

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA

DIRETTORE DELL'UFFICIO: DOTT. ING. LUIGI GHERARDELLI

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

ANNALI IDROLOGICI

1942

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1950

I N D I C E

Sezione C — Idrometria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia	Pag. 5
Contenuto delle tabelle — Consistenza della rete idrometrica	6
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	7
Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere Frequenze e durate	19
Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche	38

Sezione D — Portate e bilanci idrologici:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Avvertenze — Terminologia	39
Contenuto delle tabelle — Misure di portata effettuate e stazioni di bilancio idrologico considerate	40
Tabella I — Misure di portata eseguite nell'anno	41
Carta idrografica del bacino del Po con indicazione delle stazioni di bilancio	58
1. — Bilancio idrologico dell'Oglio a Capriolo	59
2. — » » del Chiese a Ponte Cimego	60
3. — » » del Chiese a Gavardo	61
4. — » » dell'Adda a Fuentes	62
5. — » » dell'Adda a Lecco	63
6. — » » del Brembo a Ponte Briolo	64
7. — » » del Serio a Cene	65
8. — » » del Lambro a Lambrugo	66
9. — » » dell'Oglio a Ponte Gurone	67
10. — » » del Ticino a Bellinzona	68
11. — » » del Tresa a Ponte Tresa	69
12. — » » del Toce a Candoglia	70
13. — » » dello Strona a Ponte Fornero	71
14. — » » del Bardello (Lago di Varese) a Ponte Bardello	72
15. — » » del Ticino a Sesto Calende	73
16. — » » del Sesia a Campertogno	74
17. — » » del Mastellone a Ponte Folle	75
18. — » » del Sesia a Ponte Aranco (Isolella)	76
19. — » » del Cervo a Passobreve	77
20. — » » della Dora di Courmayeur a Pre' St. Didier	78
21. — » » del Rutor a Promise	79
22. — » » della Dora Baltea a Ponte di Mombardone	80
23. — » » della Dora Baltea ad Aosta	81
24. — » » dell'Evançon a Brusson	82
25. — » » del Lys a D' Ejola	83
26. — » » del Lys a Gressoney St. Jean	84
27. — » » della Dora Baltea a Tavagnasco	85
28. — » » dell'Orco a Pont Canavese	86
29. — » » della Stura di Viù a Usseglio	87
30. — » » della Stura di Lanzo a Lanzo	88
31. — » » della Dora Riparia a Oulx (Ulzio)	89
32. — » » del Bardonecchia a Beaulard	90
33. — » » della Dora Riparia a S. Antonino di Susa	91
34. — » » del Chisone a Fenestrelle	92
35. — » » del Chisone a S. Martino	93
36. — » » del Orana a Monterosso	94
37. — » » del Tanaro a Ponte di Nava	95
38. — » » del Tanaro ad Ormea	96
39. — » » del Tanaro a Nucetto	97
40. — » » del Corsaglia alla Presa Centrale Molline	98
41. — » » del Tanaro a Farigliano	99
42. — » » del Rio del Piz a Pietraporzio	100

43. — Bilancio idrologico della Stura di Demonte a Pianche	Pag. 101
44. — » » del Rio Bagni a Bagni di Vinadio	102
45. — » » della Stura di Demonte a Gaiola	103
46. — » » del Vermentagna a Limone	104
47. — » » del Tanaro a S. Martino Alfieri	105
48. — » » del Tanaro ad Alessandria	106
49. — » » della Bormida di Mallare a Ferrania	107
50. — » » del Tanaro a Montecastello	108
51. — » » del Borbera a Baracche	109
52. — » » dello Scrivia a Serravalle	110
53. — » » del Tidone a Molato	111
54. — » » del Trebbia a Due Ponti	112
55. — » » del Trebbia a Valsigara	113
56. — » » del Trebbia a S. Salvatore	114
57. — » » dell'Arda a Mignano	115
58. — » » del Taro a Piane di Carniglia	116
59. — » » del Taro a Pradella	117
60. — » » del Taro a Ostia	118
61. — » » del Taro a S. Quirico	119
62. — » » del Parma a Baganzola	120
63. — » » dell'Enza a Sorbolo	121
64. — » » del Secchia a Ponte Cavola	122
65. — » » del Secchia a Castellarano	123
66. — » » del Secchia a Ponte Bacchello	124
67. — » » del Panaro a Bomporto	125
68. — » » del Po a Crissolo	126
69. — » » del Po a Meirano	127
70. — » » del Po a S. Mauro	128
71. — » » del Po a Piacenza	129
72. — » » del Po a Casalmaggiore	130
73. — » » del Po a Borgoforte	131
74. — » » del Po a Pontelagoscuro	132

Sezione E — Freatimetria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia	133
Contenuto delle tabelle — Consistenza della rete	134
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	135
Tabella I — Osservazioni freatimetriche — Valori mensili	138
Tabella II — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare — Valori stagionali ed annui	140

Sezione F — Trasporto torbido:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Avvertenze	143
Terminologia — Consistenza della rete torbiometrica	144
1. — Valori torbiometrici del Tanaro a Nucetto	145
2. — » » del Parma a Baganzola	146
3. — » » del Po a Meirano	147
4. — » » del Po a Piacenza	148
5. — » » del Po a Borgoforte	149
6. — » » del Po a Pontelagoscuro	150

Caratteri idrologici dell'anno

Biblioteca:

Pubblicazioni pervenute nell'anno 1942	160
--	-----

SEZIONE C — IDROMETRIA

SEGNi CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

Idrometro a lettura diretta	I	Dato mancante	'
Idrometrografo	Ir	Idrometro all'asciutto	asc.
Stazione per la misura delle portate con idrometro a lettura diretta	M	Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	—
Stazione per la misura delle portate con idrometrografo	Mr	Ufficio Idrografico del Po	U. I. Po
Dato incerto	?	Genio Civile	G. C.
Dato interpolato	[]		

Terminologia

1. — *Altezza idrometrica (cm.)*: altezze del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.

2. — *Altezza di massima piena (magra)* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (minima) altezza idrometrica raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state effettuate le osservazioni.

3. — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato nel quale nella sezione si è verificata l'altezza idrometrica H .

4. — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato nel quale nella sezione si è verificata un'altezza idrometrica non inferiore ad H .

Contenuto delle tabelle

In tutte le tabelle che seguono le stazioni sono raggruppate secondo i bacini affluenti al Po; detti bacini si susseguono nel senso antiorario dal Mincio al Panaro; in ciascun bacino le stazioni si succedono secondo l'ordine di sbocco da monte a valle degli affluenti, e per ciascuno di essi in ordine di quota sul livello del mare.

Precede l'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche il quale contiene per tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno, oltre all'anno dell'inizio delle osservazioni, al tipo della stazione, quota zero idrometrico, altezza di guardia, bacino di dominio, ente da cui dipende la stazione, cognome e nome dell'osservatore, le caratteristiche idrometriche principali (massima piena e massima magra).

Sono scritte in **grassetto** le stazioni per le quali si è fatto il bilancio idrologico.

Tabella 1. — Altezze idrometriche giornaliere in cm.: contiene, per alcune stazioni di pianura e per quelle d'importanza storica, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'os-

servatore, oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

I massimi verificatisi nei diversi mesi sono stampati in **grassetto**; i minimi in *corsivo*.

Riporta, inoltre, per gli stati di piena, i valori di colmo racchiusi fra parentesi tonde e compresi fra i livelli meridiani successivi.

Per le stesse stazioni si riportano, infine, i valori delle frequenze e delle durate delle altezze idrometriche giornaliere.

Tabella 2. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche: riporta, per alcune stazioni caratteristiche fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate dell'altezza idrometrica osservata nell'anno durante intervalli di una, sei, dodici ore consecutive. Per ogni valore dell'escursione è riportata l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo cui essa si riferisce e l'ora e la data di tale inizio. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

Stato della rete idrometrica al 31-12-1942

SEZIONI	Kmq.	Idrometri	Idrometro-grafi	Totale	Variazioni rispetto al 1941
MILANO	26.900	69	70	139	— 4
TORINO	25.200	21	31	52	— 6
PARMA	14.500	87	50	137	— 1
Totali	66.600(1)	177	151	328	— 11

(1) La differenza che si riferisce a tutto il bacino idrografico (70091) va attribuita al Canton Ticino.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1942

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell' i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm</i>	D A T A della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm</i>	D A T A della mass. magra	Altezza della guardia <i>m</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>				
SARCA														
Sarca di Val Genova	Santo Stefano	Mr	1924	888.17	210	6 ago. 1939	- 83	26 dic. 1940	—	140	—	U. I. Po	Binelli Benedetto	
Sarca di Nambron	Piani di Nambron	M	1924	—	395	22 ott. 1928	68	13 mar. 1931	—	41	12	»	Masè Vittorio	
Sarca di Campiglio	Ponte Plaza	Mr	1924	1138.08	110	25 sett. 1927	7	Dal 17 al 28 feb. 1942	—	72	—	»	Caola Guirino	
Sarca	Splazzo Rendena	I	1924	—	280	5 ott. 1935	- 36	18-20 gen. 25 feb. 1942	—	327	12	»	Cozzio Virgilio	
Arnò	Tione	I	1929	—	80	29 ago. 1939	20	31 ott. 1930	—	84	12	»	Prem Giovanni	
Sarca	Preore	I	1896	504.33	370	1882	- 73	1-4 mag. 1938	—	541	12	»	Leonardi Lucilla	
Id.	Saone	Mr	1933	492.80	279	4 ott. 1935	46	19-27 gen. 1937	—	541	—	»	Leonardi Cornelio	
Dalgone	Iron	M	1937	—	—	—	—	—	—	—	12	»	Bonavida Eligio	
Duina	Campo	M	1937	—	—	—	—	—	—	—	12	»	Bailo Luigi	
Lago Molveno	Molveno	Ir	1912	—	522	29-30 nov. 1940	61	22 set. 1942	—	—	12	»	Bonetti Maria	
Id. (Bondai)	Moline	Ir	1940	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Rigotti Alfonso	
Id Id.	S. Lorenzo Banale	M	1937	—	72	8 lug. 1940	15	22 feb. 1940	—	—	—	»	Contrini Eduino	
Sarca	Le Sarche	I	1924	—	410	4 ott. 1935	8	25 feb. 1926	—	848	12	»	Martinelli Antonio	
Id.	Nago	Mr	1939	—	278	8 lug. 1940	34	17 mar. 1940	—	—	12	»	Perini Federico	
LAGO DI GARDA														
Lago di Garda	Riva	Ir	1896	63.99	240	2 lug. 1879	1	1896	—	—	—	»	Perini Federico	
Id.	Toscolano	I	1905	64.04	187	16 giu. 1917	- 10	31 gen. 1922	—	—	12	»	Maceri Domenica	
Id.	Salò	Ir	1897	64.02	217	giu. 1879	- 10	1896	—	—	—	»	Fiorini Andrea	
Id.	Desenzano	I	1862	64.08	216	2 lug. 1879	- 10	28 apr. 1896	—	—	12	»	Prof. Vischioni Giacomo	
Id.	Peschiera	Ir	—	64.03	217	29 giu. 1879	- 5	13 feb. 1922	—	2260	—	»	Nardini Arnaldo	
MINCIO														
Mincio	Peschiera (P. Verona)	Ir	1860	64.03	217	29 giu. 1879	- 5	13 feb. 1922	—	2260	—	»	Bergamini Francesco	
Id.	Monzambano (C.le Virgilio)	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Genio Civile Verona	
Id.	Id. (R.le Provaldesca)	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Rossi Ucidalba	
Id.	Id.	Mr	1880	59.35	195	25 lug. 1918	- 3	6 gen. 1918	—	2350	—	»	Rossi Ucidalba	
Id.	Porto Catena	I	1845	11.98	862	4 giu. 1917	—	—	—	—	12	G. C. Mantova	—	
Id.	Governolo	I	1852	11.95	865	3 giu. 1917	- 150	21-27 apr. 1893	—	—	12	»	—	
OGLIO														
Oglio Superiore	Temù	Mr	1923	1140.00	85	25 ott. 1923	3	9 mar. 1923	—	119	—	U. I. Po	Soc. Elettrica Cisalpina	

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico m. s. m.	Altezza di massima piena cm	D A T A della mass. piena	Altezza di massima magra cm	D A T A della mass. magra	Altezza della guardia m	Bacino di dominio kmq				
(Segue) OGLIO														
Oglio Superiore	Edoio	I	1923	—	150	16 mag. 1926	5	3 feb. 1931	—	387	12	U. I. Po	Filippini Amalia	
Id.	Capo di Ponte	Mr	1923	355.00	360	9 ott. 1933	9	9-15 mag. 1938	—	777	—	»	Squaratti Argelo	
Dezzo	Angolo	I	1933	—	220	4 ott. 1935	0	5 dic. 1939	—	125	12	»	Pellegrini Lorenzo	
Oglio Superiore	Darfo	Ir	1923	—	324	10 nov. 1927	6	3 giu. 1932	—	1326	—	»	Ceresa Giuseppe	
Lago d'Iseo	Pisogne	I	1889	184.99	214	31 ott. 1889	31	Dal 4 al 7 apr. 1942	—	—	12	»	Geom. Minini Egidio	
Id.	Lovere	I	1888	185.52	288	11 set. 1888	6	4-5 nov. 1900	—	—	12	»	Martinoli Giovanni	
Id.	Iseo	I	1889	185.07	217	3 ott. 1889	17	6-7 mag. 1938	—	—	12	»	Geom. Archetti Fausto	
Id.	Sarnico	Ir	1852	185.16	237	set. 1888	53	Dal 2 al 6 apr. 1942	—	1784	—	»	Consonni Lauro	
Oglio Inferiore	Capriolo	Mr	1933	—	237	21 set. 1937	48	5 giu. 1938	—	1842	—	cons. Oglio	—	
Id.	Caleppio	I	1888	—	180	13 set. 1888	65	10 nov. 1938	—	1844	12	U. I. Po	Radici Pietro	
Cherio	Casazza	Mr	1933	—	90	17 nov. 1934	1	ott. 1936	—	—	—	»	Trapletti Antonio	
Oglio Inferiore	Castelvitranti	Mr	1926	—	362	1 nov. 1928	20	11-17 mag. 1938	—	2236	—	»	Mairardi Primo	
Mella	Bovegno	M	1941	—	100	26 set. 1942	25	23-24 gen. 1942	—	—	12	»	Zubani Cosimo	
Oglio Inferiore	Onede	I	1868	82.057	355	31 ott. 1889	77	28 lug. 1929	—	—	12	G. C. Cremona	—	
Id.	Canneto sull'Oglio	I	1875	25.123	446	31 ott. 1889	45	11 ago. 1935	—	4112	12	G. C. Mantova	—	
Chiese	Pracul	Ir	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Soc. Edison	—	
Id.	Ponte Cimego	Mr	1920	469.71	238	5 ago. 1939	59	gen. feb. mar. 1922	—	235	—	U. I. Po	Gilardini Ezzelino	
Id.	Storo	I	1924	389.95	230	6 mag. 1926	35	26 feb. 1929	—	313	12	»	Rosa Pietro	
Lago di Idro	Porto Camerella	Ir	1928	360.03	1005	2 lug. 1938	170	10 mar. 1930	—	—	—	Soc. L. d'Idro	—	
Id.	Idro	Ir	1891	359.97	991	17 mag. 1926	74	29 apr. 1942	—	610	—	»	—	
Id.	Galleria Deriv. S. E. B.	Mr	1937	—	—	—	—	—	—	—	—	G. C. Brescia	—	
Id.	Galleria Svaso	Mr	1930	—	—	—	—	—	—	—	—	U. I. Po	—	
Chiese	Gavardo	Mr	1934	—	300	13 set. 1939	8	11-25 gen. 1937	—	934	—	»	Amici Angelo	
Id.	Ponte S. Marco	I	1931	—	356	17 nov. 1935 8 lug. 1940	0	12 set. 1938	—	—	12	»	Vezzoli Mario	
Oglio Inferiore	Precazzino	I	1851	22.283	552	31 ott. 1889	93	24 ago. 1915	—	—	12	G. C. Cremona	—	
Id.	Marcaria	I	1875	19.981	609	31 mag. 1889	98	1 apr. 1940	—	5692	12	G. C. Mantova	—	
ADDA														
Adda Superiore	S. Lucia	Mr	1939	—	252	27 set. 1942	50	varie 1942	—	246	—	U. I. Po	Dei Cas Giuseppe	
Torrente Cedec	Ponte della Girella	Mr	1931	2370.00	—	—	—	—	—	17	—	»	Testorelli Evaristo	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1942

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm</i>	D'A T A della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm</i>	D A T A della mass. magra	Altezza della guardia <i>m</i>	Bacino di dominio <i>kmo</i>				
(Segue) ADDA														
Torr. Frodolfo	Albergo dei Forni	Mr	1930	2200.00	—	—	—	—	—	49	—	U. I. Po	Testorelli Evaristo	
Id.	S. Caterina	Mr	1922	1784.00	110	13 ago. 1935 21 ago. 1938 8 lug. 1940	- 49	23 mar 1932	—	106	—	»	Testorelli Evaristo	
Adda Superiore	Tirano	Ir	1920	430.78	200	1 nov. 1926	- 66	18 apr. 1929	—	906	—	»	Tognolini Giuseppe	
Id.	S. Giacomo	Mr	1941	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Soc. «Falko»	
Id.	Albosaggia	I	1894	284.57	375	22 giu. 1933	- 15	1 mar. 1895	—	1402	12	»	Paindelli Vittorio	
Mallero	Lanzada	I	1924	985.00	145	9 ago. 1931	6	10-31 gen. 1926	—	100	12	»	Zanella Luigi	
Torrente Masino	Ruschedo	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	S. E. Lombarda	
Torrente Bitto	Gerola Alta	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	S. E. Orobia	
Adda Superiore	Fuentes	Mr	1888	198.02 ⁽²⁾	442	22 ago. 1911	38	1875	—	2598	—	»	Barilani Andrea	(2) Livellazione I. G. M.
Liro	Campodolcino	Mr	1942	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Scaramella Teodoro	
Lago di Como	Colico	Ir	1924	197.394	320	4 nov. 1928	- 36	Dal 17 feb. al 5 mar. 1942	—	—	—	»	Lusardi Ugo	
Id.	Menaggio	I	1936	197.375	258	12 lug. 1936	- 44	9 al 22 feb. 1942	—	—	12	»	Rocca Roberto	
Id.	Como	Ir	1863	197.36 ⁽¹⁾	395	6 ott. 1868	- 60	30 apr. 1896	—	—	—	»	Ing. Mussi Luigi	(1) Livellazione 1936 - U. I. Po
Id.	Malgrate	Ir	1853	197.369	397	6 ott. 1868	- 49	17 gen. 1922	—	4508	—	»	Castelli Livio	
Lago di Annone	Oggiono	I	1937	—	139	5-6 nov. 1937	1	30 lug. 1938	—	—	12	»	Pellegatta Adele	
Adda Inferiore	Ponte di Lecco	M	1863	197.387	368	6 ott. 1868	- 62	15-16 gen. 1922	—	4508	12	»	Castelli Livio	
Id.	Pescate	I	1845	197.340 ⁽¹⁾	307	13 set. 1888	- 73	16 gen. 1922	—	4508	12	»	Castelli Livio	(1) Livellazioni 1918 della Soc. Edison.
Id.	Queglia	I	1865	197.170 ⁽¹⁾	380	6 ott. 1868	- 118	8-17 gen. 1922	—	4530	12	»	Saccani Lauro	
Id.	Rondò d'Adda	I	1865	196.886 ⁽¹⁾	339	6 ott. 1868	- 134	30 apr. 1896	—	4558	12	»	Saccani Lauro	
Id.	Capiate	I	1845	194.335 ⁽¹⁾	410	6 ott. 1868	- 26	8-17 gen. 1922	—	4570	12	»	Saccani Lauro	
Id.	Molinazzo di Brivio	I	1868	194.454 ⁽¹⁾	333	6 ott. 1868	- 64	10 gen. 1922	—	4580	12	G. C. Milano	—	
Id.	Incile Canale Paderno	I	1901	—	312	16 giu. 1901	123	16 feb. 1905	—	4594	12	»	—	
Id.	Resica di Cornate	Ir	1901	150.894	327	17 giu. 1901	- 12	18 feb. 1922	—	4613	—	U. I. Po	Comi Alessandro	
Id.	P. Ferro di Trezzo	Ir	1894	140.291	420	6 ott. 1868	- 50	29 gen. 1922	—	4623	—	G. C. Milano	—	
Brembo	Ponte Briolo	Mr	1901	230.00	800	22 ott. 1928	20	10-20 mar. 1919	—	765	—	U. I. Po	Locatelli Carlo	
Brembo	Brembate	I	1928	170.00	320	17 nov. 1940	24	6 mar. 1929	—	896	12	»	Tampolini Giuseppe	
Adda Inferiore	Vaprio (Casa deman.)	I	1901	127.741 ⁽²⁾	500	6 ott. 1868	- 40	18 mar. 1907	—	5525	12	G. C. Milano	—	(2) Livellazione I. G. M.
Id.	Lodi	I	1901	64.910	380	1888	- 172	3-10 mag. 1938	—	5989	12	U. I. Po	Brusa Giosuè	
Serio	Ponte Cene	Mr	1924	360.00	240	28 ott. 1928	- 25	11 mar. 1929	—	455	—	»	Radici Giuseppe	
Id.	Montodine	I	1939	—	—	—	—	—	—	—	12	»	Pandini Giovanni	
Adda Inferiore	Bocca di Serio	I	1939	—	—	—	—	—	—	—	12	»	Pandini Giovanni	

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'in- izio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico	Altezza di massima piena	D A T A della mass. piena	Altezza di massima magra	D A T A della massima magra	Altezza della guardia	Bacino di dominio				
				m. s. m.	cm									
(Segue) ADDA														
Adda Inferiore	Pizzighettone	Mr	1864	40.515 ⁽²⁾	473	17 set. 1892	- 68	9-10 giu. 1942	—	7775	—	U. I. Po	Marchi Albino	(2) Livellazione I. O. M.
Id.	Lardara	I	1884	87.870	615	giu. 1917	89	16 gen. 1922	—	7795	12	G. C. Milano	—	
LAMBRO														
Lambro	Castlino d'Erba	Mr	1926	—	380	24 lug. 1938	3	varie	—	53	—	U. I. Po	Pazzini Adamo	
Lago di Pusiano	Pusiano	I	1937	—	258	25 lug. 1938	17	23-27 apr. 1938	—	—	12	»	Maggioni Angelo	
Lago d'Alserio	Alserio	I	1941	—	79	20 lug. 1942	15	14-22 feb. 1942	—	—	12	»	Meroni Romolo	
Bevera	Colombaio	Mr	1937	—	283	24 lug. 1938	- 3	8 set. 1940	—	40	—	»	Cappia Ottavio	
Lambro	Lambrugo	Mr	1937	—	290	24 lug. 1938	33	3 apr. 1938	—	170	—	»	Mambretti Tranquillo	
Id.	Parco Lambro	I	1938	—	70	18-19 nov. 1940	- 40	14 apr. 1940	—	—	12	»	Tancini Gilberto	
Seveso (Redefossi)	Niguarda	I	1937	—	245	10 ott. 1937	38	28 nov. 1938	—	—	12	»	Milzi Guglielmo	
Olona - Lambro Merid.	Ponte Gurone	Mr	1938	—	183	8 lug. 1940	20	16 ago. 1942	—	97	—	»	Talamini Celestino	
Id.	Castellanza	Mr	1942	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Dott. Cerini	
Id.	Cascina Torrazza	Mr	1936	—	186	23 mar. 1937	0	7 feb. 1938	—	—	—	»	Giberti G. Battista	
Id.	S. Siro	Ir	1938	—	175	5 set. 1939	14	2 apr. 1939	—	—	—	»	Galli Lodovico	
Id.	Villanterio	Mr	1938	—	320	14 nov. 1941	- 23	22 feb. 1939	—	—	—	»	Bocchiola Alfredo	
Lambro	S. Colombano	Mr	1938	51.27	405	14 nov. 1941	0	varie	—	—	—	»	Gardusi Romeo	
Id.	Castellazzo	I	1886	49.11	677	28 ott. 1907	- 35	16 apr. 1894	—	—	12	G. C. Pavia	—	
FRA OLONA E LAMBRO														
Fra Olona e Lambro	Montorfano	I	1941	—	90	10-15 giu. 1941	19	15-20 set. 1942	—	—	12	U. I. Po	Rezzonico Carlo	
TICINO														
Ticino Superiore	Bellinzona	Mr	1867	219.10 ⁽²⁾	550 ⁽¹⁾	8 nov. 1906 8 ott. 1913	- 42 ⁽¹⁾	14 mar. 1940	—	1515	—	Ser. Federale Acque-Berna	—	(1) Verificatosi dopo la cor- rezione del Ticino.
Cannobino	Ponte Spoccia	I	1941	—	—	—	—	—	—	—	12	U. I. Po	Dresti Adolfo	
Lago Maggiore	Luino	Ir	1915	193.17 ⁽⁵⁾	390	31 ott. 1928	- 96	21 feb. 1922	—	—	—	»	Conte Enrico	(5) Quote dedotte da ripetute osservazioni di livello del lago in periodo di magra.
Lago di Lugano	Porlezza	Ir	1935	269.90	212	6 nov. 1937	1	30 apr. 1938	—	—	—	»	Cavalli Tiberio	
Id.	P. Tresa (Imbar. Svizz.)	I	1867	270.10 ⁽²⁾	282	25 ott. 1896	- 32	1 apr. 1929	—	615	12	Ser. Federale Acque-Berna	—	(2) Livellazione Svizzera.
Id.	P. Tresa (Imbar. Ital.)	I	1935	270.10 ⁽²⁾	282	25 ott. 1896	- 32	1 apr. 1929	—	615	—	U. I. Po	Sanna Carmine	
Tresa	Ponte Tresa	Mr	1922	270.09 ⁽²⁾	282	25 ott. 1896	- 32	1 apr. 1929	—	615	—	Ser. Federale Acque-Berna	—	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1942

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell' i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm</i>	D A T A della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm</i>	D A T A della mass. magra	Altezza della guardia <i>m</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>				
(Segue) TICINO														
S. Giovanni	Possaccio	Ir	1940	—	164	25 set. 1942	- 65	varie 1942	—	—	—	U. I. Po	Morandi Gervaso	(8) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamento
Lago Maggiore	Intra	Ir	1936	192.75	352	2 nov. 1942	- 28	29 apr. 1938	—	—	—	»	Bozza Pietro	
S. Bernardino	Santino	I	1940	—	170	1 nov. 1942	10	18-20 feb. 1942	—	—	12	»	Galbusera Natale	
Lago Maggiore	Pallanza	I	1868	— (3)	760	4 ott. 1868	- 44	3 apr. 1884	—	—	12	»	Osserv. Meteorologico	
Toce	Crego	Mr	1941	—	175	31 ott. 1942	18	8 mar. 1942	—	—	—	»	Soc. Volta	
Id.	Ponte Masone	I	1919	219.10	455	24 set. 1920	0	varie	—	1151	12	»	Pratini Erminio	
Id.	Candoglia	Mr	1933	197.99	580	6 ago. 1939 1 nov. 1942	9	15 mar. 1938	—	1532	—	»	Cerutti Pietro	
Id.	Fondo Toce	Ir	1937	192.68	458	6 ago. 1939	- 3	1 feb. 1942	—	1551	—	»	Massera Adelio	
Strona	Ponte Fornero	Mr	1938	—	443	13 giu. 1938	32	14-17 feb. 1938	—	54	—	»	Piana Candido	
Lago d'Orta	Omegna (Lago)	Ir	1894	288.85 (4)	231	18 mag. 1926	3	17 feb. 1922	—	115	—	»	Consorzio Lago d'Orta	
Niguglia	Omegna (Niguglia)	Mr	1940	—	150	8 apr. 1941	22	24 set. 1942	—	—	—	»	Padre Talone Eriberto	
Lago di Comabbio	Fornace Colombo	I	1938	—	88	19 mag. 1939	46	19-20 ago. 1942	—	—	12	»	Del. Tredici Ambrogio	
Lago di Varese	Darsena Maggioni	I	1936	—	—	—	—	—	—	—	12	»	Riva Luigi	
Bardello	Ponte Bardello	Mr	1938	—	160	13 giu. 1941	- 10	30 mar. 1942	—	112	—	»	Del Vitto Giovanni	
Lago di Monate	Monate	I	1938	—	68	19 mag. 1939	8	16-20 set. 1942	—	—	12	»	Tommasina Pietro	
Lago Maggiore	Angera	Ir	1861	198.16	725	4 ott. 1868	- 95	16 gen. 1922	—	—	—	»	Gattinoni Mario	
Ticino Inferiore	Sesto Calende	Mr	1868	192.57	694	2 ott. 1868	- 68	16 gen. 1922	—	6599	—	»	Giovanardi Enrico	
Id.	Ponte di Oleggio	I	1938	—	222	9 lug. 1940	22	16-17 mar. 1940	—	—	12	»	Croci Ambrogio	
Id.	Turbigo	I	1922	—	250	9 lug. 1940	- 143	15 mar. 1940	—	—	12	»	Bottarini Giuseppe	
Id.	Boffalora	I	1922	—	168	9 lug. 1940	- 146	6 feb. 1940	—	—	12	»	Mottani Giovanni	
Id.	Vigevano	I	1901	84.49	292	18 ott. 1907	- 120	31 dic. 1936	—	—	12	»	Giardini Carlo	
Id.	Roverini	I	1886	64.36	321	19 ott. 1907	- 199	26-30 apr. 1896	—	—	12	G. C. Pavia	—	
Id.	Canarazzo	I	1876	60.15	471	19 ott. 1907	- 168	17 apr. 1878	—	—	12	»	—	
Navigliaccio	Binasco (Villa Fiorita)	I	1938	—	168	28 ott. 1942	5	15 apr. 1942	—	—	12	»	Fassina Giuseppe	
Id.	Binasco (P. S. Giovanni)	I	1938	—	150	13 set. 1939 28 ott. 1942	3	11-13 giu. 1942	—	—	12	»	Fassina Giuseppe	
Id.	Pavia (C. Gioiello)	I	1938	—	—	—	—	—	—	—	12	»	Bosio Antonio	
Ticino Inferiore	Pavia	Mr	1849	57.71	633	22 ott. 1857	- 202	24-25 apr. 1938	—	7401	—	U. I. Po	Savio Achille	
TERDOPPIO														
Terdoppio	P. del Re (Zinasco)	M	1941	—	206	1 nov. 1942	83	17 apr. 1942	—	—	12	U. I. Po	De Paoli Antonio	

(3) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamento

(4) Quote del nuovo idrom. più basso di cm. 25 di quello usato sino al 1941

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	C A R A T T E R I S T I C H E							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm</i>	D A T A della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm</i>	D A T A della mass. magra	Altezza della guardia <i>m</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>				
AGOGNA														
Agogna	P. di Blandrate (Novara)	I	1938	—	280	8 lug. 1940	62	30 set. 1940	—	—	12	U. I. Po	Battaglia Giuseppe	
Id.	Castel d'Agogna	I	1933	—	290	16 nov. 1934	- 23	20-21 apr. 1938	—	—	12	»	Ubertoni Gino	
SEZIA														
Sesia	Alagna	I	1924	1180.0	198	25 ago. 1935	6	23 dic. 1926	—	53	12	»	Ferraris Giuseppe	(1) Di queste stazioni ven- gono pubblicate soltanto le portate, avendo le al- tezze idrometriche, nei riguardi idrologici, un interesse molto limitato.
Id.	Camperlogno	Mr	1924	802.24	450	5 ago. 1939	128	17-22 feb. 1940	—	170	—	»	Gilardone Giuseppe	
Mastallone	Ponte Folie	Mr	1935	440.0	495	25 ago. 1935	32	13-16 feb. e 18-26 feb. 1942	—	149	—	»	Zerone Mario	
Sesia	Isolella	I	1926	360.0	850	3 ago. 1934	- 18	4 feb. 1929	—	687	12	»	Motta Rodolfo	
Id.	Ponte Aranco	Mr	1924	336.30	750	3 ago. 1934	- 35	17 feb. 1931	—	695	—	»	Godio Giuseppe	
Id.	Ponte Vercelli	I	1928	117.70	640	23 apr. 1934	40	17 apr. 1938	—	2274	12	»	Viazzo Giovanni	
Cervo	Passobreve	Mr	1936	580.0	480	5 ago. 1939	3	5-6 ago. 1938	—	74	—	»	Antonietti Antonio	
DORA BALTEA														
Dora di Courmayeur	Pré St. Didier	M	1938	950.0	127	26 giu. 1940	22 (1)	18 feb. e 10 mar. 1942	—	219	12	»	Jorioz Anselmo	
Rutor	Promise	Mr	1930	1483.15	102	15 sett. 1940	—	—	—	50	—	»	Berguerand Grato	
Dora de la Thuile	Pré St. Didier	I	1926	996.55	150	9 ott. 1930	1	varie epoche	—	148	12	»	Jorioz Anselmo	
Dora Baltea	P. di Mombardone	Mr	1926	955.49	174	11 giu. 1929	19	14 feb. e 5 mar. 1942	—	372	—	»	Id Id.	
Id.	Aosta	Mr	1934	552.62	213	12 giu. 1937	20	21 feb. e 5 mar. 1942	—	1840	—	»	Béchaz Pietro	
Id.	Mongiove	Ir	1935	380.0	204	18 giu. 1937	6	1 apr. 1939	—	2463	—	»	Dossena Felice	
Evançon	Brusson	M	1932	1300.0	100	varie epoche	10	14 feb. 1940	—	145	12	I. I. P.	S. I. P.	
Dora Baltea	Hône Bard	Ir	1935	340.0	415	12 giu. 1937	8 (1)	22 feb. 1942	—	2827	—	U. I. Po	Jacquement Giuseppe	
Lys	D' Ejola	Mr	1930	1840.0	75	5 ago. 1939	—	—	—	30	—	»	Gorret Romano	
Id.	Gressoney St. Jean	Mr	1925	1397.0	109	20 mag. 1937	2	3 mar. 1938	—	91	—	»	Squindo Arturo	
Dora Baltea	Tavagnasco	Mr	1924	265.0	238	13 nov. 1941	11	1 mar. 1942	—	3313	—	»	Bergami Umberto	
ORCO														
Orco	Pont. Canavese	Mr	1927	430.0	490	10 set. 1938	118	3 mar. 1929	—	617	—	»	Miretti Luigi	
STURA DI LANZO														
Stura di Viù	Usseglio	Mr	1937	—	(1)	—	(1)	—	—	75	—	»	Soc. Idr. «Ovesticino»	
Stura di Lanzo	Lanzo	Mr	1927	446.86	310	10 set. 1938	- 14	27 gen. 1935	—	582	—	»	Nepote Giovanni	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1942

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'in- izio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm</i>	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm</i>	DATA della mass. magra	Altezza della guardia <i>m</i>	Bacino di dominio <i>kms</i>				
DORA RIPARIA														
Dora Riparia	Cesana	I	1931	1835.0	140	23 giu. 1941	2	9 gen. 1935	—	193	12	U. I. Po	Francon Luigi	
Id.	Oulx	Mr	1926	1070.94	130	7 giu. 1930	- 32	8 gen. 1935	—	262	—	»	Dorato Giuseppe	
Bardonecchia	Beaulard	Mr	1926	1139.67	110	30 mag. 1926	- 20	7 gen. 1938	—	203	—	»	Tignone Ugo	
Dora Riparia	Bussoleno	I	1925	435.0	180	6 giu. 1930	20	12 feb. 1935	—	943	12	»	Marzo Ermetegildo	
Id.	S. Antonino di Susa	Mr	1926	384.56	186	21 mag. 1937	0	varie epoche	—	1048	—	»	Fossati Mario	
CHISONE														
Chisone	Fenestrelle	Mr	1927	1136.61	160	7 giu. 1930	0	14 mar. 1932	—	155	—	»	Ponsat Bartolomeo	
Id.	Porte	I	1927	425.00	240	24 giu. 1940	8	1 nov. 1927	—	569	12	»	Possetto Candido	
Id.	S. Martino	M	1936	400.00	230	21 mag. 1937	11	27 gen. 1940	—	581	12	»	Laurenti Agostino	
GRANA														
Grana	Monterosso	Mr	1934	710.0	175	10 mag. 1936	21	15 gennaio 1937 29 settembre 1940	—	102	—	»	Massa Stefano	
TANARO														
Tanaro	Ponte di Nava	Mr	1933	803.69	202	12 nov. 1941	11	24 set. 1935	—	148	—	»	Agaccio Edoardo	
Id.	Ormea	Mr	1927	703.21	302	12 nov. 1941	12	23 set. 1924	—	194	—	»	Vinai Egidio	
Id.	Nucetto	Mr	1933	444.12	467	29 set. 1941	20	24 ago. 1938	—	375	—	»	Naso Domenico	
Corsaglia	Presa Centr. Molline	Mr	1931	620.0	197	29 ott. 1937	6	23 feb. 1942	—	89	—	»	C. I. E. L. I.	
Id.	Torre	I	1924	455.0	190	19 nov. 1926	- 17	2 ago. 1931	—	140	12	»	Battaglio Antonio	
Pesio	Sorgenti Belnetto	M	1930	525.0	68	18 giu. 1936	50	varie	—	—	12	»	Acchiappati Riccardo	
Tanaro	Farigliano	Mr	1942	235.0	340	28 ott. 1942	55	25 lug. 1942	—	1522	—	»	Costa Giovanni	
Rio del Piz	Pietraporzio	M	1933	1223.71	67	6-8 lug. 1936	26	5-10 mar. 1942	—	21	12	»	Floris Luigi	
Stura di Demonte	Planche	Mr	1928	958.24	114	21 giu. 1936	6	11-26 feb. 1931	—	181	—	»	Colombero Alessandro	
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	Mr	1933	1230.0	180	25 set. 1933	8	28 gen. 1937	—	63	—	»	Bagnis Michele	
Stura di Demonte	Gajola	Mr	1934	643.96	165 ⁽¹⁾	10 mag. 1936	16	11-12 feb. 1935	—	562	—	»	Degiovanni Giuseppe	
Gesso	Roaschia	M	1930	710.0	—	—	—	—	—	—	12	»	Ghibaudo Angelo	
Vermenagna	Limone	M	1941	950.0	100	10 giu. 1941	32	8 set. e dal 7 al 10 nov. 1941	—	57	12	»	Dalmasso Stefano	
Tanaro	Pollenzo	I	1901	183.86	500	16 mag. 1926	45	25 lug. 1926	—	3216	12	»	Lusso Giovanni	
Id.	S. Martino Alfieri	M	1931	125.70	430	9 mag. 1936	- 4	12 ago. 1935	—	3539	12	»	Ruffa Ettore	
Belbo	Oviglio	I	1930	102.00 ⁽²⁾	455	16 mag. 1926	asc.	varie	—	470	12	Prov. Aless.	Prov. Alessandria	
Tanaro	Alessandria	Mr	1904	86.85	433	17 mag. 1926	- 2	3 e 4 ago. 1931	—	5258	—	U. I. Po	Rencanati Domenico	
Bormida	Ferrania	Mr	1934	352.01	361	4 giu. 1936	5	15 ago. 1935	—	50	—	»	Ghione Guido	

(1) Di questa stazione vengono pubblicate soltanto le portate, avendo le altezze idrometriche, nei riguardi idrologici, un interesse molto limitato.

(2) Col 1939 lo zero idrometrico di Alessandria è stato abbassato di m. 0,53. Le quote di massima piena e massima magra si riferiscono al nuovo idrometro.

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'in- izio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico m. s. m.	Altezza di massima piena cm	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra cm	DATA della massima magra	Altezza della guardia m	Bacino di dominio kmq				
(Segue) TANARO														
Bormida	Cassine	I	1929	112.25	700	16 mag. 1926	0	6 lug. 1927	—	1522	12	U. T. F.	Chiodi Lorenzo	
Stura	Ovada	I	1933	162.0	145	24 giu. 1940	- 40	vari giorni del 1942	—	185	12	Prov. Aless.	Uff. Tecn. Provinciale	
Orba	Predosa	I	1934	120.0	750	13 ago. 1935	- 50	varie	—	547	12	»	» » »	
Tanaro	Montecastello	Mr	1904	79.46 ⁽¹⁾	756	13 ago. 1935	10	28 feb. 1905	—	7985	—	U. I. Po	Re Mario	(1) Col 1940 lo zero idrometrico di Montecastello è stato abbassato di m. 0,54. Le quote di max piena e max magra si riferiscono al nuovo idrometro.
SCRIVIA														
Scrvia	Isola del Cantone	Ir	1930	278.82	430	17 nov. 1940	11	9 ago. 1942	—	214	—	»	Zuccarino Emilio	Stazione di misura di portata per il periodo 1931-1940.
Borbera	Baracche	Mr	1938	335.00	200	18 set. 1939	6	21-28 ott. 1942	—	202	—	»	Zuccotti Giovanni	8 Km. a monte, a Pertuso, ha funzionato una stazione di misura di portata per il periodo 1934-1937.
Scrvia	Serravalle	Mr	1930	195.93	440	17 nov. 1940	48	27 dic. 1940	—	605	—	»	Carrega Agostino	
TREBBIA														
Trebbia	Due Ponti	Mr	1938	613.77	302	17 nov. 1940	- 20	vari 1941	—	77	—	»	Lugano Davide	
Id.	Valsigara	Mr	1926	441.48	510	17 nov. 1940	- 80	22 set. 1940	—	226	—	»	Lavezzoli Domenico	Stazione di misura di portata dal 1930.
Id.	S. Salvatore	Mr	1923	282.52	680	17 nov. 1940	80	19 ott. 1931	—	631	—	»	Farina Luigi	
CHIAVENNA														
Chiavenna	Ponte Via Emilia	I	1933	65.00	800	22 set. 1937	20	1 ago. 1939	—	72	12	»	Maestrini Antino	
TARO														
Taro	S. Maria del Taro	I	1929	710.00	180	7 nov. 1931	2	26 set. 1938	—	80	12	»	Brizzolara Eugenio	
Id.	Piane di Carniglia	Mr	1928	512.50	340	9 set. 1938	- 5	vari set. 1942	—	90.5	—	»	Rasi Giovanni	Stazione di misura di portata dal 1934.
Id.	Ostia	Mr	1920	343.74	366	17 nov. 1940	0	vari	—	408	—	»	Bianchinotti Zefferino	Stazione di misura di portata dal 1930.
Ceno	Pione	M	1934	»	840	17 nov. 1940	0	vari	—	115	12	»	Mariani Ernesto	
Id.	Varsi	Mr	1936	306.70	260	12 mar. 1938	17	12 mag. 1937	—	845	—	»	Noberini Bernardo	
Taro	S. Quirico	Mr	1919	26.25	1216	17 nov. 1940	111	15 dic. 1922	—	1476	—	»	Preti Emilio	Stazione di misura di portata dal 1921.
PARMA														
Parma	Ponte Verdi	Ir	1880	51.53	400	3 apr. 1909	asciutto	vari	3.15	618	—	»	Castagna Cipriano	
Id.	Baganzola	M	1919	33.35	1040	4 nov. 1926	- 38	10 ago. 1938	—	618	12	»	Carretta Abdon	Stazione di misura di portata dal 1923.
Id.	Colorno	I	1882	22.73	870	30 ott. 1910	35	vari set. 1942	6.20	—	12	»	Azzali Ercole	
ENZA														
Enza	Sorbolo	Mr	1935	24.09	1165	17 nov. 1940	- 22	ago. 1938	7.90	670	—	»	Bergonovi Giovanni	Stazione di misura di portata dal 1923 alla sezione di L. ntigione e dal 1935 alla sezione di Sorbolo.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1942

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm</i>	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm</i>	DATA della mass. magra	Altezza della guardia <i>m</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>				
CROSTOLO														
Crostolo	S. Claudio	Ir	1935	55.96	280	10 mag. 1936	18	vari	—	96	—	U. I. Po	Agosti Ovidio	Stazione di misura di por- tata dal 1933 al 1940.
Id.	Ponte Via Emilia	I	1938	47.87	470	10 mag. 1936	asc.	vari	—	96	12	G. C.	—	
Id.	Ponte Nuovo	I	1901	28.55	700	29 set. 1833	- 250	vari	—	—	12	"	Bonini Generoso	
Id.	Ponte Bastiglia	I	1901	24.55	760	4 giu. 1903	- 110	vari	—	—	12	"	"	
Id.	Ponte Portine	I	1874	21.15	755	4 giu. 1903	asc.	vari	—	855	12	U. I. Po	Alberini Primo	
Rodano	Ponte Alto	I	1901	31.06	510	18 ott. 1901	0	vari	—	—	12	G. C.	Benassi Francesco	
Id.	Ponte Forca	I	1874	22.65	625	4 giu. 1903	- 15	vari	—	—	12	"	Poli Erminio	
SECCHIA														
Secchia	Ponte Cavola	Mr	1935	316.25	232	17 nov. 1940	10	26 ott. 1942	—	941	—	U. I. Po	Jelli Pietro	Stazione di misura di por- tata dal 1930.
Id.	Castellarano	Mr	1928	160.54	350	17 nov. 1940	16	30 lug. 1936	—	941	—	"	Sghedoni Erio	
Id.	S. Giacomo	I	1865	27.81	843	1842	- 139	1941	—	1292	12	G. C.	Corradini Valentino	Stazione di misura di por- tata dal 1935.
Id.	Ponte Bacchello	Mr	1922	21.47	868	30 mag. 1939	92	vari 1942	—	1292	—	U. I. Po	Fieni Renzo	
Id.	S. Martino	I	1874	21.47	948	23 dic. 1897	40	18 lug. 1937	—	1292	12	G. C.	Sabbioni Filiberto	
Id.	Bondanello Sinistro	I	1874	14.06	1081	31 mag. 1939	42	22 set. 1942	—	—	12	"	Nigrelli Rodolfo	
Secchia	Bondanello destro	I	1880	13.42	1114	31 mag. 1939	40	31 ago. - 1-2 set. 1942	—	—	12	"	Baroni Dante	
Id.	Quistello	I	1860	18.06	914	31 mag. 1939	15	27 lug. 1931	—	—	12	"	Manfredini Gino	
Id.	Borsone	I	1851	12.31	808	11 nov. 1916	- 72	21 ago. 1882	—	—	12	"	Jotti Giuseppe	
Id.	S. Lucia	I	1881	11.92	841	3 giu. 1917	- 107	8 set. 1931	—	—	12	"	Baroni Virgilio	Stazione di misura di por- tata dal 1923.
Id.	Schiappa	I	1856	11.40	890	4 giu. 1917	- 142	9 mag. 1935	—	—	12	"	Mozzini Ivo	
PANARO														
Scoltenna	Ponte Prugnato	Ir	1935	410.00	500	17 nov. 1940	26	7 set. 1942	—	241	—	U. I. Po	Cortelloni Leopoldo	Stazione di misura di por- tata per gli anni 1936- 1838-1939-1940.
Panaro	Ponte Samone	Ir	1934	204.65	500	17 nov. 1940	7	17-23 ott. 1942	—	589	—	"	Ferrarini Teresa	
Id.	Bomporto	Mr	1874	18.43	1058	13 nov. 1862	- 107	19 set. 1913	—	1000	—	"	Pignatari Noè	Stazione di misura di por- tata per il periodo 1935-40 Stazione di misura di por- tata dal 1923.
Id.	Stuffione	I	1874	16.29	1098	13 nov. 1862	- 125	lug. 1934	—	1000	12	G. C.	—	
Id.	Caselle Bolognesi	I	1886	14.61	995	31 ott. 1889	- 182	13 lug. 1938	—	—	12	"	Ghelfi Vittorio	
Id.	Serraglio	I	1896	9.17	807	1 nov. 1889	- 88	30 lug. 1939	—	—	12	"	Tomasini Giuseppe	
PO														
Po	Crissolo	M	1934	1250.00	60	3 giu. 1939	7	15 feb. e 31 mar. 1942	—	37	12	U. I. Po	Perotti Giovanni	
Id.	Carmagnola	Ir	1909	227.60	609	17 ott. 1839	- 15	9 set. 1940	—	3830	—	"	Bonetto Giuseppe	
Id.	Meirano	Mr	1931	214.22	440	30 apr. 1936	- 27	15 ago. 1942	—	4885	—	"	Maronetto Maurizio	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm</i>	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm</i>	DATA della mass. magra	Altezza della guardia <i>m</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>				
(Segue) PO														
Po	Torino	Ir	1909	209.79	580	17 ott. 1889	- 3	30 lug. 1922	—	5210	—	U. I. Po	Personale d'Ufficio	Stazione di misura di por- tata dal 1931 al 1941.
Id.	S. Mauro Torinese	Mr	1915	200.35	377	24 set. 1920	- 78	15 ago. 1942	—	7408	—	»	Bozzalla Mauro	
Id.	Chivasso	I	1906	175.36	377	24 set. 1920	- 78	15 ago. 1942	—	8970	12	»	Personale Can. Cavour	
Id.	Crescentino	Ir	1909	146.08	579	24 set. 1920	- 12	11 gen. 1940	—	18090	—	»	Bianco Giuseppe	
Id.	Casale Monferrato	Ir	1888	107.22	555	25 set. 1901	- 198	25 apr. 1938	2.50	13940	—	»	Gozzi Umberto	
Id.	Ponte Valenza	Ir	1884	84.65	674	ott. 1867	- 90	24 mar. 1922	3.50	17012	—	»	Brambilla Terenzio	
Id.	Ponte Gerola	Ir	1928	66.14	455	23 apr. 1934	- 145	15-16 feb. 1942	—	27630	—	»	Arona Giuseppe	
Id.	Balossa Bigli	I	1934	66.14	385	30 ott. 1937	- 188	1-2 ago. 1942	4.00	—	12	G. C.	Lampugnani	
Id.	Corana	I	1886	62.91	798	17 mag. 1926	- 160	11 ago. 1942	5.50	—	12	»	Pertusi Felice	
Id.	Mezzana Corti	I	1862	58.18	726	17 mag. 1926	- 185	20 apr. 1938	5.00	—	12	»	Ferrari Dante	
Id.	Rea	I	1886	57.54	698	17 mag. 1926	- 143	20 apr. 1938	4.50	—	12	»	Concati Angelo	Stazione di misura di por- tata dal 1924.
Id.	Becca	Ir	1851	55.10	788	18 mag. 1926	- 120	27 apr. 1938	5.00	36770	—	U. I. Po	Fortina Luigi	
Id.	Ponte Castel S. Giov.	I	1929	50.66	640	12 giu. 1941	- 45	25 apr. 1938	—	—	12	G. C.	Pallavini Giuseppe	
Id.	Pievetta	I	1882	50.06	880	18 mag. 1926	- 32	set. 1920	5.50	—	12	»	—	
Id.	Osteria Vecchia	I	1868	49.72	887	18 mag. 1926	- 97	apr. 1896	6.00	—	12	»	Borsa Giuseppe	
Id.	Reale (Gabbiana)	I	1886	48.21	857	18 mag. 1926	- 142	apr. 1893	—	—	12	»	Rosa Carlo	
Id.	Corte S. Andrea	I	1892	48.00	868	18 mag. 1926	- 182	feb. 1875	4.50	—	12	»	Ferrarini Giuseppe	
Id.	Masero	I	1882	45.70	957	18 mag. 1926	- 45	apr. 1884	6.00	—	12	»	Ferrari Mario	
Id.	Gargatano	I	1884	45.46	878	18 mag. 1926	- 83	apr. 1886	4.70	—	12	»	Gaioni Giuseppe	
Id.	Piacenza	Mr	1869	42.16	963	18 mag. 1926	- 107	19 nov. 1869	6.00	42030	—	U. I. Po	Fornaroli Carlo	
Id.	Mortizza	I	1882	41.12	980	18 mag. 1926	- 64	18 apr. 1938	6.00	—	12	G. C.	Longhi Pericle	Stazione di misura di por- tata dal 1924.
Id.	Roncarolo	I	1882	38.46	935	18 mag. 1926	- 50	apr. 1884	6.00	—	—	»	Locarni Vittorio	
Id.	Repellini	I	1903	37.74	774	18 mag. 1926	- 75	8 mag. 1938	5.00	—	12	»	Ghiselli Pasquale	
Id.	S. Nazzaro d'Ongina	I	1882	36.56	828	18 mag. 1926	- 94	26 apr. 1893	5.70	—	12	»	Domeneghetti	
Id.	Isola Serafini	I	1900	36.13	838	18 mag. 1926	- 47	2 mag. 1938	—	—	12	»	»	
Id.	Rocca Stanga	I	1901	36.68	710	18 mag. 1926	- 135	9 mag. 1938	—	—	12	»	Ghiselli Pasquale	
Id.	Baroli	I	1900	34.95	704	ott. 1907	- 180	6 mag. 1938	—	—	12	»	Domeneghetti	
Id.	Tinazzo	I	1882	34.61	684	ott. 1907	- 146	6 mag. 1938	4.50	—	12	»	»	
Id.	Cremona	Ir	1868	34.34	541	ott. 1857	- 273	28 apr. 1938	4.00	50726	—	U. I. Po	Somensì Giannino	
Id.	Soarza	I	1882	31.65	600	23 ott. 1872	- 200	29 ago. 1922	4.00	—	12	G. C.	Buozzi Oreste	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1942

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	C A R A T T E R I S T I C H E							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm</i>	D A T A della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm</i>	D A T A della mass. magra	Altezza della guardia <i>m</i>	Bacino di dominio <i>kmo</i>				
(Segue) PO														
Po	Polesine	I	1870	29.34	736	ott. 1868	- 51	26 apr. 1938	5.50	—	12	G. C.	Zerbini Sperindio	
Id.	Isola Pescaroli	I	1825	28.84	560	ott. 1857	- 179	10 mag. 1938	4.40	—	12	"	Manotti Dante	
Id.	Casalmaggiore	Mr	1850	23.49	657	4 nov. 1928	- 114	26 apr. 1938	4.60	53460	—	U.I.Po	Favagrossa Ippolito	Stazione di misura di por- tata dal 1924.
Id.	Vladana	I	1863	21.61	632	3 giu. 1917	- 164	26 apr. 1938	4.00	—	12	G. C.	—	
Id.	Borello	M	1868	19.95	772	3 giu. 1917	- 10	26 apr. 1938	5.50	53183	12	"	Boldavalli Alvide	Stazione di misura di por- tata dal 1942.
Id.	Baccanello	I	1864	18.15	840	3 giu. 1917	64	30 ago. 1922	6.60	—	12	"	Piccinini Giovanni	
Id.	Guastalla	I	1928	18.00	1000	13 ago. 1935	- 44	27 apr. 1938	—	—	12	U.I.Po	Bardini Patrizio	
Id.	Dosolo	I	1889	18.81	733	3 giu. 1917	- 88	apr. 1893	4.80	—	12	G. C.	Maccabroni Augusto	
Id.	Luzzara	I	1884	16.79	907	3 giu. 1917	85	31 gen. 1905	6.50	—	12	"	Pedrassi Odoardo	
Id.	Torricella Modrone	I	1874	15.19	897	3 giu. 1917	- 168	19 apr. 1938	—	—	12	"	Bertelli Tommaso	
Id.	Roncocorrente	I	1875	15.26	889	3 giu. 1917	- 144	27 apr. 1938	6.00	—	12	"	Scarmagnan Pietro	
Id.	Borgoforte	Mr	1923	14.60	860	5 nov. 1928	- 165	19 apr. 1938	—	62450	—	U.I.Po	Benassi Giuseppe	Stazione di misura di por- tata dal 1924.
Id.	Villa Savioia	I	1874	14.45	876	4 giu. 1917	- 134	20 apr. 1938	—	—	12	G. C.	Stancari Giuseppe	
Id.	Po Morto	I	1874	12.96	909	4 giu. 1917	- 143	27 apr. 1893	6.00	—	12	"	Baroni Giuseppe	
Id.	Correggio Micheli	I	1885	11.93	918	4 giu. 1917	- 137	27 apr. 1893	6.20	—	12	"	Cavicchini Enrico	
Id.	Zanolo	I	1851	12.06	899	4 giu. 1917	- 150	apr. 1854	6.00	—	12	"	Mozzini I.	
Id.	Quingentole (S. Giov.)	I	1879	11.28	876	4 giu. 1917	- 130	27 apr. 1893	5.80	—	12	"	Prandi Giovanni	
Id.	Ostiglia	I	1851	9.61	938	4 giu. 1917	- 155	4 gen. 1867	6.00	67900	12	"	Tonuzzi Guglielmo	
Id.	Revere	Mr	1851	9.58	946	4 giu. 1917	- 167	mag. 1817	6.00	67900	—	U.I.Po	Geom. Cantelli Giovanni	Stazione di misura di por- tata dal 1924.
Id.	Mellera	I	1879	9.23	915	4 giu. 1917	- 197	21 apr. 1938	—	—	12	G. C.	Cova Filiberto	
Id.	Baroni	I	1880	8.64	943	4 giu. 1917	- 175	21 apr. 1896	—	—	12	"	Beratti Giuseppe	
Id.	Bergantino	I	1857	8.61	896	4 giu. 1917	- 200	20 giu. 1938	—	—	12	"	Provati Aroldo	
Id.	Sermide	I	1880	8.03	847	4 giu. 1917	- 177	21 apr. 1896	5.50	—	12	"	Padricelli Eugenio	
Id.	Castelmassa	I	1848	7.52	891	4 giu. 1917	- 146	apr. 1896	—	—	12	"	Bergamini Giuseppe	
Id.	Felonica	I	1880	7.12	870	4 giu. 1917	- 154	apr. 1893	5.50	—	12	"	Rebecchi	
Id.	Calto	I	1857	7.10	841	4 giu. 1917	- 176	apr. 1893	—	—	12	"	Bergamini Giuseppe	
Id.	Ficarello	I	1901	6.38	862	4 giu. 1917	- 169	apr. 1896	5.80	—	12	"	Bulgarelli G. Battista	
Id.	Palantone o Caselle	I	1870	5.93	815	4 giu. 1917	- 167	28 apr. 1938	—	—	12	"	—	
Id.	Stienta	I	1870	5.11	843	4 giu. 1917	- 179	28 apr. 1938	—	—	12	"	Boldrini Gaetano	
Id.	Occhiobello	I	1847	3.79	918	mag. 1926	- 121	11 gen. 1922	—	—	12	"	Visentini Giovanni	
Id.	Pontelagoscuro	Mr	1807	8.51	872	4 giu. 1917	- 571	28 apr. 1893	1.00	70091	—	U.I.Po	Zucchelli Massimiliano	Stazione di misura di por- tata dal 1924.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osser- vazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico <i>m. s. m.</i>	Altezza di massima piena <i>cm</i>	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra <i>cm</i>	DATA della massima magra	Altezza della guardia <i>m</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>				
(Segue) PO														
Po	Garofolo	I	1854	2.52	894	4 giu. 1917	- 88	apr. 1893	—	—	12	G. C.	—	
Id.	Polesella	I	1860	2.29	817	4 giu. 1917	- 92	apr. 1893	4.50	—	12	»	—	
Id.	Cologna Ferrarese	I	1871	5.55	354	20 mag. 1926	- 487	apr. 1893	1.20	—	12	»	Domeneghetti	
Id.	Crespino	I	1869	1.27	792	20 mag. 1926	- 102	lug. 1870	—	—	12	»	Zangirolamo Ettore	
Id.	Villanova	I	1860	1.17	758	mag. 1926	- 72	apr. 1893	—	—	12	»	Tecchiati Antonio	
Id.	Serravalle	Ir	1935	4.00	397	20 mag. 1926	- 370	apr. 1893	—	70091	—	U. I. Po	Tecchiati Antonio	
Id.	Corbola	I	1887	0.44	662	mag. 1926	- 44	18 apr. 1854	3.20	—	12	G. C.	—	
Id.	Cavanella Po	I	1870	0.55	565	mag. 1926	- 80	23 apr. 1893	2.60	—	12	»	Bedeschi Giuseppe	
Id.	Ponte Taglio di Po	Ir	1927	0.25	530	mag. 1926	- 84	29 apr. 1938	—	—	—	U. I. Po	Marangoni Umberto	
Id.	Cà Capellin	I	1870	0.26	510	mag. 1926	- 60	21 giu. 1893	2.00	—	12	G. C.	Laurenti Giovanni	
Id.	Molo Farsetti	Ir	1927	- 0.41	420	5 nov. 1928	31	5 ago. 1929	—	—	—	U. I. Po	Ferrarese Virginio	
Id.	Cà Tiepolo	I	1870	- 0.59	429	20 mag. 1926	- 8	22 feb. 1878	—	—	12	G. C.	Callegarini Luciano	
Id.	Chiavica Tolle	Ir	1927	- 0.33	305	5 nov. 1928	0	24 feb. 1932	—	—	—	U. I. Po	Ferrarese Virginio	
Id.	Faro Pila	Ir	1936	0.00	131	23 dic. 1938	- 37	17 apr. 1938	—	—	—	»	Tonazzi Edoardo	
Id.	Foce Levante	Ir	1931	0.00	158	16 apr. 1936	- 76	21 feb. 1932	—	—	—	»	Laurenti Oreste	
Po di Goro	Ariano Polesine	I	1858	- 0.03	670	mag. 1926	- 20	lug. 1870	—	—	12	G. C.	Parani Giuseppe	
Id.	Ariano Ferrarese	I	1841	3.43	324	mag. 1926	- 353	mag. 1817	—	—	12	»	Marandella Marcello	
Id.	Mesola	I	1841	2.07	266	20 mag. 1926	- 311	mag. 1817	—	—	12	»	Marandella Giuseppe	
Id.	Goro Ferrarese	Ir	1873	0.24	196	20 mag. 1926	- 101	14 apr. 1893	—	—	—	U. I. Po	Passarella Battista	
Id.	Gorino Batteria	I	1936	- 0.97	214	27 mag. 1936	60	30 dic. 1936	—	—	12	»	»	
Id.	Chiavica Emissaria	Ir	1929	- 0.01	186	20 gen. 1927	- 74	14 feb. 1934	—	—	—	»	»	
Po di Gnocca	Cà Vendramin	I	1871	- 0.28	450	20 mag. 1926	- 13	22 apr. 1893	—	—	12	G. C.	Veronese Baldovino	
Id.	Cà Latis	Ir	1928	- 0.21	256	5 nov. 1928	- 30	22 feb. 1932	—	—	—	U. I. Po	Ferrarese Virginio	
Id.	Canestro	I	1935	- 0.19	188	18 nov. 1935	- 1	22 dic. 1936	—	—	12	»	Battiston Melchiorre	
Po di Tolle	Foce Bastimento	Ir	1932	0.00	130	23 dic. 1938	- 81	14 feb. 1934	—	—	—	»	Motta Valente	
Po di Maestra	Chiavica Puja	I	1870	- 0.37	395	mag. 1926	- 15	lug. 1870	—	—	12	G. C.	Zerbinati Umberto	
Id.	Boccasette	I	1932	- 0.02	207	10 set. 1916	- 93	22 apr. 1893	—	—	12	»	Tonazzi Edoardo	
Id.	Foce Maestra	Ir	1930	0.00	152	16 apr. 1936	- 73	21 feb. 1932	—	—	—	U. I. Po	«	
Sacca Scardovari	Tre Camini	Ir	1926	0.00	132	16 dic. 1934	- 41	16 feb. 1934	—	—	—	»	Motta Igino	
Id.	Paltanara	Ir	1937	0.00	132	16 dic. 1934	- 41	16 feb. 1934	—	—	—	»	Pergamini Pacifico	
Id.	Saccolina	Ir	1937	0.00	132	16 dic. 1934	- 41	16 feb. 1934	—	—	—	»	Battiston Melchiorre	

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1942

BACINO SARCA															BACINO: LAGO DI GARDA																
STAZIONE: Saone															STAZIONE: Peschiera (Porta Nuova)																
m. 492.80 s. m.															m. 64.03 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	44	46	46	50	61	86	81	84	76	94	104	56	42	21	365	1	45	39	41	43	56	74	80	74	60	86	71	65	36	29	365
2	44	46	47	50	59	80	81	84	75	84	100	55	45	63	344	2	44	39	41	44	57	73	79	74	61	86	74	64	40	66	386
3	42	46	47	51	59	78	96	86	74	79	86	55	50	47	281	3	44	38	41	43	58	72	82	73	60	87	75	64	45	12	270
4	42	46	47	50	59	76	85	88	74	76	81	55	55	40	284	4	44	37	41	44	57	72	82	73	59	86	74	64	50	11	258
5	42	46	48	49	59	79	82	82	75	74	76	55	60	15	194	5	43	37	42	43	57	71	81	73	59	86	73	63	55	40	247
6	42	46	48	49	59	82	84	76	72	69	111	54	65	12	179	6	43	38	42	43	58	71	81	73	58	85	75	63	60	39	207
7	47	45	56	49	65	84	83	75	76	68	121	53	70	38	167	7	44	38	43	44	58	71	81	72	58	85	77	61	65	38	168
8	47	45	51	52	70	85	82	75	72	68	102	53	75	49	134	8	44	38	44	44	59	71	80	71	57	84	78	61	70	37	135
9	46	45	51	59	70	89	82	75	74	68	91	53	80	38	85	9	43	37	44	46	58	72	80	71	57	84	79	60	75	49	78
10	46	44	50	58	70	87	83	76	74	63	77	53	85	17	47	10	44	38	44	46	59	72	80	70	57	83	79	60	80	20	29
11	46	44	49	56	75	86	91	76	74	62	72	53	90	10	80	11	43	37	44	46	61	71	79	69	56	83	78	59	85	9	9
12	46	44	49	56	75	91	80	78	74	61	71	53	95	5	20	12	43	38	44	47	61	72	80	68	56	81	78	60	87	—	—
13	46	44	49	56	74	88	78	81	75	61	70	53	100	8	15	13	43	38	44	47	62	72	78	69	55	79	77	59	—	—	—
14	46	44	49	56	75	85	73	78	75	59	68	53	110	3	7	14	44	37	45	47	64	73	77	68	55	78	76	58	—	—	—
15	46	44	48	56	74	85	82	76	78	54	66	53	120	2	4	15	42	38	44	48	65	73	77	68	56	77	76	59	—	—	—
16	46	44	48	56	80	119	76	76	75	53	65	53	130	—	2	16	43	37	45	47	65	74	77	67	55	76	76	58	—	—	—
17	46	44	48	53	78	90	70	71	75	51	66	53	140	—	2	17	42	37	44	48	66	75	76	66	54	75	75	59	—	—	—
18	46	44	49	52	76	83	100	75	74	51	65	55	150	—	2	18	43	36	44	49	66	75	76	66	56	75	75	59	—	—	—
19	46	44	49	52	82	79	93	80	74	51	65	56	160	1	2	19	42	36	44	50	66	75	77	65	56	74	75	62	—	—	—
20	46	44	49	52	94	87	98	77	74	52	64	55	170	1	1	20	41	37	44	51	67	75	79	66	56	73	74	63	—	—	—
21	46	44	49	53	97	83	83	83	74	55	63	60	177	—	—	21	41	36	43	51	68	74	79	65	55	72	73	63	—	—	—
22	46	44	49	53	101	84	77	76	78	55	62	58	—	—	—	22	40	37	43	51	69	74	78	66	57	72	74	62	—	—	—
23	46	44	49	53	87	83	74	76	104	55	61	53	—	—	—	23	40	37	44	51	70	74	77	65	58	70	73	62	—	—	—
24	46	44	49	54	80	82	74	75	83	55	61	53	—	—	—	24	40	37	43	51	70	74	78	64	56	69	73	61	—	—	—
25	46	45	49	55	75	89	76	71	77	55	61	56	—	—	—	25	40	39	44	53	70	75	77	64	57	69	71	61	—	—	—
26	46	45	49	57	71	95	79	71	125	56	60	54	—	—	—	26	40	40	43	54	71	78	77	63	61	69	68	60	—	—	—
27	46	45	51	58	74	100	84	72	177	59	60	53	—	—	—	27	40	40	44	54	71	80	76	63	63	68	68	60	—	—	—
28	46	45	51	59	81	90	84	73	167	68	59	53	—	—	—	28	39	41	43	54	71	80	76	62	60	69	67	61	—	—	—
29	46	51	51	59	92	85	84	74	117	77	59	53	—	—	—	29	39	44	44	55	71	81	76	62	66	71	66	61	—	—	—
30	46	51	51	62	96	80	83	76	101	72	53	53	—	—	—	30	39	43	43	56	71	80	76	61	66	71	66	61	—	—	—
31	46	50	50	87	87	83	75	75	—	91	—	53	—	—	—	31	39	43	43	—	72	—	75	61	—	70	—	60	—	—	—
Medie	45	45	49	54	76	86	83	77	86	64	74	54	—	—	—	Medie	42	38	43	48	64	74	78	67	60	77	74	61	—	—	—
Media annua 66															Media annua 61																

Anno 1942

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

BACINO: LAGO D'ISEO															BACINO: OGLIO																
STAZIONE: Sarnico															STAZIONE: Castelviseonti																
m. 185.16 s. m.															m. — s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Pre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	- 26	- 31	- 50	- 52	- 18	46	87	28	- 36	82	110	108	- 58	11	365	1	46	46	48	52	56	34	28	30	30	226	166	47	28	7	365
2	- 28	- 31	- 50	- 53	- 15	47	85	25	- 37	90	108	108	- 50	64	354	2	46	46	46	54	57	30	30	30	30	122	165	46	30	107	358
3	- 29	- 31	- 49	- 53	- 12	46	87	19	- 38	94	110	107	- 40	32	290	3	46	46	46	54	58	30	30	30	30	103	98	46	40	114	251
4	- 29	- 32	- 49	- 53	- 10	46	86	17	- 39	96	111	106	- 30	58	258	4	46	46	48	55	50	30	30	30	30	92	218	44	50	81	187
5	- 28	- 32	- 50	- 53	- 8	46	84	13	- 39	97	110	107	- 20	6	205	5	46	46	50	57	50	30	30	30	30	92	220	44	60	18	56
6	- 28	- 32	- 52	- 53	- 6	47	80	10	- 42	98	109	106	- 10	11	199	6	46	46	50	60	49	30	30	30	30	90	220	46	70	5	38
7	- 26	- 32	- 48	- 52	- 5	47	78	8	- 43	99	124	106	0	7	188	7	46	46	50	60	49	30	30	30	30	82	235	46	80	9	33
8	- 25	- 34	- 47	- 50	- 2	47	76	6	- 44	100	116	106	10	8	181	8	49	46	50	60	48	30	30	30	30	72	245	46	90	1	28
9	- 25	- 35	- 46	- 45	- 1	48	74	1	- 44	102	110	105	20	5	173	9	47	46	50	66	48	30	30	30	30	67	240	46	100	—	19
10	- 25	- 36	- 45	- 44	3	49	70	- 2	- 44	102	109	104	30	9	168	10	47	47	50	64	48	30	30	30	30	64	135	46	110	8	18
11	- 25	- 38	- 46	- 43	5	50	67	- 5	- 45	102	108	104	40	22	159	11	48	46	50	56	48	30	30	30	30	68	128	46	120	1	18
12	- 25	- 39	- 46	- 42	6	50	62	- 9	- 47	102	111	104	50	15	137	12	47	46	50	54	48	30	30	30	30	64	96	46	130	3	15
13	- 25	- 40	- 46	- 42	9	50	58	- 10	- 47	103	113	106	60	4	122	13	46	46	50	52	48	30	30	30	30	64	78	46	140	1	14
14	- 25	- 41	- 47	- 41	11	51	54	- 12	- 48	103	112	106	70	6	118	14	46	46	50	50	48	30	30	30	30	63	82	44	150	1	13
15	- 25	- 42	- 47	- 41	13	53	53	- 14	- 47	103	111	103	80	13	112	15	46	46	50	50	48	30	30	30	30	61	94	46	160	—	13
16	- 26	- 43	- 47	- 41	16	63	50	- 17	- 47	103	110	103	90	15	99	16	46	46	50	49	48	30	30	30	30	59	90	45	170	3	10
17	- 26	- 44	- 48	- 41	18	68	47	- 22	- 47	103	110	104	100	64	84	17	46	46	50	48	48	30	32	30	32	55	86	45	180	—	10
18	- 26	- 45	- 47	- 40	20	74	47	- 22	- 47	104	110	104	110	19	20	18	46	46	50	49	48	30	34	30	34	53	78	58	190	—	10
19	- 27	- 46	- 47	- 39	22	77	49	- 22	- 47	103	110	108	120	1	1	19	46	46	50	49	48	29	34	30	34	52	72	94	200	—	10
20	- 27	- 46	- 47	- 38	26	80	54	- 22	- 47	103	110	110	124	1	—	20	46	46	50	50	48	28	38	30	34	52	66	124	220	2	8
21	- 28	- 47	- 48	- 37	30	83	57	- 27	- 46	102	110	107				21	46	46	50	50	46	28	34	30	34	52	64	88	240	4	4
22	- 28	- 48	- 48	- 35	33	83	57	- 28	- 45	101	110	107				22	47	46	50	52	45	28	30	30	34	52	62	66	260	2	2
23	- 28	- 49	- 49	- 33	36	86	56	- 29	- 32	101	110	107				23	46	51	50	50	44	28	30	30	44	51	62	58	276	2	—
24	- 28	- 49	- 49	- 32	36	88	54	- 28	- 25	100	109	106				24	46	58	50	50	44	30	30	30	42	50	58	54			
25	- 29	- 50	- 50	- 32	38	91	52	- 28	- 22	100	109	107				25	46	56	50	50	46	30	30	30	42	51	54	70			
26	- 29	- 51	- 50	- 32	39	90	49	- 29	- 7	101	108	106				26	46	56	52	50	46	30	30	30	56	50	54	60			
27	- 29	- 51	- 51	- 30	39	90	45	- 30	49	101	108	107				27	46	56	52	49	45	30	30	30	84	50	52	56			
28	- 30	- 50	- 51	- 29	40	91	42	- 30	90	102	108	106				28	46	52	52	49	46	30	30	30	207	55	48	52			
29	- 30	- 52	- 23	- 26	41	91	40	- 31	92	99	108	105				29	46		54	49	48	30	30	30	276	95	48	51			
30	- 31	- 52			44	90	35	- 34	83	102	108	104				30	46		54	49	47	28	30	30	268	142	48	51			
31	- 31	- 52			45		32	- 35		104		104				31	46		54		48		30	30		166		50			
Medie	- 27	- 41	- 49	- 41	16	66	60	- 12	- 25	100	110	106				Medie	46	48	50	53	48	30	31	30	57	78	112	55			
Media annua 22															Media annua 58																

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1942

BACINO: CHIESE															BACINO: CHIESE																
STAZIONE: Ponte Cimago															STAZIONE Gavardo																
m. 469.71 s. m.															m. — s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	71	68	69	77	88	91	89	88	88	109	162	69	66		365	1	19	24	22	28	47	32	80	33	31	54	45	48	10		365
2	71	68	68	80	85	87	88	87	82	101	120	69	70	63	302	2	19	23	29	21	40	41	27	44	31	51	50	38	20	38	327
3	71	68	68	77	83	90	109	88	82	96	108	68	80	95	207	3	19	22	29	20	34	31	41	46	30	40	45	46	30	104	228
4	71	68	68	77	82	91	94	90	83	91	104	68	90	94	118	4	18	23	23	21	27	26	34	46	30	25	46	46	40	95	128
5	71	68	68	75	83	93	90	90	82	88	99	68	100	71	42	5	19	23	23	14	28	31	32	47	28	50	43	46	50	98	30
6	71	68	69	74	84	96	89	95	81	84	141	68	110	24	18	6	18	22	17	15	25	33	38	48	25	50	54	28	60	21	9
7	71	68	80	76	90	96	89	89	78	82	146	68	120	5	13	7	19	21	30	18	35	26	36	47	27	49	141	49	70	4	5
8	71	68	74	77	96	94	87	86	77	80	123	68	130	5	8	8	24	29	33	29	35	33	36	45	26	47	100	31	80	2	3
9	71	68	73	86	95	97	94	85	75	79	114	67	140	1	7	9	24	21	24	65	25	33	36	41	28	50	68	48	90	—	3
10	71	68	72	82	96	98	94	84	76	76	106	67	150	3	4	10	23	25	18	43	24	33	36	48	26	53	52	46	100	—	3
11	71	68	71	82	94	92	99	84	75	74	102	67	160	2	2	11	25	21	17	44	40	31	36	44	20	28	50	47	110	1	2
12	71	68	72	81	96	95	93	84	75	74	98	67	170	1	1	12	23	24	18	22	42	35	36	46	19	49	52	49	120	1	1
13	71	68	74	82	92	92	91	85	74	73	96	66	180	—	1	13	25	22	18	42	40	30	39	41	20	48	50	29	180	—	1
14	71	68	73	84	93	91	90	84	86	83	94	66	190	1	1	14	24	22	15	39	40	38	38	40	21	50	49	40	140	—	1
15	70	67	74	82	91	101	117	82	86	82	92	67	190	1	—	15	26	27	15	39	39	40	39	37	17	49	24	40	140	1	—
16	70	67	75	79	93	108	99	82	86	80	89	68				16	25	20	16	30	39	38	40	39	19	50	45	44			
17	70	68	76	79	93	100	93	83	85	79	88	67				17	25	23	15	28	39	40	37	42	20	50	49	42			
18	70	68	76	77	96	96	145	82	85	78	86	70				18	23	23	14	14	30	36	39	40	19	29	47	58			
19	70	68	74	80	108	93	126	85	85	78	85	92				19	18	26	13	15	39	33	42	41	13	48	48	119			
20	70	68	74	81	106	102	129	83	87	78	84	81				20	23	24	13	15	38	32	49	40	20	48	48	45			
21	69	68	73	81	109	94	104	92	84	77	84	78				21	23	23	12	23	35	32	36	40	22	50	46	50			
22	69	68	72	80	109	95	97	86	85	77	83	76				22	23	23	18	25	34	36	34	41	24	41	26	46			
23	68	68	72	81	98	92	94	84	138	76	76	74				23	24	29	20	42	36	35	33	37	36	46	48	32			
24	68	69	72	80	94	90	91	84	104	76	74	73				24	23	30	16	39	32	35	34	41	28	43	46	32			
25	69	69	72	82	91	101	90	85	97	76	71	73				25	24	31	19	39	28	35	36	40	28	28	45	29			
26	69	69	74	83	88	107	90	88	150	76	72	72				26	27	31	17	37	37	36	38	40	76	48	46	28			
27	68	69	77	87	90	109	92	82	156	82	72	71				27	23	30	20	40	36	30	40	35	65 (145)	48	46	28			
28	68	69	77	88	98	105	91	82	190	92	71	71				28	22	30	21	41	40	30	41	40	72	49	42	48			
29	68		76	89	106	94	89	82	126	111	71	70				29	21		10	41	38	28	38	36	65	57	26	48			
30	68		74	92	106	90	89	83	114	110	70	70				30	22		26	53	35	39	39	32	58	47	46	48			
31	68		76		97		88	82		116		68				31	24		24		23		39	32		46		46			
Medie	70	68	73	81	95	96	97	85	96	85	96	71				Medie	22	25	20	32	35	34	37	41	31	46	51	44			
Media annua 84															Media annua 35																

Media annua 34

Media annua 35

BACINO: ADDA															BACINO: ADDA																
STAZIONE: Fuentes															STAZIONE: Ponte di Lecco																
m. 198.02 s. m.															m. 197.387 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	66	59	58	64	80	105	120	122	109	168	206	88	55	15	365	1	- 42	- 48	- 49	- 44	- 26	15	50	28	28	150	98	20	- 53	8	365
2	68	57	56	70	78	96	121	116	109	158	166	90	60	87	350	2	- 42	- 49	- 49	- 41	- 25	15	47	27	28	145	120	18	- 50	78	357
3	66	66	58	67	76	97	139	108 (188)	109	150	144	90	70	28	268	3	- 42	- 49	- 50	- 41	- 23	10	50	26	27	140	120	17	- 40	28	279
4	65	64	61	69	74	100	126	170	105	142	136	89	80	38	235	4	- 42	- 50	- 50	- 43	- 23	11	54	28	26	135	118	16	- 30	18	251
5	64	62	62	68	75	102	124	137	108	188	128	90	90	30	197	5	- 42	- 50	- 49	- 41	- 26	11	50	36	25	120	112	15	- 20	8	233
6	63	62	60	64	74	112	125	133	107	184	211 (247)	84	100	40	167	6	- 41	- 50	- 50	- 42	- 25	11	47	48	24	113	115	10	- 10	16	225
7	68	62	65	65	75	113	126	120	106	129	203	83	110	45	127	7	- 41	- 50	- 46	- 43	- 26	12	47	47	24	105	180	8	0	18	209
8	65	62	63	72	80	114	127	115	105	126	172	85	120	35	82	8	- 41	- 50	- 45	- 40	- 26	11	46	46	21	95	130	6	10	32	191
9	66	59	58	73	82	114	127	115	105	125	150	78	130	22	47	9	- 41	- 50	- 45	- 37	- 26	13	46	46	20	90	130	5	20	27	159
10	64	60	61	67	79	108	128	113	104	122	138	82	140	6	25	10	- 42	- 50	- 45	- 36	- 25	16	47	44	19	85	124	2	30	37	182
11	68	62	62	69	80	112	150	112	105	115	133	89	150	6	19	11	- 42	- 51	- 45	- 36	- 25	16	46	40	18	80	120	0	40	31	95
12	64	59	64	68	86	140	129	116	104	109	127	81	160	6	13	12	- 42	- 51	- 44	- 36	- 24	20	47	38	18	73	110	- 1	50	14	64
13	65	60	63	68	89	151	117	120	107	106	124	88	170	2	11	13	- 43	- 51	- 44	- 36	- 21	31	46	38	17	68	115	- 3	60	16	50
14	66	60	65	70	87	133	118	116	104	106	121	80	180	3	8	14	- 43	- 51	- 44	- 36	- 19	44	45	35	15	60	98	- 3	70	3	34
15	64	57	61	68	87	144	118	109	108	102	117	84	190	2	6	15	- 43	- 51	- 44	- 36	- 18	49	42	34	18	56	93	- 5	80	4	31
16	66	54	63	72	90	148	113	106	106	103	112	82	200	—	6	16	- 43	- 52	- 44	- 37	- 17	60	42	32	17	50	88	- 4	90	5	27
17	65	59	66	67	87	134	112	116	103	104	107	81	210	2	4	17	- 44	- 52	- 44	- 36	- 17	61	39	30	16	48	80	- 4	100	1	22
18	69	62	66	66	91	128	124	110	104	97	104	85	220	1	3	18	- 44	- 52	- 42	- 36	- 16	65	39	29	16	43	74	- 2	110	7	21
19	64	59	66	65	94	121	133	111	106	93	98	93	230	1	2	19	- 44	- 53	- 41	- 36	- 13	64	43	27	13	40	64	5	120	5	14
20	64	58	68	74	108	125	135	112	99	96	100	89	240	—	2	20	- 44	- 53	- 41	- 35	- 12	64	43	27	16	38	60	9	130	4	9
21	64	58	66	71	112	132	124	124	100	94	94	82	250	—	2	21	- 46	- 53	- 41	- 34	- 10	63	43	26	18	32	55	4	140	2	5
22	64	60	64	71	136	134	121	120	113	93	91	82	260	1	1	22	- 46	- 53	- 41	- 33	- 4	63	41	31	18	30	50	1	150	3	3
23	63	55	60	70	108	132	118	112	153	92	89	84	330	—	1	23	- 46	- 53	- 42	- 32	0	60	39	34	35	25	48	0	150	3	—
24	65	60	63	72	98	130	118	136	123	90	92	82	337	1	—	24	- 46	- 50	- 42	- 32	0	59	38	34	38	21	44	- 1	—	—	—
25	65	63	65	74	99	144	117	118	120	87	97	81	—	—	—	25	- 46	- 50	- 42	- 31	8	60	37	35	38	20	40	0	—	—	—
26	64	61	67	72	98	135	118	113	177	89	94	74	—	—	—	26	- 46	- 49	- 43	- 30	3	60	36	35	40	19	35	- 1	—	—	—
27	62	60	66	71	96	130	115	113	257 (353)	99	95	78	—	—	—	27	- 47	- 49	- 43	- 31	5	60	34	34	70	22	32	- 2	—	—	—
28	64	64	72	75	100	127	118	114	337	130	96	77	—	—	—	28	- 47	- 49	- 43	- 31	11	58	32	33	118	30	29	- 5	—	—	—
29	64	—	72	75	117	117	118	112	221	126	84	80	—	—	—	29	- 47	—	- 43	- 29	9	55	32	32	150	52	26	- 9	—	—	—
30	64	—	60	81	135	113	120	115	181	110	86	80	—	—	—	30	- 47	—	- 43	- 28	9	51	30	31	150	55	20	- 10	—	—	—
31	62	—	66	—	119	—	121	108	—	184	—	80	—	—	—	31	- 48	—	- 43	—	11	—	29	30	—	59	—	- 11	—	—	—
Medie	65	60	63	70	93	123	123	118	130	117	124	84	—	—	—	Medie	- 44	- 51	- 44	- 36	- 13	40	42	34	36	68	83	2	—	—	—
Media annua 98															Media annua 10																

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1942

BACINO. BREMBO																BACINO: SERIO															
STAZIONE: Ponte Briolo																STAZIONE: Cene															
m. 230.00 s. m.																m. 260.00 s. m.															
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	137	137	154	151	191	151	157	148	144	228	298	168	124	1	365	1	0	4	1	2	22	8	7	6	3	33	82	7	6	2	365
2	138	140	150	152	192	152	156	152	144	216	236	168	180	61	364	2	4	2	0	3	15	6	5	6	1	26	40	7	5	40	363
3	137	138	148	148	187	148	228	148	148	206	217	167	140	64	303	3	0	1	1	0	15	6	24	7	2	21	38	5	0	136	323
4	138	138	148	148	180	150	183	148	144	198	207	167	150	68	239	4	1	0	0	0	16	1	11	5	0	16	25	3	5	88	187
5	136	138	148	142	176	146	168	149	142	194	211	167	160	53	171	5	2	2	1	3	14	7	8	5	0	17	19	3	10	44	99
6	137	139	147	148	169	144	164	164	142	199	338	165	170	41	118	6	1	1	0	1	13	6	8	6	2	13	116	2	15	17	55
7	137	139	216	146	168	144	163	155	140	194	288	161	180	31	77	7	2	2	23	3	12	6	8	1	0	11	75	3	20	11	38
8	139	124	187	168	167	147	160	150	143	194	236	161	190	13	46	8	3	3	10	3	13	5	8	1	1	11	48	2	25	6	27
9	137	139	167	220	164	149	159	150	141	190	219	161	200	9	33	9	1	3	6	20	12	5	6	1	0	10	32	3	30	5	21
10	136	138	159	180	164	148	156	148	140	186	206	161	210	6	24	10	0	0	4	9	9	3	7	2	1	9	24	3	35	2	16
11	136	140	156	172	164	148	156	148	140	185	198	161	220	4	18	11	1	1	3	5	12	6	8	3	0	9	22	3	40	3	14
12	137	138	156	160	167	148	150	147	139	186	193	160	230	3	14	12	1	0	3	5	11	5	5	1	3	7	18	3	45	4	11
13	135	137	156	158	165	158	148	148	136	186	188	156	240	1	11	13	1	3	4	3	12	4	7	1	6	7	16	1	50	—	7
14	136	138	154	157	172	154	148	145	132	188	188	161	250	1	10	14	0	0	3	3	12	3	5	2	2	6	14	3	55	2	7
15	134	136	151	156	174	157	151	139	136	187	180	162	260	1	9	15	0	1	5	3	17	48	11	0	3	6	16	4	60	—	5
16	135	136	152	155	170	212	152	140	135	184	181	178	270	1	8	16	2	6	2	2	14	32	10	3	2	4	12	4	65	1	5
17	136	136	152	155	173	184	150	140	134	182	183	170	280	3	7	17	1	1	3	2	10	21	7	1	1	5	10	3	70	1	4
18	134	138	152	154	167	199	168	141	134	180	180	207	290	1	4	18	1	1	3	2	12	24	34	0	1	0	9	15	75	1	3
19	134	138	170	153	166	176	206	140	132	179	179	230	300	1	3	19	2	2	2	0	12	18	34	1	0	3	8	45	80	1	2
20	137	138	160	160	166	170	204	141	135	177	176	212	310	1	2	20	0	1	2	3	13	14	29	2	0	4	7	14	85	1	1
21	138	136	155	180	171	168	180	147	136	178	174	193	320	—	1	21	0	3	0	5	13	10	18	4	0	4	8	12	115	1	1
22	139	136	150	182	163	162	170	144	147	177	172	187	330	1	1	22	0	3	2	7	13	18	13	3	3	4	9	9	116	—	—
23	139	136	151	174	164	159	164	140	239	179	172	180	338	—	—	23	1	4	3	7	10	11	14	0	44	3	8	7	—	—	—
24	137	144	150	168	160	157	161	148	186	177	176	176	—	—	—	24	1	1	1	6	2	9	10	16	18	2	7	6	—	—	—
25	136	152	150	164	157	171	157	170	170	173	172	188	—	—	—	25	3	0	1	5	9	25	10	7	12	3	6	7	—	—	—
26	137	152	152	172	157	168	155	156	204	176	171	184	—	—	—	26	2	1	0	6	8	26	9	4	48	2	6	6	—	—	—
27	140	154	152	168	155	164	152	151	265	194	170	180	—	—	—	27	1	0	1	8	9	18	10	4	65	11	5	5	—	—	—
28	139	182	150	165	156	160	152	148	319	304	168	174	—	—	—	28	2	0	2	10	8	12	8	3	72	25	3	5	—	—	—
29	138	146	172	152	153	150	146	280	276	168	172	—	—	—	—	29	2	—	0	13	9	9	7	4	59	36	3	5	—	—	—
30	139	148	200	152	158	148	146	244	228	167	170	—	—	—	—	30	0	2	20	11	8	8	7	0	41	22	8	5	—	—	—
31	137	148	—	148	148	144	—	—	—	253	170	—	—	—	—	31	0	2	—	—	6	—	7	2	—	57	—	5	—	—	—
Medie	137	141	156	164	167	160	163	148	166	199	200	176	—	—	—	Medie	1	2	3	5	12	12	11	3	13	12	23	7	—	—	—
Media annua 165																Media annua 8															

Anno 1942

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

BACINO: ADDA															BACINO: LAMBRO																	
STAZIONE: Pizzighettone															STAZIONE: Villanterio																	
m. 40.51F s. m.															m. — s. m.																	
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	
1	- 40	- 42	- 25	- 11	- 16	- 62	- 25	- 42	- 30	184	84	- 2	- 68	10	365	1	5	18	17	3	15	- 5	- 2	- 4	0	81	63	3	- 11	1	365	
2	- 39	- 43	- 31	- 11	- 18	- 62	- 29	- 42	- 31	168	141	- 6	- 60	12	365	2	5	9	8	1	9	- 5	- 2	- 7	1	41	72	5	- 10	64	364	
3	- 39	- 43	- 32	- 13	- 18	- 62	- 15	- 41	- 31	152	134	- 5	- 50	39	343	3	5	12	5	- 1	8	5	3	- 2	2	44	49	10	0	182	300	
4	- 39	- 43	- 33	- 13	- 21	- 62	- 12	- 40	- 29	141	124	- 11	- 40	51	304	4	6	14	7	- 2	8	- 7	18	- 1	5	42	37	16	10	78	168	
5	- 39	- 43	- 33	- 11	- 24	- 62	- 6	- 39	- 30	128	114	- 13	- 30	83	253	5	7	12	6	1	7	- 7	9	3	- 1	34	31	19	20	38	90	
6	- 39	- 43	- 32	- 9	- 28	- 61	- 15	- 30	- 30	118	106	- 11	- 20	56	170	6	9	10	11	- 1	10	- 6	6	7	- 2	24	49	24	80	15	52	
7	- 37	- 43	- 29	- 12	- 30	- 62	- 23	- 9	- 29	108	190	- 13	- 10	37	114	7	24	8	18	1	6	- 7	8	12	4	24	51	17	40	12	37	
8	- 35	- 43	20	- 14	- 37	- 62	- 27	- 15	- 25	98	205	- 15	0	11	77	8	22	12	166	3	6	- 7	- 1	10	29	26	64	14	50	4	25	
9	- 35	- 45	1	- 17	- 40	- 63	- 32	- 19	- 25	91	161	- 18	10	8	66	9	12	11	42	14	3	- 7	- 2	1	27	29	55	13	60	8	21	
10	- 35	- 45	- 13	- 6	- 43	- 63	- 35	- 20	- 23	82	139	- 18	20	5	58	10	8	12	14	12	- 2	- 10	2	2	29	22	47	14	70	2	13	
11	- 35	- 45	- 17	- 12	- 43	- 62	- 14	- 27	- 23	74	125	- 18	30	5	53	11	8	11	12	8	5	- 10	49	- 2	21	18	42	13	80	2	11	
12	- 36	- 45	- 22	- 17	- 30	- 61	- 19	- 27	- 24	69	114	- 20	40	4	48	12	7	9	11	6	14	- 9	15	- 3	20	16	40	12	90	1	9	
13	- 37	- 45	- 22	- 21	- 32	- 60	- 15	- 30	- 25	63	104	- 20	50	3	44	13	6	8	10	6	12	- 8	25	- 2	17	14	39	9	100	1	8	
14	- 39	- 45	- 22	- 23	- 24	- 57	- 17	- 30	- 29	53	97	- 22	60	6	41	14	5	10	8	2	31	- 11	15	- 3	19	19	39	12	110	1	7	
15	- 40	- 45	- 22	- 25	- 27	- 54	- 21	- 30	- 29	44	89	- 23	70	2	35	15	4	8	10	2	8	- 7	11	- 3	23	14	35	22	120	1	7	
16	- 40	- 45	- 25	- 25	- 30	- 49	- 10	- 30	- 30	42	80	- 13	80	5	38	16	5	5	9	- 2	19	- 3	62	- 2	20	20	32	68	180	2	6	
17	- 40	- 46	- 26	- 25	- 31	- 12	- 14	- 30	- 28	33	74	- 16	90	4	28	17	5	9	7	- 3	8	- 7	22	2	18	19	27	17	140	1	4	
18	- 40	- 46	- 26	- 26	- 32	- 14	- 18	- 23	- 28	25	68	0	100	3	24	18	5	8	7	28	7	17	14	- 1	23	15	23	132	150	2	4	
19	- 41	- 46	- 26	- 26	- 34	- 9	- 18	- 33	- 29	20	61	30	110	3	21	19	3	8	7	22	3	3	11	- 3	22	19	20	155	160	1	2	
20	- 41	- 46	- 26	- 26	- 37	- 9	- 24	- 36	- 27	13	51	30	120	4	18	20	3	8	9	8	9	13	37	- 2	12	17	17	157	170	1	1	
21	- 41	- 47	- 26	- 26	- 40	- 10	- 19	- 36	- 24	8	41	31	130	2	14	21	2	8	8	5	6	7	14	5	11	21	11	55	180	1	1	
22	- 42	- 47	- 20	- 23	- 42	- 18	- 1	- 36	- 22	5	43	12	140	2	12	22	3	9	22	13	1	10	9	11	15	23	7	30	190	1	1	
23	- 42	- 40	- 16	- 19	- 47	- 22	- 9	- 36	- 12	- 1	35	0	150	2	10	23	2	11	3	8	- 1	1	7	9	30	19	3	25	195	1	—	
24	- 42	- 20	- 9	- 24	- 50	- 26	- 15	- 32	60	- 3	29	- 5	160	2	8	24	3	95	2	2	- 2	- 2	5	7	16	14	1	22	—	—	—	
25	- 41	- 9	- 11	- 26	- 52	- 30	- 21	- 31	38	- 7	22	11	170	2	6	25	3	68	0	2	- 2	- 3	3	11	9	21	1	132	—	—	—	
26	- 43	- 17	- 11	- 21	- 56	- 29	- 31	- 24	62	- 9	17	18	180	1	6	26	3	33	- 2	5	- 3	3	- 2	11	21	19	2	98	—	—	—	
27	- 43	- 21	- 10	- 19	- 57	- 5	- 32	- 26	158	- 9	12	2	190	1	5	27	5	34	- 2	2	- 3	28	- 1	10	59	29	2	49	—	—	—	
28	- 43	- 24	- 9	- 30	- 59	- 6	- 37	- 26	204	3	9	6	200	1	4	28	4	42	- 2	- 5	- 6	13	- 2	5	66	126	3	32	—	—	—	
29	- 43	- 11	- 26	- 60	- 12	- 37	- 31	246	123	4	- 9	220	1	1	29	3	- 3	1	- 5	12	- 4	2	106	195	2	26	—	—	—	—	—	
30	- 43	- 9	- 19	- 61	- 17	- 41	- 31	209	95	0	- 11	240	1	1	30	5	- 2	67	- 2	12	- 4	2	72	68	4	24	—	—	—	—	—	
31	- 42	- 10	- 61	- 41	- 31	- 12	- 260	—	—	—	—	—	—	1	—	31	7	5	—	- 5	—	- 3	0	—	38	24	—	—	—	—	—	
Medie	- 40	- 40	- 19	- 19	- 38	- 39	- 22	- 30	18	64	82	- 3	—	—	—	Medie	6	18	13	7	5	0	10	2	23	36	29	40	—	—	—	—
Media annua 7															Media annua 16																	

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1942

BACINO : TICINO																BACINO : TOCE															
STAZIONE: Bellinzona																STAZIONE: Candoglia															
m. 218.09 s. m.																m. 197.99 s. m.															
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	54	46	47	57	71	196	97	81	87	164	848	84	40		365	1	26	21	18	26	35	63	56	55	58	183	490	53	17	15	365
2	55	48	47	57	66	106	99	77	86	151	216	82	50	42	323	2	22	32	18	26	38	59	55	53	56	119	210	53	20	68	350
3	56	48	46	55	62	102	108	192	84	142	179	81	60	65	258	3	29	33	18	24	30	58	76	101	50	112	165	52	30	49	282
4	53	48	48	53	61	104	101	235	82	134	162	81	70	19	239	4	21	32	18	27	28	60	58	65	51	99	142	49	40	46	283
5	55	48	47	53	60	114	98	143	82	127	152	79	80	43	196	5	25	34	18	21	32	62	58	54	52	100	132	48	50	87	187
6	55	47	46	50	60	121	100	125	80	122	202	76	90	51	145	6	24	35	19	19	38	66	60	50	48	93	153	49	60	37	100
7	55	49	52	54	65	117	96	110	81	118	173	79	100	35	110	7	23	34	30	17	36	62	60	50	53	88	136	47	70	21	63
8	55	46	52	61	76	120	94	102	79	114	154	77	120	44	66	8	23	22	21	28	40	69	54	50	44	81	118	47	80	9	42
9	54	47	53	69	77	115	93	98	78	109	142	76	140	26	40	9	24	23	19	29	40	70	60	42	51	82	110	47	90	3	33
10	55	47	53	62	72	124	94	99	77	107	135	76	160	11	29	10	24	24	19	28	37	71	60	52	50	76	100	46	100	6	30
11	51	47	51	60	81	124	181	95	77	103	129	75	180	8	21	11	24	27	20	28	32	72	73	50	53	70	100	47	110	6	24
12	53	47	52	57	84	217	116	93	75	102	124	73	200	7	14	12	21	28	17	24	52	74	50	47	52	62	90	47	120	6	18
13	53	47	56	59	102	818	105	94	73	98	119	73	220	5	9	13	35	27	23	31	80	101	52	47	47	62	87	40	130	3	18
14	53	48	56	59	91	195	95	89	76	96	116	74	240	3	6	14	26	28	25	34	67	74	53	44	53	63	88	42	140	3	15
15	52	44	50	60	95	226	93	86	80	93	112	75	260	—	6	15	27	23	25	31	59	73	52	40	51	60	79	45	150	3	12
16	52	48	51	58	92	192	89	85	75	92	109	74	280	—	6	16	35	25	17	30	61	74	54	35	45	60	77	47	160	1	11
17	51	48	53	55	86	164	86	84	73	91	106	77	300	1	5	17	31	23	23	29	49	58	51	40	47	58	73	50	170	3	8
18	47	47	55	54	96	151	105	84	72	88	103	78	320	2	3	18	27	22	25	25	53	58	56	44	45	58	70	44	180	1	7
19	50	48	56	53	112	138	108	86	70	87	101	94	340	—	3	19	31	23	25	22	62	52	82	50	40	53	73	57	190	—	7
20	49	47	55	56	124	137	103	85	66	86	100	85	360	1	2	20	36	26	19	24	76	54	60	52	42	54	69	47	200	1	6
21	50	49	53	59	127	138	92	119	73	86	98	80	380	1	1	21	32	22	22	31	76	55	55	70	48	53	68	43	210	—	6
22	49	46	51	60	134	137	87	100	158	83	93	77	400	—	1	22	32	22	20	32	76	67	54	52	216	53	61	41	220	3	3
23	55	48	52	60	107	129	86	90	153	81	93	75	444	1	—	23	33	22	20	31	61	59	53	47	109	52	60	40	280	—	3
24	50	49	51	60	121	123	84	135	112	79	91	75	—	—	—	24	31	30	19	30	51	61	56	119	86	49	62	39	290	1	2
25	51	49	52	63	116	123	86	156	165	78	89	74	—	—	—	25	23	31	22	32	60	64	52	69	75	47	59	38	300	1	1
26	48	50	56	59	120	115	84	101	309	103	88	73	—	—	—	26	22	32	23	34	60	62	52	58	168	50	58	38	420	—	1
27	48	49	53	63	124	109	88	97	305	161	88	72	—	—	—	27	32	33	22	26	65	59	56	54	217	111	56	39	430	1	—
28	48	49	56	71	113	104	86	93	288	235	88	71	—	—	—	28	33	30	25	42	63	56	56	50	196	203	55	39	—	—	—
29	47	—	57	76	154	101	84	91	207	182	85	70	—	—	—	29	34	—	22	48	66	51	57	50	162	179	54	42	—	—	—
30	47	—	57	81	200	96	82	89	182	161	85	69	—	—	—	30	33	—	19	40	85	51	57	50	149	140	52	43	—	—	—
31	48	—	56	—	137	—	81	92	—	444	—	67	—	—	—	31	39	—	23	—	66	—	55	56	—	290	—	42	—	—	—
Medie	51	48	52	60	100	142	97	107	119	126	129	77				Medie	28	27	21	29	54	64	58	55	80	93	103	45			
Media annua 92																Media annua 55															

Anno 1942

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

BACINO: TICINO														BACINO: DORA BALTEA																	
STAZIONE: Sesto Calende														STAZIONE: Tavagnasco																	
m. 192.87 s. m.														m. 205.00 s. m.																	
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	- 19	- 35	- 35	- 19	8	75	57	15	18	233	882	55	- 40		365	1	25	15	11	26	36	90	102	92	94	80	(235) 160	42	11		365
2	- 20	- 36	- 35	- 18	9	74	53	18	17	222	840	56	- 30	44	321	2	26	16	13	29	35	79	103 (160)	86	85	79	108	88	20	66	290
3	- 21	- 36	- 35	- 18	8	68	55	18	15	205	320	57	- 20	34	287	3	24	18	14	27	25	85	143	110	84	78	91	40	30	58	241
4	- 22	- 36	- 35	- 19	7	64	52	65	13	190	301	59	- 10	21	266	4	23	18	15	26	27	98	114	90	80	75	83	42	40	83	208
5	- 22	- 36	- 35	- 19	7	61	50	69	11	176	276	60	0	27	239	5	22	19	14	22	28	107	111	78	83	78	75	37	50	24	184
6	- 22	- 37	- 34	- 20	5	58	48	66	9	159	264	62	10	28	216	6	23	17	13	23	27	111	118	75	84	75	91	34	60	15	169
7	- 23	- 37	- 31	- 19	4	56	42	63	8	149	253	62	20	17	199	7	22	16	17	24	32	120	112	73	83	74	82	36	70	18	151
8	- 24	- 38	- 29	- 16	4	53	40	58	6	136	238	62	30	24	175	8	22	15	15	27	38	131	109	76	77	70	70	37	80	45	106
9	- 25	- 38	- 28	- 10	3	52	37	52	3	124	215	62	40	20	155	9	21	15	16	28	42	122	108	80	79	77	70	38	90	39	67
10	- 25	- 38	- 28	- 9	3	57	40	49	3	115	198	62	50	19	136	10	18	14	17	27	44	118	106	78	82	66	68	35	100	26	41
11	- 25	- 38	- 27	- 9	5	53	48	44	3	104	182	63	60	25	111	11	17	15	18	28	54	123	121	77	85	65	63	36	120	28	13
12	- 25	- 38	- 27	- 9	8	54	48	39	1	94	167	64	70	29	82	12	17	16	19	28	57	130	95	81	80	60	58	34	140	9	4
13	- 26	- 38	- 26	- 10	16	96	43	35	1	86	155	64	80	13	69	13	20	16	21	33	60	125	90	80	78	62	61	32	160	2	2
14	- 26	- 39	- 25	- 10	24	108	42	32	- 3	76	141	64	90	6	63	14	21	15	19	35	62	100	80	73	75	58	62	33	171		
15	- 27	- 39	- 25	- 10	27	113	39	28	- 5	71	130	65	100	10	53	15	20	13	17	33	57	99	82	75	77	54	56	32			
16	- 28	- 39	- 24	- 11	28	121	36	25	- 6	65	120	67	110	15	38	16	21	14	18	37	60	83	76	74	72	52	52	31			
17	- 28	- 40	- 24	- 11	29	117	32	22	- 7	62	111	69	120	5	33	17	18	14	19	32	58	78	77	78	73	55	55	30			
18	- 29	- 40	- 23	- 11	29	114	31	17	- 8	56	103	74	130	3	30	18	16	14	21	30	65	70	97	82	73	50	51	29			
19	- 30	- 40	- 23	- 12	30	109	37	16	- 8	48	94	88	140	2	28	19	17	15	20	25	83	71	83	87	71	48	50	29			
20	- 31	- 41	- 23	- 10	32	105	36	15	- 7	44	87	92	150	2	26	20	16	13	21	27	102	78	72	80	68	47	47	28			
21	- 31	- 41	- 22	- 10	33	100	34	18	- 6	40	82	94	160	2	24	21	18	13	20	28	109	95	68	85	69	47	44	31			
22	- 32	- 41	- 22	- 10	39	95	32	19	9	36	79	96	170	3	21	22	18	12	18	29	120	107	67	83	105	46	43	30			
23	- 32	- 40	- 21	- 9	40	91	28	17	65	34	74	97	180	1	20	23	16	13	16	28	97	114	72	88	74	44	46	31			
24	- 33	- 40	- 21	- 9	41	86	28	25	67	29	71	99	190	2	18	24	15	13	17	27	88	112	74	123	63	43	43	30			
25	- 34	- 39	- 20	- 8	43	82	26	30	70	26	66	102	200	2	16	25	16	13	18	27	85	110	78	85	62	47	42	29			
26	- 34	- 38	- 20	- 8	47	77	24	30	109	26	61	102	220	2	14	26	16	14	21	28	82	109	90	83	73	44	42	29			
27	- 35	- 37	- 20	- 8	48	72	23	29	189	50	58	101	240	3	11	27	17	16	23	31	85	100	97	82	95	48	41	28			
28	- 35	- 36	- 20	- 4	47	69	21	27	242	100	56	101	260	4	7	28	18	12	23	33	93	98	93	82	81	170 (205)	42	29			
29	- 35	- 20	- 20	2	50	64	20	24	255	160	56	101	280	2	5	29	19	-	24	34	107	99	92	90	76	98	35	29			
30	- 35	- 20	- 20	6	74	62	18	23	247	165	55	101	300	1	4	30	18	-	25	35	106	100	89	103	82	73	42	28			
31	- 35	- 20	- 20	-	76	-	16	20	-	226	-	100	350	4	-	31	16	-	25	-	95	-	90	98	-	151	27	-			
Medie	- 28	- 38	- 26	- 11	27	80	86	82	- 44	107	156	77	-	-	-	Medie	19	15	18	29	66	102	94	85	79	68	62	33	-	-	-
Media annua 38														Media annua 56																	

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1942

BACINO TANARO															BACINO: SCRIVIA																
STAZIONE: Montecastello															STAZIONE: Serravalle																
m. 79.46 s. m.															m. 195.98 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	80	79	196	186	278	120	109	56	58	115	(411) 278	81	55	37	365	1	64	63	90	74	98	70	64	54	56	93	117	80	49	74	365
2	78	79	180	186	283	111	101	56	61	116	198	81	60	113	328	2	63	63	89	74	94	70	62	54	58	86	107	79	60	152	291
3	86	77	159	189	208	103	94	57	63	105	161	80	80	62	215	3	62	62	87	73	90	70	61	54	56	80	102 (166)	79	80	87	139
4	86	77	155	140	185	100	91	58	61	98	146	81	100	27	153	4	62	62	88	72	88	70	61	50	55	82	133	79	100	35	52
5	82	75	149	135	175	94	85	58	60	92	134	81	120	39	126	5	62	62	145 (164)	72 (95)	88	69	58	55	56	81	114	79	120	11	17
6	82	76	182	130	167	92	78	58	59	89	145	79	140	34	87	6	64	62	123	92	86	68	58	66	54	83 (114)	149 (172)	80	140	4	6
7	82	75	188	135	155	90	75	60	57	86	144	79	160	23	53	7	87	62	108 (131)	89	83	66	60	58	54	79	129	80	160	1	2
8	83	75	306	140	155	84	74	68	73	84	132	79	180	11	30	8	78	61	121	92	82	66	60	56	56	79	115	79	180	—	1
9	87	75	222	144	154	84	70	64	67	82	122	79	200	6	19	9	74	61	106	90	80	64	60	56	55	80	108	79	200	—	1
10	85	74	194	141	155	84	66	61	65	80	116	79	220	4	13	10	71	62	99	87	78	64	60	56	55	78	102	78	220	1	1
11	88	75	171	186	150	82	65	59	63	79	113	79	240	1	9	11	69	63	95	84	86 (144)	64	58	55	54	76	100	77	226	1	—
12	81	75	161	185	173	83	63	59	67	79	109	79	260	2	8	12	68	64	92	80	108	64	56	55	54	76	99	77			
13	81	75	160	132	175 (358)	83	62	59	59	79	105	78	280	2	6	13	67	64	89	80	104 (166)	64	56	54 (93)	53	77	98	77			
14	81	75	162	133	236	78	59	59	59	79	103	78	300	1	4	14	66	63	89	80	130	64	60	59	52	76	96	76			
15	81	75	168	130	206	76	62	58	70	78	100	94	320	1	3	15	66	63	86	79	111	64	59	55	55	77	94	226 (268)			
16	80	74	157	127	185	71	62	58	75	78	97	120	340	—	2	16	64	62	96 (102)	78	102	72	59	54	55	77	92	124			
17	78	73	154	120	180	72	60	58	74	77	96	103	360	—	2	17	64	62	92	75	96	67	59	52	54	77	91	110 (144)			
18	79	73	149	127	169	70	60	58	72	76	94	117	380	1	2	18	63	63	90	76	92	78	58	54	54	74	89	136 (230)			
19	79	75	147	183	169	71	60	56	70	72	92	225 (286)	400	1	1	19	63	63	88	76	90	72	57	54	52	73	88	167			
20	79	75	141	148	174	71	59	56	69	70	91	180	426	—	—	20	64	63	84	155 (160)	88	75	56	54	51	71	87	126			
21	79	73	135	149	176	160	59	57	70	72	89	136				21	63	63	82	108 (120)	87	72	57	54	50 (130)	68	86	114			
22	78	73	132	150	179	218	58	57	80	72	88	122				22	64	63	83	108	84	68	57	54	100	67	85	108			
23	77	77	177	149	176	170	58	60	84	72	87	110				23	62	63	83	104	81	66	57	53	76	66	85	104			
24	77	80	218	142	160	139	58	57	81	72	87	107				24	62	62	82	100	81	65	56	55	63	64	84	102			
25	75	83	206	139	142	123	58	68	82	72	86	120				25	62	64	80	95	78	64	55	57	59 (258)	62	83	106			
26	72	85	175	141	139	116	59	72	100	73	85	156				26	62	65	78	94	76	64	53	56	128 (263)	61 (160)	82	107			
27	74	165	160	138	136	125	57	70	110	73	84	122				27	62	86	78	90	75	68	55	56	116 (128)	120 (196)	82	104			
28	77	259	152	137	134	119	57	68	139	336 (560)	84	115				28	62	95	77	90	74	66	54	55	106 (149)	144 (196)	81	100			
29	76		148	290 (492)	138	147	57	66	140	282	83	109				29	62		76	108 (110)	73	64	55	54	108	126	81	98			
30	77		142	426	132	120	55	65	118	218	81	103				30	62		75	106	72	66	55	52	97	110 (124)	80	98			
31	76		141	130			56	60		339		100				31	62		76		70		55	52		111		96			
Medie	80	86	171	154	172	105	67	61	77	111	114	105				Medie	65	65	91	89	88	67	58	55	66	83	98	101			
Media annua 109															Media annua 77																

