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

1935

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1937 - ANNO XVI.

INDICE

Prefazione . . . . . Pag. V

Stazioni di osservazione nel bacino del Po pel 1935 . . . . . » VI

Terminologia . . . . . » VII

Contenuto delle tabelle. . . . . . » VIII

TABELLA 1 — Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezze idrometriche, portate, torbidità . . . . . » 1

Diagrammi idrometrici di alcune stazioni del Delta padano . . . . . » 169

TABELLA 2 — Misure di portata . . . . . » 172

» 3 — Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili » 180

» 4 — Osservazioni delle acque sotteranee — Valori stagionali ed annui » 204

» 5 — Massimi incrementi delle altezze idrometriche . . . . . » 206

» 6 — Frequenze e durate delle altezze idrometriche . . . . . » 208

» 7 — Afflussi meteorici mensili ed annui . . . . . « 211

Carta idrografica del bacino del Po con l'indicazione delle stazioni di bilancio » 212

Bilanci idrologici.

1 — Sarca a Saone (Preore) . . . . . » 214
2 — Mincio a Peschiera . . . . . » 216
3 — Oglio a Temù . . . . . » 218
4 — » » Capo di Ponte . . . . . » 220
5 — » » Capriolo (Sarnico) . . . . . » 222
6 — Frodolfo (Adda) a S. Caterina . . . . . » 224
7 — Adda a Tirano . . . . . » 226
8 — » » Fuentes . . . . . » 228
9 — » » Lecco . . . . . » 230
10 — Lambro a Caslino . . . . . » 232
11 — Ticino a Bellinzona . . . . . » 234
12 — Tresa a Ponte Tresa . . . . . » 236
13 — Toce a Candoglia . . . . . » 238
14 — Ticino a Sesto Calende . . . . . » 240
15 — Sesia a Campertogno . . . . . » 242
16 — Mastallone a Ponte Folle . . . . . » 243
17 — Sesia a Ponte Aranco (Isolella) . . . . . » 245
18 — » » Vercelli . . . . . » 246
19 — Ruitor a Promise . . . . . » 248
20 — Dora Baltea a Ponte di Mombardone . . . . . » 250
21 — Dora Baltea a Aosta . . . . . » 251
22 — Evançon a Brusson . . . . . » 253
23 — Lys a d'Ejola . . . . . » 254
24 — » » Gressoney S. Jean . . . . . » 255
25 — Dora Baltea a Ponte Baio . . . . . » 257
26 — Orco a Pont Canavese . . . . . » 259
27 — Stura di Lanzo a Lanzo . . . . . » 260
28 — Dora Riparia a Oulx . . . . . » 262
29 — Bardonecchia a Beulard . . . . . » 263
30 — Dora Riparia a S. Antonino di Susa . . . . . » 265
31 — Chisone a Fenestrelle . . . . . » 266
32 — Po a Crissolo . . . . . » 267
33 — Varaita a Rore . . . . . » 269
34 — Grana a Monterosso . . . . . » 270
35 — Tanaro a Ponte di Nava . . . . . » 272
36 — Tanaro a Ormea . . . . . Pag. 273
37 — » » Nucetto . . . . . » 275
38 — Corsaglia alla presa Centrale Molline . . . . . » 277
39 — Tanaro a Clavesana . . . . . » 278
40 — Rio del Piz a Pietraporzio . . . . . » 279
41 — Stura di Demonte a Pianche . . . . . » 281
42 — Rio Bagni a Bagni di Vinadio . . . . . » 282
43 — Stura di Demonte a Gaiola . . . . . » 284
44 — » » » Fossano . . . . . » 285
45 — Tanaro a S. Martino Alfieri . . . . . » 287
46 — » » Alessandria . . . . . » 288
47 — Bormida di Mallare a Ferrania . . . . . » 290
48 — Tanaro a Montecastello . . . . . » 292
49 — Scrivia a Isola del Cantone . . . . . » 294
50 — Borbera a Pertuso . . . . . » 296
51 — Scrivia a Serravalle . . . . . » 298
52 — Tidone a Molato . . . . . » 300
53 — Trebbia a Due Ponti . . . . . » 302
54 — » » Valsigiara . . . . . » 304
55 — » » S. Salvatore . . . . . » 306
56 — Taro a Piane di Carniglia . . . . . » 308
57 — » » S. Quirino . . . . . » 310
58 — Parma a Baganzola . . . . . » 312
59 — Enza a Sorbolo . . . . . » 314
60 — Crostolo a S. Claudio (Reggio Emilia) . . . . . » 316
61 — Secchia a Castellarano . . . . . » 318
62 — » » Ponte Bacchello . . . . . » 320
63 — Panaro a Ponte Samone . . . . . » 322
64 — » » Bomporto . . . . . » 324
65 — Po a Meirano . . . . . » 326
66 — » » S. Mauro . . . . . » 328
67 — » » Casale Monferrato . . . . . » 330
68 — » » Piacenza . . . . . » 332
69 — » » Casalmaggiore . . . . . » 334
70 — » » Roncocorrente . . . . . » 336
71 — » » Revere . . . . . » 338
72 — » » Pontelagoscuro . . . . . » 340

Indagini varie . . . . . » 344

Delta Padano. — Ricerche sul trascinamento dei materiali nell'alveo dei corsi d'acqua torrentizi. — Ricerche sulle precipitazioni inclinate. — Ricerche sulla evaporazione da specchi liquidi. — Misure di temperatura delle acque superficiali. — Nubifragio dell'agosto 1935 sul bacino del torrente Orba. — Sulla misura delle precipitazioni nell'alta montagna. — Deflussi di alcuni torrenti glaciali. — Ricerche idrologiche al ghiacciaio dei Forni.

Caratteristiche generali e particolarità idrologiche . . . . . » 348

Temperatura. — Precipitazioni e stato nevoso. — Idrometria e deflusso. — Acque freatiche. — Riassunto delle altezze di afflusso meteorico e di deflusso e dei coefficienti di deflusso mensili ed annui degli affluenti del Po per l'anno 1935.

Biblioteca

Pubblicazioni pervenute nel 1935 . . . . . » 361

CORREZIONI

Testate Tab. 1	- Mastallone a Ponte Folle	- Anno inizio osservazioni	leggere	1935	invece di	1235
	- Sesia a Isolella	- Bacino di dominio *Kmq.*	»	687	»	187
	- Dora Baltea a Mombardone	- Massima magra	»	0,36	»	0,56
	- » a Aosta	- Massima piena	»	2,04	»	1,93
	- Stura di Lanzo a Lanzo	- Bacino di dominio *Kmq.*	»	582	»	586
	- Chisone a Fenestrelle	- » » »	»	155		158
	- Alto Po a Crissolo	- » » »	»	37	»	38
	- Tanaro a Ponte di Nava	- » » »	»	148	»	137
	- Rio Bagni a Bagni Vinadio	- Massima piena	»	1,80	»	18,0
	- Stura di Demonte a Gaiola	- Quota zero sul mare	»	643,96	»	645,96
	- Tanaro a S. Martino Alfieri	- Bacino di dominio *Kmq.*	»	3216	»	8216
	- Tanaro Bormida a Montecastello	- Quota zero sul mare	»	80,00	»	800,00
	- Secchia a Castellarano	- Quota zero sul mare	»	160,54	»	158,03
	- » » »	- Bacino di dominio *Kmq.*	»	941,00	»	937,00
	- Po a Chivasso	- » » »	»	8970	»	8930
	- Po a Crescentino	- Magra ordinaria	»	0,37	»	0,34

Tabella 1	- Sesia a Isolella	- Media mensile maggio	(pag. 61)	leggere	67,79	invece di 67,97
	- Stura di Lanzo a Lanzo	- Portata 31 maggio	(» 62)	»	46,65	» 47,65
	- Bardonecchia a Beaulard	- » 2 »	(» 62)	»	5,77	» 3,77
	- Chisone a Fenestrelle	- » 22 »	(» 62)	»	6,25	» 7,25
	- Evançon a Brusson	- » 21 dicembre	(» 159)	»	1,239	» 1,329

Tabella 2 - Oglio (misure del 14-25-26 marzo - pag. 172) leggere Sarnico-Capriolo invece di Tagliuno
- Bealera di Cantarana (misura 5 luglio - pag. 174) - portata leggere 1,755 invece di 3,755
- Tanaro ad Alessandria (» 28 sett. » 176) » » 35,150 » 85,150

Tabella 3	- Stazione di Romano	25 gennaio	(pag. 180)	leggere	118,73	invece di 118,35
	- » Vercelli	22 »	» »	»	128,70	» 129,70
	- » Predosa	25 »	» »	»	147,75	» 177,75
	- » S. Giuliano V.	media mensile	» »	»	109,31	» 109,04
	- » Ghedi	28 febbraio	(pag. 182)	»	83,81	» 83,31
	- » Caresana	2 »	« »	»	128,64	» 123,64
	- » Alluvioni Cambiò	5 »	(pag. 183)	»	75,06	» 71,06
	- » Tromello	5 aprile	(pag. 186)	»	94,28	» 94,23
	- » Caresana	28 giugno	(» 190)	»	114,00	» 11,400
	- » Cascina C.	media mensile giugno	(pag. 190)	»	146,25	» 146,26
	- » S. Angelo Lodig.	» » luglio	(» 192)	»	65,86	» 57,14
	- » Bettole	» » » » »		»	156,83	» 156,93

Tabella 3	- Stazione di Alluvioni Cambiò	18 luglio	(pag. 193)	leggere	74,78	invece di 74,18
	- » » »	22 »	» »	»	74,75	» 74,15
	- » » »	25 »	» »	»	74,73	» 74,13
	- » » »	28 »	» »	»	74,72	» 74,12
	- » » »	media mensile luglio	» »	»	74,78	» 74,18
	- » Bertonico	2 agosto	» 194	»	55,68	» 56,68
	- » Caresana	media mensile agosto	» »	»	114,02	» 114,92
	- » »	2 settembre	» 196	»	113,96	» 111,96
	- » Casale M.	5 »	» »	»	104,81	» 104,31
	- » Bertonico	2 ottobre	» 198	»	56,90	» 56,95
	- » Casc. Cabianca	28 novembre	» 200	»	95,66	» 95,56
	- » Cremona	2 dicembre	» 202	»	37,07	» 30,07
	- » »	5 »	» »	»	37,07	» 30,07
	- » Novara	18 »	» »	»	138,90	» 139,90

Tabella 5 - Tanaro a Bassignana - intervallo 12 ore - 2° periodo (pag. 206) leggere 2,55 invece di 3,55

Bilanci	- N.° 1 -	Tabella riassuntiva - deflusso febbraio	leggere	13,0	invece di	13,6
		» » - coefficiente deflusso agosto	»	0,70	»	0,76
		portate medie normali marzo	»	8,60	»	8,65
	- » 2 -	Tabella riassuntiva - afflusso utile maggio	»	314,7	»	114,7
		» » - coeff. deflusso estate	»	1,10	»	0,10
	- » 4 -	Elementi caratteristici - altezza di deflusso	»	1160	»	116,0
		» » » afflusso met.	»	1268	»	126,8
	- » 5 -	Tabella riassuntiva - Contributo autunno	»	57,3	»	37,3
	- » 8 -	Caratteristiche stazione - Distanza dalla foce	»	2,00	»	200
	- » 9 -	Portate medie normali novembre	»	215,0	»	216,0
	- » 10 -	Precipitazioni - scostamento aprile	»	- 33,0	»	- 0,33
	- » 12 -	Tabella riassuntiva - portata media autunno	»	53,1	»	63,1
	- » 14 -	Caratteristiche della stazione - massima piena	»	6,94	»	6,49
		Tabella riassuntiva - immagazzinamento settembre	»	- 417,9	»	- 415,9
	- » 15 -	» » - Contributo massimo luglio	»	133,6	»	233,6
	- » 16 -	Caratteristiche della stazione - Contrib. portata mass.	»	4829,7	»	482,97
	- » 19 -	Portata minima (febbraio marzo)	»	0,22	»	0,29
	- » 20 -	Elementi caratteristici - Altezza idrom. media	»	0,69	»	—
	- » 22 -	Caratteristiche della stazione - Altitud. mass. bacino	»	4221	»	4251
	- » 33 -	» » » - Bacino di dominio	»	262,7	»	252,7
	- » 34 -	Elementi caratteristici - Portata giorni 274	»	1,06	»	10,6
	- » 37 -	Precipitazioni - Scostamento normali novembre	»	- 147	»	+ 147

Bilanci - N.° 40 - Coefficiente di deflusso febbraio leggere 0,22 invece di 0,32
Tabella riassuntiva - deflusso in *mm.* settembre » 89 » 98
- » 42 - Precipitazioni gennaio » 19 » 10
- » 44 - Tabella riassuntiva - Portata massima autunno » 143,49 » 134,49
- » 46 - Precipitazioni normali - anno » 968 » 978
» semestre estivo anno medio » 450 » 405
Tabella riassuntiva - Portata minima giugno » 58,20 » 52,80
- » 48 - Caratteristiche della stazione - Bacino *Kmq.* » 7985,0 » 7895,0
- » 50 - Precipitazioni semestre estivo anno 1935 » 545 » 542
Tabella riassuntiva - Contributo massimo gennaio » 31,1 » 31,7
» » - Deflusso febbraio » 36,5 » 35,6
- » 51 - Elementi caratteristici - Deflusso torbido unitario » *mc/anno* » *ton/anno*
- » 52 - Portata media normale marzo » 3,270 » 3,720
- » 53 - Caratteristiche della stazione - Data altezza mass. » 11-XI » 2-XI
Elementi caratteristici - Deflusso milioni mc. » 168,1 » 108,1
- » 56 - Caratteristiche della stazione - Inizio delle misure » 1924 » 1934
Portata massima (4 ottobre ore 18) *contrib. l/sec. Kmq.* » 2820 » 282,0
- » 57 - Tabella riassuntiva - Portata media estate » 4,790 » 4,970
- » 58 - Tabella riassuntiva - Contributo massimo autunno » 301,0 » 101,0

Bilanci - N.° 58 - Elementi caratteristici - Deflusso torbido unitario leggere *mc/anno* invece di *ton/anno*
- » 60 - » » » » » » » » »
Nel diagramma delle durate delle altezze idrometriche il punto estremo a destra va portato più in alto di mm. 6 (reali).
- » 63 - Tabella riassuntiva - Contributo medio ottobre leggere 36,8 invece di 16,8
Elementi caratteristici - Deflusso » *milioni mc.* » *migl. mc.*
- » 65 - Tabella riassuntiva - nella testata della penultima colonna deve leggersi « Altezza di afflusso meteorico mm. ».
- » 67 - Portate medie totali maggio 1935 leggere 299,0 invece di 229,0
- » 69 - Precipitazioni - Scostamento febbraio » + 33,0 » + 83,0
Temperatura aria giugno » 21,4 » 24,0
- » 71 - Precipitazioni normali gennaio » 51 » 53
- » 72 - Tabella riassuntiva - Deflusso torbido unitario aprile » 2,3 » 2,0
» » » » » maggio » 13,3 » 10,3
- » 65 a 72 - Tabella riassuntiva - Torbidità specifica » *gr/mc.* » *cmc/mc.*
» » - Deflusso torbido » *ton.* » *mc.*
Elementi caratteristici - Deflusso torbido » *ton.* » *mc.*

PREFAZIONE

Il volume del 1935 degli " ANNALI IDROLOGICI „ presenta, rispetto ai precedenti, qualche variazione consigliata dall'esperienza ormai lunga e che, senza alterare molto il disegno originale della pubblicazione, tende a rendere l'uso più agevole.

In precedenza il volume era diviso in due parti, di cui la prima comprendeva tutti i valori elementari di osservazione meteorologici ed idrologici (con qualche limitata elaborazione per il bacino del Po) e la seconda soltanto le elaborazioni e gli studi. Nella nuova formazione, la prima parte comprende gli elementi delle osservazioni meteorologiche con le relative elaborazioni, che sono assai semplici, e la seconda comprende gli elementi più propriamente idrologici, cioè l'idrometria, la freatimetria, e le altre osservazioni e misure sui corsi d'acqua, con le rispettive elaborazioni e con i bilanci idrologici.

Si sono in questo modo separate le due materie essenziali che concorrono a formare l'oggetto del Servizio Idrografico ed è stato possibile semplificare alcune elaborazioni ed eliminare numerose ripetizioni rendendo così nel tempo stesso più snella la pubblicazione. Nel complesso tuttavia essa contiene ancora tutto quanto veniva già in precedenza pubblicato e pertanto viene mantenuta in modo completo la continuità della pubblicazione stessa il cui uso si avvantaggia di una più precisa divisione di materia e di una minor mole del volume.

IL PRESIDENTE DELLA III^a SEZIONE
DEL CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI
CAPO DEL SERVIZIO IDROGRAFICO
MARIO GIANDOTTI.

N. B. — *Col presente volume si riprende la stampa in unica pubblicazione dei dati relativi alle tre Sezioni di Milano, Torino e Parma che costituiscono l'Ufficio Idrografico del Po.*

I dati relativi alle stazioni del bacino del Po ricadenti nel territorio Svizzero sono stati comunicati dall' Ufficio Centrale di Meteorologia di Zurigo e dal Servizio Federale delle acque di Berna.

Stazioni di osservazione nel bacino del Po pel 1935

SEZIONI	TERMOMETRICHE				PLUVIOMETRICHE						IDROMETRICHE				FREATIMETRICHE		TORBIOMETRICHE		MISURE DI PORTATA			
	Termometri sempl. a massima e minima	Termografi	Totale	Variazioni rispetto al 1934	Pluviometri	Pluviografi	Pluvionivometri	Totalizzatori	Totale	Variazioni rispetto al 1934	a lettura diretta	registratori	Totale	Variazioni rispetto al 1934	Pozzi	Variazioni rispetto al 1934	Stazioni	Variazioni rispetto al 1934	Stazioni	Variazioni rispetto al 1934	Misure effettuate	Variazioni rispetto al 1934
Milano . . .	154	1	155	0	210	69	100	20	399	+ 9	87	42	129	— 2	62	— 3	0	— 8	43	+ 6	37	— 95
Torino . . .	88	5	93	0	129	38	168	35	370	— 4	45	35	80	— 2	28	+ 1	6	— 2	41	0	299	+ 32
Parma . . .	116	5	121	0	187	50	102	6	345	— 9	92	46	138	+ 2	77	0	38	+ 2	34	+ 4	249	— 23
Totale	358	11	369	0	526	157	370	61	1114	— 4	224	123	347	— 2	167	— 2	44	— 8	118	+10	585	— 86

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 unitario (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 semipermanante** in una sezione e in 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 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 all'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 - Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua. - Riporta, per ogni stazione di misura, i seguenti dati, in quanto siano disponibili per la stazione stessa:

a) la quota dello zero idrometrico sul medio mare;

b) l'estensione del bacino di dominio;

c) 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);

d) 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 frequenza ed ammettendo come ordinarietà dell'evento la frequenza del 75 %; l'aggiornamento di tutti i valori è stato effettuato col presente anno 1935 e verrà rinnovato allo scadere di ogni quinquennio successivo;

e) la data di inizio delle osservazioni;

f) 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 scostamente 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;

g) le portate medie giornaliere, le quali per le stazioni di Po e per quelle di qualche affluente non munite di idrometro registratore corrispondono alle altezze idrometriche meridiane, mentre per tutte le altre stazioni rappresentano la media dei relativi valori assunti durante la giornata; le portate medie decadiche; la portata media mensile;

h) 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; le medie decadiche e 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 la riproduzione dei diagrammi idrometrici di sei stazioni del Delta padano soggette all'influenza della marea.

TABELLA 2 - Misure di portata. - Riporta i risultati delle misure di portata eseguite nell'anno, escluse soltanto quelle di carattere occasionale e di minima importanza. Per ogni misura, oltre alle indicazioni di località, data, bacino contribuente ed altezza idrometrica, vengono dati i valori della portata misurata e della corrispondente sezione di deflusso (area e larghezza in superficie).

TABELLA 3 - 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 4 - 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 5 - 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 osservate nell'anno per intervalli di 1, 6 e 12 ore consecutive.

TABELLA 6 - Frequenze e durate delle altezze idrometriche. - Riporta i valori delle frequenze e delle 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 anche tali valori.

TABELLA 7 - Afflussi meteorici mensili ed annui. - Riporta i valori degli afflussi meteorici (precipitazioni) mensili ed annui espressi in valore assoluto (*mc/sec.*) e proporzionale all'unità di superficie (*l/sec.* per *Kmq.*) per alcuni bacini più importanti pei quali non è possibile determinare il deflusso.

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

Gennaio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sarca Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese					
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		P. Plaza		Preore		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	888,35		1139,06		504,32		63,99	64,05	64,08	64,03		»		359,97(1)	»		»	
Caratteristiche dell'idrometro: Bacino di dominio *Kmq.*	149,00		68		502		1048	—	—	2260		217		610	610		934	
Caratteristiche dell'idrometro: Massima piena	**2,00**	Media	**1,10**	Media	**3,70**	Media	**2,40**	**2,25**	**2,16**	**2,17**	Media	**2,21**	Media	**11,32**	—	Media	**2,04**	Media
Caratteristiche dell'idrometro: Massima magra	**0,06**		**0,09**		**- 0,46**		**0,01**	**- 0,13**	**- 0,10**	**- 0,05**		**0,40**		**1,64**	—		**0,21**	
Caratteristiche dell'idrometro: Piena ordinaria	**1,30**	giornaliera	**0,86**	giornaliera	**0,95**	giornaliera	**1,22**	**1,03**	**1,06**	**1,10**	giornaliera	**1,60**	giornaliera	**8,10**	—	giornaliera	—	giornaliera
Caratteristiche dell'idrometro: Magra ordinaria	**0,13**		**0,16**		**- 0,25**		**0,51**	**0,44**	**0,46**	**0,50**		**0,89**		**2,81**	—		—	
Caratteristiche dell'idrometro: Inizio delle osservazioni	1924		1924		1896		1896	1877	1862	1860		1921		1891	1930		1934	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,21	1,00	**0,19**	**0,72**	**- 0,24**	**10,30**	**1,15**	**1,15**	**1,12**	**1,17**	**75,5**	**0,99**	**3,66**	8,03	**0,00**	—	0,30	21,2
2	0,21	1,00	0,18	0,67	- 0,24	10,30	1,15	1,14	1,11	1,16	74,7	0,97	3,14	8,05	*0,00*	—	0,32	22,2
3	0,21	1,00	0,18	0,67	- 0,25	9,90	1,14	1,14	1,11	1,14	73,2	0,97	3,14	8,01	0,00	—	**0,40**	**26,5**
4	0,21	1,00	0,18	0,67	- 0,25	9,90	1,13	1,13	1,09	1,13	72,4	0,96	2,88	8,04	0,00	—	0,28	20,4
5	**0,22**	**1,12**	0,17	0,63	- 0,26	9,46	1,11	1,13	1,08	1,12	71,7	0,96	2,88	8,04	0,00	—	0,31	21,7
6	0,22	1,12	0,17	0,63	- 0,27	9,02	1,10	1,12	1,07	1,11	70,9	0,95	2,62	8,04	0,00	—	0,32	22,2
7	0,22	1,12	0,17	0,63	- 0,27	9,02	1,07	1,11	1,05	1,08	68,8	0,95	2,62	8,05	0,00	—	0,34	23,1
8	0,22	1,12	0,17	0,63	- 0,27	9,02	1,09	1,11	1,06	1,09	69,5	0,95	2,62	8,02	0,00	—	0,37	24,8
9	0,21	1,00	0,17	0,63	- 0,27	9,02	1,10	1,09	1,07	1,09	69,5	0,95	2,62	8,03	0,00	—	0,30	21,2
10	0,21	1,00	0,16	0,60	- 0,28	8,58	1,06	1,08	1,06	1,08	68,8	0,95	2,62	8,03	0,00	—	0,29	20,8
Media decadica	(0,21)	(1,05)	(0,17)	(0,65)	- (0,26)	(9,45)	(1,11)	(1,12)	(1,08)	(1,12)	(71,5)	(0,96)	(2,88)	(8,03)	(0,00)	—	(0,32)	(22,3)
11	0,21	1,01	0,16	0,60	- 0,28	8,58	1,06	1,08	1,04	1,07	68,1	0,95	2,62	8,03	0,00	—	0,28	20,4
12	0,20	0,90	0,16	0,60	- 0,28	8,58	1,05	1,07	1,03	1,06	67,4	0,94	2,48	8,03	0,00	—	0,28	20,4
13	0,21	1,00	0,16	0,60	- 0,29	8,14	1,03	1,05	1,01	1,04	66,0	0,94	2,48	8,03	0,00	—	0,28	20,4
14	0,22	1,12	0,16	0,60	- 0,30	7,70	1,01	1,03	1,00	1,03	65,3	0,94	2,48	8,03	0,00	—	0,28	20,4
15	0,22	1,12	0,16	0,60	- 0,30	7,70	1,00	1,01	0,98	1,02	64,6	0,93	2,33	8,03	0,00	—	0,28	20,4
16	0,22	1,12	0,15	0,55	- 0,31	7,33	0,97	1,00	0,98	1,00	63,3	0,93	2,33	8,02	0,00	—	0,28	20,4
17	0,22	1,12	0,15	0,55	- 0,31	7,33	0,96	0,99	0,96	1,00	63,3	0,93	2,33	8,02	0,00	—	0,26	19,6
18	0,21	1,00	0,15	0,55	- 0,31	7,33	0,95	0,98	0,95	0,98	62,0	0,93	2,33	8,02	0,00	—	0,26	19,6
19	0,21	1,00	0,15	0,55	- 0,32	6,96	0,94	0,98	0,93	0,98	62,0	0,93	2,33	8,02	0,00	—	0,25	19,2
20	0,22	1,12	0,15	0,55	- 0,32	6,96	0,92	0,96	0,91	0,97	61,3	0,93	2,33	8,02	0,00	—	*0,24*	*18,9*
Media decadica	(0,21)	(1,05)	(0,15)	(0,57)	- (0,30)	(7,66)	(0,99)	(1,01)	(0,98)	(1,01)	(64,3)	(0,93)	(2,40)	(8,02)	(0,00)	—	(0,27)	(20,0)
21	0,22	1,12	0,14	0,50	- 0,33	6,59	0,90	0,94	0,90	0,94	59,3	0,93	2,33	8,02	0,00	—	0,26	19,6
22	0,22	1,12	0,14	0,50	- 0,34	6,22	0,88	0,92	0,89	0,94	59,3	0,92	2,19	8,01	0,00	—	0,26	19,6
23	0,22	1,12	0,14	0,50	- *0,35*	5,85	0,87	0,91	0,88	0,93	58,7	0,92	2,19	8,00	0,00	—	0,26	19,6
24	0,22	1,12	0,14	0,50	- 0,35	5,85	0,85	0,90	0,88	0,92	58,1	0,92	2,19	7,99	0,00	—	0,26	19,6
25	0,21	1,00	0,14	0,50	- 0,35	5,85	0,85	0,89	0,88	0,92	58,1	0,92	2,19	7,98	0,00	—	0,26	19,6
26	0,21	1,00	0,14	0,50	- 0,35	5,85	0,84	0,89	0,87	0,92	58,1	*0,91*	2,04	7,97	0,00	—	0,27	20,0
27	0,19	0,81	0,13	0,46	- 0,35	5,85	0,84	0,88	0,87	0,90	56,8	0,91	2,04	7,97	0,00	—	0,26	19,6
28	0,18	0,71	0,13	0,46	- 0,35	5,85	*0,82*	0,88	0,86	0,94	59,3	0,91	2,04	7,97	0,00	—	0,28	20,4
29	0,17	0,61	0,13	0,46	- 0,35	5,85	0,84	0,87	0,86	0,89	56,2	0,91	2,04	7,96	0,00	—	0,28	20,4
30	*0,16*	*0,52*	0,13	0,46	- 0,35	5,85	0,86	0,85	0,85	0,89	56,2	0,91	2,04	7,94	0,00	—	0,27	20,0
31	0,16	0,52	*0,12*	*0,43*	- 0,35	*5,85*	0,86	*0,84*	*0,84*	*0,88*	*55,6*	0,91	*2,04*	*7,92*	0,00	—	0,26	19,6
Media decadica	(0,20)	(0,88)	(0,13)	(0,48)	- (0,35)	(5,95)	(0,86)	(0,89)	(0,87)	(0,92)	(57,8)	(0,92)	(2,12)	(7,98)	(0,00)	—	(0,27)	(19,8)
Media mensile	**0,21**	**0,99**	**0,15**	**0,56**	**- 0,30**	**7,63**	**0,98**	**1,00**	**0,97**	**1,01**	**64,3**	**0,94**	**2,46**	**8,01**	**0,00**	—	**0,29**	**20,7**
Media periodo precedente	0,18		0,17		- 0,31		0,62	0,62	0,60	0,64		0,80						
Scostamento dalla media	**+ 0,03**		**- 0,06**		**+ 0,01**		**+ 0,36**	**+ 0,38**	**+ 0,37**	**+ 0,37**		**+ 0,14**						

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione è 361,97.

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

Corso d'acqua	Oglio Superiore					Lago d'Iseo			Oglio Inferiore					Serio		Brembo	
Denominazione della stazione idrografica	Temù		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		P. Briolo	Brembate
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata(1)	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		»		»	184,99	185,02	185,16	»		»		25,12	19,98	»		»	»
Bacino di dominio *Kmq.*	119		777		1326	1434	1730	1781	1821		»		4112	5682	455		765	»
Massima piena	**0,75**	Media	**2,89**	Media	**3,24**	**2,14**	**2,17**	**2,37**	**2,10**	Media	**3,62**	Media	**4,46**	**6,09**	**2,40**	Media	**8,00**	**3,00**
Massima magra	**0,03**		**0,10**		**0,07**	**- 0,11**	**- 0,14**	**- 0,20**	**0,60**		**0,30**		**- 0,40**	**0,03**	**- 0,25**		**0,20**	**0,24**
Piena ordinaria	**0,55**	giornaliera	**1,28**	giornaliera	**1,67**	**0,98**	**0,96**	**0,86**	—	giornaliera	**2,39**	giornaliera	**2,74**	**3,41**	**1,24**	giornaliera	**2,95**	**1,98**
Magra ordinaria	**0,08**		**0,26**		**0,64**	**0,13**	**0,15**	**0,05**	—		**0,44**		**0,20**	**0,68**	**0,00**		**0,55**	**0,60**
Inizio delle osservazioni	1923		1923		1923	1889	1889	1852	1933		1926		1875	1875	1925		1890	1928
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*
1	**0,18**	**1,89**	0,29	10,80	*0,67*	**1,10**	**1,04**	**0,90**	*0,79*	*40,7*	0,67	20,1	0,70	1,37	0,15	»	**1,50**	**0,99**
2	0,17	1,77	0,32	11,80	0,68	1,10	1,04	0,88	0,79	40,7	0,65	19,3	0,68	1,40	**0,16**	»	1,40	0,98
3	0,17	1,77	0,35	12,90	0,69	1,09	1,04	0,88	0,79	40,7	0,64	18,9	*0,65*	1,36	0,16	»	1,45	0,96
4	0,17	1,77	0,35	12,90	0,69	1,09	1,04	0,88	0,81	42,2	0,65	19,3	0,65	1,36	0,16	»	1,40	0,96
5	0,17	1,77	0,35	11,80	0,69	1,09	1,04	0,87	0,81	42,1	0,64	18,9	0,65	1,36	0,15	»	1,35	0,95
6	0,17	1,77	0,32	11,80	0,68	1,09	1,01	0,86	0,81	42,1	*0,63*	*18,5*	0,68	1,36	0,13	»	1,30	0,96
7	0,17	1,77	0,36	13,30	0,67	1,09	1,00	0,85	0,82	42,7	0,68	20,6	0,75	1,38	0,12	»	1,25	0,98
8	0,16	1,66	0,37	13,70	0,71	1,09	0,99	0,84	**0,91**	**50,2**	**0,74**	23,3	0,75	1,40	0,12	»	1,30	0,96
9	0,16	1,66	0,38	14,20	0,71	1,07	0,98	0,82	0,90	49,4	0,74	23,3	0,75	1,50	0,12	»	1,25	0,95
10	*0,15*	1,55	0,37	13,70	0,70	1,05	0,96	0,81	0,89	48,6	0,72	22,4	0,75	1,50	0,13	»	1,20	0,96
Media decadica	(0,17)	(1,74)	(0,35)	(12,70)	(0,69)	(1,09)	(1,01)	(0,86)	(0,83)	(43,9)	(0,68)	(20,5)	(0,70)	(1,40)	(0,14)	»	(1,34)	(0,96)
11	0,15	1,55	**0,40**	**15,10**	0,72	1,02	0,94	0,80	0,87	46,9	0,70	21,4	0,75	1,48	0,12	»	1,30	0,97
12	0,15	1,55	0,38	14,20	**0,73**	1,01	0,93	0,79	0,87	46,9	0,67	20,1	0,75	1,45	0,12	»	1,35	0,94
13	0,15	1,55	0,34	12,60	0,72	0,98	0,91	0,77	0,87	46,8	0,68	20,6	0,75	1,40	0,11	»	1,40	0,93
14	0,15	1,55	0,35	12,90	0,70	0,96	0,90	0,74	0,85	45,2	0,66	19,7	0,75	1,40	0,10	»	1,30	0,91
15	0,15	1,55	0,37	13,70	0,72	0,94	0,89	0,73	0,85	45,4	0,66	19,7	0,75	1,40	0,11	»	1,35	0,92
16	0,15	1,55	0,38	14,20	0,72	0,92	0,86	0,72	0,84	44,5	0,66	19,7	0,70	1,37	0,12	»	1,45	0,93
17	0,15	1,55	0,39	14,70	0,71	0,90	0,85	0,70	0,84	44,5	0,66	19,7	0,70	1,36	0,11	»	1,30	0,90
18	0,15	1,55	0,39	14,70	0,72	0,89	0,84	0,69	0,83	43,8	0,65	19,3	0,70	1,36	0,11	»	1,20	0,90
19	0,15	1,55	0,36	13,30	0,73	0,88	0,83	0,68	0,83	43,8	0,65	19,3	0,70	1,36	0,10	»	1,25	0,88
20	0,15	1,55	0,26	9,90	0,72	0,88	0,82	0,66	0,82	42,9	0,64	18,9	0,68	1,36	0,09	»	1,30	0,75
Media decadica	(0,15)	(1,55)	(0,36)	(13,50)	(0,72)	(0,94)	(0,88)	(0,73)	(0,85)	(45,1)	(0,66)	(19,8)	(0,72)	(1,39)	(0,11)	»	(1,32)	(0,90)
21	0,15	1,55	0,35	12,90	0,72	0,86	0,80	0,64	0,83	43,9	0,64	18,9	0,65	1,34	0,10	»	1,30	0,78
22	0,15	1,55	0,40	15,10	0,70	0,84	0,78	0,62	0,84	44,6	0,64	18,9	0,65	1,32	0,09	»	1,35	0,74
23	0,15	1,55	0,40	15,10	0,69	0,82	0,75	0,60	0,84	44,6	0,64	18,9	0,65	*1,30*	0,08	»	1,40	0,86
24	0,15	1,55	0,40	15,10	0,70	0,80	0,74	0,59	0,84	44,8	0,64	18,9	0,65	1,30	0,08	»	1,30	0,80
25	0,15	1,55	0,40	15,10	0,71	0,79	0,74	0,58	0,84	44,8	0,64	18,9	0,65	1,30	0,09	»	1,35	0,72
26	0,15	1,55	0,37	13,70	0,71	0,78	0,71	0,57	0,83	43,8	0,67	20,1	0,68	1,30	0,09	»	1,45	0,71
27	0,15	1,55	*0,25*	*9,50*	0,71	0,77	0,70	0,56	0,83	43,7	0,70	21,4	0,70	1,37	*0,07*	»	1,30	*0,62*
28	0,15	1,55	0,31	11,50	0,71	0,75	0,67	0,54	0,83	43,9	0,76	**24,3**	0,88	1,70	0,08	»	*1,10*	0,76
29	0,15	1,55	0,37	13,70	0,71	0,74	0,66	0,52	0,83	43,7	0,74	23,3	**1,20**	**2,30**	0,09	»	1,15	0,80
30	0,15	1,55	0,37	13,70	0,69	0,72	*0,61*	0,50	0,83	43,5	0,73	22,8	1,00	2,00	0,08	»	1,30	0,91
31	0,15	*1,55*	0,37	13,70	0,69	*0,71*	0,61	*0,48*	0,83	43,6	0,68	20,6	0,90	1,70	0,07	»	1,40	0,86
Media decadica	(0,15)	(1,55)	(0,36)	(13,50)	(0,70)	(0,78)	(0,71)	(0,56)	(0,83)	(44,1)	(0,68)	(20,6)	(0,78)	(1,54)	(0,08)	»	(1,31)	(0,78)
Media mensile	**0,16**	**1,61**	**0,36**	**13,30**	**0,70**	**0,93**	**0,86**	**0,71**	**0,84**	**44,4**	**0,67**	**20,3**	**0,74**	**1,45**	**0,11**	»	**1,32**	**0,88**
Media periodo precedente	0,13		0,37		0,70	0,28	0,25	0,14			0,62		0,88	1,44	0,03		1,21	0,85
Scostamento dalla media	**+ 0,03**		**- 0,01**		**0,00**	**+ 0,65**	**+ 0,61**	**+ 0,57**			**+ 0,05**		**- 0,14**	**+ 0,01**	**+ 0,08**		**+ 0,11**	**+ 0,03**

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

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

Gennaio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Adda superiore						Lago di Como			Adda inferiore					Lambro		Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano		Fuentes		Colico	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Lodi	Pizzighettone		Caslino		Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		430,78		198,02		197,39	197,36	197,37	197,39		64,91	40,52		»		270,10(1)	
Bacino di dominio *Kmq.*	106		906		2564		—	—	—	4465		5989	7775		58		615	
Massima piena	**1,26**	Media	**2,00**	Media	**4,42**	Media	**3,20**	**3,95**	**3,97**	**3,68**	Media	**3,30**	**4,73**	Media	**1,80**	Media	**2,82**	Media
Massima magra	**- 0,49**		**- 0,66**		**0,38**		**- 0,34**	**- 0,60**	**- 0,49**	**- 0,62**		**- 1,70**	**- 0,30**		**0,16**		**- 0,32**	
Piena ordinaria	**0,54**	giornaliera	**0,50**	giornaliera	**2,33**	giornaliera	**1,70**	**1,53**	**1,59**	**1,27**	giornaliera	**0,80**	**2,37**	giornaliera	**1,13**	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**- 0,36**		**- 0,46**		**0,68**		**- 0,06**	**- 0,20**	**- 0,19**	**- 0,35**		**- 1,25**	**0,15**		**0,29**		—	
Inizio delle osservazioni	1928		1920		1888		1924	1863	1853	1863		1901	1864		1926		1867	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/rec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	- **0,32**	**0,77**	- 0,40	9,27	0,79	32,8	**0,18**	**0,18**	**0,18**	**0,04**	**105,0**	- 1,42	**0,02**	**109,0**	0,26	0,82	**0,44**	**31,1**
2	- 0,32	0,77	- **0,36**	**11,20**	0,78	32,0	0,16	0,18	0,17	0,02	102,0	- 1,44	0,00	106,0	**0,27**	**0,87**	0,43	30,2
3	- 0,32	0,77	- 0,36	11,20	0,80	33,8	0,14	0,16	0,16	0,00	98,5	- **1,38**	0,00	106,0	0,27	0,87	0,41	29,3
4	- 0,32	0,77	- 0,36	11,20	0,80	33,8	0,12	0,14	0,13	- 0,02	95,6	- 1,42	- 0,02	103,0	0,24	0,71	0,39	28,5
5	- 0,33	0,72	- 0,36	11,20	**0,81**	**34,9**	0,10	0,11	0,11	- 0,04	92,7	- 1,46	- 0,02	103,0	0,23	0,66	0,37	27,6
6	- 0,33	0,72	- 0,41	8,80	0,77	30,7	0,10	0,10	0,10	- 0,05	91,2	- 1,46	- 0,03	101,0	0,25	0,76	0,35	26,8
7	- 0,33	0,72	- 0,38	10,20	0,77	30,7	0,08	0,09	0,09	- 0,06	89,8	- 1,46	- 0,03	101,0	0,22	0,60	0,34	25,8
8	- 0,33	0,72	- 0,36	11,20	0,78	32,0	0,06	0,08	0,08	- 0,08	86,9	- 1,48	0,02	109,0	0,22	0,60	0,32	25,6
9	- 0,33	0,72	- 0,36	11,20	0,78	32,0	0,06	0,07	0,06	- 0,09	85,4	- 1,48	0,00	106,0	0,22	0,60	0,30	24,1
10	- 0,33	0,72	- 0,36	11,20	0,78	32,0	0,04	0,07	0,05	- 0,10	84,0	- 1,48	- 0,04	99,6	0,22	0,60	0,28	23,2
Media decadica	- (0,33)	(0,74)	- (0,37)	(10,70)	(0,79)	(32,5)	(0,10)	(0,12)	(0,11)	- (0,04)	(93,1)	- (1,45)	- (0,01)	(104,0)	(0,24)	(0,71)	(0,36)	(27,1)
11	- 0,33	0,72	- 0,38	10,20	0,78	32,0	0,04	0,06	0,04	- 0,10	84,0	- 1,50	- 0,06	96,4	0,22	0,60	0,27	22,6
12	- 0,34	0,66	- 0,40	9,27	0,79	32,8	0,02	0,06	0,04	- 0,11	82,7	- 1,50	- 0,07	94,8	0,22	0,60	0,25	21,8
13	- 0,34	0,66	- 0,44	7,45	0,75	28,7	0,02	0,04	0,02	- 0,12	81,3	- 1,50	- 0,06	96,4	0,22	0,60	0,24	21,4
14	- 0,34	0,66	- 0,44	7,45	0,72	25,8	0,00	0,04	0,00	- 0,13	80,0	- 1,50	- 0,08	93,2	0,22	0,60	0,23	20,9
15	- 0,34	0,66	- 0,46	6,56	0,75	28,7	0,00	0,04	- 0,02	- 0,15	77,3	- 1,52	- 0,09	91,6	0,22	0,60	0,22	20,2
16	- 0,35	0,61	- 0,44	7,45	0,76	29,7	0,00	0,02	- 0,02	- 0,16	76,0	- 1,52	- 0,10	90,0	0,22	0,60	0,20	19,6
17	- 0,35	0,61	- 0,44	7,45	0,76	29,7	- 0,02	0,02	- 0,02	- 0,17	74,7	- 1,54	- 0,11	88,5	0,22	0,60	0,19	19,0
18	- 0,35	0,61	- 0,44	7,45	0,76	29,7	- 0,02	0,01	- 0,02	- 0,18	73,4	- 1,54	- 0,12	87,0	0,22	0,60	0,18	18,1
19	- 0,35	0,61	- 0,44	7,45	0,77	30,7	- 0,04	0,00	- 0,04	- 0,19	72,0	- 1,56	- 0,12	87,0	0,21	0,55	0,17	18,1
20	- 0,35	0,61	- 0,44	7,45	0,73	26,8	- 0,04	- 0,01	- 0,05	- 0,20	70,7	- 1,56	- 0,13	85,5	0,21	0,55	0,16	17,2
Media decadica	- (0,34)	(0,64)	- (0,43)	(7,82)	(0,76)	(29,5)	(0,00)	(0,03)	- (0,01)	- (0,15)	(77,2)	- (1,52)	- (0,09)	(91,0)	(0,22)	(0,59)	(0,21)	(20,0)
21	- 0,35	0,61	- 0,38	10,20	0,72	25,8	- 0,06	- 0,03	- 0,06	- 0,21	69,5	- 1,58	- 0,14	84,0	0,21	0,55	0,15	17,2
22	- 0,35	0,61	- 0,36	11,20	0,74	27,7	- 0,06	- 0,06	- 0,06	- 0,22	68,3	- 1,58	- 0,14	84,0	0,21	0,55	0,14	17,2
23	- 0,35	0,61	- 0,38	10,20	0,76	29,7	- 0,08	- 0,07	- 0,07	- 0,23	67,0	- 1,60	- 0,15	82,5	0,21	0,55	0,13	16,7
24	- 0,35	0,61	- 0,38	10,20	0,77	30,7	- 0,08	- 0,08	- 0,07	- 0,24	65,8	- 1,62	- 0,15	82,5	0,21	0,55	0,12	16,3
25	- 0,35	0,61	- 0,38	10,20	0,77	30,7	- 0,08	- 0,08	- 0,08	- 0,25	64,6	- 1,60	- *0,17*	*79,5*	0,21	0,55	0,11	15,9
26	- 0,36	*0,56*	- 0,38	10,20	0,78	32,0	- *0,10*	- 0,08	- 0,08	- 0,25	64,6	- 1,60	- 0,16	81,0	0,21	0,55	0,11	15,1
27	- 0,36	0,56	- 0,44	7,45	0,76	29,7	- 0,10	- 0,08	- 0,09	- 0,25	64,6	- 1,62	- 0,15	82,5	0,21	0,55	0,10	15,5
28	- 0,36	0,56	- *0,49*	*5,27*	0,71	*24,9*	- 0,10	- 0,08	- 0,10	- 0,26	63,4	- *1,64*	- 0,12	87,0	0,21	0,55	0,09	15,1
29	- 0,36	0,56	- 0,49	5,27	0,74	27,7	- 0,10	- *0,10*	- 0,11	- 0,27	62,2	- 1,64	- 0,06	96,4	0,21	0,55	0,08	14,7
30	- 0,36	0,56	- 0,48	5,69	0,76	29,7	- 0,10	- 0,10	- *0,12*	- 0,28	*60,9*	- 1,66	- 0,08	93,2	0,21	0,55	0,08	14,5
31	- *0,36*	0,56	- 0,49	5,27	0,76	29,7	- 0,10	- 0,10	- 0,12	- *0,28*	60,9	- 1,66	- 0,13	85,5	*0,20*	*0,50*	*0,07*	*14,1*
Media decadica	- (0,36)	(0,58)	- (0,42)	(8,29)	(0,75)	(28,9)	- (0,09)	- (0,08)	- (0,09)	- (0,25)	(64,7)	- (1,62)	- (0,13)	- (85,3)	(0,21)	(0,55)	(0,11)	(15,7)
Media mensile	**- 0,34**	**0.65**	**- 0,41**	**8,90**	**0.77**	**30,2**	**0,00**	**0,02**	**0.00**	**- 0,15**	**77,9**	**- 1,53**	**- 0,08**	**- 93,3**	**0,22**	**0.61**	**0,22**	**20,8**
Media periodo precedente	- 0,36		- 0,40		0,74		0,05	- 0,03	0,01	- 0,19		- 1,19	0,15		0,33		0,22	
Scostamento dalla media	**+ 0,02**		**- 0,01**		**+ 0,03**		**- 0,05**	**+ 0,05**	**- 0,01**	**+ 0,04**		**- 0,34**	**- 0,23**		**- 0,11**		**0,00**	

(1) Livellazione Svizzera.

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

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia				Mastallone
Denominazione della stazione idrografica	Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Ponte Rusa	Campertogno		Ponte Folle (1)
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	219,10(3)		219,10	197,99		292,00	193,19	192,64(2)	193,17	192,87		57,43	1180,00	855,00	802,24		430,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	1515		1151	1532		115	—	—	—	6599		7401	53	148	170		149	
Massima piena	**5,50**(4)	Media	**4,55**	**3,60**	Media	**2,31**	**3,90**	**7,60**	**7,25**	**6,94**	Media	**6,33**	**1,98**	**3,50**	**3,90**	Media	**4,95**	Media
Massima magra	**- 0,28**(4)	giornaliera	**0,00**	**0,19**	giornaliera	**0,03**	**- 0,96**	**- 0,44**	**- 0,95**	**- 0,68**	giornaliera	**- 1,71**	**0,06**	**0,53**	**1,29**	giornaliera	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		**2,65**	—		**1,18**	**1,80**	**2,25**	**1,71**	**1,86**		**2,30**	—	—	—		—	
Magra ordinaria	—		**0,08**	—		**0,55**	**- 0,51**	**0,20**	**- 0,50**	**- 0,27**		**- 0,91**	—	—	—		—	
Inizio delle osservazioni	1867		1919	1933		1894	1915	1868	1861	1868		1849	1924	1925	1924		1235	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	**- 0,09**	32,9	0,23	0,32	31,4	**1,15**	**0,01**	**0,97**	**0,04**	**0,28**	**24,4**	**- 0,77**	**0,21**	**0,77**	**1,39**	**1,45**	**0,39**	**2,85**
2	- 0,10	32,4	0,20	**0,34**	**33,7**	1,15	- 0,01	0,95	0,01	0,27	24,0	- 0,83	0,20	0,77	1,38	1,43	0,39	2,85
3	- 0,09	32,6	0,28	0,33	32,6	1,15	- 0,03	0,93	- 0,02	0,24	23,1	- 0,84	0,19	0,77	1,38	1,43	0,34	2,65
4	- 0,10	32,2	0,30	0,33	32,6	1,15	- 0,05	0,90	- 0,02	0,23	22,8	- 0,89	0,18	0,76	1,38	1,43	0,34	2,65
5	- 0,11	31,5	**0,32**	0,32	31,4	1,14	- 0,07	0,88	- 0,03	0,22	22,4	- 0,92	0,19	0,76	1,38	1,43	0,27	2,45
6	- 0,13	29,8	0,29	0,30	29,1	1,13	- 0,09	0,85	- 0,06	0,19	21,5	- 0,96	0,18	0,74	1,37	1,40	0,21	2,25
7	- 0,12	30,4	0,27	0,31	29,1	1,13	- 0,11	0,80	- 0,09	0,17	20,9	- 0,97	0,18	0,72	1,37	1,40	0,21	2,25
8	- 0,13	30,4	0,24	0,30	30,3	1,12	- 0,12	0,78	- 0,11	0,15	20,3	- 0,99	0,16	0,72	1,37	1,40	0,16	2,08
9	- 0,13	30,1	0,23	0,31	29,1	1,11	- 0,13	0,78	- 0,13	0,12	19,3	- 1,01	0,16	0,72	1,37	1,40	0,12	1,93
10	- 0,14	29,6	0,20	0,31	30,3	1,11	- 0,15	0,78	- 0,14	0,11	19,0	- 1,07	*0,15*	0,71	1,36	1,38	0,12	1,93
Media decadica	- (0,11)	(31,1)	(0,26)	(0,32)	(31,0)	(1,13)	- (0,07)	(0,86)	- (0,05)	(0,20)	(21,8)	- (0,92)	(0,18)	(0,74)	(1,38)	(1,42)	(0,26)	(2,39)
11	- 0,14	29,6	0,18	0,29	30,3	1,11	- 0,16	0,78	- 0,16	0,09	18,4	- 1,09	0,15	0,70	1,35	1,35	0,12	1,93
12	- 0,16	28,6	*0,17*	0,28	30,3	1,10	- 0,18	0,76	- 0,18	0,07	17,8	- 1,12	0,15	0,70	1,35	1,35	0,08	1,80
13	- 0,19	26,2	0,20	0,29	28,0	1,10	- 0,20	0,75	- 0,20	0,04	17,3	- 1,15	0,15	0,70	1,35	1,35	0,08	1,80
14	- 0,16	27,8	0,19	0,30	28,5	1,10	- 0,22	0,75	- 0,21	0,03	17,3	- 1,17	0,17	0,70	1,35	1,35	0,08	1,80
15	- 0,15	28,4	0,19	0,29	29,1	1,09	- 0,24	0,74	- 0,23	0,02	16,9	- 1,20	0,17	0,70	1,34	1,33	0,16	2,08
16	- 0,16	28,1	0,20	0,28	29,1	1,09	- 0,25	0,72	- 0,24	0,02	16,4	- 1,24	0,18	0,69	1,34	1,33	0,16	2,08
17	- 0,15	28,4	0,18	0,28	29,1	1,08	- 0,26	0'72	- 0,26	0,01	16,1	- 1,27	0,18	0,69	1,35	1,35	0,16	2,08
18	- 0,15	28,4	0,21	0,28	29,1	1,08	- 0'28	0,72	- 0,28	0,00	15,9	- 1,27	0,18	0,69	1,35	1,35	0,16	2,08
19	- 0,17	27,4	0,20	0,28	29,1	1,07	- 0,29	0,70	- 0,28	- 0,02	15,3	- 1,24	0,17	0,69	1,35	1,35	0,21	2,25
20	- 0,19	25,9	0,20	0,28	25,7	1,06	- 0,30	0,70	- 0,28	- 0,04	16,7	- 1,27	0,16	0,69	1,35	1,35	0,21	2,25
Media decadica	- (0,16)	(27,8)	(0,19)	(0,28)	(28,8)	(1,09)	- (0,24)	(0,73)	- (0,23)	(0,02)	(16,8)	- (1,20)	(0,17)	(0,70)	(1,35)	(1,35)	(0,14)	(2,02)
21	- 0,17	27,1	0,20	0,25	25,1	1,05	- 0,31	0,68	- 0,30	- 0,05	14,8	- 1,30	0,20	0,69	1,34	1,33	0,21	2,25
22	- 0,17	27,1	0,19	0,26	26,8	1,04	- 0,32	0,68	- 0,31	- 0,06	14,5	- 1,32	0,18	0,69	1,34	1,33	0,12	1,93
23	- 0,17	27,4	0,19	0,26	26,8	1,04	- 0,33	0,65	- 0,32	- 0,06	14,3	- 1,34	0,18	0,70	1,34	1,33	0,08	1,80
24	- 0,17	27,4	0,17	0,26	25,7	1,03	- 0,34	0,64	- 0,34	- 0,07	14,1	- 1,35	0,18	0,69	1,34	1,33	0,08	1,80
25	- 0,17	27,1	0,18	0,26	26,8	1,01	- 0,35	0,63	- 0,35	- 0,07	14,1	- 1,37	0,18	0,69	1,34	1,33	0,08	1,80
26	- 0,18	26,8	0,20	0,27	26,8	1,00	- 0,35	0,60	- 0,36	- 0,08	13,8	- 1,38	0,18	0,69	*1,33*	*1,30*	0,08	1,80
27	- *0,20*	*25,4*	0,20	0,26	25,7	0,99	- 0,36	0,60	- 0,37	- 0,08	13,8	- 1,38	0,19	*0,68*	1,33	1,30	*0,05*	*1,68*
28	- 0,19	25,9	0,18	0,25	*23,4*	0,98	- 0,38	0,60	- 0,37	- 0,10	13,3	- 1,35	0,19	0,68	1,33	1,30	0,05	1,68
29	- 0,19	26,2	0,17	0,26	24,5	0,97	- 0,39	0,58	- *0,40*	- 0,11	13,1	- 1,32	0,19	0,68	1,33	1,30	0,05	1,68
30	- 0,19	26,2	0,17	*0,24*	25,7	0,97	- 0,39	0,57	- 0,40	- 0,12	*12,8*	- 1,36	0,20	0,68	1,33	1,30	0,05	1,68
31	- 0,19	25,9	0,18	0,24	25,7	*0,96*	- *0,40*	*0,56*	- 0,40	- *0,12*	12,8	- *1,39*	0,20	0,68	1,33	1,30	0,05	1,68
Media decadica	- (0,18)	(26,6)	(0,18)	(0,26)	(25,7)	(1,00)	- (0,36)	(0,62)	- (0,36)	- (0,08)	(13,8)	- (1,35)	(0,19)	(0,69)	(1,33)	(1,31)	(0,08)	(1,81)
Media mensile	**- 0,15**	**28,4**	**0,21**	**0,28**	**28,4**	**1,07**	**- 0,23**	**0.73**	**- 0,22**	**0,04**	**17,8**	**- 1,17**	**0,18**	**0,71**	**1,35**	**1,36**	**0,16**	**2,06**
Media periodo precedente	0,00		0,19			0,80	- 0,35	0,59	- 0,34	- 0,08		- 0,91	0,14	0,70	1,37			
Scostamento dalla media	**- 0,15**		**+ 0,02**			**+ 0,27**	**+ 0,12**	**+ 0,14**	**+ 0,12**	**+ 0,12**		**- 0,26**	**+ 0,04**	**+ 0,01**	**- 0,02**			

(1) Ha sostituito la stazione di Monte Busso. — (2) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti. — (3) Livellazione Svizzera. — (4) Verificatasi dopo la correzione del Ticino.

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

Gennaio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sesia					Ruitor	LaThuile	Dora Baltea					Evançon	Lys			Dora Baltea		
Denominazione della stazione idrografica	Isolella		Ponte Aranco	Ponte Vercelli		Promise	Prè St. Didier	Prè St. Didier	Mombardone		Aosta		Brusson	D'Ejola	Gressoney St. Jean		Ponte Baio		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	360,00		336.30	117,70			996,55	994.45	955.49		552,62		Kmq. 145	Kmq. 30	1397,00		247,60		
Bacino di dominio Kmq.	187		695	2274			148	220	372		1840				91		3329		
Massima piena	8,50	Media	7,50	6,40	Media	Media	1,50	2,50	1,74	Media	1,93	Media	Media	Media	1,06	Media	3,00	Media	Torbidità
Massima magra	- 0,18	giornaliera	- 0,35	0,68	giornaliera	giornaliera	0,02	0,14	0,56	giornaliera	0,33	giornaliera	giornaliera	giornaliera	- 0,04	giornaliera	0,31	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Magra ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Inizio delle osservazioni	1926		1924	1929			1926	1926	1926		1934				1925		1924		
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	mc/soc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
1	0,41	11,50	0,10	1,12	31,09	0,38	0,07	0,20	0,51	4,30	0,43	16,70	0,693	0,107	0,10	0,41	0,40	41,85	16,7
2	0,40	11,30	0,30	1,10	29,00	0,38	0,07	0,20	0,51	4,30	0,45	17,20	0,693	0,107	0,09	0,37	0,44	45,90	53,3
3	0,38	10,90	0,25	1,05	23,88	0,30	0,07	0,20	0,51	4,30	0,42	15,50	0,679	0,107	0,08	0,33	0,42	44,30	26,7
4	0,36	10,50	0,24	1,01	19,72	0,38	0,07	0,20	0,51	4,30	0,45	16,70	0,672	0,107	0,09	0,37	0,43	44,55	10,0
5	0,34	10,00	0,23	0,99	17,71	0,38	0,07	0,20	0,51	4,30	0,43	17,20	0,672	0,107	0,10	0,41	0,42	44,55	83,3
6	0,40	11,30	0,16	1,02	20,76	0,34	0,07	0,20	0,51	4,30	0,43	15,60	0,658	0,107	0,09	0,37	0,40	41,00	223,3
7	0,35	10,30	0,14	1,04	22,85	0,30	0,07	0,20	0,51	4,30	0,42	15,50	0,644	0,107	0,09	0,37	0,39	40,50	116,7
8	0,35	10,30	0,16	1,10	29,00	0,30	0,07	0,20	0,51	4,30	0,43	15,00	0,679	0,100	0,09	0,37	0,41	43,20	165,0
9	0,35	10,30	0,13	1,06	24,90	0,30	0,07	0,20	0,51	4,30	0,39	12,90	0,623	0,100	0,09	0,37	0,39	40,50	205,0
10	0,34	10,00	0,09	1,03	21,81	0,30	0,07	0,20	0,51	4,25	0,40	13,30	0,602	0,100	0,09	0,37	0,38	39,35	83,3
Media decadica	(0,37)	(10,64)	(0,18)	(1,05)	(24,07)	(0,34)	(0,07)	(0,20)	(0,51)	(4,30)	(0,43)	(15,56)	(0,662)	(0,105)	(0,09)	(0,37)	(0,41)	(42,57)	(96,5)
11	0,32	9,50	0,09	1,00	18,70	0,30	0,07	0,20	0,51	4,25	0,40	13,30	0,602	0,100	0,09	0,37	0,38	38,50	10,0
12	0,32	9,50	- 0,02	0,97	15,85	0,30	0,07	0,20	0,51	4,20	0,40	13,30	0,595	0,100	0,09	0,37	0,37	38,20	115,0
13	0,32	9,50	- 0,04	0,94	13,37	0,34	0,07	0,20	0,51	4,15	0,40	13,30	0,588	0,100	0,09	0,37	0,37	36,80	25,0
14	0,30	9,10	- 0,01	0,92	11,97	0,34	0,07	0,20	0,51	4,10	0,40	13,30	0,575	0,100	0,09	0,37	0,38	37,40	43,3
15	0,30	9,10	0,00	0,94	13,37	0,34	0,07	0,18	0,50	4,05	0,43	16,20	0,588	0,100	0,08	0,33	0,38	39,35	15,0
16	0,30	9,10	- 0,01	0,94	13,37	0,30	0,04	0,18	0,49	3,80	0,43	16,20	0,581	0,095	0,08	0,33	0,38	39,20	11,7
17	0,29	8,90	- 0,02	0,93	12,64	0,30	0,04	0,18	0,49	3,80	0,46	17,20	0,588	0,084	0,08	0,33	0,39	39,35	40,0
18	0,28	8,70	- 0,01	0,94	13,37	0,30	0,04	0,18	0,49	3,80	0,41	14,70	0,588	0,084	0,08	0,33	0,39	39,35	166,7
19	0,28	8,70	- 0,11	0,94	13,37	0,30	0,04	0,18	0,49	3,80	0,41	12,40	0,575	0,095	0,08	0,33	0,38	39,10	33,3
20	0,28	8,70	- 0,13	0,95	14,15	0,30	0,04	0,18	0,49	3,80	0,37	11,80	0,568	0,082	0,08	0,33	0,36	36,80	110,0
Media decadica	(0,30)	(9,08)	- (0,03)	(0,95)	(14,02)	(0,31)	(0,06)	(0,19)	(0,50)	(3,97)	(0,41)	(14,17)	(0,585)	(0,094)	(0,08)	(0,35)	(0,38)	(38,40)	(56,9)
21	0,29	8,90	- 0,10	0,95	14,15	0,24	0,04	0,18	0,49	3,80	0,40	13,30	0,562	0,080	0,08	0,33	0,39	38,00	58,3
22	0,29	8,90	- 0,07	0,93	12,64	0,24	0,04	0,18	0,49	3,80	0,40	13,30	0,562	0,080	0,08	0,33	0,38	38,50	1,7
23	0,29	8,90	- 0,04	0,92	11,97	0,24	0,04	0,18	0,49	3,80	0,40	13,30	0,556	0,084	0,08	0,33	0,38	38,30	1,7
24	0,30	9,10	- 0,08	0,93	12,64	0,24	0,04	0,18	0,49	3,80	0,40	13,30	0,568	0,082	0,08	0,33	0,37	38,20	2,5
25	0,30	9,10	- 0,10	0,92	11,97	0,24	0,04	0,18	0,49	3,80	0,39	12,40	0,568	0,080	0,08	0,33	0,37	38,20	3,3
26	0,32	9,50	- 0,11	0,94	13,37	0,26	0,04	0,18	0,49	5,80	0,39	12,20	0,568	0,084	0,08	0,33	0,37	38,10	5,0
27	0,32	9,50	- 0,14	0,95	14,15	0,26	0,04	0,18	0,49	3,80	0,37	11,90	0,562	0,084	0,08	0,33	0,32	35,90	9,2
28	0,30	9,10	- 0,11	0,95	14,15	0,26	0,04	0,18	0,49	3,80	0,40	12,10	0,556	0,084	0,08	0,33	0,36	35,90	15,0
29	0,29	8 90	- 0,08	0,92	11,97	0,26	0,04	0,18	0,49	3,80	0,37	11,50	0,556	0,084	0,08	0,33	0,36	36,50	11,7
30	0,29	8,90	- 0,08	0,91	11,36	0,24	0,04	0,18	0,49	3,80	0,39	11,50	0,556	0,080	0,07	0,30	0,35	35,90	8,3
31	0,28	8,70	- 0,13	0,93	12,64	0,24	0,04	0,18	0,49	3,80	0,39	11,80	0,556	0,078	0,07	0,30	0,34	35,20	15,0
Media decadica	(0,30)	(9,05)	- (0,09)	(0,93)	(12,82)	(0,25)	(0,04)	(0,18)	(0,49)	(3,80)	(0,39)	(12,42)	(0,561)	(0,082)	(0,08)	(0,32)	(0,36)	(37,15)	(11,9)
Media mensile	**0,32**	**9,57**	**0,02**	**0,98**	**16,84**	**0,30**	**0,05**	**0,19**	**0,50**	**4,02**	**0,41**	**14,00**	**0,601**	**0,093**	**0,08**	**0,35**	**0,38**	**39,30**	**55,7**
Media periodo precedente	0,25		0,03	1,26			0,09	0,24	0,65						0,10		0,50		
Scostamento dalla media	+ 0,07		— 0,01	— 0,28			— 0,04	— 0,05	— 0,15						— 0,02		— 0,12		

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

Gennaio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Orco		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana	
Denominazione della stazione idrografica	Pont Canavese		Lanzo		Cesana	Oulx		Beaulard		Bussoleno	S. Antonino		Fenestrelle		Porte	Rora		Mon'erosso	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	430,0		446,86		1335,00	1070,94		1139,67		435,00	384,56		1136,61		425,00	870,00		710,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	617,0		586		193	262		203		943	1048		158		569	263		102	
Massima piena	4,40	Media	2,60	Media	0,85	1,30	Media	1,10	Media	1,80	1,26	Media	1,60	Media	2,10	2,00	Media	1,40	Media
Massima magra	1,18	giornaliera	- 0,14	giornaliera	- 0,06	- 0,32	giornaliera	0,00	giornaliera	0,20	0,00	giornaliera	0,00	giornaliera	0,08	0,07	giornaliera	0,24	giornaliera
Piena ordinaria	—	(1)	—		—	—		—		—	—	(2)	—	(3)	—	—	(4)	—	
Magra ordinaria	—		—		—	—		—		—	—		—		—	—		—	
Inizio delle osservazioni.	1927		1928		1931	1926		1930		1925	1927		1927		1927	1926		1934	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	1,37	6,56	**0,01**	**6,85**	**0,07**	**- 0,26**	**2,26**	0,19	1,90	0,35	0,16	2,73	0,26	0,37	**0,35**	**0,32**	**2,33**	**0,31**	**1,06**
2	1,38	6,90	0,00	6,65	0,06	- 0,26	2,26	0,20	1,98	0,38	0,16	2,73	0,26	0,37	0,34	0,32	2,33	0,31	1,06
3	1,35	6,24	0,00	6,65	0,06	- 0,26	2,26	**0,22**	**2,25**	**0,40**	*0,15*	*2,53*	0,26	0,37	0,34	0,32	2,33	0,30	1,03
4	1,40	7,25	0,00	6,65	0,07	- 0,27	2,15	0,21	2,10	0,40	0,16	2,73	0,26	0,37	0,33	0,31	2,20	0,30	1,03
5	**1,42**	**7,95**	0,00	6,65	0,06	- 0,28	2,04	0,20	1,98	0,35	0,15	2,53	0,25	0,34	0,34	0,31	2,20	0,29	1,01
6	1,36	6,24	0,00	6,65	0,05	- 0,30	1,83	0,19	1,98	0,35	0,16	2,73	0,25	0,34	0,32	0,29	1,97	0,29	1,01
7	1,37	6,56	0,00	6,65	0,03	- 0,31	1,72	0,18	1,90	0,35	0,16	2,73	0,25	0,34	0,32	0,27	1,79	0,29	1,01
8	1,39	6,24	0,00	6,65	0,03	*- 0,32*	*1,62*	0,18	1,82	0,30	0,16	2,73	0,25	0,34	0,32	0,25	1,64	0,29	1,01
9	1,38	6,56	0,00	6,65	*0,02*	- 0,30	1,83	0,18	1,82	0,28	0,16	2,73	**0,32**	**0,70**	0,32	0,24	1,58	0,28	0,99
10	1,40	6,90	0,00	6,65	0,02	- 0,30	1,83	0,18	1,82	0,28	0,16	2,73	0,31	0,62	0,30	0,24	1,58	0,28	0,99
Media decadica	(1,38)	(6,74)	(0,00)	(6,67)	(0,05)	-(0,29)	(1,98)	(0,19)	(1,96)	(0,34)	(0,16)	(2,69)	(0,27)	(0,42)	(0,33)	(0,29)	(2,00)	(0,29)	(1,02)
11	1,40	6,90	- 0,02	6,26	0,03	- 0,30	1,83	*0,17*	*1,74*	0,28	0,16	2,73	0,31	0,62	0,28	0,24	1,64	0,27	0,97
12	1,40	6,56	- 0,03	6,08	0,04	- 0,30	1,83	0,17	1,74	0,28	0,16	2,73	0,23	0,30	0,28	*0,23*	1,58	0,28	0,99
13	*1,32*	5,00	- 0,03	6,08	0,05	- 0,31	1,72	0,17	1,74	0,28	0,16	2,73	0,21	0,25	0,28	0,23	*1,52*	0,28	0,99
14	1,36	5,92	- 0,05	5,72	0,06	- 0,30	1,83	0,18	1,82	0,30	0,16	2,73	0,22	0,28	0,28	0,23	1,52	0,28	0,99
15	1,39	6,24	- 0,04	5,90	0,06	- 0,28	2,04	0,18	1,82	0,30	0,16	2,73	0,22	0,28	0,28	0,26	1,71	0,28	0,99
16	1,39	6,56	- 0,03	6,08	0,06	- 0,28	2,04	0,17	1,74	0,30	0,16	2,73	0,22	0,28	0,28	0,28	1,88	0,27	0,97
17	1,40	6,24	- 0,05	5,72	0,06	- 0,26	2,26	0,18	1,82	0,30	0,16	2,73	0,22	0,28	0,28	0,28	1,88	0,27	0,97
18	1,38	6,24	- 0,05	5,72	0,07	- 0,28	2,04	0,18	1,82	0,28	0,16	2,73	0,21	0,25	0,28	0,27	1,79	0,27	0,97
19	1,40	6,24	- 0,05	5,72	0,07	- 0,30	1,83	0,18	1,82	*0,25*	0,16	2,73	0,22	0,28	0,28	0,26	1,71	0,27	0,97
20	1,37	6,56	- 0,09	5,26	0,06	- 0,32	1,62	0,18	1,82	0,25	0,16	2,73	0,22	0,28	0,28	0,26	1,71	0,27	0,97
Media decadica	(1,38)	(6,25)	-(0,04)	(5,85)	(0,06)	-(0,29)	(1,90)	(0,18)	(1,79)	(0,28)	(0,16)	(2,73)	(0,23)	(0,31)	(0,28)	(0,25)	(1,69)	(0,27)	(0,98)
21	1,39	6,24	- 0,09	5,13	0,06	- 0,30	1,83	0,17	1,74	0,30	0,16	2,73	0,22	0,28	*0,27*	0,26	1,71	0,27	0,97
22	1,38	6,56	- 0,08	5,13	0,05	- 0,31	1,72	0,17	1,74	0,30	0,16	2,73	0,21	0,25	0,27	0,26	1,71	*0,26*	*0,95*
23	1,37	6,56	- 0,07	5,26	0,05	- 0,30	1,83	0,18	1,82	0,30	0,16	2,73	0,21	0,25	0,27	0,26	1,71	0,26	0,95
24	1,37	6,24	- 0,07	5,40	0,05	- 0,32	1,62	0,18	1,82	0,30	0,16	2,73	0,21	0,25	0,28	0,26	1,71	0,26	0,95
25	1,38	6,56	- 0,08	5,26	0,04	- 0,29	1,94	0,19	1,90	0,30	**0,17**	**2,92**	0,21	0,25	0,28	0,26	1,71	0,26	0,95
26	1,36	5,92	- 0,09	5,00	0,04	- 0,30	1,83	0,19	1,90	0,35	0,17	2,92	0,21	0,25	0,28	0,26	1,71	0,26	0,95
27	1,32	*4,75*	- *0,14*	*4,76*	0,04	- 0,30	1,83	0,20	1,98	0,35	0,17	2,92	0,21	0,25	0,28	0,26	1,71	0,26	0,95
28	1,35	5,92	- 0,12	4,76	0,05	- 0,30	1,83	0,20	1,98	0,35	0,16	2,73	0,21	0,25	0,28	0,26	1,71	0,26	0,95
29	1,37	6,56	- 0,11	5,00	0,05	- 0,30	1,83	0,20	1,98	0,40	0,16	2,73	*0,20*	*0,23*	0,28	0,26	1,71	0,26	0,95
30	1,40	6,56	- 0,08	5,26	0,05	- 0,29	1,94	0,19	1,90	0,40	0,16	2,73	0,20	0,23	0,28	0,26	1,71	0,26	0,95
31	1,40	6,56	- 0,10	5,13	0,05	- 0,29	1,94	0,18	1,82	0,40	0,16	2,73	0,20	0,23	0,28	0,26	1,71	0,26	0,95
Media decadica	(1,37)	(6,22)	-(0,09)	(5,10)	(0,05)	-(0,30)	(1,83)	(0,19)	(1,87)	(0,34)	(0,16)	(2,78)	(0,21)	(0,25)	(0,28)	(0,26)	(1,71)	(0,26)	(0,95)
Media mensile	**1,38**	**6.40**	**- 0,05**	**5,85**	**0,05**	**- 0,29**	**1,90**	**0,19**	**1,87**	**0,32**	**0,16**	**2,74**	**0,23**	**0,32**	**0,29**	**0,27**	**1,80**	**0,28**	**0,98**
Media periodo precedente	1,32		0,21			- 0,07		0,13		0,49	0,10		0,14		0,35	0,19			
Scostamento dalla media	**+ 0,06**		**- 0,26**			**- 0,22**		**+ 0,06**		**- 0,17**	**+ 0,06**		**+ 0,09**		**- 0,06**	**+ 0,08**			

(1) Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 1,00. — (2) Esclusa la portata del Canale di S. Valeriano (portata media di Gennaio *mc/sec.* 7,29) e della Bealera di Cantarana (portata media di Gennaio *mc/sec.* 1,40) derivati a monte della Sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale a monte (portata media di Gennaio *mc/sec.* 0,66). — (4) Esclusi i deflussi di un canale derivato a monte, della portata media di circa *l/sec.* 300.

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

Gennaio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Alto Po	Tanaro						Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni	
Denominazione della stazione idrografica	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		Presa C.le Molline		Torre	Serg. Beinetti	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio	
Osservazioni e rilievi	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	Kmq. 38	803,69		703,21		444,12		620,00		445,00		259,60			1223,71		1230,00	
Bacino di dominio Kmq.		137		194		375		89		140		1496			21		63	
Massima piena	Media	1,87	Media	3,00	Media	3,22	Media	1,74	Media	1,90	Media	3,60	Media	Torbidità	0,61	Media	18,0	Media
Massima magra	giornaliera	0,11	giornaliera	0,12	giornaliera	0,30	giornaliera	0,07	giornaliera	- 0,17	giornaliera	0,07	giornaliera	specifica	0,28	giornaliera	0,32	giornaliera
Piena ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Magra ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Inizio delle osservazioni.	1935	1935 (1)		1927		1933		1931		1924		1929			1933		1933	
Unità di misura	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	0,63	0,27	2,10	0,45	3,73	0,66	8,06	0,21	1,56	0,18	2,056	0,39	27,76	1,7	0,30	0,216	0,41	1,00
2	0,63	0,27	2,10	0,43	3,52	0,65	7,65	0,20	1,50	0,17	2,124	0,40	28,70	2,5	0,30	0,216	0,41	1,00
3	0,63	0,27	2,10	0,42	3,32	0,64	7,30	0,20	1,43	0,16	2,056	0,40	28,70	1,7	0,30	0,216	0,41	1,00
4	0,63	0,26	2,00	0,41	3,15	0,64	7,30	0,19	1,30	0,18	2,056	0,39	27,76	0,0	0,30	0,216	0,41	1,00
5	0,63	0,26	2,00	0,41	3,15	0,63	6,95	0,19	1,30	0,18	2,056	0,38	26,82	0,8	0,30	0,216	0,41	1,00
6	0,63	0,25	2,00	0,43	3,52	0,63	6,95	0,19	1,16	0,16	2,056	0,37	25,88	0,8	0,30	0,216	0,41	1,00
7	0,63	0,24	1,90	0,40	2,98	0,62	6,60	0,19	1,30	0,17	2,056	0,36	24,94	2,5	0,30	0,216	0,40	0,96
8	0,63	0,24	1,81	0,38	2,68	0,61	6,25	0,18	1,16	0,18	2,056	0,35	24,00	5,8	0,30	0,216	0,40	0,96
9	0,63	0,23	1,74	0,39	2,83	0,60	5,90	0,18	1,16	0,19	2,056	0,34	23,16	4,2	0,30	0,216	0,39	0,93
10	0.63	0,23	1,74	0,38	2,68	0,59	5,61	0,18	1,16	0,19	2,056	0,32	22,32	0,8	0,30	0,216	0,39	0,93
Media decadica	(0,63)	(0,25)	(1,95)	(0,41)	(3,16)	(0,63)	(6,86)	(0,19)	(1,30)	(0,18)	(2,063)	(0,37)	(26,00)	(2,0)	(0,30)	(0,216)	(0,40)	(0,98)
11	0,63	0,23	1,74	0,38	2,68	0,58	5,32	0,18	1,16	0,18	2,056	0,32	21,48	2,5	0,30	0,216	0,39	0,93
12	0,63	0,24	1,81	0,38	2,68	0,57	5,03	0,18	1,16	0,19	2,056	0,31	20,64	5,8	0,30	0,216	0,39	0,93
13	0,63	0,24	1,81	0,37	2,58	0,57	5,03	0,18	1,16	0,17	2,055	0,29	19,80	5,8	0,30	0,216	0,40	0,96
14	0,63	0,25	1,90	0,35	2,27	0,57	5,03	0,17	1,02	0,19	2,056	0,31	20,64	4,2	0,30	0,216	0,40	0,96
15	0,51	0,25	1,90	0,36	2,40	0,57	5,03	0,17	1,02	0,18	2,056	0,31	20,64	4,2	0,30	0,216	0,40	0,96
16	0,51	0,25	1,90	0,35	2,27	0,57	5,03	0,17	1,02	0,16	2,056	0,26	19,80	8,3	0,30	0,216	0,40	0,96
17	0.38	0,25	1,90	0,35	2,27	0,57	5,03	0,16	1,02	0,19	2,056	0,27	20,64	8,3	0,30	0,216	0,40	0,96
18	0,38	0,20	1,55	0,35	2,27	0,56	4,74	0,16	0,89	0,19	2,056	0,35	20,64	6,7	0,30	0,216	0,39	0,93
19	0,38	0,17	1,35	0,34	2,15	0,56	4,74	0,16	0,89	0,17	2,056	0,33	21,48	5,8	0,30	0,216	0,39	0,93
20	0,38	0,18	1,41	0,34	2,15	0,56	4,74	0,16	0,89	0,17	2,056	0,33	21,48	4,2	0,29	0,190	0,39	0,93
Media decadica	(0,51)	(0,23)	(1,73)	(0,36)	(2,37)	(0,57)	(4,97)	(0,17)	(1,02)	(0,18)	(2,056)	(0,31)	(20,72)	(5,6)	(0,30)	(0,213)	(0,40)	(0,95)
21	0,38	0,20	1,55	0,34	2,15	0,55	4,45	0,16	0,89	0,16	2,056	0,30	19,80	5,0	0,29	0,190	0,39	0,93
22	0,38	0,21	1,61	0,34	2,15	0,54	4,21	0,16	0,89	0,17	2,056	0,30	19,80	5,0	0,29	0,190	0,39	0,93
23	0,38	0,22	1,67	0,34	2,15	0,55	4,45	0,16	0,89	0,16	2,056	0,30	19,80	3,3	0,29	0,190	0,39	0,93
24	0,38	0,22	1,67	0,33	2,06	0,55	4,45	0,15	0,77	0,14	2,056	0,27	19,08	5,0	0,29	0,190	0,39	0,93
25	0,38	0,22	1,67	0,33	2,06	0,54	4,21	0,16	0,89	0,15	2,056	0,32	19,80	5,0	0,29	0,190	0,40	0,96
26	0,38	0,21	1,61	0,33	2,06	0,54	4,21	0,16	0,89	0,14	2,056	0,29	19,08	2,5	0,29	0,190	0,40	0,96
27	0,38	0,20	1,55	0,33	2,06	0,54	4,21	0,16	0,89	0,14	2,056	0,30	19,80	3,3	0,29	0,190	0,40	0,96
28	0,38	0,20	1,55	0,33	2,06	0,54	4,21	0,16	0,89	0,13	2,056	0,30	19,80	1,7	0,28	0,165	0,39	0,93
29	0,38	0,19	1,48	0,33	2,06	0,54	4,21	0,16	0,89	0,15	2,056	0,30	20,64	4,2	0,28	0,165	0,39	0,93
30	0,38	0,18	1,41	0,33	2,06	0,54	4,21	0,16	0,89	0,14	2,056	0,31	20,64	6,7	0,28	0,165	0,39	0,93
31	0,38	0,19	1,48	0,33	2,06	0,53	3,97	0,16	0,89	0,14	2,056	0,31	19,80	7,5	0,28	0,165	0,39	0,93
Media decadica	(0,38)	(0,20)	(1,57)	(0,33)	(2,08)	(0,54)	(4,25)	(0,16)	(0,88)	(0,15)	(2,056)	(0,30)	(19,82)	(4,5)	(0,29)	(0,181)	(0,39)	(0,94)
Media mensile	**0,50**	**0,23**	**1,74**	**0,37**	**2,52**	**0,58**	**5,33**	**0,17**	**1,06**	**0,17**	**2,058**	**0,33**	**22,11**	**3,9**	**0,29**	**0,203**	**0,40**	**0,95**
Media periodo precedente				0,43						0,12		0,47						
Scostamento dalla media				**- 0,06**						**+ 0,05**		**- 0,14**						

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle misurate negli anni precedenti.

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

Corso d'acqua	Stura di Demonte						SORG. TENDA	SORG. BANDITA	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida	
Denominazione della stazione idrografica.	Pianche		Gaiola		Fossano		Limone	Roaschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare.	958,24		645,96		317,00				183,86	125,70		102,00	87,38		320,00	340,00	352,01	
Bacino di dominio *Kmq.*	181		562		1304				8216	3539		470	5258		161	41	50	
Massima piena	**1,02**	Media	**1,33**	Media	**2,60**	Media	Media	Media	**5,00**	**3,64**	Media	**4,55**	**3,80**	Media	**4,20**	**7,00**	**2,03**	Media
Massima magra	**1,06**	giornaliera	**0,16**	giornaliera	**0,54**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**0,45**	**- 0,04**	giornaliera	asciutto	**- 0,55**	giornaliera	**0,18**	**0,00**	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—				**3,42**	—		—	**2,32**		—	—	—	
Magra ordinaria	—		—		—				**0,58**	—		—	**- 0,28**		—	—	—	
Inizio delle osservazioni	1928		1934		1933				1901	1931		1930	1904		1931	1931	1935	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12*	*m. (ore 12)*	*mc/sec*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	**0,11**	**2,33**	**0,22**	**9,13**	1,17	6,28	**0,389**	**0,546**	**0,90**	**0,52**	**48,32**	**1,10**	**0,21**	**64,10**	**0,60**	0,38	**0,27**	**1,180**
2	0,11	2,33	0,22	9,13	1,14	5,77	0,389	0,546	0,90	0,52	48,32	1,10	0,20	61,00	0,60	0,38	0,26	1,100
3	0,11	2,33	0,21	8,75	1,14	5,77	0,389	0,546	0,90	0,51	47,26	1,10	0,19	58,20	0,56	0,37	0,25	1,020
4	0,11	2,33	0,21	8,75	1,14	5,77	0,389	0,546	0,89	0,50	46,20	1,10	0,19	58,20	0,54	0,36	0,25	1,020
5	0,11	2,33	0,21	8,75	1,13	5,64	0,389	0,546	0,89	0,50	46,20	1,10	0,19	58,20	0,52	0,36	0,25	1,020
6	0,10	2,19	0,21	8,75	1,10	5,29	0,355	0,546	0,88	0,47	43,20	1,10	0,18	55,30	0,52	*0,35*	0,25	1,020
7	0,10	2,19	0,20	8,36	1,11	5,40	0,355	0,546	0,88	0,45	41,20	1,00	0,17	52,80	0,52	0,37	0,24	0,940
8	0,10	2,19	0,20	8,36	1,12	5,52	0,355	0,546	0,88	0,44	40,28	0,92	0,17	52,80	0,52	0,37	0,24	0,940
9	0,10	2,19	0,20	8,36	1,10	5,29	0,355	0,546	0,87	0,43	39,36	0,92	0,17	52,80	0,50	0,38	0,23	0,862
10	0,10	2,19	0,20	8,36	1,11	5,40	0,355	0,546	0,87	0,42	38,44	0,92	0,17	52,80	0,50	0,39	0,22	0,787
Media decadica	(0,11)	(2,26)	(0,21)	(8,67)	(1,13)	(5,61)	(0,372)	(0,546)	(0,89)	(0,48)	(43,88)	(1,04)	(0,18)	(56,62)	(0,54)	(0,37)	(0,25)	(0,989)
11	0,10	2,19	0,20	8,36	1,11	5,40	0,355	*0,531*	0,87	0,42	38,44	0,92	0,16	50,40	0,50	0,40	0,22	0,787
12	0,10	2,19	0,19	7,98	1,12	5,52	0,355	0,531	0,86	0,40	36,60	0,92	0,16	50,40	0,48	0,40	0,19	0,640
13	0,09	2,08	0,19	7,98	1,12	5,52	0,355	0,531	0,86	0,40	36,60	0,92	0,16	50,40	0,48	0,43	0,18	0,568
14	0,09	2,08	0,19	7,98	1,11	5,40	0,355	0,531	0,85	0,40	36,60	*0,88*	0,15	48,10	0,46	0,42	0,19	0,568
15	0,09	2,08	0,19	7,98	1,14	5,77	0,355	0,531	0,86	0,40	36,60	0,88	0,15	48,10	0,46	0,44	0,17	0,500
16	0,09	2,08	0,18	7,59	1,16	6,10	0,355	0,531	0,86	0,40	36,60	0,88	0,15	48,10	0,44	0,44	0,18	0,568
17	0,09	2,08	*0,17*	*7,20*	1,16	6,10	0,355	0,531	0,85	0,39	35,76	0,88	0,15	48,10	0,44	0,47	0,18	0,568
18	0,09	2,08	0,17	7,20	1,17	6,28	0,355	0,531	0,85	0,39	35,76	0,90	0,15	48,10	0,44	0,47	0,18	0,500
19	0,08	1,98	0,17	7,20	**1,18**	**6,46**	0,355	0,531	*0,84*	0,39	35,76	0,90	0,14	45,80	0,44	0,50	0,18	0,500
20	0,08	1,98	0,17	7,20	1,14	5,77	0,355	0,531	0,84	0,38	34,92	0,90	0,13	43,60	0,44	0,50	0,18	0,500
Media decadica	(0,09)	(2,08)	(0,18)	(7,67)	(1,14)	(5,83)	(0,355)	(0,531)	(0,85)	(0,40)	(36,36)	(0,90)	(0,15)	(48,11)	(0,46)	(0,45)	(0,19)	(0,570)
21	0,08	1,98	0,17	7,20	1,13	5,64	0,355	0,531	0,86	0,36	33,24	0,88	0,12	41,50	*0,42*	**0,52**	0,18	0,500
22	0,08	1,98	0,17	7,20	1,10	5,29	0,355	0,531	0,87	0,35	32,40	0,88	0,12	41,50	0,42	0,52	0,18	0,500
23	0,08	1,98	0,18	7,59	*1,07*	*5,02*	*0,324*	0,531	0,87	0,35	32,40	0,88	0,12	41,50	0,42	0,52	0,17	0,430
24	0,08	1,98	0,18	7,59	1,07	5,02	0,324	0,531	0,86	0,34	31,62	0,88	0,12	41,50	0,42	0,48	*0,16*	*0,368*
25	0,08	1,98	0,18	7,59	1,08	5,10	0,324	0,531	0,86	0,34	31,62	0,88	*0,11*	*39,50*	0,42	0,48	0,17	0,430
26	0,08	1,98	0,18	7,59	1,07	5,02	0,324	0,531	0,87	*0,33*	*30,84*	0,88	0,11	39,50	0,42	0,47	0,17	0,430
27	0,08	1,98	0,18	7,59	1,07	5,02	0,324	0,531	0,87	0,34	31,62	0,88	0,11	39,50	0,42	0,46	0,17	0,430
28	0,08	1,98	0,18	7,59	1,07	5,02	0,324	0,531	0,88	0,35	32,40	0,88	0,11	39,50	0,42	0,45	0,16	0,368
29	*0,07*	*1,88*	0,18	7,59	1,08	5,10	0,324	0,531	0,89	0,36	33,24	0,88	0,11	39,50	0,42	0,44	0,16	0,368
30	0,07	1,88	0,18	7,59	1,08	5,10	0,324	0,531	0,88	0,35	32,40	0,88	0,12	41,50	0,42	0,40	0,19	0,500
31	0,07	1,88	0,17	7,59	1,08	5,10	0,324	0,531	0,88	0,34	31,62	0,88	0,11	39,50	0,42	0,38	0,18	0,500
Media decadica	(0,08)	(1,95)	(0,18)	(7,52)	(1,08)	(5,13)	(0,330)	(0,531)	(0,87)	(0,35)	(32,13)	(0,88)	(0,11)	(40,41)	(0,42)	(0,47)	(0,17)	(0,439)
Media mensile	**0,09**	**2,09**	**0,19**	**7,94**	**1.12**	**5.51**	**0,351**	**0,536**	**0,87**	**0,40**	**37,28**	**0,94**	**0,15**	**48,12**	**0,47**	**0,43**	**0,20**	**0,658**
Media periodo precedente	0,13						0,307		0,91			0,80	0,17					
Scostamento dalla media	**- 0,04**						**+0,044**		**- 0,04**			**+ 0,14**	**- 0,02**					

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

Gennaio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Bormida		Orba	Tanaro = Bormida				Scrivia				Borbera		Trebbia			
Denominazione della stazione idrografica	Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Pertuse		Due Ponti		Valsigiara	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	112,25	110,00	120,00	800,00			76,60	278,32		195,93		354,00		613,77		441,48	
Bacino di dominio *Kmq*.	1522	1567	547	7985			8003	214		605		193		77		226	
Massima piena.	**7,00**	**3,60**	**7,50**	**7,02**	Media	Torbidità	**5,20**	**4,20**	Media	**3,30**	Media	**4,70**	Media	**2,95**	Media	**3,80**	Media
Massima magra	**0,00**	**0,00**	**- 0,50**	**- 0,44**	giornaliera	specifica	**- 0,75**	**0,30**	giornaliera	**0,58**	giornaliera	**0,47**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**- 0,63**	giornaliera
Piena ordinaria	—	—	—	**5,78**			—	**2,40**		**2,20**		**2,10**		—		**1,55**	
Magra ordinaria	—	—	—	**- 0,24**			—	**0,32**		**0,70**		**0,89**		—		**- 0,39**	
Inizio delle osservazioni	1929	1934	1934	1904			1928	1930		1930		1922		1933		1926	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	*1,15*	0,16	**- 0,42**	0,54	113,70	3,3	**0,32**	0,71	**6,030**	**1,03**	**14,700**	**0,85**	**6,000**	0,26	1,570	**- 0,27**	**5,060**
2	1,15	0,16	- 0,42	0,54	113,70	2,5	0,30	**0,76**	5,770	1,03	14,700	0,84	5,660	0,24	1,260	- 0,28	4,740
3	1,15	0,15	- 0,42	0,54	113,70	*1,7*	0,27	0,74	5,020	1,01	13,200	0,84	5,660	0,23	1,120	- 0,29	4,430
4	1,15	0,15	- 0,42	**0,57**	**118,60**	10,0	0,28	0,73	4,780	0,99	11,800	0,83	5,330	0,22	0,980	- 0,31	3,980
5	**1,20**	**0,18**	- 0,42	0,57	118,60	1,7	0,27	0,72	4,550	0,98	11,200	0,83	5,330	0,22	0,980	- 0,32	3,830
6	1,20	0,18	- 0,43	0,53	112,00	1,7	0,24	0,65	4,550	0,97	10,500	0,83	5,330	0,21	0,854	- 0,34	3,550
7	1,20	0,18	- 0,43	0,52	110,40	3,3	0,21	0,71	4,550	0,98	11,200	0,82	5,010	0,22	0,980	- 0,34	3,550
8	1,20	0,15	- 0,44	0,50	107,10	3,3	0,19	0,70	4,320	0,98	11,200	0,82	5,010	0,20	0,736	- 0,35	3,410
9	1,20	0,15	- 0,45	0,53	112,00	2,5	0,22	0,68	3,880	0,97	10,500	0,81	4,710	0,20	0,736	- 0,37	3,140
10	1,20	0,14	- 0,46	0,50	107,10	5,8	0,23	0,67	3,880	0,95	9,320	0,81	4,710	0,22	0,980	- 0,38	3,010
Media decadica	(1,18)	(0,16)	- (0,43)	(0,53)	(112,69)	(3,6)	(0,25)	(0,71)	(4,730)	(0,99)	(11,800)	(0,83)	(5,270)	(0,22)	(1,020)	- (0,32)	(3,870)
11	1,15	0,13	- 0,47	0,45	98,98	3,3	0,17	0,65	4,550	0,93	8,210	0,80	4,410	0,22	0,980	- 0,40	2,760
12	1,15	0,12	- 0,48	0,41	92,45	2,5	0,16	0,67	4,550	0,92	7,680	0,80	4,410	0,23	1,120	- 0,42	2,520
13	1,15	0,12	- 0,49	0,39	89,19	3,3	0,12	0,67	4,550	0,90	6,690	0,79	4,130	0,23	1,120	- 0,36	3,270
14	1,15	0,12	- *0,50*	0,39	89,19	" 2,5	0,10	0,71	5,770	*0,88*	*5,800*	0,79	4,130	0,23	1,120	- 0,38	3,010
15	1,15	0,15	- 0,50	0,39	89,19	5,0	0,11	0,70	5,770	0,95	9,320	0,79	4,130	0,23	1,120	- 0,41	2,640
16	1,15	0,15	- 0,50	0,33	79,40	2,5	0,12	0,68	5,260	0,94	8,750	0,79	4,130	0,22	0,980	- 0,42	2,520
17	1,15	0,13	- 0,50	0,37	85,93	1,7	0,14	0,67	5,020	0,92	7,680	0,78	3,860	0,22	0,980	- 0,39	2,890
18	1,15	0,13	- 0,50	0,43	95,72	1,7	0,16	0,66	3,470	0,92	7,680	0,78	3,860	0,22	0,980	- 0,39	2,890
19	1,15	0,13	- 0,50	0,41	92,45	2,5	0,17	0,66	3,470	0,90	6,690	0,78	3,860	0,22	0,980	- 0,41	2,640
20	1,15	0,14	- 0,50	0,37	85,93	1,7	0,12	0,64	3,470	0,90	6,690	0,77	3,600	0,22	0,980	- 0,43	2,400
Media decadica	(1,15)	(0,13)	- (0,49)	(0,39)	(89,84)	(2,7)	(0,14)	(0,67)	(4,590)	(0,92)	(7,520)	(0,79)	(4,050)	(0,22)	(1,040)	(- 0,40)	(2,750)
21	1,15	0,12	- 0,50	0,33	79,40	1,7	0,05	0,60	3,470	0,89	6,240	0,77	3,600	0,23	1,120	- *0,46*	*2,070*
22	1,15	0,12	- 0,50	0,35	82,67	1,7	0,04	0,60	3,470	0,91	7,180	0,77	3,600	0,23	1,120	- 0,42	2,520
23	1,15	0,12	- 0,50	0,36	84,30	2,5	0,06	0,62	2,540	0,92	7,680	0,77	3,600	0,22	0,980	- 0,45	2,180
24	1,15	0,11	- 0,50	0,36	84,30	**18,3**	0,05	0,61	2,200	0,92	7,680	0,77	3,600	0,22	0,980	- 0,43	2,400
25	1,15	0,11	- 0,50	0,34	81,03	2,5	0,02	0,61	2,200	0,92	7,680	0,76	3,350	0,23	1,120	- 0,40	2,760
26	1,15	0,11	- 0,50	0,34	81,03	1,7	0,00	0,62	2,540	0,92	7,680	0,76	3,350	**0,34**	**3,180**	- 0,32	3,830
27	1,15	*0,10*	- 0,50	0,36	84,30	3,3	- 0,01	0,60	2,370	0,92	7,680	0,76	3,350	0,27	1,740	- 0,36	3,270
28	1,15	0,12	- 0,50	*0,32*	*77,77*	3,3	- 0,02	0,63	2,370	0,93	8,210	0,76	3,350	0,25	1,410	- 0,38	3,010
29	1,15	0,12	- 0,50	0,33	79,40	6,7	- *0,04*	0,60	2,200	0,93	8,210	0,75	3,120	0,18	0,526	- 0,41	2,640
30	1,15	0,13	- 0,50	0,36	84,30	3,3	- 0,02	0,60	2,040	0,92	7,680	0,75	3,120	0,18	0,526	- 0,41	2,640
31	1,15	0,13	- 0,50	0,36	84,30	2,5	- 0,02	*0,58*	*1,740*	0,92	7,680	*0,74*	*2,900*	*0,17*	*0,434*	- 0,45	2,180
Media decadica	(1,15)	(0,12)	- (0,50)	(0,35)	(82,07)	(4,3)	(0,01)	(0,61)	(2,470)	(0,92)	(7,600)	(0,76)	(3,360)	(0,23)	(1,190)	- (0,41)	(2,680)
Media mensile	**1,16**	**0,14**	**— 0,48**	**0,42**	**94,46**	**3,5**	**0,13**	**0,66**	**3,880**	**0,94**	**8,940**	**0,79**	**4,200**	**0,22**	**1,090**	**— 0,38**	**3,090**
Media periodo precedente	1,23			0,60			0,12									- 0,01	
Scostamento dalla media	**— 0,07**			**— 0,18**			**+ 0,01**									**— 0,37**	

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

Corso d'acqua	Trebbia	Taro						Parma				Enza		
Denominazione della stazione idrografica	S. Salvatore	Piane di Corniglia			Ostia			S. Quirico			Ragazzola		Colorno	Verlano		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Id om.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare.	282,52		512,50			341,74			26,25			33.35			22,74	233,00		
Bacino di dominio *Kmq.*	631		90			408			1476			618			618	433		
Massima piena	**5,50**	Media	**2,80**	Media	Torbidità	**3,00**	Media	Torbidità	**10,36**	Media	Torbidità	**10,40**	Media	Torbidità	**8,70**	**3,06**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,80**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	specifica	**0,00**	giornaliera	specifica	**1,11**	giornaliera	specifica	**- 0,20**	giornaliera	specifica	**0,50**	**0,49**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,40**		**1,80**			**1,60**			**5.45**			**4,40**			**4,10**	—		
Magra ordinaria	**1,12**		**0,25**			**0,16**			**1,27**			**0,00**			**0,75**	—		
Inizio delle osservazioni	1923		1928			1920			1919			1919			1887	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	1,24	11,000	0,47	3,360	0	0,78	»	0	1,85	21,800	0	**0,42**	**5,010**	0	1,18	1,00	»	0
2	**1,42**	**14,300**	0,46	3,160	0	0,76	»	0	1,85	21,800	0	0,38	4,320	0	1,16	0,99	»	0
3	1,35	11,600	0,44	3,160	0	0,74	»	0	1,80	19,000	0	0,35	3,860	0	1,15	0,98	»	0
4	1,20	9,240	0,44	2,960	0	0,74	»	0	1,80	19,000	0	0,34	3,700	0	1,14	0,96	»	0
5	1,19	8,800	0,43	2,770	0	0,74	»	0	1,79	18,400	0	0,34	3,700	0	1,13	0,93	»	0
6	1,18	8,370	0,43	2,590	0	0,74	»	0	1,77	17,300	0	0,30	3,070	0	1,13	0,93	»	0
7	1,34	11,600	0,42	2,770	0	0,74	»	0	1,76	16,800	0	0,28	2,950	0	1,11	0,92	»	0
8	1,28	10,600	0,42	2,410	0	0,74	»	0	1,74	15,700	0	0,28	2,950	0	1,11	0,91	»	0
9	1,15	7,500	0,40	2,250	0	0,72	»	0	1,72	14,600	0	0,26	2,570	0	1,10	0,95	»	0
10	1,15	8,370	0,40	2,080	0	0,72	»	0	1,70	13,500	0	0,25	2,450	0	1,08	0,95	»	0
Media decadica	(1,25)	~~(10,100)~~	(0,43)	(2,750)	0	(0,74)	»	0	(1,78)	(17,800)	0	(0,32)	(3,460)	0	(1,13)	(0,95)	»	0
11	1,22	9,240	0,40	2,080	0	0,70	»	0	1,68	12,400	0	0,24	2,320	0	1,05	0,96	»	0
12	1,20	7,960	0,40	2,080	0	0,70	»	0	1,68	12,400	0	0,24	2,320	0	1,00	0,95	»	0
13	1,18	6,440	0,41	2,080	0	0,70	»	0	1,68	12,400	0	0,24	2,320	0	0,99	0,94	»	0
14	1,20	7,170	0,39	2,080	0	0,70	»	0	1,68	12,400	0	0,24	2,320	0	0,98	0,99	»	0
15	1,17	7,370	0,38	1,930	0	0,70	»	0	*1,64*	*10,300*	0	*0,20*	*1,820*	0	0,95	0,98	»	0
16	1,21	8,800	0,38	1,780	0	0,70	»	0	1,64	10,300	0	0,20	1,820	0	0,93	1,00	»	0
17	1,15	7,960	0,38	1,780	0	0,70	»	0	1,64	10,300	0	0,20	1,820	0	0,90	0,98	»	0
18	1,13	6,800	0,38	1,780	0	0,70	»	0	1,64	10,300	0	0,22	2,070	0	0,89	0,95	»	0
19	1,10	6,090	0,40	1,780	0	*0,68*	»	0	1,64	10,300	0	0,22	2,070	0	0,89	0,91	»	0
20	1,11	*4,270*	0,39	1,780	0	0'68	»	0	1,64	10,300	0	0,21	1,950	0	*0,88*	*0,90*	»	0
Media decadica	(1,16)	(7,310)	(0,39)	(1,880)	0	(0,70)	»	0	(1,66)	(11,100)	0	(0,22)	(2,080)	0	(0,95)	(0,96)	»	0
21	1,10	5,430	0,39	1,780	0	0,68	»	0	1,68	12,400	0	0,23	2,200	0	0,88	0,91	»	0
22	1,10	6,800	0,38	1,640	0	0,68	»	0	1,68	12,400	0	0,24	2,320	0	0,89	0,90	»	0
23	1,13	6,440	0,34	1,250	0	0,68	»	0	1,68	12,400	0	0,26	2,570	0	0,89	0,98	»	0
24	1,09	6,090	*0,34*	*1,250*	0	0,68	»	0	1,68	12,400	0	0,26	2,570	0	0,89	0,93	»	0
25	1,10	5,750	0,37	1,500	0	0,68	»	0	1,68	12,400	0	0,30	3,070	0	0,90	0,90	»	0
26	1,14	7,960	0,54	**8,070**	0	**1,54**	»	1000	1,70	41,200	0	0,32	3,390	0	1,02	**2'30**	»	17000
27	1,22	9,690	**0,55**	5,740	0	0,92	»	0	**2,40**	**60,900**	0	0,36	4,010	0	**1,45**	1,54	»	15000
28	1,20	7,960	0,45	3,160	0	0,82	»	0	2,12	37,600	0	0,38	4,320	0	1,42	1,35	»	10000
29	1,12	7,170	0,43	2,590	0	0,78	»	0	2,00	30,400	0	0,38	4,320	0	1,40	1,30	»	4000
30	1,10	6,440	0,40	2,250	0	0,76	»	0	1,90	24,600	0	0,40	4,640	0	1,21	1,12	»	2000
31	*1,08*	6,090	0,40	1,930	0	0,74	»	0	1,82	20,100	0	0,42	**5,010**	0	1,09	1,10	»	0
Media decadica	(1,13)	(6,890)	(0,42)	(2,830)	0	(0,85)	»	(99)	(1,82)	(20,200)	0	(0,32)	(3,490)	0	(1,09)	(1,21)	»	(4360)
Media mensile	**1,18**	**8,070**	**0,41**	**2,500**	0	**0,75**	»	**32**	**1,77**	**18,300**	0	**0,29**	**3.030**	0	**1,06**	**1,04**	»	**1550**
Media periodo precedente	1,45		0,45			0,50			1,91			0,55			1,10			
Scostamento dalla media	**- 0,27**		**- 0,04**			**+ 0,25**			**- 0,14**			**- 0,26**			**- 0,04**			

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

Gennaio 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Enza			Crostolo			Secchia							Panaro		
Denominazione della stazione idrografica	Sorbolo			Reggio E. (S. Claudio)			Castellarano (Cavriana)			Fonte Bacchello			Concordia	Ponte Samone		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro																
Quota dello zero sul mare.	24,09			55,90			158,03			21,47			15,72	204,62		
Bacino di dominio *Kmq.* .	670			96			937			1292			1292	589		
Massima piena	**9,24**	Media	Torbidità	**1,20**	Media	Torbidità	**2,26**	Media	Torbidità	**7,70**	Media	Torbidità	**10,22**	**2,45**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,00**	giornaliera	specifica	**0,34**	giornaliera	specifica	**0,60**	giornaliera	specifica	**1,02**	giornaliera	specifica	**1,15**	**0,35**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—			—			**1,53**			**5,30**			**6,35**	—		
Magra ordinaria	—			—			**0,25**			**1,25**			**1,88**	—		
Inizio delle osservazioni .	1935			1935			1928			1897			1901	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	0,44	1,700	0	0,42	0,511	0	0,73	7,400	0	1,56	8,810	0	1,98	0,46	4,870	—
2	0,34	1,220	0	0,42	0,511	0	0,72	6,880	0	1,50	7,250	0	2,08	0,46	4,870	—
3	0,32	1,130	0	0,42	0,511	0	0,68	4,920	0	1,50	7,250	0	1,92	0,45	4,520	—
4	0,30	1,040	0	0,42	0,511	0	0,67	4,460	0	1,47	6,520	0	1,92	0,45	4,520	—
5	0,26	0,884	0	0,42	0,511	0	0,71	6,380	0	1,47	6,520	0	1,90	0,45	4,520	—
6	0,30	1,040	0	0,42	0,511	0	0,69	5,400	0	1,45	6,040	0	1,88	0,45	4,520	—
7	0,22	0,724	0	*0,41*	*0,428*	0	0,67	4,460	0	1,37	4,290	0	1,87	0,45	4,520	—
8	0,20	0,644	0	0,41	0,428	0	0,69	5,400	0	1,37	4,290	0	*1,86*	0,44	4,180	—
9	0,19	0,609	0	0,41	0,428	0	0,67	4,460	0	1,37	4,290	0	1,86	0,44	4,180	—
10	0,18	0,574	0	0,41	0,428	0	0,66	4,000	0	1,37	4,290	0	1,86	0,40	2,960	—
Media decadica	(0,27)	(0,956)	0	(0,42)	(0,478)	0	(0,69)	(5,380)	0	(1,44)	(5,950)	0	(1,92)	(0,44)	(4,370)	—
11	0,16	0,505	0	0,41	0,428	0	0,66	4,000	0	1,37	4,290	0	1,86	0,48	5,600	—
12	0,16	0,505	0	0,41	0,428	0	0,68	4,920	0	1,37	4,290	0	1,86	0,45	4,520	—
13	0,16	0,505	0	0,41	0,428	0	0,70	5,880	0	1,37	4,290	0	1,86	0,43	3,860	—
14	0,15	0,470	0	0,41	0,428	0	0,68	4,920	0	1,37	4,290	0	1,92	0,39	2,680	—
15	0,15	0,470	0	0,42	0,511	0	0,68	4,920	0	1,37	4,290	0	1,95	*0,38*	*2,410*	—
16	*0,10*	*0,296*	0	0,42	0,511	0	*0,64*	*3,120*	0	1,37	4,290	0	1,96	0,39	2,680	—
17	0,10	0,296	0	0,42	0,511	0	0,66	4,000	0	1,37	4,290	0	1,96	0,39	2,680	—
18	0,10	0,296	0	0,42	0,511	0	0,70	5,880	0	1,37	4,290	0	1,96	0,42	3,550	—
19	0,10	0,296	0	0,42	0,511	0	0,70	5,880	0	1,37	4,290	0	1,96	0,41	3,240	—
20	0,10	0,296	0	0,42	0,511	0	0,68	4,920	0	1,37	4,290	0	1,96	0,38	2,410	—
Media decadica	(0,13)	(0,394)	0	(0,42)	(0,478)	0	(0,68)	(4,840)	0	(1,37)	(4,290)	0	(1,92)	(0,41)	(3,360)	—
21	0,10	0,296	0	0,42	0,511	0	0,70	5,880	0	1,37	4,290	0	1,96	0,41	3,240	—
22	0,10	0,296	0	0,42	0,511	0	0,69	5,400	0	1,36	4,080	0	1,96	0,47	5,230	—
23	0,10	0,296	0	0,43	0,604	0	0,67	4,460	0	1,36	4,080	0	1,96	0,46	4,870	—
24	0,10	0,296	0	0,43	0,604	0	0,67	4,460	0	*1,24*	*1,900*	0	1,96	0,49	5,980	—
25	0,10	0,296	0	0,43	0,604	0	0,67	4,460	0	1,24	1,900	0	1,96	0,45	4,520	—
26	0,10	**10,400**	0	**1,20**	**26,900**	6100	**1,26**	**97,500**	22600	1,26	11,500	0	1,96	**0,97**	**36,100**	—
27	1,00	10,300	3000	0,59	3,370	3000	0,96	29,800	1400	**2,95**	**69,200**	8400	1,96	0,75	20,000	—
28	**1,50**	8,000	1000	0,54	2,250	400	0,88	19,100	0	2,14	32,000	4000	**3,50**	0,67	14,900	—
29	1,25	7,350	0	0,50	1,520	7400	0,84	15,000	0	2,00	25,700	2900	2,92	0,63	12,600	—
30	0,94	5,800	1000	0,48	1,210	1400	0,80	11,600	0	1,94	21,500	600	2,60	0,57	9.460	—
31	0,66	3,760	2000	0,48	1,210	1800	0,76	9,000	0	1,80	15,300	200	2,26	0,58	9,950	—
Media decadica	(0,54)	(4,280)	(636)	(0,54)	(3,570)	(1830)	(0,81)	(18,800)	(2182)	(1,79)	(17,400)	(1464)	(2,27)	(0,59)	(11,500)	—
Media mensile	**0,32**	**1,950**	**226**	**0,46**	**1,580**	**648**	**0,73**	**9,960**	**774**	**1,54**	**9,480**	**519**	**2,04**	**0,48**	**6,580**	—
Media periodo precedente . .							0,72			1,73			2,49			
Scostamento dalla media							**+ 0,01**			**— 0,19**			**— 0,45**			

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

Corso d'acqua	Panaro			Po														
Denominazione della stazione idrografica	Bomporto			Camposanto	Carmagnola	Moncalieri	Meirano			Torino	S. Mauro		Chivasso (Po)	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare	18,43			14,59	227,60	215,65	214,22			209,79	201,78		175,36	—		146,08	107,22		
Bacino di dominio *Kmq.*	1000			1000	3830	4885	4885			5210	7408		8930	—		13090	13940		
Massima piena	**9,70**	Media	Torbidità	**9,95**	**4,75**(1)	**4,90**	**3,52**	Media	Torbidità	**4,17**(2)	**3,77**	Media	—	—	Media	**5,79**	**5,55**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 1,07**	giornaliera	specifica	**- 1,47**	**1,03**	**- 1,00**	**- 0,09**	giornaliera	specifica	**- 0,03**	**- 0,30**	giornaliera	—	—	giornaliera	**0,03**	**- 1,88**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**5,80**			**5,65**	**3,77**	—	—			**3,23**	—		—	—		**2,90**	**1,95**		
Magra ordinaria	**- 0,30**			**- 1,08**	**0,13**	—	—			**0,04**	—		—	—		**0,34**	**- 0,65**		
Inizio delle osservazioni	1903			1922	1909	1914	1931			1909	1915	1933	1906			1909	1883		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mt.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	0,52	12,100	0	- 0,16	0,35	- **0,68**	**0,39**	**67,40**	2,5	**0,46**	**0,33**	**100,70**	0,80	2,93	84,0	**0,65**	- **0,88**	**62,100**	193,3
2	0,44	11,000	0	- 0,06	0,35	- 0,68	0,38	66,70	3,3	0,45	0,33	100,70	0,80	2,92	*83,6*	0,63	- 0,94	51,500	68,3
3	0,48	11,600	0	- 0,12	0,35	- 0,69	0,37	65,90	**8,3**	0,45	0,32	98,00	0,80	*2,85*	86,5	0,60	- 1,00	42,000	111,7
4	0,35	9,860	0	- 0,18	**0,36**	- 0,69	*0,36*	65,20	2,5	0,44	0,32	98,00	**0,82**	2,87	87,5	0,59	- 1,00	42,000	205.0
5	0,30	9,210	0	- 0,30	0,35	- 0,69	0,37	65,90	1,7	0'43	0,32	98,00	0,80	2,87	87,5	0,58	- 1,00	42,000	106,7
6	0,28	8,960	0	- 0,44	0,35	- 0,69	0,36	65,20	1,7	0,42	0,32	98,00	*0,76*	2,87	87,5	0,58	- 1,00	42,000	143,3
7	0,19	7,820	0	- 0,48	0,33	- 0,69	0,35	64,50	1,7	0,42	0,32	98,00	0,72	2,85	87,5	0,57	- 1,00	42,000	138,3
8	0,44	11,000	0	- 0,34	0,33	- 0,69	0,35	64,50	1,7	0,45	0,30	92,80	0,82	2,87	87,5	0,52	- 1,02	39,100	68,3
9	0,38	10,300	0	- 0,23	0,33	- 0,70	0,34	63,80	1,7	0,42	0,30	92,80	0,82	2,87	87,5	0,51	- 1,02	39,100	76,7
10	0,38	10,300	0	- 0,31	0,33	- 0,70	0,33	63,10	2,5	0,42	0,30	92,80	0,82	2,93	90,2	0.50	- 1,06	33,700	161,7
Media decadica	(0,38)	(10,200)	0	- (0,26)	(0,34)	- (0,69)	(0,36)	(65,22)	(2,8)	(0,44)	(0,32)	(96,98)	(0,80)	(2,88)	(86,9)	(0,57)	- (0,99)	(43,500)	(127,3)
11	0,31	9,340	0	- 0,44	0,30	- 0,74	0,32	62,40	1,7	0,42	0,30	92,80	0,82	2,91	89,4	0,48	- 1,06	33,700	25,0
12	0,32	9,470	0	- 0,35	0,30	- 0,74	0,31	61,70	1,7	0,40	0,30	92,80	0,80	2,92	89,8	0,45	- 1,09	29,900	16,7
13	0,28	8,960	0	- 0,28	0,30	- 0,75	0,30	61,00	2,5	0,40	0,28	87,80	0,80	2,97	92,0	0,42	- 1,15	23,500	36,7
14	0,26	8,700	0	- 0'36	0,29	- 0,75	0,29	60,40	1,7	0,40	0,28	87,80	0,82	2,97	92,0	0,39	- 1,16	22,500	58,3
15	0,29	9,090	0	- 0,40	0,29	- 0,75	0,28	59,70	1,7	0,38	0,28	87,80	0,80	2,97	92,0	*0,36*	- 1,24	16,000	11,7
16	*0,17*	*7,570*	0	- 0,44	0,29	- 0,75	0,28	59,80	1,7	0,38	0,28	87,80	0,82	2,99	93,0	0,51	- 1,23	16,700	35,0
17	0,25	8,580	0	- *0,49*	0,29	- 0,75	0,28	59,80	1,7	0,38	0,28	87,80	0,82	2,97	92,0	0,53	- 1,23	16,700	231,7
18	0,20	7,940	0	- 0,34	0,29	- 0,75	0,28	59,80	2,5	0,38	0,28	87,80	0,80	2,97	92,0	0,55	- 1,23	16,700	38,3
19	0,19	7,820	0	- 0,35	0,29	- 0,75	0,28	59,80	1,7	0,37	0,28	87,80	0,80	2,98	92,5	0,57	- 1,11	27,700	20,0
20	0,24	8,450	0	- 0,40	0,29	- 0,75	0,28	59,80	2,5	0,36	0,28	87,80	0,81	2,99	93,0	0,60	- 1,24	16,000	41,7
Media decadica	(0,25)	(8,590)	0	- (0,38)	(0,29)	- (0,75)	(0,29)	(60,42)	(1,9)	(0,39)	(0,28)	(88,80)	(0,81)	(2,96)	(91,8)	(0,49)	- (1,17)	(21,900)	(51,5)
21	0,23	8,320	0	- 0,37	0,29	- 0,75	0,28	59,80	2,5	*0,35*	0,28	87,80	0,80	2,97	92,0	0,60	- 1,25	15,300	28,3
22	0,26	8,700	0	- 0,30	0,27	- *0,76*	0,27	58,80	3,3	0,36	0,27	85,40	0,80	2,98	92,5	0,58	- 1,29	12,900	33,3
23	0,22	8,200	0	- 0,43	0,27	- 0,76	*0,26*	*57,70*	1,7	0,36	0,27	85,40	0,80	3,00	93,5	0,58	- 1,32	11,500	16,7
24	0,23	8,320	0	- 0,43	*0,26*	- 0,76	0,26	57,70	1,7	0,36	0,27	85,40	0,79	2,99	93,0	0,59	- 1,32	11,500	65,0
25	0,27	8,830	0	- 0,38	0,27	- 0,76	0,26	57,70	1,7	0,36	0,27	85,40	0,80	2,99	93,0	0,59	- 1,32	11,500	131,7
26	0,36	30,400	0	- 0,44	0,27	- 0,76	0,26	57,70	*0,8*	0,36	0,27	85,40	0,80	3,00	93,5	0,59	- 1,32	11,500	70,0
27	**2,95**	**84,500**	0	**2,55**	0,27	- 0,75	0,27	58,80	1,7	0,36	*0,26*	*83,00*	0,82	**3,01**	**94,1**	0,60	- 1,31	11,900	41,7
28	1,85	37,700	4600	1,05	0,27	- 0,75	0,26	57.70	1,7	0,37	0,26	83,00	0,80	2,86	90,2	0,59	- 1,31	11,900	71,7
29	1,65	31,500	6400	1,20	0,27	- 0,75	0,26	57,70	1,7	0,37	0,26	83,00	0,80	2,97	90,2	0,58	- 1,32	11,500	191,7
30	1,37	26,500	10800	0,29	0,27	- 0,75	0,27	58,80	1,7	0,37	0,26	83,00	0,81	2,99	93,0	0,57	- *1,34*	*10,700*	60,0
31	1,00	19,300	5800	0,24	0,27	- 0,75	0,27	58,80	1,7	0,37	0,26	83,00	0,81	3,00	93,5	0,57	- 1,34	10,700	20,0
Media decadica	(0,94)	(24,700)	(2510)	(0,27)	(0,27)	- (0,75)	(0,27)	(58,29)	(1,8)	(0,36)	(0,27)	(84,53)	(0,80)	(2,98)	(92,6)	(0,59)	- (1,31)	(11,900)	(66,4)
Media mensile	**0,54**	**14,800**	**890**	**- 0,11**	**0,30**	**- 0,73**	**0,30**	**61.21**	**2,2**	**0,39**	**0,29**	**89,92**	**0,80**	**2.94**	**90,5**	**0,55**	**- 1,16**	**25,300**	**81,2**
Media periodo precedente	0,62			0,13	0,54	- 0,04		69,10		0,39	0,51					0,64	- 0,51		
Scostamento dalla media	**- 0,08**			**- 0,24**	**- 0,24**	**- 0,69**		**- 7,89**		**0,00**	**- 0,22**					**- 0,09**	**- 0,65**		

(1) Massima piena assoluta *m.* 6.09 il 17 ottobre 1839. — (2) Massima piena assoluta *m.* 5,80 il 17 ottobre 1839.

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	84,65		66,15		55,10		42,16			34,34			23,49			15,26		
Bacino di dominio *Kmq.*	17012		27630		36770		42030			50726			53460			62450		
Massima piena	**5,94**	Torbidità	**3,40**	Torbidità	**7,88**	Torbidità	**9,36**	Media	Torbidità	**5,36**	Media	Torbidità	**6,57**	Media	Torbidità	**8,89**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,62**	specifica	**- 1,85**	specifica	**- 1,07**	specifica	**- 0,65**	giornaliera	specifica	**- 2,45**	giornaliera	specifica	**- 0,82**	giornaliera	specifica	**- 0,98**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,30**		**2,30**		**4,36**		**4,70**			**2,55**			**3,90**			**4,70**		
Magra ordinaria	**0,09**		**- 1,59**		**0,10**		**0,63**			**- 0,84**			**0,09**			**- 0,09**		
Inizio delle osservazioni	1884		1928		1851		1869			1868			1850			1875		
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	**0,22**	15,0	**- 0,77**	1,7	**0,64**	40,0	**1,54**	**735**	125,0	**- 0,70**	**936**	61,7	**1,16**	**1050**	80,0	**1,47**	**1250**	16,7
2	0,20	5,0	- 0,80	1,7	0,59	45,0	1,50	718	70,0	- 0,74	912	101,7	1,10	1020	123,3	1,43	1230	26,7
3	0,17	11,7	- 0,82	1,7	0,53	40,0	1,47	705	175,0	- 0,76	899	95,0	1,06	994	86,7	1,35	1180	30,0
4	0,16	6,7	- 0,85	1,7	0,51	31,7	1,41	679	113,3	- 0,82	863	53,3	1,00	960	441,7	1,32	1160	20,0
5	0,17	5,8	- 0,86	1,7	0,46	33,3	1,39	671	148,3	- 0,85	846	40,0	0,98	949	168,3	1,28	1140	26,7
6	0,15	16,7	- 0,87	1,7	0,44	40,0	1,38	667	451,7	- 0,88	828	45,0	0,94	926	246,7	1,25	1120	38,3
7	0,16	11,7	- 0,88	1,7	0,43	45,0	1,36	659	280,0	- 0,90	816	26,7	0,94	926	71,7	1,21	1100	20,0
8	0,14	18,3	- 0,88	1,7	0,40	58,3	1,41	679	»	- 0,85	846	15,0	0,94	926	125,0	1,18	1080	33,3
9	0,13	20,0	- 0,89	1,7	0,38	28,3	1,35	655	»	- 0,88	828	10,0	0,96	938	209,1	1,25	1120	18,3
10	0,12	10,0	- 0,89	1,7	0,35	53,3	1,30	635	»	- 0,90	816	6,7	0,90	904	212,5	1,20	1090	17,5
Media decadica	(0,16)	(12,1)	- (0,85)	(1,7)	(0,47)	(41,5)	(1,41)	(680)	»	- (0,83)	(859)	(45,5)	(0,99)	(959)	(176,5)	(1,29)	(1150)	(24,7)
11	0,10	38,3	- 0,90	1,7	0,28	33,3	1,25	615	»	- 0,98	771	23,3	0,85	877	313,3	1,12	1050	16,7
12	0,07	7,5	- 0,82	1,7	0,23	46,7	1,17	585	»	- 1,03	744	31,7	0,86	883	256,7	1,10	1040	41,7
13	0,05	53,3	- 0,95	1,7	0,20	35,0	1,17	585	»	- 1,05	733	35,0	0,76	829	126,7	1,02	992	12,5
14	0,03	53,3	- 0,97	1,7	0,18	51,7	1,15	577	»	- 1,07	722	41,7	0,74	819	161,7	0,99	975	26,7
15	0,01	38,3	- 1,03	1,7	0,12	41,7	1,09	555	»	- 1,11	701	6,7	0,72	809	636,7	0,99	975	26,7
16	- 0,01	5,0	- 1,04	1,7	0,09	46,7	1,07	548	»	- 1,15	680	5,8	0,69	793	116,7	0,95	952	20,0
17	- 0,01	18,3	- 1,02	0,8	0,05	28,3	1,05	541	»	- 1,18	665	13,3	0,64	768	235,0	0,90	925	20,8
18	0,00	18,3	- 1,00	1,7	0,06	37,5	1,05	541	»	- 1,18	665	15,0	0,60	748	425,0	0,88	915	18,3
19	- 0,02	38,3	- 1,01	0,8	0,06	31,7	1,05	541	»	- 1,19	659	6,7	0,61	753	323,3	0,88	915	45,0
20	- 0,01	33,3	- 1,02	1,7	0,06	33,3	1,04	537	»	- 1,21	649	11,7	0,58	738	318,3	0,88	915	33,3
Media decadica	(0,02)	(30,4)	- (0,98)	(1,5)	(0,13)	(38,6)	(1,11)	(562)	»	- (1,11)	(699)	(19,1)	(0,70)	(802)	(291,3)	(0,97)	(965)	(26,2)
21	- 0,01	4,2	- 1,04	0,8	0,05	33,3	1,03	534	»	- 1,21	649	18,3	0,55	723	735,0	0,85	898	41,7
22	- 0,02	8,3	- 1,06	0,8	0,01	15,0	1,00	523	»	- 1,21	649	21,7	0,52	708	585,0	0,92	936	35,8
23	- 0,04	6,7	- 1,06	1,7	0,00	31,7	0,98	516	»	- 1,27	620	20,0	0,47	684	201,7	0,79	867	41,7
24	- 0,04	6,7	- 1,07	1,7	- 0,02	50,0	0,97	513	»	- 1,29	610	15,0	0,44	670	170,0	0,76	851	29,2
25	- *0,05*	3,3	- 1,07	0,8	- *0,03*	41,7	*0,95*	*506*	»	- 1,30	605	8,3	*0,42*	*661*	238,3	0,73	836	31,7
26	- 0,04	4,2	- *1,08*	4,2	- 0,01	41,7	0,96	509	»	- *1,31*	*600*	13,3	0,45	675	468,3	*0,71*	*825*	36,7
27	- 0,05	15,0	- 1,06	1,7	0,00	38,3	0,97	513	»	- 1,30	605	13,3	0,60	748	83,3	1,00	981	133,3
28	- 0,03	10,0	- 1,05	1,7	0,01	26,7	0,99	520	120,0	- 1,27	620	11,7	0,56	728	195,0	1,00	981	50,8
29	- 0,04	3,3	- 1,06	1,7	0,02	61,7	1,03	534	81,7	- 1,22	644	15,0	0,62	758	124,2	1,15	1060	58,3
30	- 0,05	16,7	- 1,06	0,8	0,00	65,0	1,03	534	133,3	- 1,22	644	18,3	0,68	788	148,3	1,08	1030	57,5
31	- 0,05	3,3	- 1,07	1,7	- 0,03	28,3	0,97	513	87,5	- 1,25	629	11,7	0,64	768	246,7	0,93	942	38,3
Media decadica	- (0,04)	(7,4)	- (1,06)	(1,6)	- 0,00	(39,4)	(0,99)	(520)	»	- (1,26)	(625)	(15,1)	(0,54)	(719)	(290,5)	(0,90)	(928)	(50,5)
Media mensile	**0,05**	**16,3**	**- 0,97**	**1,6**	**0,20**	**39,8**	**1,16**	**585**	»	**- 1,08**	**724**	**26,2**	**0,74**	**823**	**254,0**	**1,05**	**1010**	**34,3**
Media periodo precedente	0,35		- 0,98		0,62		1,28			- 1,06			0,61			0,68		
Scostamento dalla media	**- 0,30**		**+ 0,01**		**- 0,42**		**- 0,12**			**- 0,02**			**+ 0,13**			**+ 0,37**		

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

Corso d'acqua	Po																
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle (1)		Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Volo Farsetti		Po di Gnocca (2)
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Torbida*	*Portata*
Caratteristiche dell'Idrometro: Quota dello zero sul mare	9,59			8,51			4,00		3,38			0,39		0,31	- 0,41		
Bacino di dominio *Kmq.*	67900			70091			—		—			—		—	—		
Massima piena	**9,46**	Media	Torbidità	**3,72**	Media	Torbidità	**3,97**	Torbidità	**3,24**	Media	Torbidità	**6,62**	Torbidità	**5,30**	**4,50**	Torbidità.	Media
Massima magra	**- 1,55**	giornaliera	specifica	**- 5,71**	giornaliera	specifica	**- 3,70**	specifica	**- 3,53**	giornaliera	specifica	**- 0,44**	specifica	**- 0,30**	**0,00**	specifica	giornaliera
Piena ordinaria	**5,07**			**0,71**			—		—			—		—	—		
Magra ordinaria	**- 0,08**			**- 4,35**			—		—			—		—	—		
Inizio delle osservazioni	1851			1807			1935		1841			»		»	1871		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*mc/sec.*
1	**1,46**	**1230**	38,3	**- 2,63**	**1520**	70,0	—	—	**- 1,74**	**66,800**	31,7	**1,84**	103,3	1,11	1,41	110,0	167,0
2	1,37	1190	18,3	- 2,74	1470	101,7	—	—	- 1,80	63,000	31,7	1,79	101,7	1,08	1,39	100,0	164,0
3	1,31	1160	46,7	- 2,78	1450	53,3	—	—	- 1,87	58,500	30,0	1,74	73,3	1,05	1,34	90,0	156,0
4	1,23	1130	41,7	- 2,88	1400	65,0	—	—	- 1,91	56,100	21,7	1,72	78,3	1,05	1,37	125,0	161,0
5	1,15	1100	21,7	- 2,94	1370	51,7	—	—	- 1,98	51,800	21,7	1,67	78,3	1,00	1,34	51,7	156,0
6	1,10	1080	11,7	- 3,00	1340	45,0	—	—	- 2,01	50,000	15,0	1,66	78,3	1,00	1,36	58,3	159,0
7	1,05	1050	58,3	- 3,03	1320	66,7	—	—	- 2,00	50,600	23,3	1,69	148,3	1,11	1,52	76,7	186,0
8	1,05	1050	30,0	- 3,04	1320	63,3	—	—	- 1,92	55,500	23,3	1,72	88,3	**1,13**	**1,53**	58,3	**188,0**
9	1,08	1070	37,5	- 3,04	1320	50,0	—	—	- 1,96	53,000	25,0	1,68	83,3	1,06	1,45	83,3	174,0
10	1,09	1070	5,8	- 3,02	1330	61,7	—	—	- 1,97	52,400	23,3	1,67	71,7	1,03	1,38	68,3	162,0
Media decadica	(1,19)	(1110)	(31,0)	- (2,91)	(1380)	(62,8)	—	—	- (1,92)	(55,770)	(24,7)	(1,72)	(90,5)	(1,06)	(1,41)	(82,2)	(167,3)
11	0,97	1020	3,3	- 3,07	1300	51,7	—	—	- 2,01	50,000	30,0	1,64	88,3	0,99	1,35	135,0	157,0
12	0,89	989	5,0	- 3,18	1250	41,7	—	—	- 2,10	44,700	18,3	1,56	60,0	0,90	1,26	58,3	142,0
13	0,82	961	15,0	- 3,24	1220	31,7	—	—	- 2,13	43,000	20,0	1,55	60,0	0,93	1,32	85,0	152,0
14	0,75	934	13,3	- 3,28	1200	80,0	—	—	- 2,16	41,300	13,3	1,54	51,7	0,96	1,36	105,0	159,0
15	0,73	926	11,7	- 3,34	1170	58,3	—	—	- 2,22	37,900	11,7	1,46	43,3	0,85	1,23	53,3	138,0
16	0,66	899	11,7	- 3,35	1160	51,7	—	—	- 2,26	35,700	11,7	1,43	58,3	0,81	1,17	58,3	128,0
17	0,58	868	18,3	- 3,44	1120	56,7	—	—	- 2,31	33,100	7,9	1,38	55,0	0,76	1,13	83,3	122,0
18	0,53	849	11,7	- 3,50	1070	55,0	—	—	- 2,38	29,400	7,9	1,35	51,7	0,74	1,13	56,7	122,0
19	0,52	845	5,0	- 3,52	1080	70,0	—	—	- 2,41	27,800	7,9	1,34	*40,0*	0,73	1,13	48,3	122,0
20	0,51	842	8,3	- 3,54	1070	56,7	—	—	- 2,37	29,900	8,0	1,36	51,7	0,80	1,24	53,3	139,0
Media decadica	(0,70)	(913)	(10,3)	- (3,35)	(1160)	(55,3)	—	—	- (2,24)	(37,280)	(13,7)	(1,46)	(56,0)	(0,85)	(1,23)	(73,6)	(138,1)
21	0,45	819	45,0	- 3,55	1070	78,3	—	—	- 2,29	34,100	26,7	1,44	73,3	0,89	1,34	65,0	156,0
22	0,41	805	33,3	- 3,59	1050	56,7	—	—	- 2,39	28,800	4,5	1,33	68,3	0,73	1,14	55,0	123,0
23	0,40	801	141,7	- 3,62	1040	56,7	—	—	- 2,50	23,300	4,5	1,25	63,3	0,60	1,00	60,0	102,0
24	0.37	790	16,7	- 3,64	1030	50,0	—	—	- 2,53	21,800	4,5	1,22	60,0	0,58	*0,98*	125,0	*99,2*
25	0,33	775	8,3	- 3,67	1010	61,7	—	—	- *2,55*	*20,800*	*4,4*	*1,19*	46,7	*0,57*	0,98	46,7	99,2
26	*0,30*	*765*	5,0	- *3,70*	*999*	61,7	—	—	- 2,54	21,300	4,4	1,21	65,0	0,65	1,11	66,7	119,0
27	0,50	838	23,3	- 3,54	1070	283,3	—	—	- 2,46	25,300	4,4	1,26	136,7	0,66	1,11	*35,0*	119,0
28	0,57	864	43,3	- 3,12	1280	795,0	—	—	- 2,11	44,100	291,7	1,55	**528,3**	0,94	1,35	121,7	157,0
29	1,05	1030	303,3	- 3,04	1320	258,3	—	—	- 1,93	54,800	**561,7**	1,68	520,0	1,03	1,39	**850,0**	164,0
30	1,18	1090	13,3	- 2,82	1430	211,7	—	—	- 1,80	63,000	173,7	1,78	205,0	1,09	1,40	220,0	166,0
31	1,00	1030	53,3	- 2,94	1370	155,0	—	—	- 1,82	61,100	108,3	1,74	170,0	1,03	1,33	186,7	154,0
Media decadica	(0,60)	(873)	(62,4)	- (3,35)	(1150)	(188,0)	—	—	- (2,26)	(36,220)	(108,0)	(1,42)	(176,0)	(0,80)	(1,19)	(166,5)	(132,6)
Media mensile	**0,82**	**964**	**35,5**	**- 3,22**	**1230**	**104,8**	—	—	**- 2,14**	**42,870**	**50,7**	**1,53**	**109,7**	**0,90**	**1,28**	**109,4**	**145,6**
Media periodo precedente	0,95			- 3,36													
Scostamento dalla media	**- 0,13**			**+ 0,14**													

(1) 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. —(2) Ca' Vendramin.

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

Febbraio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sarca Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese						
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		P. Plaza		Preore		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare	888,17		1138,08		504,32		63,99	64,05	64,08	64,03		»		359,97(1)	»		»	
Bacino di dominio *Kmq.*	149,00		68		502		1048	—	—	2260		217		610	610		934	
Massima piena	**2,00**	Media	**1,10**	Media	**3,70**	Media	**2,40**	**2,25**	**2,16**	**2,17**	Media	**2,21**	Media	**11,32**	—	Media	**2,04**	Media
Massima magra	**0,06**		**0,09**		**- 0,46**		**0,01**	**- 0,13**	**- 0,10**	**- 0,05**		**0,40**		**1,64**	—		**0,21**	
Piena ordinaria	**1,30**	giornaliera	**0,86**	giornaliera	**0,95**	giornaliera	**1,22**	**1,03**	**1,06**	1,10	giornaliera	**1,60**	giornaliera	**8,10**	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**0,13**		**0,16**		**- 0,25**		**0,51**	**0,44**	**0,46**	**0,50**		**0,89**		**2,81**	—		—	
Inizio delle osservazioni	1924		1924		1896		1896	1877	1862	1860		1921		1891	1930		1934	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	*0,16*	*0,52*	**0,12**	**0,43**	- 0,35	5,85	0,85	**0,82**	**0,86**	**0,87**	**55,0**	*0,90*	*1,90*	**7,92**	**0,00**	—	0,24	18,9
2	0,16	0,52	0,11	0,40	- 0,35	5,85	0,85	0,81	0,83	0,86	54,4	0,90	1,90	7,92	*0,00*	—	*0,23*	*18,5*
3	0,17	0,61	0,11	0,40	- 0,35	5,85	**0,86**	0,80	0,82	0,83	52,6	0,90	1,90	7,91	0,00	—	0,23	18,5
4	0,17	0,61	0,11	0,40	- 0,35	5,85	0,84	0,80	0,81	0,83	52,6	0,90	1,90	7,90	0,00	—	0,24	18,9
5	0,17	0,61	*0,10*	*0,36*	- 0,35	5,85	0,82	0,79	0,80	0,82	52,0	0,90	1,90	7,90	0,00	—	0,24	18,9
6	0,17	0,61	0,10	0,36	- 0,36	5,48	0,80	0,77	0,79	0,83	52,6	0,90	1,90	7,89	0,00	—	0,24	18,9
7	0,17	0,61	0,10	0,36	- 0,36	5,48	0,81	0,77	0,78	0,83	52,6	0,90	1,90	7,88	0,00	—	0,23	18,5
8	0,17	0,61	0,10	0,36	- 0,36	5,48	0,80	0,75	0,78	0,80	50,8	0,90	1,90	7,88	0,00	—	0,24	18,9
9	0,17	0,61	0,10	0,36	- 0,36	5,48	0,82	0,74	0,77	0,82	52,0	0,90	1,90	7,88	0,00	—	0,24	18,9
10	0,18	0,71	0,10	0,36	- 0,36	5,48	0,79	0,73	0,77	0,80	50,8	0,90	1,90	7,87	0,00	—	0,23	18,5
Media decadica	(0,17)	(0,60)	(0,10)	(0,38)	- (0,35)	(5,66)	(0,82)	(0,78)	(0,80)	(0,83)	(52,5)	(0,90)	(1,90)	(7,89)	(0,00)	—	(0,24)	(18,7)
11	0,17	0,61	0,11	0,40	- 0,38	4,74	0,78	0,72	0,77	0,80	50,8	0,90	1,90	7,86	0,00	—	0,23	18,5
12	0,17	0,61	0,11	0,40	- 0,38	4,74	0,76	0,71	0,76	0,79	50,2	0,90	1,90	7,85	0,00	—	0,23	18,5
13	0,17	0,61	0,11	0,40	- 0,38	4,74	0,75	0,70	0,75	0,78	49,6	0,90	1,90	7,84	0,00	—	0,24	18,9
14	0,17	0,61	0,11	0,40	- 0,38	4,74	0,72	0,70	0,75	0,77	49,0	0,90	1,90	7,83	0,00	—	0,23	18,5
15	0,16	0,52	0,11	0,40	- 0,39	4,37	0,70	0,70	0,74	0,77	49,0	0,90	1,90	7,81	0,00	—	0,24	18,9
16	0,16	0,52	0,10	0,36	- 0,38	4,74	0,70	0,69	0,73	0,77	49,0	0,90	1,90	7,80	0,00	—	0,24	18,9
17	0,18	0,71	0,10	0,36	- 0,38	4,74	0,72	0,68	0,72	0,78	49,6	0,90	1,90	7,79	0,00	—	0,24	18,9
18	0,17	0,61	0,11	0,40	- 0,38	4,74	0,73	*0,67*	0,71	0,76	48,4	0,90	1,90	7,76	0,00	—	0,29	20,8
19	0,17	0,61	0,10	0,36	**- 0,40**	*4,00*	0,70	0,67	0,70	0,75	47,8	0,90	1,90	7,69	0,00	—	0,36	24,2
20	0,18	0,71	0,10	0,36	- 0,40	4,00	0,71	0,67	0,70	*0,72*	*46,1*	0,90	1,90	7,62	0,00	—	0,39	25,9
Media decadica	(0,17)	(0,61)	(0,11)	(0,38)	- (0,38)	(4,55)	(0,73)	(0,69)	(0,73)	(0,77)	(48,9)	(0,90)	(1,90)	(7,78)	(0,00)	—	(0,27)	(20,2)
21	0,19	0,81	0,10	0,36	- 0,40	4,00	0,69	0,68	*0,69*	0,73	46,6	0,90	1,90	7,52	0,00	—	0,44	29,1
22	0,18	0,71	0,10	0,36	- 0,38	4,74	0,70	0,69	0,69	0,73	46,6	0,90	1,90	7,45	0,00	—	0,68	48,9
23	0,23	1,22	0,11	0,40	*- 0,28*	**8,58**	0,70	0,71	0,70	0,72	46,1	0,95	2,62	7,45	0,00	—	0,81	61,3
24	0,19	0,81	0,11	0,40	- 0,36	5,48	0,72	0,71	0,71	0,76	48,4	0,94	2,48	7,41	0,00	—	0,59	40,9
25	0,18	0,71	0,11	0,40	- 0,36	5,48	0,69	0,71	0,72	0,78	49,6	0,94	2,48	*7,33*	0,00	—	0,53	35,9
26	**0,29**	**1,92**	0,11	0,40	- 0,28	8,58	*0,68*	0,72	0,73	0,76	48,4	**1,06**	**5,83**	7,39	0,00	—	**0,85**	**65,4**
27	0,24	1,32	0,12	0,43	- 0,36	5,48	0,70	0,73	0,75	0,79	50,2	1,00	3,92	7,43	0,00	—	0,67	47,9
28	0,20	0,90	0,12	0,43	- 0,36	5,48	0,69	0,74	0,75	0,80	50,8	0,99	3,66	7,40	0,00	—	0,59	40,9
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,00	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,00	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,00	—	—	—
Media decadica	(0,21)	(1,05)	(0,11)	(0,40)	- (0,35)	(5,98)	(0,70)	(0,71)	(0,72)	(0,76)	(48,3)	(0,96)	(3,10)	(7,42)	(0,00)	—	(0,64)	(46,4)
Media mensile	**0,18**	**0,73**	**0,11**	**0,39**	**- 0,36**	**5,36**	**0,75**	**0,73**	**0,75**	**0,79**	**50,1**	**0,92**	**2,24**	**7,72**	**0,00**	—	**0,36**	**27,2**
Media periodo precedente	0,18		0,16		- 0,33		0,56	0,51	0,51	0,53		0,80						
Scostamento dalla media	**0,00**		**- 0,05**		**- 0,03**		**+ 0,25**	**+ 0,22**	**+ 0,24**	**+ 0,26**		**+ 0,12**						

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione è 361,97.

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

Corso d'acqua	Oglio Superiore					Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo	
Denominazione della stazione idrografica	Temù		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		P. Briolo	Brembate
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata(1)	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	»		»		»	184,99	185,02	185,16	»		»		25,12	19,98	»		»	»
Bacino di dominio *Kmq.*	119		777		1326	1434	1730	1781	1821		»		4112	5682	455		765	»
Massima piena	**0,75**	Media	**2,89**	Media	**3,24**	**2,14**	**2,17**	**2,37**	**2,10**	Media	**3,62**	Media	**4,46**	**6,09**	**2,40**	Media	**8,00**	**3,00**
Massima magra	**0,03**		**0,10**		**0,07**	**- 0,11**	**- 0,14**	**- 0,20**	**0,60**		**0,30**		**- 0,40**	**0,03**	**- 0,25**		**0,20**	**0,24**
Piena ordinaria	**0,55**	giornaliera	**1,28**	giornaliera	**1,67**	**0,98**	**0,96**	**0,86**	—	giornaliera	**2,39**	giornaliera	**2,74**	**3,41**	**1,24**	giornaliera	**2,95**	**1,98**
Magra ordinaria	**0,08**		**0,26**		**0,64**	**0,13**	**0,15**	**0,05**	—		**0,44**		**0,20**	**0,68**	**0,00**		**0,55**	**0,60**
Inizio delle osservazioni	1923		1923		1923	1889	1889	1852	1933		1926		1875	1875	1925		1890	1928
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*
1	**0,14**	**1,46**	0,34	12,60	0,69	**0,69**	**0,64**	**0,47**	0,81	42,0	0,68	20,6	0,78	1,60	0,08	»	1,40	0,78
2	0,14	1,46	0,35	12,90	0,70	0,67	0,62	0,46	0,80	41,1	0,68	20,6	0,75	1,56	0,08	»	1,30	0,74
3	0,13	1,37	*0,25*	*9,50*	0,68	0,66	0,61	0,44	0,80	41,2	0,68	20,6	0,75	1,58	0,07	»	*1,10*	0,72
4	0,13	1,37	0,31	11,50	0,68	0,64	0,60	0,43	0,79	40,4	0,66	19,7	*0,70*	1,60	0,07	»	1,15	0,72
5	0,13	1,37	0,36	13,30	0,68	0,62	0,59	0,41	0,78	39,7	0,66	19,7	0,70	1,52	0,09	»	1,20	0,79
6	0,13	1,37	0,36	13,30	0,68	0,60	0,57	0,40	0,78	39,7	0,64	18,9	0,70	1,50	0,09	»	1,40	0,80
7	0,13	1,37	0,36	13,30	0,68	0,59	0,56	0,38	0,78	39,7	0,64	18,9	0,70	1,47	0,09	»	1,30	0,76
8	0,13	1,37	0,35	12,90	0,68	0,59	0,55	0,37	0,78	39,8	0,66	19,7	0,75	1,43	0,08	»	1,40	0,68
9	0,13	1,37	0,36	13,30	0,68	0,58	0,53	0,37	0,78	40,0	0,68	20,6	0,80	1,42	0,07	»	1,35	*0,65*
10	0,13	1,37	0,26	9,90	0,68	0,58	0,51	0,36	0,78	39,7	0,64	18,9	0,80	1,41	0,06	»	1,20	0,67
Media decadica	(0,13)	(1,39)	(0,33)	(12,20)	(0,68)	(0,62)	(0,58)	(0,41)	(0,79)	(40,3)	(0,66)	(19,8)	(0,74)	(1,51)	(0,08)	»	(1,28)	(0,73)
11	0,13	1,37	0,35	12,90	0,68	0,56	0,50	0,35	0,78	39,7	0,62	18,0	0,75	1,40	0,07	»	1,10	0,69
12	0,13	1,37	0,36	13,30	0,68	0,54	0,49	0,33	0,78	39,7	0,60	17,2	0,70	1,40	0,07	»	1,20	0,71
13	0,13	1,37	0,36	13,30	0,68	0,52	0,46	0,31	*0,77*	39,2	0,60	17,2	0,70	1,38	0,07	»	1,30	0,72
14	0,13	1,37	0,36	13,30	0,69	0,51	0,45	0,30	0,78	40,0	0,60	17,2	0,70	1,36	0,08	»	1,40	0,74
15	0,13	1,37	0,36	13,70	0,69	0,50	0,44	0,29	0,78	40,0	0,60	17,2	0,70	*1,35*	0,07	»	1,35	0,75
16	0,13	1,37	0,36	13,30	0,68	0,49	0,43	0,27	0,78	40,0	0,59	16,9	0,70	1,35	0,07	»	1,40	0,86
17	0,13	1,37	0,26	9,90	0,68	0,48	0,40	0,26	0,78	39,9	0,60	17,2	0,70	1,35	*0,05*	»	1,30	0,79
18	0,13	1,37	0,31	11,50	0,68	0,47	0,41	0,24	0,78	39,9	0,60	17,2	0,70	1,37	0,09	»	1,35	0,76
19	*0,12*	*1,28*	0,36	13,30	0,67	0,43	0,40	0,22	0,77	39,2	*0,58*	*16,5*	0,70	1,40	0,09	»	1,40	0,74
20	0,12	1,28	0,37	13,70	0,67	0,43	0,39	0,21	0,77	39,2	0,60	17,2	0,70	1,40	0,09	»	1,34	0,74
Media decadica	(0,13)	(1,35)	(0,34)	(12,80)	(0,68)	(0,49)	(0,44)	(0,28)	(0,78)	(39,7)	(0,60)	(17,2)	(0,70)	(1,38)	(0,07)	»	(1,31)	(0,75)
21	0,12	1,28	0,36	13,30	0,66	*0,42*	0,35	*0,20*	0,77	*39,1*	0,58	16,5	0,70	1,37	0,09	»	1,40	0,68
22	0,12	1,28	0,36	13,70	*0,65*	0,42	0,34	0,20	0,80	41,4	0,64	18,9	0,75	1,38	0,24	»	1,50	0,88
23	0,12	1,28	0,36	13,30	0,78	0,48	*0,33*	0,27	0,81	42,2	0,90	31,5	0,80	1,87	0,32	»	1,60	1,23
24	0,12	1,28	0,26	9,90	0,79	0,50	0,44	0,29	0,80	41,4	0,82	27,3	0,90	1,80	0,24	»	1,70	1,23
25	0,12	1,28	0,31	11,50	0,82	0,49	0,43	0,29	0,78	40,0	0,72	22,4	0,80	1,60	0,25	»	2,10	1,24
26	0,12	1,28	**0,52**	**19,90**	**0,89**	0,52	0,44	0,33	**0,83**	**43,8**	0,74	23,3	0,75	1,50	**0,54**	»	**2,50**	**1,90**
27	0,12	1,28	0,39	14,70	0,80	0,54	0,46	0,36	0,81	42,4	**0,92**	**32,7**	1,25	**2,20**	0,30	»	1,99	1,23
28	0,12	1,28	0,36	13,30	0,72	0,57	0,42	0,38	0,81	42,4	0,81	26,7	**1,40**	2,00	0,22	»	1,99	1,12
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—
Media decadica	(0,12)	(1,28)	(0,36)	(13,70)	(0,76)	(0,49)	(0,40)	(0,29)	(0,80)	(41,6)	(0,77)	(29,9)	(0,92)	(1,71)	(0,27)	»	(1,85)	(1,19)
Media mensile	**0,13**	**1,34**	**0,35**	**12,90**	**0,70**	**0,54**	**0,48**	**0,33**	**0,79**	**40,5**	**0,67**	**20,3**	**0,78**	**1,52**	**0,13**	»	**1,45**	**0,87**
Media periodo precedente	0,11		0,38		0,70	0,23	0,21	0,09			0,56		0,81	1,45	0,05		1,15	0,74
Scostamento dalla media	**+ 0,02**		**- 0,03**		**0,00**	**+ 0,31**	**+ 0,27**	**+ 0,24**			**+ 0,11**		**- 0,03**	**+ 0,07**	**+ 0,08**		**+ 0,30**	**+ 0,13**

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

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

Corso d'acqua	Adda superiore						Lago di Como			Adda inferiore					Lambro		Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano		Fuentes		Colico	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Lodi	Pizzighettone		Caslino		Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		430,78		198,02		197,39	197,36	197,37	197,39	,	64,91	40,52		»		270,10(1)	
Bacino di dominio *Kmq.*	106		906		2564		—	—	—	4465		5989	7775		58		615	
Massima piena	**1,26**	Media	**2,00**	Media	**4,42**	Media	**3,20**	**3,95**	**3,97**	**3,68**	Media	**3,30**	**4,73**	Media	**1,80**	Media	**2,82**	Media
Massima magra	**- 0,49**		**- 0,66**		**0,38**		**- 0,34**	**- 0,60**	**- 0,49**	**- 0,62**		**- 1,70**	**- 0,30**		**0,16**		**- 0,32**	
Piena ordinaria	**0,54**	giornaliera	**0,50**	giornaliera	**2,33**	giornaliera	**1,70**	**1,53**	**1,59**	**1,27**	giornaliera	**0,80**	**2,37**	giornaliera	**1,13**	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**- 0,36**		**- 0,46**		**0,68**		**- 0,06**	**- 0,20**	**- 0,19**	**- 0,35**		**- 1,25**	**0,15**		**0,29**		—	
Inizio delle osservazioni	1928		1920		1888		1924	1863	1853	1863		1901	1864		1926		1867	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/rec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	**- 0,36**	**0,56**	- 0,49	5,27	0,75	∫ 28,7	- 0,10	- 0,13	- 0,13	- 0,28	60,9	- 1,64	- 0,14	84,0	0,20	0,50	0,06	13,3
2	- 0,36	0,56	- 0,47	6,13	0,75	∨ 28,7	- 0,12	- 0,13	- 0,14	- 0,29	59,7	- 1,62	- 0,14	84,0	0,20	0,50	0,05	13,4
3	- 0,36	0,56	- 0,48	5,69	0,74	∨ 27,7	- 0,14	- 0,09	- 0,16	- 0,29	59,7	- 1,60	- 0,15	82,5	0,20	0,50	0,05	13,4
4	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,72	∨ 25,8	- 0,16	- 0,13	- 0,16	- 0,29	59,7	- 1,60	- 0,18	78,0	0,20	0,50	0,04	13,2
5	- 0,36	0,56	- 0,42	8,34	0,73	∨ 26,8	- 0,16	- 0,13	- 0,16	- 0,29	59,7	- 1,56	- 0,18	78,0	0,19	0,46	0,04	13,0
6	- 0,36	0,56	- 0,41	8,80	0,75	∨ 28,7	- 0,16	- 0,14	- 0,16	- 0,29	59,7	- 1,54	- 0,19	76,5	0,19	0,46	0,03	12,8
7	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,76	∨ 29,7	- 0,16	- 0,14	- 0,15	- 0,30	58,5	- 1,54	- 0,20	75,0	0,18	0,42	0,02	12,4
8	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,76	∨ 29,7	- 0,14	- 0,15	- 0,15	- 0,30	58,5	- 1,54	- 0,20	75,0	0,17	0,39	0,02	12,2
9	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,76	∨ 29,7	- 0,14	- 0,15	- 0,14	- 0,30	58,5	- 1,56	- 0,10	90,0	0,17	0,39	0,02	12,2
10	- 0,36	0,56	- 0,46	6,56	0,74	∨ 27,7	- 0,14	- 0,14	- 0,14	- 0,29	59,7	- 1,56	- 0,13	85,5	0,17	0,39	0,02	12,2
Media decadica	- (0,36)	(0,56)	- (0,43)	(7,79)	(0,75)	(28,3)	- (0,14)	- (0,13)	- (0,15)	- (0,29)	(59,5)	- (1,58)	- (0,16)	(80,8)	(0,19)	(0,45)	(0,03)	(12,8)
11	- 0,36	0,56	- 0,37	10,70	0,72	∖ 25,8	- 0,14	- 0,15	- 0,16	- 0,30	58,5	- 1,58	- 0,16	81,0	0,17	0,39	0,01	12,0
12	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,73	∨ 26,8	- 0,14	- 0,15	- 0,16	- 0,31	57,4	- 1,60	- 0,17	79,5	0,17	0,39	0,01	11,9
13	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,73	∨ 26,8	- 0,14	- 0,16	- 0,17	- 0,31	57,4	- 1,60	- 0,19	76,5	0,17	0,39	0,00	11,6
14	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,74	∨ 27,7	- 0,14	- 0,14	- 0,16	- 0,32	56,4	- 1,64	- 0,19	76,5	0,17	0,39	0,00	11,4
15	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,73	∨ 26,8	- 0,14	- 0,12	- 0,16	- 0,32	56,4	- 1,60	- 0,19	76,5	0,17	0,39	- 0,01	11,3
16	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,73	∨ 26,8	- 0,16	- 0,14	- 0,17	- 0,32	56,4	- 1,56	- 0,19	76,5	0,17	0,39	- 0,01	11,2
17	- 0,36	0,56	- 0,46	6,56	0,73	∨ 26,8	- 0,16	- 0,13	- 0,16	- 0,33	55,3	- 1,56	- 0,20	75,0	0,17	0,39	- 0,02	11,0
18	- 0,36	0,56	- 0,44	7,45	0,70	∫ 24,0	- 0,16	- 0,16	- 0,18	- 0,33	55,3	- 1,54	- 0,20	75,0	0,17	0,39	- 0,02	11,0
19	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,72	∫ 25,8	- 0,16	- 0,17	- 0,18	- 0,33	55,3	- 1,56	- 0,20	75,0	0,16	0,35	- 0,02	10,9
20	- 0,36	0,56	- 0,41	8,80	0,74	∨ 27,7	- 0,16	- 0,17	- 0,18	- 0,33	55,3	- 1,54	- 0,20	75,0	0,16	0,35	- 0,02	10,8
Media decadica	- (0,36)	(0,56)	- (0,41)	(8,91)	(0,73)	(26,5)	- (0,15)	- (0,15)	- (0,17)	- (0,32)	(56,4)	- (1,58)	- (0,19)	(76,6)	(0,17)	(0,38)	- (0,01)	(11,3)
21	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,74	∫ 27,7	- 0,16	- 0,18	- 0,18	- 0,33	55,3	- 1,50	- 0,20	75,0	0,16	0,35	- 0,03	10,6
22	- 0,36	0,56	- 0,38	10,20	0,77	∨ 30,7	- 0,10	- 0,18	- 0,16	- 0,32	56,4	- 1,30	- 0,14	84,0	0,18	1,72	- 0,03	10,7
23	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,82	36,0	- 0,04	- 0,10	- 0,11	- 0,24	65,8	- 1,00	- 0,04	99,6	0,66	7,10	0,01	12,6
24	- 0,36	0,56	- 0,45	7,00	0,79	∫ 32,8	- 0,02	- 0,07	- 0,05	- 0,22	68,3	- 1,20	0,15	131,0	0,54	4,04	0,03	11,8
25	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,76	∫ 29,7	0,00	- 0,06	- 0,04	- 0,21	69,5	- 1,00	0,01	108,0	0,46	4,48	0,05	13,4
26	- 0,36	0,56	**- 0,34**	**12,20**	**0,93**	**49,0**	0,08	0,08	0,11	- 0,06	89,8	- 1,00	- 0,03	101,0	**1,01**	**19,20**	0,16	17,9
27	- 0,36	0,56	- 0,38	10,20	0,88	42,9	0,10	**0,16**	**0,15**	- 0,01	97,0	**- 0,78**	**0,89**	**269,0**	0,72	8,85	0,21	19,8
28	- 0,36	0,56	- 0,38	10,20	0,84	38,2	**0,12**	0,14	0,15	**0,00**	**98,5**	- 0,96	0,44	182,0	0,59	4,70	**0,22**	**20,2**
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	- (0,36)	(0,56)	- (0,39)	(9,70)	(0,82)	(35,8)	(0,00)	- (0,03)	- (0,02)	- (0,17)	(75,1)	- (1,09)	(0,13)	(131,0)	(0,54)	(6,30)	(0,08)	(14,7)
Media mensile	**- 0,36**	**0.56**	**- 0,41**	**8,73**	**0.77**	**29,8**	**- 0,10**	**- 0,11**	**- 0,12**	**- 0,27**	**62,8**	**- 1,44**	**- 0,08**	**93,7**	**0,28**	**2.10**	**0,03**	**12,8**
Media periodo precedente	- 0,38		- 0,43		0,71		- 0,03	- 0,14	- 0,09	- 0,29		- 1,25	0,13		0,31		0,13	
Scostamento dalla media	**+ 0,02**		**+ 0,02**		**+ 0,06**		**+ 0,07**	**+ 0,03**	**- 0,03**	**+ 0,02**		**- 0,19**	**- 0,21**		**- 0,03**		**- 0,10**	

(1) Livellazione Svizzera.

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

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia				Mastallone	
Denominazione della stazione idrografica	Bellinzona		Ponte Missone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Ponte Rusa	Campertogno		Ponte Folle (1)	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	219,10(3)		219,10	197,99		292,00	193,19	192,64(2)	193,17	192,87		157,43	1180,00	855,00	802,24		430,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	1515		1151	1532		115	—	—	—	6599		7401	53	148	170		149	
Massima piena	**5,50**(4)	Media	**4,55**	**3,60**	Media	**2,31**	**3,90**	**7,60**	**7,25**	**6,94**	Media	**6,33**	**1,98**	**3,50**	**3,90**	Media	**4,95**	Media
Massima magra	**- 0,28**(4)		**0,00**	**0,19**		**0,03**	**- 0,96**	**- 0,44**	**- 0,95**	**- 0,68**		**- 1,71**	**0,06**	**0,53**	**1,29**		**0,05**	
Piena ordinaria	—	giornaliera	**2,65**	—	giornaliera	**1,18**	**1,80**	**2,25**	**1,71**	**1,86**	giornaliera	**2,30**	—	—	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	—		**0,08**	—		**0,55**	**- 0,51**	**0,20**	**- 0,50**	**- 0,27**		**- 0,91**	—	—	—		—	
Inizio delle osservazioni	1867		1919	1933		1894	1915	1868	1861	1868		1849	1924	1925	1924		1235	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	- 0,19	25,1	0,18	0,24	23,4	**0,95**	- 0,40	**0,56**	- 0,40	- 0,13	12,6	- 1,41	0,20	*0,68*	*1,33*	*1,30*	*0,05*	1,68
2	- 0,20	25,6	0,19	0,24	22,2	0,94	- 0,41	0,55	- 0,41	- 0,13	12,6	- 1,42	0,23	0,68	1,33	1,30	0,05	*1,68*
3	- 0,21	24,8	0,23	**0,26**	24,5	0,93	- 0,42	0,55	- 0,41	- 0,14	12,6	- 1,42	**0,25**	0,70	1,35	1,35	0,16	2,08
4	- 0,21	25,1	0,23	0,25	23,4	0,92	- 0,43	0,54	- 0,42	- 0,16	12,1	- 1,40	0,25	0,70	1,36	1,38	0,21	2,25
5	- 0,21	25,1	0,21	0,25	24,5	0,92	- 0,45	0,53	- 0,43	- 0,16	12,1	- 1,39	0,21	0,70	1,37	1,40	0,21	2,25
6	- 0,21	25,1	0,20	0,24	**25,7**	0,91	- 0,45	0,52	- 0,44	- 0,17	11,9	- 1,37	0,20	0,70	1,37	1,40	0,21	2,25
7	- 0,22	24,8	0,20	0,25	25,7	0,90	- 0,45	0,51	- 0,44	- 0,17	11,9	- 1,35	0,20	0,71	1,37	1,40	0,21	2,25
8	- 0,21	25,1	0,22	0,25	25,7	0,89	- 0,45	0,50	- 0,43	- 0,17	11,9	- 1,32	0,18	0,71	1,37	1,40	0,45	3,05
9	- 0,23	24,1	0,20	0,23	22,2	0,91	- 0,45	0,50	- 0,45	- 0,17	11,9	- 1,31	*0,17*	0,71	1,36	1,38	0,45	3,05
10	- *0,25*	*23,1*	0,18	0,21	*18,8*	0,91	- 0,45	0,50	- 0,45	- 0,17	11,9	- 1,35	0,17	0,70	1,36	1,38	0,61	3,55
Media decadica	- (0,21)	(24,8)	(0,20)	(0,24)	(23,6)	(0,92)	- (0,44)	(0,53)	- (0,43)	- (0,16)	(12,1)	- (1,37)	(0,21)	(0,70)	(1,36)	(1,37)	(0,26)	(2,41)
11	- 0,23	23,6	0,19	*0,19*	18,8	0,90	- 0,46	0,50	- 0,40	- 0,19	11,5	- 1,35	0,17	0,70	1,35	1,35	0,45	3,05
12	- 0,22	23,4	*0,17*	0,20	18,8	0,89	- 0,46	0,48	- 0,47	- 0,20	11,5	- 1,34	0,17	0,69	1,34	1,33	0,39	2,85
13	- 0,22	23,6	0,17	0,21	19,9	0,88	- 0,47	0,48	- 0,48	- 0,21	11,5	- 1,36	0,17	0,69	1,34	1,33	0,39	2,85
14	- 0,22	23,6	0,17	0,21	19,9	0,87	- 0,47	0,47	- 0,47	- 0,21	11,3	- 1,39	0,17	0,69	1,34	1,33	0,39	2,85
15	- 0,23	24,1	0,19	0,22	19,9	0,85	- 0,48	0,45	- 0,46	- 0,21	11,1	- 1,42	0,17	0,69	1,34	1,33	0,39	2,85
16	- 0,23	24,1	0,20	0,22	21,1	0,85	- 0,49	0,43	- 0,45	- 0,22	10,9	- 1,46	0,20	0,70	1,35	1,35	0,45	3,05
17	- 0,24	23,6	0,20	0,22	18,8	0,84	- 0,49	0,42	- 0,48	- 0,22	10,9	- 1,46	0,22	0,73	1,37	1,40	0,45	3,05
18	- 0,24	23,6	0,21	0,22	19,3	0,83	- 0,50	0,41	- 0,50	- 0,23	10,7	- 1,45	0,20	0,75	1,39	1,45	0,53	3,30
19	- 0,23	23,8	0,19	0,23	21,1	0,82	- 0,50	0,40	- 0,50	- 0,23	10,7	- *1,47*	0,22	0,76	**1,40**	**1,50**	0,61	3,55
20	- 0,23	23,8	0,17	0,23	22,2	0,81	- *0,51*	*0,39*	- *0,51*	- 0,23	10,7	- 1,45	0,21	0,76	1,40	1,50	0,61	3,55
Media decadica	- (0,23)	(24,0)	(0,19)	(0,21)	(20,0)	(0,85)	- (0,48)	(0,44)	- (0,48)	- (0,21)	(11,1)	- (1,41)	(0,19)	(0,72)	(1,38)	(1,39)	(0,47)	(3,10)
21	- 0,23	24,1	0,18	0,23	22,2	0,80	- 0,51	0,39	- 0,51	- *0,24*	*10,7*	- 1,46	0,20	0,77	1,40	1,50	0,61	3,55
22	- 0,20	25,4	0,20	0,24	23,4	*0,79*	- 0,51	0,40	- 0,51	- 0,23	11,1	- 1,42	0,20	**0,78**	1,40	1,50	0,61	3,55
23	- 0,18	26,5	0,23	0,25	23,4	0,80	- 0,45	0,40	- 0,48	- 0,21	11,5	- 1,12	0,20	0,78	1,40	1,50	**0,71**	**4,05**
24	- 0,20	26,4	0,20	0,23	21,1	0,80	- 0,47	0,40	- 0,47	- 0,18	11,7	- 1,35	0,20	0,76	1,40	1,50	0,61	3,55
25	- 0,20	25,6	0,20	0,23	22,2	0,79	- 0,47	0,40	- 0,44	- 0,18	11,5	- 1,39	0,20	0,75	1,40	1,50	0,61	3,55
26	- **0,16**	**28,1**	0,19	0,22	21,1	0,80	- 0,41	0,45	- 0,40	- 0,15	12,1	- 1,03	0,20	0,74	1,39	1,45	0,61	3,55
27	- 0,17	27,1	0,20	0,24	19,9	0,81	- 0,40	0,45	- **0,37**	- 0,12	13,1	- **0,68**	0,20	0,74	1,38	1,43	0,68	3,80
28	- 0,17	27,1	**0,24**	0,23	19,9	0,82	- **0,39**	0,54	- 0,38	- **0,10**	**13,6**	- 1,10	0,20	0,74	1,38	1,43	0,61	3,55
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	- (0,19)	(25,7)	(0,20)	(0,23)	(21,6)	(0,80)	- (0,45)	(0,43)	- (0,44)	- (0,17)	(11,6)	- (1,19)	(0,20)	(0,76)	(1,39)	(1,48)	(0,63)	(3,64)
Media mensile	**- 0,21**	**24,9**	**0,20**	**0,23**	**21,8**	**0,86**	**- 0,46**	**0,47**	**- 0,45**	**- 0,18**	**11,7**	**- 1,34**	**0,20**	**0,72**	**1,37**	**1,41**	**0,44**	**3,01**
Media periodo precedente	- 0,01		0,14			0,69	- 0,42	0,45	- 0,42	- 0,18		- 0,96	0,14	0,70	1,37			
Scostamento dalla media	**- 0,20**		**+ 0,06**			**+ 0,17**	**- 0,04**	**+ 0,02**	**- 0,03**	**0,00**		**- 0,38**	**+ 0,06**	**+ 0,02**	**0,00**			

(1) Ha sostituito la stazione di Monte Busso. — (2) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti. — (3) Livellazione Svizzera. — (4) Verificatasi dopo la correzione del Ticino.

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

Febbraio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sesia					Ruitor	LaThuile	Dora Baltea					Evançon	Lys			Dora Baltea		
Denominazione della stazione idrografica	Isolella		Ponte Aranco	Pante Vercelli		Premise	Prè St. Didier	Prè St. Didier	Momberdone		Aosta		Brusson	D'Ejola	Grassoney St. Jean		Ponte Baio		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	360,00		336.30	117,70			996,55	994,45	955,49		552,62		Kmq. 145	Kmq. 30	1397,00		247,60		
Bacino di dominio Kmq.	187		695	2274			148	220	372		1840				91		3329		
Massima piena	**8,50**	Media	**7,50**	**6,40**	Media	Media	**1,50**	**2,50**	**1,74**	Media	**1,93**	Media	Media	Media	**1,06**	Media	**3,00**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,18**	giornaliera	**- 0,35**	**0,68**	giornaliera	giornaliera	**0,02**	**0,14**	**0,56**	giornaliera	**0,33**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**- 0,04**	giornaliera	**0,31**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Magra ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Inizio delle osservazioni	1926		1924	1929			1926	1926	1926		1934				1925		1924		
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	mc/soc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
1	0,29	8,90	- 0,13	0,94	13,37	0,24	**0,04**	**0,18**	0,49	3,80	0,37	11,50	0,568	*0,085*	**0,08**	**0,33**	0,35	34,90	10,8
2	0,28	8,70	- 0,24	0,96	14,98	0,24	0,04	0,18	0,49	3,80	0,39	12,40	0,609	0,090	0,07	0,30	0,36	35,50	19,2
3	0,28	8,70	- *0,27*	0,90	10,80	*0,22*	0,04	0,18	0,49	3,80	*0,36*	12,90	0,609	0,085	0,06	0,27	0,35	34,75	15,0
4	0,28	8,70	**0,34**	0,88	9,77	0,22	0,04	0,18	0,49	3,80	0,41	13,80	0,616	**0,095**	0,06	0,27	0,37	35,70	32,5
5	0,28	8,70	0,34	0,87	9,29	0,24	*0,03*	0,17	*0,48*	3,56	0,40	14,20	0,623	0,090	0,06	0,27	0,35	35,80	20,0
6	0,27	8,50	- 0,02	*0,86*	*8,83*	**0,26**	0,03	0,17	0,48	*3,56*	0,40	14,20	0,602	0,090	0,06	0,27	0,36	35,90	7,5
7	0,30	9,10	0,00	0,88	9,77	0,24	0,03	0,17	0,48	3,56	0,44	14,70	0,581	0,090	*0,05*	*0,25*	0,35	35,40	36,7
8	0,32	9,50	- 0,04	0,98	16,76	0,24	0,03	0,17	0,48	3,56	0,44	14,20	0,575	0,090	0,06	0,27	0,35	35,50	**166,7**
9	0,32	9,50	- 0,09	**1,14**	**33,22**	0,24	0,03	0,17	0,48	3,56	0,41	13,10	0,562	0,090	0,06	0,27	0,36	34,30	*4,2*
10	0,32	9,50	- 0,12	1,06	24,90	0,24	0,03	0,17	0,48	3,56	0,38	12,40	*0,543*	0,090	0,06	0,27	0,33	*32,85*	6,7
Media decadica	(0,29)	(8,98)	- (0,02)	(0,95)	(15,17)	(0,24)	(0,03)	(0,17)	(0,48)	(3,66)	(0,40)	(13,34)	(0,589)	(0,089)	(0,06)	(0,28)	(0,35)	(35,06)	(32,2)
11	0,27	8,50	- 0,13	1,01	19,72	0,24	0,03	0,17	0,48	3,56	0,40	13,00	0,543	0,092	0,06	0,27	0,34	33,30	5,8
12	0,27	8,50	- 0,07	0,97	15,85	0,22	0,03	*0,14*	0,48	3,56	0,39	12,40	0,556	0,090	0,06	0,27	0,34	34,30	6,7
13	*0,26*	*8,30*	- 0,09	0,94	13,37	0,24	0,03	0,14	0,48	3,56	0,38	11,50	0,568	0,088	0,06	0,27	0,33	34,50	18,3
14	0,26	8,30	- 0,10	0,90	10,80	0,22	0,03	0,14	0,48	3,80	0,38	11,90	0,595	0,087	0,05	0,25	0,34	34,75	18,3
15	0,30	9,10	- 0,16	0,89	10,27	0,22	0,04	0,18	**0,50**	**4,05**	0,40	13,30	0,602	0,092	0,06	0,27	0,37	35,70	10,8
16	0,30	9,10	- 0,11	0,95	14,15	0,22	0,04	0,18	0,50	4,05	0,42	13,30	0,630	0,085	0,06	0,27	0,35	34,30	20,0
17	0,33	9,70	- 0,08	1,08	26,94	0,22	0,04	0,16	0,49	3,90	0,36	12,90	**0,637**	0,092	0,05	0,25	0,33	32,85	16,7
18	0,33	9,70	0,01	1,12	31,09	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,40	13,10	0,623	0,090	0,05	0,25	0,36	35,20	15,0
19	0,32	9,50	0,08	1,06	24,90	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,40	12,40	0,595	0,090	0,05	0,25	0,34	34,20	41,7
20	0,32	9,50	0,11	0,95	14,15	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,42	13,10	0,581	0,090	0,05	0,25	0,36	34,75	35,8
Media decadica	(0,30)	(9,02)	- (0,05)	(0,99)	(18,12)	(0,22)	(0,04)	(0,16)	(0,49)	(3,79)	(0,40)	(12,69)	(0,593)	(0,090)	(0,06)	(0,26)	(0,35)	(34,38)	(18,9)
21	0,30	9,10	0,14	1,02	20,76	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,42	13,60	0,562	0,090	0,06	0,27	0,35	34,75	121,7
22	**0,35**	**10,30**	0,17	1,05	23,88	0,24	0,01	0,16	0,49	3,80	0,43	**15,70**	0,568	0,090	0,06	0,27	0,34	34,75	10,0
23	0,35	10,30	0,17	1,10	29,10	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,37	15,20	0,568	0,090	0,06	0,27	**0,38**	35,90	36,7
24	0,35	10,30	0,13	1,07	25,92	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,43	15,20	0,562	0,087	0,05	0,25	*0,31*	33,80	140,0
25	0,32	9,50	0,15	1,05	23,88	0,24	0,04	0,16	0,49	3,80	**0,45**	15,20	0,562	0,086	0,06	0,27	0,35	35,90	38,3
26	0,35	10,30	0,23	1,03	21,81	0,24	0,04	0,16	0,49	5,80	0,38	11,50	0,575	0,086	0,06	0,27	0,38	**36,20**	56,7
27	0,35	10,30	0,24	1,04	22,85	0,24	0,04	0,16	0,49	3,80	0,37	*9,80*	0,568	0,085	0,06	0,27	0,35	35,30	7,5
28	0,34	10,00	0,20	1,12	31,09	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,38	10,10	0,568	0,085	0,07	0,30	0,34	34,75	18,3
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,34)	(10,01)	(0,18)	(1,06)	(24,91)	(0,23)	(0,04)	(0,16)	(0,49)	(3,80)	(0,40)	(13,29)	(0,567)	(0,087)	(0,06)	(0,27)	(0,35)	(35,17)	(53,2)
Media mensile	**0,31**	**9,29**	**0,02**	**0,99**	**19,04**	**0,23**	**0,04**	**0,16**	**0,49**	**3,74**	**0,40**	**13,09**	**0,584**	**0,089**	**0,06**	**0,27**	**0,35**	**34,85**	**33,6**
Media periodo precedente	0,22		0,05	1,25			0,07	0,21	0,61						0,10		0,47		
Scostamento dalla media	**+ 0,09**		**- 0,03**	**- 0,26**			**- 0,03**	**- 0,05**	**- 0,12**						**- 0,04**		**- 0,12**		

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

Corso d'acqua	Orco		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana	
Denominazione della stazione idrografica	Pont Canavese		Lanzo		Cesana	Oulx		Beaulard		Bussolene	S. Antonino		Fenestrelle		Porte	Rore		Mon.cenisio	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro																			
Quota dello zero sul mare.	430,0		446,86		1335,00	1070,94		1139,67		435,00	384,56		1136,61		425,00	870,00		710,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	617,0		586		193	262		203		943	1048		158		569	263		102	
Massima piena	**4,40**	Media	**2,60**	Media	**0,85**	**1,30**	Media	**1,10**	Media	**1,80**	**1,26**	Media	**1,60**	Media	**2,10**	**2,00**	Media	**1,40**	Media
Massima magra	**1,18**	giornaliera	**- 0,14**	giornaliera	**- 0,06**	**- 0,32**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,20**	**0,00**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,08**	**0,07**	giornaliera	**0,24**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—	—		—		—	—		—		—	—		—	
Magra ordinaria	—	(1)	—		—	—		—		—	—	(2)	—	(3)	—	—	(4)	—	
Inizio delle osservazioni.	1927		1928		1931	1926		1930		1925	1927		1927		1927	1926		1934	
Unità di misura	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mg/sec.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.
1	1,39	6,56	- 0,08	5,26	0,05	- *0,30*	*1,83*	0,19	1,90	**0,40**	0,17	2,92	*0,20*	*0,23*	0,29	*0,26*	*1,71*	*0,25*	*0,94*
2	*1,32*	6,24	- 0,09	*5,13*	0,05	- 0,30	1,83	0,19	1,90	0,38	0,17	2,92	0,20	0,23	0,30	0,26	1,71	0,25	0,94
3	1,33	*5,30*	- 0,08	5,26	0,05	- 0,29	1,94	0,19	1,90	0,30	0,15	2,33	0,20	0,23	0,30	0,27	1,79	0,27	0,97
4	1,40	6,56	- 0,06	5,56	0,05	- 0,29	1,94	**0,21**	**2,10**	0,35	*0,11*	*1,74*	0,20	0,23	0,31	0,28	1,88	0,27	0,97
5	1,35	6,56	- 0,08	5,40	**0,06**	- 0,28	2,04	0,21	2,10	0,35	0,12	1,94	0,21	0,25	0,30	0,28	1,88	0,28	0,99
6	1,35	6,56	- 0,06	5,56	0,05	- 0,28	2,04	0,21	2,10	0,40	0,12	1,94	0,22	0,28	0,30	0,29	1,97	0,28	0,99
7	1,37	6,90	- 0,06	5,56	0,03	- 0,28	2,04	0,21	2,10	0,40	0,15	2,33	0,22	0,28	0,30	0,29	1,97	0,28	0,99
8	1,39	6,90	- 0,06	5,56	0,03	- 0,28	2,04	0,20	1,98	0,38	0,17	2,73	0,22	0,28	0,30	0,29	1,97	0,27	0,97
9	1,36	6,40	- 0,07	5,40	*0,02*	- 0,29	1,94	0,20	1,98	0,35	0,18	**3,12**	0,22	0,28	0,30	0,27	1,88	0,27	0,97
10	1,33	5,45	- 0,08	5,26	0,02	- 0,28	2,04	0,21	2,10	0,30	0,17	2,92	0,21	0,25	0,30	0,29	1,97	0,27	0,97
Media decadica	(1,36)	(6,34)	- (0,07)	(5,40)	(0,04)	- (0,29)	(1,97)	(0,20)	(2,02)	(0,36)	(0,15)	(2,49)	(0,21)	(0,25)	(0,30)	(0,28)	(1,87)	(0,27)	(0,97)
11	1,40	6,24	- *0,10*	5,13	0,03	- 0,28	2,04	0,20	1,98	0,28	0,17	2,92	0,21	0,25	0,29	0,26	1,79	0,26	0,96
12	**1,41**	6,90	- 0,05	5,72	0,05	- 0,29	1,94	0,19	1,90	*0,20*	0,17	2,92	0,21	0,25	0,28	0,27	1,88	0,26	0,95
13	1,40	6,90	- 0,05	5,72	0,06	- 0,29	1,94	*0,18*	*1,82*	0,20	0,17	2,92	0,21	0,25	*0,27*	0,29	1,97	0,26	0,95
14	1,40	6,90	- 0,05	5,72	0,06	- 0,29	1,94	0,19	1,90	0,25	0,17	2,92	0,22	0,28	0,27	0,28	1,97	0,26	0,96
15	1,40	7,05	- 0,03	6,08	0,05	- 0,30	1,83	0,18	1,82	0,25	0,16	2,73	0,21	0,25	0,28	0,29	1,97	0,28	0,99
16	1,35	6,24	- 0,02	6,45	0,05	- 0,30	1,83	0,18	1,82	0,25	0,16	2,73	0,26	0,37	0,28	0,29	1,97	0,29	1,01
17	1,34	5,70	0,00	6,65	0,05	- 0,30	1,83	0,19	1,90	0,25	0,13	2,53	0,26	0,37	0,30	0,29	1,97	0,30	1,04
18	1,34	6,24	0,04	7,54	0,05	- 0,29	1,94	0,19	1,90	0,27	0,15	2,53	0,26	0,37	0,32	0,30	2,08	0,32	1,09
19	1,36	6,90	0,03	7,30	0,04	- 0,28	2,04	0,21	2,10	0,25	0,15	2,53	0,26	0,37	0,33	0,32	2,33	0,32	1,09
20	1,37	7,25	0,03	7,30	0,04	- 0,28	2,04	0,21	2,10	0,25	0,15	2,53	**0,27**	**0,40**	0,32	**0,33**	**2,45**	0,32	1,09
Media decadica	(1,38)	(6,63)	- (0,02)	(6,36)	(0,05)	- (0,29)	(1,94)	(0,19)	(1,92)	(0,25)	(0,16)	(2,73)	(0,24)	(0,32)	(0,29)	(0,29)	(2,04)	(0,29)	(1,01)
21	1,37	7,25	0,01	6,85	0,04	- 0,28	2,04	0,21	2,10	0,25	0,15	2,53	0,27	0,40	**0,34**	0,33	2,45	0,32	1,09
22	1,38	7,40	0,01	7,07	0,05	- 0,28	2,04	0,21	2,10	0,25	0,15	2,53	0,27	0,40	0,34	0,32	2,33	0,32	1,09
23	1,39	7,60	0,05	7,79	0,05	- 0,28	2,04	0,21	2,10	0,30	**0,19**	3,12	0,27	0,40	0,33	0,32	2,33	**0,37**	**1,35**
24	1,36	6,40	0,04	7,54	0,05	- 0,28	2,04	0,21	2,10	0,30	0,17	2,92	0,27	0,40	0,33	0,32	2,33	0,36	1,35
25	1,36	6,56	- 0,02	7,30	0,05	- **0,27**	**2,15**	0,20	1,98	0,28	0,16	2,73	0,26	0,37	0,33	0,31	2,20	0,36	1,35
26	1,40	**7,95**	**0,10**	**9,15**	0,04	- 0,28	2,04	0,21	2,10	0,20	0,16	2,73	0,25	0,34	0,32	0,30	2,08	0,37	1,43
27	1,38	7,60	0,07	8,30	0,04	- 0,29	1,94	0,21	2,10	0,20	0,16	2,73	0,26	0,37	0,32	0,30	2,08	0,35	1,31
28	1,38	7,25	0,06	8,05	0,04	- 0,29	1,94	0,20	1,98	0,20	0,16	2,73	0,26	0,37	0,32	0,30	2,08	0,35	1,27
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,38)	(7,25)	(0,04)	(7,76)	(0,05)	- (0,28)	(2,03)	(0,21)	(2,07)	(0,25)	(0,16)	(2,75)	(0,26)	(0,38)	(0,33)	(0,31)	(2,24)	(0,35)	(1,28)
Media mensile	**1,37**	**6,71**	**- 0,02**	**6,41**	**0,04**	**- 0,29**	**1,97**	**0,20**	**2,00**	**0,29**	**0,16**	**2,65**	**0,24**	**0,31**	**0,31**	**0,29**	**2,04**	**0,30**	**1,07**
Media periodo precedente	1,31		0,20			- 0,07		0,12		0,51	0,08		0,11		0,34	0,19			
Scostamento dalla media	**+ 0,06**		**- 0,22**			**- 0,22**		**+ 0,08**		**- 0,22**	**+ 0,08**		**+ 0,13**		**- 0,03**	**+ 0,10**			

(1) Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 1,00. — (2) Esclusa la portata del Canale di S. Valeriano (portata media di Gennaio *mc/sec.* 7,29) e della Bealera di Cantarana (portata media di Gennaio *mc/sec.* 1,40) derivati a monte della Sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale a monte (portata media di Gennaio *mc/sec.* 0,66). — (4) Esclusi i deflussi di un canale derivato a monte, della portata media di circa *l/sec.* 800.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Febbraio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Alto Po	Tanaro						Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni	
Denominazione della stazione idrografica.	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		Presa C.le Mellino		Terre	Sorg. Beinatti	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio	
Osservazioni e rilievi	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare.	Kmq. 38	803,69		703,21		444,12		620,00		445,00		259,60			1223,71		1230,00	
Bacino di dominio Kmq.		137		194		375		89		140		1496			21		63	
Massima piena	Media	1,87	Media	3,00	Media	3,22	Media	1,74	Media	1,90	Media	3,60	Media	Torbidità	0,61	Media	18,0	Media
Massima magra	giornaliera	0,11	giornaliera	0,12	giornaliera	0,30	giornaliera	0,07	giornaliera	- 0,17	giornaliera	0,07	giornaliera	specifica	0,28	giornaliera	0,32	giornaliera
Piena ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Magra ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Inizio delle osservazioni.	1935	1935 (1)		1927		1933		1931		1924		1929			1933		1933	
Unità di misura	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	*0,38*	0,18	1,41	*0,32*	*1,97*	0,53	3,97	*0,15*	*0,77*	0,16	*2,056*	0,32	19,80	35,0	*0,28*	*0,165*	*0,39*	*0,93*
2	**0,38**	*0,17*	*1,35*	0,32	1,97	0,53	3,97	0,15	0,77	0,17	2,056	0,29	*19,08*	13,3	0,28	0,165	0,39	0,93
3	0,38	0,18	1,41	0,33	2,06	0,53	3,97	0,16	0,89	*0,14*	2,056	0,30	19,80	*0,8*	**0,29**	**0,190**	0,39	0,93
4	0,38	0,19	1,48	0,33	2,06	0,53	3,97	0,16	0,89	0,16	2,056	0,30	19,80	0,8	0,29	0,190	0,39	0,93
5	0,38	0,18	1,41	0,34	2,15	0,52	3,73	0,16	0,89	0,16	2,056	*0,27*	20,64	3,3	0,29	0,190	0,39	0,93
6	0,38	0,20	1,55	0,34	2,15	0,53	3,97	0,16	0,89	0,15	2,056	0,31	21,48	5,8	0,28	0,165	0,39	0,93
7	0,38	0,20	1,55	0,34	2,15	0,54	4,21	0,17	1,02	0,18	2,056	0,33	24,00	3,3	0,28	0,165	0,39	0,93
8	0,38	0,19	1,48	0,33	2,06	0,54	4,21	0,17	1,02	0,17	2,056	0,37	24,94	1,7	0,28	0,165	0,39	0,93
9	0,38	0,19	1,55	0,33	2,06	0,53	3,97	0,17	1,02	0,18	2,056	0,30	23,16	6,7	0,28	0,165	0,39	0,93
10	0.38	0,21	1,61	0,32	1,97	0,52	3,73	0,16	0,89	0,16	2,056	0,32	21,48	8,3	0,28	0,165	0,39	0,93
Media decadica	(0,38)	(0,19)	(1,48)	(0,33)	(2,06)	(0,53)	(3,97)	(0,16)	(0,91)	(0,16)	(2,056)	(0,31)	(21,42)	(7,6)	(0,28)	(0,173)	(0,39)	(0,93)
11	0,38	0,18	1,55	0,32	1,97	*0,51*	*3,49*	0,16	0,89	0,17	2,056	0,31	20,64	2,5	0,28	0,165	0,39	0,93
12	0,38	0,22	1,74	0,33	2,06	0,52	3,73	0,15	0,83	0,18	2,056	0,30	19,80	6,7	0,28	0,165	0,39	0,93
13	0,38	0,27	1,90	0,33	2,06	0,54	4,21	0,16	0,89	0,16	2,056	0,31	20,64	3,3	0,28	0,165	0,39	0,93
14	0,38	0,24	1,74	0,32	1,97	0,52	3,73	0,16	0,89	0,17	2,056	0,35	22,32	8,3	0,28	0,165	0,39	0,93
15	0,38	0,18	1,41	0,32	1,97	0,52	3,73	0,17	1,02	0,18	2,056	0,37	23,16	3,3	0,28	0,165	0,39	0,93
16	0,38	0,18	1,41	0,32	1,97	0,53	3,97	0,18	1,16	0,19	2,056	0,36	24,00	10,0	0,28	0,165	0,39	0,93
17	0,38	0,19	1,48	0,31	1,90	0,54	4,21	0,20	1,43	0,20	2,056	0,40	30,74	6,7	0,28	0,165	0,39	0,93
18	0,38	0,20	1,61	0,33	2,06	0,54	4,21	0,20	1,43	0,19	2,056	0,41	30,74	18,3	0,28	0,165	0,39	0,93
19	0,38	0,23	1,74	0,34	2,15	0,55	4,45	0,20	1,43	0,17	2,056	0,39	28,70	8,3	0,28	0,165	0,39	0,93
20	0,38	0,24	1,81	0,35	2,27	0,55	4,45	0,20	1,43	0,15	2,056	0,35	27,76	1,7	0,28	0,165	0,39	0,93
Media decadica	(0,38)	(0,21)	(1,64)	(0,33)	(2,04)	(0,53)	(4,02)	(0,18)	(1,14)	(0,18)	(2,056)	(0,36)	(24,85)	(7,3)	(0,28)	(0,165)	(0,39)	(0,93)
21	0,38	0,25	**2,00**	0,36	2,40	0,55	4,45	0,20	1,43	0,16	2,056	0,42	28,70	1,7	0,28	0,165	0,39	0,93
22	0,38	0,28	3,21	0,38	3,52	0,57	9,29	0,21	1,69	0,17	**2,124**	0,41	31,76	1,7	0,28	0,165	0,39	0,93
23	0,38	0,41	3,51	0,48	4,65	0,70	11,05	0,23	1,90	0,22	2,124	0,55	45,50	18,3	0,28	0,165	0,40	0,96
24	0,38	0,33	2,78	0,44	3,73	0,66	8,47	0,24	1,97	0,27	2,124	0,50	40,62	3,3	0,28	0,165	0,40	0,96
25	0,38	0,29	2,92	0,39	3,95	0,63	6,95	0,23	1,97	0,26	2,124	0,45	34,92	6,7	0,28	0,165	**0,41**	**1,00**
26	0,38	**0,65**	**13,93**	**0,74**	**16,10**	**1,15**	**33,45**	**0,31**	**3,01**	**0,28**	2,056	**1,00**	**80,76**	**735,0**	0,28	0,165	0,41	1,00
27	0,38	0,44	4,83	0,55	7,05	0,85	18,51	0,28	2,56	0,26	2,056	0,65	58,70	23,3	0,28	0,165	0,41	1,00
28	0,38	0,38	3,51	0,50	5,46	0,75	12,97	0,26	2,42	0,26	2,056	0,54	45,50	40,0	0,28	0,165	0,41	1,00
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,38)	(0,38)	(4,59)	(0,48)	(5,86)	(0,73)	(13,14)	(0,25)	(2,12)	(0,24)	(2,090)	(0,57)	(45,81)	(174,2)	(0,28)	(0,165)	(0,40)	(0,97)
Media mensile	**0,38**	**0,25**	**2,42**	**0,37**	**3,14**	**0,59**	**6,61**	**0,19**	**1,34**	**0,19**	**2,066**	**0,40**	**29,61**	**81,2**	**0,28**	**0,168**	**0,39**	**0,94**
Media periodo precedente		—		0,43						0,17		0,51						
Scostamento dalla media				**— 0,06**						**+ 0,02**		**— 0,11**						

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle misurate negli anni precedenti.

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

Corso d'acqua	Stura di Demonte						SORG. TENDA	SORG. BANDITA	Tanaro			Belbo	Tanaro		HORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida	
Denominazione della stazione idrografica	Pianche		Gaiola		Fossano		Limone	Roaschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	958,24		645,96		317,00				183,86	125,70		102,00	87,38		320,00	340,00	352,01	
Bacino di dominio *Kmq.*	181		562		1304				8216	3539		470	5258		161	41	50	
Massima piena	**1,02**	Media	**1,33**	Media	**2,60**	Media	Media	Media	**5,00**	**3,64**	Media	**4,55**	**3,80**	Media	**4,20**	**7,00**	**2,03**	Media
Massima magra	**1,06**	giornaliera	**0,16**	giornaliera	**0,54**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**0,45**	**- 0,04**	giornaliera	asciutto	**- 0,55**	giornaliera	**0,18**	**0,00**	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—				**3,42**	—		—	**2,32**		—	—	—	
Magra ordinaria	—		—		—				**0,58**	—		—	**- 0,28**		—	—	—	
Inizio delle osservazioni.	1928		1934		1933				1901	1931		1930	1904		1931	1931	1935	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	*0,07*	*1,88*	0,18	7,59	1,08	5,10	*0,324*	*0,531*	0,87	0,33	30,84	*0,88*	0,11	39,50	*0,42*	0,35	0,19	0,568
2	0,07	1,88	0,18	7,59	*1,07*	*5,02*	0,324	0,531	0,86	*0,32*	*29,30*	0,90	0,11	39,50	0,42	0,33	0,18	0,500
3	0,08	1,98	0,18	7,59	1,07	5,02	0,324	0,531	*0,85*	0,34	31,62	0,90	*0,10*	*37,50*	0,42	0,33	0,18	0,500
4	0,08	1,98	0,19	7,98	1,07	5,02	0,324	0,531	0,85	0,36	33,24	0,90	0,11	39,50	0,42	0,33	0,18	0,500
5	0,07	1,88	0,19	7,98	1,07	5,02	0,324	0,531	0,86	0,36	33,24	0,90	0,11	39,50	0,42	0,32	*0,17*	*0,430*
6	0,07	1,88	0,18	7,59	1,08	5,10	0,324	0,531	0,87	0,37	34,08	0,90	0,12	41,50	0,42	*0,30*	0,19	0,568
7	0,07	1,88	0,18	7,59	1,08	5,10	0,324	0,531	0,88	0,39	35,76	1,25	0,13	48,10	0,44	0,34	0,19	0,568
8	0,08	1,98	0,18	7,59	1,08	5,10	0,324	0,531	0,89	0,46	42,20	1,25	0,25	74,60	0,44	0,34	0,20	0,640
9	0,08	1,98	0,17	7,20	1,07	5,02	0,324	0,531	0,90	0,44	40,28	1,15	0,20	61,00	0,44	0,35	0,18	0,500
10	0,08	1,98	0,17	7,20	1,07	5,02	0,324	0,531	0,90	0,39	35,76	1,10	0,18	55,30	0,44	0,40	0,19	0,568
Media decadica	(0,08)	(1,93)	(0,18)	(7,59)	(1,07)	(5,05)	(0,324)	(0,531)	(0,87)	(0,38)	(34,63)	(1,01)	(0,14)	(47,60)	(0,43)	(0,34)	(0,19)	(0,534)
11	0,08	1,98	*0,16*	*6,81*	1,08	5,10	0,324	0,531	0,89	0,36	33,24	0,96	0,15	48,10	0,44	0,43	0,19	0,500
12	0,08	1,98	0,16	6,81	1,08	5,10	0,324	0,531	0,88	0,34	31,62	0,93	0,13	43,60	0,44	0,45	0,20	0,568
13	0,08	1,98	0,17	7,20	1,09	5,19	0,324	0,531	0,88	0,33	30,84	0,93	0,11	39,50	0,44	0,47	0,18	0,500
14	0,08	1,98	0,17	7,20	1,08	5,10	0,324	0,531	0,87	0,34	31,62	0,93	0,11	39,50	0,44	0,47	0,19	0,568
15	0,08	1,98	0,18	7,59	1,07	5,02	0,324	0,531	0,87	0,35	32,40	0,93	0,11	39,50	0,44	0,45	0,20	0,640
16	0,09	2,08	0,18	7,59	1,09	5,19	0,324	0,531	0,86	0,34	31,62	0,93	0,12	41,50	0,44	0,43	0,21	0,714
17	0,09	2,08	0,19	7,98	1,09	5,19	0,324	0,531	0,86	0,41	37,52	1,10	0,14	45,80	0,44	0,45	0,22	0,787
18	0,09	2,08	0,20	8,36	**1,13**	**5,64**	0,324	0,531	0,88	0,58	54,80	1,25	0,19	52,80	0,44	0,44	0,20	0,640
19	0,09	2,08	0,20	8,36	1,10	5,29	0,324	0,531	0,88	0,52	48,32	1,25	0,20	61,00	0,44	0,42	0,19	0,568
20	0,09	2,08	0,20	8,36	1,10	5,29	0,324	0,531	0,89	0,58	54,80	1,25	0,19	58,20	0,44	0,40	0,19	0,568
Media decadica	(0,09)	(2,03)	(0,18)	(7,63)	(1,09)	(5,21)	(0,324)	(0,531)	(0,88)	(0,42)	(38,68)	(1,05)	(0,14)	(46,95)	(0,44)	(0,44)	(0,20)	(0,605)
21	0,09	2,08	0,21	8,75	1,10	5,29	0,324	0,546	0,89	0,46	42,20	1,20	0,19	58,20	0,44	0,40	0,20	0,640
22	0,10	2,19	0,21	8,75	1,09	5,19	0,324	0,546	0,90	0,49	45,20	1,20	0,19	58,20	0,46	0,40	0,22	2,570
23	0,11	2,33	0,22	9,13	1,08	5,10	0,324	0,546	0,90	0,64	61,64	1,20	0,20	61,00	0,46	0,70	0,35	2,220
24	**0,12**	**2,48**	0,23	9,52	1,09	5,19	**0,355**	**0,562**	0,92	0,64	61,64	1,20	0,25	74,60	0,44	0,56	0,31	1,540
25	0,12	2,48	0,22	9,33	1,11	5,40	0,355	0,562	0,92	0,55	51,50	1,20	0,23	70,60	**0,72**	0,53	0,29	1,440
26	0,11	2,33	**0,24**	**9,90**	1,08	5,10	0,355	0,562	**1,25**	0,66	64,08	**1,75**	0,39	106,80	0,66	**0,80**	**0,57**	**5,270**
27	0,11	2,33	0,23	9,52	1,07	5,02	0,355	0,562	1,00	**0,80**	**82,70**	1,35	**0,44**	**156,50**	0,64	0,78	0,44	3,380
28	0,11	2,33	0,22	9,33	1,07	5,02	0,355	0,562	1,00	0,68	66,64	1,30	0,32	111,70	0,64	0,72	0,41	2,760
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,11)	(2,32)	(0,22)	(9,28)	(1,09)	(5,16)	(0,343)	(0,556)	(0,97)	(0,62)	(59,45)	(1,30)	(0,28)	(87,20)	(0,56)	(0,61)	(0,35)	(2,478)
Media mensile	**0,09**	**2,08**	**0,19**	**8,09**	**1.08**	**5.14**	**0,330**	**0,538**	**0,90**	**0,46**	**43,17**	**1,11**	**0,18**	**58,68**	**0,47**	**0,45**	**0,24**	**1,115**
Media periodo precedente	0,12						0,291		0,93			0,97	0,19					
Scostamento dalla media	**- 0,03**						**+0,039**		**- 0,03**			**+ 0,14**	**- 0,01**					

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

Febbraio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Bormida		Orba	Tanaro - Bormida				Scrivia				Borbera		Trebbia			
Denominazione della stazione idrografica	Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Rassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Pertuso		Due Ponti		Valsigiara	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	112,25	110,00	120,00	800,00			76,60	278,32		195,93		354,00		613,77		441,48	
Bacino di dominio *Kmq*.	1522	1567	547	7985			8003	214		605		193		77		226	
Massima piena.	**7,00**	**3,60**	**7,50**	**7,02**	Media	Torbidità	**5,20**	**4,20**	Media	**3,30**	Media	**4,70**	Media	**2,95**	Media	**3,80**	Media
Massima magra	**0,00**	**0,00**	**- 0,50**	**- 0,44**	giornaliera	specifica	**- 0,75**	**0,30**	giornaliera	**0,58**	giornaliera	**0,47**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**- 0,63**	giornaliera
Piena ordinaria	—	—	—	**5,78**			—	**2,40**		**2,20**		**2.10**		—		**1,55**	
Magra ordinaria	—	—	—	**- 0,24**			—	**0,32**		**0,70**		**0,89**		—		**- 0,39**	
Inizio delle osservazioni	1929	1934	1934	1904			1928	1930		1930		1922		1933		1926	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	*1,15*	0,11	*- 0,50*	0,33	79,40	*1,7*	- 0,05	*0,57*	*1,740*	0,92	7,680	0,74	2,900	*0,15*	*0,276*	- 0,43	2,400
2	1,15	*0,10*	- 0,50	*0,30*	*74,51*	1,7	- 0,08	0,58	1,740	*0,91*	*7,180*	0,74	2,900	0,15	0,276	- 0,43	2,400
3	1,20	0,10	- 0,50	0,30	74,51	1,7	- 0,08	0,57	1,740	0,93	8,210	0,74	2,900	0,15	0,276	- 0,44	2,290
4	1,20	0,10	- 0,50	0,32	77,77	10,0	- 0,10	0,62	1,740	0,93	8,210	0,73	2,680	0,15	0,276	- 0,44	2,290
5	1,25	0,12	- 0,50	0,35	82,67	5,0	- 0,11	0,62	2,040	0,93	8,210	0,73	2,680	0,15	0,276	- 0,44	2,290
6	1,20	0,12	- 0,50	0,33	79,40	2,5	- 0,10	0,62	2,040	0,94	8,750	0,73	2,680	0,15	0,276	- 0,44	2,290
7	1,25	0,15	- 0,50	0,33	79,40	13,3	- *0,12*	0,62	2,200	0,98	11,200	0,74	2,900	0,16	0,351	- 0,43	2,400
8	1,25	0,22	- 0,37	0,68	136,50	261,7	0,16	0,63	2,540	1,02	13,900	0,75	3,120	0,16	0,351	- 0,42	2,520
9	1,25	0,12	- 0,38	0,54	113,70	5,0	0,11	0,61	2,370	1,02	13,900	0,75	3,120	0,16	0,351	- 0,45	2,180
10	1,20	0,17	- 0,38	0,48	103,90	3,3	0,06	0,62	2,370	1,01	13,200	0,74	2,900	0,17	0,434	- 0,44	2,290
Media decadica	(1,21)	(0,13)	- (0,46)	(0,40)	(90,12)	(43,8)	- (0,03)	(0,61)	(2,050)	(0,96)	(10,000)	(0,74)	(2,880)	(0,15)	(0,314)	- (0,44)	(2,330)
11	1,20	0,17	- 0,39	0,42	94,08	1,7	0,05	0,62	2,040	1,01	13,200	0,73	2,680	0,20	0,736	- *0,51*	*1,570*
12	1,20	0,16	- 0,39	0,35	82,67	8,3	0,01	0,62	2,200	1,01	13,200	0,72	2,480	0,22	0,980	- 0,50	1,670
13	1,15	0,14	- 0,39	0,35	82,67	13,3	0,00	0,63	2,040	1,00	12,500	0,72	2,480	0,22	0,980	- 0,49	1,760
14	1,15	0,14	- 0,40	0,35	82,67	1,7	- 0,03	0,62	2,200	1,00	12,500	0,72	2,480	0,20	0,736	- 0,44	2,290
15	1,15	0,14	- 0,40	0,35	82,67	5,0	- 0,03	0,66	2,890	1,00	12,500	0,70	2,120	0,18	0,526	- 0,44	2,990
16	1,15	0,21	- 0,40	0,47	102,20	3,3	0,05	0,69	3,880	1,02	13,900	*0,67*	*1,660*	0,17	0,434	- 0,45	2,180
17	1,25	0,18	- 0,40	0,52	110,40	8,3	0,13	0,69	4,550	1,03	14,700	0,67	1,660	0,19	0,627	- 0,40	2,760
18	1,25	0,15	- 0,41	0,54	113,70	8,3	0,19	0,70	4,100	1,02	13,900	0,67	1,660	0,21	0,854	- 0,37	3,140
19	1,20	0,15	- 0,41	0,54	113,70	6,7	0,22	0,69	3,880	1,04	15,400	0,67	1,660	0,20	0,736	- 0,37	3,140
20	1,20	0,16	- 0,41	0,50	107,10	3,3	0,16	0,66	3,270	1,03	14,700	0,67	1,660	0,20	0,736	- 0,38	3,010
Media decadica	(1,19)	(0,16)	- (0,40)	(0,44)	(97,19)	(6,0)	(0,08)	(0,66)	(3,110)	(1,92)	(13,600)	(0,69)	(2,050)	(0,20)	(0,735)	- (0,43)	(2,380)
21	1,20	0,14	- 0,41	0,50	107,10	2,5	0,17	0,66	3,270	1,03	14,700	0,67	1,660	0,21	2,110	- 0,38	3,010
22	1,20	0,15	- 0,41	0,53	112,00	18,3	0,21	**2,05**	**102,000**	1,30	**179,000**	**2,07**	**146,000**	**1,30**	**98,000**	0,80	**165,000**
23	1,45	0,25	0,02	1,05	196,80	54,2	0,69	1,41	58,700	1,65	167,000	0,96	28,200	1,10	49,100	1,17	136,000
24	1,30	0,20	- 0,10	0,85	164,20	25,0	0,55	1,15	27,300	1,40	60,800	0,94	9,590	0,62	13,200	0,37	42,700
25	1,35	0,18	- 0,15	0,70	139,80	8,3	0,39	0,90	20,400	1,29	42,400	0,97	12,500	0,52	18,300	0,12	44,600
26	**1,65**	**0,35**	**0,80**	**1,85**	**427,20**	1583,3	**1,30**	1,70	79,100	**1,84**	129,000	1,30	61,800	1,07	52,700	**1,30**	136,000
27	1,45	0,30	0,10	1,45	302,80	**2161,7**	0,96	1,15	27,300	1,46	72,800	1,20	31,700	0,62	13,200	0,42	47,100
28	1,45	0,21	0,02	1,20	225,00	276,7	0,70	1,50	36,000	1,66	86,100	1,30	82,500	0,80	23,200	0,72	56,300
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,38)	(0,22)	- (0,02)	(1,02)	(209,36)	(842,7)	(0,62)	(1,31)	(44,300)	(1,45)	(94,000)	(1,18)	(46,700)	(0,78)	(33,700)	- (0,56)	(78,800)
Media mensile	**1,27**	**0,17**	**— 0,31**	**0,59**	**126,73**	**410,5**	**0,19**	**0,83**	**14,500**	**1,12**	**35,300**	**0,84**	**15,100**	**0,35**	**10,000**	**— 0,15**	**24,200**
Media periodo precedente	1,26			0,70			0,15									- 0,04	
Scostamento dalla media	**+ 0,01**			**— 0.11**			**+ 0,04**									**— 0,11**	

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

Febbraio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Trebbia	Taro								Parma				Enza		
Denominazione della stazione idrografica	S. Salvatore	Piane di Carniglia			Ostia			S. Quirico			Baganzola			Colorno	Verlano		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare.	282,52		512,50			341,74			26,25			33.35			22,74	233,00		
Bacino di dominio *Kmq.*	631		90			408			1476			618			618	433		
Massima piena	**5,50**	Media	**2,80**	Media	Torbidità	**3,00**	Media	Torbidità	**10,36**	Media	Torbidità	**10,40**	Media	Torbidità	**8,70**	**3,06**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,80**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	specifica	**0,00**	giornaliera	specifica	**1,11**	giornaliera	specifica	**- 0,20**	giornaliera	specifica	**0,50**	**0,49**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,40**		**1,80**			**1,60**			**5,45**			**4,40**			**4,10**	—		
Magra ordinaria	**1,12**		**0,25**			**0,16**			**1,27**			**0,00**			**0,75**	—		
Inizio delle osservazioni	1923		1928			1920			1919			1919			1887	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/me.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	1,09	5,430	0,40	1,940	0	0,72	»	0	1,82	20,100	0	*0,25*	*2,450*	0	1,04	1,08	»	3000
2	*1,07*	5,120	0,40	*1,780*	0	*0,70*	»	0	1,72	14,600	0	0,28	2,820	0	1,17	*1,05*	»	14000
3	1,15	5,430	0,38	1,780	0	0,70	»	0	1,92	25,800	**6000**	0,52	6,960	400	1,21	1,27	»	0
4	1,08	5,430	0,40	1,930	0	0,70	»	0	1,91	25,200	2000	0,44	5,390	400	1,40	1,23	»	0
5	1,10	6,440	0,40	1,930	0	0,72	»	0	1,84	21,200	0	0,60	8,720	600	1,20	1,28	»	0
6	1,10	5,430	0,41	1,930	0	0,72	»	0	1,84	21,200	0	0,50	6,520	0	1,18	1,24	»	0
7	1,09	6,090	0,41	2,250	0	0,76	»	0	1,84	21,200	0	0,44	5,390	0	1,15	1,22	»	0
8	1,12	5,430	0,39	2,250	0	0,76	»	0	2,00	30,400	0	0,52	6,960	0	1,15	1,23	»	0
9	1,10	5,430	0,38	1,930	0	0,74	»	0	1,88	23,500	0	0,50	6,520	0	1,17	1,15	»	4000
10	1,10	*4,010*	0,39	1,780	0	0,72	»	0	1,70	13,500	0	0,48	6,140	0	1,14	1,11	»	0
Media decadica	(1,10)	(5,420)	(0,40)	(1,950)	(0)	(0,72)	(»)	(0)	(1,85)	(21,700)	(800)	(0,45)	(5,790)	(140)	(1,18)	(1,19)	(»)	(2100)
11	1,08	5,430	*0,36*	1,780	0	0,72	»	0	*1,66*	*11,300*	0	0,46	5,770	0	1,13	1,11	»	0
12	1,12	6,440	0,39	2,080	0	0,72	»	0	1,80	19,000	0	0,40	4,640	0	1,10	1,17	»	5000
13	1,09	5,430	0,39	1,930	0	0,70	»	0	1,80	19,000	0	0,38	4,320	0	1,06	1,20	»	3000
14	1,08	5,120	0,37	1,780	0	0,70	»	0	1,80	19,000	0	0,32	3,390	0	1,01	1,06	»	0
15	1,10	6,090	0,39	1,930	0	0,76	»	0	1,80	19,000	0	0,30	3,070	0	1,00	1,13	»	4000
16	1,11	6,440	0,40	2,250	0	0,78	»	0	1,85	21,800	0	0,40	4,640	0	*0,98*	1,15	»	0
17	1,22	7,960	0,41	2,410	0	0,82	»	0	2,07	34,600	2000	0,45	5,580	0	0,98	1,37	»	4000
18	1,25	9,240	0.44	2,770	0	0,80	»	0	2,05	33,400	1000	0,72	11,800	0	1,00	1,35	»	0
19	1,15	7,170	0,42	2,590	0	0,78	»	0	1,96	28,100	0	0,45	5,580	0	1,03	1,28	»	2000
20	1,15	7,960	0,42	2,590	0	0,76	»	0	1,90	24,600	0	0,48	6,140	0	1,01	1,25	»	0
Media decadica	(1,12)	(6,730)	(0,40)	(2,210)	(0)	(0,75)	(»)	(0)	(1,87)	(23,000)	(300)	(0,44)	(5,490)	(0)	(1,03)	(1,21)	(»)	(1800)
21	1,25	9,240	0,42	3,160	0	0,76	»	0	1,86	22,400	0	0,50	6,520	0	1,01	1,19	»	0
22	1,75	211,000	1,05	55,600	2400	1,54	»	1000	2,08	68,000	0	0,56	7,840	0	1,12	1,57	»	0
23	3,00	**338,000**	1,55	**64,400**	**2600**	**2,20**	»	**2000**	4,40	**306,000**	0	**4,32**	**142,000**	**18800**	**2,78**	**2,40**	»	9000
24	2,17	105,000	0,97	21,700	0	1,30	»	0	3,20	121,000	2000	2,04	58,900	7400	1,82	1,30	»	0
25	1,62	70,000	0,77	26,900	0	1,10	»	0	2,51	65,400	1000	1,02	21,600	200	1,80	1,25	»	20000
26	**3,40**	263,000	**1,70**	61,900	1400	1,90	»	1000	**6,06**	252,000	3000	3,96	129,000	600	2,10	1,60	»	**26000**
27	2,00	109,000	0,95	19,200	0	1,36	»	0	3,30	131,000	3000	1,72	47,200	400	2,19	1,52	»	15000
28	2,35	113,000	1,63	39,900	1200	1,84	»	1000	2,80	174,000	4000	1,92	54,500	400	2,29	1,33	»	2000
29	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—
30	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—
31	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—
Media decadica	(2,18)	(152,000)	(1,13)	(36,600)	(950)	(1,50)	(»)	(025)	(3,27)	(142,000)	(1620)	(2,00)	(58,400)	(3475)	(1,89)	(1,52)	(»)	(9000)
Media mensile	**1,43**	**47,800**	**0,61**	**11,900**	**271**	**0,96**	»	**179**	**2,62**	**56,700**	**857**	**0,89**	**20.700**	**1040**	**1,33**	**1,22**	»	**5250**
Media periodo precedente	1,44		0,39			0,51			1,95			0,59			1,20			
Scostamento dalla media	**— 0,01**		**+ 0,24**			**+ 0,45**			**+ 0,67**			**+ 0,30**			**+ 0,13**			

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Febbraio 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Enza			Crostolo			Secchia							Panaro		
Denominazio e della stazione idrografica	Sorbolo			Reggio E. (S. Claudio)			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Concordia	Ponte Samone		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro																
Quota dello zero sul mare.	24,09			55,90			158,03			21,47			15,72	204,62		
Bacino di dominio *Kmq.*	670			96			937			1292			1292	589		
Massima piena	**9,24**	Media	Torbidità	**1,20**	Media	Torbidità	**2,26**	Media	Torbidità	**7,70**	Media	Torbidità	**10,22**	**2,45**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,00**	giornaliera	specifica	**0,34**	giornaliera	specifica	**0,60**	giornaliera	specifica	**1,02**	giornaliera	specifica	**1,15**	**0,35**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—			—			**1,53**			**5,30**			**6,35**	—		
Magra ordinaria	—			—			**0,25**			**1,25**			**1,88**	—		
Inizio delle osservazioni	1935			1935			1928			1897			1901	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	0,62	3,230	1000	*0,49*	*1,360*	600	*0,77*	*9,570*	0	1,79	12,600	2000	2,27	0,65	13,700	—
2	*0,60*	*2,680*	1000	0,50	1,520	0	0,77	9,570	0	*1,70*	*12,300*	2100	2,22	0,71	17,300	—
3	1,50	10,700	1000	**0,80**	**11,600**	**16000**	0,93	25,400	13600	1,74	20,000	6400	*2,21*	0,74	19,300	—
4	1,85	15,500	2000	0,65	5,020	800	0,92	24,000	600	2,24	36,000	10200	3,52	0,66	14,300	—
5	1,58	11,100	3000	0,58	3,130	0	0,92	24,000	0	2,40	38,600	4100	3,04	0,65	13,700	—
6	1,32	8,680	1000	0,54	2,250	0	0,88	19,100	0	2,20	31,800	2500	2,75	0,63	12,600	—
7	1,30	8,100	0	0,53	2,060	0	0,86	16,900	0	2,12	29,100	800	2,75	0,65	13,700	—
8	1,64	12,100	0	0,51	1,690	1200	0,90	21,500	0	2,93	54,700	400	2,75	0,65	13,700	—
9	1,50	9,700	0	0,51	1,690	0	0,86	19,100	0	2,64	52,500	200	2,75	0,62	12.000	—
10	1,26	7,630	0	0,52	1,870	2400	0,83	14,000	0	2,28	36,400	0	2,75	0,62	12,000	—
Media decadica	(1,32)	(8,940)	(900)	(0,56)	(3,220)	(2160)	(0,86)	(15,900)	(1420)	(2,20)	(32,400)	(2870)	(2,70)	(0,66)	(14,200)	—
11	0,95	5,460	0	0,51	1,690	0	0,80	11,600	0	1,85	18,100	0	2,55	*0,59*	*10,400*	—
12	1,08	5,950	0	0,50	1,520	0	0,79	10,900	0	1,76	14,900	0	2,57	0,65	13,700	—
13	1,08	5,950	0	0,49	1,360	2400	0,80	11,600	0	1,74	14,200	0	2,55	0,66	14,300	—
14	1,08	5,460	0	0,49	1,360	400	0,78	10,200	400	1,74	14,200	0	2,55	0,64	13,100	—
15	1,10	5,150	3000	0,50	1,520	3600	0,82	13,200	600	1,74	14,200	0	2,41	0,67	14,900	—
16	1,05	6,550	3000	0,52	1,870	400	0,84	15,000	400	2,74	37,000	0	2,60	0,63	18,600	—
17	1,85	15,800	2000	0,56	2,670	200	0,93	14,000	2600	2,68	58,900	10200	2,96	0,86	28,900	—
18	2,04	15,800	2000	0,56	2,670	600	0,96	29,800	0	2,56	46,600	8300	3,28	0,85	28,000	—
19	1,46	10,200	5000	0,53	2,060	400	0,92	24,000	0	2,24	34,500	4100	2,91	0,77	21,400	—
20	1,28	8,290	2000	0,53	2,060	1000	0,90	21,500	0	2,10	28,300	1300	2,74	0,75	20,000	—
Media decadica	(1,30)	(8,460)	(1700)	(0,52)	(1,880)	(900)	(0,85)	(16,200)	(400)	(2,12)	(27,800)	(2390)	(2,71)	(0,71)	(18,300)	—
21	1,18	7,080	1000	0,53	2,060	0	0,89	20,300	0	2,06	26,500	400	2,61	0,75	20,000	—
22	1,44	14,100	2200	0,55	2,460	400	1,01	38,000	200	2,02	27,500	200	2,72	0,87	83,400	—
23	**5,36**	**153,000**	3400	0,58	3,130	1400	**2,16**	**564,000**	**39400**	**4,36**	**203,000**	**12700**	5,10	**2,09**	**168,000**	—
24	3,80	90,500	4200	0,53	2,060	0	1,06	47,500	400	3,68	167,000	4600	**5,40**	1,11	59,200	—
25	2,70	25,600	**12000**	0,50	1,520	0	0,86	16,900	0	2,94	69,700	6200	3,84	0,83	26,200	—
26	2,61	40,100	4600	0,52	1,870	4400	1,36	130,000	10200	2,96	88,000	200	3,48	0,80	54,000	—
27	2,89	31,400	5000	0,49	1,360	200	1,02	39,800	0	3,05	83,500	200	3,97	0,76	20,700	—
28	2,24	26,400	3600	0,49	1,360	0	0,99	34,600	200	2,80	46,800	400	3,17	0,95	38,200	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(2,77)	(48,500)	(3000)	(0,52)	(1,980)	(800)	(1,16)	(111,400)	(6300)	(2,98)	(89,000)	(3133)	(3,78)	(1,02)	(58,700)	—
Media mensile	**1,72**	**20,100**	**1780**	**0,54**	**2,390**	**1320**	**0,95**	**43,900**	**2900**	**2,40**	**46,900**	**2768**	**3,01**	**0,78**	**28,400**	—
Media periodo precedente							0,73			1,88			2,70			
Scostamento dalla media							**+ 0,22**			**+ 0,52**			**+ 0,31**			

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

Corso d'acqua	Panaro				Po													
Denominazione della stazione idrografica	Bomporto			Camposanto	Carmagnola	Moncalieri	Meirano			Torino	S. Mauro		Chivasso (Pa)	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	18,43			14,59	227,60	215,65	214,22			209,79	201,78		175,36	—		146,08	107,22		
Bacino di dominio *Kmq.*	1000			1000	3830	4885	4885			5210	7408		8930	—		13090	13940		
Massima piena	9,70	Media	Torbidità	9,95	4,75 (1)	4,90	3,52	Media	Torbidità	4,17 (2)	3,77	Media	—	—	Media	5,79	5,55	Media	Torbidità
Massima magra	- 1,07	giornaliera	specifica	- 1,47	1,03	- 1,00	- 0,09	giornaliera	specifica	- 0,03	- 0,30	giornaliera	—	—	giornaliera	0,03	- 1,88	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	5,80			5,65	3,77	—	—			3,23	—		—	—		2,90	1,95		
Magra ordinaria	- 0,30			- 1,08	0,13	—	—			0,04	—		—	—		0,34	- 0,65		
Inizio delle osservazioni	1903			1922	1909	1914	1931			1909	1915	1933	1906			1909	1883		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mt.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	0,85	16,000	2600	0,18	0,27	- 0,77	0,25	56,70	3,3	0,37	0,26	83,00	0,79	2,97	92,0	0,56	- 1,36	9,970	35,0
2	0,65	13,900	1400	0,08	0,27	- 0,77	0,26	57,70	1,7	0,37	0,26	83,00	0,79	2,95	91,0	0,56	- 1,38	9,420	70,0
3	1,00	32,000	1400	0,10	0,28	- 0,77	0,26	57,70	3,3	0,37	0,26	83,00	0,78	2,96	91,5	0,55	- 1,39	9,210	178,3
4	2,76	59,700	1200	2,30	0,27	- 0,77	0,26	57,70	5,0	0,37	0,26	83,00	0,77	2,91	89,4	0,55	- 1,38	9,420	40,0
5	2,05	39,000	5600	1,60	0,27	- 0,77	0,26	57,70	1,7	0,37	0,26	83,00	0,76	2,93	90,2	0,55	- 1,39	9,210	70,0
6	1,72	32,800	2200	1,30	0,27	- 0,77	0,26	57,70	1,7	0,37	0,26	83,00	0,77	2,95	91,0	0,56	- 1,39	9,210	90,0
7	1,57	32,000	600	1,11	0,26	- 0,76	0,27	58,80	3,3	0,38	0,28	87,80	0,80	2,98	92,5	0,56	- 1,40	9,040	85,0
8	2,42	49,400	600	2,21	0,32	- 0,60	0,42	74,00	5,0	0,48	0,30	92,80	0,94	3,02	94,7	0,77	- 1,04	36,300	66,7
9	1,73	34,800	4600	1,16	0,32	- 0,66	0,36	67,90	1,7	0,46	0,32	98,00	0,92	3,00	93,5	0,78	- 0,98	45,100	52,5
10	1,32	25,500	3200	0,73	0,32	- 0,68	0,34	65,80	1,7	0,44	0,32	98,00	0,90	3,98	92,5	0,72	- 1,08	31,100	33,3
Media decadica	(1,61)	(33,500)	(2340)	(1,08)	(0,29)	- (0,73)	(0,29)	(61,17)	(2,9)	(0,40)	(0,28)	(87,46)	(0,82)	(3,07)	(91,8)	(0,62)	- (1,28)	(17,800)	(72,1)
11	0,95	19,000	1000	0,47	0,30	- 0,70	0,31	62,80	1,7	0,42	0,32	98,00	0,88	2,98	92,5	0,72	- 1,04	36,300	15,0
12	1,02	19,300	200	- 0,35	0,30	- 0,75	0,27	58,80	2,5	0,40	0,30	92,80	0,86	2,99	93,0	0,66	- 1,16	22,500	38,3
13	0,81	16,200	0	- 0,25	0,27	- 0,76	0,26	57,70	5,0	0,38	0,27	85,40	0,79	2,97	92,0	0,69	- 1,29	12,900	8,3
14	0,70	14,600	600	- 0,28	0,27	- 0,77	0,25	56,70	1,7	0,37	0,27	85,40	0,78	3,01	94,1	0,58	- 1,30	12,400	165,0
15	0,95	18,400	1400	0,06	0,27	- 0,77	0,26	57,70	1,7	0,37	0,27	85,40	0,78	3,02	94,7	0,58	- 1,32	11,500	98,3
16	1,40	24,300	800	0,48	0,27	- 0,76	0,27	58,80	1,7	0,37	0,27	85,40	0,80	3,02	94,7	0,58	- 1,29	12,900	63,3
17	2,32	39,600	12800	0,40	0,35	- 0,72	0,30	61,80	2,5	0,39	0,29	90,30	0,82	3,05	96,5	0,61	- 1,18	20,700	100,0
18	2,44	45,400	10600	2,00	0,33	- 0,68	0,35	66,90	11,7	0,43	0,34	103,50	0,84	3,03	95,3	0,64	- 1,14	24,500	18,3
19	1,88	36,400	9400	1,10	0,33	- 0,70	0,34	65,80	8,3	0,43	0,31	95,40	0,88	3,06	97,1	0,66	- 1,14	24,500	56,7
20	1,62	30,300	3600	0,80	0,33	- 0,72	0,33	64,80	1,7	0,43	0,30	92,80	0,87	3,06	93,0	0,66	- 1,16	22,500	41,7
Media decadica	(1,41)	(26,400)	(4040)	(0,44)	(0,30)	- (0,73)	(0,29)	(61,18)	(4,0)	(0,40)	(0,29)	(91,44)	(0,83)	(3,02)	(94,3)	(0,63)	- (1,20)	(20,100)	(60,5)
21	1,56	28,600	1800	0,76	0,34	- 0,75	0,31	62,80	2,5	0,42	0,29	90,30	0,86	3,06	93,0	0,65	- 1,18	20,700	60,0
22	1,88	39,800	3400	0,90	0,32	- 0,75	0,31	62,80	4,2	0,42	0,29	90,30	0,85	3,05	96,5	0,63	- 1,20	19,000	18,3
23	5,72	191,000	2400	5,28	0,32	- 0,70	0,34	65,80	6,7	0,43	0,32	98,00	0,86	3,06	97,1	0,65	- 1,00	30,700	10,0
24	4,48	149,000	8600	4,12	0,30	- 0,72	0,33	64,80	16,7	0,43	0,32	98,00	0,86	3,02	94,7	0,70	- 1,02	39,100	11,7
25	2,44	51,300	10800	2,08	0,30	- 0,76	0,29	60,80	6,7	0,43	0,28	87,80	0,82	3,02	94,7	0,66	- 1,04	36,300	60,0
26	2,37	71,100	7800	1,56	0,30	- 0,75	0,30	61,80	5,8	0,42	0,28	87,80	0,84	3,05	96,5	0,62	- 1,09	29,900	23,3
27	2,84	69,500	4600	2,56	0,35	- 0,70	0,35	66,90	18,3	0,42	0,28	87,80	0,85	3,11	99,9	0,66	- 1,10	28,800	33,3
28	1,91	42,400	2200	1,34	0,34	- 0,73	0,32	63,80	8,3	0,41	0,31	95,40	0,84	3,11	99,9	0,64	- 1,09	29,900	26,7
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(2,90)	(80,300)	(5200)	(2,32)	(0,32)	- (0,73)	(0,32)	(63,69)	(8,8)	(0,42)	(0,30)	(91,93)	(0,85)	(3,06)	(96,5)	(0,65)	- (1,09)	(29,300)	(30,4)
Media mensile	**1,91**	**44,300**	**3764**	**1,21**	**0,30**	**- 0,73**	**0,30**	**61.89**	**5,0**	**0,41**	**0,29**	**90,16**	**0,83**	**3 05**	**94,0**	**0,63**	**- 1,20**	**21,900**	**56,0**
Media periodo precedente	0,76			0,30	0,55	- 0,08				0,39	0,46					0,58	- 0,53		
Scostamento dalla media	+ 1,15			+ 0,91	- 0,25	- 0,65				+ 0,02	- 0,17					+ 0,05	- 0,67		

(1) Massima piena assoluta *m.* 6.09 il 17 ottobre 1839. — (2) Massima piena assoluta *m.* 5,80 il 17 ottobre 1839.

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	84,65		66,15		55,10		42,16			34,34			23,49			15,26		
Bacino di dominio *Kmq.*	17012		27630		36770		42030			50726			53460			62450		
Massima piena	**5,94**	Torbidità specifica	**3,40**	Torbidità specifica	**7,88**	Torbidità specifica	**9,36**	Media giornaliera	Torbidità specifica	**5,36**	Media giornaliera	Torbidità specifica	**6,57**	Media giornaliera	Torbidità specifica	**8,89**	Media giornaliera	Torbidità specifica
Massima magra	**- 0,62**		**- 1,85**		**- 1,07**		**- 0,65**			**- 2,45**			**- 0,82**			**- 0,98**		
Piena ordinaria	**3,30**		**2,30**		**4,36**		**4,70**			**2,55**			**3,90**			**4,70**		
Magra ordinaria	**0,09**		**- 1,59**		**0,10**		**0,63**			**- 0,84**			**0,09**			**- 0,09**		
Inizio delle osservazioni	1884		1928		1851		1869			1868			1850			1875		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	- 0,06	45,0	- 1,08	1,7	- 0,04	18,3	0,95	506	36,7	- 1,30	605	115,0	0,48	689	421,7	0,92	936	*15,0*
2	- 0,06	11,7	- 1,09	1,7	- 0,06	18,3	0,93	499	25,0	- 1,32	595	126,7	0,43	666	216,7	0,83	888	25,0
3	- 0,06	30,0	- 1,09	1,7	- 0,06	*15,0*	0,93	499	26,7	- 1,30	605	60,0	0,45	675	431,7	0,80	872	30,8
4	- 0,08	38,3	- 1,10	*0,8*	- 0,06	21,7	0,89	484	42,5	- 1,35	581	**225,0**	0,51	704	118,3	1,00	981	58,3
5	- 0,09	30,0	- 1,10	0,8	- *0,09*	30,0	0,92	496	36,7	- 1,37	572	76,7	0,44	670	386,7	0,92	936	26,7
6	- *0,10*	46,7	- *1,12*	1,7	- 0,09	30,0	0,91	492	42,5	- 1,38	567	10,0	0,41	656	191,7	0,85	898	28,3
7	- 0,09	31,7	- 0,98	5,8	- 0,08	31,7	*0,88*	*481*	45,0	- 1,40	558	6,7	*0,38*	*642*	152,5	0,80	872	21,7
8	0,05	30,0	- 0,87	40,0	0,15	25,0	0,97	513	91,7	- *1,42*	*540*	13,3	0,40	652	548,3	0,85	898	30,0
9	0,20	51,7	- 0,83	20,0	0,34	18,3	1,16	584	121,7	- 1,22	644	10,0	0,50	699	175,0	0,85	898	27,5
10	0,16	**63,3**	- 0,87	3,3	0,24	35,0	1,15	577	»	- 1,14	685	10,0	0,66	777	555,0	0,98	969	40,0
Media decadica	- (0,01)	(37,8)	- (1,01)	(7,7)	(0,02)	(23,3)	(0,97)	(513)	(»)	- (1,32)	(596)	(65,3)	(0,47)	(683)	(319,8)	(0,88)	(915)	(30,3)
11	0,04	35,8	- 0,94	2,5	0,16	20,0	1,05	541	»	- 1,18	665	8,3	0,64	768	121,7	1,01	986	33,3
12	0,06	51,7	- 1,01	1,7	0,07	23,3	1,00	523	»	- 1,27	620	10,8	0,45	675	111,7	0,90	925	26,7
13	0,02	30,0	- 1,04	1,7	0,02	21,7	0,95	506	»	- 1,32	595	10,8	0,48	689	378,3	0,79	867	23,3
14	0,00	43,3	- 1,06	1,7	- 0,03	28,3	0,92	496	»	- 1,36	577	6,7	0,42	661	398,3	0,75	846	21,7
15	- 0,01	15,0	- 1,05	0,8	- 0,03	20,0	0,89	484	»	- 1,38	567	*3,3*	0,40	652	536,7	0,73	836	23,3
16	- 0,02	*8,3*	- 1,00	0,8	- 0,01	23,3	0,89	484	61,7	- 1,39	563	5,0	0,39	647	295,0	*0,70*	*820*	21,7
17	0,08	11,7	- 0,97	6,8	0,15	16,7	0,94	503	51,7	- 1,38	567	3,3	0,43	666	433,3	0,75	846	23,3
18	0,10	25,0	- 0,95	0,8	0,11	26,7	0,96	509	31,7	- 1,35	581	5,0	0,50	699	340,0	0,85	898	31,7
19	0,08	18,3	- 0,95	1,7	0,13	25,0	0,98	516	55,0	- 1,32	595	5,0	0,50	699	555,0	0,88	915	23,3
20	0,06	26,7	- 0,97	1,7	0,09	18,3	0,98	516	35,0	- 1,34	586	4,2	0,48	689	636,7	0,85	898	24,2
Media decadica	(0,04)	(26,6)	- (0,99)	(1,4)	(0,07)	(22,3)	(0,96)	(508)	(»)	- (1,33)	(592)	(6,2)	(0,47)	(684)	(380,7)	(0,82)	(884)	(25,3)
21	0,05	51,7	- 0,98	1,7	0,07	21,7	0,96	509	28,3	- 1,34	586	45,0	0,50	699	286,7	0,80	872	21,7
22	0,07	20,0	- 0,78	1,7	0,10	30,0	0,99	570	53,3	- 1,35	581	18,3	0,48	689	301,7	0,78	862	20,0
23	0,09	28,3	- 0,28	235,0	1,19	**438,3**	1,80	934	771,7	- 0,85	785	10,0	1,30	1140	**1736,7**	1,11	1040	18,3
24	0,12	51,7	- 0,70	23,3	0,54	245,0	1,80	852	331,7	- 0,22	1020	16,7	1,80	1470	805,0	2,28	1750	**591,7**
25	0,11	49,2	- 0,76	3,3	0,39	21,7	1,38	667	138,3	- 0,76	899	19,2	1,45	1230	505,0	2,04	1600	305,0
26	**0,18**	25,0	- 0,29	13,3	0,53	225,0	1,64	870	115,5	- 1,02	859	22,5	1,10	1020	*68,3*	1,50	1270	111,7
27	0,15	45,0	- **0,25**	**508,3**	**1,46**	236,7	**2,79**	**1330**	1111,7	- 0,05	1410	11,7	1,67	1420	276,7	2,05	1600	195,0
28	0,12	20,0	- 0,48	181,7	0,97	356,7	2,14	1100	440,0	**0,10**	**1510**	21,7	**2,26**	**1810**	351,7	**2,50**	**1900**	305,8
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,11)	(36,4)	- (0,56)	(121,0)	(0,66)	(196,9)	(1,69)	(854)	(373,7)	- (0,69)	(956)	(20,6)	(1,32)	(1180)	(618,3)	(1,63)	(1360)	(187,1)
Media mensile	**0,04**	**33,4**	**- 0,88**	**37,8**	**0,22**	**72,6**	**1,17**	**609**	»	**- 1,15**	**697**	**31,4**	**0,71**	**826**	**426,8**	**1,07**	**1030**	**73,3**
Media periodo precedente	0,35		- 0,98		0,64		1,20			- 1,11			0,66			0,66		
Scostamento dalla media	**- 0,31**		**+ 0,10**		**- 0,42**		**- 0,03**			**- 0,04**			**+ 0,05**			**+ 0,41**		

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

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle (1)		Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Mole Farsetti		Po di Gnocca (2)
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Idrom.	Torbida	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	9,59			8,51			4,00		3,38			0,39		0,31	- 0,41		
Bacino di dominio *Kmq.*	67900			70091			—		—			—		—	—		
Massima piena	**9,46**	Media	Torbidità	**3,72**	Media	Torbidità	**3,97**	Torbidità	**3,24**	Media	Torbidità	**6,62**	Torbidità	**5,30**	**4,50**	Torbidità	Media
Massima magra	**- 1,55**	giornaliera	specifica	**- 5,71**	giornaliera	specifica	**- 3,70**	specifica	**- 3,53**	giornaliera	specifica	**- 0,44**	specifica	**- 0,30**	**0,00**	specifica	giornaliera
Piena ordinaria	**5,07**			**0,71**			—		—			—		—	—		
Magra ordinaria	**- 0,08**			**- 4,35**			—		—			—		—	—		
Inizio delle osservazioni	1851			1807			1935		1841			»		»	1871		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*mc/sec.*
1	0,84	969	20,0	- 3,10	1290	68,3	—	—	- 1,96	53,000	56,7	1,64	125,0	0,95	1,28	128,3	146,000
2	0,65	895	53,3	- 3,26	1210	43,3	—	—	- 2,09	45,300	23,3	1,53	96,7	0,88	1,24	171,7	139,000
3	0,58	868	8,3	- 3,31	1180	58,3	—	—	- 2,21	38,500	8,4	1,45	80,0	0,81	1,20	61,7	133,000
4	0,75	934	6,7	- 3,37	1150	58,3	—	—	- 2,24	36,800	8,3	1,45	56,7	0,83	1,24	68,3	139,000
5	0,86	977	351,7	- 3,08	1300	281,7	—	—	- 2,07	46,500	91,7	1,59	280,0	0,94	1,30	76,7	149,000
6	0,70	914	136,7	- 3,17	1250	116,7	—	—	- 2,02	49,400	336,7	1,61	393,3	0,95	1,32	261,7	152,000
7	0,60	876	45,0	- 3,27	1200	103,3	—	—	- 2,12	43,600	40,0	1,54	103,3	0,90	1,28	96,7	146,000
8	0,58	868	38,3	- 3,33	1170	75,0	—	—	- 2,04	48,200	71,7	1,61	168,3	0,99	1,41	85,0	167,000
9	0,70	914	35,0	- 3,17	1250	120,0	—	—	- 2,00	50,600	76,7	1,64	256,7	0,99	1,36	78,3	159,000
10	0,76	938	31,7	- 3,25	1210	83,3	—	—	- 2,07	46,500	63,3	1,58	198,3	0,90	1,27	156,7	144,000
Media decadica	(0,70)	(915)	(72,7)	- (3,23)	(1220)	(100,8)	(—)	(—)	- (2,08)	(45,800)	(77,7)	(1,56)	(175,8)	(0,91)	(1,29)	(118,5)	(147,400)
11	0,84	969	6,7	- 3,20	1240	80,0	—	—	- 2,12	43,600	35,0	1,54	115,0	0,88	1,22	95,0	136,000
12	0,74	930	6,7	- 3,22	1230	50,0	—	—	- 2,11	44,100	13,0	1,54	96,7	0,89	1,23	110,0	138,000
13	0,58	868	5,0	- 3,34	1170	66,7	—	—	- 2,17	40,700	12,9	1,49	78,3	0,83	1,16	73,3	127,000
14	0,45	819	4,2	- 3,48	1100	48,3	—	—	- 2,18	40,200	12,9	1,41	63,3	0,79	1,15	56,7	125,000
15	*0,36*	*786*	5,0	- 3,61	1040	*23,3*	—	—	- 2,36	30,400	12,9	1,34	46,7	0,74	1,12	73,3	120,000
16	0,36	786	5,0	- *3,63*	*1030*	33,3	—	—	- *2,42*	*27,300*	*9,4*	*1,31*	*46,7*	*0,70*	1,10	55,0	117,000
17	0,42	808	53,3	- 3,55	1070	51,7	—	—	- 2,40	28,300	9,4	1,33	58,3	0,72	1,12	*46,7*	120,000
18	0,60	876	12,5	- 3,43	1120	91,7	—	—	- 2,33	32,000	9,5	1,37	93,3	0,73	*1,09*	80,0	*116,000*
19	0,66	899	21,7	- 3,31	1180	115,0	—	—	- 2,24	36,800	60,0	1,40	160,0	0,76	1,09	106,7	116,000
20	0,66	899	*2,5*	- 3,30	1190	75,0	—	—	- 2,20	39,100	48,3	1,43	210,0	0,77	1,10	126,7	117,000
Media decadica	(0,57)	(864)	(12,3)	- (3,41)	(1140)	(63,5)	(—)	(—)	- (2,25)	(36,200)	(22,3)	(1,42)	(96,8)	(0,78)	(1,14)	(82,3)	(123,200)
21	0,60	876	6,7	- 3,33	1170	41,7	—	—	- 2,21	38,500	38,3	1,42	65,0	0,76	1,10	95,0	117,000
22	0,54	853	5,0	- 3,41	1130	46,7	—	—	- 2,22	37,900	33,3	1,42	103,3	0,80	1,18	80,0	130,000
23	0,63	971	13,3	- 3,40	1140	75,0	—	—	- 2,18	40,200	16,7	1,46	81,7	0,90	1,29	78,3	147,000
24	2.54	1600	283,3	- 2,08	1770	1616,7	—	—	- 1,65	72,800	1055,0	1,93	**5773,3**	1,20	1,45	176,7	174,000
25	2,49	1700	150,0	- **1,63**	**2060**	**2385,0**	—	—	- **0,91**	**128,000**	**3875,0**	**2,50**	1540,0	**1,65**	1,76	**3133,3**	230,000
26	1,95	1480	260,0	- 2,00	1860	488,3	—	—	- 0,96	124,000	1718,3	2,42	2408,3	1,62	**1,79**	2218,3	**235,000**
27	2,18	1560	330,0	- 2,20	1750	393,3	—	—	- 1,25	101,000	608,3	2,16	815,0	1,38	1,59	513,3	199,000
28	**2,58**	**1800**	**2666,7**	- 1,82	1960	783,3	—	—	- 1,04	118,000	450,0	2,36	556,7	1,56	1,75	553,3	228,000
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,69)	(1360)	(464,4)	- (2,48)	(1610)	(728,8)	(—)	(—)	- (1,55)	(82,500)	(974,3)	(1,96)	(1418,0)	(1,23)	(1,49)	(856,0)	(182,500)
Media mensile	**0,94**	**1020**	**163,0**	**- 3,08**	**1300**	**266,9**	—	—	**- 1,99**	**52,980**	**314,1**	**1,62**	**502,5**	**0,96**	**1,29**	**316,3**	**148,800**
Media periodo precedente	0,92			- 3,38													
Scostamento dalla media	**+ 0,02**			**+ 0,30**													

(1) 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. —(2) Ca' Vendramin.

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

Marzo 1935 — Tab. 1

Corso d'acqua	Sarca Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese							
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		P. Plaze		Preore		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	888,17		1138,08		504,32		63,99	64,05	64,08	64,03		»		359,97(1)	»		»	
Bacino di dominio *Kmq.*	149,00		68		502		1048	—	—	2260		217		610	610		934	
Massima piena	**2,00**	Media	**1,10**	Media	**3,70**	Media	**2,40**	**2,25**	**2,16**	**2,17**	Media	**2,21**	Media	**11,32**	—	Media	**2,04**	Media
Massima magra	**0,06**		**0,09**		**- 0,46**		**0,01**	**- 0,13**	**- 0,10**	**- 0,05**		**0,40**		**1,64**	—		**0,21**	
Piena ordinaria	**1,30**	giornaliera	**0,86**	giornaliera	**0,95**	giornaliera	**1,22**	**1,03**	**1,06**	**1,10**	giornaliera	**1,60**	giornaliera	**8,10**	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**0,13**		**0,16**		**- 0,25**		**0,51**	**0,44**	**0,46**	**0,50**		**0,89**		**2,81**	—		—	
Inizio delle osservazioni	1924		1924		1896		1896	1877	1862	1860		1921		1891	1930		1934	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,20	0,90	0,12	0,43	- 0,36	5,48	0,70	0,75	**0,75**	**0,81**	**51,4**	0,97	3,14	**7,37**	*0,00*	0,00	0,57	39,2
2	0,18	0,71	0,11	0,40	- 0,36	5,48	0,74	0,75	0,75	0,80	50,8	0,95	2,62	7,32	0,00	—	0,54	36,7
3	0,18	0,71	0,11	0,40	- 0,36	5,48	0,74	0,75	0,75	0,78	49,6	0,95	2,62	7,30	0,00	—	*0,42*	*27,8*
4	*0,17*	*0,61*	0,11	0,40	- 0,37	5,11	**0,76**	0,76	0,75	0,78	49,6	0,95	2,62	7,28	0,00	—	0,45	29,7
5	0,18	0,71	*0,10*	*0,36*	- 0,37	5,11	0,74	0,77	0,75	0,77	49,0	0,95	2,62	7,21	0,00	—	0,48	32,0
6	0,19	0,81	0,10	0,36	- 0,37	5,11	0,74	0,79	0,75	0,78	49,6	0,94	2,48	7,05	0,00	—	0,71	51,7
7	0,18	0,71	0,10	0,36	- 0,37	5,11	0,75	**0,80**	0,75	0,78	49,6	0,94	2,48	6,72	0,00	—	**0,78**	**58,4**
8	0,18	0,71	0,11	0,40	- *0,38*	*4,74*	0,73	0,80	0,74	0,76	48,4	0,93	2,33	6,56	**0,64**	»	0,63	44,3
9	0,19	0,81	0,11	0,40	- 0,38	4,74	0,74	0,80	0,73	0,76	48,4	0,93	2,33	6,45	0,00	—	0,47	31,2
10	0,21	1,00	0,10	0,36	- 0,38	4,74	0,73	0,80	0,72	0,74	47,2	0,92	2,19	6,41	0,00	—	0,35	23,6
Media decadica	(0,19)	(0,77)	(0,11)	(0,39)	- (0,37)	(5,11)	(0,74)	(0,78)	(0,74)	(0,78)	(49,4)	(0,94)	(2,54)	(6,97)	(0,06)	»	(0,54)	(37,5)
11	0,18	0,71	0,10	0,36	- 0,38	4,74	0,72	0,79	0,71	0,74	47,2	0,91	2,04	6,36	0,00	—	0,44	29,1
12	0,18	0,71	0,10	0,36	- 0,37	5,11	0,72	0,78	0,71	0,73	46,6	0,91	2,04	6,28	0,00	—	0,46	30,5
13	0,18	0,71	0,11	0,40	- 0,37	5,11	0,71	0,77	0,71	0,74	47,2	0,91	2,04	6,19	0,00	—	0,46	30,5
14	0,18	0,71	0,11	0,40	- 0,37	5,11	0,72	0,75	0,71	0,73	46,6	0,91	2,04	6,11	0,00	—	0,46	30,5
15	0,18	0,71	0,10	0,36	- 0,37	5,11	0,71	0,74	0,70	0,71	45,5	*0,90*	*1,90*	6,03	0,00	—	0,46	30,5
16	0,18	0,71	0,10	0,36	- 0,37	5,11	0,70	0,73	0,70	0,74	47,2	0,90	1,90	5,94	0,00	—	0,45	29,7
17	0,18	0,71	0,11	0,40	- 0,37	5,11	0,71	0,71	0,69	0,72	46,1	0,90	1,90	5,85	0,00	—	0,44	29,1
18	0,18	0,71	0,11	0,40	- 0,36	5,48	0,73	0,69	0,69	0,72	46,1	0,90	1,90	5,76	0,00	—	0,45	29,7
19	0,19	0,81	0,12	0,43	- 0,36	5,48	0,69	0,68	0,68	0,72	46,1	0,90	1,90	5,68	0,00	—	0,45	29,7
20	0,20	0,90	0,14	0,50	- 0,37	5,11	0,70	0,68	0,68	0,71	45,5	0,90	1,90	5,60	0,00	—	0,45	29,7
Media decadica	(0,18)	(0,74)	(0,11)	(0,40)	- (0,37)	(5,15)	(0,71)	(0,73)	(0,70)	(0,73)	(46,4)	(0,90)	(1,96)	(5,98)	(0,00)	—	(0,45)	(29,9)
21	0,22	1,12	0,15	0,55	- 0,27	9,02	0,69	0,67	0,66	0,70	45,0	0,92	2,19	5,51	0,00	—	0,45	29,7
22	0,23	1,22	0,16	0,60	- 0,28	8,58	0,68	0,66	0,65	0,70	4,50	0,95	2,62	5,44	0,00	—	0,45	29,7
23	0,24	1,32	0,17	0,63	- 0,27	9,02	0,65	0,66	0,65	0,70	45,0	0,98	3,40	5,38	0,00	—	0,45	29,7
24	0,23	1,22	0,18	0,67	- 0,27	9,02	0,65	0,65	0,65	0,70	45,0	0,96	2,88	5,31	0,00	—	0,45	29,7
25	0,23	1,22	0,17	0,63	- 0,27	9,02	0,63	0,64	0,65	0,70	45,0	0,96	2,88	5,24	0,00	—	0,44	29,1
26	0,24	1,32	**0,19**	**0,72**	- 0,27	9,02	0,62	0,62	0,65	0,69	44,5	0,97	3,14	5,17	0,00	—	0,44	29,1
27	0,25	1,42	0,18	0,67	- 0,26	9,46	0,60	0,61	0,65	0,68	44,0	0,98	3,40	5,12	0,00	—	0,44	29,1
28	0,27	1,67	0,18	0,67	- 0,26	9,46	*0,59*	0,60	*0,64*	*0,66*	*43,0*	**1,00**	**3,92**	5,06	0,00	—	0,44	29,1
29	**0,28**	**1,80**	0,17	0,63	- **0,24**	**10,30**	0,62	0,59	0,64	0,69	44,5	1,00	3,92	5,02	0,00	—	0,44	29,1
30	0,27	1,67	0,17	0,63	- 0,28	8,58	0,63	0,58	0,64	0,67	43,5	0,99	3,66	4,96	0,00	—	0,44	29,1
31	0,24	1,32	0,18	0,67	- 0,28	8,58	0,64	*0,57*	0,64	0,67	43,5	0,96	2,88	*4,91*	0,00	—	0,43	28,4
Media decadica	(0,25)	(1,39)	(0,17)	(0,64)	- (0,27)	(9,10)	(0,64)	(0,62)	(0,65)	(0,69)	(44,4)	(0,97)	(3,17)	(5,19)	(0,00)	—	(0,44)	(29,3)
Media mensile	**0,21**	**0,98**	**0,13**	**0,48**	**- 0,33**	**6,54**	**0,69**	**0,71**	**0,69**	**0,73**	**46,6**	**0,94**	**2,58**	**6,02**	**0,02**	»	**0,48**	**32,1**
Media periodo precedente	0,21		0,19		- 0,29		0,48	0,51	0,50	0,53		0,83						
Scostamento dalla media	**0,00**		**- 0,06**		**- 0,04**		**+ 0,21**	**+ 0,20**	**+ 0,19**	**+ 0,20**		**+ 0,11**						

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione è 861,97.

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

Corso d'acqua	Oglio Superiore					Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo	
Denominazione della stazione idrografica	Temù		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		P. Briolo	Brembate
Caratteristiche dell'idrometro — Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata(1)	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.
Quota dello zero sul mare	»		»		»	184,99	185,02	185,16	»		»		25,12	19,98	»		»	»
Bacino di dominio *Kmq.*	119		777		1326	1434	1730	1781	1821		»		4112	5682	455		765	»
Massima piena	**0,75**	Media	**2,89**	Media	**3,24**	**2,14**	**2,17**	**2,37**	**2,10**	Media	**3,62**	Media	**4,46**	**6,09**	**2,40**	Media	**8,00**	**3,00**
Massima magra	**0,03**		**0,10**		**0,07**	**- 0,11**	**- 0,14**	**- 0,20**	**0,60**		**0,30**		**- 0,40**	**0,03**	**- 0,25**		**0,20**	**0,24**
Piena ordinaria	**0,55**	giornaliera	**1,28**	giornaliera	**1,67**	**0,98**	**0,96**	**0,86**	—	giornaliera	**2,39**	giornaliera	**2,74**	**3,41**	**1,24**	giornaliera	**2,95**	**1,98**
Magra ordinaria	**0,08**		**0,26**		**0,64**	**0,13**	**0,15**	**0,05**	—		**0,44**		**0,20**	**0,68**	**0,00**		**0,55**	**0,60**
Inizio delle osservazioni	1923		1923		1923	1889	1889	1852	1933		1926		1875	1875	1925		1890	1928
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*
1	0,12	1,28	0,34	12,60	0,70	**0,59**	**0,55**	**0,38**	0,81	42,4	0,82	27,3	0,90	**2,30**	**0,19**	»	1,40	**1,04**
2	0,12	1,28	0,34	12,60	0,68	0,59	0,54	0,38	0,81	42,6	0,77	24,8	0,90	2,10	0,17	»	1,40	1,00
3	0,12	1,28	0,27	10,10	0,67	0,59	0,52	0,37	0,82	44,2	0,84	28,3	**0,95**	1,87	0,15	»	1,50	0,94
4	0,12	1,28	0,29	10,80	0,68	0,58	0,51	0,36	0,82	*45,0*	0,84	28,3	0,90	1,76	0,15	»	**1,60**	0,92
5	0,12	1,28	0,32	12,80	0,68	0,57	0,52	0,35	0,78	41,0	0,82	27,3	0,85	1,67	0,16	»	1,60	0,83
6	0,12	1,28	0,38	12,10	0,69	0,56	0,50	0,34	0,76	39,0	0,78	25,2	0,85	1,60	0,15	»	1,45	0,81
7	0,12	1,28	0,34	12,60	0,69	0,55	0,45	0,34	0,76	39,1	0,78	25,2	0,85	1,67	0,13	»	1,30	0,80
8	0,12	1,28	**0,55**	**14,70**	0,70	0,54	0,46	0,33	0,77	40,0	0,76	24,3	0,75	1,63	0,13	»	1,35	0,82
9	0,12	1,28	0,34	12,60	0,69	0,53	0,47	0,33	0,77	39,8	0,82	27,3	0,70	1,53	0,11	»	1,40	0,81
10	0,12	1,28	*0,26*	*9,90*	0,67	0,52	0,49	0,32	0,76	39,1	0,78	25,2	0,75	1,47	*0,09*	»	1,35	0,77
Media decadica	(0,12)	(1,28)	(0,34)	(12,00)	(0,68)	(0,56)	(0,50)	(0,35)	(0,79)	(41,2)	(0,80)	(26,3)	(0,84)	(1,76)	(0,14)	»	(1,43)	(0,87)
11	0,12	1,28	0,31	11,50	0,67	0,51	0,49	0,30	0,77	39,6	0,80	26,2	0,70	1,42	0,11	»	1,40	*0,75*
12	0,12	1,28	0,34	12,60	0,69	0,50	0,45	0,29	0,76	38,9	**0,86**	**29,4**	0,75	1,40	0,12	»	1,60	0,76
13	0,12	1,28	0,35	12,90	0,69	0,50	0,40	0,28	0,76	38,8	0,84	28,3	0,70	1,40	0,13	»	1,50	0,79
14	*0,11*	*1,19*	0,36	13,30	0,69	0,49	0,43	0,27	0,75	38,1	0,82	27,3	0,70	1,40	0,12	»	1,55	0,84
15	0,11	1,19	0,35	12,90	0,69	0,48	0,45	0,27	0,75	38,1	0,82	27,3	0,70	1,40	0,11	»	1,45	0,83
16	0,11	1,19	0,31	11,50	0,69	0,47	0,43	0,26	*0,74*	37,4	0,82	27,3	0,70	1,40	0,11	»	1,30	0,90
17	0,11	1,19	0,32	10,10	0,67	0,46	0,42	0,24	0,74	37,4	0,76	24,3	0,70	1,40	0,09	»	1,40	0,85
18	0,11	1,19	0,32	11,80	0,67	0,45	0,41	0,23	0,74	37,4	0,76	24,3	0,70	1,38	0,09	»	1,40	0,94
19	0,12	1,28	0,38	10,40	0,69	0,43	0,40	0,22	0,74	36,0	0,76	24,3	0,70	1,37	0,13	»	1,45	0,92
20	0,12	1,28	0,32	11,80	0,70	0,42	0,39	0,22	0,74	**31,0**	0,74	23,3	0,70	1,40	0,15	»	1,30	1,00
Media decadica	(0,11)	(1,23)	(0,34)	(11,90)	(0,68)	(0,47)	(0,43)	(0,26)	(0,75)	(37,3)	(0,80)	(26,2)	(0,70)	(1,40)	(0,12)	»	(1,43)	(0,86)
21	0,12	1,28	0,35	12,90	0,70	0,41	0,39	0,22	0,75	31,7	0,74	23,3	0,70	1,35	0,16	»	1,40	1,03
22	0,12	1,28	0,36	13,30	**0,71**	0,41	0,39	0,22	0,77	33,1	0,76	24,3	0,70	1,30	0,17	»	1,30	1,04
23	**0,13**	**1,37**	0,36	13,30	0,71	0,42	0,39	0,22	0,77	33,1	0,76	24,3	0,70	1,36	0,16	»	*1,20*	1,03
24	0,13	1,37	0,28	10,40	0,70	0,43	0,39	0,23	0,76	32,4	0,61	17,6	0,65	1,40	0,13	»	1,25	1,02
25	0,13	1,37	0,28	10,40	0,69	0,43	0,39	0,22	0,80	35,2	0,60	17,2	0,65	1,35	0,17	»	1,50	1,02
26	0,13	1,37	0,35	12,90	0,70	0,43	0,38	0,21	**0,86**	39,8	0,59	16,9	0,60	1,27	0,17	»	1,20	1,01
27	0,13	1,37	0,34	12,60	0,69	0,43	0,37	0,20	0,79	34,5	0,62	18,0	0,55	1,17	0,18	»	1,25	1,02
28	0,13	1,37	0,33	12,10	0,69	0,42	0,36	0,20	0,79	34,5	0,54	15,2	0,55	1,16	0,19	»	1,30	1,03
29	0,13	1,37	0,33	12,10	0,69	0,42	0,36	0,20	0,79	34,5	0,54	15,2	0,50	1,14	0,19	»	1,40	1,04
30	0,13	1,37	0,32	11,80	0,67	0,41	0,36	*0,19*	0,79	34,5	*0,53*	*14,8*	0,50	1,07	0,17	»	1,30	1,02
31	0,13	1,37	0,27	10,10	*0,66*	*0,40*	*0,35*	0,19	0,78	33,8	0,56	15,8	*0,45*	*0,97*	0,13	»	1,40	1,01
Media decadica	(0,13)	(1,35)	(0,32)	(12,00)	(0,69)	(0,42)	(0,38)	(0,21)	(0,79)	(34,3)	(0,62)	(18,4)	(0,60)	(1,23)	(0,17)	»	(1,32)	(1,02)
Media mensile	**0,12**	**1,29**	**0,33**	**12,00**	**0,69**	**0,48**	**0,43**	**0,27**	**0,77**	**37,5**	**0,74**	**23,5**	**0,71**	**1,46**	**0,14**	»	**1,39**	**0,92**
Media periodo precedente	0,10		0,38		0,69	0,27	0,26	0,15			0,70		1,05	1,60	0,12		1,40	0,92
Scostamento dalla media	**+ 0,02**		**- 0,05**		**0,00**	**+ 0,21**	**+ 0,17**	**+ 0,12**			**+ 0,04**		**- 0,34**	**- 0,14**	**+ 0,02**		**- 0,01**	**0,00**

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Marzo 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Adda superiore						Lago di Como			Adda inferiore					Lambro		Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano		Fuentes		Colico	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Lodi	Pizzighettone		Caslino		Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'Idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		430,78		198,02		197,39	197,36	197,37	197,39		64,91	40,52		»		270,10(1)	
Bacino di dominio *Kmq.*	106		906		2564		—	—	—	4465		5989	7775		58		615	
Massima piena	**1,26**	Media	**2,00**	Media	**4,42**	Media	**3,20**	**3,95**	**3,97**	**3,68**	Media	**3,30**	**4,73**	Media	**1,80**	Media	**2,82**	Media
Massima magra	**- 0,49**		**- 0,66**		**0,38**		**- 0,34**	**- 0,60**	**- 0,49**	**- 0,62**		**- 1,70**	**- 0,30**		**0,16**		**- 0,32**	
Piena ordinaria	**0,54**	giornaliera	**0,50**	giornaliera	**2,33**	giornaliera	**1,70**	**1,53**	**1,59**	**1,27**	giornaliera	**0,80**	**2,37**	giornaliera	**1,13**	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**- 0,36**		**- 0,46**		**0,68**		**- 0,06**	**- 0,20**	**- 0,19**	**- 0,35**		**- 1,25**	**0,15**		**0,29**		—	
Inizio delle osservazioni	1928		1920		1888		1924	1863	1853	1863		1901	1864		1926		1867	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	- 0,36	0,56	**- 0,38**	**10,20**	**0,82**	**36,0**	0,14	0,16	**0,16**	**0,01**	**100,0**	- 1,00	**0,37**	**17,0**	**0,55**	**3,82**	0,23	20,6
2	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,81	34,9	**0,16**	**0,17**	0,15	0,01	100,0	- 0,98	0,34	16,4	0,51	3,08	**0,24**	21,4
3	- 0,36	0,56	- 0,44	7,45	0,77	30,7	0,16	0,16	0,14	0,01	100,0	- 1,02	0,30	15,7	0,50	2,90	0,24	**21,4**
4	- 0,36	0,56	- 0,38	10,20	0,75	28,7	0,16	0,14	0,12	- 0,01	97,0	- 1,00	0,26	15,0	0,49	2,74	0,24	21,4
5	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,75	28,7	0,12	0,13	0,12	- 0,02	95,6	- 0,98	0,24	14,7	0,45	2,10	0,23	20,6
6	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,77	30,7	0,10	0,12	0,10	- 0,05	91,2	- 1,00	0,24	14,7	0,44	2,02	0,23	20,6
7	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,79	32,8	0,10	0,12	0,09	- 0,07	88,3	- 1,02	0,22	14,3	0,43	1,95	0,22	20,2
8	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,79	32,8	0,08	0,09	0,07	- 0,07	88,3	- 1,04	0,21	14,2	0,42	1,87	0,21	19,8
9	- 0,36	0,56	- 0,41	8,80	0,78	32,0	0,06	0,09	0,07	- 0,08	86,9	- 1,06	0,20	14,0	0,41	1,80	0,21	19,8
10	- 0,37	0,52	- 0,46	6,56	0,74	27,7	0,04	0,08	0,05	- 0,09	85,4	- 0,98	0,21	14,2	0,39	1,65	0,21	19,8
Media decadica	- (0,36)	(0,56)	- (0,41)	(8,96)	(0,78)	(31,5)	(0,11)	(0,13)	(0,11)	- (0,04)	(93,3)	- (1,01)	(0,26)	(15,0)	(0,46)	(2,39)	(0,23)	(20,5)
11	- 0,37	0,52	- 0,42	8,34	0,73	26,8	0,02	0,06	0,03	- 0,11	82,7	- 0,96	0,24	14,7	0,35	1,36	0,20	19,4
12	- 0,37	0,52	- 0,40	9,27	0,76	29,7	0,02	0,05	0,02	- 0,12	81,3	- 0,98	0,26	15,0	0,31	1,10	0,19	18,9
13	- 0,37	0,52	- 0,39	9,74	0,77	30,7	0,02	0,04	0,01	- 0,13	80,0	- 0,98	0,22	14,3	0,33	1,23	0,18	18,6
14	- 0,37	0,52	- 0,40	9,27	0,76	29,7	0,02	0,03	0,00	- 0,14	78,7	- 1,00	0,23	14,5	0,33	1,23	0,17	18,1
15	- 0,37	0,52	- 0,40	9,27	0,76	29,7	0,00	0,02	0,00	- 0,15	77,3	- 1,00	0,22	14,3	0,28	0,92	0,16	17,1
16	- 0,37	0,52	- 0,42	8,34	0,75	28,7	- 0,02	0,00	0,00	- 0,16	76,0	- 0,98	0,22	14,3	0,27	0,87	0,14	17,1
17	- 0,37	0,52	- 0,49	5,27	0,74	27,7	- 0,02	- 0,01	- 0,02	- 0,16	76,0	*- 1,08*	0,22	14,3	0,27	0,87	0,13	16,5
18	- 0,37	0,52	- 0,40	9,27	0,74	27,7	- 0,02	- 0,03	- 0,04	- 0,17	74,7	- 1,02	0,15	13,1	0,26	0,82	0,13	16,5
19	*- 0,38*	*0,48*	- 0,49	5,27	0,74	27,7	- 0,02	- 0,02	- 0,05	- 0,18	73,4	- 1,06	0,19	13,8	0,25	0,76	0,12	16,1
20	- 0,38	0,48	- 0,44	7,45	*0,73*	*26,8*	- 0,04	- 0,02	- 0,05	- 0,18	73,4	- 1,00	*0,13*	*12,8*	0,23	0,66	0,11	15,5
Media decadica	- (0,37)	(0,51)	- (0,42)	(8,15)	(0,75)	(28,5)	(0,00)	(0,01)	- (0,01)	- (0,15)	(77,3)	- (1,01)	(0,21)	(14,1)	(0,29)	(0,98)	(0,15)	(17,4)
21	- 0,37	0,52	- 0,46	6,56	0,73	26,8	- 0,04	- 0,03	- 0,05	- 0,19	72,0	- 0,98	0,15	13,1	0,22	0,60	0,11	15,1
22	- 0,36	0,56	- 0,44	7,45	0,74	27,7	- 0,04	- 0,04	- 0,06	- 0,20	70,7	- 0,98	0,16	13,3	0,22	0,60	0,10	15,5
23	- 0,36	0,56	- 0,48	5,69	0,74	27,7	- 0,04	- 0,04	- 0,06	- 0,21	69,5	- 0,92	0,19	13,8	0,22	0,60	0,10	15,5
24	- 0,36	0,56	*- 0,50*	*4,85*	0,74	27,7	- 0,06	- 0,04	- 0,06	- 0,21	69,5	- 0,94	0,23	14,5	0,22	0,60	0,09	15,1
25	- 0,36	0,56	- 0,45	7,00	0,73	26,8	- 0,06	- 0,05	- 0,07	- 0,22	68,3	- 0,94	0,21	14,2	0,22	0,60	0,09	15,1
26	- 0,36	0,56	- 0,46	6,56	0,74	27,7	- 0,06	- 0,06	- 0,08	- 0,22	68,3	- 0,92	0,20	14,0	0,22	0,60	0,09	14,9
27	- 0,36	0,56	- 0,45	7,00	0,76	29,7	- 0,06	- 0,06	- 0,08	- 0,23	67,0	- 0,96	0,20	14,0	0,22	0,60	0,08	14,7
28	**- 0,35**	**0,61**	- 0,44	7,45	0,78	32,0	- 0,06	- 0,06	- 0,10	- 0,23	67,0	- 0,94	0,18	13,7	0,22	0,60	0,08	14,5
29	- 0,35	0,61	- 0,44	7,45	0,78	32,0	*- 0,08*	- 0,07	- 0,09	- 0,23	67,0	**- 0,90**	0,19	13,8	0,22	0,60	0,08	14,5
30	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,77	30,7	- 0,08	- 0,06	- 0,10	- 0,24	65,8	- 0,92	0,17	13,5	*0,21*	*0,55*	*0,07*	14,3
31	- 0,36	0,56	- 0,50	4,85	0,75	28,7	- 0,08	*- 0,08*	*- 0,11*	*- 0,25*	*64,6*	- 0,94	0,16	13,3	0,21	0,55	0,07	*14,1*
Media decadica	- (0,36)	(0,57)	- (0,46)	(6,74)	(0,75)	(28,8)	(0,06)	- (0,05)	- (0,08)	- (0,22)	(68,2)	- (0,94)	(0,19)	(13,7)	(0,22)	(0,59)	(0,09)	(14,8)
Media mensile	**- 0,36**	**0.55**	**- 0,43**	**7,91**	**0.76**	**29,5**	**- 0,01**	**0,03**	**0.00**	**- 0,14**	**79,2**	**- 0,98**	**0,22**	**14,3**	**0,32**	**1.30**	**0,15**	**17,5**
Media periodo precedente	- 0,39		- 0,43		0,75		- 0,02	- 0,08	- 0,02	- 0,20		- 0,78	0,49		0,41		0,23	
Scostamento dalla media	**+ 0,03**		**0,00**		**+ 0,01**		**+ 0,03**	**+ 0,11**	**+ 0,02**	**+ 0,06**		**- 0,20**	**- 0,27**		**- 0,09**		**- 0,08**	

(1) Livellazione Svizzera.

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

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia				Mastallone	
Denominazione della stazione idrografica.	Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Ponte Rusa	Campertogno		Ponte Folle (1)	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	219,10(3)		219,10	197,99		292,00	193,19	192,64(2)	193,17	192,87		57,43	1180,00	855,00	802,24		430,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	1515		1151	1532		115	—	—	—	6599		7401	53	148	170		149	
Massima piena	5,50(4)	Media	4,55	3,60	Media	2,31	3,90	7,60	7,25	6,94	Media	6,33	1,98	3,50	3,90	Media	4,95	Media
Massima magra	- 0,28(4)	giornaliera	0,00	0,19	giornaliera	0,03	- 0,96	- 0,44	- 0,95	- 0,68	giornaliera	- 1,71	0,06	0,53	1,29	giornaliera	0,05	giornaliera
Piena ordinaria	—		2,65	—		1,18	1,80	2,25	1,71	1,86		2,30	—	—	—		—	
Magra ordinaria	—		0,08	—		0,55	- 0,51	0,20	- 0,50	- 0,27		- 0,91	—	—	—		—	
Inizio delle osservazioni.	1867		1919	1933		1894	1915	1868	1861	1868		1849	1924	1925	1924		1235	
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	- 0,17	27,1	0,22	0,24	21,1	0,82	- 0,38	0,55	- 0,37	- 0,09	14,1	- 1,12	0,20	0,74	1,38	1,43	0,61	3,55
2	- 0,18	26,8	0,20	0,23	18,8	0,82	- 0,38	0,58	- 0,36	- 0,10	13,8	- 1,18	0,20	0,74	1,38	1,43	0,61	3,55
3	- 0,19	25,9	0,20	0,22	17,6	0,81	- 0,38	0,58	- 0,34	- 0,07	14,1	- 1,24	0,19	0,73	1,38	1,43	0,61	3,55
4	- 0,18	26,8	0,19	0,21	23,8	0,81	- 0,38	0,60	- 0,37	- 0,09	13,3	- 1,25	0,19	0,73	1,38	1,43	0,61	3,55
5	- 0,18	26,5	0,19	0,24	21,1	0,80	- 0,38	0,60	- 0,38	- 0,09	13,3	- 1,28	0,19	0,73	1,38	1,43	0,61	3,55
6	- 0,19	26,2	0,19	0,21	21,1	0,79	- 0,38	0,60	- 0,38	- 0,10	13,3	- 1,32	0,19	0,73	1,38	1,43	0,53	3,30
7	- 0,19	25,9	0,18	0,24	23,4	0,79	- 0,39	0,60	- 0,38	- 0,11	13,1	- 1,34	0,18	0,72	1,37	1,40	0,53	3,30
8	- 0,20	25,6	0,20	0,24	23,4	0,79	- 0,39	0,58	- 0,39	- 0,10	13,3	- 1,37	0,17	0,72	1,37	1,40	0,53	3,30
9	- 0,21	24,8	0,21	0,24	23,4	0,78	- 0,39	0,58	- 0,39	- 0,11	13,1	- 1,35	0,17	0,70	1,37	1,40	0,53	3,30
10	- 0,24	23,6	0,19	0,24	22,2	0,77	- 0,40	0,58	- 0,39	- 0,12	12,8	- 1,12	0,17	0,69	1,38	1,43	0,61	3,55
Media decadica	- (0,19)	(26,1)	(0,20)	(0,23)	(21,6)	(0,80)	- (0,38)	(0,58)	- (0,37)	- (0,10)	(13,4)	- (1,26)	(0,19)	(0,72)	(1,38)	(1,42)	(0,58)	(3,45)
11	- 0,21	25,1	0,22	0,24	20,5	0,75	- 0,40	0,58	- 0,40	- 0,12	12,8	- 1,11	0,17	0,69	1,37	1,40	0,61	3,55
12	- 0,21	25,1	0,20	0,24	23,4	0,75	- 0,41	0,55	- 0,39	- 0,12	12,8	- 1,10	0,18	0,70	1,37	1,40	0,61	3,55
13	- 0,21	25,1	0,20	0,24	23,4	0,75	- 0,41	0,55	- 0,40	- 0,14	12,4	- 1,09	0,18	0,70	1,37	1,40	0,61	3,55
14	- 0,21	25,1	0,19	0,24	23,4	0,74	- 0,42	0,54	- 0,40	- 0,13	12,6	- 1,09	0,18	0,70	1,36	1,38	0,61	3,55
15	- 0,21	25,1	0,17	0,24	24,5	0,73	- 0,42	0,53	- 0,41	- 0,13	12,6	- 1,00	0,18	0,70	1,36	1,38	0,68	3,80
16	- 0,21	24,8	0,20	0,25	25,7	0,72	- 0,42	0,52	- 0,41	- 0,14	12,4	- 1,04	0,20	0,70	1,36	1,38	0,68	3,80
17	- 0,24	23,6	0,22	0,25	22,2	0,71	- 0,42	0,50	- 0,41	- 0,13	12,6	- 1,03	0,19	0,72	1,36	1,38	0,68	3,80
18	- 0,23	24,1	0,22	0,22	21,6	0,70	- 0,42	0,50	- 0,41	- 0,15	12,2	- 1,02	0,21	0,72	1,36	1,38	0,45	3,05
19	- 0,21	25,1	0,21	0,24	23,4	0,69	- 0,48	0,50	- 0,41	- 0,15	12,2	- 1,03	0,20	0,72	1,36	1,38	0,39	2,85
20	- 0,19	25,9	0,19	0,24	23,4	0,69	- 0,43	0,50	- 0,42	- 0,15	12,2	- 1,04	0,20	0,75	1,38	1,45	0,34	2,65
Media decadica	- (0,21)	(25,0)	(0,20)	(0,24)	(23,1)	(0,72)	- (0,42)	(0,53)	- (0,41)	- (0,14)	(12,5)	- (1,05)	(0,19)	(0,71)	(1,37)	(1,39)	(0,57)	(3,42)
21	- 0,17	25,4	0,19	0,25	25,7	0,69	- 0,43	0,50	- 0,42	- 0,15	12,1	- 1,05	0,20	0,79	1,40	1,58	0,27	2,45
22	- 0,14	29,4	0,20	0,28	25,7	0,68	- 0,43	0,53	- 0,42	- 0,15	12,1	- 1,06	0,21	0,82	1,43	1,85	0,27	2,45
23	- 0,13	30,1	0,18	0,28	26,8	0,67	- 0,43	0,55	- 0,41	- 0,14	12,4	- 1,07	0,20	0,84	1,45	1,95	0,21	2,25
24	- 0,16	28,1	0,19	0,28	24,5	0,66	- 0,43	0,55	- 0,41	- 0,14	12,8	- 1,08	0,20	0,85	1,46	2,08	0,71	4,05
25	- 0,15	28,4	0,19	0,28	27,4	0,66	- 0,43	0,55	- 0,40	- 0,15	12,6	- 1,09	0,22	0,86	1,47	2,38	0,74	4,35
26	- 0,14	29,0	0,17	0,30	30,3	0,66	- 0,42	0,55	- 0,40	- 0,14	12,6	- 1,08	0,23	0,86	1,48	2,53	0,74	4,35
27	- 0,12	30,4	0,17	0,32	31,4	0,65	- 0,41	0,57	- 0,39	- 0,14	12,6	- 1,07	0,25	0,88	1,51	3,33	0,76	4,65
28	- 0,09	32,9	0,20	0,33	32,6	0,65	- 0,41	0,57	- 0,40	- 0,13	13,3	- 1,08	0,23	0,91	1,55	4,25	0,77	4,95
29	- 0,07	34,0	0,23	0,33	34,9	0,64	- 0,40	0,57	- 0,38	- 0,11	13,3	- 1,09	0,23	1,00	1,57	4,25	0,78	5,35
30	- 0,11	31,2	0,22	0,33	32,6	0,64	- 0,39	0,57	- 0,36	- 0,09	14,3	- 1,10	0,22	1,05	1,55	3,78	0,81	6,20
31	- 0,15	28,4	0,20	0,32	30,3	0,63	- 0,37	0,58	- 0,36	- 0,09	13,6	- 1,07	0,20	0,99	1,53	3,33	0,81	6,20
Media decadica	- (0,18)	(29,8)	(0,19)	(0,30)	(29,3)	(0,66)	- (0,41)	(0,55)	- (0,40)	- (0,13)	(12,9)	- (1,08)	(0,22)	(0,90)	(1,49)	(2,85)	(0,62)	(4,30)
Media mensile	**- 0,18**	**27,0**	**0,20**	**0,26**	**24,8**	**0,72**	**- 0,41**	**0,56**	**- 0,39**	**- 0,12**	**12,9**	**- 1,13**	**0,20**	**0,78**	**1,41**	**1,92**	**0,59**	**3,74**
Media periodo precedente	0,00		0,17			0,68	- 0,32	0,53	- 0,31	- 0,07		- 0,52	0,17	0,76	1,42			
Scostamento dalla media	**- 0,18**		**+ 0,03**			**+ 0,04**	**- 0,09**	**+ 0,03**	**- 0,08**	**- 0,05**		**- 0,61**	**+ 0,03**	**+ 0,02**	**- 0,01**			

(1) Ha sostituito la stazione di Monte Busso. — (2) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti. — (3) Livellazione Svizzera. — (4) Verificatasi dopo la correzione del Ticino.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Marzo 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sesia					Ruitor	LaThuile	Dora Baltea					Evançon	Lys			Dora Baltea		
Denominazione della stazione idrografica	Isolella		Ponte Aranco	Ponte Vercelli		Promise	Prè St. Didier	Prè St. Didier	Hombardone		Aosta		Brusson	D'Ejola	Gressoney St. Jean		Ponte Baio		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Portata*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro																			
Quota dello zero sul mare	360,00		336,30	117,70			996,55	994,45	955,49		552,62		*Kmq.* 145	*Kmq.* 30	1397,00		247,60		
Bacino di dominio *Kmq.*	187		695	2274			148	220	372		1840				91		3329		
Massima piena	**8,50**	Media	**7,50**	**6,40**	Media	Media	**1,50**	**2,50**	**1,74**	Media	**1,93**	Media	Media	Media	**1,06**	Media	**3,00**	Media	Torbidità
Massima magra	**= 0,18**	giornaliera	**= 0,35**	**0,68**	giornaliera	giornaliera	**0,02**	**0,14**	**0,56**	giornaliera	**0,33**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**- 0,04**	giornaliera	**0,31**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Magra ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Inizio delle osservazioni	1926		1924	1929			1926	1926	1926		1934				1925		1924		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/soc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	0,38	10,90	0,19	1,10	29,00	*0,22*	*0,04*	*0,16*	*0,49*	*3,80*	0,37	10,60	0,568	*0,080*	0,07	0,30	0,34	34,90	11,7
2	0,37	10,70	0,18	1,14	33,22	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,37	10,40	0,568	0,080	0,06	0,27	0,36	35,40	70,0
3	0,37	10,70	0,13	**1,20**	**39,70**	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	*0,33*	*8,20*	0,562	0,080	0,07	0,30	0,34	32,85	4,2
4	0,35	10,30	0,10	1,12	31,09	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,37	9,80	0,562	0,080	0,07	0,30	0,33	32,85	5,0
5	0,38	10,90	0,16	0,96	14,98	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,41	11,50	0,556	0,080	0,08	0,33	0,33	32,85	15,0
6	0,35	10,30	0,14	0,92	11,97	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,38	10,00	0,556	0,080	0,08	0,33	0,34	33,20	58,3
7	0,34	10,00	0,11	0,92	11,97	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,36	9,80	0,550	0,080	0,08	0,33	0,33	32,85	3,3
8	0,33	9,70	0,10	0,90	10,80	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,34	9,80	0,537	0,080	0,08	0,33	0,33	33,10	3,3
9	0,34	10,70	0,03	0,89	10,27	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,37	10,00	*0,524*	0,080	0,08	0,33	0,34	33,70	6,7
10	0,36	10,50	- 0,04	*0,88*	*9,77*	0,24	0,04	0,16	0,49	3,80	0,34	9,80	0,537	0,080	0,07	0,30	*0,31*	*31,90*	6,7
Media decadica	(0,36)	(10,47)	(0,11)	(1,00)	(20,28)	(0,22)	(0,04)	(0,16)	(0,49)	(3,80)	(0,36)	(9,99)	(0,552)	(0,080)	(0,07)	(0,31)	(0,33)	(33,36)	(18,8)
11	0,33	9,70	0,01	0,92	11,97	0,24	0,04	0,16	0,49	3,80	0,39	9,80	0,550	0,080	0,06	0,27	0,34	33,80	11,7
12	*0,32*	*9,50*	*- 0,10*	0,94	13,37	0,24	0,04	0,16	0,49	3,80	0,36	9,40	0,550	0,080	0,06	0,27	0,35	33,40	1,7
13	0,33	9,70	0,00	1,02	20,76	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,34	9,00	0,543	0,080	0,06	0,27	0,33	33,20	8,3
14	0,33	9,70	0,02	1,00	18,70	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,34	9,00	0,556	0,080	0,06	0,27	0,32	32,85	1,7
15	0,32	9,50	0,01	1,02	20,76	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,37	9,40	0,562	0,080	0,06	0,27	0,33	32,85	*0,8*
16	0,33	9,70	- 0,02	1,03	21,81	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,37	9,80	0,562	0,080	0,05	0,25	0,32	34,00	4,2
17	0,34	10,70	- 0,04	0,98	16,76	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,33	9,00	0,562	0,080	*0,04*	*0,23*	0,31	31,90	25,0
18	0,32	9,50	0,06	0,96	14,98	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,37	10,00	0,568	0,080	0,05	0,25	0,34	32,85	6,7
19	0,33	9,70	0,04	0,94	13,37	0,22	0,04	0,16	0,49	3,80	0,38	10,40	0,575	0,080	0,05	0,25	0,32	32,85	6,7
20	0,32	9,50	0,18	0,93	12,64	0,22	0,04	0,16	0,50	4,05	0,38	11,20	0,568	0,080	0,05	0,25	0,32	33,00	45,0
Media decadica	(0,33)	(9,72)	(0,02)	(0,97)	(16,51)	(0,22)	(0,04)	(0,16)	(0,49)	(3,83)	(0,36)	(9,70)	(0,560)	(0,080)	(0,05)	(0,26)	(0,33)	(33,07)	(11,1)
21	0,34	10,70	0,26	0,96	14,98	0,24	0,05	0,16	0,50	4,05	0,39	11,50	0,568	0,085	0,07	0,30	0,33	32,50	80,0
22	0,35	10,30	0,34	0,98	16,76	0,26	0,05	0,17	0,50	4,05	0,40	12,40	0,581	0,085	0,07	0,30	0,34	32,85	41,7
23	0,52	13,70	0,35	0,96	14,98	0,26	0,05	0,17	0,50	4,05	0,42	13,30	0,588	0,085	0,07	0,30	0,35	34,75	15,0
24	0,50	13,30	0,31	1,00	18,70	0,26	0,05	0,17	0,50	4,05	0,40	13,80	0,595	0,085	0,07	0,30	0,34	32,85	61,7
25	0,50	13,30	0,35	1,06	24,90	0,26	0,05	0,17	**0,51**	4,40	0,42	15,20	0,616	0,090	0,07	0,31	**0,42**	37,20	68,3
26	0,53	13,90	0,37	1,02	20,76	0,30	0,05	**0,18**	0,52	4,50	0,41	14,20	0,623	0,100	0,08	0,35	0,40	39,35	78,3
27	0,59	15,90	0,39	1,04	22,85	0,34	0,05	0,18	0,52	4,57	0,44	17,20	0,658	0,130	0,10	0,44	0,40	39,10	68,3
28	0,60	16,30	0,42	1,05	23,88	**0,38**	**0,06**	0,18	0,52	4,65	**0,47**	**19,80**	0,707	0,200	**0,13**	**0,63**	0,42	41,85	51,7
29	0,63	17,50	**0,42**	1,12	31,09	0,38	0,06	0,18	0,53	**4,80**	0,47	19,80	**0,728**	0,200	0,13	0,63	0,42	**43,20**	**105,0**
30	**0,72**	**21,10**	0,41	1,14	33,22	0,34	0,06	0,18	0,52	4,60	0,46	19,00	0,728	**0,230**	0,13	0,60	0,42	41,85	6,7
31	0,72	21,10	0,38	1,11	30,04	0,34	0,05	0,18	0,52	4,57	0,44	16,20	0,714	0,200	0,13	0,60	0,38	39,35	5,0
Media decadica	(0,55)	(15,19)	(0,37)	(1,04)	(22,92)	(0,31)	(0,05)	(0,17)	(0,51)	(4,39)	(0,43)	(15,68)	(0,646)	(0,135)	(0,10)	(0,43)	(0,38)	(37,71)	(53,0)
Media mensile	**0,41**	**11,90**	**0,16**	**1,01**	**20,00**	**0,25**	**0,04**	**0,17**	**0,50**	**4,02**	**0,39**	**11,91**	**0,588**	**0,100**	**0,08**	**0,34**	**0,35**	**34,81**	**29,6**
Media periodo precedente	0,47		0,21	1,54			0,07	0,21	0,60						0,09		0,48		
Scostamento dalla media	**- 0,06**		**- 0,05**	**- 0,53**			**0,03**	**- 0,04**	**- 0,10**						**- 0,09**		**- 0,13**		

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

Corso d'acqua	Orco		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana	
Denominazione della stazione idrografica	Pont Canavese		Lanzo		Cesana	Oulx		Beaulard		Rusoleno	S. Antonino		Fenestrelle		Porte	Rore		Monterosso	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	430,0		446,86		1335,00	1070,94		1139,67		435,00	384,56		1136,61		425,00	870,00		710,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	617,0		586		193	262		203		943	1048		158		569	263		102	
Massima piena	**4,40**	Media	**2,60**	Media	**0,85**	**1,30**	Media	**1,10**	Media	**1,80**	**1,26**	Media	**1,60**	Media	**2,10**	**2,00**	Media	**1,40**	Media
Massima magra	**1,18**	giornaliera	**- 0,14**	giornaliera	**- 0,06**	**- 0,32**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,20**	**0,00**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,08**	**0,07**	giornaliera	**0,24**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—	—		—		—	—		—		—	—		—	
Magra ordinaria	—	(1)	—		—	—		—		—	—	(2)	—	(3)	—	—	(4)	—	
Inizio delle osservazioni	1927		1928		1931	1926		1930		1925	1927		1927		1927	1926		1934	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	1,37	7,25	0,06	8,05	*0,04*	- 0,29	1,94	0,20	1,98	*0,20*	**0,16**	**2,73**	0,25	0,34	0,32	0,30	2,08	0,35	1,27
2	1,36	6,90	0,03	7,54	0,04	- 0,29	1,94	0,20	1,98	0,20	0,16	2,73	0,25	0,34	0,32	0,30	2,08	0,35	1,27
3	1,35	6,24	0,00	6,65	0,05	*- 0,30*	*1,83*	0,19	1,90	0,25	0,15	2,53	0,26	0,37	0,32	0,29	1,97	0,35	1,27
4	1,35	6,40	- 0,02	6,45	0,05	- 0,30	1,83	0,20	1,98	0,25	0,14	2,33	0,26	0,37	0,31	0,29	1,97	0,35	1,27
5	1,34	6,40	- 0,01	6,45	0,05	- 0,29	1,94	0,20	1,98	0,30	*0,13*	*2,14*	0,25	0,34	0,30	0,29	1,97	0,34	1,20
6	1,35	6,90	- 0,01	6,45	0,05	- 0,29	1,94	0,19	1,90	0,25	0,14	2,33	0,25	0,34	0,30	0,29	1,97	0,34	1,20
7	1,36	6,90	- 0,01	6,45	0,05	- 0,30	1,83	0,19	1,90	0,25	0,14	2,33	0,23	0,30	0,30	0,28	1,88	0,34	1,20
8	1,36	6,90	0,00	6,65	0,05	- 0,29	1,94	0,19	1,90	0,25	0,15	2,53	0,23	0,30	0,30	0,27	1,88	0,34	1,20
9	1,35	6,56	0,00	6,65	0,05	- 0,30	1,83	0,19	1,90	0,28	0,15	2,53	*0,22*	*0,28*	*0,28*	0,28	1,88	0,33	1,15
10	1,33	5,45	- 0,02	6,26	0,05	- 0,30	1,83	0,19	1,90	0,28	0,16	2,73	0,23	0,30	0,28	0,28	1,88	0,33	1,15
Media decadica	(1,35)	(6,59)	(0,00)	(6,76)	(0,05)	- (0,30)	(1,89)	(0,19)	(1,93)	(0,25)	(0,15)	(2,49)	(0,24)	(0,33)	(0,30)	(0,29)	(1,96)	(0,34)	(1,22)
11	1,35	6,24	- 0,06	5,72	0,06	- 0,30	1,83	0,19	1,90	0,30	0,15	2,53	0,23	0,30	0,29	0,28	1,88	0,33	1,15
12	1,35	6,56	- 0,04	5,90	0,06	- 0,28	2,04	0,19	1,90	0,30	0,15	2,53	0,23	0,30	0,29	0,27	1,79	0,32	1,09
13	1,32	6,56	- 0,02	6,26	0,06	- 0,28	2,04	*0,18*	*1,82*	0,30	0,16	2,73	0,25	0,34	0,29	0,27	1,79	0,32	1,09
14	1,34	6,56	- 0,03	6,08	0,05	- 0,27	2,15	0,18	1,82	0,30	0,16	2,73	0,25	0,34	0,30	0,28	1,88	0,31	1,06
15	1,32	6,24	- 0,05	5,72	0,05	- 0,27	2,15	0,18	1,82	0,30	0,16	2,73	0,24	0,32	0,28	0,28	1,88	*0,30*	*1,03*
16	1,32	5,92	- *0,09*	*5,13*	0,05	- 0,26	2,26	0,19	1,90	0,30	0,16	2,73	0,24	0,32	0,28	*0,26*	*1,71*	0,32	1,09
17	1,30	5,00	- 0,09	5,13	0,05	- 0,26	2,26	0,20	1,98	0,30	0,16	2,73	0,24	0,32	0,28	0,26	1,71	0,32	1,09
18	1,30	5,50	- 0,08	5,40	0,05	- 0,26	2,26	0,20	1,98	0,30	0,16	2,73	0,24	0,32	0,28	0,26	1,71	0,32	1,09
19	*1,29*	*4,75*	- 0,05	5,72	0,05	- 0,24	2,47	0,22	2,25	0,30	0,15	2,53	0,24	0,32	0,29	0,26	1,71	0,32	1,12
20	1,30	5,00	- 0,02	6,26	0,05	- 0,24	2,47	0,22	2,25	0,30	0,15	2,53	0,24	0,32	0,30	0,26	1,79	0,34	1,20
Media decadica	(1,32)	(5,83)	- (0,05)	(5,73)	- (0,05)	- (0,27)	(2,19)	(0,20)	(1,96)	(0,30)	(0,16)	(2,65)	(0,24)	(0,32)	(0,29)	(0,27)	(1,79)	(0,32)	(1,10)
21	1,33	6,24	- 0,01	6,65	0,05	- 0,22	2,69	0,23	2,43	0,30	0,15	2,53	**0,27**	**0,40**	0,32	0,30	1,97	0,35	1,27
22	1,34	6,56	0,03	7,07	0,05	- 0,22	2,69	0,23	2,43	0,30	0,15	2,53	0,27	0,40	0,32	0,31	2,20	0,37	1,43
23	1,32	6,56	0,02	7,07	0,06	- 0,21	2,79	0,23	2,43	0,30	0,15	2,53	0,27	0,40	0,32	0,32	2,45	0,39	1,72
24	1,35	6,24	0,03	7,30	0,07	- 0,20	2,90	0,23	2,43	0,30	0,15	2,14	0,27	0,40	0,34	0,33	2,57	0,45	2,22
25	1,36	7,25	0,06	8,30	0,07	- 0,19	3,01	0,27	3,44	0,30	0,13	2,14	0,27	0,40	0,36	0,34	2,70	0,46	2,33
26	1,41	8,30	0,06	8,05	0,08	- 0,18	3,11	0,28	3,77	0,30	0,16	2,73	0,27	0,40	0,38	0,34	2,70	0,47	2,44
27	1,45	9,38	0,06	8,30	0,09	- 0,16	3,33	0,30	4,56	0,30	0,16	2,73	0,27	0,40	0,40	0,36	2,98	0,48	2,67
28	1,48	10,52	0,10	**9,77**	**0,10**	**- 0,14**	**3,54**	**0,32**	**5,37**	0,30	0,16	2,73	0,26	0,37	0,41	0,39	3,56	0,52	3,05
29	**1,50**	**10,90**	**0,11**	9,45	0,10	- 0,14	3,54	0,30	4,56	**0,35**	0,16	2,73	0,22	0,28	**0,42**	**0,41**	**3,71**	**0,54**	**3,32**
30	1,50	10,14	0,11	9,45	0,10	- 0,14	3,54	0,29	4,15	0,34	0,16	2,73	0,22	0,28	0,42	0,41	3,56	0,54	3,32
31	1,44	9,09	0,06	8,05	0,10	- 0,15	3,44	0,29	4,15	0,35	0,16	2,73	0,24	0,32	0,41	0,40	3,41	0,51	2,92
Media decadica	(1,41)	(8,28)	(0,06)	(8,13)	(0,08)	- (0,18)	(3,14)	(0,27)	(3,61)	(0,31)	(0,15)	(2,57)	(0,26)	(0,37)	(0,37)	(0,36)	(2,89)	(0,46)	(2,43)
Media mensile	**1,36**	**6,95**	**0,00**	**6,92**	**0,06**	**- 0,24**	**2,43**	**0,22**	**2,54**	**0,29**	**0,15**	**2,57**	**0,25**	**0,34**	**0,32**	**0,31**	**2,23**	**0,38**	**1,61**
Media periodo precedente	1,39		0,28			- 0,05		0,16		0,54	0,11		0,11		0,42	0,22			
Scostamento dalla media	**- 0,03**		**- 0,28**			**- 0,19**		**+ 0,06**		**- 0,25**	**+ 0,04**		**+ 0,14**		**- 0,10**	**+ 0,09**			

(1) Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 1,00. — (2) Esclusa la portata del Canale di S. Valeriano (portata media di Marzo *mc/sec.* 5,68) e della Bealera di Cantarana (portata media di Marzo *mc/sec.* 1,40) derivati a monte della Sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Marzo *mc/sec.* 0,68). — (4) Esclusi i deflussi di un canale derivato a monte, della portata media di circa *l/sec.* 300.

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

Marzo 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Alto Po	Tanaro						Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni	
Denominazione della stazione idrografica	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		Presa C.le Molline		Torre	Sorg. Reinotti	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio	
Caratteristiche dell'idrometro — Osservazioni e rilievi	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Quota dello zero sul mare	Kmq. 38	803,69		703,21		444,12		620,00		415,00		259,60			1223,71		1230,00	
Bacino di dominio Kmq.		137		194		375		89		140		1496			21		63	
Massima piena	Media	**1,87**	Media	**3,00**	Media	**3,22**	Media	**1,74**	Media	**1,90**	Media	**3,60**	Media	Torbidità	**0,61**	Media	**18,0**	Media
Massima magra	giornaliera	**0,11**	giornaliera	**0,12**	giornaliera	**0,30**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**0,17**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	specifica	**0,28**	giornaliera	**0,32**	giornaliera
Piena ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Magra ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Inizio delle osservazioni	1935	1935 (1)		1927		1933		1931		1924		1929			1933		1933	
Unità di misura	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	*0,38*	0,35	3,06	0,48	4,65	0,72	10,60	0,26	2,27	0,28	*2,056*	0,51	43,06	13,3	*0,28*	*0,165*	0,41	1,00
2	0,38	0,33	2,78	0,46	4,18	0,69	9,29	0,25	2,12	0,30	2,056	0,48	39,40	3,3	0,28	0,165	0,41	1,00
3	0,38	0,31	2,52	0,43	3,52	0,67	8,47	0,23	1,83	0,29	2,056	0,47	36,04	3,3	0,28	0,165	0,41	1,00
4	0,38	0,30	2,40	0,41	3,15	0,66	8,06	0,23	1,83	0,27	2,056	0,45	33,80	10,0	0,28	0,165	0,41	1,00
5	0,38	0,28	2,20	0,41	3,15	0,64	7,30	0,23	1,83	0,28	**2,124**	0,42	31,76	5,0	0,28	0,165	0,40	0,96
6	0,38	0,27	2,10	0,40	2,98	0,62	6,60	0,22	1,69	0,26	2,124	0,40	29,72	1,7	0,28	0,165	0,40	0,96
7	0,38	0,27	2,10	0,39	2,83	0,62	6,60	0,22	1,69	0,25	2,124	0,40	28,70	1,7	0,28	0,165	*0,39*	*0,93*
8	0,38	0,25	2,00	0,37	2,68	0,61	6,25	0,21	1,56	0,26	2,124	0,44	28,70	**15,0**	0,28	0,165	0,39	0,93
9	0,38	0,25	*1,90*	0,36	2,58	0,60	5,90	0,21	1,56	0,26	2,124	0,40	27,76	5,0	0,28	0,165	0,39	0,93
10	0,38	0,25	1,90	0,36	2,40	0,60	5,90	0,21	1,56	*0,24*	2,124	0,40	27,76	1,7	0,28	0,165	0,40	0,96
Media decadica	(0,38)	(0,29)	(2,30)	(0,41)	(3,21)	(0,64)	(7,50)	(0,23)	(1,79)	(0,27)	(2,097)	(0,44)	(32,67)	(6,2)	(0,28)	(0,165)	(0,40)	(0,97)
11	0,38	0,25	1,90	0,36	2,40	0,66	6,95	*0,20*	*1,43*	0,25	2,124	0,38	27,76	5,0	0,28	0,165	0,40	0,96
12	0,38	0,25	1,90	0,35	2,27	0,59	5,90	0,20	1,43	0,27	2,124	0,33	25,88	*0,8*	0,28	0,165	0,40	0,96
13	0,38	0,25	2,00	*0,34*	*2,15*	*0,57*	*5,32*	0,20	1,43	0,28	2,124	0,37	25,88	8,3	0,28	0,165	0,41	1,00
14	0,38	*0,24*	2,00	0,34	2,40	0,58	5,61	0,20	1,43	0,26	2,124	*0,32*	*24,94*	5,0	0,28	0,165	0,41	1,00
15	0,38	0,27	2,30	0,37	2,83	0,61	6,25	0,20	1,56	0,27	2,124	0,40	28,70	10,0	0,28	0,165	0,41	1,00
16	0,38	0,31	2,52	0,39	2,98	0,63	6,95	0,21	1,56	0,28	2,124	0,42	32,78	3,3	0,28	0,165	0,41	1,00
17	0,38	0,30	2,40	0,39	2,83	0,63	6,95	0,21	1,56	**0,38**	2,124	0,45	37,16	5,0	0,28	0,165	0,40	0,96
18	0,38	0,28	2,30	0,38	2,83	0,63	6,95	0,20	1,56	0,32	2,124	0,48	38,28	5,0	0,28	0,165	0,39	0,93
19	0,38	0,31	2,92	0,44	3,95	0,65	7,65	0,22	1,83	0,30	2,124	0,48	37,16	3,3	0,28	0,165	0,39	0,93
20	0,38	0,36	3,51	0,47	4,65	0,69	9,29	0,24	2,12	0,28	2,124	0,49	38,28	2,5	0,28	0,165	0,39	0,93
Media decadica	(0,38)	(0,28)	(2,38)	(0,38)	(2,93)	(0,62)	(6,78)	(0,21)	(1,59)	(0,29)	(2,124)	(0,41)	(31,68)	(4,7)	(0,28)	(0,165)	(0,40)	(0,97)
21	0,38	0,35	3,06	0,48	4,91	0,70	9,70	0,26	2,27	0,29	2,124	0,49	38,28	1,7	0,28	0,165	0,40	0,96
22	0,38	0,34	3,06	0,47	4,65	0,69	9,29	0,26	2,42	0,29	2,124	0,45	38,28	1,7	0,28	0,165	0,40	0,98
23	0,38	0,37	3,51	0,49	5,17	0,68	8,88	0,28	2,56	0,32	2,124	0,51	40,62	5,8	0,28	0,165	0,41	1,02
24	0,38	0,40	3,84	0,50	5,17	0,72	10,60	0,31	3,01	0,31	2,124	0,53	43,06	5,0	0,28	0,165	0,42	1,05
25	0,38	0,37	3,36	0,48	4,65	0,70	9,70	0,32	3,17	0,30	2,124	0,57	45,50	11,7	0,28	0,165	0,42	1,05
26	0,38	0,37	3,51	0,48	4,65	0,69	9,29	0,33	3,33	0,34	2,124	0,53	41,84	6,7	**0,29**	**0,190**	0,43	1,09
27	0,38	0,37	3,84	0,48	5,17	0,69	9,29	0,33	3,50	0,32	2,124	0,52	41,84	3,3	0,29	0,190	0,44	1,18
28	0,38	0,43	**4,83**	0,53	6,38	**0,74**	11,05	0,38	4,36	0,35	2,124	0,55	45,50	3,3	0,29	0,190	0,48	1,32
29	0,38	0,43	4,62	0,53	6,06	0,74	**11,50**	**0,40**	**4,72**	0,33	2,124	0,58	48,02	5,8	0,29	0,190	0,50	1,44
30	0,38	**0,44**	4,62	**0,54**	**6,38**	0,74	11,05	0,40	4,55	0,34	2,124	**0,60**	**49,28**	5,0	0,29	0,190	**0,51**	1,52
31	**0,38**	0,39	3,67	0,51	5,46	0,69	9,29	0,36	3,84	0,35	2,124	0,52	41,84	7,5	0,29	0,190	0,51	**1,56**
Media decadica	(0,38)	(0,39)	(3,81)	(0,50)	(5,33)	(0,71)	(9,97)	(0,33)	(3,43)	(0,32)	(2,124)	(0,53)	(43,10)	(5,3)	(0,29)	(0,179)	(0,45)	(1,20)
Media mensile	**0,38**	**0,32**	**2,86**	**0,43**	**3,87**	**0,66**	**8,14**	**0,26**	**2,31**	**0,29**	**2,115**	**0,46**	**36,05**	**5,4**	**0,28**	**0,170**	**0,42**	**1,05**
Media periodo precedente				0,52						0,26		0,82						
Scostamento dalla media				**— 0,09**						**+ 0,03**		**+ 0,36**						

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle misurate negli anni precedenti.

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

Corso d'acqua	Stura di Demonte						SORG. TENDA	SORG. BANDITA	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida	
Denominazione della stazione idrografica.	Pianche		Gaiola		Fossano		Limone	Roaschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare.	958,24		645,96		317,00				183,86	125,70		102,00	87,38		320,00	340,00	352,01	
Bacino di dominio *Kmq.*	181		562		1304				8216	3539		470	5258		161	41	50	
Massima piena	**1,02**	Media	**1,33**	Media	**2,60**	Media	Media	Media	**5,00**	**3,64**	Media	**4,55**	**3,80**	Media	**4,20**	**7,00**	**2,03**	Media
Massima magra	**1,06**	giornaliera	**0,16**	giornaliera	**0,54**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**0,45**	**- 0,04**	giornaliera	asciutto	**- 0,55**	giornaliera	**0,18**	**0,00**	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—				**3,42**	—		—	**2,32**		—	—	—	
Magra ordinaria	—		—		—				**0,58**	—		—	**- 0,28**		—	—	—	
Inizio delle osservazioni.	1928		1934		1933				1901	1931		1930	1904		1931	1931	1935	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	*0,11*	2,33	0,22	9,13	*1,05*	*4,86*	0,355	*0,562*	0,92	0,62	59,32	**1,25**	**0,27**	**87,00**	0,64	0,64	0,38	2,340
2	0,11	2,33	0,22	9,13	1,07	5,02	0,355	0,562	0,91	0,60	57,00	1,25	0,26	82,80	**0,68**	0,56	0,35	2,090
3	0,11	2,33	0,22	9,13	1,07	5,02	0,355	0,562	0,92	0,58	54,80	1,15	0,24	74,60	0,66	0,50	0,34	1,850
4	0,11	2,33	0,22	9,13	1,08	5,10	0,355	0,562	0,92	0,55	51,50	1,15	0,21	64,10	0,66	0,48	0,32	1,740
5	0,11	2,33	0,22	9,13	1,10	5,29	0,355	0,562	0,93	0,54	50,44	1,15	0,20	61,00	0,66	0,46	0,30	1,540
6	0,11	2,33	0,21	8,75	1,12	5,52	0,355	0,562	0,92	*0,43*	*39,36*	1,15	0,19	58,20	0,64	0,45	0,30	1,440
7	0,11	2,33	0,21	8,75	1,12	5,52	0,355	0,562	0,92	0,47	43,20	1,15	0,18	55,30	0,64	0,45	0,30	1,440
8	0,11	2,33	0,21	8,75	1,15	5,92	0,355	0,562	0,91	0,45	41,20	1,15	0,18	55,30	0,62	0,41	0,29	1,360
9	0,11	2,33	*0,20*	*8,36*	1,14	5,77	0,355	0,562	0,91	0,44	40,28	1,15	0,18	55,30	*0,44*	0,40	0,27	1,180
10	0,11	2,33	0,20	8,36	1,14	5,77	0,355	0,562	0,91	0,45	41,20	1,15	0,18	55,30	0,44	0,40	0,26	1,100
Media decadica	(0,11)	(2,33)	(0,21)	(8,86)	(1,10)	(5,38)	(0,355)	(0,562)	(0,92)	(0,51)	(47,83)	(1,17)	(0,21)	(64,89)	(0,61)	(0,48)	(0,31)	(1,608)
11	0,11	2,33	0,20	8,36	1,15	5,92	0,355	0,562	*0,90*	0,50	46,20	1,10	*0,17*	*52,80*	0,62	0,46	*0,23*	*1,020*
12	0,11	2,33	0,20	8,36	1,15	5,92	0,355	0,562	0,90	0,46	46,20	1,10	0,18	55,30	0,52	0,48	0,25	1,020
13	0,11	*2,19*	0,20	8,36	1,13	5,64	0,355	0,562	0,90	0,45	41,20	1,10	0,18	55,30	0,52	0,50	0,25	1,020
14	0,11	2,33	0,20	8,36	1,14	5,77	0,355	0,562	0,91	0,44	40,28	1,10	0,18	55,30	0,50	0,50	0,25	1,100
15	0,11	2,19	0,20	8,36	1,16	6,10	0,355	0,562	0,92	0,44	40,28	1,10	0,18	55,30	0,50	0,50	0,27	1,270
16	0,11	2,33	0,21	8,75	1,17	6,28	0,355	0,562	0,92	0,46	42,20	1,10	0,18	55,30	0,50	0,48	0,28	1,360
17	0,11	2,33	0,22	9,13	1,16	6,10	*0,324*	0,562	0,91	0,48	44,20	1,10	0,19	58,20	0,50	0,58	**0,39**	2,340
18	0,11	2,33	0,21	8,75	1,16	6,10	0,324	0,562	0,92	0,60	57,00	1,10	0,20	61,00	0,66	**0,80**	0,38	**2,470**
19	0,11	2,33	0,22	9,13	1,16	6,10	0,324	0,562	0,92	0,56	52,60	1,10	0,22	67,30	0,68	0,60	0,37	2,340
20	0,11	2,33	0,22	9,13	1,16	6,10	0,324	0,562	0,94	0,53	49,38	1,10	0,23	70,60	0,68	0,58	0,36	2,090
Media decadica	(0,11)	(2,30)	(0,21)	(8,67)	(1,15)	(6,00)	(0,343)	(0,562)	(0,91)	(0,49)	(45,55)	(1,10)	(0,19)	(58,64)	(0,57)	(0,55)	(0,30)	(1,603)
21	0,11	2,33	0,22	9,13	1,16	6,10	0,355	0,562	**1,05**	0,55	51,50	1,10	0,22	67,30	0,68	0,56	0,35	1,970
22	0,11	2,33	0,22	9,13	1,15	5,92	0,355	0,562	1,00	0,56	52,60	1,00	0,22	67,30	0,68	0,52	0,33	1,850
23	0,12	2,48	0,23	9,52	1,15	5,92	0,355	0,562	0,98	0,55	51,50	1,00	0,23	70,60	0,68	0,48	0,32	1,640
24	0,13	2,64	0,26	10,71	1,16	6,10	0,389	0,562	0,96	0,56	52,60	0,96	0,23	70,60	0,68	0,48	0,31	1,540
25	0,14	2,81	0,26	10,71	1,16	6,10	0,389	0,562	0,98	0,60	57,00	0,96	0,23	70,60	0,66	0,46	0,29	1,360
26	0,15	3,22	0,27	11,14	1,19	6,65	0,424	0,562	0,98	0,58	54,80	*0,94*	0,24	74,60	0,64	0,46	0,28	1,270
27	0,16	3,53	0,28	11,78	1,22	7,43	0,424	0,562	0,90	0,60	57,00	0,94	0,23	70,60	0,54	0,44	0,27	1,180
28	0,18	4,07	0,31	13,07	1,26	9,71	0,424	0,562	1,00	0,62	59,32	0,94	0,23	70,60	0,54	0,40	0,26	1,100
29	0,21	**4,53**	**0,35**	**14,76**	1,32	15,75	0,424	0,562	1,02	0,64	61,64	0,94	0,23	70,60	0,54	0,40	0,26	1,100
30	**0,22**	4,53	0,35	14,76	**1,35**	**18,74**	**0,462**	0,562	1,00	**0,66**	**64,08**	0,94	0,25	74,60	0,52	0,38	0,26	1,100
31	0,18	4,30	0,33	13,75	1,34	17,74	0,462	**0,562**	1,00	0,66	64,08	0,94	0,26	82,80	0,52	*0,36*	0,26	1,020
Media decadica	(0,16)	(3,34)	(0,28)	(11,68)	(1,22)	(9,65)	(0,406)	(0,562)	(0,99)	(0,60)	(56,92)	(0,97)	(0,23)	(71,84)	(0,61)	(0,45)	(0,29)	(1,375)
Media mensile	**0,13**	**2,68**	**0,24**	**9,80**	**1.16**	**7.10**	**0,369**	**0,562**	**0,94**	**0,54**	**50,32**	**1,08**	**0,21**	**65,34**	**0,59**	**0,49**	**0,30**	**1,524**
Media periodo precedente	0,16						0,300		1,09			1,30	0,38					
Scostamento dalla media	**– 0,03**						**+0,069**		**– 0,15**			**– 0,22**	**– 0,17**					

Corso d'acqua	Bormida		Orba	Tanaro - Bormida				Scrivia				Borbera		Trebbia			
Denominazione della stazione idrografica	Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Perfuso		Due Ponti		Valsigiara	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	112,25	110,00	120,00	800,00			76,60	278,32		195,93		354,00		613,77		441,48	
Bacino di dominio Kmq.	1522	1567	547	7985			8003	214		605		193		77		226	
Massima piena	**7,00**	**3,60**	**7,50**	**7,02**	Media	Torbidità	**5,20**	**4,20**	Media	**3,30**	Media	**4,70**	Media	**2,95**	Media	**3,80**	Media
Massima magra	**0,00**	**0,00**	**- 0,50**	**- 0,44**	giornaliera	specifica	**- 0,75**	**0,30**	giornaliera	**0,58**	giornaliera	**0,47**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**- 0,63**	giornaliera
Piena ordinaria	—	—	—	**5,78**			—	**2,40**		**2,20**		**2.10**		—		**1,55**	
Magra ordinaria	—	—	—	**- 0,24**			—	**0,32**		**0,70**		**0,89**		—		**- 0,39**	
Inizio delle osservazioni	1929	1934	1934	1904			1928	1930		1930		1922		1933		1926	
Unità di misura	m.(ore 12)	m.(ore 12)	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.
1	1,40	0,25	**0,00**	**1,00**	**188,70**	**320,0**	0,61	**1,12**	**24,800**	**1,45**	**70,700**	**1,60**	**111,000**	**0,75**	**20,100**	**0,60**	**57,800**
2	1,35	0,22	- 0,02	0,87	167,50	35,0	0,57	1,00	16,800	1,34	50,100	1,20	31,700	0,57	10,900	0,30	36,900
3	1,35	0,20	- 0,05	0,82	159,30	31,7	0,49	0,90	51,700	1,28	40,900	1,16	26,600	0,46	6,620	0,12	24,000
4	1,30	0,20	- 0,07	0,62	126,70	8,3	0,33	0,94	13,700	1,22	33,000	1,12	22,200	0,40	4,740	0,00	16,800
5	1,30	0,25	- 0,07	0,67	134,90	6,7	0,35	0,92	11,300	1,20	30,700	1,10	20,300	0,36	3,660	- 0,07	13,200
6	1,25	0,25	- 0,11	0,50	107,10	6,7	0,38	0,90	11,000	1,18	28,500	1,08	18,500	0,34	3,180	- 0,13	10,400
7	1,25	0,22	- 0,14	*0,40*	*90,82*	3,3	0,31	0,88	9,940	1,16	26,300	1,04	15,400	0,32	2,720	- 0,17	8,690
8	1,25	0,25	- 0,17	0,62	126,70	2,5	0,30	0,86	9,600	1,14	24,300	1,02	14,100	0,29	2,110	- 0,20	7,520
9	*1,20*	0,25	- 0,21	0,57	118,60	4,2	0,29	0,82	8,420	1,12	22,400	1,02	14,100	0,27	1,740	- 0,25	5,720
10	1,25	0,20	- 0,24	0,53	112,00	3,3	0,20	0,80	8,640	1,10	20,500	1,02	14,100	0,26	1,570	- 0,25	5,720
Media decadica	(1,29)	(0,23)	- (0,11)	(0,66)	(133,23)	(56,6)	(0,38)	(0,91)	(13,000)	(1,22)	(34,700)	(1,14)	(28,800)	(0,40)	(5,730)	(0,00)	(18,700)
11	1,25	0,18	- 0,28	0,50	107,10	2,5	*0,19*	0,78	8,110	1,10	20,500	1,01	13,500	0,26	1,570	- 0,27	5,060
12	1,30	*0,15*	- 0,28	0,54	113,70	*1,7*	0,26	0,78	6,940	1,09	19,600	1,01	13,500	0,25	1,410	- 0,30	4,130
13	1,25	0,15	- *0,29*	0,61	125,10	1,7	0,33	0,78	6,940	1,08	18,700	1,00	12,500	0,24	1,260	- 0,32	3,830
14	1,25	0,16	- 0,04	0,58	120,20	2,5	0,32	0,76	6,030	1,07	17,900	1,00	12,500	0,23	1,120	- 0,33	3,690
15	1,30	0,16	- 0,06	0,60	123,40	3,3	0,34	0,75	5,770	1,06	17,000	0,99	12,000	0,23	1,120	- 0,34	3,550
16	1,25	0,17	- 0,08	0,67	134,90	3,3	0,38	0,74	5,770	1,04	15,400	0,99	12,000	0,22	0,980	- 0,36	3,270
17	1,25	0,18	- 0,09	0,67	134,90	3,3	0,36	0,70	5,770	1,04	15,400	0,98	11,500	0,22	0,980	- 0,37	3,140
18	**1,45**	0,18	- 0,10	0,67	134,90	4,2	0,34	0,74	6,940	1,05	16,200	0,98	11,500	0,22	0,980	- 0,35	3,410
19	1,35	0,20	- 0,11	0,75	147,90	2,5	0,45	0,74	5,770	1,04	15,400	0,98	11,500	0,21	0,854	- 0,35	3,410
20	1,25	0,20	- 0,12	0,73	144,60	3,3	0,40	0,74	5,770	1,02	13,900	0,97	11,000	0,21	0,854	- 0,34	3,550
Media decadica	(1,29)	(0,17)	- (0,15)	(0,63)	(128,67)	(2,9)	(0,34)	(0,75)	(6,380)	(1,06)	(17,000)	(0,99)	(12,100)	(0,23)	(1,110)	- (0,33)	(3,650)
21	1,25	0,20	- 0,14	0,69	138,10	3,3	0,41	0,72	5,260	1,00	12,500	0,97	11,000	0,20	0,736	- 0,33	3,690
22	1,25	0,25	- 0,15	0,69	138,10	3,3	0,40	0,72	5,260	0,98	11,200	0,97	11,000	0,20	0,736	- 0,34	3,550
23	1,30	**0,28**	- 0,16	0,69	138,10	8,3	0,35	0,71	4,780	0,97	10,500	0,97	11,000	0,20	0,736	- 0,34	3,550
24	1,25	0,22	- 0,17	0,69	138,10	3,3	0,34	0,69	5,510	0,98	11,200	*0,96*	*10,500*	0,20	0,736	- 0,35	3,410
25	1,20	0,20	- 0,18	0,56	116,90	2,5	0,26	0,67	5,020	1,02	13,900	0,96	10,500	0,20	0,736	- 0,36	3,270
26	1,20	0,20	- 0,19	0,65	131,60	3,3	0,30	0,68	4,550	1,00	12,500	0,96	10,500	0,20	0,736	- 0,37	3,140
27	1,20	0,18	- 0,20	0,66	133,20	5,0	0,29	0,68	4,100	1,00	12,500	0,96	10,500	0,19	0,627	- 0,38	3,010
28	1,25	0,18	- 0,21	0,64	130,00	5,0	0,35	0,67	3,880	0,99	11,800	0,96	10,500	*0,18*	0,526	- 0,38	3,010
29	1,25	0,20	- 0,22	0,69	138,10	5,0	0,34	0,66	3,670	0,99	11,800	0,96	10 500	0,19	0,627	- 0,39	2,890
30	1,20	0,20	- 0,23	0,71	141,40	11,7	0,37	0,65	3,470	0,98	11,200	0,96	10,500	0,18	0,526	- 0,39	2,890
31	1,20	0,20	- 0,24	0,70	139,80	10,0	0,34	*0,65*	*3,470*	*0,96*	*9,910*	0,96	10,500	0,18	*0,526*	- *0,40*	*2,760*
Media decadica	(1,23)	(0,21)	- (0,19)	(0,67)	(134,85)	(5,6)	(0,34)	(0,68)	(4,450)	(0,99)	(11,700)	(0,96)	(10,600)	(0,19)	(0,659)	- (0,37)	(3,200)
Media mensile	**1,27**	**0,20**	**— 0,15**	**0,65**	**132,34**	**21,3**	**0,35**	**0,78**	**7,830**	**1,08**	**20,900**	**1,03**	**17,000**	**0,27**	**2,440**	**— 0,24**	**8,340**
Media periodo precedente	1,53			1,15			0,64									0,06	
Scostamento dalla media	**— 0,26**			**— 0.50**			**— 0,29**									**— 0,30**	

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

Corso d'acqua	Trebbia	Taro								Parma				Enza		
Denominazione della stazione idrografica	S. Salvatore	Piane di Carniglia			Ostia			S. Quirico			Baganzola			Colorno	Verlano		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	282,52	512,50			341,74			26,25			33,35			22,74	233,00		
Bacino di dominio *Kmq.*	631	90			408			1476			618			618	433		
Massima piena	**5,50**	**2,80**	Media	Torbidità	**3,00**	Media	Torbidità	**10,36**	Media	Torbidità	**10,40**	Media	Torbidità	**8,70**	**3,06**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,80**	**0,07**	giornaliera	specifica	**0,00**	giornaliera	specifica	**1,11**	giornaliera	specifica	**- 0,20**	giornaliera	specifica	**0,50**	**0,49**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,40**	**1,80**			**1,60**			**5,45**			**4,40**			**4,10**	—		
Magra ordinaria	**1,12**	**0,25**			**0,16**			**1,27**			**0,00**			**0,75**	—		
Inizio delle osservazioni	1923	1928			1920			1919			1919			1887	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	**2,30**	**1,33**	**33,400**	0	**1,72**	»	**1000**	**4,00**	**206,000**	**11000**	**2,12**	**61,900**	**400**	**2,61**	1,62	»	3000
2	2,10	0,91	17,700	0	1,32	»	0	3,28	131,000	4100	1,54	40,600	200	2,41	**1,70**	»	0
3	1,65	0,78	12,400	0	1,18	»	0	2,70	75,000	2000	1,12	25,200	0	1,80	1,30	»	**15000**
4	1,60	0,69	9,430	0	1,08	»	0	2,44	57,700	300	0,90	17,200	0	1,49	1,17	»	0
5	1,53	0,63	8,410	0	1,02	»	0	2,18	41,200	0	0,82	14,700	0	1,29	1,07	»	4000
6	1,55	0,60	7,150	0	0,96	»	0	2,10	36,400	0	0,72	11,800	0	1,25	0,99	»	0
7	1,46	0,58	6,280	0	0,92	»	0	2,20	42,400	0	0,70	11,200	0	1,21	0,92	»	0
8	1,43	0,56	5,730	0	0,88	»	0	2,16	40,000	0	0,67	10,500	0	1,19	0,87	»	0
9	1,40	0,52	4,948	0	0,84	»	0	2,08	35,200	0	0,50	6,520	0	1,14	0,83	»	0
10	1,39	0,51	4,700	0	0,84	»	0	2,08	35,200	0	0,48	6,140	0	1,04	0,67	»	0
Media decadica	(1,64)	(0,71)	(11,000)	(0)	(1,08)	(»)	(100)	(2,53)	(70,000)	(1740)	(0,96)	(20,600)	(60)	(1,54)	(1,11)	(»)	(2200)
11	1,39	0,50	4,230	0	0,82	»	0	2,04	32,800	0	0,42	5,010	0	1,00	0,65	»	0
12	1,37	0,50	3,780	0	0,80	»	0	1,98	29,200	0	0,40	4,640	0	1,00	0,64	»	0
13	1,27	0,49	3,780	0	0,78	»	0	1,92	25,800	0	0,40	4,640	0	0,96	0,62	»	0
14	1,24	0,48	3,570	0	0,76	»	0	1,88	23,500	0	0,38	4,320	0	0,93	0,61	»	0
15	1,23	0,48	3,360	0	0,76	»	0	1,86	22,400	0	0,40	4,640	0	0,90	0,60	»	0
16	1,18	0,47	3,360	0	0,76	»	0	1,84	21,200	0	0,38	4,320	0	0,90	0,58	»	0
17	1,17	0,47	*3,160*	0	0,74	»	0	1,82	20,100	0	0,32	3,390	0	0,88	0,56	»	0
18	1,30	0,46	3,360	0	0,74	»	0	1,82	20,100	0	0,30	3,070	0	0,87	*0,55*	»	0
19	1,24	0,50	4,230	0	0,82	»	0	1,82	20,100	0	0,30	3,070	0	0,85	0,57	»	0
20	1,26	0,48	3,780	0	0,78	»	0	1,82	20,100	0	0,31	3,230	0	0,83	0,58	»	0
Media decadica	(1,26)	(0,48)	(3,660)	(0)	(0,78)	(»)	(0)	(1,88)	(23,500)	(0)	(0,36)	(4,030)	(0)	(0,91)	(0,60)	(»)	(0)
21	1,17	0,47	3,570	0	0,76	»	0	1,81	19,600	0	0,28	2,820	0	0,81	0,57	»	0
22	1,15	0,47	3,570	0	0,76	»	0	1,80	19,000	0	0,28	2,820	0	0,78	0,58	»	0
23	1,15	0,47	3,570	0	0,76	»	0	1,80	19,000	0	0,32	3,390	0	0,78	0,60	»	0
24	1,17	0,46	3,570	0	0,76	»	0	1,85	21,800	0	0,30	3,070	0	*0,77*	0,60	»	0
25	1,27	0,46	3,360	0	0,76	»	0	1,78	17,900	0	0,30	3,070	0	0,79	0,60	»	0
26	1,25	0,46	3,360	0	0,76	»	0	1,75	16,200	0	0,32	3,390	0	0,77	0,60	»	0
27	1,17	0,44	3,160	0	*0,72*	»	0	1,74	15,700	0	0,28	2,820	0	0,78	0,58	»	0
28	1,15	0,45	3,160	0	0,74	»	0	1,73	15,100	0	0,28	2,820	0	0,77	0,75	»	0
29	*1,13*	0,45	3,360	0	0,74	»	0	1,71	14,000	0	0,28	2,820	0	0,78	0,75	»	0
30	1,15	0,44	3,160	0	0,74	»	0	*1,70*	*13,500*	0	0,27	2,700	0	0,80	0,75	»	0
31	1,15	*0,43*	3,160	0	0,72	»	0	1,70	13,500	0	*0,26*	*2,570*	0	0,81	0,72	»	0
Media decadica	(1,17)	(0,45)	(3,360)	(0)	(0,75)	(»)	(0)	(1,76)	(16,800)	(0)	(0,29)	(2,950)	(0)	(0,78)	(0,65)	(»)	(0)
Media mensile	**1,35**	**0,55**	**5,930**	**0**	**0,86**	»	**32**	**2,05**	**36,200**	**561**	**0,53**	**8.980**	**20**	**1,07**	**0,78**	»	**710**
Media periodo precedente	1,64	0,56			0,67			2,32			1,03			1,63			
Scostamento dalla media	**- 0,29**	**- 0,01**			**+ 0,19**			**- 0,27**			**- 0,50**			**- 0,50**			

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

Marzo 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Enza			Crostolo			Secchia							Panaro		
Denominazione della stazione idrografica	Sorbolo			Reggio E. (S. Claudio)			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Concordia	Ponte Samone		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	24,09			55,90			158,03			21,47			15,72	204,62		
Bacino di dominio *Kmq.*	670			96			937			1292			1292	589		
Massima piena	**9,24**	Media	Torbidità	**1,20**	Media	Torbidità	**2,26**	Media	Torbidità	**7,70**	Media	Torbidità	**10,22**	**2,45**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,00**	giornaliera	specifica	**0,34**	giornaliera	specifica	**0,60**	giornaliera	specifica	**1,02**	giornaliera	specifica	**1,15**	**0,35**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—			—			**1,53**			**5,30**			**6,35**	—		
Magra ordinaria	—			—			**0,25**			**1,25**			**1,88**	—		
Inizio delle osservazioni	1935			1935			1928			1897			1901	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	**4,00**	**72,500**	600	**0,70**	**9,500**	**6000**	**1,56**	**209,000**	**33200**	3,36	**125,000**	**4600**	3,65	**1,23**	**51,000**	—
2	3,64	52,100	**2800**	0,56	3,220	1400	1,04	43,500	5400	**3,56**	121,000	2100	**4,87**	0,87	29,900	—
3	2,64	25,900	1200	0,50	1,520	0	0,99	34,600	5000	2,84	65,800	200	3,77	0,82	25,400	—
4	2,28	17,900	1000	0,49	1,360	0	0,91	22,700	0	2,50	46,800	0	3,24	0,75	20,000	—
5	1,80	13,500	0	0,49	1,360	0	0,88	19,100	0	2,26	35,400	0	3,00	0,70	16,700	—
6	1,68	11,900	0	0,48	1,210	0	0,88	19,100	0	2,15	30,500	0	2,81	0,66	14,300	—
7	1,52	10,100	0	0,48	1,210	0	0,86	16,900	0	2,08	28,300	0	2,74	0,66	14,300	—
8	1,44	9,290	0	0,47	1,070	0	0,84	15,000	0	2,07	27,000	0	2,70	0,62	12,000	—
9	1,20	7,170	0	0,43	0,604	0	0,82	13,200	0	2,06	26,500	0	2,62	0,61	11,500	—
10	1,08	6,290	0	0,42	0,511	0	0,77	9,570	0	2,06	26,500	0	2,50	0,61	11,500	—
Media decadica	(2,13)	(22,700)	(560)	(0,50)	(2,160)	(740)	(0,95)	(40,300)	(4360)	(2,49)	(53,300)	(690)	(3,19)	(0,75)	(20,700)	—
11	0,97	5,070	0	0,43	0,604	0	0,80	11,600	0	1,84	17,700	0	2,45	0,58	9,950	—
12	0,90	4,540	0	0,43	0,604	0	0,76	9,000	0	1,82	17,000	0	2,45	0,57	9,460	—
13	0,88	4,250	0	*0,41*	*0,428*	0	0,76	9,000	0	1,74	14,200	0	2,38	0,59	10,400	—
14	0,78	3,690	0	0,41	0,428	0	0,74	7,920	0	1,67	12,000	0	2,32	0,56	8,980	—
15	0,84	4,110	0	0,42	0,511	0	0,74	7,920	0	1,64	11,100	0	2,27	0,58	9,950	—
16	0,68	3,100	0	0,42	0,511	0	0,71	6,380	0	1,60	9,920	0	2,22	0,59	10,400	—
17	0,65	2,740	0	0,42	0,511	0	*0,70*	5,880	0	1,56	8,810	0	2,16	0,59	10,400	—
18	0,60	2,330	0	0,42	0,511	0	0,70	5,880	0	1,52	7,760	0	*2,08*	*0,55*	*8,520*	—
19	0,55	2,220	0	0,42	0,511	0	0,71	6,380	0	1,52	7,760	0	2,12	0,55	8,520	—
20	0,50	2,170	0	0,41	0,428	0	0,73	7,400	0	1,52	7,760	0	2,12	0,59	10,400	—
Media decadica	(0,73)	(3,420)	(0)	(0,42)	(0,505)	(0)	(0,74)	(7,740)	(0)	(1,64)	(11,400)	(0)	(2,26)	(0,58)	(9,700)	—
21	0,50	2,110	0	0,41	0,428	0	0,74	7,920	0	*1,50*	*7,250*	0	2,12	0,58	9,950	—
22	0,55	2,110	0	0,41	0,428	0	0,74	7,920	0	1,52	7,760	0	2,20	0,58	9,950	—
23	0,55	2,000	0	0,41	0,428	0	0,74	7,920	0	1,52	7,760	0	2,16	0,57	9,460	—
24	0,62	2,330	0	0,42	0,511	0	0,75	8,460	0	1,52	7,760	0	2,17	0,61	11,500	—
25	0,55	2,000	0	0,41	0,428	0	0,76	9,000	0	1,72	13,600	0	2,28	0,63	12,600	—
26	0,56	2,220	0	0,41	0,428	0	0,77	9,570	0	1,78	15,600	0	2,34	0,63	12,600	—
27	0,50	1,750	0	0,41	0,428	0	0,77	9,570	0	1,76	14,900	0	2,36	0,65	13,700	—
28	0,46	1,310	0	0,41	0,428	0	0,76	9,000	0	1,72	13,600	0	2,33	0,63	12,600	—
29	0,30	1,040	0	0,41	0,428	0	0,77	9,570	0	1,72	13,600	0	2,33	0,61	11,500	—
30	0,28	*0,800*	0	0,41	0,428	0	0,77	9,570	0	1,71	13,200	0	2,33	0,59	10,400	—
31	*0,26*	0,840	0	0,41	0,428	0	0,70	*5,880*	0	1,68	12,300	0	2,31	0,60	11,000	—
Media decadica	(0,47)	(1,680)	(0)	(0,41)	(0,436)	(0)	(0,75)	(8,580)	(0)	(1,65)	(11,600)	(0)	(2,27)	(0,61)	(11,400)	—
Media mensile	**1,09**	**9,010**	**181**	**0,44**	**1,010**	**239**	**0,81**	**18,500**	**1406**	**1,92**	**25,000**	**222**	**2,56**	**0,64**	**13,800**	—
Media periodo precedente							0,93			2,37			3,13			
Scostamento dalla media							**— 0,12**			**— 0,45**			**— 0,57**			

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

Corso d'acqua	Panaro				Po														
Denominazione della stazione idrografica	Bamporto			Camposanto	Carmagnola	Moncalieri	Meirano			Torino	S. Mauro		Chivasso (Pa)	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	18,43			14,59	227,60	215,65	214,22			209,79	201,78		175,36	—		146,08	107,22		
Bacino di dominio *Kmq.*	1000			1000	3830	4885	4885			5210	7408		8930	—		13090	13940		
Massima piena	**9,70**	Media	Torbidità	**9,95**	**4,75** (1)	**4,90**	**3,52**	Media	Torbidità	**4,17** (2)	**3,77**	Media	—	—	Media	**5,79**	**5,55**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 1,07**	giornaliera	specifica	**- 1,47**	**1,03**	**- 1,00**	**- 0,09**	giornaliera	specifica	**- 0,03**	**- 0,30**	giornaliera	—	—	giornaliera	**0,03**	**- 1,88**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**5,80**			**5,65**	**3,77**	—	—			**3,23**	—		—	—		**2,90**	**1,95**		
Magra ordinaria	**- 0,30**			**- 1,08**	**0,13**	—	—			**0,04**	—		—	—		**0,34**	**- 0,65**		
Inizio delle osservazioni	1903			1922	1909	1914	1931			1909	1915	1933	1906			1909	1883		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mt.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	**3,84**	**136,000**	1400	2,88	**0,33**	**- 0,76**	**0,30**	**61,80**	5,0	**0,40**	**0,29**	**90,30**	0,85	3,08	98,3	*0,63*	- 1,13	*25,600*	85,0
2	3,84	120,000	9600	**3,60**	0,33	- 0,76	0,30	61,80	3,3	0,40	0,28	87,80	*0,71*	2,59	73,5	0,90	- *1,14*	45,500	46,7
3	2,42	48,400	**12800**	2,14	0,31	- 0,77	0,29	60,80	3,3	0,39	0,28	87,80	0,80	—	canale asciutto	1,20	- **0,56**	**139,000**	11,7
4	1,65	32,700	3600	1,15	0,30	- *0,80*	0,27	58,80	3,3	0,38	0,28	87,80	0,78	—	»	1,20	- 0,59	139,000	118.3
5	1,44	27,000	1400	0,90	0,30	- 0,80	0,27	58,80	*1,7*	0,38	0,28	87,80	0,76	—	»	1,20	- 0,58	133,000	*5,0*
6	1,18	22,800	800	0,48	0,30	- 0,80	0,26	57,70	2,5	0,38	0,26	83,00	0,66	—	»	1,18	- 0,57	136,000	13,3
7	1,14	21,400	800	0,50	0,30	- 0,80	0,26	57,70	1,7	0,38	0,26	83,00	0,80	—	»	1,18	- 0,59	130,000	25,0
8	1,10	21,000	1400	0,38	0,30	- 0,80	0,26	57,70	1,7	0,38	0,26	83,00	0,80	—	»	1,18	- 0,59	130,000	5,0
9	0,88	17,800	800	0,46	*0,28*	- 0,80	0,26	57,70	1,7	0,37	0,26	83,00	**0,88**	—	»	1,18	- 0,59	130,000	60,0
10	0,90	17,100	400	0,16	0,28	- 0,79	0,27	58,80	1,7	0,37	0,26	83,00	0,82	—	»	1,18	- 0,58	133,000	10,0
Media decadica	(1,84)	(46,400)	(3300)	(1,26)	(0,30)	- (0,79)	(0,27)	(59,16)	(2,6)	(0,38)	(0,27)	(85,65)	(0,79)	(—)	(»)	(1,10)	- (0,69)	(114,000)	(38,0)
11	0,62	14,600	800	- 0,02	0,28	- 0,79	0,27	58,80	5,0	0,37	0,26	83,00	0,84	—	»	1,18	- 0,60	127,000	35,0
12	0,84	15,800	400	0,16	0,30	- 0,79	0,27	58,80	3,3	0,37	0,26	83,00	0,88	—	»	1,20	- 0,58	133,000	58,3
13	0,78	14,600	600	0,09	0,30	- 0,79	0,27	58,80	1,7	0,37	0,26	83,00	0,87	—	»	1,18	- 0,58	133,000	43,3
14	0,64	13,200	400	- 0,02	0,29	- 0,78	0,28	59,80	1,7	0,38	0,26	83,00	0,88	—	»	1,19	- 0,58	133,000	15,0
15	0,59	12,900	400	- 0,07	0,29	- 0,80	0,26	57,70	1,7	0,38	0,26	83,00	0,87	—	»	1,17	- 0,59	130,000	5,0
16	0,58	12,400	0	- 0,11	0,30	- 0,80	0,26	57,70	3,3	0,38	0,26	83,00	0,87	—	»	1,17	- 0,60	127,000	8,3
17	2,57	12,500	0	- *0,16*	0,30	- 0,79	0,27	58,80	3,3	0,38	0,26	83,00	0,86	—	»	1,17	- 0,60	127,000	26,7
18	*0,44*	*11,600*	400	- 0,15	0,30	- 0,80	0,26	57,70	3,3	0,40	0,26	83,00	0,86	—	»	1,16	- 0,62	121,000	53,3
19	0,84	12,500	400	- 0,14	0,30	- 0,80	0,25	56,70	5,0	*0,35*	0,25	80,60	0,86	—	»	1,17	- 0,62	121,000	36,7
20	0,62	13,500	0	- 0,04	0,30	- 0,80	0,24	55,70	6,7	0,35	0,25	80,60	0,86	—	»	1,17	- 0,61	124,000	16,7
Media decadica	(0,65)	(13,400)	(340)	- (0,05)	(0,30)	- (0,79)	(0,26)	(58,05)	(3,5)	(0,37)	(0,26)	(82,52)	(0,87)	(—)	(»)	(1,18)	- (0,60)	(128,000)	(29,8)
21	0,74	14,600	400	0,15	0,29	- 0,80	0,24	55,70	1,7	0,35	0,25	80,60	0,86	—	»	1,17	- 0,63	119,000	36,7
22	0,74	14,600	0	0,00	0,29	- 0,80	0,24	55,70	3,3	0,35	0,25	80,60	0,83	—	»	1,18	- 0,62	121,000	20,0
23	0,77	15,300	0	0,18	0,28	- 0,80	0,24	55,70	5,8	0,35	0,24	78,30	0,84	—	»	1,18	- 0,62	121,000	**183.3**
24	0,83	16,600	0	0,16	0,28	- 0,80	0,25	56,70	**8,3**	0,36	0,24	78,30	0,84	—	»	1,18	- 0,62	121,000	11,7
25	0,92	18,400	0	0,30	0,28	- 0,80	0,23	54,70	8,3	0,36	0,24	78,30	0,82	—	»	1,17	- 0,62	121,000	25,0
26	0,90	18,200	400	0,28	0,28	- 0,80	0,24	55,70	3,3	0,36	0,24	78,30	0,82	—	»	1,19	- 0,60	127,000	56,7
27	0,90	17,700	400	0,30	0,28	- 0,80	0,24	55,70	5,0	0,36	0,24	78,30	0,83	—	»	1,20	- 0,59	130,000	76,7
28	0,82	16,900	400	0,25	0,28	- 0,80	0,24	55,70	5,0	0,36	0,24	78,30	0,83	—	»	1,20	- 0,60	127,000	130,0
29	0,88	17,500	0	0,30	0,28	- 0,80	0,23	54,70	5,0	0,36	0,24	78,30	0,83	—	»	**1,22**	- 0,59	130,000	66,7
30	0,86	16,900	0	0,20	0,28	- 0,80	0,24	55,70	3,3	0,36	0,24	78,30	0,85	—	»	1,22	- 0,59	130,000	51,7
31	0,80	15,300	400	0,25	0,28	- 0,80	*0,21*	*52,70*	8,3	0,35	*0,23*	*76,10*	0,82	—	»	1,22	- 0,60	127,000	35,0
Media decadica	(0,83)	(16,500)	(182)	(0,21)	(0,28)	- (0,80)	(0,24)	(55,34)	(5,2)	(0,36)	(0,24)	(78,52)	(0,83)	(—)	(»)	(1,19)	- (0,61)	(125,000)	(63,0)
Media mensile	1,10	25,200	1239	0,47	0,32	- 0,79	0,26	57.45	3,8	0,37	0,26	82,11	0,83	—	—	1,16	- 0,63	122,000	44,2
Media periodo precedente	1,27			0,84	0,64	0,06				0,54	0,55					1,16	- 0,02		
Scostamento dalla media	**- 0,17**			**- 0,37**	**- 0,32**	**- 0.85**				**- 0,17**	**- 0,29**					**0,00**	**- 0,61**		

(1) Massima piena assoluta *m.* 6.09 il 17 ottobre 1839. — (2) Massima piena assoluta *m.* 5,80 il 17 ottobre 1839.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Marzo 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua . . . . — **Po**

Denominazione della stazione idrografica.	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi . . .	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	84,65		66,15		55,10		42,16			34,34			23,49			15,26		
Bacino di dominio *Kmq.* .	17012		27630		36770		42030			50726			53460			62450		
Massima piena.	**5,94**	Torbidità	**3,40**	Torbidità	**7,88**	Torbidità	**9,36**	Media	Torbidità	**5,36**	Media	Torbidità	**6,57**	Media	Torbidità	**8,89**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,62**	specifica	**- 1,85**	specifica	**- 1,07**	specifica	**- 0,65**	giornaliera	specifica	**- 2,45**	giornaliera	specifica	**- 0,82**	giornaliera	specifica	**- 0,98**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria.	**3,30**		**2,30**		**4,36**		**4,70**			**2,55**			**3,90**			**4,70**		
Magra ordinaria	**0,09**		**- 1,59**		**0,10**		**0,63**			**- 0,84**			**0,09**			**- 0,09**		
Inizio delle osservazioni. .	1884		1928		1851		1869			1868			1850			1875		
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	0,12	13,3	**- 0,55**	13,3	**0,85**	**71,7**	**1,89**	**895**	**176,7**	**- 0,30**	**1200**	148,3	**2,14**	**1720**	380,0	**2,92**	**2180**	**340,0**
2	*0,08*	6,7	- 0,67	6,7	0,65	71,7	1,76	834	128,3	- 0,45	1100	66,7	1,80	1470	**966,7**	2,68	2020	288,3
3	**0,50**	8,3	- 0,68	**26,7**	0,49	43,3	1,49	714	78,3	- 0,65	968	96,7	1,60	1330	*25,0*	2,05	1600	125,0
4	0,41	10,0	- 0,70	10,0	0,65	35,0	1,54	735	120,8	- 0,80	875	83,3	1,25	1110	53,3	1,70	1390	36,7
5	0,40	25,0	- 0,70	6,7	0,49	58,3	1,35	655	60,0	- 0,90	816	153,3	1,18	1070	123,3	1,50	1270	43,3
6	0,39	**63,3**	- 0,75	5,0	0,43	38,3	1,30	635	81,7	- 0,94	794	110,0	1,00	960	180,0	1,42	1220	36,7
7	0,37	46,7	- 0,78	3,3	0,39	28,3	1,24	612	65,0	- 1,02	749	175,0	0,94	926	141,7	1,30	1150	18,3
8	0,36	28,3	- 0,79	3,3	0,35	30,0	1,20	596	38,3	- 1,05	733	196,7	0,88	893	291,7	1,25	1120	23,3
9	0,35	10,0	- 0,81	3,3	*0,33*	50,0	1,18	589	33,3	- 1,08	717	103,3	0,85	877	238,3	1,14	1060	30,0
10	0,37	11,7	- 0,82	2,5	0,45	41,7	1,18	589	40,0	- 1,00	760	28,3	0,82	861	500,0	1,08	1030	21,7
Media decadica.	(0,33)	(22,3)	- (0,72)	(8,1)	(0,51)	(46,8)	(1,41)	(685)	(82,2)	- (0,82)	(871)	(116,2)	(1,25)	(1120)	(290,0)	(1,70)	(1400)	(96,3)
11	0,36	53,3	- 0,84	*1,7*	0,38	35,0	1,18	589	20,0	- 1,04	738	26,7	0,80	850	103,3	1,03	997	20,0
12	0,35	8,3	- 0,85	1,7	0,33	38,3	1,15	577	26,7	- 1,03	744	26,7	0,80	850	121,7	1,06	1010	13,3
13	0,37	10,0	- 0,84	1,7	0,37	50,0	1,14	574	30,0	- 1,13	690	21,7	0,72	809	246,7	1,01	986	11,7
14	0,36	11,7	- 0,82	1,7	0,38	28,3	1,13	570	31,7	- 1,13	690	*16,7*	0,70	798	163,3	0,98	969	11,7
15	0,36	16,7	- 0,81	1,7	0,41	13,3	1,14	574	28,3	- 1,11	701	98,3	0,68	788	675,0	0,97	963	15,0
16	0,35	18,3	- 0,83	1,7	0,43	55,0	1,15	577	23,3	- 1,11	701	**196,7**	*0,65*	*773*	451,7	0,96	958	16,7
17	0,34	21,7	- 0,84	2,5	0,42	40,0	1,15	577	43,3	- 1,12	696	158,3	0,67	783	603,3	0,96	958	16,7
18	0,33	18,3	*- 0,86*	1,7	0,39	38,3	1,15	577	43,3	- 1,13	690	116,7	0,70	798	145,0	0,95	952	10,0
19	0,32	41,7	- 0,80	2,5	0,46	38,3	1,15	577	36,7	- 1,13	690	80,0	0,70	798	146,7	0,94	947	13,3
20	0,31	16,7	- 0,82	3,3	0,43	35,0	1,18	589	26,7	- 1,12	696	130,0	0,70	798	216,7	0,94	947	11,7
Media decadica.	(0,34)	(21,7)	- (0,83)	(2,0)	(0,40)	(37,1)	(1,15)	(578)	(31,0)	- (1,10)	(704)	(87,2)	(0,71)	(804)	(297,3)	(0,98)	(969)	(14,0)
21	0,34	50,0	- 0,83	2,5	0,40	13,3	1,15	577	23,3	- 1,12	696	160,0	0,72	809	215,0	0,94	947	11,7
22	0,36	55,0	- 0,83	3,3	0,39	15,0	1,15	577	25,0	- 1,14	685	135,0	0,70	798	218,3	0,93	942	*10,0*
23	0,38	31,7	- 0,80	1,7	0,39	*8,3*	1,13	570	*16,7*	- 1,12	696	35,0	0,70	798	68,3	0,92	936	20,0
24	0,37	20,0	- 0,82	1,7	0,38	36,7	1,13	570	26,7	- 1,12	696	66,7	0,70	798	53,3	0,91	931	16,7
25	0,35	6,7	- 0,86	5,0	0,37	30,0	1,11	563	20,0	- 1,12	696	60,0	0,70	798	608,3	0,91	931	18,3
26	0,36	11,7	- 0,83	3,3	0,34	43,3	*1,09*	*555*	18,3	- 1,16	675	38,3	0,67	783	446,7	0,88	915	18,3
27	0,33	10,0	- 0,81	3,3	0,36	53,3	1,09	555	18,3	- 1,19	659	70,0	0,68	788	170,0	0,85	898	13,3
28	0,35	30,0	- 0,83	1,7	0,35	20,0	1,09	555	25,0	- 1,20	654	41,7	0,69	793	250,0	0,84	893	10,0
29	0,37	*5,0*	- 0,86	3,3	0,35	21,7	1,09	555	28,3	- 1,20	654	58,3	0,67	783	608,3	0,82	883	20,0
30	0,38	18,3	- 0,79	5,0	0,36	20,0	1,09	555	29,2	*- 1,21*	*649*	60,0	0,66	777	61,7	0,79	867	20,0
31	0,36	11,7	- 0,83	3,3	0,37	46,7	1,09	555	26,7	- 1,21	649	88,3	0,66	777	151,7	*0,78*	*862*	18,3
Media decadica.	(0,36)	(22,7)	- (0,83)	(3,1)	(0,37)	(28,0)	(1,11)	(562)	(23,4)	- (1,16)	(673)	(73,9)	(0,69)	(791)	(259,2)	(0,87)	(909)	(16,1)
Media mensile.	**0,35**	**22,2**	**- 0,80**	**4,3**	**0,42**	**37,0**	**1,22**	**607**	**44,8**	**- 1,03**	**747**	**91,8**	**0,88**	**902**	**281,5**	**1,17**	**1090**	**41,3**
Media periodo precedente . .	0,74		- 0,44		1,30		1,85			- 0,41			1,24			1,50		
Scostamento dalla media	**- 0,39**		**- 0,36**		**- 0,88**		**- 0,63**			**- 0,62**			**+ 0,36**			**- 0,33**		

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Marzo 1935 Tab. I

Corso d'acqua	Po																
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle (1)		Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Molo Farsetti		Po di Gnocca (2)
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Idrom.	Torbida	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	9,59			8,51			4,00		3,38			0,39		0,31	— 0,41		
Bacino di dominio *Kmq.*	67900			70091			—		—			—		—	—		
Massima piena	**9,46**	Media	Torbidità	**3,72**	Media	Torbidità	**3,97**	Torbidità	**3,24**	Media	Torbidità	**6,62**	Torbidità	**5,30**	**4,50**	Torbidità	Media
Massima magra	**— 1,55**	giornaliera	specifica	**— 5,71**	giornaliera	specifica	**— 3,70**	specifica	**— 3,53**	giornaliera	specifica	**— 0,44**	specifica	**— 0,30**	**0,00**	specifica	giornaliera
Piena ordinaria	**5,07**			**0,71**			—		—			—		—	—		
Magra ordinaria	**— 0,08**			**— 4,35**			—		—			—		—	—		
Inizio delle osservazioni	1851			1807			1935		1841			»		»	1871		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*mc/sec.*
1	3,28	2130	188,3	— 1,25	2270	603,3	—	—	— 0,64	151,000	851,7	2,73	1010,0	1,86	1,97	1006,7	270,000
2	**3,50**	**2270**	**426,7**	**— 0,53**	**2640**	**1073,3**	—	—	**— 0,10**	**201,000**	1070,0	**3,25**	1448,3	**2,24**	**2,19**	893,3	**315,000**
3	2,80	1960	375,0	— 1,03	2400	668,3	—	—	— 0,16	196,000	**1496,7**	3,18	**1591,7**	2,24	2,16	**1366,7**	308,000
4	2.20	1600	53,3	— 1,72	2010	223,3	—	—	— 0,66	149,000	500,0	2,66	505,0	1,80	1,88	600,0	252,000
5	1,80	1400	40,0	— 2,17	1760	135,0	—	—	— 1,10	113,000	226,7	2,27	223,3	1,46	1,63	208,3	206,000
6	1,60	1300	153,3	— 2,46	1610	103,3	—	—	— 1,39	90,900	126,7	2,05	146,7	1,25	1,49	170,0	181,000
7	1,35	1200	48,3	— 2,69	1490	161,7	—	—	— 1,57	78,200	76,7	1,90	111,7	1,14	1,41	121,7	167,000
8	1,25	1140	326,7	— 2,83	1420	80,0	—	—	— 1,68	70,800	110,0	1,85	150,0	1,15	1,47	145,0	178,000
9	1,11	1080	18,3	— 2,95	1360	60,0	—	—	— 1,82	61,700	53,3	1,72	150,0	1,00	1,31	158,3	151,000
10	0,99	1030	40,0	— 3,07	1300	46,7	—	—	— 1,96	53,000	31,7	1,62	96,7	0,89	1,20	106,7	133,000
Media decadica	(1,99)	(1510)	(167,0)	— (2,07)	(1830)	(315,5)	(—)	(—)	— (1,11)	(116,500)	(454,3)	(2,32)	(543,3)	(1,50)	(1,67)	(477,7)	(216,100)
11	0,96	1020	76,7	— 3,18	1250	45,0	—	—	— 2,08	45,900	28,3	1,50	76,7	0,82	1,15	66,7	125,000
12	0,87	981	41,7	— 3,25	1210	65,0	—	—	— 2,16	41,300	20,0	1,47	56,7	0,80	1,16	78,3	127,000
13	0,83	965	11,7	— 3,22	1230	58,3	—	—	— 2,13	43,000	30,0	1,49	101,7	0,84	1,20	83,3	133,000
14	0,78	946	11,7	— 3,30	1190	43,3	—	—	— 2,18	40,200	20,0	1,44	90,0	0,78	1,14	65,0	123,000
15	0,74	930	83,3	— 3,35	1160	35,0	—	—	— 2,24	36,800	15,0	1,39	80,0	0,74	1,11	93,3	119,000
16	0,72	922	5,0	— 3,39	1140	*26,7*	—	—	— 2,27	35,200	7,7	1,38	51,7	0,73	1,11	45,0	119,000
17	0,71	918	26,7	— 3,42	1130	36,7	—	—	— 2,27	35,200	7,6	1,38	50,0	0,73	1,13	66,7	122,000
18	0,70	914	5,0	— 3,43	1120	35,0	—	—	— 2,29	34,100	7,6	1,36	56,7	0,71	1,08	78,3	114,000
19	0,69	910	10,0	— 3,43	1120	46,7	—	—	— 2,32	32,500	7,6	1,34	78,3	0,68	1,05	58,3	110,000
20	0,68	906	58,3	— 3,42	1130	30,0	—	—	— 2,34	31,500	7,6	1,33	98,3	0,67	1,05	76,7	110,000
Media decadica	(0,77)	(941)	(33,0)	— (3,34)	(1170)	(42,2)	(—)	(—)	— (2,23)	(37,800)	(15,1)	(1,41)	(74,1)	(0,75)	(1,12)	(71,2)	(120,200)
21	0,70	914	*2,5*	— 3,42	1130	33,3	—	—	— 2,34	31,500	7,6	1,33	83,3	0,68	1,06	81,7	111,000
22	0,71	918	3,3	— 3,41	1130	38,3	—	—	— 2,33	32,000	7,6	1,34	63,3	0,69	1,06	56,7	111,000
23	0,68	906	6,7	— 3,42	1130	40,0	—	—	— 2,32	32,500	7,6	1,34	78,3	0,70	1,08	81,7	114,000
24	0,65	895	5,0	— 3,42	1130	38,3	—	—	— 2,35	30,900	7,6	1,32	75,0	0,66	1,04	68,3	108,000
25	0,59	872	8,3	— 3,45	1110	36,7	—	—	— 2,36	30,400	7,6	1,30	58,3	0,65	1,01	70,0	104,000
26	0,65	895	8,3	— 3,45	1110	45,0	—	—	— 2,38	29,400	7,6	1,29	58,3	0,63	1,00	73,3	102,000
27	0,61	880	58,3	— 3,46	1110	45,0	—	—	— 2,41	27,800	7,6	1,27	71,7	0,61	1,00	*50,0*	102,000
28	0,56	861	10,0	— 3,53	1080	48,3	—	—	— 2,41	27,800	7,6	1,27	*48,3*	0,63	1,00	53,3	102,000
29	0,54	853	5,0	— 3,56	1060	51,7	—	—	— 2,44	26,300	7,6	1,23	58,3	0,60	0,98	58,3	99,200
30	0,52	845	8,3	— 3,57	1060	36,7	—	—	— 2,44	26,300	7,6	1,27	96,7	0,68	1,06	78,3	111,000
31	*0,44*	*816*	8,3	— *3,61*	*1040*	55,0	—	—	— *2,47*	*24,800*	*7,6*	*1,23*	75,0	*0,60*	*0,98*	66,7	*99,200*
Media decadica	(0,60)	(878)	(11,3)	— (3,48)	(1100)	(42,6)	(—)	(—)	— (2,39)	(29,100)	(7,6)	(1,20)	(69,7)	(0,65)	(1,02)	(67,1)	(105,700)
Media mensile	**1,10**	**1002**	**68,5**	**— 2,98**	**1350**	**130,5**	—	—	**— 1,92**	**60,000**	**154,1**	**1,66**	**223,9**	**0,97**	**1,26**	**200,8**	**146,000**
Media periodo precedente	1,82			— 2,65													
Scostamento dalla media	**— 0,72**			**— 0,33**													

(1) 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. — (2) Ca' Vendramin.

Aprile 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sarca Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese					
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		P. Plaza		Preore		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	888,17		1138,08		504,32		63,99	64,05	64,08	64,03		»		359,97(1)	»		»	
Bacino di dominio *Kmq.*	149,00		68		502		1048	—	—	2260		217		610	610		934	
Massima piena	**2,00**	Media	**1,10**	Media	**3,70**	Media	**2,40**	**2,25**	**2,16**	**2,17**	Media	**2,21**	Media	**11,32**	—	Media	**2,04**	Media
Massima magra	**0,06**		**0,09**		**- 0,46**		**0,01**	**- 0,13**	**- 0,10**	**- 0,05**		**0,40**		**1,64**	—		**0,21**	
Piena ordinaria	**1,30**	giornaliera	**0,86**	giornaliera	**0,95**	giornaliera	**1,22**	**1,03**	**1,06**	**1,10**	giornaliera	**1,60**	giornaliera	**8,10**	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**0,13**		**0,16**		**- 0,25**		**0,51**	**0,44**	**0,46**	**0,50**		**0,89**		**2,81**	—		—	
Inizio delle osservazioni	1924		1924		1896		1896	1877	1862	1860		1921		1891	1930		1934	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,24	1,32	*0,19*	*0,72*	- 0,28	8,58	0,65	*0,57*	0,64	0,65	42,5	0,96	2,88	**4,84**	**0,00**	--	*0,43*	*28,4*
2	0,24	1,32	0,20	0,77	- 0,27	9,02	0,62	0,58	0,63	0,65	42,5	0,97	3,14	4,77	*0,00*	—	0,44	29,1
3	0,24	1,32	0,20	0,77	- 0,27	9,02	*0,58*	0,59	0,63	0,68	44,0	0,97	3,14	4,74	0,00	—	0,47	31,2
4	0,23	1,22	0,21	0,82	- 0,27	9,02	0,60	0,60	0,63	0,68	44,0	0,96	2,88	4,68	0,00	—	0,46	30,5
5	0,22	1,22	0,23	0,92	- 0,29	8,14	0,60	0,59	0,62	0,66	43,0	0,95	2,62	4,61	0,00	—	0,45	29,7
6	*0,20*	*0,00*	0,24	0,99	- *0,31*	*7,33*	0,62	0,59	0,62	0,65	42,5	0,94	2,48	4,53	0,00	—	0,44	29,1
7	0,21	1,00	0,24	0,99	- 0,30	7,70	0,61	0,58	0,62	0,66	43,0	*0,93*	*2,33*	4,44	0,00	—	0,44	29,1
8	0,21	1,00	0,25	1,04	- 0,31	7,33	0,62	0,58	0,61	0,65	42,5	0,93	2,33	4,36	0,00	—	0,44	29,1
9	0,23	1,22	0,26	1,10	- 0,29	8,14	0,63	0,58	0,61	0,65	42,5	0,95	2,62	4,28	0,00	—	0,43	28,4
10	0,29	1,92	0,26	1,10	- 0,24	10,30	0,63	0,57	*0,60*	0,64	42,0	1,02	4,54	4,21	0,00	—	0,44	29,1
Media decadica	(0,23)	(1,24)	(0,23)	(1,92)	- (0,28)	(8,46)	(0,62)	(0,58)	(0,62)	(0,66)	(42,8)	(0,96)	(2,90)	(4,55)	(0,00)	—	(0,44)	(29,4)
11	0,36	3,09	0,27	1,18	- 0,15	14,70	0,62	0,57	0,60	0,65	42,5	1,09	6,94	*4,20*	0,00	—	0,44	29,1
12	0,37	3,29	0,27	1,18	- 0,06	19,70	0,63	0,57	0,61	0,63	41,5	1,13	8,59	4,23	0,00	—	0,43	28,4
13	0,38	3,50	**0,50**	**4,90**	**- 0,04**	**20,80**	0,62	0,57	0,62	0,63	41,5	**1,15**	**9,46**	4,30	0,00	—	0,47	31,2
14	0,34	2,72	0,48	4,37	- 0,07	19,10	0,62	0,57	0,62	*0,62*	*41,0*	1,09	6,94	4,34	0,00	—	0,48	32,0
15	0,31	2,22	0,37	2,20	- 0,12	16,30	0,63	0,57	0,61	0,64	42,0	1,05	5,47	4,36	0,00	—	0,50	33,5
16	0,30	2,05	0,35	1,95	- 0,19	12,60	0,62	0,58	0,61	0,64	42,0	1,03	4,85	4,35	0,00	—	0,46	30,5
17	0,29	1,92	0,28	1,25	- 0,12	16,30	0,65	0,58	0,62	0,64	42,0	1,03	4,85	4,33	0,00	—	0,53	35,9
18	0,28	1,80	0,25	1,04	- 0,19	12,60	0,60	0,58	0,64	0,69	44,5	1,03	4,85	4,37	0,00	—	**0,60**	**41,7**
19	0,28	1,80	0,25	1,04	- 0,19	12,60	0,63	0,58	0,64	0,67	43,5	1,02	4,54	4,34	0,00	—	0,50	33,5
20	0,29	1,92	0,27	1,18	- 0,19	12,60	0,61	0,59	0,64	0,68	44,0	1,02	4,54	4,32	0,00	—	0,48	32,0
Media decadica	(0,32)	(2,43)	(0,33)	(2,03)	- (0,13)	(15,70)	(0,63)	(0,58)	(0,62)	(0,65)	(42,4)	(1,06)	(6,10)	(4,31)	(0,00)	—	(0,49)	(32,6)
21	0,31	2,22	0,28	1,25	- 0,18	13,10	0,64	0,59	0,64	0,67	43,5	1,02	4,54	4,28	0,00	—	0,45	29,7
22	0,32	2,39	0,28	1,25	- 0,18	13,10	0,64	0,60	0,65	0,67	43,5	1,03	4,85	4,26	0,00	—	0,46	30,5
23	0,31	2,22	0,31	1,52	- 0,12	16,30	0,65	0,61	0,65	0,69	44,5	1,06	5,83	4,25	0,00	—	0,47	31,2
24	**0,40**	**3,90**	0,35	1,95	- 0,04	20,80	0,65	0,62	0,67	0,74	47,2	1,14	9,02	4,30	0,00	—	0,51	34,3
25	0,38	3,50	0,37	2,20	- 0,06	19,70	0,66	0,63	0,69	0,72	46,1	1,10	7,30	4,36	0,00	—	0,58	40,0
26	0,40	3,90	0,37	2,20	- 0,09	17,90	0,68	0,63	0,69	0,72	46,1	1,08	6,56	4,38	0,00	—	0,55	37,5
27	0,35	2,89	0,38	2,35	- 0,11	16,80	0,68	0,63	0,69	0,74	47,2	1,07	6,20	4,40	0,00	—	0,54	36,7
28	0,35	2,89	0,39	2,50	- 0,11	16,80	0,70	0,63	**0,70**	0,74	47,2	1,06	5,83	4,40	0,00	—	0,52	35,1
29	0,36	3,09	0,41	2,83	- 0,10	17,30	0,71	0,63	0,70	**0,75**	**47,8**	1,09	6,94	4,40	0,00	—	0,50	33,5
30	0,38	3,50	0,40	2,67	- 0,07	19,10	**0,72**	**0,64**	0,70	0,75	47,8	1,12	8,16	4,42	0,00	—	0,49	32,7
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,00	—	—	—
Media decadica	(0,36)	(3,05)	(0,35)	(2,07)	- (0,11)	(17,10)	(0,67)	(0,62)	(0,68)	(0,72)	(46,1)	(1,08)	(6,52)	(4,34)	(0,00)	—	(0,51)	(34,3)
Media mensile	**0,30**	**2,24**	**0,30**	**1,67**	**- 0,17**	**13,80**	**0,64**	**0,59**	**0,64**	**0,67**	**43,8**	**1,03**	**5,17**	**4,40**	**0,00**	—	**0,48**	**32,1**
Media periodo precedente	0,32		0,34		- 0,09		0,58	0,63	0,62	0,65		0,96						
Scostamento dalla media	**— 0,02**		**— 0,04**		**— 0,08**		**+ 0,06**	**— 0,04**	**+ 0,02**	**+ 0,02**		**+ 0,07**						

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione è 361,97.

