

b) POTAMOLOGIA

SEGNi CONVENZIONALI.

- * Dato mancante.
- [.] Dato interpolato.
- ? Dato incerto.
- ** Valore massimo.
- * Valore minimo.

ANNOZIONI.

I valori di piena e di magra ordinaria sono calcolati, per ciascuna serie idrometrica, dalla data di inizio delle osservazioni a tutto l'anno 1930, basandosi sul criterio di frequenza, ed ammettendo come ordinarietà dell'evento la frequenza del 75 per cento. I valori stessi sono aggiornati al termine di ogni quinquennio.

Le osservazioni idrometriche e quelle di torbida e temperatura delle acque sono effettuate alle ore 12 o ricavate per quell'ora dai diagrammi degli idrometrografi.

Le altezze idrometriche interpolate in carattere minuto fra quelle giornaliere rappresentano le altezze di colmo verificatesi da un mezzogiorno all'altro.

Le portate medie giornaliere per le stazioni del Po e per quelle degli affluenti, senza idrometro registratore, corrispondono alle altezze idrometriche mediane. Per le stazioni degli affluenti con registratore le portate indicate rappresentano la media dei relativi valori assunti durante la giornata.

Per la misura della torbida si usa generalmente la bottiglia Giandotti (litri 2) prelevando ogni giorno alle ore 12 un campione negli affluenti e tre campioni nel Po. Il valore della torbida specifica in ogni stazione viene ricavato per il Po a seguito di filtrazione in luogo e successivo peso dei campioni giornalieri nel laboratorio d'Ufficio, ed è espresso in unità di peso; per gli affluenti, il valore stesso viene ricavato a seguito di decantazione in luogo, ed è espresso in unità di volume.

Le temperature diurne dell'aria sono date come media delle temperature massima e minima del giorno.

Le medie di riferimento indicate come aventi per origine l'anno 1901 sono tali per le osservazioni idrometriche iniziate in quell'anno o anteriormente; in tutti gli altri casi si riferiscono al periodo che ha origine con l'anno indicato nella testata per l'inizio delle osservazioni.

L'Ufficio (Sezione di Parma) raccoglie e conserva anche i dati inerenti agli idrometri di cui all'elenco riportato nella pagina seguente:

ordine n.°	Denominazione dell'idrometro	Giurisdizione idraulica	Anno dal quale si conservano i dati	Natura delle osservazioni	N.° ordine	Denominazione dell'idrometro	Giurisdizione idraulica	Anno dal quale si conservano i dati	Natura delle osservazioni	N.° ordine	Denominazione dell'idrometro	Giurisdizione idraulica	Anno dal quale si conservano i dati	Natura delle osservazioni
PO														
1	Balossa Bigli.	G. C. Pavia	1901 -	meridiane	50	Palantone o Caselle.	G. C. Rovigo	1817 -	meridiane	76	Ponte Via Emilia (sul Riggio)	R. U. I. Po	1933 -	meridiane
2	Corana	id.	1886 -	id.	51	Stienta	id.	1870 -	id.	77	Ponte Via Emilia (sul Chiavenna)	R. U. I. Po	1933 -	id.
3	Mezzanacortil.	id.	1862 -	id.	52	Occhiobello	id.	1847 -	id.	ONGINA				
4	Rea	id.	1886 -	id.	53	Garofalo	id.	1854 -	id.	78	Ponte Via Emilia	R. U. I. Po	1933 -	meridiane
5	P. Castel S. Giovanni	G. C. Piacenza	1930 -	id.	54	Polesella	id.	1797 -	id.	TARO				
6	Pievetta	id.	1882 -	id.	55	Colegna Ferrarese	G. C. Ferrara	1871 -	id.	79	S. Maria del Tarò	R. U. I. Po	1929 -	meridiane
7	Osteria Vecchia	G. C. Pavia	1868 -	id.	56	Cresplino	G. C. Rovigo	1869 -	id.	80	Bardi (Ceno)	id.	1933 -	continue
8	Corte S. Andrea	G. C. Milano	1892 -	id.	57	Villanova Marches.	id.	1860 -	id.	81	Ponte Via Emilia (Stirone)	id.	1933 -	meridiane
9	Reale	G. C. Pavia	1928 -	id.	(Po di Venezia)					PARMA				
10	Masero	G. C. Piacenza	1928 -	id.	58	Corbola	R. U. I. Po	1829 -	continue	82	Ponte Verdi	R. U. I. Po	1879 -	continue
11	Mortizza	id.	1882 -	id.	59	Cavanella Po	G. C. Rovigo	1844 -	meridiane	ENZA				
12	Regona	G. C. Milano	1885 -	id.	60	Cà Capellini	id.	1870 -	id.	83	P. Rio Rossigneto	R. U. I. Po	1934 -	meridiane
13	Gargatano	G. C. Piacenza	1884 -	id.	(Po Grande di Tolle)					84	Ponte di Sorbolo	id.	1933 -	continue
14	Roncarolo	id.	1882 -	id.	61	Cà Tiepolo	G. C. Rovigo	1901 -	meridiane	CROSTOLO				
15	Repollini	G. C. Milano	1901 -	id.	62	Foce Levante	R. U. I. Po	1931 -	continue	85	Ponte Nuovo	G. C. Reggio Em.	1901 -	meridiane
16	S. Nazaro d'Ongina	G. C. Piacenza	1882 -	id.	(Po di Goro)					86	Bastiglia	id.	1901 -	id.
17	Roccastanga	G. C. Milano	1901 -	id.	63	Ariano Polesine	G. C. Rovigo	1858 -	meridiane	RODANO				
18	Isola Serafini	G. C. Piacenza	1901 -	id.	64	Ariano Ferrarese	G. C. Ferrara	1841 -	continue	87	Ponte Alto	G. C. Reggio Em.	1896 -	meridiane
19	Baroli	id.	1901 -	id.	65	Mesola	id.	1823 -	id.	88	Forca	id.	1870 -	id.
20	Tinazzo	id.	1901 -	id.	66	Goro	id.	1873 -	id.	SECCHIA				
21	Soarza	G. C. Cremona	1882 -	id.	(Po di Gnocca)					89	S. Giacomo	G. C. Modena	1896 -	meridiane
22	Polesine	G. C. Parma	1870 -	id.	67	Cà Vendramin	G. C. Rovigo	1871 -	meridiane	90	S. Martino	id.	1896 -	id.
23	Isola Pescarelli	G. C. Cremona	1855 -	id.	(Po di Maestra)					91	Bondanello sinistro	G. C. Mantova	1851 -	id.
24	Sacca	G. C. Parma	1870 -	id.	68	Chiavica Pula	G. C. Rovigo	1931 -	meridiane	92	Bondanello destro	id.	1879 -	id.
25	Viadana	G. C. Mantova	1863 -	id.	69	Foce Maestra	R. U. I. Po	1931 -	continue	93	Quistello	id.	1879 -	id.
26	Guastalla	G. C. Reggio Em.	1928 -	id.	TICINO					94	Santa Lucia	id.	1879 -	id.
27	Batteria	id.	1868 -	id.	70	Roverini	G. C. Pavia	1931 -	meridiane	95	Borsone	id.	1851 -	id.
28	Baccanello	id.	1901 -	id.	71	Canarazzo	id.	1934 -	id.	96	Schiappa	id.	1851 -	id.
29	Desolo	G. C. Mantova	1889 -	id.	72	P. Pavia	id.	1934 -	id.	LAMBRO				
30	Luzzara	G. C. Reggio Em.	1884 -	id.	(Po di Maestra)					73	Castellazzo	G. C. Pavia	1927 -	meridiane
31	Cizzolo	G. C. Mantova	1873 -	id.	68	Chiavica Pula	G. C. Rovigo	1931 -	meridiane	TREBBIA				
32	Torricella Modrone	id.	1875 -	continue	69	Foce Maestra	R. U. I. Po	1931 -	continue	74	Ponte Lenzino	R. U. I. Po	1927 -	meridiane
33	Bergoforte	id.	1875 -	meridiane	LAMBRO					ARDA				
34	Villasavola	id.	1875 -	id.	70	Roverini	G. C. Pavia	1931 -	meridiane	75	Ponte Via Emilia	R. U. I. Po	1933 -	meridiane
35	Po Morte	id.	1875 -	id.	71	Canarazzo	id.	1934 -	id.	PANARO				
36	Correggio Micheli	id.	1885 -	id.	72	P. Pavia	id.	1934 -	id.	97	Sarraglio	G. C. Modena	1896 -	id.
37	Zasolo	id.	1831 -	id.	TICINO					98	Stuffione	id.	1896 -	id.
38	Sacchetta	id.	1872 - 1930	id.	73	Castellazzo	G. C. Pavia	1927 -	meridiane	99	Caselle Bolognesi	id.	1896 -	id.
39	S. Giovanni	id.	1879 -	id.	LAMBRO					100	Botte Napoleonica	id.	1895 -	id.
40	Ostiglia	id.	1868 -	id.	TREBBIA					PANARO				
41	Melara	G. C. Rovigo	1858 -	id.	74	Ponte Lenzino	R. U. I. Po	1927 -	meridiane	ARDA				
42	Baroni	G. C. Mantova	1879 -	id.	(Po di Maestra)					PANARO				
43	Bergantino	G. C. Rovigo	1857 -	id.	68	Chiavica Pula	G. C. Rovigo	1931 -	meridiane	ARDA				
44	Sermide	G. C. Mantova	1879 -	id.	69	Foce Maestra	R. U. I. Po	1931 -	continue	ARDA				
45	Castelmassa	G. C. Mantova	1901 -	id.	LAMBRO					PANARO				
46	Felonica	G. C. Rovigo	1879 -	id.	70	Roverini	G. C. Pavia	1931 -	meridiane	ARDA				
47	Calto	G. C. Mantova	1857 -	id.	71	Canarazzo	id.	1934 -	id.	ARDA				
48	Ficarolo	G. C. Rovigo	1809 -	id.	72	P. Pavia	id.	1934 -	id.	ARDA				
49	Quattrelle	G. C. Mantova	1934 -	id.	LAMBRO					ARDA				

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

P o																										
Corso d'acqua			P. Camagnole				Mouillieri				Mariano (Moncalieri)				Torino		I. Manto		Chivasso (Po)		Chivasso (Canale Cavour)		Ponte Cassanese			
Dati generali della stazione idrografica			Idrometro		m. (ore 12)		Idrometro		m. (ore 12)		Idrometro		m. (ore 12)		Idrometro		m. (ore 12)		Idrometro		m. (ore 12)		Idrometro		Temperatura	
(osservazioni e rilievi			Idrometro		m. (ore 12)		Idrometro		m. (ore 12)		Idrometro		m. (ore 12)		Idrometro		m. (ore 12)		Idrometro		m. (ore 12)		Idrometro		Temperatura	
Quota dello zero sul mare			227,346	0.42	215,649	0.56	214,223	5.0	209,787	0.52	201,781(---)	0.42	175,357	0.98	---	---	146,076	4.6	3.0							
Bacino di dominio Km.			3830	0.42	4885	0.54	4885	5.8	5210	0.52	7408	0.44	8970	0.98	---	---	13090	5.2	2.5							
Massima piena			4.75 (*)	0.52**	4.90	0.46**	---	28.3	4.17(**)	0.62**	3.77	0.46	---	1.00	---	---	88,000	5.5	-0.8							
Massima magra			0.03	0.48	-0.08	-0.49	15.0	15.0	-0.03	0.62	-0.30	0.48**	---	1.04	---	---	87,500	4.5	-3.5							
Piena ordinaria			2.10	0.45	2.10	0.53	8.3	8.3	1.08	0.58	1.97	0.46	---	1.00	---	---	87,500	3.8	-2.3							
Magra ordinaria			0.44	0.42	-0.20	-0.58	5.0	5.0	0.13	0.55	0.48	0.40	---	0.93	---	---	88,000	3.3	-1.0							
Anno dell'inizio delle osservazioni			1909	0.40	1914	0.60	1931	3.3	1909	0.52	1915	0.42	1906	0.96	---	---	1909	2.7	-3.5							
Unità di misura			m. (ore 12)	centigr.	m. (ore 12)	centigr.	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	centigr.	m. (ore 12)	centigr.	m. (ore 12)	centigr.	m. (ore 12)	centigr.	m. (ore 12)	centigr.	centigr.							
Media decadica			1	0.42	0.56	0.55	5.0	0.52	0.42	0.98	2.87*	0.98	2.87*	1.00	4.6	3.0										
			2	0.42	0.54	0.58	5.8	0.52	0.44	0.98	2.88	0.98	2.88	0.98	5.2	2.5										
			3	0.52**	0.46**	0.72**	28.3	0.62**	0.46	1.00	2.88	0.98	2.88	1.08	5.5	-0.8										
			4	0.48	0.49	0.69	15.0	0.62	0.48**	1.04	2.87	0.98	2.87	1.10	4.5	-3.5										
			5	0.45	0.53	0.63	8.3	0.58	0.46	1.00	2.87	0.98	2.87	1.02	3.8	-2.3										
			6	0.42	0.58	0.59	5.0	0.55	0.42	0.93	2.88	0.96	2.88	0.96	3.3	-1.0										
			7	0.41	0.58	0.53	3.3	0.52	0.40	0.96	2.87	0.95	2.87	0.88	2.7	-3.5										
			8	0.40	0.60	0.49	1.7	0.48	0.37	0.95	2.88	0.94	2.88	0.85	2.6	-4.7										
			9	0.40	0.60	0.49	2.5	0.48	0.36	0.94	2.88	0.94	2.88	0.80	2.2	-5.0										

(*) Massima piena assoluta 6.09 il 17 ottobre 1839 — (**) Massima piena assoluta 5.60 il 17 ottobre 1839 — (---) Quota dal marzo 1936: la quota antecedente era 201.70. I valori caratteristici e le medie sono riferiti alla nuova quota.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Gennaio 1934

CORSO D'ACQUA	P o										Bucca			
	Corte Mochino					Ponte Valeno					Ponte Garbo			
	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	Idrom. reg.	Torbidità	Temperatura	Idrom. reg.	Torbidità	Temperatura	Idrom. reg.	Torbidità	Temperatura	
Osservazioni e rilievi				Acqua	Aria								Acqua	Aria
Quota dello zero sul mare														(Pavia)
Bacino di dominio Km. g.														
Massima piena														
Massima magra														
Piena ordinaria														
Magra ordinaria														
Anno dell'inizio delle osservazioni														
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	centigr.
1	-0.65	77.000	43.3	6.0	1.0	80.0	2.5	-0.01	10.0	2.0	1.03	86.7	3.0	1.7
2	-0.68	70.500	90.0	6.0	0.61	51.7	2.5	-0.08	8.3	2.0	0.94	136.7	3.0	2.4
3	-0.58	92.900	66.7	6.0	0.58	128.3	1.0	0.02	5.0	3.0	0.99	56.7	3.0	-0.5
4	-0.58	92.900	33.3	6.0	0.57	40.0	-2.5	0.10	25.0	3.0	1.13	128.3	2.0	-2.0
5	-0.62	83.800	86.7	5.0	0.52	131.7	-2.5	0.00	6.7	2.0	0.99	116.7	2.0	-2.7
6	-0.68	70.500	21.7	4.0	0.45	18.3	-1.0	-0.10	5.0	3.0	0.89	38.3	2.0	0.0
7	-0.70	66.300	36.7	6.0	0.40	26.7	-3.0	-0.18	2.5	3.0	0.79	18.3	2.0	-3.7
8	-0.76	54.500	61.7	5.0	0.35	108.3	-3.5	-0.28	1.7	2.0	0.69	50.0	2.0	-4.1
9	-0.82	44.200	125.0	5.0	0.32	46.7	-4.0	-0.30	1.7	2.0	0.64	38.3	2.0	-3.7
10	-0.83	42.500	38.3	5.0	0.28	53.3	-2.5	-0.35	1.7	2.0	0.59	55.0	2.0	-3.4
Media decadica	-0.69	69.500	60.3	5.4	0.47	68.5	-1.4	-0.12	6.8	2.4	0.87	72.5	2.3	-1.7
11	-0.84	40.900	3.3	5.0	0.33	30.0	-6.0	-0.37	1.7	2.0	0.53	55.8	2.0	-4.5
12	-0.86	37.900	3.3	4.0	0.21	36.7	-3.5	-0.42	1.7	1.0	0.50	53.3	2.0	-2.1
13	-0.87	36.400	1.7	4.0	0.19	38.3	0.0	-0.40	1.7	1.0	0.52	51.7	2.0	-0.1
14	-0.90	32.100	80.0	4.0	0.18	36.7	-2.0	-0.38	1.7	2.0	0.52	48.3	3.0	-3.0
15	-0.90	32.100	31.7	7.0	0.17	33.3	-0.5	-0.45	1.7	2.0	0.46	33.3	3.0	-0.5
16	-0.93	28.100	75.0	5.0	0.15	41.7	0.0	-0.44	1.7	3.0	0.43	60.0	3.0	-0.8
17	-0.92	29.400	86.7	5.0	0.13	25.0	0.0	-0.46	1.7	3.0	0.40	48.3	3.0	1.4
18	-0.94	26.800	170.0	5.0	0.11	11.7	0.5	-0.48	1.7	3.0	0.37	36.7	3.0	-0.7
19	-0.95*	25.600	68.3	6.0	0.10*	36.7	1.5	-0.50	1.7	4.0	0.34*	40.0	3.0	1.2
20	-0.90	32.100	31.7	7.0	0.14	13.3	1.5	-0.40	1.7	4.0	0.34	50.0	3.0	1.5
Media decadica	-0.90	32.100	55.2	5.2	0.16	30.3	-0.6	-0.43	1.7	2.5	0.44	47.7	2.7	-0.8
21	-0.60	88.500	11.7	6.0	0.70	68.3	2.0	0.10	16.7	4.0	0.87	58.3	3.0	1.8
22	-0.30**	175.000	253.3	5.0	0.74	90.0	0.5	0.20**	31.7	4.0	1.28	143.3	3.0	2.4
23	-0.47	122.000	60.0	6.0	0.80**	118.3	4.5	0.08	25.0	4.0	1.31**	118.3	3.0	1.4
24	-0.59	90.500	251.7	6.0	0.63	78.3	0.5	-0.12	8.3	3.0	1.07	56.7	3.0	-0.2
25	-0.70	66.300	51.7	6.0	0.50	21.7	-1.0	-0.26	3.3	3.0	0.88	115.0	3.0	-1.4
26	-0.74	58.400	56.7	4.0	0.42	20.8	-1.5	-0.35	2.5	3.0	0.75	21.7	3.0	0.1
27	-0.75	56.500	120.0	3.0	0.40	11.7	-1.5	-0.43	1.7	3.0	0.66	30.0	3.0	-0.5
28	-0.76	54.600	10.0	2.0	0.37	17.5	-0.5	-0.45	1.7	3.0	0.62	45.0	3.0	-0.9
29	-0.80	47.500	30.0	4.0	0.32	13.3	0.5	-0.50	2.5	3.0	0.58	30.0	3.0	0.1
30	-0.82	44.200	43.3	4.0	0.27	13.3	3.0	-0.53	1.7	4.0	0.54	28.3	3.0	-1.5
31	-0.83	42.500	15.0	4.0	0.25	70.0	0.0	-0.54*	1.7	4.0	0.51	31.7	3.0	-0.4
Media decadica	-0.67	77.000	82.1	4.5	0.49	47.6	0.7	-0.25	8.8	3.4	0.82	61.7	3.0	0.1
Media mensile	-0.75	60.100	66.4	5.0	0.38	48.8	2.7	-0.26	5.8	2.8	0.71	60.7	2.7	-0.8
Media Gennaio 1901-1934	-0.51				0.35			-0.98			0.62			
Scostamento dalla media	-0.24				+0.03			+0.72			+0.09			
Massima	-0.30	175.000	253.3	7.0	0.80	131.7	3.0	0.20	31.7	4.0	1.31	143.3	3.0	2.4
Minima	-0.95	25.600	1.7	2.0	0.10	11.7	-6.0	-0.54	1.7	1.0	0.34	18.3	2.0	-4.1
Eccellenza	0.65	149.400	251.6	5.0	0.70	120.0	9.0	0.74	30.0	3.0	0.97	125.0	1.0	6.5

(*) Massima piena assoluta 6.74 (Ottobre 1857).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Corso d'acqua

Denominazioni della stazione idrografica

Osservazioni e rilievi

Quota dello zero sul mare

Bacino di dominio Lang.

