



MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

Reale Commissione per lo studio del regime idraulico del Po

VI. COMPARTIMENTO DEL GENIO CIVILE

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO
PARMA

BILANCIO IDROLOGICO DEL BACINO DEL PO
PER L'ANNO 1920



PARMA
STABILIMENTO TIPOGRAFICO ORSATTI & ZINELLI
1923.

INDICE

Cenni illustrativi.

Tabelle delle precipitazioni nel bacino del Po.

Tabelle idrometriche relative all'idrometro di Pontelagoscuro.

Carta delle precipitazioni.

Diagramma idrometrico a Pontelagoscuro e linea delle tenute.



CENNI ILLUSTRATIVI

BILANCIO IDROLOGICO DEL BACINO DEL PO

per l'anno 1920

CENNI ILLUSTRATIVI

Similmente ai Bilanci idrologici precedenti, quello dell'anno 1920 si riferisce al periodo dal 1° Ottobre 1919 a tutto il Settembre 1920. In questo Bilancio stesso è stata aggiunta l'indagine delle precipitazioni medie mensili ed il confronto coi deflussi corrispondenti che conduce ai coefficienti di utilizzazione o di deflusso mensili. Questi coefficienti sono naturalmente del tutto fittizi in quanto presuppongono il deflusso mensile come occasionato dalla corrispondente precipitazione mentre invece il potere immagazzinatore del bacino e la legge del suo esaurimento, per ora ignoti, entrano con complicata espressione nel fenomeno. Ma la conoscenza delle precipitazioni medie mensili è di somma importanza per porre specialmente in vista i fenomeni, almeno qualitativi, di innevamento e snevamento e di ablazione glaciale e per giungere precisamente alla determinazione dei su citati incogniti elementi. Pertanto abbiamo ritenuto di doverne intraprendere la ricerca e la pubblicazione in

attesa che le note operazioni planimetriche iniziate dall'Ufficio e già presentate per alcuni bacini siano condotte a termine per la prospezione generale della morfologia dell'intero compluvio padano da cui deriva la possibilità dell'analisi quantitativa dei fenomeni ricordati.

Pertanto il presente Bilancio comprende le seguenti determinazioni:

- 1.° Precipitazioni mensili ed annuali alle varie stazioni del bacino padano.
- 2.° Precipitazione media annuale e mensile sul bacino.
- 3.° Deflussi del Po alla sezione di Pontelagoscuro stabilita a base di controllo dell'intero compluvio.
- 4.° Rapporti fra il deflusso integrale e la precipitazione annua nonchè fra i deflussi mensili e le corrispondenti precipitazioni (coefficienti di deflusso).
- 5.° Stato idrometrico fluviale.
- 6.° Quantità delle torbide passate attraverso alla sezione di Pontelagoscuro.
- 7.° Temperatura delle acque.

1.° 2.° - Precipitazioni sul bacino.

Nell'anno idrologico 1919-20 le stazioni che fornirono i dati per la compilazione della carta delle isoiete furono 629. Funzionarono cioè 6 stazioni in meno di quelle del precedente anno per ragioni varie. Il numero però delle stazioni esistenti nel bacino, per nuovi impianti funzionanti parzialmente, era di 672.

Le stazioni a completo funzionamento erano così ripartite in zone d'altitudine:

				Variazioni rispetto all'anno 1919
fino a m.	50 $\frac{m}{m}$	N.	45	+ 1
da m.	50 a 200 »	»	68	— 3
da m.	200 a 500 »	»	160	— 3
da m.	500 a 1000 »	»	217	+ 1
da m.	1000 a 1500 »	»	84	— 5
da m.	1500 a 2000 »	»	40	—
sopra i m.	2000 »	»	15	+ 3
TOTALI N. 629				— 6

La pioggia media mensile è risultata, mediante il tracciamento delle isoiete ogni 200 $\frac{m}{m}$ e seguendo il solito metodo di compensazione, di $\frac{m}{m}$ 1356 e cioè superiore di $\frac{m}{m}$ 356 a quella del precedente anno idrologico.

La distribuzione della pioggia, a seconda della sua altezza, è stata la seguente:

Limiti delle precipita- zioni $\frac{m}{m}$	Aree corrispon- denti Km ² .	Percentuale delle aree rispetto al bacino totale	Limiti delle precipita- zioni $\frac{m}{m}$	Aree corrispon- denti Km ² .	Percentuale delle aree rispetto al bacino totale
fino a 400	54	0.1	da 1800-2000	4987	7.1
da 400-600	5272	7.5	» 2000-2200	2415	3.4
600-800	6143	8.8	» 2200-2400	2409	3.4
800-1000	9176	13.1	» 2400-2600	1763	2.5
1000-1200	10531	15.0	» 2600-2800	1418	2.0
1200-1400	11443	16.3	» 2800-3000	629	0.9
1400-1600	6662	9.5	» 3000-3300	20	0.03
1600-1800	7168	10.2			

Nei confronti con l'anno precedente si nota, a riguardo di questa distribuzione, una marcata diminuzione delle aree e precipitazione fra 600 e 1200 $\frac{m}{m}$ e invece un aumento molto sensibile

nelle aree e precipitazioni fra 1200-2400. — Così mentre nell'anno 1919 la precipitazione fino a 1200 mm colpisce il 76,4 % del bacino, nell'anno 1920 copre solamente il 44,5 %. — Viceversa nel 1919 si ha il 23,4 % fra l'area e precipitazione fra 1200 e 2400 e nel 1920 il 49,9 %.

La percentuale d'area del due, che nell'anno 1919 caratterizza le precipitazioni presso i 1800 mm , nell'anno 1900 è specifica alla precipitazione fra 2600 e 2800 mm . Come si vede i caratteri di distribuzione della precipitazione nell'anno 1920, anche per altre considerazioni alle quali conduce lo specchietto sopra riportato, sono molto differenti da quelli del precedente anno idrologico.

La fisionomia generale ietografica non si scosta molto da quella dovuta riscontrare per gli anni precedenti e quindi rimangono fisse le più speciali caratteristiche della piovosità già poste ripetutamente in rilievo, salvo un andamento alquanto più tormentato delle curve. Abbiamo visto che la precipitazione totale dell'anno 1919-20 salì a mm 1356. La ripartizione di tale piovosità nei vari mesi del periodo considerato è la seguente:

Ottobre 1919	Novembre	Dicembre	Gennaio 1920	Febb.	Marzo
mm 108	149	18	140	27	188
Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre
178	72	110	87	83	196

Con minimo in Dicembre e due massimi l'uno in primavera, in autunno l'altro.

Il massimo assoluto si ebbe in Settembre con mm 196
 La massima somma di due mesi (Marzo-Aprile) fu di » 366
 » » » » tre » (Marzo-Apr.-Maggio) fu di » 432
 » » » » quattro mesi (Marzo-Giugno) fu di » 542
 il che dimostra che le più forti precipitazioni caddero nel periodo primaverile.

3.° -- Deflusso del Po a Pontelagoscuro.

Il deflusso del Po a Pontelagoscuro, stimato per mezzo della solita formola di interpolazione Brioschi, è prospettata nei valori giornalieri, mensili, stagionali ed annuale e nei contributi unitari riferiti a Km.³. Riportiamo dalle tabelle i seguenti valori caratteristici di tali elementi.

Deflusso minimo mensile	—	Dicembre	mc. 3.169.152.000
» massimo	»	— Aprile	» 9.661.750.400
» medio	.	.	» 5.426.363.650

Si deducono in rapporti

fra massimo e minimo	.	.	.	3.05
fra minimo e medio	.	.	.	0.58
fra massimo e medio	.	.	.	1.7

Questi rapporti sono quasi identici a quelli trovati per il precedente anno.

Riportiamo anche:

Portata minima (Gennaio)	mc. 969	=	litri 13.8	a Km. ³
» massima (Settemb.)	» 7222	=	» 103.0	»
» media (modulo)	» 2059	=	» 29.4	»
» » invernale	» 1532	=	» 21.9	»
» » primaverile	» 2880	=	» 41.1	»
» » estiva	» 1921	=	» 27.4	»
» » autunnale	» 1871	=	» 26.7	»

Il modulo è risultato superiore di mc. 505 a quella del precedente anno. Così di fronte all'aumento del 35.6 % nella precipitazione si ha l'aumento del 32.5 % nel modulo.

Dai dati su esposti risultano i rapporti

fra contributo chilometrico massimo e minimo	7.4
» » » massimo e medio	3.4
» » » minimo e medio	0.46

Valori questi alquanto discosti da quelli dell'anno precedente.

4.° — Coefficiente di deflusso.

Il totale deflusso a Pontelagoscuro durante l'anno idrologico 1919-1920 risultò di mc. 65.116.363.800 che corrisponde ad una lama d'acqua sul bacino di $\frac{m}{m}$ 929.3. Poichè la precipitazione fu di $\frac{m}{m}$ 1356 ne deriva un rapporto (coefficiente di deflusso) di $\frac{929.3}{1356}=0.68$ non molto discosto da quello di 0.70 riscontrato il precedente anno idrologico.

Il seguente specchietto dà gli elementi di calcolo e i coefficienti di deflusso mensili. Oltre tali coefficienti, affetti naturalmente dalle anomalie cui abbiamo accennato in principio, figurano i coefficienti progressivi che naturalmente risultano alquanto più perequati.

Coefficienti di deflusso mensili (Anno 1920)

MESI	Ottobre 1919	Novembre	Dicembre	Gennaio 1920	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre
Lama d'acqua corrispondente al deflusso integrale mensile $\frac{m}{m}$.	70.742	61.194	45.215	80.728	45.877	65.871	187.847	106.278	94.077	71.587	52.809	77.908
Precipitazione effettive mensile $\frac{m}{m}$.	108	149	18	140	27	188	178	72	110	87	88	196
Coefficiente di deflusso mensili	0.65	0.41	2.51	0.57	1.70	0.45	0.77	1.48	0.85	0.82	0.69	0.40
Coefficiente di deflusso progressivi	0.65	0.51	0.62	0.60	0.70	0.56	0.63	0.70	0.71	0.72	0.71	0.68

Nel mese di Dicembre si ebbe un esaurimento del bacino e così pure in Febbraio in quanto in tali mesi si verificarono rispettivamente e soli $\frac{m}{m}$ 18 e $\frac{m}{m}$ 27 di precipitazione. Il mese di Maggio segna in special modo la fusione della neve e così pure, ma in minor grado, i mesi di Giugno e Luglio mentre nell'Agosto il coefficiente relativamente elevato di 0,63, oltre l'esaurimento delle riserve dimostra l'ablazione glaciale. I confronti con le precipitazioni e delle precipitazioni fra loro fanno risaltare i vari fenomeni in modo evidente.

Non è in questa sede, che vuole rimanere una semplice esposizione di dati positivi con l'indispensabile commento esplicativo, che deve svolgersi una profonda analisi dei fenomeni. Riteniamo che solo quando si avrà una serie discreta di risultati e altri elementi sulla morfologia del bacino si potranno più opportunamente sviluppare le analisi medesime con grande vantaggio pratico.

5.° - Stato idrometrico fluviale.

Dai dettagliati quadri qui allegati riportiamo qualche dato illustrativo della idrometria fluviale.

La media altezza idrometrica nell'anno fu di — 2.23 e cioè più elevata di 0,25 rispetto alla media del periodo 1901-1920. La massima altezza mensile si verificò nell'Aprile con + 0.14 e la minima in Dicembre con — 3.75. La massima assoluta salì a + 2.92 e la minima scese a — 4.27 con escursione di m. 7.19. Ricordiamo che la massima conosciuta (1917) fu di + 3.72, la minima — 5.71. La piena ordinaria corrisponde a + 0.61 e la magra ordinaria a — 4.35.

La massima permanenza idrometrica (tenuta) fu di giorni 30 nell'intervallo — 3.60 — 3.40. Il livello fluviale rimase superiore alla guardia (zero idrometrico) per 30 giorni e alla piena ordinaria per 21 giorni.

6. - Torbide.

Il Po durante l'anno idrologico 1919-1920 trasportò in sospensione al mare tonnellate 17.023.381 valutate in materia asciutta. Questa quantità supera di T. 3.917.418 quella dell'anno precedente.

La minima torbidità si ebbe in Dicembre con T. 212.637 e la massima in Settembre con T. 2.661.755. Anche per quest'anno si ha quindi coincidenza fra deflusso minimo e torbidità minima mensili (Dicembre) non così si verifica per il massimo (massimo deflusso Aprile).

La distribuzione della torbidità stagionale assegna il primo posto all'Autunno (T. 6.068.989) il minimo all'estate (T. 2.386.476). Con l'anno precedente vi è solo corrispondenza per il minimo.

Il massimo coefficiente di torbidità si riscontrò il giorno 23 Settembre con g. 3401.7 al mc. il minimo nei giorni 9 Settembre e 31 Dicembre con g. 6.7 al mc.

La torbida integrale su ricordata corrisponde ad una degradazione di T. 312 a Km.² esclusa, ben s'intende, la parte di bacino che recapita nei laghi.

Riepilogando, al solito, quanto si è riscontrato nella serie di anni sperimentati a riguardo della torbidità del Po e della degradazione si ottiene lo specchietto seguente:

		Deflusso integrale	Degradazione Km. ²
		mc.	T
Anno 1914		64.256.674.000	328
» 1915		63.755.167.000	490
» 1916		73.495.194.500	508
» 1917		70.623.356.200	392
» 1918		58.442.255.600	376
» 1919	Anni idrologici	49.017.434.800	238
» 1920		65.116.363.800	312

Temperatura delle acque.

Rimandando al Bollettino mensile per quanto riguarda l'esposizione dettagliata della temperatura delle acque, riportiamo qui alcuni dati che si riferiscono alla sezione di Pontelagoscuro.

Temperatura media mensile

Mesi . . .	Ottobre 1919	Novembre	Dicembre	Gennaio 1920	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Temperatura media annuale
Temp. centigr.	15.0	7.2	4.5	5.3	7.3	10.7	13.4	19.3	21.4	25.0	23.4	20.8	14.4

Temperatura media per stagioni

Inverno	Primavera	Estate	Autunno
5.7	14.5	23.3	14.3

Temperatura minima

2°.2 il 17 Gennaio

Temperatura massima

27°.2 il 26 Luglio

Parma, Maggio 1923.

L' INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
Direttore dell' Ufficio Idrografico del Po
MARIO GIANDO'TTI.

Tabelle delle precipitazioni meteoriche

NEL BACINO DEL PO

Anno 1920

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
ZONA I.															
BACINO dell'ALTO PO															
Fiume Po (Fino all'Idrometro di San Mauro)	Crissolo	1410	231.0	118.0	0.0	183.0	34.0	281.0	160.0	56.0	151.0	52.0	64.0	197.0	1527.0
	Paesana	680	280.5	104.5	1.5	183.5	63.0	292.0	129.0	37.0	152.0	10.0	83.0	244.0	1580.0
	Martiniana Po	430	266.0	126.0	0.0	225.0	54.0	239.0	173.0	101.0	126.0	19.0	148.0	166.0	1638.5
	Superga	420	97.0	73.0	0.0	49.0	30.0	119.0	145.5	36.0	109.0	35.0	55.0	97.0	845.5
	Montaldo	400	98.0	98.7	4.9	149.3	37.2	149.6	150.3	77.9	104.0	62.3	49.6	115.8	1097.6
	Saluzzo	395	117.7	63.5	3.0	57.0	36.0	165.6	150.9	86.0	146.3	45.9	118.6	186.2	1176.7
	Cavour	360	182.0	81.0	0.0	226.0	55.0	228.0	147.0	107.0	139.0	18.0	68.0	188.0	1439.0
	M.te Cappuccini	297	90.8	89.4	0.0	115.0	28.7	105.2	146.7	82.0	150.3	43.0	91.2	125.4	1067.7
	Bra	290	91.9	68.0	2.7	165.4	34.7	140.4	137.5	36.4	89.4	4.2	45.7	136.6	952.9
	Lombriasco	245	130.0	50.0	5.0	100.0	60.0	132.0	114.0	62.6	155.0	41.5	98.0	148.0	1096.1
	Torino (Oss.) (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Torino (Castello)	238	141.5	116.0	0.0	187.5	56.0	143.0	50.3	37.0	117.0	62.0	50.5	137.5	1098.3
	Moncalieri	225	86.0	92.0	14.0	141.6	34.3	118.1	126.5	75.0	82.0	54.2	82.3	139.8	1045.8
Torrente Chisola (Sinistra di Po)	Cumiana	377	161.3	89.6	0.0	200.0	5.5	176.0	225.0	75.0	189.0	24.0	141.0	209.0	1495.4
Torrente Sangone (Sinistra di Parma)	Giaveno	530	305.0	85.0	0.0	95.0	15.0	290.0	180.0	120.0	240.5	80.0	170.0	320.0	1900.5
BACINO della VARAITA															
Fiume Varaita (Destra di Po)	Chianale	1800	136.0	147.0	15.0	121.0	37.0	164.0	103.0	42.0	110.0	43.0	56.0	163.0	1137.0
	Bellino	1671	199.4	136.9	2.2	132.5	17.8	266.0	157.0	52.0	81.2	59.0	96.0	185.3	1385.3
	Casteldelfino	1296	164.0	106.0	0.0	135.0	38.5	187.0	93.8	25.0	30.7	11.6	5.1	62.3	859.0
	Sampeyre	980	112.0	91.0	3.0	100.0	19.0	202.0	128.0	25.0	62.0	9.0	70.0	124.0	944.0
	S. Eusebio Melle	800	207.8	117.3	2.0	207.5	63.5	268.5	158.5	99.0	158.5	31.0	127.0	132.5	1573.1
	Venasca (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Piasco	472	90.5	91.6	1.0	164.5	25.3	193.6	119.3	41.0	41.9	10.1	120.1	99.3	998.2
	Villanovetta	440	149.7	77.8	0.0	187.0	33.5	123.1	116.0	37.0	119.5	11.5	94.5	106.5	1056.1