Media annua 109

Media annua 77

Anno 1942

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

BACINO: TREBBIA															BACINO: TARO																	
STAZIONE: S. Salvatore															STAZIONE: S. Quirico																	
m. 282,52 s. m.															m. 26,25 s. m.																	
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	
1	140	127	163	149	190	150	136	130	117	185	220	160	117	2	365	1	187	167	252	200	271	157	157	130	127	210	(470)	291	140	127	111	365
2	136	126	163	150	187	149	135	130	125	175	200	159	120	134	363	2	187	167	270	198	258	152	153	130	127	177	252	138	140	48	254	
3	140	124	164	152	175	144	136	126	127	170	195	160	140	79	229	3	186	167	264	198	236	151	148	130	127	162	276	138	160	41	206	
4	136	135	165	151	176	143	134	124	125	157	240	160	160	89	150	4	182	167	270	198	228	149	140	130	127	149	291	137	180	51	165	
5	160	125	170	149	175	143	133	124	125	149	203	161	180	28	61	5	180	157	322 (430)	198	195	142	138	130	127	146	242	137	200	88	114	
6	160	126	235	152	173	145	136	135	123	158	280	162	200	14	33	6	265 (310)	157	390	198	208	14	134	131	127	141	245	138	220	24	76	
7	182	124	215	166	170	145	135	137	123	150	260	162	220	10	19	7	276	139	322 (425)	202	202	138	134	130	127	140	405	167	240	19	52	
8	172	124	223	160	170	143	139	125	122	144	210	164	240	2	9	8	220	158	365	203	200	134	134	130	127	138	245	157	260	16	33	
9	165	123	200	175	189	143	133	124	124	185	196	165	260	3	7	9	216	155	287	205	195	133	134	130	127	260	230	154	280	5	17	
10	162	125	175	170	220	137	131	125	123	170	184	165	280	3	4	10	214	158	276	209	194	132	134	130	127	190	212	148	300	1	12	
11	150	125	178	165	222	136	130	124	121	165	179	166	300	3	1	11	206	155	251	198	194 (400)	130	134	130	127	168	209	141	320	5	11	
12	148	124	178	164	210	135	129	120	120	161	173	166	310	1	—	12	201	157	252	197	275	130	133	130	127	162	196	140	340	—	6	
13	150	123	179	162	205	135	129	122	120	155	170	165	—	—	—	13	200	159	250	198	232	130	132	130	127	152	189	141	360	2	6	
14	147	126	178	155	196	149	138	124	122	150	168	167	—	—	—	14	200	156	243	190	236	130	134	130	127	147	182	140	380	2	4	
15	146	125	176	158	190	136	130	122	120	148	163	168	—	—	—	15	199	168	241	188	237	130	135	130	127	142	177	141 (450)	400	2	2	
16	140	122	230	150	185	126	140	121	121	146	164	169	—	—	—	16	193	162	329 (340)	182	220	130	134	129	127	137	175	278	420	1	1	
17	140	126	192	150	192	135	130	126	120	149	164	220	—	—	—	17	190	161	278	180	213	149	133	130	127	133	171	221	440	—	1	
18	137	125	182	150	185	165	130	122	124	135	160	280	—	—	—	18	188	161	246	180	206	147	133	130	127	133	170	303 (550)	460	—	1	
19	135	123	185	145	172	160	136	120	123	132	160	310	—	—	—	19	187	160	241	186	203	165	134	129	127	133	165	435	480	1	1	
20	143	124	180	230	169	170	135	121	120	135	159	220	—	—	—	20	187	158	237	188	195	189	134	128	127	132	163	269	485	—	—	
21	138	125	180	210	165	159	130	121	120	150	158	193	—	—	—	21	187	164	230	207	192	189	134	128	127	131	163	267	—	—	—	
22	135	134	171	202	163	164	129	121	140	133	155	180	—	—	—	22	186	165	227	239	189	172	133	128	126	131	161	231	—	—	—	
23	140	123	170	195	160	147	126	121	170	130	155	175	—	—	—	23	186	163	226	222	185	170	131	128	126	134	160	220	—	—	—	
24	136	128	167	189	160	145	130	121	153	145	154	164	—	—	—	24	186	218	234	214	180	161	131	127	130	133	153	210	—	—	—	
25	135	129	165	180	160	147	135	135	150	139	156	182	—	—	—	25	186	221	225	208	177	158	131	127	131	132	153	385	—	—	—	
26	135	135	161	180	160	145	125	126	205	140	154	170	—	—	—	26	186	269	218	250	175	160 (260)	131	127	210	132	147	241	—	—	—	
27	134	170	160	176	155	157	122	127	259	200	150	170	—	—	—	27	180	320 (365)	214	222	172	240	130	127	220	132	144	237	—	—	—	
28	134	170	159	175	152	146	124	128	210	260	151	170	—	—	—	28	177	290	210	216	171	184	130	127	240	232 (400)	143	220	—	—	—	
29	133	155	195	155	140	127	122	230	220	150	165	—	—	—	29	177	214	214	324 (445)	176	181	180	127	210	277	143	211	—	—	—	—	
30	135	155	202	156	135	126	120	195	200	150	165	—	—	—	30	170	214	214	363	169	180	130	127	212	240	143	210	—	—	—	—	
31	136	155	146	125	119	270	162	—	—	—	—	—	—	—	—	31	163	208	153	—	—	130	127	240	—	208	—	—	—	—	—	
Medie	145	129	178	172	177	146	131	125	143	165	179	179	—	—	—	Medie	195	179	258	212	204	155	135	129	142	165	200	205	—	—	—	—
Media annua 156															Media annua 182																	

Media annua 156

Media annua 182

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1942

BACINO: PARMA															BACINO: ENZA																	
STAZIONE: Baganzola															STAZIONE: Sorbolo																	
m. 33.35 s. m.															m. 24.09 s. m.																	
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	
1	47	38	135	66	194	20	20	2	4	42	298	20	2	128	365	1	106	89	346 (422)	180	304	61	70	14	26	40	416	35	10	11	365	
2	46	39	126	62	182	17	18	4	6	44	108	21	20	76	237	2	100	89	352 (400)	175	276	55	63	10	26	36	210	35	20	109	354	
3	44	40	168	65	122	16	16	8	2	38	81	23	40	49	161	3	98	88	338 (389)	171	244	52	52	10	26	30	164	35	40	88	245	
4	42	38	170	71	91	18	12	6	3	36	64	22	60	53	112	4	92	87	340	170	206	50	48	12	25	28	140	35	60	20	207	
5	78	38	247	61	84	14	10	6	6	32	65	24	80	53	59	5	90	87	390 (648)	185	188	50	40	12	24	26	130 (162)	35	80	38	187	
6	105	37	320	68	80	13	13	8	2	35	66 (237)	26	100	18	41	6	110 (276)	87	568	196	170	50	35	20	24	25	184 (849)	35 (265)	100	24	149	
7	80	35	295 (449)	69	72	15	9	7	4	36	141	20	120	8	36	7	246 (270)	86	504 (774)	192	163	48	35	20	26	25	404	105	120	16	125	
8	84	35	316	88	78	16	7	6	4	30	81	16	140	7	28	8	248	86	548	190	164	48	35	20	26	24	232	86	140	12	109	
9	79	38	242	68	74	14	10	5	6	28	74	22	160	5	21	9	197	87	446	218	158	45	35	20	26	24	190	75	160	20	97	
10	78	36	212	77	68	12	7	2	5	26	66	18	180	4	16	10	176	88	376	207	150	46	34	20	26	24	162	68	180	16	77	
11	74	38	196	68	72	11	6	3	7	24	52	17	200	1	12	11	164	81	338	195	135 (322)	46	33	20	25	24	140	57	200	7	61	
12	70	39	188	70	122	12	8	4	4	27	56	18	220	2	11	12	144	82	307 (343)	187	228	45	33	20	25	24	115	38	220	9	54	
13	62	38	174	60	79	14	4	6	5	20	50	20	240	2	9	13	120	81	290	178	186 (240)	45	38	20	25	24	108	34	240	14	45	
14	57	36	158	66	84	13	5	8	6	22	40	21	260	1	7	14	118	80	288	172	229	44	65	20	27	24	100	84	260	6	31	
15	54	40	152	61	81 (103)	10	2	5	5	18	37	24	280	2	6	15	112	78	265	166	205	42	60	20	28	24	79	34 (212)	280	2	25	
16	49	33	149	57	77	10	4	6	4	17	38	38	300	1	4	16	110	78	270	144	182	42	55	19	28	24	64	160	300	2	23	
17	47	36	151	64	78	8	3	9	5	12	41	42	320	1	3	17	108	78	272	140	168	42	50	18	28	24	58	94	320	2	21	
18	44	42	148	60	64	7	6	7	3	14	27	125	340	—	2	18	105	78	254	140 (184)	160	40	48	18	28	24	52	90	340	3	19	
19	40	38	144	58	66	5	6	3	2	13	22	570	360	—	2	19	100	76	254	168	136	40	45	18	28	24	45	436 (452)	360	2	16	
20	42	35	138	56	60	5	7	5	6	10	26	165	380	—	2	20	100	77	250	138 (161)	180	40	42	18	28	24	40	250	380	2	14	
21	40	39	123	50	47	4	5	4	7	17	29	115	400	—	2	21	100	77	246	146 (162)	124	40	38	28	240	24	38	180	400	4	12	
22	45	36	114	52	46	3	5	2	5	15	21	88	420	—	2	22	98	90	238	149 (154)	124	37	38	28	175	24	35	158	420	2	8	
23	44	54	109	55	40	2	8	6	7	12	21	71	440	—	2	23	98	100	245	141 (145)	112	37	35	26	134	24	35	124	440	1	6	
24	41	72	88	54	31	2	6	4	6	16	20	62	460	—	2	24	96	272 (288)	242	133	105	37	35	26	121	24	35	118	460	—	5	
25	42	98	84	51	30	14	4	6	9	17	22	230	480	1	2	25	94	252	238	128	100	37	33	26	98	24	35	505	480	—	5	
26	46	187	77	64	31	17	4	3	48	18	24	81	500	—	1	26	91	400	244	204	88	37 (260)	32	26	66	24	35	225	500	—	5	
27	47	231 (279)	72	72	30	37	5	5	87	22	20	68	520	—	1	27	90	500 (574)	236	164	85	242	32	26	52	24	35	174	520	3	2	
28	42	164	86	84	27	22	2	4	75	64	34	52	540	—	1	28	90	416	232	180	80	105	28	26	50	24 (344)	35	130	540	—	2	
29	40		74	488	22	20	4	3	62	61	28	39	560	—	1	29	90		200	360 (622)	76	95	25	26	48	232	35	116	560	1	1	
30	38		68	268	20	21	3	5	54	54	23	41	570	1	—	30	90		186	484	62	81	22	26	45	122	34	106	568	1	—	
31	38		68		18		4	4		50		38			—	31	90		196		60		15	26		80		100			—	
Medie	54	58	155	85	68	13	7	5	15	28	56	69				Medie	118	134	306	185	155	56	40	21	56	37	111	120				

Media annua 51

Media annua 118

STAZIONE: P. Bacchello																STAZIONE: Bomporto															
BACINO: SECCHIA																BACINO: PANARO															
m. 21.47 s. m.																m. 18.48 s. m.															
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Du- rate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Du- rate giorni
1	148	124	306	204	300	113	108	96	96	148	200	118	92	79	365	1	38	22	284	124	260	20	8	- 24	- 26	70	120	8	- 32	73	365
2	148	120	310	200	260	112	108	96	96	136	170	116	100	69	286	2	32	24	312	116	196	12	6	- 30	- 30	45	68	4	- 20	43	292
3	148	120	320	204	270	108	104	96	96	130	174	116	120	54	217	3	26	16	274	124	260	- 4	4	- 30	- 24	30	88	4	0	53	249
4	140	118	308	204	236	108	104	96	96	120	165	115	140	32	163	4	22	17	274	120	108	- 8	8	- 8	- 24	26	56	2	20	45	196
5	138	118	344	204	220	108	102	96	96	118	156	115	160	32	131	5	18	15	276	128	136	- 8	- 6	- 27	- 28	16	88	- 2	40	28	151
6	140	120	458	200	208	108	102	96	96	118	164	112 (217)	180	34	97	6	28	16	410	132	114	- 16	- 4	- 32	- 30	16	36	- 2	60	12	128
7	188	120	412	200	198	104	100	96	96	118	312	180	200	26	71	7	44	16	356	146	108	- 18	- 16	- 32	- 30	11	380	136	80	14	116
8	210	120	450	204	190	108	98	96	96	116	176	154	220	24	47	8	30	18	408	150	113	- 14	- 24	- 32	- 30	6	160	68	100	21	102
9	184	120	370	208	185	104	98	96	96	116	170	144	240	8	39	9	30	13	300	160	104	- 20	- 24	- 32	- 20	8	108	48	120	18	81
10	170	120	344	214	178	104	98	96	96	116	192	140	260	6	33	10	70	16	254	174	109	- 24	- 24	- 30	- 30	6	124	38	140	7	63
11	160	120	294	192	160	104	98	96	96	116	180	132	280	7	26	11	62	16	204	142	113	- 22	- 27	- 30	- 28	- 2	80	20	160	11	56
12	152	120	310	180	212	103	98	96	114	116	174	130	300	8	23	12	48	16	240	128	210	- 22	- 27	- 32	- 30	- 4	70	14	180	5	45
13	150	120	320	172	197	102	98	92	98	114	172	126	320	10	13	13	47	20	250	116	118	- 22	- 28	- 24	- 29	0	42	12	200	3	40
14	150	120	300	178	196	96	98	92	92	114	172	124	340	2	11	14	43	14	228	104	166	- 23	- 11	- 31	- 30	0	47	6	220	6	37
15	150	120	288	176	218	96	98	92	92	116	168	120	360	3	8	15	51	22	228	94	148	- 16	- 18	- 28	- 24	- 2	43	12	240	6	31
16	150	122	272	170	190	94	98	92	92	112	160	204	380	1	7	16	50	21	230	84	124	- 20	- 17	- 31	- 28	- 6	30	232	260	6	25
17	154	124	244	168	180	94	98	92	92	112	158	176 (300)	400	3	4	17	44	19	196	74	110	- 20	- 12	- 28	- 28	- 6	30	112	280	10	15
18	148	126	240	164	164	96	98	92	92	112	163	172 (348)	420	1	3	18	43	22	188	70	102	- 2	- 24	- 28	- 28	- 10	28	180	300	3	12
19	144	126	300	200	166	92	98	92	92	112	152	290	440	—	3	19	40	25	284	130	87	14	- 18	- 26	- 28	- 12	32	428	320	3	9
20	144	128	266	176	164	112	96	92	92	112	152	256	460	3	—	20	28	27	240	96	89	26	2	- 26	- 22	6	20	272	340	1	8
21	140	134	246	172	162	112	104	96	92	114	143	216	—	—	—	21	30	39	188	100	81	52	0	- 26	- 18	- 4	20	171	360	—	6
22	138	136	232	188	162	106	104	96	92	114	128	214	—	—	—	22	26	37	160	132	80	12	- 6	- 26	- 22	- 9	16	1.8	380	—	6
23	135	132	220	194	154	106	104	96	94	116	140	194	—	—	—	23	22	37	160	134	74	4	- 14	- 26	- 22	- 5	0	106	400	—	6
24	132	244	260	184	144	106	104	96	96	116	136	186	—	—	—	24	20	240	262	98	62	- 6	- 16	- 26	- 21	- 8	- 2	82	420	3	3
25	129	240	232	194	136	106	104	96	96 (172)	120	180	312	—	—	—	25	20	308	200	102	52	5	- 27	- 22	- 22	- 10	0	260	440	1	2
26	126	308	206	202	140	106	104	96	96	120	120	228	—	—	—	26	22	330	146	106	56	6	- 27	- 22	- 24	- 8	8	173	460	—	1
27	126	306	196	184	136	190	104	96	352 (308)	116	208	—	—	—	—	27	20	400	124	124	41	80	- 20	- 28	592	- 6	0	122	480	—	1
28	128	322	184	176	128	143	96	96	222	118	116	188	—	—	—	28	20	358	106	102	44	49	- 24	- 26	284	2	0	167	500	—	1
29	128	—	262	400	124	120	96	96	208	200	114	178	—	—	—	29	18	—	114	250	38	24	- 28	- 26	226	275	35	60	520	—	1
30	128	—	268	396	124	110	96	96	198	156	120	172	—	—	—	30	20	—	236	440	26	9	- 27	- 27	106	164	14	50	540	—	1
31	124	—	220	—	120	—	96	96	—	146	—	176	—	—	—	31	18	—	148	—	22	—	- 28	- 26	—	75	—	48	560	—	1
Medie	147	157	290	206	181	109	100	95	115	123	159	171	—	—	—	Medie	36	76	235	133	111	2	- 15	- 27	18	21	56	95	580	1	1
Media annua 155																Media annua 62															

Media annua 155

Media annua 62

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1942

BACINO . PO																	BACINO : PO																
STAZIONE: Melrano																	STAZIONE: Casale Monferrato																
m. 214.22 s. m.																	m. 107.22 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni		
1	11	5	51	26	147	26	19	- 26	- 22	5	84	2	- 27	88	365	1	-184	-168	- 60	- 66	0	- 86	-100	-189	-180	-110	- 76	-138	-194	17	365		
2	11	4	36	26	118	20	10	- 26	- 11	4	25	2	- 20	82	327	2	-136	-174	- 60	- 66	- 36	-100	-106	-184	-182	-120	- 4	-140	-180	50	348		
3	11	4	30	26	90	12	21	- 26	- 19	2	19	2	- 10	47	295	3	-140	-174	- 64	- 66	- 50	-110	- 24	-190	-148	-120	- 40	-142	-160	56	298		
4	11	4	26	25	73	4	7	- 25	- 15	2	15	2	0	101	248	4	-140	-174	- 68	- 68	- 64	-116	- 66	-160	-160	- 82	- 54	-144	-140	71	242		
5	11	4	24	24	67	2	- 3	- 24	- 19	0	12	2	10	41	147	5	-136	-172	- 70	- 70	- 76	-116	- 90	-176	-161	- 46	- 64	-146	-120	35	171		
6	11	4	21	20	60	- 4	- 3	- 20	- 22	0	12	2	20	36	106	6	-140	-172	- 72	- 78	- 80	-112	- 90	-178	-160	- 40	- 68	-144	-100	41	186		
7	12	4	52	20	56	- 6	- 5	- 22	- 17	0	18	1	30	22	70	7	-138	-174	- 52	- 92	- 86	-110	- 88	-178	-152	- 70	- 60	-144	- 80	53	95		
8	13	6	32	24	54	- 8	- 8	- 23	0	0	16	0	40	30	48	8	-136	-172	0	- 88	- 88	-100	-100	-182	-142	- 70	- 70	-152	- 60	23	42		
9	14	3	43	27	55	- 8	- 11	- 25	- 7	- 2	11	0	60	10	18	9	-182	-174	- 46	- 94	- 88	- 90	-110	-190	-128	- 80	- 80	-154	- 40	11	19		
10	15	4	36	25	57	- 9	- 13	- 25	- 8	- 2	11	0	80	4	8	10	-132	-174	- 56	- 97	- 84	-104	- 88	-188	-136	- 86	- 84	-158	- 20	2	8		
11	14	4	32	22	50	- 8	- 13	- 24	- 9	0	10	0	100	1	4	11	-136	-174	- 60	-114	- 88	- 82	- 88	-194	-126	- 90	- 88	-162	0	2	6		
12	11	4	28	22	54	- 8	- 16	- 24	- 11	- 2	10	2	120	—	3	12	-188	-172	- 64	-118	- 72	- 96	-110	-194	-128	-124	- 90	-162	20	2	4		
13	11	4	27	22	54	- 10	- 17	- 25	- 12	- 2	10	1	140	1	3	13	-142	-174	- 64	-121	- 78	- 68	-114	-194	-132	-122	- 96	-162	40	2	4		
14	14	4	37	22	65	- 13	- 17	- 26	- 13	- 2	8	0	160	—	2	14	-140	-174	- 56	-124	- 40	-110	-142	-192	-188	-124	- 98	-162	60	2	2		
15	11	4	33	22	55	- 13	- 19	- 27	- 6	- 2	7	0	180	—	2	15	-140	-174	- 58	-128	- 62	-124	-144	-190	-138	-180	-100	-158	80	2	—		
16	10	3	32	22	53	- 16	- 20	- 26	- 6	- 2	6	1	200	1	2	16	-140	-176	- 60	-128	- 76	-130	-160	-190	-126	-132	-108	-158	—	—	—		
17	10	3	30	23	55	- 17	- 21	- 26	- 6	- 2	6	0	250	1	1	17	-142	-176	- 64	-130	- 78	-156	-174	-194	-130	-134	-108	-158	—	—	—		
18	11	4	26	32	52	- 19	- 22	- 26	- 7	- 3	5	0	264	—	—	18	-144	-176	- 66	-128	- 80	-158	-176	-190	-134	-134	-108	-150	—	—	—		
19	9	5	26	34	57	- 18	- 22	- 25	- 8	- 3	5	2	—	—	—	19	-148	-176	- 66	-116	- 70	-164	-158	-190	-182	-144	-114	-136	—	—	—		
20	9	4	24	41	66	- 10	- 22	- 24	- 6	- 5	4	1	—	—	—	20	-158	-172	- 68	-116	- 50	-162	-158	-188	-136	-146	-116	-134	—	—	—		
21	9	4	24	36	75	12	- 23	- 17	- 7	- 5	4	0	—	—	—	21	-150	-172	- 70	- 96	- 38	-124	-168	-140	-186	-146	-120	-158	—	—	—		
22	8	4	26	44	85	11	- 24	- 18	- 7	- 4	4	0	—	—	—	22	-150	-150	- 70	- 93	- 20	-120	-174	-150	-126	-170	-124	-160	—	—	—		
23	8	5	79	35	69	5	- 24	- 18	- 2	- 5	3	0	—	—	—	23	-150	-150	- 68	-100	- 40	-110	-176	-158	- 76	-176	-126	-160	—	—	—		
24	6	9	74	32	59	2	- 24	- 16	- 4	- 4	3	1	—	—	—	24	-156	-128	- 38	-108	- 58	-184	-174	-150	-110	-158	-124	-160	—	—	—		
25	6	13	50	37	50	1	- 25	- 14	- 6	- 4	4	15	—	—	—	25	-158	-120	- 36	-102	- 66	- 86	-182	-118	-122	-158	-126	-120	—	—	—		
26	5	27	41	40	49	5	- 25	- 14	- 2	- 5	4	88	—	—	—	26	-160	-122	- 48	-102	- 74	- 72	-170	-138	-122	-160	-128	- 64	—	—	—		
27	5	79	37	33	47	12	- 25	- 14	2	- 4	4	18	—	—	—	27	-170	- 74	- 58	-108	- 74	- 90	-178	-146	- 84	-160	-182	- 98	—	—	—		
28	6	81	34	52	43	40	- 25	- 16	4	7	4	12	—	—	—	28	-169	- 44	- 60	-106	- 74	- 76	-180	-150	- 46	- 50	-180	-114	—	—	—		
29	5	—	34	240 (292)	46	38	- 25	- 18	11	38	5	9	—	—	—	29	-168	—	- 60	50	- 70	- 98	-180	-154	- 37	80	-182	-123	—	—	—		
30	5	—	29	268	46	28	- 25	- 20	6	16	2	6	—	—	—	30	-164	—	- 64	70	- 54	- 99	-180	-152	- 70	- 34	-188	-128	—	—	—		
31	5	—	27	—	40	—	- 25	- 21	—	22	—	5	—	—	—	31	-168	—	- 66	—	- 72	—	-180	-130	—	- 48	—	-134	—	—	—		
Medie	10	11	37	44	63	2	- 14	- 22	- 8	1	9	4	—	—	—	Medie	-147	-158	- 58	- 90	- 64	-110	-184	-172	-123	-108	- 97	-143	—	—	—		
Media annua 11																	Media annua -116																

BACINO : PO															BACINO : PO																
STAZIONE : Valenza															STAZIONE : Gerola																
m. 84.85 s. m.															m. 66.14 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	22	9	79	71	150	78	55	- 1	45	125	222	27	- 3	9	365	1	-110	-135	30	- 27	100	- 20	- 30	-103	- 73	40	175	- 43	-145	2	365
2	20	9	82	70	117	58	47	- 1	45	107	175	27	0	80	356	2	-112	-135	0	- 30	55	- 30	- 40	-105	- 65	20	120	- 44	-140	39	363
3	19	8	72	70	97	58	74	- 1	40	97	140	27	20	68	276	3	-115	-135	- 30	- 35	30	- 35	- 45	-105	- 64	0	60	- 45	-120	38	324
4	19	7	69	69	80	53	105	49	36	90	129	25	40	84	208	4	-115	-135	- 35	- 36	10	- 40	25	-110	- 77	- 5	50	- 45	-100	21	286
5	20	7	65	65	69	46	71	29	31	82	105	22	60	60	124	5	-115	-135	- 30	- 36	- 10	- 40	- 20	- 89	- 85	- 12	30	- 45	- 80	17	265
6	20	7	65	63	65	45	50	29	29	75	96	20	80	33	64	6	-115	-135	0	- 40	- 20	- 40	- 40	- 90	- 95	- 15	20	- 45	- 60	72	243
7	21	7	67	55	68	55	61	13	40	70	109	18	100	13	31	7	-115	-135	10	- 45	- 25	- 45	- 40	- 95	- 96	- 20	35	- 45	- 40	72	176
8	21	7	152	51	68	47	56	14	52	65	97	15	120	6	18	8	-115	-135	105	- 45	- 27	- 27	- 40	-100	- 74	- 25	20	- 45	- 20	46	104
9	24	7	105	51	58	53	52	9	55	64	83	15	140	6	12	9	-115	-135	50	- 45	- 35	- 32	- 42	-100	- 50	- 28	-	- 45	0	24	58
10	27	6	91	58	58	49	47	4	56	64	73	15	160	1	6	10	-115	-135	0	- 35	- 35	- 35	- 43	-102	- 45	- 30	0	- 45	20	11	34
11	25	6	88	41	59	49	52	0	55	97	70	15	180	—	5	11	-115	-135	0	- 35	- 27	- 35	- 50	-108	- 49	- 40	- 5	- 47	40	9	23
12	20	6	81	35	83	49	51	- 1	55	64	65	14	200	8	5	12	-115	-140	- 15	- 40	- 10	- 35	- 50	-110	- 49	- 40	- 10	- 48	60	3	14
13	19	6	75	30	80	39	33	- 3	53	48	60	14	220	1	2	13	-120	-140	- 20	- 45	0	- 39	- 60	-102	- 50	- 42	- 15	- 49	80	1	11
14	19	6	81	28	150	76	24	- 2	48	48	61	14	240	—	1	14	-120	-140	10	- 45	85	- 35	- 70	-110	- 55	- 45	- 15	- 50	100	4	10
15	19	7	90	21	107	49	20	- 2	48	46	59	14	260	—	1	15	-122	-145	5	- 55	50	- 33	- 80	-109	- 65	- 50	- 20	- 50	120	2	6
16	19	8	81	14	90	42	15	- 1	53	44	54	20	280	—	1	16	-125	-145	- 5	- 60	25	- 45	- 85	-110	- 64	- 50	- 20	- 5	140	1	4
17	19	8	77	14	85	75	14	- 1	50	41	49	19	300	—	1	17	-125	-140	- 10	- 60	0	- 50	- 88	-110	- 58	- 45	- 25	- 5	160	1	3
18	19	8	75	16	76	28	6	0	48	39	49	45	320	—	1	18	-125	-140	- 10	- 64	0	- 48	- 90	-114	- 59	- 50	- 25	- 16	180	1	2
19	17	9	73	30	76	24	9	0	47	38	46	48	340	1	1	19	-125	-140	- 15	- 56	0	- 55	- 90	-110	- 59	- 50	- 25	70	200	—	1
20	15	9	71	28	86	25	35	0	46	36	46	56	357	—	—	20	-130	-140	- 20	- 35	0	- 55	- 90	-112	- 64	- 50	- 30	- 20	220	—	1
21	14	9	70	46	100	29	24	9	46	33	45	48	—	—	—	21	-130	-140	- 20	- 35	5	- 30	- 90	-110	- 60	- 50	- 35	- 15	240	1	1
22	14	9	68	63	107	44	15	34	59	30	40	36	—	—	—	22	-130	-140	- 15	- 25	15	- 12	- 95	-112	- 60	- 55	- 35	- 20	255	—	—
23	14	12	90	47	100	50	14	34	134	29	38	34	—	—	—	23	-130	-140	- 10	- 37	25	- 23	- 96	-110	48	- 56	- 37	- 35	—	—	—
24	14	28	100	40	89	47	12	38	90	27	38	32	—	—	—	24	-130	-125	25	- 40	0	- 25	- 98	-105	10	- 60	- 37	- 40	—	—	—
25	14	43	92	34	82	46	8	79	71	26	36	62	—	—	—	25	-130	-120	25	- 46	- 5	- 35	-100	- 75	- 25	- 60	- 37	- 45	—	—	—
26	12	39	80	38	82	51	5	58	70	26	34	120	—	—	—	26	-130	-105	10	- 50	- 10	- 33	-100	- 48	- 30	- 65	- 39	55	—	—	—
27	11	45	77	38	75	83	4	47	109	26	34	76	—	—	—	27	-130	- 80	0	- 50	- 15	- 15	-100	- 49	12	- 45	- 40	5	—	—	—
28	9	105	75	34	71	72	3	41	157	120	32	60	—	—	—	28	-135	55	- 5	- 50	- 20	- 20	-100	- 56	70	155	- 40	- 15	—	—	—
29	9	—	75	93	77	73	5	40	205	357	80	49	—	—	—	29	-135	—	- 20	- 45	- 20	- 20	-104	- 70	115	255	- 42	- 20	—	—	—
30	9	—	72	200	90	62	3	36	130	158	28	45	—	—	—	30	-135	—	- 25	190	- 10	- 25	-105	- 70	55	100	- 42	- 30	—	—	—
31	9	—	75	—	82	—	0	46	—	205	—	43	—	—	—	31	-135	—	- 27	—	- 5	—	-105	- 72	—	135	- 35	—	—	—	—
Medie	17	16	81	50	86	54	31	19	67	77	71	35	—	—	—	Medie	-123	-127	- 1	- 35	4	- 34	- 70	- 96	- 39	- 9	- 2	- 28	—	—	—
Media annua 51															Media annua - 46																

Media annua 51

Media annua - 46

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1942

BACINO: PO																	BACINO: PO																
STAZIONE: Becca																	STAZIONE: Piacenza																
m. 55.10 s. m.																	m. 24.16 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni		
1	- 8	- 30	142	68	203	95	50	- 50	4	292	431	29	- 57	17	365	1	70	61	211	122	898	145	115	35	64	375	478	104	34	8	365		
2	- 9	- 31	115	62	205	67	35	- 58	0	276	484	23	- 40	49	348	2	70	59	166	118	294	128	98	34	64	361	548	98	40	56	357		
3	- 10	- 31	103	60	144	54	25	- 58	3	249	363	18	- 20	32	299	3	70	57	159	115	225	110	92	34	64	333	505	89	60	66	301		
4	- 11	- 31	70	58	128	35	140	- 58	- 6	230	332	14	0	50	267	4	70	56	139	115	194	95	103	35	65	308	465	88	80	48	235		
5	- 9	- 31	65	56	100	27	70	- 10	- 14	212	302	13	20	33	217	5	72	56	129	113	162	87	163	50	58	288	424	84	100	43	192		
6	- 5	- 31	104	55	82	25	49	11	- 19	194	278	12	40	32	184	6	74	55	155	112	143	82	115	71	54	266	389	85	120	41	149		
7	- 2	- 31	90	49	70	20	30	12	- 16	191	288	12	60	39	152	7	88	56	166	109	130	80	95	80	53	250	395	85	140	29	108		
8	2	- 31	225	45	58	17	27	9	18	167	276	10	80	25	113	8	89	55	221	106	118	76	90	78	65	234	387	83	160	17	79		
9	0	- 31	223	58	53	19	15	1	40	156	249	10	100	21	88	9	86	55	309	111	115	76	84	67	85	222	351	84	180	10	62		
10	- 4	- 30	144	65	52	18	4	9	31	146	227	8	120	12	67	10	80	56	228	120	106	78	74	66	89	212	320	78	200	9	52		
11	- 8	- 30	129	53	61	12	- 5	- 15	29	135	210	4	140	14	55	11	80	57	184	119	110	75	81	62	88	201	295	77	220	8	43		
12	- 12	- 30	99	85	80	20	- 2	- 19	28	123	194	4	160	5	41	12	75	57	166	104	139	72	79	56	84	188	276	76	240	4	35		
13	- 15	- 30	88	27	117	16	- 9	- 27	19	113	182	3	180	7	36	13	70	56	157	96	158	76	81	53	78	175	263	76	260	4	31		
14	- 16	- 30	90	19	230	100	- 11	- 33	15	105	169	3	200	5	29	14	69	56	151	90	207	101	74	49	75	164	246	76	280	6	27		
15	- 17	- 31	107	13	208	79	- 21	- 34	7	97	157	4	220	5	24	15	68	56	155	84	298	128	63	46	75	157	232	75	300	2	21		
16	- 18	- 32	100	3	154	69	- 19	- 34	11	89	148	87	240	5	19	16	66	54	165	78	231	115	68	44	71	149	221	135	320	2	19		
17	- 18	- 33	92	- 15	125	70	- 25	- 35	20	82	136	36	260	2	17	17	67	54	159	73	198	115	64	44	78	141	209	124	340	1	17		
18	- 19	- 34	83	- 15	115	65	- 30	- 65	17	75	127	59	280	4	13	18	65	54	151	65	177	116	59	43	78	134	200	138	360	2	16		
19	- 20	- 35	78	12	100	59	- 30	- 48	14	68	115	123	300	1	11	19	65	54	145	67	161	115	53	42	78	128	188	212	380	5	14		
20	- 22	- 35	77	23	100	56	- 25	- 48	18	60	103	175	320	4	10	20	64	53	139	96	151	112	58	40	74	124	175	286	400	2	9		
21	- 24	- 35	75	39	128	69	- 15	- 48	22	54	91	105	340	1	6	21	63	52	134	98	158	111	68	40	84	118	165	209	420	2	7		
22	- 24	- 32	74	52	127	92	- 27	- 56	33	49	80	70	360	2	5	22	61	52	129	111	168	130	64	42	82	115	153	158	440	—	5		
23	- 25	- 25	73	62	147	110	- 35	- 43	114	44	77	50	380	—	3	23	60	56	132	125	175	153	56	52	117	112	146	136	460	—	5		
24	- 26	8	140	39	107	95	- 40	- 21	162	40	71	41	400	1	3	24	59	78	148	109	178	138	49	54	213	107	142	122	480	—	3		
25	- 26	21	153	19	95	62	- 45	1	129	37	66	55	420	2	2	25	58	101	191	96	148	119	47	57	180	105	138	136	500	—	3		
26	- 27	20	123	25	82	57	- 49	47	155	35	61	180	434	—	—	26	58	104	183	89	134	109	42	86	199	103	133	195	520	—	1		
27	- 27	30	104	27	76	72	- 50	25	98	41	53	140	—	—	—	27	59	108	158	91	127	125	40	86	245	105	126	247	540	—	1		
28	- 26	164	94	16	75	92	- 52	11	264	186	46	97	—	—	—	28	58	145	144	91	122	146	39	75	288	179	120	174	543	i	—		
29	- 27	—	90	39	75	70	- 54	1	326	400	40	73	—	—	—	29	58	—	140	97	120	132	38	68	386	408	114	151	—	—	—		
30	- 30	—	80	343	75	80	- 56	4	330	374	34	60	—	—	—	30	58	—	135	273	124	131	37	64	428	512	107	136	—	—	—		
31	- 30	—	74	—	105	—	- 57	8	—	323	—	50	—	—	—	31	57	—	128	—	137	—	36	62	—	405	—	130	—	—	—		
Medie	- 17	- 17	107	46	112	57	- 7	- 19	65	149	178	51	—	—	—	Medie	68	65	164	106	171	109	72	55	122	215	264	127	—	—	—		

Media annua 59

Media annua 128

STAZIONE: Cremona																	STAZIONE: Casalmaggiore														
BACINO: PO																	BACINO: PO														
m. 34.34 s. m.																	m. 28.49 s. m.														
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	-158	-179	6	85	185	-74	-86	-209	-159	187	177	-102	-214	8	365	1	-37	-48	122	65	285	55	64	-66	-20	340	326	48	-69	7	365
2	-157	-178	-18	-90	102	-92	-111	-210	-152	150	248	-106	-200	19	357	2	-40	-40	168	60	282	60	56	-66	-21	306	370	39	-60	52	358
3	-158	-178	-37	-95	41	-94	-120	-214	-154	142	260	-111	-180	47	888	3	-41	-40	180	55	205	45	26	-67	-16	294	410	30	-40	21	306
4	-158	-178	-55	-96	-1	-120	-110	-212	-156	127	220	-117	-160	40	291	4	-41	-44	116	50	158	30	24	-69	-18	271	394	24	-20	38	285
5	-158	-179	-70	-96	-32	-142	-45	-207	-160	100	189	-112	-140	42	251	5	-41	-48	126	50	124	15	59	-67	-16	250	356	19	0	45	252
6	-152	-178	-50	-96	-56	-150	-74	-155	-167	83	162	-122	-120	31	209	6	-36	-45	118	50	100	5	90	-51	-21	234	328	16	20	45	207
7	-142	-178	-30	-100	-70	-155	-110	-135	-170	72	172	-122	-100	40	178	7	5	-45	132	50	78	-3	51	-10	-30	215	322	15	40	19	188
8	-125	-179	5	-102	-88	-158	-122	-185	-164	55	184	-126	-80	35	138	8	3	-45	164	47	64	-11	25	8	-30	200	334	15	60	44	144
9	-129	-178	86	-106	-100	-160	-180	-136	-135	44	158	-180	-60	26	108	9	0	-45	195	45	48	-15	15	6	-18	185	326	11	80	28	116
10	-132	-178	55	-76	-106	-161	-143	-146	-119	32	125	-133	-40	14	77	10	-8	-45	230	55	40	-20	7	-2	9	176	290	8	100	25	91
11	-139	-179	-6	-85	-108	-161	-147	-154	-123	22	102	-135	-20	9	63	11	-15	-45	164	65	34	-12	-4	-10	16	164	264	5	120	19	72
12	-146	-179	-30	-98	-72	-165	-135	-162	-125	10	87	-137	0	10	54	12	-20	-45	130	53	82	-15	6	-18	15	153	241	3	140	16	56
13	-155	-180	-45	-112	-69	-167	-138	-172	-130	-5	73	-138	20	8	44	13	-27	-46	112	40	84	-20	3	-26	11	139	221	4	160	9	47
14	-159	-180	-54	-118	-15	-150	-140	-176	-135	-11	59	-139	40	10	41	14	-34	-46	100	30	110	-14	7	-32	7	130	206	1	180	10	37
15	-163	-181	-55	-125	61	-98	-152	-180	-139	-25	56	-140	60	4	31	15	-41	-47	95	24	166	18	0	-38	7	120	193	1	200	4	33
16	-165	-182	-45	-132	40	-110	-154	-182	-140	-32	42	-109	80	4	27	16	-42	-47	98	16	205	42	-12	-40	0	110	179	46	220	6	27
17	-166	-183	-45	-142	2	-102	-148	-182	-135	-42	22	-62	100	4	23	17	-43	-49	115	8	155	35	-3	-44	-2	108	165	78	240	5	22
18	-166	-184	-55	-152	-35	-99	-157	-187	-131	-51	12	-92	120	8	20	18	-43	-50	100	0	122	45	-10	-48	3	94	155	74	260	2	20
19	-166	-184	-63	-154	-48	-98	-159	-193	-133	-58	0	-27	140	4	16	19	-43	-51	90	-6	105	50	-16	-52	5	86	144	131	280	3	17
20	-168	-185	-67	-132	-63	-97	-156	-197	-130	-68	-13	72	160	3	13	20	-44	-51	85	-10	94	52	-20	-55	4	80	188	183	300	3	14
21	-170	-185	-71	-96	-65	-90	-126	-195	-128	-76	-24	42	180	4	9	21	-49	-52	78	26	80	48	4	-59	2	74	120	219	320	1	13
22	-173	-182	-76	-102	-57	-93	-138	-194	-122	-80	-34	-22	200	4	5	22	-52	-50	74	46	84	47	12	-60	15	67	109	149	340	7	6
23	-175	-180	-75	-85	-50	-72	-156	-188	-97	-86	-43	-48	220	1	4	23	-55	-47	68	54	90	56	0	-56	20	62	100	105	360	2	4
24	-176	-153	-73	-85	-40	-60	-167	-172	0	-92	-51	-71	240	2	2	24	-57	-34	76	62	95	70	-16	-40	68	57	92	81	380	2	2
25	-177	-105	-28	-96	-65	-100	-177	-168	11	-94	-59	-82	260	2	—	25	-59	35	96	46	96	58	-29	-34	146	54	86	79	400	1	1
26	-178	-92	-14	-100	-83	-102	-185	-149	9	-101	-65	-27	—	—	—	26	-60	65	124	34	70	47	-34	-26	132	50	79	112	410	1	—
27	-177	-80	-42	-104	-95	-62	-194	-119	50	-100	-61	5	—	—	—	27	-60	102	115	38	55	46	-45	2	150	46	73	150	—	—	—
28	-177	-60	-58	-115	-103	-67	-198	-132	97	-80	-80	-10	—	—	—	28	-60	127	99	32	48	58	-59	10	222	56	66	166	—	—	—
29	-178	-66	-66	-120	-104	-65	-204	-140	160	128	-88	-50	—	—	—	29	-60	80	25	43	32	32	-59	-21	278	166	59	114	—	—	—
30	-177	-72	-60	-104	-85	-205	-148	202	225	-95	-68	—	—	—	—	30	-60	78	117	38	70	-61	-10	330	330	52	92	—	—	—	—
31	-178	-78	—	-100	—	-208	-156	—	—	197	—	-77	—	—	—	31	-58	74	—	40	—	—	-64	-17	—	369	80	—	—	—	—
Medie	-161	-165	-39	-105	-43	-111	-145	-171	-89	21	58	-81	—	—	—	Medie	-39	-28	114	41	104	31	1	-34	41	161	206	68	—	—	—

Media annua - 86

Media annua 56

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1942

BACINO: PO															BACINO: PO																
STAZIONE: Borgoforte															STAZIONE: Revere																
m. 14.60 s. m.															m. 9.58 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	- 22	- 62	177	80	192	34	50	- 107	- 48	485	415	58	- 113	6	365	1	- 7	- 35	242	111	218	40	87	- 87	- 38	465	482	85	- 93	7	365
2	- 27	- 60	225	71	337	52	39	- 110	- 50	420	416	49	- 100	8	359	2	- 12	- 36	259	102	335	59	71	- 89	- 41	475	468	76	- 80	12	358
3	- 29	- 56	210	65	308	88	14	- 111	- 42	380	475	44	- 80	19	332	3	- 13	- 34	273	91	361	56	31	- 92	- 35	437	506	70	- 60	24	346
4	- 30	- 58	176	63	229	18	0	- 113	- 40	345	500	34	- 60	54	278	4	- 12	- 36	230	86	293	34	20	- 92	- 39	408	558	61	- 40	47	322
5	- 38	- 63	150	58	182	2	2	- 110	- 42	315	476	28	- 40	25	253	5	- 12	- 42	200	80	230	13	20	- 90	- 34	374	546	53	- 20	39	275
6	- 32	- 65	165	58	133	- 13	69	- 108	- 47	295	424	25	- 20	26	227	6	- 13	- 40	200	80	132	- 3	60	- 93	- 35	345	500	46	0	13	236
7	2	- 65	175	60	103	- 23	47	- 50	- 52	265	410	23	0	26	202	7	9	- 40	218	83	142	- 19	89	- 75	- 42	320	470	43	20	13	223
8	18	- 61	242	57	83	- 31	7	- 18	- 58	240	430	20	20	25	176	8	42	- 40	234	78	115	- 24	40	- 20	- 48	295	482	50	40	19	204
9	28	- 61	243	55	65	- 37	- 6	- 15	- 57	222	435	18	40	26	149	9	54	- 41	294	78	90	- 31	10	- 8	- 51	273	497	44	60	24	180
10	15	- 57	295	55	53	- 41	- 13	- 20	- 28	212	397	13	60	27	128	10	43	- 38	319	79	69	- 35	3	- 6	- 53	256	474	40	80	26	154
11	0	- 55	250	81	42	- 44	- 25	- 28	- 10	196	345	10	80	21	108	11	35	- 38	320	101	60	- 37	- 10	- 16	- 8	240	423	36	100	20	134
12	- 6	- 53	185	70	63	- 41	- 20	- 38	- 7	180	317	7	100	20	89	12	22	- 36	249	98	61	- 36	- 12	- 28	- 3	223	379	31	120	16	118
13	- 8	- 56	153	52	107	- 47	- 18	- 43	- 11	166	282	5	120	19	77	13	14	- 38	209	81	128	- 42	- 15	- 36	- 3	206	345	28	140	15	103
14	- 28	- 57	135	35	113	- 42	- 18	- 58	- 16	150	260	4	140	12	65	14	2	- 38	135	60	135	- 41	- 15	- 44	- 7	190	317	26	160	16	87
15	- 38	- 58	122	24	154	- 41	- 28	- 63	- 20	138	240	4	160	12	55	15	- 2	- 39	163	42	172	- 41	- 10	- 54	- 10	175	295	25	180	14	73
16	- 43	- 61	115	15	230	10	- 38	- 68	- 26	127	225	20	180	10	48	16	- 2	- 40	155	36	205	5	- 19	- 62	- 18	163	277	28	200	6	67
17	- 43	- 60	141	8	208	9	- 44	- 69	- 23	117	210	62	200	7	42	17	- 12	- 40	172	26	260	30	- 27	- 58	- 16	150	258	82	220	10	57
18	- 43	- 57	132	2	156	21	- 45	- 75	- 23	107	192	99	220	6	35	18	- 12	- 41	175	20	210	26	- 21	- 62	- 15	140	240	121	240	7	50
19	- 47	- 58	115	- 5	128	21	- 47	- 78	- 12	97	182	114	240	7	29	19	- 15	- 41	155	7	170	39	- 30	- 62	- 6	130	225	140	260	9	41
20	- 48	- 60	108	- 10	110	31	- 51	- 83	- 12	90	170	220	260	6	26	20	- 19	- 49	150	6	149	52	- 36	- 69	- 5	120	212	243	280	5	36
21	- 50	- 63	99	6	95	31	- 45	- 88	- 13	78	150	272	280	3	23	21	- 21	- 50	140	12	130	55	- 30	- 75	- 4	104	196	300	300	6	30
22	- 50	- 61	87	35	86	33	- 8	- 88	- 10	68	138	233	300	3	19	22	- 23	- 44	125	44	116	50	3	- 77	- 10	99	180	303	320	4	26
23	- 56	- 62	75	42	93	29	- 15	- 90	0	64	125	158	320	4	17	23	- 26	- 44	110	61	115	45	4	- 77	8	90	165	234	340	4	22
24	- 57	- 22	88	51	93	49	- 25	- 82	18	59	116	140	340	2	15	24	- 30	- 44	100	71	116	60	- 12	- 77	22	85	152	172	360	2	20
25	- 57	61	90	51	102	59	- 40	- 68	105	54	105	100	360	2	15	25	- 30	81	130	80	120	78	- 32	- 60	80	77	140	144	380	3	17
26	- 58	112	126	40	78	35	- 50	- 60	150	48	95	143	380	3	12	26	- 36	141	152	61	108	67	- 47	- 53	167	70	132	185	400	2	17
27	- 55	162	137	41	60	31	- 65	- 50	170	43	90	165	400	8	9	27	- 36	205	173	68	80	58	- 56	- 40	169	67	125	194	420	3	15
28	- 60	200	114	37	45	65	- 76	- 13	245	50	80	208	420	6	3	28	- 34	255	156	64	60	71	- 66	- 15	267	64	108	232	440	5	12
29	- 58		97	34	35	62	- 86	- 20	313	109	72	170	440	2	3	29	- 34		134	56	50	95	- 70	- 8	332	103	108	226	460	3	12
30	- 60		95	145	34	71	- 96	- 22	395	320	65	128	460	1	1	30	- 39		129	172	40	102	- 77	- 23	406	290	100	174	480	5	7
31	- 61		89	81			- 100	- 42		425		108	480	2		31	- 39		129		40		- 87	- 30		430		147	500	3	4
Medie	- 33	- 31	149	46	121	11	- 24	- 64	25	188	261	87		1		Medie	- 8	- 10	191	68	145	24	- 8	- 54	31	221	312	118	540	2	2
Media annua 62															Media annua 86																

BACINO: PO															BACINO: PO																	
STAZIONE: Pontelagoscuro															STAZIONE: Serravalle																	
m. 8,51 s. m.															m. 4,00 s. m.																	
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	
1	-406	-454	-154	-315	-221	-386	-345	-503	-459	2	18	-344	-511	6	365	1	-231	-250	-20	-162	-95	-231	-184	-331	-286	186	75	-186	-332	7	365	
2	-411	-453	-168	-329	-156	-383	-360	-509	-467	35	20	-353	-500	9	359	2	-241	-248	-40	-170	-60	-232	-203	-332	-287	125	125	-191	-320	14	358	
3	-414	-453	-142	-337	-79	-371	-375	-509	-464	12	42	-358	-480	19	350	3	-240	-255	-15	-181	-18	-223	-220	-331	-290	115	133	-198	-300	33	344	
4	-416	-453	-166	-342	-112	-385	-400	-511	-455	25	93	-365	-460	61	331	4	-243	-260	-28	-185	-28	-225	-235	-327	-295	83	176	-204	-280	32	311	
5	-417	-456	-206	-346	-180	-404	-405	-510	-456	58	110	-371	-440	26	270	5	-249	-260	-60	-189	-42	-242	-240	-328	-287	66	197	-210	-260	47	279	
6	-418	-459	-228	-349	-235	-417	-402	-506	-458	91	75	-376	-420	23	244	6	-245	-261	-86	-191	-88	-258	-248	-325	-290	31	165	-216	-240	36	232	
7	-415	-459	-204	-349	-278	-432	-356	-499	-467	118	43	-379	-400	26	221	7	-238	-259	-70	-190	-128	-267	-251	-318	-290	3	133	-220	-220	29	196	
8	-376	-458	-180	-347	-310	-441	-374	-462	-467	144	38	-374	-380	30	195	8	-207	-264	-54	-190	-160	-277	-254	-300	-282	31	124	-222	-200	42	167	
9	-362	-456	-129	-349	-332	-448	-406	-441	-472	170	50	-377	-360	27	165	9	-192	-260	-4	-188	-183	-280	-258	-285	-262	54	133	-225	-180	14	125	
10	-362	-453	-123	-349	-352	-452	-420	-486	-467	188	46	-382	-340	18	138	10	-191	-245	-1	-190	-197	-285	-260	-270	-255	71	144	-225	-160	14	111	
11	-372	-453	-100	-340	-362	-456	-430	-443	-447	202	4	-385	-320	18	120	11	-195	-257	19	-189	-208	-288	-266	-276	-260	83	111	-229	-140	15	97	
12	-381	-452	-148	-330	-368	-456	-440	-450	-429	218	48	-388	-30	14	102	12	-203	-250	-6	-178	-218	-291	-274	-280	-268	90	86	-232	-120	14	82	
13	-388	-454	-204	-340	-382	-458	-443	-450	-427	234	87	-391	-280	10	88	13	-209	-253	-55	-183	-198	-290	-281	-280	-271	104	80	-235	-100	13	68	
14	-398	-455	-235	-338	-305	-461	-445	-456	-429	251	119	-395	-260	11	78	14	-211	-252	-87	-195	-160	-291	-278	-285	-273	112	76	-237	-80	7	55	
15	-412	-456	-258	-370	-290	-458	-444	-465	-434	267	145	-396	-240	9	67	15	-218	-260	-110	-209	-152	-291	-278	-287	-275	126	65	-240	-60	9	48	
16	-415	-458	-271	-380	-238	-451	-442	-472	-442	282	166	-396	-220	10	58	16	-231	-263	-120	-220	-77	-293	-271	-288	-278	139	58	-233	-40	5	39	
17	-416	-459	-277	-386	-182	-410	-450	-476	-444	292	184	-365	-200	4	48	17	-230	-261	-131	-230	-62	-250	-280	-290	-278	153	43	-220	-20	7	34	
18	-416	-457	-260	-392	-204	-404	-452	-477	-442	305	201	-337	-180	8	44	18	-235	-252	-122	-218	62	-251	-282	-301	-275	159	21	-192	0	2	27	
19	-417	-457	-268	-398	-255	-396	-444	-480	-438	314	215	-301	-160	6	36	19	-237	-260	-120	-238	-100	-246	-282	-313	-269	163	7	-137	20	3	25	
20	-424	-460	-277	-405	-284	-389	-450	-485	-433	324	231	-283	-140	4	30	20	-238	-262	-128	-239	-137	-234	-283	-313	-265	170	41	-93	40	2	22	
21	-426	-462	-292	-406	-302	-379	-453	-487	-432	338	245	-174	-120	3	26	21	-241	-264	-140	-246	-155	-224	-284	-314	-246	179	65	-60	60	4	20	
22	-427	-462	-305	-391	-318	-382	-439	-490	-432	341	261	-136	-100	3	23	22	-243	-264	-151	-232	-185	-221	-281	-316	-239	178	89	-82	80	3	16	
23	-431	-460	-315	-367	-325	-386	-426	-495	-429	348	272	-181	-80	3	20	23	-248	-259	-161	-210	-195	-228	-268	-315	-220	182	120	-90	100	2	13	
24	-437	-450	-318	-358	-325	-385	-431	-493	-418	353	284	-247	-60	2	17	24	-251	-249	-167	-200	-188	-229	-260	-316	-213	189	140	-103	120	6	11	
25	-438	-356	-301	-350	-324	-371	-445	-485	-392	358	296	-287	-40	1	15	25	-253	-204	-153	-197	-182	-220	-272	-316	-201	196	147	-110	140	1	5	
26	-440	-288	-298	-350	-323	-364	-456	-475	-316	364	305	-280	-20	—	14	26	-253	-140	-150	-196	-180	-212	-284	-310	-184	204	156	-120	160	2	4	
27	-440	-226	-277	-365	-324	-369	-460	-467	-255	368	312	-254	0	4	14	27	-253	-88	-135	-190	-188	-214	-298	-305	-135	214	164	-115	180	2	2	
28	-443	-168	-275	-358	-363	-364	-467	-456	-211	372	319	-234	20	3	10	28	-250	-41	-130	-200	-209	-213	-302	-295	-101	195	175	-110	197	—	—	
29	-447		-297	-356	-375	-344	-472	-436	-135	360	330	-208	40	4	7	29	-251		-137	-192	-222	-197	-310	-284	-40	200	175	-80				
30	-451		-306	-303	-381	-343	-481	-440	-69	255	336	-245	60	1	3	30	-248		-148	-162	-230	-190	-318	-280	25	158	181	-94				
31	-454		-300		-384		-499	-450		71		-283	80	1	2	31	-251		-150		-228		-327	-284		101		-120				
Medie	-415	-428	-235	-357	-284	-405	-429	-475	-403	-224	-127	-318	110	1	—	Medie	-230	-237	-92	-199	-146	-246	-269	-303	-236	-92	16	-169				
Media annua - 341															Media annua - 184																	

Tabella I. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate.

Anno 1942

STAZIONE: Molo Farsetti															STAZIONE: Ariano Ferrarese																
BACINO: PO															BACINO: PO DI GORO																
m. 0.41 s. m.															m. 3.43 s. m.																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni
1	94	118	202	147	175	108	123	80	90	265	281	132	78	4	365	1	-275	-300	-60	-200	-135	-267	-237	-320	-318	40	52	-235	-323	8	365
2	91	120	199	143	191	101	120	79	89	294	297	128	80	98	361	2	-278	-300	-70	-215	-94	-272	-247	-320	-318	75	76	-243	-320	75	357
3	92	114	205	136	225	108	115	84	87	297	304	125	100	96	268	3	-290	-300	-55	-222	-28	-277	-261	-320	-318	73	84	-247	-300	58	282
4	90	103	200	137	227	114	105	87	85	273	330	121	120	63	182	4	-293	-300	-62	-226	-20	-277	-271	-318	-316	39	123	-250	-280	38	229
5	92	104	186	132	191	101	101	83	84	253	346	119	140	40	119	5	-300	-300	-85	-231	-54	-275	-235	-320	-316	11	148	-255	-260	34	191
6	97	110	175	129	163	94	101	88	87	233	337	133	160	28	79	6	-300	-300	-118	-234	-112	-280	-272	-305	-316	14	131	-255	-240	36	157
7	105	107	186	127	145	93	111	86	89	216	315	116	180	16	51	7	-295	-305	-104	-236	-165	-284	-274	-313	-305	37	98	-260	-220	13	121
8	126	99	192	132	134	92	115	80	89	203	305	114	200	11	85	8	-285	-305	-92	-234	-222	-290	-252	-317	-316	57	86	-264	-200	16	108
9	135	115	208	134	125	92	104	88	87	193	312	111	220	7	24	9	-245	-305	-44	-228	-226	-300	-273	-320	-316	78	93	-264	-180	17	92
10	137	115	212	127	119	92	100	92	86	185	312	104	240	1	17	10	-225	-300	-36	-226	-236	-306	-293	-316	-316	90	95	-268	-160	9	75
11	131	104	222	125	119	93	103	95	86	177	295	105	260	3	16	11	-221	-300	-22	-224	-250	-311	-296	-315	-318	103	67	-272	-140	6	66
12	126	109	212	128	117	97	100	93	90	171	264	106	280	5	18	12	-230	-295	-40	-222	-265	-316	-305	-316	-318	108	21	-280	-120	10	60
13	122	101	189	126	123	96	100	98	93	164	236	101	300	5	8	13	-245	-295	-80	-224	-245	-316	-315	-316	-316	133	11	-284	-100	7	50
14	117	106	174	124	140	91	96	96	94	158	214	101	320	2	3	14	-255	-290	-120	-230	-205	-320	-316	-317	-310	147	40	-287	-80	8	43
15	111	99	162	119	144	97	99	89	90	151	198	101	340	1	1	15	-275	-280	-145	-240	-196	-320	-318	-319	-314	163	60	-287	-60	8	35
16	109	98	156	112	158	95	101	83	90	143	188	114	346	—	—	16	-280	-295	-162	-250	-157	-316	-316	-322	-318	178	79	-280	-40	7	27
17	110	113	153	115	177	103	92	80	88	140	189	120	—	—	—	17	-285	-300	-166	-260	-95	-313	-318	-323	-320	191	87	-275	-20	3	20
18	112	117	157	128	178	106	94	80	89	142	178	133	—	—	—	18	-290	-300	-150	-255	-99	-290	-313	-323	-316	201	104	-234	0	1	17
19	107	99	158	110	157	112	99	79	91	144	170	152	—	—	—	19	-293	-295	-162	-260	-142	-290	-316	-323	-304	207	120	-202	20	2	16
20	109	94	154	109	142	111	98	78	93	138	169	163	—	—	—	20	-300	-290	-166	-260	-176	-277	-318	-323	-304	215	137	-168	40	2	14
21	108	93	149	108	132	121	88	79	95	134	167	185	—	—	—	21	-300	-292	-178	-265	-197	-268	-320	-316	-304	224	149	-102	60	4	12
22	102	97	147	110	136	119	86	80	104	140	165	206	—	—	—	22	-298	-295	-190	-265	-211	-265	-322	-318	-290	217	162	-62	80	5	8
23	98	114	147	118	129	113	95	80	105	127	160	204	—	—	—	23	-298	-290	-196	-260	-223	-265	-316	-317	-288	238	173	-76	100	—	3
24	99	115	140	122	126	112	96	82	104	124	160	182	—	—	—	24	-298	-280	-202	-250	-228	-272	-310	-317	-285	246	186	-128	120	2	3
25	96	125	140	125	128	117	92	81	113	125	155	169	—	—	—	25	-298	-250	-200	-240	-223	-265	-310	-318	-280	250	191	-168	140	1	1
26	98	155	144	128	127	122	89	83	132	129	141	160	—	—	—	26	-298	-194	-190	-232	-222	-257	-318	-318	-250	248	208	-189	148	—	—
27	100	178	152	121	125	123	88	82	160	133	140	176	—	—	—	27	-298	-135	-170	-240	-233	-255	-318	-320	-181	246	214	-157	—	—	—
28	100	193	155	125	118	120	88	83	166	139	140	168	—	—	—	28	-298	-80	-162	-250	-252	-255	-313	-322	-141	244	218	-146	—	—	—
29	102	—	158	146	113	123	88	87	190	130	137	176	—	—	—	29	-298	—	-174	-222	-259	-250	-315	-322	-59	248	224	-117	—	—	—
30	102	—	165	149	110	120	82	92	222	149	136	175	—	—	—	30	-298	—	-182	-200	-264	-240	-320	-318	-25	209	228	-127	—	—	—
31	105	—	151	108	—	—	82	91	—	220	—	158	—	—	—	31	-298	—	-190	—	-266	—	-320	-318	—	47	—	-166	—	—	—
Medie	107	115	173	126	145	106	98	85	106	177	225	141				Medie	-282	-278	-128	-237	-184	-283	-298	-318	-280	-132	-51	-211			
Media annua 134															Media annua - 223																

Media annua 134

Media annua - 223

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																																															
		1 ora												6 ore												12 ore																							
		Esursione				Inizio				Esursione				Inizio				Esursione				Inizio				Esursione				Inizio				Esursione				Inizio				Esursione				Inizio			
		cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora								
Sarca	Saone	36	124	31 ott.	23	22	162	26 set.	14	18	211	27 set.	18	82	90	31 ott.	20	71	185	27 set.	15,30	68	123	26 set.	10	90	123	26 set.	10	88	169	27 set.	12,30	—	—	—	—												
Chiese	Gavardo	52	66	19 dic.	5,30	40	80	27 set.	17,30	36	54	6 nov.	14	90	46	19 dic.	1,30	84	60	27 set.	15	43	89	6 nov.	18	95	42	18 dic.	24	87	58	27 set.	18	76	54	6 nov.	12												
Serio	Cene	62	76	6 nov.	10	44	16	31 ott.	5	34	15	15 giu.	11	102	37	6 nov.	5	77	65	27 apr.	13	72	9	15 giu.	9	116	21	5 nov.	23	92	8	22 apr.	12	—	—	—	—												
Brembo	Ponte Briolo	92	160	3 lug.	2	78	149	24 ago.	12	52	224	26 set.	15	188	266	27 set.	12,30	186	204	26 set.	12,30	112	166	22 set.	13,30	242	265	27 set.	11	184	204	26 set.	12	142	205	6 nov.	3,30												
Adda	Fuentes	32	168	22 set.	12	30	218	26 set.	15	22	88	6 nov.	9	102	170	26 set.	12	56	144	6 nov.	4	52	288	27 set.	16	128	148	26 set.	7	88	294	27 set.	17	77	144	6 nov.	4												
Id.	Pizzighettone	24	20	28 set.	15	12	126	7 nov.	2	8	194	28 set.	9	54	16	23 set.	14	46	112	27 set.	5	46	110	6 nov.	24	84	110	6 nov.	23	74	98	27 set.	2	66	172	28 set.	6												
Toce	Candoglia	48	214	30 ott.	22	38	262	30 ott.	23	34	326	31 ott.	0,30	240	164	30 ott.	20	160	310	31 ott.	15	118	93	22 set.	5,30	270	310	31 ott.	15	201	127	30 ott.	15,30	170	190	28 ott.	3												
Ticino	Sesto Calende	7	22	22 set.	16	6	264	31 ott.	21	6	303	1 nov.	4	34	248	31 ott.	18	28	282	1 nov.	0,30	28	12	22 set.	13	67	248	31 ott.	18	47	8	22 set.	12	43	89	28 ott.	6												
Dora Baltea	Tavagnasco	32	68	19 mag.	13	30	60	2 ago.	19	28	90	3 ago.	10	105	100	28 ott.	8,30	87	148	31 ott.	19	58	102	3 lug.	3	130	75	28 ott.	2,30	89	146	31 ott.	18	67	93	2 lug.	21												
Tanaro	Montecastello	120	250	28 ott.	2	107	186	13 mag	16	77	370	28 ott.	3	356	194	28 ott.	1	182	176	13 mag.	13	172	200	30 ott.	21	472	88	27 ott.	20	239	165	29 apr.	7	—	—	—	—												
Scrivia	Serravalle	168	58	25 set.	13,30	120	134	26 set.	13,45	90	109	26 set.	4,30	199	59	25 set.	8,30	168	100	15 dic.	8	97	133	18 dic.	20	199	59	25 set.	2,30	184	84	15 nov.	2	98	62	26 nov.	12												
Trebbia	S. Salvatore	65	230	27 ott.	23	56	227	28 set.	5	54	146	9 ott.	4	150	200	27 ott.	20	130	170	15 dic.	18	123	155	25 set.	16,30	148	202	27 ott.	14	138	150	20 mar.	3	135	165	15 dic.	7												
Taro	S. Quirico	125	105	1 nov.	2,30	76	81	28 ott.	6	55	90	15 dic.	18	138	85	15 dic.	17	129	108	30 nov.	22	100	98	11 mag.	17	150	73	15 dic.	10	120	117	31 nov.	16	104	94	11 mag.	11												
Enza	Sorbolo	294	180	6 nov.	16	266	274	25 dic.	6	216	104	1 nov.	8	713	130	6 nov.	14	344	132	25 dic.	3	328	88	1 nov.	6	704	145	6 nov.	8	336	236	29 apr.	7	331	124	24 dic.	24												
Secchia	Ponte Bacchello	124	160	27 set.	2	44	76	7 mar.	18	44	356	29 apr.	8	212	265	29 apr.	8	192	408	7 mar.	16	184	160	27 set.	2	304	200	29 apr.	3	192	160	27 set.	2	180	420	7 mar.	10												
Panaro	Bomporto	456	20	26 set.	13	126	312	29 apr.	12	32	308	5 mar.	23	544	20	26 set.	11	444	124	29 apr.	9	148	252	5 mar.	20	554	30	26 set.	5	520	100	29 apr.	5	200	244	5 mar.	18												
Po	Meirano	17	135	29 apr.	4	16	175	29 apr.	6	15	70	7 mar.	14	85	120	29 apr.	2	65	205	29 apr.	8	61	52	7 mar.	12	155	97	29 apr.	0	88	45	7 mar.	10	—	—	—	—												
Id.	Casale Monferr.	36	20	28 ott.	14	28	158	24 ago.	19	26	38	28 set.	22	138	40	28 ott.	13	82	48	29 apr.	4	64	40	31 ott.	2	184	40	28 ott.	13	126	64	29 apr.	1	87	41	30 ott.	23												
Id.	Valenza	25	0	4 ago.	2,30	20	60	22 set.	19	15	145	31 ott.	7	95	220	28 ott.	23	65	110	29 apr.	12	65	60	22 set.	19	165	185	28 ott.	20	108	67	29 apr.	6	87	60	22 set.	19												
Id.	Becca	50	130	28 ott.	8	48	45	3 lug.	22	28	247	30 apr.	13	160	110	28 ott.	7	120	210	30 apr.	10	91	33	3 lug.	20	230	100	30 mag.	4	212	88	28 ott.	5	107	33	3 lug.	20												
Id.	Piacenza	10	263	19 dic.	21	10	177	28 ott.	11	8	255	30 apr.	10	92	208	30 apr.	9	63	167	28 ott.	10	52	240	19 dic.	17	147	208	30 apr.	7	125	167	28 ott.	10	80	212	19 dic.	12												
Id.	Cremona	15	30	29 ott.	3	12	37	24 set.	11	7	27	24 set.	4	79	37	30 apr.	11	42	17	28 ott.	23	35	10	14 mag.	18	145	17	28 ott.	23	133	45	30 apr.	10	60	12	14 mag.	17												
Id.	Casalmaggiore	10	210	29 ott.	16	10	165	1 mag.	3	5	123	19 dic.	10	53	167	29 ott.	11	50	143	30 apr.	23	28	123	19 dic.	10	96	143	30 apr.	23	95	125	29 ott.	5	53	92	19 dic.	2												
Id.	Revere	10	225	30 ott.	3	8	100	30 apr.	3	7	190	20 dic.	0	57	188	29 ott.	23	48	60	29 apr.	22	35	165	19 dic.	19,30	108	188	29 ott.	23	92	60	29 apr.	22	67	148	19 dic.	16												
Id.	Pontelagoscuro	7	295	30 ott.	6	7	132	2 mag.	15	6	335	25 set.	23	44	300	30 ott.	5	83	168	2 mag.	11	25	355	25 set.	23	93	300	30 ott.	5	64	184	2 mag.	5	47	377	25 set.	17												

SEZIONE C - IDROMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

Idrometro a lettura diretta	I	Dato mancante	—
Idrometrografo	Ir	Idrometro all'asciutto	asc.
Stazione per la misura delle portate con idrometro a lettura diretta	M	Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	—
Stazione per la misura delle portate con idrometrografo	Mr	Ufficio Idrografico del Po	U. I. Po
Dato incerto	?	Genio Civile	G. C.
Dato interpolato	[]		

Terminologia

1. — *Altezza idrometrica (cm.)*: altezze del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.

2. — *Altezza di massima piena (magra)* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (minima) altezza idrometrica raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state effettuate le osservazioni.

3. — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato nel quale nella sezione si è verificata l'altezza idrometrica H .

4. — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato nel quale nella sezione si è verificata un'altezza idrometrica non inferiore ad H .

Contenuto delle tabelle

In tutte le tabelle che seguono le stazioni sono raggruppate secondo i bacini affluenti al Po; detti bacini si susseguono nel senso antiorario dal Mincio al Panaro; in ciascun bacino le stazioni si succedono secondo l'ordine di sbocco da monte a valle degli affluenti, e per ciascuno di essi in ordine di quota sul livello del mare.

Precede l'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche il quale contiene per tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno, oltre all'anno dell'inizio delle osservazioni, al tipo della stazione, quota zero idrometrico, altezza di guardia, bacino di dominio, ente da cui dipende la stazione, cognome e nome dell'osservatore, le caratteristiche idrometriche principali (massima piena e massima magra).

Sono scritte in **grassetto** le stazioni per le quali si è fatto il bilancio idrologico.

Tabella 1. — Altezze idrometriche giornaliere in cm.: contiene, per alcune stazioni di pianura e per quelle d'importanza storica, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'os-

servatore, oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

I massimi verificatisi nei diversi mesi sono stampati in **grassetto**; i minimi in *corsivo*.

Riporta, inoltre, per gli stati di piena, i valori di colmo racchiusi fra parentesi tonde e compresi fra i livelli meridiani successivi.

Per le stesse stazioni si riportano, infine, i valori delle frequenze e delle durate delle altezze idrometriche giornaliere.

Tabella 2. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche: riporta, per alcune stazioni caratteristiche fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate dell'altezza idrometrica osservata nell'anno durante intervalli di una, sei, dodici ore consecutive. Per ogni valore dell'escursione è riportata l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo cui essa si riferisce e l'ora e la data di tale inizio. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

Stato della rete idrometrica al 31-12-1942

SEZIONI	Kmq.	Idrometri	Idrometro-grafi	Totale	Variazioni rispetto al 1941
MILANO	26.900	69	70	139	— 4
TORINO	25.200	21	81	52	— 6
PARMA	14.500	87	50	137	— 1
Totale	66.600 ⁽¹⁾	177	151	328	— 11

(1) La differenza che si riferisce a tutto il bacino idrografico (70091) va attribuita al Canton Ticino.

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1942

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
Sarca Val Genova	S. Stefano	12 mag.	0.07	4.640	0.761	(segue) Sarca	Saone	24 giu.	0.82	24.680	1.232
Id.	Id.	30 lug.	0.82	26.500	1.825	Id.	Id.	31 lug.	0.835	28.760	1.346
Id.	Id.	22 ott.	- 0.16	2.085	0.536	Id.	Id.	21 ott.	0.565	10.655	0.771
Sarca di Nambron	Piani di Nambron	26 feb.	0.92	0.237	—	Dalgone	Iron	24 feb.	0.085	0.277	0.326
Id.	Id.	20 mag.	2.425	7.515	0.444	Id.	Id.	21 mag.	0.17	0.680	0.073
Id.	Id.	30 lug.	1.87	2.620	0.218	Id.	Id.	28 lug.	0.14	0.530	0.662
Sarca di Campiglio	Ponte Plaza	26 feb.	0.07	0.370	0.193	Id.	Id.	21 ott.	0.12	0.490	0.781
Id.	Id.	20 mag.	0.55	5.030	0.928	Rio Bianco	C.le Stenico	21 mag.	—	0.360	—
Id.	Id.	30 lug.	0.30	1.395	0.474	Dulna	Campo	25 feb.	0.12	0.426	0.600
Id.	Id.	22 ott.	0.22	0.942	0.561	Id.	Id.	19 mag.	0.155	0.587	0.743
Bedù I	Villa Rendena	26 feb.	—	0.132	—	Id.	Id.	28 ago.	0.16	0.566	0.884
Id.	Id.	20 mag.	—	3.208	—	Id.	Id.	20 ott.	0.17	0.537	0.697
Id.	Id.	29 lug.	—	0.708	—	Dall	—	25 feb.	—	0.410	0.577
Id.	Id.	21 ott.	—	0.501	—	Id.	—	19 mag.	—	0.480	1.043
Bedù II	Pelugo	26 feb.	0.25	0.256	1.164	Id.	—	28 lug.	—	0.480	1.263
Id.	Id.	20 mag.	0.17	0.414	3.185	Id.	—	20 ott.	—	0.377	0.785
Id.	Id.	20 mag.	0.34	3.150	1.721	Rio delle Seghe	—	24 feb.	0.15	0.150	0.577
Id.	Id.	29 lug.	0.29	0.542	2.168	Nembia	—	25 feb.	0.33	0.082	0.513
Id.	Id.	29 lug.	0.32	1.990	1.826	Bondai Inf	S. Lorenzo Banale	25 feb.	0.08	0.737	0.372
Id.	Id.	22 ott.	0.30	0.270	1.038	Id.	Id.	22 mag.	0.35	3.050	0.962
Id.	Id.	22 ott.	0.12	0.765	1.177	Id.	Id.	28 lug.	0.23	1.685	0.711
Arnò	Maltine	25 feb.	0.045	0.352	0.525	Id.	Id.	20 ott.	—	1.480	0.667
Id.	Id.	19 mag.	0.64	5.870	1.747	Id.	Id.	20 ott.	0.14	1.285	0.743
Id.	Id.	29 lug.	0.14	1.090	0.924	Sarca	Nago	20 feb.	0.52	13.750	0.573
Arnò	Breguzzo	25 feb.	0.14	0.978	1.881	Id.	Id.	3 dic.	0.72	29.180	0.969
Id.	Id.	19 mag.	0.50	7.690	—	Mincio	Monzambano (1)	9 gen.	0.00	22.175	—
Piana	Breguzzo	25 feb.	0.295	0.268	0.687	Id.	Id.	13 feb.	- 0.07	17.320	—
Id.	Id.	19 mag.	0.34	0.425	0.654	Id.	Id.	9 giu.	0.21	42.540	0.844
Id.	Id.	29 lug.	0.34	0.410	0.976	Id.	Id.	9 gen.	0.00	7.530	0.207
Id.	Id.	21 ott.	—	0.401	0.716	Id.	Id.	13 feb.	- 0.07	5.250	0.156
Sarca	Saone	27 feb.	0.46	4.040	0.430	Id.	Id.	22 apr.	0.02	9.000	0.247
Id.	Id.	25 mar.	0.49	5.660	0.464	Id.	Id.	9 mag.	0.08	12.080	0.284
Id.	Id.	20 mag.	0.955	38.680	1.433	Id.	Id.	9 giu.	0.18	17.670	0.428

(1) Compreso la R^a Prevaldesca e il C.le Virgilio. — (2) Senza la R^a Prevaldesca e il C.le Virgilio.

CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Mincio	Monzambano (3)	31 ago.	0.28	20.650	0.460	(segue) Oglio	Castelvisconti	8 ott.	0.71	29.300	0.825
Id.	Id.	12 ott.	0.54	36.620	0.647	Id.	Id.	7 nov.	2.28	152.800	1.972
Canale Virgilio	Id.	9 gen.	2.73	14.160	0.900	Mella	Bovegno	31 mar.	0.325	1.075	0.410
Id.	Id.	13 feb.	2.56	11.990	0.850	Id.	Id.	5 mag.	0.525	3.130	0.652
Id.	Id.	18 mar.	2.605	12.650	0.848	Id.	Id.	30 giu.	0.40	1.694	0.459
Id.	Id.	22 apr.	3.12	19.100	0.960	Id.	Id.	23 ott.	0.44	1.503	0.730
Id.	Id.	9 mag.	1.88	5.340	0.587	Adda	S. Lucia	24 gen.	0.93	8.780	0.976
Id.	Id.	9 giu.	3.16	20.200	1.008	Id.	Id.	9 apr.	0.86	6.250	0.914
Id.	Id.	31 ago.	3.27	21.300	1.016	Id.	Id.	11 ago.	1.04	11.270	1.203
Id.	Id.	12 ott.	3.33	23.580	1.068	Id.	Id.	30 ott.	1.01	6.275	1.310
Id.	Id.	31 ott.	3.32	23.020	1.044	Id.	Id.	23 dic.	1.02	7.175	1.297
Id.	Id. (1)	31 ott.	3.32	21.825	1.088	Torrente Frodolfo	S. Caterina	9 apr.	- 0.37	0.680	0.515
R^a Prevaldesca	Id.	9 gen.	0.28	0.485	0.357	Id.	Id.	11 ago.	0.18	7.450	1.330
Id.	Id.	13 feb.	0.03	0.060	—	Id.	Id.	30 ott.	- 0.15	1.630	0.639
Id.	Id.	9 giu.	1.30	4.670	0.651	Id.	Id.	23 dic.	- 0.27	0.727	0.488
Id.	Id.	31 ago.	1.275	4.380	0.638	Poschiavino	C.le Idroelet.	9 apr.	0.68	5.472	0.365
Id.	Id.	12 ott.	1.14	3.535	0.555	Id.	Id.	28 nov.	0.72	4.360	0.301
Id.	Id.	22 dic.	1.18	4.085	0.645	Adda	S. Giacomo	17 mar.	0.865	16.000	0.589
Id.	Id. (2)	22 dic.	1.18	3.415	0.601	Id.	Id.	31 ago.	1.11	38.500	0.961
Chiese	Ponte Cimego	27 gen.	0.68	1.420	0.186	Id.	Id.	23 nov.	1.11	44.500	1.026
Id.	Id.	25 mar.	0.72	1.753	0.244	Torrente Masino	Ruschedo	29 gen.	0.34	0.450	0.918
Id.	Id.	13 mag.	0.94	7.730	0.552	Torrente Bitto	Gerola Alta	27 giu.	0.342	1.010	0.540
Id.	Id.	24 giu.	0.93	8.115	0.541	Id.	Id.	17 set.	0.205	0.371	1.159
Id.	Id.	28 ago.	0.84	4.360	0.365	Liro	Campodolcino	31 mar.	0.34	4.352	0.840
Id.	Gavardo	31 gen.	0.24	19.264	—	Id.	Id.	6 giu.	0.31	5.237	1.043
Id.	Id.	24 ott.	0.49	33.280	0.985	Id.	Id.	16 lug.	0.27	3.520	0.884
Id.	Id.	28 nov.	0.42	30.740	1.020	Id.	Id.	22 dic.	0.225	1.825	0.518
Oglio	Temù	18 feb.	0.10	1.090	0.433	Adda	Fuentes	16 gen.	0.655	19.460	0.405
Id.	Id.	24 apr.	0.105	1.005	0.348	Id.	Id.	20 feb.	0.615	15.700	0.357
Cherio	Casazza	11 mar.	0.12	0.877	0.581	Id.	Id.	24 nov.	0.93	55.680	0.695
Id.	Id.	7 mag.	0.205	1.047	0.551	Id.	Lecco	22 giu.	0.63	210.000	1.160
Id.	Id.	18 ott.	1.205	1.047	0.592	Id.	Id.	29 ott.	0.52	196.000	0.966
Oglio	Castelvisconti	20 apr.	0.50	17.300	0.577	Id.	Id.	18 dic.	- 0.02	99.260	0.680

(1) A monte 900 m. dalla Centrale. — (2) Alla sezione Buse. — (3) Senza la R^a Fusla e il C.le Virgilio.

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1942

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Adda	Cornate	12 mag.	0.155	70.600	0.580	(segue) Bevera	Colombaio	23 set.	0.07	0.255	0.150
Id.	Id.	16 mag.	0.20	78.200	0.618	Lambro	Lambrugo	24 apr.	0.735	3.752	0.426
Id.	Id.	9 giu.	0.415	108.400	0.795	Id.	Id.	23 set.	0.55	1.715	0.309
Id.	Id.	11 giu.	0.435	126.600	0.890	Lambro Mer.	Villanterio	25 apr.	- 0.02	7.580	0.402
Id.	Id.	23 giu.	0.79	215.600	1.319	Id.	Id.	5 set.	- 0.06	6.190	0.377
Brembo	Ponte Briolo	13 gen.	1.32	7.920	0.311	Lambro	S. Colombano	21 apr.	0.16	35.940	0.656
Id.	Id.	12 feb.	1.39	9.140	0.357	Olona	Ponte Gurone	30 apr.	0.41	2.640	0.641
Id.	Id.	25 mar.	1.495	13.125	0.461	Id.	Id.	16 set.	0.28	0.730	0.281
Id.	Id.	25 apr.	1.64	24.188	0.780	Id.	Castellanza	18 mag.	0.865	1.980	0.277
Id.	Id.	7 mag.	1.67	23.930	0.681	Id.	Cascina Torrazza	9 nov.	0.06	0.148	0.258
Id.	Id.	17 giu.	1.845	36.060	0.897	Toce	Crego	8 mar.	0.52	7.705	0.293
Id.	Id.	12 lug.	1.565	17.740	0.538	Id.	Id.	21 ago.	(.675	13.95)	0.459
Id.	Id.	12 set.	1.395	9.180	0.351	Id.	Id.	22 ott.	0.607	10.790	0.883
Id.	Id.	10 ott.	1.88	18.020	0.887	Id.	Id.	17 dic.	0.62	11.320	0.412
Id.	Id.	14 nov.	1.88	31.570	0.606	Id.	Candoglia	17 gen.	0.275	25.840	0.282
Id.	Id.	18 dic.	2.10	11.620	0.193	Id.	Id.	25 feb.	0.32	28.560	0.308
Serio	Ponte Cene	14 feb.	- 0.02	4.830	0.187	Id.	Id.	23 mar.	0.23	22.400	0.261
Id.	Id.	28 mar.	- 0.02	9.900	0.418	Id.	Id.	9 apr.	0.34	31.000	0.848
Id.	Id.	16 apr.	0.04	9.450	0.869	Id.	Id.	26 mag.	0.58	54.930	0.504
Id.	Id.	9 mag.	0.11	15.950	0.516	Id.	Id.	23 giu.	0.62	58.700	0.524
Id.	Id.	20 giu.	0.145	18.000	0.583	Id.	Id.	22 lug.	0.54	50.980	0.472
Id.	Id.	18 lug.	0.23	30.220	0.849	Id.	Id.	25 ago.	0.72	70.100	0.575
Id.	Id.	4 set.	0.02	9.455	0.407	Id.	Id.	23 set.	1.06	117.300	0.787
Id.	Id.	12 ott.	0.06	12.880	0.546	Id.	Id.	28 set.	1.96	306.400	1.432
Id.	Id.	10 nov.	0.25	33.640	0.990	Id.	Id.	16 ott.	0.60	49.200	0.478
Id.	Id.	18 dic.	0.135	21.325	0.703	Id.	Id.	29 ott.	1.75	256.450	1.808
Adda	Pizzighettone	20 ott.	0.13	149.500	0.879	Id.	Id.	30 nov.	0.555	46.700	0.462
Id.	Id.	15 dic.	- 0.28	89.650	0.564	Id.	Id.	28 dic.	0.46	40.100	0.412
Lambro	Caslino	11 feb.	0.30	0.193	0.186	Strona	Fornero	18 feb.	0.375	0.394	0.895
Id.	Id.	17 apr.	0.42	1.175	0.427	Id.	Id.	8 apr.	0.86	3.270	0.541
Id.	Id.	17 set.	0.38	0.220	0.196	Id.	Id.	30 giu.	0.71	1.900	0.415
Id.	Id.	23 dic.	0.52	1.762	0.518	Id.	Id.	6 ott.	0.88	3.900	0.583
Bevera	Colombaio	24 apr.	0.62	0.457	0.181	Niguglia	Omegna	18 feb.	0.37	2.735	0.264

CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Niguglia	Omegna	17 apr.	0.42	2.797	0.269	(segue) Terdoppio	Ponte del Re (Zinasco)	19 ago.	1.07	7.780	0.622
Id.	Id.	30 giu.	0.70	3.954	0.258	Id.	Id.	16 set.	1.50	21.560	0.687
Id.	Id.	28 ago.	0.455	3.181	0.269	Id.	Id.	19 ott.	1.55	22.100	0.995
Id.	Id.	6 ott.	1.17	18.050	0.828	Id.	Id.	12 nov.	1.63	27.160	1.104
Id.	Id.	16 nov.	0.92	11.600	0.637	Id.	Id.	15 dic.	1.50	22.100	.722
Bardello	Ponte Bardello	28 mar.	0.305	2.300	0.455	R^a Vetra	—	27 mag.	0.61	4.730	—
Id.	Id.	16 mag.	0.45	3.305	0.508	Id.	—	29 giu.	0.87	8.150	—
Id.	Id.	13 giu.	0.60	2.013	0.254	R^a Castrina	—	27 mag.	0.735	1.850	—
Id.	Id.	27 giu.	0.61	1.942	0.242	Id.	—	29 giu.	1.24	3.720	—
Id.	Id.	18 lug.	0.61	1.857	0.231	R^a Trenzana	—	27 mag.	0.58	3.100	—
Id.	Id.	8 ago.	0.49	1.606	0.233	Id.	—	29 giu.	0.84	4.813	—
Id.	Id.	19 set.	0.14	1.022	0.263	R^a Balona	—	27 mag.	0.07	1.246	—
Id.	Id.	24 ott.	0.245	1.415	0.297	Id.	—	29 giu.	0.25	8.050	—
Id.	Id.	26 nov.	0.35	2.050	0.372	R^a Rudiana	—	27 mag.	0.36	0.652	—
Id.	Id.	28 dic.	0.58	3.340	0.432	Id.	—	29 giu.	0.69	1.990	—
Ticino	Golasecca (Sesto Calende)	9 feb.	- 0.38	78.620	0.558	Castellana	—	27 mag.	0.39	1.818	—
Id.	Id.	26 mar.	- 0.205	91.300	0.651	Id.	—	29 giu.	0.65	2.960	—
Id.	Id.	25 apr.	- 0.085	185.400	0.801	Piccola Castellana	—	27 mag.	—	0.184	—
Id.	Id.	28 mag.	0.475	242.000	0.999	Id.	—	29 giu.	0.44	0.362	—
Id.	Id.	20 giu.	1.02	391.130	1.262	Vescovada	—	28 mag.	0.56	1.010	—
Id.	Id.	15 lug.	0.37	217.500	0.954	Id.	—	30 giu.	0.57	0.925	—
Id.	Id.	4 ago.	0.67	278.500	1.063	Molina	—	28 mag.	0.24	0.820	—
Id.	Id.	14 set.	- 0.03	158.600	0.835	Id.	—	30 giu.	0.05	0.490	—
Id.	Id.	29 set.	2.54	1038.000	2.080	R^a Sale	—	27 mag.	0.285	2.140	—
Id.	Id.	26 ott.	0.25 ⁽¹⁾	207.500	0.926	Id.	—	29 giu.	0.71	4.920	—
Id.	Id.	5 nov.	2.67 ⁽¹⁾	1076.200	2.110	R^a Donna	—	28 mag.	0.03	1.030	—
Id.	Id.	21 dic.	0.94 ⁽¹⁾	141.300	0.773	Id.	—	29 giu.	0.15	2.210	—
Terdoppio	Ponte del Re (Zinasco)	21 gen.	1.36	23.400	0.788	Id.	—	29 giu.	—	2.010	—
Id.	Id.	9 feb.	1.28	20.200	0.643	Artegnana	—	28 mag.	0.42	0.820	—
Id.	Id.	13 apr.	1.11	13.400	0.663	Id.	—	30 giu.	0.72	2.250	—
Id.	Id.	19 mag.	1.20	16.300	0.976	Nav. C. Cremona	—	28 mag.	0.47	4.390	—
Id.	Id.	3 giu.	0.89	7.380	0.531	Id.	—	30 giu.	0.76	8.660	—
Id.	Id.	3 lug.	1.09	8.200	0.436	R^a Calcinata	—	30 giu.	0.685	2.065	—

(1) H riferite all'idrometro di Golasecca.

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1942

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) R ^a Calcinata	—	28 mag.	0.45	1.097	—	(segue) C.le Marzano	A valle deriv. Binda	23 ago.	—	26.880	—
Nav. Pallavicino	—	30 giu.	0.41	4.630	—	Id.	Concesa	23 ago.	44 ⁽¹⁾	32.080	—
R ^a Vallata	S. Anna	3 giu.	1.41	5.600	—	Id.	Id.	23 ago.	42 ⁽¹⁾	33.530	—
Id.	Id.	11 giu.	1.34	5.125	—	R ^a Brembilla	Filago	12 mag.	1.02	2.790	—
Id.	Id.	13 mag.	1.055	2.960	—	Id.	Id.	16 mag.	1.02	2.780	—
Id.	Id.	15 mag.	1.055	3.050	—	Id.	Id.	20 mag.	1.15	3.730	—
Retorto	Cassano (2)	10 ago.	—	17.730	—	Id.	Id.	23 mag.	1.48	5.916	—
Id.	Id.	11 ago.	—	18.080	—	R ^a Moschetta	Incile	12 mag.	—	1.100	—
Id.	Id.	12 ago.	—	22.754	—	Id.	Id.	16 mag.	—	1.068	—
Id.	Id.	13 ago.	—	15.590	—	Id.	Id.	3 giu.	—	2.090	—
Id.	Partitore	10 ago.	0.605	15.860	—	R ^a Vignola	Id.	12 mag.	—	4.500	—
Id.	Id.	11 ago.	0.74	21.000	—	Id.	Id.	6 mag.	—	4.100	—
Id.	Id.	12 ago.	0.84	24.900	—	Id.	Id.	16 mag.	—	4.750	—
Id.	Id.	13 ago.	0.67	18.300	—	Id.	Id.	3 giu.	—	6.180	—
Id.	A monte partitore	13 mag.	0.40	8.830	—	C.le derivazione C.ra Binda	Conca Fellata	4 feb.	1.58	7.090	—
Id.	Id.	15 mag.	0.43	9.700	—	Id.	Conca Casarile	5 feb.	1.56	3.770	—
Rivoltana	—	12 giu.	0.60	3.320	—	Derivazione Nav. Pavia	Utenze Andolfi	6 mar.	0.67	0.270	—
Id.	—	16 giu.	1.10	7.890	—	Martesana	Volta di Cassano	3 giu.	2.035	25.700	—
Muzza	S. Bernardino	18 mag.	1.25	44.200	—	C.le scarico Vizzola	P.le Caproni	10 feb.	1.46	66.980	—
Id.	Id.	15 mag.	1.45	56.900	—	C.le Quintino Sella	C.le Ovest-Ticino	28 gen.	—	25.510	—
C.le Marzano	Incile	8 gen.	0.68	10.200	—	Ghiacciaio del Sabbione	Ghiacciaio del Sabbione	30 lug.	0.57	6.082	—
Id.	Id.	13 giu.	1.075	21.560	—	Id.	Id.	30 lug.	0.637	7.532	—
Id.	Id.	22 ago.	1.12	17.000	—	Id.	Id.	31 lug.	0.215	1.318	—
Id.	Id.	29 ago.	1.135	17.280	—	Sesia	Campertogno	24 gen.	1.32	0.772	0.266
Id.	—	28 mag.	52.2 ⁽¹⁾	29.670	—	Id.	Id.	7 feb.	1.31	0.704	0.268
Id.	Concesa	13 mag.	—	37.400	—	Id.	Id.	7 mar.	1.33	0.855	0.243
Id.	Volta	15 mag.	—	28.350	—	Id.	Id.	20 apr.	1.47	2.798	0.122
Id.	Vaprio	16 giu.	56.5 ⁽¹⁾	31.750	—	Id.	Id.	28 mag.	1.79	15.360	0.580
Id.	Id.	9 giu.	52.0 ⁽¹⁾	26.750	—	Id.	Id.	30 giu.	1.62	6.900	0.278
Id.	Id.	11 giu.	52.5 ⁽¹⁾	26.550	—	Id.	Id.	7 lug.	1.67	9.323	0.370
Id.	Id.	28 ago.	56.7 ⁽¹⁾	31.300	—	Id.	Id.	10 ago.	1.60	6.530	0.268
Id.	Id.	28 ago.	49.3 ⁽¹⁾	25.300	—	Id.	Id.	29 set.	1.76	13.710	1.246
Id.	A valle derivazione Binda	23 ago.	—	31.500	—	Mastallone	Ponte Folle	7 feb.	0.33	0.705	1.037

(1) Oncie. — (2) Scarico Centrale.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Mastallone	Ponte Folle	7 mar.	0.89	12.840	0.679	(segue) Rio Concabbia	Ponte Concabbia	12 mag.	—	0.258	0.319
Id.	Id.	14 mar.	0.54	4.630	0.337	Id.	Id.	15 giu.	—	0.184	0.260
Id.	Id.	6 apr.	0.47	2.930	0.231	Cervo	Passobreve	15 feb.	0.54	0.029	0.100
Id.	Id.	12 apr.	0.57	4.625	0.387	Id.	Id.	11 mar.	0.68	0.375	0.253
Id.	Id.	24 mag.	0.59	5.730	0.385	Id.	Id.	24 apr.	0.88	1.958	0.540
Id.	Id.	8 giu.	0.50	3.775	0.279	Id.	Id.	12 mag.	1.01	4.570	0.814
Id.	Id.	30 giu.	0.52	3.940	0.285	Id.	Id.	15 giu.	0.91	2.540	0.206
Id.	Id.	27 lug.	0.46	2.660	0.210	Id.	Id.	16 lug.	0.62	0.120	0.127
Id.	Id.	29 set.	1.55	38.880	1.222	Id.	Id.	8 ago.	0.81	1.580	0.210
Id.	Id.	12 ott.	0.55	4.380	0.303	Id.	Id.	29 ago.	0.68	0.446	0.209
Id.	Id.	7 nov.	0.88	14.090	0.653	Id.	Id.	26 set.	1.33	13.300	0.963
Id.	Id.	13 nov.	0.51	6.125	0.392	Id.	Id.	19 ott.	0.65	0.233	0.412
Sesia	Ponte Aranco	27 gen.	0.12	3.344	0.547	Roggia di Sagliano (Cervo)	Passobreve	22 gen.	0.21	0.317	0.406
Id.	Id.	22 feb.	0.12	3.240	0.528	Id.	Id.	15 feb.	0.22	0.323	0.850
Id.	Id.	28 mar.	0.36	15.560	0.094	Id.	Id.	11 mar.	0.42	0.847	0.856
Id.	Id.	12 apr.	0.48	19.720	0.116	Id.	Id.	24 apr.	0.45	0.948	0.939
Id.	Id.	18 mag.	0.99	40.260	0.266	Id.	Id.	12 mag.	0.47	0.995	0.873
Id.	Id.	28 giu.	0.59	23.760	0.146	Id.	Id.	15 giu.	0.46	0.968	0.988
Id.	Id.	8 lug.	0.46	19.840	0.126	Id.	Id.	16 lug.	0.45	0.939	0.854
Id.	Id.	22 ago.	0.55	22.360	0.136	Id.	Id.	8 ago.	0.40	0.747	0.786
Id.	Id.	21 set.	0.24	9.850	0.063	Id.	Id.	29 ago.	0.46	1.066	1.225
Id.	Id.	13 ott.	0.44	20.070	0.131	Id.	Id.	26 set.	0.53	1.280	1.662
Id.	Id.	31 ott.	2.90	303.800	1.670	Id.	Id.	19 ott.	0.46	1.054	0.917
Cervo	Piedicavallo	22 gen.	—	0.059	0.055	Dora di Courmayeur (Dora Baltea)	Pré St. Didier	21 gen.	0.26	2.350	0.470
Id.	Id.	12 mar.	—	0.270	0.166	Id.	Id.	23 feb.	0.22	2.040	0.453
Id.	Id.	30 ago.	—	0.465	0.605	Id.	Id.	24 mar.	0.25	2.250	0.463
Id.	Rosazza	22 gen.	—	0.144	0.119	Id.	Id.	8 apr.	0.34	3.840	0.593
Id.	Id.	12 mar.	—	0.745	0.378	Id.	Id.	15 mag.	0.55	9.040	1.080
Id.	Id.	24 apr.	—	1.814	0.440	Id.	Id.	16 giu.	0.69	14.800	1.400
Id.	Id.	29 ago.	—	0.731	0.208	Id.	Id.	24 lug.	0.80	20.900	1.870
Rio Concabbia	Ponte Concabbia	22 gen.	—	0.025	0.092	Id.	Id.	11 ago.	0.88	22.900	1.970
Id.	Id.	12 mar.	—	0.094	0.294	Id.	Id.	26 set.	0.64	12.200	1.240
Id.	Id.	24 apr.	—	0.162	0.225	Rutor (Dora Baltea)	Promise	20 gen.	—	0.302	0.282

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1942

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Rutor (Dora Baltea) Id.	Promise	23 feb.	—	0.241	0.262	(segue) T. Buthier (Dora Baltea) T. Ollomont (T. Buthier) Id.	Valpelline	15 ott.	0.88	4.500	0.723
Id.	Id.	24 mar.	—	0.330	0.287	Id.	Id.	19 feb.	—	0.384	—
Id.	Id.	22 apr.	0.09	0.630	0.530	Id.	Id.	18 mar.	—	0.423	—
Id.	Id.	15 mag.	0.27	1.950	0.670	Id.	Id.	24 apr.	—	0.715	—
Id.	Id.	16 giu.	0.36	3.320	0.923	Id.	Id.	20 mag.	0.31	3.320	1.160
Id.	Id.	25 lug.	0.405	4.350	1.035	Id.	Id.	9 giu.	0.37	3.950	1.460
Id.	Id.	11 ago.	0.425	4.990	1.170	Id.	Id.	21 lug.	0.22	1.300	0.895
Id.	Id.	27 set.	0.26	1.870	0.656	Id.	Id.	10 ago.	0.23	1.450	0.947
Id.	Id.	20 ott.	0.145	0.680	0.330	Id.	Id.	21 set.	0.25	1.455	0.850
Dora di Verney (Dora Baltea) Dora Baltea	Pré St. Didier	20 gen.	0.01	1.780	0.480	Id.	Id.	15 ott.	0.285	1.100	0.860
Id.	Ponte Mombardone	21 gen.	0.21	3.800	0.497	Dora Baltea	Aosta	16 gen.	0.265	13.830	0.672
Id.	Id.	24 mar.	0.20	3.550	0.485	Id.	Id.	14 feb.	0.22	10.620	0.572
Id.	Id.	22 apr.	0.295	6.670	0.745	Id.	Id.	18 apr.	0.32	17.300	0.733
Id.	Id.	15 mag.	0.55	14.760	1.160	Id.	Id.	24 mag.	0.89	81.600	1.490
Id.	Id.	16 giu.	0.67	24.040	1.610	Id.	Id.	9 giu.	1.165	114.600	1.770
Id.	Id.	24 lug.	0.76	29.900	1.710	Id.	Id.	23 lug.	0.83	66.050	1.400
Id.	Id.	29 ago.	0.83	35.800	1.850	Id.	Id.	10 ago.	0.74	49.500	1.170
Id.	Id.	26 set.	0.65	23.500	1.640	Id.	Id.	21 set.	0.67	45.240	1.090
Id.	Id.	20 ott.	0.45	11.250	1.100	Id.	Id.	15 ott.	0.49	29.820	0.854
Dora di Valgrisanche (Dora Baltea) Rio Mollet (Dora Valgrisanche) Rio Orleville (Dora Valgrisanche) Rio Planaval (Dora Valgrisanche) R. Berovard (T. Buthier) R. Faudery (T. Buthier) T. Buthier (Dora Baltea) Id.	Prarion	27 gen.	—	0.820	0.401	Id.	Id.	6 nov.	0.70	45.700	1.128
Id.	Betthaz	27 gen.	—	0.028	0.280	Can. Rivolin (T. Buthier) Id.	Id.	16 gen.	—	0.605	0.700
Id.	Ressia	27 gen.	—	0.057	0.518	Id.	Id.	14 feb.	—	0.554	0.688
Id.	Ressia	27 gen.	—	0.109	0.435	Id.	Id.	18 apr.	—	0.585	0.705
Id.	Vaud	19 ago.	—	0.053	0.510	Id.	Id.	24 mag.	—	0.760	0.820
Id.	Vaud	19 ago.	—	0.041	—	Id.	Id.	9 giu.	—	0.770	0.880
Id.	Valpelline	19 feb.	—	0.945	—	Id.	Id.	23 lug.	—	0.560	0.790
Id.	Id.	18 mar.	—	1.080	—	Id.	Id.	10 ago.	—	0.470	0.825
Id.	Id.	24 apr.	—	2.010	—	Vallone di St Marcel (Dora Baltea) St. Barthélemy (Dora Baltea) Vallone di Moos (Lys) Id.	I Vervian	21 gen.	—	0.335	0.882
Id.	Id.	20 mag.	0.60	11.750	1.230	Id.	Nus	21 gen.	—	0.530	0.610
Id.	Id.	9 giu.	0.75	18.520	1.670	T. Lys Id.	D'Ejola	5 feb.	—	0.042	0.300
Id.	Id.	21 lug.	0.52	9.160	1.060	Id.	Id.	28 apr.	—	0.098	0.753
Id.	Id.	10 ago.	0.66	14.750	1.550	Id.	Id.	5 feb.	—	0.102	0.249
Id.	Id.	21 set.	0.56	10.480	1.170	Id.	Id.	5 mar.	—	0.097	0.202

CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Lys	D'Ejola	28 apr.	0.07	0.298	0.489	(segue) R. Piamprato (Soana) Id.	Valprato	1 mag.	—	1.050	0.816
Id.	Id.	27 mag.	0.25	1.960	0.934		Id.	1 giu.	—	2.860	0.345
Id.	Id.	23 giu.	0.42	4.020	0.775	R. Campiglia (Soana) Id.	Id.	12 gen.	—	0.259	0.364
Id.	Id.	11 lug.	0.46	4.690	0.837	Id.	Id.	26 feb.	—	0.215	0.336
Id.	Id.	5 ago.	0.40	3.730	0.769	Id.	Id.	27 mar.	—	0.270	0.910
Id.	Gressoney St. Jean	5 feb.	0.10	0.340	0.279	Id.	Id.	1 giu.	—	1.880	0.700
Id.	Id.	5 mar.	0.11	0.365	0.192	T. Forzo (Soana) Id.	Convento	12 gen.	—	0.310	0.242
Id.	Id.	28 apr.	0.175	1.082	0.468	Id.	Id.	26 feb.	—	0.163	0.172
Id.	Id.	27 mag.	0.395	5.260	1.330	Id.	Id.	27 mar.	—	1.150	0.650
Id.	Id.	23 giu.	0.44	7.600	1.540	T. Soana	Presa Centr. Villanova	12 gen.	—	1.080	0.698
Id.	Id.	11 lug.	0.45	8.090	1.580	Orco	Pont. Canavese	31 gen.	1.44	6.080	0.137
Id.	Id.	5 ago.	0.88	4.850	1.230	Id.	Id.	16 feb.	1.82	8.180	0.101
Id.	Id.	28 ott.	0.29	2.690	0.823	Id.	Id.	13 mar.	1.52	8.370	0.194
R. Chiussima (Dora Baltea) Id.	Quincinetto	28 feb.	—	0.126	0.210	Id.	Id.	15 apr.	1.69	15.410	0.321
Id.	Id.	13 apr.	—	0.453	0.419	Id.	Id.	18 mag.	1.93	30.400	0.520
Id.	Id.	24 giu.	—	0.292	0.365	Id.	Id.	4 giu.	1.85	24.180	0.457
Id.	Id.	18 lug.	—	0.225	0.304	Id.	Id.	30 giu.	1.80	21.400	0.413
Id.	Id.	5 ott.	—	0.360	»	Id.	Id.	14 lug.	1.70	16.700	0.350
Dora Baltea	Tavagnasco	24 gen.	0.15	29.900	0.574	Id.	Id.	30 lug.	1.685	16.050	0.342
Id.	Id.	10 feb.	0.185	28.680	0.593	Id.	Id.	28 ago.	1.73	18.400	0.365
Id.	Id.	28 feb.	0.12	27.500	0.585	Id.	Id.	24 set.	1.83	24.200	0.430
Id.	Id.	21 mar.	0.20	32.200	0.628	Id.	Id.	4 nov.	2.10	43.600	0.708
Id.	Id.	13 apr.	0.33	47.050	0.667	Canale Conceria (T. Soana) Id.	Pont. Canavese	31 gen.	—	0.208	0.400
Id.	Id.	13 mag.	0.56	80.750	0.871	Id.	Id.	16 feb.	—	0.190	0.413
Id.	Id.	24 giu.	1.16	207.300	1.525	Id.	Id.	15 apr.	—	0.334	0.470
Id.	Id.	18 lug.	0.88	126.000	1.065	Id.	Id.	18 mag.	—	0.430	0.574
Id.	Id.	22 ago.	0.85	134.800	1.130	Id.	Id.	4 giu.	—	0.225	0.376
Id.	Id.	19 set.	0.71	106.500	1.020	Id.	Id.	30 giu.	—	0.240	0.364
Id.	Id.	5 ott.	0.72	106.800	1.015	Id.	Id.	14 lug.	—	0.277	0.396
Id.	Id.	13 nov.	0.61	86.500	0.966	Id.	Id.	28 ago.	—	0.244	0.460
R. Piamprato (Soana) Id.	Valprato	12 gen.	—	0.281	0.253	Canale Genesio (T. Soana) Id.	Id.	30 lug.	—	0.520	0.345
Id.	Id.	26 feb.	—	0.222	0.252	R. Gurié (Stura di Lanzo)	Id.	28 ago.	—	0.445	0.371
	Id.	27 mar.	—	0.450	0.290		Usseglio	17 feb.	0.165	0.086	0.143

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1942

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Gurié (Stura di Lanzo)	Usseglio	25 mar.	0.175	0.189	0.270	(segue) Stura di Lanzo	Lanzo	4 feb.	0.26	5.265	0.286
Id.	Id.	29 apr.	0.22	0.660	0.678	Id.	Id.	24 feb.	0.265	5.790	0.303
Id.	Id.	26 mag.	0.24	0.838	0.822	Id.	Id.	21 mar.	0.35	8.920	0.425
Id.	Id.	22 giu.	0.24	0.860	0.811	Id.	Id.	21 apr.	0.575	24.080	0.808
Id.	Id.	25 lug.	0.18	0.252	0.395	Id.	Id.	9 mag.	0.56	23.600	0.791
Id.	Id.	31 ago.	0.26	1.175	0.840	Id.	Id.	5 giu.	0.67	33.680	1.002
Id.	Id.	29 set.	0.195	0.384	0.915	Id.	Id.	24 giu.	0.62	28.880	0.898
Id.	Id.	27 ott.	0.19	0.276	0.530	Id.	Id.	8 lug.	0.56	23.000	0.772
Id.	Id.	1 dic.	0.19	0.240	0.666	Id.	Id.	27 lug.	0.44	14.600	0.561
Id.	Id.	28 dic.	0.17	0.190	0.317	Id.	Id.	21 ago.	0.44	13.800	0.552
R. Solá (Stura di Lanzo)	Usseglio (a monte Scarico Centrale Crot)	17 feb.	0.07	0.158	0.172	Id.	Id.	16 set.	0.39	11.900	0.482
Id.	Id.	25 mar.	0.08	0.195	0.210	Id.	Id.	10 ott.	0.40	12.800	0.514
Id.	Id.	29 apr.	0.19	0.920	1.150	Id.	Id.	4 nov.	0.69	34.200	0.913
Id.	Id.	26 mag.	0.265	1.380	1.380	Id.	Id.	28 nov.	0.35	9.350	0.395
Id.	Id.	22 giu.	0.255	1.290	1.265	Id.	Id.	21 dic.	0.31	7.790	0.351
Id.	Id.	25 lug.	0.12	0.427	0.888	T. Tesso (Stura di Lanzo)	Lanzo	22 gen.	—	0.260	0.187
Id.	Id.	31 ago.	0.11	0.360	1.000	Id.	Id.	4 feb.	—	0.222	0.171
Id.	Id.	29 set.	0.185	0.540	1.038	T. Thüres (Dora Riparia)	Bousson	19 gen.	—	0.335	0.328
Id.	Id.	27 ott.	0.11	0.360	0.819	T. Ripa (Dora Riparia)	Id.	19 gen.	—	0.432	0.340
Id.	Id.	1 dic.	0.11	0.370	0.840	T. Piccola Dora (Dora Riparia)	Cesana Torin.	19 gen.	—	0.755	0.980
Id.	Id.	28 dic.	0.085	0.844	1.074	Dora Riparia	Id.	19 gen.	—	1.040	1.300
Id.	Usseglio (a valle Scarico Centrale Crot)	17 feb.	0.30	2.190	1.380	Id.	Oulx	23 gen.	- 0.25	1.990	0.777
Id.	Id.	25 mar.	0.335	2.850	1.320	Id.	Id.	14 feb.	- 0.27	1.685	0.648
Id.	Id.	29 apr.	0.405	4.470	1.980	Id.	Id.	28 feb.	- 0.27	1.730	0.695
Id.	Id.	26 mag.	0.47	5.700	1.188	Id.	Id.	28 mar.	- 0.20	2.730	1.038
Id.	Id.	22 giu.	0.45	5.400	1.149	Id.	Id.	11 apr.	- 0.14	3.620	1.567
Id.	Id.	25 lug.	0.36	3.320	0.798	Id.	Id.	25 apr.	- 0.09	4.650	1.609
Id.	Id.	31 ago.	0.43	4.750	0.990	Id.	Id.	13 mag.	0.05	7.340	1.911
Id.	Id.	29 set.	0.40	4.190	0.935	Id.	Id.	1 giu.	0.13	8.750	1.585
Id.	Id.	27 ott.	0.34	2.860	0.600	Id.	Id.	16 giu.	- 0.01	5.840	1.315
Id.	Id.	1 dic.	0.295	2.190	0.685	Id.	Id.	4 lug.	- 0.02	5.630	1.370
Id.	Id.	28 dic.	0.10	0.350	0.288	Id.	Id.	30 lug.	- 0.19	2.550	0.974
Stura di Lanzo	Lanzo	22 gen.	0.27	5.950	0.301	Id.	Id.	28 ago.	- 0.20	2.310	0.924