Massima piena

Massima magra

Piena ordinaria

Magra ordinaria

Anno dell'inizio delle osservazioni

Unità di misura

Media decadica

Media decadica

Media decadica

Media decadica

Media mensile

Media Gennaio 1901-1934

Scostamento dalla media

Massima

Minima

Eccursione

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

Torbida

Temperatura

Idrom. reg.

Portata

<

(*) Massima magra assoluta -1.07 (10 Novembre 1869). — (**) Massima piena assoluta 5.41 (Ottobre 1897). — (***) Massima magra assoluta -0.90 (27 Aprile 1895).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Gennaio 1934

Corso d'acqua ..		P o									
		Innesto					Penitengere				
Denominazione della stazione idrografica ..		Innesto					Penitengere				
Osservazioni e rilievi ..		Innesto					Penitengere				
Quota dello zero sul mare ..		Innesto					Penitengere				
Bacino di dominio Km. ..		Innesto					Penitengere				
Massima piena ..		Innesto					Penitengere				
Massima magra ..		Innesto					Penitengere				
Piena ordinaria ..		Innesto					Penitengere				
Magra ordinaria ..		Innesto					Penitengere				
Anno dell'inizio delle osservazioni ..		Innesto									

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Gennaio 1934

Corso d'acqua	Scrivia						Borbera				Trebbia			
	Inlet del Canale			Sennala			Perito		Idrometro	Due Ponti		Tavignan		S. Salvatore
	Idrometro	Portata	Temperatura	Idrom. reg.	Portata	Temperatura	Idrometro	Temperatura		Idrometro	Portata	Temperatura	Idrom. reg.	Portata
Regolazione della stazione idrografica														
Osservazioni e rilievi														
Quota dello zero sul mare	278.324			195.932									283.518	
Bacino di dominio Km9.	214			615									631	
Massima piena	—	Media	Acqua	—	Media	Acqua	—	Acqua	—	Media	Media	Acqua	450	Media
Massima magra	—	giornaliera		—	giornaliera		—	giornaliera	—	giornaliera	giornaliera		-0.20	giornaliera
Piena ordinaria	—		Aria	—		Aria	—		—				—	
Magra ordinaria	—			—			—		—				—	
Anno dell'inizio delle osser.	1930			1930			1933		1933				1923	
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	centig.	m. (ore 12)	mc/sec.	centig.	m. (ore 12)	centig.	m. (ore 12)	mc/sec.	centig.	m. (ore 12)	mc/sec.	centig.
Media decadica	0.82	9.270	4.0	0.96	9.910	2.0	0.66	2.0	0.40	4.740	1.0	-0.18	4.700	3.0
1	0.82	14.700	5.0	1.03	14.700	2.0	0.95	2.0	0.35	3.420	1.0	0.00	8.500	3.0
2	0.96	14.700	6.0	1.09	19.600	3.0	0.85	2.0	0.32	2.720	1.0	-0.04	7.500	3.0
3	0.92	14.400	5.0	1.05	16.200	3.0	0.80	2.0	0.32	2.720	3.0	-0.07	6.800	3.0
4	0.86	10.600	4.0	1.02	13.900	3.0	0.77	2.0	0.34	3.180	2.0	-0.12	5.850	3.0
5	0.84	9.940	4.0	1.01	13.200	4.0	0.75	2.0	0.32	2.720	2.0	-0.12	5.850	2.0
6	0.82	9.270	4.0	1.01	13.200	4.0	0.75	2.0	0.29	2.110	2.0	-0.17	4.880	3.0
7	0.84	9.940	4.0	0.97	10.500	4.0	0.70	2.0	0.32	2.720	2.0	-0.19	4.540	1.0
8	0.82	9.270	3.0	0.95	9.320	4.0	0.67	2.0	0.31	2.510	2.0	-0.20	4.340	1.0
9	0.80	8.640	3.0	0.93	8.210	4.0	0.65	2.0	0.30	2.310	3.0	-0.24	3.670	1.0
10	0.86	10.900	4.2	1.00	12.900	3.3	0.78	2.0	0.33	2.900	1.9	-0.13	5.680	2.3
11	0.80	8.640	3.0	0.92	7.680	4.0	0.65	2.0	0.32	2.720	3.0	-0.27	3.400	1.0
12	0.90	12.100	4.0	0.91	7.180	4.0	0.68	2.0	0.35	3.420	3.0	-0.24	3.670	4.0
13	1.10	23.300	5.0	1.06	17.000	4.0	0.80	2.0	0.63	4.740	3.0	0.37	42.400	5.0
14	0.96	14.700	5.0	1.03	14.700	4.0	0.76	2.0	0.44	5.600	3.0	0.06	11.300	4.0
15	0.96	14.700	7.0	1.02	13.900	4.0	0.75	2.0	0.52	8.820	3.0	0.02	9.390	6.0
16	0.86	10.600	5.0	1.02	13.900	4.0	0.78	2.0	0.50	8.050	3.0	0.07	11.300	4.0
17	0.90	12.100	4.0	1.01	13.200	4.0	0.75	2.0	0.48	7.320	2.0	-0.02	8.030	3.0
18	0.88	11.300	6.0	0.98	11.200	4.0	0.71	2.0	0.38	4.190	2.0	-0.07	6.890	5.0
19	0.88	11.300	7.0	0.98	11.200	4.0	0.77	2.0	0.40	4.740	2.0	-0.08	6.880	6.0
20	1.20**	31.700	7.0	1.11	21.400	4.0	1.25**	2.0	0.88**	28.700	2.0	0.81	59.600	5.0
Media decadica	0.94	15.000	5.3	1.3* 1.00	13.100	4.0	0.79	2.0	0.47	7.900	2.6	0.06	16.200	4.3
21	1.3* 1.06	20.500	7.0	1.14**	24.300	4.0	1.02	2.0	0.56	10.500	2.0	0.37	29.200	5.0
22	0.98	15.700	6.0	1.08	18.700	4.0	0.98	2.0	0.54	9.690	3.0	0.17	16.900	4.0
23	0.96	14.700	6.0	1.05	16.200	4.0	0.92	2.0	0.40	4.740	2.0	0.07	11.700	4.0
24	0.90	12.100	5.0	1.03	14.700	4.0	0.87	2.0	0.36	3.670	2.0	-0.01	8.260	2.0
25	0.86	10.600	4.0	0.99	11.800	4.0	0.82	2.0	0.34	3.180	3.0	-0.07	6.890	2.0
26	0.84	9.940	3.0	0.97	10.500	4.0	0.79	2.0	0.32	2.720	3.0	-0.11	6.050	2.0
27	0.82	9.270	4.0	0.95	9.320	4.0	0.77	2.0	0.30	2.310	3.0	-0.13	5.850	5.0
28	0.78	8.110	4.0	0.96	9.910	5.0	0.80	2.0	0.29	2.110	3.0	-0.14	5.450	5.0
29	0.80	8.640	4.0	0.95	9.320	4.0	0.78	2.0	0.28	1.920	3.0	-0.17	4.880	3.0
30	0.72*	6.290	5.0	0.93	8.210	5.0	0.75	2.0	0.27	1.740	2.0	-0.19	4.540	3.0
31	0.78	8.110	4.0	0.91	7.180	5.0	0.72	2.0	0.26*	1.560	2.0	-0.21	4.170	3.0
Media decadica	0.87	11.300	4.7	1.00	12.700	4.3	0.84	2.0	0.36	4.000	2.5	-0.04	9.420	3.4
Media mensile	0.89	12.400	4.7	1.00	12.900	3.9	0.80	2.0	0.38	4.900	2.3	-0.03	10.400	3.3
Media Gennaio 1901-1934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostamento dalla media	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima	1.20	31.700	7.0	1.14	24.300	5.0	1.25	2.0	0.88	28.700	3.0	0.75	59.600	6.0
Minima	0.72	6.290	3.0	0.91	7.180	2.0	0.65	2.0	0.26	1.560	1.0	-0.27	3.200	1.0
Eccursione	0.48	25.410	4.0	0.23	17.120	3.0	0.60	0.0	0.62	27.140	2.0	1.02	56.400	5.0

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

P o

Corso d'acqua		P. Canavaglia				Mincio (Moncalieri)				Torino		A. Mauro		Chivasso (Po)		Bivasso (Canale Cavour)		Ponte Cavallino	
Osservazioni della stazione idrografica		Idrometro	Idrometro	Idrometro	Torbidità	Temperatura		Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Temperatura
(Osservazioni e rilievi		215.649	214.223	4885	Torbidità specifica	Aqua	Aria	209.787	201.781(***)	175.357	—	Media giornaliera	146.076	13090	5.79	0.03	2.90	0.37	Aria
Quota dello zero sul mare		3830	4885	4885	4.75(*)	0.03	2.10	0.44	1909	1914	1931	1915	1906	1909	1909	1909	1909	1909	1909
Bacino di dominio Kmq.		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Massima piena		2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Massima magra		0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
Piena ordinaria		1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909
Magra ordinaria		1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909
Anno dell'inizio delle osservazioni		1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909
Unità di misura		m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	centigr.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	centigr.
1	Media decadica	0.34	0.42	1.7	4.5	0.1	0.42	0.36	0.91	2.93**	90.200	0.74	3.0	—2.0					
2		0.34	0.41	1.7	5.0	—0.3	0.41	—0.36	0.92	2.92	89.800	0.73	3.5	—1.0					
3		0.33*	0.41	1.7	5.0	0.2	0.41	0.36	0.90	2.93	90.200	0.72	4.0	—1.7					
4		0.33	0.40	2.5	4.5	—2.0	0.41	0.34	0.90	2.91	89.400	0.69	3.5	—1.0					
5		0.34	0.39	1.7	5.0	0.3	0.41	0.34	0.90	2.91	89.400	0.63	4.0	—3.2					
6		0.34	0.38*	3.3	5.0	—1.3	0.41	0.34	0.86*	2.93	90.200	0.61*	4.5	—2.7					
7		0.34	0.38	1.7	5.0	0.3	0.40*	0.32*	0.90	2.91	89.400	0.61	4.0	—2.0					
8		0.34	0.39	2.5	5.0	1.6	0.40	0.32	0.90	2.93	90.200	0.62	5.0	—0.7					
9		0.34																	

(*) Massima piena assoluta 6.09 il 17 ottobre 1839 - (**) Massima piena assoluta 5.80 il 27 ottobre 1839. - (***) Quota dal marzo 1906: la quota antecedente era 202.70. I valori caratteristici e le medie sono riferiti alla nuova quota.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Febbraio 1934

P o														
Corso d'acqua														
Denominazione della stazione idrografica														
Osservazioni e rilievi														
Quota dello zero sul mare														
Bacino di dominio Km ²														
Massima piena														
Massima magra														
Piena ordinaria														
Magra ordinaria														
Anno dell'inizio delle osservazioni														
Unità di misura														
Media decadica														
Media mensile														
Media Febbraio 1901-1934														
Scostamento dalla media														
Massima														
Minima														
Eccursione														
Casale Monferrato														
Ponte Valenza														
Ponte Gonda														
Betta														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità specifica														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														
Temperatura														
Acqua														
Aria														
Torbidità														

(*) Massima piena assoluta 6.74 (Ottobre 1857).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Stato	Corso d'acqua	Data	Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po	P o									
				Piemonte					Lombardia				
				Idrom. reg.	Portata	Torbidità	Temperatura	Idrom. reg.	Torbidità	Portata	Torbidità	Temperatura	Idrom. reg.
Aria	Acqua	Turbidità	Media giornaliera	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	Aria (osservatorio di S. Lazzaro)	m. (ore 12)	gr/mc.	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	Aria (Media Pavia - Genova)
1	42.160	1.02	530	86.7	2.0	0.1	0.1	—1.00	6.7	893.0	131.7	6.0	53.460
2	42.030	1.00	333	95.0	2.0	—0.2	—0.2	—1.02	6.7	877.0	75.0	6.0	53.460
3	9.63	0.96	509	95.0	2.0	0.0	0.0	—1.10	7.5	861.0	80.0	6.0	6.57
4	—0.68(*)	0.94	503	111.7	2.0	0.1	0.1	—1.16	8.3	850.0	55.0	6.0	—0.82(**)
5	5.15	0.90	489	125.0	2.0	2.0	2.0	—1.20	5.0	861.0	83.3	6.0	3.00
6	0.74	0.84	468	115.0	2.0	0.8	0.8	—1.22	5.0	850.0	526.7	6.0	0.09
7	1870	0.83	465	125.0	2.0	1.3	1.3	—1.25	6.7	824.0	197.5	6.0	1850
8		0.81*	459	105.0	2.0	2.4	2.4	—1.27	2.5	809.0	140.0	6.0	
9		0.83	465	111.7	2.0	3.5	3.5	—1.29*	3.3	788.0	78.3	6.0	
10		0.83	465	110.0	2.0	1.6	1.6	—1.29	4.2	758.0	93.3	6.0	
Media decennale		0.90	488	108.0	2.0	1.2	1.2	—1.18	5.6	837.0	146.0	6.0	
11		0.85	471	96.7	2.0	5.6	5.6	—1.27	6.7	788.0	141.7	6.0	
12		0.87	478	98.3	2.0	3.4	3.4	—1.25	5.0	840.0	84.2	6.0	
13		0.90	489	106.7	2.5	—0.7	—0.7	—1.21	10.0	840.0	101.7	6.0	
14		0.92	496	53.0	2.5	0.4	0.4	—1.20	4.2	840.0	76.7	6.0	
15		0.94	503	80.0	2.5	1.5	1.5	—1.20	6.7	840.0	76.7	6.0	
16		1.02	530	143.3	2.5	4.5	4.5	—1.16	8.3	840.0	138.3	6.0	
17		1.02	530	113.3	3.0	3.0	3.0	—1.15	6.7	856.0	61.7	6.0	
18		1.04	537	216.7	3.0	3.9	3.9	—1.15	5.0	856.0	85.0	6.0	
19		1.02	530	111.7	3.0	2.9	2.9	—1.17	5.0	866.0	81.7	6.0	
20		1.00	523	128.3	3.0	3.1	3.1	—1.19	3.3	861.0	160.0	6.0	
Media decennale		0.96	509	114.8	2.6	2.8	2.8	—1.19	6.1	848.0	109.0	6.0	
21		1.00	523	70.8	4.0	8.1	8.1	—1.19	11.7	845.0	91.7	6.0	
22		1.02	530	81.7	4.0	3.4	3.4	—1.16	8.3	850.0	81.7	6.0	
23		1.06	545	98.3	4.0	2.3	2.3	—1.12	8.3	872.0	98.3	6.0	
24		1.07	548	75.0	4.0	5.1	5.1	—1.12	3.3	877.0	163.3	6.0	
25		1.09	555	90.0	5.0	6.0	6.0	—1.11	11.7	888.0	96.7	6.0	
26		1.31	635	118.3	5.0	6.5	6.5	—1.06	—5.0	915.0	125.0	6.0	
27		1.46	701	118.0	5.0	7.2	7.2	—0.80	10.0	1110.0	135.0	6.0	
28		1.92**	910	175.0	5.0	5.1	5.1	—0.39**	28.3	1480.0	306.7	6.0	
Media decennale		1.31	618	82.7	4.5	3.4	3.4	—0.99	8.8	980.0	137.0	6.0	
Media mensile		1.03	532	101.8	2.9	3.0	3.0	—1.13	6.7	881.0	130.1	6.0	
Media Febbraio 1901-1934		1.20						—1.11					
Scostamento dalla media		—0.17						—0.02					
Massima		1.92	910	216.7	5.0	7.2	7.2	—0.39	28.3	1480.0	306.7	6.0	
Minima		0.81	459	80.0	2.0	—0.7	—0.7	—1.29	2.5	788.0	55.0	6.0	
Eccursione		1.11	451	136.7	3.0	7.9	7.9	0.90	25.8	722.0	471.7	6.0	

(*) Massima magra assoluta -0.67 (20 Novembre 1869). — (**) Massima piena assoluta 5.42 (Ottobre 1859). — (***) Massima magra assoluta -0.90 (27 Aprile 1893).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Febbraio 1934