(1) Cessato il funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
BACINO della MAIRA															
Fiume Maira (Destra di Po)	Chiappera	1650	214.9	567.6	3.0	177.7	36.8	324.0	212.7	83.8	82.3	52.8	101.4	252.2	2109.2
	Acceglio Saretto	1540	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Acceglio Pianasso	1215	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Marmora	1170	(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Stroppo	1080	232.0	64.0	0.0	120.0	105.0	195.0	101.0	51.0	110.0	53.0	106.0	135.0	1272.0
	S. Damiano	734	156.0	108.0	0.0	175.0	44.0	248.0	154.0	42.0	100.0	20.0	90.0	116.0	1253.0
	Dronero	619	177.9	21.0	0.0	94.7	21.3	220.8	120.1	39.7	133.7	25.2	82.1	107.0	1043.5
	Racconigi	256	85.2	106.9	2.2	172.6	34.1	144.4	116.2	20.5	118.4	18.6	100.8	192.3	1112.2
Torrente Grana (Destra di Maira)	Castelmagno	1262	218.0	160.0	0.0	201.0	98.0	302.0	182.0	80.0	155.0	13.0	95.0	155.0	1659.0
	Valgrana	640	159.0	136.0	0.0	181.0	70.0	294.0	173.0	41.0	156.0	20.0	66.0	133.0	1429.0
	Centallo	480	137.0	110.0	0.0	206.0	55.0	198.0	154.0	15.0	145.5	5.0	97.0	120.0	1242.5
BACINO del PELLICE e CHISONE															
Fiume Pellice (Sinistra di Po)	Rorà	942	179.0	60.0	0.0	260.0	35.0	271.0	157.5	71.0	160.0	38.0	141.0	297.0	1669.5
	Angrogna	782	275.0	153.0	0.0	267.0	102.0	310.0	180.0	187.0	283.0	40.0	222.0	223.0	2242.0
	Bobbio Pellice	732	295.0	153.0	0.0	224.0	50.0	243.5	116.2	54.0	138.0	39.0	103.0	310.5	1726.0
	Luserna S. Giov.	476	290.6	102.6	2.4	278.7	54.2	286.7	144.5	50.2	155.3	73.3	155.7	206.4	1800.6
Fiume Chisone (Sinistra di Pellice)	Sestrières	1831	209.2	59.4	12.3	88.3	7.7	(2) 60.1	—	—	—	—	—	—	—
	Pragelato	1524	260.0	76.0	13.0	77.0	5.0	100.0	77.0	26.0	47.0	23.0	36.0	197.0	937.0
	Praly	1372	295.4	76.5	4.4	59.1	6.7	114.6	121.9	52.2	167.6	36.0	81.1	267.3	1282.8
	Massello	1185	324.7	130.9	8.8	211.2	45.1	256.3	129.3	58.8	146.0	30.4	72.0	192.6	1606.1
	Fenestrelle	1200	384.0	135.0	6.0	115.0	19.0	110.0	220.0	133.0	107.0	27.0	15.0	105.9	1376.9
	Grandubione	1000	389.8	123.9	4.0	298.0	55.5	231.0	149.0	85.0	233.0	27.0	16.5	58.5	1670.3
	Perrero	832	385.0	61.0	0.0	188.0	54.0	252.0	145.0	62.0	114.0	29.0	70.3	240.1	1600.4
	Castel del bosco	800	376.2	102.4	0.0	170.8	31.1	168.9	138.0	52.5	106.5	61.3	87.4	253.6	1548.7
	Perosa	640	249.2	130.8	0.0	155.4	49.9	202.6	150.7	89.0	202.9	38.3	190.4	222.9	1682.1
	Villar Perosa	590	403.0	103.1	0.0	136.0	66.0	216.0	226.0	110.2	245.0	88.0	280.0	330.0	2203.3
	S. Germano	486	275.5	87.5	0.0	238.5	72.5	200.7	163.5	51.0	240.1	41.0	117.0	199.0	1686.3
	Pinerolo	377	181.0	130.0	0.0	230.0	75.0	263.0	97.0	69.0	230.0	66.0	155.0	261.0	1757.0

(1) Cessato il funzionamento — (2) Sospeso il funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
BACINO della DORA RIPARIA															
Flume Dora Riparia (Sinistra di Po)	Chaberton	3136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1325.00
	Clavières	1800	147.1	133.7	47.2	89.6	0.3	90.2	78.7	21.7	69.8	53.1	33.2	120.3	884.9
	Champlas	1727	165.0	198.0	21.0	158.0	12.0	166.0	83.0	35.0	82.0	44.0	43.0	151.0	1158.0
	Thures	1702	156.0	225.0	36.0	173.0	38.0	168.0	139.0	29.0	83.0	47.0	61.0	182.0	1337.0
	Rochemolles	1597	154.0	214.0	103.0	172.0	20.0	169.0	161.0	80.0	87.0	34.0	56.0	181.0	1431.0
	Bardonecchia	1360	108.5	170.4	60.5	106.1	14.7	117.8	150.6	29.7	49.2	33.8	50.9	138.1	1030.3
	Feuils	1350	133.0	164.5	49.0	129.5	4.0	112.0	112.5	35.0	64.5	40.0	29.0	118.0	991.0
	Château	1330	130.4	142.8	26.7	78.1	1.2	80.6	125.2	35.8	67.8	36.3	27.8	173.0	925.7
	Salbertrand	1031	151.0	46.9	16.1	48.0	6.5	100.9	119.2	30.5	60.0	27.2	23.6	139.7	769.6
	Susa	501	197.0	96.5	15.2	148.0	18.0	207.5	151.0	51.5	119.0	23.5	63.0	183.5	1273.7
	Bussoleno	441	66.0	64.0	18.0	55.0	42.0	168.0	85.0	83.0	164.0	5.0	46.0	177.0	973.0
	Chiusa S. Michele	370	166.6	80.7	0.0	106.6	24.1	172.1	125.4	136.6	184.5	32.3	156.5	220.3	1405.7
	Lucento	240	34.0	106.6	0.0	127.3	32.9	175.1	133.6	97.8	148.2	30.4	144.3	155.2	1165.4
Torrente Cenischia Sinistra di Dora Riparia	Moncenisio(Lago)	1917	34.0	17.0	13.0	84.0	24.2	115.8	29.5	29.5	25.0	21.0	5.0	63.0	461.0 ⁽²⁾
	Moncenisio(Scala)	1725	121.0	92.0	25.0	209.0	40.0	135.0	57.0	49.0	43.0	28.0	9.0	178.0	986.0
	Ferrera Cenisio	1440	209.2	143.3	80.5	200.9	56.5	180.8	202.4	53.0	107.2	54.0	58.4	209.5	1555.7
BACINO della STURA di LANZO															
Torrenti: Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo (Sinistra di Po)	Forno A. G.	1226	232.5	125.0	33.0	146.0	13.0	254.5	155.0	54.5	114.0	46.0	77.0	421.0	1671.5
	Chialamberto	875	244.0	90.0	39.0	189.0	18.0	253.0	160.0	94.0	125.0	75.0	88.5	330.5	1706.0
	Coassolo	745	126.7	29.2	2.0	111.4	19.6	137.5	98.3	82.4	104.1	52.4	85.7	120.5	969.8
	Ceres	704	313.4	104.6	9.3	112.8	34.8	343.5	212.6	86.4	172.9	86.1	145.2	368.4	1990.0
	Lanzo	540	—	—	—	—	⁽³⁾ 54.4	270.0	160.0	180.0	367.0	75.0	185.0	375.0	—
	Val della Torre	505	178.0	108.3	0.0	245.0	42.5	266.4	206.9	80.9	212.7	34.0	161.3	230.3	1766.3
	Villanova Canav.	384	141.7	50.0	0.0	334.5	24.5	331.8	236.4	79.4	168.6	18.9	137.0	204.7	1727.5

(1) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

(2) Totalizzatore.

(3) Ripresa di funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
Torrente Stura d'Ala (Destra di Stura di Lanzo)	Balme	1458	351.0	94.0	25.0	199.0	22.0	264.0	181.0	69.0	138.0	51.0	88.0	460.0	1942.0
	Martassina	1210	311.0	70.0	17.0	252.0	14.0	317.0	173.0	79.0	157.0	77.0	107.0	518.0	2092.0
	Ceres	704	313.4	104.6	9.3	112.8	34.8	343.5	212.6	86.4	172.9	86.1	145.2	368.4	1990.0
Torrente Stura di Viù (Destra di Stura di Lanzo)	Usseglio	1265	289.5	131.4	22.2	201.7	24.9	246.7	158.1	78.1	189.0	41.5	101.2	283.3	1767.6
	Viù	785	279.2	87.5	7.5	301.4	43.4	332.3	170.1	66.4	177.3	92.0	204.2	471.5	2233.1
ZONA II.															
Flume Po (Fra gli Idrometri di S. Mauro e Valenza)	Vignale (1)	308	49.6	92.5	8.4	—	42.2	115.4	—	—	—	—	—	—	—
	Chivasso	183	114.6	110.7	4.7	183.4	38.5	197.1	168.9	44.5	164.5	98.0	43.2	119.3	1287.5
	Casale M.to (2)	113	34.1	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—
Torrente Stura (Destra di Po)	Moncalvo	325	55.0	100.5	11.0	148.5	18.5	146.5	166.0	38.0	138.5	20.5	53.0	178.0	1074.0
	Mombello	294	15.5	33.8	0.0	103.0	7.0	55.7	141.8	7.4	135.7	12.7	6.7	62.1	581.4
BACINO dell'ORCO															
Flume Orco (Sinistra di Po)	Ceresole Reale	1600	27.0	7.0	0.0	215.0	12.8	246.5	44.0	22.0	50.0	20.0	18.6	178.0	840.9
	Noasca	1200	230.0	94.7	25.0	134.0	15.0	337.0	169.2	45.3	97.8	89.5	75.0	426.5	1739.0
	Locana	615	308.4	102.0	21.3	209.6	29.6	333.1	190.2	79.8	126.3	57.4	73.6	392.5	1923.8
	Sparone	537	501.0	137.0	0.0	168.0	28.0	268.0	223.0	193.0	231.0	166.0	105.0	398.0	2418.0
	Cuorgnè	413	51.2	92.2	0.0	104.2	32.5	315.1	193.9	86.9	258.3	188.0	100.9	284.3	1706.5
	Castellamonte	343	158.5	104.5	6.0	105.3	26.0	237.5	206.5	61.0	226.0	158.0	73.0	277.0	1639.3
Torrente Soana (Sinistra di Orco)	Piamprato	1550	340.0	195.0	100.0	300.0	30.0	285.0	190.0	195.0	105.0	225.0	95.0	385.0	2445.0
	Campiglia	1350	251.0	125.0	11.0	118.0	14.0	219.0	176.0	76.0	109.0	107.0	61.0	359.0	1626.0
	Ronco	950	183.0	87.0	8.0	149.0	3.0	170.0	173.6	105.0	204.0	219.0	133.0	946.0	2380.6

(1) Funzionato irregolarmente. — (2) Non ha funzionato.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
Torrente Malone (Destra d'Orco)	Corio.	630	227.7	97.6	0.0	354.0	38.0	188.6	138.8	189.9	285.9	79.6	130.6	292.4	2023.1
	Ciriè (1)	346	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BACINO della DORA BALTEA															
Fiume Dora Baltea (Sinistra di Po)	P. S. Bernardo	2158	212.0	430.0	330.0	285.0	50.0	215.0	186.0	48.0	191.0	127.0	210.0	432.0	2716.0
	Rhêmes N. D.	1731	132.0	123.0	132.0	149.5	11.5	159.5	171.3	31.0	54.0	23.0	66.9	266.3	1320.0
	Valgrisanche	1664	130.6	147.7	172.9	417.7	31.4	214.9	141.0	18.9	67.5	41.6	57.1	354.2	1796.5
	Lignan	1628	146.0	108.8	78.5	135.0	28.7	163.5	110.0	32.0	70.0	17.5	68.0	153.0	1111.0
	Valsavaranche	1541	65.0	62.0	25.0	110.0	12.0	40.0	40.0	45.0	75.0	19.0	99.0	305.0	897.0
	La Thuile	1441	111.0	74.0	104.0	147.0	18.4	57.0	33.0	46.0	42.0	39.0	92.0	247.0	1010.4
	Champorcher	1427	291.7	132.2	34.3	227.8	11.0	284.2	191.5	51.6	107.9	97.2	73.7	370.7	1873.8
	Saxe	1287	67.0	144.0	90.0	102.0	5.0	107.0	136.0	23.0	42.0	12.0	46.0	183.0	957.0
	Rhêmes S. G.	1200	87.0	34.0	92.4	149.0	2.0	116.0	117.0	22.0	43.0	30.0	30.0	198.0	920.4
	S. Nicolas	1196	69.3	66.5	62.5	324.0	2.5	109.0	106.5	15.1	25.3	15.6	42.0	141.0	979.3
	Prè S. Didier	990	95.0	107.0	94.5	149.5	3.5	143.0	140.0	27.5	44.0	34.0	85.0	183.5	1106.5
	Morgex	920	94.9	128.1	50.4	159.2	4.5	97.2	123.2	36.3	34.4	39.6	72.0	186.3	1026.1
	Nus	535	124.8	84.9	43.9	109.2	3.1	124.2	79.2	16.8	51.6	10.7	69.0	157.0	874.4
	Bard (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Caluso	303	137.0	116.0	5.0	197.0	34.0	224.0	213.0	54.0	122.0	118.0	31.0	145.5	1390.2
	Settimo V.	275	222.0	120.0	7.0	220.0	11.0	180.5	142.4	94.5	200.3	252.1	57.9	240.0	1747.7
	Ivrea	267	109.8	101.4	4.5	141.0	15.7	192.5	154.4	29.7	218.0	197.0	65.0	212.5	1441.5
Torrente Bouthler (Sinistra di Dora)	G. S. Bernardo	2467	157.8	232.0	242.8	248.7	29.6	97.6	159.2	83.7	94.8	87.9	99.7	270.0	1803.8
	Cantine	2211	104.0	129.0	65.0	125.5	4.0	85.0	109.0	66.0	64.0	54.0	75.0	163.0	1043.5
	Bionaz (1)	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Oyaces	1367	99.2	160.7	91.9	82.6	0.6	96.3	81.0	17.0	51.2	19.7	41.7	187.5	929.4
	Ollomont	1337	67.0	138.0	94.0	167.0	4.1	102.0	90.0	42.0	47.0	38.0	45.0	148.0	982.1
	S. Oyen	1327	90.6	114.8	60.2	56.3	2.3	57.1	99.6	25.9	31.9	50.4	53.4	267.2	909.7
	Valpelline	950	84.4	144.0	70.1	119.3	1.3	116.9	116.9	41.2	52.7	19.8	45.1	178.6	990.3
	Aosta	583	93.5	114.3	37.8	149.2	5.2	127.5	73.8	20.6	45.2	15.1	49.6	136.7	865.8

(1) Non ha funzionato.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
Torrente Marmore (Sinistra di Dora)	Chamois	1815	156.0	118.8	55.8	108.5	3.5	144.5	111.1	51.8	96.1	30.6	89.2	179.3	1145.2
	Valtournanche	1524	150.0	134.0	139.0	145.0	2.0	142.0	131.0	63.0	92.0	42.0	71.0	191.0	1302.0
	Torgnon	1500	148.4	129.6	136.5	141.0	1.5	137.5	105.0	47.0	90.0	35.0	70.5	195.0	1237.0
	Châtillon (1)	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Torrente Evançon (Sinistra di Dora)	Champoluc	1570	116.0	46.0	30.0	54.0	3.2	84.0	94.0	60.0	160.0	28.0	8.0	180.6	860.2
	Brusson	1332	162.0	115.0	112.0	194.0	5.0	187.0	94.0	52.0	103.0	95.0	64.0	195.0	1378.0
	Verrés	390	88.8	110.9	3.0	12.0	5.4	35.7	35.2	10.3	91.6	57.0	13.7	213.0	676.4
Torrente Lys (Sinistra di Dora)	Colle d'Olen (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Colle Valdobbia	2479	130.0	245.0	76.0	31.9	3.0	242.0	220.3	38.0	101.0	69.0	42.0	147.0	1345.2
	Lago Gabiet	2430	175.1	268.0	99.0	268.0	0.0	264.0	244.5	74.2	36.1	214.5	203.5	231.5	2078.4
	Ejola (2)	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1765.0
	Gressoney Trinité	1627	187.0	147.0	65.0	221.0	2.0	301.0	205.0	81.0	71.0	96.0	85.0	223.0	1684.0
	Issime	940	258.0	148.0	73.0	188.0	10.0	150.0	196.0	107.0	214.0	167.0	58.0	242.0	1811.0
	Lillianes	667	214.0	95.0	28.0	206.0	8.0	272.0	177.0	101.0	127.0	257.0	61.0	303.0	1849.0
Torrente Chiusella (Destra di Dora)	Succinto	1170	195.7	122.7	0.0	189.9	27.9	337.4	296.8	198.5	171.7	251.5	100.7	432.3	2325.1
	Issiglio	490	205.1	111.0	7.5	208.0	25.0	262.8	230.9	61.5	174.5	221.3	123.0	361.5	1992.1
BACINO della SESIA															
Flume Sesia (Sinistra di Po)	Belvedere (1)	1852	—	—	—	332.0	7.0	355.6	—	—	—	—	—	—	—
	Miniera d'Oro (1)	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Alagna	1205	371.8	131.5	48.5	278.0	7.9	332.4	235.9	101.4	120.4	84.2	76.5	346.4	2134.9
	Riva Valdobbia	1117	389.3	161.2	24.0	298.0	9.0	349.1	218.6	81.1	131.3	73.7	117.2	371.9	2224.4
	Quare	800	265.0	185.0	34.0	191.0	22.0	266.0	307.0	154.0	139.0	150.0	96.0	304.0	2113.0
	Scopa	622	467.0	125.0	11.0	173.0	4.0	308.0	302.0	109.0	248.0	286.0	234.0	815.0	3082.0
	Varallo Sesia	453	240.8	144.4	19.7	159.1	26.5	299.8	328.6	128.5	140.3	317.3	109.7	808.7	2723.4
	Borgosesia	360	207.1	171.7	10.2	93.3	0.5	281.4	311.8	140.8	217.6	151.0	107.1	406.9	2099.4
	Santhià	186	88.2	125.0	5.0	173.9	4.1	246.6	213.7	61.8	101.9	74.4	23.1	102.2	1219.9
	Rosasco	100	85.8	156.8	7.0	155.6	43.8	164.8	111.2	39.0	114.5	43.6	12.2	152.9	1087.2

(1) Non ha funzionato.