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

Corso d'acqua	Oglio Superiore					Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo	
Denominazione della stazione idrografica	Temù		Cedo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		P. Briolo	Brembate
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata(1)	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		»		»	184,99	185,02	185,16	»		»		25,12	19,98	»		»	»
Bacino di dominio *Kmq.*	119		777		1326	1434	1730	1781	1821		»		4112	5682	455		765	»
Massima piena	**0,75**	Media	**2,89**	Media	**3,24**	**2,14**	**2,17**	**2,37**	**2,10**	Media	**3,62**	Media	**4,46**	**6,09**	**2,40**	Media	**8,00**	**3,00**
Massima magra	**0,03**		**0,10**		**0,07**	**- 0,11**	**- 0,14**	**- 0,20**	**0,60**		**0,30**		**- 0,40**	**0,03**	**- 0,25**		**0,20**	**0,24**
Piena ordinaria	**0,55**	giornaliera	**1,28**	giornaliera	**1,67**	**0,98**	**0,96**	**0,86**	—	giornaliera	**2,39**	giornaliera	**2,74**	**3,41**	**1,24**	giornaliera	**2,95**	**1,98**
Magra ordinaria	**0,08**		**0,26**		**0,64**	**0,13**	**0,15**	**0,05**	—		**0,44**		**0,20**	**0,68**	**0,00**		**0,55**	**0,60**
Inizio delle osservazioni.	1923		1923		1923	1889	1889	1852	1933		1926		1875	1875	1925		1890	1928
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*
1	*0,14*	*1,46*	*0,28*	*10,4*	0,67	0,39	0,38	0,18	0,78	33,8	0,54	15,2	*0,50*	*0,97*	0,13	»	1,40	1,01
2	0,14	1,46	0,36	13,3	0,70	0,38	0,39	0,17	0,80	35,2	*0,50*	*13,8*	0,55	0,97	0,15	»	1,35	1,01
3	0,14	1,46	0,36	13,3	0,70	0,39	0,39	0,18	0,84	38,2	0,68	20,6	0,80	1,30	0,13	»	*1,30*	1,01
4	0,14	1,46	0,36	13,3	0,70	0,39	0,38	0,17	0,83	37,5	0,62	18,0	0,80	1,50	0,13	»	1,35	1,01
5	0,14	1,46	0,36	13,3	0,69	0,38	0,37	0,16	0,80	35,2	0,72	22,4	0,70	1,40	0,11	»	1,60	1,00
6	0,14	1,46	0,35	12,9	0,68	0,37	0,37	0,16	0,78	33,8	0,62	18,0	0,68	1,30	0,10	»	1,40	0,99
7	0,14	1,46	0,35	12,9	*0,66*	0,37	0,35	0,16	0,77	33,1	0,62	18,0	0,69	1,27	*0,06*	»	1,45	*0,98*
8	0,14	1,46	0,35	12,9	0,67	0,36	*0,34*	*0,14*	0,83	37,5	0,76	24,3	0,69	1,30	0,11	»	1,50	1,00
9	0,14	1,46	0,36	13,3	0,68	0,35	0,34	0,14	0,78	33,8	0,76	24,3	0,65	1,33	0,11	»	1,55	1,02
10	0,14	1,46	0,40	15,1	0,70	0,35	0,35	0,14	0,76	32,4	0,70	21,4	0,64	1,30	0,17	»	1,40	1,03
Media decadica	(0,14)	(1,46)	(0,35)	(13,1)	(0,68)	(0,37)	(0,37)	(0,16)	(0,80)	(35,0)	(0,65)	(19,6)	(0,67)	(1,26)	(0,12)	»	(1,43)	(1,01)
11	0,14	1,46	0,41	15,7	0,72	*0,34*	0,36	0,15	0,77	33,1	0,66	19,7	0,60	1,20	0,22	»	1,40	1,08
12	0,15	1,55	0,41	15,7	0,73	0,35	0,38	0,16	0,76	32,4	0,57	16,2	0,50	1,10	0,23	»	1,50	1,07
13	0,16	1,66	0,41	15,7	0,75	0,36	0,39	0,18	0,77	33,1	0,62	18,0	0,50	1,07	0,21	»	1,50	1,09
14	0,16	1,66	0,36	13,3	0,73	0,37	0,41	0,19	0,77	33,1	0,70	21,4	0,60	1,10	0,21	»	1,44	1,03
15	0,16	1,66	0,36	13,3	0,71	0,38	0,43	0,20	0,77	33,1	0,80	26,2	0,55	1,40	0,20	»	1,90	1,06
16	0,16	1,66	0,35	12,9	0,71	0,39	0,44	0,21	*0,74*	*31,0*	0,74	23,3	0,55	1,40	0,20	»	1,70	1,08
17	0,15	1,55	0,44	15,1	0,75	0,40	0,45	0,23	0,77	33,1	0,80	26,2	0,60	1,40	0,27	»	2,10	1,03
18	0,14	1,46	0,37	13,7	0,74	0,47	0,48	0,27	0,79	34,5	**0,98**	**36,4**	**1,10**	**2,07**	0,25	»	**2,20**	1,11
19	0,14	1,16	0,37	13,7	0,72	0,50	0,49	0,28	0,78	33,8	0,84	28,3	0,80	1,90	0,22	»	1,80	1,07
20	0,14	1,46	0,34	12,6	0,71	0,50	0,50	0,29	0,76	32,4	0,80	26,2	0,70	1,70	0,22	»	1,70	1,07
Media decadica	(0,15)	(1,56)	(0,38)	(14,2)	(0,73)	(0,41)	(0,43)	(0,22)	(0,77)	(33,0)	(0,75)	(24,2)	(0,65)	(1,43)	(0,22)	»	(1,72)	(1,07)
21	0,15	1,55	0,30	11,1	0,70	0,50	0,51	0,30	0,76	32,4	0,72	22,4	0,70	1,60	0,19	»	1,50	1,07
22	0,15	1,55	0,33	12,6	0,70	0,50	0,52	0,30	0,76	32,4	0,66	19,7	0,80	1,55	0,20	»	1,60	1,09
23	0,15	1,55	0,45	18,0	0,74	0,52	0,52	0,31	0,76	32,4	0,56	15,8	0,80	1,60	0,16	»	1,30	1,22
24	0,15	1,55	**0,49**	**20,6**	**0,80**	0,57	0,53	0,35	0,79	34,5	0,52	14,5	0,70	1,60	0,34	»	1,80	**1,49**
25	0,15	1,55	0,49	17,3	0,79	0,60	0,55	0,39	0,78	33,8	0,56	15,8	0,73	1,60	**0,35**	»	1,90	1,25
26	0,15	1,55	0,49	17,3	0,78	0,63	0,57	0,41	0,81	36,0	0,52	14,5	0,80	1,67	0,32	»	1,85	1,23
27	0,15	1,55	0,49	17,3	0,77	0,66	0,59	0,44	0,83	37,5	0,54	15,2	0,70	1,62	0,27	»	1,90	1,22
28	0,17	1,77	0,35	12,9	0,75	0,66	0,60	**0,46**	0,83	41,0	0,58	16,5	0,75	1,62	0,23	»	2,10	1,13
29	0,17	1,77	0,46	18,6	0,76	0,67	0,61	0,46	0,83	42,1	0,52	14,5	0,75	1,60	0,24	»	1,80	1,12
30	**0,18**	**1,89**	0,47	19,3	0,78	**0,68**	**0,62**	0,46	**0,85**	**44,2**	0,52	14,5	0,72	1,54	0,25	»	1,70	1,12
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—
Media decadica	(0,16)	(1,63)	(0,43)	(16,5)	(0,76)	(0,60)	(0,56)	(0,39)	(0,80)	(36,6)	(0,57)	(16,3)	(0,74)	(1,60)	(0,25)	»	(1,74)	(1,19)
Media mensile	**0,15**	**1,55**	**0,39**	**14,6**	**0,72**	**0,46**	**0,45**	**0,25**	**0,79**	**34,9**	**0,66**	**20,0**	**0,69**	**1,43**	**0,20**	»	**1,63**	**1,09**
Media periodo precedente	0,18		0,39		0,83	0,43	0,43	0,29			1,00		1,16	1,73	0,28		1,60	1,14
Scostamento dalla media	**- 0,03**		**0,00**		**- 0,11**	**+ 0,03**	**+ 0,02**	**- 0,04**			**- 0,34**		**- 0,47**	**- 0,30**	**- 0,08**		**+ 0,03**	**- 0,05**

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Aprile 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Adda superiore						Lago di Como			Adda inferiore					Lambro		Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano		Fuentes		Colico	Como	Malgensata	Ponte di Lecco		Lodi	Pizzighettone		Caslino		Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		430,78		198,02		197,39	197,36	197,37	197,39		64,91	40,52		»		270,10(1)	
Bacino di dominio *Kmq.*	106		906		2564		—	—	—	4465		5989	7775		58		615	
Massima piena	**1,26**	Media	**2,00**	Media	**4,42**	Media	**3,20**	**3,95**	**3,97**	**3,68**	Media	**3,30**	**4,73**	Media	**1,80**	Media	**2,82**	Media
Massima magra	**- 0,49**		**- 0,66**		**0,38**		**- 0,34**	**- 0,60**	**- 0,49**	**- 0,62**		**- 1,70**	**- 0,30**		**0,16**		**- 0,32**	
Piena ordinaria	**0,54**	giornaliera	**0,50**	giornaliera	**2,33**	giornaliera	**1,70**	**1,53**	**1,59**	**1,27**	giornaliera	**0,80**	**2,37**	giornaliera	**1,13**	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**- 0,36**		**- 0,46**		**0,68**		**- 0,06**	**- 0,20**	**- 0,19**	**- 0,35**		**- 1,25**	**0,15**		**0,29**		—	
Inizio delle osservazioni	1928		1920		1888		1924	1863	1853	1863		1901	1864		1926		1867	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	- 0,36	0,56	- 0,45	7,00	0,76	29,7	- 0,08	- 0,09	- *0,13*	- 0,25	64,6	- 0,90	0,16	133,0	0,21	0,55	0,06	13,9
2	- 0,36	0,56	- 0,46	6,56	0,76	29,7	- 0,08	- 0,08	- 0,12	- 0,26	63,4	- 0,88	0,16	133,0	0,21	0,55	0,06	13,7
3	- 0,36	0,56	- 0,47	6,13	0,78	32,0	- 0,08	- 0,06	- 0,10	- 0,24	65,8	- **0,86**	**0,26**	**150,0**	0,21	0,55	0,06	13,7
4	- 0,36	0,56	- 0,47	6,13	0,76	29,7	- 0,08	- 0,08	- 0,11	- 0,26	63,4	- 0,86	0,24	147,0	0,21	0,55	0,05	13,4
5	- *0,37*	*0,52*	- 0,44	7,45	0,76	29,7	- 0,08	- 0,09	- 0,11	- 0,27	62,2	- 0,90	0,20	140,0	0,20	0,50	0,04	13,2
6	- 0,37	0,52	- 0,45	7,00	0,75	28,7	- 0,08	- 0,10	- 0,11	- 0,27	62,2	- 0,88	0,19	138,0	0,20	0,50	0,04	13,0
7	- 0,36	0,56	- *0,50*	*4,85*	0,73	*24,8*	- 0,08	- 0,10	- 0,12	- *0,28*	*60,9*	- 1,06	0,11	125,0	0,20	0,50	0,04	13,6
8	- 0,36	0,56	- 0,44	7,45	*0,72*	25,8	- 0,08	- 0,11	- 0,11	- 0,28	60,9	- 1,18	0,00	106,0	0,20	0,50	0,03	12,8
9	- 0,36	0,56	- 0,44	7,45	0,74	27,7	- 0,08	- 0,11	- 0,12	- 0,28	60,9	- 1,36	- 0,07	94,8	0,20	0,50	0,03	12,6
10	- 0,35	0,61	- 0,44	7,45	0,75	28,7	- 0,08	- *0,12*	- 0,13	- 0,28	60,9	- 1,40	- 0,19	76,5	0,20	0,50	0,03	12,6
Media decadica	- (0,36)	(0,56)	- (0,46)	(6,75)	(0,75)	(28,8)	- (0,08)	- (0,09)	- (0,12)	- (0,27)	(62,5)	- (1,03)	(0,11)	(124,0)	(0,20)	(0,52)	(0,04)	(13,1)
11	- 0,34	0,66	- 0,40	9,27	0,78	32,0	- *0,10*	- 0,11	- 0,13	- 0,28	60,9	- 1,44	- 0,24	69,0	0,20	0,50	0,03	12,6
12	- **0,30**	**0,88**	- 0,37	10,70	0,82	36,0	- 0,10	- 0,10	- 0,13	- 0,27	62,2	- *1,46*	- *0,27*	*64,5*	0,20	0,50	*0,02*	*12,4*
13	- 0,31	0,83	- **0,36**	**11,20**	0,87	41,7	- 0,08	- 0,06	- 0,09	- 0,26	63,4	- 1,40	- 0,24	69,0	0,20	0,50	0,04	13,2
14	- 0,32	0,77	- 0,40	9,27	0,82	36,0	- 0,06	- 0,06	- 0,07	- 0,26	63,4	- 1,42	- 0,20	75,0	*0,19*	*0,46*	0,05	13,4
15	- 0,34	0,66	- 0,40	9,27	0,81	34,9	- 0,06	- 0,05	- 0,04	- 0,25	64,6	- 1,46	- 0,21	73,5	0,19	0,46	0,06	13,7
16	- 0,35	0,61	- 0,38	10,20	0,81	34,9	- 0,06	- 0,04	- 0,05	- 0,25	64,6	- 1,44	- 0,27	64,5	0,19	0,46	0,06	13,7
17	- 0,35	0,61	- 0,37	10,70	0,82	36,0	- 0,06	- 0,03	- 0,02	- 0,27	62,2	- 1,42	- 0,24	69,0	0,20	1,10	0,08	14,4
18	- 0,36	0,56	- 0,39	9,74	0,82	36,0	- 0,04	0,00	0,00	- 0,16	76,0	- 1,34	0,00	106,0	0,31	1,36	0,11	15,1
19	- 0,36	0,56	- 0,41	8,80	0,80	33,8	- 0,02	0,00	- 0,01	- 0,16	76,0	- 1,40	- 0,05	98,0	0,32	1,17	0,11	15,1
20	- 0,36	0,56	- 0,40	9,27	0,80	33,8	- 0,02	- 0,01	- 0,02	- 0,16	76,0	- 1,42	- 0,11	88,5	0,31	1,10	0,11	15,1
Media decadica	- (0,34)	(0,67)	- (0,39)	(9,84)	(0,82)	(35,5)	- (0,06)	- (0,05)	- (0,06)	- (0,23)	(66,9)	- (1,42)	- (0,18)	(77,7)	(0,23)	(0,76)	(0,07)	(14,1)
21	- 0,35	0,61	- 0,42	8,34	0,77	30,7	- 0,02	- 0,02	- 0,02	- 0,16	76,0	- 1,42	- 0,12	87,0	0,27	0,87	0,11	15,1
22	- 0,34	0,66	- 0,41	8,80	0,75	28,7	0,00	- 0,01	- 0,04	- 0,15	77,3	- 1,46	- 0,12	87,0	0,26	0,82	0,11	15,0
23	- 0,33	0,72	- 0,42	8,34	0,81	34,9	0,02	0,00	- 0,02	- 0,15	77,3	- 1,42	- 0,17	79,5	0,26	0,87	0,12	16,3
24	- 0,33	0,72	- 0,38	10,20	0,86	40,5	0,02	0,03	0,00	- 0,12	81,3	- 1,40	- 0,14	84,0	0,43	1,87	0,15	17,3
25	- 0,33	0,72	- 0,38	10,20	**0,88**	**42,9**	0,04	0,06	0,05	- 0,09	85,4	- 1,38	- 0,10	90,0	**0,60**	**4,04**	0,17	18,1
26	- 0,33	0,72	- 0,38	10,20	0,87	41,7	0,06	0,07	0,06	- 0,09	85,4	- 1,28	0,05	114,0	0,51	3,27	0,17	18,3
27	- 0,33	0,72	- 0,38	10,20	0,86	40,5	0,08	0,07	**0,08**	- 0,09	85,4	- 1,34	0,02	109,0	0,47	2,58	**0,18**	**18,8**
28	- 0,33	0,72	- 0,41	8,80	0,84	38,2	0,08	0,08	0,08	- **0,08**	**86,9**	- 1,38	0,01	108,0	0,45	2,10	0,18	18,5
29	- 0,32	0,77	- 0,42	8,34	0,82	36,0	**0,10**	**0,10**	0,08	- 0,08	86,9	- 1,38	- 0,05	98,0	0,44	2,02	0,18	18,5
30	- 0,31	0,83	- 0,44	7,45	0,86	40,5	0,10	0,10	0,08	- 0,08	86,9	- 1,40	- 0,08	93,2	0,42	1,87	0,18	18,6
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	- (0,33)	(0,72)	- (0,40)	(9,09)	(0,83)	(37,5)	(0,05)	(0,05)	(0,03)	- (0,11)	(82,9)	- (1,39)	- (0,07)	(95,0)	(0,41)	(2,03)	(0,15)	(17,5)
Media mensile	**- 0,34**	**0,65**	**- 0,42**	**8,56**	**0,80**	**33,9**	**- 0,03**	**- 0,03**	**- 0,05**	**- 0,20**	**70,8**	**- 1,28**	**- 0,05**	**99,0**	**0,28**	**1,10**	**0,09**	**14,9**
Media periodo precedente	- 0,35		- 0,33		0,91		0,23	0,19	0,24	0,06		- 0,72	0,50		0,45		0,51	
Scostamento dalla media	**+ 0,01**		**- 0,09**		**- 0,11**		**- 0,26**	**- 0,22**	**- 0,29**	**- 0,26**		**- 0,56**	**- 0,55**		**- 0,17**		**- 0,42**	

(1) Livellazione Svizzera.

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

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia				Mastallone	
Denominazione della stazione idrografica.	Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Ponte Grande	Campertogno		Ponte Folle (4)	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare.	219,10(1)		219,10	197,99		292,00	193,19	192,64(3)	193,17	192,87		57,43	1180,00	855,00	802,24		430,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	1515		1151	1532		115	—	—	—	6599		7401	53	148	170		149	
Massima piena	5,50(2)	Media	4,55	3,60	Media	2,31	3,90	7,60	7,25	6,94	Media	6,33	1,98	3,50	3,90	Media	4,95	Media
Massima magra	- 0,28(3)		0,00	0,19		0,03	- 0,96	- 0,44	- 0,95	- 0,68		- 1,71	0,06	0,53	1,29		0,05	
Piena ordinaria	—	giornaliera	2,65	—	giornaliera	1,18	1,80	2,25	1,71	1,86	giornaliera	2,30	—	—	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	—		0,08	—		0,55	- 0,51	0,20	- 0,50	- 0,27		- 0,91	—	—	—		—	
Inizio delle osservazioni.	1867		1919	1933		1894	1915	1868	1861	1868		1849	1924	1925	1924		1235	
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	- 0,15	28,7	0,20	0,31	30,2	0,62	- 0,37	0,58	- 0,35	- 0,08	133	- 1,06	0,20	0,99	1,52	3,33	0,81	6,20
2	- 0,11	31,2	*0,19*	0,32	32,6	0,62	- 0,36	0,58	- 0,36	- 0,08	136	- 1,05	*0,19*	0,99	1,55	3,78	0,81	6,20
3	- 0,13	29,8	0,24	0,33	33,7	0,61	- 0,36	0,60	- 0,35	- 0,07	141	- **1,02**	0,19	0,96	1,51	2,93	0,74	4,35
4	- 0,16	28,1	0,26	0,31	31,4	0,61	- 0,36	0,60	- 0,35	- 0,08	141	- 1,03	0,19	0,90	1,49	2,53	0,71	4,05
5	- 0,16	28,1	0,25	0,33	32,6	0,60	- 0,37	0,60	- 0,35	- 0,08	141	- 1,04	0,19	0,89	1,48	2,38	0,61	3,55
6	- 0,18	26,8	0,25	0,31	30,3	0,60	- 0,37	0,60	- 0,35	- 0,08	138	- 1,05	0,20	0,88	*1,46*	2,23	0,61	3,55
7	- *0,22*	*24,4*	0,23	*0,30*	*28,0*	0,60	- 0,37	0,61	- 0,37	- 0,09	133	- 1,06	0,19	0,88	1,47	2,23	0,61	3,55
8	- 0,20	25,4	0,24	0,30	28,0	0,59	- *0,38*	0,56	- *0,39*	- 0,10	133	- 1,08	0,19	*0,87*	1,47	2,23	0,61	3,55
9	- 0,19	25,9	0,27	0,32	30,3	0,59	- 0,38	0,56	- 0,39	- *0,11*	*131*	- 1,15	0,20	0,88	1,47	*2,23*	0,68	3,80
10	- 0,12	30,8	0,30	0,34	34,9	*0,58*	- 0,37	0,56	- 0,39	- 0,11	131	- 1,19	0,25	1,00	1,53	4,25	0,71	4,05
Media decadica.	- (0,16)	(27,9)	(0,24)	(0,32)	(31,2)	(0,60)	- (0,37)	(0,58)	- (0,36)	- (0,09)	(136)	- (1,07)	(0,20)	(0,92)	(1,50)	(2,81)	(0,69)	(4,29)
11	0,00	40,3	0,33	0,42	41,9	0,58	- 0,37	*0,54*	- 0,37	- 0,10	138	- 1,22	0,25	1,10	1,61	5,98	0,71	4,05
12	0,05	42,6	0,34	0,47	49,1	0,58	- 0,36	0,54	- 0,34	- 0,07	148	- 1,24	0,25	**1,15**	**1,66**	**7,23**	0,74	4,35
13	**0,20**	**62,0**	**0,63**	**0,63**	**67,7**	0,58	- 0,25	0,65	- 0,28	0,01	164	- 1,21	0,25	1,12	1,62	6,28	0,77	4,95
14	0,08	48,8	0,58	0,52	54,0	0,58	- 0,22	0,70	- 0,20	0,08	175	- *1,47*	0,24	1,09	1,61	5,38	0,81	6,20
15	0,01	41,7	0,50	0,46	47,9	0,58	- 0,21	0,77	- 0,18	0,10	187	- 1,42	0,24	1,05	1,57	4,25	0,77	4,95
16	- 0,02	38,1	0,40	0,42	43,1	0,58	- 0,19	0,77	- 0,18	0,09	187	- 1,38	0,23	1,00	1,55	3,78	0,77	4,95
17	- 0,01	39,4	0,45	0,43	43,1	0,60	- 0,15	0,84	- 0,15	0,11	200	- 1,31	0,21	0,99	1,55	3,78	*0,45*	*3,05*
18	- 0,04	36,4	0,42	0,38	40,7	0,61	- 0,12	0,83	- 0,12	0,16	206	- 1,12	0,20	0,96	1,52	3,33	0,61	3,55
19	- 0,07	34,0	0,38	0,38	38,3	0,61	- 0,14	0,82	- 0,12	0,15	203	- 1,15	0,20	0,95	1,51	3,13	0,61	3,55
20	- 0,08	32,7	0,35	0,37	37,2	0,61	- 0,14	0,80	- 0,13	0,14	200	- 1,21	0,24	0,95	1,52	3,13	0,68	3,80
Media decadica.	(0,01)	(42,1)	(0,44)	(0,45)	(46,3)	(0,59)	- (0,21)	(0,73)	- (0,21)	(0,06)	(181)	- (1,27)	(0,23)	(1,04)	(1,57)	(4,63)	(0,69)	(4,34)
21	- 0,08	32,7	0,32	0,36	32,6	0,60	- 0,14	0,80	- 0,13	0,12	193	- 1,24	0,23	0,98	1,52	3,13	0,77	4,95
22	- 0,08	33,7	0,30	0,35	34,3	0,60	- 0,14	0,80	- 0,13	0,12	193	- 1,28	0,21	0,96	1,52	3,13	0,77	4,95
23	- 0,04	36,8	0,34	0,34	34,9	0,60	- 0,15	0,80	- 0,13	0,12	200	- 1,36	0,21	0,96	1,52	3,33	0,78	7,34
24	0,03	48,2	0,55	0,50	51,5	0,63	- 0,11	0,83	- 0,11	0,15	203	- 1,28	0,21	0,99	1,56	4,00	**0,95**	**11,75**
25	0,00	49,8	0,52	0,46	49,1	0,64	- 0,10	0,83	- 0,10	**0,17**	**209**	- 1,24	0,21	0,98	1,56	4,00	0,90	10,55
26	- 0,02	38,5	0,48	0,44	46,7	0,64	- 0,09	0,83	- 0,09	0,17	209	- 1,30	0,20	0,98	1,55	4,00	0,88	9,35
27	- 0,03	37,1	0,42	0,43	45,5	**0,65**	- 0,09	0,83	- **0,08**	0,17	209	- 1,32	0,24	0,98	1,56	4,00	0,86	8,55
28	- 0,04	36,4	0,36	0,42	43,1	0,65	- 0,09	0,83	- 0,08	0,17	209	- 1,35	0,24	1,00	1,56	4,25	0,86	8,55
29	- 0,01	39,0	0,35	0,44	45,5	0,65	- 0,09	0,83	- 0,09	0,17	209	- 1,38	0,27	1,05	1,58	4,78	0,86	8,95
30	0,03	42,6	0,47	0,49	50,3	0,65	- **0,08**	**0,85**	- 0,09	0,17	209	- 1,41	**0,30**	1,09	1,62	6,28	0,88	9,35
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica.	- (0,02)	(38,3)	(0,41)	(0,42)	(43,4)	(0,63)	- (0,11)	(0,82)	- (0,10)	(0,15)	(204)	- (1,32)	(0,23)	(1,00)	(1,56)	(4,09)	(0,85)	(8,43)
Media mensile	**- 0,06**	**36,1**	**0,36**	**0,40**	**40,3**	**0,61**	**- 0,23**	**0,71**	**- 0,22**	**0,04**	**174**	**- 1,22**	**0,22**	**0,99**	**1,54**	**3,84**	**0,74**	**5,68**
Media periodo precedente	0,25		0,46			0,82	0,15	1,05	0,16	0,40		- 0,30	0,29	1,05	1,63			
Scostamento dalla media	**- 0,31**		**- 0,10**			**- 0,21**	**- 0,38**	**- 0,34**	**- 0,38**	**- 0,36**		**- 0,92**	**- 0,07**	**- 0,06**	**- 0,09**			

(1) Livellazione Svizzera. — (2) Verificatasi dopo la correzione del Ticino. — (3) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti. — (4) Ha sostituito la stazione di Monte Busso.

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

Aprile 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sesia					Ruitor	LaThuile	Dora Baltea					Evançon	Lys			Dora Baltea		
Denominazione della stazione idrografica	Isolella		Ponte Aranco	Ponte Vercelli		Premise	Prè St. Didier	Prè St. Didier	Mombardone		Aosta		Brassan	D'Ejola	Greassoney St. Jean		Ponte Baio		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	360,00		336,30	117,70			996,55	994,45	955,49		552,62		Kmq. 145	Kmq. 30	1397,00		247,60		
Bacino di dominio Kmq.	187		695	2274			148	220	372		1840				91		3329		
Massima piena	**8,50**	Media	**7,50**	**6,40**	Media	Media	**1,50**	**2,50**	**1,74**	Media	**1,93**	Media	Media	Media	**1,06**	Media	**3,00**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,18**	giornaliera	**- 0,35**	**0,68**	giornaliera	giornaliera	**0,02**	**0,14**	**0,56**	giornaliera	**0,33**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**- 0,04**	giornaliera	**0,31**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Magra ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Inizio delle osservazioni	1926		1924	1929			1926	1926	1926		1934				1925		1924		
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	mc/soc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
1	0,56	14,70	0,36	1,06	24,90	*0,34*	0,06	0,18	0,52	4,60	0,45	16,00	0,714	*0,200*	0,13	0,60	0,40	41,85	*4,2*
2	0,54	14,10	0,38	1,02	20,76	0,34	0,07	0,19	0,53	4,85	0,43	16,20	0,749	0,220	0,14	0,70	0,42	43,20	6,7
3	0,52	13,70	0,37	1,10	18,70	0,34	0,07	0,19	0,53	4,85	0,42	15,20	0,742	0,200	0,13	0,60	0,41	41,85	33,3
4	0,49	13,10	0,34	0,98	16,76	0,34	0,07	0,19	0,53	4,85	0,40	14,20	0,714	0,200	0,13	0,60	0,40	39,00	8,3
5	0,45	12,30	0,31	0,92	11,97	0,34	0,07	0,19	0,52	4,57	0,44	15,00	0,693	0,200	0,12	0,53	0,39	38,10	8,3
6	0,50	13,30	0,28	0,90	10,80	0,34	0,07	0,19	*0,51*	*4,30*	0,40	13,30	*0,686*	0,200	0,12	0,53	0,39	36,80	21,7
7	0,50	13,30	*0,24*	0,86	8,83	0,34	*0,05*	*0,17*	0,51	4,30	*0,37*	*11,90*	0,707	0,200	0,12	0,53	*0,33*	*33,80*	16,7
8	*0,43*	*11,90*	0,28	1,17	36,46	0,34	0,05	0,17	0,51	4,30	0,41	14,20	0,721	0,200	*0,11*	*0,48*	0,37	36,40	25,0
9	0,43	11,90	0,32	0,88	9,77	0,34	0,06	0,17	0,52	4,85	0,43	16,20	0,749	0,245	0,11	0,60	0,38	35,90	56,7
10	0,56	14,70	0,38	0,74	5,13	0,42	0,08	0,19	0,56	6,05	0,46	20,10	0,777	0,360	0,15	1,25	0,42	40,50	16,7
Media decadica	(0,50)	(13,30)	(0,33)	(0,96)	(16,41)	(0,35)	(0,07)	(0,18)	(0,52)	(4,75)	(0,42)	(15,23)	(0,725)	(0,233)	(0,13)	(0,64)	(0,39)	(38,74)	(19,3)
11	0,92	31,00	0,45	*0,68*	*4,42*	0,60	0,08	0,26	0,59	7,06	0,52	24,00	0,845	0,490	0,19	2,13	0,44	45,90	31,7
12	1,01	36,40	0,47	0,72	4,83	0,88	0,12	0,29	0,58	6,70	**0,55**	**27,00**	**0,910**	0,490	0,22	**2,36**	0,49	54,10	13,3
13	**1,05**	**39,90**	0,46	0,96	14,98	0,60	0,08	0,20	0,54	5,20	0,52	25,30	0,893	0,420	**0,24**	2,20	0,51	**56,70**	11,7
14	1,05	39,90	0,45	0,98	16,76	0,57	0,07	0,22	0,53	4,85	0,52	25,00	0,893	0,420	0,20	1,79	0,45	50,70	20,0
15	0,90	30,00	0,41	0,93	12,64	0,51	0,06	0,17	0,53	5,14	0,49	22,10	0,902	0,300	0,18	1,35	0,49	52,40	23,3
16	0,78	24,00	0,38	0,72	4,83	0,46	0,10	0,28	0,57	6,05	0,46	21,60	0,893	0,300	0,18	1,25	0,46	47,30	15,0
17	0,70	20,30	0,39	0,74	5,13	0,40	0,10	0,28	0,57	6,05	0,50	22,50	0,893	0,245	0,21	1,14	0,48	52,00	11,7
18	0,60	16,30	0,37	1,09	27,97	0,36	0,10	0,28	0,58	6,25	0,46	18,60	0,868	0,245	0,22	1,14	0,45	47,30	16,7
19	0,56	14,70	0,35	0,76	5,51	0,35	0,10	0,28	0,57	6,20	0,44	17,00	0,837	0,205	0,22	0,90	0,43	43,60	21,7
20	0,60	16,30	0,35	0,71	4,71	0,34	0,10	0,28	0,58	6,20	0,45	17,50	0,830	0,245	0,14	0,82	0,44	43,20	21,7
Media decadica	(0,82)	(26,88)	(0,41)	(0,83)	(10,18)	(0,51)	(0,09)	(0,25)	(0,56)	(5,97)	(0,49)	(22,06)	(0,876)	(0,336)	(0,20)	(1,51)	(0,46)	(49,32)	(18,4)
21	0,63	17,50	0,44	0,69	4,51	0,40	0,10	0,28	0,57	6,05	0,45	18,20	0,814	0,300	0,16	0,90	0,41	42,50	11,7
22	0,63	17,50	0,38	0,70	4,60	0,42	0,10	0,28	0,57	6,00	0,45	17,50	0,806	0,245	0,15	0,83	0,43	43,80	16,7
23	0,75	18,30	0,38	0,70	4,60	0,42	0,10	0,28	0,56	5,90	0,43	19,60	0,822	0,245	0,20	0,85	0,44	44,55	15,0
24	1,02	37,10	**0,48**	0,94	13,37	0,42	0,12	0,28	0,58	6,30	0,48	21,60	0,822	0,245	0,19	0,86	**0,53**	55,80	56,7
25	0,89	29,50	0,45	**1,22**	**41,87**	0,40	0,12	0,28	0,58	6,30	0,48	20,20	0,830	0,245	0,19	0,87	0,49	54,00	21,7
26	0,85	27,50	0,43	1,15	34,30	0,42	0,12	0,28	0,57	6,15	0,47	20,10	0,830	0,245	0,18	0,86	0,49	52,40	**190,0**
27	0,80	25,00	0,43	0,94	13,37	0,42	0,12	0,28	0,59	6,40	0,49	21,10	0,837	0,300	0,15	0,83	0,48	52,00	15,0
28	0,81	25,50	0,43	0,95	14,15	0,50	0,15	0,28	0,59	6,70	0,48	21,40	0,845	0,300	0,16	1,00	0,44	48,80	15,0
29	0,93	31,50	0,43	0,88	9,77	0,73	0,15	0,28	0,61	7,40	0,51	23,50	0,853	0,420	0,17	1,45	0,51	54,10	16,7
30	0,95	32,50	0,45	0,82	7,19	**1,05**	**0,16**	**0,31**	**0,62**	**7,85**	0,54	26,00	0,868	**0,560**	0,19	2,00	0,51	56,40	10,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,83)	(26,19)	(0,43)	(0,90)	(14,77)	(0,52)	(0,12)	(0,28)	(0,58)	(6,51)	(0,48)	(20,92)	(0,833)	(0,310)	(0,17)	(1,05)	(0,47)	(50,44)	(38,0)
Media mensile	**0,71**	**22,12**	**0,39**	**0,90**	**13,79**	**0,46**	**0,09**	**0,24**	**0,56**	**5,74**	**0,46**	**19,40**	**0,811**	**0,290**	**0,17**	**1,07**	**0,44**	**46,17**	**25,8**
Media periodo precedente	1,04		0,45	1,57			0,17	0,32	0,72						0,14		0,66		
Scostamento dalla media	**- 0,33**		**- 0,06**	**- 0,67**			**- 0,08**	**- 0,08**	**- 0,16**						**+ 0,03**		**- 0,22**		

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

Corso d'acqua	Orco		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana	
Denominazione della stazione idrografica	Pont Canavese		Lanzo		Cesana	Oulx		Beaulard		Bussoleno	S. Antonino		Fenestrelle		Perle	Rore		Monterosso	
Caratteristiche dell'idrometro — Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Quota dello zero sul mare	430,0		446,86		1335,00	1070,94		1139,67		435,00	384,56		1136,61		425,00	870,00		710,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	617,0		586		193	262		203		943	1048		158		569	263		102	
Massima piena	**4,40**	Media	**2,60**	Media	**0,85**	**1,30**	Media	**1,10**	Media	**1,80**	**1,26**	Media	**1,60**	Media	**2,10**	**2,00**	Media	**1,40**	Media
Massima magra	**1,18**	giornaliera	**- 0,14**	giornaliera	**- 0,06**	**- 0,32**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,20**	**0,00**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,08**	**0,07**	giornaliera	**0,24**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—	—		—		—	—		—		—	—		—	
Magra ordinaria	—	(1)	—		—	—		—		—	—	(2)	—	(3)	—	—	(4)	—	
Inizio delle osservazioni	1927		1928		1931	1926		1930		1925	1927		1927		1927	1926		1934	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	1,47	9,76	0,06	8,05	0,10	- 0,14	3,54	0,29	4,15	*0,30*	0,16	2,73	0,24	0,40	0,40	0,40	3,56	0,50	2,85
2	1,50	10,80	0,06	8,05	0,10	- 0,14	3,54	0,28	3,77	0,30	0,16	2,73	0,24	0,40	0,40	0,41	3,71	0,50	2,79
3	1,50	10,52	0,06	8,05	*0,09*	- 0,15	3,44	0,28	3,77	0,30	0,16	2,73	0,25	0,52	0,40	0,40	3,56	0,50	2,79
4	1,48	9,76	0,05	*7,79*	0,09	- 0,16	3,33	0,27	3,44	0,35	0,16	2,73	0,27	0,76	0,39	*0,37*	3,26	0,48	2,56
5	1,48	9,15	0,06	8,05	0,09	- 0,17	3,32	0,27	3,44	0,35	0,16	2,73	0,26	0,64	0,38	0,38	3,26	0,47	2,44
6	1,47	8,65	*0,04*	7,79	0,09	- 0,18	3,11	0,27	3,44	0,35	0,16	2,73	0,25	0,52	0,38	0,38	*3,12*	*0,46*	*2,33*
7	*1,37*	*7,25*	0,08	8,58	0,10	*- 0,19*	*3,01*	0,27	3,44	0,38	0,16	2,73	0,24	0,40	*0,37*	0,38	3,26	0,46	2,33
8	1,45	7,95	0,10	9,15	0,10	- 0,18	3,11	0,27	3,44	0,35	0,16	2,73	0,24	0,40	0,37	0,39	3,41	0,46	2,38
9	1,53	10,90	0,09	8,85	0,10	- 0,18	3,44	0,30	4,56	0,35	*0,15*	*2,53*	0,25	0,52	0,38	0,40	4,02	0,48	2,79
10	1,59	14,22	0,13	10,98	0,11	- 0,13	4,08	0,35	6,58	0,35	0,19	3,71	0,26	0,64	0,40	0,44	4,83	0,57	4,15
Media decadica	(1,48)	(9,90)	(0,07)	(8,53)	(0,10)	- (0,16)	(3,38)	(0,29)	(4,00)	(0,34)	(0,16)	(2,81)	(0,25)	(0,52)	(0,39)	(0,40)	(3,60)	(0,49)	(2,74)
11	**1,72**	**18,22**	0,17	12,55	0,14	- 0,10	4,51	**0,38**	**7,78**	0,30	**0,24**	**4,33**	0,27	0,76	0,44	0,50	**5,86**	0,62	4,90
12	1,58	14,66	0,22	15,70	**0,17**	**- 0,02**	4,83	0,36	6,98	0,35	0,22	4,12	**0,28**	**0,88**	**0,46**	**0,53**	5,69	**0,67**	**5,71**
13	1,65	15,98	0,23	16,34	0,16	- 0,04	4,72	0,33	5,77	0,35	0,21	3,92	0,27	0,76	0,46	0,50	5,00	0,67	5,71
14	1,65	15,98	0,19	13,78	0,17	- 0,04	4,61	0,32	5,37	0,35	0,19	3,31	0,26	0,64	0,45	0,51	5,17	0,62	4,71
15	1,65	15,10	0,19	13,13	0,16	- 0,08	4,18	0,29	4,15	0,35	0,16	2,73	0,26	0,64	0,44	0,47	4,50	0,60	4,33
16	1,58	14,22	0,17	12,00	0,16	- 0,09	4,08	0,29	4,15	0,38	0,19	3,31	0,24	0,40	0,44	0,46	4,34	0,59	4,15
17	1,58	13,78	0,16	11,48	0,13	- 0,08	4,18	0,28	3,77	0,38	0,18	3,12	0,24	0,40	0,44	0,47	4,50	0,58	3,97
18	1,54	12,10	0,15	10,13	0,14	- 0,10	3,97	0,27	3,44	0,35	0,18	3,12	0,24	0,40	0,43	0,44	4,18	0,55	3,48
19	1,50	12,10	0,09	8,85	0,14	- 0,11	3,97	0,27	3,44	0,35	0,17	2,92	0,23	0,34	0,42	0,43	4,02	0,52	3,18
20	1,54	11,70	0,10	8,85	0,14	- 0,10	4,08	0,26	3,14	0,35	0,17	2,92	0,24	0,40	0,42	0,43	4,02	0,51	2,92
Media decadica	(1,60)	(14,38)	(0,17)	(12,28)	(0,15)	- (0,08)	(4,31)	(0,31)	(4,80)	(0,35)	(0,19)	(3,38)	(0,25)	(0,56)	(0,44)	(0,47)	(4,73)	(0,59)	(4,31)
21	1,47	9,76	0,05	7,79	0,14	- 0,09	4,08	0,25	2,87	0,35	0,17	2,92	0,25	0,52	0,41	0,43	3,86	0,50	2,79
22	1,46	9,38	0,06	7,79	0,14	- 0,10	3,97	0,25	2,87	0,35	0,17	2,92	0,25	0,52	0,40	0,43	3,86	0,50	2,79
23	1,50	13,78	0,08	12,55	0,14	- 0,11	3,86	0,26	3,14	0,35	0,17	2,92	0,26	0,64	0,40	0,43	4,02	0,49	2,67
24	1,61	16,42	**0,52**	**30,74**	0,14	- 0,11	3,86	0,25	2,87	0,35	0,17	2,92	0,24	0,40	0,41	0,42	3,86	0,49	2,67
25	1,62	15,20	0,33	22,74	0,14	- 0,12	3,76	*0,24*	*2,64*	0,35	0,17	2,92	0,25	0,52	0,42	0,42	3,71	0,49	2,67
26	1,61	15,54	0,28	18,90	0,14	- 0,12	3,76	0,24	2,64	0,35	0,17	2,92	0,25	0,52	0,42	0,41	3,71	0,48	2,56
27	1,60	15,54	0,26	16,98	0,15	- 0,12	3,86	0,24	2,64	**0,40**	0,17	2,92	0,24	0,40	0,43	0,42	3,71	0,48	2,56
28	1,58	14,80	0,24	16,34	0,15	- 0,10	3,97	0,26	3,14	0,40	0,17	2,92	*0,22*	*0,29*	0,43	0,42	3,71	0,48	2,56
29	1,61	15,98	0,22	15,06	0,16	- 0,09	4,29	0,31	4,96	0,40	0,16	2,73	0,22	0,29	0,45	0,42	3,86	0,48	2,56
30	1,61	15,54	0,23	15,06	0,16	- 0,04	**4,93**	0,34	6,17	0,40	0,16	2,73	0,27	0,76	0,46	0,44	4,34	0,49	2,67
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,57)	(14,19)	(0,23)	(16,40)	(0,15)	- (0,10)	(4,03)	(0,26)	(3,39)	(0,37)	(0,17)	(2,88)	(0,25)	(0,49)	(0,42)	(0,42)	(3,86)	(0,49)	(2,65)
Media mensile	**1,55**	**12,82**	**0,16**	**12,40**	**0,13**	**- 0,11**	**3,91**	**0,28**	**4,07**	**0,35**	**0,17**	**3,02**	**0,25**	**0,52**	**0,42**	**0,43**	**4,06**	**0,52**	**3,23**
Media periodo precedente	1,64		0,45			0,11		0,26		0,67	0,27		0,25		0,61	0,40			
Scostamento dalla media	**- 0,09**		**- 0,29**			**- 0,22**		**+ 0,02**		**- 0,32**	**- 0,10**		**0,00**		**- 0,19**	**+ 0,03**			

(1) Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 1,00. — (2) Esclusa la portata del Canale di S. Valeriano (portata media di Aprile *mc/sec.* 6,96) e della Bealera di Cantarana (portata media di Aprile *mc/sec.* 1,75) derivati a monte della Sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Aprile *mc/sec.* 0,57). — (4) Esclusi i deflussi di un canale derivato a monte, della portata media di circa *l/sec.* 800.

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

Aprile 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Alto Po	Tanaro						Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni	
Denominazione della stazione idrografica.	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		Presa C.le Mollino		Torre	Sorg. Beinette	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio	
Osservazioni e rilievi	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	Kmq. 38	803,69		703,21		444,12		620,00		445,00		259,60			1223,71		1230,00	
Bacino di dominio Kmq.		137		194		375		89		140		1496			21		63	
Massima piena	Media	1,87	Media	3,00	Media	3,22	Media	1,74	Media	1,90	Media	3,60	Media	Torbidità	0,61	Media	18,0	Media
Massima magra		0,11		0,12		0,30		0,07		- 0,17		0,07			0,28		0,32	
Piena ordinaria	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	specifica	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Inizio delle osservazioni.	1935	1935 (1)		1927		1933		1931		1924		1929			1933		1933	
Unità di misura	mc/sec.	m. (ore 12	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	*0,38*	0,38	3,67	0,49	5,17	0,68	8,88	0,34	3,33	0,34	*2,124*	0,51	40,62	4,2	*0,30*	*0,216*	0,51	*1,62*
2	0,51	0,40	4,02	0,52	5,75	0,70	9,70	0,34	3,33	0,35	2,124	0,51	41,84	2,5	0,30	0,216	0,51	1,67
3	0,51	0,41	4,02	0,53	6,06	0,70	9,70	0,35	3,67	0,37	2,124	0,48	40,62	3,3	0,31	0,246	0,51	1,71
4	0,51	0,37	3,36	0,49	4,91	0,68	8,88	0,32	3,17	0,33	2,124	0,46	37,16	3,3	0,31	0,246	0,50	1,72
5	0,51	0,33	2,78	0,45	4,18	0,65	7,65	0,30	2,86	0,31	2,124	0,45	33,80	5,0	0,31	0,246	*0,48*	1,67
6	0,51	*0,32*	*2,65*	*0,44*	*3,73*	*0,64*	*7,30*	*0,29*	*2,71*	0,33	2,124	0,42	31,76	5,0	0,31	0,246	0,48	1,70
7	0,51	0,35	3,21	0,46	4,18	0,65	7,65	0,30	2,86	0,32	2,124	*0,41*	*29,72*	*1,7*	0,31	0,246	0,49	1,77
8	0,51	0,39	3,84	0,49	4,91	0,67	8,47	0,32	3,25	0,34	2,124	0,45	33,80	1,7	0,31	0,246	0,50	1,84
9	0,75	0,43	5,05	0,53	6,38	0,70	9,70	0,37	4,36	0,35	2,124	0,46	37,16	3,3	0,32	0,283	0,51	1,96
10	0.75	0,50	7,48	0,58	8,95	0,76	12,46	0,46	6,45	0,38	2,124	0,58	45,50	13,3	0,33	0,324	0,56	2,70
Media decadica	(0,55)	(0,39)	(4,01)	(0,50)	(5,42)	(0,68)	(9,04)	(0,34)	(3,60)	(0,34)	(2,124)	(0,47)	(37,20)	(4,6)	(0,31)	(0,252)	(0,51)	(1,84)
11	0,75	0,59	11,20	0,65	12,07	0,84	16,70	0,54	8,37	0,39	2,124	0,67	58,70	38,3	0,34	0,376	0,63	3,65
12	**1,24**	**0,64**	**11,70**	**0,68**	**12,59**	**0,87**	**18,51**	**0,65**	**10,40**	0,38	2,124	**0,75**	**70,68**	70,0	0,35	0,445	**0,67**	**4,45**
13	1,24	0,58	8,94	0,63	10,18	0,81	15,05	0,62	9,05	**0,40**	2,124	0,73	67,56	33,3	0,35	0,445	0,65	3,91
14	1,00	0,55	7,81	0,61	8,95	0,78	13,48	0,53	7,13	0,40	2,124	0,60	51,80	16,7	**0,36**	**0,532**	0,63	3,43
15	1,00	0,54	7,16	0,60	8,55	0,78	13,48	0,50	6,36	0,39	2,124	0,60	50,54	10,0	0,36	0,532	0,60	2,86
16	1,00	0,51	6,28	0,58	7,79	0,75	11,95	0,46	5,60	0,37	2,124	0,53	43,06	6,7	0,36	0,532	0,59	2,70
17	0,75	0,52	6,28	0,60	8,17	0,79	12,97	0,47	5,60	0,26	**2,191**	0,60	49,28	11,7	0,36	0,532	0,58	2,56
18	0,75	0,46	5,05	0,55	6,71	0,72	11,05	0,40	4,55	0,34	2,191	0,59	48,02	10,0	0,36	0,532	0,56	2,30
19	0,75	0,42	4,20	0,52	5,75	0,70	9,70	0,36	3,84	0,31	2,191	0,52	41,84	**153,3**	0,36	0,532	0,55	2,21
20	0,75	0,43	4,41	0,52	5,75	0,70	9,70	0,34	3,67	0,29	2,191	0,49	37,16	36,7	0,36	0,532	0,55	2,26
Media decadica	(0,92)	(0,52)	(7,30)	(0,59)	(8,65)	(0,77)	(13,26)	(0,49)	(6,46)	(0,35)	(2,151)	(0,61)	(51,86)	(38,4)	(0,36)	(0,499)	(0,60)	(3,03)
21	0,75	0,45	4,83	0,56	7,05	0,70	9,70	0,35	3,67	0,30	2,191	0,46	34,92	23,3	0,36	0,532	0,58	2,54
22	0,75	0,42	4,20	0,54	6,38	0,69	9,29	0,35	3,67	0,31	2,191	0,45	33,80	11,7	0,36	0,532	0,57	2,41
23	0,75	0,40	4,20	0,49	5,46	0,67	9,70	0,33	3,50	0,28	2,191	0,42	31,76	28,3	0,36	0,532	0,56	2,29
24	0,75	0,42	4,20	0,51	5,75	0,71	10,60	0,34	3,67	0,27	2,191	0,50	37,16	16,7	0,36	0,532	0,56	2,29
25	0,75	0,41	4,02	0,51	5,46	0,70	9,70	0,35	3,67	0,27	2,191	0,46	34,92	11,7	0,36	0,532	0,56	2,29
26	0,75	0,40	4,02	0,50	5,46	0,69	9,29	0,34	3,50	0,24	2,191	0,45	33,80	5,0	0,35	0,445	0,56	2,28
27	0,75	0,42	4,83	0,51	6,06	0,69	9,29	0,35	4,01	0,24	2,191	0,45	36,04	10,0	0,35	0,445	0,56	2,34
28	0,75	0,49	6,00	0,58	7,79	0,75	11,50	0,41	4,89	0,25	2,191	0,52	41,84	11,7	0,36	0,532	0,58	2,60
29	0,75	0,48	5,75	0,57	7,49	0,74	11,05	0,40	4,72	*0,23*	2,191	0,53	41,84	26,7	0,35	0,445	0,59	2,67
30	0,75	0,50	6,56	0,59	8,17	0,75	11,50	0,42	5,06	0,24	2,191	0,53	41,84	15,0	0,35	0,445	0,62	3,39
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,75)	(0,44)	(4,86)	(0,54)	(6,50)	(0,71)	(10,16)	(0,36)	(4,04)	(0,26)	(2,191)	(0,48)	(36,79)	(16,0)	(0,36)	(0,497)	(0,57)	(2,51)
Media mensile	**0,74**	**0,45**	**5,39**	**0,54**	**6,86**	**0,72**	**10,82**	**0,40**	**4,70**	**0,32**	**2,155**	**0,52**	**41,95**	**21,9**	**0,34**	**0,416**	**0,56**	**2,46**
Media periodo precedente				0,62						0,34		0,88						
Scostamento dalla media				**— 0,08**						**— 0,02**		**— 0,36**						

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle misurate negli anni precedenti.

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

Corso d'acqua	Stura di Demonte						SORG. TENDA	SORG. RANDITA	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida	
Denominazione della stazione idrografica	Pianche		Gaiola		Fossano		Limone	Reaschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	958,24		645,96		317,00				183,86	125,70		102,00	87,38		320,00	340,00	352,01	
Bacino di dominio *Kmq.*	181		562		1304				8216	3539		470	5258		161	41	50	
Massima piena	**1,02**	Media	**1,33**	Media	**2,60**	Media	Media	Media	**5,00**	**3,64**	Media	**4,55**	**3,80**	Media	**4,20**	**7,00**	**2,03**	Media
Massima magra	**1,06**	giornaliera	**0,16**	giornaliera	**0,54**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**0,45**	**- 0,04**	giornaliera	asciutto	**- 0,55**	giornaliera	**0,18**	**0,00**	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—				**3,42**	—		—	**2,32**		—	—	—	
Magra ordinaria	—		—		—				**0,58**	—		—	**- 0,28**		—	—	—	
Inizio delle osservazioni	1928		1934		1933				1901	1931		1930	1904		1931	1931	1935	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12*	*m. (ore 12)*	*mc/sec*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,20	4,30	0,32	13,29	1,35	18,74	*0,462*	*0,562*	0,98	0,64	61,64	0,92	0,25	78,70	0,50	0,36	0,25	1,020
2	0,21	4,30	0,33	13,75	1,39	22,73	0,500	0,562	0,98	0,66	64,08	0,92	0,25	78,70	0,58	0,35	0,24	0,940
3	0,20	4,07	0,33	13,75	1,38	21,73	0,500	0,562	0,97	0,64	61,64	0,92	0,25	78,70	0,52	0,34	0,24	0,940
4	0,19	3,85	0,32	13,29	1,39	22,73	0,500	0,562	0,97	0,65	64,08	0,88	0,25	78,70	0,52	0,34	0,23	0,862
5	0,18	*3,64*	0,30	12,43	1,36	19,74	0,500	0,562	0,98	0,60	57,00	0,88	0,24	74,60	0,50	0,33	0,23	0,862
6	0,18	3,85	*0,29*	*12,00*	1,32	15,75	0,500	0,562	0,97	0,55	51,50	0,88	0,22	67,30	0,50	0,31	0,22	0,787
7	*0,17*	3,85	0,29	12,00	1,30	13,75	0,500	0,562	0,97	0,52	48,32	0,88	0,20	61,00	0,50	0,31	0,22	0,787
8	0,19	4,30	0,30	12,64	*1,28*	*11,71*	0,500	0,562	0,96	0,47	43,20	0,88	0,18	55,30	0,50	0,31	0,21	0,714
9	0,22	5,02	0,32	13,75	1,30	13,75	0,539	0,562	0,96	0,46	42,20	0,88	0,18	55,30	*0,48*	0,30	0,22	0,787
10	0,24	5,88	0,38	17,31	1,38	21,73	0,539	0,562	0,97	*0,44*	*40,28*	0,88	0,18	55,30	0,48	0,30	0,22	0,787
Media decadica	(0,20)	(4,31)	(0,32)	(13,42)	(1,35)	(18,24)	(0,504)	(0,562)	(0,97)	(0,56)	(53,39)	(0,89)	(0,22)	(68,36)	(0,51)	(0,33)	(0,23)	(0,849)
11	0,31	7,34	0,45	22,70	1,50	33,71	0,578	0,562	1,00	0,66	64,08	0,86	0,23	67,30	0,48	0,30	0,21	0,714
12	**0,34**	**7,89**	**0,51**	**26,83**	**1,54**	**37,70**	0,578	0,562	**1,12**	0,88	94,46	0,86	0,31	101,80	0,48	0,29	0,21	0,714
13	0,30	7,20	0,49	25,17	1,53	36,70	**0,618**	**0,578**	1,10	**1,00**	**114,30**	0,86	0,37	131,60	0,48	0,29	0,20	0,640
14	0,31	6,80	0,47	22,70	1,54	37,70	0,618	0,578	1,08	0,86	91,42	0,86	**0,39**	**141,60**	0,48	0,29	0,20	0,640
15	0,28	5,76	0,43	19,74	1,52	35,71	0,618	0,578	1,07	0,74	74,48	0,86	0,29	106,80	0,50	*0,28*	*0,19*	*0,568*
16	0,27	5,76	0,40	17,62	1,50	33,71	0,618	0,578	0,98	0,68	66,64	0,86	0,29	96,80	0,50	0,28	0,20	0,640
17	0,24	5,26	0,41	17,93	1,48	31,71	0,618	0,578	0,99	0,80	82,70	0,86	0,27	87,00	**0,72**	0,32	**0,38**	**1.540**
18	0,24	5,02	0,38	16,70	1,47	30,72	0,618	0,562	1,09	0,76	77,18	0,86	0,29	91,80	0,62	**0,52**	0,25	1,180
19	0,25	5,02	0,37	16,11	1,44	27,72	0,618	0,562	0,98	0,70	69,20	**0,94**	0,27	87,00	0,58	0,47	0,23	0,940
20	0,27	5,51	0,37	15,83	1,45	28,72	0,618	0,562	0,98	0,62	59,32	0,90	0,23	70,60	0,54	0,40	0,22	0,787
Media decadica	(0,28)	(6,16)	(0,43)	(20,13)	(1,50)	(33,41)	(0,610)	(0,570)	(1,03)	(0,77)	(79,38)	(0,87)	(0,29)	(98,23)	(0,54)	(0,34)	(0,23)	(0,836)
21	0,25	5,26	0,38	16,40	1,45	28,72	0,618	0,562	0,97	0,60	57,00	0,86	0,20	61,00	0,52	0,35	0,22	0,787
22	0,23	4,77	0,37	15,83	1,46	29,72	0,618	0,562	0,96	0,59	55,90	0,86	0,18	55,30	0,50	0,32	0,22	0,787
23	0,23	4,77	0,37	16,11	1,45	28,72	0,618	0,562	0,96	0,58	54,80	0,86	0,18	55,30	0,54	0,32	0,22	0,940
24	0,22	4,53	0,37	15,83	1,44	27,72	0,618	0,562	0,98	0,57	53,70	0,86	0,18	55,30	0,64	0,31	0,26	1,180
25	0,22	4,53	0,36	15,28	1,39	22,73	0,618	0,562	0,95	0,57	53,70	0,86	0,19	58,20	0,48	0,31	0,23	0,940
26	0,23	4,77	0,35	14,76	1,33	16,74	0,618	0,562	0,94	0,56	52,60	*0,84*	0,18	55,30	0,48	0,31	0,23	0,862
27	0,23	5,02	0,36	15,28	1,36	19,74	0,618	0,562	*0,91*	0,56	52,60	0,84	0,18	55,30	0,48	0,30	0,23	0,862
28	0,24	5,02	0,37	15,83	1,36	19,74	0,618	0,562	0,91	0,55	51,50	0,84	*0,17*	*52,80*	0,48	0,30	0,25	1,020
29	0,26	5,51	0,37	15,83	1,37	20,74	0,618	0,562	0,95	0,58	54,80	0,84	0,18	55,30	0,48	0,30	0,24	0,940
30	0,28	6,01	0,39	17,00	1,35	18,74	0,618	0,562	0,99	0,58	54,80	0,84	0,18	55,30	0,48	0,30	0,23	0,862
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,24)	(5,02)	(0,37)	(15,82)	(1,40)	(23,33)	(0,618)	(0,562)	(0,95)	(0,57)	(54,14)	(0,85)	(0,18)	(55,91)	(0,51)	(0,31)	(0,23)	(0,918)
Media mensile	**0,24**	**5,16**	**0,37**	**16,46**	**1.41**	**24.99**	**0,577**	**0,565**	**0,98**	**0,64**	**62,30**	**0,87**	**0,23**	**74,17**	**0,52**	**0,33**	**0,23**	**0,868**
Media periodo precedente	0,28						0,451		1,26			1,02	0,52					
Scostamento dalla media	**— 0,04**						**+0,126**		**— 0,28**			**— 0,15**	**— 0,29**					

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

Corso d'acqua	Bormida		Orba	Tanaro - Bormida				Scrivia				Borbera		Trebbia			
Denominazione della stazione idrografica	Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Pertuso		Due Ponti		Valsigiara	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro																	
Quota dello zero sul mare.	112,25	110,00	120,00	800,00			76,60	278,32		195,93		354,00		613,77		441,48	
Bacino di dominio *Kmq*.	1522	1567	547	7985			8003	214		605		193		77		226	
Massima piena.	**7,00**	**3,60**	**7,50**	**7,02**	Media	Torbidità	**5,20**	**4,20**	Media	**3,30**	Media	**4,70**	Media	**2,95**	Media	**3,80**	Media
Massima magra	**0,00**	**0,00**	**- 0,50**	**- 0,44**	giornaliera	specifica	**- 0,75**	**0,30**	giornaliera	**0,58**	giornaliera	**0,47**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**- 0,63**	giornaliera
Piena ordinaria	—	—	—	**5,78**			—	**2,40**		**2,20**		**2.10**		—		**1,55**	
Magra ordinaria	—	—	—	**- 0,24**			—	**0,32**		**0,70**		**0,89**		—		**- 0,39**	
Inizio delle osservazioni	1929	1934	1934	1904			1928	1930		1930		1922		1933		1926	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	*1,12*	0,18	- 0,24	0,59	121,80	8,3	0,28	0,65	3,470	0,97	10,500	0,96	10,500	0,20	0,736	- 0,40	2,760
2	1,20	0,16	- 0,25	0,61	125,10	4,2	0,29	0,64	2,890	0,96	9,910	0,96	10,500	0,20	0,736	- 0,41	2,640
3	1,15	0,16	- 0,25	0,61	125,10	5,0	0,28	0,63	2,890	0,97	10,500	0,96	10,500	0,19	0,627	- 0,41	2,640
4	1,15	*0,15*	- 0,25	0,60	123,40	3,3	0,27	0,62	2,710	0,96	9,910	0,96	10,500	0,18	0,526	- 0,42	2,520
5	1,15	0,16	- 0,26	0,50	107,10	*1,7*	0,24	0,62	2,540	0,95	9,320	0,96	10,500	0,18	0,526	- 0,42	2,520
6	1,15	0,16	- 0,26	0,44	97,35	5,0	0,23	0,62	2,540	0,95	9,320	0,95	10,000	0,17	0,434	- 0,43	2,400
7	1,15	0,16	- 0,26	0,48	103,90	1,7	0,13	0,62	2,540	*0,94*	8,750	0,95	10,000	0,17	0,434	- 0,43	2,400
8	1,15	0,16	- 0,27	0,57	118,60	3,3	0,11	0,64	2,710	0,94	8,750	0,96	10,500	0,18	0,526	- 0,44	2,290
9	1,15	0,17	- 0,27	0,51	108,80	8,3	0,12	0,62	2,370	0,95	9,320	0,96	10,500	0,18	0,526	- 0,45	2,180
10	1,15	0,17	- 0,28	*0,40*	*90,82*	5,0	*0,09*	0,62	2,370	0,95	9,320	0,96	10,500	0,17	0,434	- 0,45	2,180
Media decadica	(1,15)	(0,16)	- (0,26)	(0,53)	(112,20)	(4,6)	(0,20)	(0,63)	(2,700)	(0,95)	(9,560)	(0,96)	(10,400)	(0,18)	(0,550)	- (0,43)	(2,450)
11	1,15	0,17	- 0,28	0,46	100,60	1,7	0,14	0,60	2,040	0,94	8,750	0,96	10,500	*0,16*	0,351	- 0,45	2,180
12	1,15	0,18	- 0,29	0,59	121,80	5,0	0,28	0,60	*2,040*	0,95	*9,320*	0,92	8,710	0,16	0,351	- 0,45	2,180
13	1,15	0,18	- 0,29	0,75	147,90	7,5	0,41	0,62	2,370	0,98	11,200	0,92	8,710	0,17	0,434	- 0,46	2,070
14	1,15	0,17	- 0,30	0,73	144,60	60,0	0,38	*0,57*	2,890	0,98	11,200	0,91	8,290	0,17	0,434	- 0,45	2,180
15	1,15	0,15	- 0,30	0,60	123,40	5,0	0,32	0,66	2,890	- 0,98	11,200	*0,91*	8,290	0,17	0,434	- 0,45	2,180
16	1,15	0,17	- *0,31*	0,55	115,30	**66,7**	0,23	0,64	2,890	0,98	11,200	0,91	*8,290*	0,16	*0,351*	- *0,47*	*1,970*
17	1,15	0,19	**0,40**	0,53	112,00	1,7	0,21	0,79	10,600	1,10	24,700	0,96	10,500	**0,67**	8,650	- 0,20	15,400
18	1,20	**0,23**	0,10	**0,79**	**154,40**	25,0	**0,45**	0,90	12,100	1,17	27,400	0,95	10,000	0,39	4,460	- 0,08	15,000
19	1,20	0,19	0,08	0,66	133,20	25,0	0,37	0,79	7,520	1,08	18,700	0,94	9,590	0,36	3,660	- 0,15	9,520
20	1,20	0,17	0,06	0,61	125,10	1,7	0,29	0,75	6,290	1,04	15,400	0,92	8,710	0,32	2,720	- 0,23	6,410
Media decadica	(1,17)	(0,18)	- (0,11)	(0,63)	(127,83)	(14,4)	(0,31)	(0,69)	(5,160)	(1,02)	(14,900)	(0,93)	(9,160)	(0,27)	(2,180)	- (0,34)	(5,910)
21	**1,25**	0,15	0,05	0,53	112,00	13,3	0,23	0,69	5,510	1,02	13,900	0,91	8,290	0,30	2,310	- 0,27	5,060
22	1,20	0,15	0,04	0,44	97,35	1,7	0,16	0,69	4,780	0,06	17,000	0,91	8,290	0,28	1,920	- 0,28	4,740
23	1,20	0,15	0,03	0,44	97,35	3,3	0,12	0,70	4,780	1,05	16,200	0,93	9,140	0,27	1,740	- 0,32	3,830
24	1,20	0,22	0,40	0,60	123,40	3,3	0,25	0,71	6,030	1,08	18,700	0,95	10,000	0,43	5,640	- 0,18	8,650
25	1,20	0,20	0,10	0,63	128,30	2,5	0,22	0,86	14,600	1,15	30,100	0,94	9,590	0,57	**12,800**	0,02	25,500
26	1,20	0,20	0,08	0,58	120,20	30,0	0,18	**1,04**	**19,100**	**1,28**	**40,900**	**0,97**	**11,000**	0,60	12,200	**0,23**	**31,600**
27	1,20	0,19	0,06	0,53	112,00	13,3	0,22	0,89	11,700	1,18	28,500	0,95	10,000	0,47	6,970	0,00	16,800
28	1,15	0,17	0,04	0,50	107,10	3,3	0,21	0,78	8,110	1,11	21,400	0,94	9,590	0,40	4,740	- 0,10	11,700
29	1,15	0,15	0,02	0,47	102,20	1,7	0,18	0,79	8,420	1,11	21,400	0,94	9,590	0,36	3,660	- 0,17	8,690
30	1,15	0,15	0,00	0,44	97,35	3,3	0,17	0,77	6,290	1,10	20,500	0,94	9,590	0,33	2,950	- 0,22	6,770
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Media decadica	(1,19)	(0,17)	(0,08)	(0,52)	(109,73)	(7,9)	(0,19)	(0,79)	(8,930)	(1,11)	(22,900)	(0,94)	(9,510)	(0,40)	(5,490)	- (0,13)	(12,300)
Media mensile	**1,17**	**0,17**	**— 0,10**	**0,56**	**116,58**	**9,2**	**0,24**	**0,70**	**5,600**	**1,03**	**15,800**	**0,94**	**9,690**	**0,28**	**2,740**	**— 0,30**	**6,900**
Media periodo precedente	1,35			1,26			0,59									0,05	
Scostamento dalla media	**— 0,18**			**— 0.70**			**— 0,35**									**— 0,35**	

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

Corso d'acqua	Trebbia	Taro						Parma				Enza		
Denominazione della stazione idrografica	S. Salvatore	Piane di Carniglia			Ostia			S. Quirico			Ragazzola			Colorno	Varlano		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	282,52		512,50			341,74			26,25			33,35			22,74	233,00		
Bacino di dominio *Kmq.*	631		90			408			1476			618			618	433		
Massima piena	**5,50**	Media	**2,80**	Media	Torbidità	**3,00**	Media	Torbidità	**10,36**	Media	Torbidità	**10,40**	Media	Torbidità	**8,70**	**3,06**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,80**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	specifica	**0,00**	giornaliera	specifica	**1,11**	giornaliera	specifica	**- 0,20**	giornaliera	specifica	**0,50**	**0,49**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,40**		**1,80**			**1,60**			**5,45**			**4,40**			**4,10**	—		
Magra ordinaria	**1,12**		**0,25**			**0,16**			**1,27**			**0,00**			**0,75**	—		
Inizio delle osservazioni	1923		1928			1920			1919			1919			1887	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/me.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cme/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	0,12	8,800	0,43	2,770	0	0,72	»	0	1,70	13,500	0	0,30	3,070	0	0,79	0,70	»	0
2	1,11	7,960	0,43	2,590	0	0,70	»	0	1,70	13,500	0	0,30	3,070	0	0,77	0,70	»	0
3	1,12	7,560	0,41	2,960	0	0,76	»	0	1,70	13,500	0	0,32	3,390	0	0,83	0,75	»	0
4	1,11	8,370	0,46	2,590	0	0,72	»	0	1,80	19,000	0	0,28	2,820	0	0,80	0,72	»	0
5	*1,10*	7,960	0,40	2,590	0	0,70	»	0	1,75	16,200	0	0,32	3,390	0	0,87	0,71	»	0
6	1,10	7,960	0,42	2,410	0	0,70	»	0	1,72	14,600	0	0,31	3,230	0	0,89	*0,66*	»	0
7	1,13	*6,090*	0,40	2,410	0	0,68	»	0	1,72	14,600	0	0,34	3,700	0	0,77	0,69	»	0
8	1,20	7,960	0,40	*2,410*	0	*0,68*	»	0	1,72	14,600	0	0,32	3,390	0	0,77	0,68	»	0
9	1,10	7,170	*0,40*	2,410	0	0,70	»	0	1,72	14,600	0	0,30	3,070	0	0,76	0,74	»	0
10	1,10	7,170	0,41	2,590	0	0,72	»	0	1,68	12,400	0	0,28	2,820	0	0,76	0,81	»	0
Media decadica	(1,12)	(~~7,702~~)	(0,42)	(2,570)	(0)	(0,71)	(»)	(0)	(1,72)	(14,600)	(0)	(0,31)	(3,200)	(0)	(0,80)	(0,72)	(»)	(0)
11	1,13	8,370	0,44	2,770	0	0,76	»	0	1,68	12,400	0	0,30	3,070	0	*0,75*	0,89	»	0
12	1,16	8,370	0,45	2,960	0	0,76	»	0	1,66	11,300	0	0,28	2,820	0	0,76	0,88	»	0
13	1,13	9,240	0,46	3,570	0	0,82	»	0	*1,64*	*10,300*	0	*0,26*	*2,570*	0	0,78	0,91	»	0
14	1,13	9,240	0,46	3,570	0	0,80	»	0	1,72	14,600	0	0,28	2,820	0	0,80	0,83	»	0
15	1,14	9,240	0,47	3,360	0	0,82	»	0	1,81	19,600	0	0,62	9,220	0	0,81	**1,03**	»	0
16	1,13	8,800	0,45	2,960	0	0,78	»	0	1,76	16,800	0	0,46	5,770	**200**	0,86	0,85	»	0
17	1,15	28,000	0,45	9,030	0	0,80	»	0	1,72	14,600	0	0,54	7,400	200	0,89	0,80	»	0
18	1,55	32,700	0,64	7,520	0	0,94	»	1000	2,20	42,400	**500**	**0,70**	**11,200**	0	0,88	1,00	»	0
19	1,53	26,700	0,56	5,460	0	0,86	»	0	2,00	30,400	0	0,44	5,390	0	0,90	0,84	»	0
20	1,43	19,300	0,52	4,460	0	0,80	»	0	1,88	23,500	0	0,36	4,010	0	0,91	0,79	»	0
Media decadica	(1,25)	(~~16,000~~)	(0,49)	(4,570)	(0)	(0,81)	(»)	(100)	(1,81)	(19,600)	(50)	(0,42)	(5,430)	(40)	(0,83)	(0,88)	(»)	(0)
21	1,43	19,300	0,50	3,780	0	0,78	»	0	1,80	19,000	0	0,35	3,860	0	**0,94**	0,80	»	0
22	1,21	13,200	0,48	3,570	0	0,76	»	0	1,76	16,800	0	0,34	3,700	0	0,94	0,77	»	0
23	1,23	13,200	0,46	3,160	0	0,74	»	0	1,76	16,800	0	0,42	5,010	0	0,88	0,73	»	0
24	1,40	15,500	0,48	4,460	0	0,80	»	0	1,70	13,500	0	0,36	4,010	0	0,86	0,83	»	0
25	1,60	42,300	0,57	11,600	0	1,06	»	1000	1,78	17,900	0	0,52	6,960	0	0,84	0,90	»	0
26	**1,95**	**72,000**	**0,87**	**15,000**	0	**1,16**	»	0	**2,40**	**55,100**	0	0,62	9,220	0	0,83	0,91	»	0
27	1,70	39,300	0,70	9,080	0	1,02	»	0	2,28	47,400	0	0,40	4,640	0	0,90	0,90	»	0
28	1,60	30,100	0,62	7,460	0	0,94	»	0	2,20	42,400	0	0,38	4,320	0	0,92	0,95	»	0
29	1,47	22,100	0,60	6,280	0	0,88	»	0	2,00	30,400	0	0,37	4,170	0	0,90	0,86	»	0
30	1,40	17,400	0,57	5,730	0	0,86	»	0	1,93	26,300	0	0,31	3,230	0	0,91	0,84	»	0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,50)	(~~28,400~~)	(0,58)	(7,010)	(0)	(0,90)	(»)	(100)	(1,96)	(28,600)	(0)	(0,41)	(4,910)	(0)	(0,89)	(0,85)	(»)	(0)
Media mensile	**1,29**	**17,400**	**0,50**	**4,720**	**0**	**0,81**	»	**67**	**1,83**	**20,900**	**17**	**0,38**	**4.510**	**13**	**0,86**	**0,82**	»	**0**
Media periodo precedente	1,59		0,49			0,62			2,16			0,88			1,54			
Scostamento dalla media	**- 0,30**		**+ 0,01**			**+ 0,19**			**- 0,33**			**- 0,50**			**- 0,68**			

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Aprile 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Enza			Crostolo			Secchia							Panaro		
Denominazione della stazione idrografica	Sorbolo			Reggio E. (S. Claudio)			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Concordia	Ponte Samone		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	24,09			55,90			158,03			21,47			15,72	204,62		
Bacino di dominio *Kmq.*	670			96			937			1292			1292	589		
Massima piena	**9,24**	Media	Torbidità	**1,20**	Media	Torbidità	**2,26**	Media	Torbidità	**7,70**	Media	Torbidità	**10,22**	**2,45**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,00**	giornaliera	specifica	**0,34**	giornaliera	specifica	**0,60**	giornaliera	specifica	**1,02**	giornaliera	specifica	**1,15**	**0,35**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—			—			**1,53**			**5,30**			**6,35**	—		
Magra ordinaria	—			—			**0,25**			**1,25**			**1,88**	—		
Inizio delle osservazioni	1935			1935			1928			1897			1901	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	0,28	0,884	0	0,40	0,354	0	0,76	9,000	0	1,62	10,500	0	2,24	0,59	10,400	—
2	0,26	0,884	0	0,40	0,354	0	0,77	9,570	0	1,61	10,200	0	2,27	0,58	9,950	—
3	0,26	0,884	0	0,40	0,354	0	0,75	8,460	0	1,70	12,900	0	2,29	0,61	11,500	—
4	0,25	0,884	0	0,40	0,354	0	0,72	6,880	0	1,72	13,600	0	2,30	0,57	9,460	—
5	0,20	0,804	0	0,40	0,354	0	0,71	6,380	0	1,68	12,300	0	2,25	*0,54*	*8,070*	—
6	0,20	0,644	0	0,40	0,354	0	0,68	4,920	0	1,68	12,300	0	2,22	0,55	8,520	—
7	0,16	0,644	0	0,40	0,354	0	*0,67*	*4,460*	0	1,60	9,920	0	2,17	0,57	9,460	—
8	0,14	0,435	0	0,40	0,354	0	0,68	4,920	0	*1,52*	7,760	0	2,12	0,59	10,400	—
9	0,14	*0,296*	0	0,40	0,354	0	0,69	5,400	0	1,52	*7,760*	0	*2,11*	0,63	12,600	—
10	*0,00*	0,366	0	**0,40**	**0,354**	0	0,75	8,460	0	1,62	9,920	0	2,11	0,64	13,100	—
Media decadica	(0,19)	(0,672)	(0)	(0,40)	(0,354)	(0)	(0,72)	(6,840)	(0)	(1,63)	(10,700)	(0)	(2,21)	(0,59)	(10,300)	—
11	0,32	1,130	0	0,39	0,283	0	0,80	11,600	0	1,70	13,600	0	2,28	0,72	18,000	—
12	0,60	1,650	0	0,38	0,212	0	0,78	10,200	0	1,84	17,000	0	2,40	0,71	17,300	—
13	0,60	1,800	0	0,36	0,070	0	0,81	12,400	0	2,04	22,300	0	2,53	0,73	18,600	—
14	0,50	2,220	0	0,35	0,000	0	0,74	7,920	0	1,30	20,000	0	2,52	0,72	18,000	—
15	**1,90**	**7,500**	1300	0,35	0,000	0	0,82	13,200	0	2,02	22,300	0	2,31	0,73	18,600	—
16	0,92	4,840	**2000**	0,35	0,000	0	0,81	12,400	0	1,83	21,900	100	2,53	0,66	14,300	—
17	0,62	2,620	0	0,36	0,070	0	0,80	11,600	0	1,80	21,500	0	2,42	0,67	14,900	—
18	1,70	7,080	0	0,38	0,212	0	0,81	12,400	0	**2,41**	**32,500**	**4600**	2,56	0,71	17,300	—
19	1,16	6,550	0	0,38	0,212	0	0,76	9,000	0	1,93	21,100	200	2,60	0,75	13,700	—
20	0,92	4,390	0	0,35	0,000	0	0,75	8,460	0	1,80	14,900	0	2,40	0,66	14,300	—
Media decadica	(0,92)	(3,980)	(330)	(0,36)	(0,106)	(0)	(0,79)	(10,900)	(0)	(1,87)	(20,700)	(490)	(2,45)	(0,70)	(16,500)	—
21	0,64	3,490	0	0,35	0,000	0	0,74	7,920	0	1,70	12,900	0	2,27	0,64	13,100	—
22	0,58	2,560	0	0,35	0,000	0	0,73	7,400	0	1,70	12,900	0	2,28	0,67	14,900	—
23	0,36	1,850	0	0,35	0,000	0	0,74	7,920	0	1,73	14,900	0	2,31	0,68	15,500	—
24	0,46	2,620	0	0,37	0,141	0	**0,86**	**16,900**	0	1,90	21,500	0	2,40	**0,75**	**20,000**	—
25	0,83	4,760	0	0,37	0,141	0	0,82	13,200	0	2,12	29,100	0	**2,84**	0,73	18,600	—
26	1,18	7,350	0	0,36	0,070	0	0,77	9,570	0	1,96	22,300	0	2,58	0,69	16,400	—
27	0,84	5,440	0	0,36	0,070	0	0,77	9,570	0	1,88	19,200	0	2,58	0,73	18,600	—
28	0,98	6,460	0	0,36	0,070	0	0,74	7,920	0	1,88	19,200	0	2,61	0,72	18,000	—
29	0,82	3,970	0	0,36	0,070	0	0,74	7,920	0	1,92	20,700	0	2,51	0,63	12,600	—
30	0,71	3,230	0	*0,35*	*0,000*	0	0,73	7,400	0	1,90	18,500	0	2,40	0,62	12,000	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,74)	(4,170)	(0)	(0,36)	(0,056)	(0)	(0,76)	(9,570)	(0)	(1,87)	(19,100)	(0)	(2,48)	(0,69)	(16,000)	—
Media mensile	**0,62**	**2,940**	**110**	**0,37**	**0,172**	**0**	**0,76**	**9,110**	**0**	**1,79**	**16,800**	**163**	**2,38**	**0,66**	**14,200**	—
Media periodo precedente							0,82			2,39			3,11			
Scostamento dalla media							**— 0,06**			**— 0,60**			**— 0,73**			

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

Aprile 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Panaro				Po														
Denominazione della stazione idrografica	Bomporto			Camposanto	Carmagnola	Moncalieri	Meirano			Torino	S. Mauro		Chivasso (Pa)	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	18,43			14,59	227,60	215,65	214,22			209,79	201,78		175,36	—		146,08	107,22		
Bacino di dominio *Kmq.*	1000			1000	3830	4885	4885			5210	7408		8930	—		13090	13940		
Massima piena	**9,70**	Media	Torbidità	**9,95**	**4,75** (1)	**4,90**	**3,52**	Media	Torbidità	**4,17** (2)	**3,77**	Media	—	—	Media	**5,79**	**5,55**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 1,07**	giornaliera	specifica	**- 1,47**	**1,03**	**- 1,00**	**- 0,09**	giornaliera	specifica	**- 0,03**	**- 0,30**	giornaliera	—	—	giornaliera	**0,03**	**- 1,88**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**5,80**			**5,65**	**3,77**	—	—			**3,23**	—		—	—		**2,90**	**1,95**		
Magra ordinaria	**- 0,30**			**- 1,08**	**0,13**	—	—			**0,04**	—		—	—		**0,34**	**- 0,65**		
Inizio delle osservazioni	1903			1922	1909	1914	1931			1909	1915	1933	1906			1909	1883		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mt.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	0,64	13,600	0	0,02	**0,28**	- 0,82	0,18	49,60	3,3	**0,34**	0,23	76,10	0,78	—	canale asciutto	**1,20**	**- 0,62**	**121,000**	55,0
2	0,54	12,500	0	0,10	0,28	- 0,84	0,16	47,60	5,0	0,31	0,22	74,00	0,82	—	„	1,18	- 0,62	121,000	10,0
3	0,60	13,500	0	0,00	0,26	- 0,80	0,19	50,60	3,3	0,30	0,22	74,00	0,82	—	„	1,17	- 0,64	116,000	5,0
4	0,70	14,600	0	- 0,04	0,25	- 0,81	0,18	49,60	4,2	0,30	0,20	70,00	0,76	—	„	1,17	- 0,64	116,000	81,7
5	0,70	14,100	0	0,00	0,23	- 0,88	0,11	42,50	3,3	0,30	0,20	70,00	0,75	—	„	1,13	- 0,66	111,000	8,3
6	0,52	12,100	0	0,10	0,20	- 0,90	0,08	39,50	2,5	0,27	0,18	66,10	0,74	—	„	1,09	- 0,71	98,600	30,0
7	*0,47*	*12,100*	0	0,20	0,18	- 0,92	0,05	36,40	3,3	0,25	0,15	60,70	0,68	1,98	48,0	0,65	- 0,88	62,100	56,7
8	0,58	13,400	0	0,08	0,18	- *0,93*	0,04	35,40	*1,7*	0,24	0,14	59,00	0,60	2,10	51,8	0,59	- 1,22	17,500	66,7
9	0,62	14,200	0	0,00	0,18	- 0,93	0,03	34,40	1,7	0,23	0,14	59,00	0,65	2,17	54,6	0,35	- 1,34	10,700	38,3
10	0,85	17,800	0	0,16	0,18	- 0,93	0,03	34,40	5,0	0,22	0,13	57,30	0,60	2,17	54,6	*0,28*	- 1,50	7,530	*3,3*
Media decadica	(0,62)	(13,800)	(0)	(0,06)	(0,22)	- (0,88)	(0,11)	(42,00)	(3,4)	(0,28)	(0,18)	(66,62)	(0,72)	(—)	(—)	(0,88)	- (0,88)	(78,100)	(35,5)
11	1,30	24,300	600	0,60	0,20	- 0,93	0,02	33,40	2,5	0,21	0,12	55,60	0,58	2,17	56,5	0,32	- 1,65	5,270	**98,3**
12	1,50	29,000	600	0,86	0,20	- 0,93	0,03	34,40	3,3	0,20	0,12	55,60	0,64	2,22	56,5	0,45	- 1,72	4,220	10,0
13	1,54	28,200	400	0,80	0,20	- 0,90	0,06	37,40	3,3	0,19	0,12	55,60	0,62	2,22	56,5	0,55	- 1,74	3,920	46,7
14	1,52	27,400	400	0,88	0,20	- 0,92	0,02	33,40	3,3	0,18	*0,11*	*54,00*	0,56	2,28	59,2	0,55	- *1,88*	*1,810*	18,3
15	1,52	26,000	400	0,68	0,20	- 0,90	0,04	35,40	1,7	*0,16*	0,11	54,00	0,56	2,23	54,3	0,53	- 1,86	2,110	30,0
16	1,17	21,700	0	0,56	*0,15*	- 0,92	*0,01*	*32,40*	5,0	0,18	0,12	55,60	0,60	2,10	51,8	0,55	- 1,76	3,620	8,3
17	1,02	19,000	0	0,46	0,15	- 0,90	0,02	33,40	3,3	0,19	0,13	57,30	0,62	2,17	54,6	0,58	- 1,78	3,320	16,7
18	**2,10**	**31,300**	0	**1,46**	0,20	- 0,80	0,11	42,50	6,7	0,25	0,17	64,30	0,70	2,48	67,8	0,58	- 1,50	7,530	45,0
19	1,28	23,600	400	0,73	0,20	- 0,88	0,08	39,50	1,7	0,25	0,16	62,50	0,70	2,45	66,3	0,58	- 1,68	4,820	23,3
20	1,02	19,000	400	0,48	0,17	- 0,90	0,05	36,40	3,3	0,21	0,13	57,30	0,65	2,30	60,0	0,58	- 1,69	4,670	16,7
Media decadica	(1,40)	(24,900)	(320)	(0,75)	(0,19)	- (0,90)	(0,04)	(35,82)	(3,4)	(0,20)	(0,13)	(57,18)	(0,62)	(2,26)	(58,4)	(0,53)	- (1,73)	(4,130)	(31,3)
21	0,88	16,600	400	0,30	0,17	- 0,90	0,04	35,40	3,3	0,18	0,13	57,30	*0,50*	2,29	59,6	0,58	- 1,71	7,380	33,3
22	0,72	15,000	400	0,04	0,18	- 0,89	0,06	37,40	3,3	0,20	0,13	57,30	0,50	2,33	61,2	0,58	- 1,70	4,520	16,7
23	0,66	14,500	400	*0,08*	0,20	- 0,89	0,06	37,40	2,5	0,22	0,16	62,50	0,52	2,35	62,3	0,58	- 1,72	4,220	8,3
24	0,76	20,300	**1400**	0,16	0,24	- 0,76	0,15	46,60	8,3	0,26	**0,32**	**98,00**	0,92	2,80	83,0	0,58	- 1,72	4,220	21,7
25	1,38	26,000	600	0,86	0,28	- **0,74**	**0,23**	**54,70**	11,7	0,31	0,32	98,00	**1,02**	2,37	**114,0**	0,70	- 1,30	12,400	6,7
26	1,01	19,300	400	0,40	0,28	- 0,80	0,19	50,60	13,3	0,31	0,30	92,80	0,90	**3,34**	112,0	0,53	- 1,22	17,500	21,7
27	0,84	17,500	800	0,04	0,26	- 0,84	0,16	47,60	**18,3**	0,30	0,26	83,00	0,74	3,14	101,0	0,49	- 1,30	12,400	10,0
28	1,42	26,000	600	0,84	0,26	- 0,85	0,17	48,60	5,0	0,30	0,22	74,00	0,72	3,11	99,9	0,45	- 1,63	5,580	6,7
29	1,12	22,000	400	0,56	0,26	- 0,86	0,15	46,60	3,3	0,29	0,20	70,00	0,62	2,98	92.5	0,42	- 1,58	6,330	23,3
30	0,97	18,700	0	0,32	0,22	- 0,88	0,10	41,50	5,0	0,26	0,17	64,30	0,56	2,82	84,4	0,47	- 1,59	6,180	23,3
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,98)	(19,600)	(540)	(0,34)	(0,24)	- (0,84)	(0,13)	(44,64)	(7,9)	(0,26)	(0,22)	(75,72)	(0,70)	(2,75)	(87,7)	(0,54)	- (1,55)	(8,070)	(17,2)
Media mensile	**1,00**	**19,400**	**287**	**0,38**	**0,21**	**- 0,87**	**0,09**	**40.82**	**5,0**	**0,25**	**0,18**	**66,51**	**0,68**	—	—	**0,65**	**- 1,39**	**30,100**	**28,0**
Media periodo precedente	1,35			0,83	0,84	0,24				0,64	0,73					1,07	- 0,01		
Scostamento dalla media	**- 0,35**			**- 0,45**	**- 0,63**	**- 1,11**				**- 0,39**	**- 0,55**					**- 0,42**	**- 1,40**		

(1) Massima piena assoluta *m.* 6.09 il 17 ottobre 1839. — (2) Massima piena assoluta *m.* 5,80 il 17 ottobre 1839.

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

Aprile 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	84,65		66,15		55,10		42,16			34,34			23,49			15,26		
Bacino di dominio *Kmq.*	17012		27630		36770		42030			50726			53460			62450		
Massima piena	**5,94**	Torbidità	**3,40**	Torbidità	**7,88**	Torbidità	**9,36**	Media	Torbidità	**5,36**	Media	Torbidità	**6,57**	Media	Torbidità	**8,89**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,62**	specifica	**- 1,85**	specifica	**- 1,07**	specifica	**- 0,65**	giornaliera	specifica	**- 2,45**	giornaliera	specifica	**- 0,82**	giornaliera	specifica	**- 0,98**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,30**		**2,30**		**4,36**		**4,70**			**2,55**			**3,90**			**4,70**		
Magra ordinaria	**0,09**		**- 1,59**		**0,10**		**0,63**			**- 0,84**			**0,09**			**- 0,09**		
Inizio delle osservazioni	1884		1928		1851		1869			1868			1850			1875		
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	**0,32**	28,3	**- 0,85**	»	0,36	20,0	**1,08**	**552**	70,0	**- 1,20**	**654**	15,0	0,66	777	135,0	0,77	856	26,7
2	0,31	3,3	- 0,88	»	**0,37**	43,3	1,04	537	25,0	- 1,20	654	38,3	0,64	768	81,7	0,77	856	25,0
3	0,30	5,0	- 0,87	»	0,28	35,0	1,05	541	21,7	- 1,20	654	23,3	0,66	777	88,3	0,78	862	15,0
4	0,30	3,3	- 0,90	»	0,27	48,3	1,05	541	13,3	- 1,20	654	21,7	0,66	777	101,7	**0,85**	846	31,7
5	0,28	11,7	- 0,93	»	0,23	31,7	1,03	534	20,0	- 1,21	649	73,3	**0,66**	**777**	**343,3**	0,84	841	20,0
6	0,24	6,7	- 0,98	»	0,15	38,3	0,99	520	21,7	- 1,26	625	113,3	0,62	758	125,0	0,80	872	13,3
7	0,19	33,3	- 1,12	»	0,09	21,7	0,99	520	31,7	- 1,34	586	98,3	0,60	748	168,3	0,75	846	13,3
8	- 0,06	15,0	- 1,26	»	- 0,03	43,3	0,91	492	43,3	- 1,41	554	113,3	0,49	694	158,3	0,67	805	18,3
9	- 0,09	18,3	- 1,28	»	- 0,15	50,0	0,80	456	36,7	- 1,49	518	81,7	0,42	661	138,3	0,62	780	21,7
10	- 0,18	5,8	- 1,31	»	- 0,23	41,7	0,74	437	33,3	- 1,62	463	83,3	0,28	597	215,0	0,53	736	18,3
Media decadica	(0,16)	(13,1)	- (1,04)	(·)	(0,13)	(37,3)	(0,97)	(513)	(31,7)	- (1,31)	(601)	(66,1)	(0,57)	(733)	(155,5)	(0,74)	(830)	(20,3)
11	- 0,38	11,7	- 1,34	»	- 0,30	23,3	0,69	422	36,7	- 1,68	439	63,3	0,18	554	180,0	0,42	683	28,3
12	- 0,40	10,0	- 1,37	»	- 0,31	**56,7**	0,66	413	55,0	- 1,75	412	45,0	0,09	516	226,7	0,33	642	26,7
13	- 0,37	20,0	- 1,35	»	- 0,28	41,7	0,66	413	28,3	- 1,75	412	43,3	0,04	496	203,3	0,27	615	15,0
14	- 0,39	16,7	- 1,36	»	- 0,30	23,3	0,69	422	25,0	- 1,73	420	80,0	0,07	508	63,3	0,27	615	25,0
15	- 0,41	10,0	- 1,37	»	- 0,33	35,0	0,65	410	21,7	- 1,75	412	**130,0**	0,09	516	85,0	0,33	642	13,3
16	- 0,40	15,0	- 1,40	»	- *0,40*	40,0	0,61	398	135,0	- 1,80	394	91,7	0,07	508	181,7	0,33	642	20,0
17	- 0,25	**36,7**	- 1,41	»	- 0,39	45,0	*0,59*	*392*	280,0	- *1,82*	*387*	11,7	- *0,03*	*468*	176,7	*0,27*	*615*	20,0
18	- 0,32	16,7	- 1,32	»	- 0,15	46,7	0,89	484	**323,3**	- 1,68	439	*11,7*	0,03	492	178,3	0,38	665	21,7
19	- 0,36	18,3	- 1,23	»	- 0,09	41,7	0,91	492	51,7	- 1,45	536	18,3	0,05	500	80,0	0,61	775	26,7
20	- 0,40	16,7	- 1,35	»	- 0,23	11,7	0,82	462	*13,3*	- 1,50	514	30,0	0,35	629	140,0	0,61	775	**35,0**
Media decadica	- (0,37)	(17,2)	- (1,35)	(·)	- (0,28)	(36,5)	(0,72)	(431)	(97,0)	- (1,69)	(436)	(52,5)	(0,09)	(519)	(151,5)	(0,38)	(667)	(23,2)
21	- 0,40	10,0	- 1,39	»	- 0,26	51,7	0,72	431	33,3	- 1,64	455	25,0	0,40	652	*30,0*	0,60	770	18,3
22	- 0,41	11,7	- 1,41	»	- 0,33	*6,7*	0,67	416	21,7	- 1,60	471	33,3	0,17	550	38,3	0,48	712	15,0
23	- 0,40	3,3	- *1,44*	»	- 0,36	31,7	0,67	416	103,3	- 1,72	424	21,7	0,12	525	180,0	0,43	688	20,0
24	- *0,42*	5,0	- 1,35	»	- 0,38	30,0	0,65	410	126,7	- 1,73	420	35,0	0,10	520	70,0	0,41	679	20,0
25	- 0,30	5,0	- 1,28	»	- 0,30	26,7	0,75	440	28,3	- 1,70	431	16,7	0,07	508	176,7	0,39	669	*13,3*
26	- 0,06	*1,7*	- 1,13	»	- 0,14	30,0	1,05	541	30,0	- 1,54	496	40,0	0,18	554	111,7	0,45	697	15,0
27	- 0,21	8,3	- 1,22	»	- 0,15	33,3	0,97	513	23,3	- 1,32	595	21,7	0,42	661	285,0	0,66	800	16,7
28	- 0,27	6,7	- 1,29	»	- 0,25	33,3	0,88	481	16,7	- 1,42	549	40,0	0,54	718	136,7	0,80	**872**	30,0
29	- 0,31	3,3	- 1,33	»	- 0,31	48,3	0,80	456	20,0	- 1,54	496	45,0	0,42	661	156,7	0,73	836	23,3
30	- 0,33	3,3	- 1,37	»	- 0,37	41,7	0,75	440	40,0	- 1,60	471	45,0	0,36	633	80,0	0,60	770	20,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	- (0,31)	(5,8)	- (1,32)	(·)	- (0,28)	(33,3)	(0,79)	(454)	(41,3)	- (1,58)	(481)	(32,3)	(0,28)	(598)	(126,5)	(0,55)	(749)	(19,2)
Media mensile	**- 0,17**	**12,0**	**- 1,24**	»	**- 0,14**	**35,7**	**0,83**	**466**	**57,7**	**- 1,53**	**506**	**50,3**	**0,31**	**617**	**144,5**	**0,56**	**749**	**20,9**
Media periodo precedente	0,75		0,07		1,38		1,92			- 0,35			1,33			1,61		
Scostamento dalla media	**- 0,92**		**- 1,31**		**- 1,52**		**- 1,09**			**- 1,18**			**- 1,02**			**- 1,05**		

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

Aprile 1935 Tab. I

Corso d'acqua	Po																
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle (1)		Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Molo Farsetti		Po di Gnocca (2)
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Idrom.	Torbida	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	9,59			8,51			4,00		3,38			0,39		0,31	- 0,41		
Bacino di dominio *Kmq.*	67900			70091			—		—			—		—	—		
Massima piena	**9,46**	Media	Torbidità	**3,72**	Media	Torbidità	**3,97**	Torbidità	**3,24**	Media	Torbidità	**6,62**	Torbidità	**5,30**	**4,50**	Torbidità	Media
Massima magra	**- 1,55**	giornaliera	specifica	**- 5,71**	giornaliera	specifica	**- 3,70**	specifica	**- 3,53**	giornaliera	specifica	**- 0,44**	specifica	**- 0,30**	**0,00**	specifica	giornaliera
Piena ordinaria	**5,07**			**0,71**			—		—			—		—	—		
Magra ordinaria	**- 0,08**			**- 4,35**			—		—			—		—	—		
Inizio delle osservazioni	1851			1807			1935		1841			»		»	1871		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*mc/sec.*
1	0,41	805	20,0	- 3,64	1030	53,3	—	—	- 2,49	23,800	5,3	1,21	58,3	0,66	1,02	56,7	105,000
2	0,44	816	16,7	- 3,64	1030	50,0	—	—	- 2,46	25,300	5,3	1,25	60,0	0,71	1,12	36,7	120,000
3	0,45	819	10,0	- 3,65	1020	71,7	—	—	- 2,38	29,400	**5,3**	1,29	55,0	0,73	**1,18**	41,7	**130,000**
4	0,52	845	13,3	- 3,63	1030	58,3	—	—	- 2,41	27,800	5,2	1,27	91,7	0,68	1,10	85,0	117,000
5	**0,58**	**868**	6,7	- 3,55	1070	46,7	—	—	- 2,38	29,400	5,2	1,30	81,7	0,70	1,10	**138,3**	117,000
6	0,55	857	8,3	- **3,53**	**1080**	45,0	—	—	- **2,35**	**30,900**	5,2	**1,32**	71,7	0,70	1,10	58,3	117,000
7	0,48	831	3,3	- 3,62	1040	37,5	—	—	- 2,38	29,400	5,2	1,28	61,7	0,67	1,07	65,0	113,000
8	0,46	823	5,0	- 3,66	1020	33,3	—	—	- 2,46	25,300	5,2	1,23	53,3	0,62	1,04	71,7	108,000
9	0,26	750	8,3	- 3,76	971	63,3	—	—	- 2,53	21,800	5,2	1,16	45,0	0,57	1,00	33,3	102,000
10	0,21	733	8,2	- 3,85	929	*23,3*	—	—	- 2,63	17,000	5,2	1,10	55,0	0,50	0,94	41,7	93,400
Media decadica	(0,44)	(815)	(10,0)	- (3,65)	(1020)	(48,2)	(—)	(—)	- (2,45)	(26,000)	(5,2)	(1,24)	(63,3)	(0,65)	(1,07)	(62,8)	(112,200)
11	- 0,06	640	16,7	- 3,95	883	26,7	—	—	- 2,73	12,400	5,2	1,02	45,0	0,45	0,90	51,7	87,600
12	- 0,21	591	5,0	- 4,10	814	35,0	—	—	- 2,83	8,060	5,2	0,94	45,0	0,40	0,90	*26,7*	87,600
13	- 0,31	559	16,7	- 4,19	773	**125,0**	—	—	- 2,90	5,120	5,2	0,89	55,0	0,39	0,93	36,7	91,900
14	- *0,37*	*540*	8,3	- 4,24	751	83,3	—	—	- 2,94	3,490	5,2	0,86	45,0	0,38	0,93	41,7	91,900
15	- 0,32	556	13,3	- 4,25	747	50,0	—	—	- *2,95*	*3,090*	5,2	*0,83*	36,7	*0,34*	*0,87*	30,0	*83,300*
16	- 0,19	597	40,0	- 4,21	765	41,7	—	—	- 2,93	3,890	5,2	0,86	*31,7*	0,39	0,87	30,0	83,300
17	- 0,32	556	36,7	- 4,21	765	28,3	—	—	- 2,70	13,800	*4,0*	1,00	**98,3**	0,67	1,14	30,0	123,000
18	- 0,25	605	**98,3**	- *4,25*	*747*	53,3	—	—	- 2,70	13,800	4,0	0,97	66,7	0,43	1,01	58,3	104,000
19	0,20	721	38,3	- 4,02	851	56,7	—	—	- 2,73	12,400	4,0	1,00	85,0	0,64	0,98	41,7	99,200
20	0,40	801	8,3	- 3,75	975	85,0	—	—	- 2,55	20,800	4,0	1,14	80,0	0,67	1,00	48,3	102,000
Media decadica	- (0,14)	(617)	(28,2)	- (4,12)	(807)	(58,5)	(—)	(—)	- (2,80)	(9,690)	(4,7)	(0,95)	(58,8)	(0,48)	(0,95)	(39,5)	(95,400)
21	0,35	783	50,0	- 3,71	994	63,3	—	—	- 2,45	25,800	4,0	1,20	90,0	**0,75**	1,01	68,3	104,000
22	0,21	733	8,3	- 3,82	943	53,3	—	—	- 2,50	23,300	4,0	1,16	96,7	0,63	1,03	101,7	107,000
23	0,12	701	20,0	- 3,98	869	56,7	—	—	- 2,63	17,000	4,0	1,06	85,0	0,49	0,99	56,7	101,000
24	- 0,05	643	23,3	- 4,04	842	45,0	—	—	- 2,74	12,000	4,0	1,00	55,0	0,41	0,97	41,7	97,800
25	- 0,12	620	*1,7*	- 4,10	814	38,3	—	—	- 2,80	9,350	4,0	0,95	50,0	0,37	0,92	40,0	90,500
26	- 0,07	637	5,0	- 4,07	828	46,7	—	—	- 2,79	9,790	4,0	0,96	48,3	0,41	0,94	51,7	93,400
27	0,12	701	16,7	- 4,02	851	50,0	—	—	- 2,77	10,700	4,0	0,99	53,3	0,46	0,94	96,7	93,400
28	0,47	804	23,3	- 3,81	947	50,0	—	—	- 2,67	15,200	4,0	1,07	60,0	0,50	0,95	48,3	94,800
29	0,48	821	16,7	- 3,61	1040	71,7	—	—	- 2,49	23,800	4,0	1,20	68,3	0,58	0,98	63,3	99,200
30	0,32	772	8,3	- 3,69	1000	50,0	—	—	- 2,46	25,300	4,0	1,22	93,3	0,62	1,04	78,3	108,000
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,18)	(722)	(17,3)	- (3,88)	(913)	(52,5)	(—)	(—)	- (2,63)	(17,200)	(4,0)	(1,08)	(70,0)	(0,52)	(0,98)	(64,7)	(98,900)
Media mensile	**0,16**	**718**	**18,5**	**- 3,88**	**914**	**53,1**	—	—	**- 2,62**	**17,600**	**4,7**	**1,09**	**64,1**	**0,55**	**1,00**	**55,7**	**102,100**
Media periodo precedente	1,96			- 2,40													
Scostamento dalla media	**- 1,80**			**- 1,48**													

(1) 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. — (2) Ca' Vendramin.

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

Corso d'acqua	Sarca Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese					
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		P. Plaza		Preore		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare	888,17		1138,08		504,32		63,99	64,05	64,08	64,03		»		359,97(1)	»		»	
Bacino di dominio *Kmq.*	149,00		68		502		1048	—	—	2260		217		610	610		934	
Massima piena	**2,00**	Media	**1,10**	Media	**3,70**	Media	**2,40**	**2,25**	**2,16**	**2,17**	Media	**2,21**	Media	**11,32**	—	Media	**2,04**	Media
Massima magra	**0,06**		**0,09**		**- 0,46**		**0,01**	**- 0,13**	**- 0,10**	**- 0,05**		**0,40**		**1,64**	—		**0,21**	
Piena ordinaria	**1,30**	giornaliera	**0,86**	giornaliera	**0,95**	giornaliera	**1,22**	**1,03**	**1,06**	**1,10**	giornaliera	**1,60**	giornaliera	**8,10**	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**0,13**		**0,16**		**- 0,25**		**0,51**	**0,44**	**0,46**	**0,50**		**0,89**		**2,81**	—		—	
Inizio delle osservazioni	1924		1924		1896		1896	1877	1862	1860		1921		1891	1930		1934	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,42	4,39	*0,40*	*2,67*	- 0,04	20,8	0,70	*0,66*	0,71	0,74	47,2	1,16	9,96	*4,47*	**0,00**	—	0,48	32,0
2	0,38	3,50	0,42	3,05	- 0,07	19,1	*0,69*	0,67	0,71	*0,72*	*46,1*	1,12	8,16	4,51	0,00	—	0,48	32,0
3	*0,37*	*3,29*	0,42	3,05	- *0,11*	*16,8*	0,70	0,68	*0,70*	0,73	46,6	*1,10*	*7,30*	4,53	0,00	—	0,47	31,2
4	0,37	3,29	0,43	3,25	- 0,11	16,8	0,71	0,68	0,70	0,73	46,6	1,11	7,73	4,55	0,00	—	0,47	31,2
5	0,40	3,90	0,43	3,25	- 0,06	19,7	0,70	0,68	0,70	0,74	47,2	1,14	9,02	4,58	0,00	—	0,47	31,2
6	0,43	4,63	0,44	3,45	- 0,04	20,8	0,71	0,68	0,70	0,73	46,6	1,15	9,46	4,61	0,00	—	*0,46*	*30,5*
7	0,44	4,88	0,46	3,92	- 0,03	21,4	0,72	0,69	0,70	0,74	47,2	1,16	9,96	4,64	0,00	—	0,47	31,2
8	0,46	5,45	0,50	4,90	- 0,01	22,6	0,74	0,71	0,75	0,75	47,8	1,19	11,50	4,72	0,00	—	0,51	34,3
9	0,49	6,42	0,55	6,58	0,04	25,8	0,75	0,73	0,77	0,80	50,8	1,20	12,00	4,86	0,00	—	0,58	40,0
10	0,45	5,12	0,55	6,58	- 0,01	22,6	0,74	0,73	0,76	0,79	50,2	1,16	9,96	4,94	0,00	—	0,54	36,7
Media decadica	(0,42)	(4.49)	(0,46)	(4,97)	- (0,04)	(20,6)	(0,72)	(0,69)	(0,72)	(0,75)	(47,6)	(1,15)	(9,50)	(4,64)	(0,00)	—	(0,49)	(33,0)
11	0,45	5,12	0,52	5,56	- 0,01	22,6	0,75	0,75	0,76	0,80	50,2	1,16	9,96	5,02	0,00	—	0,51	34,3
12	0,52	7,51	0,54	6,20	0,06	27,2	0,78	0,76	0,76	0,80	50,2	1,21	12,60	5,13	0,00	—	0,51	34,3
13	0,57	9,47	0,53	5,88	0,12	31,3	0,78	0,78	0,76	0,80	50,2	1,25	15,00	5,33	0,00	—	0,52	35,1
14	0,56	9,06	0,52	5,56	0,09	29,1	0,81	0,79	0,76	0,80	50,2	1,25	15,00	5,52	0,00	—	0,56	38,3
15	0,56	9,06	0,58	7,73	0,15	33,6	0,82	0,80	0,78	0,77	49,0	1,26	15,60	5,72	0,00	—	0,63	44,3
16	0,62	11,60	0,64	9,94	0,37	51,8	0,84	0,83	0,80	0,85	53,8	1,44	29,30	6,17	0,00	—	1,35	118,0
17	0,60	10,70	0,66	10,80	0,36	50,9	0,85	0,86	0,81	0,94	59,3	1,43	28,50	6,80	0,00	—	**1,41**	**125,0**
18	0,50	6,75	0,59	8,10	0,23	39,8	0,86	0,89	0,85	0,97	61,3	1,28	16,90	6,88	0,00	—	1,20	102,0
19	0,46	5,45	0,57	7,35	0,19	36,6	0,88	0,91	0,99	0,96	60,7	1,24	14,40	6,87	0,00	—	1,07	88,3
20	0,43	4,63	0,55	6,58	0,12	31,3	0,94	0,94	0,97	0,96	60,7	1,19	11,50	6,77	0,00	—	0,96	76,8
Media decadica	(0,53)	(7,93)	(0,57)	(7,37)	(0,17)	(35,4)	(0,83)	(0,83)	(0,82)	(0,86)	(54,6)	(1,27)	(16,90)	(6,02)	(0,00)	—	(0,87)	(69,6)
21	0,43	4,63	0,54	6,20	0,06	27,2	0,94	0,95	0,94	0,98	62,0	1,16	9,96	6,83	0,00	—	0,67	47,9
22	0,44	4,88	0,56	6,98	0,09	29,1	0,97	0,97	0,96	1,00	63,3	1,17	10,50	6,95	0,00	—	0,62	43,5
23	**0,79**	**19,80**	0,58	7,73	**0,52**	**66,4**	1,00	0,98	0,98	1,02	64,6	**1,45**	**30,20**	7,12	0,00	—	0,90	70,5
24	0,64	12,50	0,59	8,10	0,38	52,8	1,05	1,00	1,00	1,07	68,1	1,35	21,80	7,30	0,00	—	1,09	90,4
25	0,64	12,50	0,58	7,73	0,35	50,0	1,07	1,03	1,03	1,09	69,5	1,36	22,60	7,37	0,00	—	1,04	85,2
26	0,66	13,40	0,57	7,35	0,35	50,0	1,08	1,04	1,05	1,09	69,5	1,37	23,40	7,42	0,00	—	1,00	81,0
27	0,67	13,80	0,56	6,98	0,30	45,4	1,09	1,08	1,07	1,10	70,2	1,36	22,60	7,47	0,00	—	0,97	77,8
28	0,62	11,60	0,58	7,73	0,26	42,2	1,09	1,10	1,07	1,13	72,4	1,30	18,20	7,47	0,00	—	0,91	71,5
29	0,65	12,90	0,63	9,57	0,28	43,8	1,08	1,12	1,10	1,15	74,0	1,34	21,10	7,56	0,00	—	0,82	62,3
30	0,68	14,30	0,66	10,80	0,37	51,8	1,10	1,13	1,13	1,18	76,2	1,37	23,40	**7,70**	0,00	—	0,97	77,8
31	0,68	14,30	**0,69**	**11,90**	0,36	50,9	**1,14**	**1,14**	**1,15**	**1,19**	**77,0**	1,38	24,30	7,67	0,00	—	1,04	85,2
Media decadica	(0,63)	(12,20)	(0,59)	(8,28)	(0,30)	(46,3)	(1,06)	(1,05)	(1,04)	(1,09)	(69,7)	(1,33)	(20,70)	(7,35)	(0,00)	—	(0,91)	(72,1)
Media mensile	**0,53**	**8,35**	**0,54**	**6,63**	**0,15**	**34,5**	**0,87**	**0,86**	**0,87**	**0,91**	**57,7**	**1,25**	**15,90**	**6,05**	**0,00**	—	**0,76**	**58,7**
Media periodo precedente	0,58		0,51		0,21		0,80	0,84	0,78	0,86		1,19						
Scostamento dalla media	**- 0,05**		**+ 0,03**		**- 0,06**		**+ 0,07**	**+ 0,02**	**+ 0,09**	**+ 0,05**		**+ 0,06**						

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione è 361,97.

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

Maggio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Oglio Superiore					Lago d'Iseo			Oglio Inferiore					Serio		Brembo	
Denominazione della stazione idrografica	Temù		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Cannetto	Marcaria	Ponte Cene		P. Briolo	Brembate
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata(1)	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare	»		»		»	184,99	185,02	185,16	»		»		25,12	19,98	»		»	»
Bacino di dominio *Kmq.*	119		777		1326	1434	1730	1781	1821		»		4112	5682	455		765	»
Massima piena	**0,75**	Media	**2,89**	Media	**3,24**	**2,14**	**2,17**	**2,37**	**2,10**	Media	**3,62**	Media	**4,46**	**6,09**	**2,40**	Media	**8,00**	**3,00**
Massima magra	**0,03**		**0,10**		**0,07**	**- 0,11**	**- 0,14**	**- 0,20**	**0,60**		**0,30**		**- 0,40**	**0,03**	**- 0,25**		**0,20**	**0,24**
Piena ordinaria	**0,55**	giornaliera	**1,28**	giornaliera	**1,67**	**0,98**	**0,96**	**0,86**	—	giornaliera	**2,39**	giornaliera	**2,74**	**3,41**	**1,24**	giornaliera	**2,95**	**1,98**
Magra ordinaria	**0,08**		**0,26**		**0,64**	**0,13**	**0,15**	**0,05**	—		**0,44**		**0,20**	**0,68**	**0,00**		**0,55**	**0,60**
Inizio delle osservazioni	1923		1923		1923	1889	1889	1852	1933		1926		1875	1875	1925		1890	1928
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*
1	*0,19*	*2,00*	0,47	19,3	0,80	0,68	0,64	0,47	*0,86*	*45,0*	0,50	13,80	0,85	1,50	0,25	»	*1,20*	1,11
2	0,19	2,00	0,46	18,6	*0,79*	0,68	0,63	0,47	0,87	45,9	0,40	10,80	0,80	1,40	0,23	»	1,30	1,10
3	0,19	2,00	0,44	17,3	0,79	0,69	0,63	0,47	0,88	46,7	0,38	10,20	0,75	1,37	0,22	»	1,50	1,07
4	0,19	2,00	0,43	16,7	0,80	0,69	0,63	0,47	0,88	47,1	0,38	10,20	0,65	1,30	0,19	»	1,60	1,06
5	0,21	2,27	*0,40*	*15,1*	0,80	0,69	0,63	0,46	0,88	47,3	0,36	9,76	0,58	1,20	*0,17*	»	1,80	*1,02*
6	0,22	2,43	0,47	19,9	0,79	0,68	0,63	*0,45*	0,87	47,2	0,36	9,76	0,50	1,10	0,19	»	1,90	1,03
7	0,26	3,14	0,48	19,9	0,80	*0,67*	*0,62*	0,45	0,88	48,0	*0,30*	*8,20*	0,40	1,00	0,20	»	1,60	1,03
8	0,28	3,57	0,56	26,3	0,86	0,68	0,63	0,46	0,89	49,5	0,30	8,20	*0,30*	*0,90*	0,22	»	1,70	1,03
9	0,28	3,57	0,58	28,1	0,91	0,71	0,65	0,49	0,89	49,9	0,36	9,76	0,30	1,00	0,28	»	1,80	1,10
10	0,29	3,79	0,56	26,3	0,88	0,72	0,67	0,50	0,89	50,0	0,40	10,80	0,50	1,20	0,24	»	1,90	1,08
Media decadica	(0,23)	(2,68)	(0,48)	(20,7)	(0,82)	(0,69)	(0,64)	(0,47)	(0,88)	(47,7)	(0,37)	(10,10)	(0,56)	(1,20)	(0,22)	»	(1,63)	(1,06)
11	0,29	3,79	0,56	26,3	0,88	0,73	0,67	0,52	0,89	50,5	0,38	10,20	0,50	1,17	0,23	»	2,30	1,08
12	0,30	4,01	0,59	29,0	0,91	0,75	0,70	0,53	0,89	50,4	0,32	8,72	0,40	1,07	0,28	»	2,80	1,10
13	0,30	4,01	0,68	39,2	0,99	0,78	0,75	0,58	0,91	50,8	0,48	13,20	0,45	1,00	0,29	»	2,90	1,19
14	0,30	4,01	0,68	38,2	0,98	0,84	0,79	0,62	0,92	51,9	0,58	16,50	0,90	1,56	0,27	»	3,30	1,17
15	0,33	4,93	0,77	42,4	1,06	0,90	0,87	0,71	1,18	73,0	0,48	13,20	0,80	1,50	0,46	»	3,80	1,57
16	0,34	5,24	**1,04**	**76,0**	**1,70**	1,02	1,02	0,79	1,71	155,0	1,19	50,50	1,00	1,60	**1,06**	»	**4,90**	**2,80**
17	0,34	5,24	0,95	66,6	1,33	1,20	**1,17**	**0,93**	**2,06**	**224,0**	**2,74**	**213,00**	2,30	3,40	0,60	»	3,00	2,26
18	0,35	5,55	0,78	48,8	1,02	**1,21**	1,15	0,93	2,05	222,0	2,60	195,00	**2,70**	**3,78**	0,51	»	2,90	1,58
19	0,33	4,93	0,74	44,5	1,12	1,13	1,05	0,84	1,77	166,0	2,46	177,00	2,50	3,60	0,39	»	2,90	1,43
20	0,32	4,63	0,70	40,2	1,08	1,10	1,05	0,87	1,44	112,0	1,68	91,10	2,15	3,27	0,39	»	2,00	1,29
Media decadica	(0,32)	(4,63)	(0,75)	(45,1)	(1,11)	(0,97)	(0,92)	(0,73)	(1,38)	(116,0)	(1,29)	(78,80)	(1,37)	(2,19)	(0,45)	»	(3,08)	(1,55)
21	0,31	4,32	0,68	38,2	1,04	1,10	1,05	0,88	1,27	88,8	1,32	60,50	1,60	2,56	0,35	»	1,90	1,24
22	0,33	4,93	0,70	40,2	1,16	1,10	1,06	0,90	1,30	93,7	1,08	42,90	1,30	2,10	0,34	»	1,80	1,19
23	**0,45**	5,55	0,92	63,5	1,32	1,11	1,07	0,89	1,55	130,0	1,48	73,40	1,20	2,00	0,40	»	2,00	1,27
24	0,42	8,53	0,92	63,5	1,34	1,13	1,07	0,88	1,67	149,0	1,80	102,00	1,70	2,70	0,52	»	1,90	1,42
25	0,42	8,53	0,90	61,4	1,30	1,13	1,07	0,87	1,67	147,0	1,83	105,00	1,78	2,80	0,48	»	1,80	1,35
26	0,41	8,01	0,91	62,4	1,30	1,13	1,07	0,87	1,66	140,0	1,72	94,70	1,60	2,60	0,43	»	1,90	1,27
27	0,42	8,53	0,88	61,4	1,28	1,12	1,07	0,86	1,66	144,0	1,66	89,30	1,55	2,60	0,42	»	1,90	1,25
28	0,42	8,53	0,82	53,1	1,27	1,09	1,07	0,84	1,47	115,0	1,68	91,10	1,50	2,50	0,35	»	2,10	1,23
29	0,42	8,53	0,83	54,1	1,27	1,11	1,08	0,89	1,35	99,5	1,14	47,00	1,40	2,40	0,36	»	2,30	1,20
30	0,42	8,53	0,93	64,5	1,30	1,11	1,08	0,87	1,64	143,0	1,74	96,50	1,45	2,50	0,37	»	1,90	1,25
31	0,43	**9,06**	0,91	62,4	1,28	1,12	1,07	0,86	1,64	143,0	1,90	112,00	1,85	3,00	0,37	»	1,90	1,26
Media decadica	(0,40)	(7,55)	(0,85)	(56,8)	(1,26)	(1,11)	(1,07)	(0,87)	(1,53)	(127,0)	(1,58)	(83,10)	(1,54)	(2,52)	(0,40)	»	(1,95)	(1,27)
Media mensile	**0,32**	**5,04**	**0,70**	**41,4**	**1,07**	**0,93**	**0,88**	**0,70**	**1,27**	**97,7**	**1,10**	**58,20**	**1,17**	**1,99**	**0,36**	»	**2,21**	**1,29**
Media periodo precedente	0,34		0,71		1,11	0,70	0,67	0,53			1,07		1,21	1,82	0,44		1,74	1,25
Scostamento dalla media	**- 0,02**		**- 0,01**		**- 0,04**	**+ 0,23**	**+ 0,21**	**+ 0,17**			**+ 0,03**		**- 0,04**	**+ 0,17**	**- 0,08**		**+ 0,47**	**+ 0,04**

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Maggio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Adda superiore						Lago di Como			Adda inferiore					Lambro		Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano		Fuentes		Colico	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Lodi	Pizzighettone		Caslino		Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	»		430,78		198,02		197,39	197,36	197,37	197,39		64,91	40,52		»		270,10(1)	
Bacino di dominio *Kmq.*	106		906		2564		—	—	—	4465		5989	7775		58		615	
Massima piena	**1,26**	Media	**2,00**	Media	**4,42**	Media	**3,20**	**3,95**	**3,97**	**3,68**	Media	**3,30**	**4,73**	Media	**1,80**	Media	**2,82**	Media
Massima magra	**- 0,49**		**- 0,66**		**0,38**		**- 0,34**	**- 0,60**	**- 0,49**	**- 0,62**		**- 1,70**	**- 0,30**		**0,16**		**- 0,32**	
Piena ordinaria	**0,54**	giornaliera	**0,50**	giornaliera	**2,33**	giornaliera	**1,70**	**1,53**	**1,59**	**1,27**	giornaliera	**0,80**	**2,37**	giornaliera	**1,13**	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**- 0,36**		**- 0,46**		**0,68**		**- 0,06**	**- 0,20**	**- 0,19**	**- 0,35**		**- 1,25**	**0,15**		**0,29**		—	
Inizio delle osservazioni	1928		1920		1888		1924	1863	1853	1863		1901	1864		1926		1867	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	- 0,30	0,83	- 0,42	8,34	0,90	45,3	*0,10*	0,13	0,09	- *0,08*	*86,9*	- 1,42	- 0,11	88,5	0,41	1,80	0,18	18,5
2	- 0,28	*0,77*	- *0,44*	*7,45*	0,88	42,9	0,10	0,12	0,09	- 0,07	88,3	- 1,40	- 0,14	84,0	0,40	1,72	0,17	18,1
3	- 0,29	0,77	- 0,44	7,45	0,87	41,7	0,10	0,12	0,09	- 0,07	88,3	- 1,40	- 0,16	81,0	0,37	1,50	0,16	17,4
4	- 0,31	0,88	- 0,44	7,45	0,87	41,7	0,10	0,12	0,09	- 0,07	88,3	- 1,44	- 0,19	76,5	0,35	1,36	0,15	17,0
5	- *0,32*	1,04	- 0,42	8,34	*0,86*	*40,5*	0,10	0,11	*0,08*	- 0,06	89,8	- 1,46	- 0,23	70,5	0,31	1,10	0,14	17,0
6	- 0,28	1,04	- 0,42	8,34	0,87	41,7	0,10	*0,10*	0,08	- 0,06	89,8	- 1,46	- 0,21	73,5	0,30	1,04	0,14	16,9
7	- 0,24	1,20	- 0,40	9,27	0,90	45,3	0,10	0,10	0,09	- 0,06	89,8	- 1,48	- 0,23	70,5	0,29	0,98	0,14	16,8
8	- 0,23	1,38	- 0,36	11,20	0,94	50,3	0,10	0,12	0,10	- 0,05	91,2	- 1,48	- *0,27*	*64,5*	0,27	0,87	0,14	16,6
9	- 0,25	1,20	- 0,30	14,20	0,98	55,6	0,10	0,12	0,10	- 0,04	92,7	- 1,46	- 0,19	76,5	0,26	0,82	0,13	16,7
10	- 0,26	1,20	- 0,30	14,20	0,98	55,6	0,10	0,14	0,12	- 0,04	92,7	- 1,50	- 0,14	84,0	0,26	0,82	0,13	16,5
Media decadica	- (0,28)	(1,04)	- (0,39)	(9,62)	(0,91)	(16,1)	(0,19)	(0,12)	(0,09)	- (0,04)	(89,8)	- (1,45)	- (0,19)	(76,9)	(0,32)	(1,20)	(0,15)	(17,2)
11	- 0,22	1,28	- 0,20	19,60	0,96	52,9	0,12	0,14	0,13	- 0,04	92,7	- 1,52	- 0,17	79,5	0,26	0,82	0,13	16,5
12	- 0,19	1,92	- 0,18	20,80	1,03	62,5	0,16	0,15	0,14	- 0,04	92,7	- 1,54	- 0,24	69,0	*0,25*	*0,76*	0,13	16,3
13	- 0,18	2,05	- 0,16	21,90	1,13	77,5	0,18	0,17	0,17	0,00	98,5	- 1,54	- 0,22	72,0	0,26	0,82	*0,12*	16,3
14	- 0,16	2,17	- 0,10	25,60	1,16	82,2	0,20	0,22	0,19	0,02	102,0	- *1,58*	0,01	108,0	0,26	0,82	0,12	16,4
15	- 0,19	2,30	- 0,10	25,60	1,20	88,8	0,24	0,25	0,24	0,03	103,0	- 1,50	- 0,06	96,4	0,29	0,98	0,15	17,1
16	- 0,21	1,92	- 0,04	29,40	1,60	168,0	0,28	0,55	0,50	0,32	152,0	0,40	0,22	143,0	**1,04**	**19,20**	0,37	27,3
17	- 0,22	1,59	- 0,04	29,40	1,54	154,0	0,70	0,80	0,76	0,57	210,0	**1,20**	2,13	538,0	0,87	16,60	0,54	38,9
18	- 0,23	1,59	- 0,09	26,20	1,37	119,0	0,82	0,85	0,84	0,68	224,0	- 0,06	**2,31**	**577,0**	0,72	10,10	0,60	49,2
19	- 0,24	1,49	- 0,16	21,90	1,30	106,0	0,94	0,92	0,90	0,69	226,0	- 0,40	1,32	359,0	0,65	6,19	0,63	42,6
20	- 0,25	1,28	- 0,22	18,50	1,21	90,5	0,92	0,91	0,90	0,69	226,0	- 0,64	1,02	295,0	0,56	4,04	0,64	42,7
Media decadica	- (0,21)	(1,76)	- (0,13)	(23,90)	(1,25)	(100,0)	(0,46)	(0,50)	(0,48)	(0,29)	(153,0)	- (0,72)	(0,63)	(234,0)	(0,52)	(6,03)	(0,34)	(27,2)
21	- 0,23	1,20	- 0,20	19,60	1,19	87,2	0,90	0,90	0,88	0,67	222,0	- 0,76	0,86	263,0	0,50	2,90	0,64	46,7
22	- 0,23	1,28	- 0,16	21,90	1,21	90,5	0,90	0,89	0,88	0,65	218,0	- 0,78	0,75	241,0	0,47	2,42	0,63	42,0
23	- 0,18	1,80	- 0,12	24,30	1,37	119,0	0,80	0,88	0,86	0,67	222,0	- 0,76	0,75	241,0	0,46	2,26	0,64	42,7
24	- 0,15	2,17	- 0,09	26,20	1,51	148,0	0,88	0,94	0,92	0,73	235,0	- 0,60	0,96	283,0	0,64	5,94	0,68	45,6
25	- 0,12	2,42	- 0,04	29,40	1,54	154,0	1,00	0,99	0,98	0,77	244,0	- 0,48	1,05	301,0	0,56	4,04	0,75	50,4
26	- 0,10	2,88	0,00	32,00	1,53	152,0	1,00	1,02	1,00	0,78	246,0	- 0,56	0,97	285,0	0,49	2,74	0,77	51,4
27	- 0,13	2,72	0,00	32,00	1,50	146,0	1,06	1,04	1,04	0,83	258,0	- 0,60	0,88	267,0	0,45	2,10	**0,78**	**52,1**
28	- 0,13	2,72	0,04	34,70	1,48	142,0	1,06	1,05	1,06	0,83	258,0	- 0,58	0,88	267,0	0,46	2,26	0,78	52,1
29	- 0,12	2,88	0,06	36,10	1,51	148,0	1,08	1,06	**1,08**	0,83	258,0	- 0,56	0,86	263,0	0,46	2,26	0,77	51,8
30	- 0,08	**3,35**	**0,10**	**39,30**	1,55	157,0	1,10	1,06	1,06	0,85	262,0	- 0,46	1,09	310,0	0,52	3,27	0,77	51,4
31	- **0,06**	3,35	0,05	35,40	**1,61**	**170,0**	**1,14**	**1,08**	1,08	**0,86**	**265,0**	- 0,46	1,03	308,0	0,53	2,45	0,76	51,2
Media decadica	- (0,14)	(2,43)	- (0,03)	(30,10)	(1,45)	(138,0)	(0,99)	(0,99)	(0,99)	(0,77)	(244,0)	- (0,60)	(0,92)	(275,0)	(0,50)	(2,97)	(0,72)	(47,6)
Media mensile	**- 0,21**	**1.77**	**- 0,18**	**21,50**	**1.20**	**96,0**	**0,53**	**0,55**	**0.53**	**0,35**	**165,0**	**- 0,91**	**0,47**	**198,0**	**0,45**	**3.39**	**0,42**	**31,6**
Media periodo precedente	- 0,15		0,02		1,40		0,80	0,78	0,82	0,60		- 0,53	0,80		0,51		0,69	
Scostamento dalla media	**- 0,06**		**- 0,20**		**- 0,20**		**- 0,27**	**- 0,23**	**- 0,29**	**- 0,25**		**- 0,38**	**- 0,33**		**- 0,06**		**- 0,27**	

(1) Livellazione Svizzera.

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

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia				Mastallone	
Denominazione della stazione idrografica	Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Ponte Rusa	Camperlogno		Ponte Folle (4)	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	219,10(1)		219,10	197,99		292,00	193,19	192,64(3)	193,17	192,87		57,43	1180,00	855,00	802,24		430,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	1515		1151	1532		115	—	—	—	6599		7401	53	148	170		149	
Massima piena	5,50(2)	Media	4,55	3,60	Media	2,31	3,90	7,60	7,25	6,94	Media	6,33	1,98	3,50	3,90	Media	4,95	Media
Massima magra	- 0,28(2)		0,00	0,19		0,03	- 0,96	- 0,44	- 0,95	- 0,68		- 1,71	0,06	0,53	1,29		0,05	
Piena ordinaria	—	giornaliera	2,65	—	giornaliera	1,18	1,80	2,25	1,71	1,86	giornaliera	2,30	—	—	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	—		0,08	—		0,55	- 0,51	0,20	- 0,50	- 0,27		- 0,91	—	—	—		—	
Inizio delle osservazioni.	1867		1919	1933		1894	1915	1868	1861	1868		1849	1924	1925	1924		1235	
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	0,05	41	0,48	0,52	54,0	*0,65*	*- 0,08*	0,87	- 0,07	*0,19*	*215*	- 1,43	0,29	1,10	1,65	6,90	0,89	9,35
2	0,02	42	0,50	0,48	50,3	0,65	- 0,07	0,87	- 0,06	0,20	215	- 1,44	0,29	1,10	1,63	6,28	0,86	8,55
3	0,01	42	0,50	0,47	50,3	0,65	- 0,07	0,87	- 0,06	0,21	218	- *1,45*	0,27	1,10	1,62	5,68	0,84	7,35
4	0,02	43	0,48	0,47	49,1	0,65	- 0,07	0,87	- 0,06	0,20	215	- 1,45	0,27	1,08	*1,59*	5,08	0,82	6,65
5	*0,00*	40	0,46	0,43	43,1	0,65	- 0,07	0,87	- 0,06	0,20	215	- 1,42	0,29	1,05	1,59	*4,78*	*0,80*	*5,95*
6	0,00	40	0,46	*0,40*	*43,1*	0,65	- 0,07	*0,85*	- 0,07	0,20	218	- 1,41	0,29	1,06	1,59	4,78	0,80	5,95
7	0,03	43	*0,44*	0,45	46,7	0,65	- 0,07	0,85	- *0,08*	0,19	215	- 1,41	0,29	*1,04*	1,59	5,08	0,84	7,75
8	0,11	57	0,46	0,52	57,7	0,65	- 0.07	0,85	- 0,08	0,20	218	- 1,43	0,29	1,10	1,62	5,68	0,84	8,15
9	0,13	55	0,46	0,57	60,2	0,65	- 0,04	0,88	- 0,05	0,22	224	- 1,45	0,29	1,10	1,63	5,98	0,86	8,95
10	0,10	59	0,58	0,59	62,7	0,66	- 0,02	0,93	- 0,02	0,25	234	- 1,34	0,29	1,15	1,65	6,58	0,90	9,75
Media decadica	(0,05)	(45,2)	(0,48)	(0,49)	(51,7)	(0,65)	- (0,06)	(0,87)	- (0,06)	(0,21)	(219)	- (1,42)	(0,29)	(1,09)	(1,62)	(5,68)	(0,85)	(7,84)
11	0,11	52	0,55	0,56	59,0	0,66	- 0,01	0,90	0,00	0,26	237	- 1,29	0,30	1,15	1,64	6,90	0,94	11,35
12	0,28	72	0,57	0,64	69,3	0,67	0,01	0,90	0,00	0,27	240	- 1,26	0,29	1,20	1,69	9,18	0,92	10,95
13	0,38	80	0,70	0,78	80,5	0,67	0,02	0,88	0,03	0,30	250	- 1,22	0,29	1,24	1,72	10,61	0,95	12,15
14	0,36	81	0,68	0,78	87,8	0,70	0,09	1,02	0,10	0,36	270	- 1,18	0,30	1,28	1,75	12,28	0,96	12,55
15	0,49	101	0,79	0,71	85,3	0,72	0,14	1,05	0,13	0,40	283	- 1,01	0,30	1,25	1,72	9,63	0,93	22,20
16	**1,04**	**192,0**	1,15	1,09	131,5	0,85	0,45	1,30	0,42	0,75	398	- 0,75	0,31	1,30	1,80	11,68	1,92	56,21
17	0,52	105	0,86	0,86	104,9	1,00	0,62	1,58	0,62	0,88	461	0,41	0,33	1,25	1,72	9,63	1,27	27,61
18	0,35	84	0,74	0,73	86,5	1,05	0,63	1,58	0,64	0,89	465	0,31	0,29	1,19	1,67	7,23	1,18	21,10
19	0,31	79	0,73	0,71	82,5	1,08	0,63	1,58	0,64	0,90	461	0,06	*0,26*	1,14	1,64	6,58	1,06	16,45
20	0,24	61	0,70	0,66	73,2	1,09	0,60	1,55	0,62	0,85	453	- 0,04	0,26	1,10	1,63	6,28	1,00	13,75
Media decadica	(0,41)	(92,0)	(0,75)	(0,75)	(86,0)	(0,85)	(0,32)	(1,23)	(0,32)	(0,59)	(352)	- (0,60)	(0,29)	(1,21)	(1,70)	(9,00)	(1,11)	(20,43)
21	0,21	63	0,70	0,59	65,3	1,10	0,56	1,50	0,58	0,81	433	- 0,18	0,30	1,07	1,61	5,68	0,96	12,55
22	0,25	68	0,73	0,56	68,0	1,11	0,52	1,48	0,54	0,79	426	- 0,24	0,30	1,13	1,64	9,28	1,01	28,81
23	0,38	89	1,35	1,29	151,5	1,15	0,55	1,50	0,54	0,80	429	- 0,05	0,36	**1,50**	**2,02**	**35,32**	**1,98**	57,72
24	0,71	136	1,38	**1,45**	**174,3**	1,20	0,65	1,58	0,62	0,89	477	0,56	0,71	1,40	1,88	21,60	1,86	**59,32**
25	0,81	154	1,36	1,27	169,7	1,23	0,82	1,77	0,84	1,05	527	0,50	0,68	1,35	1,84	19,35	1,49	39,78
26	0,83	158	**1,45**	1,38	170,5	1,23	0,92	1,82	0,90	1,13	563	0,53	0,69	1,44	1,90	22,80	1,46	36,50
27	0,74	140	1,35	1,20	150,2	1,23	0,96	1,85	0,95	1,17	583	0,47	0,68	1,38	1,84	18,35	1,28	30,10
28	0,71	136	1,25	1,16	142,0	1,25	0,99	1,92	0,99	**1,25**	**614**	0,52	0,68	1,36	1,82	17,45	1,28	27,05
29	0,72	137	1,25	1,16	142,0	1,25	0,99	1,92	**1,00**	1,22	605	0,67	0,68	1,36	1,84	17,45	1,32	39,05
30	0,69	133	1,20	1,08	133,0	**1,27**	**1,01**	1,93	1,00	1,23	609	0,76	0,71	1,35	1,81	17,00	1,24	25,05
31	0,74	140	1,15	1,12	140,5	1,27	1,01	**1,94**	1,00	1,21	600	**0,82**	**0,73**	1,38	1,84	17,75	1,28	27,05
Media decadica	(0,62)	(122,0)	(1,20)	(1,11)	(137,0)	(1,21)	(0,82)	(1,75)	(0,81)	(1,05)	(533)	(0,40)	(0,59)	(1,34)	(1,82)	(18,37)	(1,38)	(34,82)
Media mensile	**0,37**	**87,7**	**0,82**	**0,80**	**93,1**	**0,91**	**0,37**	**1,30**	**0,37**	**0,63**	**373**	**— 0,51**	**0,40**	**1,22**	**1 72**	**11,25**	**1,12**	**21,47**
Media periodo precedente	0,77		0,85			0,98	0,88	1,72	0,83	1,02		0,46	0,49	1,33	1,84			
Scostamento dalla media	**— 0,40**		**— 0,03**			**- 0,07**	**— 0,51**	**— 0,42**	**— 0,46**	**— 0,39**		**— 0,97**	**— 0,09**	**— 0,11**	**— 0,12**			

(1) Livellazione Svizzera. — (2) Verificatasi dopo la correzione del Ticino. — (3) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti. — (4) Ha sostituito la stazione di Monte Busso.

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

Maggio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sesia					Ruitor	LaThuile	Dora Baltea					Evançon	Lys			Dora Baltea		
Denominazione della stazione idrografica	Isolella		Ponte Aranco	Ponte Vercelli		Premise	Prè St. Didier	Prè St. Didier	Mombardone		Aosta		Brusson	D'Ejola	Gressoney St. Jean		Ponte Baio		
Caratteristiche dell'Idrometro — *Osservazioni e rilievi*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Portata*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Quota dello zero sul mare	360,00		336,30	117,70			996,55	994,45	955,49		552,62		*Kmq.* 145	*Kmq.* 30	1397,00		247,60		
Bacino di dominio *Kmq.*	187		695	2274			148	220	372		1840				91		3329		
Massima piena	**8,50**	Media	**7,50**	**6,40**	Media	Media	**1,50**	**2,50**	**1,74**	Media	**1,93**	Media	Media	Media	**1,06**	Media	**3,00**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,18**	giornaliera	**- 0,35**	**0,68**	giornaliera	giornaliera	**0,02**	**0,14**	**0,56**	giornaliera	**0,33**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**- 0,04**	giornaliera	**0,31**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Magra ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Inizio delle osservazioni	1926		1924	1929			1926	1926	1926		1934				1925		1924		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/soc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	0,99	35,00	0,45	0,87	9,29	1,05	0,16	0,31	0,64	8,10	0,55	26,80	*0,853*	0,560	0,22	2,36	0,55	59,60	15,0
2	0,88	29,00	0,44	0,94	13,37	0,94	0,14	0,24	0,56	5,80	*0,53*	*25,50*	0,860	0,490	*0,20*	2,02	0,53	59,60	*13,3*
3	0,85	27,50	0,42	0,91	11,36	1,00	*0,13*	*0,22*	*0,54*	*5,15*	0,54	26,40	0,893	0,640	0,20	2,02	0,53	57,70	21,7
4	0,80	25,00	0,39	0,86	8,83	1,02	0,13	0,28	0,55	5,80	0,56	29,00	0,952	0,560	0,21	2,13	0,52	58,00	55,0
5	*0,70*	*20,30*	*0,37*	0,85	8,39	*0,82*	0,15	0,28	0,61	7,50	0,54	27,20	1,021	0,490	0,20	1,90	*0,50*	*55,80*	28,3
6	0,76	23,00	0,37	*0,84*	*7,97*	0,82	0,16	0,32	0,63	8,20	0,55	27,00	1,071	*0,420*	0,20	*1,80*	0,53	61,50	46,7
7	0,76	23,00	0,41	0,92	11,97	1,32	0,20	0,34	0,64	9,00	0,53	27,00	1,121	0,490	0,20	2,02	0,55	63,20	28,3
8	0,84	27,00	0,42	0,96	14,98	2,05	0,22	0,44	0,67	10,15	0,56	30,00	1,189	0,640	0,21	2,48	0,56	65,40	26,7
9	0,95	32,50	0,43	0,97	15,85	1,88	0,23	0,46	0,62	8,00	0,59	32,30	1,264	0,820	0,23	2,59	0,61	73,40	50,0
10	1,14	44,30	0,47	1,12	31,09	1,70	0,23	0,38	0,59	6,80	0,57	30,00	1,331	0,680	0,25	2,48	0,64	79,40	61,7
Media decadica	(0,87)	(28,66)	(0,42)	(0,92)	(13,31)	(1,26)	(0,18)	(0,33)	(0,61)	(7,45)	(0,55)	(28,12)	(1,056)	(0,579)	(0,21)	(2,18)	(0,55)	(63,36)	(35,8)
11	1,00	35,70	0,45	1,45	68,94	2,18	0,22	0,38	0,61	7,80	0,57	31,30	1,348	0,820	0,22	2,70	0,61	77,40	41,7
12	1,12	43,10	0,49	1,34	55,79	3,14	0,33	0,55	0,70	12,20	0,65	40,00	1,420	1,020	0,26	3,37	0,67	85,50	68,3
13	1,21	48,80	0,52	1,46	70,19	4,00	0,35	0,56	0,78	17,80	0,72	48,30	1,557	**1,135**	0,27	3,71	0,72	100,00	53,3
14	1,32	55,70	0,55	1,35	56,96	4,08	0,37	0,52	0,82	20,80	0,77	53,70	1,089	1,120	0,28	4,10	0,82	117,50	78,3
15	1,68	91,30	0,51	1,56	83,24	3,60	0,36	0,51	0,82	20,40	0,78	53,70	2,411	0,970	0,29	3,90	0,81	117,50	68,3
16	2,10	151,20	1,00	2,42	264,90	2,81	0,35	0,50	0,78	17,90	0,77	51,00	2,325	0,820	0,28	3,70	0,83	122,50	383,3
17	1,76	102,00	0,62	2,98	470,98	1,88	0,30	0,50	0,78	17,70	0,71	44,60	2,005	0,725	0,26	3,14	0,77	108,70	56,7
18	1,30	54,50	0,50	2,34	237,50	1,57	0,34	0,48	0,78	17,40	0,66	40,00	1,763	0,640	0,24	2,90	0,71	97,90	95,0
19	1,20	48,10	0,45	1,90	133,10	1,28	0,30	0,47	0,74	14,60	0,63	37,00	1,616	0,560	0,23	2,45	0,67	91,65	45,0
20	1,15	44,90	0,45	1,74	108,92	1,28	0,24	0,45	0,72	13,20	0,60	32,80	1,690	0,560	0,22	2,25	0,65	86,50	123,3
Media decadica	(1,38)	(67,53)	(0,55)	(1,85)	(155,05)	(2,58)	(0,32)	(0,49)	(0,75)	(15,98)	(0,69)	(43,24)	(1,822)	(0,837)	(0,25)	(3,22)	(0,73)	(100,52)	(108,3)
21	1,08	40,70	0,42	1,46	70,19	1,14	0,20	0,45	0,71	12,90	0,58	30,70	1,805	0,490	0,24	2,36	0,63	79,40	25,0
22	0,96	33,10	0,42	1,39	61,64	1,14	0,30	0,51	0,73	13,50	0,58	30,00	1,873	0,520	0,28	2,60	0,61	81,04	53,3
23	**2,68**	**249,80**	**1,26**	1,92	136,60	1,42	0,33	0,52	0,73	14,20	0,65	36,80	1,883	0,725	**0,33**	4,50	0,99	156,67	161,7
24	2,34	192,00	1,06	2,96	463,66	2,05	0,35	0,56	0,76	16,30	0,68	41,00	2,142	0,820	0,31	4,28	0,95	147,76	148,3
25	1,85	114,00	0,70	**3,02**	**485,62**	2,81	0,36	0,51	0,80	18,50	0,74	48,45	2,194	0,850	0,30	4,28	0,91	144,30	136,7
26	1,88	118,10	0,74	2,44	272,50	4,20	0,36	0,52	0,82	20,60	0,87	60,20	2,849	0,970	0,32	4,62	1,00	163,40	395,0
27	1,66	88,50	0,58	2,32	231,25	4,16	0,37	0,52	0,82	20,40	0,87	62,60	2,927	0,900	0,30	4,28	1,01	166,60	263,3
28	1,64	85,80	0,60	2,39	253,70	4,70	0,37	0,54	0,83	22,59	0,86	62,90	3,041	0,870	0,29	4,15	1,00	165,40	**586,7**
29	1,55	74,40	0,55	2,34	237,50	4,89	0,45	0,63	0,88	24,84	0,93	69,00	3,219	0,920	0,30	4,20	1,02	169,00	460,0
30	1,54	73,40	0,57	2,96	463,66	4,98	0,47	0,63	0,87	24,74	0,93	71,00	3,374	1,020	0,29	4,35	1,01	165,72	286,7
31	1,50	69,70	0,65	2,40	257,35	**6,00**	**0,50**	**0,67**	**0,90**	**28,38**	**0,97**	**77,00**	**3,662**	1,110	0,32	**4,73**	**1,07**	**179,45**	325,0
Media decadica	(1,70)	(103,59)	(0,69)	(2,33)	(266,70)	(3,41)	(0,37)	(0,55)	(0,80)	(19,72)	(0,79)	(53,60)	(2,634)	(0,836)	(0,30)	(4,03)	(0,93)	(141,16)	(297,7)
Media mensile	**1,33**	**67,97**	**0,56**	**1,72**	**148,94**	**2,45**	**0,29**	**0,46**	**0,72**	**14,56**	**0,68**	**42,04**	**1,863**	**0,753**	**0,26**	**3,17**	**0,74**	**105,08**	**182,3**
Media periodo precedente	1,38		0,42	2,00			0,44	0,57	0,96						0,29		1,07		
Scostamento dalla media	**- 0,05**		**+ 0,14**	**- 0,28**			**- 0,15**	**- 0,11**	**- 0,24**						**- 0,03**		**- 0,33**		

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

Corso d'acqua	Orco		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana	
Denominazione della stazione idrografica	Pont Canavese		Lanzo		Cesana	Oulx		Beaulard		Bussoleno	S. Antonino		Fenestrelle		Porte	Rore		Mon.erosso	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	430,0		446,86		1335,00	1070,94		1139,67		435,00	384,56		1136,61		425,00	870,00		710,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	617,0		586		193	262		203		943	1048.		158		569	263		102	
Massima piena	4,40	Media	2,60	Media	0,85	1,30	Media	1,10	Media	1,80	1,26	Media	1,60	Media	2,10	2,00	Media	1,40	Media
Massima magra	1,18	giornaliera	- 0,14	giornaliera	- 0,06	- 0,32	giornaliera	0,00	giornaliera	0,20	0,00	giornaliera	0,00	giornaliera	0,08	0,07	giornaliera	0,24	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—	—		—		—	—		—		—	—		—	
Magra ordinaria	—	(1)	—		—	—		—		—	—	(2)	—	(3)	—	—	(4)	—	
Inizio delle osservazioni.	1927		1928		1931	1926		1930		1925	1927		1927		1927	1926		1934	
Unità di misura	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.
1	1,65	17,30	0,24	15,70	0,17	- 0,01	5,04	0,33	5,77	0,40	0,17	2,92	0,27	0,76	0,48	0,46	4,50	0,50	2,79
2	1,62	15,98	0,22	15,06	0,19	- 0,02	5,04	0,33	3,77	0,40	0,17	2,92	0,27	0,76	0,48	0,46	4,50	0,51	2,92
3	1,58	14,22	0,19	13,13	0,19	- 0,01	5,04	0,34	6,17	0,38	0,17	2,92	0,30	1,12	0,48	0,48	4,83	0,51	2,92
4	1,60	15,10	0,17	12,00	0,19	0,01	5,27	0,35	6,58	0,35	0,17	2,92	0,29	1,00	0,47	0,50	5,00	0,50	2,79
5	1,61	15,54	0,16	10,98	0,19	- 0,02	4,93	0,32	5,37	0,38	0,17	2,92	0,32	1,36	0,49	0,50	5,00	0,50	2,92
6	1,68	17,76	0,32	15,70	0,18	- 0,03	4,72	0,31	4,96	0,40	0,17	2,92	0,30	1,12	0,52	0,50	5,35	0,57	3,80
7	1,65	17,76	0,23	15,70	0,19	- 0,04	4,83	0,30	4,56	0,40	0,17	2,92	0,30	1,12	0,50	0,50	5,17	0,58	3,97
8	1,65	17,90	0,20	14,42	0,20	- 0,02	5,16	0,32	5,37	0,42	0,17	2,92	0,31	1,24	0,50	0,48	5,00	0,59	4,23
9	1,66	18,68	0,32	20,18	0,21	0,02	5,39	0,33	5,77	0,42	0,18	3,12	0,32	1,36	0,52	0,52	5,35	0,63	5,09
10	1,88	27,12	0,66	48,65	0,22	0,04	5,51	0,33	5,77	0,40	0,19	3,31	0,33	1,48	0,86	0,53	5,52	0,88	9,28
Media decadica	(1,66)	(17,74)	(0,27)	(18,15)	(0,19)	- (0,01)	(5,09)	(0,33)	(5,61)	(0,40)	(0,17)	(2,98)	(0,30)	(1,13)	(0,53)	(0,49)	(5,02)	(0,58)	(4,07)
11	1,77	23,74	0,40	27,22	0,23	0,01	5,65	0,35	6,58	0,45	0,19	3,31	0,30	1,48	0,77	0,53	6,03	0,79	8,80
12	1,78	24,90	0,34	24,02	0,25	0,09	6,93	0,41	8,99	0,45	0,24	4,12	0,35	1,72	0,84	0,60	7,08	0,78	8,33
13	1,84	28,60	0,46	30,74	0,30	0,14	7,87	0,43	9,80	0,45	0,41	7,11	0,40	2,53	0,84	0,70	8,51	0,77	8,09
14	1,82	27,86	0,46	30,74	0,32	0,13	7,63	0,43	9,80	0,52	0,36	8,27	0,38	2,11	0,80	0,70	8,70	0,74	7,46
15	1,92	32,60	0,42	29,24	0,30	0,14	7,87	0,43	9,80	0,52	0,45	10,22	0,42	3,03	0,80	0,70	8,70	0,72	6,84
16	1,90	32,60	0,61	35,78	0,32	0,16	7,63	0,42	9,40	0,60	0,44	11,27	0,45	3,78	0,84	0,70	8,51	0,75	7,84
17	1,85	28,60	0,49	32,28	0,28	0,10	6,50	0,38	7,78	0,62	0,36	7,89	0,42	3,03	0,82	0,70	8,51	0,82	9,28
18	1,79	24,90	0,41	27,86	0,28	0,08	6,13	0,37	7,38	0,60	0,23	4,12	0,43	3,28	0,82	0,64	7,62	0,78	8,33
19	1,74	22,00	0,38	25,30	0,23	0,05	5,65	0,34	6,17	0,60	0,23	4,33	0,41	2,78	0,80	0,64	7,44	0,72	6,84
20	1,70	19,80	0,33	22,10	0,24	0,03	5,39	0,33	5,77	0,45	0,22	5,68	0,40	2,53	0,75	0,62	7,08	0,68	5,93
Media decadica	(1,81)	(26,53)	(0,43)	(28,53)	(0,28)	(0,09)	(6,73)	(0,39)	(8,15)	(0,53)	(0,31)	(6,63)	(0,40)	(2,63)	(0,81)	(0,65)	(7,82)	(0,76)	(7,77)
21	1,67	18,22	0,30	20,18	0,23	0,03	5,39	0,33	5,77	0,40	0,30	6,54	0,38	2,11	0,75	0,61	6,90	0,65	5,29
22	1,67	21,64	0,30	22,74	0,22	0,03	5,51	0,32	5,37	0,40	0,32	7,25	0,40	2,53	0,76	0,61	7,08	0,64	5,50
23	2,12	56,06	**0,68**	**50,65**	0,22	0,04	5,80	0,33	5,77	0,50	0,33	5,97	0,41	2,78	0,90	0,63	7,44	0,80	8,80
24	2,18	61,32	0,65	47,65	0,24	0,07	6,13	0,37	7,38	0,50	0,37	8,27	0,43	3,28	0,90	0,63	7,44	0,78	8,33
25	2,10	54,82	0,58	41,65	0,24	0,09	6,50	0,38	7,78	0,55	0,38	8,65	0,43	3,28	0,88	0,66	7,80	0,75	7,59
26	2,15	**62,68**	0,59	42,65	0,28	0,11	7,16	0,40	8,59	0,55	0,56	13,58	0,46	4,06	0,90	0,72	8,89	0,75	7,59
27	**2,20**	62,68	0,60	44,65	0,29	0,14	7,87	0,43	9,80	0,60	0,44	11,85	0,48	4,53	0,98	0,80	10,56	**0,98**	**12,37**
28	2,08	55,45	0,61	46,65	0,30	0,15	8,12	0,43	9,80	0,60	0,51	14,80	0,47	4,28	0,97	0,82	11,12	0,93	12,37
29	2,10	56,08	0,63	47,65	0,32	0,18	8,94	0,44	10,20	0,65	0,59	18,07	0,51	5,28	**1,00**	0,84	11,49	0,93	11,66
30	2,09	57,34	0,59	43,65	0,34	0,20	9,84	0,45	10,61	**0,70**	**0,60**	**19,46**	0,50	5,53	1,00	0,88	12,23	0,93	12,37
31	2,05	54,82	0,65	47,65	**0,36**	**0,22**	**10,88**	**0,48**	**11,81**	0,65	0,54	19,46	**0,52**	**6,28**	1,00	**0,90**	**12,97**	0,91	11,66
Media decadica	(2,04)	(51,01)	(0,56)	(41,34)	(0,28)	(0,11)	(7,47)	(0,40)	(8,44)	(0,56)	(0,45)	(12,08)	(0,45)	(3,99)	(0,91)	(0,74)	(9,45)	(0,82)	(9,41)
Media mensile	**1,84**	**32,38**	**0,43**	**29,73**	**0,25**	**0,07**	**6,46**	**0,37**	**7,43**	**0,50**	**0,32**	**7,39**	**0,39**	**2,63**	**0,76**	**0,63**	**7,49**	**0,72**	**7,16**
Media periodo precedente	1,98		0,63			0,36		0,44		0,86	0,55		0,55		0,85	0,77			
Scostamento dalla media	**- 0,14**		**- 0,20**			**- 0,29**		**- 0,07**		**- 0,36**	**- 0,23**		**- 0,16**		**- 0,09**	**- 0,14**			

(1) Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 1,00. — (2) Esclusa la portata del Canale di S. Valeriano (portata media di Maggio *mc/sec.* 9,27) e della Bealera di Cantarana (portata media di Maggio *mc/sec.* 1,76) derivati a monte della Sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Maggio *mc/sec.* 0,60). — (4) Esclusi i deflussi di un canale derivato a monte, della portata media di circa *l/sec.* 300.

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

Maggio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Alto Po	Tanaro						Corsaglia				Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni	
Denominazione della stazione idrografica.	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		Presa C.le Mollino		Torre		Sorg. Beinette	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio	
Caratteristiche dell'idrometro — Osservazioni e rilievi	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Quota dello zero sul mare.	Kmq. 38	803,69		703,21		444,12		620,00		445,00			259,60			1223,71		1230,00	
Bacino di dominio Kmq.		137		194		375		89		140			1496			21		63	
Massima piena	Media	1,87	Media	3,00	Media	3,22	Media	1,74	Media	1,90	Media	Media	3,60	Media	Torbidità	0,61	Media	18,0	Media
Massima magra		0,11		0,12		0,30		0,07		0,17			0,07			0,28		0,32	
Piena ordinaria	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	giornaliera	—	giornaliera	specifica	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria		—		—		—		—		—			—			—		—	
Inizio delle osservazioni.	1935	1935 (1)		1927		1933		1931		1924			1929			1933		1933	
Unità di misura	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	1,24	0,53	7,16	0,62	9,35	0,77	12,46	0,46	5,79	0,27	2,191		0,53	41,84	5,0	0,35	0,445	0,65	3,87
2	1,24	0,52	6,56	0,60	8,55	0,75	11,50	0,44	5,24	0,29	2,191		0,52	40,62	5,0	0,35	0,445	0,66	4,13
3	1,24	0,48	5,75	0,58	7,79	0,72	10,60	0,39	4,36	0,28	2,191		0,50	37,16	3,3	0,36	0,532	0,65	3,86
4	0,75	0,45	5,05	0,54	6,38	0,70	9,70	0,36	3,84	0,30	2,124		0,45	33,80	3,3	0,36	0,532	0,65	3,86
5	0,75	0,46	8,17	0,52	7,49	0,70	11,95	0,35	4,01	0,34	2,258		0,43	34,92	1,7	0,36	0,532	0,64	3,60
6	0,75	0,94	35,03	1,02	37 40	1,34	55,41	0,53	7,13	0,40	2,258		1,20	118,50	720,0	0,37	0,624	0,63	3,38
7	0,75	0,68	15,17	0,78	18,97	1,03	32,84	0,53	7,32	0,36	2,191		0,83	89,78	88,3	0,38	0,722	0,62	3,16
8	0,75	0,63	12,76	0,72	16,10	0,96	25,42	0,57	8,65	0,36	2,124		0,77	75,54	583,3	0,38	0,722	0,64	3,84
9	0,75	0,65	12,20	0,73	15,45	0,96	24,66	0,63	9,05	0,40	2,124		0,82	80,76	101,7	0,38	0,722	0,67	4,38
10	1.24	0,71	15,80	0,78	18,97	1,02	28,54	0,88	12,68	0,32	2,258		1,26	152,70	900,0	0,38	0,722	0,68	4,67
Media decadica.	(0,95)	(0,61)	(12,37)	(0,69)	(14,65)	(0,90)	(22,31)	(0,51)	(6,81)	(0,33)	(2,191)		(0,73)	(70,56)	(402,0)	(0,37)	(0,600)	(0,65)	(3,88)
11	1,24	0,70	16,50	0,76	18,15	1,00	27,70	0,72	11,54	0,46	1,988		0,97	116,90	100,0	0,38	0,722	0,69	5,28
12	1,24	0,74	18,70	0,78	18,97	0,99	26,94	0,71	9,05	0,47	1,988		0,90	101,60	46,7	0,39	0,825	0,73	6,77
13	2,22	0,72	17,95	0,75	18,15	0,98	26,18	0,69	8,27	0,44	1,920		0,88	93,60	26,7	0,39	0,825	0,77	8,22
14	2,22	0,70	17,95	0,76	18,15	0,95	23,90	0,84	12,87	0,49	1,920		0,92	99,60	123,3	0,40	0,930	0,75	8,21
15	2,22	0,70	16,50	0,76	16,75	0,97	25,42	0,78	12,68	0,46	1,920		0,89	97,60	25,0	0,40	0,930	0,79	10,09
16	2,22	0,77	20,10	0,82	23,97	1,00	31,06	0,85	14,01	0,46	1,988		0,90	103,70	23,3	0,41	1,046	0,85	13,06
17	2,22	0,83	23,84	0,90	28,50	1,17	41,90	0,89	14,01	0,54	1,852		1,10	139,40	83,3	0,42	1,164	0,83	12,30
18	2,22	0,72	15,80	0,81	21,32	1,06	34,72	0,77	11,73	0,51	1,920		0,93	110,20	171,7	0,43	1,281	0,79	9,41
19	1,24	0,66	12,20	0,73	14,85	0,99	26,94	0,63	9,45	0,43	1,852		0,84	87,96	38,3	0,43	1,281	0,75	7,17
20	1,24	0,61	10,25	0,70	13,12	0,92	22,50	0,58	8,08	0,40	1,920		0,75	73,80	20,0	0,43	1,281	0,73	6,33
Media decadica.	(1,83)	(0,72)	(16,98)	(0,78)	(19,19)	(1,00)	(28,73)	(0,75)	(11,17)	(0,47)	(1,927)		(0,91)	(102,44)	(69,7)	(0,41)	(1,029)	(0,77)	(8,68)
21	1,24	0,57	8,53	0,66	11,10	0,88	19,14	0,55	7,32	0,34	1,852		0,70	67,56	168,3	0,43	1,281	0,73	6,33
22	1,24	0,58	8,94	0,68	12,59	0,90	19,77	0,55	8,02	0,36	2,124		0,76	75,54	23,3	0,43	1,281	0,72	5,93
23	1,73	0,62	11,20	0,72	14,85	0,97	25,42	0,91	14,20	0,48	1,920		1,40	213,60	316,7	0,42	1,164	0,72	5,92
24	2,22	0,69	15,17	0,76	17,45	0,99	26,94	0,81	12,68	0,40	1,988		1,05	139,40	156,7	0,41	1,046	0,72	6,32
25	2,22	0,73	17,95	0,78	18,97	1,01	28,54	0,87	12,49	0,50	2,056		1,01	129,00	26,7	0,41	1,046	0,76	8,18
26	2,22	0,75	17,95	0,78	18,97	1,01	27,70	0,75	11,73	0,46	1,920		0,95	112,30	36,7	0,41	1,046	0,83	11,51
27	2,71	0,74	18,70	0,76	18,97	0,97	26,18	0,75	12,01	0,44	2,124		0,88	105,90	25,0	0,42	1,164	0,80	10,75
28	2,71	0,76	19,40	0,79	20,51	1,00	27,70	0,76	12,30	0,42	1,920		0,96	114,60	21,7	0,43	1,281	0,82	11,50
29	3,20	0,75	18,70	0,80	19,70	0,97	25,42	0,74	12,11	0,48	1,988		0,91	123,80	10,0	0,45	1,516	0,81	10,74
30	3,20	0,72	17,20	0,76	18,15	0,93	26,18	0,81	13,06	0,46	1,920		1,10	155,30	53,3	0,48	1,869	0,80	10,73
31	3,20	0,74	19,40	0,76	19,70	1,00	27,70	0,78	12,87	0,40	1,852		0,97	116,90	66,7	0,48	1,869	0,82	13,01
Media decadica.	(2,35)	(0,70)	(15,74)	(0,75)	(17,36)	(0,97)	(25,52)	(0,75)	(11,71)	(0,43)	(1,969)		(0,97)	(123,08)	(98,0)	(0,43)	(1,324)	(0,78)	(9,17)
Media mensile	**1,73**	**0,67**	**15,05**	**0,74**	**17,08**	**0,96**	**25,52**	**0,67**	**9,95**	**0,41**	**2,027**		**0,87**	**99,48**	**158,2**	**0,40**	**0,995**	**0,73**	**7,31**
Media periodo precedente				0,72						0,36			1,01						
Scostamento dalla media				+ 0,02						+ 0,05			− 0,14						

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle misurate negli anni precedenti.

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

Maggio 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Stura di Demonte						SORG. TENDA	SORG. BANDITA	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida	
Denominazione della stazione idrografica.	Pianche		Gaiola		Fossano		Limone	Roaschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Origlio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare.	958,24		645,96		317,00				183,86	125,70		* 102,00	87,38		320,00	340,00	352,01	
Bacino di dominio *Kmq.*	181		562		1304				8216	3539		470	5258		161	41	50	
Massima piena	**1,02**	Media	**1,33**	Media	**2,60**	Media	Media	Media	**5,00**	**3,64**	Media	**4,55**	**3,80**	Media	**4,20**	**7,00**	**2,03**	Media
Massima magra	**1,06**		**0,16**		**0,54**				**0,45**	**- 0,04**		asciutto	**- 0,55**		**0,18**	**0,00**	**0,05**	
Piena ordinaria	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**3,42**	—	giornaliera	—	**2,32**	giornaliera	—	—	—	giornaliera
Magra ordinaria	—		—		—				**0,58**	—		—	**- 0,28**		—	—	—	
Inizio delle osservazioni.	1928		1934		1933				1901	1931		1930	1904		1931	1931	1935	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12*	*m. (ore 12)*	*mc/sec*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	*0,28*	*6,01*	*0,42*	*19,02*	1,38	21,73	*0,618*	*0,562*	1,00	0,57	53,70	0,82	0,18	55,30	0,48	0,30	0,24	0,940
2	0,29	6,27	0,43	19,74	*1,37*	*20,74*	0,618	0,562	1,00	0,57	53,70	0,82	0,18	55,30	0,48	0,31	*0,23*	*0,862*
3	0,29	6,27	0,43	19,74	1,38	21,73	0,657	0,562	0,98	0,55	54,80	*0,80*	0,18	55,30	*0,46*	0,30	0,23	0,862
4	0,30	6,53	0,43	19,74	1,39	22,73	0,657	0,562	*0,07*	*0,53*	*51,50*	0,80	*0,17*	*52,80*	0,46	*0,29*	0,23	0,862
5	0,29	6,27	0,43	19,74	1,38	21,73	0,657	**0,578**	0,97	0,55	54,80	0,80	0,18	55,30	0,52	0,29	0,23	0,940
6	0,28	6,01	0,46	22,70	1,44	27,72	0,657	0,578	1,20	0,96	107,50	0,80	0,19	76,40	**0,86**	0,30	**0,49**	**2,920**
7	0,28	6,27	0,45	21,94	1,58	41,69	0,657	0,578	1,21	1,14	137,80	0,85	0,52	196,20	0,68	0,30	0,32	1,640
8	0,29	6,53	0,46	22,70	1,55	38,70	0,657	0,578	1,20	1,06	124,40	0,85	— 0,42	106,40	0,64	0,32	0,30	1,440
9	0,31	7,06	0,49	24,75	1,60	43,69	0,657	0,578	1,41	1,12	134,50	0,85	0,39	151,50	0,68	0,34	0,29	1,360
10	0,33	7,34	0,60	32,63	1,96	79,62	0,696	0,578	1,00	1,20	147,90	0,82	0,40	156,50	0,72	0,32	0,32	1,540
Media decadica	(0,29)	(6,46)	(0,46)	(22,27)	(1,50)	(34,01)	(0,653)	(0,572)	(1,09)	(0,83)	(92,05)	(0,82)	(0,28)	(102,10)	(0,60)	(0,31)	(0,29)	(1,337)
11	0,32	7,61	0,56	31,38	1,90	73,63	0,696	0,578	1,35	1,50	198,30	0,82	0,66	255,90	0,68	0,32	0,30	1,360
12	0,36	9,08	0,60	35,12	1,85	68,64	0,696	0,578	1,32	1,34	171,40	0,82	0,55	231,00	0,68	0,32	0,30	1,440
13	0,41	10,03	0,63	35,95	1,80	63,65	0,735	0,578	1,31	1,30	167,40	1,05	0,54	221,10	0,68	0,32	0,29	1,270
14	0,39	9,71	0,60	35,12	1,86	69,64	0,735	0,578	1,30	1,26	158,00	0,90	0,53	216,10	0,66	0,32	0,27	1,180
15	0,41	10,03	0,62	35,95	1,88	71,63	0,774	0,578	1,35	1,22	151,30	0,90	0,48	201,20	0,64	0,32	0,26	1,100
16	0,43	10,36	0,71	42,58	1,85	68,64	0,814	0,578	1,33	1,30	164,70	0,90	0,47	186,30	0,74	0,34	0,38	2,220
17	0,42	10,36	0,69	40,92	1,82	66,65	0,814	0,578	1,50	1,42	184,90	1,10	0,50	201,20	0,74	**0,80**	0,37	2,220
18	0,41	9,71	0,63	35,95	1,80	63,65	0,853	0,578	1,35	1,44	188,20	1,10	0,58	236,00	0,74	0,50	0,35	1,970
19	0,37	8,63	0,58	31,80	1,76	59,66	0,853	0,562	1,30	1,28	161,30	1,00	0,55	226,10	0,64	0,44	0,33	1,740
20	0,36	8,17	0,54	28,48	1,65	48,68	0,853	0,562	1,20	1,12	134,50	0,92	0,51	206,20	0,66	0,42	0,31	1,640
Media decadica	(0,39)	(9,37)	(0,62)	(35,33)	(1,82)	(65,45)	(0,782)	(0,575)	(1,33)	(1,32)	(168,00)	(0,95)	(0,54)	(218,11)	(0,69)	(0,41)	(0,32)	(1,614)
21	0,35	7,89	0,53	27,66	1,80	63,65	0,853	0,562	1,16	1,06	124,40	0,92	0,48	191,30	0,66	0,40	0,30	1,440
22	0,36	7,89	0,55	30,15	1,83	66,64	0,853	0,562	1,12	0,98	110,90	0,95	0,45	181,30	0,66	0,40	0,31	1,540
23	0,34	7,89	0,57	30,97	1,90	73,63	0,853	0,562	**1,70**	1,10	131,10	1,00	0,47	216,10	0,74	0,54	0,38	2,090
24	0,35	7,89	0,58	31,80	1,88	71,63	0,853	0,562	1,45	1,54	205,00	1,10	**0,72**	**310,50**	0,70	0,38	0,34	1,850
25	0,37	8,78	0,59	33,46	1,80	63,65	0,853	0,562	1,40	1,52	201,70	**1,25**	0,64	270,80	0,68	0,36	0,32	1,740
26	0,40	9,71	0,62	35,53	1,80	63,65	**0,892**	0,562	1,33	1,42	184,90	1,10	0,60	255,90	0,68	0,36	0,30	1,540
27	0,44	11,84	0,68	43,27	1,78	61,65	0,892	0,562	1,35	1,33	169,70	1,00	0,58	245,90	0,68	0,35	0,30	1,440
28	0,47	12,23	0,74	45,90	**2,00**	**83,61**	0,892	0,562	1,50	1,64	221,80	0,94	0,61	265,80	0,68	0,34	0,29	1,440
29	0,52	13,79	0,75	45,90	1,96	79,62	0,892	0,562	1,40	1,56	208,38	0,94	0,64	270,80	0,68	0,34	0,28	1,360
30	0,52	14,20	0,76	**48,38**	1,90	73,63	0,892	0,562	1,62	**1,72**	**235,30**	0,98	0,65	285,70	0,68	0,45	0,28	1,270
31	**0,54**	**15,01**	**0,77**	48,38	2,00	83,61	0,892	0,562	1,46	1,66	225,20	0,98	0,69	295,60	0,66	0,43	0,27	1,270
Media decadica	(0,42)	(10,65)	(0,67)	(38,31)	(1,88)	(71,36)	(0,874)	(0,562)	(1,41)	(1,41)	(183,49)	(1,01)	(0,59)	(253,61)	(0,68)	(0,40)	(0,31)	(1,544)
Media mensile	**0,37**	**8,88**	**0,58**	**32,17**	**1,74**	**57,40**	**0,773**	**0,569**	**1,28**	**1,19**	**149,00**	**0,93**	**0,47**	**193,28**	**0,66**	**0,37**	**0,30**	**1,500**
Media periodo precedente	0,48						0,737		1,32			1,04	0,60					
Scostamento dalla media	**— 0,11**						**+0,036**		**— 0,04**			**— 0,11**	**— 0,13**					

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

Maggio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Bormida		Orba	Tanaro - Bormida				Scrivia				Borbera		Trebbia			
Denominazione della stazione idrografica	Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Pertuso		Due Ponti		Valsigiara	
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	112,25	110,00	120,00	800,00			76,60	278,32		195,93		354,00		613,77		441,48	
Bacino di dominio *Kmq*	1522	1567	547	7985			8003	214		605		193		77		226	
Massima piena	**7,00**	**3,60**	**7,50**	**7,02**	Media	Torbidità	**5,20**	**4,20**	Media	**3,30**	Media	**4,70**	Media	**2,95**	Media	**3,80**	Media
Massima magra	**0,00**	**0,00**	**- 0,50**	**- 0,44**	giornaliera	specifica	**- 0,75**	**0,30**	giornaliera	**0,58**	giornaliera	**0,47**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**- 0,63**	giornaliera
Piena ordinaria	—	—	—	**5,78**			—	**2,40**		**2,20**		**2.10**		—		**1,55**	
Magra ordinaria	—	—	—	**- 0,24**			—	**0,32**		**0,70**		**0,89**		—		**- 0,39**	
Inizio delle osservazioni	1929	1934	1934	1904			1928	1930		1930		1922		1933		1926	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	1,20	0,17	- 0,01	0,44	97,35	3,3	0,15	0,75	5,770	1,06	17,000	0,93	9,140	0,31	2,510	- 0,25	5,720
2	1,20	0,17	- 0,02	0,50	107,10	5,0	0,14	0,73	5,260	1,05	16,200	0,92	8,710	0,28	1,920	- 0,28	4,740
3	1,20	0,19	- 0,03	0,49	105,50	3,3	0,16	0,71	4,780	1,04	15,400	0,91	8 290	0,27	1,740	- 0,31	3,980
4	1,20	0,15	- 0,04	0,45	98,98	2,5	0,17	0,70	4,550	1,03	14,700	0,90	7,870	0,26	1,570	- 0,33	3,690
5	*1,15*	*0,13*	- 0,04	0,42	94,08	*1,7*	*0,10*	0,65	4,550	1,03	14,700	0,90	7,870	0,25	1,410	- 0,35	3,410
6	1,15	0,13	- 0,04	*0,40*	*90,82*	1,7	0,11	0,71	6,030	1,03	14,700	0,91	8,290	0,27	1,740	- 0,34	3,550
7	1,20	0,15	- 0,04	1,15	214,00	435,0	0,73	0,74	5,510	1,03	14,700	0,90	7,870	0,24	1,260	- 0,34	3,550
8	1,30	0,16	- 0,04	0,93	177,30	65,0	0,56	0,71	4,550	1,02	13,900	0,92	8,710	0,23	1,120	- 0,37	3,140
9	1,25	0,16	- 0,05	0,90	172,40	313,3	0,53	0,69	4,320	1,00	12,500	0,90	7,870	0,22	0,980	- 0,38	3,010
10	1,20	0,18	- 0,05	0,95	180,50	195,0	0,56	0,68	4,100	1,00	12,500	0,90	7,870	0,21	0,854	- 0,40	2,760
Media decadica	(1,21)	(0,16)	- (0,04)	(0,66)	(133,80)	(146,0)	(0,32)	(0,71)	(4,940)	(1,03)	(14,600)	(0,91)	(8,250)	(0,25)	(1,510)	- (0,33)	(3,750)
11	1,20	0,18	- 0,05	1,43	296,50	638,3	0,95	0,67	3,880	1,00	12,500	0,90	7,870	0,20	0,736	- 0,40	2,760
12	1,20	0,18	- 0,05	1,27	246,80	**1193,3**	0,76	*0,61*	*3,670*	0,98	11,200	0,89	7,470	*0,19*	*0,627*	- 0,40	2,760
13	1,20	0,18	- 0,05	1,13	210,40	1060,0	0,72	0,65	3,670	*0,96*	*9,910*	0,90	7,870	0,20	1,500	- *0,42*	*2,520*
14	1,25	0,18	- *0,06*	1,14	212,20	11,7	0,72	0,66	3,470	0,98	11,200	0,93	9,140	0,23	1,120	- 0,38	3,010
15	1,25	0,19	- 0,06	1,13	210,40	573,3	0,71	0,65	3,470	0,98	11,200	0,92	8,710	0,21	0,854	- 0,42	2,520
16	1,30	0,19	- 0,06	1,16	216,20	450,0	0,72	0,68	17,100	1,04	28,900	0,91	32,800	0,42	9,450	- 0,25	17,500
17	1,45	**0,30**	**0,30**	1,51	321,40	238,3	1,05	**1,34**	**50,600**	**1,54**	**92,500**	**1,35**	**74,800**	**0,72**	**20,000**	**0,45**	**53,300**
18	1,45	0,25	0,13	1,59	346,30	305,0	1,13	1,02	17,900	1,29	48,500	1,10	20,300	0,52	11,500	0,15	32,300
19	1,35	0,21	0,08	1,41	290,30	130,0	0,90	0,95	14,200	1,23	36,800	1,00	12,500	0,52	8,810	0,17	27,300
20	1,40	0,18	0,04	1,16	216,20	123,3	0,69	0,90	10,300	1,23	34,200	0,95	10,000	0,45	6,290	0,00	16,800
Media decadica	(1,31)	(0,20)	(0,02)	(1,29)	(256,67)	(459,6)	(0,84)	(0,81)	(12,800)	(1,12)	(29,700)	(0,96)	(19,100)	(0,37)	(6,090)	- (0,15)	(16,100)
21	1,35	0,17	0,02	1,06	198,50	85,0	0,60	0,85	8,950	1,22	33,000	0,90	7,870	0,41	5,030	- 0,09	12,200
22	1,35	0,17	0,00	0,96	182,20	76,7	0,50	0,85	8,420	1,18	28,500	0,89	7,470	0,38	4,190	- 0,15	9,520
23	1,35	0,16	- 0,02	1,08	201,70	716,7	0,51	0,85	8,640	1,18	28,500	0,91	8,290	0,37	3,920	- 0,13	12,200
24	**1,55**	0,26	- 0,02	**1,70**	**380,50**	816,7	**1,14**	1,07	15,500	1,27	37,100	0,92	8,710	0,70	13,300	0,35	27,300
25	1,50	0,23	- 0,02	1,51	321,40	448,3	0,93	0,91	10,600	1,23	34,200	0,90	7,870	0,48	7,320	0,03	18,500
26	1,35	0,20	- 0,02	1,40	287,20	511,7	0,83	0,82	9,270	1,17	27,400	0,88	7,090	0,41	5,030	- 0,07	13,200
27	1,25	0,18	- 0,02	1,27	246,80	266,7	0,74	0,82	7,810	1,14	24,300	0,88	7,090	0,38	4,190	- 0,14	9,950
28	1,30	0,18	- 0,02	1,35	271,70	491,7	0,80	0,82	7,230	1,12	22,400	0,87	6,710	0,34	3,180	- 0,19	7,900
29	1,30	0,17	- 0,02	1,41	290,30	496,7	0,88	0,80	6,940	1,10	20,500	*0,86*	*6,350*	0,32	2,720	- 0,23	6,410
30	1,25	0,15	- 0,03	1,54	330,70	238,3	1,00	0,77	7,220	1,13	23,300	0,87	6,710	0,31	2,510	- 0,23	6,410
31	1,25	0,15	- 0,03	1,56	337,00	81,7	1,07	0,79	6,660	1,10	20,500	0,86	6,350	0,28	1,920	- 0,27	5,060
Media decadica	(1,35)	(0,18)	- (0,02)	(1,35)	(277,09)	(402,6)	(0,82)	(0,85)	(8,840)	(1,17)	(27,200)	(0,88)	(7,320)	(0,40)	(4,850)	- (0,10)	(11,700)
Media mensile	**1,29**	**0,18**	**— 0,01**	**1,11**	**224,28**	**374,3**	**0,66**	**0,79**	**8,870**	**1,11**	**24,000**	**0,92**	**11,400**	**0,34**	**4,170**	**— 0,19**	**10,500**
Media periodo precedente	1,36			1,36			0,75									0,06	
Scostamento dalla media	**— 0,07**			**— 0.25**			**— 0,09**									**— 0,25**	

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

Corso d'acqua	Trebbia	Taro								Parma				Enza		
Denominazione della stazione idrografica	S. Salvatore	Piano di Carmiglia			Ostia			S. Quirico			Baganzola			Colorno	Verlano		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro																	
Quota dello zero sul mare.	282,52	512,50			341,74			26,25			33,35			22,74	233,00		
Bacino di dominio *Kmq.*	631	90			408			1476			618			618	433		
Massima piena	**5,50**	**2,80**	Media	Torbidità	**3,00**	Media	Torbidità	**10,36**	Media	Torbidità	**10,40**	Media	Torbidità	**8,70**	**3,06**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,80**	**0,07**	giornaliera	specifica	**0,00**	giornaliera	specifica	**1,11**	giornaliera	specifica	**- 0,20**	giornaliera	specifica	**0,50**	**0,49**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,40**	**1,80**			**1,60**			**5,45**			**4,40**			**4,10**	—		
Magra ordinaria	**1,12**	**0,25**			**0,16**			**1,27**			**0,00**			**0,75**	—		
Inizio delle osservazioni	1923	1928			1920			1919			1919			1887	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/me.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cme/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	1,38	16,100	0,52	4,950	0	0,82	»	0	1,90	24,600	0	0,28	2,820	0	0,91	0,80	»	0
2	1,35	14,300	0,51	4,460	0	0,82	»	0	1,85	21,800	0	0,19	1,730	0	0,92	0,78	»	0
3	1,35	14,300	0,49	4,000	0	0,78	»	0	1,83	20,700	0	0,22	2,070	0	0,90	0,76	»	0
4	1,28	10,600	0,50	3,780	0	0,76	»	0	1,72	14,600	0	0,20	1,820	0	0,90	0,74	»	0
5	1,20	10,100	0,47	3,570	0	0,74	»	0	1,69	13,000	0	0,26	2,570	0	0,89	0,72	»	0
6	1,30	11,600	0,47	3,360	0	0,76	»	0	1,62	9,180	0	0,25	2,450	0	0,92	*0,70*	»	0
7	1,20	11,100	0,46	3,160	0	0,74	»	0	1,60	8,100	0	0,15	1,370	0	0,90	0,72	»	0
8	1,15	9,240	0,46	2,960	0	0,72	»	0	1,69	13,000	0	*0,12*	*1,100*	0	*0,88*	0,76	»	0
9	1,13	8,800	0,42	2,770	0	0,72	»	0	1,74	15,700	**12000**	0,28	2,820	0	0,90	0,76	»	0
10	1,16	8,370	0,42	2,770	0	0,70	»	0	1,60	8,100	800	0,30	3,070	0	1,09	0,76	»	0
Media decadica	(1,25)	~~(11,500)~~	(0,47)	(3,580)	(0)	(0,76)	(»)	(0)	(1,72)	(14,900)	(1280)	(0,22)	(2,180)	(0)	(0,92)	(0,75)	(»)	(0)
11	1,15	8,800	0,43	2,590	0	0,70	»	0	1,59	7,620	0	0,27	2,700	0	1,18	0,77	»	0
12	1,30	10,100	0,41	2,590	0	0,68	»	0	1,59	7,620	0	0,24	2,320	0	1,24	0,80	»	0
13	*1,10*	*6,090*	0,40	2,410	0	*0,68*	»	0	*1,59*	*7,620*	0	0,36	4,010	0	1,28	0,82	»	0
14	1,27	10,100	0,41	2,410	0	0,76	»	0	1,78	17,900	400	0,34	3,700	800	1,30	0,83	»	0
15	1,27	10,100	*0,40*	*2,410*	0	0,76	»	0	1,72	14,600	0	0,55	7,620	200	1,33	0,83	»	0
16	1,23	23,500	0,46	9,290	0	1,10	»	0	1,72	27,700	0	0,46	5,770	600	1,41	0,82	»	2000
17	**2,20**	**95,600**	0,85	13,200	0	1,20	»	0	2,66	80,500	0	0,42	5,010	800	1,70	1,34	»	1000
18	1,82	62,200	0,70	15,100	0	1,08	»	1000	2,34	52,500	0	0,58	8,280	600	2,45	0,97	»	**8000**
19	1,97	73,000	0,86	16,900	0	1,30	»	**2000**	3,40	**118,000**	600	0,52	6,960	200	**2,65**	1,24	»	0
20	1,70	42,300	0,70	9,430	0	1,10	»	0	2,35	51,900	0	0,48	6,140	0	2,15	0,93	»	0
Media decadica	(1,50)	~~(34,200)~~	(0,56)	(7,630)	(0)	(0,94)	(»)	(300)	(2,07)	(38,600)	(100)	(0,42)	(5,250)	(320)	(1,67)	(0,94)	(»)	(1100)
21	1,57	30,100	0,63	7,460	0	1,02	»	0	2,13	38,200	0	0,46	5,770	0	1,75	0,86	»	0
22	1,50	24,400	0,58	6,230	0	0,96	»	0	2,00	30,400	0	1,20	28,200	11200	1,45	0,84	»	4000
23	1,52	35,500	0,59	12,900	0	**1,44**	»	0	2,86	109,600	0	**2,00**	**57,500**	**25600**	2,05	1,55	»	0
24	1,92	56,100	**0,92**	**17,400**	0	1,30	»	2000	**3,08**	110,500	10000	1,54	40,600	12200	2,25	**1,69**	»	3000
25	1,74	46,500	0,73	10,500	0	1,12	»	0	2,50	61,500	200	1,10	24,500	800	2,31	1,25	»	2000
26	1,60	32,700	0,66	7,460	0	1,04	»	0	2,28	47,400	0	0,88	16,600	600	2,48	1,10	»	0
27	1,53	26,700	0,62	7,160	0	1,00	»	0	2,10	36,400	0	0,60	8,720	400	2,45	1,01	»	0
28	1,47	22,100	0,58	6,000	0	0,92	»	0	2,05	33,400	0	0,46	5,770	0	2,15	0,98	»	0
29	1,44	20,100	0,55	5,160	0	0,88	»	0	1,90	24,600	0	0,64	9,720	400	2,03	0,93	»	0
30	1,43	19,300	0,56	5,730	0	0,92	»	0	2,12	37,600	0	0,72	11,800	10200	2,35	1,02	»	0
31	1,40	17,400	0,55	5,460	0	0,86	»	0	2,00	30,400	0	0,65	9,980	600	2,64	1,01	—	0
Media decadica	(1,56)	~~(30,100)~~	(0,63)	(8,350)	(0)	(1,04)	(»)	(182)	(2,27)	(50,900)	(927)	(0,93)	(19,900)	(5640)	(2,17)	(1,11)	(»)	(818)
Media mensile	**1,44**	**25,400**	**0,56**	**6,580**	**0**	**0,92**	»	**161**	**2,03**	**35,300**	**774**	**0,54**	**9.470**	**2100**	**1,60**	**0,94**	»	**645**
Media periodo precedente	1,53		0,52			0,52			1,90			0,63			1,79			
Scostamento dalla media	**- 0,09**		**+ 0,04**			**+ 0,40**			**+ 0,13**			**- 0,09**			**- 0,19**			

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

Maggio 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Enza			Crostolo			Secchia							Panaro		
Denominazione della stazione idrografica	Sorbolo			Reggio E. (S. Claudio)			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Concordia	Ponte Samone		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	24,09			55,90			158,03			21,47			15,72	204,62		
Bacino di dominio *Kmq.*	670			96			937			1292			1292	589		
Massima piena	**9,24**	Media	Torbidità	**1,20**	Media	Torbidità	**2,26**	Media	Torbidità	**7,70**	Media	Torbidità	**10,22**	**2,45**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,00**	giornaliera	specifica	**0,34**	giornaliera	specifica	**0,60**	giornaliera	specifica	**1,02**	giornaliera	specifica	**1,15**	**0,35**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—			—			**1,53**			**5,30**			**6,35**	—		
Magra ordinaria	—			—			**0,25**			**1,25**			**1,88**	—		
Inizio delle osservazioni	1935			1935			1928			1897			1901	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	0,72	3,300	0	*0,34*	0,000	0	0,72	6,880	0	1,84	16,300	0	2,38	0,69	16,100	0
2	0,68	3,040	0	0,34	0,000	0	0,72	6,880	0	1,76	14,900	0	2,33	0,63	12,600	0
3	0,45	1,750	0	0,34	0,000	0	0,73	7,400	0	1,68	13,900	0	2,31	0,61	11,500	0
4	0,36	1,310	0	0,34	0,000	0	0,73	7,400	0	1,72	12,300	0	2,25	0,64	13,100	0
5	0,32	1,130	0	0,34	0,000	0	0,70	5,880	0	1,58	9,360	0	2,15	*0,60*	*11,000*	0
6	0,28	0,964	0	0,34	0,000	0	0,71	6,380	0	*1,38*	*6,040*	0	2,12	0,67	14,900	100
7	0,20	0,644	0	0,34	0,000	0	0,69	5,400	0	1,56	7,250	0	*2,04*	0,67	14,900	0
8	0,20	0,644	0	0,37	0,141	0	0,70	5,880	0	1,48	6,760	0	2,07	0,68	15,500	100
9	0,38	1,400	0	**0,42**	**0,511**	1000	*0,68*	*4,920*	0	1,80	10,800	6400	2,35	0,68	15,500	100
10	0,32	1,130	0	0,40	0,354	0	0,72	6,880	0	1,56	8,810	5200	2,22	0,71	17,300	0
Media decadica	(0,39)	(1,530)	(0)	(0,36)	(0,101)	(100)	(0,71)	(6,390)	(0)	(1,64)	(10,600)	(1160)	(2,22)	(0,66)	(14,200)	(30)
11	0,24	0,804	0	0,39	0,283	0	0,70	5,880	0	1,50	7,250	4700	2,12	0,68	15,500	0
12	0,18	0,574	0	0,38	0,212	0	0,68	4,920	0	1,56	7,760	2500	2,10	0,69	16,100	0
13	*0,15*	*0,470*	0	0,37	0,141	0	0,70	5,880	0	1,43	21,000	400	2,10	0,71	17,300	0
14	0,44	1,700	1200	0,39	0,283	0	0,86	16,900	200	2,56	49,200	**58000**	3,03	0,74	19,300	0
15	0,46	1,800	900	0,38	0,212	0	0,71	6,380	0	1,98	23,200	300	2,68	0,73	18,600	0
16	0,28	0,964	**2400**	0,37	0,141	0	0,72	6,880	0	1,87	17,700	100	2,47	0,87	32,200	0
17	2,60	23,800	1100	0,37	0,141	0	1,08	51,600	600	2,88	43,200	4200	3,20	0,90	35,000	100
18	1,40	9,290	1100	0,37	0,141	0	0,96	29,800	0	2,16	37,300	400	2,96	0,81	24,500	0
19	2,27	12,700	1000	0,37	0,141	0	0,93	25,400	200	2,04	25,700	200	2,53	0,77	21,400	0
20	1,26	7,540	0	0,36	0,070	0	0,88	19,100	0	1,84	17,700	100	2,44	0,73	18,600	0
Media decadica	(0,92)	(5,960)	(770)	(0,37)	(0,176)	(0)	(0,82)	(17,300)	(100)	(1,98)	(25,000)	(7090)	(2,56)	(0,76)	(21,900)	(10)
21	0,85	4,610	0	0,35	0,000	0	0,84	15,000	0	1,78	14,900	0	2,32	0,70	16,700	0
22	0,64	2,860	0	0,35	0,000	0	0,85	15,900	0	1,66	12,300	0	2,22	0,70	16,700	0
23	**3,44**	26,400	2300	0,39	0,283	0	1,12	60,400	800	2,64	54,000	500	2,18	**1,25**	**82,300**	100
24	3,40	**39,200**	2000	0,37	0,141	0	**1,25**	**94,500**	**1200**	**3,52**	**105,000**	4200	**4,50**	1,03	48,000	**300**
25	2,04	16,300	1400	0,36	0,070	0	1,11	58,100	0	2,59	54,300	100	3,40	0,85	28,000	200
26	1,56	10,300	0	0,36	0,070	0	1,07	49,500	0	2,25	35,500	0	2,94	0,77	21,400	0
27	1,20	7,350	0	0,36	0,070	0	1,04	43,500	0	2,10	27,000	0	2,65	0,75	20,000	0
28	1,18	6,120	0	0,35	0,000	0	1,02	39,800	0	2,00	22,300	0	2,53	0,71	17,300	0
29	0,84	4,540	0	0,36	0,070	0	0,98	32,900	0	1,92	20,000	300	2,47	0,70	16,700	0
30	1,28	7,900	1300	0,41	0,428	**4000**	1,02	39,800	0	2,24	26,500	100	2,69	0,73	18,600	0
31	1,08	5,710	1100	0,39	0,283	0	1,04	43,500	0	2,02	24,800	0	2,60	0,71	17,300	0
Media decadica	(1,75)	(11,900)	(736)	(0,37)	(0,129)	(364)	(1,03)	(44,800)	(182)	(2,25)	(36,100)	(473)	(2,77)	(0,81)	(27,500)	(54)
Media mensile	**0,99**	**6,650**	**510**	**0,37**	**0,135**	**161**	**0,86**	**23,500**	**97**	**1,96**	**24,300**	**2829**	**2,53**	**0,75**	**21,400**	**32**
Media periodo precedente							0,72			2,13			2,82			
Scostamento dalla media							+ 0,14			− 0,17			− 0,29			

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

Corso d'acqua	Panaro				Po														
Denominazione della stazione idrografica	Bomporto			Camposanto	Carmagnola	Moncalieri	Meirano			Torino	S. Mauro		Chivasso (Po)	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	18,43			14,59	227,60	215,65	214,22			209,79	201,78		175,36	—		146,08	107,22		
Bacino di dominio *Kmq.*	1000			1000	3830	4885	4885			5210	7408		8930	—		13090	13940		
Massima piena	**9,70**	Media	Torbidità	**9,95**	**4,75** (1)	**4,90**	**3,52**	Media	Torbidità	**4,17** (2)	**3,77**	Media	—	—	Media	**5,79**	**5,55**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 1,07**	giornaliera	specifica	**- 1,47**	**1,03**	**- 1,00**	**- 0,09**	giornaliera	specifica	**- 0,03**	**- 0,30**	giornaliera	—	—	giornaliera	**0,03**	**- 1,88**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**5,80**			**5,65**	**3,77**	—	—			**3,23**	—		—	—		**2,90**	**1,95**		
Magra ordinaria	**- 0,30**			**- 1,08**	**0,13**	—	—			**0,04**	—		—	—		**0,34**	**- 0,65**		
Inizio delle osservazioni	1903			1922	1909	1914	1931			1909	1915	1933	1906			1909	1883		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mt.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	0,92	18,100	0	0,32	0,20	- 0,89	0,06	37,40	3,3	0,24	0,16	62,50	0,52	2,75	80,5	0,58	- 1,62	5,730	8,3
2	0,77	16,800	0	0,18	0,18	- 0,89	0,05	36,40	5,0	0,22	0,16	62,50	0,45	2,59	73,5	0,57	- 1,62	5,730	11,7
3	0,76	15,800	0	0,16	0,18	- 0,89	0,04	35,40	3,3	0,25	0,14	59,00	0,44	2,53	70,5	0,57	- *1,66*	*5,120*	8,3
4	0,67	14,200	0	0,04	*0,16*	- *0,90*	0,03	34,40	3,3	0,22	0,13	57,30	0,42	2,49	*60,3*	0,57	- 1,60	6,030	21,7
5	*0,61*	*14,200*	0	0,04	0,18	- 0,90	*0,00*	*31,40*	3,3	*0,20*	*0,12*	*55,60*	*0,41*	*2,45*	66,3	*0,56*	- 1,60	6,030	50,0
6	0,71	14,900	0	- *0,12*	0,33	- 0,84	0,16	47,60	3,3	0,31	0,18	66,10	0,58	2,58	73,0	0,57	- 1,61	5,880	120,0
7	0,82	16,300	0	0,08	0,37	- 0,70	0,34	65,80	36,7	0,48	0,29	90,30	0,82	3,20	104,5	0,56	- 1,48	7,840	**190,0**
8	0,92	19,500	0	0,32	0,36	- 0,73	0,31	62,80	15,0	0,52	0,30	92,80	0,84	3,27	108,5	0,60	- 1,49	7,690	26,7
9	1,42	27,300	0	1,00	0,35	- 0,72	0,32	63,80	13,3	0,47	0,34	103,50	0,80	3,21	105,1	0,59	- 1,50	7,530	38,3
10	0,88	18,400	**13200**	0,48	0,43	- 0,77	0,37	75,00	5,0	0,52	0,68	212,40	1,06	3,37	114,2	1,05	- 1,48	42,900	45,0
Media decadica	(0,85)	(17,500)	(1320)	(0,25)	(0,27)	- (0,82)	(0,17)	(49,00)	(11,0)	(0,34)	(0,25)	(86,20)	(0,63)	(2,84)	(85,6)	(0,62)	- (1,57)	(10,000)	(52,0)
11	0,86	17,500	2200	0,48	0,66	- 0,40	0,73	123,30	**311,7**	0,77	0,60	183,60	1,21	3,31	110,6	1,30	- 0,53	148,000	13,3
12	0,84	17,500	1200	0,40	0,55	- 0,60	0,54	92,50	28,3	0,67	0,52	156,40	1,12	3,35	113,0	1,06	- 0,70	101,000	8,3
13	0,95	23,500	0	0,34	0,80	- 0,50	0,65	117,80	56,7	0,74	0,60	183,60	1,14	**3,38**	**114,8**	1,15	- 0,65	114,000	73,3
14	2,40	48,000	0	2,08	0,90	- 0,34	0,87	154,40	115,0	0,94	0,76	244,80	1,32	3,37	114,2	1,57	- 0,38	197,000	41,7
15	1,26	25,000	8600	0,78	0,78	- 0,38	0,83	143,40	85,0	0,90	0,68	212,40	1,26	3,38	114,8	1,49	- 0,34	212,000	43,3
16	0,97	21,400	4400	0,48	0,75	- 0,40	0,79	137,90	41,7	0,85	0,66	205,00	1,22	3,32	111,2	1,51	- 0,30	226,000	20,0
17	2,63	42,700	3200	2,16	1,01	- 0,20	1,00	172,70	80,0	1,00	0,77	249,10	1,35	3,07	97,7	1,78	- 0,10	308,000	28,3
18	1,44	29,000	4600	0,95	0,85	- 0,25	0,92	158,00	53,3	0,95	0,70	220,00	1,26	3,10	99,5	1,55	- 0,29	230,000	63,3
19	1,18	22,500	3400	0,64	0,77	- 0,35	0,82	139,70	56,7	0,86	0,64	197,80	1,22	3,11	99,9	1,45	- 0,40	190,000	53,3
20	0,95	19,200	800	0,40	0,63	- 0,50	0,66	110,50	66,7	0,76	0,54	162,80	1,12	3,09	98,9	1,25	- 0,54	145,000	15,0
Media decadica	(1,35)	(26,600)	(2840)	(0,87)	(0,77)	- (0,39)	(0,78)	(135,02)	(89,6)	(0,84)	(0,65)	(201,55)	(1,22)	(3,25)	(107,5)	(1,41)	- (0,42)	(187,000)	(36,0)
21	0,77	16,300	600	0,26	0,58	- 0,54	0,62	103,20	21,7	0,72	0,49	146,90	1,10	3,22	105,7	1,10	- 0,64	116,000	41,7
22	0,69	15,600	1600	0,16	0,56	- 0,60	0,58	95,80	15,0	0,68	0,44	131,80	1,06	3,33	111,8	1,01	- 0,73	93,800	43,3
23	0,72	40,600	7600	0,12	1,28	- 0,15	1,05	174,50	86,7	0,95	0,90	307,50	1,32	3,17	102,7	1,80	- 0,44	264,000	111,7
24	**4,94**	**122,000**	2600	**4,94**	1,17	0,00	1,20	223,80	93,3	1,18	0,94	326,30	1,42	2,93	90,2	2,01	0,14	457,000	*3,3*
25	2,50	55,000	3800	4,68	1,28	0,10	1,36	242,30	200,0	1,27	1,03	371,60	1,56	3,07	97,7	2,17	0,26	451,000	15,0
26	1,94	36,400	4400	2,20	1,15	0,00	1,20	205,60	103,3	1,15	0,92	316,80	1,38	3,15	101,5	1,98	0,00	354,000	21,7
27	1,44	27,300	1400	1,30	1,03	- 0,15	1,04	196,40	58,3	1,02	0,80	262,40	1,32	3,13	100,7	1,86	0,00	354,000	91,7
28	1,25	23,600	600	0,72	**1,87**	**0,55**	**1,90**	**331,10**	113,3	**1,75**	**1,26**	**502,50**	**1,62**	3,01	94,1	**2,39**	**0,38**	497,000	28,3
29	1,04	21,700	400	0,50	1,45	0,05	1,44	264,50	96,7	1,33	1,06	388,40	1,42	3,01	94.1	2,09	0,14	454,000	55,0
30	1,75	30,300	1000	1,16	1,79	0,30	1,69	292,30	120,0	1,54	1,14	433,90	1,52	2,71	78,9	2,29	0,34	**501,000**	25,0
31	1,58	27,800	400	0,98	1,53	0,04	1,47	259,00	86,7	1,35	1,04	377,00	1,46	2,87	87,5	2,14	0,20	456,000	5,0
Media decadica	(1,70)	(37,000)	(2218)	(1,55)	(1,24)	- (0,04)	(1,23)	(217,14)	(101,1)	(1,18)	(0,91)	(324,10)	(1,38)	(3,05)	(96,8)	(1,89)	- (0,03)	(363,000)	(40,1)
Media mensile	**1,31**	**27,700**	**2129**	**0,91**	**0,78**	**- 0,40**	**0,74**	**136,41**	**87,0**	**0,80**	**0,61**	**207,83**	**1,09**	**3,05**	**96,6**	**1,33**	**- 0,65**	**193,000**	**42,6**
Media periodo precedente	1,09			0,63	1,20	0,60				0,91	1,03					1,60	0,33		
Scostamento dalla media	**+ 0,22**			**+ 0,28**	**- 0,42**	**- 1,00**				**- 0,11**	**- 0,42**					**- 0,27**	**- 0,98**		

(1) Massima piena assoluta *m.* 6.09 il 17 ottobre 1839. — (2) Massima piena assoluta *m.* 5,80 il 17 ottobre 1839.

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica.	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	84,65		66,15		55,10		42,16			34,34			23,49			15,26		
Bacino di dominio *Kmq.*	17012		2?630		36770		42030			50726			53460			62450		
Massima piena	**5,94**	Torbidità	**3,40**	Torbidità	**7,88**	Torbidità	**9,36**	Media	Torbidità	**5,36**	Media	Torbidità	**6,57**	Media	Torbidità	**8,89**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,62**	specifica	**- 1,85**	specifica	**- 1,07**	specifica	**- 0,65**	giornaliera	specifica	**- 2,45**	giornaliera	specifica	**- 0,82**	giornaliera	specifica	**- 0,98**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,30**		**2,30**		**4,36**		**4,70**			**2,55**			**3,90**			**4,70**		
Magra ordinaria	**0,09**		**- 1,59**		**0,10**		**0,63**			**- 0,84**			**0,09**			**- 0,09**		
Inizio delle osservazioni	1884		1928		1851		1869			1868			1850			1875		
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*(m.ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	- 0,35	3,3	- 1,41	»	- 0,40	48,3	0,69	422	*6,7*	- 1,66	447	18,3	0,24	580	*53,3*	0,49	717	*8,3*
2	- 0,32	5,0	- 1,43	»	- 0,42	*31,7*	0,65	410	11,7	- 1,72	424	20,8	0,10	520	361,7	0,41	679	10,0
3	- 0,34	3,3	- 1,45	»	- 0,40	36,7	0,62	401	6,7	- 1,77	405	30,0	0,10	520	141,7	0,33	642	8,3
4	*- 0,36*	3,3	*- 1,48*	»	- 0,43	40,0	0,62	401	121,7	- 1,77	405	20;0	0,02	488	196,7	0,26	610	8,3
5	- 0,35	5,0	- 1,46	»	- 0,45	33,3	0,59	392	13,3	- 1,80	394	30,0	0,00	480	203,3	0,22	593	8,3
6	- 0,33	3,3	- 1,45	»	*- 0,48*	35,0	*0,58*	*389*	6,7	*- 1,85*	*376*	*13,3*	- 0,03	468	138,3	0,17	571	10,0
7	- 0,30	3,3	- 1,13	»	- 0,43	38,3	0,60	395	8,3	- 1,85	376	73,3	- 0,04	464	203,3	*0,14*	*558*	11,7
8	- 0,26	3,3	- 1,07	»	- 0,12	273,3	0,73	434	8,3	- 1,80	394	118,3	*- 0,04*	*464*	238,3	0,18	575	11,7
9	- 0,16	*2,5*	- 1,06	»	- 0,12	205,0	0,88	481	6,7	- 1,64	455	75,0	0,10	520	145,0	0,21	588	10,0
10	- 0,12	6,7	- 1,04	»	- 0,10	293,3	0,89	484	133,3	- 1,50	514	61,7	0,22	571	111,7	0,39	669	26,7
Media decadica	- (0,29)	(3,9)	- (1,30)	(»)	- (0,33)	(103,5)	(0,68)	(421)	(32,3)	- (1,74)	(419)	(46,1)	(0,07)	(507)	(179,3)	(0,28)	(620)	(11,3)
11	0,50	16,7	- 0,47	»	0,68	40,0	0,94	503	98,3	- 1,51	509	48,3	0,25	584	106,7	0,44	693	21,7
12	0,42	15,0	- 0,45	»	0,73	300,0	1,30	635	211,7	- 1,39	563	73,3	0,30	606	150,0	0,45	697	18,3
13	0,40	11,7	- 0,55	»	0,54	308,3	1,30	635	238,3	- 1,10	706	90,0	0,54	718	90,0	0,51	726	16,7
14	0,60	80,0	- 0,40	»	0,63	691,7	1,29	631	155,0	- 1,09	711	36,7	0,78	840	46,7	0,90	925	21,7
15	0,72	20,0	- 0,28	»	0,91	446,7	1,38	667	230,0	- 1,10	706	128,3	0,80	850	178,3	0,99	975	30,0
16	0,82	50,0	- 0,14	»	1,06	383,3	1,66	788	386,7	- 1,06	727	153,3	0,85	877	291,7	0,99	975	36,7
17	1,50	213.3	1,08	»	2,54	330,0	2,88	1450	503,3	0,02	1450	**191,7**	1,50	1260	278,3	1,53	1290	**166,7**
18	1,06	66,7	0,46	»	2,36	228,3	3,69	1950	**608,3**	**1,25**	2470	81,7	2,82	2270	450,0	2,78	2090	113,3
19	0,84	36,7	0,06	»	2,04	166,7	3,05	1580	373,3	0,89	2250	96,7	**3,20**	**2510**	283,3	**3,73**	**2790**	138,3
20	0,70	70,0	- 0,18	»	1,65	400,0	2,62	1290	271,7	0,38	1750	180,0	2,50	2000	128,3	3,35	2490	103,3
Media decadica	(0,76)	(51,7)	(0,09)	(»)	(1,20)	(329,5)	(2,01)	(1010)	(307,7)	- (0,47)	(1180)	(108,0)	(1,35)	(1250)	(200,3)	(1,57)	(1370)	(66,7)
21	0,53	20,0	- 0,39	»	1,36	53,3	2,32	1120	201,7	0,11	1520	146,7	2,10	1680	121,7	2,75	2070	50,0
22	0,41	13,3	- 0,55	»	1,16	33,3	2,05	975	215,0	- 0,11	1340	25,0	1,84	1500	75,0	2,38	1820	25,0
23	0,69	18,3	- 0,39	»	1,21	48,3	2,04	970	185,0	- 0,25	1240	53,3	1,75	1430	55,0	2,09	1630	41,7
24	1,68	93,3	**1,12**	»	2,82	378,3	2,94	1580	426,7	0,14	1540	18,3	1,85	1500	73,3	2,35	1800	66,7
25	1,63	51,7	0,83	»	2,60	371,7	3,92	2150	461,7	1,02	2390	25,0	2,60	2080	**300,0**	2,70	2030	60,0
26	1,26	45,0	0,48	»	2,36	353,3	3,66	1970	326,7	1,00	2370	35,0	3,00	2430	158,3	3,48	2590	71,7
27	1,20	118,3	0,31	»	2,20	225,0	3,21	1670	370,0	0,75	2100	20,0	2,80	2250	80,0	3,39	2520	63,3
28	1,48	**231,7**	0,48	»	2,15	231,7	3,16	1630	160,0	0,59	1940	36,7	2,50	2000	185,0	3,12	2320	36,7
29	1,34	53,3	0,59	»	2,56	678,3	3,48	1840	225,0	0,61	1960	53,3	2,45	1960	120,0	2,94	2200	56,7
30	**1,74**	51,7	0,89	»	2,50	481,7	3,66	1980	256,7	0,97	2340	55,0	2,78	2240	141,7	3,12	2320	35,0
31	1,42	38,3	0,72	»	**2,83**	**816,7**	**4,08**	**2250**	338,3	1,09	**2480**	55,0	2,92	2360	78,3	3,45	2570	48,3
Media decadica	(1,22)	(66,8)	(0,37)	(»)	(2,16)	(333,8)	(3,14)	(1650)	(287,9)	(0,54)	(1930)	(47,5)	(2,42)	(1950)	(126,2)	(2,89)	(2170)	(50,5)
Media mensile	**0,58**	**41,6**	**- 0,31**	»	**1,06**	**258,1**	**1,98**	**1050**	**211,8**	**- 0,52**	**1200**	**66,6**	**1,32**	**1260**	**167,3**	**1,62**	**1410**	**43,1**
Media periodo precedente	1,20		- 0,20		2,07		2,64			0,31			1,80			2,17		
Scostamento dalla media	**- 0,62**		**+ 0,51**		**- 1,01**		**- 0,66**			**- 0,83**			**- 0,48**			**- 0,55**		

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

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle (1)		Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Molo Farsetti		Po di Goccia (2)
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Idrom.	Torbida	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	9,59			8,51			4,00		3,38			0,39		0,31	— 0,41		
Bacino di dominio *Kmq.*	67900			70091			—		—			—		—	—		
Massima piena	**9,46**	Media	Torbidità	**3,72**	Media	Torbidità	**3,97**	Torbidità	**3,24**	Media	Torbidità	**6,62**	Torbidità	**5,30**	**4,50**	Torbidità	Media
Massima magra	**— 1,55**	giornaliera	specifica	**— 5,71**	giornaliera	specifica	**— 3,70**	specifica	**— 3,53**	giornaliera	specifica	**— 0,44**	specifica	**— 0,30**	**0,00**	specifica	giornaliera
Piena ordinaria	**5,07**			**0,71**			—		—			—		—	—		
Magra ordinaria	**— 0,08**			**— 4,35**			—		—			—		—	—		
Inizio delle osservazioni	1851			1807			1935		1841			»		»	1871		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sce.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*mc/sec.*
1	0,16	715	5,0	— 3,86	924	23,3	—	—	— 2,54	21,300	4,6	1,14	61,7	0,58	1,03	61,7	107,000
2	— 0,04	647	6,7	— 4,00	860	41,7	—	—	— 2,62	17,500	4,6	1,06	56,7	0,53	0,99	60,0	101,000
3	— 0,18	600	*1,7*	— 4,13	800	36,7	—	—	— 2,78	10,200	4,6	0,95	30,0	0,43	0,88	31,7	84,800
4	— 0.30	562	23,3	— 4,23	756	*10,0*	—	—	— 2,88	5,950	4,6	0,88	41,7	0,37	0,87	35,0	83,300
5	— 0,36	543	5,0	— 4,31	721	10,0	—	—	— 2,96	2,680	*4,6*	0,81	36,7	0,30	0,81	35,0	74,900
6	— 0,43	521	5,0	— 4,36	699	25,0	—	—	— 3,03	0	4,7	0,76	35,0	0,26	0,78	36,7	70,800
7	— 0,50	500	8,3	— 4,45	659	65,0	—	—	— 3,10	0	4,7	0,71	*30,0*	0,23	0,75	*16,7*	66,700
8	— *0,55*	*485*	53,3	— *4,48*	*646*	23,3	—	—	— *3,15*	0	4,7	*0,68*	31,7	*0,20*	0,75	26,7	66,700
9	— 0,47	509	15,0	— 4,42	672	33,3	—	—	— 3,15	0	4,7	0,70	30,0	0,20	*0,72*	43,3	*62,600*
10	— 0,08	630	5,0	— 4,26	743	71,7	—	—	— 3,09	0	4,7	0,77	50,0	0,25	0,76	51,7	68,000
Media decadica	— (0,27)	(571)	(12,8)	— (4,25)	(748)	(34,0)	(—)	(—)	— (2,92)	(5,800)	(4,7)	(0,85)	(40,4)	(0,33)	(0,83)	(39,8)	(78,600)
11	0,07	684	86,7	— 4,04	842	65,0	—	—	— 2,86	6,790	4,7	0,93	95,0	0,37	0,85	107,0	80,500
12	0,14	708	38,2	— 3,98	869	51,7	—	—	— 2,70	13,800	4,7	1,03	68,3	0,46	0,93	58,3	91,900
13	0,08	687	35,0	— 3,96	878	55,0	—	—	— 2,66	15,600	4,7	1,06	68,3	0,52	1,00	50,0	102,000
14	0,43	815	15,0	— 3,85	929	50,0	—	—	— 2,61	18,000	4,7	1,08	90,0	0,54	1,00	43,3	102,000
15	0,89	927	10,0	— 3,40	1140	136,7	—	—	— 2,37	29,900	4,7	1,30	170,0	0,70	1,11	55,0	119,000
16	0,85	973	3,3	— 3,29	1190	226,7	—	—	— 2,05	47,600	78,3	1,52	162,0	0,96	1,37	127,0	161,000
17	1,13	1160	210,0	— 3,27	1200	138,3	—	—	— 2,04	48,200	202,0	1,53	220,0	0,91	1,28	358,0	146,000
18	2,48	1750	61,7	— 2,47	1600	228,3	—	—	— 1,79	63,600	158,0	1,78	213,0	1,04	1,32	202,0	152,000
19	3,87	2450	**275,0**	— 1,04	2400	293,3	—	—	— 0,79	138,000	855,0	2,67	730,0	1,72	1,75	600,0	228,000
20	**4,13**	**2610**	228,3	— **0,24**	**2880**	283,3	—	—	0,06	217,000	**893,0**	**3,44**	718,0	2,41	2,24	858,0	325,000
Media decadica	(1,41)	(1280)	(96,3)	— (2,95)	(1390)	(152,8)	(—)	(—)	— (1,98)	(59,850)	(221,0)	1,63)	(253,5)	(0,96)	(1,29)	(245,9)	(156,700)
21	3,48	2280	243,3	— 0,58	2670	180,0	—	—	**0,09**	**221,000**	595,0	3,42	498,0	**2,45**	**2,30**	**570,0**	**338,000**
22	2,93	1970	118,3	— 1,17	2320	135,0	—	—	— 0,33	179,000	388,0	2,97	298,0	2,06	2,03	427,0	282,000
23	2,50	1750	43,3	— 1,66	2040	136,7	—	—	— 0,70	146,000	303,0	2,60	355,0	1,76	1,84	305,0	245,000
24	2,53	1760	71,7	— 1,82	1960	**641,7**	—	—	— 0,97	123,000	238,0	2,37	213,0	1,50	1,62	213,0	204,000
25	2,98	1990	178,3	— 1,45	2160	161,7	—	—	— 0,79	138,000	402,0	2,55	595,0	1,64	1,70	430,0	218,000
26	3,62	2320	223,3	— 1,05	2390	178,3	—	—	— 0,51	163,000	630,0	2,85	**868,0**	1,88	1,87	598,0	250,000
27	3,97	2560	81,7	— 0,48	2730	166,7	—	—	— 0,09	202,000	488,0	3,28	388,0	2,28	2,15	510,0	306,000
28	3,75	2430	36,7	— 0,50	2720	303,3	—	—	0,08	220,000	467,0	3,44	443,0	2,45	2,30	363,0	338,000
29	3,43	2240	18,3	— 0,79	2550	123,3	—	—	— 0,08	203,000	273,0	3,25	243,0	2,29	2,19	123,0	319,000
30	3,42	2240	28,3	— 0,96	2440	205,0	—	—	— 0,27	185,000	303,0	3,08	287,0	2,12	2,05	380,0	286,000
31	3,80	2460	26,7	— 0,76	2560	110,0	—	—	— 0,22	190,000	220,0	3,13	188,0	2,16	2,07	223,0	290,000
Media decadica	(3,31)	(2180)	(97,3)	— (1,02)	(2410)	(212,9)	(—)	(—)	— (0,34)	(179,100)	(391,5)	(2,99)	(397,8)	(2,05)	(2,01)	(376,5)	(279,600)
Media mensile	**1,54**	**1370**	**69,7**	**— 2,69**	**1550**	**135,8**	—	—	**— 1,71**	**84,720**	**211,7**	**1,86**	**235,9**	**1,15**	**1,40**	**225,8**	**173,200**
Media periodo precedente	2,55			— 1,86													
Scostamento dalla media	**— 1,01**			**— 0,83**													

(1) 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. — (2) Ca' Vendramin.

Corso d'acqua	Sarca Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese					
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		P. Plaza		Preore		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare	888,17		1138,08		504,32		63,99	64,05	64,08	64,03		»		359,97(1)	»		»	
Bacino di dominio *Kmq.*	149,00		68		502		1048	—	—	2260		217		610	610		934	
Massima piena	**2,00**	Media	**1,10**	Media	**3,70**	Media	**2,40**	**2,25**	**2,16**	**2,17**	Media	**2,21**	Media	**11,32**	—	Media	**2,04**	Media
Massima magra	**0,06**		**0,09**		**- 0,46**		**0,01**	**- 0,13**	**- 0,10**	**- 0,05**		**0,40**		**1,64**	—		**0,21**	
Piena ordinaria	**1,30**	giornaliera	**0,86**	giornaliera	**0,95**	giornaliera	**1,22**	**1,03**	**1,06**	**1,10**	giornaliera	**1,60**	giornaliera	**8,10**	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**0,13**		**0,16**		**- 0,25**		**0,51**	**0,44**	**0,46**	**0,50**		**0,89**		**2,81**	—		—	
Inizio delle osservazioni	1924		1924		1896		1896	1877	1862	1865		1921		1891	1930		1934	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	*0,70*	*15,2*	0,69	11,90	0,38	52,8	*1,16*	*1,17*	*1,17*	*1,22*	*79,4*	1,40	25,9	7,77	*0,00*	--	1,01	82,0
2	0,72	16,2	0,69	11,90	0,37	51,8	1,17	1,19	1,18	1,22	79,4	1,38	24,3	7,81	0,00	—	1,02	83,1
3	0,71	15,7	0,68	11,50	0,34	49,1	1,21	1,20	1,19	1,26	82,6	1,37	23,4	7,79	0,00	—	1,07	77,8
4	0,75	17,7	0,70	12,30	0,37	51,8	1,23	1,22	1,20	1,26	82,6	1,45	30,2	7,81	0,00	—	1,08	89,4
5	0,75	17,7	0,70	12,30	0,49	63,4	1,22	1,23	1,22	1,27	83,4	1,40	25,9	7,80	0,00	—	1,11	92,6
6	0,86	23,8	0,71	12,70	0,52	66,4	1,24	1,25	1,23	1,28	84,2	1,47	32,2	7,78	0,00	—	**1,13**	**94,8**
7	0,79	19,8	0,72	13,10	0,44	58,5	1,25	1,27	1,24	1,28	84,2	1,46	31,2	7,75	0,00	—	1,11	92,6
8	0,75	17,7	0,74	13,90	0,47	61,5	1,28	1,29	1,24	1,30	86,0	1,43	28,5	7,81	0,00	—	0,90	70,5
9	0,82	21,5	0,74	13,90	0,47	61,5	1,29	1,30	1,26	1,32	87,8	1,46	31,2	7,96	0,00	—	0,93	73,6
10	0,89	25,5	**0,75**	**14,30**	0,48	62,4	1,29	1,31	1,29	1,33	88,7	1,46	31,2	7,98	0,00	—	1,05	86,2
Media decadica	(0,77)	(19,1)	(0,71)	(12,80)	(0,43)	(57,9)	(1,23)	(1,24)	(1,22)	(1,27)	(83,8)	(1,43)	(28,4)	(7,83)	(0,00)	—	(1,04)	(84,3)
11	0,89	25,5	0,73	13,50	0,52	66,4	1,32	1,31	1,29	1,38	93,2	1,49	34,2	7,93	0,00	—	1,08	89,4
12	0,91	26,9	0,72	13,10	**0,56**	**70,7**	1,31	1,31	1,31	1,35	90,5	**1,50**	35,2	7,93	0,00	—	1,04	85,2
13	0,81	21,0	0,72	13,10	0,45	59,2	1,34	1,32	1,33	1,37	92,3	1,47	32,2	7,92	**0,73**	—	0,94	74,7
14	0,79	19,8	0,71	12,70	0,39	53,7	1,34	1,32	1,34	1,37	92,3	1,44	29,3	7,98	0,73	—	0,78	58,4
15	0,86	23,8	0,69	11,90	0,44	58,2	1,35	1,33	1,34	1,38	93,2	1,42	**37,6**	8,03	0,73	—	0,89	69,5
16	0,78	19,3	0,68	11,50	0,47	61,5	1,38	1,33	1,34	1,37	92,3	1,46	31,2	8,04	0,73	—	0,95	75,7
17	0,81	21,0	0,65	10,40	0,35	50,0	1,36	1,33	1,35	1,40	95,0	1,34	21,1	7,92	0,73	—	0,91	71,5
18	0,73	16,7	0,65	10,40	*0,26*	*42,2*	1,35	1,33	1,35	1,40	95,0	1,34	21,1	7,96	0,67	—	0,71	51,7
19	0,76	18,3	0,64	9,94	0,26	42,2	1,36	1,33	1,35	1,40	95,0	*1,33*	*20,4*	7,97	0,67	—	0,70	56,5
20	0,80	20,4	0,63	9,57	0,35	50,0	1,35	1,32	1,35	1,40	95,0	1,37	23,4	8,02	0,67	—	0,77	57,4
Media decadica	(0,81)	(21,3)	(0,68)	(11,60)	(0,40)	(55,4)	(1,35)	(1,32)	(1,33)	(1,38)	(93,4)	(1,42)	(28,6)	(7,97)	(0,57)	—	(0,88)	(69,0)
21	0,78	19,3	0,61	8,84	0,34	49,1	1,36	1,32	1,35	1,39	94,1	1,38	24,3	8,00	0,67	—	0,74	54,5
22	0,85	23,2	*0,60*	*8,46*	0,34	49,1	1,35	1,32	1,35	1,39	94,1	1,36	22,6	*7,69*	0,67	—	0,74	54,5
23	0,83	22,1	0,60	8,46	0,35	50,0	1,37	1,32	1,35	1,40	95,0	1,34	21,1	8,01	0,67	—	0,68	48,9
24	0,81	21,0	0,62	9,23	0,26	42,2	1,35	1,32	1,35	**1,41**	**96,0**	1,32	19,6	8,00	0,67	—	0,69	49,8
25	0,82	21,5	0,62	9,23	0,28	43,8	1,36	1,33	**1,36**	1,41	96,0	1,33	20,4	7,99	0,64	—	0,66	47,0
26	0,93	28,4	0,61	8,84	0,36	50,9	1,34	1,33	1,36	1,40	95,0	1,34	21,1	8,02	0,60	—	*0,61*	*42,6*
27	0,92	27,7	0,62	9,23	0,43	57,5	1,37	1,33	1,36	1,41	96,0	1,37	23,4	**8,05**	0,69	—	0,70	50,7
28	0,99	32,9	0,62	9,23	0,48	62,4	1,37	**1,34**	1,36	1,41	96,0	1,40	25,9	8,03	0,72	—	0,74	54,5
29	**1,16**	**45,5**	0,61	8,84	0,50	64,3	**1,38**	1,34	1,36	1,41	96,0	1,40	25,9	8,04	0,72	—	0,74	54,5
30	0,92	27,7	0,61	8,84	0,47	61,5	1,38	1,34	1,36	1,41	96,0	1,34	21,1	8,00	0,73	—	0,74	54,5
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,90)	(26,9)	(0,61)	(8,92)	(0,38)	(53,1)	(1,36)	(1,33)	(1,36)	(1,40)	(95,4)	(1,36)	(22,5)	(7,98)	(0,68)	—	(0,70)	(51,5)
Media mensile	**0,83**	**22,4**	**0,67**	**11,10**	**0,41**	**55,5**	**1,31**	**1,30**	**1,30**	**1,35**	**90,9**	**1,40**	**26,5**	**7,93**	**0,41**	—	**0,87**	**68,1**
Media periodo precedente	0,74		0,50		0,32		1,03	1,08	1,07	1,10		1,19						
Scostamento dalla media	**+ 0,09**		**+ 0,17**		**+ 0,09**		**+ 0,28**	**+ 0,22**	**+ 0,23**	**+ 0,25**		**+ 0,21**						

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione è 361,97.

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

Corso d'acqua	Oglio Superiore					Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo	
Denominazione della stazione idrografica	Temù		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		P. Briolo	Brembate
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata(1)	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		»		»	184,99	185,02	185,16	»		»		25,12	19,98	»		»	»
Bacino di dominio *Kmq.*	119		777		1326	1434	1730	1781	1821		»		4112	5682	455		765	»
Massima piena	**0,75**	Media	**2,89**	Media	**3,24**	**2,14**	**2,17**	**2,37**	**2,10**	Media	**3,62**	Media	**4,46**	**6,09**	**2,40**	Media	**8,00**	**3,00**
Massima magra	**0,03**		**0,10**		0,07	**- 0,11**	**- 0,14**	**- 0,20**	**0,60**		**0,30**		**- 0,40**	**0,03**	**- 0,25**		**0,20**	**0,24**
Piena ordinaria	**0,55**	giornaliera	**1,28**	giornaliera	**1,67**	**0,98**	**0,96**	**0,86**	—	giornaliera	**2,39**	giornaliera	**2,74**	**3,41**	**1,24**	giornaliera	**2,95**	**1,98**
Magra ordinaria	**0,08**		**0,26**		**0,64**	**0,13**	**0,15**	**0,05**	—		**0,44**		**0,20**	**0,68**	**0,00**		**0,55**	**0,60**
Inizio delle osservazioni.	1923		1923		1923	1889	1889	1852	1933		1926		1875	1875	1925		1890	1928
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*
1	*0,45*	*10,1*	0,91	62,4	1,30	*1,13*	*1,07*	*0,88*	1,62	139,0	1,74	96,50	**1,80**	2,90	0,38	»	**2,10**	1,28
2	0,45	10,1	0,89	60,4	1,30	1,15	1,08	0,89	1,61	138,0	**1,82**	**104,00**	1,80	**3,00**	0,37	»	1,70	1,26
3	0,45	10,1	0,90	61,4	1,30	1,15	1,10	0,89	1,64	143,0	1,75	97,40	1,75	2,87	0,52	»	1,95	1,29
4	0,47	11,6	1,00	71,8	1,36	1,16	1,15	0,92	1,65	144,0	1,74	96,50	1,70	2,79	**0,63**	»	1,85	**1,58**
5	0,46	10,9	1,00	71,8	1,40	1,19	1,16	0,94	1,66	147,0	1,74	96,50	1,65	2,75	0,48	»	1,85	1,38
6	0,48	12,4	1,00	82,2	**1,50**	1,21	1,17	0,95	1,68	152,0	1,72	94,70	1,60	2,70	0,45	»	1,70	1,31
7	0,50	13,9	1,01	72,8	1,40	1,22	1,18	0,97	1,68	152,0	1,78	100,00	1,50	2,63	0,38	»	1,60	1,28
8	0,51	14,9	0,96	71,8	1,36	1,23	1,19	0,98	1,57	133,0	1,58	82,00	1,40	2,47	0,38	»	1,40	1,25
9	0,51	14,9	1,06	78,0	1,42	1,26	1,20	1,02	1,52	125,0	1,32	60,50	1,00	2,00	0,40	»	1,30	1,23
10	0,51	14,9	1,04	84,2	1,43	1,29	1,14	1,05	1,70	154,0	1,42	68,50	0,90	1,78	0,40	»	*1,20*	1,24
Media decadica	(0,48)	(12,4)	(0,98)	(71,7)	(1,38)	(1,20)	(1,14)	(0,95)	1,63)	(143,0)	(1,66)	(89,70)	(1,51)	(2,59)	(0,44)	»	(1,66)	(1,31)
11	0,54	17,7	**1,14**	**86,3**	1,43	1,29	1,23	1,03	**1,75**	**163,0**	1,60	83,80	0,80	1,77	0,38	»	1,70	1,21
12	0,54	17,7	1,13	85,3	1,40	1,29	1,22	1,01	1,72	158,0	1,60	83.80	0,80	1,77	0,36	»	1,90	1,19
13	0,55	18,6	1,06	78,0	1,34	1,27	1,21	1,01	1,67	149,0	1,50	75,00	0,75	1,70	0,34	»	2,05	1,15
14	0,56	19,6	1,00	71,8	1,26	1,25	1,20	1,00	1,57	132,0	1,48	73,40	0,70	1,47	0,30	»	1,40	1,14
15	0,56	19,6	0,96	76,0	1,28	1,25	1,20	1,02	1,42	110,0	1,20	51,20	0,60	1,30	0,29	»	1,50	1,13
16	0,56	19,6	1,00	71,8	1,33	1,27	1,20	1,04	1,54	128,0	1,26	51,20	0,60	1,30	0,31	»	1,60	1,16
17	0,54	17,7	0,90	61,4	1,21	1,27	1,20	1,02	1,42	110,0	1,24	54,30	0,50	1,30	0,25	»	1,70	1,10
18	0,54	17,7	0,84	55,2	1,19	1,27	1,20	1,04	1,33	98,4	0,98	36,40	0,40	1,20	0,23	»	1,80	1,08
19	0,54	17,7	0,83	54,1	1,15	1,27	1,21	1,04	1,26	89,5	0,88	30,40	0,30	0,90	0,23	»	1,85	1,07
20	0,56	19,6	0,85	56,2	1,12	1,27	1,23	1,06	1,20	82,1	0,78	25,20	0,10	0,85	0,24	»	1,81	1,05
Media decadica	(0,55)	(18,5)	(0,97)	(69,3)	(1,27)	(1,27)	(1,21)	(1,03)	(1,49)	(122,0)	(1,25)	(56,50)	(0,55)	(1,36)	(0,29)	»	(1,73)	(1,13)
21	0,56	19,6	0,84	55,2	1,12	1,29	1,24	1,08	1,22	84,6	0,78	25,20	0,10	0,80	0,26	»	1,85	1,08
22	0,55	18,6	0,84	55,2	1,10	1,30	1,23	1,08	1,30	94,7	0,80	26,20	0,00	0,70	0,24	»	1,85	1,06
23	0,55	18,6	0,82	53,1	1,08	1,29	1,25	1,08	1,30	94,7	0,74	23,30	- 0,05	0,69	*0,21*	»	1,70	1,08
24	0,57	20,5	0,79	52,0	1,11	1,29	1,25	1,06	1,21	83,4	0,66	19,70	- 0,05	0,67	0,24	»	1,70	1,07
25	0,56	19,6	*0,78*	*48,8*	*1,04*	1,29	1,25	1,08	*1,13*	*74,2*	0,49	13,50	- 0,15	0,60	0,23	»	1,55	1,07
26	0,57	20,5	0,80	51,0	1,04	1,30	1,25	1,08	1,14	75,3	0,38	10,20	- 0,20	0,47	0,23	»	1,85	1,06
27	0,56	19,6	0,80	51,0	1,07	1,30	1,26	**1,10**	1,17	78,7	0,38	10,20	- *0,25*	0,30	0,25	»	1,70	1,03
28	0,57	20,5	0,84	58,3	1,12	**1,33**	**1,27**	1,10	1,26	89,9	*0,36*	*9,76*	- 0,25	0,27	0,25	»	1,77	1,04
29	**0,59**	**22,4**	0,93	64,5	1,15	1,33	1,27	1,10	1,32	97,7	0,40	10,80	- 0,25	0,27	0,26	»	1,75	1,01
30	0,58	21,5	0,86	54,1	1,10	1,33	1,27	1,09	1,36	103,0	0,58	16,50	- 0,25	*0,25*	0,24	»	1,75	*1,00*
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,57)	(20,1)	(0,83)	(54,3)	(1,09)	(1,30)	(1,25)	(1,08)	(1,24)	(87,6)	(0,56)	(16,50)	- (0,13)	(0,50)	(0,24)	»	(1,75)	(1,05)
Media mensile	**0,53**	**17,0**	**0,93**	**65,1**	**1,25**	**1,26**	**1,20**	**1,02**	**1,45**	**117,0**	**1,15**	**54,20**	**0,64**	**1,48**	**0,32**	»	**1,71**	**1,16**
Media periodo precedente	0,47		0,80		1,05	0,80	0,78	0,63			0,94		1,09	1,63	0,36		1,67	1,12
Scostamento dalla media	**+ 0,06**		**+ 0,13**		**+ 0,20**	**+ 0,46**	**+ 0,42**	**+ 0,39**			**+ 0,21**		**- 0,45**	**- 0,15**	**- 0,04**		**+ 0,04**	**+ 0,04**

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Giugno 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Adda superiore						Lago di Como			Adda inferiore				Lambro		Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano		Fuentes		Colico	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Lodi	Pizzighettone		Caslino		Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	»		430,78		198,02		197,39	197,36	197,37	197,39		64,91	40,52		»		270,10(1)	
Bacino di dominio *Kmq.*	106		906		2564		—	—	—	4465		5989	7775		58		615	
Massima piena	**1,26**	Media	**2,00**	Media	**4,42**	Media	**3,20**	**3,95**	**3,97**	**3,68**	Media	**3,30**	**4,73**	Media	**1,80**	Media	**2,82**	Media
Massima magra	**- 0,49**		**- 0,66**		**0,38**		**- 0,34**	**- 0,60**	**- 0,49**	**- 0,62**		**- 1,70**	**- 0,30**		**0,16**		**- 0,32**	
Piena ordinaria	**0,54**	giornaliera	**0,50**	giornaliera	**2,33**	giornaliera	**1,70**	**1,53**	**1,59**	**1,27**	giornaliera	**0,80**	**2,37**	giornaliera	**1,13**	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**- 0,36**		**- 0,46**		**0,68**		**- 0,06**	**- 0,20**	**- 0,19**	**- 0,35**		**- 1,25**	**0,15**		**0,29**		—	
Inizio delle osservazioni	1928		1920		1888		1924	1863	1853	1863		1901	1864		1926		1867	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	- *0,05*	*4,02*	*0,02*	*33,3*	1,64	177	*1,16*	*1,12*	*1,13*	*0,91*	*276*	- 0,28	1,06	304	0,50	2,90	- *0,05*	*4,02*
2	- 0,02	4,61	0,08	37,7	*1,62*	*172*	1,18	1,14	1,16	0,91	276	- 0,36	1,20	333	0,50	2,90	- 0,02	4,61
3	- 0,02	4,61	0,14	42,7	1,71	194	1,20	1,19	1,18	0,96	290	- 0,26	1,14	320	0,51	4,26	- 0,02	4,61
4	- 0,02	4,61	0,16	44,5	1,82	221	1,30	1,34	1,32	1,08	320	**0,40**	1,25	344	**0,69**	**7,10**	- 0,02	4,61
5	0,05	7,28	0,24	52,6	1,86	232	1,40	1,45	1,42	1,15	339	0,05	**1,58**	**417**	0,58	4,85	0,05	7,28
6	0,09	8,04	0,26	54,9	1,93	250	1,50	1,52	1,48	1,25	367	0,10	1,44	386	0,53	2,45	0,09	8,04
7	0,09	8,30	0,28	57,2	1,95	256	1,56	1,56	1,53	1,28	376	0,10	1,39	375	0,50	2,90	0,09	8,30
8	0,12	9,37	0,32	62,0	1,94	253	1,60	1,59	1,54	1,36	399	0,00	1,33	362	0,48	2,58	0,12	9,37
9	0,21	12,30	0,42	75,4	2,05	284	1,60	1,60	1,56	1,32	387	- 0,04	1,19	331	0,45	2,10	0,21	12,30
10	0,25	14,50	0,60	104,0	2,17	320	1,64	1,63	1,60	1,34	393	- 0,04	1,15	322	0,44	2,02	0,25	14,50
Media decadica	(0,07)	(7,76)	(0,25)	(56,4)	(1,86)	(236)	(1,41)	(1,41)	(1,39)	(1,16)	(342)	- (0,03)	(1,27)	(349)	(0,52)	(3,41)	(0,07)	(7,76)
11	0,34	16,60	**0,64**	**112,0**	2,13	307	1,66	1,66	1,69	1,38	405	- 0,06	1,08	308	0,46	2,26	0,34	16,60
12	0,34	16,30	0,62	108,0	**2,28**	**355**	1,68	1,72	1,75	1,41	414	- 0,02	1,05	301	0,45	2,10	0,34	16,30
13	0,31	15,60	0,58	101,0	2,17	320	1,72	1,73	1,76	1,43	420	0,05	1,07	306	0,43	1,95	0,31	15,60
14	0,35	17,30	0,54	93,9	2,10	299	1,74	1,73	1,76	1,44	423	0,00	1,09	310	0,40	1,72	0,35	17,30
15	0,36	18,40	0,52	91,6	2,14	311	**1,76**	1,72	1,76	1,44	423	0,00	1,07	306	0,39	1,80	0,36	18,40
16	0,31	15,60	0,42	75,4	2,16	317	1,76	**1,78**	**1,79**	**1,45**	**426**	0,15	1,12	316	0,41	1,87	0,31	15,60
17	0,35	14,20	0,30	59,5	1,95	256	1,76	1,73	1,76	1,44	423	0,10	1,20	333	0,40	1,72	0,35	14,20
18	0,31	15,20	0,22	50,5	1,87	234	1,68	1,68	1,70	1,41	414	- 0,04	1,14	320	0,37	1,50	0,31	15,20
19	0,35	17,70	0,32	62,0	1,88	237	1,68	1,62	1,66	1,37	402	- 0,08	1,09	310	0,34	1,30	0,35	17,70
20	0,41	19,60	0,36	67,1	1,96	259	1,64	1,60	1,64	1,31	385	- 0,20	0,99	289	0,32	1,17	0,41	19,60
Media decadica	(0,34)	(16,60)	(0,45)	(82,1)	(2,06)	(289)	(1,71)	(1,70)	(1,73)	(1,41)	(413)	- (0,01)	(1,09)	(310)	(0,40)	(1,74)	(0,34)	(16,60)
21	0,45	20,00	0,38	69,8	1,97	261	1,60	1,58	1,62	1,28	376	- 0,20	0,98	287	0,31	1,10	0,45	20,00
22	0,46	22,40	0,46	81,3	2,01	273	1,56	1,57	1,58	1,27	373	- 0,26	0,94	279	0,30	1,04	0,46	22,40
23	0,47	22,00	0,38	69,8	2,03	278	1,56	1,56	1,58	1,27	373	- 0,28	0,92	275	0,27	0,87	0,47	22,00
24	0,45	18,40	0,30	59,5	1,94	253	1,54	1,55	1,58	1,26	370	- 0,28	0,93	277	0,29	0,98	0,45	18,40
25	0,38	19,20	0,32	62,0	1,90	242	1,54	1,52	1,56	1,25	367	- 0,30	0,87	265	0,28	0,93	0,38	19,20
26	0,40	20,80	0,38	69,8	1,93	250	1,54	1,50	1,54	1,23	362	- 0,36	0,84	259	0,27	0,87	0,40	20,80
27	0,46	22,80	0,46	81,3	2,02	275	1,52	1,50	1,54	1,22	359	- 0,38	0,80	251	0,27	0,87	0,46	22,80
28	0,50	25,60	0,54	93,9	2,09	296	1,52	1,50	1,54	1,22	359	- *0,40*	0,77	245	*0,26*	*0,82*	0,50	25,60
29	**0,53**	**26,00**	0,62	108,0	2,15	314	1,50	1,51	1,56	1,23	362	- 0,36	0,78	247	0,26	0,82	**0,53**	**26,00**
30	0,47	24,00	0,50	87,4	2,08	293	1,50	1,52	1,55	1,25	367	- 0,36	*0,76*	*243*	0,27	0,87	0,47	24,00
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,46)	(22,10)	(0,43)	(78,3)	(2,01)	(274)	(1,54)	(1,53)	(1,56)	(1,25)	(367)	(0,32)	(0,86)	(263)	(0,28)	(0,92)	(0,46)	(22,10)
Media mensile	**0,29**	**15.50**	**0,38**	**72,3**	**1.98**	**266**	**1,55**	**1,55**	**1.56**	**1,27**	**374**	**- 0,12**	**1,07**	**307**	**0,40**	**2.02**	**0,29**	**15,50**
Media periodo precedente	0,21		0,26		1,74		1,28	1,29	1,31	1,06		- 0,10	1,19		0,41		0,21	
Scostamento dalla media	**- 0,08**		**+ 0,12**		**+ 0,24**		**+ 0,27**	**+ 0,26**	**+ 0,25**	**+ 0,21**		**- 0,02**	**- 0,12**		**- 0,01**		**- 0,08**	

(1) Livellazione Svizzera.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Giugno 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia				Mastallone	
Denominazione della stazione idrografica	Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Ponte Resa	Camperlogno		Ponte Folle (4)	
Caratteristiche dell'idrometro — Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Quota dello zero sul mare	219,10(1)		219,10	197,99		292,00	193,19	192,64(3)	193,17	192,87		57,43	1180,00	855,00	802,24		430,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	1515		1151	1532		115	—	—	—	6599		7401	53	148	170		149	
Massima piena	**5,50**(2)	Media	**4,55**	**3,60**	Media	**2,31**	**3,90**	**7,60**	**7,25**	**6,94**	Media	**6,33**	**1,98**	**3,50**	**3,90**	Media	**4,95**	Media
Massima magra	**- 0,28**(2)		**0,00**	**0,19**		**0,03**	**- 0,96**	**- 0,44**	**- 0,95**	**- 0,68**		**- 1,71**	**0,06**	**0,53**	**1,29**		**- 0,05**	
Piena ordinaria	—	giornaliera	**2,65**	—	giornaliera	**1,18**	**1,80**	**2,25**	**1,71**	**1,86**	giornaliera	**2,30**	—	—	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	—		**0,08**	—		**0,55**	**- 0,51**	**0,20**	**- 0,50**	**- 0,27**		**- 0,91**	—	—	—		—	
Inizio delle osservazioni	1867		1919	1933		1894	1915	1868	1861	1868		1849	1924	1925	1924		1235	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,83	156	1,25	1,16	139,0	1,32	1,03	1,95	1,02	1,23	609	0,75	*0,63*	1,35	1,83	17,81	1,30	28,05
2	*0,80*	*150*	*1,20*	1,14	142,0	1,35	1,03	1,95	1,03	1,26	623	0,88	0,65	1,40	1,87	22,80	1,19	22,05
3	1,11	206	1,35	1,22	156,2	1,40	1,07	2,05	1,03	1,29	654	0,74	0,67	1,44	1,92	27,80	**1,52**	**37,65**
4	1,17	217	1,40	1,25	160,0	**1,44**	1,28	2,23	1,26	1,49	734	0,77	0,70	1,40	1,87	22,80	1,33	29,55
5	**2,02**	**386**	1,40	1,46	172,0	1,44	1,47	2,38	1,43	**1,76**	**863**	0,96	0,63	1,41	1,88	20,45	1,19	23,05
6	1,54	285	1,30	1,26	158,5	1,44	**1,57**	**2,52**	1,56	1,76	863	1,09	0,69	1,37	1,84	18,35	1,16	21,05
7	1,20	218	1,25	1,21	152,5	1,41	1,56	2,52	**1,57**	1,76	863	**1,14**	0,74	1,38	1,85	20,45	1,10	18,25
8	1,10	206	1,25	1,13	143,5	1,36	1,52	2,45	1,55	1,76	860	1,10	0,81	1,36	1,85	22,48	1,00	15,55
9	1,17	213	1,30	1,22	163,0	1,34	1,47	2,43	1,51	1,74	843	0,98	0,93	1,45	1,93	32,80	1,01	15,55
10	1,22	222	1,40	1,30	170,5	1,29	1,46	2,40	1,49	1,67	832	0,95	0,95	1,45	1,94	35,15	0,97	12,95
Media decadica	(1,22)	(226)	(1,31)	(1,23)	(155,7)	(1,38)	(1,35)	(2,29)	(1,34)	(1,57)	(774)	(0,94)	(0,74)	(1,40)	(1,88)	(24,09)	(1,18)	(22,37)
11	1,25	227	1,45	1,31	169,0	1,25	1,45	2,40	1,45	1,63	794	0,94	0,89	**1,48**	**1,95**	**36,40**	0,97	12,95
12	1,28	233	**1,70**	**1,49**	**190,8**	1,25	1,44	2,40	1,45	1,59	778	0,88	0,86	1,47	1,94	34,84	0,96	12,55
13	1,05	192	1,40	1,26	164,5	1,25	1,42	2,35	1,43	1,57	768	0,90	0,84	1,45	1,90	26,88	0,90	10,55
14	0,99	181	1,40	1,18	146,5	1,25	1,36	2,30	1,37	1,55	758	0,86	0,81	1,41	1,87	24,05	0,88	8,95
15	1,14	210	1,35	1,20	167,5	1,24	1,30	2,23	1,31	1,50	753	0,78	0,76	1,41	1,88	22,80	0,86	8,15
16	1,11	203	1,40	1,29	164,6	1,24	1,32	2,20	1,34	1,55	758	0,73	0,71	1,35	1,82	17,45	0,83	7,75
17	0,87	161	1,35	1,19	134,5	1,24	1,27	2,23	1,29	1,49	729	0,70	0,68	1,35	1,80	15,78	0,82	5,95
18	0,80	150	1,20	1,10	*130,0*	1,24	1,21	2,15	1,22	1,42	696	0,67	0,68	*1,31*	*1,78*	*15,00*	0,79	5,60
19	0,83	155	1,20	*1,08*	134,5	1,23	1,13	2,08	1,15	1,35	663	0,51	0,88	1,36	1,81	20,01	0,79	5,60
20	0,90	166	1,25	1,16	145,0	1,22	1,07	2,03	1,10	1,30	641	0,40	0,81	1,38	1,84	22,81	0,80	5,95
Media decadica	(1,02)	(188)	(1,37)	(1,23)	(154,1)	(1,24)	(1,30)	(2,24)	(1,31)	(1,50)	(734)	(0,74)	(0,79)	(1,40)	(1,86)	(23,60)	(0,86)	(8,40)
21	0,92	169	1,30	1,19	157,0	1,22	1,05	2,00	1,05	1,28	632	0,34	0,81	1,38	1,85	24,60	0,79	5,95
22	0,99	181	1,45	1,26	163,0	1,21	1,03	1,98	1,03	1,25	618	0,28	0,81	1,39	1,87	26,65	0,79	5,95
23	0,98	180	1,40	1,26	157,0	1,20	1,00	1,95	1,01	1,24	614	0,24	0,83	1,40	1,88	24,41	0,78	4,95
24	0,91	168	1,35	1,15	141,2	1,20	0,97	1,93	0,97	1,20	596	0,26	0,83	1,36	1,82	17,85	0,76	4,70
25	0,86	160	1,35	1,08	133,0	1,18	0,93	1,90	0,93	1,16	578	0,16	0,84	1,32	1,82	17,45	0,78	5,25
26	0,86	160	1,20	1,08	133,0	1,16	0,90	1,85	0,90	1,13	565	0,18	0,86	1,34	1,81	23,29	0,75	4,50
27	0,93	171	1,25	1,17	148,0	1,15	0,87	1,80	0,86	1,10	552	0,09	0,88	1,38	1,86	25,12	0,75	4,50
28	1,00	183	1,30	1,23	160,0	1,14	0,86	*1,75*	0,84	*1,08*	*544*	0,06	0,95	1,39	1,89	30,36	0,76	4,70
29	1,03	188	1,35	1,30	170,5	1,13	*0,84*	1,78	*0,83*	1,10	552	*0,02*	**1,04**	1,41	1,88	28,94	0,74	4,35
30	0,97	178	1,45	1,30	166,0	*1,12*	0,84	1,76	0,83	1,10	552	0,02	0,91	1,43	1,85	24,12	*0,73*	*4,20*
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,94)	(174)	(1,34)	(1,20)	(152,9)	(1,17)	(0,93)	(1,87)	(0,93)	(1,16)	(580)	(0,16)	(0,88)	(1,38)	(1,8,)	(24,28)	(0,76)	(4,91)
Media mensile	**1,06**	**196**	**1,34**	**1,22**	**154,2**	**1,26**	**1,19**	**2,13**	**1,19**	**1,41**	**696**	**0,61**	**0,80**	**1,39**	**1,86**	**23,99**	**0,93**	**11,89**
Media periodo precedente	0,98		1,04			0,97	0,92	1,82	0,96	1,18		0,70	0,78	1,39	1,89			
Scostamento dalla media	**+ 0,08**		**+ 0,30**			**+ 0,29**	**+ 0,27**	**+ 0,31**	**+ 0,23**	**+ 0,23**		**- 0,09**	**+ 0,02**	**0,00**	**+ 0,03**			

(1) Livellazione Svizzera. — (2) Verificatasi dopo la correzione del Ticino. — (3) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti. — (4) Ha sostituito la stazione di Monte Busso.

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

Giugno 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sesia					Ruitor	LaThuile	Dora Baltea					Evançon	Lys			Dora Baltea		
Denominazione della stazione idrografica	Isolella		Ponte Aranco	Ponte Vercelli		Pramise	Prè St. Didier	Prè St. Didier	Hombardone		Aosta		Brusson	D'Ejola	Gressoney St. Jean		Ponte Baio		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	360,00		336.30	117,70			996,55	994,45	955,49		552,62				1397,00		247,60		
Bacino di dominio *Kmq.*	187		695	2274			148	220	372		1840		*Kmq.* 145	*Kmq.* 30	91		3329		
Massima piena	**8,50**	Media	**7,50**	**6,40**	Media	Media	**1,50**	**2,50**	**1,74**	Media	**1,93**	Media	Media	Media	**1,06**	Media	**3,00**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,18**	giornaliera	**- 0,35**	**0,68**	giornaliera	giornaliera	**0,02**	**0,14**	**0,56**	giornaliera	**0,33**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**- 0,04**	giornaliera	**0,31**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Magra ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Inizio delle osservazioni	1926		1924	1929			1926	1926	1926		1934				1925		1924		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/soc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	1,55	74,40	0,54	2,44	272,50	6,50	*0,58*	*0,69*	*0,94*	30,68	*1,03*	*83,60*	*3,952*	*1,190*	*0,32*	*4,85*	1,10	*187,64*	120,0
2	1,54	73,40	0,50	2,32	231,25	6,21	0,60	0,70	0,94	*30,39*	1,06	86,10	4,150	1,380	0,34	5,42	*1,09*	189,55	271,7
3	**1,82**	**109,90**	**0,68**	2,24	207,45	6,78	0,61	0,71	0,96	30,96	1,10	91,50	4,949	1,760	0,43	6,73	1,22	217,28	*88,3*
4	1,75	100,70	0,62	**2,58**	**287,70**	*5,98*	0,61	0,71	0,96	31,66	1,07	90,10	4,823	1,630	0,37	5,92	1,17	212,87	368,3
5	1,68	91,30	0,61	2,37	246,95	6,26	0,65	0,86	1,03	36,26	1,15	98,10	4,648	1,500	0,37	5,90	1,23	222,50	445,0
6	1,46	66,10	0,52	2,14	182,30	6,26	0,64	0,81	0,99	34.91	1,16	101,80	4,949	1,690	0,39	6,45	1,25	225,69	466,7
7	1,45	65,30	0,50	1,92	136,60	6,16	0,62	0,80	0,97	34,10	1,13	100,50	5,363	2,040	0,38	6,50	1,19	213,48	490,0
8	1,37	59,20	0,47	1,73	107,53	6,79	0,65	0,82	1,00	37,34	1,17	114,00	6,055	2,890	0,41	8,50	1,24	232,65	173,3
9	1,45	65,30	0,50	1,74	108,92	8,05	0,67	0,86	1,05	42,75	1,29	148,10	5,981	3,970	0,50	11,52	1,38	277,05	403,3
10	1,45	65,30	0,52	1,69	101,50	9,20	0,68	0,86	1,12	49,92	1,43	185,10	7,137	5,070	0,55	13,41	1,56	321,35	216,7
Media decadica	(1,55)	(77,09)	(0,55)	(2,12)	(188,27)	(6,82)	(0,63)	(0,78)	(1,00)	(35,90)	(1,16)	(109,89)	(5,201)	(2,312)	(0,41)	(7,52)	(1,24)	(230,01)	(305,3)
11	1,44	64,50	0,50	1,61	90,03	10,40	0,90	1,00	1,20	55,20	1,54	221,00	7,976	6,070	0,66	15,76	1,63	372,84	933,3
12	1,38	59,90	0,49	1,66	97,08	9,16	0,90	1,00	1,18	53,88	1,61	231,40	9,124	5,720	**0,67**	15,59	1,82	408,01	881,7
13	1,28	53,30	0,45	1,51	76,69	7,65	0,79	0,90	1,15	41,22	1,48	192,10	8,953	4,480	0,62	14,12	1,60	344,36	501,7
14	1,15	44,90	0,41	1,30	51,11	8,51	0,90	1,00	1,18	53,66	1,48	199,20	8,740	4,620	0,62	14,15	1,57	326,36	396,7
15	1,10	41,90	0,41	1,23	42,97	8,97	0,98	1,00	1,21	54,84	1,55	211,80	8,411	4,400	0,62	13,31	1,61	343,10	1095,0
16	1,10	41,90	0,38	1,53	79,30	6,81	0,88	1,00	1,14	46,78	1,41	159,20	7,997	4,180	0,44	8,21	1,46	289,01	991,7
17	1,02	37,10	0,36	1,28	48,69	5,98	0,65	0,79	1,05	39,48	1,28	127,20	6,951	3,380	0,52	9,58	1,32	242,60	900,0
18	0,94	32,00	*0,33*	1,19	38,62	6,39	0,68	0,70	1,03	38,16	1,24	121,60	6,422	3,380	0,45	9,73	1,28	229,86	531,7
19	*0,89*	*29,50*	0,34	1,08	26,94	9,87	0,88	1,00	1,11	47,17	1,33	151,80	7,105	3,850	0,54	12,09	1,33	247,32	366,7
20	1,10	41,90	0,36	1,05	23,88	10,50	0,84	1,00	1,16	52,24	1,43	182,80	7,343	4,620	0,53	12,85	1,49	295,50	433,3
Media decadica	(1,14)	(44,69)	(0,40)	(1,34)	(57,53)	(8,42)	(0,84)	(0,94)	(1,14)	(48,26)	(1,43)	(179,81)	(7,902)	(4,470)	(0,57)	(12,50)	(1,51)	(309,89)	(720,1)
21	1,04	38,30	0,36	1,12	31,09	10,03	0,85	1,00	1,19	54,84	1,48	202,80	8,298	6,070	0,63	15,37	1,51	305,04	426,7
22	1,08	40,70	0,37	1,06	49,90	10,85	0,90	1,03	1,23	60,26	1,55	221,80	8,953	7,050	0,61	15,70	1,62	326,90	446,7
23	1,10	41,90	0,36	1,04	22,85	11,77	0,91	1,05	1,25	61,20	1,62	240,90	9,124	6,860	0,60	14,91	1,74	382,89	2116,7
24	1,02	37,10	0,33	1,03	21,81	10,73	0,92	1,06	1,26	59,66	1,57	226,50	8,379	5,070	0,58	13,06	1,62	349,39	920,0
25	0,95	32,50	0,33	1,01	19,72	10,81	0,90	1,04	1,23	59,20	1,51	209,20	8,250	5,420	0,57	12,82	1,52	310,05	808,3
26	0,92	31,00	0,34	1,02	20,76	12,20	0,90	1,04	1,25	61,44	1,55	226,00	8,459	6,965	0,61	14,86	1,54	315,05	560,0
27	0,90	30,00	0,38	0,96	14,98	13,52	**1,02**	1,15	1,32	82,97	1,67	265,20	8,549	**8,395**	0,64	17,30	1,68	381,63	1045,0
28	1,04	38,30	0,40	0,92	11,97	14,52	1,02	**1,20**	**1,35**	**84,40**	1,73	296,80	9,380	7,252	0,65	**20,19**	1,73	418,48	913,3
29	1,06	39,50	0,40	*0,90*	*10,90*	16,56	1,02	1,20	1,33	83,95	**1,76**	**307,70**	9,548	8,122	0,63	18,64	**1,83**	**432,30**	1693,3
30	0,94	32,00	0,37	0,94	13,37	**18,19**	1,02	1,18	1,31	82,30	1,72	392,80	**9,665**	6,240	0,60	16,49	1,83	423,09	**2408,3**
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,01)	(36,13)	(0,36)	(1,00)	(21,74)	(12,92)	(0,95)	(1,10)	(1,27)	(69,02)	(1,62)	(248,97)	(8,860)	(6,744)	(0,61)	(15,93)	(1,66)	(364,48)	(1198,2)
Media mensile	**1,23**	**52,64**	**0,44**	**1,49**	**89,18**	**9,39**	**0,81**	**0,94**	**1,14**	**51,06**	**1,40**	**179,56**	**7,321**	**4,509**	**0,53**	**11,99**	**1,47**	**301,46**	**807,3**
Media periodo precedente	1,18		0,30	1,67			0,74	0,93	1,21						0,45		1,43		
Scostamento dalla media	**+ 0,05**		**+ 0,14**	**- 0,18**			**+ 0,87**	**+ 0,01**	**- 0,07**						**+ 0,08**		**+ 0,04**		

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

Corso d'acqua	Orco		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana	
Denominazione della stazione idrografica	Pont Canavese		Lanzo		Cesana	Oulx		Beaulard		Bussoleno	S. Antonino		Fenestrelle		Porte	Rora		Monterosso	
Caratteristiche dell'idrometro — Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Quota dello zero sul mare	430,0		446,86		1335,00	1070,94		1139,67		435,00	384,56		1136,61		425,00	870,00		710,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	617,0		586		193	262		203		943	1048		158		569	263		102	
Massima piena	**4,40**	Media	**2,60**	Media	**0,85**	**1,30**	Media	**1,10**	Media	**1,80**	**1,26**	Media	**1,60**	Media	**2,10**	**2,00**	Media	**1,40**	Media
Massima magra	**1,18**		**- 0,14**		**- 0,06**	**- 0,32**		**0,00**		**0,20**	**0,00**		**0,00**		**0,08**	**0,07**		**0,24**	
Piena ordinaria	—	giornaliera	—	giornaliera	—	—	giornaliera	—	giornaliera	—	—	giornaliera	—	giornaliera	—	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	—	(1)	—		—	—		—		—	—	(2)	—	(3)	—	—	(4)	—	
Inizio delle osservazioni	1927		1928		1931	1926		1930		1925	1927		1927		1927	1926		1934	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	2,08	54,82	0,66	49,65	0,40	0,28	12,85	*0,48*	*11,81*	*0,65*	0,51	19,23	0,57	6,78	**0,98**	1,08	15,74	**0,84**	**10,95**
2	2,05	50,10	0,70	51,65	0,40	0,26	12,45	0,48	11,81	0,65	0,54	19,59	0,57	6,78	0,97	1,08	15,74	0,84	9,99
3	**2,24**	**65,40**	**0,74**	**55,65**	0,46	0,30	13,65	0,50	12,62	0,70	0,52	23,09	0,60	7,53	0,96	1,08	16,11	0,82	9,28
4	2,07	56,08	0,68	53,65	0,42	0,30	12,85	0,48	11,81	0,70	0,51	24,92	0,58	7,03	0,93	1,08	15,37	0,80	8,80
5	2,14	57,34	0,68	53,65	0,44	0,31	13,65	0,49	12,22	0,75	0,51	26,59	0,60	7,78	0,93	1,06	15,93	0,77	8,09
6	2,02	49,00	0,65	50,65	0,42	0,30	13,25	0,50	12,62	0,80	0,54	28,85	0,60	7,78	0,92	1,04	15,74	0,75	7,59
7	2,01	46,80	0,62	47,65	0,44	0,30	14,45	0,52	13,43	0,85	0,53	30,65	0,60	8,03	0,92	1,08	16,30	0,72	7,09
8	*2,00*	48,50	0,62	48,65	0,47	0,36	17,65	0,55	14,64	0,90	0,57	34,26	0,62	8,78	0,90	1,08	17,03	0,70	6,37
9	2,07	56,08	0,67	51,65	0,50	0,41	20,85	0,58	15,84	0,95	0,63	40,30	**0,70**	10,03	0,93	**1,28**	**19,44**	0,70	6,37
10	2,15	62,68	0,66	50,65	0,55	**0,46**	**22,45**	0,62	17,46	0,95	0,66	44,74	0,64	9,78	0,93	1,20	19,44	0,70	6,37
Media decadica	(2,08)	(54,68)	(0,67)	(51,35)	(0,45)	(0,33)	(15,41)	(0,52)	(13,43)	(0,79)	(0,55)	(29,22)	(0,61)	(8,03)	(0,94)	(1,11)	(16,68)	(0,76)	(8,09)
11	2,13	56,08	0,65	48,65	**0,56**	0,46	22,05	**0,66**	**19,07**	1,00	0,68	47,45	0,70	**10,78**	0,94	1,20	18,51	0,69	6,15
12	2,11	53,56	0,66	49,65	0,54	0,43	20,45	0,62	17,46	1,00	**0,70**	**48,55**	0,70	10,53	0,95	1,20	18,33	0,66	5,71
13	2,10	52,30	0,61	46,65	0,52	0,37	18,05	0,58	15,84	1,00	0,66	43,96	0,68	9,78	0,94	1,16	17,96	0,65	5,29
14	2,10	52,30	0,57	41,65	0,48	0,36	17,65	0,61	17,05	1,00	0,64	40,30	0,65	9,28	0,93	1,08	17,40	0,64	5,09
15	2,07	49,00	0,58	41,65	0,50	0,36	16,45	0,62	17,46	1,00	0,65	41,74	0,66	9,03	0,92	1,10	16,11	0,63	4,90
16	2,05	46,80	0,52	35,78	0,44	0,28	12,45	0,54	14,50	1,00	0,62	32,97	0,62	8,28	0,90	1,00	14,45	0,60	4,33
17	2,05	46,80	0,49	34,85	0,42	0,24	11,64	0,52	13,81	**1,05**	0,53	26,54	0,60	7,78	0,88	0,98	13,34	0,58	3,97
18	2,07	49,00	0,52	35,78	0,40	0,24	12,04	0,52	13,81	1,05	0,51	24,54	0,59	7,78	0,86	0,92	14,45	0,57	3,80
19	2,09	51,20	0,48	35,78	0,42	0,25	13,25	0,58	15,89	1,00	0,53	25,02	0,60	8,03	0,85	1,00	14,82	0,55	3,48
20	2,10	52,30	0,52	37,65	0,44	0,25	13,65	0,58	15,89	1,00	0,58	26,31	0,60	8,03	0,84	1,00	14,82	0,54	3,32
Media decadica	(2,09)	(50,93)	(0,56)	(40,81)	(0,47)	(0,32)	(15,77)	(0,58)	(16,08)	(1,01)	(0,61)	(35,74)	(0,64)	(8,93)	(0,90)	(1,06)	(16,02)	(0,61)	(4,60)
21	2,13	53,08	0,52	37,65	0,42	0,26	14,45	0,57	15,54	1,00	0,55	25,21	0,60	8,03	0,84	0,98	14,45	0,53	3,18
22	2,18	62,68	0,54	39,65	0,42	0,26	14,85	0,59	16,25	1,00	0,58	26,50	0,60	8,28	0,82	0,96	14,63	0,52	3,05
23	2,17	65,40	0,56	39,65	0,46	0,27	13,65	0,58	15,89	1,00	0,65	29,98	0,62	8,28	0,82	1,00	14,82	0,53	3,18
24	2,07	51,20	0,51	34,85	0,42	0,22	11,25	0,52	13,81	1,00	0,55	21,87	0,60	7,53	0,80	0,92	13,86	0,51	2,92
25	2,00	*44,72*	0,46	30,74	0,40	0,21	10,52	0,53	14,16	0,90	0,50	18,95	0,56	6,78	0,79	0,90	12,60	0,49	2,67
26	2,00	45,76	*0,43*	*29,24*	0,40	0,20	10,88	0,53	14,16	0,85	0,49	*17,03*	0,54	6,28	0,78	*0,85*	*10,56*	0,48	2,56
27	2,06	53,56	0,49	32,28	0,40	0,20	11,25	0,53	14,16	0,80	*0,48*	17,61	0,54	6,53	0,77	0,88	12,23	0,47	2,44
28	2,09	59,96	0,49	33,96	0,39	0,20	11,25	0,54	14,50	0,80	0,49	17,90	*0,53*	6,53	0,77	0,86	12,60	0,45	2,22
29	2,11	62,68	0,51	36,65	0,39	0,19	10,52	0,54	14,50	0,80	0,56	21,17	0,53	6,53	*0,76*	0,86	12,60	*0,43*	*2,02*
30	2,08	54,82	0,50	33,96	*0,38*	*0,17*	*9,53*	0,52	13,81	0,80	0,54	20,47	0,53	*6,03*	0,76	0,92	12,60	0,43	2,02
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(2,10)	(55,46)	(0,50)	(34,86)	(0,41)	(0,22)	(11,82)	(0,55)	(14,68)	(0,90)	(0,54)	(21,67)	(0,57)	(7,08)	(0,79)	(0,91)	(13,10)	(0,48)	(2,63)
Media mensile	**2,09**	**53,69**	**0,58**	**42,34**	**0,44**	**0,29**	**14,33**	**0,55**	**14,73**	**0,90**	**0,57**	**28,88**	**0,60**	**8,01**	**0,88**	**1,03**	**15,27**	**0,62**	**5,11**
Media periodo precedente	2,04		0,63			0,43		0,48		0,87	0,58		0,64		0,87	0,89			
Scostamento dalla media	**+ 0,05**		**- 0,05**			**- 0,14**		**+ 0,07**		**+ 0,03**	**- 0,01**		**- 0,04**		**+ 0,01**	**+ 0,14**			

(1) Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 1,00. — (2) Esclusa la portata del Canale di S. Valeriano (portata media di Giugno *mc/sec.* 9,77) e della Bealera di Cantarana (portata media di Giugno *mc/sec.* 1,76) derivati a monte della Sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Giugno *mc/sec.* 0,49). — (4) Esclusi i deflussi di un canale derivato a monte, della portata media di circa *l/sec.* 800.

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

Giugno 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Alto Po	Tanaro						Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni	
Denominazione della stazione idrografica	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		Presa C.le Molfino		Torre	Sorg. Reinetti	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio	
Osservazioni e rilievi	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	Kmq. 38	803,69		703,21		444,12		620,00		445,00		259,60			1223,71		1230,00	
Bacino di dominio Kmq.		137		194		375		89		140		1496			21		63	
Massima piena	Media	1,87	Media	3,00	Media	3,22	Media	1,74	Media	1,90	Media	3,60	Media	Torbidità	0,61	Media	18,0	Media
Massima magra	giornaliera	0,11	giornaliera	0,12	giornaliera	0,30	giornaliera	0,07	giornaliera	- 0,17	giornaliera	0,07	giornaliera	specifica	0,28	giornaliera	0,32	giornaliera
Piena ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Magra ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Inizio delle osservazioni	1935	1935 (1)		1927		1933		1931		1924		1929			1933		1933	
Unità di misura	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	3,20	0,77	20,10	0,79	20,51	0,99	26,94	**0,78**	**12,11**	0,42	**1,920**	**0,94**	**110,20**	13,3	*0,49*	*1,986*	0,85	15,28
2	3,20	0,74	19,40	0,75	19,70	0,99	26,18	0,72	11,54	**0,44**	1,920	0,90	101,60	11,7	0,50	2,103	0,85	13,75
3	3,20	**0,78**	21,60	0,78	22,20	**1,01**	**28,54**	0,74	11,73	0,40	1,920	0,91	97,60	20,0	0,50	2,103	**0,86**	15,27
4	3,20	0,77	20,10	**0,80**	20,51	1,00	27,70	0,72	11,35	0,38	1,920	0,85	93,60	25,0	0,50	2,103	0,85	13,74
5	3,20	0,76	**22,35**	0,78	**23,08**	0,98	25,42	0,69	11,35	0,39	1,920	0,81	84,32	6,7	0,50	2,103	0,81	12,21
6	3,20	0,77	21,60	0,80	22,20	0,91	21,10	0,70	11,16	0,42	1,920	0,82	86,14	53,3	0,50	2,103	0,82	12,20
7	3,20	0,73	17,95	0,77	18,15	0,96	24,66	0,65	9,83	0,44	1,920	0,76	75,54	16,7	0,50	2,103	0,82	11,42
8	3,69	0,70	17,20	0,75	17,45	1,01	28,54	0,60	9,45	0,43	1,920	0,70	66,00	63,3	0,51	2,221	*0,79*	12,17
9	3,69	0,72	19,40	0,76	19,70	0,95	23,90	0,62	9,64	0,40	1,920	0,71	67,56	13,3	0,52	2,339	0,85	13,68
10	4.18	0,72	18,70	0,76	18,97	0,93	22,50	0,61	9,45	0,39	1,920	0,71	64,54	**346,7**	0,55	2,691	0,85	**17,09**
Media decadica	(3,40)	(0,75)	(19,84)	(0,77)	(20,25)	(0,97)	(25,55)	(0,68)	(10,76)	(0,41)	(1,920)	(0,81)	(84,71)	(48,2)	(0,51)	(2,186)	(0,84)	(13,68)
11	4,18	0,71	19,40	0,75	19,70	0,92	21,80	0,61	9,83	0,42	1,920	0,70	63,08	41,7	**0,56**	**2,809**	0,83	14,42
12	**4,67**	0,70	18,70	0,75	18,97	0,94	23,20	0,61	9,45	0,41	1,920	0,69	60,16	8,3	0,56	2,809	0,80	12,12
13	4,67	0,65	13,93	0,70	14,85	0,88	19,14	0,56	7,89	0,39	1,920	0,61	50,54	13,3	0,56	2,809	0,80	10,59
14	4,18	0,63	12,76	0,68	13,12	0,84	16,70	0,51	7,32	0,36	1,920	0,56	44,28	0,8	0,56	2,809	0,79	9,87
15	4,18	0,62	12,20	0,67	12,59	0,83	16,15	0,52	7,13	0,32	1,920	0,54	41,84	25,0	0,55	2,691	0,79	9,19
16	3,69	0,58	10,25	0,62	10,18	0,82	15,60	0,49	6,55	0,33	1,920	0,49	37,16	18,3	0,54	2,574	0,79	*9,18*
17	3,69	0,54	7,81	0,60	8,95	0,77	12,97	0,46	5,24	0,31	1,920	0,47	34,92	20,0	0,53	2,456	0,80	9,83
18	3,20	0,52	7,81	0,60	8,95	0,75	11,95	0,43	5,24	0,28	1,920	0,43	31,76	23,3	0,53	2,456	0,85	13,55
19	3,20	0,53	8,53	0,60	9,35	0,76	12,46	0,43	5,42	0,30	1,920	0,45	31,76	75,0	0,53	2,456	0,86	14,29
20	3,20	0,54	8,17	0,61	9,76	0,75	11,95	0,42	5,24	0,29	1,920	0,43	28,70	1,7	0,53	2,456	0,85	13,51
Media decadica	(3,89)	(0,60)	(11,96)	(0,66)	(12,64)	(0,83)	(16,19)	(0,50)	(6,93)	(0,34)	(1,920)	(0,54)	(42,42)	(18,5)	(0,55)	(2,633)	(0,82)	(11,66)
21	3,20	0,52	7,81	0,57	8,55	0,74	11,50	0,40	4,89	0,29	1,920	0,40	28,70	10,0	0,54	2,574	0,81	11,20
22	3,20	0,55	8,17	0,59	8,55	0,73	11,05	0,42	5,06	0,25	1,920	0,41	28,70	31,7	0,55	2,691	0,81	11,17
23	3,20	0,54	7,16	0,62	9,35	0,73	11,05	0,42	4,89	0,24	1,920	0,38	26,82	1,7	0,56	2,809	0,84	12,66
24	3,20	0,48	6,28	0,55	7,42	0,70	9,70	0,38	4,19	0,24	1,920	0,38	25,88	3,3	0,56	2,809	0,83	11,88
25	3,20	0,46	5,75	0,54	6,71	0,68	8,88	0,35	3,84	*0,23*	1,920	0,34	23,16	1,7	0,55	2,691	0,80	9,63
26	3,20	0,45	5,51	0,53	6,71	0,67	8,47	0,35	3,67	0,25	1,920	0,32	21,48	40,0	0,54	2,574	0,81	10,30
27	3,20	0,46	5,51	0,52	6,38	0,66	8,06	0,33	3,67	0,26	1,920	0,31	20,64	*0,8*	0,53	2,456	0,81	10,28
28	*2,96*	0,45	5,51	0,52	6,38	0,66	8,06	0,33	3,50	0,24	1,920	0,30	19,80	10,0	0,53	2,456	0,80	9,55
29	2,96	0,44	5,28	0,52	6,38	*0,65*	*7,65*	0,33	3,33	0,25	1,920	0,25	16,92	5,0	0,54	2,574	0,80	9,52
30	2,96	*0,43*	*5,05*	*0,51*	*6,06*	0,65	7,65	*0,32*	*3,17*	0,25	*1,920*	*0,21*	*15,56*	1,7	0,54	2,574	0,80	9,49
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(3,13)	(0,48)	(6,28)	(0,55)	(7,25)	(0,69)	(9,21)	(0,36)	(4,02)	(0,25)	(1,920)	(0,33)	(22,77)	(11,2)	(0,54)	(2,621)	(0,81)	(10,57)
Media mensile	**3,47**	**0,61**	**12,67**	**0,66**	**13,38**	**0,83**	**16,98**	**0,52**	**7,24**	**0,33**	**1,920**	**0,56**	**49,97**	**34,2**	**0,53**	**2,480**	**0,82**	**11,97**
Media periodo precedente				0,60						0,21		0,65						
Scostamento dalla media				+ 0,06						+ 0,12		- 0,09						

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle misurate negli anni precedenti.

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

Corso d'acqua	Stura di Demonte						SORG. TENDA	SORG. BANDITA	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORGIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida	
Denominazione della stazione idrografica.	Pianche		Gaiola		Fossano		Limone	Roaschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Calro Montenotte	Sassello	Ferrania	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare.	958,24		645,96		317,00				183,86	125,70		102,00	87,38		320,00	340,00	352,01	
Bacino di dominio *Kmq.*	181		562		1304				8216	3539		470	5258		161	41	50	
Massima piena	**1,02**	Media	**1,33**	Media	**2,60**	Media	Media	Media	**5,00**	**3,64**	Media	**4,55**	**3,80**	Media	**4,20**	**7,00**	**2,03**	Media
Massima magra	**1,06**	giornaliera	**0,16**	giornaliera	**0,54**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**0,45**	**- 0,04**	giornaliera	asciutto	**- 0,55**	giornaliera	**0,18**	**0,00**	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—				**3,42**	—		—	**2,32**		—	—	—	
Magra ordinaria	—		—		—				**0,58**	—		—	**- 0,28**		—	—	—	
Inizio delle osservazioni.	1928		1934		1933				1901	1931		1930	1904		1931	1931	1935	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,57	16,24	0,79	50,45	2,00	83,61	0,892	*0,562*	**1,48**	**1,52**	**201,70**	**0,94**	**0,65**	**275,80**	**0,66**	**0,42**	0,26	1,180
2	0,58	17,06	0,79	50,04	1,98	81,61	0,892	0,578	1,45	1,46	191,60	0,90	0,64	270,80	0,66	0,40	0,26	1,100
3	0,60	18,08	0,81	51,97	1,95	78,62	0,892	0,578	1,40	1,48	194,90	0,90	0,58	250,90	0,66	0,39	0,26	1,180
4	0,60	17,88	0,83	53,36	**2,05**	**88,60**	**0,931**	0,578	1,23	1,44	188,20	0,90	0,58	241,00	0,66	0,38	**0,30**	**1,270**
5	0,61	18,70	0,81	52,70	2,03	86,60	0,931	0,578	1,32	1,41	183,20	0,84	0,59	245,90	0,64	0,36	0,26	1,100
6	0,60	18,29	0,83	53,36	1,98	81,61	0,931	0,578	1,25	1,38	178,10	0,84	0,58	241,00	0,64	0,34	0,25	1,020
7	0,58	17,47	0,80	50,87	1,98	81,61	0,931	0,578	1,24	1,30	164,70	0,84	0,57	236,00	0,60	0,34	0,25	1,020
8	0,61	18,29	0,80	51,70	1,98	81,61	0,931	0,578	1,30	1,20	147,90	0,80	0,55	226,10	0,60	0,30	0,24	0,940
9	0,64	20,13	0,82	53,36	1,96	79,62	0,892	0,578	1,32	1,22	151,30	0,76	0,52	211,10	0,58	0,29	0,23	0,940
10	0,65	21,16	0,85	55,71	2,00	83,61	0,892	0,578	1,30	1,21	149,60	0,76	0,50	206,20	0,54	0,27	0,23	0,940
Media decadica	(0,60)	(18,33)	(0,81)	(52,35)	(1,99)	(82,71)	(0,912)	(0,576)	(1,33)	(1,36)	(175,12)	(0,85)	(0,58)	(240,48)	(0,62)	(0,35)	(0,25)	(1,069)
11	**0,67**	**21,57**	0,86	**57,50**	2,03	86,60	0,892	**0,594**	1,28	1,22	151,30	0,76	0,52	211,10	0,54	0,27	0,22	0,862
12	0,65	20,75	**0,87**	56,67	2,05	88,60	0,892	0,594	1,20	1,22	151,30	0,72	0,51	206,20	0,54	0,26	0,22	0,787
13	0,61	18,29	0,82	52,53	1,98	81,61	0,892	0,594	1,20	1,12	134,50	0,72	0,50	201,20	0,46	0,25	0,22	0,787
14	0,58	17,88	0,80	50,87	1,96	79,62	0,892	0,594	1,12	0,96	107,50	0,72	0,45	176,40	0,46	0,24	0,22	0,787
15	0,58	16,65	0,79	50,04	1,92	73,63	0,853	0,594	1,10	0,90	97,50	0,72	0,40	151,50	0,44	0,23	0,22	0,787
16	0,56	15,01	0,75	46,31	1,80	63,65	0,853	0,594	1,08	0,80	82,70	0,72	0,35	126,70	0,44	0,23	0,21	0,714
17	0,51	13,79	0,72	42,99	1,70	53,67	0,853	0,594	1,06	0,76	77,18	0,72	0,30	111,70	0,44	0,23	0,21	0,714
18	0,50	13,39	0,70	42,58	1,62	45,69	0,853	0,594	1,04	0,70	69,20	0,72	0,29	96,80	0,42	0,23	0,21	0,714
19	0,50	13,79	0,70	43,41	*1,60*	*43,69*	0,853	0,594	1,09	0,71	70,52	0,72	0,27	87,00	0,42	0,23	0,20	0,640
20	0,51	14,20	0,71	43,41	1,62	45,69	0,853	0,594	1,00	0,68	66,64	0,72	0,26	82,80	0,42	0,23	0,20	0,640
Media decadica	(0,57)	(16,53)	(0,77)	(48,63)	(1,83)	(66,25)	(0,869)	(0,594)	(1,11)	(0,91)	(100,83)	(0,72)	(0,39)	(145,14)	(0,46)	(0,24)	(0,21)	(0,743)
21	0,51	14,20	0,71	43,41	1,63	46,68	0,853	0,594	1,00	0,66	64,08	0,68	0,26	82,80	0,42	0,22	0,20	0,640
22	0,52	15,01	0,73	45,07	1,65	48,68	0,853	0,594	1,00	0,66	64,08	0,68	0,26	82,80	0,40	0,22	0,20	0,640
23	0,54	14,60	0,77	47,14	1,63	46,68	0,853	0,594	0,98	0,68	66,64	0,68	0,25	78,70	0,40	0,21	0,19	0,568
24	0,50	13,79	0,72	44,24	1,64	47,68	*0,814*	0,594	0,96	0,70	69,20	0,68	0,25	78,70	0,40	0,21	0,19	0,640
25	*0,48*	13,39	0,70	42,16	1,62	45,69	0,814	0,578	0,92	0,64	61,64	0,68	0,25	78,70	0,40	0,20	0,18	0,568
26	0,48	*13,00*	0,70	42,16	1,60	43,69	0,814	0,578	*0,90*	0,62	59,32	0,64	0,23	70,60	0,40	0,20	0,17	0,500
27	0,50	13,00	0,70	42,16	1,63	46,68	0,814	0,578	0,91	0,60	57,00	0,64	0,22	67,30	04,0	0,19	0,16	0,368
28	0,50	13,79	0,69	41,75	1,62	45,69	0,814	0,578	0,92	0,62	59,32	0,64	0,21	64,10	*0,38*	*0,18*	0,15	0,312
29	0,51	13,79	0,68	40,51	1,64	47,68	0,814	0,578	0,90	0,56	52,60	*0,60*	0,20	61,00	0,38	0,18	0,14	0,265
30	0,51	13,79	*0,67*	*39,26*	1,64	47,68	0,814	0,562	0,90	*0,50*	*46,20*	0,60	*0,19*	*58,20*	0,38	0,18	*0,13*	*0,227*
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,51)	(13,84)	(0,71)	(42,79)	(1,63)	(46,68)	(0,826)	(0,583)	(0,94)	(0,62)	(60,01)	(0,65)	(0,23)	(72,29)	(0,40)	(0,20)	(0,17)	(0,473)
Media mensile	**0,56**	**16,23**	**0,76**	**47,92**	**1,82**	**65,21**	**0,869**	**0,584**	**1,13**	**0,96**	**111,99**	**0,74**	**0,40**	**152,64**	**0,49**	**0,26**	**0,21**	**0,762**
Media periodo precedente	0,52						0,762		1,20			0,76	0,44					
Scostamento dalla media	**+ 0,04**						**+ 0,107**		**- 0,07**			**- 0,02**	**- 0,04**					

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

Corso d'acqua	Bormida		Orba	Tanaro - Bormida				Scrivia				Borbera		Trebbia			
Denominazione della stazione idrografica	Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Perfuso		Due Ponti		Valsigiara	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'Idrometro: Quota dello zero sul mare.	112,25	110,00	120,00	800,00			76,60	278,32		195,93		354,00		613,77		441,48	
Bacino di dominio *Kmq.*	1522	1567	547	7985			8003	214		605		193		77		226	
Massima piena	**7,00**	**3,60**	**7,50**	**7,02**	Media	Torbidità	**5,20**	**4,20**	Media	**3,30**	Media	**4,70**	Media	**2,95**	Media	**3,80**	Media
Massima magra	**0,00**	**0,00**	**- 0,50**	**- 0,44**	giornaliera	specifica	**- 0,75**	**0,30**	giornaliera	**0,58**	giornaliera	**0,47**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**- 0,63**	giornaliera
Piena ordinaria	—	—	—	**5,78**			—	**2,40**		**2,20**		**2.10**		—		**1,55**	
Magra ordinaria	—	—	—	**- 0,24**			—	**0,32**		**0,70**		**0,89**		—		**- 0,39**	
Inizio delle osservazioni	1929	1934	1934	1904			1928	1930		1930		1922		1933		1926	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	**1,35**	0,18	- 0,03	1,49	315,20	**368,5**	**0.98**	**1,67**	**62,400**	1,08	59,200	0,86	**10,700**	0,37	4,440	- 0,29	7,520
2	1,30	**0,21**	**0,15**	**1,54**	**330,70**	120,0	0,95	1,04	21,400	**1,34**	**59,900**	**0,96**	10,500	**0,39**	**4,460**	**- 0,10**	**11,700**
3	1,25	0,19	0,08	1,32	262,30	118,3	0,87	0,97	12,500	1,22	33,000	0,89	7,470	0,37	3,920	- 0,16	9,100
4	1,20	0,17	0,03	1,37	277,90	98,3	0,89	0,90	9,940	1,18	28,500	0,87	6,710	0,36	3,660	- 0,18	8,290
5	1,20	0.15	0,02	1,36	274,80	96,7	0,86	0,86	8,640	1,14	24,300	0,86	6,350	0,33	2,950	- 0,22	6,770
6	1,20	0,15	0,00	1,26	243,70	111,7	0,77	0,82	7,230	1,10	20,500	0,84	5,660	0,32	2,720	- 0,24	6,060
7	1,20	0,13	- 0,02	1,29	253,00	125,0	0,78	0,80	6,660	1,08	18,700	0,82	5,010	0,29	2,110	- 0,27	5,060
8	1,20	0,12	- 0,04	1,19	228,80	126,7	0,69	0,76	6,290	1,06	17,000	0,82	5,010	0,27	1,740	- 0,30	4,130
9	1,20	0,10	- 0,06	1,06	198,50	51,7	0,57	0,70	5,770	1,03	14,700	0,81	4,710	0,26	1,570	- 0,33	3,590
10	1,15	0,10	- 0,08	0,99	187,10	70,0	0,57	0,78	6,030	1,02	13,900	0,81	4,710	0,25	1,410	- 0,34	3,550
Media decadica	(1,23)	(0,15)	(0,01)	(1,29)	(257,20)	(136,8)	(0,79)	(0,93)	(14,700)	(1,12)	(29,000)	(0,85)	(6,680)	(0,32)	(2,900)	- (0,24)	(6,590)
11	1,20	0,10	- 0,10	1,01	190,30	61,7	0,56	0,77	5,260	0,99	11,800	0,80	4,410	0,25	1,410	- 0,35	3,410
12	1,15	0,08	- 0,15	0,95	180,50	75,0	0,56	0,77	4,780	0,98	11,200	0,79	4,130	0,24	1,260	- 0,37	3,140
13	1,15	0,08	- 0,18	0,96	182,20	31,7	0,53	0,75	4,550	0,96	9,910	0,77	3,600	0,23	1,120	- 0,38	3,010
14	1,20	0,08	- 0,21	0,83	161,00	66,7	0,41	0,76	4,550	0,95	9,320	0,76	3,350	0,22	0,980	- 0,39	2,890
15	1,20	0,07	- 0,23	0,75	147,90	46,7	0,32	0,75	4,320	0,94	8,750	0,75	3,120	0,21	0,854	- 0,41	2,640
16	1,15	0,07	- 0,25	0,73	144,60	111,7	0,31	0,70	4,320	0,92	7,680	0,73	2,680	0,21	0,854	- 0,41	2,640
17	1,15	0,07	- 0,26	0,67	134,90	103,3	0,30	0,77	4,550	0,91	7,180	0,72	2,480	0,20	0,736	- 0,42	2,520
18	1,15	0,07	- 0,26	0,58	120,20	13,3	0,23	0,76	4,100	0,90	6,690	0,72	2,480	0,20	0,736	- 0,43	2,400
19	1,15	0,08	- 0,27	0,52	110,40	25,0	0,17	0,66	3,670	0,90	6,690	0,73	2,680	0,18	0,526	- 0,44	2,290
20	1,15	0,08	- 0,27	0,51	108,80	16,7	0,14	0,68	2,890	0,93	8,210	0,73	2,680	0,18	0,526	- 0,45	2,180
Media decadica	(1,17)	(0,08)	- (0,22)	(0,75)	(148,08)	(57,4)	(0,35)	(0,74)	(1,300)	(0,94)	(8,740)	(0,75)	(3,160)	(0,21)	(0,900)	- (0,40)	(2,710)
21	1,15	0,05	- 0,28	0,48	103,90	11,7	0,10	0,67	2,890	0,93	8,210	0,72	2,480	0,17	0,434	- 0,45	2,180
22	1,15	0,05	- 0,29	0,48	103,90	13,3	0,13	0,66	2,710	0,92	7,680	0,71	2,290	0,16	0,351	- 0,45	2,180
23	1,20	0,05	- 0,30	0,46	100,60	5,0	0,09	*0,55*	*2,540*	0,90	6,690	0,70	2,120	0,17	0,434	- 0,45	2,180
24	1,15	0,04	- 0,30	0,48	103,90	10,0	0,13	0,65	2,890	0,90	6,690	0,70	2,120	0,16	0,351	- 0,48	1,860
25	1,15	0,04	- 0,31	0,48	103,90	10,0	0,09	0,68	2,890	0,92	7,680	0,71	2,290	0,18	0,526	- 0,45	2,180
26	1,15	0,04	- 0,31	0,40	90,82	*3,3*	0,06	0,63	2,890	0,92	7,680	0,70	2,120	0,17	0,434	- 0,49	1,760
27	1,15	0,04	- 0,32	0,36	84,30	5,0	- 0,03	0,63	2,890	0,92	7,680	0,69	1,950	0,16	0,351	- 0,50	1,670
28	1,30	0,04	- 0,32	0,34	81,03	5,0	- 0,04	0,69	2,890	0,90	6,690	0,69	1,950	*0,15*	*0,276*	- 0,51	1,570
29	1,20	*0,03*	- *0,33*	0,37	85,93	5,0	- 0,06	0,62	2,540	*0,86*	*4,990*	*0,68*	*1,800*	0,15	0,276	- 0,52	1,480
30	1,20	0,03	- 0,33	*0,32*	*77,77*	5,0	- *0,07*	0,60	2,890	0,87	5,390	0,68	1,800	0,15	0,276	- *0,54*	*1,310*
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,18)	(0,04)	- (0,31)	(0,42)	(93,61)	(7,6)	(0,04)	(0,64)	(2,800)	(0,90)	(6,940)	(0,70)	(2,090)	(0,16)	(0,371)	- (0,48)	(1,840)
Media mensile	**1,19**	**0,09**	**— 0,17**	**0,82**	**166,30**	**89,0**	**0,40**	**0,77**	**7,260**	**0,99**	**14,900**	**0,77**	**3,980**	**0,23**	**1,390**	**— 0,38**	**3,710**
Media periodo precedente	1,19			1,00			0,32									- 0,11	
Scostamento dalla media	**0,00**			**— 0.18**			**+ 0,08**									**— 0,27**	

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

Corso d'acqua	Trebbia	Taro								Parma				Enza		
Denominazione della stazione idrografica	S. Salvatore	Piano di Carniglia			Ostia			S. Quirico			Ragazzola			Colorno	Verlano		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	282,52	512,50			341,74			26,25			33,35			22,74	233,00		
Bacino di dominio *Kmq.*	631	90			408			1476			618			618	433		
Massima piena	**5,50**	**2,80**	Media	Torbidità	**3,00**	Media	Torbidità	**10,36**	Media	Torbidità	**10,40**	Media	Torbidità	**8,70**	**3,06**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,80**	**0,07**	giornaliera	specifica	**0,00**	giornaliera	specifica	**1,11**	giornaliera	specifica	**- 0,20**	giornaliera	specifica	**0,50**	**0,49**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,40**	**1,80**			**1,60**			**5,45**			**4,40**			**4,10**	—		
Magra ordinaria	**1,12**	**0,25**			**0,16**			**1,27**			**0,00**			**0,75**	—		
Inizio delle osservazioni	1923	1928			1920			1919			1919			1887	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*m (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	1,36	17,400	0,54	5,460	0	0,84	»	0	**1,92**	**25,800**	0	**0,58**	**8,280**	0	2,67	0,94	»	0
2	**1,57**	**30,100**	**0,64**	**7,460**	0	**0,90**	»	0	1,88	23,500	0	0,46	5,770	0	2,47	0,99	»	0
3	1,49	23,600	0,60	6,860	0	0,88	»	0	1,90	24,600	0	0,52	6,960	0	**2,55**	**1,00**	»	0
4	1,49	23,600	0,60	6,560	0	0,86	»	0	1,87	22,900	0	0,48	6,140	0	2,55	0,94	»	0
5	1,45	20,700	0,56	5,730	0	0,82	»	0	1,80	19,000	0	0,44	5,390	0	2,35	0,88	»	0
6	1,39	16,700	0,54	5,200	0	0,80	»	0	1,78	17,900	0	0,34	3,700	0	2,57	0,85	»	0
7	1,36	14,900	0,52	4,700	0	0,78	»	0	1,71	14,000	0	0,24	2,320	0	2,32	0,81	»	0
8	1,34	13,800	0,50	4,000	0	0,74	»	0	1,65	10,800	0	0,17	1,550	0	2,27	0,79	»	0
9	1,32	12,700	0,49	3,780	0	0,72	»	0	1,60	8,100	0	0,16	1,460	0	2,17	0,78	»	0
10	1,30	11,600	0,47	3,570	0	0,70	»	0	1,60	8,100	0	0,16	1,460	0	2,14	0,72	»	0
Media decadica	(1,41)	(8,500)	(0,55)	(5,330)	(0)	(0,80)	(»)	(0)	(1,77)	(17,500)	(0)	(0,35)	(4,300)	(0)	(2,41)	(0,87)	(»)	(0)
11	1,28	10,600	0,46	3,360	0	0,68	»	0	1,55	5,860	0	0,14	1,280	0	2,10	0,71	»	0
12	1,24	8,800	0,45	3,160	0	0,68	»	0	1,50	4,000	0	0,14	1,280	0	1,96	0,70	»	0
13	1,24	8,800	0,44	2,960	0	0,68	»	0	1,45	2,510	0	0,10	0,918	0	1,94	0,68	»	0
14	1,22	7,960	0,43	2,780	0	0,66	»	0	1,40	1,400	0	0,08	0,794	0	1,90	0,68	»	0
15	1,17	6,090	0,41	2,590	0	0,66	»	0	1,40	1,400	0	0,00	0,300	0	1,84	0,69	»	0
16	1,22	7,960	0,41	2,410	0	0,64	»	0	1,38	1,080	0	0,00	0,300	0	1,71	0,71	»	0
17	1,21	7,560	0,41	2,410	0	0,64	»	0	1,37	0,912	0	- 0,10	0	0	1,65	0,63	»	0
18	1,19	6,800	0,40	2,250	0	0,64	»	0	1,36	0,780	0	- 0,12	0	0	1,75	0,66	»	0
19	1,18	6,440	0,39	2,080	0	0,62	»	0	1,36	0,780	0	- 0,12	0	0	1,55	0,64	»	0
20	1,18	6,440	0,40	2,080	0	0,62	»	0	1,36	0,780	0	- 0,12	0	0	1,45	0,65	»	0
Media decadica	(1,21)	(7,740)	(0,42)	(2,610)	(0)	(0,65)	(»)	(0)	(1,41)	(1,950)	(0)	(0,00)	(0,487)	(0)	(1,78)	(0,67)	(»)	(0)
21	1,17	6,090	0,38	1,930	0	0,66	»	0	1,36	0,780	0	- 0,12	0	0	1,35	0,68	»	0
22	1,15	5,430	0,37	1,930	0	0,62	»	0	1,36	0,780	0	- 0,12	0	0	1,29	0,66	»	0
23	1,15	5,430	0,36	1,780	0	0,60	»	0	1,36	0,780	0	- 0,14	0	0	1,27	0,65	»	0
24	1,15	5,430	0,36	1,630	0	0,58	»	0	1,36	0,780	0	- 0,14	0	0	1,27	0,60	»	0
25	1,15	5,430	0,36	1,630	0	0,58	»	0	1,36	0,780	0	- 0,14	0	0	1,26	0,64	»	0
26	1,14	5,120	0,35	1,500	0	0,56	»	0	1,36	0,780	0	- 0,14	0	0	1,24	0,63	»	0
27	1,13	4,820	0,35	1,370	0	0,56	»	0	1,34	0,560	0	- *0,16*	0	0	1,20	0,62	»	0
28	1,12	4,540	0,35	1,370	0	0,56	»	0	1,34	0,560	0	- 0,16	0	0	1,16	0,64	»	0
29	1,12	4,540	*0,34*	*1,250*	0	0,54	»	0	1,34	0,560	0	- 0,16	0	0	1,12	0,68	»	0
30	*1,11*	*4,270*	0,34	1,370	0	*0,52*	»	0	*1,34*	*0,560*	0	- 0,16	0	0	*1,03*	*0,58*	»	0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,14)	(5,110)	(0,36)	(1,580)	(0)	(0,58)	(»)	(0)	(1,35)	(0,692)	(0)	(0,14)	(0)	(0)	(1,22)	(0,64)	(»)	(0)
Media mensile	**1,25**	**10,500**	**0,44**	**3,170**	**0**	**0,68**	»	**0**	**1,51**	**6,700**	**0**	**0,07**	**1,600**	**0**	**1,80**	**0,73**	»	**0**
Media periodo precedente	1,31		0,43			0,34			1,51			0,24			1,72			
Scostamento dalla media	**- 0,06**		**+ 0,01**			**+ 0,34**			**0,00**			**- 0,17**			**+0,08**			

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

Giugno 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Enza			Crostolo			Secchia							Panaro		
Denominazione della stazione idrografica	Serbolo			Reggio E. (S. Claudio)			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Concordia	Ponte Samone		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	24,09			55,90			158,03			21,47			15,72	204,62		
Bacino di dominio *Kmq.*	670			96			937			1292			1292	589		
Massima piena	**9,24**	Media	Torbidità	**1,20**	Media	Torbidità	**2,26**	Media	Torbidità	**7,70**	Media	Torbidità	**10,22**	**2,45**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,00**	giornaliera	specifica	**0,34**	giornaliera	specifica	**0,60**	giornaliera	specifica	**1,02**	giornaliera	specifica	**1,15**	**0,35**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—			—			**1,53**			**5,30**			**6,35**	—		
Magra ordinaria	—			—			**0,25**			**1,25**			**1,88**	—		
Inizio delle osservazioni	1935			1935			1928			1897			1901	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	0,92	4,390	0	**0,37**	**0,141**	0	**1,01**	**38,000**	0	**1,93**	**20,000**	0	**2,47**	**0,69**	**16,100**	0
2	**1,00**	4,540	0	0,36	0,070	0	0,94	26,800	0	1,92	18,500	0	2,36	0,68	15,500	0
3	0,95	**4,840**	0	0,35	*0,000*	0	1,00	36,300	0	1,73	13,900	0	2,22	0,65	13,700	0
4	0,88	4,390	0	*0,34*	0,000	0	0,94	28,300	0	1,78	14,900	0	2,31	0,64	13,100	0
5	0,76	3,560	0	0,34	0,000	0	0,97	31,300	0	1,71	12,300	0	2,22	0,64	13,100	0
6	0,56	2,330	0	0,34	0,000	0	0,95	28,300	0	1,64	10,500	0	2,21	0,62	12,000	0
7	0,24	0,804	0	0,34	0,000	0	0,95	28,300	0	1,60	9,360	0	2,20	0,60	11,000	0
8	0,14	0,435	0	0,34	0,000	0	0,91	22,700	0	1,56	8,810	0	2,18	0,61	11,500	0
9	0,12	0,366	0	0,34	0,000	0	0,85	15,900	0	1,56	7,760	0	2,18	0,55	8,520	0
10	0,13	0,400	0	0,34	0,000	0	0,82	12,400	0	1,40	4,490	0	2,17	0,53	7,630	0
Media decadica	(0,57)	(2,600)	(0)	(0,35)	(0,021)	(0)	(0,93)	(26,800)	(0)	(1,68)	(12,100)	(0)	(2,25)	(0,62)	(12,200)	(0)
11	0,12	0,366	0	0,34	0,000	0	0,81	12,400	0	1,35	3,880	0	2,17	0,53	7,630	0
12	0,10	0,296	0	0,34	0,000	0	0,81	11,600	0	1,34	3,690	0	2,17	0,53	7,630	0
13	0,20	0,644	0	0,34	0,000	0	0,82	12,400	0	1,32	3,300	0	2,17	0,52	7,200	0
14	0,18	0,574	0	0,34	0,000	0	0,81	11,600	0	1,28	2,570	0	2,17	0,51	6,780	0
15	0,18	0,574	0	0,34	0,000	0	0,79	10,900	0	1,25	2,060	0	2,17	0,55	8,520	0
16	0,06	0,178	0	0,34	0,000	0	0,78	10,200	0	1,24	1,900	0	2,17	0,50	6,380	0
17	0,05	0,148	0	0,34	0,000	0	0,76	9,000	0	1,24	1,900	0	2,17	0,50	6,380	0
18	*0,03*	*0,089*	0	0,34	0,000	0	0,77	9,570	0	1,24	1,900	0	2,17	0,51	6,780	0
19	0,03	0,089	0	0,34	0,000	0	0,79	10,900	0	1,24	1,900	0	2,17	0,47	5,230	0
20	0,03	0,089	0	0,34	0,000	0	0,79	10,900	0	1,23	1,740	0	2,17	0,43	3,860	0
Media decadica	(0,09)	(0,305)	(0)	(0,34)	(0,000)	(0)	(0,79)	(10,900)	(0)	(1,27)	(2,480)	(0)	(2,17)	(0,51)	(6,640)	(0)
21	0,03	0,089	0	0,34	0,000	0	0,80	11,600	0	1,23	1,740	0	2,17	0,48	5,600	0
22	0,03	0,089	0	0,34	0,000	0	0,77	9,570	0	1,23	1,740	0	1,72	0,46	4,870	0
23	0,03	0,089	0	0,34	0,000	0	0,76	9,000	0	1,22	1,580	0	1,72	0,44	4,180	0
24	0,03	0,089	0	0,34	0,000	0	0,77	9,570	0	1,22	1,580	0	*1,70*	0,44	4,180	0
25	0,03	0,089	0	0,34	0,000	0	0,78	10,200	0	1,21	1,430	0	1,70	0,44	4,180	0
26	0,03	0,089	0	0,34	0,000	0	0,74	7,920	0	*1,20*	*1,280*	0	1,70	0,45	4,520	0
27	0,03	0,089	0	0,34	0,000	0	0,74	7,920	0	1,20	1,280	0	1,70	0,43	3,860	0
28	0,03	0,089	0	0,34	0,000	0	0,76	9,000	0	1,20	1,280	0	1,70	*0,41*	*3,240*	0
29	0,03	0,089	0	0,34	0,000	0	0,72	6,880	0	1,20	1,280	0	1,70	0,41	3,240	0
30	0,03	0,089	0	0,34	0,000	0	*0,70*	*5,880*	0	1,20	1,280	0	1,70	0,43	3,860	0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,03)	(0,089)	(0)	(0,34)	(0,000)	(0)	(0,75)	(8,750)	(0)	(1,21)	(1,450)	(0)	(1,75)	(0,44)	(4,170)	(0)
Media mensile	**0,23**	**1,000**	**0**	**0,34**	**0,007**	**0**	**0,83**	**15,500**	**0**	**1,39**	**5,330**	**0**	**2,06**	**0,53**	**7,680**	**0**
Media periodo precedente							0,66			1,68			2,51			
Scostamento dalla media							**+ 0,17**			**− 0,29**			**− 0,45**			

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

Corso d'acqua	Panaro				Po														
Denominazione della stazione idrografica	Bomporto			Camposanto	Carmagnola	Moncalieri	Meirano			Torino	S. Mauro		Chivasso (P.)	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	18,43			14,59	227,60	215,65	214,22			209,79	201,78		175,36	—		146,08	107,22		
Bacino di dominio *Kmq.*	1000			1000	3830	4885	4885			5210	7408		8930	—		13090	13940		
Massima piena	9,70	Media	Torbidità	9,95	4,75 (1)	4,90	3,52	Media	Torbidità	4,17 (2)	3,77	Media	—	—	Media	5,79	5,55	Media	Torbidità
Massima magra	- 1,07	giornaliera	specifica	- 1,47	1,03	- 1,00	- 0,09	giornaliera	specifica	- 0,03	- 0,30	giornaliera	—	—	giornaliera	0,03	- 1,88	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	5,80			5,65	3,77	—	—			3,23	—		—	—		2,90	1,95		
Magra ordinaria	- 0,30			- 1,08	0,13	—	—			0,04	—		—	—		0,34	- 0,65		
Inizio delle osservazioni	1903			1922	1909	1914	1931			1909	1915	1933	1906			1909	1883		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mt.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	**1,00**	**22,500**	0	**0,60**	**1,55**	**0,10**	**1,50**	**257,10**	**436,7**	**1,36**	**1,10**	**411,00**	**1,42**	**2,89**	**88,5**	2,17	0,23	**473,000**	45,0
2	1,00	19,800	0	0,48	1,45	0,08	1,41	244,20	91,7	1,29	1,04	377,00	1,42	2,88	88,0	2,17	0,21	462,000	91,7
3	0,94	18,400	0	0,20	1,35	0,00	1,27	222,00	46,7	1,19	1,00	356,00	1,38	2,85	86,5	2,10	0,12	413,000	223,3
4	0,82	16,600	0	0,12	1,31	- 0,05	1,23	214,70	73,3	1,15	0,96	336,00	1,40	2,86	87,0	2,16	**0,23**	473,000	210.0
5	0,69	14,900	0	0,10	1,22	- 0,12	1,16	201,90	53,3	1,10	0,90	307,50	1,36	2,87	87,5	2,09	0,14	424,000	308,3
6	0,61	13,900	0	0,06	1,22	- 0,15	1,13	196,40	38,3	1,08	0,90	307,50	1,32	2,86	87,0	2,06	0,11	408,000	266,7
7	0,54	12,700	0	- 0,04	1,15	- 0,20	1,05	181,80	55,0	1,02	0,84	280,40	1,27	2,87	87,5	1,96	0,04	374,000	201,7
8	0,44	11,300	0	- 0,12	1,02	- 0,25	0,98	169,00	28,3	0,95	0,82	271,40	1,26	2,86	87,0	1,92	- 0,03	340,000	230,0
9	0,48	10,800	0	- 0,21	1,06	- 0,30	0,93	159,80	61,7	0,92	0,82	271,40	1,26	*2,83*	*85,1*	2,04	0,08	393,000	230,0
10	0,32	9,990	0	- 0,30	1,06	- 0,30	0,92	158,00	25,0	0,90	0,82	271,40	1,30	2,87	87,5	2,12	0,14	424,000	85,0
Media decadica	(0,68)	(15,100)	(0)	(0,09)	(1,24)	- (0,12)	(1,16)	(200,49)	(103,6)	(1,10)	(0,92)	(318,96)	(1,34)	(2,86)	(87,2)	(2,08)	(0,13)	(418,000)	(189,2)
11	0,20	9,210	0	- 0,40	0,95	- 0,40	0,79	134,20	38,3	0,80	0,77	249,10	1,26	2,87	87,5	2,12	0,16	434,000	**493.3**
12	0,11	7,320	0	- 0,48	0,87	- 0,42	0,75	123,30	55,0	0,75	0,74	236,30	1,22	2,87	87,5	**2,19**	0,20	456,000	185,0
13	0,00	5,860	0	- 0,80	0,73	- 0,52	0,61	99,50	25,0	0,67	0,65	201,40	1,17	2,87	87,5	2,00	0,08	393,000	291,7
14	- 0,02	5,380	0	- 1,05	0,60	- 0,60	0,50	83,60	31,7	0,57	0,53	159,60	1,06	2,88	88,0	1,82	- 0,08	317,000	20,0
15	- 0,05	5,260	0	- 1,00	0,55	- 0,66	0,43	75,00	21,7	0,50	0,50	150,00	1,04	2,88	88,0	1,79	- 0,12	299,000	241,7
16	- 0,08	4,790	0	- 1,10	0,50	- 0,65	0,38	69,90	20,8	0,49	0,46	137,80	1,01	2,88	88,0	1,71	- 0,13	295,000	303,3
17	0,00	5,500	0	- *1,12*	0,49	- 0,68	0,34	65,80	15,0	0,46	0,40	120,20	0,94	2,87	87,5	1,46	- 0,36	204,000	143,3
18	0,00	5,500	0	- 1,00	0,47	- 0,70	0,29	60,80	26,7	0,42	0,36	109,20	0,90	2,87	87,5	1,38	- 0,42	183,000	*13,3*
19	- 0,02	5,980	0	- 0,96	0,44	- 0,70	0,28	59,80	13,3	0,41	0,35	106,30	*0,88*	2,88	88,0	*1,33*	- *0,48*	*163,000*	53,3
20	0,00	5,500	0	- 0,84	0,41	- 0,74	0,23	54,70	6,7	0,37	0,34	103,50	0,94	2,89	88,5	1,57	- 0,32	219,000	156,7
Media decadica	(0,01)	(6,030)	(0)	- (0,87)	(0,60)	- (0,61)	(0,46)	(82,66)	(28,9)	(0,54)	(0,51)	(157,34)	(1,04)	(2,88)	(87,8)	(1,74)	- (0,15)	(296,000)	(190,2)
21	- 0,08	4,790	0	- 0,88	0,39	- 0,74	0,23	54,70	11,7	0,38	0,32	98,00	0,96	2,88	88,0	1,59	- 0,30	226,000	78,3
22	- 0,12	4,440	0	- 0,96	0,37	- 0,75	0,21	52,70	8,3	0,37	0,36	109,20	1,00	2,87	87,5	1,73	- 0,20	265,000	160,0
23	- 0,12	4,210	0	- 0,99	0,39	- 0,75	0,21	52.70	6,7	0,35	0,36	109,20	1,02	2,87	87,5	1,81	- 0,10	308,000	135.0
24	- 0,10	4,330	0	- 1,08	0,37	- 0,76	0,21	52,70	6,7	0,36	0,33	100,70	1,00	2,88	88,0	1,70	- 0,18	273,000	351,7
25	- 0,08	4,680	0	- 1,00	0,32	- 0,78	0,16	47,60	5,0	0,30	0,30	92,80	0,89	2,88	88,0	1,56	- 0,28	234,000	228,3
26	- 0,04	4,680	0	- 0,95	0,28	- 0,80	0,11	42,50	6,7	0,27	0,26	83,00	0,88	2,88	88,0	1,51	- 0,36	204,000	40,0
27	- 0,13	4,680	0	- 1,00	0,25	- *0,90*	0,07	38,50	*3,3*	0,25	0,26	83,00	0,90	2,88	88,0	1,60	- 0,30	226,000	78,3
28	- 0,13	*4,100*	0	- 1,04	0,24	- 0,90	0,05	36,40	3,3	0,23	0,24	78,30	0,92	2,89	88,5	1,70	- 0,20	265,000	153,3
29	- 0,12	4,210	0	- 1,00	0,22	- 0,90	0,04	35,40	3,3	0,23	*0,22*	*74,00*	1,02	2,88	88,0	1,85	- 0,10	308,000	170,0
30	- *0,17*	4,210	0	- 1,04	*0,20*	- 0,90	*0,02*	*33,40*	3,3	*0,22*	0,22	74,00	1,00	2,87	87,5	1,86	- 0,09	313,000	53,3
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	- (0,11)	(4,430)	(0)	- (0,99)	(0,30)	- (0,82)	(0,13)	(44,66)	(62,3)	(0,30)	(0,29)	(90,22)	(0,96)	(2,88)	(87,9)	(1,69)	- (0,21)	(262,000)	(144,8)
Media mensile	**0,20**	**8,520**	**0**	**- 0,59**	**0,71**	**- 0,51**	**0,58**	**109,27**	**71,5**	**0,65**	**0,57**	**188,84**	**1,11**	**2,87**	**87,6**	**1,84**	**- 0,08**	**326,000**	**174,7**
Media periodo precedente	0,39			0,06	1,09	0,41				0,78	0,90					1,68	0,55		
Scostamento dalla media	**- 0,19**			**- 0,61**	**- 0,38**	**- 0,92**				**- 0,13**	**- 0,33**					**+ 0,16**	**- 0,63**		

(1) Massima piena assoluta *m.* 6.09 il 17 ottobre 1839. — (2) Massima piena assoluta *m.* 5,80 il 17 ottobre 1839.

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

Giugno 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	84,65		66,15		55,10		42,16		-	34,34			23,49			15,26		
Bacino di dominio *Kmq.*	17012		27630		36770		42030			50726			53460			62450		
Massima piena	**5,94**	Torbidità	**3,40**	Torbidità	**7,88**	Torbidità	**9,36**	Media	Torbidità	**5,36**	Media	Torbidità	**6,57**	Media	Torbidità	**8,89**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,62**	specifica	**- 1,85**	specifica	**- 1,07**	specifica	**- 0,65**	giornaliera	specifica	**- 2,45**	giornaliera	specifica	**- 0,82**	giornaliera	specifica	**- 0,98**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,30**		**2,30**		**4,36**		**4,70**			**2,55**			**3,90**			**4,70**		
Magra ordinaria	**0,09**		**- 1,59**		**0,10**		**0,63**			**- 0,84**			**0,09**			**- 0,09**		
Inizio delle osservazioni	1884		1928		1851		1869			1868			1850			1875		
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	1,29	20,0	0,53	»	2,45	358,3	3,69	2080	295,0	1,16	2560	26,7	**3,12**	**2540**	123,3	3,60	2690	33,3
2	1,50	16,7	**0,83**	»	**2,85**	441,7	**3,95**	**2200**	295,0	1,15	2550	*20,0*	2,92	2360	78,3	3,62	2700	**70,0**
3	1,31	83,3	0,50	»	2,54	225,0	3,93	2200	370,0	**1,25**	**2670**	30,0	3,08	2510	108,3	3,55	2650	25,0
4	**1,53**	75,0	0,63	»	2,40	455,0	3,50	1930	176,7	0,98	2350	43,3	3,00	2430	170,0	**3,69**	**2760**	46,7
5	1,32	33,3	0,49	»	2,56	**578,3**	3,74	2020	296,7	1,06	2440	61,7	2,90	2340	126,7	3,47	2580	36,7
6	1,25	36,7	0,38	»	2,51	133,3	3,64	1990	226,7	1,10	2490	66,7	3,00	2430	96,7	3,52	2620	36,7
7	1,12	18,3	0,27	»	2,45	128,3	3,58	1930	358,3	1,02	2390	60,0	2,92	2360	158,3	3,54	2640	23,3
8	1,04	45,0	0,10	»	2,31	245,0	3,45	1830	166,7	0,94	2300	120,0	2,85	2300	76,7	3,43	2550	25,0
9	1,02	*8,3*	0,02	»	2,18	*115,0*	3,22	1680	*23,3*	0,85	2200	110,0	2,78	2240	103,3	3,27	2430	18,3
10	1,07	31,7	0,03	»	2,16	158,3	3,08	1580	138,3	0,68	2030	93,3	2,54	2030	95,0	3,05	2270	25,0
Media decadica	(1,24)	(36,8)	(0,38)	(»)	(2,44)	(283,8)	(3,58)	(1940)	(234,7)	(1,03)	(2400)	(63,2)	(2,91)	(2350)	(113,7)	(3,47)	(2590)	(34,0)
11	1,06	8,3	0,01	»	2,17	153,3	3,08	1580	153,3	0,63	1980	66,7	2,45	1960	131,7	2,88	2160	18,3
12	1,09	**183,3**	0,00	»	2,12	233,3	2,99	1520	181,7	0,60	1950	150,0	2,40	1920	73,3	2,82	2110	13,3
13	1,07	50,0	0,02	»	2,15	451,7	2,92	1480	233,3	0,58	1930	63,3	2,34	1870	70,0	2,76	2070	33,3
14	0,97	46,7	- 0,21	»	1,97	358,3	2,88	1450	216,7	0,55	1900	108,3	2,32	1850	123,3	2,67	2010	23,3
15	0,78	36,7	- 0,40	»	1,79	353,3	2,64	1300	191,7	0,41	1860	108,3	2,24	1790	**206,7**	2,64	1990	20,0
16	0,92	168,3	- 0,28	»	1,73	278,3	2,58	1270	183,3	0,39	1760	30,0	2,06	1650	36,7	2,45	1860	*11,7*
17	0,74	16.7	- 0,42	»	1,77	420,0	2,62	1290	230,0	0,39	1760	28,3	2,00	1610	173,3	2,33	1790	18,3
18	0,59	28,3	- 0,58	»	1,56	228,3	2,41	1170	173,3	0,27	1650	53,3	2,08	1670	190,0	2,37	1810	18,3
19	0,52	25,0	- 0,69	»	1,46	425,0	2,22	1060	**423,3**	0,10	1510	28,3	2,00	1610	160,0	2,26	1740	18,3
20	*0,51*	41,7	- 0,71	»	1,29	303,3	2,08	991	228,3	0,02	1450	26,7	1,78	1450	115,0	2,08	1620	20,0
Media decadica	(0,82)	(60,5)	- (0,33)	(»)	(1,80)	(320,5)	(2,64)	(1310)	(221,5)	(0,39)	(1770)	(66,3)	(2,17)	(1740)	(138,0)	(2,53)	(1920)	(19,5)
21	0,60	56,7	- 0,67	»	1,32	201,7	2,03	965	193,3	- 0,12	1340	45,0	1,67	1380	150,0	1,92	1520	13,3
22	0,62	18,3	- 0,65	»	1,33	285,0	2,06	981	208,3	- 0,10	1350	40,0	1,57	1310	170,0	1,83	1470	20,0
23	0,71	13,3	- 0,45	»	1,36	293,3	2,04	970	208,3	- 0,09	1360	123,3	1,58	1320	135,0	1,83	1470	10,0
24	0,76	53,3	- 0,50	»	1,39	213,3	2,08	991	195,0	- 0,12	1340	103,3	1,60	1330	178,3	1,80	1450	23,3
25	0,67	50,0	- 0,58	»	1,32	315,0	2,07	986	121,7	- 0,12	1340	80,0	1,64	1360	108,3	1,80	1450	16,7
26	0,55	25,0	- 0,69	»	1,19	258,3	1,98	940	176,7	- 0,28	1220	120,0	1,60	1330	136,7	1,79	1440	21,7
27	0,51	80,0	- *0,75*	»	*1,09*	170,0	1,86	881	191,7	- 0,30	1200	**190,0**	1,55	1300	183,3	1,58	1310	13,3
28	0,62	113,3	- 0,72	»	1,19	233,3	*1,76*	*834*	188,3	- 0,38	*1150*	65,0	1,40	1200	136,7	1,51	1270	20,0
29	0,66	61,7	- 0,67	»	1,14	173,3	1,80	852	176,7	- *0,38*	1150	155,0	*1,37*	*1180*	*28,3*	*1,49*	*1260*	20,0
30	0,69	5,0	- 0,59	»	1,17	260,0	1,91	905	233,3	- 0,38	1150	150,0	1,38	1190	90,0	1,49	1260	15,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,64)	(47,7)	- (0,63)	(»)	(1,25)	(240,3)	(1,96)	(931)	(189,3)	- (0,23)	(1260)	(107,2)	(1,54)	(1290)	(131,7)	(1,70)	(1390)	(17,3)
Media mensile	**0,90**	**48,3**	**- 0,19**	»	**1,83**	**281,5**	**2,73**	**1390**	**215,2**	**0,40**	**1810**	**78,9**	**2,20**	**1790**	**127,8**	**2,57**	**1960**	**23,6**
Media periodo precedente	1,33		- 0,20		2,14		2,77			0,60			2,31			2,43		
Scostamento dalla media	**- 0,43**		**+ 0,01**		**- 0,31**		**- 0,04**			**- 0,20**			**- 0,11**			**+ 0,14**		

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

Corso d'acqua	Po																
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle (1)		Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Mola Farsetti		Po di Gnocca (2)
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Idrom.	Torbida	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	9,59			8,51			4,00		3,38			0,39		0,31	- 0,41		
Bacino di dominio *Kmq.*	67900			70091			—		—			—		—	—		
Massima piena	**9,46**	Media	Torbidità	**3,72**	Media	Torbidità	**3,97**	Torbidità	**3,24**	Media	Torbidità	**6,62**	Torbidità	**5,30**	**4,50**	Torbidità	Media
Massima magra	- **1,55**	giornaliera	specifica	- **5,71**	giornaliera	specifica	- **3,70**	specifica	- **3,53**	giornaliera	specifica	- **0,44**	specifica	- **0,30**	**0,00**	specifica	giornaliera
Piena ordinaria	**5,07**			**0,71**			—		—			—		—	—		
Magra ordinaria	- **0,08**			- **4,35**			—		—			—		—	—		
Inizio delle osservazioni	1851			1807			1935		1841			»		»	1871		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*mc/sec.*
1	4,06	2630	21,7	- 0,40	2780	138,3	—	—	0,05	216,0	275,0	3,41	213,0	2,40	2,26	265,0	329,0
2	**4,25**	**2750**	16,7	- **0,16**	**2920**	96,7	—	—	0,28	240,0	**287,0**	3,62	277,0	2,60	2,40	**335,0**	360,0
3	4,07	2630	30,0	- 0,19	2910	133,3	—	—	**0,37**	**250,0**	285,0	**3,69**	247,0	**2,66**	**2,49**	328,0	**379,0**
4	4,22	2730	28,3	- 0,21	2890	105,0	—	—	0,32	245,0	270,0	3,63	**290,0**	2,60	2,43	290,0	366,0
5	4,10	2650	6,7	- 0,16	2920	**163,3**	—	—	0,37	250,0	252,0	3,68	268,0	2,64	2,47	255,0	375,0
6	4,00	2590	26,7	- 0,36	2800	103,3	—	—	0,26	238,0	270,0	3,57	210,0	2,55	2,41	308,0	362,0
7	4,02	2600	35,0	- 0,34	2820	100,0	—	—	0,18	230,0	183,0	3,53	183,0	2,49	2,35	260,0	349,0
8	3,96	2560	15,0	- 0,36	2800	91,7	—	—	0,19	231,0	200,0	3,53	148,0	2,50	2,36	218,0	351,0
9	3,80	2460	23,3	- 0,51	2710	91,7	—	—	0,12	224,0	212,0	3,45	158,0	2,44	2,31	238,0	340,0
10	3,57	2330	60,0	- 0,72	2590	66,7	—	—	- 0,02	209,0	165,0	3,29	183,0	2,31	2,21	238,0	319,0
Media decadica	(4,01)	(2590)	(26,3)	- (0,34)	(2810)	(109,0)	(—)	(—)	(0,21)	(233,3)	(239,9)	(3,54)	(217,7)	(2,52)	(2,37)	(273,5)	(253,0)
11	3,33	2180	20,0	- 0,98	2430	80,0	—	—	- 0,22	190,0	168,0	3,09	138,0	2,14	2,07	195,0	290,0
12	3,20	2110	36,7	- 1,17	2320	71,7	—	—	- 0,42	171,0	177,0	2,91	110,0	1,97	1,93	192,0	262,0
13	3,14	2080	41,7	- 1,26	2270	83,3	—	—	- 0,53	161,0	162,0	2,80	117,0	1,87	1,85	165,0	247,0
14	3,01	2000	21,7	- 1,36	2210	56,7	—	—	- 0,60	155,0	135,0	2,73	122,0	1,81	1,81	202,0	239,0
15	2,98	1990	*3,3*	- 1,45	2160	60,0	—	—	- 0,68	147,0	117,0	2,66	110,0	1,75	1,78	172,0	233,0
16	2,93	1960	11,7	- 1,52	2120	95,0	—	—	- 0,72	144,0	130,0	2,62	123,0	1,70	1,75	155,0	228,0
17	2,62	1790	18,3	- 1,72	2010	125,0	—	—	- 0,86	132,0	132,0	2,42	135,0	1,61	1,69	118,0	217,0
18	2,59	1780	6,7	- 1,90	1910	61,7	—	—	- 1,01	120,0	112,0	2,35	125,0	1,47	1,59	173,0	199,0
19	2,59	1780	**60,0**	- 1,83	1950	73,3	—	—	- 1,04	118,0	147,0	2,33	100,0	1,44	1,56	135,0	193,0
20	2,34	1650	18,3	- 1,99	1860	*23,3*	—	—	- 1,08	114,0	102,0	2,29	115,0	1,41	1,55	115,0	191,0
Media decadica	(2,86)	(1930)	(23,8)	- (1,52)	(2120)	(73,0)	(—)	(—)	- (0,72)	(145,2)	(138,2)	(2,62)	(119,5)	(1,72)	(1,76)	(162,2)	(229,9)
21	2,12	1540	18,3	- 2,20	1750	66,7	—	—	- 1,24	102,0	98,3	2,14	91,7	1,29	1,47	150,0	178,0
22	1,98	1470	16,7	- 2,37	1660	76,7	—	—	- 1,41	89,5	73,3	1,99	103,0	1,16	1,39	127,0	164,0
23	1,94	1450	11,7	- 2,52	1580	78,3	—	—	- 1,54	80,3	66,7	1,86	105,0	1,06	1,34	125,0	156,0
24	1,88	1420	50,0	- 2,57	1550	81,7	—	—	- 1,65	72,8	70,0	1,78	105,0	1,03	1,31	110,0	151,0
25	1,88	1420	8,3	- 2,60	1540	86,7	—	—	- 1,68	70,8	61,7	1,76	81,7	1,03	1,30	113,0	149,0
26	1,87	1420	23,3	- 2,60	1540	75,0	—	—	- 1,70	69,5	68,3	1,76	117,0	1,02	1,29	108,0	147,0
27	1,80	1390	45,0	- 2,62	1530	63,3	—	—	- 1,70	69,5	53,3	1,76	78,3	1,02	1,29	142,0	147,0
28	1,65	1320	13,3	- 2,71	1480	61,7	—	—	- 1,76	65,5	60,0	1,71	88,3	0,98	1,28	83,3	146,0
29	1,48	1240	21,7	- 2,86	1410	26,7	—	—	- 1,89	57,3	*46,7*	1,61	71,7	0,91	1,24	91,7	139,0
30	*1,42*	*1210*	26,7	- *2,98*	*1350*	41,7	—	—	- *2,03*	*48,8*	50,0	*1,51*	*68,3*	*0,84*	*1,20*	*66,7*	*133,0*
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,80)	(1390)	(23,5)	- (2,60)	(1540)	(65,8)	(—)	(—)	- (1,66)	(72,6)	(64,8)	(1,79)	(91,0)	(1,03)	(1,31)	(111,7)	(151,0)
Media mensile	**2,89**	**1970**	**24,6**	- **1,49**	**2160**	**82,6**	—	—	- **0,72**	**150,4**	**147,6**	**2,65**	**142,7**	**1,76**	**1,81**	**182,4**	**244,6**
Media periodo precedente	2,84			- 1,61													
Scostamento dalla media	+ **0,05**			+ **0,12**													

(1) 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. — (2) Ca' Vendramin.

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

Luglio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sarca Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese					
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		P. Plaza		Preore		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	888,17		1138,08		504,32		63,99	64,05	64,08	64,03		»		359,97(1)	»		»	
Bacino di dominio *Kmq.*	149,00		68		502		1048	—	—	2260		217		610	610		934	
Massima piena	**2,00**	Media	**1,10**	Media	**3,70**	Media	**2,40**	**2,25**	**2,16**	**2,17**	Media	**2,21**	Media	**11,32**	—	Media	**2,04**	Media
Massima magra	**0,06**		**0,09**		**- 0,46**		**0,01**	**- 0,13**	**- 0,10**	**- 0,05**		**0,40**		**1,64**	—		**0,21**	
Piena ordinaria	**1,30**	giornaliera	**0,86**	giornaliera	**0,95**	giornaliera	**1,22**	**1,03**	**1,06**	**1,10**	giornaliera	**1,60**	giornaliera	**8,10**	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**0,13**		**0,16**		**- 0,25**		**0,51**	**0,44**	**0,46**	**0,50**		**0,89**		**2,81**	—		—	
Inizio delle osservazioni	1924		1924		1896		1896	1877	1862	1860		1921		1891	1930		1934	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,94	29,2	**0,60**	**8,46**	0,46	60,5	1,39	1,34	1,37	1,41	96,0	1,36	22,60	8,00	*0,35*	»	0,57	40,0
2	0,95	29,9	0,59	8,10	0,46	60,5	1,40	1,35	1,37	1,44	98,9	1,35	21,80	**8,07**	0,67	»	0,57	41,7
3	0,96	30,6	0,57	7,35	0,43	57,5	1,40	1,36	1,40	1,47	102,0	1,37	23,40	8,05	**0,72**	»	**0,73**	**53,6**
4	**1,13**	**43,3**	0,56	6,98	**0,52**	**66,4**	**1,43**	1,37	**1,42**	1,46	101,0	**1,43**	**28,50**	8,04	0,67	»	0,69	50,7
5	0,83	22,1	0,54	6,20	0,29	44,6	1,40	**1,38**	1,42	**1,48**	**103,0**	1,27	16,30	8,01	0,60	»	0,61	44,3
6	0,82	21,5	0,53	5,88	0,27	43,0	1,40	1,38	1,41	1,46	101,0	1.27	16,30	8,00	0,52	»	0,56	38,3
7	0,79	19,8	0,50	4,90	0,24	40,6	1,41	1,38	1,41	1,44	98,9	1,21	12,60	7,96	0,52	»	0,54	38,3
8	0,82	21,5	0,49	4,66	0,30	45,4	1,41	1,38	1,40	1,41	96,0	1,29	17,60	7,94	0,52	»	0,56	37,5
9	0,76	18,3	0,49	4,66	0,21	38,2	1,40	1,37	1,40	1,43	97,9	1,23	13,80	7,91	0,52	»	0,55	37,5
10	0,76	18,3	0,48	4,37	0,19	36,6	1,38	1,36	1,39	1,43	97,9	1,21	12,60	7,87	0,49	»	0,54	36,7
Media decadica	(0,88)	(25.4)	(0,53)	(6,16)	(0,34)	(49.3)	(1,40)	(1,37)	(1,40)	(1,44)	(99.3)	(1,30)	(18,50)	(7,98)	(0,56)	(»)	(0,59)	(41,9)
11	0,74	17,2	0,46	3,92	0,18	35,9	1,39	1,35	1,38	1,44	98,9	1,18	11,00	7,82	0,49	»	0,53	35,1
12	0,76	18,3	0,45	3,66	0,18	35,9	1,38	1,35	1,37	1,42	96,9	1,18	11,00	7,77	0,49	»	0,52	35,1
13	0,78	19,3	0,43	3,25	0,19	44,6	1,39	1,34	1,36	1,41	96,0	1,17	10,50	7,72	0,49	»	0,53	35,1
14	0,78	19,3	0,42	3,05	0,19	44,6	1,39	1,34	1,35	1,41	96,0	1,15	9,46	7,66	0,49	»	0,51	35,1
15	0,72	16,2	0,42	3,05	0,14	32,8	1,41	1,34	1,35	1,41	96,0	1,15	9,46	7,59	0,49	»	0,53	35,1
16	0,75	17,7	0,41	2,83	0,14	32,8	1,29	1,32	1,34	1,39	94,1	1,17	10,50	7,51	0,48	»	0,53	35,9
17	0,73	16,7	0,41	2,83	0,13	32,1	1,29	1,32	1,34	1,39	94,1	1,17	10,50	7,45	0,44	»	0,51	34,3
18	0,83	22,1	0,40	2,67	0,13	32,1	1,28	1,31	1,33	1,38	93,2	1,16	9,96	7,38	0,44	»	0,49	33,5
19	0,87	24,4	0,40	2,67	0,21	38,2	1,27	1,30	1,32	1,37	92,3	1,16	9,96	7,33	0,45	»	0,53	34,3
20	0,89	25,5	0,39	2,50	0,21	38,2	1,29	1,30	1,31	1,37	92,3	1,16	9,96	7,28	0,45	»	0,52	32,7
Media decadica	(0,78)	(19,7)	(0,42)	(3,04)	(0,17)	(36,7)	(1,34)	(1,33)	(1,34)	(1,40)	(95,0)	(1,16)	(10,20)	(7,55)	(0,47)	(»)	(0,52)	(34,6)
21	1,02	35,1	0,38	2,35	0,26	42,2	1,29	1,30	1,31	1,36	91,4	1,25	15,00	7,25	0,52	»	0,51	35,1
22	0,81	21,0	0,37	2,20	0,19	36,6	1,29	1,29	1,30	1,34	89,6	1,15	9,46	7,16	0,52	»	0,52	35,1
23	0,73	16,7	0,36	2,06	0,11	30,6	1,30	1,28	1,29	1,34	89,6	1,13	8,59	7,06	0,52	»	0,50	34,3
24	0,72	16,2	*0,35*	*1,95*	0,08	28,5	1,26	1,27	1,29	1,33	88,7	1,10	7,30	6,97	0,52	»	0,51	34,3
25	0,72	16,2	0,35	1,95	0,08	28,5	1,27	1,26	1,28	1,32	87,8	1,11	7,73	6,87	0,52	»	0,52	34,3
26	0,73	16,7	0,39	2,50	0,08	28,5	1,26	1,25	1,27	1,30	86,0	1,09	6,94	6,76	0,45	»	0,49	32,7
27	0,72	16,2	0,40	2,67	0,09	29,1	*1,24*	1,25	1,26	1,30	86,0	1,09	6,94	6,67	0,45	»	0,50	40,0
28	*0,71*	*15,7*	0,38	2,35	*0,06*	27,8	1,28	1,25	1,25	1,30	86,0	*1,07*	*6,20*	6,58	0,44	»	0,48	32,0
29	0,73	16,7	0,37	2,20	0,09	29,1	1,26	1,24	1,24	1,30	86,0	1,09	6,94	6,48	0,44	»	*0,46*	31,2
30	0,83	22,1	0,36	2,06	0,11	30,6	1,26	1,23	*1,23*	1,28	84,2	1,08	6,56	6,40	0,64	»	0,48	*30,5*
31	0,87	24,4	0,36	2,06	0,06	*27,2*	1,27	*1,22*	1,23	*1,26*	*82,6*	1,08	6,56	*6,31*	0,64	»	0,46	30,5
Media decadica	(0,78)	(19,7)	(0,37)	(2,21)	(0,11)	(30,8)	(1,27)	(1,26)	(1,27)	(1,31)	(87,1)	(1,11)	(8,02)	(6,77)	(0,51)	(»)	(0,49)	(33,6)
Media mensile	**0,81**	**21,6**	**0,44**	**3,75**	**0,20**	**38,7**	**1,33**	**1,32**	**1,34**	**1,38**	**93,6**	**1,19**	**12,10**	**7,42**	**0,51**	»	**0,53**	**36,6**
Media periodo precedente	0,76		0,43		0,25		1,17	1,14	1,11	1,16		1,10						
Scostamento dalla media	**+ 0,05**		**+ 0,01**		**− 0,05**		**+ 0,16**	**+ 0,18**	**+ 0,23**	**+ 0,22**		**+ 0,09**						

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione è 861,97.

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

Corso d'acqua	Oglio Superiore					Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo	
Denominazione della stazione idrografica	Temù		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		P. Briolo	Brembate
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata(1)	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare	»		»		»	184,99	185,02	185,16	»		»		25,12	19,98	»		»	»
Bacino di dominio *Kmq.*	119		777		1326	1434	1730	1781	1821		»		4112	5682	455		765	»
Massima piena	**0,75**	Media	**2,89**	Media	**3,24**	**2,14**	**2,17**	**2,37**	**2,10**	Media	**3,62**	Media	**4,46**	**6,09**	**2,40**	Media	**8,00**	**3,00**
Massima magra	**0,03**		**0,10**		**0,07**	**- 0,11**	**- 0,14**	**- 0,20**	**0,60**		**0,30**		**- 0,40**	**0,03**	**- 0,25**		**0,20**	**0,24**
Piena ordinaria	**0,55**	giornaliera	**1,28**	giornaliera	**1,67**	**0,98**	**0,96**	**0,86**	—	giornaliera	**2,39**	giornaliera	**2,74**	**3,41**	**1,24**	giornaliera	**2,95**	**1,98**
Magra ordinaria	**0,08**		**0,26**		**0,64**	**0,13**	**0,15**	**0,05**	—		**0,44**		**0,20**	**0,68**	**0,00**		**0,55**	**0,60**
Inizio delle osservazioni	1923		1923		1923	1889	1889	1852	1933		1926		1875	1875	1925		1890	1928
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*
1	0,58	21,50	0,86	57,2	1,10	**1,33**	1,27	1,06	1,33	99,1	0,70	21,40	- 0,15	0,30	0,24	»	1,60	0,98
2	0,58	21,50	0,80	55,2	1,08	1,31	1,27	1,07	1,29	93,9	0,58	16,50	- 0,15	0,37	0,29	»	1,59	0,97
3	0,59	22,40	0,85	57,2	1,08	1,31	1,30	1,07	1,36	103,0	0,76	24,30	- 0,10	0,37	0,30	»	1,72	1,00
4	**0,60**	**23,30**	**0,97**	**69,7**	**1,24**	1,31	**1,32**	**1,09**	**1,43**	**112,0**	1,12	45,60	0,30	0,50	**0,38**	»	**1,80**	**1,08**
5	0,58	21,50	0,80	51,0	1,07	1,32	1,30	1,07	1,38	105,0	**1,34**	**62,10**	**0,50**	1,00	0,29	»	1,75	1,04
6	0,57	20,50	0,76	45,6	1,02	1,31	1,28	1,07	1,25	88,1	0,92	32,70	0,30	**1,05**	0,24	»	1,71	1,02
7	0,53	16,80	0,74	39,2	0,96	1,31	1,26	1,07	1,18	79,6	0,66	19,70	0,30	0,77	0,21	»	1,70	1,03
8	0,52	15,80	0,71	45,6	1,01	1,30	1,24	1,05	1,18	79,7	0,66	19,70	0,10	0,79	0,28	»	1,80	1,04
9	0,49	13,20	0,70	39,2	0,95	1,30	1,23	1,05	1,18	79,7	0,62	18,00	0,10	0,90	0,22	»	1,70	1,02
10	0,50	13,90	0,70	37,2	0,92	1,30	1,22	1,04	1,18	79,6	0,54	15,20	0,10	0,78	0,20	»	1,64	1,00
Media decadica	(0,55)	(19,00)	(0,79)	(49,7)	(1,04)	(1,31)	(1,27)	(1,06)	(1,28)	(92,0)	(0,79)	(27,50)	(0,13)	(0,68)	(0,26)	»	(1,70)	(1,02)
11	0,49	13,20	0,68	36,1	0,92	1,27	1,19	1,02	1,19	80,7	0,42	11,40	0,00	0,70	0,19	»	1,72	0,97
12	0,49	13,20	0,66	34,1	0,90	1,25	1,18	1,00	1,18	79,5	0,40	10,80	- 0,10	0,56	0,18	»	1,55	0,93
13	0,48	12,40	0,64	30,0	0,87	1,22	1,17	0,97	1,17	78,2	0,40	10,80	- 0,20	0,38	0,19	»	1,60	0,90
14	0,50	13,90	0,60	28,1	0,84	1,17	1,16	0,94	1,18	79,2	0,40	10,80	- 0,25	0,34	0,22	»	1,70	0,85
15	0,49	13,20	0,67	29,0	0,86	1,14	1,15	0,91	1,17	78,5	0,38	10,20	- 0,27	0,32	0,18	»	1,65	1,02
16	0,49	13,20	0,60	29,0	0,89	1,11	1,14	0,88	1,16	78,0	0,38	10,20	- 0,30	0,24	0,20	»	1,55	0,85
17	0,49	13,20	0,60	29,0	0,88	1,09	1,12	0,84	1,17	79,0	0,35	9,50	- 0,30	0,22	0,17	»	1,35	0,83
18	0,51	14,90	0,60	28,1	0,87	1,05	1,09	0,80	1,17	79,1	0,35	9,50	- 0,30	0,19	0,17	»	1,40	0,79
19	0,51	14,90	0,63	30,0	0,87	1,02	1,00	0,78	1,16	77,8	0,35	9,50	- 0,30	0,18	0,16	»	1,50	0,82
20	0,52	15,80	0,65	30,0	0,89	0,99	0,96	0,75	1,16	78,0	0,35	9,50	- 0,35	0,16	0,18	»	1,55	0,92
Media decadica	(0,50)	(13,80)	(0,63)	(30,3)	(0,88)	(1,13)	(1,12)	(0,89)	(1,17)	(78,8)	(0,38)	(10,20)	- (0,24)	(0,33)	(0,18)	»	(1,56)	(0,89)
21	0,51	14,90	0,62	28,1	0,86	0,96	0,91	0,73	1,17	79,0	0,35	9,50	- 0,35	0,15	0,20	»	1,65	0,93
22	0,50	13,90	0,65	28,1	0,88	0,93	0,87	0,69	1,17	79,0	0,36	9,76	- 0,35	0,14	0,17	»	1,55	0,83
23	0,50	13,90	0,60	26,3	0,84	0,90	0,84	0,65	1,18	80,2	0,36	9,76	- 0,35	0,14	0,17	»	1,40	0,87
24	0,48	12,40	0,56	25,4	0,83	0,87	0,81	0,62	1,18	80,2	0,36	9,76	- *0,40*	0,12	0,16	»	1,35	0,87
25	0,47	11,60	0,56	24,5	0,82	0,84	0,78	0,57	1,17	79,0	0,36	9,76	- 0,40	0,11	0,15	»	1,45	*0,65*
26	0,47	11,60	0,55	23,7	0,82	0,80	0,75	0,53	1,16	78,0	0,34	9,24	- 0,40	0,10	0,15	»	1,50	0,71
27	0,47	11,60	0,52	19,0	0,80	0,75	0,71	0,49	1,13	74,5	0,34	9,24	- 0,40	0,08	0,12	»	1,45	0,73
28	0,46	10,90	*0,42*	*18,0*	*0,78*	0,71	0,67	0,45	*1,10*	*70,9*	0,34	9,24	- 0,40	0,06	*0,10*	»	1,40	0,73
29	0,45	10,10	0,62	18,0	0,82	0,67	0,63	0,41	1,13	74,1	0,34	9,24	- 0,40	*0,04*	0,13	»	1,30	0,74
30	0,45	10,10	0,54	23,7	0,80	0,63	0,58	0,37	1,14	75,1	0,34	8,72	- 0,40	0,04	0,13	»	1,25	0,73
31	*0,42*	*8,53*	0,52	20,6	0,80	*0,60*	*0,53*	*0,32*	1,13	74,0	*0,32*	*8,72*	- 0,40	0,05	0,11	»	*1,22*	0,70
Media decadica	(0,47)	(11,80)	(0,56)	(23,2)	(0,82)	(0,79)	(0,73)	(0,53)	(1,15)	(76,7)	(0,34)	(9,36)	- (0,39)	(0,09)	(0,14)	»	(1,41)	(0,77)
Media mensile	**0,51**	**14,80**	**0,66**	**34,1**	**0,91**	**1,07**	**1,03**	**0,82**	**1,20**	**82,3**	**0 50**	**15,50**	**- 0,17**	**0,36**	**0,20**	»	**1,55**	**0,89**
Media periodo precedente	0,47		0,74		1,05	0,68	0,67	0,52			0,69		0,62	1,02	0,25		1,49	0,95
Scostamento dalla media	**+ 0,04**		**- 0,08**		**- 0,14**	**+ 0,39**	**+ 0,36**	**+ 0,30**			**- 0,19**		**- 0,79**	**- 0,66**	**- 0,05**		**+ 0,06**	**- 0,06**

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

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

Luglio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Adda superiore						Lago di Como			Adda inferiore					Lambro		Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano		Fuentes		Colico	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Lodi	Pizzighettone		Castino		Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		430,78		198,02		197,39	197,36	197,37	197,39		64,91	40,52		»		270,10(1)	
Bacino di dominio *Kmq.*	106		906		2564		—	—	—	4465		5989	7775		58		615	
Massima piena	**1,26**	Media	**2,00**	Media	**4,42**	Media	**3,20**	**3,95**	**3,97**	**3,68**	Media	**3,30**	**4,73**	Media	**1,80**	Media	**2,82**	Media
Massima magra	**- 0,49**		**- 0,66**		**0,38**		**- 0,34**	**- 0,60**	**- 0,49**	**- 0,62**		**- 1,70**	**- 0,30**		**0,16**		**- 0,32**	
Piena ordinaria	**0,54**	giornaliera	**0,50**	giornaliera	**2,33**	giornaliera	**1,70**	**1,53**	**1,59**	**1,27**	giornaliera	**0,80**	**2,37**	giornaliera	**1,13**	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**- 0,36**		**- 0,46**		**0,68**		**- 0,06**	**- 0,20**	**- 0,19**	**- 0,35**		**- 1,25**	**0,15**		**0,29**		—	
Inizio delle osservazioni	1928		1920		1888		1924	1863	1853	1863		1901	1864		1926		1867	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,54	21,60	**0,54**	**93,9**	2,04	281	1,56	1,52	1,55	1,26	370	- 0,36	0,77	245,0	**0,26**	**0,82**	**0,37**	**27,3**
2	0,64	25,60	0,54	93,9	2,06	287	1,56	1,52	1,58	1,27	373	- 0,38	0,76	243,0	0,25	0,76	0,34	25,8
3	0,63	25,20	0,46	81,3	2,01	273	1,56	**1,56**	1,56	1,26	370	- **0,10**	0,85	261,0	0,24	0,71	0,33	25,3
4	**0,65**	**26,00**	0,44	78,3	**2,14**	**311**	**1,58**	1,54	**1,60**	**1,29**	**379**	- 0,18	0,90	271,0	0,24	0,71	0,33	25,6
5	0,54	21,60	0,24	52,6	1,92	247	1,58	1,56	1,60	1,29	379	- 0,10	**1,10**	**312,0**	0,24	0,71	0,30	24,1
6	0,50	20,00	0,20	48,4	1,78	211	1,42	1,51	1,56	1,26	370	- 0,28	1,00	291,0	0,24	0,71	0,28	22,9
7	0,45	18,00	0,20	48,4	1,70	191	1,48	1,47	1,50	1,21	356	- 0,36	0,89	269,0	0,24	0,71	0,26	22,0
8	0,32	14,50	0,18	46,5	1,71	194	1,48	1,40	1,44	1,15	339	- 0,44	0,86	263,0	0,24	0,71	0,24	21,2
9	0,28	13,50	0,16	44,5	1,64	177	1,42	1,36	1,40	1,10	326	- 0,52	0,77	245,0	0,23	0,66	0,22	20,4
10	0,23	12,30	0,16	44,5	1,60	168	1,36	1,31	1,34	1,04	310	- 0,60	0,71	233,0	0,23	0,66	0,21	19,8
Media decadica	(0,48)	(19,80)	(0,31)	(63,2)	(1,86)	(234)	(1,50)	(1,47)	(1,51)	(1,21)	(357)	- (0,33)	(0,86)	(263,0)	(0,24)	(0,72)	(0,29)	(23,4)
11	0,22	11,40	0,12	41,0	1,55	157	1,28	1,26	1,30	0,99	297	- 0,66	0,66	223,0	0,23	0,66	0,19	19,2
12	*0,20*	11,40	0,10	39,3	1,52	150	1,24	1,21	1,24	0,96	290	- 0,66	0,60	212,0	0,23	0,66	0,18	18,5
13	0,22	11,60	0,12	41,0	1,54	154	1,20	1,16	1,20	0,92	279	- 0,68	0,56	204,0	0,23	0,66	0,16	17,9
14	0,22	11,60	0,12	41,0	1,51	148	1,16	1,12	1,16	0,88	269	- 0,70	0,49	191,0	0,22	0,60	0,14	17,1
15	0,23	11,60	0,10	39,3	1,50	146	1,12	1,08	1,12	0,84	260	- 0,86	0,48	189,0	0,22	0,60	0,15	17,3
16	0,27	12,30	0,10	39,3	1,49	144	1,12	1,06	1,08	0,81	253	- 0,90	0,34	164,0	0,23	0,66	0,14	17,1
17	0,30	12,00	0,10	39,3	1,47	140	1,10	1,02	1,05	0,78	246	- 0,98	0,30	157,0	0,23	0,66	0,13	16,5
18	0,30	14,20	0,12	41,0	1,48	142	1,10	0,98	1,01	0,74	238	- 1,00	0,23	145,0	0,22	0,60	0,12	16,1
19	0,40	16,30	0,18	46,5	1,58	163	1,10	0,96	1,00	0,72	233	- 1,06	0,21	142,0	0,22	0,60	0,11	15,8
20	0,30	12,90	0,18	46,5	1,60	168	1,10	0,96	1,02	0,75	240	- 1,08	0,17	135,0	0,23	0,66	0,14	17,1
Media decadica	(0,27)	(12,50)	(0,12)	(41,4)	(1,52)	(151)	(1,15)	(1,08)	(1,12)	(0,84)	(260)	- (0,86)	(0,40)	(176,0)	(0,23)	(0,64)	(0,15)	(17,3)
21	0,26	11,60	0,22	50,5	1,68	186	1,10	1,02	1,06	0,76	242	- 1,06	0,17	135,0	0,21	0,55	0,15	17,3
22	0,20	*9,92*	0,08	37,7	1,53	152	1,00	1,02	1,03	0,76	242	- 1,00	0,23	145,0	0,22	0,60	0,13	16,5
23	0,28	12,30	0,04	34,7	1,44	133	0,98	0,98	1,00	0,72	233	- 1,06	0,20	140,0	0,22	0,60	0,11	15,8
24	0,28	13,20	0,02	33,3	1,41	127	0,96	0,94	0,96	0,69	226	- 1,10	0,12	126,0	0,22	0,60	0,10	15,3
25	0,35	15,20	0,04	34,7	1,41	127	0,90	0,92	0,92	0,66	220	- 1,14	0,09	121,0	0,21	0,55	0,09	14,6
26	0,35	13,90	*0,00*	*32,0*	1,42	129	0,86	0,89	0,90	0,63	213	- 1,18	0,07	118,0	0,22	0,60	0,08	14,5
27	0,35	14,90	0,06	36,1	1,40	125	0,84	0,86	0,86	0,61	209	- 1,20	0,04	113,0	0,22	0,60	0,07	14,3
28	0,31	16,30	0,08	37,7	1,38	121	0,82	0,83	0,85	0,59	204	- 1,24	- 0,01	104,0	0,22	0,60	0,06	13,9
29	0,50	17,70	0,17	45,5	1,39	123	0,80	0,81	0,82	0,58	202	- 1,28	- 0,01	104,0	0,21	0,55	0,05	13,4
30	0,48	17,00	0,10	39,3	1,41	127	0,80	0,81	0,82	*0,57*	*200*	- 1,30	- 0,07	94,8	*0,20*	*0,50*	0,04	13,2
31	0,28	13,50	0,02	33,3	*1,34*	*114*	*0,76*	*0,78*	*0,78*	0,57	200	- *1,34*	- *0,10*	*90,0*	0,21	0,55	*0,01*	*12,6*
Media decadica	(0,33)	(14,10)	(0,07)	(37,7)	(1,44)	(133)	(0,89)	(0,90)	(0,91)	(0,65)	(217)	- (1,17)	(0,07)	(117,0)	(0,21)	(0,57)	(0,08)	(14,6)
Media mensile	**0,36**	**15.50**	**0,17**	**47,1**	**1.60**	**171**	**1,17**	**1,14**	**1.17**	**0,89**	**276**	**- 0,80**	**0,43**	**183,0**	**0,23**	**0.64**	**0,17**	**18,3**
Media periodo precedente	0,31		0,26		1,61		1,14	1,10	1,14	0,89		- 0,39	0,86		0,37		0,46	
Scostamento dalla media	**+ 0,05**		**- 0,09**		**- 0,01**		**+ 0,03**	**+ 0,04**	**+ 0,03**	**0,00**		**- 0,41**	**- 0,43**		**- 0,14**		**- 0,29**	

(1) Livellazione Svizzera.

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

Corso d' acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia				Mastallone	
Denominazione della stazione idrografica.	Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Ponte Rasa	Campertogno		Ponte Folle (4)	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell' idrometro																		
Quota dello zero sul mare.	219,10(1)		219,10	197,99		292,00	193,19	192,64(3)	193,17	192,87		57,43	1180,00	855,00	802,24		430,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	1515		1151	1532		115	—	—	—	6599		7401	53	148	170		149	
Massima piena	**5,50**(2)	Media	**4,55**	**3,60**	Media	**2,31**	**3,90**	**7,60**	**7,25**	**6,94**	Media	**6,33**	**1,98**	**3,50**	**3,90**	Media	**4,95**	Media
Massima magra	**- 0,28**(2)	giornaliera	**0,00**	**0,19**	giornaliera	**0,03**	**- 0,96**	**- 0,44**	**- 0,95**	**- 0,68**	giornaliera	**- 1,71**	**0,06**	**0,53**	**1,29**	giornaliera	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		**2,65**	—		**1,18**	**1,80**	**2,25**	**1,71**	**1,86**		**2,30**	—	—	—		—	
Magra ordinaria	—		**0,08**	—		**0,55**	**- 0,51**	**0,20**	**- 0,50**	**- 0,27**		**- 0,91**	—	—	—		—	
Inizio delle osservazioni.	1867		1919	1933		1894	1915	1868	1861	1868		1849	1924	1925	1924		1235	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,94	173,0	**1,50**	**1,26**	**161,5**	**1,10**	0,83	**1,80**	0,81	1,06	543	0,02	0,89	**1,43**	**1,85**	**22,75**	0,72	4,10
2	**1,02**	**186,6**	1,45	1,25	160,0	1,09	**0,86**	1,80	**0,82**	1,06	**552**	0,02	0,87	1,40	1,82	18,91	0,75	4,95
3	0,89	168,0	1,40	1,19	148,0	1,08	0,84	1,80	0,82	**1,07**	548	0,03	0,86	1,35	1,78	17,21	0,72	4,10
4	0,93	172,0	1,40	1,14	140,5	1,07	0,83	1,78	0,81	1,07	539	**0,05**	0,87	1,32	1,76	13,55	0,70	4,00
5	0,75	132,0	1,30	1,06	127,2	1,06	0,79	1,73	0,79	1,04	527	0,02	0,86	1,29	1,74	12,28	0,69	3,85
6	0,69	132,0	1,20	1,02	121,4	1,05	0,74	1,70	0,77	0,98	502	- 0,03	0,88	1,30	1,73	11,75	0,67	3,77
7	0,64	124,0	1,10	0,96	112,9	1,05	0,68	1,65	0,72	0,95	489	- 0,09	0,89	1,29	1,72	10,60	0,66	3,73
8	0,59	117,0	1,10	0,95	112,9	1,04	0.64	1,60	0,66	0,88	461	- 0,15	0,87	1,29	1,73	11,27	0,66	3,73
9	0,55	111,0	1,05	0,93	107,3	1,04	0,60	1,55	0,60	0,82	469	- 0,26	0,84	1,28	1,71	10,60	0,66	3,73
10	0,58	115,0	1,05	0,94	107,3	1,04	0,56	1,50	0,55	0,79	426	- 0,32	0,86	1,29	1,73	10,60	0,67	3,77
Media decadica	(0,76)	(144,0)	(1,25)	(1,07)	(129,9)	(1,06)	(0,74)	(1,69)	(0,73)	(0,97)	(506)	- (0,07)	(0,87)	(1,32)	(1,76)	(13,95)	(0,69)	(3,97)
11	0,53	108,0	1,00	0,85	97,5	1,03	0,52	1,47	0,53	0,76	414	- 0,43	0,86	1,28	1,68	9,18	0,65	3,69
12	0,51	105,0	0,93	0,83	96,1	1,02	0,46	1,42	0,49	0,73	402	- 0,48	0,87	1,26	1,68	9,18	0,64	3,65
13	0,48	100,0	0,90	0,84	97,5	1,01	0,42	1,38	0,44	0,68	383	- 0,54	0,86	1,26	1,69	9,48	0,64	3,65
14	0,47	98,6	0,83	0,80	93,3	1,00	0,39	1,35	0,41	0,65	372	- 0,63	0,88	1,20	1,67	7,95	0,63	3,69
15	0,45	96,0	0,80	0,89	96,1	0,99	0,36	1,30	0,40	0,60	354	- 0,60	0,88	1,22	1,77	12,95	0,71	4,24
16	0,42	93,7	0,80	0,81	93,3	0,98	0,33	1,27	0,35	0,61	357	- 0,65	0,91	1,20	1,70	9,18	0,66	3,73
17	0,39	88,1	0,84	0,82	91,9	0,97	0,31	1,22	0,31	0,56	339	- 0,72	0,90	1,17	1,68	8,75	0,65	3,69
18	0,42	93,7	0,93	0,82	93,3	0,96	0,29	1,22	0,30	0,55	336	- 0,79	0,91	1,17	1,68	8,75	0,65	3,69
19	0,42	93,4	0,93	0,80	91,9	0,97	0,27	1,22	0,30	0,51	322	- 0,85	0,86	1,16	1,69	9,18	0,65	3,69
20	0,80	185,0	0,90	0,80	91,9	0,97	0,26	1,22	0,28	0,51	322	- 0,87	0,88	1,18	1,68	9,18	0,64	3,65
Media decadica	(0,49)	(103,0)	(0,89)	(0,83)	(94,3)	(0,99)	(0,36)	(1,31)	(0,38)	(0,62)	(360)	- (0,66)	(0,88)	(1,21)	(1,69)	(9,38)	(0,65)	(3,74)
21	0,83	156,0	0,90	0,79	89,2	0,96	0,28	1,25	0,33	0,51	322	- 0,92	0,91	1,20	1,67	8,95	0,64	3,65
22	0,46	97,5	0,93	0,74	83,2	0,95	0,29	1,22	0,33	0,51	322	- 0,81	0,93	1,19	1,65	8,15	0,62	3,57
23	0,34	80,3	0,90	0,71	78,5	0,93	0,26	1,22	0,29	0,51	322	- 0,87	0,93	1,16	1,63	7,23	0,61	3,53
24	0,30	74,9	0,87	0,69	77,2	0,92	0,22	1,20	0,25	0,50	318	- 0,96	**0,95**	1,15	1,63	7,23	0,61	3,53
25	0,29	73,5	0,84	0,69	75,9	0,91	0,20	1,20	0,21	0,76	414	- 1,02	0,90	1,17	1,64	7,23	0,60	3,50
26	0,34	80,3	0,80	0,72	77,2	0,90	0,18	1,15	0,20	0,46	304	- 1,05	0,87	1,17	1,64	7,23	**0,76**	**5,51**
27	0,29	73,5	0,76	0,65	71,9	0,90	0,16	1,12	0,20	0,44	297	- 1,04	0,87	1,17	1,65	7,58	0,65	3,69
28	0,25	69,8	*0,72*	0,64	69,3	0,89	0,14	1,10	0,16	0,42	290	- 1,12	0,84	1,16	1,63	7,63	0,62	3,57
29	0,25	68,3	0,72	0,68	77,2	0,88	0,11	1,05	0,14	0,39	280	- 1,14	0,86	1,17	1,64	7,88	0,61	3,53
30	0,24	67,6	0,78	0,72	79,9	0,87	0,08	1,02	0,12	0,37	273	- 1,18	0,81	1,14	1,64	7,58	*0,59*	*3,47*
31	*0,17*	*50,0*	0,75	*0,62*	*66,6*	*0,86*	*0,05*	*1,00*	*0,11*	*0,35*	*267*	- *1,22*	*0,76*	*1,12*	*1,60*	*5,98*	0,59	3,47
Media decadica	(0,34)	(81,8)	(0,82)	(0,70)	(76,9)	(0,91)	(0,18)	(1,14)	(0,21)	(0,47)	(310)	- (1,03)	(0,88)	(1,16)	(1,64)	(7,52)	(0,63)	(3,73)
Media mensile	**0,52**	**109,0**	**0,98**	**0,86**	**99,6**	**0,98**	**0,42**	**1,37**	**0,44**	**0,68**	**389**	**- 0,60**	**0,88**	**1,23**	**1 69**	**10,19**	**0,66**	**3,81**
Media periodo precedente	0,74		0,85			0,92	0,58	1,56	0,62	0,85		0,09	0,81	1,28	1,78			
Scostamento dalla media	**- 0,22**		**+ 0,13**			**+ 0,06**	**- 0,16**	**- 0,19**	**- 0,18**	**- 0,17**		**- 0,69**	**+ 0,07**	**- 0,05**	**- 0,09**			

(1) Livellazione Svizzera. — (2) Verificatasi dopo la correzione del Ticino. — (3) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti. — (4) Ha sostituito la stazione di Monte Busso.