Corso d'acqua ..	P e	Raccolimento										Ponteapasco				
		Torbidità					Temperatura					Torbidità				
		Idrom. reg.	Portata	Torbidità specifica	Acqua	Aria (Mantova)	Idrom. reg.	Portata	Torbidità specifica	Acqua	Aria (Mantova)	Idrom. reg.	Portata	Torbidità specifica	Acqua	Aria (Ferrara)
Osservazioni e rilievi ..		m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	centigr.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	centigr.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	centigr.
Quota dello zero sul mare ..	1	15.263	969	35.0	3.0	1.2	9.613(---)	1050	36.7	4.0	1.2	8.506	1160	48.3	3.0	1.3
Bacino di dominio Kmq. ..	2	62450	942	41.7	2.0	0.3	67900	994	63.3	4.0	0.3	70091	1140	96.7	3.0	0.6
Massima piena ..	3	8.89	920	55.0	1.0	0.9	9.46---	975	10.0	3.0	0.9	3.72	1110	101.7	2.0	1.3
Massima magra ..	4	-0.98(+)	898	55.0	1.0	1.6	-1.85	941	18.3	4.0	1.6	-8.71	1060	85.0	2.0	1.6
Piena ordinaria ..	5	4.70	888	75.0	1.0	2.5	3.03	917	38.3	3.0	2.5	0.70	1040	46.7	3.0	2.4
Magra ordinaria ..	6	-0.16	872	40.0	2.0	3.2	-0.07	903	40.0	4.0	3.2	-4.35	1030	78.3	3.0	1.9
Anno dell'inizio delle osservazioni ..	7	1875	856	41.7	2.0	3.4	1851	888	27.5	4.0	3.4	1807	1010	73.3	3.0	1.4
Unità di misura ..	8		846	38.3	3.0	2.8		874	15.8	5.0	2.8		990	50.0	3.0	1.6
	9		841	51.7	3.0	1.5		860	5.0	5.0	1.5		985	61.7	4.0	1.4
	10		836	48.3	3.0	2.1		850	3.3	4.0	2.1		975	75.0	4.0	0.4
Media decadica ..	11	0.83	887	48.2	2.1	2.3	0.66	925	25.8	4.0	2.3	3.36	1030	71.7	3.0	1.4
	12	0.74	841	41.7	4.0	2.3	0.48*	840	23.3	4.0	2.3	3.40	975	90.0	4.0	2.0
	13	0.76	851	68.3	4.0	3.0	0.48	840	10.0	6.0	3.0	3.46	971	76.7	4.0	1.0
	14	0.80	872	43.3	4.0	1.9	0.61	903	10.0	6.0	1.9	3.67	1010	90.0	5.0	2.8
	15	0.80	872	53.3	4.0	2.3	0.64	917	23.3	5.0	2.3	3.61	1040	155.0	5.0	2.5
	16	0.79	867	21.7	3.0	1.5	0.64	917	15.0	5.0	1.5	3.63	1030	115.0	5.0	1.6
	17	0.83	888	46.7	3.0	4.3	0.63	912	5.0	5.0	4.3	3.65	1020	88.3	5.0	3.6
	18	0.85	898	63.3	3.0	4.4	0.63	912	13.3	6.0	4.4	3.65	1020	60.0	5.0	4.2
	19	0.85	898	31.7	3.0	4.3	0.67	932	16.7	6.0	4.3	3.63	1030	55.0	5.0	4.4
	20	0.85	898	71.7	4.0	4.8	0.66	927	80.0	6.0	4.8	3.62	1040	71.7	6.0	4.6
Media decadica ..	21	0.81	875	41.7	5.0	3.4	0.66	927	19.2	6.0	3.4	3.60	1050	65.0	5.0	2.6
	22	0.84	893	48.3	3.7	3.2	0.61	903	21.6	5.5	3.2	3.68	1020	86.7	4.9	2.9
	23	0.82	883	35.0	5.0	4.2	0.66	927	30.0	6.0	4.2	3.60	1050	61.7	5.0	3.2
	24	0.85	898	38.3	5.0	0.9	0.64	917	11.7	6.0	0.9	3.60	1050	90.0	5.0	1.7
	25	0.88	915	38.3	5.0	2.0	0.70	946	35.0	6.0	2.0	3.57	1060	83.3	6.0	3.2
	26	0.91	931	42.5	6.0	4.7	0.73	960	4.2	6.0	4.7	3.53	1080	133.3	6.0	5.5
	27	0.94	947	28.3	6.0	6.6	0.76	965	5.8	6.0	6.6	3.51	1090	118.3	6.0	6.7
	28	1.21	1100	26.7	7.0	7.5	0.80	994	21.7	7.0	7.5	3.46	1110	126.7	6.0	7.5
	29	2.14**	1600	33.3	7.0	7.1	1.00	1090	33.3	8.0	7.1	3.42	1130	106.7	6.0	7.9
	30			165.0	7.0	6.2	1.93**	1540	476.7	8.0	6.2	2.67**	1500	1243.3	7.0	6.1
Media decadica ..	31		1020	50.9	6.0	4.9	0.90	1040	77.3	6.6	4.9	3.42	1130	245.4	5.9	5.2
Media mensile ..		0.89	920	49.0	3.7	3.3	0.71	950	39.0	5.3	3.3	3.56	1060	126.6	4.5	3.0
Media Febbraio 1901-1934 ..		0.66					0.92					3.38				
Scostamento dalla media ..		+0.23					-0.21					-0.18				
Massima ..		2.14	1600	165.0	7.0	7.5	1.93	1540	476.7	8.0	7.5	2.67	1500	1243.3	7.0	7.9
Minima ..		0.73	836	21.7	1.0	0.3	0.48	840	3.3	3.0	0.3	3.76	971	48.3	2.0	0.6
Escursione ..		1.41	764	143.3	6.0	7.2	1.45	700	473.4	5.0	7.2	1.09	529	1195.0	5.0	7.3

(*) Massima magra assoluta -1.02 (12 Aprile 1854). — (**) L'idrometro di Reverse sostituisce quello di Ostiglia, ora abbandonato, senza sensibili variazioni trovandosi sull'opposta sponda quasi nella stessa Sezione e con quota dello zero di pochi centimetri inferiore.
 *** Massima magra assoluta -1.67 (Maggio 1877).

Febbraio 1934

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Scrivia										Borbera										Trebbia									
Inghiera					Savalle																								

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Febbraio 1934

Corso d'acqua	P. Anabellio	Taro										Parma									
		Borgo Val d'Illero					S. Quirito					S. Quirito					S. Quirito				
		Idrom. reg.	Idrometro	Torbidità	Idrom. reg.	Torbidità	Idrom. reg.	Idrometro	Torbidità	Idrom. reg.	Torbidità	Idrom. reg.	Idrometro	Torbidità	Idrom. reg.	Torbidità	Idrom. reg.	Idrometro	Torbidità	Idrom. reg.	Torbidità
Quota dello zero sul mare..	721	228.253	383.170	341.740	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Bacino di dominio Kmq.	750	721	313	408	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Massima piena..	1.28	2.25	4.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Massima magra..	4.00	0.07	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Piena ordinaria..	1.67	—	1.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magra ordinaria..	1915	1928	0.04	1920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anno dell'inizio delle osservazioni	1915	1915	1915	1920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unità di misura	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)
1	1.74	0.43	0.68	0.72	21.700	—	3.00	2.00	—	1.82	20.600	—	3.00	—	0.42	5.010	—	2.0	0.9	—	—
2	1.79	0.41	0.67	0.72	21.700	—	2.0	—	—	1.81	20.700	—	2.0	—	0.34*	3.700	—	1.0	—	—	—
3	1.75	0.43	0.67	0.71	21.200	—	2.0	—	—	1.78	18.600	—	2.0	—	0.44	5.390	—	1.0	—	—	—
4	1.70	0.41	0.67	0.70	20.700	—	3.0	—	—	1.75	17.300	—	2.0	—	0.40	4.640	—	2.0	—	—	—
5	1.69	0.40	0.66	0.70	20.700	—	2.0	—	—	1.72	16.000	—	2.0	—	0.40	4.640	—	2.0	—	—	—
6	1.67	0.40	0.58	0.68	19.600	—	4.0	—	—	1.67	13.900	—	2.0	—	0.42	5.010	—	2.0	—	—	—
7	1.67	0.39	0.57	0.64	17.600	—	4.0	—	—	1.73	16.400	—	2.0	—	0.38	4.320	—	2.0	—	—	—
8	1.67	0.39	0.57	0.63	17.100	—	5.0	—	—	1.70	15.100	—	2.0	—	0.40	4.640	—	3.0	—	—	—
9	1.78	0.38	0.55	0.64	17.600	—	4.0	—	—	1.83	21.100	—	3.0	—	0.42	5.010	—	3.0	—	—	—
10	1.79	0.39	0.55	0.65	18.100	—	4.0	—	—	1.82	20.600	—	4.0	—	0.44	5.390	—	4.0	—	—	—
Media decadica..	1.77	0.40	0.62	0.70	19.600	—	5.3	—	—	1.76	18.000	—	2.4	—	0.41	4.780	—	2.2	—	—	—
11	1.84	0.41	0.54	0.67	19.100	—	4.0	—	—	1.84	21.600	—	4.0	—	0.40	4.640	—	3.0	—	—	—
12	1.81	0.40	0.53	0.68	19.600	—	3.0	—	—	1.96	27.800	—	4.0	—	0.46	5.770	—	3.0	—	—	—
13	1.81	0.38	0.53	0.68	19.600	—	3.0	—	—	1.90	24.500	—	4.0	—	0.48	6.140	—	3.0	—	—	—
14	1.79	0.38	0.53	0.67	19.100	—	3.0	—	—	1.80	19.600	—	4.0	—	0.50	6.520	—	4.0	—	—	—
15	1.82	0.37	0.51	0.67	19.100	—	4.0	—	—	1.75	17.300	—	4.0	—	0.46	5.770	—	4.0	—	—	—
16	1.80	0.38	0.50	0.65	18.100	—	3.0	—	—	1.72	16.000	—	4.0	—	0.48	6.140	—	4.0	—	—	—
17	1.77	0.37	0.50	0.64	17.600	—	2.0	—	—	1.70	15.100	—	4.0	—	0.46	5.770	—	4.0	—	—	—
18	1.66	0.36*	0.48	0.64	17.600	—	3.0	—	—	1.68	14.300	—	4.0	—	0.44	5.390	—	3.0	—	—	—
19	1.66	0.38	0.48	0.64	17.600	—	2.0	—	—	1.66*	13.500	—	4.0	—	0.48	6.140	—	4.0	—	—	—
20	1.66	0.37	0.48	0.63	17.100	—	4.0	—	—	1.69	14.700	—	4.0	—	0.46	5.770	—	5.0	—	—	—
Media decadica..	1.76	0.38	0.51	0.66	18.500	—	3.1	—	—	1.77	18.400	—	4.0	—	0.46	5.810	—	3.7	—	—	—
21	1.66	0.36	0.48	0.63	17.100	—	5.0	—	—	1.68	14.300	—	4.0	—	0.52	6.960	—	5.0	—	—	—
22	1.65*	0.38	0.47*	0.63	17.100	—	5.0	—	—	1.68	14.300	—	5.0	—	0.54	7.400	—	5.0	—	—	—
23	1.65	0.37	0.48	0.65	18.100	—	4.0	—	—	1.66	13.500	—	4.0	—	0.55	7.620	—	5.0	—	—	—
24	1.67	0.37	0.48	0.62*	16.600	—	5.0	—	—	1.68	14.300	—	4.0	—	0.54	7.400	—	4.0	—	—	—
25	1.70	0.40	0.48	0.62	16.600	—	6.0	—	—	1.70	15.100	—	5.0	—	0.58	8.280	—	5.0	—	—	—
26	2.04	0.68	1.00	1.15	62.800	—	6.0	—	—	2.68	53.800	—	6.0	—	0.60	8.720	—	6.0	—	—	—
27	2.60**	1.35**	1.80**	1.95**	259.000	—	6.0	—	—	3.24	168.000	—	7.0	—	2.10**	61.100	—	7.0	—	—	—
28	2.25	0.80	1.50	1.44	119.000	—	7.0	—	—	3.46**	131.000	—	7.0	—	1.68	45.700	—	8.0	—	—	—
Media decadica..	1.90	0.59	0.83	0.96	65.800	—	5.5	—	—	2.18	53.000	—	8.2	—	0.89	19.100	—	8.6	—	—	—
Media mensile..	1.79	0.45	0.64	0.75	32.400	—	3.8	—	—	1.89	28.200	—	3.8	—	0.56	9.250	—	3.7	—	—	—
Media Febbraio 1901-1934 ..	2.03	—	0.49	0.51	—	—	—	—	—	1.95	—	—	—	—	0.59	—	—	—	—	—	—
Scostamento dalla media ..	-0.24	—	+0.15	+0.24	—	—	—	—	—	-0.06	—	—	—	—	-0.03	—	—	—	—	—	—
Massima..	2.60	1.35	1.80	1.95	259.000	—	7.0	—	—	3.46	168.000	—	7.0	—	2.10	61.100	—	8.0	—	—	—
Minima..	1.65	0.36	0.47	0.62	16.600	—	2.0	—	—	1.66	13.500	—	2.0	—	0.34	3.700	—	1.0	—	—	—
Eccursione ..	0.95	0.99	1.33	1.33	242.400	—	5.0	—	—	1.80	154.500	—	5.0	—	1.56	57.400	—	7.0	—	—	—

Febbraio 1934

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Corso d'acqua	Secchia				Torni di Mare				Mantova				Panao			
	Concordia		Temperatura		Idrometro	Torbida		Temperatura		Temperatura		Idrom. reg.	Portata		Torbida	
	Idrom. reg.	Concordia	Acqua	Aria		Torbida	Acqua	Acqua	Aria	Idrom. reg.	Portata	Torbida	Acqua	Aria	Idrom. reg.	Temperatura
Osservazioni e rilievi																
Quota dello zero sul mare	15,750				681					21.02					18.43	
Bacino di dominio <i>Kovg.</i>	1292				250					10.03					1000	
Massima piena	10.23				0.11					-1.50					9.95	
Massima magra	1.15									4.80					-1.47	
Piena ordinaria	6.04									-0.33					5.16	
Magra ordinaria	1.90									1897					-1.00	
Anno dell'inizio delle osservazioni	1901				1928					1897					1903	
Unità di misura	m. (ore 12)				m. (ore 12)					m. (ore 12)					m. (ore 12)	
Media decadica	2.40*	2.0	1.1	1.0	0.54	—	1.0	5.0	1.3	0.87	16.000	400	3.0	1.0	0.35	4.5
	2.45	0.0	-0.3	-1.0	0.52	—	1.0	4.0	0.2	0.66	12.800	400	3.0	1.5	0.19	1.0
	2.46	1.0	-1.1	-1.0	0.52	—	1.0	5.0	-0.3	0.54	11.100	600	4.0	1.5	0.00	2.0
	2.46	1.0	-0.9	2.0	0.56	—	2.0	4.0	0.6	0.56	11.400	1200	1.0	0.0	-0.30*	2.0
	2.46	0.0	-1.0	4.0	0.54	—	2.0	4.0	0.9	0.54	11.100	1400	0.0	-0.5	-0.06	1.0
	2.45	1.0	-0.6	1.0	0.54	—	1.0	4.0	0.5	0.38*	8.850	400	0.0	-1.0	-0.12	2.0
	2.45	1.0	0.6	2.5	0.54	20000	1.0	3.0	3.6	0.48	10.300	400	1.0	0.5	-0.05	2.0
	2.45	0.0	1.4	3.0	0.54	19400	2.0	3.0	4.0	0.77	14.400	2200	1.0	0.5	0.22	3.5
	2.45	2.0	0.6	3.5	0.74	11800	2.0	3.0	2.8	1.11	19.800	3400	0.0	0.5	0.52	4.0
	2.43	2.0	-0.5	2.5	0.70	10400	3.0	4.0	0.6	1.09	19.500	6400	1.0	1.0	0.58	3.5
Media decadica	2.44	1.0	0.0	1.8	0.83	6160	1.6	3.9	1.4	0.70	13.500	1680	1.4	0.5	0.13	2.5
	2.43	0.0	3.0	5.0	0.70	9600	5.0	4.0	4.0	1.05	18.800	4400	2.0	2.5	0.52	1.5
	2.63	2.0	1.7	4.0	0.70	4800	4.0	4.0	4.8	1.50	26.500	6600	3.0	0.0	0.99	1.5
	2.63	3.0	0.5	3.0	0.70	—	3.0	4.0	-0.5	1.53	27.000	4400	3.0	2.5	0.94	3.0
	2.62	4.0	-0.8	2.5	0.74	—	3.0	3.0	1.8	1.23	21.800	2600	2.0	0.5	0.83	3.0
	2.46	4.0	0.9	2.0	0.66	—	2.0	4.0	2.0	0.91	16.600	1800	2.0	1.5	0.52	3.5
	2.45	4.0	2.1	3.0	0.62	—	3.0	4.0	4.1	0.86	15.800	2200	3.0	2.0	0.47	3.5
	2.45	4.0	2.5	3.0	0.60	—	3.0	4.0	3.6	0.82	15.200	1200	3.0	2.5	0.40	3.0
	2.45	5.0	4.0	4.5	0.60	—	5.0	4.0	5.5	0.88	16.100	200	4.0	3.5	0.51	2.5
	2.45	6.0	3.1	4.5	0.66	—	4.0	5.0	4.3	1.09	19.500	400	4.0	2.5	0.54	2.0
Media decadica	2.45	6.0	3.5	5.0	0.60	—	4.0	5.0	4.8	1.25	22.100	600	4.0	3.0	0.70	3.0
	2.40	3.8	2.0	3.6	0.66	1440	3.6	4.1	3.4	1.11	19.900	2440	3.0	2.0	0.64	2.7
	2.50	5.0	3.2	7.0	0.68	—	5.0	5.0	6.7	1.40	24.700	1600	4.0	2.5	0.83	2.0
	2.75	5.0	0.9	8.0	0.74	—	5.0	5.0	2.5	1.75	31.100	1800	5.0	2.5	1.24	2.5
	2.73	5.0	0.8	8.0	0.70	—	6.0	3.0	0.1	1.68	29.800	2400	5.0	2.5	1.14	3.5
	2.72	5.0	2.7	7.5	0.76	—	5.0	4.0	1.9	1.56	27.600	4200	4.0	3.0	1.05	3.5
	2.70	5.0	5.4	8.0	0.80	13000	6.0	4.0	5.3	1.71	30.400	3400	4.0	5.0	1.14	6.0
	3.10	5.0	5.6	8.0	0.94	30800	6.0	4.0	6.3	2.22	40.500	2200	6.0	6.0	1.70	7.0
	3.16	5.0	6.0	7.0	1.30**	45000	5.0	5.0	6.4	3.73	97.600	5400	6.0	6.0	3.27	6.5
	4.88**	5.0	5.3	8.0	1.22	1400	6.0	5.0	6.2	4.78**	121.300	3600	6.0	5.0	4.82**	5.0
Media mensile	3.12	5.0	3.7	7.0	0.89	11275	5.8	4.4	4.4	2.38	50.400	3075	5.0	4.0	1.90	4.5
	2.62	3.1	1.7	4.1	0.68	5935	3.4	4.1	3.0	1.32	26.300	2350	3.0	2.1	0.82	3.2
	2.70				0.53					0.75					0.30	
Scostamento dalla media	-0.08				+0.15					+0.57					+0.52	
Massima	4.88	6.0	6.0	8.0	1.30	48000	6.0	5.0	6.7	4.78	121.300	6600	6.0	6.0	4.82	7.0
Minima	2.40	0.0	-1.1	-1.0	0.50	—	1.0	3.0	-0.5	0.38	8.850	200	0.0	-1.0	-0.30	1.0
Escursione	2.48	6.0	7.1	9.0	0.80	45000	5.0	2.0	7.2	4.40	112.450	6400	6.0	7.0	5.12	6.0

(*) Massima piena assoluta m. 10.98 (13 Novembre 1866).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