(2) Totalizzatore a lettura annuale.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
Torrente Sermenza (Sinistra di Sesia)	Rima	1417	365.5	114.0	25.0	258.0	6.0	191.0	187.0	37.0	44.0	50.0	102.0	394.0	1773.5
	Carcoforo	1304	336.6	163.9	43.6	248.6	12.0	328.8	174.5	115.0	151.8	92.3	78.2	435.4	2180.7
	Ritnasco	905	326.6	158.7	49.2	176.8	29.3	457.2	336.3	159.5	137.0	112.6	90.6	382.5	2416.3
	Boccioleto	667	381.6	156.1	21.6	226.1	16.0	349.9	281.1	141.0	92.8	126.2	80.2	412.3	2284.9
Torrente Mastellone (Sinistra di Sesia)	Fobello	800	632.0	126.5	27.0	241.0	7.0	366.5	304.0	133.0	127.0	124.0	106.0	535.5	2729.5
	Sabbia	726	70.0	185.0	30.0	207.0	30.0	292.0	305.0	144.0	158.0	237.0	146.0	600.0	2404.0
Torrente Sessera (Destra di Sesia)	Coggiola	468	321.4	159.0	2.0	293.0	30.0	460.0	310.0	178.0	213.0	253.0	113.0	453.0	2785.4
Torrenti Cervo ed Elvo (Destra di Sesia)	Oropa	1180	—	—	—	—	(1) 24.0	224.0	303.0	194.0	225.9	190.0	127.0	426.0	—
	Piedicavallo	1050	421.0	101.0	16.0	125.0	5.0	366.0	392.0	140.0	160.0	223.0	56.0	496.0	2501.0
	Graglia(Santuar.)	812	185.8	100.0	8.2	127.0	21.5	245.3	242.0	93.0	205.9	207.3	89.5	259.6	1785.1
	Sala Biellese	626	163.0	136.0	1.0	328.0	25.0	342.0	291.0	80.0	199.0	205.0	76.0	201.0	2047.0
	Mosso S Maria	625	213.0	27.0	0.0	102.5	5.0	206.5	364.5	174.5	255.5	240.5	178.5	542.5	2310.0
	Zimone	435	134.7	150.5	3.5	243.0	27.0	277.7	272.0	49.6	156.0	123.5	31.8	137.5	1606.8
	Biella	412	313.3	252.9	13.8	320.5	25.0	485.7	464.0	146.5	294.0	339.6	92.4	308.3	3055.5
	Sostegno	497	98.0	151.0	13.2	42.0	10.0	251.0	267.0	31.0	62.0	80.8	86.8	180.0	1272.8
ZONA III.															
Flume Po (fra gli Idrometri di Valenza e Cornale - Gerola.	Pieve del Cairo	79	39.8	89.2	5.5	84.5	50.5	104.3	134.2	19.9	111.9	48.9	38.1	79.2	806.0

(1) Ripresa di funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1920 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 biennale	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
BACINO del TANARO															
Flume Tanaro (Destra di Po)	Piaggia	1600	84.0	176.0	0.0	244.0	81.0	67.0	170.0	45.0	72.0	0.0	122.0	212.0	1223.0
	Viozene	1248	8.4	173.0	0.0	131.0	41.0	340.5	182.9	46.0	90.0	46.7	37.5	202.5	1299.5
	Frabosa Fontane	957	—	—	—	—	—	—	(1) 201.2	101.5	113.6	38.1	68.1	187.3	—
	Casa di Nava	933	6.0	137.0	0.0	184.0	60.0	303.0	209.0	44.0	44.0	75.0	70.0	146.0	1278.0
	Valdarmella	900	160.0	190.0	2.0	139.0	46.0	231.0	207.0	79.0	104.0	38.0	62.0	225.0	1483.0
	Pamparato	782	148.0	165.0	0.0	199.0	91.0	289.0	191.0	39.0	69.0	25.0	77.0	183.0	1476.0
	Montezemolo	741	139.0	100.9	4.8	120.0	82.9	164.5	187.2	46.6	53.2	43.2	67.3	167.6	1177.5
	Ormea	730	118.8	196.0	0.0	161.3	36.9	296.4	163.9	50.9	73.7	47.4	48.0	184.6	1377.9
	Garessio	603	276.0	228.0	0.0	224.6	83.0	283.5	155.0	74.2	153.0	56.5	58.5	201.5	1793.8
	Bagnasco	492	77.0	116.5	3.0	206.5	71.5	274.0	189.5	66.5	44.5	42.0	57.5	203.0	1351.5
	Ceva	388	118.0	34.0	0.0	22.5	89.0	212.2	162.6	104.7	75.3	19.7	90.4	150.0	1078.4
	Carrù	364	96.0	122.0	0.0	215.0	29.0	268.0	142.0	40.0	35.0	17.0	69.0	115.0	1148.0
	Barolo	309	48.0	142.6	22.4	134.2	63.3	218.9	212.0	92.0	128.5	60.7	56.1	71.4	1250.1
	Gorone	301	87.5	104.0	0.0	128.6	58.5	138.0	135.0	49.0	102.5	23.0	33.0	164.0	1023.1
	Monbercelli	234	43.0	85.0	0.0	126.0	66.0	255.0	142.0	50.0	93.0	21.0	38.0	126.0	1045.0
	Castagnole	229	41.0	109.0	0.0	124.0	55.0	99.0	87.0	35.0	110.0	15.0	32.0	285.0	992.0
	Alba	183	40.2	94.6	0.0	23.0	4.3	9.1	41.0	25.1	8.0	1.1	138.0	178.0	562.4
	Asti	126	38.6	1.0	0.0	76.7	0.0	40.6	83.5	43.0	9.8	106.0	68.3	165.7	633.2
	Alessandria	95	56.4	28.6	0.0	109.5	63.3	141.2	150.2	40.0	49.7	60.0	37.0	62.3	798.2
Torrente Stura di Demonte (Sinistra di Tanaro)	Colle Maddalena	1990	112.8	120.3	25.8	8.3	14.9	116.4	108.3	71.0	90.2	28.0	76.5	192.4	964.9
	Strepesi	1390	75.0	176.0	(2) 0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pietraporzio	1250	56.0	17.0	0.0	20.0	4.0	33.0	65.0	11.0	11.0	0.0	3.0	184.0	404.0
	Vinadio	900	170.6	85.5	0.0	43.6	9.3	113.6	117.8	18.6	43.3	23.1	51.3	177.2	853.9
	Festiona	720	66.0	137.0	0.0	165.0	76.0	415.0	220.0	36.2	79.0	26.5	31.0	201.0	1452.7
	Cuneo	536	166.6	113.5	2.4	199.7	71.2	236.0	153.7	42.3	103.8	6.8	115.2	135.4	1346.6
	Fossano	376	125.6	89.8	5.7	202.2	58.0	169.3	157.3	16.6	97.6	9.7	84.8	129.0	1145.6

(1) Inizio di funzionamento.

(2) Sospeso il funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
Torrenti Gesso e Vermegnana (Destra di Stura di Demonte)	Rifugio Pagari	2650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1084.00
	Rifugio Genova	1970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	813.00
	Colle di Tenda	1909	105.5	178.0	85.0	358.0	204.0	720.0	110.0	172.0	116.5	27.0	14.0	298.5	2338.5
	Terme Valdieri	1346	234.0	159.0	2.0	113.0	60.0	424.0	256.0	69.0	107.0	26.0	49.0	303.0	1802.0
	Limone	1010	45.0	162.0	0.0	216.0	80.0	158.0	131.0	40.0	106.0	16.0	160.0	135.0	1249.0
	S. Anna Valdieri	900	215.0	165.0	0.0	74.0	64.0	366.0	229.0	39.0	146.0	30.5	82.0	200.0	1610.5
	Entraque	900	231.0	196.0	0.0	217.0	82.0	342.5	237.0	33.5	116.5	13.0	81.0	152.5	1702.0
	Vernante	800	212.0	191.0	5.0	222.0	125.0	364.0	240.0	74.0	131.0	44.0	89.0	167.0	1864.0
	Valdieri	780	245.0	92.0	1.0	152.0	89.0	386.0	207.0	15.0	135.0	22.0	110.0	178.0	1632.0
	Cuneo	536	166.6	113.5	2.4	199.7	71.2	236.0	153.7	42.3	103.8	6.8	115.2	135.4	1346.6
Torrenti Pesio, Colla e Brobbio (Sinistra di Tanaro)	Boves	590	190.0	130.3	24.0	153.9	76.5	281.0	179.1	36.6	90.1	29.4	81.2	165.8	1437.9
	Chiusa di Pesio	580	158.8	79.5	0.0	83.1	73.4	173.4	142.9	50.4	46.8	25.3	130.9	156.9	1121.4
	Margarita	448	159.5	117.0	1.0	201.0	74.0	217.0	188.0	71.5	72.5	5.0	81.0	126.0	1307.2
Torrente Ellero (Sinistra di Tanaro)	Frabosa Soprana	890	225.3	162.5	0.3	222.3	82.5	307.7	193.6	70.5	98.2	30.1	113.4	167.9	1674.3
	Mondovì	555	134.0	123.5	0.0	227.0	72.0	202.0	163.0	36.5	87.5	0.0	106.0	125.0	1276.5
Torrenti Borbore e Triversa (Sinistra di Tanaro)	Cocconato	495	95.0	114.0	0.0	167.0	35.0	151.0	129.0	68.0	138.0	10.0	42.0	119.0	1068.0
	S. Stefano Roero	388	87.2	86.0	4.0	176.0	47.0	140.0	129.0	79.0	143.0	14.0	61.0	142.0	1108.2
	Montechiaro Asti	291	28.4	89.8	0.0	131.4	44.4	104.6	118.9	77.9	90.4	7.2	18.3	94.2	805.5
	Roatto	256	73.8	26.5	3.0	129.5	41.2	173.0	109.5	95.0	99.9	36.5	38.2	113.3	939.4
	Tigliole	239	48.0	101.0	0.0	168.0	58.0	133.0	122.0	63.0	117.0	50.0	32.0	122.0	1016.0
	Asti	126	38.6	1.0	0.0	76.7	0.0	40.6	83.5	43.0	9.8	106.0	68.3	165.7	633.2
Torrente Belbo (Destra di Tanaro)	Mombarcaro	896	35.0	40.0	0.0	75.0	21.6	120.0	75.0	25.0	30.0	15.0	35.0	40.0	511.6
	Bossolasco	770	46.0	27.0	0.0	150.0	15.0	121.0	170.0	35.0	37.0	18.6	35.0	33.0	687.6
	Montezemolo	741	139.3	100.9	4.8	120.0	82.9	164.5	187.2	46.6	53.2	43.2	67.3	167.6	1177.5
	S. Libera	402	109.5	125.0	0.0	154.0	61.5	176.0	168.5	34.0	112.5	15.0	41.0	126.0	1123.0
	Mombaruzzo	320	56.0	133.0	7.0	133.0	110.0	171.0	146.0	24.0	65.0	1.0	50.0	89.0	985.0

(1) Pluviometro totalizzatore a lettura annuale.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
BACINO della BORMIDA															
Bormida di Millesimo (Destra di Tanaro)	Mombarcaro	896	35.0	40.0	0.0	75.0	21.6	120.0	75.0	25.0	30.0	15.0	35.0	40.0	511.6
	Roccaverano	764	99.6	81.4	0.0	72.7	92.1	215.2	157.3	54.3	96.1	77.9	62.5	166.0	1175.1
	Osiglia	715	104.5	92.6	0.0	124.5	85.6	151.0	233.0	20.0	31.0	0.0	62.0	172.0	1076.2
	Gottasecca	710	113.0	97.0	0.0	166.0	38.0	192.0	99.0	26.0	70.0	25.0	63.0	125.0	1014.0
	Calizzano	647	171.0	180.0	2.0	325.0	110.0	323.0	204.0	61.0	53.0	84.0	54.0	147.0	1714.0
	Millesimo	427	—	—	—	—	—	394.0	184.0	34.0	68.0	86.0	57.0	242.0	—
	Cortemilia	305	117.0	86.0	0.0	236.4	44.0	230.0	163.0	35.0	76.0	47.0	104.0	97.0	1235.4
	Bubbio	224	75.5	130.0	0.0	201.0	72.0	198.0	168.0	29.0	49.0	27.0	56.0	143.0	1148.5
Bormida di Spigno (Destra di Tanaro)	Roccaverano	764	99.6	81.4	0.0	72.7	92.1	215.2	157.3	54.3	96.1	77.9	62.5	166.0	1175.1
	Cagna	600	128.0	123.0	4.0	158.0	76.0	265.0	203.5	48.3	112.0	42.0	145.5	162.0	1467.3
	Pareto	476	16.5	66.0	0.0	240.0	72.4	228.5	182.2	47.5	89.4	34.0	29.8	131.5	1137.8
	Dego (Castello)	400	120.0	125.0	2.0	206.0	90.0	243.0	171.0	49.0	79.0	31.0	40.0	153.0	1309.0
	Carcare	343	200.0	72.0	0.0	46.0	51.0	183.0	193.0	47.0	27.0	51.0	11.0	78.0	959.0
Bormida Inferiore (Destra di Tanaro)	Cassinelle	378	102.0	156.0	0.0	160.0	8.5	256.0	129.0	20.0	75.0	23.0	27.0	140.0	1096.5
	Acqui	164	93.0	81.0	0.0	192.0	65.0	216.0	142.0	35.0	65.0	69.0	44.0	83.0	1085.0
	Sezzadio	127	153.9	174.3	45.0	100.4	68.6	82.3	113.6	16.2	32.3	25.7	37.5	81.3	931.1
Torrente Erro (Destra di Bormida)	Piancastagna	732	119.0	204.0	46.0	211.0	90.0	354.0	224.0	31.0	134.0	75.0	33.0	149.0	1670.0
	Ponzone d'Acqui	610	130.3	118.5	26.5	202.6	69.2	248.4	172.6	24.4	60.4	56.2	41.8	109.9	1260.8
	Montenotte Inf.	580	133.0	302.0	50.0	107.0	50.0	182.0	161.0	0.0	176.0	16.0	81.0	213.0	1471.0
	Sassello	385	135.0	118.0	0.0	25.0	10.0	198.0	270.0	30.0	210.0	30.0	94.5	45.0	1165.5
Torrente Orba (Destra di Bormida)	Piampaludo	857	122.0	215.0	0.0	260.0	97.0	495.0	257.0	47.0	207.0	0.0	77.0	204.0	1981.0
	Piancastagna	732	119.0	204.0	46.0	211.0	90.0	354.0	224.0	31.0	134.0	76.0	33.0	149.0	1670.0
	Lavezze	652	123.0	179.0	36.0	184.0	47.0	538.0	274.0	89.0	135.0	105.0	53.0	442.0	2205.0
	Masone	433	153.0	212.0	64.0	202.0	79.0	873.0	362.0	85.0	262.0	15.0	151.0	428.0	2886.0
	Lavagnina	335	123.0	121.0	30.0	71.0	40.0	215.0	95.0	51.0	70.0	29.0	85.0	121.0	1001.0
	Belforte Moufer.	275	145.2	169.6	29.0	200.0	91.5	415.8	174.3	36.5	56.4	83.0	38.1	241.4	1680.8
	Rossiglione	270	177.5	217.2	10.8	163.8	72.8	403.8	183.0	61.0	129.0	26.0	55.0	287.0	1786.9
	Gavi	240	—	—	—	—	71.0	277.0	147.0	36.0	63.0	40.0	32.0	216.0	—
	Ovada	187	111.5	140.5	21.0	174.5	77.5	284.0	163.0	33.0	59.0	49.0	28.0	183.0	1324.0

(1) Inizio di funzionamento.

(2) Ripresa di funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
BACINO della SCRIVIA															
Flume Scrivia (Destra di Po)	Montebano	935	217.8	443.2	23.7	334.8	64.4	396.0	404.7	92.1	246.5	127.1	65.4	527.3	2943.0
	Noci	776	105.5	297.0	23.8	462.6	32.4	570.4	362.9	10.8	208.4	57.5	96.4	561.2	2788.9
	Torriglia	764	110.1	385.4	17.1	391.9	73.3	524.8	461.3	118.2	140.1	106.8	64.1	430.9	2824.0
	Crocefieschi	742	98.4	326.5	21.4	345.5	64.2	55.0	213.0	47.0	129.0	68.0	35.0	384.0	1787.0
	S. Martino	725	101.0	208.0	29.0	97.0	35.0	277.0	203.0	26.0	82.0	93.0	39.0	235.0	1419.0
	Scoffera	678	91.0	188.0	(1) 23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sanguinetto	560	210.7	316.3	13.5	308.8	45.0	474.2	414.1	80.3	184.8	85.8	74.0	431.4	2688.9
	Castagnola	560	100.0	284.5	49.0	197.0	62.0	369.0	225.0	73.0	165.0	56.0	5.0	130.0	1715.5
	Montoggio	450	127.5	291.0	25.5	266.5	47.0	482.5	371.0	56.0	22.0	98.0	59.0	380.5	2226.5
	S. Agata Fossili	425	102.0	124.0	0.0	97.0	67.0	185.0	139.0	45.0	70.0	25.0	32.0	191.0	1077.0
	Sarissola	400	—	—	—	—	—	—	—	(2) 45.8	209.5	69.0	35.0	354.0	—
	Novi Ligure	200	65.9	138.4	13.4	111.7	60.0	234.5	164.5	38.2	75.5	47.7	32.3	197.7	1179.8
	Tortona	120	30.7	91.4	2.0	71.8	20.3	127.8	113.3	24.3	49.5	74.0	34.2	57.7	697.0
Torrente Borbera (Destra di Scrivia)	Carrega Ligure	955	76.0	260.0	6.0	215.0	57.0	453.0	354.0	54.0	112.0	44.0	39.0	374.0	2044.0
	Cabella Ligure	515	72.0	162.0	4.0	50.0	22.0	214.0	124.0	16.0	87.0	60.0	35.0	232.0	1078.0
	Zebedassesi	492	90.0	180.0	14.0	99.0	21.0	215.0	161.0	39.0	66.0	71.0	46.0	181.0	1183.0
	Borghetto	295	66.0	165.0	5.0	128.0	59.0	311.0	158.0	21.0	61.0	81.0	26.0	275.0	1356.0
ZONA IV.															
Flume Po (fra gli Idrom. di Cornale Gerola e Becca)	Montaldo Pavese	466	105.0	128.0	12.0	107.0	34.0	213.0	189.5	72.0	41.0	90.0	27.5	132.5	1151.5
	S. Giulietta	250	134.5	176.7	67.8	115.2	15.7	250.7	292.1	93.1	70.2	40.8	52.9	85.2	1394.9
BACINO dell'AGOGNA															
Torrente Agogna (Sinistra di Po)	Monte Mesma	575	113.0	168.8	26.5	203.2	24.3	375.0	308.7	31.0	214.0	231.3	145.6	328.2	2169.6
	Borgomanero	306	159.0	144.0	17.0	200.0	22.8	298.0	250.0	69.0	159.5	142.8	89.0	183.5	1734.6
BACINO del TERDOPPIO															
Torrente Terdoppio (Sinistra di Po)	Novara	163	57.0	60.0	0.0	122.0	10.0	15.0	(1) 68.0	—	—	—	—	—	—
	Borgo S. Siro	98	48.7	106.4	3.3	121.8	38.5	151.7	202.3	21.2	93.2	62.6	24.3	122.0	996.0

(1) Sospeso il funzionamento.