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

Luglio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sesia					Ruitor	LaThuile	Dora Baltea					Evançon	Lys			Dora Baltea		
Denominazione della stazione idrografica	Isolella		Ponte Aranco	Ponte Vercelli		Promise	Prè St. Didier	Prè St. Didier	Mombardone		Aosta		Brusson	D'Ejola	Gressoney St. Jean		Ponte Baio		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	360,00		336.30	117,70			996,55	994.45	955.49		552,62		Kmq. 145	Kmq. 30	1397,00		247,60		
Bacino di dominio Kmq.	187		695	2274			148	220	372		1840				91		3329		
Massima piena	**8,50**	Media	**7,50**	**6,40**	Media	Media	**1,50**	**2,50**	**1,74**	Media	**1,93**	Media	Media	Media	**1,06**	Media	**3,00**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,18**	giornaliera	**- 0,35**	**0,68**	giornaliera	giornaliera	**0,02**	**0,14**	**0,56**	giornaliera	**0,33**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**- 0,04**	giornaliera	**0,31**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Magra ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Inizio delle osservazioni	1926		1924	1929			1926	1926	1926		1934				1925		1924		
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	mc/soc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
1	0,90	30,00	0,37	0,93	12,64	**15,70**	**0,92**	1,06	1,31	**80,56**	**1,64**	**265,10**	**9,414**	6,215	**0,68**	**16,86**	**1,82**	**413,46**	1386,7
2	**0,96**	**33,10**	0,36	0,90	10,80	12,53	0,92	1,06	1,28	73,80	1,58	230,20	8,953	4,677	0,60	12,50	1,69	380,79	1023,3
3	0,85	27,50	0,34	0,90	10,80	11,36	0,88	1,02	1,22	69,11	1,47	195,40	6,874	3,787	0,53	10,16	1,53	315,05	1600,0
4	0,85	27,50	0,36	0,98	16,76	11,07	0,86	1,01	1,16	63,31	1,44	182,30	5,981	4,040	0,49	10,02	1,47	287,58	1221,7
5	0,76	23,00	0,34	0,91	11,36	10,06	0,87	0,98	1,09	57,81	1,36	164,10	5,981	4,615	0,49	10,37	1,39	262,94	983,3
6	0,74	22,00	0,35	0,92	11,97	10,60	0,88	1,00	1,10	58.21	1,35	162,50	6,573	4,543	0,50	10,60	1,35	259,70	453,3
7	0,74	22,00	0,36	0,90	10,80	10,34	0,80	0,97	1,08	56,71	1,36	157,40	5,855	4,248	0,40	8,21	1,30	244,22	635,0
8	0,66	18,70	0,36	0,88	9,77	10,22	0,88	**1,10**	1,08	56,16	1,32	155,20	5,551	4,733	0,55	10,71	1,32	244,00	365,0
9	0,65	18,30	0,37	0,86	8,83	9,75	0,86	1,00	1,09	56,31	1,30	141,60	5,341	4,520	0,51	10,31	1,23	228,85	953,3
10	0,67	19,10	0,37	*0,84*	*7,97*	11,79	0,88	1,10	1,22	62,48	1,44	180,20	4,935	3,970	0,51	9,09	1,34	252,24	1186,7
Media decadica	(0,78)	(24,12)	(0,36)	(0,90)	(11,17)	(11,34)	(0,88)	(1,03)	(1,16)	(63,45)	(1,43)	(183,40)	(6,546)	(4,535)	(0,53)	(10,88)	(1,44)	(288,88)	(1023,3)
11	0,64	17,90	0,31	1,24	44,08	8,87	0,69	0,82	1,04	51,37	1,28	136,00	4,256	3,775	0,45	8,30	1,27	239,59	**1693,3**
12	0,60	16,30	*0,30*	0,95	14,15	9,22	0,70	0,80	1,03	50,88	1,25	128,40	4,522	4,095	0,45	8,91	1,21	215,61	866,7
13	0,67	19,10	0,34	0,92	11,97	9,64	0,72	0,82	1,04	51,95	1,25	131,30	5,411	4,190	0,46	9,00	1,22	218,25	920,0
14	0,67	19,10	0,31	1,06	24,90	8,85	0,70	0,80	1,00	46,75	1,21	121,60	4,382	*3,440*	0,36	*6,48*	1,15	211,40	833,3
15	0,65	18,30	**0,48**	0,98	16,76	8,70	0,68	0,80	0,98	45,12	1,18	116,10	*3,808*	3,768	0,41	7,71	1,17	211,88	890,0
16	0,63	17,50	0,38	0,96	14,98	9,13	0,70	0,80	1,01	47,97	1,21	121,20	4,319	4,507	0,38	8,51	1,17	207,84	760,0
17	0,57	15,10	0,34	0,95	14,15	9,53	0,70	0,80	1,00	48,95	1,22	123,80	4,935	4,858	0,39	9,37	1,19	213,67	678,3
18	0,58	15,50	0,33	0,92	11,97	10,23	0,70	0,82	1,02	49,81	1,22	125,00	5,341	4,940	0,40	8,97	1,21	215,20	425,0
19	0,56	14,70	0,32	**1,87**	**128,10**	13,60	0,88	1,02	1,22	66,20	1,41	160,50	7,185	4,945	0,42	9,36	1,25	223,36	1183,3
20	0,55	14,40	0,34	1,30	51,11	12,28	0,81	1,01	1,13	61,25	1,34	154,70	5,411	4,760	0,44	9,46	1,26	241,35	953,3
Media decadica	(0,61)	(16,79)	(0,35)	(1,12)	(33,22)	(10,01)	(0,73)	(0,85)	(1,05)	(52,02)	(1,26)	(131,86)	(4,957)	(4,328)	(0,42)	(8,61)	(1,21)	(219,82)	(931,1)
21	0,55	14,40	0,31	1,08	26,94	11,02	0,72	0,83	1,07	56,99	1,27	139,60	4,592	5,032	0,37	8,76	1,20	216,18	603,3
22	0,55	14,40	0,45	1,04	22,85	9,58	0,70	0,82	1,01	49,07	1,18	121,60	4,865	5,128	0,42	9,66	1,15	202,28	303,3
23	0,55	14,40	0,45	0,98	16,76	9,15	0,68	0,80	0,99	46,60	1,15	112,00	4,795	5,306	0,41	9,66	1,09	197,68	578,3
24	0,50	13,30	0,44	0,91	11,36	9,32	0,68	0,80	0,99	47,40	1,16	115,00	5,201	5,688	0,44	9,66	1,09	197,00	*258,3*
25	0,50	13,30	0,42	0,88	9,77	9,53	0,70	0,82	1,02	50,65	1,17	118,20	4,998	5,180	0,45	8,96	1,11	199,81	1220,0
26	0,55	14,40	0,43	0,89	10,27	8,43	0,73	0,84	1,03	47,94	1,20	110,30	4,382	4,242	0,41	7,19	1,17	203,19	948,3
27	0,58	15,50	0,46	0,90	10,80	*8,03*	*0,50*	*0,78*	*0,94*	42,01	1,08	102,80	4,795	4,597	0,36	6,88	*1,03*	177,55	1043,3
28	0,58	15,50	0,44	0,90	10,80	9,16	0,50	0,78	0,96	45,88	1,11	111,00	5,551	5,572	*0,33*	7,14	1,03	187,80	786,7
29	0,54	14,10	0,44	0,90	10,80	11,17	0,51	0,81	1,06	52,66	1,14	123,80	5,131	**6,758**	0,50	10,35	1,10	203,81	1366,7
30	0,52	13,70	0,45	0,88	9,77	10,59	0,60	0,82	1,02	48,89	1,17	121,00	5,855	6,150	0,45	10,23	1,20	212,94	1156,7
31	*0,49*	*13,10*	0,43	0,87	9,29	8,23	0,52	0,78	0,96	*41,95*	*1,07*	*98,00*	4,189	4,760	0,36	8,40	1,03	*174,17*	833,3
Media decadica	(0,54)	(14,19)	(0,43)	(0,93)	(13,58)	(9,47)	(0,62)	(0,81)	(1,00)	(48,19)	(1,15)	(115,75)	(4,941)	(5,310)	(0,41)	(8,81)	(1,11)	(197,49)	(826,9)
Media mensile	**0,64**	**18,23**	**0,38**	**0,98**	**19,14**	**10,25**	**0,74**	**0,89**	**1,07**	**54,35**	**1,28**	**142,77**	**5,464**	**4,743**	**0,45**	**9,41**	**1,25**	**234,17**	**936,6**
Media periodo precedente	0,82		0,26	1,39			0,70	1,01	1,18						0,42		1,30		
Scostamento dalla media	**- 0,18**		**+ 0,12**	**- 0,41**			**+ 0,04**	**- 0,12**	**- 0,11**						**+ 0,03**		**- 0,05**		

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

Corso d'acqua	Orco		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana	
Denominazione della stazione idrografica.	Pont Canavese		Lanzo		Cesana	Oulx		Beaulard		Bussoleno	S. Antonino		Fenestrelle		Porte	Rore		Monterosso	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro																			
Quota dello zero sul mare.	430,0		446,86		1335,00	1070,94		1139,67		435,00	384,56		1136,61		425,00	870,00		710,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	617,0		586		193	262		203		943	1048		158		569	263		102	
Massima piena	**4,40**	Media	**2,60**	Media	**0,85**	**1,30**	Media	**1,10**	Media	**1,80**	**1,26**	Media	**1,60**	Media	**2,10**	**2,00**	Media	**1,40**	Media
Massima magra	**1,18**	giornaliera	**- 0,14**	giornaliera	**- 0,06**	**- 0,32**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,20**	**0,00**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,08**	**0,07**	giornaliera	**0,24**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—	—		—		—	—		—		—	—		—	
Magra ordinaria	—	(1)	—		—	—		—		—	—	(2)	—	(3)	—	—	(4)	—	
Inizio delle osservazioni.	1927		1928		1931	1926		1930		1925	1927		1927		1927	1926		1934	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	**2,00**	**41,60**	**0,50**	**33,96**	0,37	0,15	**9,53**	**0,50**	**13,12**	**0,80**	0,44	17,88	0,52	6,28	0,76	**0,86**	**11,67**	0,43	2,02
2	1,95	36,90	0,50	33,96	**0,38**	**0,19**	8,94	0,49	12,78	0,80	0,47	**19,41**	**0,62**	**7,03**	**0,78**	0,78	10,93	0,43	2,02
3	2,00	41,60	0,47	32,28	0,38	0,15	8,66	0,48	12,43	0,80	0,48	18,46	0,54	6,28	0,77	0,78	10,93	0,42	**2,44**
4	1,85	28,60	0,46	30,74	0,36	0,16	8,12	0,47	12,09	0,75	0,47	17,50	0,54	5,78	0,77	0,75	10,01	**0,45**	2,22
5	1,85	28,60	0,42	28,52	0,34	0,11	7,16	0,47	12,09	0,75	0,43	14,17	0,51	5,28	0,74	0,75	9,63	0,42	1,92
6	1,85	28,60	0,40	26,58	0,32	0,10	6,93	0,46	11,74	0,70	0,41	12,49	0,49	4,78	0,73	0,73	8,89	0,40	1,72
7	1,81	25,64	0,36	24,66	0,30	0,08	6,50	0,44	11,05	0,70	**0,49**	10,82	0,47	4,53	0,72	0,64	7,80	0,38	1,52
8	1,80	24,90	0,36	24,02	0,28	0,06	6,13	0,43	10,71	0,70	0,41	10,37	0,46	4,28	0,70	0,64	7,62	0,38	1,52
9	1,78	23,74	0,32	22,10	0,27	0,04	5,96	0,45	11,40	0,70	0,40	9,49	0,45	3,78	0,66	0,62	7,26	0,38	1,52
10	1,80	24,90	0,38	29,24	0,28	0,09	6,50	0,49	12,78	0,70	0,47	14,80	0,46	4,03	0,68	0,64	7,98	0,37	1,72
Media decadica	(1,87)	(30,51)	(0,42)	(28,61)	(0,33)	(0,11)	(7,44)	(0,47)	(12,02)	(0,74)	(0,45)	(14,54)	(0,51)	(5,21)	(0,73)	(0,72)	(9,27)	(0,41)	(1,86)
11	1,92	34,32	0,42	28,52	0,29	0,06	5,96	0,43	10,71	0,68	0,48	13,00	0,44	3,78	0,67	0,66	7,98	0,44	2,12
12	1,88	31,00	0,37	24,66	0,28	0,04	5,51	0,40	9,67	0,65	0,40	9,93	0,43	3,44	0,66	0,61	6,90	0,39	1,62
13	1,83	27,12	0,34	22,74	0,28	0,02	5,51	0,38	8,98	0,60	0,38	8,27	0,42	3,44	0,64	0,59	6,55	0,37	1,43
14	1,81	25,64	0,36	24,02	0,28	0,06	6,13	0,38	8,98	0,60	0,43	10,37	0,42	3,29	0,64	0,58	6,38	0,36	1,35
15	1,78	23,74	0,33	22,10	0,29	0,02	5,27	0,37	8,64	0,60	0,36	7,50	0,42	3,29	0,64	0,60	6,73	0,38	1,43
16	1,75	22,00	0,28	18,90	0,28	0,00	5,04	0,36	8,29	0,60	0,30	5,68	0,41	3,14	0,61	0,58	6,38	0,37	1,43
17	1,76	22,58	0,27	18,26	0,26	- 0,01	4,93	0,37	8,64	0,60	0,29	5,45	0,40	3,00	0,60	0,55	5,86	0,35	1,27
18	1,78	23,74	0,26	17,62	0,25	- 0,02	4,83	0,35	7,95	0,60	0,28	5,22	0,39	2,86	0,58	0,51	5,52	0,34	1,20
19	1,76	22,58	0,27	18,26	0,24	- 0,03	4,72	0,35	7,95	0,60	0,27	4,99	0,37	2,58	0,58	0,57	6,03	0,32	1,09
20	1,75	22,00	0,29	19,54	0,23	- 0,05	4,61	0,34	7,60	0,60	0,26	4,99	0,36	2,44	0,57	0,50	5,17	0,31	1,06
Media decadica	(1,80)	(25,47)	(0,32)	(21,46)	(0,27)	(0,01)	(5,25)	(0,37)	(3,74)	(0,61)	(0,35)	(7,54)	(0,41)	(3,13)	(0,62)	(0,58)	(6,35)	(0,34)	(1,40)
21	1,75	22,00	0,30	20,18	0,22	- 0,05	4,51	0,33	7,26	0,60	0,30	5,22	0,36	2,44	0,55	0,49	4,83	0,30	1,03
22	1,74	21,52	0,28	18,90	0,23	- 0,08	4,18	0,33	7,26	0,55	0,25	4,33	0,36	2,44	0,54	0,48	4,83	0,30	1,03
23	1,74	21,52	0,26	18,26	0,22	- 0,08	4,18	0,32	6,91	0,55	0,21	3,71	0,34	2,18	0,51	0,48	4,66	0,29	1,01
24	1,74	21,52	0,25	17,62	0,22	- 0,10	3,97	0,31	6,57	0,60	0,20	3,51	0,33	2,06	0,50	0,48	4,50	0,29	1,01
25	1,72	20,56	0,26	17,62	0,21	- 0,10	4,29	0,32	6,91	0,60	0,21	3,71	0,31	2,06	0,50	0,47	4,50	0,30	1,06
26	1,70	19,60	0,28	18,90	0,20	- 0,03	4,18	0,33	7,26	0,65	0,22	3,92	0,34	2,18	0,52	0,48	4,66	0,32	1,35
27	1,68	19,68	0,27	18,26	0,19	- 0,10	3,97	0,31	6,57	0,65	0,22	3,92	0,34	2,18	0,53	0,45	4,18	0,33	1,15
28	1,66	17,76	0,25	16,98	0,19	- 0,12	3,76	0,30	6,22	0,60	0,22	3,92	0,32	1,93	0,50	0,44	4,18	0,31	1,06
29	1,70	19,60	0,26	18,26	0,19	- 0,12	3,76	0,29	5,87	0,55	0,23	4,12	0,32	1,93	0,50	0,45	4,18	0,31	1,06
30	1,68	18,68	0,28	19,54	*0,18*	- 0,13	3,65	0,30	6,22	*0,50*	0,19	3,31	0,31	1,81	0,49	0,43	3,86	0,28	0,99
31	*1,65*	*17,30*	*0,24*	*16,98*	0,18	*- 0,14*	*3,54*	*0,27*	*5,17*	0,50	*0,18*	*3,12*	*0,30*	*1,70*	*0,48*	*0,42*	*3,71*	*0,27*	*0,97*
Media decadica	(1,71)	(19,89)	(0,27)	(18,32)	(0,20)	- (0,10)	(4,00)	(0,31)	(4,57)	(0,58)	(0,22)	(3,89)	(0,33)	(2,08)	(0,51)	(0,46)	(4,37)	(0,30)	(1,07)
Media mensile	**1,79**	**25,11**	**0,33**	**22,65**	**0,26**	**0,00**	**5,51**	**0,38**	**9,03**	**0,64**	**0,33**	**8,50**	**0,41**	**3,43**	**0,62**	**0,58**	**6,59**	**0,35**	**1,43**
Media periodo precedente	1,83		0,48			0,20		0,35		0,68	0,36		0,42		0,62	0,58			
Scostamento dalla media	**- 0,04**		**- 0,15**			**- 0,20**		**+ 0,03**		**- 0,04**	**- 0,03**		**- 0,01**		**0,00**	**0,00**			

(1) Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 1,00. — (2) Esclusa la portata del Canale di S. Valeriano (portata media di Luglio *mc/sec.* 9,38) e della Bealera di Cantarana (portata media di Luglio *mc/sec.* 1,75) derivati a monte della Sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Luglio *mc/sec.* 0,50). — (4) Esclusi i deflussi di un canale derivato a monte, della portata media di circa *l/sec.* 300.

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

Luglio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Alto Po	Tanaro						Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni	
Denominazione della stazione idrografica.	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		Presa C.le Molline		Torre	Sorg. Beinatti	Clavesana			Pie'raporzio		Bagni di Vinadio	
Osservazioni e rilievi	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	Kmq. 38	803,69		703,21		444,12		620,00		445,00		259,60			1223,71		1230,00	
Bacino di dominio Kmq.		137		194		375		89		140		1496			21		63	
Massima piena	Media	1,87	Media	3,00	Media	3,22	Media	1,74	Media	1,90	Media	3,60	Media	Torbidità	0,61	Media	18,0	Media
Massima magra	giornaliera	0,11	giornaliera	0,12	giornaliera	0,30	giornaliera	0,07	giornaliera	0,17	giornaliera	0,07	giornaliera	specifica	0,28	giornaliera	0,32	giornaliera
Piena ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Magra ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Inizio delle osservazioni.	1935	1935 (1)		1927		1933		1931		1924		1929			1933		1933	
Unità di misura	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	**2,96**	**0,42**	**4,41**	**0,50**	**5,17**	0,64	6,95	**0,32**	3,17	0,22	*1,920*	0,28	19,08	8,3	**0,54**	**2,574**	**0,83**	**11,67**
2	2,96	0,38	4,20	0,48	5,17	0,62	6,60	0,30	3,49	0,23	1,920	0,27	24,00	5,0	0,54	2,574	0,82	10,90
3	2,96	0,39	4,20	0,49	5,17	0,64	7,30	0,32	**3,50**	0,25	1,920	0,40	31,76	**1066,7**	0,53	2,456	0,80	10,12
4	2,71	0,38	3,67	0,48	4,91	0,64	7,30	0,31	3,01	**0,26**	1,920	0,41	30,74	475,0	0,52	2,339	0,80	9,40
5	2,71	0,38	3,51	0,46	4,41	0,62	6,60	0,29	2,71	0,24	1,920	0,35	24,00	11,7	0,51	2,221	0,80	9,38
6	2,71	0,38	3,51	0,45	3,95	0,58	5,32	0,27	2,42	0,23	1,920	0,31	20,64	11,7	0,50	2,103	0,80	9,36
7	2,22	0,37	3,36	0,46	4,18	0,56	4,74	0,26	2,27	0,21	1,920	0,25	16,20	18,3	0,49	1,986	0,78	8,67
8	2,22	0,35	3,21	0,42	3,52	0,55	4,45	0,25	2,12	0,20	1,920	0,25	15,56	3,3	0,48	1,869	0,77	7,45
9	2,22	0,34	3,06	0,42	3,32	0,54	4,21	0,24	1,97	0,21	1,920	0,24	14,92	8,3	0,48	1,869	0,76	6,89
10	2.22	0,33	3,84	0,42	4,65	0,54	5,90	0,24	2,56	0,23	**1,988**	0,20	19,08	5,0	0,47	1,751	0,74	6,85
Media decadica.	(2,59)	(0,37)	(3,70)	(0,46)	(4,45)	(0,59)	(5,94)	(0,28)	(2,72)	(0,23)	(1,927)	(0,30)	(21,60)	(230,7)	(0,51)	(2,174)	(0,79)	(9,07)
11	2,22	0,35	3,51	0,45	4,41	**0,65**	**7,65**	0,29	2,71	0,24	1,920	**0,55**	**45,50**	130,0	0,49	1,986	0,76	6,86
12	2,22	0,34	2,92	0,42	3,52	0,60	5,90	0,26	2,12	0,20	1,920	0,43	31,76	8,3	0,48	1,869	0,71	4,88
13	2,22	0,33	2,78	0,41	3,15	0,56	5,03	0,24	1,97	0,19	1,920	0,32	21,48	15,0	0,48	1,869	0,70	4,45
14	2,22	0,32	2,65	0,40	3,15	0,56	4,74	0,21	1,69	0,19	1,920	0,27	17,64	6,7	0,47	1,751	0,69	4,13
15	2,22	0,30	2,40	0,41	3,32	0,53	4,21	0,23	1,83	0,18	1,920	0,26	16,92	6,7	0,47	1,751	0,69	4,13
16	1,73	0,30	2,40	0,41	3,15	0,55	4,45	0,21	1,56	0,19	1,920	0,26	16,92	6,7	0,46	1,634	0,69	4,13
17	1,73	0,28	2,20	0,39	2,98	0,52	3,73	0,20	1,43	0,17	1,920	0,24	15,56	11,7	0,46	1,634	0,69	4,13
18	1,73	0,27	2,10	0,38	2,83	0,50	3,49	0,20	1,43	0,14	1,920	0,20	13,00	3,3	0,45	1,516	0,69	4,13
19	1,73	0,26	2,00	0,39	2,83	0,50	3,25	0,20	1,43	0,14	1,920	0,17	11,26	5,0	0,45	1,516	0,69	4,14
20	1,73	0,25	1,90	0,38	2,68	0,49	3,05	0,20	1,30	0,12	1,920	0,15	10,10	3,3	0,45	1,516	0,69	4,15
Media decadica.	(1,98)	(0,30)	(2,49)	(0,40)	(3,20)	(0,55)	(4,55)	(0,22)	(1,75)	(0,18)	(1,920)	(0,29)	(20,01)	(16,3)	(0,47)	(1,704)	(0,70)	(4,51)
21	1,73	0,24	1,81	0,35	2,40	0,48	2,85	0,19	1,30	0,13	1,920	0,15	10,10	30,0	0,45	1,516	0,67	3,86
22	1,73	0,22	1,67	0,35	2,40	0,47	2,65	0,18	1,16	0,12	1,920	0,12	9,25	1,7	0,44	1,398	0,67	3,58
23	1,73	0,21	1,61	0,36	2,40	0,46	2,45	0,17	1,02	0,12	1,920	0,12	8,80	8,3	0,43	1,281	0,63	*2,56*
24	1,49	0,20	1,55	0,35	2,27	0,45	2,35	0,17	1,02	0,11	1,920	0,11	8,35	10,0	0,43	1,281	0,63	2,57
25	1,49	*0,18*	*1,41*	*0,34*	*2,15*	0,45	2,35	*0,16*	*0,89*	0,08	1,920	*0,10*	*7,95*	*0,8*	*0,42*	*1,164*	*0,62*	3,48
26	1,49	0,19	1,48	0,34	2,68	*0,44*	*2,26*	0,16	1,43	0,09	1,920	0,12	8,80	15,0	0,43	1,281	0,78	6,33
27	1,49	0,24	1,74	0,39	3,15	0,53	3,49	0,20	1,43	*0,07*	1,920	0,15	10,10	6,7	0,43	1,281	0,72	5,21
28	1,49	0,24	1,81	0,34	2,58	0,52	3,73	0,18	1,16	0,08	1,920	0,10	8,35	1,7	0,43	1,281	0,67	3,62
29	1,49	0,22	1,67	0,35	2,27	0,49	3,05	0,18	1,16	0,09	1,920	0,13	9,25	1,7	0,43	1,281	0,65	3,08
30	*1,24*	0,21	1,61	0,34	2,15	0,48	2,85	0,17	1,02	0,08	1,920	0,13	9,25	8,3	0,42	1,164	0,65	3,08
31	1,24	0,20	1,55	0,34	2,15	0,46	2,45	0,17	1,02	0,08	1,920	0,12	8,80	6,7	0,42	1,164	0,63	2,60
Media decadica.	(1,51)	(0,21)	(1,63)	(0,35)	(2,42)	(0,48)	(2,77)	(0,18)	(1,15)	(0,10)	(1,920)	(0,12)	(9,00)	(8,6)	(0,43)	(1,281)	(0,67)	(3,63)
Media mensile	**2,01**	**0,29**	**2,57**	**0,40**	**3,32**	**0,54**	**4,37**	**0,22**	**1,85**	**0,16**	**1,922**	**0,23**	**16,62**	**104,7**	**0,47**	**1,706**	**0,72**	**5,67**
Media periodo precedente				0,44						0,12		0,43						
Scostamento dalla media				**— 0,04**						**+ 0,04**		**— 0,20**						

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle misurate negli anni precedenti.

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

Corso d'acqua	Stura di Demonte						SORG. TENDA	SORG. BANDITA	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida	
Denominazione della stazione idrografica.	Pianche		Gaiola		Fossano		Limone	Roaschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	958,24		645,96		317,00				183,86	125,70		102,00	87,38		320,00	340,00	352,01	
Bacino di dominio Kmq.	181		562		1304				8216	3539		470	5258		161	41	50	
Massima piena	**1,02**	Media	**1,33**	Media	**2,60**	Media	Media	Media	**5,00**	**3,64**	Media	**4,55**	**3,80**	Media	**4,20**	**7,00**	**2,03**	Media
Massima magra	**1,06**	giornaliera	**0,16**	giornaliera	**0,54**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**0,45**	**- 0,04**	giornaliera	asciutto	**- 0,55**	giornaliera	**0,18**	**0,00**	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—				**3,42**	—		—	**2,32**		—	—	—	
Magra ordinaria	—		—		—				**0,58**	—		—	**- 0,28**		—	—	—	
Inizio delle osservazioni.	1928		1934		1933				1901	1931		1930	1904		1931	1931	1935	
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.
1	**0,50**	**13,00**	**0,66**	**38,44**	**1,62**	**45,69**	**0,814**	**0,562**	0,90	0,50	46,20	0,60	0,18	58,20	0,38	0,18	**0,19**	0,430
2	0,49	12,61	0,63	36,78	1,62	45,69	0,814	0,562	0,92	0,52	48,32	0,60	0,24	67,30	0,38	0,18	0,14	0,265
3	0,49	13,00	0,62	35,95	1,60	43,69	0,814	0,562	**1,00**	0,64	61,64	0,60	0,21	70,60	0,38	0,18	0,15	0,312
4	0,48	12,23	0,62	35,12	1,60	43,69	0,814	0,562	0,97	0,80	82,70	0,85	**0,31**	**91,80**	0,38	0,19	0,14	0,265
5	0,45	11,08	0,58	31,80	1,61	44,69	0,774	0,562	0,95	0,64	61,64	0,75	0,28	91,80	0,38	0,19	0,13	0,227
6	0,44	10,72	0,56	30,15	1,57	40,70	0,774	0,562	0,94	0,56	52,60	0,70	0,24	74,60	0,38	0,18	0,13	0,227
7	0,42	10,03	0,53	27,66	1,52	35,71	0,735	0,562	0,92	0,40	36,60	0,70	0,19	61,00	0,38	0,16	0,12	0,190
8	0,42	10,03	0,53	27,25	1,43	26,72	0,735	0,562	0,90	0,38	34,92	0,70	0,12	45,80	0,38	0,16	0,12	0,190
9	0,42	10,03	0,52	26,83	1,33	16,74	0,735	0,562	0,90	0,37	34,08	0,70	0,11	39,50	0,38	0,15	0,12	0,190
10	0,41	9,71	0,52	29,46	1,45	28,72	0,696	0,562	0,90	0,48	44,20	0,75	0,11	43,60	**0,52**	0,14	0,14	**0,814**
Media decadica	(0,45)	(11,24)	(0,58)	(31,94)	(1,54)	(37,20)	(0,771)	(0,562)	(0,93)	(0,53)	(50,29)	(0,70)	(0,20)	(64,42)	(0,39)	(0,17)	(0,14)	(0,311)
11	0,44	10,72	0,57	31,80	1,57	40,70	0,696	0,562	0,90	**0,90**	**97,50**	**2,25**	0,29	87,00	0,48	**0,26**	0,18	0,640
12	0,44	10,72	0,53	27,66	1,48	31,71	0,696	0,562	0,90	0,68	66,64	1,10	0,28	91,80	0,40	0,19	0,15	0,312
13	0,41	9,71	0,51	27,66	1,36	19,74	0,696	0,562	0,88	0,60	57,00	0,86	0,24	74,60	0,38	0,18	0,14	0,265
14	0,42	10,03	0,52	27,66	1,34	17,74	0,696	0,562	0,88	0,56	52,60	0,80	0,20	61,00	0,36	0,18	0,14	0,265
15	0,39	9,08	0,53	28,07	1,33	16,74	0,696	0,562	0,87	0,50	46,20	0,75	0,18	58,20	*0,34*	0,20	0,12	0,190
16	0,38	8,78	0,49	24,33	1,30	13,75	0,696	0,562	0,87	0,46	42,20	0,70	0,17	52,80	0,34	0,18	0,11	0,157
17	0,36	8,17	0,47	22,70	1,24	8,14	0,696	0,562	0,86	0,32	30,06	0,70	0,15	48,10	0,34	0,16	0,10	0,128
18	0,34	7,61	0,46	21,94	1,23	7,74	0,696	0,562	0,85	0,28	27,02	0,70	0,11	39,50	0,34	0,15	0,10	0,128
19	0,32	7,06	0,44	20,45	1,09	5,19	0,696	0,562	0,84	0,20	21,70	0,70	0,08	33,60	0,34	0,15	0,11	0,157
20	0,31	6,80	0,43	19,74	1,09	5,19	0,696	0,562	0,83	0,16	19,46	0,70	0,05	28,40	0,34	0,15	0,11	0,157
Media decadica	(0,38)	(8,87)	(0,50)	(25,20)	(1,30)	(16,66)	(0,696)	(0,562)	(0,87)	(0,47)	(46,04)	(0,93)	(0,18)	(57,50)	(0,37)	(0,18)	(0,13)	(0,240)
21	0,31	6,80	0,42	19,02	1,09	5,19	0,696	0,562	0,90	0,20	21,70	0,70	0,03	25,40	0,34	0,15	0,11	0,157
22	0,30	6,53	0,41	18,30	1,09	5,19	0,696	0,562	0,84	0,10	16,50	0,65	0,01	22,60	0,34	0,14	0,10	0,128
23	0,29	6,27	0,40	17,62	1,09	5,19	0,696	0,562	0,83	0,11	16,98	0,65	0,00	21,40	0,34	0,14	*0,09*	*0,110*
24	*0,28*	6,01	0,39	*17,00*	1,09	5,19	*0,657*	0,562	0,83	0,06	14,74	0,60	- 0,02	19,30	0,34	0,14	0,10	0,128
25	0,28	7,08	*0,38*	17,36	*1,08*	*5,10*	0,657	0,562	0,85	0,04	13,90	0,60	- 0,03	18,30	0,34	0,14	0,10	0,128
26	0,32	9,20	0,46	26,00	1,35	18,74	0,657	0,562	0,84	0,06	14,74	0,60	- 0,05	15,60	0,34	0,14	0,10	0,128
27	0,41	8,64	0,50	25,17	1,40	23,73	0,657	0,562	0,83	0,03	13,50	*0,55*	- *0,10*	*12,80*	0,34	*0,13*	0,11	0,157
28	0,36	7,40	0,46	21,94	1,23	7,74	0,657	0,562	0,82	*0,02*	*13,10*	0,55	- 0,07	14,80	0,34	0,13	0,09	0,110
29	0,32	6,33	0,44	20,45	1,15	5,92	0,657	*0,546*	0,80	0,06	14,74	0,55	- 0,02	18,30	0,34	0,13	0,10	0,128
30	0,30	5,86	0,41	18,30	1,14	5,77	0,657	0,546	0,80	0,07	15,18	0,55	- 0,05	16,40	0,34	0,13	0,09	0,110
31	0,29	*5,64*	0,40	17,62	1,14	5,77	0,657	0,546	*0,79*	0,07	15,18	0,55	- 0,06	15,60	0,34	0,13	0,09	0,110
Media decadica	(0,31)	(6,89)	(0,42)	(19,89)	(1,17)	(8,50)	(0,668)	(0,558)	(0,83)	(0,07)	(15,48)	(0,60)	- (0,03)	(18,23)	(0,34)	(0,14)	(0,10)	(0,127)
Media mensile	**0,38**	**8,93**	**0,50**	**25,49**	**1,33**	**20,39**	**0,710**	**0,560**	**0,87**	**0,35**	**36,57**	**0,73**	**0,11**	**45,80**	**0,37**	**0,16**	**0,12**	**0,223**
Media periodo precedente	0,34						0,650		0,91			0,63	0,11					
Scostamento dalla media	**+ 0,04**						**+0,060**		**- 0,04**			**+ 0,10**	**0,00**					

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

Luglio 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Bormida		Orba	Tanaro = Bormida				Scrivia				Borbera		Trebbia			
Denominazione della stazione idrografica	Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Perduso		Due Ponti		Valsigiara	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare	112,25	110,00	120,00	800,00			76,60	278,32		195,93		354,00		613,77		441,48	
Bacino di dominio Kmq.	1522	1567	547	7985			8003	214		605		193		77		226	
Massima piena	**7,00**	**3,60**	**7,50**	**7,02**	Media	Torbidità	**5,20**	**4,20**	Media	**3,30**	Media	**4,70**	Media	**2,95**	Media	**3,80**	Media
Massima magra	**0,00**	**0,00**	**- 0,50**	**- 0,44**	giornaliera	specifica	**- 0,75**	**0,30**	giornaliera	**0,58**	giornaliera	**0,47**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**- 0,63**	giornaliera
Piena ordinaria	—	—	—	**5,78**			—	**2,40**		**2,20**		**2,10**		—		**1,55**	
Magra ordinaria	—	—	—	**- 0,24**			—	**0,32**		**0,70**		**0,89**		—		**- 0,39**	
Inizio delle osservazioni	1929	1934	1934	1904			1928	1930		1930		1922		1933		1926	
Unità di misura	m.(ore 12)	m. (ore 12)	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.
1	1,05	0,02	**- 0,33**	0,28	71,25	13,3	- 0,05	**0,58**	**3,080**	0,87	5,390	**0,68**	**1,800**	**0,20**	**0,736**	**- 0,45**	**2,180**
2	1,05	0,02	- 0,34	0,32	77,77	3,3	0,13	0,56	2,710	**0,92**	**7,680**	0,67	1,660	0,15	0,276	- 0,50	1,670
3	1,15	0,02	- 0,35	0,32	77,77	**850,0**	0,18	0,55	2,540	0,91	7,180	0,67	1,660	0,15	0,276	- 0,51	1,570
4	1,15	0,06	- 0,35	0,52	110,40	795,0	0,20	0,55	2,540	0,90	6,690	0,67	1,660	0,14	0,211	- 0,52	1,480
5	1,10	0,06	- 0,36	0,53	112,00	303,3	0,19	0,55	2,540	0,89	6,240	0,66	1,530	0,13	0,153	- 0,52	1,480
6	1,10	0,05	- 0,36	0,41	92,45	366,7	0,03	0,55	2,540	0,88	5,800	0,66	1,530	0,13	0,153	- 0,53	1,390
7	1,10	0,03	- 0,36	0,32	77,77	13,3	0,00	0,54	2,370	0,85	4,610	0,66	1,530	0,12	0,105	- 0,54	1,310
8	1,05	0,03	- 0,37	0,20	58,20	23,3	- 0,05	0,57	2,890	0,84	4,260	0,65	1,410	0,13	0,153	- 0,55	1,220
9	1,05	0,02	- 0,37	0,18	56,00	8,3	- 0,10	0,56	2,710	0,86	4,990	0,65	1,410	0,12	0,105	- 0,55	1,220
10	1,05	0,00	- 0,37	0,17	55,00	361,7	- 0,09	0,56	2,710	0,86	4,990	0,64	1,300	0,13	0,153	- 0,55	1,220
Media decadica	(1,09)	(0,03)	- (0,36)	(0,33)	(78,86)	(311,6)	(0,04)	(0,56)	(2,660)	(0,88)	(5,780)	(0,66)	(1,550)	(0,14)	(0,232)	- (0,52)	(1,470)
11	**1,30**	**0,22**	- 0,38	**- 0,72**	**143,00**	350,0	0,32	0,56	2,710	0,86	4,990	0,66	1,530	0,15	0,276	- 0,53	1,390
12	1,15	0,12	- 0,38	0,65	131,60	338,3	**0,36**	0,55	2,540	0,85	4,610	0,65	1,410	0,12	0,105	- 0,55	1,220
13	1,15	0,08	- 0,38	0,47	102,20	391,7	0,09	0,54	2,370	0,83	3,930	0,64	1,300	0,11	0,065	- 0,55	1,220
14	1,15	0,08	- 0,38	0,36	84,30	46,7	- 0,01	0,54	2,370	0,82	3,620	0,65	1,410	0,10	0,460	- 0,56	1,140
15	1,10	0,05	- 0,39	0,30	74,51	68,3	- 0,04	0,57	2,890	0,84	4,260	0,68	1,800	0,16	0,351	- 0,50	1,670
16	1,10	0,05	- 0,39	0,26	67,99	80,0	- 0,03	0,57	2,890	0,84	4,260	0,66	1,530	0,13	0,153	- 0,53	1,390
17	1,10	0,03	- 0,40	0,21	59,83	53,3	- 0,06	0,57	2,890	0,83	3,930	0,64	1,300	0,13	0,153	- 0,53	1,390
18	1,10	*0,00*	- 0,40	0,16	53,90	66,7	- 0,11	0,56	2,710	0,83	3,930	0,64	1,300	0,12	0,105	- 0,55	1,220
19	1,05	0,00	- 0,40	0,09	48,62	38,3	- 0,19	0,56	2,710	0,82	3,620	0,63	1,200	0,12	0,105	- 0,55	1,220
20	1,05	0,00	- 0,41	0,04	45,69	28,3	- 0,24	0,57	2,890	0,82	3,620	0,63	1,200	0,11	0,065	- 0,57	1,060
Media decadica	(1,13)	(0,06)	- (0,39)	(0,33)	(81,16)	(195,9)	(0,01)	(0,56)	(2,700)	(0,83)	(4,080)	(0,65)	(1,400)	(0,12)	(0,184)	- (0,54)	(1,290)
21	1,05	0,00	- 0,41	0,00	43,35	10,0	- 0,26	*0,50*	*1,740*	0,83	3,930	0,62	1,120	0,11	0,065	- 0,57	1,060
22	0,90	0,00	- 0,41	- 0,01	42,77	3,3	- 0,28	0,55	2,540	0,83	3,930	0,62	1,120	0,11	0,065	- 0,57	1,060
23	0,90	0,00	- 0,42	- 0,04	41,01	3,3	- 0,34	0,52	2,040	0,81	3,340	0,61	1,050	0,10	0,034	- 0,58	0,987
24	0,90	0,00	- 0,42	- 0,07	39,26	3,3	- 0,35	0,52	2,040	0,80	3,080	0,61	1,050	0,10	0,034	- 0,59	0,914
25	0,65	0,00	- 0,42	- 0,07	39,26	3,3	- 0,40	0,51	1,890	*0,79*	*2,840*	*0,60*	*0,988*	0,10	0,034	- 0,59	0,914
26	0,75	0,00	- 0,43	*- 0,11*	*36,90*	*1,7*	- 0,42	0,55	2,540	0,80	3,080	0,60	0,988	0,10	0,034	*- 0,60*	*0,844*
27	0,70	0,00	- 0,43	- 0,11	36,90	2,5	- 0,44	0,55	2,540	0,80	3,080	0,60	0,988	*0,09*	*0,011*	- 0,60	0,844
28	*0,45*	0,00	- 0,43	- 0,07	39,26	6,7	- 0,42	0,55	2,540	0,80	3,080	0,65	1,410	0,09	0,011	- 0,57	1,060
29	0,55	0,00	- 0,44	- 0,06	39,84	8,3	- 0,40	0,55	2,540	0,80	3,080	0,63	1,200	0,10	0,034	- 0,59	0,914
30	0,60	0,00	- 0,44	- 0,10	37,50	8,3	*- 0,45*	0,55	2,540	0,82	3,620	0,61	1,050	0,10	0,034	- 0,58	0,987
31	0,65	0,00	*- 0,45*	- 0,11	36,90	1,7	- 0,43	0,54	2,370	0,82	3,620	0,61	1,050	0,09	0,011	- 0,60	0,844
Media decadica	(0,74)	(0,00)	- (0,43)	- (0,07)	(39,36)	(4,8)	- (0,38)	(0,53)	(2,300)	(0,81)	(3,330)	(0,61)	(1,090)	(0,10)	(0,037)	- (0,58)	(0,950)
Media mensile	**0,97**	**0,03**	**— 0,39**	**0,19**	**65,56**	**200,2**	**— 0,12**	**0,55**	**2,550**	**0,84**	**4,360**	**0,64**	**1,340**	**0,12**	**0,146**	**— 0,55**	**1,230**
Media periodo precedente	1,10			0,33			- 0,11									- 0,26	
Scostamento dalla media	**— 0,13**			**— 0.14**			**— 0,01**									**— 0,29**	

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

Corso d'acqua	Trebbia	Taro						Parma				Enza		
Denominazione della stazione idrografica	S. Salvatore	Piane di Carniglia			Ostia			S. Quirico			Baganzola			Colorno	Verlano		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare.	282,52	512,50			341,74			26,25			33,35			22,74	233,00		
Bacino di dominio Kmq.	631	90			408			1476			618			618	433		
Massima piena	**5,50**	**2,80**	Media	Torbidità	**3,00**	Media	Torbidità	**10,36**	Media	Torbidità	**10,40**	Media	Torbidità	**8,70**	**3,06**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,80**	**0,07**	giornaliera	specifica	**0,00**	giornaliera	specifica	**1,11**	giornaliera	specifica	**- 0,20**	giornaliera	specifica	**0,50**	**0,49**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,40**	**1,80**			**1,60**			**5,45**			**4,40**			**4,10**	—		
Magra ordinaria	**1,12**	**0,25**			**0,16**			**1,27**			**0,00**			**0,75**	—		
Inizio delle osservazioni	1923	1928			1920			1919			1919			1887	1935		
Unità di misura	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.
1	1,12	**0,36**	**1,500**	0	**0,54**	»	0	**1,34**	**0,560**	0	- 0,16	0	0	**1,05**	0,58	»	0
2	**1,12**	0,34	1,240	0	0,54	»	0	1,34	0,560	0	- 0,16	0	0	1,04	0,62	»	0
3	1,10	0,34	1,240	0	0,54	»	0	1,34	0,560	0	- 0,16	0	0	1,00	0,60	»	0
4	1,10	0,33	1,130	0	0,52	»	0	1,34	0,560	0	- 0,14	0	0	0,99	0,60	»	0
5	1,12	0,33	1,130	0	0,52	»	0	1,34	0,560	0	- 0,14	0	0	0,97	0,61	»	0
6	1,10	0,32	1,020	0	0,50	»	0	1,34	0,560	0	- **0,10**	0	0	0,97	0,61	»	0
7	1,09	0,31	0,914	0	0,50	»	0	1,34	0,560	0	- 0,10	0	0	0,94	0,60	»	0
8	1,08	0,30	0,914	0	0,48	»	0	1,34	0,560	0	- 0,10	0	0	0,92	0,60	»	0
9	1,08	0,31	0,914	0	0,48	»	0	1,34	0,560	0	- 0,10	0	0	0,92	0,60	»	0
10	1,08	0,30	0,914	0	0,48	»	0	1,34	0,560	0	- 0,10	0	0	0,91	0,60	»	0
Media decadica	(1,10)	(0,32)	(1,090)	(0)	(0,51)	(»)	(0)	(1,34)	(0,560)	(0)	- (0,13)	(0)	(0)	(0,97)	(0,60)	(»)	(0)
11	1,10	0,30	1,020	0	0,48	»	0	1,34	0,560	0	- 0,10	0	0	0,98	0,61	»	0
12	1,09	0,30	0,914	0	0,48	»	0	1,34	0,560	0	- 0,10	0	0	0,94	0,62	»	0
13	1,08	0,29	0,816	0	0,48	»	0	1,34	0,560	0	- 0,10	0	0	0,90	0,58	»	0
14	1,10	0,29	0,725	0	0,48	»	0	1,34	0,560	0	- 0,10	0	0	0,87	0,65	»	0
15	1,09	0,30	0,725	0	0,46	»	0	1,34	0,560	0	- 0,10	0	0	0,86	0,60	»	0
16	1,09	0,29	0,816	0	0,48	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,84	0,62	»	0
17	1,11	0,30	0,816	0	0,48	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,82	0,60	»	0
18	1,09	0,30	0,725	0	0,48	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,82	0,58	»	0
19	1,08	0,29	0,725	0	0,48	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,80	0,58	»	0
20	1,07	0,28	0,725	0	0,48	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,80	0,59	»	0
Media decadica	(1,09)	(0,29)	(0,801)	(0)	(0,48)	(»)	(0)	(1,34)	(0,560)	(0)	- (0,10)	(0)	(0)	(0,86)	(0,60)	(»)	(0)
21	1,06	0,28	0,725	0	0,46	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,77	0,56	»	0
22	1,06	0,28	0,640	0	0,46	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,77	*0,53*	»	0
23	1,05	0,27	0,640	0	0,46	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,76	0,57	»	0
24	1,05	0,27	0,640	0	0,46	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,76	0,58	»	0
25	1,05	0,27	0,562	0	0,46	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,76	0,57	»	0
26	1,05	0,26	0,562	0	*0,44*	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,75	0,58	»	0
27	1,05	0,27	0,640	0	0,44	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,74	0,58	»	0
28	1,06	*0,26*	0,640	0	0,44	»	0	1,34	0,560	0	- 0,11	0	0	0,72	**0,67**	»	3000
29	1,04	0,26	0,640	0	0,44	»	0	1,34	0,560	0	- 0,12	0	0	0,70	0,59	»	0
30	*1,03*	*2,560*	0,562	0	0,44	»	0	1,34	0,560	0	- 0,12	0	0	0,67	0,56	»	0
31	1,03	2,560	*0,490*	0	0,44	»	0	*1,33*	0,560	0	- 0,12	0	0	*0,65*	0,58	»	0
Media decadica	(1,05)	(0,27)	(0,613)	(0)	(0,45)	(»)	(0)	(1,34)	(0,560)	(0)	- (0,11)	(0)	(0)	(0,73)	(0,58)	(»)	(273)
Media mensile	**1,08**	**0,29**	**0,828**	**0**	**0,48**	»	**0**	**1,34**	**0,560**	**0**	**- 0,11**	**0**	**0**	**0,85**	**0,59**	»	**97**
Media periodo precedente	1,23	0,35			0,22			1,36			0,08			1,09			
Scostamento dalla media	**- 0,15**	**- 0,06**			**+ 0,26**			**- 0,02**			**- 0,19**			**- 0,24**			

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Luglio 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Enza			Crostolo			Secchia							Panaro		
Denominazione della stazione idrografica	Sorbolo			Reggio E. (S. Claudio)			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Concordia	Ponte Samone		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	24,09			55,90			158,03			21,47			15,72	204,62		
Bacino di dominio *Kmq.*	670			96			937			1292			1292	589		
Massima piena	**9,24**	Media	Torbidità	**1,20**	Media	Torbidità	**2,26**	Media	Torbidità	**7,70**	Media	Torbidità	**10,22**	**2,45**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,00**	giornaliera	specifica	**0,34**	giornaliera	specifica	**0,60**	giornaliera	specifica	**1,02**	giornaliera	specifica	**1,15**	**0,35**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—			—			**1,53**			**5,30**			**6,35**	—		
Magra ordinaria	—			—			**0,25**			**1,25**			**1,88**	—		
Inizio delle osservazioni	1935			1935			1928			1897			1901	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	**0,02**	**0,059**	0	**0,34**	0	0	0,67	4,460	0	**1,20**	**1,280**	0	**1,70**	**0,43**	**3,860**	0
2	0,02	0,059	0	*0,34*	0	0	**0,71**	**6,380**	0	1,20	1,280	0	1,70	0,42	3,550	0
3	0,01	0,030	0	0,34	0	0	0,71	6,380	0	1,20	1,280	0	1,65	0,41	3,240	0
4	*0,00*	*0,000*	0	0,34	0	0	0,71	6,380	0	1,20	1,280	0	1,65	0,40	2,960	0
5	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,70	5,880	0	1,20	1,280	0	1,65	0,43	3,860	0
6	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,68	4,920	0	1,20	1,280	0	1,65	0,42	3,550	0
7	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,70	5,880	0	1,20	1,280	0	1,65	0,39	2,680	0
8	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,69	5,400	0	1,20	1,280	0	1,65	0,43	3,860	0
9	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,68	4,920	0	1,20	1,280	0	1,65	0,41	3,240	0
10	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,67	4,660	0	1,20	1,280	0	1,65	0,40	2,960	0
Media decadica	(0,00)	(0,015)	(0)	(0,34)	(0)	(0)	(0,69)	(5,510)	(0)	(1,20)	(1,280)	(0)	(1,66)	(0,41)	(3,380)	(0)
11	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,67	4,460	0	1,20	1,280	0	1,65	0,39	2,680	0
12	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	1,20	1,280	0	1,65	0,39	2,680	0
13	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,65	3,560	0	1,19	1,130	0	1,65	0,41	3,240	0
14	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,69	5,400	0	1,19	1,130	0	1,65	0,40	2,960	0
15	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,70	5,880	0	1,19	1,130	0	*1,64*	0,39	2,680	0
16	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,66	4,000	0	1,18	0,991	0	1,64	0,42	3,550	0
17	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,65	3,560	0	1,14	0,453	0	1,64	0,41	3,240	0
18	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	1,14	0,453	0	1,64	0,40	2,960	0
19	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	*1,12*	*0,205*	0	1,64	*0,35*	*1,680*	0
20	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,63	2,700	0	1,12	0,205	0	1,64	0,37	2,160	0
Media decadica	(0,00)	(0,000)	(0)	(0,34)	(0)	(0)	(0,66)	(3,890)	(0)	(1,17)	(0,826)	(0)	(1,64)	(0,39)	(2,780)	(0)
21	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,63	2,700	0	1,12	0,205	0	1,64	0,38	2,410	0
22	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,63	2,700	0	1,18	0,991	0	1,64	0,41	3,240	0
23	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	1,18	0,991	0	1,64	0,40	2,960	0
24	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	1,18	0,991	0	1,64	0,38	2,410	0
25	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,63	2,700	0	1,18	0,991	0	1,64	0,38	2,410	0
26	0,00	0,000	0	0,34	0	0	*0,62*	*2,280*	0	1,18	0,991	0	1,64	0,39	2,680	0
27	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,62	2,280	0	1,18	0,991	0	1,64	0,37	2,160	0
28	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,66	4,000	**400**	1,18	0,991	0	1,64	0,37	2,160	0
29	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,65	3,560	0	1,18	0,991	0	1,64	0,41	3,240	0
30	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,63	2,700	0	1,18	0,991	0	1,64	0,37	2,160	0
31	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,66	4,000	0	1,18	0,991	0	1,64	0,40	2,960	0
Media decadica	(0,00)	(0,000)	(0)	(0,34)	(0)	(0)	(0,64)	(3,014)	(36)	(1,17)	(0,919)	(0)	(1,64)	(0,39)	(2,620)	(0)
Media mensile	**0,00**	**0,003**	**0**	**0,34**	**0**	**0**	**0,66**	**4,100**	**13**	**1,18**	**1,000**	**0**	**1,65**	**0,40**	**2,920**	**0**
Media periodo precedente							0,54			1,36			2,01			
Scostamento dalla media							**+ 0,12**			**— 0,18**			**— 0,36**			

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

Corso d'acqua	Panaro				Po														
Denominazione della stazione idrografica	Bomporto			Camposanto	Carmagnola	Moncalieri	Meirano			Torino	S. Mauro		Chivasso (P3)	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro																			
Quota dello zero sul mare.	18,43			14,59	227,60	215,65	214,22			209,79	201,78		175,36	—		146,08	107,22		
Bacino di dominio *Kmq.*	1000			1000	3830	4885	4885			5210	7408		8930	—		13090	13940		
Massima piena	**9,70**	Media	Torbidità	**9,95**	**4,75**(1)	**4,90**	**3,52**	Media	Torbidità	**4,17**(2)	**3,77**	Media	—	—	Media	**5,79**	**5,55**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 1,07**	giornaliera	specifica	**- 1,47**	**1,03**	**- 1,00**	**- 0,09**	giornaliera	specifica	**- 0,03**	**- 0,30**	giornaliera	—	—	giornaliera	**0,03**	**- 1,88**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**5,80**			**5,65**	**3,77**	—	—			**3,23**	—		—	—		**2,90**	**1,95**		
Magra ordinaria	**- 0,30**			**- 1,08**	**0,13**	—	—			**0,04**	—		—	—		**0,34**	**- 0,65**		
Inizio delle osservazioni	1903			1922	1909	1914	1931			1909	1915	1933	1906			1909	1883		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mt.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	**- 0,18**	3,640	0	**- 0,95**	0,20	- 0,90	0,02	33,40	3,3	0,22	0,23	76,10	0,90	**2,88**	**88,0**	**1,73**	**- 0,19**	**269,000**	538,3
2	- 0,16	3,640	0	- 1,00	0,20	- 0,90	0,01	32,40	5,0	0,21	0,22	74,00	0,84	2,82	84,4	1,66	- 0,22	257,000	305,0
3	- 0,18	**3,870**	0	- 1,10	0,23	- 0,90	0,04	35,40	6,7	0,23	0,22	74,00	0,80	2,83	85,1	1,51	- 0,32	219,000	628,3
4	- 0,18	3,520	0	- 1,18	0,38	- 0,75	0,20	46,60	5,0	0,32	0,30	92,80	0,82	2,84	85,1	1,39	- 0,42	183,000	368.3
5	- 0,20	3,410	0	- 1,20	0,32	- 0,79	0,16	45,60	3,3	0,35	0,29	90,30	0,82	2,81	83,7	1,33	- 0,48	163,000	145,0
6	- 0,20	3,300	0	- 1,20	0,26	- 0,86	0,08	39,50	6,7	0,29	0,22	74,00	0,82	2,81	83,7	1,27	- 0,54	145,000	451,7
7	- 0,18	3,180	0	- 1,18	0,22	- 0,90	0,02	33,40	3,3	0,25	0,18	66,10	0,75	2,81	83,7	1,17	- 0,64	116,000	908,3
8	- 0,20	3,180	0	- 1,20	0,26	- 0,90	0,00	31,40	3,3	0,22	0,13	57,30	0,70	2,61	74,4	1,10	- 0,70	101,000	**1225,0**
9	- 0,20	3,300	0	- 1,20	0,22	- 0,90	0,03	34,40	8,3	0,25	*0,12*	*55,60*	0,70	2,63	75,2	1,07	- 0,71	98,600	41,7
10	- 0,20	3,300	0	- 1,20	0,27	- 0,90	0,02	43,50	295,0	0,23	0,23	76,10	0,70	2,60	74,0	1,14	- 0,78	113,000	161,7
Media decadica	- (0,19)	(3,430)	(0)	- (1,14)	(0,26)	- (0,87)	(0,06)	(37,56)	(38,6)	(0,26)	(0,21)	(73,63)	(0,79)	(2,76)	(82,1)	(1,34)	- (0,50)	(166,000)	(477,3)
11	- 0,24	3,070	0	- 1,24	**0,53**	**- 0,62**	**0,43**	**73,00**	25,0	**0,60**	**0,43**	**128,80**	**1,06**	2,60	74,0	1,52	- 0,29	196,000	61,7
12	- 0,24	2,960	0	- 1,24	0,44	- 0,75	0,31	62,80	13,3	0,47	0,36	109,20	0,96	2,61	74,4	1,34	- 0,49	160,000	280,0
13	- 0,24	2,850	0	- 1,24	0,37	- 0,85	0,22	53,70	11,7	0,42	0,30	92,80	0,85	2,59	73,5	1,21	- 0,59	130,000	71,7
14	- 0,22	2,850	0	- 1,22	0,28	- 0,86	0,20	51,70	8,3	0,38	0,20	70,00	0,82	2,59	73,5	1,18	- 0,60	127,000	666,7
15	- 0,22	2,850	0	- 1,22	0,29	- 0,86	0,21	52,70	30,0	0,42	0,19	68,00	0,90	2,61	74,4	1,22	- 0,68	106,000	288,3
16	- 0,22	2,850	0	- 1,22	0,28	- 0,86	0,21	52,70	13,3	0,40	0,21	72,00	0,85	2,59	73,5	1,09	- 0,68	106,000	100,0
17	- 0,24	2,850	0	- 1,24	0,25	- 0,90	0,16	47,60	3,3	0,36	0,20	70,00	0,80	2,59	73,5	1,08	- 0,74	91,500	43,3
18	- 0,24	2,740	0	- 1,24	0,20	- 0,90	0,10	41,50	8,3	0,32	0,17	64,30	0,80	2,58	73,0	1,00	- 0,79	80,300	260,0
19	- 0,24	2,740	0	- 1,24	0,17	- 0,90	0,05	36,40	3,3	0,27	0,19	68,00	0,70	2,48	64,0	0,98	- 0,74	91,500	310,0
20	- 0,24	2,740	0	- 1,24	0,14	- 0,90	0,02	33,40	5,0	0,25	0,16	62,50	0,70	2,47	63,3	1,10	- 0,67	108,000	241,7
Media decadica	- (0,23)	(2,850)	(0)	- (1,23)	(0,29)	- (0,84)	(0,19)	(50,55)	(13,4)	(0,39)	(0,24)	(80,56)	(0,84)	(2,57)	(71,7)	(1,17)	- (0,63)	(120,000)	(232,3)
21	- 0,27	2,400	0	- 1,27	0,27	- 0,84	0,18	49,60	**603,3**	0,37	0,16	62,50	0,70	2,37	63,2	1,03	- 0,75	89,200	125,0
22	- 0,26	2,510	0	- 1,26	0,18	- 0,86	0,07	38,50	20,0	0,22	0,20	70,00	0,80	2,34	61,6	0,95	- 0,80	78,200	246,7
23	- 0,25	2,630	0	- 1,25	0,15	- 0,90	0,02	33,40	8,3	0,22	0,15	60,70	0,70	2,31	60,4	0,70	- 0,94	51,500	141.7
24	- 0,25	2,630	0	- 1,25	0,13	- 0,90	0,00	31,40	3,3	0,22	0,15	60,70	0,78	2,22	56,5	0,68	- 1,02	39,100	320,0
25	- 0,27	2,400	0	- 1,27	0,12	- 0,92	- 0,03	28,30	3,3	0,20	0,14	59,00	0,75	2,12	52,7	0,68	- 1,02	39,100	175,0
26	- *0,32*	2,290	0	- *1,32*	0,10	- 0,92	- 0,04	27,30	*1,7*	*0,18*	0,14	59,00	0,70	2,08	51,2	0,66	- 1,03	37,700	296,7
27	- 0,28	2,290	0	- 1,28	0,15	- 0,90	0,02	33,40	1,7	0,21	0,16	62,50	0,80	2,07	50,8	*0,55*	- 1,06	33,700	185,7
28	- 0,27	2,400	0	- 1,27	0,12	- 0,92	- 0,03	28,30	3,3	0,20	0,12	55,60	0,65	2,06	50,5	0,59	- 1,06	33,700	191,7
29	- 0,22	2,850	0	- 1,22	0,10	- *0,94*	- *0,06*	*25,30*	2,5	0,20	0,14	59,00	*0,60*	2,04	49,9	0,72	- 1,15	*31,200*	375,0
30	- 0,22	2,740	0	- 1,22	0,10	- 0,94	- 0,05	26,30	2,5	0,18	0,14	59,00	0,60	2,06	50,5	0,77	- *1,20*	43,700	*33,3*
31	- 0,29	*2,180*	0	- 1,29	*0,09*	- 0,94	- 0,05	26,30	3,3	0,18	0,14	59,00	0,62	*2,03*	*49,6*	0,61	- 1,18	35,600	63,3
Media decadica	- (0,26)	(2,480)	(0)	- (1,26)	(0,14)	- (0,91)	(0,00)	(31,65)	(90,7)	(0,22)	(0,15)	(63,64)	(0,70)	(2,15)	(54,3)	(0,72)	- (1,02)	(46,600)	(195,9)
Media mensile	**- 0,23**	**2,910**	**0**	**- 1,21**	**0,23**	**- 0,87**	**0,08**	**39,65**	**43,0**	**0,29**	**0,20**	**71,25**	**0,77**	**2,49**	**68,9**	**1,07**	**- 0,72**	**109,000**	**298,4**
Media periodo precedente	- 0,15			0,75	0,56	- 0,07				0,34	0,52					1,14	0,04		
Scostamento dalla media	**- 0,08**			**- 0,46**	**- 0,33**	**- 0,80**				**- 0,05**	**- 0,32**					**- 0,07**	**- 0,76**		

(1) Massima piena assoluta *m.* 6,09 il 17 ottobre 1839. — (2) Massima piena assoluta *m.* 5,80 il 17 ottobre 1839.

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

Luglio 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	84,65		66,15		55,10		42,16			34,34			23,49			15,26		
Bacino di dominio *Kmq.*	17012		27630		36770		42030			50726			53460			62450		
Massima piena	**5,94**	Torbidità	**3,40**	Torbidità	**7,88**	Torbidità	**9,36**	Media	Torbidità	**5,36**	Media	Torbidità	**6,57**	Media	Torbidità	**8,89**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,62**	specifica	**- 1,85**	specifica	**- 1,07**	specifica	**- 0,65**	giornaliera	specifica	**- 2,45**	giornaliera	specifica	**- 0,82**	giornaliera	specifica	**- 0,98**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,30**		**2,30**		**4,36**		**4,70**			**2,55**			**3,90**			**4,70**		
Magra ordinaria	**0,09**		**- 1,59**		**0,10**		**0,63**			**- 0,84**			**0,09**			**- 0,09**		
Inizio delle osservazioni	1884		1928		1851		1869			1868			1850			1875		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	**0,64**	28,3	**- 0,55**	13,3	**1,17**	**256,7**	1,85	876	198,3	- 0,38	1150	13,3	1,40	1200	161,7	1,49	1260	10,0
2	0,60	**125,0**	- 0,68	45,0	1,06	213,3	1,79	847	186,7	- 0,35	1170	3,3	1,42	1210	141,7	1,53	1290	20,0
3	0,59	111,7	- 0,72	120,0	1,13	186,7	1,79	847	248,3	- 0,39	1140	6,7	1,38	1190	161,7	1,53	1290	18,3
4	0,57	48,3	- 0,64	88,3	1,13	91,7	1,83	866	195,0	- 0,41	1130	5,0	1,40	1200	120,0	1,40	1210	21,7
5	0,51	61,7	- 0,69	88,3	1,14	118,3	**1,92**	**910**	213,3	**- 0,22**	**1260**	*1,7*	1,45	1230	133,3	1,56	1300	15,0
6	0,39	11,7	- 0,76	75,0	0,99	116,7	1,85	876	116,7	- 0,25	1240	255,0	**1,55**	**1300**	103,3	**1,71**	**1390**	31,7
7	0,30	68,3	- 0,85	13,3	0,87	128,3	1,70	806	120,0	- 0,40	1130	51,7	1,45	1230	135,0	1,61	1330	15,0
8	0,30	45,0	- 0,97	30,0	0,75	*28,3*	1,56	744	261,7	- 0,52	1050	50,0	1,32	1150	160,0	1,51	1270	**40,0**
9	0,24	5,0	- 1,03	6,7	0,63	120,0	1,43	688	138,3	- 0,64	974	100,0	1,20	1080	486,7	1,38	1200	8,3
10	0,14	5,0	- 1,06	11,7	0,55	101,7	1,38	667	213,3	- 0,70	936	91,7	1,10	1020	520,0	1,26	1130	26,7
Media decadica	(0,43)	(51,0)	- (0,79)	(49,2)	(0,94)	(136,2)	(1,71)	(813)	(189,2)	- (0,43)	(1120)	(57,8)	(1,37)	(1180)	(212,3)	(1,50)	(1270)	(20,7)
11	0,63	16,7	- 0,72	**1593,3**	0,58	125,0	1,38	667	125,0	- 0,79	881	83,3	1,08	1010	500,0	1,15	1060	16,7
12	0,54	60,0	- 0,59	73,3	0,95	160,0	1,64	779	360,0	- 0,82	863	75,0	0,98	949	**771,7**	1,12	1050	13,3
13	0,39	41,7	- 0,76	66,7	0,74	133,3	1,64	779	**466,7**	- 0,55	1030	108,3	1,14	1040	653,3	1,18	1080	8,3
14	0,30	51,7	- 0,84	20,0	0,64	118,3	1,45	696	136,7	- 0,75	905	116,7	1,20	1080	246,7	1,28	1140	6,7
15	0,31	33,3	- 0,92	16,7	0,53	170,0	1,35	655	108,3	- 0,83	857	80,0	1,04	983	133,3	1,14	1060	30,0
16	0,28	58,3	- 0,96	63,3	0,48	78,3	1,25	615	75,0	- 0,90	816	45,0	0,90	904	308,3	1,00	981	8,3
17	0,22	21,7	- 0,98	8,3	0,41	90,0	1,19	592	78,3	- 0,99	766	48,3	0,80	850	116,7	0,92	936	*2,5*
18	0,18	11,7	- 1,04	5,0	0,34	85,0	1,14	574	68,3	- 1,06	727	38,3	0,72	809	166,7	0,84	893	11,7
19	0,60	66,7	- 1,03	78,3	0,27	75,0	1,08	552	80,0	- 1,12	696	21,7	0,62	758	203,3	0,77	856	5,0
20	0,44	130,7	- 0,87	16,7	0,52	73,3	1,18	589	170,0	- 1,15	680	**690,0**	0,60	748	233,3	0,71	825	6,7
Media decadica	(0,39)	(49,2)	- (0,87)	(194,2)	(0,55)	(110,8)	(1,33)	(650)	(166,8)	- (0,90)	(822)	(130,7)	(0,91)	(913)	(333,3)	(1,01)	(988)	(10,9)
21	0,33	131,7	- 1,00	1,7	0,42	68,3	1,16	584	128,3	- 1,04	738	26,7	0,60	748	91,7	0,78	862	13,3
22	0,24	5,0	- 1,09	1,7	0,31	73,3	1,09	555	120,0	- 1,12	696	20,0	0,67	783	141,7	0,76	851	11,7
23	0,14	100,0	- 1,17	10,0	0,18	83,3	1,06	545	115,0	- 1,15	680	8,3	0,62	758	*70,0*	0,69	815	8,3
24	0,05	46,7	- 1,28	1,7	0,09	46,7	0,98	516	35,0	- 1,22	644	63,3	0,56	728	178,3	0,66	800	6,7
25	0,02	26,7	- 1,33	1,7	0,02	110,0	0,87	478	55,0	- 1,34	586	60,0	0,48	689	140,0	0,55	745	21,7
26	0,00	18,3	- 1,36	1,7	- 0,03	31,7	0,85	471	36,7	- 1,39	563	55,0	0,38	642	198,3	0,48	712	15,0
27	- 0,02	10,0	- 1,37	0,8	- 0,05	58,3	0,84	468	33,3	- 1,42	549	100,0	0,32	615	158,3	0,43	688	13,3
28	- 0,01	10,0	- 1,39	*0,8*	- 0,09	75,0	0,79	453	48,3	- 1,45	536	73,3	0,30	606	141,7	0,39	669	16,7
29	*- 0,07*	10,0	*- 1,40*	0,8	- 0,12	50,0	0,77	447	28,3	- 1,50	514	55,0	0,26	588	158,3	0,37	660	6,7
30	- 0,05	8,3	- 1,39	1,7	- 0,17	46,7	0,74	437	*21,7*	- 1,53	501	120,0	0,20	562	178,3	0,32	637	8,3
31	- 0,02	*3,3*	- 1,38	1,7	*- 0,20*	60,0	*0,72*	*431*	30,0	*- 1,55*	*492*	50,0	*0,18*	*554*	126,7	*0,29*	*624*	20,0
Media decadica	(0,05)	(33,6)	- (1,29)	(2,2)	(0,03)	(63,9)	(0,90)	(490)	(59,2)	- (1,34)	(591)	(57,4)	(0,42)	(661)	(143,9)	(0,52)	(733)	(12,9)
Media mensile	**0,28**	**44,2**	**- 0,99**	**77,3**	**0,49**	**102,3**	**1,30**	**645**	**135,8**	**- 0,90**	**835**	**81,2**	**0,88**	**910**	**227,1**	**0,99**	**988**	**14,8**
Media periodo precedente	0,80		- 0,93		1,22		1,80			- 0,32			1,14			1,27		
Scostamento dalla media	**- 0,52**		**- 0,06**		**- 0,73**		**- 0,50**			**- 0,58**			**- 0,26**			**- 0,28**		

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

Luglio 1935 Tab. I

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle (1)		Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Molo Farsetti		Po di Gnocca (2)
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Torbida*	*Portata*
Caratteristiche dell'idrometro																	
Quota dello zero sul mare	9,59			8,51			4,00		3,38			0,39		0,31	— 0,41		
Bacino di dominio *Kmq.*	67900			70091			—		—			—		—	—		
Massima piena	**9,46**	Media	Torbidità	**3,72**	Media	Torbidità	**3,97**	Torbidità	**3,24**	Media	Torbidità	**6,62**	Torbidità	**5,30**	**4,50**	Torbidità	Media
Massima magra	— **1,55**	giornaliera	specifica	— **5,71**	giornaliera	specifica	— **3,70**	specifica	— **3,53**	giornaliera	specifica	— **0,44**	specifica	— **0,30**	**0,00**	specifica	giornaliera
Piena ordinaria	**5,07**			**0,71**			—		—			—		—	—		
Magra ordinaria	— **0,08**			— **4,35**			—		—			—		—	—		
Inizio delle osservazioni	1851			1807			1935		1841			»		»	1871		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*mc/sec.*
1	1,42	1210	3,3	— 3,00	1340	56,7	— 1,74	63,3	— 2,09	45,300	30,0	1,47	55,0	0,81	1,19	80,0	131,0
2	1,45	1230	**26,7**	— 3,02	1330	46,7	— 1,82	76,7	— 2,10	44,700	18,3	1,47	75,0	0,81	1,19	75,0	131,0
3	1,44	1220	13,3	— 3,01	1330	80,0	— 1,82	85,0	— 2,09	45,300	33,3	1,47	93,3	0,81	1,17	81,7	128,0
4	1,36	1190	5,0	— 3,05	1310	78,3	— 1,79	68,3	— 2,10	44,700	40,0	1,46	102,0	0,81	1,18	128,0	130,0
5	1,48	1240	5,0	— 3,02	1330	78,3	— 1,72	115,0	— 2,13	43,000	38,3	1,44	**152,0**	0,80	1,16	98,3	127,0
6	1,73	1350	16,7	— 2,88	1400	73,3	— 1,58	100,0	— 2,05	47,600	41,7	1,52	127,0	0,86	1,20	112,0	133,0
7	**1,76**	**1370**	18,3	— **2,71**	**1480**	93,3	— 1,47	**123,0**	— 1,83	61,100	**80,0**	1,69	117,0	1,01	1,34	103,0	156,0
8	1,62	1300	3,3	— 2,76	1460	58,3	— **1,45**	122,0	— **1,78**	**64,300**	76,7	**1,70**	103,0	**1,02**	**1,35**	112,0	**157,0**
9	1,43	1220	13,3	— 2,93	1370	70,0	— 1,58	75,0	— 1,91	56,100	38,3	1,61	90,0	0,92	1,23	91,7	138,0
10	1,27	1150	13,3	— 3,08	1300	63,3	— 1,72	63,3	— 2,06	47,000	26,7	1,49	81,7	0,83	1,17	75,0	128,0
Media decadica	(1,50)	(1250)	(11,8)	— (2,95)	(1360)	(69,8)	— (1,67)	(89,2)	— (2,01)	(49,900)	(42,3)	(1,53)	(99,6)	(0,87)	(1,22)	(95,7)	(135,9)
11	1,08	1070	*1,7*	— 3,22	1230	45,0	— 1,83	76,7	— 2,21	38,500	6,7	1,39	61,7	0,75	1,12	68,3	120,0
12	0,97	1020	10,0	— 3,33	1170	91,7	— 1,93	61,7	— 2,33	32,000	6,6	1,32	73,3	0,71	1,11	80,0	119,0
13	0,91	997	6,7	— 3,42	1130	36,7	— 2,00	61,7	— 2,41	27,800	50,0	1,26	75,0	0,68	1,10	75,0	117,0
14	1,17	1100	2,5	— 3,36	1160	53,3	— 2,00	63,3	— 2,45	25,800	*5,0*	1,26	55,0	0,68	1,10	50,0	117,0
15	1,06	1060	1,7	— 3,26	1210	63,3	— 2,00	70,0	— 2,30	33,600	5,0	1,34	63,3	0,75	1,14	60,0	123,0
16	0,85	973	3,3	— 3,42	1130	**205,0**	— 2,08	66,7	— 2,36	30,400	13,4	1,27	75,0	0,68	1,08	55,0	114,0
17	0,69	910	2,5	— 3,56	1060	88,3	— 2,13	91,7	— 2,53	21,800	13,4	1,15	130,0	0,57	1,00	**157,0**	102,0
18	0,50	838	11,7	— 3,68	1010	66,7	— 2,20	61,7	— 2,67	15,200	13,4	1,06	95,0	0,51	0,97	85,0	97,8
19	0,44	816	5,0	— 3,78	961	55,0	— 2,30	85,0	— 2,78	10,200	13,4	1,00	78,3	0,49	0,96	60,0	96,3
20	0,34	779	5,0	— 3,86	924	35,0	— 2,33	68,3	— 2,82	8,490	13,4	0,95	61,7	0,46	0,97	55,0	97,8
Media decadica	(0,80)	(956)	(5,0)	— (3,49)	(1100)	(74,0)	— (2,08)	(70,7)	— (2,49)	(24,380)	(14,0)	(1,20)	(76,8)	(0,63)	(1,06)	(74,5)	(110,4)
21	0,21	733	3,3	— 3,98	869	58,3	— 2,42	43,3	— 2,89	5,540	13,5	0,90	38,3	0,42	0,95	25,0	94,8
22	0,33	775	8,3	— 3,99	865	86,7	— 2,44	53,3	— 2,97	2,290	13,5	0,84	46,7	0,38	0,98	30,0	99,2
23	0,22	736	11,7	— 3,94	888	50,0	— 2,46	60,0	— 2,97	2,290	13,5	0,85	46,7	0,35	0,88	26,7	84,8
24	0,20	729	3,3	— 4,00	860	26,7	— 2,48	45,0	— 2,99	1,490	13,5	0,83	36,7	0,37	0,87	31,7	83,3
25	0,12	701	5,0	— 4,04	842	25,0	— 2,50	23,3	— 3,03	1,100	13,5	0,80	20,0	0,35	0,86	18,3	81,9
26	0,01	663	3,3	— 4,14	796	31,7	— 2,59	33,3	— 3,05	0	13,5	0,75	23,3	0,33	0,86	20,0	81,9
27	— 0,09	630	3,3	— 4,24	751	31,7	— 2,63	33,3	— 3,10	0	13,5	0,69	14,7	0,29	0,84	*13,3*	79,1
28	— 0,15	610	3,3	— 4,28	734	10,0	— 2,71	*15,0*	— 3,12	0	13,5	0,63	14,7	0,24	0,80	18,3	73,5
29	— 0,23	584	3,3	— 4,32	716	*8,3*	— 2,76	28,3	— *3,12*	*0*	48,3	*0,62*	14,7	*0,24*	*0,78*	15,0	*70,8*
30	— 0,28	568	1,7	— 4,37	694	11,7	— *2,75*	21,7	— 3,03	1,100	20,0	0,07	*14,6*	0,32	0,93	20,0	91,9
31	— *0,34*	*549*	1,7	— *4,43*	*668*	16,7	— 2,75	21,7	— 2,96	2,680	13,3	0,74	14,6	0,35	0,95	25,0	94,8
Media decadica	(0,00)	(662)	(4,4)	— (2,16)	(789)	(32,4)	— (2,59)	(35,2)	— (3,02)	(1,50)	(17,2)	(0,76)	(25,9)	(0,33)	(0,88)	(22,1)	(85,1)
Media mensile	**0,74**	**946**	**7,0**	— **3,55**	**1070**	**57,9**	— **2.13**	**64,1**	— **2,52**	**24,50**	**24,3**	**1,15**	**66,1**	**0,60**	**1,05**	**62,7**	**109,6**
Media periodo precedente	1,58			— 2,84													
Scostamento dalla media	— **0,84**			— **0,71**													

(1) La massima piena e la massima magra sono state rilevate rispettivamente nel maggio 1926 e nel maggio 1817. — (2) Ca' Vendramin.

Corso d'acqua	Sarca Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese					
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		P. Plaza		Preore		Riva	Torri	Desenzano	Paschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	888,17		1138,08		504,32		63,99	64,05	64,08	64,03		»		359,97(1)	»		»	
Bacino di dominio *Kmq.*	149,00		68		502		1048	—	—	2260		217		610	610		934	
Massima piena	**2,00**	Media	**1,10**	Media	**3,70**	Media	**2,40**	**2,25**	**2,16**	**2,17**	Media	**2,21**	Media	**11,32**	—	Media	**2,04**	Media
Massima magra	**0,06**		**0,09**		**- 0,46**		**0,01**	**- 0,13**	**- 0,10**	**- 0,05**		**0,40**		**1,64**	—		**0,21**	
Piena ordinaria	**1,30**	giornaliera	**0,86**	giornaliera	**0,95**	giornaliera	**1,22**	**1,03**	**1,06**	**1,10**	giornaliera	**1,60**	giornaliera	**8,10**	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**0,13**		**0,16**		**- 0,25**		**0,51**	**0,44**	**0,46**	**0,50**		**0,89**		**2,81**	—		—	
Inizio delle osservazioni	1924		1924		1896		1896	1877	1862	1860		1921		1891	1930		1934	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,69	14,70	0,34	1,85	0,03	25,2	**1,28**	**1,21**	**1,22**	**1,25**	**81,8**	1,06	5,83	**6,22**	*0,64*	»	0,46	30,5
2	0,64	12,50	0,34	1,85	0,01	23,9	1,24	1,20	1,21	1,25	81,8	1,05	5,47	6,12	0,64	»	0,46	30,5
3	0,64	12,50	0,33	1,72	0,03	25,2	1,23	1,19	1,20	1,24	81,0	1,04	5,16	6,03	0,64	»	0,45	30,5
4	0,66	13,40	0,33	1,72	0,03	25,2	1,19	1,19	1,19	1,24	81,0	1,06	5,83	5,94	0,64	»	0,47	32,7
5	0,58	9,88	0,32	1,60	0,01	23,9	1,17	1,19	1,18	1,23	80,2	1,10	7,30	5,87	0,64	»	0,46	31,2
6	0,57	9,47	0,32	1,60	- 0,04	20,8	1,17	1,18	1,17	1,23	80,2	1,06	5,83	5,79	0,64	»	0,44	29,7
7	0,58	9,88	0,32	1,60	- 0,04	20,8	1,15	1,17	1,16	1,22	79,4	1,05	5,47	5,70	0,64	»	0,45	29,7
8	0,63	12,00	0,31	1,52	- 0,03	21,4	1,16	1,17	1,15	1,21	78,6	1,03	4,85	5,61	0,64	»	0,45	29,7
9	0,63	12,00	*0,30*	*1,43*	- 0,01	22,6	1,16	1,16	1,15	1,20	77,8	1,07	6,20	5,51	0,64	»	0,44	30,5
10	0,72	16,20	0,30	1,43	0,08	28,5	1,17	1,15	1,15	1,19	77,0	1,07	6,20	5,43	0,64	»	*0,43*	30,5
Media decadica	(0,63)	(12.30)	(0,35)	(1,63)	(0,01)	(23,7)	(1,19)	(1,18)	(1,18)	(1,23)	(79,9)	(1,06)	(5,81)	(5,82)	(0,64)	(»)	(0,45)	(30,5)
11	0,71	15,70	0,30	1,43	0,03	25,2	1,15	1,14	1,14	1,19	77,0	1,05	5,47	5,34	0,64	»	0,43	*29,1*
12	0,69	14,70	0,30	1,43	0,03	25,2	1,14	1,12	1,14	1,18	76,2	1,06	5,83	5,26	0,64	»	0,43	29,7
13	0,78	19,30	0,34	1,85	0,08	28,5	1,12	1,12	1,13	1,18	76,2	1,06	5,83	5,16	0,64	»	0,44	33,5
14	0,91	26,90	0,41	2,83	0,35	50,0	1,11	1,11	1,13	1,19	77,0	1,27	16,30	5,28	0,64	»	0,63	39,2
15	0,81	21,00	0,39	2,50	0,10	29,8	1,11	1,11	1,14	1,20	77,8	1,15	9,46	5,30	0,67	»	0,50	33,5
16	0,75	17,70	0,37	2,20	- 0,01	22,6	1,15	1,10	1,14	1,20	77,8	1,07	6,20	5,22	0,64	»	0,49	32,7
17	0,71	15,70	0,34	1,85	- 0,04	20,8	1,13	1,10	1,13	1,18	76,2	1,04	5,16	5,14	0,64	»	0,45	30,5
18	0,65	12,90	0,32	1,60	- *0,07*	*19,1*	1,14	1,10	1,13	1,16	74,7	*1,03*	*4,85*	5,06	0,64	»	0,45	30,5
19	0,67	13,80	0,32	1,60	- 0,02	22,0	1,13	1,10	1,13	1,18	76,2	1,04	5,16	5,00	0,64	»	0,60	37,5
20	0,58	9,88	**0,60**	**8,46**	- 0,03	21,4	1,11	1,09	1,13	1,19	77,0	1,04	5,16	4,92	0,64	»	0,50	34,3
Media decadica	(0,73)	(16,80)	(0,37)	(2,57)	(0,04)	(26,5)	(1,13)	(1,11)	(1,13)	(1,18)	(76,6)	(1,08)	(6,95)	(5,17)	(0,64)	(»)	(0,49)	(33,0)
21	1,56	9,06	0,60	8,46	- 0,04	20,8	*1,10*	1,09	1,13	1,17	75,5	1,05	5,47	4,87	0,64	»	0,50	32,7
22	0,55	8,65	0,58	7,73	- 0,04	20,8	1,10	*1,08*	1,12	1,15	74,0	1,04	5,16	4,79	0,64	»	0,48	32,0
23	0,62	*7,51*	0,57	7,35	- 0,04	20,8	1,11	1,08	1,11	1,16	74,7	1,04	5,16	4,71	0,64	»	0,44	30,5
24	0,55	8,65	0,57	7,35	- 0,03	21,4	1,10	1,08	*1,10*	*1,14*	*73,2*	1,04	5,16	4,64	0,68	»	0,44	32,0
25	*0,54*	8,27	0,59	8,10	0,01	23,9	1,10	1,08	1,12	1,14	73,2	1,06	5,83	*4,52*	0,68	»	0,52	35,9
26	**1,76**	**90,40**	0,59	8,10	**0,75**	**93,2**	1,12	1,09	1,15	1,19	77,0	**1,95**	**91,20**	5,17	0,68	»	0,83	63,4
27	0,92	27,70	0,58	7,73	0,37	51,8	1,10	1,10	1,16	1,20	77,8	1,63	51,50	5,41	0,74	»	0,61	48,9
28	0,72	16,20	0,57	7,35	0,16	34,4	1,12	1,11	1,17	1,20	77,8	1,19	11,50	5,36	0,74	»	0,71	52,6
29	0,89	25,50	0,56	6,98	0,50	64,3	1,13	1,13	1,17	1,21	78,6	1,49	34,20	5,54	0,74	»	**0,77**	**57,4**
30	0,69	14,70	0,55	6,58	0,18	35,9	1,14	1,13	1,16	1,18	76,2	1,25	15,00	5,59	0,74	»	0,71	51,7
31	0,66	13,40	0,54	6,20	0,03	25,2	1,14	1,13	1,16	1,21	78,6	1,17	10,50	5,50	**0,76**	»	0,76	53,6
Media decadica	(0,77)	(20,90)	(0,57)	(7,45)	(0,17)	(37,5)	(1,11)	(1,10)	(1,14)	(1,18)	(76,1)	(1,26)	(21,90)	(5,10)	(0,70)	(»)	(0,61)	(44,6)
Media mensile	**0,71**	**16,80**	**0,42**	**4,00**	**0,08**	**29,5**	**1,14**	**1,13**	**1,15**	**1,20**	**77,5**	**1,14**	**11,90**	**5,36**	**0,66**	»	**0,52**	**36,3**
Media periodo precedente	0,69		0,38		0,12		1,09	1,04	1,01	1,06		1,03						
Scostamento dalla media	**+ 0,02**		**+0,04**		**−0,04**		**+0,05**	**+ 0,09**	**+ 0,14**	**+ 0,14**		**+ 0,11**						

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione è 861,97.

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

Corso d'acqua	Oglio Superiore					Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo	
Denominazione della stazione idrografica	Temù		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Mercaria	Ponte Cene		P. Briolo	Brembate
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata(1)	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare.	»		»		»	184,99	185,02	185,16	»		»		25,12	19,98	»		»	»
Bacino di dominio *Kmq.*	119		777		1326	1434	1730	1781	1821		»		4112	5682	455		765	»
Massima piena	**0,75**	Media	**2,89**	Media	**3,24**	**2,14**	**2,17**	**2,37**	**2,10**	Media	**3,62**	Media	**4,46**	**6,09**	**2,40**	Media	**8,00**	**3,00**
Massima magra	**0,03**		**0,10**		**0,07**	- 0,11	- 0,14	- 0,20	**0,60**		**0,30**		- 0,40	**0,03**	- 0,25		**0,20**	**0,24**
Piena ordinaria	**0,55**	giornaliera	**1,28**	giornaliera	**1,67**	**0,98**	**0,96**	**0,86**	—	giornaliera	**2,39**	giornaliera	**2,74**	**3,41**	**1,24**	giornaliera	**2,95**	**1,98**
Magra ordinaria	**0,08**		**0,26**		**0,64**	**0,13**	**0,15**	**0,05**	—		**0,44**		**0,20**	**0,68**	**0,00**		**0,55**	**0,60**
Inizio delle osservazioni.	1923		1923		1923	1889	1889	1852	1933		1926		1875	1875	1925		1890	1928
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*
1	0,42	8,53	0,51	20,6	0,76	0,56	0,48	0,28	1,12	72,9	*0,32*	*8,72*	- 0,30	0,04	0,10	»	*1,25*	0,68
2	0,41	8,01	0,51	19,9	0,78	0,51	0,44	0,24	1,12	73,0	0,34	9,24	- 0,30	0,04	0,09	»	1,35	0,67
3	0,40	7,49	0,55	19,9	0,76	0,47	0,42	0,21	1,10	70,6	0,32	8,72	- 0,30	0,06	0,08	»	1,60	0,70
4	0,42	8,53	0,42	16,7	0,76	0,43	0,39	0,15	1,08	68,3	0,36	9,76	- 0,30	0,09	0,09	»	1,65	0,67
5	0,43	9,06	0,52	19,9	0,78	0,39	0,35	0,13	1,03	62,9	0,36	9,76	- 0,30	0,12	0,11	»	1,50	0,68
6	0,42	8,53	0,55	19,9	0,76	0,35	0,32	0,12	1,02	61,7	0,36	9,76	- 0,30	0,12	0,11	»	1,55	0,68
7	0,42	8,53	0,57	20,6	*0,75*	0,33	0,29	0,10	1,02	61,8	0,36	9,76	- 0,33	0,11	0,10	»	1,45	0,64
8	0,41	8,01	0,48	19,9	0,77	0,30	0,26	0,07	1,03	62,9	0,34	9,24	- 0,34	0,06	0,09	»	1,40	0,60
9	0,41	8,01	0,47	18,0	0,77	0,29	0,23	0,04	1,02	61,8	0,34	9,24	- 0,40	0,06	0,08	»	1,43	*0,53*
10	0,40	7,49	0,52	18,0	0,76	0,27	0,20	0,03	1,02	61,8	0,34	9,24	- 0,40	0,06	*0,07*	»	1,40	0,61
Media decadica	(0,41)	(8,22)	(0,51)	(19,3)	(0,76)	(0,39)	(0,34)	(0,13)	(1,06)	(65,8)	(0,34)	(9,34)	- (0,33)	(0,08)	(0,09)	(»)	(1,46)	(0,65)
11	0,41	8,01	0,42	14,7	0,75	0,25	0,17	0,02	1,00	59,6	0,36	9,76	- *0,45*	*0,03*	0,08	»	1,30	0,61
12	0,40	7,49	0,49	15,7	0,75	0,22	0,14	- 0,05	1,00	59,7	0,36	9,76	- 0,45	0,05	0,08	»	1,35	0,61
13	0,41	8,01	0,50	35,1	0,77	0,20	*0,11*	- *0,09*	1,00	59,8	0,36	9,76	- 0,45	0,03	0,18	»	1,50	0,75
14	0,45	10,10	0,58	30,0	0,91	0,18	0,13	- 0,05	0,98	57,9	**1,32**	**60,50**	0,75	0,35	0,38	»	1,60	1,00
15	0,43	9,06	0,56	25,4	0,82	0,19	0,15	- 0,03	0,96	56,0	1,06	41,60	**1,35**	2,10	0,22	»	1,70	1,01
16	0,40	7,49	0,48	19,9	0,79	0,21	0,17	- 0,04	0,94	53,8	0,84	28,30	0,90	1,72	0,15	»	**1,80**	0,71
17	*0,38*	*6,71*	0,54	18,0	0,78	0,20	0,16	- 0,04	0,91	50,8	0,74	23,30	0,70	1,40	0,12	»	1,65	0,70
18	0,39	7,10	0,47	18,6	0,77	0,19	0,15	- 0,05	0,90	49,8	0,66	19,70	0,50	1,18	0,10	»	1,40	0,71
19	0,42	8,53	0,52	19,3	0,78	0,18	0,14	- 0,05	0,89	49,1	0,60	17,20	0,50	1,08	0,14	»	1,60	0,85
20	0,39	7,10	0,52	22,0	0,80	0,18	0,13	- 0,05	0,88	48,0	0,60	17,20	0,60	1,08	0,19	»	1,50	0,72
Media decadica	(0,41)	(7,96)	(0,51)	(21,9)	(0,79)	(0,20)	(0,14)	- (0,04)	(0,95)	(54,4)	(0,69)	(23,70)	(0,39)	(0,90)	(0,16)	(»)	(1,54)	(0,77)
21	0,38	6,71	0,48	18,6	0,80	*0,17*	0,13	- 0,05	0,86	46,4	0,58	16,50	0,50	1,21	0,18	»	1,45	0,83
22	0,38	6,71	0,41	17,3	0,77	0,17	0,15	- 0,05	*0,85*	*45,7*	0,48	13,20	0,30	1,10	0,12	»	1,47	0,70
23	0,38	6,71	0,47	19,3	0,77	0,17	0,17	- 0,05	0,85	45,7	0,42	11,40	0,25	1,01	0,10	»	1,48	0,65
24	0,39	7,10	0,40	15,1	0,77	0,17	0,16	- 0,05	0,85	45,7	0,40	10,80	0,20	0,72	0,11	»	1,70	0,71
25	0,39	7,10	*0,27*	*13,8*	0,75	0,17	0,16	- 0,05	0,86	46,5	0,66	19,70	0,22	0,80	0,36	»	1,45	0,70
26	**0,59**	**22,40**	1,06	79,1	1,58	0,28	0,24	0,08	0,93	53,2	0,80	26,20	0,90	1,23	0,86	»	1,45	1,36
27	0,48	12,40	0,74	48,8	1,10	0,39	0,42	0,23	0,93	53,1	0,78	25,20	1,15	**2,30**	0,40	»	1,50	1,31
28	0,45	10,10	0,66	42,4	0,94	0,50	0,45	0,27	0,94	53,8	0,74	23,30	1,00	1,85	0,38	»	1,60	1,12
29	0,43	9,06	**1,14**	**82,2**	**7,68**	0,52	0,54	0,36	1,03	62,6	0,72	22,40	0,90	1,71	**0,90**	»	1,80	**1,60**
30	0,40	7,49	0,86	54,1	1,21	0,68	0,65	0,44	1,12	72,6	0,82	27,30	0,80	1,66	0,48	»	1,70	1,24
31	0,39	7,10	0,74	37,2	1,00	**0,70**	**0,66**	**0,47**	**1,13**	**73,8**	0,87	29,90	0,80	1,58	0,30	»	1,80	1,23
Media decadica	(0,42)	(9,35)	(0,66)	(38,9)	(1,03)	(0,36)	(0,34)	(0,15)	(0,94)	(54,5)	(0,66)	(20,50)	(0,64)	(1,38)	(0,36)	(»)	(1,58)	(1,04)
Media mensile	**0,42**	**8,54**	**0,56**	**27,1**	**0,87**	**0,32**	**0,28**	**0,08**	**0,98**	**58,1**	**0,57**	**17,90**	**0,25**	**0,80**	**0,21**	»	**1,53**	**0,83**
Media periodo precedente	0,40		0,65		0,98	0,56	0,56	0,39			0,67		0,53	0,94	0,22		1,43	0,61
Scostamento dalla media	**+ 0,02**		**- 0,09**		**- 0,11**	**- 0,24**	**- 0,28**	**- 0,31**			**- 0,10**		**- 0,28**	**- 0,14**	**- 0,01**		**+ 0,10**	**+ 0,22**

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Agosto 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Adda superiore						Lago di Como			Adda inferiore				Lambro		Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano		Fuentes		Colico	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Lodi	Pizzighettone		Caslino		Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		430,78		198,02		197,39	197,36	197,37	197,39		64,91	40,52		»		270,10(1)	
Bacino di dominio *Kmq.*	106		906		2564		—	—	—	4465		5989	7775		58		615	
Massima piena	**1,26**	Media	**2,00**	Media	**4,42**	Media	**3,20**	**3,95**	**3,97**	**3,68**	Media	**3,30**	**4,73**	Media	**1,80**	Media	**2,82**	Media
Massima magra	**- 0,49**		**- 0,66**		**0,38**		**- 0,34**	**- 0,60**	**- 0,49**	**- 0,62**		**- 1,70**	**- 0,30**		**0,16**		**- 0,32**	
Piena ordinaria	**0,54**	giornaliera	**0,50**	giornaliera	**2,33**	giornaliera	**1,70**	**1,53**	**1,59**	**1,27**	giornaliera	**0,80**	**2,37**	giornaliera	**1,13**	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**- 0,36**		**- 0,46**		**0,68**		**- 0,06**	**- 0,20**	**- 0,19**	**- 0,35**		**- 1,25**	**0,15**		**0,29**		—	
Inizio delle osservazioni	1928		1920		1888		1924	1863	1853	1863		1901	1864		1926		1867	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,26	12,30	0,02	33,3	1,26	99,2	0,76	0,72	0,75	0,51	188	- 1,40	- 0,13	85,5	0,21	0,55	0,00	11,8
2	0,26	12,00	0,01	32,6	1,24	95,7	0,74	0,71	0,73	0,48	182	- 1,44	- 0,17	79,5	0,21	0,55	0,00	11,4
3	0,26	10,80	0,01	32,6	1,26	99,2	0,70	0,68	0,70	0,46	178	- 1,48	- 0,20	75,0	0,21	0,55	- 0,01	11,2
4	0,18	9,65	0,00	32,0	1,25	97,4	0,70	0,68	0,70	0,46	178	- 1,48	- 0,19	76,5	0,20	0,55	0,00	11,6
5	0,18	*8,30*	0,00	32,0	1,24	95,7	0,68	0,67	0,70	0,44	175	- 1,52	- 0,16	81,0	0,20	0,50	0,00	11,8
6	0,14	8,82	- 0,04	29,4	1,19	87,2	0,68	0,66	0,68	0,41	169	- 1,54	- 0,18	78,0	*0,19*	*0,46*	0,00	11,6
7	0,22	9,92	- 0,02	30,7	1,20	88,8	0,66	0,64	0,67	0,39	165	- 1,56	- 0,20	75,0	0,19	0,46	0,00	11,6
8	0,26	12,30	0,04	34,7	1,21	90,5	0,66	0,62	0,63	0,38	163	- 1,56	- 0,24	69,0	0,19	0,46	- 0,01	11,3
9	0,26	12,90	0,04	34,7	1,22	92,2	0,64	0,60	0,61	0,37	161	- 1,58	- 0,26	66,0	0,19	0,46	- 0,01	11,2
10	0,40	16,30	0,10	39,3	1,25	97,4	0,64	0,60	0,60	0,36	159	- *1,60*	- *0,28*	*63,0*	0,19	0,46	- 0,02	10,8
Media decadica	(0,24)	(11,30)	(0,02)	(33,1)	(1,23)	(94,3)	(0,69)	(0,66)	(0,68)	(0,43)	(172)	- (1,52)	- (0,20)	(74,8)	(0,20)	(0,50)	(0,00)	(11,4)
11	0,22	13,50	0,04	34,7	1,25	97,4	*0,62*	0,57	0,58	0,34	156	- 1,58	- 0,28	63,0	0,19	0,46	- 0,03	10,7
12	0,25	16,30	0,04	34,7	1,23	93,9	0,62	0,57	0,57	*0,33*	*154*	- 1,56	- 0,27	64,5	0,19	0,46	- *0,04*	*10,4*
13	**0,70**	**26,40**	0,38	69,8	1,58	171,0	0,66	*0,56*	*0,56*	0,33	154	- 1,40	- 0,27	64,5	0,20	0,50	0,00	11,4
14	0,55	22,40	0,36	67,1	1,89	237,0	0,76	0,66	0,73	0,48	182	- 1,36	0,35	166,0	0,20	0,50	0,01	11,9
15	0,41	16,30	0,08	37,7	1,50	146,0	0,82	0,76	0,80	0,55	196	- 1,14	0,67	225,0	0,20	0,50	0,01	11,9
16	0,20	9,92	0,00	32,0	1,31	108,0	0,80	0,75	0,78	0,53	192	- 1,18	0,51	195,0	0,19	0,46	- 0,01	11,3
17	0,17	9,10	- 0,02	30,7	1,24	95,7	0,80	0,73	0,75	0,56	198	- 1,24	0,35	166,0	0,19	0,46	- 0,01	11,2
18	0,18	9,37	- *0,05*	*28,7*	1,20	88,8	0,80	0,70	0,74	0,47	180	- 1,30	0,26	150,0	0,19	0,46	- 0,02	10,8
19	0,18	9,10	0,02	33,3	1,24	95,7	0,78	0,69	0,74	0,47	180	- 1,18	0,18	137,0	0,19	0,46	- 0,01	11,3
20	0,13	9,10	0,00	32,0	1,24	95,7	0,74	0,69	0,73	0,47	180	- 1,28	0,27	152,0	0,19	0,46	- 0,01	11,3
Media decadica	(0,30)	(14,10)	(0,08)	(40,1)	(1,37)	(123,0)	(0,74)	(0,67)	(0,70)	(0,45)	(177)	- (1,32)	(0,18)	(138,0)	(0,19)	(0,47)	- (0,01)	(11,2)
21	0,07	8,55	- 0,04	29,4	1,22	92,2	0,72	0,69	0,71	0,45	176	- 1,30	0,23	145,0	0,19	0,46	- 0,01	11,2
22	*0,05*	8,30	- 0,04	29,4	1,18	85,5	0,70	0,66	0,68	0,43	173	- 1,32	0,17	135,0	0,19	0,46	- 0,02	11,0
23	0,06	9,92	- 0,04	29,4	*1,17*	*83,9*	0,70	0,65	0,66	0,41	169	- 1,38	0,09	121,0	0,19	0,46	- 0,02	10,8
24	0,16	9,92	- 0,04	29,4	1,21	90,5	0,72	0,63	0,65	0,41	169	- 1,34	- 0,02	103,0	0,20	0,60	- 0,01	11,2
25	0,21	11,10	- 0,03	30,0	1,32	110,0	0,74	0,63	0,67	0,42	171	- 1,30	- 0,02	103,0	0,20	1,10	0,01	11,9
26	0,55	24,80	- 0,52	91,6	1,60	274,0	0,84	0,82	0,84	0,57	200	- 0,84	0,25	148,0	0,23	0,98	0,11	15,7
27	0,24	12,30	0,34	64,5	1,73	198,0	0,99	0,98	1,00	0,71	231	- 0,76	0,71	233,0	0,29	0,98	0,20	19,4
28	0,15	10,50	0,20	48,4	1,62	186,0	1,00	0,99	1,03	0,74	238	- 0,76	0,81	253,0	0,25	0,87	0,25	21,6
29	0,32	14,20	**0,70**	**123,0**	**2,55**	**443,0**	1,42	1,37	1,34	1,00	299	- 0,06	0,78	247,0	**0,51**	**3,64**	0,31	24,6
30	0,13	9,37	0,40	72,5	1,94	253,0	**1,52**	**1,55**	**1,56**	1,23	362	- 0,04	**1,40**	**377,0**	0,31	1,17	0,34	26,0
31	0,05	8,30	0,18	46,5	1,60	168,0	1,52	1,54	1,56	**1,25**	**367**	- **0,02**	1,28	351,0	0,28	0,98	**0,35**	**26,6**
Media decadica	(0,18)	(11,60)	(0,19)	(54,0)	(1,60)	(180,0)	(0,99)	(0,96)	(0,97)	(0,70)	(232)	- (0,83)	(0,52)	(201,0)	(0,26)	(1,06)	(0,14)	(17,3)
Media mensile	**0,24**	**12,30**	**0,10**	**42,8**	**1,40**	**134,0**	**0,81**	**0,77**	**0,79**	**0,53**	**195**	**- 1,21**	**0,18**	**140,0**	**0,22**	**0,69**	**0,04**	**13,4**
Media periodo precedente	0,25		0,12		1,43		0,96	0,85	0,90	0,67		- 0,67	0,63		0,37		0,33	
Scostamento dalla media	**- 0,01**		**- 0,02**		**- 0,03**		**- 0,15**	**- 0,08**	**- 0,11**	**- 0,14**		**- 0,54**	**- 0,45**		**- 0,16**		**+ 0,29**	

(1) Livellazione Svizzera.

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

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia				Mastallone	
Denominazione della stazione idrografica	Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Ponte Rusa	Campertogno		Ponte Folle (4)	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	219,10(1)		219,10	197,99		292,00	193,19	192,64(3)	193,17	192,87		57,43	1180,00	855,00	802,24		430,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	1515		1151	1532		115	—	—	—	6599		7401	53	148	170		149	
Massima piena	5,50(2)	Media	4,55	3,60	Media	2,31	3,90	7,60	7,25	6,94	Media	6,33	1,98	3,50	3,90	Media	4,95	Media
Massima magra	- 0,28(3)		0,00	0,19		0,03	- 0,96	- 0,44	- 0,95	- 0,68		- 1,71	0,06	0,53	1,29		0,05	
Piena ordinaria	—	giornaliera	2,65	—	giornaliera	1,18	1,80	2,25	1,71	1,86	giornaliera	2,30	—	—	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	—		0,08	—		0,55	- 0,51	0,20	- 0,50	- 0,27		- 0,91	—	—	—		—	
Inizio delle osservazioni	1867		1919	1933		1894	1915	1868	1861	1868		1849	1924	1925	1924		1235	
Unità di misura	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m.(ore 12)	m. (ore 12)	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m.(ore 12)	m. (ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.
1	0,14	54,8	0,75	0,54	61,5	0,85	0,03	0,95	0,05	0,31	253	- 1,25	0,76	1,12	1,57	5,68	0,59	3,47
2	0,12	53,2	0,68	0,58	61,5	0,84	0,00	0,90	0,02	0,29	247	- 1,32	0,77	1,10	1,58	4,78	*0,58*	*3,44*
3	0,14	54,8	0,64	0,56	60,2	0,84	- 0,02	0,88	0,01	0,26	237	- 1,37	0,74	1,11	1,57	4,50	0,59	3,58
4	0,22	65,6	0,58	0,57	60,2	0,83	- 0,01	0,88	- 0,02	0,26	237	- 1,35	0,73	1,12	1,57	4,50	0,65	5,21
5	0,18	60,2	0,58	0,59	61,5	0,83	- 0,03	0,90	- 0,03	0,24	231	- 1,34	0,71	1,09	1,57	4,50	0,70	3,90
6	0,13	51,2	0,60	0,55	59,0	0,81	- 0,04	0,90	- 0,03	0,23	228	- 1,38	0,69	1,08	*1,53*	*4,25*	0,67	3,77
7	0,12	52,6	0,57	0,54	57,7	0,80	- 0,05	0,88	- 0,03	0,21	221	- 1,42	0,67	*1,07*	1,54	4,50	0,64	3,65
8	0,11	51,5	0,57	0,53	59,0	0,79	- 0,07	0,88	- 0,05	0,20	218	- 1,46	*0,65*	1,08	1,56	5,38	0,63	3,61
9	0,11	51,5	0,62	0,57	62,7	0,78	- 0,08	0,82	- 0,08	0,22	224	- 1,50	0,78	1,10	1,60	5,98	0,62	3,57
10	0,11	51,5	0,60	0,59	64,0	0,77	- 0,09	0,80	- 0,09	0,18	212	- 1,56	0,80	1,12	1,59	6,28	0,61	3,53
Media decadica	(0,14)	(54,9)	(0,62)	(0,56)	(60,7)	(0,81)	- (0,04)	(0,88)	- (0,02)	(0,24)	(231)	- (1,39)	(0,73)	(1,10)	(1,57)	(5,04)	(0,63)	(3,77)
11	0,08	48,8	0,60	0,56	60,2	0,76	- 0,10	0,78	- 0,10	0,16	206	- 1,60	0,80	1,10	1,59	6,28	0,59	3,47
12	*0,07*	*42,6*	0,58	0,54	60,2	*0,75*	- *0,12*	*0,75*	- *0,11*	*0,14*	*200*	- *1,63*	0,81	1,08	1,60	6,59	0,58	13,23
13	0,89	182,0	1,75	1,40	124,1	0,75	0,05	0,85	- 0,08	0,18	212	- 1,51	0,91	1,45	1,91	22,36	**3,41**	102,00
14	0,87	163,6	1,30	1,12	158,9	0,83	0,37	1,30	0,36	0,64	369	0,14	0,86	1,25	1,73	9,86	1,14	24,44
15	0,40	88,8	0,80	0,76	85,2	0,82	0,34	1,33	0,38	0,64	369	- 0,32	0,84	1,18	1,63	6,90	0,90	9,75
16	0,26	79,2	0,73	0,65	69,3	0,82	0,33	1,30	0,34	0,60	354	- 0,48	0,76	1,13	1,60	5,68	0,80	5,95
17	0,21	63,2	0,62	0,57	61,5	0,81	0,28	1,23	0,30	0,55	339	- 0,75	0,73	1,12	1,58	5,08	0,77	4,95
18	0,17	58,4	0,60	0,54	*56,5*	0,80	0,26	1,20	0,24	0,50	318	- 0,84	0,71	1,10	1,56	4,25	0,74	4,35
19	0,19	61,4	0,60	*0,51*	69,3	0,80	0,31	1,15	0,22	0,48	311	- 0,91	0,72	1,12	1,61	5,38	0,75	4,50
20	0,17	59,6	0,54	0,56	61,5	0,80	0,18	1,12	0,19	0,45	301	- 0,97	0,74	1,08	1,58	5,38	0,74	4,35
Media decadica	(0,33)	(84,2)	(0,81)	(0,72)	(80,7)	(0,79)	(0,19)	(1,10)	(0,17)	(0,43)	(298)	- (0,82)	(0,79)	(1,16)	(1,64)	(7,80)	(1,04)	(17,70)
21	0,15	56,0	0,59	0,56	62,7	0,80	0,13	1,10	0,17	0,42	290	- 1,02	0,81	1,10	1,59	5,68	0,72	4,10
22	0,12	52,6	*0,50*	0,57	64,0	0,80	0,09	1,05	0,13	0,38	278	- 1,06	0,81	1,08	1,58	5,68	0,70	3,90
23	0,10	50,4	0,55	0,54	59,0	0,79	0,06	1,02	0,10	0,35	267	- 1,07	0,96	1,08	1,58	5,68	0,68	3,81
24	0,16	57,2	0,60	0,60	81,6	0,81	0,08	1,02	0,10	0,35	267	- 1,09	1,31	1,18	1,62	9,22	1,60	30,25
25	0,45	97,0	0,67	1,26	202,2	0,93	0,45	1,15	0,16	0,44	315	- 1,10	**1,98**	1,37	1,79	41,66	2,17	**110,40**
26	1,41	258,0	0,92	**3,08**	**422,0**	1,04	0,96	1,90	0,75	1,18	578	1,02	1,60	**1,50**	**2,20**	**83,10**	2,10	64,40
27	1,28	235,0	**3,00**	1,93	276,0	1,05	1,35	2,25	1,31	1,53	753	**1,71**	0,84	1,40	1,98	36,18	1,50	39,70
28	1,55	324,0	1,20	1,35	224,4	1,05	1,38	2,30	1,35	1,55	794	1,50	0,81	1,34	1,86	22,21	1,18	40,12
29	**2,98**	**654,0**	1,50	1,85	247,0	**1,11**	**2,20**	3,10	2,15	2,35	1170	1,12	0,78	1,30	1,80	15,00	1,52	40,72
30	1,41	260,0	1,40	1,33	181,2	1,11	2,16	**3,18**	**2,24**	**2,37**	**1200**	1,69	0,74	1,28	1,74	11,13	1,18	22,05
31	0,90	167,0	1,25	1,12	143,5	1,10	2,01	3,00	2,07	2,22	1112	1,65	0,71	1,19	1,70	9,18	1,01	14,65
Media decadica	(0,96)	(201,0)	(1,11)	(1,29)	(178,5)	(0,96)	(0,99)	(1,92)	(0,95)	(1,19)	(639)	(0,30)	(1,03)	(1,26)	(1,77)	(22,25)	(1,31)	(34,01)
Media mensile	**0,49**	**116,0**	**0,85**	**0,87**	**109,0**	**0,86**	**0,40**	**1,32**	**0,40**	**0,64**	**397**	**- 0,61**	**0,86**	**1,17**	**1,66**	**12,03**	**1,00**	**18,99**
Media periodo precedente	0,55		0,66			0,79	0,33	1,21	0,32	0,57		- 0,28	0,76	1,12	1,67			
Scostamento dalla media	**- 0,06**		**+ 0,19**			**+ 0,07**	**+ 0,07**	**+ 0,11**	**+ 0,08**	**- 0,07**		**- 0,33**	**+ 0,10**	**+ 0,05**	**- 0,01**			

(1) Livellazione Svizzera. — (2) Verificatasi dopo la correzione del Ticino. — (3) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti. — (4) Ha sostituito la stazione di Monte Busso.

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

Agosto 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sesia					Ruitor	LaThuile	Dora Baltea					Evançon	Lys			Dora Baltea		
Denominazione della stazione idrografica	Isolella		Ponte Aranco	Ponte Vercelli		Promise	Prè St. Didier	Prè St. Didier	Nombardone		Aosta		Brussea	D'Ejola	Gressoney St. Jean		Ponte Baio		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Portata*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	360,00		336,30	117,70			996,55	994,45	955,49		552,62				1397,00		247,60		
Bacino di dominio *Kmq.*	187		695	2274			148	220	372		1840		*Kmq.* 145	*Kmq.* 30	91		3329		
Massima piena	**8,50**	Media	**7,50**	**6,40**	Media	Media	**1,50**	**2,50**	**1,74**	Media	**1,93**	Media	Media	Media	**1,06**	Media	**3,00**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,18**	giornaliera	**- 0,35**	**0,68**	giornaliera	giornaliera	**0,02**	**0,14**	**0,56**	giornaliera	**0,33**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**- 0,04**	giornaliera	**0,31**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Magra ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Inizio delle osservazioni	1926		1924	1929			1926	1926	1926		1934				1925		1924		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/soc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	0,48	12,90	0,42	0,85	8,39	7,44	0,50	0,78	0,96	40,80	1,07	94,40	4,256	5,010	0,45	9,06	1,00	171,00	603,3
2	*0,47*	*12,70*	0,42	*0,83*	*7,57*	7,69	0,50	0,78	1,00	41,27	1,08	94,40	3,997	4,070	0,43	6,91	1,00	171,66	335,0
3	0,47	12,70	0,40	0,85	8,39	6,98	0,47	0,79	0,96	38,60	1,07	87,40	4,256	3,762	0,32	5,46	0,96	156,07	1003,3
4	0,47	12,70	0,42	0,92	11,97	6,94	0,48	0,84	0,95	37,10	1,07	85,50	3,808	3,072	0,33	4,54	0,90	143,11	568,3
5	0,48	12,90	0,44	1,10	29,00	7,01	0,49	0,84	0,94	36,42	1,07	86,10	4,189	3,142	0,32	5,66	0,88	141,85	738,3
6	0,48	12,90	0,44	0,97	15,85	7,12	0,50	0,86	0,90	35,97	1,07	87,40	4,382	3,443	0,29	5,16	0,93	144,66	1103,3
7	0,48	12,90	0,42	0,90	10,80	7,27	0,47	0,85	0,94	41,16	1,07	91,80	4,795	3,957	0,31	5,80	0,96	149,62	1173,3
8	0,48	12,90	0,32	0,91	11,36	7,83	0,47	0,85	0,94	43,17	1,07	95,90	5,411	5,302	0,32	6,97	0,96	159,55	1083,3
9	0,48	12,90	0,35	0,89	10,27	9,64	0,67	0,96	1,06	49,67	1,20	115,00	6,307	6,393	0,43	7,95	1,05	186,82	268,3
10	0,50	13,30	0,34	0,88	9,77	9,98	0,65	0,95	1,04	48,74	1,18	117,20	5,855	6,420	0,40	8,26	1,05	187,05	*241,7*
Media decadica	(0,48)	(12,88)	(0,39)	(0,91)	(12,34)	(7,79)	(0,52)	(0,85)	(0,97)	(41,29)	(1,10)	(95,51)	(4,726)	(4,457)	(0,36)	(6,58)	(0,97)	(161,14)	(686,8)
11	0,50	13,30	0,33	0,86	8,83	8,98	0,55	0,90	1,00	47,11	1,09	107,20	6,235	6,453	0,36	8,49	0,99	181,02	280,0
12	0,46	12,50	0,33	0,87	9,29	9,09	0,55	0,90	1,02	46,03	1,14	97,40	5,855	5,818	0,47	9,22	1,02	184,28	838,3
13	2,60	236,20	1,52	0,90	10,80	**10,86**	**0,95**	**1,23**	**1,14**	**56,10**	1,28	136,00	**10,577**	**8,710**	0,64	13,89	1,40	291,98	2206,7
14	1,38	59,90	0,34	2,82	412,42	7,88	0,49	0,84	0,95	38,92	**1,37**	**144,40**	5,411	4,533	0,44	7,40	1,23	248,75	1326,7
15	0,78	24,00	0,21	1,82	120,66	6,33	0,40	0,84	0,85	32,27	1,17	94,40	4,452	3,922	0,32	5,53	1,05	173,80	880,0
16	0,67	19,10	0,12	1,50	75,39	5,92	0,40	0,80	0,84	31,68	1,10	82,10	4,728	3,975	0,34	5,92	0,93	147,28	660,0
17	0,60	16,30	0,09	1,28	48,69	5,77	0,47	0,88	0,84	31,81	1,10	82,10	4,592	3,603	0,30	5,01	0,91	143,92	528,3
18	0,56	14,70	*0,05*	1,11	30,04	5,73	0,40	0,80	0,83	28,27	1,10	82,10	4,592	3,163	0,29	*4,31*	0,87	135,96	746,7
19	0,54	14,10	0,05	1,14	33,22	6,06	0,40	0,80	0,83	27,01	1,01	73,60	*3,685*	3,163	*0,28*	4,69	*0,86*	*132,12*	425,0
20	0,54	14,10	0,24	1,26	46,35	6,14	0,39	0,78	0,81	*25,42*	0,87	*67,80*	4,060	3,348	0,39	5,68	0,86	134,20	773,3
Media decadica	(0,86)	(42,42)	(0,33)	(1,36)	(79,57)	(7,28)	(0,50)	(0,88)	(0,91)	(36,46)	(1,12)	(96,71)	(5,418)	(4,669)	(0,38)	(7,01)	(1,01)	(177,33)	(996,5)
21	0,59	15,90	0,24	1,17	36,46	6,38	*0,38*	*0,77*	*0,79*	29,74	*0,86*	70,00	4,319	4,512	0,39	6,98	0,87	137,64	710,0
22	0,51	13,50	0,30	1,12	31,09	6,67	0,40	0,80	0,83	34,73	0,90	72,40	4,382	4,625	0,40	7,36	0,89	141,14	615,0
23	0,48	12,90	0,28	1,05	23,88	6,54	0,40	0,80	0,85	34,95	0,90	74,80	4,592	4,795	0,41	7,75	0,88	143,78	776,7
24	1,11	42,50	0,47	1,03	21,81	7,00	0,49	0,90	1,02	43,53	1,02	78,40	5,621	5,377	0,50	8,07	1,14	185,72	1646,7
25	2,35	193,70	1,00	2,28	218,80	7,21	0,47	0,88	0,95	41,21	1,04	80,80	8,137	6,252	0,38	11,70	1,26	353,03	2146,7
26	**3,80**	**440,20**	**1,80**	**4,60**	**1063,90**	8,53	0,69	0,95	1,00	43,10	1,04	80,80	8,379	5,585	**0,70**	**19,07**	**1,85**	**462,94**	**3390,0**
27	2,10	151,20	0,54	3,12	522,20	6,73	0,60	0,94	0,99	40,70	1,06	83,40	4,728	2,957	0,54	10,26	1,48	316,54	2546,7
28	1,70	94,10	0,23	2,54	441,70	6,02	0,40	0,84	0,86	37,05	1,05	82,10	4,452	2,750	0,48	8,85	1,18	216,51	1833,3
29	1,90	120,70	0,42	2,96	463,66	6,27	0,46	0,82	0,89	33,80	1,06	83,40	4,935	2,763	0,43	8,08	1,30	231,15	1530,0
30	1,55	74,40	0,18	2,45	276,30	4,62	0,38	0,78	0,81	25,60	1,00	76,00	4,592	*2,723*	0,44	6,93	1,05	176,54	838,3
31	1,44	64,50	0,07	1,92	136,60	*4,04*	0,38	0,78	0,81	26,02	0,98	73,60	5,271	3,012	0,32	6,03	0,97	151,26	388,3
Media decadica	(1,59)	(111,24)	(0,50)	(2,20)	(294,22)	(6,36)	(0,46)	(0,84)	(0,89)	(35,49)	(0,99)	(77,79)	(5,400)	(4,123)	(0,45)	(9,19)	(1,17)	(228,75)	(1862,4)
Media mensile	**1,00**	**57,31**	**0,41**	**1,51**	**134,05**	**7,12**	**0,49**	**0,86**	**0,92**	**37,68**	**1,07**	**89,61**	**5,188**	**4,407**	**0,40**	**7,64**	**1,05**	**190,35**	**1281,2**
Media periodo precedente	0,60		0,20	1,24			0,58	0,97	1,11						0,34		1,11		
Scostamento dalla media	**+ 0,40**		**+ 0,21**	**+ 0,27**			**— 0,09**	**— 0,11**	**— 0,19**						**+ 0,06**		**— 0,06**		

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

Corso d'acqua	Orco		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana	
Denominazione della stazione idrografica	Pont Canavese		Lanzo		Cesana	Oulx		Beaulard		Busseleno	S. Antonino		Fenestrelle		Perle	Rore		Monterosso	
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare.	430,0		446,86		1335,00	1070,94		1139,67		435,00	384,56		1136,61		425,00	870,00		710,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	617,0		586		193	262		203		943	1048		158		569	263		102	
Massima piena	**4,40**	Media	**2,60**	Media	**0,85**	**1,30**	Media	**1,10**	Media	**1,80**	**1,26**	Media	**1,60**	Media	**2,10**	**2,00**	Media	**1,40**	Media
Massima magra	**1,18**	giornaliera	**- 0,14**	giornaliera	**- 0,06**	**- 0,32**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,20**	**0,00**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,08**	**0,07**	giornaliera	**0,24**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—	—		—		—	—		—		—	—		—	
Magra ordinaria	—	(1)	—		—	—		—		—	—	(2)	—	(3)	—	—	(4)	—	
Inizio delle osservazioni	1927		1928		1931	1926		1930		1925	1927		1927		1927	1926		1934	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	1,57	13,78	0,23	15,70	0,18	- 0,14	3,54	0,27	5,17	0,45	0,18	*3,12*	0,30	1,70	0,48	*0,40*	*3,41*	*0,28*	*0,99*
2	*1,55*	*12,90*	0,23	15,70	0,18	- 0,12	3,76	0,30	6,22	*0,40*	0,19	3,31	0,32	1,93	0,48	0,44	4,02	0,31	1,06
3	1,57	15,10	0,23	15,70	0,18	- 0,14	3,76	0,28	5,52	0,45	0,18	3,12	0,32	1,93	0,49	0,50	4,83	0,31	1,09
4	1,67	16,42	0,24	16,34	0,18	- 0,10	4,18	0,30	6,22	0,45	0,18	3,12	0,33	2,06	0,49	0,48	4,66	0,34	1,27
5	1,65	17,76	0,23	15,70	0,18	- 0,12	3,97	0,26	4,83	0,50	0,20	3,51	0,32	1,93	0,50	0,45	3,71	0,33	1,15
6	1,63	17,30	0,23	16,34	0,18	- 0,08	4,40	0,25	4,53	0,50	0,20	3,51	0,34	2,18	0,50	0,45	3,86	0,33	1,27
7	1,64	17,30	0,23	16,34	0,18	- 0,09	4,08	0,23	3,98	0,50	0,19	3,31	0,32	1,93	0,50	0,40	3,56	0,32	1,09
8	1,62	16,86	0,22	15,06	0,18	- 0,10	3,97	0,22	3,74	0,50	0,19	3,31	0,31	1,81	0,48	0,45	4,18	0,31	1,06
9	1,65	18,22	0,22	15,06	0,17	- 0,11	3,86	0,22	3,74	0,55	0,19	3,31	0,30	1,70	0,48	0,42	3,86	0,30	1,03
10	1,66	18,68	0,24	16,34	0,17	- 0,13	3,65	0,22	3,74	0,55	0,19	3,31	0,30	1,70	0,47	0,42	3,71	0,28	0,99
Media decadica	(1,62)	(16,43)	(0,23)	(15,83)	(0,18)	- (0,11)	(3,92)	(0,26)	(4,77)	(0,49)	(0,19)	(3,29)	(0,32)	(1,89)	(0,49)	(0,44)	(3,98)	(0,31)	(1,10)
11	1,65	18,22	0,23	14,42	0,17	- 0,14	3,54	0,20	3,32	0,50	0,19	3,31	0,28	1,47	*0,46*	0,41	3,56	0,28	0,99
12	1,64	18,22	0,22	15,06	0,17	- 0,14	3,54	0,21	3,52	0,52	0,19	3,31	0,28	1,47	0,46	0,41	3,56	0,28	0,99
13	2,05	55,69	0,38	24,66	0,26	0,00	5,16	0,30	6,22	0,55	0,16	3,12	0,30	1,70	0,48	0,46	5,52	0,32	1,09
14	1,91	44,12	0,34	24,02	0,18	- 0,06	4,51	0,28	5,52	0,55	*0,17*	3,12	0,30	1,70	0,50	0,52	5,86	0,32	1,27
15	1,78	23,74	0,28	18,90	0,18	- 0,10	3,97	0,23	3,98	0,55	0,19	3,31	0,29	1,58	0,50	0,50	5,00	0,35	1,27
16	1,70	19,60	0,23	15,70	0,17	- 0,12	3,76	0,22	3,74	0,50	0,19	3,31	0,28	1,47	0,50	0,48	4,66	0,32	1,09
17	1,65	17,30	0,21	14,42	0,17	- 0,14	3,54	0,21	3,52	0,50	0,24	4,12	0,28	1,47	0,50	0,43	3,86	0,31	1,06
18	1,61	15,98	0,19	13,13	0,17	- 0,14	3,65	0,21	3,52	0,50	0,23	3,92	0,28	1,47	0,50	0,43	3,86	0,31	1,06
19	1,61	15,54	0,19	15,06	*0,16*	- 0,12	3,76	0,22	3,74	0,52	0,19	3,31	0,29	1,58	0,55	0,42	3,86	0,34	1,15
20	1,64	15,98	0,23	15,70	0,16	- 0,12	3,76	0,21	3,52	0,50	0,19	3,31	0,28	1,47	0,52	0,42	3,71	0,31	1,06
Media decadica	(1,72)	(24,44)	(0,25)	(17,11)	(0,18)	- (0,11)	(3,92)	(0,23)	(4,06)	(0,52)	(0,19)	(3,41)	(0,29)	(1,54)	(0,50)	(0,43)	(4,35)	(0,31)	(1,10)
21	1,60	15,98	0,21	14,42	0,16	- 0,14	3,54	0,20	3,32	0,50	0,23	4,12	*0,26*	*1,25*	0,50	0,42	3,56	0,30	1,03
22	1,60	15,30	0,19	13,13	0,16	- 0,14	3,54	*0,19*	*3,16*	0,50	0,25	4,53	0,26	1,25	0,49	0,42	3,56	0,30	1,03
23	1,59	15,10	*0,17*	*12,00*	0,16	- *0,15*	*3,44*	0,19	3,16	0,50	0,30	5,68	0,26	1,25	0,49	0,42	3,71	0,30	1,03
24	1,90	25,61	0,30	22,10	**0,30**	**0,10**	4,41	0,21	3,52	0,50	0,32	6,54	0,31	1,58	0,55	0,41	3,56	0,30	1,03
25	1,92	78,72	0,44	32,28	0,20	- 0,05	7,48	0,28	5,52	0,50	0,38	8,65	0,28	2,06	**0,75**	0,44	4,02	0,36	2,61
26	**3,36**	**329,16**	**0,98**	**88,48**	0,25	0,05	6,13	0,36	8,29	**0,65**	**0,42**	**9,93**	0,37	2,58	0,65	0,60	5,95	**0,48**	2,67
27	2,60	159,00	0,71	56,65	0,20	- 0,04	4,72	0,32	6,91	0,65	0,42	9,49	0,34	2,18	0,60	**0,64**	5,69	0,42	1,92
28	2,25	89,53	0,55	43,65	0,25	- 0,06	**8,33**	**0,37**	**8,64**	0,65	0,40	8,65	0,33	2,58	0,58	0,50	6,65	0,42	**2,92**
29	2,21	68,78	0,55	39,65	0,28	0,10	7,03	0,33	7,26	0,65	0,40	8,65	**0,38**	**2,86**	0,70	0,62	**7,44**	0,42	2,02
30	2,09	50,10	0,46	30,74	0,24	0,05	5,65	0,27	5,17	0,65	0,40	9,04	0,35	2,31	0,59	0,58	6,38	0,39	1,62
31	1,96	37,84	0,41	27,22	0,21	0,00	5,04	0,24	4,24	0,60	0,33	6,83	0,34	2,18	0,58	0,52	5,52	0,38	1,52
Media decadica	(2,10)	(80,47)	(0,45)	(34,57)	(0,22)	- (0,02)	(5,39)	(0,26)	(5,38)	(0,58)	(0,35)	(7,40)	(0,32)	(2,01)	(0,59)	(0,51)	(5,09)	(0,37)	(1,76)
Media mensile	**1,82**	**41,09**	**0,32**	**22,89**	**0,19**	**- 0,08**	**4,44**	**0,25**	**4,76**	**0,53**	**0,25**	**4,81**	**0,31**	**1,82**	**0,53**	**0,47**	**4,49**	**0,33**	**1,34**
Media periodo precedente	1,65		0,37			0,02		0,25		0,54	0,19		0,26		0,43	0,36			
Scostamento dalla media	**+ 0,17**		**- 0,05**			**- 0,10**		**0,00**		**- 0,01**	**+ 0,06**		**+ 0,05**		**+ 0,10**	**+ 0,11**			

(1) Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 1,00. — (2) Esclusa la portata del Canale di S. Valeriano (portata media di Agosto *mc/sec.* 9,02) e della Bealera di Canturana (portata media di Agosto *mc/sec.* 1,75) derivati a monte della Sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Agosto *mc/sec.* 0,56). — (4) Esclusi i deflussi di un canale derivato a monte, della portata media di circa *l/sec.* 300.

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

Agosto 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Alto Po	Tanaro						Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni	
Denominazione della stazione idrografica	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		Presa C.le Molfino		Torre	Sorg. Reinetti	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio	
Osservazioni e rilievi	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare	Kmq. 38	803,69		703,21		444,12		620,00		445,00		259,60			1223,71		1230,00	
Bacino di dominio Kmq.		137		194		375		89		140		1496			21		63	
Massima piena	Media	1,87	Media	3,00	Media	3,22	Media	1,74	Media	1,90	Media	3,60	Media	Torbidità	0,61	Media	18,0	Media
Massima magra		0,11		0,12		0,30		0,07		- 0,17		0,07			0,28		0,32	
Piena ordinaria	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	specifica	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Inizio delle osservazioni	1935	1935 (1)		1927		1933		1931		1924		1929			1933		1933	
Unità di misura	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	1.24	0,19	1,48	0,33	2,06	0,45	2,35	0,17	1,02	0,09	1,920	0,11	8,35	0,0	0,42	1,164	0,63	2,60
2	1,24	0,19	1,48	0,34	2,27	0,44	2,35	0,16	1,02	0,07	1,920	0,11	8,35	0,0	0,42	1,164	0,63	2,82
3	1,24	0,22	2,30	0,36	3,15	0,47	3,25	0,17	1,43	0,08	1,988	0,12	10,10	3,3	0,41	1,046	0,63	2,82
4	1,24	0,33	3,06	0,45	4,65	0,62	6,60	0,21	1,69	0,07	2,124	0,21	14,92	1,7	0,41	1,046	0,66	3,32
5	1,24	0,32	2,65	0,44	3,73	0,61	6,21	0,21	1,56	0,09	1,920	0,30	19,80	5,0	0,41	1,046	0,64	3,08
6	1,24	0,30	2,40	0,40	2,98	0,56	4,74	0,20	1,43	0,08	1,920	0,30	19,80	13,3	0,40	0,930	0,64	2,82
7	1,24	0,28	2,20	0,39	2,83	0,52	4,21	0,18	1,16	0,08	1,920	0,25	16,20	1,7	0,40	0,930	0,63	2,60
8	1,24	0,26	2,00	0,38	2,68	0,51	3,73	0,17	1,02	0,06	1,920	0,22	14,28	1,7	0,40	0,930	0,62	2,40
9	1,24	0,23	1,74	0,37	2,58	0,50	3,25	0,17	1,02	0,07	1,920	0,15	11,84	3,3	0,40	0,930	0,61	2,21
10	1.24	0,20	1,55	0,36	2,40	0,46	2,45	0,16	0,89	0,06	1,920	0,16	10,68	1,7	0,40	0,930	0,58	1,73
Media decadica	(1,24)	(0,25)	(2,09)	(0,38)	(2,93)	(0,51)	(3,91)	(0,18)	(1,22)	(0,08)	(1,947)	(0,19)	(13,43)	(3,9)	(0,41)	(1,012)	(0,63)	(2,64)
11	1,24	0,19	1,48	0,35	2,27	0,45	2,35	0,16	0,89	0,06	1,920	0,11	8,80	1,7	0,39	0,825	0,58	1,72
12	1,24	0,18	1,41	0,34	2,15	0,45	2,35	0,15	0,77	0,07	1,920	0,12	9,25	0,8	0,39	0,825	0,57	2,16
13	1,24	0,18	1,41	0,32	2,06	0,47	2,45	0,15	0,77	0,08	1,920	0,15	10,68	3,3	0,40	0,930	0,70	5,71
14	1,73	0,18	1,41	0,31	1,97	0,46	2,45	0,15	0,77	0,07	1,920	0,16	10,68	3,3	0,41	1,046	0,69	3,50
15	1,73	0,18	1,41	0,31	1,90	0,45	2,35	0,15	0,77	0,06	1,920	0,20	11,84	5,0	0,41	1,046	0,62	2,33
16	1,73	0,18	1,41	0,30	1,83	0,45	2,35	0,15	0,77	0,06	1,920	0,16	11,84	3,3	0,41	1,046	0,57	1,54
17	1,73	0,18	1,41	0,31	1,90	0,45	2,35	0,15	0,77	0,04	1,920	0,16	11,26	1,7	0,40	0,930	0,55	1,31
18	1,73	0,17	1,55	0,29	1,90	0,43	2,17	0,15	1,65	0,03	1,920	0,14	10,10	1,7	0,40	0,930	0,54	1,20
19	1,24	0,30	2,52	0,36	2,68	0,52	3,73	0,21	1,56	0,00	1,988	0,20	14,92	13,3	0,40	0,930	0,53	1,08
20	1,24	0,26	2,00	0,36	2,40	0,55	4,21	0,19	1,30	0,19	1,988	0,34	19,80	3,3	0,40	0,930	0,53	1,53
Media decadica	(1,49)	(0,20)	(1,60)	(0,33)	(2,11)	(0,47)	(2,68)	(0,16)	(1,00)	(0,07)	(1,934)	(0,17)	(11,92)	(4,1)	(0,40)	(0,944)	(0,59)	(2,21)
21	1,24	0,23	1,74	0,34	2,25	0,52	3,73	0,17	1,02	0,16	1,920	0,27	17,64	3,3	0,39	0,825	0,61	2,02
22	1,24	0,20	1,55	0,33	2,06	0,49	3,05	0,17	1,02	0,14	1,920	0,26	16,92	3,3	0,39	0,825	0,60	1,82
23	1,24	0,19	1,48	0,33	2,06	0,48	2,85	0,16	0,89	0,13	1,920	0,24	16,20	3,3	0,38	0,722	0,58	1,48
24	1,24	0,18	1,41	0,32	1,97	0,47	2,65	0,16	0,89	0,10	1,988	0,24	16,20	10,0	0,38	0,722	0,56	1,31
25	2,22	0,30	7,89	0,42	8,17	0,52	4,74	0,18	1,93	0,14	2,124	0,37	24,94	43,3	0,38	0,722	0,69	7,81
26	2,22	0,48	6,56	0,54	7,79	0,80	13,48	0,28	2,56	0,13	1,988	0,67	50,54	691,7	0,41	1,046	0,80	9,49
27	2,22	0,37	3,51	0,48	4,65	0,65	7,65	0,24	1,97	0,16	1,920	0,47	36,04	45,0	0,40	0,930	0,74	5,48
28	3,69	0,34	3,73	0,45	5,17	0,59	5,61	0,21	1,83	0,17	1,920	0,41	28,70	18,3	0,40	0,930	0,70	7,22
29	3,20	0,46	6,28	0,56	7,79	0,75	9,70	0,23	1,83	0,16	1,920	0,42	29,72	15,0	0,45	1,516	0,78	7,27
30	3,20	0,36	3,36	0,48	4,65	0,62	6,60	0,22	1,69	0,16	1,920	0,40	28,70	5,8	0,44	1,398	0,73	4,75
31	3,20	0,34	2,92	0,45	3,95	0,59	5,61	0,20	1,56	0,17	1,920	0,35	24,00	3,3	0,44	1,398	0,71	3,90
Media decadica	(2,26)	(0,31)	(3,68)	(0,43)	(4,58)	(0,59)	(5,97)	(0,20)	(1,56)	(0,15)	(1,951)	(0,37)	(26,33)	(135,4)	(0,41)	(1,003)	(0,68)	(4,78)
Media mensile	**1,68**	**0,26**	**2,49**	**0,38**	**3,25**	**0,53**	**4,24**	**0,18**	**1,27**	**0,10**	**1,944**	**0,25**	**17,52**	**74,1**	**0,40**	**0,987**	**0,63**	**3,26**
Media periodo precedente				0,38						0,04		0,30						
Scostamento dalla media				**0,00**						**+ 0,06**		**— 0,05**						

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle misurate negli anni precedenti.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. **Agosto 1935 — Tab. I.**

Corso d'acqua	Stura di Demonte						SORG. TENDA	SORG. BANDITA	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida	
Denominazione della stazione idrografica.	Pianche		Gaiola		Fossano		Limone	Roaschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	958,24		645,96		317,00				183,86	125,70		102,00	87,38		320,00	340,00	352,01	
Bacino di dominio *Kmq.*	181		562		1304				8216	3539		470	5258		161	41	50	
Massima piena	**1,02**	Media	**1,33**	Media	**2,60**	Media	Media	Media	**5,00**	**3,64**	Media	**4,55**	**3,80**	Media	**4,20**	**7,00**	**2,93**	Media
Massima magra	**1,06**	giornaliera	**0,16**	giornaliera	**0,54**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**0,45**	- **0,04**	giornaliera	asciutto	- **0,55**	giornaliera	**0,18**	**0,00**	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—				**3,42**	—		—	**2,32**		—	—	—	
Magra ordinaria	—		—		—				**0,58**	—		—	- **0,28**		—	—	—	
Inizio delle osservazioni.	1928		1934		1933				1901	1931		1930	1904		1931	1931	1935	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/set.*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,27	5,23	0,38	16,40	*1,05*	*4,86*	**0,618**	*0,546*	0,78	0,04	13,90	0,55	- 0,08	14,00	0,34	0,13	0,09	0,110
2	0,27	5,23	0,38	16,40	1,08	5,10	0,618	0,546	0,78	0,01	12,70	0,52	- 0,09	12,80	0,34	0,14	0,10	0,128
3	0,27	5,43	0,39	17,00	1,06	4,94	0,618	0,546	0,77	- 0,01	12,10	0,52	- *0,11*	*12,30*	0,34	0,13	0,10	0,128
4	0,28	5,43	0,40	17,62	1,09	5,19	0,618	0,546	0,76	0,02	13,10	0,52	- 0,09	13,40	0,34	0,14	0,09	0,110
5	0,27	5,43	0,39	17,00	1,10	5,29	0,618	0,546	0,80	0,13	17,94	0,52	- 0,01	18,30	0,34	0,14	0,09	0,110
6	0,27	5,23	0,38	16,40	1,09	5,19	0,618	0,546	0,76	0,22	22,94	0,50	0,02	24,00	0,34	0,13	0,08	0,092
7	0,26	5,04	0,37	15,83	1,09	5,19	0,618	0,546	0,76	0,23	23,56	0,50	0,04	26,80	0,34	0,13	0,07	0,077
8	0,25	4,86	0,36	15,28	1,10	5,29	0,618	0,546	0,75	0,16	19,46	0,50	0,04	26,80	0,34	0,12	0,07	0,077
9	0,24	4,69	0,34	14,24	1,09	5,19	0,618	0,546	0,75	0,12	17,46	0,50	0,01	22,60	0,34	0,12	0,07	0,077
10	0,24	4,69	0,33	13,75	1,09	5,19	0,618	0,546	*0,74*	0,09	16,06	0,50	- 0,01	20,30	0,34	0,11	0,07	0,077
Media decadica	(0,26)	(5,13)	(0,37)	(15,99)	(1,08)	(5,14)	(0,618)	(0,546)	(0,77)	(0,10)	(16,92)	(0,51)	- (0,03)	(19,13)	(0,34)	(0,13)	(0,08)	(0,099)
11	0,23	4,53	0,32	13,29	1,09	5,19	0,618	0,546	0,75	- 0,02	11,70	0,50	- 0,02	19,30	0,34	0,10	0,07	0,077
12	*0,22*	*4,38*	*0,30*	*12,43*	1,08	5,10	0,618	0,546	0,74	- *0,04*	*11,00*	0,50	- 0,08	13,40	0,34	0,10	0,06	0,065
13	0,28	5,86	0,34	16,62	1,08	5,10	0,618	0,546	0,74	0,06	14,74	0,50	- 0,09	14,00	0,34	0,10	0,07	0,077
14	0,30	6,09	0,41	19,02	1,09	5,19	*0,578*	0,546	0,75	0,12	17,46	0,62	- 0,03	17,30	0,34	0,20	0,06	0,065
15	0,28	5,43	0,40	17,62	1,09	5,19	0,578	0,546	0,90	0,16	19,46	0,60	- 0,02	19,30	0,34	0,12	*0,05*	*0,060*
16	0,27	5,23	0,38	16,40	1,09	5,19	0,578	0,546	0,88	0,18	20,58	0,52	0,01	22,60	0,34	0,06	0,06	0,065
17	0,27	5,23	0,37	15,83	1,08	5,10	0,578	0,546	0,80	0,17	20,02	*0,45*	0,01	22,60	0,34	0,06	0,07	0,077
18	0,26	5,04	0,36	15,28	1,09	5,19	0,578	0,546	0,76	0,09	16,06	0,45	0,00	21,46	0,34	*0,04*	0,07	0,077
19	0,25	4,86	0,35	14,76	1,09	5,19	0,578	0,546	0,80	0,15	18,90	0,45	- 0,04	18,30	0,34	0,04	0,07	0,077
20	0,24	5,04	0,36	15,40	1,09	5,19	0,578	0,546	0,90	0,20	21,70	0,45	0,03	25,40	0,34	0,05	0,07	0,077
Media decadica	(0,26)	(5,17)	(0,36)	(15,67)	(1,09)	(5,16)	(0,590)	(0,546)	(0,80)	(0,11)	(17,16)	(0,50)	- (0,02)	(19,36)	(0,34)	(0,09)	(0,07)	(0,072)
21	0,24	4,69	0,36	15,28	1,10	5,29	0,578	0,546	0,88	0,25	24,80	0,50	0,09	35,60	0,34	0,06	0,07	0,077
22	0,24	4,69	0,36	15,28	1,10	5,29	0,578	0,546	0,79	0,30	28,50	0,50	0,11	39,50	*0,30*	0,07	0,07	0,077
23	0,23	4,53	0,34	14,24	1,09	5,19	0,578	0,546	0,78	0,29	27,76	0,50	0,09	35,60	0,30	0,08	0,08	0,092
24	0,24	4,86	0,35	14,76	1,10	5,29	0,578	**0,562**	0,77	0,26	25,54	0,50	0,08	33,60	0,30	0,09	0,10	0,128
25	0,25	**7,18**	0,45	24,57	1,10	5,29	0,578	0,562	**1,80**	0,28	27,02	0,50	0,07	35,60	**1,44**	**4,00**	**0,21**	**1,322**
26	**0,31**	6,09	**0,56**	**30,84**	1,60	43,69	0,578	0,562	1,10	**0,82**	**85,58**	**3,54**	0,25	**97,80**	0,48	1,00	0,18	0,714
27	0,30	5,86	0,49	24,33	1,58	41,69	0,578	0,562	1,06	0,74	74,48	0,95	**0,31**	96,80	0,40	0,56	0,14	0,265
28	0,29	5,64	0,45	25,37	1,60	43,69	0,578	0,562	1,04	0,62	59,32	0,80	0,23	74,60	0,38	0,52	0,11	0,190
29	0,28	5,43	0,56	30,15	1,62	45,69	0,578	0,546	1,00	0,60	57,00	0,75	0,20	61,00	0,38	0,90	0,18	0,640
30	0,25	4,86	0,50	25,17	**1,65**	**48,68**	0,578	0,546	0,99	0,68	66,64	0,70	0,26	70,60	0,38	0,74	0,15	0,265
31	0,23	4,53	0,47	22,70	1,60	43,69	0,578	0,546	0,98	0,58	54,80	0,70	0,21	64,10	0,38	0,65	0,10	0,128
Media decadica	(0,26)	(5,21)	(0,44)	(22,06)	(1,38)	(26,68)	(0,578)	(0,553)	(1,02)	(0,49)	(48,31)	(0,90)	(0,17)	(58,62)	(0,46)	(0,79)	(0,13)	(0,354)
Media mensile	**0,26**	**5,20**	**0,39**	**18,04**	**1,19**	**12,79**	**0,595**	**0,549**	**0,87**	**0,24**	**28,14**	**0,65**	**0,04**	**33,22**	**0,38**	**0,35**	**0,09**	**0,181**
Media periodo precedente	0,22						0,543		0,77			0,52	- 0,03					
Scostamento dalla media	**+ 0,04**						**+0,052**		**+ 0,10**			**+ 0,13**	**+ 0,07**					

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

Agosto 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Bormida		Orba	Tanaro - Bormida				Scrivia				Borbera		Trebbia			
Denominazione della stazione idrografica	Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Pertuso		Due Ponti		Valsigiara	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare.	112,25	110,00	120,00	800,00			76,60	278,32		195,93		354,00		613,77		441,48	
Caratteristiche dell'idrometro — Bacino di dominio Kmq.	1522	1567	547	7985			8003	214		605		193		77		226	
Caratteristiche dell'idrometro — Massima piena	**7,00**	**3,60**	**7,50**	**7,02**	Media	Torbidità	**5,20**	**4,20**	Media	**3,30**	Media	**4,70**	Media	**2,95**	Media	**3,80**	Media
Caratteristiche dell'idrometro — Massima magra	**0,00**	**0,00**	**- 0,50**	**- 0,44**	giornaliera	specifica	**- 0,75**	**0,30**	giornaliera	**0,58**	giornaliera	**0,47**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**- 0,63**	giornaliera
Caratteristiche dell'idrometro — Piena ordinaria	—	—	—	**5,78**			—	**2,40**		**2,20**		**2,10**		—		**1,55**	
Caratteristiche dell'idrometro — Magra ordinaria	—	—	—	**- 0,24**			—	**0,32**		**0,70**		**0,89**		—		**- 0,39**	
Caratteristiche dell'idrometro — Inizio delle osservazioni	1929	1934	1934	1904			1928	1930		1930		1922		1933		1926	
Unità di misura	m.(ore 12)	m.(ore 12)	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.
1	0,65	*0,00*	- 0,46	0,14	52,10	3,3	- 0,44	0,56	2,710	0,81	3,340	0,60	0,988	0,09	0,011	- 0,60	0,844
2	*0,50*	0,00	- 0,46	0,13	51,20	3,3	*- 0,45*	0,55	2,540	0,80	3,080	0,60	0,988	0,09	0,011	- 0,60	0,844
3	0,65	0,00	- 0,47	0,13	51,20	5,0	- 0,44	0,55	2,540	0,80	3,080	0,60	0,988	0,09	0,011	- 0,61	0,777
4	0,65	0,00	- 0,48	0,12	50,30	*1,7*	- 0,42	0,55	2,540	0,79	2,840	0,59	0,939	0,09	0,011	- 0,59	0,914
5	0,60	0,00	- 0,49	0,09	48,62	3,3	- 0,40	0,55	2,540	0,80	3,080	0,59	0,939	0,10	0,034	- 0,58	0,987
6	0,60	0,00	*- 0,50*	- 0,02	42,18	3,3	- 0,42	0,55	2,540	0,80	3,080	0,60	0,988	0,10	0,034	- 0,57	1,060
7	0,75	0,00	- 0,50	0,03	45,11	8,3	- 0,41	0,55	2,540	0,80	3,080	0,60	0,988	0,09	0,011	- 0,59	0,914
8	0,80	0,00	- 0,50	- 0,01	42,77	1,7	- 0,45	0,56	2,710	0,80	3,080	0,58	0,902	0,09	0,011	- 0,60	0,844
9	1,10	0,00	- 0,50	- 0,06	39,84	28,3	- 0,44	0,53	2,200	0,80	3,080	0,52	0,540	0,07	*0,009*	- 0,62	0,712
10	0,90	0,00	- 0,50	- 0,08	38,67	5,0	- 0,44	0,54	2,370	*0,78*	*2,620*	0,50	0,430	*0,07*	0,009	- *0,63*	*0,650*
Media decadica	(0,72)	(0,00)	- (0,49)	(0,05)	(46,20)	(6,0)	- (0,43)	(0,55)	(2,520)	(0,80)	(3,040)	(0,58)	(0,870)	(0,09)	(0,015)	- (0,60)	(0,855)
11	1,00	0,00	- 0,50	- 0,09	38,09	25,0	- 0,42	0,54	2,370	0,78	2,620	0,50	0,430	0,09	0,011	- 0,62	0,712
12	0,86	0,00	- 0,50	*- 0,14*	*35,30*	3,3	- 0,43	*0,52*	*2,040*	0,78	2,620	*0,49*	*0,400*	0,09	0,011	- 0,58	0,987
13	0,80	0,00	3,40	- 0,12	532,00	533,3	- 0,46	0,65	16,500	**1,80**	90,600	0,52	6,600	0,08	2,830	- 0,60	7,040
14	1,25	0,30	7,50 0,80 (1)	7,02 1,40 (1)	760,00	508,3	5,20 1,08 (1)	0,67	6,800	1,00	17,900	0,80	5,800	0,35	3,420	- 0,10	9,100
15	1,30	0,15	0,20	0,73	166,00	106,7	0,44	0,70	4,550	0,98	11,200	0,72	2,480	0,17	0,434	- 0,40	2,760
16	1,15	0,10	- 0,20	0,58	126,00	103,3	0,26	0,60	3,470	0,91	7,180	0,68	1,800	0,13	0,153	- 0,52	1,480
17	1,10	0,06	- 0,25	0,47	102,00	35,0	0,18	0,58	3,080	0,88	5,800	0,66	1,530	0,11	0,065	- 0,55	1,220
18	1,10	0,05	- 0,27	0,38	87,56	48,3	0,08	0,59	3,270	0,86	4,990	0,66	1,530	0,11	0,065	- 0,57	1,060
19	1,10	0,03	- 0,28	0,33	79,40	66,7	- 0,01	0,60	3,470	0,85	4,610	0,66	1,530	0,11	0,065	- 0,53	1,390
20	1,05	0,03	- 0,28	0,40	90,82	25,0	0,03	0,60	3,470	0,85	4,610	0,65	1,410	0,11	0,065	- 0,55	1,220
Media decadica	(1,07)	(0,07)	(0,21)	(0,39)	(201,72)	(355,5)	(0,08)	(0,60)	(4,900)	(0,97)	(15,200)	(0,63)	(2,350)	(0,13)	(0,712)	- (0,50)	(2,700)
21	1,10	0,00	- 0,29	0,47	102,20	233,3	0,08	0,58	3,080	0,84	4,260	0,64	1,300	0,10	0,034	- 0,56	1,140
22	1,00	0,00	- 0,30	0,42	94,08	228,3	0,06	0,58	3,080	0,83	3,930	0,63	1,200	0,10	0,034	- 0,57	1,060
23	1,00	0,00	- 0,30	0,36	83,30	108,3	0,03	0,57	2,890	0,82	3,620	0,63	1,200	0,10	0,034	- 0,59	0,914
24	1,05	0,00	- 0,31	0,36	80,80	113,3	0,02	0,57	2,890	0,82	3,620	0,62	1,120	0,09	0,011	- 0,60	0,844
25	1,45	**1,10**	**4,30**	3,25	853,90	13003,3	**2,28**	**1,22**	**45,700**	1,35	**124,000**	**0,98**	**47,400**	0,33	**11,900**	**0,15**	31,300
26	**1,85**	0,80	1,00	**3,40**	**894,00**	**15480,0**	2,10	1,03	30,300	1,22	72,000	0,96	29,600	0,38	6,200	0,06	**50,400**
27	1,40	0,25	0,70	1,24	220,20	1295,0	1,19	0,83	8,640	1,04	15,400	0,88	7,090	0,30	2,310	- 0,18	8,290
28	1,35	0,12	1,00	0,87	152,30	1525,0	0,74	0,73	19,700	0,96	21,600	0,84	7,170	0,25	7,100	- 0,21	14,100
29	1,30	0,22	0,30	1,20	216,30	460,0	1,02	1,02	21,500	1,20	40,400	0,92	11,200	**0,42**	5,340	0,12	28,000
30	1,20	0,15	0,10	0,87	164,00	445,0	0,66	0,85	8,640	1,01	13,200	0,90	7,870	0,32	2,720	- 0,15	9,520
31	1,20	0,10	0,08	0,72	142,00	356,7	0,48	0,77	6,030	0,95	9,320	0,85	6,000	0,27	1,740	- 0,25	5,720
Media decadica	(1,26)	(0,25)	(0,57)	(1,20)	(273,01)	(8573,3)	(0,79)	(0,79)	(13,900)	(1,00)	(28,300)	(0,80)	(11,000)	(0,24)	(3,400)	- (0,25)	(13,800)
Media mensile	**1,03**	**0,11**	**0,11**	**0,57**	**176,87**	**4827,1**	**0,16**	**0,65**	**7,310**	**0,93**	**15,900**	**0,68**	**4,950**	**0,16**	**1,440**	**- 0,44**	**6,030**
Media periodo precedente	1,01			0,05			- 0,37									- 0,22	
Scostamento dalla media	**+ 0,02**			**+ 0.52**			**+ 0,53**									**- 0,22**	

(1) Colmi di piena raggiunti a causa della rottura della diga di Molare.

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

Corso d'acqua	Trebbia	Taro								Parma				Enza		
Denominazione della stazione idrografica	S. Salvatore	Piane di Camiglia			Ostia			S. Quirico			Naganzola			Colorno	Varlano		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	282,52		512,50			341,74			26,25			33,35			22,74	233,00		
Bacino di dominio *Kmq.*	631		90			408			1476			618			618	433		
Massima piena	**5,50**	Media	**2,80**	Media	Torbidità	**3,00**	Media	Torbidità	**10,36**	Media	Torbidità	**10,40**	Media	Torbidità	**8,70**	**3,06**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,80**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	specifica	**0,00**	giornaliera	specifica	**1,11**	giornaliera	specifica	**- 0,20**	giornaliera	specifica	**0,50**	**0,49**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,40**		**1,80**			**1,60**			**5,45**			**4,40**			**4,10**	—		
Magra ordinaria	**1,12**		**0,25**			**0,16**			**1,27**			**0,00**			**0,75**	—		
Inizio delle osservazioni	1923		1928			1920			1919			1919			1887	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	*1,02*	*2,400*	0,26	0,490	0	0,44	»	0	*1,33*	*0,472*	0	- 0,12	0	0	0,65	0,58	»	0
2	1,02	2,400	0,26	0,490	0	0,44	»	0	1,33	0,472	0	- 0,12	0	0	0,68	*0,54*	»	0
3	1,03	2,560	0,28	*0,425*	0	0,44	»	0	1,33	0,472	0	- 0,12	0	0	0,68	0,56	»	0
4	1,04	2,730	0,25	1,128	0	0,44	»	0	1,33	0,472	0	- 0,13	0	0	0,65	0,56	»	0
5	1,05	2,910	0,33	1,130	0	0,46	»	0	1,33	0,472	0	- 0,13	0	0	0,63	0,56	»	0
6	1,06	3,100	0,28	0,725	0	0,46	»	0	1,33	0,472	0	- 0,13	0	0	0,62	0,59	»	0
7	1,05	2,910	0,27	0,562	0	0,44	»	0	1,33	0,472	0	- 0,13	0	0	0,61	0,57	»	0
8	1,04	2,730	0,27	0,562	0	0,44	»	0	1,33	0,472	0	- 0,13	0	0	0,61	0,59	»	0
9	1,03	2,560	0,26	0,490	0	0,44	»	0	1,33	0,472	0	- 0,13	0	0	0,61	0,57	»	0
10	1,03	2,560	0,26	0,425	0	0,42	»	0	1,33	0,472	0	- 0,13	0	0	0,60	0,55	»	4000
Media decadica	(1,04)	~~(2,690)~~	(0,27)	(0,643)	(0)	(0,44)	(»)	(0)	(1,33)	(0,472)	(0)	- (0,13)	(0)	(0)	(0,63)	(0,57)	(»)	(400)
11	1,12	4,540	0,25	0,425	0	0,42	»	0	1,33	0,472	0	- *0,14*	0	0	*0,58*	0,60	»	0
12	1,11	4,270	*0,25*	0,425	0	0,42	»	0	1,33	0,472	0	- 0,14	0	0	0,58	0,56	»	0
13	1,05	6,670	0,26	0,640	0	0,42	»	0	1,35	0,662	0	0,06	0,671	0	0,59	0,56	»	0
14	1,29	21,600	0,37	3,200	0	0,56	»	0	1,35	0,662	0	0,12	1,100	0	0,63	**0,96**	»	**29000**
15	1,32	12,700	0,42	2,100	0	0,54	»	0	1,60	8,100	0	0,12	1,100	0	1,12	0,86	»	15000
16	1,15	5,430	0,31	0,816	0	0,54	»	0	1,40	1,400	1200	0,10	0,918	0	1,79	0,66	»	0
17	1,10	4,010	0,29	0,725	0	0,52	»	0	1,36	0,780	1600	0,08	0,794	0	1,17	0,64	»	9000
18	1,10	4,010	0,28	0,640	0	0,46	»	0	1,35	0,662	4000	0,00	0,300	0	1,07	0,64	»	0
19	1,07	3,310	0,27	0,640	0	0,46	»	0	1,34	0,560	800	0,00	0,300	0	1,01	0,62	»	6000
20	1,07	3,310	0,27	0,640	0	0,44	»	0	1,34	0,560	200	- 0,02	0,240	0	0,82	0,68	»	0
Media decadica	(1,14)	~~(6,980)~~	(0,30)	(1,030)	(0)	(0,48)	(»)	(0)	(1,37)	(1,430)	(780)	(0,02)	(0,542)	(0)	(0,94)	(0,68)	(»)	(5900)
21	1,06	3,100	0,26	0,562	0	0,44	»	0	1,34	0,560	0	- 0,04	0,180	0	0,72	0,62	»	0
22	1,05	2,910	0,25	0,490	0	0,44	»	0	1,34	0,560	0	- 0,06	0,120	0	0,73	0,61	»	0
23	1,05	2,910	0,25	0,490	0	*0,42*	»	0	1,34	0,560	0	- 0,06	0,120	0	0,70	0,61	»	0
24	1,05	2,910	0,25	0,490	0	0,42	»	0	1,34	0,560	0	- 0,07	0,090	0	0,68	0,60	»	5300
25	1,40	22,700	**1,50**	12,500	**500**	**1,30**	»	0	1,34	0,560	0	0,07	0,733	0	0,66	0,62	»	0
26	**2,08**	**103,000**	0,85	**17,700**	0	1,02	»	**400**	**3,85**	25,100	**6700**	**0,94**	**18,700**	0	1,15	0,72	»	0
27	1,57	30,100	0,92	10,400	0	1,00	»	200	1,96	32,200	700	0,11	1,010	0	2,12	0,62	»	0
28	1,50	24,400	0,55	6,900	0	0,74	»	100	2,28	43,900	0	0,10	0,918	0	2,95	0,63	»	0
29	1,97	50,800	0,68	7,700	0	0,84	»	0	2,40	**51,200**	0	0,09	0,856	0	**3,12**	0,63	»	0
30	1,55	29,700	0,54	4,950	0	0,70	»	0	1,92	25,800	0	0,09	0,856	0	2,67	0,64	»	0
31	1,49	23,600	0,46	3,570	0	0,62	»	0	1,82	20,100	0	0,08	0,794	0	2,65	0,62	»	0
Media decadica	(1,43)	~~(26,900)~~	(0,59)	(5,980)	(45)	(0,72)	(»)	(64)	(1,90)	(28,300)	(664)	(0,11)	(2,220)	(0)	(1,65)	(0,63)	(»)	(482)
Media mensile	**1,21**	**12,700**	**0,39**	**2,660**	**16**	**0,55**	»	**23**	**1,55**	**7,100**	**490**	**0,01**	**0,960**	**0**	**1,09**	**0,62**	»	**2200**
Media periodo precedente	1,16		0,29			0,15			1,28			0,02			0,91			
Scostamento dalla media	**+ 0,05**		**+ 0,10**			**+ 0,40**			**+ 0,27**			**- 0,01**			**+ 0,18**			

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Agosto 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Enza			Crostolo			Secchia							Panaro		
Denominazione della stazione idrografica	Serbole			Reggio E. (S. Claudio)			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Concordia	Ponte Samone		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	24,09			55,90			158,03			21,47			15,72	204,62		
Bacino di dominio *Kmq.*	670			96			937			1292			1292	589		
Massima piena	**9,24**	Media	Torbidità	**1,20**	Media	Torbidità	**2,26**	Media	Torbidità	**7,70**	Media	Torbidità	**10,22**	**2,45**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,00**	giornaliera	specifica	**0,34**	giornaliera	specifica	**0,60**	giornaliera	specifica	**1,02**	giornaliera	specifica	**1,15**	**0,35**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—			—			**1,53**			**5,30**			**6,35**	—		
Magra ordinaria	—			—			**0,25**			**1,25**			**1,88**	—		
Inizio delle osservazioni	1935			1935			1928			1897			1901	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	*0,00*	*0,000*	0	**0,34**	0	0	0,65	3,560	0	1,18	0,991	0	*1,64*	0,39	2,680	0
2	0,00	0,000	0	*0,34*	0	0	0,64	3,120	0	1,18	0,991	0	1,64	0,40	2,960	0
3	0,00	0,000	0	0,34	0	0	*0,63*	*2,700*	0	1,18	0,991	0	1,64	0,40	2,960	0
4	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,67	4,460	0	1,18	0,991	0	1,64	0,39	2,680	0
5	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,74	7,920	0	1,18	0,991	0	1,64	0,45	4,520	0
6	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,73	7,400	0	*1,16*	*0,715*	0	1,64	0,41	3,240	0
7	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,67	4,460	0	1,16	0,715	0	1,64	0,40	2,960	0
8	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,66	4,000	0	1,16	0,715	0	1,65	0,39	2,680	0
9	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	1,16	0,715	0	1,65	0,39	2,680	0
10	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	1,16	0,715	0	1,65	0,40	2,960	0
Media decadica	(0,00)	(0,000)	(0)	(0,34)	(0)	(0)	(0,67)	(4,390)	(0)	(1,17)	(0,853)	(0)	(1,64)	(0,40)	(3,030)	(0)
11	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	1,16	0,715	0	1,65	0,39	2,680	0
12	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	1,16	0,715	0	1,65	0,37	2,160	0
13	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,67	4,460	0	1,16	0,715	0	1,65	0,37	2,160	0
14	0,00	0,000	0	0,34	0	0	**0,90**	**28,700**	**55800**	1,16	0,715	0	1,65	0,43	3,860	0
15	**0,76**	**4,800**	**6,200**	0,34	0	0	0,81	16,200	4400	**1,35**	**3,400**	0	1,70	0,49	5,980	0
16	0,03	0,300	3,100	0,34	0	0	0,70	5,880	600	1,25	3,300	0	**1,84**	0,43	3,860	**100**
17	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,66	4,000	0	1,17	0,851	0	1,75	0,39	2,680	0
18	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,63	2,700	0	1,16	0,715	0	1,65	0,39	2,680	0
19	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,66	4,000	0	1,16	0,715	0	1,65	*0,35*	*1,680*	0
20	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,66	4,000	0	1,16	0,715	0	1,65	0,39	2,680	0
Media decadica	(0,08)	(0,510)	(940)	(0,34)	(0)	(0)	(0,70)	(7,620)	(6080)	(1,19)	(1,256)	(0)	(1,68)	(0,41)	(3,040)	(10)
21	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,68	4,920	0	1,16	0,715	0	1,65	0,41	3,240	0
22	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,65	3,560	0	1,16	0,715	0	1,65	0,39	2,680	0
23	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	1,16	0,715	0	1,65	0,38	2,410	0
24	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,63	2,700	0	1,16	0,715	0	1,65	0,37	2,160	0
25	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,63	2,700	0	1,16	0,715	0	1,65	0,35	1,680	0
26	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,90	21,500	15200	1,16	0,715	0	1,65	0,42	3,550	0
27	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,73	7,400	1400	1,16	0,715	0	1,65	0,40	2,960	0
28	0,48	1,900	0	0,34	0	0	0,68	4,920	0	1,16	0,715	0	1,65	0,40	2,960	0
29	0,70	3,160	0	0,34	0	0	0,67	4,460	0	1,16	0,715	0	1,65	**0,63**	**10,600**	100
30	0,36	1,310	0	0,34	0	0	0,71	6,380	1800	1,16	0,715	0	1,65	0,48	5,600	0
31	0,00	0,000	0	0,34	0	0	0,67	4,460	0	1,16	0,715	0	1,65	0,40	2,960	0
Media decadica	(0,14)	(0,580)	(0)	(0,34)	(0)	(0)	(0,69)	(6,010)	(1673)	(1,16)	(0,715)	(0)	(1,65)	(0,42)	(3,710)	(10)
Media mensile	**0,08**	**0,370**	**85**	**0,34**	**0**	**0**	**0,68**	**6,000**	**2554**	**1,17**	**0,966**	**0**	**1,66**	**0,41**	**3,280**	**6**
Media periodo precedente							0,49			1,25			1,87			
Scostamento dalla media							**+ 0,19**			**− 0,08**			**− 0,21**			

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

Corso d'acqua	Panaro				Po														
Denominazione della stazione idrografica	Bomporto			Camposanto	Carmagnola	Moncalieri	Meirano			Torino	S. Mauro		Chivasso (Po)	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	18,43			14,59	227,60	215,65	214,22			209,79	201,78		175,36	—		146,08	107,22		
Bacino di dominio *Kmq.*	1000			1000	3830	4885	4885			5210	7408		8930	—		13090	13940		
Massima piena	**9,70**	Media	Torbidità	**9,95**	**4,75**(1)	**4,90**	**3,52**	Media	Torbidità	**4,17**(2)	**3,77**	Media	—	—	Media	**5,79**	**5,55**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 1,07**	giornaliera	specifica	**- 1,47**	**1,03**	**- 1,00**	**- 0,09**	giornaliera	specifica	**- 0,03**	**- 0,30**	giornaliera	—	—	giornaliera	**0,03**	**- 1,88**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**5,80**			**5,65**	**3,77**	—	—			**3,23**	—		—	—		**2,90**	**1,95**		
Magra ordinaria	**- 0,30**			**- 1,08**	**0,13**	—	—			**0,04**	—		—	—		**0,34**	**- 0,65**		
Inizio delle osservazioni	1903			1922	1909	1914	1931			1909	1915	1933	1906			1909	1883		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mt.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	- 0,28	2,290	0	- 1,28	0,09	- 0,94	- 0,06	25,30	3,3	0,18	0,12	55,60	*0,58*	1,94	46,4	0,32	- 1,28	13,500	20,0
2	- 0,28	2,290	0	- 1,28	0,09	- 0,94	- 0,06	25,30	2,5	*0,17*	0,11	54,00	0,70	*1,82*	*42,1*	0,34	- 1,34	10,700	91,7
3	- 0,28	2,290	0	- 1,28	0,09	- 0,94	- 0,05	26,30	3,3	0,19	0,14	59,00	0,60	2,04	49,9	0,28	- *1,40*	*9,040*	80,0
4	- 0,26	2,510	0	- 1,26	0,10	- 0,92	- 0,04	27,30	2,5	0,20	0,13	57,30	0,68	2,10	51,8	0,34	- 1,32	11,500	100.0
5	- 0,26	2,740	0	- 1,26	0,10	- 0,91	- 0,03	28,30	*1,7*	0,20	0,12	55,60	0,68	2,10	53,6	0,32	- 1,24	16,000	86,7
6	- 0,27	2,740	0	- 1,27	0,09	- 0,94	- 0,05	26,30	5,0	0,20	0,11	54,00	0,63	2,10	52,7	0,28	- 1,34	10,700	30,0
7	- 0,24	2,740	0	- 1,24	0,09	- 0,94	- 0,05	26,30	3,3	0,18	0,12	55,60	0,64	2,10	52,3	0,26	- 1,38	9,420	*10,0*
8	- 0,30	2,070	0	- 1,30	*0,08*	- *0,95*	- *0,07*	*24,20*	3,3	0,20	0,12	55,60	0,64	2,05	50,2	*0,25*	- 1,37	9,670	141,7
9	- *0,32*	*1,860*	0	- *1,32*	0,08	- 0,95	- 0,07	24,20	1,7	0,18	0,12	55,60	0,63	2,00	48,8	0,35	- 1,39	9,210	33,3
10	- 0,31	1,860	0	- 1,31	0,08	- 0,94	- 0,06	25,30	1,7	0,18	0,12	55,60	0,60	2,12	52,7	0,62	- 1,29	22,600	195,0
Media decadica	- (0,28)	(2,340)	(0)	- (1,28)	(0,09)	- (0,94)	- (0,05)	(25,88)	(2,8)	(0,19)	(0,12)	(55,79)	(0,64)	(2,04)	(50,0)	(0,34)	- (1,33)	(12,200)	(78,8)
11	- 0,32	1,860	0	- 1,32	0,08	- 0,95	- 0,07	24,20	3,3	0,18	0,12	55,60	0,68	2,08	51,2	0,62	- 1,32	22,400	121,7
12	- 0,32	1,860	0	- 1,32	0,08	- 0,95	- 0,07	24,20	3,3	0,18	*0,10*	*52,50*	0,63	2,02	49,4	0,38	- 1,32	17,000	73,3
13	- 0,26	2,510	0	- 1,26	0,16	- 0,90	- 0,03	34,40	3,3	0,25	0,14	59,00	0,86	2,21	56,0	0,70	- 1,24	48,800	35,0
14	- 0,26	2,740	0	- 1,26	0,15	- 0,90	0,04	35,40	3,3	0,30	0,22	74,00	1,04	2,26	58,4	1,57	- 0,18	213,000	66,7
15	- 0,26	4,330	0	- 1,26	0,13	- 0,90	0,03	34,40	**498,3**	0,28	0,26	83,00	0,83	2,25	58,0	1,09	- 0,60	127,000	95,0
16	- 0,12	5,500	0	- 1,12	0,13	- 0,90	0,02	33,40	10,0	0,27	0,20	70,00	0,80	2,25	58,0	0,76	- 0,84	69,900	110,0
17	- 0,08	4,440	0	- 1,08	0,12	- 0,90	0,00	31,40	6,7	0,27	0,17	64,30	0,80	2,38	63,4	0,50	- 1,02	39,100	76,7
18	- 0,09	3,410	**600**	- 1,09	0,12	- 0,92	0,03	28;30	3,3	0,25	0,13	57,30	0,80	2,28	59,2	0,38	- 1,14	24,500	143,3
19	- 0,19	2,740	400	- 1,19	0,15	- 0,88	0,10	41,50	258,3	0,38	0,17	64,30	0,90	2,46	66,9	0,43	- 1,18	20,700	**266,7**
20	- 0,24	3,180	0	- 1,24	0,25	- 0,80	0,22	53,70	33,3	0,48	0,26	83,00	0,92	2,72	**97,3**	0,65	- 1,00	42,000	71,7
Media decadica	- (0,21)	(3,260)	(100)	- (1,21)	(0,14)	- (0,90)	(0,03)	(34,09)	(90,0)	(0,28)	(0,18)	(66,30)	(0,83)	(2,29)	(61,8)	(0,71)	- (0,98)	(62,400)	(106,0)
21	- 0,19	3,640	0	- 1,19	0,23	- 0,86	0,18	49,60	11,7	0,45	0,24	78,30	0,83	**2,81**	83,7	0,57	- 1,00	42,000	126,7
22	- 0,20	3,180	0	- 1,20	0,21	- 0,88	0,15	46,60	10,0	0,40	0,23	76,10	0,82	2,81	83,7	0,65	- 1,02	39,100	98,3
23	- 0,24	2,630	0	- 1,24	0,19	- 0,88	0,12	43.50	3,3	0,37	0,20	70,00	0,82	2,72	79,3	0,49	- 1,02	39,100	188.3
24	- 0,25	2,740	0	- 1,25	0,19	- 0,88	0,13	44,50	3,3	0,38	0,22	74,00	0,82	2,62	74,8	0,66	- 0,98	62,500	118,3
25	- 0,10	2,850	0	- 1,10	0,20	- 0,85	0,16	49,60	5,0	0,41	0,32	98,00	0,92	2,58	73,0	1,47	- 0,34	220,000	58,3
26	- 0,25	2,850	0	- 1,25	0,43	- 0,52	0,62	95,80	321,7	0,80	0,86	289,50	**1,74**	2,61	74,4	**3,25**	1,22	878,000	163,3
27	- 0,12	3,870	0	- 1,12	**0,48**	- **0,35**	**0,83**	**136,10**	201,7	**1,00**	**0,95**	**331,10**	1,60	2,63	75,2	2,95	**1,50**	**1004,000**	166,7
28	- 0,10	4,330	0	- 1,10	0,38	- 0,63	0,47	79,70	68,3	0,69	0,58	176,50	1,10	2,57	72,5	2,10	0,18	445,000	133,3
29	- 0,24	3,750	0	- 1,24	0,42	- 0,62	0,46	78,50	30,0	0,65	0,60	183,60	1,10	2,59	73,5	2,08	0,10	403,000	123,3
30	**0,48**	**11,300**	400	- **0,52**	0,40	- 0,62	0,45	77,30	26,7	0,64	0,50	150,00	0,96	2,56	72,0	1,70	- 0,14	290,000	133,3
31	- 0,08	4,910	0	- 1,08	0,36	- 0,67	0,40	72,00	50,0	0,61	0,43	128,80	0,86	2,56	72,0	1,57	- 0,31	222,000	120,0
Media decadica	- (0,12)	(4,190)	(36)	- (1,12)	(0,32)	- (0,71)	(0,36)	(70,29)	(94,8)	(0,58)	(0,47)	(150,54)	(1,05)	(2,64)	(75,8)	(1,59)	- (0,16)	(331,000)	(130,0)
Media mensile	**- 0,20**	**3,290**	**45**	**- 1,20**	**0,19**	**- 0,84**	**0,12**	**44,29**	**76,3**	**0,36**	**0,26**	**92,80**	**0,85**	**2,33**	**63,0**	**0,90**	**- 0,81**	**142,000**	**105,7**
Media periodo precedente	- 0,30			- 1,00	0,34	- 0,27				0,19	0,28					0,76	- 0,36		
Scostamento dalla media	**+ 0,10**			**- 0,20**	**- 0,15**	**- 0,57**				**+ 0,17**	**- 0,02**					**+ 0,14**	**- 0,45**		

(1) Massima piena assoluta *m.* 6.09 il 17 ottobre 1839. — (2) Massima piena assoluta *m.* 5,80 il 17 ottobre 1839.

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	84,65		66,15		55,10		42,16			34,34			23,49			15,26		
Bacino di dominio *Kmq.*	17012		27630		36770		42030			50726			53460			62450		
Massima piena	**5,94**	Torbidità	**3,40**	Torbidità	**7,88**	Torbidità	**9,36**	Media	Torbidità	**5,36**	Media	Torbidità	**6,57**	Media	Torbidità	**8,89**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,62**	specifica	**- 1,85**	specifica	**- 1,07**	specifica	**- 0,65**	giornaliera	specifica	**- 2,45**	giornaliera	specifica	**- 0,82**	giornaliera	specifica	**- 0,98**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,30**		**2,30**		**4,36**		**4,70**			**2,55**			**3,90**			**4,70**		
Magra ordinaria	**0,09**		**- 1,59**		**0,10**		**0,63**			**- 0,84**			**0,09**			**- 0,09**		
Inizio delle osservazioni	1884		1928		1851		1869			1868			1850			1875		
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*(m.ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	- 0,11	11,7	- 1,47	1,7	- 0,21	*46,7*	0,69	422	58,3	- 1,59	475	5,0	0,14	537	150,0	0,24	602	11,7
2	- 0,18	5,0	- 1,50	1,7	- 0,30	103,3	0,65	410	51,7	- 1,64	455	48,3	0,12	529	133,3	0,22	593	6,7
3	- *0,19*	13,3	- 1,57	1,7	- 0,35	83,3	0,61	398	13,3	- 1,70	431	15,0	0,06	504	173,3	0,18	575	5,0
4	- 0,15	5,0	- *1,59*	0,8	- 0,35	53,3	0,62	401	15,0	- 1,66	447	25,0	0,00	480	175,0	0,12	550	5,0
5	0,14	8,3	- 1,27	3,3	- 0,19	61,7	0,64	407	23,3	- 1,70	431	21,7	0,05	500	150,0	0,12	550	6,7
6	0,00	5,0	- 1,33	1,7	- 0,15	73,3	0,74	437	20,0	- 1,62	463	25,0	0,02	488	285,0	0,12	550	6,7
7	- 0,07	11,7	- 1,35	1,7	- 0,25	50,0	0,70	425	38,3	- 1,64	455	21,7	0,04	496	123,3	0,17	571	6,7
8	- 0,11	3,3	- 1,38	1,7	- 0,30	73,3	0,68	419	16,7	- 1,66	447	33,3	0,05	500	113,3	0,20	584	15,0
9	- 0,13	8,3	- 1,49	0,8	- 0,35	78,3	0,64	407	41,7	- 1,69	435	58,3	0,00	480	113,3	0,14	558	16,7
10	- 0,10	5,0	- 1,50	0,8	- 0,41	108,3	0,58	389	13,3	- 1,74	416	28,3	0,00	480	120,0	0,10	541	6,7
Media decadica	- (0,09)	(7,7)	- (1,44)	(1,6)	- (0,29)	(73,1)	(0,65)	(411)	(29,1)	- (1,66)	(445)	(28,2)	(0,05)	(499)	(153,6)	(0,16)	(567)	(8,7)
11	- 0,08	8,3	- 1,49	1,7	- 0,42	83,3	*0,54*	*378*	*6,7*	- 1,77	405	45,0	- 0,02	472	150,0	0,03	512	*3,3*
12	- 0,10	5,0	- 1,44	1,7	- 0,41	66,7	0,58	389	320,0	- *1,78*	*401*	33,3	- *0,06*	*457*	205,0	0,03	512	5,0
13	- 0,07	6,7	- 1,40	*0,0*	- *0,46*	93,3	0,55	380	341,7	- 1,78	401	60,0	- 0,06	457	176,7	*0,02*	*508*	3,3
14	1,41	35,0	0,90	**3150,0**	2,80	825,0	1,85	1030	**1900,0**	- 1,53	676	30,0	0,00	480	391,7	0,10	541	6,7
15	0,74	6,7	- 0,40	183,3	1,44	**843,3**	2,93	1470	585,0	0,58	1740	30,0	1,72	1230	563,3	0,73	836	41,7
16	0,46	10,0	- 0,82	66,7	0,80	825,0	1,90	900	263,3	- 0,02	1410	*3,3*	2,10	1680	1661,7	2,48	1880	159,5
17	0,25	3,3	- 1,02	28,3	0,56	858,3	1,45	696	303,3	- 0,50	1070	130,0	1,50	1260	291,7	1,90	1510	720,0
18	0,13	10,0	- 1,00	8,3	0,36	345,0	1,20	596	288,3	- 0,82	863	176,7	1,15	1050	165,0	1,41	1210	166,7
19	0,05	10,0	- 1,18	8,3	0,25	270,0	1,11	563	925,0	- 1,02	749	58,3	0,90	904	398,3	1,13	1050	88,3
20	0,23	16,7	- 1,07	3,3	0,22	196,7	1,05	541	980,0	- 1,07	722	63,3	0,68	788	283,3	0,97	963	56,7
Media decadica	(0,30)	(11,2)	- (0,89)	(345,2)	(0,51)	(380,1)	(1,32)	(694)	(591,3)	- (0,97)	(844)	(63,0)	(0,79)	(878)	(428,7)	(0,88)	(952)	(268,7)
21	0,22	*2,5*	- 1,04	3,3	0,28	133,3	1,09	555	48,3	- 1,09	711	121,7	0,74	819	120,0	0,93	942	53,3
22	0,20	33,3	- 1,06	1,7	0,24	95,0	1,06	545	40,0	- 1,09	711	95,0	0,70	798	181,7	0,87	909	31,7
23	0,14	31,7	- 1,14	3,3	0,16	178,3	1,00	523	33,3	- 1,15	680	83,3	0,62	758	146,7	0,85	898	30,0
24	0,16	120,0	- 1,15	3,3	0,10	166,7	0,95	506	36,7	- 1,25	629	91,7	0,60	748	153,3	0,76	851	25,0
25	0,90	103,3	- 0,95	8,3	0,14	146,7	0,96	509	56,7	- 1,25	629	118,3	0,52	708	*86,7*	0,66	800	6,7
26	2,68	63,3	**2,18**	16,7	3,30	475,0	2,90	1530	141,7	- 1,08	1190	**226,7**	0,65	773	233,3	0,72	831	30,0
27	**3,03**	**496,7**	2,09	183,3	**4,08**	325,0	4,91	3000	108,3	1,38	2820	133,3	2,56	2050	1750,0	1,83	1470	708,3
28	1,71	211,7	0,92	120,0	3,48	296,7	**5,29**	**3320**	211,7	**1,90**	**3570**	6,7	3,58	3080	**2550,0**	3,53	2630	**1666,7**
29	1,63	285,0	0,70	263,3	2,56	275,0	4,20	2520	236,7	1,62	3180	6,7	**3,78**	**3360**	371,7	**4,10**	**3120**	491,7
30	1,29	76,7	0,28	46,7	2,85	238,3	4,14	2320	258,3	1,21	2620	3,3	3,20	2630	195,0	3,95	2990	253,3
31	1,06	18,3	- 0,08	45,0	2,65	243,3	3,95	2230	341,7	1,25	2670	16,7	3,20	2630	251,7	3,57	2660	126,7
Media decadica	(1,18)	(131,1)	(0,07)	(63,1)	(1,80)	(233,9)	(2,77)	(1600)	(137,5)	(0,04)	(1760)	(82,1)	(1,83)	(1670)	(549,1)	(1,98)	(1710)	(311,2)
Media mensile	**0,49**	**52,6**	**- 0,73**	**134,2**	**0,90**	**229,4**	**1,62**	**923**	**249,0**	**- 0,83**	**1040**	**58,5**	**0,92**	**1040**	**382,7**	**1,04**	**1070**	**200,0**
Media periodo precedente	0,48		- 1,23		0,72		1,25			- 0,88			0,62			0,61		
Scostamento dalla media	**+ 0,01**		**+ 0,50**		**+ 0,18**		**+ 0,37**			**+ 0,05**			**+ 0,30**			**+ 0,43**		

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

Agosto 1935 Tab. I

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle (1)		Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Molo Farsetti		Po di Gnocca (2)
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Idrom.	Torbida	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	9,59			8,51			4,00		3,38			0,39		0,31	- 0,41		
Bacino di dominio *Kmq.*	67900			70091			—		—			—		—	—		
Massima piena	**9,46**	Media	Torbidità	**3,72**	Media	Torbidità	**3,97**	Torbidità	**3,24**	Media	Torbidità	**6,62**	Torbidità	**5,30**	**4,50**	Torbidità	Media
Massima magra	**- 1,55**	giornaliera	specifica	**- 5,71**	giornaliera	specifica	**- 3,70**	specifica	**- 3,53**	giornaliera	specifica	**- 0,44**	specifica	**- 0,30**	**0,00**	specifica	giornaliera
Piena ordinaria	**5,07**			**0,71**			—		—			—		—	—		
Magra ordinaria	**- 0,08**			**- 4,35**			—		—			—		—	—		
Inizio delle osservazioni	1851			1807			1935		1841			»		»	1871		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*mc/sec.*
1	- 0,42	524	1,7	- 4,46	655	21,7	- 2,86	8,3	- 3,07	0	30,0	0,60	5,9	0,21	0,81	12,6	74,9
2	- 0,45	515	1,7	- 4,50	637	6,7	- 2,89	10,0	- 3,11	0	18,3	0,55	5,9	0,18	0,78	12,6	70,8
3	- 0,48	506	3,3	- 4,52	628	5,0	- 2,90	8,3	- 3,12	0	33,3	0,54	5,9	0,18	0,79	12,7	72,2
4	- 0,55	485	1,7	- 4,58	603	5,0	- 2,96	11,7	- 3,14	0	40,0	0,50	5,9	0,15	0,76	12,7	68,0
5	- 0,59	473	3,3	- 4,62	585	*3,3*	- 3,04	11,7	- 3,17	0	38,3	0,44	5,9	0,09	0,71	12,7	61,3
6	- 0,59	473	3,3	- 4,64	577	5,0	- 3,04	8,3	- 3,19	0	41,7	0,41	5,9	0,05	0,67	33,3	56,0
7	- 0,58	476	3,3	- 4,63	581	6,7	- 3,04	8,3	- *3,21*	0	**80,0**	0,40	5,8	0,02	*0,65*	11,7	*53,4*
8	- 0,48	506	3,3	- 4,59	598	3,3	- 3,02	8,3	- 3,20	0	76,7	0,42	5,8	0,04	0,66	35,0	54,7
9	- 0,54	488	5,0	- 4,58	603	28,3	- 2,95	10,0	- 3,17	0	38,3	0,45	5,8	0,08	0,70	76,7	60,0
10	- 0,59	473	3,3	- 4,62	585	6,7	- 2,95	10,0	- 3,18	0	26,7	0,45	5,8	0,09	0,73	41,7	64,0
Media decadica	- (0,53)	(492)	(3,0)	- (4,57)	(605)	(9,2)	- (2,96)	(9,5)	- (3,15)	(0)	(42,3)	(0,48)	(5,9)	(0,11)	(0,73)	(26,2)	(63,5)
11	- 0,68	447	1,7	- 4,67	564	10,0	- 2,99	8,3	- 3,18	0	6,7	0,42	5,8	0,05	0,70	10,0	60,0
12	- 0,70	441	3,3	- 4,71	547	3,3	- 3,04	6,7	- 3,15	0	6,6	*0,39*	*5,8*	*0,02*	0,72	15,0	62,6
13	- 0,71	438	3,3	- *4,75*	*529*	8,3	- *3,06*	*6,7*	- 3,03	0	50,0	0,45	5,8	0,18	0,85	73,3	80,5
14	- *0,73*	*432*	1,7	- 4,74	534	8,3	- 2,95	6,7	- 2,94	3,49	*5,0*	0,46	5,8	0,21	0,88	7,8	84,8
15	- 0,31	624	3,3	- 4,61	590	18,3	- 2,98	6,7	- 3,03	0	5,0	0,54	5,8	0,20	0,84	7,8	79,1
16	2,32	1510	351,7	- 3,38	1150	200,0	- 2,54	50,0	- 2,98	1,89	13,4	0,91	5,0	0,35	0,87	*7,7*	83,3
17	2,40	1640	195,0	- 2,03	1840	3133,3	- 0,86	712,0	- 1,57	78,20	13,4	2,04	423,3	1,17	1,39	123,3	164,0
18	1,78	1400	121,7	- 2,46	1610	513,3	- 0,72	1483,0	- 1,41	89,50	13,4	2,04	1798,3	1,22	1,39	2876,7	164,0
19	1,23	1130	61,7	- 2,95	1360	213,3	- 1,32	442,0	- 1,81	62,30	13,4	1,67	496,7	0,92	1,22	516,7	136,0
20	0,93	1010	1,7	- 3,32	1180	173,3	- 1,79	263,0	- 2,18	40,20	13,4	1,40	220,0	0,70	1,07	183,3	113,0
Media decadica	(0,55)	(907)	(74,5)	- (3,76)	(990)	(428,1)	- (2,23)	(298,5)	- (2,53)	(27,60)	(14,0)	(1,03)	(297,2)	(0,50)	(0,99)	(382,2)	(102,7)
21	0,75	934	75,0	- 3,54	1070	70,0	- 2,00	173,0	- 2,43	26,80	13,5	1,22	120,0	0,59	1,01	101,7	104,0
22	0,65	895	23,3	- 3,65	1020	66,7	- 2,10	153,0	- 2,60	18,40	13,5	1,15	81,7	0,52	0,95	50,0	94,8
23	0,60	876	30,0	- 3,71	994	51,7	- 2,17	118,0	- 2,67	15,20	13,5	1,10	68,3	0,49	0,95	75,0	94,8
24	0,50	838	6,7	- 3,76	971	86,7	- 2,20	98,3	- 2,72	12,90	13,5	1,08	21,7	0,50	0,96	38,3	96,3
25	0,41	805	8,3	- 3,88	915	58,3	- 2,27	105,0	- 2,76	11,10	13,5	1,04	46,7	0,48	0,96	33,3	96,3
26	0,31	787	16,7	- 3,98	869	63,3	- 2,34	66,7	- 2,79	9,79	13,5	0,97	43,3	0,47	0,98	11,7	99,2
27	1,08	1130	36,7	- 3,86	956	2320,0	- 2,33	80,0	- 2,84	7,64	13,5	0,98	43,3	0,47	0,96	33,3	96,3
28	3,35	2170	550,0	- 2,18	1770	**3966,7**	- 1,45	227,0	- 2,09	45,30	13,5	1,69	170,0	0,92	1,24	60,0	139,0
29	4,34	2790	166,7	- 0,56	2670	686,7	0,19	**2153,0**	- 0,39	174,00	48,3	3,04	**2565,0**	2,02	1,98	1553,3	272,0
30	**4,64**	**2980**	**645,0**	**0,14**	**3090**	250,0	**0,93**	1202,0	0,41	255,00	20,0	3,76	1466,7	2,71	2,51	**2308,3**	364,0
31	4,14	2700	25,0	- 0,07	2980	176,7	0,90	535,0	**0,54**	**269,00**	13,3	**3,83**	551,7	**2,83**	**2,62**	700,0	**409,0**
Media decadica	(1,89)	(1537)	(143,9)	- (2,65)	(1570)	(708,8)	- (1,35)	(146,4)	- (1,85)	(76,80)	(17,2)	(1,80)	(470,8)	(1,09)	(1,37)	(151,3)	(169,6)
Media mensile	**0,68**	**997**	**77,0**	**- 3,63**	**1070**	**392,6**	**- 2,15**	**257,8**	**- 2,49**	**36,20**	**24,3**	**1,13**	**264,8**	**0,58**	**1,04**	**291,9**	**113,8**
Media periodo precedente	0,84			- 3,57													
Scostamento dalla media	**- 0,16**			**- 0,06**													

(1) La massima piena e la massima magra sono state rilevate rispettivamente nel maggio 1926 e nel maggio 1817. — (2) Ca' Vendramin.

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

Settembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sarca Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese						
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		P. Plaza		Preore		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	888,17		1138,08		504,32		63,99	64,05	64,08	64,03		»		359,97(1)	»		»	
Bacino di dominio *Kmq.*	149,00		68		502		1048	—	—	2260		217		610	610		934	
Massima piena	**2,00**	Media	**1,10**	Media	**3,70**	Media	**2,40**	**2,25**	**2,16**	**2,17**	Media	**2,21**	Media	**11,32**	—	Media	**2,04**	Media
Massima magra	**0,06**		**0,09**		**- 0,46**		**0,01**	**- 0,13**	**- 0,10**	**- 0,05**		**0,40**		**1,64**	—		**0,21**	
Piena ordinaria	**1,30**	giornaliera	**0,86**	giornaliera	**0,95**	giornaliera	**1,22**	**1,03**	**1,06**	**1,10**	giornaliera	**1,60**	giornaliera	**8,10**	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**0,13**		**0,16**		**- 0,25**		**0,51**	**0,44**	**0,46**	**0,50**		**0,89**		**2,81**	—		—	
Inizio delle osservazioni	1924		1924		1896		1896	1877	1862	1860		1921		1891	1930		1934	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,57	9,47	**0,51**	**5,28**	- 0,01	22,6	1,11	**1,12**	**1,16**	1,19	77,0	**1,12**	**8,16**	5,34	**0,76**	»	0,75	55,5
2	0,57	9,47	0,50	4,90	- 0,03	21,4	**1,14**	1,11	1,16	1,19	77,0	1,11	7,73	5,15	0,76	»	**0,76**	**55,5**
3	0,58	9,88	0,46	3,92	0,02	24,5	1,10	1,11	1,16	1,19	77,0	1,09	6,94	**5,94**	0,73	»	0,75	51,7
4	**1,02**	**35,10**	0,44	3,45	**0,28**	**43,8**	1,12	1,11	1,16	**1,20**	**77,8**	1,07	6,20	5,80	0,73	»	0,66	46,1
5	0,63	12,00	0,43	3,25	0,02	24,5	1,12	1,10	1,13	1,17	75,5	1,10	7,30	5,69	0,73	»	0,64	44,3
6	0,52	7,51	0,40	2,67	0,02	24,5	1,12	1,10	1,12	1,16	74,7	1.07	6,20	5,53	0,73	»	0,62	43,5
7	0,56	9,06	0,39	2,50	- 0,03	21,4	1,09	1,09	1,11	1,14	73,2	1,05	5,47	5,38	0,73	»	0,61	41,7
8	0,54	8,27	0,38	2,35	- 0,07	19,1	1,08	1,09	1,10	1,15	74,0	1,03	4,85	5,26	0,69	»	0,53	36,7
9	0,54	8,27	0,36	2,06	- 0,10	17,3	1,08	1,08	1,09	1,13	72,4	1,03	4,85	5,14	0,69	»	0,54	35,9
10	0,54	8,27	0,34	1,85	- *0,14*	*15,2*	1,00	1,07	1,07	1,13	72,4	1,02	4,54	4,62	0,69	»	0,52	37,5
Media decadica	(0,61)	(11.70)	(0,42)	(3,22)	(0,00)	(23,4)	(1,10)	(1,10)	(1,13)	(1,16)	(75,1)	(1,07)	(6,22)	(5,31)	(0,72)	(»)	(0,64)	(44,8)
11	0,53	7,89	0,31	1,52	- 0,14	15,2	1,06	1,06	1,05	1,09	69,5	1,01	4,23	3,89	0,54	»	0,53	32,0
12	0,49	6,42	0,29	1,34	- 0,14	15,2	1,05	1,05	1,04	1,09	69,5	1,01	4,23	3,85	0,54	»	0,38	25,3
13	0,52	7,51	0,28	1,25	- 0,14	15,2	1,04	1,04	1,03	1,08	68,8	1,01	4,23	3,83	0,54	»	0,22	22,2
14	0,51	7,13	0,26	1,10	- 0,12	16,3	1,04	1,03	1,02	1,07	68,1	1,01	4,23	3,78	0,54	»	0,35	24,2
15	0,58	9,88	0,25	1,04	0,11	30,6	1,03	1,03	1,02	1,06	67,4	1,00	3,92	3,74	0,54	»	0,36	25,3
16	0,85	23,20	0,24	0,99	0,15	33,6	1,03	1,03	1,02	1,06	67,4	1,00	3,92	3,70	0,54	»	0,38	25,9
17	0,56	9,06	0,24	0,99	- 0,09	17,9	1,03	1,03	1,01	1,05	66,7	1,04	5,16	3,69	0,54	»	0,37	25,3
18	0,64	12,50	0,24	0,99	- 0,01	22,6	1,00	1,03	1,01	1,07	68,1	1,06	5,83	3,70	0,54	»	0,38	25,9
19	0,52	7,51	0,23	0,92	- 0,14	15,2	1,00	1,02	1,00	1,07	68,1	1,04	5,16	3,69	0,54	»	0,37	25,3
20	0,56	9,06	0,23	0,92	0,10	29,8	0,98	1,00	0,99	1,04	66,0	1,03	4,85	3,65	0,54	»	0,37	25,3
Media decadica	(0,58)	(10,00)	(0,26)	(1,11)	- (0,04)	(21,2)	(1,03)	(1,03)	(1,02)	(1,07)	(68,0)	(1,02)	(4,58)	(5,75)	(0,54)	(»)	(0,37)	(25,7)
21	0,55	8,65	0,22	0,88	0,10	29,8	0,97	0,99	0,98	1,05	66,7	1,03	4,85	3,60	*0,00*	»	0,35	23,1
22	0,56	9,06	0,22	0,88	0,10	29,8	0,97	0,98	0,97	1,03	65,3	1,02	4,54	3,64	0,00	»	0,22	18,5
23	0,55	8,65	0,22	0,88	0,10	29,8	0,97	0,98	0,96	1,03	65,3	1,01	4,23	3,63	0,54	»	0,27	21,2
24	0,51	7,13	*0,21*	*0,82*	0,12	31,3	0,95	0,98	0,95	1,01	63,9	1,00	3,92	3,58	0,54	»	0,37	25,3
25	0,46	5,45	0,21	0,82	0,15	33,6	0,95	0,97	0,95	1,00	63,3	1,00	3,92	3,52	0,54	»	0,37	24,8
26	0,42	4,39	0,21	0,82	0,18	35,9	0,93	0,96	0,95	0,99	62,6	1,00	3,92	3,47	0,54	»	0,37	24,8
27	*0,36*	*3,09*	0,21	0,82	0,20	37,4	*0,92*	0,95	0,95	0,97	61,3	1,00	3,92	3,41	0,54	»	0,37	24,2
28	0,37	3,29	0,21	0,82	0,20	37,4	0,93	0,94	0,93	0,96	60,7	*0,98*	*3,40*	*3,35*	0,54	»	0,32	22,6
29	0,46	5,45	0,21	0,82	0,21	38,2	0,92	*0,92*	0,92	0,96	60,7	0,98	3,40	3,35	0,00	»	0,22	*17,8*
30	0,43	4,63	0,21	0,82	0,21	38,2	0,94	0,92	*0,91*	*0,94*	*59,3*	0,98	3,40	3,35	0,00	»	*0,21*	18,9
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,47)	(5,98)	(0,21)	(0,84)	(0,16)	(34,1)	(0,94)	(0,99)	(0,95)	(0,99)	(62,9)	(1,00)	(3,95)	(3,49)	(0,32)	(»)	(0,31)	(22,1)
Media mensile	**0,55**	**9,24**	**0,30**	**1,72**	**0,04**	**26,2**	**1,02**	**1,03**	**1,03**	**1,08**	**68,7**	**1,03**	**4,92**	**4,19**	**0,53**	»	**0,44**	**30,9**
Media periodo precedente	0,57		0,34		0,00		0,96	0,90	0,88	0,92		0,98						
Scostamento dalla media	**- 0,02**		**- 0,04**		**+ 0,04**		**+ 0,06**	**+ 0,13**	**+ 0,15**	**+ 0,16**		**+ 0,05**						

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione 361,97

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

Corso d'acqua	Oglio Superiore					Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo	
Denominazione della stazione idrografica	Temù		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Mercaria	Ponte Cene		P. Briolo	Brembate
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata(1)	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		»		»	184,99	185,02	185,16	»		»		25,12	19,98	»		»	»
Bacino di dominio *Kmq.*	119		777		1326	1434	1730	1781	1821		»		4112	5682	455		765	»
Massima piena	**0,75**	Media	**2,89**	Media	**3,24**	**2,14**	**2,17**	**2,37**	**2,10**	Media	**3,62**	Media	**4,46**	**6,09**	**2,40**	Media	**8,00**	**3,00**
Massima magra	**0,03**		**0,10**		**0,07**	**- 0,11**	**- 0,14**	**- 0,20**	**0,60**		**0,30**		**- 0,40**	**0,03**	**- 0,25**		**0,20**	**0,24**
Piena ordinaria	**0,55**	giornaliera	**1,28**	giornaliera	**1,67**	**0,98**	**0,96**	**0,86**	—	giornaliera	**2,39**	giornaliera	**2,74**	**3,41**	**1,24**	giornaliera	**2,95**	**1,98**
Magra ordinaria	**0,08**		**0,26**		**0,64**	**0,13**	**0,15**	**0,05**	—		**0,44**		**0,20**	**0,68**	**0,00**		**0,55**	**0,60**
Inizio delle osservazioni	1923		1923		1923	1889	1889	1852	1933		1926		1875	1875	1925		1890	1928
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*
1	0,39	7,10	0,67	32,0	0,92	**0,70**	**0,66**	**0,47**	**1,14**	74,9	0,84	28.3	**0,90**	**1,53**	**0,22**	»	1,60	**1,19**
2	0,39	7,10	0,60	30,0	0,92	0,70	0,64	0,45	1,14	**75,0**	**0,86**	**29,4**	0,70	1,48	0,19	»	1,80	1,04
3	0,38	6,71	0,57	26,3	0,86	0,67	0,62	0,42	1,14	74,9	0,72	22,4	0,56	1,36	0,16	»	1,85	1,04
4	**0,48**	**12,40**	**0,84**	**35,1**	**1,06**	0,67	0,60	0,41	1,13	73,7	0,66	19,7	0,50	1,26	0,18	»	1,84	1,04
5	0,44	9,58	0,56	30,0	0,90	0,65	0,59	0,41	1,13	73,7	0,64	18,9	0,45	1,14	0,16	»	1,79	1,03
6	0,41	8,01	0,56	27,2	0,83	0,63	0,58	0,38	1,08	68,1	0,60	17,2	0,40	1,00	0,15	»	**1,90**	1,01
7	0,39	7,10	0,53	22,9	0,81	0,61	0,57	0,38	1,06	65,9	0,58	16,5	0,20	0,88	0,14	»	1,50	0,96
8	0,38	6,71	0,47	18,6	0,77	0,59	0,55	0,36	1,05	64,8	0,52	14,5	0,20	0,74	0,10	»	1,60	0,88
9	0,38	6,71	0,54	20,6	0,78	0,57	0,52	0,35	1,06	65,8	0,52	14,5	0,20	0,76	0,11	»	1,70	0,85
10	0,37	6,33	0,50	20,6	0,79	0,54	0,50	0,32	1,05	64,7	0,46	12,6	0,10	0,70	0,11	»	1,50	0,88
Media decadica	(0,40)	(7,77)	(0,58)	(26,3)	(0,86)	(0,63)	(0,58)	(0,39)	(1,10)	(70,1)	(0,64)	(19,4)	(0,42)	(1,08)	(0,15)	(»)	(1,71)	(0,99)
11	0,37	6,33	0,48	19,3	0,76	0,52	0,47	0,28	1,04	63,6	0,44	12,0	0,10	0,70	0,11	»	1,40	0,82
12	0,35	5,55	0,51	19,3	0,76	0,50	0,44	0,26	1,03	62,5	*0,40*	*10,8*	0,10	0,68	0,10	»	*1,30*	0,82
13	0,34	5,24	0,47	18,6	0,76	0,47	0,42	0,23	1,02	61,3	0,40	10,8	0,05	0,63	0,08	»	1,35	0,63
14	0,34	5,24	0,48	18,6	0,76	0,44	0,40	0,20	1,02	61,4	0,40	10,8	*0,00*	*0,55*	0,07	»	1,45	0,70
15	0,33	4,93	0,36	14,2	0,72	0,41	0,38	0,18	1,00	59,3	0,40	10,8	0,10	0,57	0,06	»	1,44	0,80
16	0,44	9,58	0,64	22,1	0,77	0,40	0,36	0,16	0,98	57,5	0,45	12,3	0,20	0,60	0,17	»	1,42	0,90
17	0,46	10,90	0,50	20,6	0,77	0,38	0,34	0,15	0,99	58,5	0,48	13,2	0,20	0,78	0,12	»	1,35	0,91
18	0,34	5,24	0,50	19,9	0,78	0,38	0,32	0,15	0,99	58,4	0,55	15,5	0,30	0,79	0,12	»	1,48	0,86
19	0,33	4,93	0,46	19,3	0,77	0,37	0,30	0,14	0,98	57,4	0,56	15,8	0,30	0,90	0,09	»	1,50	0,91
20	0,33	4,93	0,46	18,6	0,75	0,35	0,28	0,13	0,99	58,4	0,50	13,8	0,30	1,00	0,09	»	1,49	0,70
Media decadica	(0,36)	(6,29)	(0,49)	(19,0)	(0,76)	(0,42)	(0,37)	(0,19)	(1,00)	(59,8)	(0,46)	(12,6)	(0,16)	(0,72)	(0,10)	(»)	(1,42)	(0,80)
21	0,32	4,63	0,45	16,7	0,72	0,34	0,26	0,11	0,98	57,4	0,50	13,8	0,30	0,94	0,08	»	1,50	0,68
22	0,32	4,63	0,42	14,2	0,69	0,32	0,24	0,09	0,98	57,3	0,48	13,2	0,20	0,90	0,06	»	1,60	0,61
23	0,32	4,63	0,45	15,7	0,70	0,30	0,22	0,05	0,96	55,3	0,45	12,3	0,20	0,84	0,06	»	1,40	0,7●
24	0,32	4,63	*0,38*	*14,2*	0,73	0,28	0,20	0,04	0,96	55,2	0,40	10,8	0,20	0,84	0,07	»	1,60	0,66
25	0,32	4,63	0,43	15,1	0,72	0,25	0,18	0,02	0,95	54,3	0,50	13,8	0,20	0,80	0,07	»	1,49	0,64
26	0,32	4,63	0,41	15,7	0,72	0,23	0,16	0,00	0,95	54,3	0,48	13,2	0,30	0,92	0,06	»	1,56	0,63
27	0,32	4,63	0,45	15,7	0,70	0,20	0,14	- 0,02	0,93	52,4	0,45	12,3	0,20	0,87	0,04	»	1,40	0,62
28	0,31	4,32	0,42	14,7	0,69	0,17	0,12	- 0,04	0,92	51,6	0,48	13,2	0,20	0,84	*0,03*	»	1,50	*0,50*
29	0,31	4,32	0,40	13,3	0,68	0,15	0,10	- 0,06	0,91	50,5	0,50	13,8	0,20	0,86	0,03	»	1,60	0,60
30	*0,30*	*4,01*	0,38	13,3	*0,67*	*0,12*	*0,08*	*- 0,08*	*0,90*	*49,7*	0,46	12,6	0,20	0,84	0,05	»	1,40	0,68
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,32)	(4,51)	(0,42)	(14,9)	(0,70)	(0,24)	(0,17)	(0,01)	(0,94)	(53,8)	(0,47)	(12,9)	(0,22)	(0,86)	(0,05)	(»)	(1,50)	(0,63)
Media mensile	**0,36**	**6,19**	**0,50**	**20,1**	**0,78**	**0,43**	**0,37**	**0,20**	**1,02**	**61,3**	**0,52**	**15,0**	**0,27**	**0,89**	**0,10**	»	**1,54**	**0,81**
Media periodo precedente	0,35		0,59		0,92	0,45	0,41	0,28			0,74		0,81	1,24	0,18		1,46	0,89
Scostamento dalla media	**+ 0,01**		**- 0,09**		**- 0,14**	**- 0,02**	**- 0,07**	**- 0,08**			**- 0,22**		**- 0,54**	**- 0,35**	**- 0,08**		**+ 0,14**	**- 0,08**

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Settembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Adda superiore						Lago di Como			Adda inferiore					Lambro		Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano		Fuentes		Colico	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Lodi	Pizzighettone		Caslino		Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare	»		430,78		198,02		197,39	197,36	197,37	197,39		64,91	40,52		»		270,10(1)	
Bacino di dominio *Kmq.*	106		906		2564		—	—	—	4465		5989	7775		58		615	
Massima piena	**1,26**	Media	**2,00**	Media	**4,42**	Media	**3,20**	**3,95**	**3,97**	**3,68**	Media	**3,30**	**4,73**	Media	**1,80**	Media	**2,82**	Media
Massima magra	**- 0,49**		**- 0,66**		**0,38**		**- 0,34**	**- 0,60**	**- 0,49**	**- 0,62**		**- 1,70**	**- 0,30**		**0,16**		**- 0,32**	
Piena ordinaria	**0,54**	giornaliera	**0,50**	giornaliera	**2,33**	giornaliera	**1,70**	**1,53**	**1,59**	**1,27**	giornaliera	**0,80**	**2,37**	giornaliera	**1,13**	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**- 0,36**		**- 0,46**		**0,68**		**- 0,06**	**- 0,20**	**- 0,19**	**- 0,35**		**- 1,25**	**0,15**		**0,29**		—	
Inizio delle osservazioni	1928		1920		1888		1924	1863	1853	1863		1901	1864		1926		1867	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,05	9,65	0,14	42,7	**1,47**	↓ **140,0**	**1,52**	**1,50**	**1,52**	**1,21**	**356**	**- 0,20**	**1,18**	**329**	**0,25**	**0,76**	**0,35**	**26,3**
2	0,10	9,37	0,10	39,3	1,43	↓131,0	1,44	1,42	1,45	1,14	337	- 0,28	1,11	314	0,24	0,71	0,34	25,8
3	0,18	9,37	0,10	39,3	1,38	↓121,0	1,36	1,36	1,40	1,09	323	- 0,42	0,95	281	0,24	0,71	0,33	25,3
4	**0,22**	**11,10**	**0,16**	**44,5**	1,40	↓125,0	1,30	1,30	1,33	1,04	310	- 0,44	0,85	261	0,23	0,66	0,32	25,0
5	0,10	9,10	0,08	37,7	1,40	↓125,0	1,26	1,25	1,28	0,99	297	- 0,50	0,85	261	0,23	0,66	0,31	24,3
6	0,10	8,82	0,04	34,7	1,32	↓110,0	1,20	1,21	1,22	0,94	284	- 0,62	0,76	243	0,22	0,60	0,29	23,6
7	0,03	8,04	0,00	32,0	1,28	↓103,0	1,16	1,16	1,17	0,89	272	- 0,70	0,70	231	0,22	0,60	0,27	22,4
8	0,04	5,88	- 0,04	29,4	1,18	↓ 85,5	1,10	1,08	1,09	0,84	260	- 0,78	0,60	212	0,22	0,60	0,25	21,6
9	0,02	5,44	- 0,05	28,7	1,13	↓ 77,5	1,02	1,02	1,03	0,77	244	- 0,80	0,53	199	0,21	0,55	0,23	20,9
10	- 0,08	5,82	- 0,04	29,4	1,13	↓77,5	1,00	0,97	0,98	0,71	231	- 0,86	0,50	193	0,21	0,55	0,22	20,2
Media decadica	(0,08)	(8,20)	(0,05)	(35,8)	(1,31)	(110,0)	(1,24)	(1,23)	(1,25)	(0,96)	(291)	- (0,56)	(0,80)	(252)	(0,23)	(0,64)	(0,29)	(23,5)
11	- 0,04	6,81	- 0,04	29,4	1,12	↓75,9	0,94	0,92	0,92	0,66	220	- 0,88	0,48	189	0,21	0,55	0,20	19,4
12	- 0,03	6,81	- 0,03	30,0	1,11	↓74,3	0,90	0,86	0,86	0,61	209	- 0,96	0,37	170	0,21	0,55	0,19	18,9
13	- 0,03	6,81	- 0,04	29,4	1,08	↓69,8	0,84	0,81	0,82	0,57	200	- 1,08	0,22	143	0,21	0,55	0,17	18,3
14	- 0,03	6,81	- 0,04	29,4	1,07	↓68,3	0,78	0,78	0,77	0,53	192	- 1,20	0,10	123	0,21	0,55	0,16	17,7
15	- 0,02	6,81	- 0,06	28,1	1,04	↓ 63,9	0,74	0,73	0,74	0,50	186	- 1,22	*0,05*	*114*	0,20	0,50	0,15	17,3
16	0,14	9,92	0,04	34,7	1,42	↓118,0	0,70	0,72	0,75	0,48	182	- 1,26	0,10	123	0,23	0,66	0,19	18,9
17	0,01	6,10	- 0,02	30,7	1,31	↓108,0	0,70	0,72	0,76	0,50	186	- 1,22	0,12	126	0,21	0,55	0,19	18,9
18	- 0,01	6,34	- 0,04	29,4	1,22	↓92,2	0,70	0,72	0,74	0,50	186	- 1,20	0,15	131	0,21	0,55	0,18	18,5
19	- 0,06	5,66	- 0,10	25,6	1,17	↓83,9	0,68	0,68	0,70	0,47	180	- 1,24	0,21	142	0,20	0,50	0,16	17,9
20	0,02	8,30	- 0,06	28,1	1,13	↓77,5	0,66	0,63	0,66	0,45	176	- 1,28	0,21	142	0,20	0,50	0,15	17,5
Media decadica	(0,00)	(7,04)	- (0,04)	(29,5)	(1,17)	(83,2)	(0,76)	(0,76)	(0,77)	(0,53)	(192)	- (1,15)	(0,20)	(140)	(0,21)	(0,55)	(0,17)	(18,3)
21	- 0,01	7,79	- 0,08	26,8	1,15	↓80,6	0,64	0,62	0,65	0,43	173	- 1,28	0,16	133	0,20	0,50	0,14	17,1
22	- 0,01	7,28	- 0,04	29,4	1,12	↓75,9	0,60	0,61	0,62	0,41	169	- 1,26	0,11	125	0,20	0,50	0,13	16,7
23	0,02	6,34	- 0,02	30,7	1,09	↓71,3	0,58	0,58	0,58	0,39	165	- 1,22	0,15	131	0,20	0,50	*0,12*	16,3
24	- 0,01	4,80	- 0,06	28,1	1,08	↓69,8	0,56	0,60	0,62	0,39	165	- 1,22	0,11	125	0,20	0,50	0,14	16,9
25	- 0,05	4,41	- 0,10	25,6	1,04	↓ 63,9	0,56	0,59	0,60	0,37	161	- 1,24	0,24	147	*0,19*	*0,46*	0,16	17,7
26	- 0,12	3,18	- 0,14	23,1	0,99	↓56,9	0,52	0,58	0,59	0,35	157	- 1,26	0,27	152	0,19	0,46	0,16	17,7
27	- 0,14	*2,88*	- *0,16*	*21,9*	0,96	↓52,9	0,52	0,54	0,55	0,33	154	- 1,28	0,22	143	0,19	0,46	0,15	17,3
28	- *0,16*	3,85	- 0,16	21,9	0,96	↓52,9	0,50	0,49	0,52	0,31	150	- *1,30*	0,16	133	0,19	0,46	0,14	16,9
29	- 0,12	4,41	- 0,14	23,1	0,96	↓52,9	0,48	0,48	0,50	0,29	146	- 1,26	0,13	128	0,19	0,46	0,13	16,7
30	- 0,06	5,00	- 0,10	25,6	*0,95*	↓*51,6*	*0,44*	*0,45*	*0,46*	*0,27*	*143*	- 1,24	0,11	125	0,19	0,46	0,12	*16,3*
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	- (0,07)	(4,99)	- (0,10)	(25,6)	(1,03)	(62,9)	(0,54)	(0,55)	(0,57)	(0,35)	(158)	- (1,26)	(0,17)	(134)	(0,19)	(0,48)	(0,14)	(17,0)
Media mensile	**0,00**	**6,74**	**- 0,03**	**30,3**	**1,17**	**85,1**	**0,85**	**0,85**	**0,86**	**0,61**	**214**	**- 0,99**	**0,39**	**176**	**0,21**	**0,55**	**0,20**	**18,6**
Media periodo precedente	0,05		0,02		1,23		0,69	0,63	0,67	0,47		- 0,77	0,60		0,32		0,31	
Scostamento dalla media	**- 0,05**		**- 0,05**		**- 0,06**		**+ 0,16**	**+ 0,22**	**+ 0,19**	**+ 0,14**		**- 0,22**	**- 0,21**		**+ 0,11**		**- 0,11**	

(1) Livellazione Svizzera.

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

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia				Mastallone	
Denominazione della stazione idrografica	Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Ponte Rosa	Camperlogno		Ponte Folle (4)	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	219,10(1)		219,10	197,99		292,00	193,19	192,64(3)	193,17	192,87		57,43	1180,00	855,00	802,24		430,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	1515		1151	1532		115	—	—	—	6599		7401	53	148	170		149	
Massima piena	5,50(2)	Media	4,55	3,60	Media	2,31	3,90	7,60	7,25	6,94	Media	6,33	1,98	3,50	3,90	Media	4,95	Media
Massima magra	- 0,28(2)		0,00	0,19		0,03	- 0,96	- 0,44	- 0,95	- 0,68		- 1,71	0,06	0,53	1,29		0,05	
Piena ordinaria	—	giornaliera	2,65	—	giornaliera	1,18	1,80	2,25	1,71	1,86	giornaliera	2,30	—	—	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	—		0,08	—		0,55	- 0,51	0,20	- 0,50	- 0,27		- 0,91	—	—	—		—	
Inizio delle osservazioni	1867		1919	1933		1894	1915	1868	1861	1868		1849	1924	1925	1924		1235	
Unità di misura	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m.(ore 12)	m. (ore 12)	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m.(ore 12)	m. (ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.
1	0,69	132,0	1,15	0,99	118,5	1,07	1,82	2,80	1,88	2,00	990	1,52	0,71	1,16	1,68	8,47	0,90	9,75
2	0,55	111,0	1,05	0,93	104,2	1,05	1,62	2,60	1,69	1,84	904	1,34	0,70	1,14	1,70	8,75	0,84	7,35
3	0,47	99,6	1,00	0,91	105,9	1,03	1,45	2,40	1,51	1,67	817	1,06	0,65	1,16	1,69	8,35	0,81	6,30
4	0,56	112,6	1,00	0,93	107,3	1,04	1,30	2,28	1,35	1,52	744	0,88	0,57	1,16	1,69	8,75	0,77	4,95
5	0,43	93,1	0,90	0,82	98,9	1,03	1,20	2,20	1,22	1,40	687	0,72	0,54	1,14	1,66	7,58	0,74	4,35
6	0,35	82,4	0,88	0,78	93,3	1,02	1,06	2,00	1,08	1,26	623	0,55	0,53	1,14	1,66	7,23	0,72	4,10
7	0,31	76,2	0,88	0,76	85,2	1,01	0,93	1,90	0,97	1,17	583	0,37	0,54	1,13	1,65	6,58	0,69	3,85
8	0,26	69,6	0,90	0,69	74,6	1,01	0.80	1,78	0,82	1,07	539	0,22	0,51	1,10	1,61	5,68	0,68	3,81
9	0,23	66,4	0,90	0,64	69,9	1,02	0,70	1,67	0,74	0,96	493	0,08	0,47	1,10	1,61	5,38	0,66	3,73
10	0,20	62,6	0,83	0,62	68,0	1,02	0,60	1,58	0,64	0,86	453	- 0,10	0,46	1,11	1,62	5,68	0,65	3,70
Media decadica	(0,40)	(90,5)	(0,95)	(0,81)	(92,6)	(1,03)	(1,15)	(2,12)	(1,19)	(1,37)	(683)	(0,66)	(0,57)	(1,13)	(1,66)	(7,25)	(0,75)	(5,19)
11	0,19	69,8	0,75	0,61	66,6	1,05	0,51	1,50	0,57	0,80	429	- 0,24	0,46	1,12	1,63	5,98	0,76	4,70
12	0,17	58,4	0,70	0,58	64,0	1,05	0,45	1,42	0,50	0,72	399	- 0,33	*0,44*	1,11	1,62	5,68	0,67	3,77
13	0,14	55,4	0,62	0,54	59,0	1,05	0,40	1,35	0,44	0,66	376	- 0,42	0,44	1,10	1,62	5,68	0,66	3,73
14	0,12	53,2	0,60	0,53	57,7	1,05	0,35	1,29	0,36	0,61	357	- 0,52	0,44	1,07	1,61	5,38	0,65	3,69
15	0,11	52,0	0,60	0,52	54,0	1,05	0,30	1,23	0,30	0,57	343	- 0,58	0,47	1,05	1,61	5,38	0,63	3,61
16	0,59	119,6	0,57	0,55	55,2	1,05	0,31	1,23	0,30	0,55	336	- 0,62	0,49	1,05	1,60	5,08	0,62	3,57
17	0,28	72,2	0,60	0,52	56,5	1,06	0,28	1,23	0,30	0,52	325	- 0,63	0,56	1,03	1,57	4,25	0,61	3,53
18	0,41	90,1	0,65	0,55	59,0	1,06	0,26	1,20	0,30	0,50	318	- 0,65	0,57	1,02	1,57	4,25	0,61	3,53
19	0,23	66,4	0,63	0,50	54,0	1,05	0,24	1,18	0,28	0,50	318	- 0,70	0,60	1,00	1,57	4,25	0,60	3,50
20	0,19	61,4	0,63	0,50	54,0	1,04	0,20	1,14	0,23	0,48	311	- 0,74	0,64	1,00	1,57	4,25	0,59	3,47
Media decadica	(0,24)	(68,9)	(0,63)	(0,54)	(58,0)	(1,05)	(0,33)	(1,28)	(0,36)	(0,59)	(351)	- (0,54)	(0,51)	(1,06)	(1,60)	(5,02)	(0,64)	(3,71)
21	0,16	57,8	0,60	0,50	54,0	1,04	0,17	1,10	0,20	0,45	301	- 0,82	0,70	1,02	1,58	4,50	0,58	3,44
22	0,13	53,7	0,61	0,50	51,5	1,03	0,13	1,08	0,18	0,43	294	- 0,58	0,68	1,02	1,59	4,78	0,58	3,44
23	0,12	52,6	0,60	0,47	50,3	1,02	0,10	1,05	0,14	0,39	280	- 0,50	0,61	1,02	1,58	4,50	0,56	3,38
24	0,23	66,8	0,60	0,49	51,5	1,01	0,12	1,08	0,15	0,40	283	- 0,55	0,58	1,00	1,54	4,00	0,56	3,38
25	0,15	56,6	0,57	0,46	49,1	1,00	0,10	1,04	0,16	0,40	283	- 0,50	0,58	0,97	1,54	*3,55*	0,56	3,38
26	0,10	50,4	0,54	0,44	46,7	0,99	0,08	1,03	0,12	0,39	280	- 0,51	0,59	0,97	*1,53*	3,55	0,55	3,35
27	0,08	48,2	0,51	0,43	44,3	0,98	0,06	1,00	0,10	0,34	263	- 0,56	0,58	0,96	1,53	3,55	0,55	3,35
28	0,07	47,1	0,51	0,40	43,1	0,97	0,03	0,98	0,06	0,31	253	- 0,62	0,53	*0,95*	1,53	4,00	*0,54*	*3,32*
29	*0,05*	*45,1*	*0,48*	0,40	40,7	0,96	0,00	0,96	0,03	0,30	250	- 0,78	0,53	0,95	1,54	4,54	0,54	3,32
30	0,05	45,1	0,48	*0,39*	*39,5*	*0,95*	*- 0,01*	*0,92*	*0,00*	*0,26*	*237*	*- 0,85*	0,54	1,00	1,57	4,50	0,54	3,32
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,11)	(52,3)	(0,55)	(0,45)	(47,1)	(0,99)	(0,08)	(1,02)	(0,11)	(0,37)	(272)	- (0,63)	(0,59)	(0,99)	(1,55)	(4,15)	(0,56)	(3,37)
Media mensile	**0,25**	**70,6**	**0,71**	**0,60**	**65.9**	**1,03**	**0,52**	**1,47**	**0,55**	**0,78**	**436**	**- 0,17**	**0,56**	**1,06**	**1,60**	**5,47**	**0,65**	**4,09**
Media periodo precedente	0,44		0,61			0,74	0,20	1,06	0,27	0,51		- 0,28	0,53	1,04	1,62			
Scostamento dalla media	**- 0,19**		**+ 0,10**			**+ 0,29**	**- 0,32**	**+ 0,41**	**+ 0,28**	**+ 0,27**		**+ 0,11**	**+ 0,03**	**+ 0,02**	**- 0,02**			

(1) Livellazione Svizzera. — (2) Verificatasi dopo la correzione del Ticino. — (3) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti. — (4) Ha sostituito la stazione di Monte Busso.

Corso d'acqua	Sesia				Ruitor	LaThuile	Dora Baltea					Evançon	Lys		Dora Baltea		
Denominazione della stazione idrografica	Isolella		Ponte Aranco	Ponte Vercelli	Fromise	Prè St. Didier	Prè St. Didier	Hombardone		Aosta		Brusson	D'Ejola	Grossoney St. Jean	Ponte Baio		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	360,00		336.30	117,70		996,55	994,45	955,49		532,62				1397,00		247,60		
Bacino di dominio *Kmq.*	187		695	2274		148	220	372		1840		*Kmq.* 145	*Kmq.* 30	91		3329		
Massima piena	**8,50**	Media	**7,50**	**6,40**	Media	**1,50**	**2,50**	**1,74**	Media	**1,93**	Media	Media	Media	**1,06**	Media	**3,00**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,18**	giornaliera	**- 0,35**	**0,68**	giornaliera	**0,02**	**0,14**	**0,56**	giornaliera	**0,33**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**- 0,04**	giornaliera	**0,31**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—		—	—		—	—	—		—				—		—		
Magra ordinaria	—		—	—		—	—	—		—				—		—		
Inizio delle osservazioni	1926		1924	1929		1926	1926	1926		1934				1925		1924		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/soc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	**1,26**	**178,40**	0,01	1,48	72,72	4,14	0,44	0,60	0,81	27,46	0,98	73,60	5,201	3,123	0,32	6,42	0,93	149,26	891,7
2	1,07	40,10	- 0,04	**1,54**	**80,61**	4,60	0,46	0,82	0,81	29,18	0,98	73,60	5,201	3,255	0,37	7,42	0,94	149,82	836,7
3	1,00	35,70	- 0,07	1,44	67,70	7,05	0,50	0,78	0,98	39,21	**1,04**	**80,80**	**5,621**	3,337	**0,44**	**7,61**	0,98	177,64	856,7
4	0,95	32,50	- 0,08	1,46	70,19	**8,49**	**0,69**	**0,85**	**1,00**	**44,53**	1,02	78,40	5,201	2,945	0,35	6,55	**1,17**	**183,27**	2941,7
5	0,88	29,00	- 0,12	1,42	65,25	6,29	0,42	0,84	0,86	32,91	1,01	77,20	4,865	2,582	0,31	5,79	0,97	165,41	791,7
6	0,83	26,50	- *0,14*	1,36	58,13	6,48	0,42	0,84	0,93	34.63	1,02	78,40	4,865	3,048	0,33	6,38	0,92	153,10	*520,0*
7	0,70	20,30	- 0,10	1,22	41,87	5,83	0,45	0,60	0,82	31,58	0,99	74,80	4,795	3,070	0,30	6,17	0,92	149,17	1341,7
8	0,69	19,90	- 0,12	1,20	39,70	5,12	0,46	0,61	0,82	29,08	0,88	62,40	4,452	3,092	0,31	6,17	0,87	135,16	986,7
9	0,65	18,30	- 0,14	1,19	38,62	4,51	0,45	0,62	0,82	27,76	0,84	58,00	3,997	2,480	0,29	4,72	0,82	128,60	973,3
10	0,60	16,30	- 0,11	1,16	35,38	4,44	0,35	0,53	0,79	25,42	0,82	55,80	3,685	2,438	0,27	3,95	0,81	123,30	1251,7
Media decadica	(0,86)	(41,70)	- (0,09)	(1,35)	(57,02)	(5,70)	(0,46)	(0,71)	(0,86)	(32,18)	(0,96)	(71,30)	(4,783)	(2,937)	(0,33)	(6,12)	(0,93)	(151,47)	(1170,7)
11	0,69	19,90	0,12	1,14	33,22	4,66	0,33	0,55	0,79	24,21	0,83	56,90	3,685	2,797	0,28	4,82	0,80	116,13	1120,0
12	0,76	23,00	0,05	1,28	48,69	4,50	0,35	0,54	0,78	23,17	0,81	54,75	3,626	2,727	0,28	4,65	0,78	113,93	753,3
13	0,64	17,90	0,02	1,25	45,21	4,53	0,35	0,54	0,78	25,21	0,80	53,70	4,060	3,057	0,28	4,96	0,75	109,58	1716,7
14	0,61	16,70	0,08	1,29	49,89	5,08	0,35	0,54	0,79	26,03	0,82	55,80	4,382	3,412	0,30	5,30	0,75	114,75	1036,7
15	0,56	14,70	0,00	1,18	37,54	5,20	0,34	0,53	0,80	29,12	0,82	55,80	3,871	2,575	0,28	4,20	0,77	115,95	1618,3
16	0,59	15,90	0,06	1,16	35,38	7,19	0,40	0,65	0,90	37,00	0,83	56,90	5,131	3,222	0,28	5,31	1,06	144,98	**3528,3**
17	0,56	14,70	0,09	1,16	35,38	4,57	0,34	0,54	0,77	23,48	0,85	61,80	3,500	2,490	0,36	5,18	0,82	125,60	2388,3
18	0,56	14,70	0,15	1,14	33,22	4,44	0,30	0,53	0,78	23,16	0,84	59,10	3,195	2,267	0,28	4,46	0,80	112,29	1583,3
19	0,54	14,10	0,11	1,12	31,09	3,30	*0,28*	0,53	0,72	19,52	0,75	53,20	2,793	2,215	0,23	3,24	0,71	96,10	753,3
20	0,52	13,70	0,14	1,10	29,00	3,93	0,30	0,54	0,75	23,99	0,82	60,20	4,189	3,333	0,26	4,75	0,76	100,92	1913,3
Media decadica	(0,60)	(16,53)	(0,08)	(1,18)	(37,86)	(4,74)	(0,33)	(0,55)	(0,79)	(25,49)	(0,82)	(56,81)	(3,843)	(2,810)	(0,28)	(4,69)	(0,80)	(115,02)	(1621,6)
21	0,54	14,10	0,28	1,11	30,04	4,62	0,44	0,60	0,77	28,51	0,82	64,55	4,795	**3,925**	0,28	5,28	0,81	116,42	2105,0
22	0,52	13,70	0,23	1,10	29,00	4,83	0,42	0,60	0,78	28,93	0,84	66,70	4,597	3,533	0,28	5,50	0,77	116,18	1388,3
23	0,50	13,30	0,26	1,08	26,94	4,74	0,45	0,61	0,78	26,02	0,82	64,30	4,256	3,482	0,27	4,95	0,78	115,19	745,0
24	0,50	13,30	0,23	1,08	26,94	4,32	0,34	0,54	0,72	22,46	0,79	56,90	3,437	2,628	0,26	3,82	0,75	108,49	753,3
25	0,49	13,10	0,19	1,06	24,90	3,84	0,35	0,54	0,70	19,28	0,78	52,65	2,961	2,488	0,24	3,20	0,72	98,56	1216,7
26	0,47	12,70	0,19	1,06	24,90	2,94	0,30	*0,50*	0,66	*15,32*	0,70	43,00	*2,569*	*2,023*	0,23	*2,98*	0,65	83,99	1283,3
27	0,47	12,70	0,23	1,02	20,76	*2,53*	0,28	0,50	*0,65*	15,62	0,66	39,00	2,793	2,103	*0,22*	3,04	*0,64*	*80,42*	1521,7
28	0,46	12,50	0,20	0,95	14,15	2,83	0,32	0,53	0,67	18,23	*0,65*	*38,00*	3,563	2,608	0,23	3,72	0,67	84,00	871,7
29	*0,45*	*12,30*	0,24	0,92	11,97	3,20	0,40	0,54	0,69	19,73	0,70	46,30	3,563	3,082	0,24	4,21	0,67	88,12	795,0
30	0,46	12,50	**0,28**	*0,90*	*10,80*	3,71	0,42	0,53	0,73	20,09	0,73	50,55	3,685	3,197	0,32	4,61	0,67	87,78	1041,7
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,49)	(13,02)	(0,23)	(1,03)	(22,04)	(3,76)	(0,37)	(0,55)	(0,71)	(21,42)	(0,75)	(52,20)	(3,622)	(2,907)	(0,26)	(4,13)	(0,71)	(97,92)	(1183,3)
Media mensile	**0,65**	**23,75**	**0,07**	**1,19**	**38,97**	**4,73**	**0,39**	**0,60**	**0,79**	**26,36**	**0,84**	**60,10**	**4,084**	**2,884**	**0,29**	**4,98**	**0,82**	**121,47**	**1316,4**
Media periodo precedente	0,63		0,22	1,56			0,44	0,78	1,01						0,24		0,96		
Scostamento dalla media	**+ 0,02**		**- 0,15**	**- 0,37**			**- 0,05**	**- 0,18**	**- 0,22**						**+ 0,05**		**- 0,14**		

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

Corso d'acqua	Orco		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana	
Denominazione della stazione idrografica	Pont Canavese		Lanzo		Cesana	Oulx		Beaulard		Bussoleno	S. Antonino		Fenestrelle		Perle	Rore		Monterosso	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	430,0		446,86		1335,00	1070,94		1139,67		435,00	384,56		1136,61		425,00	870,00		710,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	617,0		586		193	262		203		943	1048		158		569	263		102	
Massima piena	**4,40**	Media	**2,60**	Media	**0,85**	**1,30**	Media	**1,10**	Media	**1,80**	**1,26**	Media	**1,60**	Media	**2,10**	**2,00**	Media	**1,40**	Media
Massima magra	**1,18**	giornaliera	**- 0,14**	giornaliera	**- 0,06**	**- 0,32**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,20**	**0,00**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,08**	**0,07**	giornaliera	**0,24**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—	—		—		—	—		—		—	—		—	
Magra ordinaria	—	(1)	—		—	—		—		—	—	(2)	—	(3)	—	—	(4)	—	
Inizio delle osservazioni.	1927		1928		1931	1926		1930		1925	1927		1927		1927	1926		1934	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	**1,90**	**32,60**	0,37	24,66	0,20	- 0,02	4,83	0,22	3,74	0,60	0,30	5,68	0,31	1,81	0,52	0,50	5,17	0,37	**1,43**
2	1,85	28,60	0,35	23,38	0,19	- 0,04	4,61	0,23	3,98	0,60	0,28	5,22	0,33	2,06	0,51	0,49	4,83	0,35	1,27
3	1,85	27,12	0,36	24,02	**0,34**	**0,18**	6,16	0,27	5,17	**0,62**	0,32	6,25	**0,40**	2,31	**0,56**	**0,56**	5,00	0,35	1,27
4	1,85	27,86	**0,43**	**27,22**	0,28	0,10	**6,52**	**0,28**	**5,52**	0,60	**0,42**	**7,50**	0,38	**2,58**	0,55	0,56	**5,35**	0,36	1,35
5	1,79	24,32	0,34	24,02	0,24	0,02	5,27	0,25	4,53	0,55	0,26	5,22	0,34	2,18	0,55	0,49	4,83	0,33	1,15
6	1,72	20,56	0,32	23,38	0,22	0,00	5,04	0,24	4,24	0,55	0,25	4,53	0,32	1,93	0,52	0,47	4,50	0,32	1,09
7	1,69	18,68	0,30	20,82	0,21	- 0,02	4,83	0,24	4,24	0,55	0,24	4,33	0,32	1,93	0,50	0,46	4,34	0,31	1,06
8	1,66	17,76	0,28	19,54	0,19	- 0,04	4,40	0,23	3,98	0,55	0,22	3,92	0,32	1,93	0,49	0,45	4,18	0,31	1,06
9	1,66	17,76	0,28	18,90	0,18	- 0,08	4,18	0,24	4,24	0,55	0,22	3,71	0,32	1,93	0,50	0,42	3,86	0,31	1,06
10	1,61	16,42	0,26	17,62	0,18	- 0,06	4,40	0,23	3,98	0,55	0,22	3,92	0,31	1,81	0,51	0,40	3,41	0,33	1,09
Media decadica	(1,76)	(23,17)	(0,33)	(22,36)	(0,22)	(0,00)	(5,02)	(0,24)	(4,36)	(0,57)	(0,27)	(5,03)	(0,34)	(2,05)	(0,52)	(0,48)	(4,55)	(0,33)	(1,18)
11	1,67	17,76	0,39	26,58	0,18	- 0,06	4,40	0,22	3,74	0,58	0,22	3,92	0,30	1,70	0,51	0,39	3,41	**0,38**	1,27
12	1,64	16,42	0,30	20,18	0,17	- 0,06	4,29	0,22	3,74	0,55	0,24	4,12	0,30	1,70	0,50	0,37	3,12	0,33	1,15
13	1,60	15,54	0,27	18,26	0,17	- 0,08	4,18	0,21	3,52	0,50	0,24	4,33	0,30	1,70	0,48	0,37	2,98	0,32	1,09
14	1,59	14,66	0,26	17,62	0,17	- 0,08	4,18	0,21	3,52	0,50	0,21	3,71	0,29	1,58	0,47	0,37	2,98	0,31	1,06
15	1,58	14,66	0,25	16,98	0,17	- 0,08	4,18	0,22	3,74	0,50	0,20	3,51	0,29	1,58	0,47	0,38	3,12	0,31	1,06
16	1,63	15,54	0,26	16,34	0,17	- 0,06	4,40	0,20	3,32	0,50	0,19	3,31	0,29	1,58	0,46	0,48	4,50	0,32	1,09
17	1,59	14,66	0,23	15,70	0,17	- 0,08	4,18	0,19	3,16	0,50	0,21	3,51	0,27	1,36	0,45	0,43	3,86	0,31	1,06
18	1,58	13,78	0,22	15,06	0,17	- 0,08	4,18	0,18	3,03	0,50	0,17	2,92	0,26	1,25	0,45	0,42	3,56	0,31	1,06
19	1,55	12,90	0,21	14,42	0,17	- 0,10	3,97	0,17	2,91	0,40	0,17	2,92	0,26	1,25	0,45	0,41	3,26	0,30	1,03
20	1,50	11,70	0,21	14,42	0,17	- 0,10	3,97	0,16	2,81	0,40	0,17	2,92	0,25	1,15	0,42	0,41	3,12	0,29	1,01
Media decadica	(1,59)	(14,76)	(0,26)	(17,56)	(0,17)	- (0,08)	(4,19)	(0,20)	(3,35)	(0,49)	(0,20)	(3,52)	(0,28)	(1,49)	(0,47)	(0,40)	(3,39)	(0,32)	(1,09)
21	1,56	13,10	0,20	13,78	*0,16*	- 0,10	3,97	0,17	2,91	0,40	0,09	1,94	0,24	1,04	0,42	0,37	2,84	0,28	0,99
22	1,52	12,50	0,20	13,78	0,16	- 0,11	3,86	0,16	2,81	0,35	0,09	1,35	0,24	1,04	0,40	0,36	2,70	0,28	0,99
23	1,53	12,90	0,20	13,78	0,16	- 0,12	3,76	0,17	2,91	0,35	0,09	1,35	0,24	1,04	0,39	0,34	2,70	0,27	0,97
24	1,55	12,90	0,18	12,55	0,16	- 0,12	3,76	0,17	2,91	0,35	0,09	1,35	0,24	1,04	0,41	0,33	2,45	0,28	0,99
25	1,54	11,70	0,17	12,00	0,16	- 0,12	3,76	0,16	2,81	*0,30*	0,09	1,16	0,25	1,15	0,40	0,34	2,45	0,28	0,99
26	1,49	10,52	0,14	10,53	0,16	- 0,13	3,65	*0,14*	*2,65*	0,30	*0,07*	*0,97*	0,24	1,04	0,40	0,33	2,33	*0,26*	*0,95*
27	1,48	10,14	0,13	10,13	0,16	- *0,14*	*3,54*	0,15	2,72	0,30	0,09	1,16	0,24	1,04	0,40	0,32	*2,20*	0,26	0,95
28	1,47	9,90	0,12	9,77	0,16	- 0,14	3,54	0,16	2,81	0,30	0,08	1,16	0,24	1,04	0,39	0,32	2,20	0,26	0,95
29	*1,44*	*9,00*	*0,11*	*9,45*	0,16	- 0,14	3,54	0,15	2,72	0,30	0,10	1,35	*0,23*	*0,95*	*0,38*	*0,31*	2,20	0,26	0,95
30	1,50	10,90	0,12	9,77	0,16	- 0,14	3,54	0,15	2,72	0,30	0,09	1,35	0,24	1,04	0,39	0,31	2,20	0,26	0,95
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,51)	(11,36)	(0,16)	(11,55)	(0,16)	- (0,13)	(3,69)	(0,16)	(2,80)	(0,33)	(0,09)	(1,31)	(0,24)	(1,04)	(0,40)	(0,33)	(2,43)	(0,27)	(0,97)
Media mensile	**1,62**	**16,43**	**0,25**	**17,16**	**0,18**	**- 0,07**	**4,30**	**0,20**	**3,50**	**0,46**	**0,19**	**3,29**	**0,29**	**1,52**	**0,46**	**0,41**	**3,46**	**0,31**	**1,08**
Media periodo precedente	1,64		0,35			- 0,02		0,22		0,58	0,19		0,24		0,44	0,32			
Scostamento dalla media	**- 0,02**		**- 0,10**			**- 0,05**		**- 0,02**		**- 0,12**	**0,00**		**+ 0,05**		**+ 0,02**	**+ 0,09**			

(1) Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 1,00. — (2) Esclusa la portata del Canale di S. Valeriano (portata media di Settembre *mc/sec.* 9,14) e della Bealera di Cantarana (portata media di Settembre *mc/sec.* 1,75) derivati a monte della Sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Settembre *mc/sec.* 0,51). — (4) Esclusi i deflussi di un canale derivato a monte, della portata media di circa *l/sec.* 800.

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

Settembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Alto Po	Tanaro						Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni	
Denominazione della stazione idrografica	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		Presa C.le Molline		Torre	Sorg. Beinetti	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio	
Osservazioni e rilievi	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	Kmq. 38	803,69		703,21		444,12		620,00		445,00		259,60			1223,71		1230,00	
Bacino di dominio Kmq.		137		194		375		89		140		1496			21		63	
Massima piena	Media	**1,87**	Media	**3,00**	Media	**3,22**	Media	**1,74**	Media	**1,90**	Media	**3,60**	Media	Torbidità	**0,61**	Media	**18,0**	Media
Massima magra		**0,11**		**0,12**		**0,30**		**0,07**		**- 0,17**		**0,07**			**0,28**		**0,32**	
Piena ordinaria	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	specifica	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Inizio delle osservazioni	1935	1935 (1)		1927		1933		1931		1924		1929			1933		1933	
Unità di misura	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/scc.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	**2,71**	**0,30**	**2,40**	**0,43**	**3,52**	**0,56**	**4,74**	**0,19**	**1,30**	**0,14**	*1,920*	0,26	16,92	3,3	**0,43**	**1,281**	**0,70**	**3,47**
2	2,22	0,27	2,10	0,40	3,15	0,54	4,21	0,18	1,16	0,12	1,920	0,30	19,08	3,3	0,42	1,164	0,70	3,39
3	1,73	0,26	2,00	0,39	2,83	0,52	3,73	0,17	1,02	0,11	1,920	0,28	18,36	1,7	0,41	1,046	0,69	2,99
4	1,73	0,23	1,74	0,39	2,83	0,50	3,25	0,16	0,89	0,13	1,920	0,27	17,64	3,3	0,41	1,046	0,68	2,63
5	1,73	0,22	1,67	0,38	2,68	0,49	3,05	0,16	0,89	0,09	1,920	0.24	15,56	3,3	0,40	0,930	0,66	2,00
6	1,73	0,21	1,61	0,37	2,58	0,47	2,65	0,16	0,89	0,10	1,920	0,17	13,64	2,5	0,40	0,930	0,65	1,69
7	1,73	0,20	1,55	0,36	2,40	0,46	2,45	0,15	0,77	0,08	1,920	0,19	12,42	1,7	0,40	0,930	0,65	1,64
8	1,73	0,18	1,41	0,35	2,27	0,45	2,35	0,15	0,77	0,10	1,920	0,15	10,10	1,7	0,39	0,825	0,64	1,35
9	1,24	0,18	1,41	0,35	2,27	0,45	2,35	0,15	0,77	0,06	1,920	0,17	11,26	0,8	0,39	0,825	0,64	1,33
10	1.24	0,18	1,41	0,35	2,27	0,45	2,35	0,14	0,72	0,04	1,920	0,18	13,00	2,5	0,39	0,825	0,64	*1,31*
Media decadica	(1,78)	(0,22)	(1,73)	(0,38)	(2,68)	(0,49)	(3,11)	(0,16)	(0,92)	(0,10)	(1,920)	(0,22)	(14,80)	(2,5)	(0,40)	(0,980)	(0,67)	(2,18)
11	1,24	0,18	1,41	0,35	2,27	0,46	2,45	0,16	0,77	0,05	1,920	0,19	13,00	1,7	0,38	0,722	0,66	1,81
12	1,24	0,17	1,35	0,34	2,15	0,45	2,35	0,15	0,77	0,04	1,920	0,19	12,42	3,3	0,38	0,722	0,66	1,81
13	1,24	0,17	1,35	0,34	2,15	0,45	2,35	0,15	0,77	0,04	1,920	0,20	11,84	1,7	0,38	0,722	0,66	1,81
14	1,24	0,16	1,30	0,33	2,06	0,44	2,26	0,14	0,66	0,05	1,920	0,15	10,10	1,7	0,38	0,722	0,66	1,83
15	1,24	0,16	1,30	0,33	2,06	0,43	2,17	0,14	0,66	0,06	1,920	0,11	8,35	0,8	0,37	0,624	0,65	1,58
16	1,24	0,15	1,25	0,32	1,97	0,44	2,26	0,14	0,66	0,05	1,920	0,15	10,10	*0,0*	0,37	0,624	*0,67*	2,13
17	1,24	0,15	1,25	0,33	2,06	0,43	2,17	0,14	0,66	0,04	1,920	0,15	10,10	0,8	0,37	0,624	0,65	1,64
18	1,24	0,14	1,20	0,33	2,06	0,43	2,17	0,14	0,66	0,04	1,920	0,15	10,68	1,7	0,37	0,624	0,65	1,67
19	1,24	0,13	1,16	0,33	2,06	0,44	2,17	0,14	0,66	0,03	1,920	0,13	9,70	0,7	0,37	0,624	0,64	1,44
20	1,24	0,13	1,16	0,32	1,97	0,41	2,11	0,14	0,66	0,04	1,920	0,13	9,25	1,7	0,37	0,624	0,64	1,47
Media decadica	(1,24)	(0,15)	(1,27)	(0,33)	(2,08)	(0,44)	(2,25)	(0,14)	(0,69)	(0,04)	(1,920)	(0,16)	(10,55)	(1,5)	(0,37)	(0,663)	(0,65)	(1,72)
21	1,24	0,12	*1,12*	0,31	1,90	*0,40*	2,05	0,14	0,66	0,02	1,920	0,10	7,95	20,0	0,36	0,532	0,64	1,51
22	1,24	0,12	1,12	0,31	1,90	0,40	*2,00*	0,13	0,56	*0,00*	1,920	*0,08*	*7,20*	0,8	0,36	0,532	0,64	1,56
23	1,24	0,12	1,12	*0,30*	*1,83*	0,42	2,11	0,13	0,56	0,04	1,920	0,09	7,55	1,7	0,36	0,532	0,64	1,61
24	1,24	*0,11*	1,90	0,31	2,68	0,41	3,05	0,13	0,66	0,06	**2,802**	0,12	**57,90**	0,5	0,36	0,532	0,64	1,67
25	1,24	0,30	2,40	0,38	2,98	0,54	4,45	0,15	0,77	0,12	2,056	**0,44**	39,40	**270,0**	0,36	0,532	0,64	1,73
26	1,00	0,23	1,74	0,33	2,15	0,50	3,25	0,14	0,66	0,07	1,920	0,33	22,32	20,0	0,36	0,532	0,63	1,58
27	1,00	0,18	1,41	0,32	2,06	0,46	2,45	0,13	0,56	0,04	1,920	0,29	19,08	15,0	0,36	0,532	0,63	1,73
28	1,00	0,15	1,25	0,32	1,97	0,45	2,35	*0,12*	0,56	0,05	1,920	0,26	16,92	8,3	0,36	0,532	0,62	1,57
29	*0.75*	0,13	1,16	0,31	1,90	0,45	2,35	0,12	*0,48*	0,04	1,920	0,25	16,20	10,0	0,36	0,532	0,62	1,67
30	0,75	0,12	1,12	0,31	1,90	0,45	2,35	0,13	0,56	0,04	2,056	0,25	15,56	3,3	*0,35*	*0,445*	*0,61*	1,67
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,07)	(0,16)	(1,43)	(0,32)	(2,13)	(0,45)	(2,64)	(0,13)	(0,60)	(0,05)	(2,035)	(0,22)	(21,01)	(56,8)	(0,36)	(0,523)	(0,63)	(1,63)
Media mensile	**1,36**	**0,18**	**1,48**	**0,34**	**2,30**	**0,46**	**2,67**	**0,15**	**0,74**	**0,06**	**1,958**	**0,20**	**15,45**	**26,9**	**0,38**	**0,722**	**0,65**	**1,84**
Media periodo precedente				0,37						0,08		0,37						
Scostamento dalla media				**- 0,03**						**- 0,02**		**- 0,17**						

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle misurate negli anni precedenti.

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

Corso d'acqua	Stura di Demonte						SORG. TENDA	SORG. BANDITA	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida	
Denominazione della stazione idrografica.	Pianche		Gaiola		Fossano		Limone	Roaschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare.	958,24		645,96		317,00				183,86	125,70		102,00	87,38		320,00	340,00	352,01	
Bacino di dominio *Kmq.* .	181		562		1304				8216	3539		470	5258		161	41	50	
Massima piena	**1,02**	Media	**1,33**	Media	**2,60**	Media	Media	Media	**5,00**	**3,64**	Media	**4,55**	**3,80**	Media	**4,20**	**7,00**	**2,03**	Media
Massima magra	**1,06**	giornaliera	**0,16**	giornaliera	**0,54**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**0,45**	- **0,04**	giornaliera	asciutto	- **0,55**	giornaliera	**0,18**	**0,00**	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—				**3,42**	—		—	**2,32**		—	—	—	
Magra ordinaria	—		—		—				**0,58**	—		—	- **0,28**		—	—	—	
Inizio delle osservazioni.	1928		1934		1933				1901	1931		1930	1904		1931	1931	1935	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,22	4,38	**0,44**	**20,45**	**1,62**	**45,69**	**0,539**	**0,531**	0,97	0,54	50,44	**0,70**	0,17	52,80	**0,36**	**0,56**	0,09	0,110
2	0,25	4,86	0,43	19,74	1,50	33,71	0,539	0,531	0,90	0,48	44,20	0,70	0,15	48,10	0,34	0,54	0,11	0,157
3	0,29	5,64	0,40	17,62	1,43	26,72	0,539	0,531	0,88	0,44	40,28	0,65	0,14	45,80	0,34	0,52	0,10	0,128
4	**0,31**	**6,09**	0,41	17,62	1,45	28,72	0,500	0,531	0,85	0,40	36,60	0,65	0,13	43,60	*0,30*	0,52	0,10	0,128
5	0,31	6,09	0,39	17,00	1,33	16,74	0,500	0,531	0,84	0,38	34,92	0,60	0,11	39,50	0,30	0,50	0,10	0,128
6	0,29	5,64	0,37	15,83	1,25	8,75	0,500	0,531	0,82	0,29	27,76	0,60	0,09	35,60	0,30	0,50	0,10	0,128
7	0,27	5,23	0,35	14,76	1,21	7,13	0,500	0,531	0,82	0,20	21,70	0,60	0,06	30,00	0,30	0,49	0,10	0,128
8	0,26	5,04	0,34	14,24	1,20	6,87	0,500	0,531	0,80	0,12	17,46	0,60	0,04	26,80	0,30	0,48	0,10	0,128
9	0,25	4,86	0,33	13,75	1,18	6,46	0,500	0,531	0,80	0,08	15,62	0,55	- *0,03*	20,30	0,30	0,46	0,11	0,157
10	0,25	4,86	0,33	14,00	1,15	5,92	0,500	0,531	0,79	0,14	18,42	0,55	- 0,02	19,30	0,30	0,46	0,09	0,110
Media decadica	(0,27)	(5,27)	(0,38)	(16,50)	(1,33)	(18,67)	(0,512)	(0,531)	(0,85)	(0,31)	(30,74)	(0,62)	(0,08)	(36,18)	(0,31)	(0,50)	(0,10)	(0,130)
11	0,24	4,69	0,37	15,28	1,17	6,28	0,462	0,531	0,82	0,12	17,46	0,55	- 0,01	21,40	0,30	0,44	0,10	0,128
12	0,24	4,69	0,34	14,24	1,19	6,65	0,462	0,531	0,84	0,12	17,46	0,55	0,00	21,40	0,30	0,42	0,09	0,110
13	0,23	4,53	0,33	13,75	1,20	6,87	0,462	0,531	0,85	0,15	18,90	0,55	- 0,01	20,30	0,30	0,40	0,09	0,110
14	0,23	4,53	0,32	13,29	1,15	5,92	0,462	*0,516*	0,85	0,11	16,98	0,50	0,01	22,60	0,30	0,40	0,10	0,128
15	0,23	4,53	0,32	13,29	1,15	5,92	0,462	0,516	0,84	0,07	15,18	0,50	0,00	21,40	0,30	0,38	0,09	0,110
16	0,23	4,53	0,35	14,24	1,14	5,77	0,462	0,516	0,82	0,06	14,74	0,50	- 0,03	19,30	0,30	0,38	0,10	0,128
17	0,22	4,38	0,33	13,75	*1,13*	*5,64*	0,462	0,516	0,85	0,08	15,62	0,50	- 0,03	*18,30*	0,30	0,38	0,09	0,110
18	0,23	4,53	0,32	13,29	1,15	5,92	0,462	0,516	0,82	0,11	16,98	0,50	- 0,01	20,30	0,30	0,38	0,08	0,092
19	0,22	4,38	0,31	12,86	1,14	5,77	0,462	0,516	0,80	0,13	17,94	0,50	0,00	21,40	0,30	0,36	0,08	0,092
20	0,22	4,38	0,31	12,86	1,12	5,64	0,462	0,516	0,80	0,12	17,46	0,50	- 0,01	20,30	0,30	0,36	0,08	0,092
Media decadica	(0,23)	(4,52)	(0,33)	(13,69)	(1,16)	(6,04)	(0,462)	(0,521)	(0,83)	(0,11)	(16,87)	(0,52)	- (0,01)	(20,67)	(0,30)	(0,39)	(0,09)	(0,110)
21	0,22	4,38	0,30	12,43	1,14	5,77	*0,424*	0,516	*0,78*	0,12	17,46	0,50	- 0,01	20,30	0,30	0,36	0,07	0,077
22	0,22	4,38	0,28	11,57	1,14	5,77	0,424	0,516	0,78	0,08	15,62	0,50	- 0,02	19,30	0,30	0,37	*0,06*	*0,065*
23	0,20	4,08	0,28	11,57	1,13	5,64	0,424	0,516	0,80	0,06	14,74	*0,45*	- 0,03	18,30	0,30	0,37	0,06	0,065
24	0,20	4,08	0,28	11,57	1,14	5,77	0,424	0,516	0,78	*0,05*	*14,30*	0,45	- 0,03	18,30	0,30	0,37	0,06	0,077
25	0,20	4,08	0,28	11,57	1,13	5,64	0,424	0,516	**1,05**	**0,62**	**59,32**	0,45	- 0,03	45,50	0,30	0,36	**0,14**	**0,312**
26	0,20	4,08	0,27	11,14	1,13	5,64	0,424	0,516	1,00	0,43	39,36	0,45	**0,19**	**64,10**	0,30	0,36	0,07	0,077
27	*0,19*	*3,95*	0,26	10,71	1,13	5,64	0,424	0,516	0,93	0,35	32,40	0,45	0,10	39,50	0,30	0,35	0,06	0,065
28	0,19	3,95	*0,25*	*10,30*	1,14	5,77	0,424	0,516	0,90	0,33	30,84	0,45	0,08	33,60	0,30	0,35	0,06	0,065
29	0,19	3,95	0,25	10,30	1,15	5,92	0,424	0,516	0,82	0,28	27,02	0,45	0,05	28,40	0,30	*0,34*	0,06	0,065
30	0,19	3,95	0,25	10,30	1,14	5,77	0,424	0,516	0,85	0,26	25,54	0,45	0,04	26,80	0,30	0,34	0,07	0,077
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,20)	(4,09)	(0,27)	(11,15)	(1,14)	(5,73)	(0,424)	(0,516)	(0,87)	(0,26)	(27,66)	(0,46)	(0,03)	(31,41)	(0,30)	(0,36)	(0,07)	(0,095)
Media mensile	**0,23**	**4,62**	**0,33**	**13,78**	**1,21**	**10,15**	**0,466**	**0,523**	**0,85**	**0,22**	**25,09**	**0,53**	**0,04**	**29,42**	**0,30**	**0,42**	**0,09**	**0,112**
Media periodo precedente . .	0,20						0,463		0,85			0,56	0,08					
Scostamento dalla media	+ **0,03**						**+0,003**		**0,00**			**— 0,03**	**— 0,04**					

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Settembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Bormida		Orba	Tanaro - Bormida				Scrivia				Borbera		Trebbia			
Denominazione della stazione idrografica	Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Pertuso		Due Ponti		Valsigiara	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	112,25	110,00	120,00	800,00			76,60	278,32		195,93		354,00		613,77		441,48	
Bacino di dominio *Kmq.*	1522	1567	547	7985			8003	214		605		193		77		226	
Massima piena	**7,00**	**3,60**	**7,50**	**7,02**	Media	Torbidità	**5,20**	**4,20**	Media	**3,30**	Media	**4,70**	Media	**2,95**	Media	**3,80**	Media
Massima magra	**0,00**	**0,00**	**- 0,50**	**- 0,44**	giornaliera	specifica	**- 0,75**	**0,30**	giornaliera	**0,58**	giornaliera	**0,47**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**- 0,63**	giornaliera
Piena ordinaria	—	—	—	**5,78**			—	**2,40**		**2,20**		**2.10**		—		**1,55**	
Magra ordinaria	—	—	—	**- 0,24**			—	**0,32**		**0,70**		**0,89**		—		**- 0,39**	
Inizio delle osservazioni	1929	1934	1934	1904			1928	1930		1930		1922		1933		1926	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	1,15	**0,06**	**- 0,13**	**0,57**	**118,60**	391,7	**0,38**	0,67	**5,020**	**0,93**	**8,210**	**0,83**	**5,330**	0,24	1,260	- 0,33	3,690
2	1,15	0,04	- 0,13	0,50	107,10	146,7	0,28	**0,73**	4,550	0,90	6,690	0,82	5,010	0,22	0,980	- 0,38	3,010
3	1,15	0,04	- 0,13	0,37	85,93	128,3	0,21	0,72	4,550	0,90	6,690	0,81	4,710	0,22	0,980	- 0,40	2,760
4	1,10	0,04	- 0,13	0,39	89,19	76,7	0,16	0,72	4,320	0,89	6,240	0,80	4,410	**0,27**	**1,740**	**- 0,15**	**4,130**
5	1,10	0.04	- 0,14	0,30	74,51	106,7	0,12	0,71	4,550	0,88	5,800	0,80	4,410	0,22	0,980	- 0,37	3,140
6	1,10	0,04	- 0,14	0,25	66,36	55,0	0,07	0,65	4,100	0,86	4,990	0,79	4,130	0,20	0,736	- 0,40	2,760
7	1,05	0,04	- 0,14	0,20	58,20	31,7	0,02	0,67	4,320	0,84	4,260	0,79	4,130	0,18	0,526	- 0,42	2,520
8	1,05	0,03	- 0,15	0,17	55,00	3,3	- 0,03	0,63	4,100	0,83	3,930	0,78	3,860	0,17	0,434	- 0,45	2,180
9	1,10	0,03	- 0,15	0,08	48,03	10,0	- 0,08	0,68	4,550	0,82	3,620	0,78	3,860	0,17	0,434	- 0,47	1,970
10	1,10	0,03	- 0,15	0,08	48,03	3,3	- 0,12	0,67	4,100	0,82	3,620	0,79	4,130	0,17	0,434	- 0,46	2,070
Media decadica	(1,11)	(0,04)	- (0,14)	(0,29)	(75,10)	(125,6)	(0,10)	(0,68)	(4,420)	(0,87)	(5,400)	(0,80)	(4,400)	(0,21)	(0,850)	- (0,38)	(2,820)
11	1,10	*0,00*	- 0,16	0,11	49,70	48,3	- 0,11	0,65	3,470	0,82	3,620	0,78	3,860	0,15	0,276	- 0,48	1,860
12	1,05	0,00	- 0,16	0,10	49,20	6,7	- 0,12	0,60	3,470	0,81	3,340	0,78	3,860	0,15	0,276	- 0,50	1,670
13	1,10	0,00	- 0,16	0,09	48,62	6,7	- 0,14	0,60	3,470	0,80	3,080	0,77	3,600	0,15	0,276	- 0,52	1,480
14	1,05	0,00	- 0,17	0,09	48,62	6,7	- 0,12	0,60	3,470	0,80	3,080	0,77	3,600	0,13	0,153	- 0,52	1,480
15	1,05	0,00	- 0,17	0,06	46,96	3,3	- 0,15	0,60	3,470	0,80	3,080	0,77	3,600	0,13	0,153	- 0,51	1,570
16	1,10	0,00	- 0,17	0,05	46,28	3,3	- 0,20	0,60	3,470	*0,79*	*2,840*	0,77	3,600	0,15	0,276	- 0,51	1,570
17	1,05	0,00	- 0,17	0,05	46,28	31,7	- 0,21	0,60	3,470	0,86	4,990	0,76	3,350	0,14	0,211	- 0,52	1,480
18	1,00	0,00	- 0,18	0,07	47,45	13,3	- 0,18	0,60	3,470	0,86	4,990	0,78	3,860	0,23	1,120	- 0,42	2,520
19	0,95	0,00	- 0,18	0,06	46,86	8,3	- 0,20	0,60	3,470	0,85	4,610	0,76	3,350	0,16	0,351	- 0,47	1,970
20	*0,60*	0,00	- 0,18	0,05	46,28	13,3	- 0,20	0,60	3,470	0,84	4,260	0,77	3,600	0,14	0,211	- 0,50	1,670
Media decadica	(1,01)	(0,00)	- (0,17)	(0,07)	(47,62)	(14,3)	- (0,16)	(0,60)	(3,470)	(0,82)	(3,790)	(0,77)	(3,630)	(0,15)	(0,330)	- (0,49)	(1,730)
21	0,75	0,00	- 0,19	0,03	45,11	*1,7*	- 0,20	0,60	3,470	0,82	3,620	0,77	3,600	0,13	0,153	- 0,52	1,480
22	1,05	0,00	- 0,19	0,02	44,52	5,0	- 0,25	0,57	2,890	0,83	3,930	0,76	3,350	0,12	0,105	- 0,53	1,390
23	0,90	0,00	- 0,19	0,00	43,35	13,3	- 0,30	0,58	3,080	0,82	3,620	0,76	3,350	0,13	0,153	- 0,52	1,480
24	0,85	0,00	- 0,20	*- 0,02*	41,18	1,7	- 0,31	0,57	2,890	0,83	3,930	0,75	3,120	0,13	0,153	- 0,53	1,390
25	0,80	0,00	- 0,20	0,00	*40,35*	50,0	- *0,32*	0,57	2,890	0,83	3,930	0,75	3,120	0,13	0,153	- 0,53	1,390
26	0,90	0,00	- 0,20	0,30	69,51	183,3	0,09	0,56	2,710	0,82	3,620	0,75	3,120	0,12	0,105	- *0,55*	*1,220*
27	**1,25**	0,00	- *0,21*	0,20	52,60	621,7	- 0,09	0,56	2,710	0,82	3,620	0,75	3,120	0,12	0,105	- 0,55	1,220
28	1,25	0,00	- 0,21	0,24	59,72	**773,3**	- 0,09	0,56	2,710	0,82	3,620	0,75	3,120	0,10	*0,034*	- 0,55	1,220
29	1,15	0,00	- 0,21	0,17	52,00	36,7	- 0,14	0,56	2,710	0,82	3,620	*0,74*	*2,900*	*0,10*	0,034	- 0,55	1,220
30	1,10	0,00	- 0,21	0,12	49,30	50,0	- 0,18	*0,55*	*2,540*	0,81	3,340	0,74	2,900	0,12	0,105	- 0,55	1,220
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,00)	(0,00)	- (0,20)	(0,11)	(49,76)	(198,9)	- (0,18)	(0,57)	(2,860)	(0,82)	(3,690)	(0,75)	(3,170)	(0,12)	(0,110)	- (0,54)	(1,320)
Media mensile	**1,04**	**0,01**	**- 0,17**	**0,16**	**57,49**	**116,0**	**- 0,08**	**0,62**	**3,580**	**0,84**	**4,290**	**0,77**	**3,730**	**0,16**	**0,430**	**- 0,47**	**1,960**
Media periodo precedente	1,08			0,21			- 0,23									- 0,28	
Scostamento dalla media	**- 0,04**			**- 0.05**			**+ 0,15**									**- 0,19**	

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

Corso d'acqua	Trebbia	Taro						Parma				Enza		
Denominazione della stazione idrografica	S. Salvatore	Piane di Carniglia			Ostia			S. Quirico			Baganzola			Colorno	Verlano		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare.	282,52	512,50			341,74			26,25			33.35			22,74	233,00		
Bacino di dominio *Kmq.*	631	90			408			1476			618			618	433		
Massima piena	**5,50**	**2,80**	Media	Torbidità	**3,00**	Media	Torbidità	**10,36**	Media	Torbidità	**10,40**	Media	Torbidità	**8,70**	**3,06**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,80**	**0,07**	giornaliera	specifica	**0,00**	giornaliera	specifica	**1,11**	giornaliera	specifica	**- 0,20**	giornaliera	specifica	**0,50**	**0,49**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,40**	**1,80**			**1,60**			**5,45**			**4,40**			**4,10**	—		
Magra ordinaria	**1,12**	**0,25**			**0,16**			**1,27**			**0,00**			**0,75**	—		
Inizio delle osservazioni	1923	1928			1920			1919			1919			1887	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	**1,41**	**18,000**	0,40	2,250	0	0,62	»	0	**1,72**	**14,600**	0	0,08	0,794	0	**2,55**	**0,65**	»	0
2	1,32	12,700	0,38	1,928	0	0,60	»	0	1,42	1,800	0	**0,12**	**1,100**	0	2,27	0,59	»	0
3	1,27	10,100	0,37	1,780	0	0,58	»	0	1,40	1,400	0	0,11	1,010	0	2,15	0,56	»	0
4	1,25	9,240	0,40	2,080	0	0,58	»	0	1,40	1,400	0	0,10	0,918	0	1,85	0,57	»	0
5	1,30	11,600	0,38	1,780	0	0,56	»	0	1,52	4,700	0	0,09	0,856	0	1,75	0,60	»	0
6	1,24	8,800	0,37	1,630	0	0,54	»	0	1,42	1,800	200	0,00	0,300	0	1,62	0,59	»	0
7	1,20	7,170	0,36	1,500	0	0,54	»	0	1,40	1,400	**400**	- 0,04	0,180	0	1,56	0,58	»	0
8	1,20	7,170	0,35	1,370	0	0,52	»	0	1,38	1,060	0	- 0,06	0,120	0	1,34	0,57	»	0
9	1,17	6,090	0,33	1,240	0	0,52	»	0	1,40	1,400	0	- 0,06	0,120	0	1,24	0,55	»	0
10	1,16	5,750	0,33	1,130	0	0,50	»	0	1,38	1,060	0	- 0,08	0,060	0	1,10	0,56	»	0
Media decadica	(1,25)	(0,660)	(0,37)	(1,670)	(0)	(0,56)	(»)	(0)	(1,44)	(3,060)	(60)	(0,03)	(0,546)	(0)	(1,74)	(0,58)	(»)	(0)
11	1,15	5,430	0,32	1,020	0	0,50	»	0	1,36	0,780	0	- 0,07	0,090	0	1,01	0,56	»	0
12	1,13	4,820	0,31	0,914	0	0,48	»	0	1,35	0,662	0	- 0,08	0,060	0	0,96	0,56	»	0
13	1,12	4,540	0,30	0,914	0	0,48	»	0	*1,33*	*0,472*	0	- 0,06	0,120	0	0,90	0,56	»	0
14	1,12	4,540	0,30	0,914	0	0,48	»	0	1,33	0,472	0	- 0,06	0,120	0	0,86	0,56	»	0
15	1,12	4,540	0,30	0,914	0	0,46	»	0	1,35	0,662	0	- 0,06	0,120	0	0,82	0,62	»	0
16	1,15	5,430	0,30	0,914	0	0,46	»	0	1,35	0,662	0	0,06	0,671	0	0,79	*0,52*	»	0
17	1,13	4,820	0,30	0,914	0	0,46	»	0	1,35	0,662	0	0,10	0,918	0	0,76	0,55	»	0
18	1,11	8,250	**0,50**	**7,220**	0	**0,76**	»	0	1,35	0,662	0	0,08	0,794	0	0,85	0,56	»	0
19	1,30	13,200	0,43	2,410	0	0,66	»	0	1,40	1,400	0	0,08	0,794	0	0,74	0,60	»	0
20	1,15	5,430	0,40	1,780	0	0,62	»	0	1,40	1,400	0	0,10	0,918	0	0,73	0,58	»	0
Media decadica	(1,15)	(6,100)	(0,35)	(1,790)	(0)	(0,54)	(»)	(0)	(1,36)	(0,783)	(0)	(0,01)	(0,460)	(0)	(0,84)	(0,57)	(»)	(0)
21	1,15	5,430	0,35	1,370	0	0,60	»	0	1,40	1,400	0	- 0,02	0,240	0	0,79	0,56	»	0
22	1,10	4,010	0,32	1,240	0	0,56	»	0	1,40	1,400	0	- 0,04	0,180	0	0,77	0,56	»	0
23	1,07	3,310	0,30	1,020	0	0,52	»	0	1,35	0,662	0	- 0,06	0,120	0	0,72	0,52	»	0
24	1,14	5,120	0,31	0,914	0	0,52	»	0	1,35	0,662	0	- 0,06	0,120	0	0,71	0,54	»	0
25	1,13	4,820	0,30	0,914	0	0,50	»	0	1,35	0,662	0	- 0,08	0,060	0	0,69	0,58	»	0
26	1,10	4,010	0,30	0,914	0	0,50	»	0	1,35	0,662	0	- 0,08	0,060	0	0,69	0,56	»	0
27	1,07	*3,310*	0,30	0,816	0	0,48	»	0	1,35	0,662	0	- 0,08	0,060	0	0,69	0,56	»	0
28	1,07	3,310	0,29	0,816	0	0,48	»	0	1,35	0,662	0	- 0,10	0	0	0,69	0,56	»	0
29	*1,06*	3,100	0,29	0,816	0	0,46	»	0	1,36	0,560	0	- 0,10	0	0	0,67	0,57	»	0
30	1,10	4,010	*0,29*	*0,816*	0	*0,46*	»	0	1,34	0,560	0	- *0,10*	0	0	*0,67*	0,52	»	0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	»	0
Media decadica	(1,10)	(4,040)	(0,30)	(0,964)	(0)	(0,51)	(»)	(0)	(1,34)	(0,789)	(0)	- (0,07)	(0,084)	(0)	(0,71)	(0,55)	(»)	(0)
Media mensile	**1,17**	**6,600**	**0,34**	**1,470**	**0**	**0,53**	»	**0**	**1,39**	**1,540**	**20**	**- 0,01**	**0,363**	**0**	**1,09**	**0,57**	»	**0**
Media periodo precedente	1,21		0,31			0,22			1,39			0,16			1,04			
Scostamento dalla media	**- 0,04**		**+ 0,03**			**+ 0,31**			**0,00**			**- 0,17**			**+ 0,05**			

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Settembre 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Enza			Crostolo			Secchia							Panaro		
Denominazione della stazione idrografica	Serbolo			Reggio E. (S. Claudio)			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Concordia	Ponte Samone		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	24,09			55,90			158,03			21,47			15,72	204,62		
Bacino di dominio *Kmq.*	670			96			937			1292			1292	589		
Massima piena	**9,24**	Media	Torbidità	**1,20**	Media	Torbidità	**2,26**	Media	Torbidità	**7,70**	Media	Torbidità	**10,22**	**2,45**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,00**	giornaliera	specifica	**0,34**	giornaliera	specifica	**0,60**	giornaliera	specifica	**1,02**	giornaliera	specifica	**1,15**	**0,35**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—			—			**1,53**			**5,30**			**6,35**	—		
Magra ordinaria	—			—			**0,25**			**1,25**			**1,88**	—		
Inizio delle osservazioni	1935			1935			1928			1897			1901	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	0,00	0	0	*0,34*	0	0	0,66	4,000	0	**1,16**	**0,715**	0	**1,64**	**0,40**	**3,240**	0
2	0,00	0	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	*1,16*	*0,715*	0	*1,64*	0,40	2,960	0
3	0,00	0	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	1,16	0,715	0	1,64	0,39	2,680	0
4	0,00	0	0	0,34	0	0	0,65	3,560	0	1,16	0,715	0	1,64	*0,35*	*1,680*	0
5	0,00	0	0	0,34	0	0	**0,69**	5,400	0	1,16	0,715	0	1,64	0,35	1,680	0
6	0,00	0	0	0,34	0	0	0,68	4,920	0	1,16	0,715	0	1,64	0,35	1,680	0
7	0,00	0	0	0,34	0	0	0,65	3,560	0	1,16	0,715	0	1,64	0,40	2,960	0
8	0,00	0	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	1,16	0,715	0	1,64	0,39	2,680	0
9	0,00	0	0	0,34	0	0	0,63	2,700	0	1,16	0,715	0	1,64	0,35	1,680	0
10	0,00	0	0	0,34	0	0	0,65	3,560	0	1,16	0,715	0	1,64	0,36	1,910	0
Media decadica	(0,00)	(0)	(0)	(0,34)	(0)	(0)	(0,65)	(3,710)	(0)	(1,16)	(0,715)	(0)	(1,64)	(0,37)	(2,320)	(0)
11	0,00	0	0	0,34	0	0	0,66	4,000	0	1,16	0,715	0	1,64	0,37	2,160	0
12	0,00	0	0	0,34	0	0	0,65	3,560	0	1,16	0,715	0	1,64	0,37	2,160	0
13	0,00	0	0	0,34	0	0	0,64	3,120	0	1,16	0,715	0	1,64	0,37	2,160	0
14	0,00	0	0	0,34	0	0	0,63	2,700	0	1,16	0,715	0	1,64	0,36	1,910	0
15	0,00	0	0	0,34	0	0	0,62	2,280	0	1,16	0,715	0	1,64	0,39	2,680	0
16	0,00	0	0	0,34	0	0	0,62	2,280	0	1,16	0,715	0	1,64	0,39	2,680	0
17	0,00	0	0	0,34	0	0	0,62	2,280	0	1,16	0,715	0	1,64	0,38	2,410	0
18	0,00	0	0	0,34	0	0	0,61	*1,880*	0	1,16	0,715	0	1,64	0,37	2,150	0
19	0,00	0	0	0,34	0	0	0,61	1,880	0	1,16	0,715	0	1,64	0,35	1,680	0
20	0,00	0	0	0,34	0	0	0,62	2,280	0	1,16	0,715	0	1,64	0,36	1,910	0
Media decadica	(0,00)	(0)	(0)	(0,34)	(0)	(0)	(0,63)	(2,630)	(0)	(1,16)	(0,715)	(0)	(1,64)	(0,37)	(2,190)	(0)
21	0,00	0	0	0,34	0	0	0,61	1,880	0	1,16	0,715	0	1,64	0,35	1,680	0
22	0,00	0	0	0,34	0	0	0,62	2,280	0	1,16	0,715	0	1,64	0,37	2,160	0
23	0,00	0	0	0,34	0	0	0,61	1,880	0	1,16	0,715	0	1,64	0,39	2,680	0
24	0,00	0	0	0,34	0	0	*0,60*	12,000	0	1,16	0,715	0	1,64	0,38	2,410	0
25	0,00	0	0	**0,39**	**283**	0	0,68	**13,900**	**15400**	1,16	0,715	0	1,64	0,39	2,680	**100**
26	0,00	0	0	0,35	0	0	0,63	2,700	600	1,16	0,715	0	1,64	0,35	1,680	0
27	0,00	0	0	0,34	0	0	0,62	2,280	0	1,16	0,715	0	1,64	0,36	1,910	0
28	0,00	0	0	0,34	0	0	0,62	2,280	0	1,16	0,715	0	1,64	0,37	2,160	0
29	0,00	0	0	0,34	0	0	0,61	1,880	0	1,16	0,715	0	1,64	0,38	2,410	0
30	0,00	0	0	0,34	0	0	0,61	1,880	0	1,16	0,715	0	1,64	0,35	1,680	0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,00)	(0)	(0)	(0,35)	(0,028)	(0)	(0,62)	(4,300)	(1600)	(1,16)	(0,715)	(0)	(1,64)	(0,37)	(2,150)	(10)
Media mensile	**0,00**	**0**	**0**	**0,34**	**0,009**	**0**	**0,63**	**3,540**	**533**	**1,16**	**0,715**	**0**	**1,64**	**0,37**	**2,220**	**3**
Media periodo precedente							0,50			1,33			1,96			
Scostamento dalla media							**+ 0,13**			**— 0,17**			**— 0,32**			

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

Corso d'acqua	Panaro				Po														
Denominazione della stazione idrografica	Bomporto			Camposanto	Carmagnola	Moncalieri	Meirano			Torino	S. Mauro		Chivasso (Po)	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	18,43			14,59	227,60	215,65	214,22			209,79	201,78		175,36	—		146,08	107,22		
Bacino di dominio *Kmq.*	1000			1000	3830	4885	4885			5210	7408		8930	—		13090	13940		
Massima piena	**9,70**	Media	Torbidità	**9,95**	**4,75** (1)	**4,90**	**3,52**	Media	Torbidità	**4,17** (2)	**3,77**	Media	—	—	Media	**5,79**	**5,55**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 1,07**	giornaliera	specifica	**- 1,47**	**1,03**	**- 1,00**	**- 0,09**	giornaliera	specifica	**- 0,03**	**- 0,30**	giornaliera	—	—	giornaliera	**0,03**	**- 1,88**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**5,80**			**5,65**	**3,77**	—	—			**3,23**	—		—	—		**2,90**	**1,95**		
Magra ordinaria	**- 0,30**			**- 1,08**	**0,13**	—	—			**0,04**	—		—	—		**0,34**	**- 0,65**		
Inizio delle osservazioni	1903			1922	1909	1914	1931			1909	1915	1933	1906			1909	1883		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mt.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	- *0,26*	*2,510*	0	- 0,15	**0,33**	**- 0,70**	**0,36**	**67,90**	25,0	**0,57**	0,41	123,00	0,84	2,57	72,5	**1,53**	- 0,42	183,000	*28,3*
2	- 0,20	2,740	0	0,00	0,30	- 0,74	0,31	62,80	15,0	0,52	0,40	120,20	0,81	**2,58**	**73,0**	1,50	- 0,46	170,000	116,7
3	- 0,17	3,180	0	0,04	0,30	- 0,74	0,31	62,80	13,3	0,53	0,36	109,20	0,82	2,56	72,0	1,46	- 0,56	139,000	33,3
4	- 0,16	3,410	0	1,05	0,30	- 0,72	0,33	64,80	**513,3**	0,53	**0,43**	**128,80**	**0,88**	2,55	71,5	1,45	- **0,40**	**190,000**	263,3
5	- 0,18	3,410	0	0,48	0,30	- 0,75	0,29	60,80	23,3	0,52	0,37	112,10	0,87	2,54	71,0	1,48	- 0,42	183,000	436,7
6	- 0,20	3,300	0	0,16	0,27	- 0,78	0,26	57,70	8,3	0,50	0,34	103,50	0,80	2,54	71,0	1,44	- 0,57	136,000	65,0
7	- 0,22	2,960	0	0,16	0,23	- 0,80	0,22	53,70	3,3	0,45	0,33	100,70	0,80	2,54	71,0	1,40	- 0,58	133,000	158,3
8	- 0,23	2,960	0	- 0,14	0,20	- 0,82	0,18	49,60	11,7	0,42	0,24	78,30	0,79	2,52	70,0	1,35	- 0,69	103,000	41,7
9	- 0,20	3,180	0	- *0,20*	0,20	- 0,84	0,15	46,60	5,0	0,38	0,22	74,00	0,70	2,48	67,8	1,28	- 0,76	86,900	126,7
10	- 0,22	2,960	0	- 0,08	0,18	- 0,84	0,13	44,50	5,0	0,37	0,22	74,00	0,70	2,45	66,3	1,20	- 0,78	82,500	90,0
Media decadica	- (0,20)	(3,060)	(.0)	(0,13)	(0,26)	- (0,77)	(0,25)	(57,12)	(69,8)	(0,48)	(0,33)	(102,38)	(0,80)	(2,53)	(70,6)	(1,41)	- (0,56)	(141,000)	(136,0)
11	- 0,20	3,180	0	0,00	0,17	- 0,86	0,12	43,50	6,7	0,37	0,22	74,00	0,71	2,45	66,3	1,10	- 0,83	71,900	13,3
12	- 0,24	3,070	0	0,10	0,17	- 0,82	0,16	47,60	5,0	0,40	0,22	74,00	0,86	2,45	66,3	1,04	- 0,81	76,100	41,7
13	- 0,23	3,070	0	0,35	0,16	- 0,84	0,14	45,60	5,0	0,37	0,22	74,00	0,78	2,45	66,3	0,98	- 0,88	62,100	171,7
14	- 0,24	3,070	0	2,00	0,17	- 0,88	0,10	41,50	5,0	0,35	0,18	66,10	0,76	2,45	66,3	0,91	- 0,98	45,100	18,3
15	- 0,24	3,070	0	2,44	0,17	- 0,88	0,09	40,50	2,5	0,34	0,18	66,10	0,76	2,49	68,3	0,86	- 0,99	43,500	163,3
16	**0,00**	3,980	0	3,36	0,17	- 0,88	0,09	40,50	5,0	0,34	0,18	66,10	0,76	2,49	68,3	0,85	- 0,94	51,500	195,0
17	- 0,10	3,520	0	4,20	0,17	- 0,88	0,11	42,50	5,0	0,36	0,17	64,30	0,75	2,48	67,8	0,97	- 0,82	74,000	91,7
18	- 0,20	3,410	0	**5,10**	0,17	- 0,88	0,11	42,50	3,3	0,36	0,17	64,30	0,74	2,47	63,6	0,81	- 0,98	45,100	75,0
19	- 0,16	3,750	0	3,04	0,16	- 0,90	0,09	40,50	3,3	0,35	0,17	64,30	0,74	2,49	68,3	0,72	- 1,04	36,300	103,3
20	- 0,16	4,330	0	1,30	0,15	- 0,89	0,05	36,40	4,2	0,32	0,17	64,30	0,73	2,55	71,5	0,60	- 1,05	35,000	**1166,7**
Media decadica	- (0,18)	(3,440)	(.0)	(2,19)	(0,17)	- (0,87)	(0,11)	(42,11)	(4,5)	(0,36)	(0,19)	(67,75)	(0,76)	(2,48)	(67,3)	(0,88)	- (0,93)	(54,100)	(204,0)
21	- 0,16	3,300	0	0,10	0,13	- 0,90	0,02	33,40	3,3	0,28	0,17	64,30	0,64	2,48	67,8	0,50	- 1,09	29,900	211,7
22	- 0,20	3,640	0	0,00	0,12	- *0,92*	- 0,01	30,30	3,3	0,25	0,15	60,70	0,60	2,40	64,0	0,46	- 1,10	28,800	188,3
23	- 0,18	3,750	0	0,00	*0,10*	- 0,92	- *0,02*	*29,30*	2,5	0,25	0,15	60,70	*0,40*	2,38	63,4	0,42	- 1,10	28,800	61,7
24	- 0,22	2,960	0	0,00	0,10	- 0,92	- 0,01	30,30	2,5	0,24	0,14	59,00	0,54	2,29	59,6	0,40	- 1,13	25,600	91,7
25	- 0,12	**4,100**	0	0,30	0,12	- 0,92	0,00	31,40	3,3	*0,23*	0,14	59,00	0,54	2,28	59,2	0,35	- 1,18	20,700	566,7
26	- 0,14	3,870	0	0,28	0,15	- 0,90	0,02	33,40	3,3	0,27	0,15	60,70	0,62	2,29	59,6	0,33	- 1,22	17,500	233,3
27	- 0,16	3,750	0	1,10	0,14	- 0,90	0,02	33,40	*1,7*	0,26	0,15	60,70	0,56	2,25	58,0	*0,32*	- 1,25	15,300	450,0
28	- 0,16	3,410	0	1,80	0,13	- 0,90	0,02	33,40	1,7	0,26	0,15	60,70	0,56	*2,23*	*57,0*	0,35	- 1,30	12,400	28,3
29	- 0,20	3,180	0	1,50	0,12	- 0,90	0,02	33,40	3,3	0,26	*0,13*	*57,30*	0,61	2,27	58,8	0,40	- 1,34	10,700	78,3
30	- 0,16	3,750	0	0,30	0,14	- 0,90	0,04	35,40	8,3	0,33	0,13	57,30	0,62	2,28	59,2	0,43	- *1,35*	*10,300*	228,3
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	- (0,17)	(3,570)	(0)	(0,54)	(0,13)	- (0,91)	(0,01)	(32,37)	(3,4)	(0,26)	(0,15)	(60,04)	(0,58)	(2,32)	(60,7)	(0,40)	- (1,21)	(20,000)	(213,8)
Media mensile	**- 0,18**	**3,360**	**0**	**0,95**	**0,18**	**- 0,85**	**0,12**	**43,87**	**32,6**	**0,37**	**0,22**	**76,72**	**0,71**	**2,44**	**66,2**	**0,90**	**- 0,90**	**71,600**	**184,6**
Media periodo precedente	- 0,07			- 0,69	0,43	- 0,20				0,30	0,38					0,80	- 0,28		
Scostamento dalla media	**- 0,11**			**+ 1,64**	**- 0,25**	**- 0,65**				**+ 0,07**	**- 0,16**					**+ 0,10**	**- 0,62**		

(1) Massima piena assoluta *m.* 6.09 il 17 ottobre 1839. — (2) Massima piena assoluta *m.* 5,80 il 17 ottobre 1839.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Settembre 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	84,65		66,15		55,10		42,16			34,34			23,49			15,26		
Bacino di dominio *Kmq.*	17012		27630		36770		42030			50726			53460			62450		
Massima piena	**5,94**	Torbidità	**3,40**	Torbidità	**7,88**	Torbidità	**9,36**	Media	Torbidità	**5,36**	Media	Torbidità	**6,57**	Media	Torbidità	**8,89**	Media	Torbidità
Massima magra	**– 0,62**	specifica	**– 1,85**	specifica	**– 1,07**	specifica	**– 0,65**	giornaliera	specifica	**– 2,45**	giornaliera	specifica	**– 0,82**	giornaliera	specifica	**– 0,98**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,30**		**2,30**		**4,36**		**4,70**			**2,55**			**3,90**			**4,70**		
Magra ordinaria	**0,09**		**– 1,59**		**0,10**		**0,63**			**– 0,84**			**0,09**			**– 0,09**		
Inizio delle osservazioni	1884		1928		1851		1869			1868			1850			1875		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	**0,83**	15,0	**– 0,38**	16,7	**2,35**	**571,7**	**3,63**	**1970**	285,0	**0,95**	**2310**	120,0	**3,05**	**2480**	176,7	**3,52**	**2620**	**75,0**
2	0,72	**91,7**	– 0,48	33,3	2,15	175,0	3,29	1720	198,3	0,78	2130	71,7	2,80	2250	216,7	3,25	2420	41,7
3	0,66	36,7	– 0,62	11,7	1,93	156,7	2,94	1490	181,7	0,60	1950	143,3	2,55	2040	203,3	2,99	2230	55,0
4	0,69	16,7	– 0,60	10,0	1,75	273,3	2,69	1330	**318,3**	0,35	1720	23,3	2,30	1840	103,3	2,70	2030	46,7
5	0,78	20,0	– 0,52	18,3	1,77	65,0	2,59	1270	188,3	0,24	1630	43,3	2,14	1720	125,0	2,44	1860	21,7
6	0,67	31,7	– 0,59	8,3	1,60	66,7	2,52	1230	113,3	0,21	1600	20,0	2,05	1650	216,7	2,30	1770	25,0
7	0,61	36,7	– 0,68	10,0	1,45	46,7	2,26	1090	73,3	0,06	1480	18,3	1,74	1430	208,3	2,23	1720	33,3
8	0,58	11,7	– 0,74	13,3	1,30	86,7	2,08	991	68,3	– 0,15	1310	20,0	1,60	1330	198,3	2,03	1590	28,3
9	0,49	53,3	– 0,82	6,7	1,17	86,7	1,96	930	53,3	– 0,24	1250	11,7	1,60	1330	171,7	1,83	1470	16,7
10	0,44	30,0	– 0,88	13,3	1,03	53,3	1,81	857	58,3	– 0,35	1170	18,3	1,50	1260	*91,7*	1,71	1390	15,0
Media decadica	(0,65)	(34,3)	– (0,63)	(14,2)	(1,65)	(158,2)	(2,58)	(1290)	(153,8)	(0,24)	(1650)	(49,0)	(2,13)	(1730)	(171,2)	(2,50)	(1910)	(35,8)
11	0,40	30,0	– 0,90	10,0	0,94	58,3	1,68	797	66,7	– 0,47	1090	*3,3*	1,38	1190	151,3	1,59	1320	15,0
12	0,46	50,0	– 0,92	6,7	0,95	86,7	1,59	757	220,0	– 0,59	1010	6,7	1,30	1140	211,7	1,45	1240	23,3
13	0,42	33,3	– 0,88	15,0	0,83	*38,3*	1,59	757	170,0	– 0,64	974	71,7	1,18	1070	105,0	1,34	1170	18,3
14	0,40	35,0	– 0,93	5,0	0,74	56,7	1,51	722	173,3	– 0,70	936	65,0	1,10	1020	518,3	1,26	1130	13,3
15	0,32	38,3	– 0,97	3,3	0,63	56,7	1,44	692	196,7	– 0,79	881	58,3	1,04	983	661,7	1,21	1100	18,3
16	0,31	38,3	– 1,01	1,7	0,60	50,0	1,40	675	95,0	– 0,84	851	81,7	0,98	949	678,3	1,14	1060	16,7
17	0,36	*3,3*	– 0,96	8,3	0,58	60,0	1,39	671	70,0	– 0,85	846	93,3	0,94	926	701,7	1,12	1050	20,0
18	0,31	23,3	– 0,94	0,8	0,62	83,3	1,39	671	140,0	– 0,83	857	96,7	0,94	926	260,0	1,12	1050	18,3
19	0,26	33,3	– 1,02	1,7	0,56	46,7	1,39	671	86,7	– 0,81	869	81,7	0,94	926	436,7	1,13	1050	8,3
20	0,20	21,7	– 1,05	3,3	0,50	48,3	1,31	639	66,7	– 0,85	846	171,7	0,98	949	381,7	1,18	1080	10,0
Media decadica	(0,34)	(3,06)	– (0,96)	(5,6)	(0,69)	(63,2)	(1,47)	(705)	(128,5)	– (0,74)	(916)	(73,0)	(1,08)	(1010)	(410,6)	(1,25)	(1130)	(16,2)
21	0,12	25,0	– 1,13	3,3	0,41	65,0	1,25	615	83,3	– 0,92	805	103,3	0,94	926	538,3	1,12	1050	16,7
22	0,15	26,7	– 1,15	5,0	0,48	83,3	1,20	596	73,3	– 0,98	771	80,0	0,90	904	681,7	0,95	952	20,0
23	0,12	18,3	– 1,17	1,7	0,50	61,7	1,30	635	88,3	– 0,93	799	78,3	*0,82*	*861*	**855,0**	0,97	963	8,3
24	0,11	8,3	– 1,21	3,3	0,53	75,0	1,26	619	83,3	– 0,92	805	20,0	0,84	872	775,0	1,03	997	10,0
25	0,10	16,7	– 1,20	**40,0**	0,55	63,3	1,24	*612*	128,3	– 0,95	788	125,0	0,84	872	360,0	1,03	997	13,3
26	0,05	21,7	– 1,06	8,3	0,64	88,3	1,29	631	46,7	– 0,87	831	**201,7**	0,90	904	133,3	1,03	997	10,0
27	0,01	16,7	– 1,18	21,7	0,53	71,7	1,29	631	161,7	– 0,87	834	106,7	0,90	904	238,3	1,07	1020	13,3
28	0,00	6,7	– 1,20	18,3	0,57	56,7	1,19	592	108,3	– 0,96	782	130,0	0,90	904	341,7	1,07	1020	13,3
29	– *0,01*	25,0	– 1,22	11,7	0,38	58,3	1,16	584	46,7	– 1,02	749	88,3	0,90	904	256,7	0,99	975	*6,7*
30	– 0,01	38,3	– *1,26*	*5,0*	*0,30*	60,0	*1,04*	537	*20,0*	– *1,10*	*706*	170,0	0,91	910	728,3	*0,94*	*947*	15,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,06)	(20,3)	– (1,18)	(11,8)	(0,49)	(68,3)	(1,22)	(605)	(84,0)	– (0,95)	(787)	(110,3)	(0,88)	(896)	(490,8)	(1,02)	(992)	(12,7)
Media mensile	**0,35**	**28,4**	**– 0,92**	**10,5**	**0,94**	**96,6**	**1,76**	**866**	**122,1**	**– 0,48**	**1120**	**77,4**	**1,37**	**1210**	**242,1**	**1,59**	**1340**	**21,5**
Media periodo precedente	0,70		– 0,90		1,02		1,58			– 0,60			0,53			0,93		
Scostamento dalla media	**– 0,35**		**– 0,02**		**– 0,08**		**+ 0,18**			**+ 0,12**			**+ 0,44**			**+ 0,66**		

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

Settembre 1935 Tab. I

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle (1)		Ariana (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Molo Farsetti		Po di Gnocca (2)
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Idrom.	Torbida	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	9,59			8,51			4,00		3,38			0,39		0,31	- 0,41		
Bacino di dominio *Kmq.*	67900			70091			—		—			—		—	—		
Massima piena	**9,46**	Media giornaliera	Torbidità specifica	**3,72**	Media giornaliera	Torbidità specifica	**3,97**	Torbidità specifica	**3,24**	Media giornaliera	Torbidità specifica	**6,62**	Torbidità specifica	**5,30**	**4,50**	Torbidità specifica	Media giornaliera
Massima magra	**- 1,55**			**- 5,71**			**- 3,70**		**- 3,53**			**- 0,44**		**- 0,30**	**0,00**		
Piena ordinaria	**5,07**			**0,71**			—		—			—		—	—		
Magra ordinaria	**- 0,08**			**- 4,35**			—		—			—		—	—		
Inizio delle osservazioni	1851			1807			1935		1841			»		»	1871		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*mc/sec.*
1	**4,05**	**2620**	28,3	**- 0,34**	**2820**	**196,7**	**0,65**	**403,3**	**0,28**	**240,0**	**406,7**	**3,58**	**361,7**	**2,60**	**2,42**	**408,3**	**364,0**
2	3,84	2490	61,7	- 0,46	2740	150,0	0,55	341,7	0,16	228,0	401,7	3,49	348,3	2,49	2,34	350,0	346,0
3	3,50	2280	33,3	- 0,78	2550	130,0	0,36	235,0	- 0,04	207,0	368,3	3,30	258,3	2,33	2,22	313,3	321,0
4	3,18	2100	55,0	- 1,11	2350	156,7	0,03	208,3	- 0,33	179,0	273,3	3,01	180,0	2,08	2,01	183,3	278,0
5	2,80	1890	18,3	- 1,45	2160	93,3	- 0,23	216,7	- 0,60	155,0	220,0	2,75	146,7	1,83	1,83	138,3	248,0
6	2,55	1760	58,3	- 1,79	1980	141,7	- 0,50	178,3	- 0,85	133,0	165,0	2,50	131,7	1,60	1,67	176,7	213,0
7	2,44	1700	41,7	- 1,98	1870	128,3	- 0,48	141,7	- 1,04	118,0	131,7	2,31	83,3	1,44	1,56	141,7	193,0
8	2,28	1620	85,0	- 2,14	1780	83,3	- 0,48	153,3	- 1,14	110,0	158,3	2,20	98,3	1,35	1,50	120,0	183,0
9	2,04	1500	**140,0**	- 2,34	1680	73,3	- 0,32	133,3	- 1,30	97,5	71,7	2,06	61,7	1,24	1,46	85,0	176,0
10	1,80	1390	50,0	- 2,57	1550	65,0	- 0,10	140,0	- 1,49	83,8	93,3	1,92	73,3	1,15	1,44	81,7	172,0
Media decadica	(2,85)	(1936)	(57,2)	- (1,50)	(2150)	(121,8)	- (0,05)	(215,2)	- (0,63)	(155,1)	(229,0)	(2,71)	(174,3)	(1,81)	(1,84)	(199,8)	(249,4)
11	1,60	1290	15,0	- 2,78	1450	85,0	- 1,15	143,3	- 1,67	71,5	63,3	1,77	115,0	1,05	1,31	40,0	151,0
12	1,45	1220	8,3	- 2,92	1380	65,0	- 1,50	133,3	- 1,84	60,4	51,7	1,65	93,3	0,91	1,24	65,0	139,0
13	1,25	1140	11,7	- 3,08	1300	56,7	- 1,60	108,3	- 1,98	51,8	35,0	1,53	80,0	0,84	1,17	71,7	128,0
14	1,09	1070	5,0	- 3,21	1230	93,3	- 1,90	91,7	- 2,13	43,0	25,0	1,44	75,0	0,76	1,12	46,7	120,0
15	1,01	1040	16,7	- 3,30	1190	75,0	- 1,84	101,7	- 2,25	36,3	35,0	1,36	61,7	0,70	1,08	21,7	114,0
16	0,94	1010	28,3	- 3,40	1140	63,3	- 1,90	91,7	- 2,33	37,4	10,9	1,33	63,3	0,71	1,13	51,7	122,0
17	0,85	973	20,0	- 3,48	1100	65,0	- 1,96	73,3	- 2,42	27,3	10,8	1,28	91,7	0,66	1,09	36,7	116,0
18	0,84	969	6,7	- 3,51	1090	48,3	- 2,00	83,3	- 2,41	26,3	10,8	1,28	66,7	0,69	1,15	110,0	125,0
19	0,89	989	83,3	- 3,52	1080	75,0	- 2,00	88,3	- 2,46	25,3	10,8	1,26	83,3	0,64	1,07	53,3	113,0
20	0,96	1020	13,3	- 3,45	1110	*8,3*	- 1,93	88,3	- 2,45	25,8	28,3	1,26	68,3	*0,62*	*1,03*	33,3	*107,0*
Media decadica	(1,09)	(1072)	(20,8)	- (3,26)	(1210)	(63,5)	- (1,78)	(100,3)	- (2,20)	(40,5)	(28,2)	(1,42)	(79,8)	(0,76)	(1,14)	(53,0)	(123,5)
21	0,96	1020	28,3	- 3,42	1130	30,0	- 1,91	85,0	- 2,39	28,8	10,1	1,30	71,7	0,65	1,04	53,3	108,0
22	0,89	989	5,0	- 3,40	1140	26,7	- 1,90	83,3	- 2,37	29,9	10,1	1,31	63,3	0,67	1,09	58,3	116,0
23	0,72	922	5,0	- 3,53	1080	25,0	- 1,95	70,0	- 2,41	27,8	*10,1*	1,28	43,3	0,68	1,09	41,7	116,0
24	0,68	906	11,7	- *3,65*	*1020*	18,3	- 2,03	66,7	- 2,49	23,8	10,2	1,23	35,0	0,65	1,09	25,0	116,0
25	*0,55*	*857*	18,3	- 3,60	1050	21,7	- *2,05*	63,3	- *2,52*	*22,3*	10,2	*1,22*	36,7	0,66	1,08	31,7	114,0
26	0,70	914	*3,3*	- 3,62	1040	36,7	- 1,98	55,0	- 2,46	25,3	10,2	1,25	46,7	0,69	1,12	31,7	120,0
27	0,78	946	8,3	- 3,61	1040	18,3	- 2,00	61,7	- 2,47	24,8	10,2	1,23	30,0	0,65	1,06	38,3	111,0
28	0,79	949	3,3	- 3,57	1060	60,0	- 2,03	58,3	- 2,46	25,3	10,2	1,25	46,7	0,64	1,04	*25,0*	108,0
29	0,79	949	11,7	- 3,56	1060	16,7	- 2,01	46,7	- 2,43	26,8	10,2	1,27	41,7	0,65	1,07	33,3	113,0
30	0,62	883	40,0	- 3,63	1030	15,0	- 2,00	*40,0*	- 2,47	24,8	10,2	1,23	*31,7*	0,64	1,07	28,3	113,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,75)	(933)	(13,5)	- (3,56)	(1060)	(26,8)	- (1,99)	(63,0)	- (2,45)	(26,0)	(10,2)	(1,26)	(44,7)	(0,66)	(1,07)	(36,7)	(113,5)
Media mensile	**1,56**	**1313**	**30,5**	**- 2,77**	**1470**	**70,7**	**— 1,25**	**126,1**	**— 1,76**	**73,9**	**89,1**	**1,79**	**99,6**	**1,07**	**1,35**	**96,5**	**162,1**
Media periodo precedente	1,17			- 3,27													
Scostamento dalla media	**+ 0,39**			**+ 0,50**													

(1) La massima piena e la massima magra sono state rilevate rispettivamente nel maggio 1926 e nel maggio 1817. — (2) Ca' Vendramin.

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

Ottobre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sarca Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese						
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		P. Plaza		Preore		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	888,17		1138,08		504,32		63,99	64,05	64,08	64,03		»		359,97(1)	»		»	
Bacino di dominio *Kmq.*	149,00		68		502		1048	—	—	2260		217		610	610		934	
Massima piena	**2,00**	Media	**1,10**	Media	**3,70**	Media	**2,40**	**2,25**	**2,16**	**2,17**	Media	**2,21**	Media	**11,32**	—	Media	**2,04**	Media
Massima magra	**0,06**		**0,09**		**- 0,46**		**0,01**	**- 0,13**	**- 0,10**	**- 0,05**		**0,40**		**1,64**	—		**0,21**	
Piena ordinaria	**1,30**	giornaliera	**0,86**	giornaliera	**0,95**	giornaliera	**1,22**	**1,03**	**1,06**	**1,10**	giornaliera	**1,60**	giornaliera	**8,10**	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**0,13**		**0,16**		**- 0,25**		**0,51**	**0,44**	**0,46**	**0,50**		**0,89**		**2,81**	—		—	
Inizio delle osservazioni	1924		1924		1896		1896	1877	1862	1860		1921		1891	1930		1934	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,53	7,89	*0,30*	*1,43*	0,12	31,3	*0,93*	*0,92*	*0,91*	*0,94*	*59,3*	*0,99*	*3,66*	*3,36*	0,00	»	*0,22*	*19,2*
2	0,52	7,51	0,50	4,90	0,75	93,2	0,96	0,93	0,94	0,98	62,0	1,50	35,20	3,67	0,00	»	0,53	30,5
3	0,72	16,20	0,56	6,98	0,14	32,8	0,96	0,95	0,97	1,00	63,3	1,28	16,90	4,16	0,00	»	0,38	24,2
4	0,67	13,80	0,61	8,84	0,55	69,7	0,95	0,97	1,00	1,01	63,9	1,25	15,00	4,36	0,44	»	0,29	34,3
5	0,70	15,20	**1,05**	**25,50**	**1,55**	**185,0**	1,03	0,99	1,04	1,09	69,5	**1,85**	**80,00**	5,39	0,65	»	1,22	119,0
6	0,71	15,70	0,97	23,20	0,79	98,6	1,07	1,01	1,06	1,13	72,4	1,54	39,80	**6,16**	»	»	**1,54**	**128,0**
7	0,72	16,20	0,92	21,20	0,52	66,4	1,14	1,03	1,08	1,17	75,5	1,44	29,30	6,14	»	»	1,33	115,0
8	**0,74**	**17,20**	0,90	20,40	0,18	35,9	1,15	1,05	1,10	1,17	75,5	1,30	18,20	5,83	»	»	1,22	106,0
9	0,69	14,70	0,82	17,10	0,24	40,5	1,14	1,07	1,16	1,19	77,0	1,25	15,00	5,49	»	»	1,24	106,0
10	0,64	12,50	0,71	12,70	0,15	33,6	1,14	1,08	1,16	1,21	78,6	1,40	25,90	5,28	»	»	1,20	102,0
Media decadica	(0,66)	(13,70)	(0,73)	(14,20)	(0,50)	(68,7)	(1,05)	(1,00)	(1,04)	(1,09)	(69,7)	(1,38)	(27,90)	(4,98)	(—)	(»)	(0,92)	(77,4)
11	0,60	10,70	0,64	9,94	0,10	29,8	1,15	1,08	1,16	1,19	77,0	1,23	13,80	4,98	»	»	1,15	95,9
12	0,55	8,65	0,59	8,10	- 0,03	21,4	1,15	1,10	1,17	1,19	77,0	1,17	10,50	4,62	»	»	1,09	84,1
13	0,59	10,30	0,55	6,58	0,07	27,8	1,15	1,12	1,17	1,21	78,6	1,20	12,00	4,47	»	»	0,97	81,0
14	0,48	6,10	0,57	7,35	0,23	39,8	1,16	1,14	1,18	1,19	77,0	1,24	14,40	4,33	»	»	1,16	90,4
15	0,46	5,45	0,56	6,98	0,45	59,5	1,19	1,16	1,20	1,24	81,0	1,58	45,10	4,58	»	»	1,30	113,0
16	0,39	3,70	0,55	6,58	0,13	32,1	1,19	1,17	1,20	1,23	80,2	1,30	18,20	4,40	»	»	1,17	99,2
17	0,40	3,90	0,52	5,56	0,00	23,2	1,18	1,17	1,21	1,25	81,8	1,20	12,00	4,27	0,71	»	0,72	65,4
18	0,40	3,90	0,52	5,56	- 0,07	19,1	1,21	1,17	1,21	1,26	82,6	1,17	10,50	4,30	0,71	»	0,68	48,9
19	*0,37*	*3,29*	0,51	5,28	- 0,12	16,3	1,20	1,17	1,20	1,25	81,8	1,14	9,02	4,28	0,72	»	0,68	47,0
20	0,37	3,29	0,49	4,66	- 0,17	13,7	1,23	1,17	1,20	1,24	81,0	1,11	7,73	4,24	0,70	»	0,61	44,3
Media decadica	(0,46)	(5,93)	(0,55)	(6,66)	(0,06)	(28,3)	(1,18)	(1,14)	(1,19)	(1,22)	(79,8)	(1,23)	(15,30)	(4,45)	(—)	(»)	(0,95)	(76,9)
21	0,38	3,50	0,49	4,66	- 0,17	13,7	1,19	1,17	1,19	1,24	81,0	1,11	7,73	4,21	0,70	»	0,61	43,5
22	0,46	5,45	0,47	4,14	- 0,19	12,6	1,18	1,18	1,20	1,23	80,2	1,09	6,94	4,20	0,66	»	0,57	40,0
23	0,49	6,42	0,46	3,92	0,01	23,9	1,20	1,18	1,20	1,24	81,0	1,22	13,20	4,20	0,72	»	0,69	50,7
24	0,47	5,77	0,43	3,25	- 0,07	19,1	1,19	1,21	1,20	1,24	81,0	1,18	11,00	4,16	0,67	»	0,65	54,5
25	0,47	5,77	0,41	2,83	- 0,07	19,1	1,19	1,21	1,20	**1,27**	**83,4**	1,18	11,00	4,25	0,72	»	0,95	64,4
26	0,45	5,12	0,40	2,67	- 0,13	15,7	1,23	**1,22**	1,22	1,24	81,0	1,16	9,96	4,27	0,72	»	0,90	56,5
27	0,43	4,63	0,38	2,35	- 0,14	15,2	**1,24**	1,22	1,23	1,24	81,0	1,14	9,02	4,25	0,72	»	0,70	50,7
28	0,41	4,14	0,37	2,20	- 0,17	13,7	1,22	1,21	1,24	1,24	81,0	1,12	8,16	4,21	0,68	»	0,62	47,0
29	0,40	3,90	0,36	2,06	- 0,17	13,7	1,20	1,20	1,25	1,22	79,4	1,19	11,50	4,22	0,68	»	0,60	39,2
30	0,43	4,63	0,36	2,06	- 0,17	13,7	1,20	1,19	1,24	1,22	79,4	1,16	9,96	4,23	0,63	»	0,52	35,1
31	0,39	3,70	0,35	1,95	- *0,20*	*12,1*	1,19	1,18	**1,26**	1,22	79,4	1,13	8,59	4,35	0,63	»	0,52	32,0
Media decadica	(0,43)	(4,82)	(0,41)	(2,92)	- (0,13)	(15,7)	(1,20)	(1,20)	(1,22)	(1,24)	(80,7)	(1,15)	(9,73)	(4,23)	(0,68)	(»)	(0,67)	(46,7)
Media mensile	**0,52**	**8,04**	**0,56**	**7,77**	**0,13**	**36,8**	**1,15**	**1,12**	**1,15**	**1,19**	**76,9**	**1,25**	**17,40**	**4,54**	»	»	**0,84**	**66,4**
Media periodo precedente	0,40		0,34		- 0,05		0,85	0,80	0,79	0,83		0,98						
Scostamento dalla media	**+ 0,12**		**+ 0,22**		**+ 0,18**		**+ 0,30**	**+ 0,32**	**+ 0,36**	**+ 0,36**		**+ 0,27**						

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione è 361,97.

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

Corso d'acqua	Oglio Superiore					Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo	
Denominazione della stazione idrografica	Temù		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Cogriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		P. Brisio	Brembate
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata(1)	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare.	»		»		»	184,99	185,02	185,16	»		»		25,12	19,98	»		»	»
Bacino di dominio *Kmq.*	119		777		1326	1434	1730	1781	1821		»		4112	5682	455		765	»
Massima piena	**0,75**	Media	**2,89**	Media	**3,24**	**2,14**	**2,17**	**2,37**	**2,10**	Media	**3,62**	Media	**4,46**	**6,09**	**2,40**	Media	**8,00**	**3,00**
Massima magra	**0,03**		**0,10**		**0,07**	**- 0,11**	**- 0,14**	**- 0,20**	**0,60**		**0,30**		**- 0,40**	**0,03**	**- 0,25**		**0,20**	**0,24**
Piena ordinaria	**0,55**	giornaliera	**1,28**	giornaliera	**1,67**	**0,98**	**0,96**	**0,86**	—	giornaliera	**2,39**	giornaliera	**2,74**	**3,41**	**1,24**	giornaliera	**2,95**	**1,98**
Magra ordinaria	**0,08**		**0,26**		**0,64**	**0,13**	**0,15**	**0,05**	—		**0,44**		**0,20**	**0,68**	**0,00**		**0,55**	**0,60**
Inizio delle osservazioni.	1923		1923		1923	1889	1889	1852	1933		1926		1875	1875	1925		1890	1928
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*
1	0,30	4,01	*0,40*	*15,1*	*0,71*	*0,11*	*0,08*	*- 0,11*	*0,91*	*50,7*	*0,57*	*16,2*	*0,20*	*0,83*	0,18	»	2,50	*0,61*
2	0,36	5,94	1,14	82,2	1,54	0,12	0,12	- 0,05	0,95	54,5	0,67	20.1	0,70	1,40	0,71	»	3,30	2,10
3	0,34	5,24	0,66	38,2	1,08	0,32	0,26	0,10	0,98	57,6	0,76	24,3	0,80	1,50	0,48	»	2,80	1,28
4	**0,59**	**22,40**	1,42	119,0	1,58	0,38	0,50	0,15	1,15	75,9	0,78	25,2	0,90	1,50	**0,90**	»	2,90	1,70
5	0,57	20,50	**2,00**	**162,0**	**2,64**	0,82	0,84	0,59	1,75	163,0	1,72	94,7	1,70	1,96	0,86	»	**3,90**	**2,68**
6	0,57	20,50	1,40	107,0	1,83	1,14	1,12	0,84	1,98	208,0	2,38	167,0	1,80	3,00	0,60	»	1,90	1,66
7	0,45	10,10	1,06	80,1	1,48	**1,19**	**1,13**	**0,88**	**2,03**	**291,0**	2,52	184,0	2,10	3,40	0,57	»	1,85	1,53
8	0,33	4,93	0,95	65,6	1,47	1,14	1,08	0,83	1,97	206,0	2,52	184,0	2,10	3,39	0,44	»	1,86	1,35
9	0,36	5,94	1,10	73,9	1,56	1,09	1,02	0,77	1,98	208,0	2,50	182,0	2,00	3,32	0,48	»	1,90	1,63
10	0,32	4,63	0,95	67,6	1,45	1,05	0,98	0,74	1,97	206,0	**2,58**	**192,0**	2,15	3,34	0,40	»	1,80	1,36
Media decadica	(0,42)	(10,42)	(1,11)	(81,2)	(1,53)	(0,74)	(0,71)	(0,47)	(1,57)	(152,0)	(1,70)	(109,0)	(1,44)	(2,36)	(0,56)	(»)	(2,47)	(1,59)
11	0,32	4,63	0,80	52,0	1,29	0,98	0,92	0,68	1,91	194,0	2,56	190,0	2,10	3,34	0,30	»	1,90	1,20
12	0,32	4,63	0,74	42,4	1,27	0,90	0,86	0,60	1,85	182,0	2,44	174,0	1,98	3,18	0,24	»	2,80	1,18
13	0,34	5,24	0,86	51,0	1,30	0,82	0,80	0,52	1,78	169,0	2,44	174,0	1,90	2,96	0,46	»	3,90	2,20
14	0,35	5,55	0,90	57,2	1,30	0,79	0,74	0,49	1,77	167,0	2,40	169,0	1,90	3,00	0,58	»	2,30	1,75
15	0,33	4,93	0,96	69,7	1,40	0,83	0,78	0,53	1,82	176,0	2,38	167,0	2,10	3,25	0,60	»	2,70	1,64
16	0,32	4,63	0,87	55,2	1,31	0,86	0,80	0,56	1,81	174,0	2,40	169,0	**2,20**	**3,45**	0,42	»	1,80	1,44
17	0,32	4,63	0,73	42,4	1,27	0,82	0,76	0,52	1,77	167,0	2,36	164,0	2,08	3,24	0,32	»	1,90	1,29
18	0,32	4,63	0,67	34,1	1,25	0,76	0,72	0,46	1,63	142,0	2,20	145,0	1,90	2,94	0,26	»	1,95	1,21
19	0,32	4,63	0,60	30,0	1,23	0,72	0,68	0,45	1,45	113,0	1,86	108,0	1,70	2,72	0,22	»	2,00	1,20
20	0,32	4,63	0,58	28,1	1,23	0,69	0,66	0,46	1,34	92,2	1,66	89,3	1,50	2,46	0,18	»	2,00	1,18
Media decadica	(0,33)	(4,81)	(0,77)	(46,2)	(1,28)	(0,82)	(0,77)	(0,53)	(1,71)	(158,0)	(2,27)	(155,0)	(1,94)	(3,05)	(0,36)	(»)	(2,32)	(1,43)
21	0,32	4,63	0,58	26,3	1,10	0,68	0,65	0,45	1,26	89,0	1,60	83,8	1,38	2,30	0,16	»	1,95	1,14
22	0,32	4,63	0,57	27,2	1,05	0,68	0,64	0,45	1,25	87,6	1,54	78,5	1,30	2,18	0,17	»	1,80	1,12
23	0,37	6,33	0,65	32,0	1,11	0,69	0,65	0,46	1,26	88,9	1,58	82,0	1,40	2,22	0,20	»	2,20	1,19
24	0,35	5,55	0,64	32,0	1,12	0,70	0,65	0,46	1,25	87,7	1,54	78,5	1,40	2,34	0,17	»	1,90	1,20
25	0,34	5,24	0,64	31,0	1,12	0,74	0,69	0,49	1,27	90,3	1,56	80,3	1,55	2,40	0,26	»	2,10	1,49
26	0,32	4,63	0,65	31,0	1,06	0,77	0,71	0,52	1,28	91,6	1,52	76,8	1,90	3,16	0,18	»	2,10	1,34
27	0,30	4,01	0,57	26,3	1,05	0,77	0,70	0,53	1,28	91,6	1,52	76,8	1,62	2,82	0,16	»	1,90	1,25
28	0,30	4,01	0,56	25,4	1,04	0,76	0,70	0,52	1,26	89,0	1,52	76,8	1,45	2,52	0,17	»	1,85	1,20
29	*0,28*	*3,57*	0,60	29,0	1,03	0,74	0,69	0,50	1,27	90,2	1,46	71,8	1,35	2,32	0,17	»	*1,75*	1,18
30	0,28	3,57	0,57	26,3	1,02	0,72	0,68	0,49	1,27	90,1	1,45	70,9	1,30	2,20	0,13	»	1,75	1,12
31	0,28	3,57	0,59	23,7	0,98	0,71	0,67	0,47	1,18	79,1	1,44	70,1	1,23	2,06	*0,10*	»	1,75	1,10
Media decadica	(0,31)	(4,52)	(0,60)	(28,2)	(1,06)	(0,72)	(0,68)	(0,49)	(1,26)	(138,6)	(1,52)	(76,9)	(1,44)	(2,41)	(0,17)	(»)	(1,91)	(1,21)
Media mensile	**0,35**	**6,52**	**0,82**	**51,1**	**1,29**	**0,76**	**0,72**	**0,50**	**1,54**	**131,0**	**1,82**	**112,0**	**1,60**	**2,60**	**0,36**	»	**2,23**	**1,40**
Media periodo precedente	0,31		0,69		0,99	0,48	0,46	0,35			0,96		1,08	1,61	0,23		1,55	1,05
Scostamento dalla media	**+ 0,04**		**+ 0,13**		**+ 0,30**	**+ 0,28**	**+ 0,26**	**+ 0,15**			**+ 0,86**		**+ 0,52**	**+ 0,99**	**+ 0,13**		**+ 0,68**	**+ 0,35**

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

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

Ottobre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Adda superiore						Lago di Como			Adda inferiore					Lambro		Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano		Fuentes		Colico	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Lodi	Pizzighettone		Caslino		Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'Idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		430,78		198,02		197,39	197,36	197,37	197,39		64,91	40,52		»		270,10(1)	
Bacino di dominio *Kmq.*	106		906		2564		—	—	—	4465		5989	7775		58		615	
Massima piena	**1,26**	Media	**2,00**	Media	**4,42**	Media	**3,20**	**3,95**	**3,97**	**3,68**	Media	**3,30**	**4,73**	Media	**1,80**	Media	**2,82**	Media
Massima magra	**- 0,49**		**- 0,66**		**0,38**		**- 0,34**	**- 0,60**	**- 0,49**	**- 0,62**		**- 1,70**	**- 0,30**		**0,16**		**- 0,32**	
Piena ordinaria	**0,54**	giornaliera	**0,50**	giornaliera	**2,33**	giornaliera	**1,70**	**1,53**	**1,59**	**1,27**	giornaliera	**0,80**	**2,37**	giornaliera	**1,13**	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**- 0,36**		**- 0,46**		**0,68**		**- 0,06**	**- 0,20**	**- 0,19**	**- 0,35**		**- 1,25**	**0,15**		**0,29**		—	
Inizio delle osservazioni	1928		1920		1888		1924	1863	1853	1863		1901	1864		1926		1867	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	- 0,01	4,80	- 0,08	26,8	*1,06*	*66,8*	*0,44*	*0,44*	*0,46*	*0,28*	*145*	*- 1,20*	*0,05*	*114*	*0,21*	*0,55*	*0,14*	*17,4*
2	0,07	5,44	0,16	44,5	1,59	236,0	0,46	0,64	0,64	0,41	169	- 1,16	0,21	142	0,59	4,70	0,24	21,2
3	- 0,08	3,52	0,04	34,7	1,60	167,0	0,70	0,81	0,81	0,58	202	- 0,76	1,04	299	0,45	2,10	0,33	25,6
4	0,14	12,30	0,50	87,4	2,24	354,0	0,78	0,90	0,91	0,66	220	- 0,60	0,69	229	0,84	18,40	0,50	34,6
5	**0,50**	**19,20**	**1,35**	**291,0**	**3,60**	**910,0**	1,30	1,73	1,67	1,28	376	**1,65**	1,97	502	1,01	**23,30**	0,97	65,9
6	0,26	11,10	0,70	123,0	2,92	558,0	2,00	2,17	2,23	1,85	557	1,30	**3,15**	**767**	0,65	6,19	1,37	89,4
7	0,08	7,28	0,38	69,8	2,33	371,0	**2,20**	**2,26**	2,31	**1,93**	**585**	1,20	2,72	668	0,61	4,92	1,25	86,8
8	0,03	5,44	0,26	54,9	2,12	305,0	2,20	2,25	**2,32**	1,93	585	1,20	2,50	619	0,57	4,26	1,27	88,8
9	0,06	6,34	0,26	54,9	2,16	317,0	2,18	2,22	2,30	1,92	581	1,15	2,40	597	0,71	7,10	**1,30**	**99,9**
10	0,01	5,22	0,22	50,5	2,09	296,0	2,16	2,22	2,27	1,92	581	1,20	2,54	628	0,61	5,20	1,30	99,9
Media decadica	(0,11)	(8,06)	(0,38)	(83,7)	(2,17)	(358,0)	(1,44)	(1,56)	(1,59)	(1,23)	(400)	(0,40)	(1,73)	(456)	(0,62)	(7,67)	(0,85)	(60,2)
11	- 0,03	4,61	0,12	41,0	2,00	270,0	2,14	2,16	2,20	1,84	553	1,05	2,47	612	0,55	4,04	1,27	88,4
12	- 0,05	4,02	0,10	39,3	1,88	237,0	2,10	2,07	2,10	1,75	523	0,90	2,24	562	0,52	2,45	1,23	85,2
13	- 0,03	4,22	0,14	41,7	1,86	232,0	2,00	2,01	2,05	1,74	519	0,95	2,09	529	**1,32**	19,20	1,23	85,2
14	0,02	5,00	0,18	46,5	1,92	247,0	2,04	2,02	2,08	1,73	516	1,50	2,53	626	0,79	11,60	1,26	87,6
15	- 0,04	4,22	0,21	49,5	2,01	273,0	2,04	2,02	2,09	1,73	516	1,25	2,71	665	0,74	9,23	1,28	89,2
16	- 0,08	3,68	0,10	39,3	1,89	239,0	2,04	2,01	2,06	1,70	506	1,15	2,57	634	0,66	6,49	1,28	89,2
17	- 0,10	3,52	0,08	37,7	1,74	201,0	1,98	1,94	1,97	1,62	480	0,90	2,40	597	0,60	4,92	1,24	86,4
18	- 0,12	2,88	0,06	36,1	1,64	177,0	1,90	1,84	1,88	1,54	454	0,75	2,12	535	0,56	4,04	1,20	82,8
19	- 0,14	2,72	- 0,02	30,7	1,54	154,0	1,78	1,74	1,77	1,45	426	0,60	1,91	489	0,53	2,45	1,14	78,5
20	- 0,14	2,57	0,00	32,0	1,52	150,0	1,70	1,65	1,68	1,37	402	0,40	1,78	461	0,49	2,74	1,09	74,5
Media decadica	- (0,07)	(3,74)	(0,10)	(39,5)	(1,80)	(218,0)	(1,97)	(1,95)	(1,99)	(1,60)	(489)	(0,94)	(2,28)	(571)	(0,68)	(6,72)	(1,22)	(84,7)
21	- 0,16	2,30	0,02	33,3	1,44	133,0	1,56	1,55	1,60	1,28	376	1,25	1,58	417	0,49	2,74	1,04	70,9
22	- 0,18	2,05	- 0,02	30,7	1,44	133,0	1,48	1,49	1,52	1,19	350	1,15	1,51	401	0,48	2,58	1,00	68,0
23	- 0,18	2,05	- 0,02	30,7	1,44	133,0	1,42	1,39	1,45	1,13	334	1,20	1,68	439	0,48	2,58	0,98	66,1
24	- 0,20	1,80	- 0,04	29,4	1,38	121,0	1,32	1,33	1,38	1,06	315	1,20	1,60	421	0,48	2,58	0,94	63,6
25	- 0,20	1,80	- 0,04	29,4	1,38	121,0	1,24	1,29	1,34	1,04	310	1,25	1,51	401	0,62	5,43	0,92	61,9
26	- 0,21	1,70	- 0,06	28,1	1,34	114,0	1,20	1,23	1,28	0,93	281	0,80	1,89	485	0,60	4,92	0,88	59,4
27	- *0,24*	*1,38*	- 0,12	24,3	1,29	105,0	1,16	1,16	1,19	0,91	276	0,00	1,57	414	0,50	2,90	0,84	56,6
28	- 0,22	1,59	- *0,14*	*23,1*	1,27	101,0	1,10	1,11	1,14	0,86	265	- 0,30	1,32	359	0,52	3,27	0,81	54,2
29	- 0,22	1,59	- 0,10	25,6	1,28	103,0	1,00	1,07	1,07	0,82	256	- 0,40	1,15	322	0,49	2,74	0,77	51,4
30	- 0,22	1,59	- 0,04	29,4	1,28	103,0	1,06	1,03	1,02	0,76	242	- 0,58	1,07	306	0,49	2,74	0,74	49,4
31	- 0,24	1,38	- 0,10	25,6	1,25	97,4	1,00	0,97	0,98	0,73	235	- 0,60	0,96	283	0,47	2,42	0,70	47,6
Media decadica	- (0,21)	(1,75)	- (0,06)	(28,1)	(1,34)	(115,0)	(1,23)	(1,24)	(1,27)	(0,98)	(295)	(0,45)	(1,44)	(386)	(0,51)	(3,17)	(0,87)	(58,9)
Media mensile	**- 0,06**	**4,43**	**0,14**	**49,7**	**1,77**	**227,0**	**1,54**	**1,57**	**1,61**	**1,26**	**391**	**0,59**	**1,80**	**468**	**0,60**	**5,77**	**0,98**	**67,6**
Media periodo precedente	- 0,14		- 0,11		1,13		0,59	0,55	0,59	0,39		- 0,61	0,77		0,36		0,39	
Scostamento dalla media	**+ 0,08**		**+ 0,25**		**+ 0,64**		**+ 0,95**	**+ 1,02**	**+ 1,02**	**+ 0,87**		**+ 1,20**	**+ 1,03**		**+ 0,24**		**+ 0,59**	

(1) Livellazione Svizzera.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Ottobre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia				Mastallone	
Denominazione della stazione idrografica	Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Ponte Rosa	Camperlogno		Ponte Folle (4)	
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	219,10(1)		219,10	197,99		292,00	193,19	192,64(3)	193,17	192,87		57,43	1180,00	855,00	802,24		430,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	1515		1151	1532		115	—	—	—	6599		7401	53	148	170		149	
Massima piena	**5,50**(2)	Media	**4,55**	**3,60**	Media	**2,31**	**3,90**	**7,60**	**7,25**	**6,94**	Media	**6,33**	**1,98**	**3,50**	**3,90**	Media	**4,95**	Media
Massima magra	**- 0,28**(2)		**0,00**	**0,19**		**0,03**	**- 0,96**	**- 0,44**	**- 0,95**	**- 0,68**		**- 1,71**	**0,06**	**0,53**	**1,29**		**0,05**	
Piena ordinaria	—	giornaliera	**2,65**	—	giornaliera	**1,18**	**1,80**	**2,25**	**1,71**	**1,86**	giornaliera	**2,30**	—	—	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	—		**0,08**	—		**0,55**	**- 0,51**	**0,20**	**- 0,50**	**- 0,27**		**- 0,91**	—	—	—		—	
Inizio delle osservazioni.	1867		1919	1933		1894	1915	1868	1861	1868		1849	1924	1925	1924		1235	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,53	113,0	1,10	0,75	*74,6*	*0,95*	*0,04*	*0,98*	*0,00*	*0,30*	*275*	*- 0,87*	0,53	1,10	1,68	6,35	1,04	8,36
2	1,81	347,6	1,20	1,25	137,5	1,10	0,50	1,53	0,40	0,50	318	- 0,72	0,50	1,05	1,65	6,90	1,05	13,32
3	1,84	156,0	*0,83*	*0,68*	77,2	1,12	0,71	1,65	0,72	0,95	502	- 0,04	0,49	*1,01*	*1,58*	*4,50*	*0,71*	*4,20*
4	2,44	531,0	1,70	1,44	226,6	1,16	0,96	2,00	0,81	1,06	623	0,27	**0,71**	1,31	1,81	27,70	**2,56**	**78,44**
5	**3,89**	**902,0**	**2,00**	**2,06**	**307,0**	1,43	2,20	3,10	2,04	2,36	1247	1,32	0,64	**1,40**	**2,00**	**41,08**	1,80	58,14
6	1,75	331,0	1,80	1,40	202,0	1,44	**2,46**	**3,40**	**2,50**	**2,62**	**1351**	2,16	0,56	1,32	1,85	18,42	1,32	29,05
7	1,43	264,0	1,55	1,29	157,0	**1,45**	2,41	3,38	2,46	2,58	1327	**2,17**	0,51	1,28	1,77	11,68	1,12	19,15
8	1,23	224,0	1,50	1,19	145,0	1,43	2,35	3,40	2,40	2,53	1296	2,04	0,48	1,27	1,75	10,60	1,11	18,70
9	1,80	342,0	1,50	1,33	157,3	1,40	2,31	3,40	2,33	2,48	1265	2,02	0,49	1,27	1,75	10,60	1,15	20,55
10	1,31	239,0	1,35	1,06	130,1	1,37	2,26	3,20	2,31	2,43	1235	1,95	0,49	1,25	1,71	8,75	1,03	15,10
Media decadica	(1,80)	(345,9)	(1,45)	(1,24)	(161,4)	(1,28)	(1,62)	(2,60)	(1,60)	(1,78)	(942)	(1,03)	(0,54)	(1,23)	(1,76)	(14,66)	(1,29)	(26,50)
11	0,99	183,0	1,15	0,90	107,3	1,34	2,12	3,07	2,18	2,28	1147	1,83	0,48	1,22	1,69	7,95	0,96	12,15
12	0,89	165,0	1,10	0,82	94,7	1,29	1,95	2,92	2,00	2,15	1073	1,76	0,51	1,20	1,67	7,23	0,90	9,75
13	0,86	160,0	1,00	0,76	86,5	1,27	1,78	2,75	1,81	2,00	989	1,55	0,57	1,18	1,66	6,90	0,88	8,95
14	0,92	169,0	1,05	0,84	144,4	1,25	1,72	2,68	1,73	1,90	936	1,40	0,68	1,26	1,75	29,76	1,56	32,92
15	1,00	183,0	1,60	1,45	201,0	1,25	1,77	2,73	1,79	1,97	973	2,00	0,60	1,44	1,91	29,36	1,38	37,56
16	0,81	152,0	1,20	1,11	136,0	1,24	1,70	2,68	1,75	1,91	941	2,05	0,45	1,30	1,80	15,00	1,10	18,25
17	0,67	126,0	1,15	0,96	115,7	1,22	1,60	2,55	1,65	1,80	884	1,56	0,35	1,26	1,75	10,60	1,00	13,75
18	0,58	106,0	1,00	0,84	98,9	1,19	1,50	2,48	1,53	1,70	832	1,38	0,44	1,24	1,69	7,95	0,95	11,75
19	0,52	106,0	0,93	0,76	85,2	1,16	1,38	2,41	1,41	1,58	773	1,16	0,40	1,18	1,67	7,23	0,89	9,35
20	0,56	112,0	0,96	0,71	88,5	1,14	1,26	2,20	1,30	1,48	734	1,03	0,45	1,16	1,65	6,58	0,87	2,68
Media decadica	(0,78)	(147,0)	(1,11)	(0,91)	(115,8)	(1,23)	(1,68)	(2,66)	(1,71)	(1,88)	(928)	(1,57)	(0,49)	(1,24)	(1,72)	(12,86)	(1,05)	(15,71)
21	0,77	145,0	1,40	1,27	151,0	1,15	1,40	2,45	1,39	1,61	787	0,84	0,46	1,18	1,66	6,90	1,60	40,19
22	0,62	121,0	1,65	1,02	130,1	1,18	1,39	2,33	1,40	1,61	787	1,06	0,46	1,24	1,73	8,75	1,44	41,66
23	0,59	118,0	1,55	1,10	133,0	1,18	1,37	2,33	1,39	1,58	773	1,28	0,42	1,28	1,77	11,13	1,39	31,15
24	0,56	113,0	1,45	1,01	121,4	1,18	1,33	2,28	1,35	1,54	753	1,46	0,40	1,24	1,73	9,63	1,24	26,05
25	0,47	98,9	1,10	0,88	104,5	1,18	1,26	2,25	1,29	1,48	724	1,24	0,40	1,21	1,70	8,35	1,13	19,65
26	0,41	90,3	0,93	0,78	90,5	1,16	1,18	2,15	1,21	1,40	687	1,06	0,38	1,15	1,67	7,23	1,03	15,10
27	*0,35*	82,4	0,90	0,69	78,5	1,14	1,11	2,05	1,12	1,35	663	0,85	0,38	1,12	1,65	6,58	0,97	12,55
28	0,37	85,2	0,84	0,68	74,6	1,12	1,00	1,95	1,03	1,22	604	0,72	0,36	1,10	1,63	5,98	0,93	10,95
29	0,52	106,0	1,15	0,78	98,9	1,10	0,95	1,80	0,94	1,17	582	0,58	0,37	1,13	1,60	7,58	0,91	9,75
30	0,47	99,6	0,98	0,81	91,9	1,08	0,90	1,80	0,91	1,05	531	0,51	0,35	1,12	1,67	7,23	0,86	8,15
31	0,38	86,6	0,96	0,70	77,2	1,10	0,85	1,80	0,87	1,02	518	0,38	*0,32*	1,10	1,64	6,58	0,83	7,05
Media decadica	(0,50)	(104,0)	(1,17)	(0,88)	(104,7)	(1,14)	(1,16)	(2,11)	(1,17)	(1,37)	(673)	(0,91)	(0,39)	(1,17)	(1,68)	(7,81)	(1,12)	(20,20)
Media mensile	**1,01**	**196,0**	**1,24**	**1,01**	**126.6**	**1,22**	**1,48**	**2,45**	**1,48**	**1,66**	**842**	**1,16**	**0,47**	**1,21**	**1,72**	**11,65**	**1,15**	**20,79**
Media periodo precedente	0,37		0,53			0,81	0,25	1,20	0,38	0,61		0,07	0,29	0,91	1,55			
Scostamento dalla media	**+ 0,64**		**+ 0,71**			**+ 0,41**	**+ 1,23**	**+ 1,25**	**+ 1,10**	**+ 1,05**		**+ 1,09**	**+ 0,18**	**+ 0,27**	**+ 0,17**			

(1) Livellazione Svizzera. — (2) Verificatasi dopo la correzione del Ticino. — (3) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti. — (4) Ha sostituito la stazione di Monte Busso.

Ottobre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sesia					Ruitor	LaThuile	Dora Baltea				Evançon	Lys			Dora Baltea		
Denominazione della stazione idrografica	Isolella		Ponte Arancio	Ponte Vercelli		Promise	Prè St. Didier	Prè St. Didier	Montjovet		Aosta		Brusson	D'Ejola	Gressoney St. Jean		Ponte Baio		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	360,00		336,30	117,70			996,55	994,45	955,49		552,62				1397,00		247,60		
Bacino di dominio Kmq.	187		695	2274			148	220	372		1840		Kmq. 145	Kmq. 30	91		3329		
Massima piena	8,50	Media	7,50	6,40	Media	Media	1,50	2,50	1,74	Media	1,93	Media	Media	Media	1,06	Media	3,00	Media	Torbidità
Massima magra	- 0,18	giornaliera	- 0,35	0,68	giornaliera	giornaliera	0,02	0,14	0,56	giornaliera	0,33	giornaliera	giornaliera	giornaliera	- 0,04	giornaliera	0,31	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Magra ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Inizio delle osservazioni	1926		1924	1929			1926	1926	1926		1934				1925		1924		
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	mc/soc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
1	0,95	32,50	0,39	0,97	15,85	5,39	0,46	0,61	0,85	28,01	1,00	67,80	5,201	2,720	0,31	4,72	0,81	126,40	858,3
2	1,28	53,30	0,59	1,30	51,11	4,10	0,30	0,54	0,74	19,52	0,75	49,50	4,123	1,818	0,27	3,37	0,83	120,55	1520,0
3	1,00	35,70	0,45	1,38	60,47	2,97	0,25	0,30	0,65	13,63	0,66	39,00	2,625	1,535	0,25	2,81	0,70	96,31	1736,7
4	2,36	195,40	1,03	1,31	52,32	2,74	0,25	0,30	0,64	14,26	0,66	39,00	4,189	2,662	0,33	7,30	0,85	158,65	2350,0
5	2,20	168,20	0,86	3,32	595,42	3,69	0,32	0,40	0,75	20,54	0,86	60,20	5,401	2,815	0,43	8,72	1,14	207,66	2426,7
6	1,77	103,30	0,44	2,48	287,70	3,05	0,27	0,40	0,69	16,39	0,77	50,55	3,685	2,155	0,35	5,18	0,95	157,47	2570,0
7	1,43	63,70	0,24	2,06	163,72	2,65	0,25	0,30	0,65	13,30	0,74	46,30	3,136	1,935	0,30	4,15	0,87	129,62	1175,0
8	1,51	70,60	0,33	2,18	191,85	2,25	0,24	0,28	0,62	11,45	0,70	43,00	2,961	1,795	0,28	3,70	0,81	121,90	746,7
9	1,67	89,90	0,41	1,96	144,25	2,25	0,23	0,28	0,58	9,15	0,70	43,00	3,076	1,795	0,29	3,90	0,79	115,30	633,3
10	1,33	56,40	0,20	1,86	126,61	2,18	0,15	0,18	0,52	6,40	0,68	41,70	2,905	1,830	0,28	3,70	0,75	106,50	1170,0
Media decadica	(1,55)	(86,90)	(0,49)	(1,88)	(168,93)	(3,13)	(0,27)	(0,36)	(0,67)	(15,27)	(0,75)	(48,00)	(3,730)	(2,106)	(0,31)	(4,75)	(0,85)	(134,04)	(1627,4)
11	1,19	47,40	0,17	1,67	98,53	2,65	0,15	0,18	0,51	5,75	0,69	42,00	2,737	1,900	0,28	3,75	0,74	104,35	500,0
12	1,08	40,70	0,10	1,56	83,24	2,49	0,14	0,17	0,49	5,00	0,68	41,00	2,737	1,500	0,27	3,50	0,71	97,90	541,7
13	1,00	35,70	0,07	1,50	75,39	2,18	0,12	0,16	0,47	4,30	0,67	40,00	2,737	1,500	0,27	3,30	0,69	94,20	450,0
14	1,20	48,10	0,23	1,52	77,99	3,21	0,12	0,16	0,47	4,15	0,69	43,00	2,793	1,900	0,38	5,26	0,75	153,75	703,3
15	2,00	134,20	0,64	3,18	544,18	3,80	0,12	0,16	0,51	5,40	0,72	45,20	2,681	1,500	0,33	4,85	0,98	165,68	2160,0
16	1,57	76,70	0,38	2,30	224,95	2,81	0,16	0,17	0,50	5,40	0,68	41,00	2,625	1,500	0,31	4,28	0,83	125,77	1716,7
17	1,34	57,10	0,26	1,92	136,60	2,33	0,12	0,16	0,47	4,40	0,67	40,00	2,681	1,500	0,29	3,82	0,76	110,90	1010,0
18	1,22	49,50	0,21	1,70	103,04	2,03	0,12	0,16	0,45	3,60	0,66	39,00	2,681	1,500	0,28	3,60	0,74	105,00	1030,0
19	1,09	41,30	0,18	1,62	91,42	1,80	0,14	0,17	0,41	4,15	0,65	38,00	2,625	1,500	0,27	3,45	0,72	99,00	433,3
20	1,00	35,70	0,15	1,51	76,69	1,72	0,15	0,18	0,55	7,65	0,64	36,50	2,516	1,135	0,27	3,35	0,70	96,30	696,7
Media decadica	(1,27)	(56,64)	(0,24)	(1,85)	(151,20)	(2,50)	(0,13)	(0,17)	(0,48)	(4,98)	(0,68)	(40,57)	(2,681)	(1,543)	(0,29)	(3,92)	(0,76)	(115,29)	(1005,9)
21	1,79	105,90	0,62	1,72	106,08	1,57	0,16	0,20	0,57	8,65	0,62	36,00	2,625	0,920	0,26	3,14	0,70	99,50	320,0
22	1,54	73,40	0,50	1,88	129,65	1,57	0,17	0,19	0,56	8,25	0,63	35,50	2,793	0,820	0,26	3,14	0,74	104,10	741,7
23	1,83	111,20	0,65	2,64	346,54	1,57	0,16	0,20	0,57	8,65	0,61	34,80	2,681	0,725	0,26	3,14	0,75	106,50	1023,3
24	1,55	74,40	0,53	2,52	302,62	1,38	0,16	0,20	0,56	8,15	0,61	34,00	2,625	0,725	0,25	3,05	0,75	104,20	1025,0
25	1,40	61,30	0,47	2,14	182,30	1,18	0,15	0,18	0,55	7,65	0,58	31,50	2,516	0,640	0,25	2,92	0,69	93,70	645,0
26	1,28	53,30	0,33	1,96	144,25	1,14	0,15	0,18	0,55	7,50	0,58	31,00	2,411	0,640	0,24	2,65	0,66	87,55	600,0
27	1,17	46,10	0,23	1,72	106,08	1,14	0,14	0,16	0,54	7,25	0,55	29,30	2,359	0,640	0,23	2,55	0,65	85,00	641,7
28	1,05	39,90	0,22	1,56	83,24	1,10	0,16	0,19	0,56	8,65	0,57	30,80	2,411	0,820	0,24	2,80	0,64	83,45	520,0
29	1,00	35,70	0,18	1,44	67,70	1,30	0,20	0,22	0,62	11,10	0,63	36,00	2,516	1,135	0,27	3,37	0,69	93,70	768,3
30	0,97	33,70	0,21	1,42	65,25	1,18	0,18	0,21	0,57	8,80	0,64	36,00	2,625	1,020	0,26	3,25	0,71	97,90	706,7
31	0,82	26,00	0,15	1,38	60,47	1,05	0,17	0,19	0,55	7,65	0,60	34,00	2,516	0,820	0,25	2,92	0,67	89,60	533,3
Media decadica	(1,31)	(60,08)	(0,37)	(1,85)	(144,93)	(1,29)	(0,16)	(0,19)	(0,56)	(8,39)	(0,60)	(33,54)	(2,552)	(0,810)	(0,25)	(2,99)	(0,70)	(95,02)	(693,3)
Media mensile	**1,37**	**67,62**	**0,37**	**1,86**	**154,69**	**2,27**	**0,19**	**0,24**	**0,57**	**9,51**	**0,67**	**40,47**	**2,974**	**1,465**	**0,28**	**3,86**	**0,77**	**114,14**	**1149,0**
Media periodo precedente	0,56		0,13	1,32			0,27	0,51	0,79						0,15		0,75		
Scostamento dalla media	+ 0,81		+ 0,24	+ 0,54			− 0,08	− 0,27	− 0,22						+ 0,13		+ 0,02		

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

Corso d'acqua	Orco		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana	
Denominazione della stazione idrografica	Pont Canavese		Lanzo		Cesana	Oulx		Beaulard		Bussoleno	S. Antonino		Fenestrelle		Porte	Rore		Mon'erosso	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	430,0		446,86		1335,00	1070,94		1139,67		435,00	384,56		1136,61		425,00	870,00		710,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	617,0		586		193	262		203		943	1048		158		569	263		102	
Massima piena	4,40	Media	2,60	Media	0,85	1,30	Media	1,10	Media	1,80	1,26	Media	1,60	Media	2,10	2,00	Media	1,40	Media
Massima magra	1,18	giornaliera	- 0,14	giornaliera	- 0,06	- 0,32	giornaliera	0,00	giornaliera	0,20	0,00	giornaliera	0,00	giornaliera	0,08	0,07	giornaliera	0,24	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—	—		—		—	—		—		—	—		—	
Magra ordinaria	—	(1)	—		—	—		—		—	—	(2)	—	(3)	—	—	(4)	—	
Inizio delle osservazioni	1927		1928		1931	1926		1930		1925	1927		1927		1927	1926		1934	
Unità di misura	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.
1	1,74	21,90	0,34	15,70	0,20	0,04	4,68	0,20	3,32	*0,35*	*0,10*	*1,54*	0,35	1,58	0,50	0,58	3,77	0,41	1,48
2	1,86	28,80	0,33	21,46	0,20	- 0,10	*3,97*	*0,18*	*3,03*	0,40	0,11	1,74	0,26	1,25	0,42	0,38	*3,26*	0,30	*1,03*
3	*1,69*	*18,68*	0,22	15,06	0,20	*- 0,12*	4,18	0,18	3,03	0,50	0,14	2,92	0,24	1,04	*0,40*	*0,36*	3,41	*0,28*	1,29
4	1,90	48,19	0,27	22,10	0,28	0,00	**8,30**	0,35	7,95	0,60	0,26	4,53	0,26	1,58	0,46	0,65	8,14	0,58	5,22
5	2,20	69,23	0,53	37,65	0,26	0,12	7,38	0,35	7,95	0,75	0,25	4,76	0,32	1,81	0,50	0,61	7,80	0,63	5,09
6	2,07	50,10	0,48	30,74	0,23	0,07	5,96	0,30	6,22	0,70	0,23	4,12	0,27	1,36	0,50	0,58	6,38	0,60	3,80
7	1,92	34,32	0,35	23,38	0,20	0,04	5,51	0,27	5,17	0,70	0,20	3,51	0,26	1,25	0,49	0,53	5,69	0,52	3,18
8	1,88	31,00	0,32	21,46	0,20	0,03	5,39	0,28	5,52	0,75	0,22	3,92	0,26	1,25	0,50	0,54	5,69	0,56	3,94
9	1,85	28,60	0,28	18,90	0,20	0,00	5,04	0,28	5,52	0,75	0,21	3,51	0,24	1,04	0,46	0,55	5,69	0,56	3,64
10	1,80	24,32	0,25	16,98	0,20	- 0,06	4,61	0,28	5,52	0,70	0,16	3,12	*0,23*	*0,95*	0,48	0,52	5,17	0,53	3,18
Media decadica	(1,89)	(35,51)	(0,34)	(22,34)	(0,22)	(0,00)	(5,50)	(0,27)	(5,32)	(0,62)	(0,19)	(3,37)	(0,27)	(1,31)	(0,47)	(0,53)	(5,50)	(0,50)	(3,19)
11	1,79	22,58	0,24	16,34	*0,19*	- 0,07	4,29	0,28	5,52	0,70	0,16	2,92	0,23	0,95	0,48	0,51	5,17	0,51	2,92
12	1,75	20,56	0,21	14,42	0,19	- 0,07	4,29	0,25	4,53	0,70	0,15	2,92	0,23	0,95	0,48	0,49	5,00	0,49	2,67
13	1,71	20,08	*0,20*	*13,78*	0,19	- 0,06	4,40	0,27	5,17	0,75	0,27	4,12	0,24	1,04	0,50	0,51	5,17	0,48	2,56
14	2,15	68,83	**1,12**	**68,88**	**0,40**	**0,26**	7,97	0,37	8,64	**0,90**	0,31	5,22	**0,46**	2,72	**1,20**	**0,89**	**8,53**	**1,00**	**8,59**
15	**2,29**	**85,63**	0,82	67,65	0,28	0,12	7,16	**0,40**	**9,67**	0,85	0,42	9,49	0,40	**3,14**	1,00	0,65	7,89	0,70	6,37
16	2,07	49,00	0,62	46,65	0,28	0,12	6,93	0,38	8,98	0,85	0,50	14,06	0,40	3,00	0,92	0,64	7,44	0,64	5,09
17	1,95	35,18	0,54	37,65	0,26	0,08	6,13	0,35	7,95	0,85	**0,55**	**16,09**	0,38	2,72	0,85	0,60	6,73	0,60	4,33
18	1,88	30,20	0,49	33,10	0,24	0,06	5,80	0,32	6,91	0,85	0,46	13,00	0,38	2,72	0,78	0,59	6,55	0,57	3,80
19	1,85	27,12	0,45	30,00	0,23	0,06	5,80	0,30	6,22	0,80	0,42	9,93	0,35	2,31	0,70	0,58	6,38	0,55	3,48
20	1,79	24,32	0,41	27,22	0,23	0,06	5,80	0,30	6,22	0,80	0,41	8,65	0,35	2,31	0,69	0,57	6,20	0,53	3,18
Media decadica	(1,92)	(38,35)	(0,51)	(35,57)	(0,25)	(0,06)	(5,86)	(0,32)	(6,98)	(0,81)	(0,37)	(8,65)	(0,34)	(2,19)	(0,76)	(0,60)	(6,50)	(0,61)	(4,30)
21	1,78	23,74	0,42	28,52	0,22	0,04	5,51	0,30	6,22	0,80	0,37	7,89	0,35	2,31	0,70	0,55	5,86	0,52	3,05
22	1,85	26,38	0,58	40,65	0,26	0,07	5,80	0,30	6,22	0,75	0,37	7,89	0,37	2,58	0,70	0,57	6,20	0,54	3,32
23	1,85	29,00	0,73	53,65	0,25	0,04	5,51	0,28	5,52	0,70	0,36	7,50	0,38	2,72	0,69	0,58	6,38	0,64	4,90
24	1,86	29,40	0,53	38,65	0,24	0,04	5,51	0,26	4,83	0,65	0,37	7,89	0,36	2,44	0,68	0,55	5,86	0,61	4,52
25	1,80	25,20	0,36	25,30	0,23	0,01	5,27	0,24	4,24	0,55	0,26	5,22	0,34	2,18	0,68	0,52	5,35	0,59	4,15
26	1,77	22,58	0,33	21,46	0,22	0,00	5,04	0,23	3,98	0,50	0,24	4,53	0,34	2,18	0,66	0,51	5,17	0,56	3,64
27	1,73	21,04	0,31	20,82	0,22	- 0,01	5,04	0,24	4,24	0,45	0,28	4,76	0,33	2,06	0,65	0,50	5,00	0,54	3,32
28	1,72	20,56	0,34	22,74	0,21	0,00	5,04	0,25	4,53	0,50	0,23	4,12	0,32	1,93	0,63	0,50	5,00	0,53	3,18
29	1,73	21,04	0,35	23,38	0,21	0,00	5,04	0,27	5,17	0,60	0,24	4,12	0,34	2,18	0,62	0,50	5,00	0,51	2,92
30	1,74	20,70	0,34	22,74	0,20	- 0,01	4,93	0,26	4,83	0,60	0,23	4,33	0,34	2,18	0,62	0,51	5,17	0,50	2,79
31	1,70	19,14	0,31	20,82	0,20	- 0,02	4,83	0,24	4,24	0,55	0,22	3,92	0,33	2,06	0,61	0,51	5,17	0,49	2,67
Media decadica	(1,78)	(23,53)	(0,42)	(28,98)	(0,22)	(0,01)	(5,23)	(0,26)	(4,91)	(0,60)	(0,29)	(5,65)	(0,35)	(2,26)	(0,66)	(0,53)	(5,47)	(0,55)	(3,50)
Media mensile	**1,86**	**32,17**	**0,42**	**28,96**	**0,23**	**0,02**	**5,52**	**0,28**	**5,71**	**0,67**	**0,28**	**5,88**	**0,32**	**1,93**	**0,63**	**0,55**	**5,81**	**0,55**	**3,65**
Media periodo precedente	1,55		0,29			- 0,01		0,20		0,59	0,20		0,23		0,46	0,32			
Scostamento dalla media	**+ 0,31**		**+ 0,13**			**+ 0,03**		**+ 0,08**		**+ 0,08**	**+ 0,08**		**+ 0,09**		**+ 0,17**	**+ 0,23**			

(1) Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 1,00. — (2) Esclusa la portata del Canale di S. Valeriano (portata media di Ottobre *mc/sec.* 10,50) e della Bealera di Cantarana (portata media di Ottobre *mc/sec.* 1,75) derivati a monte della Sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Ottobre *mc/sec.* 0,54). — (4) Esclusi i deflussi di un canale derivato a monte, della portata media di circa *l/sec.* 300.

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

Ottobre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Alto Po	Tanaro						Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni	
Denominazione della stazione idrografica	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		Presa C.le Molline		Torre	Sorg. Beinette	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio	
Caratteristiche dell'idrometro: Osservazioni e rilievi	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Quota dello zero sul mare	Kmq. 38	803,69		703,21		444,12		620,00		445,00		259,60			1223,71		1230,00	
Bacino di dominio	Kmq.	137		194		375		89		140		1496			21		63	
Massima piena	Media	1,87	Media	3,00	Media	3,22	Media	1,74	Media	1,90	Media	3,60	Media	Torbidità	0,61	Media	18,0	Media
Massima magra	giornaliera	0,11	giornaliera	0,12	giornaliera	0,30	giornaliera	0,07	giornaliera	- 0,17	giornaliera	0,07	giornaliera	specifica	0,28	giornaliera	0,32	giornaliera
Piena ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Magra ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Inizio delle osservazioni	1935	1935 (1)		1927		1933		1931		1924		1929			1933		1933	
Unità di misura	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	1,24	0,51	2,88	0,52	4,81	0,52	5,03	0,19	1,16	0,18	1,988	0,28	18,36	8,3	0,35	0,445	0,74	4,65
2	1,24	0,32	2,65	0,43	3,73	0,60	6,60	0,18	1,16	0,13	2,124	0,37	25,88	13,3	0,36	0,532	0,72	4,61
3	1,24	0,28	6,14	0,39	7,06	0,55	5,03	0,16	1,50	0,07	2,056	0,31	21,48	3,3	0,36	0,532	0,67	7,56
4	3,20	1,12	55,17	1,17	61,65	1,53	81,61	0,69	12,19	0,60	2,191	0,95	128,00	3508,3	0,49	1,986	1,04	28,84
5	3,20	1,23	57,78	1,22	64,55	1,65	109,05	0,90	13,10	0,58	2,124	1,68	265,40	1491,7	0,58	3,044	0,78	10,25
6	3,20	0,98	34,28	0,88	34,73	1,07	34,63	0,56	7,51	0,42	2,056	1,06	119,20	203,3	0,55	2,691	0,69	3,89
7	2,22	0,80	21,60	0,72	22,20	0,88	22,30	0,42	5,06	0,31	2,124	0,70	70,68	61,7	0,50	2,103	0,64	2,57
8	2,22	0,86	24,58	0,78	24,86	0,90	21,70	0,45	5,42	0,30	2,056	0,75	79,02	135,0	0,48	1,869	0,65	2,88
9	2,22	0,87	25,33	0,79	25,80	0,90	21,10	0,46	5,42	0,28	1,988	0,73	67,56	63,3	0,48	1,869	0,66	3,22
10	1,98	0,76	17,95	0,69	18,15	0,83	18,22	0,38	4,19	0,25	1,988	0,66	57,32	131,7	0,46	1,634	0,64	2,75
Media decadica	(2,20)	(0,77)	(24,84)	(0,76)	(26,75)	(0,94)	(32,53)	(0,44)	(5,67)	(0,31)	(2,070)	(0,75)	(85,29)	(1051,4)	(0,46)	(1,671)	(0,72)	(7,12)
11	1,98	0,69	13,93	0,64	14,25	0,75	14,66	0,34	3,50	0,36	2,056	0,58	49,28	20,0	0,46	1,634	0,62	2,38
12	1,73	0,65	12,20	0,59	12,59	0,71	13,29	0,30	3,17	0,34	2,056	0,52	41,84	10,0	0,45	1,516	0,60	2,06
13	1,73	0,84	25,33	0,75	25,80	0,90	18,22	0,42	5,06	0,30	2,056	0,63	55,94	40,0	0,45	1,516	0,60	2,09
14	5,16	1,18	34,47	1,14	34,59	1,57	54,36	1,19	13,11	0,68	2,394	1,74	209,60	3586,7	0,45	1,516	0,68	3,17
15	3,69	0,80	23,09	0,82	23,97	1,07	36,31	0,63	9,05	0,52	2,056	0,98	131,50	63,3	0,45	1,516	0,63	2,70
16	3,20	0,67	12,76	0,70	13,12	0,90	22,30	0,48	5,98	0,30	2,056	0,77	77,28	40,0	0,45	1,516	0,61	2,34
17	3,20	0,61	9,80	0,63	10,18	0,81	17,14	0,39	4,55	0,24	1,988	0,67	60,16	25,0	0,44	1,398	0,59	2,03
18	2,71	0,57	8,17	0,59	8,55	0,75	14,18	0,35	3,67	0,26	1,988	0,61	50,54	15,0	0,44	1,398	0,58	1,91
19	2,71	0,53	6,86	0,56	7,05	0,70	11,95	0,33	3,33	0,27	1,988	0,56	44,28	153,3	0,44	1,398	0,56	1,68
20	2,71	0,51	6,28	0,53	6,38	0,68	11,18	0,31	3,01	0,25	1,988	0,47	37,16	146,7	0,43	1,281	0,55	1,60
Media decadica	(2,88)	(0,71)	(15,29)	(0,70)	(15,65)	(0,88)	(21,36)	(0,47)	(5,44)	(0,35)	(2,063)	(0,75)	(75,76)	(1031,4)	(0,45)	(1,469)	(0,60)	(2,20)
21	2,22	0,50	6,00	0,53	6,06	0,67	10,80	0,30	2,86	0,25	2,056	0,51	39,40	5,0	0,43	1,281	0,55	1,62
22	2,22	0,53	6,56	0,57	7,42	0,72	11,95	0,32	3,33	0,36	2,191	0,59	63,08	40,0	0,42	1,164	0,55	1,63
23	2,22	0,52	6,28	0,60	8,55	0,85	18,22	0,60	7,89	0,52	2,258	1,20	200,40	316,7	0,42	1,164	0,54	1,56
24	2,22	0,51	6,28	0,56	7,05	0,78	15,63	0,54	7,89	0,41	2,056	1,01	126,40	108,3	0,42	1,164	0,53	1,49
25	2,22	0,50	6,00	0,55	6,71	0,76	14,18	0,56	7,70	0,40	2,056	0,92	105,90	200,0	0,42	1,164	0,53	1,50
26	2,22	0,49	5,75	0,52	6,06	0,72	12,84	0,47	5,79	0,36	2,056	0,75	73,80	20,0	0,42	1,164	0,52	1,44
27	1,73	0,48	5,51	0,51	5,75	0,68	11,18	0,41	4,72	0,34	2,056	0,65	58,70	15,0	0,41	1,046	0,52	1,45
28	1,73	0,48	5,51	0,51	5,75	0,66	10,41	0,37	4,19	0,28	1,988	0,62	54,56	5,0	0,40	0,930	0,51	1,41
29	1,73	0,49	6,00	0,52	6,06	0,65	10,03	0,38	4,19	0,29	1,988	0,58	49,28	5,0	0,39	0,825	0,50	1,37
30	1,73	0,50	6,28	0,54	6,38	0,68	10,80	0,36	3,84	0,28	1,988	0,58	48,02	11,7	0,39	0,825	0,50	1,38
31	1,73	0,47	5,28	0,51	5,46	0,65	10,03	0,32	3,15	0,30	1,988	0,55	45,50	3,3	0,39	0,825	0,50	1,39
Media decadica	(2,00)	(0,50)	(5,93)	(0,54)	(6,48)	(0,71)	(12,37)	(0,42)	(5,05)	(0,34)	(2,062)	(0,72)	(78,64)	(121,0)	(0,41)	(1,050)	(0,52)	(1,48)
Media mensile	**2,35**	**0,65**	**15,05**	**0,66**	**15,98**	**0,84**	**21,77**	**0,44**	**5,38**	**0,34**	**2,065**	**0,74**	**79,86**	**720,1**	**0,44**	**1,385**	**0,61**	**3,53**
Media periodo precedente				0,45						0,16		0,41						
Scostamento dalla media				+ 0,21						+ 0,18		+ 0,33						

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle misurate negli anni precedenti.