S. Scrivia										Borbera				Trebbia				S. Salvatore			
Isola del Cantone				Serralle				Portici		Due Pini		Valsigana		Portata		Idrom. reg.					
Portata		Temperatura		Portata		Temperatura		Idrometro		Temperatura		Portata		Temperatura		Idrom. reg.					
Media giornaliera	Acqua	Aria	centig.	Media giornaliera	Acqua	Aria	centig.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	Media giornaliera	Acqua	Aria	centig.	m. (ore 12)	Media giornaliera	Acqua	Aria	centig.			
278.324	—	—	—	195.932	—	—	—	—	—	7700	—	—	—	—	441.479	—	—	283.518			
214	—	—	—	615	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	—	—	631			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.60	—	—	4.80			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.47	—	—	-0.20			
1930	—	—	—	1930	—	—	—	—	—	1933	—	—	—	—	1926	—	—	1923			
m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)			
1	1.00	16.800	5.0	1.10	20.500	5.0	4.5	0.85	7.0	12.200	2.0	3.5	0.19	18.000	4.0	4.0	0.80	62.000			
2	1.08	21.800	7.0	1.17	17.400	6.0	4.5	1.30	7.0	10.500	2.0	3.5	0.30	24.600	5.0	6.0	0.95	78.000			
3	0.86	10.600	7.0	1.16	26.300	5.0	6.0	1.10	7.0	8.050	3.0	3.0	0.23	30.800	4.0	7.0	1.05	94.500			
4	0.86	10.600	7.0	1.15	25.300	5.0	6.5	1.05	6.0	5.340	3.0	2.5	0.16	16.400	4.0	6.5	0.63	41.300			
5	0.84	9.940	7.0	1.15	25.300	5.0	6.5	0.98	6.0	5.340	3.0	5.0	0.04	10.300	4.0	6.5	0.64	42.300			
6	0.82	9.270	8.0	0.99	11.800	5.0	6.0	0.92	6.0	4.190	3.0	5.0	0.02	8.030	5.0	7.5	0.50	29.600			
7	0.80	8.640	8.0	0.97	10.500	5.0	6.5	0.85	7.0	3.670	3.0	5.0	0.06	11.300	4.0	4.0	0.43	24.300			
8	0.76	7.520	9.0	0.95	9.320	5.0	7.0	0.83</													

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Marzo 1934

Taro										Parma									
Trebbia					Borgo Val d'Arena					S. Quirico									

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Corso d'acqua	Piemonte	E n z a				C r o s t o l o				S e c c h i a			
		Lentigine		Ponte Va Bialla		Ponte Parione		Castellanes		Ponte Barchello		Temperatura	
		Idrometro	Portata	Torbidità	Acqua	Aria	Idrometro	Portata	Torbidità	Acqua	Aria	Idrometro	Portata
Quota dello zero sul mare ..	618	23.028	159.000	14800	5.0	5.5	20.892	30.900	—	4.0	4.0	157.190	187.000
Bacino di dominio Km. ..	870	4.68	147.000	26400	6.0	7.0	355	23.800	—	5.0	6.0	937	176.000
Massima piena	870	10.03	52.000	7200	6.0	9.0	785	4.550	—	7.0	6.0	270	112.000
Massima magra	0.50	-1.08	37.100	—	6.0	8.0	0.00	3.300	—	7.0	6.0	1.90	75.600
Piena ordinaria	—	4.50	29.000	—	6.0	8.5	3.85	2.590	—	6.0	3.0	—	63.100
Magra ordinaria	—	-0.25	21.000	—	7.0	4.5	0.00	2.410	—	6.0	4.5	1938	47.100
Anno dell'inizio delle osserv.	1887	1884	16.100	—	7.0	3.5	1871	1.880	—	6.0	5.5	—	43.900
Unità di misura	m. (ore 12)	m. (ore 12)	16.400	—	7.0	8.5	—	1.520	—	7.0	6.5	—	45.000
Media decadica	1.51*	0.78*	14.600	—	7.0	5.0	—	1.340	—	8.0	6.5	—	59.100
1	3.21	4.45	81.800	4840	6.4	6.6	—	7.280	—	6.3	8.4	2.70	85.400
2	3.36	4.68	57.500	13400	7.0	8.5	5.00**	0.62	—	7.0	7.5	2.94	126.000
3	3.12	4.68	37.600	5000	7.0	10.0	3.50	1.340	—	9.0	7.0	4.96	103.000
4	2.86	1.98	21.000	—	6.0	7.0	1.68	1.520	—	6.0	5.5	4.86	279.000
5	2.67	1.60	16.100	—	6.0	4.5	0.85	2.410	—	6.0	4.5	5.30	369.000
6	2.23	0.88	16.400	—	7.0	3.5	0.62	0.60*	—	6.0	3.0	7.40	441.000
7	1.82	0.90	16.100	—	7.0	8.5	0.78	0.30	—	6.0	2.5	6.35	178.000
8	1.71	0.88	16.100	—	7.0	7.0	0.78	0.30	—	6.0	2.5	5.12	140.000
9	1.62	0.88	14.600	—	7.0	5.0	0.68	0.30	—	6.0	2.5	4.50	110.000
10	1.51*	0.78*	14.600	—	7.0	5.0	0.68	0.30	—	6.0	2.5	4.50	140.000
Media decadica	2.41	1.94	81.800	4840	6.4	6.6	—	7.280	—	6.3	8.4	2.70	85.400
11	1.72	2.78	57.500	13400	7.0	8.5	5.00**	0.62	—	7.0	7.5	2.94	126.000
12	2.63	2.00	37.600	5000	7.0	10.0	3.50	1.340	—	9.0	7.0	4.96	103.000
13	4.61	5.94	21.000	—	6.0	7.0	0.85	2.410	—	6.0	4.5	5.30	279.000
14	4.73**	7.25	16.100	—	6.0	4.5	0.78	0.30	—	6.0	2.5	7.40	441.000
15	3.64	4.05	16.100	—	6.0	5.5	0.78	0.30	—	6.0	2.5	6.35	178.000
16	3.29	3.54	14.600	—	6.0	7.0	0.68	0.30	—	6.0	2.5	4.50	140.000
17	2.72	2.44	14.600	—	6.0	7.5	1.62	0.30	—	7.0	6.5	4.50	140.000
18	3.40	5.68	296.000	14800	7.0	6.0	1.15	5.970	—	8.0	6.0	3.50	110.000
19	2.95	2.68	54.700	4400	7.0	6.5	2.35	9.530	—	7.0	7.0	4.20	140.000
20	2.31	1.96	36.700	—	7.0	7.0	1.35	6.150	—	7.0	7.5	3.50	110.000
Media decadica	3.20	3.60	130.000	11400	6.5	7.0	0.95	4.190	—	6.9	6.0	2.98	75.600
21	2.40	1.90	35.300	—	8.0	7.5	1.50	5.830	—	9.0	6.0	4.27	173.000
22	2.60	2.18	41.800	—	8.0	8.5	0.89	1.880	—	9.0	6.0	2.88	96.000
23	2.91	1.86	34.500	—	9.0	8.5	0.85	2.010	—	9.0	8.5	3.02	78.000
24	2.62	2.36	46.300	—	9.0	9.0	0.78	2.410	—	8.0	7.5	2.80	64.800
25	2.79	2.34	45.800	—	9.0	11.5	1.20	2.940	—	8.0	9.5	3.36	100.000
26	2.82	2.26	43.800	—	10.0	11.0	1.70	3.120	—	8.0	8.5	3.70	104.000
27	2.91	1.94	36.200	—	10.0	10.0	1.10	2.410	—	9.0	10.5	3.70	96.300
28	2.93	1.86	34.500	—	10.0	12.0	1.25	2.050	—	8.0	9.0	2.97	75.000
29	2.55	1.58	28.600	—	11.0	11.0	1.18	1.880	—	10.0	10.0	2.78	63.700
30	2.54	1.88	34.900	—	11.0	14.0	1.08	1.880	—	9.0	9.0	2.70	59.100
31	2.47	1.62	22.400	—	11.0	13.0	1.37*	2.410	—	10.0	11.0	2.80	72.000
Media decadica	2.67	1.97	40.400	—	9.6	11.6	0.90	1.880	—	9.0	9.1	3.02	78.000
Media mensile	2.76	2.50	71.800	5200	7.6	8.2	1.31	2.260	—	7.4	6.9	3.00	80.600
Media Marzo 1901-1934 ..	1.43	0.96	—	—	—	—	0.63	5.150	—	—	—	3.43	112.000
Scostamento dalla media ..	+1.33	+1.54	—	—	—	—	+0.79	—	—	—	—	+1.06	—
Massima	4.73	5.92	325.000	28800	11.0	14.0	5.00	30.900	—	11.0	11.0	6.15	360.000
Minima	1.81	0.78	14.600	—	5.0	3.5	0.60	1.340	—	4.0	3.0	2.42	43.900
Eccursione	3.22	5.14	310.400	28800	6.0	10.5	4.40	29.560	—	7.0	8.0	3.73	325.100

(*) Massima piena assoluta m. 9.48 (23 Dicembre 1879).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Marzo 1934

P a n a r o									
Secchia					Nivelle				
Conceda					Bompato				
Osservazioni e rilievi	Idrom. reg.	Temperatura		Idrom. reg.	Idrom. reg.	Temperatura		Idrom. reg.	Temperatura
		Acqua	Aria			Acqua	Aria		
Quota dello zero sul mare	15,750			21,02	18,43			14,59	
Bacino di dominio Km9.	1592			1000	1000			1000	
Massima piena	10,22			10,05	8,95 (-)			9,95	
Massima magra	1,15			-1,50	-1,07			-1,47	
Piena ordinaria	6,04			4,80	5,55			5,18	
Magra ordinaria	1,90			-0,35	-0,33			-1,00	
Anno dell'inizio delle osservazioni	1901			1897	1903			1922	
Unità di misura					m. (ora 12)				
Media decadica	m. (ora 12)	Temperatura		m. (ora 12)	m. (ora 12)	Temperatura		m. (ora 12)	centigr.
		Acqua	Aria			Acqua	Aria		
1	5,54	5,0	5,1	1,36	5,00	7,0	6,5	6,40	5,0
2	5,18	4,0	8,5	1,42	3,30	8,0	8,8	4,34	6,0
3	5,10	4,0	6,9	1,08	1,90	8,0	8,3	3,35	5,0
4	3,80	5,0	7,2	1,02	1,60	8,0	8,1	2,31	5,0
5	3,44	5,0	7,0	1,06	1,05	7,0	8,2	1,95	5,0
6	3,20	6,0	5,2	0,94	0,60	8,0	7,1	1,61	6,0
7	3,03	5,0	5,7	0,92*	0,40*	8,0	7,3	1,41*	6,0
8	2,99*	6,0	8,0	1,02	0,60	8,0	8,7	1,50	7,0
9	3,10	6,0	8,0	1,02	0,80	8,0	7,9	1,90	8,0
10	3,03	6,0	7,9	1,04	1,10	8,0	8,7	1,79	8,0
11	3,84	5,2	7,0	1,09	1,63	7,8	8,0	2,66	6,3
12	3,35	5,0	9,0	1,60	2,30	8,0	9,4	2,57	8,0
13	4,40	5,0	9,9	1,56	5,80	8,0	11,5	3,90	7,0
14	6,84	3,0	7,8	1,82**	7,00**	8,0	7,8	6,04	4,0
15	8,93**	4,0	4,9	1,80	7,00	6,0	5,5	8,32**	6,0
16	7,60	4,0	7,0	1,36	5,40	6,0	7,0	7,15	5,0
17	5,87	5,0	7,0	1,28	4,00	10,0	7,6	5,30	7,0
18	4,60	5,0	7,7	1,12	2,30	10,0	8,8	3,67	7,0
19	4,48	5,0	7,8	1,36	3,70	8,0	7,5	3,55	7,0
20	4,55	6,0	8,8	1,02	2,30	10,0	10,0	2,48	7,0
Media decadica	3,80	6,0	8,6	1,02	1,60	10,0	9,9	2,38	7,0
21	5,44	4,8	7,8	1,36	4,14	8,4	8,4	4,60	6,5
22	3,55	6,0	9,1	1,18	1,40	8,0	10,5	2,48	7,0
23	3,90	6,0	8,7	1,08	1,80	9,0	10,3	2,83	8,0
24	3,45	5,0	8,8	1,06	1,50	9,0	9,5	2,41	9,0
25	3,88	5,0	10,5	1,36	2,80	8,0	11,3	2,58	10,0
26	4,20	6,0	11,2	1,32	2,50	9,0	11,8	3,59	9,0
27	4,25	7,0	10,2	1,16	2,20	10,0	11,3	3,40	10,0
28	3,65	6,0	10,2	1,12	1,60	10,0	11,5	2,66	10,0
29	3,52	7,0	11,3	1,10	1,40	10,0	11,8	2,44	10,0
30	3,35	8,0	11,0	1,08	1,40	9,0	11,6	2,34	10,0
31	3,20	8,0	12,1	1,32	2,00	9,0	13,8	2,50	11,0
Media decadica	3,89	6,0	11,9	1,16	1,80	9,0	13,5	2,98	10,0
Media mensile	3,71	6,5	10,4	1,18	1,84	9,1	11,8	2,74	9,7
Media Marzo 1901-1934	4,31	5,5	8,5	1,22	2,51	8,4	9,4	3,31	7,6
Scostamento dalla media	+1,18			+0,28	+1,83			+2,04	
Massima	8,93	8,0	12,1	1,82	7,00	10,0	13,8	8,32	13,0
Minima	2,99	4,0	5,1	0,92	0,40	6,0	5,5	1,41	4,0
Eccursione	5,94	4,0	7,0	0,90	6,60	4,0	8,3	6,91	9,0
Media mensile	8,84								
Media Marzo 1901-1934	+1,82								
Scostamento dalla media									
Massima	11,0								
Minima	3,0								
Eccursione	8,0								

(*) Massima piena assoluta m. 10,35 (13 Novembre 1865).

Aprile 1934

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

P o

Corso d'acqua ..	P. Camugliola	Bivalvati	Misure (Moncalieri)		Tifus	S. Bario	Chiuso (Po)		Chiuso (Canale Cavour)		Ponte Isacianino	
			Idrometro	Torbidità	Temperatura		Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Temperatura
Osservazioni e rilievi ..	Idrometro	Idrometro										
Quota dello zero sul mare ..	327.846	215.049	214.223			209.787	201.781(---)	175.357	—	Media	146.076	Aria
Bacino di dominio Kmq. ..	3830	4885	4885			5210	7408	8970	—	giornaliera	13090	Acqua
Massima piena ..	4.75 (*)	4.90	—			4.17(---)	3.77	—	—	—	5.79	
Massima magra ..	0.03	-0.68	—			-0.03	-0.30	—	—	—	0.03	
Piena ordinaria ..	2.10	2.10	—			1.98	1.97	—	—	—	2.90	
Magra ordinaria ..	0.44	-0.20	—			0.13	0.48	—	—	—	0.37	
Anno dell'inizio delle osservazioni ..	1909	1914	1931			1909	1915	1906	—	—	1909	
Unità di misura ..	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	centigr.
Media decadica ..	0.90	-0.16	1.05	53.3	12.0	0.92	0.76	1.19	0.00*	0	1.88	15.0
1	0.99	-0.04	1.18	133.3	11.2	0.98	0.82	1.20	0.00	0	1.90	14.0
2	1.32	0.20	1.48	100.0	10.0	1.19	1.00	1.32	0.00	0	2.05	13.0
3	1.15	0.05	1.27	30.8	9.0	1.02	0.88	1.28	0.00	0	1.98	10.0
4	1.02	-0.08	1.15	28.3	9.5	0.95	0.78	1.22	0.00	0	1.90	12.5
5	0.88	-0.18	1.03	5.0	10.4	0.90	0.72	1.16	0.00	0	1.83	13.0
6	0.79*	-0.28*	0.95*	30.0	10.6	0.83	0.76	1.10*	0.00	0	1.75	11.5
7	0.82	-0.28	0.95	33.3	11.5	0.81*	0.70*	1.10	0.00	0	1.75	10.0
8	1.28	0.28	1.57	161.7	10.8	1.30	1.08	1.38	0.00	0	1.98	9.0
9	1.00	-0.05	1.17	10.0	12.0	1.00	0.85	1.28	0.00	0	1.98	9.5
10	1.02	-0.05	1.18	58.6	10.7	0.99	0.83	1.22	0.00	0	1.92	11.7
11	0.91	-0.16	1.05	33.3	12.0	0.90	0.89	1.22	1.30	97.000	1.73	10.0
12	0.84	-0.24	0.99	11.7	12.5	0.84	0.72	1.12	1.97	47.600	1.57	11.0
13	0.90	-0.20	1.02	16.7	12.0	0.85	0.74	1.16	2.58	73.000	1.48	12.0
14	0.93	-0.16	1.05	20.0	13.0	0.87	0.76	1.20	3.09	98.900	1.50	16.0
15	1.07	-0.10	1.10	36.7	14.0	0.91	0.82	1.22	3.02	94.700	1.35	19.5
16	1.19	0.00	1.20	45.0	14.0	0.98	0.90	1.26	3.10	93.000	1.38*	19.0
17	1.43	0.12	1.38	130.0	15.0	1.14	1.04	1.30	3.03	95.300	1.70	18.0
18	1.60	0.22	1.47	105.0	15.0	1.22	1.12	1.42	3.06	97.100	1.76	16.5
19	1.61	0.26	1.52	165.0	14.0	1.25	1.10	1.46	3.03	95.300	1.83	18.0
20	1.47	0.18	1.44	68.3	13.0	1.19	1.00	1.42	3.02	94.700	1.65	17.0
Media decadica ..	1.19	0.00	1.22	68.3	13.5	1.02	0.91	1.28	2.72	81.660	1.61	18.7
21	1.35	0.08	1.34	88.3	13.2	1.11	0.82	1.38	3.02	94.700	1.55	17.5
22	1.47	0.25	1.50	83.3	12.2	1.30	1.30	1.50	3.02	94.700	1.88	12.5
23	2.04**	0.80**	2.40	46.7	12.0	1.93**	1.60**	2.27**	2.35	58.000	3.98	10.5
24	1.64	0.40	1.75	270.0	11.6	1.58	1.42	1.98	2.77	81.500	3.10	19.0
25	1.43	0.20	1.50	66.7	12.0	1.28	1.16	1.50	3.06	97.100	2.22	18.5
26	1.30	0.05	1.35	55.0	12.0	1.14	1.00	1.35	3.09	98.900	1.92	18.5
27	1.23	0.03	1.27	50.0	13.5	1.06	1.00	1.37	3.07	97.700	1.70	14.5
28	1.17	0.08	1.21	76.7	12.5	1.01	0.98	1.31	3.02	94.700	1.75	12.0
29	1.15	0.08	1.20	116.7	12.0	1.00	0.96	1.28	3.02	94.700	1.73	11.5
30	1.40	0.18	1.43	48.3	11.0	1.22	1.16	1.42	3.12**	100.300	1.75	12.5
Media decadica ..	1.42	0.22	1.47	90.1	12.2	1.26	1.14	1.54	2.94	91.200	2.10	14.7
Media mensile ..	1.21	0.05	1.29	70.6	12.1	1.10	0.96	1.34	0.00	57.600	1.88	14.0
Media Aprile 1901-1934 ..	0.83	0.24	—	—	—	0.63	0.70	—	—	—	1.08	
Scostamento dalla media ..	+0.38	-0.19	—	—	—	+0.47	+0.26	—	—	—	+0.80	
Massima ..	2.04	0.80	2.15	270.0	15.0	1.93	1.60	2.27	3.12	100.300	3.45	19.5
Minima ..	0.79	-0.28	0.98	5.0	9.0	0.81	0.70	1.10	0.00	0	1.38	9.0
Eccursione ..	1.25	1.08	1.20	265.0	6.0	1.12	0.90	1.17	0.00	100.300	2.07	10.5

(*) Massima piena assoluta 6.09 il 17 ottobre 1839 — (**) Massima piena assoluta 5.80 il 17 ottobre 1839. — (---) Quota dal marzo 1926: la quota antecedente era 201.70. I valori caratteristici e le medie sono riferiti alla nuova quota.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Aprile 1934

Corso d'acqua		P o									
Determinazioni della stazione idrografica		Casale Monferrato					Ponte Valenza				
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura		Idrom. reg.	Torbidità	Temperatura		Idrom. reg.	Torbidità
		Media giornaliera	Torbidità specifica	Acqua	Aria		Torbidità specifica	Acqua	Aria		Torbidità specifica
Quota dello zero sul mare	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	centigr.	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	centigr.	m. (ore 12)	gr/mc.
Bacino di dominio Km. g.	107.222	342.000	23.3	13.0	10.7	1.08	56.7	14.0	13.0	0.47	60.0
Massima piena	13940	325.000	163.3	12.0	10.6	1.10	80.0	15.			