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Dora Riparia	Oulx	23 set.	- 0.215	2.160	0.935	T. Chisola (Po)	Moncalieri	30 gen.	—	4.615	0.569
Id.	Id.	15 ott.	- 0.23	1.810	0.828	Can. del Molini (Chisone)	Id.	30 gen.	—	1.410	0.728
Bardonecchia (Dora Riparia)	Beaulard	28 gen.	- 0.175	1.970	0.698	Chisone	Fenestrelle	8 gen.	0.10	0.710	0.266
Id.	Id.	14 feb.	- 0.22	1.535	0.607	Id.	Id.	11 feb.	0.04	0.387	0.165
Id.	Id.	28 feb.	- 0.15	2.300	0.705	Id.	Id.	9 mar.	0.175	1.080	0.372
Id.	Id.	28 mar.	- 0.04	4.050	0.971	Id.	Id.	1 apr.	0.18	1.010	0.314
Id.	Id.	11 apr.	- 0.07	3.510	0.949	Id.	Id.	28 apr.	0.25	1.720	0.499
Id.	Id.	25 apr.	- 0.06	3.660	0.963	Id.	Id.	5 mag.	0.29	2.220	0.608
Id.	Id.	13 mag.	0.06	5.820	1.146	Id.	Id.	29 mag.	0.54	9.080	1.406
Id.	Id.	1 giu.	0.13	7.150	1.375	Id.	Id.	18 giu.	0.40	4.740	1.113
Id.	Id.	16 giu.	0.07	5.960	1.221	Id.	Id.	15 lug.	0.30	2.520	0.658
Id.	Id.	4 lug.	0.07	5.840	1.217	Id.	Id.	11 ago.	0.17	1.050	0.344
Id.	Id.	30 lug.	- 0.06	3.320	0.880	Id.	Id.	8 set.	0.16	0.900	0.298
Id.	Id.	28 ago.	- 0.09	3.000	0.890	Id.	Id.	13 ott.	0.085	0.650	0.248
Id.	Id.	23 set.	- 0.12	2.540	0.825	Id.	Id.	6 nov.	0.22	1.375	0.444
Id.	Id.	15 ott.	- 0.15	2.220	0.802	Rio Puy (Chisone)	Fenestrelle	8 gen.	—	0.075	0.278
Canale di Beaulard (T. Bardonecchia)	Id.	14 feb.	—	0.125	0.694	Id.	Id.	11 feb.	—	0.064	0.458
Id.	Id.	28 feb.	—	0.310	1.290	Id.	Id.	29 mag.	—	0.315	0.852
Id.	Id.	28 mar.	—	0.333	1.040	Rio Laux (Chisone)	Fenestrelle	8 gen.	—	0.101	0.337
Id.	Id.	25 apr.	—	0.460	1.437	Id.	Id.	11 feb.	—	0.092	0.307
Id.	Id.	13 mag.	—	0.450	1.450	Rio Cristove (Chisone)	Mentoulles	11 feb.	—	0.054	0.684
Id.	Id.	1 giu.	—	0.230	0.767	Canale del Mulino (Chisone)	Fenestrelle	8 gen.	0.77	0.495	1.500
Id.	Id.	16 giu.	—	0.284	0.888	Id.	Id.	11 feb.	0.79	0.525	1.460
Id.	Id.	4 lug.	—	0.194	0.646	Id.	Id.	1 apr.	0.80	0.530	0.869
Id.	Id.	30 lug.	—	0.245	1.065	Id.	Id.	23 apr.	0.81	0.588	1.307
Id.	Id.	28 ago.	—	0.338	1.410	Id.	Id.	5 mag.	0.80	0.520	0.945
T. Gravio (Dora Riparia)	Mocchie	15 gen.	—	0.359	0.855	Id.	Id.	29 mag.	0.81	0.538	0.996
Bealera di Orbassano (Dora Riparia)	Alpignano	16 mar.	0.45	1.282	0.725	Id.	Id.	18 giu.	0.80	0.480	0.923
Bealera di Grugliasco (Dora Riparia)	Id.	16 mar.	0.43	1.348	0.574	Id.	Id.	15 lug.	—	0.365	0.936
Bealera Becchia (Dora Riparia)	Id.	16 mar.	0.38	0.930	0.588	Id.	Id.	11 ago.	—	0.492	0.639
T. Messa (Dora Riparia)	Rubiana	15 gen.	—	0.142	0.184	Id.	Id.	8 set.	—	0.485	1.184
T. Sangone (Po)	Stupinigi	20 gen.	—	0.743	0.312	Rio Risagliardo (Chisone)	S. Germano Chis.	11 gen.	—	0.253	0.316
Bealera Palazzo (Sangone)	Id.	20 gen.	—	0.046	0.280	Id.	Id.	13 feb.	—	0.160	0.327

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1942

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
Rio Grandubbone (Chisone) Chisone	Dubbione	11 gen.	—	0.162	0.318	(segue) Tanaro	Ponte di Nava	14 mar.	0.61	5.458	0.584
Id.	S. Martino	11 gen.	0.195	3.840	0.169	Id.	Id.	22 apr.	0.53	3.422	0.493
Id.	Id.	13 feb.	0.17	2.770	0.146	Id.	Id.	13 mag.	0.60	8.973	0.682
Id.	Id.	19 mar.	0.30	7.050	0.328	Id.	Id.	13 mag.	0.775	18.180	1.061
Id.	Id.	8 apr.	0.36	9.660	0.410	Id.	Id.	24 giu.	0.51	5.953	0.522
Id.	Id.	15 mag.	0.61	22.850	0.857	Id.	Id.	20 ago.	0.86	2.248	0.318
Id.	Id.	9 giu.	0.365	25.200	0.894	Id.	Id.	25 set.	0.295	1.280	0.457
Id.	Id.	26 giu.	0.55	20.120	0.721	Tanaro	Ormea	14 feb.	0.23	1.227	1.139
Id.	Id.	11 lug.	0.34	8.675	0.384	Tanaro	Nucetto	7 gen.	0.405	3.163	0.244
Id.	Id.	18 ago.	0.18	2.950	0.158	Id.	Id.	25 feb.	0.405	2.613	0.136
Id.	Id.	25 set.	0.20	3.250	0.163	Id.	Id.	10 mar.	0.805	12.995	0.587
Id.	Id.	24 ott.	0.17	2.460	0.131	Id.	Id.	13 mag.	0.855	15.600	0.821
Id.	Id.	6 nov.	0.44	13.320	0.422	Id.	Id.	13 giu.	0.515	4.620	0.220
Id.	Id.	18 dic.	0.21	3.840	0.191	Id.	Id.	8 ago.	0.42	3.082	0.145
Can. Com. di Abbadia Alpina (Chisone)	S. Martino	11 gen.	0.84	0.775	0.406	Id.	Id.	10 set.	0.39	2.232	0.117
Id.	Id.	13 feb.	0.815	0.675	0.355	Id.	Id.	22 ott.	0.38	2.040	0.107
Id.	Id.	19 mar.	0.845	0.800	0.408	Corsaglia	Presa Centrale Molline	21 mar.	0.33	3.405	0.954
Id.	Id.	15 mag.	0.85	0.895	0.441	Id.	Id.	22 mag.	0.65	9.850	1.677
Id.	Id.	9 giu.	0.88	0.915	0.444	Id.	Id.	15 lug.	0.195	1.269	0.547
Id.	Id.	11 lug.	0.88	0.890	0.450	Id.	Id.	7 ago.	0.21	1.459	0.601
Id.	Id.	18 ago.	0.85	0.795	0.408	Tanaro	Farigliano	29 gen.	0.62	12.156	0.234
Id.	Id.	25 set.	0.85	0.780	0.410	Id.	Id.	28 feb.	1.24	88.560	0.901
T. Lémna (Chisone) Grana	Pinerolo	13 feb.	—	0.185	0.258	Id.	Id.	17 mar.	1.14	64.520	0.692
Id.	Monterosso	17 gen.	0.26	0.850	0.282	Id.	Id.	1 apr.	1.05	50.750	0.605
Id.	Id.	24 feb.	0.225	0.698	0.214	Id.	Id.	28 apr.	1.16	68.750	0.715
Id.	Id.	1 apr.	0.53	3.305	0.541	Id.	Id.	23 mag.	1.105	63.020	0.684
Id.	Id.	30 apr.	0.91	13.650	1.332	Id.	Id.	27 giu.	0.96	43.520	0.526
Id.	Id.	27 mag.	0.60	4.400	0.643	Id.	Id.	22 ago.	0.68	9.636	0.163
Id.	Id.	17 giu.	0.37	1.610	0.350	Id.	Id.	1 ott.	0.97	40.670	0.499
Id.	Id.	13 lug.	0.34	1.455	0.348	Id.	Id.	17 nov.	0.715	17.550	0.286
Id.	Id.	5 ago.	0.28	0.997	0.275	Stura di Demonte	Pietraporzio	11 feb.	—	1.395	0.612
Id.	Id.	11 set.	0.27	0.952	0.260	Rio del Piz (Stura di Demonte)	Pietraporzio	11 feb.	0.28	0.181	0.163
Id.	Id.	10 nov.	0.39	1.848	0.374	Id.	Id.	28 mar.	0.31	0.227	0.175
Tanaro	Ponte di Nava	14 feb.	0.32	0.407	0.529	Id.	Id.	27 apr.	0.37	0.395	0.263

CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Rio del Piz (Stura di Demonte)	Pietraporzio	2 giu.	0.485	1.620	0.861	(segue) Stura di Demonte	Gaiola	26 ago.	0.27	9.675	0.654
Id.	Id.	21. lug.	0.41	0.642	0.385	Id.	Id.	24 set.	0.33	12.210	0.748
Id.	Id.	14 ago.	0.38	0.450	0.319	Gesso della Valletta	Molino	17 gen.	—	1.005	0.527
Id.	Id.	5 set.	0.985	0.460	0.455	Gesso	Ponte del Bandito	17 gen.	—	3.502	0.340
Id.	Id.	3 nov.	0.48	1.439	0.813	Id.	Id.	20 feb.	—	3.110	0.306
Stura di Demonte	Pianche	15 gen.	0.125	2.050	0.711	Id.	Id.	9 mar.	—	4.840	0.420
Id.	Id.	11 feb.	0.11	1.940	0.721	Id.	Id.	26 mar.	—	7.520	0.648
Id.	Id.	18 mar.	0.17	2.637	0.835	Vermenagna	Casa del Divorzio	18 set.	—	0.048	0.160
Id.	Id.	15 apr.	0.30	5.070	1.060	Id.	Id.	3 ott.	—	0.343	0.463
Id.	Id.	8 mag.	0.32	5.390	1.130	Id.	Limone	30 gen.	—	0.088	0.122
Id.	Id.	12 giu.	0.41	7.050	1.282	Vallone S. Giovanni	(a monte confluenza sorgente C. di Tenda)	3 ott.	—	0.215	0.413
Id.	Id.	21 lug.	0.24	4.000	1.034	(Vermenagna)	La Perla	30 gen.	—	0.050	0.238
Id.	Id.	14 ago.	0.17	2.805	0.871	Id.	S. Giovanni	3 ott.	—	0.298	0.331
Id.	Id.	5 set.	0.17	2.780	0.817	Id.	Id.	18 set.	—	0.010	0.167
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	14 gen.	—	0.348	0.418	Vermenagna	Limone	30 gen.	0.305	0.587	0.458
(Stura di Demonte)	(a monte confluenza v. Ischiator)	14 gen.	0.25	0.860	0.506	Id.	Id.	27 feb.	0.295	0.566	0.422
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	12 feb.	0.21	0.620	0.437	Id.	Id.	6 apr.	0.52	3.607	1.068
Id.	Id.	15 apr.	0.51	2.308	0.799	Id.	Id.	2 mag.	0.49	3.000	1.261
Id.	Id.	8 mag.	0.54	2.652	0.853	Id.	Id.	20 giu.	0.50	3.120	1.000
Id.	Id.	12 giu.	0.62	3.460	0.973	Id.	Id.	29 lug.	0.36	0.775	0.500
Id.	Id.	20 lug.	0.42	1.546	0.619	Id.	Id.	20 ago.	0.36	0.780	0.503
Id.	Id.	13 ago.	0.33	1.124	0.554	Id.	Id.	19 set.	0.34	0.538	0.405
Id.	Id.	23 set.	0.48	2.776	0.736	Id.	Id.	3 ott.	0.40	1.264	0.623
Rio Bagni	Pianche	11 feb.	—	0.611	0.402	Tanaro	S. Martino Alfieri	27 gen.	0.58	31.880	0.657
(Stura di Demonte)	Pratolungo	19 gen.	—	0.221	0.203	Id.	Id.	18 feb.	0.565	29.945	0.625
Rio S. Anna	Pratolungo	19 gen.	—	0.325	0.232	Id.	Id.	20 mar.	1.025	77.280	1.048
(Stura di Demonte)	Gaiola	30 gen.	0.20	7.405	0.559	Id.	Id.	8 mag.	1.20	120.720	1.308
Rio Freddo	Id.	18 feb.	0.19	7.210	0.512	Id.	Id.	22 giu.	1.85	248.680	1.269
(Stura di Demonte)	Id.	17 mar.	0.30	10.910	0.679	Id.	Id.	29 lug.	0.31	10.826	0.536
Stura di Demonte	Id.	27 apr.	0.42	16.670	0.859	Id.	Id.	27 ago.	0.61	26.520	0.676
Id.	Id.	7 mag.	0.495	20.020	0.957	Id.	Id.	27 ott.	0.655	26.200	0.688
Id.	Id.	30 mag.	0.645	31.180	1.297	Tanaro	Alessandria	10 gen.	0.65	40.345	0.203
Id.	Id.	13 lug.	0.33	12.250	0.716	Id.	Id.	7 feb.	0.59	31.695	0.158
Id.	Id.	5 ago.	0.30	10.840	0.750	Id.	Id.	11 mar.	0.97	119.388	0.475

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1942

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Tanaro	Alessandria	24 mar.	1.23	202.550	0.704	(segue) Borbera (Scrivia) Id.	Baracche	1 set.	0.11	0.645	0.45
Id.	Id.	20 apr.	0.92	109.775	0.489	Id.	Id.	12 nov.	0.84	5.800	0.99
Id.	Id.	6 mag.	1.02	132.150	0.541	Sscrivia	Serravalle	25 feb.	0.63	1.780	0.37
Id.	Id.	9 lug.	0.525	21.313	0.129	Id.	Id.	16 giu.	0.73	4.570	0.28
Id.	Id.	4 ago.	0.44	14.020	0.244	Id.	Id.	22 lug.	0.55	1.405	0.48
Bormida	Ferrania	3 gen.	0.17	0.400	0.298	Id.	Id.	1 set.	0.56	1.230	0.50
Id.	Id.	11 feb.	0.18	0.451	0.302	Id.	Id.	12 nov.	1.00	18.050	0.69
Id.	Id.	30 mar.	0.345	1.519	0.463	Trebbia	Due Ponti	14 mar.	0.14	3.825	0.68
Id.	Id.	30 apr.	0.78	1.988	1.377	Id.	Id.	17 apr.	0.00	1.420	0.40
Id.	Id.	11 lug.	0.115	0.211	0.161	Id.	Id.	12 mag.	0.33	10.370	1.01
Id.	Id.	1 ago.	0.15	0.260	0.170	Id.	Id.	12 giu.	- 0.11	0.511	0.28
Id.	Id.	29 ago.	0.08	0.123	0.124	Id.	Id.	8 lug.	- 0.115	0.515	0.33
Id.	Id.	31 ott.	0.56	3.375	0.735	Id.	Id.	23 lug.	- 0.15	0.340	0.21
Erro	Sassello	15 set.	—	0.358	0.341	Id.	Id.	2 set.	- 0.17	0.200	0.22
Erro	Cartosio	15 set.	—	0.217	0.130	Id.	Id.	29 set.	0.355	10.960	1.00
Bormida	Cassine	15 gen.	0.25	5.967	0.359	Id.	Id.	14 ott.	0.025	1.770	0.43
Id.	Id.	20 feb.	0.22	4.893	0.307	Id.	Id.	11 nov.	0.12	3.755	0.66
Id.	Id.	21 mar.	0.59	29.484	0.810	Id.	Id.	28 dic.	0.06	2.160	0.53
Id.	Id.	20 mag.	0.47	20.560	0.731	Trebbia	Valsigiara	8 gen.	- 0.25	9.365	0.73
Id.	Id.	9 giu.	0.24	5.892	0.323	Id.	Id.	26 feb.	- 0.39	4.900	0.50
Id.	Id.	11 ago.	0.21	3.246	0.232	Id.	Id.	14 mar.	- 0.16	11.175	0.80
Id.	Id.	21 set.	0.25	5.048	0.306	Id.	Id.	17 apr.	- 0.40	3.800	0.44
Id.	Id.	29 ott.	0.89	59.860	1.132	Id.	Id.	12 mag.	0.15	26.260	1.27
Tanaro	Montecastello	20 gen.	0.79	45.700	0.290	Id.	Id.	18 giu.	- 0.49	1.940	0.28
Id.	Id.	6 mar.	1.84	227.280	0.849	Id.	Id.	8 lug.	- 0.54	1.240	0.29
Id.	Id.	5 mag.	1.72	212.920	0.827	Id.	Id.	23 lug.	- 0.595	0.861	0.25
Id.	Id.	20 giu.	0.71	34.900	0.232	Id.	Id.	13 ago.	- 0.58	0.968	0.37
Id.	Id.	5 ago.	0.58	20.572	0.155	Id.	Id.	2 set.	- 0.61	0.810	0.29
Id.	Id.	8 set.	0.75	37.088	0.255	Id.	Id.	29 set.	0.10	23.140	1.13
Id.	Id.	24 ott.	0.725	34.120	0.259	Id.	Id.	14 ott.	- 0.38	4.275	0.39
Borbera (Scrivia)	Baracche	25 feb.	0.14	0.840	0.56	Id.	Id.	11 nov.	- 0.13	11.800	0.76
Id.	Id.	16 apr.	0.24	2.080	0.76	Id.	Id.	17 nov.	- 0.31	6.540	0.50
Id.	Id.	16 giu.	0.18	1.880	0.68	Id.	Id.	28 dic.	- 0.26	7.910	0.59
Id.	Id.	22 lug.	0.13	0.960	0.51	Trebbia	S. Salvatore	8 gen.	1.68	26.620	1.00

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Trebbia	S. Salvatore	26 feb.	1.485	13.220	0.72	(segue) Taro	Ostia	11 mar.	0.65	16.100	0.58
Id.	Id.	27 feb.	1.69	26.960	0.94	Id.	Id.	28 mar.	0.48	8.930	0.35
Id.	Id.	18 mar.	1.77	32.980	0.90	Id.	Id.	28 apr.	0.58	12.490	0.42
Id.	Id.	18 apr.	1.52	13.440	0.72	Id.	Id.	28 mag.	0.35	6.100	0.24
Id.	Id.	11 mag.	2.23	84.400	1.55	Id.	Id.	30 giu.	0.31	4.920	0.24
Id.	Id.	16 mag.	1.835	36.620	1.09	Id.	Id.	10 lug.	0.215	2.730	0.24
Id.	Id.	12 giu.	1.35	4.600	0.50	Id.	Id.	17 ago.	0.11	1.320	0.33
Id.	Id.	7 lug.	1.36	4.920	0.49	Id.	Id.	23 ott.	0.28	2.675	0.15
Id.	Id.	24 lug.	1.265	3.085	0.38	Id.	Id.	24 nov.	0.41	5.455	0.22
Id.	Id.	13 ago.	1.23	2.355	0.33	Id.	Id.	16 dic.	0.745	29.460	0.74
Id.	Id.	3 set.	1.29	2.980	0.37	Id.	Id.	17 dic.	0.86	42.400	0.91
Id.	Id.	29 set.	2.15	77.250	1.53	Ceno	Varsi	19 gen.	0.74	7.850	—
Id.	Id.	30 set.	1.835	98.000	1.16	(Taro)	Id.	19 feb.	0.42	1.746	0.44
Id.	Id.	12 ott.	1.59	14.510	0.73	Id.	Id.	17 mar.	0.95	23.200	1.27
Id.	Id.	11 nov.	1.80	31.640	1.05	Id.	Id.	6 mag.	0.65	8.385	0.88
Id.	Id.	28 dic.	1.71	24.040	0.92	Taro	S. Quirico	6 feb.	1.57	2.950	0.99
Aveto	Lagoscuro	8 lug.	0.24	2.290	0.29	Id.	Id.	2 mar.	2.64	76.400	0.71
(Trebbia)	Id.	23 lug.	0.19	1.665	0.22	Id.	Id.	5 mag.	2.14	28.600	0.60
Id.	Id.	13 ago.	0.14	1.083	0.18	Id.	Id.	8 giu.	1.33	0.582	0.39
Id.	Id.	2 set.	0.22	2.206	0.29	Id.	Id.	18 lug.	1.31	0.421	0.29
Id.	Id.	29 set.	0.755	25.430	1.03	Id.	Id.	28 ago.	1.27	0.190	0.22
Id.	Id.	13 ott.	0.355	6.320	0.45	Id.	Id.	5 set.	1.27	0.198	0.23
Id.	Id.	11 nov.	0.565	13.430	0.73	Id.	Id.	16 ott.	1.37	0.825	0.31
Id.	Id.	29 dic.	0.51	11.750	0.70	Id.	Id.	2 dic.	1.39	1.010	0.86
Taro	Piane di Carniglia	14 feb.	0.09	1.122	0.55	Parma	Baganzola	7 gen.	1.06	19.925	1.18
Id.	Id.	11 mar.	0.36	4.815	0.41	Id.	Id.	16 feb.	0.33	2.320	0.50
Id.	Id.	28 mar.	0.28	3.645	0.61	Id.	Id.	24 feb.	0.71	10.570	0.93
Id.	Id.	28 apr.	0.82	3.980	0.39	Id.	Id.	1 mar.	1.35	29.100	1.42
Id.	Id.	28 mag.	0.19	1.880	0.22	Id.	Id.	7 mar.	3.09	80.130	1.36
Id.	Id.	30 giu.	0.145	1.755	0.22	Id.	Id.	20 mar.	1.38	29.300	1.33
Id.	Id.	10 lug.	0.065	1.235	0.64	Id.	Id.	28 mar.	0.86	15.585	1.12
Id.	Id.	18 ago.	0.02	0.667	0.46	Id.	Id.	8 apr.	0.88	15.030	1.08
Id.	Id.	22 set.	0.11	1.170	0.56	Id.	Id.	30 apr.	2.53	61.565	1.87
Taro	Ostia	14 feb.	0.24	3.000	0.27	Id.	Id.	12 mag.	1.19	23.680	1.22

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1942

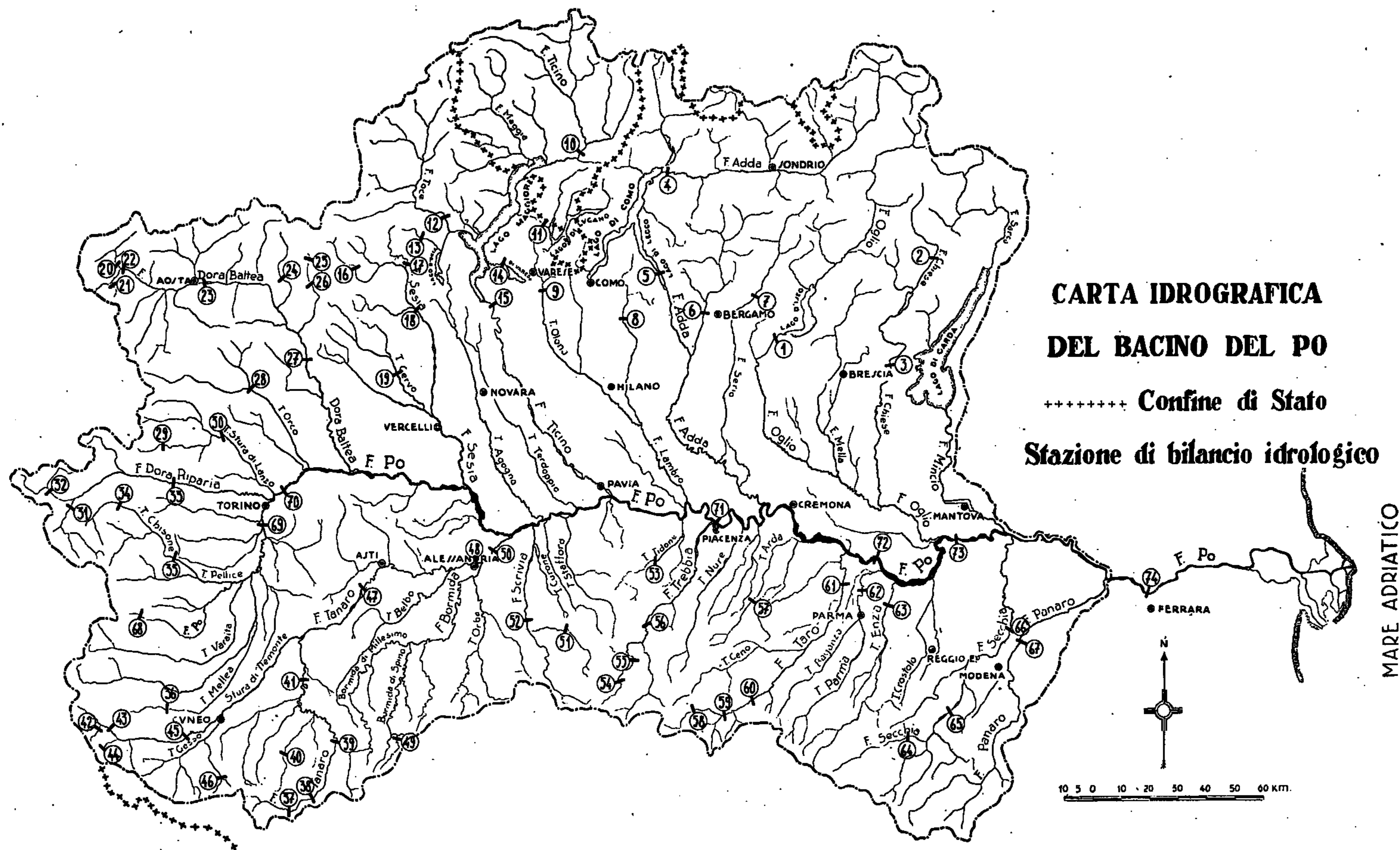
CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Parma	Baganzola	15 mag.	1.02	19.620	1.14	(segue) Enza	Sorbolo	1 ott.	0.95	4.490	0.38
Id.	Id.	25 mag.	0.41	3.680	0.67	Id.	Id.	30 ott.	1.06	5.875	0.38
Id.	Id.	5 giu.	0.10	0.235	0.15	Id.	Id.	4 nov.	1.19	5.285	0.34
Id.	Id.	9 giu.	0.04	0.102	0.13	Id.	Id.	10 nov.	1.40	10.965	0.50
Id.	Id.	26 giu.	0.16	0.660	0.32	Id.	Id.	16 nov.	0.65	3.000	0.55
Id.	Id.	21 lug.	0.11	0.275	0.20	Id.	Id.	26 nov.	0.35	0.650	0.29
Id.	Id.	8 ago.	0.15	0.406	0.27	Id.	Id.	14 dic.	0.29	0.800	0.19
Id.	Id.	21 ago.	0.01	0.085	0.07	Id.	Id.	19 dic.	4.47	73.260	0.92
Id.	Id.	28 set.	0.75	11.350	0.98	Id.	Id.	23 dic.	1.22	9.045	0.47
Id.	Id.	9 ott.	0.28	1.655	0.55	Id.	Id.	26 dic.	2.04	16.260	0.52
Id.	Id.	28 ott.	0.63	9.470	0.87	Id.	Id.	29 dic.	1.14	8.115	0.47
Id.	Id.	2 nov.	1.03	21.870	1.23	Secchia	Ponte Cavola	15 gen.	0.30	4.590	0.98
Id.	Id.	6 nov.	2.35	64.000	1.48	Id.	Id.	20 mar.	0.60	20.880	1.04
Id.	Id.	18 nov.	0.27	1.725	0.58	Id.	Id.	21 apr.	0.425	10.060	0.73
Id.	Id.	28 nov.	0.34	2.810	0.76	Id.	Id.	30 apr.	0.795	44.700	0.16
Id.	Id.	18 dic.	1.28	30.000	1.40	Id.	Id.	19 giu.	0.45	8.420	0.69
Id.	Id.	19 dic.	5.60	191.250	1.34	Id.	Id.	20 giu.	0.405	6.720	0.60
Id.	Id.	21 dic.	1.15	26.450	1.39	Id.	Id.	7 lug.	0.37	4.390	0.54
Enza	Sorbolo	9 gen.	1.83	12.815	0.55	Id.	Id.	7 lug.	0.32	3.280	0.47
Id.	Id.	2 feb.	0.98	2.805	0.44	Id.	Id.	17 ago.	0.27	2.300	0.25
Id.	Id.	13 feb.	0.78	1.810	0.40	Id.	Id.	17 set.	0.205	1.670	0.17
Id.	Id.	6 mar.	5.46	99.960	1.02	Id.	Id.	22 ott.	0.21	4.440	0.57
Id.	Id.	18 mar.	2.53	23.130	0.65	Id.	Id.	12 nov.	0.44	11.000	0.89
Id.	Id.	9 apr.	2.29	20.900	0.76	Id.	Id.	23 dic.	0.58	12.900	1.09
Id.	Id.	15 apr.	1.50	9.600	0.68	Secchia	Castellarano	15 gen.	0.76	15.460	0.77
Id.	Id.	13 mag.	1.87	13.380	0.59	Id.	Id.	21 feb.	0.55	7.190	0.41
Id.	Id.	16 mag.	1.75	12.510	0.56	Id.	Id.	10 mar.	1.315	55.550	2.03
Id.	Id.	19 mag.	0.87	4.020	0.57	Id.	Id.	21 apr.	0.87	23.100	0.88
Id.	Id.	6 giu.	0.40	0.270	0.27	Id.	Id.	30 apr.	1.60	94.900	2.39
Id.	Id.	27 giu.	1.70	10.480	0.51	Id.	Id.	20 giu.	0.61	11.200	0.54
Id.	Id.	28 lug.	0.31	0.158	0.14	Id.	Id.	4 lug.	0.48	5.960	0.36
Id.	Id.	10 ago.	0.28	0.104	0.11	Id.	Id.	28 lug.	0.45	3.500	0.23
Id.	Id.	26 ago.	0.26	0.076	0.10	Id.	Id.	17 ago.	0.36	2.020	0.15
Id.	Id.	21 set.	0.25	0.087	0.08	Id.	Id.	17 set.	0.38	2.060	0.15

CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Secchia	Castellarano	29 set.	0.855	27.500	1.11	(segue) Po	Meirano	7 mag.	0.56	197.200	0.610
Id.	Id.	21 ott.	0.835	4.040	0.41	Id.	Id.	19 giu.	- 0.18	28.600	0.190
Id.	Id.	11 nov.	0.82	21.200	0.80	Id.	Id.	30 giu.	0.26	84.450	0.434
Id.	Id.	22 dic.	0.97	32.500	1.27	Id.	Id.	22 lug.	- 0.28	25.700	0.188
Secchia	Ponte Bacchello	29 gen.	1.18	4.850	0.27	Id.	Id.	4 ago.	- 0.25	23.600	0.172
Id.	Id.	1 mag.	3.09	86.400	0.85	Id.	Id.	22 ago.	- 0.18	81.200	0.211
Id.	Id.	5 giu.	1.08	2.180	0.34	Id.	Id.	18 set.	- 0.07	44.200	0.276
Id.	Id.	21 set.	0.90	0.611	0.16	Id.	Id.	20 ott.	- 0.045	45.400	0.283
Id.	Id.	29 set.	2.04	84.700	0.71	Id.	Id.	14 nov.	0.08	60.750	0.861
Id.	Id.	9 dic.	1.43	5.890	0.38	Id.	Id.	20 dis.	0.01	50.650	0.316
Scotenna (Panaro)	Ponte Prugneto	29 giu.	0.635	3.062	0.59	Po	S. Mauro	6 apr.	- 0.04	98.440	0.855
Panaro	Ponte Samone	29 giu.	0.21	5.680	1.08	Id.	Id.	20 giu.	- 0.41	68.160	0.672
Id.	Id.	17 ott.	0.04	1.785	0.38	Id.	Id.	28 lug.	- 0.70	42.880	0.485
Panaro	Bomporto	29 gen.	0.18	1.180	0.18	Id.	Id.	18 ago.	- 0.75	39.520	0.462
Id.	Id.	4 mar.	2.90	72.320	1.30	Id.	Id.	2 set.	- 0.55	54.720	0.570
Id.	Id.	1 mag.	2.72	71.560	1.02	Po	Casale Monferrato	27 gen.	- 1.48	19.848	0.17
Id.	Id.	5 giu.	- 0.08	1.720	0.30	Id.	Id.	17 feb.	- 1.77	4.225	0.05
Id.	Id.	21 set.	- 0.18	0.450	0.11	Id.	Id.	25 feb.	- 1.20	61.960	0.45
Id.	Id.	28 set.	2.16	50.800	0.89	Id.	Id.	18 mar.	- 0.65	251.300	0.83
Id.	Id.	9 dic.	0.49	9.630	0.51	Id.	Id.	10 apr.	- 0.96	127.440	0.60
Po	Crissolo	6 feb.	0.085	0.480	0.117	Id.	Id.	12 mag.	- 0.72	264.000	1.03
Id.	Id.	6 mar.	0.075	0.385	0.111	Id.	Id.	29 mag.	- 0.70	302.800	1.04
Id.	Id.	16 apr.	0.10	0.660	0.127	Id.	Id.	11 lug.	- 1.09	108.000	0.54
Id.	Id.	21 mag.	0.28	4.050	0.540	Id.	Id.	3 ott.	- 0.93	484.000	1.28
Id.	Id.	12 giu.	0.175	2.270	0.342	Po	Piacenza	14 gen.	0.69	420.500	0.97
Id.	Id.	29 giu.	0.17	2.130	0.888	Id.	Id.	16 feb.	0.535	378.500	0.87
Id.	Id.	17 lug.	0.13	1.310	0.236	Id.	Id.	4 mar.	1.395	854.200	1.01
Id.	Id.	6 ago.	0.12	1.035	0.201	Id.	Id.	25 mar.	1.98	1097.000	1.19
Id.	Id.	1 ott.	0.11	0.940	0.186	Id.	Id.	31 mar.	1.25	730.400	1.00
Id.	Id.	30 ott.	0.105	0.780	0.156	Id.	Id.	1 mag.	3.80	2225.200	1.56
Po	Meirano	29 gen.	0.055	52.500	0.808	Id.	Id.	19 giu.	1.115	653.200	1.07
Id.	Id.	20 feb.	0.04	50.800	0.301	Id.	Id.	8 ago.	0.77	505.200	1.00
Id.	Id.	23 mar.	0.81	179.000	0.715	Id.	Id.	12 set.	0.84	547.800	0.91
Id.	Id.	18 apr.	0.32	95.500	0.470	Id.	Id.	3 ott.	3.33	1975.500	1.31

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1942

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Po	Piacenza	28 nov.	1.19	678.000	0.85	(segue) Po	Borgoforte	11 mar.	2.585	2111.100	1.23
Po	Casalmaggiore	28 gen.	- 0.58	579.600	0.81	Id.	Id.	14 apr.	0.36	885.4 0	0.88
Id.	Id.	15 feb.	- 0.46	564.000	0.82	Id.	Id.	28 apr.	0.335	883.800	0.82
Id.	Id.	26 mar.	1.24	1413.300	0.96	Id.	Id.	22 mag.	0.85	1072.000	0.94
Id.	Id.	16 apr.	0.15	676.700	1.04	Id.	Id.	10 giu.	- 0.41	548.000	0.67
Id.	Id.	16 mag.	2.04	2065.000	1.02	Id.	Id.	15 lug.	- 0.27	618.000	0.74
Id.	Id.	16 giu.	0.43	1010.000	0.95	Id.	Id.	4 ago.	- 1.12	367.000	0.62
Id.	Id.	22 giu.	0.45	881.000	0.79	Id.	Id.	29 set.	1.175	1286.000	1.22
Id.	Id.	29 ago.	- 0.015	740.340	0.84	Id.	Id.	3 nov.	4.84	3900.000	1.43
Id.	Id.	30 set.	3.36	8452.000	1.22	Id.	Id.	24 nov.	1.145	886.000	0.74
Id.	Id.	27 ott.	0.465	925.000	0.91	Id.	Id.	21 dic.	2.71	2302.000	1.21
Id.	Id.	14 nov.	2.09	2038.000	0.97	Po	Revere	17 gen.	- 0.12	755.800	0.72
Id.	Id.	15 dic.	0.00	699.000	0.84	Id.	Id.	10 feb.	- 0.36	637.000	0.70
Po	Boretto	22 gen.	0.68	507.350	0.62	Id.	Id.	7 mar.	2.175	1846.700	1.24
Id.	Id.	12 feb.	0.55	471.370	0.57	Id.	Id.	14 apr.	0.575	944.100	0.82
Id.	Id.	21 feb.	0.49	465.700	0.56	Id.	Id.	27 apr.	0.68	928.100	0.79
Id.	Id.	5 mar.	1.97	1185.900	1.03	Id.	Id.	22 mag.	1.16	1110.000	0.82
Id.	Id.	1 apr.	1.52	893.050	0.84	Id.	Id.	25 giu.	0.765	844.000	0.73
Id.	Id.	9 mag.	1.36	822.600	0.85	Id.	Id.	5 ago.	- 0.91	416.600	0.06
Id.	Id.	30 mag.	1.22	758.900	0.87	Id.	Id.	25 set.	0.73	849.000	0.76
Id.	Id.	4 lug.	0.98	670.800	0.82	Id.	Id.	6 ott.	3.425	2142.000	1.12
Id.	Id.	27 lug.	0.375	421.300	0.61	Id.	Id.	3 nov.	5.03	3815.000	1.50
Id.	Id.	4 ago.	0.13	388.900	0.53	Id.	Id.	24 nov.	1.545	1126.000	0.82
Id.	Id.	4 set.	0.49	536.500	0.85	Po	Pontelagoscuro	20 gen.	- 4.24	699.300	0.51
Id.	Id.	9 set.	0.49	541.600	0.88	Id.	Id.	19 feb.	- 4.57	622.350	0.47
Id.	Id.	16 set.	0.63	587.700	0.95	Id.	Id.	17 mar.	- 2.77	1436.350	0.81
Id.	Id.	15 ott.	2.10	1213.450	1.11	Id.	Id.	5 mag.	- 1.76	1928.400	0.99
Id.	Id.	17 ott.	1.96	1130.650	1.07	Id.	Id.	30 giu.	- 3.44	1117.100	0.78
Id.	Id.	21 ott.	1.64	979.590	0.98	Id.	Id.	6 ago.	- 5.07	382.200	0.88
Id.	Id.	5 dic.	1.31	859.150	0.82	Id.	Id.	5 set.	- 4.57	574.500	0.51
Id.	Id.	12 dic.	1.14	669.000	0.68	Id.	Id.	3 ott.	0.14	3402.900	1.41
Po	Borgoforte	24 gen.	- 0.57	594.600	0.80	Id.	Id.	13 ott.	- 2.32	1557.100	0.95
Id.	Id.	10 feb.	- 0.67	567.700	0.86	Id.	Id.	23 ott.	- 3.50	1037.250	0.79
Id.	Id.	28 feb.	1.99	1807.500	1.32						



1. — OGLIO a CAPRIOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1842; Altitudine massima del bacino m. 3554 sul m. m. (M. Adamello); Altitudine media del bacino m. 1429 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 100; Sezione di misura con alveo sabbioso stabile presso Capriolo a circa Km. 7 a Valle di Sarnico. — b) Idrometro di riferimento in sponda sinistra presso Capriolo; Quota zero idrometrico m. s. m. =; Inizio delle osservazioni 1933: Altezza massima m. 2.37 (21-9-1937), Altezza minima m. 0.48 (5-6-1938). — c) Portate: Massima mc/sec. 324 (21-10-1937); Minima mc/sec. 17.1 (5-6-1938); Media (1933-1942) mc/sec. 68; Inizio delle misure: 1933.

(1) Alle portate dell'Oglio a Capriolo sono state aggiunte quelle della roggia Fusia che deriva a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	84.2	26.5	25.7	24.8	24.5	30.4	57.6	67.2	41.3	86.5	124	39.7
2	32.2	26.0	25.6	24.8	25.1	30.4	57.8	68.2	41.4	61.5	127	38.9
3	32.2	26.5	25.7	24.2	24.6	30.4	58.6	67.2	40.6	61.5	72.5	39.7
4	25.0	28.8	25.7	24.3	24.6	30.4	63.1	67.2	40.6	61.5	79.1	38.9
5	25.3	28.8	25.7	22.1	24.5	30.4	63.2	66.2	40.6	60.5	78.8	38.9
6	26.2	28.8	25.4	22.1	24.8	30.4	63.4	67.2	40.5	62.5	137	39.7
7	26.2	28.8	25.7	22.1	24.9	30.4	63.4	69.4	40.3	46.4	267	38.9
8	26.0	28.8	25.3	22.2	24.9	30.4	63.4	68.4	40.2	46.0	266	38.9
9	26.5	28.7	25.3	25.0	24.9	29.8	62.2	68.4	40.2	46.3	190	38.9
10	26.5	28.8	25.3	22.2	24.9	29.8	67.2	68.2	41.1	46.3	110	39.0
11	26.5	28.8	25.3	22.2	24.9	29.8	66.2	68.2	41.1	46.4	76.0	38.7
12	26.5	28.3	25.8	22.1	25.5	29.8	67.2	60.2	39.3	46.3	52.5	39.7
13	26.5	28.8	25.7	22.2	28.3	30.4	67.2	63.2	30.1	46.3	68.9	40.5
14	26.0	28.7	25.8	22.2	28.3	29.8	67.2	61.1	29.4	44.5	68.9	39.7
15	26.0	28.8	25.8	22.2	28.8	30.1	67.2	62.2	29.4	44.5	68.9	39.7
16	26.0	28.2	25.8	22.2	29.2	30.7	66.4	61.9	29.4	44.5	68.9	39.7
17	26.1	28.4	25.7	22.1	25.4	30.1	66.1	61.9	29.4	44.5	61.6	39.7
18	26.3	26.3	25.7	22.3	24.6	30.1	68.2	61.9	29.3	43.6	61.6	41.5
19	26.0	25.7	25.7	22.3	24.6	30.1	68.4	61.9	29.3	44.2	61.5	39.2
20	26.0	25.8	25.7	22.3	24.6	30.1	69.7	49.9	29.4	44.3	45.8	94.1
21	26.2	25.8	25.7	22.6	24.6	30.1	68.6	42.5	29.4	41.3	46.5	45.8
22	26.5	25.8	25.7	22.2	25.0	30.0	62.2	41.3	29.5	41.3	46.5	40.7
23	26.5	25.8	25.7	22.3	25.0	30.1	64.4	41.4	31.6	42.1	45.5	40.7
24	26.4	25.8	24.3	25.0	29.4	30.1	64.2	41.3	29.4	41.3	42.6	39.7
25	26.3	25.8	24.3	24.5	29.1	46.0	69.4	41.4	29.4	38.9	42.9	41.5
26	26.0	25.8	24.3	24.6	29.1	67.2	69.4	41.0	31.6	38.7	39.7	40.7
27	26.0	25.8	25.3	24.6	29.2	67.2	69.3	41.3	70.4	37.8	39.7	40.6
28	26.0	25.7	25.3	24.6	30.4	56.6	68.1	41.3	231	74.8	39.4	39.7
29	26.0		25.3	25.1	30.4	56.6	68.2	41.3	268	88.9	39.7	39.7
30	26.0		25.3	25.1	30.4	57.6	68.4	41.3	252	44.7	39.7	39.7
31	26.5		25.3		31.1		67.2	41.2		37.8		39.7
Totale	830.6	764.1	788.9	696.5	825.5	1075.3	2028.1	1648.3	1724.6	1507.0	2478.2	1342.5

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
268	251	4	4	90.0	80.1	3	14	45.0	40.1	43	145
250	151	2	6	80.0	70.1	6	20	40.0	35.1	80	175
150	141	—	6	70.0	60.1	47	67	35.0	30.1	30	205
140	95.1	4	10	60.0	50.1	21	88	30.0	25.1	116	321
95.0	90.1	1	11	50.0	45.1	14	102	25.0	22.1	44	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
0.80	35.5	1.50	114
0.90	43.3	1.60	131
1.00	52.3	1.70	149
1.10	62.4	1.80	169
1.20	73.5	2.00	215
1.30	85.7	2.10	242
1.40	99.5	2.30	297

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	268	34.2	28.8	25.8	25.1	31.1	67.2	69.7	68.2	268	88.9	267	94.1
l/sec. kmq. . .	145.4	18.6	15.6	14.0	13.6	16.9	36.5	37.8	37.0	145.4	48.3	144.9	51.1
Q min. mc/sec	22.1	25.0	25.7	25.3	22.1	24.5	29.8	53.6	41.0	29.3	37.8	39.4	38.7
l/sec. kmq. . .	12.0	13.6	13.9	13.7	12.0	13.3	16.2	29.1	22.3	15.9	20.5	21.4	21.0
Q med. mc/sec	43.1	26.8	27.4	25.4	23.1	26.6	35.8	65.4	53.1	57.5	49.8	82.5	43.3
l/sec. kmq. . .	23.4	14.5	14.9	13.8	12.5	14.4	19.4	35.5	28.8	31.2	27.0	44.8	23.5
Deflusso 10 ⁶ mc	1859.6	71.8	60.3	68.0	59.9	71.2	92.8	175.2	142.2	149.0	133.4	213.8	116.0
mm	788	39	30	37	33	39	50	95	77	81	72	116	63
Afflusso al lago 10 ⁶ mc	1497.0	66.9	54.7	66.8	77.6	112.7	120.2	139.8	101.3	221.0	146.2	216.3	113.5
mm	780	36	30	36	42	61	65	76	55	120	79	117	62
Afflusso 10 ⁶ mc	1917.5	25.8	58.4	58.9	173.1	119.7	208.1	219.2	123.4	467.9	140.0	210.0	117.9
mm	1041	14	29	32	94	65	113	119	67	254	76	114	64
Perd. app. mm	261	22	1	4	52	4	48	43	12	134	3	8	2
Coeff. di defl.	0.75	2.57	1.00	1.13	0.45	0.94	0.58	0.64	0.82	0.47	1.04	1.08	0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	311	140	101	112	168	202	295	179	196	265	311	290	162
l/sec. kmq. . .	168.8	76.0	54.8	60.8	91.2	109.7	160.1	97.2	106.4	143.9	168.8	157.4	87.9
Q min. mc/sec	17.1	25.0	21.9	31.0	30.3	22.0	17.1	60.7	45.8	34.8	32.2	31.1	32.2
l/sec. kmq. . .	9.3	13.6	11.9	16.8	16.4	11.9	9.3	33.0	24.9	18.9	17.5	16.9	17.5
Q med. mc/sec	68.0	45.7	42.4	46.1	60.7	90.5	106	86.3	75.5	72.1	76.7	64.1	46.9
l/sec. kmq. . .	36.9	24.8	23.0	25.2	38.0	49.1	59.2	46.8	41.0	39.1	41.6	34.8	25.5
Deflusso 10 ⁶ mc	2144.4	122.4	102.6	123.5	157.3	242.4	283.8	231.1	202.2	186.9	205.4	166.1	125.6
mm	1164	66	56	67	85	132	154	125	110	101	111	90	68
Afflusso al lago 10 ⁶ mc	215.0	110.6	93.9	117.9	158.4	267.1	305.8	217.4	176.8	175.0	211.8	189.7	125.3
mm	1167	60	51	64	86	145	166	118	96	95	115	103	68
Afflusso 10 ⁶ mc	2302.5	95.8	92.1	145.5	167.6	291.0	270.8	204.5	245.0	202.6	243.1	237.6	108.7
mm	1250	52	50	79	91	158	147	111	133	110	132	129	59
Perd. app. mm	88	8	1	15	5	13	19	7	37	15	17	26	9
Coeff. di defl.	0.93	1.16	1.02	0.81	0.95	0.92	1.12	1.07	0.72	0.87	0.87	0.80	1.14

PORTATE	1942		1933-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	46.5	25.2	79.6	43.2
di giorni 182	30.4	16.5	57.5	31.2
di giorni 274	25.7	14.0	41.4	22.4
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 108				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-41 giorni 132				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm
1942	49	106	191	139	299	196	444	316
1933-41	168	182	328	295	391	380	371	313
Scostam.	- 119	- 76	- 137	- 156	- 92	- 184	+ 73	+ 3

2. — CHIESE a PONTE CIMEGO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 235; Altitudine massima del bacino m. 9462 sul m. m. (Carè Alto); Altitudine media del bacino m. s. m. 1854; Distanza dalla foce nel Lago d'Idro Km. 18; Sezione di misura con alveo sassoso instabile. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra a valle del ponte di Cimego; Quota zero idrometrico m. s. m. 469.71; Inizio delle osservazioni 1920; Altezza massima m. 2.88 (5-8-1939); Altezza minima m. 0.59 (1-2-3-1922). — c) Portate: Massima mc/sec 145 (5-8-1939); Minima mc/sec 0.400 (1-2-3-1922); Media (1928-1942) mc/sec 9.60; Inizio delle misure ottobre 1927.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	1.76	1.28	1.44	2.72	5.36	6.29	5.90	5.90	3.74	14.3	61.6	1.44
2	1.76	1.8	1.28	3.20	4.55	5.90	6.29	5.63	4.01	10.3	20.8	1.44
3	1.76	1.28	1.28	2.72	4.01	8.24	12.8	5.36	4.28	8.24	13.8	1.28
4	1.76	1.28	1.28	2.72	3.74	8.24	7.46	6.29	4.28	6.29	11.8	1.28
5	1.76	1.28	1.32	2.40	4.01	9.41	6.29	6.68	4.01	5.36	9.41	1.28
6	1.76	1.28	1.44	2.24	4.28	10.8	5.63	8.63	3.74	4.28	37.5	1.28
7	1.76	1.28	2.56	2.56	5.90	10.8	5.63	5.90	4.82	3.74	43.1	1.28
8	1.76	1.28	2.24	3.04	8.63	9.41	5.09	4.55	2.72	3.20	22.8	1.28
9	1.76	1.28	2.08	4.82	8.63	9.41	7.46	4.55	2.40	3.04	17.2	1.12
10	1.76	1.28	1.92	4.01	8.24	8.24	7.46	4.55	2.56	2.56	12.8	1.12
11	1.76	1.28	1.76	3.74	9.80	7.85	9.41	4.10	2.40	2.24	10.8	1.12
12	1.76	1.28	1.92	3.47	9.02	8.63	7.07	4.55	2.40	2.24	9.02	1.12
13	1.76	1.28	2.24	3.74	7.07	7.46	6.68	4.82	2.24	2.08	8.24	0.96
14	1.76	1.28	2.08	4.28	7.46	6.68	5.90	4.28	4.82	4.01	7.46	0.96
15	1.60	1.28	2.24	3.74	7.07	12.3	13.8	3.74	4.82	3.74	6.80	1.12
16	1.60	1.28	3.04	3.04	7.85	16.0	10.3	3.74	4.82	3.20	5.63	1.28
17	1.60	1.28	3.04	3.04	8.24	10.8	7.07	4.01	4.55	3.04	5.36	1.12
18	1.60	1.28	2.72	2.72	11.3	8.63	20.8	4.01	4.55	2.88	4.82	1.60
19	1.60	1.28	3.20	3.20	14.8	7.85	28.4	4.28	4.55	2.88	4.55	5.00
20	1.60	1.28	2.24	3.47	18.4	10.8	20.2	4.01	5.09	2.88	4.28	3.74
21	1.44	1.28	2.08	3.47	20.8	8.63	11.8	5.63	4.28	2.72	4.28	2.88
22	1.44	1.28	1.92	3.20	18.4	7.46	8.63	5.09	4.55	2.72	4.01	2.56
23	1.28	1.28	1.92	3.47	10.3	7.07	7.46	4.28	34.5	2.56	2.56	2.24
24	1.28	1.44	1.92	3.20	7.46	6.68	6.29	5.09	11.8	2.56	2.24	2.08
25	1.44	1.44	1.92	3.74	6.68	11.3	6.29	4.55	8.63	2.56	1.76	2.08
26	1.44	1.44	2.24	4.01	5.36	13.3	6.29	3.74	47.7	2.56	1.92	1.92
27	1.28	1.44	2.72	4.82	7.46	13.3	7.46	3.74	54.7	3.74	1.92	1.76
28	1.28	1.44	2.72	5.36	12.3	12.3	7.68	3.74	93.5	6.68	1.76	1.76
29	1.28		2.56	5.90	16.0	7.46	6.29	4.55	24.9	15.4	1.76	1.60
30	1.28		2.24	6.68	14.3	5.90	5.90	4.28	17.2	9.80	1.60	1.60
31	1.28		2.56		10.8		5.90	3.74		18.4		1.28
Totali	47.36	36.64	66.12	108.72	287.72	277.14	279.63	148.01	378.71	160.2	341.58	52.67

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
93.5	60.1	1	1	20.0	18.1	4	18	10.0	8.01	25	72
60.0	50.1	2	3	18.0	16.1	3	21	8.00	6.01	37	109
50.0	40.1	2	5	16.0	14.1	4	25	6.00	4.01	71	180
40.0	30.1	2	7	14.0	12.1	9	34	4.00	2.01	83	268
30.0	20.1	7	14	12.0	10.1	13	47	2.00	0.960	102	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.70	1.60	1.90	93.5
0.90	5.90	2.00	105
1.00	9.80	2.10	116
1.20	20.8	2.20	128
1.40	36.5	2.30	139
1.60	59.3	2.40	151
1.80	82.1	2.50	162

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	93.5	1.76	1.44	3.20	6.68	20.8	16.0	28.4	8.63	93.5	18.4	61.6	5.09
l/sec kmq . .	398.0	7.5	6.1	13.6	28.4	88.5	68.1	121	36.7	398.0	78.3	262	21.7
Q min. mc/sec .	0.960	1.28	1.28	1.28	2.24	3.74	5.90	5.09	3.74	2.24	2.08	1.60	0.960
l sec kmq . . .	4.1	5.4	5.4	5.4	9.5	15.9	25.1	21.7	15.9	9.5	8.8	6.8	4.1
Q med. mc/sec	6.05	1.58	1.30	2.45	3.62	9.28	9.57	9.02	4.76	12.9	5.17	11.3	1.70
l/sec kmq . . .	25.7	6.7	5.5	10.4	15.4	39.5	40.7	38.4	20.2	54.9	22.0	48.1	7.2
Deflusso 10 ⁶ mc	190.9	4.2	3.1	6.6	9.4	24.8	24.8	24.2	12.7	33.4	13.8	29.3	4.6
mm	813	18	13	28	40	106	106	103	54	142	59	125	19
Afflusso 10 ⁶ mc	262.7	2.4	5.9	8.5	19.5	11.7	27.0	28.2	15.7	75.7	21.6	36.2	10.3
mm	1118	10	25	36	83	50	115	120	67	322	92	154	44
Perd. app. mm	305	-8	12	8	43	-56	9	17	13	180	33	29	25
Coeff. di defl.	0.78	1.80	0.25	0.78	0.48	2.12	0.92	0.86	0.81	0.44	0.64	0.81	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-41													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	123	11.0	7.2	14.7	41.0	51.5	123	106	97.5	89.0	104	95.5	18.6
l/sec kmq . .	523	46.8	30.5	62.6	174.5	219.1	523.4	451.1	414.9	378.7	442.6	406.4	79.1
Q min. mc/sec	1.62	1.72	1.72	1.62	1.81	2.89	9.46	5.63	4.1	2.62	1.90	2.55	2.33
l/sec kmq . .	6.9	7.3	7.3	6.9	7.7	12.3	40.3	24.0	17.4	11.1	8.1	10.9	9.9
Q med. mc/sec	9.60	30.7	2.61	3.46	7.91	18.3	24.3	15.6	10.0	8.85	9.81	7.20	3.91
l/sec kmq . .	40.8	13.1	11.1	14.7	33.7	77.9	103.4	66.4	42.6	37.7	41.7	30.6	16.6
Deflusso 10 ⁶ mc	363.3	8.2	6.3	9.3	20.5	49.0	63.0	41.8	26.8	22.9	26.3	18.7	10.5
mm	1291	35	27	40	87	208	268	178	114	97	112	80	45
Afflusso 10 ⁶ mc	313.0	10.1	10.1	22.3	30.6	36.7	29.1	26.8	30.6	28.2	33.3	33.6	16.5
mm	1332	43	43	95	130	156	124	114	130	120	103	143	70
Perd. app. mm	41	8	16	55	43	-52	-144	-64	-16	23	51	63	25
Coeff. di defl.	0.85	0.65	0.42	0.67	1.33	2.17	1.56	0.87	0.80	0.68	0.55	0.67	0.97

PORTATE	1942		1928-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	7.07	30.1	12.5	53.2
di giorni 182	3.74	15.9	6.00	25.5
di giorni 274	1.76	7.5	3.36	14.3
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 108				
Durata della portata media annua nel 1928-41 giorni 181				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	40	62	169	174	302	368	568	326
1928-41	161	112	381	335	368	559	426	288
Scostam.	-121	-50	-212	-161	-66	-196	+142	+38

3. — CHIESE a GAVARDO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 834; Altitudine massima del bacino m. 3462 s. m. m. (Cavè Alto); Altitudine media del bacino m. 1230 s. m. m.; Distanza dalla foce in Oglio Km. 60; Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile. — b) Idrometro ogro di riferimento in sponda sinistra a monte di Gavardo; Quota zero idrometrico m. — s. m. m.; Inizio delle osservazioni 1934; Altezza massima m. 3.85 (27-8-1934); Altezza minima m. 0.08 (25-1-1937.) c) Portate: massima mc/sec 533 (27-8-1934); Minima mc/sec 18.4 (29-3-1942); Media (1934-1942) mc/sec 37.7; Inizio delle misure 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	16.8	17.7	18.2	18.2	29.6	23.1	22.5	28.9	23.1	27.5	31.0	36.8
2	16.8	17.7	20.1	16.4	28.9	23.1	23.1	30.3	23.1	25.8	26.9	26.4
3	16.8	16.8	18.2	16.4	22.5	22.0	26.9	31.0	22.5	19.6	26.4	31.8
4	16.4	17.2	16.8	16.4	22.0	20.6	23.6	31.8	22.0	28.9	26.4	31.8
5	16.8	17.2	16.8	14.7	21.0	22.0	23.1	32.6	21.0	26.9	25.3	31.8
6	16.4	17.2	15.5	14.7	20.1	23.1	25.3	32.6	20.1	26.4	46.3	21.0
7	21.0	16.8	24.2	15.9	22.0	20.6	25.3	32.6	20.1	26.4	131.0	26.4
8	16.4	19.1	24.7	19.6	22.5	23.1	25.3	31.0	20.1	26.4	76.8	22.5
9	18.2	19.1	18.2	39.6	26.4	23.1	25.3	28.9	20.6	26.4	39.6	27.5
10	17.7	19.6	16.4	27.5	20.1	22.5	25.8	31.8	19.6	21.0	31.8	27.5
11	18.2	17.2	15.9	26.4	26.9	23.1	25.3	31.8	17.2	26.4	28.9	28.2
12	18.2	17.2	16.4	18.2	27.5	23.1	26.9	30.3	15.9	27.5	27.5	26.4
13	18.2	17.2	16.4	25.3	26.4	23.1	27.5	28.9	13.4	28.2	26.4	21.5
14	17.7	16.8	15.1	25.3	26.4	23.1	27.5	28.2	16.8	27.5	24.2	25.8
15	18.2	17.7	15.1	23.1	26.4	26.4	28.2	26.9	16.4	28.9	19.1	25.8
16	18.2	17.2	20.1	20.1	25.3	26.4	27.5	26.4	16.4	28.2	28.9	26.4
17	17.2	17.2	15.1	18.6	22.0	25.3	27.5	28.9	16.8	26.4	26.4	25.3
18	16.4	17.2	14.7	15.9	25.3	25.3	26.9	28.2	16.8	21.5	26.4	34.9
19	18.6	17.2	14.3	16.4	25.3	26.4	29.6	28.2	16.4	26.9	27.5	70.6
20	17.2	17.2	14.3	18.6	24.7	24.7	31.0	27.5	13.8	26.4	26.4	30.3
21	17.2	16.8	13.8	19.6	24.2	22.5	26.9	27.5	17.2	26.4	22.5	34.9
22	17.7	17.2	15.1	22.5	24.7	24.2	25.3	27.5	19.1	26.4	22.5	31.8
23	17.2	20.1	16.8	26.4	22.5	24.2	24.2	26.9	21.0	26.4	26.4	23.1
24	17.2	19.6	16.8	26.4	21.5	23.6	24.2	28.9	18.2	26.9	25.8	23.1
25	17.2	21.0	15.9	25.8	24.2	24.2	25.8	28.2	18.6	21.0	25.8	21.5
26	18.2	20.1	15.5	25.8	24.2	22.5	27.5	27.5	53.4	26.9	26.4	21.0
27	18.2	20.1	16.4	28.2	24.2	24.2	28.2	26.4	63.6	26.9	26.4	21.0
28	16.8	20.6	15.5	27.5	24.2	22.0	28.2	26.9	60.8	31.0	25.8	33.3
29	16.8		13.4	29.6	22.0	21.0	27.5	25.3	43.8	39.6	20.1	33.3
30	16.8		18.6	36.4	20.6	24.2	28.2	23.6	33.3	28.9	26.9	33.3
31	17.2		18.2		20.6		27.5	28.6		26.9		31.8
Totale	542.5	506.8	523.9	666.0	744.0	702.0	818.4	889.7	720.0	830.8	972.0	393.0

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
131	131	1	1	60.0	55.1	0	5	35.0	30.1	26	39
80.0	75.1	1	2	55.0	50.1	1	6	30.0	25.1	125	164
75.0	70.1	1	3	50.0	45.1	2	8	25.0	20.1	90	254
70.0	65.1	1	4	45.0	40.1	0	8	20.0	15.1	104	358
65.0	60.1	1	5	40.0	35.1	5	13	15.0	10.4	7	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idr. metr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.00	9.70	1.40	131
0.20	17.2	1.60	160
0.40	27.5	1.70	176
0.60	42.9	1.80	194
0.80	60.8	1.90	212
1.00	81.0	2.00	230
1.20	104	2.10	249

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	131	21.0	21.0	24.7	39.6	29.6	26.4	31.0	32.6	65.6	39.6	131	70.6
l/sec kmq . . .	140.2	22.5	22.5	26.4	42.4	31.7	28.2	33.2	34.9	70.2	42.4	140.2	75.6
Q min. mc/sec	13.4	16.4	16.8	13.4	14.7	20.1	20.6	22.5	23.6	13.4	19.6	19.1	21.0
l/sec kmq . . .	14.3	17.6	18.0	14.3	15.7	21.5	22.0	24.1	25.2	14.3	21.0	20.4	22.5
Q med. mc/sec	24.3	17.5	18.1	16.9	22.2	24.0	23.4	26.4	28.7	24.0	26.8	33.4	30.3
l/sec kmq . . .	26.0	18.7	19.4	18.1	23.7	25.7	25.0	28.3	30.7	25.7	28.7	34.7	32.4
Deflusso 10 ⁶ mc	765.2	46.9	43.8	45.3	57.5	64.3	60.6	70.7	76.9	62.2	71.8	84.0	81.2
mm	819	50	47	48	62	69	65	76.0	82	67	77	90	87
Afflusso al lago 10 ⁶ mc	777.3	38.6	35.6	41.3	51.9	55.6	70.8	71.4	51.0	100.5	71.3	88.9	70.4
mm	832	41	38	44	56	92	76	76	55	108	76	95	75
Afflusso 10 ⁶ mc	1032	20.5	39.2	32.7	108.3	56.0	96.2	90.6	64.4	265.3	85.9	94.3	78.5
mm	1105	22	42	35	116	60	103	97	69	284	92	101	84
Perd. app. mm	273	19	4	11	60	32	27	21	14	176	16	6	9
Coeff. di defl.	0.75	1.86	0.90	1.26	0.48	1.53	0.74	0.78	0.80	0.88	0.83	0.94	0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	270	73.7	61.3	81.0	139	155	170	163	146	178	157	270	156
l/sec kmq . . .	289	78.9	65.6	86.7	149	166	182	175	156	191	168	289	167
Q min. mc/sec	15.2	15.4	15.8	16.5	17.0	17.5	18.4	28.2	29.1	17.8	15.2	16.3	16.1
l/sec kmq . . .	16.3	16.5	16.9	17.7	18.2	18.7	19.7	30.2	31.2	19.1	16.3	17.5	17.2
Q med. mc/sec	30.3	26.8	26.0	32.8	40.2	56.7	61.2	42.8	41.4	39.7	36.4	39.1	28.6
l/sec kmq . . .	42.1	28.7	27.9	35.1	43.0	60.7	65.5	45.8	44.3	42.5	39.0	41.9	30.6
Deflusso 10 ⁶ mc	1241.1	71.8	62.9	87.9	104.2	151.9	158.6	114.6	110.9	102.9	97.5	101.3	76.6
mm	1330	77	67	94	112	163	170	123	119	110	104	109	82
Afflusso al lago 10 ⁶ mc	12370	67.2	60.7	85.0	104.0	160.0	163.0	114.0	102.0	98.0	103.0	105.0	75.6
mm	1324	72	65	91	110	171	175	122	109	105	110	112	81
Afflusso 10 ⁶ mc	1386.2	63.5	66.3	108.7	116.8	178.4	126.1	94.3	147.6	131.7	133.6	150.4	74.7
mm	1485	68	71	111	125	191	135	101	158	141	143	161	80
Perd. app. mm	161	72	6	20	14	20	40	21	49	36	33	49	1
Coeff. di defl.	0.89	1.06	0.92	0.83	0.89	0.90	1.30	1.21	0.69	0.74	0.77	0.70	1.01

PORTATE	1942		1934-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	27.9	29.9	45.5	48.7
di giorni 182	24.0	25.7	33.4	35.8
di giorni 274	19.0	20.3	23.7	25.4
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 177				
Durata della portata media annua nel periodo 1934-41 giorni 129				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm
1942.	69	133	211	192	269	207	477	279
1934-41	194	219	427	372	394	346	445	327
Scostam.	- 125	- 86	- 216	- 180	- 125	- 139	+ 32	- 48

4. — ADDA a FUENTES

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 2598 +; Altitudine massima del bacino m. s. m. 4050; Altitudine media del bacino m. s. m. 1844; Distanza dalla foce nel Lago di Como Km. 2; Sezione di misura con alveo sabbioso ed in tratto arginato. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra subito a valle del Ponte di Fuentes; Quota zero idrometrico m. s. m. 198,02; Inizio osservazioni 1888: Altezza massima m. 4,42 (22-8-1911) + Altezza minima m. 0,38 (1875). — c) Portate: massima mc/sec. 1190 (22-8-1911); minima mc/sec. 11,8 (8-1-1922); media (1921-1942) mc/sec. 92,9; Inizio delle misure: Agosto 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	21.1	16.0	14.9	23.9	36.5	71.3	88.1	90.3	74.2	194	293	49.5
2	28.9	16.9	18.2	25.9	32.1	58.6	89.7	82.5	74.2	105	184	49.5
3	25.9	22.0	16.9	23.9	30.0	61.4	112	81.8	72.7	144	140	48.8
4	23.9	24.9	19.3	24.9	28.9	62.7	99.6	186	69.8	131	121	47.0
5	22.0	22.0	20.2	23.0	30.0	68.4	92.9	121	68.4	121	108	43.4
6	22.0	22.0	19.3	17.6	28.9	80.2	96.2	112	65.5	114	247	42.2
7	25.9	22.0	23.9	20.6	30.5	80.2	99.6	94.6	68.4	105	293	42.2
8	26.9	19.3	21.1	25.9	35.4	84.9	101	83.3	68.4	99.6	191	42.2
9	27.9	18.5	18.5	28.9	37.0	84.9	99.6	77.2	68.4	97.9	157	42.2
10	26.9	20.2	20.2	27.9	34.3	77.2	101	75.7	66.9	92.9	129	43.4
11	24.9	22.0	21.1	28.9	36.5	81.8	181	81.8	66.9	81.8	118	43.4
12	22.0	20.2	23.0	26.4	43.4	118	106	81.8	65.5	72.7	105	42.2
13	24.9	20.2	22.0	24.9	47.0	168	88.1	88.1	65.5	71.3	99.6	41.0
14	25.9	19.3	22.0	28.9	43.4	114	89.7	80.2	65.5	69.8	89.7	37.6
15	26.9	14.9	17.6	28.9	44.6	150	86.5	72.7	74.2	64.1	84.9	39.9
16	27.9	12.4	17.6	27.9	48.3	152	80.2	66.9	69.8	65.5	78.7	41.0
17	27.9	17.6	21.1	26.9	43.4	119	77.2	66.9	68.4	61.4	71.3	39.9
18	25.9	20.2	23.9	24.9	49.5	110	92.9	72.7	66.9	67.3	69.8	42.2
19	23.0	18.5	23.9	21.1	64.1	96.2	119	78.7	65.5	50.8	64.1	37.6
20	25.9	18.5	21.1	31.0	81.8	99.6	116	77.2	57.3	57.3	64.1	43.4
21	26.9	16.9	25.9	28.9	90.3	110	99.6	96.2	58.6	53.4	60.0	38.7
22	26.9	14.9	23.0	28.9	114	106	90.3	92.9	112	53.4	53.4	39.9
23	25.9	14.1	19.3	30.0	78.7	110	84.9	77.2	161	52.1	54.7	41.0
24	24.9	18.5	23.9	29.4	61.4	106	84.9	96.2	99.6	49.5	56.0	39.9
25	24.9	19.3	23.0	28.9	61.4	135	84.9	89.7	89.7	43.4	57.8	35.5
26	22.0	18.5	23.9	26.9	60.0	118	78.7	81.8	264	50.8	53.4	31.0
27	23.0	18.5	23.4	27.9	57.8	110	81.8	80.2	560	62.7	53.4	30.0
28	24.9	18.5	26.4	32.1	65.5	101	88.1	81.8	691	181	52.1	33.2
29	24.9		23.0	33.2	88.1	86.5	89.7	81.8	335	112	47.0	37.6
30	24.0		20.6	86.5	110	83.3	90.0	80.2	229	81.8	43.4	38.7
31	23.0		23.0		90.8		90.3	74.2		218		39.9
Totale	773	529	656	815	1703	3999	2929	2704	3962	2820	3237	1263

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1946													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	691	27.9	24.9	26.4	36.5	114	168	181	186	691	213	298	49.5
l/sec kmq	266.0	10.7	9.6	10.2	14.0	43.9	62.7	5.4	71.6	266.0	82.0	112.0	19.0
Q min. mc/sec	12.4	21.1	12.4	13.2	17.6	28.9	58.6	77.2	66.9	57.3	43.4	43.4	30.0
l/sec kmq	4.8	8.1	4.8	5.1	6.8	11.1	22.6	29.7	25.7	22.1	16.7	16.7	11.5
Q med. mc/sec	66.8	24.9	18.8	21.2	27.8	54.9	100	94.5	87.2	182	90.9	108	40.8
l/sec kmq	25.7	9.6	7.2	8.2	10.4	21.1	38.5	36.4	33.6	50.8	35.0	41.6	15.7
Deflusso 10 ⁶ mc	2106.8	66.7	45.5	56.8	70.2	147.0	259.2	253.1	233.6	342.1	243.4	279.9	109.3
mm	811	26	17	22	27	56	100	97	90	182	94	108	42
Afflusso 10 ⁶ mc	2525.3	26.0	44.2	93.5	187.0	106.5	324.7	246.8	272.7	556.0	278.0	228.6	161.1
mm	972	10	17	36	72	41	125	95	105	214	107	88	62
Perd. app. mm	161	-16	0	14	45	-15	25	-2	15	82	13	20	20
Coeff. di defl.	0.83	2.60	1.00	0.61	0.37	1.36	0.80	1.02	0.86	0.62	0.88	1.23	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1941													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1000	77.2	135	71.3	201	815	622	495	682	918	898	1000	159
l/sec kmq	385	29.7	52.0	27.4	77.4	314	24.0	190	262	353	346	385	61.2
Q min. mc/sec	11.6	11.6	12.9	15.0	17.6	16.9	55.6	62.5	59.7	44.1	24.3	20.5	14.3
l/sec kmq	4.5	4.5	5.0	5.8	6.8	6.5	21.4	24.1	23.0	17.0	9.4	7.8	5.5
Q med. mc/sec	93.9	30.6	28.8	30.7	49.0	122	210	189	135	104	96.3	85.0	41.1
l/sec kmq	36.0	11.8	11.1	11.8	18.9	46.8	81.1	72.6	52.2	40.1	37.1	32.7	15.9
Deflusso 10 ⁶ mc	2960.1	82.0	69.7	82.2	127.0	326.0	545.9	505.4	363.5	270.1	257.9	220.8	110.1
mm	1139	32	27	32	49	125	210	194	140	104	99	85	42
Afflusso 10 ⁶ mc	2969.5	106.5	119.5	192.3	239.0	342.9	275.4	314.4	304.0	283.2	337.7	306.5	148.1
mm	1143	41	46	74	92	132	106	121	117	109	130	118	57
Perd. app. mm	4	9	19	42	43	7	-104	-73	-23	5	31	33	15
Coeff. di defl.	1.00	0.77	0.58	0.43	0.53	0.95	1.98	1.61	1.20	0.95	0.76	0.72	0.74

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
691	676	1	1	250	226	2	8	125	101	30	56
675	551	1	2	225	201	1	9	100	75.1	73	129
550	301	1	3	200	176	4	13	75.0	50.1	63	192
300	276	2	5	175	151	6	19	50.0	25.1	89	281
275	251	1	6	150	126	7	26	25.0	12.0	84	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza drometr. m	Portata mc/sec
0.50	7.82	1.80	216
0.60	16.0	2.00	270
0.80	35.4	2.20	329
1.00	60.0	2.60	465
1.20	89.7	2.80	541
1.40	125	3.00	622
1.60	168	3.20	709

PORTATE	1942		1921-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	88.0	33.9	131	50.4
di giorni 182	54.0	20.5	64.0	24.6
di giorni 274	26.9	10.3	37.5	14.4
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 150				
Durata della portata media annua nel periodo 1921-41 giorni 123				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	32	72	149	107	325	287	409	327
1921-41	144	101	298	206	344	544	357	288
Scostam.	-112	-29	-149	-99	-19	-257	+52	+39

5. — ADDA a LECCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 4508; Altitudine massima del bacino m. 4050 sul m. m. (Pizzo Bernina); Altitudine media del bacino m. 1569 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 140; Sezione di misura con alveo sabbioso stabile. — b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra subito a monte della spalla del Ponte Azzone Visconti di Lecco; Quota zero idrometrico m. 197.39 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1863; Altezza massima m. 3.08 (6-10-1868); Altezza minima m. -0.62 (vari giorni 1-2-1922). — c) Portate: Massima mc/sec. 1070 (8-10-1868); Minima mc/sec. 29.5 (16-1 e 16-21-2-1922); Media (1921-942) mc/sec. 169; Inizio delle misure: 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	46.1	40.4	39.4	44.2	63.4	122	186	145	145	427	294	181
2	46.1	39.4	39.4	47.0	64.6	122	180	143	145	413	348	128
3	46.1	39.4	38.5	47.0	67.0	114	186	141	143	400	348	126
4	46.1	38.5	38.5	45.1	67.0	116	193	145	141	386	348	124
5	46.1	38.5	39.4	47.0	63.4	116	186	159	139	348	327	122
6	47.0	38.5	38.5	46.1	64.6	116	180	182	138	330	335	114
7	47.0	38.5	42.3	46.1	63.4	117	180	180	138	311	373	111
8	47.0	38.5	43.2	48.0	63.4	116	178	178	133	287	373	108
9	47.0	38.5	43.2	51.1	63.4	119	178	178	131	274	373	105
10	46.1	38.5	43.2	52.2	64.6	124	180	175	129	262	358	102
11	46.1	37.7	43.2	52.2	64.6	124	178	167	128	251	348	98.0
12	46.1	37.7	44.2	52.2	65.8	131	180	163	128	235	322	97.0
13	45.1	37.7	44.2	52.2	69.5	150	178	163	126	224	311	94.1
14	45.1	37.7	44.2	52.2	72.0	175	176	157	122	206	294	94.1
15	45.1	37.7	44.2	52.2	78.4	184	171	156	128	198	281	91.2
16	45.1	37.0	44.2	51.1	74.7	206	171	152	126	186	269	92.7
17	44.2	37.0	44.2	52.2	74.7	209	165	148	124	182	251	92.7
18	44.2	37.0	46.1	52.2	76.0	218	165	146	124	173	238	95.6
19	44.2	36.2	47.0	52.2	80.0	215	173	143	119	167	215	106
20	44.2	36.2	47.0	53.2	81.3	215	173	143	124	163	206	112
21	42.3	36.2	47.0	54.3	84.0	213	173	141	128	152	196	105
22	42.3	36.2	47.0	55.3	92.7	213	169	150	128	148	186	100
23	42.3	36.2	46.1	56.4	98.5	206	165	156	157	139	182	98.5
24	42.3	38.5	46.1	56.4	98.5	204	163	156	163	133	175	97.0
25	42.3	38.5	46.1	57.4	103	206	161	157	163	131	167	98.5
26	42.3	39.4	45.1	58.5	103	206	159	157	167	129	157	97.0
27	41.3	39.4	45.1	57.4	106	206	156	154	229	134	152	95.6
28	41.3	39.4	45.1	57.4	116	202	152	152	343	148	146	91.2
29	41.3		45.1	59.7	112	198	152	150	427	190	141	85.4
30	41.3		45.1	60.9	112	188	148	156	427	196	131	84.0
31	40.4		45.1		116		146	148		226		82.7
Totale	1373.3	1064.4	1857.0	1569.4	2518.5	5049	5031	4841	4963	7149	7840	3179.8

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
427	426	3	3	275	251	5	31	150	126	44	171
425	376	3	6	250	226	5	36	125	101	33	204
375	326	13	19	225	201	16	52	100	76.1	24	228
325	301	3	22	200	176	32	84	75.0	50.1	39	267
300	276	4	26	175	151	43	127	50.0	36.2	98	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.60	31.0	0.80	251
0.40	48.0	1.00	299
0.20	70.7	1.20	348
0.00	98.5	1.40	400
0.20	131	1.60	455
0.40	167	1.80	513
0.60	206	2.00	573

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	427	47.0	40.4	47.0	60.9	116	218	193	182	427	427	373	181
l/sec. kmq . .	94.7	10.4	9.0	10.4	13.5	25.7	48.4	42.8	40.4	94.7	94.7	82.7	29.1
Q min. mc/sec	36.2	40.4	36.2	38.5	44.2	63.4	114	146	141	119	129	181	82.7
l/sec. kmq . .	8.0	9.0	8.0	8.5	9.8	14.1	25.3	32.4	31.3	26.4	28.6	29.1	18.3
Q med. mc/sec	127	44.3	38.0	43.8	52.3	81.2	168	171	156	165	213	261	105
l/sec. kmq . .	28.2	9.8	8.4	9.7	11.6	18.0	37.3	37.9	34.6	36.6	47.2	57.9	23.3
Deflusso 10 ⁶ mc	3996.2	118.6	91.9	117.3	135.6	217.5	435.4	458.0	417.8	427.7	618.0	676.5	281.2
mm	886	26	20	26	30	48	97	102	93	95	137	150	62
Afflusso al lago 10 ⁶ mc	4039.6	108.4	90.4	126.0	157.4	274.1	493.4	426.1	419.3	601.7	501.2	605.4	236.2
mm	896	24	20	28	35	61	110	95	98	133	111	134	52
Afflusso 10 ⁶ mc	5157.1	49.6	117.2	198.3	378.7	220.9	658.2	459.8	563.5	1081.9	676.2	401.2	351.6
mm	1144	11	26	44	84	49	146	102	125	240	150	89	78
Perd. app. mm	248	13	6	16	49	12	36	7	32	107	39	45	26
Coeff. di defl.	0.78	2.18	0.77	0.64	0.42	1.24	0.75	0.93	0.74	0.55	0.74	1.51	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	902	213	165	175	318	588	543	669	606	523	669	902	483
l/sec. kmq . .	200	47.2	36.6	38.8	70.5	130	120	148	134	116	148	200	107
Q min. mc/sec	29.5	29.5	29.5	30.0	35.9	41.3	47.0	146	134	95.6	70.7	45.0	38.5
l/sec. kmq . .	6.5	6.5	6.5	6.6	8	9.2	10.4	32.4	29.7	21.2	15.7	10	8.5
Q med. mc/sec	169	71.6	63.9	70.5	107	206	326	293	226	187	182	185	108
l/sec. kmq . .	37.5	15.9	14.2	15.6	23.7	45.7	72.3	65	50.1	41.5	40.4	41	24
Deflusso 10 ⁶ mc	5342.7	191.8	154.6	188.8	278.4	551.2	845.8	785	604.5	485	487.2	480.6	289.8
mm	1185	42	34	42	62	122	188	174	134	108	108	107	64
Afflusso al lago 10 ⁶ mc	5361.8	170.4	157.3	204.7	321	649.6	865.1	752.4	579.3	467.9	490.9	468.8	284.4
mm	1189	38	35	45	71	144	192	167	128	104	109	104	52
Afflusso 10 ⁶ mc	6099.3	207.4	252.4	383.2	536.5	725.7	568	617.6	635.6	617.6	671.7	595.1	288.5
mm	1353	46	56	85	119	161	126	137	141	137	149	132	64
Perd. app. mm	164	8	21	40	48	17	66	30	13	33	40	28	12
Coeff. di defl.	0.88	0.82	0.62	0.53	0.60	0.89	1.52	1.22	0.91	0.76	0.73	0.79	0.81

PORTATE	1942		1921-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	171	37.9	237	52.6
di giorni 182	117	25.9	150	33.3
di giorni 274	49.0	10.9	80.0	17.7
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 168				
Durata della portata media annua nel periodo 1921-41 giorni 158				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm
1942	115	96	177	124	373	298	479	378
1921-41	166	125	365	260	404	487	418	317
Scostam.	- 51	- 29	-188	-136	- 31	-189	+ 61	+ 61

6. — BREMBO a PONTE BRIOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 765; Altitudine massima del bacino m. 2914 sul m. m. (Pizzo del Diavolo); Altitudine media del bacino m. 1144 sul m. m.; Distanza dalla foce in Adda Km. 19; Sezione di misura con alveo sabbioso mobile. — b) Idrometro di stazione di riferimento e idrometrografo in sponda destra a valle, circa 1 km. dal Ponte; Quota zero idrometrico m. s. m. = Inizio delle osservazioni 1890; Altezza massima m. 8,0 (22-10-1928); Altezza minima m. 0,20 (10-20-3-1919). — c) Portate: massima mc/sec. 866,0 (6-10-1937); minima mc/sec. 6,25 (15-10-1981); media (1941-1942) mc/sec. 28,4; Inizio delle misure: 1926. (*) Idrometrografo: 1899.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	6.50	8.40	14.6	11.0	46.0	16.8	18.0	12.5	10.6	86.4	26.0	14.8
2	7.80	7.60	13.8	13.2	44.0	16.5	18.2	10.8	10.0	71.0	26.0	14.0
3	8.30	7.90	12.0	12.6	36.0	16.6	79.9	12.6	10.5	61.1	26.0	14.2
4	8.00	8.20	12.2	11.6	32.2	14.0	26.0	11.8	11.2	51.0	26.0	14.0
5	8.50	10.2	11.2	10.4	30.7	13.5	19.5	12.0	10.5	48.0	26.0	14.0
6	8.00	9.80	11.1	11.6	26.0	12.2	20.0	11.5	9.80	51.0	26.0	12.0
7	8.00	10.2	26.0	11.0	26.0	11.5	21.0	17.0	9.60	24.8	26.0	12.5
8	9.00	7.00	23.4	21.0	24.5	11.6	18.4	14.0	10.2	23.8	26.0	12.8
9	9.00	7.80	23.0	77.8	24.0	12.4	18.0	11.6	10.5	23.4	26.0	12.4
10	9.50	7.80	17.0	33.0	20.0	14.0	18.0	12.8	10.5	21.5	26.0	12.3
11	7.50	8.20	17.0	26.0	20.5	14.1	17.4	12.4	9.00	19.0	26.0	12.3
12	7.50	10.3	16.0	18.8	20.1	13.0	12.4	12.2	8.50	18.5	26.0	12.6
13	7.80	10.4	15.0	17.5	21.7	15.7	12.6	12.0	8.50	18.0	26.0	11.0
14	8.30	9.80	16.	17.0	22.6	14.2	13.5	11.8	8.40	18.5	26.0	11.0
15	10.5	7.30	14.0	16.8	25.2	16.0	14.0	10.0	8.40	17.5	25.0	11.3
16	10.0	7.80	15.	16.6	26.0	72.2	14.5	10.0	9.60	17.3	23.0	18.5
17	9.80	8.60	14.0	16.3	20.0	44.0	14.0	9.00	9.60	16.5	22.5	17.7
18	7.50	8.70	13.9	16.0	23.5	50.0	24.0	8.60	9.40	15.0	21.0	62.8
19	7.80	9.00	21.8	14.0	22.2	38.0	61.9	8.60	9.40	15.0	21.0	140
20	7.80	9.00	19.0	17.8	22.3	20.5	57.7	8.60	9.40	14.5	19.6	65.9
21	8.20	8.70	17.0	26.0	23.1	20.5	35.7	10.0	10.0	13.2	19.6	34.8
22	10.2	8.50	14.5	34.8	23.5	21.0	26.0	12.0	10.8	13.4	16.3	24.0
23	10.5	7.20	14.2	26.0	22.5	19.5	25.5	12.8	118	13.2	15.6	22.5
24	9.20	9.80	13.2	25.5	18.6	18.0	22.3	9.60	39.3	11.5	16.0	22.5
25	7.60	15.0	13.4	24.3	18.6	21.2	20.0	17.0	25.0	11.3	15.8	22.0
26	8.00	16.2	14.2	24.0	19.3	20.5	15.0	23.0	136	11.5	15.5	22.5
27	8.30	15.0	14.4	26.0	19.5	22.5	14.8	16.0	244	23.0	15.3	21.0
28	8.10	20.0	14.8	25.0	18.8	19.5	15.0	14.0	245	192	15.4	19.5
29	10.2		13.5	26.0	17.6	17.5	13.5	12.0	160	168	15.0	15.5
30	9.5		12.0	52.	15.2	19.5	18.0	10.8	110	86.4	15.4	15.5
31	10.2		11.4		13.8		14.0	10.0		115		15.0
Totale	267.1	274.4	478.6	679.7	744.0	631.5	713.8	377.0	1291.2	1290.8	656.0	730.2

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Dura-	da	a	Fre-	Dura-	da	a	Fre-	Dura-
mc/sec	mc/sec	quenza	ta	mc/sec	mc/sec	quenza	ta	mc/sec	mc/sec	quenza	ta
250	201	2	2	80.0	70.1	4	16	30.0	25.1	31	69
200	151	3	5	70.0	60.1	4	20	25.0	20.1	48	117
150	101	5	10	60.0	50.1	5	25	20.0	15.1	75	192
100	90.1	0	10	50.0	40.1	4	29	15.0	10.1	111	303
90.0	80.1	2	12	40.0	30.1	9	38	10.0	6.50	62	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata mc/sec	Altezza idrometr.	Portata mc/sec
m	m	m	m
Dal 1-1-1942 al 2-IV-1942		Dal 3-IV al 31-XII-1942	
1.30	6.30	1.30	7.20
1.50	10.8	1.70	25.2
1.70	20.6	2.10	63.4
1.90	36.0	2.30	89.0
2.10	58.0	2.50	115
2.40	101	2.70	141

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	245	1.5	20.0	26.0	77.3	46.0	72.2	79.9	23.0	245	192	26.0	140
l/sec kmq . .	320.3	13.7	26.1	34.0	101.0	60.1	94.4	104.4	30.1	320.3	251.0	34.0	183.0
Q min. mc/sec	6.50	6.50	7.00	11.1	10.4	13.8	11.5	12.4	8.60	8.40	11.3	15.0	11.0
l/sec kmq . .	8.5	8.5	9.1	14.5	13.6	18.0	15.0	16.2	11.2	11.0	14.8	19.6	14.4
Q med. mc/sec	22.2	8.60	9.80	15.4	23.0	24.0	21.1	23.0	12.2	43.0	41.6	21.9	23.6
l/sec kmq . .	29.0	11.2	12.8	20.1	30.1	31.4	27.6	30.1	15.9	56.2	54.4	28.6	30.8
Deflusso 10 ⁶ mc	705.5	23.1	23.7	41.2	59.6	64.3	54.7	61.6	31.7	111.4	114.2	56.8	63.2
mm	926	30	36	54	78	84	72	80	43	146	149	74	83
Afflusso 10 ⁶ mc	1045.0	13.8	30.6	41.3	118.6	62.0	110.2	107.1	69.6	237.1	108.6	56.6	89.5
mm	1866	18	40	54	155	81	144	140	91	310	142	74	177
Perd. app. mm	440	12	4	0	77	3	72	60	38	164	4	0	34
Coeff. di defl.	0.68	1.67	0.90	1.00	0.50	1.04	0.50	0.57	0.47	0.47	1.03	1.00	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19 — 19 —

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q min. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perd. app. mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coeff. di defl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

N. B. — Non si sono riportati i dati relativi al periodo perchè le misure di portata sono state iniziate nel 1940.

PORTATE	1942		19 — 19 —	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	22.5	29.4	—	—
di giorni 182	15.8	20.6	—	—
di giorni 274	11.6	15.2	—	—
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 96				
Durata della portata media annua nel periodo 19 — 19 — giorni —				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	62	103	290	216	375	195	526	366
19 — 19	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

7. — SERIO a CENE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 455; Altitudine massima del bacino m. s. m. 3052; (Pizzo di Coca) Altitudine media del bacino m. s. m. 1335; Distanza dalla foce in Adda Km. 72; Sezione di misura con alveo sabbioso e in parte in roccia; — b) drometro di riferimento in sponda sinistra subito a monte Ponte per Cene; Quota zero idrometrico m. s. m. 360; Inizio delle osservazioni: 1924; Altezza massima m. 2.10 (22-6-1929); Altezza minima m. -0.25 (11-8-1929). — c) Portate: Massima mc/sec. 208 (6-11-1942); Minima mc/sec. 4.00 (vari 1940; Media (1940-1942) mc/sec. 18.9; Inizio delle misure novembre 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Gior. e	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.90	4.30	6.10	7.40	24.6	12.8	13.6	11.1	7.40	39.7	94.6	12.8
2	5.45	4.90	6.10	7.40	22.4	11.1	12.8	10.8	8.10	31.9	50.4	11.1
3	5.45	5.45	6.10	7.40	21.3	11.1	24.6	10.8	8.10	25.8	34.4	9.55
4	4.90	6.10	6.65	6.10	19.1	9.55	15.3	10.8	7.40	21.3	29.4	8.85
5	5.45	5.45	6.65	5.45	19.1	11.1	11.9	11.1	6.65	19.1	24.6	8.85
6	7.40	4.90	6.10	4.90	18.2	11.1	12.8	11.1	5.45	18.2	109	8.10
7	5.45	5.45	21.3	6.10	18.2	9.55	11.9	9.55	6.65	16.3	94.6	8.10
8	6.65	4.90	15.3	11.1	17.2	10.3	11.9	8.55	6.65	14.4	58.4	7.40
9	6.65	5.45	10.3	28.5	17.2	10.3	11.9	8.10	6.65	14.4	38.3	8.10
10	6.10	5.45	8.85	13.6	14.4	10.3	11.9	8.10	6.65	12.8	30.6	8.85
11	4.90	6.10	8.85	11.1	16.3	10.3	11.9	8.10	6.65	12.8	25.8	8.85
12	5.45	4.30	8.10	8.85	16.3	10.3	10.8	8.10	6.10	11.9	22.4	8.85
13	6.10	3.10	8.85	9.55	16.3	10.3	11.1	8.10	4.90	11.9	20.2	8.85
14	6.65	3.70	8.10	8.85	18.2	10.3	10.3	7.40	8.10	10.3	18.2	8.85
15	6.10	3.70	9.55	8.85	20.2	43.7	12.8	6.65	8.10	10.3	16.3	8.85
16	5.45	3.70	8.10	8.85	17.2	45.0	14.4	6.10	7.40	9.55	14.4	9.55
17	6.65	4.90	9.55	8.85	16.3	30.6	11.9	5.45	7.40	9.55	13.6	9.55
18	6.10	5.45	8.10	8.10	16.3	29.4	29.4	6.65	6.65	8.85	12.8	9.55
19	6.65	5.45	8.85	6.65	16.3	22.4	50.4	6.65	6.65	9.55	12.8	20.2
20	6.10	4.30	8.10	9.55	18.2	18.2	37.0	8.10	6.10	9.55	12.8	45.0
21	6.10	4.30	7.40	12.8	17.2	17.2	23.5	8.85	6.65	9.55	12.8	22.4
22	5.45	3.70	6.10	12.8	16.3	22.4	18.2	8.10	45.0	9.55	10.3	15.3
23	6.10	4.90	7.40	11.9	14.4	17.2	17.2	6.65	62.5	8.85	11.1	13.6
24	5.45	6.65	7.40	11.1	12.8	15.3	14.4	15.3	24.6	8.85	11.1	11.9
25	4.90	6.65	8.10	10.3	13.6	31.9	14.4	11.1	16.3	8.10	11.1	11.1
26	4.90	6.65	7.40	11.1	13.6	27.0	14.4	8.85	82.6	8.10	11.9	11.1
27	5.45	6.65	6.65	13.6	13.6	21.3	12.8	8.85	115	13.6	11.1	11.1
28	6.10	6.65	6.65	13.6	12.8	17.2	12.8	8.85	104	34.4	10.3	10.3
29	5.45	6.10	18.2	13.6	15.3	11.9	8.85	75.9	35.7	9.55	10.3	10.3
30	5.45	7.40	24.6	14.4	13.6	12.8	7.40	53.1	24.6	11.1	10.3	10.3
31	4.90	8.10		12.8		11.9	7.40	53.1			10.3	
Totale	178.2	143.2	253.3	322.3	518.4	566.2	582.4	270.0	723.4	532.6	1688.0	366.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	115	7.40	6.65	21.3	24.6	24.6	45.0	50.4	15.3	115	39.7	109	45.0
l/sec kmq . .	252.7	16.3	14.6	46.8	54.1	54.1	98.9	110.8	33.6	252.7	87.3	289.5	98.9
Q min. mc/sec	3.10	4.30	3.10	6.10	4.90	12.8	9.55	10.3	5.45	4.90	8.10	9.55	7.40
l/sec kmq . .	6.8	9.5	6.8	13.4	10.8	28.1	21.0	23.6	12.0	10.8	17.8	21.0	16.3
Q med. mc/sec	14.2	5.75	5.11	8.33	10.7	16.7	17.9	16.2	8.71	24.1	17.2	28.1	11.9
l/sec kmq . .	31.2	12.6	11.2	18.3	23.6	36.7	39.3	35.6	19.1	53.0	37.8	61.8	26.2
Deflusso 10 ⁶ mc	449.2	15.4	12.4	22.6	27.7	44.7	46.4	43.4	23.3	62.5	46.1	72.8	31.9
mm	985	34	27	49	61	98	102	95	51	137	101	160	70
Afflusso 10 ⁶ mc	616.5	9.6	15.9	22.7	56.4	40.5	73.7	52.8	36.4	140.1	55.5	57.3	53.7
mm	1351	21	35	50	124	89	162	116	80	308	122	126	118
Perd. app. mm	366	13	8	1	63	9	60	21	29	171	21	34	48
Coeff. di defl.	0.73	1.62	0.77	0.98	0.49	1.10	0.63	0.82	0.64	0.44	0.83	1.27	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19 — 19 —

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q min. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perd. app. mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coeff. di defl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

N. B. — Non si sono riportati i dati relativi al periodo perchè le misure di portata sono state iniziate alla fine del 1939.

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate da mc/sec	Portate a mc/sec	Fre- quenza	Durata	Portate da mc/sec	Portate a mc/sec	Fre- quenza	Durata	Portate da mc/sec	Portate a mc/sec	Fre- quenza	Durata
115	111	1	1	40.0	30.1	10	27	8.00	7.01	17	273
110	90.1	4	5	30.0	20.1	26	53	7.00	6.01	49	322
90.0	80.1	1	6	20.0	10.1	185	188	6.00	5.01	21	343
80.0	60.1	2	8	10.0	9.01	18	206	5.00	4.01	17	360
60.0	40.1	9	17	9.00	8.01	50	256	4.00	3.10	5	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
-0.05	3.70	0.40	50.4
0.00	6.60	0.45	57.1
0.10	14.5	0.50	63.8
0.15	19.2	0.60	77.2
0.20	24.6	0.70	90.6
0.25	30.6	0.80	104
0.30	37.0	0.90	117

PORTATE	1942	19—19—
di giorni 91	14.4	31.6
di giorni 182	10.3	22.6
di giorni 274	4.90	10.8
Durata della portata media annua nel 1942	giorni 106	
Durata della portata media annua nel periodo 19 -19	giorni —	

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	61	101	263	208	358	248	556	398
19 - 19	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

8. — LAMBRO a LAMBRUGO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 170; Altitudine massima del Bacino m. 1458 s. m. m. (Monte Poncio); Altitudine media del bacino m. 545 s. m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 92; Sezione di misura con alveo sassoso. — b) Idrometrografo di riferimento in sponda sinistra a valle ponte carrozzabile Lambrugo - Costamasnaga; Quota zero idrometrico m. — s. m. m.; Inizio delle osservazioni 1937; Altezza massima m. 290; (24-7-1938); Altezza minima m. 0.40 (3-4-1938). — c) Portate: Massima mc/sec 65.4 (24-7-1938); Minima mc/sec 0.100 (3-4-1938); Media (1938-1941) mc/sec 5.110; Inizio delle misure 1937.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.380	1.73	2.66	2.45	4.56	3.21	4.18	3.60	2.88	3.02	4.56	2.30
2	0.460	1.26	2.59	2.45	4.76	3.02	3.98	3.60	2.88	2.73	4.56	2.3
3	0.610	0.260	2.45	2.30	4.37	3.02	3.36	3.60	2.73	2.59	4.56	2.16
4	0.420	0.220	2.16	2.30	3.98	2.59	4.37	3.41	2.73	2.30	4.37	2.02
5	0.720	0.180	2.16	2.30	3.60	3.02	3.60	3.79	2.73	2.16	6.56	2.59
6	2.45	0.940	2.30	2.30	3.41	3.02	4.18	4.18	2.59	2.30	7.59	2.45
7	2.45	1.37	4.95	2.45	3.41	3.41	3.79	3.79	2.73	2.02	6.36	2.59
8	1.37	1.73	3.98	2.88	3.21	3.60	3.79	3.60	2.59	1.88	5.55	2.59
9	0.610	1.88	3.21	3.02	3.02	3.60	3.79	3.31	2.59	2.30	5.15	2.02
10	0.460	1.88	3.02	3.41	3.41	3.60	4.18	3.41	2.59	2.30	4.95	1.88
11	0.420	1.37	2.88	2.88	3.41	3.79	4.18	3.21	2.45	1.88	4.56	1.88
12	0.420	1.37	2.73	2.73	3.41	3.21	3.79	3.11	2.45	2.02	4.37	2.45
13	0.380	1.37	2.45	2.73	3.41	2.30	4.18	3.21	2.3	1.88	4.18	2.30
14	0.340	1.73	2.59	2.59	4.18	2.59	4.37	3.02	2.45	2.02	4.18	2.59
15	0.340	1.88	2.73	2.59	3.60	3.41	4.37	3.21	2.45	1.88	3.79	3.21
16	0.300	1.88	2.59	2.59	3.41	3.98	4.18	3.21	2.16	1.88	3.60	3.60
17	0.500	1.88	2.59	2.59	3.79	3.60	4.18	3.21	2.16	2.30	3.41	5.95
18	0.300	1.73	2.73	2.59	3.60	3.60	5.15	3.02	1.15	2.02	3.21	9.95
19	0.380	1.37	2.88	2.59	3.41	3.79	7.38	2.88	0.420	2.16	3.02	5.95
20	0.260	1.37	2.73	3.21	3.41	3.41	5.35	2.73	0.610	2.16	3.02	4.95
21	0.720	1.59	2.73	4.76	3.41	3.41	4.76	3.41	1.26	2.16	3.41	4.56
22	2.02	1.95	2.59	4.37	3.21	3.60	4.37	3.41	2.73	2.30	3.41	4.37
23	1.26	1.95	2.59	3.60	2.73	3.41	3.79	3.41	2.02	2.02	2.73	3.79
24	0.460	2.45	2.59	3.60	3.21	3.60	2.59	3.41	1.48	2.59	2.59	5.55
25	1.26	2.59	2.59	3.41	3.21	3.60	2.16	3.41	2.02	2.16	2.45	5.15
26	1.26	2.59	2.59	3.79	3.41	3.79	1.88	3.41	2.59	2.30	2.59	4.56
27	1.88	2.59	2.59	3.79	3.60	3.79	3.21	3.21	7.38	2.59	4.18	
28	1.04	2.73	2.59	3.79	3.41	2.88	3.79	3.21	3.60	6.76	2.37	3.79
29	0.720		2.59	4.18	3.60	2.73	3.79	2.88	5.35	3.98	2.59	3.60
30	0.420		2.59	5.15	3.21	3.60	3.60	2.88	3.21	4.18	2.30	3.41
31	1.15		2.45		1.37		3.60	3.02		4.95		3.60
Totale	25.960	45.84	84.87	98.39	107.73	100.18	126.89	102.76	74.11	84.58	118.58	112.29

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
9.95	8.01	1	1	4.00	3.01	120	175	0.700	0.510	4	346
8.00	7.01	3	4	3.00	2.01	125	300	0.500	0.410	8	354
7.00	6.01	4	8	2.00	1.01	38	338	0.400	0.310	7	361
6.00	5.01	10	18	1.00	0.910	1	339	0.300	0.210	3	364
5.00	4.01	37	55	0.900	0.710	3	342	0.200	0.180	1	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
0.40	0.100	1.40	18.5
0.60	1.59	1.50	21.1
0.80	4.95	1.60	23.8
1.00	9.07	1.70	26.5
1.10	11.3	1.80	29.3
1.20	13.6	1.90	32.2
1.30	16.0	2.00	35.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	A. rile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	9.95	2.45	2.73	4.95	5.15	4.76	3.79	7.38	4.18	5.35	7.38	7.59
l/sec kmq . .	58.5	14.4	16.0	29.1	30.3	28.0	22.3	43.4	24.6	31.5	43.4	44.6
Q min mc/sec	0.180	0.300	0.180	2.16	2.30	1.37	2.30	1.88	2.73	0.420	1.88	2.30
l/sec kmq . .	1.1	1.8	1.1	12.7	13.5	8.1	13.5	11.1	16.0	2.5	11.1	13.5
Q med. mc/sec	2.95	0.83	1.64	2.74	3.11	3.48	3.34	4.09	3.31	2.44	2.79	3.95
l/sec kmq . .	17.4	4.9	9.6	16.1	18.3	20.5	19.6	24.1	19.5	14.4	16.4	23.2
Deflusso 10 ³ mc	92.8	2.2	4.0	7.3	8.1	9.3	8.7	10.6	8.9	6.3	7.5	10.2
mm	546	13	24	43	48	55	51	62	52	37	44	60
Afflusso 10 ³ mc	286.3	4.1	11.1	20.4	42.5	20.1	28.2	28.6	11.1	46.9	31.3	17.2
mm	1684	24	65	120	250	118	166	168	65	276	184	101
Perd. app. mm	1138	11	41	77	202	63	115	106	13	239	140	41
Coeff. di defl.	0.32	0.54	0.91	0.36	0.19	0.47	0.31	0.37	0.80	0.13	0.24	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	40.2	16.0	8.65	12.7	19.0	25.1	16.5	11.7	10.6	40.2	10.2	22.2
l/sec kmq . .	236.0	94.1	50.9	74.7	112.0	148.0	97.1	68.8	62.4	236.0	60.0	131.0
Q min. mc/sec	0.180	1.73	0.940	0.380	0.180	1.26	3.98	2.02	3.21	0.880	0.500	0.940
l/sec kmq . .	1.1	10.2	5.5	2.2	1.1	7.4	23.4	11.9	18.9	4.9	2.9	5.5
Q med. mc/sec	5.11	4.50	3.48	3.11	3.83	6.73	7.13	5.54	5.25	6.87	5.02	5.99
l/sec kmq . .	30.1	26.5	20.5	18.3	22.5	39.6	41.9	32.6	30.9	40.4	29.5	35.2
Deflusso 10 ³ mc	161.0	12.1	8.4	8.3	9.9	18.0	18.5	14.8	14.1	17.8	13.4	15.5
mm	948	71	50	49	58	106	100	87	83	105	79	91
Afflusso 10 ³ mc	317.0	16.8	9.9	13.1	30.4	61.2	34.3	33.0	28.7	28.6	25.0	26.2
mm	1885	99	58	77	179	360	202	194	169	168	147	154
Perd. app. mm	917	28	8	28	121	254	98	107	86	63	68	63
Coeff. di defl.	0.52	2.99	2.60	1.39	0.54	0.29	0.61	0.46	0.58	0.72	0.78	0.62

PORTATA	1942		1938-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	3.66	21.5	6.16	36.2
di giorni 182	2.95	17.4	4.46	26.2
di giorni 274	2.27	13.4	3.01	17.7
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 181				
Durata della portata media annua nel periodo 1938-1941 giorni 142				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	89	65	488	146	399	165	561	141
1938-1941	227	198	616	213	565	279	469	275
Scostam.	-138	-128	-128	-67	-166	-114	+92	-134

9. — OLONA a PONTE GURONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 97; Altitudine massima del bacino *m. s. m.* 1100 (Monte S. Giorgio); Altitudine media del bacino *m. s. m.* 472; Distanza dalla foce nella Darsena a Milano *Km.* 58; Sezione di misura con alveo in terra stabile. — *b)* Idrometro di riferimento e idrometrografo in sponda sinistra a un metro a valle del ponte carrozzabile per Bizzozzero; Quota zero idrometrico *m. s. m.* —; Inizio delle osservazioni 1938: Altezza massima *m.* 1,99 (28-5-1941); Altezza minima *m.* 0,16 (8-8-1942). — *c)* Portate: Massima *mc/sec.* 48,2 (28-5-1941); Minima *mc/sec.* 0,05 (8-8-1942); Media (1939-1941) *mc/sec.* 3,28; Inizio delle misure 5 mag. 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.670	0.630	1.28	0.670	2.54	1.10	0.740	0.320	0.740	1.28	6.79	0.670
2	0.670	0.670	1.28	0.670	2.18	1.10	0.810	0.460	0.740	1.10	2.90	0.600
3	0.670	0.740	1.28	0.670	1.82	1.10	1.64	0.600	0.740	0.880	2.54	0.600
4	0.670	0.740	1.28	0.670	1.46	1.10	0.810	0.600	0.740	0.880	1.82	0.600
5	0.670	0.740	1.10	0.740	1.46	1.10	0.740	0.810	0.600	0.810	1.82	0.530
6	0.810	0.740	1.64	0.740	1.46	1.10	0.810	0.600	0.460	0.810	4.50	0.600
7	1.10	0.740	4.70	0.880	1.46	0.670	0.810	0.600	0.810	0.670	2.54	0.670
8	1.10	0.670	1.82	8.05	1.46	0.810	0.740	0.250	0.740	0.600	1.46	0.530
9	0.810	0.670	1.28	2.36	1.46	0.810	0.740	0.390	0.740	0.600	1.82	0.530
10	0.810	0.670	1.19	1.64	1.46	0.740	0.880	0.530	0.740	0.530	1.46	0.460
11	0.810	0.630	1.03	1.28	1.46	0.810	0.810	0.600	0.740	0.530	1.46	0.460
12	0.810	0.670	0.810	0.880	1.28	0.810	0.670	0.670	0.670	0.600	1.10	0.460
13	0.810	0.670	0.810	0.880	1.82	0.600	0.810	0.670	0.530	0.600	1.10	0.460
14	0.810	0.740	0.880	1.19	1.64	0.740	0.740	0.740	0.740	0.530	0.810	0.530
15	0.810	0.740	0.880	1.10	1.46	1.82	0.740	0.390	0.740	0.530	0.670	0.880
16	0.810	0.740	0.810	1.10	1.28	0.880	0.810	0.390	0.740	0.530	0.670	0.880
17	0.810	0.740	0.740	0.880	1.10	0.880	0.740	0.670	0.740	0.530	0.670	1.64
18	0.810	0.670	0.880	1.10	1.10	0.740	1.28	0.670	0.740	0.460	0.670	2.72
19	0.810	0.740	0.880	1.10	1.10	0.810	1.82	0.670	0.810	0.600	0.670	8.00
20	0.810	0.740	0.810	1.82	1.10	0.670	0.880	0.740	0.740	0.670	0.670	3.60
21	0.810	0.740	0.740	2.18	1.10	0.740	0.810	1.46	4.50	0.670	0.810	2.18
22	0.810	0.740	0.840	1.46	1.10	0.740	0.740	0.670	2.90	0.740	0.810	1.82
23	0.810	1.82	0.810	1.46	1.10	0.740	0.740	0.670	3.30	0.670	0.670	1.82
24	0.810	2.00	0.810	1.46	1.10	0.740	0.740	2.00	1.28	0.670	0.810	1.82
25	0.810	1.64	0.740	1.46	4.90	0.700	0.670	0.810	1.10	0.600	0.810	2.90
26	0.810	1.46	0.740	1.10	1.28	1.10	0.530	0.740	0.880	0.880	0.670	2.18
27	0.670	1.64	0.810	1.10	0.880	0.810	0.530	0.740	5.58	1.10	0.670	1.82
28	0.670	1.82	0.600	1.82	0.880	0.880	0.600	0.670	5.11	3.50	0.670	1.82
29	0.670		0.670	2.35	0.880	0.670	0.670	0.600	3.90	2.90	0.670	1.82
30	0.670		0.740	2.90	0.880	0.740	0.600	0.600	1.82	2.00	0.670	1.64
31	0.670		0.740		0.810		0.670	0.740		10.0		1.46
Totale	22.380	25.950	33.620	40.710	45.010	26.250	25.320	21.070	44.360	37.470	43.400	46.700

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE <i>in giorni</i>											
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
10.0	9.01	1	1	5.00	4.51	3	9	2.50	2.01	8	32
9.00	8.01	1	2	4.50	4.01	0	9	2.00	1.51	27	59
8.00	7.01	0	2	4.00	3.51	3	12	1.50	1.01	63	122
7.00	6.01	1	3	3.50	3.01	2	14	1.00	0.510	231	353
6.00	5.01	3	6	3.00	2.51	10	24	0.500	0.500	12	365

Altezza idrometr. <i>m</i>	Portata <i>mc/sec</i>	Altezza idrometr. <i>m</i>	Portata <i>mc/sec</i>
0.20	0.250	0.80	12.1
0.30	1.10	0.90	14.6
0.40	2.90	1.00	17.2
0.50	4.90	1.10	20.1
0.60	7.00	1.20	23.0
0.70	9.50	1.30	26.2
		1.40	29.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	10.0	1.10	2.00	4.70	3.05	4.90	1.82	1.82	2.00	5.53	10.0	6.79	8.00
<i>l/sec kmq</i> . .	108.0	11.3	20.6	48.5	31.4	50.5	18.8	18.8	20.6	57.0	103.0	70.0	82.5
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i> .	0.250	0.670	0.830	0.600	0.670	0.810	0.600	0.530	0.250	0.460	0.460	0.670	0.460
<i>l/sec kmq</i> . .	2.6	6.9	6.5	6.2	6.9	8.3	6.2	5.5	2.6	4.7	4.7	6.9	4.7
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	1.14	0.780	0.980	1.08	1.36	1.45	0.910	0.820	0.680	1.48	1.21	1.45	1.51
<i>l/sec kmq</i> . .	11.7	8.0	9.6	11.1	14.0	14.9	9.4	8.5	7.0	15.8	12.5	14.9	15.6
Deflusso 10^6 <i>mc</i>	34.0	2.1	2.2	2.9	3.5	3.9	2.4	2.2	1.8	3.8	3.2	3.8	4.0
<i>mm</i>	371	22	28	30	36	40	24	23	19	40	33	39	42
Afflusso 10^6 <i>mc</i>	113.6	2.1	6.4	10.3	18.4	7.9	9.2	11.1	6.2	25.9	18.0	6.2	12.7
<i>mm</i>	1377	22	66	106	190	81	95	114	64	258	186	64	131
Perd. app. <i>mm</i>	1026	0	43	76	154	41	71	91	45	218	153	25	79
Coeff. di defl.	0.27	1.00	0.35	0.28	0.19	0.49	0.25	0.20	0.30	0.15	0.18	0.61	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-41

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	31.2	8.16	8.38	11.6	19.2	31.2	17.5	20.7	9.32	20.1	4.40	13.4	4.40
<i>l/sec kmq</i> . .	322	84.1	86.4	120	198	322	180	213	96.1	207	45.4	138	45.4
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	0.390	0.750	0.920	0.920	0.920	1.78	1.60	2.50	1.78	0.390	0.560	1.10	0.670
<i>l/sec kmq</i> . .	4.0	7.7	9.5	9.5	9.5	18.3	16.5	25.8	18.4	4.0	5.8	14.3	6.9
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	3.26	2.51	2.56	2.65	4.46	6.10	5.54	3.98	2.88	2.62	2.05	2.75	1.87
<i>l/sec kmq</i> . .	33.6	25.9	26.4	27.3	46.0	62.9	57.1	41.0	29.7	27.0	21.1	28.4	14.1
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	104.0	6.7	6.2	7.1	11.6	16.3	14.4	10.7	7.7	6.8	5.5	7.1	3.7
<i>mm</i>	1069	69	64	73	119	168	148	110	80	70	57	73	38
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	183.0	12.4	7.9	8.7	23.8	32.5	22.2	19.9	11.5	11.5	15.5	13.1	3.7
<i>mm</i>	1884	128	81	90	245	335	229	205	119	119	160	135	38
Perd. app. <i>mm</i>	815	59	17	17	126	167	81	95	39	49	103	62	0
Coeff. di defl.	0.56	3.41	1.13	3.38	0.45	0.51	0.67	0.54	1.12	0.52	0.44	0.58	23.89

PORTATE	1942		1939-41	
	$\frac{m}{c/sec}$	$\frac{l/sec}{kmq}$	$\frac{m}{c/sec}$	$\frac{l/sec}{kmq}$
di giorni 91	1.25	12.8	3.91	40.3
di giorni 182	0.870	9.0	2.67	27.5
di giorni 274	0.670	6.9	1.36	14.0

Durata della portata media annua
nel 1942 . . . *giorni* 105

Durata della portata media annua
nel 1939-41 . . *giorni* 136

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>
1942	226	67	377	106	273	66	508	112
1939-41	298	190	670	360	553	338	414	200
Scostam.	— 68	—123	—293	—254	—280	—272	+ 94	— 88

10. — TICINO a BELLINZONA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1515 fra cui Km. 26.3 (1.7%) di aree glaciali e Km. 3.1 (0.2%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 3398 sul m.m.; Altitudine media del bacino m. 1615 sul m.m.; Distanza dalla foce dal Lago Maggiore Km. 16; Sezione di misura con a'leo arginato, fondo instabile. — b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra; Quota zero idrometrico m. 218.09 (1) sul m.m.; Inizio osservazioni 1867; Altezza massima m. 5.50 (2) (8-11-1906 e 8-10-1913); Altezza minima m. -0.46 (28-12-1941). — c) Portate: Massima mc/sec 1500 (25-11-1927); Minima mc/sec 12.0 (7-2-1922); M-dia (1918-1942) mc/sec 75.0. Inizio delle misure 1911.