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

Corso d'acqua	Stura di Demonte						SORG. TENDA	SORG. BANDITA	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida	
Denominazione della stazione idrografica.	Pianche		Gaiola		Fassano		Limone	Roaschia	Polloenzo	S. Martino Alfieri		Bviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Fermania	
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Portata*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	958,24		645,96		317,00				183,86	125,70		102,00	87,38		320,00	340,00	352,01	
Bacino di dominio *Kmq.*	181		562		1304				8216	3539		470	5258		161	41	50	
Massima piena	**1,02**	Media	**1,33**	Media	**2,60**	Media	Media	Media	**5,00**	**3,64**	Media	**4,55**	**3,80**	Media	**4,20**	**7,00**	**2,03**	Media
Massima magra	**1,06**	giornaliera	**0,16**	giornaliera	**0,54**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**0,45**	**- 0,04**	giornaliera	asciutto	**- 0,55**	giornaliera	**0,18**	**0,00**	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—				**3,42**	—		—	**2,32**		—	—	—	
Magra ordinaria	—		—		—				**0,58**	—		—	**- 0,28**		—	—	—	
Inizio delle osservazioni.	1928		1934		1933				1901	1931		1930	1904		1931	1931	1935	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,20	4,08	0,41	*12,86*	1,20	6,87	*0,424*	0,531	*0,88*	*0,28*	*27,02*	*0,45*	*0,04*	*26,80*	0,42	*0,34*	0,25	0,568
2	*0,19*	*3,95*	0,34	14,24	*1,19*	*6,65*	0,424	0,531	0,92	0,35	32,40	0,50	0,07	31,70	*0,40*	0,40	0,12	*0,265*
3	**0,65**	**19,11**	*0,31*	16,08	1,20	6,87	0,424	0,531	0,98	0,45	41,20	0,50	0,12	39,50	0,40	0,36	*0,11*	0,905
4	0,55	14,93	0,75	59,65	1,60	43,69	0,500	0,578	0,95	0,50	46,20	0,70	0,14	45,80	1,14	0,90	0,57	7,050
5	0,63	18,29	**0,96**	**62,71**	**2,60**	**143,49**	0,500	**0,643**	**2,12**	**2,33**	**337,70**	0,70	0,66	243,60	0,60	**1,60**	0,33	2,090
6	0,58	16,24	0,66	38,77	2,10	93,59	0,500	0,562	1,70	1,50	198,30	0,86	**0,84**	**368,00**	0,58	0,76	0,27	1,180
7	0,50	12,75	0,56	31,80	1,98	81,61	0,500	0,546	1,50	1,12	134,50	0,76	0,60	245,90	0,54	0,62	0,23	0,862
8	0,40	8,64	0,53	28,71	1,75	58,66	0,500	0,531	1,38	1,20	147,90	0,76	0,45	186,30	0,50	0,60	0,22	0,787
9	0,40	8,64	0,54	29,48	1,74	57,66	0,500	0,531	1,30	1,06	124,40	0,76	0,46	181,30	0,52	0,57	0,31	1,360
10	0,40	8,64	0,51	27,16	1,70	53,67	0,500	0,531	1,20	0,98	110,90	0,76	0,44	166,40	0,50	0,54	0,23	0,862
Media decadica	(0,45)	(11,53)	(0,56)	(32,15)	(1,71)	(55,28)	(0,477)	(0,552)	(1,29)	(0,98)	(120,05)	(0,68)	(0,38)	(153,53)	(0,56)	(0,67)	(0,26)	(1,593)
11	0,40	8,64	0,49	25,60	1,68	51,67	0,500	0,531	1,18	0,90	97,50	0,76	0,39	146,50	0,46	0,53	0,21	0,714
12	0,39	8,31	0,47	24,50	1,62	45,69	0,500	0,531	1,12	0,86	91,42	0,76	0,35	126,70	0,44	0,52	0,20	0,640
13	0,38	8,00	0,47	24,14	1,71	54,67	0,500	0,531	1,10	0,80	82,70	1,45	0,32	111,70	0,42	0,52	0,20	0,640
14	0,42	9,37	0,73	33,74	1,82	65,65	0,500	0,531	1,40	1,08	127,70	1,20	0,42	169,40	**1,62**	0,80	**1,37**	**7,880**
15	0,37	7,69	0,58	32,58	1,98	81,61	0,500	0,531	1,45	1,58	211,70	1,10	0,78	325,50	0,62	0,74	0,45	3,560
16	0,36	7,40	0,54	29,48	1,87	70,64	0,500	0,531	1,40	1,22	151,30	1,00	0,57	236,00	0,56	0,66	0,36	2,220
17	0,36	7,40	0,52	27,16	1,79	62,65	0,539	0,531	1,32	1,05	122,70	0,90	0,48	191,30	0,54	0,60	0,31	1,540
18	0,36	7,40	0,50	26,38	1,75	58,66	0,539	0,531	1,14	0,92	100,80	0,90	0,42	161,40	0,50	0,57	0,27	1,270
19	0,36	7,40	0,48	24,86	1,78	61,65	0,539	0,531	1,08	0,88	94,46	0,84	0,38	141,60	0,48	0,54	0,26	1,100
20	0,36	7,40	0,46	23,43	1,69	52,67	0,539	0,531	1,06	0,84	88,46	0,84	0,34	121,70	0,48	0,50	0,24	0,940
Media decadica	(0,38)	(7,90)	(0,52)	(27,19)	(1,77)	(60,56)	(0,516)	(0,531)	(1,23)	(1,01)	(116,87)	(0,98)	(0,44)	(173,18)	(0,61)	(0,60)	(0,39)	(2,050)
21	0,35	7,12	0,46	23,43	1,62	45,69	0,539	0,531	1,00	0,84	88,46	0,90	0,30	101,80	0,48	0,50	0,24	0,862
22	0,35	7,12	0,47	24,14	1,68	51,67	0,539	0,531	1,70	0,79	81,32	1,10	0,31	106,80	0,68	0,96	0,37	1,640
23	0,34	6,84	0,50	26,38	1,78	61,65	0,539	0,531	1,40	1,82	252,10	**2,15**	0,50	216,10	0,84	0,90	0,48	3,560
24	0,34	6,84	0,47	24,86	1,77	60,66	0,539	0,531	1,30	1,52	201,70	1,80	0,71	300,60	0,68	0,70	0,37	2,220
25	0,33	6,58	0,46	23,43	1,75	58,66	0,529	0,531	1,25	1,20	147,90	1,45	0,58	241,00	0,60	0,64	0,33	1,850
26	0,31	6,09	0,44	22,02	1,72	55,67	0,539	0,531	1,22	1,12	134,50	1,40	0,53	216,10	0,58	0,56	0,31	1,540
27	0,30	5,86	0,43	21,34	1,66	49,68	0,539	*0,516*	1,18	0,90	97,50	0,96	0,46	181,30	0,54	0,52	0,30	1,440
28	0,30	5,86	0,42	20,67	1,67	50,68	**0,578**	0,516	1,09	0,88	94,46	0,96	0,40	151,50	0,54	0,52	0,32	1,540
29	0,29	5,64	0,41	20,02	1,69	52,67	0,578	0,516	1,02	0,76	77,18	0,92	0,37	136,60	0,52	0,51	0,30	1,440
30	0,28	5,43	0,40	19,37	1,64	47,68	0,578	0,516	1,02	0,70	69,20	0,92	0,35	126,70	0,50	0,50	0,27	1,270
31	0,27	5,23	0,40	19,37	1,62	45,69	0,578	0,516	1,00	0,74	74,48	0,92	0,32	111,70	0,48	0,46	0,25	1,020
Media decadica	(0,31)	(6,24)	(0,44)	(22,28)	(1,69)	(52,76)	(0,553)	(0,524)	(1,20)	(1,02)	(119,89)	(1,23)	(0,44)	(171,84)	(0,59)	(0,62)	(0,32)	(1,671)
Media mensile	**0,38**	**8,48**	**0,51**	**27,04**	**1,72**	**56,09**	**0,517**	**0,535**	**1,24**	**1,01**	**118,97**	**0,97**	**0,42**	**166,36**	**0,59**	**0,63**	**0,32**	**1,768**
Media periodo precedente	0,23						0,395		0,99			0,52	0,22					
Scostamento dalla media	**+ 0,15**						**+ 0,122**		**+ 0,25**			**+ 0,45**	**+ 0,20**					

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

Ottobre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Bormida		Orba	Tanaro - Bormida				Scrivia				Borbera		Trebbia			
Denominazione della stazione idrografica	Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Pertuso		Due Ponti		Valsigiara	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro																	
Quota dello zero sul mare.	112,25	110,00	120,00	800,00			76,60	278,32		195,93		354,00		613,77		441,48	
Bacino di dominio *Kmq.*	1522	1567	547	7985			8003	214		605		193		77		226	
Massima piena	**7,00**	**3,60**	**7,50**	**7,02**	Media	Torbidità	**5,20**	**4,20**	Media	**3,30**	Media	**4,70**	Media	**2,95**	Media	**3,80**	Media
Massima magra	**0,00**	**0,00**	**- 0,50**	**- 0,44**	giornaliera	specifica	**- 0,75**	**0,30**	giornaliera	**0,58**	giornaliera	**0,47**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**- 0,63**	giornaliera
Piena ordinaria	—	—	—	**5,78**			—	**2,40**		**2,20**		**2,10**		—		**1,55**	
Magra ordinaria	—	—	—	**- 0,24**			—	**0,32**		**0,70**		**0,89**		—		**- 0,39**	
Inizio delle osservazioni	1929	1934	1934	1904			1928	1930		1930		1922		1933		1926	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	*1,05*	0,10	*- 0,21*	*0,13*	*51,20*	*21,7*	- 0,20	0,76	*4,780*	*0,82*	15,800	0,95	4,410	0,35	5,530	*- 0,55*	16,500
2	1,10	*0,06*	0,00	0,27	69,62	50,0	*- 0,06*	1,03	9,000	0,90	10,500	0,75	*3,120*	0,60	16,100	0,65	45,000
3	1,10	0,06	- 0,05	0,33	79,40	58,3	- 0,02	*0,67*	5,020	0,95	*9,320*	*0,75*	3,120	0,37	6,750	- 0,08	14,200
4	2,10	0,08	3,05	2,35	582,70	61,7	1,54	1,30	54,200	**2,20**	**127,000**	0,85	11,000	0,65	20,500	0,60	52,300
5	**2,30**	**0,80**	1,20	**2,70**	**691,50**	1990,0	**1,82**	**1,42**	**59,300**	1,60	83,000	**1,05**	**16,500**	**0,85**	**27,000**	**0,90**	**72,700**
6	1,80	0,30	0,50	2,08	498,70	2500,0	1,68	1,05	19,800	1,20	30,700	0,90	7,870	0,53	9,210	0,24	32,300
7	1,45	0,26	0,20	1,45	302,80	933,3	0,92	0,95	14,200	1,10	20,500	0,86	6,350	0,47	6,920	0,03	18,500
8	1,40	0,17	0,10	1,10	205,00	1083,3	0,63	0,90	12,100	1,11	21,400	0,87	6,710	0,42	5,340	- 0,07	13,200
9	1,35	0,25	0,08	1,13	210,40	271,7	0,66	1,12	17,800	1,20	27,000	0,95	10,000	0,55	10,000	0,15	21,400
10	1,30	0,20	0,06	1,10	205,00	241,7	0,61	0,97	15,200	1,14	24,300	0,90	7,870	0,47	6,970	0,04	19,000
Media decadica	(1,50)	(0,23)	(0,49)	(1,26)	(289,63)	(1132,3)	(0,76)	(1,02)	(21,100)	(1,22)	(37,000)	(0,88)	(7,700)	(0,53)	(11,400)	(0,19)	(30,500)
11	1,25	0,20	0,04	0,90	172,40	188,3	0,51	0,87	11,000	1,09	19,600	0,86	6,350	0,43	5,640	- 0,07	13,200
12	1,24	0,15	0,02	0,85	164,20	113,3	0,45	0,85	10,300	1,04	15,400	0,84	5,660	0,40	4,740	- 0,13	10,400
13	1,22	0,12	0,00	0,76	149,50	291,7	0,33	0,90	12,100	1,07	17,900	0,86	6,350	0,39	4,460	- 0,11	11,300
14	1,56	0,32	**3,90**	1,30	256,10	**4783,3**	0,62	1,35	38,900	1,40	48,100	1,05	14,600	0,60	15,000	0,18	38,600
15	1,85	0,80	0,70	2,53	638,60	4403,3	1,70	1,10	24,800	1,23	34,200	0,95	10,000	0,57	10,900	0,20	29,400
16	1,70	0,50	0,40	1,53	327,60	655,0	0,92	0,97	13,300	1,14	24,300	0,87	6,710	0,47	6,970	0,02	17,900
17	1,45	0,32	0,30	1,27	246,80	628,3	0,85	0,88	10,300	1,08	18,700	0,86	6,350	0,41	5,030	- 0,09	12,200
18	1,35	0,23	0,28	1,02	192,00	70,0	0,59	0,85	8,640	1,04	15,400	0,85	6,000	0,37	3,920	- 0,15	9,520
19	1,35	0,12	0,26	0,93	177,30	158,3	0,46	0,85	10,300	1,00	12,500	0,84	5,660	0,35	3,420	- 0,19	7,900
20	1,30	0,10	0,24	0,80	156,10	75,0	0,38	0,84	9,940	0,98	11,200	0,83	5,330	0,35	3,420	- 0,22	6,770
Media decadica	(1,43)	(0,29)	(0,61)	(1,19)	(248,06)	(1836,0)	(0,68)	(0,95)	(15,000)	(1,11)	(21,700)	(0,88)	(7,300)	(0,43)	(6,350)	- (0,06)	(15,700)
21	1,30	0,10	0,22	0,70	139,80	58,3	0,30	0,82	9,270	0,97	10,500	0,83	5,330	0,33	2,950	- 0,23	*6,410*
22	1,65	0,20	0,90	0,77	151,20	258,3	0,28	0,87	11,000	1,05	16,200	0,96	10,500	0,40	4,740	- 0,20	7,520
23	2,05	0,75	0,50	1,84	424,00	1016,7	1,14	0,98	15,700	1,16	26,300	0,90	7,870	0,42	5,340	0,01	14,200
24	1,75	0,30	0,45	1,95	458,30	1190,0	1,29	0,92	12,900	1,12	22,400	0,87	6,710	0,40	4,740	- 0,10	11,700
25	1,70	0,28	0,40	1,42	293,40	383,3	0,89	0,87	17,760	1,08	23,300	0,86	6,350	0,42	5,340	- 0,03	15,200
26	1,50	0,25	0,34	1,33	265,40	105,0	0,72	0,82	9,270	1,07	17,900	0,85	6,000	0,42	5,340	- 0,10	11,700
27	1,40	0,20	0,27	1,10	205,00	110,0	0,54	0,80	8,640	1,01	13,200	0,85	6,000	0,42	5,340	- 0,15	9,520
28	1,35	0,15	0,20	0,93	177,30	31,7	0,37	0,84	8,640	0,99	11,800	0,84	5,660	0,33	2,950	- 0,19	7,900
29	1,30	0,13	0,10	0,83	161,00	46,7	0,32	0,75	7,230	0,98	11,200	0,83	5,330	0,33	2,950	- 0,22	6,770
30	1,25	0,12	0,00	0,78	152,80	28,3	0,30	0,78	7,230	0,97	10,500	0,82	5,010	0,28	1,920	- 0,25	5,720
31	1,25	0,15	- 0,05	0,73	144,60	23,3	0,28	0,78	6,660	0,95	9,320	0,81	4,710	*0,27*	*1,740*	- 0,27	5,060
Media decadica	(1,50)	(0,24)	(0,30)	(1,13)	(233,89)	(469,3)	(0,58)	(0,84)	(10,400)	(1,03)	(15,700)	(0,86)	(6,320)	(0,36)	(3,940)	- (0,16)	(9,250)
Media mensile	**1,47**	**0,25**	**0,46**	**1,19**	**256,44**	**1137,3**	**0,67**	**0,93**	**15,300**	**1,12**	**24,500**	**0,87**	**7,080**	**0,44**	**7,140**	**— 0,01**	**18,200**
Media periodo precedente	1,05			0,54			0,01									- 0,08	
Scostamento dalla media	**+ 0,42**			**+ 0.65**			**+ 0,66**									**+ 0,07**	

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

Corso d'acqua	Trebbia	Taro								Parma				Enza		
Denominazione della stazione idrografica	S. Salvatore	Piane di Carniglia			Ostia			S. Quirico			Ragazzola			Colorno	Verlano		
Caratteristiche dell'idrometro — Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Quota dello zero sul mare.	282,52		512,50			341,74			26,25			33,35			22,74	233,00		
Bacino di dominio *Kmq.*	631		90			408			1476			618			618	433		
Massima piena	**5,50**	Media	**2,80**	Media	Torbidità	**3,00**	Media	Torbidità	**10,36**	Media	Torbidità	**10,40**	Media	Torbidità	**8,70**	**3,06**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,80**		**0,07**			**0,00**			**1,11**			**- 0,20**			**0,50**	**0,49**		
Piena ordinaria	**3,40**	giornaliera	**1,80**	giornaliera	specifica	**1,60**	giornaliera	specifica	**5,45**	giornaliera	specifica	**4,40**	giornaliera	specifica	**4,10**	—	giornaliera	specifica
Magra ordinaria	**1,12**		**0,25**			**0,16**			**1,27**			**0,00**			**0,75**	—		
Inizio delle osservazioni	1923		1928			1920			1919			1919			1887	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	*1,10*	*5,290*	*0,29*	10,400	0	*0,48*	»	0	*1,34*	*0,560*	0	*0,08*	*0,794*	0	*0,78*	*0,54*	»	6300
2	2,40	91,400	1,05	32,500	0	1,46	»	1000	2,65	38,700	0	0,30	3,070	0	0,82	1,56	»	0
3	1,55	36,700	0,70	9,900	0	0,94	»	0	2,02	31,600	**20000**	0,60	8,720	0	0,99	0,98	»	0
4	1,85	92,400	0,69	**63,800**	**1200**	1,00	»	**6000**	1,80	19,000	2000	0,:0	0,918	0	1,16	0,73	»	0
5	**2,55**	**153,000**	**1,20**	40,500	0	**1,54**	»	1000	**3,76**	**217,000**	0	1,20	28,200	0	1,87	1,33	»	0
6	1,95	74,300	0,94	16,800	0	1,44	»	1000	2,94	102,000	3000	0,60	8,720	0	1,95	1,09	»	16400
7	1,62	43,000	0,70	9,550	0	1,08	»	0	2,97	94,100	800	0,50	6,520	1000	3,54	1,04	»	0
8	1,58	30,900	0,60	6,000	0	0,96	»	0	2,52	62,800	500	0,30	3,070	1000	3,43	0,99	»	0
9	1,85	48,900	0,70	12,000	0	1,26	»	1000	2,20	42,400	300	0,70	11,200	**1800**	3,11	0,80	»	9000
10	1,68	40,300	0,60	6,280	0	1,00	»	0	2,40	55,100	0	0,60	8,720	1000	3,06	1,04	»	0
Media decadica	(1,81)	~~(61,660)~~	(0,75)	(20,800)	(120)	(1,12)	(»)	(1000)	(2,46)	(66,300)	(2660)	(0,50)	(7,990)	(480)	(2,07)	(1,00)	(»)	(3170)
11	1,82	33,600	0,54	4,950	0	0,90	»	0	2,24	44,900	0	0,40	4,640	0	3,02	0,82	»	0
12	1,55	28,400	0,51	4,460	0	0,86	»	0	2,08	35,200	0	0,30	3,070	0	2,95	0,77	»	0
13	1,55	28,400	0,50	4,950	0	0,98	»	0	1,98	29,200	0	0,28	2,820	0	2,75	0,77	»	8000
14	1,88	80,600	0,78	13,100	0	1,30	»	0	2,04	54,000	0	0,45	5,580	0	2,52	0,81	»	0
15	1,90	66,400	0,70	8,900	0	1,10	»	3000	2,75	86,400	0	0,30	3,070	0	3,02	1,06	»	0
16	1,73	38,800	0,60	5,730	0	0,98	»	0	2,64	72,900	0	0,30	3,070	0	3,45	0,80	»	0
17	1,65	31,800	0,03	4,460	0	0,90	»	0	2,92	89,000	0	0,25	2,450	0	**3,65**	0,80	»	0
18	1,55	28,400	0,48	3,780	0	0,86	»	0	2,52	64,900	0	0,15	1,370	0	3,45	0,77	»	0
19	1,54	27,600	0,45	3,160	0	0,82	»	0	2,04	32,800	0	0,20	1,820	0	2,88	0,75	»	0
20	1,45	20,700	0,43	2,770	0	0,78	»	0	1,86	22,400	0	0,15	1,370	0	2,56	0,72	»	0
Media decadica	(1,66)	~~(38,500)~~	(0,55)	(5,630)	(0)	(0,95)	(»)	(300)	(2,31)	(53,200)	(0)	(0,28)	(2,930)	(0)	(3,02)	(0,81)	(»)	(800)
21	1,55	28,400	0,45	2,770	0	0,78	»	0	1,78	17,900	0	0,15	1,370	0	2,37	0,72	»	0
22	1,55	28,400	0,42	5,200	0	1,12	»	0	1,80	20,100	0	0,28	2,820	0	2,21	0,72	»	0
23	1,75	42,300	0,75	9,430	0	1,22	»	1000	3,20	88,000	0	1,05	22,700	600	2,46	1,15	»	**23200**
24	1,60	32,700	0,60	6,280	0	1,02	»	1000	2,60	72,900	12000	0,85	15,600	600	2,76	1,10	»	0
25	1,65	37,300	0,61	6,560	0	1,06	»	0	2,70	66,600	200	0,88	16,600	400	3,45	0,99	»	6100
26	1,57	30,100	0,53	4,950	0	1,02	»	0	3,16	97,200	1700	**1,25**	**30,000**	500	3,05	1,35	»	7000
27	1,56	29,200	0,50	3,780	0	0,94	»	0	2,30	48,600	6000	1,10	24,500	300	2,95	1,88	»	0
28	1,52	25,900	0,48	3,360	0	0,90	»	0	2,10	36,400	0	1,00	20,900	300	2,62	0,95	»	0
29	1,52	25,900	0,45	2,960	0	0,86	»	0	2,00	30,400	0	0,80	14,100	0	2,26	0,90	»	0
30	1,48	22,900	0,42	2,590	0	0,82	»	0	1,91	25,200	0	0,50	6,520	0	1,95	0,84	»	0
31	1,50	24,400	0,42	*2,410*	0	0,80	»	0	1,86	22,400	0	0,40	4,640	0	1,88	0,81	»	0
Media decadica	(1,57)	~~(29,800)~~	(0,51)	(4,570)	(0)	(0,96)	(»)	(182)	(2,31)	(47,800)	(1810)	(0,75)	(14,500)	(215)	(2,54)	(1,04)	(»)	(3300)
Media mensile	**1,68**	**42,800**	**0,60**	**10,100**	**40**	**1,01**	»	**484**	**2,35**	**55,500**	**1500**	**0,52**	**8.680**	**242**	**2,54**	**0,95**	»	**2450**
Media periodo precedente	1,44		0,44			0,40			1,66			0,41			1,43			
Scostamento dalla media	**+ 0,24**		**+ 0,16**			**+ 0,61**			**+ 0,69**			**+ 0,11**			**+ 1,11**			

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Ottobre 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Enza			Crostolo			Secchia							Panaro		
Denominazione della stazione idrografica	Sorbolo			Reggio E. (S. Claudio)			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Concordia	Ponte Samone		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	24,09			55,90			158,03			21,47			15,72	204,62		
Bacino di dominio *Kmq.*	670			96			937			1292			1292	589		
Massima piena	**9,24**	Media	Torbidità	**1,20**	Media	Torbidità	**2,26**	Media	Torbidità	**7,70**	Media	Torbidità	**10,22**	**2,45**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,00**	giornaliéra	specifica	**0,34**	giornaliera	specifica	**0,60**	giornaliera	specifica	**1,02**	giornaliera	specifica	**1,15**	**0,35**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—			—			**1,53**			**5,30**			**6,35**	—		
Magra ordinaria	—			—			**0,25**			**1,25**			**1,88**	—		
Inizio delle osservazioni	1935			1935			1928			1897			1901	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	*0,00*	*0,000*	0	*0,34*	0	0	*0,66*	*4,000*	0	*1,16*	*0,715*	0	*1,64*	*0,39*	6,500	0
2	0,00	2,900	0	0,34	0	0	0,94	17,800	**21800**	1,16	0,715	0	1,64	0,79	28,200	200
3	0,64	4,100	0	0,34	0	0	0,81	14,300	600	1,60	9,920	6300	2,28	0,63	13,700	100
4	0,22	0,800	2000	0,34	0	0	0,78	10,200	200	1,90	20,000	400	1,96	0,55	33,000	100
5	2,00	11,600	1000	0,34	0	0	0,96	32,500	2800	2,00	24,000	2000	1,88	0,95	65,000	200
6	1,36	10,700	800	0,34	0	0	**1,26**	**70,000**	17400	**2,58**	**50,700**	16800	3,28	**1,40**	**81,000**	**400**
7	1,55	11,400	300	0,40	0,354	2000	0,94	46,500	1800	2,13	29,600	10200	**3,38**	0,79	33,000	300
8	1,17	6,120	0	0,34	0	0	0,84	25,000	400	1,72	13,600	200	2,32	0,70	16,700	100
9	0,76	3,760	0	0,34	0	0	0,82	13,200	0	1,47	6,760	0	2,03	0,63	12,600	200
10	1,00	5,440	0	0,34	0	0	0,81	12,400	0	1,40	4,920	0	2,03	0,57	9,460	0
Media decadica	(0,87)	(5,680)	(410)	(0,35)	(0,035)	(200)	(0,88)	(24,590)	(4500)	(1,71)	(16,100)	(3590)	(2,24)	(0,74)	(29,700)	(160)
11	0,78	3,160	0	0,34	0	0	0,79	10,900	0	1,34	3,690	0	2,00	0,53	7,630	0
12	0,48	1,900	0	0,34	0	0	0,78	10,200	0	1,28	2,570	0	1,98	0,47	5,230	0
13	0,30	1,040	0	0,34	0	0	0,86	14,000	13400	1,22	1,580	0	1,95	0,45	*4,520*	0
14	1,48	7,800	0	0,37	0,141	0	0,87	36,000	400	1,50	7,250	0	1,92	0,53	38,000	0
15	1,12	6,720	10400	0,37	0,141	0	1,02	50,900	12200	1,43	5,580	0	2,51	0,83	37,000	100
16	1,12	6,290	900	0,35	0	0	0,95	28,300	800	1,42	5,360	0	2,40	0,67	14,900	0
17	1,32	7,630	0	0,35	0	0	0,91	22,700	0	1,58	9,360	0	2,15	0,60	11,000	0
18	0,78	3,630	0	0,35	0	0	0,90	21,500	0	1,40	4,920	0	2,04	0,57	9,460	0
19	0,32	1,410	0	0,35	0	0	0,87	18,000	0	1,37	4,290	0	1,98	0,55	8,520	0
20	0,25	0,960	0	0,35	0	0	0,84	15,000	0	1,30	2,930	0	1,98	0,53	7,630	0
Media decadica	(0,80)	(4,050)	(1130)	(0,35)	(0,028)	(0)	(0,88)	(22,750)	(2680)	(1,38)	(4,750)	(0)	(2,09)	(0,57)	(14,400)	(10)
21	0,24	0,804	0	0,35	0	0	0,87	18,000	4200	1,26	2,230	0	1,96	0,65	13,300	300
22	0,30	1,090	0	0,36	0,070	0	0,87	39,700	11600	1,40	4,920	0	2,03	0,75	34,000	200
23	1,70	13,300	0	0,39	0,283	12200	1,11	54,000	10400	2,50	46,800	10400	2,05	0,85	40,000	100
24	1,60	12,300	10800	0,39	0,283	**20200**	1,04	43,500	1800	2,10	28,300	8600	2,65	0,99	32.000	100
25	1,18	8,000	20000	0,38	0,212	0	0,99	36,600	1400	2,48	45,800	18800	2,53	0,79	23,000	0
26	**2,60**	**23,800**	**20400**	**0,44**	**0,706**	17000	1,09	53,700	2400	2,50	46,800	**58000**	2,60	0,75	20,000	0
27	1,54	11,100	10300	0,43	0,604	0	0,99	36,600	0	1,68	12,300	16800	2,62	0,91	17,300	0
28	1,01	6,400	700	0,41	0,428	0	0,95	28,300	0	1,65	11,400	4000	2,30	0,67	14,900	0
29	0,92	4,110	0	0,38	0,212	0	0,93	25,400	0	1,50	7,250	600	2,18	0,63	12,600	0
30	0,64	2,920	0	0,37	0,141	0	0,90	21,500	0	1,46	6,280	200	2,09	0,63	12,600	0
31	0,62	2,680	0	0,37	0,141	0	0,90	21,500	0	1,38	4,490	0	2,05	0,62	12,600	0
Media decadica	(1,12)	(7,860)	(5650)	(0,39)	(0,280)	(4490)	(0,97)	(34,400)	(2890)	(1,81)	(19,700)	(10670)	(2,28)	(0,75)	(21,100)	(64)
Media mensile	**0,94**	**5,930**	**2500**	**0,36**	**0,120**	**1660**	**0,91**	**27,500**	**3340**	**1,64**	**13,700**	**4940**	**2,21**	**0,69**	**21,700**	**77**
Media periodo precedente							0,63			1,61			2,24			
Scostamento dalla media							**+ 0,28**			**+ 0,03**			**— 0,03**			

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

Ottobre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Panaro				Po														
Denominazione della stazione idrografica	Bomporto			Camposanto	Carmagnola	Moncalieri	Meirano			Torino	S. Mauro		Chivasso (Po)	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro																			
Quota dello zero sul mare.	18,43			14,59	227,60	215,65	214,22			209,79	201,78		175,36	—		146,08	107,22		
Bacino di dominio *Kmq.*	1000			1000	3830	4885	4885			5210	7408		8930	—		13090	13940		
Massima piena	**9,70**	Media	Torbidità	**9,95**	**4,75** (1)	**4,90**	**3,52**	Media	Torbidità	**4,17** (2)	**3,77**	Media	—	—	Media	**5,79**	**5,55**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 1,07**	giornaliera	specifica	**- 1,47**	**1,03**	**- 1,00**	**- 0,09**	giornaliera	specifica	**- 0,03**	**- 0,30**	giornaliera	—	—	giornaliera	**0,03**	**- 1,88**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**5,80**			**5,65**	**3,77**	—	—			**3,23**	—		—	—		**2,90**	**1,95**		
Magra ordinaria	**- 0,30**			**- 1,08**	**0,13**	—	—			**0,04**	—		—	—		**0,34**	**- 0,65**		
Inizio delle osservazioni	1903			1922	1909	1914	1931			1909	1915	1933	1906			1909	1883		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mt.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	- *0,19*	*3,180*	0	- 1,05	*0,20*	- *0,88*	*0,09*	*42,50*	*3,3*	*0,35*	*0,18*	*66,10*	*0,62*	2,33	61,2	*0,67*	- *1,38*	*21,600*	113,3
2	- 0,11	14,600	0	- *1,32*	0,27	- 0,80	0,23	54,70	10,0	0,47	0,30	92,80	0,88	2,45	66,3	1,00	- 0,77	85,500	138,3
3	1,70	30,500	0	- 1,13	0,26	- 0,80	0,21	52,70	5,0	0,47	0,26	83,00	0,88	2,49	68,3	1,08	- 0,74	91,500	103,3
4	0,52	12,700	400	0,18	0,30	- 0,76	0,29	62,80	3,3	0,52	0,32	98,00	0,92	**2,50**	**69,0**	1,05	- 0,78	97,500	113,3
5	3,54	46,900	600	0,35	0,54	- 0,55	0,53	85,00	25,0	0,69	0,56	169,50	1,12	2,29	59,6	2,03	0,02	298,000	140,0
6	**3,92**	**99,000**	12000	**3,00**	0,45	- 0,54	0,55	91,00	53,3	0,70	0,56	169,50	1,16	2,30	60,0	1,87	- 0,08	294,000	10,0
7	3,00	72,000	22000	2,65	0,46	- 0,56	0,49	82,20	36,7	0,65	0,46	137,80	1,02	2,29	59,6	1,58	- 0,30	226,000	96,7
8	1,26	26,000	4400	0,04	0,52	- 0,60	0,59	97,60	36,7	0,70	0,50	150,00	1,02	2,32	60,8	1,58	- 0,32	219,000	38,3
9	0,80	16,300	2000	0,15	0,48	- 0,55	0,53	88,00	23,3	0,69	0,46	137,80	1,02	2,32	60,8	1,55	- 0,38	197,000	36,7
10	0,96	17,800	2000	0,88	0,42	- 0,60	0,48	80,00	16,7	0,64	0,44	131,80	0,92	2,29	59,6	1,48	- 0,45	173,000	**401,7**
Media decadica	(1,54)	(33,900)	(4340)	(0,37)	(0,39)	- (0,66)	(0,40)	(73,65)	(24,8)	(0,59)	(0,40)	(123,63)	(0,96)	(2,36)	(62,5)	(1,39)	- (0,52)	(170,000)	(119,2)
11	0,60	13,600	1400	0,00	0,40	- 0,62	0,44	76,10	28,3	0,60	0,41	123,00	0,89	2,29	59,6	1,40	- 0,53	148,000	141,7
12	0,44	10,800	400	- 0,16	0,42	- 0,65	0,41	73,00	13,3	0,57	0,42	125,80	0,83	2,29	59,6	1,35	- 0,58	133,000	16,7
13	0,27	9,210	400	- 0,30	0,52	- 0,55	0,52	86,50	278,3	0,64	0,42	125,80	0,82	2,29	59,6	1,30	- 0,60	127,000	31,7
14	0,40	9,600	0	- 0,38	1,12	- 0,53	0,55	177,40	76,7	0,80	0,94	326,30	0,88	2,29	59,6	1,43	- 0,50	299,000	36,7
15	2,44	52,200	0	2,89	**2,17**	**0,80**	**2,28**	**393,80**	161,7	**2,14**	**1,68**	**742,80**	**1,76**	*2,27*	*58,8*	**2,90**	**0,97**	**802,000**	20,0
16	1,22	24,600	4400	2,90	1,15	0,00	1,35	242,30	108,3	1,32	1,08	399,80	1,40	2,34	61,6	2,17	0,30	512,000	30,0
17	0,78	16,000	3000	0,22	1,00	- 0,20	1,07	191,00	61,7	1,09	0,88	298,50	1,18	2,33	61,2	1,85	- 0,04	336,000	*3,3*
18	0,58	12,900	0	- 0,04	0,84	- 0,35	0,88	154,40	43,3	0,94	0,76	244,80	1,12	2,35	62,3	1,66	- 0,22	257,000	141,7
19	0,38	10,800	0	- 0,32	0,82	- 0,40	0,78	134,20	21,7	0,86	0,68	212,40	1,08	2,32	60,8	1,55	- 0,38	197,000	18,3
20	0,40	10,400	0	- 0,40	0,75	- 0,42	0,74	126,90	31,7	0,78	0,62	190,70	1,04	2,32	60,8	1,52	- 0,46	170,000	6,7
Media decadica	(0,75)	(17,000)	(960)	(0,44)	(0,92)	- (0,29)	(0,90)	(165,56)	(94,3)	(0,97)	(0,79)	(278,99)	(1,10)	(2,31)	(60,3)	(1,71)	- (0,20)	(298,000)	(44,7)
21	0,32	10,700	0	- 0,45	0,60	- 0,42	0,75	126,90	30,0	1,07	0,70	220,00	1,00	2,33	61,2	1,51	- 0,40	190,000	50,0
22	0,86	17,500	0	0,54	1,07	- 0,42	0,75	143,40	28,3	1,10	0,72	228,00	1,02	2,32	60,8	1,56	- 0,32	247,000	30,0
23	3,02	52,900	8600	2,55	1,40	0,25	1,58	270,10	**871,7**	1,46	1,28	514,00	1,36	2,34	61,6	2,38	0,20	456,000	116,7
24	2,77	42,900	10800	2,40	1,36	- 0,05	1,40	249,70	110,0	1,32	1,08	399,80	1,34	2,31	60,4	2,03	0,17	440,000	105,0
25	2,64	32,900	4600	1,60	0,95	- 0,15	1,13	196,40	40,0	1,11	0,90	307,50	1,22	2,32	60,8	1,85	- 0,07	322,000	183,3
26	2,02	30,300	7800	0,35	0,79	- 0,30	0,95	163,50	58,3	0,97	0,82	271,40	1,08	2,30	60,0	1,63	- 0,22	257,000	36,7
27	1,02	19,700	**24200**	0,28	0,73	- 0,35	0,85	145,20	23,3	0,87	0,70	220,00	1,02	2,29	59,6	1,53	- 0,33	215,000	160,0
28	0,80	16,000	10400	0,00	0,70	- 0,42	0,75	126,90	21,7	0,80	0,62	190,70	1,00	2,30	60,0	1,52	- 0,40	190,000	86,7
29	0,64	13,600	2000	- 0,20	0,65	- 0,45	0,69	116,00	46,7	0,78	0,60	183,60	0,98	2,30	60,0	1,40	- 0,44	176,000	141,7
30	0,50	11,900	0	- 0,30	0,63	- 0,48	0,67	112,30	23,3	0,75	0,56	169,50	0,96	2,31	60,4	1,37	- 0,48	163,000	253,3
31	0,40	10,900	0	0,00	0,60	- 0,48	0,65	108,60	15,0	0,74	0,56	169,50	0,94	2,29	59,6	1,35	- 0,49	160,000	295,0
Media decadica	(1,36)	(23,600)	(6218)	(0,61)	(0,86)	- (0,30)	(0,92)	(159,91)	(172,8)	(1,00)	(0,78)	(261,27)	(1,08)	(2,31)	(60,4)	(1,65)	- (0,25)	(256,000)	(145,8)
Media mensile	**1,22**	**24,800**	**3916**	**0,48**	**0,73**	**- 0,41**	**0,75**	**133,91**	**115,2**	**0,86**	**0,66**	**222,59**	**1,05**	**2,33**	**61,1**	**1,59**	**- 0,32**	**242,000**	**103,2**
Media periodo precedente	0,38			- 0,08	0,60	0,02				0,47	0,55					0,89	- 0,17		
Scostamento dalla media	**+ 0,84**			**+ 0,56**	**+ 0,13**	**- 0,43**				**+ 0,39**	**+ 0,11**					**+ 0,70**	**- 0,15**		

(1) Massima piena assoluta *m.* 6,09 il 17 ottobre 1839. — (2) Massima piena assoluta *m.* 5,80 il 17 ottobre 1839.

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

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare.	84,65		66,15		55,10		42,16			34,34			23,49			15,26		
Bacino di dominio *Kmq.*	17012		27630		36770		42030			50726			53460			62450		
Massima piena	**5,94**	Torbidità	**3,40**	Torbidità	**7,88**	Torbidità	**9,36**	Media	Torbidità	**5,36**	Media	Torbidità	**6,57**	Media	Torbidità	**8,89**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,62**	specifica	**- 1,85**	specifica	**- 1,07**	specifica	**- 0,65**	giornaliera	specifica	**- 2,45**	giornaliera	specifica	**- 0,82**	giornaliera	specifica	**- 0,98**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,30**		**2,30**		**4,36**		**4,70**			**2,55**			**3,90**			**4,70**		
Magra ordinaria	**0,09**		**- 1,59**		**0,10**		**0,63**			**- 0,84**			**0,09**			**- 0,09**		
Inizio delle osservazioni	1884		1928		1851		1869			1868			1850			1875		
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*(m.ore 12)*	*mc/sec..*	*gr/mc.*
1	*0,00*	21,7	*- 1,18*	*3,3*	*0,28*	*53,3*	*1,01*	*527*	*31,7*	*- 1,16*	*675*	101,7	0,72	809	191,7	*0,87*	*909*	*23,3*
2	0,31	30,0	- 1,02	3,3	0,50	70,0	1,23	592	63,3	- 1,04	738	65,0	*0,68*	*788*	161,7	0,90	925	33,3
3	0,50	*11,7*	- 0,73	58,3	1,07	71,7	1,55	755	158,3	- 0,58	1010	**160,0**	0,94	926	300,0	1,15	1060	33,3
4	0,43	56,7	- 0,18	15,0	1,29	78,3	2,03	965	248,3	- 0,33	1180	31,7	1,45	1230	155,0	1,46	1240	43,3
5	1,90	45,0	1,28	761,7	3,08	**773,3**	3,93	2060	**2843,3**	0,55	1990	45,0	2,17	1650	**820,0**	1,97	1550	76,7
6	1,31	38,3	1,00	320,0	3,67	406,7	4,93	3000	1026,7	2,02	3600	38,3	3,48	2780	448,3	3,30	2450	**386,7**
7	1,08	18,3	0,37	346,7	3,55	450,0	4,85	2990	880,0	2,26	4110	40,0	4,07	3820	473,3	4,45	3520	650,0
8	0,95	91,7	0,02	133,3	2,95	310,0	4,40	2590	420,0	1,88	3580	48,3	3,98	3670	253,3	4,81	3820	186,7
9	0,96	**100,0**	0,05	40,0	2,89	213,3	4,20	2420	411,7	1,66	3240	38,3	3,68	3220	258,3	4,58	3530	73,3
10	0,87	26,7	- 0,03	23,3	2,80	425,0	4,22	2440	395,0	1,66	3240	21,7	3,56	3050	135,0	4,35	3340	60,0
Media decadica	(0,83)	(44,0)	- (0,04)	(170,5)	(2,21)	(285,2)	(3,23)	(1830)	(647,8)	(0,69)	(2340)	(59,0)	(2,47)	(2190)	(319,7)	(2,78)	(2230)	(155,7)
11	0,75	30,0	- 0,25	33,3	2,65	466,7	4,03	2280	275,0	1,60	3150	*5,0*	3,56	3050	*75,0*	4,33	3330	50,0
12	0,67	16,7	- 0,40	15,0	2,45	285,0	3,79	2090	261,7	1,40	2870	16,7	3,40	2850	268,3	4,24	3250	30,0
13	0,63	23,3	- 0,46	13,3	2,35	225,0	3,67	2000	195,0	1,26	2690	51,7	3,20	2630	135,0	4,02	3050	30,0
14	0,68	23,3	- 0,25	20,0	2,37	353,3	3,80	2100	241,7	1,28	2710	6,7	3,08	2510	295,0	3,81	2860	26,7
15	**2,83**	48,3	**2,02**	**1191,7**	3,66	300,0	4,49	2730	1608,3	1,68	3270	6,7	3,54	3030	351,7	3,98	3010	40,0
16	1,75	11,7	1,16	358,3	**4,02**	323,3	**5,53**	**3630**	778,3	2,35	4280	10,0	3,58	3080	401,7	4,41	3490	75,0
17	1,32	28,3	0,48	95,0	3,05	195,0	5,05	3200	425,0	**2,48**	**4490**	15,0	**4,30**	**4230**	300,0	4,94	4040	363,3
18	1,13	20,0	0,14	58,3	2,65	150,0	4,17	2400	345,0	1,75	3380	11,7	4,02	3740	275,0	**5,12**	**4100**	88,3
19	0,99	40,0	- 0,10	33,3	2,36	241,7	3,72	2040	208,3	1,34	2790	11,7	3,40	2850	83,3	4,67	3480	88,3
20	0,89	70,0	- 0,24	25,0	2,18	151,7	3,38	1790	181,7	1,05	2430	11,7	3,08	2510	131,7	3,90	2940	66,7
Media decadica	(1,16)	(31,2)	(0,21)	(184,3)	(2,77)	(269,2)	(4,16)	(2430)	(452,0)	(1,62)	(3210)	(14,7)	(3,52)	(3050)	(231,7)	(4,34)	(3350)	(85,8)
21	0,80	33,3	- 0,33	11,7	2,00	230,0	3,15	1630	156,7	0,85	2200	16,7	2,80	2250	125,0	3,55	2650	30,0
22	0,98	13,3	- 0,15	21,7	2,10	183,3	3,09	1650	190,0	0,71	2060	20,0	2,62	2100	105,0	3,28	2440	28,3
23	1,51	68,3	0,68	233,3	2,53	276,7	3,80	2100	475,0	1,12	2510	25,0	2,82	2270	141,7	3,21	2380	38,3
24	1,59	50,0	1,05	250,0	3,30	171,7	4,54	2690	401,7	1,52	3040	50,0	3,30	2740	176,7	3,79	2850	100,0
25	1,33	55,0	0,58	73,3	2,85	120,0	4,67	2780	375,0	1,78	3420	113,3	3,58	3080	123,3	4,12	3150	88,3
26	1,09	25,0	0,27	63,3	2,52	75,0	4,16	2390	263,3	1,68	3270	51,7	3,74	3300	308,3	4,50	3490	111,7
27	0,95	40,0	0,02	30,0	2,36	100,0	3,60	1950	243,3	1,27	2700	51,7	3,48	2950	86,7	4,42	3360	116,7
28	0,84	15,0	- 0,15	20,0	2,02	191,7	3,26	1700	146,7	0,88	2230	141,7	2,95	2390	98,3	3,85	2900	61,7
29	0,79	75,0	- 0,29	6,7	1,85	168,3	2,99	1520	116,7	0,67	2020	51,7	2,64	2120	116,7	3,40	2530	28,3
30	0,75	18,3	- 0,38	6,7	1,74	78,3	2,84	1430	66,7	0,48	1840	95,0	2,44	1950	261,7	3,10	2310	25,0
31	0,70	21,7	- 0,44	40,0	1,68	80,0	2,73	1360	140,0	0,35	1720	170,0	2,28	1820	246,7	2,87	2150	35,0
Media decadica	(1,03)	(37,7)	(0,08)	(68,8)	(2,27)	(152,3)	(3,53)	(1930)	(243,1)	(1,03)	(2460)	(71,5)	(2,97)	(2450)	(162,7)	(3,64)	(2750)	(61,2)
Media mensile	**1,01**	**37,6**	**0,08**	**138,9**	**2,41**	**232,8**	**3,64**	**2060**	**437,8**	**1,11**	**2660**	**49,1**	**2,99**	**2560**	**235,6**	**3,59**	**2780**	**99,6**
Media periodo precedente	0,79		- 0,82		1,42		2,07			- 0,13			1,43			1,59		
Scostamento dalla media	**+ 0,22**		**+ 0,90**		**+ 0,99**		**+ 1,57**			**+ 1,24**			**+ 1,56**			**+ 2,00**		

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

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle (1)		Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Molo Farsetti		Po di Gnocca (2)
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Idrom.	Torbida	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	9,59			8,51			4,00		3,38			0,39		0,31	- 0,41		
Bacino di dominio *Kmq.*	67900			70091			—		—			—		—	—		
Massima piena	**9,46**	Media	Torbidità	**3,72**	Media	Torbidità	**3,97**	Torbidità	**3,24**	Media	Torbidità	**6,62**	Torbidità	**5,30**	**4,50**	Torbidità	Media
Massima magra	- **1,55**	giornaliera	specifica	- **5,71**	giornaliera	specifica	- **3,70**	specifica	- **3,53**	giornaliera	specifica	- **0,44**	specifica	- **0,30**	**0,00**	specifica	giornaliera
Piena ordinaria	**5,07**			**0,71**			—		—			—		—	—		
Magra ordinaria	- **0,08**			- **4,35**			—.		—			—		—	—		
Inizio delle osservazioni	1851			1807			1935		1841			»		»	1871		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sce.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*mc/sec.*
1	0,53	849	*1,7*	- 3,75	975	*18,3*	- 2,08	56,7	- 2,53	21,8	11,2	1,19	*25,0*	0,64	*1,10*	26,7	117,0
2	*0,48*	*831*	21,7	- *3,81*	*947*	41,7	- 2,08	*36,7*	- 2,41	27,8	*11,2*	1,25	38,3	0,76	1,26	*18,3*	142,0
3	0,69	921	15,0	- 3,71	994	81,7	- *2,14*	41,7	- *2,56*	*20,3*	11,3	*1,18*	45,0	*0,63*	1,10	23,3	*117,0*
4	1.20	1120	15,0	- 3,39	1140	86,7	- 1,90	80,0	- 2,32	32,5	11,3	1,38	220,0	0,84	1,31	36,7	151,0
5	1,70	1390	38,3	- 2,96	1360	130,0	- 1,54	175,0	- 1,95	53,6	60,0	1,67	143,3	1,06	1,46	73,3	176,0
6	2,99	2080	1,7	- 2,07	1830	236,7	- 1,00	343,3	- 1,43	88,0	353,3	2,09	218,3	1,33	1,60	206,7	200,0
7	4,60	2950	183,3	- 0,36	2780	**858,3**	0,30	**1673,3**	- 0,25	187,0	**2643,0**	3,20	**2050,0**	2,13	2,06	763,3	288,0
8	5,38	3510	**271,7**	0,73	3600	691,7	1,40	1328,3	0,86	306,0	1472,0	4,20	1288,3	3,08	2,79	**1373.3**	449,0
9	5,48	3600	50,0	1,12	4010	266,7	1,81	696,7	1,34	365,0	707,0	4,60	471,7	3,48	3,11	643,3	528,0
10	5,15	3360	250,0	0,93	3830	183,3	1,74	1208,3	1,36	368,0	363,0	4,57	366,7	3,47	3,12	406,7	531,0
Media decadica	(2,80)	(2061)	(84,8)	- (1,37)	(2150)	(259,5)	- (0,55)	(564,0)	- (0,99)	(147,0)	(564,3)	(2,53)	(486,6)	(1,74)	(1,88)	(357,2)	(269,9)
11	5,00	3250	10,0	0,71	3600	146,7	1,53	311,7	1,17	344,0	262,0	4,39	318,3	3,31	2,99	366,7	498,0
12	4,95	3220	58,3	0,63	3520	140,0	1,43	383,3	1,06	330,0	300,0	4,29	283,3	3,19	2,89	251,7	473,0
13	4,70	3040	56,7	0,48	3380	186,7	1,32	250,0	0,97	319,0	205,0	4,20	161,7	3,11	2,82	236,7	456,0
14	4,46	2280	8,3	0,20	3160	140,0	1,11	280,0	0,79	298,0	177,0	4,02	148,3	2,99	2,72	183,3	432,0
15	4,40	2840	30,0	0,01	3070	88,3	0,95	193,0	0,59	275,0	195,0	3,86	236,7	2,84	2,62	230,0	409,0
16	4,97	3230	28,3	0,37	3290	171,7	1,15	236,7	0,72	289,0	225,0	4,01	193,3	2,95	2,67	271,7	421,0
17	5,37	3530	5,0	0,81	3700	196,7	1,55	275,0	1,10	335,0	270,0	4,35	233,3	3,26	2,93	238,3	483,0
18	**5,87**	**4000**	6,7	1,39	4360	478,3	2,00	538,3	1,51	387,0	510,0	4,75	578,3	3,61	3,21	358,3	556,0
19	5,55	3690	28,3	**1,47**	**4430**	216,7	**2,11**	360,0	**1,70**	**413,0**	365,0	**4,88**	406,7	**3,73**	**3,30**	513,3	**577,0**
20	4,80	3110	16,7	0,76	3630	136,7	1,65	266,7	1,35	367,0	232,0	4,51	290,0	3,42	3,07	165,0	518,0
Media decadica	(5,01)	(3219)	(24,8)	(0,68)	(3610)	(190,2)	(1,48)	(309,7)	(1,10)	(335,7)	(274,1)	(4,33)	(285,0)	(3,24)	(2,92)	(281,5)	(482,3)
21	4,19	2710	20,0	0,14	3120	103,3	1,16	203,3	0,83	302,0	157,0	4,06	186,7	3,05	2,82	250,0	456,0
22	3,87	2510	8,3	- 0,31	2830	95,0	0,70	208,3	0,41	255,0	168,0	3,69	146,7	2,73	2,59	213,3	402,0
23	3,64	2370	10,0	- 0,63	2640	121,7	0,42	211,7	0,09	221,0	193,0	3,40	170,0	2,44	2,37	220,0	353,0
24	4,08	2640	35,0	- 0,51	2710	100,0	0,42	223,3	0,02	213,0	235,0	3,35	198,3	2,36	2,28	246,7	334,0
25	4,56	2950	73,3	- 0,03	3000	266,7	0,85	241,7	0,42	256,0	257,0	3,72	271,7	2,69	2,53	211,7	388,0
26	5,01	3260	53,3	- 0,48	2730	171,7	1,25	291,7	0,82	301,0	330,0	4,09	258,3	3,03	2,79	331,7	449,0
27	5,27	3450	11,7	- 0,92	2470	275,0	1,62	303,3	1,17	344,0	292,0	4,43	340,0	3,33	2,99	365,0	498,0
28	4,74	3070	5,0	- 0,71	2590	166,7	1,55	245,0	1,21	349,0	242,0	4,42	251,7	3,36	3,00	263,3	500,0
29	4,14	2680	6,7	- 0,03	3000	100,0	1,07	173,3	0,79	298,0	175,0	3,99	163,3	2,98	2,74	215,0	437,0
30	3,70	2400	31,7	- 0,48	2730	86,7	0,60	105,0	0,28	240,0	137,0	3,54	135,0	2,58	2,44	206,7	368,0
31	3,35	2200	83,3	- 0,88	2490	71,7	0,25	158,3	- 0,11	200,0	127,0	3,18	136,7	2,25	2,18	166,7	313,0
Media decadica	(4,23)	(2840)	(53,69)	- (0,44)	(2750)	(141,7)	(0,90)	(215,0)	(0,54)	(270,8)	(210,3)	(3,81)	(205,3)	(2,80)	(2,61)	(244,5)	(408,9)
Media mensile	**4,03**	**2711**	**54,40**	**— 0,49**	**2840**	**195,3**	**0.62**	**358,1**	**0,23**	**251,8**	**345,1**	**3,56**	**321,8**	**2,60**	**2,48**	**292,8**	**387,8**
Media periodo precedente	1,87			- 2,56													
Scostamento dalla media	**+ 2,16**			**+ 2,07**													

(1) La massima piena e la massima magra sono state rilevate rispettivamente nel maggio 1926 e nel maggio 1817. — (2) Ca' Vendramin.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Novembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sarca Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese					
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		P. Piazza		Preore		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	888,17		1138,08		504,32		63,99	64,05	64,08	64,03		»		359,97(1)	»		»	
Bacino di dominio *Kmq.*	149,00		68		502		1048	—	—	2260		217		610	610		934	
Massima piena	**2,00**	Media	**1,10**	Media	**3,70**	Media	**2,40**	**2,25**	**2,16**	**2,17**	Media	**2,21**	Media	**11,32**	—	Media	**2,04**	Media
Massima magra	**0,06**		**0,09**		**- 0,46**		**0,01**	**- 0,13**	**- 0,10**	**- 0,05**		**0,40**		**1,64**	—		**0,21**	
Piena ordinaria	**1,30**	giornaliera	**0,86**	giornaliera	**0,95**	giornaliera	**1,22**	**1,03**	**1,06**	**1,10**	giornaliera	**1,60**	giornaliera	**8,10**	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**0,13**		**0,16**		**- 0,25**		**0,51**	**0,44**	**0,46**	**0,50**		**0,89**		**2,81**	—		—	
Inizio delle osservazioni	1924		1924		1896		1896	1877	1862	1860		1921		1891	1930		1934	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,38	3,50	0,35	1,95	- 0,23	10,80	1,18	1,18	1,23	1,22	79,4	1,11	7,73	*4,41*	0,00	0	0,44	29,1
2	0,37	3,29	0,35	1,95	- 0,24	10,30	1,19	1,18	1,22	1,22	79,4	1,09	6,94	4,47	0,00	0	0,48	25,3
3	0,34	2,72	*0,34*	*1,85*	- 0,24	10,30	1,19	1,17	1,21	1,21	78,6	1,08	6,56	4,56	0,00	0	0,28	20,8
4	0,34	2,72	0,34	1,85	- 0,24	10,30	1,19	1,17	1,20	1,20	77,8	1,07	6,20	4,66	0,00	0	*0,23*	20,4
5	0,33	2,55	0,35	1,95	- 0,26	9,46	1,19	1,17	1,19	*1,17*	*75,5*	1,07	6,20	4,77	0,00	0	0,31	20,4
6	0,31	2,22	0,36	2,06	- 0,28	8,58	*1,15*	1,16	*1,18*	1,21	78,6	1,06	5,83	4,84	0,00	0	0,28	20,4
7	0,29	1,92	0,36	2,06	- 0,29	8,14	1,17	*1,15*	1,18	1,17	75,5	1,05	5,47	4,93	0,00	0	0,26	*20,0*
8	0,31	2,22	0,36	2,06	- *0,31*	*7,33*	1,15	1,15	1,19	1,18	76,2	*1,04*	*5,16*	5,00	0,00	0	0,26	20,8
9	0,39	3,70	0,36	2,06	- 0,07	19,10	1,15	1,18	1,20	1,22	79,4	1,25	15,00	5,26	0,00	0	0,87	43,5
10	0,40	3,90	0,40	2,67	- 0,19	12,60	1,15	1,20	1,21	1,23	80,2	1,15	9,46	5,56	0,00	0	0,48	29,1
Media decadica	(0,35)	(2.87)	(0,36)	(2,05)	- (0,23)	(10,70)	(1,17)	(1,17)	(1,20)	(1,20)	(78,1)	(1,10)	(7,45)	(4,85)	(0,00)	(0)	(0,39)	(25,0)
11	0,43	4,63	0,44	3,45	- 0,18	13,10	1,18	1,21	1,22	1,21	78,6	1,14	9,02	5,76	0,00	0	0,87	71,5
12	0,62	11,60	0,47	4,14	0,23	39,80	1,20	1,22	1,23	1,22	79,4	**1,44**	**29,30**	6,09	0,00	0	**1,42**	**136,0**
13	0,49	6,42	**0,52**	**5,56**	0,11	30,60	1,25	1,23	1,24	1,24	81,0	1,19	11,50	6,04	0,00	0	1,08	89,4
14	0,47	5,77	0,51	5,28	0,06	27,20	1,24	1,24	1,24	1,26	82,6	1,22	13,20	6,03	0,00	0	0,94	66,4
15	0,46	5,45	0,50	4,90	- 0,10	17,30	1,24	1,25	1,25	1,25	81,8	1,19	11,50	6,23	0,00	0	0,52	36,7
16	0,51	7,13	0,50	4,90	- 0,10	17,30	1,26	1,26	1,25	1,30	86,0	1,17	10,50	6,43	0,00	0	0,67	42,6
17	**0,66**	**13,40**	0,49	4,66	- 0,09	17,90	1,28	1,27	1,30	1,32	87,8	1,17	10,50	6,64	0,00	0	0,70	82,0
18	0,50	6,75	0,52	5,56	**0,24**	**40,60**	1,33	1,29	1,34	1,40	95,0	1,35	21,80	6,41	0,00	0	1,24	126,0
19	0,46	5,45	0,49	4,66	0,02	24,50	1,33	1,31	1,35	1,40	95,0	1,22	13,20	6,78	0,00	0	0,80	58,4
20	0,37	3,29	0,47	4,14	- 0,04	20,80	1,35	1,32	1,38	1,40	95,0	1,18	11,00	8,03	0,00	0	0,66	46,1
Media decadica	(0,50)	(6,99)	(0,49)	(4,72)	(0,01)	(24,90)	(1,27)	(1,26)	(1,28)	(1,30)	(86,2)	(1,23)	(14,20)	(6,44)	(0,00)	(0)	(0,89)	(75,5)
21	0,34	2,72	0,46	3,92	- 0,07	19,10	**1,37**	1,32	1,42	**1,45**	**99,8**	1,18	11,00	8,02	0,00	0	1,23	82,0
22	0,33	2,55	0,45	3,66	- 0,13	15,70	1,35	1,35	1,43	1,43	97,9	1,14	9,02	8,04	0,00	0	0,94	66,4
23	0,31	2,22	0,42	3,05	- 0,14	15,20	1,34	**1,36**	1,44	1,41	96,0	1,12	8,16	8,04	0,00	0	0,87	63,4
24	0,31	2,22	0,40	2,67	- 0,18	13,10	1,36	1,36	1,45	1,40	95,0	1,10	7,30	8,02	0,00	0	0,63	48,9
25	0,29	1,92	0,39	2,50	- 0,21	11,70	1,37	1,36	**1,46**	1,41	96,0	1,09	6,94	8,01	0,00	0	0,69	50,7
26	0,28	1,80	0,38	2,35	- 0,24	10,30	1,35	1,36	1,46	1,40	95,0	1,07	6,20	**8,06**	0,00	0	0,61	40,0
27	0,27	1,67	0,37	2,20	- 0,27	9,02	1,35	1,35	1,45	1,39	94,1	1,07	6,20	8,03	0,00	0	0,69	46,1
28	0,27	1,67	0,36	2,06	- 0,28	8,58	1,33	1,34	1,45	1,39	94,1	1,06	5,83	8,03	0,00	0	0,63	40,0
29	0,27	1,67	0,35	1,95	- 0,28	8,58	1,34	1,33	1,46	1,36	94,1	1,05	5,47	8,05	0,00	0	0,57	35,1
30	*0,26*	*1,55*	0,34	1,85	- 0,29	8,14	1,35	1,32	1,46	1,37	92,3	1,04	5,16	8,03	0,00	0	0,64	40,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,29)	(2,00)	(0,39)	(2,62)	- (0,21)	(11,90)	(1,35)	(1,34)	(1,45)	(1,40)	(95,2)	(1,09)	(7,13)	(8,03)	(0,00)	(0)	(0,75)	(51,3)
Media mensile	**0,38**	**3,95**	**0,41**	**3,13**	**- 0,14**	**15,80**	**1,26**	**1,26**	**1,31**	**1,30**	**86,5**	**1,14**	**9,58**	**6,44**	**0,00**	**0**	**0,68**	**50,6**
Media periodo precedente	0,40		0,34		- 0,11		0,79	0,81	0,78	0,81		0,99						
Scostamento dalla media	**- 0,02**		**+ 0,07**		**- 0,03**		**+ 0,47**	**+ 0,45**	**+ 0,53**	**+ 0,49**		**+ 0,15**						

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione è 861,97.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Novembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Oglio Superiore					Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo	
Denominazione della stazione idrografica	Temù		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		P. Briolo	Brembate
Caratteristiche dell'idrometro: *Osservazioni e rilievi*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*(1)	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Idrom.*
Quota dello zero sul mare	»		»		»	184,99	185,02	185,16	»		»		25,12	19,98	»		»	»
Bacino di dominio *Kmq.*	119		777		1326	1434	1730	1781	1821		»		4112	5682	455		765	»
Massima piena	**0,75**	Media	**2,89**	Media	**3,24**	**2,14**	**2,17**	**2,37**	**2,10**	Media	**3,62**	Media	**4,46**	**6,09**	**2,40**	Media	**8,00**	**3,00**
Massima magra	**0,03**		**0,10**		**0,07**	**- 0,11**	**- 0,14**	**- 0,20**	**0,60**		**0,30**		**- 0,40**	**0,03**	**- 0,25**		**0,20**	**0,24**
Piena ordinaria	**0,55**	giornaliera	**1,28**	giornaliera	**1,67**	**0,98**	**0,96**	**0,86**	—	giornaliera	**2,39**	giornaliera	**2,74**	**3,41**	**1,24**	giornaliera	**2,95**	**1,98**
Magra ordinaria	**0,08**		**0,26**		**0,64**	**0,13**	**0,15**	**0,05**	—		**0,44**		**0,20**	**0,68**	**0,00**		**0,55**	**0,60**
Inizio delle osservazioni	1923		1923		1923	1889	1889	1852	1933		1926		1875	1875	1925		1890	1928
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*
1	0,28	3,57	0,54	22,9	0,96	0,70	0,65	0,47	1,14	74,5	1,24	54,3	1,10	2,02	0,07	»	1,50	1,09
2	0,28	3,57	0,52	22,1	0,95	0,69	0,64	0,47	1,14	74,5	1,20	51.2	1,00	1,94	0,05	»	*1,45*	1,08
3	0,28	3,57	0,48	20,6	0,93	0,68	0,63	0,46	1,13	73,3	1,18	49,8	1,00	1,82	*0,03*	»	1,50	1,05
4	0,28	3,57	0,49	20,6	0,92	0,67	0,62	0,44	1,07	66,8	1,18	49,8	1,00	1,72	0,09	»	1,60	1,03
5	0,28	3,57	0,56	24,5	0,95	0,67	0,61	0,44	1,05	64,6	1,16	48,4	1,00	1,67	0,10	»	1,70	1,03
6	0,28	3,57	0,54	22,1	0,92	0,67	0,61	0,44	1,05	64,6	1,10	44,2	*0,90*	1,66	0,07	»	1,80	1,04
7	0,28	3,57	0,54	21,3	0,91	*0,66*	0,61	0,44	1,05	64,7	1,06	41,6	0,90	1,63	0,05	»	1,72	1,02
8	0,28	3,57	0,50	22,1	*0,90*	0,66	*0,60*	*0,43*	0,97	56,7	0,96	35,2	1,00	*1,60*	0,08	»	1,90	*1,01*
9	0,36	5,94	0,78	44,5	1,37	0,73	0,70	0,50	*0,89*	*49,7*	0,94	33,9	1,10	1,88	0,54	»	1,80	1,94
10	0,32	4,63	0,61	31,0	1,06	0,84	0,80	0,62	0,90	50,5	*0,84*	*28,3*	1,10	2,16	0,31	»	2,70	1,58
Media decadica	(0,29)	(3,91)	(0,56)	(25,2)	(0,99)	(0,70)	(0,65)	(0,47)	(1,04)	(64,0)	(1,09)	(43,7)	(1,01)	(1,81)	(0,14)	(»)	(1,77)	(1,19)
11	0,32	4,63	0,68	58,3	1,06	0,90	0,86	0,69	1,40	107,0	1,00	37,6	1,05	2,06	0,24	»	2,60	1,31
12	**0,40**	**7,49**	**1,10**	**82,2**	**1,60**	1,01	0,98	0,82	1,97	206,0	1,98	121,0	2,40	3,50	0,30	»	2,10	1,91
13	0,35	5,55	0,90	56,2	1,35	**1,15**	1,08	0,83	**1,99**	**210,0**	2,86	231,0	**3,25**	**4,40**	0,40	»	1,90	1,52
14	0,35	5,55	0,72	46,7	1,25	1,07	1,04	0,73	1,92	196,0	2,70	208,0	2,80	4,00	0,37	»	2,40	1,60
15	0,35	5,55	0,71	41,3	1,17	1,00	1,00	0,71	1,73	160,0	2,40	169,0	2,55	3,62	0,29	»	2,50	1,39
16	0,35	5,55	0,68	39,2	1,16	0,97	0,96	0,70	1,58	134,0	2,18	143,0	2,25	3,26	0,26	»	2,30	1,34
17	0,34	5,24	0,69	45,6	1,18	0,94	0,92	0,70	1,67	149,0	2,12	136,0	2,05	3,05	**0,80**	»	2,20	**2,30**
18	0,39	7,10	0,80	51,0	1,38	1,12	**1,08**	0,83	1,93	197,0	**3,14**	**273,0**	2,45	3,83	0,70	»	2,30	1,90
19	0,33	4,93	0,70	42,4	1,17	1,12	1,08	0,84	1,84	180,0	2,74	213,0	3,15	4,30	0,42	»	2,70	1,48
20	0,30	4,01	0,68	38,2	1,08	1,08	1,02	0,81	1,66	147,0	2,48	179,0	2,70	3,80	0,30	»	**2,88**	1,39
Media decadica	(0,35)	(5,56)	(0,77)	(50,1)	(1,24)	(1,04)	(1,00)	(0,77)	(1,77)	(169,0)	(2,36)	(171,0)	(2,46)	(3,58)	(0,41)	(»)	(2,39)	(1,61)
21	0,28	3,57	0,64	35,1	1,07	1,08	1,02	0,84	1,57	132,0	2,18	143,0	2,40	3,64	0,30	»	1,98	1,35
22	0,27	3,36	0,62	30,0	1,06	1,05	1,00	0,81	1,48	119,0	2,10	134,0	2,20	3,50	0,24	»	1,60	1,32
23	0,25	2,92	0,55	26,3	1,03	1,05	1,00	0,82	1,40	107,0	1,84	106,0	2,00	3,24	0,20	»	1,60	1,21
24	0,24	2,76	0,54	24,5	1,01	1,03	0,98	0,80	1,39	106,0	1,72	94,7	1,80	3,00	0,16	»	1,80	1,19
25	0,24	2,76	0,54	22,1	1,00	1,01	0,96	0,78	1,23	85,2	1,66	89,3	1,65	2,74	0,16	»	1,80	1,18
26	0,23	2,60	0,48	19,3	0,97	1,03	0,98	0,82	1,00	59,3	1,28	57,4	1,50	2,58	0,13	»	1,90	1,09
27	0,23	2,60	0,48	18,6	0,94	1,05	1,00	0,83	1,01	60,4	1,08	42,9	1,20	2,24	0,08	»	1,80	1,12
28	0,22	2,43	0,48	18,6	0,92	1,07	1,02	0,85	1,02	61,5	1,08	42,9	1,15	2,06	0,09	»	1,95	1,11
29	0,22	2,43	*0,44*	*16,7*	0,92	1,09	1,02	0,86	1,03	62,6	1,06	41,6	1,10	1,98	0,07	»	1,50	1,10
30	*0,21*	*2,27*	0,44	20,0	0,90	1,09	1,04	**0,88**	1,02	61,5	1,06	41,6	1,05	1,91	0,06	»	1,50	1,10
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,24)	(2,77)	(0,52)	(23,1)	(0,98)	(1,05)	(1,00)	(0,83)	(1,21)	(85,4)	(1,51)	(79,3)	(1,60)	(2,68)	(0,15)	(»)	(1,74)	(1,18)
Media mensile	**0,29**	**4,08**	**0,61**	**32,8**	**1,07**	**0,93**	**0,88**	**0,69**	**1,34**	**106,0**	**1,65**	**98,0**	**1,69**	**2,69**	**0,23**	»	**1,97**	**1,33**
Media periodo precedente	0,26		0,59		0,96	0,55	0,55	0,42			1,15		1,32	1,93	0,30		1,52	1,14
Scostamento dalla media	**+ 0,03**		**+ 0,03**		**+ 0,11**	**+ 0,38**	**+ 0,33**	**+ 0,27**			**+ 0,50**		**+ 0,37**	**+ 0,76**	**- 0,07**		**+ 0,45**	**+ 0,19**

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

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

Novembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Adda superiore						Lago di Como			Adda inferiore				Lambro		Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano		Fuentes		Colico	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Lodi	Pizzighettone		Caslino		Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		430,78		198,02		197,39	197,36	197,37	197,39		64,91	40,52		»		270,10(1)	
Bacino di dominio *Kmq.*	106		906		2564		—	—	—	4465		5989	7775		58		615	
Massima piena	**1,26**	Media	**2,00**	Media	**4,42**	Media	**3,20**	**3,95**	**3,97**	**3,68**	Media	**3,30**	**4,73**	Media	**1,80**	Media	**2,82**	Media
Massima magra	**- 0,49**		**- 0,66**		**0,38**		**- 0,34**	**- 0,60**	**- 0,49**	**- 0,62**		**- 1,70**	**- 0,30**		**0,16**		**- 0,32**	
Piena ordinaria	**0,54**	giornaliera	**0,59**	giornaliera	**2,33**	giornaliera	**1,70**	**1,53**	**1,59**	**1,27**	giornaliera	**0,80**	**2,37**	giornaliera	**1,13**	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**- 0,36**		**- 0,46**		**0,68**		**- 0,06**	**- 0,20**	**- 0,19**	**- 0,35**		**- 1,25**	**0,15**		**0,29**		—	
Inizio delle osservazioni	1928		1920		1888		1924	1863	1853	1863		1901	1864		1926		1867	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	- 0,24	1,38	- 0,10	25,6	1,21	90,5	0,96	0,94	0,93	0,68	224	- 0,62	0,90	271	0,46	2,26	0,67	45,0
2	- 0,26	1,20	- 0,12	24,3	1,17	83,9	0,90	0,87	0,88	0,64	215	- 0,66	0,80	251	0,45	2,10	0,64	43,0
3	- 0,26	1,20	- 0,15	22,5	1,14	79,0	0,86	0,85	0,84	0,61	209	- 0,74	0,74	239	0,43	1,95	0,61	41,1
4	- 0,26	1,20	- 0,14	23,1	1,09	71,3	0,78	0,77	0,79	0,57	200	- 0,86	0,65	221	0,43	1,95	0,58	39,8
5	- 0,26	1,20	- 0,14	23,1	1,11	74,3	0,70	0,76	0,75	0,54	194	- *1,00*	0,63	218	0,43	1,95	0,56	38,4
6	- 0,28	1,04	- 0,12	24,3	1,11	74,3	*0,60*	0,71	0,71	0,50	186	- 0,90	0,60	212	0,41	1,80	0,54	37,0
7	- 0,28	1,04	- 0,16	21,9	1,10	72,8	0,64	0,67	0,68	0,47	180	- 0,96	0,55	202	*0,40*	*1,72*	0,51	35,1
8	- 0,27	1,12	- 0,16	21,9	1,11	74,3	0,68	*0,66*	*0,66*	*0,44*	*175*	- 0,60	*0,50*	*193*	0,40	1,72	*0,50*	*34,6*
9	- 0,26	1,20	- 0,10	25,6	1,38	121,0	0,70	0,73	0,73	0,50	186	- 0,40	0,65	221	0,74	9,30	0,58	39,6
10	- 0,28	1,04	- 0,12	24,3	1,24	95,7	0,70	0,77	0,78	0,55	196	- 0,40	1,37	370	0,61	5,18	0,62	41,7
Media decadica	- (0,26)	(1,16)	- (0,13)	(23,7)	(1,17)	(83,7)	(0,75)	(0,77)	(0,77)	(0,55)	(196)	- (0,71)	(0,74)	(240)	(0,48)	(2,99)	(0,58)	(39,3)
11	- 0,28	1,04	0,00	32,0	1,27	103,0	0,70	0,78	0,80	0,66	220	- 0,36	1,14	320	0,67	6,79	0,67	44,6
12	**- 0,22**	**1,59**	**0,14**	**42,7**	**1,86**	**239,0**	0,76	0,98	0,99	0,78	246	0,60	2,02	513	0,87	16,60	0,83	53,4
13	- 0,24	1,38	0,04	34,7	1,64	177,0	0,82	1,10	1,12	0,84	260	0,25	2,27	568	0,69	7,40	0,97	63,8
14	- 0,24	1,38	0,02	33,3	1,57	161,0	0,88	1,20	1,22	0,95	287	0,35	1,88	483	0,76	10,10	1,13	72,4
15	- 0,26	1,20	- 0,02	30,7	1,47	140,0	0,98	1,23	1,26	0,99	297	0,40	2,01	511	0,66	6,80	1,22	84,4
16	- 0,26	1,20	- 0,02	30,7	1,40	125,0	1,10	1,22	1,26	0,98	294	0,20	1,75	454	0,63	5,68	1,25	86,8
17	- 0,27	1,12	- 0,06	28,1	1,52	150,0	1,24	1,25	1,28	0,99	297	0,40	1,71	445	**0,92**	**19,20**	1,35	94,9
18	- 0,28	1,04	- 0,04	29,4	1,73	198,0	**1,46**	**1,51**	1,51	**1,23**	**362**	**1,70**	2,47	612	0,87	18,80	1,59	116,0
19	- 0,29	0,96	- 0,10	25,6	1,49	144,0	1,46	1,51	**1,52**	1,22	359	0,75	**3,07**	**748**	0,66	6,49	**1,63**	**129,0**
20	- 0,28	1,04	- 0,12	24,3	1,40	125,0	1,46	1,50	1,47	1,17	345	0,65	2,28	571	0,59	4,70	1,60	117,0
Media decadica	- (0,26)	(1,19)	- (0,02)	(31,1)	(1,53)	(156,0)	(1,09)	(1,23)	(1,24)	(0,98)	(297)	(0,49)	(2,06)	(522)	(0,73)	(10,30)	(1,22)	(86,2)
21	- 0,27	1,12	- 0,12	24,3	1,37	119,0	1,32	1,46	1,45	1,14	337	0,55	1,98	505	0,63	5,66	1,57	114,0
22	- 0,28	1,04	- 0,14	23,1	1,34	114,0	1,26	1,44	1,43	1,10	326	0,40	2,02	513	0,61	5,18	1,54	113,0
23	- 0,28	1,04	- 0,16	21,9	1,29	105,0	1,24	1,35	1,36	1,05	312	0,25	1,85	476	0,55	3,82	1,48	106,0
24	- 0,28	1,04	- 0,18	20,8	1,22	92,2	1,22	1,28	1,28	1,00	299	0,20	1,66	434	0,52	3,27	1,41	100,0
25	- 0,28	1,04	- 0,10	25,6	1,19	87,2	1,18	1,22	1,21	0,94	284	0,10	1,50	399	0,48	2,58	1,35	95,1
26	- 0,30	0,88	- 0,18	20,8	1,16	82,2	1,18	1,17	1,15	0,89	272	0,05	1,36	368	0,47	2,42	1,28	89,2
27	- 0,30	0,88	- 0,18	20,8	1,14	79,0	1,10	1,10	1,12	0,83	258	- 0,10	1,25	344	0,47	2,42	1,21	83,6
28	- 0,30	0,88	- *0,22*	*18,5*	1,12	75,9	1,06	1,07	1,06	0,77	244	- 0,30	1,16	325	0,47	2,42	1,15	79,9
29	- 0,30	0,88	- 0,22	18,5	1,10	72,8	1,00	0,98	0,99	0,72	233	- 0,42	1,05	301	0,46	2,26	1,08	78,9
30	- *0,31*	*0,83*	- 0,22	18,5	*1,08*	*68,9*	0,98	0,88	0,94	0,68	224	- 0,50	0,99	289	0,45	2,10	1,03	69,5
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	- (0,29)	(0,96)	- (0,17)	(21,3)	(1,20)	(89,6)	(1,15)	(1,19)	(1,20)	(0,91)	(279)	(0,02)	(1,48)	(395)	(0,51)	(3,21)	(1,31)	(92,2)
Media mensile	**- 0,27**	**1,11**	**- 0,11**	**25,4**	**1,30**	**110,0**	**1,00**	**1,07**	**1,07**	**0,81**	**257**	**- 0,07**	**1,43**	**386**	**0,57**	**5,49**	**1,04**	**72,6**
Media periodo precedente	- 0,27		- 0,19		1,04		0,79	0,54	0,58	0,36		- 0,55	0,83		0,50		0,56	
Scostamento dalla media	**0,00**		**+ 0,08**		**+ 0,26**		**+ 0,21**	**+ 0,53**	**+ 0,49**	**+ 0,45**		**+ 0,48**	**+ 0,60**		**+ 0,07**		**+ 0,48**	

(1) Livellazione Svizzera.

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

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia				Mastallone	
Denominazione della stazione idrografica.	Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Ponte Rasa	Campertogno		Ponte Folle (4)	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	219,10(1)		219,10	197,99		292,00	193,19	192,64(3)	193,17	192,87		57,43	1180,00	855,00	802,24		430,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	1515		1151	1532		115	—	—	—	6599		7401	53	148	170		149	
Massima piena	5,50(2)	Media	4,55	3,60	Media	2,31	3,90	7,60	7,25	6,94	Media	6,33	1,98	3,50	3,90	Media	4,95	Media
Massima magra	- 0,28(2)	giornaliera	0,00	0,19	giornaliera	0,03	- 0,96	- 0,44	- 0,95	- 0,68	giornaliera	- 1,71	0,06	0,53	1,29	giornaliera	0,05	giornaliera
Piena ordinaria	—		2,65	—		1,18	1,80	2,25	1,71	1,86		2,30	—	—	—		—	
Magra ordinaria	—		0,08	—		0,55	- 0,51	0,20	- 0,50	- 0,27		- 0,91	—	—	—		—	
Inizio delle osservazioni	1867		1919	1933		1894	1915	1868	1861	1868		1849	1924	1925	1924		1235	
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	0,34	80,3	0,90	0,67	68,0	1,09	0,79	1,73	0,80	1,00	510	0,34	0,30	1,08	1,63	5,68	0,81	6,31
2	0,30	74,9	0,83	0,60	64,0	1,09	0,71	1,70	0,73	0,96	493	0,25	0,30	1,07	1,63	5,68	0,79	5,60
3	0,26	69,6	0,78	0,54	57,7	1,09	0,66	1,58	0,67	0,90	469	0,16	0,30	1,05	1,59	4,78	0,77	4,95
4	0,25	69,6	0,78	0,53	55,2	1,09	0,58	1,65	0,60	0,83	441	0,08	0,31	1,03	1,59	4,78	0,76	4,70
5	0,25	69,6	0,70	0,52	55,2	1,09	0,53	1,49	0,55	0,79	425	0,04	0,28	1,03	1,59	4,78	0,76	4,70
6	0,22	64,4	0,64	0,47	51,5	1,09	0,48	1,45	0,51	0,74	406	- 0,04	0,28	1,03	1,59	4,78	0,76	4,70
7	0,20	62,0	0,60	0,44	49,1	1,09	0,43	1,38	0,46	0,70	391	- 0,14	0,28	1,01	1,58	4,50	0,71	4,60
8	0,27	71,4	0,60	0,46	68,2	1,10	0,43	1,39	0,43	0,70	406	- 0,21	0,27	1,03	1,60	6,15	0,77	15,48
9	0,96	176,0	1,30	1,15	141,4	1,24	0,81	1,65	0,73	1,05	531	- 0,03	0,28	1,10	1,67	7,23	1,37	39,90
10	0,60	119,6	1,25	0,91	107,3	1,25	0,92	1,80	0,90	1,15	531	0,44	0,32	1,06	1,64	6,58	1,28	27,05
Media decadica	(0,36)	(85,6)	(0,84)	(0,63)	(71,8)	(1,12)	(0,63)	(1,58)	(0,64)	(0,88)	(460)	(0,09)	(0,29)	(1,05)	(1,61)	(5,49)	(0,88)	(11,74)
11	0,62	122,0	1,25	1,20	158,4	1,30	1,02	1,90	1,00	1,27	627	0,68	0,35	1,16	1,72	12,36	1,72	59,40
12	1,38	255,0	2,10	2,10	291,0	1,50	1,51	2,47	1,35	1,60	827	1,95	0,40	1,36	1,91	23,60	2,01	**75,76**
13	1,37	250,0	**2,40**	**2,22**	**338,0**	1,56	1,94	2,85	1,88	2,11	1073	2,26	**0,45**	**1,42**	**1,93**	**29,05**	**2,14**	71,61
14	**1,51**	**280,0**	2,15	1,95	282,0	1,62	2,32	3,35	2,31	2,50	1278	1,98	0,41	1,36	1,86	21,60	1,99	71,75
15	1,03	188,0	1,90	1,84	210,0	1,72	2,45	3,45	2,46	2,61	1376	2,14	0,42	1,37	1,87	19,35	1,92	61,85
16	0,85	159,0	1,70	1,35	170,5	1,80	2,40	3,40	2,45	2,56	1345	2,48	0,37	1,28	1,80	14,25	1,56	42,05
17	1,07	197,0	2,00	1,66	213,0	1,87	2,51	3,45	2,40	2,60	1339	2,26	0,38	1,27	1,79	12,90	2,09	54,70
18	1,00	183,0	1,60	1,51	186,0	2,02	**2,64**	**3,65**	**2,69**	**2,80**	**1492**	2,84	0,31	1,25	1,75	11,13	1,58	40,61
19	0,76	143,0	1,30	1,22	154,0	**2,05**	2,51	3,45	2,58	2,68	1402	**3,05**	0,27	1,19	1,73	9,63	1,26	26,05
20	0,64	125,0	1,15	1,05	127,2	1,99	2,33	3,25	2,39	2,50	1314	2,37	0,23	1,16	1,70	8,75	1,11	19,65
Media decadica	(1,02)	(190,0)	(1,75)	(1,61)	(213,0)	(1,74)	(2,16)	(3,12)	(2,15)	(2,32)	(1207)	(2,20)	(0,36)	(1,28)	(1,81)	(16,26)	(1,74)	(52,34)
21	0,61	136,0	1,15	1,15	136,0	1,95	2,21	3,20	2,25	2,40	1235	2,28	0,23	1,15	1,68	7,58	1,12	19,15
22	0,53	109,6	1,20	1,02	125,7	1,90	2,07	3,05	2,13	2,26	1159	2,42	0,22	1,13	1,67	7,23	1,04	15,55
23	0,47	99,6	1,05	0,95	111,5	1,84	1,91	3,00	1,96	2,12	1073	2,18	0,20	1,08	1,61	5,08	0,99	13,35
24	0,42	91,7	0,90	0,86	101,7	1,79	1,76	2,75	1,81	2,00	990	1,86	0,10	1,07	1,62	5,68	0,94	11,35
25	0,37	85,2	0,78	0,82	94,7	1,74	1,61	2,60	1,65	1,82	894	1,56	0,24	1,05	1,60	5,38	0,90	9,75
26	0,33	78,9	0,78	0,77	86,5	1,69	1,47	2,45	1,52	1,69	827	1,35	0,23	1,04	1,59	4,78	0,88	8,95
27	0,30	74,9	0,75	0,70	79,9	1,64	1,34	2,33	1,38	1,56	763	1,20	0,25	1,04	1,58	4,50	0,85	7,75
28	0,27	71,6	0,75	0,66	77,2	1,57	1,24	2,17	1,26	1,46	715	0,97	0,22	1,02	1,58	4,50	0,84	7,35
29	0,25	69,6	0,74	0,64	70,6	1,50	1,14	2,08	1,15	1,36	668	0,91	0,23	1,02	1,58	4,50	0,83	7,05
30	0,24	67,6	0,70	0,62	68,0	1,43	1,04	1,95	1,03	1,26	622	0,78	0,25	1,02	1,57	4,25	0,80	5,95
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,38)	(86,6)	(0,88)	(0,82)	(95,2)	(1,70)	(1,58)	(2,56)	(1,61)	(1,79)	(893)	(1,55)	(0,23)	(1,06)	(1,61)	(5,35)	(0,92)	(10,62)
Media mensile	**0,59**	**121,0**	**1,16**	**1,02**	**126.6**	**1,52**	**1,46**	**2,42**	**1,47**	**1,66**	**854**	**1,28**	**0,29**	**1,13**	**1,68**	**9,03**	**1,18**	**24,90**
Media periodo precedente	0,39		0,49			0,93	0,30	1,28	0,35	0,59		0,09	0,22	0,91	1,54			
Scostamento dalla media	**+ 0,20**		**+ 0,67**			**+ 0,59**	**+ 0,16**	**+ 1,14**	**+ 1,12**	**+ 1,07**		**+ 1,19**	**+ 0,07**	**+ 0,19**	**+ 0,16**			

(1) Livellazione Svizzera. — (2) Verificatasi dopo la correzione del Ticino. — (3) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti. — (4) Ha sostituito la stazione di Monte Busso.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Novembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sesia					Ruitor	LaThuile	Dora Baltea					Evançon	Lys			Dora Baltea		
Denominazione della stazione idrografica	Isolella		Ponte Aranco	Ponte Vercelli		Promise	Prè St. Didier	Prè St. Didier	Mombardone		Aosta		Bresson	D'Ejola	Gressoney St. Jean		Ponte Baio		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	360,00		336,30	117,70			996,55	994,45	955,49		552,62		Kmq. 145	Kmq. 30	1397,00		247,60		
Bacino di dominio Kmq.	187		695	2274			148	220	372		1840				91		3329		
Massima piena	**8,50**	Media	**7,50**	**6,40**	Media	Media	**1,50**	**2,50**	**1,74**	Media	**1,93**	Media	Media	Media	**1,06**	Media	**3,00**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,18**	giornaliera	**- 0,35**	**0,68**	giornaliera	giornaliera	**0,02**	**0,14**	**0,56**	giornaliera	**0,33**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**- 0,04**	giornaliera	**0,31**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Magra ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Inizio delle osservazioni	1926		1924	1929			1926	1926	1926		1934				1925		1924		
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	mc/soc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
1	0,82	26,00	*0,09*	1,36	58,13	**1,05**	0,13	0,19	0,54	7,20	0,61	33,00	2,464	**0,725**	0,24	**2,80**	0,62	83,45	1150,0
2	0,75	22,50	0,10	1,33	54,61	0,94	0,13	0,19	0,54	7,15	0,60	32,00	2,380	0,640	0,24	2,70	0,63	81,40	591,7
3	0,73	21,50	0,14	1,27	47,51	0,88	0,13	0,19	0,54	7,15	0,60	31,20	2,325	0,640	0,23	2,48	*0,61*	*77,40*	436,7
4	0,74	22,00	0,11	1,25	45,21	0,88	0,13	0,19	0,54	7,15	0,57	30,00	2,303	0,640	0,23	2,48	0,63	79,00	483,3
5	0,66	18,70	0,16	1,28	48,69	0,88	0,14	0,20	0,55	7,65	0,58	30,70	2,269	0,640	0,23	2,48	0,65	85,30	733,3
6	0,60	16,30	0,18	1,24	44,08	0,88	0,14	0,20	0,54	7,25	0,57	30,00	2,215	0,640	0,22	2,25	0,62	81,40	411,7
7	*0,54*	*14,10*	0,24	1,20	39,70	0,78	0,13	0,19	0,54	7,15	0,57	29,50	2,168	0,640	0,21	2,02	0,62	77,40	1101,7
8	0,65	18,30	0,36	*1,18*	*37,54*	0,78	0,15	**0,21**	0,56	7,70	0,57	30,00	2,380	0,640	0,21	2,02	0,61	83,89	875,0
9	1,72	96,80	0,73	2,94	456,94	0,78	**0,16**	0,21	0,56	8,15	0,58	30,50	2,215	0,640	0,21	2,02	0,69	95,40	1133,3
10	1,46	66,10	0,62	1,85	125,16	0,68	0,15	0,20	0,55	7,65	0,58	30,00	2,194	0,640	0,21	2,02	0,62	81,40	891,7
Media decadica	(0,87)	(32,23)	(0,27)	(1,49)	(95,70)	(0,85)	(0,14)	(0,20)	(0,55)	(7,42)	(0,58)	(30,69)	(2,291)	(0,649)	(0,22)	(2,33)	(0,63)	(82,60)	(788,8)
11	2,18	164,80	0,88	2,80	404,10	0,68	0,14	0,20	0,55	7,65	0,58	31,00	2,269	0,640	0,21	2,02	0,74	109,22	800,0
12	**2,65**	**244,70**	**1,27**	**3,68**	**727,18**	0,68	0,14	0,20	0,56	8,05	0,58	31,50	**2,681**	0,640	**0,25**	2,55	0,91	136,11	**2441,7**
13	2,36	195,40	1,02	2,92	449,02	0,68	0,16	0,21	**0,58**	**9,15**	**0,64**	**37,00**	2,411	0,640	0,24	2,70	0,89	136,95	2295,0
14	2,34	192,00	1,03	2,96	463,66	0,60	0,16	0,21	0,58	9,15	0,62	35,30	2,325	0,640	0,23	2,48	0,89	139,19	2296,7
15	2,56	229,40	1,19	3,12	522,72	0,60	0,16	0,21	0,57	8,65	0,61	33,80	2,325	0,560	0,23	2,40	0,93	141,55	1700,0
16	2,00	134,20	0,78	2,94	456,94	0,60	0,16	0,21	0,57	8,65	0,59	32,00	2,163	0,490	0,22	2,20	0,78	116,40	1338,3
17	2,16	161,40	0,90	2,70	368,50	0,54	0,16	0,20	0,57	8,40	0,61	33,00	2,163	0,420	0,21	2,02	**0,95**	**143,54**	2010,0
18	2,00	134,20	0,81	3,60	697,90	0,54	0,15	0,20	0,56	8,05	0,58	31,00	2,058	0,360	0,21	2,02	0,83	128,68	1830,0
19	1,65	87,10	0,59	2,74	383,14	0,54	0,13	0,19	0,54	7,25	0,56	29,00	1,953	0,360	0,25	2,02	0,76	108,70	1488,3
20	1,63	84,50	0,49	2,22	201,95	0,48	0,13	0,19	0,54	7,15	0,56	28,70	1,984	0,360	0,20	1,90	0,73	102,20	1158,3
Media decadica	(2,15)	(162,77)	(0,90)	(2,97)	(467,51)	(0,59)	(0,15)	(0,20)	(0,56)	(8,22)	(0,59)	(32,23)	(2,233)	(0,511)	(0,23)	(2,23)	(0,84)	(126,25)	(1785,6)
21	1,47	67,00	0,47	2,63	342,88	*0,42*	0,13	0,19	0,54	7,10	0,57	29,40	2,005	*0,300*	0,20	1,85	0,76	106,50	1258,3
22	1,32	55,70	0,43	2,40	257,35	0,42	0,13	0,19	0,53	6,90	0,56	28,50	2,005	0,300	0,20	1,80	0,72	100,05	988,3
23	1,25	51,50	0,40	2,00	151,81	0,42	0,12	0,18	0,53	6,65	0,54	27,50	2,005	0,300	0,20	1,75	0,69	93,70	1010,0
24	1,20	48,10	0,33	1,76	111,57	0,42	0,12	0,16	0,52	6,40	0,53	26,00	2,005	0,300	0,20	1,70	0,65	89,60	1000,0
25	1,17	46,10	0,30	1,70	103,04	0,42	0,12	0,16	0,52	6,20	0,54	26,20	1,953	0,300	0,19	1,60	0,66	88,10	716,7
26	0,98	34,30	0,28	1,63	92,82	0,42	0,12	0,16	0,52	6,10	*0,50*	25,00	1,853	0,300	0,19	1,56	0,64	83,45	530,0
27	0,90	30,00	0,27	1,54	80,61	0,42	0,12	0,16	*0,51*	5,85	0,52	24,00	1,804	0,300	0,19	1,60	0,63	80,20	936,7
28	0,85	27,50	0,29	1,43	66,47	0,42	*0,09*	*0,14*	0,51	*5,80*	0,51	*23,10*	*1,755*	0,300	0,19	1,50	0,62	79,40	600,0
29	0,82	26,00	0,30	1,40	62,84	0,48	0,09	0,15	0,52	6,00	0,53	25,00	1,785	0,300	*0,18*	1,45	0,62	79,00	545,0
30	0,79	24,50	0,30	1,32	53,52	0,54	0,09	0,15	0,52	6,30	0,52	25,50	1,755	0,300	0,18	*1,40*	0,62	77,80	*176,7*
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,08)	(41,07)	(0,34)	(1,78)	(132,29)	(0,44)	(0,11)	(0,16)	(0,52)	(6,33)	(0,53)	(26,02)	(1,893)	(0,300)	(0,19)	(1,62)	(0,66)	(87,78)	(802,6)
Media mensile	**1,37**	**78,69**	**0,50**	**2,08**	**231,85**	**0,63**	**0,13**	**0,19**	**0,54**	**7,32**	**0,57**	**29,65**	**2,139**	**0,487**	**0,21**	**2,06**	**0,71**	**98,88**	**1217,0**
Media periodo precedente	0,74		0,26	1,67			0,16	0,34	0,65						0,10		0,69		
Scostamento dalla media	**+ 0,63**		**+ 0,24**	**+ 0,41**			**- 0,03**	**- 0,15**	**- 0,11**						**+ 0,11**		**+ 0,02**		

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

Corso d'acqua	Orco		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana	
Denominazione della stazione idrografica	Pont Canavese		Lanzo		Cesana	Oulx		Beaulard		Bussoleno	S. Antonino		Fenestrelle		Porte	Rore		Monterosso	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	430,0		446,86		1335,00	1070,94		1139,67		435,00	384,56		1136,61		425,00	870,00		710,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	617,0		586		193	262		203		943	1048		158		569	263		102	
Massima piena	**4,40**	Media	**2,60**	Media	**0,85**	**1,30**	Media	**1,10**	Media	**1,80**	**1,26**	Media	**1,60**	Media	**2,10**	**2,00**	Media	**1,40**	Media
Massima magra	**1,18**	giornaliera	**- 0,14**	giornaliera	**- 0,06**	**- 0,32**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,20**	**0,00**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,08**	**0,07**	giornaliera	**0,24**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—	—		—		—	—		—		—	—		—	
Magra ordinaria	—	(1)	—		—	—		—		—	—	(2)	—	(3)	—	—	(4)	—	
Inizio delle osservazioni.	1927		1928		1931	1926		1930		1925	1927		1927		1927	1926		1934	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/src.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	1,66	17,30	0,28	18,90	0,20	- 0,02	4,83	0,23	3,98	0,50	0,18	3,12	0,33	2,06	0,60	0,48	4,83	0,48	2,56
2	1,65	16,86	0,28	18,90	0,20	- 0,03	4,72	0,23	3,98	0,50	0,13	2,33	0,32	1,93	0,58	0,48	4,66	0,47	2,44
3	1,60	15,54	0,26	18,26	0,20	- 0,04	4,61	0,23	3,98	*0,45*	0,11	1,74	0,31	1,81	*0,57*	0,47	4,50	0,46	2,33
4	1,60	15,20	0,30	20,18	0,20	- 0,04	4,83	0,23	3,98	0,45	*0,09*	*1,35*	0,33	2,06	0,58	0,47	4,50	0,45	2,33
5	1,60	15,10	0,29	19,54	0,20	- 0,02	4,83	0,23	3,98	0,60	0,18	3,12	0,34	2,18	0,58	0,47	4,50	0,46	2,33
6	1,57	14,00	0,26	17,62	0,20	- 0,02	4,83	0,23	3,98	0,55	0,18	3,12	0,33	2,06	0,58	0,46	4,34	0,45	2,22
7	*1,55*	*13,10*	*0,23*	*16,98*	0,20	- 0,02	4,83	0,22	3,74	0,55	0,13	2,53	0,31	1,81	0,59	*0,44*	*4,02*	*0,44*	*2,12*
8	1,59	16,42	0,25	20,82	0,20	- 0,03	4,72	0,23	3,98	0,50	0,14	2,53	0,31	1,81	0,59	0,45	4,50	0,44	2,56
9	1,68	17,76	0,36	24,02	0,19	- 0,03	4,72	0,23	3,08	0,50	0,18	3,31	0,32	1,93	0,58	0,45	4,34	0,56	3,48
10	1,65	18,68	0,34	33,46	0,19	- 0,04	4,61	0,23	3,98	0,50	0,22	3,51	0,32	1,93	0,64	0,45	4,18	0,54	3,40
Media decadica	(1,61)	(16,00)	(0,29)	(20,92)	(0,20)	- (0,03)	(4,75)	(0,23)	(3,95)	(0,51)	(0,15)	(2,67)	(0,32)	(1,96)	(0,59)	(0,46)	(4,44)	(0,48)	(2,58)
11	1,94	36,04	0,75	59,65	0,19	0,00	5,04	0,24	4,24	0,60	0,30	5,45	0,34	2,18	**0,82**	0,51	5,17	0,83	8,33
12	2,05	43,68	0,74	52,65	0,19	**0,06**	**5,65**	0,27	5,17	**0,68**	0,34	6,83	0,35	2,31	0,80	**0,61**	**7,44**	**0,91**	**10,47**
13	2,00	45,76	0,62	45,65	0,20	0,04	5,65	**0,30**	**6,22**	0,65	0,33	6,54	**0,36**	**2,44**	0,78	0,58	6,38	0,78	8,33
14	2,05	50,10	0,60	46,65	0,20	0,04	5,51	0,30	6,22	0,62	0,32	6,25	0,35	2,31	0,78	0,55	5,86	0,71	6,84
15	**2,15**	**59,96**	**0,86**	**69,65**	0,20	0,03	5,39	0,29	5,87	0,65	0,35	7,11	0,35	2,31	0,80	0,55	5,86	0,70	6,37
16	2,01	43,68	0,63	47,65	0,20	0,03	5,39	0,29	5,87	0,65	0,38	7,89	0,35	2,31	0,80	0,54	5,69	0,69	6,15
17	2,10	51,20	0,68	47,65	**0,21**	0,05	5,51	0,29	5,87	0,65	**0,39**	**8,65**	0,33	2,06	0,80	0,58	5,86	0,71	6,37
18	2,00	42,64	0,50	33,96	0,20	0,00	5,04	0,28	5,52	0,60	0,24	5,22	0,31	1,81	0,74	0,49	5,00	0,67	5,71
19	1,91	33,46	0,44	29,24	0,20	- 0,02	4,83	0,26	4,83	0,60	0,31	5,45	0,30	1,70	0,74	0,49	4,83	0,64	5,09
20	1,85	29,00	0,39	25,94	0,19	- 0,02	4,83	0,25	4,83	0,60	0,30	6,25	0,31	1,81	0,73	0,49	4,83	0,61	4,62
Media decadica	(2,01)	(43,55)	(0,62)	(45,87)	(0,20)	(0,02)	(5,28)	(0,28)	(5,43)	(0,63)	(0,33)	(6,56)	(0,34)	(2,12)	(0,78)	(0,54)	(5,69)	(0,73)	(6,83)
21	1,85	28,80	0,42	28,52	0,19	- 0,02	4,83	0,26	4,83	0,60	0,30	6,54	0,31	1,81	0,74	0,50	5,00	0,60	4,33
22	1,80	25,20	0,45	30,00	0,19	- 0,02	4,83	0,25	4,53	0,60	0,31	6,25	0,30	1,70	0,75	0,51	5,17	0,58	4,15
23	1,76	23,16	0,39	25,94	0,19	- 0,01	4,93	0,25	4,53	0,60	0,26	5,68	0,31	1,81	0,73	0,49	4,83	0,59	4,15
24	1,71	20,08	0,36	23,38	0,19	- 0,02	4,83	0,25	4,53	0,60	0,31	5,97	0,30	1,70	0,73	0,49	4,83	0,58	3,97
25	1,71	20,08	0,34	22,74	0,19	- 0,04	4,61	0,25	4,53	0,60	0,26	5,22	0,29	1,58	0,72	0,48	4,66	0,56	3,64
26	1,65	18,22	0,32	21,46	0,19	- 0,04	4,61	0,23	3,98	0,60	0,28	4,99	0,30	1,70	0,72	0,48	4,66	0,56	3,64
27	1,64	17,76	0,32	21,46	0,19	- *0,08*	4,29	0,22	3,74	0,60	0,22	4,33	*0,27*	*1,47*	0,70	0,46	4,34	0,54	3,32
28	1,60	15,98	0,29	19,54	0,19	- 0,08	*4,18*	*0,21*	*3,52*	0,58	0,21	4,12	0,27	1,47	0,67	0,45	4,34	0,54	3,32
29	1,63	15,98	0,27	18,26	*0,18*	- 0,06	4,40	0,23	3,98	0,58	0,20	3,71	0,29	1,70	0,65	0,47	4,50	0,53	3,18
30	1,61	15,10	0,26	18,26	0,18	- 0,06	4,40	0,24	4,24	0,58	0,21	4,33	0,31	1,81	0,65	0,48	4,66	0,53	3,18
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,70)	(20,04)	(0,34)	(22,96)	(0,19)	- (0,04)	(4,59)	(0,21)	(4,24)	(0,59)	(0,26)	(5,11)	(0,30)	(1,68)	(0,71)	(0,48)	(4,70)	(0,56)	(3,69)
Media mensile	**1,77**	**26,53**	**0,42**	**29,91**	**0,19**	**- 0,02**	**4,88**	**0,25**	**4,54**	**0,58**	**0,25**	**4,78**	**0,32**	**1,92**	**0,69**	**0,49**	**4,94**	**0,59**	**4,36**
Media periodo precedente	1,53		0,32			- 0,02		0,20		0,57	0,20		0,19		0,51	0,32			
Scostamento dalla media	**+ 0,24**		**+ 0,10**			**0,00**		**+ 0,05**		**+ 0,01**	**+ 0,05**		**+ 0,13**		**+ 0,18**	**+ 0,17**			

(1) Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 1,00. — (2) Esclusa la portata del Canale di S. Valeriano (portata media di Novembre *mc/sec.* 11,26) e della Bealera di Cantarana (portata media di Novembre *mc/sec.* 1,75) derivati a monte della Sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Novembre *mc/sec.* 0,03). — (4) Esclusi i deflussi di un canale derivato a monte, della portata media di circa *l/sec.* 300.

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

Novembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Alto Po	Tanaro						Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni	
Denominazione della stazione idrografica	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		Presa C.le Molline		Torre	Sorg. Reinetti	Clavesana			Pieiraporzio		Bagni di Vinadio	
Osservazioni e rilievi	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	Kmq. 38	803,69		703,21		444,12		620,00		445,00		259,60			1223,71		1230,00	
Bacino di dominio Kmq.		137		194		375		89		140		1496			21		63	
Massima piena	Media	**1,87**	Media	**3,00**	Media	**3,22**	Media	**1,74**	Media	**1,90**	Media	**3,60**	Media	Torbidità	**0,61**	Media	**18,0**	Media
Massima magra		**0,11**		**0,12**		**0,30**		**0,07**		**- 0,17**		**0,07**			**0,28**		**0,32**	
Piena ordinaria	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	specifica	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Inizio delle osservazioni	1935	1935 (1)		1927		1933		1931		1924		1929			1933		1933	
Unità di misura	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	**1,73**	0,46	5,05	0,49	5,17	0,62	9,05	0,30	3,01	0,29	*2,056*	0,51	40,62	3,3	**0,39**	**0,825**	0,49	1,35
2	1,73	0,45	4,83	0,48	4,91	0,61	8,73	0,30	2,86	0,31	2,056	0,49	38,28	1,7	0,38	0,722	0,49	1,36
3	1,73	0,44	4,62	0,47	4,91	0,60	8,40	*0,28*	2,71	0,30	2,056	0,45	*33,80*	0,8	0,38	0,722	0,49	1,37
4	1,73	0,44	5,05	0,48	5,17	*0,59*	*8,13*	0,30	2,78	0,28	2,124	0,46	34,92	*0,5*	0,38	0,722	0,49	1,39
5	1,73	0,48	5,51	0,51	5,75	0,64	9,38	0,30	2,86	*0,27*	2,056	0,54	41,84	3,3	0,38	0,722	0,49	1,37
6	1,49	0,45	4,83	0,48	4,91	0,61	9,05	0,28	2,71	0,28	2,056	0,48	37,16	2,5	0,38	0,722	0,48	1,32
7	1,49	*0,43*	*4,41*	*0,46*	*4,65*	0,60	8,40	0,28	*2,56*	0,29	2,056	*0,44*	33,80	4,2	0,38	0,722	*0,47*	*1,27*
8	1,49	0,53	19,16	0,53	20,50	0,60	20,14	0,32	6,79	0,34	2,124	0,45	41,84	158,3	0,37	0,624	0,48	1,32
9	1,49	0,88	30,55	0,88	31,62	1,15	47,40	0,62	9,14	0,48	2,056	1,04	150,00	30,0	0,37	0,624	0,49	1,37
10	1,49	0,75	20,10	0,77	21,95	0,96	26,97	0,59	6,93	0,46	2,191	0,74	77,28	835,0	0,37	0,624	0,49	1,37
Media decadica	(1,61)	(0,53)	(10,41)	(0,56)	(10,95)	(0,70)	(15,57)	(0,36)	(4,24)	(0,33)	(2,083)	(0,56)	(52,95)	(144,0)	(0,38)	(0,703)	(0,49)	(1,35)
11	1,73	**1,20**	**47,53**	1,20	**51,86**	**1,73**	95,35	0,84	12,15	0,62	2,258	**1,90**	**291,80**	328,3	0,38	0,722	0,50	1,44
12	1,73	1,08	42,49	1,07	44,52	1,41	76,17	1,04	**16,29**	0,69	2,056	1,53	250,70	63,3	0,38	0,722	**0,66**	**3,18**
13	1,73	0,86	26,08	0,88	26,75	1,17	44,10	0,74	11,16	0,64	2,056	1,12	155,30	21,7	0,38	0,722	0,61	2,57
14	1,73	0,72	16,50	0,76	16,75	1,02	30,64	0,59	8,36	0,60	2,124	0,94	110,20	18,3	0,38	0,722	0,60	2,40
15	1,73	0,66	12,20	0,71	13,68	0,98	27,68	0,55	7,32	0,57	2,124	0,93	108,00	20,0	0,38	0,722	0,59	2,24
16	1,73	0,61	10,25	0,67	11,58	0,91	23,60	0,51	6,55	0,56	2,056	0,86	93,60	33,3	0,38	0,722	0,59	2,24
17	1,73	1,02	35,51	**1,35**	47,80	1,55	**108,50**	**1,09**	12,44	**0,71**	**2,394**	0,98	244,00	121,7	0,38	0,722	0,59	2,24
18	1,73	0,84	28,31	0,94	34,73	1,45	84,39	0,71	10,49	0,64	2,056	1,34	224,20	163,3	0,38	0,722	0,56	1,85
19	1,73	0,66	12,76	0,78	19,70	1,11	39,05	0,57	7,70	0,42	2,056	0,97	126,40	100,0	0,38	0,722	0,53	1,59
20	1,49	0,58	10,72	0,71	16,10	1,00	30,64	0,49	6,36	0,36	2,056	0,88	107,20	33,3	0,38	0,722	0,51	1,47
Media decadica	(1,71)	(0,82)	(24,24)	(0,91)	(28,35)	(1,23)	(56,01)	(0,71)	(9,88)	(0,58)	(2,124)	(1,15)	(171,14)	(119,7)	(0,38)	(0,722)	(0,57)	(2,12)
21	1,49	0,64	11,70	0,73	15,45	1,01	30,64	0,46	5,60	0,42	2,056	1,01	136,70	1,7	0,38	0,722	0,51	1,47
22	1,49	0,61	9,80	0,72	14,85	1,20	40,95	0,46	5,42	0,48	2,056	1,90	276,00	**908,3**	0,38	0,722	0,50	1,42
23	1,49	0,57	8,53	0,69	13,12	1,04	33,79	0,43	5,06	0,40	2,056	1,09	158,00	208,3	0,38	0,722	0,49	1,37
24	1,49	0,55	7,81	0,67	11,58	0,99	28,39	0,40	4,72	0,36	2,056	0,93	113,40	111,7	0,37	0,624	0,48	1,32
25	1,49	0,54	7,16	0,65	10,64	0,94	24,90	0,39	4,55	0,32	2,056	0,86	99,24	16,7	0,37	0,624	0,49	1,37
26	*1,24*	0,52	6,56	0,63	9,76	0,92	23,60	0,39	4,36	0,32	2,056	0,85	93,60	20,0	*0,36*	*0,532*	0,48	1,32
27	1,24	0,49	5,75	0,60	8,55	0,88	21,10	0,38	4,19	0,30	2,056	0,79	83,38	23,3	0,36	0,532	0,48	1,32
28	1,24	0,47	5,28	0,58	7,79	0,84	18,76	0,36	3,84	0,29	2,056	0,75	76,90	0,8	0,36	0,532	0,48	1,32
29	1,24	0,46	5,05	0,57	7,42	0,82	17,68	0,35	3,67	0,31	2,056	0,69	67,86	8,3	0,36	0,532	0,48	1,32
30	1,24	0,46	5,05	0,56	7,05	0,81	17,14	0,35	3,67	0,30	2,056	0,67	64,98	136,7	0,36	0,532	0,48	1,32
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,37)	(0,53)	(7,27)	(0,64)	(10,62)	(0,95)	(25,70)	(0,40)	(4,51)	(0,35)	(2,056)	(0,95)	(117,01)	(278,4)	(0,37)	(0,607)	(0,49)	(1,36)
Media mensile	**1,56**	**0,63**	**13,97**	**0,70**	**16,64**	**0,96**	**32,42**	**0,49**	**6,21**	**0,42**	**2,088**	**0,89**	**113,70**	**177,9**	**0,38**	**0,677**	**0,52**	**1,61**
Media periodo precedente				0,54						0,26		0,67						
Scostamento dalla media				**+ 0,16**						**+ 0,16**		**+ 0,22**						

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle misurate negli anni precedenti.

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

Corso d'acqua	Stura di Demonte						SORG. TENDA	SORG. BANDITA	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida	
Denominazione della stazione idrografica.	Pianche		Gaiola		Fossano		Limone	Rouschia	Pellenzo	S. Martino Alfieri		Oviglia	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	958,24		645,96		317,00				183,86	125,70		102,00	87,38		320,00	340,00	352,01	
Bacino di dominio *Kmq.*	181		562		1304				8216	3539		470	5258		161	41	50	
Massima piena	**1,02**	Media	**1,33**	Media	**2,60**	Media	Media	Media	**5,00**	**3,64**	Media	**4,55**	**3,80**	Media	**4,26**	**7,00**	**2,03**	Media
Massima magra	**1,06**	giornaliera	**0,16**	giornaliera	**0,54**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**0,45**	**- 0,04**	giornaliera	asciutto	**- 0,55**	giornaliera	**0,18**	**0,00**	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—				**3,42**	—		—	**2,32**		—	—	—	
Magra ordinaria	—		—		—				**0,58**	—		—	**- 0,28**		—	—	—	
Inizio delle osservazioni.	1928		1934		1933				1901	1931		1930	1904		1931	1931	1935	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,26	5,04	0,40	19,37	1,53	36,70	*0,539*	*0,516*	0,95	0,72	71,84	0,86	0,30	101,80	0,48	0,45	0,25	1,020
2	0,26	5,04	0,38	18,11	1,52	35,71	0,539	0,531	0,93	0,70	69,20	0,84	0,29	96,80	0,48	0,43	0,24	0,940
3	0,26	5,04	0,38	18,11	1,48	31,71	0,539	0,531	0,90	0,64	61,64	0,84	0,27	87,00	0,48	0,42	0,23	0,862
4	0,26	5,04	0,38	18,42	1,48	31,71	0,539	0,531	0,90	*0,60*	*57,00*	0,84	0,25	78,70	0,48	0,42	0,25	1,020
5	*0,25*	*4,86*	0,39	18,73	*1,40*	*23,73*	0,539	0,531	0,89	0,64	61,64	0,84	0,25	78,70	*0,46*	0,42	0,25	0,940
6	0,25	4,86	0,38	18,11	1,43	26,72	0,539	0,531	*0,88*	0,66	64,08	*0,80*	0,25	78,70	0,46	0,43	0,23	0,862
7	0,25	4,86	*0,37*	*17,50*	1,52	35,71	0,539	0,531	0,88	0,64	61,64	0,80	0,25	78,70	0,46	*0,41*	*0,21*	*0,787*
8	0,25	5,04	0,37	19,37	1,59	42,69	0,539	0,531	0,89	0,64	61,64	0,80	*0,24*	*74,60*	0,56	0,41	0,22	1,370
9	0,25	5,04	0,42	21,00	1,65	48,68	0,539	0,531	0,89	1,52	201,70	0,80	0,29	111,70	0,68	0,70	0,37	2,900
10	0,26	5,04	0,41	20,67	1,78	61,65	0,539	0,531	1,50	1,04	121,00	0,80	0,54	221,10	0,72	0,60	0,47	2,870
Media decadica	(0,26)	(4,99)	(0,39)	(18,94)	(1,54)	(37,50)	(0,539)	(0,530)	(0,96)	(0,78)	(83,14)	(0,82)	(0,29)	(100,78)	(0,53)	(0,47)	(0,27)	(1,357)
11	0,26	5,04	0,53	28,71	1,84	67,64	0,578	0,531	1,25	**2,16**	**309,20**	1,95	0,50	251,50	1,14	0,74	0,74	9,700
12	**0,43**	**9,76**	**0,67**	**34,90**	**2,00**	**83,61**	0,578	0,546	1,50	1,90	265,50	1,60	0,82	360,20	0,76	0,72	0,55	5,300
13	0,37	8,00	0,58	33,35	1,96	79,62	0,578	**0,562**	1,45	1,40	181,50	1,35	0,76	335,40	0,74	0,70	0,48	3,920
14	0,36	7,69	0,55	30,26	1,94	77,62	0,618	0,562	1,38	1,40	181,50	1,35	0,67	285,70	0,70	0,72	0,44	3,380
15	0,36	7,40	0,54	29,48	1,88	71,63	0,618	0,562	1,48	1,44	188,20	1,35	0,61	255,90	0,74	1,16	0,56	5,500
16	0,35	7,12	0,52	27,93	1,84	67,64	0,618	0,562	1,38	1,34	171,40	1,60	0,59	245,90	0,70	0,82	0,50	4,300
17	0,36	7,12	0,56	29,48	1,86	69,64	0,618	0,562	1,30	1,36	174,80	1,45	0,56	231,00	2,32	1,20	**1,40**	**16.630**
18	0,34	6,84	0,51	27,16	1,88	71,63	**0,657**	0,562	1,30	1,90	265,50	1,30	**1,22**	433,60	1,08	1,00	0,82	11,100
19	0,32	6,33	0,48	24,85	1,80	63,65	0,657	0,562	1,80	1,76	242,06	1,30	0,93	419,90	0,94	0,82	0,65	7,300
20	0,31	6,09	0,46	23,78	1,79	62,65	0,657	0,562	1,30	1,54	205,00	1,30	0,84	370,20	0,88	0,84	0,55	7,350
Media decadica	(0,35)	(7,14)	(0,54)	(28,99)	(1,88)	(71,53)	(0,618)	(0,557)	(1,41)	(1,62)	(218,46)	(1,46)	(0,75)	(318,93)	(1,00)	(0,87)	(0,67)	(7,448)
21	0,30	5,86	0,46	23,43	1,73	56,66	0,657	0,562	1,28	1,52	201,70	2,95	0,95	414,90	1,08	**1,70**	0,69	9,100
22	0,28	5,64	0,49	24,14	1,70	53,67	0,657	0,562	**1,90**	2,00	282,30	**3,00**	0,94	444,70	**1,38**	1,20	0,97	11,700
23	0,28	5,64	0,45	22,72	1,70	53,67	0,657	0,531	1,50	1,90	265,50	2,55	1,12	**499,40**	1,02	0,96	0,73	9,300
24	0,28	5,43	0,45	22,72	1,66	49,68	0,618	0,531	1,40	1,24	154,60	1,80	0,87	385,10	0,98	0,87	0,63	7,300
25	0,28	5,43	0,45	22,72	1,62	45,69	0,618	0,531	1,38	1,20	147,90	1,55	0,70	300,60	0,92	0,82	0,58	5,900
26	0,27	5,23	0,44	22,02	1,60	43,69	0,618	0,531	1,28	1,16	141,20	1,50	0,51	221,10	0,88	0,80	0,53	5,100
27	0,26	5,04	0,42	20,67	1,56	39,70	0,618	0,531	1,25	1,10	131,10	1,50	0,50	206,20	0,84	0,78	0,49	4,300
28	0,26	5,04	0,42	20,67	1,58	41,69	0,618	0,531	1,12	1,00	114,30	1,25	0,48	191,30	0,80	0,73	0,45	3,560
29	0,26	5,04	0,42	20,67	1,52	35,71	0,618	0,531	1,11	0,96	107,50	1,25	0,44	176,40	0,76	0,70	0,44	3,220
30	0,27	5,23	0,42	20,67	1,55	38,70	0,618	0,531	1,10	0,90	97,50	1,20	0,40	156,50	0,74	0,68	0,42	2,900
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(0,27)	(5,36)	(0,44)	(22,04)	(1,62)	(45,89)	(0,630)	(0,540)	(1,33)	(1,30)	(164,36)	(1,86)	(0,69)	(299,62)	(0,94)	(0,92)	(0,59)	(6,238)
Media mensile	**0,29**	**5,83**	**0,46**	**23,32**	**1,68**	**51,64**	**0,595**	**0,542**	**1,24**	**1,23**	**155,32**	**1,38**	**0,58**	**239,78**	**0,82**	**0,76**	**0,51**	**5,014**
Media periodo precedente	0,18						0,364		1,11			0,93	0,32					
Scostamento dalla media	**+ 0,11**						**+ 0,231**		**+ 0,13**			**+ 0,45**	**+ 0,26**					

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

Corso d'acqua	Bormida		Orba	Tanaro - Bormida				Scrivia				Borbera		Trebbia			
Denominazione della stazione idrografica	Cassine	Sezzadio	Predosa	Monfecastello			Bassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Perlasco		Due Ponti		Valsigiara	
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*	*Idrom.*	*Portata*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	112,25	110,00	120,00	800,00			76,60	278,32		195,93		354,00		613,77		441,48	
Bacino di dominio *Kmq.*	1522	1567	547	7985			8003	214		605		193		77		226	
Massima piena	**7,00**	**3,60**	**7,50**	**7,02**	Media	Torbidità	**5,20**	**4,20**	Media	**3,30**	Media	**4,70**	Media	**2,95**	Media	**3,80**	Media
Massima magra	**0,00**	**0,00**	**- 0,50**	**- 0,44**	giornaliera	specifica	**- 0,75**	**0,30**	giornaliera	**0,58**	giornaliera	**0,47**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**- 0,63**	giornaliera
Piena ordinaria	—	—	—	**5,78**			—	**2,40**		**2,20**		**2,10**		—		**1,55**	
Magra ordinaria	—	—	—	**- 0,24**			—	**0,32**		**0,70**		**0,89**		—		**- 0,39**	
Inizio delle osservazioni	1929	1934	1934	1904			1928	1930		1930		1922		1933		1926	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	*1,25*	0,12	- 0,06	0,73	144,60	16,7	0,31	0,78	6,030	0,94	8,750	0,81	4,710	0,27	1,740	- 0,29	4,430
2	1,25	0,10	- 0,06	0,67	134,90	23,3	0,29	0,75	5,770	0,93	8,210	0,80	4,410	0,26	1,570	- 0,31	3,980
3	1,25	0,10	- 0,06	0,61	125,10	16,7	0,25	*0,72*	5,260	0,92	7,680	0,80	4,410	0,26	1,570	- *0,33*	*3,690*
4	1,25	*0,08*	- 0,07	0,55	115,30	16,7	0,24	0,74	5,260	*0,90*	*6,690*	0,80	4,410	0,26	1,570	- 0,32	3,830
5	1,30	0,10	- 0,07	0,53	112,00	*10,0*	*0,21*	0,75	5,260	0,93	8,210	0,80	4,410	0,31	2,510	- 0,23	6,410
6	1,30	0,15	- 0,07	0,61	125,10	20,0	0,26	0,75	5,260	0,92	7,680	*0,79*	*4,130*	0,26	1,570	- 0,30	4,130
7	1,30	0,12	- *0,08*	0,55	115,30	10,0	0,25	0,74	*4,550*	0,91	7,180	0,79	4,130	*0,25*	*1,410*	- 0,31	3,980
8	1,25	0,10	- 0,08	*0,52*	*110,40*	75,0	0,23	0,80	12,300	0,94	21,700	0,80	13,400	0,25	5,300	- 0,27	23,500
9	1,55	0,32	0,40	0,78	152,80	83,3	0,78	1,40	49,300	1,45	68,500	1,25	39,200	0,85	22,200	0,70	74,800
10	1,40	0,30	0,40	1,35	271,70	1353,3	0,73	2,00	58,000	1,52	81,100	1,40	41,300	0,85	25,400	0,50	54,600
Media decadica	(1,31)	(0,15)	(0,03)	(0,69)	(140,72)	(286,4)	(0,36)	(0,94)	(15,700)	(1,04)	(22,600)	(0,90)	(12,500)	(0,38)	(6,480)	- (0,12)	(18,300)
11	**2,55**	**1,80**	**1,40**	2,60	660,40	**1863,3**	1,98	1,58	**153,000**	1,74	**312,000**	1,35	**203,000**	1,00	**220,000**	**1,80**	**324,000**
12	1,85	0,75	1,05	3,10	815,90	676,7	2,46	1,60	98,600	1,70	165,000	0,85	31,700	**1,02**	58,700	0,70	107,600
13	1,60	0,50	0,80	2,25	551,60	838,3	1,87	1,17	29,000	1,26	42,500	0,80	4,410	0,58	11,300	0,25	33,100
14	1,55	0,30	0,60	1,75	396,10	165,0	1,42	1,03	18,500	1,15	25,300	1,07	17,600	0,47	6,970	0,05	19,600
15	1,85	0,40	0,55	1,64	361,80	125,0	1,35	0,95	14,200	1,12	22,400	1,02	14,100	0,42	5,340	- 0,05	14,200
16	1,60	0,40	0,52	1,62	355,60	350,0	1,43	0,95	14,200	1,11	21,400	1,00	12,500	0,55	10,000	- 0,06	13,700
17	1,95	3,38	0,50	1,64	361,80	163,3	1,35	**2,10**	124,000	**1,86**	214,000	**1,42**	117,000	1,00	98,000	1,00	159,000
18	2,45	1,35	0,90	**3,45**	**924,80**	625,0	**2,81**	1,45	71,400	1,52	115,000	1,21	33,000	0,80	38,600	0,57	87,500
19	1,90	0,80	0,60	2,13	514,20	186,7	1,73	1,12	24,800	1,30	43,800	1,20	31,700	0,55	10,000	0,25	33,100
20	1,70	0,42	0,50	1,64	361,80	1040,0	1,35	1,02	34,700	1,20	35,500	1,10	60,000	0,48	23,700	0,07	20,800
Media decadica	(1,90)	(1,01)	(0,74)	(2,18)	(530,40)	(667,2)	(1,78)	(1,30)	(58,200)	(1,40)	(99,700)	(1,10)	(52,500)	(0,69)	(48,300)	(0,46)	(81,200)
21	2,25	1,30	1,20	2,90	753,70	918,3	2,58	1,50	78,200	1,65	147,000	1,05	70,900	0,85	37,600	0,62	78,300
22	2,30	1,40	0,90	2,60	660,40	785,0	2,37	1,15	27,300	1,35	51,800	1,20	35,700	0,57	10,900	0,25	20,800
23	2,05	1,25	0,70	2,98	778,80	753,3	2,62	0,97	15,200	1,25	36,800	1,15	33,800	0,47	6,970	0,08	21,400
24	2,15	0,77	0,60	2,06	492,50	446,7	1,87	0,90	12,100	1,20	30,700	1,25	34,500	0,45	6,290	0,00	16,800
25	1,85	0,35	0,50	1,74	392,90	418,3	1,56	0,90	12,100	1,17	27,400	1,17	27,800	0,41	5,030	- 0,06	13,700
26	1,65	0,35	0,45	1,56	337,00	183,3	1,39	0,85	9,270	1,06	17,000	1,15	25,500	0,39	4,460	- 0,14	9,950
27	1,60	0,30	0,40	1,33	265,40	83,3	1,27	0,80	8,110	1,05	16,200	1,15	25,500	0,37	3,920	- 0,17	8,690
28	1,55	0,27	0,35	1,33	265,40	46,7	1,11	0,77	7,230	1,05	16,200	1,13	23,300	0,31	2,510	- 0,19	7,900
29	1,50	0,30	0,30	1,24	237,40	45,0	0,97	0,76	6,290	1,05	16,200	1,12	22,200	0,31	2,510	- 0,24	6,060
30	1,55	0,35	0,25	1,16	216,20	48,3	0,85	0,75	5,770	1,04	15,400	1,11	21,200	0,32	2,720	- 0,25	5,720
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,85)	(0,66)	(0,57)	(1,89)	(439,95)	(522,5)	(1,66)	(0,93)	(18,200)	(1,19)	(37,500)	(1,15)	(32,000)	(0,44)	(8,290)	- (0,01)	(18,900)
Media mensile	**1,69**	**0,61**	**0,45**	**1,59**	**372,46**	**558,5**	**1,26**	**1,06**	**30,700**	**1,21**	**53,200**	**1,05**	**32,300**	**0,50**	**21,000**	**0,11**	**39,500**
Media periodo precedente	1,33			0,94			0,53									0,18	
Scostamento dalla media	**+ 0,36**			**+ 0,65**			**+ 0,73**									**- 0,07**	

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

Corso d'acqua	Trebbia	Taro								Parma				Enza		
Denominazione della stazione idrografica	S. Salvatore	Piane di Carniglia			Ostia			S. Quirico			Baganzola			Colorno	Verlano		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'Idrometro: Quota dello zero sul mare.	282,52	512,50			341,74			26,25			33,35			22,74	233,00		
Bacino di dominio *Kmq.*	631	90			408			1476			618			618	433		
Massima piena	**5.50**	**2,80**	Media	Torbidità	**3,00**	Media	Torbidità	**10,36**	Media	Torbidità	**10,40**	Media	Torbidità	**8,70**	**3,06**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,80**	**0,07**	giornaliera	specifica	**0,00**	giornaliera	specifica	**1,11**	giornaliera	specifica	**0,20**	giornaliera	specifica	**0,50**	**0,49**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,40**	**1,80**			**1,60**			**5.45**			**4,40**			**4,10**	—		
Magra ordinaria	**1,12**	**0,25**			**0,16**			**1,27**			**0,00**			**0,75**	—		
Inizio delle osservazioni	1923	1928			1920			1919			1919			1887	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	1,45	0,40	2,250	0	0,78	»	0	1,78	17,900	0	0,30	3,070	0	1,80	0,78	»	0
2	1,44	0,40	2,080	0	0,76	»	0	1,76	16,800	0	0,30	3,070	0	1,75	0,76	»	0
3	1,34	0,39	1,930	0	0,76	»	0	1,74	15,700	0	*0,25*	*2,450*	0	1,64	0,76	»	0
4	1,37	*0,38*	*1,930*	0	*0,74*	»	0	*1,72*	*14,600*	0	0,25	2,450	0	1,50	*0,72*	»	0
5	1,36	0,54	4,000	0	0,96	»	0	2,20	22,600	0	0,35	3,860	0	1,55	1,24	»	1100
6	1,36	0,44	2,770	0	0,82	»	0	1,98	29,200	4000	0,40	4,640	0	1,51	0,87	»	0
7	1,45	0,43	2,590	0	0,80	»	0	1,90	24,600	0	0,40	4,640	0	1,46	0,83	»	0
8	1,50	0,42	4,600	0	0,86	»	2000	2,40	61,500	0	0,50	6,520	0	*1,41*	1,00	»	0
9	2,45	1,08	24,700	0	1,42	»	0	4,08	148,000	0	**5,50**	**186,000**	**20000**	4,49	**2,12**	»	**14300**
10	1,96	0,87	13,600	0	1,20	»	1000	2,68	82,600	12500	2,07	60,000	20000	2,48	1,70	»	9000
Media decadica	(1,57)	(0,54)	(6,050)	(0)	(0,91)	(»)	(300)	(2,22)	(43,300)	(1650)	(1,03)	(27,7)	(4000)	(1,96)	(1,08)	(»)	(2440)
11	**3,40**	**1,40**	54,000	**400**	1,80	»	1000	4,58	245,000	500	1,50	39,200	20000	2,42	1,42	»	7000
12	2,55	0,95	20,800	0	1,30	»	0	3,92	187,000	**36500**	1,20	28,200	10200	3,35	1,40	»	0
13	1,98	0,74	10,600	0	1,12	»	0	3,44	129,000	1700	0,87	16,300	10400	3,37	1,29	»	0
14	1,80	0,65	7,770	0	1,02	»	0	3,24	113,000	0	0,78	13,500	10200	3,91	1,21	»	0
15	1,65	0,60	6,860	0	0,96	»	0	2,95	90,600	0	0,70	11,200	6300	3,86	1,16	»	0
16	1,60	0,66	13,500	0	1,06	»	0	2,70	74,300	1200	0,68	10,700	3200	3,56	1,16	»	0
17	2,05	0,80	**73,600**	0	**2,22**	»	**2000**	3,20	182,000	1700	0,65	9,980	8200	3,61	1,34	»	0
18	2,60	1,10	32,500	400	1,64	»	1000	5,20	**398,000**	500	3,20	101,000	12400	**4.74**	1,99	»	0
19	2,00	0,85	14,800	0	1,30	»	0	3,93	170,000	6800	1,20	28,200	7200	4,27	1,33	»	9000
20	1,80	0,75	11,700	0	1,08	»	0	3,98	175,000	600	0,85	15,600	8300	4,54	1,23	»	0
Media decadica	(2,13)	(0,85)	(24,600)	(80)	(1,35)	(»)	(400)	(3,71)	(176,000)	(4950)	(1,16)	(27,400)	(9640)	(3,76)	(1,35)	(»)	(1600)
21	2,60	1,10	29,000	0	1,54	»	0	**5,40**	232,000	0	2,60	79,400	8200	4,36	2,10	»	10000
22	1,90	0,81	13,700	0	1,26	»	1000	3,64	153,000	12000	2,20	64,800	800	3,97	1,43	»	0
23	1,80	0,75	10,900	0	1,10	»	0	3,70	159,000	3400	2,00	57,500	500	4,21	1,75	»	8300
24	1,68	0,77	10,900	0	1,22	»	0	3,25	115,000	0	1,50	39,200	200	3,81	1,60	»	0
25	1,60	0,70	9,430	0	1,04	»	0	2,94	91,900	0	1,05	22,700	200	3,61	1,61	»	0
26	1,60	0,77	8,410	0	1,02	»	0	2,60	68,200	0	0,80	14,100	0	3,21	1,23	»	0
27	1,60	0,64	7,150	0	0,98	»	0	2,44	57,700	0	0,60	8,720	0	3,01	1,10	»	0
28	1,58	0,60	6,560	0	0,96	»	0	2,25	45,500	0	0,60	8,720	0	2,80	1,00	»	0
29	1,55	0,57	6,000	0	0,88	»	0	2,10	36,400	0	0,55	7,620	0	2,51	0,99	»	0
30	*1,30*	0,55	5,730	0	0,86	»	0	2,10	36,400	0	0,50	6,520	0	2,30	0,90	»	0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,72)	(0,73)	(10,780)	(27)	(1,09)	(»)	(100)	(3,04)	(99,5)	(1540)	(1,24)	(30,900)	(990)	(3,38)	(1,37)	(»)	(1830)
Media mensile	**1,81**	**0,70**	**13,800**	**0**	**1,12**	»	**267**	**2,99**	**106,0**	**2710**	**1,14**	**28,700**	**4880**	**3,03**	**1,27**	»	**1960**
Media periodo precedente	1,79	0,56			0,59			2,24			0,83			1,80			
Scostamento dalla media	+ 0,02	+ 0,14			+ 0,53			+ 0,75			+ 0,31			+ 1,23			

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Novembre 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua	Enza			Crostolo			Secchia						Panaro		
Denominazione della stazione idrografica	Sorbolo			Reggio E. (S. Claudio)			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Concordia	Ponte Samone		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	24,09			55,90			158,03			21,47			15,72	204,62		
Bacino di dominio *Kmq.*	670			96			937			1292			1292	589		
Massima piena	**9,24**	Media	Torbidità	**1,20**	Media	Torbidità	**2,26**	Media	Torbidità	**7,70**	Media	Torbidità	**10,22**	**2,45**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,00**	giornaliera	specifica	**0,34**	giornaliera	specifica	**0,60**	giornaliera	specifica	**1,02**	giornaliera	specifica	**1,15**	**0,35**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	—			—			**1,53**			**5,30**			**6,35**	—		
Magra ordinaria	—			—			**0,25**			**1,25**			**1,88**	—		
Inizio delle osservazioni	1935			1935			1928			1897			1901	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	0,60	2,560	0	0,36	0,070	0	0,89	20,300	0	1,35	3,880	0	2,04	0,61	11,500	0
2	0,62	2,680	0	0,36	0,070	0	0,88	19,100	0	1,38	4,490	0	2,04	0,55	8,520	0
3	0,63	2,740	0	*0,35*	*0,000*	0	0,85	15,900	0	1,35	3,880	0	2,02	0,53	7,630	0
4	0,62	2,680	0	0,35	0,000	0	0,81	12,400	0	*1,26*	*2,230*	0	2,02	*0,52*	*7,200*	0
5	2,22	9,200	3400	0,40	0,354	**31300**	1,05	31,900	3400	1,40	9,630	0	*2,00*	0,73	9,800	0
6	0,68	4,100	0	0,39	0,283	0	0,91	22,700	0	1,68	12,200	2800	2,00	0,53	9,700	100
7	*0,58*	*2,200*	0	0,37	0,141	0	0,90	21,500	**58800**	1,46	5,810	400	2,00	0,54	8,070	0
8	0,76	30,200	0	0,44	0,706	0	1,02	90,000	22200	1,36	4,490	200	2,00	0,69	95,000	1600
9	**7,68**	**153,000**	**44400**	**0,65**	4,270	4800	**1,31**	**150,000**	4200	**6,25**	**241,000**	**6800**	**8,35**	**1,35**	**140,000**	1000
10	2,46	35,100	10200	0,43	0,604	0	0,99	34,600	0	3,18	99,000	6000	4,62	0,85	29,000	500
Media decadica	(1,73)	(24,400)	(5800)	(0,41)	(0,650)	(3650)	(0,96)	(41,840)	(8860)	(2,07)	(38,700)	(1620)	(2,91)	(0,69)	(32,600)	(320)
11	2,21	24,600	0	0,42	0,511	10300	0,95	28,300	4800	2,50	54,700	1800	3,40	1,07	37,000	300
12	2,22	20,500	0	0,43	0,604	0	0,93	25,400	200	2,48	48,800	1400	3,45	0,85	29,000	200
13	1,88	14,800	0	0,41	0,428	0	0,89	20,300	0	2,16	30,900	800	2,94	0,75	20,000	100
14	1,80	13,300	0	0,40	0,354	0	0,87	18,000	0	2,04	23,200	200	2,67	0,71	17,300	0
15	1,64	11,400	0	0,40	0,354	0	0,86	16,900	0	1,89	16,300	200	2,63	0,69	16,100	0
16	1,39	9,000	0	0,39	0,283	0	0,85	15,900	0	1,75	14,600	0	2,52	0,65	13,700	0
17	1,71	19,900	0	0,40	0,354	0	0,83	25,000	0	1,72	13,900	0	2,40	1,35	100,000	0
18	4,42	63,000	18600	0,42	0,511	1800	1,06	47,500	2800	3,66	79,000	16400	2,46	1,03	76,000	200
19	2,52	23,900	9400	0,41	0,428	0	0,96	29,800	0	2,32	48,800	4600	3,35	0,85	30,000	200
20	2,40	20,800	6200	0,40	0,354	0	0,94	26,800	0	1,94	21,900	400	2,82	0,71	14,000	0
Media decadica	(2,22)	(22,100)	(3420)	(0,41)	(0,418)	(1210)	(0,91)	(25,400)	(780)	(2,25)	(35,200)	(2580)	(2,86)	(0,87)	(35,300)	(100)
21	3,82	37,300	11400	0,47	0,706	1800	1,19	70,000	4200	1,88	32,000	100	2,70	1,05	36,000	2000
22	2,40	35,800	1400	0,43	2,300	0	1,06	47,500	2800	2,18	54,300	600	2,65	0,97	71,000	**3000**
23	3,76	53,200	1000	0,60	**6,920**	400	1,14	65,100	1400	3,66	118,000	900	5,14	1,03	64,000	0
24	2,50	25,100	900	0,47	1,070	0	1,02	39,800	0	2,56	52,000	600	3,50	1,01	45.400	0
25	2,36	19,800	800	0,44	0,706	0	0,93	25,400	0	2,50	45,300	200	3,22	1,03	48,000	0
26	2,12	16,700	0	0,47	1,070	0	0,91	22,700	0	2,28	36,300	0	3,15	0,97	40,600	0
27	1,68	12,000	0	0,43	0,604	0	0,86	16,900	0	2,07	27,000	0	2,86	0,91	33,900	0
28	1,40	9,490	0	0,41	0,428	0	0,79	10,900	0	1,92	18,500	0	2,68	0,85	28,900	0
29	1,28	8,000	0	0,40	0,354	0	0,68	10,200	0	1,76	15,900	0	2,42	0,83	26,200	0
30	1,08	3,950	0	0,40	0,354	0	*0,62*	*2,280*	0	1,80	15,600	0	2,44	0,81	24,500	0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(2,24)	(22,300)	(1550)	(0,45)	(1,450)	(220)	(0,92)	(31,100)	(840)	(2,26)	(41,500)	(240)	(3,08)	(0,95)	(41,900)	(500)
Media mensile	**2,06**	**23,000**	**3590**	**0,42**	**0,840**	**1680**	**0,93**	**32,800**	**3493**	**2,19**	**38,500**	**1480**	**2,95**	**0,83**	**36,600**	**306**
Media periodo precedente							0,82			2,09			2,84			
Scostamento dalla media							+ **0,11**			+ **0,10**			+ **0,11**			

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. — Novembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Panaro				Po														
Denominazione della stazione idrografica	Bomporto			Camposanto	Carmagnola	Moncalieri	Meirano			Torino	S. Mauro		Chivasso (Pa)	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	18,43			14,59	227,60	215,65	214,22			209,79	201,78		175,36	—		146,08	107,22		
Bacino di dominio *Kmq.*	1000			1000	3830	4885	4885			5210	7408		8930	—		13090	13940		
Massima piena	**9,70**	Media	Torbidità	**9,95**	**4,75** (1)	**4,90**	**3,52**	Media	Torbidità	**4,17** (2)	**3,77**	Media	—	—	Media	**5,79**	**5,55**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 1,07**	giornaliera	specifica	**- 1,47**	**1,03**	**- 1,00**	**- 0,09**	giornaliera	specifica	**- 0,03**	**- 0,30**	giornaliera	—	—	giornaliera	**0,03**	**- 1,88**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**5,80**			**5,65**	**3,77**	—	—			**3,23**	—		—	—		**2,90**	**1,95**		
Magra ordinaria	**- 0,30**			**- 1,08**	**0,13**	—	—			**0,04**	—		—	—		**0,34**	**- 0,65**		
Inizio delle osservazioni	1903			1922	1909	1914	1931			1909	1915	1933	1906			1909	1883		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mt.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	0,34	9,730	0	- 0,28	0,56	- 0,50	0,62	103,20	30,0	0,70	0,52	156,40	0,94	2,27	58,8	1,32	- 0,52	151,000	41,7
2	0,30	9,210	0	- 0,15	0,55	- 0,52	0,58	95,80	21,7	0,67	0,52	156,40	0,88	2,27	58,8	1,28	- 0,59	130,000	75,0
3	0,40	10,300	0	- 0,30	0,55	- 0,52	0,56	92,50	25,0	0,65	0,50	150,00	0,88	2,27	58,8	1,25	- 0,60	127,000	125,0
4	0,26	*8,960*	0	- 0,42	0,55	- 0,52	0,54	89,50	18,3	0,63	0,48	143,80	0,88	2,33	61,2	1,24	- 0,62	121,000	**628,0**
5	0,32	11,300	0	*- 0,45*	*0,54*	- 0,52	0,57	94,10	21,7	0,65	0,46	137,80	0,86	2,37	63,2	1,18	- 0,68	106,000	213,3
6	0,56	13,200	0	0,00	0,54	- 0,54	0,55	91,00	16,7	0,64	0,48	143,80	0,86	2,36	62,7	1,17	- 0,63	119,000	525,0
7	0,28	9,500	3200	- 0,31	0,54	- 0,54	0,52	86,50	16,7	0,61	0,46	137,80	0,86	2,42	64,9	1,15	*- 0,69*	*103,000*	163,3
8	*0,18*	10,500	600	- 0,31	0,54	*- 0,58*	*0,49*	*82,20*	16,7	*0,60*	0,46	137,80	*0,85*	**2,43**	65,4	*1,13*	- 0,69	103,000	433,3
9	**7,59**	**200,000**	400	**6,96**	0,65	- 0,42	0,76	116,00	50,0	0,77	*0,44*	*131,80*	1,12	2,43	65,4	1,30	- 0,43	159,000	238,3
10	3,16	84,200	**25200**	2,96	0,63	- 0,50	0,62	106,80	23,3	0,69	0,52	156,40	0,04	2,43	65,4	1,33	- 0,44	176,000	203.3
Media decadica	(1,34)	(36,700)	(2940)	(0,77)	(0,57)	- (0,52)	(0,58)	(95,76)	(24,8)	(0,66)	(0,48)	(145,20)	(0,92)	(2,56)	(62,5)	(1,24)	- (0,59)	(129,009)	(264,6)
11	1,78	42,600	4000	1,22	1,49	- 0,08	1,27	227,10	101,7	1,20	1,15	439,60	1,48	2,43	65,4	2,20	0,14	397,000	66,7
12	2,06	43;300	2200	1,56	1,67	0,45	1,85	**327,40**	220,0	1,70	1,38	571,20	**1,80**	2,38	**68,4**	2,50	0,60	663,000	68,3
13	1,30	24,300	2400	0,80	1,10	0,10	1,48	262,70	80,0	1,42	1,12	422,40	1,39	2,32	60,8	2,20	0,32	531,000	283,3
14	1,02	19,000	2600	0,45	1,25	- 0,10	1,20	214,70	41,7	1,17	1,00	356,00	1,30	2,32	60,8	2,07	0,18	445,000	75,0
15	0,82	16,600	1800	0,20	1,38	0,40	1,70	275,60	286,7	1,58	**1,48**	**628,40**	1,80	2,39	63,7	**2,88**	**0,80**	**672,000**	*8,3*
16	0,80	16,300	0	0,24	1,18	0,10	1,41	249,70	45,0	1,35	1,16	445,30	1,44	2,39	63,7	2,32	0,40	566,000	23,3
17	0,69	17,500	0	0,12	1,10	- 0,05	1,26	233,10	36,7	1,23	1,00	356,00	1,38	2,35	62,3	2,28	0,30	589,000	175,0
18	5,47	115,000	0	5,30	1,24	0,10	1,48	251,60	110,0	1,42	1,18	456,80	1,58	2,22	*56,5*	2,48	0,64	696,000	213,3
19	2,36	53,100	7400	1,08	0,99	- 0,15	1,14	198,30	31,7	1,12	0,94	326,30	1,22	2,27	58,8	2,00	0,13	418,000	136,7
20	1,50	29,600	4000	1,12	0,90	- 0,25	1,00	178,20	20,0	1,01	0,90	307,50	1,12	2,27	58,8	1,83	- 0,08	317,000	128,3
Media decadica	(1,78)	(37,700)	(2440)	(1,21)	(1,23)	(0,05)	(1,38)	(241,84)	(108,1)	(1,32)	(1,13)	(430,95)	(1,45)	(2,33)	(61,9)	(2,28)	(0,34)	(529,000)	(117,8)
21	1,58	36,900	2000	0,82	1,30	0,40	1,72	277,50	203,3	1,58	1,20	468,20	1,40	2,28	59,2	2,22	0,25	431,000	100,0
22	1,82	58,000	5200	1,44	**1,76**	**0,60**	**2,05**	322,10	**446,7**	**1,78**	1,30	525,40	1,32	*2,24*	57,6	2,07	0,18	477,000	110,0
23	4,26	112,000	6600	4,03	1,46	0,25	1,59	284,90	75,0	1,50	1,14	433,90	1,38	2,28	59,2	2,14	0,22	467,000	110.0
24	2,10	44,600	4000	1,72	1,05	- 0,05	1,24	216,60	41,7	1,17	0,98	346,00	1,20	2,27	58,8	1,83	- 0,06	326,000	25,0
25	1,80	35,000	2200	1,35	1,00	- 0,20	1,06	183,60	28,3	1,05	0,84	280,40	1,07	2,29	59,6	1,65	- 0,16	282,000	150,0
26	1,60	30,700	2000	0,90	0,91	- 0,25	0,98	169,00	16,7	0,99	0,78	253,50	1,04	2,28	59,2	1,55	- 0,23	253,000	100,0
27	1,32	25,400	1400	0,84	0,86	- 0,28	0,91	156.20	5,0	0,94	0,74	236,30	1,02	2,28	59,2	1,47	- 0,30	226,000	30,0
28	1,06	20,700	1400	0,36	0,84	- 0,32	0,85	145,20	16,7	0,89	0,70	220,00	1,00	2,29	59,6	1,42	- 0,37	201,000	56,7
29	0,90	18,100	0	0,28	0,81	- 0,35	0,81	137,90	15,0	0,85	0,64	197,80	0,98	2,29	59,6	1,44	- 0,42	183,000	86,7
30	0,76	16,000	0	0,24	0,80	- 0,36	0,79	134,20	5,0	0,82	0,62	190,70	0,96	2,29	59,6	1,41	- 0,40	190,000	115,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(1,72)	(39,700)	(2480)	(1,20)	(1,08)	- (0,06)	(1,20)	(202 72)	(120,7)	(1,16)	(0,89)	(315,22)	(1,14)	(2,28)	(59,2)	(1,72)	- (0,13)	(304,000)	(88,3)
Media mensile	**1,61**	**38,100**	**2620**	**1,06**	**0,96**	**— 0,17**	**1,05**	**180,11**	**98,1**	**1,05**	**0,84**	**297,12**	**1,17**	**2,32**	**61,2**	**1,74**	**— 0,12**	**321,000**	**156,9**
Media periodo precedente	1,10			0,63	0,73	0,14				0,56	0,62					0,94	- 0,16		
Scostamento dalla media	**+ 0,51**			**+ 0,43**	**+ 0,23**	**— 0,31**				**+ 0,49**	**+ 0,22**					**+ 0,80**	**+ 0,04**		

(1) Massima piena assoluta *m.* 6.09 il 17 ottobre 1839. — (2) Massima piena assoluta *m.* 5,80 il 17 ottobre 1839.

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

Novembre 1935 — Tab. I.

Corso d'acqua . . . . . **Po**

Denominazione della stazione idrografica.	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi . . .	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	84,65		66,15		55,10		42,16			34,34			23,49			15,26		
Bacino di dominio *Kmq.* .	17012		27630		36770		42030			50726			53460			62450		
Massima piena.	**5,94**	Torbidità	**3,40**	Torbidità	**7,88**	Torbidità	**9,36**	Media	Torbidità	**5,36**	Media	Torbidità	**6,57**	Media	Torbidità	**8,89**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,62**	specifica	**- 1,85**	specifica	**- 1,07**	specifica	**- 0,65**	giornaliera	specifica	**- 2,45**	giornaliera	specifica	**- 0,82**	giornaliera	specifica	**- 0,98**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,30**		**2,30**		**4,36**		**4,70**			**2,55**			**3,90**			**4,70**		
Magra ordinaria	**0,09**		**- 1,59**		**0,10**		**0,63**			**- 0,84**			**0,09**			**- 0,09**		
Inizio delle osservazioni .	1884		1928		1851		1869			1868			1850			1875		
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	0,68	*20,0*	- 0,47	13,3	1,62	36,7	2,64	1300	200,0	0,27	1650	85,0	2,20	1760	200,0	2,77	2080	*30,0*
2	0,64	50,0	- 0,52	*6,7*	1,50	53,3	2,54	1240	*166,7*	0,20	1590	108,3	2,12	1700	123,3	2,60	1960	50,0
3	0,62	153,3	- 0,55	10,0	1,39	50,0	2,40	1160	168,3	0,10	1510	80,0	2,00	1610	150,0	2,48	1880	36,7
4	0,59	71,7	- 0,63	36,7	1,31	86,7	2,35	1130	325,0	0,00	1430	70,0	1,90	1540	*91,7*	2,35	1800	45,0
5	0,58	58,3	- 0,66	13,3	1,25	56,7	2,24	1070	200,0	- 0,07	1380	91,7	1,82	1480	98,3	2,29	1760	33,3
6	0,55	31,7	- 0,67	8,3	1,22	63,3	2,25	1080	428,3	- 0,06	1380	13,3	1,80	1470	146,7	2,25	1730	33,3
7	0,53	46,7	- 0,69	18,3	1,16	75,0	2,18	1040	213,3	- 0,15	1310	116,7	1,82	1480	96,7	2,20	1700	36,7
8	*0,51*	103,3	- *0,72*	11,7	*1,09*	50,0	*2,08*	*991*	215,0	- *0,23*	*1260*	116,7	*1,76*	*1440*	308,3	*2,02*	*1590*	30,0
9	1,10	130,0	- 0,48	6,7	1,17	75,0	2,33	1110	246,7	- 0,16	1310	108,3	1,79	1460	**1438,3**	2,64	1990	43,3
10	0,98	86,7	0,18	58,3	2,00	558,3	3,06	1540	475,0	0,35	1720	158,3	2,10	1680	80,0	2,65	2000	391,7
Media decadica.	(0,68)	(75,2)	- (0,52)	(18,3)	(1,37)	(110,5)	(2,31)	(1170)	(263,8)	(0,02)	(1450)	(94,8)	(1,93)	(1560)	(273,3)	(2,42)	(1850)	(73,0)
11	1,10	133,3	0,74	170,0	2,26	545,0	3,62	2240	305,0	0,84	2380	168,3	2,61	2090	358,3	2,92	2180	103,3
12	2,35	283,3	0,46	471,7	4,10	500,0	5,35	3550	**3196,7**	2,25	4070	**233,3**	3,68	3220	433,3	3,97	3000	200,0
13	2,10	128,3	1,93	266,7	4,36	390,0	5,90	4120	683,3	2,66	4980	18,3	4,27	4180	1141,7	4,98	4110	**991,7**
14	1,75	140,0	1,07	125,0	3,68	475,0	5,82	4010	445,0	2,75	5160	20,0	4,53	4680	613,3	5,47	4650	618,3
15	2,00	228,3	1,10	108,3	3,55	495,0	5,23	3420	358,3	2,35	4390	16,7	4,43	4480	183,3	5,58	4710	153,3
16	2,14	320,0	1,61	258,3	4,20	**850,0**	5,36	3550	325,0	2,14	4010	16,7	4,10	3870	158,3	5,25	4300	108,3
17	1,65	66,7	0,94	78,3	3,76	361,7	5,74	3990	298,3	2,43	4530	20,0	4,20	4050	403,3	5,01	4110	58,3
18	**3,05**	53,3	**2,79**	291,7	4,70	421,7	6,03	4430	425,0	2,86	5390	50,0	4,84	5350	553,3	5,58	4850	61,7
19	1,72	153,3	1,40	243,3	**4,80**	650,0	**6,63**	**5040**	661,7	3,21	6150	53,3	4,86	5390	245,0	6,05	5380	333,3
20	1,38	70,0	0,77	166,7	3,75	508,3	6,14	4470	491,7	**3,30**	**6180**	53,3	**5,13**	**6040**	158,3	6,24	5640	106,7
Media decadica.	(1,92)	(157,6)	(1,28)	(218,0)	(3,92)	(519,7)	(5,58)	(3880)	(719,0)	(2,48)	(4720)	(65,0)	(4,26)	(4340)	(424,8)	(5,10)	(4290)	(273,5)
21	1,69	365,0	1,62	**958,3**	3,70	550,0	5,61	3780	936,7	2,54	4940	71,7	4,84	5350	163,3	**6,29**	**5650**	75,0
22	1,60	141,7	1,30	298,3	4,05	525,0	5,82	4000	1120,0	2,52	4700	15,0	4,45	4520	383,3	5,90	5100	83,3
23	1,57	78,3	1,35	373,3	3,80	518,3	5,66	3860	375,0	2,60	4860	*3,3*	4,56	4740	458,3	5,67	4870	200,0
24	1,36	111,7	0,75	161,7	3,31	338,3	5,35	3460	550,0	2,23	4170	11,7	4,38	4380	275,0	5,65	4790	88,3
25	1,17	306,7	0,40	113,3	2,69	458,3	4,66	2830	366,7	1,94	3680	8,3	4,08	3840	258,3	5,35	4370	91,7
26	1,00	83,3	0,24	48,3	2,59	461,7	4,16	2390	383,3	1,49	3000	28,3	3,61	3120	163,3	4,83	3790	63,3
27	0,90	**438,3**	0,10	36,7	2,36	203,3	3,80	2100	275,0	1,21	2620	13,3	3,26	2690	286,7	4,30	3250	46,7
28	0,86	100,0	- 0,04	30,0	2,18	*20,0*	3,55	1910	211,7	0,97	2340	26,7	3,00	2430	220,0	3,90	2940	53,3
29	0,78	170,0	- 0,15	20,0	2,01	73,3	3,30	1730	316,7	0,80	2150	21,7	2,79	2240	250,0	3,63	2710	56,7
30	0,74	145,0	- 0,22	20,0	1,86	61,7	3,09	1590	190,0	0,64	1990	30,0	2,62	2100	141,7	3,38	2510	83,3
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica.	(1,17)	(194,0)	(0,53)	(206,0)	(2,85)	(321,0)	(4,50)	(2760)	(472,5)	(1,69)	(3450)	(23,0)	(3,76)	(3540)	(270,0)	(4,89)	(4000)	(84,2)
Media mensile	**1,26**	**142,2**	**0,42**	**147,4**	**2,71**	**317,0**	**4,13**	**2600**	**485,1**	**1,40**	**3210**	**60,9**	**3,32**	**3150**	**322,7**	**4,14**	**3380**	**143,5**
Media periodo precedente . .	0,78		0,34		1,56		2,34			- 0,01			1,61			2,06		
Scostamento dalla media	**+ 0,48**		**+ 0,08**		**+ 1,15**		**+ 1,79**			**+ 1,41**			**+ 1,71**			**+ 2,08**		

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

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle (1)		Ariano (Po di Goró)			Corbola		Taglio di Po	Molo Farsetti		Po di Gnocca (2)
Caratteristiche dell'idrometro — Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Idrom.	Torbida	Portata
Quota dello zero sul mare	9,59			8,51			4,00		3,38			0,39		0,31	- 0,41		
Bacino di dominio *Kmq.*	67900			70091			—		—			—		—	—		
Massima piena	**9,46**	Media	Torbidità	**3,72**	Media	Torbidità	**3,97**	Torbidità	**3,24**	Media	Torbidità	**6,62**	Torbidità	**5,30**	**4,50**	Torbidità	Media
Massima magra	**- 1,55**	giornaliera	specifica	**- 5,71**	giornaliera	specifica	**- 3,70**	specifica	**- 3,53**	giornaliera	specifica	**- 0,44**	specifica	**- 0,30**	**0,00**	specifica	giornaliera
Piena ordinaria	**5,07**			**0,71**			—		—			—		—	—		
Magra ordinaria	**- 0,08**			**- 4,35**			—		—			—		—	—		
Inizio delle osservazioni	1851			1807			1935		1841			»		»	1871		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sce.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*mc/sec.*
1	3,10	2050	46,7	- 1,16	2320	75,0	0,01	143,3	- 0,39	174	140,0	2,92	126,7	2,02	1,99	203,3	274
2	2,93	1960	58,3	- 1,36	2210	*51,7*	- 0,21	140,0	- 0,58	156	120,0	2,73	133,3	1,82	1,84	110,0	245
3	2,72	1850	23,3	- 1,52	2120	100,0	- 0,34	133,3	- 0,70	146	128,3	2,63	148,3	1,73	1,78	121,7	233
4	2.59	1780.	20,0	- 1,64	2060	75,0	- 0,43	116,7	- 0,80	137	75,0	2,52	*108,3*	1,66	1,75	130,0	228
5	2,47	1710	18,3	- 1,82	1960	86,7	- 0,53	116,7	- 0,90	129	100,0	2,42	111,7	1,61	1,75	125,0	228
6	2,48	1720	*16,7*	- 1,90	1910	83,3	- 0,62	125,0	- 1,00	121	73,3	2,34	143,3	1,53	1,67	110,0	213
7	2,38	1670	16,7	- 1,94	1890	100,0	- 0,66	108,3	- 1,04	118	98,3	2,32	113,3	1,51	*1,66*	128,3	*211*
8	*2,30*	*1630*	35,0	- *2,02*	*1850*	60,0	- *0,68*	95,0	- *1,09*	*114*	*46,7*	*2,27*	110,0	*1,50*	1,69	118,3	217
9	2,73	1850	30,0	- 1,97	1960	63,3	- 0,64	*50,0*	- 1,06	116	56,7	2,32	»	1,57	1,76	*93,3*	230
10	3,35	2160	496,7	- 0,76	2500	**3103,3**	- 0,26	2453,3	- 0,33	179	1180,0	3,01	1755,0	2,05	2,04	895,0	284
Media decadica	(2,70)	(1838)	(74,5)	- (1,61)	(2080)	(379,8)	- (0,46)	(348,2)	- (0,79)	(139)	(201,8)	(2,55)	(305,0)	(1,70)	(1,79)	(203,5)	(236)
11	3,20	2160	**808,3**	- 1,17	2350	1116,7	- 0,07	**3553,3**	- 0,31	181	**4430,0**	2,96	**4600,0**	2,05	2,06	**6095,0**	288
12	4,15	2680	391,7	- 0,76	2580	433,3	0,19	495,0	- 0,23	189	473,3	3,05	683,3	2,07	2,06	815,0	288
13	5,35	3580	301,7	0,57	3460	1383,3	1,02	728,3	0,66	283	613,3	3,96	548,3	2,83	2,60	581,7	404
14	6,15	4270	320,0	1,53	4580	1541,7	2,04	2591,7	1,51	387	2078,3	4,71	2615,0	3,54	3,10	1533,3	525
15	6,53	4740	158,3	2,03	5350	446,7	2,41	970,0	1,91	442	1216,7	5,01	2070,0	3,79	3,22	1668,3	556
16	6,41	4600	53,3	2,07	5420	333,3	2,46	413,3	2,03	459	326,7	5,08	415,0	3,85	3,28	685,0	572
17	5,94	4170	86,7	1,70	4830	228,3	2,23	266,7	1,87	436	306,7	4,92	185,0	3,75	3,23	438,3	559
18	6,14	4330	63,3	1,63	4720	341,7	2,21	223,3	1,76	421	340,0	4,87	216,7	3,74	3,31	363,3	580
19	6,94	5240	650,0	2,28	5780	1196,7	2,53	511,7	2,04	460	270,0	5,11	418,3	3,89	3,37	366,7	596
20	7,24	5730	446,7	2,58	6340	570,0	2,77	675,0	2,28	495	548,3	5,27	765,0	4,02	3,41	1056,7	607
Media decadica	(5,80)	(4150)	(328,0)	(1,25)	(4540)	(759,2)	(1,78)	(1022,8)	(1,35)	(375,3)	(1060,3)	(4,49)	(1251,7)	(3,35)	(2,96)	(1360,3)	(497)
21	**7,44**	**6050**	211,7	**2,72**	**6620**	236,7	**2,84**	530,0	**2,37**	**509**	513,3	**5,29**	1323,3	**4,08**	**3,47**	683,3	**623**
22	7,16	5620	58,3	2,56	6300	158,3	2,69	416,7	2,26	492	328,3	5,19	1233,3	3,97	3,43	378,3	612
23	6,79	5130	48,3	2,18	5610	258,3	2,45	408,3	2,02	457	260,0	4,97	308,3	3,80	3,32	356,7	583
24	6,70	4970	51,7	2,02	5330	545,0	2,33	750,0	1,96	449	468,3	4,91	616,7	3,73	3,27	580,0	569
25	6,42	4610	66,7	1,85	5060	196,7	2,23	355,0	1,82	429	320,0	4,84	333,3	3,64	3,20	361,7	551
26	5,98	4110	38,3	1,55	4610	195,0	2,03	273,3	1,63	403	270,0	4,67	283,3	3,51	3,08	301,7	520
27	5,34	3510	58,3	1,11	4030	216,7	1,78	300,0	1,38	370	250,0	4,47	365,0	3,35	2,99	263,3	498
28	4,78	3100	25,0	0,60	3490	173,3	1,56	138,3	1,09	334	253,3	4,23	433,3	3,17	2,91	320,0	478
29	4,33	2800	36,7	0,18	3150	120,0	1,20	275,0	0,78	296	166,7	3,97	306,7	2,93	2,75	230,0	439
30	3,98	2580	20,0	- 0,13	2940	91,7	0,89	276,7	0,47	261	241,7	3,71	275,0	2,68	2,58	220,0	400
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	(5,90)	(4248)	(61,5)	(1,46)	(4710)	(219,2)	(2,00)	(372,3)	(1,58)	(400)	(307,2)	(4,62)	(547,8)	(3,49)	(3,10)	(369,5)	(527)
Media mensile	**4,80**	**3024**	**154,7**	**0,37**	**3780**	**452,7**	**1,11**	**581,1**	**0,71**	**304,8**	**523,1**	**3,89**	**715,3**	**2,85**	**2,62**	**644,4**	**420**
Media periodo precedente	2,36			- 1,96													
Scostamento dalla media	**+ 2,44**			**+ 2,33**													

(1) La massima piena e la massima magra sono state rilevate rispettivamente nel maggio 1926 e nel maggio 1817. — (2) Ca' Vendramin.

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

Corso d'acqua	Sarca Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese					
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		P. Plaza		Preore		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare	888,17		1138,08		504,32		63,99	64,05	64,08	64,03		»		359,97(1)	»		»	
Bacino di dominio *Kmq.*	149,00		68		502		1048	—	—	2260		217		610	610		934	
Massima piena	**2,00**	Media	**1,10**	Media	**3,70**	Media	**2,40**	**2,25**	**2,16**	**2,17**	Media	**2,21**	Media	**11,32**	—	Media	**2,04**	Media
Massima magra	**0,06**		**0,09**		**- 0,46**		**0,01**	**- 0,13**	**- 0,10**	**- 0,05**		**0,40**		**1,64**	—		**0,21**	
Piena ordinaria	**1,30**	giornaliera	**0,86**	giornaliera	**0,95**	giornaliera	**1,22**	**1,03**	**1,06**	**1,10**	giornaliera	**1,60**	giornaliera	**8,10**	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**0,13**		**0,16**		**- 0,25**		**0,51**	**0,44**	**0,46**	**0,50**		**0,89**		**2,81**	—		—	
Inizio delle osservazioni	1924		1924		1896		1896	1877	1862	1860		1921		1891	1930		1934	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,24	1,32	0,33	1,72	- 0,29	8,14	**1,34**	**1,32**	**1,40**	**1,37**	**92,3**	1,04	5,16	8,05	0,00	0	0,44	30,5
2	0,24	1,32	0,31	1,52	- 0,30	7,70	1,33	1,31	1,35	1,35	90,5	1,04	5,16	8,03	0,00	0	0,62	33,5
3	0,22	1,12	0,30	1,43	- 0,31	7,33	1,32	1,30	1,30	1,35	90,5	1,03	4,85	8,04	0,00	0	0,50	32,0
4	0,22	1,12	0,29	1,34	- 0,32	6,96	1,31	1,29	1,35	1,33	88,7	1,02	4,54	8,05	0,00	0	0,49	31,2
5	0,21	1,00	0,27	1,18	- 0,34	6,22	1,30	1,28	1,29	1,33	88,7	1,01	4,23	8,02	0,00	0	0,54	32,7
6	0,19	0,81	0,27	1,18	- 0,35	5,85	1,30	1,27	1,28	1,33	88,7	1.01	4,23	8,02	0,00	0	0,50	29,1
7	0,19	0,81	0,26	1,10	- 0,36	5,48	1,28	1,25	1,27	1,30	86,0	1,00	3,92	8,03	0,00	0	0,47	27,1
8	0,17	0,61	0,25	1,04	- 0,36	5,48	1,26	1,24	1,26	1,28	84,2	0,99	3,66	8,05	0,00	0	0,32	22,2
9	0,18	0,71	0,25	1,04	- 0,38	4,74	1,24	1,23	1,25	1,26	82,6	0,99	3,66	8,03	0,00	0	0,54	30,5
10	0,18	0,71	0,24	0,99	- 0,39	4,37	1,24	1,23	1,23	1,25	81,8	0,99	3,66	8,02	0,00	0	0,48	26,5
Media decadica	(0,20)	(0,95)	(0,28)	(1,25)	- (0,34)	(6,23)	(1,29)	(1,27)	(1,30)	(1,31)	(87,4)	(1,01)	(4,31)	(8,03)	(0,00)	(0)	(0,49)	(29,5)
11	0,19	0,81	0,24	0,99	- 0,40	4,00	1,24	1,22	1,23	1,27	83,4	0,99	3,66	8,01	0,00	0	0,47	26,5
12	0,18	0,71	0,23	0,92	- 0,40	4,00	1,24	1,21	1,23	1,25	81,8	0,99	3,66	8,00	0,00	0	0,47	26,5
13	0,17	0,61	0,23	0,92	- 0,41	3,80	1,21	1,20	1,23	1,23	80,7	0,99	3,66	8,00	0,00	0	0,47	25,3
14	0,18	0,71	0,22	0,88	- 0,42	3,60	1,23	1,20	1,23	1,23	80,2	0,99	3,66	7,98	0,00	0	0,48	26,5
15	0,19	0,81	0,22	0,88	- 0,42	3,60	1,20	1,22	1,23	1,27	83,4	0,99	3,66	7,99	0,00	0	0,37	23,1
16	0,17	0,61	0,21	0,82	- 0,43	3,26	1,22	1,20	1,23	1,20	77,8	0,99	3,66	8,02	0,00	0	0,39	23,6
17	0,17	0,61	0,21	0,82	- 0,44	3,00	1,20	1,20	1,21	1,24	81,0	0,99	3,66	8,00	0,00	0	0,45	26,5
18	0,16	0,52	0,21	0,82	- 0,44	3,00	1,18	1,20	1,20	1,24	81,0	0,99	3,66	8,00	0,00	0	0,48	27,8
19	0,16	0,52	0,21	0,82	- 0,44	3,00	1,18	1,19	1,19	1,24	81,0	0,99	3,66	7,99	0,00	0	0,43	26,5
20	0,18	0,66	0,21	0,82	- *0,46*	*2,45*	1,17	1,18	1,18	1,20	77,8	0,99	3,66	7,97	0,00	0	0,43	25,9
Media decadica	(0,17)	(0,71)	(0,22)	(0,87)	- (0,43)	(3,37)	(1,21)	(1,20)	(1,22)	(1,24)	(80,8)	(0,99)	(3,66)	(8,00)	(0,00)	(0)	(0,44)	(25,8)
21	0,18	0,71	*0,20*	*0,77*	- 0,46	2,45	1,15	1,16	1,17	1,21	78,6	0,99	3,66	7,96	0,00	0	0,42	24,2
22	0,17	0,61	0,20	0,77	- 0,46	2,45	1,16	1,14	1,16	1,19	77,0	0,97	3,14	7,96	0,00	0	*0,27*	*20,8*
23	0,17	0,61	0,21	0,82	- 0,46	2,45	*1,14*	*1,13*	1,15	*1,17*	*75,5*	*0,96*	*2,88*	7,96	0,00	0	0,41	23,6
24	0,18	0,71	0,23	0,92	- 0,46	2,45	1,14	1,13	*1,14*	1,17	75,5	0,96	2,88	*7,95*	0,00	0	0,42	23,6
25	0,14	0,40	0,27	1,18	- 0,43	3,26	1,15	1,13	1,14	1,18	76,2	0,99	3,66	8,00	0,00	0	0,51	45,2
26	*0,13*	*0,32*	0,30	1,43	- 0,44	3,00	1,16	1,13	1,15	1,18	76,2	1,03	4,85	8,02	0,00	0	0,86	78,9
27	0,23	1,22	0,33	1,72	- 0,27	9,02	1,17	1,15	1,19	1,22	79,4	1,22	13,20	**8,21**	0,00	0	**1,75**	**156,0**
28	0,19	0,81	**0,34**	**1,85**	- 0,30	7,70	1,18	1,17	1,21	1,23	80,2	1,13	8,59	8,03	0,00	0	1,19	84,1
29	0,18	0,71	0,34	1,85	- 0,28	8,58	1,20	1,19	1,23	1,24	81,0	1,15	9,46	8,04	0,00	0	1,03	99,2
30	**0,36**	**3,09**	0,34	1,85	- **0,03**	**21,40**	1,24	1,21	1,24	1,28	84,2	**1,26**	**15,60**	8,06	0,00	0	1,56	135,0
31	0,24	1,32	0,34	1,85	- 0,13	15,70	1,26	1,23	1,24	1,28	84,2	1,18	11,00	8,02	—	—	1,13	83,1
Media decadica	(0,20)	(0,96)	(0,28)	(1,36)	- (0,34)	(7,13)	(1,18)	(1,16)	(1,18)	(1,21)	(78,9)	(1,08)	(7,17)	(8,02)	(0,00)	(0)	(0,87)	(70,3)
Media mensile	**0,19**	**0,86**	**0,26**	**1,17**	**- 0,37**	**5,63**	**1,22**	**1,21**	**1,23**	**1,25**	**82,2**	**1,03**	**5,12**	**8,02**	**0,00**	**0**	**0,61**	**42,8**
Media periodo precedente	0,26		0,23		- 0,23		0,82	0,75	0,72	0,77		0,90						
Scostamento dalla media	**- 0,07**		**+ 0,03**		**- 0,14**		**+ 0,40**	**+ 0,46**	**+ 0,51**	**+ 0,48**		**+ 0,13**						
Media annua	**0,45**		**0,35**		**- 0,06**	**23,0**	**1,03**	**1,02**	**1,04**	**1,07**	**69,9**	**1,10**						
Media annua periodo precedente	0,44		0,33		- 0,04	23,2	0,72	0,80	0,78	0,82	64,1	0,98						
Scostamento dalla media	**+ 0,01**		**+ 0,02**		**- 0,02**	**- 0,2**	**+ 0,31**	**+ 0,22**	**+ 0,26**	**+ 0,25**	**+ 5,8**	**+ 0,12**						

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione è 861,97.

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

Corso d'acqua	Oglio Superiore					Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo	
Denominazione della stazione idrografica	Temù		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		P. Rriolo	Brembate
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata[1]	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.
Caratteristiche dell'idrometro																		
Quota dello zero sul mare.	»		»		»	184,99	185,02	185,16	»		»		25,12	19,98	»		»	»
Bacino di dominio *Kmq.*	119		777		1326	1434	1730	1781	1821		»		4112	5682	455		765	»
Massima piena	**0,75**	Media	**2,89**	Media	**3,24**	**2,14**	**2,17**	**2,37**	**2,10**	Media	**3,62**	Media	**4,46**	**6,09**	**2,40**	Media	**8,00**	**3,00**
Massima magra	**0,03**		**0,10**		**0,07**	**- 0,11**	**- 0,14**	**- 0,20**	**0,60**		**0,30**		**- 0,40**	**0,03**	**- 0,25**		**0,20**	**0,24**
Piena ordinaria	**0,55**	giornaliera	**1,28**	giornaliera	**1,67**	**0,98**	**0,96**	**0,86**	—	giornaliera	**2,39**	giornaliera	**2,74**	**3,41**	**1,24**	giornaliera	**2,95**	**1,98**
Magra ordinaria	**0,08**		**0,26**		**0,64**	**0,13**	**0,15**	**0,05**	—		**0,44**		**0,20**	**0,68**	**0,00**		**0,55**	**0,60**
Inizio delle osservazioni.	1923		1923		1923	1889	1889	1852	1933		1926		1875	1875	1925		1890	1928
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*
1	0,21	2,27	0,40	15,1	0,87	1,10	1,04	0,88	1,02	61,5	1,06	41,6	1,10	1,94	0,07	»	1,50	1,08
2	0,21	2,27	0,43	16,2	0,92	1,10	1,05	0,89	1,04	63,7	1,02	38,9	1,10	1,87	0,07	»	1,60	1,11
3	0,21	2,27	0,40	16,2	0,91	1,10	1,06	0,90	1,03	62,6	1,00	37,6	1,10	1,82	0,07	»	1,55	1,09
4	0,21	2,27	0,49	17,3	0,90	1,10	1,09	0,90	1,03	62,5	1,08	42,9	1,10	1,81	0,05	»	1,65	1,08
5	0,21	2,27	0,43	18,6	0,87	1,10	1,08	0,90	1,04	63,7	1,00	37,6	1,15	1,93	0,01	»	1,50	1,08
6	0,19	2,00	0,48	17,3	0,86	1,10	1,05	0,89	1,03	62,6	0,94	33,9	1,10	1,82	0,00	»	1,54	1,07
7	0,19	2,00	0,40	12,9	0,83	1,09	1,05	0,89	1,02	61,5	0,92	32,7	1,10	1,76	0,00	»	1,56	1,05
8	0,18	1,89	0,38	12,9	0,82	1,09	1,03	0,88	1,02	61,4	0,92	32,7	1,10	1,70	- 0,01	»	1,49	1,00
9	0,18	1,89	0,50	15,1	0,84	*1,07*	1,00	0,86	0,98	57,4	0,94	33,9	1,10	1,65	0,01	»	1,40	1,03
10	0,16	1,66	0,44	15,1	0,84	1,07	1,01	*0,85*	0,95	54,6	0,88	30,4	1,10	1,63	0,00	»	1,49	1,04
Media decadica	(0,19)	(2,08)	(0,44)	(15,7)	(0,87)	(1,09)	(1,05)	(0,88)	(1,02)	(61,1)	(0,98)	(36,2)	(1,10)	(1,79)	(0,03)	(»)	(1,53)	(1,06)
11	0,16	1,66	0,43	15,7	0,84	1,07	1,01	0,86	0,94	53,7	0,84	28,3	0,92	1,62	- 0,01	»	1,50	1,00
12	0,15	1,55	0,47	15,7	0,84	1,07	1,00	0,85	0,94	53,7	0,80	26,2	0,90	1,60	- 0,01	»	1,60	0,96
13	0,15	1,55	0,46	16,2	0,84	1,07	0,99	0,87	*0,88*	48,4	0,78	*25,2*	*0,85*	1,58	- 0,01	»	1,70	0,90
14	0,14	1,46	0,44	14,7	0,83	1,09	0,97	0,87	0,89	48,5	0,84	28,3	0,90	*1,54*	- 0,01	»	1,80	*0,83*
15	0,14	1,46	0,34	12,1	0,79	1,11	*0,96*	0,90	0,89	48,0	0,84	28,3	1,00	1,70	0,01	»	1,70	0,95
16	0,13	1,37	0,42	14,2	0,77	1,11	1,05	0,90	0,88	*47,1*	0,86	29,4	1,00	1,70	- 0,03	»	1,40	0,98
17	0,13	1,37	0,40	15,1	0,80	1,11	1,04	0,90	0,90	49,2	0,87	29,9	0,97	1,67	- 0,04	»	1,44	1,00
18	0,12	1,28	0,41	14,2	0,81	1,11	1,07	0,91	0,91	50,2	0,88	30,4	1,00	1,68	- 0,04	»	1,55	1,00
19	0,12	1,28	0,46	14,2	0,76	1,11	1,06	0,91	0,91	50,2	0,84	28,3	1,00	1,74	- 0,06	»	1,45	1,01
20	*0,11*	*1,19*	0,45	14,2	0,78	1,12	1,06	0,91	0,92	51,0	0,86	29,4	0,98	1,70	- 0,06	»	*1,30*	1,01
Media decadica	(0,13)	(1,42)	(0,43)	(14,6)	(0,81)	(1,10)	(1,02)	(0,89)	(0,91)	(50,0)	(0,84)	(28,4)	(0,95)	(1,65)	- (0,03)	(»)	(1,54)	(0,96)
21	0,11	1,19	0,41	13,3	0,76	1,12	1,05	0,91	0,90	49,3	*0,82*	27,3	1,00	1,70	- 0,07	»	1,60	0,99
22	0,11	1,19	*0,31*	*11,1*	*0,72*	1,11	1,07	0,91	0,90	49,2	0,82	27,3	0,95	1,64	- *0,09*	»	1,70	0,96
23	0,11	1,19	0,46	13,7	0,72	1,11	1,05	0,89	0,91	50,1	0,82	27,3	0,90	1,58	- 0,06	»	1,80	0,98
24	0,11	1,19	0,40	13,3	0,75	1,11	1,07	0,88	0,90	48,2	0,82	27,3	0,90	1,57	- 0,07	»	1,90	0,97
25	0,16	1,66	0,36	13,7	0,82	1,12	1,09	0,89	1,04	62,7	0,92	32,7	1,10	1,58	0,13	»	**1,95**	2,10
26	0,17	1,77	0,44	19,3	0,93	1,14	1,10	0,93	1,30	93,1	1,48	73,4	1,40	3,20	0,36	»	1,86	2,15
27	0,20	2,11	0,68	36,1	1,28	**1,24**	**1,20**	**1,00**	1,65	144,0	2,19	144,0	2,10	3,38	0,58	»	1,74	1,87
28	0,21	2,27	0,56	25,4	1,08	1,23	1,15	0,96	**1,78**	**168,0**	2,48	179,0	**3,10**	**4,44**	0,29	»	1,60	1,60
29	**0,23**	**2,60**	0,61	32,0	1,16	1,22	1,11	0,90	1,70	164,0	2,46	177,0	2,80	3,98	**0,68**	»	1,80	**2,20**
30	0,17	1,77	**0,74**	**44,5**	**1,34**	1,21	1,16	0,95	1,68	150,0	**2,52**	**184,0**	2,90	4,02	0,66	»	1,90	1,80
31	0,13	1,37	0,63	30,0	1,13	1,21	1,15	0,95	1,66	146,0	2,32	159,0	3,00	4,22	0,30	»	1,70	1,57
Media decadica	(0,16)	(1,66)	(0,50)	(22,9)	(0,97)	(1,17)	(1,11)	(0,92)	(1,31)	(102,0)	(1,60)	(96,2)	(1,83)	(2,85)	(0,25)	(»)	(1,78)	(1,56)
Media mensile	**0,16**	**1,72**	**0,46**	**17,9**	**0,88**	**1,12**	**1,06**	**0,90**	**1,09**	**72,1**	**1,16**	**55,0**	**1,31**	**2,12**	**0,09**	»	**1,62**	**1,21**
Media periodo precedente	0,19		0,43		0,81	0,40	0,38	0,29			0,77		1,09	1,65	0,13		1,34	0,99
Scostamento dalla media	**- 0,03**		**+ 0,03**		**+ 0,07**	**+ 0,72**	**+ 0,68**	**+ 0,61**			**+ 0,39**		**+ 0,22**	**+ 0,47**	**- 0,04**		**+ 0,28**	**+ 0,22**
Media annua	**0,29**	**5,81**	**0,56**	**28,5**	**0,91**	**0,77**	**0,72**	**0,54**			**0,93**		**0,81**	**1,57**	**0,20**		**1,68**	**1,06**
Media annua periodo precedente	0,28	4,93	0,56	29,3	0,90	0,49	0,47	0,34			0,82		0,97	1,50	0,22		1,46	0,97
Scostamento dalla media	**+ 0,01**	**+ 0,88**	**0,00**	**- 0,8**	**+ 0,01**	**+ 0,28**	**+ 0,25**	**+ 0,20**			**+ 0,11**		**- 0,16**	**+ 0,07**	**- 0,02**		**+ 0,22**	**+ 0,09**

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Dicembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Adda superiore						Lago di Como			Adda inferiore					Lambro		Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano		Fuentes		Colico	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Lodi	Pizzighettone		Caslino		Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	»		430,78		198,02		197,39	197,36	197,37	197,39		64,91	40,52		»		270,10(1)	
Bacino di dominio *Kmq.*	106		906		2564		—	—	—	4465		5989	7775		58		615	
Massima piena	**1,26**	Media	**2,00**	Media	**4,42**	Media	**3,20**	**3,95**	**3,97**	**3,68**	Media	**3,30**	**4,73**	Media	**1,80**	Media	**2,82**	Media
Massima magra	**- 0,49**		**- 0,66**		**0,38**		**- 0,34**	**- 0,60**	**- 0,49**	**- 0,62**		**- 1,70**	**- 0,30**		**0,16**		**- 0,32**	
Piena ordinaria	**0,54**	giornaliera	**0,50**	giornaliera	**2,33**	giornaliera	**1,70**	**1,53**	**1,59**	**1,27**	giornaliera	**0,80**	**2,37**	giornaliera	**1,13**	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	**- 0,36**		**- 0,46**		**0,68**		**- 0,06**	**- 0,20**	**- 0,19**	**- 0,35**		**- 1,25**	**0,15**		**0,29**		—	
Inizio delle osservazioni	1928		1920		1888		1924	1863	1853	1863		1901	1864		1926		1867	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	**- 0,31**	**0,83**	- 0,20	19,6	1,04	V 63,9	**0,90**	0,83	**0,87**	**0,64**	**215**	- 0,54	0,92	275	0,28	0,92	0,98	66,1
2	- 0,31	0,83	**- 0,18**	**20,8**	1,06	V 66,8	0,78	0,81	0,84	0,60	206	- 0,60	0,85	261	0,41	1,80	0,94	63,3
3	- 0,32	0,77	- 0,22	18,5	1,06	V 66,8	0,76	0,79	0,80	0,56	198	- 0,74	0,79	249	0,41	1,80	0,89	60,2
4	- 0,32	0,77	- 0,24	17,4	1,04	V 63,9	0,74	0,74	0,77	0,53	192	- 0,78	0,78	247	0,40	1,72	0,85	57,6
5	- 0,32	0,77	- 0,26	16,3	1,02	V 61,1	0,70	0,68	0,73	0,50	186	- 0,82	0,72	235	0,40	1,72	0,80	53,8
6	- 0,32	0,77	- 0,26	16,3	1,01	V 59,7	0,66	0,65	0,70	0,47	180	- 0,82	0,66	223	0,39	1,65	0,76	51,6
7	- 0,32	0,77	- 0,28	15,2	0,98	V 55,6	0,60	0,61	0,66	0,43	173	- 0,88	0,58	208	0,38	1,58	0,72	48,4
8	- 0,32	0,77	- 0,34	12,2	0,94	V 50,3	0,56	0,57	0,60	0,40	167	- 0,94	0,53	199	0,37	1,50	0,69	46,6
9	- 0,32	0,77	- 0,30	14,2	0,94	V 50,3	0,50	0,53	0,55	0,36	159	- 1,00	0,43	180	0,37	1,50	0,66	44,6
10	- 0,33	0,72	- 0,30	14,2	0,97	V 54,2	0,50	0,49	0,52	0,32	152	- 1,04	0,40	175	0,36	1,43	0,63	42,6
Media decadica	- (0,32)	(0,78)	- (0,26)	(16,5)	(1,01)	(59,3)	(0,67)	(0,67)	(0,70)	(0,49)	(183)	- (0,82)	(0,67)	(125)	(0,38)	(1,56)	(0,79)	(53,2)
11	- 0,33	0,72	- 0,29	14,7	0,97	V 54,2	0,48	0,47	0,49	0,30	148	- 1,08	0,37	170	0,35	1,36	0,60	40,2
12	- 0,33	0,72	- 0,26	16,3	0,95	V 51,6	0,44	0,44	0,47	0,28	145	- 1,10	0,34	164	0,34	1,30	0,57	38,4
13	- 0,33	0,72	- 0,26	16,3	0,95	V 51,6	0,42	0,41	0,46	0,26	141	- 1,10	0,27	152	0,32	1,17	0,55	37,2
14	- 0,33	0,72	- 0,29	14,7	0,91	V 46,5	0,40	0,41	0,46	0,25	139	- 1,12	0,32	161	0,31	1,10	0,55	37,5
15	- 0,33	0,72	- 0,33	12,7	0,89	V 55,6	0,38	0,40	0,46	0,24	138	- 1,14	0,34	164	0,31	1,10	0,53	36,3
16	- 0,33	0,72	- 0,34	12,2	0,91	V 46,5	0,36	0,38	0,44	0,23	136	- 1,18	0,28	154	0,29	0,98	0,51	34,8
17	*- 0,34*	*0,66*	- 0,30	14,2	0,91	V 46,5	0,34	0,36	0,40	0,21	133	- 1,20	0,25	148	0,29	0,98	0,48	33,4
18	- 0,34	0,66	- 0,28	15,2	0,90	V 45,3	0,32	0,36	0,38	0,20	131	- 1,24	0,26	150	0,29	0,98	0,46	32,2
19	- 0,34	0,66	- 0,30	14,2	0,88	V 42,9	0,28	0,33	0,34	0,18	128	- 1,26	0,22	143	0,28	0,92	0,44	31,1
20	- 0,34	0,66	- 0,30	14,2	*0,86*	V *40,5*	0,26	0,30	0,30	0,15	122	- 1,28	0,20	140	0,28	0,92	0,42	29,6
Media decadica	- (0,33)	(0,70)	- (0,29)	(14,5)	(0,91)	(48,1)	(0,37)	(0,39)	(0,42)	(0,24)	(136)	- (1,17)	(0,28)	(154)	(0,31)	(1,08)	(0,51)	(35,1)
21	- 0,34	0,66	- 0,32	13,2	0,88	V 42,9	0,24	0,30	0,30	0,12	117	- 1,28	0,18	137	0,27	0,87	0,40	28,8
22	- 0,34	0,66	- 0,34	12,2	0,89	V 44,1	0,22	0,26	0,28	0,09	112	- 1,30	0,16	133	*0,26*	*0,82*	0,38	28,6
23	- 0,34	0,66	- 0,32	13,2	0,90	V 45,3	*0,20*	0,23	0,26	0,07	109	- 1,32	0,12	126	0,26	0,82	0,36	27,6
24	- 0,34	0,66	- 0,36	11,2	0,91	V 46,5	0,20	*0,20*	*0,24*	*0,05*	*106*	- 1,36	0,12	126	0,26	0,82	*0,35*	*26,8*
25	- 0,34	0,66	*- 0,38*	*10,2*	1,11	V 74,3	0,22	0,22	0,25	0,06	108	*- 1,38*	*0,10*	*123*	0,30	1,04	0,35	26,6
26	- 0,34	0,66	- 0,38	10,2	1,07	V 68,3	0,26	0,28	0,30	0,09	112	- 1,20	0,34	164	0,64	5,43	0,39	28,8
27	- 0,34	0,66	- 0,32	13,2	1,24	V 95,7	0,30	0,38	0,42	0,12	117	0,35	1,18	329	0,81	13,00	0,48	33,4
28	- 0,34	0,66	- 0,35	11,7	**1,33**	V **112,0**	0,40	0,44	0,48	0,21	133	- 0,46	1,54	408	0,67	7,70	0,54	36,9
29	- 0,34	0,66	- 0,30	14,2	1,23	V 93,9	0,44	0,57	0,59	0,35	157	0,10	1,24	342	**1,02**	**21,50**	0,70	47,0
30	- 0,34	0,66	- 0,26	16,3	1,12	V 75,9	0,72	0,78	0,78	0,53	192	**0,80**	2,19	551	0,85	17,50	0,93	63,0
31	- 0,34	0,66	- 0,30	14,2	1,08	V 69,8	0,76	**0,84**	0,84	0,63	213	0,00	**2,20**	**553**	0,69	7,40	**1,01**	**68,3**
Media decadica	- (0,34)	(0,66)	- (0,33)	(12,7)	(1,07)	(69,8)	(0,36)	(0,41)	(0,43)	(0,21)	(134)	- (0,64)	(0,85)	(272)	(0,55)	(6,99)	(0,54)	(37,6)
Media mensile	**- 0,33**	**0,71**	**- 0,30**	**14,5**	**1,00**	**59,4**	**0,46**	**0,49**	**0,52**	**0,31**	**150**	**- 0,87**	**0,61**	**219**	**0,41**	**3,33**	**0,61**	**41,8**
Media periodo precedente	- 0,34		- 0,31		0,83		0,32	0,19	0,24	0,02		- 0,94	0,39		0,40		0,39	
Scostamento dalla media	**+ 0,01**		**+ 0,01**		**+ 0,17**		**+ 0,14**	**+ 0,30**	**+ 0,28**	**+ 0,29**		**+ 0,07**	**+ 0,22**		**+ 0,01**		**+ 0,22**	
Media annua	**- 0,12**		**- 0,12**	**28,3**	**1,21**	**106,0**	**0,65**	**0,66**	**0,66**	**0,44**	**192,7**	**- 0,80**	**0,53**		**0,35**		**0,40**	**31,9**
Media annua periodo precedente	- 0,13		- 0,14	23,2	1,13	96,2	0,57	0,49	0,53	0,32	168,6	- 0,71	0,61		0,39		0,40	27,2
Scostamento dalla media	**+ 0,01**		**+ 0,02**	**+ 5,1**	**+ 0,08**	**+ 9,8**	**+ 0,08**	**+ 0,17**	**+ 0,13**	**+ 0,12**	**+ 24,1**	**- 0,09**	**- 0,08**		**- 0,04**		**0,00**	**- 4,7**

(1) Livellazione Svizzera.

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

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia				Mastallone	
Denominazione della stazione idrografica.	Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Ponte Rusa	Campertogno		Ponte Folle (4)	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare.	219,10(1)		219,10	197,99		292,00	193,19	192,64(3)	193,17	192,87		57,43	1180,00	855,00	802,24		430,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	1515		1151	1532		115	—	—	—	6599		7401	53	148	170		149	
Massima piena	5,50(2)	Media	4,55	3,60	Media	2,31	3,90	7,60	7,25	6,94	Media	6,33	1,98	3,50	3,90	Media	4,95	Media
Massima magra	- 0,28(3)		0,00	0,19		0,03	- 0,96	- 0,44	- 0,95	- 0,68		- 1,71	0,06	0,53	1,29		0,05	
Piena ordinaria	—	giornaliera	2,65	—	giornaliera	1,18	1,80	2,25	1,71	1,86	giornaliera	2,30	—	—	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria	—		0,08	—		0,55	- 0,51	0,20	- 0,50	- 0,27		- 0,91	—	—	—		—	
Inizio delle osservazioni.	1867		1919	1933		1894	1915	1868	1861	1868		1849	1924	1925	1924		1235	
Unità di misura	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m.(ore 12)	m. (ore 12)	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m.(ore 12)	m. (ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.
1	0,22	64,4	0,67	0,62	66,6	1,31	**0,94**	**1,85**	**0,96**	**1,17**	**582**	0,67	**0,25**	**1,02**	**1,57**	**4,25**	0,79	5,60
2	0,27	79,9	0,75	0,69	75,9	1,31	0,89	1,80	0,90	1,11	557	0,54	0,25	1,00	1,57	4,25	0,80	5,95
3	0,21	63,2	0,75	0,64	69,3	1,28	0,82	1,75	0,83	1,05	531	0,43	0,24	1,00	1,57	4,25	0,77	4,95
4	0,19	60,8	0,70	0,54	56,5	1,23	0,75	1,70	0,78	0,99	506	0,32	0,24	0,98	1,55	3,78	0,76	4,70
5	0,15	56,6	0,65	0,53	56,5	1,18	0,67	1,65	0,70	0,93	481	0,24	0,24	0,98	1,55	3,78	0,77	4,95
6	0,13	54,2	0,58	0,51	55,2	1,15	0,61	1,60	0,63	0,85	449	0,17	0,22	0,97	1,53	3,33	0,73	4,20
7	0,11	52,6	0,55	0,42	52,7	1,12	0,54	1,50	0,58	0,80	429	0,02	0,20	0,95	1,49	2,73	0,70	3,90
8	0,09	49,8	0,52	0,49	50,3	1,10	0,48	1,45	0,50	0,76	414	- 0,08	0,20	0,93	1,49	2,53	0,69	3,85
9	0,09	49,8	0,48	0,54	50,3	1,08	0,44	1,38	0,43	0,69	387	- 0,18	0,20	0,92	1,49	2,53	0,69	3,85
10	0,09	49,3	0,48	0,48	49,1	1,07	0,38	1,33	0,39	0,65	372	- 0,26	0,19	0,92	1,50	2,73	0,68	3,81
Media decadica	(0,15)	(56,8)	(0,61)	(0,55)	(58,2)	(1,18)	(0,65)	(1,60)	(0,67)	(0,90)	(471)	(0,19)	(0,22)	(0,97)	(1,53)	(3,42)	(0,74)	(4,58)
11	0,08	48,2	0,50	0,46	46,7	1,07	0,33	1,28	0,35	0,60	354	- 0,30	0,21	0,93	1,51	2,93	0,68	3,81
12	0,06	46,6	0,50	0,46	46,7	1,07	0,30	1,24	0,30	0,55	354	- 0,35	0,22	0,90	1,50	2,73	0,67	3,77
13	0,05	45,6	0,47	0,46	46,7	1,06	0,28	1,20	0,28	0,50	318	- 0,43	0,23	0,89	1,50	2,73	0,66	3,73
14	0,05	45,6	0,48	0,46	46,7	1,07	0,25	1,20	0,27	0,46	304	- 0,45	0,23	0,89	1,50	2,73	0,66	3,73
15	0,03	43,6	0,46	0,44	44,3	1,09	0,22	1,25	0,24	0,46	304	- 0,40	0,23	0,87	1,49	2,53	0,66	3,73
16	0,03	43,2	0,43	0,44	44,3	1,14	0,19	1,15	0,23	0,46	304	- 0,48	0,22	0,88	1,50	2,73	0,64	3,65
17	0,01	41,7	0,40	0,43	43,1	1,14	0,16	1,10	0,21	0,42	290	- 0,54	0,22	0,88	1,50	2,73	0,64	3,65
18	0,01	41,2	0,44	0,43	43,1	1,14	0,11	1,10	0,18	0,43	294	- 0,57	0,19	0,87	1,50	2,73	0,64	3,65
19	0,00	40,3	0,40	0,43	43,1	1,14	0,09	1,05	0,13	0,39	280	- 0,63	0,18	0,87	1,50	2,73	0,63	3,61
20	- 0,01	39,4	0,40	0,40	39,5	1,13	- 0,07	1,00	0,10	0,35	267	- 0,67	0,18	0,87	1,50	2,73	0,63	3,61
Media decadica	(0,03)	(43,3)	(0,45)	(0,44)	(44,4)	(1,10)	(0,20)	(1,16)	(0,23)	(0,46)	(307)	- (0,48)	(0,21)	(0,89)	(1,50)	(2,73)	(0,65)	(3,69)
21	- 0,01	39,6	0,40	0,39	38,3	1,13	0,04	1,00	0,06	0,33	260	- 0,72	*0,17*	0,87	1,50	2,73	0,62	3,57
22	- *0,03*	*37,1*	0,37	*0,36*	*34,9*	1,13	0,02	0,98	0,03	0,31	250	- *0,74*	0,17	0,85	1,48	2,53	*0,61*	*3,53*
23	- 0,03	37,1	0,35	0,36	34,9	1,12	0,00	0,95	*0,01*	0,29	244	- 0,70	0,17	0,84	1,47	2,23	0,62	3,57
24	- 0,03	37,1	*0,30*	0,36	34,9	1,12	- *0,02*	*0,93*	0,01	*0,25*	237	- 0,67	0,17	*0,83*	*1,46*	*2,08*	0,62	3,57
25	- 0,01	39,0	0,30	0,37	36,0	1,14	- 0,01	0,93	0,01	0,25	*234*	- 0,64	0,18	0,83	1,46	2,08	0,61	3,57
26	0,00	40,3	0,50	0,38	37,2	1,16	0,05	1,03	0,09	0,35	266	- 0,60	0,19	0,84	1,46	2,08	0,66	4,94
27	0,12	54,6	0,60	0,58	61,5	1,19	0,12	1,03	0,29	0,40	290	0,54	0,19	0,86	1,46	2,08	0,94	11,35
28	0,11	51,5	0,67	0,54	56,5	1,20	0,16	1,03	0,36	0,42	290	0,45	0,19	0,86	1,47	2,23	0,84	8,90
29	0,29	76,6	0,76	**0,95**	**111,5**	1,35	0,39	1,08	0,43	0,55	343	0,61	0,20	0,86	1,47	2,23	**1,44**	**26,68**
30	**0,32**	**77,6**	**0,96**	0,85	97,5	1,42	0,52	1,47	0,51	0,83	441	**1,90**	0,20	0,88	1,47	2,23	1,05	16,00
31	0,26	69,6	0,87	0,75	83,8	**1,43**	0,57	1,52	0,53	0,84	445	1,15	0,22	0,89	1,48	2,38	0,95	11,75
Media decadica	(0,09)	(50,5)	(0,55)	(0,54)	(57,0)	(1,22)	(0,17)	(1,09)	(0,21)	(0,44)	(300)	(0,05)	(0,19)	(0,86)	(1,47)	(2,26)	(0,81)	(8,86)
Media mensile	**0,09**	**50,4**	**0,54**	**0,51**	**53.3**	**1,17**	**0,33**	**1,28**	**0,37**	**0,59**	**357**	**— 0,08**	**0,21**	**0,90**	**1,50**	**2,79**	**0,74**	**5,81**
Media periodo precedente	0,10		0,28			0,89	- 0,08	0,98	- 0,07	0,17		- 0,56	0,15	0,81	1,44			
Scostamento dalla media	**— 0,01**		**+ 0,26**			**+ 0,28**	**+ 0,41**	**+ 0,30**	**+ 0,44**	**+ 0,42**		**+ 0,48**	**+ 0,06**	**+ 0,09**	**+ 0,06**			
Media annua	**0,32**	**88,9**	**0,72**			**1,02**	**0,40**	**1,35**	**0,42**	**0,66**	**413**	**— 0,31**	**0,44**	**1,04**	**1,59**	**7,93**		
Media annua periodo precedente	0,38	75,0	0,52			0,83	0,20	1,12	0,23	0,46	326	- 0,20	0,40	1,01	1,59	6,93		
Scostamento dalla media	**— 0,06**	**+ 13,9**	**+ 0,20**			**+ 0,19**	**+ 0,20**	**+ 0,23**	**+ 0,19**	**+ 0,20**	**+ 87**	**— 0,11**	**+ 0,04**	**+ 0,03**	**0,00**	**+ 1,00**		

(1) Livellazione Svizzera. — (2) Verificatasi dopo la correzione del Ticino. — (3) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti. — (4) Ha sostituito la stazione di Monte Busso.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità. Dicembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Sesia					Ruitor	LaThuile	Dora Baltea					Evançon	Lys			Dora Baltea		
Denominazione della stazione idrografica	Isolella		Ponte Aranco	Ponte Vercelli		Premise	Prè St. Didier	Prè St. Didier	Mombardone		Aosta		Brusson	D'Ejola	Gressoney St. Jean		Ponte Baio		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	360,00		336.30	117,70			996,55	994,45	955,49		552,62		Kmq. 145	Kmq. 30	1397,00		247,60		
Bacino di dominio Kmq.	187		695	2274			148	220	372		1840				91		3329		
Massima piea	8,50	Media	7,50	6,40	Media	Media	1,50	2,50	1,74	Media	1,93	Media	Media	Media	1,06	Media	3,00	Media	Torbidità
Massima magra	- 0,18	giornaliera	- 0,35	0,68	giornaliera	giornaliera	0,02	0,14	0,56	giornaliera	0,33	giornaliera	giornaliera	gior naliera	- 0,04	giornaliera	0,31	giornaliea	specifica
Piena ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Magra ordinaria	—		—	—			—	—	—		—				—		—		
Inizio delle osservazioni	1926		1924	1929			1926	1926	1926		1934				1925		1924		
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	mc/soc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
1	0,82	26,00	0,30	1,28	48,69	0,60	0,09	0,15	0,52	6,65	0,54	27,00	1,708	0,300	0,18	1,35	0,57	75,40	500,0
2	0,80	25,00	0,36	1,30	51,11	0,68	0,13	**0,19**	0,55	8,15	**0,55**	**27,50**	**1,834**	0,300	0,17	1,14	**0,71**	**95,75**	313,3
3	0,74	22,00	0,30	1,49	74,00	0,60	**0,14**	0,19	**0,57**	**8,65**	0,52	25,00	1,785	0,245	0,17	1,14	0,65	86,50	525,0
4	0,66	18,70	0,27	1,27	47,51	0,54	0,09	0,15	0,54	7,15	0,50	23,40	1,736	0,245	0,16	0,97	0,65	83,80	433,3
5	0,64	17,50	0,22	1,25	45,21	0,48	0,09	0,15	0,53	6,80	0,50	22,80	1,663	0,205	0,16	0,97	0,61	77,40	291,7
6	0,60	16,30	0,24	1,21	40,78	**0,88**	0,09	0,15	0,53	6,60	0,49	22,10	1,566	0,185	0,16	0,97	0,59	73,40	1091,7
7	0,58	15,50	0,22	1,12	31,09	0,88	0,09	0,15	0,52	6,20	0,46	19,40	1,456	0,185	0,16	0,97	0,58	70,00	686,7
8	0,57	15,10	0,19	1,06	24,90	0,88	0,09	0,15	0,52	6,20	0,46	19,40	1,456	0,165	0,16	0,97	0,51	63,40	820,0
9	0,52	13,70	*0,18*	1,04	22,85	0,78	0,09	0,15	0,52	6,20	0,48	20,10	1,456	0,150	0,16	0,97	0,57	67,40	640,0
10	0,50	13,30	0,26	0,99	17,71	0,68	0,09	0,15	0,52	6,20	0,47	20,10	1,474	0,090	0,16	0,97	0,57	67,40	341,7
Media decadica	(0,64)	(18,31)	(0,25)	(1,20)	(40,39)	(0,70)	(0,10)	(0,16)	(0,53)	(6,88)	(0,50)	(22,68)	(1,613)	(0,207)	(0,16)	(1,04)	(0,60)	(76,05)	(550,1)
11	0,52	13,70	0,30	1,06	24,90	0,68	0,09	0,15	0,52	6,20	0,49	20,10	1,474	0,090	0,16	0,97	0,57	67,40	*241,7*
12	0,50	13,30	0,36	1,02	20,76	0,60	0,09	0,15	0,52	6,20	0,47	19,70	1,474	0,140	0,16	0,97	0,56	67,40	328,3
13	0,50	13,30	0,36	0,98	16,76	0,60	0,09	0,15	0,52	6,20	0,46	19,20	1,456	0,130	0,16	0,97	0,55	65,40	486,7
14	0,54	14,10	0,35	1,00	18,70	0,60	0,09	0,15	0,52	6,20	0,46	18,20	1,456	0,115	0,18	1,35	0,57	67,40	533,3
15	0,54	14,10	0,40	1,07	25,92	0,42	0,09	0,15	0,52	6,20	0,44	17,20	1,410	0,127	0,16	0,97	0,51	58,50	495,0
16	0,45	12,30	0,41	1,02	20,76	0,42	0,09	0,15	0,52	6,20	0,44	17,20	1,410	0,127	0,16	0,97	0,52	61,50	385,0
17	0,47	12,70	0,39	1,00	18,70	0,42	0,09	0,15	0,52	6,20	0,46	19,20	1,410	0,127	0,16	0,97	0,52	61,50	1118,3
18	0,48	12,90	0,40	1,00	18,70	0,38	0,09	0,15	0,51	5,90	0,43	16,20	1,323	**0,420**	0,14	0,70	0,53	61,90	888,3
19	0,43	11,90	0,41	0,99	17,71	0,38	0,09	0,15	0,52	6,10	*0,42*	*15,20*	1,340	0,140	0,14	0,70	0,51	58,20	450,0
20	0,45	12,30	0,39	1,00	18,70	0,38	0,09	0,15	0,52	6,20	0,44	17,20	1,298	0,115	0,14	0,70	0,51	59,60	500,0
Media decadica	(0,49)	(13,06)	(0,38)	(1,01)	(20,16)	(0,49)	(0,09)	(0,15)	(0,52)	(6,16)	(0,45)	(17,94)	(1,405)	(0,153)	(0,16)	(0,93)	(0,54)	(62,88)	(538,5)
21	0,48	12,90	0,36	0,98	16,76	0,34	0,09	0,15	*0,50*	*5,32*	0,43	16,20	*1,329*	0,105	0,18	1,35	0,50	57,20	483,3
22	0,52	13,70	0,33	0,98	16,76	0,34	0,09	0,15	0,50	5,32	0,43	16,20	1,281	0,102	0,14	0,70	*0,45*	*50,20*	666,7
23	*0,40*	*11,30*	0,38	0,97	15,85	0,34	*0,07*	*0,14*	0,50	5,32	0,42	15,20	1,281	0,100	0,15	0,83	0,49	55,80	433,3
24	0,43	11,90	0,35	*0,96*	*14,98*	0,34	0,07	0,14	0,51	5,75	0,43	16,20	1,281	0,110	**0,20**	**1,79**	0,50	56,30	525,0
25	0,50	13,30	0,39	0,97	15,85	0,38	0,07	0,14	0,51	5,75	0,42	15,20	1,256	0,102	0,14	0,70	0,47	52,40	628,3
26	0,52	13,70	0,44	1,00	18,70	0,48	0,07	0,14	0,51	5,75	0,43	16,20	1,340	0,095	0,12	0,53	0,48	54,10	506,7
27	0,96	33,10	0,57	3,00	478,30	0,48	0,07	0,14	0,51	5,75	0,42	15,20	1,340	0,095	*0,11*	*0,47*	0,53	61,50	**1816,7**
28	0,76	23,00	0,54	2,16	187,02	0,68	0,07	0,14	0,51	5,75	0,43	16,20	1,298	0,095	0,11	0,47	0,50	56,70	620,0
29	**1,69**	**92,70**	**0,79**	**3,30**	**588,10**	*0,30*	0,07	0,14	0,51	5,75	0,44	17,20	1,365	0,120	0,14	0,70	0,62	75,40	291,7
30	1,25	51,50	0,64	2,72	372,80	0,30	0,07	0,14	0,51	5,75	0,43	16,20	1,298	0,095	0,14	0,70	0,58	69,40	403,3
31	1,06	39,50	0,59	2,08	168,20	0,30	0,07	0,14	0,51	5,32	0,43	16,20	1,298	*0,090*	0,12	0,53	0,54	63,40	363,3
Media decadica	(0,78)	(28,78)	(0,49)	(1,74)	(172,12)	(0,39)	(0,07)	(0,14)	(0,51)	(5,59)	(0,43)	(16,02)	(1,298)	(0,101)	(0,14)	(0,80)	(0,51)	(59,31)	(605,6)
Media mensile	**0,64**	**20,33**	**0,38**	**1,33**	**80,61**	**0,52**	**0,09**	**0,15**	**0,52**	**6,19**	**0,46**	**18,79**	**1,434**	**0,152**	**0,15**	**0,92**	**0,55**	**65,86**	**564,3**
Media periodo precedente	0,54		0,14	1,40			0,12	0,30	0,60						0,09		0,56		
Scostamento dalla media	**+ 0,10**		**+ 0,24**	**- 0,07**			**- 0,03**	**- 0,15**	**- 0,08**						**+ 0,06**		**- 0,01**		
Media annua	**0,83**	**36,74**	**0,38**	**1,34**	**80,96**		**0,28**	**0,42**	**0,69**	**18,79**					**0,25**	**3,85**	**0,74**	**115,92**	
Media annua periodo precedente	0,70	30,17	0,22	1,47	64,03		0,32	0,53	0,84	19,10					0,21	4,07	0,84	105,20	
Scostamento dalla media	**+ 0,13**	**+ 6,57**	**+ 0,16**	**- 0,13**	**+16,93**		**- 0,04**	**- 0,11**	**- 0,15**	**- 0,31**					**+ 0,04**	**- 0,22**	**- 0,10**	**+ 10,72**	

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

Corso d'acqua	Orco		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana	
Denominazione della stazione idrografica	Pont Canavese		Lanzo		Cesana	Oulx		Beaulard		Bussoleno	S. Antonino		Fenestrelle		Porte	Rore		Monterosso	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	430,0		446,86		1335,00	1070,94		1139,67		435,00	384,56		1136,61		425,00	870,00		710,00	
Bacino di dominio *Kmq.*	617,0		586		193	262		203		943	1048		158		569	263		102	
Massima piena	**4,40**	Media	**2,60**	Media	**0,85**	**1,30**	Media	**1,10**	Media	**1,80**	**1,26**	Media	**1,60**	Media	**2,10**	**2,00**	Media	**1,40**	Media
Massima magra	**1,18**	giornaliera	**- 0,14**	giornaliera	**- 0,06**	**- 0,32**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,20**	**0,00**	giornaliera	**0,00**	giornaliera	**0,08**	**0,07**	giornaliera	**0,24**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—	—		—		—	—		—		—	—		—	
Magra ordinaria	—	(1)	—		—	—		—		—	—	(2)	—	(3)	—	—	(4)	—	
Inizio delle osservazioni	1927		1928		1931	1926		1930		1925	1927		1927		1927	1926		1934	
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*
1	1,58	14,22	0,26	17,62	**0,20**	- 0,04	4,72	0,25	4,53	0,60	0,21	3,92	0,32	1,93	**0,64**	0,48	4,66	0,53	3,18
2	**1,67**	**17,76**	0,34	21,46	0,20	**0,00**	**5,27**	**0,29**	**5,87**	**0,70**	0,36	6,54	**0,33**	**2,06**	0,64	**0,50**	**5,17**	**0,65**	**5,09**
3	1,61	15,98	0,29	19,54	0,20	- 0,01	4,93	0,26	4,83	0,70	0,28	5,97	0,32	1,93	0,64	0,48	4,66	0,59	4,15
4	1,60	15,54	0,26	17,62	0,19	- 0,01	4,93	0,26	4,83	0,68	0,27	5,22	0,32	1,93	0,64	0,48	4,66	0,57	3,80
5	1,56	14,66	0,23	16,34	0,19	- 0,02	4,83	0,26	4,83	0,65	0,23	5,45	0,31	1,81	0,63	0,47	4,50	0,54	3,32
6	1,55	13,78	0,21	15,70	0,19	- 0,05	4,51	0,24	4,24	0,60	0,18	4,57	0,31	1,81	0,63	0,45	4,18	0,52	3,05
7	1,53	12,90	0,19	14,42	0,19	- 0,07	4,29	0,22	3,74	0,60	*0,14*	3,45	0,30	1,70	0,62	0,42	3,71	0,50	2,79
8	1,51	11,70	0,19	12,55	0,19	- 0,09	4,08	0,22	3,74	*0,55*	0,15	3,38	0,27	1,36	0,61	0,41	3,56	0,48	2,56
9	1,52	12,50	0,22	13,78	0,19	- 0,08	4,18	0,23	3,98	0,55	0,15	*3,06*	0,30	1,70	0,61	0,42	3,71	0,48	2,56
10	1,53	12,70	0,21	14,42	0,18	- 0,08	4,18	0,23	3,98	0,55	0,21	4,45	0,30	1,70	0,60	0,42	3,71	0,48	2,56
Media decadica	(1,57)	(14,17)	(0,24)	(16,35)	(0,19)	- (0,05)	(4,59)	(0,25)	(4,46)	(0,62)	(0,22)	(4,60)	(0,31)	(1,79)	(0,63)	(0,45)	(4,25)	(0,53)	(3,31)
11	1,53	12,50	0,20	13,78	0,18	- 0,08	4,18	0,23	3,98	0,58	0,45	9,18	0,30	1,70	0,60	0,44	4,02	0,47	2,44
12	1,50	12,10	0,21	14,42	0,18	- 0,08	4,18	0,23	3,98	0,58	0,37	**14,23**	0,30	1,70	0,60	0,44	4,02	0,46	2,33
13	1,50	12,10	0,20	13,78	0,18	- 0,08	4,18	0,21	3,52	0,58	0,35	11,35	0,30	1,70	0,59	0,43	3,86	0,46	2,33
14	1,55	12,50	0,20	13,78	0,17	- 0,09	4,08	0,21	3,52	0,60	0,32	6,55	0,30	1,70	0,59	0,43	3,86	0,45	2,22
15	1,49	10,80	0,17	12,00	0,17	- 0,09	4,08	0,20	3,32	0,60	0,16	3,12	0,30	1,70	0,58	0,43	3,86	0,45	2,22
16	1,47	10,52	0,20	13,78	0,17	- 0,10	3,97	0,21	3,52	0,60	0,15	3,86	0,30	1,70	0,58	0,42	3,56	0,44	2,12
17	1,52	11,30	0,19	13,13	0,17	- 0,10	3,97	0,21	3,52	0,62	0,47	11,42	0,29	1,58	0,57	0,41	3,56	0,43	2,02
18	1,47	10,80	0,19	13,13	0,17	- 0,10	3,97	0,20	3,32	0,62	0,44	11,37	0,29	1,58	0,56	0,41	3,56	0,43	2,02
19	1,47	10,14	0,17	12,55	0,17	- 0,11	3,86	0,20	3,32	0,60	0,45	13,68	0,27	1,36	0,56	0,41	3,56	0,42	1,92
20	1,46	9,76	0,16	12,00	*0,16*	- 0,11	3,86	0,20	3,32	0,60	0,40	13,78	0,28	1,47	0,56	0,41	3,56	0,41	1,82
Media decadica	(1,50)	(11,25)	(0,19)	(13,24)	(0,17)	- (0,09)	(4,03)	(0,21)	(3,53)	(0,60)	(0,36)	(9,85)	(0,29)	(1,62)	(0,58)	(0,42)	(3,74)	(0,44)	(2,14)
21	1,42	9,00	0,14	10,53	0,16	- 0,12	3,76	0,20	3,32	0,60	0,42	8,19	0,28	1,47	0,55	0,41	3,56	0,41	1,82
22	*1,38*	*7,60*	0,11	9,77	0,16	- 0,12	3,76	0,18	3,03	0,60	**0,54**	5,52	0,28	1,47	0,55	*0,38*	*3,26*	0,40	1,72
23	1,39	8,10	0,12	9,77	0,16	- 0,12	3,76	0,20	3,32	0,60	0,17	3,22	0,28	1,47	*0,54*	0,40	3,41	0,40	1,72
24	1,41	8,30	0,11	9,45	0,16	- 0,13	3,65	0,20	3,32	0,60	0,22	3,91	0,27	1,36	0,54	0,40	3,41	0,40	1,72
25	1,40	7,60	0,12	*9,15*	0,16	- 0,12	3,76	0,19	3,16	0,60	0,25	5,16	*0,26*	*1,25*	0,54	0,41	3,56	0,40	1,72
26	1,39	7,95	*0,10*	10,13	0,16	- 0,12	3,76	0,19	3,16	0,60	0,26	5,62	0,26	1,25	0,58	0,41	3,56	*0,39*	*1,57*
27	1,43	9,00	0,22	15,06	0,16	- 0,13	3,65	0,21	3,52	0,57	0,24	4,86	0,26	1,25	0,60	0,41	3,56	0,40	1,62
28	1,45	9,00	0,16	12,55	0,16	- 0,13	3,65	0,22	3,74	0,57	0,24	4,98	0,26	1,25	0,60	0,41	3,56	0,40	1,72
29	1,46	9,38	**0,44**	**25,30**	0,16	- *0,16*	3,65	0,19	3,16	0,55	0,23	4,98	0,27	1,36	0,60	0,40	3,56	0,42	1,87
30	1,50	10,90	0,22	16,34	0,16	- 0,14	*3,54*	0,18	3,03	0,55	0,23	4,77	0,27	1,36	0,58	0,41	3,56	0,40	1,62
31	1,50	11,30	0,17	12,00	0,16	- 0,13	3,65	*0,16*	*2,81*	0,55	0,22	4,77	0,26	1,25	0,57	0,40	3,41	0,40	1,62
Media decadica	(1,43)	(8,92)	(0,07)	(12,73)	(0,16)	- (0,13)	(3,69)	(0,19)	(3,23)	(0,58)	(0,27)	(5,09)	(0,27)	(1,34)	(0,57)	(0,40)	(3,49)	(0,40)	(1,70)
Media mensile	**1,50**	**11,37**	**0,20**	**14,06**	**0,17**	**- 0,09**	**4,09**	**0,22**	**3,72**	**0,60**	**0,28**	**6,47**	**0,29**	**1,58**	**0,59**	**0,43**	**3,82**	**0,46**	**2,36**
Media periodo precedente	1,43		0,23			- 0,07		0,16		0,51	0,11		0,15		0,13	0,25			
Scostamento dalla media	**+ 0,07**		**- 0,03**			**- 0,02**		**+ 0,06**		**+ 0,09**	**+ 0,17**		**+ 0,14**		**+ 0,16**	**+ 0,18**			
Media annua	**1,66**	**22,72**	**0,25**	**19,99**		**- 0,07**	**4,98**	**0,28**	**5,34**	**0,51**	**0,26**	**6,75**	**0,32**	**2,03**	**0,54**	**0,49**	**5,17**		
Media annua periodo precedente	1,62	20,91	0,37	21,79		0,07	5,59	0,25	5,78	0,62	0,25	8,43	0,27	2,50	0,53	0,40	5,67		
Scostamento dalla media	**+ 0.04**	**+ 1,81**	**- 0,12**	**- 1,80**		**- 0,14**	**- 0,61**	**+ 0,03**	**- 0,44**	**- 0,11**	**+ 0,01**	**- 1,68**	**+ 0,05**	**- 0,47**	**+ 0,01**	**+ 0,09**	**- 0,50**		

(1) Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 1,00. — (2) Esclusa la portata del Canale di S. Valeriano (portata media di Dicembre *mc/sec.* 10,85) e della Bealera di Cantarana (portata media di Dicembre *mc/sec.* 1,75) derivati a monte della Sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Dicembre *mc/sec.* 0,54). — (4) Esclusi i deflussi di un canale derivato a monte, della portata media di circa *l/sec.* 300.

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

Dicembre 1935 — Tab. I

Corso d'acqua	Alto Po	Tanaro						Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni	
Denominazione della stazione idrografica	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		Presa C.le Molline		Torre	Sorg. Beinotti	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio	
Osservazioni e rilievi	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	Kmq. 38	803,69		703,21		444,12		620,00		445,00		259,60			1223,71		1230,00	
Bacino di dominio		137		194		375		89		140		1496			21		63	
Massima piena	Media	**1,87**	Media	**3,00**	Media	**3,22**	Media	**1,74**	Media	**1,90**	Media	**3,60**	Media	Torbidità	**0,61**	Media	**18,0**	Media
Massima magra		**0,11**		**0,12**		**0,30**		**0,07**		- **0,17**		**0,07**			**0,28**		**0,32**	
Piena ordinaria	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	—	giornaliera	specifica	—	giornaliera	—	giornaliera
Magra ordinaria		—		—		—		—		—		—			—		—	
Inizio delle osservazioni	1935	1935 (1)		1927		1933		1931		1924		1929			1933		1933	
Unità di misura	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	**1,24**	0,45	4,83	0,54	6,38	0,80	16,60	0,34	3,50	0,28	*2,056*	0,64	60,78	13,3	**0,36**	**0,532**	0,48	1,32
2	1,24	0,45	4,83	0,54	6,38	0,78	15,63	0,38	4,01	0,30	2,056	0,67	63,54	5,0	0,36	0,532	**0,52**	**1,52**
3	1,24	0,44	4,62	0,54	6,38	0,77	15,15	0,37	4,01	0,31	2,056	0,64	60,78	3,3	0,36	0,532	0,50	1,42
4	1,24	0,44	4,62	0,53	6,06	0,76	14,66	0,36	3,84	0,31	2,056	0,61	56,82	5,0	0,36	0,532	0,49	1,37
5	1,24	0,43	4,41	0,51	5,46	0,74	13,73	0,34	3,50	0,30	2,056	0,58	51,78	2,5	0,36	0,532	0,48	1,32
6	1,24	0,43	4,41	0,50	5,17	0,71	12,40	0,31	3,01	0,28	2,056	0,54	49,30	2,5	0,36	0,532	0,47	1,27
7	1,24	0,43	4,41	0,49	4,91	0,67	11,18	0,28	2,56	0,25	2,056	0,53	46,94	3,3	0,36	0,532	0,47	1,27
8	1,24	0,43	4,41	0,48	4,65	0,67	10,80	0,27	2,42	0,26	2,056	0,51	43,40	1,7	0,36	0,532	0,47	1,27
9	1,24	0,43	4,41	0,47	4,65	0,66	10,41	0,26	2,27	0,26	2,056	0,48	41,24	10,0	0,36	0,532	0,47	1,27
10	1,24	0,42	4,20	0,47	4,41	0,65	10,03	0,26	2,27	0,25	2,056	0,47	40,16	1,7	0,35	0,445	0,47	1,27
Media decadica	(1,24)	(0,44)	(4,52)	(0,51)	(5,45)	(0,72)	(13,06)	(0,32)	(3,14)	(0,28)	(2,056)	(0,57)	(51,47)	(5,0)	(0,36)	(0,523)	(0,48)	(1,33)
11	1,24	0,42	4,20	0,47	4,41	0,65	10,03	0,25	2,12	0,26	2,124	0,48	41,24	5,0	0,35	0,445	0,46	1,23
12	1,24	0,42	4,20	0,47	4,41	0,64	9,70	0,24	1,97	0,25	2,124	0,50	42,32	23,3	0,35	0,445	0,46	1,23
13	1,24	0,42	4,20	0,47	4,41	0,64	9,70	0,24	1,97	0,24	2,124	0,52	43,40	3,3	0,35	0,445	0,46	1,23
14	1,24	0,42	4,20	0,47	4,41	0,63	9,38	0,24	1,97	0,25	2,124	0,45	39,08	8,3	0,34	0,376	0,46	1,23
15	*1,00*	0,41	4,02	0,46	4,18	0,62	9,05	0,24	1,97	0,25	2,124	0,48	40,16	3,3	0,34	0,376	0,45	1,18
16	1,00	0,41	4,02	0,46	4,18	0,61	8,73	0,24	1,90	0,24	2,124	0,47	40,16	1,7	0,34	0,376	0,44	1,14
17	1,00	0,40	3,84	0,45	3,95	0,60	8,40	0,23	1,83	0,23	2,124	0,45	38,00	3,3	0,34	0,376	0,44	1,14
18	1,00	0,38	3,51	0,44	3,73	0,61	8,73	0,23	1,83	0,24	2,124	0,45	36,98	1,7	0,34	0,376	0,45	1,18
19	1,00	0,36	3,21	0,43	3,52	0,61	8,73	0,23	1,83	0,24	2,056	0,44	35,96	2,5	0,34	0,376	0,44	1,14
20	1,00	*0,34*	*2,92*	0,41	3,15	0,59	8,13	0,23	1,83	*0,22*	2,056	0,42	34,94	1,7	0,34	0,376	0,44	1,14
Media decadica	(1,10)	(0,40)	(3,83)	(0,45)	(4,04)	(0,62)	(9,06)	(0,24)	(1,92)	(0,24)	(2,110)	(0,47)	(39,22)	(5,6)	(0,34)	(0,397)	(0,45)	(1,18)
21	1,00	0,34	2,92	*0,40*	3,15	0,58	7,86	0,22	1,83	0,23	2,056	0,41	33,92	2,5	0,34	0,376	0,44	1,14
22	1,00	0,34	2,92	0,40	*2,98*	0,58	7,86	0,22	*1,69*	0,24	2,056	*0,36*	*28,98*	*0,8*	0,34	0,376	0,44	1,14
23	1,00	0,35	3,06	0,41	3,32	*0,57*	*7,59*	0,22	1,69	0,23	2,056	0,38	30,94	0,8	0,34	0,376	0,43	1,09
24	1,00	0,35	3,21	0,42	4,18	0,57	7,59	0,22	1,69	0,25	2,056	0,39	31,92	2,5	0,34	0,376	0,43	1,09
25	1,00	0,88	18,09	0,87	20,57	0,93	19,30	*0,21*	1,69	0,24	2,056	0,49	45,76	1,7	0,34	0,376	*0,40*	*1,05*
26	1,00	**1,44**	**54,65**	**1,75**	**69,22**	**1,70**	118,10	0,23	1,97	0,27	2,124	0,68	133,90	8,3	0,33	0,324	0,42	1,05
27	1,00	0,91	32,42	0,96	36,95	1,34	74,80	0,26	2,42	0,26	**2,191**	1,02	142,00	**225,0**	0,33	0,324	0,42	1,05
28	1,00	0,74	25,25	0,88	33,59	1,14	61,10	0,24	2,56	0,25	2,191	0,77	95,48	18,3	0,33	0,324	0,44	1,14
29	1,00	1,40	52,00	1,55	61,65	2,09	**134,00**	**0,65**	**7,89**	0,32	2,124	**1,42**	**262,00**	133,3	0,33	0,324	0,43	1,09
30	1,00	0,86	29,06	0,95	34,73	1,38	76,17	0,47	5,88	**0,34**	2,124	1,16	179,20	165,0	0,33	0,324	0,44	1,14
31	1,00	0,70	15,17	0,79	19,70	1,15	44,10	0,40	4,55	0,31	2,124	0,94	113,40	111,7	*0,32*	*0,283*	0,43	1,09
Media decadica	(1,00)	(0,76)	(21,70)	(0,85)	(26,37)	(1,09)	(50,77)	(0,30)	(3,08)	(0,27)	(2,105)	(0,73)	(99,77)	(102,3)	(0,33)	(0,344)	(0,43)	(1,10)
Media mensile	**1,11**	**0,54**	**10,39**	**0,61**	**12,41**	**0,82**	**25,15**	**0,29**	**2,72**	**0,26**	**2,091**	**0,59**	**64,66**	**58,4**	**0,34**	**0,419**	**0,45**	**1,20**
Media periodo precedente				0,50						0,17		0,57						
Scostamento dalla media				+ **0,11**						+ **0,09**		+ **0,02**						
Media annua				**0,52**						**0,26**		**0,48**	**49,00**					
Media annua periodo precedente				0,50						0,19		0,59	38,69					
Scostamento dalla media				− **0,02**						+ **0,07**		− **0,11**	+ **10,31**					

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle misurate negli anni precedenti.

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

Corso d'acqua	Stura di Demonte						SORG. TENDA	SORG. BANDITA	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida	
Denominazione della stazione idrografica.	Pianche		Gaiola		Fossano		Limone	Ronschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Portata	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare.	958,24		645,96		317,00				183,86	125,70		102,00	87,38		320,00	340,00	352,01	
Bacino di dominio *Kmq.*	181		562		1304				8216	3539		470	5258		161	41	50	
Massima piena	**1,02**	Media	**1,33**	Media	**2,60**	Media	Media	Media	**5,00**	**3,64**	Media	**4,55**	**3,80**	Media	**4,20**	**7,00**	**2,03**	Media
Massima magra	**1,06**	giornaliera	**0,16**	giornaliera	**0,54**	giornaliera	giornaliera	giornaliera	**0,45**	**- 0,04**	giornaliera	asciutto	**- 0,55**	giornaliera	**0,18**	**0,00**	**0,05**	giornaliera
Piena ordinaria	—		—		—				**3,42**	—		—	**2,32**		—	—	—	
Magra ordinaria	—		—		—				**0,58**	—		—	**- 0,28**		—	—	—	
Inizio delle osservazioni.	1928		1934		1933				1901	1931		1930	1904		1931	1931	1935	
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*
1	0,27	5,23	0,42	20,67	1,55	38,70	**0,618**	*0,531*	1,08	0,88	94,46	1,20	0,38	141,60	0,74	0,65	0,40	2,610
2	**0,32**	**6,33**	**0,48**	**24,14**	**1,58**	**41,69**	0,618	0,531	1,05	0,88	94,46	1,20	0,37	136,60	0,74	0,62	0,38	2,340
3	0,30	5,86	0,45	22,72	1,57	40,70	0,618	0,531	1,03	0,88	94,46	1,20	0,38	141,60	0,70	0,59	0,36	2,220
4	0,28	5,43	0,43	21,34	1,56	39,70	0,618	**0,562**	1,00	0,88	94,46	1,20	0,39	146,50	0,68	0,56	0,35	1,970
5	0,27	5,23	0,42	20,67	1,58	41,69	0,578	0,546	1,00	0,80	82,70	1,15	0,38	141,60	0,66	0,56	0,34	1,850
6	0,25	4,86	0,40	19,37	1,58	41,69	0,578	0,546	1,00	0,80	82,70	1,15	0,36	131,60	0,64	0,54	0,31	1,740
7	0,24	4,69	0,39	18,73	1,48	31,71	0,578	0,531	0,98	0,76	77,18	1,10	0,34	121,70	0,64	0,55	0,30	1,540
8	0,23	4,53	0,37	17,50	1,36	19,74	0,578	0,531	0,97	0,70	69,20	1,10	0,33	116,70	0,62	0,53	0,30	1,440
9	0,23	4,53	0,37	17,50	*1,30*	*13,75*	0,578	0,531	0,97	0,66	64,08	1,10	0,30	101,80	0,60	0,53	0,29	1,360
10	0,22	4,38	0,36	16,90	1,32	15,75	0,578	0,531	0,99	0,64	61,64	1,10	0,30	101,80	0,60	0,52	0,28	1,270
Media decadica	(0,26)	(5,11)	(0,41)	(19,95)	(1,49)	(32,51)	(0,594)	(0,537)	(1,01)	(0,79)	(81,53)	(1,15)	(0,35)	(128,15)	(0,66)	(0,57)	(0,33)	(1,834)
11	0,23	4,38	0,36	16,90	1,32	15,75	0,578	0,531	0,99	0,64	61,64	1,10	0,29	96,80	0,60	0,52	0,27	1,270
12	0,22	4,38	0,36	17,20	1,32	15,75	0,578	0,531	1,00	0,62	59,32	1,10	0,29	96,80	0,60	*0,50*	0,26	1,180
13	0,22	4,38	0,36	16,90	1,31	14,75	0,578	0,531	1,00	0,66	64,08	1,10	0,29	96,80	0,60	0,50	0,27	1,180
14	0,21	4,23	0,36	16,90	1,30	13,75	0,578	0,531	0,98	0,64	61,64	1,10	0,28	91,80	0,60	0,54	0,27	1,180
15	0,20	4,08	0,35	16,30	1,33	16,74	*0,539*	0,531	0,97	0,64	61,64	1,10	0,28	91,80	0,60	0,57	0,26	1,100
16	0,20	4,08	0,34	15,70	1,34	17,74	0,539	0,531	0,97	0,62	59,32	1,00	0,28	91,80	*0,58*	0,57	0,27	1,180
17	0,20	4,08	0,34	15,70	1,33	16,74	0,539	0,531	0,96	0,58	54,80	1,00	0,28	91,80	0,58	0,57	0,26	1,100
18	0,19	3,95	0,34	15,70	1,32	15,75	0,539	0,531	0,95	0,58	54,80	1,00	0,27	87,00	0,58	0,54	0,26	1,100
19	0,19	3,95	0,33	15,10	1,30	13,75	0,539	0,531	0,95	0,58	54,80	0,96	0,27	87,00	0,58	0,53	0,25	1,020
20	0,19	3,95	0,33	15,10	1,31	14,75	0,539	0,531	0,93	0,56	52,60	0,96	0,26	82,80	0,60	0,52	0,24	0,940
Media decadica	(0,21)	(4,15)	(0,35)	(16,15)	(1,32)	(15,55)	(0,555)	(0,531)	(0,97)	(0,61)	(58,46)	(1,04)	(0,28)	(91,44)	(0,59)	(0,54)	(0,26)	(1,125)
21	*0,18*	*3,83*	0,33	15,10	1,30	13,75	0,539	0,531	0,88	0,54	50,44	0,96	*0,25*	*78,70*	0,68	0,52	0,23	0,862
22	0,18	3,83	0,32	14,52	1,31	14,75	0,539	0,531	0,87	0,52	48,32	*0,92*	0,25	78,70	0,68	0,50	0,22	*0,787*
23	0,20	4,08	0,32	14,52	1,31	14,75	0,539	0,531	0,86	0,52	48,32	0,92	0,25	78,70	0,64	0,52	0,22	0,787
24	0,19	3,95	0,32	14,52	1,32	15,75	0,539	0,531	0,86	0,50	46,20	0,92	0,25	78,70	0,60	0,54	*0,21*	0,862
25	0,18	3,95	*0,31*	*13,96*	1,32	15,75	0,539	0,531	*0,84*	*0,48*	*44,20*	0,92	0,26	82,80	0,72	0,70	0,71	4,910
26	0,20	3,95	0,32	13,96	1,33	16,74	0,539	0,531	1,00	0,88	94,46	0,92	0,28	96,80	1,42	1,20	1,02	13,310
27	0,21	4,23	0,33	13,96	1,35	18,74	0,539	0,531	1,60	1,40	181,50	1,10	0,60	216,10	1,28	1,40	0,82	11,100
28	0,18	3,83	0,33	15,10	1,34	17,74	0,539	0,531	1,80	0,98	110,90	1,35	0,53	221,10	1,10	1,50	0,77	11,900
29	0,19	3,83	0,36	16,90	1,33	16,74	0,539	0,531	**1,85**	**1,62**	**218,50**	2,60	0,58	255,90	**1,72**	**3,10**	**1,37**	**18,850**
30	0,18	3,83	0,34	15,70	1,35	18,74	0,539	0,531	1,42	1,40	181,50	**3,10**	**1,08**	**469,60**	1,12	1,10	0,91	12,900
31	0,18	3,83	0,33	15,10	1,35	18,74	0,539	0,531	1,30	1,26	158,00	2,00	0,74	320,50	0,96	0,92	0,73	9,100
Media decadica	(0,19)	(3,92)	(0,33)	(14,85)	(1,33)	(16,56)	(0,539)	(0,531)	(1,21)	(0,92)	(107,49)	(1,43)	(0,46)	(179,78)	(0,99)	(1,09)	(0,66)	(7,761)
Media mensile	**0,22**	**4,38**	**0,36**	**16,92**	**1,38**	**21,38**	**0,562**	**0,533**	**1,07**	**0,78**	**83,30**	**1,21**	**0,37**	**134,63**	**0,76**	**0,74**	**0,42**	**3,708**
Media periodo precedente	0,14						0,352		0,99			0,90	0,25					
Scostamento dalla media	**+ 0,08**						**+ 0,210**		**+ 0,08**			**+ 0,31**	**+ 0,12**					
Media annua	**0,27**	**5,23**	**0,41**	**20,63**	**1,40**	**28,23**	**0,558**		**1,02**			**0,93**	**0,27**	**103,60**				
Media annua periodo precedente	0,25	3,83	0,31	13,96	1,30	13,75	0,168		1,03			0,83	0,27	80,58				
Scostamento dalla media	**+ 0,02**	**2,50**	**0,17**	**10,18**	**0,28**	**27,94**	**+0,090**		**- 0,01**			**+ 0,10**	**0,00**	**+23,02**				

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

Corso d'acqua	Bormida		Orba	Tanaro - Bormida				Scrivia				Borbera		Trebbia			
Denominazione della stazione idrografica	Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Rassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Pertuso		Due Ponti		Valsigiara	
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata
Caratteristiche dell'Idrometro — Quota dello zero sul mare.	112,25	110,00	120,00	800,00			76,60	278,32		195,93		354,00		613,77		441,48	
Bacino di dominio Kmq.	1522	1567	547	7985			8003	214		605		193		77		226	
Massima piena	**7,00**	**3,60**	**7,50**	**7,02**	Media	Torbidità	**5,20**	**4,20**	Media	**3,30**	Media	**4,70**	Media	**2,95**	Media	**3,80**	Media
Massima magra	**0,00**	**0,00**	**- 0,50**	**- 0,44**	giornaliera	specifica	**- 0,75**	**0,30**	giornaliera	**0,58**	giornaliera	**0,47**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	**- 0,63**	giornaliera
Piena ordinaria	—	—	—	**5,78**			—	**2,40**		**2,20**		**2.10**		—		**1,55**	
Magra ordinaria	—	—	—	**- 0,24**			—	**0,32**		**0,70**		**0,89**		—		**- 0,39**	
Inizio delle osservazioni	1929	1934	1934	1904			1928	1930		1930		1922		1933		1926	
Unità di misura	m.(ore 12)	m.(ore 12)	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	m.(ore 12)	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.	m.(ore 12)	mc/sec.
1	1,45	0,30	0,23	1,12	208,60	35,0	0,78	0,70	5,770	1,04	15,400	1,12	22,200	0,30	2,310	- 0,28	4,740
2	1,40	0,25	0,21	1,01	190,30	66,7	0,68	0,70	5,770	1,02	13,900	1,12	22,200	0,29	2,110	- 0,29	4,430
3	1,40	0,25	0,19	1,02	192,00	40,0	0,69	0,70	4,550	1,02	13,900	1,11	21,200	*0,27*	*1,740*	- 0,32	3,830
4	1,35	0,23	0,17	1,00	188,70	21,7	0,67	0,90	8,100	1,06	17,000	1,10	20,300	0,42	5,340	- 0,16	6,200
5	1,30	0,22	0,15	0,94	178,90	20,0	0,63	0,77	6,660	1,04	15,400	1,10	20,300	0,35	3,420	- 0,25	5,720
6	1,25	0,22	0,13	0,85	164,20	13,3	0,57	0,72	5,260	1,01	13,200	1,09	19,300	0,33	2,950	- 0,28	4,740
7	1,25	0,25	0,11	0,83	161,00	8,3	0,54	0,70	4,550	0,99	11,800	1,08	18,500	0,30	2,310	- 0,32	3,830
8	*1,20*	0,23	0,10	0,81	157,70	8,3	0,49	0,65	4,550	0,98	11,200	1,08	18,500	0,30	2,310	- 0,35	3,410
9	1,20	0,18	0,10	0,65	131,60	10,0	0,36	0,68	4,550	*0,96*	*9,910*	1,08	18,500	0,30	2,310	- 0,34	3,550
10	1,20	0,18	0,09	0,68	136,50	6,7	0,36	0,65	3,880	1,96	9,910	1,07	17,600	0,30	2,310	- 0,35	3,410
Media decadica	(1,30)	(0,23)	(0,15)	(0,89)	(170,95)	(24,8)	(0,58)	(0,72)	(5,360)	(1,01)	(13,200)	(1,09)	(19,900)	(0,32)	(2,710)	- (0,29)	(4,390)
11	1,25	0,20	0,09	0,64	130,00	6,7	0,28	0,65	*3,470*	0,96	9,910	1,06	16,900	0,28	1,920	- 0,37	3,140
12	1,25	0,20	0,08	0,65	131,60	5,0	0,29	0,65	3,470	0,96	9,910	1,06	16,900	0,27	1,740	- 0,38	3,010
13	1,25	0,20	0,08	0,69	138,10	5,0	0,30	0,70	4,100	0,97	10,500	1,05	16,100	0,27	1,740	- 0,40	2,760
14	1,25	0,22	0,07	0,67	134,90	15,0	0,29	0,70	4,320	0,98	11,200	1,05	16,100	0,27	1,740	- 0,41	2,640
15	1,25	0,23	0,07	0,66	133,20	5,0	0,27	*0,62*	3,880	0,96	9,910	1,04	15,400	0,27	1,740	- *0,42*	*2,520*
16	1,30	0,20	0,06	0,64	130,00	5,0	0,24	0,70	4,550	0,97	10,500	1,04	15,400	0,31	2,510	- 0,41	2,640
17	1,30	0,17	0,05	0,62	126,70	4,2	0,25	0,68	4,100	0,97	10,500	1,03	14,700	0,31	2,510	- 0,41	2,640
18	1,35	*0,14*	0,04	0,58	120,20	8,3	0,21	1,20	26,200	1,30	28,000	1,03	14,700	0,65	18,300	0,45	45,200
19	1,35	0,15	0,03	0,58	120,20	5,0	0,20	0,87	11,000	1,06	18,600	1,02	14,100	0,46	6,620	- 0,06	14,500
20	1,35	0,18	0,02	0,56	116,90	15,0	0,16	0,80	8,640	1,05	16,200	*1,00*	*12,500*	0,36	3,660	- 0,18	8,290
Media decadica	(1,29)	(0,19)	(0,06)	(0,63)	(128,18)	(7,4)	(0,25)	(0,76)	(7,370)	(1,02)	(13,500)	(1,04)	(15,300)	(0,34)	(4,250)	- (0,26)	(8,730)
21	1,30	0,22	0,01	0,54	113,70	6,7	0,14	0,77	7,810	1,02	13,900	1,00	12,500	0,33	2,950	- 0,27	5,060
22	1,30	0,22	0,01	0,52	112,20	3,3	0,11	0,70	5,770	1,00	12,500	1,00	12,500	0,30	2,310	- 0,31	3,980
23	1,30	0,22	0,00	*0,48*	*108,20*	8,3	*0,10*	0,75	7,230	0,99	11,800	1,00	12,500	0,30	2,310	- 0,30	4,130
24	1,35	0,22	- *0,01*	0,54	115,50	*3,3*	0,16	0,74	8,500	1,08	18,700	1,00	12,500	0,28	1,920	- 0,32	8,000
25	1,35	0,30	1,00	0,64	130,00	10,0	0,23	**2,75**	94,600	1,36	96,000	**1,70**	62,900	**2,00**	81,700	**2,50**	173,000
26	1,45	0,18	1,40	1,50	318,30	10,0	0,47	2,70	**160,000**	1,40	**291,000**	1,70	**141,000**	1,60	**116,000**	1,60	**234,000**
27	2,15	1,30	1,20	2,40	598,20	686,7	1,76	1,55	86,500	1,66	260,000	1,13	23,300	0,87	45,600	0,95	161,000
28	1,85	0,80	1,30	2,06	492,50	445,0	1,45	1,42	69,100	1,46	80,800	1,13	31,200	0,62	17,700	0,37	49,000
29	**2,95**	**2,01**	**1,50**	**4,10**	**1127,00**	728,3	**2,84**	1,70	100,000	**1,70**	168,000	1,27	51,800	0,78	26,400	0,47	61,000
30	2,70	1,70	0,58	3,55	955,90	**745,0**	2,35	1,47	67,000	1,62	137,000	1,22	34,500	0,70	17,300	0,42	47,100
31	2,05	1,00	0,50	2,29	564,00	291,7	1,34	1,22	33,700	1,48	77,100	1,33	52,700	0,50	8,050	0,20	29,400
Media decadica	(1,80)	(0,74)	(0,67)	(1,69)	(421,41)	(503,6)	(1,00)	(1,43)	(58,200)	(1,34)	(106,000)	(1,23)	(40,700)	(0,75)	(29,300)	(0,48)	(70,500)
Media mensile	**1,47**	**0,40**	**0,31**	**1,09**	**246,03**	**312,9**	**0,62**	**0,98**	**24,800**	**1,13**	**46,200**	**1,12**	**25,800**	**0,48**	**12,600**	**— 0,01**	**29,300**
Media periodo precedente	1,30			0,81			0,28									0,00	
Scostamento dalla media	**+ 0,17**			**+ 0,28**			**+ 0,34**									**— 0,01**	
Media annua	**1,25**			**0,75**	**169,89**		**0,37**									**— 0,25**	**12,700**
Media annua periodo precedente	1,23			0,75	127,10		0,22									- 0,06	9,900
Scostamento dalla media	**+ 0,22**			**0,00**	**+42,79**		**+ 0,15**									**— 0,19**	**+2,800**

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

Corso d'acqua	Trebbia	Taro						Parma			Enza		
Denominazione della stazione idrografica	S. Salvatore	Piano di Carniglia			Ostia			S. Quirico			Baganzola			Colorno	Varlano		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro — Quota dello zero sul mare.	282,52		512,50			341,74			26,25			33,35			22,74	233,00		
Bacino di dominio *Kmq.*	631		90			408			1476			618			618	433		
Massima piena	**5,50**	Media	**2,80**	Media	Torbidità	**3,00**	Media	Torbidità	**10,36**	Media	Torbidità	**10,40**	Media	Torbidità	**8,70**	**3,06**	Media	Torbidità
Massima magra	**0,80**	giornaliera	**0,07**	giornaliera	specifica	**0,00**	giornaliera	specifica	**1,11**	giornaliera	specifica	**0,20**	giornaliera	specifica	**0,50**	**0,49**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,40**		**1,80**			**1,60**			**5,45**			**4,40**			**4,10**	—		
Magra ordinaria	**1,12**		**0,25**			**0,16**			**1,27**			**0,00**			**0,75**	—		
Inizio delle osservazioni	1923		1928			1920			1919			1919			1887	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	1,26	9,690	0,55	5,460	0	0,86	»	0	2,08	35,200	0	0,50	6,520	0	2,05	*0,89*	»	0
2	1,38	16,100	0,55	5,460	0	0,90	»	0	2,06	34,000	0	0,45	5,580	0	2,01	1,30	»	0
3	1,50	24,400	0,54	5,200	0	0,84	»	0	*2,02*	*31,600*	0	0,40	4,640	0	1,84	1,27	»	0
4	1,48	22,900	0,96	15,200	0	1,30	»	0	2,12	44,900	0	0,40	4,640	0	1,93	1,71	»	11200
5	1,35	14,300	0,68	9,430	0	1,06	»	0	2,20	44,400	0	0,38	4,320	0	1,93	1,39	»	0
6	1,35	14,300	0,66	8,090	0	1,02	»	0	2,30	48,600	0	*0,35*	*3,860*	0	1,80	1,23	»	3000
7	1,34	13,800	0,60	6,860	0	0,92	»	0	2,15	39,400	1200	0,40	4,640	0	1,90	1,00	»	0
8	1,30	11,600	0,57	6,000	0	0,90	»	0	2,04	32,800	0	0,45	5,580	0	1,65	0,99	»	3000
9	1,35	14,300	0,56	5,460	0	0,86	»	0	2,00	30,400	0	0,40	4,640	0	1,45	1,00	»	0
10	1,35	14,300	0,55	4,950	0	0,86	»	0	2,90	89,000	0	0,40	4,640	0	1,38	1,02	»	0
Media decadica	(1,37)	(15,600)	(0,62)	(7,210)	(0)	(0,95)	(»)	(0)	(2,19)	(43,000)	(120)	(0,41)	(4,910)	(0)	(1,79)	(1,18)	(»)	(1720)
11	1,34	13,800	0,53	4,700	0	0,90	»	0	2,10	36,400	0	1,20	28,200	6200	1,37	1,02	»	2000
12	1,30	11,600	0,52	4,700	0	0,83	»	0	2,10	36,400	0	0,90	17,200	7000	1,56	1,01	»	0
13	1,30	11,600	0,52	4,460	0	0,86	»	0	2,07	34,600	6000	0,80	14,100	3100	1,38	1,00	»	0
14	1,25	9,240	0,51	4,230	0	0,84	»	0	2,00	30,400	1200	0,75	12,600	3300	1,38	0,98	»	0
15	*1,18*	*6,440*	*0,50*	4,000	0	0,84	»	0	2,10	36,400	0	0,70	11,200	2100	1,37	0,95	»	0
16	1,20	7,170	0,50	*3,780*	0	0,84	»	0	2,10	36,400	4000	0,75	12,600	2000	1,37	0,90	»	0
17	1,22	7,960	0,50	4,000	0	*0,82*	»	0	2,05	33,400	0	0,75	12,600	1000	1,36	1,98	»	0
18	1,95	34,700	1,20	28,000	0	1,58	»	0	5,00	138,000	0	1,60	42,800	6200	1,46	**2,50**	»	**20300**
19	1,22	9,350	0,70	9,250	0	1,13	»	0	2,65	90,300	6000	1,30	31,800	5300	1,37	1,37	»	0
20	1,20	7,170	0,62	7,150	0	1,08	»	0	2,30	48,600	1100	1,15	26,300	2100	1,38	1,15	»	9000
Media decadica	(1,32)	(11,960)	(0,61)	(7,430)	(0)	(0,98)	(»)	(0)	(2,45)	(52,100)	(1830)	(0,99)	(20,900)	(3830)	(1,40)	(1,29)	(»)	(3130)
21	1,34	13,800	0,59	6,280	0	1,00	»	0	2,28	47,400	0	1,10	24,500	1100	1,35	1,10	»	0
22	1,34	13,800	0,56	4,950	0	0,96	»	0	2,18	41,200	0	1,10	24,500	1100	1,28	1,14	»	0
23	1,33	13,200	0,53	4,706	0	0,92	»	0	2,15	39,400	0	0,90	17,200	0	1,27	1,00	»	0
24	1,31	12,100	0,54	8,570	0	1,00	»	0	2,05	33,400	0	0,80	14,100	0	*1,20*	0,96	»	9400
25	**3,00**	208,000	**1,40**	78,700	**2400**	**2,48**	»	0	4,00	227,000	0	5,30	178,000	11400	1,20	1,08	»	0
26	2,35	286,000	1,25	**81,400**	0	2,12	»	0	4,38	334,000	**21300**	3,50	112,000	9200	3,20	1,56	»	0
27	2,62	**322,000**	1,40	52,100	2200	1,82	»	0	**6,22**	**588,000**	3600	**7,05**	**215,000**	**15400**	**5,11**	1,77	»	0
28	2,27	130,000	0,98	24,800	0	1,48	»	0	4,40	228,000	3000	3,20	101,000	10200	3,66	1,60	»	0
29	2,43	149,000	1,06	28,200	0	1,50	»	0	4,50	206,000	2400	2,70	83,100	8200	3,68	1,83	»	7000
30	2,20	122,000	1,02	22,800	0	1,46	»	0	3,80	81,900	1300	2,90	90,400	6300	2,94	2,30	»	0
31	1,95	72,000	0,87	15,000	0	1,28	»	0	3,85	85,400	0	2,70	83,100	6000	2,02	1,50	—	0
Media decadica	(2,01)	(122,000)	(0,91)	(29,800)	(418)	(1,46)	(»)	(0)	(3,62)	(174,0)	(2870)	(2,84)	(85,700)	(6260)	(2,40)	(1,44)	(»)	(1500)
Media mensile	**1,58**	**52,100**	**0,73**	**15,300**	**148**	**1,14**	»	**0**	**2,78**	**92,300**	**1650**	**1,46**	**38,800**	**3460**	**1,90**	**1,31**	»	**2090**
Media periodo precedente	1,56		0,53			0,54			2,06			0,66			1,43			
Scostamento dalla media	**+ 0,02**		**+ 0,20**			**+ 0,60**			**+ 0,72**			**+ 0,80**			**+ 0,47**			
Media annua	**1,37**	**27,600**	**0,51**	**6,600**		**0,82**			**2,02**	**36,400**		**0,48**	**10,500**		**1,43**			
Media annua periodo precedente	1,45	22,900	0,44	5,300		0,44			1,81	31,300		0,51	10,800		1,25			
Scostamento dalla media	**— 0,08**	**+4,700**	**+ 0,07**	**+ 1,300**		**+ 0,38**			**+ 0,21**	**+ 5,100**		**— 0,03**	**— 0,300**		**+ 0,18**			

Corso d'acqua	Enza			Crostolo			Secchia							Panaro		
Denominazione della stazione idrografica	Sorbolo			Reggio E. (S. Claudio)			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Concordia	Ponte Samone		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	24,09			55,90			158,03			21,47			15,72	204,62		
Caratteristiche dell'idrometro: Bacino di dominio *Kmq.*	670			96			937			1292			1292	589		
Caratteristiche dell'idrometro: Massima piena	**9,24**	Media	Torbidità	**1,20**	Media	Torbidità	**2,26**	Media	Torbidità	**7,70**	Media	Torbidità	**10,22**	**2,45**	Media	Torbidità
Caratteristiche dell'idrometro: Massima magra	**0,00**	giornaliera	specifica	**0,34**	giornaliera	specifica	**0,60**	giornaliera	specifica	**1,02**	giornaliera	specifica	**1,15**	**0,35**	giornaliera	specifica
Caratteristiche dell'idrometro: Piena ordinaria	—			—			**1,53**			**5,30**			**6,35**	—		
Caratteristiche dell'idrometro: Magra ordinaria	—			—			**0,25**			**1,25**			**1,88**	—		
Caratteristiche dell'idrometro: Inizio delle osservazioni	1935			1935			1928			1897			1901	1935		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*(m. ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*
1	1,18	6,460	0	0,40	0,354	0	0,84	15,000	0	1,76	14,900	0	2,44	0,80	23,700	0
2	1,02	7,900	0	0,40	0,354	0	0,86	16,900	0	*1,70*	12,900	0	*2,30*	0,80	23,700	0
3	1,22	7,000	0	*0,39*	*0,283*	0	0,76	9,000	0	1,80	12,900	0	2,30	0,80	23,700	0
4	4,20	23,600	20200	0,41	0,428	2600	1,18	60,000	9400	1,70	12,900	0	2,34	1,11	38,000	1000
5	1,80	15,300	800	0,41	0,428	0	0,88	19,100	800	2,10	28,300	6800	2,34	0,93	36,000	0
6	1,78	14,300	400	0,43	0,604	0	0,88	19,100	400	2,06	26,500	2100	2,86	0,80	23,700	0
7	1,36	9,300	600	0,44	0,706	0	0,81	12,400	0	2,00	24,000	600	2,80	0,77	21,400	0
8	1,14	6,800	300	0,43	0,604	6000	0,76	9,000	0	1,94	21,500	400	2,51	*0,75*	*20,000*	0
9	*0,88*	*5,400*	400	0,42	0,511	4400	0,76	9,000	0	1,90	20,000	0	2,41	0,80	23,700	0
10	1,00	5,500	300	0,42	0,511	0	0,75	8,460	0	1,88	19,200	0	2,48	0,83	26,200	1000
Media decadica	(1,56)	(10,200)	(2300)	(0,42)	(0,478)	(1300)	(0,85)	(17,800)	(1060)	(1,88)	(19,300)	(990)	(2,48)	(0,84)	(25,900)	(200)
11	1,40	12,600	600	**0,69**	**4,160**	**19600**	0,91	22,700	**13800**	1,86	18,500	0	2,48	0,87	23,900	1000
12	2,20	21,100	**40400**	0,55	3,130	1400	0,91	22,700	600	1,85	18,100	0	3,43	0,83	35,000	0
13	1,60	11,900	3000	0,51	2,250	1200	0,83	14,000	0	1,83	17,400	0	2,98	0,81	24,500	0
14	1,52	10,100	20700	0,60	3,370	1400	0,81	12,400	0	1,80	16,300	0	2,68	0,79	22,900	0
15	1,30	8,500	10500	0,45	0,817	7400	0,78	10,200	0	1,72	13,600	0	2,58	0,81	24,500	0
16	1,23	7,100	900	0,44	0,706	7200	0,77	9,570	0	1,74	14,200	0	2,46	0,77	21,400	0
17	1,10	6,600	500	0,44	0,706	600	0,74	7,920	0	1,70	*12,900*	0	2,41	0,79	22,900	0
18	5,00	49,400	400	0,47	1,070	17400	1,20	80,000	10600	2,50	46,800	6800	2,41	1,53	84,500	3000
19	2,64	25,900	400	0,48	1,210	2800	0,87	39,300	600	2,70	56,800	4200	3,90	0,97	37,000	2000
20	1,92	15,100	18400	0,47	1,070	0	0,72	9,000	0	2,25	34,900	2100	2,90	0,87	29,900	2000
Media decadica	(1,49)	(16,800)	(9580)	(0,51)	(1,850)	(5900)	(0,85)	(22,800)	(2560)	(2,00)	(25,000)	(1310)	(2,82)	(0,90)	(32,700)	(800)
21	1,56	10,500	11200	0,45	0,817	600	0,68	4,920	0	2,20	32,700	700	2,86	0,83	26,200	0
22	1,20	7,700	7300	0,44	0,706	0	*0,62*	*2,280*	0	2,18	31,800	400	2,66	0,79	22,900	0
23	1,25	7,400	2600	0,44	0,706	0	0,62	2,280	0	2,05	26,100	200	2,53	0,75	20,000	0
24	1,12	6,900	2000	0,44	0,706	400	0,89	31,100	8600	1,83	17,400	0	4,58	1,39	58,000	**4000**
25	2,60	37,400	3400	0,45	0,817	1000	1,39	190,000	10400	1,75	14,600	0	4,69	**1,75**	**169,000**	4000
26	4,64	101,000	6200	0,47	1,070	400	**1,43**	**217,000**	9400	1,72	13,600	0	5,60	1,75	181,000	4000
27	**7,00**	**140,000**	5000	0,60	3,620	10800	1,40	200,000	8800	**5,52**	**259,000**	**38600**	**7,68**	1,41	177,000	3000
28	4,00	61,200	5300	0,59	3,370	2400	1,30	110,000	1800	3,72	117,000	18600	5,08	1,21	76,500	2000
29	4,12	57,700	4000	0,60	3,620	1200	1,28	104,000	2800	3,55	106,000	8800	4,40	1,23	81,000	3000
30	5,72	85,800	5600	0,56	2,670	1400	1,27	101,000	1400	4,70	188,000	26000	5,09	1,45	115,000	0
31	4,48	57,100	3200	0,55	2,460	0	1,20	80,400	1200	3,98	95,300	8600	4,64	1,31	90,000	0
Media decadica	(3,43)	(52,100)	(5070)	(0,51)	(1,870)	(1650)	(1,10)	(94,800)	(4036)	(3,02)	(82,000)	(9263)	(4,53)	(1,26)	(92,400)	(1818)
Media mensile	**2,36**	**27,200**	**5630**	**0,48**	**1,410**	**2910**	**0,94**	**46,700**	**2500**	**2,32**	**43,400**	**4029**	**3,32**	**1,01**	**51,700**	**968**
Media periodo precedente							0,73			1,96			2,66			
Scostamento dalla media							**+ 0,21**			**+ 0,36**			**+ 0,66**			
Media annua							**0,80**			**1,72**	**19,000**		**2,33**			
Media annua periodo precedente							0,69			1,82	23,100		2,53			
Scostamento dalla media							**+ 0,11**			**− 0,10**	**−4,100**		**− 0,20**			

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

Corso d'acqua	Panaro				Po													
Denominazione della stazione idrografica	Bomporto			Campesanto	Carmagnola	Moncalieri	Meirano			Torino	S. Mauro		Chivasso (Pa)	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Idrom.	Idrom.	Portata	Torbida
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare.	18,43			14,59	227,60	215,65	214,22			209,79	201,78		175,36	—		146,08	107,22		
Bacino di dominio *Kmq.*	1000			1000	3830	4885	4885			5210	7408		8930	—		13090	13940		
Massima piena	**9,70**	Media	Torbidità	**9,95**	**4,75** (1)	**4,90**	**3,52**	Media	Torbidità	**4,17** (2)	**3,77**	Media	—	—	Media	**5,79**	**5,55**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 1,07**	giornaliera	specifica	**- 1,47**	**1,03**	**- 1,00**	**- 0,09**	giornaliera	specifica	**- 0,03**	**- 0,30**	giornaliera	—	—	giornaliera	**0,03**	**- 1,88**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**5,80**			**5,65**	**3,77**	—	—			**3,23**	—		—	—		**2,90**	**1,95**		
Magra ordinaria	**- 0,30**			**- 1,08**	**0,13**	—	—			**0,04**	—		—	—		**0,34**	**- 0,65**		
Inizio delle osservazioni	1903			1922	1909	1914	1931			1909	1915	1933	1906			1909	1883		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cmc/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mt.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	0,82	16,500	0	0,25	0,78	- 0,40	0,76	128,80	10,0	0,80	0,62	190,70	0,97	2,30	60,0	1,41	- 0,42	183,000	50,0
2	0,78	16,500	0	*0,22*	0,75	- 0,42	0,71	119,60	8,3	0,77	0,62	190,70	0,94	*2,29*	*59,6*	1,36	- 0,44	176,000	53,3
3	0,86	16,900	0	0,32	0,70	- 0,40	0,76	128,80	20,0	0,80	0,62	190,70	0,96	2,31	60,4	1,35	- 0,36	204,000	80,0
4	0,68	19,200	0	0,40	0,65	- 0,40	0,70	117,80	13,3	0,77	0,62	190,70	0,95	2,29	59,6	1,35	- 0,42	183,000	41,7
5	1,21	25,000	0	0,45	0,57	- 0,42	0,68	114,10	8,3	0,75	0,58	176,50	0,92	2,30	60,0	1,33	- 0,47	166,000	33,3
6	1,22	24,700	400	1,04	0,56	- 0,44	0,66	110,50	10,0	0,73	0,56	169,50	0,90	2,32	60,8	1,31	- 0,49	160,000	36,7
7	1,25	23,700	400	0,84	0,54	- 0,46	0,63	105,00	10,0	0,70	0,54	162,80	0,91	2,31	60,4	1,30	- 0,53	148,000	58,3
8	0,87	17,200	0	0,40	0,53	- 0,48	0,61	101,30	13,3	0,68	0,50	150,00	0,86	2,32	60,8	1,27	- 0,58	133,000	121,7
9	0,70	14,500	0	0,44	0,48	- 0,52	0,57	94,10	11,7	0,66	0,50	150,00	0,86	2,43	65,3	1,25	- 0,62	121,000	21,7
10	*0,64*	14,100	0	0,32	0,48	- 0,52	0,58	95,80	8,3	0,67	0,48	143,80	0,86	2,49	68,3	1,23	- 0,60	127,000	**236,7**
Media decadica	(0,90)	(18,800)	(0)	(0,47)	(0,60)	- (0,45)	(0,67)	(111,58)	(11,4)	(0,73)	(0,56)	(171,54)	(0,91)	(2,34)	(61,5)	(1,32)	- (0,49)	(160,000)	(73,3)
11	1,18	25,600	0	0,54	0,47	- 0,52	0,57	94,10	8,3	0,66	0,48	143,80	0,88	2,49	68,3	1,20	- 0,62	121,000	50,0
12	2,02	38,000	600	1,91	0,49	- 0,52	0,57	94,10	8,3	0,65	0,50	150,00	0,88	2,49	68,3	1,17	- 0,62	121,000	53,3
13	1,45	27,200	5000	1,02	0,49	- 0,54	0,58	95,80	6,7	0,66	0,50	150,00	0,88	2,49	68,3	1,14	- 0,64	116,000	*5,0*
14	1,29	23,900	3200	0,67	0,48	- 0,54	0,58	95,80	6,7	0,67	0,50	150,00	0,86	2,49	68,3	1,13	- 0,64	116,000	8,3
15	1,24	23,400	2000	0,81	0,47	- 0,56	0,56	92,50	6,7	0,66	0,50	150,00	0,86	2,49	68,3	1,12	- 0,65	114,000	53,3
16	1,22	22,800	1800	0,82	0,44	- 0,58	0,53	88,00	5,0	0,64	0,46	137,80	0,90	2,49	68,3	1,07	- 0,65	114,000	50,0
17	1,10	20,700	1600	0,76	0,43	- 0,58	0,53	88,00	4,2	0,63	0,46	137,80	0,90	2,49	68,3	1,07	- 0,66	111,000	60,0
18	1,00	55,000	1400	0,58	0,43	- 0,58	0,53	88,00	*3,3*	0,63	0,46	137,80	0,90	2,49	68,3	1,05	- 0,66	111,000	40,0
19	2,78	67,000	4000	2,76	0,42	- 0,58	0,52	86,50	3,3	0,62	0,46	137,80	0,89	2,49	68,3	1,03	- 0,68	106,000	10,0
20	1,70	34,000	1600	1,27	*0,40*	- 0,60	0,50	83,60	3,3	0,60	0,46	137,80	0,89	2,57	73,5	1,01	- 0,69	103,000	50,0
Media decadica	(1,50)	(33,800)	(2120)	(1,11)	(0,45)	- (0,56)	(0,55)	(90,64)	(5,7)	(0,64)	(0,48)	(143,28)	(0,88)	(2,50)	(68,8)	(1,10)	- (0,65)	(113,000)	(38,0)
21	1,34	23,900	400	1,55	0,40	- 0,60	0,48	80,00	3,3	0,59	0,44	131,80	0,88	2,57	73,5	1,00	- 0,70	101,000	58,3
22	1,14	19,700	400	1,60	0,40	- 0,60	0,46	78,50	3,3	0,57	0,42	125,80	0,88	2,57	73,5	1,00	- 0,72	*96,200*	41,7
23	0,75	*16,200*	0	2,74	0,40	- *0,62*	*0,43*	*75,00*	3,3	*0,55*	0,42	125,80	0,86	2,57	73,5	1,00	- 0,72	96,200	90,0
24	1,10	42,000	0	3,80	0,40	- 0,62	0,43	75,00	3,3	0,56	*0,40*	*120,20*	*0,84*	2,67	77,0	0,94	- 0,72	96,200	78,3
25	3,90	132,000	3000	3,41	0,40	- 0,60	0,45	77,30	5,0	0,58	0,40	120,20	0,85	**2,69**	**78,0**	*0,90*	- *0,72*	96,200	66,7
26	5,82	208,000	4800	5,99	0,42	- 0,60	0,45	78,50	3,3	0,59	0,42	125,80	0,86	2,68	77,5	0,90	- 0,65	114,000	33,3
27	**7,50**	**246,000**	8200	**7,30**	0,69	- 0,25	1,00	158,00	116,7	0,95	0,74	236,30	0,96	2,57	72,5	1,55	- 0,35	208,000	50,0
28	4,18	118,000	8600	4,04	0,64	- 0,30	0,94	178,20	100,0	0,95	0,70	220,00	1,16	2,64	75,6	1,49	- 0,15	286,000	36,7
29	3,26	77,600	**12,600**	3,96	**1,22**	**0,40**	**1,54**	**277,50**	**303,3**	**1,50**	**1,20**	**468,20**	**1,48**	2,59	73,5	**2,07**	0,33	528,000	103,3
30	3,88	90,000	4400	3,23	0,98	0,00	1,46	251,60	145,0	1,43	1,12	422,40	1,40	2,41	64,5	2,00	**0,45**	**549,000**	21,7
31	3,24	76,000	3400	3,08	0,78	- 0,24	1,02	176,30	50,0	1,03	0,80	262,40	1,10	2,60	74,0	1,50	- 0,05	331,000	36,7
Media decadica	(3,30)	(95,400)	(4164)	(3,70)	(0,61)	- (0,37)	(0,79)	(136,90)	(111,2)	(0,85)	(0,64)	(214,45)	(1,02)	(2,59)	(73,9)	(1,30)	- (0,36)	(227,000)	(56,1)
Media mensile	**1,94**	**50,800**	**2187**	**1,82**	**0,56**	**- 0,45**	**0,67**	**113,81**	**52,5**	**0,74**	**0,56**	**177,65**	**0,94**	**2,51**	**68,4**	**1,24**	**- 0,50**	**169,000**	**55,8**
Media periodo precedente	0,90			0,42	0,62	0,01				0,48	0,52					0,74	- 0,36		
Scostamento dalla media	**+ 1,04**			**+ 1,40**	**- 0,06**	**- 0,46**				**+ 0,26**	**+ 0,04**					**+ 0,50**	**- 0,14**		
Media annua	**0,85**	**21,900**		**0,29**	**0,46**	**- 0,64**		**85,33**		**0,54**	**0,41**					**1,13**	**- 0,71**	**225,000**	
Media annua periodo precedente	0,61	18,800		0,11	0,68	0,07		80,94		0,50	0,59					1,00	- 0,12	214,000	
Scostamento dalla media	**+ 0,24**	**+ 3,100**		**+ 0,18**	**- 0,22**	**- 0,71**		**+ 4,39**		**+ 0,04**	**- 0,18**					**+ 0,13**	**- 0,59**	**+ 11,000**	

(1) Massima piena assoluta *m.* 6.09 il 17 ottobre 1839. — (2) Massima piena assoluta *m.* 5,80 il 17 ottobre 1839.

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica.	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*	*Idrom.*	*Portata*	*Torbida*
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	84,65		66,15		55,10		42,16			34,34			23,49			15,26		
Bacino di dominio *Kmq.*	17012		27630		36770		42030			50726			53460			62450		
Massima piena	**5,94**	Torbidità	**3,40**	Torbidità	**7,88**	Torbidità	**9,36**	Media	Torbidità	**5,36**	Media	Torbidità	**6,57**	Media	Torbidità	**8,89**	Media	Torbidità
Massima magra	**- 0,62**	specifica	**- 1,85**	specifica	**- 1,07**	specifica	**- 0,65**	giornaliera	specifica	**- 2,45**	giornaliera	specifica	**- 0,82**	giornaliera	specifica	**- 0,98**	giornaliera	specifica
Piena ordinaria	**3,30**		**2,30**		**4,36**		**4,70**			**2,55**			**3,90**			**4,70**		
Magra ordinaria	**0,09**		**- 1,59**		**0,10**		**0,63**			**- 0,84**			**0,09**			**- 0,09**		
Inizio delle osservazioni	1884		1928		1851		1869			1868			1850			1875		
Unità di misura	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m.(ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*(m.ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*
1	0,70	36,7	- 0,26	13,3	1,77	50,0	2,97	1510	293,3	0,52	1870	25,0	2,47	1970	241,7	3,15	2340	58,3
2	0,67	13,3	- 0,30	13,3	1,67	103,3	2,82	1410	300,0	0,40	1760	18,3	2,36	1890	86,7	2,98	2230	40,0
3	0,69	43,3	- 0,32	6,7	1,60	46,7	2,73	1360	216,7	0,30	1680	25,0	2,32	1850	66,7	2,86	2140	45,0
4	0,68	20,0	- 0,33	5,0	1,58	70,0	2,72	1350	261,7	0,22	1610	23,3	2,20	1760	111,7	2,75	2070	63,3
5	0,67	15,0	- 0,40	5,0	1,48	48,3	2,63	1300	208,3	0,21	1600	15,0	2,16	1730	88,3	2,80	2100	70,0
6	0,61	91,7	- 0,43	6,7	1,36	61,7	2,50	1220	221,7	0,11	1520	125,0	2,12	1700	191,7	2,68	2020	25,0
7	0,60	143,3	- 0,48	5,0	1,26	90,0	2,40	1160	158,3	0,00	1430	10,0	1,98	1600	205,0	2,66	2010	66,7
8	0,59	15,0	- 0,56	4,2	1,19	45,0	2,27	1090	145,0	- 0,10	1350	13,3	1,90	1540	66,7	2,40	1830	41,7
9	0,57	43,3	- 0,61	3,3	1,09	43,3	2,17	1040	253,3	- 0,20	1280	10,0	1,80	1470	66,7	2,26	1740	28,3
10	0,52	6,7	- 0,67	8,3	1,00	46,7	2,09	996	266,7	- 0,28	1220	8,3	1,68	1380	211,7	2,18	1690	11,7
Media decadica	(0,63)	(42,8)	- (0,44)	(7,1)	(1,40)	(60,5)	(2,53)	(1240)	(232,5)	(0,12)	(1530)	(27,3)	(2,10)	(1690)	(133,7)	(2,67)	(2020)	(45,0)
11	0,51	20,0	- 0,65	5,8	0,97	35,0	2,05	975	450,0	- 0,32	1190	16,7	1,58	1320	475,0	2,10	1640	16,7
12	0,50	18,3	- 0,66	2,5	0,95	51,7	1,99	945	158,3	- 0,36	1160	8,3	1,64	1360	516,7	2,16	1670	20,0
13	0,48	53,3	- 0,67	3,3	0,95	66,7	1,95	925	450,0	- 0,43	1110	53,3	1,58	1320	156,7	2,08	1620	25,0
14	0,47	21,7	- 0,64	3,3	0,95	58,3	2,00	950	278,3	- 0,41	1130	61,7	1,48	1250	291,7	2,03	1590	21,7
15	0,47	45,0	- 0,63	3,3	0,93	41,7	2,05	975	216,7	- 0,36	1160	45,0	1,56	1300	286,7	2,04	1600	20,0
16	0,46	21,7	- 0,66	3,3	0,89	55,0	1,97	935	»	- 0,40	1130	40,0	1,54	1290	241,7	2,04	1600	10,0
17	0,45	46,7	- 0,63	1,7	0,84	61,7	1,86	881	»	- 0,48	1080	46,7	1,43	1220	463,3	1,98	1560	20,0
18	0,44	8,3	- 0,71	4,2	0,82	46,7	1,86	881	»	- 0,52	1050	30,0	1,40	1200	571,7	1,93	1530	13,3
19	0,42	5,0	- 0,68	3,3	0,76	46,7	1,92	910	»	- 0,43	1110	136,7	1,56	1300	**588,3**	2,20	1700	370,0
20	0,41	6,7	- 0,73	3,3	0,74	56,7	1,83	866	»	- 0,50	1070	66,7	1,50	1260	110,0	2,02	1590	63,3
Media decadica	(0,46)	(24,7)	- (0,67)	(3,4)	(0,88)	(52,0)	(1,95)	(924)	(—)	- (0,42)	(1120)	(50,5)	(1,53)	(1280)	(370,2)	(2,06)	(1610)	(58,0)
21	0,40	3,3	- 0,78	3,3	0,68	36,7	1,76	834	»	- 0,60	1000	33,3	1,40	1200	108,3	1,90	1510	38,3
22	0,39	5,0	- 0,81	2,5	0,64	20,0	1,69	801	»	- 0,65	968	**161,7**	1,30	1140	378,3	1,80	1450	33,3
23	0,38	16,7	- 0,85	3,3	0,59	45,0	1,62	770	»	- 0,73	918	36,7	1,27	1120	180,0	1,69	1380	50,0
24	0,37	8,3	- 0,87	1,7	0,55	30,0	1,60	761	»	- 0,78	887	56,7	1,16	1050	208,3	1,64	1350	35,0
25	0,40	10,0	- 0,53	1,7	0,62	75,0	1,85	962	»	- 0,76	933	25,0	1,14	1140	161,7	1,61	1330	30,0
26	0,40	18,3	- 0,38	8,3	1,29	650,0	2,42	1350	»	- 0,09	1360	3,3	1,92	1650	675,0	2,80	2100	355,0
27	1,40	70,0	1,17	**656,7**	2,86	428,3	4,20	2350	»	1,00	2370	125,0	3,15	2520	998,3	3,65	2730	958,3
28	1,24	163,3	0,90	233,3	2,82	420,0	4,65	2760	»	1,78	3310	28,3	3,59	3090	5183,3	4,46	3510	**1251,7**
29	**2,32**	53,3	1,68	236,7	2,97	725,0	4,30	2660	»	1,50	3150	88,3	3,61	3120	1308,3	4,76	3770	571,7
30	2,10	**670,0**	**2,62**	368,3	**4,27**	**905,0**	5,53	3660	»	1,95	3690	116,7	3,69	3230	583,3	4,73	3830	243,3
31	1,28	21,7	1,08	258,3	3,56	726,7	**5,87**	**4000**	»	**2,76**	**4940**	86,7	**4,28**	**4200**	825,0	**5,20**	**4360**	366,7
Media decadica	(0,97)	(94,5)	(0,29)	(161,3)	(1,90)	(369,2)	(3,23)	(1900)	(—)	(0,49)	(2140)	(69,2)	(2,41)	(2120)	(964,5)	(3,11)	(2480)	(357,6)
Media mensile	**0,70**	**55,3**	**- 0,25**	**60,6**	**1,41**	**167,3**	**2,59**	**1370**	**—**	**0,08**	**1610**	**49,7**	**2,02**	**1720**	**504,8**	**2,63**	**2050**	**160,1**
Media periodo precedente	0,51		- 0,68		0,93		1,74			- 0,53			1,07			1,33		
Scostamento dalla media	**+ 0,19**		**+ 0,43**		**+ 0,48**		**+ 0,85**			**+ 0,61**			**+ 0,95**			**+ 1,30**		
Media annua	**0,49**		**- 0.56**		**1,04**		**2,01**	**1100**		**- 0,61**			**1,47**	**1400**		**1,84**	**1570**	
Media annua periodo precedente	0,73		- 0,60		1,26		1,87	962		- 0,37			1,23	1270		1,40	1390	
Scostamento dalla media	**- 0,24**		**+ 0,04**		**- 0,22**		**+ 0,14**	**+ 138**		**- 0,24**			**+ 0,24**	**- 1,30**		**+ 0,44**	**+ 1,80**	

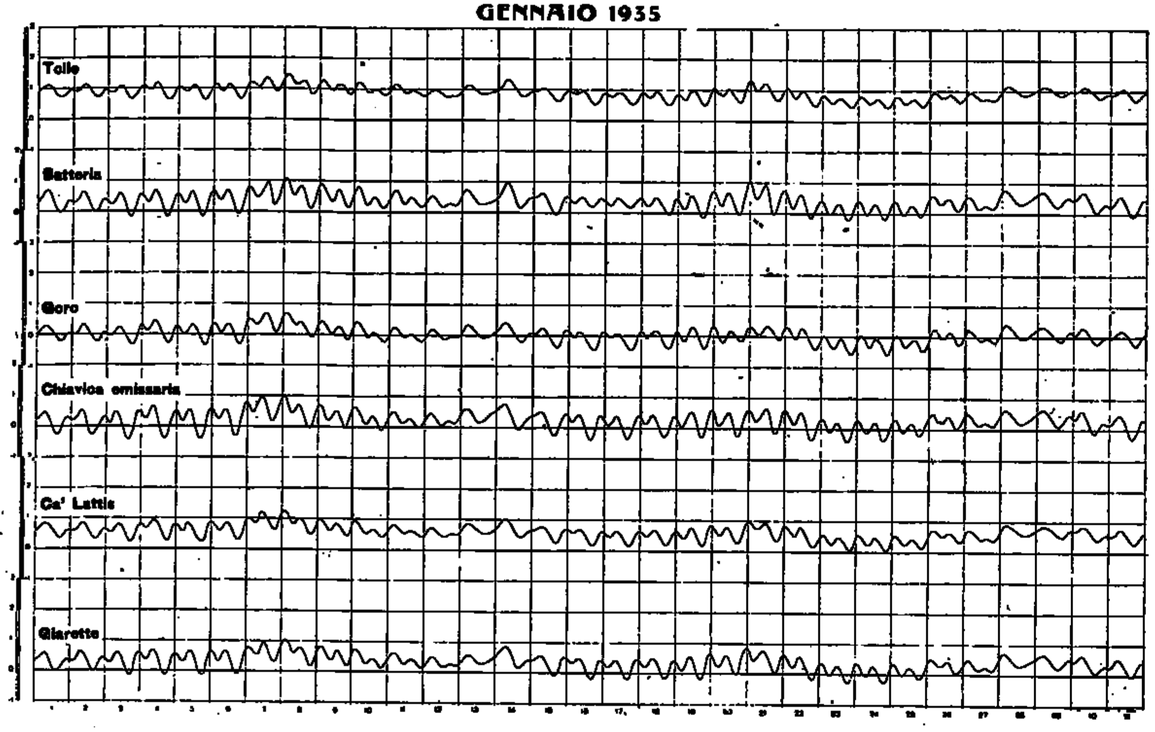
Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità.

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Sarravalle (1)		Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Molo Farsetti		Po di Gnocca (2)
Osservazioni e rilievi	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Portata	Torbida	Idrom.	Torbida	Idrom.	Idrom.	Torbida	Portata
Caratteristiche dell'idrometro: Quota dello zero sul mare	9,59			8,51			4,00		3,38			0,39		0,31	— 0,41		
Bacino di dominio *Kmq.*	67900			70091			—		—			—		—	—		
Massima piena	**9,46**	Media	Torbidità	**3,72**	Media	Torbidità	**3,97**	Torbidità	**3,24**	Media	Torbidità	**6,62**	Torbidità	**5,30**	**4,50**	Torbidità	Media
Massima magra	**— 1,55**	giornaliera	specifica	**— 5,71**	giornaliera	specifica	**— 3,70**	specifica	**— 3,53**	giornaliera	specifica	**— 0,44**	specifica	**— 0,30**	**0,00**	specifica	giornaliera
Piena ordinaria	**5,07**			**0,71**			—		—			—		—	—		
Magra ordinaria	**— 0,08**			**— 4,35**			—		—			—		—	—		
Inizio delle osservazioni	1851			1807			1935		1841			»		»	1871		
Unità di misura	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*mc/sec.*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*m. (ore 12)*	*m. (ore 12)*	*gr/mc.*	*mc/sec.*
1	3,65	2370	30,0	— 0,47	2740	125,0	0,63	235,0	0,21	233,0	268,3	3,50	241,7	2,46	2,44	230,0	368
2	3,48	2270	75,0	— 0,70	2600	100,0	0,39	236,7	— 0,03	208,0	168,3	3,30	365,0	2,29	2,32	175,0	342
3	3,30	2170	91,7	— 0,93	2460	125,0	0,21	290,0	— 0,23	189,0	211,7	3,15	278,3	2,12	2,17	133,3	310
4	3.14	2080	20,0	— 1,10	2360	105,0	0,06	245,0	— 0,35	177,0	188,3	3,02	195,0	2,07	2,19	225,0	315
5	3,13	2070	21,7	— 1,18	2310	125,0	— 0,01	241,7	— 0,44	169,0	178,3	2,94	271,7	1,97	2,10	203,3	296
6	3,10	2050	110.0	— 1,16	2320	225,0	0,02	228,3	— 0,38	175,0	163,3	2,98	226,7	2,02	2,15	243,3	306
7	2,97	1980	63,3	— 1,22	2290	93,3	— 0,04	178,3	— 0,41	172,0	136,7	2,93	226,7	1,98	2,08	196,7	292
8	2,76	1870	*8,3*	— 1,40	2190	106,7	— 0,15	270,0	— 0,53	161,0	98,3	2,81	153,3	1,89	2,03	183,3	282
9	2,56	1760	11,7	— 1,63	2060	111,7	— 0,34	153,3	— 0,72	144,0	98,3	2,64	190,0	1,77	1,95	118,3	266
10	2,40	1680	50,0	— 1,80	1970	100,0	— 0,51	170,0	— 0,89	130,0	111,7	2,49	161,7	1,65	1,85	173,3	247
Media decadica	(3,05)	(2030)	(48,2)	— (1,16)	(2330)	(121,7)	(0,03)	(224,8)	— (0,38)	(175,8)	(162,3)	(2,98)	(231,0)	(2,02)	(2,13)	(188,1)	(302)
11	2,28	1620	16,7	— 1,93	1890	100,0	— 0,62	323,3	— 1,01	120,0	103,3	2,41	145,0	1,61	1,84	128,3	245
12	2,19	1570	20,0	— 1,95	1880	96,7	— 0,68	120,0	— 1,06	116,0	66,7	2,37	115,0	1,59	1,83	141,7	242
13	2,35	1650	35,0	— 1,90	1910	245,0	— 0,63	236,7	— 1,02	119,0	143,3	2,41	200,0	1,60	1,82	146,7	241
14	2,20	1580	56,7	— 2,00	1860	183,3	— 0,65	245,0	— 1,04	118,0	176,7	2,36	268,0	1,59	1,84	281,7	245
15	2,15	1550	48,3	— 2,04	1840	100,0	— 0,72	186,7	— 1,12	111,0	238,3	2,29	160,0	1,52	1,75	123,3	228
16	2,19	1570	20,0	— 2,03	1840	110,0	— 0,74	141,7	— 1,16	108,0	108,3	2,27	146,7	1,48	1,69	151,7	217
17	2,15	1550	35,0	— 2,06	1820	91,7	— 0,73	133,3	— 1,14	110,0	85,0	2,29	146,7	1,49	1,69	168,3	217
18	2,04	1500	23,3	— 2,13	1780	111,7	— 0,75	138,3	— 1,17	107,0	88,3	2,29	150,0	1,53	1,77	118,3	231
19	2,53	1750	75,0	— 1,95	1880	310,0	— 0,71	150,0	— 1,17	107,0	73,3	2,30	361,7	1,50	1,71	175,0	220
20	2,31	1630	43,3	— 1,84	1950	1136,7	— 0,47	400,0	— 0,90	129,0	253,3	2,51	516,7	1,66	1,83	263,3	242
Media decadica	(2,26)	(1597)	(37,3)	— (1,98)	(1860)	(248,6)	— (0,67)	(207,5)	— (1,08)	(114,5)	(133,6)	(2,35)	(221,0)	(1,56)	(1,78)	(169,8)	(232)
21	2,12	1540	45,0	— 2,01	1850	166,7	— 0,60	363,3	— 1,00	121,0	431,7	2,40	250,0	1,59	1,80	703,3	237
22	1,91	1440	90,0	— 2,19	1750	41,7	— 0,79	150,0	— 1,19	106,0	145,0	2,25	150,0	1,46	1,68	146,7	215
23	1,75	1360	75,0	— 2,33	1680	*38,3*	— 0,94	121,7	— 1,40	90,2	88,3	2,12	130,0	1,38	1,64	115,0	208
24	1,62	1300	41,7	— 2,45	1610	53,3	— 1,04	*93,3*	— 1,48	84,5	*56,7*	2,04	*90,0*	1,33	*1,62*	118,3	*204*
25	*1,59*	*1290*	16,7	— *2,47*	*1600*	95,0	— *1,05*	96,7	— *1,54*	*80,3*	50,7	*2,02*	103,3	*1,32*	1,64	*100,0*	208
26	2,64	1800	10,0	— 1,99	1860	866,7	— 0,86	163,3	— 1,32	96,0	108,3	2,21	205,0	1,45	1,73	125,0	224
27	3,65	2370	466,7	— 0,93	2460	2041,7	0,06	1225,0	— 0,40	173,0	1130,0	2,97	1125,0	2,04	2,15	1131,7	306
28	5,06	3290	328,3	0,45	3350	**4083,3**	1,14	2528,3	0,64	280,0	2208,3	3,91	3403,3	2,80	2,64	3036,7	414
29	5,68	3810	391,7	1,08	4000	1520,0	1,65	**2456,7**	1,19	346,0	**2488,3**	4,34	**3568,3**	3,23	3,00	**3138,3**	500
30	5,78	3910	**791,7**	1,32	4300	616,7	1,85	1686,7	1,45	380,0	1523,3	4,51	1958,3	3,42	**3,06**	1511,7	**515**
31	**6,10**	**4240**	286,7	**1,49**	**4530**	355,0	**1,93**	633,3	**1,52**	**389,0**	660,0	**4,55**	786,7	**3,45**	3,05	536,7	513
Media decadica	(3,45)	(2396)	(231,1)	— (0,91)	(2640)	(898,0)	(0,12)	(865,3)	— (0,32)	(195,1)	(808,8)	(3,03)	(1070,0)	(2,13)	(2,18)	(969,4)	(322)
Media mensile	**2,93**	**2020**	**109,9**	**— 1,34**	**2290**	**438,1**	**— 0.16**	**446,5**	**— 0,58**	**162,9**	**382,5**	**2,79**	**525,5**	**1,91**	**2,03**	**459,4**	**287**
Media periodo precedente	1,67			— 2,68													
Scostamento dalla media	**+ 1,26**			**+ 1,34**													
Media annua	**1,85**	**1510**		**— 2,39**	**1750**												
Media annua periodo precedente	1,71	1460		2,68	1580												
Scostamento dalla media	**+ 0,14**	**+ 50**		**+ 0,29**	**+ 170**												

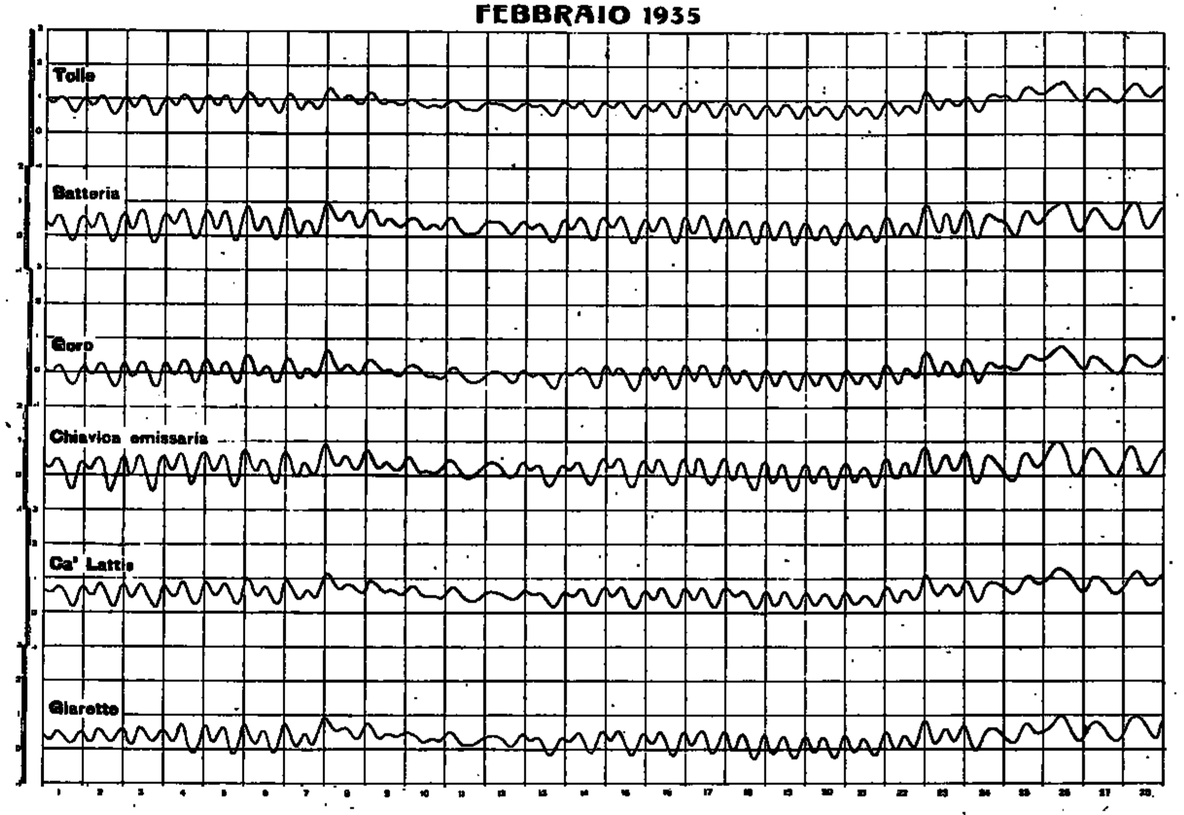
(1) La massima piena e la massima magra sono state rilevate rispettivamente nel maggio 1926 e nel maggio 1817. — (2) Ca' Vendramin.

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

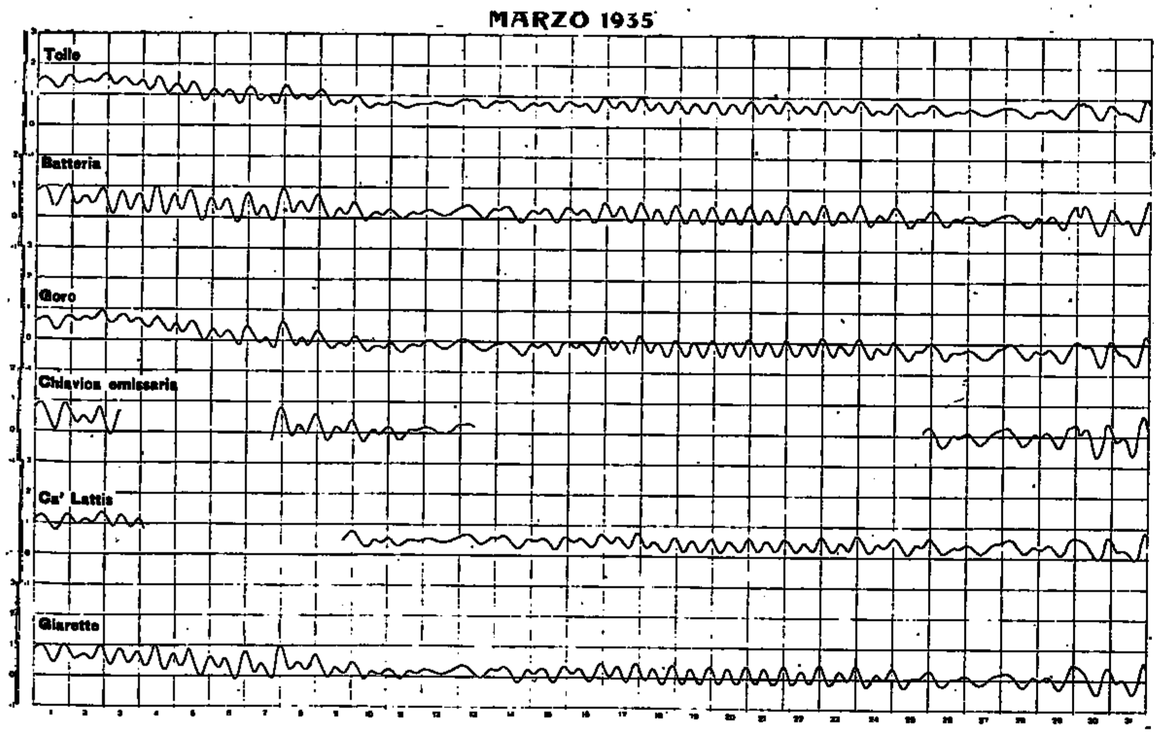
GENNAIO 1935



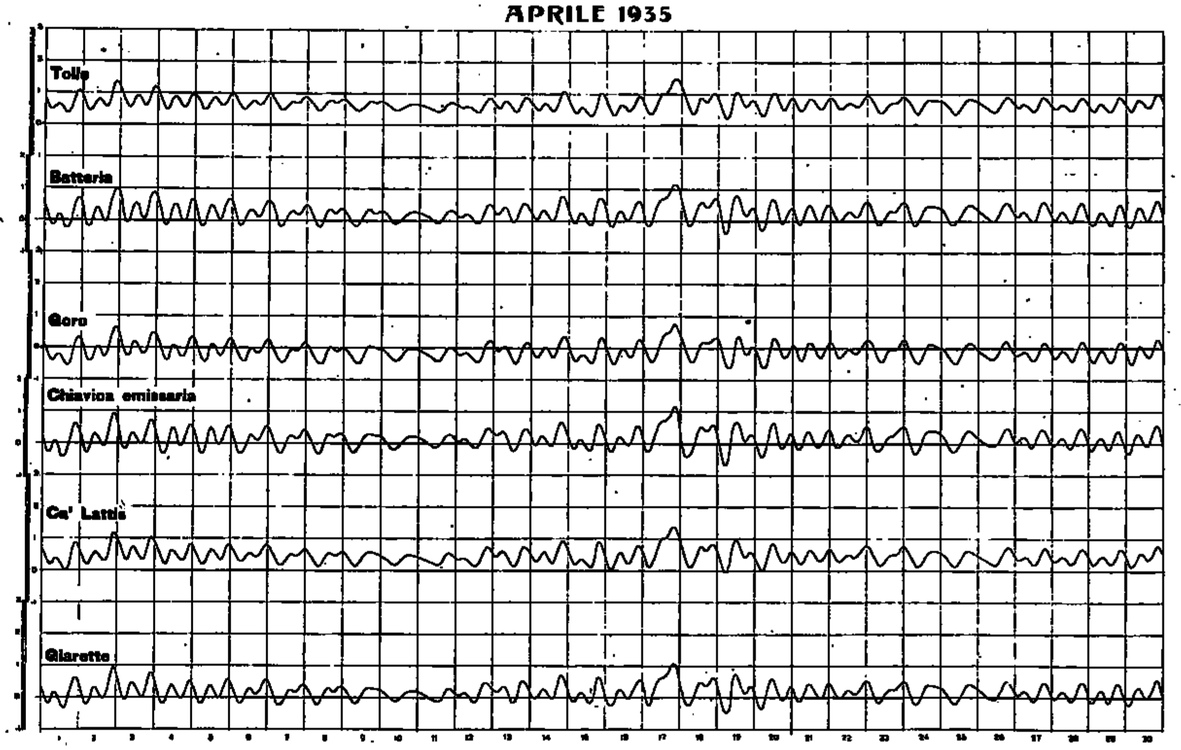
FEBBRAIO 1935



MARZO 1935

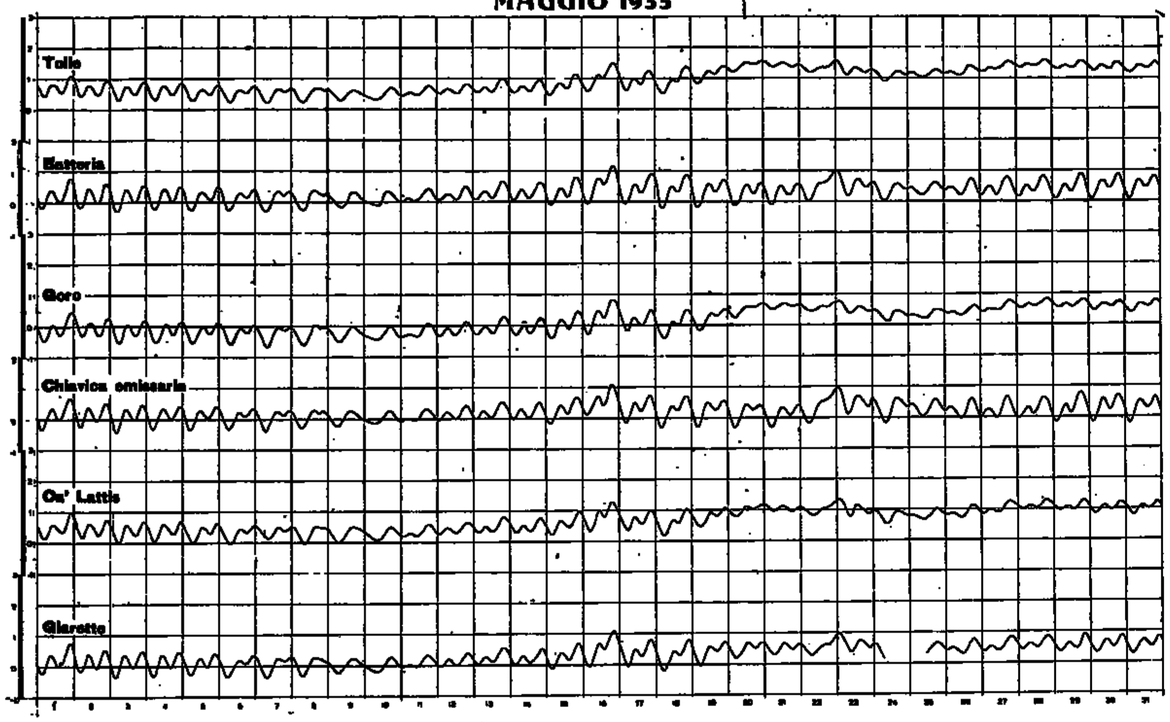


APRILE 1935

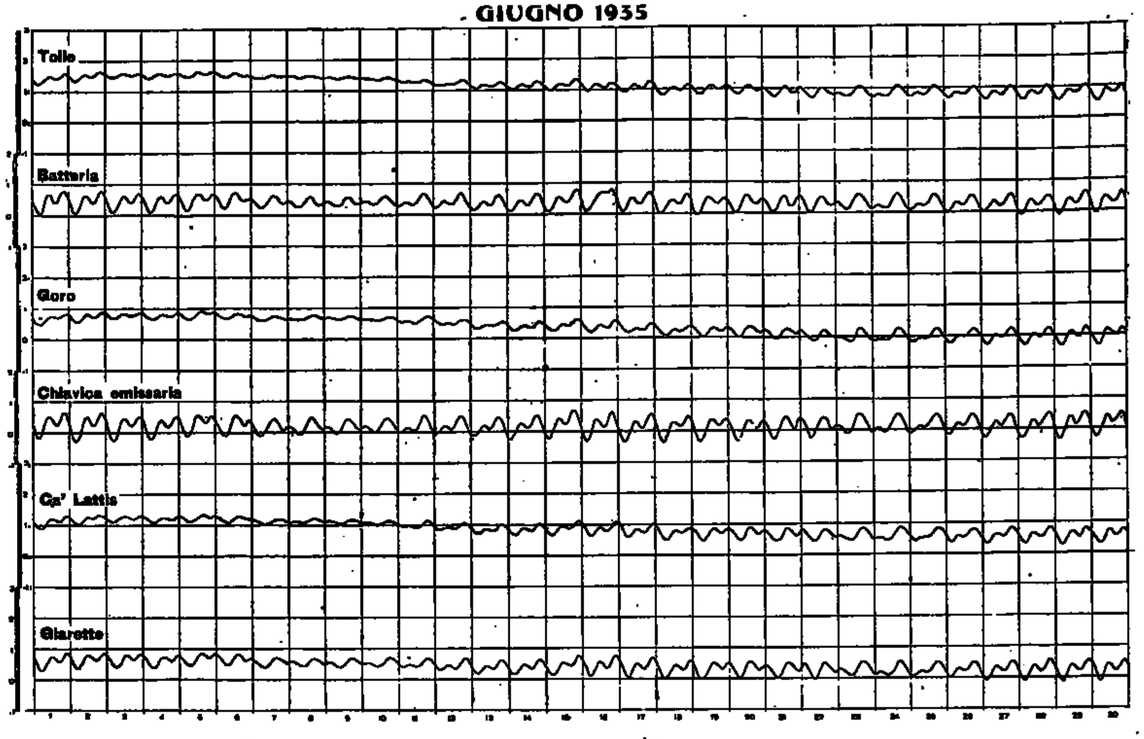


N. B. — Le interruzioni dei diagrammi indicano mancato funzionamento degli apparecchi registratori.

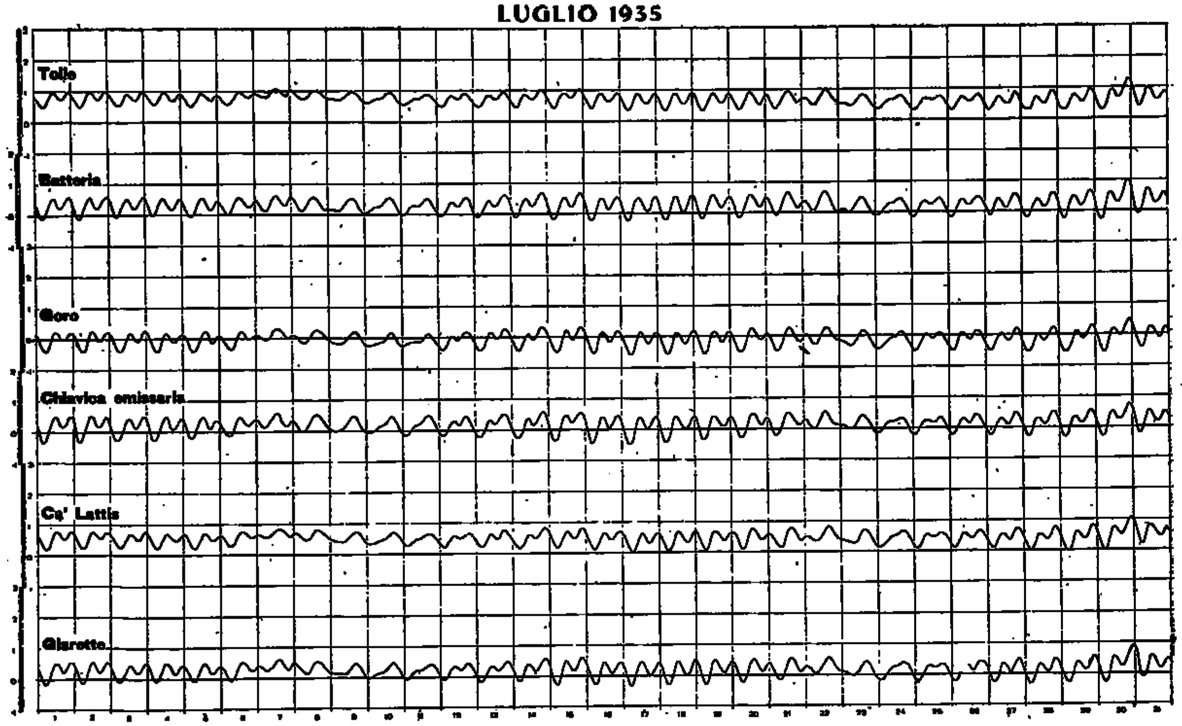
MAGGIO 1935



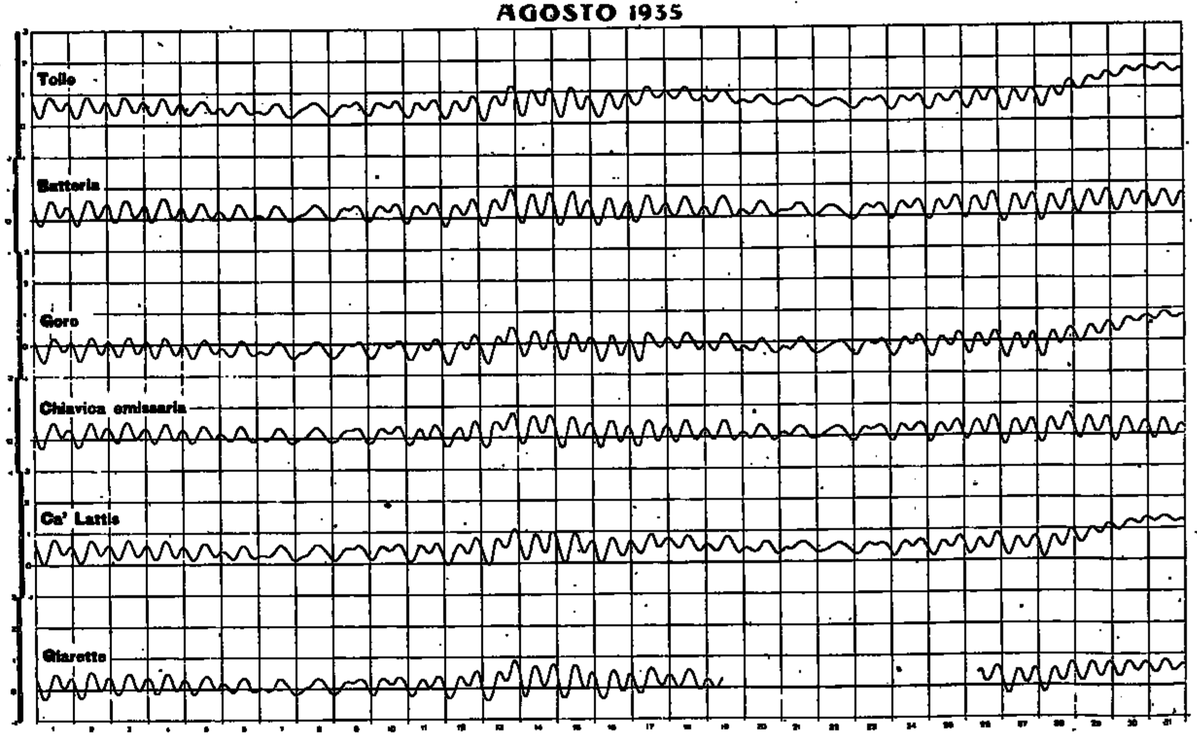
GIUGNO 1935



LUGLIO 1935

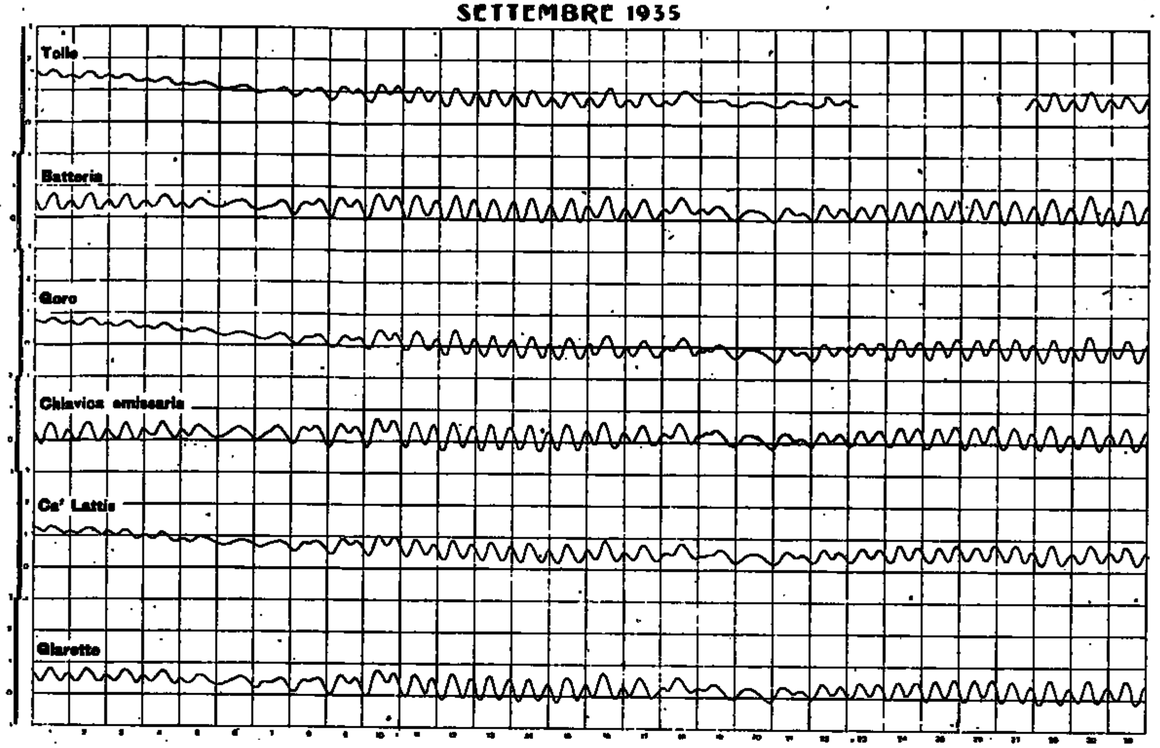


AGOSTO 1935

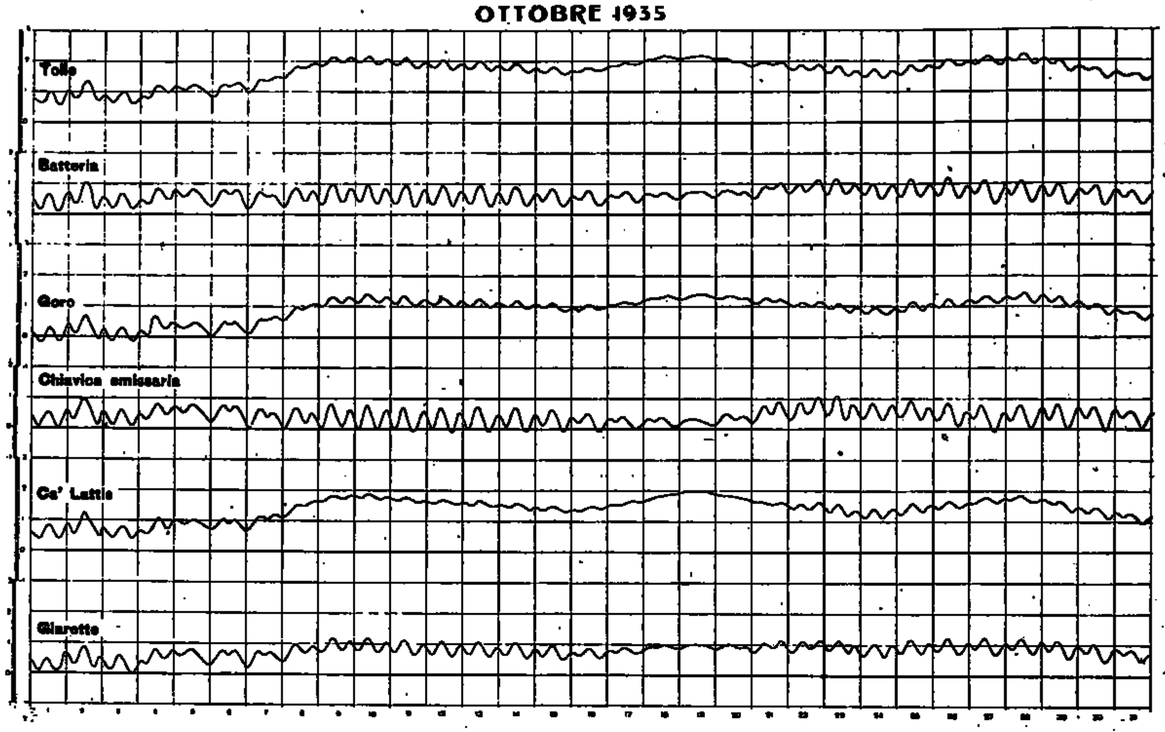


N. B. — Le interruzioni dei diagrammi indicano mancato funzionamento degli apparecchi registratori.

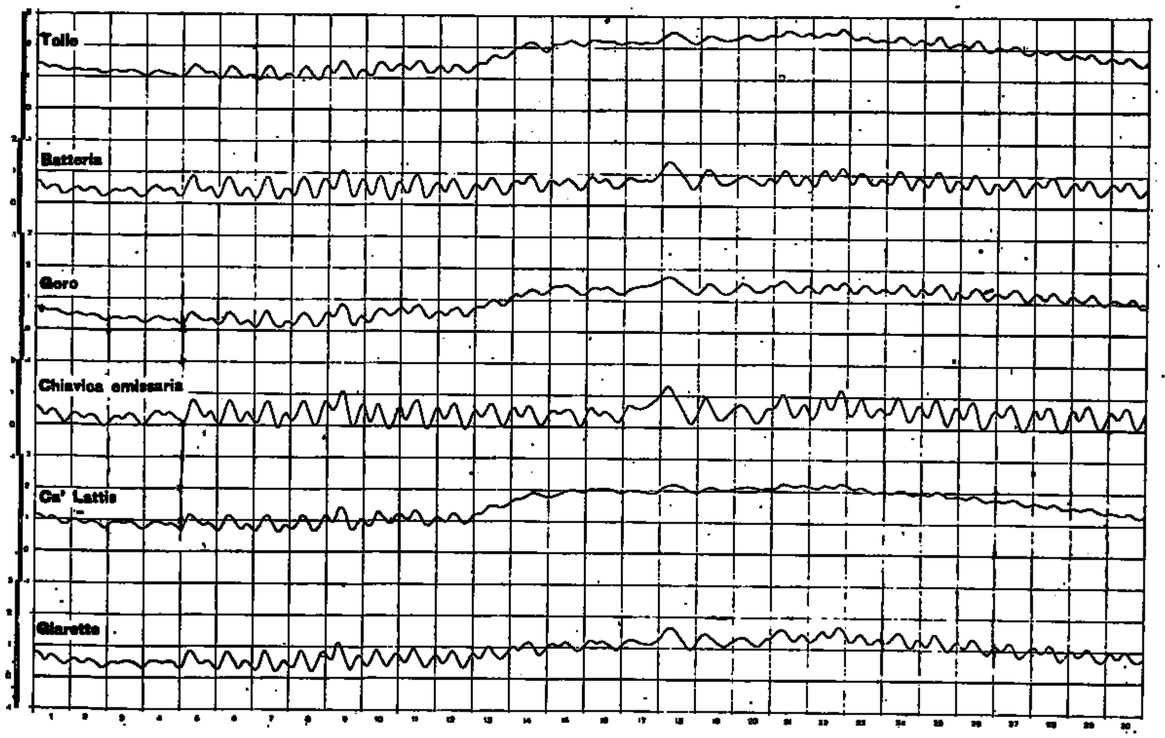
SETTEMBRE 1935



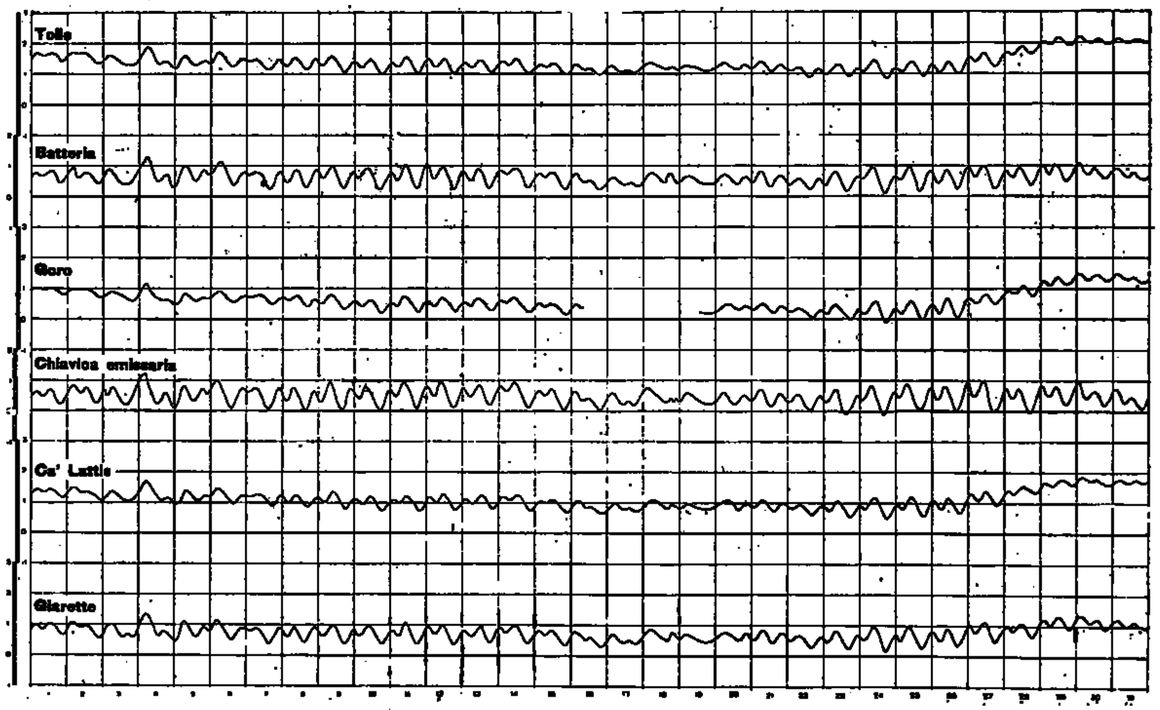
OTTOBRE 1935



NOVEMBRE 1935



DICEMBRE 1935



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 m.²	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Km.²	Annotazioni
Sarca di Val Genova	23 sett.	S. Stefano	0,645	14,07	18,30	12,138	149	Sezione di misura a valle della confluenza della Val Serciasca.
Sarca di Campiglio	24 sett.	Ponte Plaza	0,22	2,92	7,50	1,101	68	Sezione di misura a Km. 1 circa a valle del ponte.
Sarca di Preore	22 giug.	Preore	0,34	35,00	34,60	60,168	502	
»	23 sett.	»	- 0,09	19,16	33,00	17,725	»	
Mincio	30 nov.	Peschiera	1,35	168,40	81,95	89,200	2260	Sezione di misura al ponte ferroviario.
Chiese	22 mar.	Ponte Cimego	0,97	12,12	23,00	4,202	217	
»	22 sett.	»	1,135	17,90	25,00	10,907	»	
»	3 genn.	Gavardo	0,455	29,82	39,50	31,545	—	
»	4 genn.	»	0,28	23,11	39,00	20,473	—	
»	25 feb.	»	0,51	32,19	39,60	35,400	—	
»	6 mar.	»	0,67	38,51	39,75	47,688	—	
»	6 mar.	»	0,78	42,62	39,75	57,537	—	
»	7 mar.	»	0,875	46,40	39,75	67,857	—	
»	8 mar.	»	0,97	50,02	39,75	77,600	—	
Cherio	11 apr.	Casazza	0,275	1,32	5,30	0,772	—	
Oglio	16 feb.	Temù	0,115	3,07	8,00	1,068	119	
»	14 mar.	Tagliuno	0,74	49,26	47,30	31,303	1821	Sezione di misura a m. 200 circa a monte della presa della roggia vetra.
»	25 mar.	»	0,77	44,46	47,20	31,941	»	
»	26 mar.	»	0,89	47,05	47,50	41,508	»	
Fredolfo	30 mar.	S. Caterina	- 0,355	1,37	7,40	0,338	106	Sezione di misura a m. 200 a valle del ponte.
Lambro	6 feb.	Caslino	0,175	1,02	2,00	0,400	58	Sez. di misura a circa m. 50 a monte del ponte stradale.
»	23 apr.	Biassono	0,32	4,91	15,50	3,754	266	Sez. di misura a circa m. 500 a monte del ponte ferroviario
Ovesca	17 genn.	Canale Centrale Rovesca	0,525	1,57	3,00	1,063	—	
»	17 genn.	»	0,78	2,01	3,00	2,132	—	
»	17 genn.	»	0,95	2,85	3,00	3,075	—	
»	18 genn.	»	1,15	3,45	3,00	4,348	—	
»	18 genn.	»	1,38	4,14	3,00	5,861	—	
»	18 genn.	»	1,695	5,08	3,00	8,085	—	Era derivata tutta l'acqua del torrente.
Ticino	27 sett.	Sesto Calende (Golasecca)	0,34	221,47	122,00	240,000	6598	Sezione di misura a Golasecca m. 3330 a valle dell'idrom
»	7 ott.	»	2,595	551,25	140,50	1364,000	»	
»	12 ott.	»	2,155	485,25	139,30	1089,500	»	
»	30 ott.	»	1,12	332,00	133,00	554,000	»	
»	7 nov.	»	0,70	283,30	125,00	375,900	»	
»	18 nov.	»	2,80	589,25	141,00	1487,500	»	
»	28 dic.	»	0,44	233,70	123,00	264,125	»	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area m.²	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Km.²	Annotazioni
Canale Villoresi	20 sett.	P. Maddalena	2,91	39,10	16,80	62,400	—	
»	20 sett.	»	2,91	39,10	16,80	61,700	—	
Sesia	26 feb.	Campertogno	1,385	18,74	8,70	1,486	170,3	
»	2 lugl.	»	1,89	23,32	9,20	22,130	»	
»	31 agos.	»	1,745	27,58	9,00	9,955	»	
»	31 ott.	»	1,643	23,20	8,90	6,660	»	
»	23 nov.	»	1,62	23,15	8,80	5,575	»	
»	10 dic.	»	1,50	21,80	8,90	2,733	»	
Mastallone	30 apr.	P. delle Folle	0,88	16,29	18,00	8,370	149,0	
»	30 giug.	»	0,73	13,69	18,00	3,850	»	
»	2 lugl.	»	0,75	12,86	17,85	4,196	»	
»	27 agos.	»	1,40	24,71	18,00	33,240	»	
»	30 agos.	»	1,11	18,85	18,40	18,985	»	
»	31 ott.	»	0,83	12,65	18,20	7,640	»	
»	23 nov.	»	0,985	16,18	18,30	13,125	»	
»	10 dic.	»	0,68	11,01	18,00	3,990	»	
Sesia	27 feb.	Ponte Aranco	0,235	162,13	46,60	10,320	695	Idrom. di Isolella H=m. 0,35
»	2 lugl.	»	0,375	182,53	55,60	38,610	»	» » » » 0,96
»	27 agos.	»	0,58	146,03	55,00	134,250	»	» » » » 2,00
»	30 agos.	»	0,18	169,50	48,50	75,438	»	» » » » 1,56
»	30 ott.	»	0,17	155,21	49,00	32,550	»	» » » » 0,95
»	11 dic.	»	0,29	149,73	48,50	14,400	»	» » » » 0,55
»	20 feb.	Vercelli	0,95	21,55	25,00	15,320	2274	
»	13 mar.	»	1,02	23,68	26,80	21,875	»	
»	23 apr.	»	0,70	15,67	21,50	4,600	»	
»	12 lugl.	»	0,95	16,30	31,00	12,620	»	
»	18 ott.	»	1,705	149,48	145,60	103 838	»	
Ruiler	15 genn.	Promise	0,035	1,07	5,50	0,326	49,8	
»	14 feb.	»	0,01	0,93	5,20	0,257	»	
»	26 mar.	»	0,02	0,85	5,25	0,255	»	
»	30 apr.	»	0,12	2,27	7,85	0,918	»	
»	13 giug.	»	0,495	5,44	8,50	7,590	»	
»	19 lugl.	»	0,665	6,53	8,40	14,845	»	
»	25 sett.	»	0,297	3,44	8,40	2,406	»	
»	26 ott.	»	0,11	1,78	7,80	0,787	»	
»	19 nov.	»	0,085	1,63	7,80	0,567	»	

MISURE DI PORTATA

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area m.²	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Km.²	Annotazioni
Dora Baltea	15 genn.	P. Mombardone	0,495	6,06	13,70	4,018	372,0	
»	14 feb.	»	0,48	5,43	13,40	3,429	»	
»	26 mar.	»	0,517	5,86	13,50	4,014	»	
»	30 mag.	»	0,625	8,51	14,60	7,905	»	
»	13 giug.	»	1,155	23,00	19,10	47,550	»	
»	18 lugl.	»	1,115	24,33	18,80	53,880	»	
»	25 sett.	»	0,70	14,27	16,00	16,725	»	
»	26 ott.	»	0,555	10,62	15,30	8,042	»	
»	19 nov.	»	0,54	9,43	15,50	6,950	»	
»	17 genn.	Aosta	0,41	23,22	40,30	13,980	1840,0	Escl. i deflussi del C. Rivolin
»	15 feb.	»	0,39	21,02	40,30	12,160	»	»
»	27 mar.	»	0,43	24,98	40,70	15,864	»	»
»	1 mag.	»	0,55	31,52	41,10	25,125	»	»
»	14 giug.	»	1,49	79,38	46,25	178,800	»	
»	22 lugl.	»	1,187	66,88	44,25	100,800	»	
»	26 sett.	»	0,67	37,13	41,25	39,690	»	
»	8 ott.	»	0,70	41,98	41,50	42,960	»	
»	27 ott.	»	0,55	35,87	41,05	28,313	»	
»	20 nov.	»	0,56	35,43	41,00	29,115	»	»
Ruthier (Canale Rivolin)	22 lugl.	»	0,96	1,61	2,00	0,632	—	
» »	26 sett.	»	1,01	1,75	2,00	0,520	—	
» »	8 ott.	»	1,095	1,89	2,00	0,752	—	
» »	27 ott.	»	1,00	1,78	2,00	1,080	—	
» »	20 nov.	»	0,81	1,48	2,00	0,403	—	
Lys	23 genn.	D' Ejola	0,12	0,29	1,80	0,084	30,4	
»	21 feb.	»	0,113	0,26	2,50	0,090	»	
»	21 mar.	»	0,12	0,25	2,55	0,085	»	
»	8 mag.	»	0,27	0,92	3,80	1,021	»	
»	29 giug.	»	0,67	4,86	8,00	11,780	»	
»	29 giug.	»	0,592	3,95	8,00	9,112	»	
»	26 lugl.	»	0,48	3,07	7,90	4,762	»	
»	4 ott.	»	0,407	2,09	7,90	3,019	»	
»	13 nov.	»	0,20	0,78	4,00	0,636	»	
»	5 dic.	»	0,16	0,51	2,70	0,198	»	
»	23 genn.	Gressoney St. Jean	0,17	3,64	8,20	1,153	90,6	
Lys	21 feb.	Gressoney St. Jean	0,06	0,95	4,80	0,251	90,6	
»	21 mar.	»	0,067	1,05	4,80	0,311	»	
»	8 mag.	»	0,255	2,77	9,00	2,973	»	
»	28 giug.	»	0,875	9,95	10,90	27,730	»	
»	29 giug.	»	0,63	6,98	10,30	14,075	»	
»	26 lugl.	»	0,38	4,00	10,00	5,865	»	
»	4 ott.	»	0,602	6,36	10,40	13,200	»	
»	12 nov.	»	0,245	2,67	9,00	2,859	»	
»	5 dic.	»	0,155	2,17	6,70	0,822	»	
Dora Baltea	18 febb.	Ponte Baio	0,35	53,98	93,55	34,000	3329,0	
»	16 mar.	»	0,36	56,50	94,00	36,48	»	
»	25 apr.	»	0,49	67,46	94,10	53,45	»	
»	21 giug.	»	1,45	155,80	96,35	299,87	»	
»	5 lugl.	»	1,33	146,80	95,40	249,40	»	
»	27 agos.	»	1,48	151,23	97,50	284,20	»	
»	9 ott.	»	0,785	94,86	95,70	113,35	»	
»	2 dic.	»	0,71	88,20	96,00	98,90	»	
Orco	2 feb.	Pont Canavese	1,34	30,18	40,00	5,280	617,0	Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte della portata media di circa mc/sec. 1,00.
»	21 mar.	»	1,33	28,63	39,00	5,030	»	»
»	22 ging.	»	2,19	64,50	45,00	64,000	»	»
»	18 lugl.	»	1,80	44,75	41,50	24,660	»	»
»	19 ott.	»	1,85	48,17	42,30	28,700	»	»
»	29 nov.	»	1,59	40,04	40,80	14,700	»	»
»	27 dic.	»	1,45	34,15	40,20	9,010	»	»
Stura di Lanzo	19 genn.	Lanzo	- 0,05	14,00	25,00	5,750	582,0	
»	9 mar.	»	0,00	13,50	25,70	6,610	»	
»	2 mag.	»	0,23	20,55	28,50	16,020	»	
»	18 giug.	»	0,535	29,76	33,00	37,880	»	
»	9 agos.	»	0,22	20,40	28,50	15,440	»	
»	24 ott.	»	0,55	31,52	36,00	37,760	»	
»	22 nov.	»	0,45	28,20	34,50	30,000	»	
»	21 dic.	»	0,14	17,72	29,00	10,020	»	
Dora Riparia	8 genn.	Oulx	- 0,32	2,15	8,90	1,540	262,1	
»	27 feb.	»	- 0,29	2,50	8,60	2,040	»	
»	9 apr.	»	- 0,19	3,18	8,80	3,035	»	

MISURE DI PORTATA

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area m.²	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Km.²	Annotazioni
Dora Riparia	10 mag.	Oulx	0,04	4,45	9,00	5,335	262,1	
»	14 giug.	»	0,36	8,56	14,20	15,015	»	
»	26 lugl.	»	- 0,08	4,05	9,10	4,270	»	
»	30 agos.	»	0,05	4,74	10,10	5,670	»	
»	26 ott.	»	0,00	4,03	9,30	4,988	»	
»	23 nov.	»	- 0,01	4,12	9,10	4,960	»	
»	18 dic.	»	- 0,10	3,72	8,90	3,935	»	
Bardonecchia	8 genn.	Beaulard	0,20	2,11	9,60	1,960	203,0	Esclusa la portata di un canale industriale derivato a monte di circa 200 l/sec.
»	27 feb.	»	0,17	2,41	9,50	1,760	»	»
»	9 apr.	»	0,275	3,28	10,00	3,580	»	»
»	10 mag.	»	0,30	3,78	10,20	4,500	»	»
»	14 giug.	»	0,59	7,93	11,00	16,250	»	»
»	26 lugl.	»	0,28	4,70	10,20	5,715	»	»
»	30 agos.	»	0,28	4,56	10,40	5,425	»	»
»	26 ott.	»	0,24	3,70	10,00	4,345	»	»
»	23 nov.	»	0,255	3,87	10,00	4,400	»	»
»	18 dic.	»	0,245	4,16	10,30	4,240	»	»
Dora Riparia	16 feb.	S. Antonino di Susa	0,16	3,03	20,20	2,727	1048,0	Esclusi i deflussi della bralera di Cantarana e del canale di S. Valeriano derivati a monte.
»	5 lugl.	»	0,42	8,10	20,20	11,500	»	
»	19 nov.	»	0,31	6,33	20,20	6,400	»	»
Bealera di Cantarana	16 feb.	»	0,01	1,38	1,60	1,390	—	
»	5 lugl.	»	0,02	1,52	1,60	3,755	—	
»	19 nov.	»	0,025	1,46	1,60	1,773	—	
Chisone	11 genn.	Fenestrelle	0,31	1,96	4,10	0,650	154,7	Esclusi i deflussi del Canale del Mulino derivato a monte.
»	23 feb.	»	0,27	1,64	4,00	0,330	»	»
»	1 apr.	»	0,24	1,88	4,00	0,355	»	»
»	26 apr.	»	0,25	2,10	4,00	0,580	»	»
»	21 mag.	»	0,38	3,40	5,60	2,104	»	»
»	9 lugl.	»	0,45	4,40	5,70	3,780	»	»
»	22 ott.	»	0,38	3,97	5,80	2,724	»	»
»	17 dic.	»	0,295	3,42	5,70	1,725	»	»
Canale del Mulino	23 feb.	»	0,79	0,56	1,50	0,588	—	
»	1 apr.	»	0,80	0,55	1,50	0,570	—	
»	26 apr.	»	0,805	0,59	1,50	0,600	—	
»	21 mag.	»	0,79	0,53	1,50	0,498	—	
Canale del Mulino	9 lugl.	Fenestrelle	0,83	0,59	1,40	0,480	—	
»	22 ott.	»	0,83	0,61	1,50	0,625	—	
»	17 dic.	»	0,80	0,53	1,50	0,507	—	
Po	14 feb.	Crissolo	0,085	1,26	6,70	0,380	37,9	
»	28 giug.	»	0,19	6,50	11,80	2,797	»	
»	13 sett.	»	0,12	5,19	11,80	1,243	»	
»	9 ott.	»	0,16	5,81	11,80	2,228	»	
Varaita	10 genn.	Rore	0,24	6,50	6,10	1,578	262,7	Esclusa la portata del canale industriale derivato a monte.
»	14 mar.	»	0,28	6,57	6,00	1,800	»	»
»	24 apr.	»	0,415	7.90	6,40	3,550	»	»
»	2 lugl.	»	0,85	7,91	6,50	11,412	»	»
»	28 lugl.	»	0,445	6,50	6,10	4,280	»	»
»	31 agos.	»	0,52	7,23	6,15	5,365	»	»
»	1 nov.	»	0,49	7,39	6,50	4,940	»	»
»	27 nov.	»	0,47	6,94	6,35	4,555	»	»
»	31 dic.	»	0,40	6,91	6,20	3,165	»	»
Canale industriale	10 genn.	»	0,30	0,33	1,10	0,281	—	
»	24 apr.	»	0,30	0,33	1,10	0,339	—	
»	31 agos.	»	0,22	0,26	1,20	0,301	—	
Grana	3 genn.	Monterosso	0,285	4,06	8,30	1,049	102,0	
»	19 feb.	»	0,32	4,15	8,40	1,107	»	
»	18 mar.	»	0,325	4,26	8,40	1,133	»	
»	23 apr.	»	0,49	5,85	9,90	2,710	»	
»	28 mag.	»	0,925	10,18	10,00	11,792	»	
»	15 giug.	»	0,62	7,29	10,00	4,894	»	
»	17 lugl.	»	0,35	4,73	8,50	1,378	»	
»	30 agos.	»	0,39	5,16	8,60	1,755	»	
»	27 ott.	»	0,56	6,73	10,00	3,583	»	
»	27 nov.	»	0,54	6,47	10,00	3,378	»	
»	27 dic.	»	0,42	5,34	8,10	1,843	»	
Tanaro	21 mar.	Ponte di Nava	0,355	7,09	13,40	3,475	137,0	
»	14 mag.	»	0,69	11,72	15,10	13,930	»	
»	23 giug.	»	0,545	11,80	14,00	8,150	»	
»	11 lugl.	»	0,34	6,65	13,30	2,800	»	
»	6 sett.	»	0,22	6,10	13,00	1,680	»	

MISURE DI PORTATA

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area $m.^2$	Sezione di deflusso: larghezza in superficie $m.$	Portata $mc/sec.$	Bacino contribuente $Km.^2$	Annotazioni
Tanaro	5 ott.	Ponte di Nava	1,25	26,00	19,70	55,150	137,0	
»	19 genn.	Ormea	0,34	8,90	18,10	2,150	194,0	
»	21 mar.	»	0,48	11,60	18,10	4,796	»	
»	14 mag.	»	0,775	16,04	18,10	17,770	»	
»	23 giug.	»	0,62	13,14	18,10	9,175	»	
»	11 lugl.	»	0,45	9,59	18,10	3,750	»	
»	5 sett.	»	0,38	8,15	18,10	2,450	»	
»	5 ott.	»	1,135	24,15	18,10	49,350	»	
»	19 genn.	Nucetto	0,565	12,29	29,50	4,880	375,0	
»	20 feb.	»	0,55	16,50	29,50	4,250	»	
»	17 apr.	»	0,795	23,12	30,00	14,020	»	
»	5 mag.	»	0,69	23,57	30,00	9,820	»	
»	21 giug.	»	0,71	17,88	30,00	9,580	»	
»	18 lugl.	»	0,50	13,96	29,50	2,702	»	
»	9 sett.	»	0,45	11,87	27,00	2,250	»	
»	5 ott.	»	1,93	60,60	35,00	147,500	»	
»	15 nov.	»	0,98	24,10	31,00	27,500	»	
»	18 dic.	»	0,61	10,66	21,00	8,730	»	
Corsaglia	30 mar.	presa Centrale Molline	0,39	3,69	7,60	4,337	88,5	
»	25 apr.	»	0,34	3,42	7,60	3,608	»	
»	1 giug.	»	0,785	10,35	7,60	13,472	»	Misura eseguita con le velocità superficiali.
»	29 giug.	»	0,33	3,42	7,60	3,243	»	
»	7 sett.	»	0,16	2,05	7,60	0,857	»	
»	18 nov.	»	0,69	5,93	7,60	10,015	»	
»	20 dic.	»	0,21	2,43	7,60	1,464	»	
Lago di Beinette (Pesio)	13 feb.	Beinette	0,53	—	—	1,997	—	
Tanaro	20 feb.	Clavesana	0,385	34,24	54,00	24,700	1496,0	Misura eseguita a monte della stazione di misura.
»	17 apr.	»	0,54	64,64	73,00	44,280	»	
»	21 giug.	»	0,40	55,60	73,00	29,310	»	
»	18 lugl.	»	0,205	43,50	72,50	13,050	»	
»	8 sett.	»	0,15	24,60	46,00	10,100	»	»
»	15 ott.	»	1,035	103,00	74,00	132,750	»	
»	15 nov.	»	0,88	89,00	74,00	97,750	»	
»	17 dic.	»	0,455	63,55	73,50	38,590	»	
Rio del Piz	17 genn.	Pietraporzio	0,30	1,04	3,65	0,206	21,0	
Rio del Piz	21 feb.	Pietraporzio	0,285	1,07	3,65	0,160	21,0	
»	26 mar.	»	0,29	1,00	3,65	0,206	»	
»	10 mag.	»	0,38	1,32	3,70	0,722	»	
»	21 giug.	»	0,53	1,89	3,70	2,456	»	
»	11 lugl.	»	0,49	1,93	3,70	1,962	»	
»	9 agos.	»	0,40	1,61	3,70	0,921	»	
»	11 sett.	»	0,39	1,38	3,70	0,805	»	
»	10 ott.	»	0,45	1,68	3,70	1,533	»	
»	5 dic.	»	0,365	1,32	3,70	0,618	»	
Rio dei Bagni	22 feb.	Bagni di Vinadio	0,395	1,13	4,80	0,954	62,6	
»	27 mar.	»	0,44	1,27	5,20	1,161	»	
»	11 apr.	»	0,64	2,32	5,20	3,662	»	
»	22 giug.	»	0,81	5,19	5,20	10,408	»	
»	12 lugl.	»	0,70	2,80	5,20	4,466	»	
»	10 agos.	»	0,60	1,39	5,20	2,046	»	
»	12 sett.	»	0,66	1,81	5,20	1,824	»	Variazione dell'alveo in seguito a forte piena.
Stura di Demonte	18 genn.	Pianche	0,085	2,91	9,00	2,032	181,0	
»	22 feb.	»	0,10	4,01	9,10	2,168	»	
»	27 mar.	»	0,16	3,60	9,90	3,230	»	
»	13 apr.	»	0,32	5,07	10,00	6,860	»	
»	10 mag.	»	0,33	5,34	10,00	7,389	»	
»	2 giug.	»	0,58	8,03	10,00	15,960	»	
»	22 giug.	»	0,55	9,27	10,00	15,220	»	
»	11 lugl.	»	0,43	7,23	10,00	10,008	»	
»	9 agos.	»	0,25	5,65	10,00	4,860	»	
»	11 sett.	»	0,24	4,32	10,00	4,830	»	
»	11 ott.	»	0,40	5,06	10,00	8,725	»	
»	22 nov.	»	0,29	4,15	10,00	5,560	»	
»	6 dic.	»	0,25	3,62	10,00	4,810	»	
»	5 feb.	Gaiola	0,185	16,53	20,50	7,793	562,4	
»	28 mar.	»	0,315	18,49	21,00	13,050	»	
»	11 mag.	»	0,545	24,40	21,00	28,740	»	
»	22 giug.	»	0,72	27,20	22,50	43,400	»	
»	12 lugl.	»	0,50	22,44	21,00	25,240	»	
»	8 agos.	»	0,36	18,16	21,20	14,490	»	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area m.²	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Km.²	Annotazioni
Stura di Demonte. . .	12 sett.	Gaiola	0,33	18,46	21,40	14,550	562,4	
»	10 ott.	»	0.51	21,63	22,00	26,780	»	
»	22 nov.	»	0,50	22,32	22,80	26,820	»	
»	7 dic.	»	0,39	20,04	22,00	19,145	»	
»	1 mar.	Fossano	1,05	8,69	24,50	5,925	1303,5	
»	10 apr.	»	1,39	19,92	49,30	23,300	»	
Tanaro	2 feb.	S. Martino Alfieri	0,325	60,05	77,00	29,280	3539,2	
»	8 apr.	»	0,465	39,28	46,50	42,860	»	Misura eseguita a monte della sezione di misura.
»	15 giug.	»	0,90	106,88	77,50	97,440	»	
»	23 lugl.	»	0,105	25,92	35,80	16,770	»	id. id. id.
»	28 sett.	»	0,295	36,72	44,00	30,820	»	id. id. id.
»	4 dic.	»	0,88	98,33	75,50	93,870	»	
»	22 lugl.	Asti	—	37,72	45,70	19,360	3599,1	
»	28 sett.	»	—	44,34	44,50	28,600	»	
»	23 lugl.	Cast. d'Annone	—	34,32	40,00	21,040	4400,8	
»	23 lugl.	»	—	33,70	40,00	20,470	»	
»	23 lugl.	Felizzano	—	26,14	31,00	18,870	—	
»	28 sett.	»	—	30,30	34,00	30,000	—	
Canale De Ferrari . .	23 lugl.	»	—	5,37	5,40	1,965	—	
»	28 sett.	»	—	5,25	5,35	1,990	—	
Tanaro	13 feb.	Alessandria	0,12	193,10	115,00	41,700	5258,0	Misura eseguita a monte della sez. con teleferica.
»	29 mar.	»	0,23	208,20	116,00	70,530	»	id. id. id.
»	4 mag.	»	0,175	217,50	141,50	54,530	»	
»	24 giug.	»	0,25	233,10	142,00	79,000	»	
»	29 giug.	»	0,19	217,00	142,00	56,950	»	
»	22 lugl.	»	0,00	198,60	142,00	21,400	»	
»	23 lugl.	»	- 0,03	180,60	142,00	18,200	»	
»	27 agos.	»	0,30	225,65	142,00	101,120	»	
»	27 sett.	»	0,115	202,89	141,00	41,220	»	
»	28 sett.	»	0,085	193,34	141,00	85,150	»	
»	28 sett.	»	0,075	185,97	141,00	32,760	»	
»	5 ott.	»	0,55	285,05	144,00	225,960	»	
»	26 nov.	»	0,49	283,00	141,00	194,800	»	
Bormida di Mallare . .	12 genn.	Ferrania	0,195	2,76	9,40	0,630	49,5	
»	9 mar.	»	0,27	3,36	9,80	1,185	»	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area m.²	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Km.²	Annotazioni
Bormida di Mallare . .	24 mag.	Ferrania	0,34	4,18	10,30	1,860	49,5	
»	30 giug.	»	0,13	1,83	8,50	0,226	»	
»	8 sett.	»	0,10	1,68	7,50	0,120	»	
»	10 dic.	»	0,265	3,50	10,30	1,130	»	
Bormida	13 feb.	Alessandria	0,775	32,02	46,30	19,350	2550,1	
»	28 mar.	»	0,94	42,64	50,00	34,300	»	
»	4 mag.	»	0,825	34,72	49,00	23,270	»	
»	29 giug.	»	0,53	19,42	40,00	6,350	»	
»	22 lugl.	»	0,33	8,09	25,50	1,225	»	
»	22 lugl.	»	0,33	8,35	25,50	1,260	»	
»	27 sett.	»	—	27,82	41,00	3,275	»	L'idrometro fu asportato dalla piena provocata dalla rottura della diga di Ortigliето.
Tanaro	27 feb.	Montecastello	1,38	352,25	108,00	285,000	7985,0	
»	26 apr.	»	0,545	260,00	106,00	116,800	»	
»	24 giug.	»	0,48	179,50	104,00	102,850	»	
»	22 lugl.	»	0,00	129,20	102,00	43,500	»	
»	22 lugl.	»	- 0,002	128,70	102,00	43,400	»	
»	27 agos.	»	1,19	320,70	106,00	205,640	»	
»	27 sett.	»	0,20	221,45	102,40	52,630	»	
»	5 ott.	»	2,815	517,19	108,00	725,200	»	
»	23 dic.	»	0,46	210,00	103,00	104,90	»	
Scrivia	27 feb.	Isola del Cantone	1,15	25,75	36,00	30,391	214	
»	12 apr.	»	0,60	3,92	14,00	0,510	»	
»	26 nov.	»	0,95	14,82	33,50	10,875	»	
»	27 feb.	Serravalle	1,49	47,70	59,00	56,957	605	
»	12 apr.	»	0,95	8,45	27,00	3,606	»	
»	30 mag.	»	1,10	20,26	36,00	10,822	»	
»	18 giug.	»	0,84	7,40	26,00	4,375	»	
»	27 ott.	»	1,01	34,64	57,50	17,104	»	
»	26 nov.	»	1,14	40,10	56,50	24,134	»	
Scrivia (affluente Borbera)	26 genn.	Pertuso	0,76	2,70	8,20	3,945	193	
»	7 feb.	»	0,73	2,45	8,20	3,190	»	
»	11 feb.	»	0,72	2,02	6,50	1,684	»	
»	15 feb.	»	0,69	2,19	6,20	1,565	»	
»	17 feb.	»	0,68	2,70	6,40	1,823	»	
»	23 feb.	»	1,10	11,11	20,50	27,070	»	

MISURE DI PORTATA

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area m.²	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente km.²	Annotazioni
Scrivia (affluente Borbera)	25 feb.	Pertuso	0,97	6,97	15,40	10,447	193	
»	26 feb.	»	1,40	21,81	21,00	66,389	»	
»	28 feb.	»	1,25	13,70	20,50	29,308	»	
»	12 apr.	»	1,02	3,06	9,20	2,210	»	
»	25 apr.	»	1,04	3,72	11,50	3,866	»	
»	17 mag.	»	1,40	13,60	21,40	30,521	»	
»	30 mag.	»	0,86	3,57	12,00	6,103	»	
»	9 giug.	»	0,81	3,75	11,80	6,100	»	
»	17 giug.	»	0,73	3,52	12,00	1,961	»	
»	22 giug.	»	0,71	3,35	11,50	1,811	»	
»	30 giug.	»	0,675	1,65	11,50	1,288	»	
Trebbia	18 lugl.	Due Ponti	0,16	1,71	11,00	0,333	77	
»	24 ott.	»	0,39	6,17	24,50	3,458	»	
»	12 nov.	»	0,83	18,10	26,00	27,261	»	
»	13 nov.	»	0,61	11,40	24,00	13,805	»	
»	31 mag.	Valsigiara	- 0,26	12,05	23,00	4,888	226	
»	24 ott.	»	- 0,09	13,82	24,50	10,184	»	
»	12 nov.	»	0,71	41,26	30,50	77,589	»	
»	13 nov.	»	0,24	27,34	28,00	33,928	»	
»	31 mag.	S. Salvatore	1,39	14,03	48,00	11,481	631	
»	19 lugl.	»	1,05	6,03	19,00	2,744	»	
»	24 ott.	»	1,69	34,17	51,00	41,269	»	
»	12 nov.	»	2,73	114,90	51,00	215,223	»	
»	13 nov.	»	1,86	66,95	50,00	59,661	»	
Taro	18 genn.	Piane di Carniglia	0,36	5,40	21,00	1,700	89	
»	6 feb.	»	0,37	5,80	21,00	1,672	»	
»	16 apr.	»	0,42	5,85	21,00	2,134	»	
»	17 apr.	»	0,95	16,70	25,40	18,313	»	
»	16 mag.	»	0,39	3,10	9,00	1,387	»	
»	13 sett.	»	0,31	2,40	8,00	0,975	»	
»	19 ott.	»	0,48	10,30	23,00	4,633	«	
»	24 ott.	»	0,60	13,30	24,80	7,277	»	
»	29 nov.	»	0,59	11,05	22,85	5,683	»	
»	30 dic.	»	0,95	25,00	25,00	21,250	»	
Taro	6 feb.	Ostia	0,74	13,15	29,00	7,329	408	
»	14 mag.	»	0,73	10,25	19,00	8,992	»	
»	30 lugl.	»	0,40	2,70	13,00	1,156	»	
»	18 sett.	»	0,81	11,25	21,00	10,496	»	
»	4 mag.	S. Quirico	1,72	8,10	21,40	8,437	1476	
»	10 ott.	»	1,37	1,10	5,00	0,851	»	
Taro (affluente Cose)	13 sett.	Varsi	0,90	2,80	9,50	1,198	345	
» »	9 ott.	»	1,10	15,00	45,00	19,200	»	
» »	14 ott.	»	1,50	36,90	45,40	74,500	»	
» »	15 ott.	»	1,19	19,80	45,20	20,400	»	
» »	27 nov.	»	1,02	20,00	45,00	14,800	»	
» »	28 dic.	»	1,18	30,60	44,60	54,100	»	
Parma	23 feb.	Baganzola	2,85	58,20	23,40	82,163	618	
»	3 mag.	»	0,06	1,45	8,40	0,856	»	
»	9 nov.	»	4,68	103,55	29,00	127,270	»	
»	23 nov.	»	1,56	23,80	19,00	42,400	»	
Enza	5 genn.	Verlano	0,93	8,20	22,00	4,569	433	
»	16 feb.	»	1,25	10,01	13,00	12,360	»	
»	2 mar.	»	1,37	21,61	28,50	37,956	»	
»	6 mar,	»	0,96	13,77	27,00	16,249	»	
»	8 apr.	»	0,72	10,00	28,50	5,042	»	
»	8 mag.	»	0,77	10,36	23,00	8,499	»	
»	17 mag.	»	1,20	15,80	27,50	27,214	»	
»	22 mag.	»	0,84	5,60	29,00	10,837	»	
»	26 mag.	»	1,49	23,00	29,00	46,114	»	
»	17 giug.	»	0,66	6,89	28,00	2,894	»	
»	3 lugl.	»	0,57	2,16	13,00	1,558	»	
»	16 lugl.	»	0,61	3,56	15,50	2,118	»	
»	29 lugl.	»	0,59	2,87	14,50	1,947	»	
»	17 agos.	»	0,53	1,39	11,00	1,067	»	
»	11 ott.	»	0,81	11,10	28,50	7,485	»	
»	12 ott.	Sorbolo	0,48	4,50	17,00	1,155	670	
»	23 nov.	»	3,92	62,50	20,50	39,100	»	
»	27 dic.	»	6,98	158,00	23,80	153,187	»	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area m.²	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Km.²	Annotazioni
Crostolo	18 nov.	S. Claudio	0,43	1,74	5,60	0,562	96	
Secchia	20 feb.	Ponte Cavola	0,37	12,62	39,00	7,326	341	
»	18 lugl.	»	0,22	5,12	14,00	2,080	»	
»	8 agos.	»	0,20	4,58	13,00	1,920	»	
»	14 agos.	»	0,38	8,85	31,00	4,745	»	
»	21 agos.	»	0,22	4,85	13,00	2,420	»	
»	6 sett.	»	0,20	4,85	13,50	1,755	»	
»	3 ott.	»	0,37	9,61	31,50	5,770	»	
»	7 ott.	»	0,58	15,68	41,00	14,650	»	
»	26 ott.	»	0,60	15,32	45,20	15,590	»	
»	20 feb.	Castellarano	0,90	18,95	31,40	22,610	937	
»	29 apr.	»	0,74	15,32	39,80	21,539	»	
»	31 mag.	»	1,04	12,04	49,50	18,301	»	
»	7 agos.	»	0,66	4,20	16,50	3,280	»	
»	15 agos.	»	0,84	11,80	35,00	10,120	»	
»	20 agos.	»	0,70	12,27	31,10	4,260	»	
»	5 sett.	»	0,66	4,23	20,50	2,960	»	
»	3 ott.	»	0,86	13,72	36,00	10,690	»	
»	7 ott.	»	1,10	28,25	57,00	24,520	»	
»	27 ott.	»	1,16	21,600	40,50	26,250	»	
»	13 nov.	»	1,35	48,90	35,00	86,700	»	
»	25 feb.	P.te Bacchello	2,87	74,43	46,40	56,059	1292	
»	13 agos.	»	1,18	—	—	0,200	»	
Panaro	18 genn.	Ponte Samone	0,68	18,35	26,50	8,017	589	
»	6 feb.	»	0,73	20,45	27,00	19,106	»	
»	20 feb.	»	0,74	18,59	27,00	19,750	»	
»	23 feb.	»	1,75	56,82	41,00	150,000	»	
Panaro	6 mar.	Ponte Samone	0,66	22,50	23,00	16,964	589	
»	13 mar.	»	0,59	22,25	24,00	13,136	»	
»	15 mar.	»	0,55	19,15	22,00	9,856	»	
»	15 apr.	»	0,74	23,70	23,00	22,859	»	
»	25 apr.	»	0,75	23,85	23,00	22,118	»	
»	13 mag.	»	0,70	22,82	23,50	18,551	»	
»	17 mag.	»	0,91	28,60	25,00	36,939	»	
»	24 mag.	»	1,12	45,35	28,00	102,000	»	
»	4 giug.	»	0,62	18,05	25,00	16,748	»	
»	16 giug.	»	0,50	15,12	23,00	6,981	»	
»	27 giug.	»	0,44	14,20	23,00	4,014	»	
»	13 lugl.	»	0,41	13,92	23,00	3,038	»	
»	12 agos.	»	0,37	9,82	21,00	1,087	»	
»	16 agos.	»	0,43	15,25	24,00	3,863	»	
»	11 sett.	»	0,37	10,02	22,00	1,558	»	
»	26 sett.	»	0,35	9,65	22,00	0,931	»	
»	6 ott.	»	1,18	46,62	29,00	101,597	»	
»	20 ott.	»	0,53	16,50	24,00	10,658	»	
»	28 ott.	»	0,66	20,70	24,00	14,700	»	
»	11 nov.	»	1,00	32,52	26,00	68,217	»	
»	24 nov.	»	1,01	27,15	26,00	42,604	»	
»	30 nov,	»	0,81	19,12	26,00	17,500	»	
»	4 dic.	»	1,02	24,40	26,00	36,817	»	
»	18 dic.	»	1,25	40,50	27,00	92,737	»	
»	21 dic.	»	0,83	23,82	26,00	22,954	»	
»	26 dic.	»	1,80	77,12	40,00	225,002	»	
»	30 dic.	»	1,45	39,75	27,00	96,769	»	
»	13 agos.	Bomporto	- 0,26	—	—	0,150	1000	
»	29 nov.	»	0,88	26,41	24,20	15,416	»	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area m.²	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente km.²	Annotazioni
Po	15 genn.	Meirano (Moncalieri)	0,28	108,30	105,50	59,650	4885	
»	12 mar.	»	0,27	115,30	105,50	59,900	»	
»	13 apr.	»	0,06	94,50	104,50	35,000	»	
»	19 giug.	»	0,30	122,84	106,00	64,500	»	
»	1 agos.	»	- 0,06	84,86	100,00	27,450	»	
»	16 ott.	»	1,285	228,20	107,00	226,625	»	
»	5 dic.	»	0,675	160,00	106,00	115,700	»	
»	31 dic.	»	0,99	194,00	107,00	168,500	»	
»	26 genn.	S. Mauro	0,27	96,63	94,00	84,600	7408	Esclusi i deflussi della Bealera di Sambug, derivato a monte.
»	15 apr.	»	0,11	68,10	69,00	54,120	»	
»	18 mag.	»	0,70	147,60	92,70	219,000	»	
»	2 giug.	»	1,00	203,00	103,00	356,500	»	
»	15 lugl.	»	0,185	84,20	72,00	69,120	»	
»	6 agos.	»	0,11	74,70	69,50	53,480	»	
»	26 agos.	»	0,86	173,60	93,35	293,750	»	
»	15 ott.	»	1,61	293,55	111,50	706,000	»	
»	15 nov.	»	1,50	280,00	110,00	640,000	»	
»	15 feb.	Casale Monferrato	- 1,29	20,95	43,00	12,312	13940	
»	22 mar.	»	- 0,62	184,05	80,00	120,943	»	
»	27 apr.	»	- 1,31	16,10	45,00	11,635	»	
»	8 mag.	»	- 1,485	10,00	30,00	3,235	»	
»	8 ott.	»	- 0,29	224,00	89,00	235,926	»	
»	30 nov.	»	- 0,39	217,22	87,00	192,073	»	
»	15 feb.	Valenza	- 0,01	119,85	122,00	86,214	17012	
»	8 mag.	»	- 0,26	75,10	115,00	41,717	»	
»	2 apr.	Piacenza	1,04	635,14	251,00	576,395	42030	
»	6 nov.	»	2,26	1126,52	205,00	1149,002	»	
»	8 nov.	Cremona	- 0,22	1451,57	316,00	1309,874	50726	
»	3 apr.	Casalmaggiore	0,64	843,30	210,00	603,857	53460	
»	9 nov.	»	1,93	1439,50	214,00	1478,155	»	
»	4 apr.	Roncocorrente	0,85	1118,05	253,00	837,626	62450	
»	12 nov.	»	3,83	2235,975	272,00	3193,933	»	
»	9 apr.	Revere	0,275	992,90	350,00	841,441	67900	
»	15 nov.	»	6,52	3406,00	380,00	4993,000	»	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area m.²	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente km.²	Annotazioni
Po	10 apr.	Pontelagoscuro	- 3,84	1449,10	258,50	898,176	70091	
»	16 nov.	»	2,085	3200,08	273,00	5309,793	»	
Delta Padano								
Po di Goro	12 lugl.	Ariano Ferrar.	- 2,335	78,00	50,00	25,732	—	
»	12 lugl.	»	- 2,35	77,00	50,00	26,346	—	
»	13 lugl.	»	- 2,42	74,87	50,00	23,560	—	
»	13 lugl.	»	- 2,44	73,90	49,00	23,972	—	
Po di Gnocca	12 lugl.	Cà Vendramin	0,94	292,37	125,00	113,538	—	Idrom. di Molo Farsetti = 1,12
»	12 lugl.	»	1,01	293,37	125,00	111,359	—	» » » 1,16
»	13 lugl.	»	0,91	292,80	125,00	112,262	—	» » » 1,05
»	13 lugl.	»	0,97	285,53	125,00	100,717	—	» » » 1,11
Po di Maestra	12 lugl.	Molo Farsetti	1,16	49,84	28,50	16,254	—	
»	13 lugl.	»	1,14	47,36	28,50	15,285	—	
Po Grande	12 lugl.	Chiav. di Tolle	0,755	1627,00	363,00	784,253	—	
»	12 lugl.	»	0,84	1665,00	363,00	821,906	—	
»	13 lugl.	»	0,78	1608,00	363,00	723,805	—	
Po di Tolle	12 lugl.	Giarette	0,30	419,07	157,00	117,673	—	
»	12 lugl.	»	0,40	446,66	160,00	113,090	—	
»	13 lugl.	»	0,32	430,80	157,00	122,714	—	
»	13 lugl.	»	0,32	419,80	160,00	124,037	—	
Po della Pila	9 lugl.	Batteria Pila	0,145	341,00	80,00	120,340	—	Busa di Tramontana (Bassa marea)
»	9 lugl.	»	0,145	1159,95	179,00	674,280	—	» » Levante (Bassa marea)
»	9 lugl.	»	0,145	73,00	84,00	24,121	—	» » Scirocco (Bassa marea)
»	9 lugl.	»	0,48	354,55	80,00	128,232	—	Busa di Tramontana (Alta marea)
»	9 lugl.	»	0,48	1201,75	179,00	491,660	—	» » Levante (Alta marea)
»	9 lugl.	»	0,48	106,02	89,50	28,257	—	» » Scirocco (Alta marea)
»	10 lugl.	»	0,23	335,50	80,00	116,620	—	Busa di Tramontana (Bassa marea)
»	10 lugl.	»	0,23	1164,12	179,00	644,505	—	» » Levante (Bassa marea)
»	10 lugl.	»	0,23	79,00	85,00	25,578	—	» » Scirocco (Bassa marea)
»	10 lugl.	»	0,485	353,50	80,00	131,400	—	Busa di Tramontana (Alta marea)
»	10 lugl.	»	0,485	1225,55	179,00	527,082	—	» » Levante (Alta marea)
»	10 lugl.	»	0,485	106,02	89,50	28,257	—	» » Scirocco (Alta marea)

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	21,95	21,97	21,94	**21,98**	21,92	21,90	21,88	*21,87*	21,92	21,93
Asola	40,80	40,78	40,77	40,80	40,80	*40,75*	40,77	40,76	**40,87**	40,79
Verolanuova	**55,60**	55,60	55,60	55,60	55,60	55,60	*55,56*	55,56	55,59	
Ghedi	*83,78*	83,78	83,78	83,78	**83,79**	83,79	83,79	83,78	83,78	83,78
Chiari	**128,58**	128,58	128,58	128,56	128,56	128,54	*128,53*	128,53	128,53	128,55
Rezzato	**125,85**	125,65	125,50	125,40	125,25	125,10	125,10	125,00	*124,90*	125,31
Ostiglia	**12,40**	12,29	12,13	11,99	11,83	11,71	11,56	*11,50*	11,53	11,88
Castelnovo Bariano	**6,72**	6,70	6,71	6,66	6,64	6,63	*6,59*	6,64	6,66	6,66
Massa Superiore	**9,45**	9,32	9,22	9,10	9,01	8,93	8,82	*8,75*	8,93	9,06
Marmirolo	26,53	*26,50*	26,54	26,55	26,52	26,55	26,56	26,56	**26,58**	26,54
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	39,95	39,93	**39,96**	39,94	39,92	39,93	39,90	39,87	*39,82*	39,91
Cremona	**36,00**	36,07	35,57	35,47	35,42	35,42	35,37	35,47	*35,27*	35,57
Brancere	**32,97**	32,94	32,92	32,90	32,88	32,86	32,84	32,82	*32,79*	32,88
Isola Pescaroli	**21,20**	21,09	21,01	20,85	20,80	20,69	20,65	*20,60*	20,63	20,84
Gussola	27,39	27,39	*27,36*	27,41	**27,43**	27,41	27,41	27,42	27,43	27,40
Casalmaggiore	**24,38**	24,33	24,28	24,18	24,08	24,03	23,93	23,86	*23,81*	24,10
Viadana	**21,47**	21,39	21,33	21,19	21,11	21,02	*20,93*	20,95	20,97	21,15
Cizzolo	**19,23**	19,18	19,16	18,96	18,96	18,96	18,88	18,75	*18,73*	18,98
Pomponesco	**22,13**	22,08	22,01	21,97	21,90	21,83	21,73	*21,68*	21,69	21,89
Cascina Valentino	**42,25**	42,24	42,21	42,20	42,19	42,18	42,16	*42,14*	42,20	42,20
Pieve S. Giacomo	**37,19**	37,19	37,04	37,14	37,14	37,09	37,04	*36,99*	37,19	37,11
S. Martino del Lago	**26,60**	26,60	26,60	26,55	26,50	26,40	*26,35*	26,38	26,37	26,58
Palvareto	**26,39**	26,34	26,29	26,20	26,14	26,09	*26,04*	26,09	26,19	26,20
Villa Pasquali	*19,09*	19,29	19,31	19,29	19,31	19,33	19,39	19,44	**19,49**	19,33
Cividale di Rivarolo	20,90	20,92	**20,95**	20,91	20,89	20,87	20,85	*20,84*	20,86	20,89
Colombarolo	*32,21*	32,23	32,23	32,23	32,24	32,24	**32,25**	32,25	32,25	32,24
Calvatone	26,37	**26,38**	26,36	26,36	26,36	26,34	26,34	26,33	*26,32*	26,35
Olmeneta	**50,56**	*50,43*	50,48	50,47	50,46	50,45	50,44	50,45	50,50	50,47
Soresina	**62,30**	62,30	62,20	62,00	*61,90*	61,90	61,90	62,00	62,00	62,06
Crema	69,13	**69,15**	69,11	69,07	69,03	69,01	69,04	*68,98*	69,04	69,06
Treviglio	**118,75**	118,70	118,65	118,65	118,50	118,45	118,40	118,30	*118,25*	118,51
Romano	118,72	118,74	*118,70*	118,80	118,82	**118,85**	118,76	118,33	118,71	118,76
Verdello	**167,90**	167,89	167,75	167,65	167,60	167,52	167,20	*167,15*	167,15	167,53
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72,70	72,67	72,70	72,70	**72,71**	*72,60*	72,60	72,61	72,65	72,66
Pieve Porto Morrone	**53,19**	53,17	53,11	53,08	53,06	53,03	53,02	53,00	*52,97*	53,07
Orio Litta	55,89	55,90	*55,87*	55,87	55,89	**55,92**	55,90	55,90	55,89	55,90
Somaglia	**47,40**	47,37	47,35	47,37	47,36	47,32	*47,22*	47,26	47,30	47,33
S. Rocco al Porto	**44,95**	44,90	44,80	44,70	44,60	44,40	44,30	44,20	*44,10*	44,55
S. Stefano Lodigiano	**45,28**	45,26	45,21	45,21	45,16	45,14	45,13	*45,09*	45,11	45,18
Castelnuovo B. d'Adda	**37,96**	37,40	37,50	37,35	37,33	37,27	37,24	37,22	*37,20*	37,33
Codogno	**49,04**	49,04	49,02	49,00	48,98	48,96	48,91	*48,92*	48,92	48,98
Bertonico	**57,03**	57,02	57,03	57,01	57,02	56,98	56,94	56,91	*56,89*	56,98
S. Angelo Lodigiano	65,50	65,70	**65,90**	65,75	65,50	65,35	*65,25*	65,28	65,50	65,53

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Caviaga	**68,50**	68,40	68,30	68,20	68,10	68,00	67,90	67,80	*67,70*	68,10
Soltarico	**66,40**	66,35	66,32	66,27	66,25	66,20	66,15	*66,10*	66,10	66,24
Lodi	70,39	70,36	70,38	70,38	**70,43**	70,40	70,37	70,31	*70,18*	70,36
Melegnano	**92,60**	92,55	92,50	92,30	92,35	92,00	91,89	91,80	*91,55*	92,15
Pieve Emanuele	93,37	93,35	**93,40**	93,37	93,32	93,30	*93,26*	93,27	93,37	93,33
Corsico	**112,95**	*112,95*	112,95	112,95	112,95	112,95	112,95	112,95	112,95	112,95
Magenta	**138,92**	138,89	138,84	138,77	138,72	138,68	138,65	138,58	*138,57*	138,74
Vanzago	**157,90**	157,70	156,80	157,10	156,90	156,75	156,40	*156,28*	156,60	156,94
Castano Primo	*169,15*	169,17	169,20	169,30	169,45	169,50	169,80	170,20	**170,28**	169,56
Legnano	**180,30**	*180,30*	180,30	180,30	180,30	180,30	180,30	180,30	180,30	180,30
Gallarate	*130,85*	130,90	130,95	131,00	131,05	131,10	**131,15**	131,10	131,05	131,02
Fra Ticino ed Agogna										
Travacò Siccomario	**57,38**	57,31	57,28	57,21	57,16	57,12	57,08	*57,02*	57,06	57,18
Pieve del Cairo	**76,75**	76,75	76,75	76,75	76,75	*76,70*	76,70	76,70	76,72	76,73
Cava Carbonara	**65,51**	65,50	65,46	65,46	65,45	65,45	65,42	*65,41*	65,41	65,45
Tromello	**94,80**	94,80	94,80	94,79	94,78	*94,77*	94,78	74,78	94,80	94,79
Mortara	105,66	105,65	105,60	105,65	105,66	105,63	105,61	105,60	»	»
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	138,99	**139,00**	*138,90*	138,97	138,91	138,92	138,94	139,00	138,93	138,95
Galliate	142,05	142,12	**142,14**	142,12	142,11	142,08	142,06	141,98	*141,95*	142,07
Sesia										
Vercelli	**128,88**	128,87	128,84	128,81	128,77	128,72	129,70	128,66	*128,64*	128,77
Caresana	112,60	**112,65**	112,65	112,50	112,45	*112,32*	112,32	112,34	112,34	112,46
Trino Vercellese	**126,32**	126,30	126,28	126,25	126,22	126,18	126,15	126,11	*126,09*	126,21
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	**236,17**	236,16	236,12	236,12	236,10	*236,09*	236,09	236,09	236,09	236,11
Casale Monferrato	**104,55**	104,52	104,47	104,42	104,37	104,32	104,28	104,23	*104,18*	104,37
Bozzole	**89,10**	89,06	89,03	88,98	88,93	88,90	88,85	88,82	*88,75*	88,94
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	158,91	159,01	**159,05**	159,03	158,96	158,80	158,71	158,67	*158,61*	158,86
Cassine	**124,22**	124,08	123,98	123,88	123,82	123,78	123,70	123,60	*123,51*	123,84
Predosa	**148,22**	148,17	148,14	148,10	148,06	147,96	147,86	177,75	*147,60*	147,98
Cascina Camera	*156,02*	156,02	156,04	156,04	156,05	156,10	156,12	**156,21**	156,21	156,09
Castelspina	102,96	102,96	**102,98**	102,98	102,91	102,90	*102,88*	102,88	102,88	102,93
Castellazzo (Gamalero)	**103,86**	103,78	103,72	103,57	103,47	103,40	103,27	103,22	*103,18*	103,50
Bettole (Cascina Valerio)	157,20	157,20	157,24	157,30	**157,33**	157,30	157,22	157,16	*157,13*	157,23
Frugarolo	102,85	**102,91**	102,88	102,85	102,81	102,78	102,76	102,70	*102,60*	102,79
Cascina Presidio	**130,25**	130,20	130,20	130,09	130,05	130,05	130,00	129,95	*129,91*	130,08
Cascina Cabianca	**95,70**	95,65	95,60	95,55	95,50	95,45	95,40	95,30	*95,25*	95,49
Spinetta (Casc. Boggione)	*96,24*	96,26	96,27	**96,28**	96,28	96,28	96,28	96,28	96,28	96,27
Cascinagrossa	*102,99*	103,01	103,06	103,21	103,23	103,25	103,29	103,33	**103,35**	103,19
S. Giuliano Vecchio	**109,34**	109,34	109,34	109,32	109,32	109,32	109,29	109,28	*109,24*	109,04
S. Giuliano Vecchio	107,24	107,22	107,27	107,28	**107,32**	107,26	107,22	107,16	*107,11*	107,21
Castelceriolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cascina Urbana	**93,04**	93,01	92,97	92,91	92,87	92,82	92,72	92,69	*92,59*	92,85