(2) Inizio di funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
BACINO del TICINO															
Alto Ticino e Torrente Brenno (Lago Maggiore)	S. Gottardo	2103	195.0	192.7	214.7	264.0	19.7	217.8	217.2	129.8	99.3	219.5	67.2	402.4	2239.3
	Airolo	1143	111.9	195.8	157.3	154.6	11.5	209.0	241.8	116.6	64.9	217.3	54.8	365.9	1901.4
	Olivone	893	98.4	191.7	90.2	94.2	8.7	182.9	182.7	103.4	85.4	244.3	60.5	332.0	1674.4
	Faido	759	59.2	183.7	116.4	122.9	8.1	192.6	239.2	102.2	91.8	177.5	41.6	338.7	1673.9
	Comprovasco	544	41.3	158.9	79.1	96.7	4.8	194.9	191.8	101.8	99.9	237.1	65.2	332.8	1604.3
	Biasca	300	54.7	173.8	71.9	188.2	5.0	251.2	252.6	154.0	98.8	212.7	67.5	420.4	1900.8
	Bellinzona	237	43.5	198.8	46.7	127.8	7.7	227.1	253.8	201.8	163.0	361.4	286.9	425.8	2344.3
Flume Moesa (Sinistra di Ticino)	S. Bernardino	2073	80.7	427.6	129.0	138.2	16.1	339.4	448.9	156.4	148.9	295.5	160.6	587.8	2929.1
	Braggio	1313	46.0	185.1	51.2	116.8	8.2	204.0	248.9	149.1	118.8	809.0	243.5	423.8	2104.4
	Mesocco	785	54.6	168.7	67.3	80.5	9.5	197.6	231.2	150.5	130.5	279.4	124.1	337.1	1831.0
	Gromo	335	58.5	162.4	52.7	118.3	12.0	203.7	233.8	142.3	121.1	350.6	274.2	370.4	2000.0
Rio Verzasca (Lago Maggiore)	Sonogno	915	101.9	230.7	70.1	140.6	7.7	255.4	377.1	212.7	107.2	463.4	155.4	508.1	2630.3
	Fusio	1285	134.1	183.9	65.9	169.7	9.2	266.2	291.7	144.8	99.2	207.3	64.8	386.3	2023.1
Flume Maggia Val Maggia e Val Viguzzo (Lago Maggiore)	Crana Torricella	1010	50.9	290.7	46.6	130.9	11.3	311.2	376.2	221.2	170.3	487.3	346.1	555.9	2998.6
	Craveggia	883	314.0	170.0	40.5	222.3	6.0	348.0	357.0	115.5	143.5	319.0	65.5	101.8	2203.1
	Mosogno	790	131.9	201.4	46.2	151.6	10.5	287.7	301.8	110.4	138.3	291.5	84.1	453.3	2108.7
	Camedo	610	163.6	223.5	57.6	173.0	10.0	339.7	423.8	124.1	155.8	305.5	84.3	586.5	2647.4
	Cevio	430	156.2	204.2	93.0	182.1	7.4	297.7	284.1	103.8	103.0	198.1	61.6	397.4	2088.6
Flume Toce (Lago Maggiore)	Codelago	1846	185.5	140.7	113.1	256.7	340.0	293.8	317.1	118.2	75.1	117.5	76.0	375.6	2409.3
	Devero	1640	220.0	104.7	84.5	279.4	0.0	286.2	283.7	108.1	79.0	116.6	66.4	419.5	2048.1
	Agaro	1561	166.9	160.0	55.5	211.9	0.0	250.0	247.5	98.5	54.4	197.5	65.3	303.3	1810.8
	Formazza	1270	212.6	457.6	99.0	242.2	0.0	245.6	341.5	142.3	97.3	163.5	62.3	317.5	2381.4
	Goglio	1140	206.0	56.0	73.0	177.0	85.0	28.6	443.2	132.2	109.5	133.7	73.0	321.5	1838.7
	Bognanco Dentro	980	340.5	119.8	53.0	239.0	10.0	320.4	282.2	94.0	99.0	48.0	58.0	532.5	2196.4
	Antronapiana	902	488.3	169.5	60.5	186.0	10.0	313.2	336.5	102.1	87.9	160.8	79.5	532.9	2527.2
	Rivasco	860	213.1	398.8	70.5	192.7	9.4	332.1	286.4	98.1	82.6	158.5	68.6	428.4	2339.2
	Premia	810	144.1	165.0	135.5	198.4	8.4	231.2	164.9	71.0	122.0	130.6	67.6	335.6	1774.3
	Verampio	525	84.0	190.0	30.0	112.5	7.5	210.0	235.0	95.0	107.5	149.5	62.5	261.0	1344.5
	Crodo d'Ossola	503	187.0	144.5	60.0	179.0	10.0	235.5	256.5	90.0	97.3	136.0	69.0	339.8	1804.6
	Domodossola	277	239.6	246.5	42.1	241.9	10.2	311.0	273.0	83.6	113.3	161.2	59.1	422.1	2203.6
	Ornavasso	208	118.0	267.0	4.0	281.0	0.0	486.0	418.5	153.5	218.0	455.5	103.5	436.5	2841.5

(1) Sospeso il funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
Torrente Diveria (Destra di Toce)	Lago d'Avino	2402	335.2	103.3	57.4	116.7	3.1	250.2	181.8	164.6	133.6	160.0	75.5	525.5	2106.9
	Sempione (ospiz.)	2000	127.5	71.1	35.3	230.5	0.0	131.4	135.0	63.7	75.0	94.1	49.2	284.1	1296.8
	Trasquera	1033	216.4	106.5	68.4	264.1	4.5	156.7	152.9	106.5	71.0	147.3	62.3	392.2	1748.8
	Gebbo	1015	241.5	168.7	92.3	255.5	6.2	306.9	221.0	114.5	101.5	135.5	59.4	394.0	2097.0
	Varzo	550	226.6	169.7	60.1	130.0	6.5	320.2	234.2	119.5	78.3	134.5	53.3	467.8	2059.0
Torrente Anza (Destra di Toce)	Macugnaga	1200	319.0	134.0	48.0	241.0	4.0	321.0	266.5	80.0	67.0	104.0	74.0	456.5	2115.0
	Anzino	680	498.2	160.7	50.1	274.7	11.8	346.5	310.0	155.9	84.8	174.6	103.4	345.1	2515.8
	Piedimulera	243	241.0	136.9	38.1	245.0	4.4	339.7	280.3	60.9	95.7	152.7	58.3	566.5	2219.5
Lago d'Orta e Torrente Strona (Destra di Toce)	Campello Monti	1300	283.0	183.0	24.0	273.0	25.0	321.7	313.0	114.0	180.0	175.0	133.0	688.0	2712.7
	Loreglia	725	213.0	189.0	15.5	198.0	22.5	309.5	254.5	112.0	108.5	254.5	108.5	423.0	2208.5
	Cesara	500	203.0	205.0	24.0	229.5	21.0	410.0	405.5	141.5	167.0	417.0	127.0	494.0	2844.5
Lago Maggiore	Pino	950	64.0	197.0	27.0	133.0	10.0	301.0	323.0	141.0	168.0	429.0	210.0	305.0	2308.0
	Musignano	928	59.0	207.0	27.0	128.0	12.0	308.0	327.0	145.0	173.0	441.0	205.0	298.0	2330.0
	Premeno	810	184.0	149.0	0.0	66.0	0.0	42.0	125.0	30.0	111.0	264.0	78.0	491.0	1540.0
	Miazzina	721	158.2	228.3	25.7	179.5	14.7	374.9	398.9	125.2	204.5	399.1	83.1	479.0	2671.2
	Falmenta	660	26.4	270.0	55.0	182.6	0.0	315.0	495.0	150.0	163.0	395.0	110.0	675.0	2837.0
	Cuvio	430	130.8	210.3	19.5	196.6	22.2	400.8	389.8	151.8	159.4	349.7	138.2	273.3	2442.4
	Oadaro	370	83.5	238.0	32.5	139.5	13.0	247.5	357.0	141.0	132.0	367.5	315.5	412.0	2479.0
	Locarno	239	40.7	221.1	40.3	144.1	74.0	243.3	290.1	129.9	121.0	346.1	179.2	445.7	2275.5
	Ispra	225	117.0	252.0	27.0	211.5	27.0	383.0	333.0	90.0	175.0	305.0	288.0	247.0	2395.5
	Brissago	210	58.5	207.8	37.8	127.1	7.3	311.2	392.7	125.2	119.7	339.3	135.2	500.4	2362.2
	Luino	210	53.6	176.0	25.3	125.0	12.0	251.7	288.4	125.4	137.0	333.9	154.9	321.1	2004.3
	Intra	209	172.6	215.3	11.2	140.0	19.5	365.0	404.2	109.0	171.7	425.9	174.5	484.5	2693.4
	Stresa	202	164.5	201.7	32.0	221.0	19.1	342.8	366.0	58.4	120.0	287.4	106.2	359.9	2279.0
	Lesa	198	122.9	192.1	29.6	215.7	18.0	343.5	303.3	33.2	108.5	200.1	145.4	221.2	1933.5
Lago di Lugano	Monte Generoso	1610	228.9	184.6	18.5	193.5	17.6	336.5	276.0	193.1	339.5	317.8	211.5	371.5	2689.0
	Paraviso	818	118.6	191.8	20.5	232.6	22.3	362.3	536.0	356.4	466.8	328.8	206.1	570.2	3412.4
	Marchirolo	505	77.9	253.9	24.4	184.6	19.5	359.9	420.4	242.1	194.7	270.4	119.0	443.8	2610.6
	Porlezza	298	63.1	198.7	14.6	132.2	11.5	270.4	282.9	166.2	192.7	246.0	165.7	327.6	2071.6
	Ponte Tresa	280	60.1	227.1	26.0	135.5	18.4	272.9	329.9	166.8	201.2	254.1	154.4	423.2	2269.6
	Lugano	276	86.2	233.2	32.2	160.4	21.2	281.3	289.3	220.5	203.2	334.3	161.3	276.1	2299.2

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
Lago di Varese	Azzate	332	63.3	49.5	27.7	293.0	0.0	138.0	375.9	99.8	142.1	104.5	166.4	208.4	1668.6
	Gavirate	284	81.7	232.8	24.9	184.9	22.1	288.9	318.7	139.9	263.2	271.3	160.0	217.1	2205.5
	Varano-Borghi	245	70.1	82.1	2.3	132.4	0.0	248.0	256.1	78.8	100.8	143.3	72.2	119.0	1305.1
Basso Ticino (Sinistra di Po)	Somma Lomb.	286	72.0	168.0	30.0	187.0	30.0	278.0	423.5	55.0	124.0	49.0	16.0	157.0	1589.5
	Vizzola	221	62.0	155.0	17.0	196.0	28.0	214.0	310.0	76.0	151.0	92.0	46.0	117.0	1464.0
	Tornavento	198	75.2	162.6	21.2	205.7	30.4	231.0	280.2	105.0	168.2	86.2	17.3	66.4	1449.2
	Presa Ticino	187	76.3	159.8	10.8	210.6	23.6	248.0	273.1	63.7	155.7	79.6	27.8	138.8	1467.8
	Cerano	129	64.9	96.0	11.0	217.6	36.7	182.0	189.1	69.1	148.0	46.0	52.5	107.5	1220.4
	Abbiategrosso	122	69.3	136.2	12.0	185.2	32.9	176.3	167.6	40.4	142.3	32.3	87.8	160.5	1242.8
	Vigevano	116	41.3	128.6	9.4	133.6	32.4	144.7	160.0	21.5	130.4	20.9	31.8	120.8	975.4
	Bereguardo	98	27.7	100.3	4.0	168.0	45.0	79.0	185.0	36.0	65.0	41.0	88.0	112.0	951.0
	Pavia	77	82.2	123.3	13.4	129.6	40.5	151.1	183.4	42.2	75.4	44.6	95.5	123.9	1105.1
	Forotondo	845	101.0	115.0	0.0	145.0	6.0	211.0	107.0	41.0	181.0	36.0	42.0	31.0	1016.0
	Montemarzino	460	75.3	132.1	7.5	79.8	32.8	136.6	158.0	30.9	51.6	51.7	41.2	156.7	942.2
BACINO della STAFFORA															
Torrente Staffora (Destra di Po)	Casale Staffora	1070	182.0	73.0	0.0	174.5	10.0	188.0	381.0	15.0	119.0	70.0	50.0	200.0	1462.5
	Pregola	1005	129.0	2.5	8.0	126.0	1.0	184.0	191.0	57.0	127.0	20.0	90.0	139.0	1265.5
	Pizzocorno	478	91.0	116.2	17.2	80.4	24.0	169.6	154.0	58.8	61.3	21.7	50.0	140.6	984.8
	Varzi	409	25.3	26.7	0.5	35.7	1.3	52.0	132.3	49.0	88.0	17.0	47.5	132.5	607.8
	Montesegale	384	88.0	119.0	9.0	92.0	31.0	150.0	145.0	69.0	47.0	62.0	44.0	134.0	990.0
	Salice Terme (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Voghera	93	56.7	97.3	10.3	68.4	44.6	132.4	160.8	26.1	48.0	29.4	53.2	139.5	866.7
ZONA V.															
Flume Po (fra gli Idrom. di Becca e Cremona)	Luzzano	220	55.7	115.9	3.0	121.8	37.0	146.0	158.6	65.2	58.5	73.5	34.8	130.3	1000.3
	Belgioioso	75	79.0	133.0	2.5	116.0	39.0	138.5	150.9	78.5	60.4	38.0	49.0	90.0	974.8
	Sarmato	70	29.5	56.5	0.0	7.4	35.0	89.0	209.8	100.5	45.0	18.0	27.0	96.5	780.8
	Codogno	58	96.6	134.2	2.6	182.5	47.1	110.3	145.2	39.0	58.4	33.4	53.4	130.8	1033.5
	S. Lazzaro Alb.	50	58.7	127.0	2.0	163.6	47.1	116.5	112.4	22.7	48.9	24.4	48.2	86.7	858.2

(1) Non ha funzionato.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
BACINO dell' OLONA															
Flume Olona (Sinistra di Po)	S. Maria del M.te	881	61.0	116.0	4.0	17.0	0.0	110.5	190.0	38.0	151.0	180.0	77.0	208.0	1152.5
	Olgiate	407	109.5	229.0	15.0	213.0	30.0	191.0	354.0	139.0	258.0	104.0	160.0	231.0	2123.5
	Salbiate	400	86.4	19.0	4.0	17.0	1.0	48.0	248.2	57.0	120.0	115.0	115.0	100.0	930.6
	Varese	382	107.0	208.4	18.7	203.5	24.0	267.2	278.7	158.0	258.0	204.0	122.5	179.5	2029.5
	Cantù	360	84.7	199.5	6.5	193.0	20.0	154.0	234.5	128.0	145.0	70.5	56.0	188.5	1480.2
	Meda (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rovellasca	243	68.5	182.6	33.0	191.0	23.5	184.8	235.7	48.9	165.8	67.3	43.6	203.9	1448.6
	Gallarate	238	67.5	162.0	15.0	241.5	31.0	210.0	321.0	103.0	164.5	86.5	37.0	127.0	1566.0
	Gorla Minore	235	67.5	153.0	15.0	202.0	26.5	195.5	268.2	73.0	115.5	69.5	39.0	188.5	1413.2
	Rho	155	70.2	132.4	13.7	195.9	22.0	143.5	167.9	44.5	127.8	133.0	46.7	119.0	1216.6
	Casone (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Milano (Brera)	121	90.4	149.5	23.3	161.0	22.2	100.6	138.4	35.5	93.5	78.1	80.6	120.5	1093.6
	Binasco	101	121.5	139.0	19.0	143.5	37.0	140.0	191.5	39.0	104.0	56.0	66.5	146.0	1203.0
BACINO del LAMBRO															
Flume Lambro (Sinistra di Po)	Magreglio	737	208.5	368.0	4.0	291.0	23.4	402.0	605.7	200.0	287.8	395.9	144.5	416.2	3347.0
	Asso	427	112.0	144.0	0.0	172.0	0.0	250.0	296.0	170.0	166.0	241.0	204.0	316.0	2051.0
	Cremella	382	91.0	110.0	11.0	165.0	5.0	15.0	220.0	101.0	250.0	193.0	107.0	253.0	1521.0
	Arcellasco	302	98.0	222.0	8.0	204.0	23.0	238.0	346.0	205.0	264.0	142.0	233.0	274.0	2257.0
	Vimercate	194	72.0	111.0	0.0	172.6	21.0	85.0	133.0	30.0	72.0	55.0	69.0	232.0	1052.6
	Monza	167	76.6	121.6	11.0	115.8	21.0	904.0	189.4	8.2	148.4	115.4	122.2	107.9	1941.5
	Sesto S. Giov. (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cernusco	134	91.0	140.5	13.5	175.5	16.5	110.5	148.5	25.5	148.5	74.0	78.0	180.0	1202.0
	Paullo	105	137.0	129.0	5.0	121.0	25.0	135.0	144.0	22.0	95.0	72.0	131.0	223.0	1239.2
	Melegnano	88	80.0	113.2	4.0	76.5	5.3	88.3	169.5	55.9	63.7	54.8	66.5	77.6	855.3
	S. Angelo	75	126.0	113.0	11.0	137.0	50.0	153.0	210.0	39.0	107.0	78.0	40.0	145.0	1209.0

(1, Non ha funzionato.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
BACINO dell'ADDA Superiore e del LARIO															
Adda Superiore (Lago di Como)	Stelvio (1)	2750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Semogo	1500	49.0	183.5	53.5	52.5	5.0	114.5	165.0	107.5	64.5	143.0	80.0	188.0	1156.0
	Pedenosso	1400	43.0	153.0	47.0	45.0	4.0	106.0	160.5	100.0	66.0	142.0	71.0	202.5	1140.0
	Bormio	1225	55.5	143.2	37.0	40.0	3.0	86.0	139.6	118.0	61.5	156.1	59.5	215.7	1115.1
	Aprica	1181	44.2	210.0	77.0	45.0	0.0	80.0	110.0	112.5	115.0	95.0	104.0	205.0	1797.7
	Tartano	1140	157.0	194.0	9.5	96.0	11.0	167.0	295.0	173.7	107.0	259.5	150.5	377.0	1997.2
	Prese d'Adda	944	98.5	138.0	19.0	80.0	4.0	204.0	206.5	184.0	64.0	211.0	112.0	340.0	1661.0
	Teglio	871	77.0	205.0	22.0	72.0	7.0	197.0	205.0	134.0	84.0	129.0	97.0	234.0	1463.0
	Grosio	652	66.0	163.0	13.0	30.0	6.0	113.0	154.0	87.0	68.2	120.0	81.0	209.0	1110.2
	Tirano	430	29.8	157.9	8.7	40.2	4.5	105.3	82.3	63.6	60.5	105.4	63.3	168.9	890.4
	Berbenno (1)	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Torr. Poschiavino (Destra di Adda)	Beruina	2230	68.0	339.8	43.2	44.5	1.5	122.0	199.3	81.1	97.8	75.3	54.5	124.8	1251.8
	Cavaglia	1700	73.9	229.6	36.8	54.8	2.8	130.5	195.5	151.1	77.6	127.6	51.9	257.2	1389.3
	Prese di Posch.	960	61.0	172.2	23.0	54.8	4.6	128.6	160.4	125.2	99.2	162.0	46.5	240.5	1278.0
	Brusio	755	42.7	156.9	21.3	65.8	11.8	137.6	152.4	112.2	98.3	114.5	110.0	248.4	1271.9
Torrente Maliero (Destra di Adda)	Lago Palù	2284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1680.0(2)
	Lago Pirola (1)	1940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lanzada	983	62.0	144.0	27.6	79.0	3.0	173.0	245.0	141.6	131.0	213.7	122.3	268.4	1610.6
	Presa Val Tognò	940	59.9	106.0	11.5	42.4	0.0	136.0	243.1	127.5	113.3	155.6	98.7	254.2	1348.2
	Sondrio	298	92.9	173.6	7.3	63.8	4.1	156.9	278.0	93.6	139.5	161.1	55.3	252.0	1478.1
Torrente Masino (Destra di Adda)	S. Martino	927	107.3	229.6	41.7	93.7	8.0	186.6	312.4	185.4	111.6	207.2	100.0	348.9	1932.4
	Ruschedo	755	127.0	155.9	12.2	109.7	6.2	139.4	231.5	214.7	86.2	145.7	73.8	220.1	1522.4
Torrente Bitto (Sinistra di Adda)	Gerola Alta	1051	137.0	207.3	29.0	121.5	11.0	208.0	332.5	182.5	113.0	281.0	161.3	326.5	2110.6
	Albaredo	906	141.0	191.0	17.0	161.0	0.0	245.0	433.0	163.0	144.0	316.0	91.0	239.0	2141.0
	Morbegno	255	111.0	179.0	14.0	91.0	8.0	131.0	240.0	169.0	96.0	180.0	91.0	176.0	1486.0

(1) Non ha funzionato.