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Aprile 1934

Corso d'acqua ..		P o									
Denominazione della stazione idrografica ..		Incasinate					Libere				
Osservazioni e rilievi ..	Idrom. reg.	Portata	Temperatura		Torbidità specifica	Portata	Torbidità specifica	Temperatura		Portata	Torbidità specifica

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Maggio 1934

P o																
Corso d'acqua																
Determinazioni della stazione litografica																
Osservazioni e rilievi																
Quota dello zero sul mare																
Bacino di dominio kmq.																
Massima piena																
Massima magra																
Piena ordinaria																
Magra ordinaria																
Anno dell'inizio delle osservazioni																
Unità di misura																
Idrometro																
Portata																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																
Torbidità																
Temperatura																
Acqua																
Aria																

(*) Massima piena assoluta 6.74 (Ottobre 1857).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

P o

Corso d'acqua										Piacenza				Torino				Qualmaggione							
Determinazione della stazione idrografica										Torbida		Temperatura		Torbida		Temperatura		Portata		Torbida		Temperatura			
Osservazioni e rilievi										Torbida		Acqua		Torbida		Acqua		Media giornaliera		Torbida specifica		Acqua		Aria (Media Pavia-Mantova)	
Quota dallo zero sul mare										Torbida specifica		Acqua		Torbida specifica		Acqua		Media giornaliera		Torbida specifica		Acqua		Aria	
Bacino di dominio Km. q.										Torbida		Acqua		Torbida		Acqua		Media giornaliera		Torbida		Acqua		Aria	
Massima piena										Torbida		Acqua		Torbida		Acqua		Media giornaliera		Torbida		Acqua		Aria	
Massima magra										Torbida		Acqua		Torbida		Acqua		Media giornaliera		Torbida		Acqua		Aria	
Piena ordinaria										Torbida		Acqua		Torbida		Acqua		Media giornaliera		Torbida		Acqua		Aria	
Magra ordinaria										Torbida		Acqua		Torbida		Acqua		Media giornaliera		Torbida		Acqua		Aria	
Anno dell'inizio delle osservazioni										Torbida		Acqua		Torbida		Acqua		Media giornaliera		Torbida		Acqua		Aria	
Unità di misura										Torbida		Acqua		Torbida		Acqua		Media giornaliera		Torbida		Acqua		Aria	
Idrom. reg.										Torbida		Acqua		Torbida		Acqua		Media giornaliera		Torbida		Acqua		Aria	
m. (ore 12)										Torbida		Acqua		Torbida		Acqua		Media giornaliera		Torbida		Acqua		Aria	
1	3.45	1840	186.7	11.5	16.2	0.90*	34.341	5.0	14.0	17.1	2.86	2300.0	128.3	15.0	18.0	53.460	128.3	15.0	18.0	53.460	128.3	15.0	18.0		
2	3.84	2130	208.3	11.5	16.2	1.15	50726	5.0	11.0	17.0	2.97	2400.0	153.3	15.0	17.5	53460	220.0	17.0	17.0	53460	220.0	17.0	17.5		
3	4.64	2810	490.0	11.5	15.2	1.50	5.36(**)	5.8	11.0	15.7	3.25	2680.0	291.7	14.0	14.0	6.57	291.7	14.0	14.0	6.57	291.7	14.0	14.0		
4	5.40	3580	483.3	11.5	13.3	2.15	-2.45	4.2	11.0	13.4	3.74	2940.0	211.7	14.0	17.0	-0.82(***)	211.7	14.0	17.0	-0.82(***)	211.7	14.0	17.0		
5	5.74	3990	243.3	11.5	17.5	2.52	2.60	4.2	11.0	18.0	4.34	4310.0	320.0	14.0	16.5	3.90	320.0	14.0	16.5	3.90	320.0	14.0	16.5		
6	5.53	3740	488.3	11.5	15.3	2.58**	-0.80	2.5	11.0	16.5	4.50**	4620.0	528.3	16.0	19.0	0.0									

(*) Massima magra assoluta -1.07 (10 Novembre 1866). — (**) Massima piena assoluta 5.41 (Ottobre 1891). — (***) Massima magra assoluta -0.90 (27 Aprile 1895).

Maggio 1934

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Corso d'acqua	Parma				Enza				Crostolo				Secchia			
	Lentigione		Lentigione		Lentigione		Lentigione		Ponte Via Emilia		Ponte Putina		Castelluno		Ponte Barchello	
	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbidità	Acqua	Idrometro	Portata	Torbidità	Acqua	Idrometro	Portata	Torbidità	Acqua	Idrometro	Portata	Torbidità	Acqua
Quota dello zero sul mare ..	m. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	centigr.	m. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	centigr.	m. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	centigr.	m. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	centigr.
Bacino di dominio <i>King</i> ..	22.735	20.700	—	14.0	1.16	20.700	—	15.0	—	1.520	61.600	15.0	157.790	46.100	10400	8.0
Massima piena	618	23.200	—	15.0	1.30	23.200	—	15.0	—	5.440	34.800	12.0	937	85.700	44000	7.0
Massima magra	8.70	23.600	—	15.0	1.32	23.600	—	15.0	—	3.120	—	15.0	370	62.500	42000	7.0
Piena ordinaria	0.50	25.000	7800	15.0	1.40	25.000	7800	15.0	—	4.720	4100	12.0	—	125.000	10000	7.0
Magra ordinaria	—	58.100	1200	14.0	2.80**	58.100	1200	17.0	—	2.410	7200	14.0	—	131.000	12000	9.0
Anno dell'inizio delle osserv.	1887	47.300	—	14.0	2.40	47.300	—	15.0	—	2.770	—	12.0	—	100.000	6400	9.0
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	centigr.	2.12	40.400	—	15.0	—	2.410	—	15.0	1928	74.400	1000	10.0
Media decadica	3.26	33.900	1240	14.7	1.78	33.900	1240	16.9	0.05	2.770	12590	16.0	2.52	60.800	600	12.0
Media mensile	3.02	24.500	626	17.3	1.31	24.500	626	18.9	0.05	1.520	—	17.0	2.52	57.900	200	12.0
Media Maggio 1901-1934 ..	1.74	14.700	—	20.9	0.77	14.700	—	20.2	0.05	1.520	—	18.0	2.52	45.500	400	17.0
Scostamento dalla media ..	+1.28	24.500	—	17.3	0.77	24.500	—	18.9	0.05	1.520	—	18.0	2.52	45.500	400	17.0
Massima	3.91	58.100	7800	22.0	0.27	58.100	7800	22.5	0.05	1.520	—	18.0	2.52	45.500	400	17.0
Minima	2.48	11.200	—	13.0	0.03	11.200	—	15.0	0.05	1.520	—	18.0	2.52	45.500	400	17.0
Eccursione	1.43	46.900	7800	9.0	0.25	46.900	7800	7.5	0.05	1.520	—	18.0	2.52	45.500	400	17.0
Media decadica	2.69	14.700	—	20.9	0.77	14.700	—	20.2	0.05	1.520	—	18.0	2.52	45.500	400	17.0
Media mensile	3.02	24.500	626	17.3	1.31	24.500	626	18.9	0.05	1.520	—	18.0	2.52	45.500	400	17.0
Media Maggio 1901-1934 ..	1.74	14.700	—	20.9	0.77	14.700	—	20.2	0.05	1.520	—	18.0	2.52	45.500	400	17.0
Scostamento dalla media ..	+1.28	24.500	—	17.3	0.77	24.500	—	18.9	0.05	1.520	—	18.0	2.52	45.500	400	17.0
Massima	3.91	58.100	7800	22.0	0.27	58.100	7800	22.5	0.05	1.520	—	18.0	2.52	45.500	400	17.0
Minima	2.48	11.200	—	13.0	0.03	11.200	—	15.0	0.05	1.520	—	18.0	2.52	45.500	400	17.0
Eccursione	1.43	46.900	7800	9.0	0.25	46.900	7800	7.5	0.05	1.520	—	18.0	2.52	45.500	400	17.0

(*) Massima piena assoluta m. 9.48 (23 Dicembre 1879).

Osservazioni e rilievi in sezioni

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Giugno 1934

P o		
-----	--	--

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Giugno 1934

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra	Scrivia										Borbera										Trebbia									
	Isola del Leone					Sennale					Porta					Me Pelli														

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Giugno 1934

Corso d'acqua	Trebbia	Taro										Parma										
		Borgo Val d'Ivaro					Bite					S. Quirico					Bologna					
		Idrometro	Torbidità	Idrometro	Torbidità	Temperatura	Portata	Torbidità	Temperatura	Portata	Torbidità	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	Idrometro	Portata	Torbidità
osservazioni e rilievi	osservazioni e rilievi	reg.	specifica	reg.	specifica	Acqua	giornaliera	specifica	Acqua	giornaliera	specifica	reg.	giornaliera	specifica	Acqua	reg.	giornaliera	specifica	Acqua	reg.	giornaliera	specifica
Unità di misura	Unità di misura	m. (ore 12)	cmc/mc.	m. (ore 12)	cmc/mc.	centigr.	cmc/sec.	cmc/mc.	centigr.	cmc/sec.	cmc/mc.	m. (ore 12)	cmc/sec.	cmc/mc.	centigr.	m. (ore 12)	cmc/sec.	cmc/mc.	centigr.	m. (ore 12)	cmc/sec.	cmc/mc.
Quota dello zero sul mare...	Quota dello zero sul mare...	228.253	—	383.170	—	14.0	20.700	—	14.0	15.5	—	26.253	7.650	—	21.0	1.50	7.650	—	17.0	0.16	1.460	—
Bacino di dominio Km. 4...	Bacino di dominio Km. 4...	721	89	313	—	13.0	19.600	—	13.0	15.5	—	1476	7.070	—	20.0	1.48	7.070	—	18.0	0.18	1.640	—
Massima piena...	Massima piena...	7.50	2.25	4.50	—	13.0	15.700	—	13.0	15.5	—	10.										

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Giugno 1934

Parma				Enza				Crostolo				Secchia			
Corso d'acqua				Lentigione				Ponte Via Emilia				Castelluzzone			
Denominazione della stazione idrografica ..				Ponte Fontana				Ponte Barchello							
Osservazioni e rilievi				Ponte Fontana				Ponte Barchello							
Quota dello zero sul mare ..				Ponte Fontana				Ponte Barchello							
Bacino di dominio Kmq. ..				Ponte Fontana											

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Giugno 1934

Corso d'acqua	S. Seclia										P. Panaro									
	S. Seclia					Cassa di Mare					Mantova					Bagnoli				
	Temperatura		Torbidità		Idrometro	Torbidità		Torbidità		Idrom. reg.	Torbidità		Torbidità		Idrom. reg.	Torbidità		Torbidità		Idrom. reg.
Quota dello zero sul mare	Acqua	Aria	Acqua	Aria		Acqua	Aria	Acqua	Aria		Acqua	Aria	Acqua	Aria		Acqua	Aria	Acqua	Aria	
Idrom. reg.	centigr.	centigr.	centigr.	centigr.	m. (ore 12)	centigr.	centigr.	centigr.	centigr.	m. (ore 12)	centigr.	centigr.	centigr.	centigr.	m. (ore 12)	centigr.	centigr.	centigr.	centigr.	m. (ore 12)
15.750	9.0	21.6	1.04	20.5	1.04	16.0	20.5	18.0	20.0	0.87	16.000	18.5	18.0	0.87	16.000	18.0	18.0	18.5	0.24	21.0
12.92	8.0	22.4	1.04	22.5	1.04	18.0	22.5	18.0	22.5	0.88	16.100	19.5	18.0	0.88	16.100	1				

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

P o

Corso d'acqua										Ponte Isotelline			
Denominazione della stazione idrografica										Cinque (Canale Cavour)		Temperatura	
Osservazioni e rilievi										Idrometro		Idrometro	
Quota dello zero sul mare										Idrometro		Idrometro	
Bacino di dominio Km. q.													

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Luglio 1934

Corso d'acqua	P o									
	Canale Mantovano					Ponte Valenza				
	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	Idrom. reg.	Torbidità	Temperatura	Idrom. reg.	Torbidità	Temperatura
Osservazioni e rilievi										
Quota dello zero sul mare	107.222				84.648			66.145		
Bacino di dominio Reg.	13940				17012			27630		
Massima piena	5.88	Media giornaliera			5.94 (*)			—		
Massima magra	—1.39				—0.62			—		
Piena ordinaria	2.20				2.80			—		
Magra ordinaria	—0.61				0.12			—		
Anno dell'inizio delle osservazioni	1883				1884			1928		
Unità di misura	m. (ora 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	m. (ora 12)	gr/mc.	centigr.	m. (ora 12)	gr/mc.	centigr.
Media decennale	0.20**	404.000	371.7	17.0	1.89**	75.0	16.0	0.56	161.7	18.0
1	0.05	320.000	91.7	21.7	1.03	15.0	16.0	0.17	68.3	18.0
2	0.02	303.000	426.7	22.9	0.97	6.7	17.0	0.04	33.3	19.0
3	0.00	292.000	500.0	23.5	0.84	20.0	19.0	—0.04	25.0	20.0
4	0.15	376.000	120.0	21.6	0.82	65.0	20.0	—0.11	16.7	20.0
5	0.09	342.000	15.0	22.1	0.89	381.7	20.0	—0.03	33.3	20.0
6	—0.04	275.000	11.7	23.8	0.82	86.7	21.0	—0.10	33.3	20.0
7	—0.10	250.000	63.3	25.1	0.71	171.7	22.0	—0.25	23.3	21.0
8	—0.15	230.000	88.3	25.2	0.72	103.3	22.0	—0.35	20.0	21.0
9	—0.16	226.000	48.3	23.6	0.63	175.0	22.0	—0.39	16.7	21.0
10	0.01	302.000	172.7	22.6	0.87	110.0	19.5	—0.05	43.2	19.8
11	—0.20	211.000	31.7	25.8	0.59	65.0	21.0	—0.45	26.7	22.0
12	—0.18	218.000	95.0	24.8	0.61	145.0	21.0	—0.47	25.0	22.0
13	—0.20	211.000	18.3	23.5	0.60	90.0	22.0	—0.45	18.3	22.0
14	—0.28	182.000	16.7	22.3	0.58	53.3	21.0	—0.49	63.3	21.0
15	—0.32	168.000	108.3	21.2	0.72	23.3	20.0	—0.47	33.3	20.0
16	—0.42	187.000	135.0	22.0	0.65	100.0	20.0	—0.27	170.0	20.0
17	—0.60	88.500	308.3	22.2	0.40	215.0	21.0	—0.55	363.3	22.0
18	—0.66	74.800	443.3	23.1	0.32	196.7	21.0	—0.68	71.7	22.0
19	—0.70	66.300	295.0	24.2	0.26	13.3	22.0	—0.77	40.0	22.0
20	—0.73	60.300	60.0	24.1	0.20	66.7	22.0	—0.86	6.7	22.0
Media decennale	—0.43	147.000	180.2	23.3	0.49	96.8	21.1	—0.54	81.8	21.8
21	—0.70	66.300	73.3	23.2	0.22	40.0	22.0	—0.88*	8.3	22.0
22	—0.14	234.000	156.7	22.1	0.90	98.3	21.0	—0.10	10.0	21.0
23	—0.11	240.000	648.3	21.8	1.28	183.3	21.0	0.20	106.7	21.0
24	—0.39	146.000	86.7	22.1	0.89	31.7	22.0	—0.05	65.0	22.0
25	—0.54	103.000	100.0	23.0	0.67	96.7	22.0	—0.42	18.3	22.0
26	—0.60	88.500	648.3	20.4	0.50	23.3	21.0	—0.65	8.3	22.0
27	—0.80	47.500	73.3	21.0	0.32	15.0	21.0	—0.80	8.3	22.0
28	—0.90	32.100	58.3	23.0	0.19	30.0	22.0	—0.78	3.3	22.0
29	—0.96	24.400	210.0	22.8	0.11	85.0	22.0	—0.88	3.3	22.0
30	—1.05	15.200	503.3	22.8	0.10	31.7	22.0	1.08	1.7	22.0
31	—1.06*	14.400	88.3	21.4	0.04*	41.7	23.0	1.10**	1.7	22.0
Media decennale	—0.66	92.300	240.5	22.1	0.47	61.1	21.7	—0.20	21.3	21.8
Media mensile	—0.37	177.5	189.8	22.7	0.61	88.4	20.8	—0.26	47.8	21.0
Media Luglio 1901-1934	0.04				0.80			—0.91		
Scostamento dalla media	—0.41				—0.19			+0.65		
Massima	0.20	404.000	648.3	25.8	1.29	215.0	22.0	1.10	363.3	22.0
Minima	—1.06	14.400	11.7	20.4	0.04	6.7	16.0	—0.88	1.7	18.0
Eccursione	1.26	389.600	636.6	5.4	1.25	208.3	7.0	1.98	361.6	4.0
Media decennale										
Media mensile										
Media Luglio 1901-1934										
Scostamento dalla media										
Massima										
Minima										
Eccursione										
Media decennale										
Media mensile										
Media Luglio 1901-1934										
Scostamento dalla media										
Massima										
Minima										
Eccursione										