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Gennaio 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Cascina Malfornita	**90,62**	90,61	90,59	90,57	90,52	90,48	90,42	90,39	*90,34*	90,50
Cascina S. Vincenzo	*84,14*	84,14	84,16	84,17	84,25	84,25	84,30	84,35	**84,42**	84,24
Cascina S. Caterina	**80,40**	80,40	80,40	80,38	80,38	80,35	80,35	80,34	*80,31*	80,37
Alluvioni Cambiò	**75,39**	75,39	75,38	75,30	75,25	75,18	75,13	75,11	*75,06*	75,24
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	100,63	100,62	**100,64**	100,63	100,61	100,62	100,60	100,58	*100,56*	100,61
Pontecurone	87,07	*86,08*	87,30	87,38	87,51	87,65	87,80	87,91	**88,05**	87,51
Voghera	75,38	75,38	75,38	75,38	*75,38*	**75,45**	75,45	75,45	75,45	75,41
Bressana Bottarone	**62,98**	62,98	62,93	62,91	62,86	62,83	62,77	*62,76*	62,81	62,87
Mezzanino	**58,47**	58,43	58,36	58,32	58,26	58,22	58,16	58,11	*58,09*	58,26
Stradella	**70,03**	69,90	69,88	69,63	69,66	69,40	69,25	69,25	*69,20*	69,57
Candelasco	**49,73**	49,67	49,63	49,59	49,53	49,47	49,45	*49,41*	49,41	49,54
Sarmato	**59,81**	59,78	59,74	59,71	59,68	59,66	59,63	*59,60*	59,63	59,69
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	**48,21**	48,21	48,04	47,99	47,89	47,84	47,71	47,71	*47,69*	47,92
S. Giorgio Piacentino	**98,53**	98,43	98,41	98,38	78,43	98,34	98,39	98,31	*98,29*	98,39
Pontenure	**63,01**	62,56	62,36	*62,26*	62,26	62,26	62,26	62,26	62,26	62,38
S. Nazzaro	**38,37**	38,31	38,29	38,14	38,07	37,99	37,92	37,88	*37,83*	38,08
Alseno	**63,45**	63,45	63,42	63,39	63,32	63,27	63,25	63,22	*63,19*	63,32
Mezzano Chitantolo	**36,84**	36,79	36,71	36,67	36,59	36,50	36,46	36,40	*36,32*	36,58
Busseto	38,14	38,08	37,98	37,92	38,05	38,00	37,89	*37,85*	**38,49**	38,04
Fidenza	**69,61**	69,58	69,55	69,53	69,49	69,45	69,40	69,36	*69,31*	69,47
Zibello	**31,00**	30,91	30,84	30,74	30,67	30,61	30,53	30,47	*30,45*	30,69
Felegara Taro	109,10	**109,12**	109,11	109,08	109,05	109,02	108,99	108,95	*108,94*	109,04
Roccabianca	**29,64**	29,59	29,54	29,54	29,57	29,47	*29,34*	29,37	29,44	29,50
S. Secondo Parmense	**32,23**	32,23	32,18	32,16	32,13	32,09	32,07	32,05	*32,02*	32,12
Folignano	**190,39**	190,34	190,27	190,11	190,04	189,97	189,95	189,91	*189,89*	190,09
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151,17	**151,18**	151,15	151,11	151,12	151,08	151,11	*150,98*	151,03	151,10
Collecchio	**89,22**	89,18	89,15	89,19	89,21	89,14	*89,12*	89,17	89,18	89,17
Sala Baganza	**166,01**	165,96	165,91	165,86	165,81	165,76	165,76	165,71	*165,71*	165,83
S. Ruffino	**106,26**	105,80	105,80	105,85	105,86	105,80	105,80	*105,55*	105,55	105,80
Fraore	48,35	**48,52**	48,52	48,32	48,32	*48,02*	48,23	48,20	48,20	48,29
S. Quirico	**33,36**	33,36	33,29	33,34	33,28	33,28	*33,23*	33,25	33,30	33,29
Felino	**181,80**	181,50	181,35	180,90	180,55	180,55	180,50	*180,40*	180,40	180,88
Bivio del Cristo	**44,92**	44,90	44,89	44,87	44,86	44,85	44,83	*44,82*	44,89	44,87
Colorno	27,37	27,36	27,39	*27,35*	27,38	27,39	27,42	27,44	**27,47**	27,39
Traversetolo	*154,54*	154,56	154,64	154,70	154,77	154,84	155,04	155,06	**155,10**	151,80
Monticelli Bagni	114,26	114,22	114,25	*114,20*	114,25	114,23	114,23	114,25	**114,30**	114,24
S. Prospero Parmense	50,30	50,30	50,26	50,33	**50,33**	50,30	50,30	*50,25*	50,30	50,29
Mezzano Inferiore	**23,01**	22,92	22,87	22,77	22,64	22,62	22,57	*22,52*	22,62	22,72
Mezzano Superiore	**25,12**	25,06	25,00	24,97	*24,95*	24,95	24,95	24,95	24,95	24,98
Gainago (Malcantone)	25,49	*25,47*	25,50	25,53	25,54	25,56	25,59	25,63	**25,66**	25,55
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144,28	144,28	144,28	**144,29**	144,28	*144,27*	144,28	144,29	144,27	144,28

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Montecchio	**91,95**	91,91	91,88	91,87	91,82	91,82	91,73	91,74	*91,72*	94,83
Sant'Ilario d'Enza	48,41	48,41	48,41	48,39	48,37	48,37	48,39	48,39	*47,89*	48,34
Brescello	**22,69**	22,47	22,35	22,31	22,19	22,16	*22,11*	22,13	22,18	22,29
Cavriago	**70,48**	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,46	*70,45*	70,45	70,47
Villa Cadè	*38,07*	38,12	38,20	38,18	38,18	38,19	38,18	**38,22**	38,22	38,17
Coviolo	**64,82**	64,81	64,77	64,75	64,72	64,74	64,70	*64,69*	64,70	64,74
S. Prospero Strinati	**49,48**	49,42	49,42	49,40	49,32	49,32	*49,20*	49,20	49,20	49,33
Gualtieri	21,38	21,33	*21,22*	21,25	21,30	21,36	21,45	21,52	**21,65**	21,38
Pieve Rossa di Bagnolo	29,95	29,95	29,92	29,95	*29,90*	29,90	29,95	29,95	**30,30**	29,97
Novellara	*20,05*	20,12	20,10	20,05	20,15	20,10	20,14	**20,80**	20,35	20,21
Castellarano	149,88	*149,75*	149,88	**150,03**	149,78	149,82	149,86	149,99	149,90	149,88
Suzzara	16,38	16,35	16,36	16,40	16,35	16,30	16,27	*16,25*	**16,58**	16,36
Veggia	*123,89*	123,92	123,97	124,00	123,96	123,95	123,96	123,96	**124,18**	123,98
Rubiera	48,94	48,87	*48,82*	48,92	48,87	48,87	48,92	48,92	**49,27**	48,92
Correggio	30,80	*30,70*	30,80	30,80	30,75	30,80	30,75	30,70	**30,90**	30,78
Rio Saliceto	*20,96*	21,17	21,10	21,37	21,34	21,25	21,35	21,32	**21,45**	21,26
Gonzaga-Reggiolo	**15,75**	15,65	15,58	15,52	15,47	15,43	15,37	*15,34*	15,43	15,50
Rolo	16,87	16,85	16,84	*16,83*	16,83	16,84	16,83	16,83	**17,24**	16,88
S. Benedetto Po	**14,97**	14,87	14,82	14,77	11,67	14,62	14,59	*14,57*	14,57	14,72
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	**109,40**	109,34	109,32	109,20	109,15	109,09	109,06	*109,02*	109,21	109,20
Marzaglia	**48,25**	48,24	48,23	48,25	48,20	48,19	48,16	*48,09*	48,09	48,19
Formigine	55,29	**55,30**	55,28	*55,26*	55,28	55,28	55,28	55,27	55,27	55,28
Maranello	**124,08**	123,98	123,88	123,78	123,73	123,98	*123,68*	123,78	123,93	123,87
Modena	35,33	35,22	35,23	35,28	35,28	35,27	*35,19*	35,20	**35,37**	35,26
Concordia	**18,08**	18,01	17,93	17,88	17,84	17,80	*17,78*	17,78	17,78	17,88
Poggio Rusco	11,27	11,25	11,21	11,24	11,14	11,12	11,08	*11,06*	**11,76**	11,24
Revere	**11,70**	11,65	11,56	11,51	11,42	11,34	11,35	*11,22*	11,41	11,46
Camposanto	15,21	15,11	*15,09*	15,21	**15,31**	15,21	15,19	15,11	15,11	15,17
Crevalcore	**15,39**	15,33	15,34	15,30	15,39	15,34	15,32	15,30	*15,26*	15,33
Sermide	**9,46**	9,22	9,07	8,86	8,75	8,63	8,50	*8,42*	8,65	8,84
Bondeno	**6,54**	6,49	5,89	5,84	5,84	5,84	*5,54*	5,84	5,84	5,96
Saliceto sul Panaro	32,72	32,60	*32,55*	32,55	32,60	32,62	32,64	32,68	**33,01**	32,66
S. Lorenzo della Pioppa	**24,16**	24,16	24,14	24,11	24,01	24,01	23,96	23,96	*23,94*	24,05
Finale	*14,08*	14,08	14,10	14,11	14,13	**14,15**	14,15	14,13	14,13	14,12
S. Martino in Spino	8,51	8,44	8,41	8,35	8,29	8,24	8,20	*8,15*	**8,68**	8,36
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Pr. Alessandria)	**110,41**	110,36	110,30	110,19	110,11	110,03	109,92	109,87	*109,82*	110,11
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	»	»	»	»	«	»	»	»	»	»
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	**61,21**	60,90	60,81	60,56	60,30	60,05	59,73	59,52	*59,51*	60,30
Ravadese (Pr. Parma)	37,80	**38,09**	37,40	37,36	37,27	37,22	37,06	*36,80*	37,76	37,42
Gavasseto (Pr. Reggio)	65,55	65,58	*65,53*	65,60	65,65	65,68	65,74	65,78	**65,84**	65,66
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	*39,15*	39,16	39,16	39,17	39,17	39,17	39,17	39,17	**39,19**	39,17
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	*39,01*	39,02	39,02	39,03	39,03	39,03	39,03	39,03	**39 06**	39,03

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	21,93	21,94	21,97	21,99	22,00	21,99	22,00	22,01	**22,05**	21,99
Asola	**41,00**	40,97	40,91	40,86	40,82	40,85	40,81	40,79	40,87	40,88
Verolanuova	55,56	55,56	55,52	55,52	55,52	55,56	55,56	55,56	**55,58**	55,55
Ghedi	83,78	83,78	83,78	83,79	83,79	83,79	83,80	83,80	**83,31**	83,79
Chiari	128,51	128,51	**128,52**	128,50	128,50	128,47	128,47	128,45	128,44	128,49
Rezzato	**124,80**	124,70	124,65	124,60	124,55	124,50	124,45	124,40	124,35	124,56
Ostiglia	11,51	11,53	11,59	11,54	11,49	11,45	11,43	11,53	**11,72**	11,53
Castelnovo Bariano	**6,83**	6,82	6,81	6,75	6,64	6,55	6,49	6,34	6,06	6,59
Massa Superiore	8,93	8,91	8,90	8,84	8,80	8,75	8,64	8,89	**9,30**	8,88
Marmirolo	26,60	26,60	26,59	26,60	26,59	26,59	26,60	26,58	**26,62**	26,60
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	39,83	39,81	39,80	39,80	39,78	39,79	39,82	39,80	**39,87**	39,80
Cremona	**36,02**	36,02	35,92	35,77	35,82	35,67	35,57	35,47	35,42	35,74
Brancere	**32,79**	32,78	32,78	32,77	32,77	32,76	32,76	32,75	32,74	32,77
Isola Pescaroli	20,57	20,53	20,55	20,60	20,55	20,50	20,75	20,97	**21,50**	20,72
Gussola	27,42	**27,44**	27,44	27,38	27,36	27,41	27,44	27,44	27,38	27,41
Casalmaggiore	24,23	24,31	24,43	24,38	24,23	24,13	24,23	24,33	**24,43**	24,30
Viadana	**20,98**	20,97	20,95	20,93	20,91	20,90	20,87	20,82	20,85	20,91
Cizzolo	18,73	18,71	18,70	18,74	18,93	19,33	**19,73**	19,73	19,72	19,15
Pomponesco	21,88	22,13	**22,28**	22,23	22,13	22,08	22,24	22,23	22,23	22,16
Cascina Valentino	42,25	42,26	**42,28**	42,18	42,16	42,15	42,16	42,17	42,17	42,19
Pieve S. Giacomo	37,39	**37,59**	37,59	37,44	37,39	37,49	37,49	37,39	37,39	37,46
S. Martino del Lago	26,45	26,45	26,54	26,55	26,55	26,58	**26,60**	26,59	26,57	26,54
Palvareto	26,74	26,84	**26,91**	26,84	26,79	26,74	26,79	26,84	26,84	26,81
Villa Pasqnali	**19,61**	19,59	19,49	19,57	19,58	19,57	19,55	19,53	19,53	19,56
Cividale di Rivarolo	20,93	20,91	**20,95**	20,90	20,89	20,91	20,88	20,86	20,89	20,90
Colombarolo	32,25	32,27	32,27	32,28	32,28	**32,30**	32,30	32,30	32,30	32,28
Calvatone	26,36	26,37	26,39	26,41	26,43	26,42	26,44	**26,47**	26,47	26,42
Olmeneta	50,62	**50,63**	50,61	50,57	50,51	50,52	50,52	50,50	50,50	50,55
Soresina	62,00	62,10	62,10	**62,20**	62,10	62,05	62,05	62,05	62,05	62,08
Crema	**69,18**	69,16	69,06	68,65	68,50	68,53	68,54	68,48	68,42	68,72
Treviglio	**118,20**	118,10	118,05	117,95	117,50	117,55	117,60	117,60	117,55	117,79
Romano	**118,70**	118,68	118,65	118,56	118,50	118,50	118,52	118,52	118,52	118,57
Verdello	**166,85**	166,80	166,65	166,40	166,35	166,31	166,26	166,15	166,15	166,44
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	**72,65**	72,62	72,60	72,65	72,61	72,64	72,60	72,61	72,62	72,62
Pieve Porto Morrone	**52,98**	52,98	52,96	52,95	52,93	52,96	52,95	52,04	52,94	52,93
Orio Litta	55,90	55,91	**55,92**	55,92	55,90	55,90	55,92	55,90	55,92	55,91
Somaglia	47,15	47,20	**47,24**	47,15	47,15	47,05	47,10	47,05	47,00	47,12
S. Rocco al Porto	44,00	44,00	43,95	43,90	43,90	43,85	44,02	44,02	**44,08**	43,97
S. Stefano Lodigiano	**45,11**	45,10	45,07	45,08	45,06	45,03	45,02	45,02	45,04	45,06
Castelnuovo B. d'Adda	37,19	37,16	37,14	37,11	37,13	37,09	37,05	37,20	**37,40**	37,16
Codogno	**48,92**	48,92	48,92	48,90	48,88	48,85	48,85	48,85	48,82	48,88
Bertonico	**56,87**	56,87	56,85	56,83	56,81	56,83	56,85	56,87	56,84	56,85
S. Angelo Lodigiano	65,80	**66,00**	65,73	65,60	65,50	65,35	65,23	65,18	65,30	65,61

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Caviaga	**67,70**	67,65	67,60	67,55	67,50	67,45	67,40	67,35	67,30	67,50
Soltarico	66,10	66,10	66,06	66,05	66,05	66,00	66,00	66,25	**66,35**	66,11
Lodi	**70,18**	70,17	70,14	70,12	70,11	70,10	70,09	70,07	70,05	70,11
Melegnano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pieve Emanuele	93,36	93,34	93,34	93,33	93,32	93,29	93,36	**93,39**	93,35	93,34
Corsico	112,95	112,95	112,95	113,00	113,00	113,05	**113,05**	113,05	113,05	113,00
Magenta	**138,47**	138,42	138,40	138,35	138,27	138,23	138,22	138,15	138,37	138,32
Vanzago	156,19	**156,35**	155,86	155,88	155,29	156,32	155,25	155,10	155,50	155,86
Castano Primo	**170,30**	170,25	170,17	170,11	170,10	170,07	169,98	169,90	169,80	170,08
Legnano	180,30	**180,42**	180,42	180,42	180,42	180,42	180,35	180,35	180,35	180,38
Gallarate	131,10	131,15	131,20	131,27	131,30	131,35	131,37	131,40	**131,45**	131,29
Fra Ticino ed Agogna										
Travacò Siccomario	57,06	57,05	57,04	57,01	57,03	57,00	57,04	57,05	**57,12**	57,04
Pieve del Cairo	76,75	76,75	76,75	76,75	**76,80**	76,80	76,75	76,75	76,80	76,77
Cava Carbonara	**65,39**	65,39	65,36	65,34	65,34	65,33	65,31	65,30	65,30	65,34
Tromello	94,80	94,80	94,81	94,82	94,83	94,84	95,85	95,86	**95,87**	94,83
Mortara	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	138,97	138,95	139,00	139,00	139,02	139,08	139,14	139,15	**139,42**	139,08
Galliate	**141,86**	141,82	141,77	141,67	141,61	141,50	141,40	141,37	141,31	141,59
Sesia										
Vercelli	123,64	128,64	128,66	128,68	128,71	128,74	**128,76**	128,76	128,75	128,70
Cavesana	**112,30**	112,28	112,28	112,28	112,28	112,27	112,26	112,27	112,28	112,28
Trino Vercellese	**126,06**	126,03	126,03	126,03	126,03	126,03	126,03	126,02	126,00	126,03
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	**236,05**	236,04	236,04	236,03	236,03	236,03	236,04	236,04	236,05	236,04
Casale Monferrato	**104,13**	104,11	104,08	104,05	104,01	104,01	104,01	104,00	103,94	104,04
Bozzole	88,71	88,69	88,67	88,66	88,74	88,75	88,72	**88,76**	88,74	88,72
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	158,59	158,56	158,52	158,55	158,62	158,67	158,75	158,83	**158,89**	158,66
Cassine	123,40	123,37	123,35	123,85	124,04	124,09	123,99	124,01	**124,45**	123,85
Predosa	147,50	147,46	148,25	148,85	148,77	148,65	148,58	148,75	**148,88**	148,41
Cascina Camera	**156,22**	156,21	156,21	156,16	156,10	156,04	156,07	156,10	156,06	156,13
Castelspina	102,96	102,89	102,86	102,84	102,82	102,82	102,84	102,88	**103,18**	102,90
Castellazzo (Gamalero)	103,12	103,10	103,20	103,24	103,26	103,23	103,24	103,30	**103,55**	103,25
Bettole (Cascina Valerio)	**157,11**	156,95	156,90	156,82	156,79	156,74	156,73	156,73	156,76	156,84
Frugarolo	102,53	102,48	102,40	102,27	102,20	102,04	**104,00**	104,00	104,00	102,88
Cascina Presidio	**129,85**	129,85	129,75	129,65	129,65	129,54	129,45	129,35	129,47	129,62
Cascina Cabianca	95,25	95,20	95,20	95,15	95,10	95,10	95,20	95,25	**95,30**	95,19
Spinetta (Casc. Boggione)	**96,26**	96,24	96,21	96,17	96,14	96,10	96,13	96,16	96,20	96,18
Cascinagrossa	103,37	**103,39**	103,36	103,35	103,32	103,31	103,29	103,29	103,28	103,33
S. Giuliano Vecchio	**109,26**	109,22	109,20	109,14	109,12	109,09	109,07	109,05	109,22	109,15
S. Giuliano Vecchio	**107,06**	107,01	106,99	106,95	106,93	106,93	109,94	106,94	106,94	106,97
Castelceriolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cascina Urbana	**92,45**	92,34	92,22	92,09	91,99	91,91	91,84	91,74	91,97	92,06

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Febbraio 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Cascina Malfornita	**90,27**	90,20	90,12	90,02	89,93	89,92	89,87	*89,84*	89,92	90,01
Cascina S. Vincenzo	*84,44*	84,44	84,46	84,50	84,52	84,70	84,85	**84,90**	84,90	84,63
Cascina S. Caterina	**80,31**	80,31	80,30	80,30	80,30	80,30	80,28	80,25	*80,21*	80,28
Alluvioni Cambiò	**75,06**	71,06	75,04	75,03	75,01	74,97	74,95	74,93	*74,91*	75,00
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	100,58	100,60	100,62	100,65	100,56	100,55	*100,54*	**100,66**	100,64	100,60
Pontecurone	*87,95*	**88,80**	88,57	88,28	88,16	88,09	88,12	88,20	88,05	88,25
Voghera	**75,58**	75,58	75,58	75,58	*75,54*	75,54	75,54	75,54	75,54	75,56
Bressana Bottarone	62,87	*62,86*	62,91	62,90	62,88	62,87	62,90	62,95	**63,25**	62,93
Mezzanino	58,16	58,18	58,24	58,20	58,14	58,10	*58,08*	58,15	**58,31**	58,17
Stradella	*68,95*	69,05	69,05	69,07	69,10	69,13	69,22	69,22	**69,25**	69,12
Candelasco	49,43	49,40	49,38	49,38	49,36	49,34	*49,33*	49,41	**49,48**	49,39
Sarmato	59,63	59,63	**59,66**	59,63	59,63	59,60	59,62	*59,56*	59,66	59,62
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	**47,64**	47,59	47,54	47,51	47,49	*47,44*	47,45	47,49	47,49	47,51
S. Giorgio Piacentino	*98,41*	98,53	98,53	98,53	98,52	98,53	98,53	98,54	**98,58**	98,52
Pontenure	62,26	62,26	62,31	62,31	**62,36**	62,36	62,16	62,16	*62,06*	62,25
S. Nazzaro	37,70	37,66	*37,63*	37,72	37,67	37,63	37,65	37,98	**38,37**	37,78
Alseno	*63,22*	63,25	63,27	63,25	63,28	63,32	63,38	63,39	**63,45**	63,31
Mezzano Chitantolo	**36,30**	36,28	36,26	36,22	36,21	36,19	36,18	36,17	*36,16*	36,22
Busseto	*38,72*	39,08	**39,15**	29,02	38,98	39,04	39,09	39,05	39,10	39,03
Fidenza	*69,36*	69,38	69,41	69,45	69,47	69,51	69,56	69,59	**69,64**	69,49
Zibello	30,54	**30,59**	30,57	30,51	30,49	*30,45*	30,49	30,49	30,54	30,52
Felegara Taro	*109,02*	109,09	109,14	109,24	109,30	109,38	109,51	109,56	**109,62**	109,32
Roccabianca	29,64	29,67	29,69	29,69	29,67	29,66	*29,62*	29,64	**29,75**	29,67
S. Secondo Parmense	*32,07*	32,13	32,23	32,32	32,39	32,47	32,53	32,60	**32,67**	32,38
Folignano	*190,11*	190,13	190,11	190,11	190,14	190,25	150,31	140,24	**190,34**	190,19
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	*151,11*	151,18	151,33	**151,52**	151,42	151,38	151,41	151,31	151,22	151,32
Collecchio	89,14	*89,10*	89,15	89,14	89,18	89,17	89,19	89,15	**89,20**	89,16
Sala Baganza	*165,73*	165,76	165,83	165,99	166,03	165,91	165,93	165,95	**166,07**	165,91
S. Ruffino	*105,56*	105,60	105,75	105,85	106,00	105,95	106,08	**106,17**	106,16	105,90
Fraore	48,19	*48,14*	48,16	48,20	48,27	48,32	48,32	48,37	**48,41**	48,26
S. Quirico	33,65	33,86	33,86	23,74	33,68	*33,56*	33,86	**33,91**	33,90	33,78
Felino	*180,98*	181,01	180,99	181,01	181,06	181,09	181,03	181,38	**181,39**	181,10
Bivio del Cristo	*44,97*	44,98	44,99	45,01	44,99	**45,02**	45,02	45,00	45,01	45,00
Colorno	*27,69*	27,97	28,42	28,67	28,75	28,84	28,94	28,99	**29,07**	28,59
Traversetolo	**155,14**	154,94	154,83	154,80	154,82	154,76	154,72	154,66	*154,55*	154,80
Monticelli Bagni	114,28	*114,22*	114,22	114,23	114,25	114,25	**114,30**	114,23	114,22	114,24
S. Prospero Parmense	*50,50*	50,50	50,55	50,57	50,63	50,68	50,80	50,89	**50,91**	50,67
Mezzano Inferiore	22,76	22,95	22,95	22,87	22,75	*22,68*	22,86	22,97	**23,00**	22,87
Mezzano Superiore	*25,13*	25,38	25,33	25,25	25,28	25,31	25,38	25,40	**25,47**	25,33
Gainago (Malcantone)	*25,68*	25,70	25,73	25,75	25,79	25,83	25,86	25,93	**25,96**	25,80
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144,27	*144,26*	144,26	144,32	144,35	144,40	144,49	144,52	**144,62**	144,39

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Montecchio	*91,75*	91,79	91,89	91,97	92,02	92,03	92,10	92,17	**92,22**	91,99
Sant'Ilario d'Enza	*48,53*	48,59	48,63	48,71	48,71	48,74	48,84	48,90	**48,94**	48,73
Brescello	*22,18*	22,25	22,34	22,29	22,26	22,23	22,27	22,49	**22,65**	22,33
Cavriago	*70,45*	70,46	70,46	70,47	70,47	70,47	20,48	70,48	**70,49**	70,47
Villa Cadè	*38,20*	38,22	38,27	38,32	38,34	38,37	38,37	**38,42**	38,42	38,33
Coviolo	*64,73*	64,98	65,30	65,30	65,32	65,36	65,80	65,97	**66,04**	65,42
S. Prospero Strinati	49,40	49,45	49,45	49,42	*49,14*	49,40	50,10	50,30	**50,41**	49,69
Gualtieri	*21,44*	21,47	21,58	21,65	21,67	21,75	21,77	21,81	**21,87**	21,67
Pieve Rossa di Bagnolo	**30,40**	30,35	30,40	30,35	*30,20*	30,30	30,25	30,20	30,35	30,31
Novellara	20,41	20,45	20,39	20,35	*20,25*	20,28	20,35	20,40	**20,65**	20,39
Castellarano	149,89	*149,86*	149,92	150,10	150,93	**151,10**	150,53	150,18	149,91	150,27
Suzzara	16,62	16,68	16,75	16,66	*16,54*	16,61	16,69	16,72	**16,77**	16,67
Veggia	*124,19*	124,38	124,61	124,63	124,57	124,73	**124,87**	124,70	124,83	124,61
Rubiera	49,17	49,25	**49,37**	49,17	*40,15*	49,22	49,24	49,16	49,17	49,21
Correggio	30,85	30,90	**31,00**	30,90	*30,80*	30,90	30,90	30,80	30,90	30,88
Rio Saliceto	21,56	21,57	**21,63**	21,52	21,47	21,45	21,52	21,46	*21,43*	21,51
Gonzaga-Reggiolo	16,22	16,25	**16,62**	16,46	16,33	*16,21*	16,47	16,37	16,38	16,37
Rolo	17,06	17,17	**17,22**	17,08	17,02	17,01	17,00	*16,98*	17,06	17,07
S. Benedetto Po	*13,55*	13,80	13,77	13,72	13,95	14,11	14,28	14,52	**14,71**	14,05
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	*109,39*	109,50	109,61	109,55	109,48	109,57	109,66	**109,91**	109,91	109,62
Marzaglia	*48,74*	49,05	49,55	49,48	49,51	49,54	**49,67**	49,67	49,63	49,43
Formigine	*55,26*	55,26	55,28	55,32	55,42	55,49	55,64	55,72	**55,78**	55,46
Maranello	*124,18*	124,48	124,88	124,73	124,68	124,78	124,86	124,90	**125,08**	124,73
Modena	*35,38*	35,42	**35,54**	35,48	35,40	35,42	35,48	35,42	35,38	35,44
Concordia	17,82	17,88	*17,03*	17,08	17,18	17,48	17,76	18,18	**18,38**	17,64
Poggio Rusco	11,50	11,58	11,53	**11,68**	*11,38*	11,43	11,39	11,47	11,58	11,50
Revere	**11,50**	11,46	11,42	11,37	11,35	*11,32*	11,37	11,37	11,39	11,39
Camposanto	*15,21*	15,23	15,31	15,31	15,61	15,56	15,61	15,81	**15,91**	15,51
Crevalcore	15,39	**15,58**	15,43	15,38	15,35	*15,31*	15,44	15,42	15,35	15,41
Sermide	8,68	8,65	**8,72**	8,60	8,41	*8,35*	8,38	8,56	8,72	8,56
Bondeno	7,14	**7,34**	7,09	6,94	6,89	6,89	6,87	6,89	*6,84*	6,99
Saliceto sul Panaro	*33,07*	**33,26**	33,26	33,24	33,18	33,18	33,22	33,22	33,24	33,21
S.Lorenzo della Pioppa	24,27	**24,31**	*24,21*	24,26	24,25	24,24	24,25	24,25	24,24	24,25
Finale	*14,20*	14,35	14,43	14,50	14,50	14,52	14,52	14,62	**14,70**	14,48
S. Martino in Spino	*8,75*	8,82	8,87	8,94	8,99	9,03	9,08	9,13	**9,18**	8,98
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Pr. Alessandria)	**109,73**	109,68	109,64	109,59	109,57	109,56	109,51	*109,50*	109,67	109,60
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	59,30	59,25	59,24	59,20	59,10	*59,03*	59,04	59,34	**59,66**	59,24
Ravadese (Pr. Parma)	37,57	37,90	38,26	*37,44*	37,87	37,89	38,12	**38,35**	38,32	37,97
Gavasseto (Pr. Reggio)	65,86	65,89	65,91	65,91	**65,94**	65,93	65,88	65,84	*65,81*	65,89
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	*39,21*	39,22	39,27	39,27	39,27	39,28	39,32	39,33	**39,34**	39,28
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	*39,07*	39,08	39,09	39,11	39,12	39,13	39,17	39,18	**39,20**	39,13

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	22,18	22,10	22,07	22,11	22,08	22,09	22,07	22,02	22,03	22,08
Asola	45,55	45,47	45,41	45,33	45,30	45,27	45,27	45,26	45,25	45,35
Verolanuova	55,58	55,58	55,58	55,56	55,56	55,56	55,56	55,56	55,56	55,57
Ghedi	83,80	83,80	83,79	83,77	83,77	83,76	83,76	83,75	83,75	83,77
Chiari	128,22	128,06	127,93	127,74	127,61	127,45	127,46	127,25	127,23	127,63
Rezzato	124,35	124,35	124,30	124,30	124,30	124,25	124,25	123,20	123,15	124,05
Ostiglia	12,00	12,13	12,06	11,92	11,80	11,69	11,56	11,51	11,47	11,79
Castelnovo Bariano	6,10	6,15	6,16	6,34	6,47	6,57	6,59	6,59	6,60	6,40
Massa Superiore	9,59	9,52	9,28	9,12	9,05	8,98	8,92	8,81	8,76	9,11
Marmirolo	26,62	26,60	26,60	26,58	26,57	26,55	26,54	26,52	26,50	26,56
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	39,80	39,82	39,85	39,83	39,86	39,90	39,92	39,95	39,94	39,87
Crèmona	35,62	35,62	36,08	36,37	36,57	36,12	36,17	36,07	35,97	36,09
Brancere	32,72	32,69	32,67	32,65	32,64	32,63	32,61	32,59	32,56	32,64
Isola Pescaroli	21,15	21,10	20,95	20,89	20,80	20,77	20,71	20,70	20,70	20,86
Gussola	27,34	27,32	27,26	27,29	27,26	27,24	27,26	27,28	27,26	27,28
Casalmaggiore	24,48	24,33	24,50	24,43	24,30	24,23	24,18	24,13	24,04	24,29
Viadana	20,97	21,15	21,35	21,29	21,21	21,17	21,10	21,05	20,98	21,14
Cizzolo	19,19	19,17	20,04	19,79	19,79	19,65	19,60	19,58	19,56	19,60
Pomponesco	22,38	22,28	22,18	22,10	22,06	21,98	21,88	21,83	21,77	22,05
Cascina Valentino	42,16	42,16	42,19	42,14	42,13	42,10	42,09	42,06	42,05	42,12
Pieve S. Giacomo	37,74	37,49	37,39	37,24	37,14	37,09	37,04	36,99	36,94	37,23
S. Martino del Lago	26,62	26,62	26,61	26,55	26,55	26,52	26,50	26,50	26,45	26,55
Palvareto	27,09	26,94	26,79	26,69	26,64	26,59	26,54	26,49	26,29	26,67
Villa Pasquali	19,47	19,46	19,46	19,44	19,45	19,45	19,43	19,41	19,39	19,44
Cividale di Rivarolo	20,90	20,92	20,95	20,93	20,90	20,91	20,89	20,88	20,89	20,91
Colombarolo	32,30	32,30	32,31	32 31	32,32	32,32	32,32	32,32	32,33	31,31
Calvatone	26,48	26,51	26,53	26,53	26,54	26,53	26,49	26,49	26,45	26,48
Olmeneta	50,56	50,59	50,56	50,47	50,46	50,44	50,41	50,39	50,39	50,47
Soresina	62,05	62,10	62,10	62,00	62,00	61,90	61,75	61,65	61,50	61,89
Crema	68,40	68,37	68,34	68,31	68,28	68,23	68,09	67,97	67,86	68,20
Treviglio	117,60	117,60	117,68	117,75	117,75	117,90	118,00	118,07	118,10	117,83
Romano	118,50	118,47	118,62	118,40	118,39	118,36	118,33	118,22	118,15	118,38
Verdello	166,30	166,25	166,25	166,20	166,17	166,10	166,10	166,00	165,92	166,14
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pieve Porto Morrone	52,84	52,82	52,80	52,77	52,75	52,74	52,71	52,69	52,69	52,76
Orio Litta	55,90	55,85	55,82	55,78	55,72	55,70	55,67	55,65	55,65	55,75
Somaglia	57,03	57,02	57,02	57,02	57,00	56,95	56,90	56,88	56,87	56,95
S. Rocco al Porto	44,15	44,15	44,15	44,10	44,08	44,05	44,00	43,95	43,90	44,06
S. Stefano Lodigiano	45,11	45,05	44,98	44,99	44,95	44,92	44,89	44,86	44,84	44,95
Castelnuovo B. d'Adda	37,43	37,28	37,21	37,15	37,08	37,02	37,00	36,98	36,96	37,12
Codogno	48,78	48,74	48,72	48,70	48,68	48,66	48,64	48,62	48,60	48,68
Bertonico	56,85	56,86	56,84	56,86	56,83	56,85	56,65	56,40	56,35	56,71
S. Angelo Lodigiano	39,66	39,71	39,84	39,61	39,48	39,44	39,39	39,31	39,49	39,55

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Caviaga	67,20	67,10	67,00	66,90	66,80	66,50	66,15	66,05	65,80	66,61
Soltarico	66,30	66,40	66,35	66,30	66,30	66,30	66,25	66,25	66,30	66,31
Lodi	70,02	70,00	69,95	69,92	69,88	69,85	69,80	69,73	69,68	69,87
Melegnano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pieve Emanuele	93,45	93,30	93,26	93,15	93,07	93,05	92,98	92,97	92,95	93,13
Corsico	113,05	113,05	113,10	113,10	113,10	113,35	113,45	113,45	113,45	113,23
Magenta	138,33	138,27	138,20	138,12	138,08	138,01	137,96	137,92	137,82	138,08
Vanzago	155,48	156,05	156,04	155,45	155,47	155,37	155,25	155,27	155,28	155,52
Castano Primo	169,75	169,72	169,61	169,60	169,62	169,58	169,53	169,42	169,31	169,57
Legnano	180,95	180,95	180,95	180,95	180,95	181,10	181,10	181,15	181,15	181,03
Gallarate	131,40	131,35	131,30	131,25	131,20	131,17	131,12	131,10	131,00	131,21
Fra Ticino ed Agogna										
Travacò Siccomario	57,15	57,11	57,05	57,02	57,01	56,98	56,95	56,92	56,90	57,01
Pieve del Cairo	70,45	70,45	70,45	70,35	70,35	70,25	70,10	70,00	69,98	70,26
Cava Carbonara	65,27	65,27	65,24	65,23	65,18	65,13	65,08	65,07	65,07	65,17
Tromello	94,86	94,84	94,80	94,70	94,60	94,75	94,45	94,40	94,42	94,65
Mortara	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	139,28	138,72	138,36	138,24	138,14	137,98	137,83	137,68	137,50	138,19
Galliate	141,28	141,25	141,22	141,10	141,02	140,95	140,89	140,82	140,75	141,03
Sesia										
Vercelli	128,66	128,58	128,57	128,46	128,40	128,33	128,29	128,24	128,21	128,49
Caresana	112,29	112,26	112,23	112,17	112,12	112,08	112,04	112,02	111,99	112,13
Trino Vercellese	126,00	125,98	125,97	125,96	125,95	125,93	125,91	125,90	125,88	125,94
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	236,05	236,00	236,00	236,00	236,00	235,99	235,96	235,96	235,95	235,99
Casale Monferrato	103,93	103,90	103,89	103,84	103,80	103,80	103,77	103,75	103,72	103,82
Bozzole	88,78	88,84	88,90	88,88	88,85	88,83	88,85	88,86	88,84	88,85
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	158,99	158,95	158,93	158,91	158,86	158,84	158,72	158,62	158,57	158,82
Cassine	124,49	124,50	124,51	124,46	124,45	124,32	124,20	124,10	124,01	124,34
Predosa	148,81	148,65	148,37	148,23	148,20	148,23	148,15	148,09	148,12	148,32
Cascina Camera	156,02	156,03	156,03	156,04	156,10	156,12	156,15	156,17	156,26	156,10
Castelspina	103,17	103,12	103,06	103,03	103,05	103,00	102,97	102,95	102,95	103,03
Castellazzo (Gamalero)	103,68	103,64	103,61	103,50	103,46	103,42	103,32	103,26	103,20	103,46
Bettole (Cascina Valerio)	157,03	157,09	157,13	157,13	157,13	157,09	157,04	157,01	156,98	157,07
Frugarole	102,98	102,95	102,93	102,90	102,90	102,88	102,80	102,73	102,68	102,86
Cascina Presidio	129,55	129,53	129,53	129,55	129,55	129,52	129,45	129,40	129,38	129,50
Cascina Cablanca	95,30	95,30	95,25	95,20	95,20	95,20	95,20	95,20	95,20	95,23
Spinetta (Casc. Boggione)	96,28	96,28	96,28	96,25	96,24	96,21	96,18	96,15	96,14	96,22
Cascinagrossa	103,26	103,25	103,25	103,24	103,24	103,23	103,22	103,21	103,20	103,23
S. Giuliano Vecchio	109,33	109,39	109,43	109,45	109,48	109,49	109,47	109,45	109,41	109,43
S. Giuliano Vecchio	107,04	107,17	107,20	107,23	107,25	107,25	107,24	107,22	107,20	107,20
Castelceriolo	89,18	89,17	89,18	89,18	89,18	89,17	89,18	89,15	89,14	89,17
Cascina Urbana	92,15	92,14	92,08	92,02	92,00	91,95	91,89	91,84	91,79	91,98

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Marzo 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D' ACQUA SUL MEDIO MARE DEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Cascina Malfornita	90,00	89,94	89,97	89,92	89,93	89,87	89,82	89,87	89,73	89,89
Cascina S. Vincenzo	84,64	84,64	84,52	84,49	84,49	84,46	84,45	84,45	84,45	84,51
Cascina S. Caterina	80,21	80,21	80,23	80,23	80,23	80,24	80,24	80,25	80,27	80,23
Alluvioni Cambiò	74,91	74,91	74,92	74,92	74,92	74,94	74,94	74,95	74,95	74,93
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	100,65	100,65	100,60	100,62	100,64	100,63	100,60	100,63	100,65	100,63
Pontecurone	88,12	88,04	88,00	88,03	88,11	88,27	88,80	88,35	88,40	88,24
Voghera	75,80	75,80	75,80	75,80	75,85	75,85	75,85	75,85	75,85	75,83
Bressana Bottarone	63,19	63,13	63,09	63,02	62,97	62,93	62,88	62,85	62,81	62,99
Mezzanino	58,31	58,22	58,17	58,11	58,07	58,04	58,00	57,97	57,93	58,09
Stradella	69,20	69,31	69,39	69,45	69,43	69,39	69,27	69,27	69,20	69,32
Candelasco	49,58	49,55	49,51	49,46	49,46	49,44	49,43	49,42	49,41	49,47
Sarmato	59,73	59,69	59,66	59,63	59,61	59,61	59,61	59,61	59,58	59,64
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	47,64	47,60	47,61	47,64	47,64	47,62	47,56	47,54	47,49	47,59
S. Giorgio Piacentino	98,72	98,60	98,58	98,53	98,53	98,51	98,48	98,46	98,45	98,54
Pontenure	62,06	62,16	62,36	62,36	62,41	62,36	62,36	62,26	62,16	62,28
S. Nazzaro	38,15	38,16	38,03	38,00	37,98	38,02	38,00	37,79	37,76	37,99
Alseno	63,50	63,49	63,54	63,56	63,56	63,57	63,56	63,55	63,52	63,54
Mezzano Chitantolo	36,19	36,21	36,23	36,25	36,23	36,21	36,18	36,17	36,16	36,20
Busseto	39,46	39,29	39,22	39,11	39,05	38,96	38,80	38,71	38,60	39,02
Fidenza	69,72	69,66	69,64	69,60	69,58	69,54	69,47	69,43	69,39	69,56
Zibello	30,71	30,74	30,71	30,60	30,57	32,52	30,49	30,44	30,41	30,58
Felegara Taro	109,70	109,78	109,86	109,93	109,95	109,96	109,91	109,87	109,85	109,87
Roccabianca	29,84	29,79	29,79	29,69	29,64	29,64	29,59	29,54	29,51	29,67
S. Secondo Parmense	32,71	32,73	32,68	32,62	32,54	32,49	32,44	32,00	31,95	32,46
Folignano	190,64	190,59	190,51	190,34	190,31	190,24	190,15	190,11	190,07	190,33
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151,25	151,23	151,21	151,25	151,15	151,13	151,12	151,03	150,99	151,16
Collecchio	89,14	89,17	89,13	89,15	89,12	89,10	89,14	89,14	89,16	89,14
Sala Baganza	166,14	166,16	166,10	166,01	165,96	165,88	165,88	165,89	165,94	166,00
S. Ruffino	106,25	106,32	106,35	106,25	106,25	106,15	106,10	106,00	105,95	106,18
Fraore	47,57	48,47	48,62	49,36	49,73	49,73	49,66	49,70	48,68	49,06
S. Quirico	34,04	33,86	33,76	33,64	33,57	33,56	33,49	33,39	33,35	33,63
Felino	181,51	181,52	181,54	181,39	181,41	181,44	181,47	180,92	180,72	181,32
Bivio del Cristo	45,07	45,06	45,03	44,99	44,97	44,94	44,92	44,90	44,89	44,97
Colorno	28,77	28,62	28,47	28,32	28,20	27,57	27,17	26,82	26,75	27,85
Traversetolo	154,51	154,48	154,50	154,47	154,53	154,49	154,50	154,46	154,45	154,49
Monticelli Bagni	114,20	114,20	114,22	114,20	114,22	114,25	114,30	114,28	114,30	114,24
S. Prospero Parmense	51,07	51,05	51,06	51,00	51,00	50,96	50,93	50,92	50,90	50,99
Mezzano Inferiore	23,25	23,02	22,92	22,83	22,80	22,70	22,58	22,57	22,56	22,80
Mezzano Superiore	25,40	25,28	25,18	25,13	25,07	25,00	24,96	24,94	24,90	25,10
Gainago (Malcantone)	25,93	25,88	25,85	21,78	25,71	25,65	25,64	25,62	25,61	25,74
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144,64	144,68	144,71	144,72	144,71	144,67	144,65	144,58	144,56	144,66

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D' ACQUA SUL MEDIO MARE DEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Montecchio	92,21	92,24	92,27	92,27	92,23	92,20	92,19	92,20	92,19	92,22
Sant' Ilario d' Enza	48,98	49,01	49,04	49,03	49,03	49,05	49,01	49,01	49,03	49,02
Brescello	22,74	22,77	22,61	22,48	22,41	22,35	22,21	22,19	22,17	22,44
Cavriago	70,48	70,48	70,49	70,49	70,49	70,50	70,50	70,51	70,51	70,49
Villa Cadè	38,67	38,67	38,72	38,72	38,77	38,78	38,82	38,82	38,82	38,75
Coviolo	66,38	66,37	66,36	66,30	66,32	66,25	66,17	66,06	66,05	66,25
S. Prospero Strinati	50,45	50,22	50,10	50,04	50,08	50,08	49,95	49,90	49,90	50,08
Gualtieri	21,85	21,82	21,81	21,77	21,69	21,61	21,53	21,46	21,35	21,65
Pieve Rossa di Bagnolo	30,25	30,20	30,18	20,13	30,14	30,10	30,08	30,03	30,04	30,13
Novellara	20,40	20,45	20,15	20,05	20,00	19,85	19,65	19,93	19,91	20,04
Castellarano	149,88	149,90	150,00	150,01	150,03	150,14	149,84	149,88	149,92	149,95
Suzzara	16,80	16,76	16,71	16,66	16,38	16,34	16,29	16,25	16,22	16,49
Veggia	124,99	124,85	124,74	124,65	124,57	124,48	124,40	124,37	124,32	124,60
Rubiera	49,22	49,12	49,07	49,02	49,02	48,97	48,95	48,92	48,95	49,03
Correggio	30,85	30,80	30,78	30,77	30,72	30,74	30,75	30,73	30,72	30,76
Rio Saliceto	21,35	21,28	21,26	21,07	21,12	20,99	20,85	20,78	20,71	21,04
Gonzaga-Reggiolo	16,89	16,67	16,52	16,28	16,15	15,99	15,88	15,82	15,73	16,21
Rolo	17,57	17,13	17,08	16,97	17,01	16,94	16,78	16,94	16,84	17,03
S. Benedetto Po	14,98	15,07	13,87	13,81	13,77	13,67	13,57	13,52	13,50	13,97
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109,95	109,70	109,53	109,48	109,30	109,10	109,05	109,10	109,16	109,37
Marzaglia	49,91	49,83	49,74	49,54	49,42	49,29	49,17	49,12	49,07	49,45
Formigine	55,94	56,05	56,13	56,20	56,25	56,29	56,41	56,42	56,41	56,23
Maranello	124,98	124,83	12476	124,63	124,58	124,50	124,43	124,23	124,06	124,55
Modena	35,52	35,40	35,33	35,28	35,27	35,37	35,26	35,23	35,23	35,32
Concordia	18,55	18,48	18,45	18,36	18,28	18,26	18,18	18,16	18,12	18,31
Poggio Rusco	11,70	11,41	11,48	11,28	11,23	11,16	11,08	10,93	11,06	11,26
Revere	11,63	11,62	11,61	11,55	11,49	11,42	11,42	11,26	11,23	11,47
Camposanto	15,96	15,97	16,06	16,01	16,06	16,06	16,01	15,96	16,06	16,02
Crevalcore	15,78	15,44	15,35	15,33	15,30	15,31	15,34	15,32	15,27	15,38
Sermide	8,82	8,98	8,90	8,88	8,76	8,65	8,53	8,43	8,45	8,71
Bondeno	7,44	7,44	7,14	6,64	6,24	5,69	5,54	5,39	5,24	6,31
Salicetо sul Panaro	33,27	33,18	33,20	33,07	33,06	33,04	32,99	32,95	32,04	33,08
S. Lorenzo della Pioppa	24,24	24,24	24,24	24,23	24,21	24,16	24,14	24,11	23,86	24,16
Finale	14,70	14,72	14,72	14,68	14,66	14,65	14,65	14,60	14,60	14,66
S. Martino in Spino	9,11	9,01	8,88	8,81	8,73	8,62	8,54	8,47	8,38	8,73
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Pr. Alessandria)	109,78	109,88	109,95	109,99	110,01	110,02	109,99	109,97	109,91	109,93
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	88,79	88,78	88,79	88,79	88,80	88,79	88,79	88,79	88,76	88,78
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	59,90	59,94	59,99	60,04	59,88	59,76	59,58	59,48	59,38	59,77
Ravadese (Pr. Parma)	37,85	37,72	37,77	38,10	38,07	38,12	38,43	38,39	38,53	38,11
Gavasseto (Pr. Reggio)	65,91	65,90	65,83	65,79	65,74	65,71	65,67	65,61	65,57	65,75
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	39,38	39,36	39,31	39,38	39,39	39,39	39,38	39,39	39,40	39,38
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	39,24	39,22	39,23	39,24	39,24	39,23	39,24	39,25	39,26	39,24

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Aprile 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	21,97	21,95	21,99	21,98	*21,93*	**22,02**	21,98	22,00	21,98	21,98
Asola	40,75	40,76	40,75	40,73	40,81	*40,71*	40,78	**40,87**	40,80	40,77
Verolanuova	**55,58**	55,58	55,57	55,57	55,57	55,57	*55,55*	55,55	55,55	55,57
Ghedi	*83,75*	83,75	83,76	83,76	83,76	83,77	83,77	83,78	**83,78**	83,76
Chiari	127,21	127,21	127,18	127,19	127,17	**127,22**	127,08	126,97	*126,91*	127,12
Rezzato	**124,10**	124,05	124,00	123,95	123,85	123,85	123,73	123,64	*123,45*	123,85
Ostiglia	**11,38**	11,32	11,25	*11,19*	11,23	11,31	11,30	11,29	11,27	11,28
Castelnovo Bariano	6,59	6,58	6,55	6,54	*6,50*	6,51	6,54	6,58	**6,60**	6,55
Massa Superiore	8,64	8,61	8,58	8,47	8,34	*8,24*	8,38	8,32	8,40	8,44
Marmirolo	26,50	26,50	26,52	26,52	*26,47*	26,50	26,51	**26,55**	26,53	26,51
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	39,92	**39,95**	39,93	39,91	39,86	39,86	39,82	39,81	*39,78*	39,87
Cremona	35,97	*35,92*	35,97	36,12	36,12	36,22	**36,27**	36,12	36,07	36,09
Brancere	**32,52**	32,48	32,45	32,41	32,37	32,33	32,30	32,27	*32,25*	32,38
Isola Pescaroli	**20,67**	20,65	20,65	20,30	20,20	20,40	*20,19*	20,25	20,27	20,40
Gussola	**27,24**	27,19	27,14	27,14	27,05	26,98	26,92	26,85	*26,64*	27,02
Casalmaggiore	**24,03**	24,01	23,98	23,93	23,88	23,83	23,78	23,75	*23,69*	23,88
Viadana	**20,92**	20,86	20,78	20,72	20,69	20,67	20,63	20,60	*20,58*	20,72
Cizzolo	**19,41**	19,39	18,36	18,33	18,28	18,54	18,44	18,33	*18,13*	18,58
Pomponesco	**21,78**	21,60	21,53	21,33	21,28	21,28	21,23	21,18	*21,13*	21,36
Cascina Valentino	42,06	**42,08**	42,06	42,06	42,05	42,02	*42,00*	42,01	42,00	42,04
Pieve S. Giacomo	**36,79**	36,79	36,74	36,69	36,69	36,74	36,64	36,69	*36,59*	36,71
S. Martino del Lago	**27,40**	27,40	27,40	*27,35*	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,37
Palvareto	**26,19**	26,09	26,04	25,97	25,94	25,88	*25,84*	25,99	26,14	26,01
Villa Pasquali	19,25	19,23	19,25	19,26	19,23	**19,27**	19,27	19,23	*19,21*	19,24
Cividale di Rivarolo	20,88	20,87	20,89	20,89	20,89	**20,91**	20,90	*20,86*	20,87	20,88
Colombarolo	*32,33*	32,33	32,35	32,35	32,35	**32,36**	32,36	32,36	32,34	32,35
Calvatone	**26,45**	26,43	26,41	26,40	26,40	26,39	26,39	26,39	*26,37*	26,40
Olmeneta	50,31	**50,32**	50,29	50,26	50,24	50,24	*50,23*	50,23	50,24	50,26
Soresina	**61,35**	61,35	61,25	61,25	61,25	61,25	*61,25*	61,25	61,30	61,28
Crema	**67,73**	67,72	*67,50*	67,39	67,31	67,27	67,21	67,18	67,13	67,37
Treviglio	118,05	*118,00*	118,00	118,02	118,05	118,10	**118,15**	118,13	118,10	118,07
Romano	**118,11**	118,10	118,05	117,89	117,80	117,74	117,75	117,70	*117,63*	117,86
Verdello	**165,82**	165,79	165,73	165,66	165,55	165,50	165,40	165,33	*165,26*	165,56
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pieve Porto Morrone	**52,70**	52,69	52,69	52,67	52,63	52,62	52,60	*52,59*	52,59	52,64
Orio Litta	**55,65**	55,64	55,63	55,63	*55,62*	55,64	55,63	55,63	55,63	55,63
Somaglia	56,85	**56,87**	56,75	56,76	56,76	56,78	56,78	*56,72*	56,75	56,78
S. Rocco al Porto	**43,85**	43,82	43,80	43,75	43,70	*43,60*	43,63	43,60	43,60	43,71
S. Stefano Lodigiano	**44,79**	44,76	44,75	44,70	44,68	*44,62*	44,69	44,66	44,62	44,70
Castelnuovo B. d'Adda	36,94	36,93	36,92	36,91	*36,90*	36,92	36,93	36,94	**36,96**	36,93
Codogno	**48,56**	48,54	48,52	*48,50*	48,50	48,50	48,50	48,50	48,50	48,51
Bertonico	**56,22**	56,20	56,18	56,07	56,00	55,98	55,96	55,93	*55,90*	56,05
S. Angelo Lodigiano	65,40	65,37	**65,53**	65,50	65,35	65,33	65,30	*65,25*	65,31	65,37

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Caviaga	**65,70**	65,65	65,65	65,60	65,55	65,50	65,45	65,45	*65,40*	65,55
Soltarico	**66,25**	66,20	66,15	66,10	66,05	66,00	66,00	66,00	*65,95*	66,08
Lodi	**69,66**	69,60	69,55	69,52	69,50	*69,49*	69,50	69,50	69,50	69,54
Melegnano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pieve Emanuele	92,93	92,90	92,83	*92,77*	92,83	92,99	93,13	**93,27**	93,26	92,99
Corsico	113,30	113,30	113,40	»	»	»	»	»	»	»
Magenta	**137,79**	137,72	137,67	137,62	137,59	137,49	*137,47*	137,50	137,59	137,60
Vanzago	155,08	155,05	155,07	155,05	154,99	*154,94*	155,12	155,26	**155,37**	155,10
Castano Primo	**169,30**	169,17	169,12	169,15	169,11	168,96	168,91	168,80	*168,77*	169,01
Legnano	*181,20*	181,20	181,20	181,20	**181,25**	181,25	181,25	181,25	181,25	181,23
Gallarate	*131,05*	131,10	131,15	131,20	131,22	**131,30**	131,25	131,25	131,20	131,19
Fra Ticino ed Agogna										
Travacò Siccomario	**56,89**	56,88	56,86	56,85	56,84	56,85	56,84	56,83	*56,82*	56,85
Pieve del Cairo	**76,25**	76,20	76,10	76,07	76,20	76,20	76,15	76,20	*76,05*	76,16
Cava Carbonara	*65,14*	65,21	65,26	65,32	65,39	65,45	65,52	65,60	**65,65**	65,39
Tromello	94,30	*94,23*	94,30	94,32	94,34	94,36	94,37	94,38	**94,40**	94,34
Mortara	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	137,36	*137,28*	137,40	137,64	137,70	137,94	138,20	138,40	**138,60**	137,84
Galliate	**140,65**	140,61	140,55	140,46	140,38	140,33	140,23	140,19	*140,15*	140,39
Sesia										
Vercelli	**128,16**	128,10	128,08	128,05	*128,04*	128,16	128,10	128,13	128,15	128,11
Cavesana	111,97	111,94	*111,92*	111,97	112,00	111,86	112,20	112,44	**112,66**	112,11
Trino Vercellese	**125,86**	125,84	125,83	*125,82*	125,82	125,83	125,83	125,84	125,84	125,83
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	235,95	235,93	235,93	235,93	*235,90*	235,90	235,95	**235,96**	235,95	235,93
Casale Monferrato	*103,72*	103,78	103,80	103,82	103,82	103,85	103,91	103,93	**103,96**	103,84
Bozzole	**88,83**	88,80	88,74	88,65	88,60	88,59	88,57	88,52	*88,51*	88,65
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	**158,53**	158,48	158,39	158,33	158,28	158,23	158,15	158,07	*158,03*	158,28
Cassine	**123,81**	123,76	123,63	123,57	123,55	123,61	123,58	123,63	*123,55*	123,63
Predosa	**148,04**	147,90	147,71	147,57	147,40	*147,15*	147,75	147,57	147,50	147,62
Cascina Camera	**156,26**	156,25	156,25	156,25	156,24	156,24	156,20	*156,16*	156,17	156,22
Castelspina	**102,95**	102,95	102,93	102,90	102,87	102,85	102,84	102,82	*102,80*	102,88
Castellazzo (Gamalero)	**103,14**	103,10	103,04	102,98	*102,94*	103,05	103,10	103,08	103,04	103,05
Bettole (Cascina Valerio)	**156,92**	156,89	156,84	156,79	156,75	156,74	*156,73*	156,73	156,79	156,80
Frugarolo	102,60	102,53	102,50	*102,46*	102,50	102,55	102,55	102,58	**102,65**	102,54
Cascina Presidio	129,29	**129,97**	129,86	129,78	129,68	129,52	129,33	129,26	*129,13*	129,54
Cascina Cabianca	**95,20**	95,20	95,18	*95,15*	95,15	95,15	95,15	95,15	95,15	95,16
Spinette (Casc. Boggione)	**96,11**	96,09	96,08	96,05	96,02	96,00	95,97	95,96	*95,94*	96,02
Cascinagrossa	**103,18**	103,16	103,16	103,15	103,13	103,12	103,11	103,06	*103,02*	103,12
S. Giuliano Vecchio	**109,37**	109,34	109,34	109,35	109,36	109,37	109,35	109,35	*109,31*	109,35
S. Giuliano Vecchio	107,16	*107,13*	107,14	107,14	107,16	**107,20**	107,17	107,15	107,13	107,15
Casteiceriolo	**89,10**	89,09	89,06	89,05	89,03	89,04	89,01	89,00	*88,98*	89,04
Cascina Urbana	*91,82*	91,91	92,05	92,19	92,20	**92,32**	92,18	91,99	91,91	92,06

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Aprile 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Cascina Malfornita	89,80	89,79	*89,77*	89,97	**90,02**	89,97	89,92	89,87	89,80	89,88
Cascina S. Vincenzo	84,48	84,40	84,36	84,36	84,34	84,33	84,31	*84,30*	84,30	84,35
Cascina S. Caterina	**80,27**	80,26	80,26	80,23	80,21	80,16	*80,15*	80,15	80,15	80,20
Alluvioni Cambiò	74,95	74,94	74,93	74,93	74,91	74,87	74,83	74,83	*74,82*	74,89
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	**100,67**	100,67	100,65	100,66	100,67	100,65	*100,60*	100,62	100,63	100,65
Pontecurone	88,47	88,59	88,64	88,75	**88,80**	88,70	88,43	88,25	*88,20*	88,54
Voghera	**75,83**	75,83	75,83	75,83	75,83	*75,56*	75,56	75,56	75,56	75,71
Bressana Bottarone	**62,79**	62,73	62,71	62,66	62,62	62,71	62,64	62,61	*62,60*	62,67
Mezzanino	**57,90**	57,88	57,85	57,81	57,76	57,72	57,70	57,67	*57,64*	57,77
Stradella	**69,17**	69,08	68,95	68,82	68,83	68,83	*68,81*	68,85	68,82	68,91
Candelasco	**49,41**	49,38	49,35	49,30	49,26	49,26	44,23	49,23	*49,21*	49,31
Sarmato	**59,58**	59,58	59,54	59,51	59,51	59,51	59,46	59,44	*59,41*	59,50
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	47,44	47,42	47,34	47,26	47,16	47,14	47,11	47,04	*47,02*	47,21
S. Giorgio Piacentino	**98,44**	98,43	98,43	98,41	98,38	98,38	98,38	*98,36*	98,36	98,40
Pontenure	**62,11**	62,06	61,96	61,86	61,81	61,76	61,76	*61,71*	61,71	61,86
S. Nazzaro	**37,78**	37,71	37,55	37,41	37,34	*37,29*	37,29	37,30	37,32	37,44
Alseno	**63,50**	63,46	63,43	63,40	63,37	63,34	63,30	63,27	*63,25*	63,37
Mezzano Chitantolo	**36,14**	36,12	36,09	36,07	36,05	36,02	35,98	35,96	*35,93*	36,04
Busseto	38,46	*37,96*	**38,56**	38,36	38,22	38,30	38,42	38,63	38,39	38,37
Fidenza	**69,31**	69,28	69,23	69,18	69,15	69,11	69,05	69,03	*68,99*	69,15
Zibello	**30,38**	30,34	30,30	30,25	30,20	30,16	30,13	30,10	*30,07*	30,21
Felegara Taro	**109,79**	109,74	109,68	109,61	109,55	109,51	109,43	109,37	*109,31*	109,55
Roccabianca	**29,48**	29,44	29,42	29,39	29,39	29,34	29,21	*29,09*	29,19	29,33
S. Secondo Parmense	**32,41**	32,28	32,25	32,20	32,17	32,14	32,10	32,07	*32,04*	32,18
Folignano	190,09	189,99	*189,69*	189,79	190,09	**190,54**	190,44	190,19	190,17	190,11
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	**151,05**	150,98	151,03	151,00	150,95	150,93	150,94	*150,89*	150,91	150,96
Collecchio	89,15	**89,17**	89,14	89,12	89,10	89,07	89,08	*89,05*	89,07	89,10
Sala Baganza	**165,87**	165,83	165,81	165,79	165,76	165,75	165,73	165,71	*165,68*	165,77
S. Ruffino	**105,85**	105,80	105,75	105,72	105,68	105,65	105,50	105,48	*105,37*	105,64
Fraore	**48,72**	48,62	48,45	48,49	48,45	48,45	48,40	48,40	*48,37*	48,48
S. Quirico	33,35	33,35	33,32	33,30	*33,22*	33,36	33,35	**33,39**	33,34	33,33
Felino	**180,71**	180,70	180,69	180,67	180,65	180,61	180,59	180,57	*180,55*	180,64
Bivio del Cristo	**44,87**	44,86	44,85	44,83	*44,82*	44,83	44,83	44,83	44,83	44,84
Colorno	**26,07**	25,90	25,78	25,59	25,47	*25,39*	25,47	25,50	25,46	25,62
Traversetolo	**154,47**	154,42	*154,40*	154,41	154,46	154,47	154,45	154,43	154,42	154,44
Monticelli Bagni	**114,47**	114,47	114,47	114,47	114,32	*114,30*	114,32	114,32	114,32	114,38
S. Prospero Parmense	50,88	50,87	50,85	*50,78*	50,80	**50,92**	50,90	50,90	50,88	50,86
Mezzano Inferiore	**22,47**	22,43	22,42	22,40	22,39	22,37	22,32	22,29	*22,27*	22,37
Mezzano Superiore	**24,83**	24,78	*24,73*	24,75	24,73	24,73	24,81	24,78	24,74	24,76
Gainago (Malcantone)	**25,60**	25,58	25,54	25,53	25,52	25,54	25,51	25,49	*25,44*	25,53
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	**144,51**	144,47	144,43	144,40	144,38	144,34	144,32	144,31	*144,29*	144,38

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Montecchio	*92,29*	92,34	92,37	92,51	**92,88**	92,59	92,76	92,52	92,49	92,53
S. Ilario d'Enza	**49,01**	49,00	48,95	*48,89*	48,92	49,00	48,99	49,00	48,98	48,97
Brescello	22,09	**22,11**	22,04	21,88	21,81	21,79	21,76	*21,75*	21,78	21,89
Cavriago	**70,51**	70,51	70,51	70,50	70,50	70,49	70,49	*70,48*	70,48	70,50
Villa Cadè	39,06	**39,12**	39,05	39,07	39,05	39,09	*39,05*	39,06	39,06	39,07
Coviolo	66,05	65,97	65,92	66,00	*65,90*	66,20	**66,40**	66,28	66,13	66,09
S. Prospero Strinati	**50,02**	50,01	50,01	49,90	49,66	49,55	49,50	49,50	*49,48*	49,74
Gualtieri	**21,22**	21,17	21,15	21,14	21,09	21,07	21,02	20,99	*20,95*	21,09
Pieve Rossa di Bagnolo	**30,01**	29,99	29,97	29,90	29,89	29,96	*29,88*	29,98	29,93	29,94
Novellara	19,95	19,35	*19,14*	19,75	19,73	19,95	19,83	**20,03**	19,86	19,73
Castellarano	149,93	149,92	150,35	*149,82*	150,10	149,95	150,08	150,30	**150,34**	150,09
Suzzara	16,21	16,19	16,18	16,16	16,15	16,14	**16,25**	16,18	*16,13*	16,18
Veggia	124,19	124,19	124,19	124,17	124,21	124,25	**124,30**	124,13	*124,02*	124,18
Rubiera	48,97	48,92	*48,90*	48,92	48,92	**49,05**	48,95	49,02	48,94	48,95
Correggio	30,70	30,50	30,30	*29,90*	30,30	**30,71**	30,30	30,70	30,40	30,39
Rio Saliceto	20,81	20,86	20,77	21,11	**21,17**	21,01	20,86	20,85	*20,76*	20,91
Gonzaga-Reggiolo	**15,66**	15,55	15,52	15,46	*15,42*	15,52	15,46	15,58	15,53	15,52
Rolo	16,74	*16,64*	16,66	16,69	16,67	**16,98**	16,83	16,84	16,76	16,76
S. Benedetto Po	**13,44**	13,39	13,32	13,28	13,27	13,25	13,27	13,22	*13,17*	13,29
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109,18	109,18	109,18	109,21	109,23	**109,28**	109,28	109,22	*109,15*	109,21
Marzaglia	49,01	48,82	48,82	*48,80*	49,77	49,77	49,82	49,87	**49,91**	49,40
Formigine	**56,38**	56,34	56,31	56,27	56,25	56,24	56,19	*56,15*	56,15	56,25
Maranello	123,88	123,76	123,68	*123,63*	123,78	123,85	123,98	**124,28**	124,26	123,90
Modena	35,20	35,15	35,17	35,15	*35,13*	35,17	35,18	35,22	**35,25**	35,18
Concordia	**18,05**	18,04	18,01	17,95	*17,93*	17,94	17,96	17,96	17,96	17,98
Poggio Rusco	11,03	10,99	10,98	11,00	*10,93*	**11,54**	11,42	11,32	11,19	11,15
Revere	**11,21**	11,21	11,11	11,05	*10,96*	11,09	11,15	11,11	11,13	11,11
Camposanto	*16,01*	16,01	16,06	16,04	16,01	**16,11**	16,01	16,06	16,01	16,03
Crevalcore	*15,28*	15,30	15,33	15,28	15,36	15,39	**15,44**	15,44	15,39	15,36
Sermide	**8,27**	8,20	8,15	8,06	7,97	8,12	8,03	7,98	*7,95*	8,08
Bondeno	5,49	*5,44*	5,54	5,84	6,04	6,24	6,34	**6,79**	6,34	6,01
Saliceto sul Panaro	32,90	32,87	32,84	32,80	32,77	32,92	32,87	*31,97*	**32,95**	32,76
S. Lorenzo della Pioppa	23,01	*22,91*	**23,81**	23,76	23,73	23,72	23,72	23,71	23,70	23,56
Finale	**14,55**	14,55	14,52	14,54	14,52	14,52	*14,50*	14,52	14,52	14,53
S. Martino in Spino	8,26	8,20	8,14	*8,07*	8,18	8,30	**8,39**	8,28	8,16	8,22
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Pr. Alessandria)	109,84	109,82	109,84	109,85	109,87	**109,88**	109,85	109,83	*109,78*	109,84
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	**88,73**	88,72	88,69	88,66	88,64	88,64	88,62	88,61	*88,59*	88,66
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	**59,21**	59,06	58,91	58,78	58,66	*58,56*	58,67	58,64	58,84	58,81
Ravadese (Pr. Parma)	**38,71**	38,66	38,30	38,16	38,22	*37,84*	38,38	38,24	38,49	38,33
Gavasseto (Pr. Reggio)	65,47	65,44	65,43	*65,41*	65,46	65,48	65,55	**65,56**	65,56	65,48
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	39,44	39,46	39,41	39,56	**39,58**	39,45	*39,40*	39,40	39,41	39,46
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	39,30	39,32	39,29	39,43	**49,46**	39,30	*39,26*	39,26	39,26	39,32

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Maggio 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	21,98	**22,01**	22,00	*21,97*	22,00	21,98	21,97	21,99	21,97	21,99
Asola	40,74	*40,72*	40,79	40,85	40,81	**40,88**	40,80	40,80	40,77	40,80
Verolanuova	*55,55*	55,55	**55,60**	55,60	55,60	55,60	55,60	55,60	55,60	55,59
Ghedi	*83,78*	83,78	83,78	83,79	83,79	83,80	83,80	**83,81**	83,81	83,79
Chiari	126,86	*126,82*	126,91	126,95	126,99	127,02	127,06	127,05	**127,13**	126,98
Rezzato	**123,35**	123,25	123,10	*122,95*	123,00	123,05	123,10	123,05	122,95	123,09
Ostiglia	11,23	11,14	*11,10*	11,11	11,13	11,21	11,62	11,73	**11,89**	11,35
Castelnovo Bariano	6,49	6,47	6,48	6,46	6,44	*6,42*	6,45	6,50	**6,55**	6,47
Massa Superiore	8,68	8,76	*7,86*	8,04	8,27	8,71	8,96	**9,46**	8,66	8,60
Marmirolo	**26,52**	*26,50*	26,50	26,51	26,50	26,52	26,50	26,51	26,51	26,51
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	*39,72*	39,75	39,76	39,80	39,80	39,78	39,81	39,82	**39,83**	39,79
Cremona	35,57	*35,17*	35,42	35,87	35,97	36,12	36,27	**36,77**	36,47	35,96
Brancere	32,23	32,21	*32,19*	32,22	32,24	32,27	32,29	32,31	**32,34**	32,26
Isola Pescaroli	20,19	20,19	*20,14*	20,39	20,75	21,20	21,45	21,67	**21,95**	20,88
Gussola	26,67	26,71	26,74	26,69	*26,64*	26,75	26,81	27,04	**27,15**	26,80
Casalmaggiore	23,66	23,63	23,59	23,56	23,43	*23,26*	**24,13**	24,11	24,08	23,72
Viadana	*20,64*	20,69	20,76	20,84	20,93	20,96	21,00	21,05	**21,12**	20,89
Cizzolo	*17,93*	17,93	**18,63**	18,17	18,06	18,06	18,08	18,08	18,13	18,12
Pomponesco	21,08	21,03	21,01	21,05	*21,00*	21,08	21,20	21,26	**21,36**	21,12
Cascina Valentino	*41,98*	41,99	41,98	41,98	41,99	**42,05**	42,04	42,04	42,03	42,01
Pieve S. Giacomo	36,54	36,54	*36,49*	36,49	36,49	**36,69**	36,59	36,59	36,49	36,55
S. Martino del Lago	*26,35*	26,35	26,35	26,37	26,35	26,35	26,35	26,42	**26,60**	26,39
Palvareto	**26,04**	25,99	25,94	26,04	25,94	25,89	25,84	25,79	*25,74*	25,91
Villa Pasquali	19,36	19,36	19,33	*19,31*	19,33	19,31	19,36	19,38	**19,42**	19,35
Cividale di Rivarolo	20,90	20,92	20,91	**20,93**	20,92	20,89	*20,87*	20,88	20,90	20,90
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	**26,38**	26,38	26,36	26,36	26,35	26,35	26,36	26,34	*26,32*	26,36
Olmeneta	50,26	50,24	*50,21*	50,23	50,34	50,37	50,35	**50,46**	50,46	50,32
Soresina	*61,30*	61,30	61,30	61,30	61,30	61,30	61,40	61,60	**61,70**	61,39
Crema	*67,10*	67,20	67,24	67,30	67,35	67,37	67,41	67,46	**67,51**	67,33
Treviglio	118,05	118,10	**118,14**	118,11	118,06	117,92	117,80	117,50	*117,36*	117,89
Romano	117,50	117,46	117,44	*117,38*	117,67	117,80	117,82	117,84	**117,88**	117,64
Verdello	165,14	164,95	*164,80*	164,95	164,80	165,10	**166,25**	165,50	165,60	165,23
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	»	»	»	72,52	72,36	72,38	72,30	72,36	72,38	»
Pieve Porto Morrone	*52,61*	52,63	52,66	52,68	52,77	52,82	52,87	52,91	**52,97**	52,77
Orio Litta	**55,62**	55,61	55,60	55,58	55,58	55,56	55,54	55,54	*55,52*	55,57
Somaglia	*56,68*	56,68	56,70	56,70	56,70	**56,80**	56,75	56,75	56,75	56,73
S. Rocco al Porto	*43,58*	43,60	43,60	43,60	43,62	43,80	44,20	44,40	**44,60**	43,89
S. Stefano Lodigiano	**44,63**	44,61	44,57	*44,56*	44,57	44,59	44,57	44,61	44,61	44,59
Castelnuovo B. d'Adda	36,94	36,85	*36,80*	36,91	37,06	37,50	37,45	37,55	**37,90**	37,22
Codogno	**48,50**	*48,48*	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48
Bertonico	**55,93**	55,88	55,87	55,88	55,90	55,87	55,90	*55,86*	55,87	55,88
S. Angelo Lodigiano	**65,35**	65,30	65,23	65,15	65,08	*65,05*	65,13	65,20	65,28	65,20

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Caviaga	*65,45*	65,50	65,50	65,60	65,70	65,80	65,90	**66,00**	66,00	65,72
Soltarico	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	*65,95*	66,65	**67,76**	66,75	66,24
Lodi	*69,51*	69,53	69,55	69,58	69,60	69,61	69,62	69,64	**69,66**	69,59
Melegnano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pieve Emanuele	93,27	93,26	*93,25*	93,29	93,27	**93,55**	93,54	93,53	93,34	93,37
Corsico	*112,95*	112,95	112,95	112,95	112,95	113,00	113,00	**113,05**	113,05	112,98
Magenta	*137,74*	137,80	138,03	138,33	138,34	138,57	138,46	139,12	**139,15**	138,39
Vanzago	*155,52*	155,75	155,87	155,89	155,58	155,62	155,60	155,65	**157,07**	155,84
Castano Primo	**168,75**	168,70	168,62	168,54	168,50	168,48	168,43	168,40	*168,37*	168,53
Legnano	*181,32*	181,32	181,32	181,35	181,35	**181,40**	181,40	181,40	181,40	181,36
Gallarate	**131,20**	131,15	131,13	131,10	131,07	131,05	131,00	130,95	*130,90*	131,06
Fra Ticino ed Agogna										
Travacò Siccomario	*56,81*	56,82	56,85	56,98	57,00	57,25	57,46	58,07	**58,18**	57,27
Pieve del Cairo	*76,10*	76,10	76,20	76,40	76,35	76,40	76,40	**76,50**	76,45	76,32
Cava Carbonara	**65,56**	65,44	65,33	66,25	65,13	65,03	64,97	64,91	*64,88*	65,17
Tromello	94,45	94,47	94,48	94,50	94,50	94,51	**94,52**	94,52	*94,35*	94,48
Mortara	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	138,55	138,52	138,63	138,47	*138,35*	138,71	138,54	**138,82**	138,75	138,59
Galliate	**140,08**	140,04	139,99	139,93	139,89	139,85	139,85	139,84	*139,83*	139,97
Sesia										
Vercelli	*128,20*	128,27	128,33	128,36	128,45	128,51	128,46	128,50	**128,59**	128,41
Caresana	113,66	113,30	*113,00*	113,49	113,52	113,64	113,84	113,75	**113,98**	113,53
Trino Vercellese	125,84	125,84	*125,83*	125,83	125,88	125,94	125,98	126,02	**126,05**	125,91
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	*235,94*	235,95	235,96	235,96	235,96	235,94	235,96	235,97	**235,99**	235,96
Casale Monferrato	*103,98*	103,99	104,02	104,10	104,15	104,15	104,18	**104,21**	104,20	104,11
Bozzole	88,44	88,43	*88,38*	88,58	88,75	88,78	88,85	88,88	**88,91**	88,67
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	**157,96**	157,83	157,76	157,70	157,65	157,58	157,52	157,46	*157,40*	157,65
Cassine	123,50	123,41	123,35	*123,31*	123,34	123,54	123,89	**123,94**	123,85	123,57
Predosa	147,30	147,22	147,03	146,80	*146,71*	**147,73**	147,30	147,23	147,20	147,17
Cascina Camera	**156,10**	156,05	156,05	156,03	155,99	155,90	155,90	155,85	*155,83*	155,97
Castelspina	**102,79**	102,77	102,76	102,74	102,73	102,72	102,70	102,68	*102,64*	102,73
Castellazzo (Gamalero)	102,99	102,93	102,90	*102,85*	102,92	103,11	103,18	103,30	**103,33**	103,06
Bettole (Cascina Valerio)	**156,79**	156,78	156,78	156,75	156,72	156,71	156,71	156,61	*156,54*	156,71
Frugarolo	*102,70*	102,80	103,00	103,91	**103,98**	103,90	103,83	103,75	103,64	103,50
Cascina Presidio	128,93	129,21	**129,70**	129,70	129,70	129,27	129,00	128,92	*128,80*	129,25
Cascina Cabianca	*95,15*	95,18	95,18	95,20	**95,28**	95,25	95,24	95,20	95,20	95,21
Spinetta (Casc. Boggione)	**95,90**	95,85	95,82	95,79	95,77	95,77	95,76	95,73	*95,71*	95,79
Cascinagrossa	**103,00**	102,96	102,91	102,83	102,81	102,80	102,78	102,76	*102,69*	102,84
S. Giuliano Vecchio	109,25	*109,15*	109,18	109,16	109,19	109,24	109,25	**109,26**	109,23	109,21
S. Giuliano Vecchio	107,09	107,07	107,03	*107,00*	107,02	107,06	107,08	**107,10**	107,08	107,06
Castelceriolo	**88,94**	88,92	88,92	88,91	88,90	88,94	88,91	*88,87*	88,87	88,91
Cascina Urbana	*91,00*	92,00	92,02	92,10	**92,43**	92,39	92,30	92,25	92,22	92,19

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Maggio 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Cascina Malfornita	89,76	*89,70*	89,71	89,87	89,98	**90,00**	89,92	89,90	89,84	89,85
Cascina S. Vincenzo	84,25	*84,22*	84,24	84,24	84,25	**84,35**	84,31	84,30	84,29	84,27
Cascina S. Caterina	80,14	80,13	80,11	80,09	*80,08*	80,11	80,14	80,16	**80,21**	80,13
Alluvioni Cambiò	74,78	74,75	74,73	74,71	*74,67*	74,72	74,74	74,76	**74,79**	74,74
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	**100,64**	100,63	100,63	100,64	100,62	100,63	100,62	100,62	*100,61*	100,63
Pontecurone	88,13	87,98	*87,85*	87,94	**88,23**	87,85	88,14	88,03	88,05	88,02
Voghera	**75,58**	75,58	75,58	75,58	75,58	*75,46*	75,46	75,46	75,46	75,53
Bressana Bottarone	62,51	62,48	62,51	62,47	*62,44*	62,44	62,45	**62,52**	62,51	62,48
Mezzanino	57,55	57,50	57,47	57,42	*57,40*	57,43	57,50	57,54	**57,62**	57,49
Stradella	**68,84**	68,81	68,67	68,40	68,22	*68,15*	68,60	68,63	68,65	68,55
Candelasco	49,22	49,21	*49,20*	49,21	49,27	49,41	49,64	49,71	**49,73**	49,40
Sarmato	59,36	59,33	59,36	59,36	59,36	*59,31*	59,31	**59,51**	59,51	59,38
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	46,99	*46,96*	46,96	46,96	46,96	47,04	47,14	47,24	**47,34**	47,06
S. Giorgio Piacentino	98,53	98,51	98,48	98,40	98,38	*98,37*	98,38	98,43	**98,83**	98,48
Pontenure	61,66	61,66	61,56	61,61	61,66	**61,76**	61,56	61,46	*61,41*	61,59
S. Nazzaro	37,16	37,14	*37,11*	37,30	37,44	38,14	38,39	38,59	**38,80**	37,78
Alseno	**63,15**	63,13	63,10	63,07	63,04	63,01	62,98	62,94	*62,91*	63,04
Mezzano Chitantolo	35,89	35,86	35,82	35,79	*35,78*	35,81	35,93	35,97	**36,05**	35,88
Busseto	37,96	*37,48*	37,63	37,64	37,69	38,51	37,95	**38,65**	38,45	37,99
Fidenza	**68,91**	68,88	68,84	68,79	68,77	68,73	68,67	68,65	*68,61*	68,76
Zibello	30,03	30,00	29,96	*29,94*	29,94	30,01	30,13	30,19	**30,28**	30,05
Felegara Taro	**109,25**	109,22	109,20	109,18	109,15	109,13	109,11	109,07	*109,05*	109,15
Roccabianca	**29,06**	28,99	28,96	28,89	28,85	*28,83*	28,94	28,91	28,96	28,93
S. Secondo Parmense	**32,02**	31,99	31,97	32,96	31,95	31,94	31,93	31,93	*31,02*	31,96
Folignano	*190,07*	190,44	**190,46**	190,34	190,24	190,11	190,17	190,19	190,14	190,24
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	150,89	150,90	*150,88*	150,93	150,91	150,93	150,94	150,95	**150,98**	150,92
Collecchio	*89,05*	89,08	89,05	89,12	89,10	89,13	**89,15**	89,12	89,07	89,10
Sala Baganza	*165,70*	165,71	165,72	165,72	165,72	165,71	165,74	**165,76**	165,75	165,72
S. Ruffino	**105,30**	105,25	105,20	105,15	105,15	105,10	105,15	105,12	*105,05*	105,16
Fraore	**48,35**	48,32	48,32	48,32	48,27	48,32	48,27	*48,25*	48,27	48,30
S. Quirico	**33,22**	33,12	33,12	33,09	*33,04*	33,15	33,10	33,06	33,04	33,10
Felino	**180,52**	180,50	180,47	180,44	180,41	180,29	180,27	180,25	*180,24*	180,38
Bivio del Cristo	44,82	44,79	*44,78*	44,81	44,86	**44,89**	44,87	44,83	44,86	44,84
Colorno	25,62	*25,52*	25,67	25,72	25,82	**25,97**	25,77	25,74	25,78	25,73
Traversetolo	154,42	154,40	154,38	**154,46**	154,45	154,43	154,41	154,38	*154,36*	154,41
Monticelli Bagni	*114,28*	114,38	114,32	114,35	**114,40**	114,40	114,40	114,40	114,38	114,37
S. Prospero Parmense	50,81	50,80	**50,87**	*50,76*	50,78	50,79	50,80	50,80	50,82	50,80
Mezzano Inferiore	22,29	22,27	22,25	22,21	*22,16*	22,22	22,34	22,41	**22,49**	22,29
Mezzano Superiore	**24,70**	24,65	*24,57*	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,63
Gainago (Malcantone)	**25,41**	25,37	*25,34*	25,35	25,36	25,34	25,35	25,38	25,36	25,36
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	**144,28**	144,26	144,25	144,23	144,22	144,18	144,18	*144,17*	144,18	144,22

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Montecchio	92,40	*92,35*	92,36	**92,52**	92,52	92,49	92,47	92,49	92,51	92,46
Sant'Ilario d'Enza	**48,96**	48,94	48,93	*48,90*	48,90	48,90	48,94	48,91	48,93	48,92
Brescello	21,73	21,65	21,60	*21,58*	21,64	21,90	22,36	22,41	**22,66**	21,95
Cavriago	*70,48*	70,48	70,49	70,49	70,49	70,49	**70,50**	70,50	70,50	70,49
Villa Cadè	39,05	*39,02*	**39,07**	39,07	39,02	39,07	39,05	39,04	39,06	39,05
Coviolo	**66,00**	65,93	65,91	65,85	65,78	65,73	65,66	65,62	*65,57*	65,78
S. Prospero Strinati	**49,58**	49,54	49,50	49,50	49,45	49,42	49,38	49,32	*49,25*	49,44
Gualtieri	**20,92**	20,89	20,86	20,83	20,82	20,77	20,76	20,72	*20,70*	20,81
Pieve Rossa di Bagnolo	29,85	29,81	29,85	**29,95**	29,93	29,87	29,84	29,73	*29,71*	29,84
Novellara	18,83	*18,80*	18,93	**20,02**	19,85	19,70	19,85	19,82	19,87	19,52
Castellarano	149,92	*149,84*	149,89	150,00	150,15	150,28	150,48	**151,21**	150,76	150,28
Suzzara	16,10	16,07	*16,03*	16,04	**16,20**	16,08	16,07	16,06	16,04	16,08
Veggia	124,09	124,10	124,11	124,11	**124,12**	124,10	124,07	124,10	*124,06*	124,09
Rubiera	48,84	48,82	48,83	**48,94**	48,94	48,82	48,87	48,77	*48,72*	48,84
Correggio	**30,58**	30,54	30,53	30,53	30,49	30,52	30,46	30,40	*30,32*	30,48
Rio Saliceto	20,68	20,77	20,79	20,69	20,70	**20,81**	20,69	20,67	*20,64*	20,71
Gonzaga-Reggiolo	**15,40**	15,31	15,32	15,33	15,25	15,19	15,15	15,11	*14,99*	15,23
Rolo	**16,72**	16,69	16,68	16,64	*16,62*	16,65	16,64	16,63	16,64	16,66
S. Benedetto Po	13,27	13,22	13,18	13,12	*13,09*	13,32	13,37	13,42	**13,57**	13,28
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	**109,10**	109,08	109,06	109,04	*109,03*	109,03	109,04	109,03	109,06	109,05
Marzaglia	48,84	*48,76*	49,29	**49,59**	49,37	49,19	49,07	48,99	48,91	49,11
Formigine	**56,09**	56,02	55,99	55,97	55,96	55,95	55,96	55,95	*55,93*	55,98
Maranello	124,28	124,18	*124,13*	124,38	124,43	**124,68**	124,43	124,28	124,13	124,32
Modena	35,20	*35,17*	35,17	35,20	35,27	**35,28**	35,24	35,20	35,18	35,21
Concordia	*17,84*	17,88	17,88	17,86	17,85	17,88	17,90	17,90	**17,98**	17,88
Poggio Rusco	**11,13**	10,33	10,13	*9,87*	10,68	10,63	10,54	10,48	10,78	10,51
Revere	11,03	11,00	10,99	11,01	*10,95*	11,01	11,10	11,13	**11,14**	11,04
Camposanto	16,11	*16,06*	16,11	16,11	16,11	**16,16**	16,16	16,11	16,11	16,11
Crevalcore	15,27	15,32	*15,22*	**15,61**	15,39	15,44	15,36	15,44	15,52	15,40
Sermide	7,91	7,86	*7,79*	7,95	7,85	7,93	8,30	8,70	**8,98**	8,14
Bondeno	**6,24**	6,14	5,94	6,04	6,14	6,09	5,94	5,92	*5,74*	6,02
Saliceto sul Panaro	32,88	32,82	*32,73*	33,11	33,07	**33,14**	32,97	32,92	32,90	32,95
S. Lorenzo della Pioppa	**23,61**	23,45	23,58	23,57	23,56	23,56	23,53	23,48	*23,45*	23,55
Finale	**14,60**	14,60	14,45	14,40	14,38	14,38	14,40	14,37	*14,36*	14,44
S. Martino in Spino	7,73	*7,23*	7,99	7,93	8,01	7,53	**8,02**	7,43	7,93	7,75
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Pr. Alessandria)	109,71	*109,60*	109,65	109,64	109,67	109,72	109,74	**109,75**	109,70	109,69
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	*88,44*	88,50	**88,54**	88,52	88,51	88,54	88,51	88,47	88,46	88,50
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	*58,93*	59,13	59,27	59,22	59,18	59,20	59,34	59,52	**59,66**	59,27
Ravadese (Pr. Parma)	38,47	**38,53**	38,36	38,16	38,31	38,27	38,06	38,01	*37,99*	38,24
Gavasseto (Pr. Reggio)	65,44	65,46	65,48	**65,55**	65,51	65,43	65,41	65,40	*65,39*	65,45
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	*39,38*	39,38	39,39	39,39	39,39	39,39	39,39	39,39	**39,39**	39,39
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	*39,23*	39,23	39,24	39,24	39,24	39,23	39,23	39,24	**39,24**	39,24

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	**21,97**	21,95	21,93	21,90	21,91	21,87	21,96	21,84	*21,84*	21,90
Asola	40,87	40,78	*40,76*	40,79	40,80	40,81	40,90	**40,98**	40,98	40,85
Verolanuova	**65,60**	65,60	65,60	65,60	65,60	*65,55*	65,55	65,55	65,55	65,58
Ghedi	**83,81**	83,81	83,81	83,80	83,80	83,78	83,76	83,75	*83,74*	83,78
Chiari	*127,25*	127,39	127,52	127,61	127,73	127,83	127,95	128,13	**128,26**	127,74
Rezzato	*123,05*	123,10	123,30	123,40	123,50	123,60	123,70	123,80	**123,90**	123,48
Ostiglia	12,11	**12,21**	12,33	12,34	12,27	12,21	12,12	12,01	*11,82*	12,16
Castelnovo Bariano	**6,49**	6,45	6,44	6,36	6,29	6,22	6,21	6,14	*6,07*	6,30
Massa Superiore	9,71	**9,84**	9,83	9,71	9,64	9,51	9,36	8,46	*8,16*	9,36
Marmirolo	26,52	26,52	26,53	26,50	26,50	*26,49*	26,52	26,53	**26,55**	26,52
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	39,82	39,83	**39,85**	39,85	39,84	39,81	*39,79*	39,80	39,82	39,82
Cremona	35,47	*35,17*	35,22	35,67	**36,12**	36,12	36,02	35,77	36,07	35,74
Brancere	**32,32**	32,30	32,28	32,26	32,25	32,23	32,22	32,20	*32,19*	32,25
Isola Pescaroli	22,03	22,14	**22,26**	22,15	22,00	21,80	21,65	21,45	*21,40*	21,88
Gussola	*27,11*	27,14	27,17	27,24	27,24	27,26	27,26	27,28	**27,31**	27,22
Casalmaggiore	*24,16*	24,23	24,38	24,48	**24,53**	24,46	24,42	24,33	24,26	24,36
Viadana	21,27	21,39	21,43	**21,48**	21,39	21,31	21,20	21,14	*21,07*	21,30
Cizzolo	18,65	**18,68**	18,60	18,60	18,13	18,13	17,98	*17,90*	17,90	18,29
Pomponesco	21,50	21,58	21,58	21,16	**22,58**	22,50	21,41	21,39	*21,28*	21,71
Cascina Valentino	42,22	42,20	42,18	**42,23**	42,20	42,18	*42,15*	42,21	42,20	42,20
Pieve S. Giacomo	**36,69**	36,69	36,54	36,44	36,54	36,54	36,49	36,49	*36,39*	36,53
S. Martino del Lago	*26,70*	26,75	26,75	**26,90**	26,90	26,88	26,90	26,90	26,90	26,84
Palvareto	**25,84**	25,74	25,61	25,56	25,50	25,44	25,35	25,24	*25,06*	25,48
Villa Pasquali	**19,23**	19,23	19,15	19,14	19,13	19,04	19,04	19,03	*19,01*	19,11
Cividale di Rivarolo	20,87	20,85	20,88	**20,89**	20,86	20,84	*20,83*	20,88	20,87	20,86
Colombarolo	**32,40**	32,39	32,37	32,39	32,35	32,32	32,31	32,29	*32,27*	32,34
Calvatone	26,34	**26,35**	26,33	26,33	26,34	26,34	26,32	26,32	*26,31*	26,33
Olmeneta	50,59	50,58	50,57	50,59	50,60	50,56	*50,53*	50,79	**50,83**	50,63
Soresina	*61,80*	61,80	61,80	61,90	**62,00**	62,00	62,00	62,00	62,00	61,92
Crema	*67,61*	67,66	67,70	67,90	78,16	78,27	78,42	78,49	**78,63**	78,09
Treviglio	*117,30*	117,30	117,35	117,45	117,60	117,75	117,87	118,00	**118,11**	117,64
Romano	*117,92*	118,00	117,98	118,00	118,18	118,35	118,33	**118,53**	118,50	118,20
Verdello	*165,75*	166,13	166,23	166,40	166,50	166,58	166,70	166,75	**166,80**	166,43
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72,42	72,46	72,50	72,50	72,40	*72,33*	72,60	**72,62**	72,52	72,48
Pieve Porto Morrone	**52,98**	52,98	*52,97*	52,97	52,98	52,98	52,98	52,98	52,98	52,98
Orio Litta	*55,50*	55,70	55,82	55,85	55,90	55,90	55,95	55,95	**55,90**	55,84
Somaglia	*56,92*	56,94	56,95	57,00	57,00	57,02	57,04	57,07	**57,12**	57,01
S. Rocco al Porto	**45,10**	45,00	44,90	44,85	44,80	44,70	44,49	44,40	*44,30*	44,75
S. Stefano Lodigiano	44,75	44,73	44,72	*44,71*	44,72	44,77	44,82	44,83	**44,84**	44,77
Castelnuovo B. d'Adda	**38,30**	38,25	38,20	38,20	38,10	38,00	37,90	37,80	*37,72*	38,05
Codogno	*48,52*	48,52	48,55	48,55	48,55	48,57	48,59	48,60	**48,63**	48,56
Bertonico	*55,96*	56,08	56,10	56,13	56,13	56,25	56,27	56,33	**56,38**	56,18
S. Angelo Lodigiano	*64,50*	64,70	64,75	64,80	**65,20**	64,80	64,73	64,70	64,68	64,76

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Caviaga	*66,20*	66,40	66,70	66,90	67,00	67,10	67,20	67,35	**67,50**	66,93
Soltarico	*66,95*	67,00	67,10	67,20	67,30	**67,35**	67,25	67,25	67,25	67,18
Lodi	*69,68*	69,71	69,74	69,77	69,81	69,85	69,89	69,95	**70,01**	69,82
Melegnano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pieve Emanuele	**93,59**	93,43	93,41	93,38	*93,35*	93,43	93,42	93,38	93,40	93,42
Corsico	*113,05*	113,05	113,10	113,10	113,10	**113,15**	113,15	113,15	113,15	113,11
Magenta	*139,45*	139,50	139,65	139,73	139,57	139,83	139,68	139,70	**139,89**	139,67
Vanzago	*157,46*	157,91	157,85	158,07	158,30	158,60	158,76	**159,27**	159,14	158,36
Castano Primo	*168,40*	168,42	168,45	168,48	168,50	168,57	168,62	168,66	**168,70**	168,53
Legnano	*181,38*	181,38	181,42	181,42	181,42	**181,60**	181,60	181,60	181,60	181,49
Gallarate	**130,90**	130,85	130,82	130,80	130,80	130,77	130,75	130,75	*130,73*	130,80
Fra Ticino ed Agogna										
Travacò Siccomario	58,40	58,42	58,45	**58,47**	58,32	58,13	57,98	57,91	*57,85*	58,21
Pieve del Cairo	*76,50*	76,50	76,50	**76,55**	76,55	76,50	76,50	76,50	76,50	76,53
Cava Carbonara	*64,95*	65,01	65,05	65,12	65,16	65,21	65,23	65,23	**65,25**	65,13
Tromello	94,55	94,57	94,58	94,56	94,60	94,61	**94,62**	94,56	*94,53*	94,58
Mortara	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	**139,12**	138,82	138,68	138,47	138,37	*138,25*	138,56	138,45	138,30	138,56
Galliate	*139,91*	139,91	139,94	139,97	140,01	140,05	140,10	140,10	**140,12**	140,01
Sesia										
Vercelli	128,78	128,72	128,65	*128,60*	128,65	128,72	128,76	128,77	**128,80**	128,72
Cavesana	114,00	**114,03**	113,97	*113,90*	113,94	113,94	113,93	113,91	11,400	113,96
Trino Vercellese	*126,10*	126,12	126,12	126,14	126,17	**126,20**	126,19	126,19	126,19	126,16
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	236,00	**236,01**	236,00	235,98	235,94	235,88	235,83	235,78	*235,75*	235,91
Casale Monferrato	104,26	104,27	*104,24*	104,25	104,36	104,39	104,41	104,43	**104,50**	104,35
Bozzole	89,11	**89,15**	89,13	89,08	89,03	89,00	88,95	88,92	*88,90*	89,03
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	**157,37**	157,28	157,10	157,01	156,86	156,75	156,55	156,46	*156,35*	156,86
Cassine	**123,78**	123,72	123,48	123,27	122,90	122,71	122,32	122,23	*122,15*	122,95
Predosa	**147,22**	147,05	146,80	146,60	146,30	146,06	145,65	145,40	*145,20*	146,26
Cascina Camera	**155,77**	155,71	155,65	155,60	155,54	155,48	155,42	155,35	*155,25*	155,53
Castelspina	**102,64**	102,63	102,62	102,61	102,60	*102,38*	102,56	102,54	102,52	102,59
Castellazzo (Gamalero)	**103,55**	103,32	103,24	103,19	103,14	103,09	*103,02*	103,05	103,13	103,17
Bettole (Cascina Valerio)	**156,59**	156,58	156,54	156,48	156,41	156,44	156,35	156,40	*156,38*	156,47
Frugarolo	**103,55**	103,47	103,40	103,31	103,24	103,18	103,13	103,06	*103,00*	103,26
Cascina Presidio	128,65	*128,45*	128,45	130,39	130,28	130,33	130,44	**130,59**	130,35	129,77
Cascina Cablanca	**95,20**	95,20	95,15	95,10	95,05	95,00	94,98	94,95	*94,90*	95,06
Spinetta (Casc. Boggione)	**95,69**	95,66	95,63	95,58	95,52	95,48	95,43	95,38	*95,32*	95,52
Cascinagrossa	**102,66**	102,59	102,56	102,46	102,26	102,21	102,14	102,14	*102,13*	102,35
S. Giuliano Vecchio	**109,19**	109,13	109,07	108,97	108,92	108,90	*108,87*	108,90	108,90	108,98
S. Giuliano Vecchio	**107,05**	106,99	106,94	106,89	106,84	106,78	*106,75*	106,78	106,78	106,87
Castelceriolo	**88,88**	88,84	88,84	88,81	88,77	88,74	88,67	88,64	*88,62*	88,76
Cascina Urbana	**92,13**	92,10	*91,90*	91,95	92,00	91,98	91,97	91,93	91,90	91,98

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Giugno 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D' ACQUA SUL MEDIO MARE DEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Cascina Malfornita	89,78	89,76	89,71	89,74	89,67	89,64	89,63	89,68	*89,57*	89,69
Cascina S. Vincenzo	84,36	84,30	84,26	84,22	84,21	84,16	84,13	84,13	*84,11*	84,21
Cascina S. Caterina	80,20	80,15	80,13	80,13	80,14	80,11	80,09	*80,06*	80,06	80,12
Alluvioni Cambiò	74,77	74,75	74,74	74,75	74,78	**74,80**	74,77	74,75	*74,69*	74,76
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	*100,62*	100,63	100,64	100,64	100,65	100,65	100,66	**100,67**	100,67	100,65
Pontecurone	87,91	87,80	87,68	87,61	87,56	87,65	87,55	87,49	*87,41*	88,74
Voghera	75,60	75,60	75,60	75,60	*75,49*	75,49	75,49	75,49	75,49	75,54
Bressana Bottarone	62,96	62,90	62,77	62,69	62,63	62,57	62,49	62,40	*62,38*	62,64
Mezzanino	58,14	58,12	58,06	58,00	57,95	57,90	57,82	57,76	*57,69*	57,94
Stradella	69,15	69,12	68,85	68,93	68,97	*68,80*	68,98	68,95	68,95	68,97
Candelasco	50,16	50,06	50,08	50,06	50,01	49,95	49,87	49,81	*49,72*	49,97
Sarmato	59,68	59,71	59,69	59,67	59,65	59,63	59,61	59,61	*59,60*	59,65
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	47,54	47,74	47,74	47,81	47,74	47,64	47,49	47,39	*47,19*	47,59
S. Giorgio Piacentino	98,84	98,62	98,60	98,55	98,44	98,31	98,23	98,10	*97,93*	98,38
Pontenure	61,61	61,76	61,66	61,56	61,46	61,41	61,36	61,26	*61,16*	61,47
S. Nazzaro	39,29	39,31	39,54	39,29	39,22	39,14	38,93	38,59	*38,51*	39,09
Alseno	62,86	62,85	62,81	62,80	62,78	62,76	62,75	62,73	*62,71*	62,78
Mezzano Chitantolo	*36,10*	36,16	36,22	36,31	36,45	36,42	36,46	36,42	36,39	36,33
Busseto	38,91	38,59	38,42	38,44	37,87	37,45	36,96	*36,83*	36,87	37,81
Fidenza	68,59	68,58	68,61	68,57	68,55	68,56	68,53	68,51	*68,48*	68,55
Zibello	*30,47*	30,57	30,61	30,67	30,68	30,66	30,60	30,54	30,49	30,59
Felegara Taro	109,01	109,00	108,97	108,94	108,91	108,89	108,84	108,83	*108,82*	108,91
Roccabianca	29,09	29,09	29,11	29,07	29,07	29,03	28,99	28,89	*28,74*	29,01
S. Secondo Parmense	31,91	31,89	31,86	31,83	31,81	31,78	31,75	31,71	*31,68*	31,80
Folignano	190,34	*190,14*	190,54	190,41	190,59	190,49	190,48	190,50	190,34	190,43
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151,03	151,07	151,05	151,01	150,99	150,97	150,93	150,89	*150,87*	150,98
Collecchio	89,02	88,99	88,94	88,97	88,90	88,83	88,85	88,82	*88,75*	88,90
Sala Baganza	165,86	165,81	165,79	165,76	*165,72*	165,74	165,76	165,76	165,77	165,77
S. Ruffino	105,00	104,93	104,91	104,95	105,10	104,96	104,85	104,75	*104,55*	104,89
Fraore	48,29	48,29	48,27	48,27	48,29	48,29	48,26	*48,24*	48,24	48,27
S. Quirico	33,06	33,08	32,98	32,79	32,79	32,79	32,75	32,70	*32,65*	32,84
Felino	180,22	180,21	180,19	180,40	180,37	180,35	180,33	179,99	*179,97*	180,23
Bivio del Cristo	44,88	44,86	44,84	44,82	44,79	44,76	44,72	44,67	*44,64*	44,78
Colorno	26,04	26,19	26,29	26,17	25,92	25,77	25,56	25,34	*25,12*	25,82
Traversetolo	154,34	154,38	154,36	154,34	154,32	154,39	154,29	*154,26*	154,29	154,33
Monticelli Bagni	114,35	114,35	114,32	*114,30*	114,32	114,32	114,32	114,35	114,32	114,33
S. Prospero Parmense	50,80	50,80	50,76	50,70	50,59	50,51	50,44	50,32	*50,23*	50,57
Mezzano Inferiore	22,62	22,75	22,77	22,79	22,73	22,71	22,62	22,54	*22,50*	22,67
Mezzano Superiore	24,57	24,58	24,57	24,56	24,50	24,43	24,41	*24,40*	24,40	24,49
Gainago (Malcantone)	25,38	25,39	25,40	25,38	25,35	25,33	25,25	25,15	*25,03*	25,30
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144,16	144,16	144,16	144,15	144,14	144,13	144,10	144,08	*144,07*	144,13

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D' ACQUA SUL MEDIO MARE DEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Montecchio	92,55	92,60	92,56	92,53	92,52	92,51	92,48	92,38	*92,31*	92,49
Sant' Ilario d' Enza	48,94	48,98	49,02	48,89	48,77	48,61	48,48	48,36	*48,23*	48,70
Brescello	22,93	22,91	22,90	22,82	22,75	22,67	22,61	22,59	*22,50*	22,74
Cavriago	70,50	70,50	70,49	70,49	70,49	70,49	*70,48*	70,48	70,48	70,50
Villa Cadè	38,98	39,02	38,94	38,81	38,61	38,56	38,42	38,39	*38,26*	38,67
Coviolo	65,53	65,48	65,43	65,37	65,32	66,28	65,23	65,18	*65,12*	65,33
S. Prospero Strinati	*49,29*	49,44	49,44	49,52	50,00	49,74	49,51	49,48	49,40	49,54
Gualtieri	20,67	20,63	20,59	20,54	20,53	20,51	20,46	20,40	*20,37*	20,52
Pieve Rossa di Bagnolo	29,75	29,73	*29,63*	29,85	29,80	29,78	30,18	30,12	29,98	29,87
Novellara	19,62	19,51	19,53	19,55	19,30	19,26	19,18	*18,95*	19,05	19,33
Castellarano	149,95	149,93	150,28	150,51	149,88	149,88	149,87	149,85	*149,82*	150,00
Suzzara	16,12	16,10	16,06	16,01	15,96	15,90	15,85	15,81	*15,79*	15,96
Veggia	124,11	124,07	124,00	123,95	123,93	123,89	123,82	123,79	*123,76*	123,92
Rubiera	48,82	48,77	48,68	48,72	48,65	48,62	48,65	*48,57*	48,57	48,67
Correggio	30,92	30,89	30,54	30,37	30,22	30,13	*29,89*	30,08	29,97	30,33
Rio Saliceto	20,45	20,45	20,36	20,29	20,25	20,07	20,03	19,86	*19,76*	20,17
Gonzaga-Reggiolo	15,02	15,01	14,95	14,90	14,87	14,82	14,79	14,73	*14,65*	14,86
Rolo	16,68	16,67	16,63	16,56	16,53	16,44	16,46	16,42	*16,39*	16,53
S. Benedetto Po	13,63	13,77	13,77	13,72	13,67	13,53	13,37	*13,27*	13,32	13,56
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109,11	109,11	109,08	109,03	*108,98*	109,20	109,33	109,18	109,07	109,12
Marzaglia	49,12	49,24	49,13	48,94	48,78	*48,69*	49,94	49,87	48,79	49,17
Formigine	55,89	*55,88*	55,92	55,91	55,90	56,08	56,40	56,36	56,33	56,07
Maranello	124,00	123,83	123,68	123,53	123,46	123,38	123,33	123,26	*123,13*	123,51
Modena	35,34	35,31	35,24	35,18	35,17	35,12	35,07	35,05	*35,03*	35,17
Concordia	17,90	17,88	17,83	17,78	17,72	17,66	17,65	17,63	*17,56*	17,73
Poggio Rusco	10,80	10,87	10,98	10,83	10,70	10,58	10,40	10,23	*9,81*	10,58
Revere	11,27	11,26	11,30	11,33	11,21	11,15	11,13	11,04	*11,01*	11,19
Camposanto	16,16	16,11	16,13	16,11	*16,06*	16,11	16,13	16,11	16,11	16,11
Crevalcore	15,54	15,56	15,58	15,60	15,64	15,39	15,24	15,14	*14,99*	15,41
Sermide	9,33	9,53	9,54	9,58	9,52	9,35	9,17	9,00	*8,80*	9,31
Bondeno	6,22	6,14	5,94	5,69	5,59	5,52	5,52	5,54	*5,24*	5,71
Saliceto sul Panaro	33,05	32,94	33,00	32,70	32,60	32,52	32,34	32,30	*32,10*	32,63
S. Lorenzo della Pioppa	23,41	23,38	23,31	23,26	23,21	23,14	23,11	23,01	*22,93*	23,20
Finale	14,40	14,42	14,42	14,38	14,30	*14,28*	14,30	14,35	14,38	14,36
S. Martino in Spino	7,87	7,83	7,77	7,71	7,63	7,55	7,45	7,37	*7,24*	7,60
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Pr. Alessandria)	109,63	109,57	109,50	109,39	109,33	*109,27*	109,27	109,33	109,34	109,40
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	88,44	88,43	88,42	88,25	88,32	88,30	*88,13*	88,20	88,22	88,30
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	60,19	60,11	60,09	60,07	60,21	60,08	59,79	59,52	*59,23*	59,92
Ravadese (Pr. Parma)	37,80	38,20	37,97	37,95	38,01	37,12	» (1)	»	»	»
Gavasseto (Pr. Reggio)	65,53	65,49	65,46	65,50	65,59	65,56	65,46	*65,44*	65,48	65,50
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	39,39	39,40	39,38	39,37	39,27	39,31	39,24	39,27	*39,22*	39,32
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	39,23	39,24	39,22	39,22	39,11	39,09	39,07	39,11	*38,78*	39,12

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

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	21,88	21,86	21,83	21,81	21,76	21,73	21,72	21,70	21,66	21,77
Asola	40,89	40,84	40,84	41,05	40,85	41,02	40,83	40,85	40,81	40,89
Verolanuova	55,55	55,55	55,35	55,55	55,60	55,60	55,60	55,60	55,60	55,56
Ghedi	83,74	83,74	83,73	83,73	83,73	83,72	83,72	83,70	83,70	83,73
Chiari	128,41	128,55	128,73	128,90	129,12	129,35	129,53	129,76	130,01	129,15
Rezzato	124,05	124,25	124,45	124,95	125,20	125,40	125,50	125,60	125,65	125,01
Ostiglia	11,69	11,54	11,46	11,40	11,33	11,28	11,09	11,88	10,88	11,28
Castelnovo Bariano	6,04	6,02	5,99	5,98	5,98	5,97	5,96	5,89	5,85	5,96
Massa Superiore	8,96	8,96	9,02	8,84	8,76	8,50	8,31	8,11	8,00	8,61
Marmirolo	26,47	26,49	26,45	26,44	26,42	26,45	26,40	26,38	26,38	26,43
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	39,82	39,83	39,85	39,89	39,86	39,83	39,82	39,81	39,81	39,84
Cremona	35,47	35,17	35,57	35,57	35,97	36,12	36,12	36,07	36,02	35,79
Brancere	32,17	32,14	32,11	32,09	32,05	32,01	31,98	31,95	31,92	32,05
Isola Pescaroli	21,30	21,22	21,10	21,03	20,95	20,80	20,60	20,25	20,35	20,87
Gussola	27,19	27,16	27,11	27,02	27,04	27,04	27,08	27,08	27,14	27,10
Casalmaggiore	24,18	24,18	24,11	24,08	23,98	23,96	23,87	23,78	23,70	23,98
Viadana	20,98	20,92	20,85	20,79	20,72	20,66	20,62	20,58	20,53	20,74
Cizzolo	17,76	17,70	17,63	17,33	17,24	17,24	17,20	17,23	17,23	17,40
Pomponesco	21,17	21,16	21,14	21,03	20,91	20,88	20,80	20,78	20,73	20,96
Cascina Valentino	42,25	42,26	42,38	42,35	42,32	42,31	42,31	42,31	42,33	42,31
Pieve S. Giacomo	36,44	36,54	36,59	36,59	36,49	36,59	36,69	36,64	36,59	36,57
S. Martino del Lago	26,90	26,90	26,90	26,90	26,90	26,95	26,95	26,95	26,95	26,92
Palvareto	25,04	25,04	25,09	25,14	25,04	24,97	24,88	24,75	24,66	24,96
Villa Pasquali	18,93	19,00	18,87	18,87	18,79	18,69	18,62	18,48	19,47	18,86
Cividale di Rivarolo	20,90	20,91	20,89	20,92	20,90	20,87	20,85	20,86	20,85	20,88
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	26,32	26,31	26,35	26,34	26,35	26,34	26,34	26,30	26,31	26,23
Olmeneta	50,67	50,62	50,64	50,68	50,73	50,67	50,56	50,58	50,61	50,64
Soresina	62,10	62,10	62,30	62,30	62,30	62,30	62,30	62,30	62,30	62,26
Crema	68,69	68,77	68,78	68,74	68,91	68,93	68,78	68,85	68,89	68,82
Treviglio	118,08	118,05	118,05	118,00	118,03	118,08	118,10	118,10	118,15	118,07
Romano	119,60	118,63	118,63	118,66	118,72	118,72	118,70	118,69	118,69	118,67
Verdello	166,90	166,82	166,90	166,90	166,85	166,77	166,60	166,50	166,40	166,74
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72,48	72,41	72,60	72,70	72,58	72,49	72,59	73,00	72,61	72,61
Pieve Porto Morrone	52,98	52,98	52,97	52,97	52,96	52,96	52,96	52,97	52,97	52,97
Orio Litta	55,95	55,90	55,80	55,75	55,78	55,78	55,80	55,80	55,82	55,82
Somaglia	57,12	57,13	57,15	57,18	57,20	57,20	57,16	57,20	57,16	57,17
S. Rocco al Porto	44,25	44,20	44,10	44,00	43,90	43,80	43,70	43,60	43,65	43,90
S. Stefano Lodigiano	44,93	44,97	44,96	44,97	44,97	45,11	45,09	45,16	45,17	45,04
Castelnuovo B. d'Adda	37,68	37,62	37,60	37,52	37,50	37,45	37,40	37,32	37,23	37,48
Codogno	48,71	48,72	48,74	48,75	48,77	48,78	48,78	48,78	48,78	48,76
Bertonico	56,27	56,27	56,30	56,32	56,42	56,50	56,62	56,63	56,65	56,44
S. Angelo Lodigiano	65,50	65,70	65,80	65,90	65,85	65,73	66,50	66,00	65,78	57,14

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Caviaga	67,70	67,80	67,90	68,00	68,10	67,80	68,30	68,40	68,45	68,05
Soltarico	67,25	67,25	67,25	67,20	67,15	67,00	66,95	66,90	66,85	67,09
Lodi	70,08	70,14	70,20	70,25	70,30	70,35	70,40	70,48	70,58	70,31
Melegnano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pieve Emanuele	93,45	93,47	93,48	93,52	93,48	93,40	93,43	93,40	93,47	93,46
Corsico	113,15	113,15	113,15	113,15	113,15	113,15	113,15	113,15	113,15	113,15
Magenta	140,02	139,85	139,93	140,15	139,87	140,12	140,15	139,92	140,17	140,02
Vanzago	159,45	159,58	159,62	159,69	159,73	159,95	160,04	160,15	160,29	159,83
Castano Primo	168,72	168,65	168,72	168,76	168,80	168,82	168,85	168,87	168,90	168,79
Legnano	181,66	181,66	181,66	181,66	181,66	181,66	181,66	181,78	181,78	181,69
Gallarate	130,75	130,80	130,77	130,74	130,70	130,75	130,80	130,85	130,90	130,78
Fra Ticino ed Agogna										
Travacò Siccomario	57,86	57,80	57,74	57,66	57,58	57,52	57,46	57,40	57,35	57,60
Pieve del Cairo	76,70	76,70	76,50	76,50	76,65	76,65	76,75	76,75	76,75	76,68
Cava Carbonara	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Tromello	94,64	94,55	94,60	94,68	94,65	94,63	94,64	94,67	94,61	94,63
Mortara	105,87	106,05	105,96	106,06	105,96	105,97	105,85	106,00	106,02	105,96
Vigevano	99,93	99,93	99,93	100,13	100,13	100,03	100,03	100,03	99,93	100,01
Novara	138,98	139,02	138,64	138,40	138,35	138,54	138,45	138,20	138,12	138,52
Galliate	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sesia										
Vercelli	128,95	128,91	128,78	128,75	128,74	129,02	128,95	128,89	128,94	128,88
Caresana	114,02	113,99	113,93	113,93	113,92	113,94	114,01	114,00	113,99	113,97
Trino Vercellese	126,19	126,19	126,19	126,19	126,18	126,17	126,15	126,14	126,13	126,17
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	235,67	235,60	235,55	235,58	235,65	235,68	235,64	235,64	235,65	235,63
Casale Monferrato	104,51	104,54	104,55	104,67	104,67	104,64	104,61	105,02	104,81	104,67
Bozzole	88,90	88,87	88,82	88,78	88,72	88,68	88,66	88,56	88,50	88,72
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	156,20	156,11	155,98	155,91	155,83	155,70	155,62	155,50	155,37	155,81
Cassine	121,80	121,70	121,66	121,50	121,35	121,30	121,07	120,95	120,91	121,36
Predosa	145,09	145,20	144,90	145,20	145,05	144,90	144,75	144,70	144,67	144,94
Cascina Camera	155,16	155,10	155,01	154,92	154,90	154,90	154,83	154,80	154,75	154,93
Castelspina	102,50	102,49	102,47	102,45	102,43	102,41	102,37	102,35	102,32	102,42
Castellazzo (Gamalero)	103,23	103,33	103,30	104,07	104,09	103,88	103,62	103,68	103,89	103,68
Bettole (Cascina Valerio)	156,57	156,69	156,74	156,81	156,88	156,93	156,94	156,95	156,97	156,93
Frugarolo	103,00	103,10	103,15	103,30	103,45	103,39	103,30	103,24	103,18	103,23
Cascina Presidio	131,13	130,53	130,80	130,40	130,03	129,98	129,80	129,52	129,45	130,18
Cascina Cabianca	94,80	94,77	94,85	94,90	94,80	94,70	94,70	94,65	94,60	94,75
Spinetta (Casc. Boggione)	95,25	95,22	95,19	95,17	95,14	95,11	95,03	94,97	94,88	95,11
Cascinagrossa	102,12	102,11	102,09	102,01	101,96	101,86	101,81	101,63	101,43	101,89
S. Giuliano Vecchio	108,92	108,96	108,96	108,97	108,92	108,88	108,77	108,71	108,66	108,86
S. Giuliano Vecchio	106,83	106,85	106,86	106,88	106,85	106,80	106,72	106,67	106,61	106,79
Casteiceriolo	88,58	88,58	88,57	88,58	88,55	88,53	88,49	88,46	88,37	88,52
Cascina Urbana	91,80	91,70	91,70	91,61	91,55	91,46	91,40	91,35	91,28	91,54

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Luglio 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Cascina Malfornita	89,51	89,50	89,45	89,47	89,48	89,31	89,20	89,07	88,92	89,02
Cascina S. Vincenzo	84,13	84,14	84,14	84,08	84,08	84,06	84,05	84,01	83,96	84,07
Cascina S. Caterina	80,05	80,05	80,05	80,09	80,11	80,12	80,13	80,15	80,18	80,10
Alluvioni Cambiò	74,79	74,84	74,84	74,81	74,80	74,18	74,15	74,13	74,12	74,18
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	100,65	100,65	100,66	100,70	100,75	100,80	100,80	100,80	100,80	100,73
Pontecurone	87,41	87,38	87,35	87,31	87,41	87,52	87,45	87,51	87,45	87,42
Voghera	74,95	74,95	74,95	74,95	74,95	74,60	74,60	74,60	74,60	74,90
Bressana Bottarone	62,33	62,32	62,28	62,24	62,16	62,12	62,06	62,04	62,03	62,17
Mezzanino	57,63	57,62	57,60	57,54	57,53	57,49	57,41	57,35	57,28	57,49
Stradella	68,88	68,83	68,80	68,75	68,71	68,75	68,65	68,65	68,61	68,74
Candelasco	49,64	49,56	49,46	49,34	49,25	49,16	49,03	48,99	48,86	49,27
Sarmato	58,21	58,13	58,01	58,71	58,66	58,61	58,46	58,46	58,26	58,39
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	47,04	46,84	46,77	46,64	46,39	46,34	46,14	46,04	45,84	46,45
S. Giorgio Piacentino	97,68	97,63	97,59	97,33	97,13	97,13	97,01	96,83	96,85	97,24
Pontenure	60,86	60,66	60,51	60,41	60,26	60,11	59,96	59,86	50,76	60,27
S. Nazzaro	38,46	38,39	38,30	38,14	38,00	37,83	37,71	37,64	37,41	37,99
Alseno	62,70	62,70	62,66	62,66	62,66	62,65	62,63	62,62	62,60	62,65
Mezzano Chitantolo	36,43	36,40	36,38	36,33	36,31	36,28	36,24	36,19	36,11	36,30
Busseto	36,66	36,65	36,55	36,07	36,00	35,77	35,74	35,68	35,47	36,07
Fidenza	68,45	68,43	68,44	68,41	68,40	68,42	68,38	68,36	68,33	68,40
Zibello	30,42	30,38	30,35	30,29	30,28	30,21	30,14	30,07	30,01	30,24
Felegara Taro	108,79	108,76	108,78	108,81	108,78	108,74	108,70	108,65	108,61	108,74
Roccabianca	28,84	28,71	28,69	28,59	28,49	28,56	28,44	28,39	28,37	28,56
S. Secondo Parmense	31,64	31,61	31,58	31,53	31,48	31,44	31,39	31,33	31,28	31,48
Polignano	190,44	190,54	190,57	190,21	190,54	190,29	190,29	190,20	190,24	190,37
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	150,86	150,84	150,85	150,82	150,83	150,80	150,78	150,80	150,78	150,82
Collecchio	88,93	88,93	88,90	89,91	88,95	88,92	88,92	88,93	88,95	88,93
Sala Baganza	165,77	165,77	165,77	165,76	165,76	165,74	165,73	165,73	165,73	165,75
S. Ruffino	104,45	104,25	103,93	103,88	103,73	103,55	103,40	103,20	103,16	103,74
Fraore	48,15	48,22	48,12	48,05	47,91	47,82	47,72	47,67	47,62	47,92
S. Quirico	32,58	32,52	32,48	32,36	32,22	32,21	32,18	32,06	32,02	32,29
Felino	179,65	179,40	179,04	179,03	179,01	178,99	178,97	178,67	178,65	179,05
Bivio del Cristo	44,57	44,52	44,47	44,42	44,37	44,32	44,30	44,27	44,24	44,40
Colorno	24,97	24,84	24,68	24,46	24,35	24,20	24,08	23,99	23,88	24,38
Traversetolo	154,14	154,06	153,84	153,71	153,63	153,51	153,40	152,50	152,52	153,48
Monticelli Bagni	114,20	114,20	114,22	114,22	114,22	114,20	114,18	114,15	114,15	114,19
S. Prospero Parmense	50,06	50,00	49,83	49,53	49,35	49,22	49,10	48,88	48,68	49,41
Mezzano Inferiore	22,44	22,40	22,45	22,41	22,41	22,39	22,40	22,29	22,27	22,38
Mezzano Superiore	24,43	24,53	24,60	24,58	24,53	24,51	24,47	24,42	24,39	24,50
Gainago (Malcantone)	24,96	24,93	24,89	24,86	24,82	24,76	24,71	24,65	24,62	24,80
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144,06	144,04	144,04	144,03	144,03	144,02	144,01	144,00	143,99	144,02

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Montecchio	92,19	92,12	92,03	91,91	91,82	91,83	91,71	91,66	91,64	91,88
Sant'Ilario d'Enza	47,93	48,26	47,41	47,32	47,34	46,96	46,88	46,59	46,50	47,24
Brescello	22,46	22,38	22,36	22,25	22,11	22,00	21,92	21,89	21,84	22,13
Cavriago	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48
Villa Cadè	38,19	38,04	38,02	37,92	37,74	37,72	37,52	37,42	37,25	37,76
Coviolo	65,07	65,02	64,99	64,89	64,88	64,84	64,85	64,86	64,82	64,91
S. Prospero Strinati	49,38	49,30	49,23	49,23	49,10	49,10	49,08	49,08	49,04	49,06
Gualtieri	20,33	20,27	20,12	20,06	19,99	19,95	19,92	19,91	19,90	20,05
Pieve Rossa di Bagnolo	30,01	29,99	30,14	30,10	29,93	29,88	29,72	30,08	29,93	29,98
Novellara	19,23	19,44	19,30	19,29	19,39	19,84	19,64	19,48	19,35	19,44
Castellarano	149,90	149,88	149,90	149,88	150,18	150,11	150,93	151,46	151,75	150,44
Suzzara	15,75	15,66	15,70	15,66	15,63	15,60	15,55	15,50	15,46	15,61
Veggia	123,72	123,71	123,68	123,65	123,59	123,53	123,52	123,51	123,45	123,60
Rubiera	48,62	48,49	48,59	48,47	48,49	48,44	48,37	48,31	48,32	48,50
Correggio	30,46	30,10	30,56	30,50	30,59	30,53	30,78	30,50	30,20	30,47
Rio Saliceto	20,21	20,06	20,27	20,47	20,44	20,49	20,65	20,64	19,68	20,32
Gonzaga-Reggiolo	14,49	14,63	14,54	14,58	14,52	14,53	14,38	14,48	14,35	14,50
Rolo	16,47	16,52	16,54	16,70	16,53	16,50	16,73	16,65	16,92	16,62
S. Benedetto Po	13,27	13,24	13,22	13,19	13,17	13,18	13,13	13,05	12,87	13,15
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109,03	109,12	109,18	109,20	109,18	109,13	109,05	108,96	108,84	109,08
Marzaglia	48,68	48,46	48,30	48,18	48,10	48,07	47,93	47,79	47,71	48,14
Formigine	56,25	56,13	56,14	56,17	56,26	56,31	56,35	56,27	56,18	56,23
Maranello	123,06	122,98	123,88	122,93	123,08	123,16	123,23	123,30	123,18	123,09
Modena	35,02	34,97	34,97	34,96	34,95	34,93	34,92	34,91	34,89	34,95
Concordia	17,38	17,48	17,28	17,33	17,30	17,28	17,28	17,23	17,23	17,31
Poggio Rusco	9,40	9,93	10,13	10,08	9,93	9,58	9,28	9,23	8,93	9,61
Revere	10,88	10,93	10,91	10,87	10,61	10,34	10,65	10,61	10,58	10,71
Camposanto	16,01	16,01	15,81	15,76	15,81	15,71	15,61	15,66	15,56	15,77
Crevalcore	14,96	14,89	14,82	14,75	14,70	14,56	14,49	13,79	13,76	14,52
Sermide	8,59	8,55	8,58	8,35	8,31	8,15	8,02	7,95	7,87	8,26
Bondeno	5,22	5,19	5,34	5,34	5,24	5,04	4,89	5,02	5,09	5,15
Saliceto sul Panaro	32,07	31,95	31,88	31,82	31,70	31,62	31,54	31,41	31,33	31,70
S. Lorenzo della Pioppa	22,79	22,76	22,65	22,58	22,51	22,41	22,31	22,23	22,16	22,49
Finale	14,82	14,82	14,85	14,83	14,82	14,82	14,80	14,80	14,78	14,82
S. Martino in Spino	7,18	7,14	7,03	6,92	6,81	6,67	6,59	6,46	6,38	6,80
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Fr. Alessandria)	109,36	109,39	109,39	109,40	109,34	109,28	109,15	109,08	109,01	109,27
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	88,19	88,20	88,19	88,19	83,16	88,14	88,08	87,95	87,97	88,12
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	58,81	56,06	57,01	57,36	57,03	56,43	56,06	54,96	55,36	56,56
Ravadese (Pr. Parma)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gavasseto (Pr. Reggio)	65,51	65,47	65,42	65,38	65,36	65,34	65,28	65,22	65,17	65,35
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	39,16	39,14	39,19	39,08	39,10	38,98	39,00	38,99	38,93	39,06
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	39,02	39,00	39 05	38,91	38,96	38,83	38,86	38,91	38,79	38,93

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	21,53	21,52	*21,50*	21,54	21,53	21,55	21,57	**21,60**	21,59	21,55
Asola	40,72	40,75	*40,69*	40,74	40,85	40,83	**40,89**	40,84	40,83	40,79
Verolanuova	**55,60**	55,60	55,60	55,60	*55,50*	55,50	55,50	55,50	55,50	55,54
Ghedi	**83,71**	83,71	83,71	83,71	*83,70*	83,70	83,70	83,70	83,70	83,70
Chiari	*130,05*	130,12	130,09	130,27	130,33	130,41	130,51	130,59	**130,63**	130,34
Rezzato	*125,70*	125,80	125,85	125,90	126,00	126,20	126,40	**126,50**	126,25	126,07
Ostiglia	10,56	10,41	*10,14*	10,26	10,29	10,52	10,69	10,65	**10,71**	10,47
Castelnovo Bariano	**5,84**	5,82	5,79	5,75	*5,72*	5,73	5,76	5,77	5,79	5,77
Massa Superiore	7,91	7,80	7,76	*7,48*	7,55	7,51	8,66	8,25	**8,67**	8,07
Marmirolo	26,39	26,38	*26,37*	26,38	**26,50**	26,49	26,45	26,46	26,45	26,43
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	39,85	39,85	39,89	**39,90**	39,87	39,85	*39,82*	39,83	39,82	39,85
Cremona	35,97	35,77	35,77	*35,47*	36,07	36,07	**36,17**	36,12	36,07	35,94
Brancere	*31,90*	31,93	31,95	31,98	32,02	32,06	32,10	32,14	**32,17**	32,03
Isola Pescaroli	20,25	20,15	20,10	*20,08*	20,55	21,00	20,65	20,55	**22,00**	20,65
Gussola	**27,08**	26,99	26,77	26,64	26,44	26,34	26,21	26,02	*25,97*	26,50
Casalmaggiore	23,59	23,54	*23,51*	23,53	23,63	23,66	23,58	23,53	**23,88**	23,61
Viadana	20,38	20,25	20,15	20,05	*19,99*	20,21	20,39	20,50	**20,57**	20,28
Cizzolo	*17,18*	17,18	17,24	17,33	17,40	17,43	17,44	**17,53**	17,53	17,36
Pomponesco	**20,64**	20,56	20,50	20,41	*20,40*	20,43	20,49	20,43	20,48	20,48
Cascina Valentino	*42,30*	42,39	42,36	42,40	42,41	42,38	42,36	**42,57**	42,40	42,40
Pieve S. Giacomo	*36,39*	36,59	36,69	36,59	36,69	**36,74**	36,64	36,64	36,69	36,63
S. Martino del Lago	**27,00**	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	26,98	26,95	*26,92*	26,98
Palvareto	**24,63**	24,59	24,56	24,59	*24,54*	24,59	24,61	24,60	24,59	24,59
Villa Pasquali	18,16	*18,15*	18,36	18,36	**18,37**	18,34	18,35	18,33	18,32	18,30
Cividale di Rivarolo	20,88	20,89	20,87	*20,86*	20,90	20,86	20,89	**20,91**	20,88	20,88
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	**26,32**	26,29	*26,28*	26,29	26,29	26,31	26,30	26,30	26,29	26,30
Olmeneta	50,58	50,54	*50,52*	50,70	50,74	**50,76**	50,55	50,52	50,53	50,60
Soresina	*62,30*	62,30	62,30	62,30	62,30	62,40	62,40	62,40	**62,50**	62,36
Crema	68,84	68,78	68,71	68,73	**69,01**	68,81	68,55	68,53	*68,50*	68,72
Treviglio	**118,60**	118,60	118,55	118,50	118,35	118,25	*118,20*	118,25	118,30	118,40
Romano	118,60	**118,70**	118,62	*118,50*	118,50	118,52	118,60	118,50	118,50	118,56
Verdello	**166,15**	165,92	165,93	165,93	165,60	165,40	165,35	165,30	*165,25*	165,65
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72,47	*72,37*	**72,97**	72 65	72,58	72,68	72,65	72,48	72,41	72,59
Pieve Porto Morrone	52,96	*52,95*	52,95	52,97	52,99	53,01	53,02	53,05	**53,09**	53,00
Orio Litta	55,83	55,83	**55,85**	*55,82*	55,85	55,84	55,83	55,84	55,83	55,84
Somaglia	57,27	57,29	57,30	*57,25*	57,30	57,35	57,35	57,35	**57,40**	57,32
S. Rocco al Porto	43,55	43,55	43,50	*43,45*	43,50	43,60	44,10	44,40	**44,70**	43,82
S. Stefano Lodigiano	*45,21*	45,21	45,22	45,23	45,28	45,27	45,21	45,21	**45,31**	45,24
Castelnuovo B. d'Adda	37,32	37,28	37,27	*37,26*	37,45	37,44	37,42	38,20	**39,00**	37,63
Codogno	48,80	48,80	48,80	48,82	48,82	48,84	48,86	*48,48*	**48,90**	48,84
Bertonico	56,68	55,70	55,75	*55,63*	56,77	56,76	56,97	57,01	**57,05**	56,37
S. Angelo Lodigiano	**65,86**	65,75	65,68	65,65	65,63	65,60	*65,58*	65,60	65,70	65,67

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Caviaga	*68,50*	68,50	68,60	68,70	68,80	68,70	69,00	69,10	**69,20**	68,79
Soltarico	66,75	66,70	*66,60*	66,65	66,70	66,72	66,75	66,75	**67,70**	66,81
Lodi	*70,62*	70,69	70,69	70,72	70,75	70,78	70,82	**70,85**	70,85	70,75
Melegnano	**92,55**	92,55	92,55	92,55	92,55	92,55	92,55	92,55	*92,50*	92,54
Pieve Emanuele	*93,47*	93,59	93,58	93,57	93,70	93,63	93,54	93,56	**93,71**	93,59
Corsico	113,15	113,15	113,15	*113,13*	113,15	113,15	113,15	113,15	**113,20**	113,16
Magenta	*139,97*	140,00	140,19	139,99	140,02	140,37	140,05	140,15	**140,35**	140,12
Vanzago	*160,30*	160,32	160,35	160,39	160,41	160,45	160,47	**160,49**	160,46	160,40
Castano Primo	*168,94*	168,97	169,03	169,00	169,06	169,20	169,22	169,26	**169,30**	169,11
Legnano	**181,80**	181,80	181,80	181,80	*181,70*	181,70	181,70	181,70	181,70	181,74
Gallarate	**130,85**	130,80	130,75	130,75	130,70	130,63	130,60	130,60	*130,55*	130,69
Fra Ticino ed Agogna										
Travacò Siccomario	57,31	57,29	57,26	*57,24*	57,28	57,62	57,41	57,43	**57,83**	57,51
Pieve del Cairo	*76,70*	76,70	76,75	76,70	76,70	70,85	76,75	76,90	**77,00**	76,78
Cava Carbonara	*65,81*	65,86	65,90	65,95	65,99	66,02	66,02	66,05	**66,05**	65,96
Tromello	94,65	94,65	94,63	*94,60*	94,62	94,67	94,65	94,68	**94,95**	94,68
Mortara	106,00	105,85	106,09	*105,84*	106,08	105,96	106,16	106,20	**106,47**	106,07
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	*138,15*	138,18	138,42	138,38	138,17	138,30	138,30	138,32	**138,52**	138,30
Galliate	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sesia										
Vercelli	128,94	128,98	*128,92*	128,93	128,94	128,94	**129,00**	128,95	128,97	128,95
Caresana	114,02	114,06	113,99	114,00	114,00	113,99	*113,96*	114,05	**114,16**	114,02
Trino Vercellese	*126,22*	126,24	126,24	126,24	126,24	126,24	126,27	126,29	**126,31**	126,25
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	**235,57**	235,54	235,48	235,42	*235,41*	235,42	235,43	235,46	235,48	235,47
Casale Monferrato	*104,72*	104,74	104,84	104,87	104,87	104,80	104,84	105,04	**105,16**	104,88
Bozzole	88,45	88,38	*88,35*	88,39	88,42	88,41	88,51	88,55	**88,60**	88,46
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	155,07	154,95	154,85	*154,81*	155,91	155,50	155,35	155,30	**156,20**	155,33
Cassine	120,70	120,65	120,50	*120,35*	120,55	120,65	120,70	**120,93**	120,90	120,66
Predosa	144,50	144,45	*144,34*	145,10	**145,95**	145,46	145,09	145,21	145,40	145,06
Cascina Camera	154,68	**154,70**	154,70	154,68	154,70	154,70	154,61	154,70	154,61	*154,61*
Castelspina	**102,27**	102,24	102,21	102,18	102,17	102,15	102,14	*102,11*	102,14	102,18
Castellazzo (Gamalero)	103,70	103,51	*103,36*	103,72	103,88	103,78	103,56	103,64	**104,38**	103,73
Bettole (Cascina Valerio)	*157,00*	157,01	157,03	157,07	157,16	157,20	157,22	157,22	**157,30**	157,13
Frugarolo	**103,10**	102,98	103,00	103,00	103,00	102,94	102,90	102,90	*102,88*	102,97
Cascina Presidio	129,29	129,08	129,00	129,03	*128,80*	128,85	**131,46**	131,05	130,50	129,67
Cascina Cabianca	94,50	94,40	94,40	*94,35*	95,35	95,30	95,00	94,90	**95,60**	94,87
Spinetta (Casc. Boggione)	94,80	94,66	94,63	94,62	*94,61*	94,63	94,64	94,88	**95,26**	94,75
Cascinagrossa	101,36	101,35	101,33	101,31	101,21	101,20	*101,18*	102,01	**102,02**	101,44
S. Giuliano Vecchio	108,59	108,56	108,51	108,49	108,48	108,49	*108,47*	108,52	**108,94**	108,56
S. Giuliano Vecchio	106,54	106,52	106,50	106,49	106,46	106,44	*106,41*	106,96	**107,01**	106,59
Castelceriolo	88,29	88,28	88,25	*88,22*	88,38	88,37	88,35	**88,45**	88,44	88,34
Cascina Urbana	**91,19**	91,10	90,97	90,75	90,72	90,72	*90,71*	90,71	90,80	90,85

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Agosto 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Cascina Malfornita	88,72	88,70	88,59	88,57	88,56	88,57	*88,52*	88,68	**88,80**	88,67
Cascina S. Vincenzo	83,95	83,94	83,93	83,90	83,88	*83,87*	83,88	**84,12**	84,06	83,95
Cascina S. Caterina	**80,12**	80,05	79,98	79,89	79,80	79,79	79,75	79,73	*79,70*	79,87
Alluvioni Cambiò	**74,69**	74,67	74,60	74,55	74,55	74,52	74,51	*74,50*	74,50	74,57
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	**100,80**	100,80	100,80	100,75	100,70	100,70	100,70	*100,65*	100,65	100,73
Pontecurone	**86,65**	86,51	86,37	86,19	85,95	85,80	85,51	*85,40*	85,60	86,11
Voghera	**74,13**	74,13	74,13	74,13	74,13	*73,84*	73,84	73,84	73,84	74,00
Bressana Bottarone	61,99	61,92	*61,87*	61,88	61,98	61,95	61,93	61,91	**62,07**	61,94
Mezzanino	56,63	56,54	56,51	*56,46*	56,74	57,04	57,16	57,17	**57,25**	56,83
Stradella	68,33	**68,45**	68,43	68,41	68,39	68,15	68,23	*67,85*	68,05	68,25
Candelasco	**48,69**	48,58	48,44	48,33	48,33	48,41	48,33	*48,25*	48,53	48,43
Sarmato	58,14	58,02	57,99	*57,96*	58,72	58,72	58,72	58,78	**58,82**	58,43
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	45,61	45,54	45,44	*45,37*	45,37	45,41	45,54	45,59	**45,84**	45,52
S. Giorgio Piacentino	96,69	96,38	95,83	95,43	95,23	95,08	*94,93*	96,93	**97,43**	95,99
Pontenure	59,46	59,36	59,26	*59,21*	59,41	59,41	**59,56**	59,46	59,46	59,40
S. Nazzaro	*37,24*	37,24	37,24	37,24	37,82	37,69	37,56	37,62	**38,50**	37,46
Alseno	62,58	62,57	62,58	62,60	62,60	**62,62**	62,66	62,55	*62,48*	62,58
Mezzano Chitantolo	36,08	36,05	**36,12**	36,01	35,99	35,97	35,96	*35,95*	36,01	36,02
Busseto	[35,40]	35,33	[35,28]	[35,24]	[35,20]	[35,17]	[35,14]	[35,12]	[35,10]	[35,22]
Fidenza	68,31	68,29	68,30	**68,32**	68,29	68,28	68,27	68,27	*68,24*	68,29
Zibello	**29,92**	29,87	29,81	29,75	*29,72*	29,74	24,75	29,75	29,81	29,79
Felegara Taro	**108,55**	108,50	108,46	108,40	108,34	108,31	108,28	108,24	*108,22*	108,37
Roccabianca	**28,29**	28,26	28,19	*28,14*	28,17	28,24	28,19	28,17	28,17	28,20
S. Secondo Parmense	**31,24**	31,21	31,16	31,13	31,12	31,11	31,10	31,09	*31,08*	31,14
Polignano	189,94	189,94	189,84	*189,69*	189,84	190,54	190,49	**190,84**	190,62	190,19
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	*150,77*	150,78	150,77	150,79	150,85	150,93	151,01	151,08	**151,14**	150,90
Collecchio	**88,97**	88,95	88,95	88,96	88,93	88,95	*88,92*	88,94	88,93	88,94
Sala Baganza	**165,73**	*165,71*	165,73	165,73	165,71	165,71	165,71	165,71	165,72	165,72
S. Ruffino	**102,97**	102,83	102,70	102,55	102,50	102,48	102,45	*102,40*	102,45	102,59
Fraore	47,52	**47,82**	47,37	47,37	47,25	47,20	47,17	47,12	*47,10*	47,32
S. Quirico	31,93	31,79	31,74	*31,73*	31,73	31,92	31,88	31,87	**32,18**	31,86
Felino	**178,74**	178,73	178,71	178,40	178,35	178,33	178,32	178,31	*178,30*	178,47
Bivio del Cristo	44,18	44,17	*44,12*	44,22	44,32	44,35	44,37	44,37	**44,42**	44,28
Colorno	23,82	23,76	23,70	*23,65*	24,07	24,32	24,53	24,62	**24,68**	24,13
Traversetolo	**152,64**	152,60	152,57	152,54	152,54	152,52	*152,46*	152,53	152,47	152,54
Monticelli Bagni	**114,20**	114,20	114,15	114,13	114,11	114,11	*114,10*	114,10	114,12	114,14
S. Prospero Parmense	**48,60**	48,43	48,38	48,10	48,00	47,92	47,92	45,85	*47,80*	48,11
Mezzano Inferiore	**22,20**	22,15	22,12	22,07	21,98	22,04	22,02	*21,94*	22,02	22,06
Mezzano Superiore	24,35	24,38	24,39	24,40	24,40	24,31	*24,13*	24,18	**24,58**	24,35
Gainago (Malcantone)	*24,60*	24,63	24,64	24,66	24,69	24,73	24,76	24,82	**24,87**	24,71
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	**143,98**	143,96	143,95	143,96	143,95	143,95	143,96	143,95	*143,94*	143,96

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Montecchio	91,58	91,54	91,50	91,51	*91,48*	91,54	91,63	91,57	**91,66**	91,57
S. Ilario d'Enza	**46,21**	46,05	45,83	*45,81*	45,87	46,03	46,06	46,10	46,12	46,01
Brescello	21,64	21,59	*21,44*	21,51	21,58	21,73	21,78	21,74	**22,11**	21,68
Cavriago	**70,48**	*70,48*	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48
Villa Cadè	37,15	37,10	37,02	*36,84*	37,01	37,15	37,25	37,32	**37,39**	37,14
Coviolo	**64,74**	64,70	64,62	64,69	64,62	64,58	64,53	64,47	*64,43*	64,60
S. Prospero Strinati	48,96	*48,90*	48,90	49,04	49,04	**49,16**	49,16	49,14	49,14	49,05
Gualtieri	**19,90**	19,89	19,85	19,67	19,66	19,63	19,65	19,62	*19,59*	19,72
Pieve Rossa di Bagnolo	29,98	29,95	**30,00**	29,97	29,95	29,80	29,72	29,63	*29,56*	29,84
Novellara	**19,35**	19,15	19,13	19,12	19,30	19,15	19,12	19,08	*19,07*	19,16
Castellarano	**151,95**	151,86	151,88	151,91	151,78	151,91	151,62	151,73	*150,90*	151,73
Suzzara	**15,41**	15,39	15,37	15,35	15,32	15,30	15,29	15,28	*15,27*	15,33
Veggia	123,47	**123,50**	123,40	123,40	123,39	123,40	123,40	123,38	*123,30*	123,40
Rubiera	48,17	48,12	48,12	48,02	**48,19**	48,15	48,04	47,97	*47,92*	48,08
Correggio	30,74	**30,83**	30,77	30,30	30,72	30,43	30,59	30,07	*29,85*	30,48
Rio Saliceto	**20,77**	20,71	20,73	20,51	20,47	20,41	20,27	20,21	*20,16*	20,47
Gonzaga-Reggiolo	14,53	14,50	14,50	**14,55**	14,53	14,54	14,50	*14,48*	14,50	14,51
Rolo	**16,66**	16,60	16,64	16,48	16,63	16,50	16,42	16,34	*16,32*	16,51
S. Benedetto Po	**12,92**	12,80	12,77	12,67	*12,63*	12,72	12,71	12,69	12,67	12,73
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	*108,77*	108,78	108,84	109,07	109,23	**109,28**	108,88	108,88	109,01	108,97
Marzaglia	47,62	47,58	47,50	**47,79**	47,73	47,68	47,56	47,44	*47,39*	47,59
Formigine	**56,04**	55,96	55,86	55,78	55,73	*55,68*	55,79	55,89	55,85	55,84
Maranello	123,06	122,98	122,86	122,83	*122,78*	122,88	122,96	**123,08**	123,03	122,94
Modena	34,87	34,87	34,85	34,87	34,87	34,84	**34,88**	34,84	*34,83*	34,86
Concordia	**17,20**	17,20	17,18	17,16	17,16	17,14	17,13	17,12	*17,10*	17,25
Poggio Rusco	**8,78**	8,73	8,72	8,68	8,70	8,73	8,64	8,62	*8,60*	8,69
Revere	10,47	10,42	10,37	10,29	*10,23*	10,31	10,34	10,30	**10,82**	10,39
Camposanto	**15,56**	15,46	15,41	15,41	15,46	15,31	15,21	15,11	*14,81*	15,30
Crevalcore	*13,54*	13,61	**14,14**	13,84	13,99	14,02	13,74	13,70	13,62	13,80
Sermide	**7,83**	7,60	7,50	*7,40*	7,42	7,55	7,56	7,63	7,60	7,57
Bondeno	5,04	5,00	4,97	4,94	4,94	*4,92*	4,94	4,96	**5,09**	4,98
Saliceto sul Panaro	**31,30**	31,26	31,23	31,19	31,14	31,11	31,06	31,03	*30,98*	31,14
S. Lorenzo della Pioppa	**22,11**	23,05	22,00	21,98	21,93	21,89	21,84	21,79	*21,76*	21,93
Finale	**14,50**	14,30	14,00	13,90	13,80	13,70	13,65	13,60	*13,55*	13,89
S. Martino in Spino	6,27	6,18	6,23	6,31	**6,37**	6,29	6,23	6,20	*6,15*	6,25
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Pr. Alessandria)	108,92	108,88	108,83	108,79	108,78	108,76	*108,72*	108,78	**109,26**	108,86
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	87,77	87,80	*87,69*	87,82	87,96	87,94	87,93	88,01	**88,01**	87,88
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	52,66	52,26	42,56	*42,36*	52,56	53,31	53,09	52,84	**54,48**	[52,80]
Ravadese (Pr. Parma)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gavasseto (Pr. Reggio)	65,16	*64,95*	65,18	65,22	65,26	**65,28**	65,24	65,21	65,18	65,18
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	38,92	**38,96**	38,92	*38,91*	38,94	38,93	38,92	38,93	38,94	38,93
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	38,79	38,81	*38,78*	38,78	38,80	38,81	38,79	38,79	**38,83**	38,80

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili Settembre 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	21,68	21,66	**21,73**	21,71	21,65	21,63	21,61	*21,58*	21,59	21,65
Asola	40,82	**40,90**	40,81	40,89	40,83	40,85	40,81	40,80	*40,77*	40,83
Verolanuova	**55,50**	55,50	55,50	55,50	55,50	55,50	*55,45*	55,45	55,47	55,49
Ghedi	**83,70**	83,70	83,69	83,69	83,69	83,69	83,68	83,68	*83,68*	83,69
Chiari	130,59	130,56	130,52	*130,47*	130,53	130,60	130,66	130,75	**130,80**	130,61
Rezzato	*126,45*	126,65	126,90	**126,95**	126,95	126,90	126,85	126,80	126,75	126,80
Ostiglia	11,15	11,39	**11,41**	11,27	11,20	11,09	10,96	10,83	*10,67*	11,11
Castelnovo Bariano	*5,77*	5,79	5,78	5,81	5,80	5,83	**5,85**	5,81	5,79	5,80
Massa Superiore	**9,51**	9,34	9,19	8,98	8,81	8,63	8,68	8,46	*8,39*	8,89
Marmirolo	26,43	26,45	*26,38*	26,42	26,46	**26,48**	26,47	26,47	26,48	26,45
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	39,85	*39,84*	39,86	39,90	39,87	39,92	40,00	39,97	**40,05**	39,92
Cremona	36,57	**36,62**	36,17	36,07	35,72	35,57	35,57	*35,47*	35,82	35,95
Brancere	*32,19*	32,22	32,24	32,27	32,29	32,31	32,33	32,35	**32,36**	32,28
Isola Pescaroli	**21,85**	21,70	21,45	21,15	21,05	20,95	20,85	20,75	*20,70*	21,16
Gussola	25,94	25,92	25,94	**25,98**	25,96	25,87	25,83	25,74	*25,72*	25,88
Casalmaggiore	23,93	24,03	24,05	**24,08**	24,03	23,88	23,85	23,83	*23,78*	23,94
Viadana	20,52	20,49	20,45	*20,39*	20,43	20,45	20,47	20,50	**20,53**	20,47
Cizzolo	**17,62**	17,62	17,58	17,53	17,53	*17,52*	17,56	17,52	17,52	17,56
Pomponesco	20,80	**20,83**	20,83	20,68	20,61	20,64	20,48	20,45	*20,40*	20,64
Cascina Valentino	**42,32**	42,26	42,25	42,21	42,18	42,16	42,16	42,15	*42,14*	42,20
Pieve S. Giacomo	**36,69**	36,64	36,69	36,59	36,64	36,59	36,59	*36,54*	36,54	36,61
S. Martino del Lago	**27,00**	27,00	27,00	27,00	26,95	26,87	26,78	26,77	*26,75*	26,90
Palvareto	**24,54**	24,49	24,44	24,36	24,37	24,41	24,41	24,38	*24,34*	24,42
Villa Pasquali	**18,36**	18,36	18,34	*18,23*	18,23	18,25	18,23	18,30	18,29	18,29
Cividale di Rivarolo	20,86	20,87	**20,89**	20,85	20,87	*20,83*	20,85	20,86	20,85	20,86
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	**26,28**	26,27	26,27	26,26	26,27	*26,26*	26,26	26,27	26,27	26,27
Olmeneta	50,60	**50,63**	50,62	50,54	50,52	50,53	50,50	*50,48*	50,51	50,55
Soresina	**62,40**	62,40	62,35	62,25	62,25	*62,20*	62,20	62,30	62,30	62,29
Crema	68,25	68,23	68,29	68,30	**68,32**	68,26	68,15	68,13	*68,05*	68,22
Treviglio	**118,30**	118,25	118,20	118,15	118,10	118,00	117,85	117,80	*117,60*	118,04
Romano	**118,47**	118,35	118,47	118,33	118,30	118,33	118,25	118,24	*118,20*	118,33
Verdello	165,17	**165,20**	165,20	165,19	165,18	165,18	165,13	165,10	*165,08*	165,16
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72,53	72,65	**72,93**	72,48	72,41	72,31	*72,18*	72,30	72,26	72,45
Pieve Porto Morrone	**53,10**	53,10	53,09	53,07	53,06	53,04	53,03	53,01	*52,98*	53,05
Orio Litta	*55,84*	55,85	55,85	55,86	55,85	**55,87**	55,87	55,87	55,87	55,86
Somaglia	*57,40*	57,46	57,50	57,50	57,46	57,50	**57,55**	57,45	57,55	57,49
S. Rocco al Porto	*44,45*	44,45	44,45	44,50	44,50	44,50	44,55	**44,60**	44,60	44,51
S. Stefano Lodigiano	**45,21**	45,18	45,18	45,18	45,15	45,16	45,13	45,11	*45,10*	45,16
Castelnuovo B. d'Adda	**38,80**	38,55	38,25	37,90	37,60	37,55	*37,50*	37,55	37,50	37,91
Codogno	*48,92*	48,92	48,94	48,94	48,91	**48,96**	48,96	48,96	48,96	48,94
Bertonico	*56,65*	**56,88**	56,83	56,85	56,82	56,84	56,83	56,85	56,86	56,82
S. Angelo Lodigiano	65,50	65,40	65,35	65,32	*65,27*	65,40	65,45	65,50	**65,70**	65,42

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Caviaga	*69,30*	69,40	69,50	69,60	**69,70**	69,70	69,70	69,65	69,60	69,57
Soltarico	67,42	**67,45**	67,40	67,35	67,30	67,20	67,15	67,10	*67,07*	67,26
Lodi	**70,82**	70,81	70,82	70,82	70,81	70,81	70,81	*70,80*	70,80	70,81
Melegnano	92,40	92,40	92,50	**92,55**	92,40	92,40	92,40	92,30	*92,30*	92,41
Pieve Emanuele	93,59	**93,61**	93,54	93,56	93,59	93,60	93,55	93,42	*93,33*	93,53
Corsico	**113,15**	*113,15*	113,15	113,15	113,15	113,15	113,15	113,15	113,15	113,15
Magenta	140,12	140,13	140,05	140,07	**140,19**	140,07	139,97	139,90	*139,85*	140,04
Vanzago	160,43	160,47	160,42	**160,48**	160,46	160,44	160,20	160,02	*159,80*	160,30
Castano Primo	*169,40*	169,42	169,45	**169,50**	169,48	169,50	169,48	169,47	169,45	169,46
Legnano	*181,75*	181,75	181,75	181,78	181,78	181,78	**181,80**	181,80	181,80	181,78
Gallarate	130,55	130,60	*130,53*	130,55	130,60	130,65	130,70	130,75	**130,80**	130,64
Fra Ticino ed Agogna										
Travacò Siccomario	**58,60**	58,40	58,10	57,84	57,75	57,68	57,59	57,49	*57,46*	57,88
Pieve del Cairo	76,80	76,80	**76,85**	76,85	*76,75*	76,75	76,85	76,75	76,75	76,79
Cava Carbonara	*66,10*	66,14	66,20	66,26	66,31	66,34	66,36	66,37	**66,39**	66,27
Tromello	94,75	94,70	*94,69*	94,70	94,70	94,72	94,72	94,73	**94,76**	94,71
Mortara	**106,15**	106,05	106,10	106,13	106,10	106,15	*106,00*	106,02	106,04	106,08
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	138,15	*137,98*	138,55	138,50	138,25	**138,18**	138,02	138,67	138,97	138,59
Galliate	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sesia										
Vercelli	**128,95**	128,91	128,89	*128,87*	128,90	128,89	128,91	128,90	128,87	128,90
Cavesana	111,96	114,04	**114,10**	113,88	113,69	113,50	113,40	113,27	*113,14*	113,66
Trino Vercellese	126,31	**126,33**	126,33	126,32	126,31	126,30	126,27	126,24	*126,21*	126,29
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	**235,50**	235,49	235,48	235,48	235,45	235,44	235,41	*235,39*	235,42	235,45
Casale Monferrato	**104,89**	*104,31*	104,73	104,79	104,78	104,75	104,71	104,70	104,68	104,76
Bozzole	**88,90**	88,86	88,84	88,78	88,70	88,65	88,59	88,55	*88,51*	88,71
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	**155,85**	155,73	155,56	155,46	155,38	155,27	*155,16*	155,26	155,20	155,43
Cassine	121,06	121,10	121,13	**121,15**	121,11	121,09	121,06	120,97	*120,92*	121,07
Predosa	145,55	**147,02**	146,25	145,93	145,70	145,58	145,37	145,22	*145,11*	145,25
Cascina Camera	154,68	**154,69**	154,68	154,68	154,69	154,67	154,67	*154,66*	154,67	154,68
Castelspina	**102,14**	102,14	102,12	102,08	102,06	*102,04*	102,07	102,10	102,08	102,09
Castellazzo (Gamalero)	**104,38**	104,11	103,98	104,14	103,95	103,81	103,61	103,35	*103,24*	103,84
Bettole (Cascina Valerio)	**157,21**	157,15	157,10	157,00	156,92	156,83	156,76	*156,72*	156,73	156,94
Frugarolo	**102,88**	102,81	102,83	102,80	102,77	102,70	102,70	102,68	*102,65*	102,76
Cascina Presidio	129,95	130,05	130,15	**130,55**	130,15	129,75	130,05	130,00	*129,60*	130,03
Cascina Cabianca	**95,40**	95,30	95,20	95,10	95,00	94,90	94,90	*94,86*	94,80	95,00
Spinetta (Case. Boggione)	**95,20**	95,16	95,13	95,09	95,04	95,00	94,95	94,90	*94,86*	95,04
Cascinagrossa	101,91	101,91	**101,93**	101,91	101,84	101,81	101,80	101,79	*101,76*	101,85
S. Giuliano Vecchio	**108,80**	108,73	108,67	108,63	108,60	108,55	108,54	*108,51*	108,51	108,62
S. Giuliano Vecchio	**106,94**	106,87	106,81	106,77	106,72	106,63	106,57	*106,54*	106,54	106,71
Castelceriolo	**88,43**	88,42	88,40	88,38	88,36	88,34	*88,32*	88,33	88,32	88,37
Cascina Urbana	**90,69**	90,57	90,49	90,45	90,36	90,29	90,21	90,13	*90,07*	90,36

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili Settembre 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Cascina Malfornita	88,72	88,67	88,62	88,48	88,43	88,42	88,33	88,31	88,28	88,47
Cascina S. Vincenzo	84,00	83,97	83,95	83,93	83,93	83,90	83,88	83,85	83,84	83,92
Cascina S. Caterina	79,66	79,65	79,63	79,61	79,58	79,58	79,57	79,55	79,53	79,60
Alluvioni Cambiò	74,52	74,58	74,61	74,61	74,59	74,57	74,57	74,55	74,53	74,57
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	100,65	100,65	100,70	100,70	100,70	100,70	100,75	100,75	100,75	100,71
Pontecurone	85,56	85,45	85,37	85,18	84,94	84,80	84,70	84,57	84,75	85,04
Voghera	73,92	73,92	73,92	73,92	73,92	73,65	73,65	73,65	73,65	73,80
Bressana Bottarone	62,02	61,98	61,97	61,95	61,96	61,91	61,90	61,87	61,86	61,94
Mezzanino	57,42	57,48	57,53	57,44	57,43	57,41	57,34	57,32	57,29	57,41
Stradella	67,85	68,15	68,05	68,09	68,15	67,92	68,00	68,07	68,09	68,04
Candelasco	48,96	49,01	49,03	49,01	49,95	49,91	48,91	48,83	48,80	48,93
Sarmato	58,89	58,84	58,90	58,90	58,83	58,86	58,89	58,92	58,86	58,88
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	46,29	46,34	46,47	46,49	46,49	46,49	46,51	46,51	46,53	46,46
S. Giorgio Piacentino	98,19	98,13	97,95	97,74	97,73	97,23	96,70	96,23	95,90	97,30
Pontenure	59,41	59,36	59,26	59,31	59,21	59,26	59,26	59,26	59,26	59,29
S. Nazzaro	38,89	38,48	38,15	38,03	37,94	37,90	37,88	37,84	37,78	38,10
Alseno	62,58	62,55	62,56	62,55	62,50	62,53	62,58	62,51	62,57	62,55
Mezzano Chitantolo	36,15	36,25	36,19	36,22	36,25	36,23	36,20	36,18	36,12	36,20
Busseto	[35,10]	[35,12]	[35,14]	[35,17]	[35,20]	[35,26]	[35,32]	[35,40]	[35,47]	[35,24]
Fidenza	68,23	68,26	68,28	68,30	68,33	68,34	68,34	68,33	68,30	68,30
Zibello	29,99	30,03	30,05	30,04	30,01	29,99	29,93	29,91	29,89	29,98
Felegara Taro	108,17	108,13	108,10	108,05	108,01	107,98	107,93	107,91	107,88	108,02
Roccabianca	28,24	28,69	28,59	28,49	28,45	28,43	28,39	28,36	28,33	28,44
S. Secondo Parmense	31,06	31,05	31,04	31,04	31,03	31,02	31,01	30,99	30,98	31,02
Polignano	190,49	190,29	190,54	190,39	190,34	190,16	190,14	190,46	190,34	190,34
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151,19	151,17	151,14	151,12	151,09	151,06	151,03	150,98	150,95	151,08
Collecchio	88,94	88,94	88,90	88,92	88,89	88,91	88,91	88,93	88,95	88,92
Sala Baganza	165,72	165,73	165,74	165,74	165,71	165,68	165,67	165,66	165,65	165,70
S. Ruffino	102,45	102,26	102,16	102,10	102,06	102,05	101,98	101,96	101,95	102,10
Fraore	47,10	47,14	47,28	47,30	47,22	47,28	47,28	47,32	47,32	47,25
S. Quirico	32,24	32,26	32,37	32,23	32,21	32,30	32,33	32,36	32,38	32,30
Felino	178,81	178,85	178,87	178,95	178,97	178,99	179,02	179,03	179,05	178,95
Bivio del Cristo	44,39	44,39	44,35	44,35	44,34	44,34	44,32	44,32	44,30	44,34
Colorno	24,87	24,59	24,37	24,02	23,74	23,59	23,42	23,67	23,69	24,00
Traversetolo	152,52	152,50	152,51	152,53	152,47	152,44	152,42	152,46	152,41	152,47
Monticelli Bagni	114,12	114,12	114,10	114,10	114,05	114,03	114,03	114,05	114,05	114,07
S. Prospero Parmense	47,72	47,65	47,59	47,58	47,58	47,57	47,42	47,36	47,30	47,53
Mezzano Inferiore	22,12	22,17	22,14	22,16	22,10	22,10	22,07	22,06	22,02	22,10
Mezzano Superiore	24,36	24,30	24,20	24,12	24,05	23,97	23,86	23,82	23,78	24,05
Gainago (Malcantone)	24,92	24,90	24,88	24,84	24,79	24,76	24,74	24,71	24,69	24,80
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	143,94	143,93	143,92	143,91	143,92	143,91	143,90	143,91	143,90	143,92

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Montecchio	91,51	91,49	91,46	91,44	91,42	91,43	91,38	91,42	91,54	91,45
Sant'Ilario d'Enza	46,08	46,07	45,96	45,89	45,81	45,79	45,76	45,74	45,71	45,87
Brescello	22,50	22,52	22,47	22,43	22,36	22,24	22,12	22,09	22,01	22,30
Cavriago	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48
Villa Cadè	37,44	37,40	37,25	37,25	37,20	37,24	37,17	37,22	37,24	37,27
Coviolo	64,33	64,30	64,23	64,18	64,13	64,08	64,03	63,98	63,93	64,13
S. Prospero Strinati	48,62	48,62	48,60	48,60	48,54	48,54	48,48	48,45	48,45	48,54
Gualtieri	19,56	19,52	19,50	19,47	19,45	19,44	19,43	19,29	19,31	19,44
Pieve Rossa di Bagnolo	29,41	29,31	29,27	29,21	29,73	29,94	29,74	29,70	29,41	29,50
Novellara	18,75	18,58	18,55	18,41	18,55	18,57	18,45	18,67	18,60	18,57
Castellarano	150,28	151,36	151,36	150,34	149,92	149,92	150,82	151,15	150,42	150,40
Suzzara	15,26	15,25	15,24	15,23	15,22	15,21	15,21	15,20	15,19	15,22
Veggia	123,30	123,30	123,65	123,27	123,20	123,30	123,22	123,20	123,27	123,30
Rubiera	47,82	47,72	47,65	47,62	47,47	47,47	47,39	47,37	47,32	47,54
Correggio	29,52	29,40	29,22	29,13	28,94	28,86	28,70	28,64	28,58	29,00
Rio Saliceto	20,26	20,29	20,51	20,48	20,33	20,25	20,19	20,12	20,14	20,29
Gonzaga-Reggiolo	14,40	14,28	14,35	14,34	14,33	14,30	14,28	14,25	14,18	14,30
Rolo	16,32	16,02	15,87	15,80	15,70	15,64	15,45	15,36	15,28	15,72
S. Benedetto Po	12,79	12,90	13,01	12,87	12,83	12,78	12,76	12,77	12,78	12,83
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	108,93	108,88	108,93	108,88	108,83	108,78	108,73	108,78	108,75	108,83
Marzaglia	47,28	47,22	47,16	47,09	47,03	46,96	46,92	46,88	46,79	47,04
Formigine	55,76	55,69	55,63	55,59	55,53	55,48	55,43	55,41	55,38	55,54
Maranello	122,98	122,93	122,88	122,93	123,05	123,10	123,23	123,28	123,38	123,08
Modena	34,81	34,82	34,80	34,79	34,83	34,82	34,80	34,82	34,79	34,81
Concordia	17,08	17,08	17,05	17,03	16,98	17,01	17,01	16,98	16,98	17,02
Poggio Rusco	8,48	8,23	8,13	7,93	7,78	7,60	7,48	7,43	7,58	7,85
Revere	10,49	10,51	10,49	10,41	10,36	10,32	10,29	10,27	10,22	10,37
Camposanto	14,61	14,61	14,51	14,51	14,31	14,29	14,11	14,09	13,61	14,29
Crevalcore	13,84	13,78	13,82	13,92	13,98	14,04	14,08	14,12	14,20	13,98
Sermide	8,37	8,33	8,95	8,38	8,26	8,14	7,98	7,92	7,88	8,25
Bondeno	5,24	5,24	5,20	5,19	5,09	5,04	4,89	4,84	4,82	5,06
Saliceto sul Panaro	30,92	30,82	30,81	30,78	30,75	30,67	30,59	30,59	30,58	30,72
S. Lorenzo della Pioppa	21,71	21,63	21,62	21,60	21,58	21,51	21,51	21,49	21,47	21,57
Finale	13,50	13,50	13,50	13,48	13,40	13,30	13,30	13,28	13,26	13,39
S. Martino in Spino	6,13	6,07	6,01	5,92	5,81	5,72	5,63	5,51	5,39	5,80
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Pr. Alessandria)	109,14	109,07	108,99	108,96	108,90	108,85	108,84	108,82	108,83	108,93
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	88,00	87,99	87,98	87,97	87,95	87,87	87,90	87,93	87,90	87,94
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	55,84	56,19	56,44	56,42	56,38	56,16	55,98	55,81	55,59	56,09
Ravadese (Pr. Parma)	»	»	»	»	»	34,79	35,12	35,14	»	»
Gavasseto (Pr. Reggio)	65,23	65,26	65,29	65,30	65,34	65,31	65,28	65,23	65,17	65,27
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	38,91	38,87	38,85	38,85	38,86	38,85	38,83	38,84	38,83	38,85
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	38 78	38,75	38,72	38,73	38,74	38,73	38,73	38,72	38,71	38,73

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Ottobre 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	21,63	21,60	21,64	21,63	21,62	21,63	*21,56*	21,67	**21,72**	21,63
Asola	**41,01**	41,01	40,95	40,91	40,96	*40,91*	40,95	41,00	40,95	40,96
Verolanuova	*55,47*	55,47	**55,50**	55,50	55,50	55,50	55,50	55,50	55,50	55,49
Ghedi	*83,68*	83,68	83,68	83,69	83,69	83,70	83,70	83,70	**83,71**	83,69
Chiari	**130,75**	130,68	130,61	130,47	130,41	130,32	130,21	130,13	*130,01*	130,40
Rezzato	**126,80**	126,75	126,70	126,65	126,60	*126,50*	126,50	126,50	126,55	126,62
Ostiglia	*10,73*	10,76	11,19	11,64	11,87	12,09	12,31	12,39	**12,53**	11,72
Castelnovo Bariano	*5,86*	5,88	5,92	5,94	5,99	6,03	6,07	6,14	**6,18**	6,00
Massa Superiore	*8,31*	8,48	9,46	9,73	9,76	9,86	9,88	**10,05**	10,01	9,50
Marmirolo	26,49	26,49	26,53	**26,56**	26,47	26,46	26,45	26,42	*26,40*	20,47
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	*40,05*	40,10	40,16	40,15	40,18	40,16	40,19	**40,20**	40,20	40,15
Cremona	36,17	36,47	36,42	**36,72**	36,67	36,17	36,17	36,12	*36,07*	36,33
Brancere	*32,41*	32,47	32,54	32,61	32,66	32,71	32,78	32,83	**32,89**	32,66
Isola Pescaroli	22,45	*21,85*	22,30	22,55	**22,65**	22,65	22,40	22,25	22,15	22,36
Gussola	*25,79*	25,84	25,84	25,91	25,94	25,97	26,04	26,09	**26,14**	25,95
Casalmaggiore	*23,73*	23,73	24,23	24,43	24,53	24,60	24,63	24,68	**24,73**	24,37
Viadana	*20,55*	20,59	20,99	21,47	21,51	20,59	21,62	21,64	**21,67**	21,29
Cizzolo	*17,53*	18,03	18,33	18,53	18,93	19,03	19,13	19,18	**19,23**	18,66
Pomponesco	*20,46*	20,47	20,58	21,05	21,13	21,28	21,43	21,46	**21,66**	21,06
Cascina Valentino	*42,28*	42,33	42,39	42,36	**42,40**	42,35	42,31	42,33	42,29	42,24
Pieve S. Giacomo	*36,59*	36,54	36,69	36,64	36,79	36,79	36,69	36,79	**37,29**	36,77
S. Martino del Lago	**26,70**	26,70	*26,60*	26,60	26,60	26,60	26,60	26,64	26,70	26,64
Paivareto	*24,40*	24,49	24,72	24,54	24,57	24,60	24,64	24,74	**24,84**	24,62
Villa Pasquali	*18,36*	18,37	18,39	18,39	18,38	18,39	18,41	18,43	**18,45**	18,40
Cividale di Rivarolo	*20,90*	20,92	20,95	20,97	21,00	20,99	21,01	**21,02**	21,00	20,97
Colombarolo	»	»	31,57	31,51	31,44	31,41	31,49	31,44	31,47	»
Calvatone	**26,28**	26,27	26,27	26,25	26,24	*26,20*	26,24	26,27	26,28	26,26
Olmeneta	50,53	50,41	50,39	50,40	*50,38*	50,41	50,48	50,62	**50,67**	50,48
Soresina	**62,30**	62,30	62,30	62,20	62,20	*62,10*	62,10	62,10	62,10	62,19
Crema	67,93	67,91	67,95	67,99	67,95	67,92	*67,86*	67,90	**68,02**	67,94
Treviglio	*120,19*	120,21	120,20	120,33	120,35	120,35	120,35	120,30	**120,35**	120,29
Romano	*118,19*	118,21	118,20	118,33	118,35	**118,37**	118,35	118,30	118,35	118,29
Verdello	**167,11**	167,04	166,98	166,86	166,80	166,68	166,57	166,34	*166,25*	166,74
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72,35	72,31	72,31	*72,27*	72,34	**72,52**	72,50	72,45	72,38	72,38
Pieve Porto Morrone	*53,01*	53,07	53,10	53,22	53,26	53,28	53,32	53,37	**53,39**	53,22
Orio Litta	55,87	55,88	**55,89**	55,87	*55,86*	55,87	55,87	55,88	55,89	55,88
Somaglia	47,55	*47,50*	47,55	47,57	47,60	47,60	47,62	**47,67**	47,65	47,59
S. Rocco al Porto	*44,70*	44,80	44,85	45,00	45,10	45,40	45,45	**45,60**	45,60	45,17
S. Stefano Lodigiano	*45,11*	45,19	45,21	45,21	45,23	45,23	45,23	**45,27**	45,27	45,22
Castelnuovo B. d'Adda	*37,40*	38,00	38,40	38,70	38,85	**39,25**	38,60	39,20	39,00	39,20
Codogno	48,92	48,92	**48,94**	48,94	48,94	48,92	48,92	48,92	*48,90*	48,92
Bertonico	*56,95*	56,92	57,00	57,08	57,15	57,15	57,16	57,15	**57,17**	57,08
S. Angelo Lodigiano	65,50	65,37	65,33	65,25	65,20	*65,18*	65,40	65,51	**65,55**	65,37

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Caviaga	**69,60**	69,60	69,60	69,60	69,50	69,40	69,30	69,30	*69,25*	69,46
Soltarico	*67,05*	67,30	68,00	68,45	**68,50**	68,50	68,22	68,20	68,05	68,03
Lodi	**70,80**	70,79	70,78	70,77	70,76	70,75	70,74	*70,73*	70,73	70,76
Melegnano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pieve Emanuele	*93,45*	**93,68**	93,55	93,57	93,64	93,50	93,55	93,64	93,49	93,56
Corsico	**113,15**	113,15	113,15	113,14	*113,10*	113,10	113,10	113,10	113,10	113,12
Magenta	139,77	**140,27**	139,92	139,80	140,14	139,87	139,72	*139,70*	139,71	139,88
Vanzago	**159,60**	159,35	158,86	158,78	158,66	158,53	158,35	158,22	*158,16*	158,72
Castano Primo	*169,43*	169,45	169,50	169,47	**169,51**	169,49	169,48	169,51	169,50	169,48
Legnano	**181,80**	181,75	181,75	181,75	181,75	181,75	181,75	*181,72*	181,72	181,75
Gallarate	130,85	130,85	**130,90**	*130,82*	130,85	130,87	130,87	130,87	130,90	130,86
Fra Ticino ed Agogna										
Travacò Siccomario	*57,44*	57,90	59,01	58,99	**59,15**	58,90	59,00	58,90	58,49	58,64
Pieve del Cairo	*76,75*	76,75	76,80	76,80	76,80	**76,90**	76,90	76,80	76,90	76,82
Cava Carbonara	**66,34**	66,32	66,26	66,24	66,24	66,21	66,21	*66,20*	66,20	66,25
Tromello	*94,62*	**94,80**	94,78	94,80	94,97	94,92	94,65	94,75	94,65	94,73
Mortara	*106,04*	**106,58**	106,50	106,11	106,55	106,30	106,43	106,38	106,31	106,38
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	139,02	139,60	138,98	*138,88*	**139,90**	139,27	139,12	139,50	139,03	139,26
Galliate	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sesia										
Vercelli	128,92	128,95	128,88	*128,80*	**129,20**	129,01	128,90	128,95	128,95	128,95
Cavesana	113,05	113,03	113,00	*112,96*	113,10	**113,14**	113,10	113,14	113,07	113,07
Trino Vercellese	126,19	*126,18*	126,21	126,22	126,27	126,28	126,30	126,31	**126,32**	126,25
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	*235,49*	235,52	235,53	235,55	235,58	235,61	235,69	235,76	**235,82**	235,62
Casale Monferrato	104,67	104,65	104,64	*104,59*	104,84	104,81	104,76	**104,85**	104,83	104,74
Bozzole	88,51	*88,46*	88,70	88,78	88,75	88,95	89,05	**89,09**	89,02	88,81
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	*155,45*	156,10	156,42	156,20	156,40	156,55	**156,67**	156,65	156,30	156,30
Cassine	*120,90*	121,03	121,06	121,12	121,27	121,56	121,65	121,97	**122,16**	121,42
Predosa	*145,03*	148,31	148,60	148,65	**148,80**	148,65	148,70	148,65	148,60	148,22
Cascina Camera	**154,66**	154,60	154,60	154,52	154,40	*154,30*	154,33	154,33	154,32	154,45
Castelspina	**102,08**	102,06	102,04	102,02	102,02	102,02	102,06	*102,01*	102,06	102,04
Castellazzo (Gamalero)	*103,10*	103,51	103,60	103,50	103,70	103,90	103,82	**104,12**	104,04	103,70
Bettole (Cascina Valerio)	*156,73*	156,79	156,85	156,90	157,04	157,08	157,10	157,10	**157,13**	156,97
Frugarolo	102,70	**102,74**	102,72	102,70	102,72	102,69	102,67	102,63	*102,60*	102,69
Cascina Presidio	**129,20**	129,00	129,00	128,80	128,80	128,85	128,75	128,80	*128,60*	128,87
Cascina Cabianca	*94,80*	95,15	**95,30**	95,20	95,30	95,30	95,30	95,25	95,22	95,20
Spinetta (Casc. Boggione)	*94,85*	94,87	94,87	94,87	94,93	94,96	94,96	**94,98**	94,98	94,92
Cascinagrossa	**101,71**	101,66	101,61	101,60	101,59	101,58	101,51	101,49	*101,46*	101,58
S. Giuliano Vecchio	108,53	108,58	108,56	**108,63**	108,58	108,54	108,54	108,52	*108,50*	108,55
S. Giuliano Vecchio	106,54	106,58	106,58	**106,59**	106,54	106,53	106,55	106,55	*106,52*	106,55
Castelceriolo	*88,37*	88,40	88,39	88,43	88,47	88,47	88,47	88,48	**88,49**	88,44
Cascina Urbana	90,18	90,15	*90,11*	90,17	90,20	**90,30**	90,28	90,25	90,22	90,21

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Ottobre 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D' ACQUA SUL MEDIO MARE DEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Cascina Malfornita	88,29	88,37	88,42	88,41	88,40	**88,51**	88,47	88,46	88,47	88,42
Cascina S. Vincenzo	83,84	83,90	83,92	83,95	83,96	83,98	83,97	**84,00**	83,95	83,94
Cascina S. Caterina	79,55	79,58	79,59	79,57	79,58	79,62	79,65	79,65	**79,66**	79,61
Alluvioni Cambiò	74,58	74,58	74,55	74,49	74,55	74,59	74,60	74,63	**74,67**	74,58
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	**100,70**	100,70	100,65	100,60	100,60	100,60	100,60	100,55	100,55	100,62
Pontecurone	84,71	84,69	84,69	84,66	84,70	84,68	84,75	84,76	**84,80**	84,72
Voghera	73,48	73,48	73,48	73,48	**73,62**	73,62	73,62	73,62	73,62	73,55
Bressana Bottarone	61,89	61,93	61,95	61,99	62,04	62,08	62,11	62,06	**62,26**	62,03
Mezzanino	57,33	57,46	57,48	57,63	57,75	57,80	57,86	57,98	**57,99**	57,70
Stradella	67,85	68,17	68,15	68,13	68,25	68,18	68,11	**68,35**	68,20	68,15
Candelasco	48,75	48,83	49,14	49,36	49,46	49,64	49,56	49,81	**49,85**	49,38
Sarmato	58,88	58,96	59,00	59,06	59,08	59,10	59,11	59,31	**59,36**	59,09
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	46,53	46,54	46,59	46,74	46,91	47,19	47,29	47,64	**47,74**	47,02
S. Giorgio Piacentino	95,32	96,06	98,17	97,99	97,62	97,35	97,12	**99,29**	98,75	97,52
Pontenure	59,26	59,31	59,41	59,41	59,41	59,46	59,46	59,76	**59,86**	59,48
S. Nazzaro	37,66	37,75	38,95	39,03	39,34	39,41	39,49	39,94	**39,97**	39,06
Alseno	62,52	62,60	62,49	62,46	62,52	62,47	62,55	**62,57**	62,50	62,52
Mezzano Chitantolo	36,09	36,11	36,16	36,31	36,42	36,52	36,72	36,76	**36,84**	36,44
Busseto	35,55	35,66	35,61	35,40	36,00	35,80	35,56	36,40	**36,61**	35,84
Fidenza	68,36	68,40	68,41	68,46	68,49	68,53	68,60	68,62	**68,67**	68,50
Zibello	29,87	29,90	30,04	30,19	30,28	30,44	30,49	30,59	**30,77**	30,29
Felegara Taro	**107,85**	107,81	107,78	107,77	107,75	107,74	107,73	107,76	107,81	107,78
Roccabianca	28,33	28,35	28,44	28,74	28,79	28,79	28,92	29,09	**29,14**	28,73
S. Secondo Parmense	30,98	31,01	31,03	31,08	31,14	31,21	31,27	31,30	**31,34**	31,15
Folignano	190,24	190,37	190,34	190,14	190,64	190,51	190,34	**191,11**	190,79	190,50
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	150,93	150,99	151,04	151,08	151,12	151,15	151,21	151,28	**151,33**	151,13
Collecchio	**88,93**	88,90	88,90	88,89	88,87	88,91	88,89	88,89	88,91	88,90
Sala Baganza	165,65	165,67	165,71	165,74	165,77	165,80	165,92	166,09	**166,23**	165,84
S. Ruffino	101,93	101,92	102,10	102,55	102,82	103,05	103,29	103,49	**103,70**	102,65
Fraore	47,27	47,24	47,25	47,21	47,28	47,30	47,27	47,32	**47,36**	47,28
S. Quirico	32,43	32,46	32,49	32,57	32,65	32,64	32,64	**32,74**	32,73	32,59
Felino	178,30	179,40	180,86	180,95	181,01	181,05	181,15	181,23	**181,25**	180,58
Bivio del Cristo	44,30	44,32	44,32	44,29	44,32	44,32	44,34	44,37	**44,42**	44,33
Colorno	27,87	24,07	24,20	24,37	24,52	24,60	24,77	24,85	**24,99**	24,47
Traversetolo	152,44	152,46	152,44	152,42	152,39	152,41	152,48	152,53	**152,58**	152,46
Monticelli Bagni	**114,10**	114,10	114,08	114,08	114,05	114,08	114,10	114,10	114,10	114,09
S. Prospero Parmense	47,28	47,25	47,35	47,65	47,78	47,90	48,00	**48,18**	48,12	47,72
Mezzano Inferiore	22,01	22,05	22,07	22,24	22,32	22,37	22,42	22,52	**22,55**	22,28
Mezzano Superiore	23,87	23,97	24,06	24,12	24,21	24,33	24,48	24,68	**25,17**	24,32
Gainago (Malcantone)	24,77	24,84	24,97	25,04	25,09	25,15	25,20	25,30	**25,43**	25,09
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	**143,91**	143,90	143,85	143,90	143,89	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D' ACQUA SUL MEDIO MARE DEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Montecchio	91,43	91,48	91,59	91,65	91,65	91,67	91,72	91,78	**92,08**	91,67
Sant' Ilario d' Enza	45,71	45,69	45,81	45,95	46,03	46,14	46,27	46,41	**46,50**	46,06
Brescello	21,99	22,06	22,66	22,93	23,00	23,24	23,15	23,21	**23,33**	22,84
Cavriago	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48	**70,49**	70,49	70,49	70,49	70,48
Villa Cadè	37,24	37,30	37,35	37,37	37,40	37,49	37,54	37,57	**37,62**	37,43
Coviolo	**63,89**	63,86	63,80	63,75	63,74	63,70	63,67	63,64	63,62	63,74
S. Prospero Strinati	49,05	49,01	48,50	48,48	48,48	48,90	48,96	49,01	**49,08**	48,83
Gualtieri	19,33	19,37	19,38	19,47	19,52	19,57	19,63	19,77	**19,92**	19,55
Pieve Rossa di Bagnolo	29,74	29,66	29,76	29,65	29,79	29,67	**30,00**	29,93	29,89	29,79
Novellara	18,85	18,70	18,68	18,59	18,71	18,76	18,87	18,61	**19,12**	18,77
Castellarano	150,34	150,08	150,11	150,18	149,90	150,37	150,48	149,88	**150,48**	150,20
Suzzara	15,20	15,22	15,28	15,31	15,35	15,40	15,47	15,53	**15,55**	15,37
Veggia	123,20	123,20	123,25	123,23	123,30	123,32	123,35	**123,49**	123,46	123,31
Rubiera	47,28	47,22	47,32	47,28	47,42	47,45	47,49	47,82	**48,12**	47,49
Correggio	28,49	28,42	28,46	28,39	28,42	28,45	28,54	29,24	**29,84**	28,69
Rio Saliceto	20,20	20,26	20,24	20,16	20,37	20,44	20,48	20,49	**20,58**	20,36
Gonzaga-Reggiolo	14,19	14,22	14,17	14,17	14,19	14,15	14,20	14,21	**14,23**	14,19
Rolo	15,28	15,30	15,24	15,14	15,05	15,02	15,29	15,62	**15,73**	15,30
S. Benedetto Po	12,70	12,87	12,90	13,07	13,27	13,32	13,47	13,57	**13,58**	13,20
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	108,71	108,80	108,96	108,96	108,96	108,98	109,00	109,08	**109,17**	108,96
Marzaglia	46,76	46,72	46,79	46,82	46,99	46,99	46,94	47,10	**47,24**	46,93
Formigine	**55,32**	55,27	55,24	55,20	55,19	55,18	55,20	55,24	55,32	55,24
Maranello	123,43	123,48	123,58	123,66	123,73	123,88	**123,96**	123,83	123,78	123,70
Modena	34,70	34,92	34,94	35,08	35,27	35,30	35,30	**35,52**	35,50	35,18
Concordia	16,08	17,01	17,03	17,18	17,20	17,23	17,26	17,28	**17,31**	17,16
Poggio Rusco	7,34	7,58	7,66	8,13	8,28	7,88	7,80	9,43	**9,98**	8,23
Revere	10,21	10,25	10,45	10,57	10,76	10,84	10,98	11,10	**11,21**	10,71
Camposanto	**13,41**	13,11	12,61	11,96	11,96	12,11	12,21	12,21	12,41	12,44
Crevalcore	14,41	14,62	14,70	14,86	15,19	15,24	15,32	**15,44**	15,44	15,02
Sermide	7,85	7,78	8,27	9,07	9,30	9,48	9,69	9,80	**9,90**	9,02
Bondeno	4,74	4,94	5,34	6,04	6,14	6,34	6,44	**6,54**	6,54	5,90
Saliceto sul Panaro	30,58	30,62	30,74	30,80	30,72	30,82	30,97	31,27	**31,54**	30,90
S. Lorenzo della Pioppa	21,44	21,41	21,40	21,42	21,43	21,44	21,46	21,46	**21,48**	21,44
Finale	**13,28**	13,20	13,20	13,20	13,10	13,10	13,20	13,20	13,23	13,19
S. Martino in Spino	5,51	5,63	5,82	5,91	6,02	6,12	6,20	6,32	**6,39**	5,99
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Pr. Alessandria)	108,82	**108,86**	108,84	108,81	108,82	108,80	108,78	108,76	108,75	108,76
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	87,94	87,96	87,97	87,99	88,01	88,02	88,03	88,04	**88,07**	88,00
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	55,50	56,26	56,61	57,36	57,62	58,11	58,44	59,12	**59,42**	57,60
Ravadese (Pr. Parma)	36,26	36,26	36,27	36,91	36,96	37,41	**37,51**	37,26	37,46	36,92
Gavasseto (Pr. Reggio)	65,18	65,20	65,24	65,31	65,34	65,36	65,41	65,46	**65,49**	65,33
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	**38,83**	38,82	38,80	38,81	38,81	38,81	38,76	38,76	38,78	38,80
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	**38,70**	38,70	38,69	38,68	38,70	38,69	38,66	38,67	38,68	38,69

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Novembre 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	21,68	*21,27*	21,81	21,86	21,88	21,87	21,90	**21,93**	21,89	21,83
Asola	40,95	40,92	*40,89*	41,14	41,09	**41,20**	41,08	41,00	40,94	41,03
Verolanuova	**65,50**	65,50	65,50	55,52	55,52	55,52	*55,50*	55,50	55,50	55,51
Ghedi	*83,71*	83,71	83,73	83,73	83,73	83,74	83,74	83,76	**83,77**	83,74
Chiari	**129,95**	129,92	129,81	129,74	129,66	129,55	129,48	129,39	*129,30*	129,64
Rezzato	126,50	126,50	126,45	126,40	*126,40*	126,50	126,55	126,55	**126,60**	126,49
Ostiglia	12,46	12,38	*12,31*	12,53	12,77	13,15	13,54	**13,60**	13,54	12,92
Castelnovo Bariano	*6,21*	6,24	6,28	6,34	6,34	6,36	6,41	6,44	**6,46**	6,34
Massa Superiore	10,06	9,81	*9,63*	9,46	10,36	10,66	**11,22**	10,94	10,71	10,36
Marmirolo	*26,42*	26,45	**26,49**	26,47	26,45	26,44	26,46	26,45	26,44	26,45
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	*40,18*	40,21	40,22	40,20	40,23	40,25	40,26	**40,30**	40,30	40,24
Cremona	37,07	*37,02*	37,07	37,12	37,27	37,67	37,67	**37,77**	37,67	37,37
Brancere	*32,94*	32,98	33,02	33,07	33,12	33,15	33,20	33,24	**33,28**	33,11
Isola Pescaroli	21,95	21,75	*21,55*	21,85	22,70	23,55	**23,65**	23,50	23,25	22,64
Gussola	*26,21*	26,24	26,29	26,34	26,44	26,39	26,54	26,59	**26,64**	26,41
Casalmaggiore	24,69	*24,63*	24,73	24,83	25,18	25,28	**25,43**	25,33	25,28	25,04
Viadana	*21,69*	21,71	21,79	21,91	22,13	22,25	22,39	22,47	**22,52**	22,10
Cizzolo	*19,23*	19,33	19,48	19,48	19,53	19,53	19,72	**20,03**	19,93	19,58
Pomponesco	21,53	21,54	*21,43*	21,70	21,83	21,98	22,24	**22,28**	22,28	21,87
Cascina Valentino	42,33	*42,32*	42,32	42,39	42,46	**42,48**	42,44	42,38	42,32	42,38
Pieve S. Giacomo	37,09	*37,04*	37,09	**37,54**	37,39	37,49	37,54	37,39	37,29	37,32
S. Martino del Lago	*26,70*	26,70	26,70	26,76	26,81	26,83	**26,85**	26,85	26,80	26,78
Palvareto	*24,94*	25,04	25,19	25,34	25,44	25,64	25,79	**25,84**	25,79	25,45
Villa Pasquali	*18,93*	18,99	19,09	19,69	19,84	20,01	**20,04**	19,83	19,83	19,58
Cividale di Rivarolo	*21,05*	21,07	21,10	21,09	21,11	21,10	21,08	**21,12**	21,11	21,09
Colombarolo	*31,55*	31,55	31,57	31,59	31,62	31,62	31,62	**31,67**	31,67	31,61
Calvatone	*26,27*	26,27	26,29	26,30	26,33	26,35	26,38	**26,39**	26,39	26,33
Olmeneta	50,62	*50,59*	50,64	50,69	**50,91**	50,87	50,80	50,76	50,64	50,72
Soresina	*62,00*	62,10	62,10	62,50	**63,00**	63,00	63,00	62,90	62,50	62,57
Crema	67,99	67,92	*67,84*	67,89	68,30	68,38	**68,45**	68,34	68,22	68,15
Treviglio	*118,13*	118,25	118,35	118,40	118,50	118,55	118,60	118,65	**118,70**	118,46
Romano	118,30	118,28	*118,21*	118,25	118,23	118,48	**119,05**	118,94	118,90	118,52
Verdello	166,12	166,00	*165,97*	166,36	166,80	167,30	167,05	168,00	**168,25**	166,87
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	**72,70**	72,68	72,64	72 66	72,51	72,53	72,50	72,48	*72,40*	72,57
Pieve Porto Morrone	*53,40*	53,46	53,48	53,53	53,66	53,79	53,87	**53,93**	53,93	53,67
Orio Litta	55,90	*55,87*	55,87	55,89	55,90	55,91	**55,94**	55,92	55,90	55,90
Somaglia	47,60	*47,55*	47,60	47,60	**47,70**	47,68	47,70	47,65	47,70	47,64
S. Rocco al Porto	*45,45*	46,10	46,45	46,60	46,70	**46,80**	46,60	46,10	45,80	46,29
S. Stefano Lodigiano	45,15	45,14	*45,09*	45,31	45,33	**45,35**	45,33	45,33	45,28	45,26
Castelnuovo B. d'Adda	38,80	38,55	*38,30*	38,95	39,40	**40,05**	40,05	39,90	38,30	39,14
Codogno	*48,88*	48,88	48,88	48,90	48,90	48,90	**48,92**	48,92	48,92	48,90
Bertonico	57,20	57,21	57,23	57,25	**57,26**	57,23	57,25	57,20	*57,19*	57,22
S. Angelo Lodigiano	65,45	65,35	*65,25*	65,33	65,42	65,50	65,55	65,58	**65,63**	65,45

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Caviaga	**69,20**	69,15	69,10	69,05	69,00	68,95	68,90	68,85	*68,80*	69,00
Soltarico	67,90	67,70	*67,35*	67,70	67,80	67,85	**68,10**	67,85	67,75	67,78
Lodi	**70,72**	70,71	70,70	70,70	70,70	70,69	70,69	70,68	*70,67*	70,70
Melegnano	**92,80**	92,80	92,70	92,70	92,15	92,15	92,50	*91,85*	91,85	92,32
Pieve Emanuele	93,42	93,45	93,49	**93,78**	93,52	93,58	93,54	93,48	*93,41*	93,52
Corsico	**113,10**	113,10	113,10	113,05	113,05	113,05	113,05	*113,00*	113,00	113,06
Magenta	139,58	139,51	*139,46*	139,67	139,67	**139,75**	139,72	139,63	139,49	139,61
Vanzago	157,62	157,60	157,58	*157,55*	157,64	157,79	**158,05**	157,95	157,88	157,74
Castano Primo	169,52	*169,50*	169,51	169,53	169,56	169,61	169,65	169,80	**169,84**	169,61
Legnano	**181,72**	181,72	181,72	*181,70*	181,70	181,70	181,70	181,70	181,70	181,71
Gallarate	*131,00*	131,07	131,15	131,25	131,35	131,50	131,55	131,67	**131,70**	131,36
Fra Ticino ed Agogna										
Travacò Siccomario	58,02	57,80	*57,73*	59,24	59,56	**60,12**	59,90	59,16	59,01	58,95
Pieve del Cairo	76,90	76,90	76,85	**76,93**	76,85	76,90	76,85	76,85	*76,80*	76,87
Cava Carbonara	**66,16**	66,12	66,06	66,03	65,98	65,92	65,87	65,84	*65,81*	65,98
Tromello	*94,62*	94,70	94,66	94,85	94,85	94,87	**94,88**	94,85	94,86	94,79
Mortara	*106,12*	106,15	106,20	106,20	106,26	**106,50**	106,42	106,38	106,35	106,29
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	138,64	138,57	*138,52*	139,77	139,03	**139,90**	139,51	138,95	138,85	139,08
Galliate	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sesia										
Vercelli	128,87	128,82	*128,77*	129,10	129,10	**129,40**	129,38	129,09	129,00	129,06
Caresana	*112,75*	112,90	112,88	112,86	113,00	113,06	113,04	**113,16**	113,04	112,97
Trino Vercellese	126,31	126,30	*126,29*	126,32	126,33	126,34	126,39	**126,40**	126,40	126,34
Fra Pellice e Tanaro										
Cªrmagnola	235,82	235,82	*235,81*	235,87	235,94	236,04	236,16	236,22	**236,30**	236,00
Casale Monferrato	104,75	104,70	*104,63*	104,70	104,75	104,84	105.04	**105,05**	105,00	104,83
Bozzole	88,95	88,92	*88,88*	89,00	89,15	89,43	**89,50**	89,49	89,45	89,20
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	*156,55*	156,60	156,63	157,85	158,40	158,75	158,90	159,23	**159,26**	158,02
Cassine	*122,65*	122,90	123,08	123,26	124,06	125,04	126,20	**126,25**	125,98	124,38
Predosa	148,20	148,17	*148,13*	**148,94**	148,80	148,90	148,65	148,73	148,60	148,57
Cascina Camera	154,32	154,30	*154,29*	154,29	154,29	154,35	154,35	154,50	**154,55**	154,36
Castelspina	*102,06*	102,07	102,12	102,20	102,24	102,31	**103,46**	103,13	102,86	102,49
Castellazzo (Gamalero)	103,67	103,57	*103,44*	103,83	103,94	104,10	104,28	**104,36**	104,34	103,95
Bettole (Cascina Valerio)	157,10	157,08	*157,06*	157,22	157,73	157,87	158,38	**158,43**	158,35	157,69
Frugarolo	102,50	102,47	102,46	*102,41*	102,46	102,51	102,60	102,65	**102,70**	102,52
Cascina Presidio	128,50	128,45	*128,00*	128,30	129,00	129,15	129,65	**130,00**	130,00	129,01
Cascina Cablanca	95,05	95,02	*95,00*	95,20	95,35	95,42	**95,80**	95,80	95,56	95,37
Spinetta (Casc. Boggione)	94,97	94,96	*94,94*	94,98	95,13	95,26	95,48	95,76	**95,79**	95,25
Cascinagrossa	101,44	101,42	*101,40*	101,41	101,43	101,46	101,53	102,11	**102,13**	101,59
S. Giuliano Vecchio	108,47	108,45	*108,43*	108,54	108,79	108,92	109,35	109,55	**109,63**	108,90
S. Giuliano Vecchio	*106,56*	106,59	106,63	106,67	106,72	106,78	107,17	107,34	**107,40**	106,87
Castelceriolo	*88,48*	88,47	88,46	88,62	88,63	88,64	**88,88**	88,87	88,86	88,66
Cascina Urbana	*90,25*	90,28	90,30	90,85	91,05	91,13	91,75	92,25	**92,29**	91,13

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili Novembre 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Cascina Malfornita	88,47	88,47	88,46	88,75	88,93	89,05	89,53	89,72	**89,85**	89,03
Cascina S. Vincenzo	83,91	83,00	83,90	84,18	84,13	84,29	84,28	**84,30**	84,28	84,13
Cascina S. Caterina	79,66	79,67	79,70	79,72	79,75	79,85	80,00	80,05	**80,18**	79,84
Alluvioni Cambiò	74,67	74,70	74,70	74,77	74,83	74,92	75,00	**75,15**	75,15	74,88
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	**100,55**	100,55	100,55	100,50	100,50	100,50	100,50	100,50	100,50	100,51
Pontecurone	84,75	84,80	84,85	84,96	85,10	85,11	85,39	85,45	**85,60**	85,11
Voghera	73,60	73,60	73,60	73,65	73,65	73,65	74,35	74,35	**74,60**	73,89
Bressana Bottarone	62,21	62,20	62,22	62,74	62,69	62,82	**63,10**	62,95	62,86	62,64
Mezzanino	57,95	57,98	57,96	58,38	58,43	58,64	58,93	**58,95**	58,78	58,44
Stradella	68,21	67,46	68,20	69,04	68,89	68,95	**69,25**	69,15	69,11	68,70
Candelasco	49,67	49,64	49,59	50,15	50,31	50,52	**50,64**	50,51	50,32	50,15
Sarmato	59,31	59,31	59,28	59,61	59,61	59,71	**59,79**	59,71	56,68	59,56
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	47,79	47,74	47,74	48,09	48,34	48,60	48,86	48,89	**48,91**	48,33
S. Giorgio Piacentino	98,55	98,53	**99,23**	98,93	99,18	99,05	98,73	98,65	98,63	98,83
Pontenure	60,26	61,16	61,86	62,06	62,16	63,56	**64,16**	64,16	63,16	62,50
S. Nazzaro	39,24	39,08	39,94	40,04	40,64	41,30	41,14	**40,84**	40,14	40,15
Alseno	62,59	62,65	62,64	62,77	62,83	62,97	63,13	63,21	**63,30**	62,90
Mezzano Chitantolo	36,88	36,91	36,95	36,98	37,03	37,11	37,18	37,42	**37,54**	37,11
Busseto	36,30	36,45	36,52	37,40	37,86	37,46	**37,97**	37,85	37,62	37,27
Fidenza	68,76	68,81	68,85	68,90	68,92	68,95	69,00	69,03	**69,07**	68,92
Zibello	30,69	30,67	30,62	30,74	30,98	31,19	31,50	**31,54**	31,45	31,04
Felegara Taro	107,87	107,88	107,91	108,00	108,13	108,23	108,36	108,48	**108,60**	108,16
Roccabianca	29,05	29,05	29,02	29,23	29,39	29,49	29,69	**29,74**	29,74	29,38
S. Secondo Parmense	31,37	31,41	31,45	31,53	31,60	31,68	31,71	31,73	**31,76**	31,58
Foligname	190,54	190,64	190,59	189,91	190,64	**191,01**	191,01	190,74	190,61	190,63
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151,31	151,33	151,36	151,39	151,40	151,43	151,48	**151,53**	151,51	151,42
Collecchio	88,88	88,88	**88,89**	88,87	88,88	88,88	88,85	88,87	88,88	88,88
Sala Baganza	166,17	166,14	166,10	166,16	166,19	166,25	166,18	**166,29**	166,27	166,19
S. Ruffino	104,00	104,00	104,15	104,27	104,40	104,55	104,65	104,75	**104,94**	104,41
Fraore	**49,29**	48,32	48,71	47,72	47,82	47,92	47,92	47,97	48,02	48,18
S. Quirico	**33,82**	32,89	32,89	33,14	33,09	33,08	33,09	33,11	33,10	33,13
Felino	181,28	181,22	181,27	181,29	181,33	181,37	181,54	181,58	**181,61**	181,39
Bivio del Cristo	44,47	44,49	44,52	44,59	44,67	44,72	44,77	44,82	**44,85**	44,66
Colorno	25,07	25,00	24,96	24,84	24,97	25,05	25,09	25,22	**25,28**	25,05
Traversetolo	152,74	152,80	152,86	153,09	153,04	153,16	153,34	153,38	**153,42**	153,09
Monticelli Bagni	114,02	114,02	114,00	**114,05**	114,05	114,05	114,04	114,00	114,02	114,03
S. Prospero Parmense	48,40	48,45	48,50	48,79	49,18	49,35	49,49	49,60	**49,65**	49,05
Mezzano Inferiore	22,67	22,67	22,66	23,02	23,07	23,14	23,32	23,37	**23,40**	23,04
Mezzano Superiore	25,08	24,95	25,13	25,23	25,36	25,45	**25,47**	25,41	25,34	25,27
Gainago (Malcantone)	25,31	25,35	25,41	25,46	25,52	25,57	25,63	25,69	**25,73**	25,52
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	143,91	143,91	143,91	143,92	143,95	144,00	144,04	144,06	**144,12**	143,98

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Montecchio	92,06	92,12	92,20	92,37	92,47	92,53	92,53	92,60	**92,64**	92,39
S. Ilario d'Enza	46,61	46,73	46,81	47,08	47,28	47,39	47,53	47,70	**47,83**	47,22
Brescello	23,19	22,86	23,07	23,21	23,51	23,64	23,66	**23,69**	23,55	23,38
Cavriago	70,49	**70,49**	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49
Villa Cadè	37,67	37,76	37,77	37,86	37,90	37,92	37,99	38,05	**38,06**	37,89
Coviolo	63,58	63,55	63,63	63,71	63,65	63,59	**63,90**	63,78	63,70	63,68
S. Prospero Strinati	49,05	49,28	49,47	49,44	49,90	50,04	50,04	50,06	**50,08**	49,71
Gualtieri	20,12	20,19	**20,27**	20,26	20,25	20,24	20,24	20,23	20,22	20,22
Pieve Rossa di Bagnolo	29,77	29,89	29,94	**30,12**	30,10	30,04	30,08	30,12	30,11	30,02
Novellara	19,35	19,20	19,10	20,02	20,21	20,09	20,20	20,18	**20,21**	19,84
Castellarano	149,78	**150,10**	149,88	149,73	149,88	149,88	149,84	149,91	149,78	149,86
Suzzara	15,57	15,60	15,65	15,73	15,84	15,87	15,88	**15,90**	15,88	15,77
Veggia	123,54	123,50	123,50	123,65	123,75	123,70	123,80	123,89	**123,97**	123,70
Rubiera	47,82	47,92	48,02	48,38	48,36	48,47	48,52	**48,64**	48,59	48,30
Correggio	29,24	29,41	29,85	30,70	30,63	30,58	**30,77**	30,75	30,73	30,30
Rio Saliceto	20,68	20,76	21,36	**21,51**	21,49	21,50	21,26	21,29	21,06	21,21
Gonzaga-Reggiolo	14,25	14,27	14,30	14,57	14,54	14,50	14,47	**14,65**	14,65	14,47
Rolo	15,48	15,61	16,06	16,34	16,44	16,49	16,54	16,60	**16,64**	16,25
S. Benedetto Po	13,57	13,62	13,67	13,77	13,87	14,07	14,37	**14,42**	14,37	13,90
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	108,99	108,93	108,01	109,23	109,68	109,66	**109,88**	109,81	109,73	109,42
Marzaglia	47,19	47,26	47,30	47,70	47,69	47,67	48,03	**48,30**	48,24	47,71
Formigine	55,43	55,41	55,40	55,42	55,45	55,46	55,48	55,49	**55,52**	55,45
Maranello	123,68	123,58	123,66	123,73	123,80	123,98	124,03	124,08	**124,16**	123,86
Modena	35,40	35,46	35,50	35,47	35,51	35,47	**35,54**	35,53	35,48	35,48
Concordia	17,33	17,38	17,35	17,50	17,58	17,65	17,75	17,78	**17,82**	17,57
Poggio Rusco	9,63	8,76	9,18	10,13	10,40	10,53	**10,62**	10,46	10,53	10,03
Revere	11,18	11,13	11,09	11,31	11,41	11,64	11,96	**12,04**	12,02	11,53
Camposanto	12,51	12,59	12,57	12,61	12,61	12,87	13,11	**13,31**	13,31	12,83
Crevalcore	15,39	15,31	15,28	**15,59**	15,51	15,40	15,44	15,41	15,38	15,41
Sermide	9,75	9,58	9,48	9,60	9,98	10,50	10,80	**10,93**	10,82	10,16
Bondeno	6,34	6,09	6,04	7,19	7,35	7,49	**7,54**	7,49	7,44	7,00
Saliceto sul Panaro	31,56	31,56	31,54	31,77	31,84	31,82	31,92	**32,57**	32,57	31,91
S. Lorenzo della Pioppa	21,59	21,62	21,66	21,72	21,78	21,96	21,95	21,98	**22,01**	21,81
Finale	13,25	13,28	13,30	13,27	13,25	13,30	13,30	13,30	**13,32**	13,29
S. Martino in Spino	6,51	6,57	6,68	6,79	6,85	6,94	7,03	7,09	**7,17**	6,35
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Pr. Alessandria)	108,71	108,69	108,66	108,76	109,11	109,27	109,80	110,07	**101,16**	109,25
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	88,05	88,03	88,02	88,14	88,17	88,18	88,41	88,41	**88,42**	88,20
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	59,48	59,49	59,39	60,46	61,50	61,69	62,30	**62,35**	62,22	60,99
Ravadese (Pr. Parma)	37,53	37,42	37,46	37,56	37,58	37,51	**37,76**	37,71	37,66	37,58
Gavasseto (Pr. Reggio)	65,56	65,59	65,63	65,66	65,69	65,74	**65,77**	65,74	65,68	65,67
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	38,77	38,79	38,79	38,88	38,89	38,90	38,92	38,95	**38,96**	38,87
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	38,68	38,70	38,70	38,77	38,78	38,78	38,81	38,83	**38,84**	38,77

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — Dicembre 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	21,84	21,85	21,86	21,91	21,88	21,92	22,11	22,48	22,88	22,08
Asola	40,86	40,86	40,85	40,83	40,83	40,90	40,89	40,85	41,13	40,89
Verolanuova	55,50	55,50	55,50	55,52	55,52	55,52	55,52	55,52	55,52	55,51
Ghedi	83,77	83,77	83,77	83,78	83,78	83,78	83,79	83,79	83,80	83,78
Chiari	129,28	129,28	129,24	129,20	129,18	129,15	129,15	129,12	129,08	129,19
Rezzato	126,60	126,65	126,65	126,60	126,55	126,50	126,55	126,55	126,40	126,54
Ostiglia	13.62	13,39	13,20	12,93	12,82	12,72	12,52	12,45	12,41	12,90
Castelnovo Bariano	6,47	6,49	6,51	6,50	6,52	6,54	6,57	6,59	6,61	6,53
Massa Superiore	10,46	10,11	9,98	9,76	9,68	9,69	9,68	9,65	9,70	9,86
Marmirolo	26,49	26,47	26,48	26,57	26,53	26,60	26,57	26,60	26,55	26,54
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	40,29	40,26	40,30	40,30	40,28	40,25	40,22	40,20	40,19	40,25
Cremona	30,07	30,07	36,57	36,67	36,92	36,92	37,07	37,17	37,17	36,96
Brancere	33,27	33,25	33,23	33,21	33,19	33,16	33,14	33,11	33,07	33,18
Isola Pescaroli	22,95	22,65	22,35	21,95	21,75	21,55	21,75	22,15	22,45	22,17
Gussola	26,64	26,71	26,79	26,84	26,92	27,04	27,08	27,14	27,18	26,93
Casalmaggiore	25,17	25,11	25,03	24,93	24,83	24,89	24,93	24,95	24,99	24,98
Viadana	22,37	22,24	22,07	21,90	21,79	21,67	21,53	21,66	21,75	21,89
Cizzolo	19,68	19,68	19,63	19,58	19,56	19,45	19,43	19,33	19,25	19,51
Pomponesco	22,26	22,16	22,16	22,11	22,09	22,13	22,08	22,06	22,15	22,13
Cascina Valentino	42,34	42,32	42,30	42,29	42,28	42,28	42,27	42,27	42,35	42,30
Pieve S. Giacomo	37,29	37,19	37,14	37,19	37,24	37,29	37,19	37,14	37,69	37,26
S. Martino del Lago	26,78	26,73	26,69	26,69	26,67	26,64	26,65	26,67	26,69	26,69
Palvareto	25,72	25,64	25,62	25,74	25,84	25,88	25,94	26,04	26,14	25,84
Villa Pasquali	19,59	19,59	19,57	19,55	19,55	19,54	19,52	19,51	19,50	19,55
Cividale di Rivarolo	21,09	21,08	21,10	21,13	21,11	21,10	21,08	21,07	21,06	21,09
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	26,41	26,39	26,39	26,37	26,38	26,38	26,39	26,39	26,40	26,39
Olmeneta	50,60	50,54	50,48	50,51	50,50	50,51	50,49	50,52	50,56	50,52
Soresina	62,40	62,40	62,40	62,35	62,35	62,35	62,35	62,25	62,25	62,34
Crema	68,15	68,12	68,14	68,41	68,38	68,41	68,42	68,38	68,65	68,32
Treviglio	118,60	118,55	118,55	118,45	118,40	118,35	118,25	118,20	118,15	118,39
Romano	118,55	118,75	118,73	118,71	118,65	118,60	118,55	118,56	119,00	118,71
Verdello	168,40	168,38	168,25	168,10	167,45	168,17	168,05	167,45	168,36	168,07
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72,33	72,28	72,26	72,10	72,29	72,30	73,00	72,36	72,55	72,39
Pieve Porto Morrone	53,98	53,72	53,87	53,68	53,71	53,73	53,74	53,78	53,82	53,80
Orio Litta	55,70	55,69	55,69	55,69	55,69	55,70	55,69	55,70	55,69	55,69
Somaglia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
S. Rocco al Porto	44,80	44,90	44,85	44,90	44,75	44,80	44,90	45,10	45,30	44,93
S. Stefano Lodigiano	45,21	45,13	45,08	45,03	45,06	45,03	45,01	44,99	45,16	45,08
Castelnuovo B. d'Adda	38,25	38,21	38,16	38,12	38,08	38,05	37,98	37,90	38,30	38,12
Codogno	48,92	48,94	48,96	48,98	49,00	49,00	49,02	49,05	49,06	48,99
Bertonico	57,01	56,81	56,68	56,38	56,25	56,24	57,38	57,22	55,55	56,72
S. Angelo Lodigiano	65,60	65,50	65,40	65,43	65,50	65,40	65,33	65,28	65,25	65,41

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Caviaga	68,75	68,70	68,70	68,70	68,70	68,70	68,70	68,70	68,70	68,71
Soltarico	67,55	67,35	67,27	67,25	67,00	66,85	66,80	66,85	66,90	67,09
Lodi	70,62	70,61	70,60	70,59	70,58	70,57	70,56	70,53	70,50	70,57
Melegnano	91,70	91,70	91,70	91,65	91,70	91,80	91,70	91,65	91,80	91,71
Pieve Emanuele	93,39	93,37	93,54	93,37	93,42	93,40	93,39	93,60	93,64	93,46
Corsico	113,00	113,05	113,10	113,10	113,10	113,10	113,15	113,15	113,15	113,10
Magenta	139,37	139,32	139,26	139,22	139,15	139,10	139,07	139,06	139,47	139,22
Vanzago	157,78	157,70	157,57	157,52	157,45	157,42	157,48	157,66	157,74	157,59
Castano Primo	169,90	170,04	170,19	170,33	170,46	170,52	170,70	170,72	170,75	170,40
Legnano	281,65	281,65	281,65	281,65	281,63	281,63	281,63	281,63	281,58	281,63
Gallarate	131,80	131,87	131,92	132,10	132,20	132,28	132,40	132,50	132,65	132,19
Fra Ticino ed Agogna										
Travacò Siccomario	59,27	58,06	57,86	57,66	57,59	57,49	57,43	57,41	57,46	57,80
Pieve del Cairo	76,85	76,82	76,80	76,75	76,75	76,75	76,75	76,75	76,80	76,78
Cava Carbonara	65,76	65,72	65,67	65,63	65,63	65,60	65,60	65,63	65,58	65,64
Tromello	94,84	94,82	94,81	94,85	94,86	94,87	94,86	94,90	95,02	94,87
Mortara	106,15	106,05	106,03	106,02	106,10	106,05	106,08	106,13	106,30	106,10
Vigevano	»	»	»	99,65	99,65	99,64	99,63	99,61	99,61	»
Novara	138,77	138,70	138,70	138,70	139,86	139,90	138,80	138,82	139,95	138,91
Galliate	140,42	140,53	140,63	140,67	140,71	140,73	140,75	140,75	140,76	140,66
Sesia										
Vercelli	128,94	128,90	128,85	128,80	130,00	130,80	129,72	129,00	129,03	129,25
Cavesana	112,90	112,90	112,80	112,68	112,62	112,60	112,52	112,58	112,60	112,69
Trino Vercellese	126,40	126,40	126,39	126,39	126,39	126,38	126,36	126,33	126,30	126,37
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	236,27	236,22	236,23	236,22	236,22	236,21	236,19	236,22	236,30	236,23
Casale Monferrato	104,98	104,90	104,85	104,76	104,67	104,61	104,55	104,49	104,61	104,71
Bozzole	89,39	89,30	89,24	89,20	89,18	89,14	89,10	89,08	89,13	89,20
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	159,25	159,15	159,08	159,00	158,96	158,91	158,95	159,04	159,17	159,06
Cassine	125,90	125,40	125,09	124,90	123,85	123,79	124,06	124,09	125,60	124,85
Predosa	148,46	148,37	148,25	148,17	148,20	148,20	148,16	148,17	148,90	148,32
Cascina Camera	154,70	154,74	154,85	155,05	155,06	155,48	155,61	155,70	155,70	155,21
Castelspina	102,68	102,55	102,48	102,46	102,46	102,46	102,46	102,47	102,47	102,50
Castellazzo (Gamalero)	104,15	103,98	103,80	103,63	103,60	103,45	103,32	103,23	103,48	103,63
Bettole (Cascina Valerio)	158,22	158,09	157,95	157,79	157,67	157,56	157,42	157,36	157,87	157,88
Frugarolo	102,68	102,64	102,60	102,53	102,46	102,44	102,41	102,38	102,33	102,50
Cascina Presidio	130,10	130,00	130,00	130,00	130,00	130,05	130,00	130,05	130,05	130,03
Cascina Cabianca	95,50	95,41	95,35	95,20	95,20	95,10	95,00	95,05	95,35	95,13
Spinetta (Casc. Boggione)	95,81	95,81	95,78	95,76	95,74	95,72	95,69	95,69	95,74	95,75
Cascinagrossa	102,33	102,41	102,43	102,58	102,73	102,79	102,85	102,87	103,01	102,67
S. Giuliano Vecchio	109,68	109,69	109,68	109,63	109,57	109,52	109,42	109,36	109,53	109,56
S. Giuliano Vecchio	107,45	107,45	107,43	107,40	107,35	107,29	107,22	107,15	107,19	107,33
Castelceriolo	88,43	88,43	88,43	88,42	88,41	88,41	88,39	88,41	88,54	88,43
Cascina Urbana	92,85	93,13	93,10	92,79	92,50	92,38	92,40	92,40	92,64	92,69

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili · Dicembre 1935 — Tab. 3

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Cascina Malfornita	89,95	89,96	89,94	89,94	89,93	89,93	89,92	89,90	90,08	89,95
Cascina S. Vincenzo	84,26	84,25	84,23	84,24	84,25	84,26	84,28	84,36	84,50	84,29
Cascina S. Caterina	80,10	80,11	80,11	80,11	80,12	80,13	80,20	80,32	80,35	80,17
Alluvioni Cambiò	75,20	75,26	75,25	75,25	75,20	75,18	75,20	75,25	75,41	75,24
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	100,50	100,55	100,55	100,60	100,65	100,70	100,75	100,80	100,90	100,67
Pontecurone	85,46	85,63	85,60	85,65	85,85	86,08	86,24	86,50	86,80	85,98
Voghera	74,00	74,90	74,90	74,97	74,97	74,97	74,97	75,10	75,10	74,98
Bressana Bottarone	62,87	62,76	62,71	62,66	62,71	62,75	62,74	62,91	63,34	62,83
Mezzanino	58,75	58,68	58,57	58,50	58,49	58,47	58,46	58,45	59,08	58,61
Stradella	69,04	68,75	68,87	68,70	68,59	68,64	68,63	69,09	69,15	68,83
Candelasco	50,18	50,08	49,98	49,93	49,89	49,86	49,80	49,75	50,23	49,97
Sarmato	59,71	59,76	59,66	59,66	59,64	59,66	59,73	59,82	59,89	59,73
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	48,89	48,77	48,76	48,58	48,47	48,47	48,45	48,40	48,34	48,57
S. Giorgio Piacentino	98,58	98,55	98,48	98,48	98,48	98,51	98,51	98,50	98,63	98,52
Pontenure	62,86	62,81	62,56	62,41	62,06	62,41	62,01	62,01	61,91	62,34
S. Nazzaro	39,73	39,13	38,91	34,44	38,79	38,74	38,60	38,54	39,39	38,92
Alseno	63,37	63,43	63,41	63,43	63,46	63,49	63,48	63,50	63,68	63,47
Mezzano Chitantolo	37,51	37,43	37,36	37,24	37,18	37,07	36,96	36,94	36,92	37,18
Busseto	37,62	37,65	37,62	37,92	38,00	38,03	37,99	38,10	38,62	37,95
Fidenza	69,12	69,16	69,19	69,24	69,29	69,31	69,36	69,40	69,45	69,28
Zibello	31,32	31,22	31,12	31,07	31,01	30,99	30,87	30,85	31,23	31,08
Felegara Taro	108,71	108,75	108,81	108,89	109,00	109,11	109,25	109,32	109,45	109,03
Roccabianca	29,69	29,59	29,54	29,51	29,51	29,51	29,49	29,49	29,84	29,57
S. Secondo Parmense	31,78	31,77	31,77	31,76	31,76	31,83	31,91	31,03	32,18	31,87
Folignano	190,51	190,43	190,31	190,24	190,22	190,23	190,21	190,38	191,14	190,41
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151,38	151,36	151,35	151,34	151,33	151,30	151,27	151,23	151,18	151,30
Collecchio	88,89	88,89	88,88	88,90	88,90	88,92	88,94	88,93	88,92	88,91
Sala Baganza	166,32	166,30	166,27	166,25	166,21	166,16	166,26	166,35	166,47	166,29
S. Ruffino	105,25	105,37	105,53	105,56	105,59	105,70	105,83	105,88	106,00	105,63
Fraore	48,12	48,17	48,24	48,24	48,27	48,22	48,25	48,32	48,35	48,24
S. Quirico	32,99	33,06	33,09	33,17	33,22	33,27	33,25	33,22	33,51	33,20
Felino	181,65	181,68	181,71	181,74	181,75	181,77	181,73	181,76	181,94	181,75
Bivio del Cristo	44,85	44,87	44,87	44,89	44,92	44,94	44,94	44,94	44,97	44,91
Colorno	25,37	25,52	25,67	25,80	26,07	26,32	26,52	26,69	26,84	26,09
Traversetolo	153,33	153,38	153,24	153,19	153,14	153,22	153,24	153,36	153,33	153,27
Monticelli Bagni	114,05	114,00	113,98	114,00	113,95	114,05	114,06	114,00	114,05	114,02
S. Prospero Parmense	49,78	49,88	49,93	49,97	50,10	50,19	50,25	50,36	50,50	50,11
Mezzano Inferiore	23,24	23,20	23,17	23,14	23,04	23,04	22,95	23,00	23,17	23,11
Mezzano Superiore	25,30	25,26	25,33	25,33	25,33	25,42	25,43	25,52	25,57	25,39
Gainago (Malcantone)	25,72	25,70	25,69	25,68	25,66	25,67	25,70	25,72	25,76	25,70
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144,14	144,20	144,22	144,24	144,28	144,29	144,35	144,36	144,40	144,28

Bacino e Stazione	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Montecchio	92,67	92,62	92,58	92,59	92,64	92,68	92,69	92,68	92,72	92,65
Sant'Ilario d'Enza	47,91	48,01	48,08	48,17	48,24	48,31	48,41	48,46	48,56	48,24
Brescello	23,36	23,16	23,06	22,93	22,86	22,89	23,75	23,66	23,16	23,20
Cavriago	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49	70,49
Villa Cadè	38,17	38,17	38,21	38,29	38,32	38,34	38,37	38,41	38,47	38,31
Coviolo	63,68	63,62	63,58	63,63	63,75	63,75	63,75	63,73	63,71	63,69
S. Prospero Strinati	50,16	50,22	50,28	50,33	50,36	50,40	50,40	50,40	50,34	50,32
Gualtieri	20,21	20,20	20,26	20,29	20,30	20,37	20,53	20,61	20,75	20,72
Pieve Rossa di Bagnolo	30,03	30,00	30,17	30,23	30,26	30,27	30,15	30,13	30,40	30,18
Novellara	20,15	20,20	20,31	20,28	20,32	20,35	20,31	20,28	20,25	20,27
Castellarano	149,78	150,10	149,88	149,73	149,88	149,88	149,84	149,91	149,78	149,86
Suzzara	15,91	15,93	15,99	16,04	16,10	16,18	16,16	16,14	16,11	16,06
Veggia	123,96	123,94	124,04	124,22	124,36	124,48	124,40	124,28	124,60	124,25
Rubiera	48,65	48,59	48,79	49,02	49,11	49,15	49,05	49,07	49,22	48,96
Correggio	30,74	30,67	30,78	30,84	30,87	30,89	30,78	30,82	30,88	30,81
Rio Saliceto	21,14	21,24	21,06	21,18	21,29	21,24	21,32	21,35	21,39	21,25
Gonzaga-Reggiolo	14,60	14,57	14,65	14,67	14,70	14,76	14,73	14,75	14,72	14,68
Rolo	16,59	16,64	16,66	16,59	16,74	16,79	16,69	16,69	16,72	16,68
S. Benedetto Po	14,18	14,17	14,08	13,97	13,95	13,97	13,90	13,97	13,97	14,02
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109,66	109,56	109,49	109,56	109,64	109,58	109,58	109,56	109,73	109,60
Marzaglia	48,23	48,29	48,39	48,54	48,99	49,03	49,15	49,19	49,22	48,77
Formigine	55,56	55,59	55,61	55,65	55,72	55,77	55,80	55,83	55,92	55,72
Maranello	124,18	124,08	123,93	123,88	123,95	124,03	124,16	124,25	124,35	124,09
Modena	35,50	35,57	35,52	35,56	35,53	35,52	35,49	35,50	35,49	35,52
Concordia	17,85	17,88	17,88	17,88	17,90	17,92	17,96	18,03	18,14	17,84
Poggio Rusco	10,39	10,64	10,58	10,63	10,78	10,60	10,56	10,58	10,63	10,60
Revere	12,01	11,93	11,86	11,80	11,78	11,78	11,74	11,72	11,76	11,82
Camposanto	13,71	13,69	13,63	13,71	13,61	13,73	13,73	13,81	13,81	13,71
Crevalcore	15,34	15,29	15,59	15,47	15,25	15,38	15,44	15,38	15,38	15,39
Sermide	10,73	10,60	10,65	10,40	10,22	10,02	9,92	9,85	10,12	10,28
Bondeno	7,34	7,26	7,24	7,20	7,18	7,18	7,14	7,12	7,09	7,19
Saliceto sul Panaro	32,51	32,47	32,78	32,98	33,09	33,12	33,17	33,20	33,30	32,96
S. Lorenzo della Pioppa	22,01	22,06	22,11	22,16	22,20	22,31	22,43	22,50	22,59	22,26
Finale	13,30	13,30	13,32	13,40	13,35	13,35	13,37	13,40	13,37	13,35
S. Martino in Spino	7,28	7,42	7,50	7,59	7,68	7,81	7,92	7,98	8,05	7,69
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Pr. Alessandria)	110,23	110,24	110,20	110,13	110,07	109,99	109,88	109,80	109,90	110,05
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	88,87	88,86	88,85	88,84	88,83	88,82	88,80	88,83	89,03	88,84
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	62,09	61,84	61,64	61,24	61,02	60,88	60,69	60,70	61,32	61,27
Ravadese (Pr. Parma)	37,23	37,28	37,33	37,36	37,41	37,21	37,31	36,96	37,14	37,25
Gavasseto (Pr. Reggio)	65,65	65,68	65,66	65,64	65,67	65,70	65,68	65,84	65,56	65,71
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	39,00	38,97	38,99	39,03	39,04	39,06	39,09	39,11	39,13	39,05
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	38,87	38,85	38,86	38,91	38,92	38,94	38,96	38,98	39,00	38,92

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori stagionali ed annui — Anno 1935 — Tab. 4

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 1935 (gen. dic.) media	massima	minima	normale	scostam.
Fra Mincio ed Oglio										
Castellucchio	26,60	21,96	22,02	21,74	21,70	21,87	22,88	21,50	21,85	+ 0,02
Asola	42,50	40,86	40,81	40,84	40,94	40,86	41,20	40,69	40,84	+ 0,02
Verolanuova	61,10	55,58	55,58	55,56	55,50	55,55	55,60	55,35	55,52	+ 0,03
Ghedi	84,50	83,78	83,77	83,74	83,71	83,75	83,81	83,68	84,13	- 0,38
Chiari	146,70	128,56	127,25	129,08	130,22	128,82	130,80	126,82	129,68	- 0,86
Rezzato	141,30	125,11	123,66	124,85	126,64	125,16	126,95	122,95	125,86	- 0,70
Ostiglia	14,00	12,04	11,47	11,30	11,92	11,70	13,62	10,14	11,43	+ 0,27
Castelnuovo Bariano	9,00	6,65	6,47	6,01	6,05	6,28	6,83	5,72	6,30	- 0,02
Massa Superiore	12,10	9,23	8,72	8,68	9,58	9,06	11,12	7,48	9,35	- 0,29
Marmirolo	27,35	26,53	26,53	26,46	26,46	26,50	26,62	26,37	26,32	+ 0,18
Fra Oglio ed Adda										
Spinadesco	46,00	39,89	39,84	39,84	40,10	39,94	40,30	39,72	40,04	- 0,10
Cremona	40,45	35,83	36,04	35,82	36,55	36,13	37,77	35,17	37,18	- 1,05
Brancere	35,45	32,93	32,43	32,11	32,68	32,54	33,28	31,90	32,52	+ 0,02
Isola Pescaroli	24,00	21,09	20,71	21,12	22,05	21,29	23,65	20,10	21,51	- 0,22
Gussola	27,80	27,37	27,03	26,94	26,08	26,83	27,44	25,72	26,34	+ 0,49
Casalmaggiore	25,73	24,41	23,96	23,98	24,45	24,21	25,43	23,28	24,23	- 0,02
Viadana	23,00	21,20	20,92	20,77	21,29	21,07	22,52	19,99	20,90	+ 0,17
Cizzolo	20,30	19,22	18,77	17,68	18,60	18,57	20,04	17,18	18,37	+ 0,20
Pomponesco	23,70	22,10	21,51	21,05	21,19	21,45	22,58	20,40	21,52	- 0,07
Cascina Valentino	43,50	42,24	42,06	42,30	42,31	42,22	42,57	41,98	42,14	+ 0,08
Pieve S. Giacomo	38,28	»	36,83	36,58	36,90	36,90	37,74	36,39	36,31	+ 0,59
S. Martino Lago	28,50	26,55	26,44	26,91	26,77	26,67	27,00	26,35	27,20	- 0,53
Palvareto	28,15	26,49	26,20	25,01	24,83	25,58	27,09	24,34	25,10	+ 0,48
Villa Pasquali	21,63	19,50	19,40	18,84	14,78	19,12	20,04	18,23	19,05	+ 0,06
Cividale di Rivarolo	26,32	20,88	20,90	20,87	20,97	20,93	21,13	20,83	20,99	- 0,06
Colombarolo	34,75	32,23	»	»	»	»	»	»	31,60	»
Calvatone	29,00	26,37	26,42	26,29	26,29	26,34	26,54	26,20	26,16	+ 0,18
Olmeneta	52,34	50,55	50,35	50,62	50,58	50,52	50,91	50,21	49,72	+ 0,80
Soresina	66,10	62,16	61,52	62,18	62,35	62,05	63,00	61,25	61,98	+ 0,07
Crema	73,20	68,91	67,63	68,54	68,10	68,25	69,18	67,10	67,74	+ 0,51
Treviglio	123,70	118,22	117,93	118,04	118,15	118,09	118,75	117,30	117,28	+0,81
Romano	122,00	118,66	117,96	118,48	118,38	118,37	119,05	117,38	119,09	+ 0,72
Verdello	180,30	167,22	165,64	166,27	166,26	166,38	168,40	164,80	166,09	+ 0,29
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	74,40	72,66	»	72,56	72,47	»	»	»	72,28	»
Pieve Porto Morrone	55,00	53,06	52,72	52,98	53,31	53,07	53,98	52,59	52,99	+ 0,08
Orio Litta	64,90	55,89	55,65	55,83	55,88	55,80	56,00	55,50	55,45	+ 0,35
Somaglia	56,90	47,30	46,83	47,17	47,57	»	»	»	47,35	»
S. Rocco al Porto	48,30	44,57	43,89	44,15	45,32	44,46	46,80	43,45	44,67	- 0,21
S. Stefano Lodigiano	48,50	45,21	44,75	45,02	45,21	45,02	45,35	44,56	45,43	- 0,41
Castelnuovo B. d'Adda	45,60	37,66	37,09	37,72	38,55	37,73	40,05	36,80	37,99	- 0,26
Codogno	56,00	48,96	48,56	48,72	48,92	48,79	49,06	48,48	48,89	- 0,10
Bertonico	62,90	56,98	56,21	56,33	57,04	56,61	57,38	56,63	56,54	+ 0,07
S. Angelo Lodigiano	73,90	65,49	65,34	65,43	65,41	65,42	66,50	64,50	64,81	+ 0,61

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 1935 (gen. dic.) media	massima	minima	normale	scostam.
Caviaga	72,00	67,97	65,96	67,92	69,34	67,83	69,70	65,40	67,85	- 0,02
Soltarico	74,00	66,36	66,21	67,03	67,69	66,85	68,50	65,95	66,72	+ 0,13
Lodi	78,20	70,30	69,67	70,29	70,76	70,27	70,85	69,49	69,68	+ 0,59
Melegnano	92,90	»	»	»	90,05	»	»	»	90,19	»
Pieve Emanuele	95,85	93,43	93,21	93,54	93,59	93,44	93,83	92,82	93,34	+ 0,10
Corsico	115,70	112,99	»	113,14	113,11	»	»	»	112,47	»
Magenta	141,00	138,74	138,02	139,94	139,84	139,14	140,37	137,47	139,10	+ 0,04
Vanzago	164,80	156,60	155,49	159,53	158,92	157,68	160,49	154,94	157,36	+ 0,32
Castano Primo	191,10	169,72	169,04	168,81	169,52	169,34	170,75	168,37	167,85	+ 1,49
Legnano	211,05	180,34	181,21	181,64	181,75	181,34	181,80	180,30	182,87	- 1,53
Gallarate	141,75	131,04	131,15	130,76	130,95	131,09	132,65	130,53	127,30	+ 3,79
Fra Ticino ed Agogna										
Travaccò Siccomario	61,10	57,31	57,04	57,77	58,49	57,66	60,12	56,81	57,74	- 0,08
Pieve del Cairo	79,00	76,76	76,35	81,74	76,83	76,65	77,00	76,05	76,21	+ 0,44
Cava Carbonara	79,40	65,49	65,24	»	66,17	»	»	»	65,50	»
Tromello	96,50	94,49	»	94,63	94,74	94,67	95,02	94,28	94,64	+ 0,03
Mortara	107,00	»	»	106,00	106,25	»	»	»	105,35	»
Vigevano	103,75	»	»	»	»	»	»	»	99,09	»
Novara	141,20	139,05	138,21	138,46	138,98	138,66	139,95	137,28	138,39	+ 0,27
Galliate	157,70	141,80	140,46	»	»	»	»	»	140,24	»
Sesia										
Vercelli	131,21	128,80	128,34	128,85	128,97	128,77	130,00	128,04	128,79	- 0,02
Cavesana	118,44	112,51	112,64	113,98	113,24	113,07	114,16	111,86	113,10	- 0,03
Trino Vercellese	130,00	126,21	125,89	126,19	126,29	126,15	126,40	125,82	125,90	0,25
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	239,10	236,11	235,96	235,67	235,69	235,86	236,30	235,39	235,61	0,21
Casale Monferrato	107,13	104,34	103,92	104,30	104,78	104,43	105,16	103,72	104,43	0,00
Bozzole	91,55	88,97	88,72	88,74	88,91	88,83	89,50	88,35	88,80	0,03
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	164,65	158,60	158,25	156,07	156,21	157,33	159,26	154,81	156,71	+ 0,62
Cassine	127,10	123,43	125,65	123,27	122,07	122,99	126,25	120,35	122,63	0,36
Predosa	150,20	148,28	147,70	145,42	147,51	147,22	148,94	144,34	146,56	0,63
Castelspina	111,35	102,94	102,88	102,40	102,21	102,56	103,46	102,01	101,89	0,67
Castellazzo (Gamalero)	107,00	103,63	103,19	103,53	103,83	103,50	104,38	102,85	103,87	- 0,37
Bettole (Cascina Valerio)	165,35	»	156,86	156,81	157,20	157,05	158,43	156,35	»	»
Frugarolo	108,00	102,97	102,97	103,15	102,66	102,87	104,00	102,04	102,33	0,54
Cascina Presidio	138,45	129,77	129,43	129,87	129,30	129,63	131,46	128,00	129,47	0,16
Cascina Cabianca	98,25	95,51	95,20	94,89	95,20	95,15	95,80	94,35	94,95	0,20
Spinetta (Casc. Boggione)	100,85	96,17	96,01	95,13	95,07	95,57	96,28	94,61	94,82	0,75
Cascinagrossa	106,85	103,13	103,06	101,89	101,67	102,42	103,39	101,18	101,74	0,68
S. Giuliano Vecchio	113,00	»	109,33	108,80	108,69	109,04	109,69	108,43	»	»
S. Giuliano Vecchio	111,22	107,28	107,14	106,42	106,71	106,94	107,45	106,42	106,84	0,10
Castelceriolo	92,00	»	89,04	88,54	88,49	»	»	»	»	»
Cascina Urbana	98,40	92,57	92,08	91,46	90,57	91,66	93,13	90,07	91,29	0,37

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori stagionali ed annui Anno 1935 — Tab. 4

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 1935 (gen. dic.)				
						media	massima	minima	normale	scostam.
Cascina Malfornita	96,32	89,28	89,27	89,21	88,64	89,47	90,62	88,28	88,78	0,69
Cascina S. Vincenzo	86,00	84,47	84,38	84,08	84,00	84,21	84,90	83,84	84,08	0,13
Cascina S. Caterina	82,60	80,30	80,19	80,03	79,68	80,04	80,40	79,53	79,74	0,30
Cascina Vistarini	77,85	75,18	74,85	74,70	74,68	74,85	75,41	74,49	75,07	- 0,22
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	114,00	100,63	100,64	100,70	100,61	100,65	100,90	100,50	100,51	+ 0,14
Pontecurone	100,40	87,21	88,27	87,42	84,96	86,97	88,80	84,57	84,69	+ 2,28
Voghera	84,75	75,24	75,69	74,78	73,75	74,88	75,85	73,48	72,72	+ 2,16
Bressana Bottarone	65,70	62,92	62,71	62,25	62,20	62,51	63,34	61,86	62,15	+ 0,36
Mezzanino	59,50	58,38	57,78	57,42	57,85	57,85	59,08	56,46	57,80	+ 0,05
Stradella	75,75	69,50	68,93	68,65	68,30	68,76	70,03	67,46	68,73	+ 0,03
Calendasco	52,30	49,59	49,39	49,22	49,49	49,47	50,64	48,25	49,34	+ 0,13
Sarmato	67,70	59,69	59,51	58,82	59,18	59,30	59,89	57,96	58,93	+ 0,37
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	55,30	47,87	47,29	46,52	47,27	47,27	48,91	45,37	47,36	- 0,09
S. Giorgio Piacentino	103,20	98,51	98,47	97,20	97,88	98,01	99,29	94,93	98,13	- 0,12
Pontenure	66,00	62,58	61,91	60,38	60,42	61,26	63,01	59,21	60,63	+ 0,63
S. Nazzaro	41,50	38,29	37,74	38,18	39,10	38,32	40,84	37,11	38,11	+ 0,21
Alseno	71,60	63,26	63,32	62,67	62,66	63,00	63,68	62,46	62,19	+ 0,81
Mezzano Chitantolo	40,40	36,60	36,04	36,22	36,59	36,38	37,54	35,78	36,13	+ 0,25
Busseto	40,80	38,37	38,46	[36,37]	[36,12]	37,32	39,46	[35,10]	36,52	+ 0,80
Fidenza	73,60	69,53	69,16	68,41	68,57	68,89	69,72	68,23	69,48	- 0,59
Zibello	34,00	30,83	30,28	30,21	30,44	30,42	31,54	29,72	30,60	- 0,18
Felegara Taro	150,00	109,02	109,52	108,67	107,99	108,83	109,96	107,73	108,80	+ 0,03
Roccabianca	31,90	29,68	29,31	28,59	28,85	29,08	28,84	28,14	28,97	+ 0,11
S. Secondo Parmense	36,50	32,18	32,20	31,47	31,25	31,76	32,73	30,98	31,62	+ 0,14
Folignano	192,60	190,28	190,23	190,33	190,49	190,32	191,14	189,69	189,98	+ 0,34
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	155,00	151,29	151,01	150,90	151,21	151,34	151,53	150,77	151,21	+ 0,13
Collecchio	109,60	89,07	89,11	88,92	88,90	89,00	89,22	88,75	88,29	+ 0,71
Sala Baganza	176,00	165,95	165,83	165,75	165,91	165,87	166,47	165,65	166,00	- 0,13
S. Ruffino	110,70	105,79	105,66	103,74	103,05	104,56	106,35	101,92	104,94	- 0,38
Fraore	55,80	48,19	48,61	47,84	47,57	48,07	49,73	47,10	47,91	+ 0,16
S. Quirico	35,15	33,49	33,35	32,33	32,67	32,95	34,04	31,73	32,63	+ 0,32
Felino	184,00	181,33	180,78	179,25	180,31	180,40	181,94	178,30	180,57	- 0,17
Bivio del Cristo	45,20	44,93	44,88	44,49	44,44	44,69	45,07	44,12	44,75	- 0,06
Colorno	30,00	27,51	26,40	24,78	24,51	25,76	29,07	23,42	26,98	- 1,22
Traversetolo	161,00	154,67	154,45	153,45	152,67	153,72	155,14	152,39	153,73	- 0,01
Monticelli Bagni	126,80	114,26	114,33	114,22	114,06	114,20	114,47	113,95	114,07	+ 0,13
S. Prospero Parmense	53,30	50,35	50,88	49,36	48,10	49,68	50,92	47,25	49,92	- 0,24
Mezzano Inferiore	24,70	22,89	22,49	22,37	22,47	22,56	23,40	21,94	22,43	+ 0,13
Mezzano Superiore	26,50	25,15	24,82	24,45	24,55	24,76	25,57	23,78	24,28	+ 0,48
Gainago (Malcantone)	26,20	25,63	25,54	24,94	25,14	25,33	25,96	24,60	25,10	+ 0,23
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	156,70	144,29	144,42	144,04	143,93	144,18	144,72	143,89	144,02	+ 0,16

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 1935 (gen. dic.)				
						media	massima	minima	normale	scostam.
Montecchio	97,20	91,95	92,40	91,98	91,84	92,09	92,88	91,38	92,12	- 0,03
Sant' Ilario d'Enza	52,50	48,43	48,97	47,32	46,38	47,78	49,05	45,69	47,95	- 0,17
Brescello	24,00	21,51	22,09	22,18	22,84	22,43	23,75	21,44	22,35	+ 0,08
Cavriago	81,80	70,54	70,49	70,49	70,48	70,49	70,51	70,45	70,67	- 0,18
Villa Cadè	43,60	38,33	38,96	37,86	37,53	38,15	39,12	36,84	38,43	- 0,28
Coviolo	71,00	65,02	66,04	64,95	63,85	64,86	66,40	63,55	64,33	+ 0,53
S. Prospero Strinati	51,30	49,57	49,75	49,22	49,03	49,44	50,45	48,45	49,53	- 0,09
Gualtieri	21,90	21,43	21,18	20,10	19,74	20,57	21,87	19,29	20,25	+ 0,32
Pieve Rossa di Bagnolo	31,80	30,07	29,97	29,90	29,77	29,95	30,40	29,21	29,50	+ 0,45
Novellara	21,30	20,26	19,76	19,31	19,06	19,61	20,80	18,41	18,07	+ 1,54
Castellarano	157,00	150,00	150,11	150,72	150,15	150,25	151,95	149,73	151,60	- 1,35
Suzzara	17,40	16,51	16,25	15,63	15,45	15,93	16,80	15,19	15,71	+ 0,22
Veggia	129,30	124,19	124,29	123,64	123,44	123,91	124,99	123,20	124,00	- 0,09
Rubiera	49,80	49,01	48,94	48,42	47,78	48,54	49,37	47,22	48,32	+ 0,22
Correggio	31,90	30,80	30,54	30,43	29,33	30,28	31,00	28,39	28,96	+ 1,32
Rio Saliceto	22,00	21,30	20,89	20,32	20,62	20,79	21,63	19,68	20,58	+ 0,21
Gonzaga - Reggiolo	18,70	15,88	15,65	14,62	14,32	15,03	16,89	14,15	14,66	+ 0,37
Rolo	18,70	16,96	16,82	16,55	15,76	16,50	17,57	15,02	15,16	+ 1,34
S. Benedetto Po	17,60	14,32	13,51	13,15	13,31	13,56	15,07	12,63	13,25	+ 0,31
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	112,40	109,41	109,21	109,06	109,07	109,20	109,95	108,71	109,26	- 0,06
Marzaglia	50,80	48,54	49,32	48,30	47,23	48,41	49,94	46,72	48,13	+ 0,28
Formigine	79,50	55,37	56,15	56,05	55,41	55,77	56,42	55,18	56,02	- 0,25
Maranello	128,90	124,10	124,26	123,18	123,55	123,80	125,08	122,78	124,02	- 0,22
Modena	35,30	35,28	35,24	34,99	35,16	35,20	35,57	34,79	34,66	+ 0,54
Concordia	22,18	17,89	18,06	17,43	17,25	17,64	18,55	16,98	17,81	- 0,17
Poggio Rusco	12,40	11,35	10,97	9,63	8,70	10,10	11,54	7,34	9,17	+ 0,93
Revere	15,60	11,55	11,21	10,76	10,87	11,10	12,04	10,21	10,58	+ 0,52
Camposanto	19,30	15,27	16,05	15,73	13,19	14,94	16,16	11,96	12,79	+ 2,15
Crevalcore	17,10	15,37	15,38	14,58	14,80	15,03	15,78	13,54	15,69	- 0,66
Sermide	11,50	9,15	8,31	8,38	9,14	8,74	10,93	7,40	8,64	+ 0,10
Bondeno	8,00	6,57	6,11	5,28	5,99	6,02	7,44	4,74	6,00	+ 0,02
Saliceto sul Panaro	34,20	32,77	32,73	31,82	31,18	32,14	33,30	30,58	32,06	+ 0,08
S. Lorenzo della Pioppa	25,00	24,15	23,76	22,54	21,61	22,86	24,31	21,40	22,26	+ 0,60
Finale	16,20	14,18	14,61	14,36	13,29	14,06	14,85	13,10	12,84	+ 1,22
S. Martino in Spino	9,30	8,61	8,23	6,88	6,21	8,25	9,18	5,39	7,03	+ 1,22
ACQUE PROFONDE										
S. Giuliano Vecchio (Pr. Alessandria)	114,50	109,97	109,82	109,18	108,99	109,48	110,41	108,66	109,31	+ 0,17
Castelceriolo (Pr. Alessandria)	92,00	»	88,65	88,10	88,05	»	»	»	»	»
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	69,90	60,33	59,28	56,43	58,23	58,53	62,35	42,36	»	»
Ravadese (Pr. Parma)	30,50	»	38,23	»	»	»	38,71	36,26	»	»
Cavasseto (Pr. Reggio)	65,60	65,72	65,56	65,34	65,42	65,52	65,94	64,96	»	»
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	37,90	39,18	39,41	39,10	38,84	39,13	39,58	38,76	»	»
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	38,00	38,97	39,27	38,95	38,73	38,99	39,46	38,66	»	»

Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																											
		1 ore												6 ore										12 ore									
		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio	
				data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora												
Sarca	Preore	0,52	1,10	25-VIII	23	0,25	1,23	4-X	11	0,23	0,87	2-X	1	1,40	0,90	25-VIII	20	0,85	1,15	4-X	10	0,54	0,96	28-VIII	19	1,46	0,84	25-VIII	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Mincio	Peschiera *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,06	0,94	1-X	8	0,05	0,89	16-V	11	0,03	1,32	17-XI	16	0,07	1,32	17 XI	16	—	—	—	—	—	—	—	—
Oglio Super.	Capo di Ponte	0,32	0,40	25-VIII	22	0,30	1,50	4-X	13	0,20	0,78	11-XI	15	1,06	0,24	25-VIII	20	0,90	0,96	4-X	10	0,68	0,74	11-XI	14	1,40	0,96	4-X	10	—	—	—	—	—	—	—	—
„	Darfo	0,42	1,00	28-VIII	22	0,35	0,80	25-VIII	24	0,24	1,28	11-XI	15	1,18	0,80	25-VIII	24	0,96	1,12	4-X	10	0,70	1,00	28-VIII	22	1,50	1,12	4-X	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Oglio Infer.	Castelvisconti	0,14	1,04	25-XII	23	0,13	1,17	14-VIII	9	0,12	1,17	14-VIII	9	0,45	1,18	5-X	3	0,44	0,99	25-XII	22	0,28	1,02	14-VIII	4	0,63	1,00	4-X	22	0,55	1,60	26-XII	22	—	—	—	—
Serio	Cene	0,96	0,26	28-VIII	22	0,32	0,28	2-IX	3	0,28	0,58	15-V	21	1,02	0,14	25-VIII	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Adda	Fuentes	0,36	1,50	28-VIII	19	0,18	1,68	13-VIII	17	0,16	1,10	16-IX	7	1,02	1,50	28-VIII	19	0,66	2,74	4-X	14	0,56	1,50	13-VIII	14	1,36	1,50	28-VIII	19	1,32	1,54	4-X	8	—	—	—	—
„	Malpensata	0,06	1,83	5-X	17	0,04	1,22	29-VIII	7	0,02	2,07	6-X	2	0,20	1,24	5-X	5	0,14	1,12	29-VIII	2	0,12	2,07	6-X	2	0,40	1,24	5-X	5	0,24	1,12	29-VIII	2	—	—	—	—
„	Pizzighettone	0,22	0,28	26-II	19	0,14	0,32	16-V	16	0,13	0,24	2-X	24	0,76	0,18	26-II	18	0,70	0,32	16-V	16	0,65	0,24	2-X	24	1,25	0,32	16-V	16	1,01	0,00	26-II	14	0,84	0,18	2-X	22
Lambro	Casline	0,40	0,22	25-VIII	23	0,33	0,37	28-VIII	24	0,30	0,20	17-IV	15	0,59	0,20	22-II	15	0,53	1,04	4-X	18	0,51	0,68	13-X	4	0,83	0,52	12-X	24	0,72	0,24	4-X	11	0,63	0,35	15-V	23
Ticino	Sesto Calende	0,08	1,76	28-VIII	20	0,07	1,58	4-X	20	0,05	0,17	13-VIII	17	0,42	1,42	4-X	18	0,36	1,66	28-VIII	18	0,24	0,16	13-VIII	15	0,76	1,38	4-X	17	0,74	1,66	28-VIII	18	0,44	0,72	25-VIII	24
„	Pavia	0,32	-0,60	14-VIII	10	0,22	0,22	26-VIII	8	0,08	-0,36	16-V	20	1,14	-1,00	14-VIII	8	1,12	-0,10	26-VIII	6	0,35	0,16	24-V	4	1,78	-0,76	25-VIII	24	1,42	-1,28	14-VIII	2	—	—	—	—
Mastellone	Ponte Folle	1,08	2,92	25-VIII	17	0,82	1,32	28-VIII	17	0,66	2,50	25-VIII	14,30	2,60	2,35	25-VIII	14	1,38	0,76	12-VIII	18	1,08	0,74	3-X	23	3,67	1,28	25-VIII	8	2,08	0,76	12-VIII	18	1,80	0,74	3-X	23
Sesia	Ponte Aranco	1,24	1,72	13-VIII	14	0,82	0,76	14-X	16,30	0,36	1,44	4-X	17	1,98	0,98	13-VIII	9	1,72	0,22	14-X	13	1,02	1,06	4-X	14	2,65	0,31	13-VIII	3	1,82	0,12	14-X	7	1,28	0,80	4-X	8
Dora Baltea	Ponte Baio	0,62	1,32	25-VIII	17	0,42	1,94	25-VIII	18	0,34	0,88	14-X	14	1,55	1,26	25-VIII	14	0,69	0,73	14-X	11	0,60	0,90	4-X	15	1,59	1,22	25-VIII	8	0,74	0,76	4-X	9	0,74	0,68	14-X	5
Orco	Pont Canavese	1,03	1,92	25-VIII	15	0,75	3,65	26-VIII	15	0,44	2,10	13-VIII	15	1,09	1,86	25-VIII	10	1,05	2,65	26-VIII	0	0,97	3,43	26-VIII	10	1,18	1,92	25-VIII	15	1,10	3,30	26-VIII	4	—	—	—	—
Stura di Lanzo	Lanzo	0,94	1,32	26-VIII	13	0,46	0,86	26-VIII	12	0,30	0,50	14-X	8	1,49	0,77	26-VIII	8	0,70	0,50	14-X	8	0,56	0,34	9-V	21	—	—	—	—	1,46	0,80	26-VIII	2	1,19	0,19	14-X	3
Tanaro	Nucetto	0,71	1,25	17-XI	11,40	0,40	0,90	8-XI	19,30	0,30	1,70	26-XII	12	1,80	1,00	17-XI	10	1,20	1,00	26-XII	8	0,81	0,63	8-XI	15,30	1,91	0,89	17-XI	4	1,70	0,95	26-XII	5	0,89	0,59	8-XI	11
„	Clavesana	0,95	0,45	24-IX	18,30	0,45	1,15	14-X	10	0,35	1,75	17-XI	15	1,53	0,12	24-IX	15	1,52	0,98	17-XI	12	1,39	0,73	14-X	8	1,72	0,85	17-XI	7	1,54	0,58	14-X	2	—	—	—	—
„	Alessandria	0,14	0,12	26-VIII	0	0,13	-0,03	25-IX	19,30	0,13	0,86	18-XI	7	0,54	0,60	18-XI	4	0,38	0,10	25-VIII	23	0,35	0,18	5-X	4	0,65	0,55	18-XI	0	0,64	0,18	5-X	4	—	—	—	—
„	Bassignana	1,74	1,00	13-VIII	16	0,82	-0,46	13-VIII	14	0,72	0,20	4-X	7	4,26	-0,46	13-VIII	14	1,86	0,00	25-VIII	10	1,85	0,73	14-X	14	5,66	-0,46	13-VIII	12	3,55	-0,01	4-X	6	2,48	1,36	25-VIII	20
Scrivia	Isola del Cantone	1,55	1,60	11-XI	15	1,30	1,10	25-VIII	20	1,05	1,75	17-XI	8	1,85	0,95	17-XI	3	1,55	0,95	1-VI	9	1,50	1,05	20-XI	20	2,52	0,60	22-II	6	2,35	1,05	17-XI	5	2,25	1,55	25-XII	8
„	Serravalle	1,62	1,28	25-VIII	20	0,90	1,90	11-XI	17	0,74	1,12	13-VIII	9	2,06	1,24	25-VIII	16	1,60	0,90	13-VIII	8	1,34	1,16	4-X	10	2,30	1,00	25-VIII	10	1,66	1,03	22-II	9	1,60	1,40	26-XII	12
„ (Borbera)	Pertuso	1,60	2,00	11-XI	15	1,00	1,00	25-VIII	20	0,70	1,90	17-XI	16	3,35	1,35	11-XI	12	1,50	1,40	17-XI	12	1,25	0,95	22-II	6	1,90	1,09	17-XI	16	1,70	0,90	22-II	5	1,40	1,15	26-XII	4

* Gli incrementi sono stati calcolati senza tener conto delle oscillazioni dovute alla sessa.

Massimi incrementi delle altezze idrometriche.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																													
		1 ora										6 ore										12 ore									
		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio		Escursione	Altezza idrometrica iniziale	Inizio	
				data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora			data	ora
Trebbia	Due Ponti	0,75	1,15	11-XI	13	0,50	0,30	25-VIII	4	0,40	0,35	17-IV	9	1,65	1,15	11-XI	13	1,25	0,75	25-XII	5	1,20	1,00	17-XI	12	1,95	1,00	11-XI	4	1,65	0,35	24-XII	23	1,55	0,65	17-XI	6
»	Valsigiara	0,80	1,85	11-XI	12	0,70	-0,20	25-VIII	8	0,65	-0,20	17-IV	12	2,45	0,95	11-XI	10	1,75	0,60	22-II	11	1,60	0,70	17-XI	11	2,43	0,75	11-XI	2	2,35	0,15	25-XII	0	1,80	0,90	26-XII	9
»	S. Salvatore	0,75	3,35	11-XI	12	0,65	2,50	26-VIII	1	0,57	1,93	2-X	11	2,30	0,65	11-XI	10	1,95	2,50	22-II	16	1,75	1,80	20-XI	22	2,85	1,60	22-II	10	2,70	1,90	17-XI	10	2,50	2,30	11-XI	3
Taro	Piane di Carniglia	1,00	0,52	25-VIII	8	0,84	1,72	4-X	17	0,74	1,12	11-XI	8	2,14	0,70	4-X	13	1,10	1,08	11-XI	4	1,02	1,22	22-II	12	1,52	0,84	17-XI	6	1,34	0,90	22-II	6	1,32	1,00	25-XII	1
»	Ostia	0,80	0,50	25-VIII	14	0,70	1,15	4-X	17	0,60	1,05	2-X	0	1,75	1,00	4-X	15	1,25	1,30	17-XI	10	1,20	0,95	18-XII	1	1,80	0,95	4-X	9	1,07	1,13	25-II	16	1,05	1,25	22-II	9
»	S. Quirico	4,20	1,88	5-X	0	2,00	2,56	11-XI	12	1,76	4,20	17-XI	20	5,52	1,82	4 X	21	5,18	3,18	17-XI	18	4,04	2,64	11-XI	13	4,96	2,58	25-XII	10	4,88	4,90	26-XII	18	3,92	2,20	22-II	14
Parma	Ponte Verdi	0,40	-0,78	18-XII	8	0,38	-0,02	17-XI	22	0,34	-0,10	21-XI	9	1,18	-0,40	17-XI	19	1,13	-0,79	18-XII	7	0,61	0,10	25-XII	15	1,18	-0,84	18-XII	1	0,68	-1,10	22-X	22	0,65	0,06	25-XII	9
Enza	Verlano	1,08	0,84	4-X	23	1,02	0,92	22-V	23	0,92	1,62	8-XI	18	1,58	1,22	8-XI	14	1,50	1,30	17-XI	17	1,32	0,84	22-V	19	1,84	0,96	25-XII	6	1,80	1,00	8-XI	9	1,34	0,82	16-V	7
»	Sorbolo	2,88	0,84	23-V	5	2,76	0,36	17-V	0	1,68	-0,04	15-VIII	0	6,48	1,72	8-XI	18	4,70	1,22	18-XII	8	4,40	2,64	22-II	22	7,88	1,04	8-XI	16	5,04	2,00	22-II	16	4,50	2,60	25-XII	14
Crostolo	S. Claudio	0,22	0,70	1-III	12	0,12	0,52	22-XI	18	0,10	0,36	8-XI	15	0,44	0,56	1-III	10	0,35	0,46	22-XI	5	0,23	0,46	11-XII	5	0,46	0,43	22-XI	12	0,40	0,52	1-III	1	0,32	0,36	8-XI	15
Secchia	Ponte Bacchello	2,80	1,64	9-XI	0	1,36	1,80	18-XI	3	1,28	1,40	26-I	20	4,84	1,64	9-XI	0	2,33	2,17	22-XI	19	2,24	1,76	19-XI	2	5,32	1,38	8-XI	20	2,76	2,56	1-III	6	2,26	2,16	22-II	20
»	Concordia	1,96	2,04	9-XI	1	0,88	3,32	22-XI	22	0,80	5,84	23-II	17	5,08	2,04	9-XI	1	2,44	5,36	23-II	16	2,12	2,96	22-XI	21	6,36	2,04	9-XI	1	3,24	4,56	23-II	10	2,88	5,00	26-XII	20
Panaro	Ponte Samone	0,70	1,40	8-XI	19	0,60	1,00	17-XI	16	0,40	1,00	18-XII	5	1,25	1,10	8-XI	15	1,20	0,85	17-XI	13	0,95	0,88	18-XII	2	1,75	0,60	8-XI	9	1,30	0,75	17-XI	7	0,90	1,07	23-V	4
»	Bomporto	1,84	0,64	15-X	0	1,52	1,40	18-XII	20	1,32	0,68	8-XI	23	5,24	0,48	8-XI	22	3,38	1,00	18-XII	13	3,22	0,32	5-X	6	6,80	0,48	8-XI	22	4,44	0,80	23-V	14	3,98	1,78	22-XI	16
Po	Ponte di Carmagnola	0,45	1,80	14-X	18	0,40	1,40	14-X	17	0,23	2,41	14-X	20	1,42	1,30	14-X	16	0,70	1,40	27-V	18	0,40	1,25	22-XI	4	1,75	1,00	14-X	11	1,04	1,21	27-V	16	0,70	1,25	22-XI	4
»	Meirano	0,32	0,72	14-X	14	0,28	1,28	14-X	16	0,24	1,04	14-X	15	1,32	0,58	14-X	13	0,76	0,88	11-XI	8	0,66	1,36	22-XI	5	1,74	0,58	14-X	13	1,10	0,70	11-XI	5	0,79	1,14	27-V	18
»	Torino	0,40	0,78	26-VIII	16	0,18	1,28	1-VI	0	0,18	0,87	14-X	14	0,72	0,76	14-X	13	0,63	1,48	14-X	19	0,57	1,01	11-XI	10,30	1,35	0,76	14-X	13	0,85	0,80	11-XI	6	0,65	1,11	27-V	18
»	Crescentino	0,42	1,93	25-VIII	22	0,38	1,42	14-X	12	0,32	2,35	25-VIII	23	1,43	1,42	14-X	12	1,38	1,87	25-VIII	21	0,81	1,26	23-V	7	1,73	1,42	14-X	12	1,69	1,56	25-VIII	15	0,97	1,10	23-V	1
»	Ponte Valenza	0,46	0,40	14-VIII	4	0,22	0,52	9-XI	8	0,18	0,44	25-VIII	5	1,28	0,16	14-VIII	3	0,92	1,36	14-X	22	0,80	1,90	26-VIII	5	1,56	1,12	14-X	20	1,51	-0,07	13-VIII	22	1,30	1,80	26-VIII	6
»	Ponte Rezza	0,36	0,00	13-VIII	22	0,24	1,94	26-VIII	4	0,15	1,72	4-X	19	1,72	0,00	13-VIII	22	1,06	1,76	26,VIII	3	0,74	1,38	4-X	4	2,56	-0,40	13-VIII	19	1,60	1,56	26-VIII	1	1,24	1,20	4-X	2
»	Piacenza	0,34	1,50	14-VIII	13	0,30	1,50	26-VIII	4	0,22	4,12	11-XI	18	1,76	0,94	14-VIII	9	1,26	1,16	26-VIII	2	1,12	3,94	11-XI	17	2,54	0,56	14-VIII	7	2,20	1,16	26-VIII	2	1,54	3,62	11-XI	12
»	Cremona	0,21	-0,80	14-VIII	20	0,16	-0,60	26-VIII	13	0,12	1,66	12-XI	1	1,12	-1,18	14-VIII	18	0,90	-0,74	26-VIII	12	0,64	1,24	11-XI	21	1,68	-1,26	14-VIII	17	1,54	-0,96	26-VIII	10	1,10	0,10	5-X	8
»	Casalmaggiore	0,24	0,76	23-II	5	0,18	1,08	15-VIII	9	0,16	1,70	5-X	5	0,84	0,66	15-VIII	6	0,62	0,60	23-II	3	0,60	1,50	5-X	3	1,48	0,44	15-VIII	4	0,98	2,10	25-XII	20	0,86	2,20	5-X	18
»	Roncocorrente	0,16	1,04	15-VIII	16	0,12	2,18	27-VIII	15	0,10	1,10	23-II	11	0,84	0,76	15-VIII	14	0,64	1,86	27-VIII	12	0,56	3,20	27-XII	5	1,42	0,56	15-VIII	12	1,20	1,66	27-VIII	10	0,98	3,00	27-XII	2
»	Revere	0,18	0,42	15-VIII	20	0,12	1,32	27-VIII	21	0,10	1,20	23-II	23	0,88	0,16	15-VIII	18	0,68	1,32	27-VIII	21	0,56	1,00	23-II	21	1,60	0,16	15-VIII	18	1,30	1,00	27-VIII	18	1,00	1,00	23-II	21
»	Pontelagoscuro	0,10	-2,88	28-VIII	5	0,09	-2,81	24-II	2	0,08	-1,12	7-X	3	0,58	-3,06	28-VIII	3	0,48	-2,96	24-II	0	0,47	-1,26	7-X	0	1,15	-3,06	28-VIII	3	0,92	-1,26	7-X	0	0,87	-2,96	24-II	0

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

SARCA DI VAL GENOVA — S. Stefano				SARCA DI CAMPIGLIA — P. Piaza				LAGO DI GARDA — Riva				LAGO DI GARDA — Desenzano				CHIESE — Cimego				LAGO D'IDRO — Idro				OGLIO SUPERIORE — Darfo				LAGO D'ISEO — Pisogne			
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 *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*		
0,10	0,19	124	365	0,10	0,19	91	365	0,50	0,59	2	365	0,60	0,63	44	365	0,90	0,99	117	365	3,20	3,39	4	365	0,60	0,69	64	365	0,10	0,19	15	365
0,20	0,29	32	241	0,20	0,29	58	274	0,60	0,69	42	363	0,70	0,79	55	321	1,00	1,09	94	348	3,40	3,59	4	361	0,70	0,79	109	301	0.20	0,29	12	350
0,30	0,39	42	209	0,30	0,39	72	216	0,70	0,79	49	321	0,80	0,89	18	266	1,10	1,19	67	134	3,60	3,79	11	357	0,80	0,89	49	192	0 30	0,39	30	338
0,40	0,49	35	167	0,40	0,49	45	144	0,80	0,89	25	272	0,90	0,99	26	248	1,20	1,29	30	87	3,80	3,99	3	346	0,90	0,99	32	143	0,40	0,49	35	308
0,50	0,59	37	132	0,50	0,59	53	99	0,90	0,99	24	247	1,00	1,09	31	222	1,30	1,39	28	57	4,00	4,19	3	343	1,00	1,09	31	111	0,50	0,59	41	273
0,60	0,69	38	95	0,60	0,69	29	46	1,00	1,09	30	223	1,10	1,19	66	191	1,40	1,49	23	29	4,20	4,39	35	340	1,10	1,19	23	80	0,60	0,69	40	232
0,70	0,79	32	57	0,70	0,79	12	17	1,10	1,19	83	193	1,20	1,29	66	125	1,50	1,59	4	6	4,40	4,59	18	305	1,20	1,29	17	57	0,70	0,79	30	192
0,80	0,89	17	25	0,80	0,89	1	5	1,20	1,29	55	110	1,30	1,39	41	59	1,60	1,69	1	2	4,60	4,79	13	287	1,30	1,39	20	40	0,80	0,89	17	162
0,90	0,99	3	8	0,90	0,99	3	4	1,30	1,39	46	55	1,40	1,49	18	18	1,70	1,79	—	1	4,80	4,99	10	274	1,40	1,49	10	20	0,90	0,99	15	145
1,00	1,09	2	5	1,00	1,09	1	1	1,40	1,49	9	9					1,80	1,89	—	1	5,00	5,19	14	264	1,50	1,59	5	10	1,00	1,09	39	130
1,10	1,19	—	3													1,90	1,99	1	1	5,20	5,39	16	250	1,60	1,69	2	5	1,10	1,19	46	91
1,20	1,29	1	3																	5,40	5,59	12	234	1,70	1,79	1	3	1,20	1,29	29	45
1,30	1,39	1	2																	5,60	5,79	9	222	1,80	1,86	1	2	1,30	1,39	16	16
1,40	1,49	—	1																	5,80	5,99	7	213	1,90							
1,50	1,59	—	1																	6,00	6,19	11	206		2.59	—					
1,60	1'69	—	1																	6,20	6,39	5	195	2,60	2,69	1	1				
1,70	1,79	1	1																	6,40	6,59	8	190								
																				6,60	6,79	6	182								
																				6,80	6,99	7	176								
																				7,00	7,19	4	169								
																				7,20	7,39	13	165								
																				7,40	7,59	13	152								
																				7,60	7,79	14	139								
																				7,80	7,99	51	125								
																				8,00	8,19	74	74								

LAGO D'ISEO — Sarnico				OGLIO INFERIORE — Castelvisconti				OGLIO INFERIORE — Canneto				OGLIO INFERIORE — Marcaria				SERIO — Cene				BREMBO — P. Briolo				BREMBO — Brembate				FRODOLFO — S. Caterina			
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 *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*			da *m.*	a *m.*		
- 0,20	- 0,11	1	365	0,20	0,39	42	365	- 0,60	- 0,41	3	365	0,00	0,19	24	365	- 0,10	- 0,06	6	365	1,00	1,19	5	365	0,50	0,59	2	365	- 0,40	- 0,36	75	365
- 0,10	- 0,01	19	364	0,40	0,59	63	323	- 0,40	- 0,21	32	362	0,20	0,39	16	341	- 0,05	- 0,01	8	359	1,20	1,39	64	360	0,60	0,69	28	363	- 0,35	- 0,31	78	290
0,00	0,09	10	345	0,60	0,79	106	260	- 0,20	- 0,01	9	330	0,40	0,59	5	325	0,00	0,04	9	351	1,40	1,59	110	296	0,70	0,79	43	335	- 0,30	- 0,26	31	212
0,10	0,19	29	335	0,80	0,99	52	154	0,00	0,19	13	321	0,60	0.79	18	320	0,05	0,09	71	342	1,60	1,79	71	186	0,80	0,89	33	292	- 0,25	- 0,21	21	181
0,20	0,29	44	306	1,00	1,19	20	102	0,20	0,39	29	308	0,80	0,99	22	302	0,10	0,14	62	271	1,80	1,99	71	115	0,90	0,99	45	259	- 0,20	- 0,16	11	160
0,30	0,39	35	262	1,20	1,39	9	82	0,40	0,59	28	279	1,00	1,19	23	280	0,15	0,19	63	209	2,00	2,19	13	44	1,00	1,09	93	214	- 0,15	- 0,11	11	149
0,40	0,49	50	227	1,40	1,59	17	73	0,60	0,79	95	251	1,20	1,39	52	257	0,20	0,24	45	146	2,20	2,39	8	31	1,10	1,19	35	121	- 0,10	- 0,06	9	138
0,50	0,59	23	177	1,60	1,79	18	56	0,80	0,99	46	156	1,40	1,59	57	205	0,25	0,29	24	101	2,40	2,59	4	23	1,20	1,29	36	86	- 0,05	- 0,01	19	129
0,60	0,69	14	154	1,80	1,99	7	38	1,00	1,19	34	110	1,60	1,79	46	148	0,30	0,34	17	77	2,60	2,79	4	19	1,30	1,39	14	50	0,00	0,04	9	110
0,70	0,79	18	140	2,00	2,19	5	31	1,20	1,39	11	76	1,80	1,99	17	102	0,35	0,39	19	60	2,80	2,99	8	15	1,40	1,49	6	36	0,05	0,09	11	101
0,80	0,89	59	122	2,20	2,39	5	26	1,40	1,59	14	65	2,00	2,19	13	85	0,40	0,44	11	41	3,00	3,19	1	7	1,50	1,59	7	30	0,10	0,14	9	90
0,90	0,99	28	63	2,40	2,59	15	21	1,60	1,79	12	51	2,20	2,39	11	72	0,45	0,49	8	30	3,20	3,39	2	6	1,60	1,69	6	23	0,15	0,19	8	81
1,00	1,09	32	35	2,60	2,79	4	6	1,80	1,99	10	39	2,40	2,59	9	61	0,50	0,54	5	22	3,40	3,59	—	4	1,70	1,79	2	17	0,20	0,24	14	73
1,10	1,19	3	3	2,80	2,99	1	2	2,00	2,19	11	29	2,60	2,79	9	52	0,55	0,59	3	17	3,60	3,79	—	4	1,80	1,89	2	15	0,25	0,29	14	59
				3,00	3,19	1	1	2,20	2,39	4	18	2,80	2,99	6	43	0,60	0,64	4	14	3,80	3,99	3	4	1,90	1,99	4	13	0,30	0,34	11	45
								2,40	2,59	5	14	3,00	3,19	8	37	0,65	0,69	2	10	4,00	4,19	—	1	2,00	2,09	—	9	0,35	0,39	8	34
								2,60	2,79	2	9	3,20	3,39	11	29	0,70	0,74	2	8	4,20	4,39	—	1	2,10	2,19	3	9	0,40	0,44	6	26
								2,80	2,99	3	7	3,40	3,59	5	18	0,75	0,79	—	6	4,40	4,59	—	1	2,20	2,29	3	6	0,45	0,49	7	20
								3,00	3,19	3	4	3,60	3,79	4	13	0,80	0,84	1	6	4,60	4,79	—	1	2,30	2,39	1	3	0,50	0,54	7	13
								3,20	3,39	1	1	3,80	3,99	3	9	0,85	0,89	2	5	4,80	4,99	1	1	2,40	2,49	—	2	0,55	0,59	2	6
												4,00	4,19	2	6	0,90	0,94	2	3					2,50	2,59	—	2	0,60	0,64	2	4
												4,20	4,39	2	4	0,95	0,99	—	1					2,60	2,69	1	2	0,65	0,69	1	2
												4,40	4,59	2	2	1,00	1,04	—	1					2,70	2,79	—	1	0,70	0,74	1	1
																1,05	1,09	1	1					2,80	2,89	1	1				

N. B. - I dati relativi alle stazioni idrometriche attinenti a località per le quali si pubblica il bilancio idrologico si trovano nei singoli bilanci.

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

LAGO DI COMO — Colico

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
- 0,20	- 0,11	20	365
- 0,10	- 0,01	56	345
0,00	0,09	27	289
0,10	0,19	30	262
0,20	0,29	11	232
0,30	0,39	5	221
0,40	0,49	10	276
0,50	0,59	9	206
0,60	0,69	18	197
0,70	0,79	33	179
0,80	0,89	17	146
0,90	0,99	15	129
1,00	1,09	14	114
1,10	1,19	20	100
1,20	1,29	12	80
1,30	1,39	7	68
1,40	1,49	12	61
1,50	1,59	20	49
1,60	1,69	9	29
1,70	1,79	7	20
1,80	1,89	—	13
1,90	1,99	2	13
2,00	2,09	5	11
2,10	2,19	4	6
2,20	2,29	2	2

LAGO DI COMO — Malpensata

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
- 0,20	- 0,11	31	365
- 0,10	- 0,01	48	334
0,00	0,09	33	286
0,10	0,19	22	253
0,20	0,29	5	231
0,30	0,39	5	226
0,40	0,49	11	221
0,50	0,59	12	210
0,60	0,69	19	198
0,70	0,79	29	179
0,80	0,89	20	150
0,90	0,99	15	130
1,00	1,09	21	115
1,10	1,19	11	94
1,20	1,29	11	83
1,30	1,39	8	72
1,40	1,49	10	64
1,50	1,59	23	54
1,60	1,69	10	31
1,70	1,79	8	21
1,80	1,89	1	13
1,90	1,99	1	12
2,00	2,09	4	11
2,10	2,19	1	7
2,20	2,29	3	6
2,30	2,39	3	3

ADDA INFERIORE — Lodi

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
- 1,80	- 1,61	10	365
- 1,60	- 1,41	75	355
- 1,40	- 1,21	55	280
- 1,20	- 1,01	34	225
- 1,00	- 0,81	52	191
- 0,80	- 0,61	21	139
- 0,60	- 0,41	23	118
- 0,40	- 0,21	24	95
- 0,20	- 0,01	17	71
0,00	0,19	14	54
0,20	0,39	7	40
0,40	0,59	6	33
0,60	0,79	5	27
0,80	0,99	5	22
1,00	1,19	4	17
1,20	1,39	10	13
1,40	1,59	1	3
1,60	1,79	2	2

ADDA INFERIORE — Pizzighettone

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
- 0,40	- 0,21	18	365
- 0,20	- 0,01	83	347
0,00	0,19	54	264
0,20	0,39	56	210
0,40	0,59	14	154
0,60	0,79	27	140
0,80	0,99	29	113
1,00	1,19	27	84
1,20	1,39	12	57
1,40	1,59	9	45
1,60	1,79	6	36
1,80	1,99	6	30
2,00	2,19	7	24
2,20	2,39	5	17
2,40	2,59	8	12
2,60	2,79	2	4
2,80	2,99	—	2
3,00	3,19	2	2

LAMBRO — Caslino

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
0,15	0,19	42	365
0,20	0,24	121	323
0,25	0,29	45	202
0,30	0,34	18	157
0,35	0,39	12	139
0,40	0,44	24	127
0,45	0,49	32	103
0,50	0,54	18	71
0,55	0,59	11	53
0,60	0,64	12	42
0,65	0,69	11	30
0,70	0,74	4	19
0,75	0,79	3	15
0,80	0,84	2	12
0,85	0,89	4	10
0,90	0,94	1	6
0,95	0,99	—	5
1,00	1,09	4	5
1,10	1,19	—	1
1,20	1,29	—	1
1,30	1,39	—	1
1,40	1,49	1	1

LAGO MAGGIORE — Luino

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
- 0,60	- 0,41	42	365
- 0,40	- 0,21	50	323
- 0,20	- 0,01	51	273
0,00	0,19	40	222
0,20	0,39	32	182
0,40	0,59	23	150
0,60	0,79	19	127
0,80	0,99	28	108
1,00	1,19	17	80
1,20	1,39	18	63
1,40	1,59	14	45
1,60	1,79	8	31
1,80	1,99	4	23
2,00	2,19	4	19
2,20	2,39	8	15
2,40	2,59	6	7
2,60	2,79	1	1

TOCE — P. Masone

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
0,10	0,19	40	365
0,20	0,29	57	325
0,30	0,39	16	268
0,40	0,49	26	252
0,50	0,59	29	226
0,60	0,69	31	197
0,70	0,79	29	166
0,80	0,89	16	137
0,90	0,99	21	121
1,00	1,19	23	100
1,20	1,39	39	77
1,40	1,59	23	38
1,60	1,79	7	15
1,80	1,99	2	8
2,00	2,19	4	6
2,20	2,39	—	2
2,40	2,59	1	2
2,60	2,79	—	1
2,80	2,99	—	1
3,00	3,19	1	1

LAGO D'ORTA — Omegna

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
0,55	0,59	9	365
0,60	0,64	20	356
0,65	0,69	27	336
0,70	0,74	7	309
0,75	0,79	17	302
0,80	0,84	31	285
0,85	0,89	12	254
0,90	0,94	15	242
0,95	0,99	20	227
1,00	1,09	72	207
1,10	1,19	60	135
1,20	1,29	34	75
1,30	1,39	10	41
1,40	1,49	13	31
1,50	1,59	4	18
1,60	1,69	3	14
1,70	1,79	3	11
1,80	1,89	3	8
1,90	1,99	3	5
2,00	2,09	2	2

TICINO INFERIORE — Pavia

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
- 1,80	- 1,61	1	365
- 1,60	- 1,41	29	364
- 1,40	- 1,21	62	335
- 1,20	- 1,01	58	273
- 1,00	- 0,81	20	215
- 0,80	- 0,61	22	195
- 0,60	- 0,41	21	173
- 0,40	- 0,21	11	152
- 0,20	- 0,01	13	141
0,00	0,19	19	128
0,20	0,39	13	109
0,40	0,59	17	96
0,60	0,79	15	79
0,80	0,99	14	64
1,00	1,19	11	50
1,20	1,39	7	39
1,40	1,59	6	32
1,60	1,79	4	26
1,80	1,99	6	22
2,00	2,19	8	16
2,20	2,39	4	8
2,40	2,59	2	4
2,60	2,79	—	2
2,80	2,99	1	2
3,00	3,19	1	1

TANARO — Bassiguana

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
- 0,60	- 0,41	17	365
- 0,40	- 0,21	13	348
- 0,20	- 0,01	49	335
0,00	0,19	76	286
0,20	0,39	92	210
0,40	0,59	31	118
0,60	0,79	29	87
0,80	0,99	18	58
1,00	1,19	10	40
1,20	1,39	8	30
1,40	1,59	5	22
1,60	1,79	4	17
1,80	1,99	4	13
2,00	2,49	5	9
2,50	2,85	4	4

PARMA — Colorno

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
0,40	0,59	3	365
0,60	0,79	59	362
0,80	0,99	81	303
1,00	1,19	52	222
1,20	1,39	33	170
1,40	1,59	18	137
1,60	1,79	11	119
1,80	1,99	18	108
2,00	2,19	14	90
2,20	2,39	12	76
2,40	2,59	15	64
2,60	2,79	10	49
2,80	2,99	6	39
3,00	3,19	7	33
3,20	3,39	4	26
3,40	3,59	6	22
3,60	3,79	5	16
3,80	3,99	4	11
4,00	4,19	—	7
4,20	4,39	3	7
4,40	4,59	2	4
4,60	4,79	1	2
4,80	4,99	—	1
5,00	5,19	1	1

ENZA — Verlano

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
0,40	0,59	63	365
0,60	0,79	106	302
0,80	0,99	86	196
1,00	1,19	45	110
1,20	1,39	34	65
1,40	1,59	10	31
1,60	1,79	11	21
1,80	1,99	4	10
2,00	2,19	2	6
2,20	2,39	2	4
2,40	2,59	2	2

CROSTOLO — Ponte Portine

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
0,00	0,19	145	365
0,20	0,39	59	220
0,40	0,59	52	161
0,60	0,79	23	109
0,80	0,99	25	86
1,00	1,19	17	61
1,20	1,39	8	44
1,40	1,59	10	36
1,60	1,79	3	26
1,80	1,99	7	23
2,00	2,19	3	16
2,20	2,39	5	13
2,40	2,59	2	8
2,60	2,79	3	6
2,80	2,99	2	3
3,00	3,19	1	1

SECCHIA — Concordia

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
1,60	1,79	102	365
1,80	1,99	35	263
2,00	2,19	51	228
2,20	2,39	50	177
2,40	2,59	44	127
2,60	2,79	29	83
2,80	2,99	15	54
3,00	3,19	5	39
3,20	3,39	7	34
3,40	3,59	8	27
3,60	3,79	2	19
3,80	3,99	3	17
4,00	4,19	—	14
4,20	4,39	—	14
4,40	4,59	3	14
4,60	4,79	3	11
4,80	4,99	1	8
5,00	5,19	3	7
5,20	5,39	—	4
5,40	5,59	1	4
5,60	5,79	1	3
5,80	7,39	—	2
7,40	7,59	1	2
7,60	8,19	—	1
8,20	8,39	1	1

PO — Ponte di Carmagnola

intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
0,00	0,09	11	365
0,10	0,19	56	354
0,20	0,29	97	298
0,30	0,39	65	201
0,40	0,49	34	136
0,50	0,69	33	102
0,70	0,89	21	69
0,90	1,09	16	48
1,10	1,29	15	32
1,30	1,49	10	17
1,50	1,69	3	7
1,70	1,89	3	4
1,90	2,09	—	1
2,10	2,18	1	1

PO — Torino

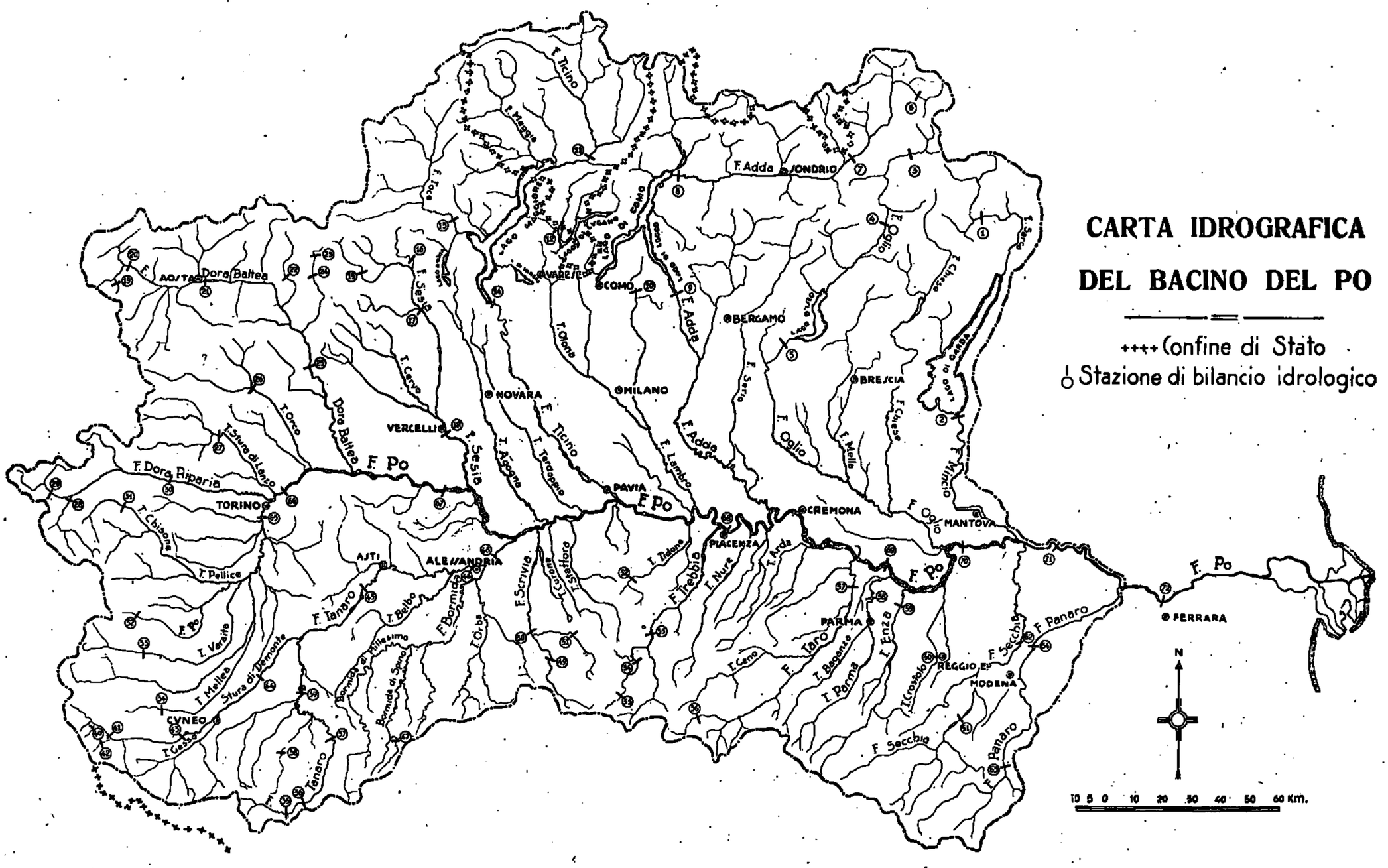
intervalli da m.	intervalli a m.	frequenze	durate
0,10	0,19	17	365
0,20	0,29	60	348
0,30	0,39	96	288
0,40	0,59	70	192
0,60	0,79	53	122
0,80	0,99	26	69
1,00	1,19	20	43
1,20	1,39	10	23
1,40	1,59	9	13
1,60	1,79	3	4
1,80	1,99	—	1
2,00	2,15	1	1

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

PO Crescentino				PO Valenza				PO Gerola				PO Becca				PO Cremona				PO Corbola				PO Molo Farsetti			
intervalli		fre-quenze	durate	intervalli		fre-quenze	durate	intervalli		fre-quenze	durate	intervalli		fre-quenze	durate	intervalli		fre-quenze	durate	intervalli		fre-quenze	durate	intervalli		fre-quenze	durate
da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.		
0,20	0,29	5	365	- 0,60	- 0,41	3	365	- 1,60	- 1,41	17	365	- 0,60	- 0,41	12	365	- 2,00	- 1,81	3	365	0,20	0,39	1	365	0,60	0,79	17	365
0,30	0,39	15	360	- 0,40	- 0,21	24	362	- 1,40	- 1,21	35	348	- 0,40	- 0,21	24	353	- 1,80	- 1,61	32	362	0,40	0,59	13	364	0,80	0,99	49	348
0,40	0,49	15	345	- 0,20	- 0,01	49	338	- 1,20	- 1,01	60	313	- 0,20	- 0,01	31	329	- 1,60	- 1,41	18	330	0,60	0,79	12	351	1,00	1,19	90	299
0,50	0,59	57	330	0,00	0,19	55	289	- 1,00	- 0,81	76	253	0,00	0,19	32	298	- 1,40	- 1,21	43	312	0,80	0,99	22	339	1,20	1,39	55	209
0,60	0,69	33	273	0,20	0,39	60	234	- 0,80	- 0,61	51	177	0,20	0,39	42	266	- 1,20	- 1,01	58	269	1,00	1,19	25	317	1,40	1,59	20	154
0,70	0,79	12	240	0,40	0,59	49	174	- 0,60	- 0,41	33	126	0,40	0,59	40	124	- 1,00	- 0,81	29	211	1,20	1,39	67	292	1,60	1,79	29	134
0,80	0,89	3	228	0,60	0,79	44	125	- 0,40	- 0,21	26	93	0,60	0,79	20	184	- 0,80	- 0,61	17	182	1,40	1,59	39	225	1,80	1,99	19	105
0,90	0,99	9	225	0,80	0,99	18	81	- 0,20	- 0,01	11	67	0,80	0,99	18	164	- 0,60	- 0,41	17	165	1,60	1,79	34	186	2,00	2,19	21	86
1,00	1,19	62	216	1,00	1,19	16	63	0,00	0,19	12	56	1,00	1,19	22	146	- 0,40	- 0,21	21	146	1,80	1,99	7	152	2,20	2,39	13	65
1,20	1,39	43	154	1,20	1,39	14	47	0,20	0,39	6	44	1,20	1,39	17	124	- 0,20	- 0,01	17	127	2,00	2,19	10	145	2,40	2,59	12	52
1,40	1,59	44	111	1,40	1,59	11	33	0,40	0,59	7	38	1,40	1,59	8	107	0,00	0,19	11	110	2,20	2,39	21	135	2,60	2,79	10	40
1,60	1,79	13	67	1,60	1,79	11	22	0,60	0,79	6	31	1,60	1,79	13	99	0,20	0,39	14	99	2,40	2,59	12	114	2,80	2,99	8	30
1,80	1,99	14	54	1,80	1,99	1	11	0,80	0,99	5	25	1,80	1,99	4	86	0,40	0,59	8	85	2,60	2,79	10	102	3,00	3,19	9	22
2,00	2,19	26	40	2,00	2,19	4	10	1,00	1,19	7	20	2,00	2,19	15	82	0,60	0,79	10	77	2,80	2,99	12	92	3,20	3,39	10	13
2,20	2,39	8	14	2,20	2,39	2	6	1,20	1,39	3	13	2,20	2,39	11	67	0,80	0,99	11	67	3,00	3,19	11	80	3,40	3,59	3	3
2,40	2,59	2	6	2,40	2,59	—	4	1,40	1,59	1	10	2,40	2,59	14	56	1,00	1,19	11	56	3,20	3,39	7	69				
2,60	2,79	—	4	2,60	2,79	1	4	1,60	1,79	3	9	2,60	2,79	5	42	1,20	1,39	10	45	3,40	3,59	12	62				
2,80	2,99	3	4	2,80	2,99	1	3	1,80	1,99	4	6	2,80	2,99	12	37	1,40	1,59	4	35	3,60	3,79	10	50				
3,00	3,26	1	1	3,00	3,19	2	2	2,00	2,19	—	2	3,00	3,19	2	25	1,60	1,79	9	31	3,80	3,99	6	40				
								2,20	2,39	—	2	3,20	3,39	3	23	1,80	1,99	4	22	4,00	4,19	4	34				
								2,40	2,59	—	2	3,40	3,59	4	20	2,00	2,19	2	18	4,20	4,39	7	30				
								2,60	2,79	2	2	3,60	3,79	7	16	2,20	2,39	5	16	4,40	4,59	7	23				
												3,80	3,99	1	9	2,40	2,59	4	11	4,60	4,79	4	16				
												4,00	4,19	4	8	2,60	2,79	4	7	4,80	4,99	6	12				
												4,20	4,39	3	4	2,80	2,99	1	3	5,00	5,19	4	6				
												4,40	4,59	—	1	3,00	3,19	—	2	5,20	5,39	2	2				
												4,60	4,79	—	1	3,20	3,39	2	2								
												4,80	4,99	1	1												

Afflussi meteorici mensili ed annui.

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.
STAFFORA	Staffora a confluenza Ardivestra	2,590	9,7	6,980	26,1	0,862	3,2	4,940	18,5	13,200	49,4	0,900	3,4	4,210	15,7	16,600	62,2	0,604	2,3	16,500	61,6	21,700	81,3	14,700	55,1	8,650	32,4
TREBBIA	Boreca a diga Zerba	0,301	6,8	2,640	60,0	0,152	3,4	1,390	31,5	3,000	68,2	0,285	6,5	0,648	14,7	4,000	91,0	0,138	3,1	4,070	92,4	7,910	179,7	4,490	101,9	2,420	54,9
»	Aveto a diga Boschi	3,030	16,8	19,800	110,0	4,410	24,5	10,200	56,8	12,600	70,2	2,860	12,5	1,570	8,7	16,600	92,0	5,090	28,3	26,300	146,1	28,800	160,0	20,900	115,9	12,600	70,2
»	Trebbia al ponte Scrivellano	10,100	10,8	64,700	69,5	8,090	8,7	32,600	35,0	53,300	57,2	7,300	7,8	13,200	14,2	72,900	78,3	11,100	11,9	93,100	100,0	119,000	128,1	81,800	87,9	40,500	43,5
NURE	Nure al ponte di Zeltola	2,830	10,9	11,900	45,8	1,860	7,1	5,850	22,5	12,000	46,1	0,144	0,5	3,130	12,0	16,500	63,4	2,540	9,77	20,200	77,9	23,100	88,9	16,900	64,9	9,750	37,5
ARDA	Arda al ponte di Castellarquato	1,400	12,4	3,220	28,5	0,355	3,1	2,170	19,2	5,620	49,7	0,047	0,4	1,250	11,0	7,210	63,8	0,934	8,3	9,890	87,5	8,330	73,7	6,950	61,5	3,950	34,9
TARO	Taro a Ostia	7,330	18,0	40,800	100,0	5,740	14,1	15,900	38,9	29,700	72,9	2,970	7,3	2,930	7,2	27,100	66,5	4,990	12,2	57,400	140,7	53,700	131,6	47,500	116,5	24,700	60,5
»	» a Fornovo	11,7	17,5	52,2	77,8	7,340	10,9	21,400	31,9	41,100	61,4	3,800	5,7	4,340	6,5	39,300	58,6	7,140	10,6	80,600	120,4	77,700	116,0	66,800	99,7	34,500	51,4
»	Ceno a diga Pione	2,600	22,6	10,600	92,2	1,980	17,2	3,680	32,0	8,640	75,2	1,280	11,1	1,160	10,1	9,770	85,0	1,730	15,1	14,200	123,7	17,500	151,9	11,800	102,8	7,080	61,6
»	» a ponte Bardi	3,990	18,9	17,200	81,4	2,820	13,3	6,090	28,9	13,700	65,1	1,300	6,2	2,200	10,4	16,500	78,1	2,740	13,0	22,900	108,6	27,100	128,6	20,600	97,6	11,400	54,2
»	» » Varsi	5,710	16,5	23,400	67,9	3,390	9,8	8,400	24,3	19,400	56,2	1,450	4,2	3,180	9,2	24,000	69,7	4,030	11,7	33,400	96,9	38,600	111,8	29,900	86,6	16,200	47,1
»	» a confluenza Taro	8,560	15,9	29,500	54,9	4,200	7,8	11,000	20,4	28,800	53,7	1,450	2,7	4,090	7,6	32,700	61,0	5,130	9,5	47,300	88,0	51,600	96,1	39,900	74,3	22,000	41,0
»	Sfirone a confluenza Ghiara	2,460	16,7	3,790	25,8	0,506	3,4	2,940	20,0	8,260	56,2	0,034	0,2	1,080	7,3	7,780	52,9	0,942	4,1	13,300	90,6	10,000	68,4	7,550	51,3	4,890	33,3
PARMA	Parma a Capoponte	3,710	19,1	15,000	77,3	2,420	12,5	5,210	26,8	11,000	57,0	0,449	2,3	2,350	12,1	11,800	61,1	1,160	6,0	21,100	108,5	17,500	90,4	15,400	79,4	8,930	46,0
»	Baganza al ponte di Calestano	2,040	20,6	5,760	58,2	0,871	8,8	2,380	24,0	5,250	53,0	0,138	1,4	0,629	6,3	6,620	66,9	1,120	11,3	8,980	90,7	8,570	86,5	7,840	79,2	4,183	42,3
ENZA	Enza a Selvanizza	4,740	28,5	16,600	99,9	3,330	20,1	8,250	49,7	13,400	80,6	1,800	10,9	1,770	10,7	8,650	52,1	2,270	13,6	17,900	107,9	23,600	142,0	20,200	121,7	10,200	61,2
»	» a Verlano	12,500	28,9	26,800	61,8	5,300	12,2	11,600	26,9	22,600	52,2	1,860	4,3	4,280	9,9	20,000	46,2	3,960	9,1	33,000	76,2	40,000	92,3	34,700	80,1	18,000	41,6
SECCHIA	Secchia a P. Cavola	10,908	31,9	20,500	60,2	6,320	18,5	12,200	35,7	20,900	61,3	2,720	8,0	4,390	12,9	20,600	60,5	2,980	8,7	28,500	83,6	31,000	91,0	31,400	91,9	16,000	47,0
»	Dolo-Dragone a confluenza Secchia	7,720	28,5	15,800	58,1	4,460	16,5	9,380	34,6	10,800	39,9	0,968	3,6	2,130	7,8	9,960	36,8	2,020	7,4	24,400	89,9	23,000	85,1	22,000	81,1	11,000	40,8
»	Rossenna a confluenza Secchia	6,530	35,1	5,310	28,6	2,360	12,7	2,610	14,0	6,160	33,1	0,050	0,3	1,490	7,5	6,290	33,8	2,230	12,0	11,200	60,4	8,430	45,3	8,210	44,1	5,070	27,2
»	Tresinaro » »	5,720	30,1	4,540	23,9	1,860	9,8	2,690	14,2	5,810	30,6	0,143	0,8	1,610	8,5	4,490	23,6	1,410	7,4	9,460	49,8	9,460	49,8	7,710	40,6	4,580	24,1
PANARO	Scoltenna a P. Prugneto	10,900	45,1	19,500	81,0	6,510	27,0	10,600	43,9	15,600	64,9	0,655	2,7	1,280	5,3	13,600	56,6	3,690	15,3	28,200	117,0	22,200	91,9	25,000	104,0	13,100	54,5
»	Leo a confluenza Scoltenna	8,940	51,1	16,500	94,5	3,920	22,4	6,180	35,3	13,500	77,2	0,474	2,7	2,540	14,5	11,500	65,5	1,710	9,8	21,800	125,0	19,300	111,0	18,800	107,0	10,400	59,6



CARTA IDROGRAFICA DEL BACINO DEL PO

++++ Confine di Stato

Stazione di bilancio idrologico

BILANCI IDROLOGICI

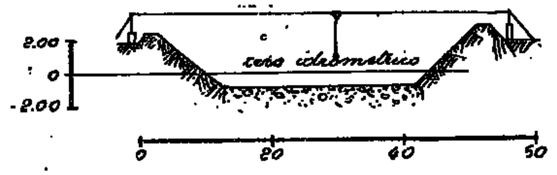
1 — SARCA a SAONE (Preore)



Scala 1:25.000

(1) *Idrometro di riferimento.*

(2) *Idrometrografo e stazione per misure di portata.*



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 502,4 di cui *Kmq.* 47,7 (9,5 °/₀) 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 s. onda destra al ponte di Preore.
Quota dello zero *m.* 504,32 sul *m. m.*
Idrometrografo sull'argine destro presso la passerella di Saone.
Inizio delle osservazioni: 1896 (con varie lacune).
Massima piena: *m.* 3,70 (1882).
Massima magra: *m.* -0,46 (21-III-1909 e 20 a 24-XII-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 236 (*l/sec. Kmq.* 470).
Minima *mc/sec.* 3,0 (*l/sec. Kmq.* 6,0).
Media annua del periodo 1926-1935 *mc/sec.* 22,1 (*l/sec. Kmq.* 44,0).
Inizio delle misure: 1924.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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 1934	- 0,16	0,03	- 0,24	14,1	25,2	10,3	28,1	50,2	20,5	37,8	75,3	0,46
Gennaio 1935	- 0,30	- 0,24	- 0,35	7,63	10,3	5,85	15,2	20,5	11,7	20,4	40,7	1,57
Febbraio »	- 0,36	- 0,28	- 0,40	*5,36*	8,58	4,00	*10,7*	17,1	8,0	*13,6*	25,8	0,16
Marzo »	- 0,33	- 0,24	- 0,38	6,55	10,3	4,74	13,5	20,5	9,5	17,5	34,9	3,59
Aprile »	- 0,17	- 0,04	- 0,31	13,8	20,8	7,33	27,5	41,4	14,6	35,8	70,8	0,57
Maggio »	0,15	0,52	- 0,11	34,5	66,4	16,8	68,7	132,3	33,5	92,4	183,9	0,65
Giugno »	**0,41**	0,56	0,26	**55,5**	70,7	42,2	**110,6**	140,8	84,1	**143,9**	286,3	4,57
Luglio »	0,20	0,52	0,06	38,7	66,4	27,2	77,1	132,3	54,2	103,7	206,3	2,22
Agosto »	0,07	0,75	- 0,07	29,5	93,2	19,1	58,7	185,7	38,0	79,0	157,3	0,76
Settembre »	0,04	0,28	- 0,14	26,2	43,8	15,2	52,2	87,3	30,3	67,9	135,2	2,58
Ottobre »	0,13	**1,55**	- 0,20	36,8	**185,0**	12,1	73,3	**368,5**	24,1	98,6	196,2	0,51
Novembre »	- 0,14	0,24	- 0,31	15,8	40,6	7,33	31,5	80,9	14,6	40,9	81,5	0,34
Dicembre »	*- 0,38*	- 0,03	*- 0,46*	5,53	21,4	*2,45*	11,6	42,6	*4,9*	14,8	29,5	0,14
Inverno	- 0,27	0,03	- 0,40	9,0	25,2	4,00	18,0	50,2	8,0	71,2	141,8	0,40
Primavera	- 0,12	0,52	- 0,38	18,3	66,4	4,74	36,5	132,3	9,5	145,7	289,6	0,69
Estate	0,23	0,75	- 0,07	41,2	93,2	19,1	82,1	185,7	38,0	3:6,6	649,9	1,71
Autunno	0,01	1,55	- 0,31	26,3	185,0	7,33	52,4	368,5	14,6	207,4	412,9	0,61

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	- 0,06			Deflusso	*milioni di mc.* 727,9
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	23,0	(*l/sec. Kmq.*	45,8)	Altezza di deflusso	*mm.* 1448
» con durata di giorni 91	»	32,9	(»	65,5)	» » afflusso meteorico	» 1877
» » » 182	»	18,0	(»	35,8)	Perdita apparente	» 429
» » » 274	»	7,88	(»	15,7)	Coefficiente di deflusso	0,77

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	26	163	*10*	125	285	63	93	224	52	**388**	237	212	1878
normali (1925-1934) .	*73*	100	126	178	186	137	124	118	136	175	**193**	77	1623
scostam. dalle normali	- 47	+ 63	- 116	- 53	+ 99	- 74	- 31	+ 106	- 84	+ 213	+ 44	+ 135	+ 255

		Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	842	879
Frazione della precipitazione annuale		45 °/₀	54 °/₀

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	- 0,30	- 0,36	- 0,33	- 0,17	0,15	**0,41**	0,20	0,07	0,04	0,13	- 0,14	*- 0,38*	- 0,06
normali (1924-1334)	- 0,31	*- 0,33*	- 0,29	- 0,09	0,21	**0,32**	0,25	0,12	- 0,01	- 0,04	- 0,09	- 0,19	- 0,04
scostam. dalle normali	+ 0,01	- 0,03	- 0,04	- 0,08	- 0,06	+ 0,11	- 0,05	- 0,05	+ 0,05	+ 0,17	- 0,05	- 0,19	- 0,02

Altezza idrometrica massima: 5 ottobre, ore 22 = 1,55.
» » minima: dal 20 al 24 dicembre = - 0,46.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	7,63	*5,36*	6,55	13,8	34,5	**55,5**	38,7	29,5	26,2	36,8	15,8	5,53	23,0
normali (1926-1934) .	7,78	*6,75*	8,65	20,1	38,3	**47,5**	41,2	31,8	20,7	19,7	15,8	8,65	22,2
scostam. dalle normal	- 0,15	- 1,39	- 2,05	- 6,3	- 3,8	+ 8,0	- 2,5	- 2,3	+ 5,5	+ 17,1	0,0	- 3,12	+ 0,8

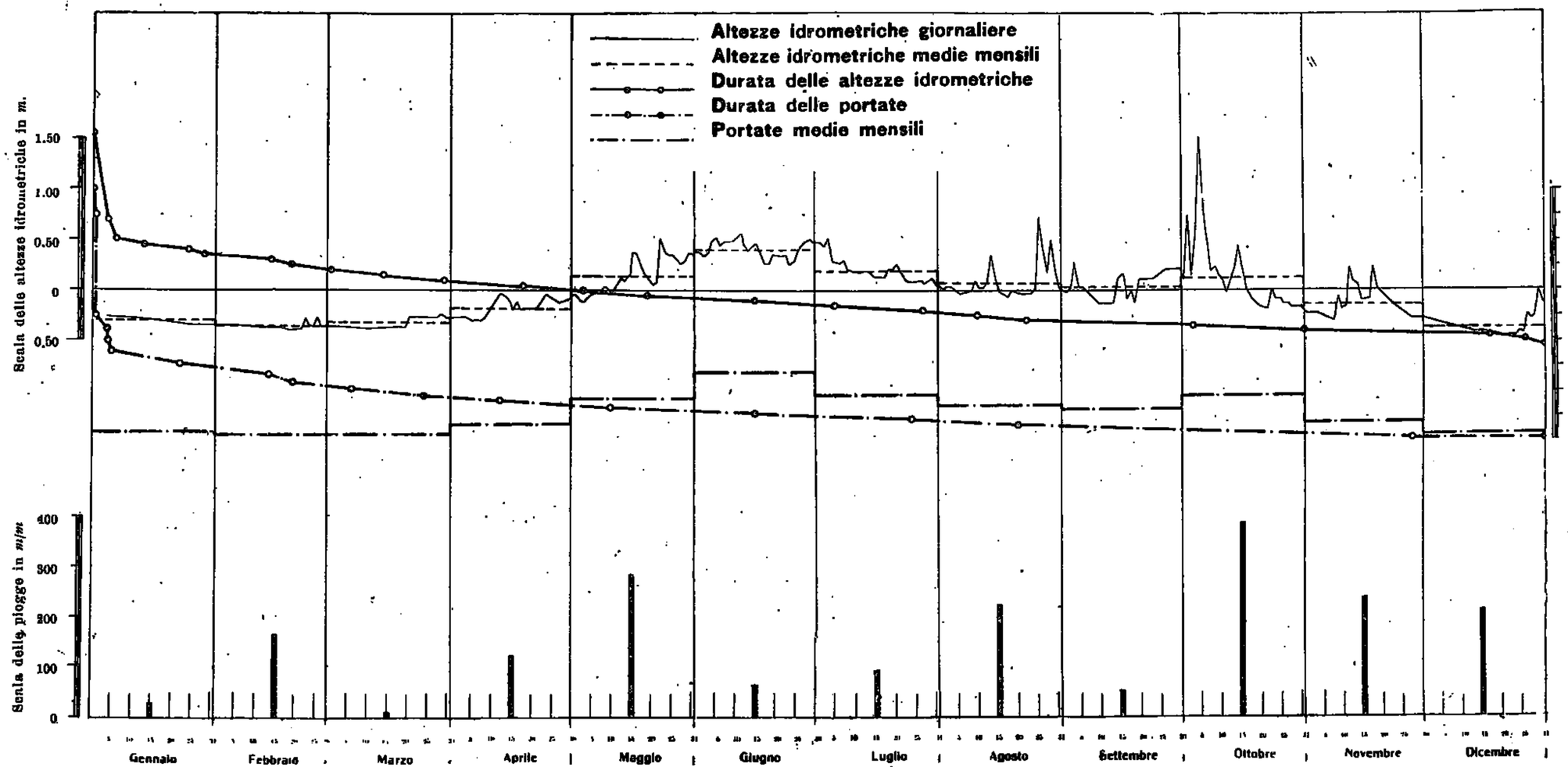
Portata massima (5 ottobre, ore 22): *mc/sec.* 185 = *l/sec/Kmq.* 368.
» minima (20 a 24 dicembre): » 2,45 = » » 4,9.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,57	0,16	3,59	0,57	0,65	**4,57**	2,22	0,70	2,58	0,51	0,34	*0,14*	0,77
medio (1)	0,54	*0,33*	0,34	0,57	1,11	**1,81**	1,78	1,46	0,80	0,58	0,42	0,58	0,87

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1934.

SARCA a SAONE (Preore)

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

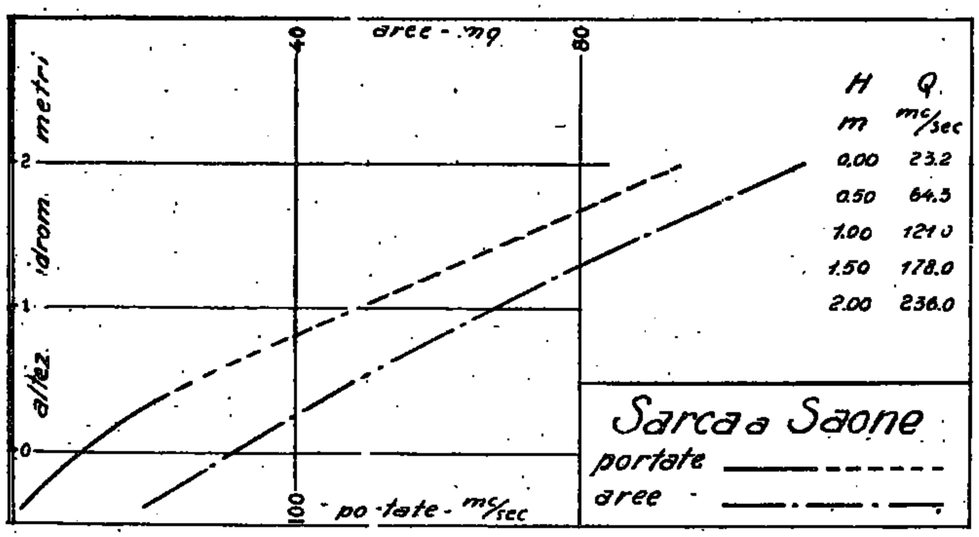


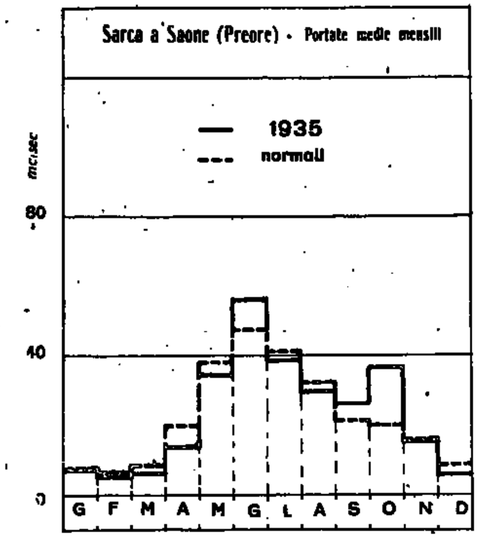
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

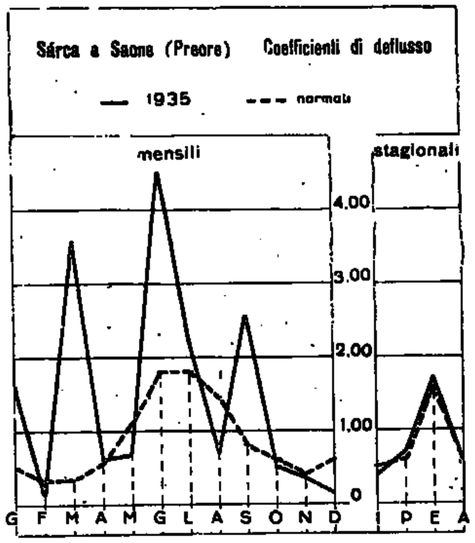
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,50	- 0,40	19	365
- 0,40	- 0,30	75	346
- 0,30	- 0,20	50	271
- 0,20	- 0,10	39	221
- 0,10	0,00	43	182
0,00	0,10	31	139
0,10	0,20	35	108
0,20	0,30	23	73
0,30	0,40	22	50
0,40	0,50	15	28
0,50	0,60	9	13
0,60	0,70	—	4
0,70	0,80	3	4
0,80	1,50	—	1
1,50	1,60	1	1

Frequenze e durate delle portate

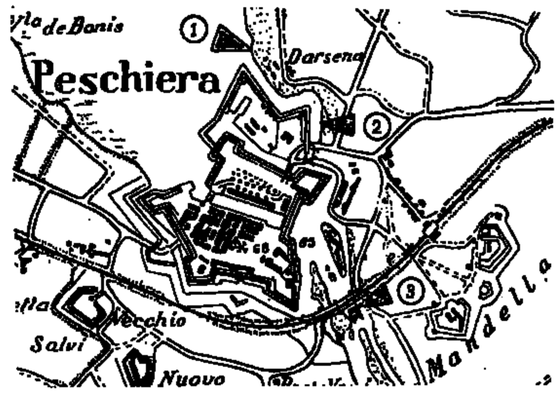
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,00	5	34	365
5	10	99	331
10	15	27	232
15	20	39	205
20	25	36	166
25	30	28	130
30	35	19	102
35	40	18	83
40	45	15	65
45	50	5	50
50	60	23	45
60	70	17	22
70	80	1	5
80	90	—	4
90	100	3	1
100	180	—	1
180	190	1	1





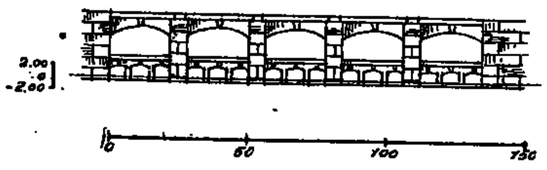


2 — MINCIO a PESCHIERA



Scala 1 : 25.000

(1) *Idrometrografo.*
(2) *Idrometro di riferimento.*
(3) *Stazione per misura di portata.*



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 2260 di cui *Kmq.* 50 (2,2 "/$_o$) di area glaciale.
Distanza dalla foce *Km.* 70.
Sezione di misura con alveo stabile, al ponte della ferrovia.

b) Idrometro di stazione e di riferimento al ponte di Porta Verona.
Quota dello zero *m.* 64,027 sul *m. m.*
Idrometrografo a diagramma giornaliero situato nel cantiere di navigazione (sulla sponda del lago).
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.* 124,0
(*l/sec. Kmq.* 55).
Minima *mc/sec.* 28,3
(*l/sec. Kmq.* 12,5).
Media annua del periodo 1926-1935 *mc/sec.* 66,1 (*l/sec. Kmq.* 29,2).
Inizio delle misure: 1911.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI		Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Immagazzinamento $S\Delta H = mc. \times 10^3$	Afflusso utile $0 \pm S\Delta H = mc. \times 10^6$	Contributo in litri per Km^2	Altezza afflusso utile *m/m*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	1,20	1,25	1,14	77,6	81,8	73,2	208,0	92,0	— 11,0	197,0	32,5	87,2	0,78
Gennaio	1935	1,01	1,17	0,88	64,3	75,5	55,6	172,2	76,2	- 105,6	66,6	11,0	29,5	1,18
Febbraio	»	0,79	0,87	0,72	50,1	55,0	46,1	121,0	53,5	- 29,1	91,9	16,8	40,7	0,33
Marzo	»	0,73	0,81	0,67	46,6	51,4	43,0	124,8	55,2	- 47,3	77,5	12,8	34,3	4,90
Aprile	»	*0,67*	0,75	*0,62*	*43,8*	47,8	*41,0*	*113,8*	50,3	+ 29,1	122,9	22,7	58,8	0,52
Maggio	»	0,91	1,19	0,72	57,7	77,0	46,1	154,5	68,4	+ 160,2	114,7	52,0	139,2	0,61
Giugno	»	1,35	1,41	1,22	90,9	96,0	79,4	235,6	104,2	+ 80,1	315,7	53,9	139,7	3,58
Luglio	»	**1,38**	**1,47**	1,26	**93,6**	**103,0**	82,6	**250,7**	110,9	- 54,6	196,1	32,4	86,7	1,31
Agosto	»	1,20	1,25	1,14	77,5	81,8	73,2	207,6	91,8	- 18,2	189,4	31,3	83,8	0,48
Settembre	»	1,08	1,20	0,94	68,7	77,8	59,3	178,1	78,8	- 98,3	79,8	13,6	35,3	0,88
Ottobre	»	1,19	1,27	0,94	76,9	84,0	59,3	215,9	95,5	+ 101,9	317,8	52,5	140,6	0,52
Novembre	»	1,30	1,45	1,17	86,5	99,8	75,5	224,2	99,2	+ 54,6	278,8	47,6	123,4	0,65
Dicembre	»	1,25	1,37	1,17	82,2	92,3	75,5	220,2	97,4	- 32,8	187,4	31,0	82,9	0,49
Inverno		1,00	1,25	0,72	64,0	81,8	46,1	501,2	221,5	- 145,7	355,5	20,2	157,4	0,59
Primavera		0,77	1,19	0,62	49,4	77,0	41,0	393,1	173,9	+ 142,0	535,1	29,8	282,3	0,67
Estate		1,31	1,47	1,14	87,3	103,0	73,2	693,9	306,9	+ 7,3	701,2	39,0	310,2	0,10
Autunno		1,19	1,45	0,94	77,4	99,8	59,3	618,2	273,5	+ 58,2	676,4	38,1	299,3	0,60

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 1,07
Portata media (modulo) *mc/sec.* 69,9 (*l/sec. Kmq.* 30,9)
» con durata di giorni 91 » 83,2 (» 36,8)
» » » 182 » 75,0 (» 33,2)
» » » 274 » 52,0 (» 23,0)

Deflusso *milioni mc.* 2219
Altezza di deflusso *mm.* 981
» » afflusso utile » 995
» » » meteorico » 1443
Perdita apparente » 448
Coefficiente di deflusso 0,69

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	25	124	7	112	228	39	66	176	40	**268**	189	169	1443
normali (1924-1934)	*53*	68	98	121	**153**	120	107	110	107	132	149	67	1285
scostam. dalle normali	- 28	+ 56	- 91	- 9	+ 75	- 81	- 41	+ 66	- 67	+ 136	+ 40	+ 102	+ 158

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	661	718
Frazione della precipitazione annuale	46 °/$_o$	56 °/$_o$

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1,01	0,79	0,73	*0,67*	0,91	1,35	**1,38**	1,20	1,08	1,19	1,30	1,25	1,07
normali (1901-1934)	0,64	*0,53*	*0,53*	0,65	0,86	1,10	**1,16**	1,06	0,92	0,83	0,81	0,77	0,82
scostam. dalle normali	+ 0,37	+ 0,26	+ 0,20	+ 0,02	+ 0,05	+ 0,25	+ 0,22	+ 0,14	+ 0,16	+ 0,36	+ 0,49	+ 0,48	+ 0,25

Altezza idrometrica massima: 5 luglio, ore 8 = 1,48.
» » minima: 14 aprile, » 7 = 0,62.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	64,3	50,1	46,6	*43,8*	57,7	90,9	**93,6**	77,5	68,7	76,9	86,5	82,2	69,9
normali (1926-1934)	52,5	44,0	*43,3*	50,2	66,8	83,8	**88,5**	82,7	73,9	64,7	69,9	67,4	65,6
scostam. dalle normali	+ 11,8	+ 6,1	+ 3,3	- 6,4	- 9,1	+ 7,1	+ 5,1	- 5,2	- 5,2	+ 12,2	+ 16,6	+ 14,8	+ 4,3

Portata massima (5 luglio, ore 8): *mc/sec.* 103 = *l/sec. Kmq.* 45,5.
» minima (14 aprile, » 7): » 41 = » 18,1.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,18	*0,33*	**4,90**	0,52	0,61	3,58	1,31	0,48	0,88	0,52	0,65	0,49	0,69
medio (1)	0,68	0,53	0,56	0,68	0,88	**1,00**	0,93	0,74	0,62	*0,48*	0,60	0,79	0,65

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1934.

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

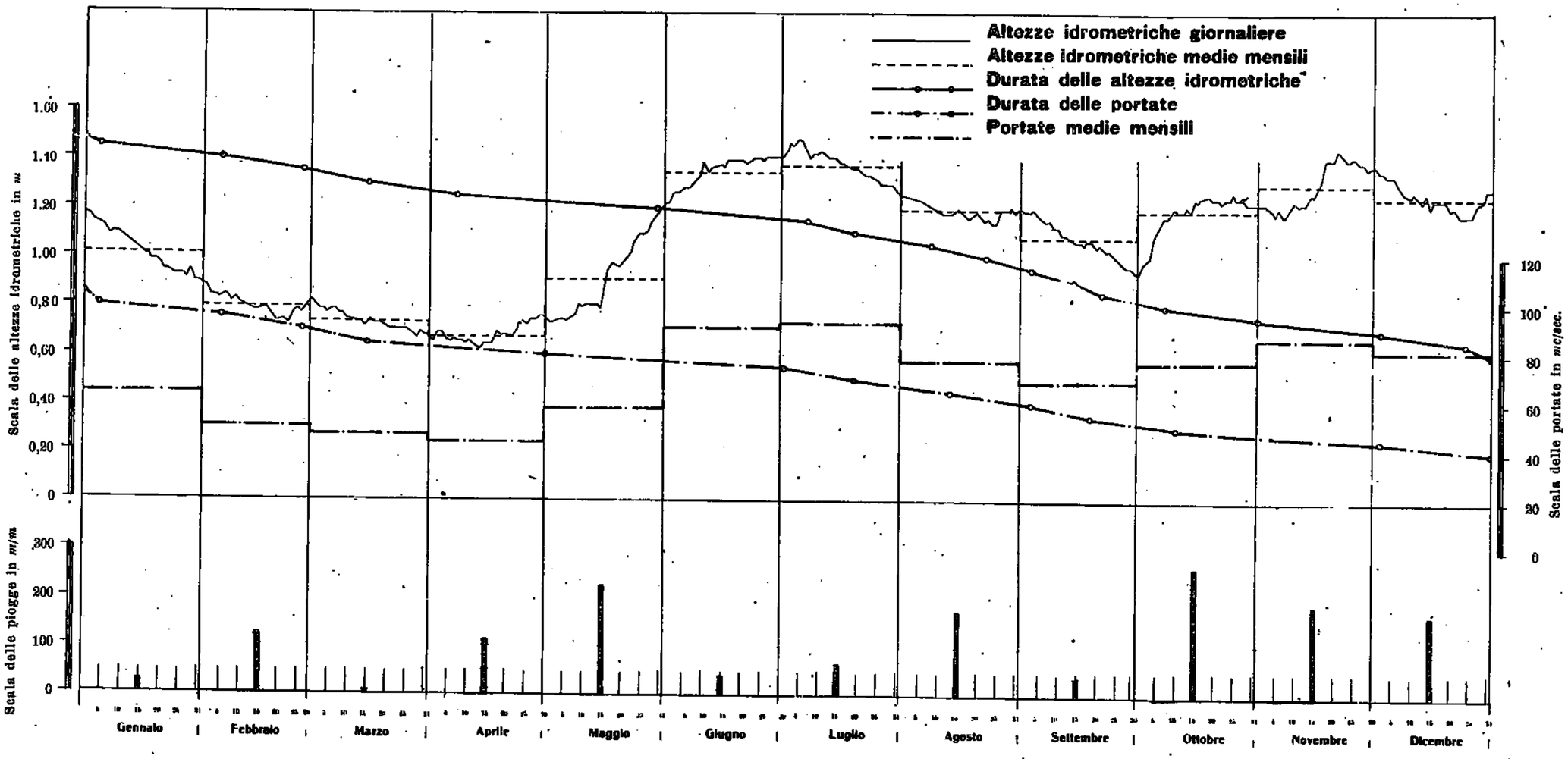
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,60	0,65	7	365
0,65	0,70	22	358
0,70	0,75	32	336
0,75	0,80	24	304
0,80	0,85	16	280
0,85	0,90	7	264
0,90	0,95	11	257
0,95	1,00	12	246
1,00	1,05	14	234
1,05	1,10	20	220
1,10	1,15	12	200
1,15	1,20	39	188
1,20	1,25	52	149
1,25	1,30	23	97
1,30	1,35	17	74
1,35	1,40	21	57
1,40	1,45	32	36
1,45	1,50	4	4

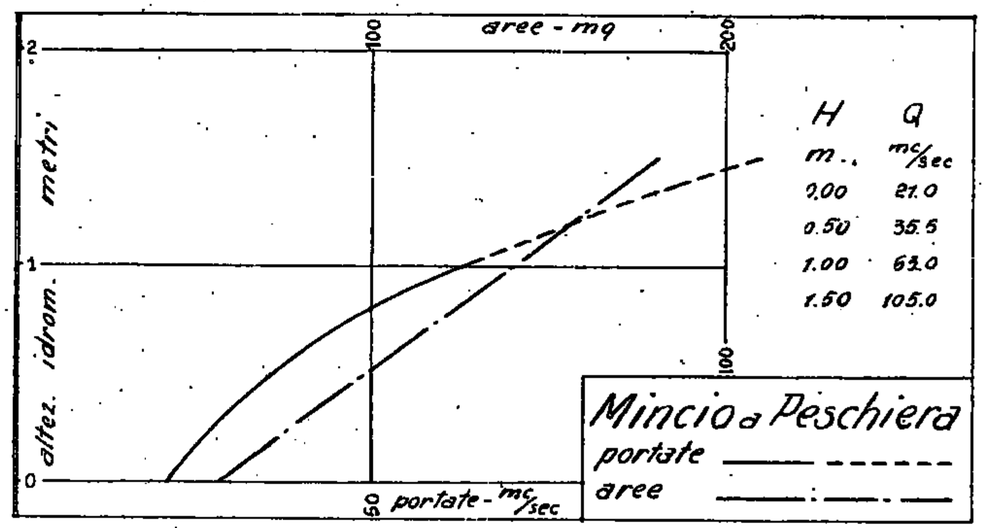
Frequenze e durate delle portate

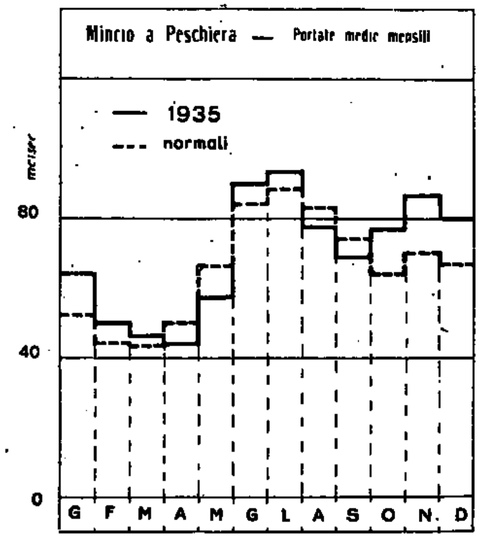
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
40	45	29	365
45	50	53	336
50	55	22	283
55	60	15	261
60	65	21	246
65	70	25	225
70	75	18	200
75	80	62	182
80	85	46	120
85	90	17	74
90	95	21	57
95	100	32	36
100	105	4	4

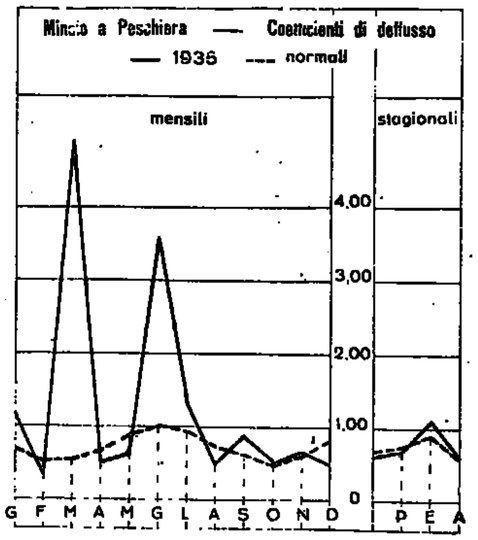
MINCIO a PESCHIERA

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

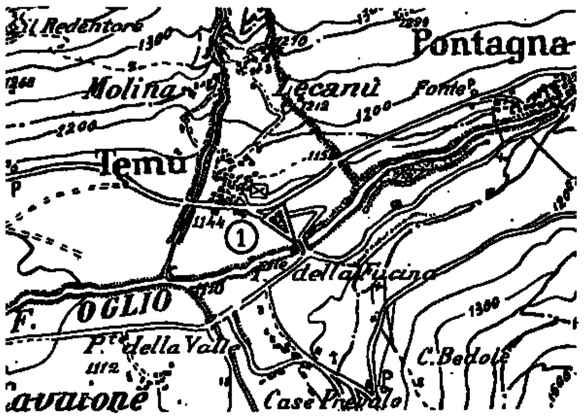






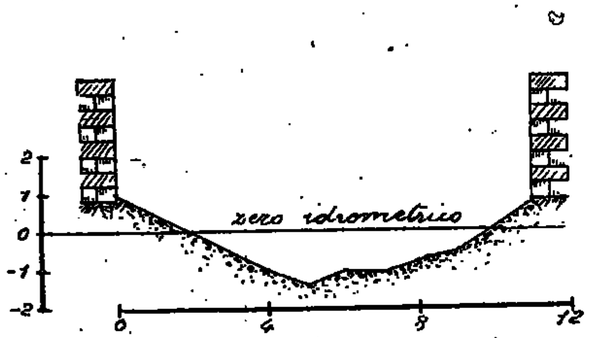


3 — OGLIO a TEMÙ



Scala 1 : 25.000

(1) *Idrometro e stazione per misure di portata.*



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 119,4 di cui *Kmq.* 9,0 di area glaciale (7,6 °/₀).
Distanza dalla foce nel Lago d'Isco: *Km.* 75.
Sezione di misura con alveo sassoso instabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra al ponte Segheria.
Quota dello zero *m.* 1140 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1923.
Massima piena *m.* 0,75 (25-X-1923).
Massima magra *m.* 0,03 (9-III-1928).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 87,8 (*l/sec. Kmq.* 816,7).
Minima *mc/sec.* 0,90 (*l/sec. Kmq.* 7,5).
Media annua del periodo 1925-1935 *mc/sec.* 4,96 (*l/sec. Kmq.* 41,6).
Inizio delle misure: 1924.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,21	0,23	0,18	2,23	2,60	1,89	18,7	21,8	15,8	6,0	50,0	0,91
Gennaio	1935	0,16	0,18	0,15	1,61	1,89	1,55	13,5	15,8	13,0	4,3	36,0	2,0
Febbraio	»	0,13	0,14	0,12	1,34	1,46	1,28	11,2	12,2	10,7	*3,2*	26,8	3,83
Marzo	»	*0,12*	0,13	*0,11*	*1,29*	1,37	*1,19*	*10,8*	11,5	*10,0*	3,5	29,3	2,93
Aprile	»	0,15	0,18	0,14	1,55	1,89	1,46	13,0	15,8	12,2	4,0	33,5	0,74
Maggio	»	0,32	0,43	0,19	5,04	5,55	2,00	42,2	46,5	16,7	13,5	113,1	0,81
Giugno	»	**0,53**	0,59	0,45	**17,0**	21,5	10,1	**142,4**	180,1	84,6	**44,1**	369,3	9,23
Luglio	»	0,51	**0,60**	0,42	14,8	**23,3**	8,53	123,9	**195,1**	71,4	39,6	331,6	5,02
Agosto	»	0,42	0,59	0,38	8,54	22,4	6,71	71,5	187,6	56,2	22,9	191,8	1,27
Settembre	»	0,36	0,48	0,30	6,19	12,4	4,01	51,8	103,8	33,6	16,0	134,0	2,44
Ottobre	»	0,35	0,59	0,30	6,52	22,4	3,57	54,6	187,6	29,9	17,5	146,6	0,74
Novembre	»	0,29	0,40	0,21	4,08	7,49	2,27	34,2	62,7	19,0	10,6	88,8	0,65
Dicembre	»	0,16	0,23	*0,11*	1,72	2,60	*1,19*	14,4	21,8	*10,0*	4,61	38,6	0,39
Inverno		0,17	0,23	0,12	1,78	2,60	1,28	14,5	21,8	10,7	13,5	131,1	0,79
Primavera		0,20	0,43	0,11	2,63	5,55	1,19	22,0	46,5	10,0	21,0	175,9	0,90
Estate		0,49	0,60	0,38	13,4	23,3	6,71	112,2	195,1	56,2	106,6	892,7	3,47
Autunno		0,33	0,59	0,21	5,60	22,4	2,27	46,9	187,6	19,0	4,41	369,3	0,95

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	0,29			Deflusso	*milioni di mc.* 183,8
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	5,81	(*l/sec. Kmq.*	48,7)	Altezza di deflusso	*mm.* 1539
» con durata di giorni 91	»	8,21	(»	68,8)	» » afflusso meteorico	» 1027
» » » 182	»	4,00	(»	33,5)	Perdita apparente	» - 512
» » » 274	»	1,64	(»	13,7)	Coefficiente di deflusso	1,50

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	18	70	*10*	45	140	40	66	151	55	**197**	137	98	1027
normali (1926-1934)	35	*32*	64	100	108	118	112	118	100	**138**	131	39	1095
scostam. dalle normali	- 17	+ 38	- 54	- 55	+ 32	- 78	- 46	+ 33	- 45	+ 59	+ 6	+ 59	- 68

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	497	656
Frazione della precipitazione annuale	48,4 °/₀	60 °/₀

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,16	0,13	*0,12*	0,15	0,32	**0,53**	0,51	0,42	0,36	0,35	0,29	0,16	0,29
normali (1923-1934)	0,14	*0,11*	*0,11*	0,18	0,35	**0,47**	**0,47**	0,40	0,35	0,31	0,26	0,19	0,28
scostam. dalle normali	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,01	- 0,03	- 0,03	+ 0,14	+ 0,04	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,04	+ 0,03	- 0,03	+ 0,01

Altezza idrometrica massima: 4 luglio, ore 0,24 = 0,60.
» » minima: 14 al 18 marzo, 20 al 24 dicembre = 0,11

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1,61	1,34	*1,29*	1,55	5,04	**17,0**	14,8	8,54	6,19	6,52	4,08	1,72	5,81
normali (1926-1934)	1,57	*1,37*	1,38	2,42	5,92	**10,7**	**10,7**	7,91	6,23	5,06	3,80	2,15	4,93
scostam. dalle normali	+ 0,04	- 0,03	- 0,09	- 0,87	- 0,88	+ 6,3	+ 4,1	+ 0,63	- 0,04	+ 1,46	+ 0,28	- 0,43	+ 0,88

Portata massima (4 luglio, ore 24): *mc/sec.* 23,3 = *l/sec. Kmq.* 195,1.
» minima (14 al 18 marzo, 20 al 24 dicembre) *mc/sec.* 1,19 = *l/sec. Kmq.* 10,0.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,00	3,83	2,93	0,74	0,81	**9,23**	5,02	1,27	2,44	0,74	0,65	*0,39*	1,50
medio (1)	1,02	0,87	*0,48*	0,52	1,22	1,96	**2,14**	1,51	1,36	0,82	0,63	1,24	1,20

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1926-1934.

OGLIO a TEMÙ

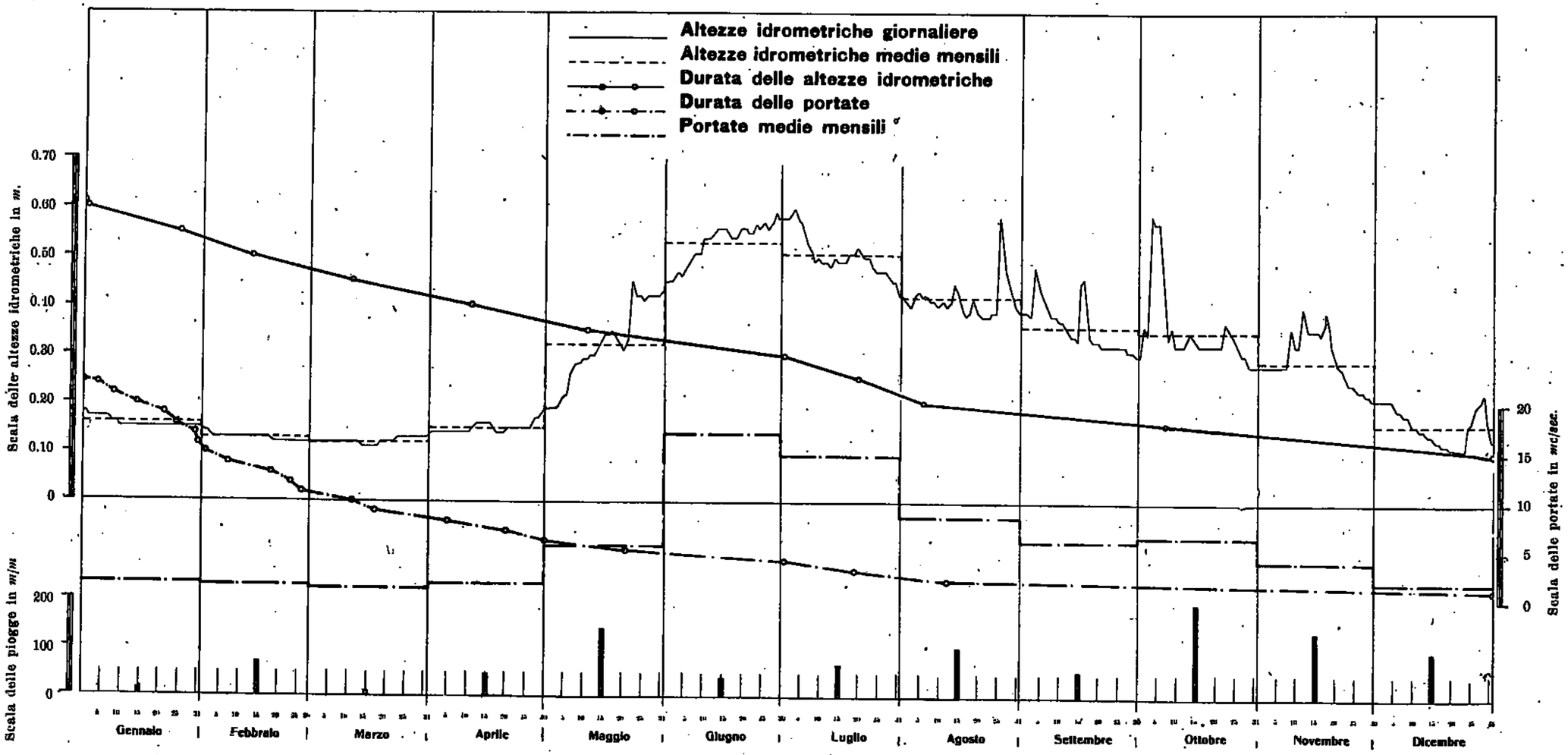
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

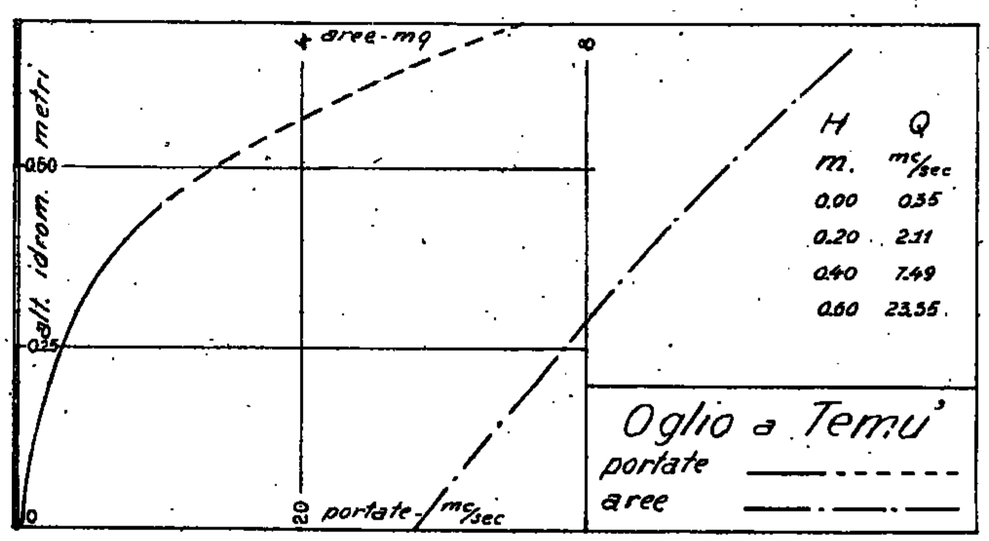
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

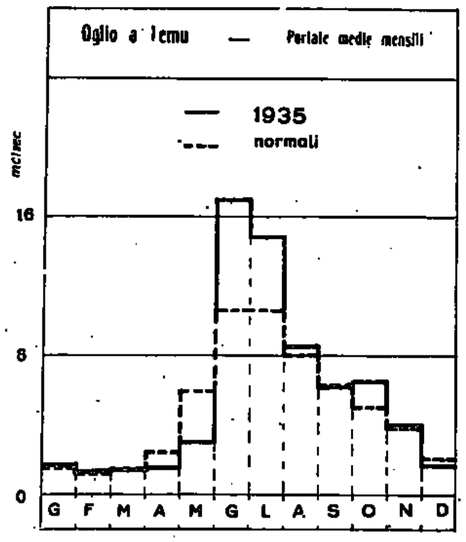
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,10	0,15	85	365
0,15	0,20	62	280
0,20	0,25	17	218
0,25	0,30	19	201
0,30	0,35	50	182
0,35	0,40	30	132
0,40	0,45	31	102
0,45	0,50	27	71
0,50	0,55	19	44
0,55	0,60	24	25
0,60	0,65	1	1

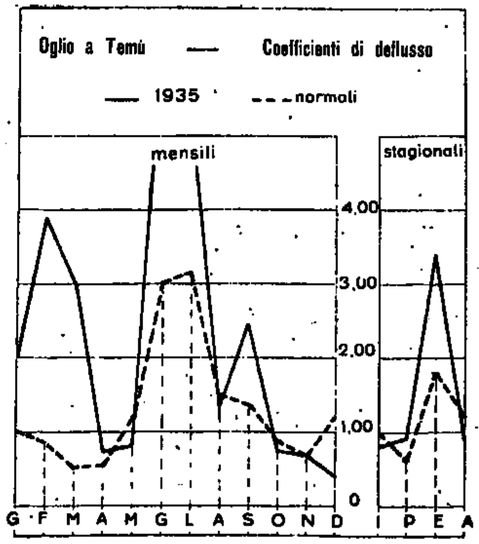
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1	2	141	365
2	3	24	224
3	4	18	200
4	5	41	182
5	6	21	141
6	7	10	120
7	8	15	110
8	9	19	95
9	10	6	76
10	11	12	70
11	12	4	58
12	13	5	54
13	14	11	49
14	15	6	38
15	16	2	32
16	17	1	30
17	18	5	29
18	19	3	24
19	20	7	21
20	21	6	14
21	22	4	8
22	23	4	4

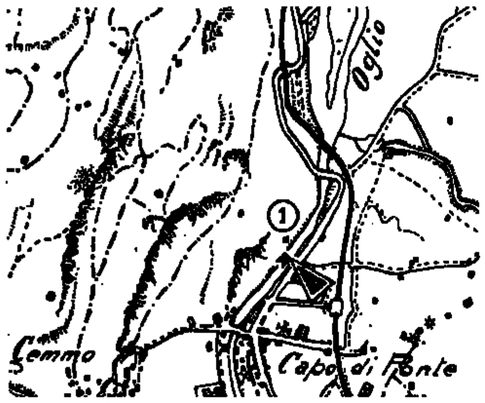






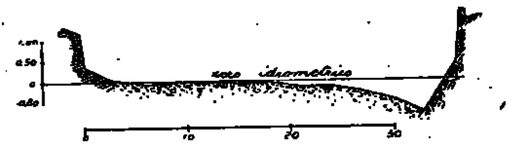


4 — OGLIO a CAPO DI PONTE



Scala 1 : 25.000

(1) *Idrometrografo e stazione per misure di portata.*



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 777 di cui *Kmq.* 21,7 (2,8 %) di area glaciale.
Distanza dalla foce nel lago d'Iseo: *Km.* 35.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

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 a diagramma settimanale presso l'idrometro.
Inizio delle osservazioni: 1928.
Massima piena *m.* 2,89 (28-XI-1927).
Massima magra *m.* 0,10 (14-IV-1929).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 270 (*l/sec. Kmq.* 353).
Minima *mc/sec.* 5,6 (*l/sec. Kmq.* 7,2).
Media annua del periodo 1928-1935 *mc/sec.* 29,1 (*l/sec. Kmq.* 37,6).
Inizio delle misure: 1924.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,37	0,45	0,30	14,1	18,0	11,1	18,1	23,1	14,3	37,8	48,6	0,68
Gennaio	1935	0,38	0,46	*0,18*	13,3	15,1	*9,5*	17,1	19,5	*12,0*	35,6	45,8	3,22
Febbraio	»	0,38	0,53	0,21	12,9	19,9	*9,5*	16,6	25,6	*12,0*	*31,2*	40,1	0,39
Marzo	»	*0,35*	0,46	0,19	*12,0*	14,7	9,9	*15,4*	18,9	12,7	32,1	41,3	9,18
Aprile	»	0,41	0,52	0,32	14,6	20,6	10,4	18,8	26,5	13,4	37,8	48,6	0,75
Maggio	»	0,70	1,06	0,36	41,4	76,0	15,1	53,3	97,8	19,4	110,9	142,7	0,79
Giugno	»	**0,90**	1,10	0,75	**65,1**	86,3	48,8	**83,8**	111,1	62,8	**168,7**	217,1	4,51
Luglio	»	0,65	0,97	0,42	34,1	69,7	18,0	43,4	89,7	23,1	90,3	116,2	2,00
Agosto	»	0,56	1,13	0,27	27,1	82,2	13,3	34,9	105,8	17,1	72,6	93,4	0,55
Settembre	»	0,49	0,83	0,36	20,1	35,1	13,3	25,9	45,2	17,1	52,1	67,0	1,31
Ottobre	»	0,81	**2,00**	0,40	51,1	**162,4**	15,1	65,8	**209,0**	19,4	136,9	176,1	0,63
Novembre	»	0,58	1,06	0,41	32,8	82,2	16,7	42,2	105,8	21,5	85,0	109,4	0,70
Dicembre	»	0,46	0,73	0,31	17,9	44,5	11,1	23,0	57,3	14,3	47,9	61,7	0,43
Inverno		0,38	0,53	0,18	13,4	19,9	9,5	17,2	25,6	12,0	104,6	134,6	0,71
Primavera		0,49	1,06	0,19	22,7	76,0	9,9	29,2	97,8	12,7	180,8	232,8	0,93
Estate		0,70	1,13	0,27	42,0	86,3	13,3	54,0	111,1	17,1	331,6	426,8	1,54
Autunno		0,68	2,00	0,36	34,7	162,4	13,3	44,6	209,0	17,1	274,0	352,6	0,73

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.* 0,56		Deflusso		*milioni mc.* 901,0
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 28,5	(*l/sec. Kmq.* 36,7)	Altezza di deflusso		*mm.* 116,0
» con durata di giorni 91	» 37,0	(» 47,6)	» » afflusso meteorico		» 126,8
» » » 182	» 19,0	(» 24,5)	Perdita apparente		» 108
» » » 274	» 13,6	(» 17,5)	Coefficiente di deflusso		0,91

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	14	102	*4*	65	180	48	58	170	51	**277**	155	142	1268
normali (1926-1934)	*37*	*37*	80	113	140	140	126	121	128	**166**	155	49	1290
scostam. dalle normali	- 23	+ 65	- 76	- 48	+ 40	- 92	- 68	+ 49	- 77	+ 111	0	+ 93	- 22

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	572	768
Frazione della precipitazione annuale	45 %	59,5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,36	0,35	*0,33*	0,39	0,70	**0,93**	0,66	0,56	0,50	0,82	0,62	0,46	0,56
normali (1923-1934)	*0,37*	0,38	0,38	0,39	0,71	**0,80**	0,74	0,65	0,59	0,69	0,59	0,43	0,56
scostam. dalle normali	- 0,01	- 0,03	- 0,05	0,00	- 0,01	+ 0,13	- 0,08	- 0,11	- 0,09	+ 0,13	+ 0,03	+ 0,03	0,00

Altezza idrometrica massima: 4 ottobre, ore 23,30 = 2,44.
» » minima: 27 gennaio, » 12 a 24 = 0,18.
3 febbraio, » 13 a 24 = 0,18.
1 aprile, » 2 = 0,18.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	13,3	12,9	*12,0*	14,6	41,4	**65,1**	34,1	27,1	20,1	51,1	32,8	17,9	28,5
normali (1923-1934)	*14,1*	14,6	14,6	22,0	42,7	**50,6**	44,9	35,5	30,7	32,4	31,9	17,8	29,3
scostam. dalle normali	- 0,8	- 1,7	- 2,6	- 7,4	- 1,3	+ 14,5	- 10,8	- 8,4	- 10,6	+ 18,7	+ 0,9	+ 0,1	- 0,8

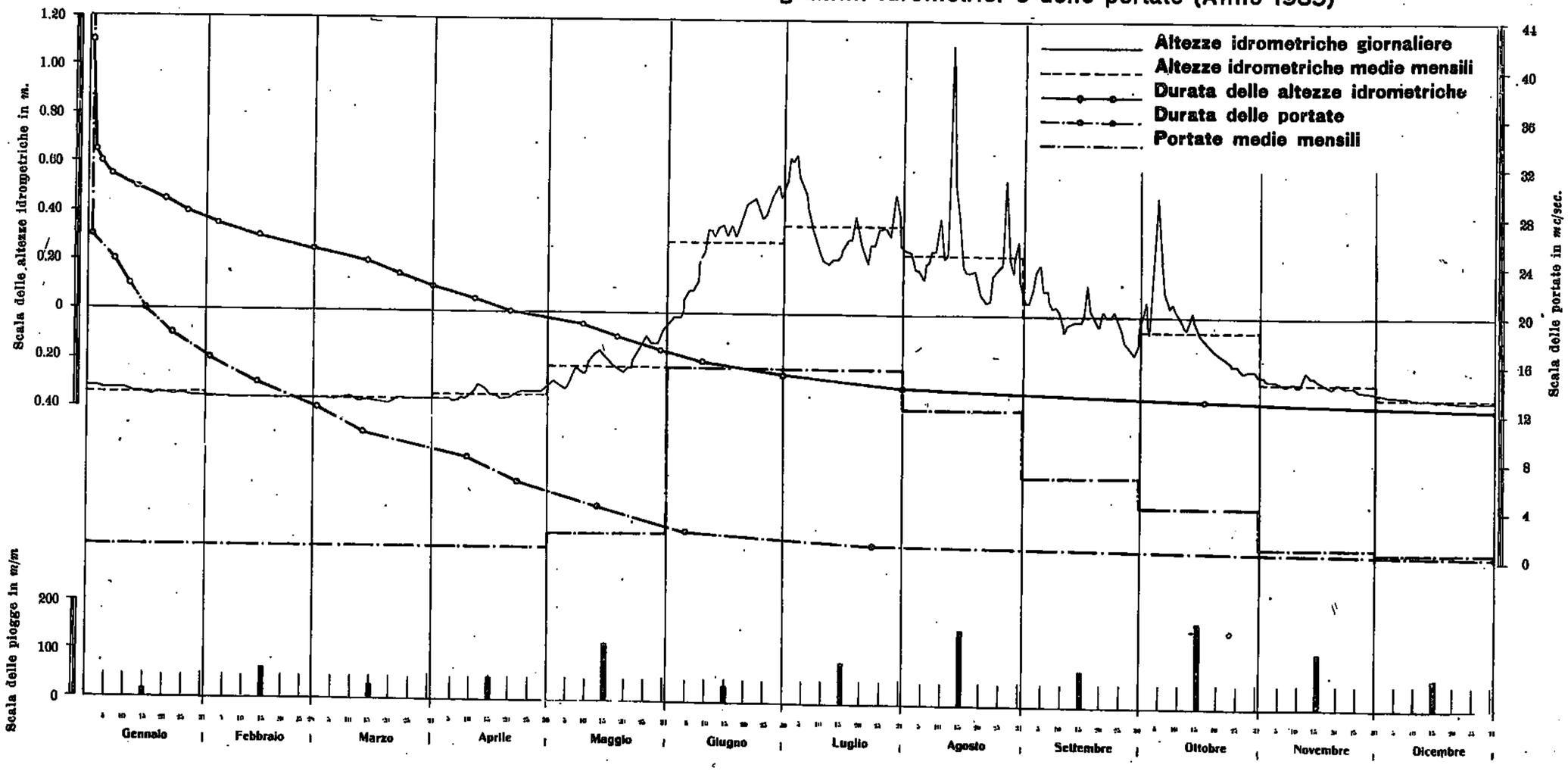
Portata massima (4 ottobre, ore 23,30): *mc/sec.* 224,6 = *l/sec. Kmq.* 289,1.
» minima: 27 gennaio, » 12 a 24: » 7,5 = » » 9,6.
3 febbraio, » 13 a 24: » 7,5 = » » 9,6.
1 aprile, » 2 » 7,5 = » » 9,6.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novem'bre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	3,22	*0,39*	9,18	0,75	0,79	4,51	2,00	0,55	1,31	0,63	0,70	0,43	0,91
medio (1)	1,28	1,23	*0,62*	0,66	1,02	1,20	1,19	0,99	0,75	0,65	0,71	1,19	0,91

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1926-1934.

FRODOLFO ADDA a S. CATERINA

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

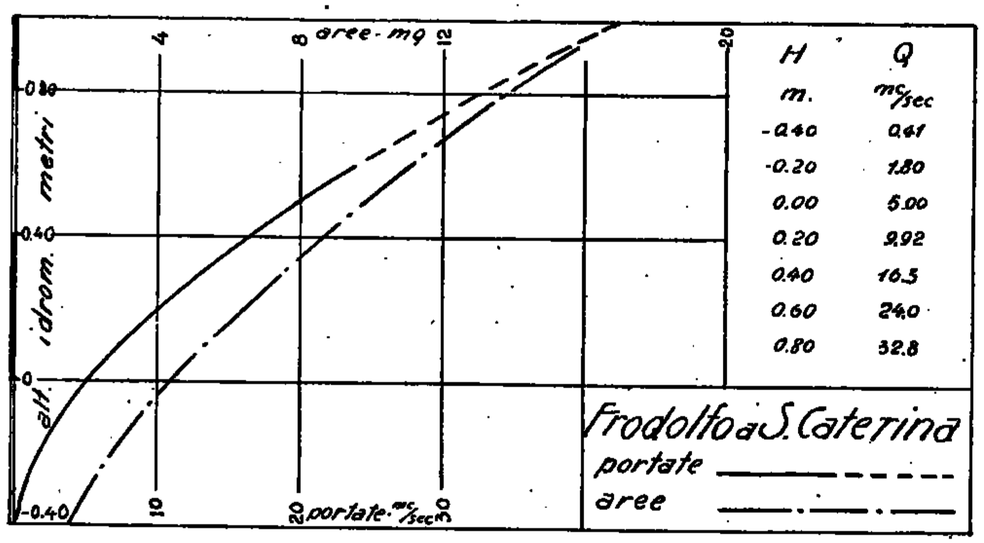


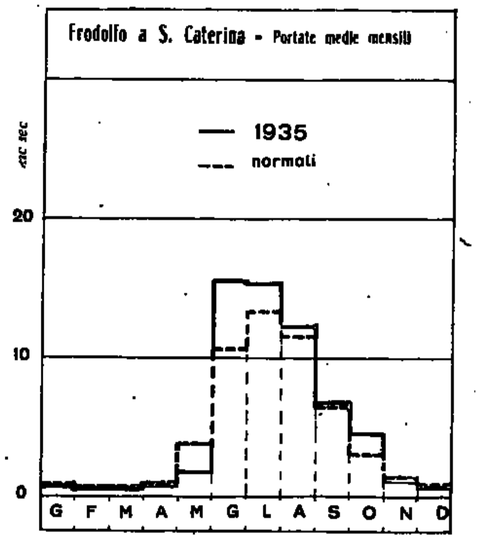
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

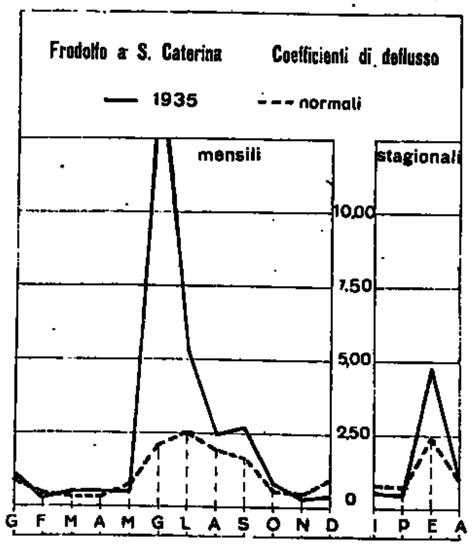
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,40	- 0,36	75	365
- 0,35	- 0,31	78	290
- 0,30	- 0,26	31	212
- 0,25	- 0,21	21	181
- 0,20	- 0,16	11	160
- 0,15	- 0,11	11	149
- 0,10	- 0,06	9	138
- 0,05	- 0,01	19	129
0,00	0,04	9	110
0,05	0,09	11	101
0,10	0,14	9	90
0,15	0,19	8	81
0,20	0,24	14	73
0,25	0,29	14	59
0,30	0,34	11	45
0,35	0,39	8	34
0,40	0,44	6	26
0,45	0,49	7	20
0,50	0,54	7	13
0,55	0,59	2	6
0,60	0,64	2	4
0,65	0,69	1	2
0,70	0,74	1	1

Frequenze e durate delle portate

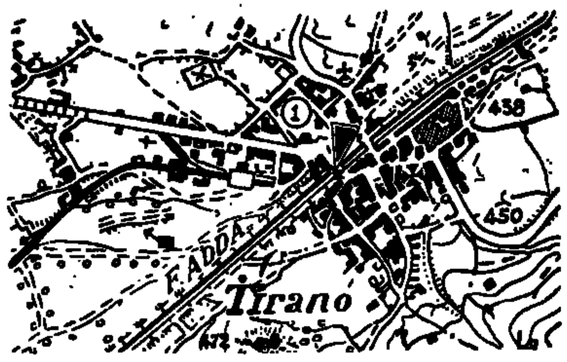
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	0,9	161	365
1	1,9	48	204
2	3,9	23	156
4	5,9	21	133
6	7,9	13	112
8	9,9	27	99
10	11,9	12	72
12	13,9	16	60
14	15,9	12	44
16	17,9	10	32
18	19,9	7	22
20	21,9	4	15
22	23,9	4	11
24	25,9	6	7
26	27,9	—	—
46	47,9	1	1





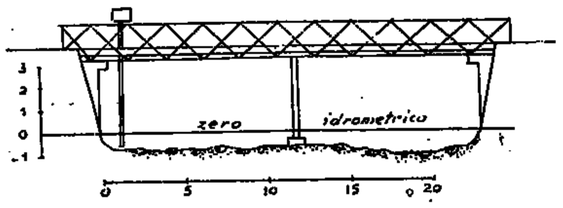


7 — ADDA a TIRANO



Scala 1 : 25.000

(1) *Idrometrografo e stazione per misure di portata.*



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 906.
Distanza dalla foce nel lago di Como *Km.* 68.
Sezione di misura con alveo in ghiaia, mobile, sponde arginate.

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.* 2,00 (1-XI-1926).
Massima magra *m.* - 0,66 (18-IV-1929).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 540 (*l/sec. Kmq.* 596).
Minima *mc/sec.* 3,84 (*l/sec. Kmq.* 4,24).
Media annua del periodo 1925-35 *mc/sec.* 23,6 (*l/sec. Kmq.* 26,05.
Inizio delle misure: marzo 1925.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	-0,31	-0,30	-0,45	12,30	14,3	7,00	13,6	15,8	7,7	32,9	36,4	0,51
Gennaio	1935	-0,41	-0,36	-0,49	8,90	11,2	5,27	9,8	12,4	5,8	23,8	26,3	1,81
Febbraio	»	-0,41	-0,34	-0,49	8,83	10,7	5,27	9,7	11,8	5,8	21,3	23,6	0,35
Marzo	»	*-0,43*	-0,38	*-0,50*	*7,81*	10,2	*4,85*	*8,6*	11,3	*5,4*	*20,9*	23,1	1,54
Aprile	»	-0,42	-0,36	*-0,50*	8,56	11,2	*4,85*	9,5	12,4	5,4	22,2	24,5	0,45
Maggio	»	-0,18	0,10	-0,44	21,50	39,3	7,45	23,7	43,4	8,2	57,6	63,6	0,52
Giugno	»	**0,38**	0,64	0,02	**72,60**	112,0	33,30	**80,2**	123,6	36,7	**188,0**	207,4	4,91
Luglio	»	0,17	0,54	0,00	47,10	93,9	32,00	52,0	110,3	35,3	126,0	139,0	2,07
Agosto	»	0,10	0,70	-0,05	42,80	123,0	28,70	47,2	135,7	31,7	114,4	126,3	0,80
Settembre	»	-0,03	0,16	-0,16	30,30	44,5	21,90	33,4	49,1	24,2	78,5	86,6	1,28
Ottobre	»	0,14	**1,35**	-0,12	49,70	**291,0**	23,10	54,8	**321,0**	25,5	132,9	146,7	0,80
Novembre	»	-0,11	0,14	-0,16	25,40	42,7	18,5	28,0	47,1	20,5	65,8	72,7	0,52
Dicembre	»	-0,30	-0,18	-0,38	14,50	20,8	10,2	16,0	23,0	11,3	38,8	42,8	0,44
Inverno		-0,39	-0,30	-0,49	10,0	14,3	5,27	11,0	15,8	5,8	78,0	87,1	0,56
Primavera		-0,34	0,10	-0,50	12,6	39,3	4,85	13,9	43,4	5,4	100,7	111,2	0,58
Estate		0,22	0,70	-0,05	54,2	123,0	28,7	59,8	135,7	31,7	428,4	473,1	1,77
Autunno		0,00	1,35	-0,16	35,2	291,0	18,5	153,2	321,0	20,5	277,2	306,0	0,79

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.* - 0,12	Deflusso	*milioni di mc.* 890,2
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 28,3 (*l/sec. kmq.* 31,2)	Altezza di deflusso	*mm.* 982,6
» con durata di giorni 91	» 34,5 (» 38,1)	» » afflusso meteor.	» 1027,9
» » » 182	» 23,0 (» 25,4)	Perdita apparente	» 44,3
» » » 274	» 10,0 (» 11,0)	Coefficiente di deflusso	0,96

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*14*	69	15	54	122	42	67	158	67	**183**	138	97	1026
normali (1924-1934)	*25*	35	52	79	99	92	102	106	91	**108**	97	32	918
scostam. dalle normali	- 11	34	- 37	- 25	23	50	- 35	52	- 24	75	41	65	108

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	510	569
Frazione della precipitazione annuale	50 %	62 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	- 0,41	- 0,41	*- 0,43*	- 0,42	- 0,18	**0,38**	0,17	0,10	- 0,03	0,14	- 0,11	- 0,30	- 0,12
normali (1920-1934)	- 0,40	*- 0,43*	*- 0,43*	- 0,33	0,02	**0,26**	**0,26**	0,12	0,02	- 0,11	- 0,19	- 0,31	- 0,13
scostam. dalle normali	- 0,01	0,02	0,00	- 0,09	- 0,20	0,12	- 0,09	- 0,02	- 0,05	0,25	0,08	0,01	0,01

Altezza idrometrica massima: 5 ottobre, ore 6 = *m.* 1,35.
» » minima : 1 aprile, » 8 = » - 0,62.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	8,90	8,83	*7,81*	8,56	21,50	**72,60**	47,10	42,80	30,30	49,70	25,40	14,50	28,3
normali (1925-1934)	8,28	*7,30*	7,98	11,61	27,70	**48,01**	45,31	37,52	27,95	21,72	21,03	12,56	23,2
scostam. dalle normali	0,62	1,53	- 0,17	- 3,05	- 6,20	24,59	1,79	5,28	2,35	27,98	4,37	1,94	4,1

Portata massima (5 ottobre, ore 6): *mc/sec.* 291 = *l/sec. Kmq.* 321.
» minima (1 aprile, » 8): » 8,65 = » » 4,0.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935 .	1,81	*0,35*	1,54	0,45	0,52	**4,91**	2,07	0,80	1,28	0,80	0,52	0,44	0,96
medio (1)	0,91	0,53	0,44	*0,41*	0,85	**1,52**	1,35	1,11	0,92	0,45	0,57	1,14	0,87

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1925-1934.