(1) Nuova quota dal 1-1-1942 (quota precedente m. 218.10), livellazione svizzera.
(2) Verificata dopo la correzione del Ticino.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	21.2	17.0	17.0	22.6	31.8	81.5	57.0	40.6	46.8	152	581	43.4
2	21.5	17.4	17.2	22.6	28.0	64.7	58.7	37.8	45.5	130	247	42.4
3	21.8	17.7	17.0	21.2	25.5	59.8	69.0	237	43.4	115	177	41.1
4	20.6	17.7	17.7	20.6	24.6	62.8	60.9	208	42.4	102	148	40.6
5	21.2	17.7	17.2	20.0	24.6	74.3	57.6	117	41.6	95.0	131	39.4
6	21.5	17.4	16.8	18.8	24.3	82.9	59.8	91.5	40.2	87.3	220	37.4
7	21.5	18.0	19.6	20.9	27.3	78.2	55.5	71.5	41.6	81.8	166	39.0
8	21.5	16.8	20.0	25.4	34.6	82.2	58.5	62.0	39.4	76.5	133	37.8
9	21.2	17.2	20.3	29.7	35.8	76.2	51.8	57.0	38.6	70.8	116	37.0
10	21.5	17.4	20.0	25.5	32.6	87.8	53.5	59.2	37.8	67.8	104	37.0
11	19.3	17.0	19.3	24.3	38.6	87.8	186	54.5	87.4	62.6	97.1	36.8
12	20.3	17.2	19.8	22.9	42.0	261	79.1	52.4	36.3	61.4	90.1	35.2
13	20.3	17.2	22.4	24.0	59.2	469	65.5	53.0	34.9	57.6	83.8	34.6
14	20.3	17.7	21.8	23.7	48.7	205	54.5	48.2	37.0	55.5	79.1	36.0
15	19.8	16.2	18.8	24.6	51.8	268	52.4	46.0	40.2	58.0	73.3	36.3
16	19.6	17.4	19.6	22.9	49.7	198	48.2	44.2	36.3	51.3	70.8	35.6
17	19.3	17.7	20.3	21.8	43.3	151	45.5	44.2	34.9	49.6	66.0	37.4
18	17.4	17.4	21.2	20.6	53.3	130	65.1	43.8	34.2	47.8	63.2	39.0
19	18.5	17.4	22.1	20.6	71.9	108	68.4	45.5	32.8	46.4	61.4	58.5
20	18.5	17.4	21.5	22.1	87.1	108	63.2	44.2	30.2	45.5	59.8	44.2
21	18.5	18.0	20.3	23.7	92.6	109	51.3	83.8	34.9	45.0	57.0	40.2
22	18.5	17.0	19.6	24.0	101	108	46.0	59.8	158	42.9	52.4	87.8
23	18.8	17.4	19.6	24.3	65.9	97.1	46.0	49.6	136	41.1	52.4	86.6
24	18.8	18.5	19.6	24.3	84.8	89.4	43.8	108	74.6	39.4	50.8	86.3
25	19.0	18.2	19.8	26.1	77.3	88.7	45.0	78.4	156	39.0	47.8	35.2
26	18.0	18.5	21.8	24.0	83.6	77.2	48.8	61.4	452	65.5	47.3	85.2
27	17.7	18.5	21.8	24.0	87.8	70.2	47.3	56.0	577	146	47.8	34.2
28	17.4	18.2	22.4	31.4	72.5	64.3	46.0	52.4	400	287	47.3	38.5
29	17.2	22.4	22.4	35.4	135	60.9	43.4	50.8	228	184	44.6	32.4
30	17.4	22.9	22.9	38.6	219	55.5	42.0	47.8	182	146	45.0	32.1
31	17.4	22.1	22.1	107	107	41.6	51.3	781	781			31.2
Totale	605.5	492.2	621.7	731.3	1961.2	3556.6	1802.2	2241.9	3170.0	3325.8	3210.0	1167.9

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
781	601	1	1	200	161	6	22	60.0	50.1	36	141
600	551	1	2	160	121	13	35	50.0	40.1	58	194
550	401	4	6	120	90.1	18	53	40.0	30.1	48	242
400	301	-	6	90.0	70.1	32	85	30.0	20.1	62	303
300	201	10	16	70.0	60.1	20	105	20.0	16	62	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza drometr. m	Portata mc/sec
0.40	12.0	1.80	174
0.60	25.0	2.00	219
0.80	41.0	2.20	260
1.00	60.0	2.40	306
1.20	84.0	2.60	351
1.40	110	2.80	396
1.60	140	3.50	559

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	781	21.8	18.5	22.9	38.6	219	469	186	293	577	781	531	44.2
<i>l</i> /sec kmq . .	516.0	14.4	12.2	15.1	25.5	145.0	310.0	123.1	193.0	381.0	516.0	350.0	29.4
<i>Q</i> min. mc/sec	16.2	17.2	16.2	16.8	18.8	24.3	55.5	41.6	37.8	30.2	39.0	44.6	31.2
<i>l</i> /sec kmq . .	10.7	11.4	10.7	11.1	12.4	16.0	36.6	27.5	25.0	19.9	25.7	29.4	20.6
<i>Q</i> med. mc/sec	62.7	19.5	17.5	20.1	24.4	63.3	119	58.1	72.3	106	107	107	37.4
<i>l</i> /sec kmq . .	41.4	12.9	11.3	13.3	16.1	41.8	78.6	38.3	47.7	70.0	70.6	70.6	24.7
Deflusso 10 ⁶ mc	1977.5	52.2	42.3	53.8	63.2	169.5	308.4	155.6	193.6	274.8	286.6	277.3	100.2
mm	1305	34	28	35	42	112	204	103	128	181	189	183	66
Afflusso 10 ⁶ mc	2251.3	43.9	51.5	78.8	97.0	157.6	295.4	151.5	274.2	460.5	437.8	83.3	119.7
mm	1486	29	34	52	64	104	195	100	181	304	289	55	79
Perd. app. mm	181	-5	6	17	22	-8	-9	-8	53	123	100	-128	13
Coeff. di defl.	0.88	1.17	0.82	0.67	0.66	1.08	1.05	1.03	0.71	0.60	0.65	3.33	0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921 - 1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1500	96.9	59.5	91.4	232	943	673	1310	1070	1500	952	1180	117
l/sec kmq	991.0	72.4	39.3	60.3	153.0	622.0	444.0	865.0	706.0	991.0	628.0	778.0	77.2
Q min. mc/sec	12.5	12.5	12.5	16.3	18.7	24.6	38.5	42.9	33.2	27.0	25.3	17.7	14.5
l/sec kmq	8.3	8.3	8.3	10.8	12.3	16.3	25.4	28.3	21.9	17.8	16.7	11.7	9.6
Q med. mc/sec	75.3	27.4	25.8	28.5	51.0	117	159	131	92.0	81.9	82.2	68.9	36.7
l/sec kmq	49.7	18.1	17.0	18.8	33.7	77.2	105.0	86.5	60.7	54.0	54.2	45.5	24.2
Deflusso 10 ⁶ mc	2374.0	73.3	62.2	75.8	181.0	318.0	412.2	352.1	245.5	212.4	220.3	178.3	97.9
mm	1567	48	41	50	87	207	272	232	162	140	145	118	65
Afflusso 10 ⁶ mc	2508.8	100.0	107.1	159.1	230.3	269.7	218.2	257.5	263.6	239.4	266.6	262.1	134.8
mm	1656	66	71	105	152	178	144	170	174	158	176	173	89
Perd. app. mm	89	18	30	55	65	-29	-128	-62	12	18	31	55	24
Coeff. di defl.	0.95	0.73	0.58	0.48	0.57	1.16	1.89	1.37	0.98	0.89	0.83	0.68	0.73

PORTATE	1942		1921-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	67.0	44.2	95.7	63.2
di giorni 182	42.3	27.9	50.4	35.3
di giorni 274	24.8	16.4	30.2	19.9
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 100				
Durata della portata media annua nel periodo 1921 - 41 giorni 122				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	78	107	220	189	476	435	648	553
1921-41	229	155	435	499	488	666	507	403
Scostam.	-151	-48	-215	-310	-12	-231	+141	+150

11. — TRESA a PONTE TRESA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 615 fra cui Km. 50 (8.1%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 2245 sul m. m. (Pizzo di Gino); Altitudine media del bacino m. 786 sul m. m.; Distanza dalla foce nel Lago Maggiore Km. 10; Sezione di misura con alveo regolare ghiaioso stabile. — b) Idrometro di stazione e di riferimento sul Tresa, in sponda destra, m. 91 a valle del Ponte; Quota zero idrometrico m. 270.09 (1) sul m. m.; Inizio delle osservazioni: 1922; Idrometro sul Lago, imbarcadero svizzero, quota zero idrometrico m. 270.10 sul m. m.; Inizio osservazioni: 1867; Altezza massima m. 2.82 (25-10-1896); minima m. -0.32 (1-4-1929). — c) Portate: (1) massima mc/sec. 228 (25-10-1896); minima mc/sec. 2.72 (18-18-1922); media (1904-1942) mc/sec. 26.6. Inizio delle misure: 1899.

(1) Livellazione svizzera. — (2) Fino al 27 Agosto 1922 le portate sono state riferite all'idrometrico del Lago.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	7.22	5.17	5.28	9.64	17.1	15.1	13.5	9.33	9.33	34.4	55.6	22.0
2	7.09	4.96	5.28	9.64	17.3	14.3	13.3	9.02	9.02	34.1	60.6	21.3
3	7.09	4.96	5.28	9.64	17.5	14.1	14.9	9.18	8.87	33.5	61.6	20.7
4	6.96	4.96	5.39	9.48	17.1	13.9	14.9	10.9	8.72	32.7	61.6	20.1
5	6.88	4.96	5.39	9.48	16.7	13.7	14.5	11.2	8.72	31.9	60.2	19.7
6	6.88	4.96	5.39	9.64	16.7	13.3	14.1	11.2	8.43	30.8	61.6	19.3
7	6.96	4.96	6.96	9.64	16.5	13.1	13.9	10.9	8.43	30.2	62.8	18.9
8	7.09	4.96	8.02	10.6	16.3	12.7	13.5	10.8	8.29	29.2	61.2	18.3
9	7.09	4.86	8.29	11.9	16.1	12.4	13.1	10.6	8.15	28.1	58.8	17.9
10	7.09	4.76	8.43	12.4	15.9	12.2	13.1	10.1	8.02	26.6	56.7	17.3
11	6.96	4.66	8.58	12.9	15.7	12.0	13.7	9.80	7.88	25.0	54.1	16.9
12	6.83	4.66	8.58	12.9	15.9	11.9	13.3	9.48	7.74	24.0	51.6	16.5
13	6.70	4.66	8.58	12.7	16.7	12.2	12.9	9.33	7.48	23.0	49.3	16.1
14	6.58	4.55	8.72	12.7	17.3	12.2	12.4	9.18	7.22	22.0	47.0	15.7
15	6.46	4.35	8.72	12.5	17.5	12.7	12.0	8.87	7.22	21.3	44.8	15.9
16	6.70	4.35	8.87	12.4	17.1	13.9	11.6	8.72	7.09	20.5	42.9	16.5
17	6.83	4.26	9.02	12.2	16.9	14.3	11.2	8.58	6.96	19.9	40.7	16.9
18	6.33	4.16	9.33	12.2	16.7	15.1	11.6	8.29	6.83	19.3	38.6	17.5
19	6.20	4.26	9.80	12.4	16.5	15.1	11.9	8.15	6.96	18.9	36.8	20.7
20	6.08	4.26	4.96	12.4	16.1	15.3	12.0	8.15	6.96	18.1	35.0	22.6
21	6.08	4.16	9.96	17.2	15.7	15.3	11.9	8.58	7.88	17.5	33.5	23.0
22	5.96	4.16	9.96	13.1	15.5	15.3	11.8	8.72	9.33	17.1	32.2	23.0
23	5.84	4.55	10.1	13.3	15.3	15.1	11.4	8.58	11.4	16.3	30.5	22.8
24	5.72	4.86	10.1	13.3	15.1	14.9	11.0	9.96	11.9	16.1	29.4	22.8
25	5.61	4.96	9.96	13.3	15.1	15.1	10.8	10.4	12.2	15.9	27.8	23.8
26	5.50	4.96	9.96	13.5	15.3	15.1	10.6	10.4	12.9	16.1	26.8	23.8
27	5.39	5.06	9.96	13.5	15.5	14.7	10.4	10.3	17.3	16.9	25.8	23.3
28	5.39	5.17	9.96	13.9	15.3	14.9	10.1	10.1	25.8	21.2	24.8	22.8
29	5.28		9.96	14.9	15.3	14.5	9.80	9.96	31.4	29.2	23.8	22.3
30	5.28		9.96	16.3	15.3	14.1	9.48	9.80	33.5	31.4	22.8	21.3
31	5.17		9.64		15.3		9.33	9.64	40.0			21.1
Totale	196.27	181.56	268.39	369.56	502.30	418.5	378.01	298.22	331.93	761.20	1318.9	620.8

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
62.8	60.1	7	7	30.0	25.1	10	44	9.00	8.01	26	288
60.0	50.1	5	12	25.0	20.1	26	70	8.00	7.01	10	298
50.0	40.1	6	18	20.0	15.1	67	187	7.00	6.01	23	321
40.0	35.1	3	21	15.0	10.1	88	225	6.00	5.01	19	340
35.0	30.1	13	34	10.0	9.01	37	262	5.00	4.10	25	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
-0.30	3.70	0.40	29.2
-0.20	5.90	0.50	34.7
-0.10	8.50	.60	40.6
0.00	11.6	0.70	47.0
0.10	15.3	0.80	53.6
0.20	19.3	0.90	60.2
0.30	24.0	1.00	66.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	62.8	7.22	5.17	10.1	17.2	17.5	15.3	14.9	11.2	33.5	40.0	62.8	23.8
l/sec kmq . . .	102.1	11.7	8.4	16.4	27.9	28.5	24.9	24.2	18.2	54.5	65.0	102.1	38.7
Q min. mc/sec	4.16	5.17	4.16	5.28	9.48	15.1	11.9	9.33	8.15	6.83	15.9	22.8	15.7
l/sec kmq . . .	6.8	8.4	6.8	8.6	15.4	24.6	19.3	15.2	13.3	11.1	40.0	37.1	25.5
Q med. mc/sec	15.3	6.33	4.70	8.50	12.2	16.2	14.0	12.2	9.62	11.1	24.6	44.0	20.0
l/sec kmq . . .	24.9	10.3	7.6	13.8	19.8	26.3	22.8	19.8	15.6	18.0	40.0	71.5	32.5
Deflusso 10 ⁶ mc	483.3	17.0	11.4	22.8	31.6	43.4	36.3	32.7	25.8	23.8	65.9	114.0	53.6
mm	786	28	19	37	51	71	59	58	42	47	107	185	87
Afflusso al lago													
10 ⁶ mc	501.8	12.0	11.4	31.3	40.6	42.4	34.8	25.7	26.3	55.8	71.4	98.5	51.6
mm	816	20	18	51	66	69	56	42	43	91	116	160	84
Afflusso 10 ⁶ mc	833.9	9.7	28.9	42.4	77.5	47.4	86.1	72.6	69.5	155.0	126.1	44.3	74.4
mm	1356	16	47	69	126	77	140	118	113	252	205	72	121
Perd. app. mm	540	-4	29	-18	60	8	84	76	70	161	89	-88	87
Coeff. di defl.	0.60	-1.25	0.38	0.74	0.52	0.90	0.40	0.36	0.38	0.36	0.57	2.22	0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	154	71.5	56.7	54.5	103	134	127	96.5	70.4	62.8	126	154	100
l/sec kmq . . .	250	116	92.2	88.6	167	218	206	157	114	102	205	250	163
Q min. mc/sec	8.48	5.96	3.48	3.81	5.50	15.9	10.8	7.09	6.70	6.33	6.33	7.61	3.48
l/sec kmq . . .	13.8	9.7	5.7	6.2	8.9	25.8	17.6	11.5	10.9	10.3	10.3	12.4	5.7
Q med. mc/sec	27.1	17.5	15.1	17.9	31.2	43.8	40.6	28.0	20.8	20.2	26.0	37.7	26.0
l/sec kmq . . .	44.1	28.5	24.6	29.1	50.7	71.2	66.0	45.5	38.8	32.8	42.3	61.3	42.3
Deflusso 10 ⁶ mc	855.1	46.9	36.8	47.9	80.9	117.3	105.3	75.0	55.7	52.4	69.9	97.7	69.6
mm	1390	76	60	78	131	191	171	122	91	85	113	159	113
Afflusso al lago													
10 ⁶ mc	854.7	43.5	39.0	52.6	85.0	123.4	101.0	69.0	52.1	50.7	73.7	100.2	64.6
mm	1890	71	63	86	188	201	164	112	85	82	120	163	105
Afflusso 10 ⁶ mc	1103.3	33.8	40.6	67.6	111.9	149.4	114.4	107.6	105.3	99.6	113.8	109.5	49.8
mm	1794	55	66	110	182	243	186	175	171	162	186	178	81
Perd. app. mm	404	-16	3	14	44	42	22	63	86	80	65	15	-24
Coeff. di defl.	0.77	1.29	0.95	0.84	0.91	0.83	0.88	0.64	0.49	0.51	0.65	0.91	1.30

1942 1921-1941

PORTATE	1942 mc/sec	1942 l/sec kmq	1921-1941 mc/sec	1921-1941 l/sec kmq
di giorni 91	18.3	29.8	40.2	65.4
di giorni 182	11.9	19.3	23.4	38.0
di giorni 274	8.53	13.9	15.4	25.0
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 183				
Durata della portata media annua nel periodo 1921-41 giorni 156				

Inverno Primavera Estate Autunno

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm
1942	64	67	272	186	371	141	529	367
1921-41	206	243	535	425	532	361	525	365
Scostam.	-142	-176	-263	-239	-161	-220	+4	+2

12. — TOCE a CANDOGLIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Kqm . 1532 fra cui Kmq . 82 di aree ghiaccie (4.05%) e Kmq . 3 (0.2%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m . 4633 sul m . m. (Punta Dufour); Altitudine media del bacino m . 1841 sul m . m.; Distanza dalla foce sul Lago Maggiore Km . 9; Sezione di misura con alveo regolare ghiaioso stabile. — b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra poco a valle della passerella Candoglia Ornavasso; Quota zero idrometrico m . 197.99 s. m.; Inizio osservazioni dic. 1932; Altezza massima m . 5.80 (6-8-1939 e 1-11-1942); Altezza minima m . 0.09 (15-2-1938). — c) Portate: Massima mc/sec 1900 (6-8-1939); Minima mc/sec 11.1 (15-2-1938) Media (1933-1942) mc/sec 76.6; Inizio delle misure: dic. 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
Giorno												
1	28.2	24.6	20.6	26.0	32.3	56.5	54.4	52.3	52.3	165	1182	46.5
2	29.0	25.3	20.6	26.0	30.7	56.5	55.4	52.3	50.2	143	375	45.6
3	29.9	27.5	22.4	25.3	27.5	55.4	76.7	70.5	49.1	128	245	45.6
4	26.8	29.0	23.2	24.6	28.2	56.5	59.9	70.5	48.1	107	184	43.6
5	24.6	27.5	22.8	20.6	30.7	61.1	56.5	54.4	45.0	104	163	42.7
6	24.6	28.2	22.4	20.6	32.3	63.4	59.9	48.1	43.1	93.2	201	41.7
7	23.9	22.8	25.7	22.4	33.2	62.2	58.8	46.0	46.0	87.3	163	40.1
8	23.2	22.8	22.0	28.2	34.8	65.7	55.4	46.0	45.0	77.7	135	40.1
9	23.2	23.5	22.8	29.0	34.4	69.2	55.4	41.2	48.1	75.0	117	40.1
10	23.9	25.3	23.2	26.8	31.1	73.0	58.8	42.2	49.1	70.0	107	40.1
11	23.9	26.4	23.9	26.0	38.4	73.0	69.2	44.1	49.1	60.3	97.8	40.1
12	26.0	25.6	23.9	24.2	46.0	96.9	53.3	45.0	48.1	55.8	94.7	40.1
13	29.0	25.6	24.2	25.3	70.5	108	51.2	42.2	44.1	58.1	88.7	36.1
14	31.5	25.6	24.9	29.0	63.4	73.0	52.3	40.3	46.0	55.8	83.2	36.9
15	30.7	22.8	21.0	29.0	55.4	69.2	52.3	34.8	48.1	52.5	75.0	38.5
16	29.9	22.8	21.3	27.5	54.4	68.0	50.2	34.0	46.0	51.4	72.5	38.5
17	29.0	24.9	22.8	26.8	46.0	58.8	49.1	39.4	43.1	46.5	70.0	40.1
18	25.3	25.3	28.2	25.4	48.1	54.4	52.3	40.3	44.1	44.6	67.5	41.7
19	25.6	25.3	20.6	23.2	61.1	51.2	73.0	44.1	42.1	42.7	61.4	51.4
20	29.4	25.7	21.0	28.6	73.0	50.2	58.8	46.0	38.4	45.6	63.7	40.1
21	30.3	24.6	23.2	28.6	75.5	50.2	50.2	63.4	38.4	45.6	59.2	40.9
22	29.9	22.8	20.6	28.6	73.0	62.2	48.1	52.3	227	44.6	53.6	40.1
23	29.9	22.4	21.7	28.2	56.5	61.1	51.2	44.1	151	44.6	53.6	40.1
24	29.0	23.3	22.4	26.6	50.2	61.1	51.2	94.0	83.2	41.7	54.7	40.1
25	24.9	25.7	23.2	28.2	45.0	61.1	50.2	71.7	85.9	38.5	52.5	34.5
26	26.8	25.7	23.6	24.6	56.5	63.4	47.0	57.6	255	55.8	51.4	33.0
27	27.5	25.3	23.9	26.0	61.1	57.6	52.3	52.3	357	167	50.4	33.0
28	28.2	24.6	23.9	35.7	58.8	53.3	53.2	52.3	328	515	49.5	36.9
29	28.2		21.7	40.3	68.0	46.0	53.2	50.2	241	300	45.6	38.5
30	29.1		23.2	36.5	85.9	51.2	54.4	55.4	192	228	45.6	37.7
31	28.2		24.6		65.7		53.2	52.3		894		37.7
Totale	848.8	700.9	704.5	812.8	1567.7	1889.4	1717.1	1579.3	2883.5	3983.3	4112.0	1282.2

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
1132	1101	1	1	225	126	12	28	70.0	60.1	24	80
1100	901	0	1	125	101	5	28	60.0	50.1	68	148
900	501	2	3	100	90.1	5	33	50.0	40.1	70	218
500	326	2	5	90.0	80.1	5	38	40.0	30.1	31	249
325	226	6	11	80.0	70.1	18	56	30.0	20.6	116	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1-1 al 30-IX		Dal 1-X al 31-XII	
0.20	21.0	0.20	21.0
0.80	80.5	0.60	51.4
1.40	180	1.00	104
2.00	317	1.40	179
2.60	484	1.80	268
3.50	815	2.00	317

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1132	31.5	29.0	25.7	40.3	85.9	108	76.7	94.0	357	894	1132	51.4
l/sec kmq	739.0	20.6	18.9	16.7	26.3	56.1	70.5	50.1	61.3	233.0	584.0	739.0	33.6
Q min. mc/sec	20.6	23.2	22.4	20.6	20.6	27.5	46.0	47.0	34.0	38.4	38.5	45.6	33.0
l/sec kmq	13.5	15.1	14.6	13.5	13.5	18.0	30.0	30.7	22.2	24.8	25.1	29.8	21.5
Q med. mc/sec	60.2	27.4	25.0	22.7	27.1	50.6	63.0	55.4	50.8	95.4	127	137	40.1
l/sec kmq	39.3	17.9	16.3	14.8	17.7	38.0	41.1	36.2	33.2	62.3	83.0	89.4	26.2
Deflusso $10^6 mc$	1898.2	73.4	60.5	60.8	70.2	135.5	163.3	148.4	136.1	247.3	340.2	355.1	107.4
mm	1239	48	40	40	46	88	106	97	89	161	222	231	71
Afflusso $10^6 mc$	2245.9	27.6	64.3	88.9	121.0	145.5	165.5	140.9	202.2	482.6	432.0	231.3	144.0
mm	1466	18	42	58	79	95	108	92	132	815	282	151	94
Perd. app. mm	227	-30	2	18	38	7	2	-5	48	154	60	-80	23
Coeff. di defl.	0.85	2.46	0.95	0.69	0.58	1.11	0.98	1.05	0.67	0.51	0.79	1.53	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1200	87.2	48.6	172	445	1200	847	663	1150	765	802	598	111
l/sec kmq	783	56.9	31.7	112	290	783	553	433	751	499	523	390	72.4
Q min. mc/sec	12.9	14.8	14.8	13.9	12.9	17.7	32.6	56.5	39.5	30.5	25.0	16.6	19.4
l/sec kmq	8.4	9.7	9.7	9.1	8.4	11.6	21.3	36.9	25.8	19.9	16.3	10.8	12.7
Q med. mc/sec	78.4	30.4	25.9	34.2	69.5	127	163	127	94.4	75.5	81.8	70.4	37.7
l/sec kmq	51.2	19.8	16.9	22.3	45.4	82.9	106	82.9	61.6	49.3	53.4	46.0	24.6
Deflusso $10^6 mc$	2472.3	81.2	63.2	91.6	180.1	341.3	428.2	339.9	253.5	195.7	219.2	182.5	100.8
mm	1640	53	41	60	118	223	276	222	165	128	143	119	66
Afflusso $10^6 mc$	2592.1	96.5	79.7	177.7	269.6	309.5	260.4	197.6	228.3	252.8	277.3	306.4	136.3
mm	1692	63	52	116	176	202	170	129	149	165	181	200	89
Perd. app. mm	52	10	11	56	58	-21	-106	-93	-16	37	38	81	23
Coeff. di defl.	0.95	0.84	-0.80	0.51	0.67	1.10	1.63	1.72	1.11	0.77	0.79	0.60	0.74

PORTATE	1942		1933-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	58.4	38.2	95.9	62.6
di giorni 182	45.1	29.4	52.9	34.5
di giorni 274	28.0	18.3	34.7	22.7
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 80				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-1941 giorni 116				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	65	147	232	174	332	292	748	614
1933-1941	215	161	494	401	448	663	546	390
Scostam.	-150	-14	-262	-227	-116	-371	+202	+224

13. — STRONA a PONTE FORNERO

ARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 54,3; Altitudine massima del bacino m. s. m. 2421 (Cima Capezzone); Altitudine media del bacino m. s. m. 1359; Distanza dalla foce nel Lago Maggiore Km. 19; Sezione di misura con alveo regolare roccioso. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra - 100 m. a monte del ponte di Fornero; Quota zero idrometrico m. s. m. 525 (1); Inizio delle osservazioni gen. 1938; Altezza massima m. 4.48 (13-8-1938); Altezza minima m. 0.82 (14-17-2-1938). — c) Portate: Massima mc/sec 132 (13-8-1938); Minima mc/sec 0.230 (19-21-1-1940); Media (1938-1942) mc/sec 3.63; Idizio delle misure gen. 1938.

(1) Quota dedotta dalla tavoletta dell'I. G. M.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.47	0.40	0.50	1.93	4.89	2.94	1.79	1.05	1.73	11.7	29.1	0.88
2	0.47	0.40	0.53	1.85	3.65	2.44	1.79	0.96	1.79	8.01	12.8	0.84
3	0.47	0.40	0.50	1.49	3.17	2.25	1.93	12.8	1.67	5.88	8.90	0.80
4	0.47	0.40	0.50	1.37	2.83	2.09	1.61	5.88	1.49	5.08	5.64	0.80
5	0.56	0.40	0.50	1.25	2.83	1.93	1.55	3.90	1.43	4.06	4.54	0.80
6	0.56	0.40	0.50	1.20	2.94	1.79	1.49	3.28	1.37	3.53	7.14	0.76
7	0.59	0.40	2.63	2.01	3.17	1.73	1.37	2.72	1.25	3.17	4.06	0.73
8	0.59	0.40	1.81	3.90	3.17	1.61	1.31	2.44	1.25	2.83	3.65	0.69
9	0.56	0.40	1.15	3.28	2.83	1.55	1.25	2.17	1.15	2.44	3.17	0.73
10	0.42	0.40	0.88	2.72	2.44	1.67	1.25	2.17	1.10	2.25	2.72	0.66
11	0.47	0.40	0.88	2.44	4.22	1.55	1.37	2.01	1.10	2.17	2.53	0.69
12	0.47	0.40	1.20	2.09	4.22	12.8	1.67	1.79	1.05	1.93	2.25	0.69
13	0.47	0.40	1.37	2.34	16.5	6.61	1.15	1.67	1.05	1.73	2.01	0.73
14	0.47	0.40	1.31	2.09	8.88	4.54	1.05	1.61	1.05	1.61	1.85	0.69
15	0.47	0.40	1.21	1.85	6.12	3.65	1.15	1.55	1.05	1.55	1.73	0.66
16	0.47	0.40	1.20	1.49	4.89	3.40	0.96	1.43	1.00	1.49	1.61	0.80
17	0.47	0.40	1.31	1.37	4.54	2.94	1.15	1.37	0.92	1.43	1.43	0.76
18	0.47	0.40	1.25	1.31	4.22	2.63	1.67	1.25	0.92	1.81	1.31	1.20
19	0.47	0.40	1.20	1.61	4.06	2.53	7.14	1.31	0.88	1.25	1.37	1.73
20	0.47	0.40	1.20	2.34	3.78	2.25	3.06	1.61	0.88	1.20	1.25	2.25
21	0.47	0.40	1.20	2.44	4.38	2.17	2.17	2.94	1.73	1.15	1.20	1.49
22	0.47	0.40	1.67	2.17	4.06	2.01	1.93	1.79	48.0	1.10	1.15	1.20
23	0.42	0.40	1.37	2.34	2.94	1.79	1.93	1.61	13.2	1.10	1.10	1.05
24	0.42	0.47	1.25	2.53	2.72	1.67	1.67	7.72	6.12	1.05	1.00	0.96
25	0.42	0.47	1.73	2.44	2.44	4.22	1.61	3.53	12.1	1.05	0.92	0.96
26	0.42	0.47	2.01	2.17	2.63	2.53	1.85	2.72	28.4	4.89	0.96	1.00
27	0.42	0.88	2.01	2.83	2.53	2.25	1.49	2.53	35.8	23.2	0.96	0.96
28	0.42	0.66	1.79	3.88	2.34	2.01	1.25	2.09	26.9	66.1	0.92	0.88
29	0.42		1.79	9.46	3.90	2.01	1.20	1.93	18.8	21.0	0.88	0.84
30	0.42		1.85	6.37	3.90	1.85	1.10	1.79	17.6	24.7	0.88	1.00
31	0.40		1.85		3.17		1.15	1.73		59.5		0.76
Totali	14.56	12.15	39.65	31.56	128.36	85.41	53.06	88.35	242.78	269.45	108.23	28.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	66.1	0.59	0.88	2.63	9.46	16.5	12.8	7.14	12.8	48.0	66.1	29.1	2.25
l/sec kmq	1220.0	10.9	16.2	48.4	174.0	304.0	236.0	132.0	236.0	884.0	1220.0	536.0	41.4
Q min. mc/sec	0.40	0.40	0.40	0.50	1.20	2.44	1.55	0.96	0.96	0.88	1.05	0.88	0.66
l/sec kmq	7.4	7.4	7.4	9.2	22.1	45.0	28.6	17.7	17.7	16.4	19.4	16.4	12.2
Q med. mc/sec	3.12	0.47	0.43	1.28	2.72	4.14	2.85	1.71	2.69	7.77	8.69	3.61	0.94
l/sec kmq	57.4	8.7	7.9	23.6	50.1	76.2	52.5	31.5	49.5	143.0	160.0	66.5	17.3
Deflusso 10 ³ mc	98.3	1.30	1.04	3.42	7.05	11.1	7.39	4.58	7.20	20.1	23.3	9.36	2.51
mm	1811	28	19	63	130	25	136	84	133	370	429	173	46
Afflusso 10 ³ mc	108.8	0.5	3.1	3.5	7.9	7.1	8.3	7.0	9.2	20.9	30.1	5.3	6.0
mm	2004	10	57	64	145	130	153	129	169	385	554	97	111
Perd. app. mm	193	13	38	1	15	75	17	45	36	15	125	76	65
Coeff. di defl.	0.90	2.30	0.83	0.98	0.90	1.58	0.89	0.65	0.79	0.96	0.77	1.78	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	64.2	8.57	2.89	8.48	39.4	36.8	64.2	51.6	20.5	36.1	61.9	38.0	6.98
l/sec kmq	1182	158	53.2	156	726	678	1182	777	377	665	1140	700	128
Q min. mc/sec	0.23	0.23	0.26	0.26	0.42	0.95	0.70	1.52	0.72	0.81	0.73	0.81	0.52
l/sec kmq	4.2	4.2	4.8	4.8	7.7	17.5	12.9	28.0	13.3	14.9	13.4	14.9	9.6
Q med. mc/sec	3.75	0.91	0.86	1.33	5.96	8.10	7.97	5.05	3.23	3.00	4.82	2.93	1.22
l/sec kmq	69.1	16.7	15.9	24.5	110	149	147	93	59.5	55.2	88.8	54.0	22.5
Deflusso 10 ³ mc	118.2	2.4	2.1	3.6	15.4	21.7	20.6	12.2	8.6	7.8	12.9	7.6	3.3
mm	2178	45	39	65	285	400	380	224	159	143	238	140	60
Afflusso 10 ³ mc	120.6	5.1	2.8	4.2	16.4	20.8	15.9	12.8	9.2	10.6	12.4	7.5	2.9
mm	2222	94	51	78	303	333	293	236	169	195	228	139	53
Perd. app. mm	44	49	12	13	18	17	87	12	10	52	10	1	7
Coeff. di defl.	0.98	0.48	0.76	0.84	0.86	1.04	1.30	0.95	0.94	0.74	1.05	1.00	1.13

PORTATA	1942		1938-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.66	49.0	3.68	67.8
di giorni 182	1.61	29.6	1.70	31.3
di giorni 274	0.92	16.9	0.90	16.6

Durata della portata media annua nel 1942 giorni 68

Durata della portata media annua nel periodo 1938-1941 giorni 89

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	68	89	339	398	451	353	1036	972
1938-1941	215	148	764	750	689	763	562	521
Scostam.	-147	-59	-425	-352	-238	-410	+474	+451

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Frequenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Frequenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Frequenza	Durata
66.1	60.1	1	1	7.00	6.01	4	31	2.00	1.01	132	263
60.0	55.1	1	2	6.00	5.01	4	35	1.00	0.81	26	289
55.0	35.1	2	4	5.00	4.01	15	50	0.80	0.61	13	302
35.0	15.1	9	18	4.00	3.01	20	70	0.60	0.41	39	341
15.0	7.01	14	27	3.00	2.01	61	131	0.40	0.40	24	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.35	0.35	0.85	3.28
0.40	0.47	0.90	3.90
0.50	0.80	0.95	4.70
0.60	1.25	1.00	5.64
0.70	1.85	1.05	6.85
0.75	2.25	1.10	8.30
0.80	2.72	1.15	10.2

14. — BARDELLO (Lago di Varese⁽¹⁾) a PONTE BARDELLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 112; Altitudine massima del bacino m. s. m. —; Altitudine media del bacino m. s. m. —; Distanza dalla foce nel Lago Maggiore Km. 10; Sezione di misura con alveo regolare stabile ma con vegetazione variabile. — b) Idrometrografo di riferimento sulla spalla destra, verso valle del ponte stradale; Quota zero idrom. m. s. m. —; Inizio delle osservazioni ott. 1938; Altezza massima m. 1.60 (18-6-1941); Altezza minima m. - 0.10 (30-3-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 14.1 (8-4-1941); Minima mc/sec 0.380 (30-3-1942); Media (1939-1942) mc/sec 3.58; Inizio delle misure set. 1938.

(1) Lago regolato.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mea Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.75	0.53	0.45	1.60	2.40	1.66	2.03	1.88	0.97	1.12	1.27	1.35
2	1.85	1.60	0.42	1.60	2.27	1.62	2.08	1.20	0.97	1.12	1.58	1.35
3	1.85	1.60	0.42	1.60	1.09	1.75	2.14	1.79	0.91	1.12	1.71	1.35
4	1.21	1.53	1.50	1.57	2.02	1.04	2.14	1.71	0.91	0.49	1.90	1.40
5	1.85	1.53	1.50	0.42	2.02	1.79	1.23	1.71	0.91	1.12	2.18	1.27
6	1.21	1.53	1.53	0.42	2.02	1.84	2.08	1.66	0.46	1.12	2.63	0.43
7	1.85	1.50	1.50	1.60	1.98	1.09	2.08	1.62	0.91	1.12	4.65	1.31
8	1.88	0.53	1.57	1.74	2.08	1.84	2.08	1.57	0.94	1.12	4.50	0.43
9	1.74	1.53	0.42	1.71	2.15	1.88	2.08	0.39	0.91	1.12	2.99	1.27
10	1.71	1.53	0.45	1.67	1.26	1.84	2.14	1.33	0.91	1.08	2.23	1.31
11	0.56	1.53	1.60	1.64	2.15	1.84	2.19	1.77	0.91	0.49	2.23	1.27
12	1.74	1.50	1.60	0.42	2.21	1.88	1.27	1.15	0.87	1.12	2.23	1.27
13	1.74	1.46	1.53	0.42	2.34	1.97	2.08	1.15	0.46	1.16	1.90	0.43
14	1.74	1.46	1.53	1.64	1.36	1.20	2.08	1.71	0.91	1.16	1.77	1.44
15	1.64	0.42	1.57	1.64	2.27	2.03	2.08	0.60	0.87	1.16	1.01	1.67
16	1.71	1.39	0.42	1.67	2.27	2.08	2.08	0.81	0.91	1.12	1.85	1.44
17	1.64	1.43	0.45	1.71	1.42	2.08	2.03	1.35	0.87	1.20	1.71	1.35
18	0.68	1.39	1.64	1.67	2.34	2.08	2.14	1.40	0.91	0.54	1.71	1.49
19	1.85	1.39	1.60	0.45	2.40	2.08	1.33	1.27	0.84	1.20	1.77	2.63
20	1.64	1.36	0.45	0.56	2.52	1.97	2.08	1.20	0.41	1.20	1.71	3.41
21	1.67	1.36	1.60	1.85	2.59	1.20	2.08	1.20	0.91	1.16	1.62	3.41
22	1.64	0.45	1.60	1.88	2.65	2.08	2.03	1.20	0.94	1.16	0.62	3.41
23	1.64	0.56	0.42	1.95	2.73	1.97	2.08	0.49	0.94	1.16	1.62	2.52
24	1.64	0.49	1.60	1.85	1.64	1.97	2.03	1.12	0.94	1.16	1.40	2.28
25	0.53	0.45	1.53	1.85	1.62	2.03	2.03	0.97	0.97	0.54	1.44	2.87
26	1.60	0.64	1.60	0.92	1.62	2.08	1.30	1.01	0.97	1.20	1.44	3.41
27	1.60	0.68	1.60	1.91	1.62	2.08	2.03	1.05	0.60	1.24	1.40	3.35
28	1.60	0.68	1.60	1.98	1.66	1.20	1.97	0.97	1.20	1.35	1.44	2.40
29	1.60		0.42	2.46	1.75	1.23	1.93	0.97	1.24	1.40	0.43	2.04
30	1.64		0.38	2.15	1.71	2.08	1.93	0.46	1.24	1.40	1.31	2.04
31	1.60		1.64		1.01		1.93	1.01		1.62		1.71
Totale	47.60	32.05	36.14	44.55	61.17	51.40	60.78	37.72	26.71	34.27	56.25	57.31

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
4.65	4.51	2	2	2.50	2.01	57	78	1.20	1.01	28	288
4.50	4.01	0	2	2.00	1.81	34	107	1.00	0.81	29	317
4.00	3.51	0	2	1.80	1.61	73	180	0.80	0.61	8	325
3.50	3.01	5	7	1.60	1.41	37	217	0.60	0.41	38	363
3.00	2.51	9	16	1.40	1.21	43	260	0.40	0.38	2	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1 gen. al 24 mag.		Dal 25 mag. al 14 ago.	
- 0.10	0.38	0.50	1.97
0.20	1.67	0.70	3.20
0.50	3.43	Dal 15 ago. al 31 dic.	
0.60	4.40	- 0.10	0.38
Dal 25 mag. al 14 ago.		0.10	0.97
0.00	0.57	0.30	1.80
0.30	1.20	0.80	4.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	4.65	1.88	1.60	1.64	2.46	2.73	2.08	2.19	1.88	1.24	1.62	4.65	3.41
l/sec. kmq . .	41.5	16.8	14.3	14.6	22.0	24.4	18.6	19.6	16.8	11.1	14.5	41.5	30.4
Q min. mc/sec	0.38	0.53	0.42	0.38	0.42	1.01	1.04	1.23	0.39	0.46	0.49	0.43	0.43
l/sec. kmq . .	3.4	4.7	3.7	3.4	3.7	9.0	9.3	11.0	3.5	4.1	4.4	3.8	3.8
Q med. mc/sec	1.50	1.54	1.14	1.17	1.48	1.97	1.78	1.96	1.20	0.89	1.11	1.86	1.85
l/sec. kmq . .	13.4	13.7	10.2	10.4	13.2	17.6	15.9	17.5	10.7	7.9	9.9	16.6	16.5
Deflusso 10 ⁶ mc	47.3	4.12	2.76	3.13	3.84	5.28	4.61	5.25	3.21	2.31	2.97	4.82	4.96
mm	422	37	25	28	34	47	41	47	29	21	26	43	44
Afflusso al lago	52.0	1.16	3.50	6.83	6.95	4.24	2.83	3.62	0.99	5.12	5.93	4.38	6.44
10 ⁶ mc	464	10	31	61	62	38	25	32	9	46	53	39	58
mm	145.9	1.68	7.28	8.73	21.3	11.0	9.10	12.8	9.41	24.8	16.5	6.27	16.1
Afflusso 10 ⁶ mc	1303	15	65	78	190	98	91	114	84	221	147	56	144
mm	839	5	34	17	128	60	66	82	75	175	94	17	86
Perd. app. mm													
Coeff. di defl.	0.66	0.80	0.95	0.83	0.61	0.66	0.75	0.60	0.58	0.58	0.42	0.59	1.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	14.1	11.8	9.40	8.88	14.1	10.3	13.2	8.91	5.91	8.50	5.12	8.50	3.67
l/sec. kmq . .	126	105	83.9	79.3	126	92.0	118	79.6	52.8	75.9	45.7	75.9	32.8
Q min. mc/sec	0.52	0.77	0.85	0.85	0.85	1.25	1.22	0.90	0.70	0.96	0.83	1.16	0.52
l/sec. kmq . .	4.6	6.9	7.6	7.6	7.6	11.2	10.9	8.0	6.5	8.6	7.4	10.4	4.6
Q med. mc/sec	4.27	4.06	4.35	3.27	5.99	6.87	6.97	5.62	2.92	3.02	2.61	3.52	2.17
l/sec. kmq . .	38.1	36.3	38.8	29.2	53.5	61.3	62.2	50.2	26.1	27.0	23.3	31.4	19.4
Deflusso 10 ⁶ mc	134.7	10.9	10.5	8.7	15.5	18.4	18.1	15.1	7.8	7.8	7.0	9.1	5.8
mm	1203	97	94	78	138	164	162	135	70	70	62	81	52
Afflusso al lago	133.4	12.4	8.8	8.2	17.6	22.8	16.2	12.2	6.4	7.1	8.1	8.8	4.8
10 ⁶ mc	1191	110	78	73	158	203	145	109	57	63	73	79	43
mm	201	15.5	9.2	9.8	28.8	34.6	21.7	20.3	11.1	11.3	19.6	14.9	4.2
Afflusso 10 ⁶ mc	1795	138	82	88	257	309	194	181	99	101	175	133	38
mm	604	28	4	15	99	106	49	72	42	38	102	54	5
Perd. app. mm													
Coeff. di defl.	0.66	0.80	0.95	0.83	0.61	0.66	0.75	0.60	0.58	0.58	0.42	0.59	1.12

PORTATE	1942		1939-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1.90	17.0	6.10	54.5
di giorni 182	1.59	14.2	3.20	28.6
di giorni 274	1.10	9.8	2.30	20.5
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 199				
Durata della portata media annua nel periodo 1939-41 giorni 104				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm
1942	81	64	366	161	289	66	424	138
1939-41	277	240	654	434	474	311	409	526
Scostam.	-196	-176	-288	-273	-185	-245	+ 15	-388

15. — TICINO a SESTO CALENDE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km². 6599 fra cui Km². 98.7 (1.5%) di aree glaciali e Km². 311.9 (4.7%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 4833 sul m. m. (Punta Dufour); Altitudine media del bacino m. 1288 sul m. m.; Distanza dalla foce nel Po Km. 100; Sezione di misura con alveo regolare sassoso stabile, situata m. 3330 a valle dell'idrometro di Sesto Calende in località Golasacca. — b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra, contro l'abitato di Sesto Calende, m. 706 a valle del Ponte Ferroviario Gallarate-Arona; Quota dello zero idrometrico m. 192.87 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1868; Altezza massima m. 6.94 (2-10-1868); Altezza minima m. - 0.68 (16-1-1922). — c) Portate: Massima mc/sec 5000 (2-10-1868); Minima mc/sec 35 (16-1-1922); Media (1921-1942) mc/sec 320; Inizio delle misure marzo 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	98.7	75.9	76.5	98.7	152	342	283	195	212	979	1410	170
2	97.0	75.3	76.5	100.0	153	385	273	190	207	912	1470	155
3	95.5	75.3	76.5	100.0	151	318	276	190	204	800	1360	140
4	94.1	75.3	76.5	98.7	148	305	267	278	199	760	1240	125
5	94.1	74.7	76.5	98.7	147	292	258	270	197	699	114	116
6	94.1	74.1	77.0	97.0	145	286	240	265	191	654	1080	116
7	92.6	73.5	81.3	98.7	142	276	237	260	184	614	973	116
8	91.2	72.9	84.0	104	141	273	229	255	180	551	907	118
9	89.7	72.9	84.6	114	140	270	223	250	175	500	855	118
10	89.7	72.3	85.4	116	140	270	223	245	172	463	795	116
11	89.7	72.3	86.8	116	144	273	249	240	170	434	732	118
12	89.7	72.3	86.8	116	155	295	255	238	165	400	667	119
13	88.3	72.3	88.3	114	169	415	248	235	162	390	618	123
14	88.3	71.7	89.0	114	186	461	234	232	159	381	576	116
15	86.8	71.7	89.7	113	196	497	229	231	156	371	535	114
16	86.0	71.7	90.4	112	199	506	220	226	154	349	497	114
17	85.4	70.5	91.2	111	201	506	209	218	152	328	459	115
18	84.0	70.5	91.9	110	201	489	204	212	151	308	424	121
19	82.5	70.5	92.6	111	204	465	218	203	147	291	394	144
20	81.3	69.5	92.6	114	212	453	220	201	147	272	359	149
21	81.3	69.5	93.3	114	218	438	212	207	142	259	305	144
22	80.1	69.5	94.1	115	226	415	207	212	200	240	280	141
23	80.1	70.5	94.8	116	232	399	201	212	200	240	280	140
24	78.9	71.0	95.5	117	237	377	196	223	358	218	264	143
25	77.7	71.7	96.2	118	240	363	191	237	374	207	249	144
26	77.1	72.9	96.2	118	255	349	186	237	543	203	237	157
27	76.5	74.1	97.0	120	255	331	184	234	898	267	225	159
28	75.9	75.3	97.0	126	252	318	180	230	1170	400	218	175
29	75.9		97.0	138	267	305	179	228	1230	547	200	154
30	75.9		95.5	145	331	286	175	228	1190	667	187	155
31	75.9		97.0		342		168	220		870		144
Totale	2654.0	2029.7	2747.7	3384	6181	10903	6874	7102	9935	14564	18934	4179

(1) Dal 1° ottobre lago regolato, indi le portate sono riferite all'idrometro di Golasacca (Sezione M. P.)

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
1470	1401	2	2	600	501	8	34	300	251	32	106
1400	11.1	6	8	500	451	8	42	250	201	62	168
1100	901	5	13	450	401	7	49	200	151	42	210
900	751	6	19	400	351	10	59	150	101	60	270
750	601	7	26	350	301	15	74	100	69.5	95	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.20	65.2	2.40	618
0.60	109	2.60	708
1.00	179	2.80	805
1.40	272	3.00	907
1.80	390	3.20	1020
2.00	459	3.40	1144
2.20	535		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1470	98.7	75.9	97.0	145	342	506	283	278	1230	979	1470	175
l/sec. kmq. . .	222.7	14.9	11.5	14.7	22.0	51.8	76.7	42.9	42.1	186.4	148.4	222.7	26.5
Q min. mc/sec	69.5	75.9	69.5	76.5	97.0	140	270	168	190	142	203	187	114
l/sec. kmq. . .	10.5	11.5	10.5	11.6	14.7	21.2	40.9	25.4	28.8	21.5	30.8	28.3	17.3
Q med. mc/sec	245	85.6	72.5	88.6	113	199	363	222	229	331	470	631	135
l/sec. kmq. . .	37.1	13.0	11.0	13.4	17.1	30.2	55.0	33.6	34.7	50.2	71.2	95.6	20.4
Deflusso 10 ⁶ mc	7750.7	229.3	175.4	237.3	292.9	533.0	940.9	594.6	613.3	858.0	1258.8	1685.6	361.6
mm	1178	35	27	36	44	81	143	90	98	130	191	248	55
Afflusso al lago	7999.4	194.2	173.3	270.5	347.1	680.8	911.4	498.6	621.7	1355.8	1213.0	1276.0	457.0
10 ⁶ mc	1212	29	26	41	53	103	138	76	94	206	184	193	69
mm	10446.2	125.4	290.4	428.9	686.3	772.1	1003.0	719.3	1055.8	2190.8	1887.3	574.1	712.7
Afflusso 10 ⁶ mc	1583	19	44	65	104	117	152	109	160	332	286	87	108
mm	371	-10	18	24	51	14	14	33	66	126	102	-106	39
Perd. app. mm	0.77	1.53	0.60	0.64	0.51	0.88	0.91	0.70	0.59	0.62	0.64	2.22	0.64
Coef. di defl.													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	2134	439	412	427	846	1826	1227	1330	1640	1370	1826	2134	907
l/sec. kmq. . .	322	66.5	62.4	64.7	128	282	186	201	248	208	277	322	137
Q min. mc/sec	35	35	37	40	68	74	172	156	142	120	80	50	40
l/sec. kmq. . .	5.3	5.3	5.6	6.1	10.3	11.2	26.1	23.7	21.5	18.2	12.1	7.6	6.1
Q med. mc/sec	323	145	127	146	283	498	578	471	336	321	359	381	225
l/sec. kmq. . .	48.9	22.0	19.2	22.1	42.9	75.5	87.6	71.4	50.9	48.6	54.4	57.7	34.1
Deflusso 10 ⁶ mc	10199.5	388.4	309.5	391.0	733.5	1338.8	1493.2	1261.5	899.9	832.0	961.5	987.6	602.6
mm	1546	59	47	59	111	202	227	191	137	126	146	150	91
Afflusso al lago	10224.4	350.1	306.7	437.7	846.9	1481.3	1446.6	1172.4	874.5	876.1	944.3	958.1	509.7
10 ⁶ mc	1549	53	46	66	128	225	222	178	133	133	143	145	77
mm	11865.0	382.8	442.1	732.5	1234.0	1504.6	1088.9	1102.0	1128.4	1194.4	1214.2	1273.6	567.5
Afflusso 10 ⁶ mc	1798	58	67	111	187	228	165	167	171	181	184	193	86
mm	249	5	21	45	59	8	-57	-11	38	48	41	48	9
Perd. app. mm	0.86	0.92	0.70	0.60	0.69	0.99	1.34	1.06	0.78	0.73	0.78	0.75	0.90
Coef. di defl.													

PORTATE	1942		1921-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	274	41.5	423	64.1
di giorni 182	183	27.7	249	37.7
di giorni 274	99.4	15.1	150	22.7
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 113				
Durata della portata media annua nel periodo 1921-41 giorni 139				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm	Affl. mm	Affl. al lago mm
1942	69	96	286	197	421	308	705	583
1921-41	215	178	526	419	503	533	558	421
Scostam.	-146	-82	-240	-222	-82	-225	+147	+162

16. — SESIA a CAMPERTOINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 170.3 (parte permeabile 0.5%); Altitudine massima del bacino m. 4559 sul m. m. (Punta Onifetti del M. Rosa); Altitudine media del bacino m. s. m. 2120; Distanza dalla foce in Po Km. 112. — b) Idrometro di riferimento ponte di Campertogno in sponda sinistra; Quota zero idrometrico m. s. m. 802.24; Inizio osservazioni feb. 1924; Altezza massima m. 4.50 (5-8-1939); Altezza minima m. 1.28 (dal 17 al 22-3-1940). — c) Portate: Massima mc/sec 335 (3-8-1934); Minima mc/sec 0.630 2, 3, 4-8-1942); Media (1925-1942) mc/sec 7.36; Inizio delle misure mar. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.05	0.77	0.77	2.12	4.92	13.0	8.38	7.94	6.70	17.8	44.2	2.10
2	1.05	0.77	0.63	2.39	4.02	13.3	9.30	7.30	5.94	17.8	18.3	1.95
3	1.05	0.77	0.63	2.12	3.77	14.8	17.8	9.80	5.58	16.3	12.8	1.95
4	1.05	0.77	0.63	2.12	3.22	15.3	11.8	8.38	5.58	14.8	9.86	1.95
5	1.05	0.77	0.77	2.12	3.77	15.8	10.3	5.58	5.58	12.8	9.05	1.95
6	1.05	0.70	0.77	2.12	4.92	16.5	10.3	5.25	5.25	9.55	11.3	1.95
7	1.05	0.70	0.86	2.26	6.70	16.8	9.30	4.92	5.58	8.82	9.05	1.95
8	1.05	0.70	1.05	2.39	7.94	15.8	9.30	5.58	5.25	7.72	7.73	1.95
9	1.05	0.70	1.18	2.59	7.62	14.8	8.82	5.58	5.94	7.80	6.65	1.95
10	1.05	0.77	1.18	2.66	6.70	16.8	8.38	5.25	6.32	6.13	6.65	1.95
11	1.05	0.77	1.18	2.95	9.30	14.8	9.30	5.94	6.13	5.58	6.17	1.95
12	1.05	0.77	1.18	3.77	9.80	15.3	7.51	6.13	5.94	4.78	5.72	1.80
13	1.05	0.77	1.18	4.61	10.3	13.8	7.10	5.25	6.90	4.02	5.30	1.80
14	1.05	0.77	1.18	3.89	10.8	9.80	7.10	4.61	6.90	3.77	4.89	1.80
15	0.91	0.77	1.32	4.46	11.8	8.38	6.95	3.77	5.58	3.55	4.49	1.80
16	0.91	0.77	1.32	3.32	11.8	7.51	6.32	4.92	5.25	3.55	4.29	1.80
17	0.91	0.77	1.32	2.79	12.3	7.10	5.94	5.58	5.25	3.32	3.39	1.80
18	0.91	0.77	1.32	2.66	11.8	5.76	6.51	6.32	5.25	3.13	3.05	1.80
19	0.91	0.77	1.18	2.79	19.8	5.41	9.55	6.32	4.61	2.79	2.88	1.80
20	0.91	0.77	1.18	2.79	21.3	10.3	8.38	7.10	4.31	2.66	2.71	1.80
21	0.91	0.77	1.18	2.95	22.8	11.8	6.32	11.8	4.02	2.66	2.55	1.80
22	0.77	0.77	1.18	2.95	19.8	12.1	5.58	8.38	16.8	2.45	2.55	1.80
23	0.77	0.77	1.18	3.13	14.8	11.8	5.76	7.51	11.8	2.52	2.55	1.80
24	0.77	0.77	1.32	3.54	12.8	12.3	6.51	18.3	7.10	2.52	2.40	1.80
25	0.77	0.77	1.32	4.31	12.3	12.3	7.10	10.3	6.70	2.39	2.40	1.80
26	0.77	0.77	1.45	4.17	11.8	12.1	9.30	7.72	14.8	3.13	2.25	1.80
27	0.77	0.77	1.45	4.61	13.3	11.3	8.38	7.10	19.8	7.94	2.25	1.80
28	0.77	0.77	1.45	5.58	14.3	9.80	8.38	7.10	21.5	30.8	2.25	1.80
29	0.77	0.77	1.58	6.70	15.8	8.38	8.38	7.94	15.3	19.3	2.10	1.80
30	0.77	0.77	1.72	6.82	15.8	8.82	8.82	8.82	18.3	16.5	2.10	1.80
31	0.77	0.77	1.85	13.8	13.8	13.8	8.82	7.51	44.1	1.80	1.80	1.80
Totale	28.77	21.28	36.51	101.18	349.48	361.76	261.69	223.98	249.96	290.46	201.88	57.60

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
44.20	20.0	6	6	9.99	9.0	15	82	4.99	4.0	19	191
19.99	16.0	16	22	8.99	8.0	16	98	3.99	3.0	17	208
15.99	14.0	14	36	7.99	7.0	22	120	2.99	2.0	37	245
13.99	12.0	14	50	6.99	6.0	22	142	1.99	1.0	68	313
11.99	10.0	17	67	5.99	5.0	30	172	0.99	0.63	52	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1 gen. al 31 ott.		Dal 1 nov. al 31 dic.	
1.31	0.63	1.31	1.65
1.40	1.85	1.40	3.05
1.50	3.32	1.50	4.89
1.60	6.32	1.60	7.16
1.70	10.8	1.70	10.8
1.75	13.8	1.75	13.3
Per H > 1.79 Q = 15.30 + 50 (H - 1.79)			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	44.2	1.05	0.77	1.85	6.70	22.8	16.8	17.8	18.3	21.5	44.1	44.2
l/sec kmq . .	259.5	6.2	4.5	10.9	39.3	133.9	98.6	104.5	107.5	126.2	259.0	259.5
Q min. mc/sec	0.63	0.77	0.70	0.63	2.12	3.32	5.41	5.58	3.77	4.02	2.39	2.10
l/sec kmq . .	3.7	4.5	4.1	3.7	12.4	19.5	31.8	32.8	22.1	23.6	14.0	12.3
Q med. mc/sec	5.99	0.98	0.76	1.18	3.37	11.27	12.06	8.44	7.23	8.33	9.37	6.73
l/sec kmq . .	35.2	5.5	4.5	6.9	19.8	66.2	70.8	49.6	42.5	48.9	55.0	39.5
Deflusso 10 ⁶ mc	188.8	2.5	1.8	3.2	8.7	30.2	31.3	22.6	19.4	21.6	25.1	17.4
mm	1109	15	11	19	51	177	184	133	114	127	147	102
Afflusso 10 ⁶ mc	229.9	1.9	8.5	9.0	13.5	11.4	17.5	16.9	23.2	38.5	46.8	22.8
mm	1350	11	50	53	79	67	103	99	136	226	275	184
Perd. app. mm	241	4	39	34	28	110	71	84	22	99	128	32
Coeff. di defl.	0.82	1.36	0.22	0.36	0.65	2.64	1.79	1.34	0.84	0.56	0.53	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1941												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	247	3.83	3.44	9.90	73.9	247	49.6	52.0	90.6	56.2	88.3	95.5
l/sec kmq . .	1450.4	22.5	20.2	58.1	433.9	1450.4	291.3	305.3	532.0	330.0	518.5	360.8
Q min. mc/sec	0.76	0.76	0.76	0.84	1.30	1.83	4.48	4.80	3.78	1.78	1.45	1.18
l/sec kmq . .	4.5	4.5	4.5	4.9	7.6	10.7	26.0	28.2	21.9	10.5	8.5	6.9
Q med. mc/sec	7.44	1.30	1.30	2.02	6.80	15.93	20.29	13.45	8.50	7.03	5.73	4.56
l/sec kmq . .	43.7	7.6	7.6	11.9	39.9	93.5	119.1	79.0	49.9	41.3	33.6	26.8
Deflusso 10 ⁶ mc	234.8	3.4	3.2	5.4	17.7	42.6	52.6	36.1	23.0	18.2	15.3	11.8
mm	1379	20	19	32	104	250	309	212	135	107	90	69
Afflusso 10 ⁶ mc	259.2	8.9	10.7	17.9	30.5	36.8	28.2	19.9	19.9	23.8	22.0	33.2
mm	1522	52	63	105	179	213	136	117	117	140	129	195
Perd. app. mm	143	32	44	73	75	37	173	95	18	83	39	126
Coeff. di defl.	0.91	0.38	0.30	0.30	0.58	1.17	2.27	1.81	1.15	0.76	0.70	0.35

PORTATE	1942		1925-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	8.38	49.2	9.82	57.7
di giorni 182	4.61	27.1	4.36	25.6
di giorni 274	1.80	10.6	1.78	10.5
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 142				
Durata della portata media annua nel periodo 1925-41 giorni 125				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	63	51	199	247	338	431	635	376
1925-41	191	71	497	386	370	656	464	266
Scostam.	-128	-20	-298	-139	-32	-225	+171	+110

17. — MASTALLONE a PONTE FOLLE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 149; Altitudine massima del bacino m. 2458 sul m. m. (Masso del Castello); Altitudine media del bacino m. 1850 sul m. m.; Distanza dalla foce in Sesia Km. 2. — b) Idrometro di riferimento: Ponte Folle sp. s.; Quota zero idrometrico m. 440 sul m. m.; Inizio delle osservazioni: Ponte Folle: aprile 1935 - Ponte Busso marzo 1934; (1) Massima piena: m. 6.40 Ponte Busso; 3 agosto 1934; massima magra: m. 0.32 dal 18 al 16 e dal 18 al 26 novembre 1942 Ponte Folle — c) Portate: Massima mc/sec 729 (3-8-1934); Minima mc/sec 0.180 (28-2-1933); Media (1933-1942) mc/sec 8.46; Inizio delle misure: dicembre 1932. (1) Dal 1938 al 1934 la stazione ha funzionato a Ponte Busso (Km. 151); nel 1985 è stata portata più a monte nella località Ponte Folle.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
Giorno												
1	0.96	0.71	1.57	4.29	12.53	5.98	3.88	2.22	4.50	38.40	89.60	3.00
2	0.83	0.71	1.41	4.50	10.33	5.32	4.50	2.06	4.91	20.91	35.80	3.00
3	1.10	0.71	1.25	4.29	8.80	4.91	5.54	20.10	4.50	16.20	22.53	3.00
4	1.10	0.71	1.25	4.08	7.48	4.91	4.50	14.62	4.50	12.53	17.43	3.18
5	1.10	0.83	1.25	3.69	7.84	4.71	4.08	9.28	4.29	10.33	15.60	3.00
6	1.10	0.71	1.25	2.93	6.90	4.50	3.88	9.60	4.08	9.04	23.17	3.18
7	1.25	0.71	9.53	3.88	6.90	4.08	3.69	6.44	3.88	7.60	15.75	3.00
8	1.25	0.71	5.11	5.32	6.90	3.69	3.50	6.21	3.88	6.67	19.03	3.18
9	1.10	0.71	4.50	7.13	6.67	3.69	3.31	5.98	3.69	5.98	11.21	3.18
10	1.25	0.71	3.50	5.98	5.98	3.88	3.12	5.54	3.50	4.91	9.83	3.00
11	1.25	0.71	3.50	5.11	7.84	4.08	3.69	5.32	3.50	4.91	9.33	3.00
12	1.10	0.71	4.08	4.91	8.80	15.80	3.12	5.11	3.31	4.50	8.33	3.00
13	1.10	0.60	4.71	4.91	80.72	14.32	2.75	4.71	3.12	4.29	7.19	3.00
14	0.96	0.60	4.71	4.71	22.33	9.28	2.75	4.29	3.31	4.08	6.12	3.00
15	0.96	0.60	4.08	4.50	15.56	8.08	2.57	4.29	4.08	3.88	5.49	3.00
16	0.96	0.60	3.88	3.98	12.25	6.90	2.57	4.08	3.69	3.69	5.09	3.00
17	0.96	0.71	4.40	3.69	10.46	6.21	2.39	3.69	3.31	3.50	4.89	3.90
18	0.96	0.60	4.18	3.50	8.80	5.98	2.75	3.69	3.12	3.31	4.09	4.89
19	0.83	0.60	3.98	3.69	8.80	5.32	12.00	3.88	3.12	3.12	4.00	5.91
20	0.83	0.60	4.08	4.71	8.80	5.32	7.13	4.29	3.12	2.93	3.90	5.70
21	0.83	0.60	3.79	5.54	8.56	4.71	5.11	5.98	3.12	2.75	3.72	5.49
22	0.83	0.60	5.11	5.54	9.04	4.29	4.29	5.11	71.10	2.75	3.72	4.89
23	0.83	0.60	4.71	5.32	6.55	3.88	3.88	4.71	34.30	2.75	3.54	4.29
24	0.83	0.60	4.71	5.65	5.54	3.69	3.50	13.00	15.24	2.57	3.54	4.09
25	0.83	0.60	5.76	6.44	5.32	3.50	3.31	8.32	12.90	2.57	3.36	4.09
26	0.83	0.60	6.44	5.65	5.32	8.80	3.50	6.67	48.33	11.60	3.18	4.29
27	0.83	1.10	5.11	5.76	5.32	7.60	2.75	5.76	73.80	40.00	3.18	4.09
28	0.83	1.57	5.11	10.33	5.11	5.54	2.75	5.11	75.80	163.70	3.18	3.72
29	0.83		5.11	16.83	6.44	4.50	2.57	4.91	47.79	72.50	3.00	3.54
30	0.83		4.50	12.54	9.04	3.88	2.39	4.50	41.00	33.80	3.00	3.36
31	0.83		4.71		6.44		2.22	4.50		155.90		3.36
Totale	30.08	19.82	127.28	127.10	287.37	176.85	117.99	191.07	498.79	661.67	351.89	114.83

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
163.70	100.00	2	2	9.99	8.00	18	68	2.99	2.50	15	295
99.99	50.00	5	7	7.99	6.00	25	88	2.49	2.00	5	300
49.99	20.00	14	21	5.99	5.00	43	131	1.99	1.50	2	302
19.99	15.00	10	31	4.99	4.00	65	196	1.49	1.00	17	319
14.99	10.00	14	45	3.99	3.00	84	280	0.99	0.60	46	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec
Dal 1-I al 31-X		Dal 1-XI al 31-XII	
0.35	0.96	0.25	1.88
0.40	1.73	0.30	2.13
0.60	5.54	0.40	3.90
0.80	10.33	0.60	8.09
1.00	16.20	0.80	13.29
1.40	31.16	1.20	25.86
1.80	57.80	1.60	43.00

Per $H > 1.65$ $Q = 46.25 + 77 (H - 1.65)$

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	163.70	1.25	1.57	9.53	16.83	30.72	15.30	12.00	20.10	75.80	163.70	89.60	5.91
l/sec kmq	1098.7	8.4	10.5	64.0	113.0	206.2	102.7	80.5	134.9	508.7	1098.7	601.8	39.7
Q min. mc/sec	0.60	0.83	0.60	1.25	2.93	5.11	3.50	2.22	2.06	3.12	2.57	3.00	3.00
l/sec kmq	4.0	5.6	4.0	8.4	19.7	34.3	23.5	14.9	13.8	20.9	17.2	20.1	20.1
Q med. mc/sec	7.53	0.97	0.71	4.11	5.74	9.27	5.90	3.81	6.19	16.63	21.84	11.73	3.69
l/sec kmq	50.5	6.5	4.8	27.6	38.5	62.2	39.6	25.6	41.5	111.6	143.2	78.7	24.8
Deflusso 10 ⁶ mc	237.7	2.6	1.7	11.0	14.9	24.8	15.3	10.2	16.6	43.1	57.2	30.4	9.9
mm	1595	17	12	74	100	167	108	68	111	289	384	204	66
Afflusso 10 ⁶ mc	318.3	1.3	8.7	14.5	19.4	24.1	23.0	18.6	32.6	68.5	67.4	19.2	21.0
mm	2136	9	58	97	130	162	154	125	219	460	452	129	141
Perd. app. mm	541	8	46	23	30	5	51	57	108	171	68	75	75
Coeff. di defl.	0.75	1.89	0.21	0.76	0.77	1.03	0.67	0.54	0.51	0.63	0.85	1.58	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 - 1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	350.00	23.50	6.75	61.80	80.46	73.80	95.50	64.20	350.00	102.00	112.00	103.00	26.70
l/sec kmq	2349.0	157.7	45.3	414.7	540.0	495.3	640.9	430.9	2349.0	684.6	751.7	691.3	179.2
Q min. mc/sec	0.18	0.58	0.18	0.18	0.85	2.02	2.25	2.35	1.16	0.73	1.11	1.12	0.70
l/sec kmq	1.2	3.9	1.2	1.2	5.7	13.6	15.1	15.8	7.8	4.9	7.4	7.5	4.7
Q med. mc/sec.	8.56	2.56	2.52	5.92	14.73	18.51	13.66	7.63	7.64	7.17	10.14	8.89	3.17
l/sec kmq	57.4	17.2	16.9	39.7	98.9	124.2	91.7	51.2	51.3	48.1	68.1	59.7	21.3
Deflusso 10 ⁶ mc	269.5	6.9	6.1	15.8	38.0	49.5	35.3	20.4	20.4	18.6	27.1	22.9	8.5
mm	1809	46	41	106	255	332	237	137	137	125	182	154	57
Afflusso 10 ⁶ mc	336.3	10.9	8.2	22.6	36.1	43.4	37.8	27.4	30.4	34.7	32.8	37.0	15.0
mm	2257	73	55	152	242	291	254	184	204	233	220	248	101
Perd. app. mm	448	27	14	46	13	41	17	47	67	108	38	94	44
Coeff. di defl.	0.80	0.63	0.75	0.70	1.05	1.14	0.93	0.74	0.67	0.54	0.83	0.62	0.56

PORTATE	1942		1933 - 1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	5.98	40.1	9.50	63.8
di giorni 182	4.09	27.4	3.92	26.3
di giorni 274	3.00	20.1	2.22	14.9
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 69				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-1941 giorni 57				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	69	64	389	341	498	282	1041	877
1933-1941	229	144	685	693	642	511	701	461
Scostam.	-160	-80	-296	-352	-144	-229	+340	+416

18. — SESIA a PONTE ARANCO (Isolella)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq. 695 (parte permeabile 0.2%); Altitudine massima del bacino m. 4559 sul m. s. (punta Gnifetti del M. Rosa); Altitudine media del bacino m. s. m. 1480; Distanza dalla foce in Po Km. 77. — b) Idrometro di riferimento ponte di Isolella (sponda sinistra); Quota zero idrometrico m. s. m. 360; Inizio delle osservazioni apr. 1924; Altezza massima m. 8.50 (3-8-1934); Altezza minima m. -0.18 (4-2-1929); — c) Portate: Massima mc/sec 2980 (3-8-1934); Minima mc/sec 2.30 (31-12-1946); Media (1927-1942) mc/sec 33.3; Inizio delle misure: Maggio 1924.

(1) Poiché l'idrometrografo di Ponte Aranco è soggetto al rigurgito di una diga instabile le portate non possono essere riferite alle altezze registrate da questo apparecchio. Esistendo circa 4 Km. a monte presso Isolella, un idrometro a lettura diretta, è stato possibile stabilire una relazione fra le portate, misurate ad aranco e le altezze lette a Isolella: i dati per quanto riguarda le portate si riferiscono a quest'ultimo idrometro dove vengono effettuate letture meridiane. Soltanto per qualche piena è stato possibile ricavare la portata al colmo.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	5.35	4.49	5.78	16.96	41.40	33.80	19.97	20.40	17.39	105.30	309.00	7.50
2	5.35	4.49	5.78	15.67	35.88	31.58	19.54	18.68	16.10	84.10	140.20	7.07
3	5.35	4.49	5.35	15.24	27.28	31.58	19.11	740.00	13.95	78.60	134.80	7.07
4	5.35	4.49	5.78	13.9	26.85	32.44	24.70	55.50	13.52	81.90	76.70	6.64
5	5.35	4.49	5.78	11.80	26.42	33.30	26.85	31.58	17.39	68.20	80.80	6.94
6	5.78	4.49	5.78	11.80	25.56	37.17	22.12	29.00	17.39	39.75	96.06	7.07
7	5.35	4.49	37.17	20.40	28.14	33.80	20.83	27.28	12.23	35.02	81.90	6.64
8	5.78	4.49	21.69	20.40	31.58	31.58	18.68	23.41	11.80	30.29	76.70	7.50
9	5.78	4.49	15.67	28.57	35.45	29.86	20.40	21.69	11.80	29.00	70.90	6.64
10	5.35	4.49	15.24	22.55	33.30	29.86	20.83	22.55	11.80	26.85	61.90	5.78
11	9.65	4.06	10.94	25.13	32.01	31.15	26.85	21.69	11.80	28.57	41.90	5.35
12	4.92	4.06	10.94	14.54	35.88	43.40	21.26	20.40	13.95	17.82	34.59	6.64
13	4.92	4.06	14.38	22.12	117.20	68.70	16.53	19.54	13.95	16.96	31.15	7.07
14	4.92	4.49	14.38	20.40	73.60	45.00	16.53	19.54	11.80	16.10	29.86	6.21
15	4.92	4.49	12.66	19.54	57.70	31.15	16.10	19.11	11.80	15.67	29.86	7.07
16	4.92	4.06	11.80	17.82	54.80	28.57	19.97	15.67	10.94	13.95	21.69	7.50
17	4.92	4.06	12.66	15.24	50.60	24.70	19.11	14.38	11.87	14.81	25.56	10.08
18	7.50	4.49	11.80	16.23	43.90	24.27	19.54	13.52	10.94	17.82	20.40	19.97
19	4.92	4.06	10.94	13.09	51.30	19.54	72.70	13.09	16.10	17.39	20.40	18.25
20	4.92	4.06	10.94	17.82	54.10	35.45	29.00	13.09	11.37	11.80	18.25	17.82
21	4.92	4.06	11.80	21.69	52.00	40.18	19.54	23.41	9.92	11.37	15.24	12.23
22	4.92	4.06	16.10	15.67	54.10	30.72	18.25	22.55	257.00	10.51	13.52	11.80
23	4.49	4.92	14.38	19.54	47.40	22.98	17.82	21.69	35.10	10.51	13.52	11.80
24	4.92	5.35	17.39	19.54	38.46	22.98	18.45	102.90	41.90	10.51	13.09	12.23
25	5.78	4.49	16.53	22.98	35.45	22.98	21.69	31.58	38.46	12.23	12.23	12.23
26	4.06	4.92	16.10	23.84	32.44	44.40	21.69	22.98	161.20	26.85	11.80	10.94
27	4.06	5.35	18.68	21.26	36.74	33.80	16.10	19.11	201.10	76.70	11.80	10.94
28	4.06	10.94	17.39	43.60	35.88	24.27	16.10	19.11	154.00	1094.00	10.94	10.08
29	4.06	25.56	65.50	35.88	12.12	15.67	21.69	140.20	184.30	10.94	9.22	
30	4.49	19.54	52.70	57.70	20.40	15.24	20.83	114.80	129.70	10.94	8.36	
31	4.49	19.11		98.30		15.24	18.25		204.60		7.50	
Totale	161.55	131.31	498.04	675.13	1407.30	955.23	666.41	1484.22	1470.37	2516.18	1526.64	291.84

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Dura-	da	a	Fre-	Dura-	da	a	Fre-	Dura-
mc/sec	mc/sec	quenza	ta	mc/sec	mc/sec	quenza	ta	mc/sec	mc/sec	quenza	ta
1094	200	6	6	59.99	40	20	55	18.99	12	21	245
199.9	150	3	9	39.99	20	98	153	11.99	10	36	281
149.9	100	8	17	19.99	18	28	181	9.99	8	4	285
99.99	80	7	24	17.99	16	26	207	7.99	6	16	301
79.99	60	11	35	15.99	14	17	224	5.99	4.06	64	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.15	5.35	2.00	140.20
0.50	20.40	2.50	218.70
0.75	31.15	3.0	331.00
1.00	41.90	3.50	468.00
1.25	57.70	4.00	604.00
1.50	80.80	4.50	740.00

Per H > 3.70 Q = 524 + 272.5 (H - 3.70)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1094	9.95	10.94	37.17	65.50	117.20	68.70	72.70	740	257	1094	309	19.97
l/sec kmq . . .	1574.1	13.9	15.7	53.5	94.2	168.6	91.7	104.6	1064.7	369.8	1574.1	444.6	28.7
Q min. mc/sec	4.06	4.06	4.06	5.35	11.80	25.56	19.54	15.24	13.09	9.22	10.51	10.94	5.35
l/sec kmq . . .	5.8	5.8	5.8	7.7	17.0	36.8	28.1	21.9	18.8	13.3	15.1	15.7	7.7
Q med. mc/sec	32.12	5.21	4.69	14.13	22.50	45.40	31.84	21.50	47.88	49.01	81.17	50.89	9.41
l/sec kmq . . .	46.2	7.5	6.7	20.3	32.4	65.8	45.8	30.9	68.9	70.5	116.8	73.2	13.5
Deflusso 10 ⁶ mc	1013.0	140	11.4	37.9	58.3	121.6	82.5	57.6	128.2	127.0	217.4	131.9	25.2
mm	1458	20	16	54	84	175	119	83	185	183	313	190	36
Afflusso 10 ⁶ mc	1224.6	69	39.6	57.7	81.3	89.6	96.6	75.1	115.4	253.0	241.2	79.2	89.0
mm	1762	10	57	83	117	129	139	108	166	364	347	114	128
Perd. app. mm	304	-10	41	29	33	-46	20	25	-19	181	34	-76	92
Coeff. di defl.	0.88	2.00	0.28	0.65	0.72	1.36	0.86	0.77	1.11	0.50	0.90	1.67	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	950	66.7	30.80	147	950	587	870	644	650	848	876	570	135
l/sec kmq . . .	1366.9	96.0	44.3	211.5	1366.9	772.7	1251.8	926.6	935.3	1220.1	1260.4	820.1	194.2
Q min. mc/sec	2.30	3.00	2.60	2.68	4.42	10.10	10.90	8.52	6.80	6.08	4.40	4.60	2.30
l/sec kmq . . .	3.3	4.3	3.7	3.9	6.4	14.5	15.7	12.3	9.8	8.7	6.3	6.6	3.3
Q med. mc/sec	38.39	8.74	8.30	16.84	50.15	72.76	65.72	36.59	25.90	30.80	36.30	33.16	14.78
l/sec kmq . . .	48.0	12.6	11.9	24.2	72.2	104.7	94.6	52.6	37.3	44.3	52.2	47.7	21.3
Deflusso 10 ⁶ mc	1053.6	23.6	20.1	45.2	130.0	194.6	170.3	98.0	69.5	79.9	97.3	85.5	39.6
mm	1516	34	29	65	187	280	245	141	100	115	140	123	57
Afflusso 10 ⁶ mc	1310.8	41.7	33.4	79.9	161.3	176.5	137.8	108.4	109.1	134.8	122.3	146.0	59.8
mm	1886	60	48	115	232	254	198	156	157	194	176	210	86
Perd. app. mm	370	26	19	50	45	-26	-47	15	57	79	36	87	29
Coeff. di defl.	0.80	0.57	0.60	0.57	0.81	1.10	1.24	0.90	0.64	0.59	0.80	0.59	0.66

PORTATE	1942		1927-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	29.86	43.0	39.80	56.5
di giorni 182	17.82	25.6	16.70	24.0
di giorni 274	10.94	15.7	9.73	14.0
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 77				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-41 giorni 108				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	69	65	329	313	413	387	825	686
1927-41	194	120	601	532	511	486	580	378
Scostam.	-125	-55	-272	-219	-98	-99	+245	+308

19. — CERVO a PASSOBREVE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 74; Altitudine massima del Bacino m. 2556 sul m. m. (Cima di Bo); Altitudine media m. 1485 sul m.; Distanza dalla foce nel Sesia Km. 49. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra; Quota zero idrometrico m. 580 sul m.; Inizio osservazioni set. 1936; Altezza massima m. 4.80 (5-8-1939); Altezza minima m. 0.03 (5-6-8-1938). — c) Portate: Massima mc/sec 195 (5-8-1939); Minima mc/sec 0.330 (20-24-2-1942); Media (1937-1942) mc/sec 3.84; Inizio delle misure nov. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec (1)

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.64	0.34	0.75	2.88	6.79	3.62	2.22	1.15	1.45	13.91	17.83	1.15
2	0.64	0.34	0.67	2.88	4.94	3.48	2.40	1.12	1.96	10.87	8.91	1.13
3	0.61	0.34	0.64	2.34	3.65	3.17	0.79	14.88	1.62	7.64	6.43	1.12
4	0.59	0.36	0.64	2.34	3.51	2.94	3.29	6.18	1.44	5.69	5.04	1.06
5	0.59	0.36	0.64	2.25	3.51	2.88	2.83	3.77	1.33	4.50	4.13	1.06
6	0.57	0.36	0.64	1.91	3.96	2.83	2.59	3.93	1.24	3.80	7.93	1.06
7	0.57	0.36	2.94	2.16	4.71	2.56	2.40	2.93	1.27	3.48	5.51	1.04
8	0.57	0.36	2.37	2.56	4.94	2.48	2.13	2.44	1.27	2.96	5.44	1.04
9	0.54	0.36	1.87	3.14	4.31	2.43	1.97	2.13	1.24	2.82	5.03	1.04
10	0.54	0.36	1.49	2.81	3.40	2.43	1.97	2.04	1.21	2.61	4.62	0.98
11	0.51	0.36	1.41	2.91	6.75	2.53	1.97	1.87	1.10	2.40	4.28	0.98
12	0.48	0.36	1.87	2.97	7.03	8.67	1.56	1.80	1.05	2.37	3.65	0.98
13	0.49	0.36	2.46	3.14	15.62	9.85	1.47	1.66	0.97	2.37	3.33	0.98
14	0.46	0.36	2.46	2.37	11.95	4.94	1.51	1.50	1.33	2.42	3.18	0.93
15	0.46	0.36	1.80	2.57	9.46	3.57	1.36	1.56	1.93	2.13	2.87	1.01
16	0.43	0.36	1.87	1.93	8.12	3.05	1.30	1.50	1.36	2.04	2.73	0.95
17	0.43	0.36	2.04	1.62	7.17	2.88	1.30	1.33	1.15	2.01	2.60	1.04
18	0.40	0.36	1.98	1.59	6.21	2.88	1.59	1.30	1.09	1.65	2.12	1.27
19	0.40	0.36	1.86	1.86	7.85	2.70	4.49	1.26	1.25	1.33	1.90	2.54
20	0.37	0.33	1.93	2.47	8.12	3.51	4.40	1.24	1.04	1.30	1.80	1.45
21	0.34	0.33	2.02	2.91	7.58	3.14	2.46	1.72	1.12	1.27	1.57	1.16
22	0.34	0.33	2.13	2.96	5.94	2.40	2.10	1.69	22.17	1.24	1.85	1.16
23	0.34	0.33	2.02	2.96	4.31	2.13	1.93	1.30	11.06	1.21	1.57	1.21
24	0.34	0.33	1.90	3.38	3.51	2.04	1.68	5.44	6.03	1.19	1.44	1.28
25	0.34	0.36	2.02	4.31	3.51	1.97	1.50	2.70	5.20	1.16	1.32	1.34
26	0.34	0.35	2.85	3.26	3.26	4.40	1.45	2.01	14.67	3.56	1.28	1.31
27	0.34	0.78	3.14	3.33	3.14	3.57	1.45	1.72	22.19	22.07	1.25	1.27
28	0.34	1.50	2.88	10.88	3.26	3.57	1.33	1.59	18.49	42.65	1.22	1.19
29	0.34		2.74	11.16	8.12	2.83	1.30	1.44	15.04	16.58	1.22	1.12
30	0.34		2.47	9.25	9.31	2.52	1.23	1.30	18.05	11.23	1.22	1.09
31	0.34		2.82		5.50		1.15	1.33		23.28		1.06
Totali	14.03	11.42	59.32	103.60	189.44	101.97	67.12	77.78	160.82	203.24	113.27	35.90

(1) Le portate segnate comprendono anche quelle della Roggia di Sagliano derivate a monte della stazione di misura.

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
42.65	20.00	5	5	6.99	6.00	7	42	1.99	1.00	120	294
19.99	15.00	6	11	5.99	5.00	9	51	0.99	0.80	7	301
14.99	10.00	9	20	4.99	4.00	14	65	0.79	0.60	10	311
9.99	8.00	9	29	3.99	3.00	34	99	0.59	0.50	8	319
7.99	7.00	6	35	2.99	2.00	75	174	0.49	0.33	46	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 31 ottobre		Dal 1 nov. al 31 dic.	
0.55	0.040	0.40	0.095
0.60	0.145	0.50	0.420
0.70	0.518	0.60	1.200
0.80	1.300	0.80	4.150
1.00	4.310	1.00	7.610
1.30	12.480	1.30	12.780
Per H > 1.33		Per H > 1.33	
Q = 13.30 + 27.3 (H - 1.33)		Q = 13.30 + 17.25 (H - 1.33)	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	42.65	0.64	1.50	3.14	11.16	15.62	9.85	6.79	14.88	22.19	42.65	17.83	2.54
l/sec kmq	576.4	8.6	20.3	42.4	150.8	211.1	133.1	91.8	200.4	299.9	576.4	240.9	34.3
Q min. mc/sec	0.33	0.34	0.33	0.64	1.59	3.14	1.97	1.15	1.12	0.97	1.16	1.22	0.93
l/sec kmq	4.5	4.6	4.5	8.6	21.5	42.4	26.6	15.5	15.1	13.1	15.7	16.5	12.6
Q med. mc/sec	3.12	0.45	0.41	1.91	3.45	6.11	3.40	2.17	2.51	5.34	6.56	3.78	1.15
l/sec kmq	42.2	6.1	5.5	25.8	46.6	82.6	45.9	29.3	33.9	72.2	88.6	51.1	15.7
Deflusso 10 ⁶ mc	98.3	1.2	1.0	5.1	9.0	16.4	8.8	5.8	6.7	13.8	17.6	9.8	3.1
mm	1328	16	13	69	121	221	119	79	91	187	238	132	42
Afflusso 10 ⁶ mc	144.0	1.0	5.8	6.9	10.0	10.7	9.8	9.0	15.2	29.2	31.7	5.3	9.4
mm	1946	13	79	93	135	145	132	122	205	394	429	72	127
Perd. app. mm	618	-3	66	24	14	-76	13	43	114	207	191	-60	85
Coeff. di defl.	0.68	1.23	0.16	0.74	0.90	1.52	0.90	0.65	0.44	0.47	0.55	1.33	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	57.30	4.77	2.98	12.00	20.60	29.00	57.30	18.60	38.50	52.10	47.20	31.60	8.11
l/sec kmq	774.3	64.5	40.3	162.2	278.4	391.9	774.3	251.4	520.3	704.1	637.8	427.0	109.6
Q min. mc/sec	0.49	0.50	0.49	0.60	0.58	0.83	2.08	1.01	0.65	0.60	1.10	1.04	0.55
l/sec kmq	6.6	6.8	6.6	8.1	7.8	11.2	28.1	13.6	8.8	8.1	14.9	14.1	7.4
Q med. mc/sec	3.98	0.86	0.89	1.64	5.51	9.23	8.58	3.87	2.79	4.60	5.29	3.17	1.27
l/sec kmq	53.8	11.6	12.0	22.2	74.5	124.7	115.9	52.3	37.7	62.2	71.5	42.8	17.2
Deflusso 10 ⁶ mc	125.7	2.3	2.2	4.3	14.3	24.7	22.3	10.4	7.5	11.9	14.2	8.2	3.4
mm	1698	31	29	59	193	334	301	140	101	161	192	111	46
Afflusso 10 ⁶ mc	161.0	5.7	5.0	8.5	18.7	25.8	20.1	11.0	12.8	19.1	20.4	10.2	4.2
mm	2175	77	68	115	253	348	272	149	166	258	275	137	57
Perd. app. mm	477	46	39	56	60	14	-29	9	65	97	83	26	11
Coeff. di defl.	0.78	0.40	0.43	0.51	0.76	0.96	1.11	0.94	0.61	0.62	0.70	0.81	0.81

PORTATE 1942 1937-41

PORTATE		1942		1937-41	
		mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91		3.26	44.1	5.00	67.6
di giorni 182		1.93	26.1	1.92	25.9
di giorni 274		1.12	15.1	0.94	12.7
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 98					
Durata della portata media annua nel periodo 1937-41 giorni 116					

Periodo di osservaz. Inverno Primavera Estate Autunno

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	93	64	373	411	459	289	895	557
1937-41	202	106	716	586	587	542	670	464
Scostam.	-109	-42	-343	-175	-128	-253	+225	+93

20. — DORA DI COURMAYEUR a PRÉ ST. DIDIER

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 219.8; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. m. (M. Bianco); Altitudine media del bacino m. s. m. 2450; Distanza dalla foce in Po Km. 148. — b) Idrometro di riferimento in sponda sinistra; Quota zero idrometrico m. s. m. 995 circa; Inizio delle osservazioni 1938; Altezza massima m. 1.37 (26-6-1941); Altezza minima m. 0.22 (18-2 al 10-3-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 55.1 (1-7-1938); Minima mc/sec 2.02 (18-2+10-3-1942); Media (1938-1942) mc/sec 10.4; Inizio delle misure apr. 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.53	2.88	2.02	2.53	5.46	17.5	22.0	21.5	24.3	5.46	7.50	3.72
2	2.53	2.38	2.02	2.68	5.00	16.9	23.8	22.0	15.2	6.46	5.23	3.72
3	2.53	2.25	2.02	2.68	5.00	16.9	22.8	24.3	15.2	7.50	5.46	3.72
4	2.53	2.25	2.02	2.68	4.77	24.3	24.3	20.9	14.7	10.36	5.23	3.72
5	2.53	2.25	2.02	2.53	4.77	27.7	25.5	14.2	16.3	8.70	5.00	3.72
6	2.53	2.25	2.02	2.53	5.00	28.0	25.5	13.2	18.1	9.34	5.00	3.72
7	2.53	2.25	2.02	3.58	6.20	38.0	26.6	13.2	18.1	9.34	4.77	3.72
8	2.53	2.25	2.02	3.72	6.46	29.5	26.6	15.2	14.7	10.7	5.00	3.72
9	2.53	2.25	2.02	3.72	7.50	30.0	26.6	15.2	16.9	15.2	4.77	3.53
10	2.53	2.25	2.02	3.72	7.50	25.5	27.7	14.7	16.9	10.7	4.55	3.53
11	2.53	2.17	2.10	3.53	8.40	25.5	29.5	16.3	16.3	10.36	4.55	3.35
12	2.53	2.17	2.10	3.58	8.70	27.7	19.8	18.6	17.5	10.7	5.00	3.53
13	2.53	2.17	2.10	4.12	8.70	22.0	18.6	15.2	16.9	10.02	4.55	3.35
14	2.53	2.10	2.10	5.00	8.70	18.6	16.3	12.7	15.2	10.02	4.55	3.35
15	2.53	2.10	2.10	5.00	9.00	18.6	18.1	15.2	15.2	9.34	4.12	3.35
16	2.53	2.10	2.10	4.83	10.7	14.7	15.2	12.7	15.2	8.70	4.12	3.35
17	2.53	2.10	2.38	4.12	10.7	12.7	15.2	15.2	15.2	6.72	4.12	3.35
18	2.53	2.02	2.38	4.12	12.3	11.9	32.3	14.7	14.2	6.20	3.92	3.35
19	2.53	2.02	2.38	4.55	12.7	10.7	15.2	19.2	13.2	5.46	3.92	3.35
20	2.53	2.02	2.38	4.55	15.2	15.2	15.8	19.2	13.2	5.00	3.92	3.35
21	2.38	2.02	2.38	4.55	23.8	20.9	16.3	18.6	14.2	5.00	3.92	3.00
22	2.38	2.02	2.25	4.55	23.2	23.8	17.5	15.2	14.2	5.00	3.92	3.00
23	2.38	2.02	2.25	4.55	22.0	25.5	19.8	15.2	13.2	5.00	3.92	3.00
24	2.38	2.02	2.25	5.00	20.9	25.5	20.9	25.5	14.2	5.00	3.92	3.00
25	2.38	2.02	2.10	5.46	19.8	25.5	20.9	15.8	12.3	4.77	3.92	3.00
26	2.38	2.02	2.02	5.46	20.9	25.5	22.0	15.8	12.3	4.77	3.72	3.00
27	2.38	2.02	2.02	5.46	16.9	25.5	20.9	16.3	11.5	5.00	3.72	3.00
28	2.38	2.02	2.38	5.95	18.6	25.5	20.9	17.5	9.34	5.23	3.72	3.00
29	2.38		2.38	5.95	22.0	23.2	21.5	21.5	6.46	5.00	3.72	3.00
30	2.38		2.53	5.95	20.9	20.9	22.0	26.6	6.46	4.77	3.72	3.00
31	2.38		2.53		17.5		20.9	20.9		7.50		3.00
Totale	76.78	59.89	67.41	126.05	389.26	663.7	680.5	542.3	436.66	233.32	183.48	103.50

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
38.0	30.0	5	5	15.99	14.0	32	119	5.99	5.00	30	196
29.99	25.0	20	25	13.99	12.0	12	131	4.99	4.00	23	219
24.99	20.0	81	56	11.99	10.0	12	143	3.99	3.00	50	269
19.99	18.0	14	70	9.99	8.00	11	154	2.99	2.50	28	297
17.99	16.0	17	87	7.99	6.00	12	166	2.49	2.02	68	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.25	2.25	0.60	10.7
0.30	3.00	0.65	12.7
0.35	3.92	0.70	15.2
0.40	5.00	0.75	18.1
0.45	6.20	0.80	20.9
0.50	7.50	0.90	26.6
0.55	9.00	1.00	32.3
Per H > 0.70 Q = 15.20 + 57 (H - 0.70)			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	38.0	2.53	2.38	2.53	5.95	28.8	38.0	32.3	26.6	24.3	15.2	7.50
l/sec kmq	173.3	11.5	10.9	11.5	27.1	108.5	173.3	147.3	121.3	110.8	69.3	34.2
Q min. mc/sec	2.02	2.38	2.02	2.02	2.53	4.77	10.7	15.2	12.7	6.46	4.77	3.72
l/sec kmq	9.2	10.9	9.2	9.2	11.5	21.8	48.8	69.3	57.9	29.5	21.8	17.0
Q med. mc/sec	9.88	2.48	2.14	2.17	4.20	12.56	22.79	21.95	17.49	14.56	7.53	4.45
l/sec kmq	44.1	11.3	9.8	9.9	19.2	57.3	103.9	100.1	79.8	66.4	34.3	20.3
Deflusso 10 ⁶ mc	805.2	6.6	5.2	5.8	10.9	38.6	59.1	58.8	46.8	37.7	20.2	11.5
mm	1392	30	24	26	50	153	269	268	214	172	92	58
Afflusso 10 ⁶ mc	303.1	38.6	10.5	20.0	25.2	13.4	12.1	21.9	20.4	34.4	54.4	36.8
mm	1882	153	48	91	115	61	55	100	93	157	248	168
Perd. app. mm	10	123	24	65	65	92	214	168	121	15	156	115
Coeff. di defl.	1.01	0.20	0.50	0.29	0.43	2.51	4.89	2.68	2.30	1.10	0.37	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-41												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	55.1	4.14	3.84	5.38	8.78	22.62	47.7	55.1	41.45	27.4	21.85	9.05
l/sec kmq	251.3	18.9	17.5	24.5	39.8	103.1	217.5	251.3	189.0	124.9	99.6	41.3
Q min. mc/sec	2.08	2.18	2.08	2.22	2.42	4.74	6.98	14.94	10.1	4.92	4.21	2.78
l/sec kmq	9.5	9.9	9.5	10.1	11.0	21.6	31.8	68.1	46.1	22.4	19.2	12.7
Q med. mc/sec	10.59	3.03	2.74	3.25	5.56	9.35	25.71	28.41	20.87	11.5	7.45	5.08
l/sec kmq	48.3	13.8	12.5	14.8	25.4	42.6	117.2	129.5	95.2	52.4	34.0	23.2
Deflusso 10 ⁶ mc	334.0	8.1	6.6	8.8	14.4	25.0	66.7	76.1	55.9	29.8	20.0	13.2
mm	1523	37	31	40	65	114	304	347	255	136	91	60
Afflusso 10 ⁶ mc	313.8	33.8	20.6	16.5	27.4	26.5	24.3	25.2	25.2	24.6	32.9	39.0
mm	1431	154	94	75	125	121	111	115	115	112	150	178
Perd. app. mm	92	117	63	35	60	7	193	232	140	24	59	118
Coeff. di defl.	1.06	0.24	0.33	0.53	0.52	0.94	2.74	3.02	2.22	1.21	0.61	0.34

PORTATE	1942		1938-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	15.2	69.3	15.5	70.7
di giorni 182	5.00	22.8	6.35	29.0
di giorni 274	2.53	11.5	3.58	16.3
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 143				
Durata della portata media annua nel 1938-41 giorni 118				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	247	94	267	229	248	751	578	317
1938-41	329	111	321	219	341	906	440	287
Scostam.	- 82	- 17	- 54	+ 10	- 93	- 155	+ 133	+ 30

21. -- RUTOR a PROMISE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 49.8; Altitudine massima del bacino m. 3488 sul m. m. (Testa del Rutor); Distanza dalla foce nella Dora de la Thuile Km. 3. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra; Quota zero idrometrico m. 1483.15 sul m.; Inizio osservazioni ago. 1930; Altezza massima m. 1.02(15-9-1949); Altezza minima m. — c) Portate: Massima mc/sec 27.0 (15-7-1936); Minima mc/sec 0.183 (31-3-1939); Media (1931-1942) mc/sec 2.84; Inizio delle misure ott. 1930.

(1) Valori approssimativi per mancanza di dati sulle precipitazioni di alta montagna.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.35	0.33	0.23	0.45	1.09	3.56	8.12	7.61	8.12	1.40	1.95	0.70
2	0.35	0.33	0.24	0.50	0.96	3.56	8.63	7.85	6.58	1.40	1.20	0.70
3	0.33	0.33	0.24	0.50	0.82	4.79	9.66	7.86	6.88	1.40	1.10	0.68
4	0.33	0.33	0.24	0.50	0.76	5.30	8.38	7.10	6.07	1.40	1.10	0.68
5	0.33	0.33	0.24	0.50	0.89	6.58	8.38	6.07	6.33	1.62	1.10	0.68
6	0.33	0.33	0.24	0.50	1.17	7.35	8.63	5.56	6.58	1.62	1.2	0.68
7	0.31	0.33	0.25	0.50	1.54	7.86	8.63	5.56	6.33	1.84	1.73	0.66
8	0.31	0.31	0.25	0.50	1.87	7.61	9.40	5.82	6.33	1.95	1.20	0.66
9	0.31	0.31	0.25	0.50	2.07	7.35	9.14	6.33	6.33	4.54	1.10	0.66
10	0.30	0.31	0.27	0.50	2.07	6.34	9.40	6.33	6.33	2.30	1.00	0.66
11	0.30	0.30	0.27	0.50	2.30	7.35	9.40	6.33	6.33	1.73	0.90	0.66
12	0.30	0.30	0.27	0.56	2.30	8.12	6.84	7.10	5.82	1.30	0.90	0.62
13	0.30	0.28	0.27	0.60	1.95	6.84	6.33	6.84	5.82	1.00	1.51	0.62
14	0.30	0.28	0.30	0.80	1.95	4.54	6.07	6.33	5.56	0.90	1.00	0.59
15	0.30	0.27	0.30	0.80	2.30	5.03	7.35	6.33	5.56	0.80	0.90	0.59
16	0.30	0.24	0.30	0.66	2.44	3.32	7.61	6.33	5.56	0.80	0.81	0.59
17	0.30	0.24	0.33	0.60	2.60	2.44	83.8	7.10	5.05	0.70	0.81	0.59
18	0.30	0.24	0.35	0.56	3.80	2.19	10.20	7.35	4.54	0.62	0.81	0.55
19	0.30	0.24	0.35	0.60	5.56	2.60	7.35	7.61	4.28	0.70	0.81	0.55
20	0.30	0.24	0.33	0.63	6.58	5.56	5.30	7.10	4.28	0.70	0.79	0.55
21	0.30	0.24	0.33	0.63	7.10	7.85	4.28	7.35	4.54	0.62	0.79	0.55
22	0.33	0.24	0.33	0.63	6.33	6.84	5.05	6.07	4.79	0.56	0.79	0.53
23	0.33	0.24	0.33	0.82	4.54	8.12	5.56	6.33	8.12	0.50	0.77	0.53
24	0.35	0.23	0.33	1.03	4.04	8.12	5.56	8.38	2.60	0.45	0.77	0.52
25	0.35	0.23	0.37	1.09	8.12	8.12	6.58	6.33	2.60	0.40	0.77	0.52
26	0.33	0.23	0.37	1.03	3.32	7.86	7.86	6.33	2.44	0.62	0.78	0.52
27	0.33	0.23	0.41	1.24	3.80	7.86	8.89	6.33	1.95	0.54	0.73	0.52
28	0.35	0.23	0.41	1.24	5.05	7.86	8.89	6.58	1.95	1.40	0.70	0.48
29	0.35		0.41	1.17	6.33	7.61	8.88	6.84	1.62	1.00	0.70	0.48
30	0.33		0.41	1.17	5.56	7.61	7.86	8.12	1.51	1.00	0.70	0.48
31	0.33		0.41		4.54		7.86	7.86		2.07		0.48
Totali	9.93	7.74	9.63	21.31	98.75	186.14	239.97	210.53	145.25	97.88	29.37	18.28

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
10.20	9.00	6	6	4.99	4.00	12	119	0.99	0.750	23	208
8.99	8.00	17	23	3.99	3.00	8	127	0.749	0.500	60	268
7.99	7.00	29	52	2.99	2.00	15	142	0.499	0.375	12	280
6.99	6.00	36	88	1.99	1.50	16	158	0.374	0.250	66	346
5.99	5.00	19	107	1.49	1.00	27	185	0.249	0.230	19	865

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.10	0.70	0.10	0.40
0.20	1.39	0.15	0.70
0.30	2.30	0.20	1.20
0.40	4.28	0.25	1.73
0.50	6.84	0.30	2.30
0.60	9.40	0.35	3.12
0.70	12.00	0.40	4.28
Dal 23 apr. al 27 set. Dal 28 set. al 15 nov.			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	10.20	0.35	0.33	0.41	1.24	7.12	8.12	10.20	8.38	8.12	4.54	1.95	0.70
l/sec kmq . .	204.8	7.0	6.6	8.2	24.9	142.6	168.1	204.8	168.3	163.1	91.2	39.2	14.1
Q min. mc/sec	0.23	0.30	0.23	0.23	0.45	0.76	2.19	4.28	5.56	1.51	0.40	0.70	0.48
l/sec kmq . .	4.6	6.0	4.6	4.6	9.0	15.3	44.0	85.9	111.6	30.3	8.0	14.1	9.6
Q med. mc/sec	2.78	0.32	0.28	0.31	0.71	3.19	6.2	7.74	6.79	4.84	1.22	0.98	0.59
l/sec kmq . .	55.8	6.4	5.6	6.2	14.3	64.1	124.5	155.4	163.3	97.2	24.5	19.7	11.8
Deflusso 10 ³ mc	87.7	0.9	0.7	0.8	1.8	8.5	16.1	20.7	18.2	12.6	3.3	2.5	1.6
mm	1760	17	13	17	37	171	323	416	365	252	66	51	32
Afflusso 10 ³ mc	76.9	6.6	2.4	2.8	3.3	4.4	5.2	7.3	9.9	11.6	12.5	5.7	5.2
mm	1544	133	49	57	67	88	104	146	198	232	252	114	104
Perd. app. mm	-216	116	36	40	30	-83	-219	-270	-167	-20	186	63	72
Coeff. di defl. (1)	1.14	0.18	0.27	0.30	0.55	1.94	3.11	2.85	1.84	1.09	0.26	0.45	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	22.30	1.26	0.56	0.92	2.54	9.72	18.20	22.30	11.40	13.00	6.00	2.62	3.27
l/sec kmq . .	447.8	25.3	11.2	18.5	51.0	195.2	365.5	447.8	228.9	261.0	120.5	52.6	65.7
Q min. mc/sec	0.18	0.22	0.21	0.18	0.20	0.38	1.71	1.96	2.63	0.77	0.50	0.38	0.22
l/sec kmq . .	3.6	4.4	4.2	3.6	4.0	7.6	34.3	39.4	52.3	15.5	10.0	7.6	4.4
Q med. mc/sec	2.85	0.36	0.29	0.31	0.71	3.01	7.25	8.53	6.82	3.79	1.69	0.74	0.50
l/sec kmq . .	57.2	7.2	5.8	6.2	14.3	60.4	145.6	171.3	136.9	76.1	33.9	14.9	10.0
Deflusso 10 ³ mc	89.9	1.0	0.7	0.8	1.8	8.1	18.7	22.8	18.3	9.9	4.5	1.9	1.3
mm	1805	19	14	17	37	163	376	458	367	198	91	38	27
Afflusso 10 ³ mc	75.0	6.0	4.6	6.7	4.7	5.8	6.1	6.6	7.8	8.3	5.8	6.7	5.9
mm	1506	121	91	134	94	116	123	132	157	167	117	135	119
Perd. app. mm	-299	102	77	117	57	-47	-253	-326	-210	-31	26	97	92
Coeff. di defl.	1.20	0.16	0.15	0.13	0.39	1.40	3.06	3.47	2.34	1.19	0.78	0.28	0.23

PORTATA	1942		1931-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	5.82	116.9	4.85	97.4
di giorni 182	1.00	20.1	1.02	20.5
di giorni 274	0.45	9.0	0.38	7.6

Durata della portata media annua nel 1942 giorni 127

Durata della portata media annua nel periodo 1931-1941 giorni 123

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	231	49	212	225	448	1104	598	369
1931-1941	331	63	344	225	412	1241	419	339
Scostam.	-100	-14	-132	0	+ 36	-137	+179	+ 30

22. — DORA BALTEA a PONTE DI MOMBARDONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio $Kmq.$ 372.0 (prevalentemente impermeabile); Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. m. (Monte Bianco); Altitudine media m. 2419 sul m.; Distanza dalla foce in Po Km. 147. — b) Idrometro di riferimento in sponda sinistra a Ponte di Mombardone; Quota zero idrometrico m. 955.49; Inizio osservazioni 1928; Altezza Massima m. 1.74 (11-8-1929); Altezza minima m. 0.19 (dal 14-2 al 5-3-1942. — c) Portate: Massima mc/sec 113 (16-7-1936); Minima mc/sec 1.38 (9-3-1931); Media (1929-1942) mc/sec 19.5; Inizio delle misare feb. 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in <i>mc/sec</i>												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	4.50	4.20	3.30	4.80	8.40	27.7	48.4	44.1	47.3	11.4	16.0	7.20
2	4.50	4.20	3.30	4.80	7.80	26.9	53.7	40.8	34.4	13.0	10.2	7.20
3	4.50	4.20	3.30	4.80	7.20	30.6	56.9	46.2	34.4	16.7	9.90	7.20
4	4.50	4.20	3.30	5.10	7.20	35.2	48.4	33.6	32.1	17.4	9.30	7.20
5	4.20	4.20	3.30	5.10	7.50	40.8	49.4	30.6	35.2	18.1	9.90	7.20
6	4.20	3.90	3.60	5.10	7.80	47.3	58.7	25.5	38.8	21.0	12.2	7.20
7	4.20	3.60	3.60	5.10	9.30	53.7	51.6	25.5	35.2	20.3	10.8	7.20
8	4.20	3.60	3.60	5.10	11.4	58.0	51.6	30.6	33.6	23.2	9.90	7.20
9	4.20	3.60	3.60	5.40	14.0	50.5	52.6	38.6	37.0	29.2	9.00	7.20
10	4.20	3.60	3.60	5.10	13.0	49.4	49.4	33.6	37.9	16.7	9.00	7.20
11	4.20	3.60	3.60	5.10	15.0	49.4	60.1	35.2	36.1	15.0	8.70	6.90
12	4.20	3.60	3.60	6.60	15.0	53.7	39.8	38.8	38.8	14.0	8.40	6.90
13	4.20	3.60	3.60	7.20	15.0	45.1	33.6	32.9	37.0	11.8	8.10	6.90
14	4.20	3.30	3.60	7.80	14.0	32.1	30.6	29.2	33.6	10.8	8.10	6.90
15	4.20	3.30	3.60	8.40	15.0	32.9	33.6	32.1	29.9	11.1	7.80	6.90
16	4.20	3.30	3.60	7.50	16.7	24.0	29.2	30.6	30.6	11.4	7.80	6.90
17	4.20	3.30	3.60	6.90	16.0	20.3	30.6	37.9	29.2	11.8	7.50	6.90
18	4.20	3.30	3.60	6.90	23.2	18.8	44.1	39.8	27.7	11.8	7.50	6.90
19	4.20	3.30	3.90	6.90	27.7	18.8	32.9	37.9	30.6	11.4	7.50	6.90
20	4.20	3.30	3.90	6.60	32.1	26.9	18.8	37.9	26.9	10.8	7.50	6.90
21	3.90	3.30	4.20	6.60	38.8	38.8	19.5	35.2	26.2	10.5	7.50	6.60
22	4.20	3.30	4.20	6.60	37.9	50.5	23.2	32.1	26.9	9.90	7.50	6.60
23	4.20	3.30	4.20	6.60	30.6	52.6	27.7	33.6	24.7	9.90	7.50	6.60
24	4.20	3.30	3.60	6.90	29.2	52.6	30.6	47.3	26.2	10.2	7.20	6.60
25	4.20	3.30	3.60	8.40	27.7	53.7	37.0	35.2	24.7	9.60	7.20	6.60
26	4.20	3.30	3.90	8.40	30.6	50.5	45.1	34.4	22.5	9.60	7.20	6.60
27	4.20	3.30	4.20	8.70	32.1	45.1	44.1	35.2	20.3	9.60	7.20	6.60
28	4.20	3.30	4.80	9.00	32.1	41.9	47.3	37.0	16.7	11.8	7.20	6.60
29	4.20		4.80	8.70	36.1	38.8	44.1	43.0	11.4	10.2	7.20	6.60
30	4.20		4.80	8.70	35.2	45.1	39.8	51.6	10.8	9.00	7.20	6.60
31	4.20		4.80		30.6		46.2	43.0		13.0		6.60
Totali	131.10	99.60	118.20	198.90	644.2	1211.7	1273.6	1124.0	896.7	420.20	258.00	213.60

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
60.1	50.0	17	17	24.9	20.0	11	133	7.99	7.00	34	234
49.9	40.0	25	42	19.9	15.0	17	150	6.99	6.00	30	264
39.9	35.0	28	70	14.9	10.0	25	175	5.99	5.00	8	272
34.9	30.0	33	103	9.99	9.00	14	189	4.99	4.00	46	318
29.9	25.0	19	122	8.99	8.00	11	200	3.99	3.30	47	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.20	3.60	0.80	33.60
0.30	6.60	0.90	43.00
0.40	9.60	1.00	53.70
0.50	13.00	1.10	64.40
0.60	18.80	1.20	75.10
0.70	26.20		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	60.10	4.50	4.20	4.80	9.00	38.80	58.00	60.10	51.60	47.30	29.20	16.00	7.20
<i>l/sec. kmq</i> ..	161.6	12.1	11.3	12.9	24.2	104.3	155.9	161.6	138.7	127.2	78.5	43.0	19.4
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	3.30	3.90	3.30	3.30	4.80	7.20	18.80	18.80	25.50	10.80	9.00	7.20	6.60
<i>l/sec. kmq</i> ..	8.9	10.5	8.9	8.9	12.9	19.4	50.5	50.5	68.5	29.0	24.2	19.4	17.7
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	18.05	4.23	3.56	3.81	6.63	20.78	40.39	41.08	36.26	29.89	13.55	8.60	6.89
<i>l/sec. kmq</i> ..	48.5	11.4	9.6	10.2	17.8	55.9	108.6	110.4	97.5	80.3	36.4	23.1	18.5
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	569.3	11.3	8.6	10.2	17.2	55.7	104.7	110.0	97.1	77.5	36.3	22.3	18.4
<i>mm</i>	1530	30	23	27	46	150	281	296	281	208	98	60	50
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	549.1	54.7	17.9	29.4	36.1	27.2	28.6	45.0	51.7	71.0	94.9	55.8	36.8
<i>mm</i>	1476	147	48	79	97	73	77	121	139	191	255	150	99
Perd. app. <i>mm</i>	-54	117	25	52	51	-77	-204	-175	-122	-17	157	90	49
Coeff. di defl.	(1) 1.04	0.20	0.48	0.34	0.47	2.05	3.65	2.45	1.88	1.09	0.38	0.40	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-1941													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	97.90	9.95	5.63	11.00	18.10	80.80	96.60	97.90	67.50	51.10	47.80	25.50	17.30
<i>l/sec. kmq. . .</i>	263.2	26.7	15.1	29.6	48.7	217.2	259.7	263.2	181.5	137.4	128.5	68.5	46.5
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	1.38	3.20	2.09	1.38	3.11	5.15	16.10	15.30	16.50	5.79	3.60	2.20	2.20
<i>l/sec. kmq. . .</i>	3.7	8.6	5.6	3.7	8.4	13.8	43.3	41.1	44.4	15.6	9.7	5.9	5.9
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	19.60	4.69	3.93	4.25	8.21	22.48	50.61	50.56	38.54	24.85	12.74	7.69	5.64
<i>l/sec. kmq. . .</i>	52.7	12.6	10.6	11.4	22.1	60.4	136.0	135.9	103.6	66.8	34.2	20.7	15.2
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	618.6	12.6	9.7	11.5	21.2	60.3	131.3	135.4	103.0	64.4	34.2	19.7	15.3
<i>mm</i>	1663	34	26	31	57	162	353	364	277	173	92	53	41
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	536.4	39.4	32.4	40.2	39.8	42.4	51.7	46.1	47.3	51.0	51.3	52.8	42.0
<i>mm</i>	1442	106	87	108	107	114	139	124	127	137	138	142	118
Perd. app. <i>mm</i>	-221	72	61	77	50	-48	-214	-240	-150	-36	46	89	72
Coeff. di defl.	1.15	0.32	0.30	0.29	0.53	1.42	2.54	2.94	2.18	1.26	0.67	0.37	0.36

(1) Valori approssimati per mancanza di dati sulle precipitazioni di alta montagna.