(2) Totalizzatore a lettura annuale.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
Fiume Mera (Lago di Como)	Spluga	2100	56.4	130.0	75.0	61.0	00.	125.0	50.0	90.0	128.0	333.0	152.0	417.0	1617.4
	Campodolcino	1104	62.0	233.0	91.0	268.0	19.0	339.0	367.0	215.0	226.0	464.0	193.0	511.0	2988.0
	Soglio	1090	55.9	203.4	56.1	66.2	3.4	193.0	244.0	154.4	113.7	201.7	125.2	297.7	1714.3
	Vicosoprano	1087	71.6	207.8	59.7	70.2	7.6	226.2	259.7	161.4	90.0	229.2	112.4	308.5	1804.3
	Chiavenna	333	84.6	215.7	17.9	89.7	53.0	214.7	258.8	161.5	127.3	209.1	135.3	452.3	2019.9
Lago di Como	Camisolo	2000	99.0	143.0	15.0	151.0	27.0	205.0	151.0	117.0	178.0	246.0	116.0	334.0	1782.0
	Monte Generoso	1610	228.9	184.6	18.5	193.5	17.6	336.5	276.0	193.1	339.5	317.8	211.5	371.5	2689.0
	Premana	942	85.0	182.0	22.0	108.0	10.0	233.0	229.0	168.0	148.0	233.0	116.0	300.0	1834.0
	Esino Inferiore	913	44.5	405.0	28.0	244.5	5.0	887.0	105.0	59.2	156.0	890.5	145.0	225.5	3195.2
	Pigra	900	94.0	153.0	23.0	132.0	15.0	254.0	337.0	143.2	231.0	260.0	138.0	438.0	2218.2
	Brunate	800	111.0	257.0	0.0	245.0	33.0	239.0	270.0	120.0	246.0	112.0	145.0	233.0	2011.0
	Zelbio	775	120.0	208.0	0.0	183.0	22.0	319.0	427.0	114.0	237.0	394.0	97.0	392.0	2468.0
	Ballabbio Super.	732	102.0	166.0	27.0	224.0	22.0	196.0	293.0	120.0	161.0	120.0	121.0	343.0	1895.0
	Bugiallo	620	137.0	208.5	17.0	118.0	11.0	161.0	281.0	238.0	134.5	284.0	182.0	408.0	2180.0
	Schignano	605	72.0	204.0	18.0	161.0	19.0	343.0	280.0	218.0	192.0	305.0	143.0	429.0	2384.0
	Introbio	600	74.0	154.0	17.0	145.0	17.0	135.0	120.0	89.0	151.0	164.0	78.0	296.0	1440.0
	Albese	418	114.0	208.0	12.0	199.5	28.0	215.0	307.5	168.0	191.5	134.0	154.5	263.0	1995.0
	Loveno	322	70.0	155.6	15.0	86.0	10.0	185.0	276.2	155.8	182.0	236.0	169.9	326.4	1867.9
	Tonzanico	239	82.5	185.0	18.0	129.5	17.0	207.5	240.0	144.5	165.0	243.0	103.0	343.0	1878.0
	Dervio	219	94.4	215.5	14.2	117.7	10.1	201.8	300.0	211.9	168.6	290.0	143.2	411.1	2178.5
	Palauzo (1)	215	97.0	90.0	0.0	—	0.0	92.0	—	—	—	—	—	—	—
	Lecco	212	103.5	181.0	13.0	166.0	16.0	187.3	198.0	148.1	206.5	108.0	177.0	274.0	1778.4
	Bellano	204	68.5	184.5	11.6	117.3	13.8	216.4	250.0	142.9	206.4	278.8	107.9	390.9	1989.0
	Como	200	93.4	168.8	13.0	183.0	25.0	215.9	232.3	143.3	175.5	118.6	171.1	279.0	1818.9
	Dongo	200	54.0	272.9	32.1	137.1	8.9	229.0	411.8	216.9	141.7	359.7	180.4	503.5	2548.0
BACINO dell' ADDA Inferiore															
Fiume Adda (Sinistra di Po)	Celana	420	69.0	131.0	20.0	182.0	18.0	191.0	233.0	73.0	203.0	147.0	156.0	190.0	1613.0
	Merate	281	100.5	163.5	0.0	133.0	21.0	165.0	261.5	78.0	208.0	72.0	162.0	129.0	1497.5
	Vaprio	161	75.5	98.5	0.0	118.0	2.0	44.0	112.0	140.0	114.5	62.0	79.0	188.0	1033.5
	Lodi	80	64.0	80.0	3.0	33.0	14.0	100.0	162.0	57.0	94.0	45.0	72.0	136.0	860.0

(1) Ha funzionato irregolarmente.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
Fiume Brembo (Sinistra di Adda)	Camisolo	2000	99.0	143.0	15.0	151.0	27.0	205.0	151.0	117.0	178.0	246.0	116.0	334.0	1782.0
	Foppolo	1520	185.0	284.0	27.0	167.0	20.0	274.0	333.0	270.0	226.0	204.0	297.0	523.0	2810.0
	Carona	1050	—	—	—	(1) 78.0	15.0	293.0	331.0	141.0	115.0	158.0	114.0	260.0	—
	Cusio	1025	168.0	222.0	5.0	134.0	14.0	277.0	319.0	170.0	92.0	215.0	163.0	401.0	2180.0
	Roncobello	1009	72.7	125.0	27.4	62.3	0.0	174.7	174.0	119.8	113.2	51.6	29.4	115.5	1065.6
	Roncola	915	78.4	148.7	8.0	134.3	18.8	146.6	208.8	143.3	148.5	142.9	209.1	232.6	1620.0
	Branzi	837	—	—	—	(1) 131.0	11.5	234.5	280.5	236.5	131.5	124.0	113.0	319.4	—
	Mezzoldo	835	—	—	—	—	(1) 267.5	517.5	260.0	349.5	110.0	57.5	527.5	—	—
	Serina	823	100.0	203.0	7.0	245.0	18.0	279.0	277.0	189.0	150.0	135.0	131.0	268.0	1992.0
	Costa Serina	807	146.0	216.0	0.0	226.0	2.0	317.0	241.0	185.0	257.0	112.0	147.0	208.0	2057.0
	Olda	772	161.0	158.0	14.0	162.0	6.0	254.0	342.5	211.5	151.5	182.0	100.0	292.0	1934.5
	Rota fuori	691	175.0	216.0	10.0	158.0	20.0	276.0	289.0	121.0	235.0	197.0	180.0	249.0	2126.0
	Piazza Brembana	540	67.0	121.0	4.0	124.0	13.0	264.0	345.0	183.0	166.0	174.0	172.0	403.0	2036.0
	Brembilla	417	98.2	158.2	11.0	143.5	18.0	241.5	238.8	171.0	191.5	175.0	170.2	221.5	1838.2
	S. Giovanni B.	400	109.0	217.0	23.0	118.5	20.2	274.0	284.0	198.0	132.5	215.5	180.0	212.0	1963.7
	S. Pellegrino	355	76.1	169.2	14.8	125.8	10.0	185.7	222.1	309.7	98.4	111.7	128.8	262.4	1714.7
	Zogno	334	139.5	169.0	3.0	156.5	20.0	200.0	279.0	155.0	259.5	141.0	132.5	205.0	1860.0
	Barzana	300	131.0	125.0	2.0	149.0	18.0	189.0	269.0	115.0	168.0	101.0	139.0	168.0	1574.0
	Brembate Sotto	173	142.6	138.5	9.0	156.5	14.0	102.4	158.0	42.0	144.0	79.2	127.6	180.5	1294.3
Fiume Serio (Sinistra di Adda)	Monte Flesio	1705	126.8	80.0	54.5	60.0	0.0	90.0	179.0	58.0	150.0	213.0	99.0	331.5	1451.8
	Lizzola (2)	1235	—	—	—	—	3.0	264.0	—	—	—	—	—	—	—
	Selvino	905	129.5	82.0	61.0	118.3	7.5	61.5	146.2	66.3	147.5	83.3	80.8	105.5	1089.4
	Bondione	890	—	—	—	—	(1) 293.7	279.5	142.5	100.6	180.0	155.0	415.5	—	—
	Forno Gavazzo	810	128.5	203.6	0.0	101.0	4.0	446.0	227.5	120.0	75.0	122.0	101.0	368.0	1896.1
	Orezzo	730	132.6	206.5	0.0	136.2	15.0	168.0	266.0	184.0	200.0	186.0	172.5	167.0	1833.8
	Gromo	709	146.3	218.3	0.8	157.9	23.4	161.2	175.6	236.9	214.1	193.7	172.8	327.0	2030.0
	Clusone	648	82.4	206.7	1.5	102.8	8.7	182.6	279.3	173.9	129.7	206.9	165.1	223.3	1762.9
	Gorno	640	146.0	204.0	2.0	147.0	12.0	270.0	303.0	210.0	176.0	184.0	113.5	275.0	2042.5
	Gandino	570	130.0	155.0	6.0	50.0	4.0	76.0	269.0	279.0	257.0	220.0	192.0	369.0	2007.0
	Olera	518	157.0	177.0	21.0	138.5	18.0	122.5	229.5	176.0	140.5	134.0	125.0	181.0	1620.0
	Bergamo	366	92.1	164.5	11.8	108.6	15.1	127.2	186.6	87.5	189.2	72.2	82.3	121.1	1258.2
	Martinengo	123	151.7	142.7	4.5	155.0	15.0	(2) 131.4	—	—	—	—	—	—	—

(1) Inizio di funzionamento.
(2) Sospeso il funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
BACINO del TIDONE															
Torrente Tidone (Destra di Po)	Colle Penice	1146	90.0	81.0	0.0	80.0	38.0	218.0	186.0	58.0	108.0	65.0	60.0	260.0	1244.0
	Zavatterello	560	58.0	98.5	0.0	109.0	39.0	185.0	155.0	36.5	44.0	71.0	60.5	207.0	1063.5
	Pecorara	479	70.0	25.0	0.0	149.0	43.0	176.0	180.0	65.0	117.0	56.0	83.0	179.0	1143.0
	Pianello	185	104.0	165.1	0.0	163.5	44.5	197.7	157.5	91.4	111.0	89.0	40.0	148.5	1312.2
	Agazzano	184	92.0	128.0	18.0	138.0	45.0	175.0	150.0	40.0	92.0	35.0	75.0	185.0	1173.0
BACINO della TREBBIA															
Flume Trebbia (Destra di Po)	Colle Penice	1146	90.0	81.0	0.0	80.0	38.0	218.0	186.0	58.0	108.0	65.0	60.0	260.0	1244.0
	S. M. del Porto (1)	1040	—	270.0	15.0	—	40.5	—	—	83.5	—	72.0	—	—	—
	Rondanina	1000	119.9	417.1	25.9	229.0	32.4	374.8	404.1	66.4	100.5	69.6	41.8	418.1	2299.6
	Pradovera	937	68.5	118.0	6.0	104.0	26.0	201.0	141.5	90.0	82.0	49.5	48.0	160.5	1095.0
	Fontanigorda	820	23.0	56.3	13.4	27.3	3.5	80.1	271.4	47.0	195.0	102.0	53.0	205.0	1077.0
	Cerignale	730	22.0	235.0	2.0	142.0	27.0	204.0	111.0	53.0	91.0	36.0	47.0	277.0	1247.0
	Ottone	510	116.0	193.0	0.0	80.0	0.0	259.0	273.0	99.0	72.0	52.0	51.5	327.0	1522.5
	Bobbio	270	72.0	188.0	27.0	98.0	45.0	185.0	234.0	57.0	195.0	60.0	52.0	302.0	1515.0
	Perino	200	83.0	163.0	12.0	38.0	4.5	121.0	126.6	30.0	122.0	129.0	57.0	192.5	1078.6
	Statto	174	94.5	153.5	1.0	135.5	22.5	190.5	166.5	69.0	65.0	98.6	43.0	83.0	1122.6
Torrente Aveto (Destra di Trebbia)	Barbagelata	1122	126.0	463.0	36.0	384.0	57.0	476.0	423.0	32.0	375.0	137.0	56.0	308.0	2873.0
	S. Stefano	1014	87.0	146.0	9.0	213.0	46.0	234.0	258.9	64.0	131.0	56.0	48.0	242.0	1534.9
	Cabanne	812	119.0	528.0	18.1	346.0	57.0	559.0	490.0	223.0	254.0	157.0	148.0	422.0	3321.1
BACINO del NURE															
Torrente Nure (Destra di Po)	Selva Ferriere	1110	126.5	192.5	0.0	175.5	0.0	428.0	386.0	86.5	143.0	49.0	49.5	179.0	1815.5
	Casaldonato	895	—	—	—	(2) 41.0	6.0	46.0	72.0	15.0	47.0	5.0	16.0	61.0	—
	Cassimoreno	800	80.3	164.1	16.5	171.7	57.6	320.7	265.4	45.7	104.7	36.3	33.4	122.8	1419.2
	Cassano	779	63.0	164.0	3.0	148.0	13.0	175.0	134.0	49.0	92.0	122.0	68.0	101.0	1132.0
	Bettola	329	116.0	46.0	2.0	50.0	11.4	116.0	108.0	71.0	61.0	22.0	48.0	139.0	790.4
BACINO del CHIAVENNA															
Torrenti Chero e Vezzero (Destra di Po)	Castellana	434	75.7	164.2	1.0	209.2	56.5	162.2	97.6	59.0	102.1	70.5	88.4	124.4	1210.8
	S. Maria del Rivo	393	54.0	192.0	0.0	179.0	39.0	161.0	125.0	54.0	74.0	97.0	79.0	119.0	1173.0

(1) Ha funzionato irregolarmente.

(2) Ripresa di funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI	Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
ZONA VI.														
Fiume Po (fra gli Idrometri di Cremona e di Luzzara)														
Cremona (1)	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BACINO dell' ARDA														
Torrente Arda (Destra di Po)														
Pelizzone	1022	88.0	209.0	21.0	174.0	65.0	241.0	178.0	73.0	175.0	7.0	73.0	129.0	1433.0
Vernasca	495	35.0	169.0	0.0	93.0	55.0	155.0	113.0	15.0	112.0	28.0	92.0	28.0	897.0
Villa Alberoni	205	25.0	156.0	3.0	87.0	50.0	99.0	146.0	58.0	167.0	31.0	51.0	85.0	958.0
Fiorenzuola	82	35.0	34.0	0.0	179.0	48.0	72.0	125.0	30.0	75.0	5.0	47.0	95.0	745.0
BACINO del TARO														
Fiume Taro (Destra di Po)														
Passo Cisa	970	100.5	453.5	43.0	239.5	67.0	381.5	344.0	57.0	118.5	27.0	42.0	310.0	2183.5
Cassio	813	82.0	179.0	15.0	120.0	51.0	171.0	134.0	35.0	109.0	24.0	92.0	175.0	1187.0
Berceto	800	98.5	403.0	11.0	213.0	51.0	328.0	315.0	69.0	110.0	20.0	52.0	350.0	2020.5
Porcigatone	800	70.0	260.0	16.0	176.0	46.0	170.0	180.0	33.0	102.0	34.0	54.0	86.0	1227.0
Montegrosso	750	186.0	178.0	15.0	287.5	100.0	468.0	219.0	22.0	135.0	29.0	36.0	129.0	1804.5
S. Maria del Taro	744	95.5	350.3	26.3	303.1	42.0	450.8	433.7	77.7	152.9	61.5	38.8	159.1	2191.7
Preleria	724	48.0	183.0	5.0	103.0	45.0	172.0	180.0	49.0	80.0	6.0	67.0	110.0	1048.0
Valinozzola	710	60.0	200.0	5.0	126.0	38.0	193.0	205.6	42.5	30.0	0.0	81.0	60.0	991.1
Boschi di Bardone	608	49.3	170.8	6.1	106.1	40.9	132.2	138.0	53.7	110.4	36.6	105.0	150.5	1099.6
Baselica	600	85.0	286.0	10.0	144.0	51.0	356.0	297.0	43.0	104.0	8.0	67.0	137.0	1588.0
Careno	581	54.0	176.0	10.0	142.0	40.0	154.0	104.0	34.0	127.0	17.0	60.0	74.0	992.0
Bedonia	544	74.4	313.0	8.6	204.2	46.5	234.6	213.6	49.4	87.6	36.7	35.2	128.4	1432.2
Borgotaro	411	50.0	100.0	0.0	128.6	0.0	100.0	168.2	40.5	120.0	51.2	55.0	147.5	961.0
Neviano Rossi	401	65.0	179.0	5.0	138.0	49.0	125.0	101.0	31.0	148.0	42.0	77.0	164.0	1124.0
S. Lucia	400	36.5	180.8	2.0	179.5	26.5	97.0	121.0	12.3	143.0	26.0	51.5	60.5	936.6
Salsomaggiore	160	180.0	241.6	8.5	378.0	71.0	195.0	211.0	75.0	228.0	10.0	73.0	56.0	1655.1
Torrente Ceno (Sinistra di Taro)														
Pelizzone	1022	88.0	209.0	21.0	174.0	65.0	241.0	178.0	73.0	175.0	7.0	73.0	129.0	1433.0
Nociviglia	900	102.0	294.0	23.0	209.0	50.0	234.0	204.0	92.6	88.0	16.0	47.0	132.0	1432.2
Bore di Metti	800	—	—	—	—	—	—	—	—	(2)	193.0	67.0	63.0	109.0
Bardi	625	68.0	124.0	18.0	292.0	35.0	144.0	167.0	44.0	99.0	55.0	39.0	48.0	1133.0
Varzi	412	85.0	221.0	1.0	160.0	47.0	186.2	273.9	90.8	79.0	35.0	90.0	95.0	1363.9
Vianino	300	71.0	196.0	12.0	138.0	44.0	163.0	114.0	67.0	123.0	18.0	75.0	56.0	1077.0
Varano Melegari	190	69.5	120.0	0.0	140.0	70.0	150.0	95.0	35.0	150.0	20.0	80.0	70.0	999.5

(1) Non ha funzionato.