(*) Massima piena assoluta 6.74 (Ottobre 1857).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

P o

Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																
Cushimigilina																

(*) Massima magra assoluta -1.07 (10 Novembre 1869). — (**) Massima piena assoluta 5.41 (Ottobre 1857). — (***) Massima magra assoluta -0.90 (27 Aprile 1853).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Luglio 1934

Corso d'acqua									
Denominazione della stazione limnografica									
Osservazioni e rilievi									
Quota dello zero sul mare	Bacino di dominio Km.	Massima piena	Massima magra	Piena ordinaria	Magra ordinaria	Anno dell'inizio delle osservazioni	Riconcentrato		

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Corso d'acqua .. " .. "	S c r i v i a										B o r b e r a				T r e b b i a				S. S a l v a d o r e			
	Isola del Lambro					S e n n o b i o					D e i P a r t i				T a l a g i u r a				P o r t a l e			
	Idrometro		Portata		Temperatura	Idrometro		Portata		Temperatura												

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Luglio 1934

Corso d'acqua	Trebbia	Taro										Parma									
		Borgo Val di Taro					Della					S. Quinto					Sagolia				
		Portata	Torbidità	Acqua	Aria	Temperatura	Portata	Torbidità	Acqua	Aria	Temperatura	Portata	Torbidità	Acqua	Aria	Temperatura	Portata	Torbidità	Acqua	Aria</	

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

E n z a										C r o s t o l o										S e c c h i a									
Parma										Ponte Vin Emilia										(4) Castellano (Cavriana)									
Corso d'acqua										Ponte Parino										Ponte Barchella									
Denominazione della stazione idrografica ..										Idrometro										Idrometro									
Osservazioni e rilievi										Portata										Portata									
Quota dello zero sul mare ..										Media giornaliera										Media giornaliera									
Bacino di dominio Kmq. ..										Torbidità specifica										Torbidità specifica									
Massima piena										Acqua										Acqua									
Massima magra										Aria										Aria (Cor-regio)									
Piena ordinaria										centigr.										centigr.									
Magra ordinaria										cmc/mc.										cmc/mc.									
Anno dell'inizio delle osserv.										m. (ore 12)										m. (ore 12)									
Unità di misura										m. (ore 12)										m. (ore 12)									
Media decadica										m. (ore 12)										m. (ore 12)									
Media mensile										m. (ore 12)										m. (ore 12)									
Media Luglio 1901-1934 ..										m. (ore 12)										m. (ore 12)									
Scostamento dalla media ..										m. (ore 12)										m. (ore 12)									
Massima										m. (ore 12)										m. (ore 12)									
Minima										m. (ore 12)										m. (ore 12)									
Escursione										m. (ore 12)										m. (ore 12)									

(*) Massima piena assoluta m. 9.48 (23 Dicembre 1879). -- (4) In data 1° luglio la altezza idrometrica della stazione di Castellano sono riferite ad un nuovo idrometro sito in sponda destra, in località: Cavriana, non influenzato dalle derivazioni.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Luglio 1934

Secchia										Panaro									
Corso d'acqua					Casale di Milano					Basilico					Bospario				
Denominazione della stazione idrografica					Torbidità					Temperatura					Portata				
Osservazioni e rilievi					Torbidità					Acqua					Media giornaliera				
Quota dello zero sul mare																			

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Agosto 1934

P o									
Osservazioni e rilievi	P. Camagnolo			Mancalieri			Mariano (Moncalieri)		
	Idrometro	m. (ore 12)	m. (ore 12)	Idrometro	m. (ore 12)	m. (ore 12)	Idrometro	Torbidità specifica	Temperatura
Quota dello zero sul mare	227.846			215.049			214.223		
Bacino di dominio Km. 9	3830			4885			4885		
Massima piena	4.75 (*)			4.90					Aria
Massima magra	0.03			-0.68					Acqua
Piena ordinaria	2.10			2.10					
Magra ordinaria	0.44			-0.20					
Anno dell'inizio delle osservazioni	1909			1914			1931		
Unità di misura	m. (ore 12)			m. (ore 12)			m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.
Media decadica	1	0.15	0.90	0.06	5				

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Agosto 1934

Corso d'acqua		P o										Busta									
Descrizione della stazione idrografica		Lesse Montebello					Ponte Valenza					Ponte Guala					Busta				
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	Idrometro	Torbidità	Temperatura	Idrometro	Torbidità	Temperatura	Idrometro	Torbidità	Temperatura	Idrometro	Torbidità	Temperatura	Idrometro	Torbidità	Temperatura	Idrometro
Quota dello zero sul mare		m. (ore 12)	m ³ /sec.	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)
1	Quota dello zero sul mare	107.222	18.000	33.3	22.1	0.29	16.7	24.0	23.0	0.8	22.0	66.1									

Corso d'acqua ..	Denominazione della stazione idrografica ..	Bacini				Bacini				Bacini			
		Portata		Torbida		Portata		Torbida		Portata		Torbida	
		Idrom. reg.	Media giornaliera	Torbida specifica	Temperatura Acqua	Idrom. reg.	Media giornaliera	Torbida specifica	Temperatura Acqua	Idrom. reg.	Media giornaliera	Torbida specifica	Temperatura Acqua
		m. (ore 12)	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.
1	Quota dello zero sul mare ..	15.253		10.0	24.3	0.66	800	10.0	24.3	0.46	831	3.3	24.3
2	Bacino di dominio Km. 9 ..	62450		15.0	25.4	0.60*	770	15.0	25.4	0.32	764	3.3	25.4
3	Massima piena ..	8.89		15.0	25.0	0.28*	744	10.0	24.0	0.28*	744	10.0	24.0
4	Massima magra ..	-0.98 (-)		13.3	23.0	0.32	764	3.3	23.0	0.40	802	75.0	23.0
5	Piena ordinaria ..	4.70		15.0	21.9	0.40	802	75.0	21.9	0.58	1370	48.3	21.9
6	Magra ordinaria ..	-0.16		148.3	24.0	1.58	1370	48.3	24.0	3.30	2210	3.3	23.8
7	Anno dell'inizio delle osservazioni ..	1875		326.7	22.0	3.36	2210	3.3	22.0	3.24	2170	278.3	22.7
8	Unità di misura ..			138.3	23.0	2.79	1950	91.7	23.0	2.45	1790	46.7	22.7
9				93.3	23.0	2.45	1790	46.7	23.0	1.51	1340	56.3	23.5
10				88.3	24.0	1.51	1340	56.3	24.0	1.21	1670	33.3	24.1
11	Media decadica ..	1.88		65.0	25.0	1.93	1540	16.7	23.0	1.70	1430	8.3	23.3
12		1.82		78.3	25.0	1.62	1390	3.3	23.0	1.75	1450	3.3	22.5
13		1.63		45.0	25.0	1.79	1470	10.0	22.0	1.78	1460	51.7	22.6
14		1.48		38.3	24.0	1.50	1330	23.3	23.0	1.23	1200	11.7	24.4
15		1.48		20.0	23.0	0.95	1070	28.3	24.0	0.65	922	5.0	25.5
16		1.65		18.3	23.0	1.65	1400	19.0	22.8	1.08	1130	10.0	24.0
17		1.47		40.0	24.0	0.68	936	13.3	25.0	1.18	1180	103.3	23.0
18		1.28		26.7	25.0	0.46	831	5.0	25.0	1.68	1420	75.0	22.0
19		1.07		25.0	25.0	0.40	802	1.7	24.0	2.84	1970	10.0	21.5
20		0.90		17.7	25.0	0.65	922	5.0	24.0	4.26	2850	81.7	22.4
21	Media decadica ..	1.44		36.8	24.4	1.08	1130	10.0	24.0	4.80**	3300	46.7	22.4
22		0.73		16.7	26.0	1.08	1130	10.0	24.0	4.21	2810	28.3	19.0
23		0.63		6.7	26.0	1.18	1180	103.3	23.0	0.84	1650	34.8	22.2
24		0.63		15.0	25.0	1.68	1420	75.0	22.0	1.74	1470	36.5	22.7
25		0.97		20.0	25.0	2.84	1970	10.0	22.5	0.90	3300	278.0	25.0
26		1.12		28.3	24.0	4.26	2850	81.7	22.0	4.80**	744	1.7	21.0
27		1.23		8.3	23.0	4.26	2850	81.7	22.0	4.52	2556	276.3	4.0
28		1.68		50.0	24.0	1.68	1420	75.0	22.0	0.84	1650	34.8	22.2
29		2.99		111.7	21.0	2.84	1970	10.0	22.5	1.74	1470	36.5	22.7
30		4.44		103.3	20.0	4.26	2850	81.7	22.0	0.90	3300	278.0	25.0
31		3.36		128.3	20.0	4.21	2810	28.3	21.0	0.84	1650	34.8	22.2
Media decadica ..		1.95		48.6	23.0	2.02	1650	34.8	23.3	0.90	3300	278.0	25.0
Media mensile ..		1.67		57.0	24.2	1.74	1470	36.5	23.4	0.90	3300	278.0	25.0
Media Agosto 1901-1934 ..		0.61				0.84				0.90			
Scostamento dalla media ..		+1.06				+0.90				0.90			
Massima ..		4.09		326.7	28.0	4.80	3300	278.0	25.0	4.80	3300	278.0	25.0
Minima ..		0.60		6.7	20.0	0.28	744	1.7	21.0	0.28	744	1.7	21.0
Escursione ..		3.49		340.0	8.0	4.52	2556	276.3	4.0	4.52	2556	276.3	4.0
Media decadica ..		1.95		48.6	23.0	2.02	1650	34.8	23.3	0.90	3300	278.0	25.0
Media mensile ..		1.67		57.0	24.2	1.74	1470	36.5	23.4	0.90	3300	278.0	25.0
Media Agosto 1901-1934 ..		0.61				0.84				0.90			
Scostamento dalla media ..		+1.06				+0.90				0.90			
Massima ..		4.09		326.7	28.0	4.80	3300	278.0	25.0	4.80	3300	278.0	25.0
Minima ..		0.60		6.7	20.0	0.28	744	1.7	21.0	0.28	744	1.7	21.0
Escursione ..		3.49		340.0	8.0	4.52	2556	276.3	4.0	4.52	2556	276.3	4.0

(*) Massima magra assoluta -1.05 (22 Aprile 1834). — (**) L'idrometro di Ravenna sostituito quello di Ostiglia, ora abbandonato, senza sensibili variazioni trovandosi nell'opposta sponda quasi nella stessa Sezione e con quota dello zero di pochi centimetri inferiore.
 ... Massima magra assoluta -1.67 (Maggio 1817).

Corso d'acqua		Parma				B r a z z a				C r o s t o l o				S e c c h i a			
		Lentigione		Ponte Vialla		Ponte Pordine		(1) Castellaro (Cavriana)		Ponte Bachello		Ponte Bachello		Ponte Bachello		Ponte Bachello	
Benellazione della stazione idrografica		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro	
Osservazioni e rilievi		Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura		Temperatura	
Quota dello zero sul mare		Acqua		Acqua		Acqua		Acqua		Acqua		Acqua		Acqua		Acqua	
Bacino di dominio Km.		Turbidità		Turbidità		Turbidità		Turbidità		Turbidità		Turbidità		Turbidità		Turbidità	
Massima piena		Media		Media		Media		Media		Media		Media		Media		Media	
Massima magra		giornaliera		giornaliera		giornaliera		giornaliera		giornaliera		giornaliera		giornaliera		giornaliera	
Piena ordinaria		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Magra ordinaria		cmc/mc.		cmc/mc.		cmc/mc.		cmc/mc.		cmc/mc.		cmc/mc.		cmc/mc.		cmc/mc.	
Anno dell'inizio delle osserv.		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Unità di misura		centigr.		centigr.		centigr.		centigr.		centigr.		centigr.		centigr.		centigr.	
Media decadica		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Media mensile		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Media Agosto 1901-1934		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Scostamento dalla media		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Massima		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Minima		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Escursione		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Media decadica		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Media mensile		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Media Agosto 1901-1934		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Scostamento dalla media		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Massima		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Minima		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	
Escursione		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)		m. (ora 12)	

(*) Massima piena assoluta m. 9.48 (83 Dicembre 1879). — (†) In data 1° luglio le altezze idrometriche della stazione di Castellaro sono riferite ad un nuovo idrometro sito in sponda destra, in località: Cavriana, non influenzato dalle derivazioni.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

P o

Corso d'acqua	P. Camuglietta				Montalieri				Molveno (Moncalieri)				Torino		S. Maria		Chivasso (Po)		Chivasso (Canale Cavour)		Ponte Straniero	
	Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro	
	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	centigr.	centigr.
Quota dello zero sul mare	227.846	215.049	214.223	15.2	15.0	0.62	0.50	1.17**	175.357	—	146.076	17.0	14.8									
Reclamo di dominio Kmq.	3830	4885	4885	15.4	16.9	0.60	0.50	1.05	8970	—	13090	17.5	14.5									
Massima piena	4.78 (*)	4.90	—	16.0	17.5	0.56	0.42	1.02	—	Media	5.79	17.5	14.8									
Massima magra	0.03	-0.68	—	16.2	19.3	0.55	0.40	1.00	—	giornaliera	0.03	18.5	15.5									
Piena ordinaria	2.10	2.10	—	16.8	20.4	0.53	0.38	1.00	—	—	2.90	20.0	18.5									
Magra ordinaria	0.44	-0.20	—	17.8	21.7	0.51	0.38	0.98	—	—	0.37	19.5	20.8									
Anno dell'inizio delle osservazioni	1909	1914	1931	18.0	22.7	0.49	0.36	0.96	1906	—	1909	20.0	20.8									
Unità di misura	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	centigr.	centigr.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	centigr.	centigr.									
Media decadica	0.55**	-0.56**	0.63**	15.2	15.0	0.62	0.50	1.17**	2.24	57.600	1.52**	17.0	14.8									
	0.51	-0.58	0.59	15.4	16.9	0.60	0.50	1.05	2.23*	57.050	1.35	17.5	14.5									
	0.45	-0.62	0.50	16.0	17.5	0.56	0.42	1.02	2.27	58.800	1.25	17.5	14.8									
	0.43	-0.64	0.48	16.2	19.3	0.55	0.40	1.00	2.34	61.600	1.15	18.5	15.5									
	0.42	-0.66	0.45	16.8	20.4	0.53	0.38	1.00	2.47	67.300	1.16	20.0	18.5									
	0.40	-0.67	0.42	17.8	21.7	0.51	0.38	0.98	2.47	67.300	1.12	19.5	20.8									
	0.38	-0.68	0.39	18.0	22.7	0.49	0.36	0.96	2.46	66.560	1.10	20.0	20.8									
	0.36	-0.70	0.36	18.4	22.4	0.47	0.34	0.90*	2.35	62.300	1.17											

(*) Massima piena assoluta 6.09 il 17 ottobre 1839 — (**) Massima piena assoluta 5.30 il 17 ottobre 1839. — (***) Quota dal marzo 1926: la quota antecedente era 502.70. I valori caratteristici e le medie sono riferiti alla nuova quota.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Corso d'acqua	P o									
	Piacenza					Cremona				
	Portata		Torbidità		Temperatura		Torbidità		Temperatura	
	Idrom. reg.	Media giornaliera	Torbidità specifica	Acqua	Aria (Osservatorio di San Lazzaro)	centigr.	Idrom. reg.	Torbidità specifica	Acqua	Aria
Osservazioni e rilievi	Idrom. reg.	Media giornaliera	Torbidità specifica	Acqua	Aria	centigr.	Idrom. reg.	Torbidità specifica	Acqua	Aria
Quota dello zero sul mare	Idrom. reg.	Media giornaliera	Torbidità specifica	Acqua	Aria	centigr.	Idrom. reg.	Torbidità specifica	Acqua	Aria
Bacino di dominio Km. 9.63	42.160	1210	241.7	17.0	15.8	centigr.	34.341	50726	5.36(**)	16.0
Massima piena	42030	1450	685.0	16.0	17.6	centigr.	50726	5.36(**)	16.0	17.6
Massima magra	9.63	1550	228.3	15.5	19.1	centigr.	-2.45	2.60	-0.80	19.0
Piena ordinaria	-0.65(*)	1290	586.7	15.5	19.0	centigr.	2.60	18.3	17.0	20.5
Magra ordinaria	8.15	1120	306.7	16.0	20.4	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
Anno dell'inizio delle osservazioni	0.74	1020	550.0	16.5	22.2	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
Unità di misura	1870	940	226.7	17.0	22.6	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
Media decennale	2.48	887	301.7	18.0	23.0	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
1	2.48	887	301.7	18.0	23.0	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
2	2.88	829	405.0	18.0	22.8	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
3	3.04**	797	408.3	18.0	22.3	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
4	2.62	1109	400.0	16.7	20.5	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
5	2.32	816	241.7	18.0	18.1	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
6	2.13	816	266.7	17.0	18.2	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
7	1.98	871	158.3	17.0	18.6	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
8	1.87	816	203.3	17.0	20.1	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
9	1.75	816	210.0	17.0	19.6	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
10	1.68	806	175.0	17.0	19.9	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
Media decennale	2.27	797	195.0	17.0	19.7	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
11	1.72	797	386.7	17.0	19.5	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
12	1.84	709	141.7	17.9	18.9	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
13	1.74	701	175.0	17.0	18.4	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
14	1.72	791	215.3	17.1	19.1	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
15	1.72	895	170.0	17.0	18.2	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
16	1.70	876	211.7	17.0	17.8	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
17	1.68	806	120.0	17.0	18.4	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
18	1.58	792	273.3	17.0	19.3	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
19	1.48	744	266.7	17.0	19.5	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
20	1.46	709	238.3	17.0	19.5	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
Media decennale	1.66	744	195.0	17.0	19.3	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
21	1.89	663	141.7	17.0	20.1	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
22	1.85	647	305.0	17.0	19.8	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
23	1.70	744	217.0	17.0	19.3	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
24	1.67	792	273.3	17.0	19.3	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
25	1.56	709	266.7	17.0	19.5	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
26	1.48	684	238.3	17.0	19.5	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
27	1.42	663	195.0	17.0	20.2	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
28	1.37	663	141.7	17.0	20.1	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
29	1.33	647	248.3	17.0	19.4	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
30	1.26*	619	305.0	17.0	19.8	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
Media decennale	1.55	744	217.0	17.0	19.3	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
Media mensile	1.83	881	277.4	16.9	19.6	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
Media Settembre 1901-1934	1.58	881	277.4	16.9	19.6	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
Scostamento dalla media	+0.25	1850	685.0	18.0	23.0	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
Massima	3.04	619	120.0	18.5	15.8	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
Minima	1.26	931	565.0	2.5	7.2	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5
Eccursione	1.78	931	565.0	2.5	7.2	centigr.	1868	18.3	17.0	21.5