PORTATE	1942		1929-1941	
	mc/sec	$l/sec kmq$	mc/sec	$l/sec kmq$
di giorni 91	92.10	86.3	31.50	84.7
di giorni 182	9.60	25.8	9.86	26.5
di giorni 274	4.80	12.9	4.90	13.2
Durata della portata media annua nel 1942 . . . giorni 138				
Durata della portata media annua nel periodo 1929-41 giorni 129				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	244	89	240	223	337	838	596	366
1929-41	306	101	329	250	390	994	417	318
Scostam.	-62	-12	-80	-27	-53	-156	+179	+48

23. — DORA BALTEA ad AOSTA (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1840 prevalentemente impermeabile; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. m. (M. Bianco); Altitudine media del bacino m. s. m. 2270; Distanza dalla foce in Po Km. 118. — b) Idrometro di riferimento in sponda sinistra a valle confluenza col Buthier; Quota zero idrometrico m. s. m. 552.82; Inizio delle osservazioni apr. 1934; Altezza massima m. 2.13 (12-6-1937); Altezza minima m. 0.20 (21-2, 5-3-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 894 (12-6-1937); Minima mc/sec 7.50 (25-11-1938); Media (1935-1942) mc/sec 56.3; Inizio delle misure set. 1934.

(1) Esclusi i deflussi del Canale Rivolin, derivato a monte, della portata media di circa l/sec 700.
(2) Valori approssimati per mancanza di dati sulle precipitazioni di alta montagna.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	10.7	10.7	9.70	17.9	18.6	75.0	87.0	105	125	36.1	32.1	19.9
2	10.7	10.7	9.70	19.9	16.0	63.8	96.0	105	121	36.9	47.7	19.2
3	10.7	10.7	9.70	18.6	14.6	78.0	97.5	106.6	115	39.6	42.4	18.6
4	11.3	10.7	9.7	18.6	13.3	94.5	100.5	100.5	99.0	40.5	37.8	18.6
5	13.3	10.7	9.70	16.0	13.3	105	109.8	81.0	96.0	41.4	36.9	18.6
6	13.3	10.7	10.7	16.6	14.6	114.6	119.4	72.2	93.0	40.5	45.5	18.6
7	14.0	10.7	10.7	17.3	18.6	140	119.4	66.6	90.0	43.4	38.7	16.6
8	13.3	10.7	10.7	19.2	24.1	142	102	63.8	99.0	41.4	35.3	14.6
9	12.7	10.7	10.7	19.2	34.5	124	97.5	61.0	108.2	51.5	34.5	14.6
10	13.3	10.7	10.7	17.3	36.1	187	97.5	52.8	97.5	39.6	32.9	14.6
11	13.3	10.7	12.0	17.9	37.8	133	128	66.6	90.0	34.5	31.3	14.6
12	13.3	10.7	12.0	19.9	29.7	149	97.5	70.8	75.0	32.9	29.7	13.3
13	13.3	10.7	12.0	22.7	28.3	137	94.5	68.0	69.4	29.7	28.3	13.3
14	13.3	10.7	13.3	24.1	29.7	114.6	90.0	61.0	66.6	26.9	27.6	13.3
15	13.3	10.7	13.3	26.2	31.3	99.0	84.0	63.8	61.0	28.3	26.9	12.7
16	13.3	10.7	13.3	21.3	30.5	108.2	66.6	70.8	55.4	30.5	26.9	12.0
17	13.3	10.7	13.3	19.9	34.5	113	62.4	65.2	50.2	29.7	26.9	12.7
18	13.3	10.7	14.6	17.9	36.1	117.8	51.5	72.2	47.7	27.6	25.5	12.7
19	13.3	10.7	14.6	17.3	36.1	114.6	70.8	75.0	45.5	26.2	24.1	12.7
20	13.3	10.7	13.3	18.6	39.6	93.0	58.2	72.2	45.5	24.8	24.1	12.0
21	12.0	9.70	14.0	19.9	87.0	85.5	58.2	66.6	43.4	24.8	23.4	12.0
22	12.0	9.70	13.3	19.2	93.0	90.0	58.2	69.4	68.0	23.4	22.7	12.7
23	12.0	9.70	13.3	19.9	75.0	111.4	69.4	84.0	51.5	22.7	22.7	12.0
24	12.0	9.70	12.7	19.9	81.0	121	78.0	102	39.6	24.1	22.7	12.0
25	12.0	9.70	13.3	19.9	73.6	117.8	93.0	68.0	37.8	26.9	20.6	12.0
26	12.0	9.70	14.6	19.2	75.0	129	108.2	61.0	41.4	27.6	20.6	11.3
27	12.0	9.70	16.0	20.6	75.0	108.2	108.2	61.0	41.4	25.5	20.6	12.0
28	12.0	9.70	16.6	19.9	90.0	108.5	109.8	72.2	41.4	43.4	21.3	10.7
29	12.0		17.3	19.9	96.0	97.5	102	90.0	36.1	41.4	19.9	11.3
30	13.0		17.9	19.2	90.0	91.5	99.0	181	34.5	33.7	19.9	10.7
31	12.0		17.3		87.0		105	129		31.3		11.3
Totali	388.3	291.60	400.00	584.0	1459.9	3308.5	2814.1	2434.3	2075.1	1026.8	869.5	431.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	149	14	10.7	17.9	26.2	96	149	123	131	125	51.5	47.7	19.9
l/sec. kmq. . .	81.0	7.6	5.8	9.7	14.2	52.2	81	66.8	71.2	67.9	28	25.9	10.8
Q min. mc/sec	9.7	10.7	9.7	9.7	16	13.3	68.8	51.5	52.8	34.5	22.7	19.9	10.7
l/sec. kmq. . .	5.3	5.8	5.3	5.3	8.7	7.2	34.7	28.0	28.7	18.7	12.3	10.8	5.8
Q med. mc/sec	44.06	2.53	10.41	12.9	19.47	47.09	110.28	90.78	78.53	69.17	38.12	28.98	13.91
l/sec. kmq. . .	23.9	6.8	5.7	7.0	10.6	25.6	59.9	49.3	42.7	37.6	18.0	15.7	7.6
Deflusso 10 ⁶ mc	1389.6	33.6	25.2	34.6	50.5	126.1	285.8	243.1	210.3	179.3	88.7	75.1	37.3
mm	755	18	14	19	27	69	155	132	114	98	48	41	20
Afflusso 10 ⁶ mc	1381.8	121.4	60.7	58.9	93.8	47.8	64.4	125.1	136.1	171.1	276	139.9	46.5
mm	751	66	33	32	51	26	35	68	74	93	150	76	47
Perd. app. mm	- 4	48	19	13	24	- 43	- 120	- 64	- 40	- 5	102	35	27
Coeff. di defl. (2)	1.01	0.27	0.42	0.59	0.53	2.65	4.43	1.94	1.54	1.05	0.32	0.54	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	355	43.7	21.5	41.5	51.4	295	355	336	149	149	83.1	51.8	27.5
l/sec. kmq. . .	192.9	23.7	11.7	22.6	27.9	160.3	192.9	182.6	81	81	45.2	28.2	14.9
Q min. mc/sec	8.2	8.3	9.2	8.2	10.8	10.6	49.1	79	61.1	28.5	20.5	9.7	8.3
l/sec. kmq. . .	4.5	4.5	5.0	4.5	5.9	5.8	26.7	42.9	33.2	15.5	11.1	5.3	4.5
Q med. mc/sec	58.01	14.95	13.78	17.18	26.86	60.94	161.81	154.93	97.86	62.76	40.43	25.63	16.68
l/sec. kmq. . .	31.5	8.1	7.5	9.3	14.6	33.1	87.9	84.2	53.2	34.1	22	13.9	9.1
Deflusso 10 ⁶ mc	183.08	40.5	35	46	69.9	163.7	419.5	414	261.3	161.9	108.6	66.2	44.2
mm	995	22	19	25	38	89	228	225	142	88	59	36	24
Afflusso 10 ⁶ mc	1900.7	149.1	139.8	132.5	154.6	171.1	173	130.6	149	178.5	195	184	143.5
mm	1033	81	76	72	84	93	94	71	81	97	106	100	78
Perd. app. mm	38	59	58	47	46	5	- 134	- 154	- 61	9	47	64	54
Coeff. di defl.	0.96	0.27	0.24	0.35	0.45	0.95	2.43	3.17	1.75	0.91	0.56	0.36	0.31

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
149	100	42	42	59.9	50.0	9	123	17.9	16.0	15	252
99.9	90.0	27	69	49.9	40.0	17	140	15.9	14.0	11	263
89.9	80.0	8	77	39.9	30.0	30	170	13.9	12.0	55	318
79.9	70.0	16	93	29.9	20.0	40	210	11.9	10.0	84	352
69.9	60.	21	114	19.9	18.0	27	237	9.99	9.70	13	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.20	9.70	0.90	75.0
0.30	16.0	1.00	90.0
0.40	22.7	1.10	105.
0.50	29.7	1.20	121
0.60	37.8	1.40	152
0.70	47.7	1.60	183
0.80	61.0	1.70	198.5

per H > 1.20 Q = 121 + 155 (H-1.20)

PORTATE	1942		1935-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	70.8	38.5	83.3	45.3
di giorni 182	26.9	14.6	31.9	17.3
di giorni 274	13.3	7.2	16.8	9.1
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 128				
Durata della portata media annua nel periodo 1935-41 giorni 120				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	121	54	109	115	177	401	319	187
1935-41	235	65	249	152	246	695	303	183
Scostam.	- 114	- 11	- 140	- 37	- 69	- 294	+ 16	+ 4

24. — EVANÇON a BRUSSON

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq . 145.3 (impermeabile); Altitudine massima m . 4221 sui m . m. (Punta Castore); Altitudine media m . s. m . 2461; Distanza dalla foce nella Dora Baltea Km . 15; — b) Idrometro di riferimento in sponda sinistra; Quota zero idrometrico m . s. m . 1800 circa; Inizio delle osservazioni 1932; Altezza massima m . 1.00 (varie epoche); Altezza minima m . 0.10 (14-2-1940). — c) Portate: Massima mc/sec 12.2 (25-6-1936); Minima mc/sec 0.392 (14-2-1940); Media (1932-1942) mc/sec 2.98; Inizio delle misure 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.829	0.616	0.549	1.010	0.990	2.751	3.479	4.627	4.189	4.189	4.060	1.501
2	0.686	0.736	0.502	1.010	0.922	3.171	4.557	3.984	4.819	3.883	3.500	1.433
3	0.829	0.651	0.454	0.910	0.877	3.729	4.941	3.884	4.060	3.594	3.563	1.511
4	0.829	0.721	0.423	0.829	0.770	3.927	5.551	3.798	3.675	4.189	3.437	1.596
5	0.616	0.790	0.423	1.088	0.717	3.863	5.201	3.195	4.606	3.883	3.437	1.239
6	0.773	0.721	0.407	0.829	0.773	3.934	4.140	3.019	3.934	4.592	3.876	1.344
7	0.773	0.872	0.686	0.841	0.931	4.003	4.385	3.076	3.798	4.592	2.961	1.155
8	0.829	0.872	0.518	0.738	0.982	3.952	5.201	3.229	3.675	4.819	2.194	1.260
9	0.763	0.686	0.518	0.910	0.971	3.860	4.900	3.076	4.060	4.337	2.364	1.302
10	0.497	0.686	0.455	0.794	0.911	4.741	4.782	2.787	4.189	3.965	2.411	1.272
11	0.721	0.731	0.470	0.889	1.005	4.494	4.998	3.563	4.452	3.675	2.448	1.387
12	0.721	0.683	0.549	1.006	0.913	4.319	4.028	3.468	4.319	3.798	2.516	1.785
13	0.581	0.772	0.549	1.155	0.648	3.934	3.201	3.437	4.452	3.500	2.453	1.501
14	0.651	0.703	0.581	1.347	0.648	2.542	3.437	3.124	4.865	3.377	2.115	1.456
15	0.636	0.772	0.581	1.869	0.841	2.680	3.469	3.284	4.060	3.500	2.303	1.823
16	0.636	0.556	0.581	1.323	0.841	2.262	3.375	3.505	3.812	3.500	2.464	1.239
17	0.829	0.565	0.581	1.050	1.071	2.010	2.516	3.537	3.934	2.809	1.984	1.456
18	0.829	0.703	0.581	1.200	2.684	1.907	3.042	3.984	3.984	2.737	1.843	1.456
19	0.756	0.686	0.667	0.870	4.369	1.823	2.737	4.501	3.732	2.642	1.917	1.239
20	0.721	0.756	0.549	1.037	5.100	3.076	2.269	4.761	3.997	2.411	1.785	1.722
21	0.781	0.756	0.549	1.050	6.482	3.195	2.162	4.768	3.675	2.564	1.737	1.923
22	0.785	0.583	0.581	1.017	4.319	4.189	2.516	4.060	4.452	2.194	1.460	1.469
23	0.623	0.616	0.549	1.050	3.798	4.319	2.526	3.618	3.761	2.366	1.239	1.155
24	0.605	0.565	0.549	1.079	4.189	4.060	3.283	3.934	3.437	2.089	1.501	1.071
25	0.829	0.686	0.549	0.990	3.195	4.003	3.680	4.189	3.437	2.063	1.643	1.071
26	0.869	0.616	0.581	0.967	3.043	4.319	4.487	3.619	3.877	2.331	1.548	1.134
27	0.721	0.710	0.581	0.994	2.972	3.971	4.627	3.761	6.072	2.303	1.596	1.176
28	0.810	0.715	0.616	0.994	4.110	4.239	4.220	4.060	3.563	2.737	1.596	1.071
29	0.721		0.651	1.029	4.091	3.934	4.672	4.781	3.512	2.516	2.089	0.931
30	0.788		0.651	1.079	4.103	3.720	4.659	5.691	4.189	2.463	1.626	1.156
31	0.756		0.651		3.171		4.623	4.998		3.563		0.910
Totale	22.745	19.535	17.192	30.404	70.437	106.137	121.618	119.218	122.087	100.681	69.166	40.644

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Dura-	da	a	Fre-	Dura-	da	a	Fre-	Dura-
mc/sec	mc/sec	quenza	ta	mc/sec	mc/sec	quenza	ta	mc/sec	mc/sec	quenza	ta
6.48	5.00	7	7	2.49	2.00	20	182	1.19	1.00	23	245
4.99	4.00	59	66	1.99	1.80	5	187	0.99	0.80	34	279
3.99	3.50	48	114	1.79	1.60	6	198	0.79	0.60	55	334
3.49	3.00	29	143	1.59	1.40	14	207	0.59	0.50	24	358
2.99	2.50	19	162	1.39	1.20	15	222	0.49	0.407	7	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.10	0.39	0.45	3.66
0.15	0.72	0.50	4.39
0.20	1.11	0.55	5.07
0.25	1.55	0.60	5.72
0.30	2.04	0.65	6.56
0.35	2.57	0.70	7.38
0.40	3.13	0.80	8.95

$Q = 2.8 H \sqrt{2gh}$ dove $h = 7 m$.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	6.48	0.87	0.87	0.69	1.87	6.48	4.74	5.55	5.59	6.07	4.59	4.06	1.79
l/sec kmq . .	44.6	6.0	6.0	4.7	9.4	44.6	32.6	38.2	39.2	41.8	31.6	27.9	12.3
Q min. mc/sec	0.407	0.50	0.56	0.407	0.74	0.65	1.82	2.16	2.74	3.44	2.06	1.24	0.91
l/sec kmq . .	2.8	3.4	3.9	2.8	5.1	4.5	12.5	14.9	18.9	23.7	14.2	8.5	6.3
Q med. mc/sec	2.30	0.73	0.70	0.55	1.01	2.27	3.54	3.92	3.85	4.07	3.25	2.81	1.31
l/sec kmq . .	15.8	5.1	4.8	3.8	7.0	15.6	24.3	27.0	26.5	28.0	22.4	15.9	9.0
Deflusso $10^6 mc$	72.5	1.9	1.7	1.5	2.6	6.1	9.2	10.5	10.3	10.5	8.7	6.0	3.5
mm	499	18	12	10	18	42	63	72	71	78	60	41	24
Afflusso $10^6 mc$	104.8	5.8	5.4	5.0	8.6	5.5	5.2	14.2	11.6	16.9	12.4	3.2	11.0
mm	721	40	37	34	59	38	36	98	80	116	85	22	76
Perd. app. mm	222	27	25	24	41	- 4	- 27	26	9	43	25	- 19	52
Coeff. di defl. (1)	0.69	0.33	0.32	0.29	0.31	1.10	1.75	0.73	0.89	0.63	0.71	1.86	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	12.18	1.38	1.12	1.24	3.75	12.0	12.18	12.07	10.84	8.00	7.32	8.02	1.83
l/sec kmq . .	83.8	9.5	7.7	8.5	25.8	82.6	83.8	83.1	74.6	55.1	50.4	20.8	12.6
Q min. mc/sec	0.89	0.55	0.39	0.42	0.60	0.85	1.34	3.54	3.02	2.14	1.37	0.84	0.62
l/sec kmq . .	2.7	3.8	2.7	2.9	4.1	5.8	9.2	17.5	20.8	17.7	9.4	5.8	4.3
Q med. mc/sec	3.05	0.82	0.70	0.72	1.30	3.44	7.14	7.35	5.59	4.12	2.68	1.57	1.05
l/sec kmq . .	21.0	5.6	4.8	5.0	8.9	23.7	49.1	50.6	38.5	28.8	18.1	10.8	7.2
Deflusso $10^6 mc$	96.2	2.2	1.7	1.9	3.3	9.1	18.6	10.8	15.0	10.7	7.0	4.1	2.8
mm	662	15	12	13	23	63	128	186	108	74	48	28	19
Afflusso $10^6 mc$	140.2	6.7	6.4	9.7	15.3	17.7	15.7	11.6	11.8	12.9	11.0	11.8	9.6
mm	965	46	44	67	105	122	108	80	81	89	76	81	66
Perd. app. mm	303	31	32	54	82	59	- 20	- 56	- 22	15	26	53	47
Coeff. di defl.	0.68	0.33	0.27	0.19	0.22	0.52	1.19	1.70	1.27	0.83	0.63	0.35	0.29

(1) Valori approssimati per mancanza di dati sulle precipitazioni di alta montagna.

PORTATE		1942		1932-1941	
		mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91		3.76	25.9	4.79	33.0
di giorni 182		2.01	13.8	1.87	12.9
di giorni 274		0.83	5.7	0.88	6.1
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 173					
Durata della portata media annua nel periodo 1932-41 giorni 133					

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	82	43	131	70	214	206	223	174
1932-41	156	46	294	99	269	367	246	150
Scostam.	- 74	- 3	- 163	- 29	- 55	- 161	- 23	+ 24

25. — LYS a D' EJOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 30.4 (impermeabile); Altitudine massima del bacino m. 4532 sul m. m. (Lyskamm orientale); Altitudine media del bacino m. 3112 sul m.; Distanza dalla confluenza colla Dora Baltea Km. 37. — Idrometro di riferimento in sponda sinistra; Quota zero idrometrico m. 1840 circa; Inizio osservazioni ott. 1980; Altezza massima m. 0.75 (5-8-1949). — c) Portate: Massima mc/sec 17.8 (12-8-1933); Minima mc/sec 0.05 (26-3-1939); Media (1932-1942); mc/sec 1.67 Inizio delle misure set. 1931.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.18	0.11	0.09	0.44	0.28	2.06	3.74	4.70	2.85	1.64	1.95	0.57
2	0.17	0.11	0.09	0.29	0.27	2.17	4.20	4.88	2.73	1.85	1.64	0.54
3	0.15	0.11	0.09	0.25	0.25	2.62	4.88	3.74	2.73	2.39	1.24	0.53
4	0.14	0.11	0.09	0.26	0.25	3.21	4.20	3.08	2.85	2.62	1.11	0.53
5	0.13	0.11	0.10	0.23	0.26	3.21	4.52	3.08	2.85	2.73	1.06	0.53
6	0.13	0.11	0.09	0.25	0.34	3.60	4.52	2.62	2.96	2.85	1.24	0.53
7	0.12	0.11	0.09	0.22	0.49	3.89	4.36	2.96	2.73	2.85	1.21	0.49
8	0.12	0.11	0.09	0.21	0.66	3.74	4.20	3.21	2.96	2.50	0.97	0.49
9	0.12	0.11	0.09	0.22	0.65	3.47	3.21	3.21	3.33	2.17	1.01	0.49
10	0.11	0.11	0.09	0.26	0.65	3.74	2.73	2.96	3.74	1.95	0.97	0.49
11	0.11	0.11	0.09	0.32	0.65	3.47	4.20	3.08	3.89	2.06	0.88	0.49
12	0.11	0.11	0.15	0.52	0.57	3.47	2.73	3.21	4.04	1.95	0.88	0.47
13	0.13	0.11	0.12	0.46	0.54	3.73	2.39	2.96	4.04	1.74	0.88	0.47
14	0.13	0.11	0.10	0.57	0.49	2.06	2.28	2.73	2.96	1.64	0.88	0.44
15	0.11	0.11	0.10	0.57	0.57	2.06	2.50	3.08	2.50	1.74	0.88	0.44
16	0.11	0.10	0.10	0.44	0.65	1.85	2.28	3.33	2.73	1.84	0.81	0.44
17	0.11	0.10	0.10	0.31	0.84	1.44	2.06	3.74	3.08	1.64	0.78	0.44
18	0.11	0.10	0.11	0.26	1.24	1.44	2.28	4.36	3.08	1.25	0.71	0.44
19	0.10	0.10	0.12	0.26	2.50	1.64	2.96	3.60	2.96	1.25	0.71	0.41
20	0.10	0.09	0.12	0.26	2.73	3.21	2.62	3.33	2.96	1.25	0.68	0.41
21	0.12	0.10	0.12	0.27	3.83	3.60	2.85	3.08	2.96	1.25	0.60	0.39
22	0.12	0.09	0.11	0.27	3.21	3.89	3.33	2.73	2.50	1.16	0.60	0.39
23	0.17	0.09	0.10	0.28	2.73	4.04	3.60	3.08	1.95	1.16	0.57	0.41
24	0.44	0.09	0.11	0.32	2.50	4.04	4.04	3.74	1.74	1.25	0.57	0.39
25	0.13	0.09	0.12	0.30	2.17	3.60	4.70	2.96	1.54	1.25	1.11	0.39
26	0.11	0.09	0.16	0.32	2.06	3.60	4.88	2.96	1.95	1.25	0.71	0.39
27	0.11	0.09	0.26	0.32	1.95	3.21	5.26	3.33	1.44	1.16	0.60	0.39
28	0.11	0.09	0.20	0.32	2.39	3.33	4.52	3.47	1.25	1.16	0.63	0.41
29	0.11		0.19	0.32	2.85	3.60	5.26	3.74	1.25	1.16	0.63	0.39
30	0.11		0.19	0.31	2.73	3.89	3.89	3.74	1.84	1.06	0.60	0.37
31	0.11		0.24		2.50		3.21	3.21		1.25		0.49
Totali	4.13	2.87	3.82	9.63	43.30	91.88	112.40	103.90	79.89	53.02	27.11	14.05

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
5.26	4.0	21	21	1.99	1.50	18	148	0.49	0.40	23	238
3.99	3.50	21	42	1.49	1.00	28	176	0.39	0.30	18	256
3.49	3.00	30	72	0.99	0.80	9	185	0.29	0.20	23	279
2.99	2.50	43	115	0.79	0.60	16	201	0.19	0.10	68	347
2.49	2.00	15	130	0.59	0.50	14	215	0.09	0.09	18	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 10-5 al 31-10		Dal 1-1 al 18-5 e dal 1-11 al 31-12	
0.10	0.54	0.20	0.17
0.15	0.97	0.25	0.27
0.20	1.44	0.30	0.44
0.25	1.95	0.35	0.71
0.30	2.50	0.40	1.11
0.40	3.74		
0.50	5.46		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	5.26	0.44	0.11	0.26	0.57	3.39	4.04	5.26	4.88	4.04	2.85	1.95	0.57
l/sec kmq . .	173	14.5	3.6	8.6	18.7	109.5	132.9	173	160.5	132.9	93.7	64.1	18.7
Q min. mc/sec	0.09	0.10	0.09	0.09	0.21	0.25	1.44	2.06	2.62	1.25	1.06	0.57	0.37
l/sec kmq . .	3.0	3.9	3.0	3.0	6.9	8.2	47.4	67.8	86.2	41.1	34.9	18.7	12.2
Q med. mc/sec	1.50	0.133	0.103	0.123	0.321	1.40	3.06	3.63	3.35	2.66	1.71	0.904	0.453
l/sec kmq . .	49.2	4.4	3.4	4.0	10.6	46.0	100.8	119.8	110.3	87.6	56.2	29.7	14.9
Deflusso 10 ⁶ mc	47.17	0.36	0.25	0.33	0.83	3.74	7.94	9.71	8.98	6.90	4.58	2.34	1.21
mm	1552	12	8	11	27	123	261	320	295	227	151	77	49
Afflusso 10 ⁶ mc	86.94	1.16	1.49	1.09	2.71	1.73	2.68	3.40	4.80	6.57	7.11	1.46	2.80
mm	1215	38	49	34	89	57	88	112	158	216	284	48	92
Perd. app. mm	-337	26	41	23	62	-66	-173	-208	-137	-11	83	-29	52
Coeff. di defl. (1)	1.28	0.32	0.16	0.32	0.30	2.06	2.97	2.86	1.87	1.05	0.65	1.60	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	11.45	0.21	0.16	0.40	1.64	8.10	9.14	10.01	11.45	8.92	4.59	0.82	0.42
l/sec kmq . .	376.6	6.9	5.3	13.2	53.9	266.4	300.7	329.3	376.6	293.4	151.0	27.0	13.8
Q min. mc/sec	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.13	1.00	1.25	0.70	0.45	0.21	0.14	0.09
l/sec kmq . .	1.6	2.0	2.0	1.6	2.0	4.3	32.9	41.1	23.0	14.8	6.9	4.6	3.0
Q med. mc/sec.	1.69	0.12	0.11	0.13	0.39	1.37	3.78	4.96	4.66	2.93	1.11	0.35	0.18
l/sec kmq . .	55.6	3.9	3.6	4.3	12.8	45.1	124.3	163.2	153.3	96.4	36.5	11.5	5.9
Deflusso 10 ⁶ mc	53.17	0.33	0.27	0.37	1.00	3.65	9.85	18.82	12.46	7.57	2.95	0.91	0.49
mm	1749	11	9	12	33	120	324	438	410	249	97	30	16
Afflusso 10 ⁶ mc	39.52	1.88	1.85	2.80	4.32	5.14	4.10	2.73	3.16	3.68	3.44	3.62	2.80
mm	1301	62	61	92	142	169	135	90	104	121	113	119	92
Perd. app. mm	-449	51	52	80	109	49	-189	-348	-306	-128	16	89	76
Coeff. di defl.	1.35	0.18	0.15	0.13	0.23	0.71	2.40	4.87	3.94	2.06	0.86	0.25	0.17

(1) Valori approssimati per mancanza di dati sulle precipitazioni di alta montagna.

PORTATE	1942		1931-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.85	93.7	2.90	95.4
di giorni 182	0.88	28.9	0.55	18.1
di giorni 274	0.24	7.9	0.17	5.6
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 148				
Durata della portata media annua nel periodo 1931-1941 giorni 119				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	94	41	180	161	358	876	498	455
1932-1941	215	36	403	162	329	1154	353	370
Scostam.	-121	+ 5	-223	- 1	+ 29	-278	+145	+ 85

26. — LYS a GRESSONEY ST. JEAN

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 90.6 (Impermeabile); Altitudine massima del bacino m. 4532 sul m. m. (Lyskamm Orientale); Altitudine media del bacino m. 2615 sul m.; Distanza dalla confluenza colla Dora Baltea Km. 27. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra; Quota zero idrometrico m. 1397 circa sul m.; Inizio osservazioni ott. 1925; Altezza massima m. 1.09 (20-5-1987); Altezza minima m. 0.02 (3-3-1988). — c) Portate: Massima mc/sec 80.4 (25-8-1935); Minima mc/sec 0.22 (4-12-1988); Media (1926-1942) mc/sec 4.04; Inizio delle misure ott. 1925.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.48	0.35	0.35	1.10	0.98	4.51	7.44	6.90	4.80	4.80	8.88	1.90
2	0.48	0.98	0.41	1.10	0.98	5.13	8.88	6.00	4.51	4.80	4.80	1.90
3	0.57	1.10	0.57	1.36	0.86	6.00	14.2	5.52	5.13	5.13	3.70	1.76
4	0.48	0.66	0.48	1.36	1.36	7.40	8.40	5.13	4.80	5.52	3.26	1.76
5	0.41	0.34	0.37	0.86	1.23	8.40	7.90	4.80	6.00	5.52	2.87	1.76
6	0.30	0.41	0.35	0.86	1.10	9.84	9.36	3.96	3.96	5.52	3.26	1.86
7	0.66	0.41	0.30	0.86	1.49	9.84	7.90	3.70	5.13	5.52	2.87	1.86
8	0.98	0.57	0.30	0.76	1.76	9.84	6.90	4.22	4.51	4.80	2.89	1.10
9	0.76	0.35	0.30	0.76	1.90	8.40	7.40	3.70	6.45	4.22	2.52	1.62
10	0.86	0.98	0.41	0.86	1.90	10.80	6.90	3.70	7.40	3.70	2.36	1.62
11	0.41	0.76	0.35	0.98	2.20	9.84	7.40	4.80	6.45	3.48	2.36	1.90
12	0.76	0.86	0.41	1.23	2.05	8.88	4.80	4.80	6.00	3.26	2.36	1.36
13	0.76	0.66	0.41	1.40	2.05	6.45	5.52	3.96	6.00	3.06	2.36	1.10
14	0.76	0.30	0.35	1.62	1.76	3.26	5.52	3.48	5.52	2.87	2.36	1.10
15	0.76	1.10	0.41	1.76	2.20	3.96	6.45	3.26	4.51	3.48	2.20	1.86
16	0.76	0.76	0.57	1.36	2.52	3.96	5.52	3.26	4.51	3.26	2.05	1.90
17	0.76	0.57	0.57	1.62	2.87	3.26	4.80	5.52	3.70	2.87	1.90	1.90
18	0.30	0.41	0.57	1.49	4.22	2.69	5.52	5.52	4.51	2.20	1.90	1.90
19	0.76	0.41	0.48	0.98	7.90	2.69	4.80	5.13	4.22	2.36	1.90	1.23
20	0.76	0.41	0.48	0.98	9.36	5.13	4.22	5.52	3.26	2.52	1.90	1.10
21	0.76	0.30	0.41	1.10	11.8	6.90	4.22	4.80	3.96	2.52	1.76	1.76
22	0.76	0.30	0.41	0.98	10.8	8.40	4.80	4.22	4.80	2.36	1.76	1.62
23	0.98	0.30	0.41	0.98	7.90	9.36	5.13	3.96	3.26	2.36	1.62	1.62
24	1.23	0.98	0.41	0.98	6.00	9.84	6.00	8.88	3.26	2.20	1.76	1.36
25	0.76	0.76	0.48	0.98	4.80	8.40	6.90	6.00	2.87	2.20	2.20	1.10
26	0.66	0.30	0.57	1.10	4.80	8.88	7.90	5.52	3.70	2.20	2.36	1.10
27	0.66	0.30	0.76	1.10	5.52	6.45	7.44	6.00	3.70	2.20	2.20	1.10
28	0.66	0.30	0.76	1.10	6.45	4.22	7.90	5.52	3.70	3.48	1.90	1.36
29	0.66		0.86	1.10	6.00	5.13	8.40	7.40	3.26	2.87	1.49	1.76
30	0.57		0.76	1.10	6.90	7.90	7.40	6.90	4.51	3.06	1.62	1.76
31	0.57		0.86		5.52		6.45	6.45		9.84		1.90
Totale	21.04	15.98	15.13	33.91	127.18	205.76	212.37	158.33	188.39	114.18	77.17	47.48

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
14.20	10.00	4	4	4.99	4.50	24	114	2.49	2.00	22	192
9.99	8.00	20	24	4.49	4.00	8	122	1.99	1.50	34	226
7.99	7.00	15	39	3.99	3.50	16	138	1.49	1.00	36	262
6.99	6.00	25	64	3.49	3.00	18	156	0.99	0.70	43	305
5.99	5.00	26	90	2.99	2.50	14	170	0.69	0.30	60	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.10	0.85	0.45	7.90
0.15	0.76	0.50	10.30
0.20	1.36	0.55	12.70
0.25	2.05	0.60	15.20
0.30	2.87	0.65	17.60
0.35	3.96	0.70	20.10
0.40	5.52	0.75	22.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	14.20	1.23	1.10	0.86	1.76	11.80	10.80	14.20	8.88	7.40	9.84	8.88	1.90
l/sec kmq	156.7	13.6	12.1	9.5	19.4	180.2	119.2	156.7	98.0	81.7	108.6	98.0	21.0
Q min. mc/sec	0.30	0.30	0.30	0.30	0.76	0.86	2.69	4.22	3.06	2.87	2.20	1.49	1.10
l/sec kmq	3.3	3.3	3.3	3.3	8.4	9.5	29.7	46.6	33.8	31.7	24.3	16.4	12.1
Q med. mc/sec	3.20	0.68	0.57	0.49	1.13	4.10	0.86	6.85	5.11	4.61	6.38	2.57	1.53
l/sec kmq	35.3	7.5	6.3	5.4	12.5	45.3	75.7	75.6	56.4	50.9	70.4	28.4	16.9
Deflusso 10 ⁶ mc	108.0	1.8	1.4	1.3	2.9	11.0	17.8	18.3	13.7	11.9	17.1	6.7	4.1
mm	1192	20	15	14	32	121	196	208	151	132	189	74	45
Afflusso 10 ⁶ mc	99.4	2.6	4.8	2.6	5.5	5.2	7.7	10.3	11.3	17.2	18.3	5.2	8.7
mm	1097	29	53	29	61	57	85	113	125	190	202	57	96
Perd. app. mm	-95	9	38	15	29	-64	-111	-90	-26	58	13	-17	51
Coeff. di defl.	(1) 1.09	0.69	0.28	0.48	0.52	2.12	2.31	1.80	1.21	0.69	0.94	1.30	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-41

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	27.90	12.80	6.60	5.50	8.30	23.34	21.44	27.90	19.07	17.00	8.72	10.00	8.60
l/sec kmq	307.9	141.3	72.8	60.7	91.6	257.6	236.6	307.9	210.5	187.6	96.2	110.4	94.9
Q min. mc/sec	0.22	0.30	0.25	0.23	0.44	0.74	2.95	3.43	2.10	1.37	0.80	0.43	0.22
l/sec kmq	2.4	3.3	2.8	2.5	4.9	8.2	32.5	37.9	23.2	15.1	8.8	4.7	2.4
Q med. mc/sec	4.09	1.15	1.12	1.05	1.91	5.47	10.71	10.01	7.29	4.93	2.68	1.51	1.17
l/sec kmq	45.1	12.7	12.4	11.6	21.1	60.4	118.2	110.5	80.5	54.4	29.6	16.7	12.9
Deflusso 10 ⁶ mc	129.3	3.1	2.7	2.8	4.9	14.7	27.7	26.8	19.6	12.8	7.1	3.9	3.2
mm	1427	34	30	31	54	162	306	296	216	141	79	43	35
Afflusso 10 ⁶ mc	111.8	5.0	5.0	7.4	12.9	13.6	10.3	8.2	9.2	10.1	11.5	13.1	6.5
mm	1234	55	55	82	142	150	114	91	102	111	116	144	72
Perd. app. mm	-193	21	25	51	88	-12	-192	-205	-114	-30	37	101	37
Coeff. di defl.	1.16	0.62	0.55	0.38	0.38	1.08	2.68	1.42	2.12	1.27	0.68	0.80	0.49

(1) Valori approssimati per mancanza di dati sulle precipitazioni di alta montagna.

PORTATE	1942		1926-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	4.80	58.0	6.39	70.5
di giorni 182	2.20	24.3	2.37	26.2
di giorni 274	0.98	10.8	1.04	11.5
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 153				
Durata della portata media annua nel 1926-41 giorni 134				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	87	65	147	167	323	550	449	395
1926-41	182	99	374	247	307	818	371	263
Scostam.								
	-95	-84	-227	-81	+16	-268	+78	+132

27. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 3813 (prevalentemente impermeabile); Altitudine massima m. 4807 sul m. m. (M. Bianco); Altitudine media del bacino m. s. m. 2080; Distanza dalla foce in Po Km. 55 circa. — b) Idrometro di riferimento spalla sinistra Ponte di Tavagnasco; Quota zero idrometrico m. s. m. 205 circa; Inizio delle osservazioni gen. 1939; Altezza massima m. 238 (18-11-1941); Altezza minima m. 0.11 (1-9-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 1080 (19-6-1938); Minima mc/sec 17.7 (15-2-1931); Media (1925-1942) mc/sec 109; Inizio delle misure mar. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	37.8	29.9	27.0	38.9	51.1	137.4	159.8	148.4	157.4	123	424	59.8
2	38.9	30.5	28.3	42.4	49.8	121	162.2	135.2	135.2	121	186.2	58.8
3	36.8	31.6	29.1	40.1	37.8	127	246	162.2	131	119	148.4	56.5
4	35.8	31.6	29.9	38.9	40.1	152.8	191	144	119	111.2	131	59.3
5	34.8	32.2	29.1	34.8	41.2	179	188.6	119	129	113	119	52.5
6	35.8	31.1	28.3	35.8	40.1	199.8	202	109.4	131	111.2	139.6	48.5
7	34.8	30.5	31.1	36.8	46.0	205	196.6	105.8	129	109.4	123	51.1
8	34.8	29.9	29.9	40.1	53.8	253	188.6	107.6	113	105.8	107.6	52.5
9	33.8	29.9	30.5	41.2	59.3	215	186.2	113	119	115	104	53.8
10	31.6	28.6	31.1	40.1	62.0	210	181.4	109.4	127	104	100.5	49.8
11	31.1	29.9	31.6	41.2	77.4	224	193.8	115	129	93.6	92.0	51.1
12	31.1	30.5	32.2	41.2	82.2	246	162.2	121	125	90.3	83.9	48.5
13	32.8	30.5	33.8	47.1	87.1	227	139.6	123	119	83.9	88.7	46.0
14	33.8	29.9	32.2	49.8	90.3	167	121	105.8	115	79.0	90.3	47.3
15	32.8	28.3	31.1	53.8	82.2	150.6	123	111.2	117	77.4	80.6	46.0
16	33.8	29.1	31.6	52.5	87.1	129	115	107.6	105.8	79.0	77.4	44.8
17	31.6	29.1	32.2	46.0	83.9	115	117	115	107.6	80.6	79.0	43.5
18	30.5	29.1	33.8	43.5	95.2	104	133	127	104	72.4	72.4	42.4
19	31.1	29.9	32.8	37.8	129	105.8	129	137.4	102.2	69.3	70.8	42.4
20	30.5	28.3	33.8	40.1	171.8	119	111.2	139.6	97.0	67.8	66.4	41.2
21	31.6	28.3	32.2	41.2	188.6	148.4	98.7	135.2	100.5	67.8	64.9	44.8
22	31.6	27.5	31.6	42.4	218	179	97.0	125	148.4	66.4	60.6	43.5
23	30.5	28.3	30.5	41.2	159.8	191	104	127	115	64.9	63.4	44.8
24	29.9	28.3	31.1	40.1	139.6	186.2	107.6	188.8	98.6	64.9	60.6	43.5
25	30.5	28.3	31.6	40.1	133	183.8	119	148.4	90.8	66.4	59.3	42.4
26	30.5	29.1	33.8	41.2	127	186.2	141.8	129	117	67.8	60.6	42.4
27	31.1	30.5	35.8	44.8	133	171.8	152.8	127	144	90.3	59.3	41.2
28	31.6	27.5	41.2	47.3	150.6	159.8	148.4	133	148.8	313	59.3	42.4
29	32.2		36.8	48.5	183.8	152.8	146.2	144	119	179	52.5	42.4
30	31.6		37.8	49.8	181.4	157.4	144	174.2	127	129	59.3	41.2
31	30.5		37.8		155		146.2	167		369		40.1
Totali	1015.6	828.2	999.6	1278.7	3287.2	5097.8	4652.9	4050.2	3615.4	3404.4	2984.6	1459.0

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
424.0	400.0	1	1	224.9	200.0	6	13	99.9	75.0	29	183
399.9	350.0	1	2	199.9	175.0	20	33	74.9	50.0	36	219
349.9	300.0	1	3	174.9	150.0	19	52	49.9	40.0	50	269
299.9	250.0	1	4	149.9	125.0	47	99	39.9	30.0	69	338
249.9	225.0	3	7	124.9	100.0	55	154	29.9	27.0	27	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
0.11	27.0	0.80	123
0.20	32.8	0.90	144
0.30	43.5	1.00	167
0.40	56.5	1.20	218
0.50	70.8	1.40	290
0.60	87.1	1.60	379.4
0.70	104.1	1.80	468.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	424	38.9	32.2	41.2	53.8	218	253	246	183.8	157.4	369	424	59.3
l/sec kmq	128.0	11.7	9.7	12.4	16.2	65.8	76.4	74.3	55.5	47.5	111.4	128.0	17.9
Q min. mc/sec	27.0	29.9	27.5	27.0	34.8	37.8	104.0	97.0	105.8	90.3	64.9	52.5	40.1
l/sec kmq	8.1	9.0	8.3	8.1	10.5	11.4	31.4	29.3	31.9	27.3	19.6	15.8	12.1
Q med. mc/sec	89.38	32.76	29.58	32.25	42.62	104.43	169.93	150.09	180.65	120.51	109.82	99.49	47.06
l/sec kmq	27.0	9.9	8.9	9.7	12.9	31.5	51.8	45.3	39.4	36.4	33.1	30.0	14.2
Deflusso 10 ⁶ mc	2818.7	87.7	71.6	86.4	110.5	279.7	440.5	402.0	349.9	312.4	294.1	257.9	126.0
mm	851	27	22	26	33	84	133	121	106	94	89	78	38
Afflusso 10 ⁶ mc	2521.2	145.8	112.6	96.1	149.1	102.7	135.8	255.1	271.7	387.6	488.7	212.0	169.0
mm	761	44	34	29	45	31	41	77	82	117	146	64	51
Perd. app. mm	- 90	17	12	3	12	- 53	- 92	- 44	- 24	28	57	- 14	18
Coeff. di defl. (%)	1.12	0.61	0.65	0.90	0.73	2.71	3.24	1.57	1.29	0.80	0.61	1.22	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	862	104.4	66.9	121.7	373	862	696	578	462.9	550.8	588	668	98.9
l/sec kmq	260.2	31.5	20.2	36.7	112.6	260.2	210.1	173.0	139.7	166.3	177.5	201.6	29.9
Q min. mc/sec	19.0	20.1	20.9	19.0	20.56	23.77	51.8	71.8	88.4	51.5	32.6	28.0	23.6
l/sec kmq	5.7	6.1	6.3	5.7	6.2	7.2	15.6	21.7	26.7	15.5	9.8	8.5	7.1
Q med. mc/sec	110.38	36.16	32.26	35.2	63.7	153.9	275.2	237	163.7	123.3	87.29	68.87	44.5
l/sec kmq	33.3	10.9	9.7	10.6	19.2	46.5	83.1	71.5	49.4	37.2	26.3	20.8	13.4
Deflusso 10 ⁶ mc	3478.7	96.1	79.5	92.8	165.6	410.8	712.3	632.8	437.3	321.4	231.9	178.9	119.3
mm	1050	29	24	28	50	124	215	191	132	97	70	54	36
Afflusso 10 ⁶ mc	3329.6	162.4	175.6	238.5	364.4	334.3	284.9	248.5	271.7	311.4	321.4	361.1	205.4
mm	1005	49	53	72	110	116	86	75	82	94	97	109	62
Perd. app. mm	- 40	20	29	44	60	- 8	- 129	- 116	- 50	- 3	27	55	26
Coeff. di defl.	1.04	0.59	0.45	0.39	0.45	1.07	2.50	2.55	1.61	1.02	0.72	0.50	0.58

(%) Valori approssimati per mancanza di dati sulle precipitazioni di alta montagna.

PORTATE	1942		1925-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	127	38.3	155	46.8
di giorni 182	77.4	23.4	72.7	21.9
di giorni 274	37.8	11.4	38.7	11.7
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 166				
Durata della portata media annua nel periodo 1925-41 giorni 134				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	92	85	105	143	200	360	327	261
1925-41	164	89	298	201	243	535	300	220
Scostam.	- 72	- 4	- 193	- 58	- 43	- 175	+ 27	+ 41

28. — ORCO a PONT CANAVESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 617,0; (Parte permeabile 7%); Altitudine massima del bacino m 8865 sul m. s. m. (Bocca di Moncorvè); Altitudine media del bacino m. s. m. 1930; Distanza dalla foce in Po Km. 36. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra; Quota zero idrometrico m. 430 circa sul m.; Inizio osservazioni giu. 1927; Altezza massima m. 4,90 (10-9-1928); Altezza minima m. 1,18 (8-8-1929). — c) Portate: Massima mc/sec 622 (28-10-1942); Minima mc/sec 1,60 (3-3-1929); Media (1928-1942) mc/sec 22,8; Inizio delle misure marzo 1928.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	10.12	5.52	4.04	11.80	25.20	27.06	19.56	15.02	19.56	47.90	248.00	8.92
2	10.12	6.30	4.52	12.72	21.80	25.82	22.92	14.10	17.42	43.00	102.00	9.80
3	9.80	6.30	5.00	10.96	18.46	27.70	46.60	16.40	15.48	38.18	55.10	8.92
4	8.54	6.60	5.00	10.12	16.40	27.70	26.44	15.02	15.02	38.38	42.00	9.30
5	7.80	6.30	4.78	8.92	16.40	29.06	22.36	14.10	14.56	31.10	34.90	8.54
6	6.04	6.30	5.00	8.54	16.40	30.42	33.38	14.10	13.64	27.70	37.36	7.20
7	7.50	5.78	8.16	10.96	19.00	31.10	27.70	13.64	16.90	24.60	31.10	8.16
8	7.80	4.78	5.52	10.96	19.00	31.86	25.20	12.72	15.02	28.48	25.82	7.50
9	7.80	5.78	6.30	11.80	17.42	33.38	24.04	11.80	15.48	22.86	24.60	7.80
10	7.50	6.04	7.20	11.80	17.42	34.90	22.92	12.26	15.02	20.12	22.92	6.90
11	6.04	6.04	7.20	12.72	27.70	34.90	21.24	12.72	14.56	16.40	21.80	6.90
12	7.20	6.30	7.80	13.64	25.20	31.86	16.40	12.72	14.10	17.94	20.68	7.20
13	7.50	6.30	8.92	14.56	44.10	29.74	19.00	13.18	12.72	17.94	19.00	7.50
14	7.20	6.30	8.54	15.02	34.90	23.48	16.40	12.26	15.48	16.40	18.46	8.16
15	7.20	4.52	6.90	15.94	30.42	21.80	15.48	11.88	16.40	15.48	15.94	8.54
16	7.20	5.00	8.16	14.56	29.74	19.00	15.56	10.54	14.56	15.02	16.40	8.54
17	6.90	5.26	7.80	11.80	29.74	18.46	14.10	14.10	14.10	14.10	15.02	8.54
18	5.26	5.26	7.80	14.56	29.74	17.94	13.18	14.10	14.10	11.80	14.10	8.54
19	7.20	5.78	6.60	16.40	41.00	16.40	17.42	14.10	14.10	13.18	13.18	8.54
20	6.90	5.78	7.80	22.92	47.90	24.60	19.00	15.48	12.72	12.26	12.26	6.04
21	6.90	5.26	7.20	19.56	58.60	24.60	15.94	20.68	14.10	11.80	10.96	7.80
22	7.20	4.28	6.90	16.40	44.10	24.60	14.56	19.00	42.00	11.80	10.54	7.80
23	7.80	5.00	8.54	13.64	34.90	24.60	14.56	14.56	27.70	11.80	10.96	8.54
24	7.20	5.52	8.54	11.80	29.74	24.60	14.10	84.90	21.80	10.96	10.96	8.16
25	5.52	5.78	8.54	14.56	29.06	27.70	13.64	24.60	21.24	7.20	10.54	6.90
26	6.60	6.04	8.92	16.40	28.38	38.38	14.10	20.12	38.18	12.72	9.70	6.90
27	7.20	8.16	10.12	17.42	28.88	27.70	14.10	17.94	67.00	26.44	9.70	7.20
28	6.90	6.30	9.70	34.90	29.06	22.92	14.56	16.90	95.00	850.00	9.70	8.92
29	6.90		8.54	78.00	33.38	21.24	14.56	15.02	53.60	139.00	8.54	7.80
30	7.20		9.70	34.90	32.62	20.68	15.02	22.36	50.60	84.80	8.92	7.80
31	6.30		10.96		29.06		14.56	21.80		238.00		7.80
Totali	227.20	162.56	280.72	518.28	900.22	789.20	597.60	497.62	732.16	1966.86	891.16	246.66

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
350	300	1	1	39.9	30	24	46	13.9	12	21	214
299	100	4	5	29.9	20	59	105	11.9	10	26	240
99.9	80	2	7	19.9	18	13	118	9.99	8.00	36	276
79.9	60	2	9	17.9	16	25	148	7.99	6.00	65	341
59.9	40	13	22	15.9	14	50	193	5.99	4.04	24	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
1.30	2.80	2.00	84.90
1.40	5.00	2.10	44.10
1.50	7.80	2.20	58.20
1.60	11.80	2.30	78.00
1.70	16.40	2.40	112.00
1.80	21.80	2.60	100.00
1.90	27.70	2.80	248.00

Per H > 2.30 Q = 78 + 340 (H - 2.30)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	350	10.12	8.16	10.96	78.0	53.60	34.90	46.60	34.90	95.0	350	248	9.30
<i>l</i> /sec kmq . . .	567.3	16.4	13.2	17.8	126.4	86.9	56.6	75.5	56.6	154.0	657.3	401.9	15.1
<i>Q</i> min. mc/sec	4.04	5.26	4.28	4.04	8.54	16.40	16.40	13.18	10.54	12.72	7.20	8.54	6.04
<i>l</i> /sec kmq . . .	6.5	8.5	6.9	6.5	13.8	26.6	26.6	21.4	17.1	20.6	11.7	13.8	9.8
<i>Q</i> med. mc/sec	19.62	7.38	5.81	7.44	17.28	29.04	26.31	19.28	16.05	24.41	44.09	29.71	7.96
<i>l</i> /sec kmq . . .	31.8	11.9	9.4	12.1	28.0	47.1	42.6	31.2	26.0	39.1	71.5	48.2	12.9
Deflusso 10 ⁶ mc	618.7	19.6	14.1	19.9	44.8	77.8	68.2	51.6	43.0	63.3	118.1	77.0	21.8
mm	1003	32	23	32	73	126	110	84	70	102	191	125	35
Afflusso 10 ⁶ mc	696.6	7.4	41.3	40.7	66.6	38.3	54.9	50.6	56.2	120.3	189.4	34.6	46.3
mm	1129	12	67	66	108	62	89	82	91	195	226	56	75
Perd. app. mm	126	-20	44	34	35	-64	-21	-2	21	93	35	-69	40
Coeff. di defl.	0.89	2.67	0.34	0.48	0.68	2.03	1.24	1.02	0.77	0.52	0.85	2.23	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1941													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	329	16.8	10.4	46.8	247	209	262	271	329	259	276	209	36.20
<i>l</i> /sec kmq . . .	583.2	27.2	16.9	75.9	400.3	338.7	424.6	439.2	533.2	419.8	447.3	338.7	58.7
<i>Q</i> min. mc/sec	1.80	2.16	1.80	1.80	4.28	6.95	8.50	10.0	7.20	5.62	3.52	2.95	1.98
<i>l</i> /sec kmq . . .	2.9	3.5	2.9	2.9	6.9	11.3	13.8	16.2	11.7	9.1	5.7	4.8	3.2
<i>Q</i> med. mc/sec	23.07	5.99	5.53	7.86	22.55	45.01	62.05	37.10	21.80	21.15	22.81	16.16	8.33
<i>l</i> /sec kmq . . .	37.4	9.7	9.0	12.7	36.5	72.9	100.6	60.1	35.3	34.3	37.0	26.2	13.5
Deflusso 10 ⁶ mc	728.7	16.1	13.6	21.0	58.6	120.3	161.0	99.3	58.6	54.9	61.1	42.0	22.2
mm	1181	26	22	34	95	195	261	161	95	89	99	68	36
Afflusso 10 ⁶ mc	868.1	34.5	28.4	50.6	109.8	118.5	88.2	61.1	67.9	91.3	92.5	85.8	39.5
mm	1407	56	46	82	178	192	143	99	110	148	150	139	64
Perd. app. mm	226	30	24	48	83	- 3	-118	-62	15	59	51	71	28
Coeff. di defl.	0.84	0.46	0.48	0.41	0.53	1.02	1.83	1.63	0.86	0.60	0.66	0.49	0.56

PORTATE	1942		1928-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	22.36	36.2	27.80	45.1
di giorni 182	14.10	22.9	12.80	20.7
di giorni 274	8.16	18.2	7.18	11.6
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 105				
Durata della portata media annua nel periodo 1928-41 giorni 111				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	81	97	236	231	262	264	477	418
1928-41	166	84	452	324	352	517	437	256
Scostam.	- 85	+ 13	- 216	- 93	- 90	- 253	+ 40	+ 162

29. — STURA DI VIÙ a USSEGLIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 75.0; Altitudine massima del bacino m. 3568 sul m. m. (Croce Rossa); Altitudine media del bacino m. 2402 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 81. — La Stura di Viù ad Usseglio è originata dall'unione del Rio Solà con il Rio Gurie; due stazioni per misure di portata controllano alla confluenza i deflussi dei due torrenti. Poiché nel Rio Gurie esiste un serbatoio artificiale di 8 milioni di mc. (Lago della Rossa) che viene utilizzato dalla Centrale Idroelettrica del Crot, con scarico nel Rio Solà, le portate giornaliere ricavate dai due torrenti sono state sommate ed attribuite alla Stura in corrispondenza della detta confluenza. — c) Portate: Massima mc/sec 30.1 (7-6-1937); Minima mc/sec 0,300 (8-5-1938); Media (1937-1942) mc/sec 3.29; Inizio delle misure nov. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.52	0.75	0.75	2.21	2.50	5.52	4.42	1.91	3.25	2.43	3.53	1.90
2	1.30	1.64	1.54	2.11	2.30	5.30	4.54	1.09	3.37	2.55	3.04	1.90
3	1.66	1.64	1.74	2.01	1.59	5.96	5.52	2.13	1.61	2.21	2.74	1.80
4	1.66	1.64	1.84	1.91	2.40	6.95	4.87	2.39	1.61	1.82	2.72	1.80
5	1.66	1.64	1.74	1.39	2.64	7.17	3.26	2.39	1.81	2.11	2.61	1.70
6	0.95	1.64	1.84	1.65	3.26	7.85	4.54	2.18	1.18	2.21	2.83	1.23
7	2.08	1.54	1.28	1.82	4.42	7.88	4.54	1.91	1.81	2.21	2.83	2.07
8	1.97	0.75	0.43	2.21	4.87	8.07	4.32	1.91	2.02	2.11	2.26	0.78
9	1.97	1.45	1.20	2.21	4.97	7.85	4.45	1.18	1.81	2.00	2.96	1.86
10	1.86	1.95	1.64	2.11	5.09	7.17	4.23	2.25	2.02	1.82	2.72	1.86
11	0.77	1.96	2.02	2.30	3.86	7.48	4.68	2.25	1.91	1.21	2.51	1.32
12	1.86	2.07	1.91	1.48	2.40	7.48	2.73	2.25	1.91	1.91	2.51	0.70
13	1.97	2.07	1.71	2.20	3.23	6.56	3.91	2.39	1.35	1.81	2.64	0.70
14	1.86	2.07	1.71	2.92	2.41	5.21	3.68	1.52	1.81	2.01	2.41	1.23
15	2.20	1.96	0.73	2.78	4.10	4.97	3.47	0.90	1.52	2.01	1.39	1.32
16	2.34	1.96	1.71	2.41	3.71	4.42	2.59	0.63	1.91	1.72	2.64	0.78
17	2.20	2.07	2.25	2.41	2.74	3.87	2.22	1.42	1.91	1.72	2.64	1.05
18	1.30	2.07	2.69	2.41	3.88	3.57	2.22	1.61	1.91	0.93	2.52	1.05
19	1.86	2.07	1.35	1.39	5.41	3.47	1.72	1.81	1.71	1.72	2.52	1.05
20	2.48	2.07	2.87	2.52	6.37	3.88	2.35	1.81	1.09	1.72	2.52	0.70
21	2.82	2.06	2.30	2.75	8.80	3.75	2.12	1.33	2.13	1.63	2.52	1.05
22	2.48	1.95	1.32	3.03	8.07	5.52	1.62	1.42	2.59	1.47	1.21	1.05
23	1.86	1.95	1.86	3.87	6.28	5.75	1.91	0.55	1.91	1.47	2.11	0.96
24	1.97	1.95	1.86	3.37	6.07	5.30	2.12	1.61	1.43	2.11	2.22	0.87
25	0.95	1.95	1.86	2.41	5.30	5.30	1.91	1.61	1.61	1.02	2.11	0.58
26	1.97	1.84	1.48	1.59	6.18	5.30	1.37	1.71	1.72	1.47	1.72	0.58
27	1.86	2.11	1.57	2.31	4.63	4.97	2.79	1.81	1.03	1.81	1.55	0.58
28	1.86	1.95	1.23	2.31	4.85	3.54	3.58	1.71	2.69	2.84	1.38	1.01
29	1.97		1.05	2.52	5.52	4.20	2.79	1.43	2.83	2.72	1.02	1.01
30	1.86		1.66	2.52	6.73	4.64	2.01	0.85	2.99	2.10	2.01	1.01
31	1.47		1.86		5.88		2.01	2.84		2.50		1.01
Totali	55.54	50.77	51.00	69.63	140.46	168.90	98.49	52.75	58.45	59.37	70.39	36.51

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
8.80	8.00	3	3	2.99	2.50	41	116	1.49	1.25	25	318
7.99	6.00	14	17	2.49	2.25	26	142	1.24	1.00	23	341
5.99	5.00	15	32	2.24	2.00	46	188	0.99	0.75	13	354
4.99	4.00	20	52	1.99	1.75	62	250	0.74	0.50	10	364
3.99	3.00	23	75	1.74	1.50	48	293	0.49	0.43	1	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.10	0.35	0.16	0.05
0.14	0.67	0.18	0.25
0.18	1.03	0.20	0.45
0.22	1.37	0.22	0.64
0.26	1.76	0.24	0.85
0.30	2.24	0.26	1.17
0.38	3.78	0.30	2.13
Rio Solà		Rio Gurie	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	11.20	2.82	2.11	2.87	3.37	8.80	8.07	5.52	2.84	3.37	2.84	3.53	2.07
l/sec kmq . .	149.3	37.6	28.1	38.3	44.9	117.3	107.6	73.6	37.9	44.9	37.9	47.1	27.6
Q min. mc/sec	0.43	0.52	0.75	0.43	1.39	1.59	3.47	1.37	0.55	1.03	0.93	1.02	0.58
l/sec kmq . .	5.7	6.9	10.0	5.7	18.5	21.2	46.3	18.3	7.3	13.7	12.4	13.6	7.7
Q med. mc/sec	2.50	1.79	1.81	1.65	2.32	4.53	5.68	3.18	1.70	1.95	1.92	2.35	1.18
l/sec kmq . .	33.3	23.9	24.1	22.0	30.9	60.4	75.1	42.4	22.7	26.0	25.6	31.3	15.7
Deflusso 10 ⁶ mc	78.9	4.8	4.4	4.4	6.0	12.1	14.6	8.5	4.6	5.1	5.1	6.1	3.2
mm	1501	64	58	59	80	162	195	113	61	67	69	81	42
Afflusso 10 ⁶ mc	75.3	1.9	5.3	4.7	8.1	4.4	6.5	3.5	7.3	9.6	14.3	4.7	5.0
mm	1004	25	71	62	108	59	87	47	97	128	191	62	67
Perd. app. mm	- 47	- 39	13	3	28	-103	-108	-66	36	61	122	-19	25
Coeff. di defl.	1.04	2.56	0.82	0.95	0.74	2.75	2.24	2.40	0.63	0.52	0.36	1.31	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	20.83	3.35	3.23	3.70	3.83	20.13	20.83	13.52	6.26	16.91	13.04	8.13	2.96
l/sec kmq . .	277.7	44.7	43.1	49.3	51.1	268.4	277.7	180.3	83.5	225.5	173.9	108.4	39.5
Q min. mc/sec	0.30	0.52	0.53	0.37	0.62	0.30	2.80	1.37	0.55	0.69	0.61	0.77	0.56
l/sec kmq . .	4.0	6.9	7.1	4.9	8.3	4.0	37.3	18.3	7.3	9.2	8.1	10.3	7.5
Q med. mc/sec	3.44	1.78	1.81	1.87	2.31	4.20	8.84	6.63	3.57	3.08	3.50	2.20	1.47
l/sec kmq . .	45.9	23.7	24.1	24.9	30.8	56.0	117.9	88.4	46.7	41.1	46.7	29.3	19.6
Deflusso 10 ⁶ mc	108.5	4.8	4.3	5.0	6.0	11.2	22.9	17.8	9.4	7.9	9.4	5.8	4.0
mm	1447	64	58	67	80	150	305	237	125	106	125	77	53
Afflusso 10 ⁶ mc	113.7	3.8	3.8	4.8	10.8	18.1	15.6	8.5	9.8	12.4	15.3	6.8	4.0
mm	1516	51	51	64	145	241	208	114	131	165	204	89	53
Perd. app. mm	69	- 13	- 7	- 3	65	91	- 97	-123	6	59	79	12	0
Coeff. di defl.	0.95	1.25	1.14	1.05	0.55	0.62	1.47	2.08	0.95	0.64	0.61	0.87	1.00

PORTATA	1942		1937-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.74	36.5	4.18	55.7
di giorni 182	2.01	26.8	2.47	32.9
di giorni 274	1.64	21.9	1.72	22.9
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 116				
Durata della portata media annua nel periodo 1937-1941 giorni 118				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	104	170	229	301	231	369	381	217
1937-1941	155	175	450	297	453	667	458	308
Scostam.	- 51	- 5	-221	+ 4	-222	-298	-77	- 91

30. — STURA DI LANZO a LANZO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 582.0 (parte permeabile 18 %); Altitudine massima del bacino m. 3632 sul m. m. (Uja Bessanese); Altitudine media del bacino m. 1751 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 30. — b) Idrometro di riferimento: Ponte Acquedotto (Pila destra); Quota zero idrometrico m. s. m. 446.86; Inizio delle osservazioni nov. 1927; Altezza massima m. 3.10 (10-9-1938); Altezza minima m. -0.14 (27-1-1935). — c) Portate: Massima mc/sec 772 (28-9-1933); Minima mc/sec 2.70 (8-2-1931); Media (1930-1942) mc/sec 22.8; Inizio delle misure nov. 1929.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	6.11	5.74	8.72	12.5	32.0	30.1	22.2	12.5	17.0	23.0	66.8	8.72
2	6.11	6.11	6.84	13.1	24.7	30.1	30.1	11.9	15.6	23.0	48.3	8.25
3	6.11	5.74	6.84	11.9	21.7	30.1	48.1	11.9	14.3	22.5	40.6	8.25
4	6.11	5.37	6.47	11.3	20.0	30.1	28.3	11.9	13.7	20.0	36.0	8.25
5	6.47	5.37	6.11	10.7	20.0	33.0	23.8	11.9	13.1	18.4	31.0	7.78
6	6.11	5.37	6.84	9.70	20.0	33.0	29.2	13.1	13.1	16.3	34.0	7.78
7	6.47	5.00	23.0	10.7	23.0	34.0	26.5	11.3	13.7	14.9	30.1	7.78
8	6.84	4.65	14.3	11.9	24.7	35.0	24.7	10.7	13.1	14.3	25.6	7.31
9	6.47	5.00	10.7	11.9	23.0	36.0	23.0	10.2	12.5	14.3	23.0	7.78
10	6.11	5.00	10.2	11.9	22.2	37.1	22.2	9.70	11.9	11.9	20.0	7.78
11	6.47	5.00	9.70	12.5	32.0	37.1	21.7	10.7	11.9	10.7	20.0	7.78
12	6.11	5.00	10.7	11.3	31.0	36.0	17.0	11.3	11.3	10.2	19.2	7.31
13	6.47	5.00	13.1	13.1	45.7	34.0	16.3	11.9	10.7	9.70	18.4	7.31
14	6.11	5.00	17.0	13.1	38.2	27.4	15.6	13.1	13.1	9.20	17.0	6.84
15	6.11	5.00	11.9	14.9	35.0	26.5	14.9	11.9	11.9	8.72	15.6	6.84
16	6.11	5.00	11.9	13.1	34.0	23.8	13.1	11.9	11.3	8.72	14.9	6.84
17	6.47	5.00	12.5	11.9	31.0	22.2	12.5	13.1	11.3	8.25	14.9	7.31
18	6.11	5.37	11.9	13.1	33.0	21.7	12.5	13.1	10.7	7.31	14.3	7.78
19	6.11	5.37	11.9	14.3	43.1	20.0	14.3	13.7	10.7	8.72	13.7	9.70
20	6.11	6.11	12.5	30.1	45.7	32.0	14.3	14.3	10.7	8.72	13.1	7.31
21	5.74	5.74	10.7	23.0	51.1	26.5	13.1	14.3	11.3	7.78	12.5	6.84
22	5.74	5.00	17.7	20.0	48.3	30.1	12.5	11.9	18.4	7.78	11.9	6.47
23	5.74	5.74	17.0	18.4	38.2	30.1	11.9	10.7	15.6	7.78	10.7	6.47
24	5.74	5.74	15.6	17.7	34.0	29.2	11.9	22.2	13.1	7.78	11.3	6.11
25	5.74	5.37	13.7	22.5	33.0	26.5	11.9	18.4	12.5	6.84	10.7	6.11
26	5.74	6.11	13.1	20.0	30.1	32.0	11.9	15.6	19.2	8.72	10.7	6.84
27	6.11	15.6	14.3	24.7	30.1	29.2	13.7	13.7	22.2	37.2	10.7	6.84
28	6.11	13.1	14.3	47.6	32.0	34.0	14.9	13.1	29.2	176	10.2	6.11
29	6.11		13.1	32.8	34.0	24.7	14.3	11.9	24.7	66.8	8.72	6.11
30	5.74		12.5	45.7	34.0	23.8	13.1	15.6	23.8	52.5	8.72	6.11
31	5.74		11.9		32.0		12.5	18.4		87.3		6.11
Total	189.34	167.60	377.02	585.40	996.8	895.8	567.0	405.90	441.6	735.32	622.64	224.82

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
176	100	1	1	29.9	25	11	69	8.99	8	13	271
99.9	80	2	3	24.9	20	38	107	7.99	7	17	288
79.9	60	2	5	19.9	15	25	132	6.99	6	46	334
59.9	40	11	16	14.9	10	120	252	5.99	5	30	364
39.9	30	42	58	9.99	9	6	258	4.99	4.65	1	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.25	5.00	0.60	26.5
0.30	6.84	0.65	31.0
0.35	9.20	0.70	36.0
0.40	11.9	0.75	41.8
0.45	14.9	0.80	48.3
0.50	18.4	0.90	64.5
0.55	22.2	0.95	75.9

Per H > 0.90 Q = 64.50 + 228 (H - 0.90)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	366	6.84	15.6	23.0	82.8	51.1	37.1	43.1	22.2	29.2	176	66.8	9.70
l/sec. kmq . .	628.9	11.8	26.8	39.5	142.3	87.8	63.7	74.1	38.1	50.2	302.4	114.8	16.7
Q min. mc/sec	4.65	5.74	4.65	6.11	9.70	20.0	20.0	11.9	9.70	10.7	6.84	8.72	6.11
l/sec. kmq . .	8.0	9.9	8.0	10.5	16.7	34.4	34.4	20.4	16.7	18.4	11.8	15.0	10.5
Q med. mc/sec	17.01	6.11	5.99	12.16	19.51	32.15	29.84	18.29	13.09	14.72	23.72	20.75	7.25
l/sec. kmq . .	29.2	10.5	10.3	20.9	33.5	55.2	51.3	31.4	22.5	25.3	40.8	35.7	12.5
Deflusso 10 ⁶ mc	536.4	16.4	14.5	32.6	50.6	86.1	77.3	49.0	35.1	38.1	63.5	53.8	19.4
mm	922	28	25	56	87	148	133	84	60	66	109	93	33
Afflusso 10 ⁶ mc	637.8	10.5	43.6	45.4	82.6	32.0	43.7	32.6	53.5	97.2	128.6	25.0	43.1
mm	1096	18	75	78	142	55	75	56	92	167	221	43	74
Perd. app. mm	174	10	50	22	55	93	58	28	32	191	112	50	41
Coeff. di defl.	0.84	1.56	0.83	0.72	0.61	2.69	1.77	1.50	0.65	0.40	0.49	2.16	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	772	25.3	16.6	103.08	288	202.1	291	169.3	88.48	372	201.9	111.4	94.5
l/sec. kmq . .	1326.5	43.5	28.5	177.1	494.8	347.3	500.0	290.9	152.0	639.2	346.9	191.4	162.4
Q min. mc/sec	2.70	3.10	3.40	3.80	5.50	5.83	11.2	11.2	8.54	5.20	6.25	6.13	4.10
l/sec. kmq . .	4.6	5.3	5.8	5.7	9.5	10.0	19.2	19.2	14.7	8.9	10.7	10.5	7.0
Q med. mc/sec	22.77	7.29	6.62	11.53	23.36	45.14	51.89	33.32	19.68	23.37	22.01	17.85	10.62
l/sec. kmq . .	39.1	12.5	11.4	19.8	40.1	77.6	89.2	57.3	33.8	40.2	37.8	30.7	18.2
Deflusso 10 ⁶ mc	718.8	19.8	16.3	30.8	60.5	121.1	184.4	89.1	53.0	60.5	58.8	46.0	28.5
mm	1235	34	28	53	104	208	281	153	91	104	101	79	49
Afflusso 10 ⁶ mc	807.2	36.1	31.4	50.1	90.2	124.6	86.1	48.3	54.1	92.5	76.2	78.0	39.6
mm	1387	62	54	86	155	214	148	83	93	159	131	134	68
Perd. app. mm	152	28	26	33	51	6	83	70	2	55	30	55	19
Coeff. di defl.	0.89	0.55	0.52	0.62	0.67	0.97	1.56	1.84	0.98	0.65	0.77	0.59	0.72

PORTATE	1942		1930-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	22.2	38.1	28.53	49.0
di giorni 182	12.5	21.5	14.84	25.5
di giorni 274	7.78	13.4	8.39	14.4
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 117				
Durata della portata media annua nel periodo 1930-41 giorni 118				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	95	82	275	291	223	277	431	268
1930-41	184	111	455	365	324	475	424	284
Scostam.	- 89	- 29	- 180	- 74	- 101	- 198	+ 7	- 16

31. — DORA RIPARIA a OULX (Ulzio)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE; a) Bacino di dominio $Kmq. 262.1$ (parte permeabile 0.2%); Altitudine massima del bacino $m. 8904$ sul $m. m.$ (Punta Ramière); Altitudine media del bacino $m. 2169$ sul $m. m.$; Distanza dalla foce in Po $Km. 80$. — b) Idrometro di riferimento: ponte di Ulzio spalla destra; Quota zero idrometrico $m. s. m. 1070.94$; Inizio delle osservazioni apr. 1926; Altezza massima $m. 1.30$ (7-6-1930); Altezza minima $m. -0.32$ (8-1-1935). — c) Portate: Massima $mc/sec 80.8$ (28-9-1928); Minima $mc/sec 1.80$ (9-2-5-3-1942); Media (1927-1942) $mc/sec 5.76$; Inizio delle misure mag. 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno												
1	2.12	1.84	1.71	3.57	4.44	9.68	6.86	2.85	2.36	2.68	4.08	2.02
2	2.12	1.84	1.71	3.57	4.26	9.68	6.65	2.68	2.36	2.68	3.19	2.02
3	2.12	1.84	1.71	3.40	4.08	10.28	6.44	2.68	2.36	2.52	3.19	1.86
4	2.12	1.84	1.71	3.40	4.08	9.98	6.02	2.68	2.19	2.36	3.02	1.86
5	2.12	1.84	1.71	3.23	4.08	9.98	6.44	2.68	2.52	2.36	3.36	1.86
6	2.12	1.84	1.84	3.57	4.82	10.28	6.44	2.52	2.52	2.36	4.08	1.70
7	2.12	1.84	1.84	3.74	5.58	10.28	6.02	2.36	3.02	2.36	3.72	1.70
8	2.12	1.84	1.84	3.74	6.53	10.90	5.62	2.36	2.85	2.36	3.36	1.54
9	2.12	1.71	1.84	3.74	6.72	11.30	5.22	2.36	2.68	2.36	3.19	1.54
10	1.98	1.71	1.98	3.74	6.91	11.60	4.03	2.36	2.68	2.86	3.02	1.54
11	1.98	1.71	1.98	3.74	7.86	10.90	5.22	2.19	2.68	2.86	2.85	1.70
12	1.98	1.71	2.27	4.44	7.48	10.28	4.84	2.19	2.52	2.36	2.68	1.70
13	1.98	1.71	2.42	5.20	6.91	8.60	4.46	2.19	2.52	2.19	2.68	1.70
14	1.98	1.71	2.27	5.39	7.48	7.70	4.08	2.02	2.68	2.19	2.52	1.70
15	1.98	1.71	2.12	5.20	8.05	7.07	3.90	2.19	2.52	2.02	2.52	1.70
16	1.98	1.71	2.12	4.63	9.16	6.02	3.72	2.02	2.52	2.02	2.52	1.70
17	1.98	1.71	2.42	4.44	7.86	6.02	3.54	2.02	2.52	2.02	2.52	1.70
18	1.98	1.71	2.42	4.08	10.90	5.62	3.54	2.02	2.36	2.02	2.52	1.54
19	1.98	1.71	2.58	4.08	15.80	6.02	3.86	2.19	2.36	2.02	2.52	1.54
20	1.98	1.71	2.58	4.08	16.10	(31.20)	3.86	2.36	2.36	2.02	2.36	1.54
21	1.98	1.71	2.42	4.08	19.60	15.30	3.19	2.36	2.19	2.02	2.36	1.42
22	1.98	1.71	2.27	4.08	16.10	10.28	3.19	2.36	3.02	1.86	2.36	1.42
23	1.98	1.71	2.12	4.08	12.30	10.60	3.02	2.36	2.19	1.86	2.36	1.42
24	1.98	1.71	2.12	4.26	12.30	9.68	3.02	2.36	2.19	1.86	2.19	1.42
25	1.98	1.71	2.27	4.63	12.30	9.42	2.85	2.36	2.36	1.70	2.19	1.42
26	1.98	1.71	2.42	4.44	9.16	8.14	2.85	2.36	4.46	1.70	2.19	1.42
27	1.98	1.71	2.74	4.44	10.28	7.70	3.02	2.36	4.08	2.02	2.19	1.30
28	1.84	1.71	2.74	4.82	13.00	7.49	3.02	2.36	3.02	3.36	2.02	1.42
29	1.84		2.90	4.82	13.80	7.07	2.85	2.36	3.02	2.68	2.02	1.42
30	1.84		2.90	4.82	12.30	7.07	2.52	2.36	2.68	2.68	2.02	1.54
31	1.84		3.23		10.90		2.52	2.36		4.08		1.54
Totale	62.08	48.92	69.20	125.45	290.64	276.94	131.81	72.88	79.79	71.39	81.75	49.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	31.20	2.12	1.84	3.23	5.39	19.60	15.80	6.86	2.85	4.46	4.08	4.08	2.02
$l/sec kmq$	119.0	8.1	7.0	12.3	20.6	74.8	58.4	26.2	10.9	17.0	15.4	15.6	7.7
Q min. mc/sec	1.30	1.84	1.71	1.71	3.23	4.08	5.62	2.52	2.02	2.19	1.70	2.02	1.30
$l/sec kmq$	5.0	7.0	6.5	6.5	12.3	15.6	21.4	9.6	7.7	8.4	6.5	7.7	5.0
Q med. mc/sec	3.73	2.00	1.75	2.23	4.18	9.38	9.23	4.25	2.35	2.66	2.30	2.73	1.61
$l/sec kmq$	14.2	7.6	6.7	8.5	15.9	35.8	35.2	16.2	9.0	10.1	8.8	10.4	6.1
Deflusso $10^6 mc$	117.6	5.4	4.2	6.0	10.8	25.1	23.9	11.4	6.3	6.9	6.2	7.1	4.3
mm	449	21	16	23	41	96	91	43	24	26	24	27	17
Afflusso $10^6 mc$	146.5	9.2	18.4	8.7	17.8	5.8	10.7	0.5	10.5	20.4	20.7	16.5	12.3
mm	559	35	51	33	68	22	41	2	40	78	79	63	47
Perd. app. mm	110	14	85	10	27	-74	-50	-41	16	52	55	36	30
Coeff. di defl. (1)	0.80	0.60	0.31	0.70	0.60	4.36	2.22	21.50	0.60	0.33	0.30	0.43	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	80.80	5.51	8.85	8.83	23.80	33.55	63.80	34.05	10.00	38.70	25.60	11.90	5.27
$l/sec kmq$	308.3	21.0	14.7	33.7	90.8	128.0	243.4	129.9	38.2	147.7	97.7	45.4	20.1
Q min. mc/sec	1.40	1.42	1.40	1.53	1.98	3.58	4.42	2.12	2.01	1.84	1.95	1.66	1.64
$l/sec kmq$	5.3	5.4	5.3	5.8	7.6	13.7	16.9	8.1	7.7	7.0	7.4	6.3	6.3
Q med. mc/sec	5.90	2.38	2.27	2.75	5.83	12.17	17.27	9.18	4.53	4.06	4.19	3.42	2.67
$l/sec kmq$	22.5	9.1	8.7	10.5	22.2	46.4	65.9	35.0	17.3	15.5	16.0	13.0	10.2
Deflusso $10^6 mc$	186.4	6.3	5.5	7.3	15.2	32.8	44.8	24.6	12.1	10.5	11.3	8.9	7.1
mm	711	24	21	28	58	125	171	94	46	40	43	34	27
Afflusso $10^6 mc$	221.5	13.4	12.9	18.1	22.5	22.0	16.8	13.6	16.0	24.4	22.3	22.5	17.0
mm	845	51	49	69	86	84	64	52	61	93	85	86	65
Perd. app. mm	184	27	28	41	28	-41	-107	-42	15	53	42	52	38
Coeff. di defl.	0.84	0.47	0.43	0.41	0.67	1.49	2.67	1.81	0.75	0.43	0.51	0.40	0.42

(1) Valori approssimati per mancanza di dati sulle precipitazioni di alta montagna.

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate	da	a	Fre-	Durata	Portate	da	a	Fre-	Durata	Portate	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza			mc/sec	mc/sec		quenza		mc/sec	mc/sec		quenza	
19.60	18	1	1	9.99	9	8	33	4.99	4	31	99			
17.99	16	2	3	8.99	8	3	36	3.99	3	37	136			
15.99	14	2	5	7.99	7	10	46	2.99	2	134	270			
13.99	12	7	12	6.99	6	14	60	1.99	1.30	95	365			
11.99	10	13	25	5.99	5	8	68							

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Sino al 21 maggio		Dal 22 maggio	
- 0.25	1.98	- 0.25	1.54
- 0.20	2.74	- 0.20	2.36
- 0.10	4.44	- 0.10	4.08
0.00	6.34	0.00	6.02
0.10	8.24	0.10	8.14
0.25	12.70	0.25	12.70
0.45	20.40	0.45	20.40

Per $H > 0.40$ $Q = 18.40 + 40 (H - 0.40)$

PORTATE	1942	1927-1941
di giorni 91	4.08	15.6
di giorni 182	2.42	9.2
di giorni 274	1.98	7.6
Durata della portata media annua nel 1942	giorni 105	
Durata della portata media annua nel periodo 1927-41	giorni 102	

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	94	60	123	160	83	158	220	77
1927-41	165	72	239	211	177	311	264	117
Scostam.	- 71	- 12	- 116	- 51	- 94	- 153	- 44	- 40

32. — BARDONECCHIA a BEAULARD ⁽¹⁾

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq. 203; (parte permeabile 1.18%; Altitudine massima del bacino m. 3505 sul m. m. (Pierre Menoe); Altitudine media del bacino m. 2150; Distanza dalla foce nella Dora Riparia Km. 6.5. — b) Idrometro di riferimento in spalla destra Ponte di Beaulard; Quota zero idrometrico m.s.m. 1139.67; Inizio delle osservazioni gen. 1926; Altezza massima m. 1.10 (30-6-1928); Altezza minima m. -0.20 (15-2-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 47.8 (9-6-1937; Minima mc/sec 0.90 (15-1-1938); Media (1930-1942) mc/sec 5.83; Inizio delle misure lug. 1929.

(1) Le portate qui segnate non comprendono quelle di un canale industriale derivato a monte della sezione di misura della portata media di circa mc/sec 0.320. — (2) Valori approssimativi per mancanza di dati sulle precipitazioni di alta montagna.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.16	1.81	2.16	4.72	3.84	7.18	5.92	2.99	2.56	2.99	6.86	2.16
2	2.16	1.92	2.16	4.55	3.66	7.38	5.84	2.84	2.56	2.84	4.08	2.16
3	2.29	1.81	2.29	4.38	3.49	8.22	5.52	2.99	2.56	2.70	3.76	2.16
4	2.29	1.81	2.42	4.38	3.49	8.22	5.34	2.99	2.42	2.70	3.44	2.16
5	2.29	1.92	2.42	4.20	3.84	8.49	5.34	2.84	2.56	2.70	3.60	2.04
6	2.29	1.92	2.42	4.38	4.38	8.49	5.52	2.84	2.70	2.56	5.52	2.04
7	2.29	1.81	2.42	4.20	5.44	9.76	5.52	2.84	2.84	2.42	4.60	2.04
8	2.29	1.81	2.56	4.02	6.58	8.76	5.16	2.70	2.99	2.28	4.08	2.04
9	2.29	1.81	2.56	3.84	6.58	8.76	5.16	2.84	2.70	2.84	3.76	2.16
10	2.16	1.92	2.85	3.84	6.18	8.76	4.78	2.84	2.42	2.56	3.60	2.16
11	2.16	1.92	3.16	4.02	7.18	8.49	4.60	2.99	2.42	2.56	3.44	2.04
12	2.16	1.92	3.49	4.72	6.78	8.76	4.25	3.14	2.28	2.56	2.84	2.04
13	2.16	1.81	3.32	4.90	6.58	7.59	4.08	2.99	2.28	2.42	2.84	2.04
14	2.16	1.81	3.01	5.44	5.80	6.38	3.76	2.84	2.28	2.28	2.84	2.04
15	2.16	1.70	3.00	4.90	5.80	6.18	3.60	2.84	2.28	2.16	2.84	2.04
16	2.16	2.04	3.32	4.02	5.99	6.18	3.14	2.84	2.28	2.16	2.84	2.04
17	2.16	2.16	3.66	3.66	6.78	5.80	2.99	2.84	2.28	2.16	2.56	2.04
18	2.42	2.04	3.49	3.66	8.49	5.26	2.99	3.44	2.16	2.70	2.04	2.04
19	2.70	2.04	3.66	3.49	10.60	5.26	2.99	3.14	2.16	2.16	2.70	2.04
20	2.42	1.92	3.66	3.49	11.40	6.38	3.14	3.14	2.16	2.16	2.70	2.04
21	2.42	1.92	3.49	3.32	12.20	6.58	3.14	2.70	2.16	2.16	2.56	2.04
22	2.42	2.04	3.49	3.32	10.60	7.38	2.99	2.56	3.44	2.16	2.56	2.04
23	2.42	2.20	3.32	3.49	9.05	7.80	2.84	2.70	2.56	2.16	2.42	2.04
24	2.16	2.16	3.32	4.02	8.76	7.24	2.84	2.84	2.56	2.04	2.28	2.04
25	2.16	2.16	3.49	4.20	7.38	7.48	2.84	2.56	2.84	2.04	2.16	2.04
26	2.04	2.16	3.84	3.84	6.78	7.02	2.84	2.70	4.78	2.42	2.16	2.04
27	1.92	2.29	4.02	4.02	7.38	6.80	2.99	2.70	3.76	2.70	2.16	2.04
28	1.92	2.29	4.02	4.02	8.01	6.36	3.14	2.70	3.29	4.78	2.16	1.92
29	2.04		3.84	4.02	8.76	5.92	3.14	2.70	2.99	2.99	2.16	1.92
30	1.92		4.02	4.02	8.01	5.92	3.29	2.70	3.14	2.84	2.28	1.92
31	1.92		4.88		7.38		3.14	2.56		8.22		1.92
Totale	68.51	55.21	99.25	123.08	217.19	218.80	122.88	88.38	80.48	83.88	94.00	68.48

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
12.20	12.20	1	1	7.99	7.00	12	33	3.99	3.00	75	156
11.99	10.00	8	4	6.99	6.00	15	48	2.99	2.00	184	340
9.99	9.00	2	6	5.99	5.00	20	68	1.99	1.70	25	365
8.99	8.0	15	21	4.99	4.00	38	101				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Sino al 23 giugno		Dal 24 giu. in poi	
- 0.20	1.70	- 0.20	1.60
- 0.10	3.00	- 0.10	2.84
0.00	4.72	0.00	4.42
0.10	6.58	0.10	6.86
0.20	8.76	0.20	8.76
0.30	12.20	0.30	12.20
0.40	16.32	0.40	16.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	12.2	2.70	2.29	4.88	5.44	12.20	9.76	5.92	3.44	4.78	8.22	6.86	2.16
l/sec. kmq. . .	60.1	13.8	11.3	21.6	26.8	60.1	48.1	29.2	16.9	23.5	40.5	31.3	10.6
Q min. mc/sec	1.7	1.92	1.70	2.16	3.32	3.49	5.26	2.84	2.56	2.16	2.04	2.16	1.92
l/sec. kmq. . .	8.4	9.5	8.4	10.6	16.4	17.2	25.9	14.0	12.6	10.6	10.0	10.6	9.5
Q med. mc/sec	3.66	2.21	1.97	3.20	4.10	7.01	7.29	3.95	2.85	2.68	2.71	3.13	2.05
l/sec. kmq. . .	17.7	10.9	9.7	15.8	20.2	34.5	35.9	19.5	14.0	13.2	13.3	15.4	10.1
Deflusso 10 ⁶ mc	113.6	5.9	4.8	8.6	10.6	18.8	18.9	10.6	7.6	6.9	7.3	8.1	5.5
mm	559	29	23	42	52	98	98	52	88	34	36	40	27
Afflusso 10 ⁶ mc	130.1	10.6	8.7	6.1	7.1	6.7	11.8	2.84	9.9	19.7	20.1	15.8	10.8
mm	641	52	43	30	35	33	58	14	49	97	99	78	53
Perd. app. mm	82	23	20	-12	-17	-60	-35	-38	11	63	63	88	26
Coeff. di defl. (2)	0.87	0.56	0.53	1.40	1.49	2.82	1.60	3.71	0.78	0.35	0.36	0.51	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	45.20	4.50	3.55	8.34	18.69	36.00	45.20	24.10	12.80	17.50	9.67	8.71	5.87
l/sec. kmq. . .	222.7	22.2	17.5	41.1	92.1	177.3	222.7	118.7	63.1	86.2	47.6	42.9	28.9
Q min. mc/sec	1.13	1.22	1.13	1.25	2.37	3.29	3.92	2.53	2.17	1.20	1.78	1.49	1.39
l/sec. kmq. . .	5.6	6.0	5.6	6.2	11.7	16.2	19.3	12.5	10.7	5.9	8.8	7.3	6.8
Q med. mc/sec	6.02	2.41	2.45	3.14	5.74	11.47	16.16	10.23	5.50	4.53	4.14	3.56	2.78
l/sec. kmq. . .	29.7	11.9	12.1	15.5	28.3	56.5	79.6	50.4	27.1	22.3	20.4	17.5	13.7
Deflusso 10 ⁶ mc	190.0	6.5	5.9	8.8	14.8	30.9	41.8	27.4	14.8	11.8	11.2	9.1	7.5
mm	936	32	29	41	78	152	206	135	73	58	55	45	37
Afflusso 10 ⁶ mc	195.7	13.6	12.6	15.2	18.9	18.7	14.8	13.2	15.8	19.7	17.9	19.2	15.6
mm	964	67	62	75	93	92	78	65	78	97	88	97	77
Perd. app. mm	28	35	33	34	20	-60	-133	-70	5	39	33	52	40
Coeff. di defl.	0.97	0.48	0.47	0.55	0.79	1.65	2.82	2.08	0.94	0.60	0.62	0.46	0.48

PORTATE	1942		1930-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	4.08	20.1	6.78	33.4
di giorni 182	2.84	14.0	3.97	19.6
di giorni 274	2.16	10.6	2.79	13.7
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 121				
Durata della portata media annua nel periodo 1930-41 giorni 105				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	100	82	98	187	121	183	274	110
1930-41	206	98	260	266	216	414	282	158
Scostam.	- 106	- 16	- 162	- 79	- 95	- 231	- 8	- 48

33. — DORA RIPARIA a S. ANTONINO DI SUSÀ.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1048; (parte permeabile 11.62‰); Altitudine massima del bacino m. 3627 sul m. m. (Punta Ronca); Altitudine media del bacino m. 1618 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 42. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra presso Diga misuratrice del Comune di Torino; Quota zero idrometrico m. s. m. 384.56; Inizio delle osservazioni apr. 1926; Altezza massima m. 1.36 (21-5-1937); Altezza minima m. 0.00 (varie epoche). — c) Portate: Massima mc/sec 187 (21-5-1937); Minima mc/sec 6.63 (3-9-1938); Media (1927-1942) mc/sec 20.6; Inizio delle misure apr. 1926.

N. B. - Nelle portate segnate sono compresi i deflussi del Canale Industriale di S. Valeriano e quelli della Bealera di Cantarana, derivati a monte della Stazione di misura.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	11.74	11.06	11.50	14.83	20.20	25.86	19.14	8.75	11.70	11.73	34.85	12.14
2	11.74	11.06	11.50	14.83	18.95	24.70	19.14	8.75	11.45	12.13	24.70	11.94
3	11.74	11.06	11.50	15.23	20.20	24.70	20.08	8.63	11.45	12.13	18.81	11.94
4	11.74	11.25	11.68	14.83	17.03	25.28	18.75	8.63	11.45	12.13	17.15	11.94
5	11.74	11.25	11.68	15.03	17.46	25.28	17.99	8.63	11.45	12.13	16.46	11.94
6	11.94	11.06	11.68	15.03	17.69	25.28	16.93	8.75	11.45	11.73	17.38	18.71
7	11.94	11.06	12.00	15.03	18.38	24.70	15.82	8.88	12.70	11.73	21.63	11.74
8	12.14	11.06	11.68	15.23	20.20	26.05	14.86	8.63	11.70	11.73	17.38	11.55
9	12.14	11.06	11.68	15.23	21.35	27.59	14.63	8.63	11.45	11.73	16.03	11.36
10	12.14	11.06	11.68	15.23	20.20	27.59	14.63	8.63	11.45	11.73	15.62	11.36
11	12.14	11.06	11.68	15.62	21.35	28.82	13.41	8.75	11.45	11.34	15.41	11.36
12	12.14	11.06	12.06	14.83	23.52	29.28	13.41	8.75	11.45	11.34	14.82	11.36
13	12.14	11.06	12.06	16.42	22.63	26.79	13.61	8.75	11.45	11.54	14.62	11.36
14	12.14	10.87	12.06	16.42	23.97	23.20	13.02	8.75	11.45	11.54	14.43	11.17
15	12.14	10.87	11.68	16.42	21.35	21.34	12.43	8.75	11.45	11.54	14.43	11.55
16	12.14	10.87	11.87	16.42	22.63	18.31	12.24	8.75	11.45	11.54	14.43	11.74
17	11.94	10.68	11.87	16.62	23.97	16.52	12.24	8.75	11.45	11.54	14.82	11.74
18	11.94	10.68	11.87	16.62	27.76	16.33	12.24	8.75	11.45	11.54	15.01	11.74
19	11.74	10.68	12.06	16.62	34.75	16.33	12.43	9.00	11.70	11.54	15.21	11.74
20	11.74	10.68	12.06	16.62	46.63	23.42	12.43	9.00	11.70	11.34	15.21	11.74
21	11.74	10.68	12.25	16.83	47.86	25.86	12.24	8.75	11.70	11.34	15.01	11.74
22	11.74	10.68	12.25	16.42	52.43	23.55	12.24	8.75	17.65	11.34	14.82	11.74
23	11.94	10.50	12.25	16.83	43.85	25.86	11.84	9.00	12.54	11.34	14.82	11.94
24	11.55	10.50	12.25	17.00	41.30	24.70	11.64	9.00	12.34	11.34	15.01	11.94
25	11.55	10.50	12.44	16.42	33.06	24.70	11.64	9.00	12.34	11.54	15.41	11.94
26	11.74	10.68	12.44	16.83	31.67	24.13	11.64	8.75	13.13	11.54	14.82	11.94
27	11.74	10.50	12.84	17.00	30.38	22.07	11.64	8.75	14.51	11.34	14.03	11.94
28	11.94	10.50	12.84	17.95	37.15	20.74	11.00	8.75	14.31	13.32	13.84	11.94
29	11.55		13.84	20.77	37.55	21.63	10.63	8.75	13.92	20.22	13.84	11.94
30	11.36		12.84	20.77	40.65	21.63	10.76	9.00	13.53	12.52	14.03	11.94
31	11.36		12.84		34.20		10.88	10.00		15.65		11.94
Totali	357.41	304.03	378.99	489.99	890.27	712.34	425.02	273.41	367.22	375.19	494.03	366.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	52.43	12.14	11.25	12.84	20.77	52.43	29.28	20.03	10.00	17.65	20.22	34.85	18.71
l/sec kmq . . .	50.0	11.6	10.7	12.3	19.8	50.0	27.9	19.1	9.5	16.8	19.3	33.3	13.1
Q min. mc/sec	8.63	11.36	10.50	11.50	14.83	17.03	16.33	10.63	8.63	11.45	11.34	13.84	11.17
l/sec kmq . . .	8.2	10.8	10.0	11.0	14.2	16.2	15.6	10.1	8.2	10.9	10.8	13.2	10.7
Q med. mc/sec	14.90	11.85	10.86	12.06	16.33	28.72	23.74	13.71	8.82	12.24	12.10	16.47	11.81
l/sec kmq . . .	14.2	11.3	10.4	11.5	15.6	27.4	22.7	13.1	8.4	11.7	11.5	15.7	11.3
Deflusso 10 ⁶ mc	469.9	31.8	26.3	32.3	42.3	76.9	61.6	36.7	23.6	31.7	32.4	42.7	31.6
mm	448	30	25	31	40	78	59	35	23	30	31	41	30
Afflusso 10 ⁶ mc	636.1	29.3	52.4	40.9	65.0	33.5	50.3	13.6	48.2	89.1	105.8	56.6	51.4
mm	607	28	50	39	62	32	48	13	46	85	101	54	49
Perd. app. mm	159	2	25	8	22	41	11	22	23	55	70	13	19
Coeff. di defl.	0.74	1.07	0.50	0.79	0.65	2.28	1.23	2.69	0.50	0.35	0.31	0.76	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	147.64	27.99	17.19	29.04	62.52	147.64	126.19	97.58	40.84	65.99	73.80	86.80	26.88
l/sec kmq . . .	140.9	26.7	16.4	27.7	59.7	140.9	120.4	93.1	39.0	63.0	70.4	82.8	25.6
Q min. mc/sec	6.62	8.70	8.80	8.90	10.27	12.04	12.53	9.90	7.12	6.62	11.20	10.20	9.50
l/sec kmq . . .	6.3	8.3	8.4	8.5	9.8	11.5	12.0	9.4	6.8	6.3	10.7	9.7	9.1
Q med. mc/sec	20.98	12.84	12.37	13.7	19.13	36.77	47.59	28.29	16.04	16.39	17.92	17.15	13.98
l/sec kmq . . .	20.0	12.3	11.8	12.6	18.3	35.1	45.4	27.0	15.3	15.6	17.1	16.4	13.3
Deflusso 10 ⁶ mc	662.3	34.6	30.4	35.6	49.2	98.5	123.7	75.5	43.0	41.9	48.2	44.0	37.7
mm	632	33	29	34	47	94	118	72	41	40	46	42	36
Afflusso 10 ⁶ mc	906.5	51.3	48.2	69.2	92.2	101.7	75.5	55.5	66.0	97.5	90.1	93.3	66.0
mm	865	49	46	66	88	97	72	53	68	93	86	89	63
Perd. app. mm	283	16	17	32	41	3	46	19	22	53	40	47	27
Coeff. di defl.	0.73	0.67	0.63	0.52	0.53	0.97	1.64	1.36	0.65	0.43	0.53	0.47	0.57

PORTATE	1942		1927-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	16.42	15.7	20.92	20.0
di giorni 182	12.13	11.6	15.40	14.7
di giorni 274	11.45	10.9	12.82	12.2
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 113				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-41 giorni 91				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	82	92	133	144	107	117	240	102
1927-41	158	98	251	175	188	231	268	128
Scostam.	- 76	- 6	- 118	- 31	- 81	- 114	- 28	- 26

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
52.43	50	1	1	27.99	26	5	21	17.99	16	30	96
49.99	40	53	6	25.99	24	13	34	15.99	14	38	134
39.99	35	2	8	23.99	22	9	43	13.99	12	55	189
34.99	30	6	14	21.99	20	16	59	11.99	10	146	335
29.99	28	2	16	19.99	18	7	66	9.99	8.63	30	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.05	0.60	0.40	9.04
0.10	1.54	0.45	11.27
0.15	2.53	0.50	14.16
0.20	3.51	0.55	17.37
0.25	4.53	0.60	20.85
0.30	5.68	0.65	26.65
0.35	7.11	0.70	32.65

Valevole per la metà destra della diga misuratrice

34. — CHISONE a FENESTRELLE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: (a) Bacino di dominio Km² 154.7; (parte permeabile 70%); Altitudine massima del bacino m. 3280 sul m. m. (Punta Rognosa); Altitudine media del bacino m. s. m. 2169; Distanza dalla foce in Pellice Km. 43. — b) Idrometro di riferimento: sp. sin. ponticello Fenestrelle; Quota zero idrometrico m. s. m. 1136.01; Inizio delle osservazioni feb. 1927; Altezza massima m. 1.60 (7-6-1930); Altezza minima m. 0.00 (varie epoche). — c) Portate: Massima mc/sec 53.3 (20-5-1937); Minima mc/sec 0.54 (4-3-1930); Media (1927-1942) mc/sec 8.21; Inizio delle misure dic. 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	1.27	1.01	1.20	1.64	2.92	8.16	5.42	1.88	1.65	1.34	1.98	0.96
2	1.27	1.01	1.20	1.71	2.92	8.45	5.42	1.78	1.58	1.25	1.56	0.91
3	1.27	1.01	1.20	1.64	2.92	8.45	5.18	1.78	1.52	1.25	1.44	0.87
4	1.22	1.01	1.20	1.64	2.92	8.45	4.94	1.70	1.46	1.25	1.44	0.87
5	1.22	0.96	1.20	1.64	2.92	8.45	4.70	1.68	1.46	1.25	1.44	0.87
6	1.17	0.96	1.20	1.64	2.92	8.45	4.70	1.68	1.46	1.25	1.70	0.82
7	1.17	0.96	1.20	1.58	3.08	8.45	4.46	1.56	1.46	1.15	1.63	0.78
8	1.22	0.96	1.20	1.58	3.68	8.74	4.22	1.56	1.46	1.20	1.44	0.78
9	1.12	0.92	1.25	1.64	3.68	9.10	3.74	1.50	1.46	1.10	1.34	0.78
10	1.12	0.92	1.25	1.64	4.16	9.50	3.28	1.44	1.46	1.05	1.39	0.78
11	1.12	0.92	1.30	1.71	5.12	9.50	3.28	1.44	1.46	1.05	1.44	0.78
12	1.12	0.92	1.30	1.78	5.12	9.10	3.08	1.39	1.46	1.10	1.44	0.78
13	1.12	0.92	1.30	1.86	5.12	8.74	3.08	1.34	1.41	1.10	1.39	0.78
14	1.12	0.92	1.35	1.96	5.36	7.44	2.90	1.25	1.36	1.00	1.39	0.78
15	1.12	0.92	1.35	2.06	5.60	7.20	2.90	1.34	1.36	0.96	1.34	0.78
16	1.12	0.87	1.39	2.30	6.08	6.46	2.74	1.34	1.36	0.96	1.34	0.78
17	1.12	0.87	1.39	2.18	6.56	5.74	2.58	1.39	1.32	0.96	1.30	0.78
18	1.12	0.92	1.44	2.06	7.78	5.26	2.58	1.44	1.32	0.96	1.20	0.78
19	1.12	0.96	1.44	2.18	9.60	5.02	2.58	1.50	1.32	0.96	1.20	0.78
20	1.12	0.96	1.44	2.30	10.4	9.10	2.58	1.56	1.32	0.96	1.20	0.78
21	1.07	0.96	1.44	2.30	11.2	8.10	2.42	1.56	1.27	0.96	1.15	0.74
22	1.07	1.01	1.49	2.30	11.2	8.10	2.28	1.56	1.46	0.96	1.15	0.74
23	10.7	1.01	1.49	2.30	10.0	8.45	2.28	1.56	1.36	0.91	1.10	0.74
24	1.02	1.01	1.49	2.30	9.60	8.45	2.28	1.70	1.36	0.91	1.05	0.74
25	1.02	1.05	1.55	2.42	9.60	7.92	2.28	1.70	1.58	0.96	1.00	0.74
26	1.02	1.05	1.55	2.88	8.80	7.20	2.16	1.88	1.58	1.25	1.00	0.74
27	1.02	1.10	1.55	2.88	8.80	6.46	2.04	1.70	1.52	1.34	0.96	0.74
28	1.02	1.20	1.55	2.56	9.60	6.22	1.92	1.63	1.52	1.70	0.96	0.74
29	0.98		1.55	2.56	9.20	6.22	1.82	1.56	1.46	1.50	0.96	0.87
30	0.98		1.61	2.72	9.20	5.98	1.72	1.56	1.41	1.39	0.96	1.20
31	0.98		1.61		8.80		1.57	1.63		1.98		1.15
Totali	34.50	27.29	42.68	61.96	205.70	232.98	97.13	48.49	43.18	35.96	38.89	25.36

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
11.20	10.4	3	8	5.39	4.90	8	55	2.89	2.40	12	88
10.39	8.40	25	28	4.89	4.40	8	58	2.39	1.90	20	108
8.39	7.40	6	34	4.39	3.90	2	60	1.89	1.40	86	194
7.39	6.40	5	89	3.89	3.40	3	63	1.39	0.90	142	346
6.39	5.40	8	47	3.39	2.90	13	76	0.89	0.74	29	865

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.01	0.26	0.85	3.56
0.05	0.43	0.40	4.76
0.10	0.67	0.45	5.96
0.15	0.91	0.50	7.18
0.20	1.22	0.55	8.60
0.25	1.74	0.60	10.60
0.30	2.48	0.65	12.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	11.20	1.27	1.20	1.61	2.88	11.20	9.50	5.42	1.88	1.65	1.98	1.98	1.20
l/sec kmq . .	72.4	8.2	7.8	10.4	18.6	72.4	61.4	35.0	12.2	10.7	12.8	12.8	7.8
Q min. mc/sec	0.74	0.98	0.87	1.20	1.58	2.92	5.02	1.57	1.25	1.27	0.91	0.96	0.74
l/sec kmq . .	4.8	6.3	5.6	7.8	10.2	18.9	32.4	10.1	8.1	8.2	5.9	6.2	4.8
Q med. mc/sec	2.45	1.11	0.97	1.38	2.07	6.64	7.77	8.13	1.56	1.44	1.16	1.30	0.82
l/sec kmq . .	15.8	7.2	6.3	8.9	13.4	42.9	50.2	20.2	10.1	9.3	7.5	8.4	5.3
Deflusso 10 ⁶ mc	77.3	3.0	2.3	3.7	5.4	17.8	20.1	8.4	4.2	3.7	3.1	3.4	2.2
mm	499	19	15	24	35	115	130	54	27	24	20	22	14
Afflusso 10 ⁶ mc	94.5	4.9	9.9	6.2	12.2	3.4	8.7	2.2	6.8	9.9	11.8	7.4	11.1
mm	611	82	64	40	79	22	56	14	44	64	76	48	72
Perd. app. mm	112	13	49	16	44	-93	-74	-40	17	40	56	26	58
Coeff. di defl.	0.82	0.59	0.23	0.60	0.44	5.23	2.32	3.86	0.61	0.38	0.26	0.46	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	35.20	2.46	2.00	2.78	10.60	35.20	31.80	17.43	5.54	13.43	10.25	6.60	2.91
l/sec kmq . .	227.5	15.9	12.9	18.0	68.5	227.5	205.6	112.7	35.8	86.8	66.3	42.7	18.8
Q min. mc/sec	0.54	0.70	0.64	0.54	0.86	1.26	2.97	0.70	0.85	1.03	0.95	0.70	0.75
l/sec kmq . .	3.5	4.5	4.1	3.5	5.6	8.1	19.2	4.5	5.5	6.7	6.1	4.5	4.8
Q med. mc/sec	3.26	1.27	1.14	1.24	2.48	7.24	9.92	5.33	2.40	2.25	2.46	1.94	1.44
l/sec kmq . .	21.1	8.2	7.4	8.0	16.0	46.8	64.1	34.5	15.5	14.5	15.9	12.5	9.3
Deflusso 10 ⁶ mc	103.0	3.4	2.8	3.2	6.3	19.5	25.7	14.2	6.3	5.9	6.7	5.1	3.9
mm	666	22	18	21	41	126	166	92	41	38	43	33	25
Afflusso 10 ⁶ mc	135.1	6.5	5.3	9.0	14.1	18.6	12.2	7.6	10.4	15.0	14.2	14.2	8.0
mm	873	42	34	58	91	120	79	49	67	97	92	92	52
Perd. app. mm	207	20	16	37	50	-6	-87	-43	26	59	49	59	27
Coeff. di defl.	0.76	0.52	0.53	0.36	0.45	1.05	2.10	1.88	0.61	0.39	0.47	0.36	0.48

PORTATE	1942		1927-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.30	14.9	3.44	22.2
di giorni 182	1.44	9.3	1.92	12.4
di giorni 274	1.12	7.2	1.29	8.3
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 86				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-1941 giorni 98				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	102	63	141	174	114	211	188	66
1927-1941	128	65	269	188	195	299	281	114
Scostam.	26	2	128	14	81	88	93	48

35. — CHISONE a S. MARTINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 580,8; Altitudine massima del bacino m. 3280 sul m. m. (Punta Rognosa); Altitudine media del bacino m. s. m. 1751; Distanza della foce in Pellice Km. 14. — b) Idrometro di riferimento a valle Ponte S. Martino in sponda destra; Quota zero idrometrico m. s. m. 400 circa; Inizio delle osservazioni dic. 1936; Altezza massima m. 2,80 (21-5-1937); Altezza minima m. 0,11 (27-1-1940). — c) Portate: Massima mc/sec 184 (21-5-1937); Minima mc/sec 2,09 (27-1-1940); Media (1937-1942) mc/sec 13,6; Inizio delle misure dic. 1936.