ADDA a TIRANO

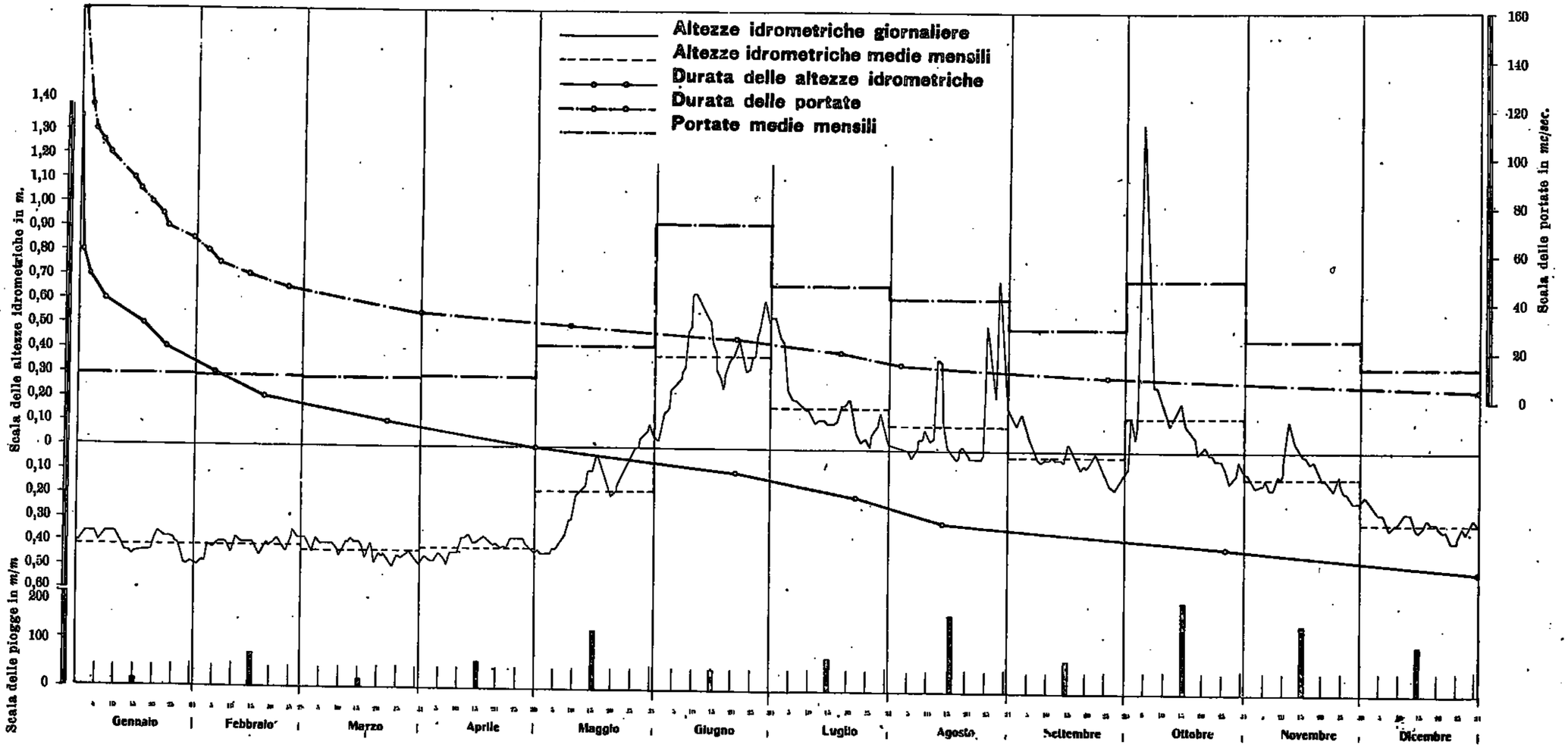
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

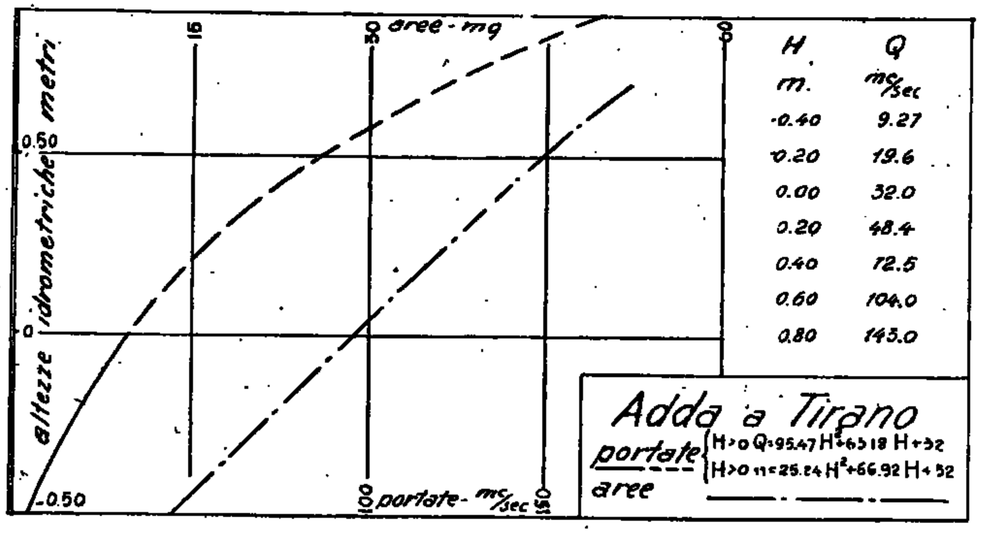
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,40	- 0,31	66	365
- 0,30	- 0,21	73	299
- 0,20	- 0,11	23	226
- 0,10	- 0,01	31	203
0,00	0,09	52	172
0,10	0,19	39	120
0,20	0,29	32	81
0,30	0,39	13	49
0,40	0,49	13	36
0,50	0,59	6	23
0,60	0,69	10	17
0,70	0,79	4	7
0,80	0,89	2	3
0,90	0,99	—	—
1,00	1,09	—	—
1,10	1,19	—	—
1,20	1,29	—	—
1,30	1,39	1	1

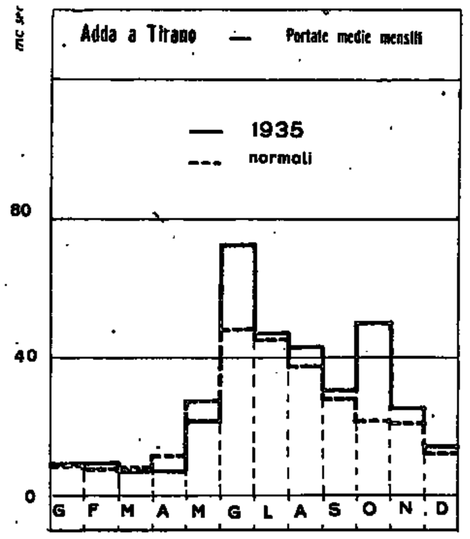
Frequenze e durate delle portate

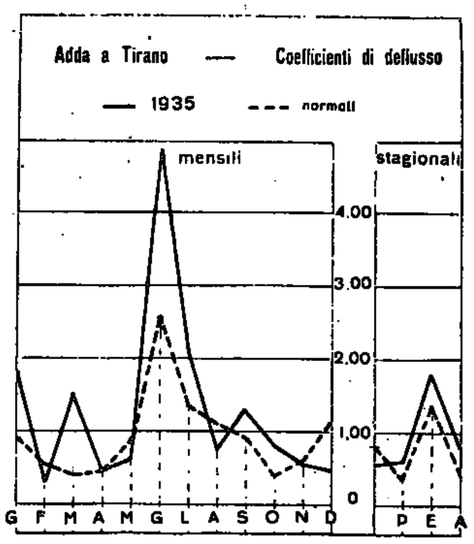
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	4	3	365
5	9	94	362
10	14	53	268
15	19	16	215
20	24	27	199
25	29	43	172
30	34	39	129
35	39	21	90
40	44	14	69
45	49	10	55
50	54	8	45
55	59	3	37
60	64	4	34
65	69	7	30
70	74	1	23
75	79	3	22
80	84	3	19
85	89	2	16
90	94	6	14
95	99	—	—
100	104	2	8
105	109	2	6
110	114	1	4
115	119	—	—
120	124	2	3
290	294	1	1



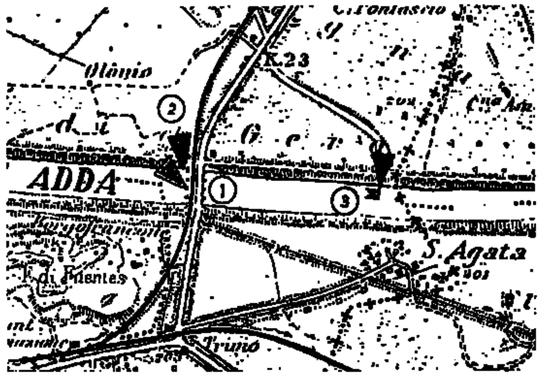


H m.	Q mc/sec
-0.40	9.27
0.20	19.6
0.00	32.0
0.20	48.4
0.40	72.5
0.60	104.0
0.80	143.0





8 — ADDA a FUENTES

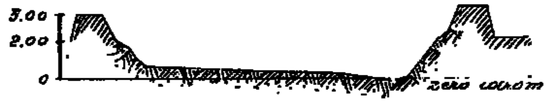


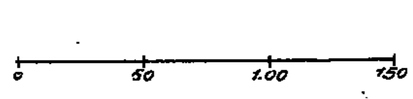
Scala 1 : 25.000

(1) *Idrometrografo.*

(2) *Idrometro.*

(3) *Stazione per misure di portata.*





Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 2598.
Distanza dalla foce nel lago di Como *Km.* 2 00.
Sezione di misura con alveo sabbioso instabile e in tratto arginato.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra appena a valle del ponte ferroviario di Fuentes.
Quota dello zero *m.* 198,02 sul *m. m.*
Idrometrografo in una pila del ponte ferroviario di Fuentes.
Inizio delle osservazioni: 1888.
Massima piena *m.* 4,42 (22-VIII-1911).
Massima magra *m.* 0,38 (1875).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1004
(*l/sec. Kmq.* 392).
Minima *mc/sec.* 11,6
(*l/sec. Kmq.* 4,5).
Media annua del periodo 1924-1935 *mc/sec.* 97,1 (*l/sec. Kmq.* 37,4).
Inizio delle misure: agosto 1921.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,86	1,00	0,79	41,1	58,3	32,8	15,8	22,4	12,6	110,0	42,4	0,56
Gennaio	1935	0,77	0,81	*0,71*	30,2	34,9	24,9	11,8	13,6	9,7	80,9	31,5	2,24
Febbraio	»	0,77	0,93	0,72	29,8	49,0	*24,0*	11,6	19,1	*9,4*	74,7	29,1	0,26
Marzo	»	*0,76*	0,82	0,73	*29,5*	36,0	27,7	*11,5*	14,0	10,8	79,0	30,8	3,02
Aprile	»	0,80	0,88	0,72	33,9	42,9	25,8	13,2	16,7	10,1	87,9	34,3	0,43
Maggio	»	1,20	1,61	0,87	96,0	170,1	40,5	37,4	66,3	15,8	257,1	100,3	0,60
Giugno	»	**1,98**	2,28	1,62	**266,3**	354,6	172,4	**103,8**	138,3	67,2	**690,2**	269,2	5,42
Luglio	»	1,60	2,14	1,34	171,5	310,8	113,8	66,9	121,2	44,4	459,3	179,1	2,57
Agosto	»	1,40	2,55	1,17	134,0	443,5	83,9	52,3	173,0	32,7	358,9	140,0	0,74
Settembre	»	1,17	1,47	0,95	85,1	139,7	51,6	33,2	54,5	20,1	220,6	86,0	1,61
Ottobre	»	1,77	**3,60**	1,06	226,6	**910,0**	66,8	88,4	**355,0**	26,0	606,9	236,7	0,87
Novembre	»	1,30	1,86	1,08	109,6	238,6	68,9	42,7	93,0	26,9	284,1	110,8	0,63
Dicembre	»	1,00	1 33	0,86	59,4	111,9	40,5	23,2	43,6	15,8	159,1	62,0	0,44
Inverno		0,77	1,00	0,71	33,7	58,3	24,0	13,1	22,4	9,4	265,6	103,6	0,51
Primavera		0,92	1,61	0,72	53,2	170,1	25,8	20,7	66,3	10,1	424,0	165,4	0,65
Estate		1,66	2,55	1,17	190,5	443,5	83,9	74,3	173,0	32,7	1508,4	588,3	1,92
Autunno		1,41	3,60	0,95	140,2	910,0	51,6	54,7	355,0	20,1	1111,6	433,5	0,86

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media		*m.* 1,21			Deflusso	*milioni mc.*	3358,7
Portata media (modulo)		*mc/sec.* 106,5	(*l/sec. kmq.*	41,5)	Altezza di deflusso	*mm.*	1309,8
» con durata di giorni	91	» 145,0	(»	56,6)	» » afflusso meteorico	»	1332,0
» » »	182	» 80,0	(»	31,2)	Perdita apparente	»	22,2
» » »	274	» 40,0	(»	15,6)	Coefficiente di deflusso	»	0,98

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	14	111	*10*	79	167	50	69	188	53	**272**	177	140	1330
normali (1924-1934)	*37*	50	74	102	132	111	114	125	113	132	**137**	46	1173
scostam. dalle normali	- 23	61	- 64	- 23	35	- 61	- 45	63	- 60	140	40	94	157

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	607	697
Frazione della precipitazione annuale	45 %	59 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935. .	0,77	0,77	*0,76*	0,80	1,20	**1,98**	1,60	1,40	1,17	1,77	1,30	1,00	1,21
normali (1868-1934)	0,72	*0,70*	0,73	0,89	1,37	**1,70**	1,61	1,40	1,22	1,16	1,01	0,81	1,07
scostam. dalle normali	0,05	0,07	0,03	- 0,09	- 0,17	0,28	- 0,01	0,00	- 0,05	0,61	0,29	0,19	0,14

Altezza idrometrica massima: 5 ottobre, ore 15 = *m.* 3,81.
» » minima : 28 gennaio, » 12 = *m.* 0,71.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	30,2	29,8	*29,5*	33,9	96,0	**266,3**	171,5	134,0	85,1	226,6	109,6	59,4	106,5
normali 1924-1934 .	29,1	*28,5*	30,2	53,3	130,8	**213.7**	182,6	144,5	110,5	90,2	101,8	42,0	96,2
scostam. dalle normali	1,1	1,3	- 0,7	- 19,4	- 34,8	52,6	- 11,1	- 10,5	- 35,4	136,4	7,8	17,4	10,3

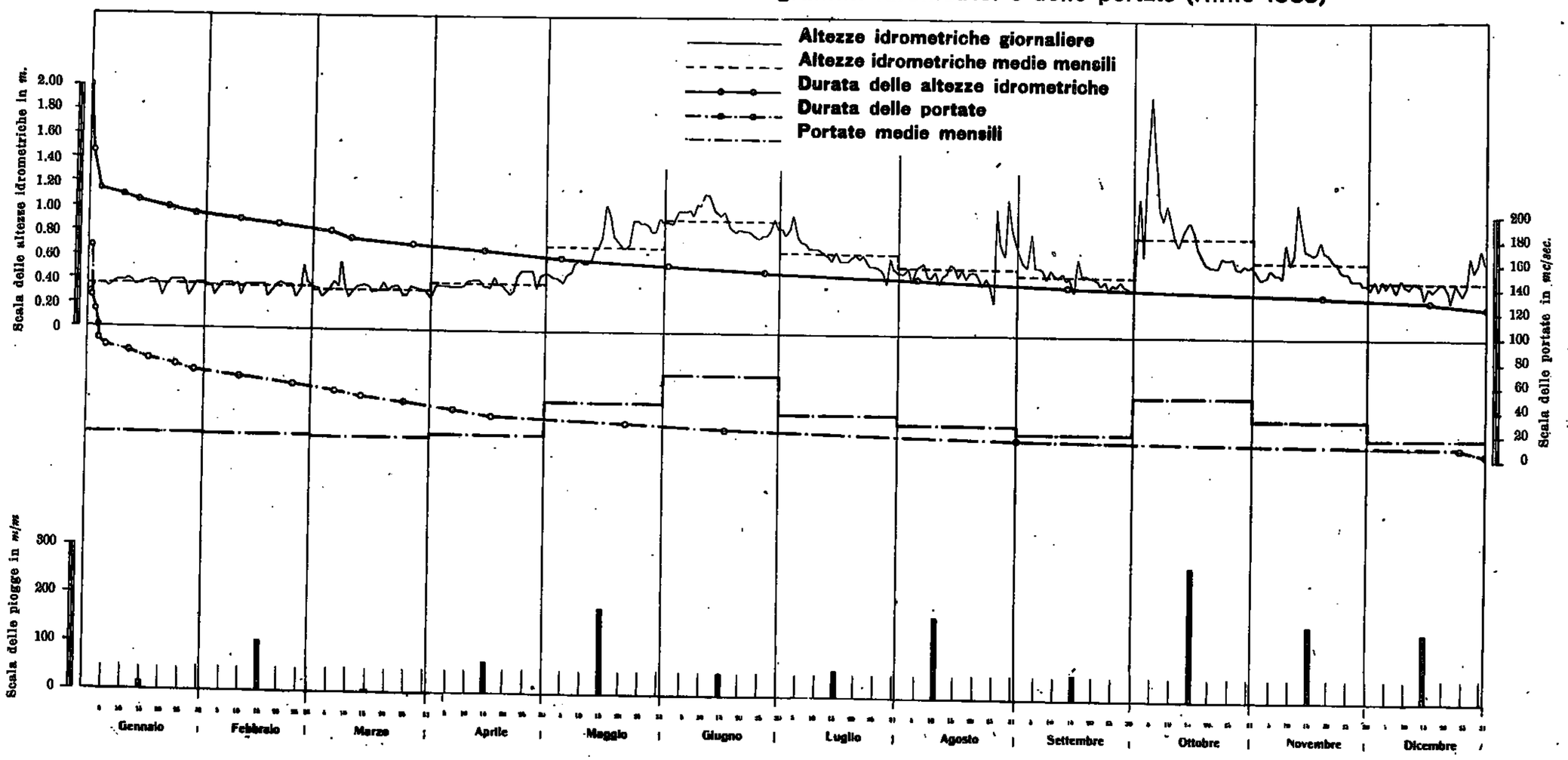
Portata massima 5 ottobre, ore 15): *mc/sec.* 1004 = *l/sec. Kmq.* 392,0.
» minima (28 gennaio, ore 12): » 24,9 = » » 9.7.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,24	*0,26*	3,02	0,43	0,60	**5,42**	2,57	0,74	1,61	0,87	0,63	0,44	0,98
medie (1)	0,80	0,54	*0,41*	0,50	1,04	**1,92**	1,64	1,19	0,96	0,70	0,74	0,93	1,00

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1934.

OGLIO a CAPO DI PONTE

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

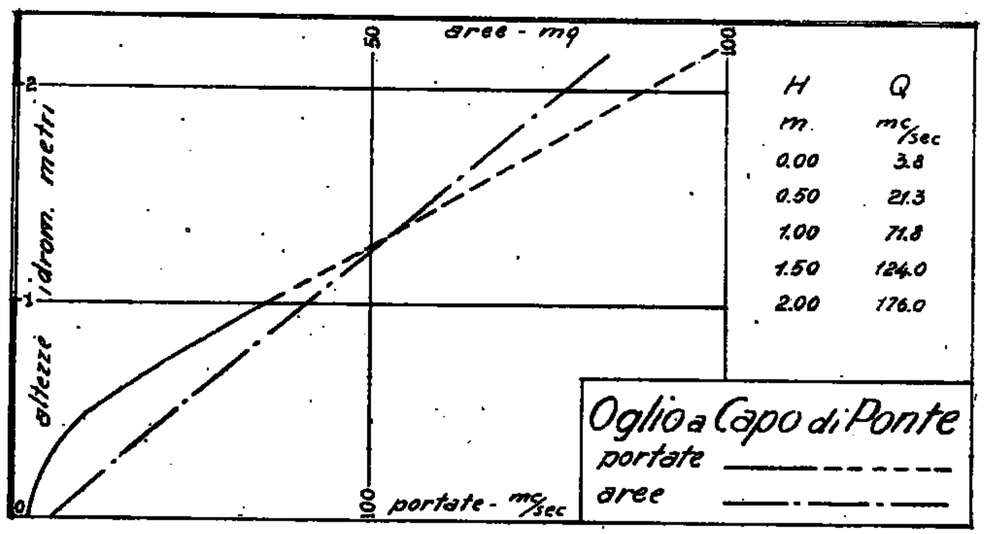


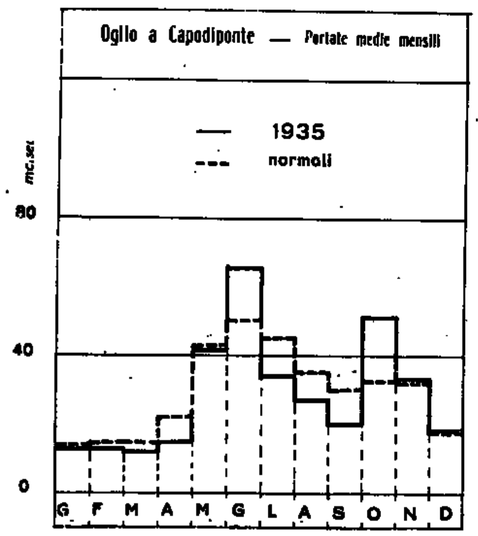
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

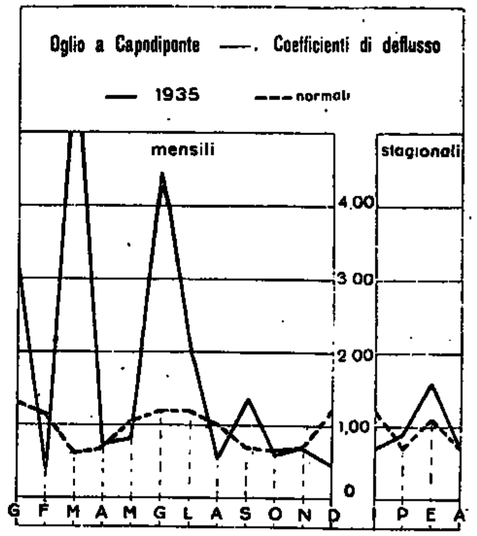
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,00	0,25	—	365
0,25	0,30	15	365
0,30	0,35	28	350
0,35	0,40	66	322
0,40	0,45	39	256
0,45	0,50	40	217
0,50	0,55	26	177
0,55	0,60	27	151
0,60	0,65	20	124
0,65	0,70	19	104
0,70	0,75	15	85
0,75	0,80	6	70
0,80	0,85	14	64
0,85	0,90	10	50
0,90	0,95	12	40
0,95	1,00	7	28
1,00	1,05	8	21
1,05	1,10	4	13
1,10	1,15	6	9
1,15	1,20	—	3
1,20	1,35	—	3
1,35	1,40	1	3
1,40	1,45	1	2
1,45	1,95	—	1
1,95	2,00	1	1

Frequenze e durate delle portate

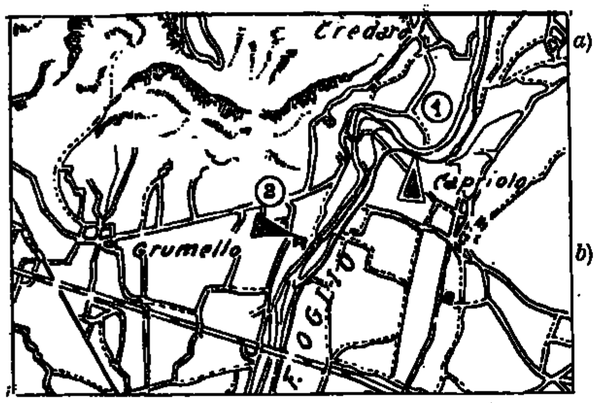
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	5	—	365
5	10	7	365
10	15	115	358
15	20	76	243
20	25	26	167
25	30	35	141
30	35	10	106
35	40	13	96
40	45	11	83
45	50	7	72
50	55	13	65
55	60	12	52
60	65	12	40
65	70	5	28
70	75	7	23
75	80	5	16
80	85	6	11
85	90	2	5
90	100	—	3
100	110	1	3
110	120	1	2
120	160	—	1
160	170	1	1







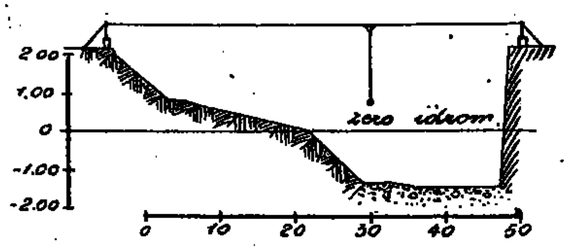
5 — OGLIO a CAPRIOLO (Sarnico)



Scala 1:25.000

(1) *Idrometrografo di stazione e di riferimento.*

(2) *Stazione per misure di portata.*



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1821 di cui *Kmq.* 21,1 (1,2 °/₀) di area glaciale 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 del lago d'Iseo *m.* - 0,20 (8-I-1922) all'idrometro di Sarnico.

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 328 (*l/sec. Kmq.* 183).
Minima *mc/sec.* 24,3 (*l/sec. Kmq.* 13,6).
Media annua del periodo 1924-1935 *mc/sec.* 61,9 (*l/sec. Kmq.* 34,0).
Inizio delle misure 1924 a Sarnico 1933 a Capriolo.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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 $Q \pm S\Delta H = mc. \times 10^3$	Contributo in litri per Km^2	Altezza afflusso utile *m/m*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	0,91	1,42	0,80	51,4	110,0	41,4	137,7	77,0	+ 4,9	142,6	29,8	79,8	1,11
Gennaio	1935	0,84	0,91	0,79	44.4	50,2	40,7	118,9	66,5	- 25,6	93,3	19,5	52,2	3,73
Febbraio	»	0,79	0,83	0,77	40,5	43,8	39,2	98,0	54,8	- 6,1	91,9	21,2	51,4	0,48
Marzo	»	*0,77*	0,86	*0,74*	37,5	45,0	*31,0*	100,4	56,1	- 11,6	88,8	18,5	49,7	6,21
Aprile	»	0,79	0,85	0,76	*34,9*	44,2	*31,0*	*90,5*	50,6	+ 16,5	107,0	23,1	59,8	0,74
Maggio	»	1,27	**2,06**	0,86	97,7	224,0	45,0	261,7	146,4	+ 24,4	286,1	59,7	160,0	0,75
Giugno	»	1,45	1,75	1,13	117,0	163,0	74,2	303,3	169,6	+ 14,0	317,3	68,5	177,5	3,35
Luglio	»	1,20	1,43	1,10	82,3	112,0	74,0	220,4	123,3	- 47,0	173,4	36,2	97,0	1,51
Agosto	»	0,98	1,13	0,85	58,1	73,8	45,7	155,6	87,0	+ 9,1	164,7	35,5	92,1	0,53
Settembre	»	1,02	1,14	0,90	61,3	75,0	49,7	158,9	88,9	- 33,5	125,4	27,0	70,1	1,46
Ottobre	»	**1,54**	2,03	0,91	**131,0**	**291,0**	50,7	**350,9**	196,2	+ 33,5	384,4	80,3	215,0	0,70
Novembre	»	1,34	1,99	0,89	106,0	210,0	49,7	274,7	153,6	+ 25,0	299,7	64,7	167,6	0,84
Dicembre	»	1,09	1,78	0,88	72,1	168,0	47,1	193,1	108,0	+ 4,3	197,4	41,2	110,4	0,72
Inverno		0,85	1,42	0,77	45,45	110,0	39,2	354,6	198,3	- 26,8	327,8	23,5	183,4	0,95
Primavera		0,94	2,06	0,74	56,7	224,0	31,0	452,6	253,1	+ 29,3	481,9	33,8	269,5	0,90
Estate		1,21	1,75	0,85	85,8	163,0	45,7	679,3	379,9	- 23,9	655,4	46,7	366,6	1,25
Autunno		1,30	2,03	0,89	99,4	291,0	49,7	784,5	438,7	+ 25,0	809,5	37,3	452,7	0,82

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	— *m.* 1,09			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 78,6	(*l/sec. kmq.*	40,6)	
» con durata di giorni 91	» 55,6	(»	47,9)	
» » » 182	» 68,4	(»	38,2)	
» » » 274	» 43,2	(»	24,1)	

Deflusso	*milioni mc.*	2326
Altezza di deflusso	*mm.*	1301
» » afflusso utile	»	1303
» » » meteorico	»	1420
Perdita apparente	»	117
Coefficiente di deflusso		0,92

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	14	106	*8*	81	212	53	64	175	48	**307**	199	153	1420
normali (1926-1934)	*42*	43	87	119	158	153	127	125	129	149	**164**	53	1349
scostam. dalle normali	- 28	+ 63	- 79	- 38	+ 54	- 100	- 63	+ 50	- 81	+ 158	+ 35	+ 100	+ 71

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	633	811
Frazione della precipitazione annuale	45 °/₀	60 °/₀

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,84	0,79	*0,77*	0,79	1,27	1,45	1,20	0,98	1,02	**1,54**	1,34	1,09	1,09
normali (1933-1934)	0,72	*0,71*	0,85	1,04	**1,30**	1,21	1,15	1,15	1,05	1,04	1,02	0,90	1,01
scostam. dalle normali	+ 0,12	+ 0,08	- 0,08	- 0,25	- 0,03	+ 0,24	+ 0,05	- 0,17	- 0,03	+ 0,50	+ 0,32	+ 0,19	+ 0,38

Altezza idrometrica massima: 27 al 29 giugno, ore = 1,10.
» » minima: 1 ottobre, ore 7 = — 0,11.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	44,4	40,5	37,5	*34,9*	97,7	117,0	82,3	58,1	61,3	**131,0**	106,0	72,1	73,6
normali (1933-1934)	*29,5*	29,6	40,2	61,3	**88,8**	84,1	68,3	70,1	60,3	61,8	59,3	43,9	58,2
scostam. dalle normali	+ 14,9	+ 10,9	- 2,7	- 26,4	+ 8,9	+ 32,9	+ 14,0	- 12,0	+ 1,00	+ 69,2	+ 46,7	+ 28,2	+ 15,4

Portata massima (7 ottobre, ore 12): *mc/sec.* 291 = *l/sec. Kmq.* 160.
» minima (20 marzo » 12 / 16 aprile » 18) » 31. = » » 17.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	3,73	*0,48*	**6,21**	0,74	0,75	3,35	1,51	0,53	1,46	0,70	0,84	0,72	0.92
» 1934	**1,73**	1,16	*0,49*	1,07	**1,73**	0,84	0,81	0,54	1,19	1,11	0,53	1,11	0,85

OGLIO a CAPRIOLO (Sarnico)

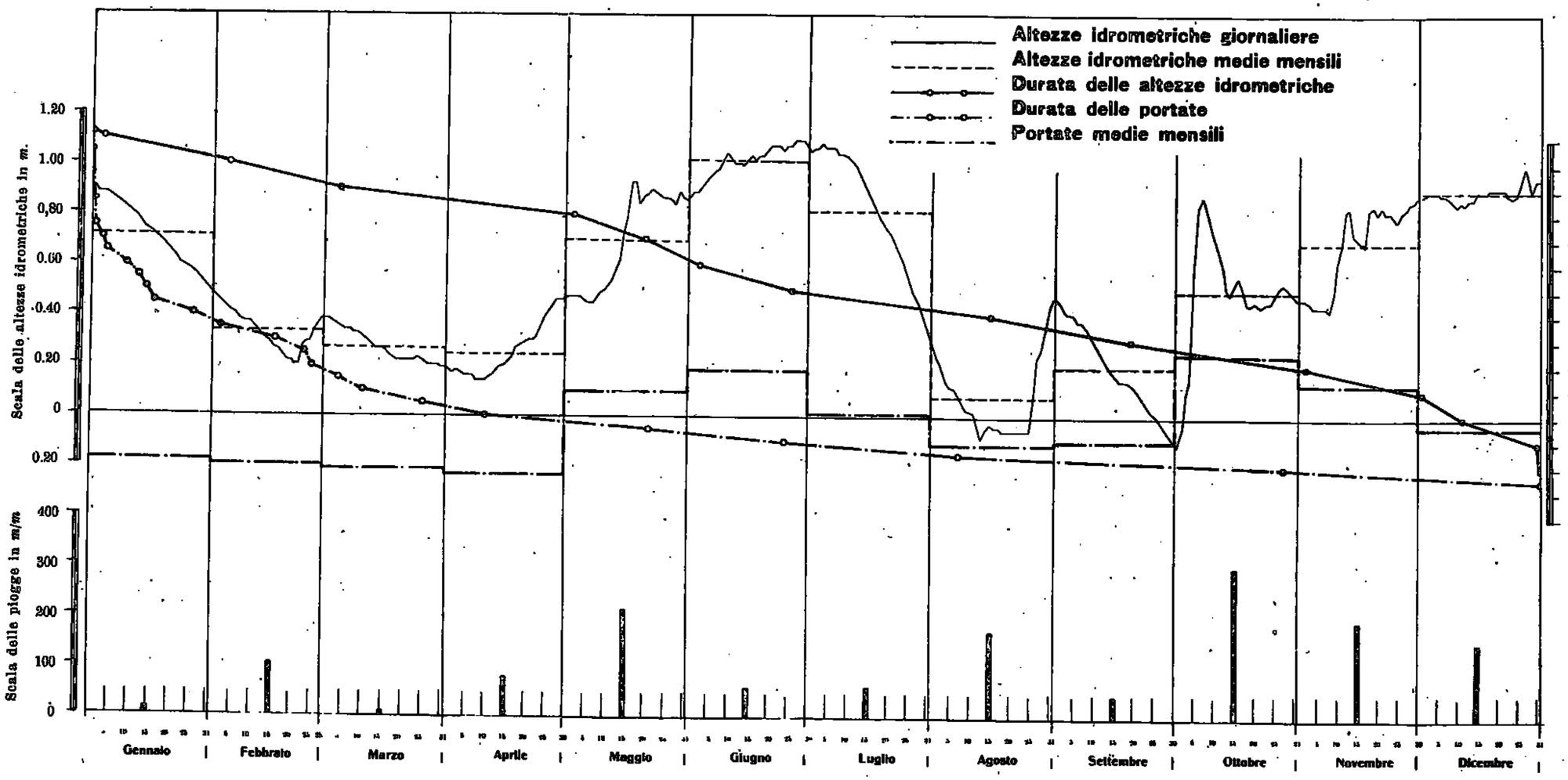
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

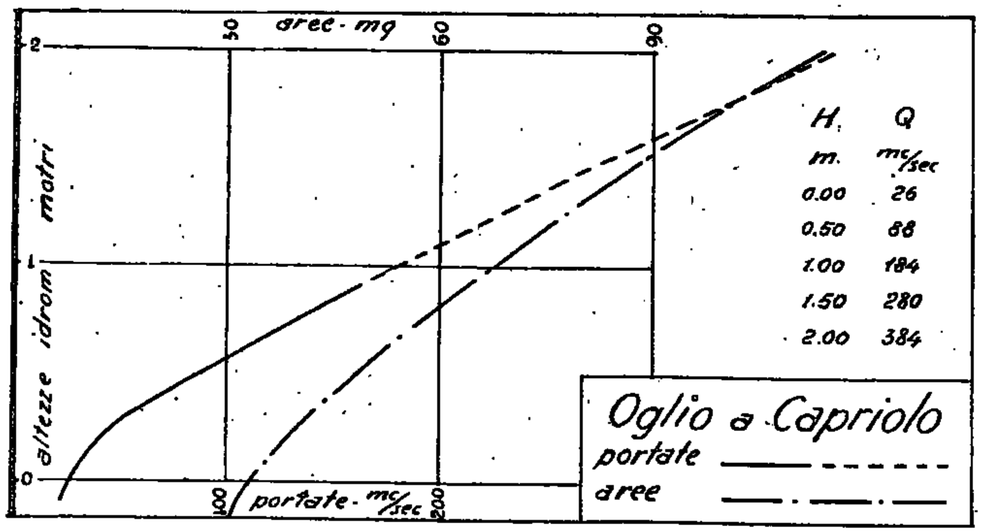
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

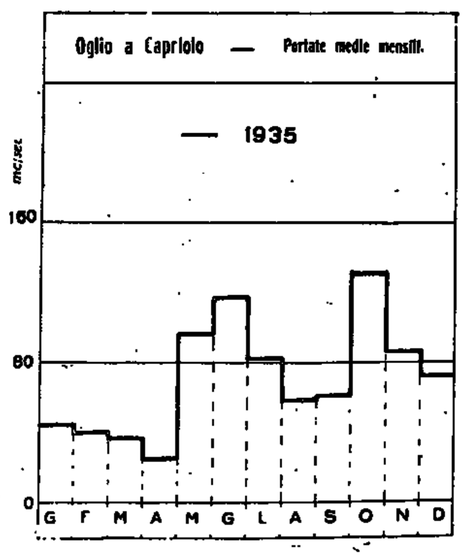
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,70	0,80	67	365
0,80	0,90	75	298
0,90	1,00	44	223
1,00	1,10	39	179
1,10	1,20	44	140
1,20	1,30	19	96
1,30	1,40	13	77
1,40	1,50	9	64
1,50	1,60	7	55
1,60	1,70	20	48
1,70	1,80	12	28
1,80	1,90	4	16
1,90	2,00	9	12
2,00	2,10	3	3

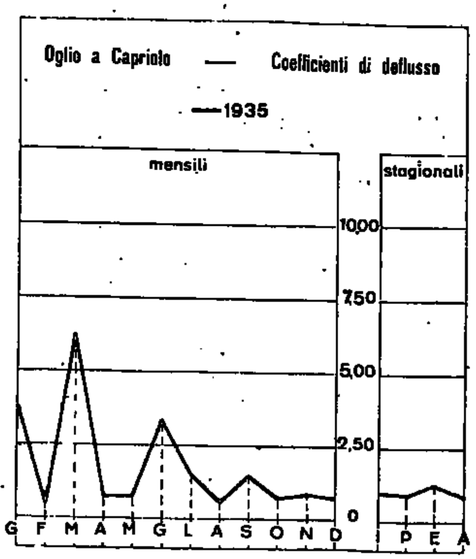
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
30	40	65	365
40	50	81	300
50	60	44	219
60	70	34	175
70	80	41	141
80	90	16	100
90	100	15	84
100	110	6	69
110	120	7	63
120	130	2	56
130	140	7	54
140	150	15	47
150	160	6	32
160	170	10	26
170	180	2	16
180	190	2	14
190	200	3	12
200	210	5	9
210	220	1	4
220	230	2	3
230	290	—	1
290	300	1	1

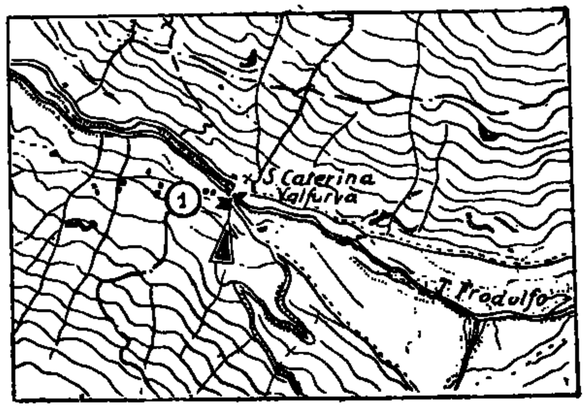






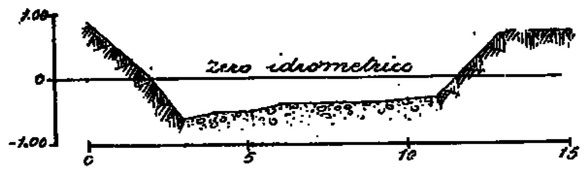


6 — FRODOLFO ADDA a S. CATERINA



Scala 1:25.000

(1) *Idrometrografo e stazione per misure di portata.*



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 106.
Distanza dalla foce nell'Adda *Km.* 14.
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.* 1734 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).
Minima *mc/sec.* 0,44
(*l/sec. Kmq.* 4,1).
Media annua del periodo 1930-1935 *mc/sec.* 4,95 (*l/sec. Kmq.* 46,7).
Inizio delle misure: 1922.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	— 0,31	— 0,28	— 0,33	0,83	1,04	0,77	7,8	9,8	7,3	2,22	21,0	0,69
Gennaio	1935	- 0,34	- 0,32	- 0,36	0,65	0,72	0,56	6,2	6,8	5,3	1,74	16,4	0,87
Febbraio	»	- *0,36*	- 0,36	- 0,37	0,56	0,56	0,56	5,3	5,3	5,3	*1,35*	12,8	0,21
Marzo	»	- 0,36	- 0,35	- *0,38*	*0,54*	0,61	*0,52*	*5,1*	5,8	*4,9*	1,45	13,7	0,43
Aprile	»	- 0,34	- 0,30	- 0,37	0,64	0,88	*0,52*	6,1	8,3	*4,9*	1,66	15,7	0,37
Maggio	»	- 0,22	- 0,06	- 0,30	1,76	3,35	0,77	16,7	31,7	7,3	4,72	44,5	0,37
Giugno	»	0,29	0,53	- 0,05	**15,50**	26,0	4,02	**146,7**	246,2	38,1	40,2	380,0	12,40
Luglio	»	**0,36**	0,65	0,20	15,40	26,0	9,92	145,6	246,2	93,8	**41,3**	390,0	4,58
Agosto	»	0,24	**0,70**	0,05	12,30	**47,5**	8,30	116,7	**449,0**	78,6	33,0	313,0	2,02
Settembre	»	0,00	0,22	- 0,16	6,70	11,1	2,88	63,4	105,1	27,3	17,4	164,2	2,25
Ottobre	»	- 0,06	0,50	- 0,24	4,43	19,2	1,38	42,0	181,6	13,1	11,8	112,0	0,64
Novembre	»	- 0,27	- 0,22	- 0,31	1,10	1,59	0,83	10,4	15,1	7,9	2,85	26,9	0,24
Dicembre	»	- 0,33	- 0,31	- 0,34	0,71	0,83	0,66	6,7	7,9	6,2	1,90	18,0	0,29
Inverno		- 0,33	- 0,28	- 0,37	0,68	1,04	0,56	6,4	9,8	5,3	5,3	50,2	0,45
Primavera		- 0,31	- 0,06	- 0,38	1,08	3,35	0,52	9,3	31,7	4,9	7,8	73,9	0,38
Estate		0,30	0,70	- 0,05	14,40	47,5	4,02	136,5	449,0	38,1	114,5	1083,0	4,00
Autunno		- 0,11	0,50	- 0,31	4,08	19,2	0,83	38,6	181,6	7,9	32,0	303,1	0,84

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* - 0,12			Deflusso	*milioni mc.* 159,4
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 5,06	(*l/sec. kmq.* 47,9)		Altezza di deflusso	*mm.* 1507,2
» con durata di giorni	91 » 8,60	(» 81,4)		» di afflusso meteorico	» 965,7
» » »	182 » 1,42	(» 13,4)		Perdita apparente	» - 541,5
» » »	274 » 0,60	(» 5,7)		Coefficiente di deflusso	1,56

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*19*	62	29	42	121	31	85	155	73	**175**	112	61	965
normali (1926-1934)	30	*24*	54	80	116	127	128	**146**	106	124	90	25	1050
scostam. dalle normali	- 11	38	- 25	- 38	5	- 96	- 43	9	- 33	51	22	36	- 85

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	507	703
Frazione della precipitazione annuale	52 %	67 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	- 0,34	- *0,36*	- 0,36	- 0,34	- 0,22	0,22	**0,36**	0,24	0,00	- 0,06	- 0,27	- 0,33	- 0,12
normali (1926-1934)	- 0,36	- 0,38	- *0,39*	- 0,35	- 0,15	0,21	**0,31**	0,25	0,05	- 0,14	- 0,27	- 0,34	- 0,13
scostam. dalle normali	0,02	0,02	0,03	0,01	- 0,07	0,01	0,05	- 0,01	- 0,05	0,08	0,00	0,00	0,01

Altezza idrometrica massima : 13 agosto, ore 19 = 1,10.
» » minima : dall'11 al 18 marzo = - 0,37.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,65	0,56	*0,54*	0,64	1,76	**15,50**	15,40	12,30	6,70	4,43	1,10	0,71	5,06
normali (1930-1934)	0,70	0,61	*0,58*	0,84	3,56	10,60	**13,20**	11,50	6,47	2,92	1,32	0,92	4,44
scostam. dalle normali	- 0,05	- 0,05	- 0,04	- 0,20	- 1,80	4,90	2,20	0,80	0,23	1,51	- 0,22	- 0,21	0,62

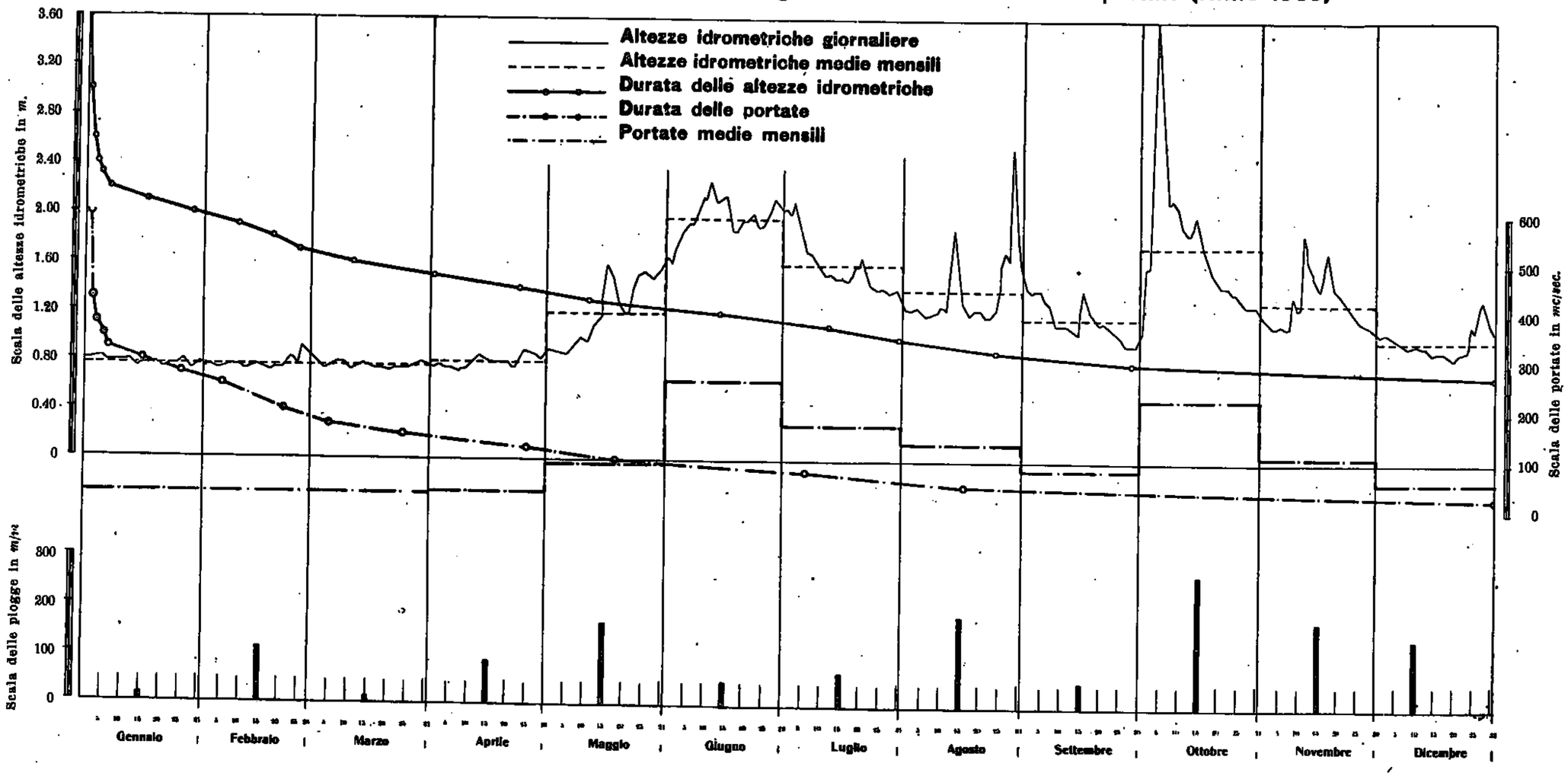
Portata massima (13 agosto, ore 19) : *mc/sec.* 47,5 = *l/sec/Kmq.* 450,0.
» minima (dall'11 al 18 marzo) : » 0,48 = » » 4,5.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,87	*0,21*	0,43	0,37	0,37	**12,38**	4,58	2,02	2,25	0,64	0,24	0,29	1,56
medio (1)	0,72	0,52	*0,24*	0,28	0,58	1,71	**2,03**	1,63	1,26	0,50	0,33	0,70	1,02

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1930-1934.

ADDA a FUENTES

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935).

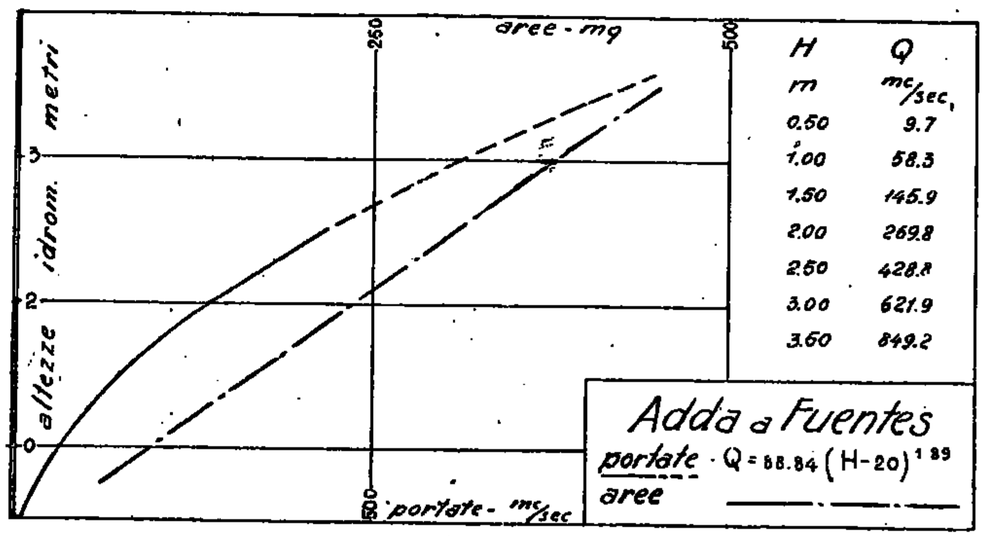


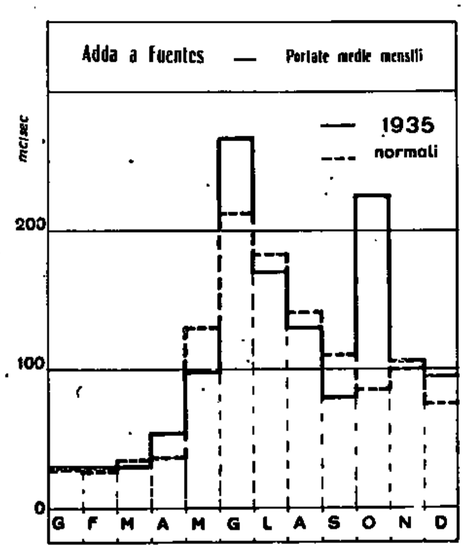
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

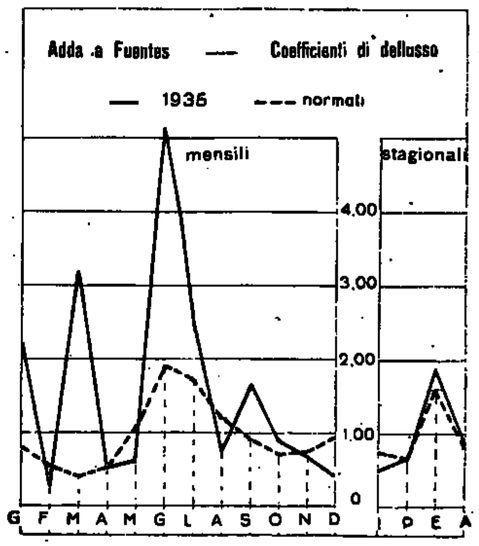
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,60	0,79	94	365
0,80	0,99	60	271
1,00	1,19	46	211
1,20	1,39	52	165
1,40	1,59	43	113
1,60	1,79	21	70
1,80	1,99	21	49
2,00	2,19	22	28
2,20	2,39	3	6
2,40	2,59	1	3
2,60	2,79	—	2
2,80	2,99	1	2
3,00	3,19	—	1
3,20	3,39	—	1
3,40	3,59	—	1
3,60	3,79	—	1
3,80	3,99	1	1

Frequenze e durate delle portate

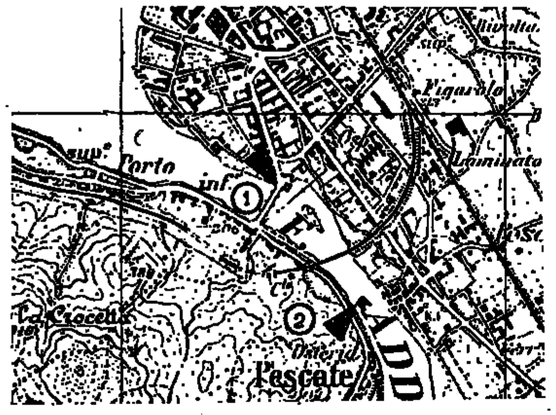
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	24	2	365
25	49	134	363
50	74	42	229
75	99	49	187
100	124	23	138
125	149	32	115
150	174	19	83
175	199	12	64
200	224	2	52
225	249	14	50
250	274	11	36
275	299	10	25
300	324	9	15
325	349	1	6
350	374	2	5
375	399	—	—
400	424	—	—
425	449	1	3
450	474	—	—
475	499	—	—
500	524	—	—
525	549	—	—
550	574	1	2
575	599	—	—
900	924	1	1







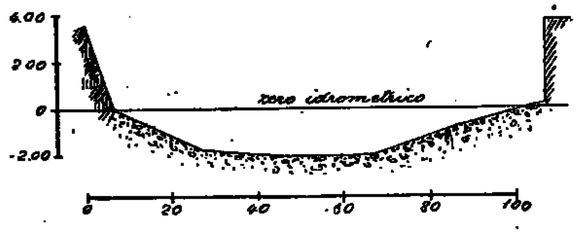
9 — ADDA a LECCO



Scala 1:25.000

(1) *Idrometro.*

(2) *Stazione per misure di portata.*



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 4465.
Distanza dalla foce *Km.* 140.
Sezione di misura con alveo sabbioso stabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra subito a a monte del ponte Azzone Visconti in Lecco.
Quota dello zero *m.* 197,39 sul *m. m.*
Idrometrografo
Inizio delle osservazioni: 1863.
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).
Minima *mc/sec.* 23 (*l/sec. Kmq.* 5,1).
Media annua del periodo 1924-1935 *mc/sec.* 170,7 (*l/sec. Kmq.* 38,2).
Inizio delle misure: ottobre 1921.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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 Km^2	Altezza afflusso al lago *m/m*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	0,22	0,42	0,05	134,0	171,0	106,0	359	80,4	— 50,4	300	25,0	66,5	0,81
Gennaio	1935	- 0,15	0,04	- 0,28	77,9	105,0	60,9	209	46,8	- 38,4	176	14,7	39,4	3,18
Febbraio	»	- *0,27*	0,00	- *0,33*	*62,8*	98,5	*55,3*	*152*	34,0	+ 40,6	198	17,8	43,2	0,33
Marzo	»	- 0,14	0,01	- 0,25	79,2	100,0	64,6	212	47,5	+ 36,3	248	20,7	55,6	7,40
Aprile	»	- 0,20	- 0,08	- 0,28	70,8	86,0	60,9	184	41,2	- 24,7	159	13,7	35,6	0,40
Maggio	»	0,95	0,86	- 0,08	164,0	265,0	86,9	439	98,3	+ 136,5	575	48,0	128,8	0,70
Giugno	»	**1,27**	1,45	0,91	374,0	426,0	276,0	969	216,9	+ 56,6	1026	88,6	325,0	4,67
Luglio	»	0,89	1,29	0,57	276,0	379,0	194,0	739	165,5	- 98,7	640	53,6	143,5	1,75
Agosto	»	0,53	1,25	0,33	195,0	367,0	154,0	522	116,9	+ 98,7	621	51,7	139,4	0,62
Settembre	»	0,61	1,21	0,27	214,0	356,0	143,0	555	124,3	- 142,2	413	35,6	292,5	4,72
Ottobre	»	1,26	**1,93**	0,28	**392,0**	**585,0**	145,0	**1050**	235,1	+ 66,8	1117	98,3	353,0	1,18
Novembre	»	0,81	1,23	0,44	257,0	362,0	175,0	666	149,1	- 7,2	659	56,8	147,9	0,69
Dicembre	»	0,31	0,64	0,05	151,0	220,0	106,0	404	90,4	- 7,2	397	33,1	105,5	0,64
Inverno		- 0,06	0,42	- 0,33	92,6	171,0	55,3	720	161,2	- 52,2	668	19,3	149,6	0,67
Primavera		0,00	0,86	- 0,28	104,7	265,0	60,9	835	186,9	+ 148,1	983	27,6	220,0	0,78
Estate		0,90	1,45	0,33	281,7	426,0	154,0	2230	499,3	+ 56,6	2287	64,6	513,2	1,36
Autunno		0,89	1,93	0,27	321,0	585,0	143,0	2271	508,5	- 82,6	2188	62,4	490,3	0,85

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,44			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 194,0	(*l/sec. Kmq.*	43,4)	
» con durata di giorni 91	» 270,0	(»	60,4)	
» » » 182	» 175,0	(»	39,2)	
» » » 274	» 85,0	(»	19,0)	

Deflusso	*milioni mc.* 6101
Altezza di deflusso	*mm.* 1366
» » afflusso al lago	» 1377
» » » meteorico	» 1539
Perdita apparente	» 162
Coefficiente di deflusso	0,89

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	12	129	*8*	88	184	70	82	224	62	**299**	214	165	1537
normali (1924-1934)	*41*	59	85	127	162	128	133	150	128	148	**163**	55	1379
scostam. dalle normali	- 29	+ 70	- 77	- 39	+ 22	- 58	- 51	+ 74	- 66	+ 151	+ 51	+ 110	+ 158

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	710	828
Frazione della precipitazione annuale	46 %	60 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	- 0,15	- *0,27*	- 0,14	- 0,20	0,35	**1,27**	0,89	0,53	0,61	1,26	0,81	0,31	0,44
normali (1881-1934)	- 0,20	- *0,30*	- 0,25	0,00	0,54	**1,00**	0,88	0,66	0,53	0,46	0,34	0,00	0,30
scostam. dalle normali	+ 0,05	+ 0,03	+ 0,11	- 0,20	- 0,19	+ 0,27	+ 0,01	- 0,13	+ 0,08	+ 0,80	+ 0,47	+ 0,31	+ 0,14

Altezza idrometrica massima: dal 7 all'8 ottobre, ore = *m.* 1,93.
» » minima: dal 17 al 21 febbraio, » = » -0,33.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	77,9	*62,8*	79,2	70,8	164,0	374,0	276,0	195,0	214,0	**392,0**	257,0	151,0	193,0
normali (1924-1934)	72,6	*63,0*	68,3	109,0	228,4	**288,5**	278,2	231,0	186,6	171,0	216,0	112,8	168,6
scostam. dalle normali	+ 5,3	- 0,2	+ 10,9	- 38,2	- 64,4	+ 85,5	- 2,2	- 36,0	+ 27,4	+221,0	+ 42,0	+ 38,2	+ 24,4

Portata massima (7- 8 ottobre, ore): *mc/sec.* 585 = *l/sec. Kmq.* 131,0.
» minima (17-21 febbraio, »): » 55,3 = » 12,4.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	3,18	*0,33*	**7,40**	0,40	0,70	4,67	1,75	0,62	4,72	1,18	0,69	0,64	0,89
medio (1)	0,82	0,61	*0,52*	0,60	0,98	**1,47**	1,17	0,90	0,81	0,67	0,75	0,96	0,87

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1934.

ADDA a LECCO

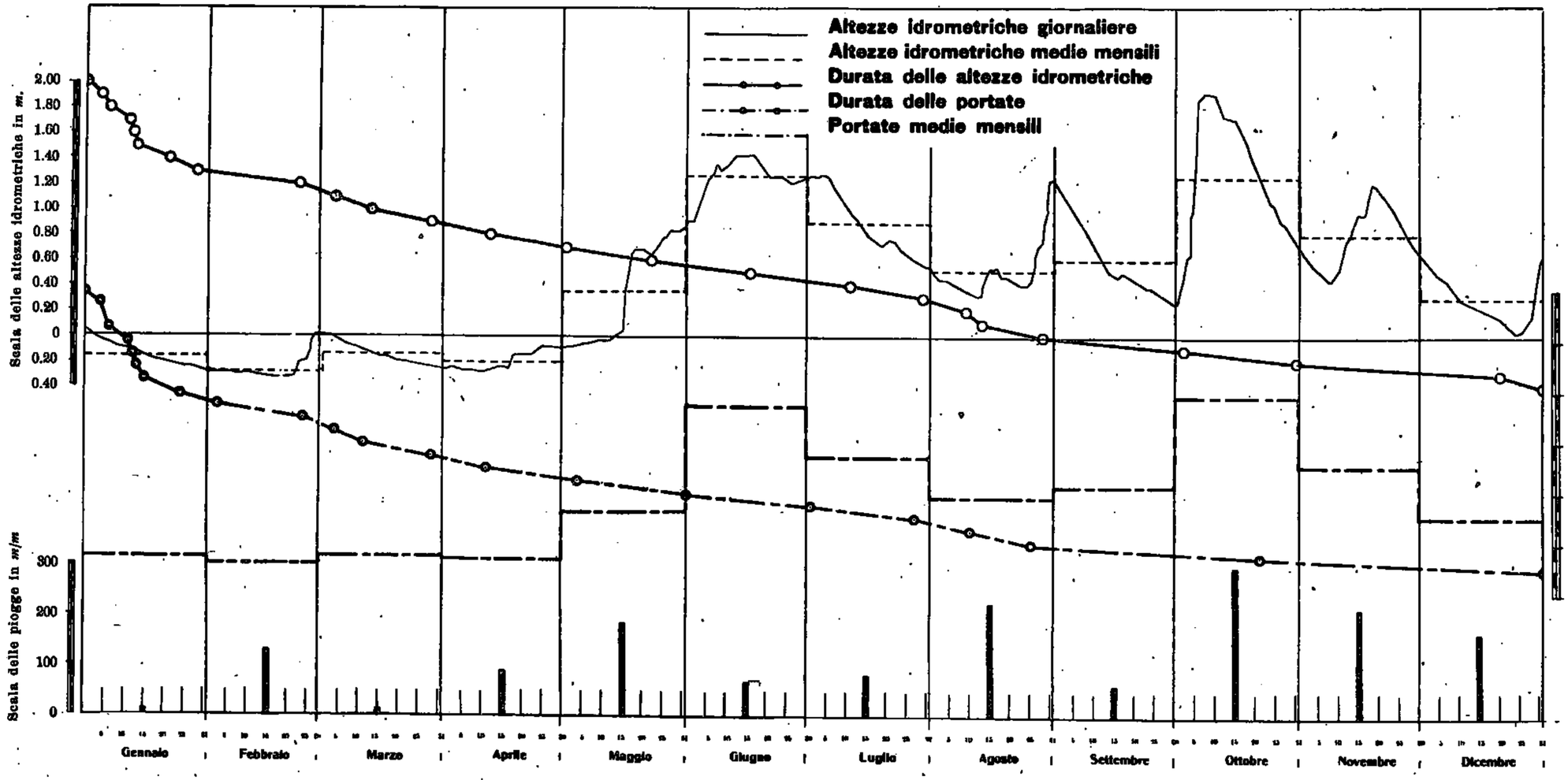
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

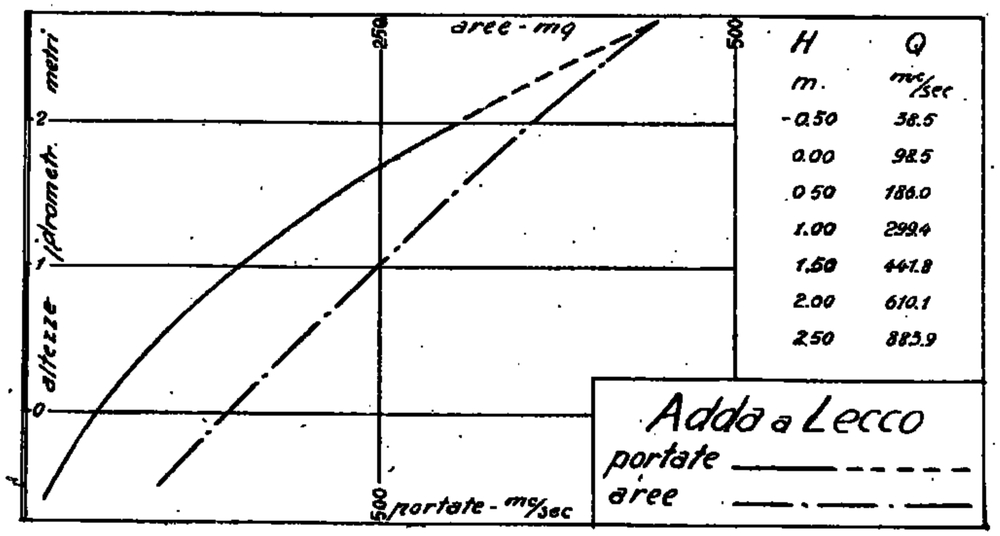
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

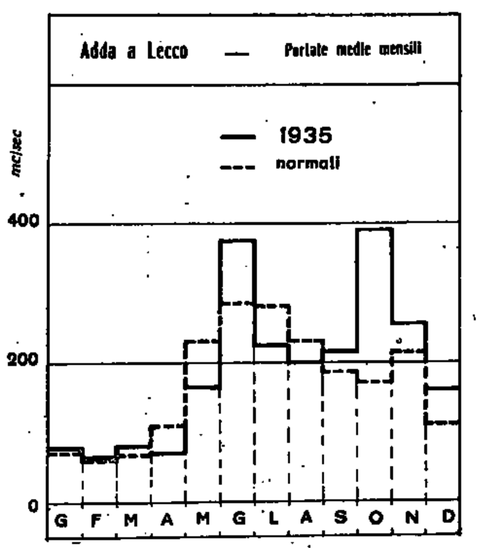
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,40	- 0,31	11	365
- 0,30	- 0,21	51	354
- 0,20	- 0,11	28	303
- 0,10	- 0,01	35	275
0,00	0,09	15	240
0,10	0,19	4	225
0,20	0,29	11	221
0,30	0,39	18	210
0,40	0,49	25	202
0,50	0,59	25	177
0,60	0,69	21	152
0,70	0,79	19	131
0,80	0,89	15	102
0,90	0,99	15	87
1,00	1,09	9	72
1,10	1,19	9	63
1,20	1,29	26	54
1,30	1,39	7	28
1,40	1,49	8	21
1,50	1,59	1	13
1,60	1,69	1	12
1,70	1,79	5	11
1,80	1,89	2	6
1,90	1,99	4	4

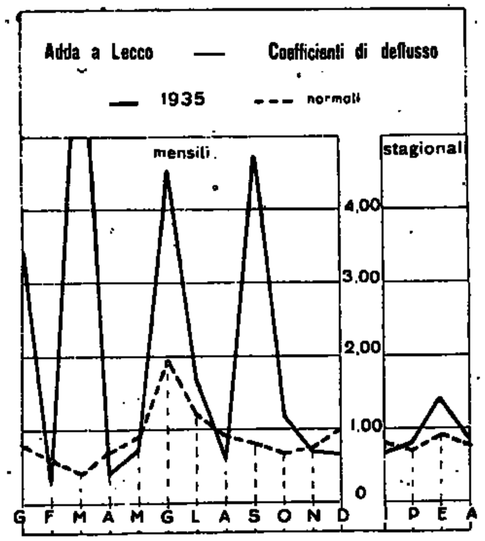
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
50	74	71	365
75	99	57	294
100	124	15	237
125	149	13	222
150	174	27	209
175	199	31	182
200	224	27	151
225	249	24	124
250	274	14	100
275	299	16	86
300	324	7	70
325	349	8	63
350	374	21	55
375	399	10	34
400	424	9	24
425	449	2	15
450	474	1	13
475	499	1	12
500	524	1	11
525	549	—	—
550	574	2	6
575	599	4	4

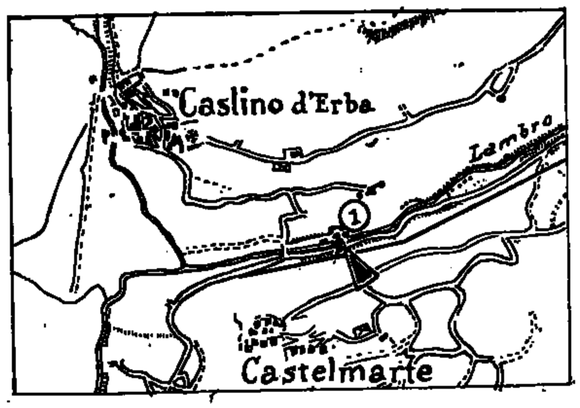








10 — LAMBRO a CASLINO



Scala 1:25.000

(1) *Idrometrografo e stazione per misure di portata.*

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 53.

Distanza dalla foce nel Lago Pusiano: *Km.* 10.

Sezione di misura con alveo sassoso.

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

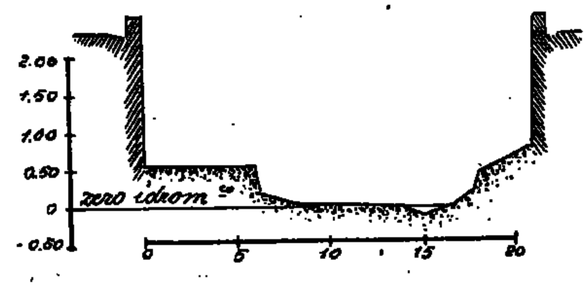
Quota dello zero *m.* 325 sul *m. m.*

Idrometrografo a diagramma settimanale.

Inizio delle osservazioni: 1926.

Massima piena: *m.* 1,79.

Massima magra: *m.* 0,16.



c) Portate:

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

Minima *mc/sec.* 0,12 (*l/sec. Kmq.* 2).

Media annua del periodo 1927-1934 *mc/sec.* 1,80 (*l/sec. Kmq.* 34,0).

Inizio delle misure: 1926.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,38	0,76	0,36	1,08	10,10	0,82	37,6	192,0	15,6	5,30	100,8	0,97
Gennaio	1935	0,22	0,27	0,20	0,61	0,87	0,50	11,6	16,5	9,5	1,63	31,0	1,79
Febbraio	»	0,28	1,01	*0,16*	2,10	19,20	*0,35*	39,9	365,0	*6,6*	5,08	96,5	0,56
Marzo	»	0,32	0,55	0,21	1,30	3,82	0,55	24,7	72,6	10,5	3,48	66,2	206,6
Aprile	»	0,28	0,60	0,19	1,10	4,04	0,46	20,9	76,8	8,7	2,85	54,2	0,35
Maggio	»	0,45	1,04	0,25	3,39	19,2	0,76	64,4	365,0	14,4	9,08	172,6	0,60
Giugno	»	0,40	0,69	0,26	2,02	7,10	0,82	38,4	135,0	15,6	5,24	99,6	1,20
Luglio	»	0,23	0,26	0,20	0,64	0,82	0,50	12,2	15,6	9,5	1,71	32,5	0,29
Agosto	»	*0,21*	0,51	0,19	0,69	3,64	0,46	13,1	69,2	8,7	1,85	35,2	0,12
Settembre	»	*0,21*	0,25	0,19	*0,55*	0,76	0,46	*10,5*	14,4	8,7	*1,43*	27,2	0,45
Ottobre	»	**0,60**	**1,32**	0,21	**5,77**	**23,3**	0,55	**109,7**	**443,0**	10,5	**15,45**	293,7	0,67
Novembre	»	0,57	0,92	0,40	5,49	19,2	1,72	104,4	365,0	32,7	14,23	270,5	0,59
Dicembre	»	0,41	1,02	0,26	3,33	21,5	0,82	63,3	408,7	15,6	8,92	169,6	1,18
Inverno		0,29	1,01	0,16	1,56	19,2	0,35	29,6	365,0	6,6	12,01	228,3	0,78
Primavera		0,35	1,04	0,19	1,93	19,2	0,46	36,7	365,0	8,7	15,41	293,0	0,66
Estate		0,28	0,69	0,19	1,12	7,10	0,46	21,3	135,0	8,7	8,80	167,3	0,35
Autunno		0,46	1,32	0,19	3,93	23,3	0,46	74,7	443,0	8,7	31,11	591,4	0,62

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,35			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 2,25	(*l/sec. Kmq.*	43)	
» con durata di giorni 91	» 2,33	(»	44)	
» » » 182	» 0,88	(»	17)	
» » » 274	» 0,45	(»	9)	

Deflusso	*milioni di mc.*	70,95
Altezza di deflusso	*mm.*	1348,8
» » afflusso meteorico	»	2210,6
Perdita apparente	»	861,8
Coefficiente di deflusso		0,61

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,22	0,28	0,32	0,28	0,45	0,40	0,23	*0,21*	*0,21*	**0,60**	0,57	0,41	0,35
normali (1927-1934)	0,33	*0,31*	0,42	0,43	**0,51**	0,41	0,35	0,32	*0,31*	0,36	0,45	0,40	0,38
scostam. dalle normali	- 0,11	- 0,03	- 0,10	- 0,15	+ 0,06	- 0,01	- 0,12	- 0,11	- 0,10	+ 0,24	+ 0,12	+ 0,01	- 0,03

Altezza idrometrica massima: 4 ottobre, ore 23 = *m.* 1,56.

» » minima: 19 febbraio » 15 = » 0,07.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,61	2,10	1,30	1,10	3,39	2,02	0,64	0,69	*0,55*	**5,77**	5,49	3,33	2,25
normali (1927-1934) .	0,93	*0,78*	1,94	2,63	**3,58**	1,82	1,17	1,13	0,92	1,83	3,16	1,73	1,80
scostam. dalle normal	- 0,32	+ 1,32	- 0,64	- 1,53	- 0,19	+ 0,20	- 0,53	- 0,44	- 0,37	+ 3,94	+ 2,33	+ 1,60	+ 0,45

Portata massima (4 ottobre, ore 23): *mc/sec.* 45,— = *l/sec/Kmq.* 855.

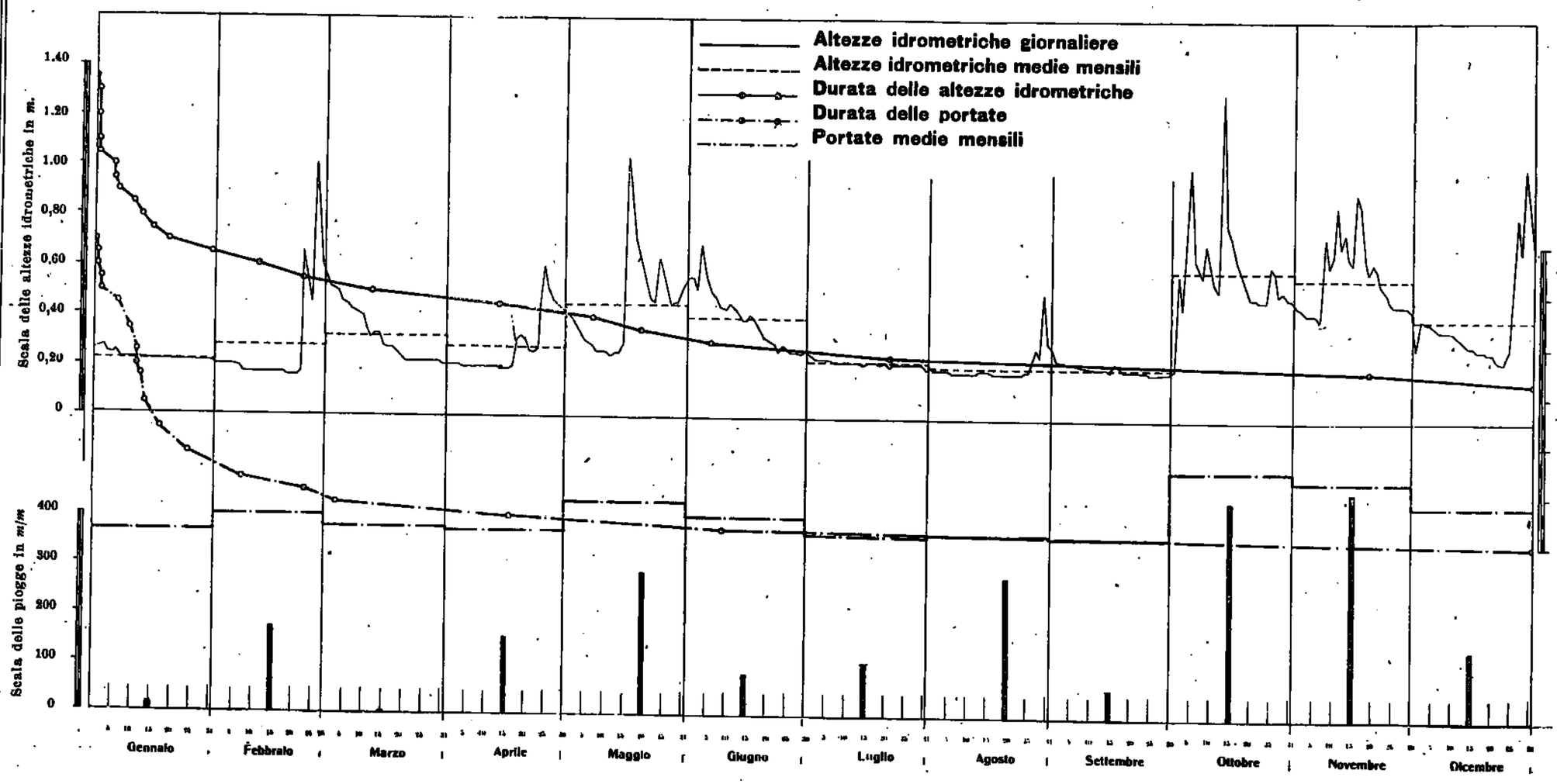
» minima (19 febbraio » 15): » 0,150 = » » 3.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	17,0	173,0	*0,0*	155,0	286,0	83,0	110,0	282,0	61,0	440,0	**460,0**	144,0	2211,0
normali (1927-1934) .	57,0	*48,0*	119,0	188,0	**252,0**	151,0	131,0	172,0	141,0	194,0	206,0	88,0	1747,0
scostam. dalle normali	- 40,0	+125,0	-119,0	- 0,33	+ 34,0	- 68,0	- 21,0	+110,0	- 80,0	+246,0	+254,0	+ 56,0	+464,0

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	977,0	1085,0
Frazione della precipitazione annuale	44 %	59 %

LAMBRO a CASLINO

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

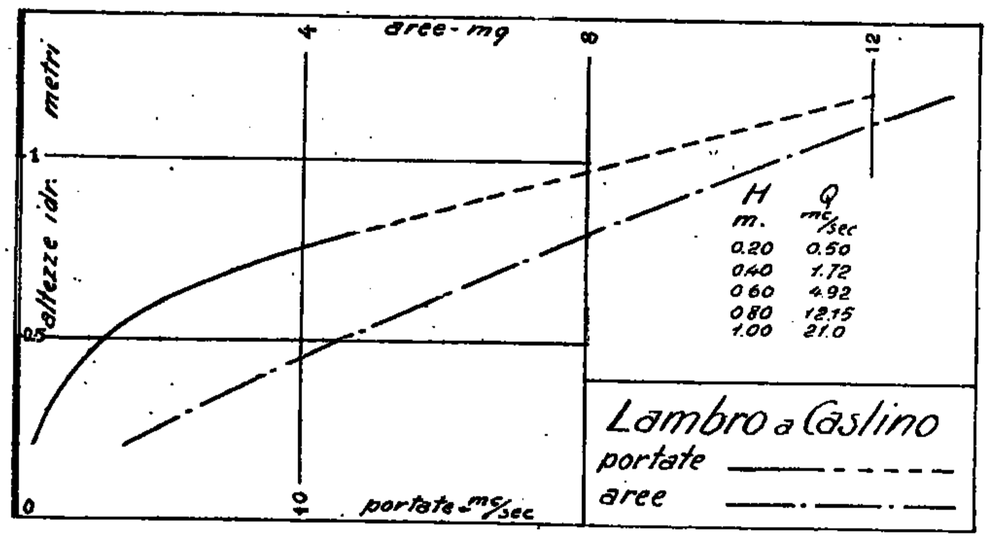


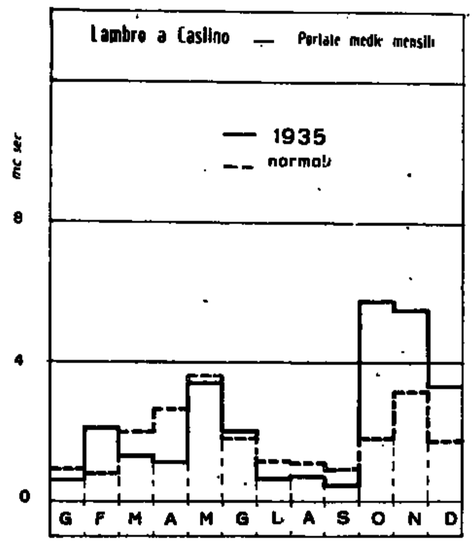
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

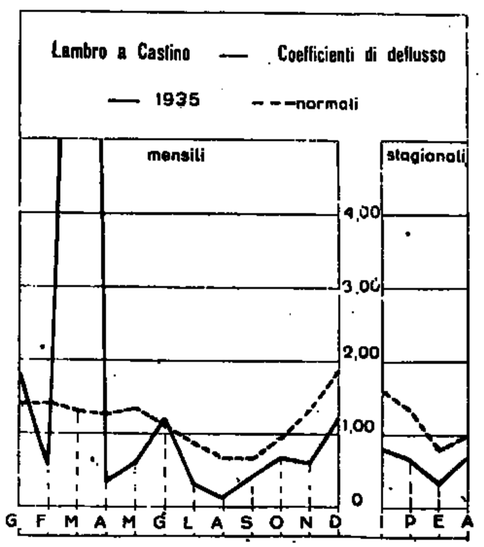
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,15	0,20	42	365
0,20	0,25	121	323
0,25	0,30	45	202
0,30	0,35	18	157
0,35	0,40	12	139
0,40	0,45	24	127
0,45	0,50	32	103
0,50	0,55	18	71
0,55	0,60	11	53
0,60	0,65	12	42
0,65	0,70	11	30
0,70	0,75	4	19
0,75	0,80	3	15
0,80	0,85	2	12
0,85	0,90	4	10
0,90	0,95	1	6
0,95	1,00	—	5
1.00	1,05	4	5
1,05	1,10	—	1
1,10	1,15	—	1
1,15	1,20	—	1
1,20	1,25	—	1
1,25	1,30	—	1
1.30	1,35	1	1

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	1	205	365
1	2	54	160
2	3	44	106
3	4	8	62
4	5	16	54
5	6	8	38
6	7	6	30
7	8	6	24
8	9	1	18
9	10	2	17
10	11	2	15
11	12	1	13
12	13	—	12
13	14	1	12
14	15	—	11
15	16	—	11
16	17	2	11
17	18	1	9
18	19	2	8
19	20	4	6
20	21	—	2
21	22	1	2
22	23	—	1
23	24	1	1







11 — TICINO a BELLINZONA



Scala 1 : 25.000

(1) *Idrometrografo.*

(2) *Stazione per misure di portata.*

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1515, fra cui *Kmq.* 26,2 (1,7 °/₀) di aree glaciali e *Kmq.* 3,1 (0,2 °/₀) 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 (1) sul *m. m.*

Idrometrografo presso l'idrometro suddetto.

Inizio delle osservazioni: 1867.

Massima piena *m.* 5,50 (2) (8-XI-1906 e 8-X-1913).

Massima magra *m.* - 0,28 (2) (25÷28 e 30-31 - III - 1932).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 1500
(*l/sec. Kmq.* 990) (25-IX-1927).

Minima *mc/sec.* 12,0
(*l/sec. Kmq.* 7,92) (7-II-1922).

Media annua del periodo 1918-1935 *mc/sec.* 74,4 (*l/sec. Kmq.* 49,1).

Inizio delle misure: 1911.

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

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,03	0,27	— 0,11	43,4	70,9	31,5	28,6	46,8	20,8	116,2	76,7	0,61
Gennaio	1935	- 0,16	- 0,06	- 0,24	28,4	35,2	23,6	18,7	23,2	15,6	76,1	50,2	2,04
Febbraio	»	*- 0,21*	- 0,14	*- 0,27*	*24,9*	29,4	*22,1*	*16,4*	19,4	*14,6*	*60,2*	39,8	0,25
Marzo	»	- 0,18	- 0,05	*- 0,27*	27,0	36,0	*22,1*	17,8	23,8	*14,6*	72,3	47,7	2,48
Aprile	»	- 0,06	0,33	- 0,25	36,1	78,9	23,1	23,8	52,1	15,2	93,6	61,8	0,56
Maggio	»	0,37	1,54	- 0,01	87,7	285,0	39,4	57,9	188,1	26,0	234,9	155,0	0,95
Giugno	»	**1,06**	2,47	0,73	**196,0**	495,0	138,0	**129,4**	326,7	91,1	508,0	335,3	2,65
Luglio	»	0,52	2,00	0,14	109,0	385,0	54,8	71,9	254,1	36,2	291,9	192,7	2,15
Agosto	»	0,49	4,77	0,05	116,0	1190,0	45,1	76,6	785,5	29,8	310,7	205,1	0,66
Settembre	»	0,26	1,20	0,02	70,6	218,0	42,2	46,6	143,9	27,8	183,0	120,8	1,17
Ottobre	»	1,01	**4,85**	0,03	**196,0**	**1220,0**	43,2	**129,4**	**805,3**	28,5	**525,0**	346,5	0,88
Novembre	»	0,59	1,85	0,18	121,0	350,0	59,6	79,9	231,0	39,3	313,6	207,0	0,59
Dicembre	»	0,09	0,36	- 0,06	50,4	83,1	35,3	33,3	54,8	23,3	135,0	89,1	0,37
Inverno		- 0,11	0,27	- 0,27	32,5	70,9	22,1	21,5	46,8	14,6	252,5	166,7	0,54
Primavera		0,04	1,54	- 0,27	50,4	285,0	22,1	33,3	188,1	14,6	400,8	264,5	0,91
Estate		0,69	4,77	0,05	139,7	1190,0	45,1	92,2	785,5	29,8	1110,6	733,1	1,89
Autunno		0,62	4,85	0,02	129,9	1220,0	42,2	85,7	805,3	27,8	1021,6	674,3	0,79

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,32
Portata media (modulo) *mc/sec.* 88,9 (*l/sec. Kmq.* 58,7)
» con durata di giorni 91 » 118,0 (» 77,9)
» » » 182 » 59,7 (» 39,4)
» » » 274 » 31,8 (» 21,0)

Deflusso *milioni di mc.* 2804,3
Altezza di deflusso *mm.* 1851,0
» » afflusso meteorico » 2091,6
Perdita apparente » 240,6
Coefficiente di deflusso 0,88

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	25	156	*19*	110	163	127	90	310	103	**396**	350	243	2092
normali (1924-1934)	*54*	77	101	151	176	143	151	175	164	171	**190**	71	1624
scostam. dalle normali	- 29	+ 79	- 82	- 41	- 13	- 16	- 61	+ 135	- 61	+ 225	+ 160	+ 172	+ 468

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	908	960
Frazione della precipitazione annuale	43 °/₀	59 °/₀

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	- 0,16	*- 0,21*	- 0,18	- 0,06	0,37	**1,06**	0,52	0,49	0,26	1,01	0,59	0,09	0,32
normali (1924-1934)	0,00	*- 0,01*	0,00	0,25	0,77	**0,98**	0,74	0,55	0,44	0,37	0,39	0,10	0,38
scostam. dalle normali	- 0,16	- 0,20	- 0,18	- 0,31	- 0,40	+ 0,08	- 0,22	- 0,06	- 0,18	+ 0,64	+ 0,20	- 0,01	- 0,06

Altezza idrometrica massima: *m.* 4,85 — (5 ottobre 1935)
» » » minima: » - 0,27 — (10 e 11 febbraio, e 17 e 18 marzo 1935).

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	28,4	*24,9*	27,0	36,1	87,7	**196,0**	109,0	116,0	70,6	**196,0**	121,0	50,4	88,9
normali (1924-1934)	27,3	*26,6*	27,7	51,2	122,0	**157,0**	118,1	93,4	83,8	74,5	77,4	38,2	75,0
scostam. dalle normali	+ 1,1	- 1,7	- 0,7	- 15,1	- 34,3	+ 39,0	- 9,1	+ 22,6	- 13,2	+ 121,5	+ 43,6	+ 12,2	+ 13,9

Portata massima (5 ottobre 1935): *mc/sec.* 1220 = *l/sec. Kmq.* 805.3.

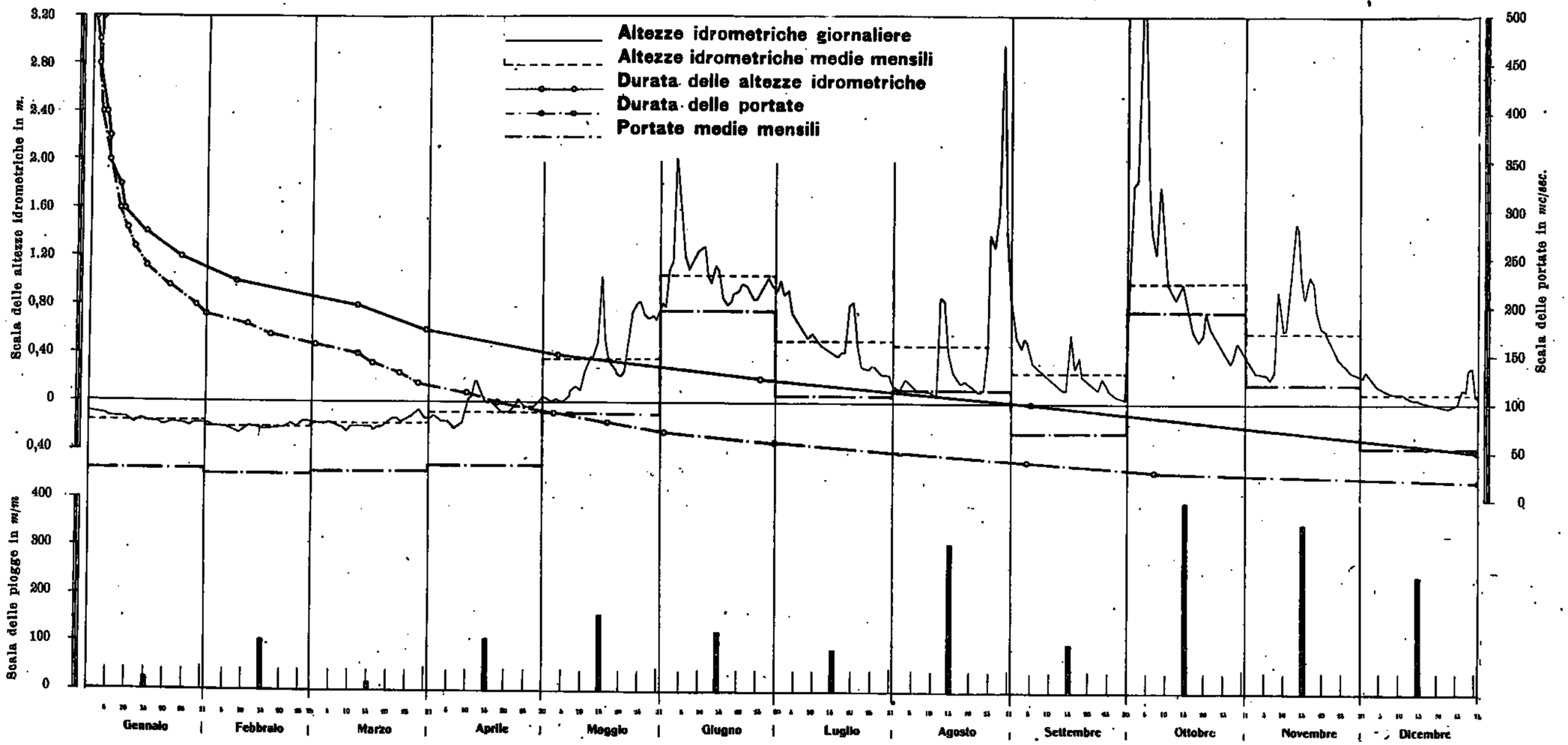
» minima (10 e 11 febbraio, e 17 e 18 marzo 1935) *mc/sec.* 22,1 = *l/sec. Kmq.* 14,6.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,04	*0,25*	2,48	0,56	0,95	**2,65**	2,15	0,66	1,17	0,88	0,59	0,37	0,88
medio (1)	0,89	0,56	*0,48*	0,58	1,23	**1,88**	1,39	0,94	0,87	0,77	0,70	0,95	0,96

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1934.

TICINO a BELLINZONA

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)



Frequenze e durate delle altezze idrometriche

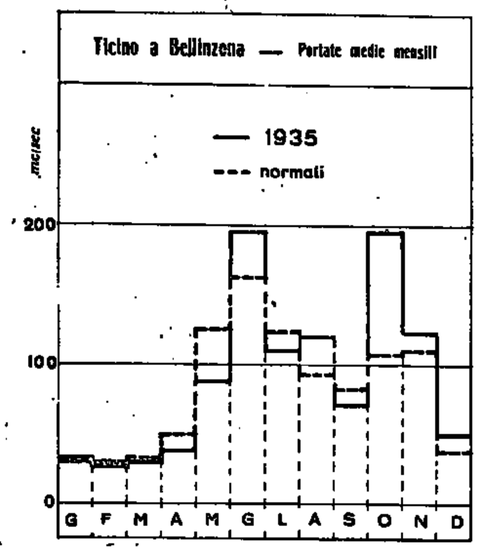
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,40	- 0,21	17	365
- 0,20	- 0,01	100	348
0,00	0,19	71	248
0,20	0,39	53	177
0,40	0,59	35	124
0,60	0,79	18	89
0,80	0,99	32	71
1,00	1,19	15	39
1,20	1,39	9	24
1,40	1,59	6	15
1,60	1,79	1	9
1,80	1,99	3	8
2,00	2,19	1	5
2,20	2,39	0	4
2,40	2,59	1	4
2,60	2,79	1	3
2,80	2,99	1	2
3,80	3,99	1	1

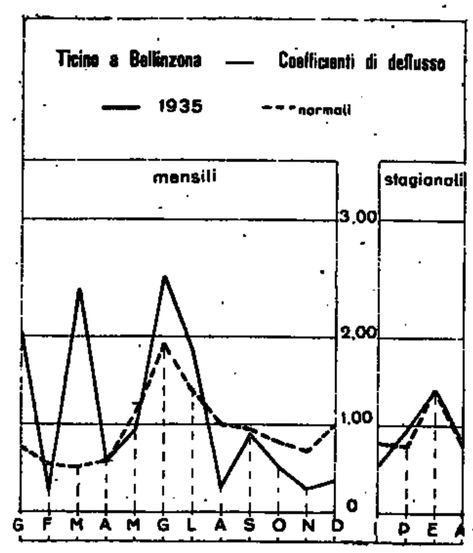
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,20	0,29	85	365
0,30	0,39	33	280
0,40	0,49	33	247
0,50	0,59	33	214
0,60	0,69	29	181
0,70	0,79	15	152
0,80	0,89	14	137
0,90	0,99	15	123
0,99	1,09	8	108
1,10	1,19	12	100
1,20	1,29	6	88
1,30	1,39	6	82
1,40	1,49	5	76

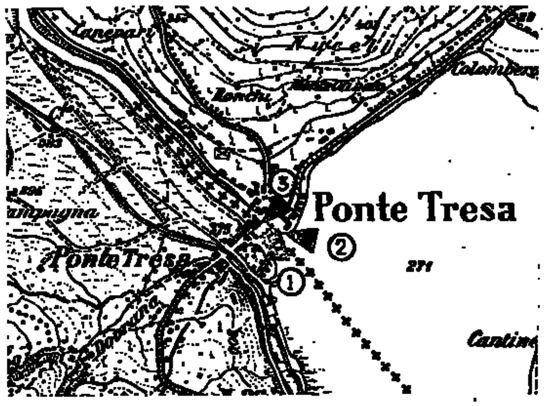
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,50	1,59	11	71
1,60	1,69	12	60
1,70	1,79	6	48
1,80	1,89	11	42
1,90	1,99	4	31
2,00	2,49	13	27
2,50	2,99	6	14
3,00	3,99	5	8
4,00	4,99	—	3
5,00	5,99	1	3
6,00	6,99	1	2
7,00	9,02	1	1





12 — TRESA a PONTE TRESA



Scala 1 : 25.000

(1) *Idrometro.*

(2) *Idrometrografo.*

(3) *Stazione per misure di portata.*

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 615, fra cui *Kmq.* 50 (8,1 °/₀) di aree lacuali naturali; altitudine massima del bacino *m.* 2245 sul *m.m.* (Pizzo di Gino); altitudine media del bacino *m.* 786 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Lago Maggiore *Km.* 10.
Sezione di misura con alveo regolare ghiaioso stabile.

b) Idrometro di riferirimento sul lago, in barcadero Svizzero.
Quota dello zero *m.* 270,10 (¹) sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1867.
Idrometrografo sul Tresa, in sponda destra, *m.* 91 a valle del ponte.
Quota dello zero *m.* 270,09 (¹) sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: agosto 1922
Massima piena *m.* 2,82 (25-X-1896).
Massima magra - *m.* 0,32 (1-IV-1929).

c) Portate: (²)
Massima *mc/sec.* 223 (*l/sec. Kmq.* 363) (25-X-1896).
Minima *mc/sec.* 2,72 (*l/sec. Kmq.* 4,43) (13 ÷ 16-I-1922).
Media annua del periodo 1904-1935 *mc/sec.* 26,4 (*l/sec. Kmq.* 42,9).
Inizio delle misure: 1899.

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

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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 Km^2	Altezza afflusso utile *m/m*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	0,62	0,86	0,46	41,8	58,0	31,9	112,0	182,3	— 21,0	91,0	55,3	148,1	1,42
Gennaio	1935	0,23	0,46	0,07	20.8	31,9	20,8	55,7	90,6	- 19,6	36,1	21,9	58,7	5,75
Febbraio	»	*0,03*	0,23	- 0,04	*12,8*	20,6	*10,6*	*31,0*	50,4	+ 7,3	38,3	25,7	62,3	0,50
Marzo	»	0,15	0,24	0,07	17,5	21,4	17,5	46,9	76,3	- 7,4	39,5	24,0	64,3	18,91
Aprile	»	0,09	0,19	0,02	14,9	18,9	14,9	38,6	62,8	+ 5,4	44,0	27,6	71,6	0,72
Maggio	»	0,42	0,78	0,12	31,6	52,1	31,6	84,6	137,7	+ 28,4	113,0	68,7	183,9	0,72
Giugno	»	0,78	1,12	0,39	52,7	76,5	52,7	136,6	222,3	- 18,1	118,5	74,4	192,8	1,39
Luglio	»	0,17	0,38	0,01	18,3	27,8	18,3	49,0	79,8	- 18,6	30,4	18,5	49,5	0,54
Agosto	»	0,04	0,36	*- 0,05*	13,1	26,8	13,1	31,1	57,1	+ 16,7	51,8	31,5	84,3	0,30
Settembre	»	0,20	0,35	0,12	18,6	26,6	18,6	48,2	78,4	- 11,3	36,9	23,2	60,1	0,60
Ottobre	»	0,98	1,31	0,12	67,6	91,7	67,6	181,1	294,7	+ 28,4	209,5	127,3	340,9	0,86
Novembre	»	**1,04**	**1,63**	0,50	**72,6**	**120,0**	72,6	**188,2**	306,3	+ 16,2	204,4	128,3	332,6	1,07
Dicembre	»	0,61	1,02	0,34	41,8	69,0	41,8	112,0	182,3	- 5,4	106,6	64,8	173,5	0,69
Inverno		0,30	0,86	- 0,04	25,5	58,0	25,5	198,7	323,3	- 33,3	165,4	34,6	269,1	1,13
Primavera		0,22	0,78	0,02	21,4	52,1	21,4	170,1	276,8	+ 26,4	196,5	40,9	319,8	0,90
Estate		0,33	1,12	- 0,05	27,8	76,5	27,8	220,7	359,2	- 20,0	200,7	41,1	326,6	0,64
Autunno		0,74	1,63	0,12	63,1	120,0	53,1	417,5	679,4	+ 33,3	450,8	93,3	733,6	0,91

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,40		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 31,9	(*l/sec. kmq.* 51,9)	
» con durata di giorni 91	» 43,4	(» 70,6)	
» » » 182	» 20,2	(» 32,9)	
» » » 274	» 15,4	(» 25,1)	

Deflusso	*milioni di mc.*	1007,0
Altezza di deflusso	*mm.*	1638,7
» » afflusso utile	»	1674,5
» » » meteorico	»	2056,4
Perdita apparente	»	381,9
Coefficiente di deflusso		0,81

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	10	124	*3*	99	254	139	92	277	100	**395**	312	251	2056
normali (1924-1934)	*47*	71	106	190	**240**	170	167	177	153	189	207	75	1792
scostam. dalle normali	- 37	+ 53	- 103	- 91	+ 14	- 31	- 75	+ 100	- 53	+ 206	+ 105	+ 176	+ 264

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	961	1097
Frazione della precipitazione annuale	47 °/₀	61 °/₀

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,23	*0,03*	0,15	0,09	0,42	0,78	0,17	0,04	0,20	0,98	**1,04**	0,61	0,40
normali (1901-1934)	0,22	*0,14*	0,23	0,51	**0,69**	0,60	0,46	0,33	0,31	0,39	0,56	0,39	0,40
scostam. dalle normali	+ 0,01	- 0,11	- 0,08	- 0,42	- 0,27	+ 0,18	- 0,29	- 0,29	- 0,11	+ 0,59	+ 0,48	+ 0,22	0,00

Altezza idrometrica massima: *m.* 1,63 (19 novembre 1935)
» » minima: » - 0,05 (12 agosto 1935)

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	20,8	*12,8*	17,5	14,9	31,6	52,7	18,3	13,1	18,6	67,6	**72,6**	41,8	31,9
normali (1924-1934)	16,1	*15,1*	17,4	31,2	**49,4**	35,5	25,3	21,7	19,7	24,5	42,4	28,9	27,2
scostam. dalle normali	+ 4,7	- 2,3	+ 0,1	- 16,3	- 17,8	+ 17,2	- 7,0	- 8,6	- 1,1	+ 43,1	+ 30,2	+ 12,9	+ 4,7

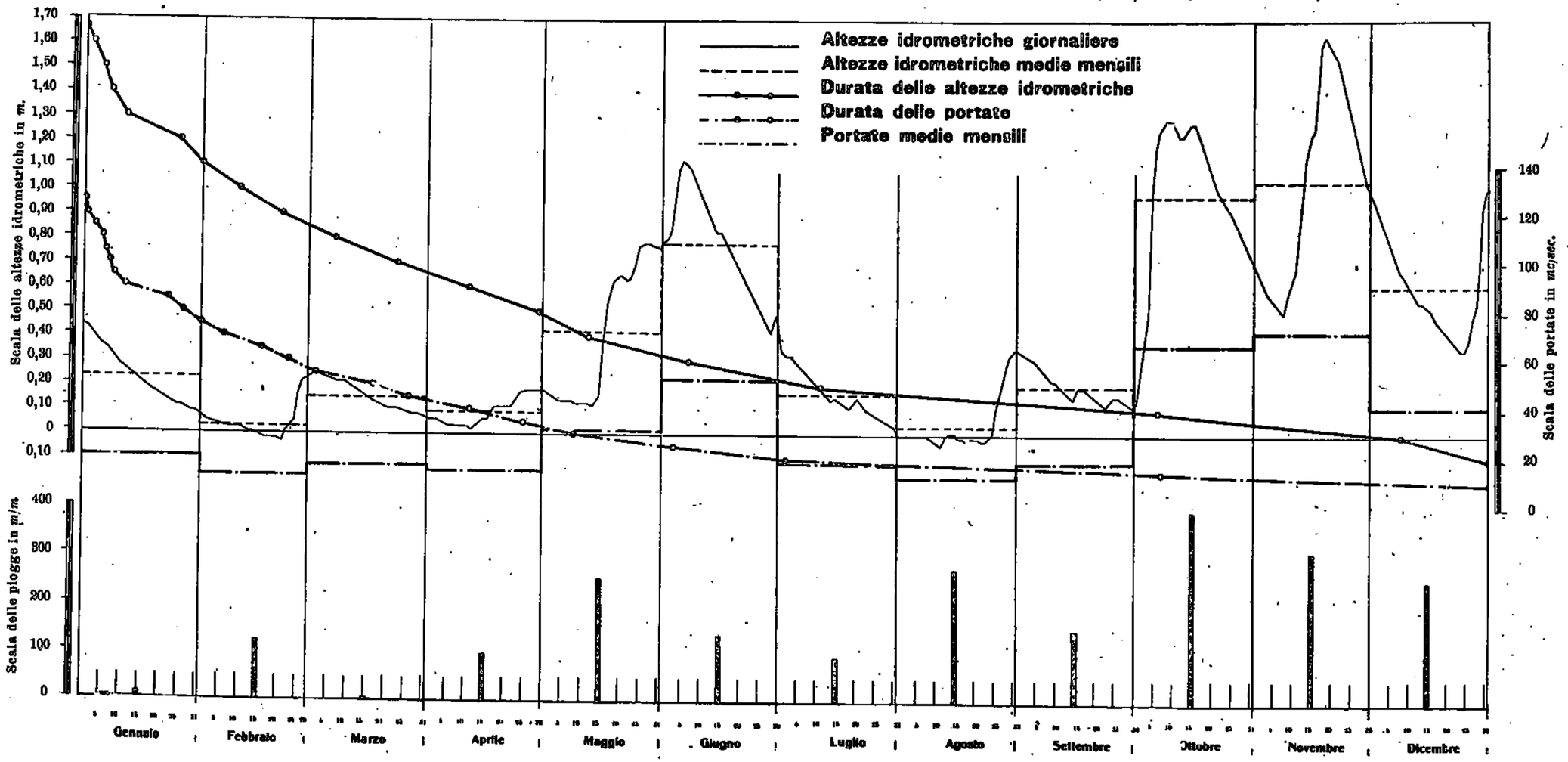
Portata massima (19 novembre 1935): *mc/sec.* 120 = *l/sec. Kmq.* 195,1.
» minima (12 agosto 1935): » 10,4 = » 16,9.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	5,75	0,50	**18,91**	0,72	0,72	1,39	0,54	*0,30*	0,60	0,86	1,07	0,69	0,81
media (¹)	1,22	0,91	0,79	0,84	0,93	0,78	0,58	*0,53*	0,54	0,59	0,91	**1,37**	0,78

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1934.

TRESA a PONTE TRESA

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)



Frequenze e durate delle altezze idrometriche

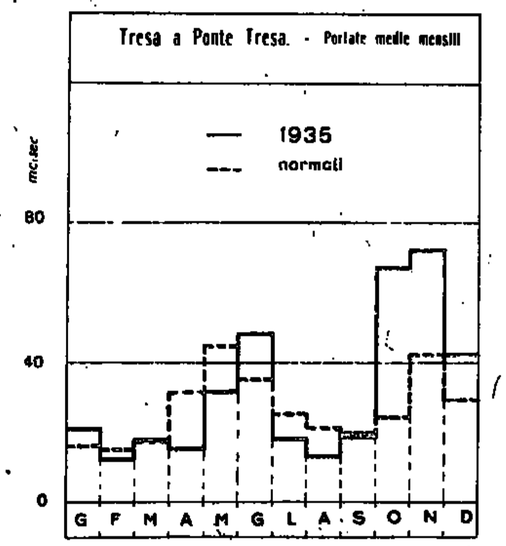
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,10	-0,01	23	365
0,00	0,09	63	342
0,10	0,19	87	279
0,20	0,29	34	192
0,30	0,39	26	158
0,40	0,49	13	132
0,50	0,59	18	119
0,60	0,69	19	101
0,70	0,79	16	82
0,80	0,89	14	66
0,90	0,99	11	52
1,00	1,09	10	41
1,10	1,19	6	31
1,20	1,29	14	25
1,30	1,39	4	11
1,40	1,49	2	7
1,50	1,59	3	5
1,60	1,69	2	2

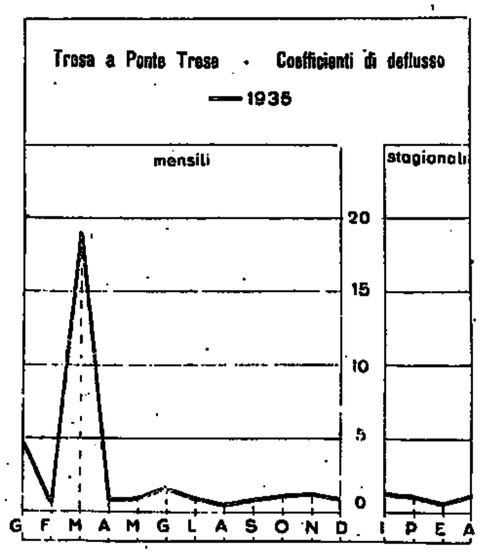
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
10	14,9	83	365
15	19,9	99	282
20	24,9	29	183
25	29,9	26	154
30	34,9	13	128
35	39,9	14	115
40	44,9	15	101
45	49,9	9	86
50	54,9	15	77
55	59,9	8	62
60	64,9	7	54
65	69,9	10	47

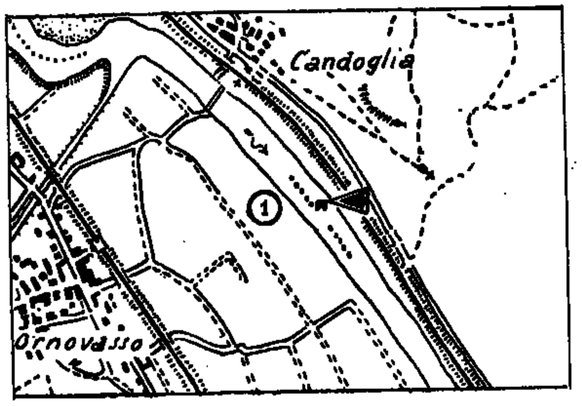
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
70	74,9	6	37
75	79,9	5	31
80	84,9	4	26
85	89,9	11	22
90	94,9	3	11
95	99,9	1	8
100	104	1	7
105	109	1	6
110	114	2	5
115	119	2	3
120	124	1	1



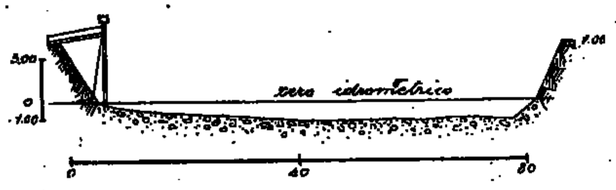


13 — TOCE a CANDOGLIA



Scala 1 : 25.000

(1) *Idrometrografo e stazione per misure di portata.*



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1532.
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 *m.* 500 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.* 0,19 (11-II-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 559,0 (*l/sec. Kmq.* 364,9).
Minima *mc/sec.* 15,4 (*l/sec. Kmq.* 10,1).
Media annua del periodo 1933-1935 *mc/sec.* 68,2 (*l/sec. Kmq.* 44,5).
Inizio delle misure: dicembre 1932.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,15	0,85	0,33	46,0	97,5	31,1	30,0	63,6	20,5	123,2	80,4	0,81
Gennaio	1935	0,28	0,34	0,24	28,4	33,7	23,4	18,5	22,0	15,3	76,1	49,7	4,32
Febbraio	»	*0,23*	0,26	*0,19*	*21,8*	25,7	18,8	*14,2*	16,8	12,3	*52,7*	34,4	0,48
Marzo	»	0,26	0,33	0,21	24,8	34,9	*17,6*	16,2	22,8	*11,5*	66,4	43,4	1,73
Aprile	»	0,40	0,63	0,31	40,3	67,7	28,0	26,3	44,2	18,3	104,5	68,2	0,66
Maggio	»	0,80	1,45	0,40	93,1	174,3	43,1	60,8	113,8	28,1	249,4	162,8	0,78
Giugno	»	**1,22**	1,49	1,08	**154,2**	190,8	133,0	**100,7**	124,6	86,8	**399,7**	261,0	2,77
Luglio	»	0,86	1,26	0,62	99,6	161,5	66,6	65,0	105,4	43,5	266,8	174,2	2,91
Agosto	»	0,87	**3,08**	0,51	109,0	**422,0**	56,5	71,2	**275,5**	36,9	291,9	190,6	0,53
Settembre	»	0,60	0,99	0,39	65,9	118,5	39,5	43,0	77,4	25,8	170,8	111,5	3,33
Ottobre	»	1,01	2,06	0,68	126,6	226,6	74,6	82,6	147,9	48,9	339,1	221,4	0,56
Novembre	»	1,02	2,22	0,44	126,6	338,0	49,1	82,6	220,7	32,0	328,1	214,2	0,50
Dicembre	»	0,51	0,95	0,36	53,3	111,5	34,9	34,8	72,8	22,8	142,8	93,2	0,37
Inverno		0,32	0,85	0,19	32,4	97,5	18,8	21,1	63,6	12,3	252,0	164,5	0,90
Primavera		0,49	1,45	0,21	52,9	174,3	17,6	34,5	113,8	11,5	420,3	274,4	0,81
Estate		0,98	3,08	0,51	120,6	422,0	56,5	78,7	275,5	36,9	958,4	625,8	1,22
Autunno		0,88	2,22	0,39	106,6	338,0	39,5	69,6	220,7	25,8	838,0	547,1	0,64

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,68			Deflusso	*milioni di mc.*	2488,3
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 78,9	(*l/sec. Kmq.*	51,5)	Altezza di deflusso	*mm.*	1624,6
» con durata di giorni 91	» 110,0	(»	71,8)	» » afflusso meteorico	»	2050,6
» » » 182	» 60,9	(»	39,8)	Perdita apparente	»	426,0
» » » 274	» 33,7	(»	22,0)	Coefficiente di deflusso		0,79

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*12*	72	25	104	209	95	60	360	34	398	**428**	254	2051
normali (1933-1934)	38	*31*	119	180	123	208	68	136	218	79	**351**	97	1648
scostam. dalle normali	- 26	+ 41	- 94	- 76	+ 86	- 113	- 8	+ 224	- 184	+ 319	+ 77	+ 157	+ 403

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	862	933
Frazione della precipitazione annuale	42 %	57 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	28,4	*21,8*	24,8	40,3	93,1	**154,2**	99,6	109,0	65,9	126,6	126,6	53,3	78,9
normali (1933-1934)	27,1	*24,3*	32,6	69,8	**116,5**	104,9	82,5	67,9	72,2	48,6	66,5	41,8	62,9
scostam. dalle normali	+ 1,3	- 2,5	- 7,8	- 29,5	- 23,4	+ 49,3	+ 17,1	+ 41,1	- 6,3	+ 78,0	+ 60,1	+ 11,5	+ 16,0

Portata massima (25 agosto 1935 ore 23): *mc/sec.* 559,0 = *l/sec. Kmq.* 364,9.
» minima (11 febbraio 1935 » 11): » 15,4 = » » 10,1.

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,28	*0,23*	0,26	0,40	0,80	**1,22**	0,86	0,87	0,60	1,01	1,02	0,51	0,68
normali (1933-1934)	0,29	*0,27*	0,34	0,63	**0,96**	0,88	0,74	0,61	0,63	0,47	0,61	0,42	0,57
scostam. dalle normali	- 0,01	- 0,04	- 0,08	- 0,23	- 0,16	+ 0,34	+ 0,12	+ 0,26	- 0,03	+ 0,54	+ 0,41	+ 0,09	+ 0,11

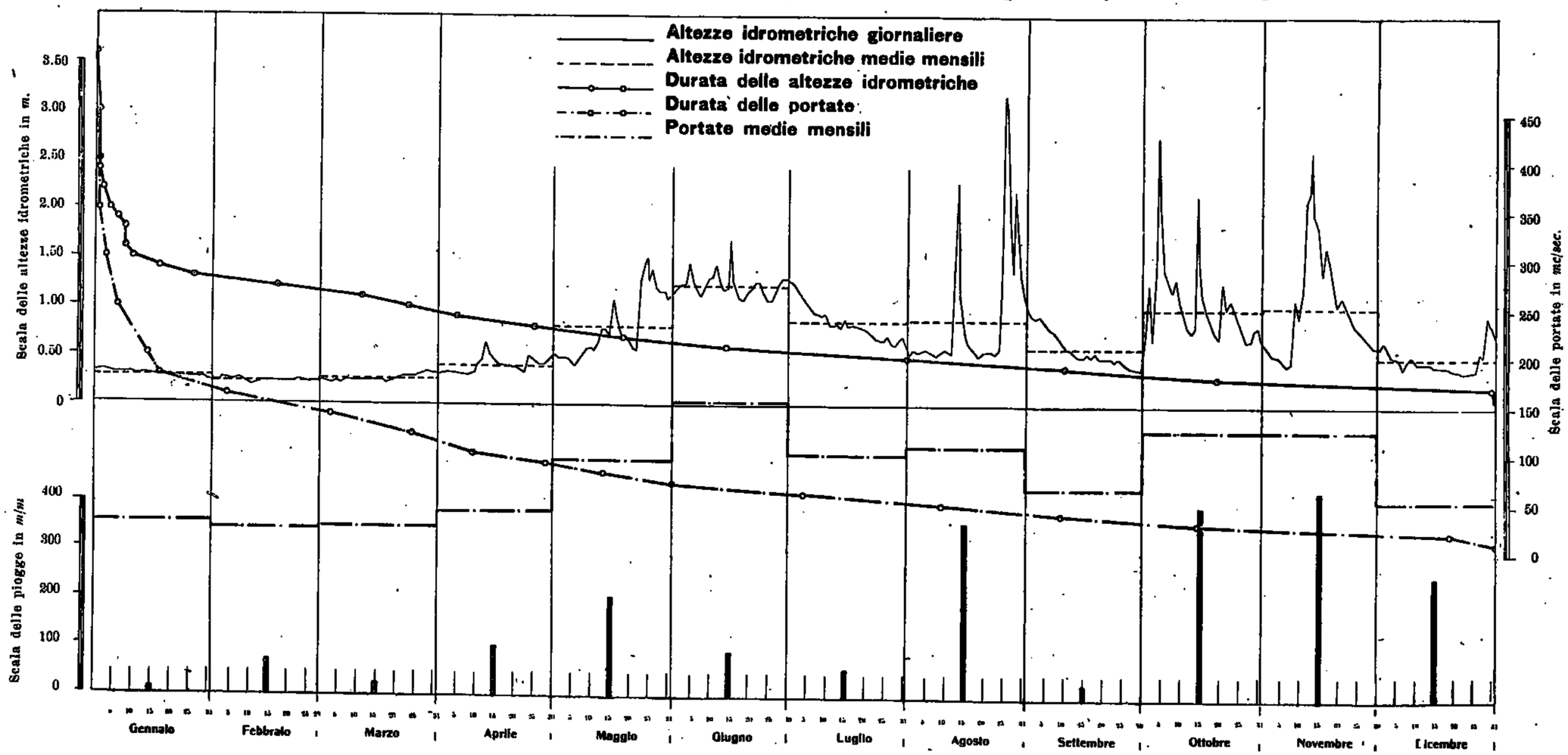
COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	**4,32**	0,48	1,73	0,66	0,78	2,77	2,91	0,53	3,33	0,56	0,50	*0,37*	0,79
medio (1)	1,24	1,24	0,41	0,66	1,66	0,86	**2,11**	0,87	0,56	1,07	*0,32*	0,75	0,78

Altezza idrometrica massima: *m.* 3,60 (25 agosto 1935 ore 23)
» » minima: » 0,19 (11 febbraio 1935 » 11)

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1934.

TOCE a CANDOGLIA

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

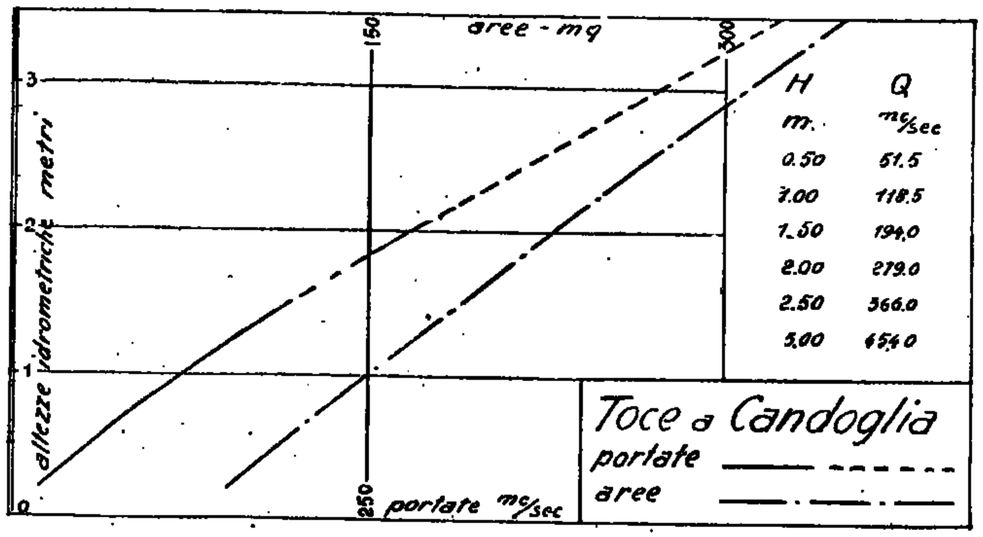


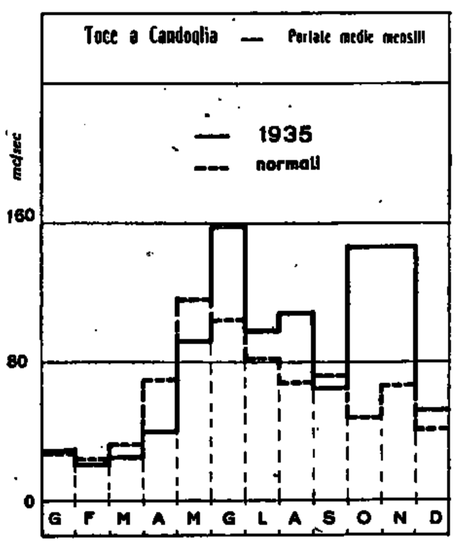
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

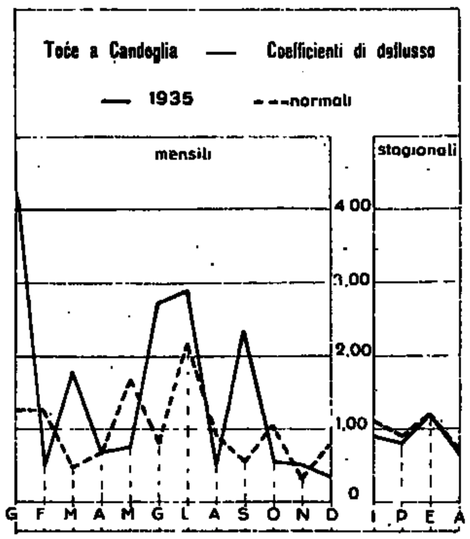
Intervalli da m.	Intervalli a m.	frequenze giorni	durate giorni
0,10	0,19	1	365
0,20	0,29	72	364
0,30	0,39	39	292
0,40	0,49	41	253
0,50	0,59	47	212
0,60	0,69	27	165
0,70	0,79	23	138
0,80	0,89	20	115
0,90	0,99	13	95
1,00	1,09	12	82
1,10	1,19	22	70
1,20	1,29	20	48
1,30	1,39	9	28
1,40	1,49	7	19
1,50	1,59	2	12
1,60	1,69	—	10
1,70	1,79	1	10
1,80	1,89	2	9
1,90	1,99	3	7
2,00	2,19	—	4
2,20	2,39	2	4
2,40	2,59	—	2
2,60	2,79	1	2
2,80	2,99	—	1
3,00	3,59	—	1
3,60	3,79	1	1

Frequenze e durate delle portate

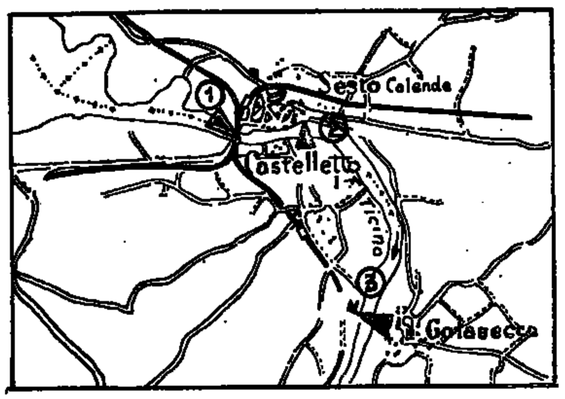
Limite mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
10		365
20	12	353
30	66	287
40	35	252
50	31	221
60	36	185
70	34	151
80	18	133
90	15	118
100	19	99
120	16	83
140	20	63
160	28	35
180	18	17
200	3	14
250	8	6
300	3	3
350	2	1
400	—	1
450	1	—







14 — TICINO a SESTO CALENDE

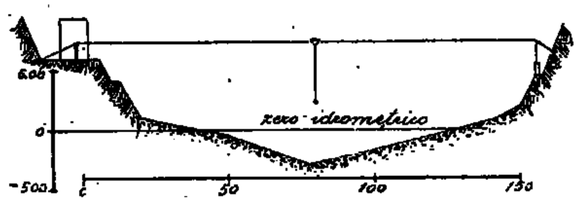


Scala 1:25.000

(1) *Idrometrografo.*

(2) *Idrometro.*

(3) *Stazione per misure di portata.*



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 6599, fra cui *Kmq.* 98,7 (1,5 °/₀) di aree glaciali e *Km.* 311,9 (4,7 °/₀) di aree lacuali naturali; altitudine massima del bacino: *m.* 4633 sul *m. m.* (Punta Dufour); altitudine media del bacino: *m.* 1283 sul *m. m.*; distanza dalla foce nel Po: *Km.* 100. Sezione di misura con alveo regolare sassoso stabile, situata a *m.* 3330 a valle dell'idrometro in località Golasecca.

b) Idrometro di riferimento in sponda sinistra, contro l'abitato di Sesto Calende, 766 *m.* a valle del ponte ferroviario 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.* 6,49 (2-X-1868). Massima magra *m.* - 0,68 (16-I-1922).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 5000 (*l/sec. Kmq.* 758) (2-X-1868).
Minima *mc/sec.* 35,0 (*l/sec. Kmq.* 5,3) (16-I-1922).
Media annua del periodo 1924-1935 *mc/sec.* 333 (*l/sec. Kmq.* 50,5).
Inizio delle misure: marzo 1923.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Deflusso		Immagazzinamento	Afflusso utile	Contributo in litri per Km²	Altezza d'afflusso al lago *m/m*	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	milioni mc.	mm.	$S\Delta H = mc. \times 10^3$	$Q \pm S\Delta H = mc. \times 10^3$			
Dicembre 1934	0,51	0,09	0,32	306	365	243	820,0	124,3	— 88.0	732.0	41,4	111.0	0,92
Gennaio 1935	0,04	0,28	- 0,12	173	244	128	463,4	70,2	- 91,7	371,7	21,0	56,3	4,17
Febbraio »	*- 0,18*	- 0,10	*- 0,24*	*117*	136	*107*	*283,0*	42,9	+ 4,2	287,2	18,0	43,5	0,40
Marzo »	- 0,12	- 0,07	- 0,15	129	143	121	345,5	52,4	+ 2,1	347,6	19,7	52,7	3,63
Aprile »	0,04	0,17	- 0,11	174	209	131	451,0	68,4	+ 54,1	505,1	30,0	76,6	0,72
Maggio »	0,63	1,25	0,19	373	614	215	1009,8	153,0	+ 219,2	1229,0	69,5	186,3	0,82
Giugno »	1,41	1,76	1,08	696	863	544	1804,0	273,4	- 23,4	1780,6	104,1	269,9	2,20
Luglio »	0,68	1,07	0,35	389	552	267	1041,9	157,9	- 158,2	883,7	50,0	133,9	1,59
Agosto »	0,64	2,37	0,14	397	1200	206	1063,3	161,1	+ 399,1	1462,4	82,7	221,6	0,63
Settembre »	0,78	2,00	0,26	436	990	237	1130,1	171,2	- 415,9	712,2	41,6	107,9	1,25
Ottobre »	**1,66**	2,62	0,30	842	1351	257	**2255,2**	341,8	+ 160,1	2415,3	136,6	366,0	0,85
Novembre »	**1,66**	**2,80**	0,70	**854**	**1492**	391	2213,6	335,5	+ 51,0	2264,6	132,4	343,2	0,80
Dicembre »	059,	1,17	0,25	357	582	237	956,2	144,9	- 89,1	867,1	49,0	131,4	0,52
Inverno	0,13	0,69	- 0,24	201	365	107	1566,4	237,4	- 175,5	1390,9	27,1	210,8	0,86
Primavera	0,18	1,25	- 0,15	226	614	121	1806,8	273,8	+ 275,4	2081,7	39,7	315,6	0,92
Estate	0,90	2,37	0,14	492	1200	206	3909,2	592,4	+ 217,5	4126,7	78,7	625,4	1,12
Autunno	1,37	2,80	0,26	712	1492	237	5598,9	848,5	- 206,8	5392,1	103,9	817,1	0,86

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	0,66			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	412,8	(*l/sec. kmq.*	62,6)	
» con durata di giorni	91 »	575,0	(»	87,1)	
» » »	182 »	308,0	(»	46,7)	
» » »	274 »	181,0	(»	27,4)	

Deflusso	*milioni di mc.*	13017,0
Altezza di deflusso	*mm.*	1972,7
» » afflusso al lago	»	1989,8
» » » meteorico	»	2224,3
Perdita apparente	»	235,0
Coefficiente di deflusso		0,89

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*13*	110	15	106	223	122	84	351	86	**430**	**430**	254	2224
normali (1924-1934)	*48*	75	105	191	230	168	160	168	183	178	**232**	78	1816
scostam. dalle normali	- 35	+ 35	- 90	- 85	- 7	- 46	- 76	+ 183	- 97	+ 252	+ 198	+ 176	+ 408

		Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	972	1100
Frazione della precipitazione annuale		44 °/₀	61 °/₀

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,04	*- 0,18*	- 0,12	0,04	0,63	1,41	0,68	0,64	0,78	**1,66**	**1,66**	0,59	0,66
normali (1868-1934)	- 0,07	*- 0,20*	- 0,07	0,35	0,97	**1,17**	0,85	0,58	0,55	0,73	0,55	0,16	0,46
scostam. dalle normali	+ 0,11	+ 0,02	- 0,05	- 0,31	- 0,34	+ 0,24	- 0,17	+ 0,06	+ 0,23	+ 0,93	+ 1,11	+ 0,43	+ 0,20

Altezza idrometrica massima: *m.* 2,80 (18 novembre 1935).
» » minima : *m.* - 0,24 (18÷21 febbraio 1935).

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	173	*117*	129	174	373	696	389	397	436	842	**854**	357	413
normali 1924-1934 .	140	*131*	143	281	543	**555**	443	332	309	345	423	257	326
scostam. dalle normali	+ 33	- 14	- 14	- 107	- 170	+ 141	- 54	+ 65	+ 127	+ 497	+ 431	+ 100	+ 87

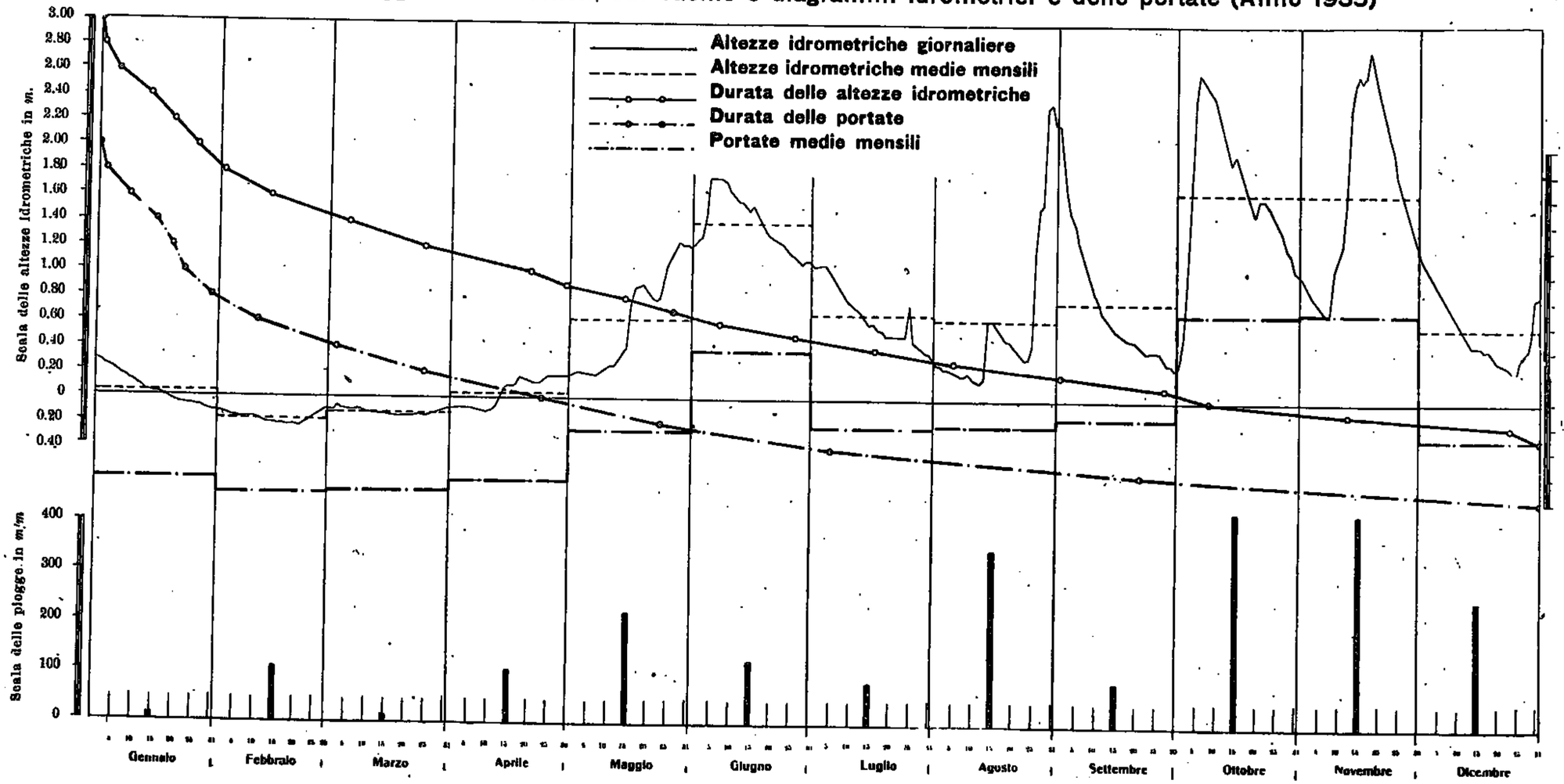
Portata massima 18 novembre 1935) : *mc/sec.* 1492 = *l/sec. Kmq.* 226,1.
» minima (18 ÷ 21 febbraio 1935): » 107 = » » 16.2.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	**4,17**	*0,40*	3,63	0,72	0,82	2,20	1,59	0,63	1,25	0,85	0,80	0,52	0,89
medio (¹)	1,05	0,66	*0,61*	0,69	1,03	**1,28**	1,02	0,78	0,74	0,73	0,72	1,09	0,86

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1934.

TICINO a SESTO CALENDE

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

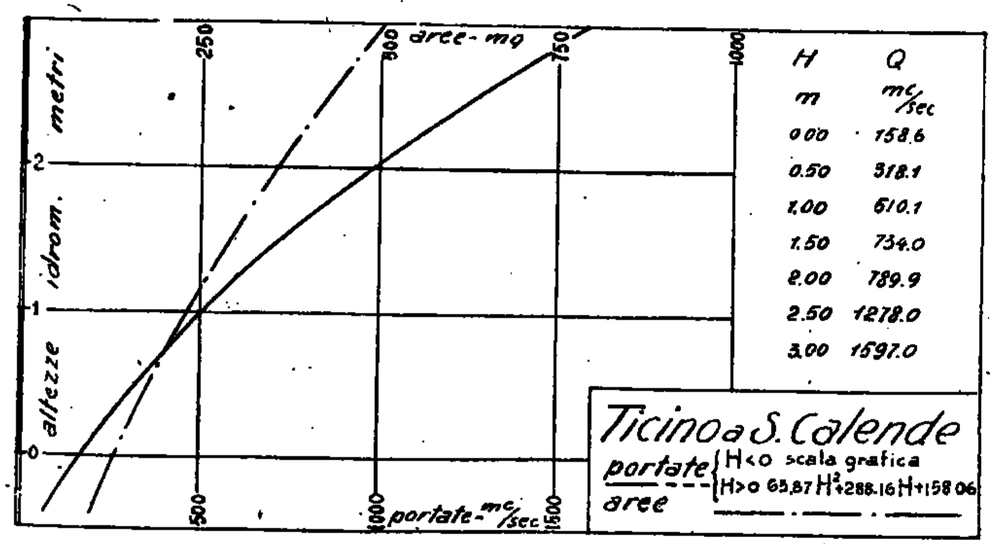


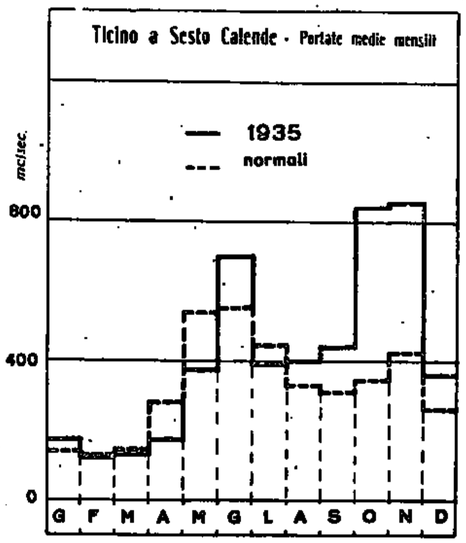
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

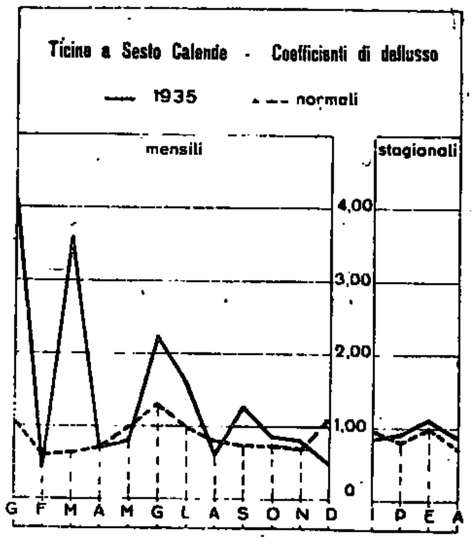
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,30	- 0,21	7	365
- 0,20	- 0,11	41	358
- 0,10	- 0,01	36	317
0,00	0,09	11	281
0,10	0,19	26	270
0,20	0,29	27	244
0,30	0,39	20	217
0,40	0,49	20	197
0,50	0,59	19	177
0,60	0,69	12	158
0,70	0,79	12	146
0,80	0,89	15	134
0,90	0,99	9	119
1,00	1,19	27	110
1,20	1,39	19	83
1,40	1,59	20	64
1,60	1,79	13	44
1,80	1,99	6	31
2,00	2,19	6	25
2,20	2,39	6	19
2,40	2,59	8	13
2,60	2,79	4	5
2,80	2;99	1	1

Frequenze e durate delle portate

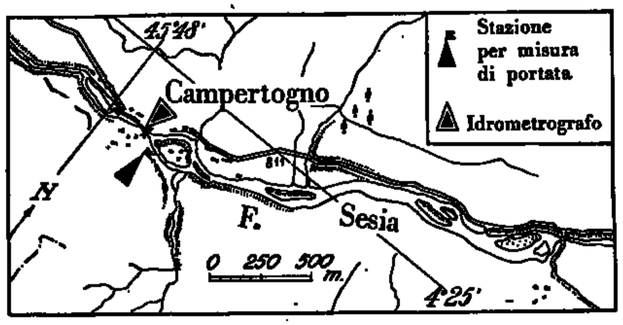
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
100	149	82	365
150	199	18	283
200	249	35	265
250	299	44	230
300	349	26	186
350	399	17	160
400	449	17	143
450	499	13	126
500	549	14	113
550	599	16	99
600	649	14	83
650	699	8	69
700	749	6	61
750	799	14	55
800	849	6	41
850	899	6	35
900	949	3	29
950	999	4	26
1000	1099	3	22
1100	1199	4	19
1200	1299	7	15
1300	1399	6	8
1400	1499	2	2

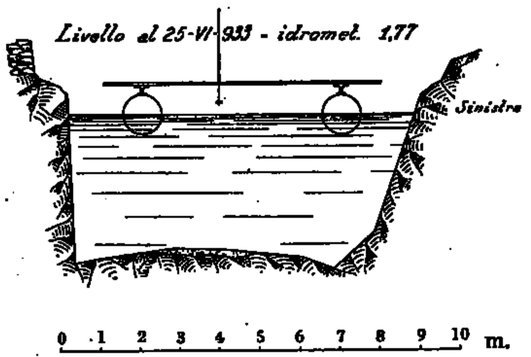






15 — SESIA a CAMPERTOGNO





Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 170,3 di cui *Kmq.* 7,89 (4,63 °/₀) di aree glaciali; altitudine massima del bacino: *m.* 4559 sul *m. m.* (Punta Gnifetti del M. Rosa); altitudine media del bacino: *m.* 2120 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po: *Km.* 112.

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 25 al 26-I-1933).

c) Portate (1925-1935):
Massima *mc/sec.* 335,0 (*l/sec. Kmq.* 1967,1) (3-VIII.1934).
Minima *mc/sec.* 0,76 (*l/sec. Kmq.* 4,5) (17-II-1931 e dal 23 al 26-I-1933).
Media annua *mc/sec.* 7,02 (*l/sec. Kmq.* 41,2).
Inizio delle misure: marzo 1924.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*9*	44	18	83	229	49	77	290	28	285	**366**	203	1681
normali (1925-1934)	*44*	66	98	176	188	107	116	96	123	93	**227**	75	1409
scostam. dalle normali	- 35	- 22	- 80	- 93	+ 41	- 58	- 39	+ 194	- 95	+ 192	+ 139	+ 128	+ 272

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	756	806
Frazione della precipitazione annuale	45,0 °/₀	57,2 °/₀

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*1,36*	1,41	1,92	3,84	11,25	**23,99**	10,19	12,03	5,47	11,65	9,03	2,79	7,93
normali (1925-1934)	*1,24*	1,31	1,96	6,90	16,59	**18,20**	12,20	7,50	6,29	4,06	4,56	2,09	6,93
scostam. dalle normali	+ 0,12	+ 0,10	- 0,04	- 3,06	- 5,34	+ 5,79	- 2,01	+ 4,53	- 0,82	+ 7,59	+ 4,47	+ 0,70	+ 1,00

Portata massima (25 agosto ore 20): *mc/sec.* 236,6 = (*l/sec/Kmq.* 1389,3).
» minima (dal 26 gennaio al 2 febbraio ore 12 *mc/sec.* 1,30 = (*l/sec. Kmq.* 7,6).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,33	0,45	1,67	0,71	0,77	**7,45**	2,08	0,65	2,96	0,64	0,38	*0,22*	0,87
medio (1)	0,45	*0,28*	0,31	0,60	1,39	**2,60**	1,66	1,24	0,78	0,68	0,31	0,44	0,91

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1925-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

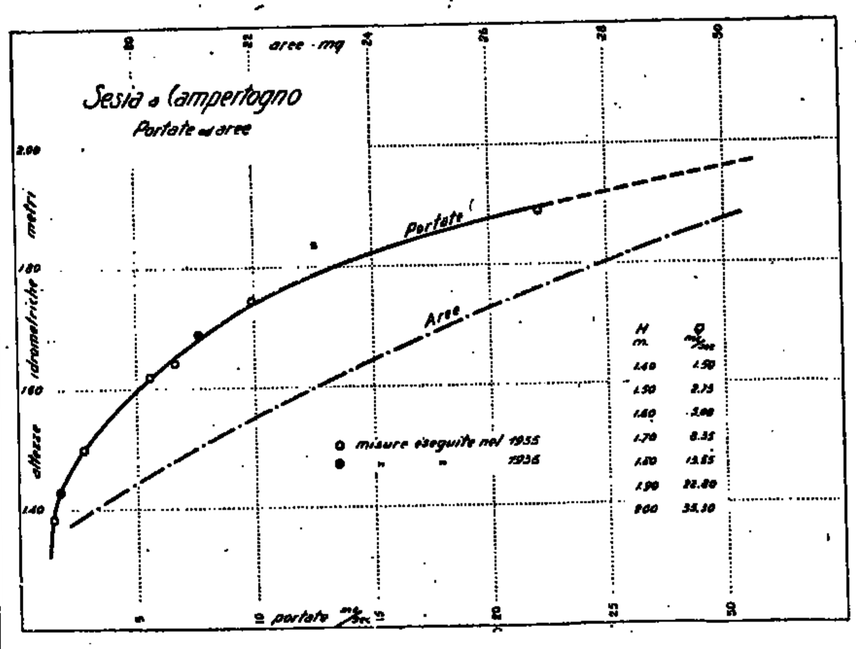
MESI		Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	1,41	1,48	1,39	2,26	2,88	1,18	13,3	16,9	8,7	6,05	36	0,31
Gennaio	1935	*1,35*	1,39	*1,33*	*1,36*	1,45	*1,30*	*8,0*	8,5	*7,6*	3,64	21	2,33
Febbraio	»	1,37	1,40	1,33	1,41	1,50	1,30	8,3	8,8	*7,6*	*3,41*	20	0,45
Marzo	»	1,41	1,57	1,36	1,92	4,25	1,38	11,3	25,0	8,1	5,14	30	1,67
Aprile	»	1,54	1,66	1,46	3,84	7,23	2,23	22,5	42,5	13,1	9,95	59	0,71
Maggio	»	1,72	2,02	1,59	11,25	35,32	4,78	66,1	207,4	28,1	30,13	177	0,77
Giugno	»	**1,86**	1,95	1,78	**23,99**	36,40	15,00	**140,9**	213,7	88,1	**62,18**	365	7,45
Luglio	»	1,69	1,85	1,60	10,19	22,75	5,98	59,8	233,6	35,1	27,29	160	2,08
Agosto	»	1,66	**2,20**	1,53	12,03	**83,10**	4,25	70,6	**488,0**	25,0	32,22	189	0,65
Settembre	»	1,60	1,70	1,53	5,47	8,75	3,55	32,1	51,4	20,8	14,18	83	2,96
Ottobre	»	1,72	2,00	1,58	11,65	41,08	4,50	68,4	241,2	26,4	31,20	183	0,64
Novembre	»	1,68	1,93	1,57	9,03	29,05	4,25	53,0	170,6	25,0	23,41	138	0,38
Dicembre	»	1,50	1,57	1,46	2,79	4,25	2,08	16,4	25,0	12,2	7,47	44	0,22
Inverno		1,39	1,48	1,33	1,68	2,88	1,30	9,9	16,9	7,6	13,10	77	0,45
Primavera		1,56	2,02	1,36	5,67	35,32	1,38	33,3	207,4	8,1	45,22	266	0,81
Estate		1,74	2,20	1,53	15,40	83,10	4,25	90,4	488,0	25,0	121,69	714	1,72
Autunno		1,67	2,00	1,53	8,72	41,08	3,55	51,2	241,2	20,8	68,79	404	0,59

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* 1,59
Portata media (modulo) *mc/sec.* 7,93 (*l/sec. kmq.* 46,6)
» di giorni 91 » 9,18 (» 53,9)
» » 182 » 5,08 (» 29,8)
» » 274 » 2,23 (» 13,1)

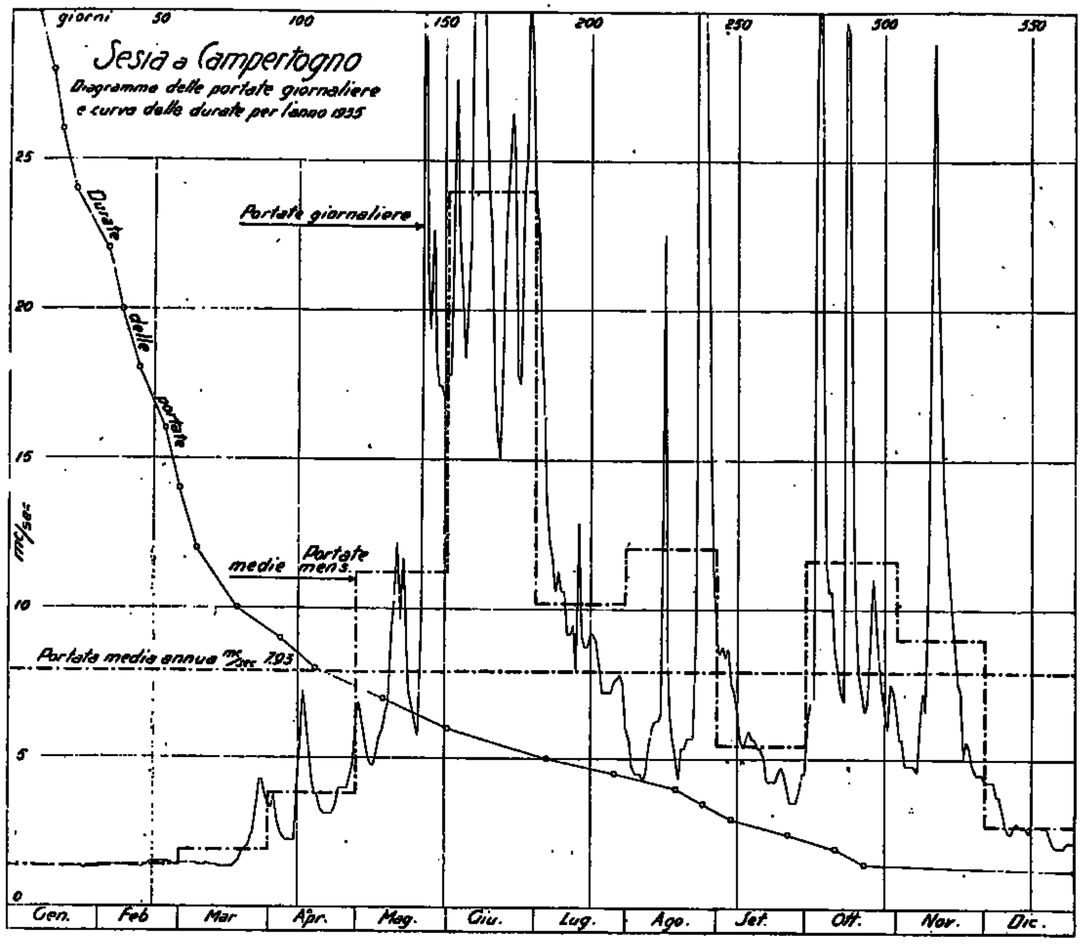
Deflusso *milioni di mc.* 250,22
Altezza di deflusso *mm.* 1469
» di afflusso meteor. » 1681
Perdita apparente » 212
Coefficiente di deflusso 0,87

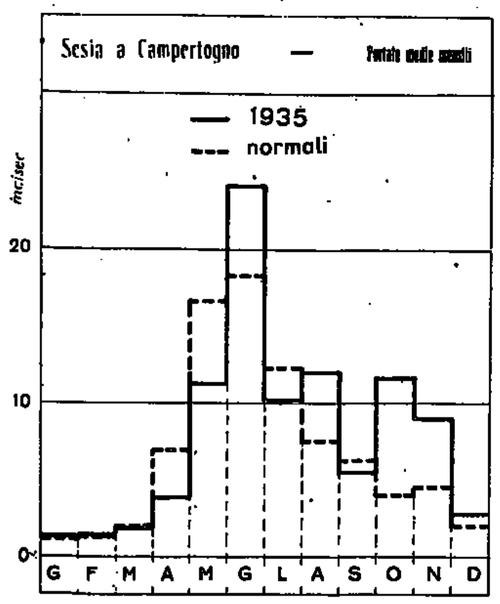
Frequenze e durate delle portate

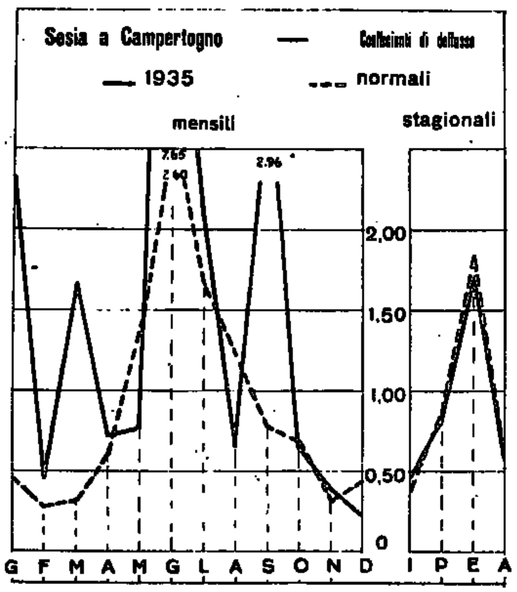
Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,30	1,49	72	365
1,50	1,99	10	293
2,00	2,49	16	283
2,50	2,99	19	267
3,00	3,49	10	248
3,50	3,99	9	238
4,00	4,49	21	229
4,50	4,99	23	208
5,00	5,99	34	185
6,00	6,99	22	151
7,00	7,99	23	129
8,00	8,99	12	106
9,00	9,99	15	94
10,00	11,99	14	79
12,00	13,99	6	65
14,00	15,99	5	59
16,00	17,99	9	54
18,00	19,99	6	45
20,00	21,99	5	39
22,00	23,99	11	34
24,00	25,99	5	23
26,00	27,99	3	18
28,00	29,99	5	15
30,00	33,99	2	10
34,00	37,99	5	8
38,00	41,99	2	3
42,00	49,99	—	1
50,00	80,10	1	1



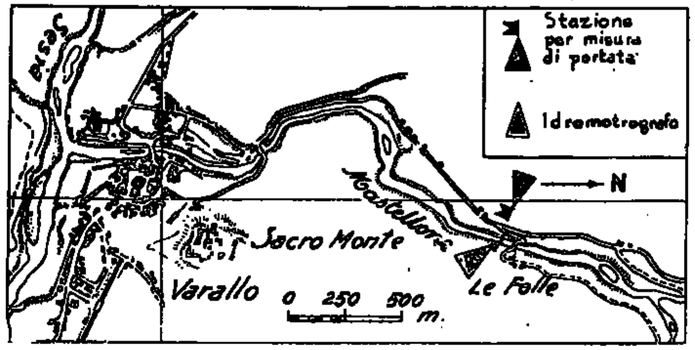
SESIA a CAMPERTOGNO

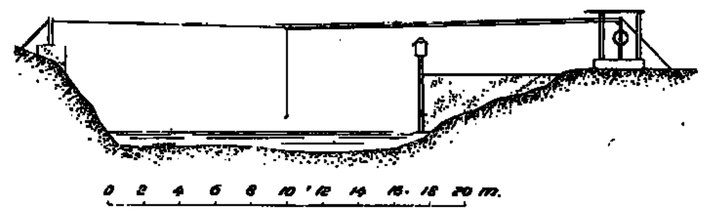






16 — MASTALLONE a PONTE FOLLE





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.* 149,0; altitudine massima del bacino: *m.* 2458 sul *m. m.* (Masso del Castello); altitudine media del bacino: *m.* 1350 sul sul *m. m.*; distanza dalla foce in Sesia: *Km.* 2.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra a valle del ponte Folle; quota approssimativa 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). Massima magra *m.* 1,15 (17-X-1934).

c) Portate (1933-1935): massima *mc/scc.* 719,63 (*l/sec. Kmq.* 482,97) (3-VIII-1934); minima *mc/sec.* 0,18 (*l/sec. Kmq.* 1,2) (28-II-1933); media annua *mc/sec.* 8,08 (*l/sec. Kmq.* 54,2). Inizio delle misure: Ponte Folle aprile 1935 ed a Ponte Busso dicembre 1932.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*5*	65	23	93	351	81	99	495	50	448	**586**	251	2547
normali (1933-1934)	43	*26*	138	213	151	266	75	186	261	75	**409**	124	1967
scostam. dalle normali	- 38	+ 39	- 115	- 120	+ 200	- 185	+ 24	+ 309	- 211	+ 373	+ 177	+ 127	+ 580

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1169	1152
Frazione della precipitazione annuale	45,9 %	58,6 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*2,06*	3,01	3,74	5,68	21,47	11,89	3,81	18,99	4,09	20,79	**24,90**	5,81	10,57
normali (1933-1934)	2,42	*2,34*	6,50	**18,05**	13,20	8,21	3,92	10,18	5,26	2,42	7,13	4,32	6,84
scostam. dalle normali	- 0,36	+ 0,67	- 2,76	- 12,37	+ 8,27	+ 3,68	- 0,11	+ 8,81	- 1,17	+ 18,37	+ 17,77	+ 1,49	+ 3,73

Portata massima (25 agosto, ore 20): *mc/sec.* 228,50 = *l/sec. Kmq.* 1533,6.
» minima (dal 28 gennaio al 2 febbbraio): *mc/sec.* 1,68 = *l/sec. Kmq.* 11,3.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	**7,40**	0,75	2,91	1,06	1,10	2,56	0,70	0,69	1,42	0,83	0,74	*0,41*	0,88
medio (1).	1,00	1,44	0,84	1,46	**1,54**	0,53	0,93	0,97	0,35	0,57	*0,30*	0,34	0,73

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1934.

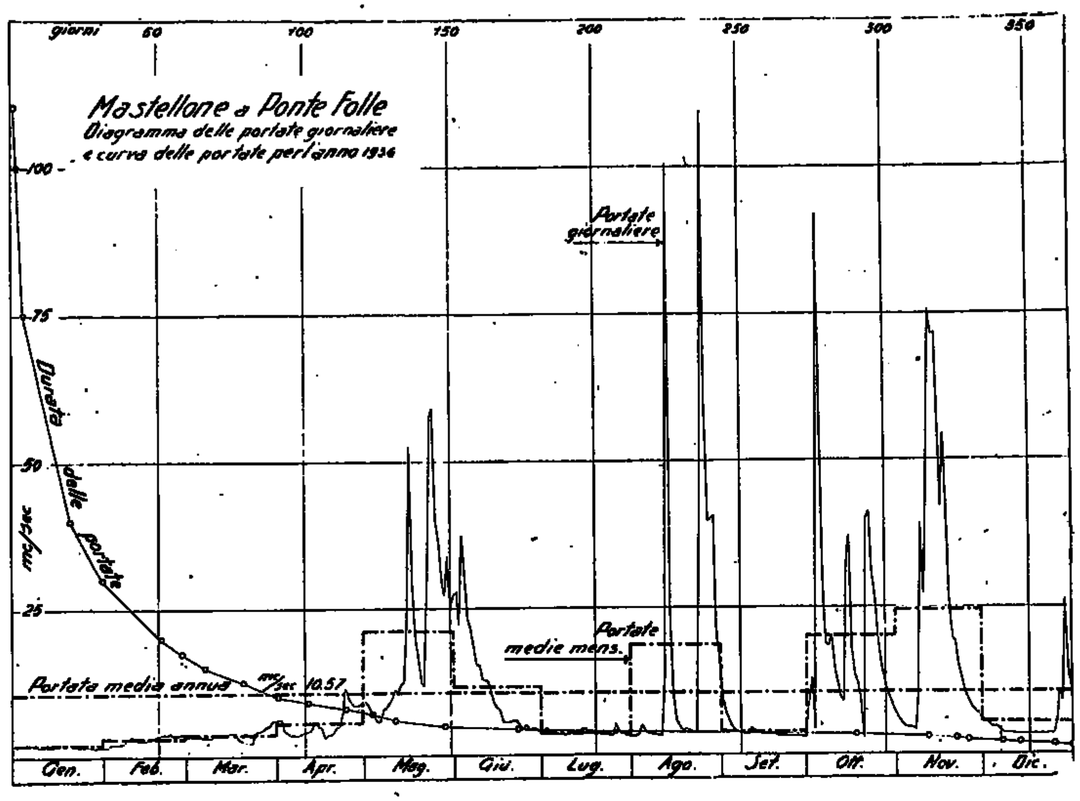
MASTALLONE a PONTE FOLLE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,27	0,61	0,05	2,41	3,55	1,68	16,2	23,8	11,3	6,45	43	0,31
Gennaio	1935	*0,16*	0,39	*0,05*	*2,06*	2,85	*1,68*	*13,8*	19,1	*11,3*	*5,52*	37	7,40
Febbraio	»	0,44	0,71	0,05	3,01	4,05	1,68	20,2	27,2	*11,3*	7,28	49	0,75
Marzo	»	0,59	0,81	0,21	3,74	6,20	2,25	25,1	41,6	15,1	10,02	67	2,91
Aprile	»	0,74	0,95	0,45	5,68	11,75	3,05	38,1	78,9	20,5	14,72	99	1,06
Maggio	»	1,12	1,98	0,80	21,47	59,32	5,95	144,1	398,1	39,9	57,51	386	1,10
Giugno	»	0,93	1,52	0,78	11,89	37,65	4,20	79,8	252,7	28,2	30,82	207	2,56
Luglio	»	0,66	0,76	0,59	3,81	5,51	3,47	25,6	37,0	23,3	10,20	69	0,70
Agosto	»	1,00	**3,41**	0,58	18,99	**110,40**	3,44	127,4	**740,9**	23,1	50,86	341	0,69
Settembre	»	0,65	0,90	0,54	4,09	9,75	3,32	27,4	65,4	22,3	10,60	71	1,42
Ottobre	»	1,15	2,56	0,71	20,79	78,44	4,20	139,5	526,4	28,2	55,68	374	0,88
Novembre	»	**1,18**	2,14	0,71	**24,90**	75,76	4,00	**167,1**	508,5	26,8	**64,54**	433	0,74
Dicembre	»	0,74	1,44	0,61	5,81	26,68	3,53	39,0	179,1	23,7	15,56	104	0,41
Inverno		0,29	0,71	0,05	2,49	4,05	1,68	16,7	27,2	11,3	19,25	129	0,62
Primavera		0,82	1,98	0,21	10,30	59,32	2,25	69,1	398,1	15,1	82,25	552	1,18
Estate		0,86	3,41	0,58	11,56	110,40	3,44	77,6	740,9	23,1	91,88	617	0,91
Autunno		0,99	2,56	0,54	16,59	78,44	3,32	111,3	526,4	22,3	130,82	878	0,81

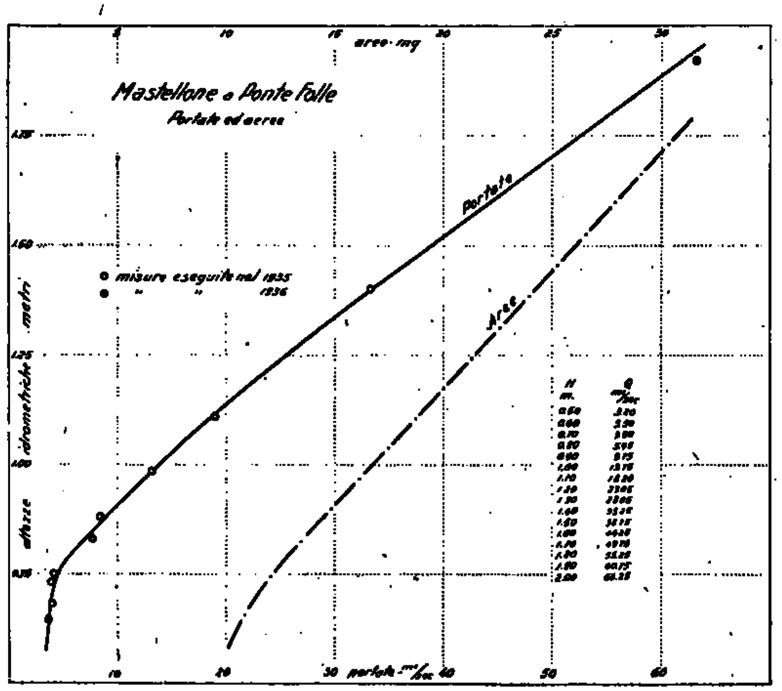
Elementi caratteristici per l'anno solare

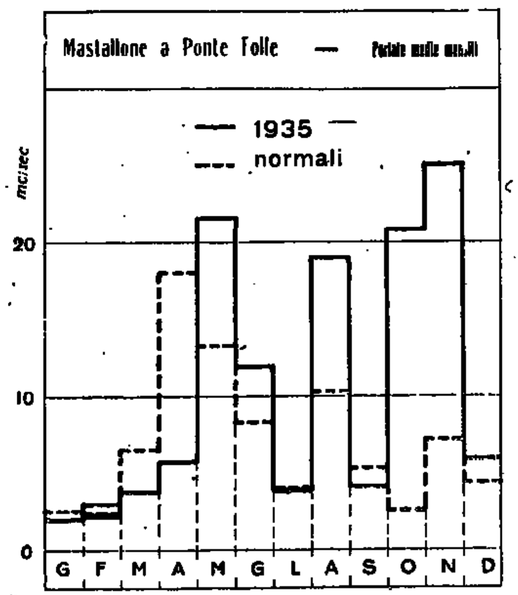
Altezza idrometrica media	*m.*	0,78			Deflusso	*milioni di mc.*	333,31
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	10,57	(*l/sec. kmq.*	70,9)	Altezza di deflusso	*mm.*	2237
» di giorni 91	»	10,55	(»	70,8)	» » afflusso meteor.	»	2547
» » 182	»	4,24	(»	28,5)	Perdita apparente	»	310
» » 274	»	3,55	(»	23,8)	Coefficiente di deflusso		0,88

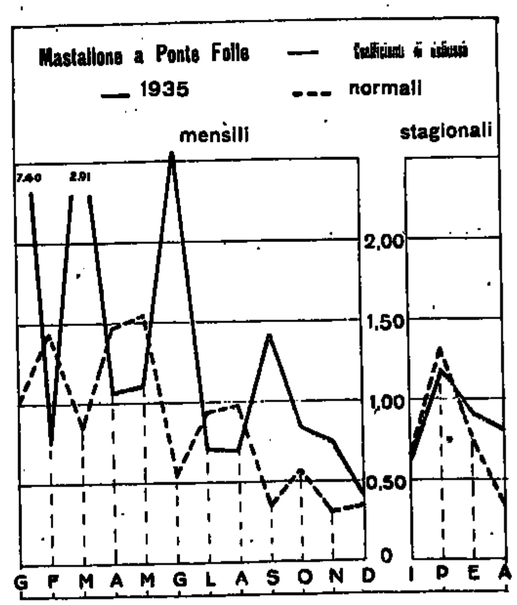


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,68	1,74	6	365
1,75	1,99	12	359
2,00	2,24	6	347
2,25	2,49	12	341
2,50	2,74	4	329
2,75	2,99	7	325
3,00	3,49	28	318
3,50	3,99	94	290
4,00	4,49	23	196
4,50	4,99	25	173
5,00	5,99	17	148
6,00	6,99	8	131
7,00	7,99	9	123
8,00	8,99	13	114
9,00	9,99	10	101
10,00	12,49	12	91
12,50	14,99	13	79
15,00	17,49	8	66
17,50	19,99	7	58
20,00	29,99	20	51
30,00	39,99	11	31
40,00	49,99	6	20
50,00	74,99	10	14
75,00	99,99	2	4
100,00	110,40	2	2

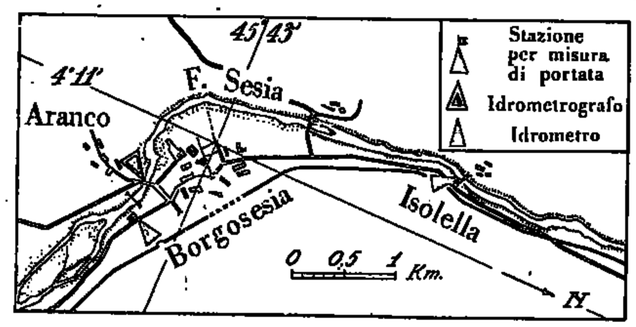






17 — SESIA a PONTE ARANCO (Isolella)

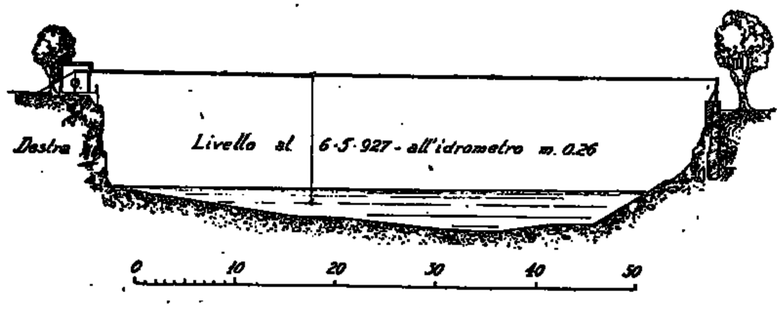
Carattesistiche della stazione:



a) Bacino di dominio *Kmq.* 695,0, fra cui *Kmq.* 7,89 (1,14 °/₀) di aree glaciali; altitudine massima del bacino: *m.* 4559 sul *m. m.* (Punta Gnifetti del M. Rosa); altitudine media del bacino: *m.* 1480 sul *m. m.*; distanza dalla foce in Po: *Km.* 77.

b) Idrometrografo di stazione: spalla destra del Ponte di Aranco; quota dello zero idrometrico: *m.* 336,30 sul *m. m.*; inizio delle 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 delle 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 una 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, è 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 (1927-1935): massima *mc/sec.* 2994 (*l/sec. Kmq.* 4308) (3-VIII-1934); minima *mc/sec.* 2,6 (*l/sec. Kmq.* 3,7 (4-II-1929); media annua *mc/sec.* 30,90 (*l/sec. Kmq.* 44,5). Inizio delle misure: aprile 1924.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935	7	55	17	88	299	78	94	444	45	371	**465**	211	2154
normali (1927-1934)	49	*40*	99	233	216	183	134	137	190	129	**243**	86	1739
scostam. dalle normali	- 42	+ 15	- 82	- 145	+ 83	- 105	- 40	+ 287	- 145	+ 242	+ 222	+ 125	+ 415

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1028	1093
Frazione della precipitazione annuale	47,7 °/₀	62,9 °/₀

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935	9,57	*9,29*	11,90	22,12	67,79	52,64	18,23	57,31	23,75	67,62	**78,69**	20,33	36,74
normali (1927-1934)	7,53	*7,28*	14,67	50,26	**67,92**	56,25	29,68	21,79	29,86	24,58	34,71	17,12	30,17
scostam. dalle normali	+ 2,04	+ 2,01	- 2,77	-28,14	- 0,13	- 3,61	-11,45	+35,52	- 6,11	+43,04	+43,98	+ 3,21	+ 6,57

Portata massima (26 agosto ore 12) *mc/sec.* 440,20) = (*l/sec. Kmq.* 633,4).
» minima (13-14 febbraio ore 12) *mc/sec.* 8,30) = (» 11,9).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	**5,29**	0,58	2,71	0,94	0,87	2,51	0,74	0,52	1,98	0,70	0,63	*0,37*	0,77
medio (1)	0,58	0,65	0,57	0,81	**1,21**	1,15	0,85	0,61	0,59	0,74	*0,53*	0,77	0,79

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

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

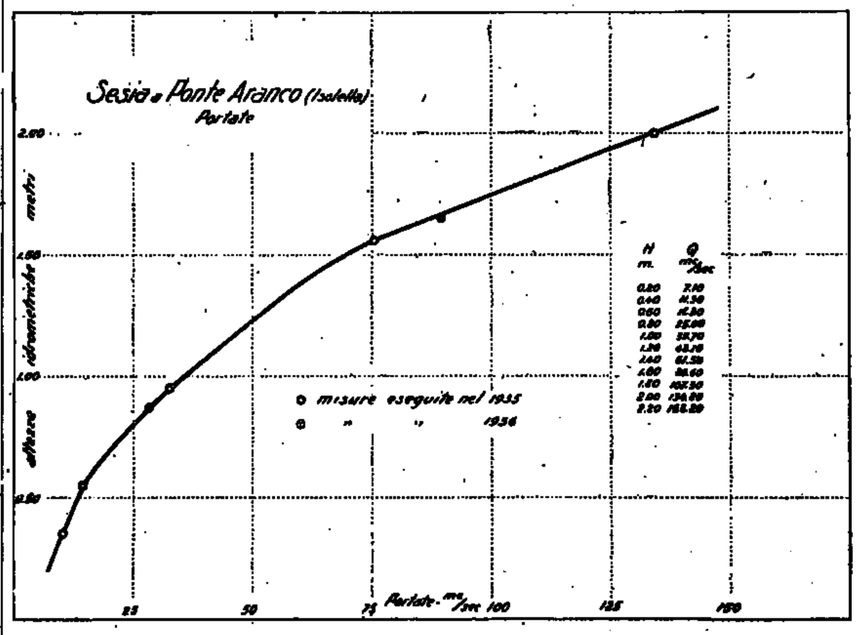
MESI		Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	0,61	1,41	0,42	22,40	98,00	12,52	32,2	99,2	18,0	60,00	86	0,76
Gennaio	1935	0,32	0,41	0,28	9,57	11,50	8,70	13,8	16,5	12,5	25,63	37	5,29
Febbraio	»	*0,31*	0,35	*0,26*	*9,29*	10,30	*8,30*	*13,4*	14,8	*11,9*	*22,47*	32	0,58
Marzo	»	0,41	0,72	0,32	11,90	21,10	9,50	17,1	30,4	13,7	31,87	46	2,71
Aprile	»	0,71	1,05	0,43	22,12	39,50	11,90	31,8	57,4	17,1	57,34	83	0,94
Maggio	»	1,33	2,68	0,70	67,79	249,80	20,30	97,5	359,4	29,2	181,57	261	0,87
Giugno	»	1,23	1,82	0,89	52,64	109,90	29,50	75,7	158,1	42,4	136,44	196	2,51
Luglio	»	0,64	0,96	0,49	18,23	33,10	13,10	26,2	47,6	18,8	48,83	70	0,74
Agosto	»	1,00	**3,80**	0,47	57,31	**440,20**	12,70	82,5	**633,4**	18,3	153,50	221	0,52
Settembre	»	0,65	1,26	0,45	23,75	178,40	12,30	34,2	256,7	17,7	61,56	89	1,98
Ottobre	»	1,37	2,36	0,82	67,62	195,40	26,00	97,3	281,2	37,4	181,11	261	0,70
Novembre	»	**1,37**	2,65	0,54	**78,69**	244,70	14,10	**113,2**	352,1	20,3	**203,96**	293	0,63
Dicembre	»	0,64	1,69	0,40	20,33	92,70	11,30	29,3	133,4	16,3	54,45	78	0,37
Inverno		0,42	1,44	0,26	13,75	68,96	8,30	19,8	99,2	11,9	108,10	155	0,89
Primavera		0,82	2,68	0,32	33,94	249,80	9,50	48,8	359,4	13,7	270,78	390	0,97
Estate		0,96	3,80	0,47	42,73	440,20	12,70	61,5	633,4	18,3	338,77	487	0,82
Autunno		1,13	2,65	0,45	56,69	244,70	12,30	81,6	352,1	17,7	446,63	643	0,73

Elementi caratteristici per l'anno solare

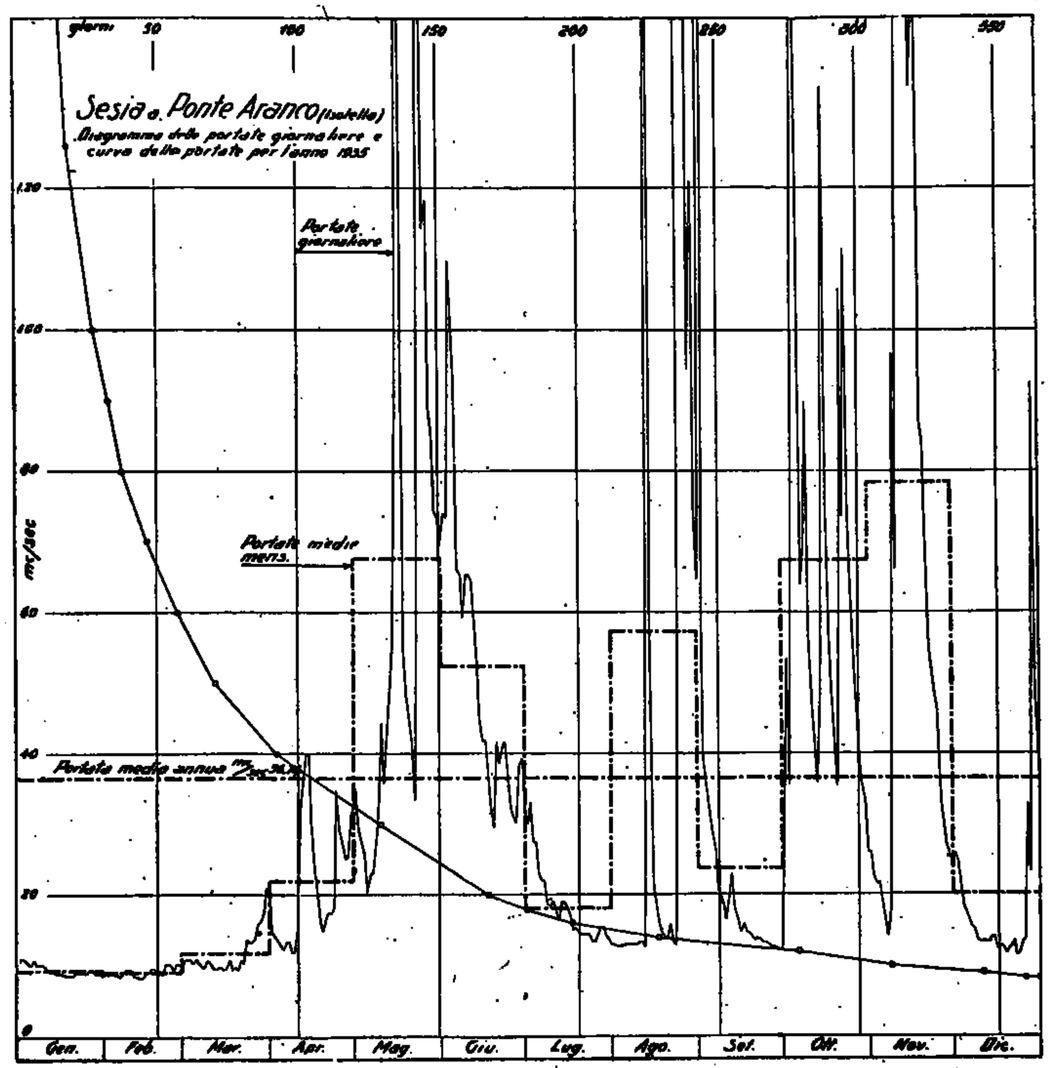
Altezza idrometrica media	*m.*	0,83				Deflusso	*milioni di mc.*	1158,78
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	36,74	(*l/sec. Kmq.*	52,9)		Altezza di deflusso	*mm.*	1667
» di giorni 91	»	40,70	(»	58,6)		» » afflusso meteor.	»	2154
» » 182	»	18,30	(»	26,3)		Perdita apparente	»	487
» » 274	»	12,50	(»	18,0)		Coefficiente di deflusso		0,77

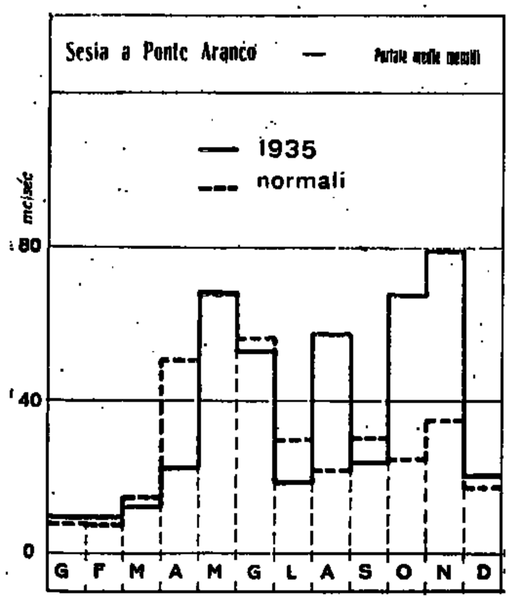
Frequenze e durate delle portate

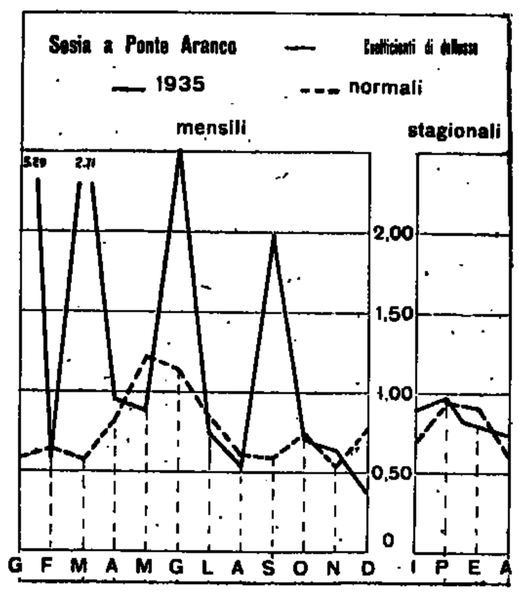
Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
8,30	8,99	20	365
9,00	9,99	33	345
10,00	11,99	33	312
12,00	13,99	50	279
14,00	15,99	31	229
16,00	17,99	16	198
18,00	19,99	14	182
20,00	29,99	38	168
30,00	39,99	37	130
40,00	49,99	22	93
50,00	59,99	13	71
60,00	69,99	11	58
70,00	79,99	9	47
80,00	89,99	5	38
90,00	99,99	5	33
100,00	124,99	9	28
125,00	149,99	9	19
150,00	174,99	5	16
175,00	199,99	6	11
200,00	249,99	4	5
250,00	440,21	1	1



SESIA a PONTE ARANCO (Isolella)

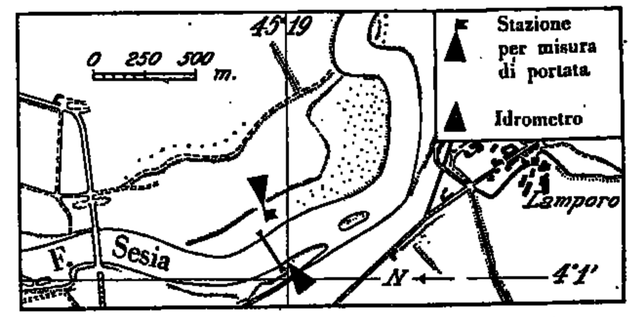






18 — SESIA a VERCELLI

Caratteristiche della stazione:



a) Bacino di dominio *Kmq.* 2274,0 fra cui *Kmq.* 7,89 (0,35 °/₀) 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 a valle del ponte provinciale. Quota dello zero idrometrico: 117,70 sul *m. m.*. Inizio delle osservazioni: gennaio 1928. Massima piena: *m.* 6,40 (23-IV-1934). Massima magra: *m.* 0.68 (11-IV-1935).



c) Portate (1930-1935): Massima *mc/sec.* 2969 (*l/sec. Kmq.* 1305,5) (23-IV-1934); minima *mc/sec.* 3,20 (*l/sec. Kmq.* 1,4) (25-IV-1931); media annua *mc/sec.* 66,85 (*l/sec. Kmq.* 29,4).
Inizio delle misure: Giugno 1928.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*8*	54	17	85	275	79	98	368	38	333	**402**	202	1959
normali (1930-1934)	56	*53*	75	170	218	192	126	112	195	58	**242**	76	1573
scostam. dalle normali	- 48	+ 1	- 58	- 85	+ 57	- 113	- 28	+256	- 157	+275	+160	+126	+ 386

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	943	1013
Frazione della precipitazione annuale	48,1 °/₀	64,4 °/₀

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*0,98*	0,99	1,01	0,90	1,72	1,49	0,98	1,51	1,19	1,86	**2,08**	1,33	1,34
normali (1930-1934)	1,26	*1,25*	1,34	1,57	**2,00**	1,67	1,39	1,24	1,56	1,32	1,67	1,46	1,47
scostam. dalle normali	- 0,28	- 0,26	- 0,33	- 0,67	- 0,28	- 0,18	- 0,41	+0,27	- 0,37	+0,54	+0,41	- 0,07	- 0,13

Altezza idrometrica massima : 26 agosto, ore 12 = 4,60.
» » minima : 11 aprile » 12 = 0,68.

SESIA a VERCELLI

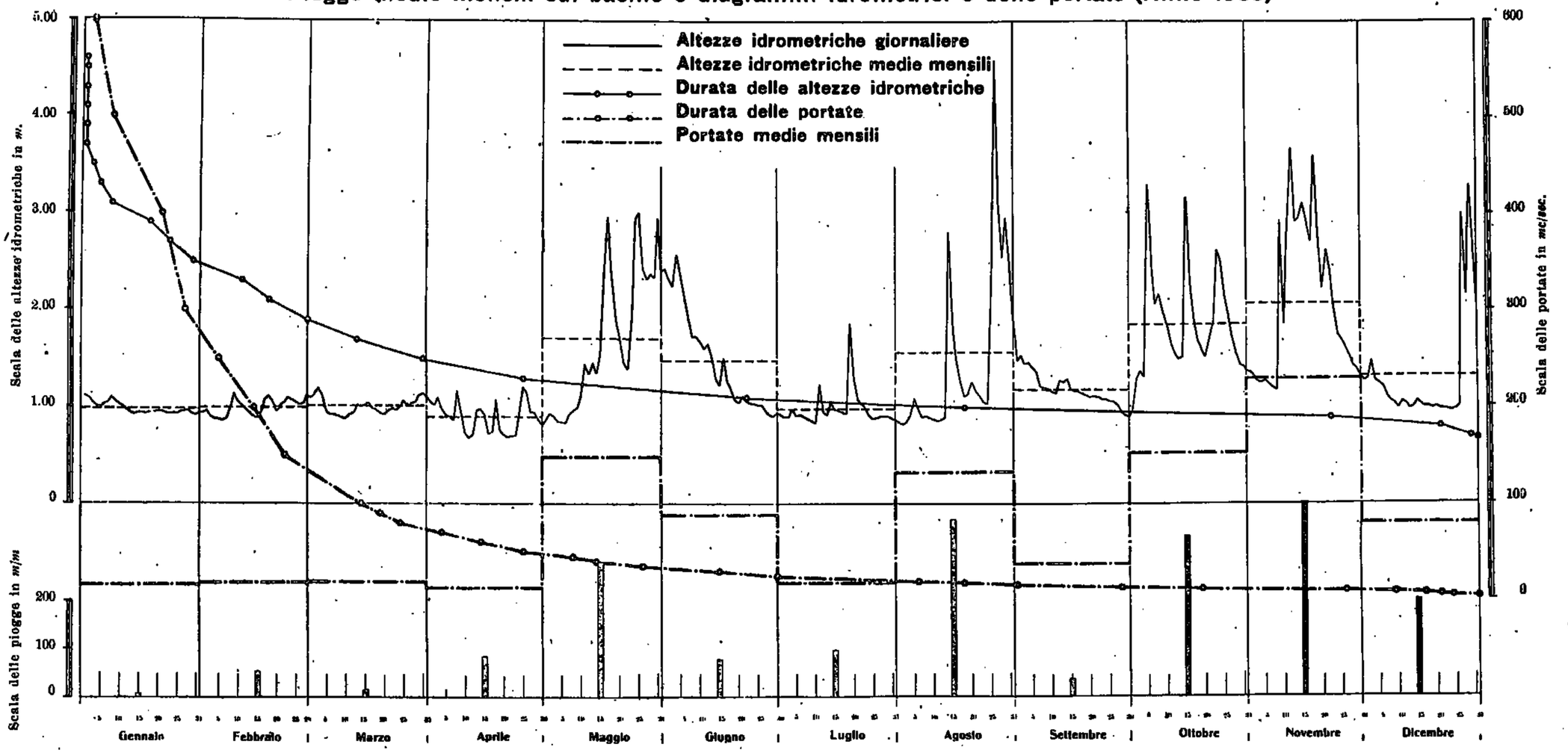
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

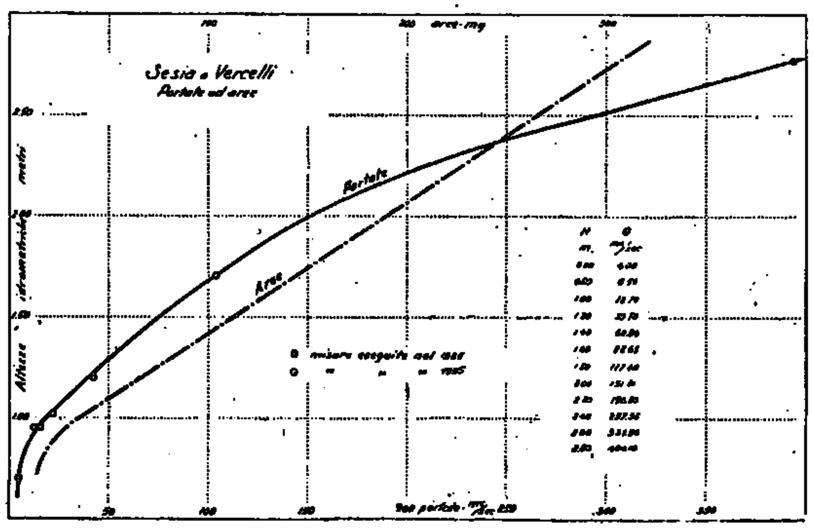
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,68	0,79	10	365
0,80	0,89	29	355
0,90	0,99	96	326
1,00	1,09	57	230
1,10	1,29	58	173
1,30	1,49	26	115
1,50	1,69	17	89
1,70	1,89	13	72
1,90	2,09	10	59
2,10	2,29	7	49
2,30	2,49	14	42
2,50	2,69	5	28
2,70	2,89	5	23
2,90	3,09	10	18
3,10	3,49	5	8
3,50	4,61	3	3

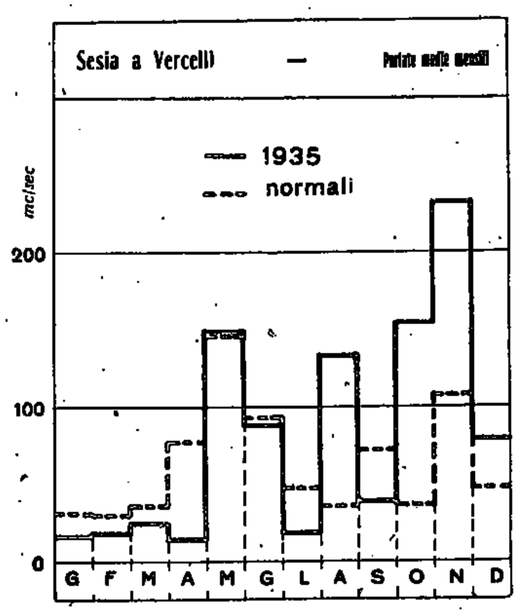
Frequenze e durate delle portate

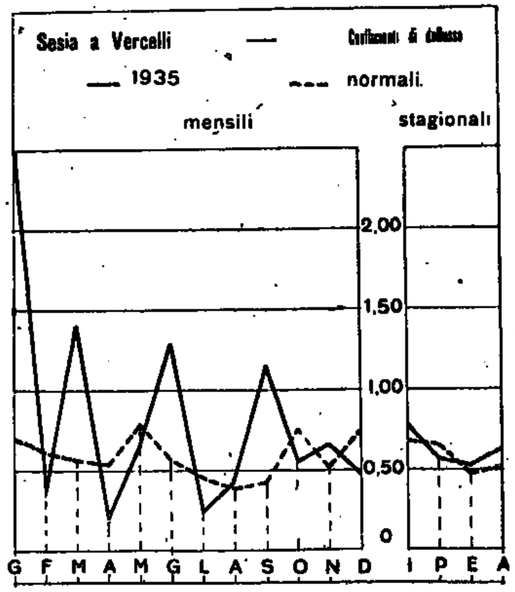
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
4,42	4,99	7	365
5,00	5,99	3	358
6,00	6,99	—	355
7,00	7,99	4	355
8,00	8,99	8	351
9,00	9,99	13	343
10,00	11,99	38	330
12,00	13,99	21	292
14,00	15,99	27	271
16,00	17,99	14	244
18,00	19,99	12	230
20,00	24,99	37	218
25,00	29,99	15	181
30,00	34,99	20	166
35,00	39,99	12	146
40,00	44,99	6	134
45,00	49,99	13	128
50,00	59,99	11	115
60,00	69,99	10	104
70,00	79,99	11	94
80,00	89,99	5	83
90,00	99,99	5	78
100,00	149,99	20	73
150,00	199,99	8	53
200,00	249,99	9	45
250,00	299,99	9	36
300,00	399,99	6	27
400,00	499,99	13	21
500,00	599,99	5	8
600,00	699,99	1	3
700,00	799,99	1	2
800,00	1063,91	1	1

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)









SESIA a VERCELLI

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	1,42	3,22	11,2	75,72	623,85	29,45	33,3	274,3	13,0	202,81	89	0,86
Gennaio	1935	0,98	1,12	0,91	16,84	31,09	11,36	7,4	13,7	5,0	45,10	20	2,50
Febbraio	»	0,99	1,14	0,86	19,04	33,22	8,83	8,4	14,6	3,9	46,06	20	0,37
Marzo	»	1,01	1,20	0,88	20,00	39,70	9,77	8,8	17,5	4,3	53,57	24	1,41
Aprile	»	*0,90*	1,22	*0,68*	*13,79*	41,87	*4,42*	*6,1*	18,4	*1,9*	*35,74*	16	0,19
Maggio	»	1,72	3,02	0,84	148,94	485,62	7,97	65,5	213,6	3,5	398,92	175	0,64
Giugno	»	1,49	2,58	0,90	89,18	287,70	10,90	39,2	126,5	4,8	231,15	102	1,29
Luglio	»	0,98	1,87	0,84	19,14	128,10	7,97	8,4	56,3	3,5	51,26	23	0,23
Agosto	»	1,51	**4,60**	0,83	134,05	**1063,90**	7,57	58,9	**467,9**	3,3	359,04	158	0,43
Settembre	»	1,19	1,54	0,90	38,97	80,61	10,80	17,1	35,4	4,7	101,01	44	1,16
Ottobre	»	1,86	3,32	0,97	154,69	595,42	15,85	68,0	261,8	7,0	414,32	182	0,55
Novembre	»	**2,08**	3,68	1,18	**231,85**	727,18	37,54	**102,0**	319,8	16,5	**600,96**	264	0,66
Dicembre	»	1,33	3,30	0,96	80,61	588,10	14,98	35,4	258,6	6,6	215,91	95	0,47
Inverno		1,13	3,22	0,86	37,20	623,85	8,83	16,4	274,3	3,9	293,97	129	0,78
Primavera		1,21	3,02	0,68	60,91	485,62	4,42	26,8	213,6	1,9	488,23	215	0,57
Estate		1,33	4,60	0,83	80,79	1063,90	7,57	35,5	467,9	3,3	641,45	283	0,52
Autunno		1,71	3,68	0,90	141,84	727,18	10,80	62,4	319,8	4,7	1116,29	490	0,63

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 1,34

Portata media (modulo) *mc/sec.* 80,96 (*l/sec. Kmq.* 35,6)
» di giorni 91 » 72,72 (» 32,0)
» » 182 » 24,90 (» 10,9)
» » 274 » 13,37 (» 5,9)

Deflusso *milioni di mc.* 2553,04
Altezza di deflusso *mm.* 1123
» » afflusso meteor. » 1959
Perdita apparente » 836
Coefficiente di deflusso 0,57

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	16,84	19,04	20,00	*13,79*	148,94	89,18	19,14	134,05	38,97	154,69	**231,85**	80,61	80,96
normali (1930-1934)	32,56	*30,50*	35,56	79,27	**146,91**	93,95	48,17	36,57	72,68	36,97	108,24	47,23	64,03
scostam. dalle normali	- 15,72	- 11,46	- 15,56	- 65,48	+ 2,03	- 4,77	- 29,03	+97,48	- 33,71	+117,72	+123,61	+33,38	+16,93

Portata massima (26 agosto, ore 12): *mc/sec.* 1063,90 = *l/sec. Kmq.* 467,9.

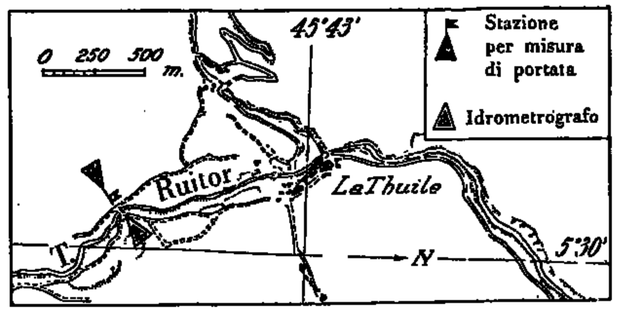
» minima (11 aprile » 12): » 4,42 = » » 1,9.

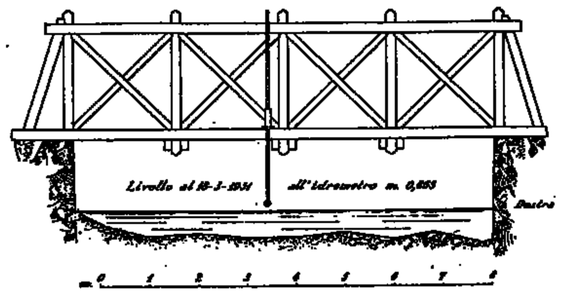
COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	**2,50**	0,37	1,41	*0,19*	0,64	1,29	0,23	0,43	1,16	0,55	0,66	0,47	0,57
medio (1)	0,69	0,61	0,56	0,53	**0,79**	0,56	0,45	*0,38*	0,42	0,76	0,51	0,74	0,56

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1930-1934.

19 — RUTOR a PROMISE

Caratteristiche della stazione:





a) Dalle nuove carte al 25000 il bacino di dominio è risultato di *Kmq.* 49.8, anzichè di 45,5 come risultava dalle vecchie carte, fra cui *Km.* 14,55 (29,2 °/₀) 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.* 3. Sezione di misura con sponde regolarizzate con argini in muratura; alveo ghiaioso poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra; quota dello zero idrometrico: *m.* 1483,15 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: agosto 1930.
Massima piena: *m.* 1,00 (28-VII-1931.
Massima magra: *m.* -0,10 (22-II-1931).

c) Portate (1931-1935): massima *mc/sec.* 22,48 (*l/sec. Kmq.* 451,4) (29-VI-1935); minima *mc/sec.* 0,200 (*l/sec. Kmq.* 4,0) (24-III-1932); media annua *mc/sec.* 2,937 (*l/sec. Kmq.* 59,0). Inizio delle misure: ottobre 1930.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*31*	142	68	200	80	87	119	263	158	146	128	**313**	1735
normali (1931-1934)	87	*24*	**167**	78	111	104	110	149	166	84	104	96	1280
scostam. dalle normali	- 56	+ 118	- 99	+ 122	- 31	- 17	+ 9	+ 114	- 8	+ 62	+ 24	+ 217	+ 455

	Anno 1935	Anno medio.
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	907	718
Frazione della precipitazione annuale	52,3 °/₀	56,1 °/₀

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,30	*0,23*	0,25	0,46	2,45	9,39	**10,25**	7,12	4,73	2,27	0,63	0,52	3,23
normali (1931-1934)	0,35	0,29	*0,28*	0,84	3,64	6,74	**8,04**	6,97	4,25	1,50	0,66	0,62	2,86
scostam. dalle normali	- 0,05	- 0,06	- 0,03	- 0,38	- 1,19	+ 2,65	+ 2,21	+ 0,15	+ 0,48	+ 0,77	- 0,03	- 0,10	+ 0,37

Portata massima (29 giugno ore 22): *mc/sec.* 22,48 = *l/sec/Kmq.* 451,4.
» minima (febbraio e marzo): » 0,29 = » » 4.4.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,52	*0,08*	0,19	0,12	1,65	**5,62**	4,63	1,46	1,56	0,84	0,26	0,09	1,18
medio (1)	0,23	0,97	*0,10*	0,62	1,92	3,67	**4,30**	2,76	1,50	1,05	0,36	0,38	1,55

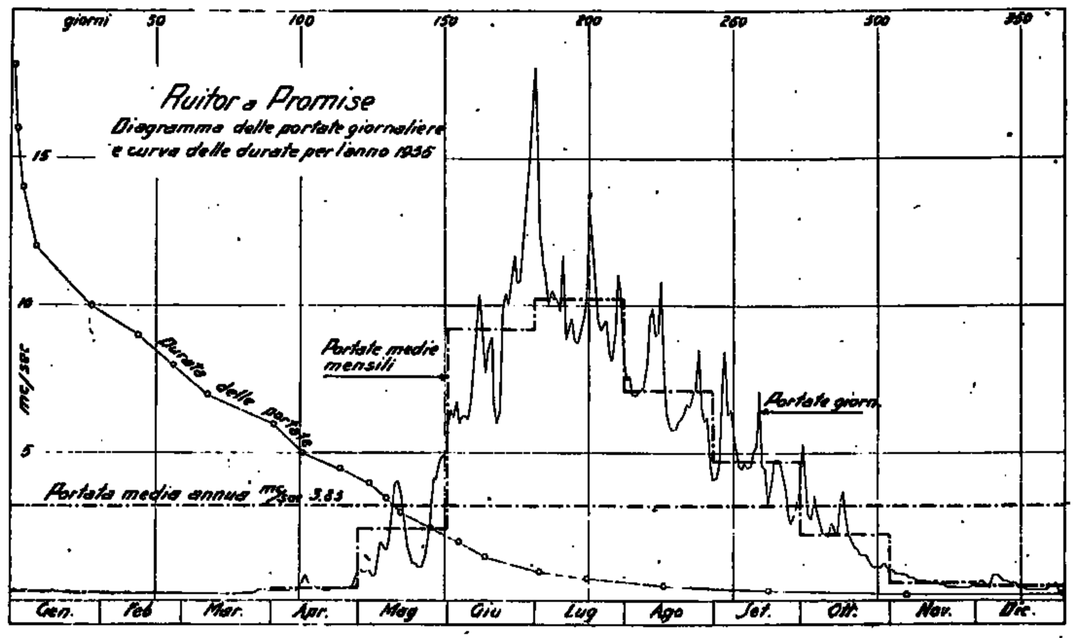
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,47	0,86	0,35	9,4	17,3	7,0	1,26	25	0,17
Gennaio	1935	0,30	0,38	0,24	6,0	7,6	4,8	0,80	16	0,52
Febbraio	»	*0,23*	0,26	*0,22*	*4,6*	5,2	*4,4*	*0,56*	11	0,08
Marzo	»	0,25	0,33	0,22	5,0	7,6	*4,4*	0,67	13	0,19
Aprile	»	0,46	1,05	0,34	9,2	21,1	6,8	1,19	24	0,12
Maggio	»	2,45	6,00	0,82	49,2	120,5	16,5	6,56	132	1,65
Giugno	»	9,39	**18,19**	5,98	188,6	**365,3**	120,1	24,34	489	5,62
Luglio	»	**10,25**	15,70	8,03	**205,8**	315,3	161,2	**27,45**	551	4,63
Agosto	»	7,12	10,86	4,04	143,0	218,1	81,1	19,07	383	1,46
Settembre	»	4,73	8,49	2,53	95,0	170,5	50,8	12,26	246	1,56
Ottobre	»	2,27	5,39	1,05	45,6	108,2	21,1	6,08	122	0,84
Novembre	»	0,63	1,05	0,42	12,7	21,1	8,4	1,63	33	0,26
Dicembre	»	0,52	0,88	0,30	10,4	17,7	6,0	1,39	28	0,09
Inverno		0,33	0,86	0,22	6,6	17,3	4,4	2,62	52	0,16
Primavera		1,05	6,00	0,22	21,1	120,5	4,4	8,42	169	0,49
Estate		8,92	18,19	4,04	179,1	365,3	81,1	70,86	1423	3,08
Autunno		2,54	8,49	0,42	51,0	170,5	8,4	19,97	401	0,93

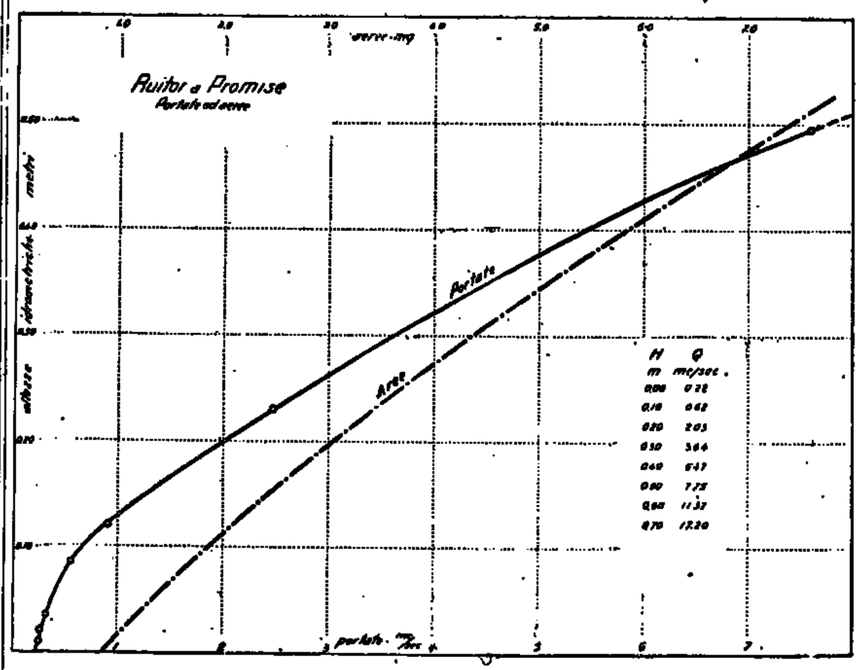
Elementi caratteristici per l'anno solare

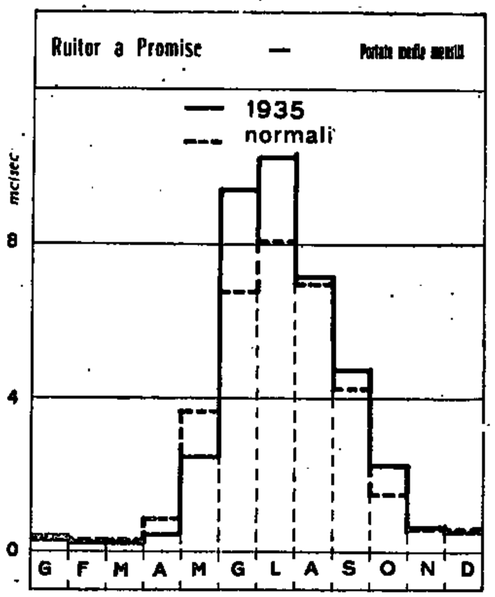
Portata media (modulo)	mc/sec.	3,23	(l/sec. kmq.	64,9)	Deflusso	milioni di mc.	102,00
» di giorni 91	»	6,00	(»	120,5)	Altezza di deflusso	mm.	2048
» » 182	»	1,02	(»	20,5)	» » afflusso meteor.	»	1735
» » 274	»	0,34	(»	6,8)	Perdita apparente	»	- 313
					Coefficiente di deflusso		1,18

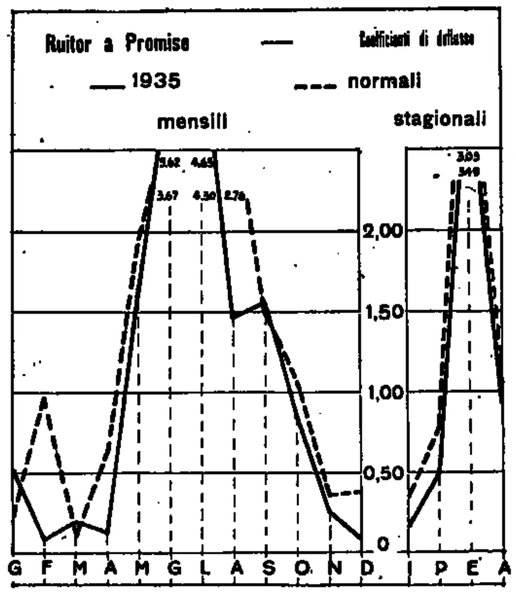


Frequenze e durate delle portate

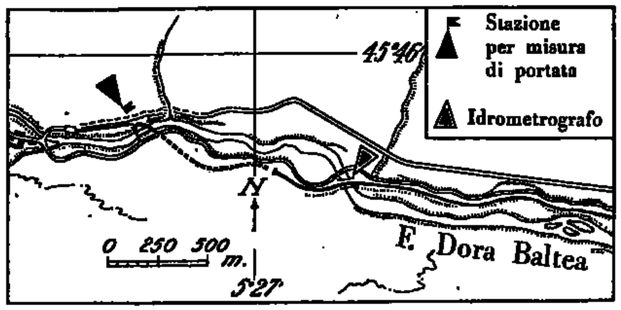
Intervalli da mc/sec.	Intervalli a mc/sec.	frequenze giorni	durate giorni
0,22	0,24	55	365
0,25	0,374	48	310
0,375	0,49	36	262
0,50	0,74	27	226
0,75	0,99	16	199
1,00	1,49	19	183
1,50	1,99	9	164
2,00	2,49	10	155
2,50	2,99	10	145
3,00	3,49	5	135
3,50	3,99	6	130
4,00	4,49	10	124
4,50	4,99	13	114
5,00	5,99	10	101
6,00	6,99	23	91
7,00	7,99	12	68
8,00	8,99	12	56
9,00	9,99	16	44
10,00	11,99	19	28
12,00	15,99	7	9
16,00	18,20	2	2







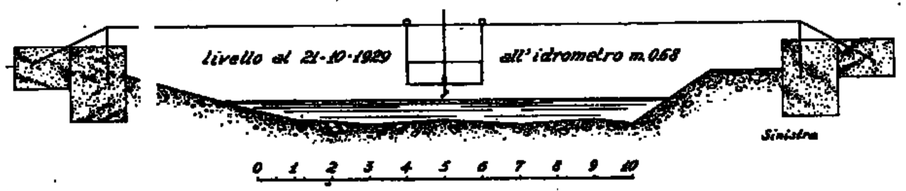
20 — DORA BALTEA a PONTE DI MOMBARDONE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 372,0 di cui *Kmq.* 76,8 (20,6 °/₀) di aree glaciali; altitudine massima del bacino: *m.* 4807 sul *m. m.* (M. Bianco); altitudine media del bacino: *m.* 2419 sul *m. m.*; distanza dalla foce in Po: *Km.* 147. Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla sinistra del ponte di Mombardone; quota dello zero idrometrico: *m.* 955,49 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: 1926. Massima piena: *m.* 1,74 (11-VI-1929); massima magra: *m.* 0,36 (4-II-1928).



c) Portate (1929-1935): massima piena *mc/sec.* 109,7 (*l/sec. Kmq.* 294,9) (29-VI-1935); massima magra *mc/sec.* 1,38 (*l/sec. Kmq.* 3,7) (9-III-1931); media annua *mc/sec.* 19,05 (*l/sec. Kmq.* 51,2).
Inizio delle misure: 1926.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935	*32*	177	54	183	80	73	107	204	127	133	167	**316**	1653
normali (1929-1934)	67	*40*	116	104	115	132	133	131	127	**150**	123	95	1333
scostam. dalle normali	- 35	+ 137	- 62	+ 79	- 35	- 59	- 26	+ 73	0	- 17	+ 44	+ 221	+ 320

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	774	742
Frazione della precipitazione annuale	46,8 °/₀	55,7 °/₀

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935	4,02	*3,74*	4,02	5,74	14,56	51,06	**54,35**	37,68	26,36	9,51	7,32	6,19	18,79
normali (1929-1934)	4,82	*3,74*	3,99	8,48	24,88	**48,47**	44,13	37,36	26,11	12,89	7,52	5,85	19,10
scostam. dalle normali	- 0,80	0,00	+0,03	- 2,74	-10,32	+ 2,59	+10,22	+ 0,32	+ 0,25	- 3,38	- 0,20	+ 0,34	- 0,31

Portata massima (27 giugno ore 3,30): *mc/sec.* 109,7 = *l/sec. Kmq.* 294,9.
» minima (19 ottobre ore 12): » 2,40 = » 6,5.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,91	*0,14*	0,54	0,22	1,31	**4,88**	3,65	1,33	1,45	0,51	0,31	*0,14*	0,96
medio (1)	0,52	0,61	*0,25*	0,57	1,55	**2,56**	2,38	2,06	1,43	0,62	0,43	0,44	1,22

(1) Rapporto fra la somma di deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1929-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

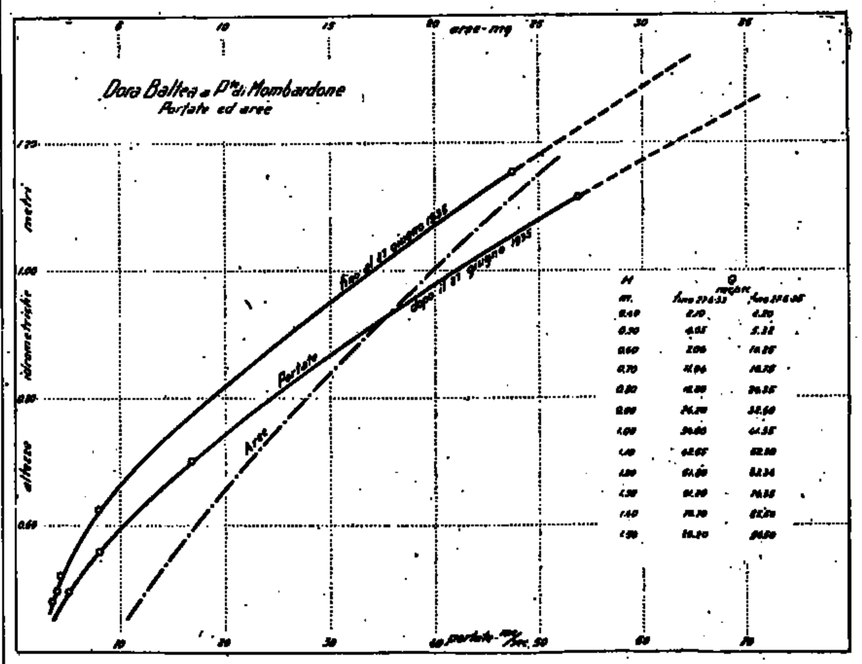
MESI		Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	0,53	0,58	0,50	5,07	6,40	4,10	13,6	17,2	11,0	13,58	37	0,29
Gennaio	1935	0,50	0,51	0,49	4,02	4,30	3,80	10,8	11,6	10,2	10,77	29	0,91
Febbraio	»	*0,49*	0,50	0,48	*3,74*	4,05	*3,56*	*10,1*	10,9	*9,6*	*9,05*	24	0,14
Marzo	»	0,50	0,53	0,49	4,02	4,80	3,80	10,8	12,9	10,2	10,77	29	0,54
Aprile	»	0,56	0,62	0,51	5,74	7,35	4,30	15,4	21,1	11,6	14,88	40	0,22
Maggio	»	0,72	0,90	0,54	14,56	28,38	5,15	39,1	76,3	13,8	39,00	105	1,31
Giugno	»	**1,14**	**1,35**	0,94	51,06	**84,40**	30,39	137,3	**226,9**	81,7	132,35	356	4,88
Luglio	»	1,07	1,31	0,94	**54,35**	80,56	41,95	**146,1**	216,6	112,8	**145,57**	391	3,65
Agosto	»	0,92	1,14	0,79	37,68	56,10	25,42	101,3	150,8	68,3	100,92	271	1,33
Settembre	»	0,79	1,00	0,65	26,36	44,53	15,32	70,9	119,7	41,2	68,33	184	1,45
Ottobre	»	0,57	0,85	*0,41*	9,51	28,01	3,60	25,6	75,3	9,7	25,47	68	0,51
Novembre	»	0,54	0,58	0,51	7,32	9,15	5,80	19,7	24,6	15,6	18,97	51	0,31
Dicembre	»	0,52	0,57	0,50	6,19	8,65	5,32	16,6	23,3	14,3	16,58	45	0,14
Inverno		0,51	0,58	0,48	4,28	6,40	3,56	11,5	17,2	9,6	33,40	90	0,27
Primavera		0,59	0,90	0,49	8,11	28,38	3,80	21,8	76,3	10,2	64,65	174	0,55
Estate		1,04	1,35	0,79	47,70	84,40	25,42	128,2	226,9	68,3	378,84	1018	2,65
Autunno		0,63	1,00	0,41	14,40	44,53	3,60	38,7	119,7	9,7	112,77	303	0,71

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* —
Portata media (modulo) *mc/sec.* 18,79 (*l/sec. kmq.* 50,5)
» di giorni 91 » 30,68 (» 82,5)
» » 182 » 7,65 (» 20,6)
» » 274 » 4,40 (» 11,8)

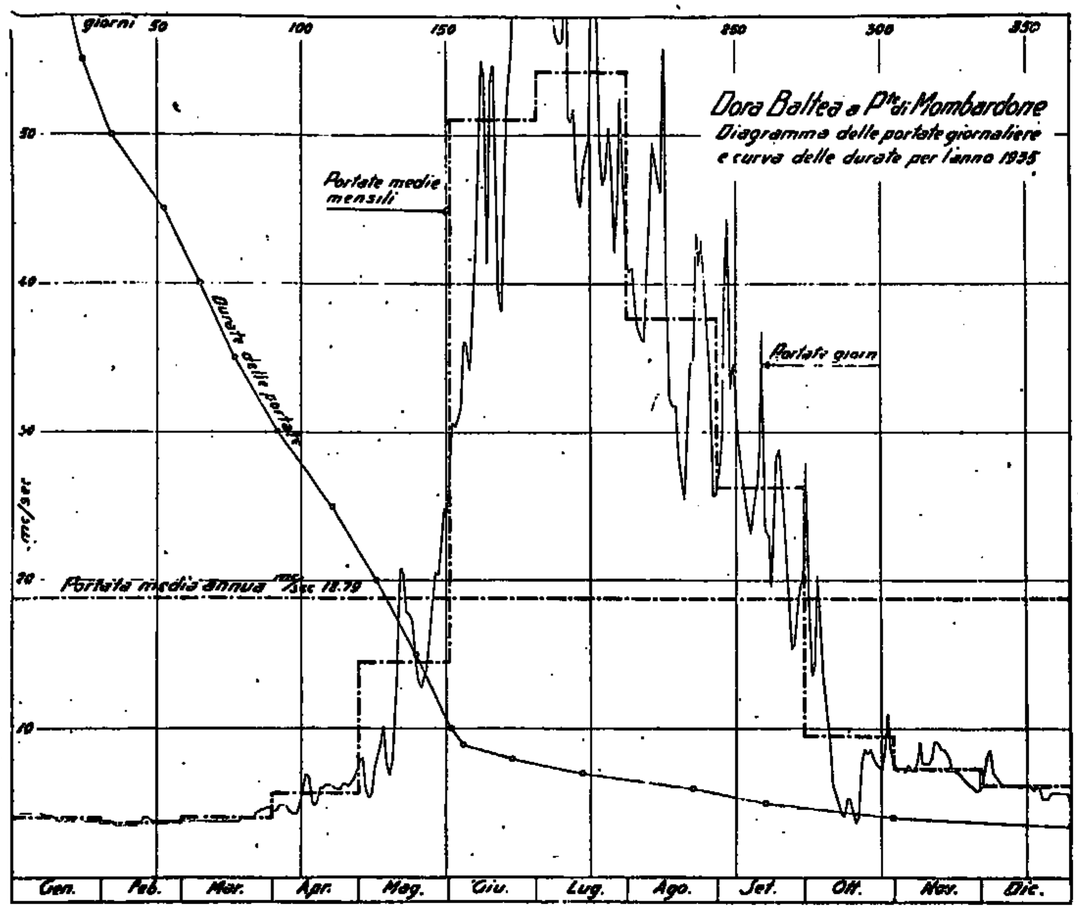
Deflusso *milioni di mc.* 592,66
Altezza di deflusso *mm.* 1593
» » afflusso meteor. » 1653
Perdita apparente » 60
Coefficiente di deflusso 0,96

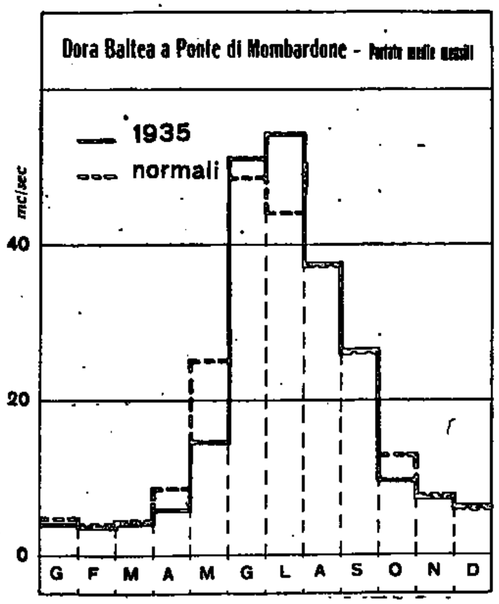
Frequenze e durate delle portate

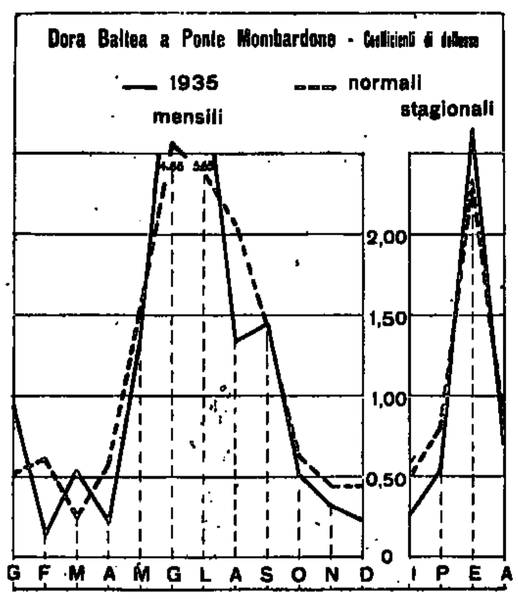
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
3,56	3,99	62	365
4,00	4,99	43	303
5,00	5,99	24	260
6,00	6,99	39	236
7,00	7,99	24	197
8,00	8,99	17	173
9,00	9,99	4	156
10,00	14,99	12	152
15,00	19,99	14	140
20,00	24,99	15	126
25,00	29,99	19	111
30,00	34,99	15	92
35,00	39,99	12	77
40,00	44,99	13	65
45,00	49,99	18	52
50,00	54,99	10	34
55,00	59,99	10	24
60,00	69,99	8	14
70,00	79,99	1	6
80,00	85,—	5	5



DORA BALTEA a PONTE DI MOMBARDONE



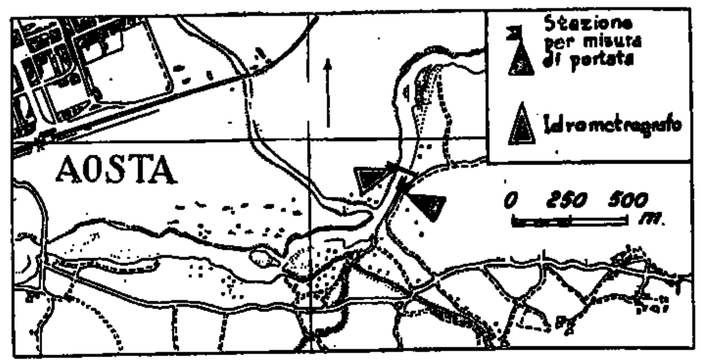




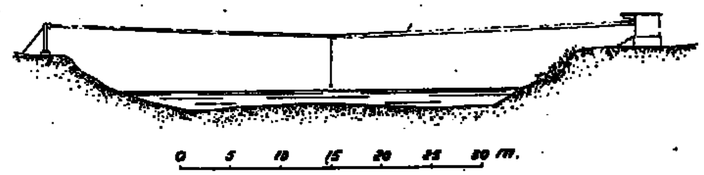
21 — DORA BALTEA ad AOSTA

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1840,0 di cui *Kmq.* 188,7 (10,2 %). di aree glaciali; altitudine massima del bacino: *m.* 4807 sul *m. m.* (M. Bianco); altitudine media del bacino: *m.* 2270 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po: *Km.* 116.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.



b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra poco a valle della confluenza del Buthier. Quota dello zero idrometrico: *m.* 552.62 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: 1934; massima piena: *m.* 2,04 (29-VI-1935); massima magra: *m.* 0,33 (3-III-1935).



c) Portate (1935): massima *mc/sec.* 359,8 (*l/sec. Kmq.* 195,5) (29-VI-1935); minima *mc/sec.* 8,20 (*l/sec. Kmq.* 4,5) (3-III-1935); media annua *mc/sec.* 55,27 (*l/sec. Kmq.* 30,0). Inizio delle misure: 1934.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell' anno 1935 .	27	103	36	107	87	41	52	139	50	129	144	**224**	1139

Anno

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 476

Frazione della precipitazione annuale 41,8 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell' anno 1935 .	14,06	13,09	*11,91*	19,40	42,04	**179,56**	142,77	89,61	60,10	40,47	29,65	18,79	55,27

Portata massima (29 giugno ore 22): *mc/sec.* 359,8 = *l/sec. Kmq.* 195,5.

» minima (3 marzo » 12): » 8,2 = » » 4,5..

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
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

DORA BALTEA ad AOSTA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

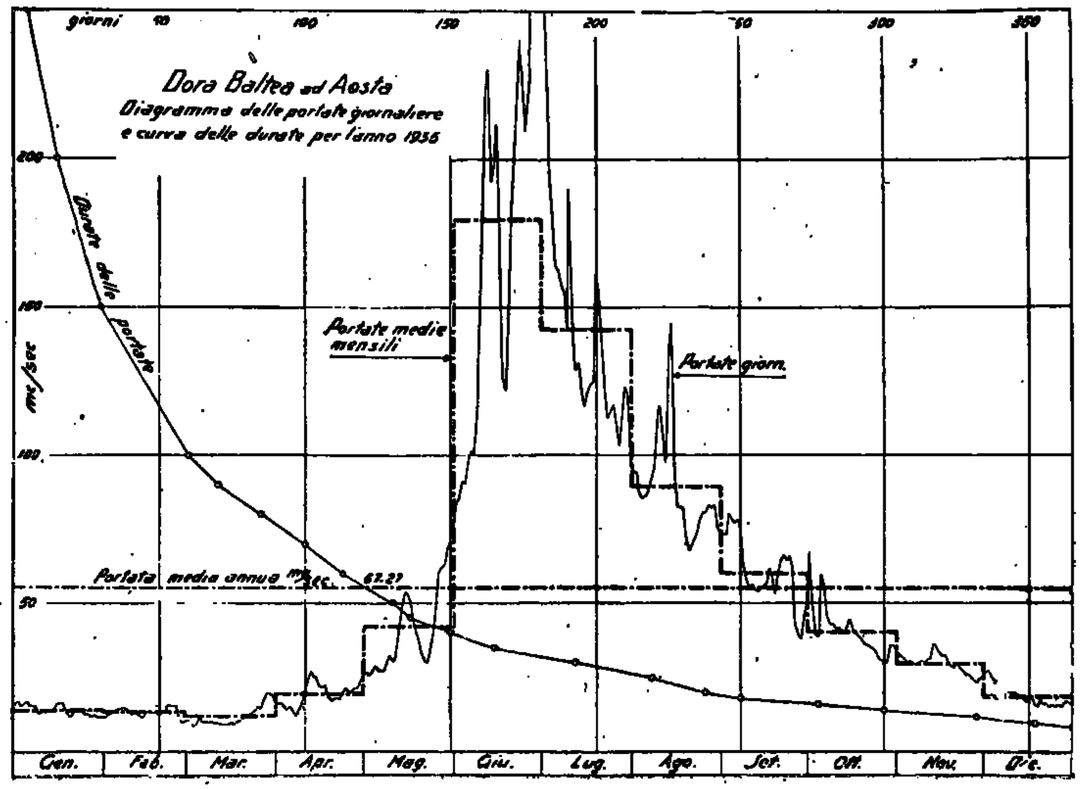
MESI		Altezza idrometrica meridiana m. media	massima	minima	Portata mc/sec. media	massima	minima	Contributo l/sec. Kmq. medio	massimo	minimo	Deflusso milioni mc.	mm.	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	0,49	0,66	0,43	20,58	33,90	16,36	11,2	18,1	8,9	55,12	30	0,15
Gennaio	1935	0,41	0,46	0,37	14,60	17,20	11,50	7,6	9,3	6,3	37,50	21	0,78
Febbraio	»	0,40	0,45	0,36	13,09	15,70	9,80	7,1	8,5	5,3	*31,67*	17	0,17
Marzo	»	*0,39*	0,47	*0,33*	*11,91*	19,80	*8,20*	*6,5*	10,8	*4,5*	31,90	17	0,47
Aprile	»	0,46	0,55	0,37	19,40	27,60	11,90	10,5	14,7	6,5	50,28	27	0,25
Maggio	»	0,68	0,97	0,53	42,04	77,00	25,50	22,8	41,8	13,9	112,60	61	0,70
Giugno	»	**1,40**	**1,76**	1,08	**179,56**	**307,70**	83,60	**97,6**	**167,2**	45,4	**465,42**	253	6,17
Luglio	»	1,28	1,64	1,07	142,77	265,10	98,00	77,6	144,1	53,3	382,40	208	4,00
Agosto	»	1,07	1,37	0,86	89,61	144,40	67,80	48,7	78,5	36,8	240,01	130	0,94
Settembre	»	0,84	1,04	0,65	60,10	80,80	38,00	32,7	43,9	20,7	155,78	85	1,70
Ottobre	»	0,67	1,00	0,55	40,47	67,80	29,30	22,0	36,8	15,9	108,39	59	0,46
Novembre	»	0,57	0,64	0,50	29,65	37,00	23,10	16,1	20,1	12,6	76,85	42	0,29
Dicembre	»	0,46	0,55	0,42	18,79	27,50	15,20	10,2	14,9	8,3	50,33	27	0,12
Inverno		0,43	0,66	0,36	15,89	33,90	9,80	8,6	18,4	5,3	124,29	68	0,35
Primavera		0,51	0,97	0,33	24,45	77,00	8,20	13,3	41,8	4,5	194,78	105	0,46
Estate		1,25	1,76	0,86	137,31	307,70	67.80	74,6	167,2	36,8	1087,88	591	2,55
Autunno		0,69	1,04	0,50	43,41	80,80	23,10	23,6	43,9	12,6	341,02	186	0,58

Elementi caratteristici per l'anno solare

- Altezza idrometrica media *m.* 0,72
- Portata media (modulo) *mc/sec.* 55,27 (*l/sec. kmq.* 30,0)
- » di giorni 91 » 76,00 (» 41,3)
- » » 182 » 30,80 (» 16,7)
- » » 274 » 16,20 (» 8,8)

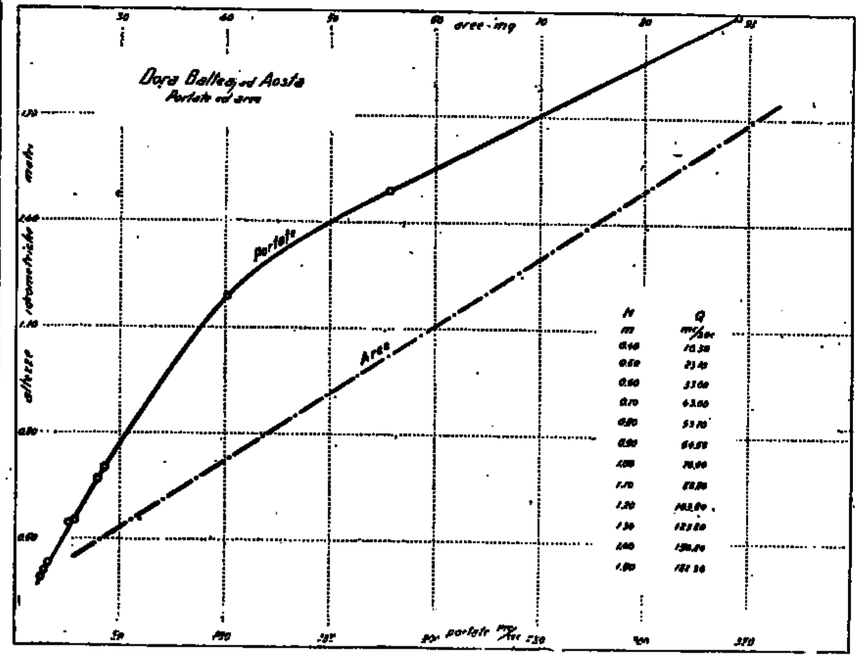
- Deflusso *milioni di mc.* 1743,13
- Altezza di deflusso *mm.* 947
- » » afflusso meteor. » 1139
- Perdita apparente » 192
- Coefficiente di deflusso 0,83

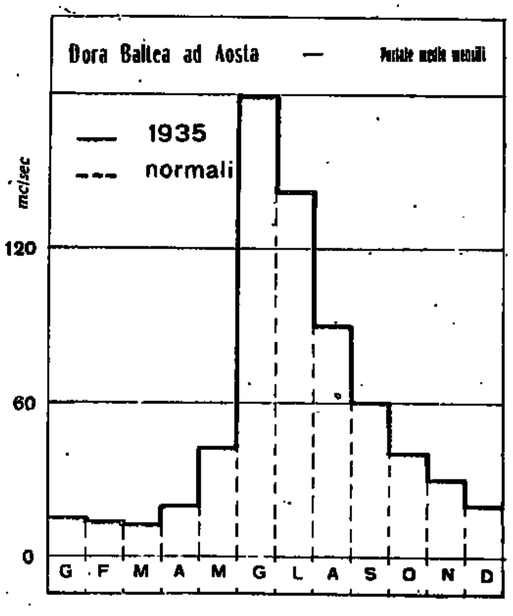
N. B. - Esclusi i deflussi del canale Rivolin derivato a monte della stazione di misura della portata media annua di circa *mc/sec.* 0,700.

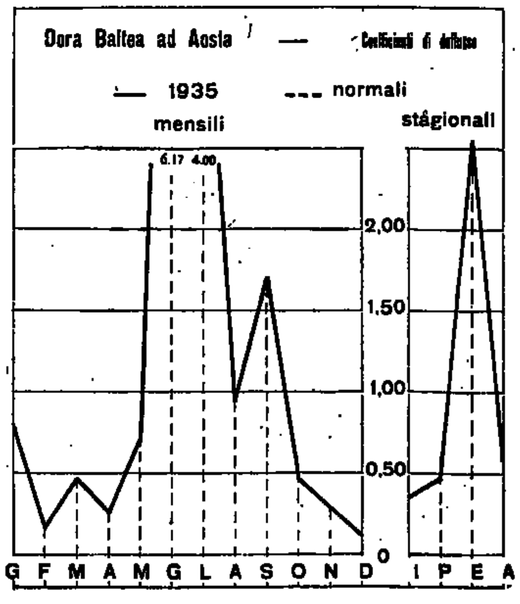


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da mc/sec.	Intervalli a mc/sec.	frequenze giorni	durate giorni
8,20	9,99	13	365
10,00	11,99	20	352
12,00	13,99	32	332
14,00	15,99	23	300
16,00	17,99	27	277
18,00	19,99	12	250
20,00	24,99	19	238
25,00	29,99	26	219
30,00	34,99	28	193
35,00	39,99	15	165
40,00	44,99	14	150
45,00	49,99	6	136
50,00	59,99	17	130
60,00	69,99	13	113
70,00	79,99	15	100
80,00	89,99	15	85
90,00	99,99	10	70
100,00	149,99	30	60
150,00	199,99	15	30
200,00	249,99	10	15
250,00	308,00	5	5

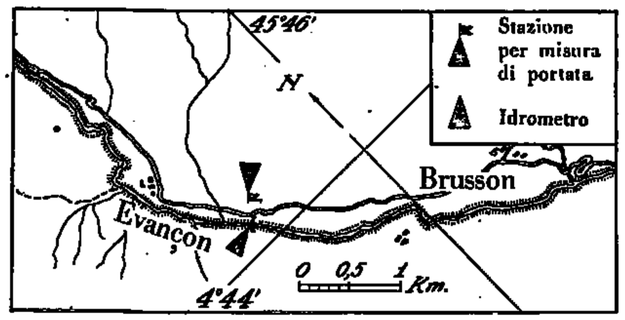






22 — EVANÇON a BRUSSON

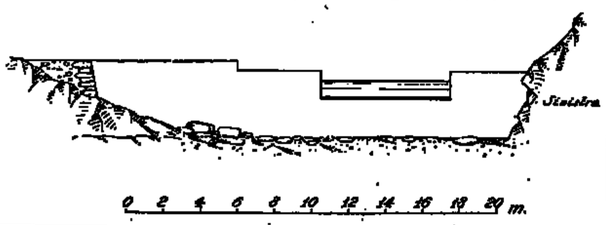
Caratteristiche della stazione:



a) Bacino di dominio *Kmq.* 145,3 fra cui *Kmq.* 15,74 (10,83 °/₀) di arce glaciali; altitudine massima del bacino: *m.* 4251 sul *m. m.* (Punta Castore); altitudine media del bacino: *m.* 2461 sul *m. m.*; distanza dalla foce nella Dora Baltea: *Km.* 15. Nella sezione di misura è stato costruito 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 delle osservazioni: 1932; massima piena: *m.* 0,89 (13-VIII-1935); massima magra: *m.* 0,12 (27-II-1932).

c) Portate (1932-1935): massima *mc/sec.* 10,941 (*l/sec. Kmq.* 75,3) (24 e 25 - V - 1931); minima *mc/sec.* 0,518 (*l/sec. Kmq.* 3,6) (27-II-1932); media annua *mc/sec.* 2,721 (*l/sec. Kmq.* 18,7). Inizio delle misure: 1932.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,524	0,59	63	365
0,60	0,69	25	302
0,70	0,79	12	277
0,80	0,89	21	265
0,90	0,99	3	244
1,00	1,19	4	241
1,20	1,39	17	237
1,40	1,59	14	220
1,60	1,79	10	206
1,80	1,99	9	196
2,00	2,49	30	187
2,50	2,99	28	157
3,00	3,49	7	129
3,50	3,99	16	122
4,00	4,49	22	106
4,50	4,99	25	84
5,00	6,99	34	59
7,00	8,99	18	25
9,00	10,60	7	7

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	13	51	*8*	39	109	30	38	136	24	165	112	**179**	904
normali (1932-1934)	38	*11*	67	88	100	**113**	75	67	96	27	112	65	859
scostam. dalle normali	- 25	+ 40	- 59	- 49	+ 9	- 83	- 37	+ 69	- 72	+ 138	0	+ 114	+ 45

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	376	539
Frazione della precipitazione annuale	41,6 °/₀	62,7 °/₀

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,601	*0,584*	0,588	0,811	1,863	**7,321**	5,464	5,188	4,084	2,974	2,139	1,434	2,763
normali (1932-1934)	0,824	0,715	*0,696*	1,292	3,366	5,133	**6,035**	5,406	4,045	2,278	1,280	0,922	2,707
scostam. dalle normali	-0,223	-0,131	-0,108	-0,481	-1,503	+2,188	-0,571	-0,218	+0,039	+0,696	+0,859	+0,512	+0,056

Portata massima (13 agosto ore 12): *mc/sec.* 10,577 = *l/sec. Kmq.* 72,8.
» minima (9 marzo ore 12): » 0,524 = » 3,6.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,85	0,20	1,38	0,36	0,31	**4,37**	2,66	0,71	3,04	0,33	0,34	*0,15*	0,66
medio (1)	0,40	1,06	*0,20*	0,26	0,68	0,81	1,49	1,48	0,75	**1,54**	*0,20*	0,26	0,68

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1932-1934.

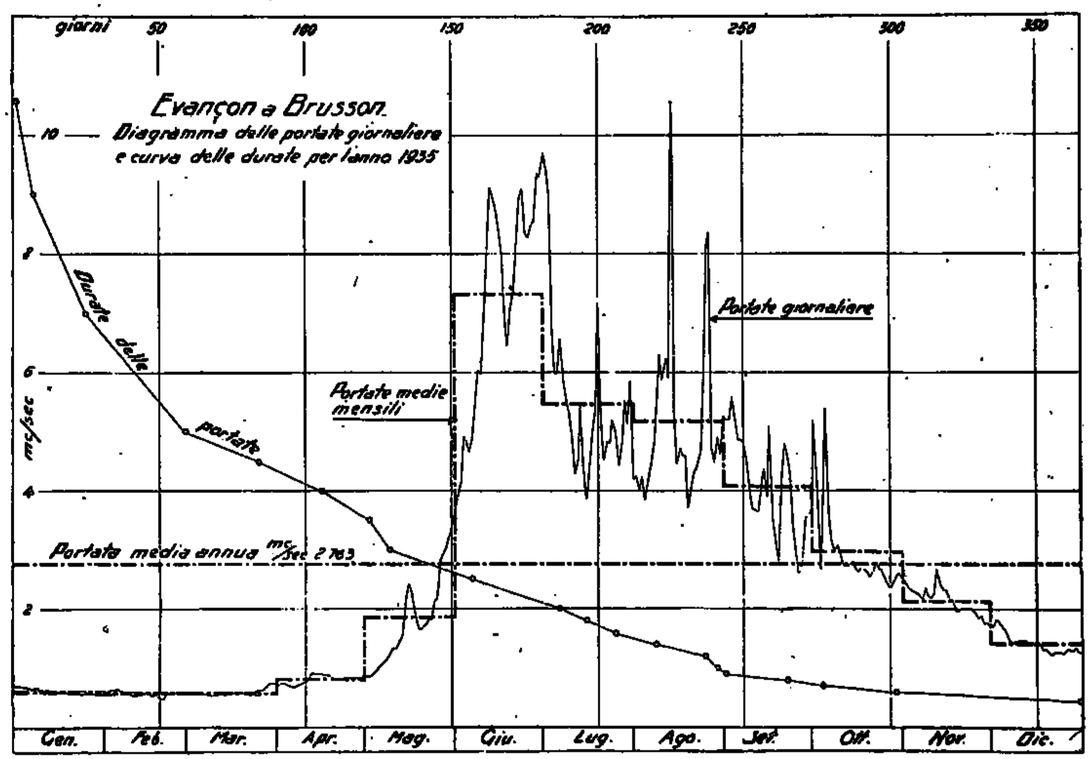
Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI		Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	0,810	0,952	0,693	5,6	6,6	4,8	2,17	15	0,27
Gennaio	1935	0,601	0,693	0,556	4,1	4,8	3,8	1,61	11	0,85
Febbraio	»	*0,584*	0,637	0,543	*4,0*	4,4	3,7	*1,41*	10	0,20
Marzo	»	0,588	0,728	*0,524*	*4,0*	5,0	*3,6*	1,57	11	1,38
Aprile	»	0,811	0,910	0,686	5,6	6,3	4,7	2,10	14	0,36
Maggio	»	1,863	3,662	0,853	12,8	25,2	5,9	4,99	34	0,31
Giugno	»	**7,321**	9,665	3,952	**50,4**	66,5	27,2	**18,98**	131	4,37
Luglio	»	5,464	9,414	3,808	37,6	64,8	26,2	14,63	101	2,66
Agosto	»	5,188	**10,577**	3,685	35,7	**72,8**	25,4	13,90	96	0,71
Settembre	»	4,084	5,621	2,569	28,1	38,7	17,7	10,59	73	3,04
Ottobre	»	2,974	5,401	2,359	20,5	37,2	16,2	7,97	55	0,33
Novembre	»	2,139	2,681	1,755	14,7	18,5	12,1	5,54	38	0,34
Dicembre	»	1,434	1,834	1,239	9,9	12,6	8,5	3,84	26	0,15
Inverno		0.665	0,952	0.543	4,6	6,6	3,7	5,19	36	0,30
Primavera		1,087	3,662	0.524	7,5	25,2	3,6	8,66	59	0,38
Estate		5,991	10,577	3,685	41,2	72,8	25,4	47,51	328	1,61
Autunno		3,066	5,621	1,755	21,1	38,7	12,1	24,10	166	0,55

Elementi caratteristici per l'anno solare

Portata media (modulo)	*mc/sec.*	2,763	(*l/sec. kmq.*	19,0)
» di giorni 91	»	4,382	(»	30,2)
» » 182	»	2,058	(»	14,2)
» » 274	»	0,714	(»	4,9)

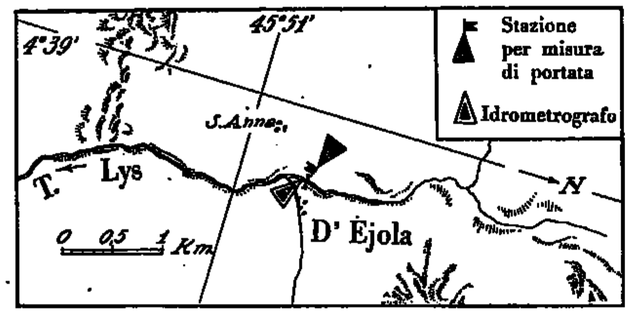
Deflusso	*milioni di mc.*	87,13
Altezza di deflusso	*mm.*	600
» » afflusso meteor.	»	904
Perdita apparente	»	304
Coefficiente di deflusso		0,66



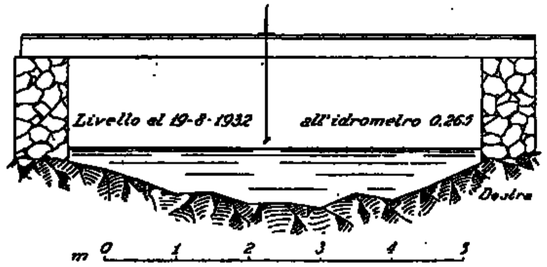
23 — LYS a D'EJOLA

Caratteristiche della stazione:

a) Dalle nuove carte al 25000 il bacino di dominio è risultato di *Kmq.* 39,4, anzichè di 32,19 come risultava dalle vecchie carte, fra cui *Kmq.* 14,41 (47,4 %) di aree glaciali; altitudine massima del bacino: *m.* 4532 sul *m. m.* (Lyskamm orientale); altitudine media del bacino: *m.* 3112 sul *m. m.*; distanza dal'a foce nella 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 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: ottobre 1930. Massima piena *m.* 0,73 (29-VI-1935).



c) Portate (1932-1935): massima *mc/sec.* 14,47 (*l/sec. Kmq.* 476,0) (29-VI-1935); minima *mc/sec.* 0,065 (*l/sec. Kmq.* 2,1) (5 e 6-II-1934); media annua *mc/sec.* 1,611 (*l/sec. Kmq.* 53,0).
Inizio delle misure: settembre 1931.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	52	113	*23*	87	154	74	62	209	37	235	183	**283**	1512
normali (1932-1934)	44	*18*	101	116	135	142	74	70	129	49	**158**	89	1125
scostam. dalle normali	+ 8	+ 95	- 78	- 29	+ 19	- 68	- 12	+ 139	- 92	+ 186	+ 25	+ 194	+ 387

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	623	666
Frazione della precipitazione annuale	41.2 %	59,2 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,093	*0,089*	0,100	0,290	0,753	4,509	**4.743**	4,407	2,884	1,465	0,487	0,152	1,673
normali (1932-1934)	0,114	0,103	*0,094*	0,429	1,748	2,719	4,260	**4.542**	3,159	1,345	0,293	0,151	1,591
scostam. dalle normali	- 0,021	- 0,014	+0,006	- 0,139	- 0,995	+1,790	+0,483	- 0,135	- 0,275	+0,120	+0,191	+0,001	+0,082

Portata massima (29 giugno ore 17): *mc/sec.* 14,47 (*l/sec. Kmq.* 477,0).
» minima (31 gennaio » 12): » 0,078 (» 2,6).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,15	0,06	0,39	0,29	0,43	5,20	**6,74**	1,86	6,65	0,55	0,22	*0,05*	1,15
medio (1)	0,22	0,43	*0,08*	0,30	1,07	1,54	4,81	**5.37**	1,97	2,29	0,15	0,14	1,39

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1932-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

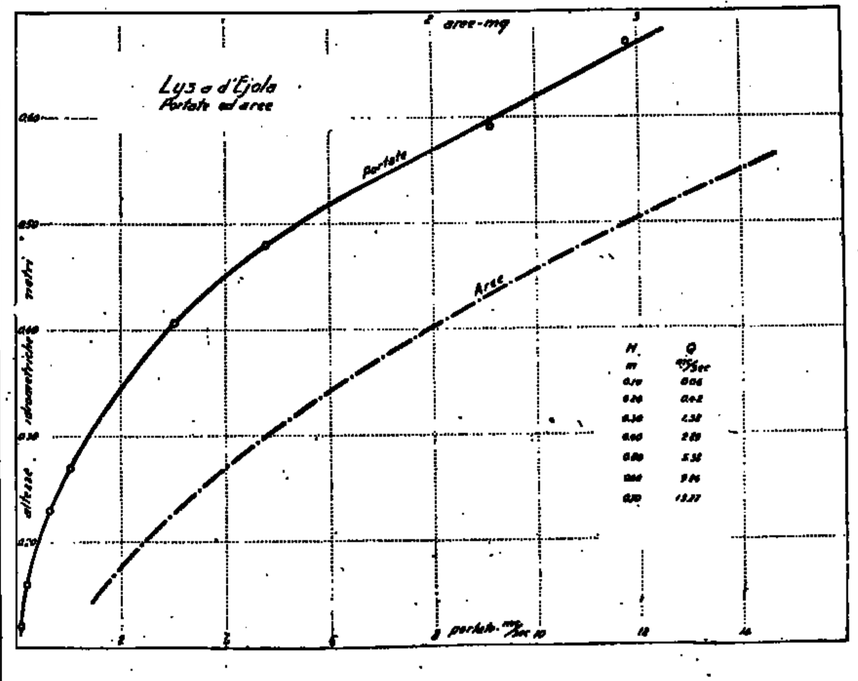
MESI		Portata *mc/sec.* media	Portata *mc/sec.* massima	Portata *mc/sec.* minima	Contributo *l'sec. Kmq.* medio	Contributo *l'sec. Kmq.* massimo	Contributo *l'sec. Kmq.* minimo	Deflusso *milioni mc.*	Deflusso *mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	0.135	0.230	0.107	4.1	7.6	3.5	0.36	12	0.19
Gennaio	1935	0,098	0,107	*0,078*	3,1	3,5	*2,6*	0,25	8	0,15
Febbraio	»	*0,089*	0,095	0,085	*2,9*	3,1	2,8	*0,22*	7	0,06
Marzo	»	0,100	0,230	0,080	3,3	7,6	*2,6*	0,27	9	0,39
Aprile	»	0,290	0,560	0,200	9,5	18,4	6,6	0,75	25	0,29
Maggio	»	0,753	1,136	0,420	24,8	37,4	13,8	2,02	66	0,43
Giugno	»	4,509	8,395	1,190	148,3	**276,2**	39,1	11,69	385	5,20
Luglio	»	**4,743**	6,758	3,440	**156,0**	222,3	113,2	**12,70**	418	6,74
Agosto	»	4,407	**8.710**	2,723	145,0	286,5	89,6	11,80	388	1,86
Settembre	»	2,884	3,925	2,023	94,9	129,1	66,5	7,48	246	6,65
Ottobre	»	1,465	2,815	0,640	48,2	92,6	21,1	3,92	129	0,55
Novembre	»	0,487	0,725	0,300	16,0	23,8	9,9	1,26	41	0,22
Dicembre	»	0,152	0,420	0,030	5,0	13,8	3,0	0,41	14	0,05
Inverno		0,106	0,230	0,078	3,5	7,6	2,6	0,83	27	0,08
Primavera		0,381	1,136	0,080	12,5	37,4	2,6	3,04	100	0,38
Estate		4,553	8,710	1,190	149,8	286,5	39,1	36,19	1191	3,45
Autunno		1,612	3,925	0,300	53,0	129,1	9,9	12,66	416	0,91

Elementi caratteristici per l'anno solare

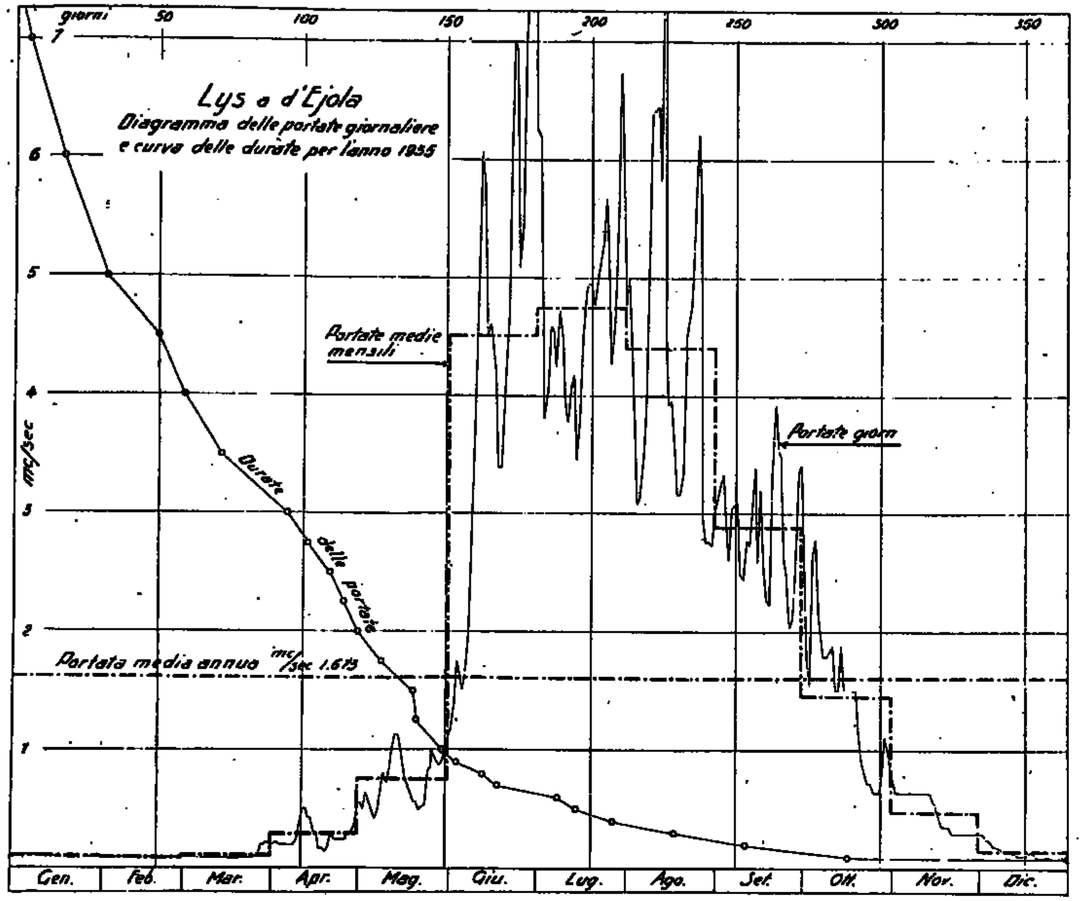
Portata media (modulo) *mc/sec.*	1,673	(*l/sec. kmq.*	55,0)	Deflusso *milioni di mc.*	52,77
» di giorni 91 »	3,072	(»	101,1)	Altezza di deflusso *mm.*	1736
» » 182 »	0,640	(»	21,1)	» » afflusso meteor »	1512
» » 274 »	0,107	(»	3,5)	Perdita apparente »	- 224
				Coefficiente di deflusso »	1,15

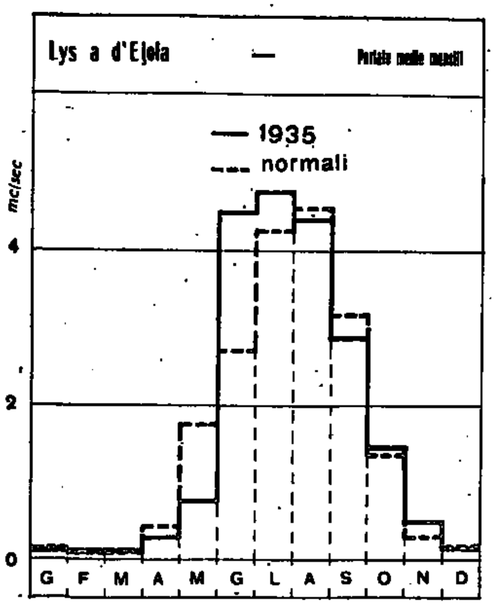
Frequenze e durate delle portate

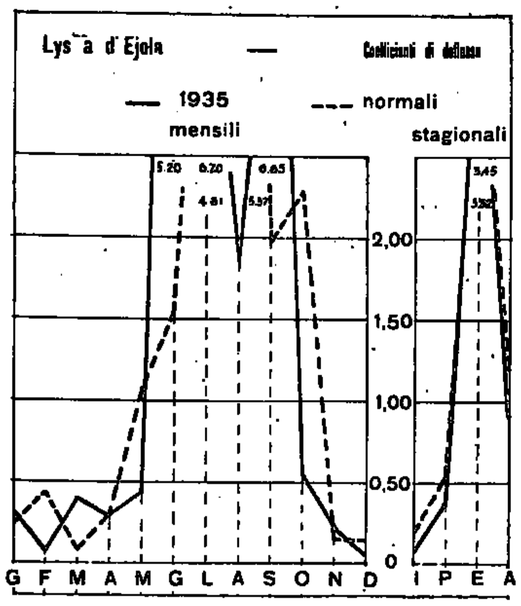
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,078	0,99	76	365
0,10	0,19	35	289
0,20	0,29	25	254
0,30	0,39	21	229
0,40	0,49	13	208
0,50	0,59	7	195
0,60	0,69	20	188
0,70	0,79	5	168
0,80	0,89	9	163
0,90	0,99	5	154
1,00	1,24	9	149
1,25	1,49	1	140
1,50	1,74	11	139
1,75	1,99	8	128
2,00	2,24	5	120
2,25	2,49	5	115
2,50	2,74	8	110
2,75	2,99	7	102
3,00	3,99	36	95
4,00	8,80	59	59



LYS a D'EJOLA



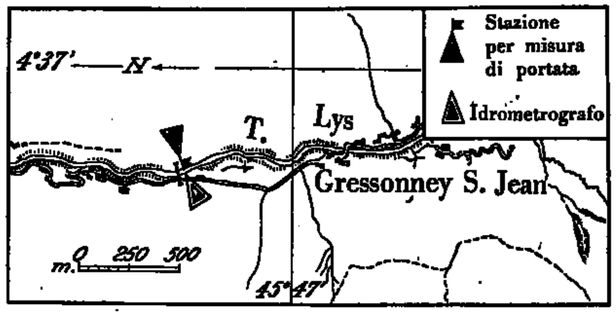




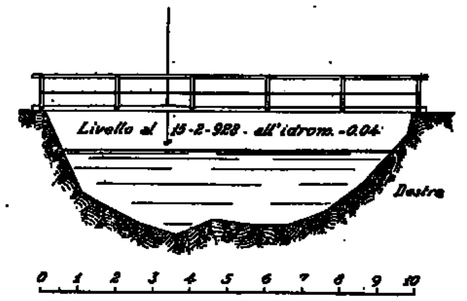
24 — LYS a GRESSONEY ST. JEAN

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 90,6 fra cui *Kmq.* 17,45 (19,3 °/₀) di aree glaciali; altitudine massima del bacino: *m.* 4532 sul *m. m.* (Lyskamm orientale); altitudine media del bacino: *m.* 2615 sul *m. m.*; distanza dalla foce nella Dora Baltea: *Km.* 27; Sezione di misura con sponde regolarizzate con argini in muratura; alveo ghiaioso abstanza stabile.



b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra; quota dello zero idrometrico; *m.* 1397 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: 1925. Massima piena: *m.* 1,06 (2-VIII-1931); massima magra: *m.* – 0,04 (17-XII-1929). Nel 1930 lo zero idrometrico fu abbassato di *cm.* 6 e nel 1932 nuovamente di altri *cm.* 7.



c) Portate (1926-1935): massima *mc/sec.* 39,35 (*l/sec. Kmq.* 434,3) (25-VIII-1935); minima *mc/sec.* 0,23 (*l/sec. Kmq.* 2,5 (17-III-1935); media annua *mc/sec.* 4,05 (*l/sec. Kmq.* 44,7). Inizio delle misure: ottobre 1925.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	30	80	*18*	71	143	68	66	192	32	241	202	**249**	1392
normali (1926-1934)	50	*48*	78	144	124	96	85	91	102	91	**174**	59	1142
scostam. dalle normali	– 20	+ 32	– 60	– 73	+ 19	– 28	– 19	+ 101	– 70	+ 150	+ 28	+ 190	+ 250

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	572	642
Frazione della precipitazione annuale	41,1 °/₀	56,2 °/₀

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,35	*0,27*	0,34	1,07	3,17	**11,99**	9,41	7,64	4,98	3,86	2,06	0,92	3,85
normali (1926-1934)	1,38	1,42	*1,25*	2,12	5,89	**10,29**	9,51	7,25	4,72	2,24	1,37	1,29	4,07
scostam. dalle normali	– 1,03	– 1,15	– 0,91	– 1,05	– 2,72	+ 1,70	– 0,10	+ 0,39	+ 0,26	+ 1,62	+ 0,69	– 0,37	– 0,22

Portata massima (25 agosto ore 22,20): *mc/sec.* 39,35 = *l/sec. Kmq.* 434,3.
» minima (17 marzo » 12): » 0,23 = » 2,5.

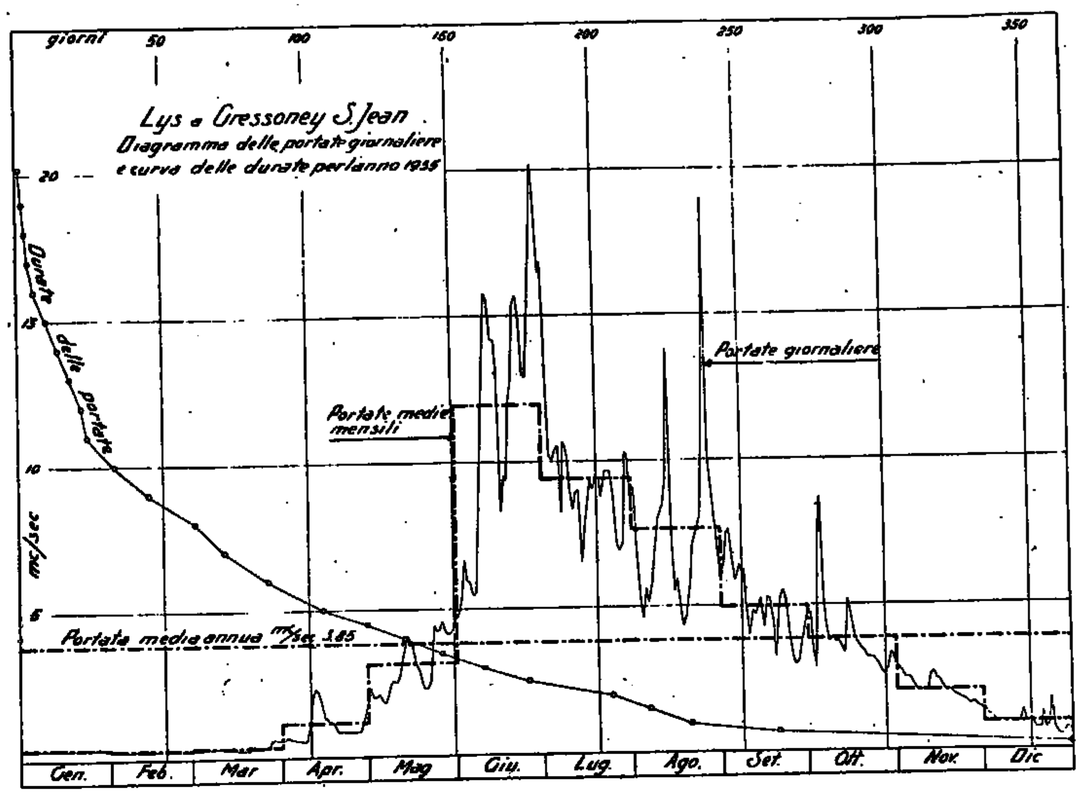
COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,37	*0,09*	0,56	0,42	0,66	**5,04**	4,21	1,18	4,47	0,47	0,29	0,11	0,96
medio (1)	0,83	0,79	0,48	0,42	1,41	3,08	**3,30**	2,34	1,32	0,73	*0,23*	0,64	1,24

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1926-1934.

LYS a GRESSONEY ST. JEAN

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,09	0.10	0.08	0,12	0.53	0.33	4,6	5,8	3,6	1.12	12	0.10
Gennaio	1935	0,08	0,10	0,07	0,35	0,41	0,30	3,9	4,5	3,3	0,94	11	0,37
Febbsaio	»	*0,06*	0,08	0,05	*0,27*	0,33	0,25	*3,0*	3,6	2,8	*0,65*	7	0,09
Marzo	»	0,08	0,13	*0,04*	0,34	0,63	*0,23*	3,8	7,0	2,5	0,91	10	0,56
Aprile	»	0,17	0,24	0,11	1,07	2,36	0,48	11,8	26,0	5,3	2.77	30	0,42
Maggio	»	0,26	0,33	0,20	3,17	4,73	1,80	35,0	52,2	19,9	8,49	94	0,66
Giugno	»	**0,53**	0,67	0,32	**11,99**	**20,19**	4,85	**132,3**	**222,8**	53,5	**31,08**	343	5,04
Luglio	»	0,45	0,68	0,33	9,41	16,86	6.48	103,9	186,1	71,5	25,20	278	4,21
Agosto	»	0,40	**0,70**	0,28	7,64	19,07	4,31	84,3	210,5	47,6	20,46	226	1,18
Settembre	»	0,29	0,44	0,22	4,98	7,61	2,98	55,0	84,0	32,9	12,91	143	4,47
Ottobre	»	0,28	0,43	0,23	3,86	8,72	2,55	42,6	96,2	28,1	10,34	114	0,47
Novembre	»	0,21	0.25	0,18	2,06	2,80	1,40	22,7	30,9	15,5	5,34	59	0,29
Diccmbre	»	0,15	0,20	0,11	0,92	1,79	0,47	10,2	19,8	5,2	2,46	27	0,11
Inverno		0,08	0,10	0,05	0,35	0,53	0,25	3,9	5,8	2,8	2,71	30	0,17
Primavera		0,17	0,33	0,04	1,56	4,73	0,23	17,2	52,2	2,5	12,17	134	0,58
Estate		0,46	0,70	0,28	9,68	20,19	4,31	106,8	222,8	47,6	76,74	847	2,60
Autunno		0,26	0,44	0,18	3,03	8,72	1,40	40,1	96,2	15,5	28,59	316	0,67

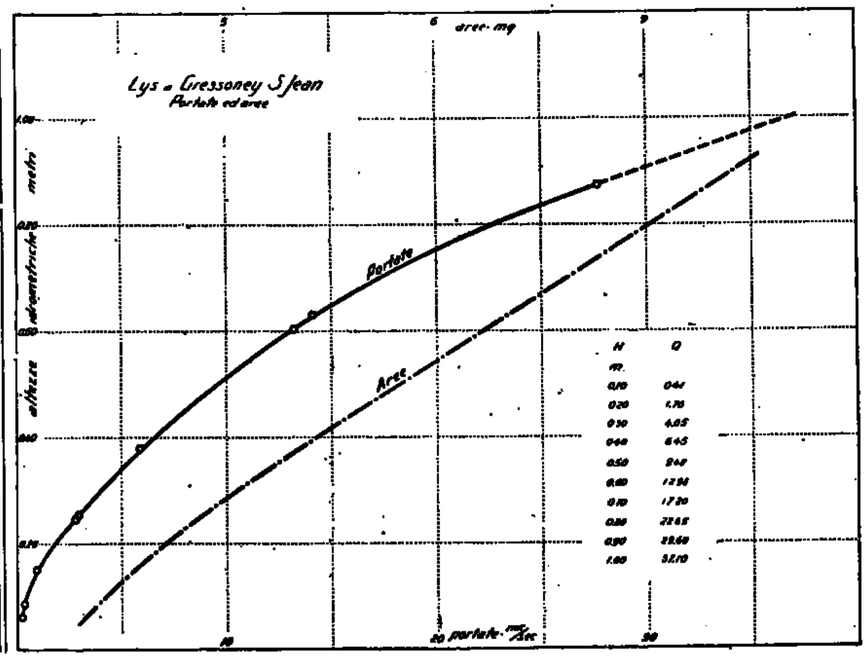


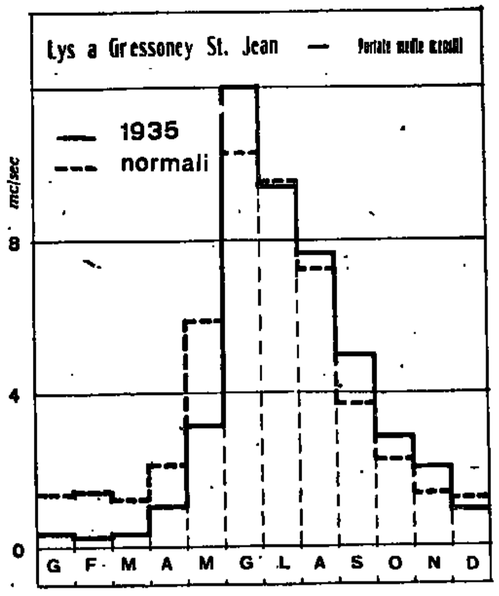
Elementi caratteristici per l'anno solare

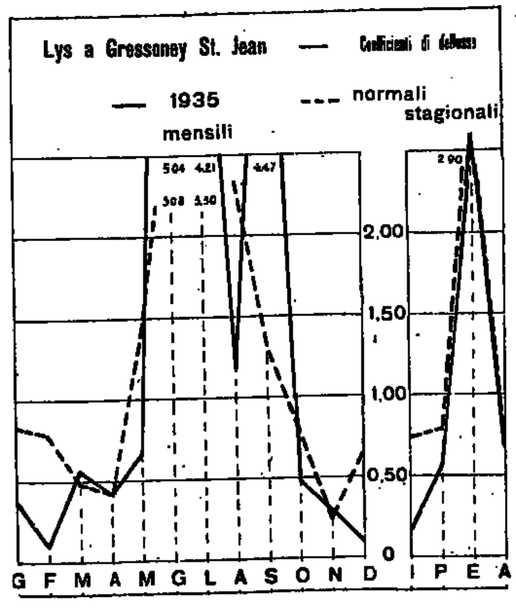
Altezza idrometrica media	*m.*	0,25					
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	3,85	(*l/sec. Kmq.*	42,5)	Deflusso	*milioni di mc.*	121,55
» di giorni 91	»	5,79	(»	63.9)	Altezza di deflusso	*mm.*	1342
» » 182	»	2,48	(»	27,4)	» di afflusso meteor.	»	1392
» » 274	»	0.53	(»	5,8)	Perdita apparente	»	50
					Coefficiente di deflusso		0,96

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da mc/sec.	Intervalli a mc/sec.	frequenze giorni	durate giorni
0,23	0,69	102	365
0,70	0,99	31	263
1,00	1,49	14	232
1,50	1,99	13	218
2,00	2,49	29	205
2,50	2,99	15	176
3,00	3,49	15	161
3,50	3,99	13	146
4,00	4,49	13	133
4,50	4,99	15	120
5,00	5,99	19	105
6,00	6,99	15	86
7,00	7,99	10	71
8,00	8,99	16	61
9,00	9,99	12	45
10,00	11,99	11	33
12,00	13,99	8	22
14.00	15,99	8	14
16,00	17,99	3	6
18,00	20,20	3	3



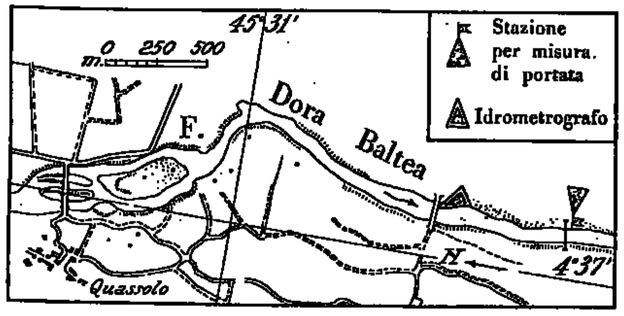




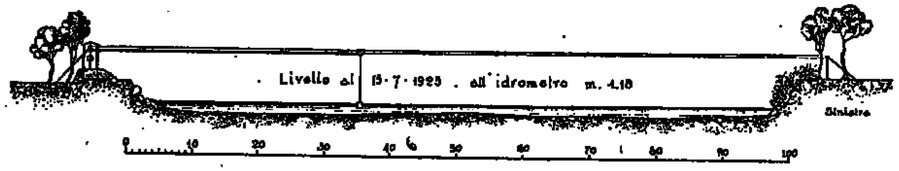
25 — DORA BALTEA a PONTE BAIO

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 3329,0 fra cui *Kmq.* 236,91 (7,12 °/₀) di aree glaciali; altitudine massima del bacino: *m.* 4807 sul *m. m.* (M. Bianco); altitudine media del bacino: *m.* 2080 sul *m. m.*; distanza dalla foce in Po: *Km.* 50. Sezione di misura con alveo ghiaioso abbastanza stabile.



b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: 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.* 0,28 (24-II-1935).



c) Portate (1925-1935): massima *mc/sec.* 862,0 (*l/sec. Kmq.* 258,5) (16-V-1926); minima *mc/sec.* 17,7 (*l/sec. Kmq.* 5,3) (15-II-1931); media annua *mc/sec.* 106,16 (*l/sec. Kmq.* 31,9)
Inizio delle misure: marzo 1924.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *gr/mc.*			Deflusso torbido	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia tonn.*	
Dicembre 1934	0,47	0,51	0,40	60,01	61,30	40,60	15,0	18,4	12,2	133,95	40	47,8	486,7	0,8	6,40	0,67
Gennaio 1935	0,38	0,44	0,32	39,30	45,90	35,20	11,8	13,8	10,6	105,26	32	55,7	223,3	1,7	5,86	1,60
Febbraio »	*0,35*	0,38	*0,31*	34,85	36,20	32,85	*10,5*	10,9	9,9	*84,81*	25	33,6	166,7	4,2	2,83	0,92
Marzo »	0,35	0,42	0,31	*34,81*	43,20	*31,40*	*10,5*	13,0	*9,6*	93,24	28	29,6	105,0	0,8	2,76	1,12
Aprile »	0,44	0,53	0,33	46,17	56,70	33,80	13,9	17,0	10,2	119,67	36	25,8	190,0	4,2	3,09	0,44
Maggio »	0,74	1,07	0,50	105,08	179,45	55,50	31,6	53,9	16,8	281,45	84	182,3	586,7	13,3	51,31	0,72
Giugno »	**1,47**	1,83	1,09	**301,46**	432,30	187,64	**90,6**	129,9	56,4	**781,38**	235	807,3	2408,3	88,3	630,81	5,73
Luglio »	1,25	1,82	1,03	234,17	418,46	174,17	70,3	124,2	52,3	627,20	188	936,6	1698,3	258,3	587,44	3,36
Agosto »	1,05	**1,85**	0,86	190,35	**462,94**	132,12	57,2	**139,1**	39,7	509,83	153	1281,2	3390,0	241,7	653,19	0,88
Settembre »	0,82	1,17	0,64	121,47	183,27	80,42	36,5	55,1	24,2	314,85	95	1316,4	3528,3	520,0	414,47	2,54
Ottobre »	0,77	1,14	0,64	114,14	207,66	83,45	34,3	62,4	25,1	305,71	92	1149,0	2570,0	320,0	351,26	0,54
Novembre »	0,71	0,95	0,61	98,88	143,54	77,40	29,7	43,1	23,3	256,30	77	1217,0	2441,7	176,7	311,92	0,44
Dicembre »	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	0,26
Inverno	0,40	0,54	0,31	41,39	61,30	32,85	12,4	18,4	9,9	323,52	97	45,7	486,7	0,8	15,09	0,58
Primavera	0,51	1,07	0,31	62,02	179,45	31,90	18,6	53,9	9,6	494,36	148	79,2	586,7	0,8	57,16	0,67
Estate	1,26	1,85	0,86	241,99	462,94	132,12	72,7	139,1	39,7	1918,41	576	1008,4	3390,0	88,3	1871,44	2,13
Autunno	0,77	1,17	0,61	111,50	207,66	77,40	33,5	62,4	23,3	876,86	234	1227,5	3528,3	176,7	1077,65	0,69

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,74
Portata media (modulo *mc/sec.* 115,92 (*l/sec. kmq.* 34,8)
» con durata di giorni 91 » 157,47 (» 47,3)
» » 182 » 86,50 (» 26,0)
» » 274 » 41,85 (» 12,6)

Deflusso *milioni di mc.* 3655,60 Deflusso torbido
Altezza di deflusso *mm.* 1098 *migliaia di tonn.* 3114,48
» » afflusso meteor. » 1175 Deflusso torbido unitario
Perdita apparente » 77 *tonn/anno Kmq.* 935,56
Coefficiente di deflusso 0,93

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*20*	78	25	81	116	41	56	174	36	169	177	**202**	1175
normali (1925-1934)	*38*	45	70	109	111	70	76	74	86	80	**117**	56	932
scostam. dalle normali	- 18	+ 33	- 45	- 28	+ 5	- 29	- 20	+ 100	- 50	+ 89	+ 60	+ 146	+ 243

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	504	526
Frazione della precipitazione annuale	42,9 °/₀	56,4 °/₀

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,38	*0,35*	0,35	0,44	0,74	**1,47**	1,25	1,05	0,82	0,77	0,71	0,55	0,74
normali (1925-1934)	0,50	*0,47*	0,48	0,66	1,07	**1,43**	1,30	1,11	0,96	0,75	0,69	0,56	0,84
scostam. dalle normali	- 0,12	- 0,12	- 0,13	- 0,22	- 0,33	+ 0,04	- 0,05	- 0,06	- 0,14	+ 0,02	+ 0,02	- 0,01	- 0,10

Altezza idrometrica massima: (25 agosto ore 20,10) *m.* 2,81.
» » minima: (24 febbraio ore 10) » 0,28.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	39,30	34,85	*34,81*	46,17	105,08	**301,46**	234,17	190,35	121,47	114,14	98,88	65,86	115,92
normali (1925-1934)	32,30	*29,00*	31,00	61,40	159,70	**252,30**	217,90	162,10	123,70	77,70	68,50	43,60	105,20
scostam. dalle normali	+ 7,00	+ 5,85	+ 3,81	- 15,23	- 54,62	+ 49,16	+ 16,27	+ 28,25	- 2,23	+ 36,44	+ 30,38	+ 22,26	+ 10,72

Portata massima (25 agosto ore 20,10): *mc/sec.* 744,0 = (*l/sec/Kmq.* 223,5).
» minima (24 febbraio ore 10): *mc/sec.* 28,1 = (*l/sec. Kmq.* 8,4).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,60	0,32	1,12	0,44	0,72	**5,73**	3,36	0,88	2,54	0,54	0,44	*0,26*	0,93
medio (1)	0,69	0,48	*0,36*	0,44	1,16	**2,78**	2,27	1,75	1,11	0,78	0,45	0,62	1,07

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1926-1934.

DORA BALTEA a PONTE BAIO

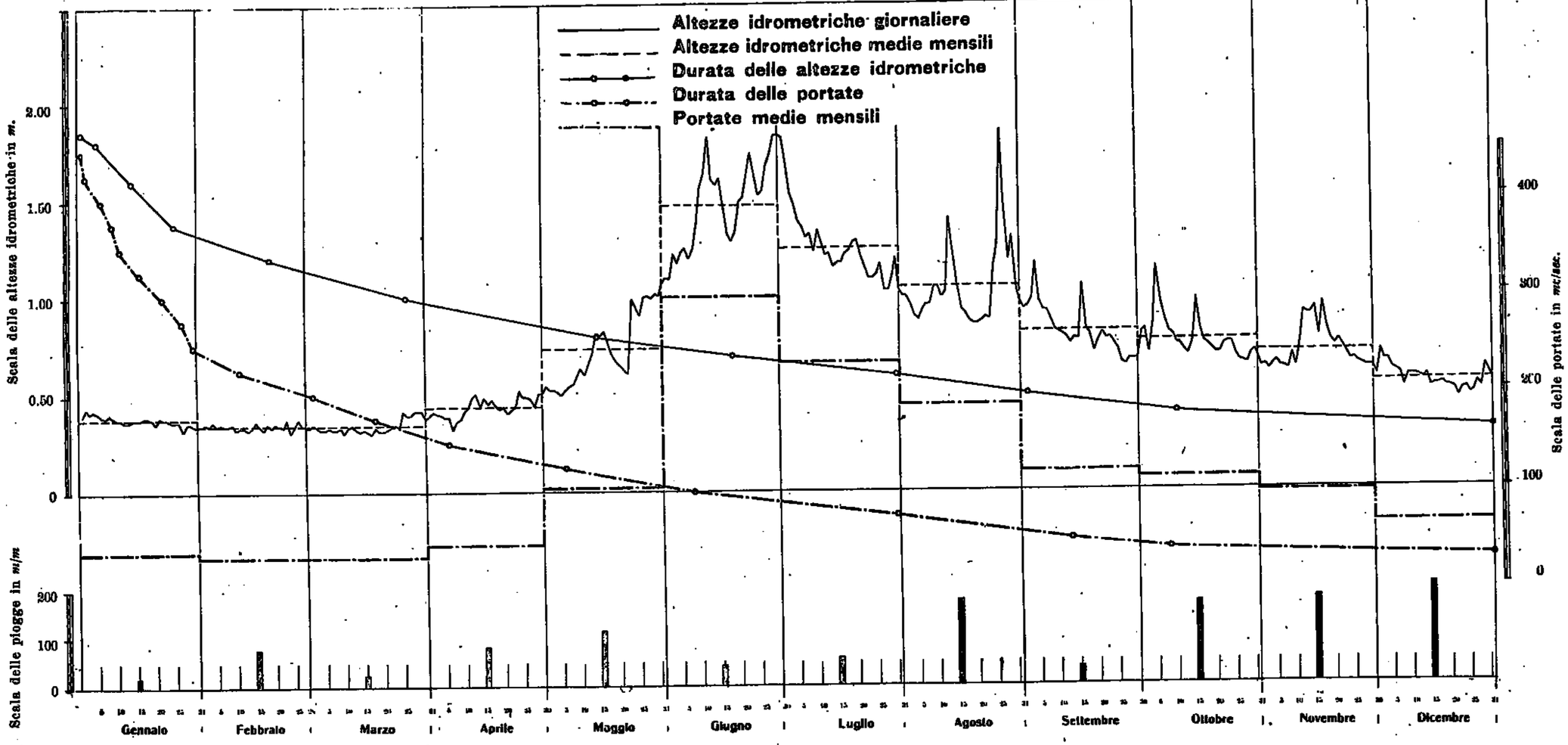
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

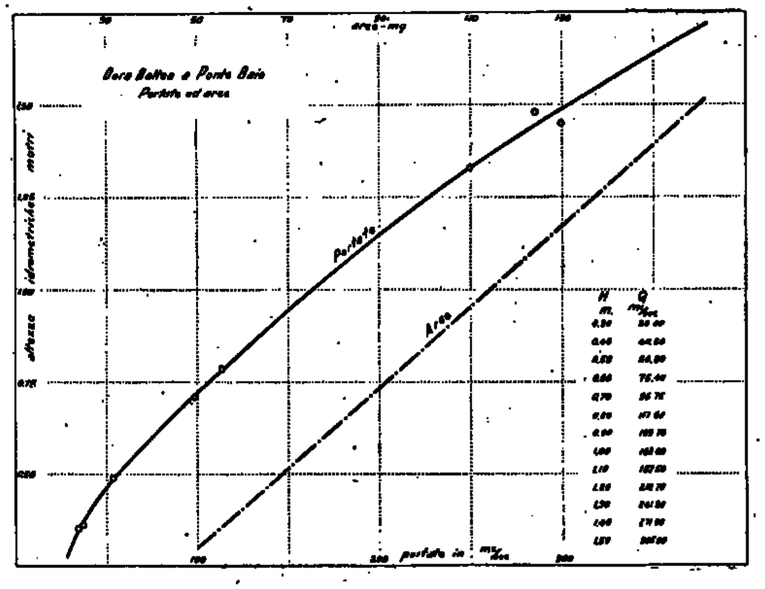
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

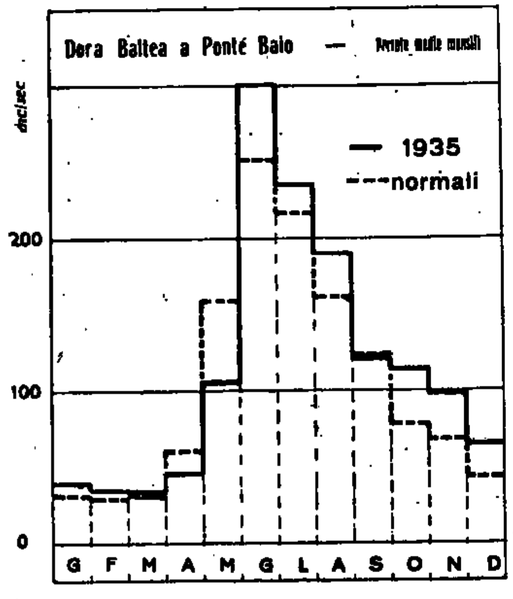
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,31	0,39	82	365
0,40	0,49	38	283
0,50	0,59	34	245
0,60	0,69	42	211
0,70	0,79	35	169
0,80	0,89	26	134
0,90	0,99	23	108
1,00	1,19	35	85
1,20	1,39	25	50
1,40	1,59	11	26
1,60	1,79	9	14
1,80	1,85	5	5

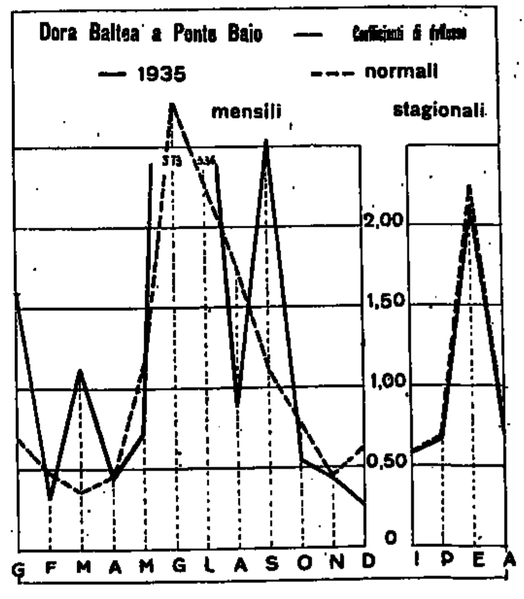
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
31,90	39,99	84	365
40,00	49,99	25	281
50,00	74,99	45	256
75,00	99,99	52	211
100,00	124,99	33	159
125,00	149,99	30	126
150,00	174,99	19	96
175,00	199,99	16	77
200,00	224,99	19	61
225,00	249,99	12	42
250,00	274,99	3	30
275,00	299,99	5	27
300,00	324,99	6	22
325,00	349,99	5	16
350,00	374,99	2	11
375,00	399,99	3	9
400,00	424,99	4	6
425,00	449,99	1	2
450,00	463,00	1	1





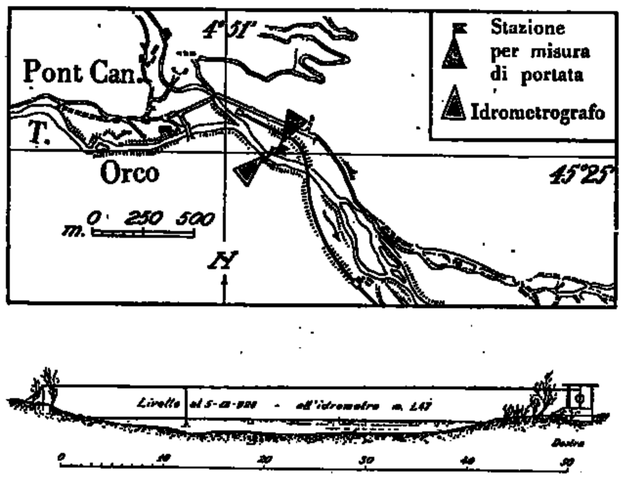




26 — ORCO a PONT CANAVESE

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 617,0 fra cui *Kmq.* 17,7 (2,87 °/₀) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino: *m.* 3865 sul *m. m.* (Becca di Moncorvè).
Altitudine media: *m.* 1930 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 36.
Sezione di misura con alveo ghiaioso abbastanza stabile.



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

c) Portate (1928-1935): massima *mc/sec.* 489,0 (*l/sec. Kmq.* 792,5) (26-VIII-1935); minima *mc/sec.* 1,60 (*l/sec. Kmq.* 2,6) (3-III-1929); media annua *mc/sec.* 21,14 (*l/sec. Kmq.* 34,3).
Inizio delle misure: Marzo 1928.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*11*	52	24	93	234	60	68	**288**	30	255	270	194	1579
normali (1928-1934)	57	*47*	74	**184**	167	115	88	87	152	104	161	60	1296
scostam. dalle normali	- 46	+ 5	- 50	- 91	+ 67	- 55	-. 20	+ 201	- 122	+ 151	+ 109	+ 134	+ 283

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	773	793
Frazione della precipitazione annuale	49,0 °/₀	61,2 °/₀

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*6,40*	6,71	6,95	12,82	32,38	**53,69**	25,11	41,09	16,43	32,17	26,53	11,37	22,72
normali (1928-1934)	4,56	*4,23*	6,79	24,37	47,96	**53,32**	31,88	17,66	20,29	15,43	14,42	7,61	20,91
scostam. dalle normali	+ 1,84	+ 2,48	+ 0,16	- 11,55	- 14,58	+ 0,37	- 6,77	+ 23,43	- 3,86	+ 16,74	+ 12,11	+ 3,73	+ 1,81

Portata massima (26 agosto ore 16): *mc/sec.* 489,0 = *l/sec. Kmq.* 792,5.
» minima (19 marzo » 15): » 3,75 = » » 6,1.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,55	0,50	1,25	0,58	0,60	**3,77**	1,60	0,62	2,30	0,55	0,41	*0,25*	0,74
medio (1)	*0,34*	0,36	0,40	0,56	1,25	**2,02**	1,58	0,88	0,56	0,65	0,38	0,55	0,83

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1928-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	1,48	1,55	1,37	9,10	11,20	6,53	14,7	18,2	10,6	24,37	39	0,63
Gennaio	1935	1,38	1,42	1,32	*6,40*	7,95	*4,75*	*10,4*	12,9	7,7	17,14	28	2,55
Febbraio	»	1,37	1,41	1,32	6,71	7,95	5,30	10,9	12,9	8,6	*16,23*	26	0,50
Marzo	»	*1,36*	1,50	*1,29*	6,95	10,90	4,75	11,3	17,7	7,7	18,61	30	1,25
Aprile	»	1,55	1,72	1,37	12,82	18,22	7,25	20,8	29,5	11,8	33,23	54	0,58
Maggio	»	1,84	2,20	1,58	32,38	62,68	14,22	52,5	101,6	23,0	86,73	141	0,60
Giugno	»	**2,09**	2,24	2,00	**53,69**	65,40	44,72	**87,0**	106,0	72,5	**139,16**	226	3,77
Luglio	»	1,79	2,00	1,65	25,11	41,60	17,30	40,7	67,4	28,0	67,25	109	1,60
Agosto	»	1,82	**3,36**	1,55	41,09	**329,16**	12,90	66,6	**533,5**	20,9	110,06	178	0,62
Settembre	»	1,62	1,90	1,44	16,43	32,60	9,00	26,6	52,8	14,6	42,59	69	2,30
Ottobre	»	1,86	2,29	1,69	32,17	85,63	18,68	52,1	138,8	30,3	86,16	140	0,55
Novembre	»	1,77	2,15	1,55	26,53	59,96	13,10	43,0	97,2	21,2	68,77	111	0,41
Dicembre	»	1,50	1,67	1,38	11,37	17,76	7,60	18,4	28,8	12,3	30,45	49	0,25
Inverno		1,41	1,55	1,32	7,40	11,20	4,75	12,0	18,2	7,7	57,74	93	0,74
Primavera		1,58	2,20	1,29	17,38	62,68	4,75	28,2	101,6	7,7	138,57	225	0,64
Estate		1,90	3,36	1,55	39,96	329,16	12,90	64,8	533,5	20,9	316,47	513	1,23
Autunno		1,75	2,29	1,44	25,04	85,63	9,00	40,6	138,8	14,6	197,52	320	0,58

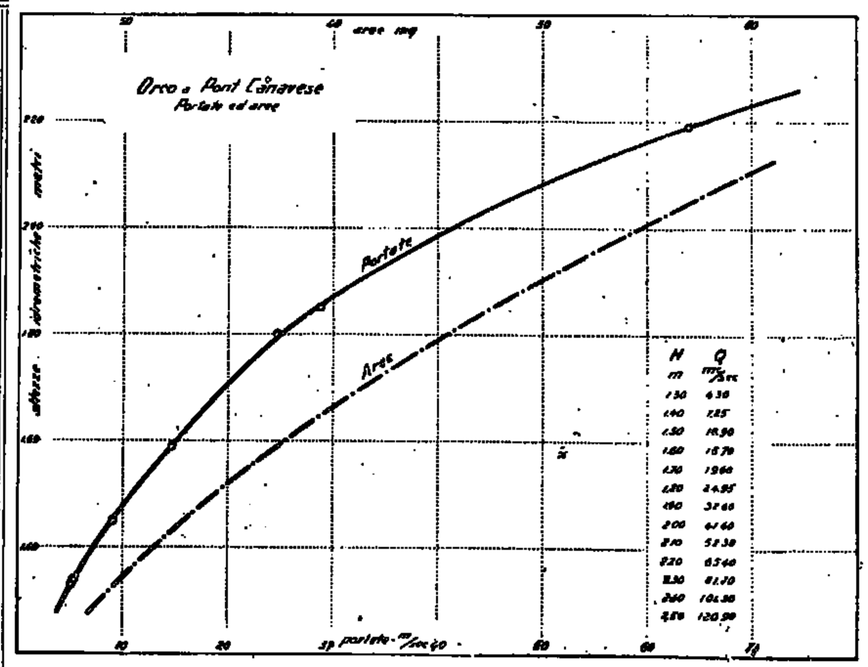
Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.*	1,66			Deflusso *milioni di mc.*	716,38
Portata media (modulo) *mc/sec.*	22,72	(*l/sec. kmq.*	36,8)	Altezza di deflusso *mm.*	1161
» di giorni 91 »	27,11	(»	44,0)	» di afflusso meteor. »	1579
» » 182 »	15,98	(»	25,9)	Perdita apparente »	418
» » 274 »	8,30	(»	13,5)	Coefficiente di deflusso	0,74

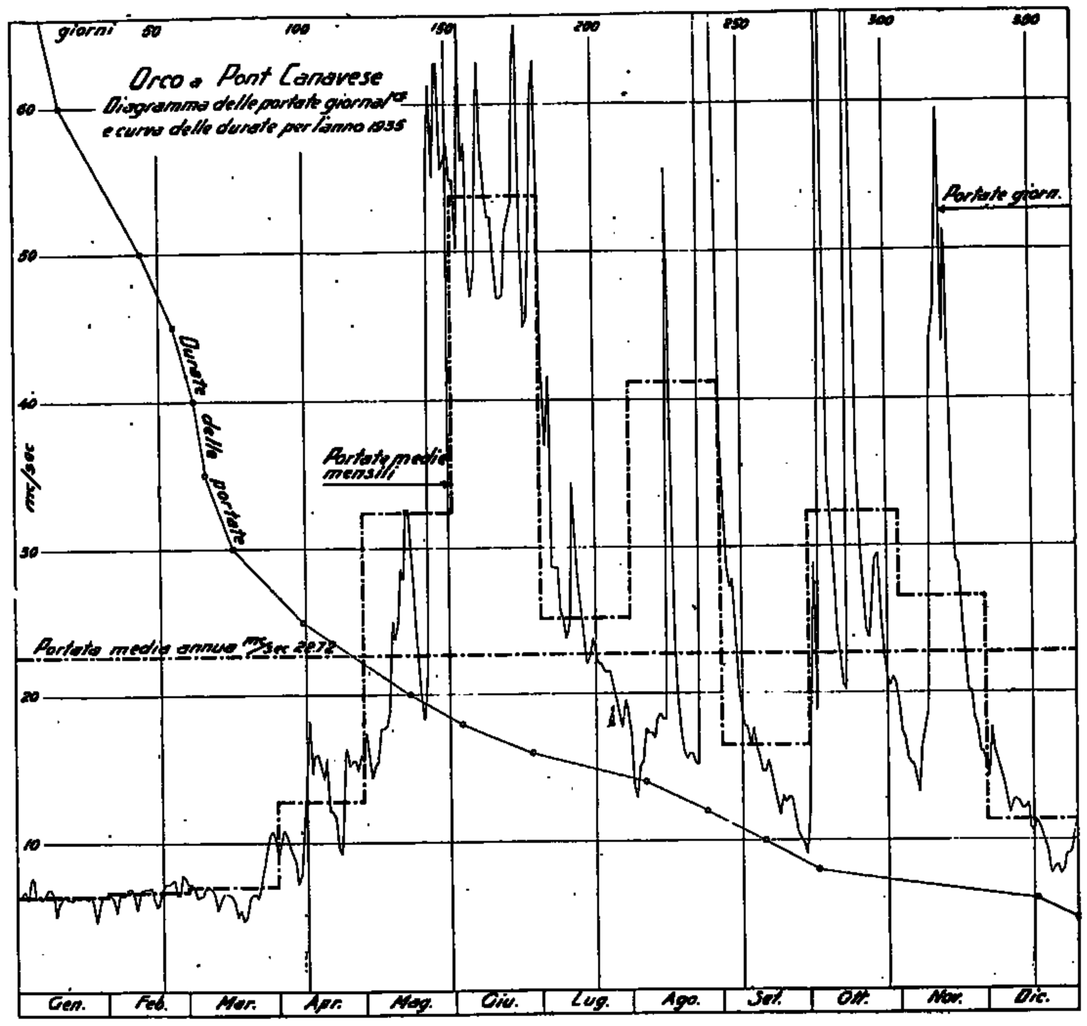
N. B. - Esclusi i deflussi di due canali industriali derivati a monte della stazione di misura della portata media complessiva di circa *mc/sec.* 1,00.

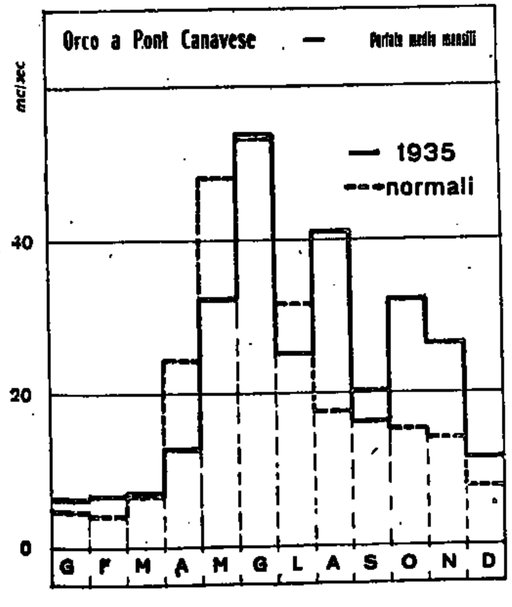
Frequenze e durate delle portate

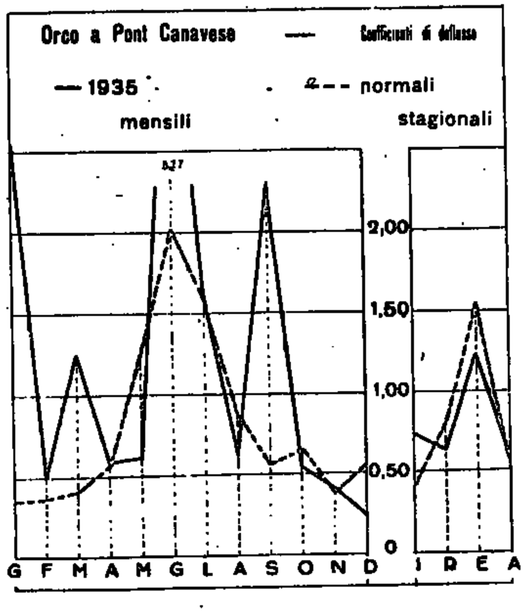
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
4,75	5,99	14	365
6,00	7,99	75	351
8,00	9,99	18	276
10,00	11,99	20	258
12,00	13,99	21	238
14,00	15,99	39	217
16,00	17,99	24	178
18,00	19,99	18	154
20,00	24,99	37	136
25,00	29,99	24	99
30,00	34,99	9	75
35,00	39,99	4	66
40,00	44,99	7	62
45,00	49,99	11	55
50,00	59,99	28	44
60,00	69,99	11	16
70,00	79,99	1	5
80,00	89,99	2	4
90,00	99,99	—	2
100,00	199,99	1	2
200,00	330,00	1	1



ORCO a PONT CANAVESE

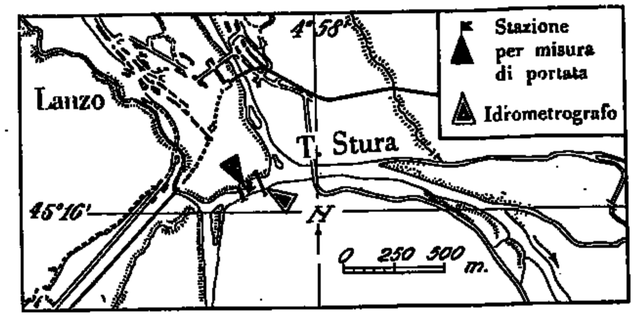






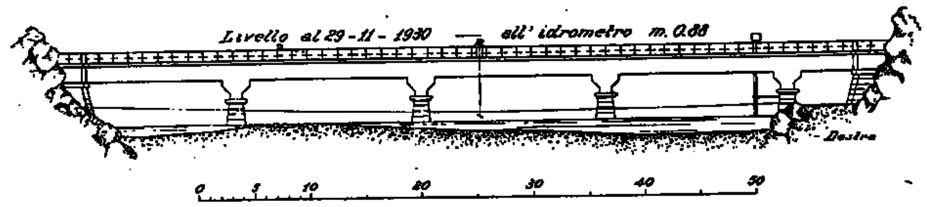
27 — STURA DI LANZO a LANZO

Caratteristiche della stazione:



a) Bacino di dominio *Kmq.* 582 0 di cui *Kmq.* 13,1 (2,25 °/₀) di aree glaciali; altitudine massima del bacino: *m.* 3632 sul *m. m.* (Uja Bessanese); altitudine media: *m.* 1751 sul *m. m.* Distanza dalla foce in Po: *Km.* 30.
Sezione di misura con alveo ghiaioso abbastanza stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: pila destra del ponte acquedotto di Lanzo; quota dello zero idrometrico: *m.* 446,86 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: novembre 1927; massima piena *m.* 2,60 (12-VI-1929); massima magra *m.* - 0,14 (27-I-1935).



c) Portate (1930-1935): massima *mc/sec.* 772,0 (*l/sec. Kmq.* 1326,5) (28-IX-1933); minima *mc/sec.* 2,70 (*l/sec. Kmq.* 4,6) (8-II-1931); media annua *mc/sec.* 21,49 (*l/sec. Kmq.* 36,9).
Inizio delle misure: novembre 1929.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*9*	53	26	69	223	38	67	182	30	**226**	*221*	157	1301
normali (1931-1934)	70	*63*	80	149	**194**	124	82	74	176	47	181	66	1306
scostam. dalle normali	- 61	- 10	- 54	- 80	+ 29	- 86	- 15	+108	- 146	+179	+ 40	+ 91	- 5

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	609	799
Frazione della precipitazione annuale	46,8 °/₀	61,2 °/₀

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*5,85*	6,41	6,92	12,40	29,73	**42,34**	22,65	22,89	17,16	28,96	29,91	14,06	19,99
normali (1931-1934)	6,85	*6,33*	10,87	24,83	**49,41**	45,58	32,15	18,47	24,91	13,95	15,95	11,71	21,79
scostam. dalle normali	- 1,01	+ 0,08	- 3,95	-12,48	-19,68	- 3,24	- 9,50	+ 4,42	- 7,75	+15,01	+13,96	+ 2,35	- 1,80

Portata massima (23 agosto ore 14): *mc/sec.* 209,65 = *l/sec. Kmq.* 360,2
» minima (27 gennaio » 12): » 4,60 = » 7,9.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	3,00	0,51	1,23	0,80	0,61	**4,97**	1,55	0,58	2,53	0,59	0,60	*0,41*	0,83
medio (1)	0,45	*0,42*	0,63	0,74	1,17	1,64	**1,81**	1,15	0,63	1,35	0,39	0,81	0,90

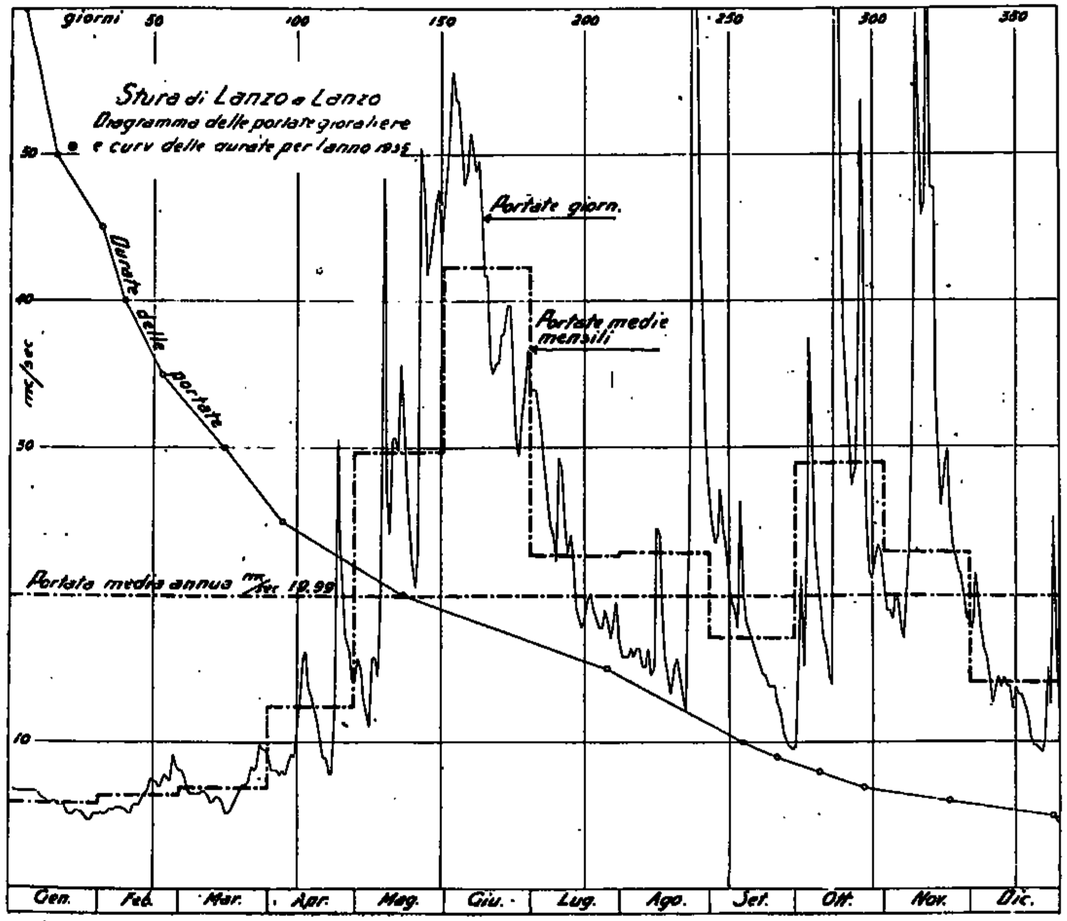
(1) Rapporto fra la somma di deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1930-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,08	0,21	0,01	9,48	11,90	6,97	10,3	25,6	12,0	25,39	41	0,98
Gennaio	1935	*- 0,05*	0,01	*- 0,14*	*5,85*	6,85	*4,76*	*10,1*	11,8	*8,2*	15,67	27	3,00
Febbraio	»	- 0,02	0,10	- 0,10	6,41	9,15	5,13	11,0	15,7	8,8	*15,51*	27	0,51
Marzo	»	0,00	0,11	- 0,09	6,92	9,77	5,13	11,9	16,8	8,8	18,53	32	1,23
Aprile	»	0,16	0,52	0,04	12,40	30,74	7,79	21,3	52,8	13,4	32,14	55	0,80
Maggio	»	0,43	0,68	0,16	29,73	50,65	10,98	51,1	87,0	18,9	79,63	137	0,61
Giugno	»	**0,58**	0,74	0,43	**42,34**	55,65	29,24	**72,7**	95,6	50,2	**109,75**	189	4,97
Luglio	»	0,33	0,50	0,24	22,65	33,96	16,98	38,9	58,4	29,2	60,67	104	1,55
Agosto	»	0,32	0,98	0,17	22,89	**88,48**	12,00	39,3	**152,0**	20,6	61,31	105	0,58
Settembre	»	0,25	0,43	0,11	17,16	27,22	9,45	29,5	46,8	16,2	44,48	76	2,53
Ottobre	»	0,42	**1,12**	0,20	28,96	68,88	13,78	49,8	118,4	23,7	77,57	133	0,59
Novembre	»	0,42	0,86	0,23	29,91	69,65	16,98	51,4	119,7	29,2	77,53	133	0,60
Dicembre	»	0,20	0,44	0,10	14,06	25,30	9,15	24,2	43,5	15,7	37,66	65	0,41
Inverno		0,00	0,21	- 0,14	7,25	14,90	4,76	12,5	25,6	8,2	56,57	98	0,92
Primavera		0,20	0,68	- 0,09	16,35	50,65	5,13	28,1	87,0	8,8	130,30	224	0,70
Estate		0,41	0,98	0,17	29,29	88,48	12,00	50,3	152,0	20,6	231,73	398	1,39
Autunno		0,36	1,12	0,11	25,34	69,65	9,45	43,5	119,7	16,2	199,58	342	0,72

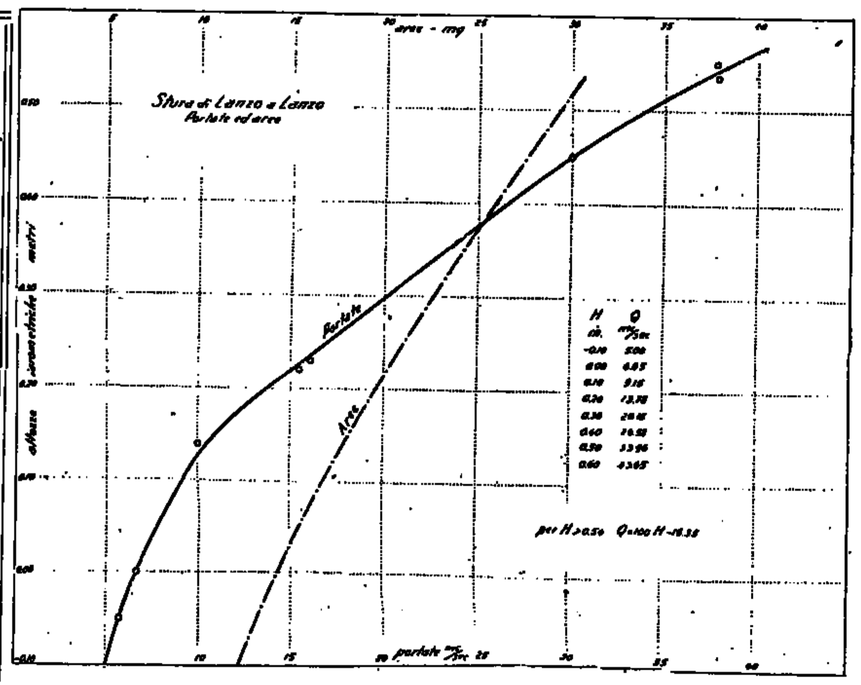
Elementi caratteristici per l'anno solare

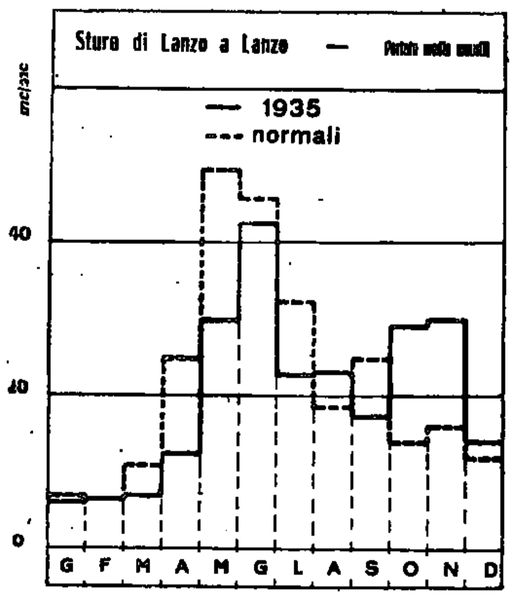
Altezza idrometrica media	*m.*	0,25				Deflusso	*milioni di mc.*	630,45
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	19,99	(*l/sec. kmq.*	34,3)		Altezza di deflusso	*mm.*	1083
» di giorni 91	»	25,94	(»	44,6)		» » afflusso meteor.	»	1301
» » 182	»	16,34	(»	28,1)		Perdita apparente	»	218
» » 274	»	8,30	(»	14,3)		Coefficiente di deflusso		0,83

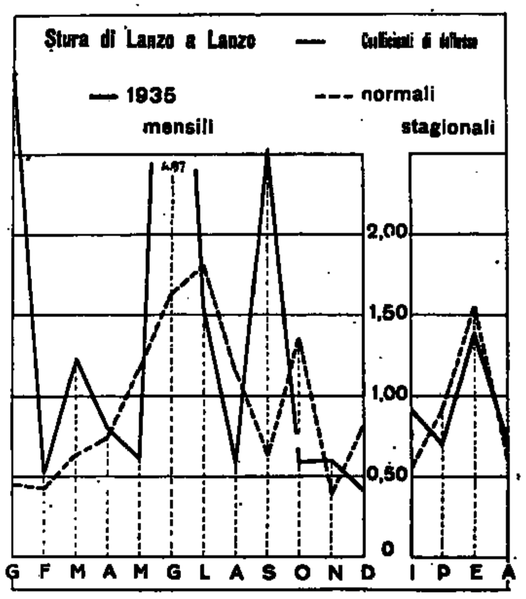


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da mc/sec.	a mc/sec.	frequenze giorni	durate giorni
4,76	4,99	2	365
5,00	5,99	36	363
6,00	6,99	30	327
7,00	7,99	15	297
8,00	8,99	15	282
9,00	9,99	12	267
10,00	14,99	47	255
15,00	19,99	71	208
20,00	24,99	42	137
25,00	29,99	20	95
30,00	34,99	22	75
35,00	39,99	13	53
40,00	44,99	8	40
45,00	49,99	16	32
50,00	59,99	11	16
60,00	69,99	4	5
70,00	79,99	—	1
80,00	88,49	1	1







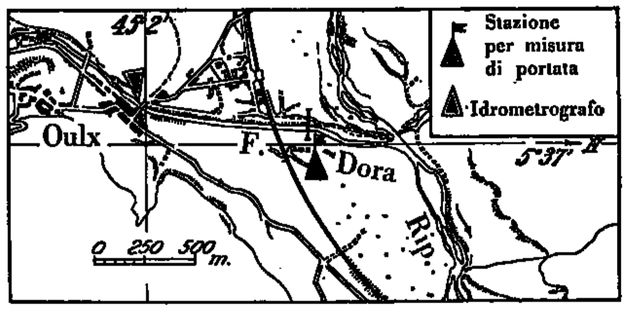
28 — DORA RIPARIA ad OULX

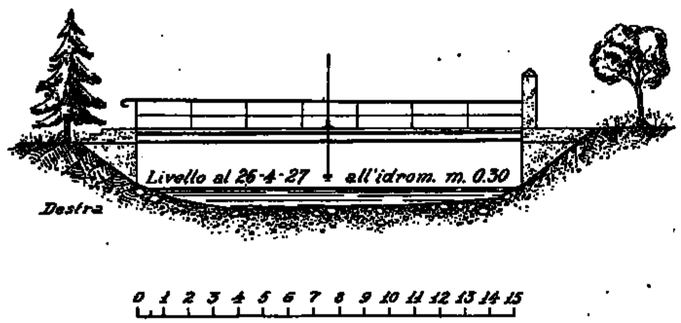
Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 262,1 fra cui *Kmq.* 0,3 (0,11 °/₀) di aree glaciali; altitudine massima: *m.* 3304 sul *m. m.* (Punta Ramière); altitudine media: *m.* 2169 sul *m.m.*; distanza dalla foce in Po: *Km.* 80. Sezione di misura con alveo ghiaioso.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla destra del ponte di Oulx, a monte; quota dello zero idrometrico: *m.* 1070,94 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: aprile 1926; massima piena: *m.* 1,30 (7-VI-1930); massima magra: *m.* - 0,32 (8-I-1935).

c) Portate (1927-1935): massima *mc/sec.* 80,80 (*l/sec. Kmq.* 308,0) (28-IX-1928); minima *mc/sec.* 1,40 (*l/sec. Kmq.* 5,3) (15-II-1931); media annua *mc/sec.* 5,52 (*l/sec. Kmq.* 21,1). Inizio delle misure: maggio 1926.





PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935	*8*	54	25	38	72	25	65	143	35	166	138	**187**	956
normali (1927-1934)	43	*38*	83	83	86	60	47	63	**96**	82	91	65	837
scostam. dalle normali	- 35	+ 16	- 58	- 45	- 14	- 35	+ 18	+ 80	- 61	+ 84	+ 47	+ 122	+ 119

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	378	435
Frazione della precipitazione annuale	39,5 °/₀	52,0 °/₀

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935	*1,90*	1,97	2,43	3,91	6,46	**14,33**	5,51	4,44	4,30	5,52	4,88	4,09	4,98
normali (1927-1934)	2,26	*2,15*	2,48	5,48	13,12	**16,69**	7,85	4,00	3,69	3,68	3,10	2,49	5,59
scostam. dalle normali	- 0,36	- 0,18	- 0,05	- 1,57	- 6,66	- 2,36	- 2,34	+ 0,44	+ 0,61	+ 1,84	+ 1,78	+ 1,60	- 0,61

Portata massima (10 giugno ore 22) *mc/sec.* 28,45 = (*l/sec. Kmq.* 108,5).

» minima (8 gennaio ore 12) *mc/sec.* 1,62 = (» 6,2).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,38	0,33	1,00	1,03	0,92	**5,68**	0,86	0,31	1,23	0,34	0,35	*0,22*	0,63
medio (1)	0,54	0,52	*0,31*	0,66	1,56	**2,74**	1,72	0,65	0,39	0,46	0,34	0,30	0,81

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1927-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

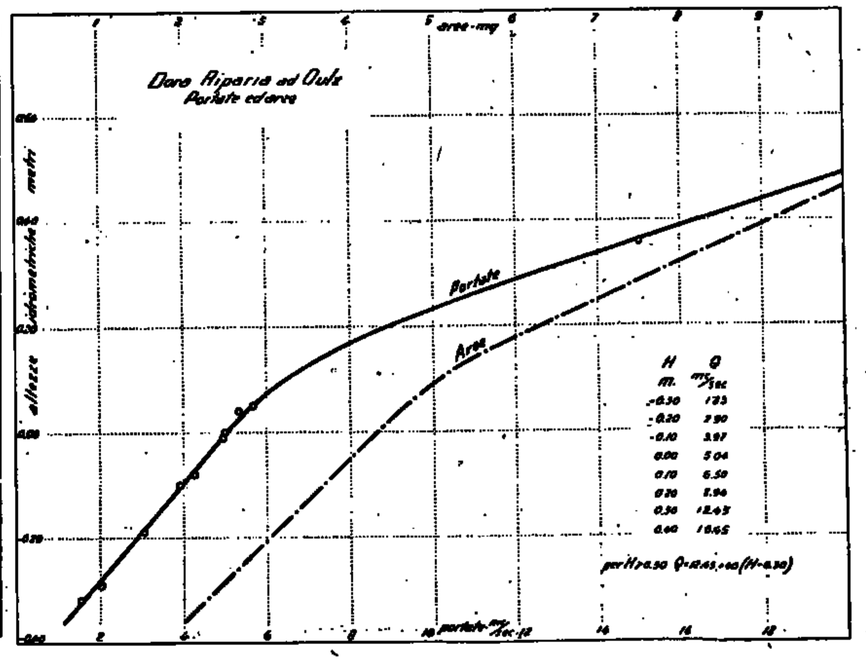
MESI		Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	— 0,25	— 0,20	— 0,28	2,39	2,90	2,08	9,1	11,1	7,9	6,40	24	0,30
Gennaio	1935	*- 0,29*	- 0,26	*- 0,32*	*1,90*	2,26	*1,62*	7,2	8,6	*6,2*	5,09	19	2,38
Febbraio	»	- 0,29	- 0,27	- 0,30	1,97	2,15	1,83	7,5	8,2	7,0	*4,77*	18	0,33
Marzo	»	- 0,24	- 0,14	- 0,30	2,43	3,54	1,83	9,3	13,5	7,0	6,51	25	1,00
Aprile	»	- 0,11	- 0,02	- 0,19	3,91	4,93	3,01	14,9	18,8	11,5	10,13	39	1,03
Maggio	»	0,07	0,22	- 0,04	6,46	10,88	4,72	24,6	41,5	18,0	17,30	66	0,92
Giugno	»	**0,29**	**0,46**	0,17	**14,33**	**22,45**	9,53	**54,7**	**85,7**	36,4	**37,14**	142	5,68
Luglio	»	0,00	0,19	- 0,14	5,51	9,53	3,54	21,0	36,4	13,5	14,76	56	0,86
Agosto	»	- 0,08	0,10	- 0,15	4,44	8,33	3,44	16,9	31,8	13,1	11,89	45	0,31
Settembre	»	- 0,07	0,18	- 0,14	4,30	6,52	3,54	16,4	24,9	13,5	11,15	43	1,23
Ottobre	»	0,02	0,26	- 0,12	5,52	8,30	3,97	21,1	31,7	15,1	14,78	56	0,34
Novembre	»	- 0,02	0,16	- 0,08	4,88	5,65	4,18	18,6	21,6	15,9	12,65	48	0,35
Dicembre	»	- 0,09	0,00	- 0,16	4,09	5,27	3,54	15,6	20,1	13,5	10,95	42	0,22
Inverno		- 0,28	- 0,20	- 0,32	2,09	2,90	1,62	8,0	11,1	6,2	16,26	62	0,44
Primavera		- 0,09	0,22	- 0,30	4,27	10,88	1,33	16,3	41,5	7,0	33,94	129	0,96
Estate		0,07	0,46	- 0,15	8,09	22,45	3,44	30,9	85,7	13,1	63,79	243	1,04
Autunno		- 0,02	0,25	- 0,14	4,90	8,30	3,54	18,7	31,7	13,5	38,58	147	0,43

Elementi caratteristici per l'anno solare

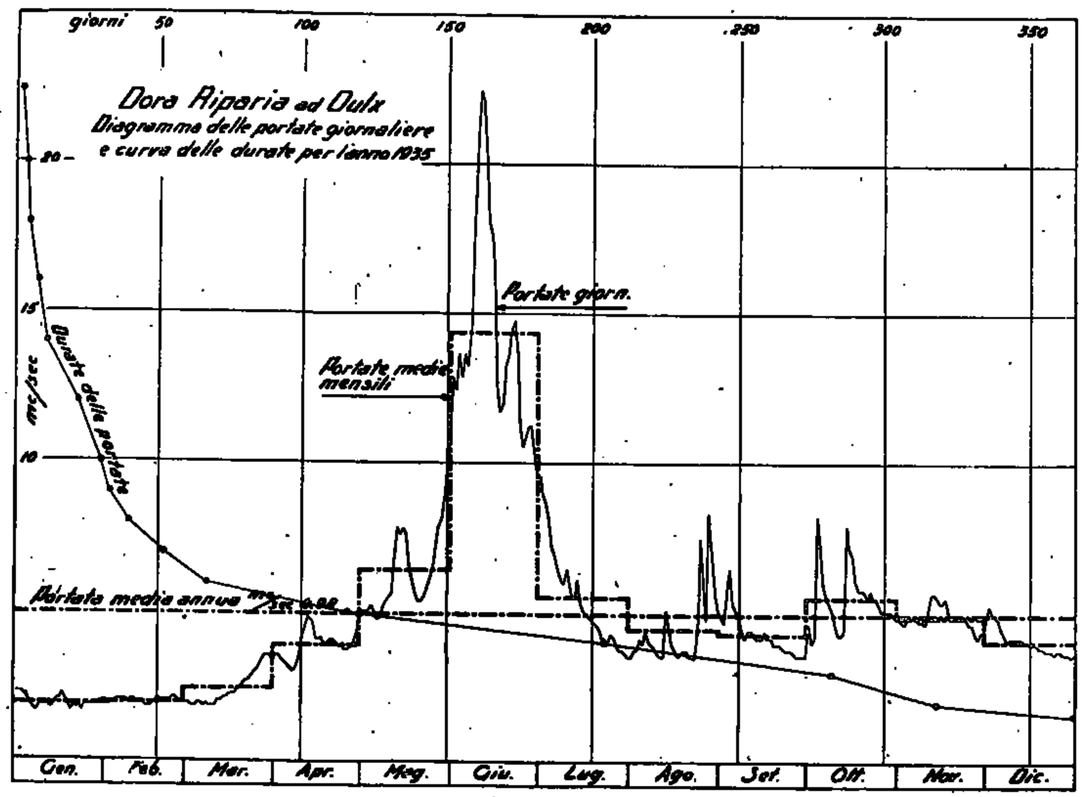
Altezza idrometrica media	*m.*	- 0,07			Deflusso	*milioni di mc.* 157,12
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	4,98	(*l/sec. Kmq.*	19,0)	Altezza di deflusso	*mm.* 599
» di giorni 91	»	5,51	(»	21,0)	» » afflusso meteor.	» 956
» » 182	»	4,18	(»	15,9)	Perdita apparente	» 357
» » 274	»	3,44	(»	13,1)	Coefficiente di deflusso	0,63

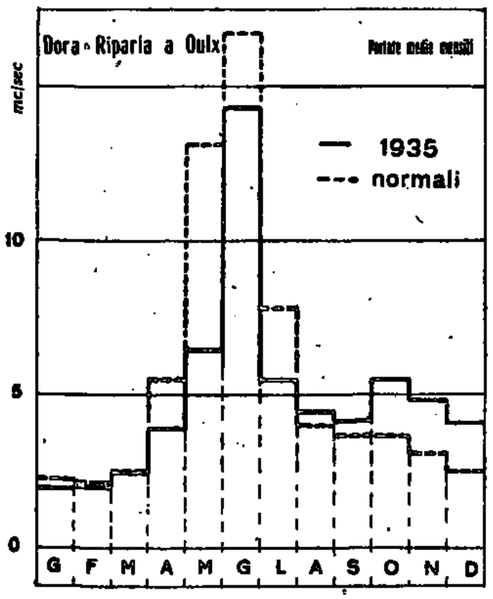
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

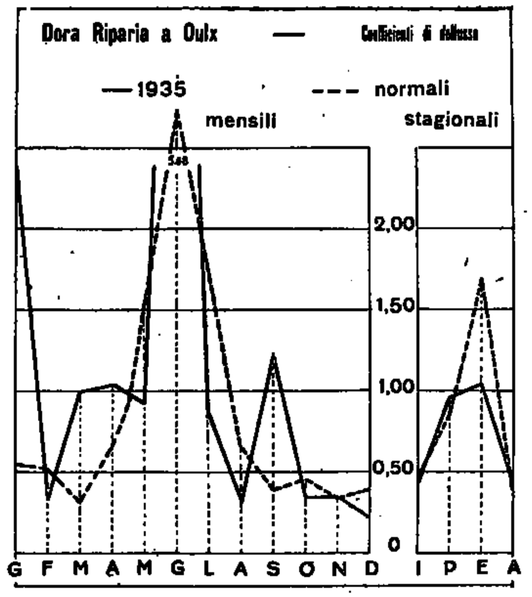
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,62	1,99	47	365
2,00	2,99	36	318
3,00	3,99	78	282
4,00	4,99	88	204
5,00	5,99	49	116
6,00	6,99	15	67
7,00	7,99	12	52
8,00	8,99	7	40
9,00	9,99	3	32
10,00	11,99	8	30
12,00	13,99	11	22
14,00	15,99	3	11
16,00	17,99	3	8
18,00	19,99	1	5
20,00	21,99	2	4
22,00	22,46	2	2



DORA RIPARIA ad OULX

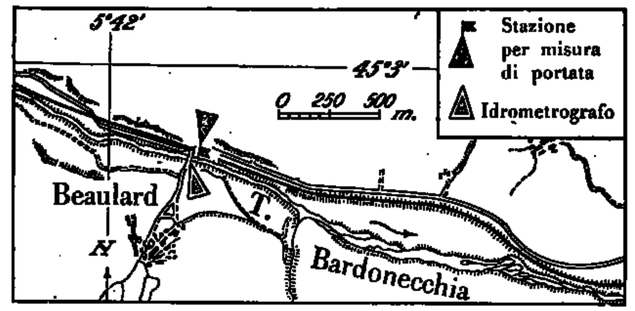






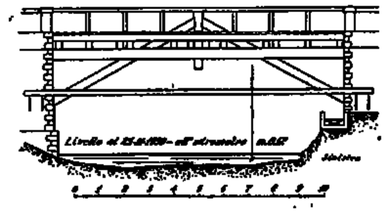
29 — BARDONECCHIA a BEAULARD

Caratteristiche della stazione:



a) Bacino di dominio *Kmq.* 203,0 fra cui *Kmq.* 2,2 (1,09 °/₀). di aree glaciali; altitudine massima: *m.* 3505 (Pierre Ménue); altitudine media: *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 delle osservazioni: gennaio 1926; massima piena: *m.* 1,10 (30-V-1926); massima magra: *m.* 0,00 (15-II-1931).



c) Portate (1930-1935): massima *mc/sec.* 45,20 (*l/sec. Kmq.* 223,0) (6-VI-1930); minima *mc/sec.* 0,90 (*l/sec. Kmq.* 4,4) (15-I-1933); media annua *mc/sec.* 5,70 (*l/sec. Kmq.* 28,1).
Inizio delle misure: luglio 1929.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*14*	66	42	62	58	26	58	137	29	174	142	**323**	1131
normali 1930-1934 .	56	*31*	92	84	**110**	66	56	78	98	66	102	54	893
scostam. dalle normali	- 42	+ 35	- 50	- 22	- 52	- 40	+ 2	+ 59	- 69	+ 108	+ 40	+ 269	+ 238

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	370	492
Frazione della precipitazione annuale	32,7 °/°	55,1 °/₀

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 .	*1,87*	2,00	2,54	4,07	7,43	**14,73**	9,03	4,76	3,50	5,71	4,54	3,72	5,34
normale 1930-1934	2,46	*2,36*	3,08	5,69	12,95	**15,13**	8,50	4,94	4,30	3,63	3,41	2,75	5,78
scostam. dalle normali	- 0,59	- 0,36	- 0,54	- 1,62	- 5,52	- 0,40	+ 0,53	- 0,18	- 0,80	+ 2,08	+ 1,13	+ 0,97	- 0,44

Portata massima (11 giugno ore 19): *mc/sec.* 22,29 = *l/sec. Kmq.* 109,8.
» minima (11 gennaio): » 1,74 = » » 8,6.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,79	0,36	0,79	0,84	1,69	**7,23**	2,05	0,46	1,55	0,43	0,41	*0,15*	0,73
medio (1)	0,57	0,91	0,44	0,87	1,55	**2,95**	2,02	0,83	0,56	0,72	*0,43*	0,67	1,01

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1930-1934.

BARDONECCHIA a BEAULARD

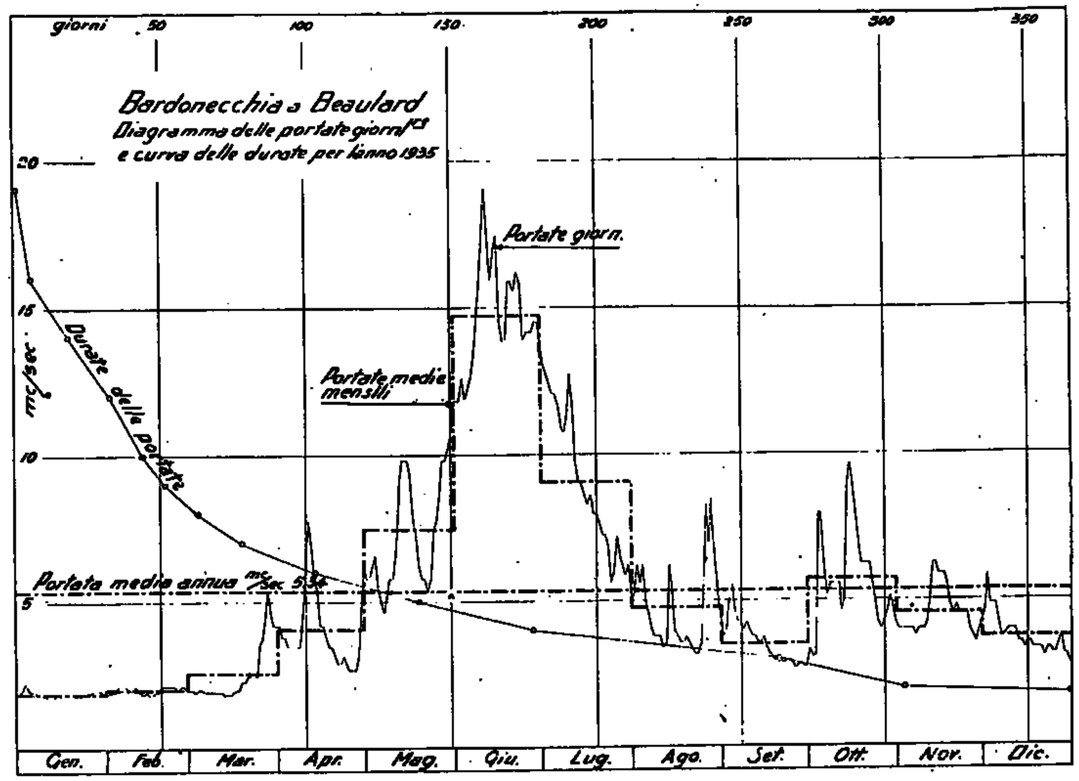
Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,22	0,29	0,18	2,51	4,01	1,78	12,4	19,9	8,8	6,72	33	0,38
Gennaio	1935	*0,19*	0,22	0,17	*1,87*	2,25	*1,74*	*9,2*	11,1	*8,6*	5,01	25	1,79
Febbraio	»	0,20	0,21	0,18	2,00	2,10	1,82	9,9	10,3	9,0	*4,84*	24	0,36
Marzo	»	0,22	0,32	0,18	2,54	5,37	1,82	12,5	26,5	9,0	6,80	33	0,79
Aprile	»	0,28	0,38	0,24	4,07	7,78	2,64	20,0	38,3	13,0	10,55	52	0,84
Maggio	»	0,37	0,48	0,30	7,43	11,81	4,56	36,6	58,2	22,5	19,90	98	1,69
Giugno	»	**0,55**	**0,66**	0,48	**14,73**	**19,07**	11,81	**72,6**	**93,9**	58,2	**38,18**	188	7,23
Luglio	»	0,38	0,50	0,27	9,03	13,12	5,17	44,5	64,6	25,5	24,19	119	2,05
Agosto	»	0,25	0,37	0,19	4,76	8,64	3,16	23,4	42,6	15,6	12,75	63	0,46
Settembre	»	0,20	0,28	*0,14*	3,50	5,52	2,65	17,2	27,2	13,1	9,07	45	1,55
Ottobre	»	0,28	0,40	0,18	5,71	9,67	3,03	28,1	47,6	14,9	15,29	75	0,43
Novembre	»	0,25	0,30	0,21	4,54	6,22	3,52	22,4	30,6	17,3	11,77	58	0,41
Dicembre	»	0,22	0,29	0,16	3,72	5,87	2,81	18,3	28,9	13,8	9,96	49	0,15
Inverno		0,20	0,29	0,17	2,13	4,04	1,74	10,5	19,9	8,6	16,57	82	0,49
Primavera		0,29	0,48	0,18	4,68	11,81	1,82	23,1	58,2	9,0	37,25	188	1,13
Estate		0,39	0,66	0,19	9,51	19,07	3,16	46,8	93,9	15,6	75,12	370	1,67
Autunno		0,24	0,40	0,14	4,58	9,67	2,65	22,6	47,6	13,1	36,13	178	0,52

Elementi caratteristici per l'anno solare

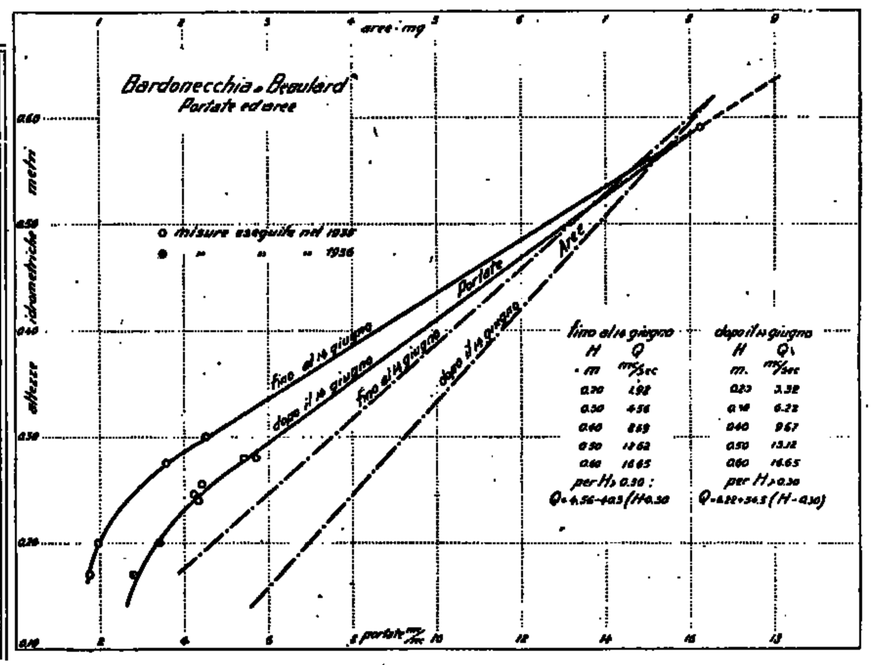
Altezza idrometrica media	*m.*	0,28			Deflusso	*milioni di mc.*	168,31
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	5,34	(*l/sec. kmq.*	26,3)	Altezza di deflusso	*mm.*	829
» di giorni 91	»	6,57	(»	32,4)	» » afflusso meteor.	»	1131
» » 182	»	3,98	(»	19,6)	Perdita apparente	»	302
» » 274	»	2,81	(»	13,8)	Coefficiente di deflusso		0,73

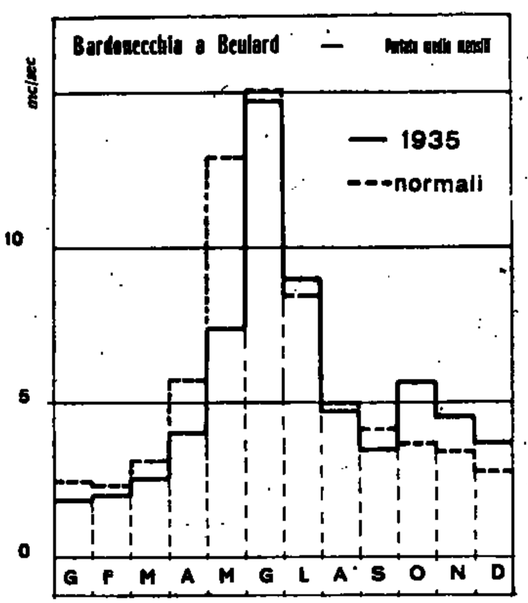
N. B. - Le portate qui segnate non comprendono quelle di un canale industriale derivato a monte della stazione di misura e della portata media di circa *mc/sec.* 0,300.

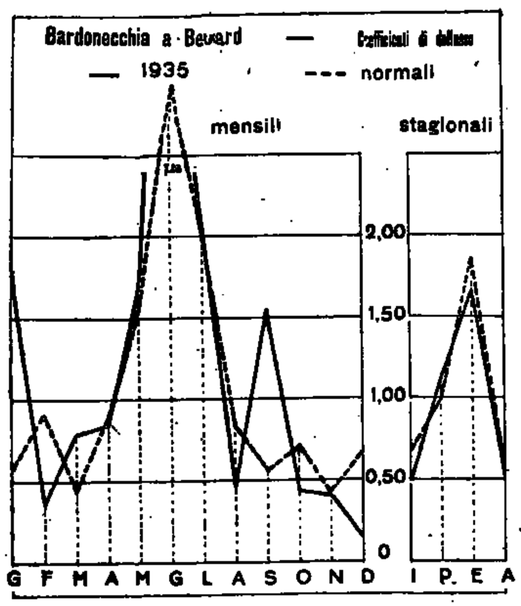


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,74	1,99	62	365
2,00	2,99	40	303
3,00	3,99	85	263
4,00	4,99	39	178
5,00	5,99	36	139
6,00	6,99	25	103
7,00	7,99	15	78
8,00	8,99	11	63
9,00	9,99	8	52
10,00	11,99	11	44
12,00	13,99	14	33
14,00	15,99	13	19
16,00	17,99	5	6
18,00	19,08	1	1

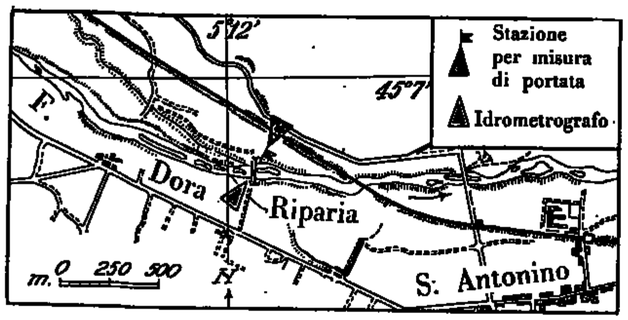






30 — DORA RIPARIA a S. ANTONINO DI SUSA

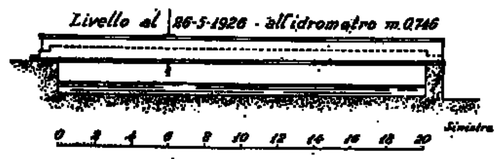
Caratteristiche della stazione:



a) Bacino di dominio *Kmq.* 1048,0 di cui *Kmq.* 5,7 (0,54 %) di aree glaciali; altitudine massima: *m.* 3627 (Punta Roncia); altitudine media: *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 (soglia della metà destra della diga): *m.* 384,56 sul *m. m.* Inizio delle osservazioni: aprile 1926. Massima piena *m.* 1,26 (7-VI-1930); Massima magra *m.* 0,00 in varie epoche.

c) Portate (1927-1935) (comprese anche le portate della bealera di Cantarana e del canale industriale di S. Valeriano). Massima *mc/sec.* 111,61 (*l/sec. Kmq.* 106,5) (27-V-1934); minima *mc/sec.* 6,62 (*l/sec. Kmq.* 6,3) (3-IX-1933); media annua *mc/sec.* 19,20 (*l/sec. Kmq.* 18,3). Inizio delle misure: aprile 1926.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
9,22	9,99	32	365
10,00	11,99	83	333
12,00	13,99	33	250
14,00	15,99	60	217
16,00	17,99	52	157
18,00	19,99	32	105
20,00	21,99	18	73
22,00	23,99	6	55
24,00	25,99	7	49
26,00	27,99	4	42
28,00	29,99	8	38
30,00	34,99	10	30
35,00	39,99	8	20
40,00	44,99	4	12
45,00	49,99	1	8
50,00	54,99	3	7
55,00	59,99	3	4
60,00	60,08	1	1

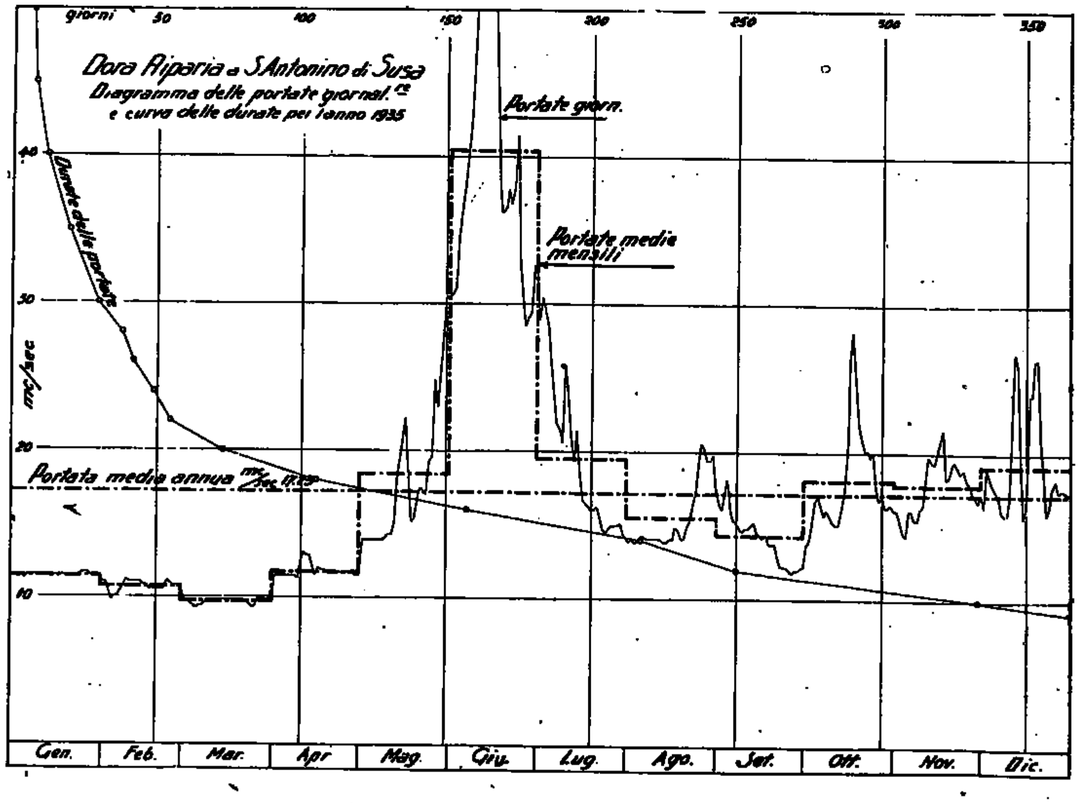
Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,17	0,19	0,13	13,18	13,01	12,47	12,6	13,0	11,9	35,30	34	0,48
Gennaio	1935	0,16	0,17	0,15	11,43	11,61	11,22	10,9	11,1	10,7	30,61	29	2,64
Febbraio	»	0,16	0,19	0,11	10,71	11,18	9,80	10,2	10,7	9,4	25,91	25	0,48
Marzo	»	*0,15*	0,16	0,13	*9,65*	9,81	*9,22*	*9,2*	9,4	*8,8*	*25,85*	25	0,68
Aprile	»	0,17	0,24	0,15	11,73	13,04	11,24	11,2	12,4	10,7	30,40	29	0,60
Maggio	»	0,32	0,60	0,17	18,41	30,48	13,94	17,6	29,1	13,3	49,31	47	0,55
Giugno	»	**0,57**	**0,70**	0,48	**40,40**	**60,07**	28,55	**38,5**	**57,3**	27,2	**104,72**	100	3,85
Luglio	»	0,33	0,49	0,18	19,58	30,49	14,20	18,7	29,1	13,5	52,44	50	0,79
Agosto	»	0,25	0,42	0,17	15,58	20,70	13,89	14,9	19,8	13,3	41,73	40	0,29
Settembre	»	0,19	0,42	0,07	14,18	18,39	11,86	13,5	17,5	11,3	36,75	35	1,25
Ottobre	»	0,28	0,55	0,10	18,13	28,34	13,79	17,3	27,0	13,2	48,56	46	0,28
Novembre	»	0,25	0,39	*0,09*	17,79	21,66	14,36	17,0	20,7	13,7	46,11	44	0,30
Dicembre	»	0,28	0,54	0,14	19,07	26,83	15,66	18,2	25,6	14,9	51,08	49	0,24
Inverno		0,16	0,19	0,11	11,77	13,64	9,80	11,2	13,0	9,4	91,82	88	0,66
Primavera		0,21	0,60	0,13	13,26	30,48	9,22	12,7	29,1	8,8	105,56	101	0,59
Estate		0,38	0,70	0,17	25,19	60,07	13,89	24,0	57,3	13,3	198,89	190	0,84
Autunno		0,24	0,55	0,07	16,70	28,34	11,86	15,9	27,0	11,3	131,42	125	0,37

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.*	0,26			Deflusso	*milioni di mc.*	543,47
Portata media (modulo) *mc/sec.*	17,28	(*l/sec. Kmq.*	16,4)	Altezza di deflusso	*mm.*	519
» di giorni 91	» 19,14	(»	18,3)	» » afflusso meteor.	»	999
» » 182	» 15,00	(»	14,3)	Perdita apparente	»	480
» » 274	» 11,44	(»	10,9)	Coefficiente di deflusso		0,52

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.



PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*11*	52	37	48	85	26	63	137	28	**165**	145	202	999
normali (1927-1934)	43	*36*	77	84	97	67	47	61	98	73	**100**	61	844
scostam. dalle normali	- 32	+ 16	- 40	- 36	- 12	- 41	+ 16	+ 76	- 70	+ 92	+ 45	+141	+155

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	387	454
Frazione della precipitazione annuale	38,7 %	53,8 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	11,43	10,71	*9,65*	11,73	18,41	**40,40**	19,58	15,58	14,18	18,13	17,79	19,07	17,23
normali (1927-1934)	12,00	*11,83*	12,68	18,66	38,11	**41,65**	23,52	14,63	15,36	15,76	16,33	12,59	19,45
scostam. dalle normali	- 0,57	- 1,12	- 3,03	- 6,93	-19,70	- 1,25	- 3,94	+ 0,95	- 1,18	+ 2,37	+ 1,46	+ 6,48	- 2,22

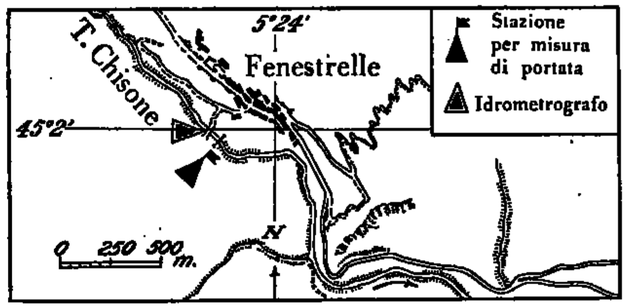
Portata massima (12 giugno ore 2): *mc/sec.* 65,79 = *l/scc/Kmq.* 62,8.
» minima (3 marzo): » 8,31 = » » 7.9.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,64	0,48	0,68	0,60	0,55	**3,85**	0,79	0,29	1,25	0,28	0,30	*0,24*	0,52
medio (1)	0,73	0,77	0,42	0,55	1,01	**1,54**	1,27	0,61	*0,39*	0,55	0,40	0,52	0,69

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi é quella degli afflussi nel periodo 1927-1934.

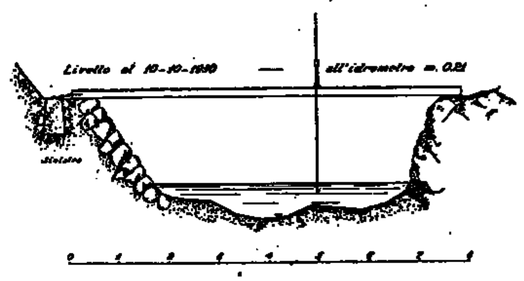
31 — CHISONE a FENESTRELLE

Caratteristiche della stazione:



a) Bacino di dominio *Kmq.* 154.7; altitudine massima: *m.* 3280 sul *m. m.* (P.ta Rognosa); altitudine media: *m.* 2169 sul *m. m.*; distanza dalla foce nel Pèllice: *Km.* 43. Sezione di misura con alveo ghiaioso alquanto variabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: lato sinistro a monte del ponticello in legno presso Fenestrelle; quota dello zero idrometrico: *m.* 1136,61 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: febbraio 1927; massima piena: *m.* 1,60 (7-VI-1930; massima magra: *m.* 0,00 (varie epoche).



c) Portate (1927-1935): massima *mc/sec.* 31,80 (*l/sec. Kmq.* 206,0) (13-VI-1929); minima *mc/sec.* 0,54 (*l/sec. Kmq.* 3,5) (4-III-1930); media annua *mc/sec.* 2,92 (*l/sec. Kmq.* 18,9).
Inizio delle misure: dicembre 1926.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	7	33	17	38	129	26	77	137	32	**164**	101	108	869
normali (1927-1934)	33	*24*	58	89	**119**	79	44	65	98	71	117	51	848
scostam. dalle normali	- 26	+ 9	- 41	- 51	+ 10	- 53	+ 33	+ 72	- 66	+ 93	- 16	+ 57	+ 21

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	489	494
Frazione della precipitazione annuale	50,5 %	58,3 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,98	*0,96*	0,97	1,09	3,23	**8,50**	3,93	2,38	2,03	2,47	2,55	2,12	2,60
normali (1927-1934)	1,27	*1,10*	1,15	2,43	7,26	**8,79**	4,44	2,11	2,09	1,95	1,59	1,28	2,96
scostam. dalle normali	- 0,29	- 0,14	- 0,18	- 1,34	- 4,03	- 0,29	- 0,51	+ 0,27	- 0,06	+ 0,52	+ 0,96	+ 0,84	- 0,36

Portata massima (11 giugno, ore 19): *mc/sec.* 12,52 = *l/sec. Kmq.* 80,9.
» minima (28 aprile » 12): » 0,86 = » » 5,6.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,43	0,45	1,00	0,47	0,43	**5,46**	0,88	0,30	1,06	*0,26*	0,43	0,34	0,61
medio (1)	0,66	0,71	0,34	0,45	1,07	**1,86**	1,75	0,56	0,36	0,47	*0,23*	0,43	0,71

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1927-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,29	0,32	0,23	1,08	1,28	0,89	7,0	8,3	5,8	2,89	18	0,51
Gennaio	1935	*0,28*	0,32	*0,20*	0,98	1,36	0,89	6,3	8,8	5,8	2,62	17	2,48
Febbraio	»	0,24	0,27	0,20	*0,96*	1,05	0,88	*6,2*	6,8	5,7	*2,32*	15	-0,45
Marzo	»	0,25	0,27	0,22	0,97	1,03	0,91	6,3	6,7	5,9	2,60	17	1,09
Aprile	»	0,25	0,28	0,22	1,09	1,45	*0,86*	7,0	9,4	*5,6*	2,83	18	0,47
Maggio	»	0,39	0,52	0,27	3,23	6,88	1,36	20,9	44,5	8,8	8,65	56	0,43
Giugno	»	**0,60**	**0,70**	0,53	**8,50**	**11,27**	6,52	**54,9**	**72,9**	42,1	**22,03**	142	5,46
Luglio	»	0,41	0,62	0,30	3,93	7,53	2,20	25,4	48,7	14,2	10,53	68	0,88
Agosto	»	0,31	0,38	0,26	2,38	3,42	1,81	15,4	22,1	11,7	6,37	41	0,30
Settembre	»	0,29	0,40	0,23	2,03	3,09	1,46	13,1	20,0	9,4	5,26	34	1,06
Ottobre	»	0,32	0,46	0,23	2,47	3,68	1,49	16,0	23,8	9,6	6,62	43	0,26
Novembre	»	0,32	0,36	0,27	2,55	3,07	2,10	16,5	19,8	13,6	6,61	43	0,43
Dicembre	»	0,29	0,33	0,26	2,12	2,60	1,79	13,7	16,8	11,6	5,68	37	0,34
Inverno		0,25	0,32	0,20	1,01	1,36	0,88	6,5	8,8	5,7	7,83	51	0,68
Primavera		0,30	0,52	0,22	1,76	6,88	0,86	11,4	44,5	5,6	14,08	91	0,49
Estate		0,44	0,70	0,26	4,94	11,27	1,81	31,9	72,9	11,7	38,93	252	1,05
Autunno		0,31	0,46	0,23	2,35	3,68	1,46	15,2	23,8	9,4	18,49	120	0,40

Elementi caratteristici per l'anno solare

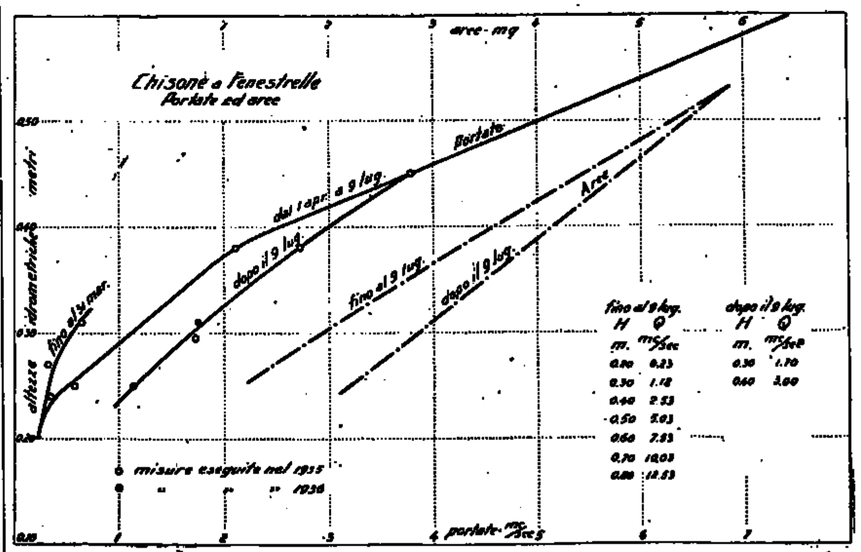
Altezza idrometrica media *m.* 0,32
Portata media (modulo) *mc/sec.* 2,60 (*l/sec. Kmq.* 16,8)
» di giorni 91 » 2,82 (» 18,2)
» » 182 » 2,12 (» 13,7)
» » 274 » 1,03 (» 6,7)

Deflusso *milioni di mc.* 82,12
Altezza di deflusso *mm.* 531
» » afflusso meteor. » 869
Perdita apparente » 338
Coefficiente di deflusso 0,61

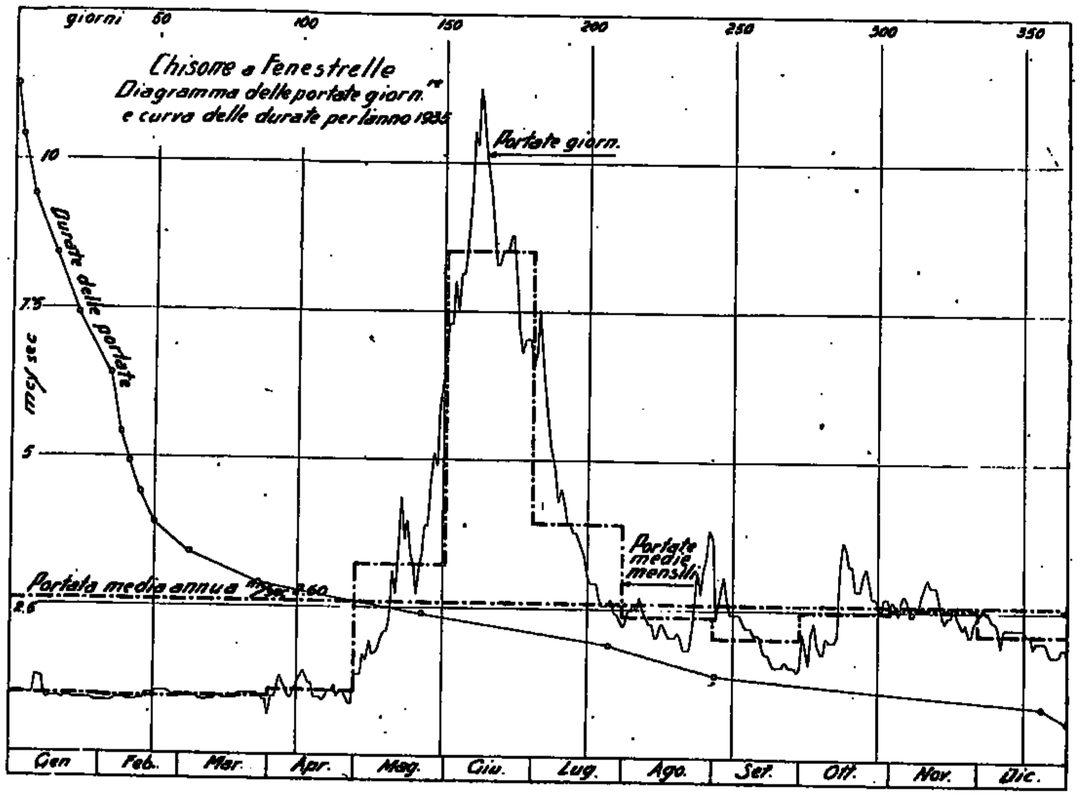
N. B. - Le portate qui regnate comprendono anche quelle del Canale del Mulino, derivato a monte della stazione di misura.