(2) Inizio di funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
BACINO del PARMA															
Torrente Parma (Destra di Po)	Lago Santo	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3060.0 ⁽¹⁾
	Musiarà Super.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(3) 225.3	—
	Ballone	825	97.0	180.0	4.1	67.0	12.0	140.0	210.0	17.0	62.0	30.0	84.0	280.0	1183.1
	Pugnetolo	800	98.8	229.7	2.4	124.3	44.8	185.0	165.2	58.5	113.0	6.5	124.3	336.4	1488.9
	Tizzano	795	71.0	119.0	20.0	100.0	45.0	118.0	128.0	48.0	108.0	76.0	145.0	254.0	1232.0
	Moragnano	750	6.5	50.5	6.0	94.0	4.5	112.5	38.0	26.0	24.0	25.0	128.6	218.0	743.6
	Bosco	742	132.0	429.0	12.7	203.0	64.0	314.5	247.0	76.5	118.5	37.0	82.5	567.0	2283.7
	Antesica	450	95.0	133.0	12.0	148.0	49.0	118.0	124.0	45.0	172.0	64.0	140.0	308.0	1408.0
	Torrechiara	206	54.0	92.0	6.0	163.0	45.1	92.0	87.0	16.0	169.0	26.0	147.0	116.0	1018.0
	Parma	36	54.3	148.4	8.0	142.1	44.5	89.0	58.1	46.3	122.6	21.2	72.7	104.3	911.5
Torrente Baganza (Sinistra di Parma)	Casaselvatica	850	82.0	233.0	2.0	210.0	49.0	192.0	146.0	42.0	105.0	29.0	95.0	265.0	1450.0
	Cassio	813	82.0	179.0	15.0	120.0	51.0	171.0	134.0	35.0	109.0	24.0	92.0	175.0	1187.0
	Vallerano	513	69.0	204.0	21.0	83.0	52.0	153.0	105.0	56.0	150.0	32.0	105.0	197.0	1227.0
	Calesano	417	52.0	86.0	0.0	111.0	24.0	85.0	111.0	23.0	112.0	55.0	95.0	168.0	922.0
	S. Martino	127	57.0	147.0	2.0	89.0	18.0	84.0	107.0	6.0	186.0	3.0	21.0	113.0	833.0
BACINO dell' ENZA															
Flume Enza (Destra di Po)	Lagastrello (2)	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rigoso	1139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(3) 94.0	228.0	—
	Sparavalle	970	113.0	276.0	9.0	155.0	50.0	225.0	204.0	92.0	139.0	58.0	131.0	73.0	1525.0
	Succiso	911	63.0	150.0	4.0	31.0	2.0	145.0	184.0	40.0	45.0	20.0	55.0	106.0	845.0
	Storlo	845	20.0	219.0	0.0	52.0	0.0	98.0	171.0	21.0	79.0	38.0	83.0	180.0	961.0
	Bora di Ramiseto	792	121.0	271.0	7.0	155.0	49.0	220.0	209.0	139.0	105.0	59.0	138.0	83.0	1777.0
	Castelnovo Monti	730	92.0	222.0	0.0	118.0	40.0	123.0	120.0	84.0	132.0	41.0	91.0	50.0	1113.0
	Marola	717	62.2	134.7	4.9	35.6	0.0	30.8	54.8	5.0	36.6	130.2	16.0	19.9	530.7
	Sasso	600	80.7	184.9	5.3	118.2	48.0	134.7	108.3	73.4	156.4	58.2	161.7	95.5	1225.3
	Vedriano	580	54.5	98.2	2.6	92.9	43.2	127.5	38.6	7.7	107.4	62.3	142.9	33.6	831.4
	Ranzano	540	77.0	215.0	2.0	112.0	29.0	146.0	105.0	124.0	117.0	69.0	73.0	133.0	1202.0
	Neviano Arduini	422	78.0	37.0	28.0	50.0	0.0	144.5	75.0	38.0	142.0	57.0	146.0	131.0	926.5
	Vetto	330	25.0	201.5	2.0	98.4	40.5	67.5	83.0	85.0	178.5	74.0	132.0	83.0	1070.4
	Cazzola	296	53.4	138.9	3.7	108.3	45.7	81.2	82.7	18.6	185.7	22.0	142.6	109.2	992.0
	Marano	112	86.7	192.2	7.3	146.7	32.8	62.6	79.1	13.5	221.7	14.8	115.3	78.7	1051.4
	Montecchio	98	44.0	67.0	2.5	66.0	31.5	57.5	60.5	30.0	114.5	16.0	53.0	40.0	582.5
	S. Ilario	64	38.0	144.0	0.0	113.5	31.5	70.0	54.0	26.0	184.5	28.0	97.5	72.5	859.5

(1) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

(2) Non ha funzionato.

(3) Inizio di funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
Torrente Cedra (Sinistra di Enza)	Rimagna	1001	142.0	471.0	11.0	164.0	47.0	387.0	380.0	19.0	145.0	53.0	100.0	212.0	2132.0
	Palanzano	991	66.6	274.9	0.5	114.0	11.3	130.1	196.2	42.3	65.8	30.9	63.6	148.8	1145.0
BACINO del CROSTOLO															
Torrente Crostolo (Destra di Po)	Canossa	530	79.0	142.0	4.0	165.0	51.0	157.0	156.0	30.0	215.0	80.0	200.0	102.0	1381.0
	Regnano	415	78.0	130.0	0.0	100.0	60.0	89.0	120.0	10.0	176.0	55.0	165.0	60.0	1043.0
	Reggio Emilia	60	34.4	117.8	0.2	115.9	35.8	69.0	60.0	22.6	147.3	15.4	77.9	62.4	758.0
	Campegine	34	50.5	117.0	0.0	77.5	46.0	98.0	54.5	31.5	123.0	17.0	69.5	47.7	732.2
ZONA VII.															
BACINO dell' OGLIO															
Oglio Superiore (Lago di Isèo)	Adamè	2013	—	—	—	—	—	186.0	180.5	159.5	158.6	102.8	105.2	172.5	—
	Lago d'Arno	1800	114.6	221.5	64.2	174.0	15.0	190.5	241.6	76.3	202.8	288.0	302.2	339.0	2229.7
	Tonale (2)	1777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Loveno Grumello	1265	103.5	201.6	51.5	146.5	14.0	205.5	264.5	177.0	96.5	243.5	114.0	308.5	1926.6
	Ponte Legno (2)	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Saviore	1200	101.0	194.5	46.2	128.0	0.0	198.5	227.0	100.5	80.5	170.0	86.5	224.5	1557.2
	Schilpario (2)	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Temù	1160	61.4	97.5	32.4	56.5	0.0	148.4	70.5	21.0	63.0	78.0	67.0	175.0	870.7
	Vezza d'Oglio	1070	79.9	142.0	38.6	94.7	1.0	166.6	201.1	102.6	58.9	129.5	75.8	224.6	1315.3
	Vilminore	1018	125.5	302.5	4.9	117.5	13.5	286.0	393.6	105.8	105.8	205.0	123.5	338.5	2122.1
	Dosso Menadur	875	87.0	158.1	3.0	55.0	0.0	157.5	202.0	107.0	62.0	123.0	68.0	163.5	1186.1
	Borno	679	94.6	209.5	7.0	137.7	7.5	147.2	232.1	120.6	51.9	132.0	108.5	128.7	1377.3
	Angolo	420	46.0	162.0	6.0	64.0	4.0	81.0	223.0	72.0	86.0	136.0	112.0	198.0	1190.0
	Breno	312	79.0	204.5	0.0	82.6	0.0	126.5	207.0	68.4	52.3	100.8	210.5	219.5	1351.1
	Zone	690	106.0	251.0	34.0	197.0	8.0	225.0	314.0	189.0	126.0	99.0	200.0	352.0	2099.2
	Lago di Isèo	200	70.5	159.5	10.1	184.2	21.0	120.5	235.0	163.0	123.0	45.0	185.0	176.0	1492.8
	Iseo	180	95.0	166.5	3.5	155.0	15.0	160.0	241.5	58.5	200.5	153.5	76.5	161.5	1487.0
	Mologno	350	74.5	152.0	2.0	130.5	9.0	168.0	252.5	149.5	148.0	125.0	113.5	196.0	1520.5
	Ostiano	42	52.7	106.8	10.5	115.6	31.2	97.9	70.8	36.9	30.4	19.5	60.7	105.7	738.7
Oglio Inferiore (Sinistra di Po)	Fontanella	38	58.1	125.3	9.3	162.0	36.0	101.8	96.8	32.3	61.4	10.0	84.5	84.9	864.2
	Canneto	34	48.0	133.4	0.0	159.5	38.5	98.3	96.0	30.7	54.8	5.5	95.5	101.8	862.0
	Viadana	25	52.5	131.6	0.0	127.5	38.5	64.5	53.0	32.0	77.5	25.5	63.0	89.5	755.0
	Casalmaggiore	25	76.8	92.2	0.0	114.5	36.6	91.6	59.6	24.4	73.8	18.4	65.4	53.6	706.9
	Gazzuolo	20	39.0	112.3	2.2	109.1	24.5	63.6	84.2	26.1	68.8	7.6	83.0	144.5	764.9

(1) Inizio di funzionamento.

(2) Non ha funzionato.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
Fiume Mella (Sinistra di Oglio)	Memmo	1000	149.8	225.5	0.0	150.6	5.8	206.2	224.7	123.9	91.7	89.2	123.8	152.8	1544.0
	Bovegno	750	98.5	213.6	13.0	147.6	9.3	274.6	227.3	177.7	123.6	134.5	196.3	212.4	1828.4
	Lodrino	700	88.0	238.0	0.0	322.0	26.0	201.0	214.0	128.0	80.0	85.0	134.0	175.0	1791.0
	Lumezzane Pieve	453	—	—	—	⁽¹⁾ 223.5	21.0	153.0	210.0	97.0	182.0	85.0	157.0	105.0	—
	Caino	361	109.0	133.8	2.0	255.3	17.0	217.2	279.8	103.6	194.6	111.0	92.3	111.3	1626.9
	Gardone Val T.	326	91.5	212.2	0.2	240.0	15.7	182.3	302.3	160.9	166.5	98.2	128.1	209.6	1807.5
	Concesio (Pieve)	230	—	—	—	⁽¹⁾ 95.5	12.5	126.5	129.5	119.2	183.5	70.0	72.5	98.5	—
	Brescia	150	37.1	98.5	0.8	165.0	13.7	94.6	114.6	114.5	164.3	50.3	63.4	140.8	1052.6
Fiume Chiese (Sinistra di Oglio)	Bagolino	800	88.0	244.0	0.0	118.0	3.0	216.0	301.0	148.0	127.0	64.0	129.0	227.0	1665.0
	Ono Degno	796	92.0	272.0	6.4	178.0	11.0	209.0	315.0	192.0	225.0	54.0	173.0	291.0	2018.4
	Daone (2)	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Condino	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	⁽³⁾ 250.7	—
	Preseglie	386	83.0	208.0	1.3	207.0	6.0	187.0	311.0	88.0	188.0	152.5	102.0	163.2	1697.0
	Lavenone	383	92.0	214.0	0.0	177.0	10.0	226.0	296.0	312.0	160.0	93.0	136.0	231.0	1947.0
	Degagna	345	90.0	96.0	40.0	110.0	18.0	171.0	878.4	45.0	163.0	37.0	37.0	257.0	1942.4
	Remedello Sopra	49	21.7	99.9	9.8	111.0	31.6	158.4	74.2	32.8	157.5	38.9	42.0	224.6	1002.4
BACINO del GARDA e del MINCIO															
Fiume Sarca (Lago di Garda)	Bedole (2)	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Madonna Camp.	1515	122.8	250.2	2.4	111.9	10.0	227.7	274.7	93.8	101.7	174.4	77.9	239.2	1686.7
	Molveno	826	69.3	236.8	1.0	86.0	2.7	233.5	272.5	89.2	107.0	114.0	73.0	238.5	1543.5
	Pinzolo	776	117.1	281.4	0.0	152.0	0.0	202.0	233.2	65.1	63.9	128.0	61.4	233.7	1537.8
	S. Lorenzo	756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	⁽³⁾ 205.7	—
	Stenico	668	112.6	153.7	0.0	40.2	0.0	102.0	221.6	64.7	91.3	68.3	40.0	107.0	1001.4
	Tione	565	81.2	94.6	0.0	7.2	0.8	138.5	246.1	68.5	104.0	107.5	83.0	256.1	1187.5
	Vezzano	375	96.0	203.0	1.3	263.0	7.0	156.1	234.6	78.0	128.5	121.5	96.0	215.6	1600.6
	Dro	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	⁽³⁾ 104.0	195.6	—
	Arco	109	98.4	207.0	0.0	170.9	5.5	210.0	220.0	66.0	69.0	84.7	86.0	169.1	1386.6

(1) Inizio di funzionamento.

(2) Non ha funzionato.

(3) Ripresa di funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
Lago di Garda	Bezzecca	698	102.5	286.6	0.3	147.5	21.0	204.5	343.6	192.0	113.1	47.9	122.4	243.3	1804.7
	S. Zeno di Mont.	583	66.5	179.5	5.5	141.5	18.5	180.5	231.5	50.5	91.0	61.5	138.0	120.5	1285.0
	Voltino (1)	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sarnica	464	—	—	—	—	—	—	(2) 173.4	62.2	135.3	71.6	84.5	100.5	—
	Villa Salò	164	62.6	177.0	0.0	173.0	8.0	198.4	113.0	45.0	143.5	68.4	92.5	146.5	1227.9
	Salò	100	80.0	160.2	4.4	192.2	26.8	201.0	221.0	42.9	157.1	36.3	92.5	150.2	1364.6
	Malcenise	90	74.0	162.9	4.3	78.3	4.0	95.8	157.3	58.6	69.9	51.0	89.4	99.5	945.0
	Lazise	76	66.0	111.0	0.0	91.0	0.5	82.0	103.0	43.0	92.4	47.5	48.0	74.0	758.4
	Riva	70	46.0	183.3	0.0	115.7	6.2	150.0	165.2	51.2	66.4	64.4	95.5	179.5	1123.4
	Sirmione	68	81.3	137.5	2.0	126.3	26.4	145.0	109.7	68.5	148.7	14.0	79.5	33.0	972.8
	Desenzano	64	44.0	117.9	5.6	128.2	25.0	115.8	127.3	39.3	109.0	44.3	53.8	104.1	914.3
Flume Mincio (Sinistra di Po)	Castiglione Stiv.	110	74.0	126.0	0.0	178.0	28.0	146.0	106.0	19.0	144.0	40.0	37.0	96.0	994.0
	Monzambano	90	26.2	108.1	2.4	74.7	29.6	71.4	79.4	24.7	136.5	52.5	42.8	102.5	750.8
	Paschiera	67	44.2	102.1	2.5	91.8	24.3	92.8	170.0	41.8	102.2	23.0	101.9	110.5	907.1
	Marmirolo	50	40.0	93.2	1.0	79.0	25.0	120.0	90.0	36.0	90.0	5.0	84.0	156.0	819.2
	Mantova	20	31.1	83.2	3.3	70.0	19.1	41.1	53.4	4.5	54.4	8.2	45.7	66.3	480.3
	Travata	17	5.0	35.4	0.0	37.0	6.1	15.7	38.4	2.0	185.0	27.1	83.0	32.3	467.0
	Governolo	16	24.1	72.4	4.0	99.4	27.0	51.5	63.1	38.0	88.0	35.1	50.5	39.9	593.0
Fuori Bacino	Castelnuovo V.	130	37.6	115.7	2.5	81.0	26.0	103.1	120.1	68.8	110.5	25.8	108.4	107.1	906.6
	Casteldario	23	16.0	72.0	2.0	88.0	5.0	29.0	120.0	9.1	160.0	12.5	43.0	63.0	619.6
ZONA VIII.															
Flume Po Fra gli Idrom. di Luzzara e Pontelagoscuro	Botte S. Secchia	29	24.0	94.0	0.0	97.0	21.0	60.0	75.0	21.0	132.0	55.0	46.0	38.0	663.0
	Guastalla	25	38.0	127.0	0.0	80.0	29.0	71.0	81.0	48.0	119.0	42.0	63.0	86.0	784.0
	Due Ponti	25	25.0	164.0	5.0	143.0	29.0	104.0	98.0	60.0	207.0	61.0	71.0	94.5	1061.5
	Pegognaga	22	80.0	51.0	0.0	116.0	24.0	58.0	62.0	3.0	117.0	45.0	45.0	30.0	631.0
	Reggiolo	20	42.1	149.6	0.0	108.9	27.2	87.6	74.7	41.0	84.8	58.0	77.0	53.0	803.9
	Suzzara (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ostiglia	13	21.5	96.5	0.0	106.5	4.0	52.0	51.0	65.0	79.5	22.0	49.5	55.0	602.5
	Moglia	12	18.0	110.9	0.0	86.0	10.5	39.6	39.7	33.0	100.0	54.0	40.0	106.0	637.7
	Sermide	12	36.8	119.0	0.0	112.0	30.8	54.6	52.4	33.8	101.2	12.8	42.4	47.8	762.6
	Ficarolo	10	48.6	147.0	2.0	146.5	39.0	45.5	77.0	42.0	97.0	10.0	46.0	15.0	715.6

(1) Non ha funzionato.

(2) Inizio di funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
BACINO della SECCHIA															
	Passo Cerreto	1200	166.0	582.0	108.0	263.0	61.0	416.0	363.0	60.0	212.0	51.0	136.0	149.0	2567.0
	Ospedaletto	1100	129.5	675.5	42.0	169.5	115.0	332.0	326.5	55.0	226.2	45.0	218.5	292.5	2627.2
	Febbio	1030	234.0	405.0	3.0	18.0	23.0	264.0	246.0	37.0	95.0	31.0	178.0	246.5	1780.5
	Bismantova	1000	87.0	209.0	2.0	139.0	53.0	200.0	148.0	79.0	187.0	48.0	163.0	49.0	1364.0
	Sparavalle	970	113.0	276.0	9.0	155.0	50.0	225.0	204.0	92.0	139.0	58.0	131.0	73.0	1525.0
	Valestra	800	39.0	132.0	0.0	113.0	21.4	286.5	198.4	79.5	138.0	23.9	95.7	27.7	1155.1
	Collagna	800	124.0	382.0	27.0	133.0	28.0	310.0	211.0	87.0	139.0	66.0	147.0	101.0	1755.0
	Piolo	773	83.0	325.0	12.0	97.0	59.0	277.0	286.0	77.0	143.0	49.0	146.0	70.0	1624.0
Fiume Secchia (Destra di Po)	Castelnuovo M. ti	730	92.0	222.0	0.0	118.0	40.0	123.0	120.0	84.0	132.0	41.0	91.0	50.0	1113.0
	Pavullo	682	94.0	224.2	4.0	147.0	54.0	109.0	128.0	45.0	189.0	50.5	124.5	40.0	1209.2
	Razzolo	610	113.0	317.0	29.0	155.0	48.0	206.0	244.0	145.0	210.0	74.0	236.0	62.0	1899.0
	Salcava	530	78.5	186.0	9.0	125.0	46.0	145.0	95.0	90.0	157.0	51.0	107.0	30.0	1119.5
	Sassuolo	121	79.0	175.0	8.0	122.0	137.0	162.5	157.0	89.0	207.0	97.0	202.0	35.0	1470.5
	Correggio	48	51.0	148.5	0.5	147.0	34.5	58.0	84.0	28.5	217.5	7.0	77.0	95.5	949.0
	Campogalliano	43	—	—	—	—	(1) 41.0	27.0	34.0	12.0	98.0	7.0	82.0	29.0	—
	Carpi	28	40.7	86.5	0.7	98.5	26.7	52.0	58.3	7.5	184.6	4.7	76.8	52.0	689.0
	Concordia	22	30.0	100.0	0.0	79.0	18.0	38.0	71.0	25.0	128.0	0.0	91.0	42.0	622.0
	Quistello	17	28.5	107.5	5.0	81.5	22.5	115.0	115.0	88.0	101.0	40.0	98.4	104.0	906.4
Torrenti Dragone e Dolo (Destra di Secchia)	Radici	1528	174.0	630.0	183.0	205.0	47.0	137.0	106.0	52.0	154.0	26.0	136.0	94.0	1944.0
	Piandelagotti	1209	151.9	572.4	48.9	167.9	50.5	241.0	247.1	76.3	126.6	64.9	119.4	125.7	2092.6
	Frassinoro	1097	65.0	278.0	12.0	111.0	41.0	211.0	117.0	93.0	111.0	93.0	154.0	69.0	1355.0
	Monteflorino	797	67.5	162.7	5.0	136.0	31.0	96.5	82.6	35.7	155.9	27.8	132.6	45.5	978.8
	Ceredolo	300	90.0	200.0	0.0	99.0	42.0	155.0	87.0	41.0	209.0	57.0	132.0	32.0	1144.0
Torrente Rossenna (Destra di Secchia)	Lama Mocogno	—	66.0	159.0	6.0	132.0	46.0	144.0	109.0	68.4	149.0	53.0	153.0	75.0	1160.4
	Prignano	497	50.0	122.0	0.0	10.5	40.0	106.0	90.0	51.0	139.0	120.0	106.0	24.0	858.5
Torrente Tresinaro (Sinistra di Secchia)	Marola	717	62.2	134.7	4.9	35.6	0.0	30.8	54.8	5.0	36.6	130.2	16.0	19.9	530.7
	Ponte Alto	20	45.0	105.0	2.0	108.0	15.0	71.0	59.0	44.0	85.0	10.0	59.0	66.0	669.0
Bonifica Bentivoglio (Secchia)	S. Vittoria	22	29.0	106.0	0.0	87.2	29.0	78.0	62.5	20.6	84.0	45.0	109.5	51.0	701.8
	Torrione	22	52.0	120.5	0.0	93.0	21.5	47.0	44.0	32.5	148.8	40.0	59.0	70.5	728.8
	Gualtieri	22	28.5	60.5	0.0	52.5	25.5	35.5	69.0	32.0	69.0	23.5	79.0	34.0	509.0
	Boretto	20	99.0	122.7	0.0	98.7	24.4	98.0	46.4	24.2	87.9	28.7	63.0	35.2	728.2
	Capanna	20	43.0	99.5	0.0	90.5	28.5	56.5	43.7	28.5	83.0	90.0	93.5	36.5	693.2

(1) Ripresa di funzionamento.