Le portate qui segnate comprendono anche quelle del Canale Comunale di Abbazia, derivato a monte della sezione di misura.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennalo	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	6.66	3.38	4.84	12.38	46.9	26.3	14.38	5.20	4.50	5.56	22.17	4.20
2	6.28	3.38	4.52	12.88	35.0	25.6	13.88	5.20	4.82	5.18	16.27	4.20
3	6.28	3.16	4.84	11.88	35.9	25.6	13.88	4.84	5.18	4.82	13.27	3.90
4	7.06	3.38	4.84	11.88	23.6	24.9	13.38	4.84	5.56	4.82	12.27	3.90
5	6.28	3.38	4.84	10.98	19.9	24.9	13.38	4.84	5.18	5.18	10.87	3.38
6	6.66	3.38	5.20	11.48	19.3	24.2	12.88	5.92	5.18	5.18	10.87	3.16
7	6.66	3.38	5.20	10.98	21.1	24.2	11.88	4.84	5.18	4.50	10.41	4.20
8	5.92	3.38	5.58	10.52	19.9	23.6	10.52	5.20	4.82	4.20	9.95	4.50
9	6.28	3.38	5.20	10.52	23.6	24.9	10.06	4.84	5.18	4.50	9.95	4.20
10	5.20	3.16	5.20	10.52	22.9	25.6	9.62	5.58	5.18	4.50	9.51	4.20
11	4.22	3.38	5.58	10.98	25.6	25.6	9.18	5.20	5.18	4.20	9.07	4.50
12	4.22	3.16	6.28	10.98	25.6	24.9	8.74	4.84	5.18	4.50	8.63	4.50
13	3.92	3.38	7.46	11.48	26.3	23.6	9.18	4.52	4.50	4.20	8.23	4.50
14	3.64	3.16	7.46	11.88	27.0	19.9	8.34	4.22	4.20	4.20	8.23	4.50
15	3.40	3.16	7.46	11.88	26.3	18.7	7.54	4.23	4.20	4.20	8.23	4.20
16	3.64	3.16	8.26	12.38	26.3	17.0	7.14	4.22	4.20	4.50	7.88	3.90
17	3.64	2.98	8.66	11.88	27.0	14.9	6.74	3.92	4.50	4.20	7.83	4.20
18	3.64	2.98	9.10	11.88	25.6	13.9	6.36	3.92	4.20	4.50	7.43	4.20
19	3.64	3.16	9.10	13.38	26.3	13.4	8.34	4.22	4.20	4.20	7.03	4.20
20	3.92	3.16	9.98	13.88	56.3	30.8	7.94	3.64	4.20	4.20	6.25	3.90
21	3.40	2.98	10.44	14.38	54.4	23.6	6.74	3.64	4.50	3.90	6.25	4.20
22	3.64	3.16	9.54	14.38	42.3	20.5	6.74	4.22	5.56	4.20	5.55	4.50
23	3.64	3.16	9.98	13.88	35.0	19.9	6.36	5.20	5.18	4.20	5.89	4.50
24	3.40	3.38	9.98	14.38	34.1	19.3	6.00	4.84	4.82	3.90	5.55	4.20
25	3.64	3.38	10.44	14.88	35.0	20.5	5.66	4.84	4.20	3.90	5.55	4.82
26	3.64	3.38	10.9	15.38	32.4	19.9	5.66	4.84	5.18	4.20	5.17	4.50
27	3.64	3.62	11.8	19.28	30.0	18.7	5.66	4.84	9.08	4.82	5.17	4.20
28	3.40	4.50	11.4	56.28	28.5	17.5	5.28	4.84	8.64	25.48	4.81	3.90
29	3.18		11.8	67.38	27.0	16.4	4.92	4.84	6.26	13.78	4.49	3.62
30	3.00		12.3	50.68	26.3	14.9	4.92	4.84	6.26	9.52	4.49	3.62
31	3.18		12.3		26.3		4.60	4.84		10.42		3.38
Totale	138.92	92.60	250.48	515.52	931.7	643.7	265.90	146.00	155.02	179.66	257.22	127.88

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
67.38	60	1	1	19.9	16	14	64	6.99	6	18	172
59.9	50	4	5	15.9	12	26	90	5.99	5	41	213
49.9	40	2	7	11.9	10	28	118	4.99	4	89	302
39.9	30	8	15	9.99	8	25	143	3.99	3	60	362
29.9	20	35	50	7.99	7	11	154	2.99	2.98	3	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.15	2.20	0.50	16.6
0.20	3.42	0.55	19.6
0.25	5.12	0.60	22.7
0.30	7.06	0.65	26.1
0.35	9.18	0.70	29.9
0.40	11.5	0.80	38.6
0.45	14.0	0.90	47.9

Per H > 0.80 Q = 38.60 + 93 (H - 0.80)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	67.38	7.06	4.50	12.3	67.38	56.3	30.8	14.88	5.92	9.08	25.48	22.17	4.82
l/sec kmq	116.0	12.2	7.7	21.2	116.0	96.9	53.0	24.8	10.2	15.6	43.9	38.2	8.3
Q min. mc/sec	2.98	3.00	2.98	4.52	10.52	19.3	13.4	4.60	3.64	4.20	3.90	4.49	3.16
l/sec kmq	5.1	5.2	5.1	7.8	18.1	33.2	23.1	7.9	6.3	7.2	6.7	7.7	5.4
Q med. mc/sec	10.15	4.48	3.31	8.08	17.19	30.06	21.46	8.58	4.71	5.17	5.80	8.57	4.13
l/sec kmq	17.5	7.7	5.7	13.9	29.6	51.8	36.9	14.8	8.1	8.9	10.0	14.8	7.1
Deflusso 10 ⁶ mc	320.1	12.0	8.0	21.6	44.6	80.5	55.6	23.0	12.6	13.4	15.5	22.2	11.1
mm	551	21	14	37	77	138	96	39	22	23	27	38	19
Afflusso 10 ⁶ mc	451.9	7.6	41.2	36.6	79.0	17.4	33.7	13.9	32.0	54.6	68.0	20.3	47.6
mm	778	13	71	63	136	30	58	24	55	94	117	35	82
Perd. app. mm	227	8	57	26	59	108	38	15	33	71	90	8	63
Coeff. di defl.	0.71	1.62	0.20	0.59	0.57	4.60	1.66	1.63	0.40	0.24	0.23	1.09	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-41

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	184.44	6.38	6.70	15.9	49.15	184.44	103.73	48.88	23.44	71.41	157	68.7	10.79
l/sec kmq	317.6	11.0	11.5	27.4	84.6	317.6	178.6	84.2	40.4	123.0	270.3	118.3	18.6
Q min. mc/sec	2.09	2.09	2.72	3.32	4.65	5.09	16.65	6.23	4.40	3.50	4.95	3.69	2.60
l/sec kmq	3.6	3.6	4.7	5.7	8.0	8.8	28.7	10.7	7.6	6.0	8.5	6.4	4.5
Q med. mc/sec	14.31	4.32	4.65	6.08	13.64	29.56	38.41	18.33	7.43	10.13	19.63	13.04	6.21
l/sec kmq	24.6	7.4	8.0	10.5	23.5	50.9	66.1	31.6	12.8	17.4	33.8	22.5	10.7
Deflusso 10 ⁶ mc	451.3	11.6	11.6	16.3	35.4	79.0	99.3	48.8	19.8	26.1	52.9	33.7	16.8
mm	777	20	20	28	61	136	171	84	34	45	91	58	29
Afflusso 10 ⁶ mc	631.3	27.9	21.5	29.0	60.4	104.0	82.5	37.7	39.5	75.5	93.5	38.3	21.5
mm	1087	48	37	50	104	179	142	65	68	130	161	66	37
Perd. app. mm	310	28	17	22	43	43	29	19	34	85	70	8	8
Coeff. di defl.	0.71	0.42	0.54	0.56	0.59	0.76	1.20	1.29	0.50	0.35	0.57	0.88	0.78

PORTATE	1942		1937-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	11.88	20.5	18.0	31.0
di giorni 182	5.56	9.6	8.05	13.9
di giorni 274	4.20	7.2	5.26	9.1
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 117				
Durata della portata media annua nel periodo 1937-41 giorni 111				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	90	70	229	252	137	157	246	88
1937-41	122	69	333	225	275	289	357	194
Scostam.	- 32	+ 1	-104	+ 27	-138	-132	-111	-106

36. — GRANA a MONTEROSSO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq. 102; (parte permeabile 3%) Altitudine massima del bacino m. 2647 sul m. m. (Monte Tibert) Altitudine media m. 1540 sul m. m.; Distanza dalla confluenza col Maira Km. 49; — b) Idrometrografo di riferimento: sp. s.; Quota dello zero idrometrico m. 710 sul m. m.; Inizio delle osservazioni gen- 1934; Altezza massima m. 1.75 (10-5-1931); Altezza minima m. 0.21 (15-16-18-25-1-1937 e 29-8-1940) — c) Portate: Massima mc/sec 40.4 (2-10-1941) Minima mc/sec 0.680 (20-2-1942); Media (1934-1942) mc/sec 2.98; Inizio delle misure gen. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.94	0.75	0.85	3.59	10.13	3.74	2.40	1.08	0.85	1.16	3.59	0.90
2	0.94	0.75	0.85	4.06	7.57	3.44	2.30	1.01	0.85	1.08	2.71	0.85
3	0.94	0.71	0.87	3.90	6.27	3.17	2.10	0.95	0.95	1.01	2.50	0.85
4	0.94	0.71	0.95	3.74	5.58	2.93	2.01	0.95	0.90	1.01	2.20	0.80
5	0.94	0.71	0.95	3.30	5.17	2.76	1.92	0.98	0.87	0.95	2.05	0.80
6	0.94	0.71	0.95	3.30	4.97	2.67	1.74	1.48	1.16	0.95	2.60	0.80
7	0.94	0.71	1.28	3.05	4.77	2.50	1.65	1.08	1.20	0.95	2.30	0.82
8	0.94	0.71	1.48	3.74	4.77	2.50	1.56	1.01	1.01	0.95	2.10	0.80
9	0.90	0.71	1.87	4.40	4.77	2.80	1.48	1.01	0.90	0.95	2.01	0.80
10	0.90	0.71	1.60	4.06	4.77	2.80	1.40	1.01	0.85	0.95	1.92	0.75
11	0.90	0.71	1.88	4.06	4.97	2.20	1.32	1.01	0.90	0.95	1.74	0.75
12	0.90	0.71	2.80	4.28	4.97	2.10	1.20	0.90	0.80	0.90	1.65	0.75
13	0.90	0.71	2.45	4.06	4.97	1.92	1.36	0.85	0.95	0.90	1.56	0.75
14	0.90	0.71	2.60	4.06	5.17	1.88	1.32	0.85	1.01	0.90	1.48	0.80
15	0.85	0.71	2.50	3.82	5.17	1.83	1.24	0.85	0.85	0.85	1.40	0.85
16	0.85	0.71	2.82	3.44	5.97	1.65	1.16	0.85	0.85	0.85	1.48	0.80
17	0.85	0.71	2.65	3.30	5.37	1.65	1.01	0.85	0.80	0.80	1.48	0.80
18	0.85	0.71	2.45	3.44	5.37	1.74	0.95	0.85	0.80	0.80	1.36	0.80
19	0.85	0.71	2.60	3.44	7.02	3.30	0.98	0.92	0.90	0.80	1.36	0.85
20	0.85	0.68	2.60	4.06	8.15	5.81	1.01	0.87	0.80	0.80	1.24	0.80
21	0.85	0.71	2.60	4.40	8.75	3.74	1.01	0.85	0.80	0.80	1.24	0.80
22	0.85	0.71	2.60	4.77	7.57	2.98	1.01	0.82	1.32	0.80	1.16	0.80
23	0.85	0.71	2.50	4.77	6.51	2.71	0.95	0.90	1.01	0.75	1.24	0.80
24	0.85	0.71	2.45	4.58	5.58	2.55	0.90	0.90	0.95	0.75	1.24	0.80
25	0.85	0.71	2.65	4.58	5.17	2.82	0.87	0.85	0.87	0.75	1.16	0.80
26	0.85	0.75	2.98	4.58	4.77	3.05	0.87	0.85	1.32	0.80	1.16	0.80
27	0.85	0.87	3.05	4.58	4.40	2.71	0.87	0.80	1.36	1.24	1.16	0.80
28	0.80	0.85	3.17	8.04	4.23	2.82	0.85	0.75	1.32	3.17	1.16	0.80
29	0.80		3.05	21.80	4.23	2.71	0.82	0.71	1.27	2.25	1.08	0.77
30	0.75		3.30	15.20	4.14	2.50	0.80	0.75	1.32	1.88	0.95	0.80
31	0.75		3.51		3.90		0.75	0.85		3.05		0.80
Totali	27.07	20.27	68.26	152.35	174.55	80.88	39.81	28.39	29.74	34.70	50.28	24.89

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
21.80	20.00	1	1	3.99	3.00	27	76	1.39	1.20	20	167
19.99	10.00	2	3	2.99	2.50	27	108	1.19	1.00	26	193
9.99	8.00	3	6	2.49	2.00	18	121	0.99	0.90	47	240
7.90	6.00	5	11	1.99	1.60	16	187	0.89	0.80	85	325
5.99	4.00	38	49	1.59	1.40	10	147	0.79	0.68	40	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
0.20	0.54	0.55	4.40
0.25	0.80	0.60	3.59
0.30	1.08	0.65	5.87
0.35	1.48	0.70	6.51
0.40	1.92	0.80	9.42
0.45	2.40	0.90	13.24
0.50	2.93	0.95	15.24

per $H > 0.91$ $Q = 13.64 + 40 (H - 0.91)$

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	21.80	0.94	0.87	3.51	21.80	10.13	3.81	2.40	1.48	1.36	3.17	3.59	0.90
l/sec kmq	213.7	9.2	8.5	34.4	213.7	99.3	37.4	23.5	14.5	13.3	31.1	35.2	8.8
Q min. mc/sec	0.68	0.75	0.68	0.85	3.05	3.90	1.65	0.75	0.71	0.80	0.75	0.95	0.75
l/sec kmq	6.7	7.4	6.7	8.8	29.9	38.2	16.2	7.4	7.0	7.8	7.4	9.3	7.4
Q med. mc/sec	2.00	0.87	0.72	2.20	5.08	5.63	2.70	1.28	0.92	0.99	1.12	1.68	0.80
l/sec kmq	19.6	8.5	7.1	21.6	49.8	55.2	26.5	12.5	9.0	9.7	11.0	16.5	7.8
Deflusso 10 ⁶ mc	63.2	2.3	1.7	5.9	13.2	15.1	7.0	3.4	2.5	2.6	3.0	4.4	2.1
mm	619	23	17	58	129	148	68	34	24	25	29	43	21
Afflusso 10 ⁶ mc	94.9	0.9	9.9	8.5	17.0	4.8	11.6	1.0	10.2	9.2	8.9	4.9	8.0
mm	930	9	97	83	167	47	114	10	100	90	87	48	78
Perd. app. mm	311	-14	80	25	38	-101	46	-24	76	65	58	5	57
Coeff. di defl. (%)	0.67	2.56	0.18	0.70	0.77	3.15	0.60	3.40	0.24	0.28	0.35	0.90	0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 - 1941													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	31.0	3.27	2.63	10.20	18.40	31.00	18.40	7.34	4.64	12.40	20.90	10.50	5.09
l/sec kmq	303.9	32.1	25.8	100.0	180.4	303.9	180.4	72.0	45.5	121.6	204.9	102.9	49.9
Q min. mc/sec	0.69	0.77	0.83	1.02	1.37	1.30	2.02	0.97	0.85	0.69	0.88	0.90	0.76
l/sec kmq	6.8	7.5	8.1	10.7	13.4	12.7	19.8	9.5	8.3	6.8	8.6	8.8	7.5
Q med. mc/sec	3.10	1.20	1.32	2.46	5.56	8.81	6.10	2.32	1.30	1.73	2.68	2.24	1.43
l/sec kmq	30.4	11.8	12.9	24.1	54.5	86.4	59.8	22.7	12.7	17.0	26.3	22.0	14.0
Deflusso 10 ⁶ mc	97.8	3.2	3.3	6.6	14.4	23.5	15.8	6.2	3.5	4.5	7.1	5.8	3.9
mm	969	31	32	65	141	231	155	61	34	44	70	57	38
Afflusso 10 ⁶ mc	126.3	7.6	6.4	10.5	12.0	20.4	11.5	5.8	9.4	11.9	12.1	12.0	6.7
mm	1238	74	63	103	118	200	113	57	92	116	119	118	65
Perd. app. mm	279	43	31	38	-23	-31	-42	-4	-58	72	49	61	27
Coeff. di defl.	0.77	0.42	0.51	0.63	1.19	1.16	1.37	1.07	0.37	0.38	0.59	0.48	0.58

(*) Valori approssimati per mancanza di dati sulle precipitazioni di alta montagna.

PORTATE	1942		1934-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.60	25.5	3.76	36.9
di giorni 182	1.01	9.9	1.67	16.4
di giorni 274	0.85	8.3	1.14	11.2
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 121				
Durata della portata media annua nel periodo 1934-41 giorni 107				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	108	78	297	335	224	126	225	97
1934-41	202	101	421	437	262	250	353	171
Scostam.	- 94	- 23	-124	-103	- 38	-124	-123	- 74

37. — TANARO a PONTE DI NAVA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq . 147.5 (parte permeabile 28%); Altitudine massima del bacino m . 2651 sul m . m . (P. Marguareis); Altitudine media del bacino m . s . m . 1823; Distanza dalla foce in Po Km . 219. — b) Idrometro di riferimento sponda sinistra; Quota zero idrometrico m . s . m . 803.69 (nel 1935 il vecchio idrometro è stato sostituito con un idrometrografo installato più a valle abbassando lo zero da 805.02 a 803.69 mentre il bacino è salito da Kmq . 137 a Kmq . 147.5; Inizio delle osservazioni 1924; Altezza massima m . 2.02 (12-11-1941); Altezza minima 0.11 (24-9-1935). — c) Portate: Massima mc/sec 181 (31-10-1928); Minima mc/sec 0.220 (20 e 27-8-1931); Media (1931-1942) mc/sec 5.68; Inizio delle misure nov. 1925.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.08	0.46	0.54	5.20	8.56	5.73	2.77	0.70	0.77	6.32	14.21	1.13
2	0.95	0.46	0.73	6.80	7.56	5.73	2.57	0.70	0.70	4.25	9.04	1.13
3	0.83	0.46	1.01	6.39	6.62	5.45	2.38	0.70	0.70	3.20	7.32	1.13
4	0.73	0.46	1.75	5.59	5.88	5.45	2.38	0.77	0.64	2.77	6.12	1.00
5	0.73	0.46	2.54	5.59	5.45	5.31	2.29	0.94	0.64	2.20	5.40	1.00
6	0.73	0.46	3.50	4.30	5.45	4.90	2.38	0.77	0.64	2.02	4.87	1.44
7	0.73	0.46	9.80	5.00	6.77	4.77	2.02	0.77	0.64	1.85	4.87	1.00
8	0.64	0.46	6.82	6.82	7.72	4.61	1.85	0.77	0.64	1.69	4.87	1.00
9	0.58	0.46	5.00	6.82	8.22	4.38	1.85	0.77	0.64	1.54	4.06	1.00
10	0.58	0.46	3.81	7.74	7.56	4.38	1.69	0.77	0.64	1.40	3.47	1.00
11	0.58	0.46	3.50	8.23	11.77	4.13	1.69	0.70	0.70	1.40	2.84	1.00
12	0.58	0.46	4.13	8.73	10.55	3.65	1.54	0.70	2.77	1.27	2.69	1.28
13	0.58	0.44	5.20	8.73	12.80	3.31	1.27	0.70	2.77	1.15	2.46	1.13
14	0.58	0.41	5.98	6.18	14.21	2.57	1.27	0.70	1.40	1.15	2.46	1.13
15	0.58	0.41	6.18	6.39	12.02	2.29	1.15	0.70	1.15	1.15	2.23	2.69
16	0.54	0.41	5.98	4.13	12.53	2.11	1.15	0.70	0.85	1.15	2.23	3.02
17	0.54	0.41	5.98	3.50	12.02	1.85	1.15	0.64	0.77	1.15	2.01	4.70
18	0.54	0.41	5.20	2.94	12.27	1.69	1.15	0.64	0.77	1.15	1.62	6.12
19	0.51	0.39	5.20	2.42	14.79	3.42	1.04	2.87	0.70	1.15	1.62	6.91
20	0.51	0.39	4.48	2.94	15.98	5.73	1.40	2.47	0.77	1.15	1.62	4.37
21	0.51	0.37	4.13	2.94	18.85	21.30	1.15	1.69	0.77	1.15	1.62	2.46
22	0.51	0.37	3.50	3.22	13.36	14.79	1.04	1.15	5.45	1.15	1.62	2.01
23	0.51	0.37	2.94	3.50	8.92	7.89	0.94	1.04	2.38	1.04	1.44	1.62
24	0.51	0.37	2.42	4.48	10.32	6.02	0.94	0.94	1.69	1.04	1.44	1.44
25	0.51	0.37	2.18	4.83	8.56	4.64	0.94	0.94	2.20	1.04	1.62	1.28
26	0.51	0.41	2.18	4.13	7.40	4.64	0.85	0.94	16.60	1.04	2.23	1.28
27	0.51	0.46	2.94	4.83	8.56	4.88	0.77	0.94	10.55	2.20	1.44	1.28
28	0.49	0.51	3.50	6.82	8.56	4.88	0.77	0.85	6.02	27.50	1.36	1.13
29	0.49		2.94	27.50	7.40	3.65	0.77	0.85	6.02	13.64	1.28	1.00
30	0.49		2.94	12.02	8.22	3.20	0.77	0.77	11.02	9.97	1.13	1.00
31	0.46		4.13		6.93		0.77	0.77		15.98		1.00
Totali	18.62	12.02	121.13	188.51	305.81	156.35	44.70	29.36	82.00	114.86	100.69	58.68

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
27.50	20.00	3	8	7.99	7.00	8	45	2.99	2.00	43	172
19.99	16.00	2	5	6.99	6.00	19	64	1.99	1.50	20	192
15.99	12.00	14	19	5.99	5.00	22	86	1.49	1.00	61	253
11.99	10.00	5	24	4.99	4.00	27	113	0.99	0.50	81	334
9.99	8.00	13	37	3.99	3.00	16	129	0.49	0.37	31	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1 gen. al 29 apr.		Dal 30 apr. al 28 ott.	
0.30	0.37	0.80	19.86
0.50	2.42	0.95	32.50
0.70	10.35		
0.95	32.50	Dal 29 ott. al 31 dic.	
		0.35	1.13
Dal 30 apr. al 28 ott.		0.50	4.70
0.25	0.85	0.60	8.60
0.50	5.73	0.95	32.50

Per $H > 0.96$ $Q = 33.50 + 100 (H - 0.96)$

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	27.50	1.08	0.51	9.80	27.50	18.85	31.30	2.77	2.87	16.60	27.50	14.21	6.91
l/sec kmq	186.4	7.3	3.5	66.4	186.4	127.9	144.4	18.8	19.5	112.5	186.4	96.3	46.8
Q min. mc/sec	0.37	0.49	0.37	0.54	2.42	5.45	1.69	0.77	0.64	0.64	1.04	1.13	1.00
l/sec kmq	2.5	3.3	2.5	3.7	16.4	36.9	11.5	5.2	4.3	4.3	7.1	7.7	6.8
Q med. mc/sec	3.38	0.60	0.43	3.91	6.28	9.86	5.21	1.44	0.95	2.73	3.71	3.36	1.89
l/sec kmq	22.9	4.1	2.9	26.5	42.6	66.8	35.3	9.8	6.4	18.5	25.2	22.8	12.8
Deflusso 10^6 mc	106.5	1.6	1.0	10.5	16.3	26.4	19.5	3.9	2.5	7.1	9.9	8.7	5.1
mm	722	11	7	71	110	179	92	26	17	48	68	59	34
Afflusso 10^6 mc	154.1	1.3	9.4	11.9	15.8	9.0	19.0	3.1	13.9	25.4	20.0	2.1	28.2
mm	1045	9	64	81	107	61	129	21	94	172	136	14	157
Perd. app. mm	323	3	57	10	3	118	37	5	77	124	68	45	124
Coeff. di defl.	0.69	1.22	0.11	0.88	1.03	2.93	0.71	1.24	0.18	0.28	0.50	4.21	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1941

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	88.00	35.10	28.10	47.30	46.50	46.40	66.00	32.30	22.60	60.70	71.80	88.00	54.70
l/sec kmq	596.6	238.0	190.5	320.7	315.3	314.6	447.5	219.0	153.2	411.5	486.8	596.6	370.8
Q min. mc/sec	0.22	0.46	0.42	0.46	0.79	0.90	0.97	0.34	0.22	0.25	0.31	0.47	0.93
l/sec kmq	1.5	3.1	2.8	3.1	5.4	6.1	6.6	2.3	1.5	1.7	2.1	3.2	6.3
Q med. mc/sec	5.89	2.25	2.74	4.99	7.83	15.04	12.14	4.22	1.60	3.21	4.94	7.83	3.88
l/sec kmq	39.9	15.3	18.6	33.8	53.1	102.0	82.3	28.6	10.8	21.8	33.5	53.1	26.3
Deflusso 10^6 mc	185.9	6.0	6.8	13.4	20.4	40.1	31.4	11.4	4.3	8.3	13.1	20.4	10.3
mm	1260	41	46	91	138	272	213	77	29	56	89	138	70
Afflusso 10^6 mc	219.0	15.6	11.4	19.3	17.1	24.6	17.5	8.6	10.8	20.2	19.2	37.6	17.1
mm	1485	106	77	181	116	167	119	58	73	137	130	255	116
Perd. app. mm	225	65	31	40	22	105	94	9	44	81	41	117	46
Coeff. di defl.	0.85	0.39	0.60	0.69	1.19	1.63	1.79	1.33	0.40	0.41	0.68	0.54	0.60

PORTATA	1942		1931-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	4.83	32.7	7.01	47.5
di giorni 182	1.69	11.5	2.56	17.4
di giorni 274	0.77	5.2	1.36	9.2
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 124				
Durata della portata media annua nel periodo 1931-1941 giorni 109				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	89	52	249	360	244	135	322	175
1931-1941	299	157	414	501	250	319	522	283
Scostam.	- 210	- 105	- 165	- 141	- 6	- 184	- 200	- 108

38. — TANARO ad ORMEA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 194; (parte permeabile 24.20%); Altitudine massima del bacino m. 2851 sul m. m. (P. Marguareis); Altitudine media del bacino m. s. m. 1587; Distanza dalla foce in Po Km. 213. — b) Idrometro di riferimento in sponda sinistra; Quota zero idrometrico m. s. m. 703.21; Inizio delle osservazioni 1924; Altezza massima m. 8.02 (12-11-1941); Altezza minima m. 0.12 (23-9-1924). — c) Portate: Massima mc/sec 394 (12-11-1941); Minima mc/sec 0.250 (23-9-1924); Media (1931-1942) mc/sec 7.47; Inizio delle misure nov. 1925.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	1.95	1.35	1.95	7.23	10.75	7.23	5.07	1.63	2.86	10.07	[17.5]	[1.46]
2	2.30	1.35	2.12	8.14	9.40	7.38	4.70	1.63	3.26	7.93	[10.7]	[1.46]
3	2.30	1.48	2.67	7.53	8.45	7.23	4.58	1.63	3.05	6.37	[8.05]	[1.46]
4	2.30	1.48	3.26	6.93	7.83	7.53	4.35	1.63	2.86	5.32	[6.79]	[1.38]
5	2.30	1.35	3.68	7.53	7.83	6.93	4.12	1.79	3.26	4.82	[5.80]	[1.42]
6	2.30	1.35	5.07	6.10	7.68	6.65	3.89	4.58	4.12	4.82	[5.23]	[1.77]
7	2.30	1.35	11.89	6.65	8.77	6.23	3.68	3.26	3.68	4.58	[5.23]	[1.49]
8	2.12	1.35	9.74	7.83	9.40	6.23	3.26	2.48	3.05	4.12	[4.66]	[1.42]
9	1.95	1.35	7.83	7.53	9.40	5.92	3.05	2.12	2.67	3.89	[4.37]	[1.38]
10	1.95	1.35	6.85	8.29	9.40	5.70	2.86	1.79	2.48	3.68	[3.88]	[1.32]
11	1.95	1.35	6.65	8.45	13.19	5.57	2.67	1.79	2.30	3.26	[3.40]	[1.32]
12	1.95	1.35	7.53	9.09	11.89	4.94	2.48	1.79	2.12	2.86	[3.20]	[1.61]
13	1.95	1.23	7.83	8.77	15.28	4.82	2.48	1.63	2.12	2.86	[3.01]	[1.59]
14	1.95	1.12	8.45	7.08	16.52	4.12	2.48	1.63	2.86	2.86	[3.01]	[1.55]
15	1.95	1.23	8.45	7.23	13.19	3.68	2.48	1.63	3.47	2.67	[2.81]	[2.68]
16	1.79	1.23	8.77	5.84	13.19	3.89	2.39	1.63	3.05	2.67	[2.72]	[3.61]
17	1.79	1.02	8.45	5.07	12.74	3.68	2.12	1.63	2.86	2.48	[2.52]	[5.06]
18	1.79	1.12	7.83	4.58	12.74	3.26	2.12	1.63	2.67	2.30	[2.17]	[10.4]
19	1.63	1.35	7.23	4.82	15.84	8.45	2.30	2.48	2.48	2.80	[2.11]	[17.7]
20	1.63	1.29	6.93	4.82	16.18	13.19	2.57	4.12	2.30	2.48	[2.04]	[7.95]
21	1.63	1.23	6.65	5.07	18.53	31.05	2.48	3.05	2.12	2.48	[1.98]	[4.62]
22	1.63	2.12	6.65	5.07	13.68	18.53	2.30	2.67	2.30	2.30	[1.98]	[3.61]
23	1.63	14.76	5.84	5.41	11.11	10.4	2.30	2.67	2.30	2.30	[1.86]	[2.95]
24	1.63	1.35	5.32	5.84	8.45	8.77	2.12	2.67	2.67	2.12	[1.80]	[2.72]
25	1.63	1.35	5.32	6.37	9.09	7.53	1.95	2.48	2.86	2.12	[1.90]	[2.68]
26	1.63	1.48	5.07	5.84	8.93	7.08	1.79	2.30	20.23	[2.12]	[2.29]	[2.43]
27	1.63	1.63	5.07	6.10	9.40	6.87	1.63	2.12	13.68	[2.62]	[1.73]	[2.33]
28	1.48	1.79	6.10	8.77	9.40	6.10	1.63	1.95	8.77	[43.4]	[1.67]	[2.13]
29	1.48		5.32	33.65	8.77	5.32	1.63	1.95	9.40	[19.6]	[1.61]	[2.04]
30	1.48		5.32	14.72	8.77	5.07	1.63	1.95	17.18	[11.4]	[1.46]	[1.94]
31	1.35		6.10		8.14		1.63	2.48		[21.0]		[1.94]
Totale	57.35	51.76	196.44	241.35	343.94	228.85	84.74	68.79	139.03	[193.70]	[117.48]	[97.42]

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
43.4	25	3	3	11.99	10	9	34	5.99	5	26	133
24.99	20	2	5	9.99	9	10	44	4.99	4	20	153
19.99	16	8	13	8.99	8	20	64	3.99	3	29	182
15.99	14	4	17	7.99	7	23	87	2.99	2	83	265
13.99	12	8	25	6.99	6	20	107	1.99	1.02	100	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.21	1.02	0.70	14.18
0.25	1.48	0.80	20.8
0.30	2.30	0.90	30.1
0.35	3.26	1.00	39.6
0.40	4.35	1.10	49.1
0.50	6.93	1.20	58.6
0.60	10.07	1.40	77.6
Per H > 1.00 Q = 95 (H - 55.40)			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	[43.40]	2.30	14.76	11.89	38.65	18.53	31.05	5.07	4.58	20.23	[43.4]	[17.5]	[17.7]
<i>l</i> /sec. kmq . .	[223.7]	11.9	76.1	61.3	199.2	95.5	160.1	26.1	23.6	104.3	[223.7]	[90.2]	[91.2]
<i>Q</i> min. mc/sec	1.02	1.35	1.02	1.95	4.58	7.68	3.26	1.63	1.63	2.12	[2.12]	[1.46]	[1.32]
<i>l</i> /sec. kmq . .	5.3	7.0	5.3	10.1	23.6	39.6	16.8	8.4	8.4	10.9	[10.9]	[7.5]	[6.8]
<i>Q</i> med. mc/sec	[4.99]	1.85	1.85	6.34	8.05	11.09	7.63	2.73	2.22	4.63	[6.25]	[3.92]	[3.14]
<i>l</i> /sec. kmq . .	[25.8]	9.5	9.5	32.7	41.5	57.2	39.3	14.1	11.4	23.9	[32.2]	[20.2]	[16.2]
Deflusso 10 ⁶ mc	[157.3]	4.9	4.5	17.0	20.9	29.7	19.8	7.3	5.9	12.0	[16.7]	[10.2]	[8.4]
mm	[811]	26	23	87	108	153	102	38	31	62	[86]	[52]	[43]
Afflusso 10 ⁶ mc	189.7	1.9	11.8	13.6	19.8	10.9	24.6	3.7	15.7	32.6	25.8	1.9	27.4
mm	978	10	61	70	102	56	127	19	81	168	133	10	141
Perd. app. mm	[167]	- 16	38	- 17	- 6	- 97	25	- 19	50	106	[47]	[- 42]	[98]
Coeff. di defl.	[0.83]	2.60	0.88	1.24	1.06	2.73	0.80	2.00	0.38	0.37	0.65	[5.20]	[0.30]

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1941													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	160.5	35.0	35.6	61.5	77.4	62.8	80.6	51.3	24.8	72.0	95.0	160.5	69.2
<i>l</i> /sec. kmq. . .	827.3	180.4	183.5	317.0	399.0	323.7	415.5	264.4	127.8	371.1	489.7	827.3	356.7
<i>Q</i> min. mc/sec	0.70	1.25	0.95	1.25	1.86	1.86	1.40	0.82	0.82	0.70	0.82	0.95	1.50
<i>l</i> /sec. kmq. . .	3.6	6.4	4.9	6.4	7.0	7.0	7.2	4.2	4.2	3.6	4.2	4.9	7.7
<i>Q</i> med. mc/sec	7.70	3.35	3.92	7.50	10.75	18.19	13.69	5.35	2.19	4.26	6.21	11.58	5.33
<i>l</i> /sec. kmq . .	39.7	17.3	20.2	38.7	55.4	93.8	70.6	27.6	11.3	22.0	32.0	59.7	27.5
Deflusso 10 ⁶ mc	242.9	8.9	9.7	20.2	27.9	48.7	35.5	14.4	5.8	11.0	16.7	29.9	14.2
mm	1252	46	50	104	144	251	183	74	30	57	86	154	73
Afflusso 10 ⁶ mc	278.2	19.2	14.8	25.8	21.9	32.0	21.7	10.7	13.2	25.4	23.7	47.7	22.1
mm	1434	99	76	133	113	165	112	55	68	131	122	246	114
Perd. app. mm	182	53	26	29	- 31	- 86	- 71	- 19	38	74	86	92	41
Coeff. di defl.	0.87	0.46	0.66	0.78	1.27	1.52	1.63	1.35	0.44	0.44	0.70	0.63	0.64

PORTATE	1942		1931-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	6.85	35.3	9.22	47.5
di giorni 182	3.01	15.5	4.03	20.8
di giorni 274	1.95	10.1	1.98	10.2
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 133				
Durata della portata media annua nel periodo 1931-41 giorni 111				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	86	101	228	348	227	171	311	200
1931-41	289	169	411	499	235	257	499	297
Scostam.	-203	- 68	-183	-151	- 8	-116	-188	- 97

39. — TANARO a NUCETTO,

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE; a) Bacinò di dominio Km. 375; (parte permeabile 15%); Altitudine massima del bacino m. 2651 sul m. m. (P. Marguareis); Altitudine media del bacino m. s. m. 1227; Distanza dalla foce in Po Km. 185. — b) Idrometro di riferimento in sponda sinistra; Quota zero idrometrico m. s. m. 444.12; Inizio delle osservazioni gen. 1938; Altezza massima m. 4.87 (29-9-1941); Altezza minima m. 0.26 (26-9-1941). — c) Portate: Massima mc/sec 980 (29-9-1941); Minima mc/sec 0.750 (3-11-1934); Media (1933-1942) mc/sec 13.3; Inizio delle misure dic. 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	3.42	2.51	6.24	8.63	33.58	9.28	5.39	3.58	2.54	12.6	28.82	2.57
2	3.42	2.51	5.81	10.0	24.48	8.63	4.98	2.74	2.96	8.04	16.83	2.57
3	3.42	2.54	5.81	10.72	19.82	8.04	4.78	2.65	2.85	6.48	11.47	2.57
4	3.42	2.54	6.48	9.28	15.61	7.62	4.42	2.58	3.26	5.81	9.33	2.57
5	3.42	2.51	5.81	8.95	13.42	7.48	3.91	2.74	2.96	4.98	7.90	2.75
6	3.42	2.51	6.97	8.04	12.6	7.37	3.74	4.42	3.74	4.98	7.18	2.92
7	3.26	2.58	13.42	7.76	12.19	6.72	3.74	3.91	4.08	4.42	6.96	3.09
8	3.10	2.58	20.54	9.64	13.42	6.36	3.42	3.10	3.42	4.08	6.20	2.75
9	3.10	2.58	15.61	9.28	13.83	5.91	3.26	2.85	2.96	3.91	5.86	2.57
10	3.10	2.58	12.6	10.0	13.01	5.81	2.96	2.65	2.65	3.74	5.51	2.40
11	3.10	2.58	11.81	10.72	14.69	5.70	2.85	2.51	2.58	3.58	5.34	2.40
12	2.96	2.58	12.4	11.44	20.54	5.18	2.74	2.44	2.44	3.42	4.99	2.75
13	2.96	2.51	13.01	11.44	21.29	4.65	2.65	2.37	2.44	3.26	4.82	3.09
14	2.85	2.58	13.62	9.28	33.58	5.49	2.58	2.37	2.44	3.10	4.82	2.92
15	2.85	2.51	13.83	8.63	29.01	4.78	2.58	2.37	3.58	3.10	4.82	3.00
16	2.85	2.40	13.83	7.48	23.63	4.42	2.51	2.30	3.42	2.96	4.48	5.69
17	2.85	2.30	13.01	7.76	22.05	4.08	2.51	2.23	2.96	2.85	4.13	6.76
18	2.85	2.30	12.19	13.01	20.54	3.91	2.44	2.23	2.85	2.85	3.96	23.32
19	2.85	2.37	11.44	9.28	20.54	5.91	2.37	2.26	2.85	2.85	3.78	49.6
20	2.85	2.51	10.72	7.76	22.83	19.82	2.44	3.58	2.65	2.74	3.44	18.8
21	2.74	2.58	10.0	7.76	23.63	21.29	2.51	3.10	2.65	2.65	3.26	11.09
22	2.74	2.61	9.28	8.04	24.48	30.84	2.51	2.74	3.42	2.65	3.26	8.42
23	2.74	2.65	8.95	8.04	17.86	21.29	2.44	2.51	5.18	2.65	3.26	6.96
24	2.65	2.74	10.0	8.33	15.14	11.08	2.44	2.74	3.74	2.65	3.09	6.56
25	2.58	2.90	9.64	8.33	13.83	8.04	2.37	2.58	3.34	2.65	2.92	6.76
26	2.58	5.60	8.65	8.63	13.01	7.48	2.30	2.44	15.61	2.65	2.75	5.86
27	2.65	9.28	7.76	8.33	12.19	6.97	2.30	2.44	20.54	4.08	2.75	5.51
28	2.65	6.60	8.04	11.62	13.01	6.48	2.30	2.30	11.44	92.9	2.75	5.17
29	2.58		8.33	81.6	12.0	6.48	2.23	2.30	9.28	38.6	2.75	5.17
30	2.58		8.63	50.05	12.19	5.81	2.23	2.23	20.54	16.83	2.57	4.82
31	2.58		8.33		11.08		2.16	2.58		37.5		4.65
Totall	91.12	86.04	322.76	389.83	569.08	262.92	92.06	83.84	155.38	295.56	180.00	216.06

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
92.90	50.00	3	3	15.99	12.00	28	61	5.99	5.00	22	160
49.99	40.00	1	4	11.99	10.00	17	78	4.99	4.00	22	182
39.99	30.00	5	9	9.99	8.00	32	110	3.99	3.00	47	229
29.99	20.0	18	27	7.99	7.00	12	122	2.99	2.50	102	331
19.99	15.00	6	83	6.99	6.00	16	138	2.49	2.16	34	865

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 28-10		Dal 29-10 al 31-7	
0.30	2.09	0.40	2.40
0.40	2.85	0.50	4.13
0.60	6.48	0.60	5.86
0.80	13.01	0.80	11.09
1.00	25.36	1.00	22.51
1.20	48.65	1.20	48.00
1.60	95.00	1.60	95.00

Per $H > 1.48$ $Q = 77.10 + 150 (H - 1.48)$

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	92.9	3.42	9.28	20.54	81.6	33.58	30.84	5.39	4.42	20.54	92.9	28.82	49.6
l/sec. kmq. . .	247.7	9.1	24.7	54.8	217.6	89.5	82.0	14.4	11.8	54.8	247.7	76.9	132.3
Q min. mc/sec	2.16	2.58	2.30	5.81	7.48	11.08	8.91	2.16	2.28	2.44	2.65	2.57	2.40
l/sec. kmq. . .	5.8	6.9	6.1	15.5	19.9	29.5	10.4	5.8	5.9	6.5	7.1	6.9	6.4
Q med. mc/sec	7.52	2.94	3.04	10.41	12.99	18.36	8.76	2.97	2.70	5.18	9.53	6.00	6.97
l/sec. kmq. . .	20.1	7.8	8.1	27.8	34.6	49.0	23.4	7.9	7.2	18.8	25.4	16.0	18.6
Deflusso 10 ⁶ mc	287.0	7.9	7.3	27.9	33.7	49.2	22.7	8.0	7.2	13.4	25.5	15.5	18.7
mm	632	21	20	74	90	131	61	21	19	36	68	41	50
Afflusso 10 ⁶ mc	366.8	4.1	22.1	27.0	45.8	22.5	43.1	6.8	30.0	55.5	55.9	3.4	50.6
mm	978	11	59	72	122	60	115	18	80	148	149	9	135
Perd. app. mm	346	10	39	2	32	71	54	3	61	112	81	32	85
Coeff. di defl.	0.65	1.91	0.34	1.03	0.74	2.18	0.53	1.17	0.24	0.24	0.46	4.56	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	373.9	101	48.0	150	132.6	145	161	67.5	38.8	205.8	233	373.9	184
l/sec. kmq. . .	997.1	269.3	128.0	400.0	353.6	386.7	429.3	180.0	90.1	548.8	621.3	997.1	857.3
Q min. mc/sec	0.91	1.95	2.62	2.62	2.30	2.30	3.65	1.54	1.10	0.91	1.25	1.25	2.26
l/sec. kmq. . .	2.4	5.2	7.0	7.0	6.1	6.1	9.7	4.1	2.9	2.4	3.3	3.3	6.0
Q med. mc/sec	13.97	8.01	9.29	19.01	21.34	26.15	20.68	6.78	3.22	7.87	10.45	23.95	11.04
l/sec. kmq. . .	37.3	21.4	24.8	50.7	56.9	69.7	55.1	18.1	8.6	21.0	27.9	63.9	29.4
Deflusso 10 ⁶ mc	441.0	21.4	22.9	51.0	55.1	70.2	53.6	18.0	8.6	20.6	28.1	61.9	29.6
mm	1176	57	61	136	147	187	143	48	23	55	75	165	79
Afflusso 10 ⁶ mc	532.9	36.4	29.2	49.9	42.7	57.8	41.3	19.1	25.1	52.9	43.5	95.6	39.4
mm	1421	97	78	133	114	154	110	51	67	141	116	255	105
Perd. app. mm	245	40	17	3	33	33	33	3	44	86	41	90	26
Coeff. di defl.	0.83	0.59	0.78	1.02	1.29	1.21	1.30	0.94	0.34	0.39	0.65	0.65	0.75

PORTATE	1942		1933-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	8.95	23.9	16.83	44.9
di giorni 182	4.08	10.9	7.83	20.9
di giorni 274	2.74	7.3	3.79	10.1
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 117				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-41 giorni 111				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	85	81	254	295	213	101	306	145
1933-41	280	197	401	450	228	214	512	295
Scostam.	-195	-116	-147	-155	-15	-113	-206	-150

40. — CORSAGLIA alla PRESA CENTRALE MOLLINE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq. 88,5; Altitudine massima del bacino m. 2630 sul m.m. (Monte Mongioje); Altitudine media m. 1580 sul m.m.; Distanza dalla foce in Tanaro Km. 20; — b) Idrometro di riferimento sponda destra; Quota zero idrometrico m. s. m. 620; Inizio delle osservazioni gen. 1931; Altezza massima m. 1.97 (29-10-1987); Altezza minima m. 0.07 (23-8-1933). — c) Portate: Massima mc/sec 37.3 (22-4-1934); Minima mc/sec 0.820 (23-8-1933); Media (1931-1942) mc/sec 3.320; Inizio delle misure ago. 1931.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.93	0.66	0.93	4.80	10.05	4.90	3.28	2.42	0.79	4.29	8.82	0.86
2	0.93	0.66	0.92	5.73	8.20	4.49	2.83	1.33	0.79	3.28	7.58	0.86
3	0.86	0.66	0.97	5.73	6.76	4.08	2.58	1.01	0.79	2.58	5.52	0.79
4	0.86	0.66	1.10	5.32	6.14	3.97	2.27	0.93	0.79	2.27	4.29	0.79
5	0.86	0.66	1.10	4.90	6.14	3.77	2.05	0.93	1.15	1.83	3.66	0.79
6	0.86	0.66	1.27	4.70	6.14	3.46	1.97	2.12	0.86	1.70	3.46	0.86
7	0.86	0.66	1.70	5.00	7.27	3.10	1.83	1.88	0.93	1.57	2.92	0.79
8	0.86	0.66	1.97	5.62	8.20	3.10	1.76	1.10	0.86	1.45	2.58	0.79
9	0.86	0.66	2.27	5.93	8.41	2.66	1.57	1.01	0.79	1.33	2.12	0.79
10	0.86	0.66	2.12	6.14	7.99	2.42	1.51	0.93	0.79	1.21	1.97	0.79
11	0.86	0.66	2.19	6.45	9.95	2.34	1.33	0.93	0.73	1.21	1.83	0.79
12	0.86	0.66	2.58	6.55	10.05	2.12	1.33	0.86	0.73	1.21	1.70	0.79
13	0.79	0.66	3.10	6.55	10.05	2.12	1.21	0.86	0.93	1.10	1.57	0.73
14	0.79	0.66	3.66	5.83	10.26	1.97	1.33	1.21	1.33	1.10	1.57	0.79
15	0.79	0.59	3.28	5.93	10.05	1.70	1.33	0.93	1.45	1.10	1.45	0.79
16	0.79	0.59	3.46	4.70	10.67	1.45	1.10	0.86	1.10	1.01	1.33	0.79
17	0.79	0.59	3.97	3.97	10.67	1.33	1.21	0.86	1.01	1.01	1.33	0.86
18	0.79	0.66	3.66	3.87	10.05	1.33	1.10	0.86	0.93	0.93	1.21	1.10
19	0.79	0.66	3.46	3.87	10.67	5.73	1.10	0.79	0.93	0.93	1.21	1.45
20	0.79	0.66	3.46	4.08	11.49	6.14	1.10	1.33	0.89	0.86	1.21	1.01
21	0.79	0.66	3.46	4.80	12.73	5.73	1.01	1.10	0.86	0.86	1.10	0.93
22	0.73	0.66	3.56	5.11	10.88	5.21	0.93	0.93	0.73	0.79	1.10	0.93
23	0.73	0.59	3.28	5.11	8.09	4.49	0.93	0.93	3.28	0.79	1.01	0.93
24	0.73	0.73	3.10	5.21	7.68	3.56	0.93	0.86	1.76	0.79	1.01	0.93
25	0.73	0.73	3.10	5.52	7.68	3.37	0.86	0.86	1.83	0.79	0.93	0.93
26	0.73	0.82	2.92	5.32	6.65	3.87	0.79	0.86	5.83	0.93	0.93	0.93
27	0.73	1.10	2.92	5.32	6.45	3.28	0.79	0.86	5.11	1.70	0.93	0.93
28	0.73	0.93	2.92	7.28	6.45	7.06	0.86	0.79	3.10	10.87	0.93	0.86
29	0.73		3.46	18.09	6.35	5.32	0.79	0.79	3.56	9.23	0.93	0.86
30	0.66		3.77	14.17	6.35	4.08	0.79	0.79	6.14	6.96	0.93	0.86
31	0.66		4.29		5.52		0.79	0.86		15.00		0.79
Totale	24.73	19.21	83.96	181.60	264.04	108.15	43.26	32.23	50.77	80.68	67.13	27.09

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
18.09	18	1	1	5.99	5	22	68	1.99	1.50	20	159
17.99	14	3	3	4.99	4	14	82	1.49	1	54	213
13.99	10	13	16	3.99	3	84	116	0.99	0.80	72	285
9.99	8	7	28	2.99	2.50	10	126	0.79	0.60	76	361
7.99	6	23	46	2.49	2	13	139	0.60	0.59	4	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.11	0.59	0.45	5.73
0.15	0.86	0.50	6.76
0.20	1.33	0.55	7.79
0.25	1.97	0.60	8.82
0.30	2.74	0.65	9.85
0.35	3.66	0.70	10.88
0.40	4.70	0.75	11.91

Per H > 0.65 Q = 9.85 + 20.6 (H - 0.65)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	18.09	0.93	1.10	4.29	18.09	12.73	7.06	3.28	2.42	6.14	15.00	8.82	1.45
<i>l</i> /sec kmq . .	204.4	10.5	12.4	48.5	204.4	143.8	79.8	37.1	27.3	69.4	169.5	99.7	16.4
<i>Q</i> min. mc/sec	0.59	0.66	0.59	0.93	3.87	5.52	1.33	0.79	0.79	0.73	0.79	0.93	0.73
<i>l</i> /sec kmq . .	6.7	7.5	6.7	10.5	48.7	62.4	15.0	8.9	8.9	8.2	8.9	10.5	8.2
<i>Q</i> med. mc/sec	2.69	0.80	0.69	2.71	6.05	8.52	3.61	1.04	1.04	1.69	2.60	2.24	0.87
<i>l</i> /sec kmq . .	30.4	9.0	7.8	30.6	68.4	96.3	40.8	15.8	11.8	19.1	29.4	25.3	9.8
Deflusso 10 ⁶ mc	84.9	2.1	1.7	7.3	15.7	22.8	9.3	3.7	2.8	4.4	7.0	5.8	2.3
mm	960	24	19	82	177	258	106	42	31	50	79	65	26
Afflusso 10 ⁶ mc	110.1	2.5	17.5	8.7	16.9	5.5	13.3	1.2	10.7	11.9	10.9	0.8	10.2
mm	1244	29	198	98	191	62	150	14	121	134	123	9	115
Perd. app. mm	284	5	179	16	14	-196	44	-28	90	84	44	57	89
Coeff. di defl.	0.77	0.83	0.10	0.84	0.93	4.16	0.71	3.00	0.26	0.37	0.64	7.33	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1941													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	30.00	4.73	3.62	11.20	30.00	29.20	24.60	18.30	22.00	25.20	27.80	25.70	7.89
<i>l</i> /sec kmq . .	339.0	53.4	40.9	126.6	339.0	329.9	278.0	206.8	248.6	384.7	314.1	290.4	89.2
<i>Q</i> min. mc/sec	0.45	0.60	0.60	0.60	1.01	1.22	0.95	0.52	0.45	0.45	0.53	0.56	0.88
<i>l</i> /sec kmq . .	5.1	6.8	6.8	6.8	11.4	13.8	10.7	5.9	5.1	5.1	6.0	6.3	9.9
<i>Q</i> med. mc/sec	3.38	1.22	1.33	2.60	6.10	9.60	6.50	2.43	1.19	1.96	2.59	3.22	1.75
<i>l</i> /sec kmq . .	88.2	13.8	15.0	29.4	68.9	108.5	73.4	27.5	13.4	22.1	29.3	36.4	19.8
Deflusso 10 ⁶ mc	106.6	3.3	3.3	7.0	15.9	25.7	16.8	6.5	3.2	5.0	6.9	8.3	4.7
mm	1204	37	37	79	179	290	190	74	36	57	78	94	53
Afflusso 10 ⁶ mc	129.3	8.6	6.9	11.8	10.7	17.7	9.3	6.4	8.1	11.5	11.7	17.5	9.1
mm	1461	97	78	133	121	200	105	72	92	130	132	198	103
Perd. app. mm	257	60	41	54	-58	-90	-85	-2	56	73	54	104	50
Coeff. di defl.	0.82	0.38	0.47	0.59	1.48	1.45	1.81	1.03	0.39	0.44	0.59	0.47	0.51

PORTATE	1942		1931-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	3.73	42.1	4.00	45.2
di giorni 182	1.21	13.7	1.80	20.3
di giorni 274	0.86	9.7	1.12	12.7
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 121				
Durata della portata media annua nel periodo 1931-41 giorni 104				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	249	79	351	517	285	179	266	195
1931-41	278	127	454	548	269	300	460	229
Scostam.	- 29	- 48	-103	- 31	+ 16	-121	-194	- 34

41. — TANARO a FARIGLIANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 1522; (parte permeabile 37 %); Altitudine massima del bacino m. 2651 sul m. m. (Punta Marguareis); Altitudine media del bacino m. s. m. 988; Distanza dalla foce in Po Km. 134. — b) Idrometro di riferimento sponda destra; Quota zero idrometrico m. s. m. 285; Inizio delle osservazioni gen. 1942; Altezza massima m. 3.40 (28-10-1942); Altezza minima m. 0.55 (25-7-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 650 (28-10-1942); Minima mc/sec 7.00 (31-7-1942); Media (1942) mc/sec 33.0; Inizio delle misure gen. 1942.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	15.5	11.9	60.3	52.6	150.9	25.3	30.0	14.9	16.1	41.1	71.0	14.0
2	15.5	10.9	51.2	54.1	117.1	22.0	24.4	17.4	14.9	34.6	48.6	13.7
3	15.5	10.9	48.6	55.6	81.5	23.6	22.8	14.3	16.1	20.8	41.1	13.1
4	15.5	10.9	48.6	49.9	71.0	20.4	19.6	13.7	15.5	26.9	35.2	13.1
5	16.1	10.9	46.0	46.0	62.0	17.4	16.1	14.0	15.5	24.7	29.5	12.2
6	16.1	11.9	48.6	44.7	60.3	16.7	16.7	28.0	13.7	23.6	28.0	13.7
7	16.1	11.9	130.1	41.1	58.7	16.7	14.9	22.0	16.1	22.4	26.2	13.7
8	16.1	13.1	132.6	46.0	58.7	14.9	13.7	17.4	16.1	22.0	24.4	13.1
9	16.1	13.1	91.0	46.0	68.7	14.9	11.4	15.8	14.3	20.4	22.8	13.1
10	16.1	13.7	70.0	44.7	60.3	13.7	11.9	17.4	14.3	20.4	21.2	13.1
11	15.5	14.3	60.3	44.7	69.1	13.7	11.4	16.1	13.7	20.4	21.2	12.5
12	15.5	13.7	60.3	44.7	83.8	12.5	8.95	15.5	13.1	19.6	17.4	11.9
13	13.7	13.7	60.3	44.7	88.5	11.4	11.4	14.3	11.9	16.7	18.8	13.7
14	15.5	13.7	75.0	41.1	111.9	11.9	11.4	13.7	11.9	16.7	18.1	12.8
15	14.3	12.5	73.0	39.9	88.8	10.9	10.45	14.3	22.0	16.1	15.8	13.7
16	15.5	12.5	65.4	41.1	81.5	10.9	10.9	13.1	21.2	16.1	17.4	14.9
17	15.5	12.5	65.4	41.1	75.0	11.4	10.45	14.9	19.6	16.1	17.4	16.7
18	14.9	14.9	58.7	124.9	69.1	11.4	8.45	14.3	16.1	14.9	16.7	26.2
19	14.9	13.1	54.1	62.0	73.0	24.4	9.45	13.1	18.1	18.1	16.7	65.4
20	14.9	13.1	51.2	58.7	79.3	79.3	11.4	14.9	17.4	16.7	16.4	35.2
21	14.9	12.5	48.6	58.7	86.0	57.1	12.5	16.7	16.7	16.7	15.5	25.3
22	14.9	10.9	68.4	58.7	83.8	79.3	11.9	15.5	18.1	18.1	14.9	22.0
23	14.9	13.7	114.5	54.1	60.3	48.6	13.1	13.7	26.2	16.7	16.1	19.6
24	14.3	14.9	132.7	52.6	51.2	36.3	11.9	16.7	24.4	17.4	16.7	18.1
25	14.3	13.7	81.5	52.6	48.6	30.0	11.4	20.8	21.2	16.7	14.9	19.6
26	14.3	36.3	63.7	57.1	43.5	42.8	9.95	18.8	29.0	18.8	14.9	21.2
27	12.5	46.0	54.1	49.9	42.8	36.3	11.4	16.1	57.9	18.8	14.9	20.4
28	13.1	88.5	52.6	115.8	43.5	63.7	12.5	16.7	37.5	169.4	14.6	21.2
29	11.9	51.2	429.1	39.9	48.6	12.5	15.5	34.1	96.3	13.7	18.1	18.1
30	11.9	54.1	247.1	39.9	34.1	11.9	13.7	43.5	48.6	14.3	18.1	18.1
31	11.9	52.6			34.1	7.60	16.7		93.7			16.7
Totali	457.7	489.7	2124.7	2199.3	2172.3	859.7	412.40	500.0	626.2	959.50	674.4	576.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	429.1	16.1	88.5	132.7	429.1	150.9	79.3	30.0	28.0	57.9	169.4	71.0	65.4
l/sec kmq . . .	281.9	10.6	58.1	87.2	281.9	99.1	52.1	19.7	18.4	38.0	111.3	46.6	43.0
Q min. mc/sec	7.60	11.9	10.9	46.0	39.90	34.1	10.9	7.60	13.7	11.9	14.9	13.7	11.9
l/sec kmq . . .	5.0	7.8	7.2	30.2	26.2	22.4	7.2	5.0	9.0	7.8	9.8	9.0	7.8
Q med. mc/sec	33.02	14.76	17.49	68.54	73.81	70.07	28.66	13.3	16.13	20.87	30.95	22.48	18.58
l/sec kmq . . .	21.7	9.7	11.5	45.0	48.2	46.0	18.8	8.7	10.6	13.7	20.3	14.8	12.2
Deflusso 10 ⁶ mc	1041.3	39.5	42.3	133.6	190	187.7	74.3	35.6	43.2	54.1	82.9	58.3	49.8
mm	684	26	28	121	125	123	49	23	28	36	54	38	33
Afflusso 10 ⁶ mc	1578.3	30.4	202.4	140	268.3	77.6	173.5	30.4	143.1	172.0	176.6	10.7	158.3
mm	1037	20	133	92	173	51	114	20	94	113	116	7	104
Perd. app. mm	353	6	105	29	48	72	65	3	66	77	62	31	71
Coeff. di defl.	0.66	1.30	0.21	1.32	0.72	2.41	0.43	1.15	0.30	0.32	0.47	5.43	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19—19—

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q min. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. mc/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
l/sec kmq . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso 10 ⁶ mc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perd. app. mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coeff. di defl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
429.1	200	2	2	49.99	40	32	108	15.99	14	53	278
199.9	100	10	12	39.99	30	15	123	13.99	12	48	326
99.99	80	12	24	29.99	20	38	161	11.99	10	34	360
79.99	60	28	52	19.99	18	17	178	9.99	9.00	2	362
59.99	50	24	76	17.99	16	47	225	8.99	7.60	3	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
0.55	8.45	0.90	34.1
0.60	10.9	0.95	39.9
0.65	13.7	1.00	46.0
0.70	16.7	1.05	52.6
0.75	20.4	1.10	60.3
0.80	24.4	1.15	69.1
0.85	29.0	1.20	79.3

per H > 1.24 Q = 88.50 + 280 (H-1.24)

PORTATE	1942		19—19—	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	46.00	30.2	—	—
di giorni 182	17.4	11.4	—	—
di giorni 274	14.30	9.4	—	—
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 121				
Durata della portata media annua nel periodo giorni				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	—	—	316	369	228	100	236	128
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

42. — RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 21; (parte permeabile 30%); Altitudine massima del bacino m. 8031 sul m. m. (Monte Tinibras); Altitudine media m. s. m. 2172; Distanza dalla foce in Sfura di Demonte Km. 0.1. — b) Idrometro di riferimento: sponda sinistra; Quota zero idrometrico m. s. m. 1228.71; Inizio delle osservazioni mar. 1933; Altezza massima m. 0.67 (6, 7, 8-7-1936); Altezza minima m. 0.28 (vari). — c) Portate: Massima mc/sec 5.47 (6, 7, 8-8-1936); Minima mc/sec 0.161 (dal 5-2 al 17-3-1940); Media (1934-1942) mc/sec 0.921; Inizio delle misure marzo 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.252	0.196	0.173	0.305	0.565	1.55	1.25	0.445	0.445	0.970	0.785	0.408
2	0.229	0.181	0.173	0.445	0.565	1.55	1.25	0.445	0.445	1.25	0.970	0.408
3	0.229	0.181	0.173	0.445	0.565	1.55	1.11	0.498	0.445	1.11	1.41	0.408
4	0.211	0.181	0.173	0.445	0.565	1.55	1.11	0.565	0.445	1.11	1.41	0.408
5	0.211	0.181	0.167	0.445	0.565	1.55	1.11	0.565	0.445	1.11	1.41	0.408
6	0.211	0.181	0.167	0.445	0.565	1.55	1.11	0.643	0.445	0.970	1.41	0.408
7	0.211	0.181	0.167	0.498	0.565	1.70	1.11	0.643	0.498	0.970	1.41	0.408
8	0.211	0.181	0.167	0.565	0.565	1.85	1.11	0.565	0.498	0.970	1.41	0.368
9	0.211	0.181	0.167	0.565	0.565	1.85	0.970	0.565	0.498	0.840	1.24	0.368
10	0.211	0.181	0.167	0.565	0.565	1.85	0.970	0.498	0.445	0.840	1.08	0.368
11	0.211	0.181	0.173	0.643	0.565	1.85	0.970	0.498	0.445	0.840	1.08	0.332
12	0.211	0.173	0.173	0.643	0.565	1.85	0.840	0.498	0.445	0.840	0.942	0.332
13	0.211	0.173	0.181	0.643	0.643	1.70	0.840	0.445	0.445	0.735	0.942	0.332
14	0.211	0.173	0.196	0.643	0.643	1.70	0.840	0.445	0.445	0.735	0.942	0.332
15	0.211	0.173	0.196	0.565	0.643	1.55	0.735	0.445	0.445	0.643	0.827	0.332
16	0.211	0.173	0.196	0.565	0.643	1.25	0.735	0.445	0.445	0.643	0.827	0.332
17	0.211	0.173	0.196	0.565	0.735	1.25	0.735	0.445	0.445	0.565	0.727	0.800
18	0.211	0.173	0.211	0.498	0.735	1.11	0.643	0.445	0.445	0.498	0.727	0.800
19	0.211	0.173	0.211	0.498	0.840	1.11	0.643	0.445	0.445	0.498	0.727	0.800
20	0.211	0.173	0.211	0.445	1.11	1.11	0.643	0.445	0.445	0.498	0.645	0.800
21	0.211	0.173	0.211	0.445	1.70	1.11	0.643	0.445	0.445	0.445	0.645	0.800
22	0.196	0.173	0.211	0.445	1.70	1.40	0.565	0.445	0.445	0.445	0.572	0.300
23	0.196	0.173	0.229	0.445	1.85	1.55	0.498	0.445	0.445	0.445	0.572	0.300
24	0.196	0.173	0.229	0.445	1.85	1.55	0.498	0.445	0.498	0.445	0.572	0.300
25	0.196	0.173	0.229	0.445	1.55	1.55	0.498	0.445	0.643	0.445	0.572	0.300
26	0.196	0.173	0.229	0.445	1.55	1.55	0.498	0.445	0.643	0.445	0.572	0.300
27	0.196	0.173	0.229	0.400	1.55	1.55	0.445	0.445	0.643	0.445	0.510	0.270
28	0.196	0.173	0.229	0.498	1.55	1.25	0.445	0.445	0.840	0.565	0.510	0.270
29	0.196		0.252	0.565	1.55	1.40	0.445	0.445	0.970	0.565	0.455	0.270
30	0.196		0.278	0.565	1.55	1.40	0.445	0.445	0.970	0.643	0.408	0.270
31	0.196		0.278		1.55		0.445	0.445		0.735		0.270
Totali	6.468	4.947	6.242	15.129	30.722	45.34	24.149	14.883	15.601	22.258	26.259	10.302

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
1.85	1.00	63	63	0.59	0.50	35	156	0.259	0.240	2	279
0.99	0.90	18	76	0.49	0.40	94	250	0.239	0.220	8	287
0.89	0.80	11	87	0.39	0.30	20	270	0.219	0.200	23	310
0.79	0.70	12	99	0.299	0.280	0	270	0.199	0.167	55	365
0.69	0.60	22	121	0.279	0.260	7	277				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
dal 1-1 al 2 nov.		dal 3-11 al 31 dic.	
0.26	0.167	0.30	0.188
0.30	0.211	0.34	0.270
0.34	0.304	0.38	0.408
0.36	0.362	0.45	0.942
0.40	0.565	0.50	1.73
0.48	1.55	0.51	1.89
Per H > 0.48		Per H > 0.51	

Q = 1.55 + 15 (H - 0.48) Q = 1.89 + 16 (H - 0.51)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1.85	0.252	0.196	0.278	0.643	1.85	1.85	1.25	0.643	0.970	1.25	1.41	0.408
l/sec kmq	88.1	12.0	9.3	13.2	30.6	88.1	88.1	59.5	30.6	46.2	50.5	67.1	19.4
Q min. mc/sec	0.167	0.196	0.173	0.167	0.305	0.565	1.11	0.445	0.445	0.445	0.445	0.408	0.270
l/sec kmq	8.0	9.3	8.2	8.0	14.5	26.9	52.9	21.2	21.2	21.2	21.2	19.4	12.9
Q med. mc/sec	0.609	0.209	0.177	0.201	0.504	0.991	1.511	0.779	0.480	0.520	0.718	0.875	0.332
l/sec kmq	29.0	10.0	8.4	9.6	24.0	47.2	72.0	37.1	22.0	24.8	34.2	41.7	15.8
Deflusso 10 ⁶ mc	19.20	0.56	0.43	0.54	1.30	2.65	8.92	2.08	1.29	1.35	1.92	2.27	0.89
mm	914	27	20	26	62	126	187	99	61	64	92	108	42
Afflusso 10 ⁶ mc	21.90	0.50	1.89	1.60	2.65	0.97	1.85	0.27	1.68	3.02	3.46	1.47	2.54
mm	1043	24	90	76	126	46	88	13	80	144	165	70	121
Perd. app. mm	129	3	70	50	64	80	99	86	19	80	73	38	79
Coeff. di defl.	0.88	1.13	0.22	0.84	0.49	2.74	2.13	7.62	0.76	0.44	0.56	1.54	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	5.47	0.39	0.31	0.37	1.31	4.49	5.09	5.47	2.04	3.51	3.04	1.78	0.54
l/sec kmq	260.5	18.6	14.8	17.6	62.4	213.8	242.4	260.5	97.1	167.1	144.8	84.8	25.7
Q min. mc/sec	0.16	0.17	0.16	0.16	0.20	0.28	1.42	1.06	0.51	0.36	0.28	0.22	0.20
l/sec kmq	7.6	8.1	7.6	7.6	9.5	13.3	67.6	50.5	24.3	17.1	13.3	10.5	9.5
Q med. mc/sec	0.96	0.25	0.22	0.22	0.54	1.52	3.00	2.20	1.01	0.82	0.86	0.53	0.33
l/sec kmq	45.7	11.9	10.5	10.5	25.7	72.4	142.9	104.8	48.1	30.0	41.0	25.2	15.7
Deflusso 10 ⁶ mc	80.32	0.69	0.53	0.61	1.99	4.05	7.77	5.90	2.71	2.14	2.29	1.36	0.88
mm	1444	33	25	29	66	193	370	281	129	102	109	65	42
Afflusso 10 ⁶ mc	32.34	2.37	2.27	2.98	3.11	3.78	2.08	1.26	2.14	2.75	2.82	4.24	2.54
mm	1540	113	108	142	148	180	99	60	102	131	134	202	121
Perd. app. mm	96	80	83	113	82	13	271	221	27	29	25	137	79
Coeff. di defl.	0.94	0.29	0.23	0.20	0.45	1.07	3.74	4.68	1.26	0.78	0.81	0.32	0.35

PORTATE	1942		1934-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	0.735	35.0	1.30	61.9
di giorni 182	0.445	21.2	0.559	26.6
di giorni 274	0.270	12.9	0.285	13.6
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 121				
Durata della portata media annua nel periodo 1934-41 giorni 115				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	120	85	248	214	181	347	379	264
1934-41	342	100	470	288	261	780	467	276
Scostam.	-222	-15	-222	-74	-80	-433	-88	-12

43. — STURA DI DEMONTE a PIANCHE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 181; (parte permeabile 30%); Altitudine massima del bacino m. 3297 sul m. m. (Punta Argentera); Altitudine media del bacino m. s. m. 2070 sul; Distanza dalla fce in Tanaro Km. 85 — b) Idrometro di riferimento sulla pila centrale del Ponte di Pianche; Quota zero idrometrico m. s. m. 958.24; Inizio delle osservazioni mag. 1928; Altezza massima m. 1.14 (21-6-1938); Altezza minima m. 0.08 (dall' 11 al 26-2-1931). — c) Portate: Massima mc/sec 48.6 (21-11-1938); Minima mc/sec 1.82 (19-2-1940); Media (1933-1942) mc/sec 6.14; Inizio delle misure marzo 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.17	1.99	1.99	4.21	5.35	9.10	5.78	3.71	2.65	4.52	10.15	2.96
2	2.17	1.99	1.99	4.78	5.16	8.75	5.60	3.89	2.65	4.52	7.02	2.87
3	2.17	1.99	1.99	4.40	4.78	8.40	5.42	3.44	2.65	4.34	6.26	2.87
4	2.17	1.99	1.99	4.31	4.78	7.76	5.51	3.44	2.65	4.16	5.88	2.80
5	2.17	1.99	1.99	4.12	4.59	7.76	6.14	3.53	2.80	4.16	5.88	2.80
6	2.13	1.99	1.99	3.92	4.69	7.49	5.06	3.98	2.72	4.16	7.74	2.80
7	2.13	1.99	1.99	4.21	4.97	7.49	5.06	3.80	2.95	3.98	7.74	2.73
8	2.13	1.96	2.06	4.50	5.55	7.76	5.06	3.62	2.95	3.80	6.83	2.73
9	2.13	1.96	2.06	4.68	5.84	7.49	4.88	3.62	2.95	3.80	6.45	2.73
10	2.13	1.96	2.06	4.59	5.74	7.49	4.70	3.44	2.80	3.62	6.07	2.73
11	2.13	1.96	2.13	4.78	6.31	7.28	4.52	3.26	2.80	3.44	5.88	2.73
12	2.13	1.94	2.20	5.16	6.31	7.28	4.52	3.10	2.80	3.26	5.50	2.73
13	2.06	1.94	2.32	5.35	6.22	6.69	4.34	2.80	3.10	3.26	5.31	2.66
14	2.06	1.99	2.50	5.35	6.22	6.22	4.34	2.72	3.10	3.10	5.11	2.66
15	2.06	1.99	2.41	4.97	5.93	6.12	4.34	2.65	3.10	2.95	4.92	2.73
16	2.06	2.06	2.68	5.16	6.69	5.65	4.34	2.65	2.95	2.80	4.73	2.66
17	2.06	2.06	2.68	5.16	6.98	5.55	4.34	2.65	2.95	2.80	4.73	2.73
18	2.06	2.06	2.86	4.97	8.28	5.55	4.34	2.65	2.80	2.80	4.35	2.73
19	2.06	2.06	3.05	4.97	10.50	6.12	4.16	2.65	2.80	2.80	4.35	2.66
20	2.06	2.06	2.86	4.59	10.10	7.76	4.16	2.80	2.80	2.80	4.16	2.66
21	2.06	2.06	2.86	4.21	12.60	7.76	3.98	3.10	2.80	2.80	3.97	2.66
22	2.06	2.09	2.86	4.21	12.42	7.49	3.80	3.10	4.52	2.72	3.78	2.66
23	1.99	2.18	2.68	4.21	11.20	7.28	3.61	3.10	3.44	2.80	3.50	2.66
24	1.99	2.06	2.50	4.30	10.15	6.88	3.44	2.95	2.80	2.80	3.41	2.66
25	1.99	2.06	2.68	4.40	9.80	6.69	3.44	2.95	2.95	2.95	3.09	2.66
26	1.99	1.99	2.86	4.21	8.92	6.50	3.26	2.95	3.98	2.95	3.09	2.60
27	1.99	1.99	3.15	4.50	8.75	6.88	3.26	2.95	4.34	3.62	2.96	2.60
28	1.99	1.99	3.53	4.97	10.32	6.88	3.10	2.80	4.16	6.50	3.09	2.60
29	1.99		3.24	5.74	10.15	6.14	3.10	2.80	4.25	4.73	3.09	2.60
30	1.99		3.24	5.55	10.15	5.96	3.10	2.80	4.70	5.02	3.09	2.60
31	1.99		3.73		9.45		3.10	2.80		4.07		2.60
Totale	64.27	56.30	79.13	140.48	238.90	212.17	133.81	96.85	95.06	112.03	152.22	83.87

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
12.60	10.00	10	10	5.99	5.00	31	87	2.74	2.50	32	292
9.99	9.00	3	13	4.99	4.00	58	145	2.49	2.25	2	294
8.99	8.00	5	18	3.99	3.50	22	167	2.24	2.00	37	331
7.99	7.00	16	34	3.49	3.00	35	202	1.99	1.94	34	365
6.99	6.00	22	56	2.99	2.75	58	260				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1 gen. al 19 giu.		Dal 20 giu. al 27 ott.	
0.11	1.94	0.40	6.88
0.30	4.97	0.60	13.30
0.60	13.30	Dal 28 ott. al 31 dic.	
Dal 20 giu. al 27 ott.		0.11	2.44
		0.35	5.88
0.20	3.26	0.60	13.30

Per H > 0.60 Q = 13.30 + 35 (H - 0.60)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	12.60	2.17	2.13	3.73	5.74	12.60	9.10	6.14	3.98	4.70	6.50	10.15	2.96
l/sec kmq	69.6	12.0	11.8	20.6	31.7	69.6	50.3	33.9	22.0	26.0	35.9	56.1	16.4
Q min. mc/sec	1.94	1.99	1.94	1.99	3.92	4.59	5.55	3.10	2.65	2.65	2.72	2.96	2.60
l/sec kmq	10.7	11.0	10.7	11.0	21.7	25.4	30.7	17.1	14.6	14.6	15.0	16.4	14.4
Q med. mc/sec	4.01	2.07	2.01	2.55	4.68	7.71	7.07	4.32	3.12	3.17	3.61	5.07	2.71
l/sec kmq	22.2	11.4	11.1	14.1	25.9	42.6	39.1	28.9	17.2	17.5	19.9	28.0	15.0
Deflusso 10 ⁶ mc	126.6	5.5	4.9	6.8	12.1	20.7	18.3	11.6	8.4	8.2	9.7	13.1	7.3
mm	699	31	27	38	67	114	101	64	46	45	53	73	40
Afflusso 10 ⁶ mc	183.4	4.3	16.5	12.8	19.9	7.1	17.4	3.1	16.1	26.1	26.1	12.8	21.2
mm	1013	24	91	71	110	39	96	17	89	144	144	71	117
Perd. app. mm	314	7	64	33	43	75	5	47	43	99	91	2	77
Coeff. di defl.	0.69	1.29	0.30	0.54	0.61	2.92	1.05	3.76	0.52	0.31	0.37	1.03	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 - 1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	43.60	6.05	4.53	6.52	18.40	39.20	43.60	31.50	10.90	26.40	19.10	11.30	6.33
l/sec kmq	240.9	33.4	2.50	36.0	101.7	216.6	240.9	174.0	60.2	145.9	105.5	62.4	35.0
Q min. mc/sec	1.82	1.86	1.82	1.99	2.32	3.30	5.52	4.02	2.70	2.25	2.19	2.19	2.10
l/sec kmq	10.1	10.3	10.1	11.0	12.8	18.2	30.5	22.2	14.9	25.6	12.1	12.1	11.6
Q med. mc/sec	6.37	2.56	2.58	3.11	6.70	12.74	16.23	10.15	5.31	4.63	5.37	3.97	2.96
l/sec kmq	35.2	14.1	14.3	17.2	37.0	70.4	89.7	56.1	29.3	25.6	29.7	21.9	16.4
Deflusso 10 ⁶ mc	201.1	6.9	6.3	8.3	17.4	34.2	42.0	27.2	14.3	11.9	14.3	10.3	8.0
mm	1111	38	35	46	96	189	232	150	79	66	79	57	44
Afflusso 10 ⁶ mc	230.1	17.4	15.2	20.3	20.1	25.9	16.8	9.8	14.1	22.3	19.7	29.3	19.2
mm	1271	96	84	112	111	148	93	54	78	123	109	162	106
Perd. app. mm	160	58	49	66	15	46	139	96	1	57	30	105	62
Coeff. di defl.	0.87	0.40	0.42	0.41	0.86	1.32	2.49	2.78	1.01	0.54	0.72	0.35	0.42

PORTATE	1942		1933 - 1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	4.97	27.5	7.57	41.8
di giorni 182	3.24	17.9	4.56	25.2
di giorni 274	2.68	14.8	2.80	15.5
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 145				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-1941 giorni 117				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	122	94	220	219	202	211	359	171
1933-1941	286	117	366	331	225	461	394	202
Scostam.	— 164	— 23	— 146	— 112	— 23	— 250	— 35	— 31

44. — RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km. 69.6; (parte permeabile 80%); Altitudine massima del bacino m. 2010 sul m. m. (Cima Carborant); Altitudine media del bacino m. s. m. 2124; Distanza dalla foce colla Stura di Demonte Km. 4. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra; Quota zero idrometrico m. s. m. 1230; Inizio delle osservazioni set. 1938; Altezza massima m. 1.80 (25-9-1938); Altezza minima m. 0.08 (28-1-1937). — c) Portate: Massima mc/sec 75.0 (4-10-1935); Minima mc/sec 0.610 (4-11-2-1942); Media (1934-1942) mc/sec 2.81; Inizio delle misure set. 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.81	0.65	0.69	1.56	2.40	3.94	2.59	1.69	1.32	3.76	8.10	1.13
2	0.85	0.65	0.69	1.91	2.22	3.94	2.49	1.62	1.27	2.89	6.00	1.08
3	0.85	0.65	0.69	1.83	2.06	3.76	2.40	1.62	1.22	2.49	4.95	1.08
4	0.85	0.61	0.69	1.83	2.06	3.94	2.40	1.56	1.22	2.14	3.46	1.08
5	0.85	0.61	0.69	1.83	2.06	3.94	2.22	1.50	1.17	2.06	3.61	1.08
6	0.85	0.61	0.77	1.62	2.22	4.13	2.22	1.50	1.32	1.91	6.70	1.08
7	0.85	0.61	0.77	1.83	2.59	4.35	2.14	1.44	1.69	1.76	5.65	1.18
8	0.85	0.61	0.77	2.22	2.69	3.94	2.06	1.38	1.50	1.69	3.98	1.13
9	0.81	0.61	0.85	2.14	2.69	3.76	1.91	1.32	1.32	1.62	3.61	1.08
10	0.81	0.61	0.85	2.14	2.69	3.94	1.83	1.27	1.27	1.50	2.84	1.08
11	0.81	0.61	0.89	2.22	3.20	3.76	1.76	1.27	1.22	1.50	2.63	1.08
12	0.77	0.65	1.01	2.49	3.09	3.60	1.69	1.22	1.17	1.44	2.43	1.08
13	0.77	0.69	1.01	2.59	3.09	3.20	1.62	1.17	1.12	1.44	2.25	1.08
14	0.77	0.73	1.01	2.40	2.89	2.79	1.62	1.17	1.17	1.38	2.07	1.08
15	0.77	0.69	1.01	2.31	2.99	2.49	1.56	1.17	1.17	1.32	1.98	1.08
16	0.73	0.61	1.01	1.91	3.60	2.22	1.56	1.12	1.17	1.32	1.90	1.08
17	0.73	0.69	1.04	1.76	3.94	2.22	1.50	1.12	1.17	1.27	1.82	1.08
18	0.73	0.69	1.08	1.76	4.63	2.06	1.44	1.17	1.12	1.22	1.66	1.08
19	0.73	0.73	1.12	1.69	5.65	2.69	1.44	1.27	1.12	1.22	1.51	1.08
20	0.69	0.73	1.12	1.62	6.35	3.94	1.50	1.32	1.08	1.22	1.44	1.08
21	0.69	0.73	1.17	1.62	6.35	6.00	1.56	1.56	1.08	1.22	1.51	1.03
22	0.69	0.69	1.17	1.62	6.00	5.30	1.50	1.56	2.40	1.17	1.51	1.03
23	0.69	0.69	1.22	1.69	4.95	4.13	1.50	1.38	2.06	1.17	1.44	1.08
24	0.69	0.73	1.08	1.76	4.63	3.45	1.32	1.32	1.62	1.12	1.30	1.03
25	0.69	0.69	1.12	1.91	4.13	3.60	1.38	1.27	1.50	1.12	1.18	0.98
26	0.69	0.73	1.12	1.83	3.94	3.45	1.38	1.27	2.69	1.22	1.18	0.89
27	0.69	0.69	1.22	1.98	4.95	3.32	1.38	1.22	3.20	1.22	1.18	0.89
28	0.69	0.69	1.27	2.79	5.65	3.32	1.32	1.17	2.59	7.75	1.18	0.93
29	0.69		1.27	2.89	5.30	2.99	1.32	1.17	2.99	4.60	1.18	0.93
30	0.69		1.33	2.69	4.63	2.69	1.32	1.22	6.00	3.78	1.13	0.93
31	0.65		1.38		4.13		1.27	1.38		7.75		0.89
Totale	23.43	18.68	31.16	60.44	117.77	106.86	53.20	41.42	50.94	68.27	81.38	32.36

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec			
da	a	Frequenza	Durata	da	a	Frequenza	Durata	da	a	Frequenza	Durata
8.10	6.00	10	10	1.59	1.40	27	174	0.84	0.81	4	309
5.99	4.00	17	27	1.39	1.20	47	221	0.79	0.75	7	316
3.99	2.00	83	110	1.19	1.00	67	288	0.74	0.70	10	326
1.99	1.80	15	125	0.99	0.90	4	292	0.69	0.65	30	356
1.79	1.60	22	147	0.89	0.85	13	305	0.64	0.61	9	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec
Dal 1 gen. al 27 ott.		Dal 28 ott. al 31 dic.					
0.20	0.61	0.30	0.81				
0.30	1.01	0.40	1.30				
0.40	1.50	0.50	2.07				
0.50	2.22	0.60	3.06				
0.60	3.20	0.70	5.30				
0.75	7.05	0.75	7.05				
Per H > 0.72 Q = 6.00 + 35 (H - 0.72)							

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	8.10	0.85	0.73	1.38	2.89	6.35	6.00	2.59	1.69	6.00	7.75	8.10
l/sec kmq	159.9	16.8	14.4	27.2	57.1	125.4	118.5	51.1	33.4	118.5	153.0	159.9
Q min. mc/sec	0.61	0.65	0.61	0.69	1.56	2.06	2.06	1.27	1.12	1.08	1.12	1.13
l/sec kmq	12.0	12.8	12.0	13.6	30.8	40.7	40.7	25.1	22.1	21.3	22.1	22.3
Q med. mc/sec	1.88	0.76	0.67	1.01	2.01	3.80	3.56	1.72	1.34	1.70	2.20	2.71
l/sec kmq	30.0	12.1	10.7	16.1	32.1	60.7	56.9	27.5	21.4	27.2	35.1	43.3
Deflusso 10 ⁶ mc	59.3	2.1	1.6	2.7	5.2	10.2	9.2	4.6	3.6	4.4	5.9	7.0
mm	949	33	26	43	88	163	147	74	57	70	94	112
Afflusso 10 ⁶ mc	71.5	1.5	6.0	5.1	9.0	3.3	5.4	1.0	5.0	9.9	12.1	5.0
mm	1142	24	95	82	144	52	86	16	80	158	194	80
Perd. app. mm	195	9	69	39	61	111	61	58	23	88	100	32
Coeff. di defl.	0.83	1.38	0.27	0.52	0.58	3.13	1.71	4.63	0.71	0.44	0.48	1.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-41												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	28.80	2.31	1.30	1.88	8.59	21.30	18.80	11.90	19.50	20.60	28.80	5.35
l/sec kmq	568.6	45.6	25.7	37.1	169.6	420.6	371.2	235.0	385.0	406.7	568.6	105.6
Q min. mc/sec	0.63	0.66	0.63	0.75	0.84	1.06	4.13	1.77	0.99	0.92	0.90	0.91
l/sec kmq	12.4	13.0	12.4	14.8	16.6	20.9	81.5	34.9	19.5	18.2	17.8	17.8
Q med. mc/sec	2.92	0.91	0.89	1.00	2.41	6.39	8.86	4.87	5.53	2.19	2.22	1.69
l/sec kmq	57.7	18.0	17.6	19.7	47.6	126.2	174.9	96.2	50.0	43.2	43.8	33.4
Deflusso 10 ⁶ mc	92.3	2.4	2.1	2.7	6.3	17.1	23.0	13.0	6.8	5.7	5.9	4.4
mm	1474	39	34	48	100	273	367	208	108	91	95	70
Afflusso 10 ⁶ mc	100.0	7.1	6.5	9.2	9.8	11.5	6.7	3.8	6.2	8.5	9.0	13.9
mm	1598	114	103	147	156	184	107	61	99	136	144	222
Perd. app. mm	124	75	69	104	56	89	260	147	9	45	49	152
Coeff. di defl.	0.92	0.34	0.33	0.29	0.64	1.48	3.43	3.41	1.09	0.67	0.66	0.32

PORTATE	1942		1934-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.22	43.8	3.78	74.6
di giorni 182	1.38	27.2	1.59	31.4
di giorni 274	1.08	21.3	1.01	19.9
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 117.				
Durata della portata media annua nel periodo 1934-41 giorni 119				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	126	105	278	289	182	278	432	276
1934-41	342	119	487	416	267	683	502	256
Scostam.	-216	-14	-209	-127	-85	-405	-70	+20

45. — STURA DI DEMONTE a GAIOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 582.4 (parte permeabile 14%); Altitudine massima del bacino m. 3297 sul m. m. (Punta Argentera); Altitudine media del bacino Km. 1817 sul m. m.; Distanza dalla foce in Tanaro Km. 60. — b) Idrometro di riferimento in sponda sinistra; Quota zero idrometrico m. s. m. 648.96; Inizio delle osservazioni apr. 1934; Altezza massima m. 1.65 (10-5-1938); Altezza minima m. 0.16 (11-12-1935). — c) Portate: Massima mc/sec 138 (10-5-1938); Minima mc/sec 6.61 (6-1 e dal 28-1 al 3-2-1940); Media (1935-1942) mc/sec 19.8; Inizio delle misure ago. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.60	7.42	7.02	11.35	25.80	29.46	20.17	11.58	9.30	18.90	42.86	10.09
2	8.60	7.42	7.22	11.35	22.44	27.76	18.66	11.81	9.30	17.46	27.20	9.72
3	8.60	7.42	7.22	11.35	21.00	26.18	17.70	11.35	10.27	16.03	22.33	9.72
4	8.27	7.42	7.42	12.27	20.45	25.42	16.08	11.35	9.68	15.56	20.04	9.72
5	8.27	7.42	7.42	12.27	20.45	25.42	15.56	10.90	9.68	14.62	19.80	9.35
6	8.27	7.22	7.42	13.68	20.17	24.70	15.56	11.81	10.07	14.15	29.82	9.72
7	8.58	7.22	7.68	15.09	21.28	24.70	14.62	11.35	11.35	13.68	28.04	9.35
8	8.58	7.22	7.68	15.09	23.00	24.70	13.68	10.90	10.90	13.21	23.53	9.35
9	8.58	7.22	7.97	15.56	24.02	24.02	13.68	10.48	10.48	12.74	21.18	8.98
10	8.58	7.22	7.97	17.46	23.38	24.02	13.21	10.07	10.07	12.27	18.90	8.98
11	8.58	7.22	8.27	17.94	27.76	24.02	12.74	10.07	10.07	12.27	17.79	8.98
12	8.58	7.22	8.58	18.42	26.94	23.38	12.27	9.68	9.68	11.81	16.72	8.98
13	8.58	7.22	9.30	17.94	27.41	21.56	12.27	9.30	9.49	11.81	15.70	8.61
14	8.58	7.22	9.88	17.46	25.80	20.20	11.81	8.58	11.32	11.35	15.20	8.98
15	8.58	7.22	10.48	17.46	25.06	19.15	11.35	8.58	10.07	10.90	14.70	8.98
16	8.58	7.22	10.48	16.98	27.76	18.42	11.35	8.58	10.07	10.90	14.22	8.98
17	8.58	7.22	10.90	16.50	28.83	17.94	10.90	8.58	9.68	10.48	14.22	8.98
18	8.58	7.22	11.35	16.50	32.25	17.46	10.90	8.58	9.49	10.48	13.80	9.16
19	8.27	7.22	11.35	16.50	37.00	23.10	11.35	9.54	10.07	10.48	12.86	9.35
20	8.27	7.22	11.35	16.50	39.85	36.05	11.81	9.68	9.68	10.07	12.86	8.98
21	8.27	7.02	11.35	16.50	43.65	43.20	11.35	10.07	9.30	10.07	12.42	8.61
22	8.27	7.02	11.35	16.50	42.70	39.40	10.90	10.07	13.90	9.68	12.00	8.61
23	7.97	7.02	11.35	16.50	37.95	32.25	10.58	10.07	13.21	9.68	11.60	8.24
24	7.97	7.02	11.81	16.50	35.50	28.60	10.58	10.07	12.27	9.30	11.60	8.24
25	7.97	7.02	11.81	16.50	32.70	27.76	10.58	10.07	11.35	9.30	11.20	8.24
26	7.68	7.02	11.35	16.50	30.38	27.76	10.58	9.68	16.98	9.68	10.83	8.24
27	7.68	7.02	11.35	16.74	31.30	25.80	10.90	9.80	19.90	13.44	10.46	8.24
28	7.68	7.02	11.35	23.38	34.15	26.18	10.90	9.30	17.22	33.63	10.46	8.24
29	7.68		11.35	35.10	33.20	23.38	10.58	9.30	16.76	22.33	10.46	7.87
30	7.42		11.35	30.38	34.15	21.56	10.07	8.58	22.14	18.60	10.09	7.87
31	7.42		11.35		30.80		10.07	9.30		36.54		7.87
Totale	256.12	201.56	302.73	512.27	907.13	773.55	392.71	308.58	858.75	441.42	511.89	275.23

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE <i>in giorni</i>											
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
43.65	40.00	4	4	23.99	22.00	11	62	13.99	12.00	24	148
39.99	30.00	19	23	21.99	20.00	11	73	11.99	10.00	84	232
29.99	28.00	5	28	19.99	18.00	9	82	9.99	9.00	35	267
27.99	26.00	10	38	17.99	16.00	28	110	8.99	8.00	48	315
25.99	24.00	13	51	15.99	14.00	14	124	7.99	7.02	50	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1 gen. al 27 ott.		Dal 28 ott. al 31 dic.	
0.18	7.02	0.20	6.75
0.25	8.92	0.30	10.46
0.35	13.21	0.40	14.70
0.45	17.94	0.60	26.38
0.60	26.94	0.80	45.27
1.00	64.55	1.00	64.67
Per H > 0.98		Per H > 0.98	
Q = 62.65 + 95 (H - 0.98)		Q = 62.73 + 97 (H - 0.98)	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	43.65	8.60	7.42	11.81	35.10	43.65	43.20	20.17	11.81	22.14	36.54	42.36	10.09
<i>l</i> /sec kmq . .	77.6	15.3	13.2	21.0	62.4	77.6	76.8	35.9	21.0	39.4	65.0	75.3	17.9
<i>Q</i> min. mc/sec	7.02	7.42	7.02	7.02	11.35	20.17	17.46	10.07	8.58	9.30	9.30	10.09	7.87
<i>l</i> /sec kmq . .	12.5	18.2	12.5	12.5	20.2	35.9	31.0	17.9	15.3	16.5	16.5	17.9	14.0
<i>Q</i> med. mc/sec	14.35	8.26	7.20	9.77	17.08	29.26	25.79	12.67	9.95	11.79	14.24	17.06	8.88
<i>l</i> /sec kmq . .	25.5	14.7	12.8	17.4	30.4	52.0	45.9	22.5	17.7	21.0	25.3	30.3	15.8
Deflusso 10 ⁶ mc	452.5	22.1	17.4	26.2	44.3	78.4	66.8	38.9	26.7	30.5	38.1	44.2	28.8
mm	804	39	31	47	79	139	119	60	47	54	68	79	42
Afflusso 10 ⁶ mc	551.7	12.4	60.7	41.1	70.3	25.3	55.7	7.3	38.2	74.8	74.2	32.6	59.1
mm	981	22	108	73	125	45	99	13	68	133	132	58	105
Perd. app. mm	177	-17	77	26	46	-94	-20	-47	21	79	64	-21	68
Coeff. di defl.	0.82	1.77	0.29	0.64	0.63	3.09	1.20	4.62	0.69	0.41	0.52	1.36	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1941													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	A. rfile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	125.0	19.90	15.50	31.00	48.80	125.0	91.70	87.70	39.80	79.50	62.70	43.70	24.10
<i>l/sec kmq</i> . .	222.3	35.4	27.6	55.1	86.8	222.3	163.1	155.9	70.8	141.4	111.5	77.7	42.9
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	6.61	6.61	6.61	7.27	9.53	8.44	24.90	12.40	8.66	8.29	9.13	8.76	7.44
<i>l/sec kmq</i> . .	11.8	11.8	11.8	12.9	16.9	15.0	44.3	22.0	15.4	14.7	16.2	15.6	13.2
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	20.57	9.25	8.99	11.77	21.42	37.37	50.10	29.84	15.92	16.32	18.77	15.63	11.15
<i>l/sec kmq</i> . .	36.6	16.4	16.0	20.9	38.1	66.4	89.1	53.1	28.3	29.1	33.4	27.8	19.8
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	649.6	24.8	21.9	31.5	55.7	100.1	129.9	79.9	42.7	42.2	50.6	40.5	29.8
<i>mm</i>	1155	44	39	56	99	178	231	142	76	75	90	72	53
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	738.4	58.5	48.4	55.1	68.6	101.8	55.1	32.6	45.9	72.5	74.2	72.6	54.0
<i>mm</i>	1318	104	86	98	122	181	98	58	80	129	132	129	96
Perd. app. <i>mm</i>	158	60	47	42	23	8	-133	-84	4	54	42	57	43
Coeff. di defl.	0.88	0.42	0.45	0.57	0.81	0.98	2.36	2.45	0.95	0.58	0.63	0.56	0.55

PORTATA	1942		1935-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	17.46	31.0	25.45	45.3
di giorni 182	11.35	20.2	14.56	25.9
di giorni 274	8.98	16.0	9.94	17.7
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 121				
Durata della portata media annua nel periodo 1935-1941 giorni 122				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	186	122	243	265	180	226	323	201
1935-1941	286	186	401	338	236	449	390	237
Scostam.	-150	-14	-158	-68	-56	-223	-67	-36

46. — VERMENAGNA a LIMONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 57.2; Altitudine massima del bacino m. 2755 sul m. m. (Rocca dell'Abisso); Altitudine media m. 1879 sul m. m.; Distanza dalla foce col Gesso Km. 17; — b) Idrometro di riferimento: sponda destra; Quota zero idrometrico m. 960 sul m. m.; Inizio delle osservazioni ag. 1938; Altezza massima m. 1.00 (10-6-1941); Altezza minima m. 0.32 (8-9 e dal 7 al 10-11-1941). — c) Portate: Massima mc/sec 17.6 (10-6-1941); Minima mc/sec 0.480 (5, 6, 7-9-1942); Media (1941-1942) mc/sec 2.16; Inizio delle misure ago. 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.88	0.65	0.51	2.10	4.03	5.03	1.55	0.77	0.65	1.29	4.00	0.56
2	0.88	0.65	0.51	3.16	4.03	5.03	1.55	0.77	0.56	1.29	2.47	0.56
3	0.88	0.65	0.51	3.16	3.57	5.03	1.55	0.77	0.56	1.29	1.84	0.56
4	0.80	0.65	0.51	3.16	2.97	5.03	1.55	0.77	0.56	1.03	1.55	0.56
5	0.80	0.65	0.51	3.16	2.97	4.53	1.20	0.77	0.48	1.03	1.55	0.56
6	0.80	0.65	0.72	3.57	2.97	4.53	1.20	0.77	0.48	0.77	1.55	0.56
7	0.80	0.65	0.72	3.57	2.97	4.53	1.03	0.77	0.48	0.77	1.55	0.56
8	0.80	0.58	0.58	3.57	3.16	4.03	1.03	0.77	0.56	0.77	1.29	0.56
9	0.80	0.58	0.58	3.57	3.16	3.57	1.03	0.77	0.56	0.77	1.29	0.56
10	0.80	0.58	0.58	3.57	3.16	3.16	1.03	0.77	0.56	0.77	1.29	0.56
11	0.80	0.58	0.58	3.57	3.57	3.16	1.03	0.77	0.56	0.77	1.03	0.56
12	0.80	0.58	0.58	3.57	4.03	2.78	1.03	0.77	0.56	0.77	1.03	0.56
13	0.80	0.58	0.58	3.57	4.53	2.42	0.90	0.77	0.56	0.77	1.03	0.56
14	0.80	0.58	0.58	3.57	5.03	2.10	0.90	0.77	0.56	0.77	1.03	0.48
15	0.80	0.58	0.88	3.57	5.03	1.52	0.90	0.77	0.56	0.65	1.03	0.48
16	0.80	0.58	0.88	3.16	5.03	1.28	0.90	0.77	0.56	0.65	1.03	0.48
17	0.80	0.58	1.07	3.16	5.03	1.07	0.90	0.77	0.56	0.65	1.03	0.48
18	0.80	0.58	1.28	3.16	5.53	1.28	0.90	0.77	0.56	0.65	1.03	0.48
19	0.80	0.58	1.79	2.78	5.03	2.78	0.90	0.77	0.56	0.65	1.03	0.56
20	0.80	0.58	1.79	2.78	4.54	3.16	0.90	0.77	0.56	0.65	0.77	0.56
21	0.80	0.58	1.79	2.78	5.53	13.03	0.90	0.77	0.56	0.65	0.77	0.48
22	0.80	0.58	1.52	2.78	5.03	8.70	0.90	0.77	0.65	0.65	0.77	0.65
23	0.80	0.58	1.52	3.16	5.03	4.95	0.77	0.77	0.65	0.65	0.77	0.65
24	0.80	0.58	1.28	3.16	4.53	2.82	0.77	0.77	0.65	0.65	0.77	0.65
25	0.80	0.58	1.07	3.16	4.53	2.47	0.77	0.77	0.65	0.77	0.65	0.65
26	0.80	0.58	1.07	3.16	4.03	2.15	0.77	0.77	2.47	2.25	0.65	0.65
27	0.80	0.58	1.07	3.16	3.57	1.84	0.77	0.65	1.29	2.47	0.65	0.65
28	0.80	0.58	1.28	5.53	3.57	1.84	0.77	0.65	1.03	7.45	0.65	0.65
29	0.72		1.79	8.03	3.57	1.55	0.77	0.65	1.03	4.95	0.56	0.56
30	0.65		1.79	5.53	3.57	1.55	0.77	0.65	1.55	2.82	0.56	0.56
31	0.65		1.79		3.16		0.77	0.65		2.47		0.56
Totali	24.01	16.73	31.71	105.93	126.46	106.92	30.89	23.27	21.70	42.42	35.25	17.51

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni									
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate	
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec
13.03	12.00	1	1	1.99	1.80	3	95	0.99	0.90
11.99	8.00	2	3	1.79	1.60	6	101	0.89	0.80
7.99	6.00	1	4	1.59	1.40	14	115	0.79	0.70
5.99	4.00	30	84	1.39	1.20	14	129	0.69	0.60
3.99	2.00	58	92	1.19	1.00	24	153	0.59	0.48

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1 gen. al 21 giu.		Dal 22 giu. al 31 dic.	
0.29	0.51	0.35	0.42
0.35	0.97	0.40	1.29
0.45	2.26	0.50	2.82
0.60	5.53	0.60	4.95
0.70	8.03	0.70	7.45
0.80	10.53	0.80	9.95
Per H > 0.79		Per H > 0.72	
Q=10.28+25 (H-0.79)		Q=7.95+25 (H-0.72)	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	19.03	0.88	0.65	1.79	8.03	5.53	13.03	1.55	0.77	2.47	7.45	4.00
l/sec. kmq . .	227.8	15.4	11.4	31.3	140.4	96.7	227.8	27.1	13.5	43.2	130.2	69.9
Q min. mc/sec	0.48	0.65	0.58	0.51	2.10	2.97	1.07	0.77	0.65	0.48	0.65	0.56
l/sec. kmq . .	8.4	11.4	10.1	8.9	36.7	51.9	18.7	13.5	11.4	8.4	11.4	9.8
Q med. mc/sec	1.60	0.77	0.60	1.02	3.53	4.08	3.56	1.00	0.75	0.72	1.37	1.18
l/sec. kmq . .	28.0	13.5	10.5	17.8	61.7	71.3	62.2	17.5	13.1	12.6	24.0	20.6
Deflusso 10 ⁶ mc	50.3	2.1	1.4	2.7	9.1	10.9	9.2	2.7	2.0	1.9	3.7	3.1
mm	880	36	25	48	160	191	161	47	35	33	64	54
Afflusso 10 ⁶ mc	76.0	1.6	13.7	5.6	9.5	3.2	9.4	1.8	3.7	8.3	8.2	2.5
mm	1329	28	239	98	166	57	164	32	65	146	143	43
Perd. app. mm	449	8	214	50	6	134	3	15	30	113	79	11
Coeff. di defl.	0.66	1.29	0.10	0.49	0.96	3.85	0.98	1.47	0.54	0.23	0.45	1.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL 1941												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	19.94	1.13	1.52	6.82	8.61	19.94	17.64	2.70	1.06	1.16	7.40	8.61
l/sec. kmq . .	348.6	19.8	26.6	119.2	150.5	348.6	308.4	47.2	18.5	20.3	129.4	150.5
Q min. mc/sec	0.63	0.74	0.74	0.74	3.09	4.31	3.09	0.84	0.78	0.63	0.67	0.63
l/sec. kmq . .	11.0	12.9	12.9	12.9	54.0	75.3	54.0	14.7	13.6	11.0	11.7	11.0
Q med. mc/sec	2.72	0.77	0.99	2.13	4.73	8.03	7.82	1.72	0.85	0.70	1.24	2.52
l/sec. kmq . .	47.6	13.5	17.3	37.2	82.7	140.4	136.7	30.1	14.9	12.2	21.7	44.1
Deflusso 10 ⁶ mc	85.7	2.1	2.4	5.7	12.3	21.5	20.3	4.6	2.3	1.8	3.3	6.5
mm	1498	36	42	100	214	376	354	81	40	32	58	114
Afflusso 10 ⁶ mc	106.0	15.2	12.6	6.4	14.6	12.2	9.8	3.2	2.0	5.7	7.8	15.6
mm	1853	263	221	112	256	218	172	55	34	100	136	273
Perd. app. mm	355	227	179	12	42	163	182	26	6	68	78	159
Coeff. di defl.	0.81	0.14	0.19	0.89	0.84	1.77	2.06	1.47	1.18	0.32	0.43	0.42

PORTATE	1942		1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.10	36.7	3.89	68.0
di giorni 182	0.80	14.0	1.16	20.3
di giorni 274	0.65	11.4	0.74	12.9
Durata della portata media annua nel 1942 . . . giorni 101				
Durata della portata media annua nel periodo 1941 giorni 153				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	285	112	321	399	261	243	332	151
1941	502	129	581	690	261	475	509	204
Scostam.	-217	-17	-260	-291	0	-232	-177	-53