(*) Massima magra assoluta 1.07 (10 Novembre 1866). — (**) Massima piena assoluta 3.41 (Ottobre 1891). — (***) Massima magra assoluta -0.60 (27 Aprile 1865).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

P o

Corso d'acqua		P. Langhe		Mazzali		Muras (Moncalieri)		Ticino		S. Mente		Chivasso (Po)		Chivasso (Canale Cavour)		Ponte (Cavour)	
Densificazione della stazione litografica		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro	
Osservazioni e rilievi		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Quota dello zero sul mare		Acqua		Acqua		Acqua		Acqua		Acqua		Acqua		Acqua		Acqua	
Bacino di dominio Km.		Aria		Aria		Aria		Aria		Aria		Aria		Aria		Aria	
Massima piena		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Massima magra		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Piena ordinaria		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Magra ordinaria		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Anno dell'inizio delle osservazioni		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Unità di misura		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Media decadica		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Media mensile		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Media Ottobre 1901-1934		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Scostamento dalla media		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Massima		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Minima		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	
Escursione		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità		Torbidità	

(*) Massima piena assoluta 6.09 il 17 ottobre 1839. — (**) Massima piena assoluta 5.80 il 17 ottobre 1839. — (***) Quota dal 1839: la quota antecedente era 208.70. I valori caratteristici e le medie sono riferiti alla nuova quota.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Corso d'acqua ..	P o									
	Piemonte					Cremisi				
	Idrom. reg.	Portata	Torbidità	Temperatura		Idrom. reg.	Torbidità	Temperatura		Torbidità
Osservazioni e rilievi ..		Media giornaliera	Torbidità specifica	Acqua	Aria (Osservatorio di San Lazzaro)			Acqua	Aria	
Quota dello zero sul mare ..	42.160					34.341				
Bacino di dominio Km. ..	42030					50726				
Massima piena ..	9.63					5.36(°)				
Massima magra ..	-0.65(°)					-2.45				
Piena ordinaria ..	5.15					2.60				
Magra ordinaria ..	0.74					-0.80				
Anno dell'inizio delle osservazioni ..	1870					1868				
Unità di misura ..	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	centigr.	m. (ore 12)	gr/mc.	centigr.	centigr.	gr/mc.
1	1.14	574	175.0	17.0	19.0	-0.82	33.3	15.0	19.3	103.3
2	1.08	552	208.3	17.0	18.1	-1.00	45.0	15.0	19.5	133.3
3	1.06	545	601.7	17.0	17.4	-1.04	25.0	15.0	18.0	45.0
4	1.08	552	220.0	16.0	16.8	-1.07	38.3	15.0	16.6	210.0
5	1.52**	727	176.7	16.0	17.8	-0.70	36.7	15.0	17.9	290.0
6	1.31	639	211.7	16.0	14.7	-0.50**	11.7	17.0	16.0	285.0
7	1.28	627	210.0	16.0	13.4	-0.68	13.3	16.0	14.3	241.7
8	1.17	585	370.0	16.0	13.2	-0.80	21.7	16.0	14.2	30.0
9	1.14	574	145.0	16.0	14.6	-0.90	13.3	15.0	15.6	75.0
10	1.12	566	210.0	15.0	13.3	-0.91	20.0	15.0	13.7	145.0
Media decadica ..	1.19	594	282.8	16.2	15.9	-0.84	25.8	16.4	16.8	158.8
11	1.10	559	205.0	15.0	11.1	-0.95	10.0	14.0	12.2	245.0
12	1.07	548	161.7	14.0	12.8	-0.97	11.7	14.0	14.0	86.7
13	1.00	523	261.7	13.0	13.8	-1.02	23.3	14.0	14.4	568.3
14	0.96	509	426.7	13.0	12.1	-1.06	21.7	14.0	14.5	168.3
15	0.95	506	243.3	12.5	14.1	-1.10	13.3	14.0	14.8	91.7
16	0.94	503	186.7	12.5	10.5	-1.11	10.0	14.0	11.0	191.7
17	0.92	496	516.7	12.5	7.8	-1.14	4.2	15.0	8.8	111.7
18	0.90	489	348.3	12.0	10.2	-1.17	40.0	10.0	10.9	141.7
19	0.90	489	186.7	12.0	7.7	-1.20	50.0	10.0	9.6	995.0
20	0.86	475	215.0	11.5	10.5	-1.22	80.0	10.0	10.9	200.0
Media decadica ..	0.96	510	275.2	12.8	11.1	-1.09	26.4	12.9	12.1	758.0
21	0.84	468	208.3	11.0	9.1	-1.25	76.7	10.0	9.8	823.4
22	0.82	462	250.0	10.5	8.1	-1.27	91.7	10.0	9.5	738.0
23	0.80	456	71.7	10.0	9.0	-1.29	95.0	12.0	9.5	733.0
24	0.80	456	380.0	10.0	10.9	-1.31	100.0	12.0	9.5	718.0
25	0.78	450	171.7	10.0	9.7	-1.31	118.3	12.0	12.0	708.0
26	0.74	437	160.0	10.5	10.0	-1.33	91.7	12.0	11.5	708.0
27	0.74	437	230.0	10.0	10.5	-1.35	118.3	12.0	10.8	689.0
28	0.72	431	211.7	11.0	10.8	-1.37	106.7	12.0	11.5	684.0
29	0.70	425	160.0	11.0	10.4	-1.40	46.7	12.0	11.4	680.0
30	0.69	422	240.0	11.0	11.5	-1.41*	150.0	12.0	11.9	675.0
31	0.68*	419	218.3	11.0	12.5	-1.40	100.0	12.0	13.1	656.0
Media decadica ..	0.75	442	209.2	10.5	10.2	-1.33	99.8	11.6	11.1	656.0
Media mensile ..	0.96	513	244.1	13.1	12.3	-1.10	52.1	13.3	13.1	206.3
Media Ottobre 1901-1934 ..	2.07					-0.13				
Scostamento dalla media ..	-1.11					-0.97				
Massima ..	1.55	727	601.7	17.0	19.0	-0.50	180.0	17.0	19.8	995.0
Minima ..	0.68	419	71.7	10.0	7.7	-1.41	4.2	10.0	8.8	30.0
Eccursione ..	0.84	308	530.0	7.0	11.3	0.91	145.8	7.0	10.7	965.0
Media decadica ..										
Media mensile ..										
Media Ottobre 1901-1934 ..										
Scostamento dalla media ..										
Massima ..										
Minima ..										
Eccursione ..										

(*) Massima magra assoluta -1.07 (20 Novembre 1869). — (**) Massima piena assoluta 2.12 (Ottobre 1891). — (***) Massima magra assoluta -0.00 (27 Aprile 1869).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

10 ottobre 1934

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po	P o									
	Incastellato					Imme				
	Idrom. reg.	Portata	Torbidità	Temperatura	Idrom. reg.	Portata	Torbidità	Temperatura	Idrom. reg.	Portata
Quota dello zero sul mare	15.263	1020	25.0	20.0	1.07	1120	13.3	21.0	8.506	1250
Bacino di dominio Km.	62450	975	26.7	20.0	1.01	1100	10.0	21.5	70001	1210
Massima piena	8.89	920	20.0	21.0	0.86	1020	6.7	20.0	3.72	1160
Massima magra	-0.08 (-)	808	10.0	20.0	0.75	970	5.0	19.5	-5.71	1100
Piena ordinaria	4.70	925	18.3	19.0	0.76	975	3.3	19.5	0.70	1080
Magra ordinaria	-0.16	1220	233.3	18.0	1.30	1230	3.3	19.5	-4.35	1180
Anno dell'inizio delle osservazioni	1875	1270	56.7	18.0	1.38**	1370	33.3	18.0	1807	1420
Unità di misura	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	mc/sec.
	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	mc/sec.
1	1.07	1020	25.0	20.0	1.07	1120	13.3	21.0	-3.18	1250
2	0.99	975	26.7	20.0	1.01	1100	10.0	21.5	-3.35	1210
3	0.89	920	20.0	21.0	0.86	1020	6.7	20.0	-3.36	1160
4	0.85	808	10.0	20.0	0.75	970	5.0	19.5	-3.48	1100
5	0.90	925	18.3	19.0	0.76	975	3.3	19.5	-3.52	1080
6	1.42	1220	233.3	18.0	1.30	1230	3.3	19.5	-3.32	1180
7	1.51**	1270	56.7	18.0	1.38**	1370	33.3	18.0	-2.84	1420
8	1.29	1140	31.7	17.0	1.45	1310	10.0	17.5	-2.78**	1450
9	1.15	1060	16.7	16.0	1.24	1210	13.3	18.0	-2.95	1360
10	1.05	1010	16.7	15.0	1.12	1150	20.0	18.5	-3.14	1270
Media decadica	1.11	944	45.5	18.0	1.11	1145	11.8	19.3	-3.18	1248
11	1.04	1000	18.3	15.0	1.06	1120	10.0	16.0	-3.21	1230
12	1.03	997	16.7	15.0	1.02	1100	10.0	15.0	-3.22	1230
13	1.01	986	23.3	15.0	0.95	1070	12.5	15.0	-3.28	1200
14	0.99	975	16.7	15.0	0.85	1020	3.3	16.0	-3.36	1160
15	0.92	936	18.3	15.0	0.80	994	3.3	15.5	-3.42	1130
16	0.87	909	11.7	14.0	0.73	960	8.3	15.0	-3.52	1080
17	0.87	909	20.0	14.0	0.70	946	1.7	15.0	-3.56	1060
18	0.80	872	18.3	14.0	0.66	927	13.3	15.0	-3.57	1060
19	0.79	867	21.7	13.0	0.62	908	5.8	14.5	-3.60	1050
20	0.73	836	22.5	12.0	0.56	879	6.7	13.0	-3.66	1020
Media decadica	0.90	929	18.7	14.0	0.79	992	7.5	15.0	-3.44	1122
21	0.68	810	18.3	12.0	0.50	850	28.3	12.5	-3.72	990
22	0.65	795	26.7	12.0	0.43	816	23.3	11.5	-3.77	966
23	0.62	780	20.0	12.0	0.39	797	5.0	13.0	-3.82	943
24	0.59	765	21.7	12.0	0.35	778	13.3	12.5	-3.85	929
25	0.58	760	13.3	12.0	0.32	764	8.3	12.0	-3.88	915
26	0.56	750	26.7	12.0	0.30	754	8.3	12.0	-3.90	906
27	0.54	741	28.3	12.0	0.27	740	3.3	13.0	-3.92	897
28	0.52	731	21.7	12.0	0.23	720	1.7	13.5	-3.94	888
29	0.50	721	16.7	12.0	0.20	706	1.7	8.0	-3.97	874
30	0.48	712	21.7	13.0	0.19	701	1.7	8.5	-3.99	865
31	0.46*	702	23.3	13.0	0.18*	696	3.3	9.0	-4.01*	855
Media decadica	0.56	781	21.6	12.0	0.30	786	8.9	11.4	-3.88	911
Media mensile	0.85	870	28.4	14.8	0.72	958	9.4	15.1	-3.51	1088
Media Ottobre 1901-1934	1.59				1.87				-2.56	
Scostamento dalla media	-0.74				-1.15				-0.95	
Massima	1.51	1270	233.3	21.0	1.58	1370	33.3	21.5	-2.78	1450
Minima	0.46	702	10.0	12.0	0.18	696	1.7	8.0	-4.01	855
Escursione	1.05	568	223.3	9.0	1.40	674	31.6	13.5	1.23	595
Media decadica										
Media mensile										
Media Ottobre 1901-1934										
Scostamento dalla media										
Massima										
Minima										
Escursione										
Media decadica										
Media mensile										
Media Ottobre 1901-1934										
Scostamento dalla media										
Massima										
Minima										
Escursione										

(*) Massima magra assoluta +1.02 (22 Aprile 1894). — (**) L'idrometro di Rovere sostituisce quello di Ostiglia, ora abbandonato, senza sensibili variazioni trovandosi sull'opposto sponda quasi nella stessa Sezione e con quota dello zero di pochi centimetri inferiore.
 ... Massima magra assoluta -1.67 (Maggio 1897).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Novembre 1934

P o												
Imbicantante				Emila				Pantaleone				
Osservazioni e rilievi..	Idrom. reg.	Portata	Torbidità specifica	Temperatura		Portata	Torbidità specifica	Temperatura		Portata	Torbidità specifica	Temperatura
				Acqua	Aria			Acqua	Aria			
Quota dello zero sul mare..	15.263					9.613(**)				8.506		
Bacino di dominio Km.	62450					67900				70091		
Massima piena ..	8.89					9.46...				3.72		
Massima magra ..	-0.08 (-)					-1.55				-5.71		
Piena ordinaria ..	4.70					5.03				0.70		
Magra ordinaria ..	-0.16					-0.07				-4.35		
Anno dell'inizio delle osservazioni..	1875					1851				1807		
Unità di misura ..	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	centigr.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	centigr.	m. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
Media decadica ..	0.53	736	20.0	13.0	12.2	0.20*	706	5.0	8.5	-4.01*	860	36.7
	0.55	745	41.7	12.0	7.4	0.33	768	3.3	12.5	-3.93	892	61.7
	0.52*	731	20.0	11.0	6.8	0.30	754	150.0	12.0	-3.87	920	253.3
	0.53	736	20.0	10.0	6.9	0.25	730	103.3	11.0	-3.92	897	66.7
	0.70	820	141.7	10.0	9.2	0.55	874	100.0	10.5	-3.77	906	896.7
	0.89	920	45.0	10.0	10.5	0.60	898	341.7	10.0	-3.58	1060	946.7
	1.90	1510	558.3	10.0	8.8	1.58	1370	211.7	10.0	-2.92	1380	991.7
	3.05	2270	471.7	10.0	8.5	2.80	1950	633.3	10.5	-1.93	1890	1823.3
	3.50	2610	440.0	10.0	6.6	3.94	2610	601.7	9.5	-0.66	2620	1203.3
	2.94	2200	178.3	10.0	9.5	3.70	2470	80.0	9.5	-0.38	2790	1033.3
	1.81	1330	193.8	10.6	8.6	1.42	1210	232.0	10.4	-2.90	1430	721.3
	2.30	1590	155.0	10.0	12.3	2.95	2030	25.0	9.0	-1.01	2410	516.7
	2.68	2020	476.7	10.0	8.7	2.89	2000	58.3	8.5	-1.40	2190	656.7
	3.78	2840	303.3	10.0	8.8	3.78	2500	230.0	11.0	-1.00	2420	1376.7
	3.87	2920	380.7	9.0	9.7	4.45	3000	270.0	11.0	0.00	3020	1556.7
	3.97	3000	235.0	8.0	11.2	4.32	2890	496.7	10.5	0.09	3080	433.3
	4.96	4010	591.7	8.0	8.9	5.36	3850	425.0				

(*) Massima magra assoluta 1.03 (22 Aprile 1854). — (**) L'idrometro di Rovere costituisce quello di Ostiglia, ora abbandonato, senza sensibili variazioni trovandosi sull'opposta sponda quasi nella stessa Sezione e con quota dello zero di pochi centimetri inferiore.
... Massima magra assoluta 1.07 (Maggio 1877).

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Dicembre 1934

P o

Corso d'acqua ..	P. (Anagnola)	Mancalieri	Molveno (Mancalieri)		Tirino	S. Mauro	Chivasso (Canale Cavour)		Pavia (Cassale)	
	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Torbidità	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Temperatura
Osservazioni e rilievi ..										
Quota dello zero sul mare ..	227.846	215.049	214.223		209.787	201.781 (**)	175.357		146.076	
Bacino di dominio Kmq. ..	3830	4885	4885		5210	7408	8970		13090	
Massima piena ..	4.75 (*)	4.90	—		4.17 (**)	3.77	—	Media giornaliera	5.79	Aria
Massima magra ..	0.03	-0.68	—	Torbidità specifica	-0.03	-0.30	—		0.03	Acqua
Piena ordinaria ..	2.10	2.10	—		1.98	1.07	—		2.90	
Magra ordinaria ..	0.44	-0.20	—		0.13	0.48	—		0.37	
Anno dell'inizio delle osservazioni ..	1909	1914	1931		1909	1915	1906		1909	
Unità di misura ..	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	gr/mc.	m. (ore 12)	m. (ore 12)	m. (ore 12)	mc/sec.	m. (ore 12)	centigr.
Media decadica ..	0.56	-0.61	0.59	8.3	0.57	0.42	0.94	2.79	0.92	7.0
1	0.55	-0.62	0.51	2.5	0.56	0.40	0.94	2.80	0.90	7.0
2	0.57	-0.64	0.49	3.3	0.56	0.40	0.88	2.69	0.83	8.0
3	0.45	-0.64	0.48	11.7	0.55	0.40	0.82	2.79	0.85	7.5
4	0.40	-0.64	0.49	3.3	0.54	0.40	0.82	2.79	0.92	8.0
5	0.40	-0.64	0.48	10.8	0.54	0.40	0.82	2.80	0.88	8.0
6	0.40	-0.64	0.48	5.0	0.53	0.37	0.80	2.79	0.86	8.0
7	0.40	-0.64	0.47	6.7	0.53	0.37	0.80	2.81**	0.84	7.0
8	0.40	-0.65	0.45	6.7	0.52	0.36	0.78*	2.79	0.77	7.0
9	0.40	-0.66	0.45	6.7	0.51	0.36	0.78	2.79	0.73	8.0
10	0.40	-0.64	0.49	6.5	0.54	0.39	0.84	2.78	0.85	7.5
11	0.42	-0.62	0.51	5.0	0.53	0.40	0.90	2.71	1.02	8.0
12	0.43	-0.65	0.47	8.3	0.52	0.40	0.88	2.74	0.95	8.5
13	0.44	-0.60	0.55	5.0	0.51	0.44	0.94	2.75	0.97	8.5
14	0.41	-0.63	0.53	4.2	0.50	0.44	0.94	2.74	1.03	8.0
15	0.42	-0.66	0.50	8.3	0.51	0.50	0.88	2.75	0.95	8.0
16	0.78**	-0.05**	1.30**	33.3	1.32**	0.86**	1.40**	2.57*	1.98**	7.5
17	0.51	-0.40	0.79	38.3	0.75	0.54	1.10	2.72	1.38	7.0
18	0.50	-0.50	0.63	40.0	0.62	0.50	0.96	2.77	1.18	7.5
19	0.50	-0.54	0.59	8.3	0.57	0.46	0.94	2.74	1.10	8.0
20	0.48	-0.58	0.56	6.7	0.55	0.46	0.92	2.75	1.05	8.0
Media decadica ..	0.49	-0.51	0.64	48.7	0.64	0.50	0.99	2.72	1.16	7.9
21	0.45	-0.60	0.53	3.3	0.52	0.42	0.90	2.79	0.98	7.5
22	0.42	-0.62	0.50	3.3	0.52	0.42	0.85	2.79	0.93	7.0
23	0.40	-0.64	0.48	3.3	0.51	0.40	0.84	2.78	0.91	8.0
24	0.40	-0.65	0.47	3.3	0.51	0.37	0.82	2.77	0.85	7.0
25	0.39	-0.65	0.46	3.3	0.51	0.36	0.85	2.77	0.80	7.0
26	0.39	-0.67	0.44	2.5	0.50	0.36	0.84	2.79	0.78	7.5
27	0.38	-0.68*	0.43	1.7	0.50	0.36	0.84	2.79	0.76	7.0
28	0.37	-0.68	0.42	3.3	0.50	0.35	0.84	2.79	0.75	7.0
29	0.37	-0.68	0.41	4.2	0.48*	0.35	0.84	2.78	0.73	7.5
30	0.36	-0.68	0.41	3.3	0.48	0.34*	0.83	2.79	0.72	6.5
31	0.35*	-0.68	0.39*	3.3	0.48	0.34	0.81	2.77	0.70*	6.0
Media decadica ..	0.38	-0.65	0.44	3.1	0.50	0.37	0.84	2.78	0.81	7.0
Media mensile ..	0.44	-0.60	0.52	17.9	0.55	0.41	0.88	2.76	0.93	7.5
Media Dicembre 1901-1934 ..	0.61	0.02	>	>	0.48	0.51	>	>	0.72	>
Scostamento dalla media ..	-0.17	-0.58	>	>	+0.07	-0.10	>	>	+0.21	>
Massima ..	0.78	0.05	1.30	33.3	1.32	0.86	1.40	2.81	1.98	8.5
Minima ..	0.35	-0.68	0.39	1.7	0.46	0.34	0.78	2.57	0.70	6.0
Eccursione ..	0.43	0.73	0.91	33.6	0.84	0.52	0.62	0.24	1.28	2.5