Anno 1920

STAZIONI		Altezza sul mare	1919 Ottobre	Novembre	Dicembre	1920 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Totale annuo
BACINO del PANARO															
Torrente Scoltenna	Barigazzo	1224	174.0	137.0	63.0	143.0	50.0	158.0	140.0	32.0	82.0	0.0	45.0	73.0	1097.0
	Tagliole	1150	189.0	897.0	57.0	254.0	59.0	501.0	314.0	61.0	160.0	27.5	118.0	130.5	2767.0
	Sestola	1086	106.2	249.1	15.2	142.8	46.4	186.6	104.8	65.2	97.8	48.3	168.8	96.2	1327.4
	Fiumalbo (1)	943	61.0	—	37.0	—	25.0	—	—	26.2	—	2.3	—	—	—
	Montecreto	868	85.0	181.0	3.0	94.0	24.0	103.0	127.0	38.0	115.0	72.0	138.0	100.0	1080.0
	Gaiato	800	70.0	159.0	12.0	143.0	46.0	101.0	73.0	80.0	63.0	40.0	105.0	58.0	950.0
	Pievepelago	701	129.0	321.0	15.0	87.0	0.0	197.0	82.0	51.0	81.0	54.0	160.0	166.0	1343.0
Torrente Leo	Madon. dell'Acero	1180	186.0	570.0	36.0	326.0	87.0	480.0	304.0	106.0	184.0	18.0	148.0	178.0	2620.3
	Ospitale	936	175.0	711.0	47.0	246.0	59.0	375.0	289.0	57.0	194.0	45.0	153.0	148.0	2497.0
	Fellicarolo	935	185.7	568.0	32.0	226.0	66.0	412.0	284.0	77.0	192.0	84.0	133.0	157.0	2416.7
	Chiesina	675	137.1	448.8	18.5	216.1	60.2	231.5	224.6	62.0	102.1	50.6	150.3	135.6	1836.9
Flume Panaro (Destra di Po)	Montese	841	81.2	78.0	4.0	97.0	52.0	145.0	100.0	50.0	125.0	13.0	97.0	46.0	888.2
	Ligorzano	737	67.0	73.0	0.0	156.0	34.0	71.0	87.0	35.0	117.0	40.0	101.0	45.0	826.0
	Montombraro	729	57.8	126.6	2.8	64.8	32.8	28.4	73.6	39.2	67.3	25.2	81.5	41.8	641.8
	Guiglia	483	54.0	108.0	2.0	94.0	50.0	58.0	78.5	17.0	135.5	47.0	128.0	21.0	793.0
	S. Venanzio	281	53.0	120.2	0.0	128.0	28.5	79.0	32.9	5.9	160.6	20.6	88.3	14.0	730.8
	Spilamberto	70	15.8	25.8	1.0	76.2	32.8	45.2	47.4	41.0	83.9	3.0	54.2	28.6	454.9
	Modena	35	16.2	106.9	1.2	78.8	34.8	39.7	56.2	16.3	104.1	2.0	84.6	34.8	575.6
	Nonantola	24	40.0	150.5	0.0	90.0	50.0	55.0	95.0	65.0	90.0	5.0	90.0	25.0	755.5
	Stuffione	22	22.0	156.0	0.0	211.0	33.0	47.0	92.0	46.0	125.0	7.0	65.0	19.0	823.0
	S. Felice	19	37.0	43.0	0.0	64.0	20.0	64.0	76.0	31.0	66.0	14.0	59.0	34.0	508.0
	Finale	15	33.7	97.9	0.0	115.1	30.4	37.3	51.4	32.8	112.2	8.1	70.1	18.0	607.0
	Bondeno	11	57.7	135.1	5.3	145.2	37.7	30.3	55.1	66.7	103.2	13.1	69.0	0.0	718.4
PO di VOLANO (fuori Bacino)															
Canale di Burana	Cavezzo	24	32.6	120.0	0.1	113.9	8.8	49.9	72.5	17.9	134.1	6.8	69.1	25.9	651.6
	Mirandola	18	56.0	66.0	0.0	112.0	32.0	50.0	72.0	38.0	92.0	7.1	67.2	20.4	612.7
	Stollata	16	42.8	92.3	0.0	173.9	22.5	30.2	45.2	32.1	100.2	8.4	44.5	17.0	610.1
	S. Martino Spino	10	93.0	86.2	0.0	137.7	20.8	62.1	67.7	61.0	90.0	46.1	47.1	25.6	737.3

(1) Ha funzionato irregolarmente.

TABELLE IDROMETRICHE

relative all' Idrometro di Pontelagoscuro

Altezze dello zero idrometrico sul medio mare m. 8.4898 ⁽¹⁾

• • • • • sul comune marino m. 8.2295.

(1) Dalla livellazione eseguita dall'Istituto Geografico militare.

Anno 1920

Giorni	OTTOBRE 1919					Giorni	NOVEMBRE 1919				
	Altezza idrome- trica m.	Portata unitaria m. c.	Portata integrale giornaliera m. c.	Coefficiente di torbida g. per m. c.	Torbida giorna- liera in tonnellate		Altezza idrome- trica m.	Portata unitaria m. c.	Portata integrale giornaliera m. c.	Coefficiente di torbida g. per m. c.	Torbida giorna- liera in tonnellate
1	— 3.72	1196	103.334.400	27.5	2842	1	— 3.42	1316	113.702.400	221.7	25208
2	— 3.00	1491	128.822.400	55.8	7188	2	— 3.40	1324	114.393.600	218.3	24972
3	— 2.51	1736	149.990.400	120.0	17999	3	— 3.15	1424	123.033.600	525.0	64593
4	— 2.49	1746	150.854.400	70.8	10680	4	— 2.79	1592	137.548.800	2864.2	393967
5	— 1.12	2662	229.996.800	186.7	42940	5	— 2.60	1689	145.929.600	483.2	70513
6	— 0.95	2793	241.315.200	410.0	98939	6	— 2.47	1756	151.718.400	623.3	94566
7	— 1.15	2639	228.009.600	150.0	34201	7	— 2.08	1986	171.590.400	1375.0	235937
8	— 1.00	2754	237.945.600	55.0	47288	8	— 1.65	2270	196.128.000	718.3	140879
9	— 0.33	3284	283.737.600	278.3	78964	9	— 1.12	2662	229.996.800	2306.7	530534
10	— 0.24	3356	289.958.400	261.7	62834	10	— 1.35	2487	214.876.800	625.8	134470
11	— 0.86	2862	247.276.800	276.7	68421	11	— 1.86	2128	183.859.200	113.3	20831
12	— 1.36	2480	214.272.000	503.3	107843	12	— 2.11	1967	169.948.800	351.7	59771
13	— 1.70	2235	193.104.000	130.0	25103	13	— 2.35	1821	157.334.400	195.8	30806
14	— 2.09	1980	171.072.000	180.0	30792	14	— 2.59	1694	146.361.600	62.5	9148
15	— 2.43	1777	153.532.800	951.7	146117	15	— 2.78	1597	137.980.800	85.8	11839
16	— 2.46	1762	152.236.800	48.3	7353	16	— 2.96	1510	130.464.000	56.7	7397
17	— 2.56	1710	147.744.000	70.8	10460	17	— 2.43	1777	153.532.800	738.3	113353
18	— 2.72	1627	140.572.800	97.5	13705	18	— 2.51	1736	149.990.400	554.2	83225
19	— 2.86	1558	134.611.200	45.0	6058	19	— 2.86	1558	134.611.200	211.7	28497
20	— 3.05	1468	126.835.200	81.7	10362	20	— 3.12	1436	124.070.400	860.0	106701
21	— 3.21	1400	120.960.000	61.7	7463	21	— 3.29	1368	118.195.200	538.3	63624
22	— 3.30	1364	117.849.600	95.0	11196	22	— 3.38	1332	115.084.800	345.0	39704
23	— 3.40	1324	114.393.600	26.7	3054	23	— 3.45	1304	112.665.600	86.7	9768
24	— 3.48	1292	111.628.800	45.0	5023	24	— 3.55	1264	109.209.600	85.0	9283
25	— 3.56	1260	108.864.000	38.3	4169	25	— 3.63	1232	106.444.800	36.7	3907
26	— 3.62	1236	106.790.400	33.3	3556	26	— 3.67	1216	105.062.400	110.0	11557
27	— 3.67	1216	105.062.400	28.3	2973	27	— 3.31	1360	117.504.000	125.0	14688
28	— 3.63	1232	106.444.800	95.0	10112	28	— 2.83	1572	135.820.800	825.0	112052
29	— 3.56	1260	108.864.000	58.3	6346	29	— 2.78	1597	137.980.800	245.0	33805
30	— 3.49	1288	111.283.200	36.7	4084	30	— 2.64	1668	144.115.200	218.3	31460
31	— 3.21	1400	120.960.000	18.3	2214						
SOMME			4.958.322.200		890.279	SOMME			4.289.155.200		2.516.955
Media	— 2.48	1851		144.9		Media	— 2.74	1655		526.9	
Massima	— 0.24	3356		951.7		Massima	— 1.12	2662		2864.2	
Minima	— 3.72	1196		18.3		Minima	— 3.67	1216		36.7	

Anno 1920

Giorni	DICEMBRE 1919					Giorni	GENNAIO 1920				
	Altezza idrome- trica m.	Portata unitaria m. c.	Portata integrale giornaliera m. c.	Coefficiente di torbida g. per m. c.	Torbida giorna- liera in tonnellate		Altezza idrome- trica m.	Portata unitaria m. c.	Portata integrale giornaliera m. c.	Coefficiente di torbida g. per m. c.	Torbida giorna- liera in tonnellate
1	— 2.73	1622	140.140.800	98.3	13776	1	— 4.27	969	83.721.600	580.0	48559
2	— 2.89	1544	133.401.600	588.3	78480	2	— 4.19	1005	86.832.000	62.5	5427
3	— 2.95	1515	130.896.000	111.7	14621	3	— 3.80	1164	100.569.600	169.2	17016
4	— 2.96	1510	130.464.000	125.8	16412	4	— 2.94	1520	131.328.000	29.2	3835
5	— 3.09	1449	125.193.600	70.0	8763	5	— 2.50	1741	150.422.400	30.8	4633
6	— 3.21	1400	120.960.000	57.5	6955	6	— 1.91	2096	181.094.400	2388.3	432508
7	— 3.32	1356	117.158.400	71.7	8400	7	— 0.64	3036	262.310.400	805.0	211160
8	— 3.40	1324	114.393.600	45.0	5148	8	0.45	3852	332.812.800	2240.0	745501
9	— 3.52	1276	110.246.400	75.0	8268	9	1.31	4536	391.910.400	893.3	350094
10	— 3.57	1256	108.518.400	50.8	5513	10	1.49	4738	409.363.200	361.7	148067
11	— 3.63	1232	106.444.800	20.8	2214	11	0.76	4075	352.080.000	375.0	132030
12	— 3.70	1204	104.025.600	31.7	5512	12	— 0.08	3478	300.499.200	330.0	99165
13	— 3.76	1180	101.952.000	15.0	1529	13	— 0.87	2854	246.585.600	320.0	78907
14	— 3.82	1156	99.878.400	33.3	3326	14	— 1.45	2412	208.396.800	380.0	79191
15	— 3.90	1124	97.113.600	45.8	4448	15	— 1.80	2116	182.822.400	145.0	26509
16	— 3.95	1104	95.385.600	33.3	3176	16	— 1.92	2089	180.489.600	166.7	30088
17	— 3.98	1092	94.348.800	33.3	3142	17	— 1.90	2102	181.612.800	115.0	20885
18	— 4.01	1080	93.312.000	33.3	3107	18	— 2.00	2038	176.083.200	171.7	30233
19	— 4.03	1072	92.620.800	19.2	1778	19	— 2.24	1884	162.777.600	100.0	16278
20	— 4.06	1060	91.584.000	13.3	1218	20	— 2.47	1756	151.718.400	53.3	8087
21	— 4.07	1056	91.238.400	13.3	1213	21	— 2.64	1668	144.115.200	71.7	10333
22	— 4.10	1044	90.201.600	10.0	902	22	— 2.73	1622	140.140.800	41.7	5844
23	— 4.12	1036	89.510.400	24.2	2166	23	— 2.84	1567	135.588.800	46.7	6332
24	— 4.13	1032	89.164.800	25.0	2229	24	— 2.93	1525	131.760.000	25.8	3399
25	— 4.15	1023	88.387.200	22.5	1989	25	— 3.05	1468	126.835.200	72.5	9196
26	— 4.17	1014	87.609.600	9.2	806	26	— 3.14	1428	123.379.200	75.0	9253
27	— 4.20	1000	86.400.000	10.8	1739	27	— 3.25	1384	119.577.600	41.7	4986
28	— 4.22	991	85.622.400	28.3	2423	28	— 3.30	1364	117.849.600	68.3	8049
29	— 4.24	982	84.844.800	16.7	1417	29	— 3.37	1336	115.430.400	70.0	8080
30	— 4.26	973	84.067.200	16.7	1404	30	— 3.41	1320	114.048.000	38.3	4368
31	— 4.26	973	84.067.200	6.7	563	31	— 3.35	1344	116.121.600	36.7	4262
SOMME			3.169.152.000		212.637	SOMME			5.658.276.800		2562275
Media	— 3.75	1183		56.7		Media	— 2.10	2112		332.4	
Massime	— 2.73	1622		588.3		Massime	1.49	4738		2388.3	
Minime	— 4.26	973		6.7		Minime	— 4.27	969		25.8	

Anno 1920

Giorni	FEBBRAIO 1920					Giorni	MARZO 1920				
	Altezza idrome- trica m.	Portata unitaria m. c.	Portata integrale giornaliera m. c.	Coefficiente di torbida g. per m. c.	Torbida giorna- liera in tonnellate		Altezza idrome- trica m.	Portata unitaria m. c.	Portata integrale giornaliera m. c.	Coefficiente di torbida g. per m. c.	Torbida giorna- liera in tonnellate
1	— 2.95	1515	130.896.000	185.0	24216	1	— 3.54	1268	109.555.200	30.0	3287
2	— 3.01	1486	128.390.400	31.7	4070	2	— 3.63	1232	106.444.800	19.2	2044
3	— 3.21	1400	120.960.000	34.2	4137	3	— 3.70	1204	104.025.600	26.7	2777
4	— 3.36	1340	115.776.000	32.5	3763	4	— 3.78	1172	101.260.800	56.7	5741
5	— 3.46	1300	112.320.000	101.7	11423	5	— 3.82	1156	99.878.400	11.7	1169
6	— 3.51	1280	110.592.000	102.5	11336	6	— 3.86	1140	98.496.000	65.0	6402
7	— 3.58	1252	108.172.800	176.7	19114	7	— 3.86	1140	98.496.000	81.7	8047
8	— 3.64	1228	106.099.200	80.8	8573	8	— 3.86	1140	98.496.000	20.0	1970
9	— 3.67	1216	105.062.400	88.3	9277	9	— 3.65	1224	105.753.600	52.5	5552
10	— 3.71	1200	103.680.000	27.5	2851	10	— 2.39	1799	155.433.600	1026.7	159584
11	— 3.76	1180	101.952.000	44.2	4506	11	— 1.40	2450	211.680.000	538.3	113947
12	— 3.78	1172	101.260.800	53.3	5397	12	— 1.16	2632	227.404.800	695.0	158046
13	— 3.82	1156	99.878.400	38.3	3825	13	— 1.10	2305	199.152.000	245.0	48792
14	— 3.86	1140	98.496.000	35.0	3447	14	— 2.13	1954	168.825.600	108.3	18284
15	— 3.88	1132	97.804.800	25.0	2445	15	— 2.46	1762	152.236.800	93.3	14204
16	— 3.90	1124	97.113.600	11.7	1136	16	— 2.65	1663	143.683.200	127.5	18320
17	— 3.93	1112	96.076.800	34.2	3286	17	— 1.70	2235	193.104.000	620.0	119724
18	— 3.96	1100	95.040.000	16.7	1587	18	0.13	3629	313.545.600	1065.0	333925
19	— 3.98	1092	94.348.800	25.0	2359	19	1.10	4335	374.544.000	1283.3	480652
20	— 4.00	1084	93.657.600	25.0	2341	20	1.37	4602	397.612.800	424.2	168667
21	— 3.98	1092	94.348.800	30.0	2830	21	0.97	4232	365.644.800	261.7	95689
22	— 3.66	1220	105.408.000	59.2	6240	22	0.20	3678	317.779.200	267.5	85006
23	— 3.06	1463	126.403.200	150.0	18960	23	— 0.40	3228	278.899.200	230.0	64147
24	— 2.73	1622	149.140.800	156.7	21960	24	— 0.86	2862	247.276.800	330.0	81601
25	— 2.71	1632	141.004.800	225.0	31726	25	— 1.23	2578	222.739.200	170.8	38044
26	— 2.85	1563	135.043.200	83.3	11249	26	— 1.49	2382	205.804.800	113.3	23318
27	— 3.13	1432	123.724.800	89.2	11036	27	— 1.66	2263	195.523.200	115.0	22485
28	— 3.30	1364	117.849.600	135.8	16004	28	— 1.84	2141	184.982.400	96.7	17888
29	— 3.41	1320	114.048.000	147.5	16822	29	— 1.99	2044	176.601.600	195.0	34437
						30	— 2.16	1934	167.097.600	285.7	47795
						31	— 2.26	1872	161.740.800	70.0	11322
SOMME			3.215.548.800		265.916	SOMME			5.983.718.400		2.192.862
Media	— 3.51	1283		77.4		Media	— 1.91	2234		281.5	
Massime	— 2.71	1632		225.0		Massime	— 1.37	4602		1283.3	
Minime	— 4.00	1084		11.7		Minime	— 3.86	1140		11.7	