47. — TANARO a S. MARTINO ALFIERI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio $Kmq. 8599.2$ (parte permeabile 45%); Altitudine massima del bacino $m. 8297$ sul $m. m.$ (P. Argentera); Altitudine media del bacino $m. s. m. 1041$; Distanza dalla foce in Po $Km. 78$. — b) Idrometro di riferimento Ponte Motta spalla sinistra; Quota zero idrometrico $m. s. m. 125.695$; Inizio delle osservazioni lug. 1930; Altezza massima $m. 4.80$ (10-5-1936); Altezza minima $m. -0.04$ (12-8-1985). — c) Portate: Massima $mc/sec 1400$ (20-10-1937); Minima $mc/sec 1.72$ (18-7-1931); Media (1931-1942) $mc/sec 75.90$; Inizio delle misure ott. 1930.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	32.9	29.8	181.5	88.5	251	57.6	77.7	12.5	18.5	77.7	195.8	25.5
2	32.9	29.8	136.5	92.3	216.2	51.6	70.8	12.5	22.8	136.5	144.5	27.0
3	32.9	29.8	96.1	96.1	177.4	39.6	45.5	12.8	21.6	54.6	92.3	27.0
4	32.9	27.5	100.1	100.1	140.5	34.7	34.7	14.0	17.5	26.2	77.7	27.0
5	34.8	27.5	81.8	96.1	136.5	30.6	32.6	14.0	15.5	45.5	70.8	27.0
6	34.8	27.5	81.8	96.1	116.3	30.6	28.7	13.7	14.7	39.6	70.8	27.0
7	34.8	29.3	116.3	92.3	116.3	28.7	24.1	15.1	14.7	44.0	70.8	27.0
8	36.8	29.3	220.3	100.1	116.3	27.0	21.6	18.5	21.0	34.7	70.8	27.0
9	36.8	29.3	157	112.2	116.3	28.7	17.5	18.0	19.5	34.7	57.6	27.0
10	32.9	31.1	124.5	116.3	116.3	27.0	16.7	12.5	18.5	33.6	53.1	27.0
11	32.9	31.1	116.3	108.2	120.4	27.0	15.1	11.6	17.5	33.6	50.1	27.0
12	32.9	31.1	104.2	108.2	169	27.0	13.7	12.5	17.5	32.6	50.1	27.0
13	32.9	31.1	104.2	108.2	140.5	24.1	13.7	12.5	17.1	34.7	45.5	27.0
14	32.9	31.1	104.2	108.2	187.6	24.8	17.5	11.6	17.1	30.6	42.5	27.0
15	32.9	29.8	100.1	100.1	161	21.0	16.3	11.3	42.5	28.7	39.6	27.0
16	32.9	29.3	100.1	100.1	157.0	19.5	14.3	11.3	30.6	28.7	42.5	27.0
17	31.1	27.5	96.1	81.8	152.5	17.5	14.3	10.4	28.7	27.0	42.5	30.6
18	31.1	29.3	92.3	224.4	152.5	16.7	13.7	9.80	26.2	27.0	42.5	37.1
19	31.1	29.3	96.1	148.5	161	16.7	15.1	9.80	27.0	27.0	39.6	42.5
20	31.1	29.3	85.0	132.5	187.6	157	15.1	9.80	25.5	25.5	39.6	39.6
21	31.1	29.3	78.7	124.5	199.9	236.6	15.1	9.80	24.1	27.0	37.1	34.7
22	31.1	31.1	85.0	120.4	204	233.4	15.1	10.4	25.5	27.0	35.9	32.6
23	31.1	31.1	187.6	112.2	132.5	157	14.3	10.7	28.7	26.2	34.7	28.7
24	31.1	31.1	228.4	108.2	116.3	116.3	14.3	11.6	41.0	26.2	33.6	28.7
25	31.1	31.1	157.0	108.2	112.2	100.1	14.3	22.53	34.7	27.0	32.6	28.7
26	31.1	45.1	128.5	108.2	108.2	102.2	13.1	31.6	39.6	27.0	32.6	30.6
27	31.1	240.7	104.2	100.1	100.1	100.1	12.5	24.8	116.3	27.0	30.6	32.6
28	31.1	204.0	100.1	116.3	96.1	144.5	11.9	23.4	70.8	136.5	30.6	32.6
29	31.1		100.1	488.4	74.2	108.2	11.6	19.0	61.8	367	30.6	39.6
30	31.1		100.1	365.0	61.8	199.9	13.1	19.0	67.4	204	30.6	39.6
31	31.1		96.1		61.8		12.5	18.5		195.8		39.6
Totali	1006.4	1231.3	3656.2	2952.8	4359.3	2255.7	666.5	455.53	943.9	1913.2	1667.6	915.7

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
483.4	400	1	1	139.99	120	11	49	49.99	40.0	12	144
399.99	300	2	8	119.99	100	43	92	39.99	30.0	82	226
299.99	200	11	14	99.99	80.0	18	110	29.99	20.0	74	300
199.99	160	12	26	79.99	60.0	15	125	19.99	10.0	61	361
159.99	140	12	38	59.99	50.0	7	132	9.99	9.80	4	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1-1 al 29-4		Dal 30-4 al 31-12	
0.30	10.5	0.25	9.80
0.40	16.7	0.40	14.3
0.60	32.9	0.60	24.1
0.80	53.9	1.00	77.7
1.20	116.3	1.40	157.0
1.60	195.8	1.80	236.6
2.00	277.4	2.00	277.4

Per $H > 1.85$ $Q = 246.80 + 204 (H - 1.85)$

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	483.4	36.8	240.7	228.4	483.4	251	283.4	77.7	31.6	116.3	367	195.8	42.5
$l/sec. kmq. . .$	136.6	10.4	68.0	64.5	136.6	70.9	80.1	22.2	8.9	32.9	103.7	55.3	12.0
Q min. mc/sec	9.80	31.1	27.5	78.7	81.8	61.8	16.1	11.6	9.80	14.7	25.5	30.6	25.5
$l/sec. kmq. . .$	2.8	8.8	7.8	22.2	23.1	17.5	4.7	3.3	2.8	4.2	7.2	8.6	7.2
Q med. mc/sec	68.08	32.46	43.98	117.94	131.76	140.62	75.19	21.5	14.69	31.46	61.72	55.59	29.54
$l/sec. kmq. . .$	17.8	9.2	12.4	33.3	37.2	39.7	21.2	6.1	4.1	8.9	17.4	15.7	8.3
Deflusso $10^6 mc$	198.9	8.7	10.6	31.6	34.1	37.7	19.5	5.8	3.9	8.2	16.5	14.4	7.9
mm	562	25	30	89	97	106	55	16	11	23	47	41	22
Afflusso $10^6 mc$	353.2	6.7	45.3	30.8	57.0	15.9	37.9	6.7	29.7	41.1	41.4	5.7	35.0
mm	998	19	128	87	161	45	107	19	84	116	117	16	99
Perd. app. mm	436	- 6	98	- 2	64	- 61	52	3	78	93	70	- 25	77
Coeff. di defl.	0.56	1.82	0.23	1.02	0.60	2.36	0.51	0.84	0.13	0.20	0.40	2.56	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	691	198	266	410	626	480	432	417	288	496	573	691	388
$l/sec. kmq. . .$	195.2	55.9	75.2	115.8	176.9	135.6	122.1	117.8	80.0	140.1	161.9	195.2	109.6
Q min. mc/sec	1.72	17.4	17.8	20.8	15.3	26.3	6.34	1.72	3.40	4.30	6.34	24.1	22.4
$l/sec. kmq. . .$	0.5	4.9	5.0	5.9	4.3	7.4	1.8	0.5	1.0	1.2	1.8	6.8	6.3
Q med. mc/sec	77.12	43.44	50.20	86.56	115.77	172.07	123.65	52.74	22.41	44.82	63.43	93.98	56.33
$l/sec. kmq. . .$	21.8	12.3	14.2	24.5	32.7	48.6	34.9	14.9	6.3	12.7	17.9	26.6	15.9
Deflusso $10^6 mc$	248.5	11.7	12.4	23.0	30.1	46.0	31.8	14.2	6.0	11.7	17.0	24.4	15.2
mm	688	33	35	65	85	130	90	40	17	33	48	69	43
Afflusso $10^6 mc$	421.9	26.5	21.6	34.3	35.8	59.1	33.3	20.5	24.1	39.6	38.6	58.8	29.7
mm	1192	75	61	97	101	167	94	58	68	112	109	166	84
Perd. app. mm	504	42	26	32	16	37	4	18	51	79	61	97	41
Coeff. di defl.	0.58	0.44	0.57	0.67	0.84	0.78	0.96	0.69	0.25	0.29	0.44	0.42	0.51

PORTATE	1942		1931-1941	
	mc/sec	$l/sec kmq$	mc/sec	$l/sec kmq$
di giorni 91	100.1	28.3	99.2	28.0
di giorni 182	32.9	9.3	49.5	14.0
di giorni 274	27.0	7.6	30.0	8.5
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 122				
Durata della portata media annua nel periodo 1931-41 giorni 131				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	154	92	293	292	210	82	249	111
1931-41	220	111	365	280	220	147	387	150
Scostam.	- 66	- 19	- 72	+ 12	- 10	- 65	- 138	- 39

48. — TANARO ad ALESSANDRIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 5258 (parte permeabile 37%); Altitudine massima del bacino m. 3297 sul m. m. (P. Argentera); Altitudine media del bacino m. s. m. 769; Distanza dalla foce in Po Km. 22. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra; Quota zero idrometrico m. s. m. 86.85 (col 1° gen. 1939 l'idrometrografo è stato portato dal Ponte della Cittadella alla stazione per misura di portata e lo zero è stato abbassato di cm 53 portandolo da quota 87.88 a quota 86.85); Inizio delle osservazioni 1904; Altezza massima m. 4.33 (17-5-1926); Altezza minima m. -0.02 (3-4-8-1931). — c) Portate: Massima mc/sec 2700 (17-5-1926); Minima mc/sec 3.00 (3-4-8-1931); Media (1923-1942) mc/sec 87.5; Inizio delle misure mag. 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	43.15	36.03	164.1	103.1	888	87.4	77.8	11.03	18.17	82.3	139.4	34.37
2	45.1	36.03	129.2	100.4	363.8	74.9	70.1	11.2	20.28	84.8	157.8	34.37
3	45.1	32.76	105.8	108.5	194.6	70.1	56.2	12.03	21.44	72.5	116.8	36.03
4	45.1	32.76	100.4	111.2	157.8	60.7	53.9	14.02	19.2	60.7	95.2	36.03
5	43.15	31.2	95.2	107.2	139.4	56.2	47.2	14.02	17.2	51.6	84.8	36.03
6	43.15	31.2	90.0	105.8	127.8	51.6	34.37	14.02	15.5	49.3	74.9	34.37
7	39.5	31.6	103.1	108.5	124.9	47.2	29.65	20.28	14.02	45.1	79.8	34.37
8	41.3	31.2	299.1	105.8	122.2	41.3	26.72	29.65	31.2	43.15	87.4	36.03
9	41.3	31.2	180.7	116.8	122.2	39.5	24.0	22.7	24.0	43.15	74.9	34.47
10	40.3	31.2	157.8	120.9	119.6	39.5	21.44	15.5	22.7	39.5	70.1	34.37
11	37.74	32.76	124.9	116.8	122.2	37.74	19.2	14.74	20.28	39.5	62.9	32.76
12	36.03	34.37	114	116.8	142.4	36.03	18.17	15.5	19.2	37.74	60.7	31.2
13	36.03	36.03	108.5	114	145.5	36.03	17.20	15.5	19.2	37.74	56.2	29.65
14	36.03	36.03	111.2	111.2	174	34.37	12.03	14.74	17.2	36.03	53.9	29.65
15	36.03	32.76	124.9	105.8	164.1	32.76	19.2	14.02	22.7	36.03	51.6	32.76
16	36.03	32.76	116.8	100.4	145.5	28.16	18.17	14.02	37.74	34.37	47.2	34.37
17	34.37	32.76	114	92.6	145.5	24.0	17.2	12.85	34.37	32.76	47.2	36.03
18	34.37	32.76	111.2	116.8	142.4	21.44	17.2	11.8	32.76	34.37	45.1	39.5
19	34.37	34.37	107.2	174	142.4	21.44	21.44	11.6	30.4	32.76	43.15	79.8
20	34.37	36.03	101.7	122.2	157.8	53.8	17.2	11.6	30.4	31.2	43.15	90.0
21	34.37	36.03	97.8	114	164.1	170.7	15.5	12.03	31.2	31.2	41.3	62.9
22	34.37	36.03	97.8	111.2	177.3	377.2	14.02	12.85	32.76	31.2	41.3	53.9
23	34.37	37.74	166.5	108.5	164.1	177.5	14.02	13.38	32.76	31.2	39.5	43.15
24	34.37	41.3	226.1	101.75	133.5	127.3	14.02	14.74	37.74	31.2	39.5	41.3
25	36.03	45.1	198.5	97.8	122.2	100.4	14.02	28.16	43.15	31.2	37.74	56.2
26	37.74	47.2	148.5	100.4	114	87.4	12.85	39.5	39.5	31.2	37.74	82.3
27	39.50	164.2	124.9	103.1	111.2	105.8	12.03	34.37	49.3	32.76	36.03	58.4
28	37.74	280	108.5	97.8	105.8	90.0	11.2	29.65	100.4	53.6	34.37	51.6
29	36.03		107.2	383.5	100.4	136.4	10.87	24.0	79.8	317.8	34.37	47.2
30	36.03		105.8	711.1	95.2	95.2	10.87	22.7	65.3	154.7	32.76	45.1
31	36.03		105.8		92.6		10.87	19.2		119.6		41.3
Totali	1179.10	1353.41	4047.2	4187.95	4622.5	2362.57	758.16	551.40	979.87	1790.26	1866.81	1369.41

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec				Portate da mc/sec a mc/sec			
Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata	Fre- quenza	Durata
711.10	450.00	1	1	179.99	160.00	11	28	79.99	60.00	17	136
449.99	350.00	3	4	159.99	140.00	12	35	59.99	40.00	47	183
349.99	250.00	4	8	139.99	120.00	17	52	39.99	30.00	108	291
249.99	200.00	1	9	119.99	100.00	47	99	29.99	20.00	24	315
199.99	180.00	3	12	99.99	80.00	20	119	19.99	10.87	50	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.35	11.03	0.70	51.60
0.40	12.03	0.75	62.90
0.45	14.74	0.80	74.90
0.50	19.20	0.90	100.40
0.55	25.35	1.00	127.80
0.60	32.76	1.20	190.90
0.65	41.30	1.30	236.80
Per H > 1.82 Q = 247.60 + 540 (H-1.82)			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	711.1	45.1	280	299.1	711.1	388	377.2	77.3	89.5	100.4	317.8	157.8	90.0
<i>l/sec kmq</i> . .	136.2	8.6	53.3	56.9	136.2	73.8	71.7	14.7	7.5	19.1	60.4	30.0	17.1
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	10.87	34.37	31.2	90.0	92.6	92.6	21.44	10.87	11.03	14.02	31.2	32.76	29.65
<i>l/sec kmq</i> . .	2.1	6.5	5.9	17.1	17.6	17.6	4.1	2.1	2.1	2.7	5.9	6.2	5.6
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	68.68	38.04	48.84	130.55	139.6	149.11	78.75	24.46	17.79	32.66	57.75	62.23	44.17
<i>l/sec kmq</i> . .	13.1	7.2	9.2	24.8	26.6	28.4	15.0	4.7	3.4	6.2	11.0	11.8	8.4
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	216.6	10.2	11.7	35.0	36.2	39.9	20.4	6.5	4.8	8.5	15.5	16.1	11.8
<i>mm</i>	412	19	22	67	69	76	39	12	9	16	29	31	28
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	483.7	8.4	59.9	44.2	77.8	21.6	47.8	11.0	40.0	58.4	57.8	7.9	49.4
<i>mm</i>	920	16	114	84	147	41	91	21	76	111	110	15	94
Perd. app. <i>mm</i>	508	3	92	17	78	35	52	9	67	95	81	16	71
Coeff. di defl.	0.55	1.19	0.19	0.80	0.47	1.85	0.43	0.57	0.12	0.14	0.26	2.07	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1941													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	2740	344	879	816	894	2740	599	531	330	608	698	1690	551
<i>l</i> /sec kmq . .	521.1	65.4	167.2	155.2	170.0	521.1	113.9	101.0	62.8	115.6	123.8	321.4	104.8
<i>Q</i> min. mc/sec	3.00	12.9	22.2	31.4	22.5	25.3	9.00	3.60	3.00	5.29	9.50	19.0	19.0
<i>l</i> /sec kmq . .	0.6	2.5	4.2	6.0	4.3	4.8	1.7	0.7	0.6	1.0	1.8	3.6	3.6
<i>Q</i> med. mc/sec	88.47	53.34	63.24	110.22	139.15	188.51	132.53	55.8	23.26	41.09	66.28	115.87	71.26
<i>l</i> /sec kmq . .	16.8	10.1	12.0	21.0	26.5	35.9	25.2	10.6	4.4	7.8	12.6	22.0	18.6
Deflusso 10 ⁶ mc	278.7	14.2	15.3	29.4	36.3	50.5	34.2	15.2	6.3	10.5	17.9	30.0	18.9
mm	530	27	29	56	69	96	65	29	12	20	34	57	36
Afflusso 10 ⁶ mc	541.0	33.1	31.6	45.2	50.5	69.9	42.6	27.3	28.9	46.8	51.5	78.6	40.0
mm	1029	63	60	86	96	133	81	52	55	89	98	140	76
Perd. app. mm	499	36	31	30	27	37	16	23	43	69	64	83	40
Coeff. di defl.	0.52	0.43	0.48	0.65	0.72	0.72	0.80	0.56	0.22	0.22	0.35	0.41	0.47

PORTATE	1942		1923-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	101.75	19.4	112.00	21.3
di giorni 182	40.30	7.7	53.78	10.2
di giorni 274	31.60	6.0	32.55	6.2
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 130				
Durata della portata media annua nel periodo 1923-41 giorni 112				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	136	68	272	212	188	60	236	76
1923-41	199	92	315	221	188	106	327	111
Scostam.	63	24	43	9	0	46	91	35

49. — BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 40,5; (parte permeabile 0,5); Altitudine massima del bacino m. 1048 sul m. m. (Bric Quaggia); Altitudine media del bacino m. 897 sul m. m.; Distanza dalla foce colla Bormida di Spigno Km. 3,5. — b) Idrometro di riferimento sponda destra; Quota zero idrometri o m. s. m. 852 01; Inizio delle osservazioni set. 1934; Altezza massima m. 3,61 (4-0-1936); Altezza minima m. 0,05 (15-8-1935). — c) Portate: Massima mc/sec 600 (1-11-1937); Minima mc/sec 0,080 (15-8-1935); Media (1935-1942) mc/sec 1,72; Inizio delle misure set. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.425	0.310	3.61	1.38	5.11	0.895	0.280	0.310	0.125	0.250	2.01	0.252
2	0.425	0.280	3.04	1.29	4.25	0.700	0.340	0.190	0.125	0.190	1.44	0.252
3	0.425	0.280	2.93	1.12	3.49	0.600	0.380	0.165	0.125	0.190	1.00	0.228
4	0.425	0.280	2.82	1.04	3.26	0.550	0.340	0.125	0.125	0.165	0.710	0.205
5	0.425	0.250	2.62	0.965	2.93	0.460	0.310	0.125	0.125	0.125	0.565	0.228
6	0.380	0.280	2.93	0.965	2.60	0.420	0.280	0.420	0.125	0.125	0.420	0.252
7	0.400	0.280	6.42	0.965	2.38	0.340	0.280	0.165	0.125	0.125	0.388	0.252
8	0.460	0.310	5.62	1.20	2.27	0.460	0.250	0.125	0.125	0.125	0.358	0.252
9	0.425	0.420	4.25	1.04	2.07	0.420	0.250	0.125	0.125	0.125	0.308	0.205
10	0.380	0.420	3.73	0.825	1.97	0.380	0.250	0.125	0.125	0.125	0.303	0.205
11	0.380	0.420	3.37	0.760	3.67	0.340	0.220	0.125	0.125	0.125	0.303	0.205
12	0.420	0.420	3.15	0.760	3.37	0.340	0.145	0.125	0.125	0.125	0.252	0.308
13	0.380	0.340	3.04	0.760	12.8	0.340	0.420	0.125	0.125	0.125	0.228	0.303
14	0.380	0.340	2.93	0.700	7.17	0.310	0.380	0.125	0.165	0.125	0.205	0.277
15	0.380	0.280	2.93	0.700	4.81	0.310	0.250	0.125	0.165	0.125	0.205	0.303
16	0.380	0.340	2.60	0.700	3.86	0.280	0.250	0.125	0.145	0.125	0.228	0.358
17	0.340	0.310	2.38	0.700	3.61	0.310	0.220	0.145	0.145	0.125	0.205	0.490
18	0.360	0.280	2.27	1.97	3.26	0.310	0.220	0.145	0.125	0.125	0.205	5.53
19	0.310	0.310	2.07	1.47	2.93	0.650	0.190	0.165	0.125	0.190	0.185	8.01
20	0.325	0.310	1.97	1.38	2.49	0.650	0.190	0.125	0.125	0.220	0.185	3.02
21	0.340	0.220	1.67	1.47	3.88	0.420	0.220	0.125	0.145	0.220	0.165	2.11
22	0.310	0.250	1.67	1.87	2.07	0.460	0.190	0.125	1.120	0.190	0.145	1.62
23	0.340	0.310	2.27	1.67	1.87	0.340	0.190	0.125	0.360	0.190	0.145	1.36
24	0.310	0.600	2.49	1.57	1.67	0.340	0.190	0.125	0.250	0.220	0.205	1.14
25	0.310	1.29	2.38	1.57	1.67	0.340	0.190	0.125	0.145	0.190	0.252	1.28
26	0.310	3.49	2.17	2.17	1.47	0.340	0.145	0.125	0.760	0.220	0.252	1.28
27	0.310	5.11	2.07	1.67	1.29	0.310	0.165	0.125	0.730	7.640	0.252	1.28
28	0.340	3.73	1.87	3.15	1.20	0.500	0.165	0.125	1.89	4.920	0.252	0.875
29	0.340		1.87	16.20	1.04	0.340	0.145	0.125	0.700	1.280	0.252	0.760
30	0.340		1.77	7.44	0.965	0.340	0.145	0.125	0.380	4.070	0.252	0.760
31	0.340		1.47		0.895		0.145	0.125		4.990		0.660
Totali	11.745	21.460	86.38	59.470	94.410	12.795	7.335	4.580	9.100	27.085	11.870	34.255

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
16.20	9.00	2	2	1.99	1.50	18	79	0.49	0.40	23	156
9.99	7.00	4	6	1.49	1.10	20	99	0.39	0.30	64	220
6.99	5.00	5	11	1.09	0.90	8	107	0.29	0.20	65	275
4.99	3.00	23	34	0.89	0.70	18	125	9.19	0.15	24	299
2.99	2.00	27	61	0.69	0.50	8	133	0.14	0.125	66	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1 gen. al 27 ott.		Dal 28 ott. al 31 dic.	
0.07	0.115	0.07	0.115
0.20	0.500	0.20	0.420
0.40	2.070	0.40	1.620
0.60	4.380	0.60	4.000
0.78	8.010	0.78	8.010
Per H > 0.78 Q = 8.010 + 28 (H - 0.78)			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	16.2	0.46	5.11	6.42	16.2	12.3	0.895	0.420	0.420	1.89	7.64	2.01	8.01
l/sec kmq . . .	327.3	9.3	103.2	129.7	327.3	248.5	18.1	8.5	8.5	38.2	154.3	40.6	161.8
Q min. mc/sec	0.125	0.31	0.220	1.47	0.700	0.895	0.280	0.145	0.125	0.125	0.125	0.145	0.205
l/sec kmq . . .	2.5	6.3	4.4	29.7	14.1	18.1	5.7	2.9	2.5	2.5	2.5	2.9	4.1
Q med. mc/sec	1.042	0.870	0.766	2.786	1.982	30.45	0.427	0.287	0.148	0.308	0.874	0.396	1.105
l/sec kmq . . .	21.1	7.5	15.5	56.3	40.0	61.5	8.6	4.8	3.0	6.1	17.7	8.0	22.3
Deflusso 10 ⁶ mc	32.85	0.99	1.85	7.46	5.14	8.16	1.11	0.63	0.40	0.78	2.34	1.03	2.96
mm	664	20	37	151	104	165	22	13	8	16	47	21	60
Afflusso 10 ⁶ mc	46.18	0.74	5.79	4.60	8.37	3.46	2.28	0.49	2.28	5.84	7.13	0.99	4.21
mm	933	15	117	93	169	70	46	10	46	118	144	20	85
Perd. app. mm	269	-5	80	-58	65	-95	24	-3	38	102	97	-1	25
Coeff. di defl.	0.71	1.33	0.92	1.62	0.62	2.36	0.48	1.30	0.17	0.14	0.38	1.05	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	235	19.6	12.9	24.9	21.1	27.3	28.5	7.62	1.32	7.68	40.1	235	18.9
l/sec kmq . . .	4747.5	396	260.6	503.0	426.3	551.5	575.8	153.9	26.7	154.1	810.1	4747.5	38.2
Q min. mc/sec	0.06	0.26	0.43	0.44	0.26	0.36	0.23	0.11	0.06	0.07	0.12	0.12	0.25
l/sec kmq . . .	1.2	5.3	8.7	8.9	5.3	7.3	4.6	2.2	1.2	1.4	2.4	2.4	5.1
Q med. mc/sec	1.82	1.890	2.290	3.130	2.380	2.550	1.580	0.443	0.190	0.638	1.290	3.680	1.810
l/sec kmq . . .	36.8	38.2	46.3	63.2	48.1	51.5	31.9	8.9	3.8	12.9	26.1	74.3	36.6
Deflusso 10 ⁶ mc	57.37	5.10	5.59	8.41	6.19	6.83	4.11	1.19	0.50	1.63	3.47	9.50	4.85
mm	1159	103	113	170	125	138	83	24	10	33	70	192	98
Afflusso 10 ⁶ mc	68.6	5.1	3.6	5.3	6.2	8.5	4.4	1.8	2.1	7.9	7.5	10.7	5.5
mm	1385	103	73	107	125	172	88	36	43	159	151	216	112
Perd. app. mm	226	0	-40	-63	0	34	5	12	33	126	81	24	14
Coeff. di defl.	0.84	1.00	1.55	1.59	1.00	0.80	0.94	0.67	0.23	0.21	0.46	0.89	0.88

PORTATE	1942		1935-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1.28	25.9	1.83	37.0
di giorni 182	0.34	6.9	0.80	16.2
di giorni 274	0.25	5.1	0.34	6.9
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 100				
Durata della portata media annua nel periodo 1935-41 giorni 92				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	138	92	332	420	102	43	282	84
1935-41	288	314	404	433	167	117	526	295
Scostam.	— 150	— 222	— 72	— 13	— 65	— 74	— 244	— 211

50. — TANARO a MONTECASTELLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 7985; (parte permeabile 35%); Altitudine massima del bacino m. 3297 sul m. m. (Punta Argentera); Altitudine media del bacino m. s. m. 663; Distanza dalla foce in Po Km. 14. — b) Idrometro di riferimento sponda sinistra; Quota zero idrometrico m. s. m. 79.459 (col gennaio 1940 lo zero idrometrico è stato abbassato di m. 0.541); Inizio delle osservazioni 1904; Altezza massima m. 7.56 (13-8-1935); Altezza minima m. 0.10 (28-2-1905). — c) Portate: Massima mc/sec 3000 (13-8-1935); Minima mc/sec 7.80 (3-9-1927); Media (1923-1942) mc/sec 137; Inizio delle misure mar. 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	47.05	45.0	267.1	140.7	646	106.7	89.7	19.0	20.5	108.3	544	47.9
2	43.6	45.0	225.3	135.2	356.6	94.8	78.5	19.0	23.0	99.9	262.7	47.9
3	55.4	42.1	188.7	138.8	289.3	81.7	67.4	19.7	24.9	83.3	186.7	46.4
4	55.4	42.1	180.9	140.7	235.5	76.9	62.9	20.5	23.0	78.7	147.5	47.9
5	49.4	39.3	184.8	133.4	213	67.4	53.9	20.5	22.1	65.9	135.2	47.9
6	49.4	40.7	233.5	129.8	196.6	64.4	43.6	20.5	21.3	59.9	153.7	45.0
7	49.4	39.3	252.7	131.6	177	61.4	39.3	26.9	19.7	55.4	153.7	45.0
8	50.9	39.3	588	188.8	171.1	52.4	37.9	30.1	36.5	52.4	181.6	45.0
9	58.9	39.3	336.4	150	167.2	52.4	32.4	25.9	29.0	49.4	113.6	45.0
10	53.9	37.9	258.4	146.3	171.1	52.4	27.9	23.0	26.9	46.4	103.3	45.0
11	50.9	39.3	210.9	138.8	167.2	49.4	26.9	21.3	24.9	45.0	98.2	45.0
12	47.9	39.3	192.6	135.2	204.8	50.9	24.9	21.3	29.0	45.0	91.4	45.0
13	47.9	39.3	188.7	131.6	426	50.9	23.9	21.3	21.3	45.0	84.9	43.6
14	47.9	39.3	188.7	133.4	379.9	43.6	21.3	21.3	21.3	45.0	81.7	43.6
15	47.9	39.3	200.7	128	280.2	40.7	23.9	20.5	23.9	43.6	76.9	81.1
16	46.4	37.9	180.9	122.6	233.5	33.7	23.9	20.5	39.3	43.6	72.1	103.3
17	43.6	36.5	171.1	110.1	228.2	35.1	22.1	20.5	37.9	42.1	70.5	81.7
18	45.0	36.5	161.4	130.7	206.8	32.4	22.1	20.5	35.1	40.7	67.4	98.2
19	45.0	39.3	147.5	221.2	200.7	33.7	22.1	19.0	32.4	35.1	64.4	388
20	45.0	39.3	146.3	166.2	203.7	54.0	21.3	19.0	31.2	32.4	62.9	225.3
21	45.0	36.5	135.2	163.3	210.9	184.8	21.3	19.7	32.4	35.1	59.9	146.3
22	43.6	36.5	133.4	169.2	217.1	286	20.5	19.7	46.4	35.1	58.4	118.6
23	42.1	42.1	206.8	165.3	213	213	20.5	22.1	52.4	35.1	56.9	93.1
24	42.1	46.4	320.4	150	178.9	146.3	20.5	19.7	47.9	35.1	56.9	86.5
25	39.3	50.9	289.3	144.4	150	120.8	20.5	30.1	49.4	35.1	55.4	111.8
26	35.1	59.9	219.1	148.1	142.6	108.4	21.3	35.1	76.9	36.5	53.9	142.6
27	37.9	198	186.7	142.6	137	117.2	19.7	32.4	93.1	57.5	52.4	113.6
28	42.1	420.5	167.2	142.6	133.4	110.1	19.7	30.1	144.4	93.9	52.4	101.6
29	40.7		161.4	712	137	188.8	19.7	27.9	150	774	50.9	91.4
30	42.1		150	1382	131.6	110.1	18.3	26.9	106.7	274	47.9	81.7
31	40.7		146.3		124.4		19.0	22.1		829		76.9
Totale	1426.55	1686.8	6614.9	6072.6	6925.3	2724.4	986.9	716.1	1342.8	4172.6	3247.4	2776.9

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
1832.0	1000.0	1	1	199.9	140.0	23	93	59.99	50.0	29	195
999.9	600.0	5	6	159.9	120.0	24	117	49.99	40.0	61	256
599.9	300.0	9	15	139.9	100.0	15	132	39.99	30.0	47	303
499.9	200.0	29	44	119.9	80.0	17	149	29.99	20.0	48	351
299.9	160.0	26	70	79.99	60.0	17	166	19.99	18.30	14	865

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.52	16.80	1.20	110.10
0.60	22.10	1.40	146.30
0.70	32.40	1.60	184.80
0.80	46.40	1.80	225.30
0.90	61.40	2.00	267.10
1.00	76.90	2.20	312.60
1.10	93.10	2.50	410.00
Per H > 2.50 Q = 410 + 524 (H - 2.50)			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1332	55.4	420.5	583	1382	646	686	89.70	35.1	150	939	544	388
l/sec kmq	166.8	6.9	52.7	73.0	166.8	80.9	85.9	11.2	4.4	18.8	117.6	68.1	48.6
Q min. mc/sec	18.3	35.1	36.5	133.4	110.1	124.4	32.4	18.80	19.0	19.7	32.4	47.9	43.6
l/sec kmq	2.3	4.4	4.6	16.7	13.8	15.6	4.1	2.3	2.4	2.5	4.1	6.0	5.5
Q med. mc/sec	106.1	46.02	60.24	213.38	202.42	228.4	90.81	31.84	23.1	44.76	184.6	108.25	89.58
l/sec kmq	13.3	5.8	7.5	26.7	25.4	28.0	11.4	4.0	2.9	5.6	16.9	13.6	11.2
Deflusso 10 ⁶ mc	334.3	12.3	14.6	57.2	52.5	59.8	23.5	8.5	6.2	11.6	86.0	28.1	24.0
mm	419	15	18	72	66	75	29	11	8	15	45	35	30
Afflusso 10 ⁶ mc	757	18.6	87.0	68.7	115	40.7	59.9	16.0	51.9	90.2	115	16.8	82.2
mm	948	17	109	86	144	51	75	20	65	113	144	21	103
Perd. app. mm	529	2	91	14	78	24	46	9	57	98	99	14	73
Coeff. di defl.	0.44	0.88	0.17	0.84	0.46	1.47	0.39	0.55	0.12	0.13	0.31	1.67	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1941													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	2430	922	1270	1450	1560	1580	1010	586	894	1150	1120	2430	1130
l/sec kmq	304.3	115.5	159	181.6	195.4	197.9	126.5	73.4	112	144	140.3	304.3	141.5
Q min. mc/sec	7.80	27.6	30.6	46.0	25.8	34.1	17.00	9.60	8.45	7.80	15.50	25.0	33.80
l/sec kmq	1.0	3.5	8.8	5.8	3.2	4.8	2.1	1.2	1.1	1.0	1.9	3.1	4.2
Q med. mc/sec	138.6	102.9	130.6	208.8	208	242.5	164.2	75.2	42.2	62.2	105.7	200.7	127.5
l/sec kmq	17.4	12.9	16.4	25.5	26.0	30.4	20.6	9.4	5.3	7.8	13.2	25.1	16.0
Deflusso 10 ⁶ mc	487.6	28.0	31.9	55.1	53.5	64.7	42.3	20.0	11.2	16.0	28.7	51.9	34.3
mm	548	35	40	69	67	81	53	25	14	20	36	65	43
Afflusso 10 ⁶ mc	855.2	51.9	53.5	73.5	78.2	104.6	60.7	39.1	45.5	71.9	87.0	125.4	63.9
mm	1071	65	67	92	98	181	76	49	57	90	109	157	80
Perd. app. mm	523	30	27	23	31	50	23	24	43	70	73	92	37
Coeff. di defl.	0.51	0.54	0.60	0.75	0.68	0.62	0.70	0.51	0.25	0.22	0.33	0.41	0.54

PORTATE	1942		1923-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	142.6	17.9	168.0	21.0
di giorni 182	53.9	6.8	90.6	11.3
di giorni 274	37.9	4.7	50.4	6.3
Durata della portata media annua nel 1942. giorni 128				
Durata della portata media annua nel periodo 1923-41 giorni 116				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	132	57	281	213	160	48	278	95
1923-41	212	118	321	217	182	92	356	121
Scostam.	80	61	40	4	22	44	78	26

51. — BORBERA a BARACCHE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 202; Altitudine massima del bacino m. 1699 sul m. m. (M. Chiappo e M. Ebro); Altitudine media del bacino m. 880 sul m. m.; Distanza dalla foce in Scrivia Km. 14. — b) Idrometro di riferimento Baracche in sponda destra; Quota zero idrometrico m. s. m. 835; Inizio delle osservazioni gen. 1938; Altezza massima m. 2.00 (13-9-1938); Altezza minima m. 0.06 (21, 23-10-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 592 (17-11-1940) (1); Minima mc/sec 0.300 (21, 23-10-1942); Media 1938-1942 mc/sec 3.92; Inizio delle misure gen. 1938.

(1) Alla sezione di Pertuso, Km. 3 circa più a monte, si è verificata la portata di mc/sec 1020 l'11-11-1935.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.895	0.700	3.37	2.37	8.23	2.17	1.00	0.700	0.700	2.37	15.2	2.17
2	0.895	0.70	3.37	2.37	7.18	1.98	1.00	0.700	0.875	1.81	12.4	2.17
3	0.895	0.700	3.37	2.37	6.70	1.98	0.895	0.700	0.860	1.36	11.9	1.98
4	0.895	0.700	3.73	2.57	6.70	1.81	0.895	0.700	1.15	1.11	17.5	1.81
5	0.895	0.700	12.7	2.37	6.70	1.81	1.00	0.860	1.00	1.11	13.8	1.81
6	1.11	0.700	11.1	3.37	5.41	1.65	1.00	0.795	1.00	0.895	19.1	1.81
7	1.11	0.70	12.0	3.37	4.99	1.65	0.895	0.700	1.00	0.615	13.1	1.65
8	1.65	0.795	11.8	3.37	4.15	1.50	0.895	0.700	1.00	0.615	9.96	1.50
9	1.65	0.700	8.23	3.37	4.15	1.36	0.895	0.615	0.795	0.615	8.80	1.50
10	1.65	0.795	6.70	3.06	4.15	1.36	0.895	0.615	0.795	0.615	7.18	1.50
11	1.96	0.895	5.41	3.06	8.25	1.36	0.895	0.615	0.700	0.615	6.25	1.50
12	1.96	0.895	4.57	2.80	8.80	1.36	0.895	0.615	0.700	0.540	5.41	1.36
13	1.96	0.795	4.99	2.80	14.7	1.36	1.00	0.700	0.700	0.540	4.99	1.36
14	1.23	0.895	5.83	2.57	16.7	1.36	1.11	0.700	0.795	0.470	4.99	1.36
15	1.11	0.895	5.83	2.37	10.5	1.36	1.00	0.700	0.795	0.470	4.57	1.11
16	1.00	0.700	7.69	2.37	7.69	1.36	1.00	0.700	0.700	0.410	4.15	9.96
17	1.11	0.700	6.70	2.17	6.25	1.23	0.895	0.700	0.795	0.410	4.15	9.04
18	1.00	0.700	5.83	2.17	5.41	1.36	0.895	0.700	0.700	0.470	3.37	13.7
19	1.00	0.700	5.83	2.37	4.99	1.36	0.895	0.700	0.700	0.470	3.37	15.8
20	1.00	0.700	5.41	8.83	4.57	1.50	0.895	0.700	0.795	0.410	2.80	9.96
21	0.895	0.700	4.57	7.91	4.15	1.36	0.795	0.795	2.78	0.300	2.80	7.69
22	0.895	0.795	4.15	5.83	3.37	1.36	0.795	0.795	4.35	0.300	2.80	7.18
23	0.895	0.795	3.73	6.25	3.37	1.36	0.795	1.29	2.37	0.800	2.80	6.25
24	0.895	0.795	3.37	5.41	3.37	1.11	0.795	0.895	1.98	0.350	2.80	5.83
25	0.895	0.895	3.06	4.99	3.37	1.11	0.795	1.00	9.20	0.410	2.37	5.41
26	0.895	1.11	2.80	4.99	2.80	1.11	0.795	1.11	33.7	1.16	2.37	5.41
27	0.895	1.98	2.80	4.99	2.57	1.36	0.795	1.11	5.41	5.91	2.37	4.99
28	0.700	3.73	3.06	4.99	2.37	1.36	0.700	1.00	4.15	18.0	2.37	4.57
29	0.700		3.37	9.32	2.37	1.23	0.700	0.795	4.57	15.2	2.37	4.15
30	0.795		3.37	9.96	2.37	1.11	0.700	0.795	3.37	8.80	2.17	4.15
31	0.795		2.80		2.17		0.700	0.700		10.6		4.15
Totale	32.430	25.865	171.54	124.74	178.50	43.35	27.215	23.200	88.435	77.250	198.21	155.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	33.7	1.65	3.73	12.7	9.96	16.7	2.17	1.11	1.29	33.7	18.0	191	15.3
l/sec kmq	166.8	8.2	18.5	62.9	49.3	82.7	10.7	5.5	6.4	166.8	89.1	94.5	75.7
Q min. mc/sec	0.300	0.700	0.700	2.80	2.17	2.17	1.11	0.700	0.615	0.700	0.300	2.17	1.86
l/sec kmq	1.5	3.5	3.5	13.9	10.7	10.7	5.5	3.5	3.0	8.5	1.5	10.7	6.7
Q med. mc/sec	3.13	1.05	0.923	5.53	4.16	5.76	1.44	0.878	0.748	2.95	2.49	6.61	5.01
l/sec kmq	15.5	5.2	4.6	27.4	20.6	28.5	7.1	4.3	3.7	14.6	12.6	32.7	24.8
Deflusso 10 ⁶ mc	98.4	2.8	2.2	14.3	10.8	15.4	3.7	2.4	2.0	7.6	6.7	17.1	13.4
mm	487	14	11	71	53	76	18	12	10	38	33	85	66
Afflusso 10 ⁶ mc	280.2	8.3	11.9	11.1	27.8	16.4	11.7	5.6	14.1	49.4	25.2	16.8	31.9
mm	1140	41	59	55	188	81	58	28	70	244	125	83	158
Perd. app. mm	653	27	48	-16	85	5	40	16	60	206	92	2	92
Coeff. di defl.	0.43	0.84	0.19	1.29	0.38	0.94	0.31	0.43	0.14	0.16	0.26	1.02	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	209	42.5	54.5	52.5	29.6	23.1	13.4	7.05	6.30	68.5	17.2	209	7.27
l/sec kmq	1034.6	210.4	269.8	259.9	146.5	114.4	66.3	34.9	31.2	339.1	85.1	1034.6	36.0
Q min. mc/sec	0.430	0.464	1.13	0.836	0.556	0.556	0.680	0.430	0.430	0.430	0.440	0.645	0.556
l/sec kmq	2.1	2.3	5.6	4.1	2.7	2.7	3.4	2.1	2.1	2.1	2.2	3.2	2.7
Q med. mc/sec	4.12	5.89	6.89	7.88	4.07	5.48	3.41	1.30	1.07	3.41	1.90	6.00	2.09
l/sec kmq	20.4	29.2	34.1	39.0	20.1	27.1	16.9	6.4	5.3	16.9	9.4	29.7	10.3
Deflusso 10 ⁶ mc	129.3	15.8	17.0	21.2	10.5	14.8	8.7	3.4	2.8	8.9	5.0	15.5	5.7
mm	640	78	84	105	52	78	48	17	14	44	25	77	28
Afflusso 10 ⁶ mc	202.8	17.4	13.7	8.3	13.5	29.1	16.2	5.8	17.8	25.0	18.6	29.1	8.8
mm	1004	86	68	41	67	144	80	29	88	124	92	144	41
Perd. app. mm	364	8	-16	-64	15	71	37	12	74	80	67	67	13
Coeff. di defl.	0.64	0.90	1.24	2.52	0.78	0.50	0.55	0.59	0.16	0.36	0.27	0.53	0.67

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni									
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate	
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec
88.7	30.0	1	1	7.99	7.00	7	42	2.99	2.00
29.9	20.0	—	1	6.99	6.00	9	51	1.99	1.00
19.9	10.0	20	21	5.99	5.00	16	67	0.999	0.300
9.99	9.00	7	28	4.99	4.00	28	95		
8.99	8.00	7	35	3.99	3.00	24	119		

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.05	0.250	0.60	28.2
0.10	0.540	0.70	34.0
0.20	1.65	0.80	52.4
0.30	4.15	0.90	76.2
0.40	8.80	1.00	105
0.50	15.7	1.04	118

PORTATE	1942		1938-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	4.14	20.5	4.34	21.5
di giorni 182	1.71	8.5	1.99	9.8
di giorni 274	0.810	4.0	1.07	5.3
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 116				
Durata della portata media annua nel periodo 1938-41 giorni 97				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	120	42	274	200	156	40	452	156
1938-41	195	190	252	230	197	74	360	146
Scostam.	- 75	-148	+ 22	- 30	- 41	- 34	+ 92	+ 10

52. — SCRIVIA a SERRAVALLE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio *Kmq.* 606; Altitudine massima del bacino *m.* 1699 sul *m. m.* (M. Chiappo e M. Ebro); Altitudine media *m.* 695 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 38. — b) Idrometro di riferimento stretta di Serravalle in sponda destra; Quota zero idrometrico *m. s. m.* 195.93; Inizio delle osservazioni mag. 1930; Altezza massima *m.* 4.40 (17-11-1940); Altezza minima *m.* 0.48 (27-12-1940). — c) Portate: Massima *mc/sec* 1110 (11-11-1934 e 25-8-1935); Minima *mc/sec* 0.914 (26-10-1936); Media (1931-1942) *mc/sec* 16.6; Inizio delle misure mag. 1930.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in <i>mc/sec</i>												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.16	2.02	12.0	4.77	17.0	3.45	2.16	1.36	1.44	13.8	36.5	7.00
2	2.02	2.02	11.4	4.77	14.4	3.45	1.88	1.36	1.52	9.76	25.2	6.62
3	1.88	1.88	10.3	4.44	12.0	3.45	1.74	1.36	1.44	7.00	55.5	6.62
4	1.88	1.88	10.9	4.11	10.9	3.45	1.74	1.44	1.40	7.88	87.4	6.62
5	1.88	1.88	79.8	4.11	10.9	3.22	1.52	1.40	1.44	7.44	44.6	6.62
6	2.16	1.88	54.9	11.0	9.76	2.99	1.52	2.53	1.36	8.88	98.5	7.00
7	10.8	1.88	98.0	11.4	8.32	2.53	1.60	1.52	1.36	6.62	65.5	7.00
8	6.24	1.74	48.5	13.2	7.88	2.53	1.60	1.44	1.44	6.62	86.1	6.62
9	4.77	1.74	24.0	12.0	7.00	2.16	1.60	1.44	1.40	7.00	26.4	6.62
10	3.78	1.88	17.7	10.3	6.24	2.16	1.60	1.44	1.40	6.24	20.2	6.24
11	3.22	2.02	15.0	8.76	26.7	2.16	1.52	1.40	1.36	5.48	18.4	5.86
12	2.99	2.16	13.2	7.00	26.4	2.16	1.44	1.40	1.36	5.48	17.7	5.86
13	2.76	2.02	11.4	7.00	68.8	2.16	1.44	2.77	1.32	5.86	17.0	5.86
14	2.53	2.02	11.4	7.00	69.2	2.16	1.60	1.68	1.28	5.48	15.7	5.48
15	2.53	2.02	9.76	6.62	30.2	2.16	1.56	1.40	1.40	5.86	14.4	176
16	2.16	1.88	14.5	6.24	20.2	4.11	1.56	1.36	1.40	5.86	13.2	63.6
17	2.16	1.88	13.2	5.10	15.7	2.76	1.56	1.28	1.36	5.86	12.6	41.9
18	2.02	2.02	12.0	5.48	13.2	6.24	1.52	1.36	1.36	4.77	11.4	86.3
19	2.02	2.02	10.9	5.48	12.0	4.11	1.48	1.86	1.28	4.44	10.9	192
20	2.16	2.02	8.76	61.9	10.9	5.10	1.44	1.36	1.24	3.78	10.3	55.9
21	2.02	2.02	7.88	35.1	10.3	4.11	1.48	1.86	5.72	2.99	9.76	34.6
22	2.16	2.02	8.32	26.4	8.76	2.99	1.48	1.36	17.0	2.76	9.20	26.4
23	1.88	2.02	8.32	21.9	7.44	2.53	1.48	1.32	6.92	2.53	9.20	21.9
24	1.88	1.88	7.88	18.4	7.44	2.30	1.44	1.40	2.02	2.16	8.76	20.2
25	1.88	2.16	7.00	15.0	6.24	2.16	1.40	1.48	73.9	1.88	8.32	24.0
26	1.88	2.84	6.24	14.4	5.48	2.16	1.32	1.44	155	6.43	7.88	25.2
27	1.88	9.76	6.24	12.0	5.10	2.99	1.40	1.44	55.6	90.5	7.88	21.9
28	1.88	15.0	5.86	12.0	4.77	2.53	1.86	1.40	55.3	144	7.44	18.4
29	1.88		5.48	24.0	4.44	2.16	1.40	1.36	31.5	67.1	7.44	17.0
30	1.88		5.10	24.0	4.11	2.53	1.40	1.28	16.4	30.6	7.00	17.0
31	1.88		5.48		3.45		1.40	1.28		35.6		15.7
Totali	82.72	76.70	501.42	408.88	465.23	88.97	47.64	45.78	446.92	520.16	720.38	948.02

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>	Fre- quenza	Durata	da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>	Fre- quenza	Durata	da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>	Fre- quenza	Durata
192	100	4	4	19.9	10.0	52	102	5.99	5.00	22	182
99.9	80.0	4	8	9.99	9.00	7	109	4.99	4.00	14	196
79.9	60.0	8	16	8.99	8.00	9	118	3.99	3.00	9	205
59.9	40.0	8	24	7.99	7.00	22	140	2.99	2.00	57	262
39.9	20.0	26	50	6.99	6.00	20	160	1.99	1.24	103	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. <i>m.</i>	Portata <i>mc/sec</i>	Altezza idrometr. <i>m.</i>	Portata <i>mc/sec</i>
0.49	1.16	1.60	147
0.60	1.60	1.80	207
0.70	3.45	2.00	287
0.80	7.00	2.20	327
1.00	18.4	2.40	387
1.20	44.5	2.60	447
1.40	88.5	2.68	471

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942												
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	192	10.8	15.0	79.8	61.9	69.2	6.24	2.16	2.77	155	144	98.5
<i>l/sec kmq</i> . .	317.3	17.0	24.8	131.9	102.3	114.4	10.3	3.6	4.6	256.2	238.0	162.8
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	1.24	1.88	1.74	5.10	4.11	3.45	2.16	1.32	1.28	1.24	1.88	7.00
<i>l/sec kmq</i> . .	2.0	3.1	2.9	8.4	6.8	5.7	3.6	2.2	2.1	2.0	3.1	11.6
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	11.9	2.67	2.74	16.2	13.5	15.0	2.97	1.54	1.48	14.9	16.8	24.0
<i>l/sec kmq</i> . .	19.7	4.4	4.5	26.8	22.3	24.8	4.9	2.5	2.4	24.6	27.8	39.7
Deflusso <i>10⁶ mc</i>	376.0	7.2	6.6	43.4	35.0	40.2	7.7	4.1	4.0	38.6	45.0	62.2
<i>mm</i>	622	12	11	72	58	66	13	7	7	64	74	103
Afflusso <i>10⁶ mc</i>	775.1	25.6	38.2	50.0	80.0	55.2	40.0	13.7	32.2	172.3	94.7	55.8
<i>mm</i>	1281	42	63	83	147	91	66	23	53	285	157	92
Perd. app. <i>mm</i>	659	30	52	11	89	25	53	16	46	221	83	11
Coeff. di defl.	0.49	0.29	0.17	0.87	0.39	0.73	0.20	0.80	0.13	0.22	0.47	1.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 - 1941												
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	675	314	300	348	154	176	325	101	124	279	211	675
<i>l/sec kmq</i> . .	1115.7	519.0	495.9	575.2	254.5	290.9	537.2	166.9	205.0	461.2	348.8	1115.7
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	0.919	1.16	2.00	1.50	1.88	1.38	1.30	1.20	1.20	1.13	0.919	1.23
<i>l/sec kmq</i> . .	1.5	1.9	3.3	2.5	2.3	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	1.5	2.0
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	17.0	18.2	20.8	31.0	17.0	18.9	14.2	4.88	4.01	8.50	13.8	84.4
<i>l/sec kmq</i> . .	28.1	30.1	34.4	51.2	28.1	31.2	23.5	8.1	6.6	14.0	22.8	56.9
Deflusso <i>10⁶ mc</i>	533.6	49.0	51.4	82.9	43.6	50.2	36.9	12.7	10.9	21.2	36.9	88.9
<i>mm</i>	882	81	85	137	72	83	61	21	18	35	61	147
Afflusso <i>10⁶ mc</i>	846.4	58.7	57.5	85.3	61.7	88.9	60.0	23.6	53.2	71.4	86.5	189.1
<i>mm</i>	1399	97	95	141	102	147	99	39	88	118	143	230
Perd. app. <i>mm</i>	517	16	10	4	30	64	98	18	70	83	82	83
Coeff. di defl.	0.63	0.83	0.90	0.97	0.71	0.56	0.61	0.55	0.20	0.31	0.42	0.64

PORTATE	1942		1931 - 1941	
	<i>mc/sec</i>	<i>l/sec kmq</i>	<i>mc/sec</i>	<i>l/sec kmq</i>
di giorni 91	12.1	20.0	17.8	29.4
di giorni 182	5.00	8.3	7.42	12.3
di giorni 274	1.91	3.2	3.21	5.3
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 92				
Durata della portata media annua nel periodo 1931-1941 giorni 96				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>
1942	123	34	321	196	142	27	534	241
1931-1941	292	247	390	292	226	100	491	243
Scostam.	-169	-213	-69	-96	-84	-73	+43	-2

53. — TIDONE a MOLATO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 83,0; Altitudine massima del bacino m. 1400 sul m. m. (Monte Penice); Altitudine media del bacino m. 688 sul m. m.; Inizio delle osservazioni gen. 1932. — b) Elementi del serbatoio alla quota di massimo invaso: superficie mq. 850 000; volume utile mc 12.500.000 La stazione di bilancio è situata in corrispondenza della diga che sbarrava il corso del Tidone a Molato con altezza m. 50 sul fondo valle posto a m. 300 sul m. m.; Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale ricostruito attraverso gli elementi idraulici di funzionamento del serbatoio comunicati dal Consorzio di bonifica di Val Tidone che lo esercisce; Il serbatoio serve per usi irrigui e per produzione di forza motrice. — c) Portate naturali del corso d'acqua: Massima mc/sec 154 (22-8-1937); Minima mc/sec 0.010 (vari 7-8-1942; Media (1933-1942) mc/sec 1.05.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.105	0.050	1.93	0.520	3.31	0.305	0.140	0.010	0.870	0.285	0.540	0.155
2	0.105	0.050	2.36	0.505	2.32	0.275	0.320	0.010	0.085	0.195	0.515	0.155
3	0.105	0.050	2.82	0.485	1.64	0.245	0.560	0.010	0.405	0.160	0.655	0.150
4	0.125	0.050	2.93	0.470	1.46	0.215	0.180	0.010	0.090	0.145	0.655	0.150
5	0.145	0.060	3.83	0.740	1.20	0.185	0.160	0.240	0.085	0.130	0.590	0.145
6	0.150	0.060	4.55	0.800	1.12	0.165	0.150	0.180	0.080	0.115	2.98	0.145
7	0.165	0.070	7.87	1.17	0.980	0.150	0.140	0.060	0.080	0.100	1.77	0.140
8	0.525	0.070	6.15	0.955	0.860	0.140	0.130	0.050	0.075	0.090	1.05	0.140
9	0.260	0.070	3.86	0.650	0.765	0.130	0.125	0.040	0.075	0.080	0.745	0.135
10	0.205	0.090	2.95	0.585	0.855	0.125	0.120	0.030	0.075	0.070	0.675	0.135
11	0.195	0.070	2.75	0.575	3.32	0.120	0.115	0.025	0.075	0.070	0.580	0.135
12	0.110	0.060	2.61	0.545	2.47	0.115	0.110	0.020	0.075	0.065	0.510	0.135
13	0.090	0.060	2.36	0.510	6.49	0.110	0.105	0.040	0.070	0.065	0.480	0.130
14	0.080	0.050	2.09	0.465	4.86	0.110	0.100	0.035	0.070	0.060	0.460	0.980
15	0.100	0.065	1.86	0.405	2.20	0.110	0.095	0.035	0.065	0.060	0.410	1.48
16	0.170	0.090	1.75	0.385	1.95	0.120	0.090	0.030	0.060	0.055	0.370	1.12
17	0.170	0.090	1.60	0.525	1.28	0.280	0.090	0.030	0.055	0.050	0.275	1.15
18	0.120	0.070	1.40	0.605	1.05	0.315	0.100	0.030	0.220	0.050	0.250	5.85
19	0.150	0.070	1.31	0.675	1.00	0.465	0.090	0.025	0.060	0.050	0.240	3.81
20	0.060	0.070	1.12	2.09	0.960	0.250	0.090	0.025	0.050	0.050	0.240	1.81
21	0.050	0.090	1.01	2.98	0.915	0.160	0.075	0.025	0.050	0.050	0.235	1.14
22	0.050	0.100	0.980	3.00	0.810	0.155	0.060	0.025	0.335	0.045	0.230	1.00
23	0.050	0.135	1.20	3.81	0.735	0.150	0.045	0.020	0.115	0.045	0.225	0.935
24	0.050	0.260	1.22	1.57	0.670	0.145	0.040	0.035	0.060	0.045	0.220	3.47
25	0.050	0.990	0.960	2.37	0.610	0.620	0.035	0.030	0.760	0.045	0.215	4.16
26	0.050	4.65	0.780	2.55	0.550	0.505	0.030	0.035	2.88	0.370	0.210	2.81
27	0.050	5.37	0.740	1.77	0.475	0.260	0.025	0.025	0.900	5.62	0.200	1.51
28	0.050	2.77	0.670	4.80	0.735	0.200	0.020	0.025	1.26	3.96	0.180	1.10
29	0.050		0.710	7.92	0.565	0.180	0.015	0.025	0.615	1.28	0.160	1.12
30	0.050		0.660	4.39	0.465	0.160	0.010	0.025	0.840	0.785	0.155	0.915
31	0.050		0.600		0.375		0.010	0.025		0.845		0.760
Totale	3.675	15.680	67.580	47.820	46.995	6.465	3.375	1.280	9.525	14.935	16.020	36.920

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
7.92	7.00	2	2	3.99	3.00	8	21	0.749	0.500	36	133
6.99	6.00	2	4	2.99	2.00	20	41	0.499	0.250	28	161
5.99	5.00	3	7	1.99	1.00	34	75	0.249	0.010	204	365
4.99	4.00	6	13	0.999	0.750	22	97				

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	7.92	0.520	5.87	7.87	7.92	6.49	0.620	0.560	0.240	2.88	5.62	2.98	5.85
l/sec kmq	95.4	6.8	64.7	94.8	95.4	78.2	7.5	6.7	2.9	28.7	67.7	35.9	70.5
Q min. mc/sec	0.010	0.030	0.050	0.600	0.385	0.375	0.110	0.010	0.010	0.050	0.045	0.155	0.130
l/sec kmq	0.1	0.6	0.6	7.2	4.6	4.5	1.3	0.1	0.1	0.6	0.5	1.9	1.6
Q med. mc/sec	0.740	0.118	0.560	2.18	1.59	1.52	0.216	0.109	0.040	0.318	0.482	0.534	1.19
l/sec kmq	8.9	1.4	6.7	26.3	19.2	18.8	2.6	1.3	0.5	3.8	5.8	6.4	14.0
Deflusso 10 ³ mc	23.280	316	1355	5889	4134	4060	560	292	107	824	1291	1384	3118
mm	280	4	16	70	50	49	7	3	1	10	16	17	37
Afflusso 10 ³ mc	66.138	1599	6856	2991	9298	6275	4137	2780	3889	12630	5471	1897	7965
mm	797	19	88	36	112	76	53	83	47	158	66	23	96
Perd. app. mm	517	15	67	-84	62	27	46	30	46	143	50	6	59
Coeff. di defl.	0.35	0.21	0.19	1.95	0.45	0.65	0.18	0.09	0.21	0.07	0.24	0.74	0.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	A. rile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	43.9	7.98	8.56	24.7	30.1	13.3	5.48	1.21	7.06	36.2	6.45	43.9	14.7
l/sec kmq	523.9	95.5	103.1	297.6	362.6	160.2	66.0	14.6	85.1	436.1	77.7	628.9	177.1
Q min. mc/sec	0.020	0.100	0.200	0.230	0.090	0.140	0.070	0.020	0.020	0.020	0.080	0.030	0.070
l/sec kmq	0.2	1.2	2.4	2.8	1.1	1.7	0.8	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8
Q med. mc/sec	1.09	1.18	1.71	2.61	1.17	1.19	0.620	0.140	0.200	0.640	0.620	1.95	1.05
l/sec kmq	13.1	14.2	20.6	31.4	14.1	14.8	7.5	1.7	2.4	7.7	7.5	23.5	12.6
Deflusso 10 ³ mc	34080	3154	4233	6889	2968	3154	1577	332	498	1660	1660	5063	2822
mm	410	38	51	88	36	38	19	4	6	20	20	61	34
Afflusso 10 ³ mc	78186	4648	4482	6225	5912	9213	7885	2739	7636	7885	7636	10043	4482
mm	942	56	54	75	64	111	95	33	92	95	92	121	54
Perd. app. mm	532	18	3	8	28	73	76	29	86	75	72	60	20
Coeff. di defl.	0.43	0.67	0.93	1.11	0.57	0.84	0.20	0.13	0.07	0.21	0.22	0.50	0.62

PORTATA	1942		1933-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	0.810	9.7	1.21	14.6
di giorni 182	0.180	2.1	0.452	5.4
di giorni 274	0.070	0.8	0.181	2.2
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 97				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-1941 giorni 97				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	142	25	224	169	183	11	242	43
1933-1941	164	123	250	157	220	29	308	101
Scostam.	— 22 —	98 —	26 —	12 +	87 —	18 —	66 —	58

54. — TREBBIA a DUE PONTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 77,0 (praticamente impermeabile); Altitudine massima del bacino m. 1597 sul m. m. (M. Antola); Altitudine media del bacino m. 958 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 103. — b) Idrometro di riferimento poco a monte di Due Ponti in sponda destra; Quota zero idrometrico m. s. m. 618.77; Inizio delle osservazioni 1933; Altezza massima m. 3.02 (17-11-1940); Altezza minima m. -0.20 (vari 1941). — c) Portate: Massima mc/sec 654 (11-11-1935); Minima mc/sec 0.060 (28-29-9-1935); Media (1933-1942) mc/sec 4.39; Inizio delle misure mar. 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	1.02	1.92	2.22	1.02	5.60	0.860	0.720	0.380	0.280	7.63	15.2	1.02
2	1.02	1.92	2.56	1.02	4.10	0.720	0.720	0.380	0.280	5.00	11.4	1.02
3	0.980	1.79	2.73	0.930	2.90	0.720	0.580	0.380	0.190	3.38	26.3	1.02
4	0.980	1.79	29.0	0.930	2.56	0.720	0.580	0.380	0.190	2.56	22.6	1.02
5	1.02	1.79	24.6	0.930	2.22	0.720	0.580	0.480	0.190	2.22	12.2	1.02
6	5.80	1.66	16.8	4.70	2.05	0.720	0.480	1.21	0.190	1.92	26.0	1.92
7	5.00	1.66	11.0	3.38	1.92	0.720	0.480	0.380	0.190	1.66	19.2	1.21
8	3.38	1.66	12.2	5.00	1.66	0.720	0.480	0.480	0.190	1.66	10.6	1.02
9	2.56	1.92	7.98	5.00	1.21	0.580	0.480	0.480	0.190	16.2	6.27	0.860
10	2.22	1.92	5.60	3.38	1.21	0.580	0.380	0.480	0.190	5.60	5.00	0.860
11	1.92	1.79	4.10	2.56	10.7	0.580	0.480	0.380	0.190	3.38	3.86	0.720
12	1.92	1.79	3.86	2.39	11.2	0.580	0.480	0.380	0.190	2.56	2.90	0.720
13	2.05	1.79	3.38	2.22	10.2	0.580	0.720	0.380	0.190	2.05	2.56	0.720
14	1.92	1.66	3.86	1.92	19.0	0.580	0.720	0.380	0.190	1.92	2.22	0.860
15	1.92	1.79	3.14	1.92	8.34	2.66	0.580	0.380	0.190	1.66	2.05	18.4
16	1.92	1.92	11.9	1.92	5.60	1.02	0.480	0.280	0.190	1.21	1.66	12.8
17	1.79	1.92	8.34	1.92	4.10	1.02	0.580	0.380	0.190	1.21	1.66	12.3
18	1.79	1.79	5.60	1.21	3.38	2.22	0.480	0.320	0.190	1.21	1.66	24.8
19	1.79	1.79	5.60	1.21	2.56	2.22	0.880	0.320	0.190	1.21	1.21	31.8
20	1.79	1.79	4.10	21.4	2.22	2.56	0.480	0.280	0.190	1.12	1.21	10.6
21	1.79	1.79	3.38	12.2	2.22	1.40	0.380	0.280	0.380	1.12	1.21	6.90
22	1.79	1.66	2.90	7.98	1.92	1.40	0.280	0.280	11.5	1.02	1.12	5.00
23	1.79	1.66	2.90	7.63	1.40	1.40	0.480	0.280	2.90	1.02	1.02	3.38
24	1.66	1.66	2.56	6.94	1.40	1.40	0.380	2.05	1.66	1.02	1.21	2.90
25	1.79	1.92	2.05	5.00	1.40	1.40	0.380	0.480	16.9	1.02	1.02	2.90
26	1.92	2.90	1.92	4.40	1.40	1.40	0.380	0.380	25.7	9.47	1.02	2.56
27	1.92	6.94	1.66	3.38	1.02	1.02	0.380	0.380	17.2	23.3	1.02	2.56
28	1.79	7.28	1.21	3.38	1.02	0.860	0.380	0.380	22.3	35.4	0.860	2.22
29	1.79		1.21	8.34	0.860	0.860	0.380	0.280	15.5	25.4	0.860	1.92
30	1.66		1.21	6.94	0.860	0.720	0.380	0.280	9.05	11.4	1.02	1.92
31	1.92		1.21		0.860		0.380	0.280		12.2		1.92
Totali	62.010	61.87	190.78	131.150	117.090	32.940	15.040	13.580	118.970	187.73	186.120	158.410

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
35.4	30.0	2	2	7.99	7.00	5	48	2.99	2.00	40	128
29.9	20.0	11	13	6.99	6.00	5	58	1.99	1.00	128	251
19.9	10.0	25	38	5.99	5.00	14	67	0.999	0.190	114	365
9.99	9.00	2	40	4.99	4.00	6	73				
8.99	8.00	3	43	3.99	3.00	15	88				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
- 0.20	0.100	0.50	17.5
- 0.10	0.580	0.60	22.6
0.00	1.40	0.70	28.3
0.10	2.90	0.80	34.5
0.20	5.60	0.90	41.3
0.30	9.05	1.00	48.8
0.40	13.0	1.15	61.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	35.4	5.30	7.28	29.0	21.4	19.0	2.66	0.720	2.05	25.7	35.4	26.3	31.8
l/sec. kmq . .	459.7	68.8	94.5	376.6	277.9	246.7	34.5	9.3	26.6	333.8	459.7	341.6	413.0
Q min. mc/sec	0.190	0.930	1.66	1.21	0.930	0.860	0.580	0.280	0.280	0.190	1.02	0.860	0.720
l/sec. kmq . .	2.5	12.1	21.5	15.7	12.1	11.2	7.5	3.6	3.6	2.5	13.2	11.2	9.3
Q med. mc/sec	3.49	2.00	2.21	6.15	4.37	3.78	1.10	0.485	0.450	3.97	6.06	6.20	5.11
l/sec. kmq . .	45.3	26.0	28.7	79.9	56.7	49.1	14.3	6.3	5.8	51.6	78.7	80.5	66.4
Deflusso 10 ⁶ mc	110.3	5.4	5.3	16.5	11.3	10.2	2.8	1.3	1.1	10.2	16.3	16.2	13.7
mm	1432	70	69	214	147	132	37	17	15	133	211	209	178
Afflusso 10 ⁶ mc	183.2	4.4	6.4	7.2	14.4	9.6	9.5	3.1	7.1	26.7	19.3	10.3	15.2
mm	1730	57	83	93	187	125	124	41	92	346	251	134	197
Perd. app. mm	298	13	14	121	40	7	87	24	77	213	40	75	19
Coeff. di defl.	0.83	1.23	0.83	2.30	0.79	1.06	0.30	0.41	0.16	0.38	0.84	1.56	0.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1941													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	220	49.7	98.0	120	65.4	30.3	69.6	5.34	16.1	51.1	85.0	220	116
l/sec. kmq . .	2857.1	645.4	1272.7	1558.4	849.3	393.5	903.9	69.3	209.1	663.6	1103.9	2857.1	1506.5
Q min. mc/sec	0.060	0.434	0.276	0.258	0.210	0.276	0.276	0.210	0.105	0.060	0.160	0.160	0.260
l/sec. kmq . .	0.8	5.6	3.6	3.3	2.7	3.6	3.6	2.7	1.4	0.8	2.1	2.1	3.4
Q med. mc/sec	4.49	5.90	6.22	7.71	4.25	4.36	3.27	0.610	0.860	2.04	3.92	10.2	4.70
l/sec. kmq . .	58.3	76.6	80.8	100.1	55.2	56.6	42.5	7.9	8.6	26.5	50.9	132.5	61.0
Deflusso 10 ⁶ mc	141.1	15.8	15.2	20.7	11.0	11.7	8.6	1.6	1.8	5.2	10.5	26.5	12.5
mm	1833	205	197	269	143	152	111	21	24	68	136	344	163
Afflusso 10 ⁶ mc	167.3	13.5	14.6	18.9	12.5	14.9	12.2	3.4	9.9	13.8	16.2	25.5	11.9
mm	2173	176	190	246	162	198	159	44	129	179	210	331	154
Perd. app. mm	340	29	7	23	19	41	48	23	105	111	74	13	9
Coeff. di defl.	0.84	1.17	1.04	1.09	0.88	0.79	0.69	0.48	0.18	0.88	0.65	1.04	1.06

PORTATE	1942		1933-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.90	37.7	4.06	52.7
di giorni 182	1.66	21.6	1.63	21.2
di giorni 274	0.720	9.3	0.665	8.6
Durata della portata media annua nel 1942 . . . giorni 80				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-41 giorni 84				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	200	188	405	493	257	69	731	553
1933-41	520	565	601	564	332	156	720	548
Scostam.	-320	-377	-196	-71	-75	-87	+11	+5

55. — TREBBIA a VALSIGIARA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio $Kmq. 226$ (parte permeabile 2 $\%$); Altitudine massima del bacino $m. 1850$ sul $m. m.$ (M. Alfeo); Altitudine media del bacino $m. 953$ sul $m. m.$; Distanza dalla foce in Po $Km. 85$. — b) Idrometro di riferimento in corrispondenza dell'abitato di Valsigara in sponda destra; Quota zero idrometrico $m. s. m. 441.48$; Inizio delle osservazioni 1928; Altezza massima $m. 5.10$ (17-11-1940); Altezza minima $m. - 0.80$ (22-9-1940). — c) Portate: Massima mc/sec 1400 (17-11-1940); Minima mc/sec 0.280 (7-9-1933); Media (1930-1942) mc/sec 10.1; Inizio delle misure dic. 1925.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.34	1.50	7.88	3.90	15.1	3.30	2.16	0.750	0.650	15.6	48.4	3.00
2	2.16	1.80	7.54	3.60	12.1	2.70	1.98	1.21	0.700	10.9	27.1	2.52
3	2.16	1.61	6.60	3.30	9.54	2.52	1.70	0.940	0.650	8.22	50.7	2.34
4	1.98	1.60	8.22	3.30	8.90	2.70	1.60	0.850	1.21	6.90	56.5	2.34
5	2.52	1.50	70.5	3.30	8.22	2.34	1.60	0.850	0.940	6.00	29.3	2.16
6	11.9	1.40	45.5	8.22	7.54	2.16	1.70	4.20	0.850	5.40	81.1	4.80
7	13.4	1.50	35.4	8.22	6.90	1.98	1.50	1.60	0.700	4.80	68.2	4.50
8	8.90	1.40	28.2	10.2	6.60	1.98	1.40	1.21	0.700	4.20	28.8	3.90
9	6.60	1.50	20.3	11.7	6.00	1.98	1.40	0.940	0.750	20.4	19.8	3.30
10	5.40	1.50	18.9	9.54	5.40	1.98	1.40	0.650	0.750	11.3	16.4	2.70
11	4.80	1.60	12.5	8.22	3.50	1.98	1.30	0.940	0.650	7.20	12.9	2.52
12	4.50	1.60	11.7	6.60	28.3	1.98	1.21	0.600	0.550	6.60	10.9	2.52
13	3.60	1.60	12.9	5.70	22.3	1.80	1.21	0.500	0.600	6.00	10.5	2.52
14	3.90	1.70	12.1	5.10	36.8	1.98	1.60	0.700	0.600	4.80	9.54	2.34
15	3.00	1.50	10.9	4.80	19.9	198.	1.98	0.600	0.600	4.20	8.90	34.9
16	3.30	1.50	34.6	4.50	16.4	4.80	1.80	0.650	0.500	3.90	7.54	32.6
17	3.00	1.50	18.5	4.20	12.1	2.34	1.60	0.750	0.550	3.60	7.20	20.5
18	2.16	1.40	14.3	4.50	9.86	5.70	1.40	0.700	0.700	3.00	6.60	47.3
19	2.52	1.50	12.9	3.90	9.22	4.20	1.30	0.700	0.600	2.70	6.30	82.6
20	2.34	1.41	12.1	47.2	7.88	7.54	0.940	0.750	0.450	2.34	6.00	30.4
21	2.16	1.40	10.2	31.4	7.20	4.50	1.03	0.940	0.450	2.16	5.40	18.5
22	1.98	1.40	8.56	19.3	6.60	3.60	1.21	0.940	17.5	2.34	4.80	23.4
23	1.80	1.40	7.88	19.8	7.20	3.00	1.21	0.940	6.43	1.98	4.50	27.1
24	1.80	1.60	7.54	17.2	5.40	2.52	1.03	0.940	5.30	2.16	4.20	28.8
25	1.80	1.60	6.60	13.2	5.40	2.34	1.21	1.50	84.4	1.98	3.90	27.1
26	1.70	3.30	6.50	11.7	4.80	2.34	0.850	1.12	55.0	12.1	3.60	27.6
27	1.50	7.88	5.70	10.9	4.80	3.60	0.850	1.30	30.4	51.6	3.60	30.4
28	1.60	8.22	5.40	10.9	4.50	2.34	0.850	0.940	47.6	108	3.30	82.1
29	1.50		5.10	18.5	3.90	1.98	1.08	0.850	82.1	63.9	3.00	84.6
30	1.60		5.10	20.3	3.60	2.16	0.750	0.550	17.2	25.9	3.00	84.6
31	1.60		4.50		3.30		0.700	0.650		59.5		89.5
Totli	109.52	58.42	467.62	333.20	309.26	86.28	41.500	30.760	81.008	469.68	551.98	613.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	108	13.4	8.22	70.5	47.2	36.8	7.54	2.16	4.20	84.4	108	81.1	82.6
$l/sec. kmq. \dots$	477.9	59.3	36.4	311.5	208.8	162.8	33.4	9.6	18.6	373.5	477.9	358.8	365.5
Q min. mc/sec	0.450	1.50	1.40	4.50	3.30	3.3	1.80	0.700	0.500	0.450	1.98	3.00	2.16
$l/sec. kmq. \dots$	2.0	6.6	6.2	19.9	14.6	14.6	8.0	3.1	2.2	2.0	8.8	13.3	9.5
Q med. mc/sec	9.28	3.53	2.09	15.1	11.1	9.98	2.88	1.34	0.990	10.3	15.2	18.4	19.8
$l/sec. kmq. \dots$	40.8	15.6	9.2	66.8	49.1	44.2	12.7	5.9	4.4	45.6	67.3	81.4	87.6
Deflusso $10^6 mc$	292.0	9.5	5.0	40.4	28.7	26.7	7.4	3.6	2.7	26.7	40.7	47.7	52.9
$mm. \dots \dots$	1292	42	22	179	127	118	33	16	12	118	180	211	234
Afflusso $10^6 mc$	364.8	10.5	17.8	15.8	42.3	26.0	23.0	7.7	17.2	69.8	60.8	33.2	40.7
$mm. \dots \dots$	1614	46	79	70	187	115	102	34	76	309	269	147	180
Perd. app. mm	322	4	57	-109	60	8	69	18	64	191	89	-64	-54
Coeff. di defl.	0.80	0.91	0.28	2.56	0.68	1.03	0.32	0.47	0.16	0.38	0.67	1.43	1.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	550	132	281	303	167	340	170	81.4	50.4	228	243	550	284
$l/sec. kmq. \dots$	2438.6	584.1	1022.1	1340.7	738.9	1504.4	752.2	360.2	223.0	1008.8	1075.2	2433.6	1035.4
Q min. mc/sec	0.280	2.07	1.52	1.17	1.09	1.61	1.21	0.677	0.360	0.280	0.700	0.750	1.86
$l/sec. kmq. \dots$	1.2	9.2	6.7	5.2	4.8	7.1	5.3	3.0	1.6	1.2	3.1	3.3	8.2
Q med. mc/sec	10.6	12.7	12.9	20.5	10.8	12.7	8.23	2.88	2.17	5.68	9.32	20.4	9.56
$l/sec. kmq. \dots$	46.9	56.2	57.1	90.7	47.8	56.2	36.4	12.7	9.6	25.1	41.2	90.3	42.3
Deflusso $10^6 mc$	835.8	34.3	31.6	55.4	28.2	34.4	19.2	7.9	5.9	14.9	25.1	53.1	25.8
$mm. \dots \dots$	1486	152	140	245	125	152	85	35	26	66	111	236	114
Afflusso $10^6 mc$	414.5	31.7	29.6	45.4	32.3	43.4	29.6	13.3	22.8	34.6	42.5	60.8	28.5
$mm. \dots \dots$	1834	140	131	201	143	192	131	59	101	153	188	269	126
Perd. app. mm	348	-12	-9	-44	18	40	46	24	75	87	77	34	12
Coeff. di defl.	0.81	1.09	1.07	1.22	0.87	0.79	0.65	0.58	0.26	0.43	0.59	0.88	0.91

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
108	80.0	4	4	8.99	8.00	11	108	3.99	3.00	32	202
49.9	40.0	13	17	7.99	7.00	13	116	2.99	2.00	34	236
29.9	20.0	30	47	6.99	6.00	17	133	1.99	1.00	79	315
19.9	10.0	40	87	5.99	5.00	14	147	0.999	0.450	50	365
9.99	9.00	5	92	4.99	4.00	23	170				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
- 0.70	0.450	0.80	87.5
- 0.60	0.850	1.20	142
- 0.40	4.20	1.60	210
- 0.20	10.2	2.00	292
0.00	18.5	2.40	388
0.20	28.8	2.65	454
0.40	45.5		

PORTATE	1942		1930-1941	
	mc/sec	$l/sec kmq$	mc/sec	$l/sec kmq$
di giorni 91	9.54	42.2	9.61	42.5
di giorni 182	3.60	15.9	4.47	19.8
di giorni 274	1.60	7.1	2.20	9.7
Durata della portata media annua nel 1942. . . . giorni 91				
Durata della portata media annua nel periodo 1930-41 giorni 85				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	181	99	372	424	212	61	725	509
1930-41	397	406	536	522	291	146	610	412
Scostam.	-216	-307	-164	-98	-79	-85	+115	+97

56. — TREBBIA a S. SALVATORE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 631 (parte impermeabile 11⁰); Altitudine massima m. 1803 sul m. m. (M. Bue); Altitudine media del bacino m. 945 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 60. — b) Idrometro di riferimento m. 500 a monte dell'abitato di S. Salvatore in sponda destra; Quota zero idrometrico m. s. m. 282.52; Inizio delle osservazioni 1923; Altezza massima m. 6.80 (17-11-1940); Altezza minima m. 0.80 (19-10-1931). — c) Portate: Massima mc/sec 2280 (17-11-1940); Minima mc/sec 1.30 (19-10-1931); Media (1923-1942) mc/sec 24.4; Inizio delle misure mag. 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno												
1	8.74	5.68	22.6	16.0	48.2	18.1	6.52	3.16	1.60	34.2	106	19.8
2	8.20	2.88	19.8	15.4	40.0	12.5	6.10	4.00	2.42	28.4	58.0	19.1
3	8.20	4.84	20.5	15.4	33.4	12.0	6.52	3.44	3.16	21.2	121	19.8
4	7.36	7.78	21.9	14.8	31.7	10.9	5.68	2.60	2.88	17.9	131	19.8
5	9.82	6.10	91.2	14.2	30.9	10.9	5.26	2.60	3.16	15.4	75.2	20.5
6	27.0	7.36	109	19.1	29.2	9.82	9.28	5.68	2.60	15.4	192	21.2
7	48.8	5.68	76.3	24.0	26.8	9.28	6.94	6.52	3.44	18.6	150	21.2
8	27.6	2.42	77.6	26.8	26.8	8.74	6.52	3.44	3.16	11.4	70.0	22.6
9	24.0	4.00	52.4	28.4	44.0	8.20	5.68	2.88	3.16	34.5	50.3	23.3
10	21.2	6.10	41.0	26.1	80.2	8.20	5.26	2.88	2.88	26.8	39.0	23.3
11	17.9	4.00	34.2	24.0	88.1	7.78	4.42	2.88	2.24	23.3	32.6	24.0
12	13.6	3.72	33.4	22.6	67.8	7.36	4.42	2.24	2.24	20.5	29.2	24.0
13	13.6	4.42	33.4	19.1	61.5	6.94	5.26	2.60	2.07	16.0	27.6	23.3
14	12.0	4.84	33.4	18.5	51.4	6.52	5.68	2.60	2.60	13.6	24.7	23.3
15	11.4	3.16	31.7	17.9	45.0	10.4	6.52	2.42	3.42	12.5	28.3	30.3
16	10.9	3.16	66.8	16.0	40.0	16.0	9.28	2.24	2.42	12.0	17.9	94.5
17	10.9	4.84	52.4	14.2	33.4	18.1	5.26	2.60	2.24	10.9	21.2	61.0
18	8.20	4.42	41.0	14.2	33.4	23.3	5.26	2.24	2.42	7.36	19.8	110
19	8.20	3.44	40.0	13.6	28.4	23.3	6.10	2.07	2.24	7.78	19.8	218
20	8.74	3.72	35.1	10.5	26.1	23.3	5.26	2.07	1.07	10.4	19.1	79.5
21	7.36	3.44	30.9	77.3	24.7	17.9	4.42	2.24	2.24	10.4	18.5	45.0
22	7.36	3.72	38.4	56.9	22.6	17.3	4.00	2.42	24.3	8.74	16.7	38.4
23	7.78	3.44	26.1	50.8	21.2	18.6	3.44	2.07	29.6	6.94	16.7	28.4
24	6.94	6.94	24.7	44.0	21.2	18.1	3.44	2.24	25.4	6.94	16.0	25.4
25	6.52	5.68	22.6	37.0	19.8	11.4	3.44	5.26	30.5	6.52	17.3	28.4
26	6.94	10.4	20.5	36.0	18.5	13.1	3.16	3.44	121	23.5	16.0	26.1
27	7.36	24.7	18.5	31.7	17.9	10.9	3.16	4.84	93.2	59.4	13.6	25.4
28	6.10	26.1	18.5	30.9	17.3	11.4	3.16	2.42	89.8	229	14.2	26.8
29	6.10		17.3	60.3	17.3	8.20	2.88	2.24	76.7	162	13.6	23.3
30	4.00		16.7	63.8	16.0	6.94	2.88	1.89	40.0	64.2	13.6	23.3
31	5.26		17.3		14.8		2.88	1.71		117		21.2
Totali	372.58	176.98	1175.20	958.50	1072.1	365.48	158.08	91.93	584.16	1047.78	1383.9	1255.2

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata	da	a	Fre-	Durata
mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza		mc/sec	mc/sec	quenza	
229	140	5	5	39.9	30.0	22	76	5.99	5.00	15	285
189	100	8	18	29.9	20.0	65	141	4.99	4.00	14	299
99.9	80.0	7	20	19.9	10.0	80	221	3.99	3.00	23	322
79.9	60.0	14	34	9.99	8.00	16	237	2.99	2.00	40	362
59.9	40.0	20	54	7.99	6.00	33	270	1.99	1.60	3	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
Dal 1 gen. al 30 set.		Dal 1 ott. al 31 dic.	
1.20	1.71	1.30	1.40
1.40	8.30	1.40	4.80
1.60	19.8	1.60	16.6
1.80	35.1	1.80	32.0
2.20	80.2	2.20	79.0
2.60	148	2.60	148
3.00	247	3.00	247

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	229	43.8	26.1	109	105	83.1	23.3	9.28	6.52	121	229	192	218
l/sec kmq . .	362.8	68.6	41.3	172.7	166.4	181.6	86.9	14.7	10.3	191.7	382.9	304.2	345.4
Q min. mc/sec	1.60	4.00	2.42	16.7	13.6	14.8	6.52	2.88	1.71	1.60	6.52	13.6	19.1
l/sec kmq . .	2.50	6.30	3.80	26.4	21.5	23.4	10.30	4.50	2.70	2.50	10.3	21.5	30.2
Q med. mc/sec	23.7	12.0	6.82	37.9	31.8	34.6	12.2	5.10	2.97	19.5	33.8	46.1	40.5
l/sec kmq . .	37.5	19.0	10.0	60.0	50.3	54.8	19.8	8.0	4.7	30.9	53.5	73.0	64.1
Deflusso 10 ⁶ mc	746.2	32.2	15.3	101.5	82.4	92.6	31.6	13.7	7.9	50.5	90.5	119.6	108.4
mm	1183	51	24	161	131	147	50	22	12	80	143	190	172
Afflusso 10 ⁶ mc	920.6	28.8	50.7	40.3	104.2	66.6	69.6	25.6	43.9	161.1	133.2	84.5	112.1
mm	1459	46	80	64	165	105	110	41	70	255	211	134	178
Perd. app. mm	276	5	56	97	34	42	60	19	58	175	68	56	6
Coeff. di defl.	0.81	1.12	0.30	2.52	0.79	1.39	0.45	0.53	0.18	0.31	0.79	1.41	0.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1270	244	469	592	333	519	259	152	134	491	445	1270	322
l/sec kmq . .	2012.7	386.7	743.3	988.2	527.7	822.5	410.4	240.9	212.4	778.1	705.2	2012.7	510.3
Q min. mc/sec	1.30	2.00	2.70	3.00	2.18	2.30	2.40	1.80	1.50	1.40	1.30	1.71	1.90
l/sec kmq . .	2.0	3.2	4.3	4.7	3.4	3.6	3.8	2.8	2.4	2.2	2.0	2.7	3.0
Q med. mc/sec	24.5	25.3	27.6	35.6	28.9	30.8	15.4	7.22	5.83	12.3	26.0	54.6	24.0
l/sec kmq . .	38.8	40.0	43.7	56.4	45.8	48.8	24.4	11.4	9.2	19.5	41.2	86.5	38.0
Deflusso 10 ⁶ mc	769.8	67.5	67.5	100.9	74.4	78.8	39.7	19.5	15.1	32.1	70.0	189.4	64.3
mm	1220	107	107	160	118	125	63	31	24	51	111	221	102
Afflusso 10 ⁶ mc	1106.1	72.6	79.5	105.3	88.3	112.3	71.3	38.5	55.5	93.4	126.8	181.7	80.8
mm	1753	115	126	167	140	178	113	61	88	148	201	288	128
Perd. app. mm	533	8	19	7	22	53	50	30	64	97	90	67	26
Coeff. di defl.	0.70	0.93	0.85	0.96	0.85	0.70	0.55	0.50	0.27	0.34	0.55	0.77	0.80

PORTATE	1942		1923-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	27.7	43.9	24.6	39.0
di giorni 182	14.9	23.6	11.9	18.8
di giorni 274	5.73	9.1	5.46	8.6
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 117				
Durata della portata media annua nel periodo 1923-41 giorni 91				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	184	132	384	439	221	84	600	413
1923-41	369	316	485	403	262	118	637	383
Scostam.								
	-185	-184	-151	+ 36	- 41	- 34	- 37	+ 30

57. — ARDA a MIGNANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: La stazione di bilancio è situata in corrispondenza della diga che sbarra il corso dell'Arda a Mignano con altezza di m. 50,00 sul fondo valle posto a m. 296 sul m. m.; Il serbatoio così costituito serve per usi irrigui; a) Bacino di dominio Km. 87,2; Altitudine media del bacino m. 749 sul m. m.; Altitudine massima del bacino m. 1355 sul m. m. (Monte Menegosa); Distanza dalla foce in Po Km. 45. — b) Elementi del serbatoio alla quota di massima invaso: superficie mq 815.000; superficie utile mq 13.460.000; Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale, ricostruito attraverso gli elementi idraulici di funzionamento del serbatoio comunicati dal Consorzio Bonifica Val d'Arda che lo gestisce. — c) Portate naturali del corso d'acqua: Massima mc/sec 450 (22-9-1937); Minima mc/sec 0,010 (vari-6-1935); Media (1935-1942) mc/sec 1,86; Inizio delle misure gen. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.621	0.130	5.30	1.92	6.64	0.299	0.199	0.015	0.025	0.350	1.69	0.112
2	0.470	0.150	5.20	1.24	4.86	0.321	0.161	0.030	0.030	0.800	0.556	0.113
3	0.472	0.130	5.34	1.15	3.09	0.419	0.213	0.030	0.030	0.260	0.660	0.081
4	0.579	0.132	6.48	0.973	2.27	0.315	0.113	0.030	0.100	0.230	0.968	0.078
5	0.899	0.125	9.08	1.07	1.95	0.357	0.129	0.045	0.200	0.210	0.785	0.094
6	2.55	0.387	16.4	0.985	2.05	0.291	0.090	0.074	0.170	0.200	1.00	0.094
7	2.89	0.464	18.8	1.06	1.80	0.262	0.080	0.059	0.140	0.200	0.935	0.100
8	2.56	0.603	13.9	1.49	1.64	0.269	0.080	0.030	0.100	0.180	0.727	0.102
9	1.65	0.284	9.92	1.42	1.40	0.222	0.070	0.030	0.070	0.180	0.600	0.100
10	1.55	0.187	7.24	1.33	1.43	0.233	0.065	0.030	0.060	0.170	0.507	0.100
11	1.22	0.120	6.43	0.676	5.57	0.276	0.062	0.030	0.065	0.160	0.438	0.100
12	0.861	0.183	8.12	0.644	5.47	0.253	0.040	0.030	0.065	0.150	0.345	0.080
13	0.782	0.120	8.87	0.577	2.78	0.196	0.033	0.197	0.065	0.140	0.305	0.080
14	0.834	0.150	6.56	0.447	4.58	0.168	0.049	0.390	0.060	0.140	0.316	0.110
15	0.726	0.183	5.19	0.600	3.82	0.168	0.103	0.243	0.060	0.130	0.270	4.07
16	0.729	0.188	6.56	0.427	2.42	0.153	0.136	0.200	0.060	0.130	0.183	5.63
17	0.712	0.138	5.25	0.427	1.70	0.544	0.072	0.029	0.100	0.130	0.160	1.39
18	0.554	0.754	4.47	0.773	1.30	0.529	0.051	0.020	0.700	0.130	0.150	4.14
19	0.375	0.247	4.21	1.53	1.10	0.324	0.033	0.060	0.450	0.120	0.170	12.7
20	0.395	0.375	3.40	1.32	0.945	0.460	0.048	0.060	1.00	0.120	0.152	3.77
21	0.418	0.296	2.35	2.49	0.897	0.255	0.030	0.095	2.70	0.110	0.140	3.09
22	0.359	0.742	1.77	4.14	0.750	0.180	0.020	0.030	2.40	0.110	0.136	2.39
23	0.327	0.539	1.94	3.25	0.503	0.218	0.020	0.020	2.40	0.100	0.117	2.02
24	0.263	1.53	3.50	2.04	0.601	0.214	0.020	0.111	1.30	0.100	0.100	1.88
25	0.263	2.09	3.44	2.04	0.600	0.161	0.015	0.030	0.550	0.090	0.100	6.66
26	0.263	6.99	2.39	6.12	0.549	0.302	0.015	0.030	1.30	0.090	0.100	4.79
27	0.263	13.4	1.67	3.74	0.498	0.586	0.015	0.025	3.50	0.090	0.100	2.99
28	0.200	9.16	1.50	2.71	0.437	0.796	0.020	0.025	1.80	3.19	0.113	2.52
29	0.200	2.12	28.3	0.468	0.356	0.015	0.025	0.025	1.80	2.04	0.130	1.74
30	0.170	2.28	16.7	0.351	0.232	0.015	0.025	0.025	0.500	0.591	0.113	1.50
31	0.150	1.86		0.311		0.015	0.025			0.360		0.886
Totale	24.305	39.742	181.54	86.589	62.780	9.259	2.017	2.073	21.800	10.501	12.066	63.460

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
23.3	20.0	1	1	6.99	6.00	8	21	1.99	1.00	38	110
19.9	10.0	6	7	5.99	5.00	8	29	0.999	0.750	16	126
9.99	9.00	3	10	4.99	4.00	8	37	0.749	0.500	29	155
8.99	8.00	2	12	3.99	3.00	11	48	0.499	0.250	49	204
7.99	7.00	1	13	2.99	2.00	24	72	0.249	0.015	161	365

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	23.3	2.89	13.4	18.8	23.3	6.64	0.796	0.213	0.390	3.50	3.19	1.69	12.7
l/sec kmq . . .	267.2	33.1	153.7	215.6	267.2	76.1	9.1	2.4	4.5	40.1	36.6	19.4	145.6
Q min. mc/sec	0.015	0.150	0.120	1.50	0.427	0.311	0.153	0.015	0.015	0.025	0.090	0.100	0.078
l/sec kmq . . .	0.2	1.7	1.4	17.2	4.9	3.6	1.7	0.2	0.2	0.3	1.0	1.1	0.9
Q med. mc/sec	1.41	0.784	1.42	5.86	2.89	2.02	0.309	0.065	0.067	0.727	0.339	0.402	2.05
l/sec kmq . . .	16.2	9.0	16.3	67.2	38.1	23.2	3.5	0.7	0.8	8.8	3.9	4.6	23.5
Deflusso 10 ³ mc	44.610	2100	3435	15695	7491	5410	801	174	179	1884	908	1042	5491
mm	512	24	40	180	86	62	9	2	2	22	10	12	63
Afflusso 10 ³ mc	736.68	26.79	837.6	3110	10995	4872	5485	1627	2409	14805	4192	3069	12049
mm	845	31	96	36	126	56	63	19	27	170	48	35	138
Perd. app. mm	333	7	56	-144	40	-6	54	17	25	148	38	23	75
Coeff. di defl.	0.61	0.77	0.42	5.0	0.68	1.11	0.14	0.10	0.07	0.13	0.21	0.34	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	106	28.2	29.7	38.9	47.7	25.7	10.5	2.51	18.5	106	35.0	31.3	32.2
l/sec kmq . . .	1215.6	223.4	340.6	446.1	547.0	294.7	120.4	28.8	212.1	1215.6	401.4	358.9	369.3
Q min. mc/sec	0.010	0.090	0.270	0.230	0.140	0.120	0.010	0.020	0.030	0.030	0.100	0.090	0.120
l/sec kmq . . .	0.1	1.0	3.1	2.6	1.6	1.4	0.1	0.2	0.3	0.3	1.1	1.0	1.4
Q med. mc/sec	1.92	2.32	2.91	3.43	2.33	2.25	0.860	0.190	0.410	1.44	2.17	2.77	1.93
l/sec kmq . . .	22.0	26.6	38.4	39.2	26.7	25.8	9.9	2.2	4.7	16.5	24.9	31.8	22.1
Deflusso 10 ³ mc	60342	6191	7150	9243	6104	6017	2180	523	1046	3750	5842	7151	5145
mm	692	71	82	106	70	69	25	6	12	43	67	82	59
Afflusso 10 ³ mc	97751	6130	6118	7796	7072	12068	6313	3052	8301	10394	12793	10290	7429
mm	1121	70	70	90	81	139	72	35	95	119	147	118	85
Perd. app. mm	429	-1	-12	-16	11	70	47	29	83	76	80	86	26
Coeff. di defl.	0.62	1.01	1.16	1.18	0.86	0.50	0.35	0.16	1.30	0.36	0.45	0.70	0.69

PORTATE	1942		1935-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1.50	17.2	1.95	22.4
di giorni 182	0.862	4.1	0.620	7.1
di giorni 274	0.148	1.7	0.220	2.5
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 94				
Durata della portata media annua nel periodo 1935-41 giorni 93				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	190	94	218	328	109	13	253	44
1935-41	225	212	310	245	202	43	384	192
Scostam.	- 35	- 118	- 92	+ 83	- 93	- 30	- 131	- 148

58. — TARO a PIANE DI CARNIGLIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 90.5 (parte permeabile 30%); Altitudine massima del bacino m. 1785 sul m. m. (M. Penna); Altitudine media del bacino m. 970 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 134. — b) Idrometro di riferimento sul ruderi dell'antico ponte sul Taro, in sponda destra; Quota zero idrometrico m. s. m. 512.50; Inizio delle osservazioni 1928; Altezza massima m. 3.40 (9-11-1938); Altezza minima m. - 0.05 (var. 9-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 450 (9-11-1938); Minima mc/sec 0.270 (26-8-1934); Media (1934-1942) mc/sec 5.53; Inizio delle misure: apr. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.46	1.48	3.60	2.72	4.50	1.84	2.11	0.880	0.580	1.57	9.21	1.30
2	2.33	1.48	3.15	2.46	4.32	1.75	2.02	1.00	0.580	1.30	7.22	1.80
3	2.20	1.48	3.78	2.20	4.14	1.75	2.02	0.880	0.760	1.18	20.1	1.24
4	9.51	1.48	9.75	2.85	4.14	1.66	2.11	0.880	0.580	1.06	20.6	1.24
5	28.0	1.39	22.7	3.45	4.14	1.66	1.93	0.880	0.500	0.940	15.7	1.30
6	14.8	1.39	13.6	4.50	3.78	1.57	1.93	1.98	0.620	0.940	19.3	4.50
7	12.5	1.30	12.5	4.32	3.45	1.66	1.84	0.940	0.620	0.880	29.8	3.00
8	7.22	1.30	11.0	3.60	3.45	1.57	1.75	0.940	0.620	0.940	12.8	3.15
9	4.72	1.30	8.51	3.45	3.30	1.66	1.75	0.880	0.500	17.7	8.86	1.75
10	3.60	1.24	7.54	3.45	2.59	1.57	1.66	0.820	0.580	5.60	7.22	1.66
11	2.85	1.24	6.38	3.30	12.9	1.48	1.57	0.700	0.580	2.85	5.60	1.57
12	2.85	1.24	5.86	3.15	11.9	1.48	1.57	0.700	0.540	2.20	4.72	1.57
13	2.72	1.24	5.38	3.00	8.96	1.57	1.48	0.700	0.540	1.84	3.96	1.75
14	2.85	1.18	5.16	2.85	17.1	1.48	1.48	0.700	0.540	1.66	3.60	1.48
15	2.72	1.18	4.94	2.72	9.91	5.12	1.57	0.700	0.500	1.48	3.45	15.7
16	3.15	1.18	7.86	2.85	7.86	2.59	1.66	0.700	0.580	1.99	3.15	14.1
17	2.33	1.12	6.90	2.33	6.64	7.45	1.75	0.660	0.580	1.30	2.72	13.7
18	2.20	1.12	6.38	2.20	5.16	7.59	1.66	0.620	0.500	1.30	2.72	25.8
19	2.20	1.18	5.86	2.11	4.50	4.72	1.48	0.580	0.580	1.18	2.33	23.4
20	2.20	1.18	5.38	7.46	4.14	7.55	1.18	0.580	0.540	1.12	2.20	12.4
21	2.11	1.24	5.16	7.55	3.45	2.59	1.12	0.700	0.580	1.12	2.33	8.86
22	2.11	1.24	4.72	5.38	3.30	2.33	1.06	0.700	2.57	1.75	2.11	7.22
23	2.02	1.24	4.50	4.50	3.00	3.00	1.00	0.700	1.39	1.18	2.02	5.16
24	2.11	1.66	4.32	3.96	2.59	2.59	1.00	0.700	0.880	1.12	1.93	4.32
25	2.11	2.02	3.95	4.14	2.33	2.11	0.940	0.700	1.06	1.12	1.84	5.38
26	2.02	2.72	3.78	4.50	2.20	3.90	0.880	0.700	2.87	1.75	6.90	
27	2.02	2.85	3.60	4.50	2.20	4.04	0.880	0.660	3.69	10.3	1.66	4.94
28	1.93	3.15	3.30	4.32	2.11	2.33	0.820	0.660	3.68	28.1	1.66	4.50
29	1.84		3.00	4.32	2.02	2.11	0.820	0.620	5.31	19.0	1.57	3.60
30	1.84		2.85	4.14	1.93	2.11	0.820	0.620	2.11	8.51	1.48	3.15
31	1.75		2.72		1.84		0.760	0.540		6.12		3.45
Totale	180.27	41.82	198.13	112.28	153.85	84.83	44.620	23.970	40.510	129.39	203.11	189.39

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni									
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate	
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec
29.3	20.0	8	8	7.99	7.00	12	48	3.99	3.00
19.9	10.0	18	26	6.99	6.00	6	54	2.99	2.00
9.99	9.00	4	30	5.99	5.00	14	68	1.99	1.00
8.99	8.00	6	36	4.99	4.00	28	96	0.399	0.500

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.05	0.500	0.60	12.0
0.00	0.700	0.70	16.0
0.10	1.30	0.80	20.8
0.20	2.20	1.00	32.3
0.30	3.60	1.20	46.4
0.40	5.60	1.40	63.3
0.50	8.51	1.48	70.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942												
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q mas. mc/sec	29.3	28.0	3.15	22.7	7.55	17.1	7.59	2.11	1.93	8.68	28.1	29.3
l/sec kmq	323.7	254.1	34.8	250.8	83.4	188.9	83.8	23.3	21.3	95.4	310.5	323.7
Q min. mc/sec	0.500	1.75	1.12	2.72	2.11	1.84	1.48	0.760	0.540	0.500	0.880	1.48
l/sec kmq	5.5	19.3	12.3	30.0	23.3	20.3	16.3	8.3	5.9	5.5	9.7	16.3
Q med. mc/sec	3.69	4.20	1.49	6.39	3.74	4.96	2.83	1.44	0.773	1.35	4.17	6.77
l/sec kmq	40.7	46.4	16.4	70.5	41.3	54.8	31.2	15.9	8.5	14.9	46.0	74.8
Deflusso 10 ⁶ mc	116.4	11.2	8.6	17.1	9.7	13.2	7.3	3.8	2.0	3.5	11.1	17.5
mm	1286	124	40	189	107	146	81	42	22	38	123	194
Afflusso 10 ⁶ mc	137.7	8.4	7.8	9.8	13.6	10.7	11.9	2.8	3.0	16.2	19.1	12.7
mm	1590	94	87	108	151	119	132	31	33	181	212	141
Perd. app. mm	244	30	47	81	44	27	51	11	11	143	89	53
Coeff. di defl.	0.84	1.32	0.46	1.75	0.71	1.23	0.61	1.35	0.67	0.21	0.58	1.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 - 1941												
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q mas. mc/sec	154	70.5	64.4	104	51.1	33.5	79.6	8.10	33.9	96.0	80.1	154
l/sec kmq	1701.6	779.0	711.6	1149.2	564.6	370.2	879.5	89.5	374.6	1060.8	885.1	1701.6
Q min. mc/sec	0.270	1.03	0.570	0.800	0.630	0.570	0.440	0.300	0.270	0.376	0.360	0.680
l/sec kmq	3.0	11.4	6.3	8.8	7.0	6.3	4.9	3.3	3.0	4.2	4.0	7.5
Q med. mc/sec	5.76	7.60	7.53	8.42	6.08	5.67	4.94	1.36	1.33	3.41	5.27	11.0
l/sec kmq	63.6	84.0	83.2	93.0	67.2	62.6	54.6	15.0	14.7	37.7	58.2	121.5
Deflusso 10 ⁶ mc	181.0	20.4	18.4	22.7	15.8	15.1	12.8	3.6	3.5	8.8	14.1	28.5
mm	2000	225	203	251	174	167	142	40	39	97	156	315
Afflusso 10 ⁶ mc	206.9	20.5	17.7	21.0	14.2	17.8	15.9	5.70	13.0	15.9	18.9	30.8
mm	2286	226	195	232	157	197	176	63	144	176	209	340
Perd. app. mm	286	1	8	19	17	30	34	23	105	79	53	25
Coeff. di defl.	0.87	1.00	1.04	1.08	1.11	0.85	0.81	0.63	0.27	0.55	0.75	0.93

PORTATE	1942		1934 - 1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	4.21	46.5	5.94	65.6
di giorni 182	2.27	25.1	2.88	31.8
di giorni 274	1.28	14.1	1.30	14.4
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 108				
Durata della portata media annua nel periodo 1934-1941 giorni 97				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	299	230	978	442	196	145	534	355
1934-1941	592	619	586	592	983	221	725	568
Scostam.	- 293	- 389	- 208	- 150	- 187	- 76	- 191	- 713

59. — TARO a PRADELLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 298 (parte permeabile 30 %); Altitudine massima del bacino m. 1803 (M. Bue); Altitudine media del bacino m. 834 sul m. s. m.; Distanza dalla foce nel Po Km. 122. — b) Idrometrografo di riferimento sul muro di sponda destra della diga di Pradella; Quota zero idrometrico m. s. m.; Inizio delle osservazioni 1938; Altezza massima m. 4.70 (17-11-1938); Altezza minima m. 0.00 (vari). — c) Portate: Massima mc/sec 1250 (17-11-1938); Minima mc/sec 0.162 (vari - 9-1941 Media (1939-1942) mc/sec 7.82; Inizio delle misure mar. 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Rea Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	3.69	2.51	8.37	7.07	10.6	4.23	4.68	1.48	0.984	8.49	24.0	2.69
2	3.49	2.07	9.42	7.07	8.54	4.23	4.28	1.68	0.984	4.34	11.5	2.69
3	3.49	2.07	8.40	5.79	8.54	4.28	4.66	1.64	1.00	3.74	17.4	2.84
4	3.51	2.07	12.8	6.65	9.03	4.04	4.26	1.50	1.09	3.49	15.0	2.84
5	10.5	2.12	45.0	6.61	9.54	3.44	4.26	1.37	1.02	3.45	20.0	2.99
6	29.1	2.12	31.1	8.52	9.03	3.26	3.66	1.80	0.879	8.65	62.9	5.33
7	18.1	2.07	30.0	9.02	7.08	3.64	3.11	2.22	0.879	3.40	53.8	6.63
8	8.78	2.07	19.8	9.03	6.25	4.06	2.96	1.71	0.879	4.90	21.6	6.63
9	5.09	2.07	15.0	11.3	5.37	2.99	2.76	1.45	0.879	42.2	14.4	6.63
10	5.07	2.07	8.11	9.39	5.37	2.78	2.27	1.88	0.861	15.0	12.6	6.63
11	5.09	2.07	5.16	6.65	24.0	2.78	1.97	1.30	0.844	6.25	12.0	6.20
12	5.11	2.07	6.22	6.65	19.2	2.78	1.90	1.26	0.827	4.72	11.0	5.87
13	5.09	2.07	6.65	6.65	12.9	2.47	2.00	1.26	0.827	4.34	8.49	4.34
14	3.87	2.07	10.1	6.65	20.2	3.67	2.09	1.30	0.827	3.94	7.48	4.14
15	3.65	2.07	13.4	7.07	19.5	8.56	2.98	1.35	0.827	3.52	7.05	32.6
16	4.05	2.07	41.1	6.65	12.6	7.15	4.21	1.38	0.844	2.88	6.63	25.7
17	3.65	2.07	20.6	7.50	7.50	9.72	4.44	1.38	0.750	2.52	6.61	18.4
18	3.65	2.07	18.8	7.50	8.56	10.7	4.88	1.37	0.750	2.51	5.77	45.9
19	3.69	2.07	10.0	7.50	6.25	12.1	4.23	1.30	0.750	2.21	5.75	48.6
20	3.12	2.07	7.50	11.6	6.25	18.4	4.01	1.23	0.750	2.14	5.32	23.6
21	2.81	2.07	7.50	14.3	5.82	8.59	4.29	1.16	0.750	2.73	4.94	18.8
22	2.81	2.07	8.01	11.6	5.39	7.62	2.54	1.12	0.750	4.88	4.74	13.8
23	3.12	2.07	8.52	10.0	5.39	7.62	1.71	1.07	0.750	3.94	4.74	10.0
24	3.12	3.92	8.52	9.08	5.39	6.77	1.73	1.07	0.750	3.74	4.54	9.51
25	3.12	4.51	8.52	9.54	5.41	5.31	1.66	1.30	4.60	3.51	4.34	13.7
26	3.52	8.04	7.53	8.52	5.21	7.80	1.71	1.32	24.6	3.11	4.34	13.7
27	3.31	14.9	5.16	8.52	4.39	8.61	1.71	1.26	13.4	13.8	4.14	12.0
28	2.64	12.4	4.97	8.52	4.41	6.70	1.59	1.16	22.8	57.3	4.14	12.0
29	2.64		5.36	23.0	4.81	6.72	1.45	1.07	26.8	28.0	4.14	12.0
30	2.46		5.77	21.6	4.21	5.46	1.38	0.984	15.8	11.5	3.94	12.0
31	2.51		5.79		4.21		1.40	0.984		15.8		11.9
Totale	168.85	91.82	398.18	279.50	270.95	181.28	90.73	41.858	128.451	275.95	373.30	400.6

(1) Il bilancio idrologico comprende le portate derivate per uso industriale subito a monte della sezione di chiusura del bacino.