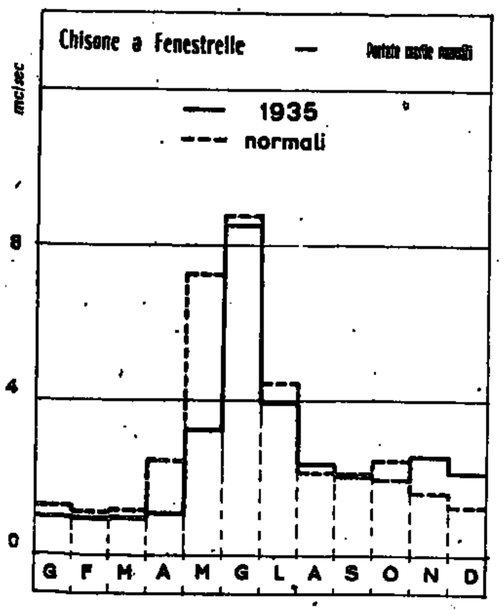
Frequenze e durate delle portate

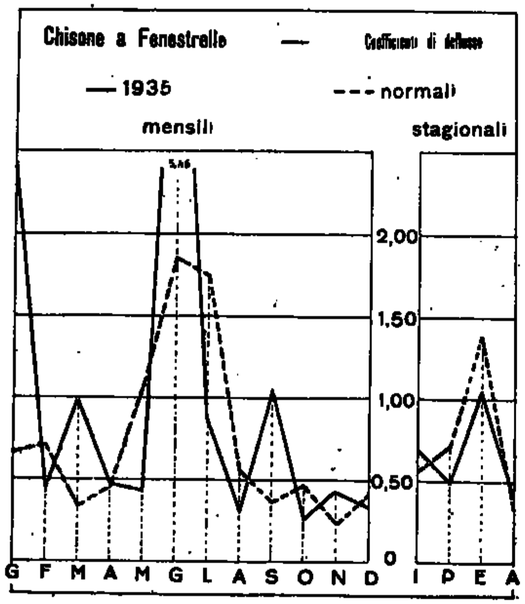
Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,86	0,89	9	365
0,90	1,39	112	356
1,40	1,89	37	244
1,90	2,39	64	207
2,40	2,89	57	143
2,90	3,39	24	86
3,40	3,89	12	62
3,90	4,39	5	50
4,40	4,89	4	45
4,90	5,39	3	41
5,40	6,39	4	38
6,40	7,39	11	34
7,40	8,39	8	23
8,40	9,39	8	15
9,40	10,39	4	7
10,40	11,28	3	3



CHISONE a FENESTRELLE







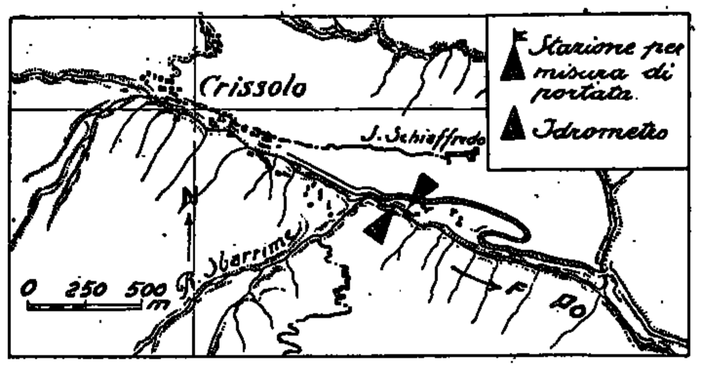
32 — PO a CRISSOLO

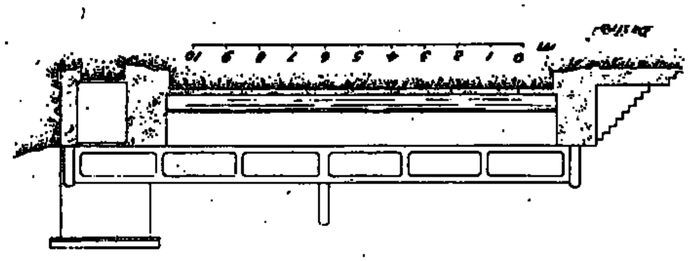
Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 86,7; altitudine massima: *m.* 3841 sul *m. m.* (M. Viso); altitudine media: *m.* 2235 sul *m. m.*; distanza dalla foce *Km.* 691. Sezione di misura presso le opere di presa del Canale Soc. Idroelettrica "Monviso„ *m.* 500 a valle dell'abitato di Crissolo.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda destra, *m.* 15 a monte della griglia di presa; quota dello zero idrometrico *m.* 1250 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: luglio 1934; massima piena: *m.* 0,80 (27-VIII-1934); massima magra: *m.* 0,085 (17-I-1935 e segg.).

c) Portate (1935): Massima *mc/sec.* 5,65 (*l/sec. Kmq.* 154,0) (27-VIII-1934); minima *mc/sec.* 0,38 (*l/sec. Kmq.* 10,4) (17-I-1935 e segg.); media annua *mc/sec.* 1,44 (*l/sec. Kmq.* 39,2).
Inizio delle misure: ottobre 1934.





PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	29	22	*13*	45	**326**	31	99	145	73	256	240	185	1464

Anno 1935

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 719
Frazione della precipitazione annuale 49,1 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,50	*0,38*	*0,38*	0,74	1,73	**3,47**	2,01	1,68	1,36	2,35	1,56	1,11	1,44

Portata massima (14 ottobre ore 12) *mc/sec.* 5,16 = *l/sec. Kmq.* 140,6.
» minima (17 gennaio e segg. » 0,38 = » » 10,4.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,21	1,09	2,08	1,13	0,37	**7,65**	1,43	0,82	1,27	0,65	0,45	*0,42*	0,82

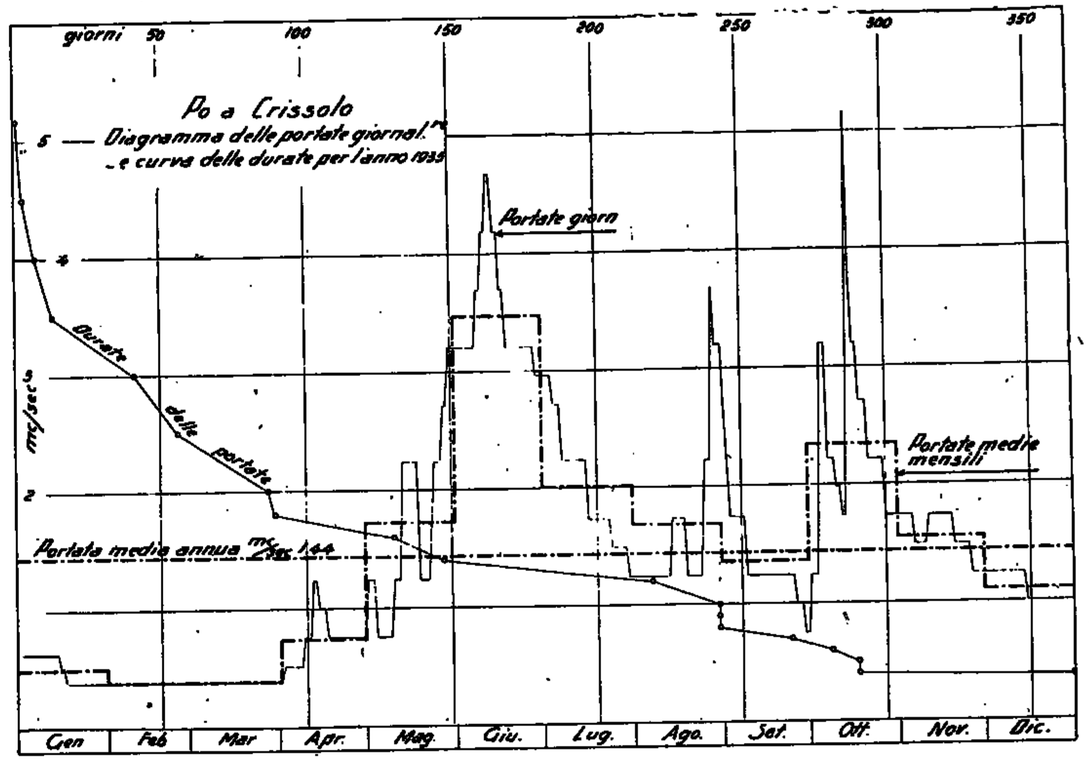
PO a CRISSOLO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,71	0,75	0,63	19,3	20,4	17,2	1,90	50	1,28
Gennaio	1935	0,50	0,63	*0,38*	13,6	17,2	*10,4*	1,34	35	1,21
Febbraio	»	*0,38*	0,38	0,38	*10,4*	10,4	10,4	*0,92*	24	1,09
Marzo	»	0,38	0,38	0,38	10,4	10,4	10,4	1,02	27	2,08
Aprile	»	0,74	1,24	0,38	20,2	33,8	10,4	1,92	51	1,18
Maggio	»	1,73	3,20	0,75	47,1	87,2	20,4	4,63	122	0,37
Giugno	»	**3,47**	4,67	2,96	**94,6**	**127,2**	80,7	**8,99**	237	7,65
Luglio	»	2,01	2,96	1,24	54,8	80,7	33,8	5,38	142	1,43
Agosto	»	1,68	3,69	1,24	45,8	100,5	33,8	4,50	119	0,82
Settembre	»	1,36	2,71	0,75	37,1	73,8	20,4	3,53	93	1,27
Ottobre	»	2,35	**5,16**	1,24	64,0	140,6	33,8	6,29	166	0,65
Novembre	»	1,56	1,73	1,24	42,5	47,1	33,8	4,04	107	0,45
Dicembre	»	1,11	1,24	1,00	30,2	33,8	27,2	2,97	78	0,42
Inverno		0,53	0,75	0,38	14,4	20,4	10,4	4,16	110	1,22
Primavera		0,95	3,20	0,38	25,9	87,2	10,4	7,57	200	0,52
Estate		2,39	4,67	1,24	65,1	127,2	33,8	18,87	498	1,81
Autunno		1,76	5,16	0,75	48,0	140,6	20,4	13,86	366	0,64

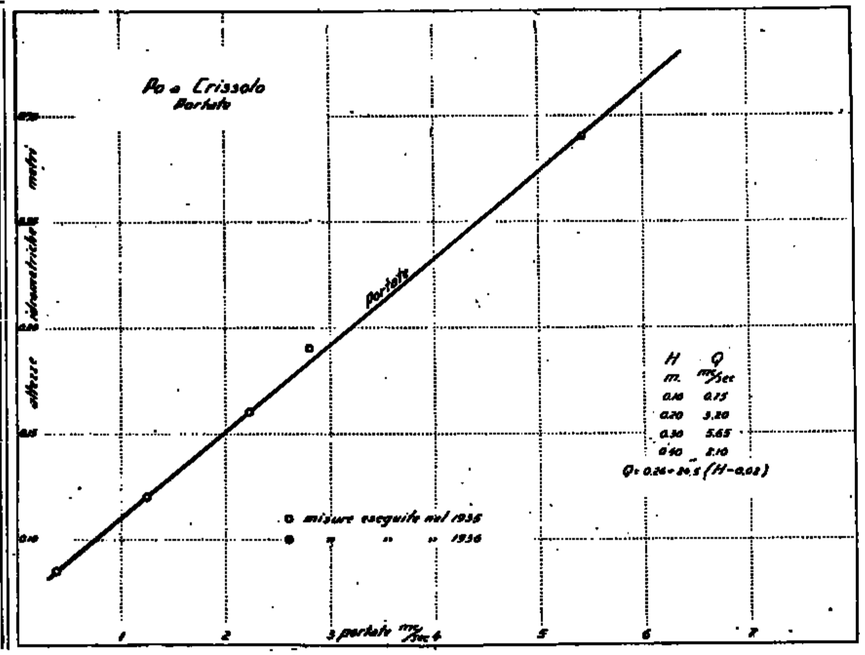
Elementi caratteristici per l'anno solare

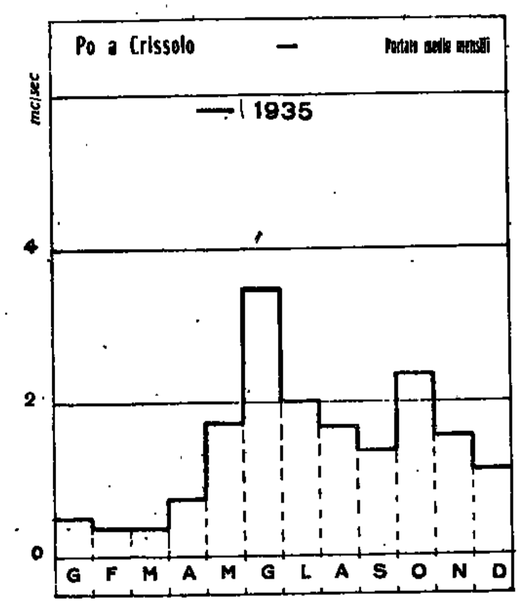
Portata media (modulo)	mc/sec.	1,44	(l/sec. kmq.	39,2)	Deflusso	milioni di mc. 45,53
» di giorni 91	»	1,73	(»	47,1)	Altezza di deflusso	mm. 1201
» » 182	»	1,24	(»	33,8)	» » afflusso meteor.	» 1464
» » 274	»	0,63	(»	17,2)	Perdita apparente	» 263
					Coefficiente di deflusso	0,82

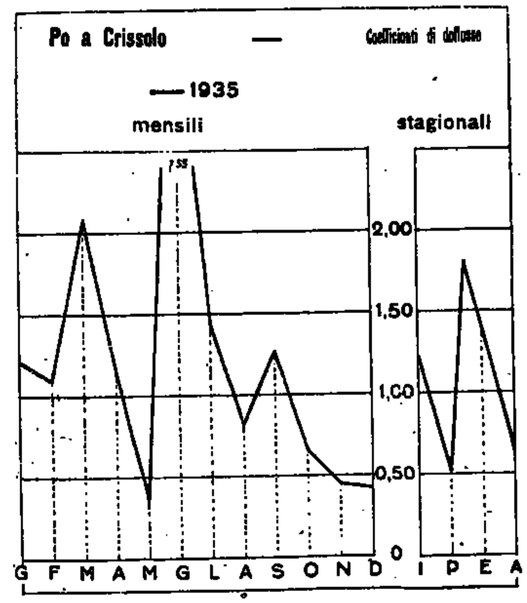


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da mc/sec.	Intervalli a mc/sec.	frequenze giorni	durate giorni
0,38	0,39	75	365
0,40	0,49	—	290
0,50	0,59	9	290
0,60	0,69	14	281
0,70	0,79	25	267
0,80	0,89	—	242
0,90	0,99	—	242
1,00	1,19	23	242
1,20	1,39	72	219
1,40	1,59	17	147
1,60	1,79	41	130
1,80	1,99	2	89
2,00	2,49	31	87
2,50	2,99	15	56
3,00	3,49	28	41
3,50	3,99	6	13
4,00	4,49	4	7
4,50	4,99	2	3
5,00	5,17	1	1







33 — VARAITA a RORE

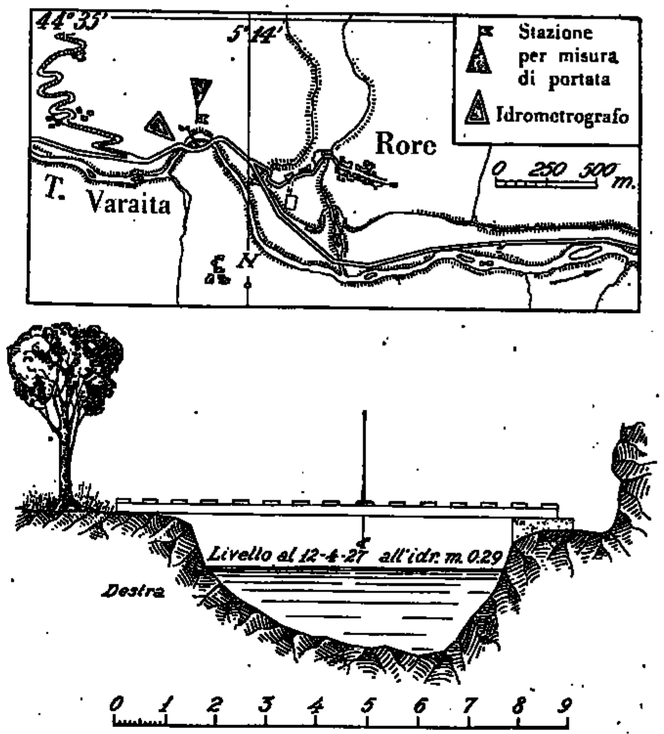
Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 252,7.
Altitudine massima: *m.* 3841 (M. Viso).
Altitudine media: *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 delle osservazioni: ottobre 1925.
Massima piena: *m.* 2,00 (*) (7-VI-1930).
Massima magra: *m.* 0 07 (27-II÷6-III-1932).

c) Portate (1927-1935): massima *mc/sec.* 48,44 (*l/sec. Kmq.* 184,4) (9-VII-1932); minima *mc/sec.* 0,97 (*l/sec. Kmq.* 3,7) (27-VII ÷ 1-VIII-1931); media annua *mc/sec.* 5,61 (*l/sec. Kmq.* 21,4).
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.



PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935	*17*	47	44	37	131	19	65	121	29	**183**	179	164	1036
normali (1927-1934)	*42*	47	97	116	120	82	46	65	102	73	**134**	70	994
scostam. dalle normali	- 25	00	- 53	- 79	+ 11	- 63	+ 19	+ 56	- 73	+ 110	+ 45	+ 94	+ 42

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	402	531
Frazione della precipitazione annuale	38,8 %	53,4 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935	*1,80*	2,04	2,23	4,06	7,49	**15,27**	6,59	4,49	3,46	5,81	4,94	3,82	5,17
normali (1927-1934)	2,30	*2,27*	2,67	5,54	12,81	**15,49**	8,58	4,63	4,19	3,85	3,13	2,49	5,67
scostam. dalle normali	- 0,50	- 0,23	- 0,44	- 1,48	- 5,32	- 0,22	- 1,99	- 0,14	- 0,73	+ 1,96	+ 1,81	+ 1,33	- 0,50

Portata massima (9 giugno ore 21): *mc/sec.* 22,21 = *l/sec. Kmq.* 84,5.
» minima (13 e 14 gennaio » 12): » 1,52 = » » 5,8.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,06	0,40	0,52	1,08	0,58	**7,95**	1,03	0,38	1,17	0,32	0,27	*0,24*	0,60
medio (1)	0,55	0,45	0,28	0,47	1,09	1,87	**1,91**	0,72	0,41	0,53	*0,23*	0,36	0,69

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1927-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,31	0,36	0,32	2,51	2,91	2,33	9,7	11,2	8,9	6,80	26	0,49
Gennaio	1935	*0,27*	0,32	*0,23*	*1,80*	2,33	*1,52*	*6,9*	8,9	*5,8*	*4,82*	18	1,06
Febbraio	»	0,29	0,33	0,26	2,04	2,45	1,71	7,8	9,3	6,5	4,94	19	0,40
Marzo	»	0,31	0,41	0,26	2,23	3,71	1,71	8,5	14,1	6,5	5,97	23	0,52
Aprile	»	0,43	0,53	0,37	4,06	5,86	3,12	15,5	22,3	11,9	10,52	40	1,08
Maggio	»	0,63	0,90	0,46	7,49	12,97	4,50	28,5	49,4	17,1	20,06	76	0,58
Giugno	»	**1,03**	**1,28**	0,85	**15,27**	**19,44**	10,56	**58,1**	**74,0**	40,2	**39,58**	151	7,95
Luglio	»	0,58	0,86	0,42	6,59	11,67	3,71	25,1	44,4	14,1	17,65	67	1,03
Agosto	»	0,47	0,64	0,40	4,49	7,44	3,41	17,1	28,3	13,0	12,03	46	0,38
Settembre	»	0,41	0,56	0,31	3,46	5,35	2,20	13,2	20,4	8,4	8,97	34	1,17
Ottobre	»	0,55	0,89	0,36	5,81	8,53	3,26	22,1	32,5	12,4	15,56	59	0,32
Novembre	»	0,49	0,61	0,44	4,94	7,44	4,02	18,8	28,3	15,3	12,80	49	0,27
Dicembre	»	0,43	0,50	0,38	3,82	5,17	3,26	14,5	19,7	12,4	10,23	39	0,24
Inverno		0,30	0,36	0,23	2,13	2,94	1,52	8,1	11,2	5,8	16,56	63	0,54
Primavera		0,46	0,90	0,26	4,59	12,97	1,71	17,5	49,4	6,5	36,55	139	0,66
Estato		0,69	1,28	0,40	8,78	19,44	3,41	33,4	74,0	13,0	69,26	264	1,29
Autunno		0,48	0,89	0,31	4,74	8,53	2,20	18,0	32,5	8,4	37,33	142	0,36

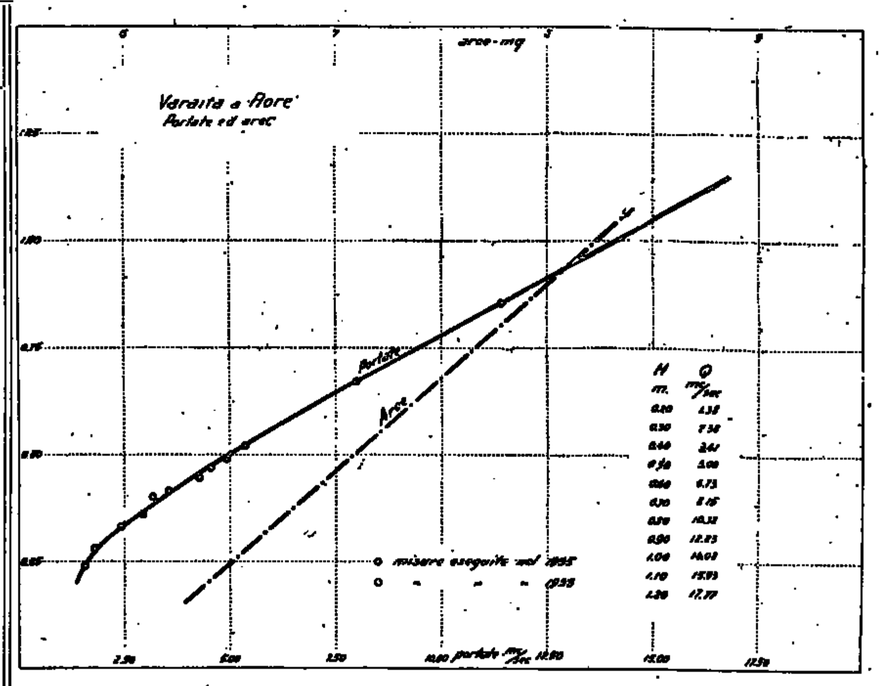
Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.*	0,49			Deflusso	*milioni di mc.* 163,13
Portata media (modulo) *mc/sec.*	5,17	(*l/sec. kmq.*	19,7)	Altezza di deflusso	*mm.* 621
» di giorni i 91	» 5,86	(»	22,3)	» » afflusso meteor.	» 1036
» » 182	» 4,18	(»	15,9)	Perdita apparente	» 415
» » 274	» 2,70	(»	10,3)	Coefficiente di deflusso	0,60

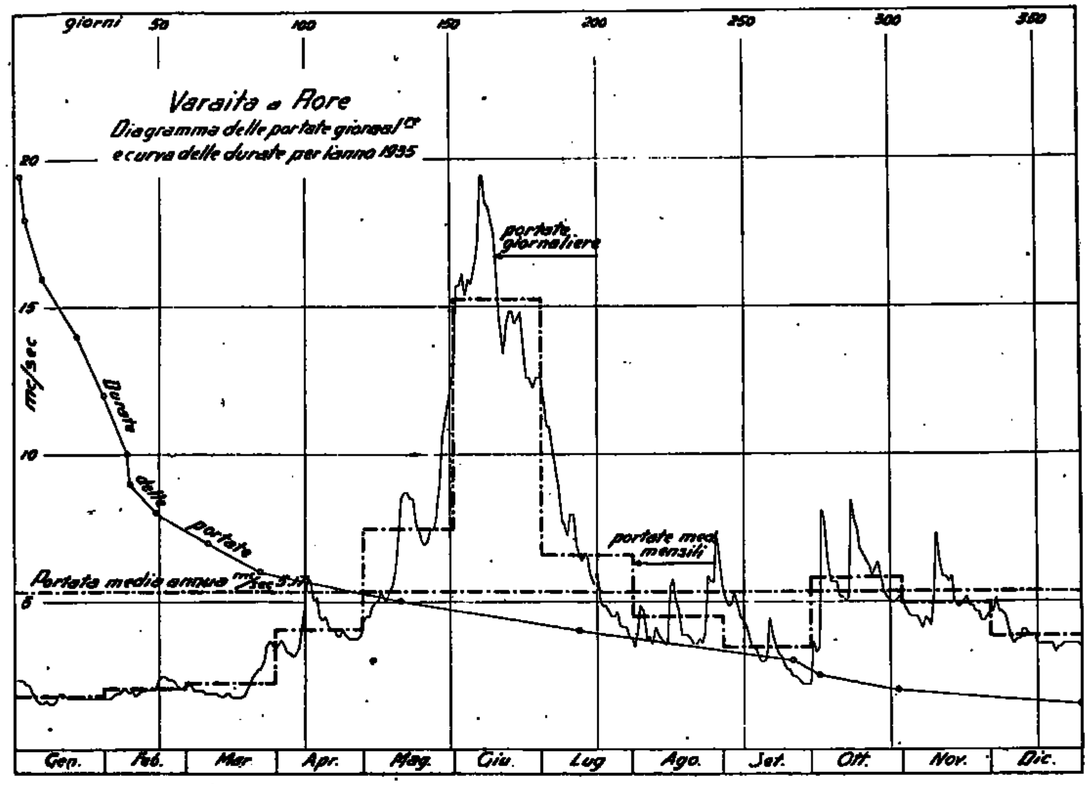
N. B. - Nel presente bilancio sono escluse le portate di un canale industriale avente una media di *mc/sec.* 0,800 circa.

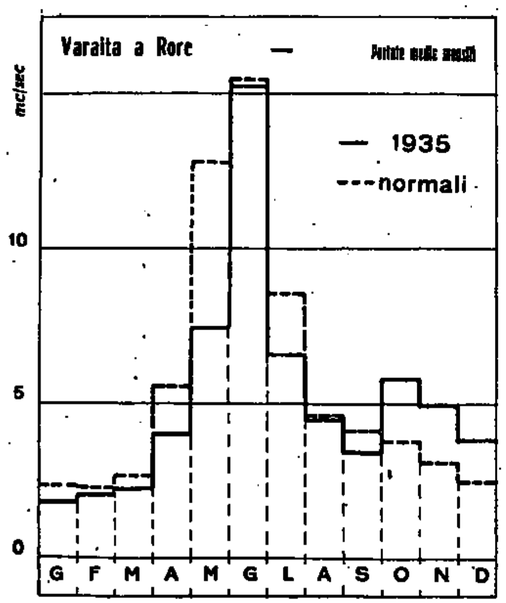
Frequenze e durate delle portate

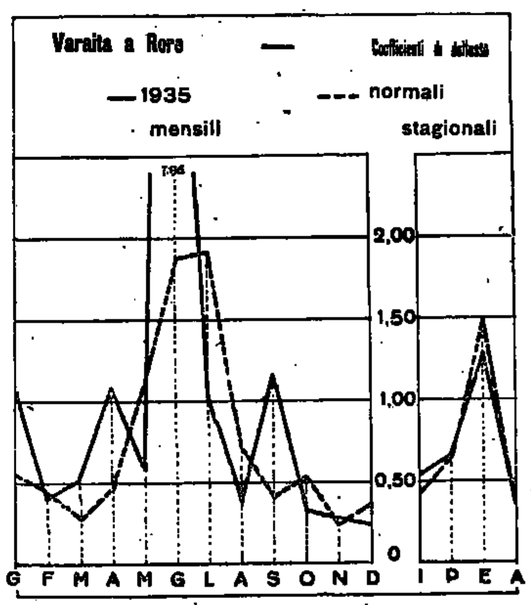
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,52	1,99	62	365
2,00	2,49	27	303
2,50	2,99	9	276
3,00	3,99	73	267
4,00	4,99	61	194
5,00	5,99	48	133
6,00	6,99	18	85
7,00	7,99	18	67
8,00	8,99	9	49
9,00	9,99	1	40
10,00	11,99	8	39
12,00	13,99	9	31
14,00	15,99	12	22
16,00	17,99	6	10
18,00	19,45	4	4



VARAITA a RORE







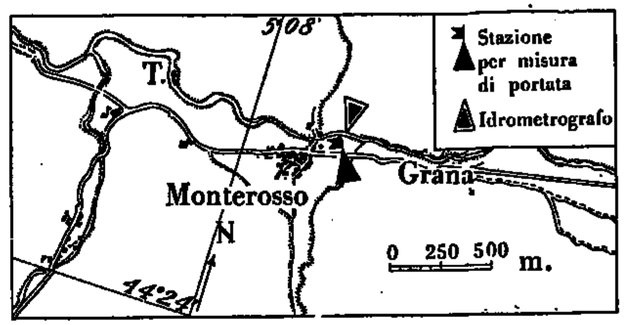
34 — GRANA a MONTEROSSO

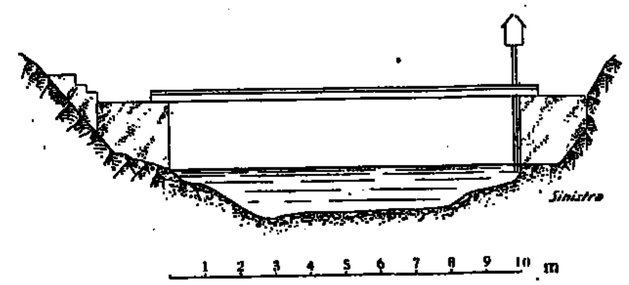
Caratteristiche della stazione:

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 nella Maira: *Km.* 49.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra a valle di Monterosso; quota dello zero idrometrico: *m.* 710 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: gennaio 1934; massima piena: *m.* 1,40 (30-IV ÷ 3-V-1934); massima magra: *m.* 0,24 (2-XI-1934).

c) Portate (1934-1935): massima *mc/sec.* 29,50 (*l/sec. Kmq.* 289,2) (30-IV ÷ 3-V-1934); minima *mc/sec.* 0,93 (*l/sec. Kmq.* 9,1) (2-XI-1934); media annua *mc/sec.* 3,33 (*l/sec. Kmq.* 32,6). Inizio delle misure: gennaio 1934.





PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*16*	60	37	27	**244**	20	109	158	31	205	213	145	1265

Anno 1935

Precipitazioni del semestre estivo (aprile - settembre *mm.* 589

Frazione della precipitazione annuale 46,6 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*0,98*	1,07	1,61	3,23	**7,16**	5,11	1,43	1,34	1,08	3,65	4,36	2,36	2,79

Portata massima (27 maggio ore 15) *mc/sec.* 17,18 = *l/sec. Kmq.* 168,0.

» minima (1 e 2 febbraio ore 12 *mc/sec.* 0,94 = *l/sec. Kmq.* 9,2.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935 . . .	1,63	0,42	1,14	3,04	0,77	**6,50**	0,35	*0,22*	0,87	0,47	0,52	0,43	0,68

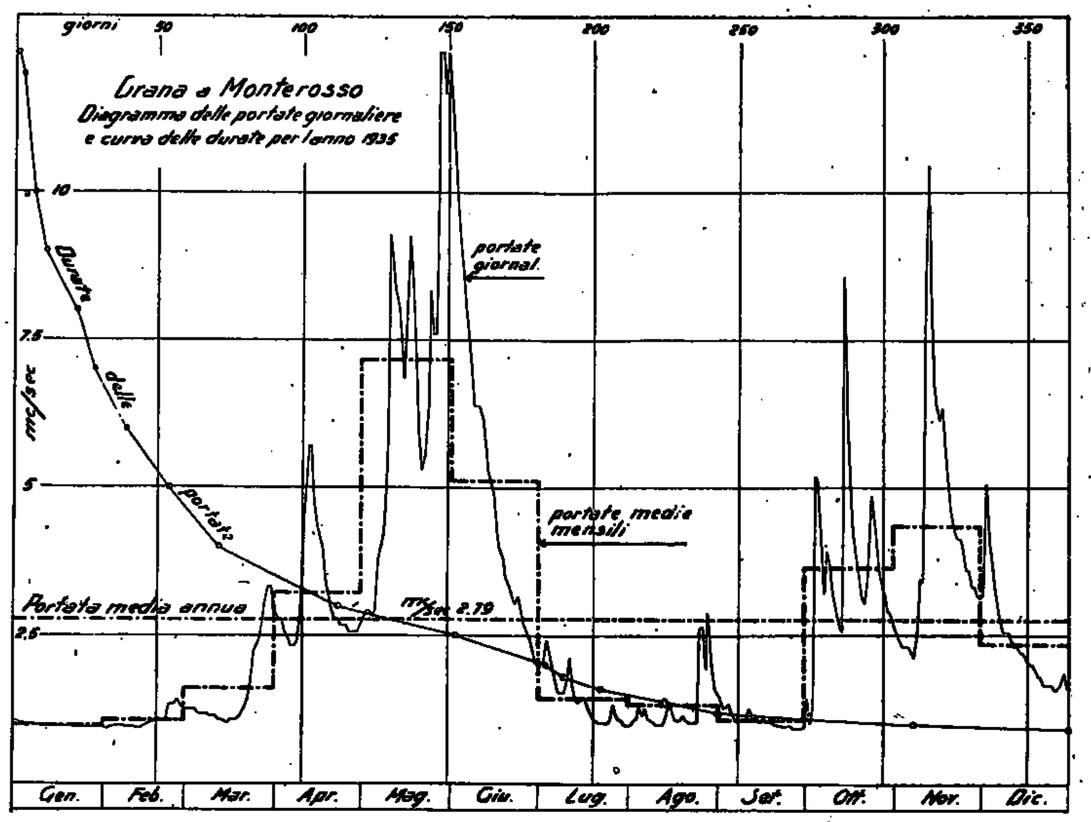
GRANA a MONTEROSSO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,37	0.43	0,32	1.35	1,88	1.09	13.2	18.4	10.7	3,03	30	0,72
Gennaio	1935	*0,28*	0,31	0,26	0,98	1,06	0,95	*9.6*	10,4	9,3	2,62	26	1,63
Febbraio	»	0,30	0,37	*0,25*	1,07	1,35	*0,94*	10,5	13,2	*9,2*	*2,59*	25	0,42
Marzo	»	0,33	0,54	0,30	1,61	3,32	1,03	15,8	32,5	10,1	4,31	42	1,14
Aprile	»	0,52	0,67	0,46	3,23	5,71	2,33	31,7	56,0	22,8	8,37	82	3,04
Maggio	»	**0,72**	0,98	0,50	**7,16**	**12,37**	2,79	**70.2**	**121,3**	27,4	**19,18**	188	0,77
Giugno	»	0,62	0,84	0,43	5,11	10,95	2,02	50,1	107,4	19,8	13,25	130	6,50
Luglio	»	0,35	0,45	0,27	1,43	2,44	0,97	14,0	23,9	9,5	3,83	38	0,35
Agosto	»	0,23	0,48	0,28	1,34	2,92	0,99	13,1	28,6	9,7	3,59	35	0,22
Settembre	»	0,31	0,38	0,26	1,08	1,43	0,95	10,6	14,0	9,3	2,80	27	0,87
Ottobre	»	0,55	**1,00**	0,28	3,65	8,59	1,03	35,8	84,2	10,1	9,78	96	0,47
Novembre	»	0,59	0,91	0,44	4,36	10,47	2,12	42,7	102,6	20,8	11,30	111	0,52
Dicembre	»	0,46	0,65	0,39	2,36	5,09	1,57	23,1	49,9	15,4	6,32	62	0,43
Inverno		0,32	0,43	0,25	1,13	1,88	0,94	11,1	18,4	9,2	8,83	87	0,69
Primavera		0,54	0,98	0,30	4,00	12,37	1,03	39,2	121,3	10,1	31,86	312	1,01
Estate		0,43	0,84	0,27	2,63	10,95	0,97	25,8	107,4	9,5	20,67	203	0,71
Autunno		0,48	1,00	0,26	3,03	10,47	0,95	29,7	102,6	9,3	23,88	234	0,52

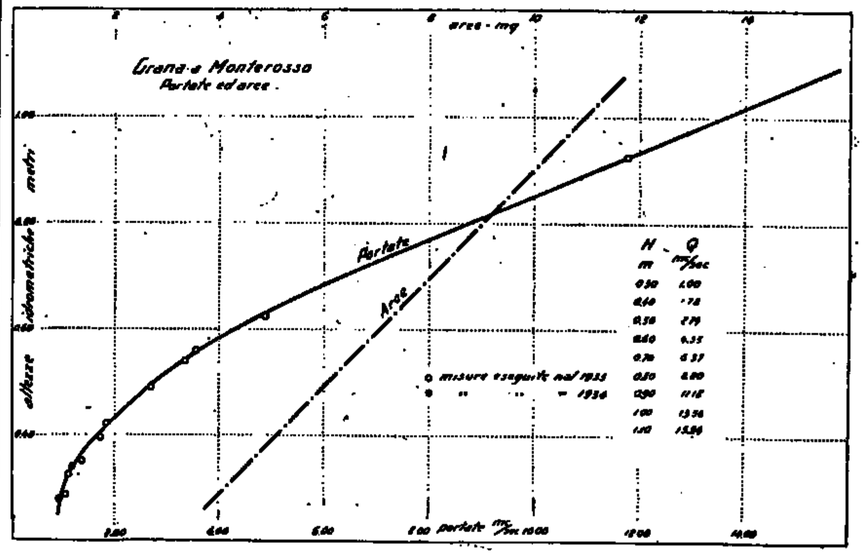
Elementi caratteristici per l'anno solare

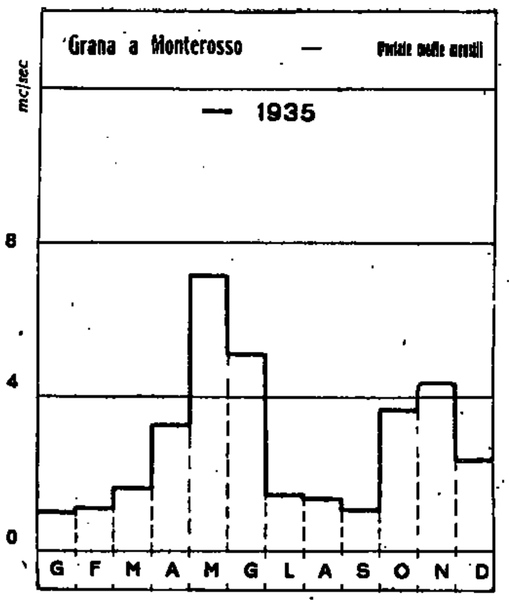
Altezza idrometrica media	*m.*	0,45					
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	2,79	(*l/sec. kmq.*	27,4)	Deflusso	*milioni di mc.*	87,94
» di giorni 91	»	3,32	(»	32,5)	Altezza di deflusso	*mm.*	862
» » 182	»	2,02	(»	19,8)	» di afflusso meteor.	»	1265
» » 274	»	10,6	(»	10,4)	Perdita apparente	»	403
					Coefficiente di deflusso		0,68

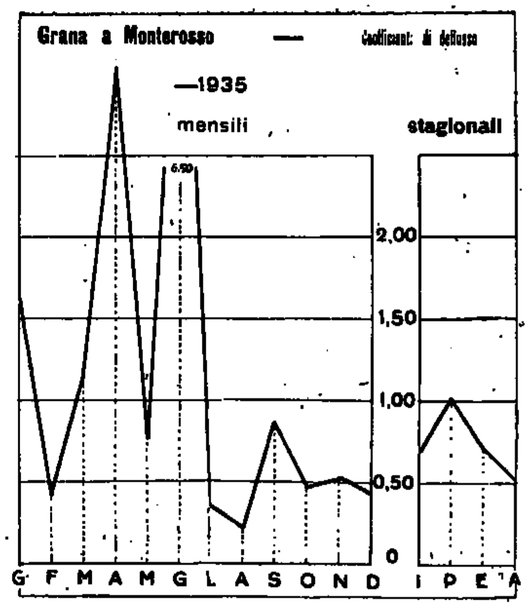


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da mc/sec.	Intervalli a mc/sec.	frequenze giorni	durate giorni
0,94	0,99	54	365
1,00	1,19	68	311
1,20	1,39	28	243
1,40	1,59	12	215
1,60	1,79	13	203
1,80	1,99	6	190
2,00	2,49	31	184
2,50	2,99	41	153
3,00	3,99	41	112
4,00	4,99	17	71
5,00	5,99	15	54
6,00	6,99	11	39
7,00	7,99	6	28
8,00	8,99	11	22
9,00	9,99	4	11
10,00	11,99	4	7
12,00	12,38	3	3



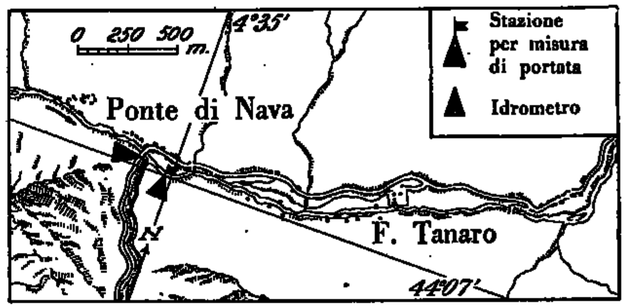


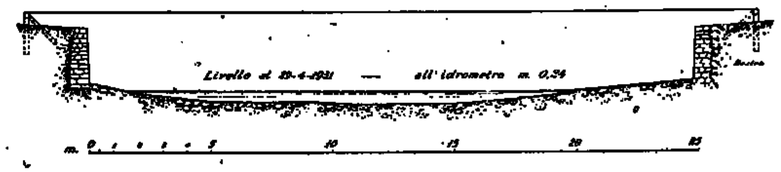


35 — TANARO a PONTE DI NAVA

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: anno 1924, però nel 1935 il vecchio idrometro è stato sostituito con un idrometrografo installato più a valle a cui sono riferiti i dati seguenti: massima: *m.* 1,87 (5-10-1935); minima: *m.* 0,11 (24-IX-1935).

c) Portate (1931-1935): massima *mc/sec.* 181,0 (*l/sec. Kmq.* 1321) (31-X 1928); minima *mc/sec.* 0,22 (*l/sec. Kmq.* 1,6) (20-24-VIII-1931); media annua *mc/sec.* 5,23 (*l/sec. Kmq.* 35,5).
Inizio delle misure: anno 1925.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*1*	116	76	46	240	13	98	139	20	323	**332**	304	1708
normali (1931-1934)	69	*29*	140	126	136	123	59	51	109	79	**319**	134	1374
scostam. dalle normali	- 68	+ 87	- 64	- 80	+ 104	- 110	+ 39	+ 88	- 89	+ 244	+ 13	+ 170	+ 334

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	556	604
Frazione della precipitazione annuale	32,6 %	44,0 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1,74	2,42	2,86	5,39	**15,05**	12,67	2,57	2,49	*1,48*	15,05	13,97	10,39	7,20
normali (1931-1934)	*1,24*	1,53	4,02	7,41	**15,09**	7,42	3,81	1,35	1,71	2,25	6,94	3,90	4,74
scostam. dalle normali	+ 0,50	+ 0,89	- 1,16	- 2,02	- 0,04	+ 5,25	- 1,24	+ 1,14	- 0,23	+12,80	+ 7,03	+ 6,49	+ 2,46

Portata massima (5 ottobre ore 2,30): *mc/sec.* 101,42 = *l/sec. Kmq.* 687,6.
» minima (24 settembre » 12): » 1,10 = » 7,5.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	**31,00**	0,34	0,68	2,07	1,14	17,15	0,48	*0,32*	1,30	0,85	0,74	0,62	0,90
medio (1)	0,35	0,94	0,56	1,12	**2,17**	1,14	1,26	0,51	*0,29*	0,55	0,41	0,57	0,79

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	» (1)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gennaio	1935	0,23	0,27	0,17	1,74	2,10	1,35	11,8	14,2	9,2	4,66	31	31,00
Febbsaio	»	0,25	0,65	0,17	2,42	13,93	1,35	16,4	94,4	9,2	5,85	40	0,34
Marzo	»	0,32	0,44	0,24	2,86	4,83	1,90	19,4	32,7	12,9	7,66	52	0,68
Aprile	»	0,45	0,64	0,32	5,39	11,70	2,65	36,5	79,3	18,0	13.97	95	2,07
Maggio	»	**0,67**	0,94	0,45	**15,05**	35,03	5,05	**102,0**	237,5	34,2	**40,31**	273	1,14
Giugno	»	0,61	0,78	0,43	12,67	22,35	5,05	85,9	151,5	34,2	32,84	223	17,15
Luglio	»	0,29	0,42	0,18	2,57	4,41	1.41	17,4	29,9	9,6	6,88	47	0,48
Agosto	»	0,26	0,48	0,17	2,49	7,89	1,41	16,9	53,5	9,6	6,67	45	0,32
Settembre	»	*0,18*	0,30	*0,11*	*1,48*	2,40	*1,12*	*10,0*	16,3	7,6	*3,84*	26	1,30
Ottobre	»	0,65	1,23	0,28	15,05	**57,78**	2,65	102,0	**391,7**	18,0	40,31	273	0,85
Novembre	»	0,63	1.20	0,43	13,97	47,53	4,41	94,7	322,2	29,9	36,21	245	0,74
Dicembre	»	0,54	**1,44**	0,34	10,39	54,65	2,92	70,4	370,5	19,8	27,13	189	0,62
Inverno	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Primavera		0,48	0,94	0,24	7,77	35,03	1,90	52,7	237,5	12,9	61,94	420	1,16
Estate		0,39	0,78	0,17	5,91	22,35	1,41	40,1	151,5	9,6	46,39	315	1,26
Autunno		0,49	1,23	0,11	10,17	57,78	1,12	68,9	391,7	7,6	80,36	544	0,81

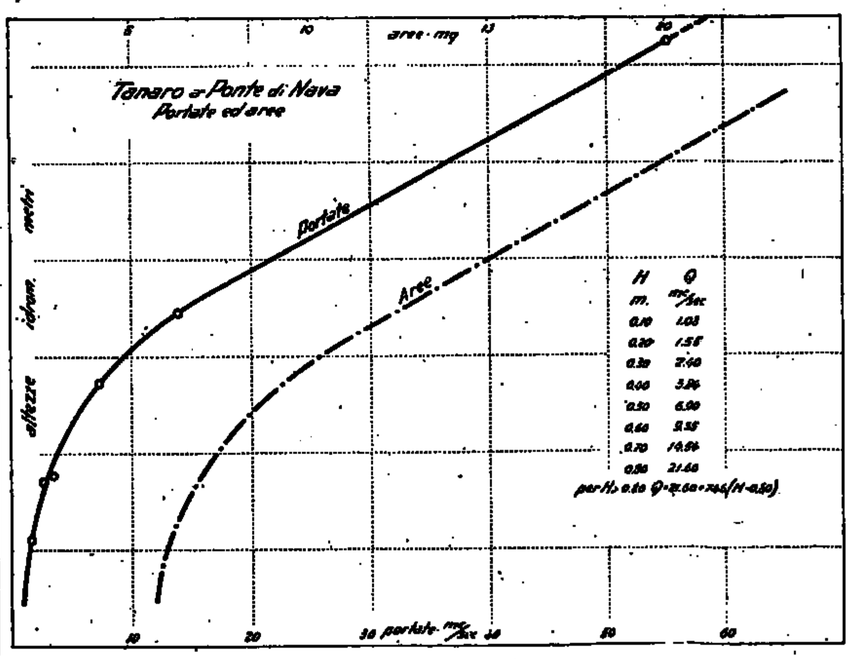
Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,42		Deflusso	*milioni di mc.* 227,03
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 7,20	(*l/sec. Kmq.* 48,8)	Altezza di deflusso	*mm.* 1539
» di giorni 91	» 7,81	(» 52.9)	» di afflusso meteor.	» 1708
» » 182	» 3,84	(» 26,0)	Perdita apparente	» 169
» » 274	» 1.90	(» 12,9)	Coefficiente di deflusso	0,90

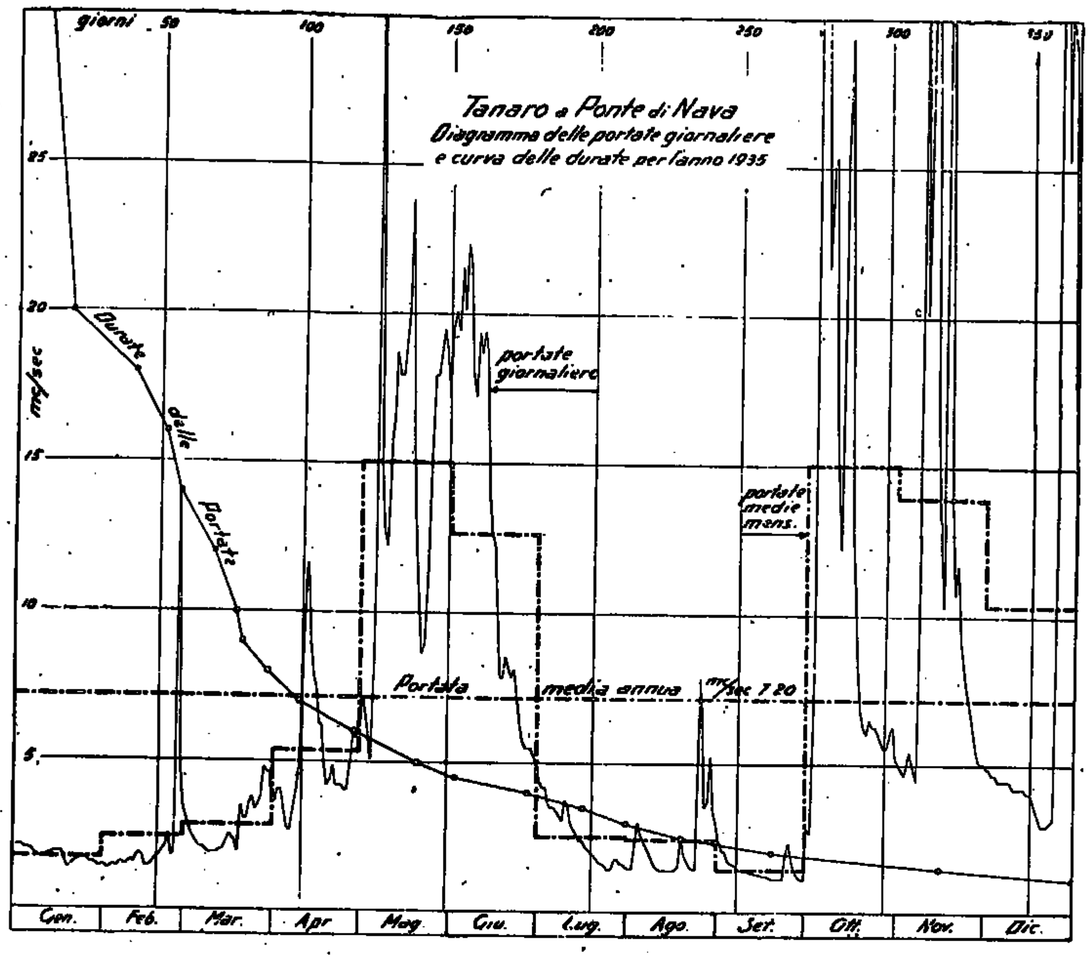
(1) Il vecchio idrometro è stato sostituito con un idrometrografo installato più a valle. Il bacino sotteso dalla stazione di misura è risultato di *Kmq.* 147,5 in luogo dei precedenti *Kmq.* 137,—.

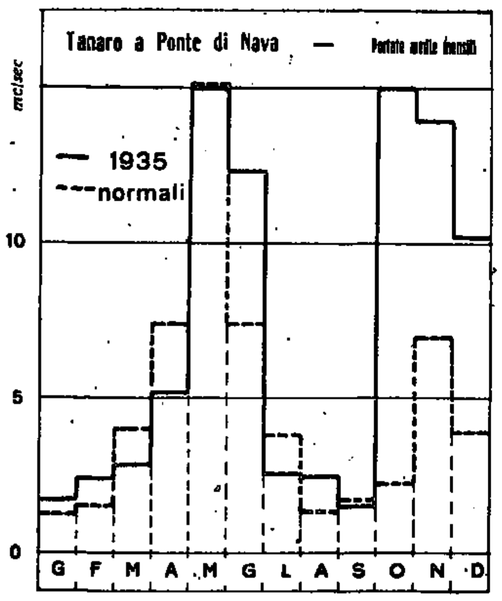
Frequenze e durate delle portate

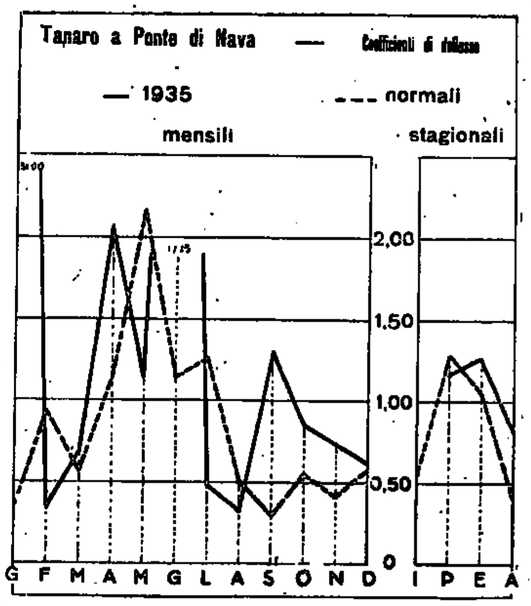
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,12	1,49	46	365
1,50	1,99	57	319
2,00	2,49	31	262
2,50	2,99	19	231
3,00	3,49	15	212
3,50	3,99	19	197
4,00	4,49	25	178
4,50	4,99	13	153
5,00	5,99	22	140
6,00	6,99	19	118
7,00	7,99	11	99
8,00	8,99	9	88
9,00	9,99	2	79
10,00	11,99	8	77
12,00	13,99	12	69
14,00	15,99	5	57
16,00	17,99	11	52
18,00	19,99	12	41
20,00	58,00	29	29



TANARO a PONTE DI NAVA

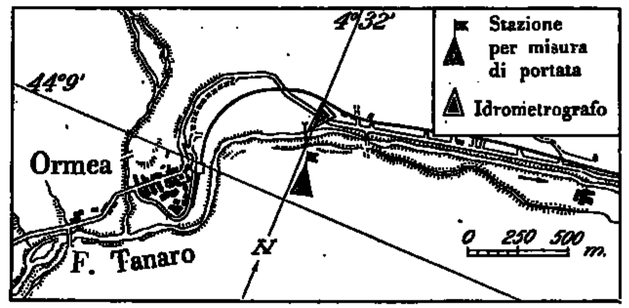






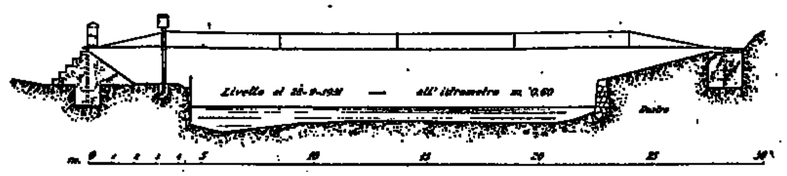
36 — TANARO ad ORMEA

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 delle osservazioni: 1924; massima piena: *m.* 3,00 (27-X-1928); massima magra: *m.* 0,12 (29-IX-1934).



c) Portate (1931-1935): massima *mc/sec.* 243,00 (*l/sec. Kmq.* 1253,0) (27-X-1928); minima *mc/sec.* 0,25 (*l/sec. Kmq.* 1,3 (23-IX-1924); media annua *mc/sec.* 7,69 (*l/sec. Kmq.* 39,6).
Inizio delle misure: novembre 1925.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1	102	52	45	218	13	79	120	20	297	**321**	296	1564
normali (1931-1934)	60	28	149	124	143	113	60	54	103	69	**321**	136	1360
scostam. dalle normali	- 59	+ 74	- 97	- 79	+ 75	- 100	+ 19	+ 66	- 83	+ 228	0	+ 160	+ 204

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	495	597
Frazione della precipitazione annuale	31,6 %	43,9 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	2,52	3,14	3,87	6,86	**17,08**	13,38	3,32	3,25	*2,30*	15,98	16,64	12,41	8,42
normali 1931-1934 .	2,31	2,80	7,49	11,86	**21,56**	9,99	5,75	*1,88*	2,66	3,22	13,95	6,46	7,51
scostam. dalle normali	+ 0,21	+ 0,34	- 3,62	- 5,00	- 4,48	+ 3,39	- 2,43	+ 1,37	- 0,36	+ 12,76	+ 2,69	+ 5,95	+ 0,91

Portata massima 5 ottobre ore 2,30): *mc/sec.* 121,95 = *l/sec. Kmq.* 628,6.
» minima (18 agosto » 2): » 1,70 = » » 8.8.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935 .	**35,00**	0,38	1,02	2,04	1,08	13,77	0,58	*0,38*	1,55	0,74	0,69	0,58	0,88
medio (1)	0,53	1,28	0,69	1,27	**2,08**	1,18	1,32	0,48	*0,35*	0,65	0,58	0,65	0,90

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1934.

TANARO ad ORMEA

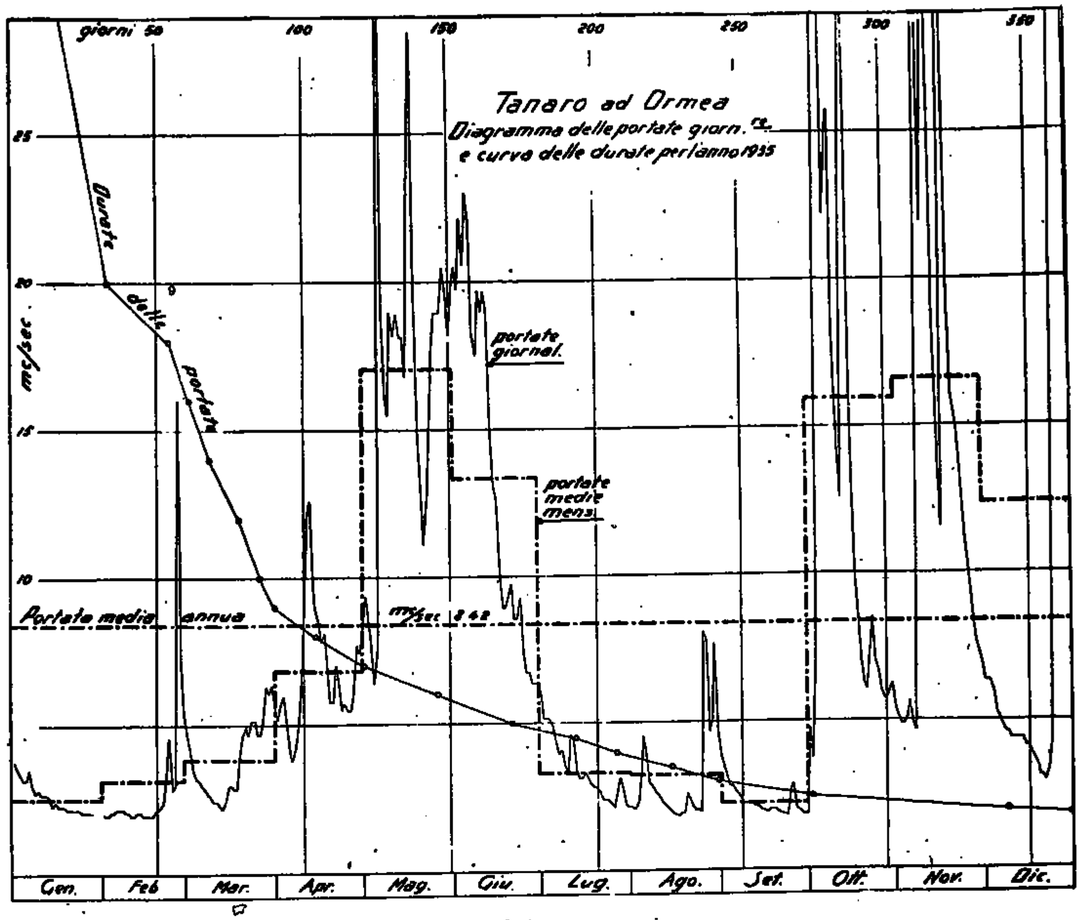
Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,68	0,93	0,45	9,50	31,03	3,58	49,4	159,9	18,5	25,60	132	0,74
Gennaio	1935	0,37	0,45	0,33	2,52	3,73	2,06	13,0	19,2	10,6	6,75	35	35,0
Febbraio	»	0,37	0,74	0,32	3,14	16,10	1,90	16,3	83,0	9,8	7,60	39	0,38
Marzo	»	0,43	0,54	0,34	3,87	6,38	2,15	19,9	32,9	11,1	10,37	53	1,02
Aprile	»	0,54	0,68	0,44	6,86	12,59	3,73	35,4	64,9	19,2	17,78	92	2,04
Maggio	»	**0,74**	1,02	0,52	**17,08**	37,40	6,38	**88,0**	192,8	32,9	**45,75**	236	1,08
Giugno	»	0,66	0,80	0,51	13,38	23,08	6,06	69,0	119,0	31,2	34,68	179	13,77
Luglio	»	0,40	0,50	0,34	3,32	5,17	2,15	17,1	26,6	11,1	8,89	46	0,58
Agosto	»	0,38	0,56	*0,30*	3,25	7,79	*1,83*	16,8	40,2	*9,4*	8,70	45	0,38
Settembre	»	*0,34*	0,43	0,30	*2,30*	3,52	1,83	*11,9*	18,1	*9,4*	*5,96*	31	1,55
Ottobre	»	0,66	1,22	0,39	15,98	64,55	3,73	82,4	332,7	19,2	42,80	220	0,74
Novembre	»	0,70	1,35	0,46	16,64	51,86	4,65	85,8	267,3	24,0	43,13	222	0,69
Dicembre	»	0,61	**1,75**	0,40	12,41	**69,22**	2,98	64,0	**356,8**	15,4	33,24	171	0,58
Inverno		0,44	0,93	0,32	5,08	31,03	1,90	26,2	159,9	9,8	40,04	206	0,73
Primavera		0,57	1,02	0,34	9,27	37,40	2,15	47,8	192,8	11,1	73,90	381	1,21
Estate		0,48	0,80	0,30	6,65	23,08	1,83	34,3	119,0	9,4	52,27	270	1,27
Autunno		0,57	1,35	0,90	11,64	64,55	1,83	60,0	332,7	9,4	91,89	473	0,74

Elementi caratteristici per l'anno solare

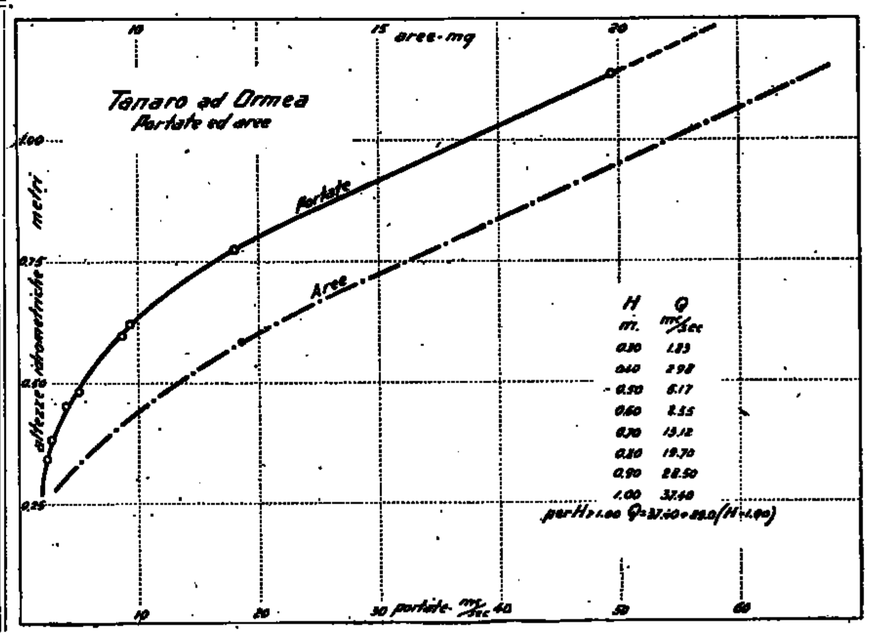
Altezza idrometrica media	*m.*	0,52			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	8,42	(*l/sec. kmq.*	43,4)
» di giorni 91	»	8,95	(»	46,1)
» » 182	»	4,65	(»	24,0)
» » 274	»	2,58	(»	13,3)

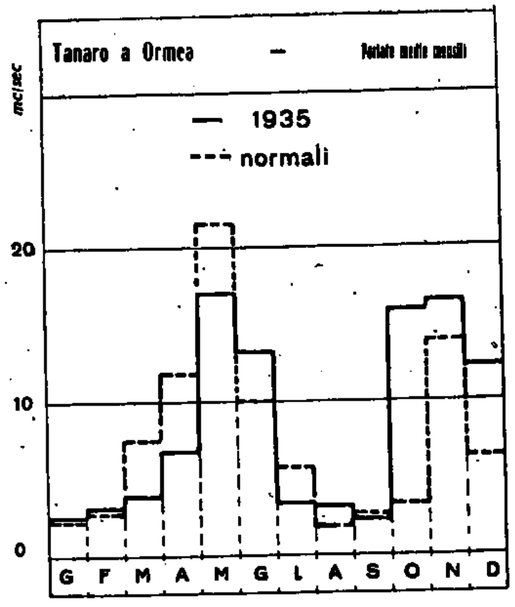
Deflusso	*milioni di mc.*	265,65
Altezza di deflusso	*mm.*	1369
» di afflusso meteor.	»	1564
Perdita apparente	»	195
Coefficiente di deflusso		0,88

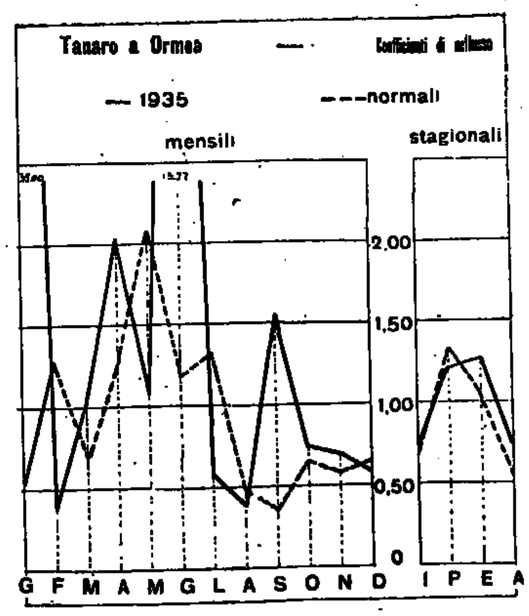


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,83	1,99	22	365
2,00	2,49	68	343
2,50	2,99	33	275
3,00	3,49	16	242
3,50	3,99	19	226
4,00	4,49	14	207
4,50	4,99	22	193
5,00	5,99	25	171
6,00	6,99	25	146
7,00	7,99	17	121
8,00	8,99	14	104
9,00	9,99	5	90
10,00	11,99	7	85
12,00	13,99	10	78
14,00	15,99	7	68
16,00	17,99	7	61
18,00	19,99	21	54
20,00	29,99	18	33
30,00	70,00	15	15

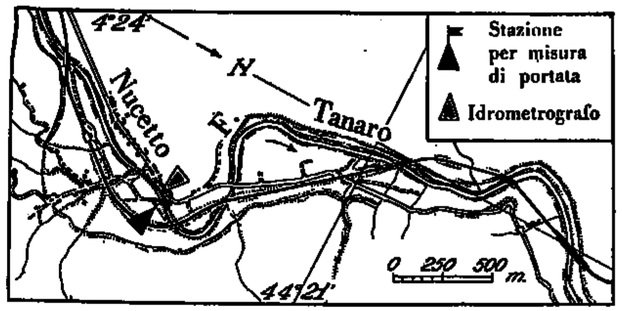






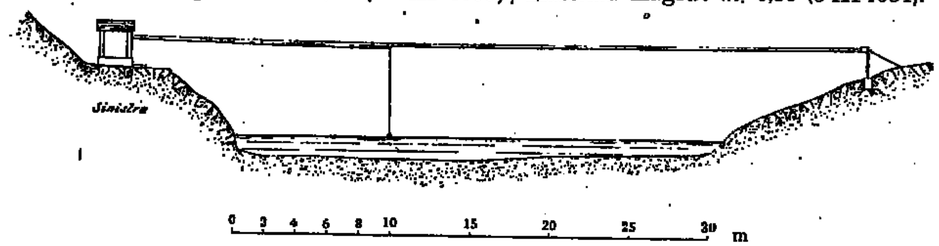
37 — TANARO a NUCETTO

Caratteristiche della stazione:



a) Bacino di dominio *Kmq.* 375,0; 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 ghiaioso, poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra a *m.* 100 a valle del ponte della Provinciale per Priero; quota dello zero idrometrico: *m.* 444,12 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: gennaio 1933; massima piena: *m.* 3,22 (19-XI-1933); massima magra: *m.* 0,30 (3-XI-1934).



c) Portate (1933-1935): massima *mc/sec.* 296,7 (*l/sec. Kmq.* 791,2) (19-XI-1933); minima *mc/sec.* 0,75 (*l/sec. Kmq.* 2,0) (3-XI-1934); media annua *mc/sec.* 14,84 (*l/sec. Kmq.* 39,6).
Inizio delle misure: dicembre 1932.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*5*	87	38	40	184	8	67	108	27	287	**298**	243	1392
normali (1933-1934)	62	*36*	200	160	81	126	47	68	116	44	**445**	148	1533
scostam. dalle normali	- 57	+ 51	- 162	- 120	+ 103	- 118	+ 20	+ 40	- 89	+ 243	+ 147	+ 95	- 141

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	434	598
Frazione della precipitazione annuale	31,2 %	39,0 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	5,33	6,61	8,14	10,82	25,52	16,98	4,37	4,24	*2,67*	21,77	**32,42**	25,15	13,70
normali (1933-1934)	6,26	8,16	24,74	28,60	28,72	15,59	7,14	3,61	5,25	*3,34*	**37,34**	16,33	15,41
scostam. dalle normali	- 0,93	- 1,55	- 16,60	- 17,78	- 3,20	+ 1,39	- 2,77	+ 0,63	- 2,58	+ 18,43	- 4,92	+ 8,82	- 1,71

Portata massima (7 novembre ore 16) *mc/sec.* 266,6 = (*l/sec. Kmq.* 710,9).
» minima (22 settembre ore 8) *mc/sec.* 1,95 = (» 5,2).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	7,60	0,49	1,53	1,88	0,99	**14,63**	0,46	*0,28*	0,67	0,54	0,75	0,74	0,83
medio (1)	0,71	1,44	0,89	1,27	**2,53**	0,85	1,09	0,38	*0,31*	0,55	0,58	0,79	0,85

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

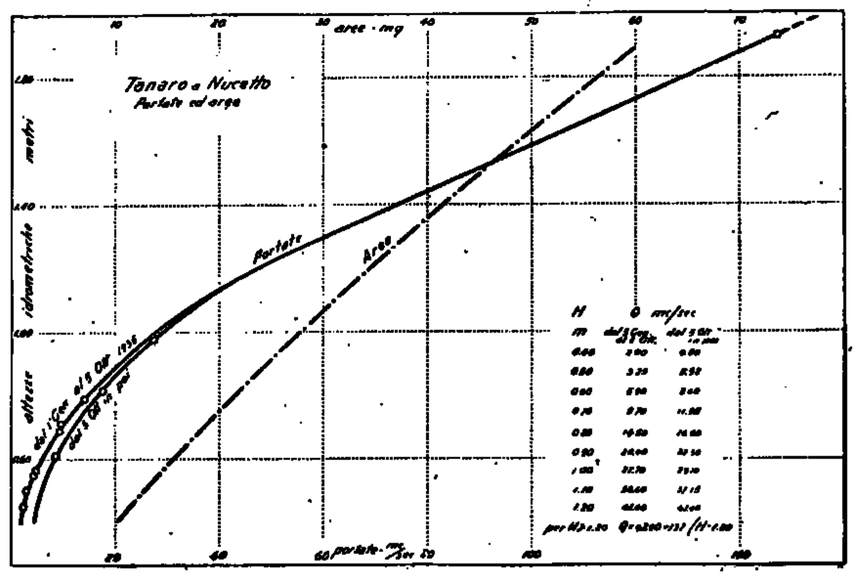
MESI		Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	0,81	1,28	0,67	23,40	91,71	8,50	62,4	244,6	22,7	62,67	167	1,11
Gennaio	1935	0,58	0,66	0,58	5,33	8,06	3,97	14,2	21,5	10,6	14,28	38	7,60
Febbraio	»	0,59	1,15	0,51	6,61	33,45	3,49	17,6	89,2	9,3	15,99	43	0,49
Marzo	»	0,66	0,74	0,57	8,14	11,50	5,32	21,7	30,7	14,2	21,80	58	1,53
Aprile	»	0,72	0,87	0,64	10,82	18,51	7,30	28,9	49,4	19,5	28,05	75	1,88
Maggio	»	**0,96**	1,34	0,70	25,52	55,41	9,70	68,1	147,8	25,9	68,35	182	0,99
Giugno	»	0,83	1,01	0,65	16,98	28,54	7,65	45,3	76,1	20,4	44,01	117	14,63
Luglio	»	0,54	0,65	0,44	4,37	7,65	2,26	11,7	20,4	6,0	11,70	31	0,46
Agosto	»	0,53	0,80	0,43	4,24	13,48	2,17	11,3	35,9	5,8	11,36	30	0,28
Settembre	»	*0,46*	0,56	*0,40*	*2,67*	4,74	*2,00*	*7,1*	12,6	*5,3*	*6,92*	18	0,67
Ottobre	»	0,84	1,65	0,52	21,77	109,05	5,03	58,1	290,8	13,4	58,31	156	0,54
Novembre	»	0,96	1,73	0,59	**32,42**	108,50	8,13	**86,5**	289,3	21,7	**84,03**	224	0,75
Dicembre	»	0,82	**2,09**	0,57	25,15	**134,00**	7,59	67,1	**357,3**	20,2	67,36	180	0,74
Inverno		0,67	1,28	0,51	11,78	91,71	3,49	31,4	244,6	9,3	92,94	248	1,02
Primavera		0,78	1,34	0,57	14,83	55,41	5,32	39,5	147,8	14,2	118,20	315	1,20
Estate		0,63	1,01	0,43	8,53	28,54	2,17	22,7	76,1	5,8	67,07	178	0,97
Autunno		0,75	1,73	0,40	18,95	109,05	2,00	50,5	290,8	5,3	149,26	398	0,65

Elementi caratteristici per l'anno solare

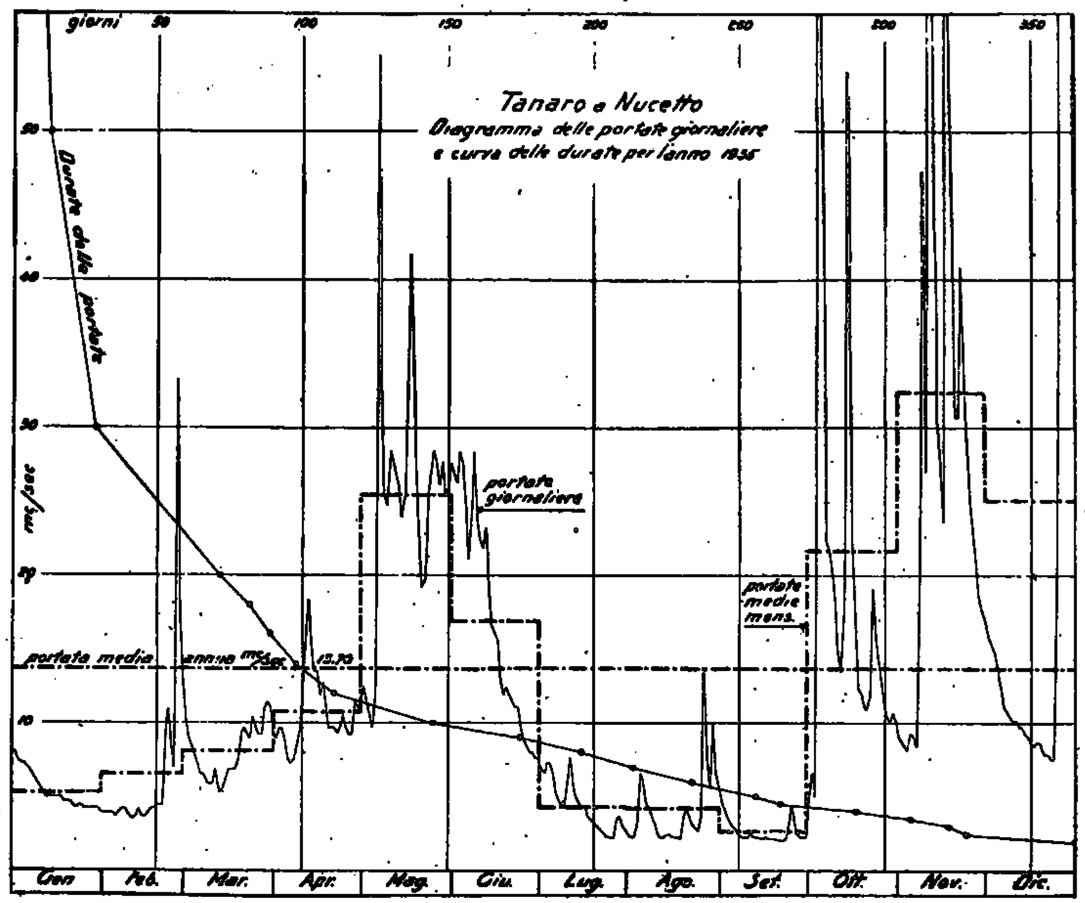
Altezza idrometrica media	*m.* 0,71			Deflusso	*milioni di mc.*	432,16
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 13,70	(*l/sec. Kmq.* 36,5)		Altezza di deflusso	*mm.*	1152
» di giorni 91	» 15,63	(» 41,7)		» » afflusso meteor.	»	1392
» » 182	» 8,73	(» 23,3)		Perdita apparente	»	240
» » 274	» 4,21	(» 11,2)		Coefficiente di deflusso		0,83

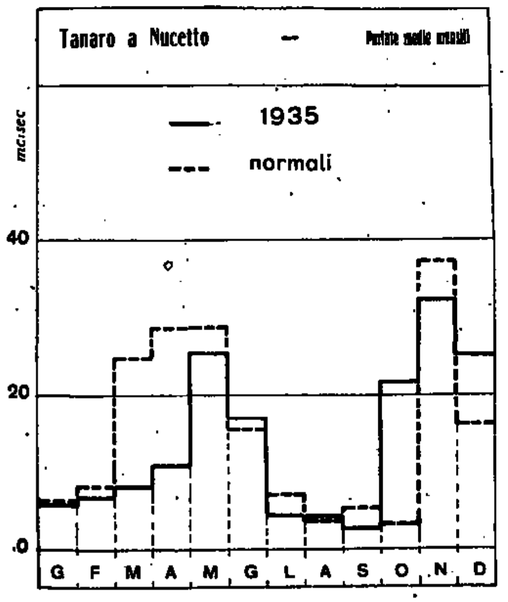
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

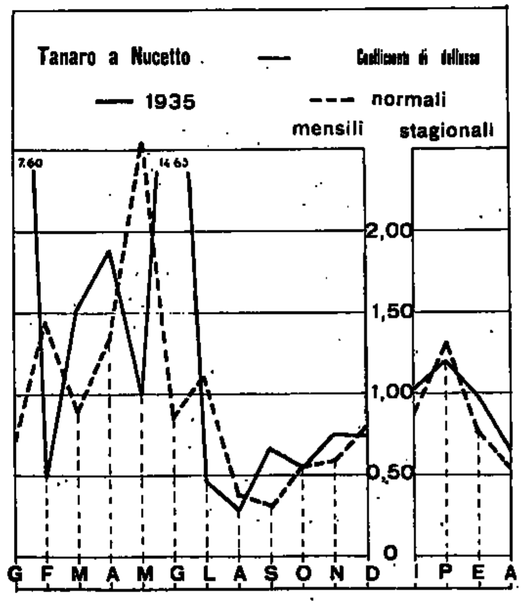
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
2,00	2,49	37	365
2,50	2,99	6	328
3,00	3,49	13	322
3,50	3,99	19	309
4,00	4,49	26	290
4,50	4,99	8	264
5,00	5,99	22	256
6,00	6,99	20	234
7,00	7,99	18	214
8,00	8,99	21	196
9,00	9,99	30	175
10,00	11,99	34	145
12,00	13,99	13	111
14,00	15,99	9	98
16,00	17,99	7	89
18,00	19,99	10	82
20,00	29,99	43	72
30,00	49,99	16	29
50,00	99,99	9	13
100,00	135,00	4	4



TANARO a NUCETTO



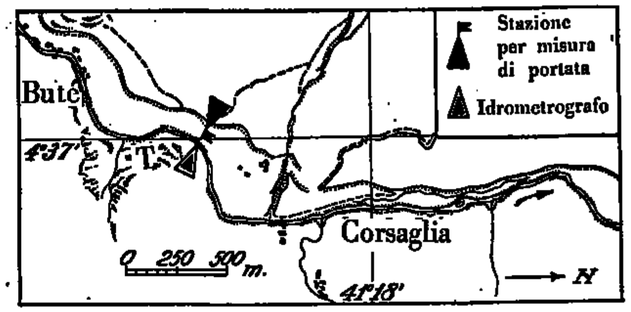




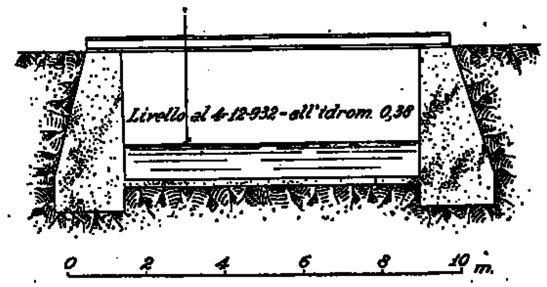
38 — CORSAGLIA alla PRESA CENTRALE MOLLINE

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 88,5.
Altitudine massima del bacino: *m.* 2620 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 idr elettrica di Molline.
Quota dello zero idrometrico: *m.* 6.70 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1-I-1931.
Massima piena: *m.* 1,74 (9-VII-1932).
Massima magra: *m.* 0,07 (23-VIII-1933).



c) Portate (1931-1935): massima *mc/sec.* 37,25 (*l/sec. Kmq.* 422,0) (22-IV-1934); minima *mc/sec.* 0,32 (*l/sec. Kmq.* 3,6) (23-VIII-1933); media annua *mc/sec.* 3,33 (*l/sec. Kmq.* 37,6).
Inizio delle misure: Agosto 1931.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	33	76	48	43	306	*14*	114	99	48	**329**	301	151	1562
normali (1931-1934)	71	*65*	178	136	123	103	86	107	72	78	**283**	122	1424
scostam. dalle normali	- 38	+ 11	- 130	- 93	+ 183	- 89	+ 28	- 8	- 24	+ 251	+ 18	+ 29	+ 138

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	624	627
Frazione della precipitazione annuale	39,9 %	44,0 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1,06	1,34	2,31	4,70	**9,95**	7,24	1,85	1,27	*0,74*	5,38	6,21	2,72	3,71
normali (1931-1934)	*1,11*	1,35	2,48	7,26	**10,61**	4,57	2,39	1,32	1,35	1,36	2,87	2,09	3,24
scostam. dalla normali	- 0,05	- 0,01	- 0,17	- 2,56	- 0,66	+ 2,67	- 0,54	- 0,05	- 0,61	+ 4,02	+ 3,34	+ 0,63	+ 0,50

Portata massima (4 ottobre ore 17,30): *mc/sec.* 21,61 = *l/sec. Kmq.* 244,2.
» minima (29 settembre » 12): » 0,48 = » » 5,4.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,97	0,49	1,46	3,21	0,98	**15,14**	0,49	*0,38*	0,46	0,50	0,60	0,54	0,85
medio (1)	0,47	0,57	0,42	1,56	**2,29**	1,30	0,84	0,37	0,55	0,53	*0,30*	0,51	0,78

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1934.

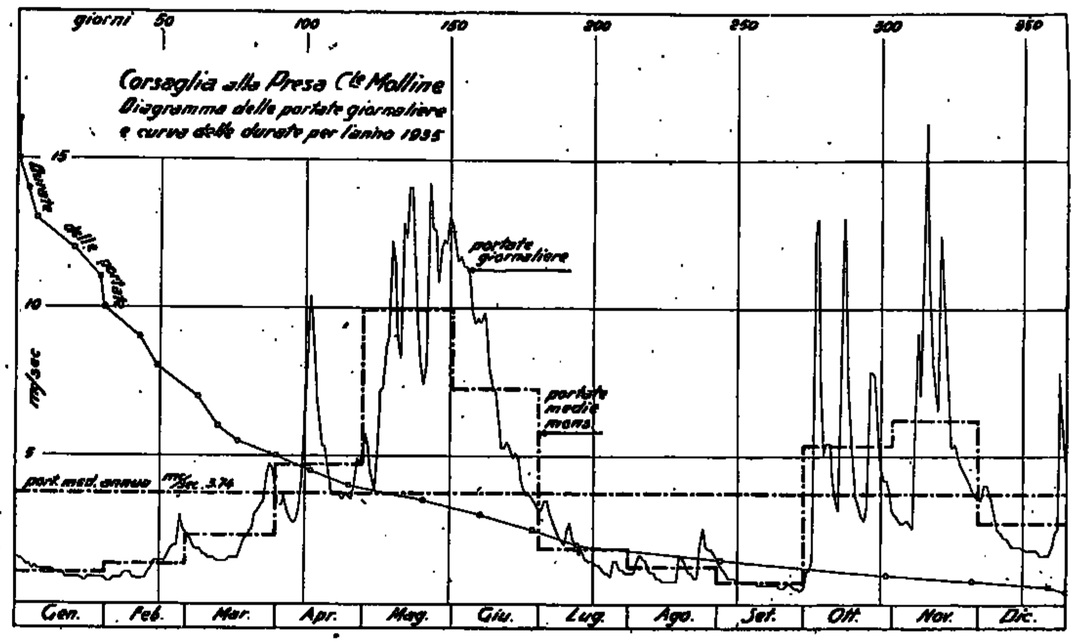
CORSAGLIA alla PRESA CENTRALE MOLLINE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,27	0,31	0,21	2,30	3,01	1,56	20,7	31,0	17,6	6,32	71	0,77
Gennaio	1935	0,17	0,21	0,15	1,06	1,56	0,77	12,0	17,6	8,7	2,84	32	0,97
Febbraio	»	0,19	0,31	0,15	1,34	3,01	0,77	15,1	34,0	8,7	3,24	37	0,49
Marzo	»	0,26	0,40	0,20	2,31	4,72	1,43	26,1	53,3	16,2	6,19	70	1,46
Aprile	»	0,40	0,65	0,29	4,70	10,40	2,71	53,1	117,5	30,6	12,18	138	3,21
Maggio	»	**0,67**	0,91	0,35	**9,95**	14,20	3,84	**112,4**	160,5	43,4	**26,65**	301	0,98
Giugno	»	0,52	0,78	0,32	7,24	12,11	3,17	81,8	136,8	35,8	18,77	212	15,14
Luglio	»	0,22	0,32	0,16	1,85	3,50	0,89	20,9	39,5	10,1	4,96	56	0,49
Agosto	»	0,18	0,28	0,15	1,27	2,56	0,77	14,4	28,9	8,7	3,40	38	0,38
Settembre	»	*0,15*	0,19	*0,12*	*0,74*	1,30	*0,48*	*8,4*	14,7	*5,4*	*1,92*	22	0,46
Ottobre	»	0,44	**1,19**	0,16	5,38	13,11	1,16	60,8	148,1	13,1	14,41	163	0,50
Novembre	»	0,49	1,09	0,28	6,21	**16,29**	2,56	70,2	**184,1**	28,9	16,10	182	0,60
Dicembre	»	0,29	0,65	0,21	2,72	7,89	1,69	30,7	89,2	19,1	7,29	82	0,54
Inverno		0,21	0,31	0,15	1,59	3,01	0,77	18,0	34,0	8,7	12,40	140	0,70
Primavera		0,44	0,91	0,20	5,65	14,20	1,43	63,8	160,5	16,2	45,02	509	1,28
Estate		0,31	0,78	0,15	3,45	12,11	0,77	39,0	136,8	8,7	27,13	306	1,35
Autunno		0,36	1,19	0,12	4,11	16,29	0,48	46,4	184,1	5,4	32,43	367	0,54

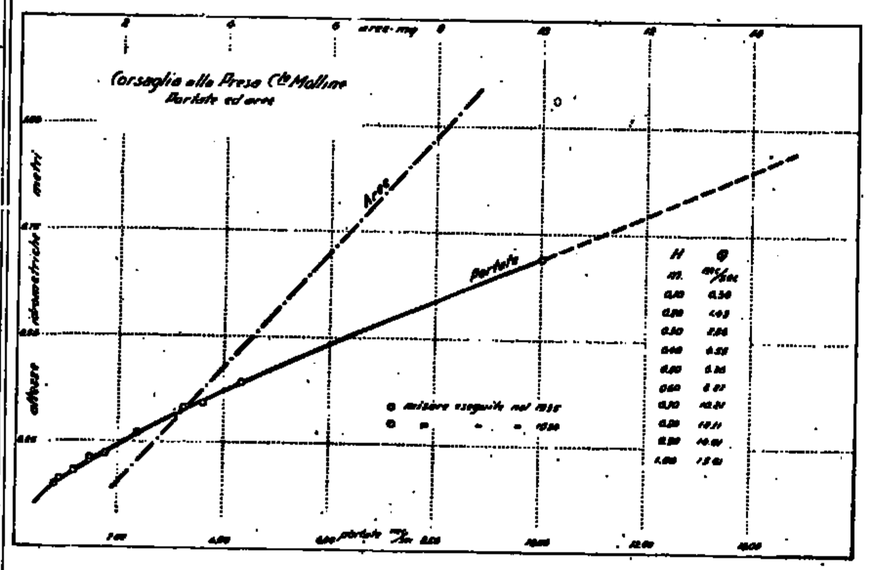
Elementi caratteristici per l'anno solare

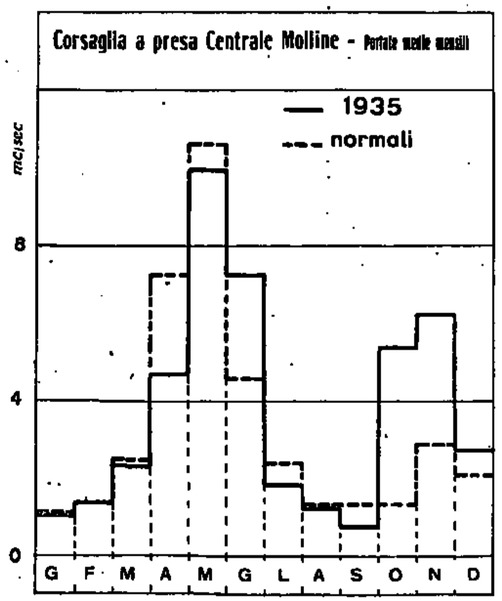
Altezza idrometrica media *m.* 0,33				Deflusso	*milioni di mc.*	117,95
Portata media (modulo) *mc/sec.*	3,74	(*l/sec. Kmq.*	42,3)	Altezza di deflusso	*mm.*	1333
» di giorni 91	»	4,89 (	» 55,3)	» » afflusso meteor.	»	1562
» » 182	»	2,42 (	» 27,3)	Perdita apparente	»	229
» » 274	»	1,16 (	» 13,1)	Coefficiente di deflusso		0,85

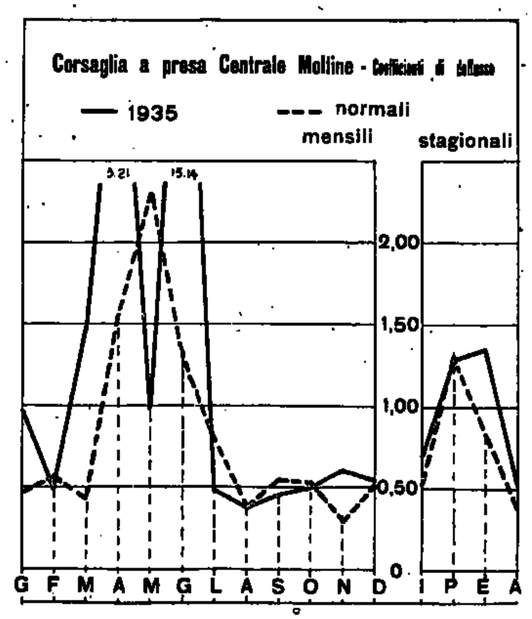


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,48	0,59	6	365
0,60	0,79	27	359
0,80	0,99	30	332
1,00	1,49	58	302
1,50	1,99	50	244
2,00	2,49	15	194
2,50	2,99	18	179
3,00	3,49	20	161
3,50	3,99	26	141
4,00	4,49	13	115
4,50	4,99	12	102
5,00	5,49	13	90
5,50	5,99	7	77
6,00	6,99	7	70
7,00	7,99	14	63
8,00	8,99	6	49
9,00	9,99	12	43
10,00	10,99	2	31
11,00	11,99	9	29
12,00	12,99	13	20
13,00	13,99	3	7
14,00	14,99	3	4
15,00	15,99	—	1
16,00	16,30	1	1

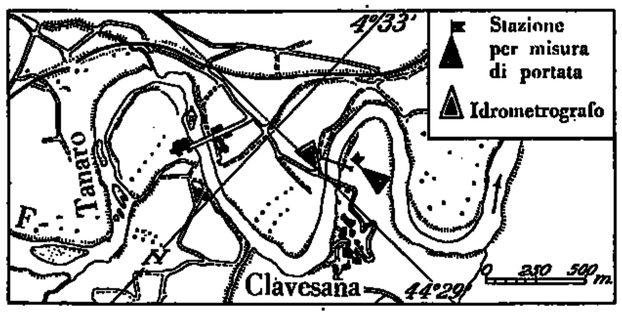






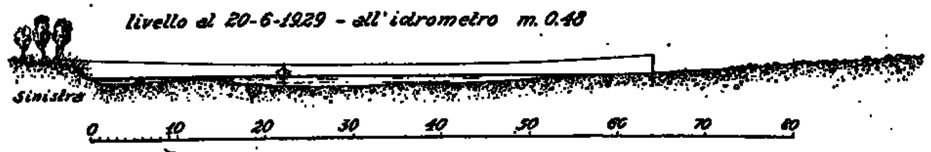
39 — TANARO a CLAVESANA

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 delle osservazioni: luglio 1928; massima piena: *m.* 3,60 (31-X-1928; massima magra: *m.* 0,07 (22-IX-1935).



c) Portate (1929-1935): massima *mc/sec.* 782,1 (*l/sec. Kmq.* 522,8) (16-XI-1934); minima *mc/sec.* 1,35 (*l/sec. Kmq.* 0,9) (28-VII-1931); media annua *mc/sec.* 40,16 (*l/sec. Kmq.* 26,8).

Inizio delle misure: luglio 1928.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	16	72	38	35	222	7	95	97	47	**265**	246	153	1293
normali (1929-1934)	85	56	102	105	134	94	59	73	87	69	**202**	94	1160
scostam. dalle normali	- 69	+ 16	- 64	- 70	+ 88	- 87	+ 36	+ 24	- 40	+196	+ 44	+ 59	+133

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	508	552
Frazione della precipitazione annuale	38,9 %	47,6 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	22,11	29,61	36,05	41,95	99,48	49,97	16,62	17,52	*15,45*	79,86	**113,70**	64,66	49,00
normali (1929-1934) .	19,93	24,32	65,73	69,83	**90,26**	40,17	21,86	*12,99*	14,86	17,16	53,95	32,64	38,09
scostam. dalle normali	+ 2,18	+ 5,29	- 29,68	- 27,88	+ 9,22	+ 9,80	- 5,24	+ 4,53	+ 0,59	+62,70	+59,75	+32,02	+10,31

Portata massima (17 novembre ore 19): *mc/sec.* 540,0 = *l/sec. Kmq.* 361.0.
» minima (22 settembre » 18): » 6,8 = » » 4,5.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,44	0,67	1,68	2,09	0,80	**12,43**	*0,32*	0,32	0,57	0,54	0,80	0,76	0,80
medio (1)	0,42	0,71	1,16	1,15	**1,21**	0,74	0,67	0,32	*0,30*	0,45	0,46	0,62	0,70

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1929-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia ton.*	Coefficiente di deflusso
Licembre 1934	0,59	1,00	0,43	47,98	122,10	27,50	32,0	81,6	18,4	128,38	86	»	»	»	»	1,01
Gennaio 1925	0,33	0,40	0,26	22,11	23,70	19,08	14,8	19,2	12,8	59,22	39	3,9	8,3	0,0	0,23	2,44
Febbraio »	0,40	1,00	0,27	29,61	80,76	19,08	19,8	54,0	12,8	71,63	48	81,2	735,0	0,8	5,81	0,67
Marzo »	0,46	0,60	0,32	36,05	49,28	24,94	24,1	32,9	16,7	96,56	64	5,4	15,0	0,8	0,52	1,68
Aprile »	0,52	0,75	0,41	41,95	70,68	29,72	28,0	47,2	19,9	108,73	73	21,9	153,3	1,7	2,38	2,09
Maggio »	0,87	1,40	0,43	99,48	213,60	33,80	66,5	142,8	22,6	266,45	178	158,2	900,0	1,7	42,14	0,80
Giugno »	0,56	0,94	0,21	49,97	110,20	15,56	33,4	73,7	10,4	129,52	87	34,2	346,7	0,8	4,42	12,43
Luglio »	0,23	0,55	0,10	16,62	45,50	7,95	11,1	30,4	5,3	44,52	30	104,7	1066,7	0,8	4,66	0,32
Agosto »	0,25	0,67	0,11	17,52	50,54	8,35	11,7	33,8	5,6	46,93	31	74,1	691,7	0,0	3,48	0,32
Settembre »	*0,20*	0,44	*0,08*	*15,45*	57,90	7,20	*10,3*	38,7	*4,8*	*40,05*	27	26,9	270,0	0,0	1,08	0,57
Ottobre »	0,74	1,74	0,28	79,86	265,40	18,36	53,4	177,4	12,3	213,90	143	720,1	3586,7	3,3	154,03	0,54
Novembre »	**0,89**	**1,90**	0,44	**113,70**	**291,80**	33,80	**76,0**	**195,1**	22,6	**294,71**	197	177,9	908,3	0,5	52,43	0,80
Dicembre »	0,59	1,42	0,36	64,66	262,00	28,98	43,2	175,1	19,4	173,19	116	58,4	225,0	0,8	10,11	0,76
Inverno	0,44	1,00	0,26	33,22	122,10	19,08	22,2	81,6	12,8	259,23	173	»	»	»	»	1,00
Primavera	0,62	1,40	0,32	59,16	213,60	24,94	39,5	142,8	16,7	471,74	315	61,8	900,0	0,8	45,04	1,07
Estate	0,35	0,94	0,10	28,04	110,20	7,95	18,7	73,7	5,3	220,97	148	71,0	1066,7	0,0	12,56	0,74
Autunno	0,61	1,90	0,08	69,67	291,80	7,20	46,6	195,1	4,8	548,66	367	308,3	3586,7	0,0	207,54	0,66

Elementi caratteristici per l'anno solare

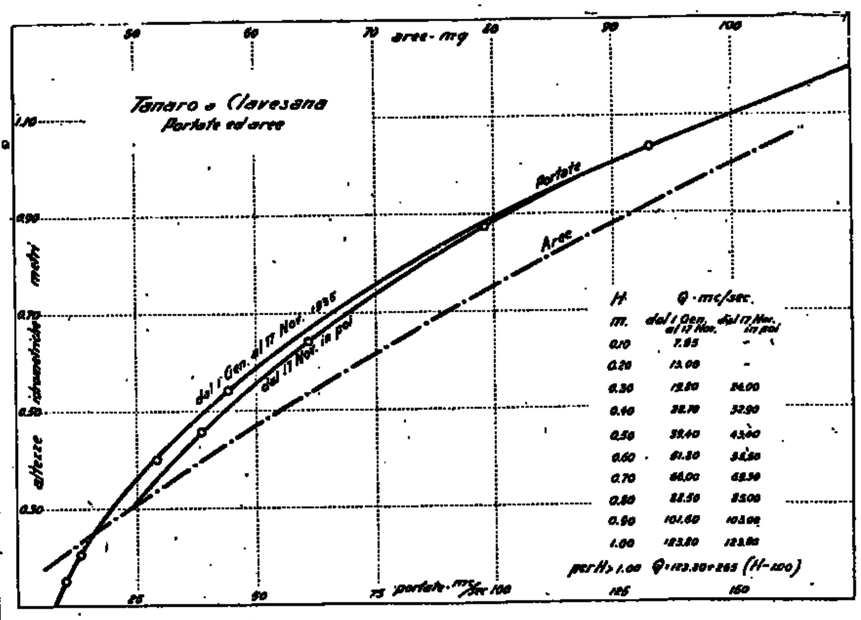
Altezza idrometrica media *m.* 0,48
Portata media (modulo) *mc/sec.* 49,00 (*l/sec. kmq.* 32,8)
» di giorni 91 » 57,90 (» 38,7)
» » 182 » 33,92 (» 22,7)
» » 274 » 19,80 (» 13,2)

Deflusso *milioni di mc.* 1545,41
Altezza d deflusso *mm.* 1033
» » afflusso meteor. » 1293
Perdita apparente » 260
Coefficiente di deflusso 0,80

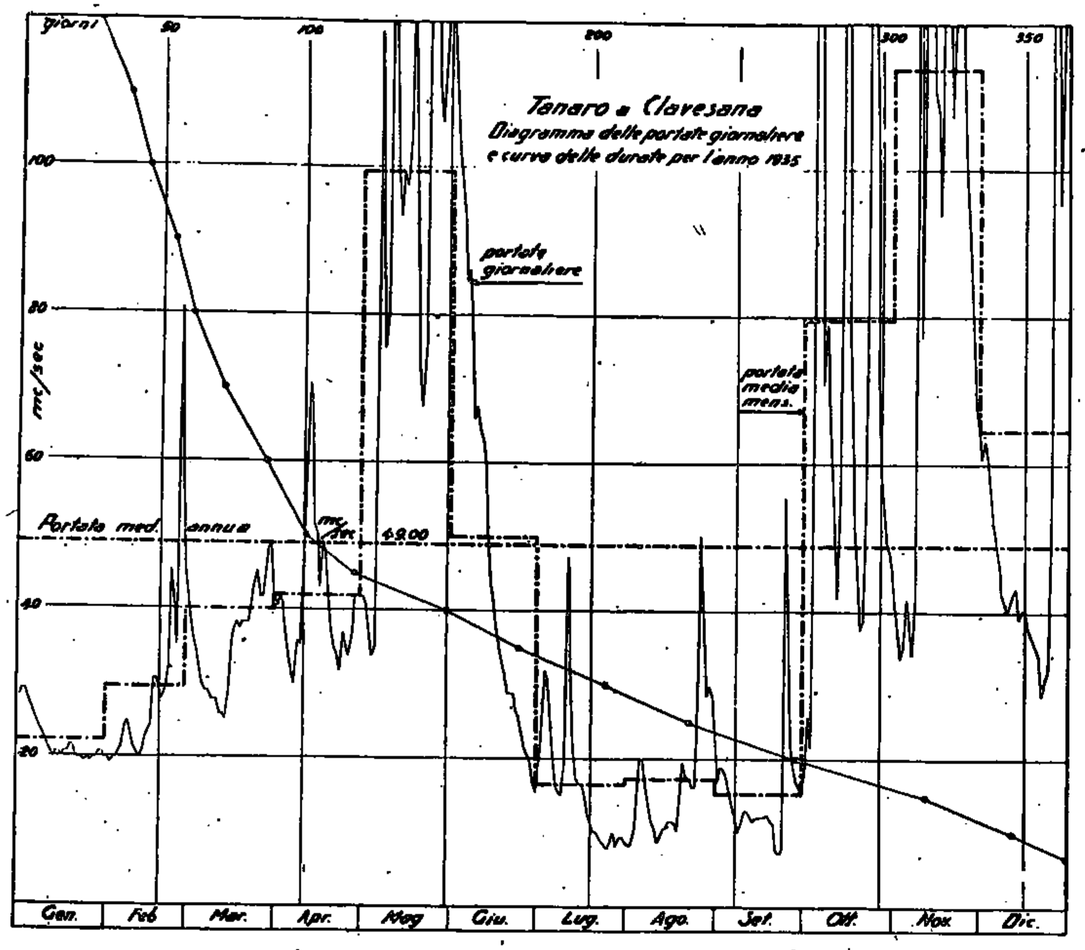
Deflusso torbido *migliaia di tonn.* 281,29
Deflusso torbido unit. *tonn/anno kmq.* 188,03

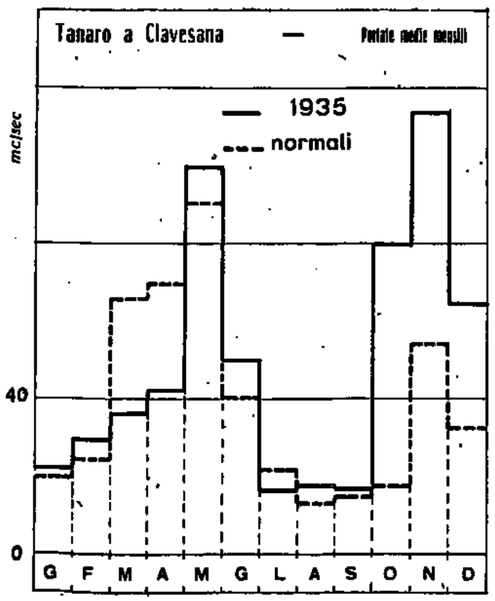
Frequenze e durate delle portate

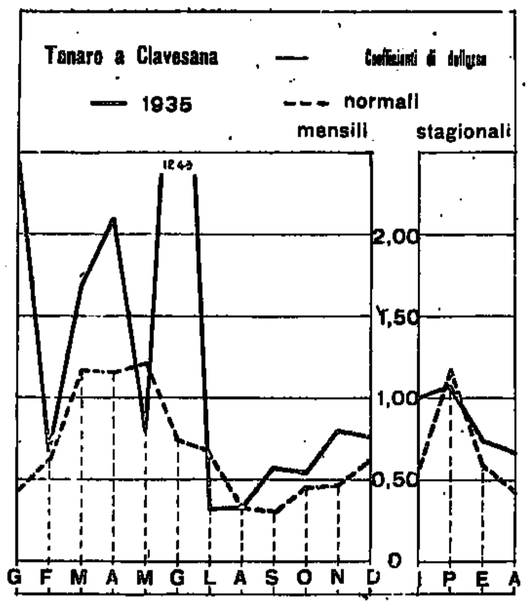
Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
7,20	9,99	19	365
10,00	14,99	30	346
15,00	19,99	45	316
20,00	24,99	37	271
25,00	29,99	29	234
30,00	34,99	30	205
35,00	39,99	25	175
40,00	44,99	32	150
45,00	49,99	17	118
50,00	59,99	14	101
60,00	69,99	15	87
70,00	79,99	11	72
80,00	89,99	7	61
90,00	99,99	9	54
100,00	109,99	7	45
110,00	119,99	11	38
120,00	129,99	5	27
130,00	139,99	5	22
140,00	199,99	7	17
200,00	292,00	10	10



TANARO a CLAVESANA







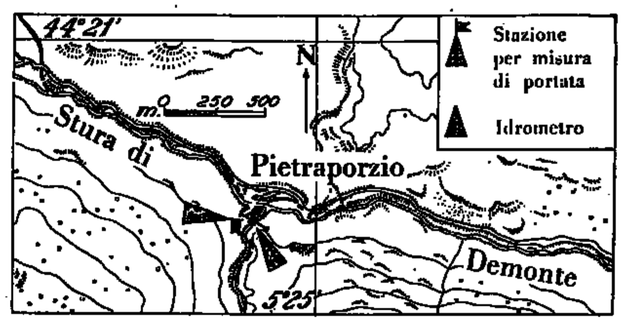
40 — RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO

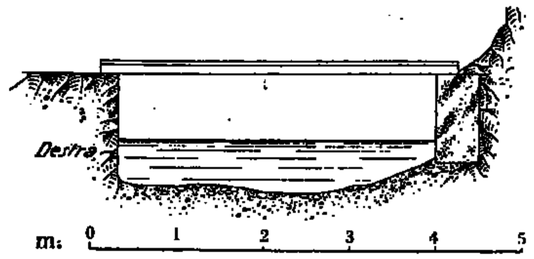
Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 21,0; altitudine massima del bacino: *m.* 3031 sul *m.m.* (M. Tinibras); altitudine media: *m.* 2172 sul *m.m.*; distanza dalla foce nella Stura di Demonte *m.* 100. Sezione di misura con alveo ghiaioso.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda destra a monte dell'abitato di Pietraporzio; quota dello zero idrometrico *m.* 1223,71 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: 20-III-1923; massima piena: *m.* 0,61 (1-X-1933); massima magra: *m.* 0,28 (20÷23-III-1933)

c) Portate (1934-1935): Massima *mc/sec.* 4,720 (*l/sec. Kmq.* 224,8) (3÷7-VI-1934); minima *mc/sec.* 0,165 (*l/sec. Kmq.* 7,9) dal 28-I al 2-II; dal 6-II al 25-III-1935); media annua *mc/sec.* 0,976 (*l/sec. Kmq.* 46,5).
Inizio delle misure: marzo 1933.





PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*17*	90	77	61	190	22	82	179	35	252	**319**	275	1599

Anno 1935

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 569
Frazione della precipitazione annuale 35,6 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,203	*0,168*	0,170	0,416	0,995	**2,480**	1,706	0,987	0,722	1,385	0,677	0,419	0,864

Portata massima (3 ottobre ore 12) *mc/sec.* 3,044 = *l/sec. Kmq.* 145,0.
» minima (dal 28-I al 2-II e vari) » 0,165 = » » 7,9.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,53	0,32	0,29	0,84	0,67	**13,91**	2,66	0,70	2,54	0,70	0,26	*0,19*	0,81

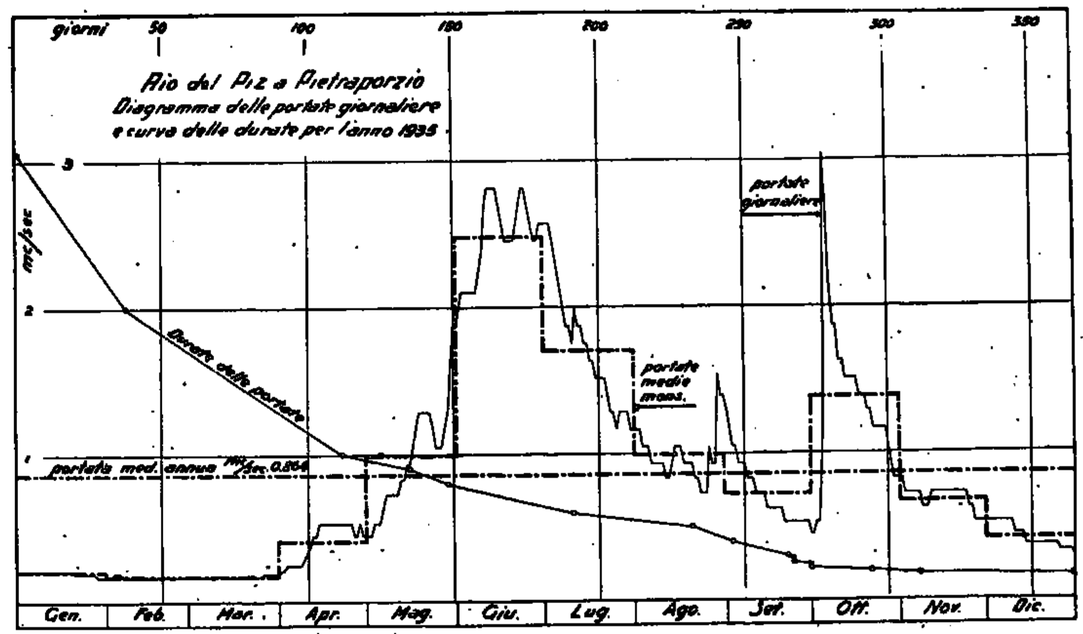
RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,30	0,31	0,30	0,221	0,244	0,216	10,5	11,6	10,3	0,59	28	0,21
Gennaio	1935	0,29	0,30	*0,28*	0,203	0,216	*0,165*	9,7	10,3	7,9	0,54	26	1,53
Febbraio	»	*0,28*	0,29	0,28	*0,168*	0,190	0,165	8,0	9,0	7,9	*0,41*	20	0,22
Marzo	»	0,28	0,29	0,28	0,170	0,190	0,165	8,1	9,0	7,9	0,46	22	0,29
Aprile	»	0,34	0,36	0,30	0,416	0,532	0,216	19,8	25,3	10,3	1,08	51	0,84
Maggio	»	0,40	0,48	0,35	0,995	1,869	0,445	47,4	89,0	21,2	2,67	127	0,67
Giugno	»	**0,53**	0,56	0,49	**2,480**	2,809	1,986	118,1	133,8	94,6	**6,43**	306	13,91
Luglio	»	0,47	0,54	0,42	1,706	2,574	1,164	81,2	122,6	55,4	4,57	218	2,66
Agosto	»	0,40	0,45	0,38	0,987	1,516	0,722	47,0	72,2	34,4	2,64	126	0,70
Settembre	»	0,38	0,43	0,35	0,722	1,281	0,445	34,4	61,0	21,2	1,87	98	2,54
Ottobre	»	0,44	**0,58**	0,35	1,385	**3,044**	0,445	66,0	145,0	21,2	3,71	177	0,70
Novembre	»	0,38	0,39	0,36	0,677	0,825	0,532	32,2	39,3	25,3	1,75	88	0,26
Dicembre	»	0,34	0,36	0,32	0,419	0,532	0,268	20,0	25,3	13,5	1,12	53	0,19
Inverno		0,29	0,31	0,28	0,197	0,244	0,165	9,4	11,6	7,9	1,54	74	0,33
Primavera		0,34	0,48	0,28	0,527	1,869	0,165	25,1	89,0	7,9	4,21	200	0,61
Estate		0,47	0,56	0,38	1,724	2,809	0,722	82,1	133,8	34,4	13,64	650	2,30
Autunno		0,40	0,58	0,35	0,928	3,044	0,445	44,2	145,0	21,2	7,33	349	0,58

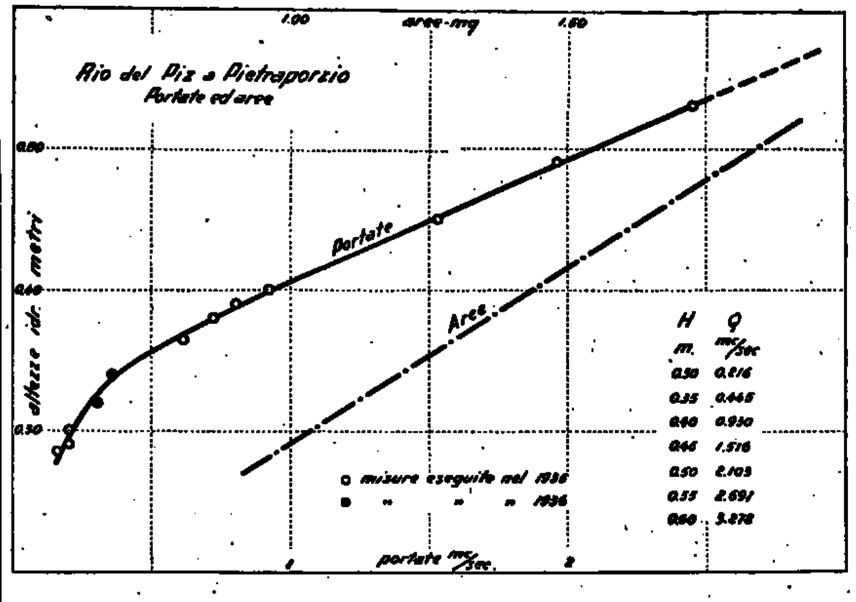
Elementi caratteristici per l'anno solare

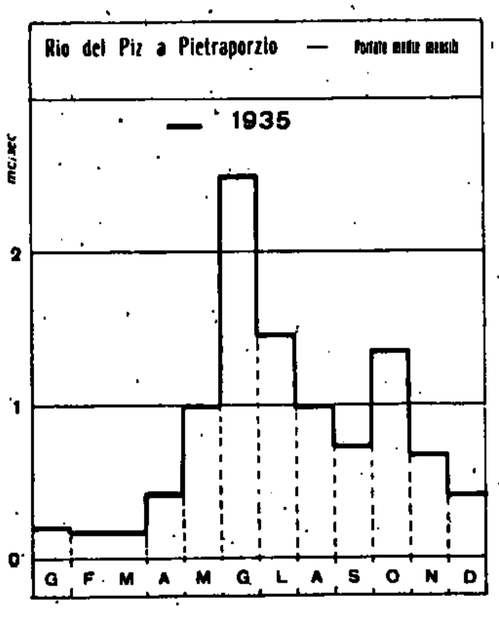
Altezza idrometrica media	*m.* 0,38	Deflusso	*milioni di mc.* 27,25
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 0,864 (*l/sec. kmq.* 41,1)	Altezza di deflusso	*mm.* 1298
» di giorni 91	» 1,281 (» 61,0)	» » afflusso meteor.	» 1599
» » 182	» 0,624 (» 29,7)	Perdita apparente	» 301
» » 274	» 0,216 (» 10,3)	Coefficiente di deflusso	0,81

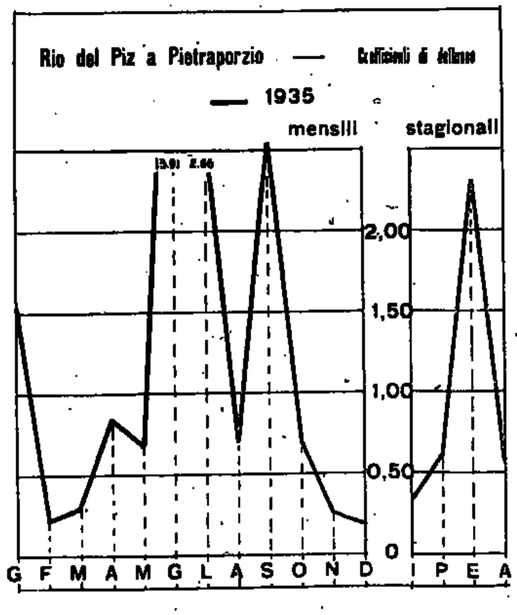


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da mc/sec.	Intervalli a mc/sec.	frequenze giorni	durate giorni
0,165	0,179	54	365
0,180	0,199	17	311
0,200	0,219	21	294
0,220	0,239	—	273
0,240	0,259	6	273
0,260	0,279	—	267
0,280	0,299	2	267
0,300	0,399	19	265
0,400	0,499	14	246
0,500	0,599	41	232
0,600	0,699	12	191
0,700	0,799	31	179
0,800	0,899	13	148
0,900	0,999	18	135
1,000	1,999	79	117
2,000	2,999	37	38
3,000	3,045	1	1



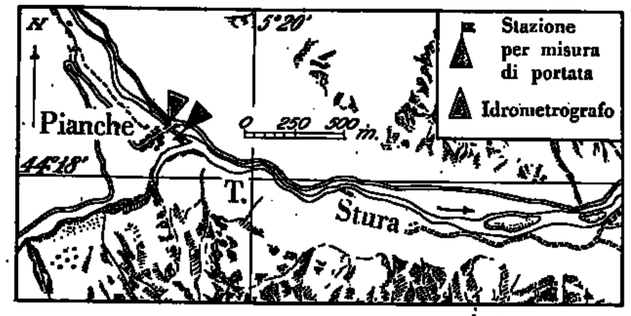




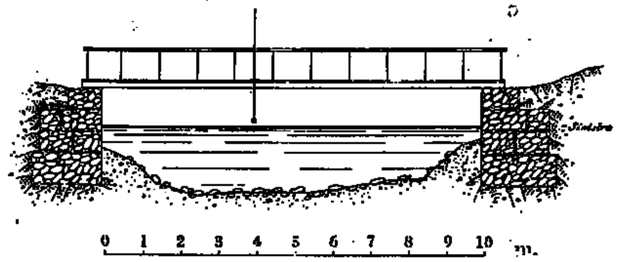
41 — STURA DI DEMONTE a PIANCHE

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.



b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sulla pila centrale del ponte di Pianche; quota dello zero idrometrico: *m.* 958,24 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni (idrometro semplice): 1928; massima piena *m.* 1,62 (24-V-1934); massima magra *m.* 0,06 (11 ÷ 26-II-1931).



c) Portate (1933-1935): massima *mc/sec.* 33,55 (*l/sec. Kmq.* 185,4) (24-V-1934); minima *mc/sec.* 1,88 (*l/sec. Kmq.* 10,4) (dal 29-I al 7-II-1935); media annua *mc/sec.* 6,25 (*l/sec. Kmq.* 34,5).
Inizio delle misure: marzo 1933.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	23	74	63	47	150	*9*	110	155	41	201	224	**232**	1329
normali (1933-1934)	74	74	165	114	87	113	*27*	81	123	69	**297**	126	1350
scostam. dalle normali	- 51	00	- 102	- 67	+ 63	- 104	+ 83	+ 74	- 82	+ 132	- 73	+ 106	- 21

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	512	545
Frazione della precipitazione annuale	38,5 %	40,4 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	2,09	*2,08*	2,68	5,16	8,88	**16,23**	8,93	5,20	4,62	8,48	5,83	4,38	6,23
normali (1933-1934)	*2,54*	2,86	3,50	8,62	**16,84**	13,52	7,92	4,36	4,05	5,14	2,87	2,70	6,26
scostam. dalle normali	- 0,45	- 0,78	- 0,82	- 3,46	- 7,96	+ 2,71	+ 1,01	+ 0,84	+ 0,57	+ 3,34	+ 2,96	+ 1,68	- 0,03

Portata massima (11 giugno ore 22): *mc/sec.* 24,44 = *l/sec/Kmq.* 135,0.
» minima (dal 29-I al 7-II » 12): » 1,88 = » » 10.4.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,35	0,38	0,63	1,57	0,87	**25,78**	1,20	0,50	1,61	0,62	0,38	*0,28*	0,82
medio (1)	0,51	0,51	0,31	1,08	2,88	1,71	**4,25**	0,80	0,47	1,09	*0,14*	0,32	0,81

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

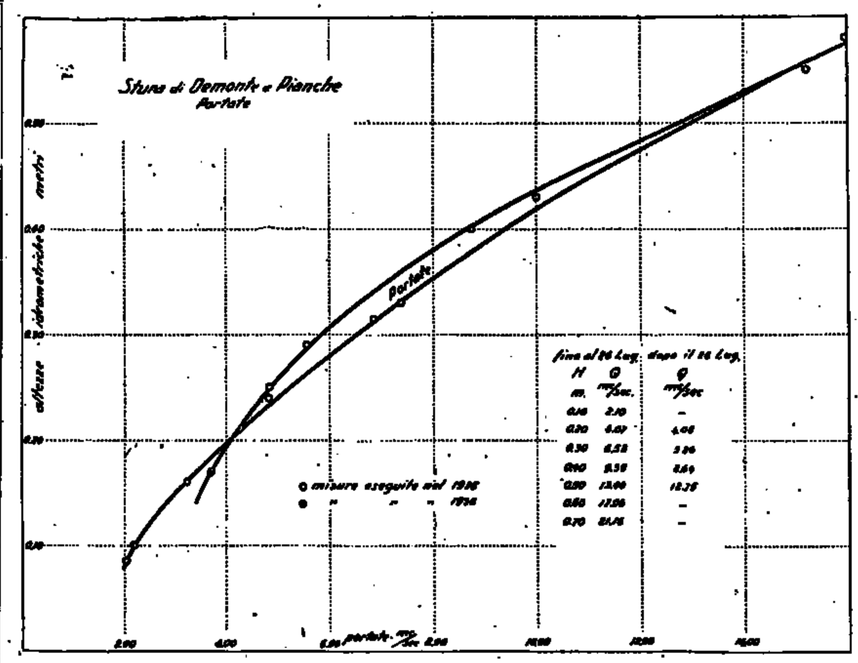
MESI		Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	0,13	0,20	0,11	2,72	1,07	2,38	15,0	22,5	12,9	7,29	40	0,45
Gennaio	1935	*0,09*	0,11	*0,07*	2,09	2,38	*1,88*	11,5	12,9	10,4	5,60	31	1,35
Febbraio	»	0,09	0,12	0,07	*2,08*	2,48	1,88	11,5	13,7	10,4	*5,03*	28	0,38
Marzo	»	0,13	0,22	0,11	2,68	4,53	2,19	14,8	25,0	12,1	7,18	40	0,63
Aprile	»	0,24	0,34	0,17	5,16	7,89	3,64	28,5	43,6	20,1	13,37	74	1,57
Maggio	»	0,37	0,54	0,28	8,88	15,01	6,01	49,1	82,9	33,2	23,78	131	0,87
Giugno	»	**0,56**	**0,67**	0,48	**16,23**	**21,57**	13,00	89,7	119,2	71,8	**42,07**	232	25,78
Luglio	»	0,38	0,50	0,28	8,93	13,00	5,64	49,3	71,8	31,2	23,92	132	1,20
Agosto	»	0,26	0,31	0,22	5,20	7,18	4,38	28,7	39,7	24,2	13,93	77	0,50
Settembre	»	0,23	0,31	0,19	4,62	6,09	3,95	25,5	33,6	21,8	11,98	66	1,61
Ottobre	»	0,38	0,65	0,19	8,48	19,11	3,95	46,9	105,6	21,8	22,71	125	0,62
Novembre	»	0,29	0,43	0,25	5,83	9,76	4,86	32,2	53,9	26,9	15,11	84	0,38
Dicembre	»	0,22	0,32	0,18	4,38	6,33	3,83	24,2	35,0	21,2	11,73	65	0,28
Inverno		0,10	0,20	0,07	2,30	4,07	1,88	12,7	22,5	10,4	17,92	99	0,54
Primavera		0,25	0,54	0,11	5,57	15,01	2,19	30,8	82,9	12,1	44,33	245	0,94
Estate		0,40	0,67	0,22	10,12	21,57	4,38	55,9	119,2	24,2	79,92	441	1,61
Autunno		0,30	0,65	0,19	6,31	19,11	3,95	34,9	105,6	21,8	49,80	275	0,59

Elementi caratteristici per l'anno solare

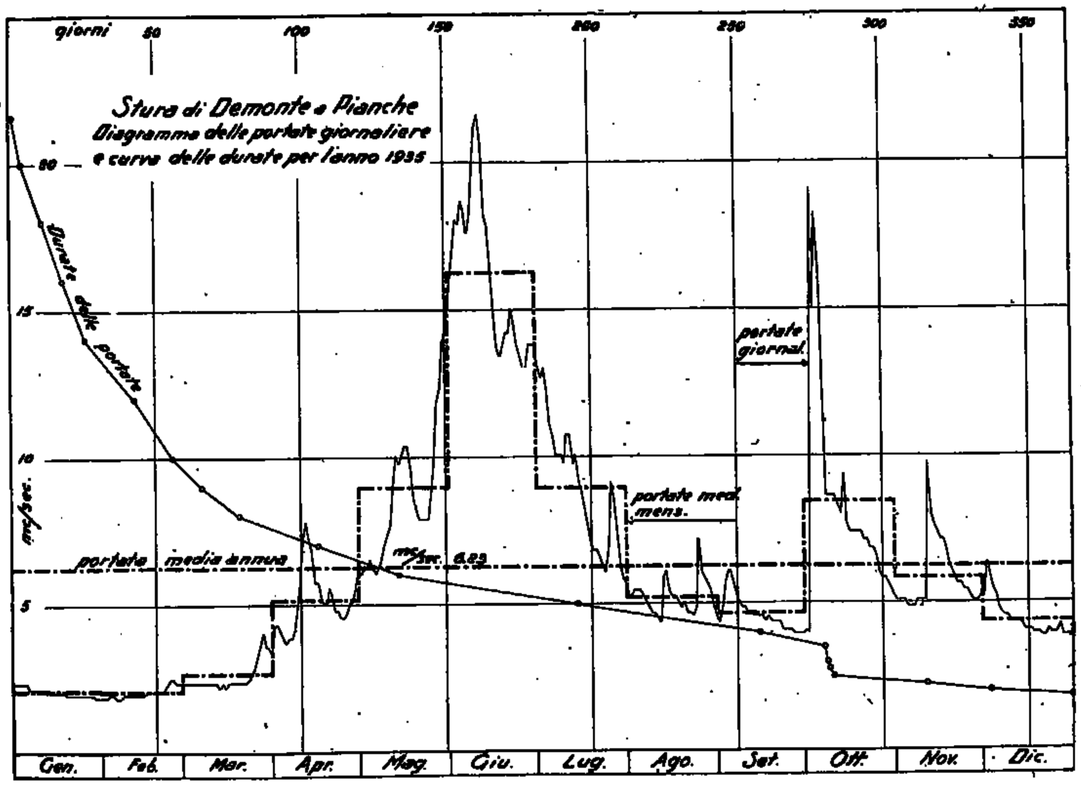
Altezza idrometrica media *m.*	0,27			Deflusso	*milioni di mc.*	196,41
Portata media (modulo) *mc/sec.*	6,23	(*l/sec. Kmq.*	34,4)	Altezza di deflusso	*mm.*	1085
» di giorni 91 »	7,40	(»	40,9)	» » afflusso meteor.	»	1329
» » 182 »	5,04	(»	27,8)	Perdita apparente	»	244
» » 274 »	3,83	(»	21,2)	Coefficiente di deflusso		0,82

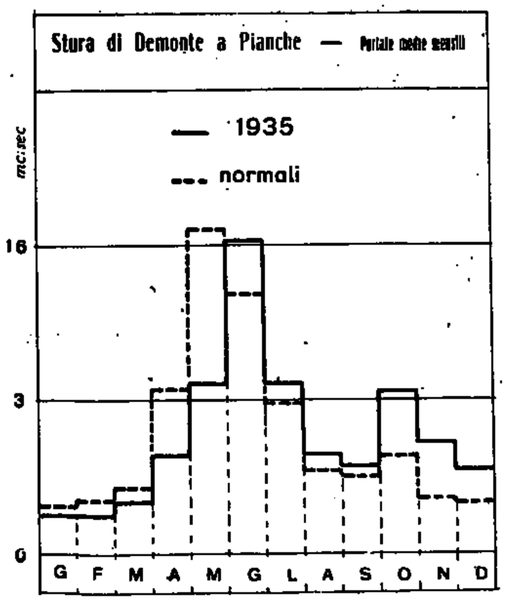
Frequenze e durate delle portate

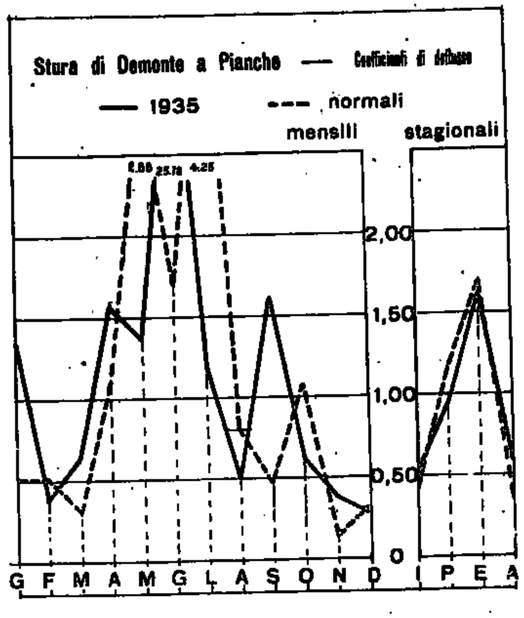
Intervalli dà *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,88	1,99	28	365
2,00	2,24	22	337
2,25	2,49	32	315
2,50	2,74	1	283
2,75	2,99	1	282
3,00	3,44	1	281
3,50	3,99	22	280
4,00	4,99	63	258
5,00	5,99	61	195
6,00	6,99	28	134
7,00	7,99	27	106
8,00	8,99	13	79
9,00	9,99	10	66
10,00	11,99	13	56
12,00	13,99	17	43
14,00	15,99	8	26
16,00	17,99	7	18
18,00	19,99	7	11
20,00	21,58	4	4



STURA DI DEMONTE a PIANCHE

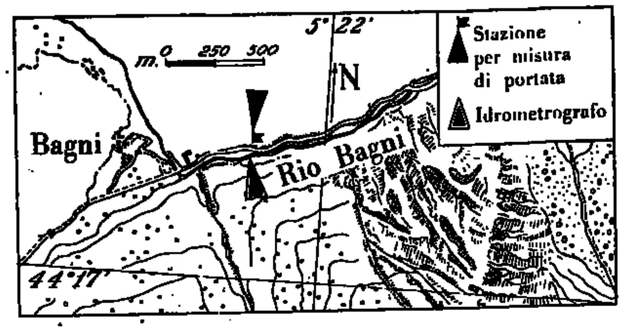


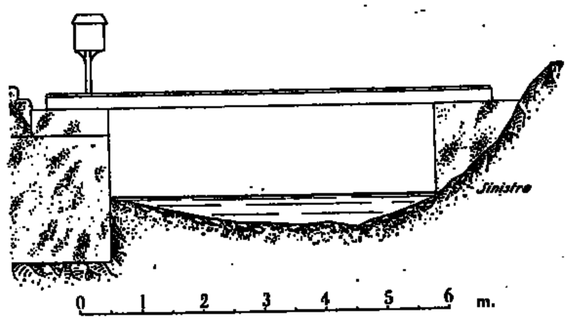




42 — RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO

Caratteristiche della stazione:





a) Bacino di dominio *Kmq.* 62,6; altitudine massima del bacino: *m.* 3010 sul *m. m.* (Cima Corborant); altitudine media: *m.* 2124 sul *m. m.*; distanza dalla foce nella Stura di Demonte *Km.* 4. Sezione di misura con alveo a fondo ghiaioso soggetto a variazioni notevoli.

b) Idrometrografo di riferimento: sponda destra a *m.* 400 a valle dello Stab. Bagni; quota dello zero idrometrico: *m.* 1230 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: settembre 1933; massima piena: *m.* 1,80 (25-IX-1933); massima magra: *m.* 0,32 (31-X-1933).

c) Portate (1934-1935): massima *mc/sec.* 75,01 (*l/sec. Kmq.* 1198,2) (4-X-1935); minima *mc/sec.* 0,77 (*l/sec. Kmq.* 12,3) (31-X-1933); media annua *mc/sec.* 3,53 (*l/sec. Kmq.* 56,4). Inizio delle misure: settembre 1933.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	10	103	89	79	244	39	80	208	45	324	**383**	332	1945

Anno 1935

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 695

Frazione della precipitazione annuale 35,7 °/°

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 .	0,95	*0,94*	1,05	2,46	7,31	**11,97**	5,67	3,26	1,84	3,53	1,61	1,20	3,49

Portata massima (4 ottobre ore 16,30): *mc/sec.* 75,01 = *l/sec. Kmq.* 1198,2.

» minima (dal 9 al 12-I dal 18 al 24-I e vari): *mc/sec.* 0,93 = *l/sec. Kmq.* 14,9.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,11	0,35	0,51	1,29	1,28	**12,72**	3,04	0,67	1,69	0,47	0,17	*0,15*	0,90

RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO

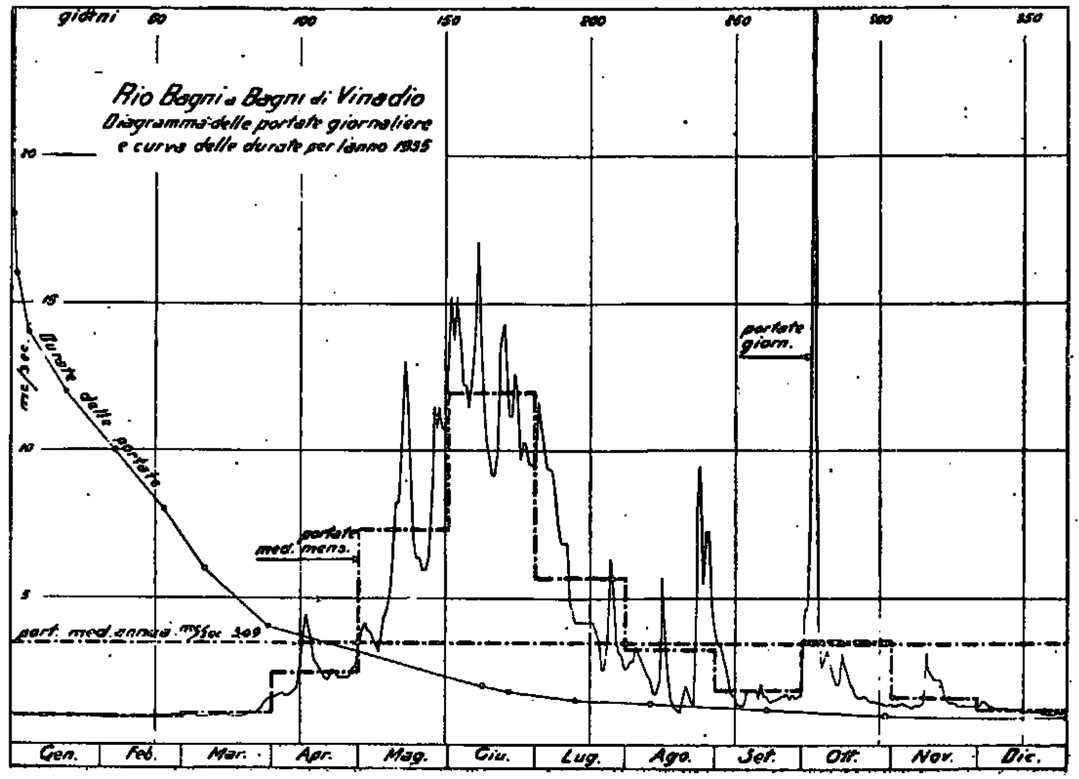
Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,41	0,46	0.40	1.08	1,50	0,99	17.3	24.0	15.8	2.89	46	0.32
Gennaio	1935	0,40	0,41	*0,39*	0,95	1,00	*0,93*	15,2	16,0	14,9	2,54	40	2,11
Febbraio	»	*0,39*	0,41	0,39	*0,94*	1,00	0,93	15,0	16,0	14,9	2,27	36	0,35
Marzo	»	0,42	0,51	0,39	1,05	1,56	0,93	16,8	24,9	14,9	2,81	45	0,51
Aprile	»	0,56	0,67	0,48	2,46	4,45	1,62	39,3	71,1	25,9	6,38	102	1,29
Maggio	»	0,78	0,85	0,62	7,31	13,06	3,16	116,8	208,6	50,5	19,58	313	1,28
Giugno	»	**0,82**	0,86	0,79	**11,97**	17,09	9,18	191,2	273,0	146,6	**31,03**	496	12,72
Luglio	»	0,72	0,83	0,62	5,67	11,67	2,56	90,6	186,4	40,9	15,19	243	3,04
Agosto	»	0,63	0,80	0,53	3,26	9,49	1,08	52,1	151,6	17,3	8,73	139	0,67
Settembre	»	0,65	0,70	0,61	1,84	3,47	1,31	29,4	55,4	20,9	4,77	76	1,69
Ottobre	»	0,61	**1,04**	0,50	3,53	**28'84**	1,37	56,4	460,7	21,9	9,45	151	0,47
Novembre	»	0,52	0,66	0,47	1,61	3,18	1'27	25,7	50,8	20,3	4,17	67	0,17
Dicembre	»	0,45	0,52	0,40	1,20	1,52	1,05	19,2	24,3	16,8	3,21	51	0,15
Inverno		0,40	0,46	0,39	0,99	1,50	0,93	15,8	24,0	14,9	7,70	122	0,46
Primavera		0,57	0,85	0,39	3,61	13,06	0,93	57,7	208,6	14,9	28,77	460	1,12
Estate		0,72	0,86	0,53	6,97	17,09	1,08	111,3	273,0	17,3	54,95	878	2,69
Autunno		0,59	1,04	0,47	2,33	28,84	1,27	37,2	460,7	20,3	18,39	294	0,39

Elementi caratteristici per l'anno solare

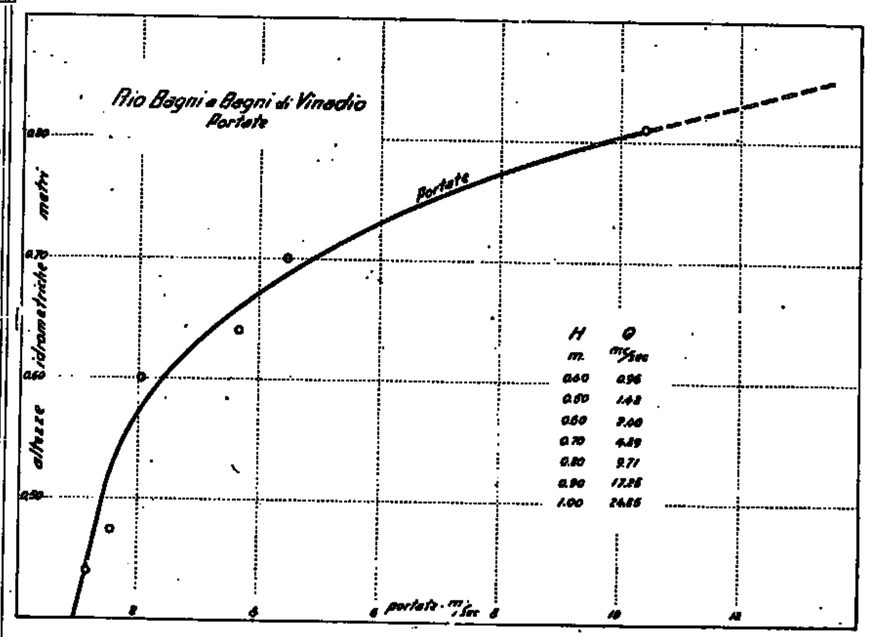
Altezza idrometrica media	*m.*	0,58			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	3,49	(*l/sec. kmq.*	55,8)
» di giorni 91	»	3,87	(»	61,8)
» » 182	»	1,67	(»	26,7)
» » 274	»	1,09	(»	17,4)

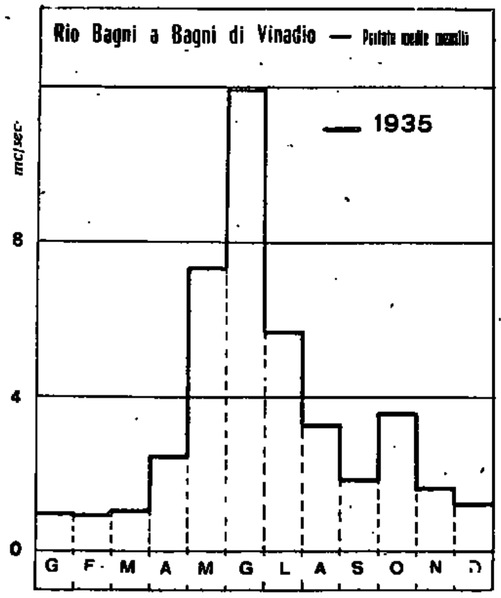
Deflusso	*milioni di mc.*	110,13
Altezza di deflusso	*mm.*	1759
» » afflusso meteor.	»	1945
Perdita apparente	»	186
Coefficiente di deflusso		0,90

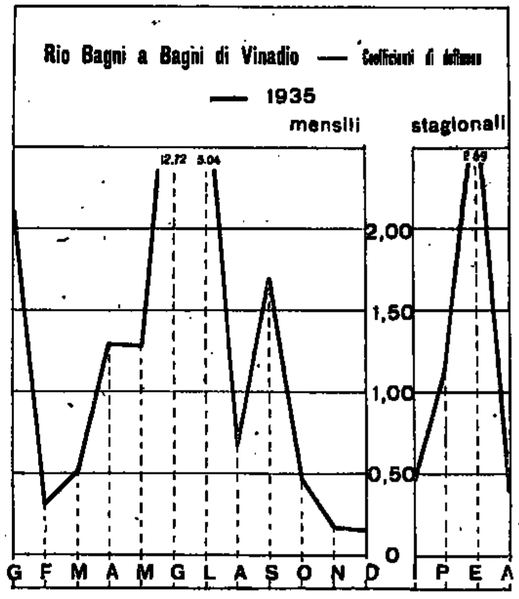


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,93	0,99	63	365
1,00	1,19	41	302
1,20	1,39	40	261
1,40	1,59	26	221
1,60	1,79	23	195
1,80	1,99	9	172
2,00	2,39	74	163
4,00	5,99	22	89
6,00	7,99	14	67
8,00	9,99	17	53
10,00	11,99	17	36
12,00	13,99	13	19
14,00	15,99	4	6
16,00	17.99	1	2
18,00	28,85	1	1







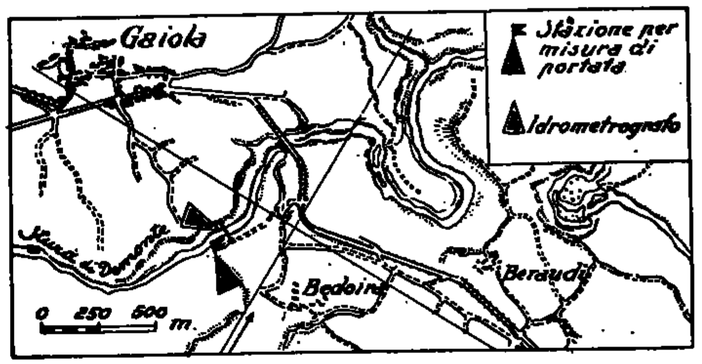
43 — STURA DI DEMONTE a GAIOLA

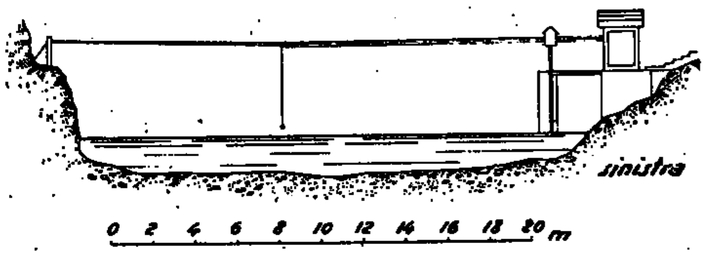
Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 562,4; altitudine massima: *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.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra, 500 metri a monte del Ponte Olla presso Gaiola; quota dello zero idrometrico: *m.* 648,96 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: aprile 1934. Massima piena: *m.* 1,33 (4-X-1935). Massima magra: *m.* 0,16 (11-12 febbraio 1935).

c) Portate (1935): massima: *mc/sec.* 93,98 (*l/sec. Kmq.* 167,1) (4-X-1935); minima *mc/sec.* 6,81 (*l/sec. Kmq.* 12,1) (11-12 febbraio 1935); media annua *mc/sec.* 20,63 (*l/sec. Kmq.* 36,7). Inizio delle misure: agosto 1934.





PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	23	70	66	55	189	17	101	175	52	228	**237**	205	1418

Anno 1935

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 589

Frazione della precipitazione annuale 41,5 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	7,94	8,09	9,80	16,46	32,17	**47,92**	25,49	18,04	13,78	27,04	23,32	16,92	20,63

Portata massima (4 ottobre ore 21): *mc/sec.* 93,98 = *l/sec. Kmq.* 167,1.

» minima (11-12 febbraio » 12): » 6,81 = » 12,1.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
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

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI		Altezza idrometrica mariana *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	*1934*	0,25	0,30	0,22	10,23	12,30	9,13	18,2	22,0	16,2	27,40	49	0,73
Gennaio	1935	*0,19*	0,22	0,17	*7,94*	9,13	7,20	*14,1*	16,2	12,8	21,27	38	1,65
Febbraio	»	0,19	0,24	*0,16*	8,09	9,90	*6,81*	14,4	17,6	*12,1*	*19,57*	35	0,50
Marzo	»	0,24	0,35	0,20	9,80	14,76	8,36	17,4	26,2	14,9	26,25	47	0,71
Aprile	»	0,37	0,51	0,29	16,46	26,83	12,00	29,3	47,7	21,3	42,66	76	1,38
Maggio	»	0,58	0,77	0,42	32,17	48,38	19,52	57,2	86,0	33,8	86,16	153	0,81
Giugno	»	**0,76**	0,87	0,67	**47,92**	57,50	39,26	**85,2**	102,2	69,8	**124,21**	221	13,00
Luglio	»	0,50	0,66	0,38	25,49	38,44	17,00	45,3	68,3	30,2	68,27	121	1,20
Agosto	»	0,39	0,56	0,30	18,04	30,84	12,43	32,1	54,8	22,1	48,32	86	0,49
Settembre	»	0,33	0,44	0,25	13,78	20,45	10,30	24,5	36,4	18,3	35,72	63	1,21
Ottobre	»	0,51	**0,96**	0,31	27,04	**62,71**	12,86	48,1	**111,5**	22,9	72,42	129	0,57
Novembre	»	0,46	0,67	0,37	23,32	34,30	17,50	41,5	62,1	31,1	60,45	107	0,45
Dicembre	»	0,36	0,48	0,31	16,92	24,14	13,96	30,1	42,9	24,8	45,32	81	0,40
Inverno		0,21	0,30	0,16	8,75	12,39	6,81	15,6	22,0	12,1	68,24	122	0,76
Primavera		0,40	0,77	0,20	19,48	48,38	8,36	34,6	86,0	14,9	155,07	276	0,89
Estate		0,55	0,87	0,30	30,48	57,50	12,43	54,2	102,2	22,1	240,80	428	1,46
Autunno		0,43	0,96	0,25	21,38	62,71	10,30	38,0	111,5	18,3	168,59	299	0,58

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,41

Portata media (modulo) *mc/sec.* 20,63 (*l/sec. kmq.* 36,7)

» di giorni 91 » 26,38 (» 46,9)

» » 182 » 17,00 (» 30,2)

» » 274 » 11,57 (» 20,6)

Deflusso *milioni di mc.* 650,62

Altezza di deflusso *mm.* 1157

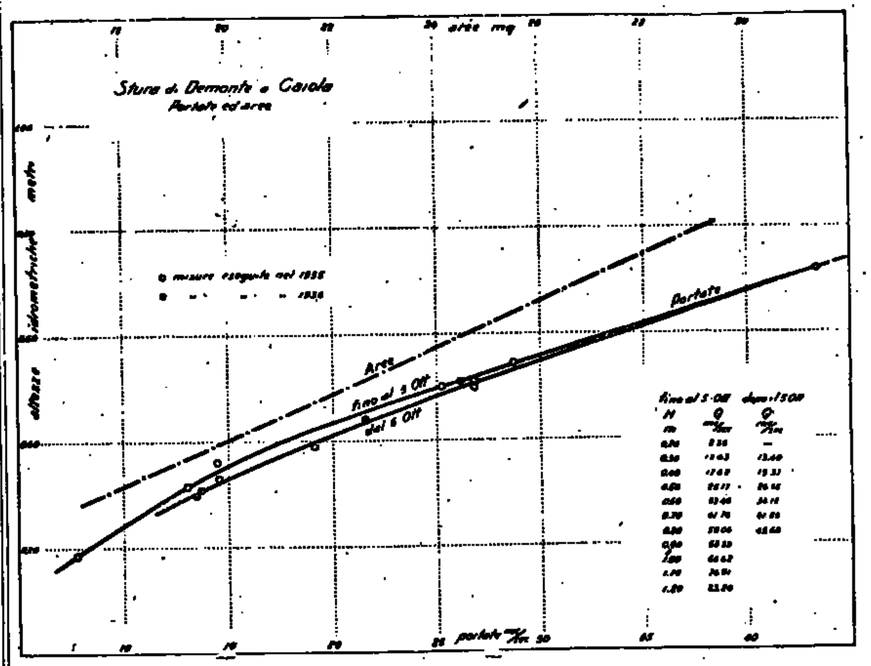
» » afflusso meteor. » 1418

Perdita apparente » 261

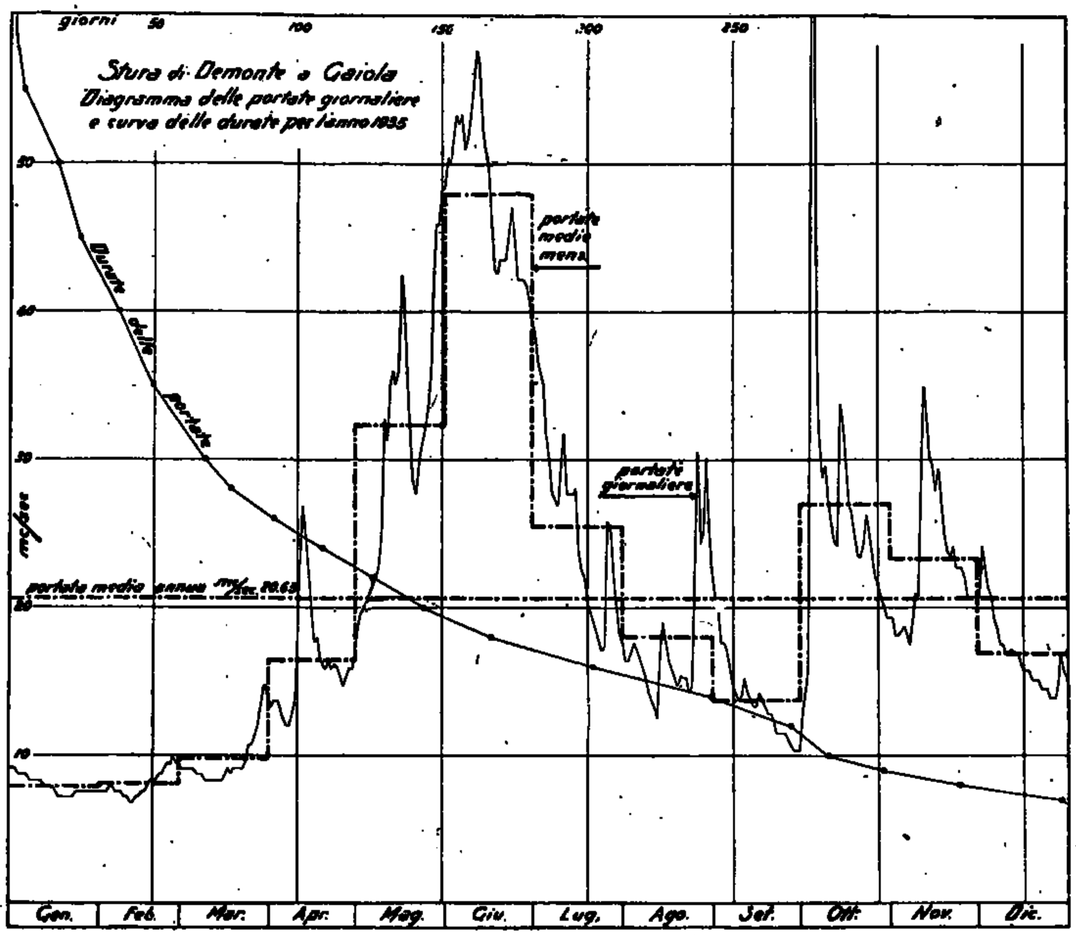
Coefficiente di deflusso » 0,82

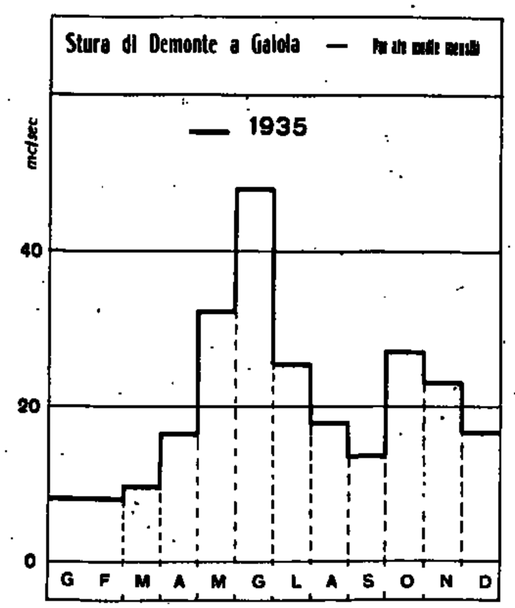
Frequenze e durate delle portate

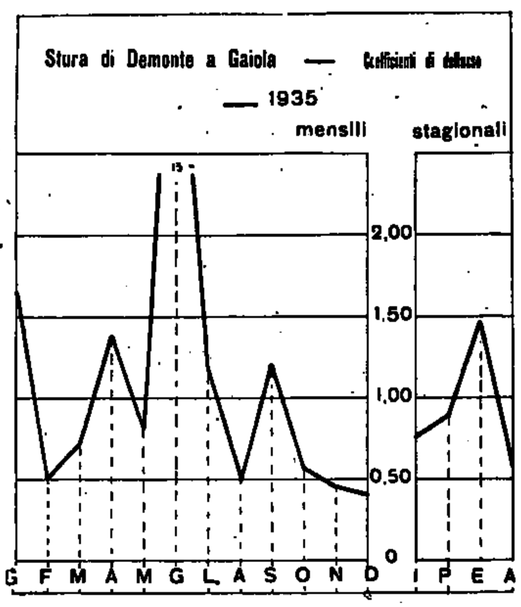
Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
6,81	6,99	2	365
7,00	7,99	35	363
8,00	8,99	26	328
9,00	9,99	19	302
10,00	11,99	13	283
12,00	13,99	27	270
14,00	15,99	41	243
16,00	17,99	35	202
18,00	19,99	23	167
20,00	21,99	18	144
22,00	23,99	17	126
24,00	25,99	17	109
26,00	27,99	15	92
28,00	29,99	9	77
30,00	34,99	18	68
35,00	39,99	12	50
40,00	41,99	14	38
45,00	49,99	7	24
50,00	54,99	12	17
55,00	59,99	4	5
60,00	62,72	1	1



STURA DI DEMONTE a GAIOLA



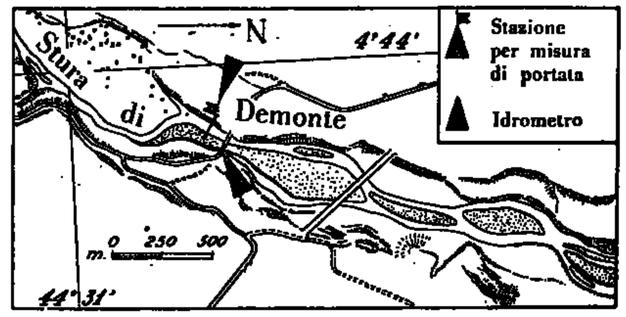




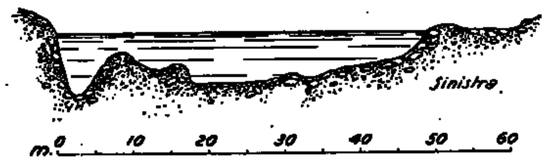
44 — STURA DI DEMONTE a FOSSANO

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1303,5; altitudine massima del bacino: *m.* 3267 sul *m. m.* (Punta Argentera); altitudine media del bacino: *m.* 1526 sul *m. m.*; distanza dalla foce in Tanaro: *Km.* 22. Sezione di misura con alveo ghiaioso soggetto a notevoli variazioni.



b) Idrometri di stazione e di riferimento: 1ª e 2ª pila del ponte Fossano - S. Albano; quota dello zero idrometrico: *m.* 317 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: febbraio 1933; massima piena *m.* 2,60 (2ª pila, 5-X-1935); massima magra *m.* 0,54 (1ª pila, 9-VIII-1933).



c) Portate (1934-1935): massima *mc/sec.* 143,49 (*l/sec. Kmq.* 110,1) (5-X-1935); minima *mc/sec.* 2,79 (*l/sec. Kmq.* 2,1) (9-VIII-1933); media annua *mc/sec.* 30,74 (*l/sec. Kmq.* 23,6). Inizio delle misure: marzo 1933.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	26	65	53	44	205	*14*	99	135	45	**223**	221	168	1298

Anno 1935

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 542

Frazione della precipitazione annuale 41,8 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	5,51	*5,14*	7,10	24,99	57,40	**65,21**	20,39	12,79	10,15	56,09	51,64	21,38	28,23

Portata massima (5 ottobre ore 12): *mc/sec.* 143,49 (*l/sec. Kmq.* 110,1).

» minima (1-III e 1-VIII » 12): » 4,86 (» 3,7).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,42	*0,14*	0,28	1,14	0,58	**9,29**	0,42	0,19	0,44	0,52	0,47	0,26	0,53

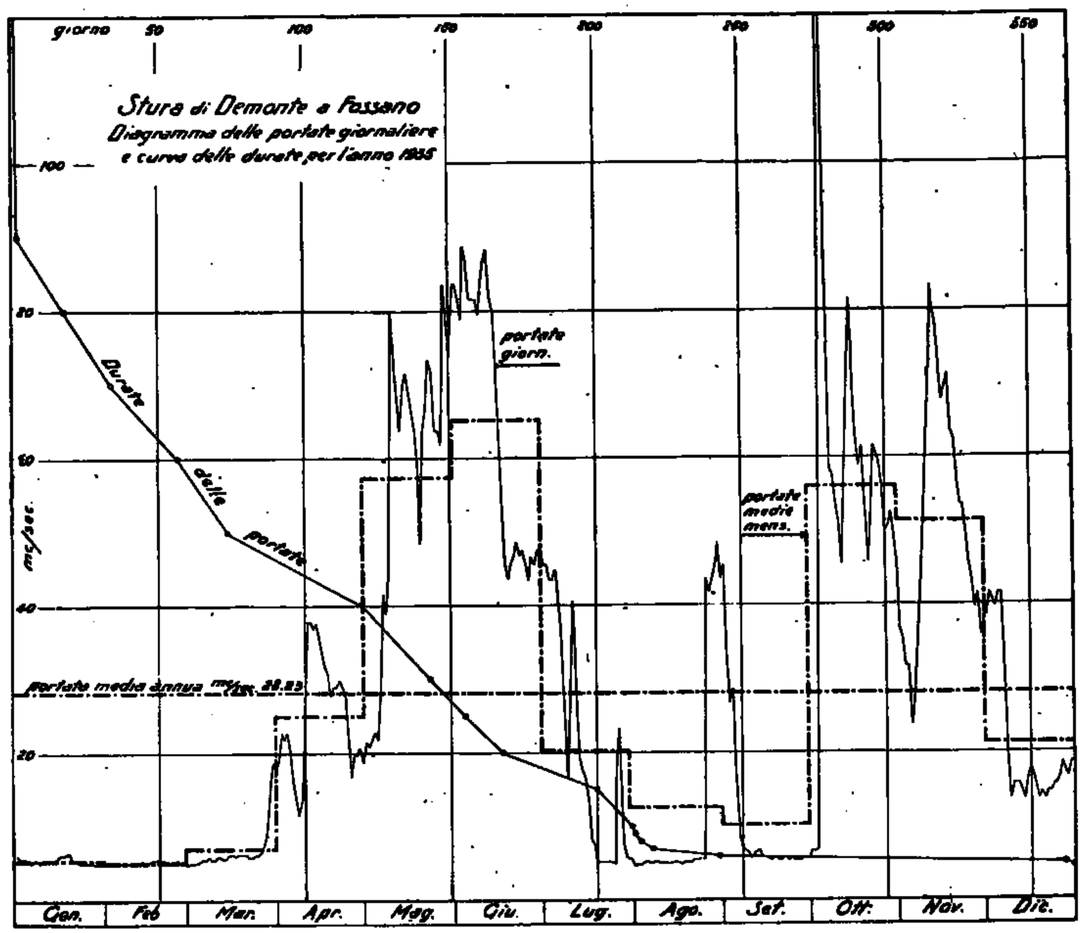
STURA DI DEMONTE a FOSSANO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	1,22	1,26	1,15	7,66	9,71	5,02	5,0	7,1	4,5	20,52	16	0,26
Gennaio	1935	1,12	1,18	1,07	5,51	6,46	5,02	4,2	5,0	3,9	14,76	11	0,42
Febbraio	»	*1,08*	1,13	1,07	*5,14*	5,64	5,02	*3,9*	4,3	3,9	*12,43*	9	0,14
Marzo	»	1,16	1,35	*1,05*	7,10	18,74	*4,86*	5,4	14,4	*3,7*	19,02	15	0,28
Aprile	»	1,41	1,54	1,28	24,99	37,70	11,71	19,2	28,9	9,0	64,77	50	1,14
Maggio	»	1,74	2,00	1,37	57,40	83,61	20,74	44,0	64,1	15,9	153,74	118	0,58
Giugno	»	**1,82**	2,05	1,60	**65,21**	88,60	43,69	**50,0**	68,0	33,5	**169,02**	130	9,29
Luglio	»	1,33	1,62	1,08	20,39	45,69	5,10	15,6	35,1	3,9	54,61	42	0,42
Agosto	»	1,19	1,65	1,05	12,79	48,68	4,86	9,8	37,3	3,7	34,26	26	0,19
Settembre	»	1,21	1,62	1,13	10,15	45,69	5,64	7,8	35,1	4,3	26,31	20	0,44
Ottobre	»	1,72	**2,60**	1,19	56,09	**143,49**	6,65	43,0	**110,1**	5,1	150,23	115	0,52
Novembre	»	1,68	2,00	1,40	51,64	83,61	23,73	39,6	64,1	18,2	133,85	103	0,47
Dicembre	»	1,38	1,58	1,30	21,38	41,69	13,75	16,4	32,0	10,5	57,26	44	0,26
Inverno		1,14	1,26	1,07	6,10	9,71	5,02	4,7	7,4	3,9	47,71	36	0,24
Primavera		1,44	2,00	1,05	29,83	83,61	4,86	22,9	64,1	3,7	237,53	183	0,61
Estate		1,45	2,05	1,05	32,80	88,60	4,86	25,2	68,0	3,7	257,89	198	0,80
Autunno		1,54	2,60	1,13	39,29	134,49	5,64	30,1	110,1	4,3	310,39	238	0,49

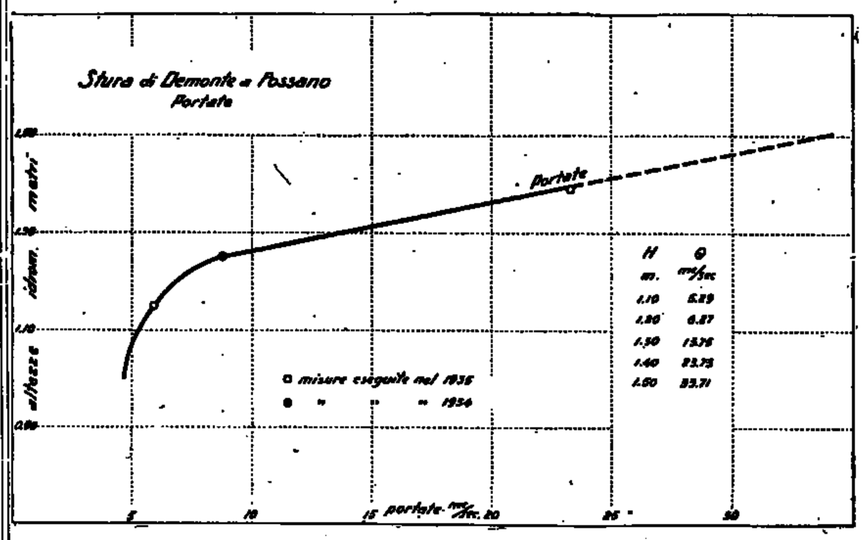
Elementi caratteristici per l'anno solare

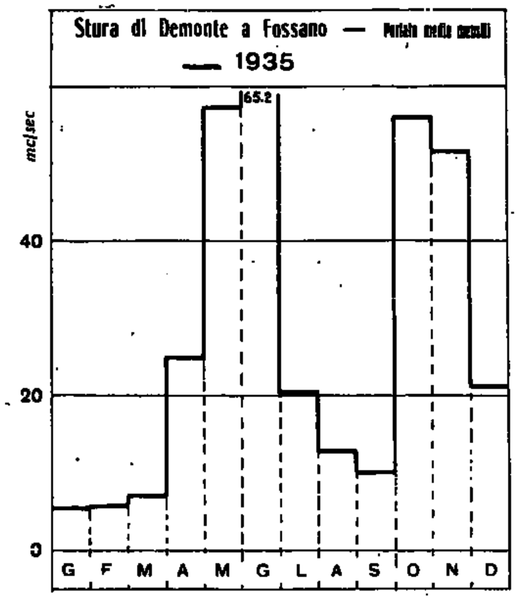
Altezza idrometrica media	*m.*	1,40			Deflusso	*milioni di mc.*	890,26
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	28,23	(*l/sec. kmq.*	21,7)	Altezza di deflusso	*mm.*	683
» di giorni 91	»	45,69	(»	35,1)	» di afflusso meteor.	»	1298
» » 182	»	17,74	(»	13,6)	Perdita apparente	»	615
» » 274	»	5,64	(»	4,3)	Coefficiente di deflusso		0,53

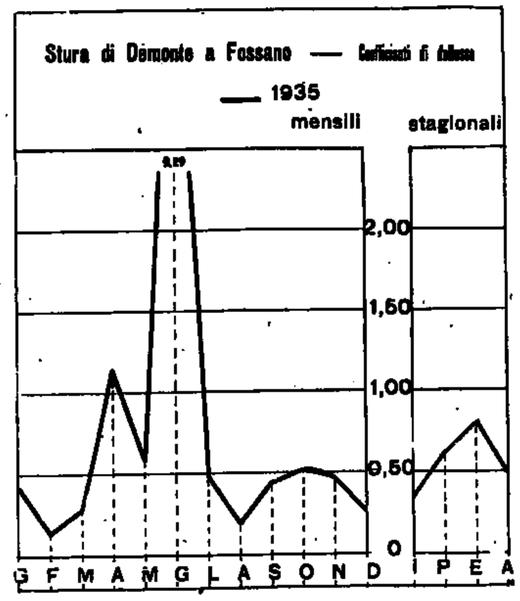


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da mc/sec.	a mc/sec.	frequenze giorni	durate giorni
4,86	4,99	3	365
5,00	5,99	120	362
6,00	6,99	23	242
7,00	7,99	4	219
8,00	8,99	2	215
9,00	9,99	1	213
10,00	14,99	12	212
15,00	19,99	32	200
20,00	24,99	13	168
25,00	29,99	12	155
30,00	39,99	23	143
40,00	49,99	46	120
50,00	59,99	17	74
60,00	69,99	23	57
70,00	79,99	16	34
80,00	89,99	16	18
90,00	143,50	2	2



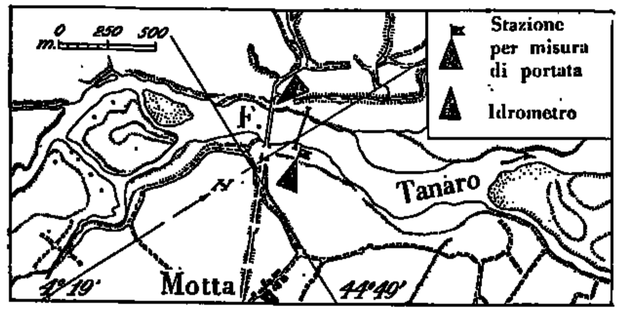




45 — TANARO a S. MARTINO ALFIERI

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: *Kmq.* 3539,2; altitudine massima del bacino: *m.* 3297 sul *m.m.* (Punta Argentera); altitudine media: *m.* 1041 sul *m. m.*; distanza dalla foce in Po: *Km.* 78.

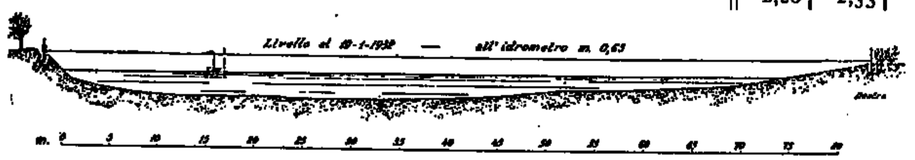


Sezione di misura con alveo ghiaioso soggetto a variazioni notevoli.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: spalla sinistra del ponte della Motta; quota dello zero idrometrico: *m.* 125,695 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: luglio 1930; Massima piena: *m.* 3,64 (10-VII-1932); massima magra: *m.* - 0,04 (12-VIII-1935).

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,04	- 0,01	3	365
0,00	0,09	21	362
0,10	0,19	21	341
0,20	0,29	15	320
0,30	0,39	37	305
0,40	0,49	39	268
0,50	0,59	54	229
0,60	0,79	68	175
0,80	0,99	32	107
1,00	1,19	17	75
1,20	1,39	23	58
1,40	1,59	23	35
1,60	1,79	5	12
1,80	1,99	4	7
2,00	2,19	2	3
2,20	2,33	1	1



c) Portate (1931-1935): massima *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 annua *mc/sec.* 71,79 (*l/sec. Kmq.* 20,3).
Inizio delle misure: ottobre 1930.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935	19	69	42	40	213	*11*	91	100	41	**250**	232	153	1261
normali (1931-1934)	52	*46*	116	103	128	91	67	68	81	63	**241**	93	1149
scostam. dalle normali	- 33	+ 23	- 74	- 63	+ 85	- 80	+ 24	+ 32	- 40	+187	- 9	+ 60	+112

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	496	538
Frazione della precipitazione annuale	39,3 %	46,8 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935	37,28	43,17	50,32	62,30	149,00	111,99	36,57	28,14	*25,09*	118,97	**155,32**	83,30	75,23
normali (1931-1934)	35,30	40,65	81,09	115,68	**183,82**	90,15	55,91	*18,13*	28,26	36,95	100,31	64,04	70,91
scostam. dalle normali	+1,98	+2,52	-30,77	-53,38	-34,82	+21,84	-19,34	+10,01	- 3,17	+82,02	+55,01	+19,26	+ 4,29

Portata massima (5 ottobre ore 12): *mc/sec.* 337,7 = (*l/sec/Kmq.* 95,4).
» minima (12 agosto ore 12): *mc/sec.* 11,0 = (*l/sec. Kmq.* 3,1).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,47	0,42	0,91	1,15	0,53	**7,45**	0,31	*0,21*	0,44	0,36	0,49	0,41	0,53
medio (1)	0,51	0,60	0,53	0,83	**1,09**	0,73	0,63	*0,20*	0,25	0,45	0,31	0,52	0,55

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

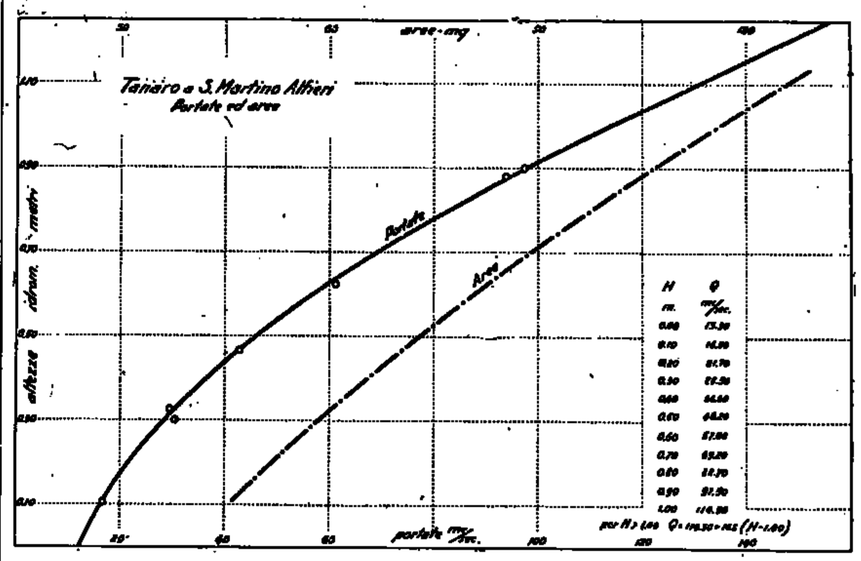
MESI		Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1934*	0,73	1,40	0,51	73,01	216,40	47,10	20,6	61,1	13,3	195,55	55	0,79
Gennaio	1935	0,40	0,52	0,33	37,28	48,32	30,84	10,5	13,7	8,7	99,85	28	1,47
Febbraio	»	0,46	0,80	0,32	43,17	82,70	29,30	12,2	23,4	8,3	104,44	29	0,42
Marzo	»	0,54	0,66	0,43	50,32	64,08	39,36	14,2	18,1	11,1	134,78	38	0,91
Aprile	»	0,64	1,00	0,44	62,30	114,30	40,28	17,6	32,3	11,4	161,48	46	1,15
Maggio	»	1,19	1,72	0,53	149,00	235,30	51,50	42,1	66,5	14,6	399,08	113	0,53
Giugno	»	0,96	1,52	0,50	111,99	201,70	46,20	31,6	57,0	13,1	290,28	82	7,45
Luglio	»	0,35	0,90	0,02	36,57	97,50	13,10	10,3	27,5	3,7	97,95	28	0,31
Agosto	»	0,24	0,82	- *0,04*	28,14	85,58	*11,00*	8,0	24,2	*3,1*	75,37	21	0,21
Settembre	»	*0,22*	0,62	0,06	*25,09*	59,32	14,30	7,*1*	16,8	4,0	*65,03*	18	0,44
Ottobre	»	1,01	**2,33**	0,28	118,97	**337,70**	27,02	33,6	**95,4**	7,6	318,65	90	0,36
Novembre	»	**1,23**	2,16	0,60	**155,32**	309,20	57,00	**43,9**	87,4	16,1	**402,59**	114	0,49
Dicembre	»	0,78	1,62	0,48	83,30	218,50	44,20	23,5	61,7	12,5	223,11	63	0,41
Inverno		0,53	1,40	0,32	51,15	216,40	29,30	14,5	61,1	8,3	399,84	112	0,71
Primavera		0,79	1,72	0,43	87,21	235,30	39,36	24,6	66,5	11,1	695,34	197	0,67
Estate		0,52	1,52	- 0,04	58,90	201,70	11,00	16,6	57,0	3,1	463,60	131	0,65
Autunno		0,82	2,33	0,06	99,79	337,70	14,30	28,2	95,4	4,0	786,27	222	0,42

Elementi caratteristici per l'anno solare

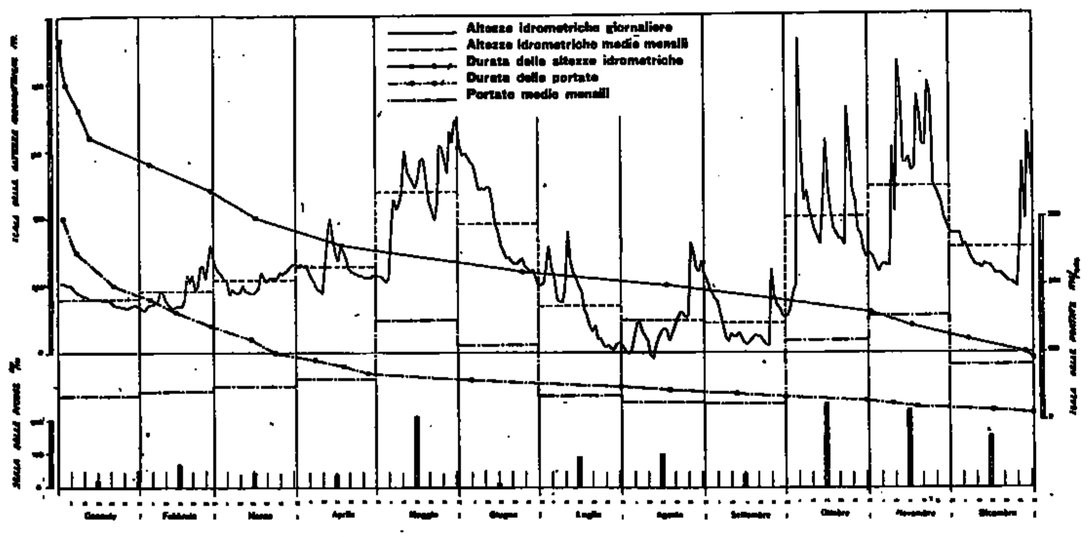
Altezza idrometrica media	*m.*	0,67			Deflusso	*milioni di mc.*	2372,61
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	75,23	(*l/sec. Kmq.*	21,3)	Altezza di deflusso	*mm.*	670
» di giorni 91	»	94,46	(»	26,7)	» . » afflusso meteor.	»	1261
» » 182	»	54,80	(»	15,5)	Perdita apparente	»	591
» » 274	»	34,92	(»	9,9)	Coefficiente di deflusso		0,53

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
11,00	14,99	15	365
15,00	19,99	28	350
20,00	24,99	9	322
25,00	29,99	10	313
30,00	34,99	30	303
35,00	39,99	18	273
40,00	44,99	25	255
45,00	49,99	18	230
50,00	59,99	56	212
60,00	69,99	39	156
70,00	79,99	9	117
80,00	89,99	11	108
90,00	99,99	15	97
100,00	119,99	9	82
120,00	139,99	15	73
140,00	159,99	13	58
160,00	179,99	10	45
180,00	199,99	14	35
200,00	249,99	14	21
250,00	338,—	7	7

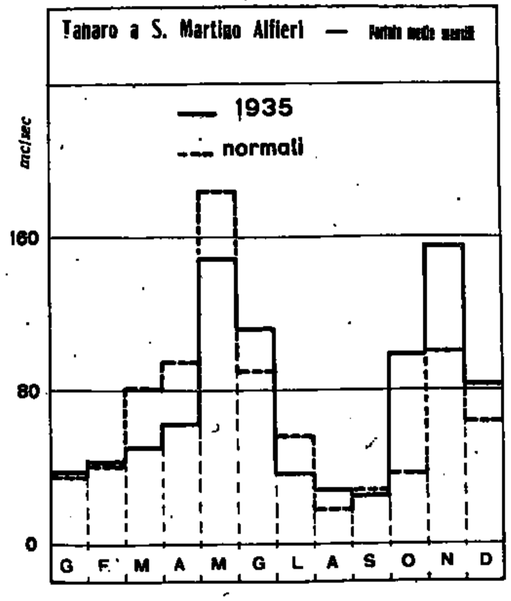


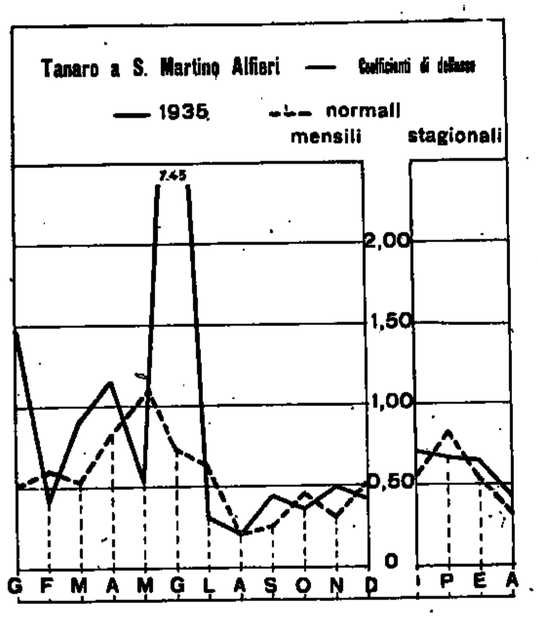
TANARO a S. MARTINO ALFIERI



ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,40	0,46	0,54	0,64	1,19	0,96	0,35	0,24	*0,22*	1,01	**1,23**	0,78	0,67
normali (1931-1934)	0,61	0,65	0,92	1,09	**1,39**	0,93	0,65	*0,26*	0,45	0,55	0,96	0,77	0,77
scostam. dalle normali	- 0,21	- 0,19	- 0,38	- 0,45	- 0,20	+ 0,03	- 0,30	- 0,02	- 0,23	+ 0,46	+ 0,27	+ 0,01	- 0,10

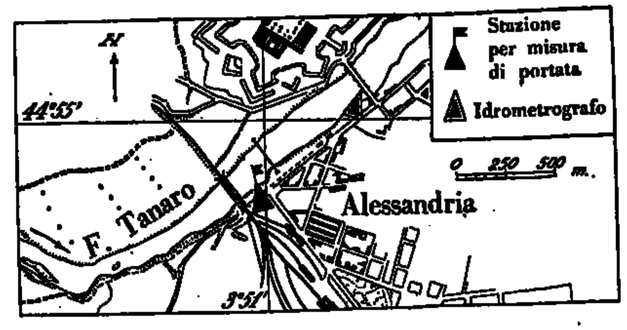
Altezza idrometrica massima: (5 ottobre ore 12) *m.* 2,33.
» » minima: (12 agosto ore 12) » - 0,04.





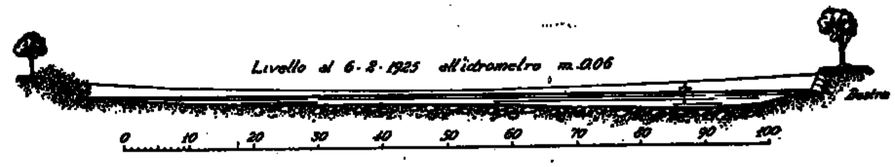
46 — TANARO ad ALESSANDRIA

Caratteristiche della stazione:



a) Bacino di dominio *Kmq.* 5258,0; altitudine massima del bacino: *m.* 3297 sul *m. m.*; (P. Argentera); altitudine media: *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 delle osservazioni: 1904. Massima piena: *m.* 3,80 (17-V-1926); massima magra: *m.* - 0,55 (3÷4-VIII-1931).



c) Portate (1923-1935): Massima incerta (si può valutare grossolanamente a oltre 2700 *mc/sec.* sulla base delle osservazioni idrometriche del 17-V-1926); minima *mc/sec.* 3,00 (*l/sec. Kmq.* 0,6) (3÷4-VIII-1931); media annua *mc/sec.* 82,35 (*l/sec. Kmq.* 15,7).
Inizio delle misure: maggio 1922.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	18	63	38	39	193	*14*	88	100	33	**239**	210	135	1170
normali (1923-1934)	53	58	90	96	111	73	53	*47*	70	81	**157**	79	978
scostam. dalle normali	- 35	+ 5	- 52	- 57	+ 82	- 59	+ 35	+ 53	- 37	+ 158	+ 53	+ 56	+ 202

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	467	405
Frazione della precipitazione annuale	39,9 %	46,5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,15	0,18	0,21	0,23	0,47	0,40	0,11	*0,04*	0,04	0,42	**0,58**	0,37	0,27
normali (1909-1934)	0,17	0,19	0,38	0,52	**0,60**	0,44	0,11	*0,03*	0,08	0,22	0,32	0,25	0,27
scostam. dalle normali	- 0,02	- 0,01	- 0,17	- 0,29	- 0,13	- 0,04	0	+ 0,07	- 0,04	+ 0,20	+ 0,26	+ 0,12	0

Altezza idrometrica massima: (18 novembre ore 12): *m.* 1,22.
» » minima: (18 agosto ore 20): » - 0,14.

TANARO ad ALESSANDRIA

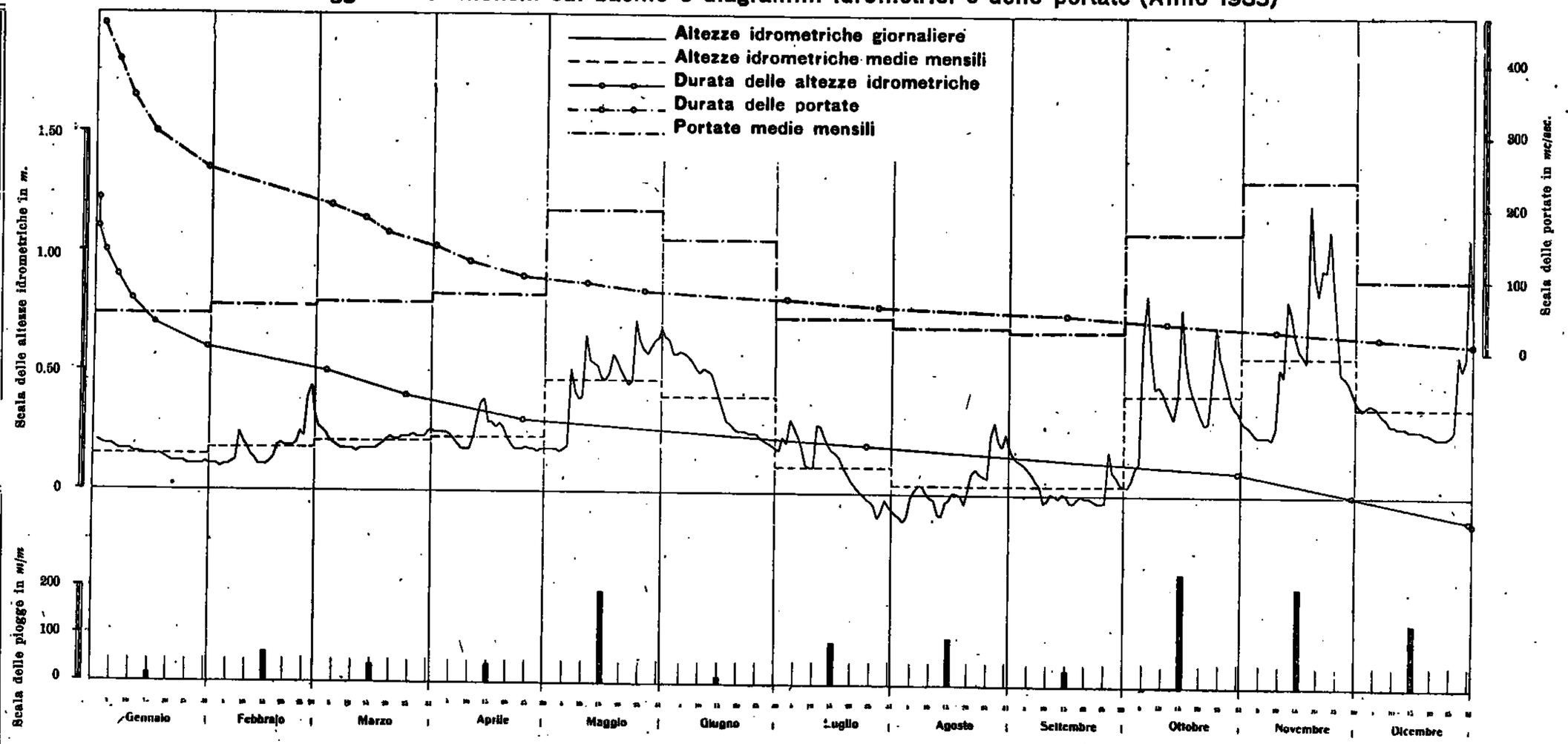
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

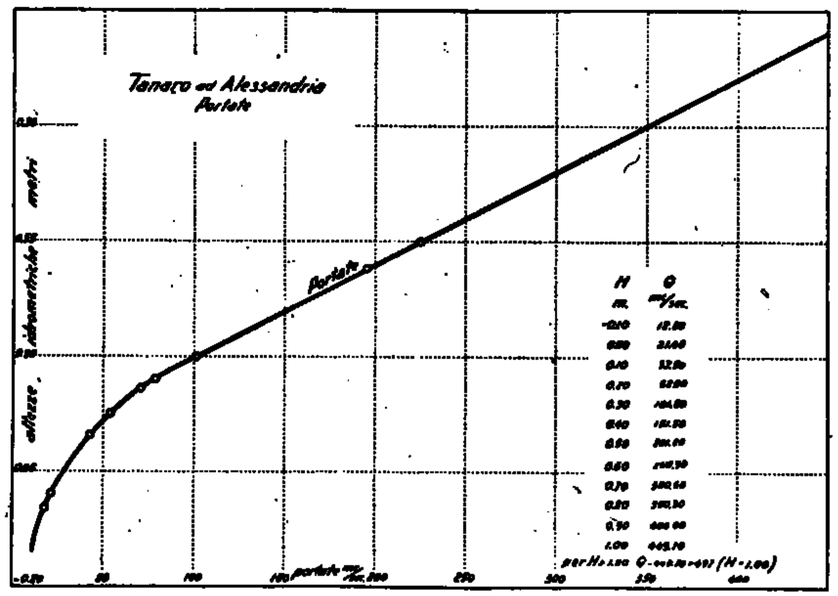
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,11	- 0,01	32	365
0,00	0,09	30	333
0,10	0,19	98	303
0,20	0,29	91	205
0,30	0,39	31	114
0,40	0,49	21	83
0,50	0,59	32	62
0,60	0,69	14	30
0,70	0,79	6	16
0,80	0,89	4	10
0,90	0,99	3	6
1,00	1,09	2	3
1,10	1,22	1	1

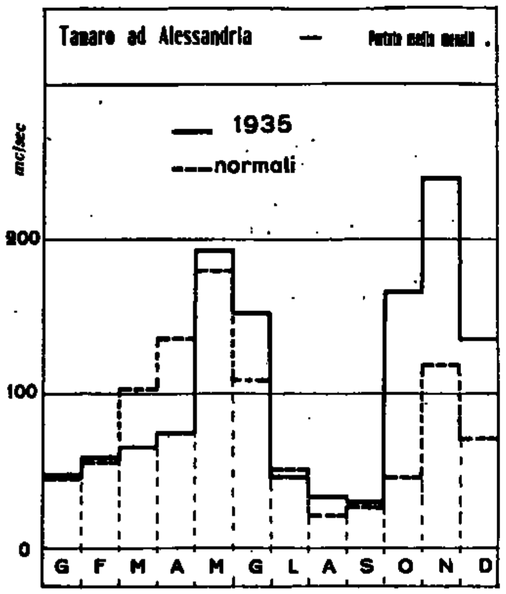
Frequenze e durate delle portate

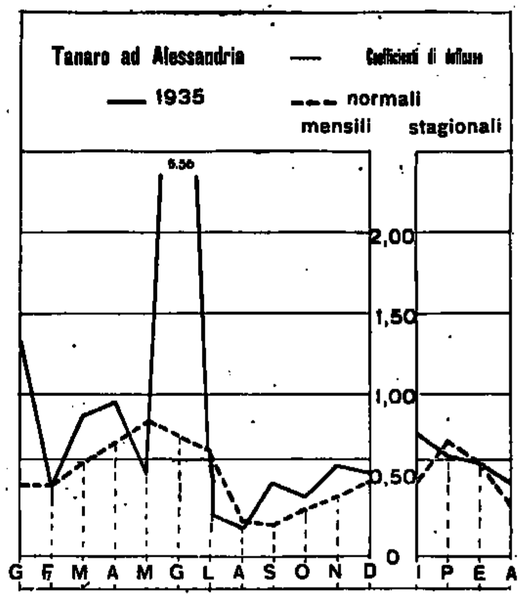
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
12,30	19,99	25	365
20,00	29,99	27	340
30,00	39,99	29	313
40,00	49,99	26	284
50,00	59,99	50	258
60,00	69,99	24	208
70,00	79,99	38	184
80,00	89,99	15	146
90,00	99,99	17	131
100,00	119,99	14	114
120,00	139,99	9	100
140,00	159,99	13	91
160,00	179,99	6	78
180,00	199,99	9	72
200,00	249,99	33	63
250,00	299,99	14	30
300,00	349,99	6	16
350,00	399,99	4	10
400,00	449,99	4	6
450,00	500,—	2	2

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)









TANARO ad ALESSANDRIA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0.31	0.59	0.22	113.49	245.70	67.30	31,6	46,7	12,8	303,97	58	0,04
Gennaio	1935	0,15	0,21	0,11	48,12	64,10	39,50	9,2	12,2	7,5	128,88	24	1,33
Febbraio	»	0,18	0,44	0,10	58,68	156,50	37,50	11,2	29,8	7,1	141,96	27	0,43
Marzo	»	0,21	0,27	0,17	65,34	87,00	52,80	12,4	16,5	10,0	175,01	33	0,87
Aprile	»	0,23	0,39	0,17	74,17	141,60	52,80	14,1	26,9	10,0	192,25	37	0,95
Maggio	»	0,47	0,72	0,17	193,28	310,50	52,80	36,8	59,1	10,0	517,68	98	0,51
Giugno	»	0,40	0,65	0,19	152,64	275,00	52,80	29,0	52,3	11,1	395,64	75	5,36
Luglio	»	0,11	0,31	- 0,10	45,80	91,80	12,80	8,7	17,5	2,4	122,67	23	0,26
Agosto	»	*0,04*	0,31	- *0,11*	33,22	97,80	*12,30*	6,3	18,6	*2,3*	*88,98*	17	0,17
Settembre	»	0,04	0,19	- 0,03	*29,42*	64,10	18,30	*5,6*	12,2	3,5	76,26	15	0,45
Ottobre	»	0,42	0,84	0,04	166,36	368,00	26,80	31,6	65,8	5,1	445,58	85	0,36
Novembre	»	**0,58**	**1,22**	0,24	**239,78**	**499,40**	74,60	**45,6**	**95,0**	14,2	**621,51**	118	0,56
Dicembre	»	0,37	1,08	0,25	134,63	469,60	78,70	25,6	89,3	15,0	360,59	69	0,51
Inverno		0,21	0,59	0,10	73,43	245,70	37,50	14,0	46,7	7,1	574,81	109	0,76
Primavera		0,30	0,72	0,17	110,93	310,50	52,80	21,1	59,1	10,0	884,94	168	0,62
Estate		0,18	0,65	- 0,11	77,22	275,00	12,30	14,7	52,3	2,3	607,29	115	0,57
Autunno		0,35	1,22	- 0,03	145,19	499,40	18,30	27,6	95,0	3,5	1143,35	218	0,45

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,27
Portata media (modulo) *mc/sec.* 103,60 (*l/sec. Kmq.* 19,7)
» di giorni 91 » 141,60 (» 26,9)
» » 182 » 70,60 (» 13,4)
» » 274 » 43,60 (» 8,3)

Deflusso *milioni di mc.* 3267,01
Altezza di deflusso *mm.* 621
» di afflusso meteor. » 1170
Perdita apparente » 549
Coefficiente di deflusso 0,53

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935. .	48,12	58,68	65,34	74,17	193,28	152,64	45,80	33,22	*29,42*	166,36	**239,78**	134,63	103,60
normali (1923-1934)	45,39	55,90	103,42	136,83	**179,70**	109,39	51,44	*20,46*	27,30	46,71	118,26	71,46	80,58
scostam. dalle normali	+ 2,73	+ 2,78	-38,08	-62,66	+13,58	+43,25	- 5,64	+12,76	+ 2,12	+119,65	+121,52	+63,17	+23,02

Portata massima (18 novembre ore 12): *mc/sec.* 559,0 = *l/sec. Kmq.* 106,3.

» minima (13 agosto » 20): » 11,3 = » 2,1.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,33	0,43	0,87	0,95	0,51	**5,36**	0,26	*0,17*	0,45	0,36	0,56	0,51	0,53
medio (1)	0,44	0,44	0,58	0,70	**0,83**	0,73	0,65	0,22	*0,19*	0,29	0,37	0,46	0,50

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1934.

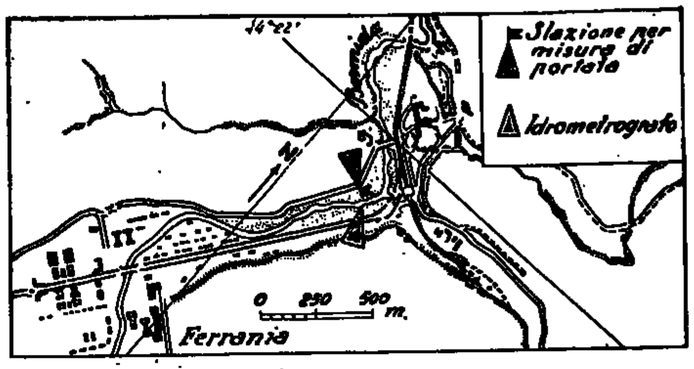
47 — BORMIDA DI MÀLLARE a FERRANIA

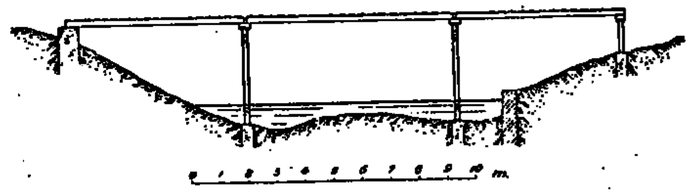
Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 49,5; altitudine massima del bacino: *m.* 1043 sul *m. m.* (Brie Quoggia); altitudine media: *m.* 697 sul *m. m.*; distanza dalla confluenza colla Bormida di Spigno: *Km.* 8,5. Sezione di misura con alveo roccioso-ghiaioso abbastanza stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra presso la stazione ferroviaria di Ferrania; quota dello zero idrometrico: *m.* 352,01 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: 1934; massima piena: *m.* 2,03 (17 novembre 1935); massima magra: *m.* 0,05 (15 agosto 1945).

c) Portata (1935): massima *mc/sec.* 34,90 (*l/sec. Kmq.* 705,1) (17 novembre 1935); minima *mc/sec.* 0,06 (*l/sec. Kmq.* 1,2) (15 agosto 1935); media annua *mc/sec.* 1,453 (*l/sec. Kmq.* 29,4). Inizio delle misure: 1934.





PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	14	58	37	53	134	*9*	63	133	26	231	**285**	219	1262

Anno 1935

Precipitazioni del semestre estivo (aprile - settembre *mm.* 418

Frazione della precipitazione annuale 33,1 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,658	1,115	1,524	0,868	1,500	0,762	0,223	0,181	*0,112*	1,768	**5,014**	3,708	1,453

Portata massima (17 novembre ore 14) *mc/sec.* 34,90 = *l/sec. Kmq.* 705,1.

» minima (15 agosto ore 12) *mc/sec.* 0,06 = *l/sec. Kmq.* 1,2.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935 . . .	2,57	0,93	2,22	0,87	0,60	**4,44**	0,19	*0,08*	0,23	0,42	0,92	0,92	0,73

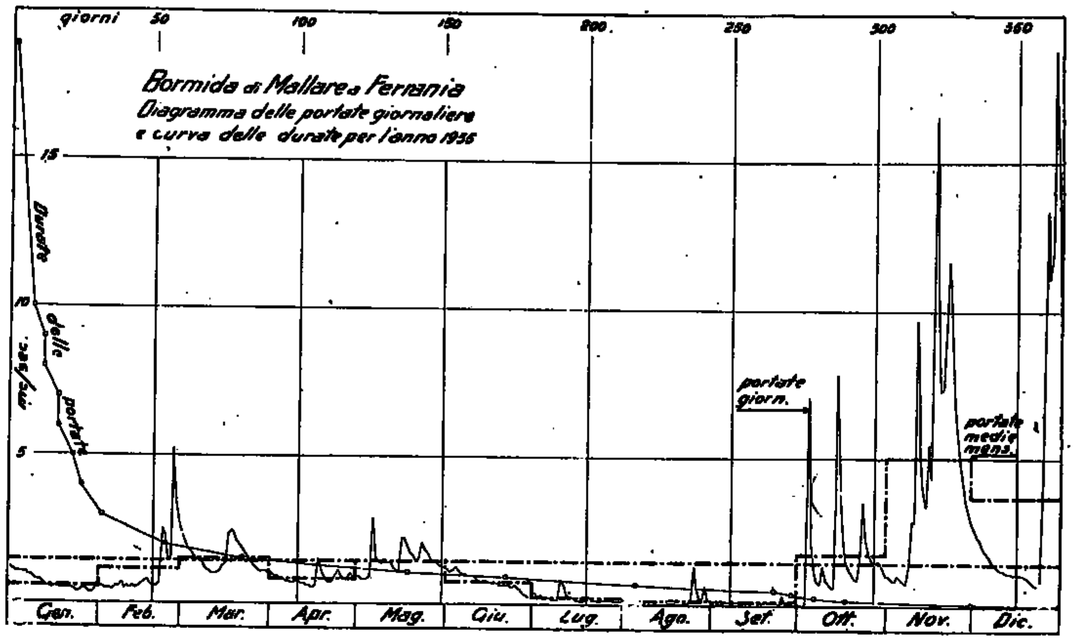
BORMIDA DI MÁLLARE a FERRANIA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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	*1934*	0,30	0,88	0,21	2,978	8,500	0,040	60,2	171,7	19,0	7,976	161	1,68
Gennaio	1935	0,20	0,27	0,16	0,658	1,180	0,368	13,3	23,8	7,4	1,762	36	2,57
Febbraio	»	0,24	0,57	0,17	1,115	5,270	0,430	22,5	106,5	8,7	2,697	54	0,93
Marzo	»	0,30	0,39	0,23	1,524	2,470	1,020	30,8	49,9	20,6	4,082	82	2,22
Aprile	»	0,23	0,38	0,19	0,868	1,540	0,568	17,5	31,1	11,5	2,250	46	0,87
Maggio	»	0,30	0,49	0,23	1,500	2,920	0,862	30,3	59,0	17,4	4,018	81	0,60
Giugno	»	0,21	0,30	0,13	0,762	1,270	0,227	15,4	25,7	4,6	1,975	40	4,44
Luglio	»	0,12	0,19	0,09	0,223	0,814	0,110	4,5	16,4	2,2	0,597	12	0,19
Agosto	»	*0,09*	0,21	*0,05*	0,181	1,322	*0,060*	3,7	26,7	*1,2*	0,485	10	0,08
Settembre	»	0,09	0,14	0,06	*0,112*	0,312	0,065	*2,3*	6,3	1,3	*0,290*	6	0,23
Ottobre	»	0,32	1,37	0,11	1,768	7,880	0,265	35,7	159,2	5,4	4,735	96	0,42
Novembre	»	**0,51**	**1,40**	0,21	**5,014**	16,630	0,787	**101,3**	336,0	15,9	**12,996**	262	0,92
Dicembre	»	0,42	1,37	0,21	3,708	**18,850**	0,787	74,9	**380,8**	15,9	9,932	201	0,92
Inverno		0,28	0,88	0,16	1,584	8,500	0,368	32,0	171,7	7,4	12,435	251	1,47
Primavera		0,28	0,49	0,19	1,297	2,920	0,568	26,2	59,0	11,5	10,350	209	0,93
Estate		0,14	0,30	0,05	0,389	1,322	0,060	7,9	26,7	1,2	3,057	62	0,30
Autunno		0,31	1,40	0,06	2,298	16,630	0,065	46,4	336,0	1,3	18,021	364	0,67

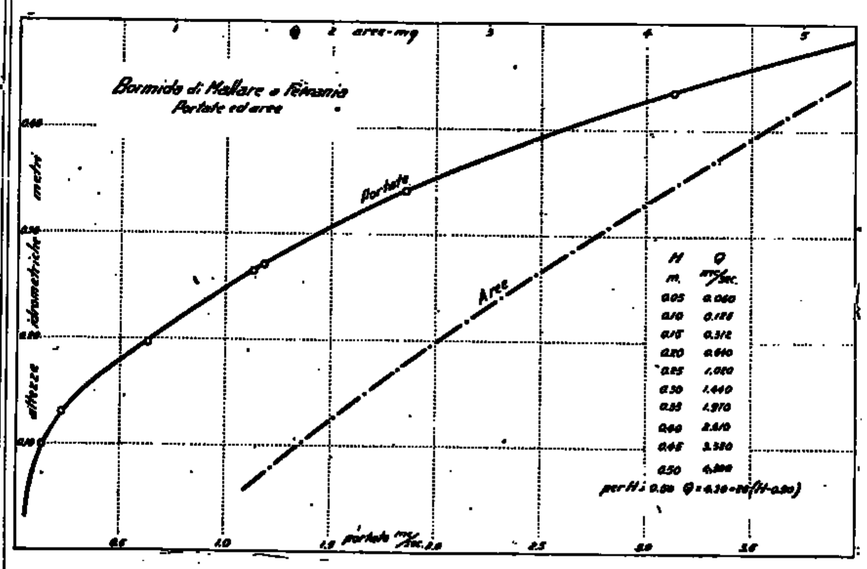
Elementi caratteristici per l'anno solare

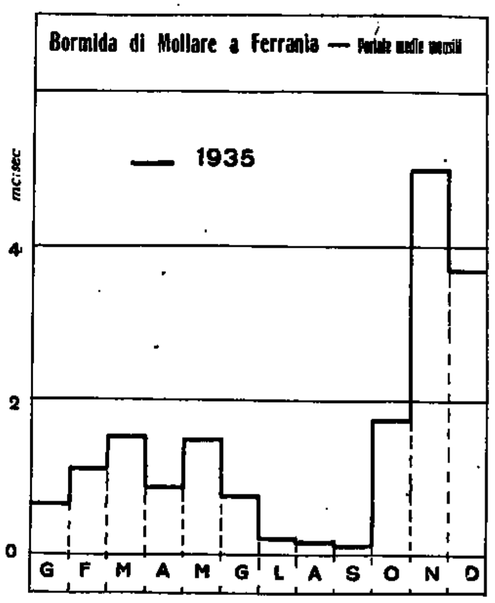
Altezza idrometrica media	*m.* 0,25		Deflusso	*milioni di mc.*	45,819
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 1,453	(*l/sec. kmq.* 29,4)	Altezza di deflusso	*mm.*	926
» di giorni 91	» 1,440	(» 29,1)	» di afflusso meteor.	»	1262
» » 182	» 0,862	(» 17,4)	Perdita apparente	»	336
» » 274	» 0,368	(» 7,4)	Coefficiente di deflusso		0,73

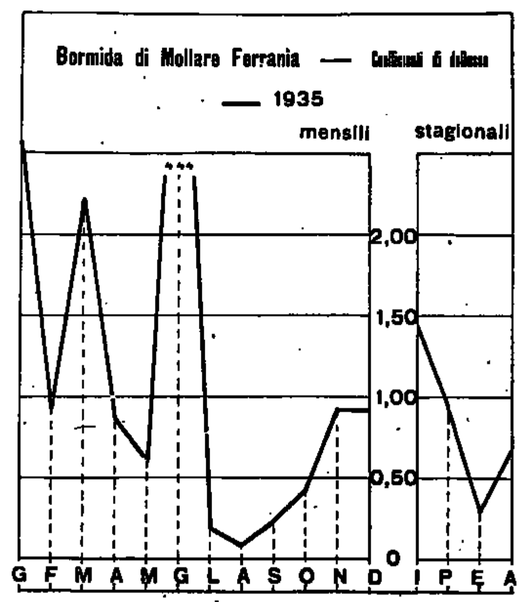


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,06	0,09	30	365
0,10	0,19	45	335
0,20	0,29	11	290
0,30	0,39	8	279
0,40	0,49	6	271
0,50	0,69	48	265
0,70	0,89	45	217
0,90	1,09	34	172
1,10	1,49	57	138
1,50	1,99	27	81
2,00	2,99	22	54
3,00	3,99	7	32
4,00	4,99	3	25
5,00	5,99	3	22
6,00	6,99	—	17
7,00	7,99	5	17
8,00	8,99	—	12
9,00	9,99	4	12
10,00	19,00	8	8

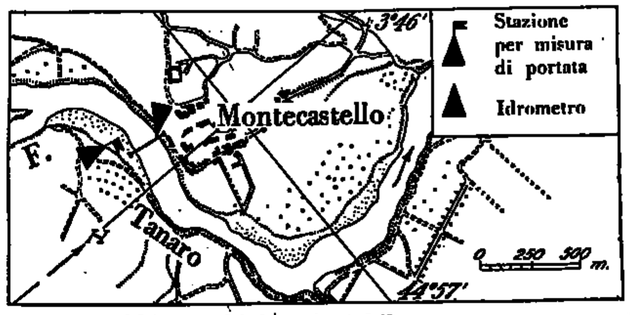






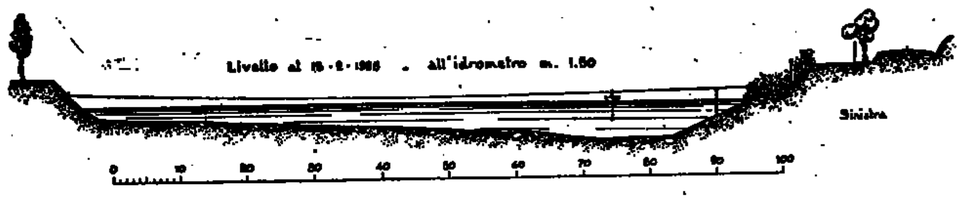
48 — TANARO a MONTECASTELLO

Caratteristiche della stazione:



a) Bacino di dominio *Kmq.* 7895,0; altitudine massima del bacino: *m.* 3297 sul *m.m.* (Punta Argentera); altitudine media: *m.* 663 sul *m. m.*; distanza dalla foce in Po: *Km.* 14. Sezione di misura con alveo sabbioso-ghiaioso instabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda sinistra presso Montecastello; quota dello zero idrometrico: *m.* 80,00 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: 1904; massima piena: *m.* 7,02 (13-VIII-1935); massima magra: *m.* -0,44 (28-II-1905).



c) Portate (1923-1935): massima circa *mc/sec.* 3000 (*l/sec. Kmq.* 376) (13-VIII-1935); minima *mc/sec.* 7,80 (*l/sec. Kmq.* 1,0) (3-IX-1927); media annua *mc/sec.* 130,39 (*l/sec. Kmq.* 16,3).

Inizio delle misure: marzo 1923.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia tonn.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1934	0,92	2,69	0,48	196,65	728,00	102,00	24,6	91,2	12,8	526,71	66	130,1	585,0	1,7	68,51	0,88
Gennaio 1935	0,42	0,57	0,32	94,46	118,60	77,77	11,8	14,9	9,7	253,00	32	3,5	18,3	1,7	0,90	1,88
Febbraio »	0.59	1,85	0,30	126,73	427,20	74,51	15,9	53,5	9,3	306,59	38	410,5	2161,7	1,7	125,86	0,54
Marzo »	0,65	1,00	0,40	132,34	188,70	90,82	16,6	23,6	11,4	354,46	44	21,3	320,0	1,7	7,55	1,16
Aprile »	0,56	0,79	0,40	116,58	154,40	90,82	14,6	19,3	11,4	302,18	38	9,2	66,7	1,7	2,78	0,86
Maggio »	1,11	1,70	0,40	224,28	3-0,50	90,82	28,1	47,7	11,4	600,71	75	374,3	1193,3	1,7	224,83	0,48
Giugno »	0,82	1,54	0,32	166,30	330,70	77,77	20,8	41,4	9,7	431,05	54	89,0	368,5	3,3	38,36	3,86
Luglio »	0,19	0,72	- 0,11	65,56	143,0	36,90	8,2	17,9	4,6	175,60	22	200,2	850.0	1,7	35,15	0,28
Agosto »	0,57	3,40	- *0,14*	176,87	894,00	*35,30*	22,2	112,0	*4,4*	473,73	59	4827,1	15480,0	1,7	2286,72	0,38
Settembre »	*0,16*	0,57	- 0,02	*57,49*	118,60	40,35	7,2	14,9	5,1	*149,01*	19	116,0	778,3	1,7	17,28	0,70
Ottobre »	1,19	2,70	0,13	256,44	691,50	51,20	32,1	86.6	6,4	686,85	86	1137.3	4783,3	21,7	781,16	0,33
Novembre »	**1,59**	3,45	0,52	**372,46**	924,80	110,40	**46,6**	115,8	13,8	**965,42**	121	558,5	1863,3	10,0	539,21	0,54
Dicembre »	1,09	**4,10**	0,48	246,03	**1127,00**	108,20	30,8	**141,1**	13,6	658,97	83	312,9	745,0	3,3	206,16	0,54
Inverno	0,64	2,69	0,30	139,28	728,00	74,51	17,4	91,2	9,3	1086,30	136	181,4	2161,7	1,7	195,27	0,84
Primavera	0,77	1,70	0,40	157,73	380,50	90,82	19,8	47,7	11,4	1257,35	157	134,9	1193,3	1,7	295,16	0,62
Estate	0,53	3,40	- 0,14	136,24	894,00	35,30	17,1	112,0	4,4	1080,38	135	1705,4	15480,0	1,7	2360,23	0,54
Autunno	0,98	3,45	- 0,02	228,80	924,80	40,35	28,7	115,8	5,1	1801,28	226	603,9	4783,3	1,7	1337,65	0,44

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,75

Portata media (modulo	*mc/sec.*	169,89	(*l/sec. kmq.*	21,3)	Deflusso *milioni di mc.*	5357,57
» con durata di giorni 91	»	187,10 (	»	23,4)	Altezza di deflusso *mm.*	671
» » 182	»	118,60 (	»	14,9)	» » afflusso meteor. »	1253
» » 274	»	84,30 (	»	10,6)	Perdita apparente »	582
					Coefficiente di deflusso	0,54

Deflusso torbido *migliaia di tonn.* 4265,96

Deflusso torbido unitario *tonn/anno Kmq.* 534,25

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	17	70	38	44	173	*14*	79	156	27	**258**	223	154	1253
normali (1923-1934)	55	66	95	97	110	68	51	*47*	71	96	**175**	83	1014
scostam. dalle normali	- 38	+ 4	- 57	- 53	+ 63	- 54	+ 28	+ 109	- 44	+ 162	+ 48	+ 71	+ 239

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	493	444
Frazione della precipitazione annuale	39,3 %	43,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,42	0,59	0,65	0,56	1,11	0,82	0,19	0,57	*0,16*	1,19	**1,59**	1,09	0,75
normali (1909-1934)	0,60	0,70	1,15	1,26	**1,36**	1,00	0,33	*0,05*	0,21	0,54	0,94	0,81	0,75
scostam. dalle normali	- 0,18	- 0,11	- 0,50	- 0,70	- 0,25	- 0,18	- 0,14	+ 0,52	- 0,05	+ 0,65	+ 0,65	+ 0,28	0,00

Altezza idrometrica massima: (13 agosto) *m.* 7,02. (1)

» » minima: (12 agosto) *m.* - 0,14.

(1) Piena verificatasi in seguito alla rottura della Diga di Molare.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	94,46	126,73	132,34	116,58	224,28	166,30	65,56	176,87	*57,49*	256,44	**372,46**	246,03	169,89
normali (1923-1934)	87,79	118,74	191,81	200,25	**225,24**	134,33	72,69	*32,44*	41,05	82,29	203,38	135,07	127,10
scostam. dalle normali	+ 6,67	+ 7,99	- 59,47	- 83,67	- 0,96	+ 31,97	- 7,13	+ 144,43	+ 16,44	+ 174.15	+ 169,08	+ 110,96	+ 42,79

Portata massima (13 agosto) circa *mc/sec.* 2000 = (*l/sec. Kmq.* 376).

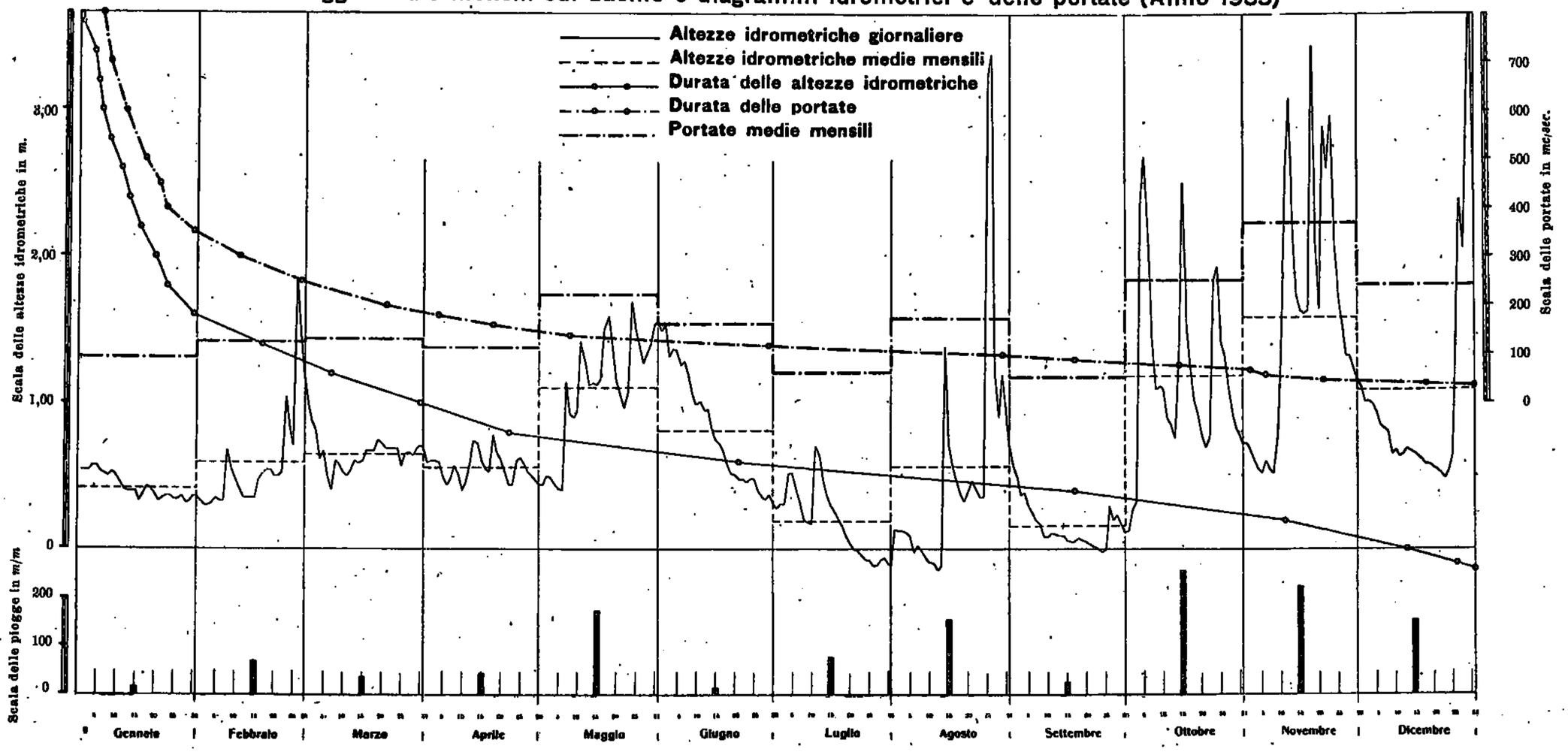
» minima (12 agosto) *mc/sec.* 35,30 = (» 4,4).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	**1,88**	0,54	1,16	0,86	0,43	3,86	*0,28*	0,38	0,70	0,33	0,54	0,54	0,54
medio (1)	0,54	0,55	0,68	0,67	**0,69**	0,64	0,47	0,23	*0,19*	0,35	0,38	0,55	0,50

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1934.

TANARO a MONTECASTELLO

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

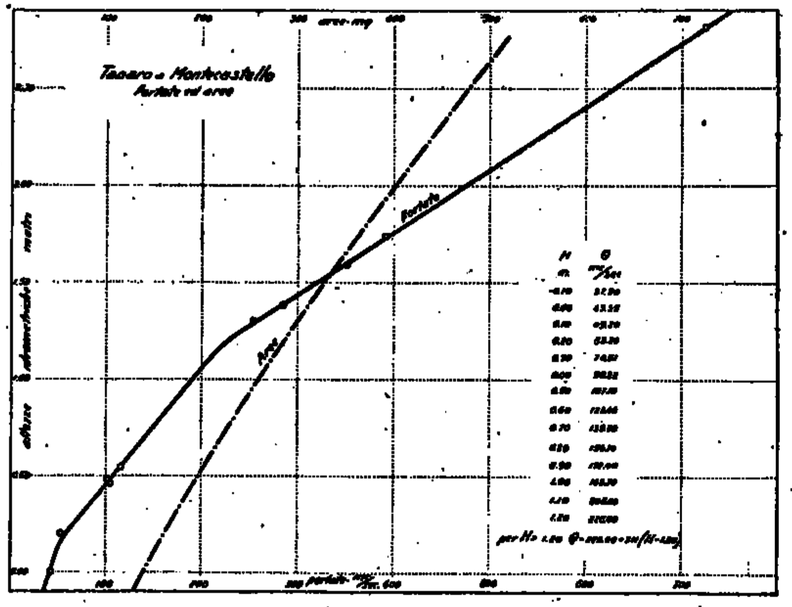


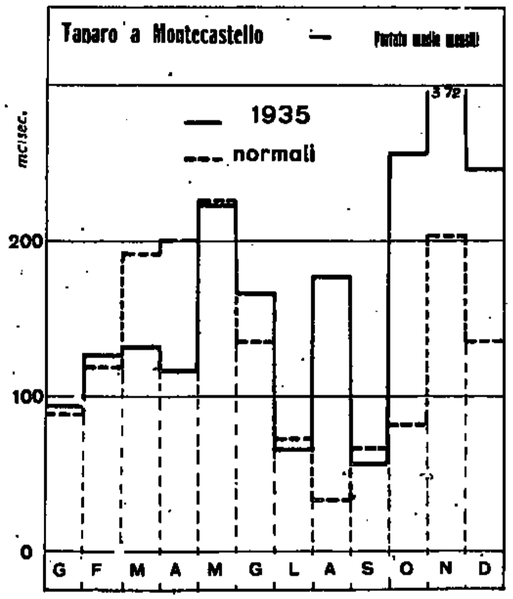
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

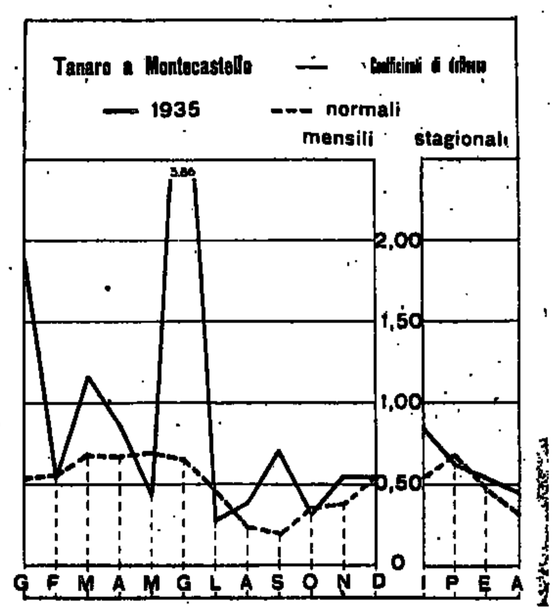
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,14	- 0,11	5	365
- 0,10	- 0,01	13	360
0,00	0,19	32	347
0,20	0,39	55	315
0,40	0,59	88	260
0,60	0,79	60	172
0,80	0,99	23	112
1,00	1,19	23	89
1,20	1,39	18	66
1,40	1,59	18	48
1,60	1,79	7	30
1,80	1,99	3	23
2,00	2,19	4	20
2,20	2,39	3	16
2,40	2,59	2	13
2,60	2,79	3	11
2,80	2,99	2	8
3.00	3,39	2	6
3.40	3,99	3	4
4,00	4,10	1	1

Frequenze e durate delle portate

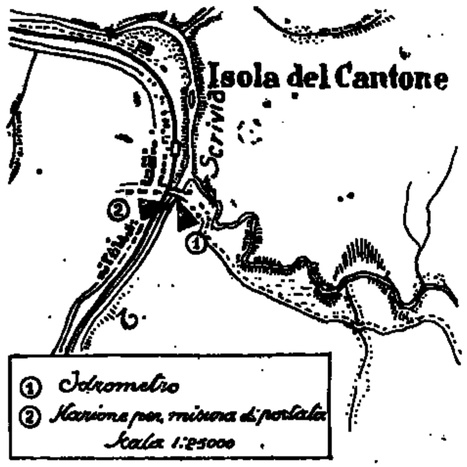
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
35,30	39,99	13	365
40,00	49,99	27	352
50,00	59,99	15	325
60,00	69,99	4	310
70,00	79,99	19	306
80,00	89,99	27	287
90,00	99,99	19	260
100,00	119,99	61	241
120,00	139,99	52	180
140,00	159,99	20	128
160,00	179,99	14	108
180,00	199,99	14	94
200,00	249,99	22	80
250,00	299,99	16	58
300,00	349,99	12	42
350,00	399,99	7	30
400,00	419,99	2	23
450,00	499,99	4	21
500,00	999,99	16	17
1000,00	1128,00	1	1

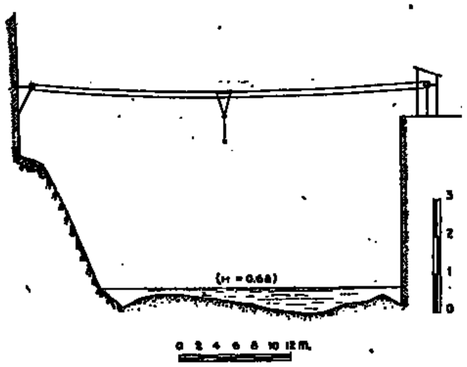






49 — SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE





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 di stazione e di riferimento in sponda destra, in corrispondenza della Centrale idroelettrica di Isola del Cantone.
Quota dello zero *m.* 278,32 sul *m. m.*
O Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sul pavimento della cabina della teleferica a sinistra entrando, quota *m.* 284,38 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: VII-1930.
Altezza massima *m.* 4,20 (11-XI-1935).
» minima *m.* 0,30 (X-1931).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 579 (7-VII-1931).
Minima *mc/sec.* 0,0 (X-1931).
Media *mc/sec.* 8,3 (1931-35).
Inizio delle misure: VII-1930.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	0,96	1,70	0,78	21,700	91,900	6,960	101,4	413,1	31,1	58,1	271	13	400	0	3,3	15	1,16
Gennaio 1935	0,66	0,76	0,58	3,880	6,030	*1,740*	18,1	28,2	*8,1*	10,4	49	0	0	0	0,0	0	5,44
Febbraio »	0,83	2,05	0,57	14,500	102,000	*1,740*	67,8	476,6	*8,1*	35,1	164	114	2800	0	27,4	128	0,71
Marzo »	0,78	1,12	0,65	7,830	24,800	3,470	36,6	115,9	16,2	21,0	98	0	0	0	0,0	0	4,45
Aprile »	0,70	1,04	0,57	5,600	19,100	2,040	26,2	89,3	9,5	14,5	68	0	0	0	0,0	0	0,59
Maggio »	0,79	1,34	0,61	8,870	50,600	3,470	41,4	236,5	16,2	23,8	111	0	0	0	0,0	0	0,73
Giugno »	0,77	1,67	0,55	7,260	62,400	2,540	33,9	291,6	11,9	18,8	88	100	3000	0	5,5	26	1,54
Luglio »	*0,55*	0,58	*0,50*	*2·550*	3,080	*1,740*	*11,9*	14,4	*8,1*	*6,8*	*32*	0	0	0	0,0	0	1,18
Agosto »	0,65	1,22	0,52	7,310	45,700	2,040	34,2	213,6	9,5	19,6	91	471	13200	0	9,5	44	0,37
Settembre »	0,62	0,73	0,55	3,580	5,020	2,540	16,7	23,5	11,9	9,3	43	0	0	0	0,0	0	2,26
Ottobre »	0,93	1,42	0,67	15,300	59,300	4,780	71,5	277,1	22,3	41,0	192	13	400	0	0,7	3	0,63
Novembre »	**1,06**	2,10	0,72	**30,700**	153,000	4,550	**143.5**	715,0	21,3	**79.6**	**372**	**467**	**14000**	0	**119.3**	**558**	0,96
Dicembre »	0,98	**2,75**	0,62	24,800	**160,000**	3,470	115,9	**747.7**	16,2	66,4	310	26	800	0	6,5	30	1,08
Inverno	0,82	2,05	0,57	13,400	102,000	1,740	62,6	476,6	8,1	103,6	484	42	2800	0	30,7	143	1,02
Primavera	0,76	1,34	0,57	7,430	50,600	2,040	34,7	236,5	9,5	59,3	277	0	0	0	0,0	0	0,96
Estate	0,66	1,67	0,50	5,710	62,400	1,740	26,7	291,6	8,1	45,2	211	190	13200	0	15,0	70	0,64
Autunno	0,87	2,10	0,55	16,500	153,000	2,540	77,1	715,0	11,9	129,9	607	160	14000	0	120,0	561	0,85

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* 0,78
Portata media (modulo) *mc/sec.* 11,0 (*l/sec. kmq.* 51,4)
» di giorni 91 » 8,8 (» 41,1).
» » 182 » 4,7 (» 22,0)
» » 274 » 2,9 (» 13,5)

Deflusso *milioni di mc.* 346,3 — Deflusso torbido *migliaia mc.* 168,9
Altezza di deflusso *mm.* 1618 — Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 789
» » afflusso meteor. » 1853
Perdita apparente » 235
Coefficiente di deflusso 0,87

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*9*	231	22	115	151	57	27	243	19	304	**387**	288	1853
normali (1914-1934)	154	148	222	180	160	108	*74*	80	160	234	**274**	222	2016
scostam. dalle normali	- 145	+ 83	- 200	- 65	- 9	- 51	- 47	+ 163	- 141	+ 70	+ 113	+ 66	- 163

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	612	762
Frazione della precipitazione annuale	33,0 %	37,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,66	0,83	0,78	0,70	0,79	0,77	*0,55*	0,65	0,62	0,93	**1,06**	0,98	0,78
normali (1931-1934)	0,70	0,62	0,83	0,69	0,73	0,58	0,48	*0,42*	0,44	0,55	**0,87**	0,81	0,64
scostam. dalle normali	- 0,04	+ 0,21	- 0,03	+ 0,01	+ 0,06	+ 0,19	+ 0,07	+ 0,23	+ 0,18	+ 0,38	+ 0,19	+ 0,17	+ 0,14

Altezza idrometrica massima: (11 novembre ore 18) *m.* 4,20.
» » minima: (21-22-23 luglio) *m.* 0,45.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	3,9	14,5	7,8	5,6	8,9	7,3	*2,5*	7,3	3,6	15,3	**30,7**	24,8	11,0
normali (1931-1934) .	6,5	3,6	14,8	7,4	9,9	4,1	2,6	*0,7*	0,8	6,2	**22,3**	12,5	7,6
scostam. dalle normali	- 2,6	+10,9	- 7,0	- 1,8	- 1,0	+ 3,2	- 0,1	+ 6,6	+ 2,8	+ 9,1	+ 8,4	+ 12,3	+ 3,4

Portata massima (11 novembre ore 18): *mc/sec.* 376,000 = *l/sec. Kmq.* 1757,0.
» minima (21-22 23 luglio): » 1,160 = » » 5,4.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	**5,44**	0,71	4,45	0,59	0,73	1,54	1,18	*0,37*	2,26	0,63	0,96	1,03	0,87
medio (1)	0,90	0,91	0,95	0,80	0,78	0,46	0,54	0,15	*0,10*	0,46	0,85	**1,02**	0,71

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	*1,8*	5,5	7,3	11,6	14,3	20,8	**23,0**	21,2	18,7	14,4	9,8	3,0	12,6
Acqua	*2,7*	4,7	6,2	10,0	13,3	17,8	**21,3**	19,5	17,4	13,7	10,6	4,8	11,8
Scostamento . . .	+ 0,9	- 0,8	- 1,1	- 1,6	- 1,0	- 3,0	- 1,7	- 1,7	- 1,3	- 0,7	+ 0,8	+ 1,8	- 0,8

SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE

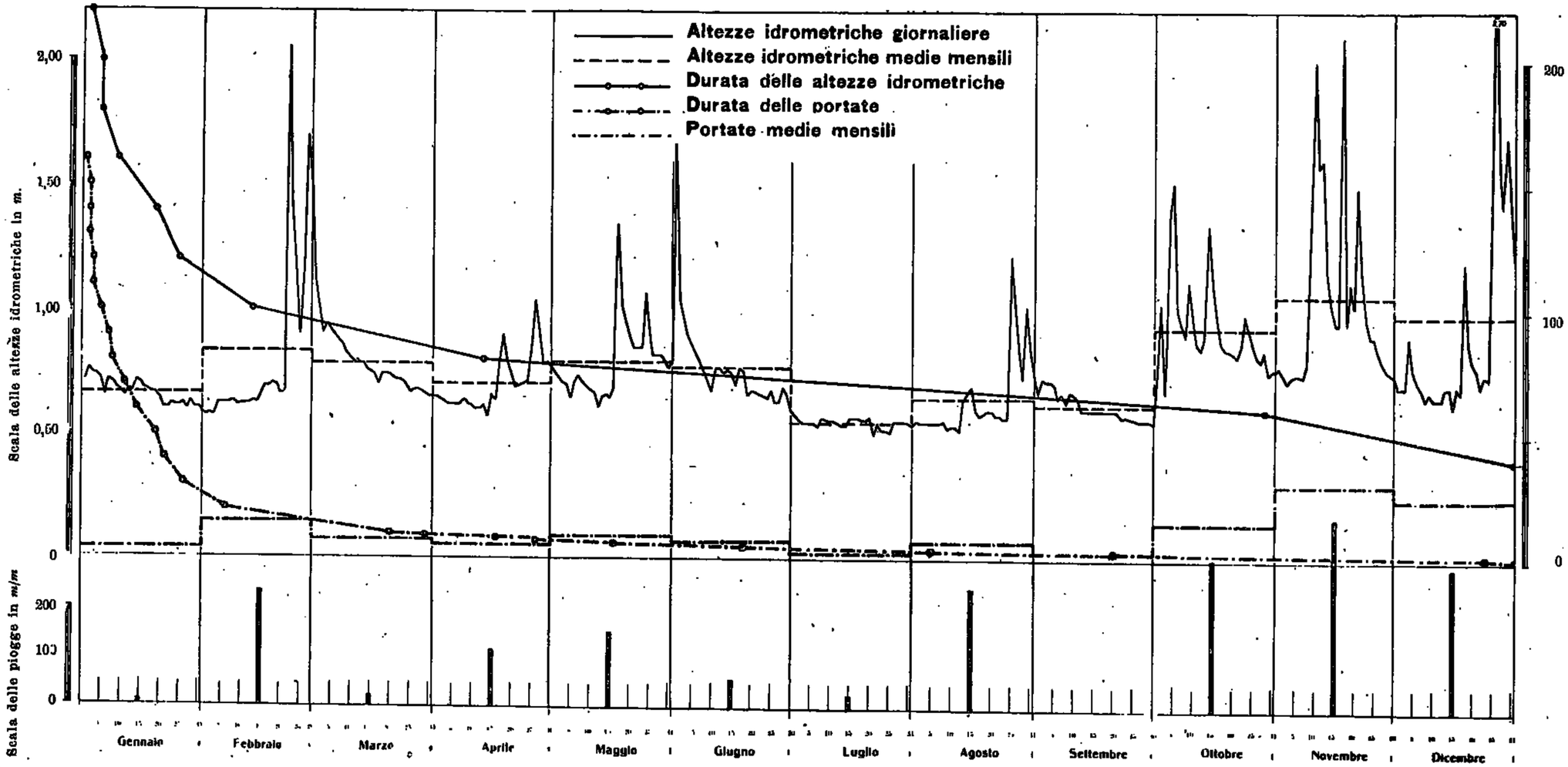
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

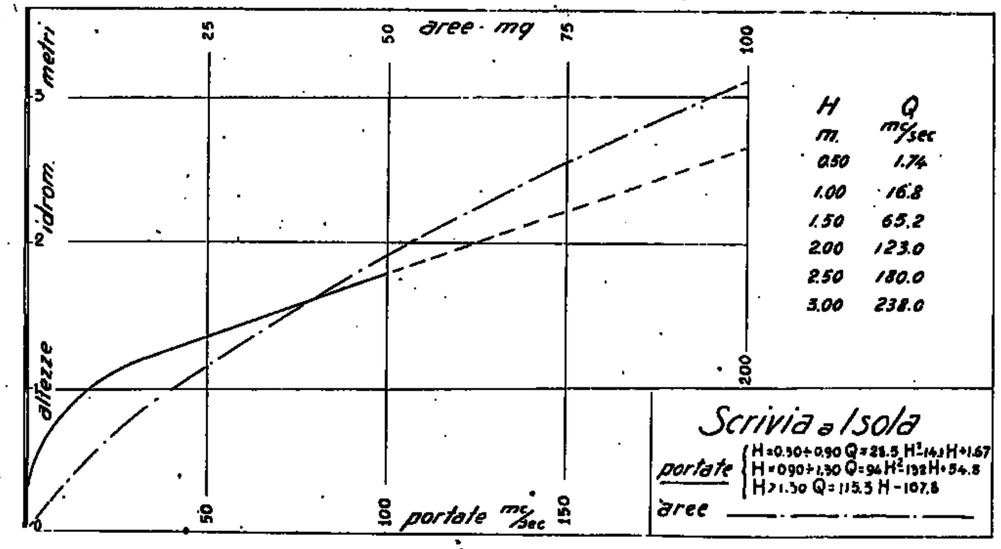
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

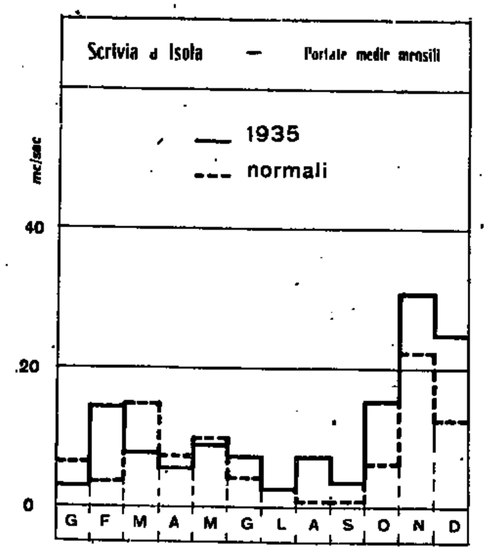
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,40	0,59	64	365
0,60	0,79	198	301
0,80	0,99	59	103
1,00	1,19	19	44
1,20	1,39	6	25
1,40	1,59	10	19
1,60	1,79	4	9
1,80	1,99	—	5
2,00	2,19	3	5
2,20	2,39	—	2
2,40	2,59	—	2
2,60	2,79	2	2

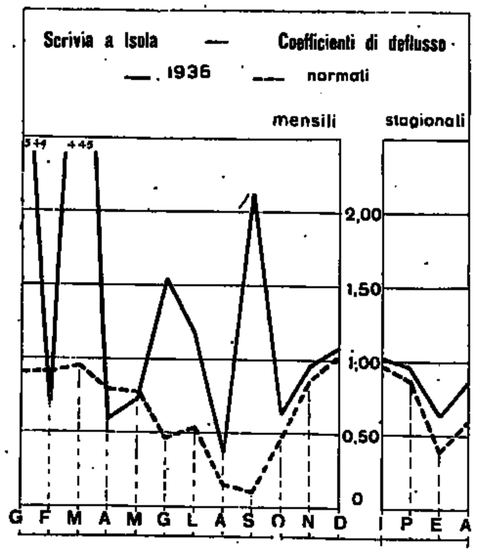
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1	1,9	7	365
2	2,9	95	358
3	3,9	46	263
4	4,9	48	217
5	5,9	33	169
6	6,9	20	136
7	7,9	10	116
8	8,9	18	106
9	9,9	9	88
10	19,9	42	79
20	29,9	11	37
30	39,9	5	26
40	49,9	2	21
50	59,9	5	19
60	69,9	3	14
70	79,9	3	11
80	89,9	1	8
90	99,9	2	7
100	109	2	5
110	119	—	3
120	129	1	3
130	139	—	2
140	149	—	2
150	159	1	2
160	169	1	1

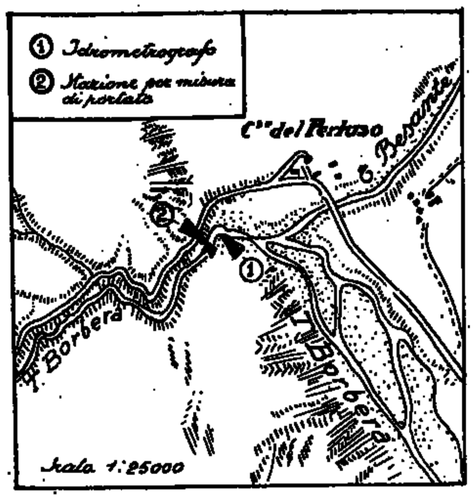


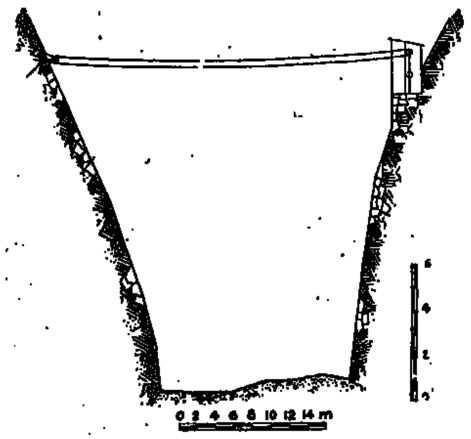






50 — BORBERA a PERTUSO





Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 193.
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: I-1922.

Altezza massima *m.* 4,70 (19-VIII 1929).

Altezza minima *m.* 0,47 (11-IX 1928).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 1020 (11-XI-1935).

Minima *mc/sec.* 0,400 (12-VIII-1935).

Media *mc/sec.* 9,1 (1934-35).

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specif.ca *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	0,90	1,27	0,69	13,200	92,000	1,950	68,4	476.7	10,1	35,4	183	590	4700	0	42,0	218	1,12
Gennaio 1935	0,79	0,85	0,74	4,200	6,000	2,900	21,8	31,7	15,0	11,2	58	0	0	0	0,0	0	3,86
Febbraio »	0,84	**2,07**	0,67	15,100	146,000	1,660	78,2	756,4	8,6	35,6	189	1121	9500	0	219,8	1139	1,16
Marzo »	1,03	1,60	0,96	17,000	111,000	10,500	88,1	575,1	54,4	45,5	236	65	2000	0	19,2	99	16,85
Aprile »	0,94	0,97	0,91	9,690	11,000	8,290	50,2	57,0	42,9	25,1	130	167	5000	0	4,5	23	1,62
Maggio »	0,92	1,35	0,86	11,400	74,800	6,350	59,1	387,5	32,9	30,5	158	545	6400	0	64,8	336	1,16
Giugno »	0,77	0,96	0.68	3,980	10,700	1,800	20,6	55,4	9,3	10,3	53	120	3600	0	3,3	17	1,89
Luglio »	*0,64*	0,68	0,60	*1,340*	1,800	0,988	*6,9*	9,3	5,1	*3.6*	*19*	935	**29000**	0	3,5	18	0,36
Agosto »	0,68	0,98	*0,49*	4,950	47,400	*0,400*	25,6	245,6	*2,1*	13.3	69	1516	11000	0	81,5	422	0,28
Settembre »	0,77	0,83	0,74	3,730	5,330	2,900	19,3	27,6	15,0	9,7	50	0	0	0	0,0	0	16,67
Ottobre »	0,87	1,05	0,75	7,080	16,500	3,120	36,7	85,5	16,2	19,0	98	1194	6000	0	32,4	168	0.37
Novembre »	1,07	1,42	0,79	**32,900**	**203,000**	4,130	**170.5**	**1051,7**	21,4	**85.3**	**442**	**2200**	10000	0	**381,9**	**1979**	1,07
Dicembre »	**1,12**	1,70	1,00	25,800	141,000	12,500	133,7	730,5	64,8	69,1	358	2006	11700	0	319,2	1654	1,48
Inverno	0,84	2,07	0,67	10,800	146,000	1,660	56,0	756,4	8,6	83,1	430	570	9500	0	261,8	1356	1,26
Primavera	0,96	1,60	0,86	12,700	111,000	6,350	65,8	575,1	32,9	101,1	524	259	6400	0	88,5	458	2,28
Estate	0,70	0,98	0,49	3,420	47,400	0,400	17,7	245,6	2,1	27 2	141	857	29000	0	88,3	457	0,43
Autunno	0,90	1,42	0,74	14,600	203,000	2,900	75,6	1051,7	15,0	114,0	590	1131	10000	0	414,3	2147	0,87

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.*	0,87		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	11,4	(*l/sec. kmq.*	59,1)
» di giorni 91	»	14,0	(»	72,5)
» » 182	»	6,2	(»	32,1)
» » 274	»	3,0	(»	15,5)

Deflusso	*milioni di mc.*	359,1
Altezza di deflusso	*mm.*	1860
» » afflusso meteor.	»	1656
Perdita apparente	»	=
Coefficiente di deflusso		1,12

Deflusso torbido *migliaia mc.* 1130,1
Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 5855

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	15	163	14	80	136	28	52	246	*3*	268	411	240	1656
normali (1914-1934)	87	112	150	113	118	77	*48*	63	108	165	**225**	138	1404
scostam. dalle normali	- 72	+ 51	- 136	- 33	+ 18	- 49	+ 4	+ 183	- 105	+ 103	+ 186	+ 102	+ 252

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	542	527
Frazione della precipitazione annuale	32,9 %	37,5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,79	0,84	1,03	0,94	0,92	0,77	*0,64*	0,68	0,77	0,87	1,05	**1,12**	0,87
» 1934 . .	0,74	*0,62*	**0,95**	0,91	0,82	0,76	0,70	0,66	0,69	0,68	0,93	0,90	0,78
scostamento . . .	+ 0,05	+ 0,22	+ 0,08	+ 0,03	+ 0,10	+ 0,01	- 0,06	+ 0,02	+ 0,08	+ 0,19	+ 0,12	+ 0,22	+ 0,09

Altezza idrometrica massima: (11 novembre ore 17,30) *m.* 4,70.
» » minima: (12 agosto) » 0,49.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	4,2	15,1	17,0	9,7	11,4	4,0	*1,3*	4,9	3,7	7,1	**32,3**	25,8	11,4
» 1934 . .	3,3	1,6	14,3	14,6	5,2	4,0	2,1	*1,5*	2,2	1,8	**19,8**	13,2	6,9
scostamento . . .	+ 0,9	+13,5	+ 2,7	- 4,9	+ 6,2	0	- 0,8	+ 3,4	+ 1,5	+ 5,3	+12,8	+12,6	+ 4,5

Portata massima (11 novembre ore 17,30): *mc/sec.* 1020,000 = *l/sec. Kmq.* 5285.
» minima (12 agosto): » 0,400 = » 2,1.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	3,86	1,16	**16,85**	1,62	1,16	1,89	0,36	*0,28*	16,67	0,37	1,07	1,48	1,12
» 1934	**2,00**	*0,26*	0,78	1,04	1,04	0,50	0,58	0,36	0,43	0,68	0,49	1,12	0,70

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	*1,7*	5,2	7,2	10,9	13,1	21,0	**23,3**	20,6	18,0	13,4	9,5	3,8	12,3
Acqua	*2,8*	4,0	7,0	11,5	15,0	20,1	**23,9**	21,6	19,6	15,7	9,6	4,9	12,9
Scostamento . . .	+ 1,1	- 1,2	- 0,2	+ 0,6	+ 1,9	- 0,9	+ 0,6	+ 1,0	+ 1,6	+ 2,3	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,6

BORBERA a PERTUSO

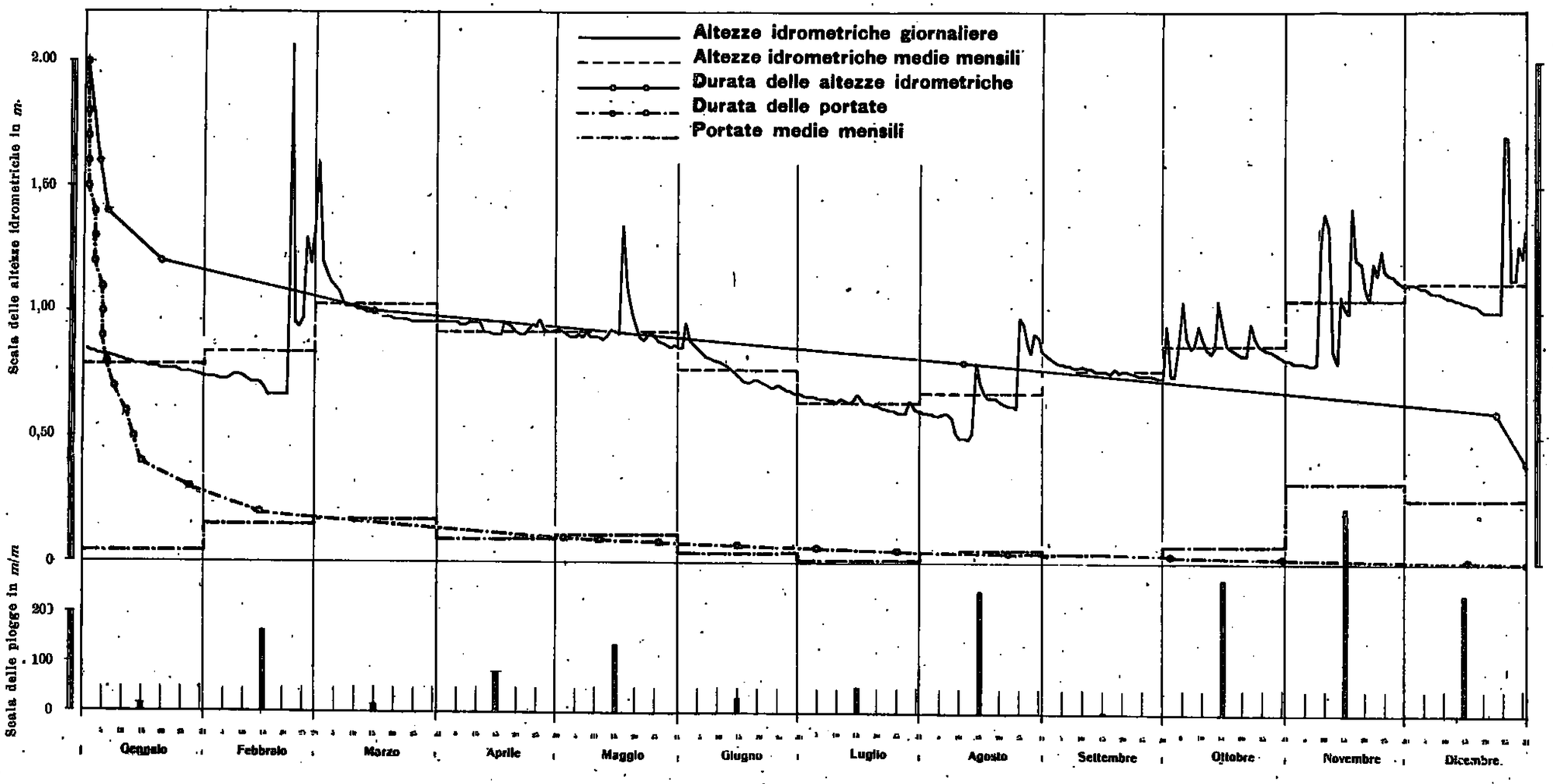
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

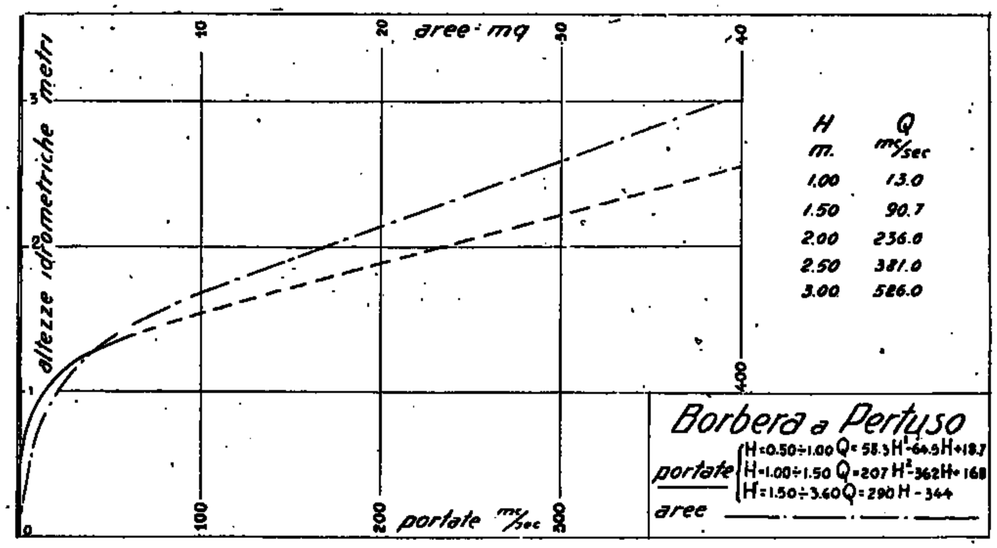
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

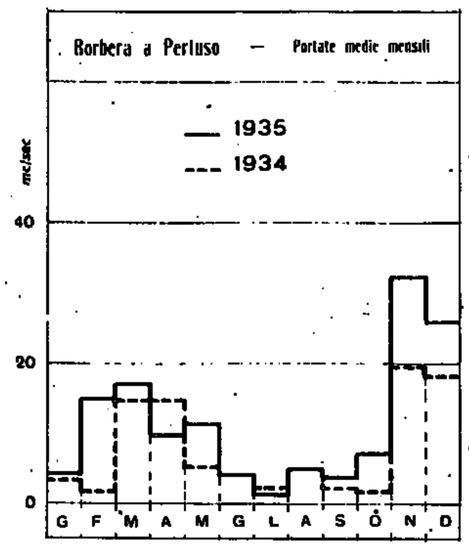
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,40	0,59	8	365
0,60	0,79	134	357
0,80	0,99	149	223
1,00	1,19	54	74
1,20	1,39	14	20
1,40	1,59	2	6
1,60	1,79	3	4
1,80	1,99	—	1
2,00	2,19	1	1

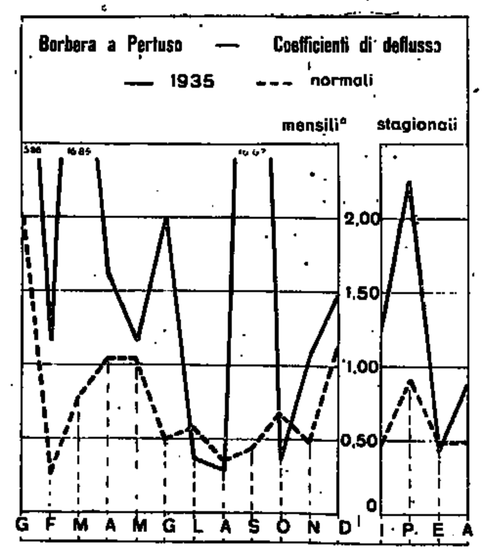
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	0,9	15	365
1	1,9	47	350
2	2,9	28	303
3	3,9	41	275
4	4,9	28	234
5	5,9	20	206
6	6,9	20	186
7	7,9	20	166
8	8,9	15	146
9	9,9	9	131
10	19,9	77	122
20	29,9	18	45
30	39,9	12	27
40	49,9	2	15
50	59,9	2	13
60	69,9	3	11
70	79,9	2	8
80	89,9	1	6
90	99,9	—	5
100	109	—	5
110	119	2	5
120	129	—	3
130	139	—	3
140	149	2	3
150	159	—	1
160	169	—	1
170	179	—	1
180	189	—	1
190	199	—	1
200	209	1	1

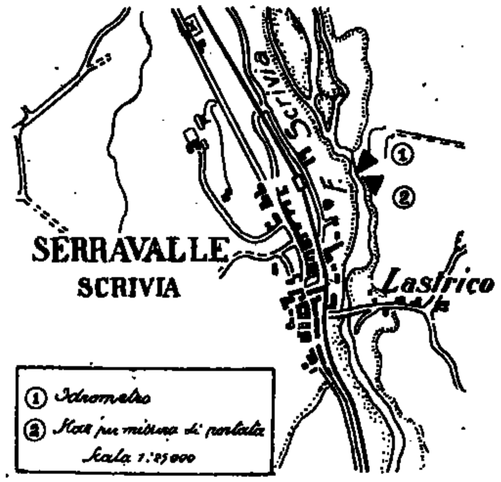


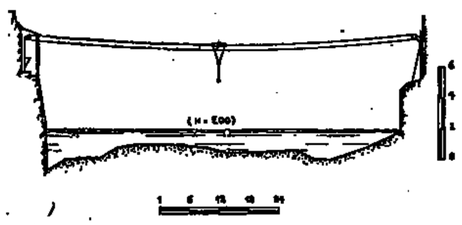






51 — SCRIVIA a SERRAVALLE





Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 615.
Altitudine media del bacino *m.* 695 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 38.
Sezione di misura con alveo ghiaioso stabile.

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 delle osservazioni: IV-1930.
Altezza massima *m.* 3,30 (11-XI-1934 - 25-VIII-1935).
Altezza minima *m.* 0,58 (18-X-1931).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1110,0 (11-XI-1934 - 25-VIII-1935).
Minima *mc/sec.* 1,1 (18-X-1931).
Media *mc/sec.* 17,6 (1931-1935).
Inizio delle misure: IV-1930.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	1,17	1,71	0,99	39.200	222,000	11,800	64.8	366.9	19.5	105.0	174	65	1000	0	23,7	39	0.94
Gennaio 1935	0,94	1,08	0,88	8,940	14,700	5,800	14,8	24,3	9,6	23,9	39	0	0	0	0,0	0	3,54
Febbraio »	1,12	1,84	0,91	35,300	179,000	7,180	58,3	295,9	11,9	85,4	141	71	1000	0	11,5	19	0,40
Marzo »	1,08	1,45	0,96	20,900	70,700	9,910	34,5	116,9	16,4	56,0	93	0	0	0	0,0	0	4,43
Aprile »	1,08	1,28	0,94	15,800	40,900	8,750	26,1	67,6	14,5	40,9	68	0	0	0	0,0	0	0,77
Maggio »	1,11	1,54	0,96	24,000	92,500	9,910	39,7	152,9	16,4	64,3	106	32	1000	0	4,2	7	0,80
Giugno »	0,99	1,34	0,86	14,900	59,900	4,990	24,6	99,0	8,2	38,6	64	0	0	0	0,0	0	1,60
Luglio »	*0,84*	0,92	0,79	4,360	7,680	2,840	7,2	12,7	4,7	11,7	19	0	0	0	0,0	0	0,59
Agosto »	0,93	1,80	*0,78*	15,900	124,000	*2,620*	26,3	205,0	*4,3*	42,6	70	116	**2400**	0	31,6	52	0,25
Settembre »	*0,84*	0,93	0,79	*4,290*	8,210	2,840	*7,1*	13,6	4,7	*11,1*	*18*	0	0	0	0,0	0	1,50
Ottobre »	1,12	**2,20**	0,82	24,500	127,000	9,320	40,5	209,9	15,4	65,6	109	116	1400	0	13,2	22	0,38
Novembre »	**1,21**	1,86	0,90	**53,200**	**312,000**	6,690	**87,9**	**515,7**	11,1	**137,9**	**228**	143	2200	0	70,6	117	0,65
Dicembre »	1,13	1,70	0,96	46,200	291,000	9,910	76,4	481,0	16,4	123,7	204	**265**	2200	0	**137,3**	**227**	0,80
Inverno	1,08	1,84	0,88	27,800	222,000	5,800	46,0	366,9	9,6	214,3	354	45	1000	0	35,2	58	0,97
Primavera	1,07	1,54	0,94	20,200	92,500	8,750	33,4	152,9	14,5	161,2	267	11	1000	0	4,2	7	1,11
Estate	0,92	1,80	0,78	11,700	124,000	2,620	19,3	205,0	4,3	92,9	153	39	2400	0	31,6	52	0,44
Autunno	1,06	2,20	0,79	27,300	312,000	2,840	45,1	515,7	4,7	214,6	355	86	2200	0	83,8	139	0,55

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	1,03				
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	22,4	(*l/sec. kmq.*	37,0)		
» di giorni 91	»	20,3	(»	33,5)		
» » 182	»	12,5	(»	20,7)		
» » 274	»	7,0	(»	11,6)		

Deflusso

Deflusso	*milioni di mc.*	701,7	Deflusso torbido
Altezza di deflusso	*mm.*	1159	*migliaia mc.* 268,4
» » afflusso meteor.	»	1686	Deflusso torbido unit.
Perdita apparente	»	527	*tonn/annuo kmq.* 444
Coefficiente di deflusso		0,69	

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*11*	177	21	88	132	40	32	279	12	285	**353**	256	1686
normali (1914-1934) .	124	130	185	148	143	88	*62*	75	132	205	**227**	179	1698
scostam. dalle normali .	- 113	+ 47	- 164	- 60	- 11	- 48	- 30	+ 204	- 120	+ 80	+ 126	+ 77	- 12

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	8,9	35,3	20,9	15,8	24,0	14,9	4,4	15,9	*4,3*	24,5	**53,2**	46,2	22,4
normali (1931-1934)	9,3	10,2	31,0	17,7	20,1	15,2	6,0	*2,9*	4,1	9,1	**46,3**	25,3	16,5
scostam. dalle normali	- 0,4	+ 25,1	- 10,1	- 1,9	+ 3,9	- 0,3	- 1,6	+ 13,0	+ 0,2	+ 15,4	+ 6,9	+ 20,9	+ 5,9

Portata massima (25 agosto ore 21,30) *mc/sec.* 1110,000 = *l/sec. Kmq.* 1804,7.
» minima (10-11-12 agosto ore —) » 2,620 = » » 4,8.

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	583	648
Frazione della precipitazione annuale	34,6 %	38,2 %

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	3,54	0,40	**4,43**	0,77	0,80	1,60	0,59	*0,25*	1,50	0,38	0,65	0,80	0,69
medio (1)	0.61	0,55	0,84	0,72	0,65	0,67	0,43	0,21	*0,19*	0,28	1,07	**1,53**	0,68

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1934.

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,94	1,12	1,08	1,03	1,11	0,99	*0,84*	0,93	*0,84*	1,12	**1,21**	1,13	1,03
normali 1931-1934) .	0,94	0,93	**1,16**	1,02	1,02	0,96	0,82	*0,76*	0,78	0,82	1,14	1,06	0,95
scostam. dalle normali	0	+ 0,19	- 0,08	+ 0,01	+ 0,09	+ 0,03	+ 0,02	+ 0,17	+ 0,06	+ 0,30	+ 0,07	+ 0,07	+ 0,08

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- *0,2*	4,5	7,0	11,8	14,1	22,3	**24,3**	21,5	18,7	13,6	8,2	2,0	12,3
Acqua	3,6	*3,3*	5,9	9,5	12,2	18,1	**24,1**	21,6	16,9	16,0	9,7	5,1	12,2
Scostamento . . .	+ 3,8	- 1,2	- 1,1	- 2,3	- 1,9	- 4,2	- 0,2	+ 0,1	- 1,8	+ 2,4	+ 1,5	+ 3,1	- 0,1

Altezza idrometrica massima: (25 agosto ore 21,30) *m.* 3,30
» » minima: (10-11-12 agosto ore —) *m.* 0,78

SCRIVIA a SERRAVALLE

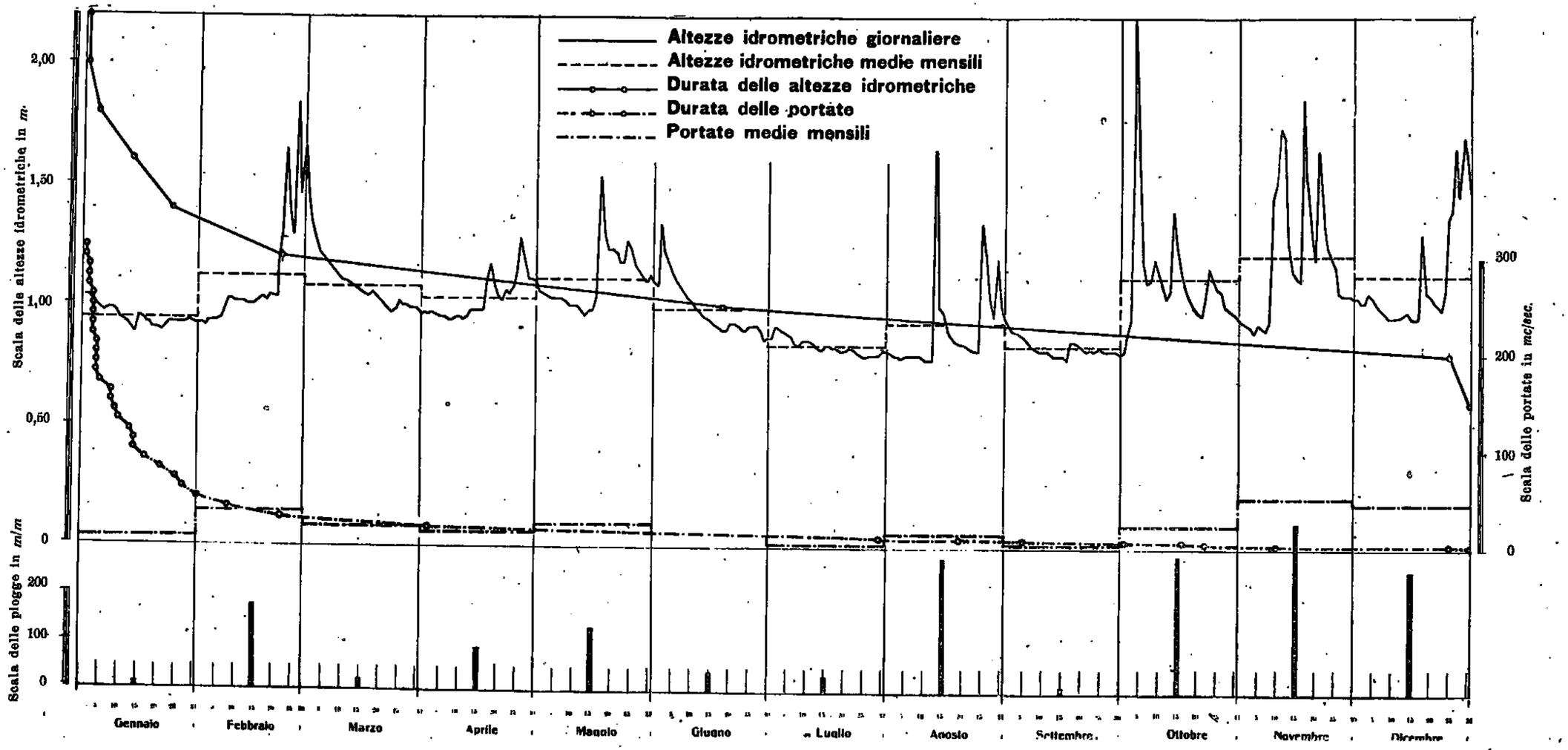
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

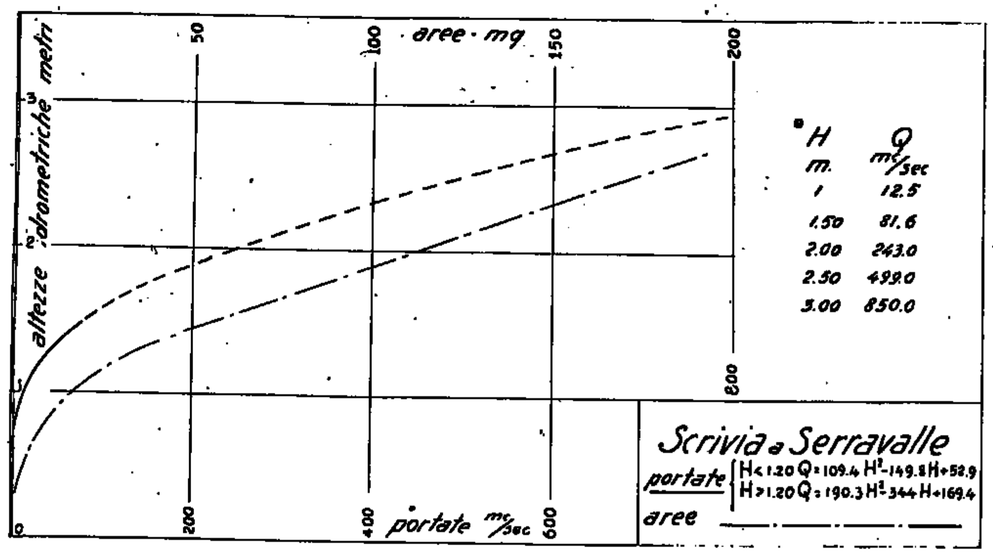
Frequenze e durata delle altezze idrometriche

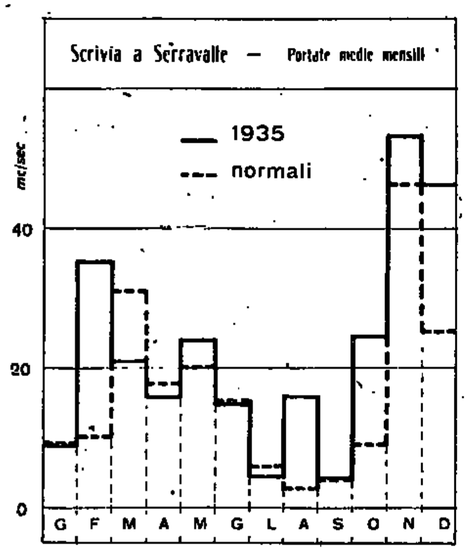
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,60	0,79	6	365
0,80	0,99	190	359
1,00	1,19	116	169
1,20	1,39	29	53
1,40	1,59	11	24
1,60	1,79	9	13
1,80	1,99	3	4
2,00	2,19	—	1
2,20	2,39	1	1

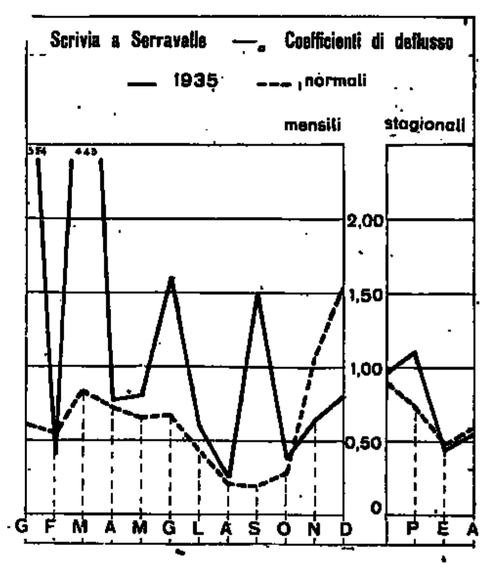
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
2	2,9	6	365
3	3,9	45	359
4	4,9	19	314
5	5,9	6	295
6	6,9	15	289
7	7,9	25	274
8	8,9	18	249
9	9,9	21	231
10	19,9	118	210
20	29,9	39	92
30	39,9	14	53
40	49,9	8	39
50	59,9	4	31
60	69,9	2	27
70	79,9	4	25
80	89,9	4	21
90	99,9	3	17
100	109	—	14
110	119	1	14
120	129	3	13
130	139	1	10
140	149	1	9
150	159	—	8
160	169	3	8
170	179	1	5
180	189	—	4
190	199	—	4
200	209	—	4
210	219	1	4
220	229	—	3
230	239	—	3
240	249	—	3
250	259	—	3
260	269	1	3
270	279	—	2
280	289	—	2
290	299	1	2
300	309	—	1
310	319	1	1









52 — TIDONE a MOLATO

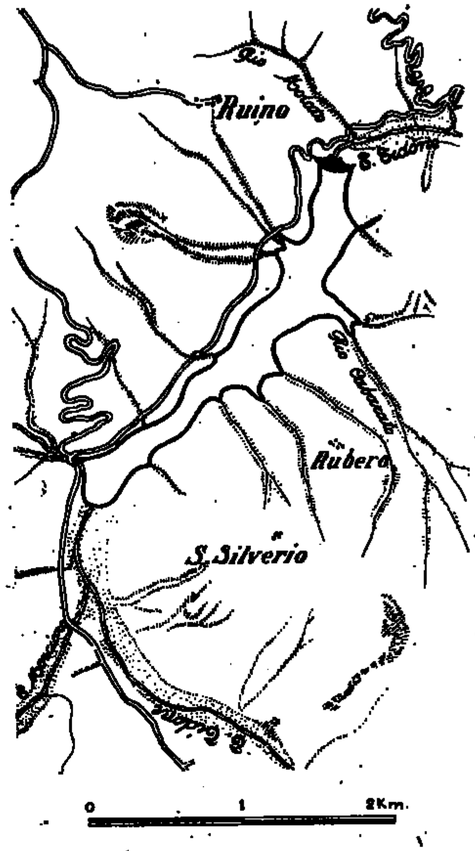
Caratteristiche della stazione:

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.* 300 circa sul *m. m.* Il serbatoio così costruito serve per usi irrigui e per produzione di forza motrice.

a) Bacino di dominio *Kmq.* 83,30.
Altitudine media del bacino *m.* 688 sul *m. m.*

b) Elementi del serbatoio alla quota di massimo invaso:

Superficie *mq.* 850.000
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 Val Tidone che lo esercisce.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*migliaia mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	356,79	357,90	351,91	1,910	13,200	0,370	22,9	158,5	4,4	5110	62	»	»	»	»	»	0,78
Gennaio 1935	354,64	357,28	352,07	0,355	0,640	0,195	4,3	7,7	2,3	952	11	»	»	»	»	»	0,38
Febbraio »	353,73	355,75	352,62	1,320	5,740	0,330	15,8	68,9	4,0	3209	39	»	»	»	»	»	0,70
Marzo »	356,49	357,19	355,75	0,849	3,570	0,290	10,2	42,8	3,5	1274	15	»	»	»	»	»	3,75
Aprile »	356,10	356,66	355,69	0,394	1,440	0,200	4,7	17,3	2,4	1023	12	»	»	»	»	»	0,23
Maggio »	357,69	**359,25**	356,70	0,981	3,250	0,245	11,8	39,0	2,9	2630	32	»	»	»	»	»	0,27
Giugno »	**358,27**	359,14	356,20	0,300	1,080	0,070	3,6	13,0	0,8	777	9	»	»	»	»	»	1,28
Luglio »	352,26	356,00	347,16	0,089	0,980	0,024	1,1	11,8	*0,3*	233	3	»	»	»	»	»	0,07
Agosto »	342,52	346,75	339,50	0,540	7,060	*0,021*	6,5	84,7	*0,3*	1446	17	»	»	»	»	»	0,09
Settembre »	334,10	341,65	324,60	*0,051*	0,100	0,030	*0,6*	1,2	0,4	*132*	*2*	»	»	»	»	»	0,29
Ottobre »	*321,40*	328,20	*320,00*	0,815	5,580	0,110	9,8	67,0	1,3	2196	26	»	»	»	»	»	0,18
Novembre »	340,62	355,85	*320,00*	**4,530**	**43,900**	0,300	**54,4**	**526,8**	3,6	**11729**	**141**	»	»	»	»	»	0,67
Dicembre »	355,21	355,95	352,95	2,360	14,700	0,420	28,3	176,4	5,0	6321	76	»	»	»	»	»	0,74
Inverno	355,05	357,90	352,07	1,190	13,200	0,195	14,3	158,5	2,3	9271	112	»	»	»	»	»	0,68
Primavera	356,76	359,25	355,69	0,741	3,570	0,200	8,9	42,8	2,4	4927	59	»	»	»	»	»	0,34
Estate	351,02	359,14	339,50	0,310	7,060	0,021	3,7	84,7	0,3	2456	29	»	»	»	»	»	0,13
Autunno	332,04	355,85	320,00	1,800	43,900	0,030	21,6	526,8	0,4	14057	169	»	»	»	»	»	0,46

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media *m.* 348,58
Portata media (modulo) *mc/sec.* 1,070 (*l/sec. Kmq.* 12,6)
» di giorni 91 » 0,860 (» 10,3)
» » 182 » 0,410 (» 4,9)
» » 274 » 0,180 (» 2,2)

Deflusso *migliaia di mc.* 31922
Altezza di deflusso *mm.* 383
» » afflusso meteor. » 955
Perdita apparente » 572
Coefficiente di deflusso 0,40

Deflusso torbido *migliaia mc.* »
Deflusso torbido unit. *tonn/annuo kmq.* »

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	29	56	4	52	118	7	40	182	7	148	**209**	103	955
normali (1914-1934)	51	55	103	90	97	90	59	51	78	89	**120**	75	958
scostam. dalle normali	- 22	+ 1	- 99	- 38	+ 21	- 83	- 19	+131	- 71	+ 59	+ 89	+ 28	- 3

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,355	1,320	0,849	0,394	0,981	0,300	0,089	0,540	*0,051*	0,815	**4,530**	2,360	1,050
normali (1932-1934)	0,717	1,250	**3,720**	1,440	1,730	0,830	0,490	0,204	*0,104*	0,120	2,330	1,440	1,160
scostam. dalle normali	- 0,362	+0,070	- 2,421	- 1,046	- 0,749	- 0,530	-0,401	+0,336	- 0,053	+0,695	+2,200	+0,920	- 0,110

Portata massima (11 novembre) *mc/sec.* 43,900 = (*l/sec. Kmq.* 526,8).
» minima (9-12 agosto) *mc/sec.* 0,021 = (» 0,3).

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	406	465
Frazione della precipitazione annuale	42,5 %	48,5 %

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,38	0,70	**3,75**	0,23	0,27	1,28	*0,07*	0,09	0,29	0,18	0,67	0,74	0,40
medio (1)	0,48	**1,70**	1,30	0,54	0,50	0,20	0,20	0,11	*0,06*	0,08	0,40	0,47	0,44

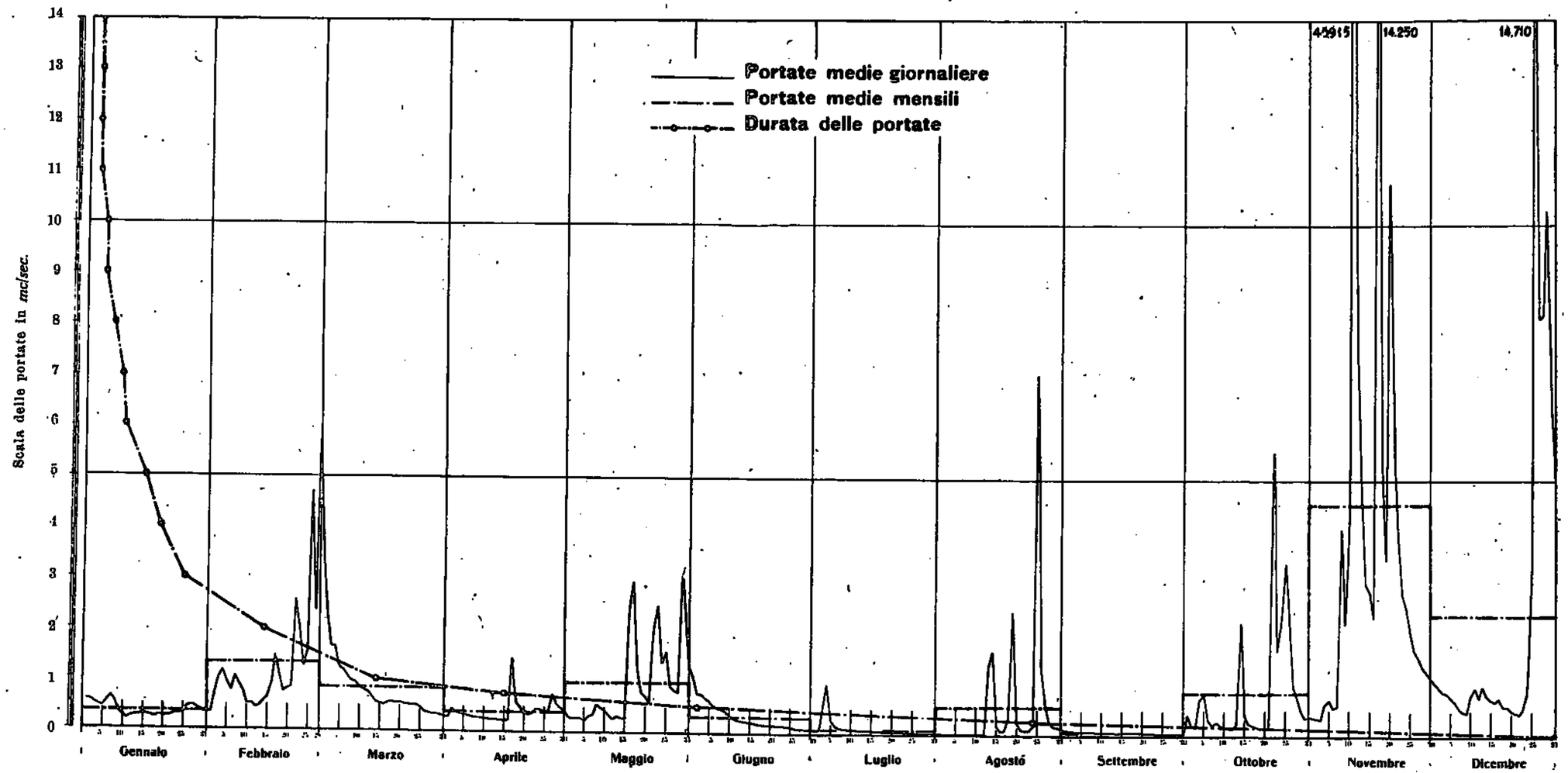
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1932-1934.

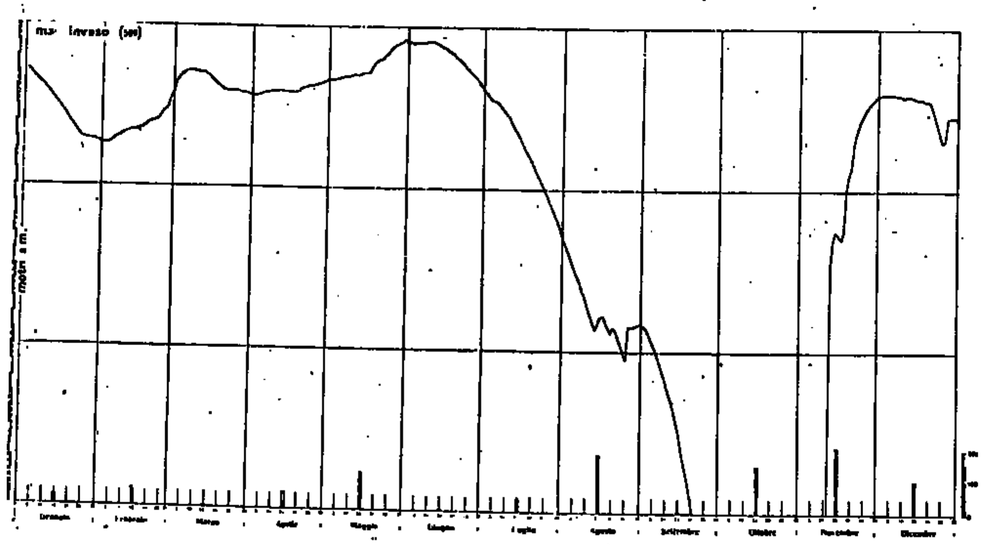
TIDONE a MOLATO

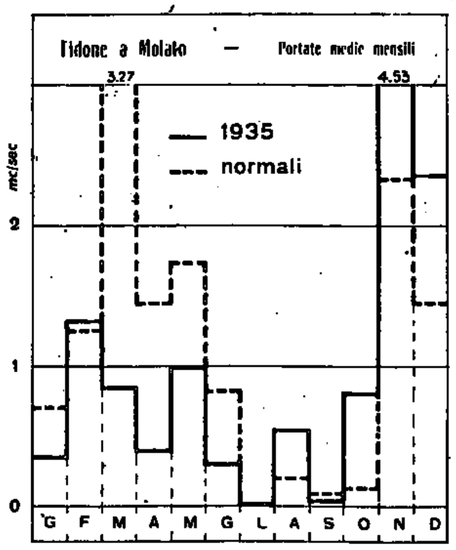
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

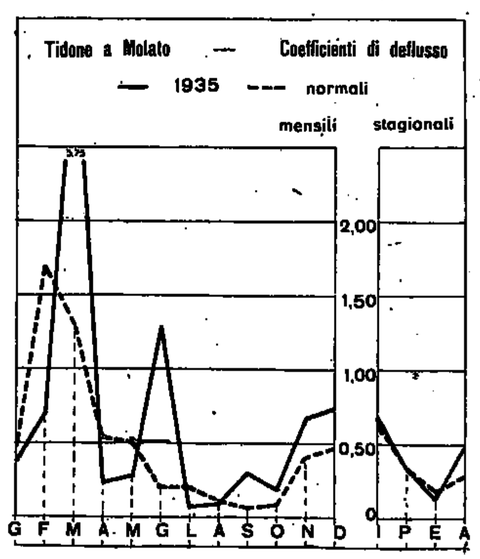
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,02	0,249	129	365
0,25	0,499	83	236
0,50	0,749	48	153
0,75	0,999	32	105
1,00	1,990	28	73
2,00	2,990	20	45
3,00	3,990	6	25
4,00	4,990	4	19
5,00	5,990	5	15
6,00	6,990	1	10
7,00	7,990	2	9
8,00	8,990	2	7
9,00	9,990	—	5
10,00	10,900	2	5
11,00	11,900	—	3
12,00	12,900	—	3
13,00	13,900	—	3
14,00	14,900	2	3
15,00	15,900	—	1
16,00	16,900	—	1
17,00	17,900	—	1
18,00	18,900	—	1
19,00	19,900	—	1
20,00	20,900	—	1
21,00	21,900	—	1
22,00	22,900	—	1
23,00	23,900	—	1
24,00	24,900	—	1
25,00	25,900	—	1
26,00	26,900	—	1
27,00	27,900	—	1
28,00	28,900	—	1
29,00	29,900	—	1
30,00	30,900	—	1
31,00	31,900	—	1
32,00	32,900	—	1
33,00	33,900	—	1
34,00	34,900	—	1
35,00	35,900	—	1
36,00	36,900	—	1
37,00	37,900	—	1
38,00	38,900	—	1
39,00	39,900	—	1
40,00	40,900	—	1
41,00	41,900	—	1
42,00	42,900	—	1
43,00	43,900	1	1

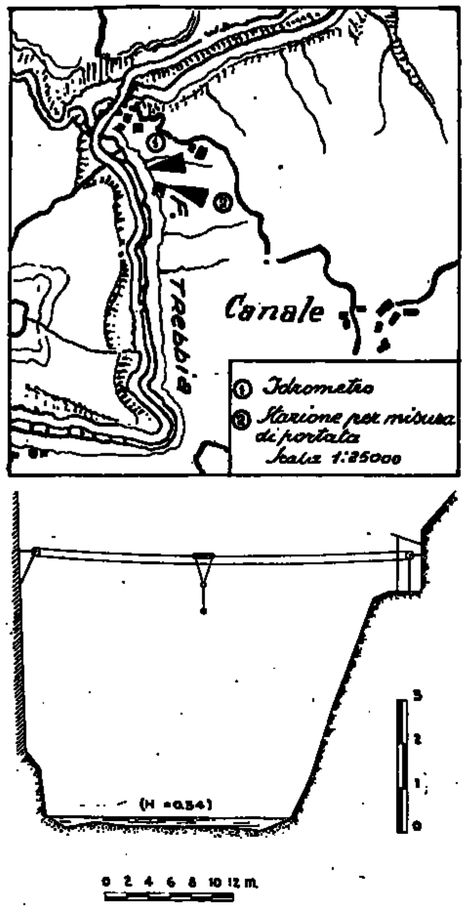








53 — TREBBIA a DUE PONTI



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: I-1933.
Altezza massima *m.* 2,95 (2-XI-1935).
Altezza minima *m.* 0,07 (9-10-VIII-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 654,0 (11-XI-1935).
Minima *mc/sec.* 0,009 (9-10-VIII-1935)
Media *mc/sec.* 5,1 (1933-35).

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	0,43	1,10	0,23	0,220	68,100	1,120	119,7	888,3	14,5	21,7	321	387	4300	0	44,3	575	1,08
Gennaio 1935	0,22	0,34	0,17	1,090	3,180	0,434	14,1	41,3	5,6	2,9	38	0	0	0	0,0	0	1,52
Febbraio »	0,35	1,30	0,15	10,000	98,000	0,276	129,9	1272,7	3,6	24,2	314	593	**6800**	0	89,2	1158	0,96
Marzo »	0,27	0,75	0,18	2,440	20,100	0,526	31,7	261,0	6,8	6,5	84	0	0	0	0,0	0	4,00
Aprile »	0,28	0,67	0,16	2,740	12,800	0,351	35,6	166,2	4,5	7,1	92	380	4400	0	8,9	116	0,47
Maggio »	0,34	0,72	0,19	4,170	20,000	0,627	54,1	259,7	8,1	11,2	146	252	3200	0	3,3	43	0,72
Giugno »	0,23	0,39	0,15	1,390	4,460	0,276	18,0	57,9	3,6	3,6	47	0	0	0	0,0	0	0,96
Luglio »	*0,12*	0,20	0,09	*0,146*	0,736	0,011	*1,9*	9,5	*0,1*	*0,4*	*5*	0	0	0	0,0	0	0,11
Agosto »	0,16	0,42	*0,07*	1,440	11,900	*0,009*	18,7	145,3	*0,1*	3,9	51	607	4000	0	10,1	131	0,18
Settembre »	0,16	0,27	0,10	0,430	1,740	0,034	5,6	22,6	0,4	1,1	14	227	3400	0	0,8	10	0,22
Ottobre »	0,44	0,85	0,27	7,140	27,000	1,740	92,7	350,6	22,6	19,1	248	613	4000	0	21,8	283	0,68
Novembre »	**0,50**	1,02	0,25	**21,000**	**220,000**	1,410	**272,7**	**2857,1**	18,3	**54,4**	**706**	**987**	4400	0	**174,8**	**2270**	1,37
Dicembre »	0,48	**2,00**	0,27	12,600	116,000	1,740	163,6	1506,5	22,6	33,7	438	290	4400	0	48,5	630	1,15
Inverno	0,33	1,30	0,15	6,770	98,000	0,276	87,9	1272,7	3,6	51,8	673	327	6800	0	133,5	1734	1,04
Primavera	0,30	0,75	0,16	3,120	20,100	0,351	40,5	261,0	4,5	24,8	322	211	4400	0	12,2	158	0,77
Estate	0,17	0,42	0,07	0,992	11,900	0,009	12,9	145,3	0,1	7,9	103	202	4000	0	10,1	131	0,27
Autunno	0,37	1,02	0,10	9,520	220,000	0,034	123,6	2857,1	0,4	74,6	968	609	4400	0	197,4	2564	1,02

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,30
Portata media (modulo *mc/sec.* 5,88 (*l/sec. kmq.* 69,9)
» con durata di giorni 91 » 3,7 (» 48,0)
» » 182 » 1,2 (» 15,6)
» » 274 » 0,5 (» 6,5)

Deflusso *milioni di mc.* 108,1
Altezza di deflusso *mm.* 2183
» » afflusso meteor. » 2476
Perdita apparente » 293
Coefficiente di deflusso 0,88

Deflusso torbido *migliaia mc.* 357,4
Deflusso torbido unitario *mc/anno Kmq.* 4641

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	25	327	*21*	194	203	49	47	283	64	366	**515**	382	2476
normali (1914-1934)	175	169	262	208	187	128	*81*	83	196	250	**310**	210	2259
scostam. dalle normali	- 150	+ 158	- 241	- 14	+ 16	- 79	- 34	+ 200	- 132	+ 116	+ 205	+ 172	+ 217

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	840	883
Frazione della precipitazione annuale	33,9 %	39,1 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,22	0,35	0,27	0,28	0,34	0,23	*0,12*	0,16	0,16	0,44	**0,50**	0,48	0,30
normali (1933-1934)	0,36	0,32	0,54	0,32	0,28	0,28	0,19	*0,15*	0,19	0,32	**0,58**	0,42	0,33
scostam. dalle normali	- 0,14	+ 0,03	- 0,27	- 0,04	+ 0,06	- 0,05	- 0,07	+ 0,01	- 0,03	+ 0,12	- 0,08	+ 0,06	- 0,03

Altezza idrometrica massima: (11 novembre ore 16) *m.* 2,95.
» » minima: (9-10 agosto » —) *m.* 0,07.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1,1	10,0	2,4	2,7	4,2	1,4	*0,1*	1,4	*0,4*	7,1	**21,0**	12,6	5,4
normali (1933-1934)	4,2	3,6	13,1	5,1	2,5	2,9	0,7	*0,5*	0,9	3,8	**14,5**	7,8	5,0
scostam. dalle normali	- 3,1	+ 6,4	- 10,7	- 2,4	+ 1,7	- 1,5	- 0,6	+ 0,9	- 0,5	+ 3,3	+ 6,5	+ 4,8	+ 0,4

Portata massima (11 novembre ore 16): *mc/sec.* 654,000 (*l/sec. Kmq.* 8493,5).
» minima (9-10 agosto » —): » 0,009 (» 0,1).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,52	0,96	**4,00**	0,47	0,72	0,96	*0,11*	0,18	0,22	0,68	1,37	1,15	0,88
media (1)	1,06	**1,27**	1,21	1,16	0,95	0,54	0,56	*0,15*	0,21	0,59	1,05	1,27	0,92

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- *1,8*	2,4	3,8	7,1	11,5	17,3	**19,7**	17,4	14,8	12,0	7,5	1,7	9,4
Acqua	*2,0*	2,9	4,4	7,5	11,2	13,7	**16,4**	16,1	14,2	9,7	6,7	3,2	9,0
Scostamento . .	+ 3,8	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,4	- 0,3	- 3,6	- 3,3	- 1,3	- 0,6	- 2,3	- 0,8	+ 1,5	- 0,4

TREBBIA a DUE PONTI

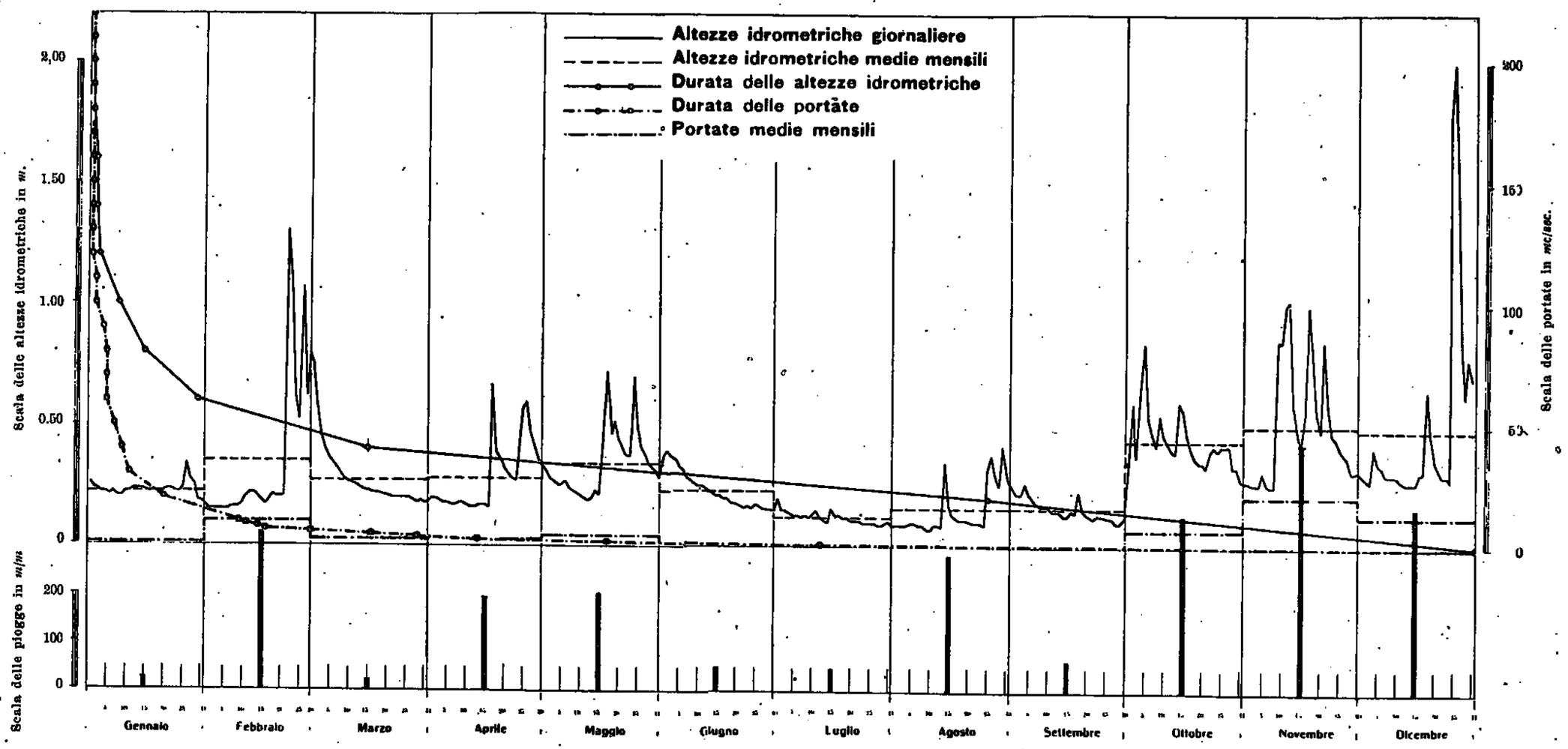
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

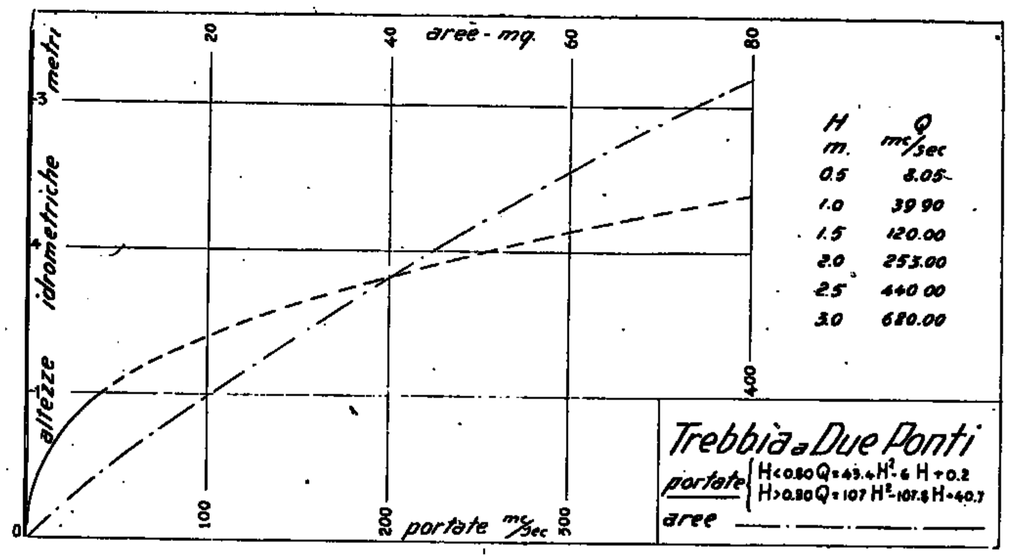
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

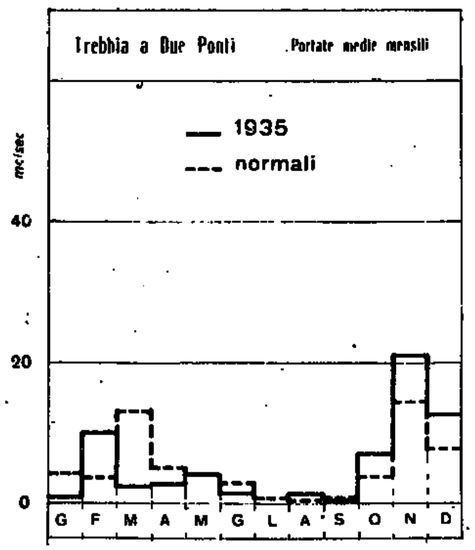
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	0,19	128	365
0,20	0,39	163	237
0,40	0,59	45	74
0,60	0,79	14	29
0,80	0,99	7	15
1,00	1,19	5	8
1,20	1,39	1	3
1,40	1,59	—	2
1,60	1,79	1	2
1,80	1,99	—	1
2,00	2,19	1	1

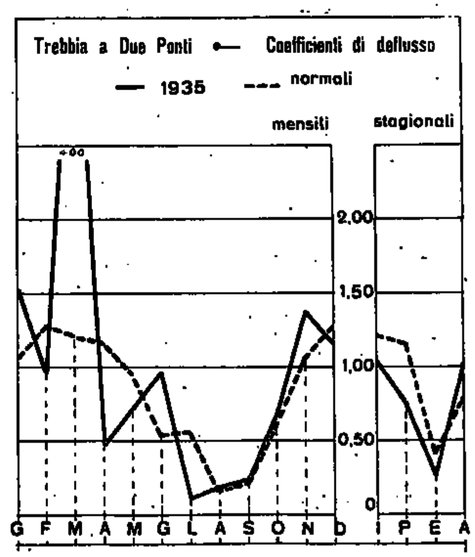
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	0,9	172	365
1	1,9	56	193
2	2,9	34	137
3	3,9	16	103
4	4,9	12	87
5	5,9	16	75
6	6,9	12	59
7	7,9	2	47
8	8,9	3	45
9	9,9	2	42
10	19,9	20	40
20	29,9	9	20
30	39,9	2	11
40	49,9	2	9
50	59,9	2	7
60	69,9	—	5
70	79,9	—	5
80	89,9	1	5
90	99,9	2	4
100	109	—	2
110	119	1	2
120	129	—	1
130	139	—	1
140	149	—	1
150	159	—	1
160	169	—	1
170	179	—	1
180	189	—	1
190	199	—	1
200	209	—	1
210	219	—	1
220	229	1	1









54 — TREBBIA a VALSIGIARA

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 226.
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 sinistro entrando, quota *m.* 444,60 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: I-1926.
Altezza massima *m.* 3,80 (11-XI-1935).
» minima *m.* - 0,63 (10-VIII-935).

c) Portate:
massima *mc/sec.* 826 (11-XI-1935).
Minima *mc/sec.* 0,650 (10-VIII-1935).
Media *mc/sec.* 10,3 (1930-35).
Inizio delle misure: XII-1925.

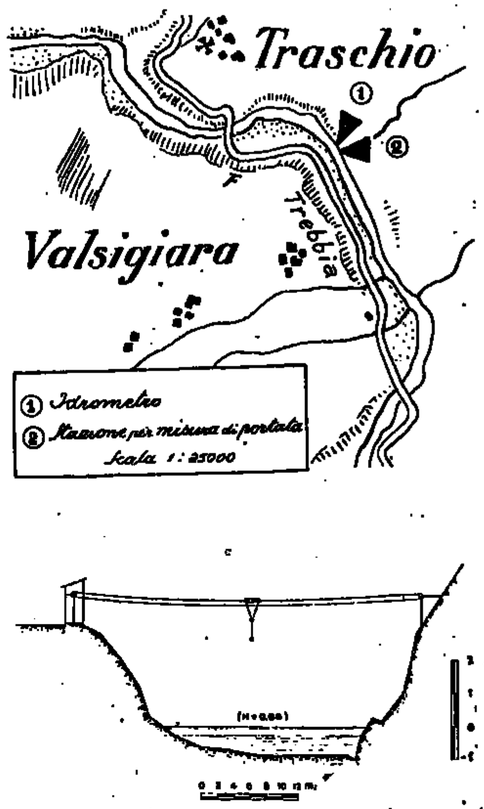


Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia mc.*	Deflusso torbido unitario *mc/kmq*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1934	- 0,02	0,76	- 0,31	16,100	92,600	1,000	71,2	409,7	17,7	43,1	191	258	1200	0	51,4	227	0,81
Gennaio 1935	- 0,38	- 0,27	- 0,46	3,090	5,060	2,070	13,7	22,4	8,9	8,3	37	0	0	0	0,0	0	1,85
Febbraio »	- 0,15	1,30	- 0,51	24,200	165,000	1,570	107,1	730,1	6,9	58,5	259	200	3200	0	65,8	291	0,92
Marzo »	- 0,24	0,60	- 0,40	8,340	57,800	2,760	36,9	255,8	12,2	22,3	99	0	0	0	0,0	0	4,95
Aprile »	- 0,30	0,23	- 0,47	6,900	31,600	1,970	30,5	139,8	8,7	17,9	79	0	0	0	0,0	0	0,59
Maggio »	- 0,19	0,45	- 0,42	10,500	53,300	2,520	46,5	235,8	11,1	28,1	124	0	0	0	0,0	0	0,77
Giugno »	- 0,38	- 0,10	- 0,54	3,710	11,700	1,310	16,4	51,8	5,8	9,6	42	0	0	0	0,0	0	1,20
Luglio »	*- 0,55*	- 0,45	- 0,60	*1,230*	2,180	0,844	*5,4*	9,6	3,7	*3,3*	*15*	0	0	0	0,0	0	0,37
Agosto »	- 0,44	0,15	*- 0,63*	6,030	50,400	*0,650*	26,7	223,0	*2,9*	16,1	71	200	4400	0	3,9	17	0,29
Settembre »	- 0,47	- 0,15	- 0,55	1,960	4,130	1,220	8,7	18,3	5,4	5,1	23	0	0	0	0,0	0	0,59
Ottobre »	- 0,01	0,90	- 0,55	18,200	72,700	5,060	80,5	321,7	22,4	48,7	215	0	0	0	0,0	0	0,68
Novembre »	**0,11**	1,80	- 0,33	**39,500**	**324,000**	3,650	**174,8**	**1433,7**	16,3	**102,4**	**453**	**560**	**6600**	0	**262,6**	**1162**	1,02
Dicembre »	- 0,01	**2,50**	- 0,42	29,300	234,000	2,520	129,6	1035,4	11,1	78,4	347	181	3200	0	74,1	328	1,17
Inverno	- 0,18	1,30	- 0,51	14,500	165,000	1,570	64,0	730,1	6,9	109,9	486	153	4200	0	117,2	518	0,92
Primavera	- 0,24	0,60	- 0,47	8,580	57,800	1,970	38,0	255,8	8,7	68,3	302	0	0	0	0,0	0	0,96
Estate	- 0,46	0,15	- 0,63	3,660	50,400	0,650	16,2	223,0	2,9	29,0	128	67	4400	0	3,9	17	0,40
Autunno	- 0,12	1,80	- 0,55	19,900	324,000	1,220	88,0	1433,7	5,4	156,2	691	187	6600	0	262,6	1162	0,87

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media *m.*	- 0,25					
Portata media (modulo) *mc/sec.*	12,7	(*l/sec. kmq.*	56,2)			
» di giorni 91	9,0	(»	39,8)			
» » 182	3,2	(»	14,2)			
» » 274	1,7	(»	7,5)			

Deflusso	*milioni di mc.*	398,7	Deflusso torbido *migliaia mc.* 406,4
Altezza di deflusso	*mm.*	1764	
» » afflusso meteor.	»	2024	Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 1798
Perdita apparente	»	200	
Coefficiente di deflusso		0,87	

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*20*	280	*20*	135	160	35	40	241	39	314	**443**	297	2024
normali (1914-1934)	114	120	191	157	148	99	*64*	70	157	230	**240**	162	1752
scostam. dalle normali	- 94	+ 160	- 171	- 22	+ 12	- 64	- 24	+ 171	- 118	+ 84	+ 203	+ 135	+ 272

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	650	695
Frazione della precipitazione annuale	32,1 %	39,7 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	- 0,38	- 0,15	- 0,24	- 0,30	- 0,19	- 0,38	*- 0,55*	- 0,44	- 0,47	- 0,01	**0,11**	- 0,01	- 0,25
normali (1926-1934)	- 0,01	- 0,04	0,06	0,05	0,06	- 0,11	- 0,26	- 0,22	*- 0,28*	- 0,08	**0,18**	0,00	- 0,06
scostam. dalle normali	- 0,37	- 0,11	- 0,30	- 0,35	- 0,25	- 0,27	- 0,29	- 0,22	- 0,19	+ 0,07	- 0,07	- 0,01	- 0,19

Altezza idrometrica massima: (11 novembre ore 19) *m.* 3,80.
» » minima : (10 agosto) » - 0,63.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	3,1	24,2	8,3	6,9	10,5	3,7	*1,2*	6,0	2,0	18,2	**39,5**	29,3	12,7
normali (1930-1934)	9,8	5,9	**24,0**	10,9	13,6	7,6	4,0	*2,0*	3,6	8,4	19,3	9,2	9,9
scostam. dalle normali	- 6,7	+ 18,3	- 15,7	- 4,0	- 3,1	- 3,9	- 2,8	+ 4,0	- 1,6	+ 9,8	+ 20,2	+ 20,1	+ 2,8

Portata massima: (11 novembre ore 19): *mc/sec.* 826,000 = *l/sec. Kmq.* 3654,9.
» minima : (10 agosto): » 0,650 = » » 2,9.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,85	0,92	**4,95**	0,59	0,77	1,20	0,37	*0,29*	0,59	0,68	1,02	1,17	0,87
medie (1)	1,03	0,78	**1,21**	0,80	0,86	0,51	0,56	0,30	*0,27*	0,49	0,76	0,75	0,73

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1930-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	*0,2*	5,2	6,5	11,2	13,9	21,2	**22,7**	20,0	17,7	14,2	9,4	2,7	12,1
Acqua	*1,9*	3,4	4,7	7,6	10,6	15,7	**18,3**	17,1	14,9	11,5	9,0	3,4	9,8
Scostamento . . .	+ 1,7	- 1,8	- 1,8	- 3,6	- 3,3	- 5,5	- 4,4	- 2,9	- 2,8	- 2,7	- 0,4	+ 0,7	- 2,3

TREBBIA a VALSIGIARA

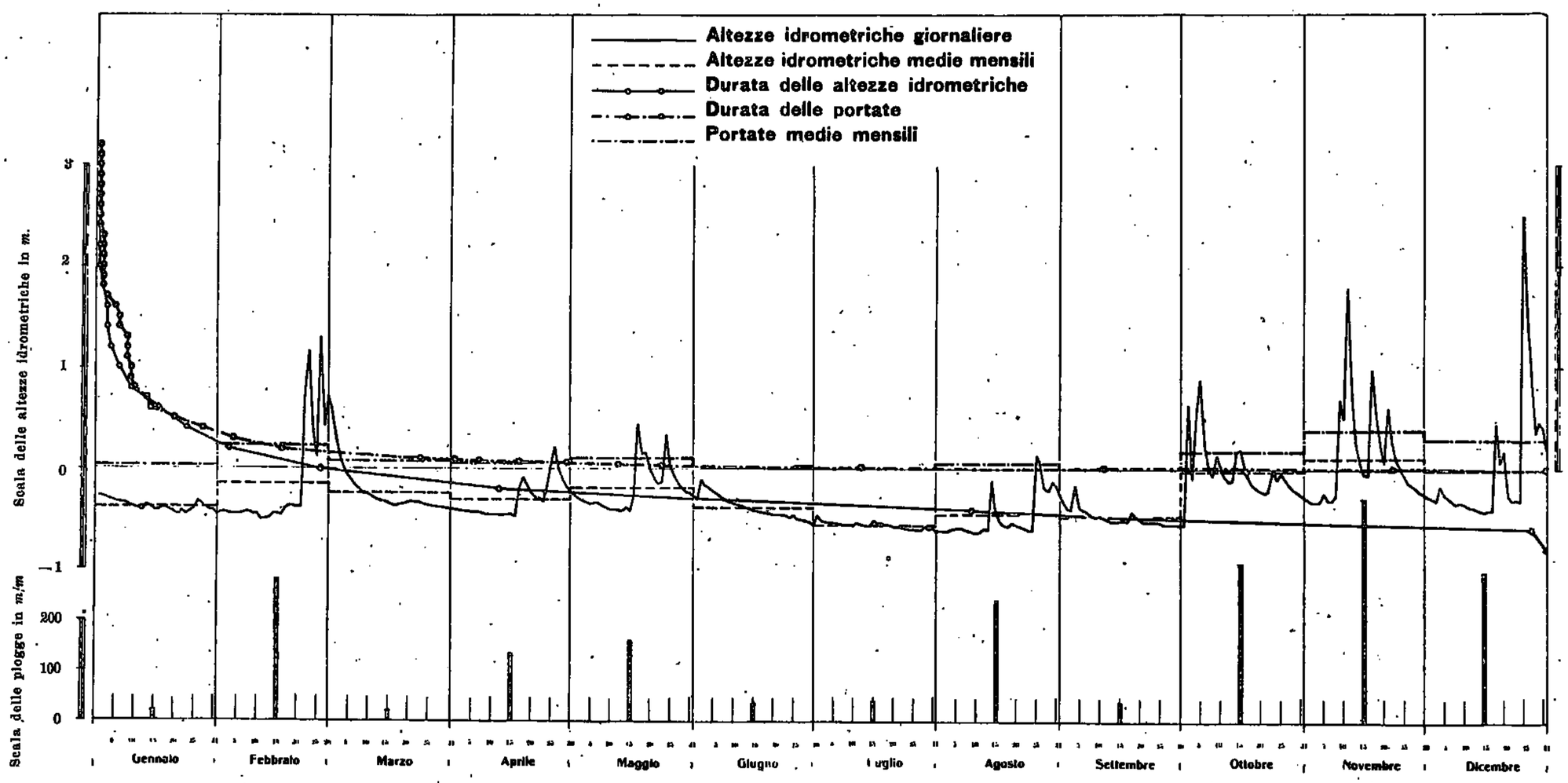
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

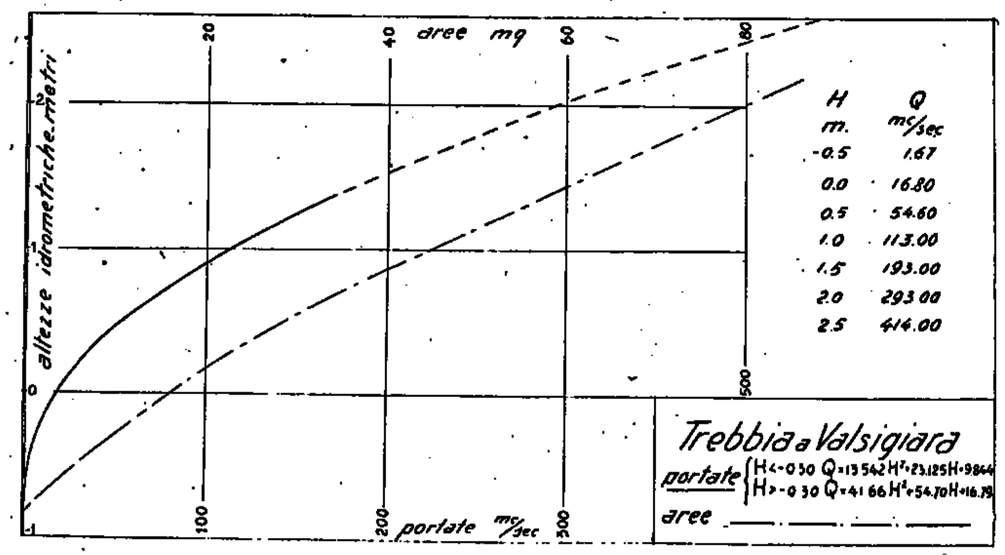
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

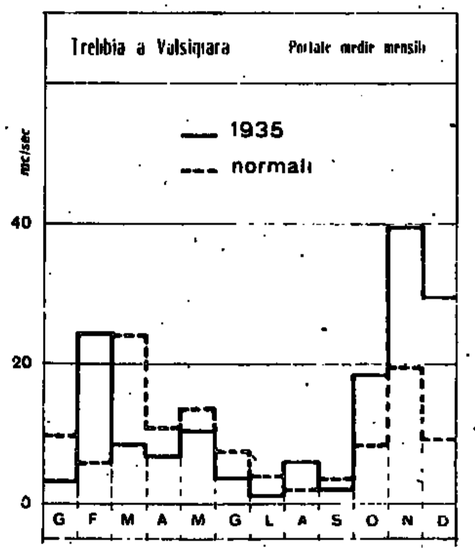
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,80	- 0,61	4	365
- 0,60	- 0,41	140	361
- 0,40	- 0,21	119	221
- 0,20	- 0,01	46	102
0,00	0,19	22	56
0,20	0,39	11	34
0,40	0,59	7	23
0,60	0,79	7	16
0,80	0,99	3	19
1,00	1,19	2	6
1,20	1,39	1	4
1,40	1,59	—	3
1,60	1,79	1	3
1,80	1,99	1	2
2,00	2,19	—	1
2,20	2,39	—	1
2,40	2,59	1	1

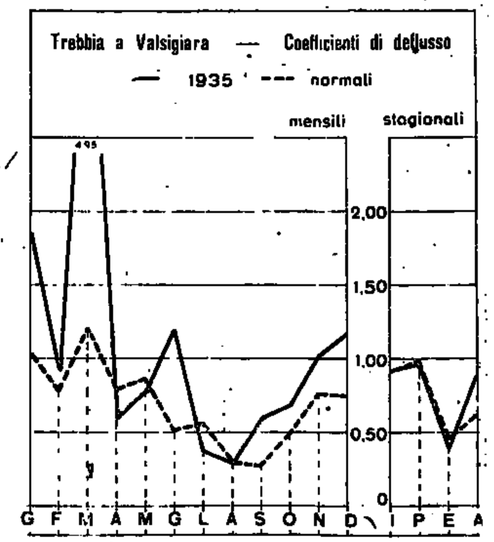
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	0,9	39	365
1	1,9	72	326
2	2,9	61	254
3	3,9	50	193
4	4,9	11	143
5	5,9	13	132
6	6,9	12	119
7	7,9	10	107
8	8,9	6	97
9	9,9	9	91
10	19,9	35	82
20	29,9	12	47
30	39,9	8	35
40	49,9	7	27
50	59,9	6	20
60	69,9	1	14
70	79,9	3	13
80	89,9	1	10
90	99,9	—	9
100	109	1	9
110	119	—	8
120	129	—	8
130	139	2	8
140	149	—	6
150	159	1	6
160	169	2	5
170	179	1	3
180	189	—	2
190	199	—	2
200	209	—	2
210	219	—	2
220	229	—	2
230	239	1	2
240	249	—	1
250	259	—	1
260	269	—	1
270	279	—	1
280	289	—	1
290	299	—	1
300	309	—	1
310	319	—	1
320	329	1	1

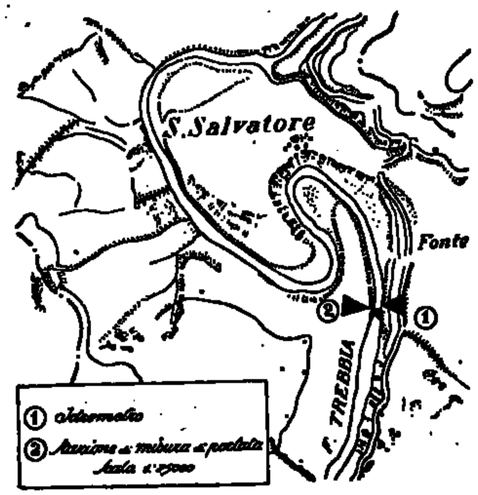


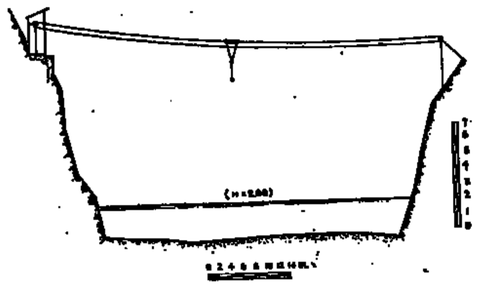






55 — TREBBIA a S. SALVATORE





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 (1) 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: I-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-1031)
Media *mc/sec.* 23,2 (1923-35)
Inizio delle misure: V-1923.

(1) Dal 1. Gennaio 1935 lo zero dell'idrometrografo è stato abbassato di m. 1,00.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia mc.*	Deflusso torbido unitario *mc/kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1934	1,56	2,52	1,23	51,300	279,000	15,700	81,3	442,1	24,9	137,4	218	0	0	0	0,0	0	1,16
Gennaio 1935	1,18	1,42	1,08	8,070	14,300	4,270	12,8	22,7	6,7	21,6	34	»	»	»	»	»	1,17
Febbraio »	1,43	**3,40**	1,07	47,800	338,000	4,010	75,8	535,6	6,4	115,6	183	»	»	»	»	»	0,82
Marzo »	1,35	2,30	1,13	20,500	125,000	6,440	32,5	198,1	10,2	54,9	87	»	»	»	»	»	2,90
Aprile »	1,29	1,95	1,10	17,400	72,000	6,090	27,6	114,1	9,6	45,1	71	»	»	»	»	»	0,64
Maggio »	1,44	2,20	1,10	25,400	95,600	6,090	40,2	151,5	9,6	68,0	108	»	»	»	»	»	0,68
Giugno »	1,25	1,57	1,11	10,500	30,100	4,270	16,6	47,7	6,7	27,2	43	»	»	»	»	»	1,59
Luglio »	*1,08*	1,12	1,03	*3,530*	4,540	2,560	*5,6*	7,2	4,0	*9,5*	*15*	»	»	»	»	»	0,47
Agosto »	1,21	2,08	*1,02*	12,700	103,000	*2,400*	20,1	163,2	*3,8*	34,0	54	»	»	»	»	»	0,24
Settembre »	1,17	1,41	1,06	6,660	18,000	3,100	10,5	28,5	4,9	17,1	27	»	»	»	»	»	0,75
Ottobre »	1,68	2,55	1,10	42,800	153,000	5,290	67,8	242,5	8,4	114,6	182	»	»	»	»	»	0,60
Novembre »	**1,81**	**3,40**	1,30	**84,100**	**484.000**	11,600	**133,3**	**767,0**	18,4	**218,0**	**346**	»	»	»	»	»	0,88
Dicembre »	1,58	3,00	1,18	52,100	322,000	6,440	82,6	510,3	10,2	139,5	221	»	»	»	»	»	0,84
Inverno	1,39	3,40	1,07	35,700	338,000	4,010	56,6	535,6	6,4	274,6	435	»	»	»	»	»	0,99
Primavera	1,36	2,30	1,10	21,100	125,000	6,090	33,4	198,1	9,6	168,0	266	»	»	»	»	»	0,85
Estate	1,18	2,08	1,02	8,910	103,000	2,400	14,1	163,2	3,8	70,7	112	»	»	»	»	»	0,40
Autunno	1,55	3,40	1,06	44,500	484,000	3,100	70,5	767,0	4,9	349,7	555	»	»	»	»	»	0,76

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	1,37		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	27,6	(*l/sec. kmq.*	43,7)
» di giorni 91	»	25,9	(»	41,0)
» » 182	»	9,9	(»	15,7)
» » 274	»	5,8	(»	9,2)

Deflusso	*milioni di mc.*	865,1
Altezza di deflusso	*mm.*	1371
» » afflusso meteor.	»	1833
Perdita apparente	»	462
Coefficiente di deflusso		0,75

Deflusso torbido *migliaia mc.* »

Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* »

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	29	222	30	111	170	27	32	221	36	302	**391**	262	1833
normali (1914-1934)	117	119	189	156	148	106	72	72	152	209	**238**	160	1738
scostam. dalle normali	- 88	+ 103	- 159	- 45	+ 22	- 79	- 40	+ 149	- 116	+ 93	+ 153	+ 102	+ 95

	Anno 1935	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (sprile-settembre) *mm.*	597	706
Frazione della precipitazione annuale	32,6 %	40,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1,18	1,43	1,35	1,29	1,44	1,25	*1,08*	1,21	1,17	1,68	**1,81**	1,58	1,37
normali (1923-1934)	1,45	1,44	1,64	1,59	1,53	1,31	1,23	*1,16*	1,21	1,44	**1,79**	1,56	1,45
scostam. dalle normali	- 0,27	- 0,01	- 0,29	- 0,30	- 0,09	- 0,06	- 0,15	+ 0,05	- 0,04	+ 0,24	+ 0,02	+ 0,02	- 0,08

Altezza idrometrica massima: (11 novembre ore 19): *m.* 5,25.

» » » minima: (1-2 agosto): » 1,02.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	8,1	47,8	20,5	17,4	25,4	10,5	*3,5*	12,7	6,6	42,8	**84,1**	52,1	27,6
normali 1923-1934 .	18,4	20,2	36,6	29,6	29,8	10,9	7,5	*5,5*	8,2	26,4	**56,2**	25,3	22,9
scostam. dalle normali	- 10,3	+ 27,6	- 16,1	- 12,2	- 4,4	- 0,4	- 4,0	+ 7,2	- 1,6	+ 16,4	+ 27,9	+ 26,8	+ 4,7

Portata massima: (11 novembre ore 19): *mc/sec.* 1126,000 = *l/sec. Kmq.* 1784,5.

» minima: (1-2 agosto): » 2,400 = » » 3.8.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,17	0,82	**2,90**	0,64	0,63	1,59	0,47	*0,24*	0,75	0,60	0,88	0,84	0,75
medio (1)	0,79	0,67	**0,93**	0,83	0,75	0,43	0,43	0,32	*0,23*	0,52	0,73	0,77	0,65

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- *0,8*	5,0	6,4	11,4	14,1	20,4	**22,1**	19,5	17,6	13,3	8,6	1,4	11,6
Acqua	*2,7*	4,8	6,8	10,0	14,1	21,8	**22,5**	20,6	18,9	13,4	9,8	4,6	12,5
Scostamento . . .	+ 3,5	- 0,2	+ 0,4	- 1,4	0,0	+ 1,4	+ 0,4	+ 1,1	+ 1,3	+ 0,1	+ 1,2	+ 3,2	+ 0,9

Frequenza e durate delle altezze idrometriche

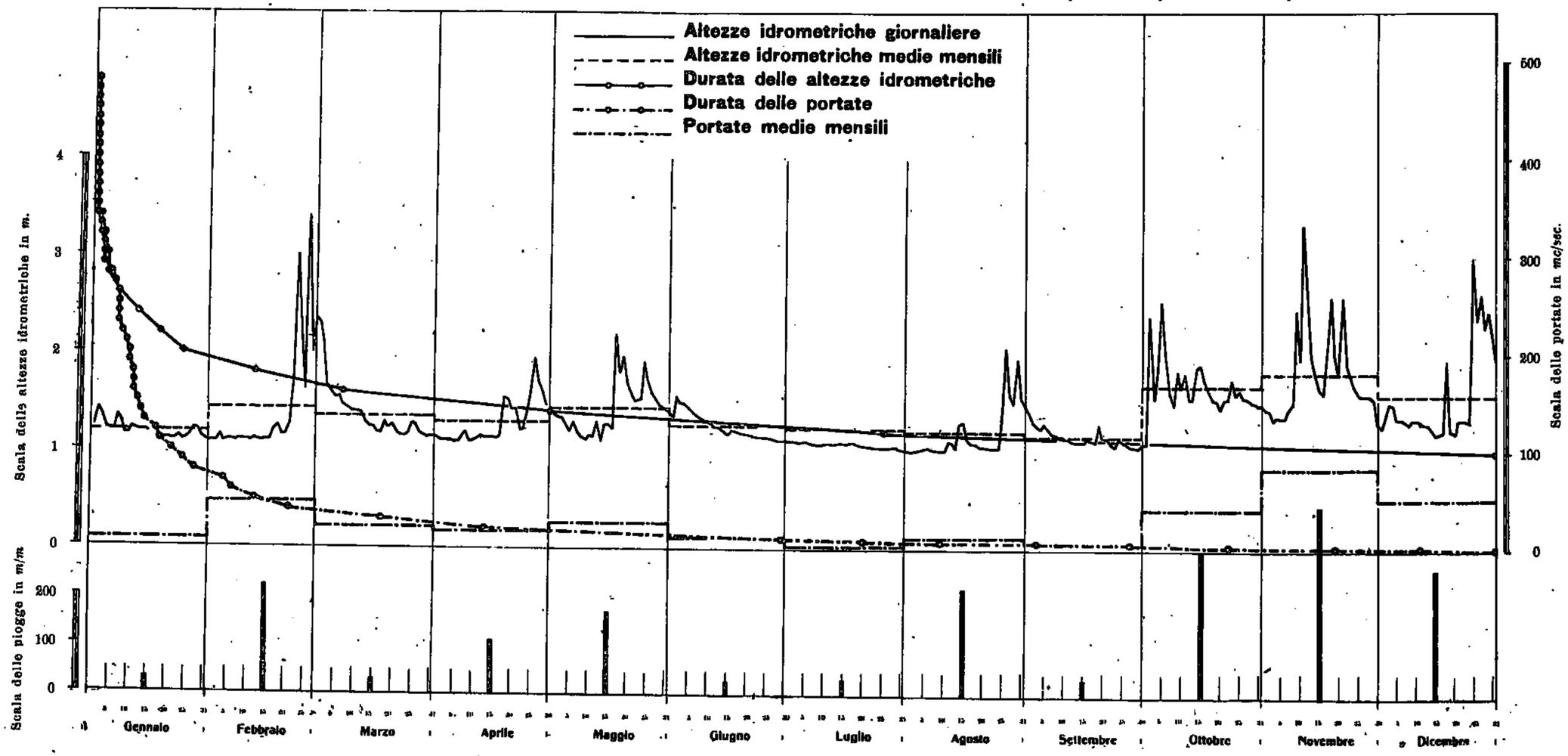
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,00	1,19	159	365
1,20	1,39	86	206
1,40	1,59	54	120
1,60	1,79	23	66
1,80	1,99	19	43
2,00	2,19	6	24
2,20	2,39	6	18
2,40	2,59	5	12
2,60	2,79	3	17
2,80	2,99	—	4
3,00	3,19	2	4
3,20	3,39	—	2
3,40	3,59	2	2

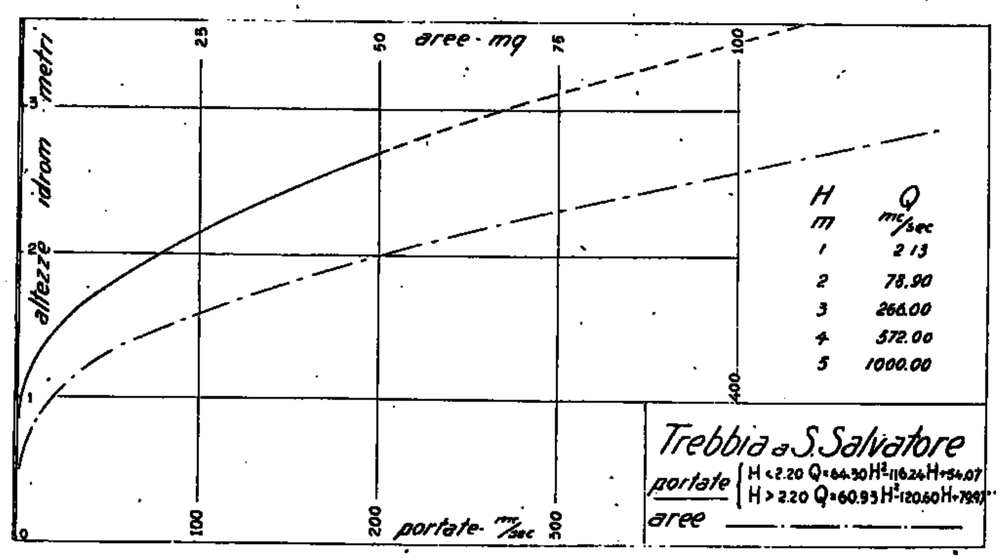
Frequenze e durate delle portate

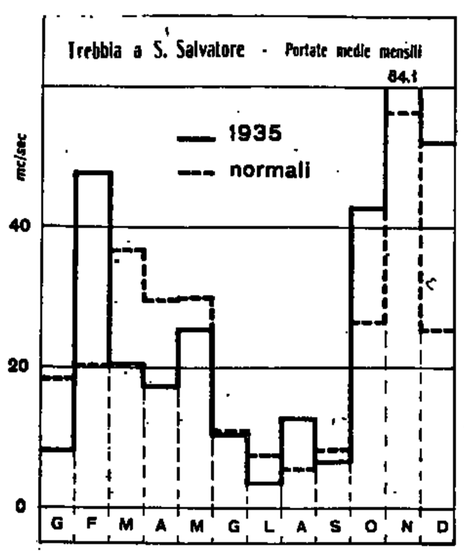
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
2	2,9	20	365
3	3,9	22	345
4	4,9	28	323
5	5,9	25	295
6	6,9	24	270
7	7,9	25	246
8	8,9	20	221
9	9,9	21	201
10	19,9	67	180
20	29,9	37	113
30	39,9	24	76
40	49,9	9	52
50	59,9	6	43
60	69,9	2	37
70	79,9	8	35
80	89,9	3	27
90	99,9	3	24
100	109	3	21
110	119	1	18
120	129	3	17
130	139	1	14
140	149	1	13
150	159	1	12
160	169	—	11
170	179	—	11
180	189	1	11
190	199	—	10
200	209	1	10
210	219	1	9
220	229	1	8
230	239	—	7
240	249	—	7
250	259	—	7
260	269	1	7
270	279	1	6
280	289	2	5
290	299	—	3
300	309	—	3
310	319	—	3
320	329	1	3
330	339	1	2
340	349	—	1
350	359	—	1
360	369	—	1
370	379	—	1
380	389	—	1
390	399	—	1
400	409	—	1

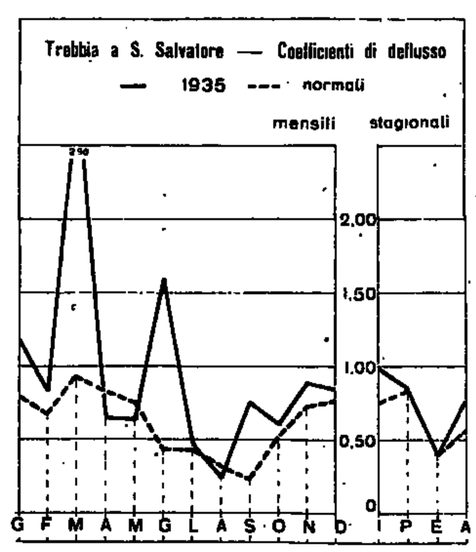
TREBBIA a S. SALVATORE

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

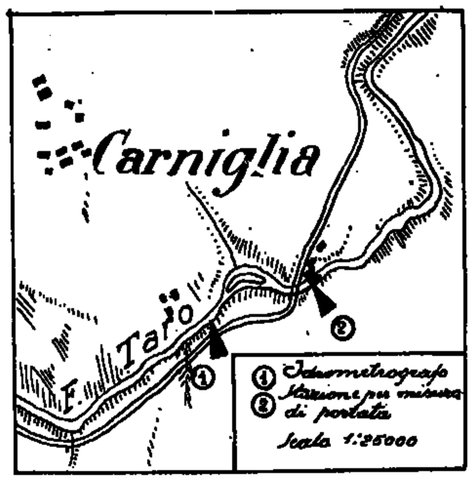


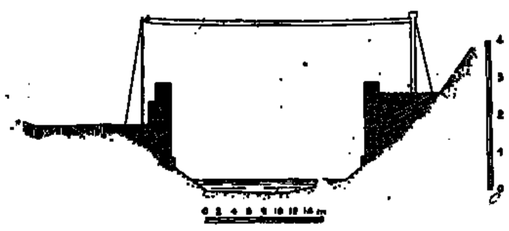






56 — TARO a PIANE DI CARNIGLIA





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) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sui ruderi dell'antico ponte sul Taro a Piane di Carniglia in sponda destra, con zero a quota *m.* 512,50 sul *m. m.*
O Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sulla copertura del gradino di accesso all'idrometrografo, quota *m.* 519,55 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: I-1928.
Altezza massima *m.* 2,80 (4-XI-1935)
» minima *m.* 0,07 (17-XI-1938)

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 255,0 (4-XI-1935).
Minima *mc/sec.* 0,269 (26-VIII-34).
Media *mc/sec.* 5,840 (1934-35).
Inizio delle misure: IV-1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia mc.*	Deflusso torbido unitario *mc/kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1934	0.62	1,23	0.41	8.060	40.200	1.410	89.1	441.2	15.6	21.6	239	0	0	0	0.0	0	1.17
Gennaio 1935	0,41	0,55	0,34	2,500	8,070	1,250	27,6	89,2	13,8	6,7	74	0	0	0	*0,0*	*0*	1,17
Febbraio »	0,61	1,70	0,36	11,900	64,400	1,780	131,5	711,6	19,7	28,9	319	**271**	**2600**	0	**37,6**	**415**	0,88
Marzo »	0,55	1,33	0,43	5,930	33,400	3,160	65,5	369,1	34,9	15,9	176	0	0	0	*0,0*	*0*	2,94
Aprile »	0,50	0,87	0,40	4,720	15,000	2,410	52,1	165,8	26,6	12,2	135	0	0	0	*0,0*	*0*	0,94
Maggio »	0,56	0,92	0,40	6,580	17,400	2,410	72,7	192,3	26,6	17,6	194	0	0	0	*0,0*	*0*	0,95
Giugno »	0,44	0,64	0,34	3,170	7,460	1,250	35,0	82,4	13,8	8,2	91	0	0	0	*0,0*	*0*	3,79
Luglio »	*0,29*	0,36	0,26	*0,828*	1,500	0,490	*9,1*	16,6	5,4	*2,2*	*24*	0	0	0	*0,0*	*0*	2,40
Agosto »	0,39	1,50	*0,25*	2,660	17,700	*0,425*	29,4	195,6	*4,7*	7,1	78	16	500	0	4,7	52	0,31
Settembre »	0,34	0,50	0,29	1,470	7,220	0,816	16,2	79,8	9,0	3,8	42	0	0	0	*0,0*	*0*	0,72
Ottobre »	0,60	1,20	0,29	10,100	63,800	2,410	111,6	705,0	26,6	27,1	299	40	1200	0	6,6	73	0,68
Novembre »	0,70	1,40	0,38	13,800	73,600	1,930	152,5	813,3	21,3	35,8	396	27	400	0	4,4	49	0,97
Dicembre »	**0,73**	**1,40**	0,50	**15,300**	**81,400**	3,780	**169,1**	**899,5**	41,8	**40,9**	**452**	148	2400	0	26,2	289	1,15
Inverno	0,55	1,70	0,34	7,490	64,400	1,250	82,7	711,6	13,8	57,2	632	90	2600	0	37,6	415	0,99
Primavera	0,54	1,33	0,40	5,740	33,400	2,410	63,4	369,1	26,6	45,7	505	0	0	0	0,0	0	1,23
Estate	0,37	1,50	0,25	2,220	17,700	0,425	24,5	195,6	4,7	17,5	193	5	0	0	4,7	52	0,67
Autunno	0,55	1,40	0,29	8,460	63,800	0,816	93,5	813,3	9,0	66,7	737	22	1200	0	11,0	122	0,82

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.*	0,51				
Portata media (modulo) *mc/sec.*	6,580	(*l/sec. kmq.*	72,7)		
» di giorni 91	» 6,350	(»	70,2)		
» » 182	» 3,110	(»	34,4)		
» » 274	» 1,580	(»	17,5)		

Deflusso *milioni di mc.*	2064	
Altezza di deflusso *mm.*	2280	
» » afflusso meteor. »	2415	
Perdita apparente »	135	
Coefficiente di deflusso »	0,94	

Deflusso torbido *migliaia mc.* 79,5
Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 878

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	63	361	60	144	204	24	*10*	255	58	**436**	406	394	2415
normali (1914-1934)	170	106	237	183	202	123	*71*	72	168	**305**	267	190	2094
scostam. dalle normali	- 107	+ 255	- 177	- 39	+ 2	- 99	- 61	+ 183	- 110	+ 131	+ 139	+ 204	+ 321

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	695	819
Frazione della precipitazione annuale	28,9 %	39,1 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,41	0,61	0,55	0,50	0,56	0,44	*0,29*	0,39	0,34	0,60	0,70	**0,73**	0,51
normali (1928-1934)	0,45	0,39	0,56	0,49	0,52	0,43	0,35	*0,29*	0,31	0,44	**0,56**	0,53	0,44
scostam. dalle normali	- 0,04	+ 0,22	- 0,01	+ 0,01	+ 0,04	+ 0,01	- 0,06	+ 0,10	+ 0,03	+ 0,16	+ 0,14	+ 0,20	+ 0,07

Altezza idrometrica massima: (4 ottobre ore 18) *m.* 2,80.
» » minima : (agosto) » 0,25.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	2,5	11,9	5,9	4,7	6,6	3,2	*0,8*	2,7	1,5	10,1	13,8	**15.3**	6,6
normali (1928-1934)	3,9	3,2	10,9	6,3	2,0	6,1	*0,8*	1,6	1,2	3,2	**16.8**	8,1	5,3
scostam. dalle normali	- 1,4	+ 8,7	- 5,0	- 1,6	+ 4,6	- 2,9	—	+ 1,1	+ 0,3	+ 6,9	- 3,0	+ 7,2	+ 1,3

Portata massima (4 ottobre ore 18): *mc/sec.* 255,0 = (*l/sec/Kmq.* 282,0).
» minima (agosto ore : *mc/sec.* 0,425 = (*l/sec. Kmq.* 4,7).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,17	0,88	2,94	0,94	0,95	**3.79**	2,40	*0,31*	0,72	0,68	0,97	1,15	0,94
» 1934	0,83	0.62	0,80	0,89	0,70	0,71	*0,23*	0,28	0,41	0,54	0,86	**1,17**	0,74

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- 1,2	2,7	4,8	8,0	12,1	18,4	20,8	18,4	17,5	14,6	9,3	3,1	10,7
Acqua	- 0,8	0,2	1,3	4,6	7,0	10,3	12,2	»	7,6	6,8	4,0	0,3	—
Scostamento . . .	+ 0,4	- 2,5	- 3,5	- 3,4	- 5,1	- 8,1	- 8,6	»	- 9,9	- 7,8	- 5,3	- 2,8	—

TARO a PIANE DI CARNIGLIA

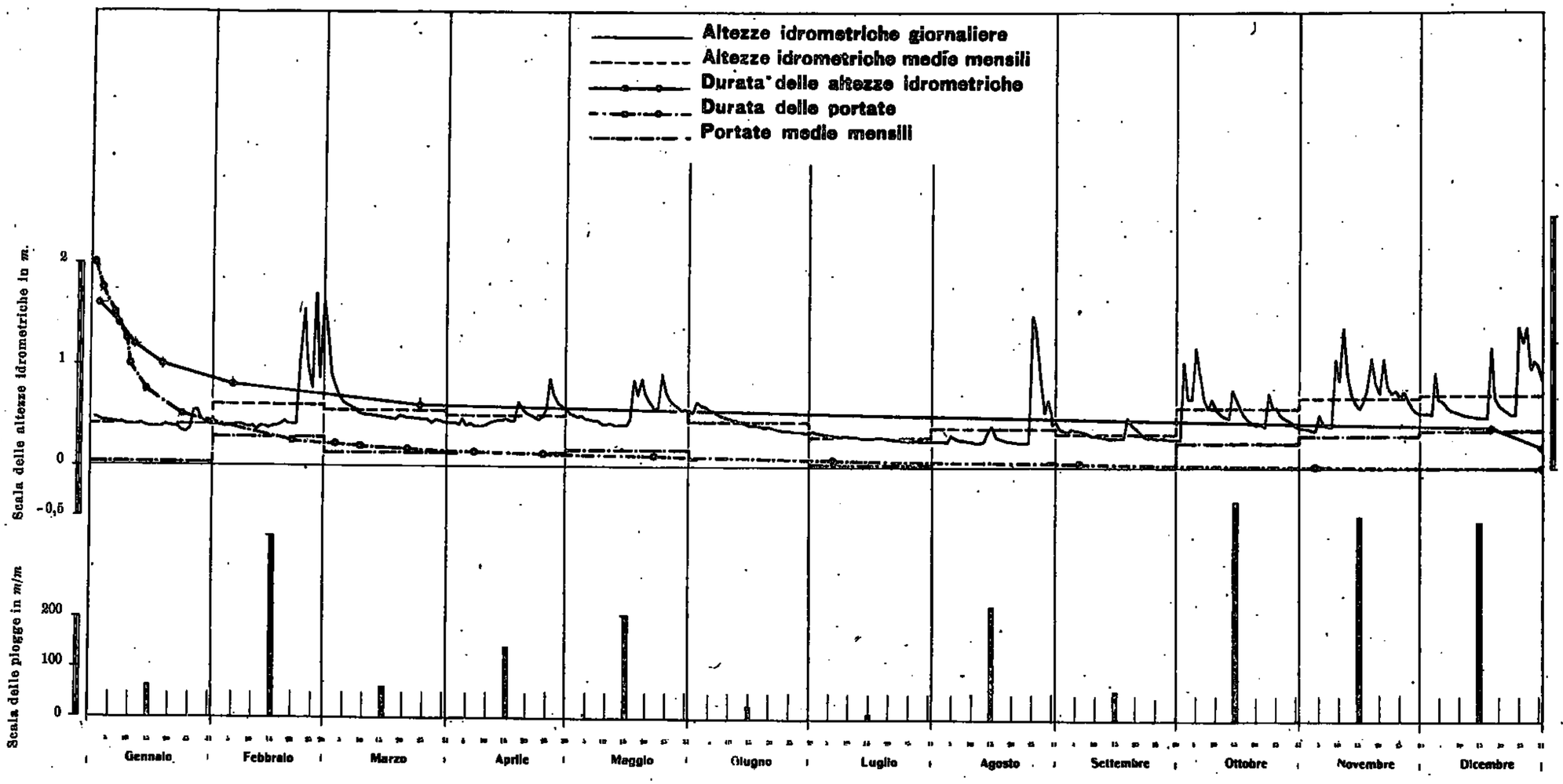
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

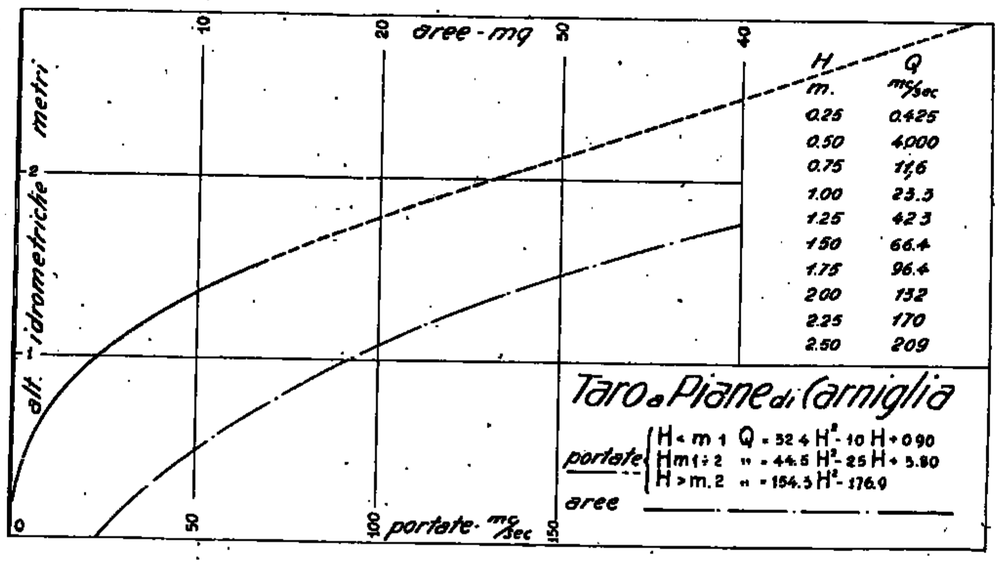
Frequenze e durata delle altezze idrometriche

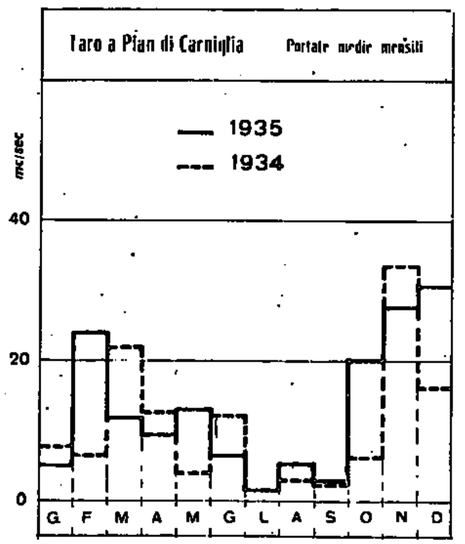
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,20	0,39	113	365
0,40	0,59	169	252
0,60	0,79	47	83
0,80	0,99	18	36
1,00	1,19	7	18
1,20	1,39	4	11
1,40	1,59	5	7
1,60	1,79	2	2

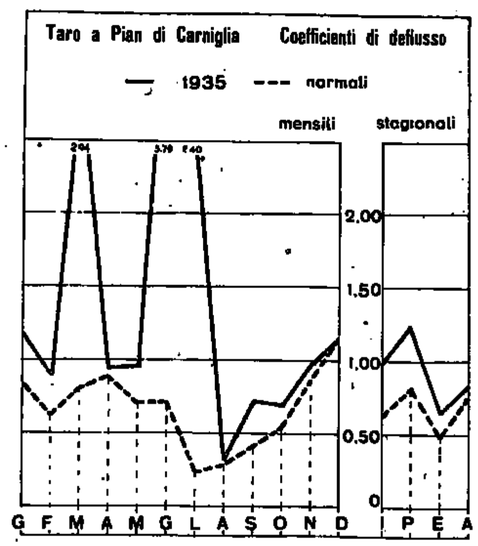
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,0	0,9	57	365
1,0	1,9	59	308
2,0	2,9	62	249
3,0	3,9	45	187
4,0	4,9	28	142
5,0	5,9	17	114
6,0	6,9	17	97
7,0	7,9	12	80
8,0	8,9	6	68
9,0	9,9	11	62
10,0	19,9	28	51
20,0	29,9	9	23
30,0	39,9	4	14
40,0	49,9	1	10
50,0	59,9	3	9
60,0	69,9	3	6
70,0	79,9	2	3
80,0	89,9	1	1

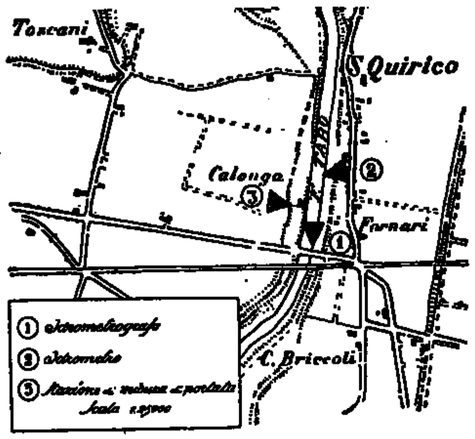


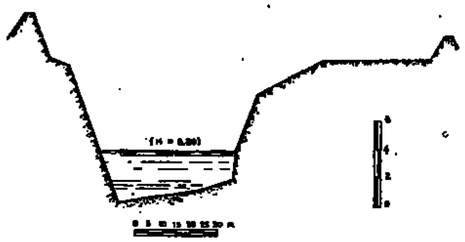






57 — TARO a S. QUIRICO





Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1476.
Altitudine media del bacino *m.* 660 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po della sezione di chiusura *Km.* 30.
Sezione di misura con alveo ghiaioso, praticamente stabile.

b) Idrometro e idrometrografo di stazione e di riferimento sulla pila del ponte di S. Quirico, con zero a quota *m.* 26,25 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1919.
Altezza massima *m.* 10,36 (7-XI-1931).
Altezza minima *m.* 1,11 (15-XII-1922).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1020 (7-XI-1931).
Minima *mc/sec.* 0 (vari).
Media *mc/sec.* 31,7 (1923-35).
Inizio delle misure: XI-1922.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	2,39	4,20	1,85	60,200	304,000	22,000	40,8	206,0	14,9	161,0	109	664	7000	0	243,0	165	0,83
Gennaio 1935	1,77	2,40	1,64	18,300	60,900	10,300	12,4	41,3	7,0	48,9	33	0	0	0	0,0	0	0,75
Febbraio »	2,62	6,06	1,66	56,700	306,000	11,300	38,4	207,3	7,6	137,0	93	857	6000	0	213,0	144	0,59
Marzo »	2,05	4,00	1,70	36,200	206,000	13,500	24,5	139,6	9,1	96,8	65	561	11000	0	257,0	174	3,10
Aprile »	1,83	2,40	1,64	20,900	55,100	10,300	14,2	37,3	7,0	54,3	37	17	500	0	1,8	1	0,58
Maggio »	2,03	3,08	1,59	35,300	118,000	7,620	23,9	79,9	5,2	94,6	64	774	12000	0	120,0	82	0,45
Giugno »	1,51	1,92	1,34	6,700	25,800	0,560	4,5	17,5	0,4	17,4	12	0	0	0	0	0	1,72
Luglio »	*1,34*	1,34	1,34	*0,560*	0,560	0,560	*0,4*	0,4	0,4	*1,5*	1	0	0	0	0	0	0,06
Agosto »	1,55	3,85	*1,33*	7,100	51,200	*0,472*	4,8	34,7	*0,3*	19,0	13	490	6700	0	17,0	11	0,08
Settembre »	1,39	1,72	*1,33*	1,540	14,600	*0,472*	1,0	9,9	*0,3*	4,0	3	20	400	0	0,0	0	0,14
Ottobre »	2,35	3,76	1,34	55,500	217,000	0,560	37,6	147,0	0,4	149,0	101	1500	20000	0	211,0	143	0,41
Novembre »	**2,99**	5,40	1,72	**106,000**	398,000	14,600	**71,8**	269,6	9,9	**276,0**	187	**2710**	**36500**	0	**1080,0**	**732**	0,75
Dicembre »	2,78	**6,22**	2,02	92,300	**588,000**	31,600	62,5	**398,4**	21,4	247,0	167	1650	21300	0	998,0	676	0,78
Inverno	2,23	6,06	1,64	45,100	306,000	10,300	30,6	207,3	7,0	346,9	235	507	7000	0	456,0	309	0,71
Primavera	1,97	4,00	1,59	30,800	206,000	0,472	20,9	139,6	5,2	245,7	166	451	12000	0	378,8	257	0,73
Estate	1,47	3,85	1,33	4,970	51,200	0,472	3,2	34,7	0,3	37,9	26	163	6700	0	17,0	11	0,15
Autunno	2,24	5,40	1,33	54,300	398,000	0,472	36,8	269,6	0,3	429,0	291	1410	36500	0	1291,0	875	0,56

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 2,02
Portata media (modulo) *mc/sec.* 36,400 (*l/sec. kmq.* 24,7)
» di giorni 91 » 38,3 (» 25,9)
» » 182 » 18,7 (» 12,7)
» » 274 » 1,4 (» 0,9)

Deflusso *milioni di mc.* 1145,5
Altezza di deflusso *mm.* 766
» » afflusso meteor. » 1339
Perdita apparente » 563
Coefficiente di deflusso 0,58

Deflusso torbido *migliaia mc.* 2897,8
Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 1963

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	44	157	21	64	143	7	16	156	22	246	**250**	213	1339
normali (1914-1934)	101	99	146	119	102	82	*47*	51	111	150	**177**	129	1314
scostam. dalle normali	- 57	+ 58	- 125	- 55	+ 41	- 75	- 31	+ 105	- 89	+ 96	+ 73	+ 84	+ 25

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	408	512
Frazione della precipitazione annuale	30,3 %	39,0 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1,77	2,62	2,05	1,83	2,03	1,51	*1,34*	1,55	1,39	2,35	**2,99**	2,78	2,02
normali (1929-1934)	1,91	1,95	**2,32**	2,16	1,90	1,51	1,36	*1,28*	1,39	1,66	2,24	2,06	1,81
scostam. dalle normali	- 0,14	+ 0,67	- 0,27	- 0,33	+ 0,13	0,00	- 0,02	+ 0,27	0,00	+ 0,69	+ 0,75	+ 0,72	+ 0,21

Altezza idrometrica massima: (27 dicembre ore 7) *m.* 9,90.
» » minima : (vari) *m.* 1,33.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	18,3	56,7	36,2	20,9	35,3	6,7	*0,6*	7,1	1,5	55,5	**106,0**	92,3	36,4
normali (1924-1934) .	31,0	39,3	60,1	43,0	34,4	13,2	7,4	*3,3*	6,0	21,5	**70,9**	45,6	31,3
scostam. dalle normali	- 12,7	+ 17,4	- 24,2	- 22,1	+ 0,9	- 6,5	- 6,8	+ 3,8	- 4,5	+ 34,0	+ 35,1	+ 46,7	+ 5,1

Portata massima (27 dicembre ore 7): *mc/sec.* 948,0 = *l/sec. Kmq.* 688,9.
» minima (vari): » 0,472 = » » 0,3.