(*) Massima piena assoluta 6.09 il 17 ottobre 1839 — (**) Massima piena assoluta 5.80 il 17 ottobre 1839. — (***) Quota dal marzo 1934: la quota antecedente era 202.70. I valori caratteristici e le medie sono riferiti alla nuova quota.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

	P o									
	Piemonte									

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Dicembre 1934

P. O.

Corso d'acqua		Inscartamento										Bagni										Pontolaghetto	
-----------------------	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Trebbia

Borbera

Scrivia

Corso d'acqua

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra	Scrivia										Borbera				Trebbia				S. Salvatore
	Isola del Canione					Savignone													

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Corso d'acqua ..	E n z a										S e c c h i a									
	Parma					Crostolo					(1) Castellarano (Cavriana)					Ponte Barchella				
	Lentigione					Ponte Via Emilia					Torbidità					Ponte Barchella				
	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Quota dello zero sul mare	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Bacino di dominio Kmq.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Massima piena	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Massima magra	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Piena ordinaria	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Magra ordinaria	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Anno dell'inizio delle osserv.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Unità di misura ..	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Media decadica	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Media mensile	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Media Dicembre 1901-1934	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Scostamento dalla media	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Massima	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Minima	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro
Escursione	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro	Portata	Torbidità	Temperatura	centigr.	Idrometro

(*) Massima piena assoluta m. 9.48 (23 Dicembre 1899). — (†) In data 1° luglio le alture idrometriche della stazione di Castellarano sono riferite ad un nuovo idrometro sito in sponda destra, in località: Cavriana, non influenzato dalle derivazioni.

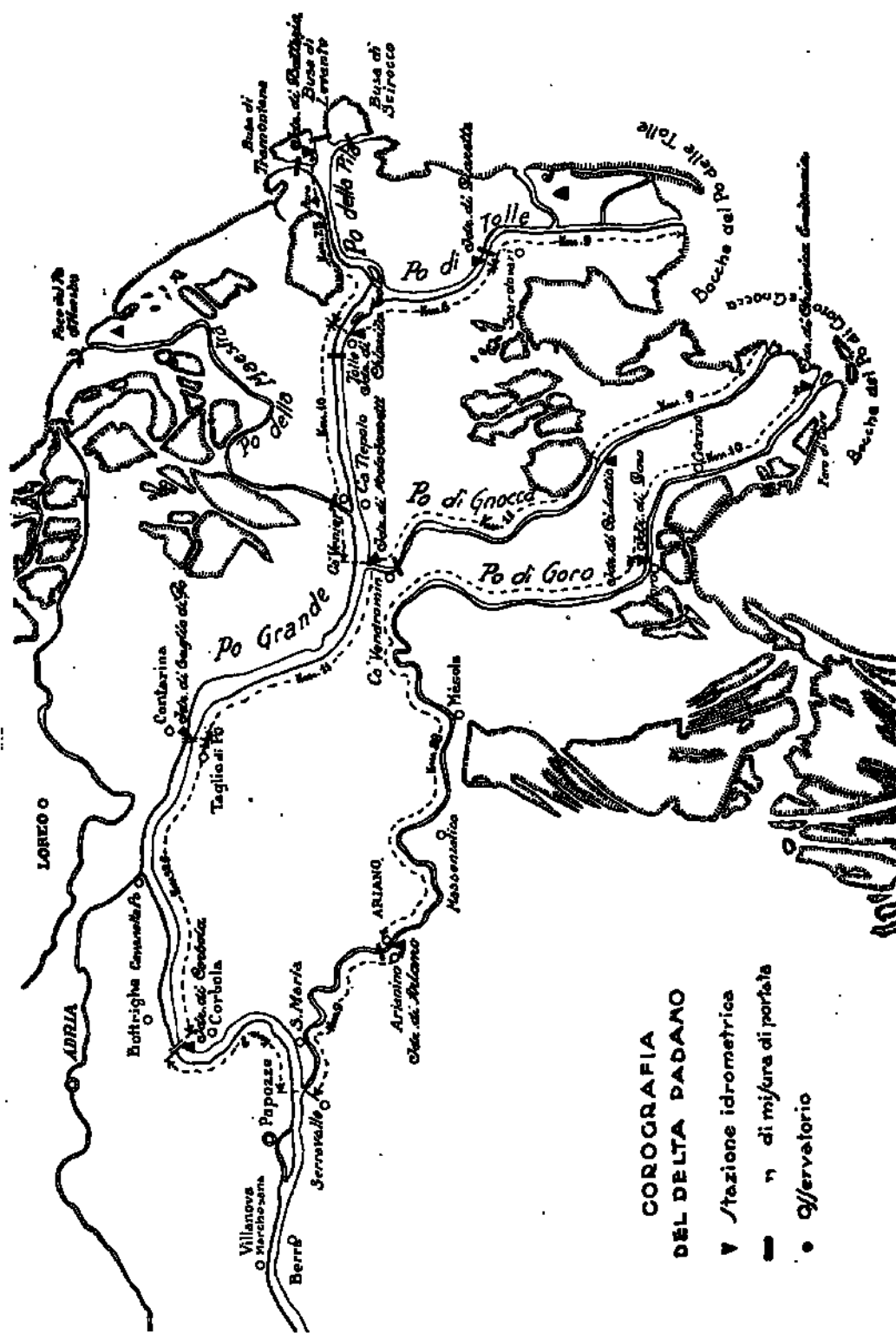
Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Dicembre 1934

Secchia										Panaro									
Corso d'acqua					Quota di Marano					Naviglio					Bemparte				
Denominazione della stazione idrografica					Torbidità					Temperatura					Portata				
Osservazioni e rilievi					Acqua					Aria					Media giornaliera				
Quota dello zero sul mare					Torbidità specifica					Acqua					Torbidità specifica				
Bacino di dominio Kmq.					Acqua					Aria					Acqua				
Massima piena					Acqua					Aria					Acqua				
Massima magra					Acqua					Aria					Acqua				
Piena ordinaria					Acqua					Aria					Acqua				
Magra ordinaria					Acqua					Aria					Acqua				
Anno dell'inizio delle osservazioni					Acqua					Aria					Acqua				
Unità di misura					Acqua					Aria					Acqua				
Idrom. reg.					Idrom. reg.					Idrom. reg.					Idrom. reg.				
m. (ore 12)					m. (ore 12)					m. (ore 12)					m. (ore 12)				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.					centigr.					centigr.					centigr.				
centigr.																			

OSSERVAZIONI E RILIEVI NEL DELTA PADANO

— 111 —



COROGRAFIA DEL DELTA PADANO

- ▼ Stazione idrometrica
- " di misura di portata
- Osservatorio

IDROMETRIA. — Gli elementi di osservazione sono dedotti dai diagrammi degli idrometrografi col criterio di indicare i vertici di alta e bassa marea quando questa si manifesta in modo sensibile, e negli altri casi i punti caratteristici del diagramma.

Le altezze sono riferite per ogni stazione allo zero idrometrico, la cui quota sul livello medio del mare è indicata sotto il nome della stazione.

I tempi sono segnati per ore intere e mezz'ora.

Altezze idrometriche giornaliere

Rami del delta	Stazioni e quota dello zero sul medio mare	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16	
		ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H
Po Grande	Cortina (0.359)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		10.	3.66	9.	3.42	—	3.40	—	3.62	—	4.00	6.	4.68	6.	5.07	2.	5.18	—	5.03	3.	4.63	4.	4.37	4.	4.24	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		20.	3.52	—	—	—	—	—	3.77	—	4.55	24.	5.00	21.	5.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Po di Sesto	Tuglio di Po (0.312)	8.	2.63	5.	2.45	—	2.42	—	2.56	—	2.92	5.	3.56	1.	3.86	1.	4.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		14.	2.58	10.	2.42	—	2.42	—	2.56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		20.	2.53	14.	2.42	—	2.42	—	2.64	—	3.15	15.	3.68	12.	3.96	12.	3.96	—	3.59	17.	3.35	19.30	3.21	3.13	18.	3.13	18.	3.04	18.	2.95	18.	2.83	—
		23.	2.52	18.	2.40	—	2.40	—	2.81	—	3.33	20.	3.77	—	—	—	3.90	—	3.61	23.	3.35	23.	3.22	24.	3.13	24.	3.04	23.	2.96	—	—	—	—
Po di Sesto	Molo Faravelli (-0.408)	6.	2.47	7.	2.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		14.	2.44	14.	2.28	—	2.26	—	2.38	—	2.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		19.30	2.38	18.	2.27	—	2.36	—	2.50	—</																							

GIUGNO 1934

nei rami del delta Padano

17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		Valori estremi		Stazioni e quote dello zero sul medio mare	Rami del delta
	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	maximo	minimo		
6.-	2.46	2.27	6.-	2.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Carbala (0.389)	Po Grande
12.-	2.40	2.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.-	2.36	2.16	15.-	2.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.-	2.31	2.13	22.-	2.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.-	1.62	1.44	3.-	1.30	5.-	1.18	3.-	1.11	3.-	1.05	1.12	5.-	1.12	6.30	1.11	7.30	1.02	8.-	0.88	8.30	0.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.-	1.51	1.35	12.-	1.23	—	—	7.-	1.11	8.30	1.09	1.16	11.-	1.13	12.-	1.13	12.-	1.04	13.-	0.94	14.-	0.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.30	1.51	1.37	16.30	1.26	13.30	1.13	13.30	1.06	16.30	1.11	1.14	15.-	1.14	16.-	1.11	16.30	1.01	18.-	0.90	19.-	0.81	14.30	0.82	15.30	0.84	16.-	0.84	3.15	0.64	—	—	Taglia di Po (0.312)
23.-	1.45	1.31	24.-	1.20	19.30	1.20	19.30	1.11	21.-	1.17</																						

Altezze idrometriche giornaliere

Rami del delta	Stazioni a quote dello zero sul medio mare	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16	
		ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H
Po Grande	Cortella (+0.389)	6.-	1.55	6.-	2.00	6.-	2.55	6.-	2.82	—	—	4.30	2.32	1.-	2.05	6.-	1.82	2.30	1.75	2.30	1.68	1.-	1.57	2.-	1.47	1.30	1.40	1.34	3.-	1.32	3.-	1.41	
		12.-	1.64	12.-	2.11	12.-	2.66	12.-	2.79	12.-	2.49	—	—	8.-	1.98	—	—	10.-	1.68	9.-	1.61	9.-	1.48	10.-	1.37	11.-	1.30	11.30	9.30	1.29	9.-	1.41	
		18.-	1.79	18.-	2.27	18.-	2.76	18.-	2.75	18.-	2.42	14.30	2.17	18.-	1.91	15.-	1.78	18.-	1.68	15.-	1.51	16.-	1.48	15.30	1.39	15.-	1.32	17.-	1.28	18.-	1.40	11.-	1.38
		24.-	1.88	—	—	24.-	2.80	22.30	2.70	—	—	—	—	24.-	1.88	—	—	—	—	20.-	1.58	20.-	1.44	20.30	1.37	21.-	1.30	21.30	1.27	22.-	1.38	20.-	1.51
Po di Tolle	Taglio di Po (+0.312)	2.30	0.88	1.-	1.12	6.-	1.63	6.-	1.88	—	—	5.-	1.42	6.-	1.16	7.30	1.02	7.-	0.91	7.30	0.86	8.-	0.74	8.30	0.67	8.30	0.61	9.30	0.55	1.-	0.75	1.30	0.76
		8.-	0.83	10.-	1.24	11.-	1.71	12.-	1.86	12.-	1.62	—	—	11.30	1.17	12.-	1.04	12.-	0.97	13.-	0.92	13.30	0.84	14.-	0.80	14.-	0.75	—	—	8.30	0.57	9.-	0.66
		17.30																															

nei rami del delta Padano

17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		Valori estremi		Stazioni e quote dello zero sul medio mare		Rami del delta
ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	minimo	massimo			
2- 16- 24- 330	1.61 — 1.81 1.85	4- 12- 18- 24-	1.89 1.95 2.00 2.03	6- 12- 18- 24-	2.05 2.04 2.03 1.99	— — — 20-	— — — 20-	6- 16- 22- 22-	1.45 — 1.38 1.40	6- — 16- 22-	1.45 — 1.38 1.40	6- — 16- 22-	1.45 — 1.38 1.40	8-30 13-30 12- 24-	1.16 1.20 1.21 1.31	9- 13- 18- 24-	1.26 1.36 1.42 1.57	— 9- 13-30 —	— 1.68 1.79 —	1- 6- 15- 24-	1.95 1.97 1.98 1.96	3- 10-30 15-30 23-	1.94 1.86 1.84 1.75	2- 10-30 17- 24-	1.74 1.62 1.63 1.54	3- 12- 16-30 24-	1.53 1.40 1.42 1.30	4- 12- 17- 24-	1.28 1.19 1.22 1.13	2.82	1.13	Canale (0.389)	Po Grande	
9- 16- 21-30	0.93 0.92 1.08	5- 8-30 16-	1.11 1.10 1.22	5- 10-30 17-30	1.22 1.20 1.26	— — —	— — —	7- 11-30 16-	0.74 0.77 0.76	7- 11-30 16-	0.74 0.77 0.76	7- 11-30 16-	0.74 0.77 0.76	7- 11-30 16-	0.49 0.64 0.62	7-30 14- 22-	0.56 0.77 0.75	6-30 13-30 —	0.86 1.04 —	1- 8-30 14-30	1.20 1.13 1.21	1-30 9-30 15-	1.04 0.86 0.98	1-30 10- 15-30	0.86 0.71 0.86	3- 10- 16-	0.59 0.54 0.72	1.88	0.49	Taglio di Po (0.312)				
2- 8-30 15-30 21-30	1.25 1.13 1.38 1.27	3- 9- 16- 24-	1.35 1.28 1.47 1.39	3- 9- 16- 24-	1.41 1.37 1.51 1.39	— — — 24-	— — — 24-	5- 10- 14- 19-30	1.08 1.19 1.18 1.36	5- 10- 14- 19-30	1.08 1.1																							

Altezze idrometriche giornaliere

Rami del delta	Stazioni e quote dello zero sul medio mare	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16	
		ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H
Po Grande	Cottola (0.389)	4- 12- 18- 24-	1.12 1.05 1.10 1.01	0.96 0.92 0.98 1.01	6- 12- 19- 24-	— 0.85 — 0.95	— 0.82 — 0.97	— 8.30 — 22.30	— 7.30 — 24-	— 0.87 — 1.01	4- 9- 14- 24-	— 0.87 — 1.01	— 7.30 — 24-	— 0.87 — 1.01	4- 9- 14- 24-	— 0.87 — 1.01	— 7.30 — 24-	— 0.87 — 1.01	— 7.30 — 24-	— 0.87 — 1.01	— 7.30 — 24-	— 0.87 — 1.01	— 7.30 — 24-	— 0.87 — 1.01	— 7.30 — 24-	— 0.87 — 1.01	— 7.30 — 24-	— 0.87 — 1.01	— 7.30 — 24-	— 0.87 — 1.01	— 7.30 — 24-	— 0.87 — 1.01	
		4.30 10- 16.30 24-	0.55 0.45 0.64 0.46	0.42 0.38 0.55 —	6- 12- 19- 24-	0.33 0.33 0.56 —	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-	— 7.30 — 20-		
		2- 8- 15.30 24-	1.03 0.85 1.19 0.89	0.89 0.84 1.12 —	4.30 8.30 16- —	0.81 1.03 1.14 0.88	— — — —	— — — —	—																								

nei rami del delta Padano

17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		Valori estremi		Stazioni	Rami del delta
ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	ore	H	minimo	massimo	quota dallo zero sul medio mare	
—	—	—	1.75	6-	1.58	6-	1.41	7-	1.23	9-	1.08	—	—	0.30	1.03	1-	1.09	1.30	1.31	1.52	2-	1.80	2-	2.64	4-	6-	3.68	6-	4.03	4.03	0.82	Coltella (0.389)	Po Grande
7-	1.76	—	—	12-	1.56	12-	1.40	14-	1.24	13.30	1.10	0.97	0.97	9-	0.93	7.30	1.07	10-	1.31	8-	1.46	1.89	7-	3.00	12-	3.84	12-	3.99	3.99	—	—	—	—
10-	1.75	17-	1.71	18-	1.53	18-	1.36	18-	1.19	19-	1.06	1.01	1.01	14.30	1.04	16-	1.26	14-	1.40	17-	1.61	2.14	15-	3.25	18-	3.95	18-	3.91	3.91	—	—	—	—
17-	1.80	—	—	24-	1.47	21-	1.34	24-	1.19	24-	1.09	0.97	0.97	20-	0.99	21.30	1.24	21-	1.38	22-	1.67	2.40	24-	3.46	24-	4.01	24-	3.80	3.80	—	—	—	—
4.30	0.97	6-	0.96	4.30	0.82	4.30	0.68	6-	0.55	6.30	0.41	0.30	0.30	7.30	0.24	—	—	1-	0.70	1.30	1.00	1.12	2-	1.64	6-	2.60	6-	2.97	2.97	—	—	—	—
10-	0.96	—	—	10-	0.85	10.30	0.76	11.30	0.64	12-	0.54	0.50	0.50	13-	0.54	7.30	0.36	8-	0.55	8.30	0.79	1.12											