Anno 1920

Giorni	APRILE 1920					Giorni	MAGGIO 1920				
	Altezza idrome- trica m.	Portata unitaria m. c.	Portata integrale giornaliera m. c.	Coefficiente di torbida g. per m. c.	Torbida giorna- liera in tonnellate		Altezza idrome- trica m.	Portata unitaria m. c.	Portata integr.le giornaliera m. c.	Coefficiente di torbida g. per m. c.	Torbida giorna- liera in tonnellate
1	— 1.96	2063	178.243.200	230.0	40996	1	— 0.62	3052	263.692.800	91.7	24181
2	— 0.53	3124	269.913.600	231.7	62539	2	— 0.92	2816	243.302.400	51.7	12579
3	0.48	3873	334.627.200	600.0	200776	3	— 1.15	2639	228.009.600	65.0	14821
4	0.86	4150	358.560.000	261.7	93835	4	— 1.25	2563	221.443.200	158.3	35054
5	0.35	3783	326.851.200	28.3	9250	5	— 1.29	2532	218.764.800	48.3	10566
6	0.05	3573	308.707.200	160.0	49393	6	— 1.11	2670	230.688.000	175.0	40370
7	— 0.08	3478	300.499.200	125.8	37803	7	— 0.68	3004	259.545.600	109.2	28342
8	— 0.52	3132	270.604.800	150.0	40591	8	— 0.52	3132	270.604.800	83.3	22541
9	— 0.98	2770	239.328.000	385.0	92141	9	— 0.85	2870	247.968.000	166.7	41336
10	— 1.33	2502	416.172.800	168.3	70042	10	— 1.17	2624	226.713.600	120.8	27387
11	— 1.55	2339	202.089.600	110.0	22230	11	— 1.36	2480	214.272.000	154.2	33041
12	— 1.63	2284	197.337.600	27.5	5427	12	— 1.44	2420	209.088.000	80.0	16727
13	— 0.32	3292	284.428.800	400.8	113999	13	— 1.45	2412	208.396.800	52.5	10941
14	0.86	4150	358.560.000	560.0	200794	14	— 1.48	2390	206.496.000	62.5	12906
15	1.58	4846	418.694.400	458.3	191888	15	— 1.50	2375	205.200.000	523.3	107381
16	1.65	4940	426.816.000	458.3	195610	16	— 1.50	2375	205.200.000	200.0	41040
17	1.46	4704	406.425.600	188.3	76530	17	— 1.43	2472	213.580.800	81.7	17450
18	0.86	4150	358.560.000	313.3	112337	18	— 1.21	2593	224.035.200	177.5	39776
19	0.27	3727	322.012.800	133.3	42924	19	— 1.02	2739	236.649.600	114.2	27025
20	— 0.13	3440	297.216.000	104.2	30970	20	— 0.90	2831	244.598.400	80.0	19568
21	— 0.11	3455	298.512.000	134.2	40060	21	— 0.77	2932	253.324.800	93.3	23635
22	0.74	4060	350.784.000	330.0	115759	22	— 0.76	2940	254.016.000	153.3	38941
23	1.48	4727	408.412.800	206.7	84419	23	— 0.79	2916	251.942.400	121.7	30661
24	1.59	4858	419.731.200	106.7	44785	24	— 0.65	3028	261.619.200	136.7	35763
25	1.09	4327	373.852.800	140.0	52339	25	— 0.51	3140	271.296.000	126.7	34373
26	0.51	3893	336.355.200	256.7	86342	26	— 0.42	3212	277.516.800	201.7	55975
27	0.10	3608	311.731.200	138.3	43112	27	— 0.30	3308	285.811.200	185.8	53104
28	— 0.06	3493	301.795.200	203.3	61355	28	— 0.46	3180	274.752.000	131.7	36185
29	— 0.08	3478	300.499.200	218.3	65599	29	— 0.73	2964	256.089.600	166.7	42690
30	— 0.32	3292	284.428.800	263.3	74890	30	— 0.89	2839	245.289.600	80.0	19623
						31	— 0.99	2768	239.155.200	90.0	21524
SOMME			9.661.750.400		2.358.735	SOMME			7.449.062.400		975.506
Media	— 0.14	3650		236.4		Media	— 0.97	2781		131.7	
Massime	— 1.65	4940		600.0		Massime	— 0.30	3308		523.3	
Minime	— 1.96	2063		27.5		Minime	— 1.50	2375		48.3	

Anno 1920

Giorni	GIUGNO 1920					Giorni	LUGLIO 1920				
	Altezza idrome- trica m.	Portata unitaria m. c.	Portata integrale giornaliera m. c.	Coefficiente di torbida g. per m. c.	Torbida giorna- liera in tonnellate		Altezza idrome- trica m.	Portata unitaria m. c.	Portata integrale giornaliera m. c.	Coefficiente di torbida g. per m. c.	Torbida giorna- liera in tonnellate
1	— 1.04	2724	235.353.600	208.3	49024	1	— 2.48	1751	151.286.400	87.5	13237
2	— 0.94	2800	241.920.000	117.5	28426	2	— 2.42	1782	153.964.800	45.8	7051
3	— 0.60	3068	265.075.200	178.3	47263	3	— 2.10	1973	170.467.200	220.0	37503
4	— 0.53	3124	269.913.600	96.7	26101	4	— 1.60	2305	199.152.000	144.2	28718
5	— 0.78	2924	252.633.600	80.0	20211	5	— 1.66	2263	195.523.200	116.7	22817
6	— 0.89	2839	245.289.600	303.3	74396	6	— 1.81	2161	186.710.400	76.7	14321
7	— 0.96	2785	240.624.000	366.7	88237	7	— 1.49	2382	205.804.800	118.3	24347
8	— 1.20	2601	224.726.400	133.3	29956	8	— 1.32	2510	216.864.000	68.3	14812
9	— 1.41	2442	209.433.600	140.0	29321	9	— 1.56	2332	201.484.800	84.2	16965
10	— 1.70	2235	193.104.000	165.0	31862	10	— 1.89	2109	182.217.600	26.7	4865
11	— 1.94	2076	179.366.400	101.7	18242	11	— 2.10	1973	170.467.200	43.3	7381
12	— 2.12	1960	169.344.000	120.0	20321	12	— 1.72	2221	191.894.400	42.5	8155
13	— 2.00	2038	176.083.200	87.5	15407	13	— 1.38	2465	212.976.000	87.5	18635
14	— 1.92	2089	180.489.600	50.8	9169	14	— 1.54	2346	202.694.400	48.3	9790
15	— 1.89	2109	182.217.600	41.7	7598	15	— 1.81	2161	186.710.400	50.0	9335
16	— 1.58	2318	200.275.200	185.8	37211	16	— 2.04	2012	173.836.800	185.0	3216
17	— 1.00	2754	237.945.600	111.7	26579	17	— 2.18	1921	165.974.400	525.0	8714
18	— 0.80	2909	251.337.600	95.0	23877	18	— 2.37	1810	156.384.000	310.0	4848
19	— 0.35	3268	282.355.200	368.3	103991	19	— 2.55	1715	148.176.000	285.0	42230
20	— 0.08	3478	300.499.200	271.7	81646	20	— 2.71	1632	141.004.800	320.0	45121
21	— 0.04	3508	303.091.200	61.7	18701	21	— 2.75	1612	139.276.800	900.0	125349
22	— 0.51	3140	271.296.000	152.5	41373	22	— 2.87	1553	134.179.200	220.0	29519
23	— 0.99	2768	239.155.200	263.3	62970	23	— 2.93	1525	131.760.000	865.0	113972
24	— 1.35	2487	214.876.800	80.0	17190	24	— 3.01	1486	128.390.400	250.0	32098
25	— 1.65	2270	196.128.000	136.7	26811	25	— 3.10	1444	124.761.600	680.0	84838
26	— 1.88	2115	128.736.000	71.7	13102	26	— 3.16	1420	122.688.000	350.0	42941
27	— 2.08	1986	171.590.400	63.3	10862	27	— 3.20	1404	121.305.600	250.0	30326
28	— 2.22	1896	163.814.400	31.7	5193	28	— 3.23	1392	120.268.800	240.0	28864
29	— 2.33	1832	158.284.800	127.5	20181	29	— 3.30	1364	117.849.600	455.0	53621
30	— 2.40	1793	154.915.200	95.0	14717	30	— 3.22	1396	120.614.400	635.0	76590
						31	— 2.83	1572	135.820.800	800.0	108657
SOMME			6.593.875.200		999.938	SOMME			5.010.516.000		1068836
Medie	— 1.31	2544		143.6		Medie	— 2.33	1871		275.5	
Massime	— 0.04	3508		368.3		Massime	1.32	2510		900.0	
Minime	— 2.40	1793		31.7		Minime	— 3.30	1364		26.7	

Anno 1920

Giorni	AGOSTO 1920					Giorni	SETTEMBRE 1920				
	Altezza idrome- trica m.	Portata unitaria m. c.	Portata integrale giornaliera m. c.	Coefficiente di torbida g. per m. c.	Torbida giorna- liera in tonnellate		Altezza idrome- trica m.	Portata unitaria m. c.	Portata integrale giornaliera m. c.	Coefficiente di torbida g. per m. c.	Torbida giorna- liera in tonnellate
1	— 2.81	1582	136.684.800	46.7	6383	1	— 3.56	1260	108.864.000	51.7	5628
2	— 3.02	1482	128.044.800	113.3	14507	2	— 3.66	1220	105.408.000	28.3	2983
3	— 3.17	1416	122.342.400	33.3	4074	3	— 3.50	1284	110.937.600	46.7	5181
4	— 3.22	1396	120.614.400	47.5	5729	4	— 3.39	1328	114.739.200	16.7	1916
5	— 3.34	1348	116.467.200	32.5	3785	5	— 3.34	1348	116.467.200	14.2	1654
6	— 3.40	1324	114.393.600	30.0	3432	6	— 3.34	1348	116.467.200	10.0	1165
7	— 3.46	1300	112.320.000	183.3	20588	7	— 3.45	1304	112.665.600	26.7	3008
8	— 3.52	1276	110.246.400	145.0	15986	8	— 3.54	1268	109.555.200	19.2	2103
9	— 3.53	1272	109.900.800	122.5	13463	9	— 3.63	1232	106.444.800	6.7	713
10	— 3.55	1264	109.209.600	33.3	3637	10	— 3.70	1204	104.025.600	15.8	1644
11	— 3.59	1248	107.827.200	21.7	2340	11	— 3.74	1188	102.643.200	9.2	944
12	— 3.66	1220	105.408.000	29.2	3078	12	— 3.91	1160	100.224.000	9.2	922
13	— 3.70	1204	104.025.600	47.5	4941	13	— 3.90	1112	97.113.600	7.5	728
14	— 3.71	1200	103.680.000	22.5	2319	14	— 3.93	1100	96.076.800	26.7	2565
15	— 3.72	1196	103.334.400	60.8	7243	15	— 3.96	1597	95.040.000	18.3	1739
16	— 3.69	1208	104.371.200	55.0	5740	16	— 4.00	1084	93.657.600	20.8	1948
17	— 3.54	1268	109.555.200	36.7	4021	17	— 4.03	1072	92.620.800	28.3	2621
18	— 3.29	1368	118.195.200	86.7	10247	18	— 4.05	1064	91.929.600	8.3	763
19	— 3.17	1416	122.342.400	106.7	13054	19	— 4.06	1060	91.584.000	51.7	4735
20	— 3.15	1424	123.033.600	64.2	7899	20	— 4.07	1056	91.238.400	10.0	912
21	— 3.17	1416	122.342.400	160.0	19575	21	— 3.91	1120	96.768.000	923.3	89345
22	— 3.23	1392	120.268.800	50.8	6110	22	— 3.74	1188	102.643.200	216.7	22243
23	— 3.20	1404	121.305.600	59.2	7181	23	— 2.78	1597	137.980.800	3401.7	469369
24	— 2.94	1520	131.328.000	68.3	8970	24	— 1.58	2318	200.275.200	1063.3	212953
25	— 2.79	1592	137.548.800	64.2	8831	25	— 0.25	3348	289.267.200	1941.7	561670
26	— 2.76	1607	138.844.800	171.7	23340	26	0.67	4008	346.291.200	725.3	251165
27	— 2.86	1558	134.611.200	400.0	53844	27	1.74	5074	438.393.600	541.7	237478
28	— 3.08	1454	125.625.600	170.8	21457	28	2.75	6907	596.764.800	418.3	249627
29	— 3.17	1416	122.342.400	18.3	2239	29	2.92	7222	623.980.800	715.0	446164
30	— 3.32	1356	117.158.400	52.5	6151	30	2.58	6593	569.635.200	136.7	77869
31	— 3.44	1308	113.011.200	66.7	7538						
SOMME			3.666.384.000		317.702	SOMME			5.460.602.400		2.661.755
Media	— 3.30	1369		83.9		Media	— 2.54	2106		350.2	
Massima	— 2.76	1607		400.0		Massima	2.92	7222		3401.7	
Minima	— 3.72	1196		18.3		Minima	— 4.07	1056		6.7	

Portate Integrali e Torbide mensili, annue e per stagioni

ANNO 1920 (Ottobre 1919 - Settembre 20)					
MESI	PORTATA integrale mensile m. c.	TORBIDE in tonnellate	STAGIONI	PORTATA integrale per stagione m. c.	TORBIDE in tonnellate
Ottobre 1919 . . .	4.958.322.200	890.279	Inverno	Dicembre 1919	
Novembre	4.289.155.200	2.516.955		Gennaio 1920 . .	12 042.977.600
Dicembre	3.169.152.000	212.637		Febbraio	
Gennaio 1920 . .	5.658.276.800	2.562.275	Primavera	Marzo	
Febbraio	3.215.546.800	265.916		Aprile	23.094 531.200
Marzo	5.983.718.400	2.192.862		Maggio	
Aprile	9.661.750.400	2 358.735	Estate	Giugno	
Maggio	7.449.062.400	975.506		Luglio	15.270.775.200
Giugno	6.593.875.200	999.938		Agosto	
Luglio	5.010.516.000	1.068.836	Autunno	Settembre . . .	
Agosto	3.666.384.000	317.702		Ottobre 1919 . .	14.708.079.800
Settembre	5.460.602.400	2.661.755		Novembre . . .	6.068.989
	65.116.368.800	17.023.381			

Tabelle riassuntive

Mesi	Portate e contributi a Km. ²						Torbide			Degradazione media mensile per Km. ² di bacino in tonnellate
	MASSIME		MEDIE		MINIME		massima g. per m. ³	media g. per m. ³	minima g. per m. ³	
	Portata m. c.	Contributo l.	Portata m. c.	Contributo l.	Portata m. c.	Contributo l.				
Ottobre 1919	3356	47.9	1851	24.6	1196	17.1	951.7	144.9	18.3	16.—
Novembre	2662	38.0	1655	23.6	1216	17.3	2864.2	526.9	36.7	46.—
Dicembre	1622	23.0	1183	16.9	973	13.3	588.3	56.7	6.7	4.—
Gennaio 1920	4738	67.6	2112	30.1	969	13.8	2388.3	332.4	25.8	47.—
Febbraio	1632	23.3	1283	18.3	1084	15.4	225.0	77.4	11.7	5.—
Marzo	4602	65.6	2234	31.9	1140	16.2	1283.3	281.5	11.7	40.—
Aprile	4940	70.5	3650	52.1	2063	29.4	600.0	236.4	27.5	43.—
Maggio	3308	47.2	2781	39.7	2375	33.9	523.3	131.7	48.3	18.—
Giugno	3508	50.0	2544	36.3	1793	25.6	368.3	143.6	31.7	18.—
Luglio	2510	35.8	1871	26.7	1364	19.5	900.0	275.5	36.7	20.—
Agosto	1607	22.9	1369	19.5	1196	17.1	400.0	83.9	18.3	6.—
Settembre	7222	103.0	2106	30.0	1056	15.1	3401.7	350.2	6.7	49.—
M E D I A										
		invernale	primaverile	estiva	autunnale					
Portata m. c.		1532	2880	1921	1871					
Contributo a Km. ² l.		21.9	41.1	27.4	26.7	Modulo m.c. 2059 = l. 29.4 a Km. ²				
Torbida integrale in tonnellate		3.040.828	5.527.103	2.386.476	6.068.989	Degradazione annua				
Degradazione a Km. ²		55.	101.	44.	111.	T 312 a Km. ² di bacino				

Altezze idrometriche medie mensili e scostamenti dalle medie del periodo 1901-1920

INDICAZIONI IDROMETRICHE	Ottobre 1919	Novem. 1919	Dicem. 1919	Gennaio 1920	Febbraio 1920	Marzo 1920	Aprile 1920	Maggio 1920	Giugno 1920	Luglio 1920	Agosto 1920	Settem. 1920
Altezza media	-2.48	-2.74	-3.75	-2.10	-3.51	-1.91	+0.14	-0.97	-1.31	-2.33	-3.30	-2.54
Altezza media del periodo 1901-1920	-2.42	-1.94	-2.70	-3.27	-3.18	-2.35	-2.21	-1.79	-1.27	-2.65	-3.42	-3.21
Scostamento dalla media	-0.06	-0.80	-1.05	+1.17	-0.33	+0.44	+2.35	+0.82	-0.04	+0.32	+0.12	+0.67

Media anno; ottobre 1919 - settembre 1920 = - 2.23

minima anno; ottobre 1919 - settembre 1920 = - 4.27

Media 1901-1920 = - 2.48

massima » » » » = + 2.92

Scostamento dalla media = + 0.25

escursione » » » » = 7.19

massima conosciuta 3.72

minima conosciuta - 5.71

piena ordinaria 0.61

magra ordinaria - 4.35

Numero dei giorni nei quali il livello idrometrico fu compreso nei seguenti intervalli di 20 cm.

(TENUTE PARZIALI)

Intervalli	-4.40	-4.20	-4.00	-3.80	-3.60	-3.40	-3.20	-3.00	-2.80	-2.60	-2.40	-2.20	-2.00	-1.80	-1.60	-1.40	-1.20	-1.00	-0.80
	-4.20	-4.00	-3.80	-3.60	-3.40	-3.20	-3.00	-2.80	-2.60	-2.40	-2.20	-2.00	-1.80	-1.60	-1.40	-1.20	-1.00	-0.80	-0.60
Giorni	6	16	22	29	30	28	20	18	17	16	7	13	15	11	16	13	11	15	10

Intervalli	-0.60	-0.40	-0.20	0.00	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	—
	-0.40	-0.20	0.00	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	—
Giorni	9	7	8	3	3	3	3	4	2	1	6	2	0	0	0	1	1	1	—

Numero dei giorni nei quali il livello idrometrico fu superiore alle seguenti altezze

(TENUTE COMPLESSIVE)

Altezze idromet.	-4.40	-4.20	-4.00	-3.80	-3.60	-3.40	-3.20	-3.00	-2.80	-2.60	-2.40	-2.20	-2.00	-1.80	-1.60	-1.40	-1.20	-1.00	-0.80
Giorni	306	360	344	321	293	263	235	215	197	180	164	157	111	129	118	102	90	70	64

Altezze idromet.	-0.60	-0.40	-0.20	0.00	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00
Giorni	54	45	38	30	27	21	21	18	14	12	11	5	3	3	3	3	2	1	—

ERRATA CORRIGE AL BILANCIO DEL 1920

Pagina 14 - **Basso Ticino** (Sinistra di Po); le stazioni di *Forotondo* e *Monte-marzino* appartengono al **Bacino del Curone** Torrente Curone (Destra di Po)
— (Vedi Bilanci precedenti).

DIAGRAMMA IDROMETRICO

a Pontelagoscuro e linea delle tenute

DIAGRAMMA DELLE ALTEZZE MERIDIANE DEL PO ALL' IDROMETRO DI PONTELAGOSCURO

ANNO 1920

OTTOBRE 1919 - SETTEMBRE 1920