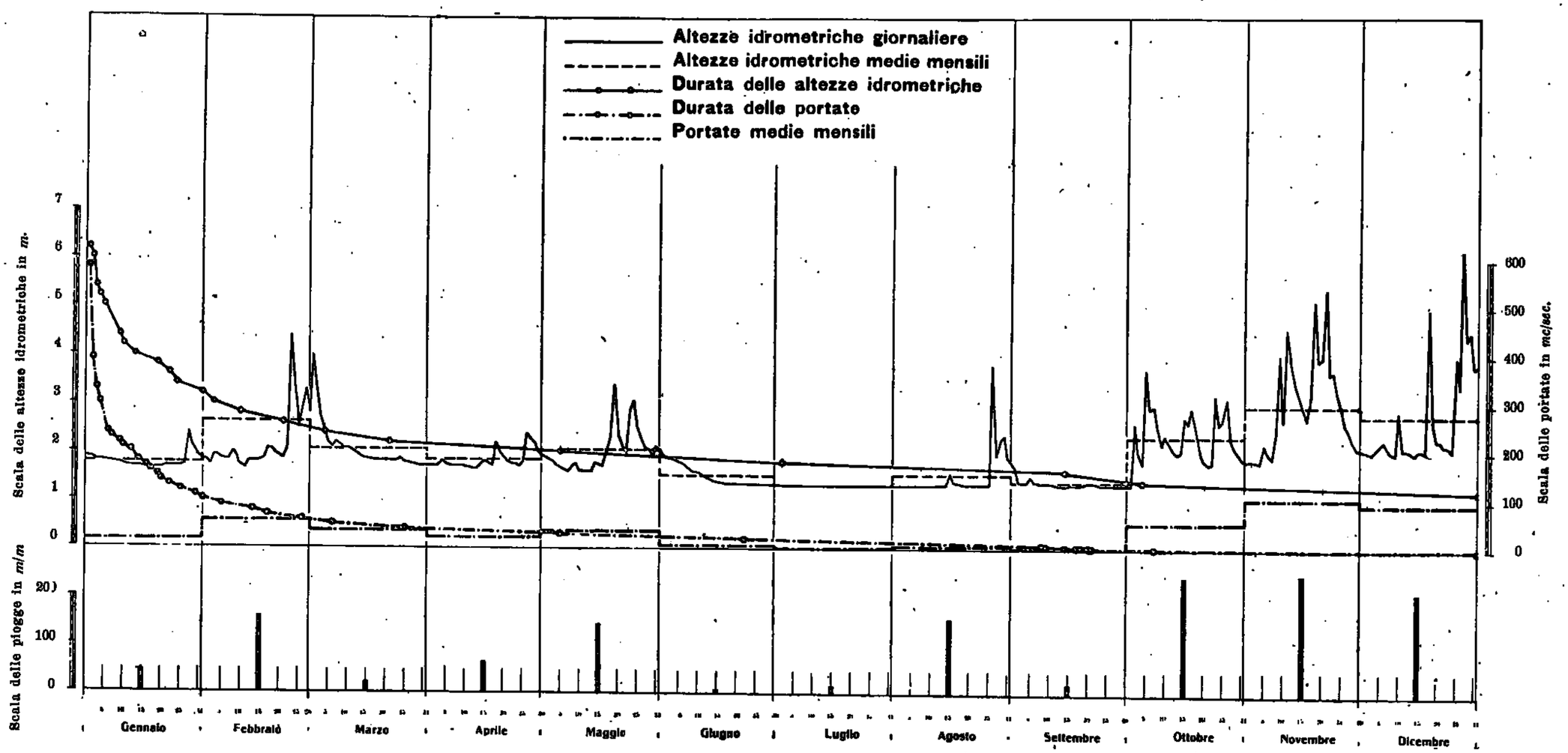
COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,75	0,59	**3,10**	0,58	0,45	1,72	*0,06*	0,08	0,14	0,41	0,75	0,78	0,58
medio (1)	0,62	0,73	**0,84**	0,74	0,57	0,28	0,29	0,12	*0,10*	0,29	0,59	**0,72**	0,53

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- 5,9	3,0	8,1	12,7	15,6	24,4	**25,6**	23,0	20,5	14,9	9,8	1,8	13,2
Acqua	*1,7*	4,1	8,2	14,3	15,1	23,4	**26,4**	23,7	20,6	14,9	10,6	2,9	13,8
Scostamento . . .	+ 2,2	+ 1,1	+ 0,1	+ 1,6	- 0,5	- 1,0	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,1	0,0	+ 0,8	+ 1,1	+ 0,6

TARO a S. QUIRICO

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

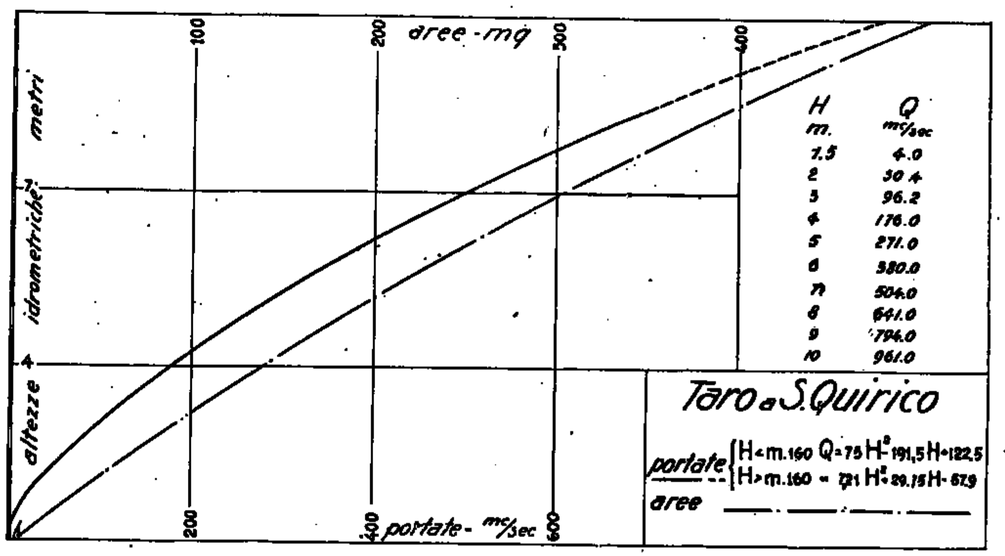


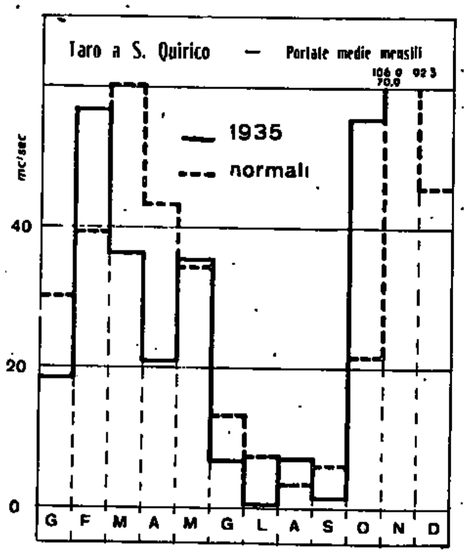
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

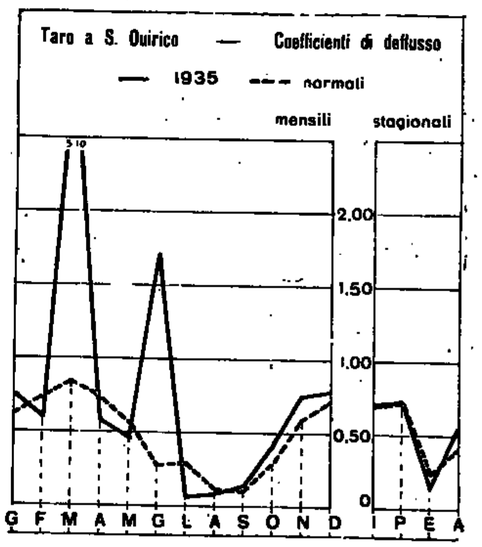
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,20	1,39	88	365
1,40	1,59	20	277
1,60	1,69	74	257
1,80	1,99	58	183
2,00	2,19	45	125
2,20	2,39	17	80
2,40	2,59	11	63
2,60	2,79	11	52
2,80	2,99	8	41
3,00	3,19	2	33
3,20	3,39	7	31
3,40	3,59	2	24
3,60	3,79	3	22
3,80	3,99	6	19
4,00	4,19	3	13
4,20	4,39	1	10
4,40	4,59	4	9
4,60	4,79	—	5
4,80	4,99	—	5
5,00	5,19	1	5
5,20	5,39	1	4
5,40	5,59	1	3
5,60	5,79	—	2
5,80	5,99	—	2
6,00	6,19	1	2
6,20	6,39	1	1

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,0	0,9	85	365
1,0	1,9	16	280
2,0	2,9	1	264
3,0	3,9	—	263
4,0	4,9	2	263
5,0	5,9	1	261
6,0	6,9	—	260
7,0	7,9	3	260
8,0	8,9	5	257
9,0	9,9	1	252
10,0	19,9	79	251
20,0	29,9	47	172
30,0	39,9	41	125
40,0	49,9	19	84
50,0	59,9	8	65
60,0	69,9	9	57
70,0	79,9	4	48
80,0	89,9	8	44
90,0	99,9	5	36
100	109	2	31
110	119	4	29
120	129	3	25
130	139	2	22
140	149	1	20
150	159	2	19
160	169	1	17
170	179	2	16
180	189	2	14
190	199	—	12
200	249	8	12
250	299	—	4
300	349	2	4
350	399	1	2
400	579	—	1
580	589	1	1

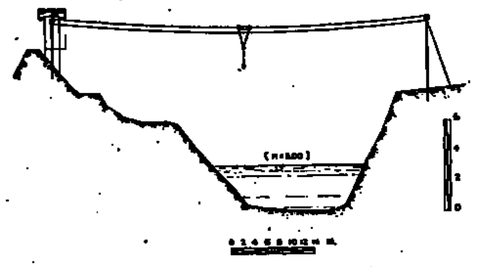






58 — PARMA a BAGANZOLA





Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 618.
Altitudine media del bacino *m.* 6,50 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po della sezione di chiusura *Km.* 35.
Sezione di misura con alveo di ghiaia, praticamente stabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in località Baganzola, in sponda sinistra, con zero a quota *m.* 33,35 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1919.
Altezza massima *m.* 10,40 (4-XI-1926).
» minima *m.* -0,20 (20-VII-1931).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 370,0 (4-XI-1926).
Minima » 0,0 (vari).
Media 10,8 (1923-35).
Inizio delle misure: marzo 1922.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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.	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido migliaia mc.	Deflusso torbido unitario mc/kmq.	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1934	0,84	4,48	0,38	17,800	149,000	4,320	28,8	241,1	7,0	47,7	77	870	12000	0	235,0	380	0,73
Gennaio 1935	0,29	0,42	0,20	3,090	5,010	1,820	4,9	8,1	2,9	8,1	13	0	0	0	*0,0*	*0*	0,23
Febbraio »	0,89	4,32	0,25	20,700	142,000	2,450	33,5	229,8	4,0	50,1	81	1040	18800	0	280,0	453	0,68
Marzo »	0,53	2,12	0,26	8,980	61,900	2,570	14,5	100,2	4,2	24,1	39	20	400	0	2,8	5	1,69
Aprile »	0,38	0,70	0,26	4,510	11,200	2,570	7,3	18,1	4,2	11,7	19	13	200	0	0,2	*0*	0,35
Maggio »	0,54	2,00	0,12	9,470	57,100	1,100	15,3	93,0	1,8	25,4	41	2100	**25600**	0	213,0	345	0,33
Giugno »	0,07	0,58	- *0,16*	1,600	8,280	*0,000*	2,6	13,4	*0,0*	4,1	7	0	0	0	*0,0*	*0*	1,75
Luglio »	- *0,11*	- 0,10	- *0,16*	*0,000*	0,000	*0,000*	*0,0*	0,0	*0,0*	*0,0*	*0*	0	0	0	*0,0*	*0*	0,00
Agosto »	0,01	0,94	- 0,14	0,960	18,700	*0,000*	1,5	30,2	*0,0*	2,6	4	0	0	0	*0,0*	*0*	0,03
Settembre »	- 0,01	0,12	- 0,10	0,268	1,100	*0,000*	0,6	1,8	*0,0*	0,9	1	0	0	0	*0,0*	*0*	0,05
Ottobre »	0,52	1,25	0,08	8,680	30,000	0,794	14,0	48,5	1,3	23,2	38	242	1800	0	8,4	14	0,17
Novembre »	1,14	5,50	0,25	28,700	186,000	2,450	46,4	301,0	4,0	74,3	120	**4880**	20000	0	761,0	1231	0,62
Dicembre »	**1,46**	**7,05**	0,35	**38,800**	**215,000**	3,860	**62,8**	**347,9**	6,2	**104,0**	**168**	3460	15400	0	**876,0**	**1417**	1,04
Inverno	0,67	4,32	0,20	13,800	149,000	1,820	22,3	241,1	2,9	105,9	171	637	18800	0	515,0	833	0,61
Primavera	0,48	2,12	0,12	7,650	61,900	1,100	12,4	100,2	1,8	61,2	99	711	25600	0	216,0	350	0,49
Estate	- 0,01	0,94	- 0,16	0,853	18,700	0,000	1,4	30,2	0,0	6,7	11	0	0	0	0,0	0	0,07
Autunno	0,55	5,50	0,25	12,600	186,000	0,000	20,4	101,0	0,0	98,4	159	1710	20000	0	769,4	1245	0,37

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,48
Portata media (modulo) *mc/sec.* 10,500 (*l/sec. kmq.* 17,0)
» di giorni 91 » 6,8 (» 11,0)
» » 182 » 3,3 (» 5,3)
» » 274 » 0,7 (» 1,1)

Deflusso *milioni di mc.* 328,5
Altezza di deflusso *mm.* 531
» » afflusso meteor. » 1138
Perdita apparente » 607
Coefficiente di deflusso 0,47

Deflusso torbido *migliaia mc.* 2141,4
Deflusso torbido unit. *tonn/annuo kmq.* 3465

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	57	119	23	55	123	*4*	25	138	19	**220**	193	162	1138
normali (1914-1934)	85	85	123	117	103	79	*46*	52	110	131	**151**	101	1183
scostam. dalle normali	- 28	+ 34	- 100	- 62	+ 20	- 75	- 21	+ 86	- 91	+ 89	+ 42	+ 61	- 45

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	364	507
Frazione della precipitazione annuale	32,0 %	42,9 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,29	0,89	0,53	0,38	0,54	0,07	- *0,11*	0,01	- 0,01	0,52	1,14	**1,46**	0,48
normali (1920-1934)	0,55	0,59	**1,03**	0,88	0,63	0,24	0,08	*0,02*	0,16	0,41	0,83	0,66	0,51
scostam. dalle normali	- 0,26	+ 0,30	- 0,50	- 0,50	- 0,09	- 0,17	- 0,19	- 0,01	- 0,07	+ 0,11	+ 0,31	+ 0,80	- 0,03

Altezza idrometrica massima: (18 novembre ore 20): *m.* 7,85.
» » minima: (27 giugno 3 luglio) » 0,16.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	3,0	20,7	9,0	4,5	9,5	1,6	*0,0*	1,0	0,4	8,7	28,7	**38,8**	10,5
normali 1923-1934 .	8,0	11,4	**27,1**	18,8	11,9	2,5	0,8	*0,2*	1,9	8,8	24,3	13,7	10,8
scostam. dalle normali	- 5,0	+ 9,3	- 18,1	- 14,3	- 2,4	- 0,9	- 0,8	+ 0,8	- 1,5	- 0,1	+ 4,4	+ 25,1	- 0,3

Portata massima: (18 novembre ore 20): *mc/sec.* 272,0 = *l/sec. Kmq.* 440,1.
» minima: (mesi giugno a settembre): *mc/sec.* 0,0 = » » 0.0.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,23	0,68	1,69	0,35	0,33	**1,75**	*0,00*	0,03	0,05	0,17	0,62	1,04	0,47
medio (1)	0,48	0,52	**0,98**	0,75	0,47	0,13	0,08	*0,01*	0,08	0,32	0,56	0,62	0,47

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- *1,5*	3,0	8,1	12,7	15,6	24,4	**25,6**	23,0	20,5	14,9	9,8	1,8	13,2
Acqua	*1,8*	3,1	7,7	13,1	16,3	27,2	**27,6**	25,2	20,3	17,4	11,9	2,5	14,5
Scostamento . . .	+ 3,3	+ 0,1	- 0,4	+ 0,4	+ 0,7	+ 2,8	+ 2,0	+ 2,2	- 0,2	+ 2,5	+ 2,1	+ 0,7	+ 1,3

PARMA a BAGANZOLA

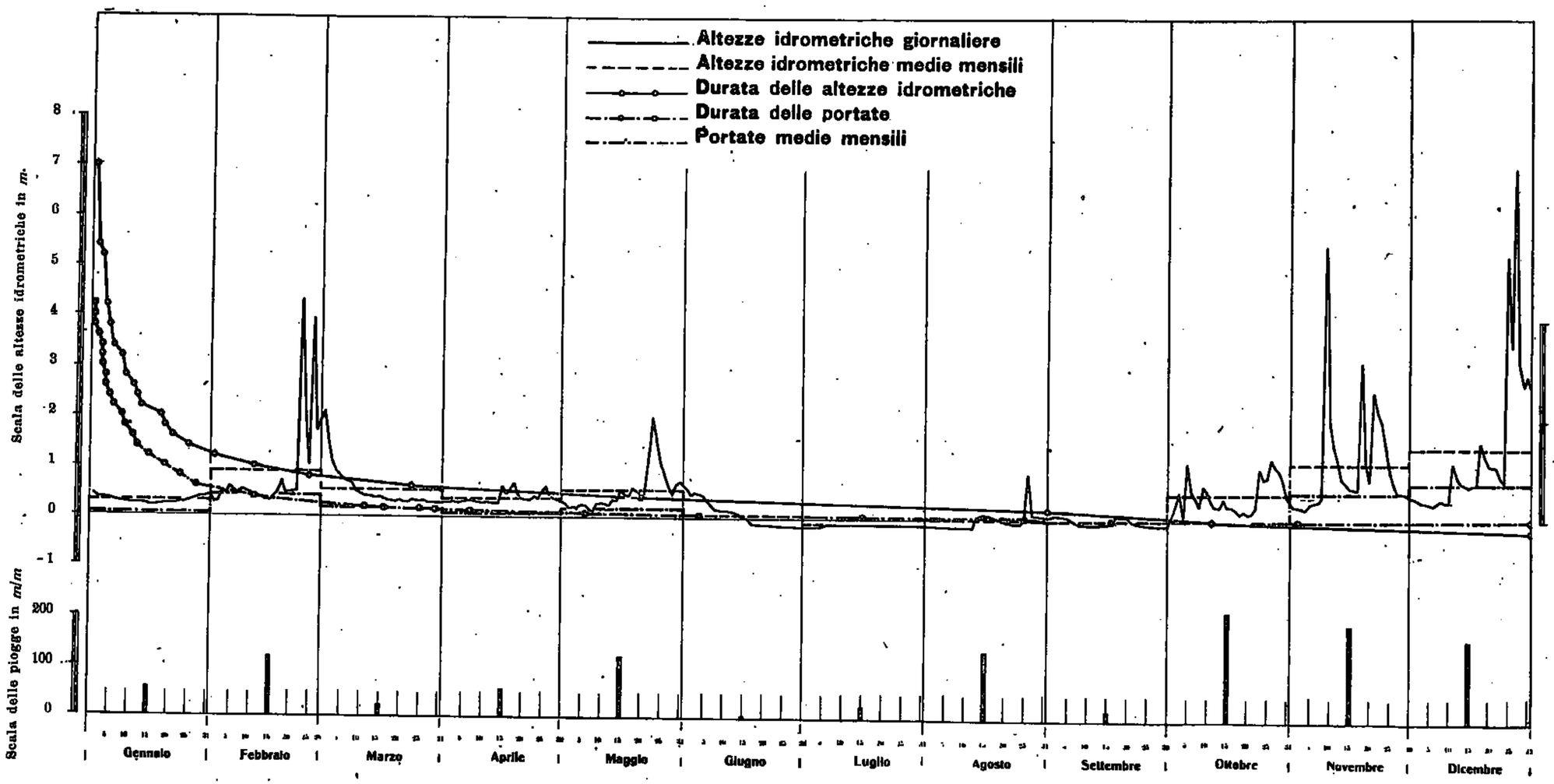
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

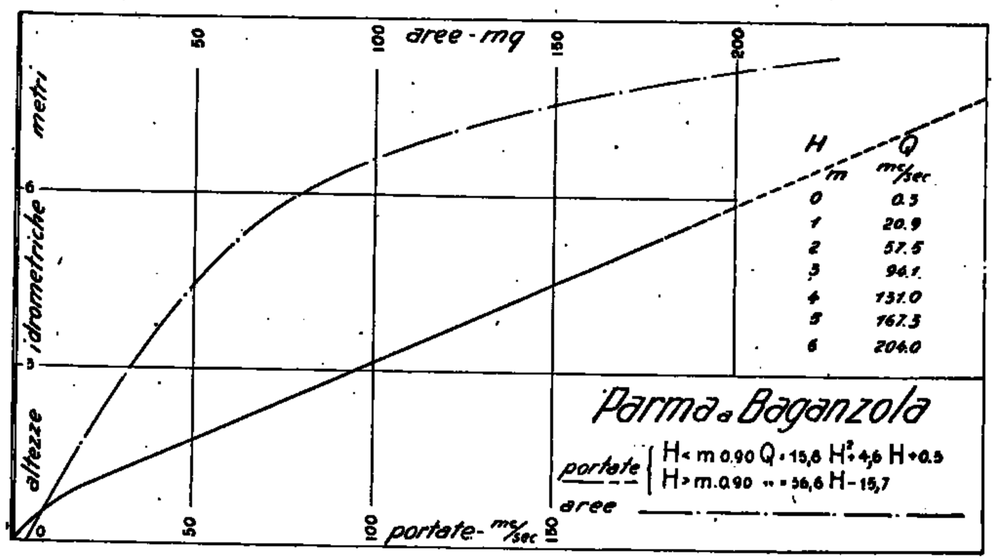
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

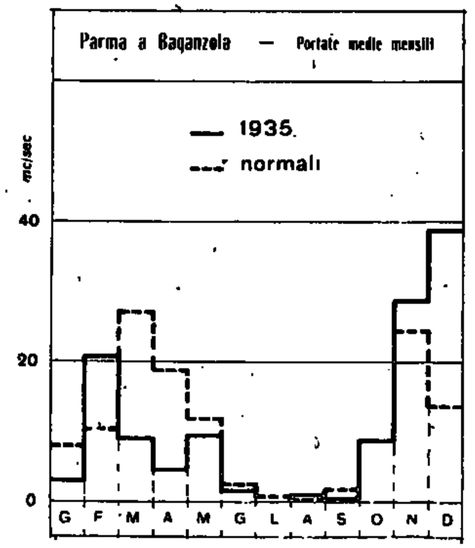
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,20	- 0,01	81	365
0,00	0,19	41	284
0,20	0,39	103	243
0,40	0,59	58	140
0,60	0,79	26	82
0,80	0,99	14	56
1,00	1,19	10	42
1,20	1,39	7	32
1,40	1,59	4	25
1,60	1,79	2	21
1,80	1,99	1	19
2,00	2,19	5	18
2,20	2,39	1	13
2,40	2,59	1	12
2,60	2,79	2	11
2,80	2,99	1	9
3,00	3,19	—	8
3,20	3,39	2	8
3,40	3,59	1	6
3,60	3,79	—	5
3,80	3,99	1	5
4,00	4,19	—	4
4,20	4,39	1	4
4,40	5,19	—	3
5,20	5,39	1	3
5,40	5,59	1	2
5,60	6,99	—	1
7,00	7,19	1	1

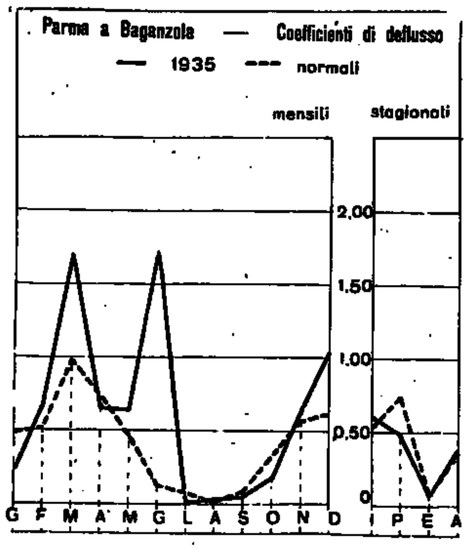
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,0	0,0	60	365
0,0	0,9	46	305
1,0	1,9	22	259
2,0	2,9	41	237
3,0	3,9	41	196
4,0	4,9	29	155
5,0	5,9	19	126
6,0	6,9	19	107
7,0	7,9	4	88
8,0	8,9	9	84
9,0	9,9	5	75
10,0	19,9	28	70
20,0	29,9	15	42
30,0	39,9	4	27
40,0	49,9	4	23
50,0	59,9	4	19
60,0	69,9	3	15
70,0	79,9	1	12
80,0	89,9	2	11
90,0	99,9	1	9
100	109	2	8
110	119	1	6
120	129	1	5
130	139	—	4
140	149	1	4
150	159	—	3
160	169	—	3
170	179	1	3
180	189	1	2
190	199	—	1
200	209	—	1
210	219	1	1

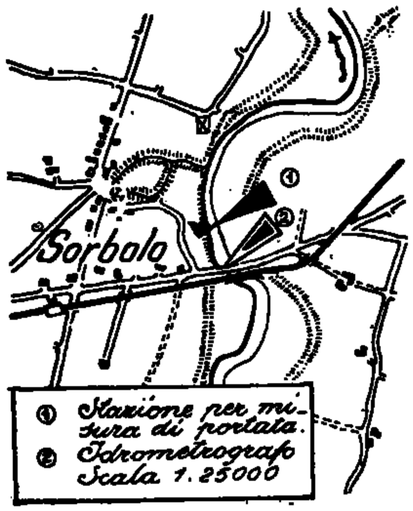


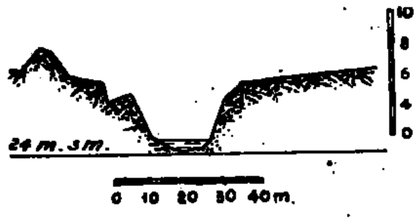






59 — ENZA a SORBOLO





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 stazione e di riferimento sulla pila sinistra del ponte di Sorbolo, con quota a *m.* 24,09 sul *m. m.* (1).
Idrometrografo sulla pila stessa, con zero a pari quota - capo saldo di riferimento - piastrina dell'I.G.M. sulla facciata della stazione di Sorbolo, quota *m.* 36,800 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1935.
Altezza massima *m.* 9,24 (23-II-1935).
» minima *m.* 0,00 (vari).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 654,0 (10-XI-1916).
Minima *mc/sec.* 0,0 (vari).
Media *mc/sec.* 12,3 (1923-1935).
Inizio delle misure: febbraio 1919.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	1,30	5,72	0,24	18,000	199,000	0,800	26,9	297,0	1,2	48,2	72	2103	40000	0	782,0	1167	0,73
Gennaio 1935	0,32	1,50	0,10	1,950	10,400	0,296	2,9	15,5	0,4	5,2	8	226	3000	0	4,5	7	0,12
Febbraio »	1,72	5,36	0,60	20,100	**153,000**	2,680	30,0	**228,3**	4,0	48,6	72	1780	12000	0	167,0	249	0,48
Marzo »	1,09	4,00	0,26	9,010	72,500	0,800	13,4	108,2	1,2	24,1	36	181	2800	0	20,6	31	1,24
Aprile »	0,62	1,90	*0,00*	2,940	7,500	0,296	4,4	11,2	0,4	7,6	11	110	2000	0	1,7	2	0,19
Maggio »	0,99	3,44	0,15	6,650	39,200	0,470	9,9	58,5	0,7	17,8	27	510	2400	0	20,2	30	0,23
Giugno »	0,23	1,00	0,03	1,000	4,840	0,089	1,5	7,2	0,1	2,6	4	*0*	0	0	*0,0*	*0*	0,50
Luglio »	*0,00*	0,02	*0,00*	0,03	0,059	*0,000*	*0,0*	0,1	*0,0*	*0,0*	*0*	0	0	0	0,0	0	0,00
Agosto »	0,08	0,76	*0,00*	0,370	4,800	*0,000*	0,5	7,2	*0,0*	1,0	1	85	6200	0	2,6	4	0,01
Settembre »	*0,00*	0,00	*0,00*	*0,000*	0,000	*0,000*	*0,0*	0,0	*0,0*	*0,0*	*0*	0	0	0	0,0	0	0,00
Ottobre »	0,94	2,60	*0,00*	5,930	23,800	*0,000*	8,8	35,5	*0,0*	15,9	24	2500	20400	0	86,2	129	0,13
Novembre »	2,06	**7,68**	0,58	23,000	**153,000**	2,200	34,3	**228,3**	3,3	59,5	89	3590	**44400**	0	**801,0**	**1195**	0,42
Dicembre »	**2,36**	7,00	0,88	**27,200**	140,000	5,400	**40,6**	209,0	8,1	**72,8**	**109**	**5630**	40400	0	423,0	631	0,63
Inverno	1,11	5,72	0,10	13,300	199,000	0,296	19,9	297,0	0,4	102,0	152	1370	40000	0	953,5	1423	0,48
Primavera	0,90	4,00	0,00	6,200	39,200	0,296	9,2	58,5	0,4	49,5	74	267	2800	0	42,5	63	0,36
Estate	0,10	1,00	0,00	0,458	4,840	0,000	0,7	7,2	0,0	3,6	5	28	6200	0	2,6	4	0,04
Autunno	1,00	7,68	0,00	9,640	153,000	0,000	14,4	228,3	0,0	75,4	113	2030	44400	0	887,2	1324	0,27

Elementi caratteristici per l'anno solare	Altezza idrometrica media *m.* 0,87			Deflusso *milioni di mc.*	255,1	Deflusso torbido *migliaia mc.* 1526,8
	Portata media (modulo) *mc/sec.* 8,180 (*l/sec. Kmq.* 12,2)			Altezza di deflusso *mm.*	381	
	» di giorni 91 » 7,720 (» 11,5)			» » afflusso meteor. »	1150	Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 2278
	» » 182 » 2,120 (» 3,2)			Perdita apparente »	769	
	» » 274 » 0,086 (» 0,1)			Coefficiente di deflusso	0,33	

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	69	149	29	57	117	*8*	25	105	18	190	**211**	172	1150
normali (1914-1934)	87	86	133	124	109	84	*49*	54	107	140	**163**	117	1253
scostam. dalle normali	- 18	+ 63	- 104	- 67	+ 8	- 76	- 24	+ 51	- 89	+ 50	+ 48	+ 55	- 103

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	330	527
Frazione della precipitazione annuale	28,8 %	42,0 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 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
normali (1914-1934) .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
scostam. dalle normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—

Altezza idrometrica massima: (23 febbraio ore 20) *m.* 9,24.
» » minima: (vari) » 0,00.

(1) Sostituisce, a partire dal 1935, quello precedente di Lentigione situato *Km.* 8 a valle.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	2,0	20,1	9,0	2,9	6,6	1,0	*0,0*	0,4	*0,0*	5,9	23,0	**27,2**	8,2
normali (1923-1934) .	9,0	11,7	**31,3**	19,9	15,8	5,9	2,4	*0,6*	5,1	9,0	26,1	14,2	12,6
scostam. dalle normali	- 7,0	+ 8,4	- 22,3	- 17,0	- 9,2	- 4,9	- 2,4	- 0,2	- 5,1	- 3,1	- 3,1	+ 13,0	- 4,2

Portata massima (23 febbraio ore 20) *mc/sec.* 247,0 = (*l/sec. Kmq.* 368,6).
» minima (vari) *mc/sec.* zero = (» 0,0).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,12	0,48	**1,24**	0,19	0,23	0,50	*0,00*	0,01	*0,00*	0,13	0,42	0,63	0,33
Medio (1)	0,47	0,50	**1,03**	0,70	0,56	0,27	0,22	*0,05*	0,18	0,29	0,56	0,53	0,49

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- 1,5	3,0	8,1	12,7	15,6	24,4	**25,6**	23,0	20,5	14,8	9,8	1,8	13,1
Acqua	2,5	4,1	6,5	11,3	10,9	21,0	»	»	»	13,6	10,0	6,0	—
Scostamento . . .	+ 4,0	+ 1,1	- 1,6	- 1,4	- 4,7	- 3,4	—	—	—	- 1,2	+ 0,2	+ 4,2	—

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

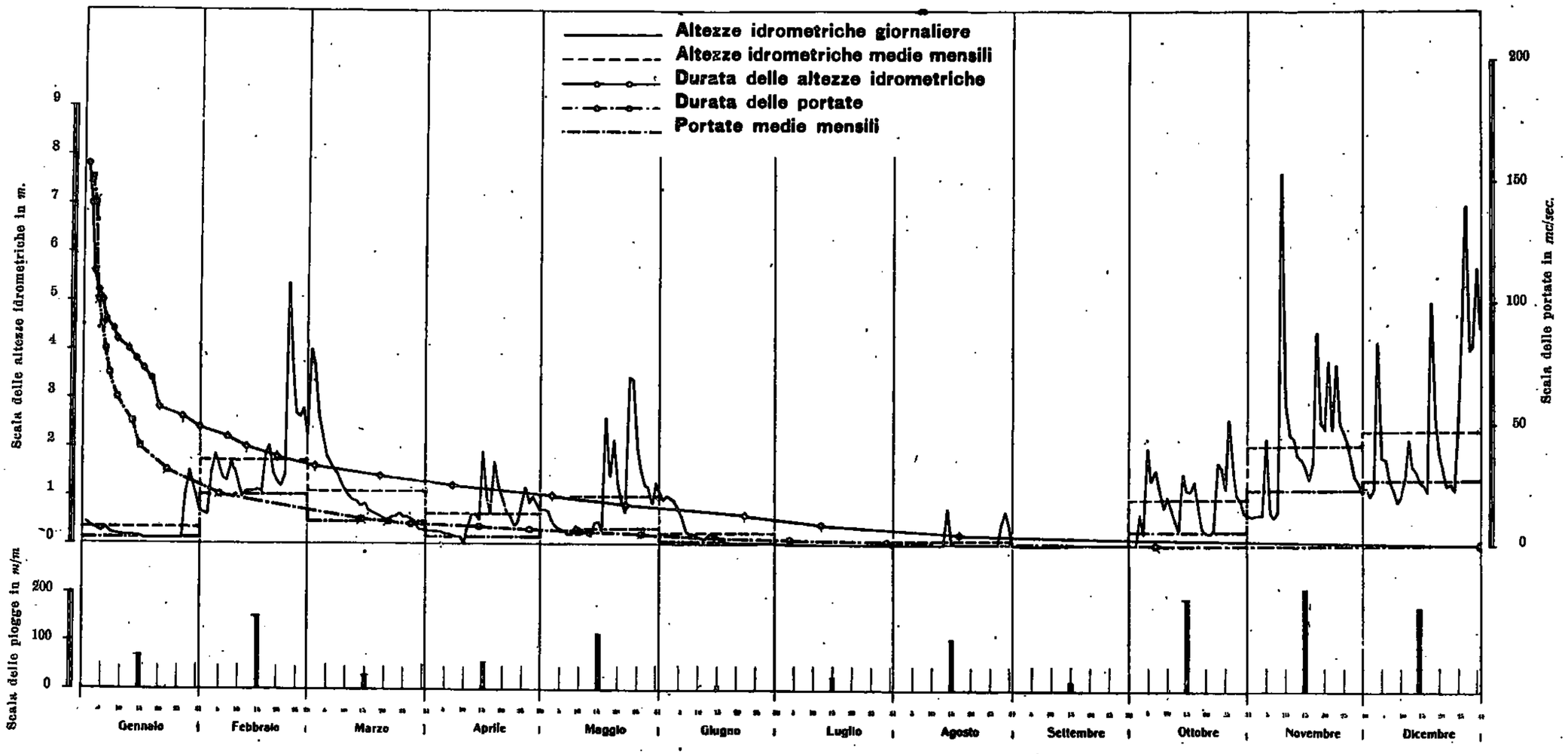
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,00	0,19	136	365
0,20	0,39	36	229
0,40	0,59	20	193
0,60	0,79	31	173
0,80	0,99	19	142
1,00	1,19	26	123
1,20	1,39	19	97
1,40	1,59	17	78
1,60	1,79	10	61
1,80	1,99	8	51
2,00	2,19	5	43
2,20	2,39	7	38
2,40	2,59	4	31
2,60	2,79	7	27
2,80	2,99	2	20
3,00	3,19	—	18
3,20	3,39	—	18
3,40	3,59	2	18
3,60	3,79	2	16
3,80	3,99	2	14
4,00	4,19	3	12
4,20	4,39	1	9
4,40	4,59	2	8
4,60	4,79	1	6
4,80	4,99	—	5
5,00	5,19	1	5
5,20	5,39	1	4
5,40	5,59	—	3
5,60	5,79	1	3
5,80	6,99	—	2
7,00	7,19	1	2
7,20	7,59	—	1
7,60	7,79	1	1

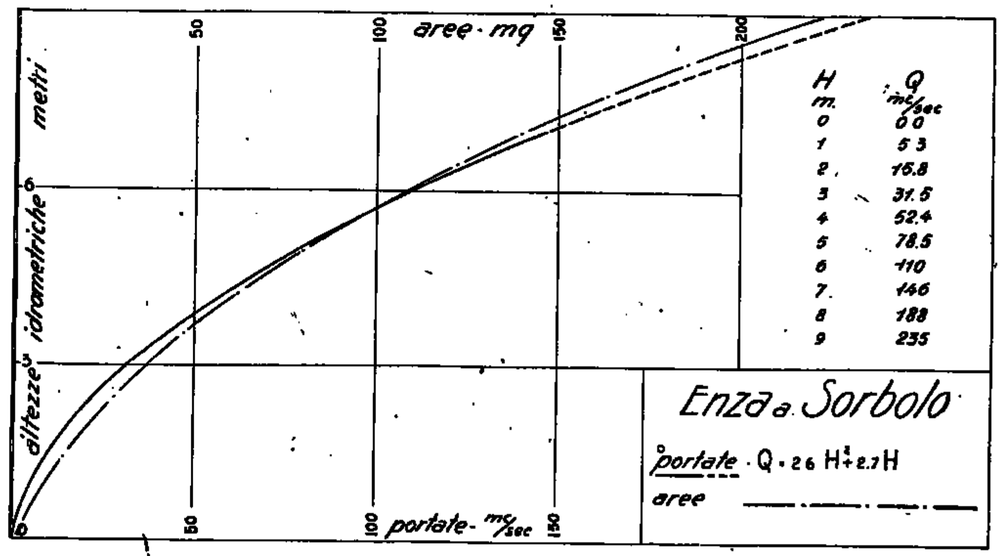
Frequenze e durate delle portate

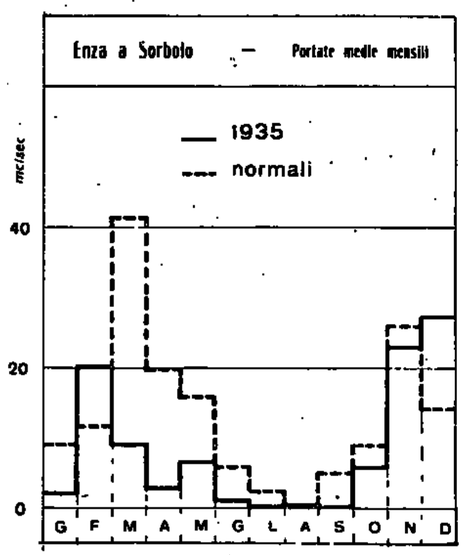
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	0	85	365
0	0,9	70	280
1	1,9	25	210
2	2,9	25	185
3	3,9	14	160
4	4,9	16	146
5	5,9	13	130
6	6,9	13	117
7	7,9	18	104
8	8,9	6	86
9	9,9	7	80
10	19,9	37	73
20	29,9	14	36
30	39,9	7	22
40	49,9	2	15
50	59,9	4	13
60	69,9	2	9
70	79,9	1	7
80	89,9	1	6
90	99,9	1	5
100	109	1	4
110	119	—	3
120	129	—	3
130	139	—	3
140	149	1	3
150	159	2	2

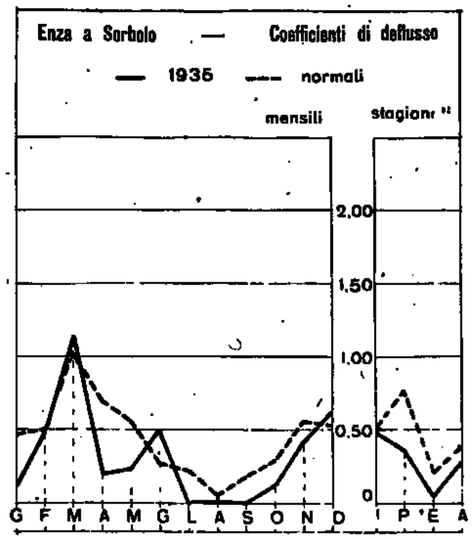
ENZA a SORBOLO

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

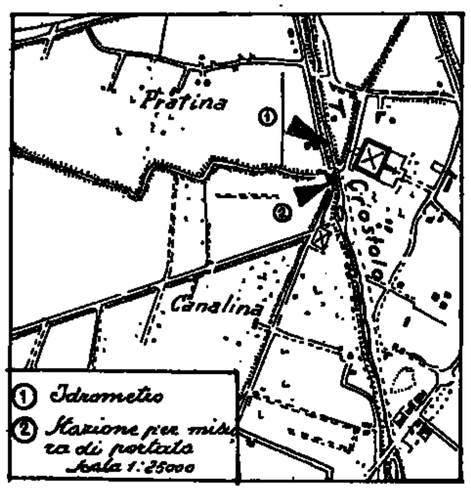


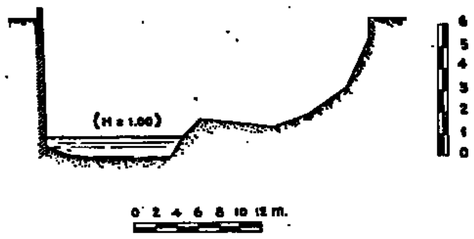






60 — CROSTOLO a S. CLAUDIO (Reggio Emilia)





Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 96.
Altitudine media del bacino *m.* 372 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po della sezione di chiusura *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 San Claudio, con zero a quota *m.* 55,90 sul *m. m.* (1).
O Caposaldo di riferimento: circolo inciso sul muro di sponda, di fronte alla cassetta dell'idrometrografo, quota *m.* 61,77 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1935.
Altezza massima *m.* 1,90 (1-V-1934).
» minima *m.* 0,34 (vari).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 78,6 (1-V-1934).
Minima *mc/sec.* 0,0 (vari).
Media *mc/sec.* 1,090 (1933-1935).
Inizio delle misure: III 1932.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	»	»	»	0.379	1.110	0,190	3.9	11.0	2.0	1.0	10	»	»	»	»	»	0.17
Gennaio 1935	0,46	**1,20**	0,41	1,580	**26,900**	0,428	16,5	280,2	4,5	4,2	**44**	648	7400	0	16,4	171	0,52
Febbraio »	**0,54**	0,80	0,49	**2,390**	11.600	1,360	24,9	120,8	14,2	**5,8**	**61**	1320	16600	0	**20,1**	**209**	1,00
Marzo »	0,44	0,70	0,41	1,010	9,500	0,428	10,5	99,0	4,4	2,7	28	239	6000	0	5,3	55	1,16
Aprile »	0,37	0,40	0,35	0,172	0,354	*0,000*	1,8	3,7	0,0	0,4	4	0	0	0	*0,0*	*0*	0,11
Maggio »	0,37	0,42	*0,34*	0,135	0,511	*0,000*	1,4	5,3	0,0	0,4	4	161	4000	0	0,2	2	0,05
Giugno »	*0,34*	0,37	*0,34*	0,007	0,141	*0,000*	0,1	1,5	0,0	*0,0*	*0*	0	0	0	*0,0*	*0*	0,00
Luglio »	*0,34*	0,34	*0,34*	*0,000*	0,000	*0,000*	0,0	0,0	0,0	*0,0*	*0*	0	0	0	*0,0*	*0*	0,00
Agosto »	*0,34*	0,34	*0,34*	*0,000*	0,000	*0,000*	0,0	0,0	0,0	*0,0*	*0*	0	0	0	*0,0*	*0*	0,00
Settembre »	*0,34*	0,39	*0,34*	0,009	0,283	*0,000*	0,1	2,9	0,0	*0,0*	*0*	0	0	0	*0,0*	*0*	0,00
Ottobre »	0,36	0,44	*0,34*	0,120	0,706	*0,000*	1,3	7,3	0,0	0,3	3	1660	20200	0	1,9	20	0,02
Novembre »	0,42	0,65	0,35	0,840	6,920	*0,000*	8,7	72,1	0,0	2,2	23	1680	**31300**	0	3,6	37	0,15
Dicembre »	0,48	0,69	0,39	1,410	4,160	0,283	14,7	43,3	2,9	3,8	39	**2910**	19600	0	16,5	172	0,35
Inverno	»	»	»	1,450	26,900	0,190	15,1	280,2	2,0	11,0	115	»	»	»	»	»	0,44
Primavera	0,39	0,70	0,34	0,439	9,500	0,000	4,6	99,0	0,0	3,5	36	133	6000	0	5.5	57	0,25
Estate	0,34	0,37	0,34	0,002	0,141	0,000	0,0	1,5	0,0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0,00
Autunno	0,37	0,65	0,34	0,328	6,920	0,000	3,4	72,1	0,0	2,5	26	1110	31300	0	5,5	57	0,09

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,40
Portata media (modulo) *mc/sec.* 0,640 (*l/sec. kmq.* 6,7)
» di giorni 91 » 0,750 (» 7,8)
» » 182 » 0,175 (» 1,8)
» » 274 » 0,000 (» 0,0)

Deflusso *milioni di mc.* 19,8
Altezza di deflusso *mm.* 206
» » afflusso meteor. » 779
Perdita apparente » 573
Coefficiente di deflusso 0,26

Deflusso torbido *migliaia mc.* 64,0
Deflusso torbido unit. *tonn/annuo kmq.* 666

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	84	61	24	36	85	*1*	14	65	17	131	**151**	110	779
normali (1920-1934) .	66	72	101	104	96	72	*45*	*45*	80	80	**120**	82	963
scostam. dalle normali .	+ 18	- 11	- 77	- 68	- 11	- 71	- 31	+ 20	- 63	+ 51	+ 31	+ 28	- 184

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	218	442
Frazione della precipitazione annuale	28,0 %	44,0 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 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
normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
scostam. dalle normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Altezza idrometrica massima: (26 febbraio) *m.* 1,20
» » minima: (vari) *m.* 0,34

(1) Sostituisce, a partire dal 1935, quello precedente di Reggio Emilia situato *km.* 1 valle.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1,6	**2,4**	1,0	0,2	0,1	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	0,1	0,8	1,4	0,640
normali (1933-1934) .	1,0	1,9	**4,3**	1,5	1,6	1,5	0,4	*0,3*	*0,3*	*0,3*	1,5	1,2	1,320
scostam. dalle normali	+ 1,6	- 0,5	- 3,3	- 1,3	- 1,5	- 1,5	- 0,4	- 0,3	- 0,3	- 0,2	- 0,7	+ 0,2	-0,680

Portata massima (25 febbraio) *mc/sec.* 26,900 = *l/sec. Kmq.* 280,2.
» minima (vari) » 0,000 = » » 0,0.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,52	1,00	**1,16**	0,11	0,05	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	0,02	0,15	0,35	0,26
medie (1)	0,47	0,51	**1,17**	0,61	0,33	0,34	0,41	0,13	0,15	*0,13*	0,26	0,40	0,43

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- 0,1	3,3	8,2	12,5	15,9	24,1	**25,6**	23,0	20,4	15,2	10,0	2,3	13,4
Acqua	1,5	4,6	9,4	15,4	19,0	»	»	»	»	16,9	11,0	3,4	—
Scostamento . .	+ 1,6	+ 1,3	+ 1,2	+ 2,9	+ 3,1	»	»	»	»	+ 1,7	+ 1,0	+ 1,1	—

CROSTOLO a S. CLAUDIO (Reggio Emilia)

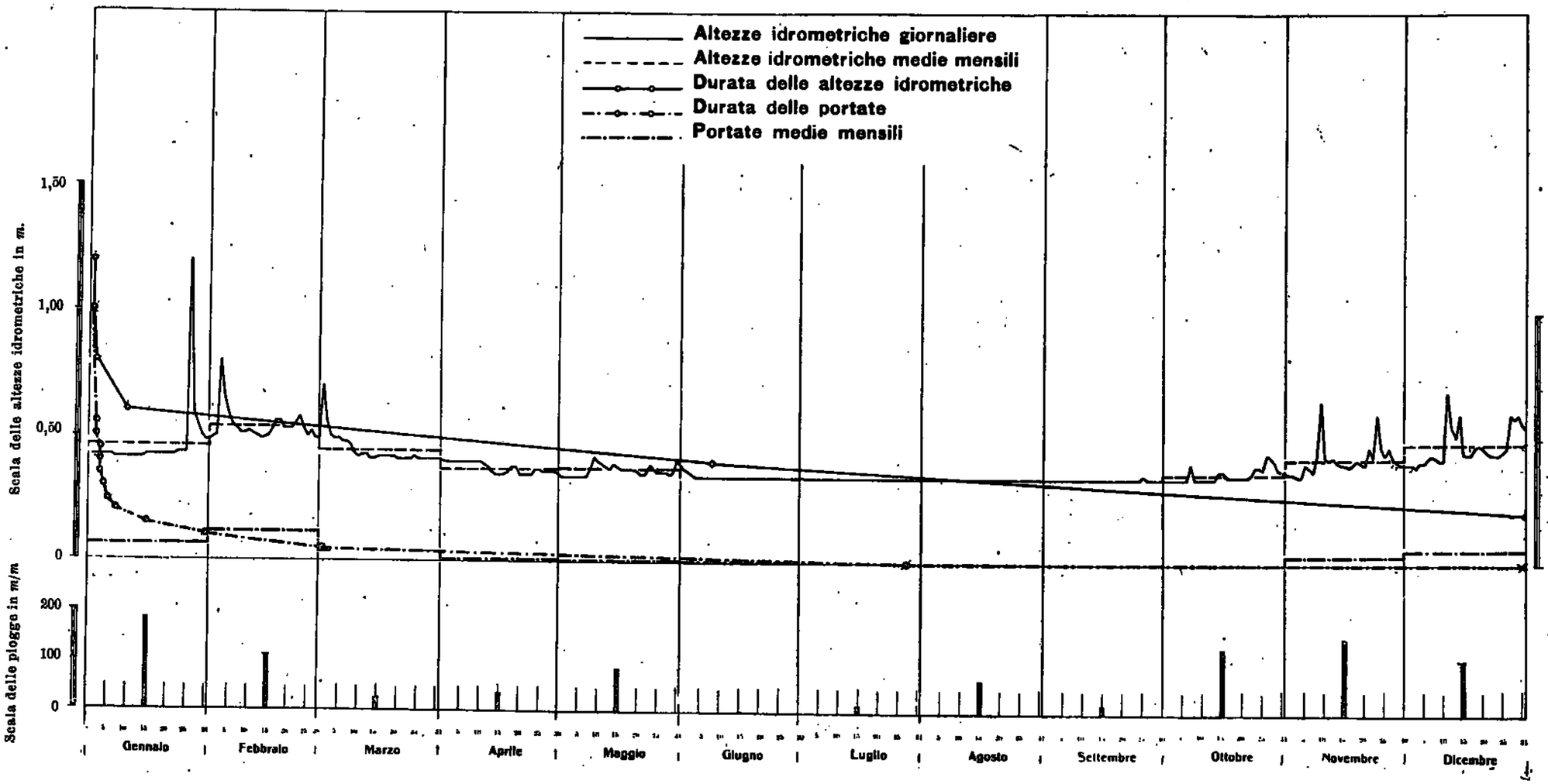
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

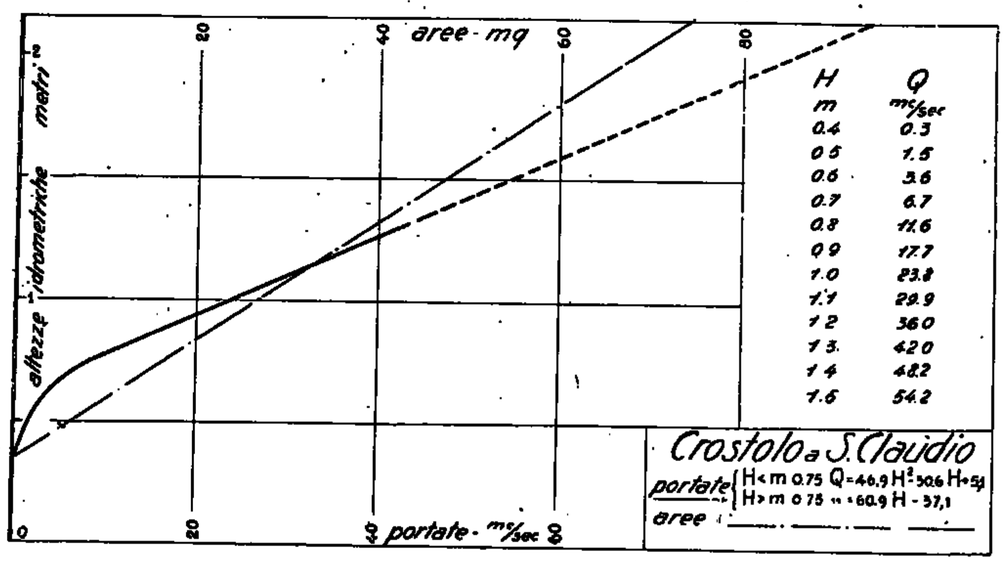
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

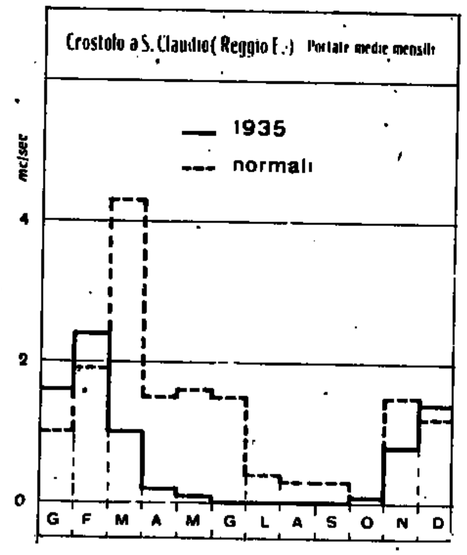
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,20	0,39	206	365
0,40	0,59	149	159
0,60	0,79	8	10
0,80	0,99	1	2
1,00	1,19	—	1
1,20	1,39	1	1

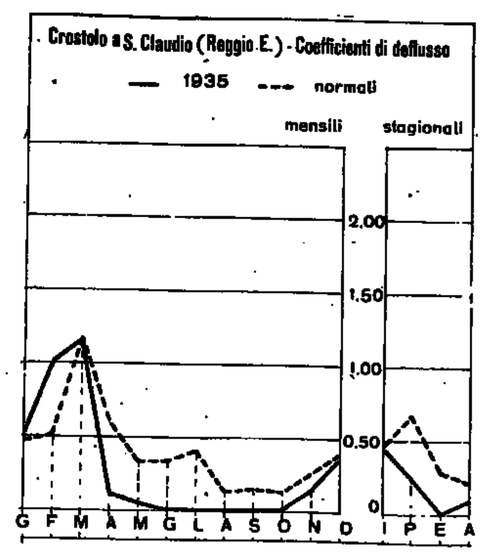
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,000	0,000	157	365
0	0,9	148	208
1	1,9	30	60
2	2,9	15	30
3	3,9	8	15
4	4,9	2	7
5	5,9	1	5
6	6,9	1	4
7	7,9	—	3
8	8,9	—	3
9	9,9	1	3
10	19,9	1	2
20	29,9	1	1









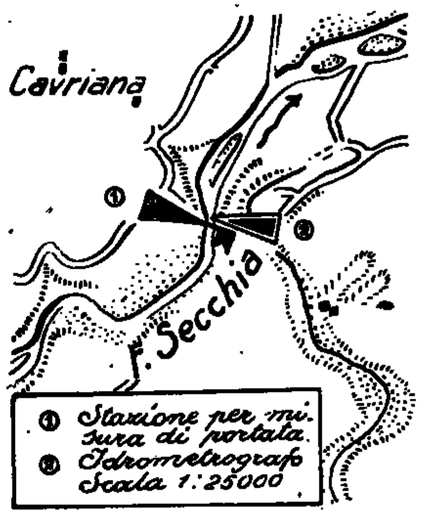
61 — SECCHIA a CASTELLARANO

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 941.
Altitudine media del bacino *m.* 831 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po della sezione di chiusura *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 *m.* 0,60 (23-IX-1935).

c) Portate:
massima *mc/sec.* 641 (9-XI-1935).
minima *mc/sec.* 1,480 (23-IX-1935).
media *mc/sec.* 20,100 (1935).
Inizio delle misure: 1923.



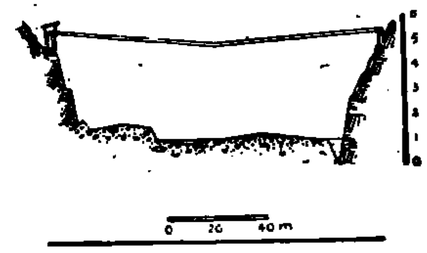


Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia mc.*	Deflusso torbido unitario *mc/kmq*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1934	0,81	1,14	0,68	19,200	138,000	4,920	20,4	146,7	5,2	51,4	55	68	1200	0	10,0	11	0,51
Gennaio 1935	0,73	1,26	0,66	9,960	97,500	3,120	10,6	103,6	3,3	26,7	28	774	22600	0	194,0	207	0,31
Febbraio »	**0,95**	**2,16**	0,77	43,900	**564,000**	9,570	46,7	**599,4**	10,2	106,2	113	2450	39400	0	**2073,0**	**2212**	0,97
Marzo »	0,81	1,56	0,70	18,500	209,000	5,880	19,7	222,2	6,2	49,6	53	1406	33200	0	685,0	678	1,20
Aprile »	0,76	0,86	0,67	9,110	16,900	4,460	9,7	18,0	4,7	23,6	25	0	0	0	0,0	0	0,34
Maggio »	0,86	1,25	0,68	23,500	94,500	4,920	25,0	100,4	5,2	62,9	67	97	1200	0	17,0	18	0,54
Giugno »	0,83	1,01	0,70	15,500	38,000	5,880	16,5	40,4	6,2	40,2	43	0	0	0	0,0	0	4,30
Luglio »	0,66	0,71	0,62	4,100	6,380	2,280	4,4	6,8	2,4	10,9	12	13	400	0	0,1	0,1	0,41
Agosto »	0,68	0,90	0,63	6,000	28,700	2,700	6,4	30,5	2,9	16,1	17	2554	55800	0	175,0	187	0,14
Settembre »	*0,63*	0,69	*0,60*	*3,540*	13,900	**1,880**	*3,8*	14,8	*2,0*	*9,2*	*10*	553	15400	0	19,0	20	0,45
Ottobre »	0,91	1,26	0,66	27,500	70,000	4,000	29,2	74,4	4,3	73,7	79	3341	21800	0	346,0	369	0,38
Novembre »	0,93	1,31	0,62	32,800	150,000	2,280	34,9	159,5	2,4	87,9	94	**3493**	**58800**	0	414,0	442	0,48
Dicembre »	0,94	1,43	0,62	**46,700**	217,000	2,280	**49,6**	230,7	2,4	**125,1**	**134**	2500	13800	0	741,0	791	0,68
Inverno	0,83	2,16	0,66	24,400	564,000	3,120	25,9	599,4	3,3	184,3	196	1097	39400	0	2277,0	2430	0,64
Primavera	0,81	1,56	0,67	17,000	209,000	4,460	18,1	222,2	4,7	136,1	145	501	33200	0	652,0	696	0,60
Estate	0,72	1,01	0,62	8,530	38,000	2,280	9,1	40,4	2,4	67,2	72	856	55800	0	175,1	187,1	0,46
Autunno	0,82	1,31	0,60	21,300	150,000	1,880	22,6	159,5	2,0	170,8	183	2462	58800	0	779,0	831	0,43

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* 0,81
Portata media (modulo) *mc/sec.* 20,100 (*l/sec. kmq.* 21,4)
» di giorni 91 » 20,8 (»)
» » 182 » 9,7 (»)
» » 274 » 4,8 (»)

Deflusso *milioni di mc.* 632,1
Altezza di deflusso *mm.* 675
» » afflusso meteor. » 1228
Perdita apparente » 553
Coefficiente di deflusso 0,55

Deflusso torbido *migliaia mc.* 4614,1
Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 4903

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935	90	116	44	73	125	*10*	29	119	22	**207**	197	196	1228
normali (1914-1934)	86	99	142	130	122	101	66	*53*	107	139	**183**	120	1348
scostam. dalle normali	+ 4	+ 17	- 98	- 57	+ 3	- 91	- 37	+ 66	- 85	+ 68	+ 14	+ 76	- 120

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	378	579
Frazione della precipitazione annuale	30,8 %	43,0 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935	0,73	**0,95**	0,81	0,76	0,86	0,83	0,66	0,68	*0,63*	0,91	0,93	0,94	0,81
normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
scostam. dalle normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—

Altezza idrometrica massima: (9 novembre ore 3) *m.* 2,26.
» » minima : (23 settembre). » 0,60.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
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
normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
scostam. dalle normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—

Portata massima: (9 novembre ore 3): *mc/sec.* 641,000 = *l/sec. Kmq.* 684.
» minima : (23 settembre): » 1,480 = » » 1,6.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,31	0,97	1,20	0,34	0,54	**4,30**	0,41	*0,14*	0,45	0,38	0,48	0,63	0,55
medio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	*5,0*	12,0	14,0	18,0	15,4	21,9	**24,3**	23,2	20,7	15,6	11,0	7,4	15,7
Acqua	*2,0*	4,0	7,6	11,8	14,4	21,9	**24,3**	24,2	20,3	14,5	9,9	3,4	13,2
Scostamento	- 3,0	- 8,0	- 6,4	- 6,2	- 1,0	0,0	0,0	+ 1,0	- 0,4	- 1,1	- 1,1	- 4,0	- 2,5

SECCHIA a CASTELLARANO

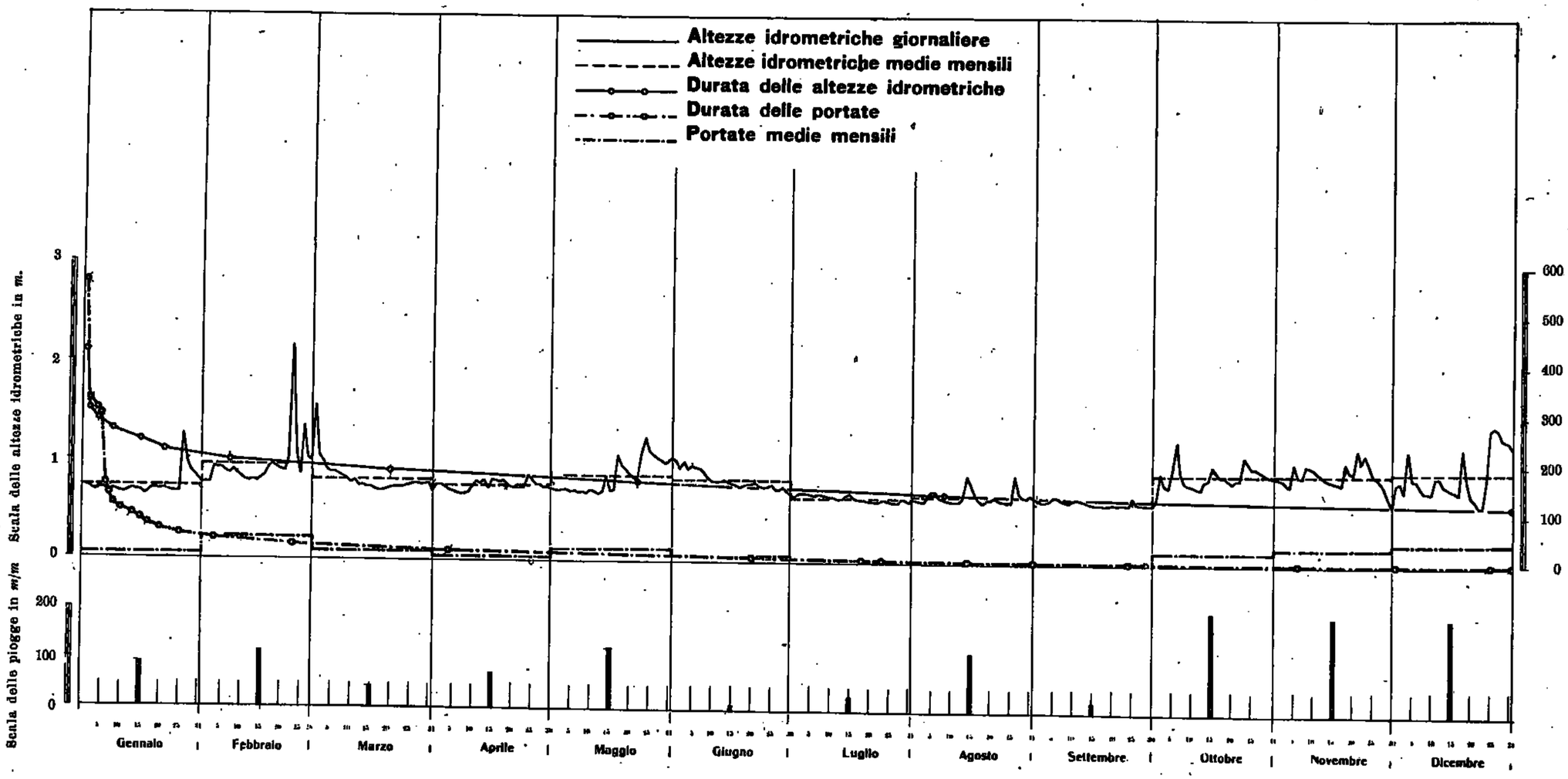
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

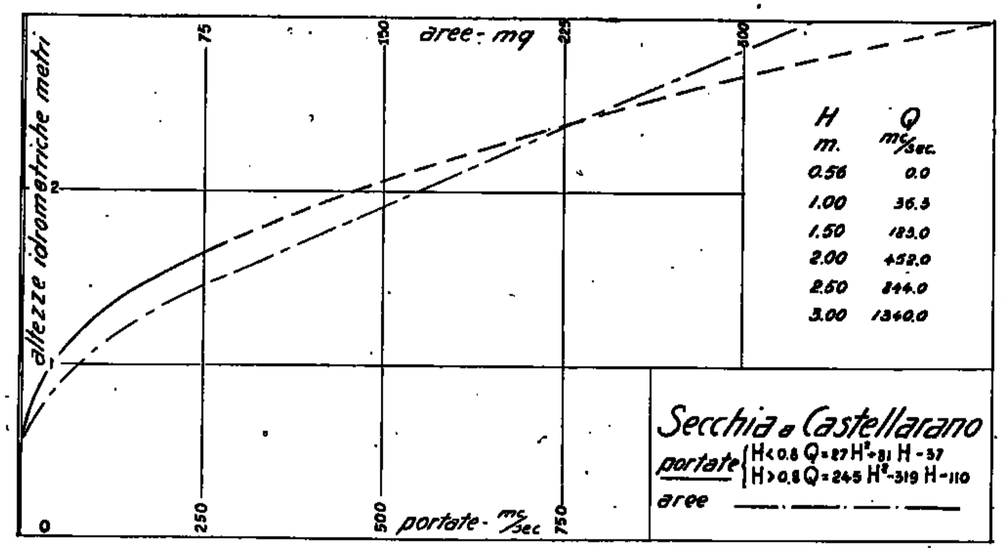
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

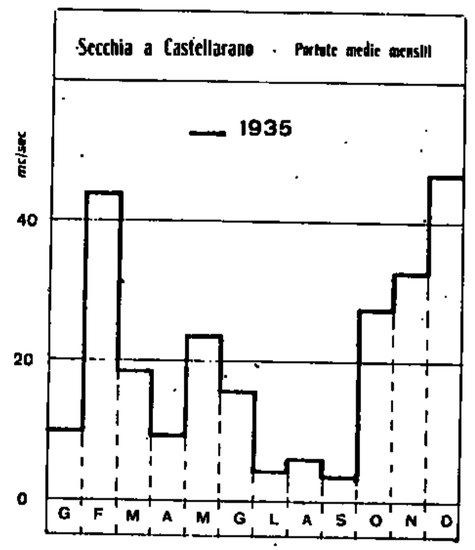
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,60	0,69	145	365
0,70	0,79	78	220
0,80	0,89	63	142
0,90	0,99	41	79
1,00	1,09	17	38
1,10	1,19	6	21
1,20	1,29	7	15
1,30	1,39	4	8
1,40	1,49	2	4
1,50	1,59	1	2
1,60	1,99	—	1
2,00	2,19	1	1

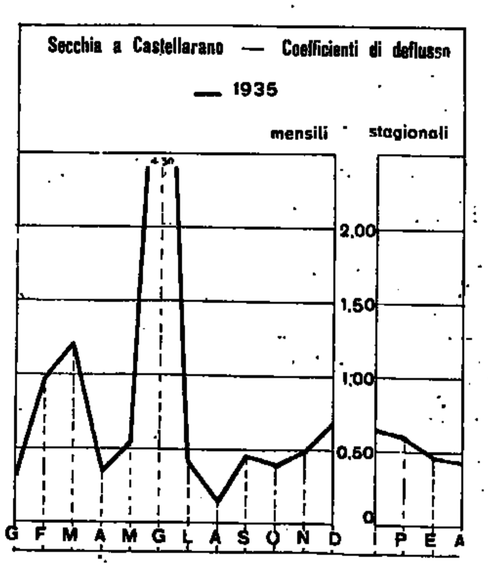
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,0	1,9	6	365
2,0	2,9	24	359
3,0	3,9	25	335
4,0	4,9	43	310
5,0	5,9	24	267
6,0	6,9	17	243
7,0	7,9	22	226
8,0	8,9	5	204
9,0	9,9	28	199
10,0	19,9	77	171
20,0	29,9	40	94
30,0	39,9	20	54
40,0	49,9	9	34
50,0	59,9	5	25
60,0	69,9	3	20
70,0	79,9	2	17
80,0	89,9	2	15
90,0	99,9	3	13
100,0	109	2	10
110,0	119	1	8
120,0	129	1	7
130,0	139	1	7
140,0	149	—	6
150,0	159	1	6
160,0	169	—	5
170,0	179	—	5
180,0	189	—	5
190,0	199	1	5
200,0	209	2	4
210,0	219	1	2
220,0	559	—	1
560,0	569	1	1

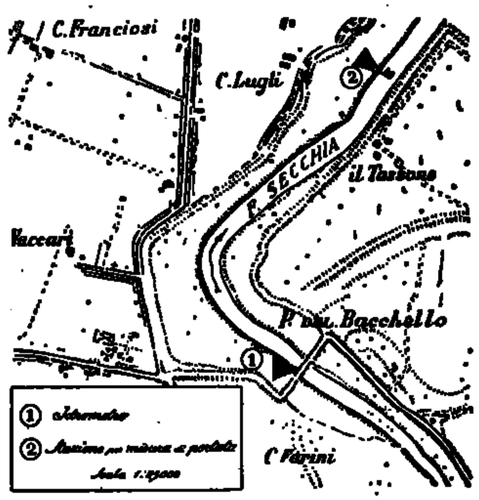


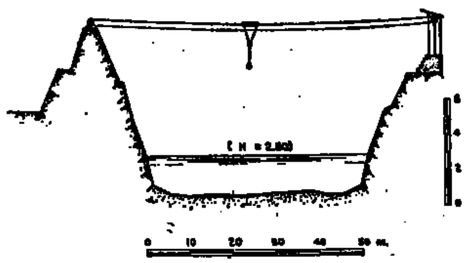






62 — SECCHIA a PONTE BACCHELLO





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).
Altezza minima *m.* 1,02 (3-IX-1932).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 508,0 (24-IV-1932).
Minima *mc/sec.* zero (vari).
Media *mc/sec.* 22,8 (1923-35).
Inizio delle misure: II-1922.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	1,91	4,24	1,40	24,000	132,000	4,120	18,6	102,2	3,2	64,3	50	2067	3280	0	627,0	485	0,56
Gennaio 1935	1,54	2,95	1,24	9,480	69,200	1,900	7,3	53,6	1,5	25,4	20	519	2768	0	69,0	53	0,28
Febbraio »	**2,40**	4,36	1,70	**46,900**	203,000	12,300	**36,3**	157,1	9,5	113,5	88	2768	12700	0	506,0	392	0,88
Marzo »	1,92	3,56	1,50	25,000	125,000	7,250	19,3	96,7	5,6	67,0	52	222	4600	0	73,0	57	1,33
Aprile »	1,79	2,41	1,52	16,800	32,500	7,760	13,0	25,2	6,2	43,5	34	163	4600	0	13,5	10	0,54
Maggio »	1,96	3,52	1,38	24,300	105,000	6,040	18,8	81,3	4,7	65,1	50	2829	**58000**	0	100,0	77	0,45
Giugno »	1,39	1,93	1,20	5,330	20,000	1,280	4,1	15,5	1,0	13,8	11	0	0	0	0	0	1,57
Luglio »	1,18	1,20	*1,12*	1,000	1,280	*0,205*	0,8	1,0	*0,2*	2,7	2	0	0	0	0	0	0,07
Agosto »	1,17	1,35	1,16	*0,966*	3,400	0,715	0,7	2,6	0,6	2,6	2	0	0	0	0	0	0,02
Settembre »	*1,16*	1,16	1,16	0,715	0,715	0,715	*0,6*	0,6	0,6	*1,9*	*1*	0	0	0	0	0	0,05
Ottobre »	1,64	2,58	1,16	13,700	50,700	0,715	10,1	39,2	0,6	36,7	28	**4940**	**58000**	0	504,0	390	0,15
Novembre »	2.19	**6,25**	1,26	38,500	241,000	3,880	29,8	186,5	3,0	99,8	77	1480	16400	0	361,0	279	0,44
Dicembre »	2,32	5,52	1,70	43,400	**259,000**	12,900	33,6	**200,5**	10,0	**116,2**	**90**	4029	38600	0	**1707,0**	**1321**	0,53
Inverno	1,95	4,36	1,24	26,800	203,000	1,900	20,7	157,1	1,5	203,2	158	1785	12700	0	1202,0	930	0,57
Primavera	1,89	3,56	1,38	22,000	125,000	6,040	17,0	96,7	4,7	175,6	136	1071	58000	0	186,5	144	0,64
Estate	1,25	1,93	1,12	2,400	20,000	0,205	1,9	15,5	0,2	19,1	15	0	0	0	0	0	0,11
Autunno	1,66	6,25	1,16	17,600	241,000	0,715	13,5	186,5	0,6	138,4	106	2140	58000	0	865,0	669	0,28

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* 1,72
Portata media (modulo) *mc/sec.* 19,000 (*l/sec. kmq.* 14,7)
» con durata di giorni 91 » 22,3 (»)
» » 182 » 9,3 (»)
» » 274 » 1,4 (»)

Deflusso *milioni di mc.* 588,2
Altezza di deflusso *mm.* 455
» » afflusso meteor. » 1093
Perdita apparente » 638
Coefficiente di deflusso 0,42

Deflusso torbido *migliaia mc.* 3333,5
Deflusso torbido unitario *mc/anno Kmq.* 2580

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	87	100	39	63	112	7	27	103	22	**186**	177	170	1093
normali (1914-1934)	80	90	127	119	112	95	59	*50*	102	121	**165**	106	1226
scostam. dalle normali	+ 7	+ 10	- 88	- 56	0	- 88	- 32	+ 53	- 80	+ 65	+ 12	+ 64	- 133

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	334	537
Frazione della precipitazione annuale	32,7 %	43,8 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	9,5	**46,9**	25,0	16,8	24,3	5,3	1,0	1,0	*0,7*	13,7	38,5	43,4	19,0
normali (1923-1934)	19,5	24,1	**55,9**	44,7	33,7	10,5	4,8	*1,6*	5,1	12,5	39,8	25,4	23,1
scostam. dalle normali	- 10,0	+ 22,8	- 30,9	- 27,9	- 9,4	- 5,2	- 3,8	- 0,6	- 4,4	+ 1,2	- 1,3	+ 18,0	- 4,1

Portata massima (9 novembre ore 8): *mc/sec.* 376,000 (*l/sec. Kmq.* 291,0).
» minima (19 luglio): » 0,205 (» 0,2).

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1,54	**2,40**	1,92	1,79	1,96	1,39	1,18	1,17	*1,16*	1,64	2,19	2,32	1,72
normali (1901-1934)	1,73	1,88	2,37	**2,39**	2,13	1,68	1,35	*1,25*	1,33	1,61	2,09	1,96	1,82
scostam. dalle normali	- 0,19	+ 0,52	- 0,45	- 0,60	- 0,17	- 0,29	- 0,17	- 0,08	- 0,17	+ 0,03	+ 0,10	+ 0,36	- 0,10

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,23	0,88	1,33	0,54	0,45	**1,57**	0,07	*0,02*	0,05	0,15	0,44	0,53	0,42
medio (1)	0,51	0,48	**0,95**	0,81	0,60	0,24	0,17	*0,07*	0,10	0,23	0,45	0,48	0,46

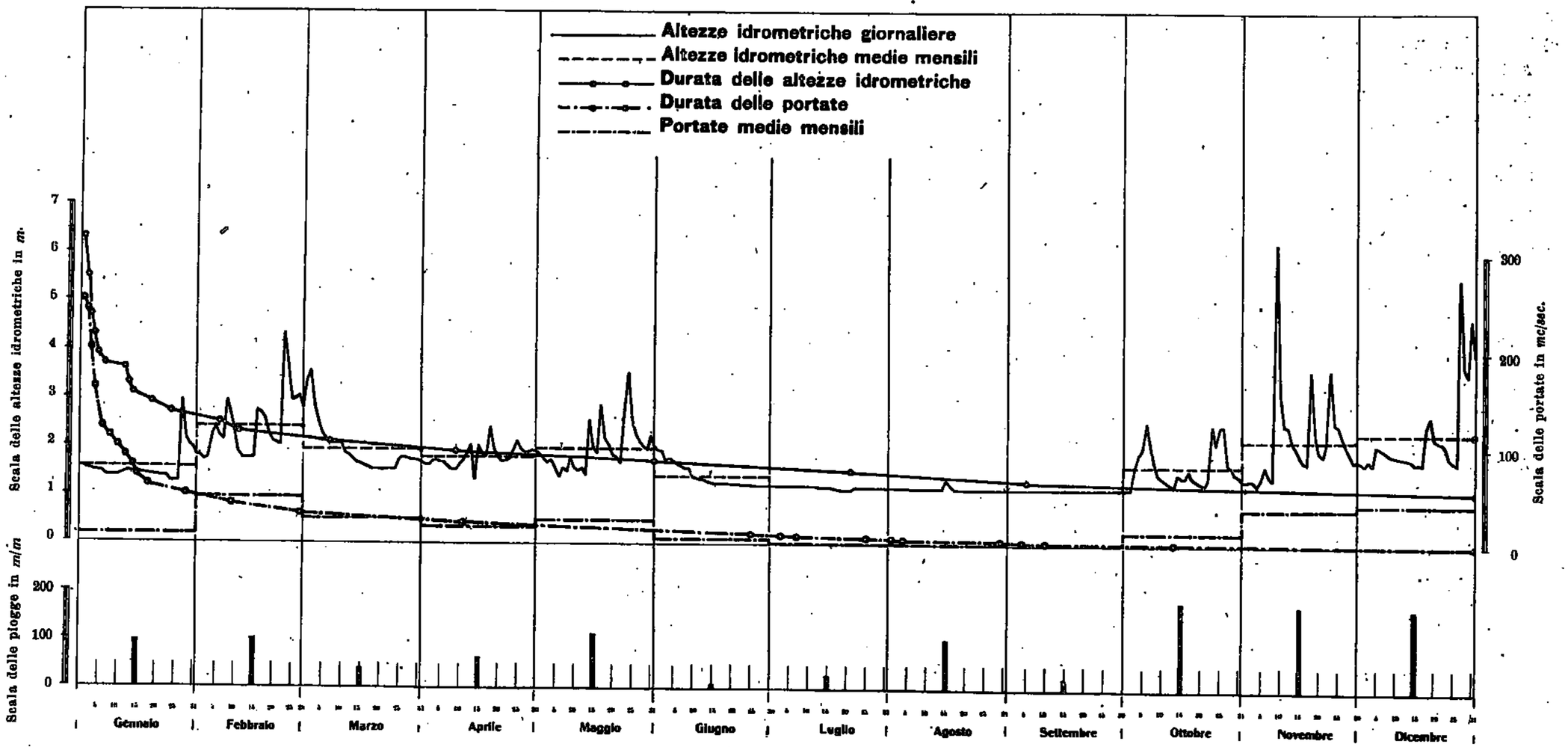
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- *3,4*	1,3	4,9	10,5	14,3	21,2	**24,3**	20,8	17,6	13,2	8,4	4,0	11,4
Acqua	*1,7*	3,3	8,4	13,1	15,6	23,4	**27,5**	27,2	23,7	16,5	11,0	3,9	14,6
Scostamento . .	+ 5,1	+ 2,0	+ 4,5	+ 2,6	+ 1,3	+ 2,2	+ 3,2	+ 6,4	+ 6,1	+ 3,3	+ 2,6	- 0,1	+ 3,2

Altezza idrometrica massima: (9 novembre ore 8) *m.* 6,70.
» » minima: (19 luglio) » 1,12.

SECCHIA a PONTE BACCHELLO

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

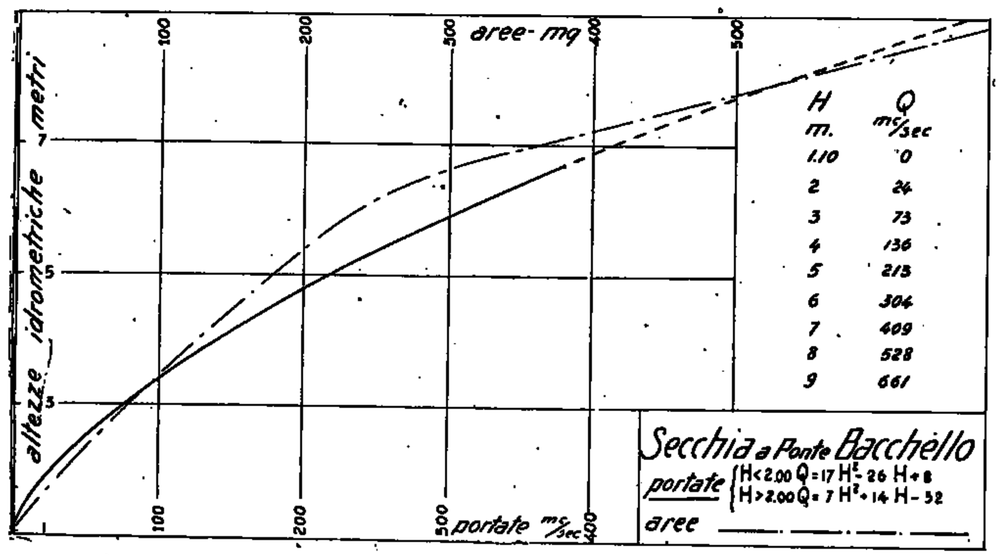


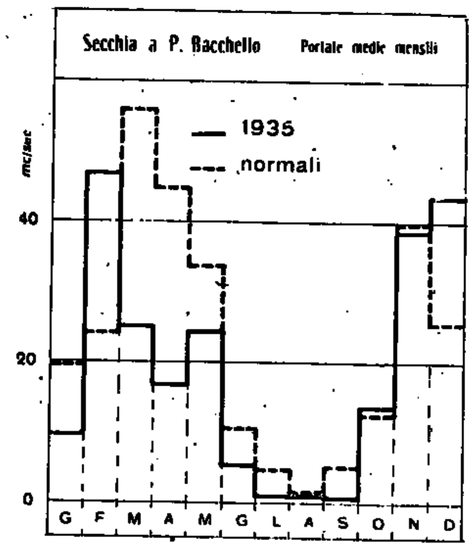
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

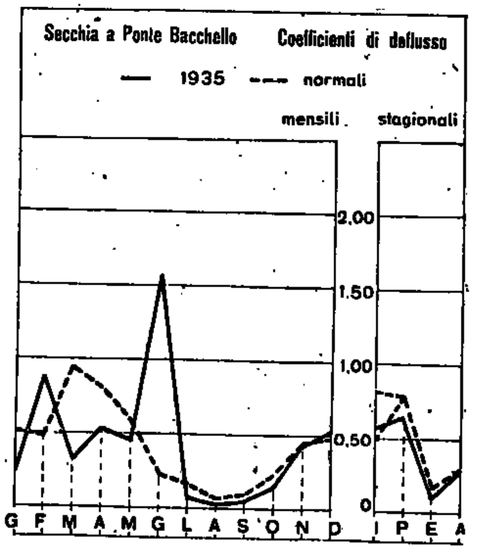
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1,10	1,29	117	365
1,30	1,49	46	248
1,50	1,69	41	202
1,70	1,89	62	161
1,90	2,09	33	99
2,10	2,39	24	66
2,30	2,59	5	42
2,50	2,79	13	37
2,70	2,99	5	24
2,90	3,09	5	19
3,10	3,39	1	14
3,30	3,59	1	13
3,50	3,79	5	12
3,70	3,99	2	7
3,90	4,09	1	5
4,10	4,39	—	4
4,30	4,59	1	4
4,50	4,79	—	3
4,70	4,99	1	3
4,90	5,09	—	2
5,10	5,39	—	2
5,30	5,59	—	2
5,50	5,79	1	2
5,70	5,99	—	1
5,90	6,09	—	1
6,10	6,39	1	1

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,0	0,9	79	365
1,0	1,9	33	286
2,0	2,9	6	253
3,0	3,9	6	247
4,0	4,9	25	241
5,0	5,9	3	216
6,0	6,9	7	213
7,0	7,9	18	206
8,0	8,9	4	188
9,0	9,9	8	184
10,0	19,9	75	176
20,0	29,9	43	101
30,0	39,9	18	58
40,0	49,9	12	40
50,0	59,9	10	28
60,0	69,9	3	18
70,0	79,9	1	15
80,0	89,9	2	14
90,0	99,9	2	12
100,0	109	2	10
110,0	119	2	8
120,0	129	2	6
130,0	159	—	4
160,0	169	1	4
170,0	199	—	3
200,0	209	1	3
210,0	239	—	2
240,0	249	1	2
250,0	259	1	1







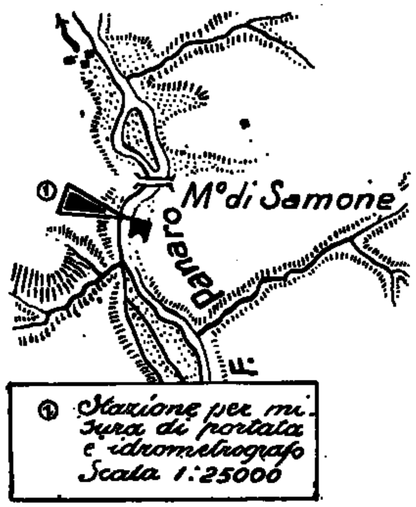
63 — PANARO a PONTE SAMONE

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 589.
Altitudine media del bacino *m.* 824 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Pó della sezione di chiusura *Km.* 105.
Sezione di misura con alveo ghiaioso praticamente stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento *m.* 300 a monte del ponte che conduce a Samone.
Quota dello zero *m.* 204,62 sul *m. m.*
⊙ Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sul pavimento della cabina della teleferica *m.* 208,97 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1932.
Altezza massima *m.* 2,45 (27-XII-1935).
» minima *m.* 0,35 (19-VII-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 358,0 (27-XII-1935).
Minima *mc/sec.* zero (19-VIII-1935).
Inizio delle misure: agosto 1932.



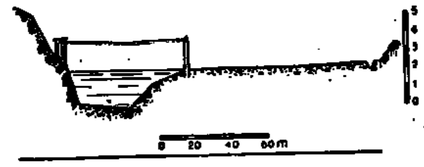


Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia mc.*	Deflusso torbido unitario *mc/kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1934	0,61	1,21	0,17	16,000	75,200	5,230	27,2	127,7	8,9	42,0	73	»	»	»	»	»	0,57
Gennaio 1935	0,48	0,97	0,38	6,730	40,600	2,410	11,4	68,9	4,1	18,0	31	»	»	»	»	»	0,29
Febbraio »	0,78	**2,09**	0,59	28,400	168,000	10,400	48,2	285,2	17,7	68,7	117	»	»	»	»	»	0,72
Marzo »	0,64	1,23	0,55	14,700	78,700	8,520	25,0	133,6	14,5	39,4	67	»	»	»	»	»	1,24
Aprile »	0,66	0,75	0,54	14,200	20,000	8,070	24,1	34,0	13,7	36,8	62	»	»	»	»	»	0,76
Maggio »	0,75	1,25	0,60	21,400	82,300	11,000	36,3	139,7	18,7	57,3	97	32	300	0	3,1	5	0,66
Giugno »	0,52	0,69	0,41	7,680	16,100	3,240	13,0	27,3	5,5	19,9	34	0	0	0	0,0	0	5,66
Luglio »	0,40	0,43	*0,35*	2,920	3,860	*1,680*	5,0	6,6	*2,9*	7,8	13	0	0	0	0,0	0	0,72
Agosto »	0,41	0,63	*0,35*	3,280	10,600	*1,680*	5,6	18,0	*2,9*	8,5	14	6	100.	0	0,1	0,2	0,11
Settembre »	*0,37*	0,40	*0,35*	*2,220*	3,240	*1,680*	*3,8*	5,5	*2,9*	*5,8*	*10*	3	100	0	0,0	0	0,31
Ottobre »	0,69	1,40	0,39	21,700	81,000	6,500	16,8	137,5	11,0	58,1	99	77	400	0	8,0	14	0,36
Novembre »	0,83	1,35	0,52	36,600	140,000	7,200	62,1	237,7	12,2	94,9	161	306	3000	0	55,0	93	0,71
Dicembre »	**1,01**	1,75	0,75	**51,700**	**181,000**	20,000	**87,8**	**307,3**	34,0	**138,5**	**235**	**968**	**4000**	0	**262,0**	**445**	1,00
Inverno	0,63	2,09	0,38	17,000	168,000	2,410	28,9	285,2	4,1	129,6	221	»	»	»	»	»	0,56
Primavera	0,68	1,25	0,54	16,800	82,300	8,070	28,5	139,7	13,7	133,5	226	»	»	»	»	»	0,80
Estate	0,44	0,69	0,35	4,630	16,100	1,680	7,9	27,3	2,9	36,2	61	2	100	0	0,1	0,2	0,41
Autunno	0,63	1,40	0,35	20,200	140,000	1,680	47,6	237,7	2,9	158,8	270	129	3000	0	63,0	107	0,51

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,63
Portata media (modulo) *mc/sec.* 17,600 (*l/sec. Kmq.* 29,9)
» di giorni 91 » 19,9 (»)
» » 182 » 11,4 (»)
» » 274 » 3,6 (»)

Deflusso *migliaia di mc.* 553,7
Altezza di deflusso *mm.* 940
» » afflusso meteor. » 1470
Perdita apparente » 530
Coefficiente di deflusso 0,64

Deflusso torbido *migliaia mc.* »
Deflusso torbido unit. *tonn/annuo kmq.* »

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	108	162	54	82	147	*6*	18	125	29	**277**	227	235	1470
normali (1914-1934)	101	104	145	134	121	91	67	*50*	124	167	**226**	131	1461
scostam. dalle normali	+ 7	+ 58	- 91	- 52	+ 26	- 85	- 49	+ 75	- 95	+ 110	+ 1	+ 104	+ 9

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	407	587
Frazione della precipitazione annuale	27,7 °/₀	40,2 °/₀

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 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
normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
scostamento . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—

Altezza idrometrica massima: (26 dicembre ore 24) *m.* 2,60
» » minima: (19 agosto » 24) » 0,60.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	6,730	28,400	14,700	14,200	21,400	7,680	2,920	3,280	*2,220*	21,700	36,600	**51,700**	17,600
normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
scostam. dalle normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—

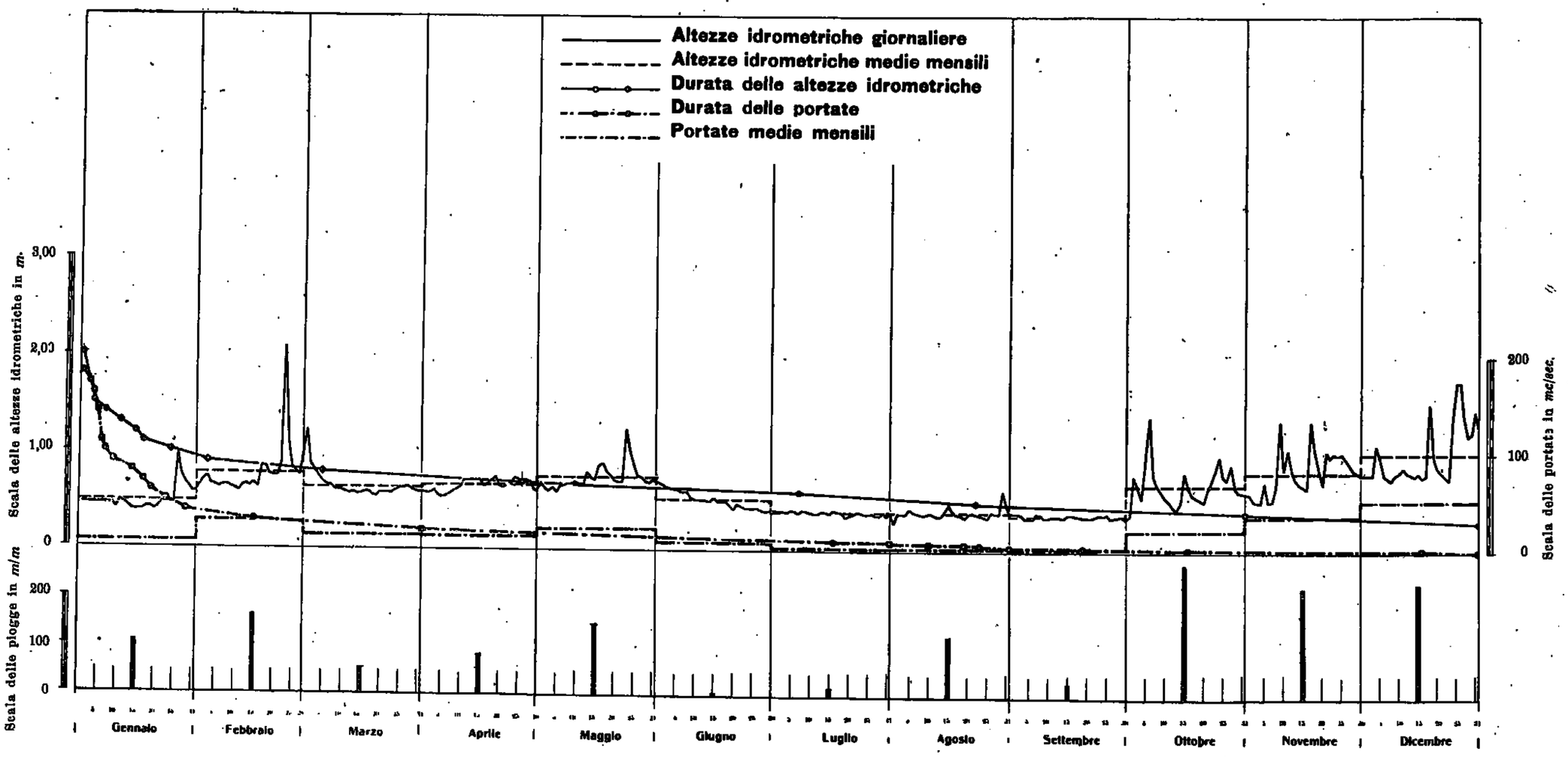
Portata massima (26 dicembre ore 24) *mc/sec.* 415,000 = (*l/sec. Kmq.* 705,0).
» minima (19 agosto » 24) *mc/sec.* 1,680 = (» 2,3).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	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
Medio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	*5,0*	10,0	12,0	12,0	14,0	23,0	**26,0**	23,4	20,8	15,6	9,9	6,0	14,8
Acqua	*2,0*	4,0	6,0	10,0	13,0	20,0	**25,0**	22,3	19,3	13,5	9,0	3,0	12,3
Scostamento . . .	- 3,0	- 6,0	- 6,0	- 2,0	- 1,0	- 3,0	- 1,0	- 1,1	- 1,5	- 2,1	- 0,9	- 3,0	- 2,5

PANARO a PONTE SAMONE

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

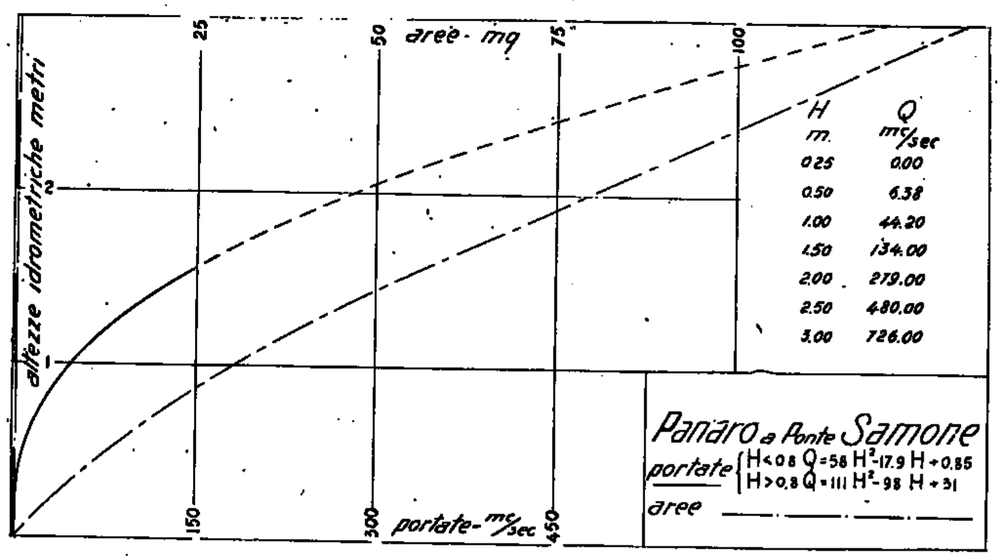


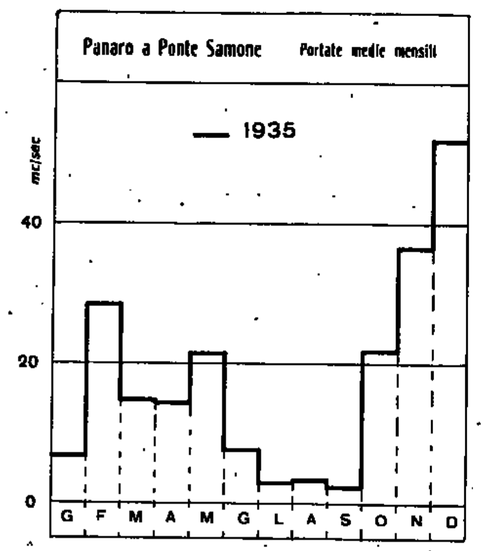
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

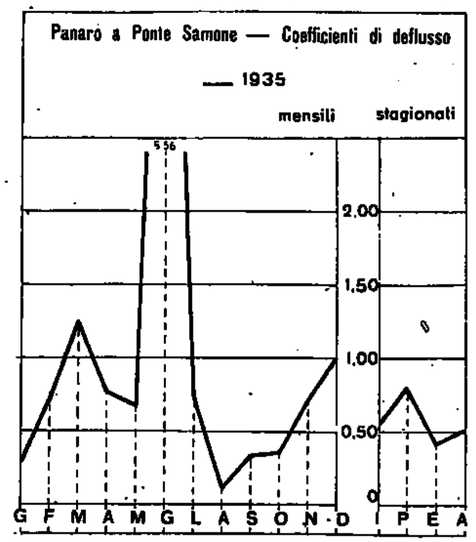
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,30	0,39	61	365
0,40	0,49	70	304
0,50	0,59	46	234
0,60	0,69	72	188
0,70	0,79	52	116
0,80	0,89	30	64
0,90	0,99	10	34
1,00	1,09	7	24
1,10	1,19	2	17
1,20	1,29	4	15
1,30	1,39	4	11
1,40	1,49	3	7
1,50	1,59	1	4
1,60	1,69	—	3
1,70	1,79	2	3
1,80	1,89	—	1
1,90	1,99	—	1
2,00	2,09	1	1

Frequenze e durate delle portate

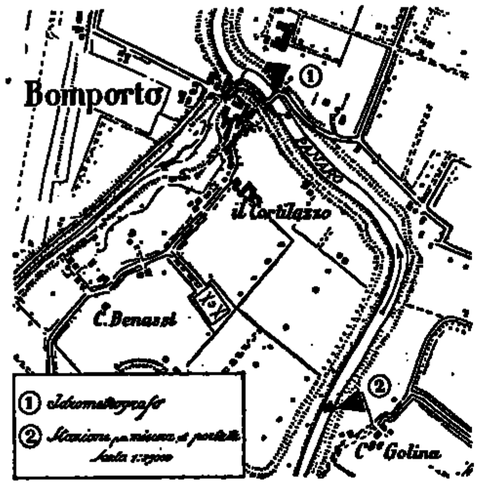
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec*	frequenze *giorni*	durate *giorni.*
1,0	1,9	15	365
2,0	2,9	61	350
3,0	3,9	27	289
4,0	4,9	19	262
5,0	5,9	8	243
6,0	6,9	5	235
7,0	7,9	8	230
8,0	8,9	10	222
9,0	9,9	15	212
10,0	19,9	107	197
20,0	29,9	44	90
30,0	39,9	18	46
40,0	49,9	5	28
50,0	59,9	4	23
60,0	69,9	2	19
70,0	79,9	3	17
80,0	89,9	5	14
90,0	99,9	2	9
100,0	109	1	7
110,0	119	1	6
120,0	129	—	5
130,0	139	—	5
140,0	149	1	5
150,0	159	—	4
160,0	169	1	4
170,0	179	2	3
180,0	189	1	1

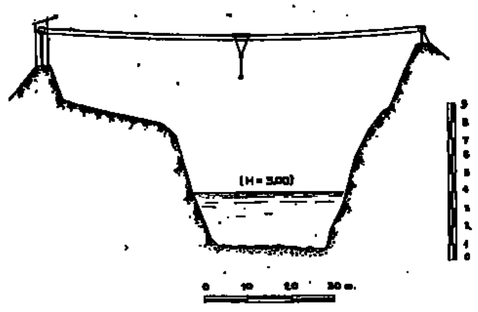






64 — PANARO a BOMPORTO





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) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla pila sinistra del ponte di Bomporto, *m.* 1200 a valle della sezione di misura.
Quota dello zero *m.* 18,43 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1896.
Altezza massima *m.* 9,70 (14-III-1934).
Altezza minima - *m.* 1,07 (19-IX-1913).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 565,0 (2-XI-1926).
Minima *mc/sec.* zero (vari).
Media *mc/sec.* 19,0 (1923-1935).
Inizio delle misure: I-1923.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia mc.*	Deflusso torbido unitario *mc/kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1934	1,24	6,24	0,21	26,000	208,000	7,000	26,0	208,0	7,0	69,6	70	2897	27400	0	230,0	239	0,68
Gennaio 1935	0,54	2,95	0,19	14,800	84,500	7,820	14,8	84,5	7,8	39,6	40	890	10800	0	67,0	67	0,48
Febbraio »	1,91	5,72	0,65	44,300	191,000	13,900	44,3	191,0	13,9	107,2	107	3764	12800	0	495,0	495	0,95
Marzo »	1,10	3,84	0,44	25,200	136,000	11,600	25,2	136,0	11,6	67,5	68	1239	12800	0	197,0	197	1,75
Aprile »	1,00	2,10	0,47	19,400	31,300	12,100	19,4	31,3	12,1	50,3	50	287	1400	0	16,0	16	0,86
Maggio »	1,31	4,94	0,61	27,700	122,000	14,200	27,7	122,0	14,2	74,2	74	2129	13200	0	182,0	182	0,60
Giugno »	0,20	1,00	- 0,17	8,520	22,500	4,100	8,5	22,5	4,1	22,0	22	0	0	0	0	0	4,40
Luglio »	- *0,23*	- 0,18	- *0,32*	*2,910*	3,870	2,180	*2,9*	3,9	2,2	*7,8*	*8*	0	0	0	0	0	0,53
Agosto »	- 0,20	0,48	- *0,32*	3,290	11,300	*1,860*	3,3	11,3	*1,9*	8,8	9	45	600	0	0,7	1	0,10
Settembre »	- 0,18	0,00	- 0,26	3,360	4,330	2,510	3,4	4,3	2,5	6,8	9	0	0	0	0	0	0,29
Ottobre »	1,22	3,92	- 0,19	24,800	99,000	3,180	24,8	99,0	3,2	66,4	66	**3916**	24200	0	440,0	440	0,29
Novembre »	1,61	**7,59**	0,18	38,100	200,000	8,960	38,1	200,0	9,0	98,8	99	2620	**25200**	0	397,0	397	0,56
Dicembre »	**1,94**	7,50	0,64	**50,800**	**246,000**	14,100	**50,8**	**246,0**	14,1	**136,1**	**136**	2187	12600	0	**592,0**	**592**	0,80
Inverno	1,23	6,24	0,19	28,400	208,000	7,000	28,4	208,0	7,0	216,4	217	2517	27400	0	801,0	801	0,72
Primavera	1,14	4,94	0,44	24,100	136,000	11,600	24,1	136,0	11,6	192,0	192	1218	13200	0	395,0	395	0,83
Estate	- 0,08	1,00	- 0,32	4,910	22,500	1,860	4,9	22,5	1,9	38,6	39	15	600	0	0,7	1	0,35
Autunno	0,88	7,59	- 0,26	22,100	200,000	2,510	22,1	200,0	2,5	174,0	174	2179	25200	0	837,0	837	0,40

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	0,85		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	21,900	(*l/sec. kmq.*	21,9)
» di giorni 91	»	24,8	(»	24,8)
» » 182	»	14,0	(»	14,0)
» » 274	»	4,3	(»	4,3)

Deflusso	*milioni di mc.*	687,5
Altezza di deflusso	*mm.*	688
» » afflusso meteor.	»	1128
Perdita apparente	»	440
Coefficiente di deflusso		0,61

Deflusso torbido *migliaia mc.* 2386,7
Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 2387

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	84	113	39	58	123	*5*	15	92	31	**224**	175	169	1128
normali (1914-1934)	82	84	115	110	102	79	56	*41*	101	124	**173**	103	1170
scostam. dalle normali	+ 2	+ 29	- 76	- 52	+ 21	- 74	- 41	+ 51	- 70	+ 100	+ 2	+ 66	- 42

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	324	489
Frazione della precipitazione annuale	28,7 %	41,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,54	1,91	1,10	1,00	1,31	0,20	- *0,23*	- 0,20	- 0,18	1,22	1,61	**1,94**	0,85
normali (1901-1934)	0,62	0,76	1,27	**1,35**	1,09	0,39	- 0,15	- *0,30*	- 0,07	0,38	1,10	0,90	0,61
scostam. dalle normali	- 0,08	+ 0,15	- 0,17	- 0,35	+ 0,22	- 0,19	+ 0,08	- 0,10	+ 0,11	+ 0,84	+ 0,51	+ 1,04	+ 0,24

Altezza idrometrica massima: (27 dicembre ore 9) *m.* 7,76.
» » minima: (9 agosto) *m.* - 0,32.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	14,8	44,3	25,2	19,4	27,7	8,5	*2,9*	3,3	3,4	24,8	38,1	**50,8**	21,9
normali (1923-1934) .	15,1	19,6	**39,5**	33,7	26,6	7,8	4,4	*1,2*	5,7	12,1	35,5	23,9	18,8
scostam. dalle normali	- 0,3	+ 24,7	- 14,3	- 14,3	+ 1,1	+ 0,7	- 1,5	+ 2,1	- 2,3	+ 12,7	+ 2,6	+ 26,9	+ 3,1

Portata massima (27 dicembre ore 9): *mc/sec.* 320,0 = *l/sec. Kmq.* 320,0.
» minima (9 agosto): » 1,860 = » » 1,9.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	0,48	0,95	1,75	0,86	0,60	**4,40**	0,53	*0,10*	0,29	0,29	0,56	0,80	0,61
medio (1)	0,54	0,52	**0,93**	0,85	0,71	0,26	0,22	*0,09*	0,15	0,27	0,52	**0,58**	0,51

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- *1,4*	2,4	6,2	10,4	14,0	21,5	**22,4**	20,3	17,8	14,2	9,8	1,8	11,6
Acqua	*2,4*	3,6	8,8	14,0	14,1	26,0	**29,0**	24,5	23,8	15,8	11,2	4,9	14,8
Scostamento . . .	+ 3,8	+ 1,2	+ 2,6	+ 3,6	+ 0,1	+ 4,5	+ 6,6	+ 4,2	+ 6,0	+ 1,6	+ 1,4	+ 3,1	- 3,2

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

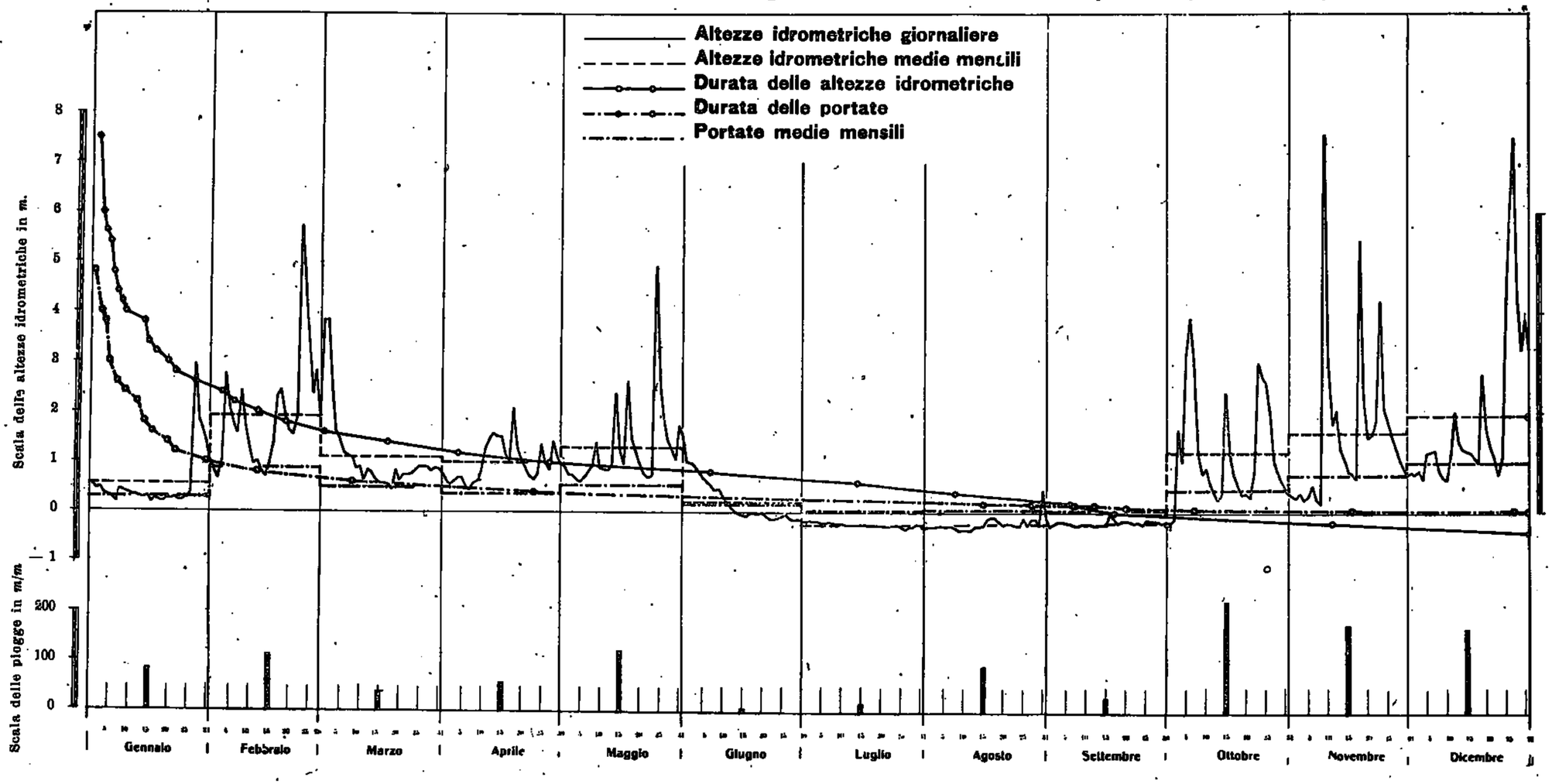
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,40	- 0,21	50	365
- 0,20	- 0,01	56	315
0,00	0,19	10	259
0,20	0,39	29	249
0,40	0,59	25	220
0,60	0,79	37	195
0,80	0,99	41	158
1,00	1,19	23	117
1,20	1,39	18	94
1,40	1,59	16	76
1,60	1,79	10	60
1,80	1,99	7	50
2,00	2,19	6	43
2,20	2,39	3	37
2,40	2,59	7	34
2,60	2,79	5	27
2,80	2,99	2	22
3,00	3,19	3	20
3,20	3,39	2	17
3,40	3,59	1	15
3,60	3,79	—	14
3,80	3,99	5	14
4,00	4,19	1	9
4,20	4,39	1	8
4,40	4,59	1	7
4,60	4,79	—	6
4,80	4,99	1	6
5,00	5,19	—	5
5,20	5,39	—	5
5,40	5,59	1	5
5,60	5,79	1	4
5,80	5,99	—	3
6,00	6,19	1	3
6,20	7,39	—	2
7,40	7,59	2	2

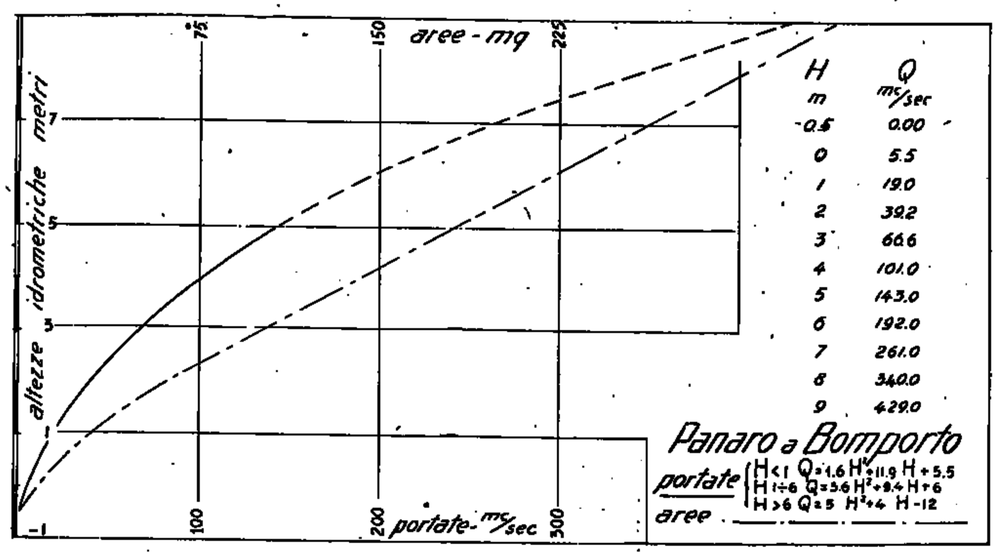
Frequenze e durate delle portate

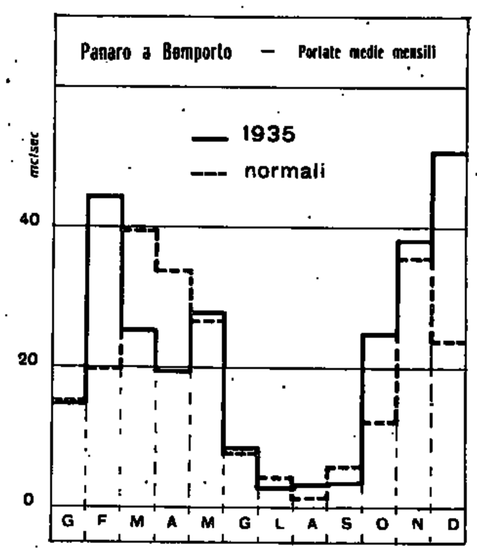
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,0	0,9		
1,0	1,9	4	365
2,0	2,9	41	361
3,0	3,9	40	320
4,0	4,9	17	280
5,0	5,9	8	263
6,0	6,9	—	255
7,0	7,9	5	255
8,0	8,9	11	250
9,0	9,9	12	239
10,0	19,9	114	227
20,0	29,9	46	113
30,0	39,9	24	67
40,0	49,9	13	43
50,0	59,9	8	30
60,0	69,9	2	22
70,0	79,9	4	20
80,0	89,9	2	16
90,0	99,9	2	14
100,0	109	—	12
110,0	119	3	12
120,0	129	2	9
130,0	139	2	7
140,0	149	—	5
150,0	199	2	5
200,0	249	3	3

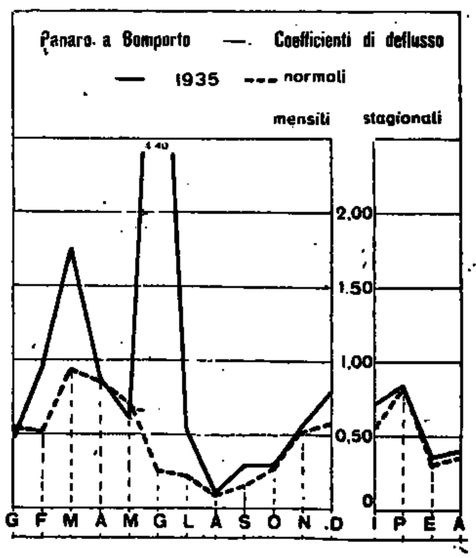
PANARO a BOMPORTO

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)



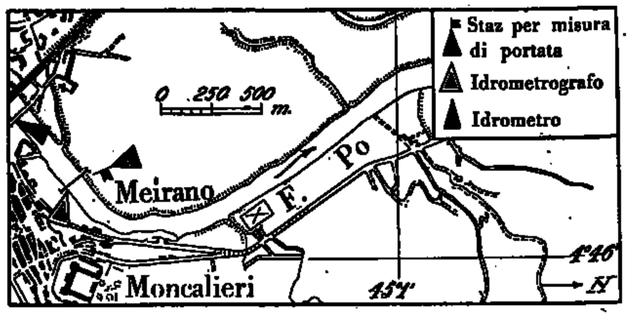






65 — PO a MEIRANO (Moncalieri)

Caratteristiche della stazione:



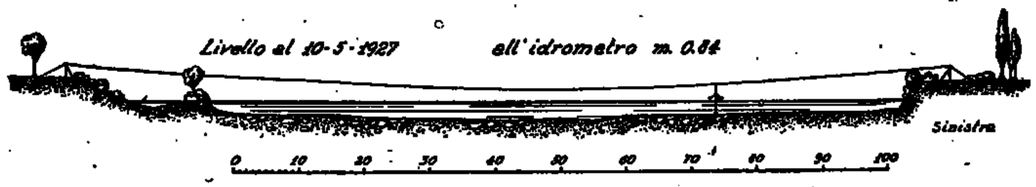
a) Bacino di dominio *Kmq.* 4885,0.
Altitudine massima: *m.* 3841 (M. Viso).
Altitudine media: *m.* 950 sul *m. m.*
Distanza dalla foce: *Km.* 592.
Sezione di misura (località Meirano) con alveo ghiaioso-sabbioso alquanto variabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: *m.* 500 a valle del ponte di Moncalieri, in località Meirano; quota dello zero idrometrografico: *m.* 214,223 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: giugno 1931.
Sostituisce il vecchio idrometro sito sulla prima pila a destra del ponte di Moncalieri con lo zero idrometrico a quota di 215,649, al quale sono riferite le seguenti caratteristiche: inizio delle osservazioni: 1914; massima piena: *m.* 4,90 (15-IV-1918); massima magra: *m.* - 1,00 (1÷8-IX-1933).

c) Portate (1927-1935) massima *mc/sec.* 975,00 (*l/sec. Kmq.* 200,0) (8-VI-1930); minima *mc/sec.* 9,00 (*l/sec. Kmq.* 1,84 (8 e 9-VIII-1929); media annua *mc/sec.* 81,42 (*l/sec. Kmq.* 16,7). Inizio delle misure: gennaio 1927.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	0.52	1,30	0.39	88.74	191.30	67.40	17.1	39.8	13.8	224 29	46	32,5	333,3	1,7	7.30	44	1.05
Gennaio 1935	0,30	0,39	0,26	61,21	67,40	57,70	12,5	13,8	11,8	163,94	34	2,2	8,3	*0,8*	*0,36*	*14*	2,43
Febbraio »	0,30	0,42	0,25	61,89	74,00	56,70	12,7	15,1	11,6	149,72	31	5,0	18,3	1,7	0,75	53	0,58
Marzo »	0,26	0,30	0,21	57,45	61,80	52,70	11,8	12,7	10,8	153,87	31	3,8	8,3	1,7	0,58	27	1,15
Aprile »	0,09	0,23	0,01	40,82	54,70	32,40	8,4	11,2	6,6	*105,81*	22	5,0	18,3	1,7	0,53	37	0,59
Maggio »	0,74	1,90	0,00	136,41	331,10	31,40	27,9	67,8	6,4	365,36	75	87,0	311,7	3,3	31,78	**234**	0,32
Giugno »	0,58	1,50	0,02	109,27	257,10	33,40	22,4	52,6	6,8	283,23	58	71,5	436,7	3,3	20,25	21	2,76
Luglio »	*0,08*	0,43	-0,06	*39,65*	78,00	25,30	*8,2*	14,9	5,2	106,20	22	43,0	603,3	1,7	4,57	72	0,31
Agosto »	0,12	0,33	*-0,07*	44,29	136,10	*24,20*	9,1	27,9	*5,0*	118,63	24	76,3	498,3	1,7	9,05	137	0,18
Settembre »	0,12	0,36	-0,02	43,87	67,90	29,30	9,0	13,9	6,0	113,71	23	32,6	513,3	1,7	3,70	30	0,77
Ottobre »	0,75	**2,28**	0,09	133,91	**393,80**	42,50	27,4	**80,6**	8,7	358,66	73	**115,2**	**871,7**	3,3	41,33	225	0,32
Novembre »	**1,05**	2,05	0,49	**180,11**	327,40	82,20	**36,9**	67,0	16,8	**466,85**	**96**	98,1	446,7	5,0	**45,78**	190	0,51
Dicembre »	0,67	1,54	0,43	113,81	277,50	75,00	23,3	56,8	15,4	304,83	62	52,5	308,3	3,3	16,01	128	0,48
Inverno	0,37	1,30	0,25	68,95	194,30	56,70	14,1	39,8	11,6	537,95	111	13,2	333,3	0,8	8,41	111	1,00
Primavera	0,36	1,90	0,00	78,23	331,10	31,40	16,0	67,8	6,4	625,04	128	31,9	311,7	1,7	32,89	298	0,43
Estate	0,26	1,50	-0,07	64,40	257,10	24,20	13,2	52,6	5,0	508,06	104	63,6	603,3	1,7	33,87	280	0,45
Autunno	0,64	2,28	-0,02	119,30	393,80	29,30	24,4	80,6	6,0	939,22	192	82,0	871,7	1,7	90,81	445	0,43



Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media *m.* 0,42
Portata media (modulo) *mc/sec.* 85,32 (*l/sec. kmq.* 17,5)
» di giorni 91 » 95,80 (» 19,6)
» » 182 » 59,80 (» 12,2)
» » 274 » 44,50 (» 9,1)

Deflusso *milioni di mc.* 2690,81
Altezza di deflusso *mm.* 551
» » afflusso meteor. » 1168
Perdita apparente » 617
Coefficiente di deflusso » 0,47

Deflusso torbido *migliaia mc.* 174,69
Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 35,76

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*14*	53	27	37	**234**	21	72	137	30	225	190	128	1168
normali (1927-1934)	42	*35*	85	107	126	92	48	*54*	98	62	**135**	72	956
scostam. dalle normali	- 28	+ 18	- 58	- 70	+ 108	- 71	+ 24	+ 83	- 68	+ 163	+ 55	+ 56	+ 212

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	61,21	61,89	57,45	40,82	136,41	109,27	*39,65*	44,29	43,87	133,91	**180,11**	113,81	85,32
normali (1927-1934)	69,10	62,62	89,36	98,97	**165,11**	127,63	62,16	*28,46*	42,65	51,51	91,52	80,67	80,94
scostam. dalle normali	- 7,89	- 0,73	-31,91	-58,15	-28,70	-18,36	-22,51	+15,83	+ 1,22	+82,40	+88,59	+33,14	+ 4,38

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	531	525
Frazione della precipitazione annuale	45,5 %	54,9 %

Portata massima (15 ottobre ore 2): *mc/sec.* 421,80 = (*l/sec/Kmq.* 86,3).
» minima (8 agosto ore —): *mc/sec.* 24,20 = (*l/sec. Kmq.* 5,0).

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,30	0,30	0,26	0,09	0,74	0,58	*0,08*	0,12	0,12	0,75	**1,05**	0,67	0,42
normali (1932-1934)	0,41	0,42	0,58	0,68	**1,13**	0,72	0,50	*0,08*	0,28	0,40	0,79	0,65	0,55
scostam. dalle normali	- 0,11	- 0,12	- 0,32	- 0,59	- 0,39	- 0,14	- 0,42	+ 0,04	- 0,16	+ 0,35	+ 0,26	+ 0,02	- 0,13

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,43	0,38	1,15	0,59	0,32	**2,76**	0,31	*0,18*	0,77	0,32	0,51	0,48	0,47
» 1934	**0,90**	0,88	0,58	0,49	0,72	0,73	0,71	0,29	*0,23*	0,46	0,36	0,61	0,55

Altezza idrometrica massima: (15 ottobre ore 2) *m.* 2,85.
» » minima : (8 agosto » —) » - 0,07.

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1927-1934.

PO a MEIRANO (Moncalieri)

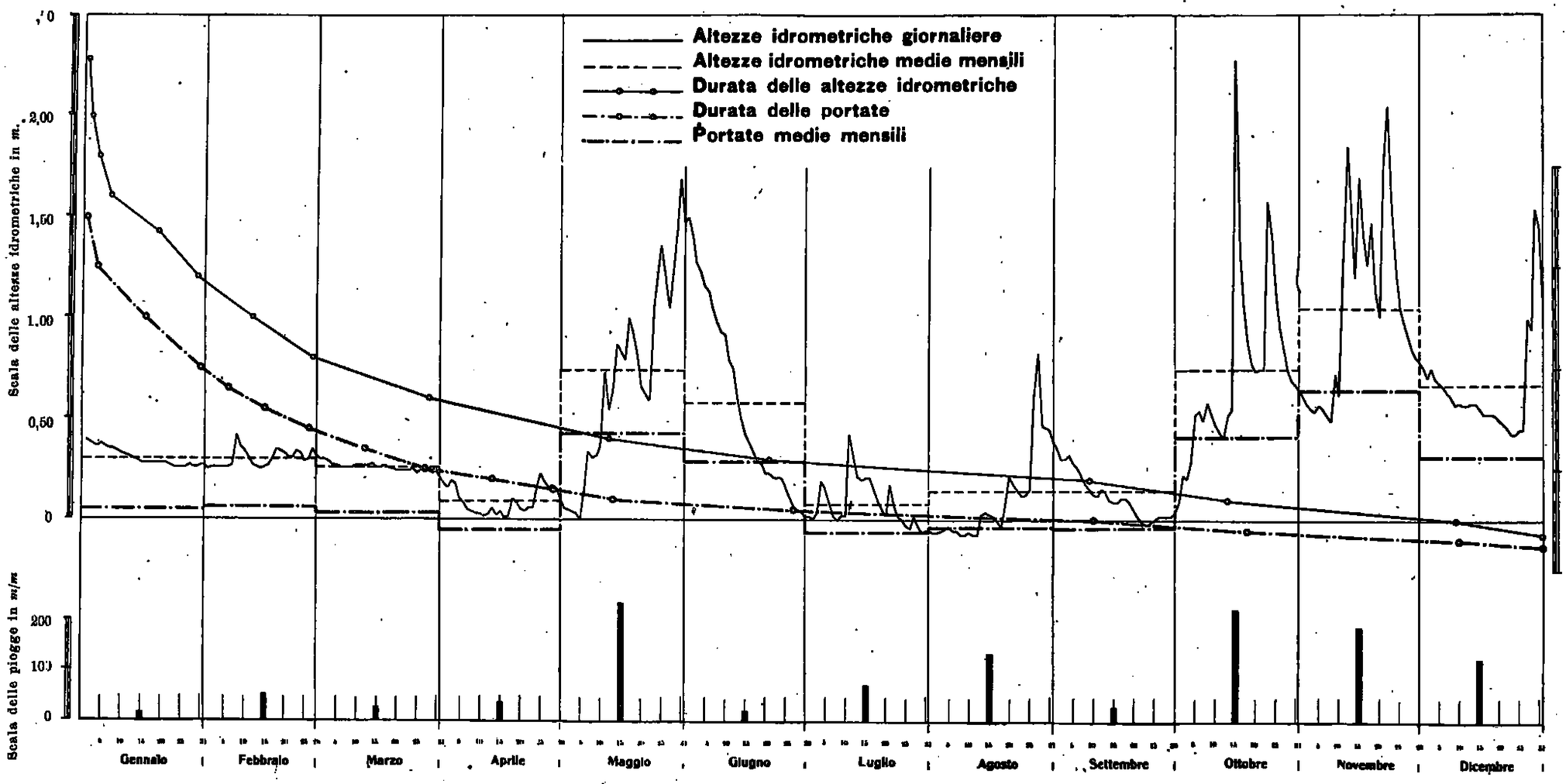
Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

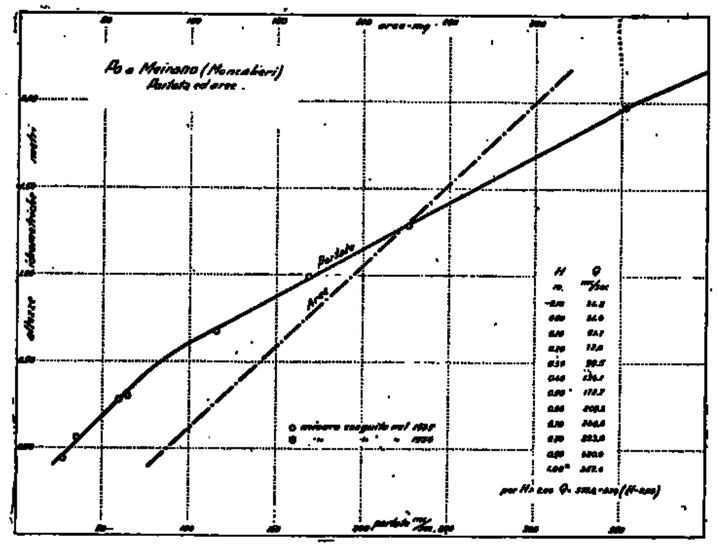
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

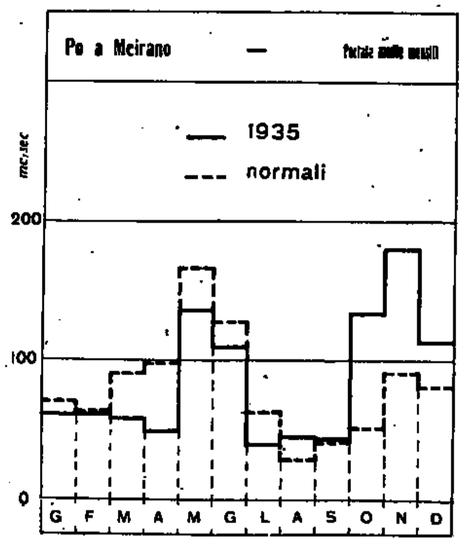
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,07	- 0,01	22	365
0,00	0,09	57	343
0,10	0,19	34	286
0,20	0,29	80	252
0,30	0,39	40	172
0,40	0,59	45	132
0,60	0,79	29	87
0,80	0,99	16	58
1,00	1,19	13	42
1,20	1,39	10	29
1,40	1,59	12	19
1,60	1,79	3	7
1,80	1,99	2	4
2,00	2,19	1	2
2,20	2,29	1	1

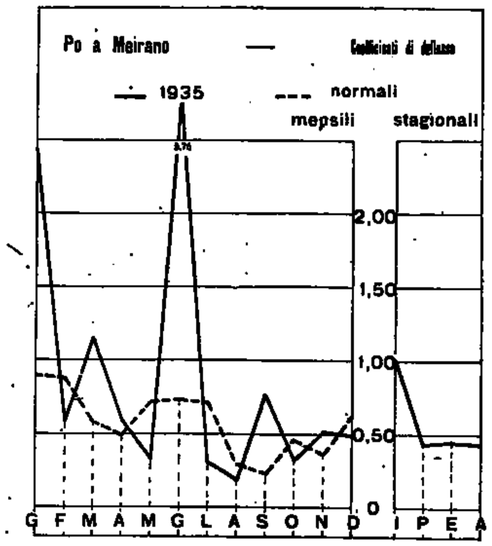
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
24,20	29,99	20	365
30,00	39,99	54	345
40,00	49,99	38	291
50,00	59,99	75	253
60,00	69,99	45	178
70,00	79,99	15	133
80,00	89,99	15	118
90,00	99,99	17	103
100	119,99	15	86
120	139,99	14	71
140	159,99	11	57
160	179,99	9	46
180	199,99	7	37
200	249,99	14	30
250	299,99	12	16
300	349,99	3	4
350	393,81	1	1



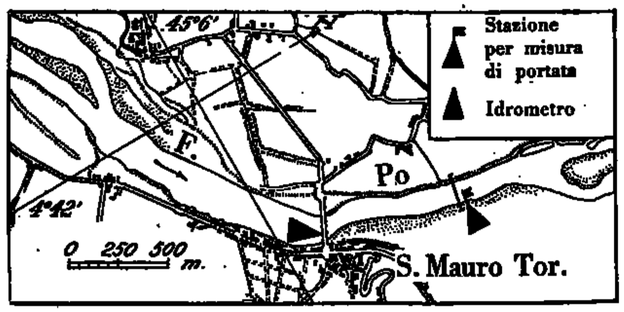






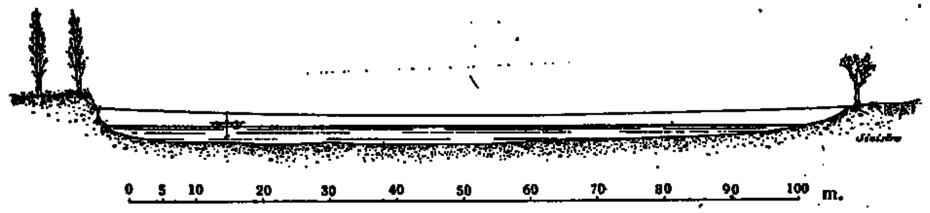
66 — PO a S. MAURO

Caratteristiche della stazione:



a) Bacino di dominio *Kmq.* 7408,0; altitudine massima *m.* 3841 (M. Viso); altitudine media *m.* 1097 sul *m. m.*; distanza dalla foce *Km.* 576. Sezione di misura *m.* 800 a valle del ponte di S. Mauro, con alveo ghiaioso-sabbioso variabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento sulla seconda pila a destra del ponte di S. Mauro, a valle; quota dello zero idrometrico *m.* 201,781 sul *m. m.*; inizio delle osservazioni: 1915. Massima piena *m.* 3,77 (24-IX-1920); massima magra *m.* - 0,30 (30-VII-1931 e segg.).



c) Portate (1933-1935): massima *mc/sec.* 1085,70 (*l/sec. Kmq.* 146,6) (2-V-1934); minima *mc/sec.* 37,00 (*l/sec. Kmq.* 5,0) (4-11-IX-1933); media annua *mc/sec.* 149,38 (*l/sec. Kmq.* 20,2). Inizio delle misure: gennaio 1933.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	0,42	0,86	0,31	122,01	277,80	102,10	16,6	37,5	13,8	328,40	44	»	»	»	»	»	0,98
Gennaio 1935	0,29	0,33	0,26	89,92	100,70	83,00	12,1	13,6	11,2	240,84	33	»	»	»	»	»	2,75
Febbraio »	0,29	0,34	0,26	90,16	103,50	83,00	12,2	14,0	11,2	218,12	29	»	»	»	»	»	0,56
Marzo »	0,26	0,29	0,23	82,11	90,30	76,10	11,1	12,2	10,3	219,92	30	»	»	»	»	»	1,07
Aprile »	*0,18*	0,32	0,11	*66,51*	98,00	54,00	*9,0*	13,2	7,3	*172,39*	*23*	»	»	»	»	»	0,52
Maggio »	0,61	1,26	0,12	207,83	502,50	55,60	28,1	67,8	7,5	556,65	75	»	»	»	»	»	0,36
Giugno »	0,57	1,10	0,22	188,84	411,00	74,00	25,5	55,5	10,0	489,47	66	»	»	»	»	»	2,75
Luglio »	0,20	0,43	0,12	71,25	128,80	55,60	9,6	17,4	7,5	190,84	26	»	»	»	»	»	0,38
Agosto »	0,26	0,95	*0,10*	92,80	331,10	*52,50*	12,5	44,7	7,1	248,56	34	»	»	»	»	»	0,23
Settembre »	0,22	0,43	0,13	76,72	128,80	57,30	10,4	17,4	7,7	198,86	27	»	»	»	»	»	0,93
Ottobre »	0,66	**1,68**	0,18	222,59	**742,80**	66,10	30,0	**100,3**	8,9	596,19	80	»	»	»	»	»	0,87
Novembre »	**0,84**	1,48	0,44	**297,12**	628,40	131,80	**40,1**	84,8	17,8	**770,14**	**104**	»	»	»	»	»	0,56
Dicembre »	0,56	1,20	0,40	177,65	468,20	120,20	24,0	63,2	16,2	475,82	64	»	»	»	»	»	0,45
Inverno	0,33	0,86	0,26	100,90	277,80	83,00	13,6	37,5	11,2	787,36	106	»	»	»	»	»	0,97
Primavera	0,35	1,26	0,11	118,82	502,50	54,00	16,0	67,8	7,3	948,96	128	»	»	»	»	»	0,46
Estate	0,34	1,10	0,10	117,63	411,00	52,50	15,9	55,5	7,1	928,87	126	»	»	»	»	»	0,52
Autunno	0,57	1,68	0,13	198,81	742,80	57,30	26,8	100,3	7,7	1565,19	211	»	»	»	»	»	0,49

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,41

Portata media (modulo) *mc/sec.* 138,82 (*l/sec. kmq.* 18,7)

» di giorni 91 » 156,40 (» 21,1)

» » 182 » 92,80 (» 12,5)

» » 274 » 74,00 (» 10,0)

Deflusso *milioni di mc.* 4377,80 — Deflusso torbido *migliaia mc.*

Altezza di deflusso *mm.* 591

» » afflusso meteor. » 1158 — Deflusso torbido unit. *tonn/annuo kmq.*

Perdita apparente » 567

Coefficiente di deflusso 0,51

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*12*	52	28	44	208	24	68	149	29	**215**	187	142	1158
normali (1933-1934) .	37	35	109	115	115	104	*26*	69	122	44	**217**	68	1061
scostam. dalle normali .	- 25	+ 17	- 81	- 71	+ 93	- 80	+ 42	+ 80	- 93	+ 171	- 30	+ 74	+ 97

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	522	551
Frazione della precipitazione annuale	45,1 %	51,9 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,29	0,29	0,26	*0,18*	0,61	0,57	0,20	0,26	0,22	0,66	**0,84**	0,56	0,41
normali (1915-1934) .	0,51	0,46	0,55	0,73	**1,03**	0,90	0,52	*0,28*	0,38	0,55	0,62	0,52	0,59
scostam. dalle normali	- 0,22	- 0,17	- 0,29	- 0,55	- 0,42	- 0,33	- 0,32	- 0,02	- 0,16	+ 0,11	+ 0,22	+ 0,04	- 0,18

Altezza idrometrica massima: (15 ottobre) *m.* 1,68

» » minima: (12 agosto) *m.* 0,10

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	89,92	90,16	82,11	*66,51*	207,83	188,84	71,25	92,80	76,72	222,59	**297,12**	177,65	138,82
normali (1933-1934) .	112,51	109,14	161,02	216,07	**338,10**	197,55	93,61	*68,50*	104,04	110,72	206,65	136,98	154,66
scostam. dalle normali	-22,59	-18,98	-78,91	-149,56	-130,27	- 8,71	-22,36	+24,30	-27,32	+111,87	+90,47	+40,67	-15,84

Portata massima (15 ottobre) *mc/sec.* 742,80 = *l/sec. Kmq.* 100,3.

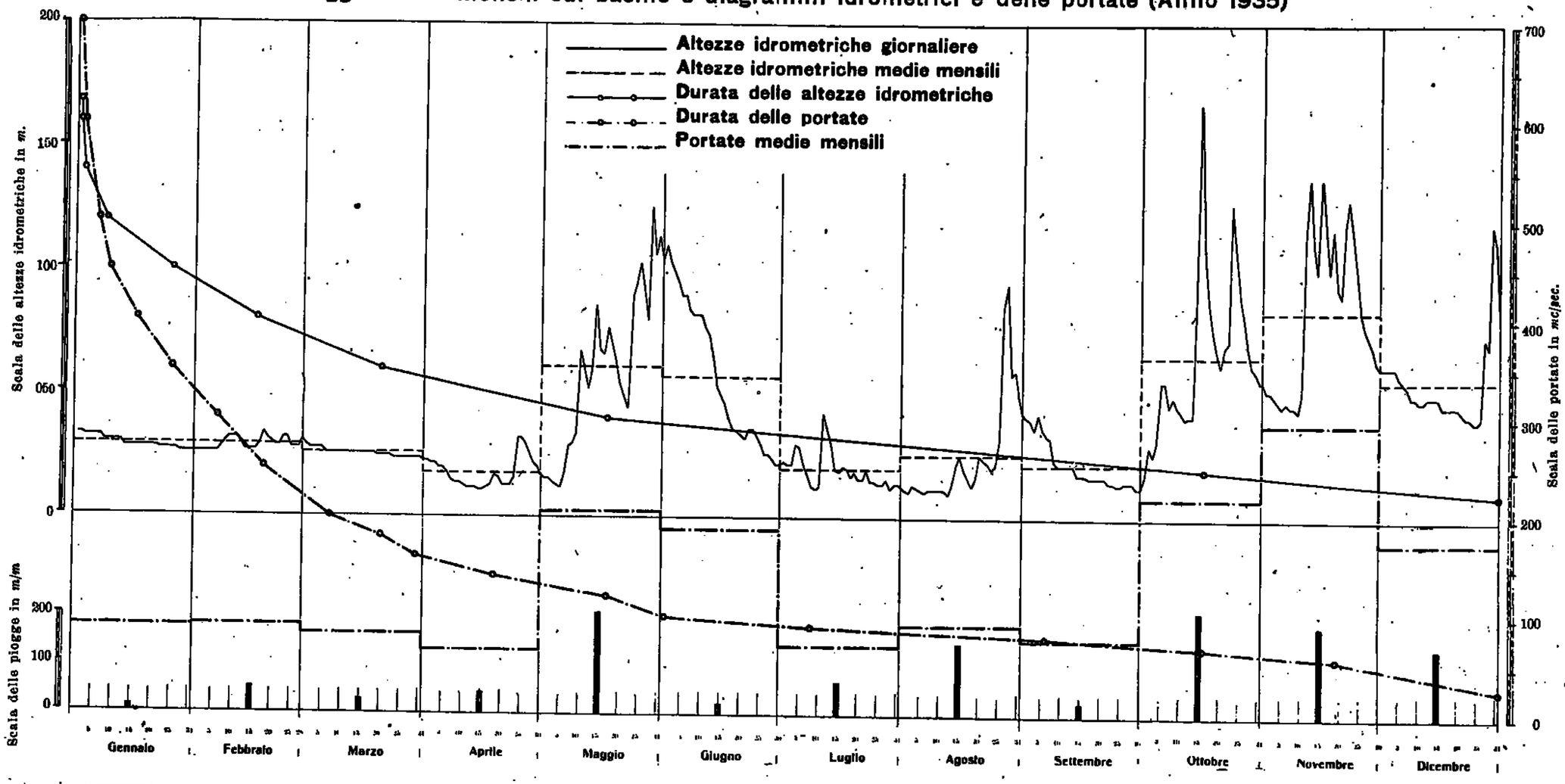
» minima (12 agosto) » 52,50 = » » 7,1.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	**2,75**	0,56	1,07	0,52	0,36	2,75	0,38	*0,23*	0,93	0,37	0,56	0,45	0,51
medio (1)	1,09	1,03	0,53	0,65	1,07	0,67	**1,28**	0,36	*0,30*	0,91	0,33	0,73	0,62

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1934.

PO a S. MAURO

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

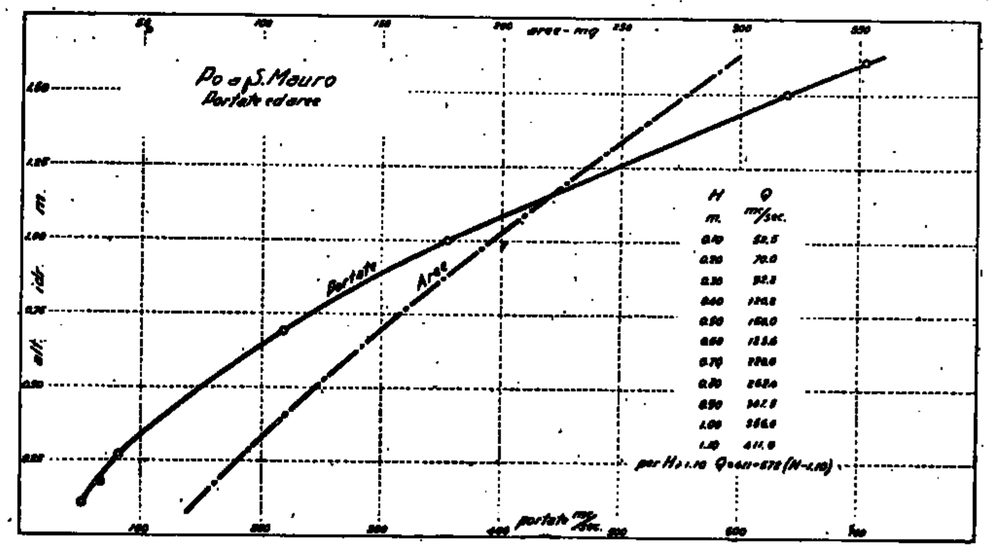


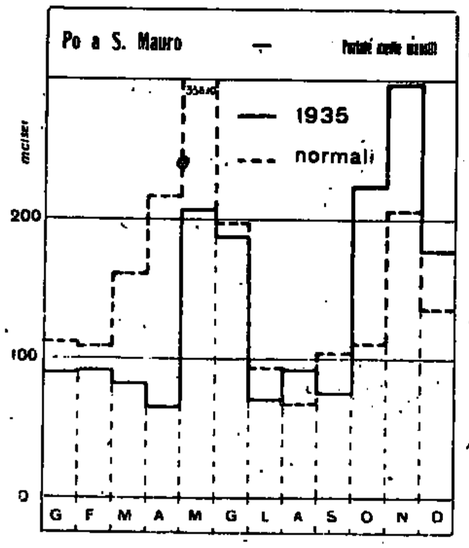
Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

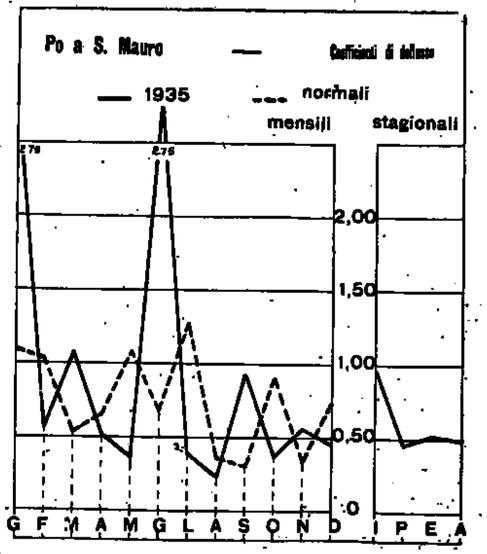
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,10	0,19	76	365
0,20	0,39	152	289
0,40	0,59	58	137
0,60	0,79	32	79
0,80	0,99	22	47
1,00	1,19	17	25
1,20	1,39	6	8
1,40	1,59	1	2
1,60	1,69	1	1

Frequenze e durate delle portate

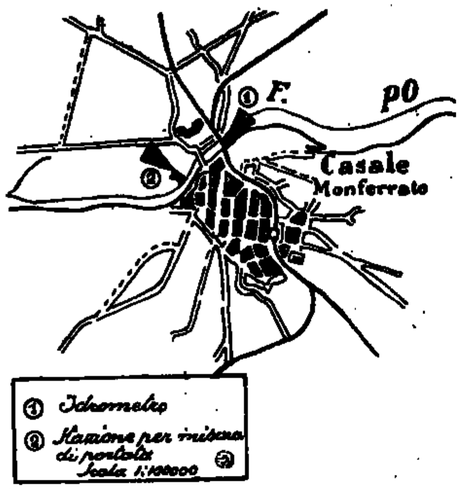
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
52,50	59,99	42	365
60	69,99	34	323
70	79,99	40	289
80	89,99	60	249
90	99,99	37	189
100	119,99	15	152
120	139,99	29	137
140	159,99	20	108
160	179,99	9	88
180	199,99	13	79
200	249,99	18	66
250	299,99	11	48
300	349,99	12	37
350	399,99	9	25
400	449,99	7	16
450	499,99	3	9
500	599,99	4	6
600	699,99	1	2
700	742,81	1	1

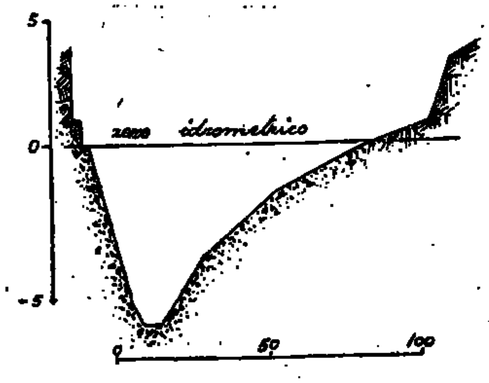






67 — PO a CASALE MONFERRATO





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 stazione e di riferimento: sulla 1ª 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.* 5,65 (25 - IX-1901).
Altezza minima *m.* - 1,88 (14-IV-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1410 (23-IV-1934).
Minima *mc/sec.* 0,1 (28 IV-1932).
Media *mc/sec.* 135,0 (1931-1935).
Inizio delle misure: 30-V-1930.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia mc.*	Deflusso torbido unitario *mc/kmq.*
Dicembre 1934	- 0,77	0,10	- 1,10	60,0	317,0	11,3	4,3	24.9	0,8	161	12	32,6	85,0	6,7	4,6	0,3
Gennaio 1935	- 1,16	- 0,88	- 1,34	25,3	62,1	10,7	1,8	4,4	0,8	68	5	81,2	231,7	11,7	6,4	0,5
Febbraio »	- 1,20	- 0,98	- 1,40	*21,9*	45,3	9,0	*1,6*	3,2	0,6	*53*	*4*	56,0	178.3	8,3	*2,4*	*0,2*
Marzo »	- 0,63	- 0,56	- 1,14	122,0	139,0	25,6	8,7	10,0	1,8	327	23	44,2	183,3	5,0	14,2	1,0
Aprile »	- *1,39*	- 0,62	- *1,88*	30,1	121,0	*1,8*	2,2	8,7	*0,1*	78	6	*28,0*	98,3	*3,3*	2,6	0,2
Maggio »	- 0,65	0,38	- 1,66	193,0	554,0	5,1	13,8	39,7	0,4	517	37	42,6	190,0	*3,3*	18,4	1,3
Giugno »	**- 0,08**	0,23	- 0.48	**326,0**	473,0	163,0	**23,4**	33,9	11,7	**845**	**61**	174.7	493,3	13,3	**157,0**	**11,3**
Luglio »	- 0,72	- 0,19	- 1,20	109,0	269,0	31,2	7,8	19,3	2,2	292	21	**298,4**	**1225,0**	33,0	98,2	7,0
Agosto »	- 0,81	**1,50**	- 1,40	142,0	**1004,0**	9,0	10,2	**72,0**	0,6	380	27	105,7	266,7	10,0	51,3	3,7
Settembre »	- 0,90	- 0,40	- 1,35	71,6	190,0	10,3	5,1	13,6	0,7	186	13	184.6	1166,7	13,3	29,5	2,1
Ottobre . »	- 0,32	0,97	- 1,88	242,0	802,0	21,6	17,4	57,5	1,5	648	46	103,2	401,7	*3,3*	55,9	4,0
Novembre »	- 0,12	0,80	- 0,69	321,0	696,0	103,0	23,0	49,9	7,4	832	60	156,9	628,0	8,3	106,3	7,6
Dicembre »	- 0,50	0,45	- 0,72	169,0	549,0	96,2	12,1	39,4	6,9	453	32	55.8	236,7	5,0	25,1	1,8
Inverno	- 1,04	0,10	- 1,40	35,7	347,0	9,0	2,6	24,9	0,6	282	21	56,9	231,7	6,7	13,4	1,0
Primavera	- 0,89	0,38	- 1,88	115,0	554,0	1,8	8,2	39,7	0,1	922	66	38.3	190,0	3,3	35,2	2,5
Estate	- 0,54	1,50	- 1,40	192,0	1004,0	9,0	13,8	72,0	0,6	1517	109	192,9	1225,0	10,0	306,5	22,0
Autunno	- 0,45	0,97	- 1,38	212,0	802,0	10,3	15,2	57,5	0,7	1666	119	148,2	1166,7	3,3	191,7	13,7

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* - 0,71			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	148	(*l/sec. kmq.*	10,6)
» di giorni 91	»	200	(»	14,3)
» » 182	»	114	(»	8,2)
» » 274	»	27	(»	1,9)

Deflusso *milioni di mc.* 4679 — Deflusso torbido *migliaia mc.* 567,3
Altezza di deflusso *mm.* 335 — Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 40,7
» » afflusso meteor. » 1123
Perdita apparente » 788

Portata massima nella sezione (27 agosto ore 7): *mc/sec.* 1360 = *l/sec. Kmq.* 97,6.
» minima (16 aprile —): » 1,81 = » » 0,18.

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.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*12*	54	23	55	174	31	59	161	28	**195**	183	148	1123
normali (1920-1934)	*40*	48	80	100	**117**	86	69	68	101	81	109	64	963
scostam. dalle normali	- 28	+ 6	- 57	- 45	+ 57	- 55	- 10	+ 93	- 73	+ 114	+ 74	+ 84	+ 160

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	508	541
Frazione della precipitazione annuale	45 %	56 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	- 1,16	- 1,20	- 0,63	- *1,39*	- 0,65	- **0,08**	- 0,72	- 0,81	- 0,90	- 0,32	- 0,12	- 0,50	- 0,71
normali (1931-1934)	- 0,51	- *0,53*	- 0,02	0,01	0,33	- **0,55**	0,04	- 0,36	- 0,28	- 0,17	- 0,16	- 0,36	- 0,12
scostam. dalle normali	- 0,63	- 0,67	- 0,61	- 1,40	- 0,98	- 0,63	- 0,76	- 0,45	- 0,62	- 0,15	+ 0,04	- 0,14	- 0,59

Altezza idrometrica massima: (27 agosto ore 7) *m.* 1,88.
» » minima: (14 aprile » —) *m.* - 1,88.

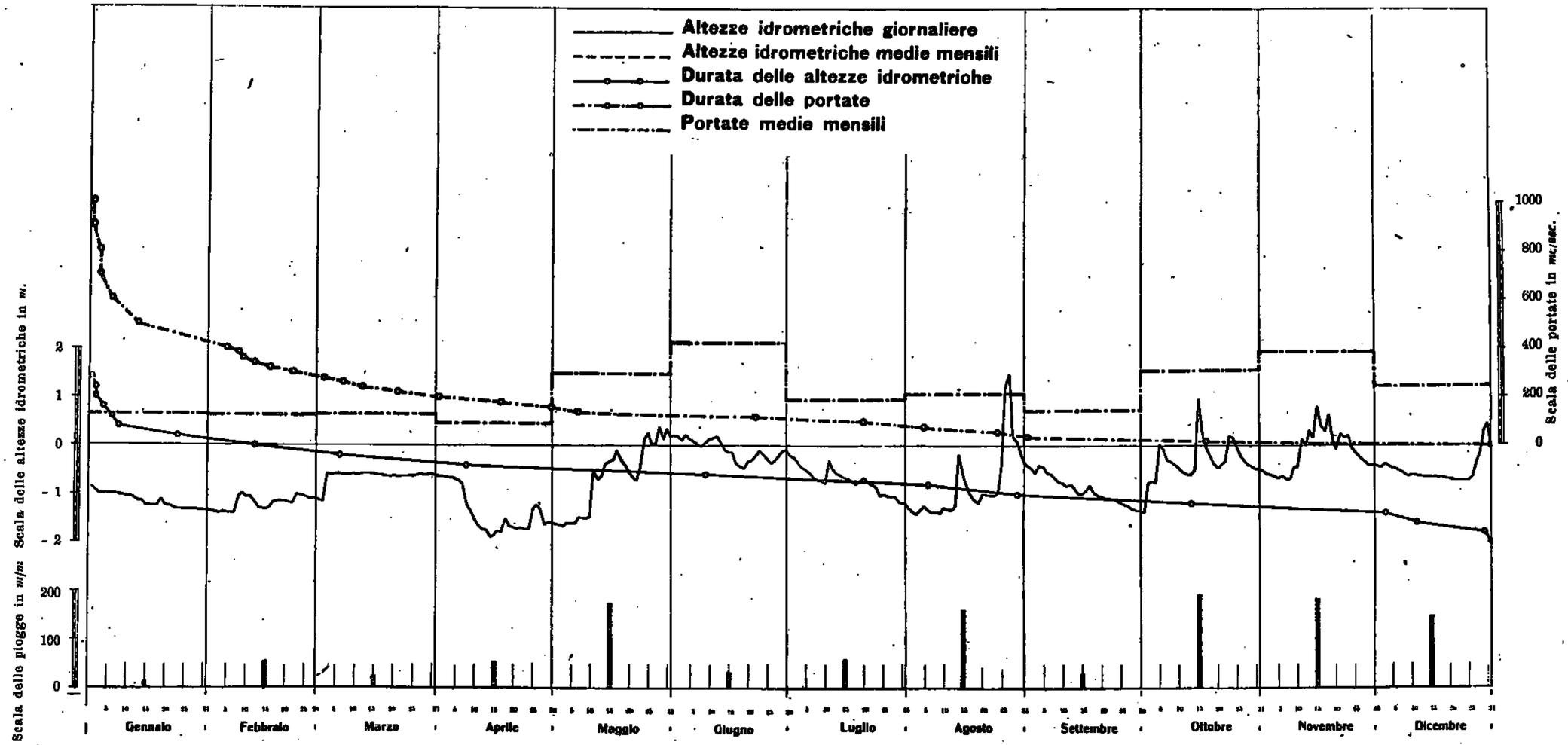
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
derivate a monte . .	100,7	102,1	*9,0*	64,9	**106,0**	98,0	81,0	75,0	77,4	70,0	69,0	77,0	77,0
nella sezione . . .	*25,3*	*21,9*	122,0	30,1	193,0	**326,0**	109,0	142,0	71,6	242,0	321,0	169,0	148,0
Totali (1935)	126,0	124,0	131,0	*95,0*	229,0	**424,0**	190,0	217,0	149,0	312,0	390.0	246,0	225,0
Normali (1931-1934) .	125,0	*124,0*	177,0	225,0	**433,0**	339,0	250,0	137,0	174,0	148,0	273,0	159,0	214,0
scostam. dalle normali	+ 1	0	- 46	- 130	- 134	+ 85	- 60	+ 80,0	- 25	+ 164	+ 117	+ 87	+ 11,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,00	0,41	1,09	0,33	0,33	**2,55**	0,61	*0,26*	1,00	0,31	0,39	0,32	0,45
medio (1)	0,68	**0,72**	0,44	0,46	0,66	0,71	0,68	0,37	*0,29*	0,61	0,33	0,48	0,50

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1934.

PO a CASALE MONFERRATO

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

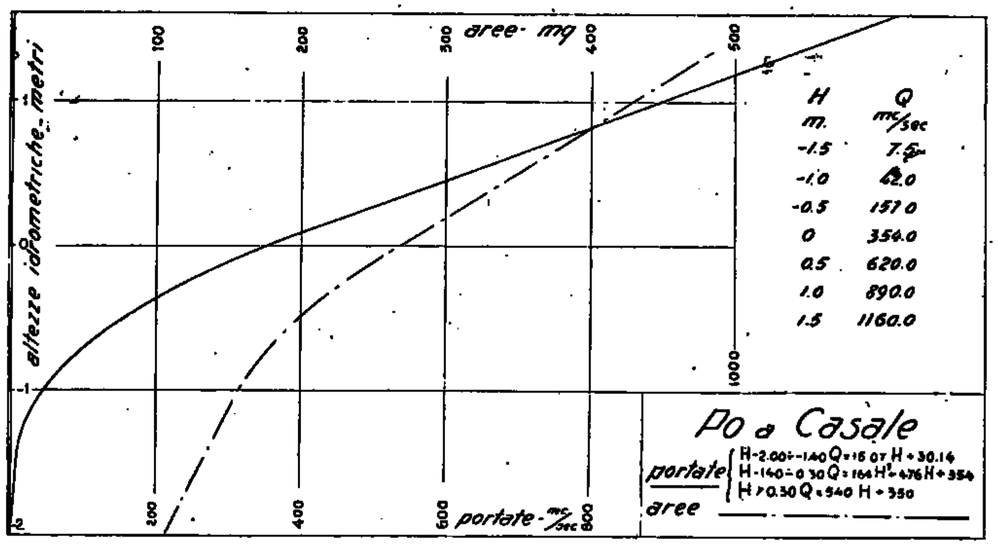


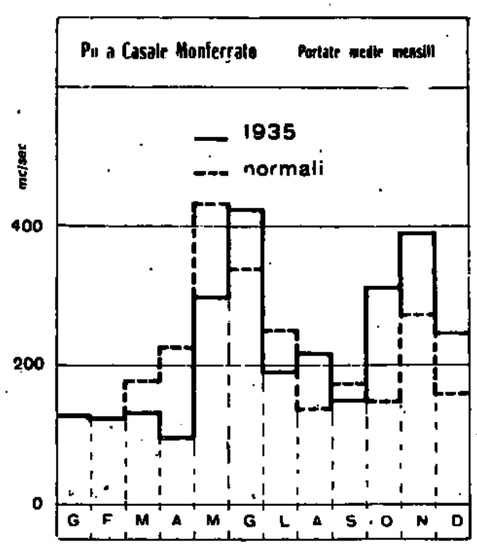
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

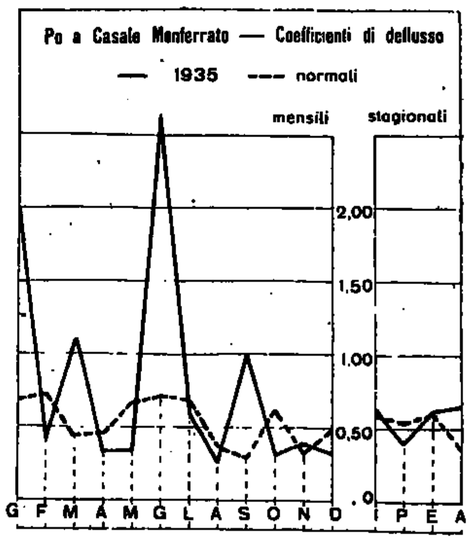
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 2,00	- 1,81	2	365
- 1,80	- 1,61	18	363
- 1,60	- 1,41	8	345
- 1,40	- 1,21	51	337
- 1,20	- 1,01	45	286
- 1,00	- 0,81	23	241
- 0,80	- 0,61	58	218
- 0,60	- 0,41	62	160
- 0,40	- 0,21	33	98
- 0,20	- 0,01	22	65
0,00	0,19	20	43
0,20	0,39	15	23
0,40	0,59	2	8
0,60	0,79	2	6
0,80	0,99	2	4
1,00	1,19	—	2
1,20	1,39	1	2
1,40	1,59	1	1

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	19,9	75	365
20	39,9	46	290
40	59,9	18	244
60	79,9	9	226
80	99,9	16	217
100	119	28	201
120	139	46	173
140	159	7	127
160	179	13	120
180	199	16	107
200	219	11	91
220	239	9	80
240	259	5	71
260	279	5	66
280	299	8	61
300	319	6	53
320	339	4	47
340	359	3	43
360	379	1	40
380	399	3	39
400	499	23	36
500	599	7	13
600	699	3	6
700	799	—	3
800	899	2	3
900	999	—	1
1000	1090	1	1

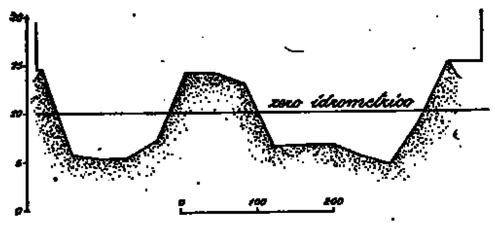






68 — PO a PIACENZA





Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 42030.
Distanza dalla foce *Km.* 335.
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.* 9,63 (18-V-1926).
» minima *m.* - 0,65 (15-IV-1882).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 13800 (18-V-1926).
Minima *mc/sec.* 151 (15-IV-1882).
Media *mc/sec.* 974 (1924-1935).
Inizio delle misure: III-1923.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	2,29	5,05	1,51	1150	3200	735	27,4	76,1	17,5	3080	73	273	537	163	923	26	0,84
Gennaio 1935	1,16	1,54	0,95	585	735	506	13,9	17,5	12,0	1567	37	»	»	»	[227]	6	2,85
Febbraio »	1,17	2,79	0,88	609	1330	481	14,5	31,6	11,4	1473	35	»	»	»	[333]	9	0,47
Marzo »	1,22	1,89	1,09	607	895	555	14,4	21,3	13,2	1626	39	45	177	17	80	2	1,86
Aprile »	*0,83*	1,08	0,59	*466*	552	392	*11,0*	13,1	9,3	*1208*	*29*	58	323	13	*67*	2	0,46
Maggio »	1,98	4,08	0,58	1050	2250	389	25,0	53,5	9,2	2812	67	212	608	7	849	24	0,39
Giugno »	2,73	3,95	1,76	1390	2200	834	33,1	52,3	19,8	3603	86	215	423	23	807	23	2,05
Luglio »	1,30	1,92	0,72	645	910	431	15,3	21,6	10,2	1728	41	136	467	22	263	7	0,67
Agosto »	1,62	5,29	*0,54*	923	3320	*378*	21,9	79,0	*9,0*	2472	59	249	1900	7	707	20	0,30
Settembre »	1,76	3,63	1,04	866	1970	537	20,6	46,8	12,8	2245	53	122	318	20	315	9	1,66
Ottobre »	3,64	5,53	1,01	2060	3630	527	49,0	86,3	12,5	5517	131	438	2843	32	2830	80	0,52
Novembre »	**4,13**	**6,63**	2,08	**2600**	**5040**	991	**61,9**	**119,9**	23,5	**6739**	**160**	485	3197	167	**4024**	**114**	0,63
Dicembre »	2,59	5,87	1,60	1370	4000	761	32,6	95,2	18,1	3669	87	»	»	»	[1441]	41	0,52
Inverno	1,54	5,05	0,88	781	3200	481	18,6	76,1	11,4	6120	145	»	»	»	[1482]	42	0,83
Primavera	1,84	4,08	0,58	708	2250	389	16,8	53,5	9,2	5646	135	105	608	7	996	28	0,52
Estate	1,88	5,29	0,54	986	3320	378	23,4	79,0	9,0	7803	186	200	1900	7	1777	50	0,62
Autunno	3,18	6,63	1,01	1840	5040	527	43,8	119,9	12,5	14501	344	348	3197	20	7169	202	0,64

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 2,01
Portata media (modulo) *mc/sec.* 1100 (*l/sec. kmq.* 26,2)
» di giorni 91 » 1380 (» 32,8)
» » 182 » 697 (» 16,6)
» » 274 » 535 (» 12,7)

Deflusso *milioni di mc.* 34659
Altezza di deflusso *mm.* 824
» » afflusso meteor. » 1346
Perdita apparente » 522
Coefficiente di deflusso 0,61

Deflusso torbido *migliaia mc.* 11943
Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 337

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*13*	74	21	63	173	42	61	196	32	251	**253**	167	1346
normali (1920-1934)	*50*	53	92	118	125	90	73	78	102	104	**143**	72	1100
scostam. dalle normali	- 37	+ 21	- 71	- 55	+ 48	- 48	- 12	+ 118	- 70	+ 147	+ 110	+ 95	+ 246

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	567	586
Frazione della precipitazione annuale	42,1 %	53,3 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	585	609	607	*466*	1050	1390	645	923	866	2060	**2600**	1370	1100
normali 1924-1934 .	*589*	663	858	958	**1548**	1282	901	629	721	926	1530	929	962
scostam. dalle normali	- 4	- 54	- 251	- 492	- 498	+ 108	- 256	+ 294	+ 145	+1134	+1061	+ 441	+ 138

Portata massima: (19 novembre ore 18): *mc/sec.* 52,60 = *l/sec. Kmq.* 125,1.
» minima: (11 agosto): » 378 = » » 9,0.

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1,16	1,17	1,22	*0,83*	1,98	2,73	1,30	1,62	1,76	3,64	**4,13**	2,59	2,01
normali (1901-1934)	1,28	*1,20*	1,85	1,92	2,64	**2,77**	1,80	1,25	1,58	2,07	2,34	1,74	1,87
scostam. dalle normali	- 0,12	- 0,03	- 0,63	- 1,09	- 0,66	- 0,04	- 0,15	+ 0,37	+ 0,18	+ 1,57	+ 1,79	+ 0,85	+ 0,14

Altezza idrometrica massima: (19 novembre ore 18): *m.* 6,66.
» » minima: (11 agosto) » 0,54.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	**2,85**	0,47	1,86	0,46	0,39	2,05	0,67	*0,30*	1,66	0,52	0,63	0,52	0,61
medio (1)	0,79	0,66	0,59	0,51	0,69	**0,84**	0,71	0,50	*0,45*	0,53	0,57	0,82	0,61

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- *2,7*	2,7	7,4	11,8	14,6	23,4	**24,4**	22,0	19,3	13,9	8,6	0,8	12,2
Acqua	[*2,5*]	6,1	8,9	13,8	14,6	20,7	**23,4**	20,5	19,3	15,7	11,6	6,4	13,6
Scostamento . . .	+ 5,2	+ 3,4	+ 1,5	+ 2,0	0	- 2,7	- 1,0	- 1,5	0	+ 1,8	+ 3,0	+ 5,6	+ 1,4

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

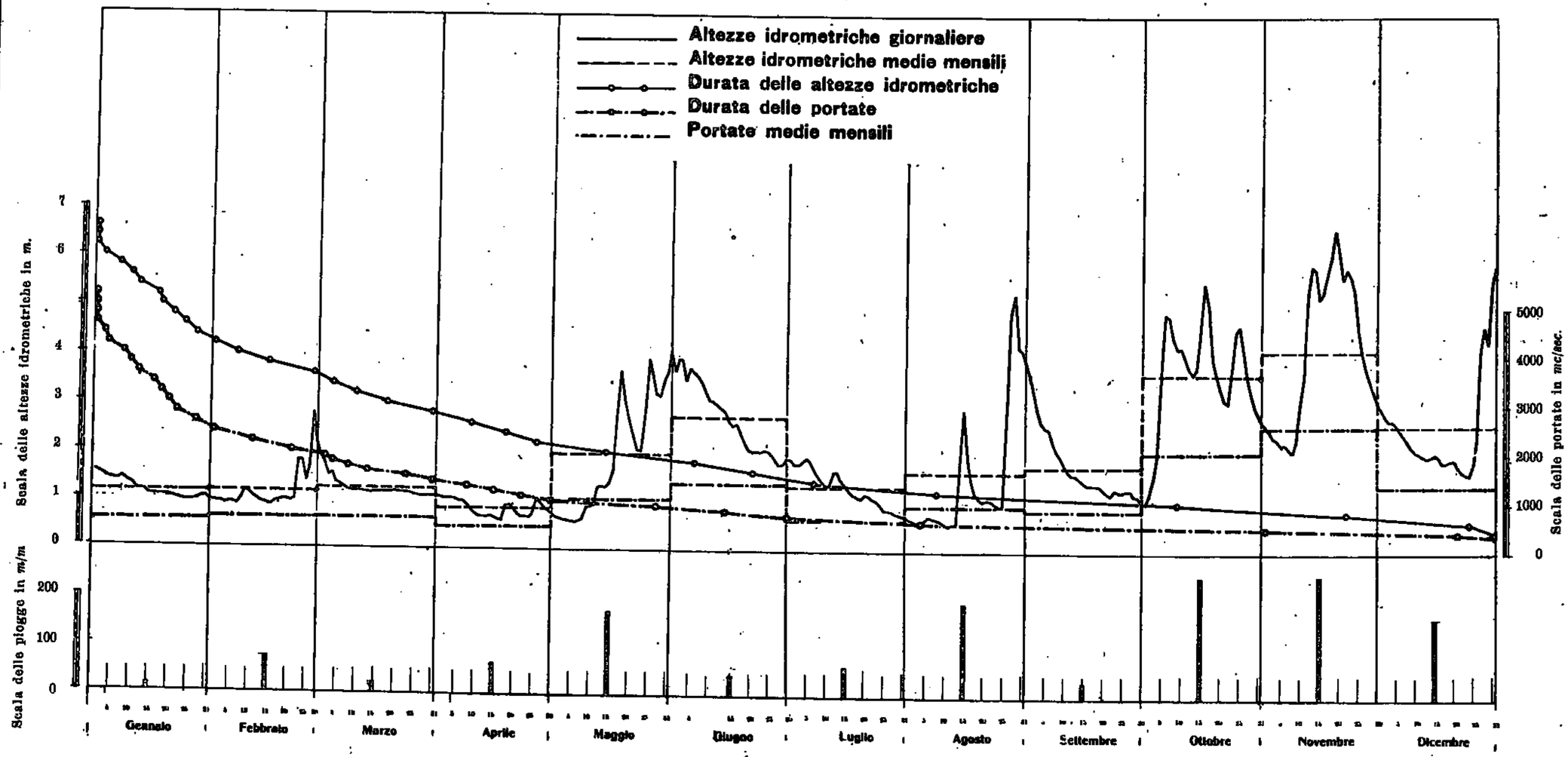
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,40	0,59	7	365
0,60	0,79	32	358
0,80	0,99	44	326
1,00	1,19	62	282
1,20	1,39	32	220
1,40	1,59	17	188
1,60	1,79	14	171
1,80	1,99	23	157
2,00	2,19	18	134
2,20	2,39	8	116
2,40	2,59	9	108
2,60	2,79	10	99
2,80	2,99	12	89
3.00	3,19	8	77
3,20	3,39	6	69
3,40	3,59	5	63
3,60	3,79	12	58
3,80	3,99	8	46
4,00	4,19	6	38
4,20	4,39	5	32
4,40	4,59	3	27
4,60	4,79	3	24
4,80	4,99	3	21
5,00	5,19	1	18
5,20	5,39	5	17
5,40	5,59	2	12
5,60	5,79	3	10
5,80	5,99	4	7
6,00	6,19	2	3
6,20	6,39	—	1
6,40	6,59	—	1
6,60	6,79	1	1

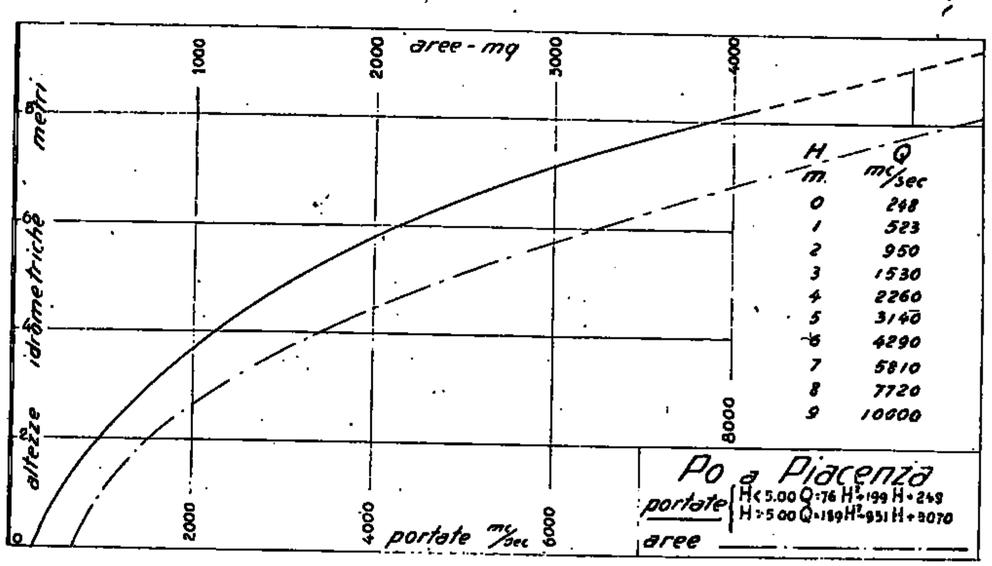
Frequenze e durate delle portate

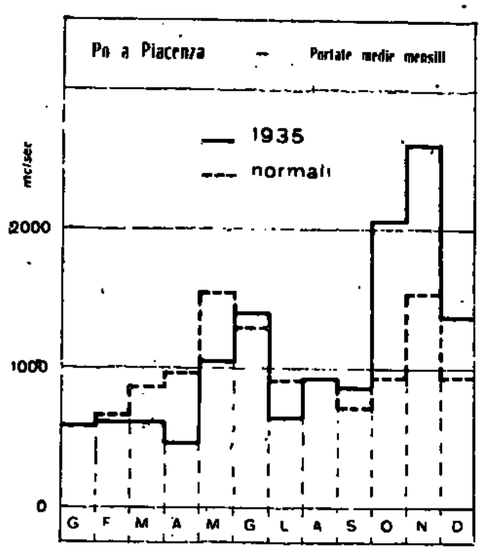
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
350	399	10	365
400	499	50	355
500	599	89	305
600	699	35	216
700	799	16	181
800	899	19	165
900	999	26	146
1000	1090	8	120
1100	1190	7	112
1200	1290	7	105
1300	1390	9	98
1400	1490	7	89
1500	1590	10	82
1600	1690	5	72
1700	1790	4	67
1800	1890	2	63
1900	1990	9	61
2000	2390	20	52
2400	2790	10	32
2800	3390	6	22
3400	3590	4	16
3600	3990	4	12
4000	4190	4	8
4200	4390	1	4
4400	4590	2	3
4600	5190	—	1
5200	5390	1	1

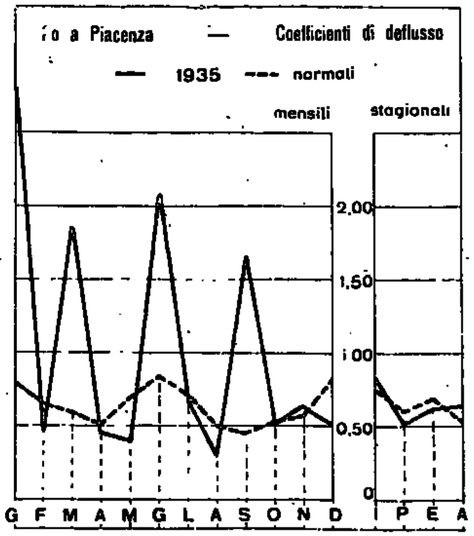
PO a PIACENZA

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

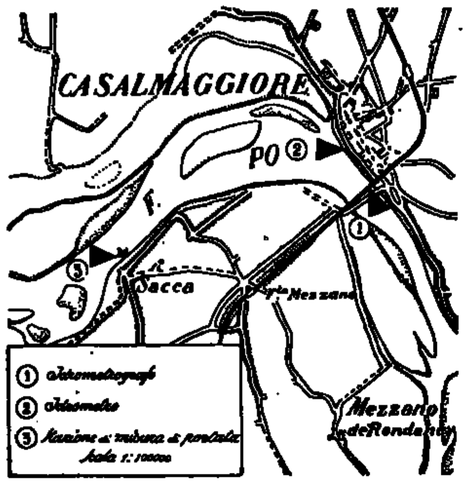


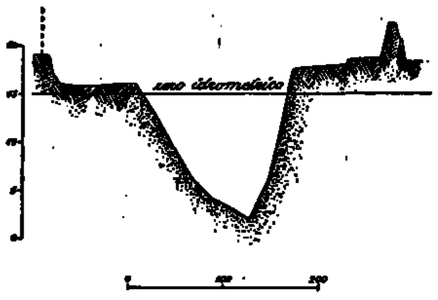






69 — PO a CASALMAGGIORE





Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 53460.
Distanza dalla foce *Km.* 232.
Sezione di misura con alveo di sabbia mobile,

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra, contro l'abitato di Casalmaggiore, con zero a quota *m.* 23,49 sul *m. m.*
Idrometrografo sulla 2ª pila sinistra del ponte della ferrovia Parma-Brescia, con zero a quota *m.* 23,45 sul *m. m.*
O Caposaldo di riferimento, circolo inciso sulla copertina in marmo della spalla sinistra, a monte, con quota *m.* 31,504 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1850.
Altezza massima *m.* 6,57 (4-XI-1928).
» minima *m.* - 0,82 (16-I-1922).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 10080 (4-XI-1928).
Minima *mc/sec.* 184 (16-I-1922).
Media *mc/sec.* 1280 (1924-1935).
Inizio delle misure: XI-1928.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

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.*	Torbidità specifica *cmc/mc* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia mc.*	Deflusso torbido unitario *mc/kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1934	1,91	3,73	1,20	1500	3290	1080	29,7	61,5	20,2	4260	80	313	4333	30	1980	47	0,90
Gennaio 1935	0,74	1,16	0,42	823	1050	661	15,4	19,6	12,4	2200	41	254	735	72	540	13	2,56
Febbraio »	0,71	2,26	0,38	826	1810	642	15,4	33,9	12,0	2000	37	427	1737	68	867	20	0,43
Marzo »	0,88	2,14	0,65	902	1720	773	16,9	32,2	14,5	2420	45	281	967	25	699	17	2,50
Aprile »	*0,31*	0,66	- 0,03	*617*	777	468	*11,5*	14,5	8,7	*1600*	*30*	144	343	30	*232*	*5*	0,44
Maggio »	1,32	3,20	- 0,04	1260	2510	464	23,6	46,9	8,7	3370	63	167	450	47	577	14	0,37
Giugno »	2,20	3,12	1,37	1790	2540	1180	33,5	47,5	22,1	4650	87	128	215	28	582	14	2,12
Luglio »	0,88	1,55	0,18	910	1300	554	17,0	24,3	10,4	2440	46	227	772	70	567	13	0,79
Agosto »	0,92	3,78	- *0,06*	1040	3360	*457*	19,4	62,8	*8,5*	2780	52	383	2550	87	1750	41	0,27
Settembre »	1,37	3,05	0,82	1210	2480	861	22,6	46,4	16,1	3140	59	242	855	92	981	23	1,79
Ottobre »	2,99	4,30	0,68	2560	4280	788	47,9	79,1	14,7	6860	128	236	820	75	1660	39	0,49
Novembre »	**3,32**	**5,13**	1,76	**3150**	**6040**	1440	**58,9**	**113,0**	26,9	**8150**	**153**	323	1438	80	2740	65	0,63
Dicembre »	2,02	4,28	1,14	1720	4200	1050	32,2	78,6	19,6	4590	86	**505**	**5180**	67	**3200**	**76**	0,51
Inverno	1,12	3,73	0,38	1080	3290	642	20,2	61,5	12,0	8460	158	350	4333	30	3387	80	0,82
Primavera	0,84	3,20	- 0,04	926	2510	464	17,3	46,9	8,7	7390	138	197	967	25	1508	36	0,53
Estate	1,33	3,78	- 0,06	1250	3360	457	23,4	62,8	8,5	9870	185	246	2550	28	2899	68	0,64
Autunno	2,56	5,13	0,68	2300	6040	788	43,0	113,0	14,7	18150	340	267	1438	75	5381	127	0,64

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* 1,47
Portata media (modulo) *mc/sec.* 1400 (*l/sec. Kmq.* 26,2)
» di giorni 91 » 1760 (» » 32,9)
» » 182 » 1010 (» » 18,9)
» » 274 » 724 (» » 13,5)

Deflusso *milioni di mc.* 442,00
Altezza di deflusso *mm.* 827
» » afflusso meteor. » 1352
Perdita apparente » 525
Coefficiente di deflusso 0,61

Deflusso torbido *migliaia mc.* 14395
Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 340

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	*16*	87	18	68	172	41	58	191	33	**259**	241	168	1352
normali (1920-1934)	*53*	54	94	118	124	95	77	83	105	107	**141**	72	1123
scostam. dalle normali	- 37	+ 83	- 76	- 50	+ 48	- 54	- 19	+ 108	- 72	+ 152	+ 100	+ 96	+ 229

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	563	602
Frazione della precipitazione annuale	41,7 %	53,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,74	*0,71*	0,88	0,31	1,32	2,20	0,88	0,92	1,37	2,99	**3,32**	2,02	1,47
normali (1901-34) .	*0,61*	0,66	1,24	1,33	1,80	**2,31**	1,14	0,62	0,93	1,43	1,61	1,07	1,23
scostam. dalle normali	+ 0,13	+ 0,05	- 0,36	- 1,02	- 0,48	- 0,11	- 0,26	+ 0,30	+ 0,44	+ 1,56	+ 1,71	+ 0,95	+ 0,24

Altezza idrometrica massima: (20 novembre ore 18) *m.* 5,14.
» » minima : (12-13 agosto) *m.* 0,06.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	823	826	902	*617*	1260	1790	910	1040	1210	2560	**3150**	1720	1400
normali (1924-1934)	*798*	892	1250	1290	1870	1650	1190	846	971	1280	**1930**	1230	1270
scostam. dalle normali	+ 25	- 66	- 348	- 673	- 610	+ 140	- 280	+ 194	+ 239	+1280	+1220	+ 490	+ 130

Portata massima (20 novembre ore 18): *mc/sec.* 6060 = *l/sec. Kmq.* 113,3.
» minima (12-13 agosto): » 457 = » 8,5.

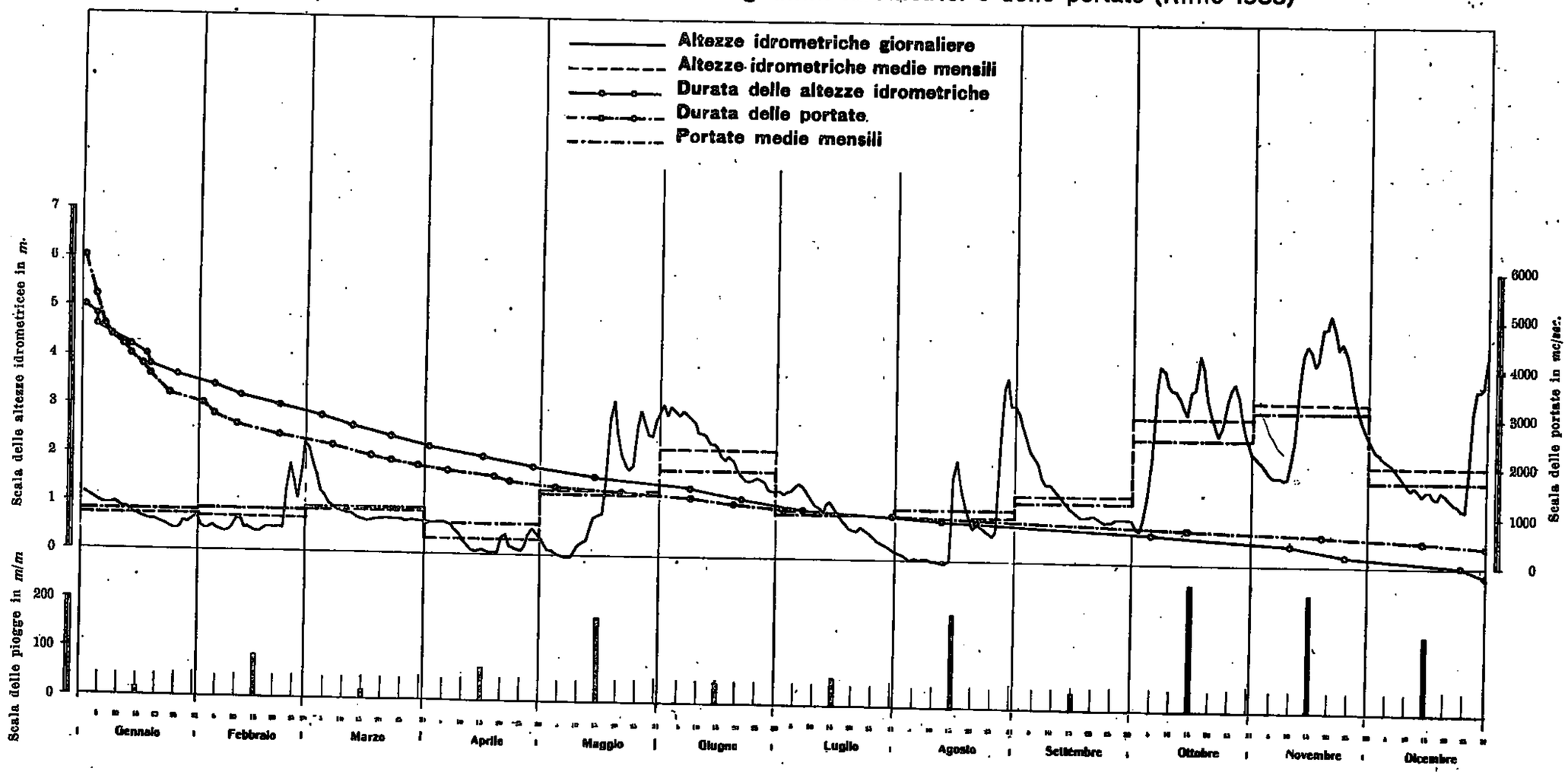
COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	**2,56**	0,43	2,50	0,44	0,37	2,12	0,79	*0,27*	1,79	0,49	0,63	0,51	0,61
medio (1)	0,80	0,67	0,67	0,55	0,67	0,81	0,71	0,49	*0,47*	0,56	0,57	**0,86**	0,64

(1) Rapporto fra la somma di deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- *1,7*	2,6	7,7	12,5	15,6	24,0	**25.4**	23,0	20,2	15,0	9,8	2,0	13,0
Acqua	*2,0*	3,6	8,6	12,9	15,5	21,7	**24.7**	22,6	19,6	10,5	7,7	3,8	12,8
Scostamento . . .	+ 3,7	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,4	- 0,1	- 2,7	- 0,7	- 0,4	- 0,6	- 4,5	- 2,1	+ 1,8	- 0,2

PO a CASALMAGGIORE

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

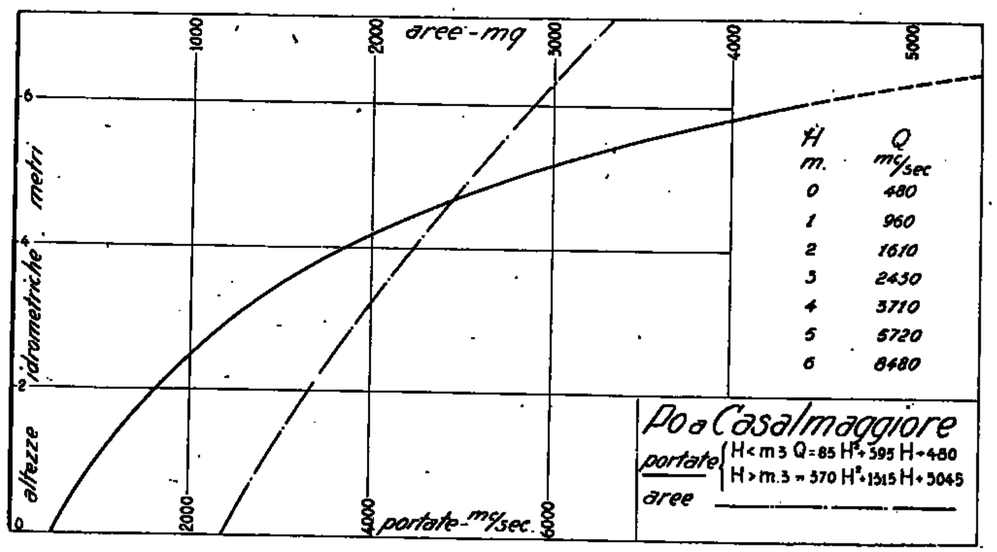


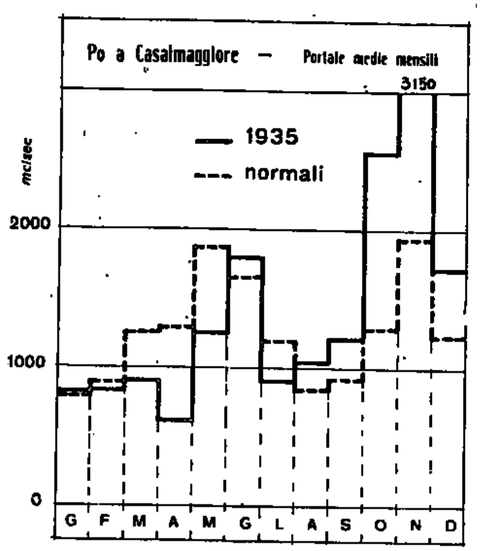
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

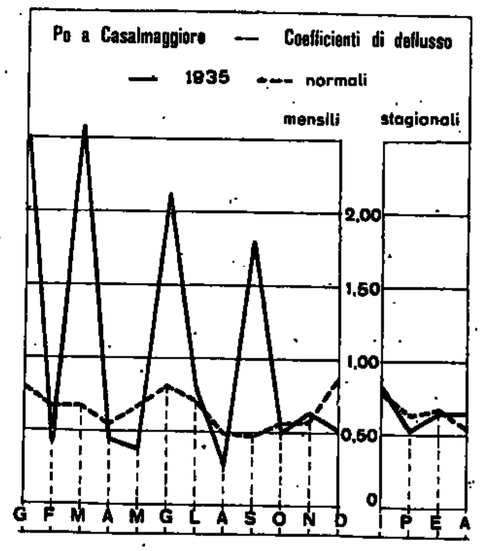
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,20	- 0,01	7	365
0,00	0,19	30	358
0,20	0,39	14	328
0,40	0,59	36	314
0,60	0,79	54	278
0,80	0,99	36	224
1,00	1,19	17	188
1,20	1,39	12	171
1,40	1,59	25	159
1,60	1,79	16	134
1,80	1,99	13	118
2,00	2,19	14	105
2,20	2,39	10	91
2,40	2,59	10	81
2,60	2,79	8	71
2,80	2,99	11	63
3,00	3,19	10	52
3,20	3,39	7	42
3,40	3,59	10	35
3,60	3,79	7	25
3,80	3,99	1	18
4,00	4,19	4	17
4,20	4,39	5	13
4,40	4,59	4	8
4,60	4,79	—	4
4,80	4,99	3	4
5,00	5,19	1	1

Frequenze e durate delle portate

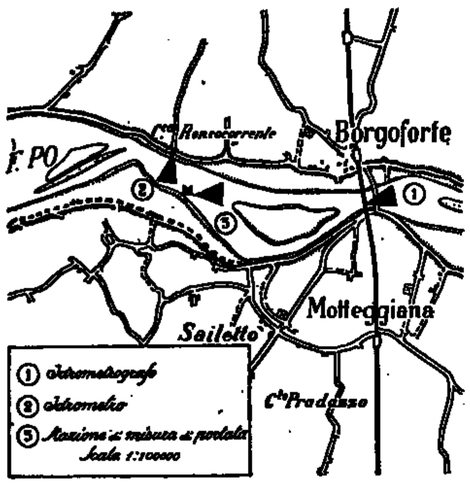
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
400	499	17	365
500	599	26	348
600	699	35	322
700	799	54	287
800	899	22	233
900	999	28	211
1000	1090	13	183
1100	1190	11	170
1200	1290	18	159
1300	1390	17	141
1400	1490	12	124
1500	1590	4	112
1600	1690	12	108
1700	1790	8	96
1800	1890	7	88
1900	1990	5	81
2000	2990	44	76
3000	3990	19	32
4000	4990	9	13
5000	6190	4	4

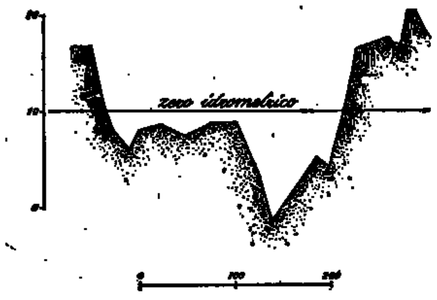






70 — PO a RONCOCORRENTE





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 stazione e di riferimento sul muro d'ala destra, verso Po, della Chiavica di Roncocorrente, con zero a quota *m.* 15,26 sul *m. m.*
Capo saldo di riferimento: sulla facciata della idrovora di Roncocorrente a sinistra della finestra estrema sinistra, con quota a *m.* 25,76 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1875.
Altezza massima *m.* 8,89 (3-VI-1917).
» minima *m.* 0,98 (27-IV-1893).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 10260 (3-VI-1917).
Minima » 229 (27-IV-1893).
Media » 1405 (1924-35).
Inizio delle misure: febbraio 1924.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq.*	
Dicembre 1934	2,32	4,51	1,53	1830	3520	1290	29,3	56,4	20,7	4000	78	70	300	15	450	9	0,88
Gennaio 1935	1,05	1,47	0,71	1010	1250	825	16,2	20,0	13,2	2710	43	34	133	12	91	2	2,15
Febbraio »	1,07	2,50	0,70	1030	1900	820	16,5	30,4	13,1	2500	40	73	592	15	268	6	0,45
Marzo »	1,17	2,92	0,78	1090	2180	862	17,4	34,9	13,8	2910	47	41	340	10	178	4	2,76
Aprile »	*0,56*	0,85	0,27	*749*	846	615	*12,0*	13,5	9,8	*1940*	*31*	21	35	13	*41*	*1*	0,45
Maggio »	1,62	3,73	0,14	1410	2790	558	22,6	44,7	8,9	3780	60	43	167	8	219	4	0,36
Giugno »	2,57	3,69	1,49	1960	2760	1260	31,4	44,2	20,2	5090	82	24	70	10	130	3	2,10
Luglio »	0,99	1,71	0,29	988	1390	624	15,8	22,3	10,0	2640	42	*15*	32	*3*	*41*	*1*	0,76
Agosto »	1,04	4,10	*0,02*	1070	3120	*508*	17,1	50,0	*8,1*	2880	46	**200**	**1667**	3	864	17	0,25
Settembre »	1,59	3,62	0,94	1340	2620	947	21,5	41,9	15,2	3480	56	21	75	7	91	2	1,75
Ottobre »	3,59	5,12	0,87	2780	4100	909	44,5	65,6	14,6	7440	119	100	650	13	824	17	0,47
Novembre »	**4,14**	**6 29**	2,02	**3380**	**5650**	1590	**54,1**	**90,5**	25,5	**8760**	**140**	143	992	30	**1450**	**29**	0,60
Dicembre »	2,63	5,20	1,61	2050	4360	1330	32,8	69,8	21,3	5490	88	160	1252	10	1260	26	0,53
Inverno	1,48	4,51	0,70	1290	3520	820	20,7	56,4	13,1	10110	161	59	592	12	809	17	0,82
Primavera	1,12	3,73	0,14	1080	2790	558	17,3	44,7	8,9	8630	138	35	340	8	438	9	0,55
Estate	1,53	4,10	0,02	1340	3120	508	21,5	50,0	8,1	10610	170	80	1667	3	1085	21	0,61
Autunno	3,11	6,29	0,87	2500	5650	909	40,0	90,5	14,6	19680	315	88	992	7	2365	48	0,61

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.*	1,84			
Portata media (modulo) *mc/sec.*	1570	(*l/sec. Kmq.*	25,1)	
» di giorni 91 »	2030	(»	32,5)	
» » 182 »	1160	(»	18,6)	
» » 274 »	879	(»	14,1)	

Deflusso	*milioni di mc.*	49620	Deflusso torbido *migliaia mc.* 5457
Altezza di deflusso	*mm.*	794	
» » afflusso meteor.	»	1321	Deflusso torbido unitario *tonn/annuo. kmq.* 112
Perdita apparente	»	527	
Coefficiente di deflusso		0,60	

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	20	88	*17*	69	166	39	55	184	32	**253**	233	165	1321
normali (1920-1934)	*51*	53	93	115	121	93	75	82	103	108	**138**	70	1102
scostam. dalle normali	- 31	+ 35	- 76	- 46	+ 45	- 54	- 20	+ 102	- 71	+ 145	+ 95	+ 95	+ 219

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	545	589
Frazione della precipitazione annuale	41,3 %	53,4 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1,05	1,07	1,17	0,56	1,62	2,57	*0,99*	1,04	1,59	3,59	4,14	2,63	1,84
normali (1901-1934) .	0,68	0,66	1,50	1,61	2,17	**2,43**	1,27	*0,61*	0,93	1,59	2,06	1,33	1,40
scostam. dalle normali	+ 0,37	+ 0,41	- 0,33	- 1,05	- 0,55	+ 0,14	- 0,28	+ 0,43	+ 0,66	+ 2,00	+ 2,08	+ 1,30	+ 0,44

Altezza idrometrica massima: (21 novembre ore 6) *m.* 6,83.
» » minima: (13 agosto) » 0,02.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1010	1030	1090	*749*	1410	1960	988	1070	1340	2780	**3380**	2050	1570
normali (1924-1934)	934	1030	1360	1450	1990	1760	1270	*932*	1030	1310	**2170**	1420	1390
scostam. dalle normali	+ 76	—	- 270	- 701	- 580	+ 200	- 282	+ 138	+ 310	+ 1470	+ 1210	+ 630	+ 180

Portata massima (21 novembre ore 6): *mc/sec.* 5780 = *l/sec/Kmq.* 92,6.
» minima (13 agosto) : » 508 = » 8.1.

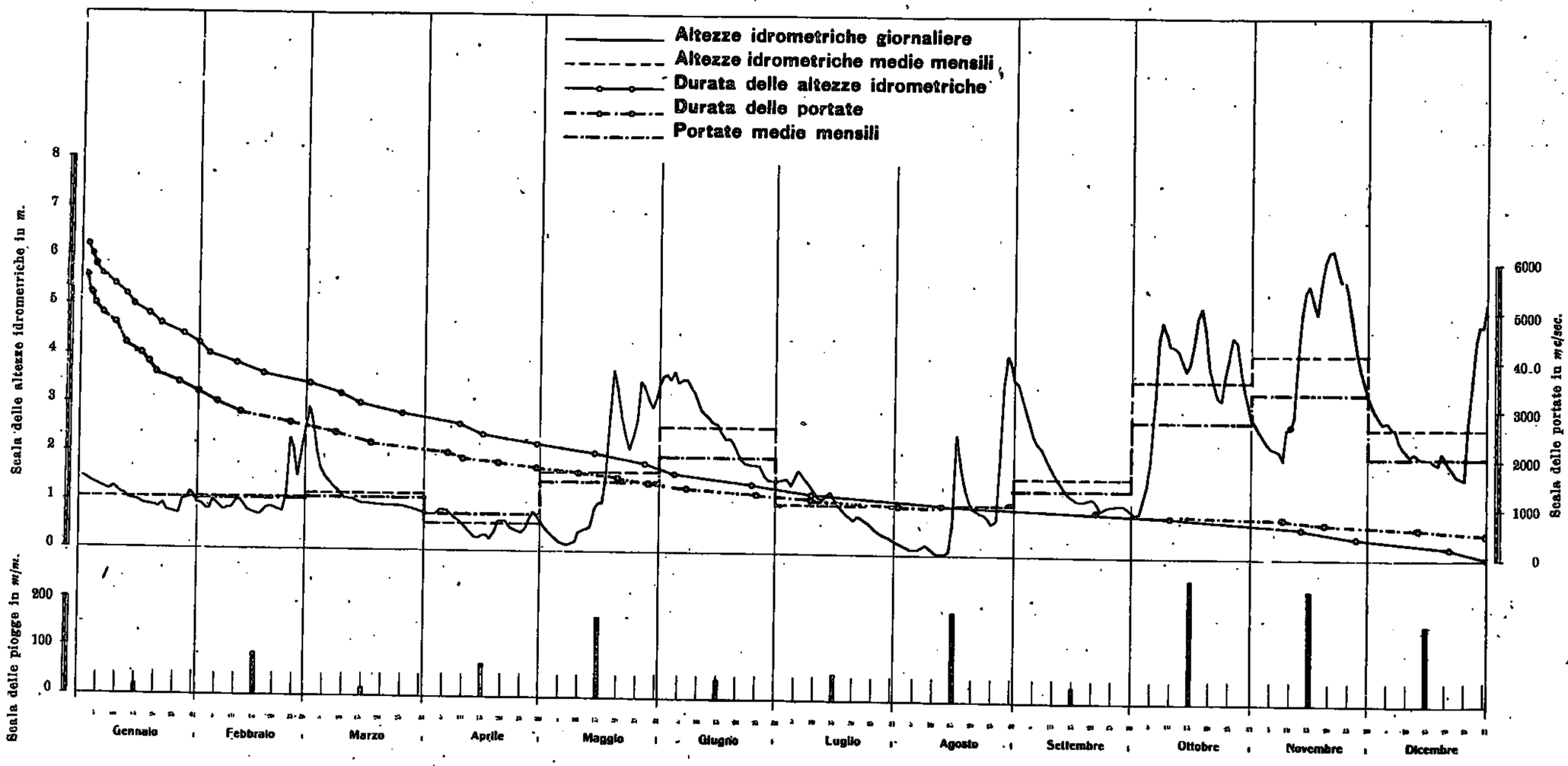
COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	2,15	0,45	**2,76**	0,45	0,36	2,10	0,76	*0,25*	1,75	0,47	0,60	0,53	0,60
medio (1)	0,83	0,69	0,65	0,54	0,62	0,76	0,67	0,48	*0,44*	0,49	0,56	**0,87**	0,61

1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- *2,0*	2,2	7,4	12,2	15,5	24,4	**25,3**	23,0	20,0	15,1	9,8	2,3	12,9
Acqua	*1,7*	4,1	8,1	13,1	16,2	21,7	**26,0**	24,4	20,4	15,9	11,7	4,0	13,9
Scostamento . . .	+ 3,7	+ 1,9	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,7	- 2,7	+ 0,7	+ 1,4	+ 0,4	+ 0,8	+ 1,9	+ 1,7	+ 1,0

PO a RONCOCORRENTE

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

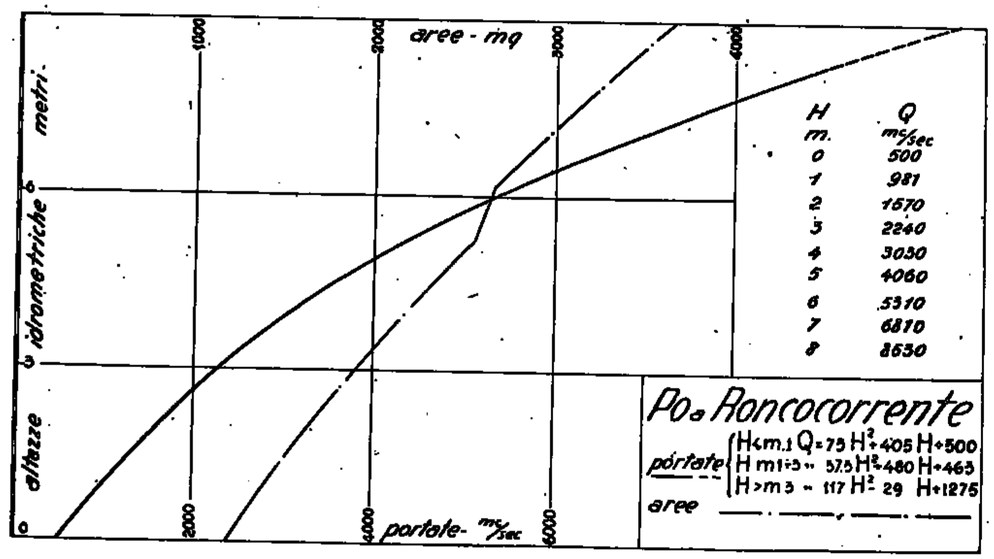


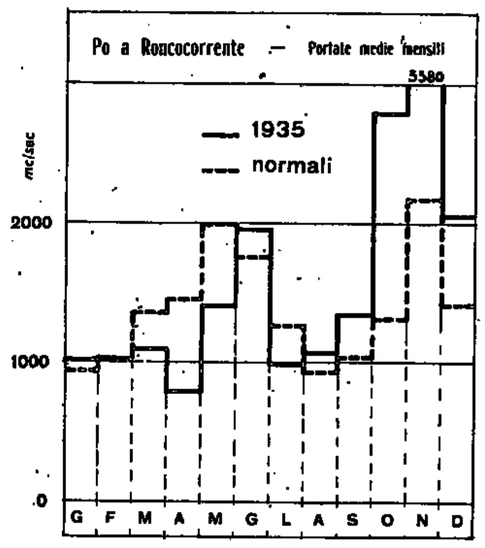
Frequenze e durate delle altezze idrometriche

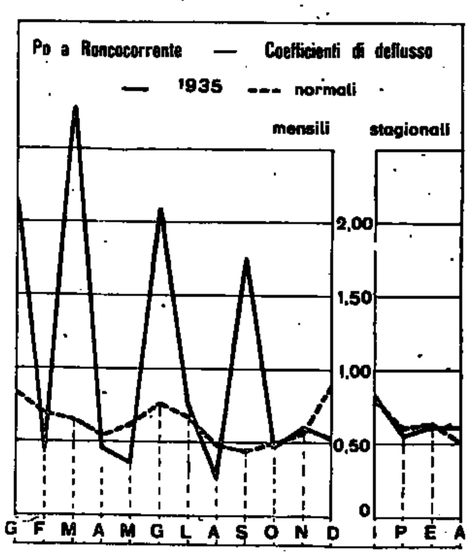
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0,00	0,19	14	365
0,20	0,39	20	351
0,40	0,59	14	331
0,60	0,79	34	317
0,80	0,99	59	283
1,00	1,19	34	224
1,20	1,39	15	190
1,40	1,59	20	175
1,60	1,79	8	155
1,80	1,99	13	147
2,00	2,19	15	134
2,20	2,39	14	119
2,40	2,59	6	105
2,60	2,79	15	99
2,80	2,99	11	84
3,00	3,19	5	73
3,20	3,39	8	68
3,40	3,59	12	60
3,60	3,79	7	48
3,80	3,99	7	41
4,00	4,19	3	34
4,20	4,39	4	31
4,40	4,59	6	27
4,60	4,79	3	21
4,80	4,99	4	18
5,00	5,19	2	14
5,20	5,39	3	12
5,40	5,59	3	9
5,60	5,79	2	6
5,80	5,99	1	4
6,00	6,19	1	3
6,20	6,39	2	2

Frequenze e durate delle portate

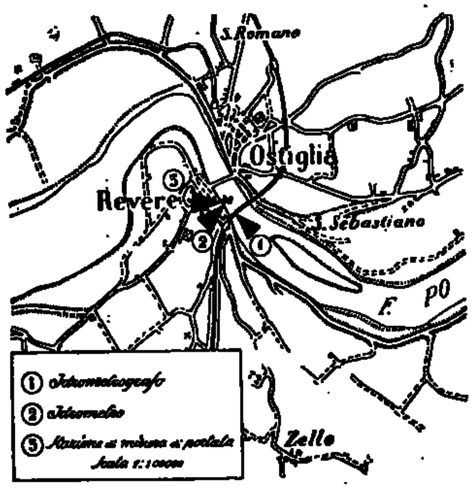
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
500	599	18	365
600	699	24	347
700	799	11	323
800	899	48	312
900	999	51	264
1000	1090	23	213
1100	1190	14	190
1200	1290	18	176
1300	1390	10	158
1400	1490	8	148
1500	1590	10	140
1600	1690	11	130
1700	1790	10	119
1800	1890	9	109
1900	1990	4	100
2000	2190	20	96
2200	2390	9	76
2400	2590	12	67
2600	2790	13	55
2800	2990	6	42
3000	3190	5	36
3200	3390	5	31
3400	3590	6	26
3600	3790	2	20
3800	3990	2	18
4000	4990	12	16
5000	5790	4	4

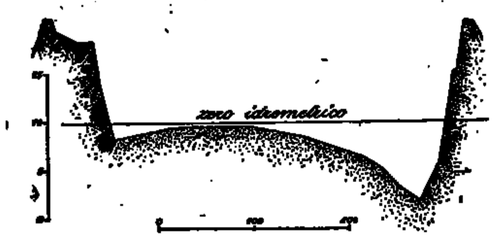






71 — PO a REVERE





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.* 1524.
Inizio delle misure (VI-1929).

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migliaia mc.*	*mc/kmq*	
Dicembre 1934	2,02	5,23	1,55	1080	3710	1350	28,4	51,6	19,9	5170	76	124	75	7	2120	40,6	0,86
Gennaio 1935	0,82	1,46	0,30	964	1230	765	14,2	18,1	11,3	2580	38	35	303	5	93	1,8	1,65
Febbraio »	0,94	2,58	0,36	1020	1800	786	15,0	26,5	11,6	2470	36	**163**	**2670**	3	624	12,0	0,40
Marzo »	1,10	3,50	0,44	1000	2270	816	14,8	33,4	12,0	2680	40	68	427	3	290	5,5	2,22
Aprile »	*0,16*	0,58	- 0,37	*718*	868	540	*10,6*	12,8	7,9	*1860*	27	19	98	2	33	0,6	0,39
Maggio »	1,54	4,13	- 0,55	1370	2610	485	20,2	38,4	7,1	3670	54	70	275	2	359	6,9	0,33
Giugno »	2,89	4,25	1,42	1970	2750	1210	29,0	40,5	17,8	5110	75	25	60	3	126	2,4	2,07
Luglio »	0,74	1,76	- 0,34	946	1370	549	13,9	20,2	8,1	2530	37	7	27	2	*20*	*0,4*	0,69
Agosto »	0,68	4,64	- *0,73*	997	2980	*432*	14,7	43,9	*6,4*	2670	40	77	645	2	427	8,2	0,23
Settembre »	1,56	4,05	0,55	1310	2620	857	19,3	38,6	12,6	3400	50	31	140	3	120	2,3	1,61
Ottobre »	4,03	5,87	0,48	2710	4000	831	39,9	58,9	12,2	7260	107	54	272	2	374	7,2	0,43
Novembre »	**4,80**	**7,44**	2,30	**3020**	**6050**	1630	44,5	89,1	24,0	**7840**	**115**	155	808	17	**1505**	**28,9**	0,50
Dicembre »	2,93	6,10	1,59	2020	4240	1250	29,7	62,4	19,0	5410	80	110	792	8	863	16,5	0,49
Inverno	1,46	5,22	0,30	1305	3710	765	19,2	54,6	11,3	10220	150	107	2670	3	2837	54,4	0,75
Primavera	0,93	4,13	- 0,55	1030	2610	485	15,2	38,4	7,1	8210	121	52	427	2	682	13,0	0,48
Estate	1,44	4,64	- 0,73	1304	2980	432	19,2	43,9	6,4	10310	152	36	645	2	573	11,0	0,57
Autunno	3,46	7,44	0,48	2350	6050	831	34,6	89,1	12,2	18500	272	80	808	2	1999	38,4	0,54

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 1,85
Portata media (modulo) *mc/sec.* 1500 (*l/sec. kmq.* 22,1)
» di giorni 91 » 2010 (» 29,6)
» » 182 » 1120 (» 16,5)
» » 274 » 850 (» 12,5)

Deflusso *milioni di mc.* 47480
Altezza di deflusso *mm.* 699
» » afflusso meteor. » 1302
Perdita apparente » 608
Coefficiente di deflusso 0,54

Deflusso torbido *migliaia mc.* 4834
Deflusso torbido unit. *mc/anno kmq.* 92,8

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	23	89	*18*	70	164	37	54	177	31	**249**	228	162	1302
normali (1920-1934)	*53*	54	93	114	120	90	75	80	**182**	108	137	70	1174
scostam. dalle normali	- 28	+ 35	- 75	- 44	+ 44	- 53	- 21	+ 97	- 151	+ 141	+ 91	+ 92	+ 128

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	533	661
Frazione della precipitazione annuale	40,9 %	56,3 %.

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	0,82	0,94	1,10	*0,16*	1,54	2,89	0,74	0,68	1,56	4,03	**4,80**	2,93	1,85
normali (1931-34 .	0,95	0,92	1,82	1,96	2,55	**2,84**	1,58	*0,84*	1,17	1,87	2,36	1,67	1,71
scostam. dalle normali	- 0,13	+ 0,02	- 0,72	- 1,80	- 1,01	+ 0,05	- 0,84	- 0,16	+ 0,39	+ 2,16	+ 2,44	+ 1,26	+ 0,14

Altezza idrometrica massima: (21 novembre ore 12) *m.* 7,44.
» » minima: (14 agosto » 12) . » - 0,73.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	964	1020	1000	*718*	1370	1970	946	997	1310	2710	**3020**	2020	1500
normali (1924-1934)	1054	1110	1468	1513	1991	1782	1354	*1020*	1117	1376	**2186**	1488	1456
scostamento . . .	- 90	- 90	- 466	- 795	- 621	+ 178	- 408	- 23	+ 196	+1335	+838	+ 532	+ 49

Portata massima (21 novembre ore 12): *mc/sec.* 6050 = *l/sec. Kmq.* 89,1.
» minima (14 agosto . » 12): » 432 = » 6,4.

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,65	0,40	**2,22**	0,39	0,33	2,07	0,69	*0,23*	1,61	0,43	0,50	0,49	0,54
medie (1)	**0,85**	0,66	0,62	0,53	0,58	0,71	0,65	0,49	*0,44*	0,48	0,53	0,83	0,59

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1934.

TEMPERATURA MEDIA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- *2,0*	2,2	7,4	12,2	15,5	24,4	**25,3**	23,0	20,0	15,1	9,8	2,3	12,9
Acqua	2,4	*1,2*	6,0	9,7	13,0	18,6	**19,2**	18,4	15,2	10,8	8,1	2,3	10,4
Scostamento . . .	+ 4,4	- 1,0	- 1,4	- 2,5	- 2,5	- 5,8	- 6,1	- 4,6	- 4,8	- 4,3	- 1,7	0,0	- 2,5

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

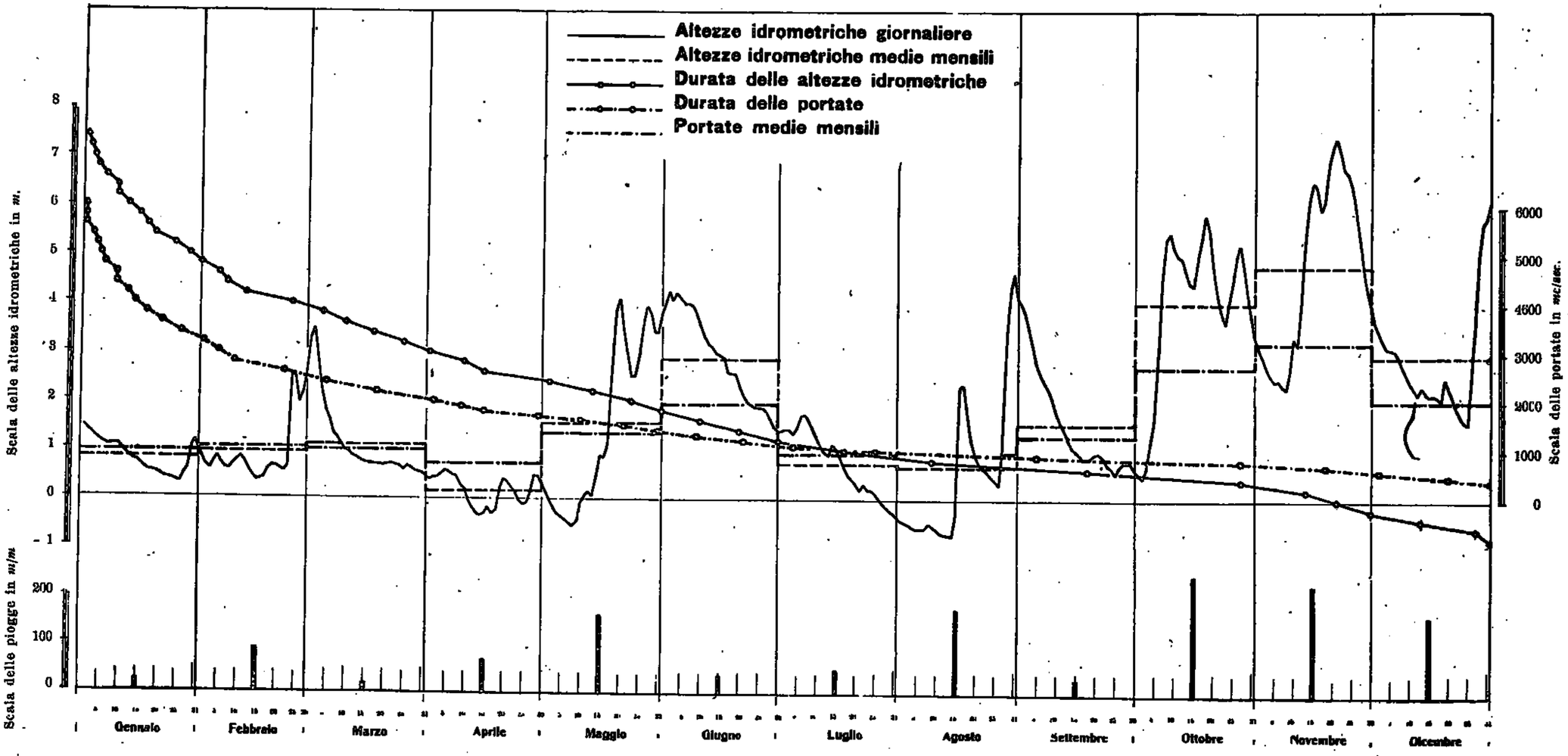
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0,80	- 0,61	4	365
- 0,60	- 0,41	14	361
- 0,40	- 0,21	13	347
- 0,20	- 0,01	9	334
0,00	0,19	8	325
0,20	0,39	17	317
0,40	0,59	39	300
0,60	0,79	40	261
0,80	0,99	23	221
1,00	1,19	17	198
1,20	1,39	10	181
1,40	1,59	10	171
1,60	1,79	10	161
1,80	1,99	8	151
2,00	2,19	10	143
2,20	2,39	11	133
2,40	2,59	17	122
2,60	2,79	5	105
2,80	2,99	9	100
3,00	3,19	7	91
3,20	3,39	8	84
3,40	3,59	7	76
3,60	3,79	6	69
3,80	3,99	8	63
4,00	4,19	12	55
4,20	4,39	5	43
4,40	4,59	2	38
4,60	4,79	5	36
4,80	4,99	3	31
5,00	5,19	4	28
5,20	5,39	5	24
5,40	5,59	2	19
5,60	5,79	2	17
5,80	5,99	3	15
6,00	6,99	9	12
7,00	7,59	3	3

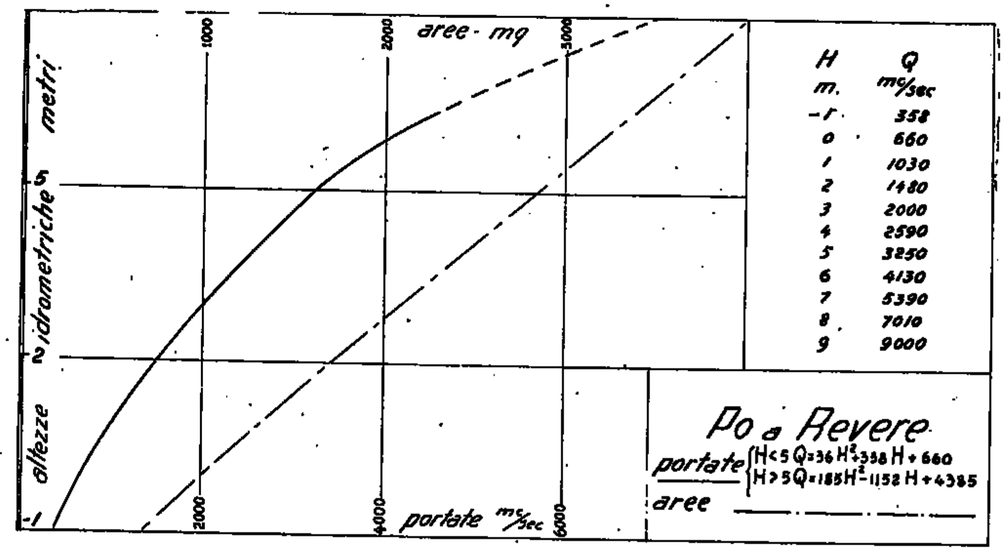
Frequenze e durate delle portate

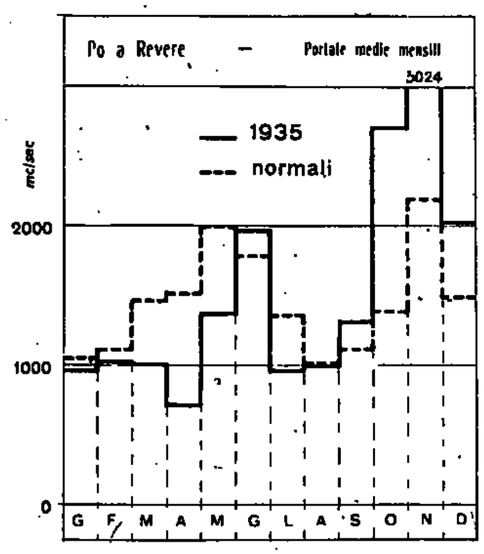
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
400	499	11	365
500	599	18	354
600	699	14	336
700	799	22	322
800	899	52	300
900	999	42	248
1000	1090	21	206
1100	1190	13	185
1200	1290	12	172
1300	1390	10	160
1400	1490	9	150
1500	1590	11	141
1600	1690	11	130
1700	1790	14	119
1800	1890	6	105
1900	1990	7	99
2000	2990	56	92
3000	3990	22	36
4000	4990	9	14
5000	5990	4	5
6000	6190	1	1

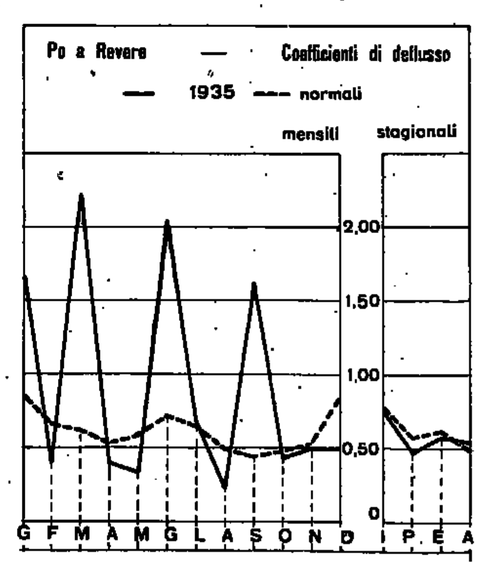
PO a REVERE

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)

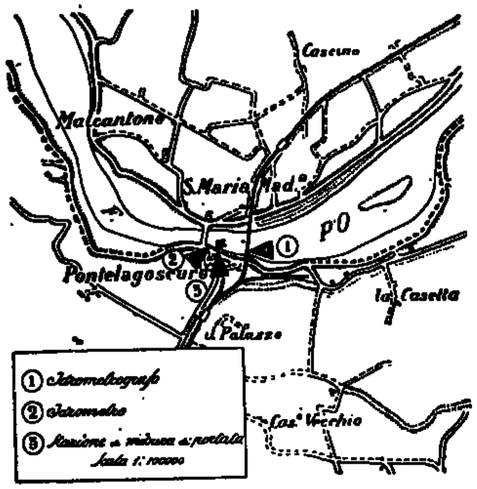


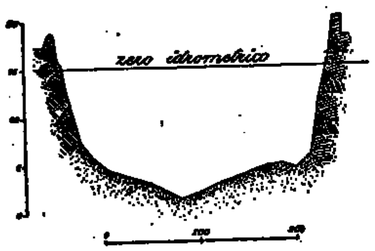






72 — PO a PONTELAGOSCURO





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.* 1572.
Inizio delle misure: VIII-1922.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1935)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unitario	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	milioni mc.	mm.	media	massima	minima	migliaia mc.	mc/kmq.	
Dicembre 1934	- 1,00	1,00	- 26,3	2120	3980	1520	30,2	56,8	21,7	5680	81	250	1250	517	1850	34	0,92
Gennaio 1935	- 3,22	- 2,63	- 3,70	1290	1520	999	17,5	21,7	14,2	3290	47	105	795	32	352	6,5	1,88
Febbraio »	- 3,08	- 1,63	- 3,63	1300	2060	1030	18,5	29,4	14,7	3140	45	267	2385	23	1130	21,0	0,51
Marzo »	- 2,98	- 0,53	- 3,61	1350	2640	1040	19,3	37,7	14,8	3620	52	131	1073	27	704	13,0	2,74
Aprile »	- *3,88*	- 3,53	- 4,25	*914*	1080	747	*13,0*	15,4	10.6	*2370*	*34*	53	125	23	*125*	2,0	0,49
Maggio »	- 2,69	- 0,24	- 4,48	1550	2880	646	22,1	41,1	9,2	4150	59	136	642	10	726	10,0	0,36
Giugno »	- 1,49	- 0,16	- 2,98	2160	2920	1350	30,8	41,6	19,3	5600	80	88	163	23	541	10,0	2,29
Luglio »	- 3,55	- 2,71	- 4,43	1070	1480	668	15,3	21,1	9,5	2870	41	58	205	8	179	3,3	0,77
Agosto »	- 3,63	0,14	- *4,75*	1070	3090	*529*	15,3	44,1	7,5	2870	41	393	3967	*3*	1424	26,2	0,24
Settembre »	- 2,77	- 0,34	- 3,65	1470	2820	1020	21,0	40,2	14,6	3810	54	*71*	197	8	380	6,0	1,80
Ottobre »	- 0,49	1,47	- 3,81	2840	4430	947	40,5	63,2	13,5	7610	109	195	858	18	1654	30,6	0,44
Novembre »	**0.37**	**2,72**	- 2,02	**3780**	**6620**	1850	**53.9**	**94.4**	26,4	**9800**	**140**	**453**	3103	52	**4665**	85,9	0,62
Dicembre »	- 1,34	1,49	- 2,47	2290	4530	1600	32,7	64,6	22,8	6130	87	488	**4083**	38	3362	61,9	0,54
Inverno	- 2,63	1,06	- 3,70	1550	3980	999	22,1	56,8	14,2	12110	173	207	2385	23	3332	61,5	0,86
Primavera	- 3,18	- 0,24	- 4,48	1270	2880	646	18,1	41,1	9,2	10140	145	107	1073	10	1555	28,6	0,58
Estate	- 2,89	0,14	- 4,75	1430	3090	529	20,5	44,1	7,5	11340	162	178	3967	3	2144	39,5	0,62
Autunno	- 0,96	2,72	- 3,81	2700	6620	947	38,5	94,4	13,5	21220	303	240	3103	8	6649	122,5	0,63

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* - 2,40
Portata media (modulo) *mc/sec.* 1750 (*l/sec. kmq.* 25,0)
» con durata di giorni 91 » 2020 (» 28,8)
» » 182 » 1340 (» 19,1)
» » 274 » 1050 (» 15,0)

Deflusso *milioni di mc.* 55,300
Altezza di deflusso *mm.* 789
» » afflusso meteor. » 1290
Perdita apparente » 501
Coefficiente di deflusso 0,61

Deflusso torbido *migliaia mc.* 15192
Deflusso torbido unitario *mc/anno Kmq.* 280

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	25	89	*19*	70	162	35	53	174	30	**247**	225	161	1290
normali (1920-1934)	*54*	55	96	116	120	92	75	82	104	110	**137**	73	1114
scostam. dalle normali	- 19	+ 34	- 77	- 46	+ 42	- 57	- 22	+ 92	- 74	+ 136	+ 88	+ 88	+ 176

	Anno 1935	Anno medio
Precipitazioni del semestre estivo (aprile - settembre *mm.*	524	589
Frazione della precipitazione annuale	40,6 %	52,7 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	- 3,22	- 3,08	- 2,98	- *3,88*	- 2,69	- 1,49	- 3,55	- 3,63	- 2,77	- 0,49	**0,37**	- 1,34	- 2,39
normali 1901-1934 .	- 3,36	- 3,38	- 2,65	- 2,40	- 1,86	- **1,61**	- 2,84	- *3,57*	- 3,27	- 2,56	- 1,96	- 2,68	- 2,68
scostam. dalle normali	+ 0,14	+ 0,30	- 0,33	- 1,48	- 0,83	+ 0,12	- 0,71	- 0,06	+ 0,50	+ 2,07	+ 2,33	+ 1,34	+ 0,29

Altezza idrometrica massima: (21 novembre ore 12) *m.* 2,72.
» » minima: (13 agosto » 12) » - 4,75.

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
dell'anno 1935 . .	1230	1300	1350	*914*	1550	2160	1070	1070	1470	2840	**3780**	2290	1750
normali (1918-1934)	1255	1199	1542	2070	**2086**	1935	1403	*1032*	1239	1657	2036	1535	1584
scostam. dalle normali	- 25	+ 101	- 192	- 1156	- 536	+ 225	- 333	+ 38	+ 231	+ 1183	+ 1724	+ 755	+ 168

Portata massima (21 novembre ore 12): *mc/sec.* 6620 (*l/sec. Kmq.* 94,4).
» minima (13 agosto » 12): » 529 (» 7,5).

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1935	1,88	0,51	**2,74**	0,49	*0,36*	2,29	0,77	0,24	1,80	0,44	0,62	0,54	0,61
medio (1)	0,76	**0,80**	0,64	0,51	0,73	0,72	0,71	0,52	*0,45*	0,57	0,60	0,79	0,63

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1918-1934.

TEMPERATURE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Aria	- *0,6*	2,9	8,8	13,2	16,0	24,3	**25,2**	23,2	20,8	15,7	10,2	3,1	13,6
Acqua	2,5	4,6	8,6	14,0	16,6	22,2	**25,6**	23,8	20,6	16,0	14,4	5,0	14,5
Scostamento . .	+ 3,1	+ 1,7	- 0,2	+ 0,8	+ 0,6	- 2,1	+ 0,4	+ 0,6	- 0,2	+ 0,3	+ 4,2	+ 1,9	+ 0,9

Frequenza e durate delle altezze idrometriche

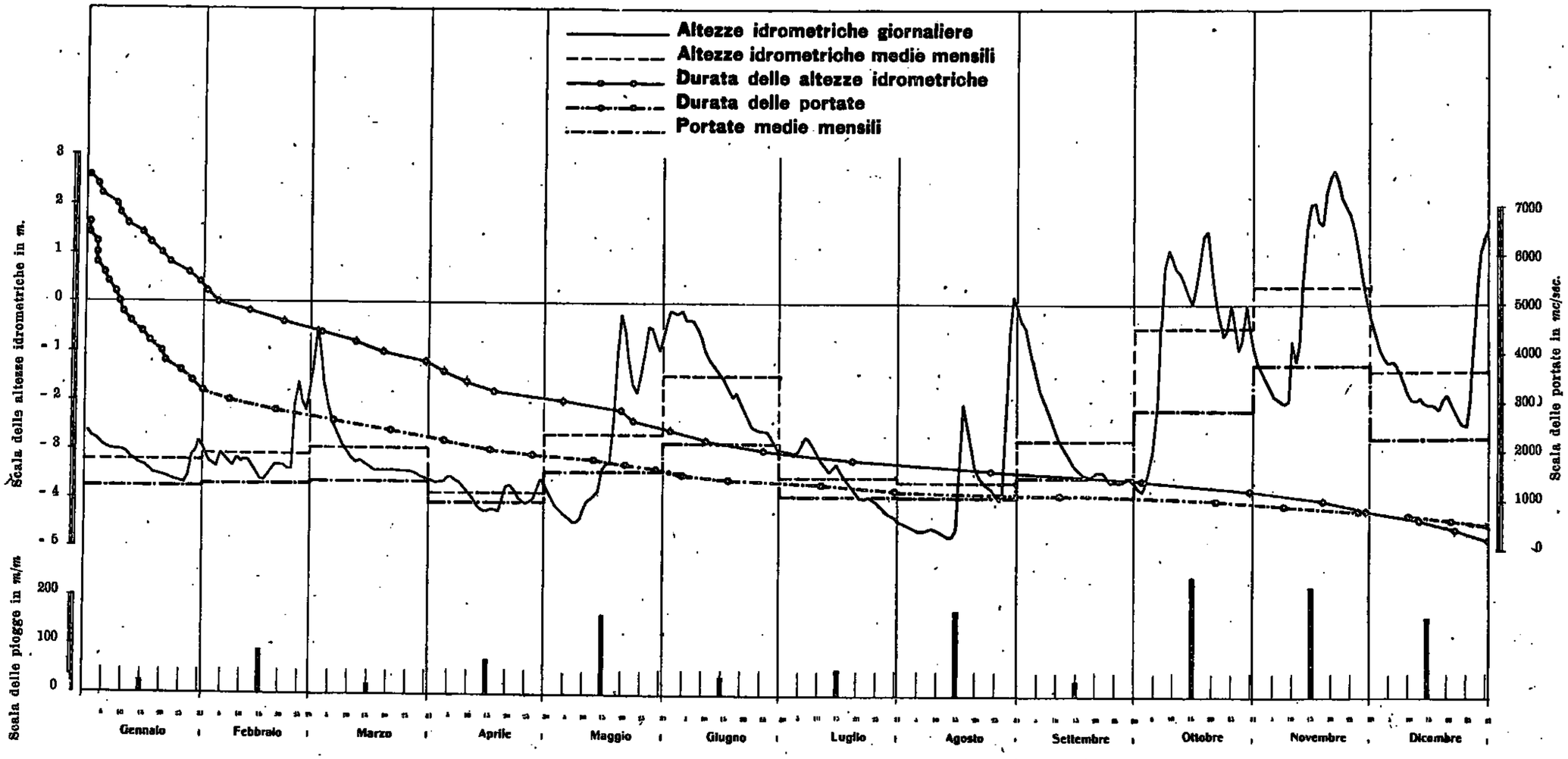
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 4,80	- 4,61	9	365
- 4,60	- 4,41	9	356
- 4,40	- 4,21	14	347
- 4,20	- 4,01	11	333
- 4,00	- 3,81	19	322
- 3,80	- 3,61	28	303
- 3,60	- 3,41	39	275
- 3,40	- 3,21	36	236
- 3,20	- 3,01	23	200
- 3,00	- 2,81	15	177
- 2,80	- 2,61	9	162
- 2,60	- 2,41	10	153
- 2,40	- 2,21	3	143
- 2,20	- 2,01	15	140
- 2,00	- 1,81	18	125
- 1,80	- 1,61	7	107
- 1,60	- 1,41	6	100
- 1,40	- 1,21	5	94
- 1,20	- 1,01	11	89
- 1,00	- 0,81	7	78
- 0,80	- 0,61	9	71
- 0,60	- 0,41	10	62
- 0,40	- 0,21	9	52
- 0,20	- 0,01	8	43
0,00	0,19	3	35
0,20	0,39	2	32
0,40	0,59	3	30
0,60	0,79	5	27
0,80	0,99	2	22
1,00	1,19	3	20
1,20	1,39	2	17
1,40	1,59	4	15
1,60	1,79	2	11
1,80	1,99	1	9
2,00	2,19	4	8
2,20	2,39	1	4
2,40	2,59	2	3
2,60	2,79	1	1

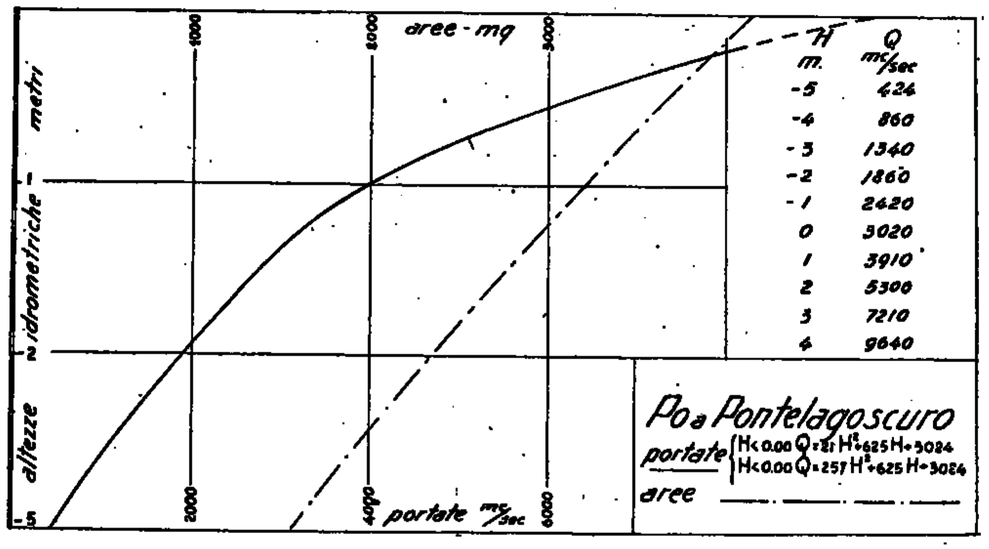
Frequenze e durate delle portate

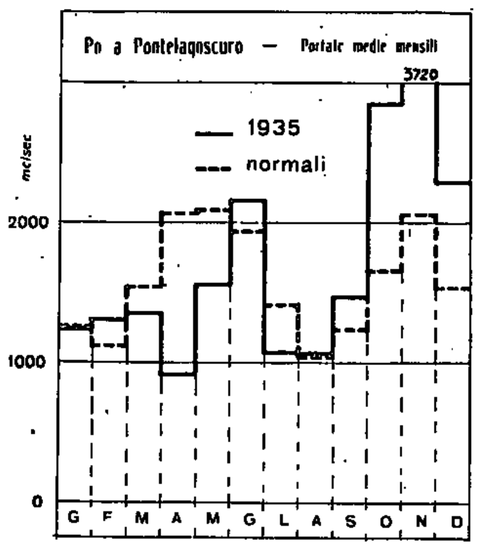
Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
500	599	10	365
600	699	11	355
700	799	13	344
800	899	19	331
900	999	18	312
1000	1090	40	294
1100	1190	43	254
1200	1290	19	211
1300	1390	24	192
1400	1490	12	168
1500	1590	7	156
1600	1690	8	149
1700	1790	8	141
1800	1890	16	133
1900	1990	11	117
2000	2190	12	106
2200	2390	14	94
2400	2590	15	80
2600	2790	15	65
2800	2990	12	50
3000	3990	18	38
4000	4990	17	20
5000	6790	9	9

PO a PONTELAGOSCURO

Piogge medie mensili sul bacino e diagrammi idrometrici e delle portate (Anno 1935)







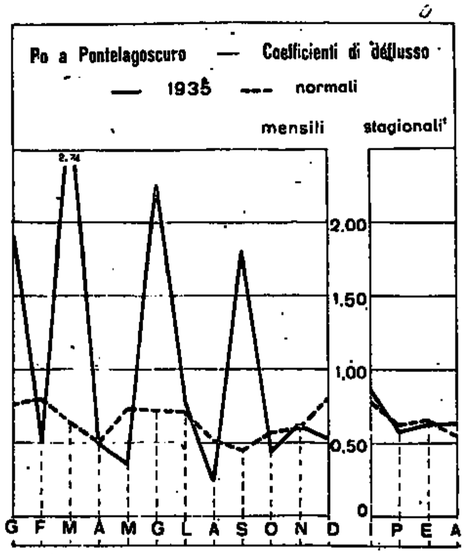


Tabella riassuntiva delle caratteristiche idrologiche di alcuni bacini idrografici

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE	SARCA - MINCIO		OGLIO			ADDA				TICINO			
	SARCA	MINCIO	OGLIO			FRODOLFO	ADDA			TRESA	TICINO	TOCE	TICINO
	Sarne	Peschiera	Temù	Capo di Ponte	Saraico-Capriolo	S. Caterina	Tirano	Fuentes	Lecco	P. Tresa	Bellinzona	Candoglia	Sesto Calende
Estensione del bacino . . . . . *Kmq.*	502,4	2260	119,4	777	1788	106	906	2598	4465	615	1515	1532	6599
Precipitazione ragguagliata nell'anno . . *mm.*	1878	1443	1027	1268	1420	965	1026	1330	1537	2065	2092	2051	2224
Precipit. ragguagliata nel semestre estivo (apr.-sett.) »	842	661	497	572	638	703	510	607	710	961	903	862	972
Modulo annuo . . . . . *mc/sec.*	23,0	69,9	5,81	23,5	73,6	5,06	28,3	106,5	194	31,9	88,9	78,9	412,8
Modulo del semestre estivo (apr.--sett.) . . . »	33,0	72,0	8,85	33,7	75,2	8 71	37,14	131,1	217,3	24,8	102	93,7	411
Deflusso nell' anno . . . . . *milioni mc.*	727,9	2219	183,8	901	2326	159,4	890,2	3358,7	6101	1007	2804,3	2488,3	13017,0
Contributo medio per *Kmq.* . . . . . *l/sec.*	45,8	30,9	48,7	36,7	40,6	49,7	31,2	41,5	43,4	51,9	58,7	51,5	62,6
Coefficiente di deflusso	0,77	0,69	1,50	0,91	0,92	1,56	0,96	0,98	0,89	0,81	0,88	0,79	0,89
Altezza idrometrica media . . . . . *m.*	- 0,06	1,07	0,29	0,56	0,54	- 0,12	- 0,12	1,21	0,44	0,40	0,32	0,68	0,66
Altezza idrometrica media riferita al medio mare »	504,26	65,10	1140,29	335,56	185,696	1733,88	430,66	199,28	19783	270,50	219,42	198,67	193,55

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE	SESIA				DORA BALTEA						TANARO						
	SESIA	MASTALLONE	SESIA		RUTOR	DORA BALTEA		EVANÇON	LYS		DORA BALTEA	TANARO					
	Campertogno	Ponte Folle	Ponte Aranco	Vercelli	Promise	Ponte di Mombardone	Aosta	Brusson	D' Ejola	Gressoney St. Jean	Ponte Baio	Ponte di Nava	Ormea	Rucetto	Clavesana	S. Martino	Alessandria	Montecasi.
Estensione del bacino . . . . . *Kmq.*	170,3	149,0	695,0	2274,0	49,8	372,0	1840,0	145,3	30,4	90,6	3329,0	147,5	194,0	375,0	1496,0	3539,2	5258,0	7985,0
Altitudine media . . . . . *m.*	2120	1350	1480	844	2616	2419	2270	2461	3112	2615	2080	1623	1537	1227	950	1041	769	663
Precipitazione ragguagliata nell'anno . . . *mm.*	1681	2547	2154	1959	1735	1653	1139	904	1512	1329	1175	1708	1564	1392	1293	1261	1170	1253
Precipitaz. ragguagliata nel semestre estivo (apr.-sett.) »	756	1169	1038	943	907	774	476	376	623	572	504	556	495	434	503	496	467	498
Modulo annuo . . . . . *mc/sec.*	7,93	10,57	36,74	80,96	3,23	18,79	55.27	2,763	1,673	3,85	115,92	7,20	8,42	13,70	49,00	75,23	103,60	169,89
Modulo del semestre estivo (apr.-sett.) . . . »	11,13	10,99	40,31	74.01	5,73	31,63	88,91	4,122	2,931	6,38	166,45	6,61	7,70	10,77	40,17	68,85	88,09	134,51
Deflusso nell'anno . . . . . *milioni mc.*	250,22	333,31	1158,73	2553,04	102,00	592,66	1743,13	87,13	52,77	121,55	3655,60	227,03	265,65	432,16	1545,41	2372,61	3267,01	5357,57
Contributo medio per *Kmq.* . . . . . *l/sec.*	46,6	70,9	52,9	35,6	64,9	50,5	30,0	19,0	55,0	42,5	34,8	48,8	43,4	36,5	32,8	21,3	19,7	21,3
Coefficiente di deflusso	0,87	0,88	0,77	0,57	1,18	0,96	0,83	0,66	1,15	0,96	0,93	0,90	0,88	0,83	0,80	0,53	0,53	0,54

(Segue) *Tabella riassuntiva delle caratteristiche idrologiche di alcuni bacini idrografici.*

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE	SCRIVIA			TREBBIA			TARO		SECCHIA		PANARO	
	SCRIVIA	BORBERA	SCRIVIA	TREBBIA			TARO		SECCHIA		PANARO	
	Isola	Pertuso	Serravalle	Due Ponti	Valsigiara	S. Salvato.e	P. Carniglia	S. Quirico	Castellarano	P. Bacchello	Ponte Samone	Bomporto
Estensione del bacino . . . . . *Kmq.*	214	193	605	77	226	631	90,5	1476	941	1292	589	1000
Altitudine media . . . . . *m.*	675	885	695	958	953	945	970	660	831	606	824	662
Precipitazione ragguagliata nell'anno . . *mm.*	1853	1656	1686	2476	2024	1833	2415	1339	1228	1093	1470	1128
Precipit. ragguagliata nel semestre estivo (apr.-sett.) »	612	545	583	840	650	597	695	408	377	334	407	324
Modulo annuo . . . . . *mc/sec.*	11,0	11,4	22,4	5,38	12,7	27,6	6,58	36,4	20,10	19,00	17,60	21,9
Modulo del semestre estivo (apr-sett.) . . »	5,86	5,85	13,2	1,71	5,05	12,7	3,26	12,0	10,29	8,02	8,62	10,9
Deflusso nell'anno . . . . . *milioni mc.*	346,3	359,1	701,7	168,1	398,7	865,1	206,4	1445.5	632,1	588,2	553,7	687,5
Contributo medio per *Kmq.* . . . . . *l/sec.*	51,4	59,1	37,0	69,9	56,2	43,7	72,7	24,7	21,4	14,7	29,9	21,9
Coefficiente di deflusso	0,87	1,12	0,69	0,88	0,87	0,75	0,94	0,58	0,55	0,42	0,64	0,61
Altezza idrometrica media . . . . . *m.*	0,78	0,87	1,03	0,20	- 0,25	1,37	0,51	202	0,81	1,72	0,63	0,85
Altezza idrometrica media riferita al *m. m.* . »	279,10	354,87	196,96	614,07	441,23	288,39	513,01	28,27	161,35	23,19	205,25	19,28
Torbidità specifica media . . . . . *cmc/mc.*	99	822	62	329	95	»	42	715	1432	1413	»	1426
Deflusso torbido . . . . . *migl. mc.*	168,9	1130,1	268,4	357,4	406,4	»	79,5	2697,8	4614,1	3333,5	»	2386,7
Deflusso torbido unitario . . . . . *mc/Kmq.*	789	5855	444	4641	1798	»	878	1963	4903	2580	»	2387

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE	PO							
	Murano	S. Maure	Casale Monferrato	Piacenza	Casalmaggiore	Roncocorrente	Revere	Pontelagoscuro
Estensione del bacino { complessiva . . *Kmq.*	4885	7408	13940	42086	53460	62450	67900	70091
Estensione del bacino { per il calcolo della torbida »	4885	7408	13940	35430	42350	48910	52100	54290
Altitudine media . . . . . *m.*	950	1097	—	—	—	—	—	—
Precipitazione ragguagliata nell'anno . . . *mm.*	1168	1158	1123	1346	1352	1321	1302	1290
Precipit. ragguagliata nel semestre estivo (apr-sett.) »	531	522	508	567	563	545	533	524
Modulo annuo . . . . . *mc/sec.*	85,3	138,8	148	1160	1400	1570	1500	1750
Modulo del semestre estivo (aprile-settembre) . »	69,0	117,3	145	890	1140	1250	1220	1370
Deflusso nell'anno . . . . . *milioni mc.*	2690,8	4377,8	4679	34659	44200	49620	47480	55300
Contributo medio per *Kmq.* . . . . . *l/sec.*	17,5	18,7	10,6	26,2	26,2	25,1	22,1	25,0
Coefficiente di deflusso	0,47	0,51	0,45	0,61	0,61	0,60	0,54	0,61
Altezza idrometrica media . . . . . *m.*	0,42	0,41	- 0,71	2,01	1,47	1,84	1,85	- 2,40
Altezza idrometrica media riferita al *m. m.* . »	214,64	202,19	106,51	44,17	24,92	17,10	11,44	6,11
Torbidità specifica media . . . . . *gr/mc.*	49,3	»	111	»	276	73	68	199
Deflusso torbido . . . . . *migl/ton.*	174,7	»	567,3	11943	14395	5457	4834	15192
Deflusso torbido unitario . . . . . *ton/Kmq.*	36	»	40,7	337	340	112	92,8	280

INDAGINI VARIE

Delta Padano.

Portate. — Nella tabella seguente sono esposti i valori medi delle portate rilevate nei vari rami del delta padano nelle due serie di misure effettuate nelle due fasi di marea rispettivamente nei giorni 12 e 13 Luglio 1935.

Portate dei vari rami del delta padano nel 1935.

LOCALITÀ	12-13 Luglio 1935	
	mc/sec.	%
Po di Goro	25,213	2,7
Po di Gnocca	112,386	12,1
Po di Maestra	15,770	1,7
Po di Tolle	117,826	12,7
Po della Pila	658,829	70,8
TOTALE	930,024	100,—

Le aliquote percentuali di distribuzione della portata nei vari anni per le misure precedenti dal 1926 al 1934 sono le seguenti:

STATO DEL FIUME	Po di Goro	Po di Gnocca	Po di Maestra	Po di Tolle	Po della Pila
Acque basse (< *mc/sec.* 1000)	2,4	12,2	1,5	14,4	69,5
» medie (< *mc/sec.* 3000)	7,4	12,6	2,1	17,2	60,7
» alte (> *mc/sec.* 3000)	9,3	12,6	2,3	15,9	59,9

e confrontando con questi i valori percentuali trovati per il 1935 si osserva che la distribuzione della portata nei vari rami del delta non si è scostata dalla media degli anni precedenti (acque basse).

Nei giorni 9 e 10 luglio 1935 furono effettuate alcune misure di portata in diversi stati di marea nelle tre bocche del l'o della Pila al fine di verificarne la efficienza. I risultati di tali misure, che confermano il graduale prevalere della bocca centrale (Busa di Levante) su quelle laterali, sono indicati nella seguente tabella in valore assoluto ed in percentuale del totale. e questi ultimi valori sono posti a confronto con gli analoghi dei periodi di misura precedenti.

LOCALITÀ	Portata media assoluta *mc/sec.*	Portata percentuale				
		1927-28	1929	1930	1934	1935
Busa di Tramontana	124,148	48	35	29	21	17
Busa di Levante	584,382	43	58	65	75	79
Busa di Scirocco	27,633	9	7	6	4	4
TOTALE	736,163	100	100	100	100	100

Torbide. — Anche pel 1935 si riportano i valori delle torbide trasportate in sospensione nei vari rami del delta, ricavati dai rilievi sistematici giornalieri. Col 1935 si è potuto migliorare il sistema di valutazione delle portate dei vari rami, e quindi i valori qui sotto indicati hanno un grado di esattezza maggiore di quelli degli anni precedenti.

Torbida integrale in sospensione nel delta Padano nell'anno 1935
(migliaia di tonnellate)

LOCALITÀ	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno	
Po di Goro	7	47	29	—	56	67	2	2	20	273	488	195	1181	8,0 %
Po di Gnocca	50	133	92	18	128	136	21	104	47	356	820	413	2318	15,5 %
Po di Maestra	4	13	10	—	14	16	2	13	7	47	95	56	277	1,9 %
Po di Tolle	35	29	110	2	104	117	6	81	26	350	748	443	2051	13,8 %
Po della Pila	70	657	390	42	508	483	106	696	240	983	3148	1728	9051	60,8 %
	166	879	631	62	805	819	137	896	340	2009	5294	2835	14873	100,0

Il totale di materia trasportato in sospensione dai vari rami del delta padano nel 1935 appare inferiore del 2 % a quello riscontrato per lo stesso periodo a Pontelagoscuro (*migliaia di tonnellate* 15192) e corrisponde ad un volume di *migliaia di metri cubi* 19200 di alluvione fresca asciutta, e di *migliaia di metri cubi* 22500 di alluvione fresca in acqua.

Ricerche sul trascinamento dei materiali nell'alveo dei corsi d'acqua torrentizi.

Le ricerche sistematiche sui corsi d'acqua e con i metodi esposti nel volume del 1933 sono state proseguite nel 1935 sulle due stazioni rimaste in funzione nel 1934 con i risultati di cui al seguente prospetto e con avvertenza che la stazione sul Crostolo ha cessato di funzionare nel 1935.

N.°	Provincia	Corso d'acqua	Area del bacino *Kmq.*	Periodo di osservazione	Materiale trasportato *mc.*	
1	Parma	Rio di Roccaprebalza (Taro)	6,3	10-XI-1934 ÷ 3-III-1935	1870	3158
				18-XII-1935 ÷ 27-XII-1935	1288	
2	Reggio Emilia	Crostolo	47,3	22-XI-1934 ÷ 11-VI-1935	376	753
				12-VI-1934 ÷ 26-XI-1935	377	

Ricerche sulle precipitazioni inclinate.

Per l'intero anno 1935 è stata continuata la raccolta delle osservazioni ai due pluviometri impiantati al Passo delle Centocroci (*m.* 1053) sul medio mare per lo studio delle precipitazioni inclinate. Le caratteristiche di tali apparecchi furono descritte nella nota analoga riportata nella parte seconda degli Annali Idrologici per l'anno 1934, come pure furono ivi esposti i criteri tenuti a base della ricerca.

I risultati ottenuti nel 1935 indicano lo stesso comportamento di quelli ricavati nel precedente anno 1934, nel senso che la precipitazione misurata nelle giornate di vento nel pluviometro mobile è stata sempre maggiore di quella raccolta dal pluviometro comune, mentre in giornata senza vento la precipitazione misurata ai due apparecchi è stata eguale.

Nella tabella che segue si riportano i dati di osservazione per l'anno 1935 riferiti ai totali mensili.

Anno 1935	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
Pluviometro comune *mm.*	19,7	90,7	75,1	97,3	171,7	20,3	21,2	209,9	77,5	331,7	263,5	237,3	1615,9
„ mobile *mm.*	64,9	305,3	110,6	130,8	232,8	28,8	21,2	216,8	87,0	421,5	382,2	366,9	2367,0
Percentuale di raccolta del pluviometro mobile rispetto a quello comune	329	335	148	135	136	142	—	103	112	127	145	155	147

La ricerca in parola è stata ultimata con gli elementi ora esposti, dai quali, uniti a quelli del 1934, risulta in definitiva che nel periodo considerato di mesi 19 il pluviometro mobile ha segnato un totale di *mm.* 3805 e cioè il 42 °/₀ più di quello comune che ha segnato *mm.* 2677.

Per quanto riguarda l'utilizzazione dell'uno o dell'altro valore agli effetti idrologici, si fa richiamo alle riserve esposte nel volume del 1934 in relazione alla località in cui erano impiantati i due pluviometri.

Questo ufficio si riserva di proseguire le ricerche con lo stesso tipo di apparecchio in località differente.

Ricerche sulla evaporazione da specchi liquidi.

Sono proseguite e sono state ultimate nel 1935 le ricerche di evaporazione al serbatoio di Molato (Piacenza) di cui si diedero le prime notizie ed i primi dati nel volume del 1934. I risultati formarono oggetto di un rapporto inviato al Congresso di Edimburgo (settembre 1936) dell'Associazione internazionale di Idrologia scientifica. Si riportano qui alcuni dati di rilievo dell'anno 1935 e le conclusioni principali a cui è pervenuta la ricerca.

Anno - mese	Altezza di evaporazione nell'apparecchio		Rapporto evaporazione	Precipitazioni	Temperatura media
	in terra *mm.*	in acqua *mm.*	in terra / in acqua	*mm.*	*centigradi*
1935					
Gennaio . . .	ghiaccio		—	25	- 1,9
Febbraio . . .	ghiaccio		—	46	1,9
Marzo	104	56	1,86	5	4,5
Aprile	115	82	1,40	48	8,6
Maggio . . .	96	94	1,02	111	12,8
Giugno . . .	182	186	0,98	6	20,8
Luglio	221	246	0,90	32	23,5
Agosto	146	176	0,83	160	20,9
Settembre . .	103	129	0,80	6	18,1
	967	969	1,00	439	12,1

Elaborando i rilievi di tutto il periodo giugno 1934 settembre 1935 è apparso che l'evaporimento in acqua (galleggiante) dà risultati più conformi a quelli della reale evaporazione dello specchio liquido quando si possa effettuare una installazione abbastanza sicura che permetta una facile lettura dell'apparecchio.

Il rapporto fra evaporazione diurna ed evaporazione notturna (periodi di dodici ore limitati dalle ore 7 e dalle ore 19) fu praticamente costante per tutto il periodo di osservazione, specialmente per la vasca galleggiante nella quale l'evaporazione diurna e quella notturna misurarono rispettivamente il 60 °/₀ ed il 40 °/₀ del totale.

Dall'insieme delle osservazioni raccolte si è ricavata la seguente relazione che esprime l'evaporazione mensile **E** (in mm.) in funzione dei vari fattori meteorologici:

$$E = 1{,}55\ T^{1,5} + 0{,}29\ V + 1{,}41\ (100 - U)$$

dove **T** è la temperatura media dell'aria in centigradi, **V** è la intensità media del vento in *Km/ora* ed **U** è l'umidità relativa in centesimi.

Per l'uso pratico si è ricavata anche una relazione in funzione della sola temperatura dell'aria che è la seguente:

$$E = 2{,}25\ T^{1,5}$$

Infine è risultato che i dati di osservazione della evaporazione erano più regolarmente riferibili alla temperatura superficiale dell'acqua che non a quella dell'aria e se ne è ricavata la seguente relazione:

$$E = 0{,}1\ t^2 + 5{,}5\ t$$

dove t è la temperatura media superficiale dell'acqua in centigradi.

Per dare un'idea dell'importanza che l'evaporazione può avere nel caso dei serbatoi artificiali si aggiunge che dalle misure effettuate è risultata pel serbatoio di Molato sul quale si fecero gli esperimenti una perdita per evaporazione pari al 6 °/₀ del volume d'invaso in un periodo di 12 mesi.

Misure di temperatura delle acque superficiali.

Sin dai primi anni della sua istituzione l'Ufficio Idrografico del Po, provvide, fra gli altri servizi, al rilevamento sistematico della temperatura delle acque del Po e dei suoi affluenti principali in alcune stazioni caratteristiche. Gli elementi particolari di rilievo sono riportati nelle pubblicazioni periodiche dell'Ufficio stesso.

Con la fine del 1935 tale servizio venne soppresso, risultando il periodo ultradecennale di osservazione sufficiente a dare una chiara rappresentazione, sia qualitativa sia quantitativa, del regime termico delle acque superficiali nel bacino del Po.

Il rilevamento veniva effettuato in ogni stazione tuttti i giorni, al mezzodì circa, con un termometro a divisione centigrada, il cui bulbo rimaneva immerso in una vaschetta od in una spugna al fine di evitare i cambiamenti rapidi di temperatura durante l'estrazione del termometro dall'acqua per la lettura. La misura veniva effettuata in posizione appositamente scelta in modo da evitare condizioni particolari, ad una profondità di 20 ÷ 30 centimetri dalla superficie idrica.

Le stazioni che hanno regolarmente funzionato e sui cui dati si può fare sicuro assegnamento sono 57, di cui 46 sugli affluenti ed 11 sul corso principale.

I risultati ottenuti furono presentati in modo riassuntivo e brevemente esaminati in una nota pubblicata negli Annali dei Lavori Pubblici (marzo 1937) della quale si riportano qui gli elementi principali.

Nei riguardi della situazione geografica, le stazioni di misura risultarono distribuite come segue:

sugli affluenti della regione lombarda . . .	N.	26
» » » » piemontese . . .	»	9
» » » » emiliana	»	11
direttamente sul fiume Po	»	11

Altimetricamente le stazioni stesse risultavano così distribuite:

fra m.	0	e m.	100	sul mare	N.	24
» »	101	e »	200	» »	»	14
» »	201	e »	300	» »	»	9
» »	301	e »	400	» »	»	3
» »	401	e »	500	» »	»	5
» »	801	e »	900	» »	»	1
» »	1001	e »	1100	» »	»	1

La temperatura media annua, esclusi i grandi laghi, ha i suoi valori massimi nella pianura lungo il corso del Po sul quale, da Moncalieri a Pontelagoscuro, si hanno temperature poco differenti, da un minimo di 11°,8 a S. Mauro ad un massimo di 14°,5 a Revere. Le variazioni da una località all'altra devono mettersi in relazione principalmente con le successive affluenze le quali portano acque più fredde o più calde secondo la loro provenienza.

Temperature più elevate si riscontrano nei grandi laghi lombardi, rivelandosi evidente l'influenza della massa idrica la quale è sede di fenomeni termici assai interessanti.

Lungo gli affluenti le temperature variano in relazione con l'altitudine, e sebbene i dati raccolti non siano sufficienti a definire un vero « gradiente », attesa anche la variabilità del fenomeno, tuttavia si può ricavare in via di approssimazione, per quote superiori ai 200 metri sul mare, una variazione nella temperatura media annuale di circa un centigrado per ogni 200 metri di altezza. Naturalmente nella determinazione della temperatura influiscono altri fattori, oltre l'altitudine. Così, per esempio, la maggiore o minore proporzione di contributi glaciali dà luogo a differenze di temperatura nel corso d'acqua a valle, a parità di altre condizioni.

Dall'esame delle temperature medie mensili si ricava che nei fiumi la minima temperatura si rileva di regola in gennaio e la massima in luglio; in pochi casi gli estremi cadono rispettivamente in febbraio ed in agosto, con variazioni. però, assai lievi rispetto al mese precedente.

L'escursione fra la massima e la minima temperatura media mensile nell'anno medio caratterizza, dal punto di vista termico, la natura del corso d'acqua. Essa è minima per i tronchi montani dei corsi d'acqua alpini con deflusso glaciale, massima per quelli appenninici nel corso di pianura.

Si indicano come caratteristici i seguenti valori:

Chiese a Cimego	escursione	5°,8
Oglio a Temù	»	6°,9
Mallero (Adda) a Lanzada	»	5°,8
Taro a S. Quirico	»	22°,6
Parma a Baganzola	»	24°,9
Panaro a Bomporto	»	23°,9

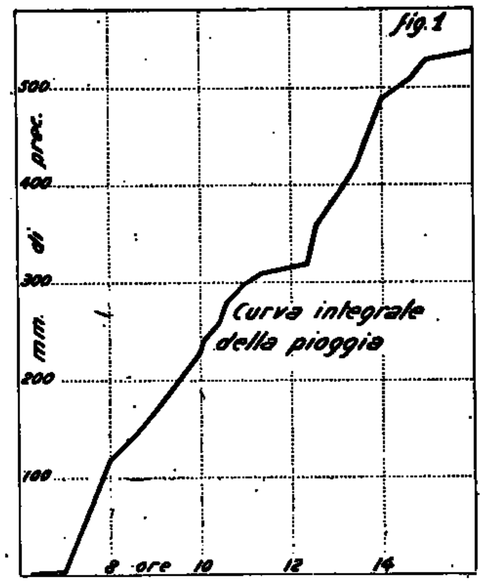
Escursioni non molto elevate, nel senso indicato, si riscontrarono per i laghi, e precisamente, prendendo la media dei valori delle singole stazioni, si hanno i seguenti dati:

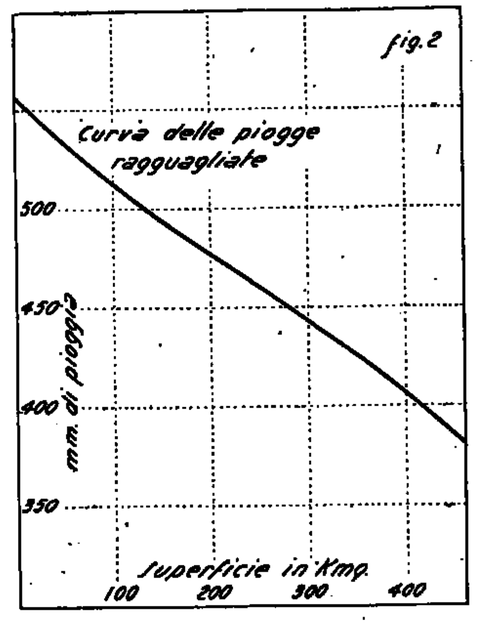
lago di Garda	escursione	14°,3
lago d'Iseo	»	15°,6
lago di Como	»	14°,6
lago Maggiore	»	15°,8

Nubifragio dell'agosto 1935 sul bacino del torrente Orba.

Il 13 agosto 1935 un violento nubifragio si abbattè sul bacino dell'alta Orba ed affluenti, dando origine ad una piena eccezionale del torrente che provocò la rottura della diga artificiale di Ortiglieto.

In tale occasione furono effettuate numerose indagini idrologiche ed i risultati delle quali furono pubblicati in una nota apparsa negli Annali dei Lavori Pubblici anno 1936 fasc. n. 9. Qui se ne riassumono sommariamente i dati principali. In circa 8 ore sul bacino dell'Orba fino ad Ortiglieto (*Kmq.* 141) si ebbe un'altezza di afflusso meteorico ragguagliata di *mm.* 389 pari ad un contributo unitario medio di afflusso meteorico di *mc/sec.* 13,507; il rapporto tra questa altezza di precipitazione ragguagliata a quella massima registrata nel bacino, sembra essere stato di 0,70. La pioggia, alla





stazione pluviografica di Lavagnina, fu di 554 *mm.* e cadde in circa 8 ore: la massima precipitazione di un'ora fu, in questa stazione, di 115 *mm.* e quella di 2 ore di 182 *mm.* Per quanto riguarda la portata massima di piena del torrente si riscontrarono i seguenti contributi chilometrici: per un bacino di 28,5 *Kmq.*, *mc/sec. Kmq.* 20,7; per quello di 47,9 *Kmq.*, *mc/sec. Kmq.* 20,5 ed infine per tutto il bacino tributario del serbatoio di Ortiglieto (*Kmq.* 141) *mc/sec. Kmq.* 16,2.

La precipitazione di carattere eccezionale si estese anche ai bacini degli affluenti Stura e Piota, coprendo un'area complessiva di 456 *Kmq.* con una precipitazione ragguagliata di *mm.* 381.

Le *fig. 1* e *2* dànno rispettivamente: l'integrale delle precipitazioni alla stazione di Lavagnina e la curva delle piogge ragguagliate sull'intero bacino di 456 *Kmq.*

Sulla misura delle precipitazioni nell'alta montagna.

In occasione della XL Riunione Annuale dell'Associazione Elettrica Italiana, è stata presentata una nota sulla misura delle precipitazioni nell'alta montagna dove vengono, tra l'altro, messe a raffronto le precipitazioni misurate con i totalizzatori ed i pluviometri comuni per la regione alpina.

Nel prospetto seguente si riportano i dati principali:

Stazione e quota dell'apparecchio	Periodo di funziona-mento	Precipitazioni medie annue		Precipitazioni medie semestre novembre-aprile		Precipitazioni medie semestre maggio-ottobre	
		pluviometro *mm.*	totalizzatore *mm.*	pluviometro *mm.*	totalizzatore *mm.*	pluviometro *mm.*	totalizzatore *mm.*
Lago Gabiet (*m.* 2340)	IV-1928 IV-1935	1139	1402	543	768	596	634
D'Ejola (*m.* 1850)	XI-1930 IV-1935	1065	1148	471	557	594	591
Lago Goil'et (*m.* 2420)	XI-1932 IV-1935 (1)	801	918	339	466	462	452
Cignana (*m.* 2155)	XII-1933 IV-1935	925	932	534	552	391	380

(1) Con interruzione dal novembre 1933 all'agosto 1934 per guasto al totalizzatore.

La Sezione di Torino, che ha in osservazione nei gruppi montuosi più importanti delle Alpi Occidentali numerosi totalizzatori, molti dei quali a quote superiori ai 3000 m. ed uno a quota 4560 — certamente uno degli apparecchi più elevati d'Europa — ha potuto constatare che dal Monte Rosa al Monte Bianco ed al Gran Paradiso questi apparecchi hanno funzionato sotto tutti i riguardi in modo soddisfacente fornendo dati di sicura attendibilità, avuto riguardo alle difficoltà che si incontrano nelle regioni soggette a basse temperature ed a venti impetuosi, e può concludere che i totalizzatori installati con le dovute accortezze rappresentano quanto di meglio si possa attualmente avere per la misura delle precipitazioni meteoriche nelle alte regioni.

Deflussi di alcuni torrenti glaciali.

Sono state prese in esame le portate dei torrenti Lys a D'Ejola e Rutor a Promise analizzando i contributi glaciali del quinquennio 1931-1935 (Vedasi Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano n. 16 - 1936).

È risultato per il Lys un contributo medio annuo di *l/sec.* 78,5 per *Kmq.* di area glaciale (l'area non glaciale ha dato un contributo di *l/sec. Kmq.* 37,4) e per il Rutor *l/sec.* 115,8 per *Kmq.* di area glaciale (il contributo del bacino non glaciale è stato di *l/sec. Kmq.* 43,4).

Nei forti calori estivi sembra inoltre che nel Lys il contributo per ogni *Kmq.* di ghiacciaio e per ogni grado di temperatura misurata all'osservatorio di D'Ejola (*m.* 1850 sul mare) sia stato in media di *l/sec.* 24; per il Rutor invece tale contributo chilometrico glaciale sarebbe risultato di *l/sec.* 38 per ogni grado di temperatura misurata all'osservatorio del Piccolo San Bernardo (quota *m.* 2158 *s. m.*).

Ricerche idrologiche al ghiacciaio dei Forni.

L'Ufficio Idrografico del Po ha da tempo iniziato rice che sull'effettivo contributo dei ghiacciai ai deflussi dei bacini alpini e sull'influenza dei vari fattori meteorologici sulla formazione di tali deflussi, e tra altro un piano organico di ricerche si sta compiendo al ghiacciaio dei Forni appartenente al gruppo dell'Ortles-Cevedale, dal quale trae origine il torrente Frodolfo affluente dell'Adda.

Le portate defluenti dal bacino del Frodolfo vengono misurate:

— a S. Caterina Valfurva, area del bacino *Kmq.* 105 (area glaciale 36 %).

— allo stramazzo dei Forni, area *Kmq.* 48,5 (area glaciale 60 %).

— al Ponte della Girella in Val Cedec, area *Kmq.* 17,1.

Queste ultime misure vengono fatte per separare i deflussi del torrente Cedec (bacino con scarsa e non ben delimita area glaciale), da quelli del vero e proprio bacino glaciale dei Forni (area totale *Kmq.* 29,4, glaciale *Kmq.* 20, rapporto 68 %) perchè non si è potuto costruire lo stramazzo di misura nelle immediate vicinanze della bocca del ghiacciaio, ma a circa 600 metri da questa, dopo la confluenza del torrente Cedec.

Tutte le tre stazioni di misura di portata sono provviste di idrometrografo.

Le precipitazioni atmosferiche sono misurate per mezzo di un pluvionivometro (a S. Caterina Valfurva) e di quattro totalizzatori (recentemente ne è stato installato un quinto) ad altitudini varianti fra *m.* 1740 e *m.* 2800 (l'altitudine massima del bacino è di 3700 metri). Durante la stagione estiva funziona anche un pluviografo all'osservatorio costruito presso la bocca del ghiacciaio.

Altre osservazioni meteorologiche si fanno in modo permanente con apparecchi registratori situati nell'osservatorio predetto. Esse comprendono la temperatura, l'umidità relativa, il soleggiamento e la radiazione solare.

Infine si studiano le variazioni di volume della massa glaciale deducendole dal rilievo quotato della superficie del ghiacciaio, con curve di livello ogni 5 metri, ottenuto col metodo della fotogrammetria terrestre.

Sinora è stato eseguito il rilievo annuale dal 1929 al 1934, sempre alla fine del mese di agosto, epoca nella quale il ghiacciaio presenta un minimo di ricoprimento nevoso.

Un primo esame dei dati meteorologici ed idrologici raccolti è stato fatto nel Bollettino n. 13 del Comitato Glaciologico Italiano (anno 1933); qui si dànno ora i primi elementi risultanti dal calcolo delle variazioni della massa glaciale, allora non ancora effettuato.

Il calcolo delle variazioni del volume del ghiacciaio è stato fatto per ora fra i due rilievi estremi del 1929 e del 1934, e per lo stesso periodo è stato anche calcolato il volume totale del deflusso e quello dell'afflusso meteorico.

Il bilancio idrologico del ghiacciaio è stato impostato nella forma seguente: (1)

Volume integrale di afflusso meteorico + contributo del ghiacciaio + volume integrale di precipitazione occulta = volume integrale di deflusso.

Avvertiamo che il contributo glaciale risulterà positivo in caso di ritiro del ghiacciaio, negativo nel caso contrario; inoltre col termine di precipitazioni occulte (unico termine incognito), non si è inteso riferirsi solo alla condensazione sulla superficie nevosa o glaciale, ma anche a quella eventuale parte delle ordinarie precipitazioni che non viene misurata con i totalizzatori.

Introducendo nell'espressione del bilancio i risultati numerici delle elaborazioni fatte si ha, indicando con V il volume delle precipitazioni occulte:

$$mc.\ 213640000 + mc.\ 38639000 = mc.\ 423647000$$

da cui: $V = mc.\ 171368000$.

Ragguagliando questi volumi integrali alla superficie del bacino e al tempo, si hanno i seguenti contributi unitari:

— afflusso meteorico	28	*litri/sec. Kmq.*	
— precipitazioni occulte	22	» » »	
— contributo glaciale	13	» » »	(riferito alla superficie del ghiacciaio di *Kmq.* 20).
— » »	5	» » »	(riferito alla superficie del bacino di *Kmq.* 48,5).
— deflusso	55	» » »	

Da questi primi risultati non si possono trarre delle conclusioni di carattere generale. Sembra però che essi dimostrino l'importanza notevole che rivestono le cosidette precipitazioni occulte, fra le quali deve presumibilmente avere gran parte la condensazione dell'umidità atmosferica sulla superficie glaciale.

(1) Il bilancio è stato fatto per il bacino chiuso allo stramazzo dei Forni. Kmq. 48,5, essendo ancora incomplete le misure di portata del Cedec.

CARATTERISTICHE GENERALI E PARTICOLARITA' IDROLOGICHE PER L'ANNO 1935

Temperatura.

Nella *Tab. 1* sono messi a raffronto i valori mensili, stagionali ed annui della temperatura del 1935 con quelli normali desunti da una lunga serie di osservazioni per alcune stazioni tipiche del bacino. Dal complesso dei dati risulta che si ebbe in generale una temperatura inferiore alla normale nelle stagioni dell'inverno e della primavera, ed una temperatura superiore nell'estate e nell'autunno. La media annua fu in genere alquanto superiore al valore normale. Fra i valori mensili sono da segnalare quelli dei mesi di maggio, agosto e dicembre che furono ovunque inferiori (o uguali) al normale e quelli di giugno, luglio e novembre che furono invece ovunque superiori al normale.

Per le stesse stazioni contenute nella predetta tabella si sono avuti nell'anno 1935 i seguenti massimi e minimi assoluti nei valori della temperatura:

Milano	mass. 39,2 (28-VI)	min. - 12,3 (12- I)
Domodossola	» 35.0 (28-VI)	» - 11,7 (22- X)
Gran S. Bernardo	» 17,0 (30-VI)	» - 22,0 (9- III)
Moncalieri	» 38,9 (28-VI)	» - 11-2 (22-XII)
Alessandria	» 37,7 (28-VI)	» - 12,3 (12- I)
Parma	» 38,0 (28-VI)	» - 13,8 (12- II)
Sestola	» 34,0 (28-VI)	» - 12,2 (20- I)

Tab. 1 — **Temperature medie mensili, stagionali ed annue.**

MESI	Milano (*m.* 121)			Domodossola (*m.* 277)			Gran S. Bernardo (*m.* 2467)			Moncalieri (*m.* 241)			Alessandria (*m.* 95)			Parma (*m.* 52)			Sestola (*m.* 1086)		
	normale	1935	scostamento	normale	1935	scostamento	normale	1935	scostamento	normale	1935	scostamento	normale	1935	scostamento	normale	1935	scostamento	normale	1935	scostamento
Dicembre 1934		4,3			3,2			- 5,3			3,9			3,8			4,3			3,7	
Gennaio 1935	2,3	0,1	- 2,2	1,1	1,0	- 0,1	- 8,6	-11,6	- 3,0	0,4	0,5	+0,1	0,0	- 1,6	- 1,6	0,9	- 1,5	- 2,4	1,4	- 2,6	- 4,0
Febbraio »	3,4	4,6	+1,2	2,1	5,5	+3,4	- 8,4	- 8,8	- 0,4	2,7	4,0	+1,3	2,4	3,5	+1,1	3,4	3,0	- 0,4	1,6	2,4	+0,8
Marzo »	8,1	8,8	+0,7	6,3	7,6	+1,3	- 7,0	- 9,0	- 2,0	7,4	7,9	+0,5	7,2	7,4	+0,2	7,8	8,1	+0,3	3,8	3,2	- 0,6
Aprile »	13,3	11,8	- 1,5	10,7	10,9	+0,2	- 3,6	- 5,4	- 1,8	11,9	12,0	+0,1	12,0	12,0	0,0	12,8	12,7	- 0,1	6,8	7,8	+1,0
Maggio »	17,4	14,9	- 2,5	15,3	13,1	- 2,2	0,7	- 1,9	- 2,6	16,2	13,9	- 2,3	16,9	15,0	- 1,9	17,1	15,6	- 1,5	12,3	10,0	- 2,3
Giugno »	21,9	24,3	+2,4	18,4	20,0	+1,6	4,2	6,0	+1,8	20,4	23,4	+3,0	20,8	23,4	+2,6	21,3	24,4	+3,1	16,1	18,7	+2,6
Luglio »	24,5	25,6	+1,1	19,4	22,2	+2,8	6,8	7,9	+1,1	23,0	24,5	+1,5	23,2	24,7	+1,5	24,0	25,6	+1,6	18,8	19,8	+1,0
Agosto »	23,9	23,8	- 0,1	19,8	19,2	- 0,6	6,6	5,9	- 0,7	22,1	21,2	- 0,9	22,5	22,5	0,0	23,5	23,0	- 0,5	18,7	17,1	- 1,6
Settembre »	19,9	20,3	+0,4	16,5	16,7	+0,2	3,7	5,2	+1,5	18,1	18,9	+0,8	18,7	19,5	+0,8	19,3	20,5	+1,2	14,7	15,8	+1,1
Ottobre »	13,4	14,6	+1,2	10,9	11,9	+1,0	- 0,6	- 1,2	- 0,6	11,9	12,9	+1,0	12,5	13,8	+1,3	13,4	14,8	+1,4	9,0	11,1	+2,1
Novembre »	8,1	9,3	+1,2	6,2	6,4	+0,2	- 5,0	- 4,9	+0,1	5,9	7,7	+1,8	6,6	8,4	+1,8	7,0	9,8	+2,8	4,7	6,1	+1,4
Dicembre »	3,1	2,1	- 1,0	2,2	0,4	- 1,8	- 7,6	-10,0	- 2,4	1,9	0,9	- 1,0	2,1	0,9	- 1,2	2,7	1,8	- 0,9	2,2	1,1	- 1,1
Inverno	2,7	3,0	+0,3	1,8	3,2	+1,4	- 8,2	- 8,6	- 0,4	1,7	2,8	+1,1	1,5	1,9	+0,4	2,3	1,1	- 1,2	1,7	0,3	- 1,4
Primavera	12,9	11,8	- 1,1	10,7	10,5	- 0,2	- 3,3	- 5,4	- 2,1	11,8	11,3	- 0,5	12,0	11,5	- 0,5	12,6	12,1	- 0,5	7,6	7,0	- 0,6
Estate	23,4	24,6	+1,2	19,2	20,5	+1,3	5,9	6,6	+0,7	21,8	23,0	+1,2	22,2	23,5	+1,3	22,9	24,3	+1,4	17,9	18,5	+0,6
Autunno	13,8	14,7	+0,9	11,2	11,7	+0,5	- 0,6	- 0,3	+0,3	12,0	13,2	+1,2	12,6	13,9	+1,3	13,2	15,0	+1,8	9,5	11,0	+1,5
Anno 1935	13,3	13,4	+0,1	10,7	11,2	+0,5	- 1,6	- 2,3	- 0,7	11,8	12,3	+0,5	12,1	12,5	+0,4	12,8	13,1	+0,3	9,2	9,2	—

Precipitazioni è strato nevoso.

Precipitazioni. — Come si è già detto parlando del bilancio del Po a Pontelagoscuro, la media precipitazione sull'intero bacino nel 1935 fu di *mm.* 1290 superiore di *mm.* 176, ossia del 16 %, a quella media del periodo 1920-1934 che fu di *mm.* 1114. La media del periodo 1873-1934, a cui si può fare riferimento con deduzione abbastanza sicura, fu di *mm.* 1196, e quindi rispetto a questa la precipitazione del 1935 fu superiore di *mm.* 94, ossia dell'8 %. Nel detto periodo 1873-1934, ossia in 62 anni, una precipitazione inferiore a quella del 1935 fu riscontrata in 44 anni con una frequenza del 71 %.

Il valore delle precipitazioni nel semestre estivo (aprile-settembre) fu invece inferiore di *mm.* 75 al valore normale (*mm.* 589) e rappresentò soltanto il 41 % della precipitazione dell'anno.

La distribuzione delle precipitazioni nei vari mesi risultò poco regolare, ed infatti per alcuni di essi si ebbero valori assai diversi da quelli normali; in particolare, si notano i seguenti:

marzo	con una deficienza di	*mm.*	77	(80 %)
aprile	» » »	»	46	(40 %)
giugno	» » »	»	57	(62 %)
settembre	» » »	»	74	(71 %)
agosto	con una eccedenza di	*mm.*	92	(112 %)
ottobre	» » »	»	136	(124 %)
novembre	» » »	»	88	(64 %)
dicembre	» » »	»	88	(121 %)

La distribuzione stagionale delle precipitazioni fu la seguente:

inverno : *mm.* 202 *superiore* dell'11 % al valore normale (*mm.* 182)
primavera: *mm.* 251 *inferiore* del 24 % » » » (*mm.* 332)
estate : *mm.* 262 *superiore* del 5 % » » » (*mm.* 249)
autunno : *mm.* 502 *superiore* del 43 % » » » (*mm.* 351)

La distribuzione regionale fu poco dissimile da quella normale: la zona di massima piovosità fu, come di regola, quella ad occidente del Lago Maggiore ove si raggiunsero e superarono i *mm.* 3800; nella regione appenninica i massimi furono riscontrati fra la Bormida e la Scrivia (*mm.* 2800). Precipitazioni inferiori a *mm.* 600 si ebbero nella pianura lungo il corso del Po, con un minimo di *mm.* 400 verso il basso Panaro. Minimi di *mm.* 700 o di poco inferiore si riscontrarono intorno ad Aosta.

Precipitazioni di eccezionale intensità si verificarono il giorno 13 agosto (1) nel bacino dell'Orba ed affluenti (Bormida); dove su una estensione di *Kmq.* 456 si ebbe una precipitazione ragguagliata di *mm.* 381 nel periodo di circa 8 ore. Nello stesso periodo vennero segnate le seguenti precipitazioni:

Lavagnina (centrale) . . . . . *mm.* 554
Rossiglione . . . . . oltre *mm.* 500
Piampaludo . . . . . *mm.* 453
Lavagnina (lago) . . . . . *mm.* 433

Il primo valore rappresenta il massimo assoluto per tutta l'Italia delle precipitazioni contenute nel periodo di 24 ore.

a) *Regione lombarda.* — La precipitazione annua fu superiore per tutta la regione al valore normale. Come di consueto, le precipitazioni più elevate si ebbero nel bacino del Toce, sul lago di Como, sul Serio, sul Brembo e presso il Lago d'Idro, con valori annui da *mm.* 2000 a *mm.* 3000 ed anche superiori. Precipitazioni limitate si ebbero nella Valtellina, e sopratutto nella zona di pianura con minimi di *mm.* 600 circa a nord di Mantova e presso Mortara e valori medii intorno ai *mm.* 800.

I massimi ed i minimi delle precipitazioni annue nei vari bacini si verificarono rispettivamente nelle stazioni e con i valori indicati nella *Tab. 2.*

Tab. 2. — **Altezze massime e minime di precipitazione totale osservate nei diversi bacini nell'anno 1935.**

BACINO	Stazione	Quota sul mare *m.*	Precipitazione massima *mm.*	Stazione	Quota sul mare *m.*	Precipitazione minima *mm.*
TICINO	Finero	900	3900	Pavia	77	802
LAMBRO . . .	Magreglio . . .	737	3124	S. Angelo Lodig.	75	787
ADDA	Gorno	640	2553	S. Antonio Valf.	1339	458
OGLIO	S. Colombano . .	960	2764	Viadana	25	213
GARDA-MINCIO .	Rifugio Tosa . .	2553	2541	Marmirolo . . .	29	567

La distribuzione nelle varie stagioni indica una prevalenza di precipitazioni per l'autunno che ebbe valori superiori a quelli normali, mentre la primavera segnò precipitazioni alquanto inferiori al normale.

b) *Regione piemontese.* — La precipitazione annua superò ovunque il valore medio normale, salvo in qualche limitata zona di pianura. In alcuni casi tale eccedenza raggiunse valori notevoli, come appare dalla *Tab. 3* nella quale sono esposti i dati relativi ad alcune stazioni caratteristiche.

(1) Vedi: Annali dei Lavori Pubblici, 1936, pag. 675.

Tab. 3. — **Rapporto fra la precipitazione del 1935 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 pel 1935 *mm.* (2)	Rapporto (2)/(1)
CERVO	Biella . . .	412	53	1263	1658	1,31
DORA BALTEA	Ivrea . . .	267	36	1123	1324	1,18
BUTHIER	Aosta . . .	583	74	592	661	1,12
ORCO	Castellamonte	343	51	1322	1219	0,92
ALTO PO	Galuzzo . .	395	37	1083	1228	1,13
id.	Moncalieri. .	241	62	807	772	0,96
TANARO	Bra	290	61	671	687	1,02
id.	Alessandria .	95	70	683	538	0,79
ELLERO	Mondovì . .	555	56	941	1021	1,08
STURA DI DEMONTE .	Cuneo . . .	536	50	1056	1121	1,06
id. .	Gossano . .	376	39	818	1008	1,23
BORBORE	Asti	115	47	812	751	0,92
ORBA	Novi Ligure .	200	48	941	1159	1,23

Come di consueto, le zone di massima precipitazione si riscontrano nell'alta valle del Sesia, nella media valle del Pellice e nell'alta valle della Bormida, mentre quelle di minima piovosità si trovano nella vallata principale della Dora Baltea, nel tratto diretto da occidente ad oriente e nella zona comprendente la pianura di Alessandria.

La stagione più piovosa è stata dovunque l'autunno; la meno piovosa è stata in genere l'inverno, salvo in alcuni bacini affluenti della Bormida nei quali la minore precipitazione si riscontrò in primavera. I mesi meno piovosi furono: gennaio, marzo, giugno e settembre; quelli più piovosi furono: maggio, agosto, ottobre e novembre.

I massimi ed i minimi delle precipitazioni annue nei vari bacini si verificarono rispettivamente nelle stazioni e con i valori indicati nella *Tab. 4.*

Tab. 4. — **Altezze massime e minime di precipitazione totale osservate nei diversi bacini nell'anno 1935.**

BACINO	Stazione	Quota sul mare *m.*	Precipitazione massima *mm.*	Stazione	Quota sul mare *m.*	Precipitazione minima *mm.*
SESIA	Graglia (Santuario)	812	2708	Vercelli	130	964
DORA BALTEA .	Gran S. Bernardo	2467	2758	Torgnon	1500	564
ORCO	Sparone	537	1942	Ceresole Reale .	1579	980
STURA DI LANZO	Coassolo	745	1544	Lanzo	540	1126
DORA RIPARIA .	Rochemolles (diga)	1926	1374	Clavière	1800	743
ALTO PO . . .	Pra del Torno . .	980	1842	Sestriere	2036	691
TANARO . . .	Mombarcaro . . .	896	2052	Alessandria . . .	95	538
BORMIDA . . .	Masone	433	2807	Mombaruzzo . .	320	666

Precipitazioni veramente eccezionali, come si è già detto più addietro, caddero il 13 agosto nel bacino dell'Orba; la grandiosa piena di questo torrente cagionò la rottura della diga del serbatoio di Ortiglieto, della capacità di circa 16 milioni di metri cubi.

c) *Regione emiliana.* — Le precipitazioni annue nella regione si ragguagliarono a *mm.* 1030, valore poco discosto dal normale; nel complesso si ebbe una precipitazione alquanto inferiore alla media nelle zone di montagna e pressapoco pari alla media in quelle di pianura. La precipitazione del semestre estivo (aprile-settembre) fu relativamente scarsa avendo raggiunto solamente il 35 % di quella annuale.

Le precipitazioni più intense si ebbero nell'inverno e nell'autunno, quelle più scarse nell'estate. I mesi più abbondanti furono ottobre e novembre, i più scarsi marzo, giugno e settembre.

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 nell'anno 1935.**

BACINO	Stazione	Quota sul mare *m.*	Precipitazione massima *mm.*	Stazione	Quota s. m. *m.*	Precipitazione minima *mm.*
SCRIVIA	Carrega Ligure	955	2669	Tortona	120	691
CURONE	Montecapraro	828	1205	Montemarzino	468	822
STAFFORA	Pregola	1005	2367	Varzi	409	695
TIDONE	Pecorara	1146	1143	Sarmato	70	757
TREBBIA	Cabanne	812	3091	Brugneto	903	698
NURE e CHIAVENNA	Selva Ferriere	1110	1723	Bettola	309	769
ARDA	Pelizzone	1022	1218	Busseto	40	791
TARO	Montegroppo	750	3606	Zibello	33	622
PARMA	Lago Santo	1520	2334	Vigatto	118	671
ENZA	Rimagna	1001	2797	Vetto	330	571
CROSTOLO	Canossa	530	1267	Regnano	415	419
SECCHIA	Passo Radici	1520	2687	Carpi	28	560
PANARO	Madonna dell'Acero	1180	3076	Guiglia	488	422

Come di consueto, le zone di massima precipitazione, con valori superiori a *mm.* 2600, si riscontrarono verso il confine con la regione ligure e con quella toscana, e più particolarmente negli alti bacini del Trebbia e del Panaro.

Le zone di minima precipitazione si ebbero nella pianura laterale al corso del Po, con valori inferiori a *mm.* 600 fra Enza e Secchia ed inferiori a *mm.* 400 presso l'ultimo tratto del Panaro.

Strato nevoso. — Le precipitazioni nevose nel periodo ottobre 1934-maggio 1935 furono in genere inferiori al normale per i primi mesi e superiori per gli ultimi: nel complesso furono alquanto superiori al normale. In alcune regioni più elevate, specialmente nel Piemonte, la scomparsa della neve si verificò prima del periodo normale, come appare dalla *Tab. 6*, ma in generale invece la permanenza dello strato nevoso fu superiore al periodo normale, come appare dalle *Tab. 7-8-9* che danno i valori particolari relativi alle tre regioni, lombarda, piemontese ed emiliana, e dalla *Tab. 10* che dà i valori riassuntivi per tutto il bacino del Po. I valori di questa tabella sono indicati anche nel grafico riportato a pag. 351 il quale dà altresì il confronto fra i valori integrali dell'intero periodo agosto-luglio e quelli dell'anno medio.

Tab. 6 — **Scomparsa della neve in alcune località.**

LOCALITÀ	Quota sul mare m.	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Col d'Olen	2901	»	»	14-VII	29-VI	30-VII	27- VI	15-VIII	30-VII	11-VIII	23-VII
Lago Gabiet	2340	16- VI	28- V	19- VI	26- V	17- VI	1- VI	16- VI	10- V	14- VI	11- VI
Piccolo S. Bernardo	2158	23-VII	23-VI	2-VII	18-VI	7-VII	7-VII	17- VII	27- VI	6- VI	25- VI
M. Ejola	1850	»	»	14- V	26-III	17- V	28- IV	18- V	13- IV	17- V	8- V

Tab. 7 — **Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo nella regione lombarda.**

Altitudine	Periodo	1934			1935					Annuale
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	
fra *m.* 700	1934-35	—	2	1	9	12	5	—	—	29
e » 1000	normale	—	2	8	15	11	4	1	—	41
fra *m.* 1000	1934-35	—	10	13	22	21	20	8	1	95
e » 1300	normale	—	5	16	24	21	17	6	1	90
fra *m.* 1300	1934-35	—	20	24	22	26	26	22	12	152
e » 1600	normale	1	9	18	23	19	21	15	4	190
fra *m.* 1600	1934-35	1	27	31	31	28	31	30	29	208
e » 1900	normale	4	21	36	31	28	31	29	21	195
fra *m.* 1900	1934-35	3	25	31	31	28	31	29	28	206
e » 2400	normale	5	22	30	31	27	31	27	19	192
fra *m.* 700	1934-35	1	17	20	23	23	22	18	14	138
e » 2400	normale	2	12	21	25	21	20	16	9	126

Tab. 8 — **Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo nella regione piemontese.**

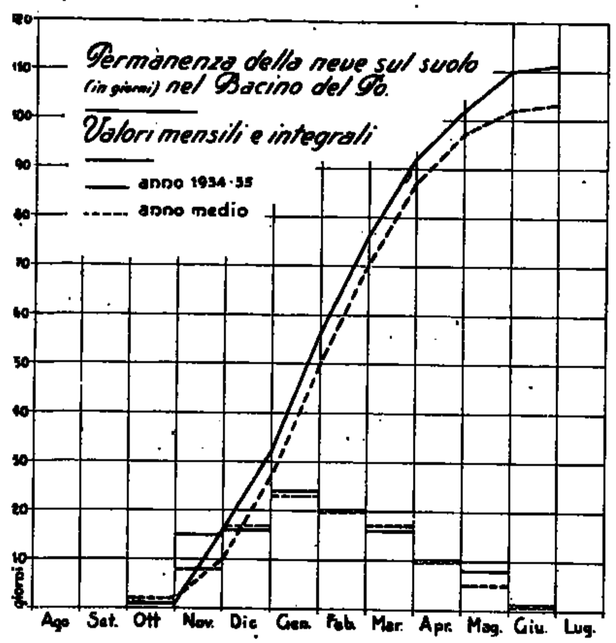
BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare *m.*	Periodo	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	ANNO
SESIA	Piana di Rassa	1139	1934-1935	—	—	—	—	27	31	31	28	30	—	3	—	150
			normale	—	—	—	—	7	22	28	24	21	13	1	—	116
Cervo	Piedicavallo	1050	1934-1935	—	—	—	—	22	3	9	16	11	—	2	—	63
			normale	—	—	—	—	4	15	26	18	15	3	—	—	81
DORA BALTEA	Picc. S. Bernardo	2158	1934-1935	—	6	3	16	30	31	31	28	31	30	31	24	261
			normale	8	1	3	18	28	31	31	28	31	30	31	25	265
Dora di Valgrisanche	Valgrisanche	1664	1934-1935	—	—	—	6	27	31	31	28	31	30	23	—	207
			normale	—	—	—	4	24	30	31	28	31	29	15	—	192
Marmore	Cignana	2150	1934-1935	—	—	—	1	30	31	31	28	31	30	30	—	212
			normale	—	—	—	5	28	31	31	28	28	27	18	2	198
Evançon	Champoluc	1570	1934-1935	—	—	—	—	27	31	3	28	31	16	3	—	167
			normale	—	—	—	2	12	30	30	28	28	19	1	—	150
ORCO	Noasca	1200	1934-1935	—	—	—	—	27	31	31	28	20	3	—	—	140
			normale	—	—	—	—	7	6	29	23	21	4	—	—	90
STURA DI LANZO	Forno Alpi Graje	1226	1934-1935	—	—	—	—	27	31	31	28	21	5	2	—	145
			normale	—	—	—	1	7	14	26	22	20	5	—	—	95
DORA RIPARIA Bardonecchia	Rochemolles (Diga)	1926	1934-1935	—	—	—	—	27	31	31	28	31	30	16	—	194
			normale	—	—	—	1	14	27	31	27	29	23	11	—	163
ALTO PO Chisone	Fenestrelle	1200	1934-1935	—	—	—	—	27	31	31	19	13	1	—	—	122
			normale	—	—	—	1	5	18	26	21	21	4	—	—	96
TANARO Stura di Demonte	Vinadio	900	1934-1935	—	—	—	—	27	31	10	17	19	2	—	—	106
			normale	—	—	—	—	6	22	27	25	19	3	—	—	102
Vermenagna	Vernante	800	1934-1935	—	—	—	—	23	7	22	28	20	—	—	—	99
			normale	—	—	—	—	6	18	27	28	19	2	—	—	100
Valori medii			1934-1935	—	—	—	2	27	27	27	25	24	12	9	2	155
			normale	1	—	—	3	12	22	29	25	24	13	6	2	136

Tab. 9 — **Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo nella regione emiliana.**

Altitudine	Periodo	1934			1935					Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	
fra *m.* 0	1934-35	—	—	—	21	10	—	—	—	31
e *m.* 200	normale	—	—	3	9	11	2	—	—	25
fra *m.* 200	1934-35	—	—	—	21	9	—	—	—	30
e *m.* 400	normale	—	—	6	12	12	3	—	—	33
fra *m.* 400	1934-35	—	—	—	21	10	—	—	—	31
e *m.* 600	normale	—	1	7	15	13	4	—	—	40
fra *m.* 600	1934-35	—	—	—	22	12	2	1	—	37
e *m.* 800	normale	—	2	10	18	16	6	—	—	52
fra *m.* 800	1934-35	—	—	—	22	16	3	1	—	42
e *m.* 1000	normale	—	2	12	19	19	11	1	—	64
fra *m.* 1000	1934-35	—	—	—	24	23	15	3	—	65
e *m.* 1200	normale	—	3	16	21	22	17	2	—	81
intera	1934-35	—	—	—	22	13	3	1	—	39
regione	normale	—	1	9	16	15	7	1	—	49

Tab. 10. — **Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo su tutto il bacino del Po.**

Permanenza	1934					1935							TOTALE
	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	
1934-35	—	—	1	15	16	24	20	16	10	8	1	—	111
normale	—	—	2	8	17	23	20	17	10	5	1	—	103



Idrometria e deflussi.

a) **Comportamento generale dei corsi d'acqua.** — Nell'anno 1935 tutti i corsi d'acqua in genere hanno avuto un livello idrometrico medio superiore al normale: fanno eccezione il Po a Moncalieri, la Dora Baltea a Ponte Baio ed il Trebbia a S. Salvatore, ma ivi il fatto è dovuto ad approfondimento dei rispettivi alvei, tanto che, pur essendo le altezze medie risultate inferiori alle normali, le portate medie dell'anno superarono invece le normali, così come per tutti gli altri corsi d'acqua. In relazione col regime delle precipitazioni, quasi ovunque si ebbero deflussi inferiori al valore normale nei primi tre mesi dell'anno e deflussi superiori al normale nel trimestre ottobre-dicembre, sebbene però le precipitazioni dell'ultimo periodo, e specialmente quelle del novembre-dicembre siano state in molta parte nevose e si siano quindi accumulate per l'anno successivo, il che è indicato anche dal valore relativamente basso dei coefficienti di deflusso in quasi tutti i corsi d'acqua.

Nonostante la abbondanza media dei deflussi, questi si presentarono in genere abbastanza regolari e non diedero luogo a magre o piene di carattere eccezionale. Le altezze massime assolute di piena furono superate soltanto a Campertogno sul Sesia (*m.* 3,61 invece di *m.* 3,45) ed a Pont Canavese sull'Orco (*m.* 4,40 invece di *m.* 4,25).

Le precipitazioni eccezionali del 13 agosto nel bacino dell'Orba di cui si è detto più addietro, unitamente allo svaso del serbatoio di Molare (18 milioni di *metri cubi* su un bacino affluente di 141 *Kmq.*) conseguito al crollo della diga di Sella Zerbino provocarono naturalmente una piena catastrofica nell'Orba e nella Bormida. Tale ondata di piena si propagò in misura sensibile anche nel Po sino alla sua foce sovrapponendosi ad altra piccola piena del fiume.

b) **Piene e magre notevoli.** — L'unica *piena* interessante e notevole fu quella conseguente al su accennato disastro di Molare. Essa naturalmente non dà luogo alle solite considerazioni sui contributi naturali di piena e sui coefficienti di deflusso, ma appositi studi hanno consentito di trarre alcuni utili elementi sulla propagazione e sulla deformazione dell'onda di piena derivata dall'improvviso svaso del serbatoio. Il risultato di tali studi è indicato nelle tabelle che seguono:

Tab. 11 — **Piena del Po dell'agosto 1935.**

Località	Piacenza	Cremona	Casalmaggiore	Roncocorrente	Revere	Pontelagoscuro
Bacino contribuente . . *Kmq.*	42030	50726	53460	62450	67900	70091
Giorno ed ora del colmo . . .	15-2	15-14	16-4	16-13	17-1	17-14
Altezza idrometrica di colmo . *m.*	3,42	0,48	2,31	2,43	2,70	- 2,03
Portata corrispondente al colmo *mc/sec.*	1820	1840	1846	1850	1850	1850
Portata di colmo riferibile allo svaso di Molare (depurato di ogni altro afflusso) . . . . *mc/sec.*	993	803	608	667	622	606

Tab. 12 — **Propagazione dell'onda di piena dipendente dallo svaso del serbatoio di Molare del 13 Agosto 1935.**

LOCALITÀ	Distanza Km. parziali	Distanza Km. progressive	Inizio giorno	Inizio ora	Colmo giorno	Colmo ora	Termine giorno	Termine ora	Durata fase di aumento ore	Velocità di propagazione del colmo m/sec.
ORTIGLIETO (Orba) . .		0	13	13,20	13	13,20	—	—	—	
	70,0									1,82
BASSIGNANA (Tanaro) .		70,0	13	14,00	13	24,00	21	—	10	
	55,0									1,18
BECCA (Po)		125,0	13	24,00	14	13,00	21	—	13	
	63,0									1,75
PIACENZA (Po)		188,0	14	10,00	14	23,00	22	—	13	
	61,0									2,12
CREMONA (Po)		249,0	14	22,00	15	7,00	22	—	9	
	51,0									1,18
CASALMAGGIORE (Po) .		300,0	15	9,00	15	19,00	23	—	10	
	46,6									0,56
RONCOCORRENTE (Po) .		346,6	15	21,00	16	18,00	24	—	21	
	39,5									0,50
REVERE (Po)		386,1	16	7,00	17	16,00	25	—	33	
	56,9									0,93
PONTELAGOSCURO (Po)		443,0	16	17,00	18	9,00	26	—	37	
	46,6									0,54
CORBOLA (Po)		489,6	17	6,00	19	9,00	27	—	51	
	49,4									—
FOCE DEL PO		539,0	—	—	—	—	—	—	—	

Tab. 13 — **Deformazione dell'onda di piena dipendente dallo svaso del serbatoio di Molare del 13 agosto 1935.**

LOCALITÀ	Deflusso milioni di mc.	Portata media mc/sec.	Portata massima mc/sec.	Rapporto fra portata massima e media	Aliquota della portata massima rispetto a quella iniziale
Tanaro					
BASSIGNANA	156,0	212	2800	13,21	1,00
Po					
PIACENZA	152,5	206	993	4,82	0,35
CREMONA	152,4	218	803	3,68	0,29
CASALMAGGIORE . .	159,1	191	608	3,18	0,22
RONCOCORRENTE . .	155,2	197	667	3,38	0,24
REVERE	163,0	194	622	3,21	0,22
PONTELAGOSCURO . .	166,5	207	606	2,93	0,22

Nell'anno 1935 nessuna *magra* è risultata interessante e degna di studio, sia nel Po come negli affluenti, e ciò in relazione al fatto che non si ebbero lunghi periodi con precipitazione nulla o molto scarsa.

Oglio a Temù (bacino *Kmq.* 119) e a **Capo di Ponte** (bacino *Kmq.* 770). — Si è verificata una *piena* notevole nel mese di luglio, e se ne espone qui l'analisi, meno particolareggiata per Temù, essendo questa stazione priva di registratore.

Temù.

Data: Luglio 1935	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11-13
Precipitaz. ragguagliata *mm.*	22,7	46	2,7	50,7	55,1	22,9	0,7	2,8	13,5	—	—
Affluss. meteor. *milioni mc.*	2700	5474	321	6033	6557	2725	83	333	1606	—	—
Portata media *mc/sec.*	4,01	5,94	5,21	22,4	20,5	20,5	10,1	4,93	25,94	4,63	2,27
Deflusso *migliaia mc.*	346	513	442	1935	1771	1771	873	253	513	400	6701

Afflussi meteorici a Temù . . . . . *migliaia mc.* 25832
Deflussi a Temù (dép. magra *mc/sec.* 4,01) . . *migliaia mc.* 15172
Coefficiente medio di deflusso a Temù 0,58

Capo di Ponte.

Data: Ottobre 1935	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11-13
Precipitaz. ragguagliata *mm.*	17,6	39,7	11,0	35,4	51,0	11,3	7,0	7,2	15,9	2,3	—
Affluss. meteor. *milioni mc.*	13552	30569	8470	27258	39270	8701	5390	5544	12243	1771	—
Portata media *mc/sec.*	—	—	38,2	119,4	162,4	107,4	80,1	65,6	73,9	67,0	41,5
Deflusso *migliaia mc.*	—	—	3300	10316	14031	9279	6920	5668	6385	5789	10256

Afflussi meteorici a Capo di Ponte . . . . . *migliaia mc.* 151868
Deflussi a Capo di Ponte depur. magra *mc/sec.* 38,2) . *mc.* 69144
Coefficiente medio di deflusso a Capo di Ponte . . 0.45
Deflusso (dep. della magra) al colmo di piena a Capo di Ponte (ore 23,30 del 4 Ottobre 1935) *migliaia mc.* 17335 = 0,25 del deflusso totale.
Portata di piena al colmo a Capo di Ponte (dep. della magra) *mc/sec.* 186,4
» media di piena a . » » (» » ») » 72,0
Portata di piena al colmo a Capo di Ponte $\frac{186,4}{72} =$ 2,5
Contributo di piena al colmo a Capo di Ponte. . . *l/sec. Kmq.* 242
» medio di piena a » » . . . . » » 93

Fiume Sesia. — Piogge generali cadute in tutto il bacino dal 24 al 29 agosto determinarono nel Sesia ed affluenti le intumescenze più forti dell'annata. Si riportano nel prospetto che segue i dati principali relativamente alle stazioni di Campertogno (*Kmq.* 170,3); Ponte Folle (*Kmq.* 149) ed Aranco (*Kmq.* 695).

Sesia a Campertogno (*Kmq. 170,3*).

Data: Agosto 1935		24	25	26	27	28	29	30	31
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	12,6	17,5	131,9	9,6	0,3	14,9	—	—
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	2146	2980	22468	1635	51	2537	—	—
Portata media	*mc/sec.*	9,22	41,66	83,10	36,18	22,21	15,00	11,13	9,18
Deflusso	*migliaia mc.*	797	3599	7180	3126	1919	1296	962	793

Mastallone a Ponte Folle (*Kmq. 149*).

Precipitazione ragguagliata	*mm.*	7,6	40,6	173,8	11,2	1,1	57,0	—	—
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	1132	6049	25896	1669	164	8493	—	—
Portata media	*mc/sec.*	30,25	110,40	64,40	39,70	40,12	40,72	22,05	14,65
Deflusso	*migliaia mc.*	2614	9539	5564	3430	3466	3518	1905	1266

Sesia ad Aranco (Isolella) (*Kmq. 695*).

Precipitazione ragguagliata	*mm.*	19,2	60,7	131,3	8,9	1,0	38,9	1,8	—
Affiusso meteorico	*migliaia mc.*	13344	42187	91254	6186	695	27036	1251	—
Portata media	*mc/sec.*	42,50	193,70	440,20	151,20	94,10	120,70	74,40	64.50
Deflusso	*migliaia mc.*	3672	16736	38033	13064	8130	10428	6428	5573

Afflussi meteorici a Campertogno . . . . . *migliaia di mc.* 31.812
» « a Ponte Folle . . . . . » » 43.403
» » a Ponte Aranco (Isolella) . . . . . » » 181.953
Deflussi a Campertogno (depurati della magra *mc/sec.* 5,68) » » 15.746
» a Ponte Folle (» » » » 3,81) » » 28.669
» a Ponte Aranco (Isolella) (» » » » 12,90) » » 93.148
Coefficiente medio di deflusso a Campertogno 0,49
» » » a Ponte Folle 0,66
» » » a Ponte Aranco (Isolella) 0,51
Portata di piena al colmo a Campertogno (depurata della magra) *mc/sec.* 230,87 (*l/sec. Kmq.* 1356)
» media di piena » (» » ») » 22,78 (» 134)
» di piena al colmo a Ponte Folle (» » ») » 224,69 (» 1508)
» media di piena » (» » ») » 41,48 (» 278)
» di piena al colmo a P. Aranco (Isolella) » » ») » 1603.00 (» 2306)
» media di piena » » » » ») » 134,76 (» 194)

$$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}}$$ a Campertogno = 10,13
Idem a Ponte Folle = 5,42
Idem ad Aranco (Isolella = 11,90

Dora Baltea a Ponte Baio (*Kmq. 3329*) — La piena che si esamina fu originata dalle piogge generali del 24-30 agosto: gli elementi principali sono riassunti nel seguente prospetto.

Data: Agosto 1935		24	25	26	27	28	29	30	Totali
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	12,8	25,5	37,1	15,7	4,1	5,3	0,1	100,6
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	42611	84890	123506	52265	13649	17644	333	334898
Portata media	*mc/sec.*	185,72	353,03	462,94	316,54	216,51	231,15	176,54	277,49
Deflusso	*migliaia mc.*	16046	30502	39998	27349	18706	19971	15253	167825

Afflussi meteorici a Ponte Baio . . . . . *migliaia mc.* 334.898
Deflussi a Ponte Baio (depurati dalla magra = *mc/sec.* 143,78) . . . . » » 80.864
Coefficiente medio di deflusso: 0,24.
Portata di piena al colmo (depurata della magra) *mc/sec* 600,22 . . . (*l/sec. Kmq.* 180,3)
Portata media di piena (» » ») » 133,71 . . . (» 40,2)

$$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} = 4,49$$

Orco a Pont Canavese (*Kmq. 617*). — Nel prospetto che segue vengono riassunti i risultati della piena verificatasi nell' Orco nel periodo 24-30 agosto.

Data: Agosto 1935		24	25	26	27	28	29	30	Totali
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	15,2	42,6	80,1	35,3	4,0	7,5	—	184,7
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	9378	26284	49422	21780	2468	4627	—	113959
Portata media	*mc/sec.*	25,61	78,72	329,16	159,00	89,53	68,78	50,10	114,41
Deflusso	*migliaia mc.*	2213	6801	28439	13738	7735	5943	4329	69198

Afflussi meteorici a Pont Canavese . . . . . *migliaia mc.* 113.959
Deflussi a Pont Canavese (depurati della magra = *mc/sec.* 15,10) . . . » » 60.003
Coefficiente medio di defluso: 0,53.
Portata di piena al colmo (depurata della magra) *mc/sec.* 473,9 . . . . (*l/sec. Kmq.* 768,1)
Portata media di piena (» » ») » 99,31 . . . . (» 161,0)

$$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} = 4,77.$$

Fiume Tanaro. — Viene presa in esame la *piena* del 25-27 dicembre registrata dalle stazioni di Ponte di Nava (*Kmq. 137*), Ormea (*Kmq. 194*) e Nucetto (*Kmq. 375*). Gli elementi principali sono riassunti nel prospetto che segue.

Ponte di Nava.

Data: Dicembre 1935		25	26	27
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	49,0	56,3	54,3
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	6713,0	7713,1	7439,1
Portata media	*mc/sec.*	18,09	54,65	32,42
Deflusso	*migliaia mc.*	1563,0	4721,8	2801,1

Ormea.

Precipitazione ragguagliata	*mm.*	52,2	50,0	50,5
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	10126,8	9700,0	9797,0
Portata media	*mc/sec.*	20,57	69,22	36,95
Deflusso	*migliaia mc.*	1777,2	5980,6	3192,3

Nucetto.

Precipitazione ragguagliata	*mm.*	42,6	36,4	31,6
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	15975,0	13650,0	11850,0
Portata media	*mc/sec.*	19,30	118,1	74,8
Deflusso	*migliaia mc.*	1667,5	10208,8	6462,7

Afflussi meteorici a Ponte di Nava . . . . . *migliaia mc.* 21.865,2
» » a Ormea . . . . . » » 29.623,8
» » a Nucetto . . . . . » » 41.475,0

Deflussi a Ponte di Nava (depurati della magra = *mc/sec.* 3,21) . . . *migliaia mc.* 8.253,9
» a Ormea (» » » = » 4,18) . . . » » 9.866,6
» a Nucetto (» » » = » 7,59) . . . » » 16.366,7

Coefficiente medio di deflusso a Ponte di Nava = 0,38
» » » a Ormea = 0,33
» » » a Nucetto = 0,39

Portata di piena al colmo (depurata della magra) a P. di Nava = *mc/sec.* 90,01 (*l/sec. Kmq.* 657,0)
» » » (» » ») a Ormea = » 108,87 (» 561,2)
» » » (» » ») a Nucetto = » 238,46 (» 635,9)

Portata media di piena (depurata della magra) a P. di Nava » 31,85 (» 232,5)
» » » (» » ») a Ormea » 38,07 (» 196,2)
» » » (» » ») a Nucetto » 63,14 (» 168,4)

$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}}$ a Ponte di Nava = 2,83
idem a Ormea = 2,86
idem a Nucetto = 3,77

È da rilevare che il rapporto tra la portata di piena al colmo e la portata media di piena ha raggiunto valori non elevati perchè l'onda di piena propriamente detta è durata poco tempo.

Torrente Orba. — Per la *piena* del mese di agosto concomitante al crollo della diga di Sella Zerbino, si rimanda a quanto è stato detto nel capitolo « Indagini varie » e nella nota pubblicata sugli Annali dei Lavori Pubblici (N. 9 anno 1936).

Scrivia a Isola del Cantone (bacino *Kmq. 214*) ed a **Serravalle** (bacino *Kmq. 605*). — La *piena* presa in esame, è la più notevole fra quelle verificatesi nell'annata, inoltre essa presenta caratteristiche favorevoli ad uno studio analitico. Gli elementi relativi alle due stazioni sono raccolti nelle seguenti tabelle.

a *Isola del Cantone*

Data: Ottobre 1935	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Precipitazione ragguagliata *mm.*	13,3	40,6	3,2	61,5	38,8	4,5	—	—	—	—
Afflusso meteorico *migliaia mc.*	2843	8697	687	13163	8306	983	—	—	—	—
Portata media *mc/sec.*	4,6	9,6	6,5	56,5	61,1	19,4	12,1	7,5	5,5	3,5
Deflusso *migliaia mc.*	397	827	564	4886	5280	1672	1045	648	475	302

a *Serravalle*

Data: Ottobre 1935	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Precipitazione ragguagliata *mm.*	14,0	26,8	8,3	34,0	28,8	6,3	—	—	—	—
Afflusso meteorico *migliaia mc.*	8480	16206	5028	20589	17433	3846	—	—	—	—
Portata media *mc/sec.*	18,6	11,3	10,8	124,4	86,5	32,5	18,0	16,0	10,0	5,0
Deflusso *migliaia mc.*	1606	974	929	10748	7470	2808	1555	1382	864	432

Afflussi meteorici ad Isola del Cantone . . . . . *migliaia mc.* 34.679
» » a Serravalle . . . . . » » 71.582

Deflussi ad Isola del Cantone (depurati della magra *mc/sec.* 2,540) . . . » » 13.901
» a Serravalle (» » » » 3.620) . . . » » 25.640

Coefficiente medio di deflusso ad Isola del Cantone = 0,40
» » » a Serravalle = 0,36

Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena ad Isola del Cantone (ore 4 del 5 ottobre)
migliaia mc. 7679 = 0,55 del deflusso totale.

Idem a Serravalle (ore 11 del 4 ottobre)
migliaia mc. 4228 = 0,17 del deflusso totale.

Portata di piena al colmo, ad Isola del Cantone (depurata della magra) . . . *mc/sec.* 114,5
» media di piena » » (» » ») . . . » 16,1
» di piena al colmo a Serravalle (» » ») . . . » 495,4
» media di piena » (» » ») . . . » 29,7

$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}}$ a Isola del Cantone = 7,11
idem a Serravalle = 16,7

Contributo di piena al colmo, ad Isola del Cantone = *l/sec.* 535 per *Kmq.*
» medio di piena, » » = » 75 » »
» di piena al colmo, a Serravalle = » 819 » »
» medio di piena, » = » 49 » »

I valori del coefficiente di deflusso ottenuti sono giustificati dal fatto che la *piena* si è verificata dopo un periodo di siccità notevole durato tutto il mese di settembre.

Trebbia a S. Salvatore. (Bacino *Kmq.* 631). — Fra le *piene* verificatesi nell'annata si è scelta per uno studio particolareggiato quella di dicembre, della quale si espone l'esame analitico.

Data: Dicembre 1935	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Precipitazione ragguagliata *mm.*	2,8	22,3	58,9	43,5	34,4	—	—	—	—
Afflusso meteorico *migliaia mc.*	1688	13367	35357	26092	20623	—	—	—	—
Portata media *mc/sec.*	—	—	225,2	255,4	285,7	122,0	78,0	41,0	16,0
Deflusso *migliaia mc.*	—	—	19457	22068	24689	10541	6739	3542	1382

Afflussi meteorici . . . . . *migliaia mc.* 97129
Deflussi (depurati della magra *mc/sec.* 12,100) . . . . . » » 87373
Coefficiente di deflusso = 0,90
Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena (ore 24 del 26 dicembre (*migl. mc.* 39434 = 0,45 del deflusso totale.
Portata di piena al colmo (depurata della magra) . . . . . *mc/sec.* 758,9
» media di piena (» » ») . . . . . » 142.8
$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}}$ = 5,31
Contributo di piena al colmo = *l/sec.* 1203 per *Kmq.*
» medio di piena = » 226 » »

Taro a Piane di Carniglia — Fra le *piene* verificatesi nell'annata si è scelto per uno studio particolareggiato quella di agosto, della quale si espone l'esame analitico.

Data: Agosto 1935	25	26	27	28	29	30
Precipitazione ragguagliata . . . *mm.*	20,3	47,4	19,4	—	—	—
Afflusso meteorico . . . . *migliaia mc.*	1640	3829	1557	—	—	—
Portata media . . . . . *mc/sec.*	17,9	14,0	10,5	5,0	2,2	0,8
Deflusso . . . . . *migliaia mc*	1546	1207	909	432	190	69

Afflussi meteorici . . . . . *migliaia mc.* 7026
Deflussi (dep. della magra *me/sec.* 0,490) . . . . . » » 4100
Coefficiente di deflusso = 0.58
Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena (ore 10 del 25 agosto) *migliaia mc.* 263 = 0,064 del deflusso totale.
Portata di piena al colmo (depurata della magra) . . . . . *mc/sec.* 69.8
» media di piena (» » ») . . . . . » 47.5
Portata di piena al colmo / Portata media di piena = 1.46
Contributo di piena al colmo = l/*sec.* 766 per *Kmq.*
» medio di piena = » 525 » »

Panaro a Ponte Samone (bacino *Kmq. 589*) — Fra le piene verificatesi nell'annata, si è scelta per uno studio particolareggiato quella di febbraio, della quale si espone l'esame analitico.

Data: Febbraio 1935	22	23	24	25
Precipitazione ragguagliata . . . . . *mm.*	13,1	45,8	—	—
Afflusso meteorico . . . . . *migliaia mc.*	7708	26957	—	—
Portata media . . . . . *mc/sec.*	83,4	168,0	59,2	26,2
Deflusso . . . . . *migliaia mc.*	7206	14515	5115	2264

Afflussi meteorici . . . . . *migliaia mc.* 34.665
Deflussi (depurati dalla magra = *mc/sec.* 20,000) . . . . . » » 22.188
Coefficiente di deflusso = 0,64.
Deflusso (depurato dalla magra) al colmo di piena (ore 11 del 23 agosto) *migliaia mc.* 13643 = 0,61 del deflusso totale.
Portata di piena al colmo (depurata dalla magra) . . . . . *mc/sec.* 226,0
Portata media di piena (» » ») . . . . . » 64,2
Portata di piena al colmo / Portata media di piena = 3,52
Contributo di piena al colmo = *l/sec.* 384 per *Kmq.*
» medio di piena = » 109 » »

Il coefficiente di deflusso ricavato si presenta alquanto scarso per il fatto che una parte della precipitazione considerata si è verificata, nella parte alta del bacino, sotto forma di neve.

Acque sotterranee.

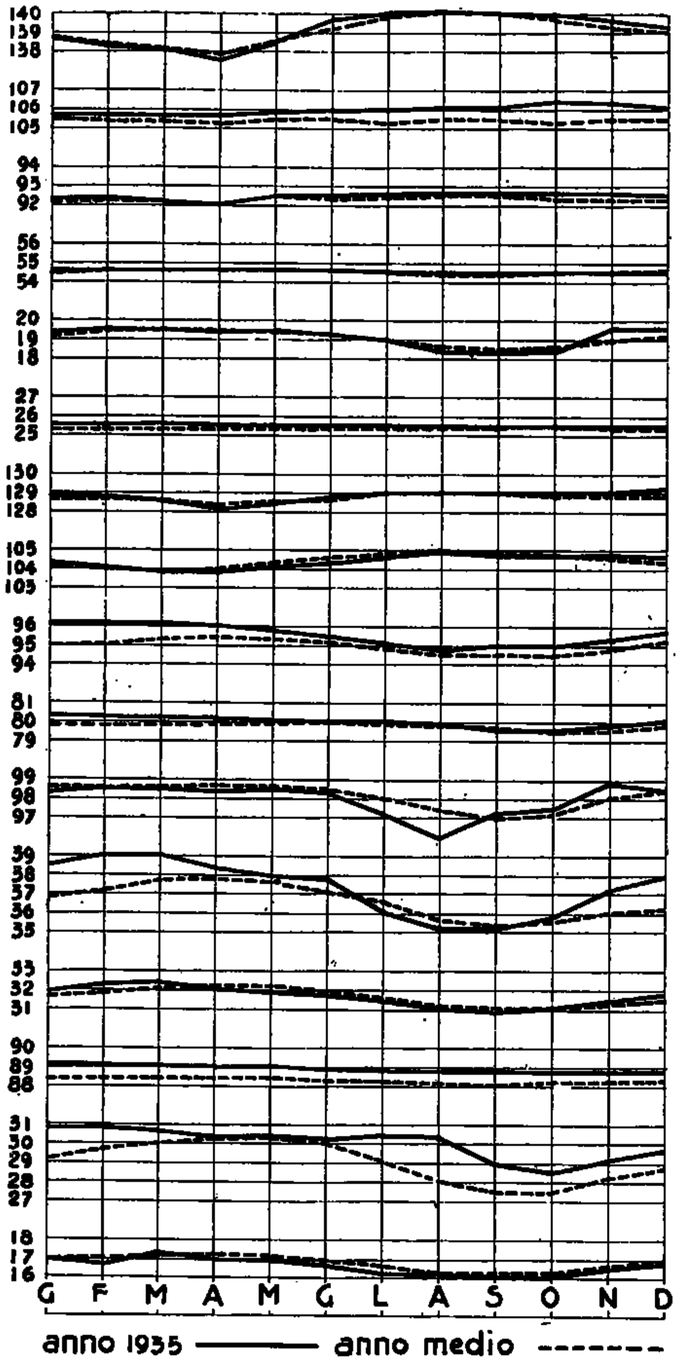
Il livello medio delle acque freatiche nell'anno 1935 fu quasi ovunque superiore al livello medio del periodo precedente. Così nella regione lombarda si ebbe un aumento medio di livello di *m.* 0,14, con un aumento massimo di *m.* 3,79 ed una depressione massima di *m.* 1,53 (Legnano). Nella regione piemontese a sinistra del Po si ebbero piccole variazioni, ma nel complesso un aumento medio di *m.* 0,12, mentre in quella a destra del Po si ebbero maggiori variazioni, con un aumento medio di *m.* 0,34, un massimo di *m.* 0,75 (Spinetta) ed una depressione massima di *m.* 0,37 (Castellazzo). Nella regione emiliana il livello medio del 1935 superò quello normale di *m.* 0,68 in media fra Scivia e Trebbia, di *m.* 0,18 fra Trebbia e Taro e di *m.* 0,30 fra Enza e Panaro, mentre fu pari a quello normale fra Taro ed Enza.

La *Tab. 14* indica i livelli caratteristici nell'annata di 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. 14 — **Livelli caratteristici in alcuni pozzi nell'anno 1935.**

	LOCALITÀ	Quota sul medio mare del livello: massimo	medio	minimo	Soggiacenza del livello medio al terreno	Escursione di livello nell'anno	Escursione fra i livelli estremi conosciuti
		m.	*m.*	*m.*	*m.*	*m.*	*m.*
1	MARMIROLO (Mantova) . . .	26,62	26,50	26,37	0,85	0,25	1,38
2	VILLA PASQUALI (Mantova) .	20,04	19,12	18,23	2,52	1,81	2,49
3	VEROLANUOVA (Brescia) . .	55,60	55,55	55,35	5,55	0,25	2,58
4	PIEVE EMANUELE (Milano) . .	93,83	93,44	92,85	2,41	0,98	1,56
5	MAGENTA (Milano)	140,37	139,14	137,47	1,86	2,90	4,02
6	MORTARA (Pavia)	106,58	106,28	105,60	1,72	0,98	1,83
7	VERCELLI	130,00	128,77	128,04	2,44	1,96	2,67
8	CASALE MONFERRATO . .	105,16	104,43	103,72	2,70	1,44	2,88
9	SPINETTA (Alessandria) . .	96,28	95,57	94,61	5,28	1,67	7,50
10	SALE (Alessandria) . . .	80,40	80,04	79,53	2,56	0,87	1,67
11	S. GIORGIO (Piacenza) . . .	99,29	98,01	94,93	5,19	4,36	6,78
12	BUSSETO (Parma)	39,46	37,32	35,10	3,48	4,36	6,69
13	S. SECONDO (Parma) . . .	32,73	31,76	30,98	4,74	1,75	4,35
14	COLLECCHIO (Parma) . . .	89,22	89,00	88,75	20,60	0,47	5,54
15	CORREGGIO (Reggio Emilia) . .	31,00	30,28	28,39	1,62	2,61	5,00
16	CONCORDIA (Modena) . . .	18,55	17,64	16,98	4,54	1,57	2,67

Confronto dei livelli freatici del 1934 con quelli dell' anno medio



Magenta

Mortara

Pieve Emanuele

Verolanuova

Villa Pasquali

Marmirolo

Vercelli

Casale Monferrato

Spinetta

Sale

S. Giorgio Piacentino

Busseto

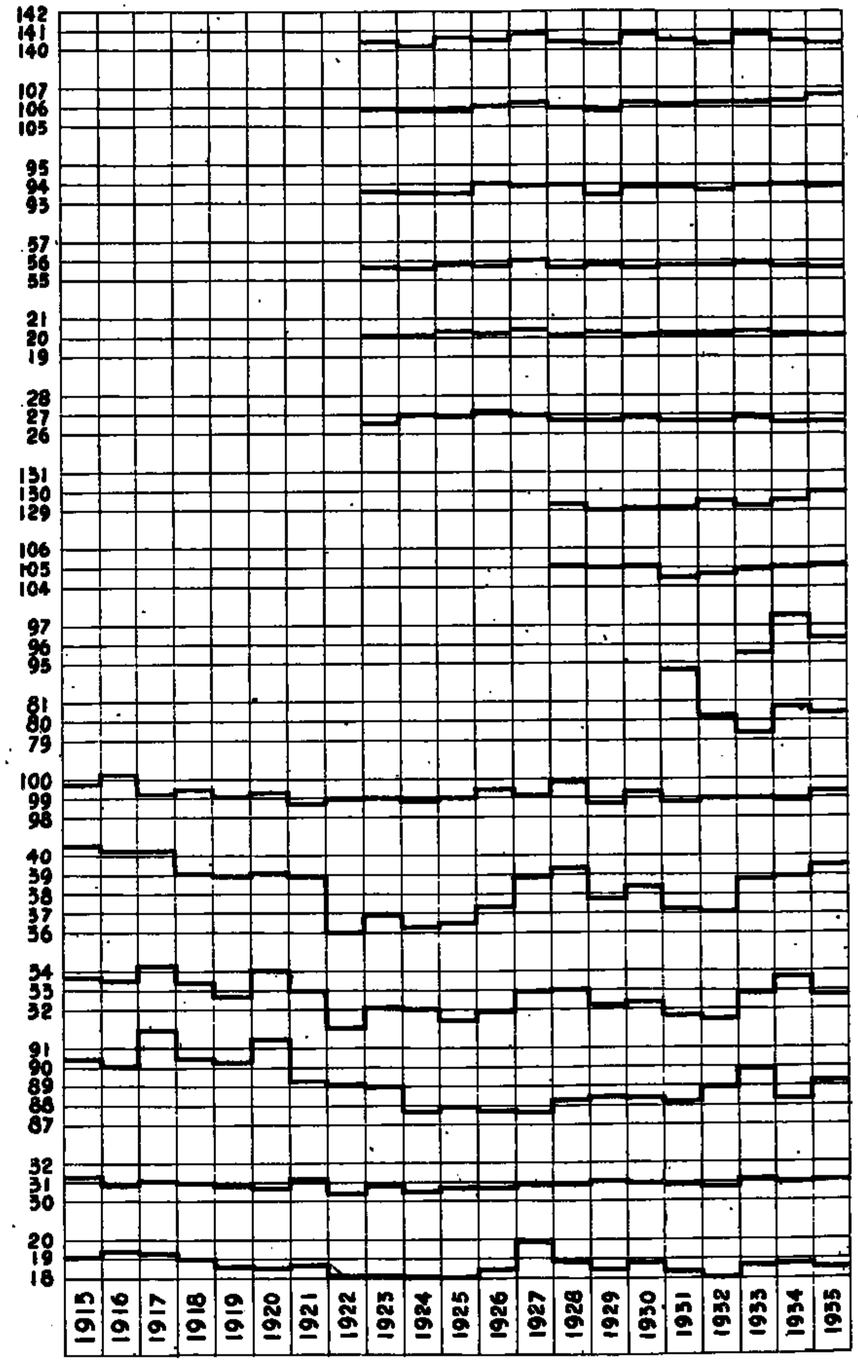
S. Secondo Parmense

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 1935.

Corso d'acqua	e stazioni di misura	Elementi caratteristici		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
SARCA	Saone (Preore)	Afflussi meteorici	*m/m*	26	163	10	125	285	63	93	224	52	388	237	212	1878
		Deflussi	»	40,7	25,8	34,9	70,8	183,9	286,3	206,3	157,3	135,2	196,2	81,5	29,5	1448
		Coefficienti di deflusso		1,57	0,16	3,59	0,57	0,65	4,57	2,22	0,70	2,58	0,51	0,34	0,14	0,77
MINCIO	Peschiera	Afflussi meteorici	*m/m*	25	124	7	112	228	39	66	176	40	268	189	169	1443
		Deflussi	»	29,5	40,7	34,3	58,8	139,2	139,7	86,7	83,8	35,3	140,6	123,4	82,9	995
		Coefficienti di deflusso		1,18	0,33	4,90	0,52	0,61	3,58	1,31	0,48	0,88	0,52	0,65	0,49	0,69
OGLIO	Temù	Afflussi meteorici	*m/m*	18	70	10	45	140	40	66	151	55	197	137	98	1027
		Deflussi	»	36,0	26,8	29,3	33,5	113,1	369,3	331,6	191,8	134,0	146,6	88,8	38,6	1539
		Coefficienti di deflusso		2,0	3,83	2,93	0,74	0,81	9,23	5,02	1,27	2,44	0,74	0,65	0,39	1,50
	Capo di Ponte	Afflussi meteorici	*m/m*	14	102	4	66	180	48	58	171	51	277	155	142	1268
		Deflussi	»	45,8	40,1	41,3	48,6	142,7	217,1	116,2	93,4	61,0	176,1	109,4	61,7	1160
		Coefficienti di deflusso		3,22	0,39	9,18	0,75	0,79	4,51	2,0	0,55	1,31	0,63	0,70	0,43	0,91
	Sarnico	Afflussi meteorici	*m/m*	14	106	8	81	212	53	64	175	48	307	199	153	1420
		Deflussi	»	52,2	51,4	49,7	59,8	160,0	177,5	97,0	92,1	70,1	215,0	167,6	110,4	1303
		Coefficienti di deflusso		3,73	0,48	6,21	0,74	0,75	3,35	1,51	0,53	1,46	0,70	0,84	0,72	0,92
ADDA	Tirano	Afflussi meteorici	*m/m*	14	69	15	54	122	42	67	158	67	183	138	97	1026
		Deflussi	»	26,3	23,6	23,1	24,5	63,6	207,4	139,0	126,3	86,6	146,7	72,7	42,8	982,7
		Coefficienti di deflusso		1,81	0,35	1,54	0,45	0,52	4,91	2,07	0,80	1,28	0,80	0,52	0,44	0,96
	Fuentes	Afflussi meteorici	*m/m*	14	111	10	79	167	50	69	188	53	272	177	140	1330
		Deflussi	»	31,5	29,1	30,8	34,3	100,3	269,2	179,1	140,0	86,0	236,7	110,8	62,0	1309,8
		Coefficienti di deflusso		2,24	0,26	3,02	0,43	0,60	5,42	2,57	0,74	1,61	0,87	0,63	0,44	0,98
	Lecco	Afflussi meteorici	*m/m*	12	129	8	88	184	70	82	224	62	299	214	165	1537
		Deflussi	»	39,4	43,2	55,6	35,6	128,8	325,0	143,5	139,4	292,5	353,0	147,9	155,5	1377
		Coefficienti di deflusso		3,18	0,33	7,40	0,40	0,70	4,60	1,75	0,62	4,72	1,18	0,69	0,64	0,89
LAMBRO	Caslino	Afflussi meteorici	*m/m*	17	173	0,3	155	286	83	110	282	61	440	460	144	2211
		Deflussi	»	31,0	96,5	66,2	54,2	172,6	99,6	32,5	35,2	27,2	293,7	270,5	169,6	1348,8
		Coefficienti di deflusso		1,79	0,56	206,6	0,35	0,60	1,20	0,29	0,12	0,45	0,67	0,59	1,18	0,61
TICINO	Bellinzona	Afflussi meteorici	*m/m*	25	156	19	110	163	127	90	310	103	396	350	243	2092
		Deflussi	»	76,7	39,8	47,7	61,8	155,0	135,3	197,2	205,1	120,8	346,5	207,0	89,1	1851
		Coefficienti di deflusso		0,61	0,25	2,48	0,56	0,95	2,65	2,15	0,66	1,17	0,88	0,59	0,37	0,88
	Sesto Calende	Afflussi meteorici	*m/m*	13	110	15	106	223	122	84	351	86	430	430	254	2224
		Deflussi	»	56,3	43,5	52,7	76,6	183,3	269,9	133,9	221,6	107,9	366,0	343,2	131,7	1989,3
		Coefficienti di deflusso		4,17	0,40	3,63	0,72	0,82	2,20	1,59	0,63	1,25	0,85	0,80	0,52	0,89
SESIA	Campertogno	Afflussi meteorici	*m/m*	9	44	18	83	229	49	77	290	28	285	366	203	1681
		Deflussi	»	21	20	30	59	177	365	160	189	83	183	138	44	1469
		Coefficienti di deflusso		2,33	0,45	1,67	0,71	0,77	7,45	2,08	0,65	2,96	0,64	0,38	0,22	0,87
	Ponte Folle	Afflussi meteorici	*m/m*	5	65	23	93	351	81	99	495	50	448	586	251	2547
		Deflussi	»	37	49	67	99	386	207	69	341	71	374	433	104	2237
		Coefficienti di deflusso		7,40	0,75	2,91	1,06	1,10	2,56	0,70	0,69	1,42	0,83	0,74	0,41	0,88
	Ponte Aranco	Afflussi meteorici	*m/m*	7	55	17	88	299	78	94	424	45	371	465	211	2154
		Deflussi	»	37	32	46	83	261	196	70	221	89	261	293	78	1667
		Coefficienti di deflusso		5,29	0,58	2,71	0,94	0,87	2,51	0,74	0,52	1,98	0,70	0,63	0,37	0,77
	Vercelli	Afflussi meteorici	*m/m*	8	54	17	85	275	79	98	368	38	333	402	202	1959
		Deflussi	»	20	20	24	16	175	102	23	158	44	182	264	95	1123
		Coefficienti di deflusso		2,50	0,37	1,41	0,19	0,64	1,29	0,23	0,43	1,16	0,55	0,66	0,47	0,57

(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 1935.**

Corso d'acqua e stazioni di misura		Elementi caratteristici		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
DORA BALTEA	Promise	Afflussi meteorici	m/m	31	142	68	200	80	87	119	263	158	146	128	313	1735
		Deflussi	»	16	11	13	24	132	489	551	383	246	122	33	28	2048
		Coefficienti di deflusso		0,52	0,08	0,19	0,12	1,65	5,62	4,63	1,46	1,56	0,84	0,26	0,09	1,18
	Pente di Mombardone	Afflussi meteorici	m/m	32	177	54	183	80	73	107	204	127	133	167	316	1653
		Deflussi	»	29	24	29	40	105	356	391	271	184	68	51	45	1593
		Coefficienti di deflusso		0,91	0,14	0,54	0,22	1,31	4,88	3,65	1,33	1,45	0,51	0,31	0,14	0,96
	Aosta	Afflussi meteorici	m/m	27	103	36	107	87	41	52	139	50	129	144	224	1139
		Deflussi	»	21	17	17	27	61	253	208	130	85	59	42	27	947
		Coefficienti di deflusso		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
	Brusson	Afflussi meteorici	m/m	13	51	8	39	109	30	38	136	24	165	112	179	904
		Deflussi	»	11	10	11	14	34	131	101	96	73	55	38	26	600
		Coefficienti di deflusso		0,85	0,20	1,38	0,36	0,31	4,37	2,66	0,71	3,04	0,33	0,34	0,15	0,66
	D'Ejola	Afflussi meteorici	m/m	52	113	23	87	154	74	62	209	37	235	183	283	1512
		Deflussi	»	8	7	9	25	66	385	418	388	246	129	41	14	1736
		Coefficienti di deflusso		0,15	0,06	0,39	0,29	0,43	5,20	6,74	1,86	6,65	0,55	0,22	0,05	1,15
	Gressoney St. Jean	Afflussi meteorici	m/m	30	80	18	71	143	68	66	192	32	241	202	249	1392
		Deflussi	»	11	7	10	30	94	343	278	226	143	114	59	27	1342
		Coefficienti di deflusso		0,37	0,09	0,56	0,42	0,66	5,04	4,21	1,18	4,47	0,47	0,29	0,11	0,96
	Ponte Baio	Afflussi meteorici	m/m	20	78	25	81	116	41	56	174	36	169	177	202	1175
		Deflussi	»	32	25	28	36	84	235	188	153	95	92	77	53	1098
		Coefficienti di deflusso		1,60	0,32	1,12	0,44	0,72	5,73	3,36	0,88	2,54	0,54	0,44	0,26	0,93
ORCO	Pont Canavese	Afflussi meteorici	m/m	11	52	24	93	234	60	68	288	30	255	270	194	1579
		Deflussi	»	28	26	30	54	141	226	109	178	69	140	111	49	1161
		Coefficienti di deflusso		2,55	0,50	1,25	0,58	0,60	3,77	1,60	0,62	2,30	0,55	0,41	0,25	0,74
STURA DI LANZO	Lanzo	Afflussi meteorici	m/m	9	53	26	69	223	38	67	182	30	226	221	157	1301
		Deflussi	»	27	27	32	55	137	189	104	105	76	133	133	65	1083
		Coefficienti di deflusso		3,00	0,51	1,23	0,80	0,61	4,97	1,55	0,58	2,53	0,59	0,60	0,41	0,83
DORA RIPARIA	Oulx	Afflussi meteorici	m/m	8	54	25	38	72	25	65	143	35	166	138	187	956
		Deflussi	»	19	18	25	39	66	142	56	45	43	56	48	42	599
		Coefficienti di deflusso		2,38	0,33	1,00	1,03	0,92	5,68	0,86	0,31	1,23	0,34	0,35	0,22	0,63
	Beaulard	Afflussi meteorici	m/m	14	66	42	62	58	26	58	137	29	174	142	323	1131
		Deflussi	»	25	24	33	52	98	188	119	63	45	75	58	49	829
		Coefficienti di deflusso		1,79	0,36	0,79	0,84	1,69	7,23	2,05	0,46	1,55	0,43	0,41	0,15	0,73
	S. Antonio di Susa	Afflussi meteorici	m/m	11	52	37	48	85	26	63	137	28	165	145	202	999
		Deflussi	»	29	25	25	29	47	100	50	40	35	46	44	49	519
		Coefficienti di deflusso		2,64	0,48	0,68	0,60	0,55	3,85	0,79	0,29	1,25	0,28	0,30	0,24	0,52
CHISONE	Fenestrelle	Afflussi meteorici	m/m	7	33	17	38	129	26	77	137	32	164	101	108	869
		Deflussi	»	17	15	17	18	56	142	68	41	34	43	43	37	531
		Coefficienti di deflusso		2,43	0,45	1,00	0,47	0,43	5,46	0,88	0,30	1,06	0,26	0,43	0,34	0,61
ALTO PO	Crissolo	Afflussi meteorici	m/m	29	22	13	45	326	31	99	145	73	256	240	185	1464
		Deflussi	»	35	24	27	51	122	237	142	119	93	166	107	78	1201
		Coefficienti di deflusso		1,21	1,09	2,08	1,13	0,37	7,65	1,43	0,82	1,27	0,65	0,45	0,42	0,82
VARAITA	Rore	Afflussi meteorici	m/m	17	47	44	37	131	19	65	121	29	183	179	164	1036
		Deflussi	»	18	19	23	40	76	151	67	46	34	59	49	39	621
		Coefficienti di deflusso		1,06	0,40	0,52	1,08	0,58	7,95	1,03	0,38	1,17	0,32	0,27	0,42	0,60

(*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 1935.**

Corso d'acqua	e stazioni di misura	Elementi caratteristici	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
GRANA	Monterosso	Afflussi meteorici *m/m*	16	60	37	27	244	20	109	158	31	205	213	145	1265
		Deflussi »	26	25	42	82	188	130	38	35	27	96	111	62	862
		Coefficienti di deflusso	1,63	0,42	1,14	3,04	0,77	6,50	0,35	0,22	0,87	0,47	0,52	0,43	0,68
	Ponte di Nava	Afflussi meteorici *m/m*	1	116	76	46	240	13	98	139	20	323	332	304	1708
		Deflussi »	31	40	52	95	273	223	47	45	26	273	245	189	1539
		Coefficienti di deflusso	31,00	0,34	0,68	2,07	1,14	17,15	0,48	0,32	1,30	0,85	0,74	0,62	0,90
	Ormea	Afflussi meteorici *m/m*	1	102	52	45	218	13	79	120	20	297	321	296	1564
		Deflussi »	35	39	53	92	236	179	46	45	31	220	222	171	1369
		Coefficienti di deflusso	35,00	0,38	1,02	2,04	1,08	13,77	0,58	0,38	1,55	0,74	0,69	0,58	0,88
	Nucetto	Afflussi meteorici *m/m*	5	87	38	40	184	8	67	108	27	287	298	243	1392
		Deflussi »	38	43	58	75	182	117	31	30	18	156	224	180	1152
		Coefficienti di deflusso	7,60	0,49	1,53	1,88	0,99	14,63	0,46	0,28	0,67	0,54	0,75	0,74	0,83
	Presa Centrale Molline	Afflussi meteorici *m/m*	33	76	48	43	306	14	114	99	48	329	301	151	1562
		Deflussi »	32	37	70	138	301	212	56	38	22	163	182	82	1333
		Coefficienti di deflusso	0,97	0,49	1,46	3,21	0,98	15,14	0,49	0,38	0,46	0,50	0,60	0,54	0,85
	Clavesana	Afflussi meteorici *m/m*	16	72	38	35	222	7	95	97	47	265	246	153	1293
		Deflussi »	39	48	64	73	178	87	30	31	27	143	197	116	1033
		Coefficienti di deflusso	2,44	0,67	1,68	2,09	0,80	12,43	0,32	0,32	0,57	0,54	0,80	0,76	0,80
	Pietraporzio	Afflussi meteorici *m/m*	17	90	77	61	190	22	82	179	35	252	319	275	1599
		Deflussi »	26	20	22	51	127	306	218	126	98	177	83	53	1298
		Coefficienti di deflusso	1,53	0,22	0,29	0,84	0,67	13,91	2,66	0,70	2,54	0,70	0,26	0,19	0,81
	Pianche	Afflussi meteorici *m/m*	23	74	63	47	150	9	110	155	41	201	224	232	1329
		Deflussi »	31	28	40	74	131	232	132	77	66	125	84	65	1085
		Coefficienti di deflusso	1,35	0,38	0,63	1,57	0,87	25,78	1,20	0,50	1,61	0,62	0,38	0,28	0,82
TANARO	Bagni di Vinadio	Afflussi meteorici *m/m*	10	103	89	79	244	39	80	208	45	324	383	332	1945
		Deflussi »	40	36	45	102	313	496	243	139	76	151	67	51	1759
		Coefficienti di deflusso	2,11	0,35	0,51	1,29	1,28	12,72	3,04	0,67	1,69	0,47	0,17	0,15	0,90
	Gaiola	Afflussi meteorici *m/m*	23	70	66	55	189	17	101	175	52	228	237	205	1418
		Deflussi »	38	35	47	76	153	221	121	86	63	129	107	81	1157
		Coefficienti di deflusso	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
	Fossano	Afflussi meteorici *m/m*	26	65	53	44	205	14	99	135	45	223	221	168	1298
		Deflussi »	11	9	15	50	118	130	42	26	20	115	103	44	683
		Coefficienti di deflusso	0,42	0,14	0,28	1,14	0,58	9,29	0,42	0,19	0,44	0,52	0,47	0,26	0,53
	S. Martino Alfieri	Afflussi meteorici *m/m*	19	69	42	40	213	11	91	100	41	250	232	153	1261
		Deflussi »	28	29	38	46	113	82	28	21	18	90	114	63	670
		Coefficienti di deflusso	1,47	0,42	0,91	1,15	0,53	7,45	0,31	0,21	0,44	0,36	0,49	0,41	0,53
	Alessandria	Afflussi meteorici *m/m*	18	63	38	39	193	14	88	100	33	239	210	135	1170
		Deflussi »	24	27	33	37	98	75	23	17	15	85	118	69	621
		Coefficienti di deflusso	1,33	0,43	0,87	0,95	0,51	5,36	0,26	0,17	0,45	0,36	0,56	0,51	0,53
	Ferrania	Afflussi meteorici *m m*	14	58	37	53	134	9	63	133	26	231	285	219	1262
		Deflussi »	36	54	82	46	81	40	12	10	6	96	262	201	926
		Coefficienti di deflusso	2,57	0,93	2,22	0,87	0,60	4,44	0,19	0,08	0,23	0,42	0,92	0,92	0,73
	Montecastello	Afflussi meteorici *m/m*	17	70	38	44	173	14	79	156	27	258	223	154	1253
		Deflussi »	32	38	44	38	75	54	22	59	19	86	121	83	671
		Coefficienti di deflusso	1,88	0,54	1,16	0,86	0,43	3,86	0,28	0,38	0,70	0,33	0,54	0,54	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 1935.**

Corso d'acqua e stazioni di misura		Elementi caratteristici	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
SCRIVIA	Isola del Cantone	Afflussi meteorici m/m	9	231	22	115	151	57	27	243	19	304	387	288	1853
		Deflussi »	49	164	98	68	111	88	32	91	43	192	372	310	1618
		Coefficienti di deflusso	5,44	0,71	4,45	0,59	0,73	1,54	1,18	0,37	2,26	0,63	0,96	1,08	0,87
	Pertuso	Afflussi meteorici m/m	15	163	14	80	136	28	52	246	3	268	411	240	1656
		Deflussi »	58	189	236	130	158	53	19	69	50	98	442	358	1860
		Coefficienti di deflusso	3,86	1,16	16,85	1,62	1,16	1,89	0,36	0,28	16,67	0,37	1,07	1,48	1,12
	Serravalle	Afflussi meteorici m/m	11	177	21	88	132	40	32	279	12	285	353	256	1686
		Deflussi »	39	141	93	68	106	64	19	70	18	109	228	204	1159
		Coefficienti di deflusso	3,54	0,40	4,43	0,77	0,80	1,60	0,59	0,25	1,50	0,38	0,65	0,80	0,69
TIDONE	Molato	Afflussi meteorici m/m	29	56	4	52	118	7	40	182	7	148	209	103	955
		Deflussi »	11	39	15	12	32	9	3	17	2	26	141	76	383
		Coefficienti di deflusso	0,38	0,70	3,75	0,23	0,27	1,28	0,07	0,09	0,29	0,18	0,67	0,74	0,40
TREBBIA	Due Ponti	Afflussi meteorici m/m	25	327	21	194	203	49	47	283	64	366	515	382	2476
		Deflussi »	38	314	84	92	146	47	5	51	14	248	706	438	2183
		Coefficienti di deflusso	1,52	0,96	4,00	0,47	0,72	0,96	0,11	0,18	0,22	0,68	1,37	1,15	0,88
	Valsigiara	Afflussi meteorici m/m	20	280	20	135	160	35	40	241	39	314	443	297	2024
		Deflussi »	37	259	99	79	124	42	15	71	23	215	453	347	1764
		Coefficienti di deflusso	1,85	0,92	4,95	0,59	0,77	1,20	0,37	0,29	0,59	0,68	1,02	1,17	0,87
	S. Salvatore	Afflussi meteorici m/m	29	222	30	111	170	27	32	221	36	302	391	262	1833
		Deflussi »	34	183	87	71	108	43	15	54	27	182	346	221	1371
		Coefficienti di deflusso	1,17	0,82	2,90	0,64	0,63	1,59	0,47	0,24	0,75	0,60	0,88	0,84	0,75
TARO	Piane di Carniglia	Afflussi meteorici m/m	63	361	60	144	204	24	10	255	58	436	406	394	2415
		Deflussi »	74	319	176	135	194	91	24	78	42	299	396	452	2280
		Coefficienti di deflusso	1,17	0,88	2,94	0,94	0,95	3,79	2,40	0,31	0,72	0,68	0,97	1,15	0,94
	S. Quirico	Afflussi meteorici m/m	44	157	21	64	143	7	16	156	22	246	250	213	1339
		Deflussi »	33	93	65	37	64	12	1	13	3	101	187	167	766
		Coefficienti di deflusso	0,75	0,59	3,10	0,58	0,45	1,72	0,06	0,08	0,14	0,41	0,75	0,78	0,58
PARMA	Baganzola	Afflussi meteorici m/m	57	119	23	55	123	4	25	138	19	220	193	162	1138
		Deflussi »	13	81	39	19	41	7	0	4	1	38	120	168	531
		Coefficienti di deflusso	0,23	0,68	1,69	0,35	0,33	1,75	0,00	0,03	0,05	0,17	0,62	1,04	0,47
ENZA	Sorbolo	Afflussi meteorici m/m	69	149	29	57	117	8	25	105	18	190	211	172	1150
		Deflussi »	8	72	36	11	27	4	0	1	0	24	89	109	381
		Coefficienti di deflusso	0,12	0,48	1,24	0,19	0,23	0,50	0,00	0,01	0,00	0,13	0,42	0,63	0,33
CROSTOLO	S. Claudio (Reggio E.)	Afflussi meteorici m/m	34	61	24	36	85	1	14	65	17	131	151	110	779
		Deflussi »	44	61	28	4	4	0	0	0	0	3	23	39	206
		Coefficienti di deflusso	0,52	1,00	1,16	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,35	0,26
SECCHIA	Castellarano	Afflussi meteorici m/m	90	116	44	73	125	10	29	111	22	207	197	196	1228
		Deflussi »	28	113	53	25	67	43	12	17	10	79	94	134	675
		Coefficienti di deflusso	0,31	0,97	1,20	0,34	0,54	4,30	0,41	0,14	0,45	0,38	0,48	0,68	0,55
	Ponte Bacchello	Afflussi meteorici m/m	87	100	39	63	112	7	27	103	22	186	177	170	1093
		Deflussi »	20	88	52	34	50	11	2	2	1	28	77	90	455
		Coefficienti di deflusso	0,23	0,88	1,33	0,54	0,45	1,57	0,07	0,02	0,05	0,15	0,44	0,53	0,42
PANARO	Ponte Samone	Afflussi meteorici m/m	108	162	54	82	147	6	18	125	29	277	227	235	1470
		Deflussi »	31	117	67	62	97	34	13	14	10	99	161	235	940
		Coefficienti di deflusso	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
	Bomporto	Afflussi meteorici m/m	84	113	39	58	123	5	15	92	31	224	175	169	1128
		Deflussi »	40	107	68	50	74	22	8	9	9	66	99	136	688
		Coefficienti di deflusso	0,48	0,95	1,75	0,86	0,60	4,40	0,53	0,10	0,29	0,29	0,56	0,80	0,61

BIBLIOTECA - PUBBLICAZIONI PERVENUTE NEL 1935

Libri ed opuscoli.

ITALIA.

Associazione Elettrotecnica Italiana — *Annuario pel 1935.*
Associazione Idrotecnica Italiana — *Atti del VII Congresso Nazionale a Bari* — 1935.
Benedicenti — *L'alcool metilico* — 1935.
Berlese — *L'impiego del livello nella costruzione dei manufatti* — 1934.
» — *Triangolazione del suburbio ed est di Padova* — 1934.
» — *Determinazione della quota della stazione geodetica di Monte Venda* — 1934.
Burchi-Oddone — *La neve nel clima di Sestola* — 1935.
Castiglioni — *Ricerche morfologiche nei terreni pliocenici dell' Italia centrale* — 1935.
Cattaneo — *Triangolazione della città di Modena.* — 1935.
Comitato Mantovano per la navigazione interna — *Relazione per gli anni 1932 e 1933.*
Comitato Elettrotecnico Italiano — *Norme* — Num. 5-20-21.
Crestani — *Il clima di Venezia* — 1933.
Club Alpino Italiano — *Guida dell'Appennino reggiano* — 1930.
Del Nunzio — *L'azione dei vortici di Kàrmàn sulla convezione termica nei liquidi* — 1934.
Di Pieri — *Considerazioni ed esperienze sui raddrizzatori ad arco in gas a pressione atmosferica* — 1934.
Ente Autonomo Acquedotto Pugliese — *Relazione al Parlamento per l'esercizio 1933-34.*
Fabris — *Masse d'aria nel mediterraneo* — 1935.
Garbea — *Tracciamento ed uso del diagramma I-x per l'aria umida* — 1934.
Gilardoni — *Acque pubbliche e impianti elettrici* — 1935.
Gregori Ing. A. — *Determinazione della portata massima dei corsi d'acqua naturali* — 1925.
Ingrao — *La variazione verticale della temperatura nell'atmosfera libera* — 1935.
» — *Risultati dei lanci di palloni-sonda a Pavia nel 1933.*
Istituto Centrale di Statistica — *Catasto forestale - Provincia di Bergamo* — 1934.
Istituto Geografico Militare — *Misure altimetriche in base alla pressione atmosferica* —
— *L'acquedotto istriano* — 1935.
— *La Val d'Adige* — 1935.
Maciga — *Cenni idrografici e storici sull'antico delta padano* — 1925.
Magistrato alle acque - *Monografia geologico-petrografica sull'Alto Adige orientale e regioni limitrofe* - 1934.
» » » - *Relazione sul programma delle opere per la sistemazione dell'Adige* — 1934.
Medici — *Sul fenomeno della condensazione del vapor d'acqua nei condensatori a superficie* — 1934.
» — *Contributo allo studio dei problemi inerenti agli evaporatori a circolazione od a semplice attraversamento forzato* — 1934.
» — *Contributo allo studio della resistenza offerta al moto dai convogli ferroviari* — 1934.
» — *Evoluzione e trasformazione del sistema Benson di generazione del vapor d'acqua* — 1934.
Medici — *Teoria e calcolo dei camini a tiraggio naturale* — 1934.
Mengotti — *Idraulica fisica e sperimentale* — 1828.
Ministero delle comunicazioni — Ispettorato Generale — *Dati statistici per gli anni 1931-1932-1933.*
Osservatorio meteorologico di Asti — *Riassunto per l'anno 1934.*
Pugno-Vanoni *Prove e misure sui dielettrici* — 1933.
» *Sul settimo « ciclo di tarature »* — 1933.
Ranipazzi — *La sistemazione dei tronchi urbani dei torrenti di Modica* — 1934.
Rasi — *Comportamento termico di alcuni moderni materiali alle basse temperature* — 1934.
R. Istituto lombardo di scienze e lettere — *Memorie varie* — 1934-35.
R. Museo Geologico di Bologna — *Giornale di Geologia* — dal N. 1 al N. 8 bis.
Revessi — *Appunti per una migliore utilizzazione dei materiali* — 1933.
Ruggiero — *Contributo al calcolo dei canali di fognatura* — 1934.
» — *Il colpo d'ariete nelle condotte elevatorie* — 1934.
Sanguinetti — *Il clima della città di Chiavari* — 1934.
Simona — *Aspetti economici della navigazione interna europea e negli stati nord-americani* — 1935.
Scimemi — *Sui getti liquidi* — 1935.
Società Edison (nel cinquantenario della) — Vol. 4 — 1935.
Società Italiana per il progresso delle scienze — *Annuario pel 1935.*
» » » » » » — *Atti della Riunione di Napoli* — 1935.
Someda — *Proprietà e prove delle spazzole per macchine elettriche* — 1933.
» — *Del cosidetto problema della potenza reattiva con correnti deformate* — 1933.
Somigliana — *Memorie scelte* — 1935.
Stabilini — *Sul raccordo delle livellette nei tracciati stradali* — 1934.
» — *Un metodo semplice per il tracciamento di deformate* — 1934.
» — *Sulla conformazione della superficie stradale agli estremi delle curve* — 1934.
— Tavole degli osservatorii meteorologici ed aerologici — 1930.
Udeschini-Reverberi — *Parma dai Farnesi a Vittorio Emanuele II* — 1935.
Ufficio Centrale di meteorologia e geodinamica — *Memorie* — Vol. V — 1935.
» » » » — *Osservazioni dell'anno 1924.*
Velatta — *Contributo sperimentale allo studio degli sfioratori laterali* — 1934.
» — *Sulle colmate* — 1935.
Vercelli — *L'aria* — 1933.
» — *Nuove ricerche sulle correnti marine nel Mar Rosso* — 1931.
» — *Relazione e ricerche sulle osservazioni di temperatura del lago di Como fatte negli anni 1898-1905.*
Viappiani Ing. A. — *L'idraulica fluviale pratica* — 1919.
» — *Sistemazione dei fiumi e torrenti mediante difese saltuarie* — 1926.

ESTERO.

Association internationale d' hydrologie scientiphique — *Bollettino N. 20-21.*
Austria — Servizio idrografico — *Bollettino mensile* — 1934.
Bazin — *Expériences nouvelles sur l'écoulement en deversoir* — 1896 e 1898.
Bureau des longitudes — Paris — *Annuario* — 1935.
» » » » — *Connaissance des temps pour l'an 1937.*
Charpentier de Cossigny — *Hydraulique agricole* — 1889.
Cina — Nanchino — Academia Sinica — *Bollettino meteorologico mensile* — 1934.
» — Pechino — *Bollettino meteorologico della Università di Tsing-Thua* — 1934.
» — Nanchino — Academia Sinica — *Organizzazione dell'istituto meteorologico* — 1935.
» » » » — *Osservazioni sulle correnti aeree* — 1935.
» » » » — *Circolazione dell'atmosfera* — 1934.
» » » » — *Analisi preliminari delle masse d'aria sopra la Cina orientale* — 1935.
» » » » — *Alcuni tipi regionali di precipitazioni nella Cina* — 1935.
Delebecque — *Les lacs du Dauphiné* — 1898.
Francia — Ministero d'agricoltura — *Etudes glaciologiques* — 1935.
Härtel und Winter — *Wildbach und Lawinenverbauung* — 1934.
Lechalas — *Hydraulique fluviale* — 1884.
Pardé — *Sur le régime des cours d'eau français* — 1935.
Polonia — Società geofisica di Varsavia — *Bollettino N. 11-12.*
» — Servizio idrografico — *Annali idrografici — Bacini del Niemen e della Dvina* — 1930.
» — » » — *Portate massime con frequenza media 1/25* — 1935.
Russia — Osservatorio meteorologico di Mosca — *Bollettino* 1935.
Svezia — Servizio idrografico — *Annali idrologici* — 1932-1933-1934.
Svizzera — *Annuario idrografico* — 1934.
Thiéry — *Restauration des montagnes, correction des torrents, reboisement* — 1914.
Ungheria — Servizio idrografico — *Annuario 1934.*
Van Rinsum — *Der Abfluss in offenen natürlichen Wasserläufen* 1935.
Wilhelm — *La Durance* — 1913.

Periodici.

ITALIA.

R. Accademia dei Lincei — Atti.
L'Acqua.
Annali dei Lavori Pubblici.
Bibliographia oceanica.
Bibliografia tecnica internazionale Cappelli.
Bonifica integrale e acque pubbliche.
Consiglio Nazionale delle ricerche — *Bibliografia italiana — Serie A e C.*
» » » » — *La ricerca scientifica.*
La Critica.
Il Diritto del lavoro.
L' Elettrotecnica.
L' Energia elettrica (con supplemento).
L' Ingegnere.
L' Italia agricola.
La Meteorologia pratica.
Il Monitore tecnico.
Nuova rivista dei pubblici appalti.
Il Politecnico.
Ricerche di ingegneria.
Rivista geografica italiana.
L' Universo.
Alta frequenza.

ESTERO.

Proceedings American Society of Civil Engineers — *New York.*
Engineering News Record — *New York.*
The Geographical Review — *New York.*
Monthly Weather Review — *Washington.*
Annales des travaux publics de Belgiques — *Bruxelles.*
Académie des Sciences — Comptes rendus — *Paris.*
Annales des ponts et chaussées — *Paris.*
Le Génie Civil — *Paris.*
Les études rhodaniennes — *Lyon.*
La Houille blanche — *Grenoble.*
Meteorologische Zeitschrift — *Braunschweig.*
Wasserkraft und Wasserwirtschaft — *München.*
The Geographical Journal — *London.*
Archive des sciences phisiques et naturelles — *Genève.*
Bulletin tecnique de la Suisse Romande — *Lausanne.*
Matériaux pour l' étude des calamités — *Genève.*
Schweizerische Bauzeitung — *Zurich.*
Deutsche Wasserwirtschaft — *Stuttgart-Berlin.*
La navigation du Rhin — *Strasbourg.*
Zeitschrift für Gletscherkunde — *Leipzig.*
Revue générale de l' hydraulique — *Paris.*