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
62.9	50.0	3	3	9.99	9.00	11	85	4.99	4.00	41	213
49.9	40.0	5	8	8.99	8.00	21	106	3.99	3.00	34	247
39.9	30.0	3	11	7.99	7.00	17	123	2.99	2.00	53	300
29.9	20.0	15	26	6.99	6.00	23	146	1.99	1.00	42	342
19.9	10.0	48	74	5.99	5.00	26	172	0.999	0.750	23	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.00	0.000	1.00	63.7
0.10	0.500	1.20	90.1
0.20	2.30	1.40	121
0.30	5.40	1.60	156
0.40	10.5	1.80	195
0.60	23.9	2.00	289
0.80	41.6		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	62.9	29.1	14.9	45.0	23.0	24.0	13.4	4.83	2.22	26.8	57.3	62.9	48.6
l/sec kmq	211.1	97.6	50.0	151	77.2	80.5	45.0	16.2	7.4	89.9	192.3	211.1	163.1
Q min. mc/sec	0.750	2.46	2.07	4.97	5.79	4.21	2.47	1.38	0.984	0.750	2.14	3.94	2.69
l/sec kmq	2.5	8.2	6.9	16.7	19.4	14.1	8.3	4.6	3.3	2.5	7.2	13.2	9.0
Q med. mc/sec	7.39	5.28	3.28	12.8	9.32	8.74	6.04	2.93	1.35	4.28	8.90	12.6	12.9
l/sec kmq	24.8	17.7	11.0	42.9	31.3	29.3	20.3	9.9	4.5	14.4	29.9	42.3	43.3
Deflusso 10 ⁶ mc	233.0	14.1	7.9	34.3	24.2	23.4	15.6	7.8	3.6	11.1	23.8	32.7	34.5
mm	782	47	27	115	81	78	53	26	12	37	80	110	116
Afflusso 10 ⁶ mc	412.4	28.8	28.9	25.3	42.5	22.6	36.6	13.4	8.9	51.5	55.5	36.2	62.2
mm	1384	97	97	85	143	76	123	45	30	173	185	121	209
Perd. app. mm	602	50	70	30	62	-2	70	19	18	136	105	11	93
Coeff. di defl.	0.56	0.48	0.28	1.35	0.57	1.03	0.43	0.58	0.40	0.21	0.43	0.91	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	600	102	154	129	53.6	94.8	106	16.1	7.57	35.8	51.1	600	71.0
l/sec kmq	2013.4	342.3	516.8	432.9	179.9	318.1	355.7	54.0	25.4	120.1	171.5	2013.4	238.2
Q min. mc/sec	0.162	3.10	3.56	4.04	3.60	4.61	3.06	0.985	0.846	0.162	0.879	1.06	2.30
l/sec kmq	0.5	10.4	11.9	13.5	12.1	15.5	10.3	3.3	2.8	0.5	2.9	3.5	7.7
Q med. mc/sec	11.4	17.1	17.3	12.7	10.6	15.8	11.4	3.16	1.85	3.63	8.13	27.4	8.17
l/sec kmq	38.2	57.4	58.0	42.6	35.6	58.0	38.2	10.6	6.2	12.2	27.3	91.9	27.4
Deflusso 10 ⁶ mc	359.1	45.6	42.3	34.3	27.4	42.3	29.5	8.3	5.1	9.2	21.8	71.2	22.1
mm	1205	153	142	115	92	142	99	28	17	31	73	239	74
Afflusso 10 ⁶ mc	509.3	52.4	51.3	39.9	31.6	61.7	45.9	14.0	22.4	26.5	44.7	91.8	27.1
mm	1709	176	172	134	106	207	154	47	75	89	150	308	91
Perd. app. mm	504	23	30	19	14	65	55	19	58	58	77	69	17
Coeff. di defl.	0.70	0.87	0.82	0.86	0.87	0.68	0.64	0.60	0.23	0.35	0.49	0.77	0.81

PORTATE	1942		1939-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	8.71	29.2	11.5	38.6
di giorni 182	4.76	16.0	5.80	19.5
di giorni 274	2.49	8.3	3.08	10.3
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 116				
Durata della portata media annua nel periodo 1939-41 giorni 92				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	283	119	304	274	198	91	479	227
1939-41	439	369	447	349	276	144	547	343
Scostam.	156	-250	-143	-75	-78	-53	-68	-116

60. — TARO a OSTIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 408 (parte permeabile 31 %); Altitudine massima del bacino m. 1795 sul m. m. (M. Penna); Altitudine media del bacino m. 824 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 110. — b) Idrometro di riferimento sulla pila destra del ponte della Ferrovia Parma-Spezia; Quota zero idrometrico m. s. m. 341.74; Inizio delle osservazioni 1920; Altezza massima m. 9.86 (17-11-1940); Altezza minima m. 0.00 (vari). — c) Portate: Massima mc/sec 1750 (17-11-1940); Minima mc/sec 0.770 (21-9-1942); Media (1930-1942) mc/sec 16.62; Inizio delle misure giu. 1930.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	5.30	3.23	17.8	10.4	29.5	5.64	5.30	1.59	1.00	7.72	64.8	6.06
2	4.74	2.65	18.4	10.4	24.5	4.74	4.74	1.86	1.00	5.64	26.2	5.64
3	4.74	2.65	18.9	9.96	18.5	4.15	4.74	1.59	1.09	4.74	37.9	5.30
4	4.15	2.82	26.1	9.96	16.7	4.15	4.15	1.46	1.09	3.69	52.4	6.06
5	18.3	2.47	89.4	10.4	15.0	3.69	3.69	1.37	1.00	3.69	40.6	5.30
6	58.2	2.12	78.4	17.8	13.4	3.46	4.74	1.46	0.770	3.92	104	9.72
7	49.5	2.12	66.1	15.0	12.3	3.23	3.69	1.86	1.00	2.65	98.1	8.62
8	17.8	2.12	52.3	19.0	11.4	3.23	3.23	1.46	1.18	2.47	42.1	7.72
9	15.6	2.47	34.8	24.5	9.96	3.23	3.23	1.37	1.00	44.1	27.0	6.89
10	11.4	2.47	32.8	17.8	9.51	2.65	2.65	1.37	1.00	12.3	21.8	6.89
11	9.51	2.12	21.1	15.0	40.9	2.65	2.65	1.18	1.00	8.62	16.7	6.89
12	8.62	2.12	20.5	13.4	34.2	2.47	2.47	1.00	1.09	7.72	14.5	6.89
13	7.72	2.47	21.1	11.4	21.8	2.82	2.82	1.00	1.00	5.64	11.8	6.06
14	7.72	2.47	21.1	9.96	40.6	2.65	3.00	1.00	1.00	5.30	10.9	6.06
15	7.30	2.12	19.1	9.51	26.2	9.84	2.82	1.00	1.00	4.74	9.51	59.7
16	5.64	2.82	84.1	8.62	19.8	8.62	6.06	1.18	1.00	4.15	9.06	36.4
17	5.30	2.82	40.5	8.17	17.8	10.2	3.23	1.18	1.00	3.69	8.62	36.7
18	4.74	2.12	31.1	6.89	16.7	13.4	3.00	1.28	1.00	3.23	7.72	84.1
19	4.74	2.12	32.8	7.72	15.0	16.1	4.74	1.18	1.00	3.23	7.72	92.5
20	4.15	2.12	28.6	18.6	12.3	17.8	3.47	1.18	1.00	2.82	7.72	38.7
21	4.15	2.12	24.5	28.0	10.9	12.3	3.23	1.09	0.770	2.82	6.89	32.8
22	4.15	2.12	21.1	23.2	10.4	10.4	2.82	1.09	1.79	6.62	6.89	23.2
23	4.15	2.12	17.8	19.1	9.96	8.17	2.47	1.00	4.20	6.89	7.72	19.1
24	4.15	3.23	15.6	16.7	9.51	6.89	2.80	1.09	1.59	5.04	7.30	15.6
25	4.15	4.44	13.9	13.9	9.51	6.06	2.12	1.18	1.59	4.15	6.89	26.2
26	4.15	10.7	13.4	19.1	8.62	6.06	2.12	1.09	29.9	4.15	6.89	22.5
27	4.15	27.8	12.3	15.0	7.72	12.3	1.99	1.00	21.1	27.0	6.89	19.1
28	4.15	24.5	11.4	15.6	6.89	8.62	1.99	1.00	32.7	110	6.47	16.7
29	3.69		11.4	48.7	6.06	6.89	1.86	1.00	22.4	62.9	6.06	13.4
30	3.69		11.4	47.4	5.64	6.06	1.86	1.00	11.8	26.2	6.06	12.8
31	3.46		10.4		5.30		1.72	1.00		40.5		11.4
Totale	299.27	125.45	918.2	501.29	496.58	208.47	98.90	38.11	148.06	435.52	687.21	655.00

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in g'orni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
110	100	2	2	9.99	9.00	14	146	4.99	4.00	29	239
99.9	60.0	9	11	8.99	8.00	10	156	3.99	3.00	25	264
59.9	40.0	14	25	7.99	7.00	13	169	2.99	2.00	41	305
39.9	20.0	39	64	6.99	6.00	27	196	1.99	1.00	58	363
19.9	10.0	68	132	5.99	5.00	14	210	0.999	0.770	2	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.08	0.770	0.80	32.8
0.10	1.00	1.00	54.7
0.20	2.12	1.20	9.08
0.30	4.15	1.40	137
0.40	7.72	1.60	193
0.60	17.8	1.79	258

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	110	58.2	27.8	89.4	48.7	40.6	17.8	6.06	1.86	32.7	110	104	92.5
l/sec kmq	269.6	142.6	68.1	219.1	119.3	99.5	48.6	14.8	4.5	80.1	269.6	254.9	226.7
Q min. mc/sec	0.770	3.46	2.12	10.4	6.89	5.30	2.47	1.72	1.00	0.770	2.47	6.06	5.30
l/sec kmq	1.9	8.5	5.2	25.5	16.8	12.9	6.0	4.2	2.4	1.9	6.1	14.8	12.9
Q med. mc/sec	12.6	9.65	4.48	29.6	16.7	16.0	6.95	3.19	1.23	4.94	14.0	22.9	21.1
l/sec kmq	30.9	23.6	10.9	72.5	40.9	39.2	17.0	7.8	3.0	12.1	34.3	56.1	51.7
Deflusso 10 ⁶ mc	397.7	25.8	10.8	79.2	43.2	42.8	18.0	8.5	3.2	12.8	37.6	59.3	56.5
mm	974	63	27	194	106	105	44	21	8	31	92	145	138
Afflusso 10 ⁶ mc	556.4	35.1	41.0	33.7	54.7	90.0	50.0	20.6	10.9	72.7	77.2	48.2	82.3
mm	1864	86	100	83	134	74	123	50	27	178	189	118	202
Perd. app. mm	390	23	73	111	28	31	79	29	19	147	97	27	64
Coeff. di dell.	0.71	0.73	0.27	2.33	0.79	1.42	0.36	0.42	0.30	0.17	0.49	1.23	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1941 (1)													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	501	155	206	384	213	346	147	143	71.3	219	275	501	195
l/sec kmq	1227.9	379.9	504.9	941.2	552.0	848.0	360.3	350.5	174.7	536.8	674.0	1227.9	477.9
Q min. mc/sec	0.886	3.10	3.12	1.83	2.26	6.14	3.12	1.19	1.18	0.886	1.18	1.18	3.00
l/sec kmq	2.2	7.6	7.6	4.5	5.5	15.0	7.6	2.9	2.9	2.2	2.9	2.9	7.3
Q med. mc/sec	17.1	18.3	17.7	30.7	19.3	22.5	12.6	5.88	3.25	10.1	17.6	30.1	17.5
l/sec kmq	41.9	44.8	43.4	75.2	47.3	55.1	30.9	14.4	8.0	24.7	43.1	73.8	42.9
Deflusso 10 ⁶ mc	528.8	47.7	42.4	80.0	48.6	58.8	32.2	15.1	8.6	25.7	46.1	77.5	46.1
mm	1296	117	104	196	119	144	79	37	21	63	113	190	113
Afflusso 10 ⁶ mc	685.4	56.3	44.0	74.7	44.5	74.7	49.4	20.8	35.1	62.8	78.3	95.5	49.3
mm	1680	138	108	183	109	183	121	51	86	154	192	234	121
Perd. app. mm	384	21	4	13	10	39	42	14	65	91	79	44	8
Coeff. di defl.	0.77	0.85	0.96	1.07	1.09	0.79	0.65	0.74	0.24	0.41	0.58	0.81	0.93

(1) La stazione non ha funzionato negli anni 1934, 1935 e 1936.

PORTATE	1942		1930-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	16.0	89.2	18.5	45.3
di giorni 182	6.52	16.0	9.23	22.6
di giorni 274	2.76	6.8	4.43	10.9
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 114				
Durata della portata media annua nel periodo 1930-41 giorni 104				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	272	145	291	405	200	73	485	268
1930-41	367	384	475	459	258	137	580	366
Scostam.	95	189	184	54	58	64	105	98

61. — TARO a S. QUIRICO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1476 (parte permeabile 11%); Altitudine massima del bacino m. 1803 sul m. m. (M. Bue); Altitudine media del bacino m. s. m. 800; Distanza dalla foce in Po Km. 90. — b) Idrometro di riferimento sulla Pila del ponte di S. Quirico; Quota zero idrometrico m. s. m. 26.25; Inizio delle osservazioni 1919; Altezza massima m. 12.16 (17-11-1940); Altezza minima m. 1.11 (15-12-1922). — c) Portate: Massima mc/sec 1370 (17-11-1940); Minima mc/sec 0.000 (10-9-1933) Media (1923-1942) mc/sec 81.1; Inizio delle misure nov. 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.0	5.24	67.0	22.0	85.4	2.90	2.90	0.400	0.190	28.2	118	1.10
2	15.0	5.24	84.5	20.9	73.0	2.24	2.36	0.400	0.190	10.0	67.0	0.940
3	14.5	5.24	78.8	20.9	51.7	2.12	1.80	0.400	0.190	8.77	90.2	0.940
4	12.5	5.24	84.5	20.9	39.6	1.90	1.10	0.400	0.190	1.90	104	0.860
5	19.9	2.90	150	20.9	19.8	1.26	0.940	0.400	0.190	1.60	56.4	0.860
6	77.4	2.90	189	20.9	23.9	1.10	0.640	0.400	0.190	1.18	89.4	0.940
7	94.4	3.20	167	23.2	23.2	0.940	0.640	0.400	0.190	1.10	159	5.24
8	36.8	3.05	173	23.9	22.0	0.640	0.640	0.400	0.190	0.940	60.3	2.90
9	33.4	2.60	100	25.1	19.8	0.580	0.640	0.400	0.190	42.2	46.0	2.48
10	31.6	3.05	90.2	27.6	18.7	0.520	0.640	0.400	0.190	16.5	29.9	1.80
11	25.7	2.60	66.0	20.9	55.1	0.400	0.640	0.400	0.190	5.66	27.6	1.42
12	22.6	2.90	67.0	20.4	107	0.400	0.580	0.400	0.190	3.77	19.8	1.11
13	22.0	3.90	65.0	20.9	47.9	0.400	0.520	0.400	0.190	2.24	16.0	1.18
14	22.0	2.75	58.4	16.5	51.7	0.400	0.640	0.400	0.190	1.70	12.5	1.11
15	21.5	5.66	56.5	13.0	52.6	0.400	0.700	0.400	0.190	1.26	10.0	62.9
16	18.1	3.77	115	12.5	36.8	0.400	0.640	0.330	0.190	0.860	9.00	122
17	16.5	3.56	92.1	11.5	30.8	1.90	0.580	0.400	0.190	0.580	7.00	37.7
18	15.5	3.56	61.2	11.5	25.7	1.70	0.580	0.400	0.190	0.580	6.50	142
19	15.0	3.35	56.5	14.5	23.9	4.40	0.640	0.330	0.190	0.580	4.40	253
20	15.0	3.05	52.6	15.5	19.3	16.0	0.640	0.260	0.190	0.520	3.98	83.6
21	15.0	4.19	46.0	26.3	17.8	16.0	0.640	0.260	0.190	0.460	8.98	81.7
22	14.5	4.40	43.2	54.6	16.0	7.50	0.580	0.260	0.120	0.460	8.56	46.9
23	14.5	3.98	42.3	38.6	14.0	6.50	0.460	0.260	0.120	0.640	3.35	36.8
24	14.5	25.5	40.1	31.6	11.5	3.56	0.460	0.190	0.400	0.580	2.36	28.2
25	14.5	37.7	41.4	27.0	10.0	3.05	0.460	0.190	0.460	0.520	2.36	131
26	14.5	78.5	35.1	65.0	9.00	3.35	0.460	0.190	20.7	0.520	1.70	56.5
27	11.5	189	31.6	38.6	7.50	55.5	0.400	0.190	36.8	0.520	1.42	52.7
28	10.0	122	28.2	33.4	7.00	13.5	0.400	0.190	55.5	114	1.34	36.8
29	10.0		31.6	145	9.50	12.0	0.400	0.190	28.2	91.1	1.34	29.1
30	6.50		31.6	172	6.08	11.5	0.400	0.190	29.9	55.5	1.34	28.2
31	5.66		27.0		3.05		0.400	0.190		55.5		27.0
Totale	675.56	489.00	2282.40	1015.72	938.13	173.060	23.520	10.080	176.190	444.94	959.73	1278.710

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
253	200	1	1	59.9	40.0	25	68	5.99	4.00	12	194
199	140	8	9	39.9	20.0	57	125	3.99	3.00	20	214
189	100	10	19	19.9	10.0	41	166	2.99	2.00	16	230
99.9	80.0	11	30	9.99	8.00	8	174	1.99	1.00	24	254
79.9	60.0	13	43	7.99	6.00	8	182	0.999	0.120	111	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
1.26	0.120	3.20	132
1.40	1.10	3.60	170
1.60	3.35	4.00	208
1.80	11.5	4.40	254
2.00	22.0	4.80	302
2.40	55.5	5.20	360
2.80	94.0	5.50	405

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	253	94.4	139	199	172	107	55.5	2.90	0.460	55.5	114	159	253
l/sec kmq . .	171.4	64.0	94.2	134.8	116.5	72.5	37.6	2.0	0.3	37.6	77.2	107.7	171.4
Q min. mc/sec	0.120	5.66	2.60	27.0	11.5	3.05	0.400	0.400	0.190	0.120	0.460	1.34	0.860
l/sec kmq . .	0.1	3.8	1.8	18.3	7.8	2.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.8	0.9	0.6
Q med. mc/sec	23.2	21.8	17.5	78.8	33.8	30.3	5.77	0.759	0.325	5.87	14.3	32.0	41.2
l/sec kmq . .	15.7	14.8	11.9	49.9	22.9	20.5	3.9	0.5	0.2	4.0	9.7	21.7	27.9
Deflusso 10 ³ mc	731.6	58.4	42.4	197.2	87.6	81.2	15.0	2.0	0.9	15.2	88.8	83.0	110.4
mm	496	40	29	134	59	55	10	1	1	10	26	56	75
Afflusso 10 ³ mc	1529.5	84.2	146.2	89.9	172.7	95.9	142.3	53.7	42.7	187.2	173.4	104.8	236.5
mm	1036	57	99	61	117	65	96	36	29	127	118	71	160
Perd. app. mm	540	17	70	73	58	10	86	35	28	117	92	15	85
Coeff. di defl.	0.48	0.70	0.29	2.20	0.50	0.85	0.10	0.03	0.03	0.08	0.22	0.79	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	668	342	457	415	337	320	213	127	70.7	461	440	668	568
l/sec kmq . .	452.6	231.7	309.6	281.2	228.3	216.8	144.3	86.0	47.9	312.3	298.1	452.6	398.4
Q min. mc/sec	0.000	0.480	3.50	3.10	2.50	0.400	0.380	0.200	0.110	0.000	0.170	0.320	1.24
l/sec kmq . .	0.0	0.3	2.4	2.1	1.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.8
Q med. mc/sec	81.6	36.3	42.3	57.5	42.0	35.6	16.2	5.74	30.2	9.43	23.9	65.2	42.2
l/sec kmq . .	21.4	24.6	28.6	38.9	28.4	24.1	11.0	3.9	2.0	6.4	16.2	44.2	28.6
Deflusso 10 ³ mc	998	97.4	103.3	155.0	107.7	95.9	41.3	14.7	7.4	25.1	63.4	169.7	112.1
mm	673	66	70	105	73	65	28	10	5	17	43	115	76
Afflusso 10 ³ mc	1907	144.6	141.7	184.5	150.6	183.0	124.0	59.0	98.9	160.9	212.5	284.9	162.4
mm	1292	98	96	125	102	124	84	40	67	109	144	198	110
Perd. app. mm	619	32	26	20	29	59	56	30	62	92	101	78	84
Coeff. di defl.	0.52	0.67	0.73	0.84	0.71	0.52	0.34	0.26	0.08	0.16	0.30	0.59	0.70

PORTATA	1942		1923-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	28.9	19.6	35.7	24.2
di giorni 182	6.00	4.1	15.3	10.4
di giorni 274	0.819	0.5	3.37	2.3
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 112				
Durata della portata media annua nel periodo 1923-1941 giorni 104				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	228	101	243	246	161	11	316	92
1923-1941	304	212	351	243	191	43	446	175
Scostam.	- 76	- 111	- 108	+ 3	- 30	- 32	- 180	- 83

62. — PARMA a BAGANZOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 618; Altitudine massima del bacino m. 1851 sul m. m. (M. Magna); Altitudine media del bacino m. 650 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 35. — b) Idrometro di riferimento in località Baganzola in sponda sinistra; Quota zero idrometrico m. s. m. 88.35; Inizio delle osservazioni 1919; Altezza massima m. 10.40 (4-11-1928); Altezza minima m. - 0.38 (10-8-1938). — c) Portate: Massima mc/sec 870 (4-11-1928); Minima mc/sec 0.000 (vari); Media (1923-1942) mc/sec 10.9; Inizio delle misure mar. 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	5.02	3.31	29.1	9.34	47.1	0.860	0.860	0.057	0.102	4.03	52.0	0.860
2	4.81	3.48	26.3	8.41	28.2	0.644	0.716	0.102	0.146	4.41	23.0	0.958
3	4.41	3.65	39.2	9.10	25.1	0.572	0.572	0.080	0.057	3.31	13.3	1.15
4	4.08	3.31	39.8	10.6	16.1	0.716	0.341	0.146	0.080	2.97	8.87	1.08
5	12.4	3.31	63.8	7.95	14.2	0.447	0.235	0.146	0.146	2.32	9.10	1.25
6	20.1	3.14	88.2	9.82	13.0	0.394	0.394	0.191	0.057	2.80	32.5	1.48
7	13.0	2.80	105	10.1	10.8	0.500	0.213	0.168	0.102	2.97	32.0	0.860
8	14.2	2.80	92.6	15.3	12.4	0.572	0.168	0.146	0.102	2.00	14.5	0.572
9	12.7	3.31	64.2	9.82	11.3	0.447	0.235	0.124	0.146	1.74	11.3	1.06
10	12.4	2.97	52.7	12.2	9.82	0.341	0.168	0.057	0.124	1.48	9.34	0.716
11	11.3	3.31	47.7	9.82	10.8	0.288	0.146	0.080	0.168	1.25	6.11	0.644
12	10.3	3.48	45.3	10.3	25.1	0.341	0.191	0.102	0.102	1.61	7.03	0.716
13	8.41	3.31	41.0	7.95	12.7	0.447	0.102	0.146	0.124	0.860	5.65	0.860
14	7.26	2.97	36.1	9.34	14.2	0.394	0.124	0.191	0.146	1.06	3.65	0.958
15	6.57	2.65	34.3	8.18	16.0	0.235	0.057	0.124	0.124	0.716	3.14	1.25
16	5.44	2.48	33.4	7.26	13.3	0.235	0.102	0.146	0.102	0.644	3.31	3.31
17	5.02	2.97	34.0	8.87	12.4	0.191	0.080	0.213	0.124	0.341	3.84	4.24
18	4.41	4.08	33.1	7.95	8.87	0.168	0.146	0.168	0.080	0.447	1.61	30.7
19	3.65	3.31	31.8	7.49	9.34	0.124	0.146	0.080	0.057	0.394	1.06	141
20	4.03	2.80	30.0	7.03	7.95	0.124	0.168	0.124	0.146	0.235	1.48	48.8
21	3.65	3.48	25.4	5.65	5.02	0.102	0.124	0.102	0.168	0.644	1.87	23.0
22	4.60	2.97	22.7	6.11	4.81	0.080	0.124	0.057	0.124	0.500	0.958	15.3
23	4.41	6.57	21.2	6.80	3.65	0.057	0.191	0.146	0.168	0.341	0.958	40.1
24	3.84	10.8	15.3	6.57	2.16	0.057	0.146	0.102	0.146	0.572	0.860	12.4
25	4.03	18.1	14.2	5.88	2.00	0.447	0.102	0.146	0.213	0.644	1.06	41.5
26	4.81	44.9	12.2	8.87	2.16	0.644	0.102	0.080	5.23	0.716	1.25	15.5
27	5.02	58.8	10.8	10.8	2.00	3.11	0.124	0.124	15.0	1.06	0.860	9.82
28	4.03	47.1	14.8	17.2	1.61	1.06	0.057	0.102	11.6	8.87	2.64	6.11
29	3.65	11.3	108	1.06	0.860	0.102	0.080	8.41	8.18	1.74	3.48	
30	3.31	9.82	74.6	0.860	0.958	0.080	0.124	6.57	6.57	1.15	3.84	
31	3.31	9.82		0.716		0.102	0.102		6.65		3.31	
Totali	214.12	257.11	1135.14	487.31	344.826	15.415	6.418	3.756	49.864	70.334	256.236	416.304

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	Portate	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	Portate	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
141	100	3	3	19.9	10.0	42	85	3.99	3.00	30	181			
99.9	80.0	2	5	9.99	8.00	23	108	2.99	2.00	18	199			
79.9	60.0	3	8	7.99	6.00	19	127	1.99	1.00	23	222			
59.9	40.0	12	20	5.99	5.00	9	136	0.999	0.100	123	345			
39.9	20.0	23	43	4.99	4.00	15	151	0.099	0.050	20	365			

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.01	0.035	2.40	61.6
0.20	0.860	3.00	81.2
0.40	8.65	3.60	103
0.60	7.95	4.20	126
1.00	18.7	4.80	152
1.40	30.6	5.70	195
1.80	42.8		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	141	20.1	58.8	105	108	47.1	3.11	0.860	0.213	15.0	8.87	52.0	141
l/sec. kmq	228.2	32.5	95.1	169.9	174.8	76.2	5.0	1.4	0.3	24.3	14.3	84.1	228.2
Q min. mc/sec	0.057	3.31	2.48	9.82	5.65	0.716	0.057	0.057	0.057	0.057	0.235	0.860	0.572
l/sec. kmq	0.1	5.4	4.0	15.9	9.1	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	1.4	0.9
Q med. mc/sec	8.76	6.91	9.18	30.6	14.6	11.1	0.514	0.207	0.121	1.66	2.27	8.54	13.4
l/sec. kmq	14.2	11.2	14.8	59.2	23.6	18.0	0.8	0.3	0.2	2.7	3.7	13.8	21.7
Deflusso 10 ⁶ mc	276.9	18.5	22.2	98.0	37.8	29.7	1.3	0.6	0.3	4.3	6.1	22.2	35.9
mm	449	30	36	159	61	48	2	1	1	7	10	36	58
Afflusso 10 ⁶ mc	607.8	31.3	85.8	32.8	64.2	35.3	50.5	20.1	20.8	88.6	52.7	33.1	92.6
mm	984	51	139	53	104	57	82	33	34	148	85	53	150
Perd. app. mm	535	21	103	-106	43	9	80	32	38	136	75	17	92
Coeff. di defl.	0.46	0.59	0.26	3.00	0.59	0.84	0.02	0.03	0.03	0.05	0.12	0.68	0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	296	204	155	213	248	136	116	32.2	69.3	151	257	296	215
l/sec. kmq	479.0	380.1	250.8	344.7	401.3	220.1	187.7	52.1	112.1	244.3	415.9	479.0	347.9
Q min. mc/sec	0.000	1.10	1.10	1.20	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400
l/sec. kmq	0.0	1.8	1.8	1.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Q med. mc/sec	11.0	11.4	14.2	24.4	17.0	12.6	3.98	0.713	0.414	3.65	9.06	21.2	13.8
l/sec. kmq	17.8	18.4	23.0	39.5	27.5	20.4	6.4	1.1	0.7	5.9	14.7	34.3	22.3
Deflusso 10 ⁶ mc	347.3	30.3	34.6	65.5	44.5	34.0	9.9	1.8	1.2	9.3	24.1	55.0	37.1
mm	562	49	56	106	72	55	16	3	2	15	39	89	60
Afflusso 10 ⁶ mc	725.5	49.4	53.8	68.0	62.4	71.1	47.6	25.9	44.5	65.5	81.0	97.0	59.3
mm	1174	80	87	110	101	115	77	42	72	106	131	157	96
Perd. app. mm	612	31	31	4	29	60	61	39	70	91	92	68	36
Coeff. di defl.	0.48	0.62	0.64	0.96	0.71	0.48	0.21	0.07	0.02	0.14	0.30	0.57	0.62

PORTATE	1942		1923-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	9.54	15.4	11.2	18.1
di giorni 182	2.94	4.8	3.18	5.1
di giorni 274	0.620	1.0	0.850	1.4
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 100				
Durata della portata media annua nel periodo 1923-41 giorni 92				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	293	98	214	268	149	4	281	53
1923-41	263	165	326	233	191	21	394	143
Scostam.	+ 30	- 67	- 112	+ 35	- 42	- 17	- 13	- 90

63. — ENZA a SORBOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 670; Altitudine massima del bacino m. 1904 sul m. m. (M. Alto); Altitudine media del bacino m. 620 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 20. — b) Idrometro di riferimento sulla pila sinistra del ponte di Sorbolo; Quota zero idrometrico m. s. m. 24.09; Inizio delle osservazioni 1885; Altezza massima m. 11.85 (17-11-1940); Altezza minima m. -0.22 (vari-8-1888). — c) Portate: Massima mc/sec 442 (17-11-1940); Minima mc/sec 0.00 (vari); Media (1923-1942) mc/sec 12.8; Inizio delle misure feb. 1919.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mes. Giorni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	5.14	3.73	52.0	12.6	38.8	1.76	2.40	0.082	0.100	0.600	31.3	0.380
2	4.60	3.73	53.4	12.0	28.3	1.44	1.95	0.020	0.100	0.425	17.9	0.380
3	4.44	3.66	50.4	11.5	22.4	1.26	1.26	0.020	0.100	0.180	10.8	0.380
4	3.96	3.58	49.2	11.4	16.9	1.14	1.04	0.026	0.090	0.130	8.80	0.380
5	3.80	3.58	58.0	13.2	18.6	1.14	0.600	0.026	0.082	0.100	7.51	0.380
6	10.8	3.58	106	14.7	11.4	1.14	0.380	0.050	0.082	0.090	49.8	8.88
7	24.1	3.51	107	14.2	10.7	1.04	0.880	0.050	0.100	0.090	68.6	7.06
8	23.1	3.51	110	13.9	10.8	1.04	0.380	0.050	0.100	0.082	21.2	3.51
9	14.8	3.58	72.6	17.9	10.2	0.880	0.380	0.050	0.100	0.082	14.1	2.76
10	12.1	3.90	56.5	16.2	9.30	0.930	0.340	0.050	0.100	0.082	10.6	2.27
11	10.8	3.17	44.8	14.5	14.0	0.930	0.300	0.050	0.090	0.082	7.90	1.57
12	8.70	3.24	41.1	13.5	20.8	0.880	0.300	0.050	0.090	0.082	5.95	0.510
13	6.40	3.17	37.1	12.4	14.6	0.880	0.300	0.050	0.090	0.082	5.32	0.340
14	6.22	3.10	31.3	11.6	20.3	0.825	2.08	0.050	0.110	0.082	4.60	0.340
15	5.68	2.96	27.3	11.0	15.9	0.710	1.76	0.050	0.130	0.082	3.03	0.776
16	5.50	2.96	27.8	8.70	12.9	0.710	1.44	0.047	0.130	0.082	2.02	10.3
17	5.82	2.96	28.2	8.30	11.2	0.710	1.14	0.044	0.130	0.082	1.63	4.30
18	5.05	2.96	24.3	8.64	10.4	0.600	1.04	0.044	0.444	0.082	1.26	18.3
19	4.60	2.83	24.3	11.4	7.90	0.600	0.880	0.044	34.6	0.082	0.880	45.8
20	4.60	2.90	23.5	8.51	7.90	0.600	0.710	0.044	57.9	0.074	0.600	24.9
21	4.60	3.01	22.8	9.23	6.76	0.600	0.510	0.130	19.4	0.082	0.510	12.9
22	4.44	3.80	21.3	9.61	6.76	0.470	0.510	0.130	12.0	0.082	0.380	10.4
23	4.44	5.15	22.6	8.93	5.68	0.470	0.380	0.100	7.70	0.082	0.380	7.31
24	4.28	24.7	22.1	7.98	5.05	0.470	0.380	0.100	6.49	0.082	0.380	6.43
25	4.12	26.7	21.3	7.69	4.60	0.470	0.300	0.100	4.44	0.082	0.380	48.0
26	3.88	56.5	22.4	13.9	3.66	0.470	0.260	0.100	2.14	0.082	0.380	21.0
27	3.80	90.8	20.9	10.5	3.44	13.2	0.260	0.100	1.26	0.082	0.380	12.3
28	3.80	71.1	20.2	11.9	3.10	5.23	0.130	0.100	1.14	0.082	0.380	7.37
29	3.80		15.2	62.6	2.83	4.20	0.090	0.100	1.04	20.4	0.380	6.04
30	3.80		13.4	74.2	1.89	3.17	0.066	0.100	0.880	6.57	0.340	5.14
31	3.80		14.7		1.76		0.035	0.100		3.22		4.60
Totale	214.47	347.27	1241.7	462.69	352.73	47.965	21.981	2.007	153.158	33.519	277.190	275.06

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
110	100	3	3	19.9	10.0	50	108	3.99	3.00	31	190
99.9	80.0	1	4	9.99	8.00	11	114	2.99	2.00	13	203
79.9	60.0	5	9	7.99	6.00	18	132	1.99	1.00	23	226
59.9	40.0	13	22	5.99	5.00	12	144	0.999	0.100	87	313
39.9	20.0	31	58	4.99	4.00	15	159	0.099	0.020	52	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.10	0.020	2.80	30.0
0.20	0.050	3.60	50.1
0.40	0.600	4.40	71.3
0.60	1.76	5.20	93.0
1.00	4.60	6.00	114
1.60	10.4	7.00	144
2.20	18.2	8.49	189

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	110	24.1	90.3	110	74.2	38.8	18.2	2.40	0.180	57.9	20.4	68.6	48.0
l/sec. kmq. . .	164.2	36.0	134.8	164.2	110.7	57.2	19.7	3.6	0.2	86.4	30.4	102.4	71.6
Q min. mc/sec	0.020	3.80	2.83	13.4	7.69	1.76	0.470	0.085	0.020	0.082	0.074	0.340	0.340
l/sec. kmq. . .	0.03	5.7	4.2	20.0	11.5	2.6	0.7	0.05	0.03	0.1	0.1	0.5	0.5
Q med. mc/sec	9.41	6.92	12.4	40.1	15.4	11.4	1.60	0.709	0.065	5.10	1.08	9.24	8.87
l/sec. kmq. . .	14.0	10.3	18.5	59.8	23.0	17.0	2.4	1.1	0.1	7.6	1.6	13.8	13.2
Deflusso 10 ⁶ mc	296.3	18.5	30.0	107.4	30.9	30.5	4.1	1.9	0.2	13.2	2.9	23.9	23.8
mm	442	28	45	160	59	46	6	3	0.3	20	4	36	35
Afflusso 10 ⁶ mc	675.4	37.0	91.3	45.1	73.2	38.8	57.2	26.4	19.6	107.0	45.8	41.5	92.5
mm	1008	55	136	67	109	58	86	39	29	160	68	63	138
Perd. app. mm	566	27	91	93	50	12	80	36	28.7	140	64	27	103
Coeff. di defl.	0.44	0.51	0.83	2.39	0.54	0.79	0.07	0.08	0.01	0.12	0.06	0.57	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	290	211	290	186	223	189	163	16.2	89.1	102	161	285	140
l/sec. kmq. . .	432.8	314.9	432.8	277.6	332.8	282.1	243.3	24.2	133.0	152.2	240.3	425.4	209.0
Q min. mc/sec	0.000	0.000	0.000	0.300	0.300	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
l/sec. kmq. . .	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Q med. mc/sec	12.5	11.7	15.5	27.3	19.0	16.4	6.65	1.72	0.780	5.16	8.76	22.9	13.5
l/sec. kmq. . .	18.6	17.5	23.1	40.7	28.3	24.5	9.9	2.6	1.2	7.7	13.1	34.2	20.1
Deflusso 10 ⁶ mc	389.3	29.5	37.5	73.0	48.9	42.9	17.4	4.7	2.0	13.4	23.5	59.6	36.9
mm	581	44	56	100	73	64	26	7	3	20	35	89	55
Afflusso 10 ⁶ mc	814.0	59.6	59.6	75.7	68.3	84.4	55.6	25.5	45.6	70.3	90.5	109.2	69.7
mm	1215	89	89	113	102	126	83	38	68	105	135	163	104
Perd. app. mm	639	45	33	4	29	62	57	31	65	85	100	74	49
Coeff. di defl.	0.48	0.50	0.63	0.97	0.72	0.51	0.31	0.18	0.05	0.19	0.26	0.54	0.53

PORTATE	1942		1923-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	12.4	18.5	14.3	21.3
di giorni 182	3.26	4.9	3.26	4.9
di giorni 274	0.400	0.6	0.677	1.0
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 105				
Durata della portata media annua nel periodo 1923-41 giorni 101				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	815	100	234	265	154	93	291	60
1923-41	282	155	341	246	189	36	403	144
Scostam.	+ 33	- 55	-107	+ 19	- 85	-26.7	-292	- 84

64. — SECCHIA a PONTE CAVOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 841; Altitudine massima del bacino m. 2120 sul m. m. (M. Cusna); Altitudine media del bacino m. s. m. 985; Distanza dalla foce in Po Km. 143. — b) Idrometro di riferimento sulla spalla destra del ponte, a valle della sezione di misura; Quota zero idrometrico m. s. m. 316.25; Inizio delle osservazioni 1935; Altezza massima m. 2.32 (17-11-1940); Altezza minima m. 0.10 (26-10-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 277 (17-11-1940); Minima mc/sec 1.40 (11-9-1942); Media (1936-1942) mc/sec 12.3; Inizio delle misure feb. 1935.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.50	3.75	14.6	11.7	27.9	5.60	5.20	2.25	1.90	8.77	28.8	3.55
2	4.50	3.50	14.0	12.9	26.8	4.12	4.80	2.25	6.95	7.50	10.8	3.40
3	4.25	3.75	12.9	13.4	24.7	4.40	4.80	2.25	2.37	6.90	11.6	3.80
4	4.95	3.25	16.5	14.0	17.3	4.12	4.40	2.12	2.25	5.40	10.3	3.20
5	4.25	3.25	76.8	15.2	13.9	3.85	3.57	2.12	2.20	4.85	9.60	3.10
6	6.90	3.00	32.7	21.0	14.7	4.12	3.85	2.12	2.20	4.35	25.2	46.2
7	11.7	8.50	121	18.6	14.7	3.57	3.57	2.20	14.7	3.80	18.2	12.2
8	10.6	8.25	45.3	19.4	14.7	2.90	3.20	2.20	2.00	4.05	10.3	10.8
9	9.17	2.77	38.1	22.8	15.5	3.57	3.20	2.00	1.47	4.58	13.6	10.6
10	7.35	3.00	22.8	21.0	13.9	3.30	3.10	2.12	1.45	3.55	10.8	9.32
11	6.50	3.00	26.8	17.1	25.8	3.30	3.00	2.12	1.40	3.30	9.85	8.77
12	5.70	3.25	30.2	15.8	30.2	3.10	2.80	2.00	1.47	3.10	8.50	8.00
13	5.70	2.77	24.7	15.2	25.8	3.10	3.85	1.90	1.50	3.10	7.75	9.05
14	4.95	3.25	27.9	12.9	23.6	3.10	4.12	2.06	1.60	3.10	7.00	8.00
15	4.50	3.00	25.8	11.2	22.4	4.80	3.57	1.90	2.00	5.10	6.15	16.1
16	4.95	2.77	23.8	11.2	20.2	4.40	4.40	1.80	1.60	3.10	6.40	15.8
17	4.25	3.00	22.8	10.6	20.2	3.85	3.30	1.90	1.80	3.10	5.70	12.2
18	4.95	2.55	29.0	12.9	17.3	6.95	3.30	1.90	1.80	3.10	5.40	37.8
19	4.50	2.55	22.8	11.7	15.5	10.3	4.40	1.90	1.80	2.90	4.85	51.4
20	4.00	3.00	15.2	11.7	14.7	6.95	3.30	1.80	1.60	2.70	4.58	24.6
21	4.25	3.50	17.8	12.3	15.0	5.60	2.90	2.00	1.80	2.50	4.58	19.2
22	4.25	3.75	14.0	12.3	13.9	4.40	2.60	2.37	1.75	3.55	4.58	16.3
23	4.00	4.50	14.0	12.3	10.3	4.12	2.70	2.12	2.12	3.30	4.85	14.3
24	4.25	5.30	19.4	11.7	9.10	4.12	2.90	2.00	1.90	3.10	4.05	13.6
25	4.50	6.90	12.9	12.3	7.42	3.45	2.50	2.00	1.80	2.50	3.90	19.8
26	4.25	19.4	10.1	15.2	6.95	5.20	2.25	2.12	53.2	2.70	3.60	19.2
27	4.00	35.4	11.2	14.6	7.42	7.42	2.50	2.12	87.5	4.85	3.55	15.9
28	3.75	15.8	15.8	15.2	6.95	4.40	2.12	1.85	26.0	44.9	4.30	14.6
29	4.25		15.2	75.2	6.00	4.80	2.37	1.80	13.9	22.2	3.80	13.6
30	4.90		14.6	42.4	6.47	5.20	2.37	1.75	12.2	14.5	3.80	13.0
31	4.90		12.9		5.60		2.80	1.70		17.9		12.7
Totali	165.47	156.71	801.6	523.8	494.91	138.11	103.24	62.74	256.23	205.85	250.89	469.59

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
121	100	1	1	19.9	15.0	28	70	5.99	5.00	11	172
99.9	50.0	5	6	14.9	10.0	60	180	4.99	4.00	52	224
49.9	40.0	4	10	9.99	8.00	11	141	3.99	3.00	63	287
39.9	30.0	6	16	7.99	7.00	7	148	2.99	2.00	51	338
29.9	20.0	26	42	6.99	6.00	13	161	1.99	1.40	27	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1-1 al 29-6		Dal 30-6 al 26-9	
0.10	1.00	0.80	45.3
0.40	8.70	1.40	135
0.80	45.3	Dal 27-9 al 31-12	
1.40	135	0.12	2.50
Dal 30-6 al 26-9		0.40	9.60
0.12	1.20	0.80	31.2
0.40	6.00	1.20	103

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	121	11.7	35.4	121	75.2	30.2	10.3	5.20	2.37	87.5	44.9	28.3
l/sec kmq . .	354.8	34.8	103.8	354.8	220.5	88.6	30.2	15.2	6.9	256.6	131.7	83.0
Q min. mc/sec	1.40	3.75	2.55	10.1	10.6	5.60	2.90	2.12	1.70	1.40	2.50	3.55
l/sec kmq . .	4.1	11.0	7.5	29.6	31.1	16.4	8.5	6.2	5.0	4.1	7.3	10.4
Q med. mc/sec	9.90	5.34	5.60	25.9	17.5	16.0	4.60	3.33	2.02	8.54	6.64	8.36
l/sec kmq . .	29.9	15.7	16.4	75.9	51.3	46.9	13.5	9.8	5.9	25.0	19.5	24.5
Deflusso 10 ⁶ mc	318.4	14.3	13.5	69.4	45.3	42.8	11.9	8.9	5.4	22.1	17.8	21.6
mm	919	42	40	203	133	126	35	26	16	65	52	63
Afflusso 10 ⁶ mc	336.8	16.2	50.3	14.4	32.3	21.5	21.3	13.0	3.9	68.9	24.3	20.5
mm	968	47	147	43	95	63	62	38	12	202	72	60
Perd. app. mm	69	5	107	160	38	63	27	12	-4	137	20	-3
Coeff. di defl.	0.93	0.88	0.27	5.20	1.40	1.99	0.56	0.68	1.40	0.32	0.73	1.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936-1941												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	156	74.7	91.5	116	97.5	156	85.6	15.2	56.2	34.0	100	135
l/sec kmq . .	457.5	219.1	268.3	340.2	285.9	457.5	251.0	44.6	164.8	99.7	293.2	395.9
Q min. mc/sec	1.60	1.80	4.20	4.92	3.54	3.35	2.70	2.11	1.95	1.74	1.60	3.00
l/sec kmq . .	4.7	5.3	12.3	14.4	10.4	9.8	7.9	6.2	5.7	5.1	4.7	8.8
Q med. mc/sec	12.7	14.2	13.5	16.1	18.5	22.2	11.3	3.9	4.5	6.1	12.0	17.2
l/sec kmq . .	37.2	41.6	39.6	47.2	54.2	65.1	33.1	11.4	13.2	17.9	35.2	50.4
Deflusso 10 ⁶ mc	401.3	38.2	33.1	43.3	48.4	59.3	29.3	10.6	11.9	15.7	32.0	44.7
mm	1177	112	97	127	142	174	86	31	35	46	94	131
Afflusso 10 ⁶ mc	481.8	44.3	32.4	45.4	36.5	61.7	39.9	11.9	37.8	38.2	52.2	50.1
mm	1413	130	95	133	107	181	117	35	111	112	153	147
Perd. app. mm	236	18	-2	6	-35	7	31	4	76	66	59	16
Coeff. di defl.	0.83	0.86	1.02	0.95	1.32	0.96	0.73	0.86	0.32	0.41	0.62	0.89

PORTATE	1942		1936-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	13.6	39.9	15.5	45.4
di giorni 182	4.85	14.2	8.37	24.5
di giorni 274	3.10	9.1	4.64	13.6
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 181				
Durata della portata media annua nel periodo 1936-41 giorni 127				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	312	174	201	462	112	77	334	180
1936-41	317	311	421	443	263	152	412	271
Scostam.	- 5	-137	-220	+ 19	-151	- 75	- 78	- 91

65. — SECCHIA a CASTELLARANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 941; Altitudine massima del bacino m. 2130 sul m. m. (M. Cusna); Altitudine media del bacino m. 831 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 120. — b) Idrometro di riferimento in corrispondenza della stretta di Cavriana in sponda destra; Quota zero idrometrico m. s. m. 180.54; Inizio delle osservazioni 1928; Altezza massima mc/sec 3.50 (17-11-1940); Altezza minima m. 0.16 (30-7-1938). — c) Portate: Massima mc/sec 830 (17-11-1940); Minima mc/sec 1.48 (23-9-1935); Media (1935-1942) mc/sec 21.8; Inizio delle misure 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
Giorno												
1	8.00	5.90	56.0	30.7	72.4	7.30	5.30	2.60	2.20	17.2	8.00	4.10
2	8.00	5.30	54.1	30.1	52.3	7.30	5.90	3.10	2.20	17.2	25.0	8.60
3	8.00	5.90	55.0	26.4	54.1	7.30	6.60	2.60	5.30	11.3	19.2	3.80
4	8.80	5.90	55.0	23.8	50.5	7.30	5.90	2.60	3.10	8.80	17.2	8.30
5	10.5	6.60	131	23.8	39.4	7.30	5.30	3.10	4.10	8.00	15.2	2.20
6	22.6	6.60	118	30.1	35.3	6.60	5.30	3.30	3.60	5.90	26.4	60.0
7	28.8	6.60	217	28.8	32.8	6.60	4.70	2.80	3.60	5.30	47.2	20.4
8	31.4	6.60	98.0	28.8	31.4	5.90	4.10	2.80	7.30	5.00	20.4	10.5
9	21.4	5.90	63.1	35.3	30.1	5.90	3.10	2.40	4.10	4.10	29.5	10.0
10	18.2	7.30	60.0	34.0	25.0	5.30	3.10	2.20	3.60	3.60	25.0	9.60
11	14.2	6.60	47.2	30.7	25.0	5.30	3.10	2.20	3.10	2.20	23.8	5.60
12	14.2	6.60	48.8	25.0	38.0	5.60	2.60	2.20	3.10	1.80	22.6	5.30
13	13.2	6.60	50.5	25.0	28.8	5.00	2.60	2.20	2.60	2.10	18.2	5.30
14	13.2	6.60	50.5	25.0	36.6	4.70	7.30	4.10	2.40	1.70	16.2	5.00
15	13.2	5.90	50.5	23.8	32.8	4.10	5.90	2.80	4.10	1.80	15.2	4.70
16	13.7	5.90	50.5	23.8	28.8	5.90	5.60	2.40	2.80	1.70	13.2	28.8
17	14.2	6.60	45.6	23.8	26.4	5.90	4.10	2.20	3.10	1.70	10.5	30.1
18	10.5	7.30	42.4	28.8	25.0	5.90	3.30	2.20	3.30	1.70	7.30	118
19	8.00	7.30	54.1	22.6	23.8	13.2	5.00	2.20	3.60	1.70	6.60	109
20	12.3	7.30	42.4	22.6	23.8	9.60	5.90	2.40	3.30	1.70	5.90	67.6
21	11.3	8.40	36.6	23.8	21.4	8.80	4.10	2.20	3.10	1.70	5.00	34.0
22	10.5	8.00	34.0	25.0	18.2	7.30	4.10	2.20	3.30	2.20	5.00	31.4
23	9.60	8.00	35.3	28.8	15.2	7.30	3.90	2.20	3.10	2.20	5.00	23.8
24	8.80	23.8	44.0	25.0	13.2	6.60	3.10	2.20	3.60	2.40	5.00	19.2
25	8.00	27.6	36.6	28.8	15.2	6.60	3.10	2.20	3.10	2.00	5.90	38.0
26	7.30	56.0	31.4	30.1	14.2	7.30	3.10	3.60	32.8	2.40	5.30	32.8
27	8.00	106	27.6	26.4	12.3	15.2	3.10	3.60	29.5	2.00	5.00	26.4
28	5.90	76.3	27.6	25.0	11.3	8.00	2.80	2.60	26.4	12.3	6.60	26.4
29	5.90		40.8	295	10.5	6.60	3.10	2.40	25.0	15.2	4.40	23.2
30	7.30		32.8	93.4	8.80	5.90	2.80	2.20	19.2	12.8	4.10	17.2
31	7.30		30.7		8.00		3.10	2.20		6.60		14.2
Totale	382.30	443.40	1667.1	1139.2	860.60	211.60	131.00	80.00	219.60	166.30	423.90	798.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	295	31.4	106	217	295	72.4	15.2	7.30	4.10	32.8	17.2	47.2	118
l/sec kmq	313.5	33.4	112.6	230.6	313.5	76.9	16.1	7.7	4.3	34.8	18.3	50.1	125.4
Q min. mc/sec	1.70	5.90	5.30	27.6	22.6	8.00	4.10	2.60	2.20	2.20	1.70	4.10	2.20
l/sec kmq	1.8	6.3	5.6	29.3	24.0	8.5	4.3	2.8	2.3	2.3	1.8	4.3	2.3
Q med. mc/sec	17.8	12.3	15.8	57.0	38.0	27.8	7.05	4.22	2.58	7.32	5.36	14.1	25.6
l/sec kmq	18.9	13.1	16.8	60.6	40.4	29.5	7.5	4.5	2.7	7.8	5.7	15.0	27.2
Deflusso 10 ⁶ mc	571.7	32.9	38.2	152.7	98.5	74.5	18.8	11.3	6.9	19.0	14.3	36.5	68.6
mm	607	35	41	162	105	79	19	12	7	20	15	39	73
Afflusso 10 ⁶ mc	945.1	49.0	138.4	66.1	100.9	44.2	69.9	37.5	23.3	173.1	55.9	57.7	129.1
mm	993	52	144	68	106	47	74	39	25	182	59	61	136
Perd. app. mm	386	17	103	-94	1	-32	55	27	18	162	44	22	63
Coeff. di defl.	0.61	0.67	0.28	2.38	0.99	1.68	0.26	0.31	0.28	0.11	0.25	0.64	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1941 (1)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	564	147	564	209	150	244	234	25.9	28.7	86.0	321	373	217
l/sec kmq	599.4	156.2	599.4	222.1	159.4	259.3	248.7	27.5	30.5	38.2	341.1	396.4	230.6
Q min. mc/sec	1.88	3.12	8.36	5.88	4.46	4.92	5.88	2.28	2.50	1.88	2.50	2.28	2.28
l/sec kmq	2.00	3.3	8.9	6.2	4.7	5.2	6.2	2.4	2.7	2.00	2.7	2.4	2.4
Q med. mc/sec	22.3	27.1	32.8	27.7	27.2	34.6	22.8	7.13	6.25	7.05	21.6	30.6	23.4
l/sec kmq	23.7	28.8	34.8	29.4	28.9	36.8	24.2	7.6	6.6	7.5	22.9	32.5	24.9
Deflusso 10 ⁶ mc	704.8	72.5	80.9	74.3	70.6	93.2	59.3	18.8	16.9	17.9	57.4	80.0	63.0
mm	749	77	86	79	75	99	63	20	18	19	61	85	87
Afflusso 10 ⁶ mc	1144.2	102.6	85.6	72.5	86.6	106.5	87.5	23.5	80.0	67.7	146.8	131.7	98.2
mm	1216	109	91	77	92	177	98	25	85	72	156	140	99
Perd. app. mm	467	32	5	-2	17	78	30	5	67	53	95	55	32
Coeff. di defl.	0.62	0.71	0.94	1.03	0.8	0.56	0.68	0.81	0.21	0.27	0.39	0.61	0.68

(1) Manca l'anno 1937.

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	Portate	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	Portate	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
295	200	2	2	39.9	30.0	29	65	5.99	5.00	44	262			
199	100	5	7	29.9	70.0	53	118	4.99	4.00	16	278			
99.9	80.0	2	9	19.9	10.0	43	161	3.99	3.00	36	314			
79.9	60.0	6	15	9.99	8.00	21	182	2.99	2.00	42	356			
59.9	40.0	21	36	7.99	6.00	36	218	1.99	1.70	9	365			

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.30	1.70	1.30	56.0
0.40	3.60	1.50	79.0
0.50	6.60	1.70	109
0.70	15.2	1.90	158
0.90	26.4	2.10	226
1.10	39.4	2.40	384

Durata della portata media annua nel 1942 . . . giorni 127

Durata della portata media annua nel periodo 1935-1941 giorni 126

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	803	129	221	346	138	38	302	74
1935-41 (1)	299	230	346	253	203	101	368	165
Scostam.	+ 4	- 101	- 125	+ 98	- 65	- 63	- 66	- 91

66. — SECCHIA a PONTE BACCELLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1292; Altitudine massima del bacino m. 2120 sul m. m. (M. Cusna); Altitudine media del bacino m. s. m. 606; Distanza dalla foce in Po Km. 60 (circa). — b) Idrometro di riferimento sulla pila destra del ponte di Bacchello a Km. 2 a monte dell'a sezione di misura; Quota zero idrometrico m. s. m. 21.47; Inizio delle osservazioni 1922; Altezza massima m. 8.68 (30-5-1939); Altezza minima m. 0.92 (vari - 1942). — c) Portate: Massima mc/sec 687 (30-5-1939); Minima mc/sec 0.000 (vari); Media (1923-1942) mc/sec 28.6; Inizio delle misure feb. 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese. Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	10.5	4.80	84.7	28.9	80.0	2.64	1.80	0.740	0.740	10.5	31.9	3.60
2	10.2	4.00	101	27.1	58.3	2.46	1.80	0.740	0.740	7.54	20.1	3.20
3	10.2	4.00	96.8	27.5	60.1	1.80	1.26	0.740	0.740	6.10	15.7	3.20
4	8.74	3.60	86.1	28.9	41.5	1.80	1.26	0.740	0.740	4.00	14.5	3.00
5	8.02	3.60	120	27.5	35.5	1.80	1.08	0.740	0.740	3.60	12.5	3.00
6	3.22	4.00	184	27.1	31.3	1.80	1.08	0.740	0.740	3.60	12.0	2.46
7	20.1	4.00	195	26.4	25.7	1.26	0.900	0.740	0.740	3.60	48.8	18.7
8	26.0	4.00	207	26.4	22.6	1.80	0.820	0.740	0.740	3.20	18.4	12.0
9	20.4	4.00	147	28.4	20.4	1.26	0.820	0.740	0.740	3.20	16.5	9.46
10	16.2	4.00	109	31.3	18.1	1.26	0.820	0.740	0.740	3.20	24.1	8.50
11	13.8	4.00	75.0	29.4	13.8	1.26	0.820	0.740	0.740	3.20	19.7	6.58
12	11.5	4.00	79.0	19.7	27.1	1.17	0.820	0.740	1.26	3.20	17.8	6.10
13	11.0	4.00	81.7	16.5	24.9	1.08	0.820	0.640	0.820	2.82	17.1	5.22
14	11.0	4.00	69.8	17.1	24.5	0.740	0.820	0.640	0.640	3.20	15.9	4.00
15	11.0	4.00	63.5	16.8	30.9	0.740	0.820	0.640	0.640	2.46	13.5	15.4
16	11.0	4.40	59.4	16.2	22.6	0.680	0.820	0.640	0.640	2.46	13.0	16.4
17	11.5	4.80	48.0	15.9	18.4	0.680	0.820	0.640	0.640	2.46	14.5	26.3
18	10.5	5.22	45.1	14.8	14.8	0.740	0.820	0.640	0.640	2.46	11.5	88.1
19	9.46	5.22	65.3	24.5	14.1	0.640	0.820	0.640	0.640	2.46	11.5	59.8
20	9.46	5.66	66.6	17.1	13.5	2.10	0.740	0.640	0.640	2.46	9.22	33.7
21	8.50	7.06	46.0	16.8	13.5	2.46	1.26	0.740	0.640	2.82	5.66	31.0
22	8.02	7.54	40.1	21.5	12.5	1.50	1.26	0.740	0.640	2.82	8.50	24.9
23	7.30	6.58	43.3	27.1	11.0	1.50	1.26	0.740	0.680	3.20	7.54	21.9
24	6.58	37.0	59.4	21.9	9.22	1.50	1.26	0.740	0.740	3.20	6.10	54.0
25	5.88	45.2	46.0	22.6	7.54	1.50	1.26	0.740	0.740	4.00	3.91	39.3
26	5.22	86.5	32.1	27.1	8.50	1.50	1.26	0.740	3.91	4.00	3.20	30.5
27	5.22	156	27.1	21.1	7.54	17.3	1.26	0.740	88.6	3.60	3.20	22.6
28	5.66	145	23.0	19.7	5.66	11.3	0.740	0.740	47.2	27.6	3.20	19.1
29	5.66		53.7	152	4.80	4.40	0.740	0.740	23.8	37.7	2.82	17.1
30	5.66		61.4	156	4.80	2.10	0.740	0.740	26.4	14.9	4.00	18.4
31	4.80		36.3		4.00		0.740	0.740		14.3		
Totali	312.30	575.78	2442.4	953.3	687.16	73.310	81.540	22.140	201.780	194.22	420.34	612.32

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
207	150	6	6	39.9	20.0	51	94	4.99	4.00	27	217
149	100	5	11	19.9	10.0	59	153	3.99	3.00	23	240
99.9	80.0	8	19	9.99	8.00	12	165	2.99	2.00	16	256
79.9	60.0	8	27	7.99	6.00	13	178	1.99	1.00	30	286
59.9	40.0	16	43	5.99	5.00	12	190	0.999	0.640	79	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.92	0.640	2.40	44.2
1.00	0.900	2.80	65.3
1.20	4.00	3.20	98.7
1.40	8.50	3.60	124
1.60	13.5	4.00	153
1.80	19.7	4.40	184
2.00	27.1	4.70	207

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942												
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q mas. mc/sec	207	26.0	156	207	156	80.0	17.3	1.80	0.740	88.6	37.7	48.8
l/sec kmq	160.2	20.1	120.7	160.2	120.7	61.9	13.4	1.4	0.6	64.7	29.2	37.8
Q min. mc/sec	0.640	3.22	3.60	23.0	14.8	4.00	0.640	0.740	0.640	0.640	2.46	2.82
l/sec kmq	0.5	2.5	2.8	17.8	11.4	3.1	0.5	0.6	0.5	0.5	1.9	2.2
Q med. mc/sec	17.9	10.1	20.6	78.8	31.8	22.2	2.44	1.02	0.710	6.72	6.27	14.0
l/sec kmq	13.8	7.8	15.9	61.0	24.6	17.2	1.9	0.8	0.5	5.2	4.8	10.8
Deflusso 10 ⁶ mc	564.5	27.1	49.9	211.1	82.4	59.5	6.3	2.8	1.9	17.4	16.7	86.3
mm	437	21	39	163	64	46	5	2	1	13	14	28
Afflusso 10 ⁶ mc	1203.5	66.2	191.7	90.6	138.3	53.9	98.4	48.5	25.4	202.8	69.1	63.5
mm	931	51	148	70	107	42	76	38	20	157	53	49
Perd. app. mm	494	30	109	93	43	4	71	36	19	144	39	21
Coeff. di defl.	0.47	0.41	0.26	2.32	0.60	1.09	0.07	0.05	0.05	0.08	0.26	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1941												
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q mas. mc/sec	558	345	351	324	372	558	437	94.3	299	212	484	443
l/sec kmq	431.9	267.0	271.7	250.8	287.9	431.9	338.2	73.0	231.4	164.1	374.6	342.9
Q min. mc/sec	0.000	0.900	0.700	1.78	1.25	1.30	0.563	0.000	0.000	0.000	0.100	1.50
l/sec kmq	0.0	0.7	0.5	1.4	1.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2
Q med. mc/sec	23.9	24.6	29.3	49.4	41.1	37.0	14.2	3.86	2.26	6.41	15.9	37.8
l/sec kmq	18.5	19.0	22.7	38.2	31.8	28.6	11.0	3.0	1.7	5.0	12.3	29.2
Deflusso 10 ⁶ mc	748.1	64.6	71.1	180.5	105.9	98.2	36.2	10.3	6.5	16.8	42.6	96.9
mm	579	50	55	101	82	76	28	8	5	13	33	75
Afflusso 10 ⁶ mc	1555.5	111.2	115.1	142.2	131.9	166.8	115.1	59.5	86.6	126.7	162.9	201.7
mm	1203	86	89	110	102	129	89	46	67	98	126	156
Perd. app. mm	624	36	34	9	20	53	61	38	62	85	93	81
Coeff. di defl.	0.48	0.58	0.62	0.92	0.81	0.59	0.32	0.17	0.07	0.13	0.26	0.48

PORTATE	1942		1923-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	20.8	16.1	29.1	22.5
di giorni 182	5.67	4.4	10.8	8.3
di giorni 274	1.40	1.1	2.09	1.6
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 106				
Durata della portata media annua nel periodo 1923-41 giorni 114				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	308	103	219	273	134	8	259	55
1923-41	280	158	341	259	202	41	360	121
Scostam.	+ 28	- 55	- 122	+ 14	- 68	- 33	- 121	- 66

67. -- PANARO a BOMPORTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 1000; Altitudine massima del bacino *m.* 2165 sul *m. m.* (Monte Cimone); Altitudine media del bacino *m. s. m.* 662; Distanza dalla foce in Po *Km.* 45. — *b)* Idrometro di riferimento sulla pila sinistra del ponte di Bomporto a *m.* 1200 a valle della sezione di misura; Quota dello zero idrometrico *m. s. m.* 18.48; Inizio delle osservazioni 1896; Altezza massima *m.* 10.25 (26-10-1940) (1); Altezza minima *m.* - 1.07 (19-9-1913). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 646 (26-10-1940); Minima *mc/sec* 0,000 (varl); Media (1923-1942) *mc/sec* 19.5; Inizio delle misure 1928.

(1) La piena del 13 nov. 1862 ha raggiunto l'altezza di m. 10.58.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in <i>mc/sec</i>												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	4.32	2.40	77.8	21.4	61.8	2.20	1.38	0.200	0.160	9.70	20.3	1.38
2	3.48	2.60	86.4	20.3	44.1	1.50	1.20	0.100	0.100	5.35	9.32	1.14
3	2.80	1.92	78.1	20.5	60.0	0.960	1.08	0.100	0.200	3.20	13.4	1.14
4	2.40	1.99	68.8	20.3	32.5	0.740	1.38	0.800	0.200	2.80	7.12	1.02
5	2.06	1.85	71.4	21.1	28.6	0.620	0.700	0.140	0.120	1.92	4.82	0.820
6	4.18	1.92	112	24.0	19.0	0.360	0.580	0.080	0.100	1.92	18.0	4.94
7	5.20	1.92	108	26.5	17.4	0.320	0.360	0.080	0.100	1.57	91.3	25.0
8	11.7	2.06	122	27.5	17.9	0.400	0.200	0.080	0.100	1.26	50.7	9.32
9	12.0	1.71	77.5	31.4	17.9	0.280	0.200	0.080	0.280	1.38	17.7	5.80
10	9.32	1.85	58.7	38.1	19.9	0.200	0.200	0.100	0.100	1.26	21.2	4.32
11	7.80	1.92	42.4	25.7	20.5	0.240	0.140	0.100	0.120	0.820	11.7	2.20
12	5.80	1.92	49.1	21.9	36.9	0.240	0.140	0.080	0.100	0.740	9.70	1.78
13	5.65	2.20	51.2	19.4	27.5	0.240	0.120	0.200	0.110	0.900	4.90	1.64
14	5.05	1.92	46.8	17.0	31.6	0.320	0.470	0.090	0.100	0.900	5.65	1.26
15	6.27	2.40	47.2	14.8	28.0	0.360	0.320	0.120	0.200	0.820	5.05	1.64
16	6.10	2.30	47.0	12.3	21.2	0.280	0.340	0.100	0.120	0.600	3.20	34.1
17	5.20	2.13	39.2	10.5	18.1	0.280	0.440	0.120	0.120	0.600	3.20	19.6
18	5.05	2.50	36.1	12.1	16.3	0.620	0.200	0.120	0.120	0.500	3.00	48.3
19	4.60	2.70	61.4	21.7	13.8	1.71	0.880	0.160	0.120	0.440	3.48	138
20	3.00	2.90	56.8	15.7	13.8	4.60	1.08	0.160	0.240	1.26	2.20	76.2
21	3.20	4.46	37.3	16.3	12.5	5.80	1.02	0.160	0.320	0.740	2.20	33.4
22	2.80	4.18	29.7	20.3	12.1	1.78	0.660	0.160	0.240	0.540	1.92	21.1
23	2.40	4.90	56.5	22.6	9.90	1.08	0.400	0.160	0.240	0.700	0.900	17.2
24	2.20	42.8	59.8	15.5	7.46	0.660	0.360	0.160	0.260	0.580	0.820	12.1
25	2.20	65.0	41.1	15.3	6.44	0.900	0.140	0.240	0.240	0.500	0.900	40.6
26	2.40	95.7	26.0	18.8	6.44	1.71	0.140	0.240	60.5	0.580	1.38	34.0
27	2.20	181	21.2	20.3	4.75	9.32	0.280	0.120	166	0.600	0.900	20.8
28	2.20	112	17.7	15.9	4.90	6.10	0.200	0.160	74.5	1.02	2.17	32.2
29	2.06		26.3	94.3	4.46	2.60	0.120	0.160	41.2	68.7	3.90	7.80
30	2.20		50.3	189	3.00	1.57	0.140	0.140	18.2	31.4	1.78	6.10
31	2.06		27.9		2.70		0.120	0.160		10.7		5.80
Totale	137.90	503.15	1711.2	795.5	616.25	47.890	14.490	4.370	364.510	154.000	322.310	610.700

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE <i>in giorni</i>											
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
166	160	1	1	9.99	9.00	7	127	4.99	4.00	14	168
159	150	—	1	8.99	8.00	—	127	3.99	3.00	10	173
149	100	7	8	7.99	7.00	4	131	2.99	2.00	81	204
99.9	50.0	23	31	6.99	6.00	6	137	1.99	1.00	41	246
49.9	10.0	89	120	5.99	5.00	12	149	0.999	0.080	120	365

Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
- 0.32	0.080	2.60	63.0
0.00	0.900	3.00	78.2
0.30	3.20	3.60	101
0.60	7.80	4.00	117
0.90	13.8	4.40	134
1.40	25.0	4.80	152
2.00	42.3	5.10	166

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	166	12.0	131	122	189	61.8	9.32	1.38	0.800	166	68.7	91.8	138
<i>l/sec kmq . . .</i>	166.0	12.0	131.0	122.0	189.0	61.8	9.3	1.4	0.8	166.0	68.7	91.3	138.0
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	0.080	2.06	1.71	17.7	10.5	2.70	0.200	0.120	0.080	0.100	0.440	0.820	0.820
<i>l/sec kmq . . .</i>	0.1	2.1	1.7	17.7	10.5	2.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.8	8.0
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	14.5	4.45	18.0	55.2	26.5	19.9	1.60	0.470	0.140	12.2	4.97	10.7	19.7
<i>l/sec kmq . . .</i>	14.5	4.5	18.0	55.2	26.5	19.9	1.6	0.5	0.1	12.2	5.0	10.7	19.7
Deflusso 10^6 <i>mc</i>	457.2	11.9	43.7	148.0	68.8	53.4	4.2	1.3	0.4	31.6	13.3	27.7	52.9
<i>mm</i>	457	12	44	148	69	53	4	1	1	31	13	28	53
Afflusso 10^6 <i>mc</i>	985.7	69.3	144.8	62.9	106.3	50.7	80.1	50.8	18.9	176.6	60.3	65.6	99.4
<i>mm</i>	986	69	145	63	106	51	80	51	19	177	60	66	99
Perd. app. <i>mm</i>	529	57	101	85	37	2	76	50	18	146	47	38	46
Coeff. di defl.	0.46	0.17	0.30	2.35	0.65	1.04	0.05	0.02	0.05	0.17	0.22	0.42	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1941													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	530	363	287	391	299	177	86.0	109	310	299	530	491	373
<i>l/sec kmq . . .</i>	530.0	363.0	237.0	391.0	299.0	177.0	86.0	109.0	310.0	299.0	530.0	491.0	373.0
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	0.000	180	1.40	1.90	0.800	1.65	0.230	0.000	0.000	0.000	0.360	0.900	0.900
<i>l/sec kmq . . .</i>	0.0	1.8	1.4	1.9	0.8	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.9
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	19.8	19.4	24.1	36.4	31.8	29.2	11.8	3.72	2.30	6.83	15.4	32.9	28.9
<i>l/sec kmq . . .</i>	19.8	19.4	24.1	36.4	31.8	29.2	11.8	3.7	2.3	6.8	15.4	32.9	28.9
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	623.7	51.8	59.1	97.5	82.4	78.3	30.6	10.0	6.2	17.8	41.2	85.4	63.4
<i>mm</i>	624	52	59	98	82	78	31	10	6	18	41	86	63
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	1190.6	85.4	92.3	107.2	100.2	120.3	84.8	43.1	59.2	95.4	137.3	158.1	107.3
<i>mm</i>	1191	86	93	107	100	120	85	43	59	96	137	158	107
Perd. app. <i>mm</i>	567	34	34	9	18	42	54	33	53	78	96	72	44
Coeff. di defl.	0.52	0.64	0.64	0.91	0.82	0.65	0.36	0.23	0.11	0.19	0.30	0.54	0.59

PORTATE	1942		1923-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	18.3	18.8	25.0	25.0
di giorni 182	2.71	2.7	8.62	8.6
di giorni 274	0.095	0.1	2.11	2.1

Durata della portata media annua
nel 1942 *giorni* 104

Durata della portata media annua
nel periodo 1923-41 *giorni* 115

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>	Affl. <i>mm</i>	Defl. <i>mm</i>
1942	299	99	220	270	150	6	803	72
1923-41	286	174	327	258	187	47	391	145
Scostam.	+ 13	- 75	- 107	+ 12	- 37	- 41	- 88	- 73

68. — PO a CRISSOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 36,7; Altitudine massima del bacino m. 3841 sul m. m. (Monviso); Altitudine media m. 2285 sul m. m.; Distanza dalla foce in mare Km. 691. — b) Idrometro di riferimento: sponda destra a monte della griglia di presa Can. Calcinere; Quota zero idrometrico m. s. m. 1250 circa; Inizio osservazioni 1935; Altezza massima m. 0.80 (3-6-1939); Altezza minima m. 0.075 (15-2-31-9-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 12.3 (3-6-1939); Minima mc/sec 0.350 (18-1-18-2-1942); M-dia (1935-1942) mc/sec 1.47; Inizio delle misure ott. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.43	0.43	0.39	0.40	1.07	2.35	1.92	1.07	0.66	0.86	1.49	0.50
2	0.43	0.43	0.39	0.40	1.07	2.35	1.92	1.07	0.66	0.86	1.07	0.50
3	0.43	0.43	0.39	0.40	1.07	2.35	1.92	1.07	0.66	0.86	1.07	0.50
4	0.43	0.43	0.39	0.40	1.07	2.35	1.92	1.07	0.66	0.86	1.07	0.50
5	0.43	0.43	0.39	0.40	1.07	2.35	1.92	1.07	0.66	0.86	1.07	0.50
6	0.43	0.43	0.39	0.40	1.07	2.35	1.92	1.07	0.66	0.86	1.07	0.43
7	0.43	0.43	0.39	0.40	1.07	2.35	1.92	1.07	0.66	0.66	1.07	0.43
8	0.43	0.43	0.39	0.40	1.07	2.35	1.92	1.07	0.66	0.66	1.07	0.43
9	0.43	0.43	0.39	0.43	1.07	2.35	1.92	1.07	0.66	0.66	1.07	0.43
10	0.43	0.43	0.39	0.43	1.07	2.35	1.92	1.07	0.66	0.66	1.07	0.43
11	0.43	0.43	0.39	0.43	1.07	2.35	1.92	1.07	0.66	0.66	0.66	0.43
12	0.43	0.43	0.39	0.66	1.07	2.35	1.70	0.86	0.66	0.66	0.66	0.43
13	0.43	0.43	0.39	0.66	1.07	2.35	1.70	0.86	0.66	0.50	0.66	0.43
14	0.43	0.43	0.39	0.66	1.49	1.92	1.70	0.86	0.66	0.50	0.66	0.43
15	0.43	0.39	0.39	0.66	1.49	1.92	1.70	0.86	0.66	0.50	0.66	0.43
16	0.43	0.39	0.39	0.66	1.49	1.92	1.49	0.86	0.66	0.50	0.66	0.43
17	0.43	0.39	0.39	0.66	1.49	1.49	1.17	0.86	0.66	0.50	0.66	0.43
18	0.43	0.39	0.39	0.66	1.92	1.49	1.17	0.86	0.66	0.50	0.66	0.43
19	0.43	0.39	0.39	0.66	3.02	1.49	1.17	0.86	0.66	0.50	0.66	0.43
20	0.43	0.39	0.39	0.66	3.02	3.02	1.17	0.86	0.66	0.50	0.66	0.43
21	0.43	0.39	0.39	0.66	4.05	3.02	1.07	0.86	0.66	0.50	0.66	0.43
22	0.43	0.39	0.39	0.66	4.05	3.02	1.07	0.86	0.66	0.50	0.66	0.43
23	0.43	0.39	0.39	0.66	4.05	2.35	1.07	0.86	0.66	0.50	0.66	0.43
24	0.43	0.39	0.39	0.66	3.02	2.35	1.07	0.86	0.66	0.50	0.50	0.43
25	0.43	0.39	0.39	0.66	3.02	2.35	1.07	0.86	1.07	0.43	0.50	0.43
26	0.43	0.39	0.39	0.66	2.35	2.35	1.07	0.86	1.07	0.43	0.50	0.43
27	0.43	0.39	0.39	0.66	2.35	2.35	1.07	0.86	1.07	0.43	0.50	0.43
28	0.43	0.39	0.39	1.07	2.35	2.35	1.07	0.66	1.07	1.49	0.50	0.43
29	0.43	0.39	0.39	1.07	2.35	2.13	1.07	0.66	1.07	1.07	0.50	0.43
30	0.43	0.39	0.39	1.07	2.35	2.13	1.07	0.66	1.07	0.76	0.50	0.43
31	0.43	0.39	0.39		2.35		1.07	0.66		0.66		0.43
Totale	13.33	11.48	12.09	18.26	60.12	63.20	45.86	28.17	22.26	20.39	24.27	18.68

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
4.05	4.00	3	3	1.59	1.40	10	66	0.79	0.70	1	147
3.99	3.00	7	10	1.39	1.20	—	66	0.69	0.60	64	211
2.99	2.00	27	37	1.19	1.00	58	124	0.59	0.50	24	235
1.99	1.80	15	52	0.99	0.90	—	124	0.49	0.40	85	320
1.79	1.60	4	56	0.89	0.80	22	146	0.39	0.39	45	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.08	0.40	0.16	1.92
0.10	0.66	0.17	2.13
0.11	0.86	0.18	2.35
0.12	1.07	0.19	2.65
0.13	1.28	0.20	3.02
0.14	1.49	0.23	4.04
0.15	1.70		
Per H > 0.20 Q = 3.02 + 34 H - 0.20			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	4.05	0.43	0.43	0.39	1.07	4.05	8.02	1.92	1.07	1.07	1.49	1.49	0.50
<i>l</i> /sec kmq . .	110.4	11.7	11.7	1.6	29.2	110.4	82.3	52.3	29.2	29.2	40.6	40.6	13.6
<i>Q</i> min. mc/sec .	0.39	0.43	0.39	0.39	0.40	1.07	1.49	1.07	0.66	0.66	0.43	0.50	0.43
<i>l</i> , sec kmq . .	10.6	11.7	10.6	10.6	10.9	29.2	40.6	29.2	18.0	18.0	11.7	13.6	11.7
<i>Q</i> med. mc/sec	0.93	0.43	0.41	0.39	0.61	1.94	2.27	1.48	0.91	0.74	0.66	0.81	0.41
<i>l</i> /sec kmq . .	25.3	11.7	11.2	10.6	16.6	52.9	61.9	40.3	24.8	20.2	18.0	22.1	12.0
Deflusso 10 ⁶ mc	29.2	1.2	1.0	1.0	1.6	5.2	5.9	4.0	2.4	1.9	1.8	2.1	1.2
mm	796	31	27	29	43	142	160	108	67	52	48	57	32
Afflusso 10 ⁶ mc	36.5	0.4	3.5	2.9	6.3	1.3	5.6	1.2	2.4	4.2	4.3	1.2	3.2
mm	995	10	95	80	173	34	152	83	66	114	118	33	87
Perd. app. mm	199	-21	68	51	130	-108	-8	-75	-1	62	70	-24	55
Coeff. di defl. (1)	0.80	3.10	0.28	0.36	0.25	4.18	1.05	3.27	1.02	0.46	0.41	1.73	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1941													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	12.17	1.16	0.90	0.79	1.67	7.77	12.17	7.30	3.87	7.64	6.20	2.26	1.24
l/sec kmq . .	331.6	31.6	24.5	21.5	45.5	211.7	331.6	198.9	105.4	208.2	168.9	61.6	33.8
Q min. mc/sec	0.35	0.35	0.35	0.38	0.38	0.75	1.80	1.06	0.93	0.56	0.69	0.70	0.46
l/sec kmq . .	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	20.4	49.0	28.9	25.3	15.3	18.8	19.1	12.5
Q med. mc/sec	1.54	0.65	0.55	0.55	0.92	2.24	4.27	2.69	1.58	1.49	1.64	1.13	0.76
l/sec kmq . .	42.0	17.7	15.0	15.0	25.1	61.0	116.3	73.3	43.1	40.6	44.7	30.8	20.7
Deflusso 10 ⁶ mc	48.4	1.7	1.3	1.5	2.4	6.0	11.0	7.2	4.2	3.8	4.4	2.9	2.0
mm	1320	47	37	40	65	163	300	196	114	105	119	79	55
Afflusso 10 ⁶ mc	58.4	2.5	2.0	3.1	5.8	9.9	5.6	2.5	3.7	6.2	5.0	3.4	2.8
mm	1455	69	53	85	157	270	153	68	102	168	160	93	77
Perd. app. mm	135	22	16	45	92	107	147	128	12	63	41	14	22
Coeff. di defl.	0.91	0.68	0.70	0.47	0.41	0.60	1.96	2.88	1.12	0.63	0.74	0.85	0.71

(1) Valore approssimato per mancanza di dati sulle precipitazioni di alta montagna.

PORTATE		1942		1935-41	
		mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1.07	29.2	1.85	50.4	
di giorni 182	0.66	18.0	1.07	29.2	
di giorni 274	0.43	11.7	0.69	18.8	
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 124					
Durata della portata media annua nel periodo 1935-41 giorni 117					

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	106	101	287	214	251	335	265	157
1935-41	199	139	512	268	323	610	421	303
Scostam.	- 93	- 38	- 225	- 54	- 72	- 275	- 156	- 146

69. — PO a MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 4885 (parte permeabile 45.8‰); Altitudine massima del bacino m. 3841 sul m. m. (Monviso); Altitudine media del bacino m. 950 sul m. m.; Distanza dalla foce in mare Km. 592. — b) Idrometro di riferimento m. 500 a valle del ponte di Moncalieri; Quota zero idrometrico m. 214,22 sul m. m.; Inizio delle osservazioni giu. 1931; Altezza massima m. 4.40 (30-4-1938); Altezza minima m. -0.27 (15-8-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 975 (8-6-1930); Minima mc/sec 9.00 (8-9-8-1929); Media (1927-1942) mc/sec 85.4; Inizio delle misure gen. 1927.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	60.2	52.1	127.7	84.7	298.0	84.7	72.7	23.0	26.6	56.4	95.0	52.8
2	60.2	50.9	101.9	84.7	234.0	72.7	61.7	23.0	36.0	55.2	84.5	52.8
3	60.2	50.9	91.6	84.7	194.8	61.7	74.3	23.0	30.0	52.8	75.5	52.8
4	60.2	50.9	84.7	83.0	165.6	50.9	54.7	23.7	34.0	52.8	69.8	52.8
5	60.2	50.9	81.2	81.2	155.2	48.5	44.2	25.0	30.0	50.4	65.6	52.8
6	60.2	50.9	76.0	74.3	143.2	42.1	43.1	27.4	26.6	50.4	65.6	52.8
7	61.7	50.9	155.2	74.3	136.3	40.0	41.0	25.8	48.0	50.4	74.0	51.6
8	63.2	58.4	187.9	81.2	132.9	38.0	38.0	25.0	46.0	50.4	71.2	50.4
9	64.8	49.7	114.0	86.4	134.6	38.0	35.1	23.7	42.0	48.0	64.2	50.4
10	66.4	50.9	101.9	88.0	138.0	37.0	33.3	23.7	41.0	48.0	64.2	50.4
11	64.8	50.9	95.0	77.7	126.0	38.0	33.3	24.3	40.0	50.4	62.8	50.4
12	60.2	50.9	88.2	77.7	132.9	38.0	30.6	24.3	38.0	48.0	62.8	52.8
13	60.2	50.9	86.4	77.7	132.9	36.0	29.7	23.7	37.0	48.0	62.8	51.6
14	64.8	50.9	103.6	77.7	148.4	34.2	29.7	23.0	39.0	48.0	60.0	50.4
15	60.2	50.9	96.8	77.7	134.6	33.3	28.1	22.3	45.6	48.0	58.8	50.4
16	58.8	49.7	95.0	77.7	131.2	30.6	27.4	23.0	43.2	48.0	57.6	51.6
17	58.8	49.7	91.6	79.4	134.6	29.7	26.8	23.0	43.2	48.0	57.6	50.4
18	60.2	50.9	84.7	95.0	129.4	28.1	25.8	23.0	42.0	46.8	56.4	50.4
19	57.4	52.1	84.7	98.5	138.0	28.8	25.8	23.7	41.0	46.8	56.4	52.8
20	57.4	50.9	81.2	100.2	153.5	41.0	25.8	25.5	43.2	44.4	55.2	51.6
21	57.4	50.9	81.2	103.6	163.8	61.7	25.0	32.0	42.0	44.4	55.2	50.4
22	56.0	50.9	93.3	110.5	174.2	60.2	24.3	31.0	42.0	45.6	55.2	50.4
23	56.0	52.1	175.9	100.2	157.0	52.1	24.3	31.0	48.0	44.4	54.0	50.4
24	58.4	57.4	167.3	95.0	141.5	48.5	24.3	33.0	45.6	45.6	54.0	49.2
25	58.4	63.2	126.0	103.6	126.0	47.4	23.7	35.0	43.2	45.6	55.2	71.2
26	52.1	86.4	110.5	108.8	124.3	52.1	23.7	35.0	48.0	44.4	55.2	100.2
27	52.1	186.2	103.6	96.8	120.8	61.7	23.7	35.0	52.8	45.6	55.2	74.0
28	53.4	179.3	98.5	129.4	117.4	100.2	23.7	33.0	55.2	61.4	55.2	65.6
29	52.1		98.5	520.0	119.1	108.8	23.7	31.0	64.2	101.9	56.4	61.4
30	52.1		89.9	591.0	119.1	88.2	23.7	29.0	57.6	71.2	52.8	57.6
31	53.4		86.4		107.1		23.7	27.7		80.0		56.4
Totale	1811.5	1745.7	3260.4	3615.7	4559.4	1532.2	1044.9	831.8	1271.8	1621.3	1868.4	1718.8

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
591	500	2	2	139	120	25	38	69.9	60	35	148
499	400	—	2	119	100	20	58	59.9	50	93	241
399	300	—	2	99.9	90	13	71	49.9	40	48	289
299	200	2	4	89.9	80	23	94	39.9	30	30	319
199	160	9	13	79.9	70	19	113	29.9	22.3	46	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 15 ago.		Dal 16 ago. in poi	
-0.25	23.7	-0.25	23.7
-0.10	36.0	-0.10	39.0
0.00	46.3	0.00	50.4
0.15	66.4	0.15	69.8
0.30	91.6	0.30	92.0
0.45	117	0.45	117

Per H > 0.25 Q = 83 + 172 (H - 0.25)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	591	66.4	186.2	187.9	591	298	108.8	74.3	35.0	64.2	101.9	95.0	100.2
l/sec. kmq. . .	121	13.6	38.1	38.5	121	60.0	22.2	15.2	7.2	13.1	20.9	19.4	20.5
Q min. mc/sec	22.30	52.1	49.7	76.0	74.3	107.1	28.1	23.7	22.3	26.6	44.4	52.8	49.2
l/sec. kmq. . .	4.6	10.7	10.2	15.6	15.3	21.9	5.8	4.9	4.6	5.4	9.0	10.8	10.1
Q med. mc/sec	68.17	58.44	62.35	105.17	120.52	147.08	51.07	38.71	26.83	42.39	52.3	62.28	55.45
l/sec. kmq. . .	14.0	12.0	12.8	21.5	24.7	30.1	10.5	6.9	5.5	8.7	10.7	12.7	11.4
Deflusso 10 ⁶ mc	2149.8	156.5	150.8	281.7	312.4	893.9	132.4	90.3	71.9	109.9	140.1	161.4	148.5
mm	440	32	31	58	64	81	27	18	15	22	29	33	30
Afflusso 10 ⁶ mc	4079.	48.9	395.7	376.1	786.5	151.4	385.9	122.1	346.8	498.3	459.2	136.8	371.3
mm	835	10	81	77	161	31	79	25	71	102	94	28	76
Perd. app. mm	395	22	50	19	97	50	52	7	56	80	65	5	46
Coeff. di defl.	0.53	0.20	0.88	0.75	0.40	2.61	0.34	0.72	0.21	0.22	0.31	1.18	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	975	540	175.7	607.4	862.5	747.5	975	438	160.7	430.8	612	586	590
l/sec. kmq. . .	199.6	110.5	36.0	124.3	176.6	153	199.6	89.7	32.9	88.2	125.3	120	108.5
Q min. mc/sec	9.0	34.3	36.5	33.2	22.3	22.3	20.7	12.2	9.0	15.2	18.6	25.0	25.0
l/sec. kmq. . .	1.8	7.0	7.5	6.8	4.6	4.6	4.2	2.5	1.8	3.1	3.8	5.1	5.1
Q med. mc/sec	86.51	69.49	66.16	86.81	97.29	172.8	144.2	62.69	31.04	51.08	80.51	97.12	78.06
l/sec. kmq. . .	17.7	14.2	13.5	17.8	19.9	35.4	29.5	12.8	6.4	10.5	16.5	19.9	16.0
Deflusso 10 ⁶ mc	2730.7	185.6	161.2	229.6	254	464.1	376.2	166.1	83.0	131.9	214.9	254	210.1
mm	559	38	38	47	52	95	77	34	17	27	44	52	43
Afflusso 10 ⁶ mc	5007.1	234.5	195.4	376.1	537.4	762.1	508	249.1	302.9	522.7	469	532.4	317.5
mm	1025	48	40	77	110	156	104	51	62	107	96	109	65
Perd. app. mm	466	10	7	30	58	61	27	17	45	80	52	57	22
Coeff. di defl.	0.55	0.79	0.83	0.61	0.47	0.61	0.74	0.67	0.27	0.25	0.46	0.48	0.43

PORTATE	1942		1927-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	81.20	16.6	97.10	19.9
di giorni 182	55.20	11.3	62.60	12.8
di giorni 274	43.20	8.8	42.80	8.8
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 114				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-41 giorni 110				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	92	105	269	203	175	60	224	84
1927-41	153	114	343	194	217	128	312	123
Scostam.	- 61	- 9	- 74	+ 9	- 42	- 68	- 88	- 39

70. — PO a S. MAURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 7408,6; (parte permeabile 40 %); Altitudine massima del bacino m. 3841 sul m. m. (Monviso); Altitudine media del bacino m. s. m. 1087; Distanza dalla foce in mare Km. 576. — b) Idrometro di riferimento sponda destra, muro di sostegno nell'abitato di S. Mauro; Quota zero idrometrico m. s. m. 200,85; Inizio delle osservazioni 1915; Altezza massima m. 3,77 (24-9-1920); Altezza minima m. -0,78 (15-8-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 1750 (28-5-1938); Minima mc/sec 82,6 (1-8-1938); Media (1933-1942) mc/sec 157; Inizio delle misure gen. 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	98.4	87.5	132.4	102.0	400.0	123.4	95.0	43.8	51.2	95.0	262.5	126.0
2	98.4	85.1	114.6	102.0	296.0	107.1	93.4	43.8	56.2	89.2	186.0	127.5
3	93.4	85.1	107.1	102.0	223.0	106.0	123.4	43.8	53.7	86.7	149.6	127.5
4	93.4	85.1	103.0	102.0	180.5	100.2	97.5	43.8	54.5	85.1	127.5	130.7
5	94.2	85.9	100.2	101.1	165.8	98.4	83.4	45.4	51.2	78.5	117.9	132.4
6	94.2	86.7	97.5	98.4	149.6	94.2	85.1	48.7	49.5	80.1	117.9	134.1
7	95.0	86.7	147.5	98.4	143.4	92.5	83.4	45.4	60.3	79.28	121.2	130.7
8	95.0	86.7	239.0	97.5	141.4	90.0	79.28	43.8	60.3	78.5	114.6	130.7
9	95.0	87.5	127.5	100.2	147.5	88.4	78.5	43.8	56.2	76.8	108.2	127.5
10	95.8	86.7	115.7	102.0	149.6	87.5	76.0	43.8	55.3	76.8	106.0	127.5
11	95.0	86.7	109.2	103.0	141.4	86.7	73.5	42.1	53.7	76.8	104.0	130.7
12	93.4	86.7	107.1	103.0	154.1	86.7	71.8	39.6	53.7	75.1	102.0	130.7
13	93.4	87.5	107.1	104.0	173.0	85.1	68.5	39.6	53.7	76.8	100.2	130.7
14	93.4	86.7	123.4	104.0	214.0	84.2	66.9	38.8	53.7	75.1	99.3	135.8
15	93.4	86.7	115.7	104.0	168.4	80.9	65.2	37.2	57.8	74.3	98.4	127.5
16	92.5	86.7	109.2	105.0	156.4	78.5	63.6	39.6	57.8	73.5	98.4	132.4
17	91.7	85.9	107.1	106.0	154.1	76.8	61.9	39.6	60.3	73.5	99.3	132.4
18	90.8	85.9	106.0	109.2	151.8	72.7	60.3	41.3	60.3	72.7	100.2	132.4
19	90.0	86.7	106.0	115.7	186.0	71.0	57.0	42.1	61.9	72.7	106.0	135.8
20	89.2	85.1	104.0	129.0	214.0	67.7	53.7	43.8	61.9	74.3	104.0	134.1
21	89.2	85.1	103.0	132.4	238.6	97.5	50.4	43.8	60.3	75.1	108.2	126.0
22	88.4	83.4	110.3	134.1	262.0	97.5	47.1	43.8	82.6	80.1	110.3	127.5
23	87.5	85.9	186.0	130.7	208.0	95.0	45.4	43.8	67.7	80.1	112.4	130.7
24	87.5	89.2	170.6	127.5	186.0	95.0	45.4	43.8	61.9	79.28	117.9	127.5
25	87.5	92.5	132.4	123.4	165.8	95.0	44.6	49.5	59.5	80.1	121.2	186.0
26	86.7	102.0	121.2	126.0	158.7	95.8	43.8	49.5	64.4	81.8	121.2	214.0
27	86.7	208.0	117.9	127.5	156.4	102.0	43.8	53.7	121.2	97.5	123.4	161.0
28	86.7	199.5	114.6	186.0	149.6	126.0	43.8	53.7	139.4	452.0	123.4	156.4
29	87.5		112.4	581.0	154.1	182.4	52.0	52.0	121.2	821.0	123.4	149.6
30	87.5		105.0	567.0	156.4	104.0	47.9	49.5	100.2	161.0	123.4	139.4
31	88.4		103.0		145.4		43.8	53.7		262.5		135.8
Totali	2829.2	2673.2	3755.7	4324.1	5686.0	2818.2	2045.38	1386.6	2001.6	3341.26	3608.0	4271.0

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
581	500	2	2	159	140	20	52	79.9	70	26	289
499	400	2	4	139	120	54	106	69.9	60	17	306
399	300	1	5	119	100	59	165	59.9	50	22	328
299	200	12	17	99.9	90	43	208	49.9	40	31	359
199	160	15	32	89.9	80	55	263	39.9	37.2	6	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
- 0.80	35.50	0.40	161
- 0.60	52.00	0.60	214
- 0.40	68.50	0.80	279
- 0.20	85.10	1.00	348
0.00	102.0	1.20	417
0.20	123.4	1.40	515
		1.50	613

Per H > 1.40 Q = 515 + 975 (H - 1.40)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	581.0	95.8	208.0	239.0	581.0	400.0	132.4	123.4	53.7	139.4	452.0	262.5	214.0
l/sec kmq . .	78.4	12.9	28.1	32.3	78.4	54.0	17.9	16.7	7.2	18.8	61.0	35.4	28.9
Q min. mc/sec	87.2	86.7	83.4	97.5	97.5	141.4	67.7	43.8	37.2	49.5	72.7	98.4	126.0
l/sec kmq . .	5.0	11.7	11.3	13.2	13.2	19.1	9.1	5.9	5.0	6.7	9.8	13.3	17.0
Q med. mc/sec	106.14	91.26	95.47	121.15	144.14	183.42	93.94	65.98	44.78	66.72	107.78	120.27	137.77
l/sec kmq . .	14.3	12.3	12.9	16.4	19.5	24.8	12.7	8.9	6.0	9.0	14.5	16.2	24.0
Deflusso 10 ⁶ mc	3347.7	244.4	231.0	324.5	373.6	401.3	243.5	176.7	120.4	172.9	288.7	311.7	369.0
mm	452	33	31	44	51	66	33	24	16	23	39	42	50
Afflusso 10 ⁶ mc	6178.3	103.7	570.4	555.6	1044.5	274.1	526.0	244.5	511.1	807.5	770.4	237.1	533.4
mm	884	14	77	75	141	37	71	33	69	109	104	32	72
Perd. app. mm	382	-19	46	31	90	-29	38	9	53	86	65	-10	22
Coeff. di defl.	0.54	2.36	0.40	0.59	0.36	1.78	0.46	0.73	0.23	0.21	0.38	1.31	0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1739	477	239	1042	1739	1448	1362	338	331	888	1490	1047	468
l/sec kmq . .	234.7	64.4	32.3	140.7	234.7	195.5	183.9	45.6	44.7	119.9	201.1	141.3	63.2
Q min. mc/sec	32.6	57.2	58.7	60.2	40.6	52.0	52.0	33.2	32.6	37.0	64.7	80.0	62.6
l/sec kmq . .	4.4	7.7	7.9	8.1	5.5	7.0	7.0	4.5	4.4	5.0	8.7	10.8	8.5
Q med. mc/sec	162.2	106.7	103.6	138.2	178.2	221.7	298.4	122.6	72.2	114.0	187.3	182.1	120.1
l/sec kmq . .	21.9	14.4	14.0	18.7	24.1	43.4	40.3	16.5	9.7	15.4	25.3	24.6	16.2
Deflusso 10 ⁶ mc	5118.9	288.9	251.9	370.4	459.3	850.3	770.4	326.0	192.6	296.3	508.7	474.1	326.0
mm	619	39	34	50	62	116	104	44	26	40	68	64	44
Afflusso 10 ⁶ mc	8319.2	385.2	333.4	585.2	881.5	1206.8	889.0	400.0	570.4	829.7	881.6	837.1	459.3
mm	1123	52	45	79	119	171	120	54	77	112	119	113	62
Perd. app. mm	432	13	11	29	57	55	16	10	51	72	51	49	18
Coeff. di defl.	0.62	0.75	0.76	0.63	0.52	0.68	0.87	0.82	0.34	0.36	0.57	0.57	0.71

PORTATE	1942		1933-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	126.0	17.0	180.0	24.3
di giorni 182	95.0	12.8	110.4	14.9
di giorni 274	76.8	10.4	80.3	10.8
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 130				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-41 giorni 103				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	93	104	253	161	173	73	245	104
1933-41	159	117	369	228	251	174	344	172
Scostam.	- 66	- 13	- 116	- 67	- 78	- 101	- 99	- 68

71. — PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 42,080; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. s. (M. Bianco); Distanza dalla foce in mare Km. 335. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra in corrispondenza del ponte Ferroviario di Piacenza; Quota zero idrometrico m. 42,16 sul m. s.; Inizio delle osservazioni 1869; Altezza massima m. 9,63 (18-5-1926); Altezza minima m. -0,65 (15-4-1882). — c) Portate: Massima mc/sec 11600 (18-5-1926); Minima mc/sec 160 (17-19-4-1938); Media (1924-1942) mc/sec 1000; Inizio delle misure mar. 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	456	413	1150	695	2470	801	664	289	428	2320	3270	617
2	456	404	906	677	1690	722	591	284	428	2200	4000	591
3	456	394	870	664	1230	642	562	284	428	1980	3560	547
4	456	390	772	664	1060	576	613	289	433	1790	3130	543
5	466	390	726	655	885	538	891	361	399	1650	2740	523
6	476	385	850	651	791	514	664	461	380	1500	2430	528
7	543	390	906	637	731	504	576	504	375	1890	2490	528
8	547	385	1210	625	677	485	522	495	483	1290	2420	519
9	533	385	1800	646	664	485	523	442	528	1220	2120	623
10	504	390	1250	686	625	495	476	437	547	1160	1880	495
11	504	394	1000	682	642	480	509	418	443	1100	1700	490
12	480	394	906	617	772	466	500	390	523	1020	1560	485
13	450	390	860	581	865	485	509	375	495	953	1480	485
14	452	390	830	522	1130	604	476	356	480	896	1370	485
15	447	390	850	523	1720	722	423	342	480	860	1280	480
16	437	380	901	495	1270	664	447	332	461	820	1210	754
17	442	380	870	471	1080	664	428	332	495	782	1140	704
18	433	380	830	433	964	668	404	337	495	749	1090	768
19	433	380	801	442	884	664	375	323	495	722	1020	1160
20	428	375	772	581	830	651	399	313	476	704	953	1630
21	423	370	749	591	865	646	447	313	523	667	901	1140
22	413	370	726	646	917	731	428	323	514	664	840	865
23	409	390	740	708	953	840	390	370	673	651	806	759
24	404	495	815	637	969	768	356	380	1160	629	787	695
25	399	604	1040	581	815	682	346	394	980	621	768	759
26	399	617	996	547	749	637	323	533	1080	613	745	1060
27	404	634	865	557	717	708	313	533	1860	621	713	1370
28	399	801	796	557	695	806	308	480	1650	975	686	948
29	399	777	586	686	740	303	447	2410	2600	660	880	
30	399	754	1540	704	736	299	428	2780	8640	629	750	
31	394	722		763		294	418		2570		731	
Totale	13841	12060	28040	18898	29809	19124	14359	11973	22352	39359	48378	22752

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
4000	3000	5	5	1590	1400	4	31	699	600	49	192
2990	2400	9	14	1390	1200	12	43	599	500	44	236
2890	2000	3	17	1199	1000	17	60	499	400	69	305
1990	1800	3	20	999	800	43	103	399	300	54	359
1790	1600	7	27	799	700	40	143	299	284	6	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.34	284	2.20	1210
0.40	313	2.60	1460
0.60	408	3.00	1730
0.80	504	3.60	2190
1.00	600	4.20	2700
1.40	777	4.80	3290
1.80	980	5.43	4000

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	4000	547	801	1800	1540	2470	840	891	533	2780	3640	4000	1630
l/sec. kmq	95.2	13.0	19.1	42.8	36.6	58.8	20.0	21.2	12.7	66.1	86.6	95.2	38.8
Q min. mc/sec	284	394	370	722	433	625	466	294	284	375	613	629	480
l/sec. kmq	6.7	9.4	8.8	17.2	10.3	14.9	11.1	7.0	6.7	8.9	14.6	15.0	11.4
Q med. mc/sec	769	446	431	904	630	962	637	463	386	745	1270	1610	734
l/sec. kmq	18.3	10.6	10.2	21.5	15.0	22.9	15.1	11.0	9.2	17.7	30.2	38.8	17.5
Deflusso 10 ⁶ mc	24273	1176	1042	2423	1633	2575	1652	1241	1034	1981	3400	4180	1966
mm	578	28	25	58	39	61	39	30	25	46	81	99	47
Afflusso 10 ⁶ mc	41021	883	2648	2564	4119	2522	3320	2227	3110	6935	6767	1849	4077
mm	976	21	63	61	98	60	79	53	74	165	161	44	97
Perd. app. mm	398	- 7	38	3	59	- 1	40	23	49	119	80	- 55	50
Coeff. di defl.	0.59	1.33	0.40	0.95	0.40	1.01	0.49	0.57	0.84	0.28	0.50	2.25	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1941

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	11200	2790	3370	4260	4710	11100	5640	4030	3320	4260	6440	8620	3250
l/sec. kmq	266.5	66.4	80.2	101.3	112.1	266.5	134.2	95.9	79.0	101.3	153.2	205.1	101.1
Q min. mc/sec	160	380	358	369	160	176	282	363	278	271	363	404	422
l/sec. kmq	3.8	9.0	8.5	8.8	8.8	4.2	6.7	8.6	6.6	6.4	8.6	9.6	10.0
Q med. mc/sec	1010	661	708	898	986	1540	1490	1000	678	814	1080	1460	868
l/sec. kmq	24.0	15.7	16.8	21.4	23.5	36.6	35.5	23.8	16.1	19.4	25.7	34.7	20.6
Deflusso 10 ⁶ mc	32027	1765	1728	2396	2564	4119	3867	2690	1807	2101	2900	3783	2312
mm	762	42	41	57	61	98	92	64	43	50	69	90	55
Afflusso 10 ⁶ mc	50268	2312	2430	3471	4959	6515	4371	3446	3615	4539	5170	6178	2942
mm	1196	55	58	89	118	155	104	82	86	108	123	147	70
Perd. app. mm	434	13	18	37	57	57	12	18	43	58	54	57	15
Coeff. di defl.	0.64	0.77	0.69	0.64	0.51	0.64	0.88	0.78	0.50	0.47	0.56	0.61	0.79

PORTATE	1942		1924-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	840	20.0	1210	28.8
di giorni 182	625	14.9	756	18.0
di giorni 274	447	10.6	535	12.7
Durata della portata media annua nel 1942 . . . giorni 112				
Durata della portata media annua nel periodo 1924-41 giorni 123				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	91	91	219	158	206	94	370	226
1924-41	184	138	362	216	272	199	378	209
Scostam.	- 93	- 47	- 143	- 58	- 66	- 105	- 8	+ 17

72. — PO a CASALMAGGIORE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq. 53.460; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. m. (Monte Bianco); Distanza dalla foce in mare Km. 233. — b) Idrometro di riferimento in sponda sinistra contro l'abitato di Casalmaggiore; Quota zero idrometrico m. s. m. 23.49; Inizio delle osservazioni 1850; Altezza massima m. 6.57 (4-11-1928); Altezza minima m. -1.14 (26-28-4-1938). — c) Portate: Massima mc/sec 10080 (4-11-1928); Minima mc/sec 220 (26-4-1938); Media (1924-1942) mc/sec 1310; Inizio delle misure 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	598	570	1400	1050	2280	990	1040	409	590	3510	3330	918
2	590	590	1740	1020	2760	1020	996	409	586	3070	3930	894
3	588	590	1460	990	2020	930	813	406	606	2910	4490	840
4	588	580	1360	960	1670	840	802	399	598	2640	4270	802
5	588	570	1490	960	1410	758	1010	406	606	2430	3730	775
6	600	578	1340	960	1260	713	1200	466	586	2270	3850	758
7	718	578	1470	960	1130	683	966	630	550	2090	3280	738
8	704	578	1710	942	1040	665	808	714	550	1980	3430	753
9	690	578	1940	930	948	653	753	703	598	1870	3330	731
10	670	578	2280	990	900	640	709	662	720	1800	2860	714
11	653	578	1710	1050	864	660	654	630	758	1710	2570	698
12	640	578	1460	978	1150	653	703	598	753	1630	2340	687
13	623	575	1330	900	1160	640	687	566	781	1520	2140	692
14	605	575	1260	840	1320	655	709	542	709	1460	2080	676
15	588	573	1230	804	1730	771	670	518	709	1380	1930	676
16	585	573	1250	762	2020	912	622	510	670	1320	1820	936
17	583	568	1350	726	1640	870	658	494	681	1280	1720	1130
18	583	565	1260	690	1400	930	630	478	687	1220	1640	1100
19	583	563	1200	675	1290	960	606	462	698	1180	1560	1460
20	580	563	1170	665	1220	972	590	450	692	1140	1480	1850
21	568	560	1130	816	1140	948	692	434	681	1100	1380	2120
22	560	565	1100	936	1160	942	736	430	753	1060	1310	1600
23	553	573	1070	984	1200	996	670	446	780	1030	1260	1290
24	548	605	1120	1030	1230	1080	606	510	1040	1000	1210	1150
25	548	870	1230	936	1230	1010	554	534	1580	984	1180	1180
26	540	1050	1410	864	1080	942	534	566	1470	960	1130	1330
27	540	1270	1850	888	990	936	490	681	1610	936	1100	1610
28	540	1480	1250	852	948	1010	434	725	2150	996	1060	1730
29	540		1140	810	918	1150	434	662	2710	1780	1010	1840
30	540		1130	1360	888	1080	427	630	3380	3380	972	1210
31	545		1100		900		416	602		3920		1140
Totali	18369	18424	42330	27928	40896	26009	21619	16672	29232	55506	66842	38403

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate da mc/sec				Portate da mc/sec				Portate da mc/sec			
mc/sec	a	Fre- quenza	Durata	mc/sec	a	Fre- quenza	Durata	mc/sec	a	Fre- quenza	Durata
4590	4400	1	1	1790	1600	15	54	899	800	18	206
4390	4030	1	2	1590	1400	16	70	799	700	29	235
3990	3000	12	14	1390	1200	34	104	699	600	49	284
2990	2000	18	32	1190	1000	45	149	599	500	63	347
1990	1800	7	39	999	900	39	188	499	399	18	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1 gen. al 31 giu.		Dal 23 giu. al 31 dic.	
- 0.60	540	- 0.69	399
- 0.20	640	- 0.00	870
0.00	690	0.50	960
0.40	900	1.00	1260
1.00	1260	2.50	2430
4.10	4490	4.10	4490

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	4190	713	1430	2230	1360	2760	1150	1200	725	3380	3920	4490
l/sec kmq	83.9	13.3	26.7	41.7	25.4	51.6	21.5	22.4	13.5	63.2	73.3	83.9
Q min. mc/sec	399	540	560	1070	665	864	640	416	399	550	936	676
l/sec kmq	7.4	10.1	10.5	20.0	12.4	16.2	11.9	7.8	7.4	10.3	17.5	18.1
Q med. mc/sec	1080	598	658	1360	911	1320	867	697	538	974	1790	2230
l/sec kmq	20.0	11.1	12.3	25.5	17.0	24.7	16.2	13.0	10.0	18.2	33.6	41.7
Deflusso 10 ⁶ mc	34250	1580	1590	3660	2360	3530	2250	1870	1440	2520	4790	5770
mm	640	29	30	68	44	66	42	35	27	47	90	108
Afflusso 10 ⁶ mc	52712	1176	3368	3101	5289	3208	4704	2940	3903	9085	7752	2780
mm	986	22	68	58	98	60	88	55	78	169	145	52
Perd. app. mm	346	7	38	10	54	6	46	20	46	122	55	56
Coeff. di defl.	0.65	1.32	0.48	1.17	0.45	1.10	0.48	0.64	0.37	0.28	0.62	2.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1941												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	9900	4350	4360	4800	5460	8800	6160	3990	3360	5360	6600	9900
l/sec kmq	185.2	81.4	81.6	89.8	102.1	164.6	115.2	74.6	62.9	100.3	123.5	185.2
Q min. mc/sec	238	468	409	495	288	247	390	380	352	390	541	430
l/sec kmq	4.5	8.8	7.7	9.3	4.5	4.6	7.3	7.1	6.6	7.3	10.1	8.0
Q med. mc/sec	1830	898	956	1270	1310	1840	1370	1310	916	1090	1430	1800
l/sec kmq	24.9	16.8	17.9	23.8	24.5	34.4	25.0	24.5	17.1	20.4	26.7	34.8
Deflusso 10 ⁶ mc	41859	2406	2299	3421	3368	5506	4865	3528	2459	2834	3849	4223
mm	783	45	43	64	63	108	91	66	46	53	72	79
Afflusso 10 ⁶ mc	64419	3047	3261	4811	6094	8126	5667	4598	4865	5720	6683	7805
mm	1205	57	61	90	114	152	106	86	91	177	125	146
Perd. app. mm	422	12	18	26	51	49	15	20	45	54	53	67
Coeff. di defl.	0.65	0.79	0.71	0.71	0.56	0.68	0.86	0.83	0.50	0.49	0.57	0.54

PORTATA	1942		1924-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1310	24.5	1660	31.0
di giorni 182	915	17.1	1070	20.0
di giorni 274	620	11.6	734	13.7
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 132				
Durata della portata media annua nel periodo 1924-1941 giorni 134				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	96	92	216	178	216	104	366	245
1924-1941	188	146	356	230	283	203	378	204
Scostam.								
— 92 — 54 — 140 — 52 — 67 — 99 — 12 — 41								

73. — PO a BORGOFORTE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 62.450; Altitudine massima del bacino m. 1807 sul m. m. (Monte Bianco); Distanza dalla foce in mare Km. 185. — b) Idrometro di riferimento sulla prima pila destra del ponte Ferroviario Suzzara - Mantova; Quota zero idrometrico m. 14.60 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1928; Altezza massima m. 9.05 (8-4-1917); Altezza minima m. -1.65 (19-4-1938). — c) Portate: Massima mc/sec 10.260 (8-6-1917); Minima mc/sec 255 (27-4-1938); Media (1924-1942) mc/sec 1450; Inizio delle misure feb. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	694	585	1610	1060	1710	856	925	359	556	8490	3330	961
2	679	590	1940	1030	2740	934	876	350	550	3870	3340	921
3	673	600	1830	1000	2520	872	776	347	574	3060	3810	898
4	670	595	1600	996	1960	792	720	341	580	2800	4010	856
5	661	588	1440	976	1640	728	728	350	574	2570	3820	832
6	664	578	1530	976	1340	675	1010	356	559	2430	3400	820
7	767	578	1600	984	1180	640	912	530	544	2220	3290	812
8	823	588	2050	972	1080	612	748	637	526	2040	3460	800
9	858	588	2060	964	1000	591	699	648	529	1910	3490	792
10	818	598	2430	964	952	577	675	630	622	1840	3190	772
11	760	603	2110	1070	908	568	688	622	635	1740	2800	760
12	742	608	1660	1020	996	577	650	587	696	1630	2590	748
13	736	600	1460	948	1200	559	657	556	682	1540	2830	740
14	676	598	1350	883	1230	574	657	526	664	1440	2180	736
15	646	595	1270	844	1460	577	622	511	650	1370	2040	736
16	633	588	1240	813	1990	760	587	496	629	1300	1940	800
17	633	590	1380	788	1820	756	568	493	640	1250	1880	979
18	633	598	1330	764	1470	804	565	475	640	1200	1710	1160
19	623	595	1240	745	1810	804	559	466	678	1150	1640	1230
20	620	590	1200	730	1210	844	547	451	670	1110	1570	1910
21	615	583	1160	781	1140	844	565	436	675	1050	1440	2260
22	615	588	1100	883	1090	852	692	436	685	1010	1370	1990
23	600	585	1040	908	1130	836	668	430	720	988	1290	1490
24	598	694	1100	944	1130	921	633	454	792	966	1240	1380
25	598	988	1110	944	1170	966	580	496	1190	943	1190	1160
26	595	1220	1290	900	1050	860	550	520	1440	916	1140	1430
27	603	1510	1360	904	970	844	505	550	1570	894	1110	1530
28	590	1760	1230	890	903	998	472	675	2080	925	1060	1820
29	595	1150	879	860	979	442	650	2560	1210	1020	1570	
30	590	1140	1410	856	1020	412	643	8170	2610	993	1310	
31	588	1110		844		400	574		3410		1200	
Totali	20591	19776	45120	27970	40859	28215	20033	15795	27130	54382	67623	35403

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
4190	4000	1	1	1590	1400	17	75	799	700	26	231
3990	3000	14	15	1390	1200	28	103	699	600	55	286
2990	2000	20	35	1190	1000	36	139	599	500	59	345
1990	1800	12	47	999	900	35	174	499	400	14	359
1790	1600	11	58	899	800	31	205	399	361	6	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1 gen. al 23 mag.		Dal 24 mag. al 31 dic.	
- 0.71	563	- 1.13	361
0.00	760	0.00	720
0.80	1060	0.80	1060
1.50	1440	1.75	1600
2.50	2110	2.75	2290
5.00	4010	5.00	4010

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	4010	858	1760	2430	1410	2740	1020	1010	675	3170	3490	4010	2260
l/sec kmq . .	64.2	13.7	28.2	38.9	22.6	43.9	16.3	16.2	10.8	50.8	55.9	64.2	36.2
Q min. mc/sec	361	588	578	1040	730	844	559	400	341	526	894	993	736
l/sec kmq . .	5.8	9.4	9.2	16.6	11.7	13.5	8.8	6.4	5.4	8.4	14.3	15.9	11.8
Q med. mc/sec	1090	664	706	1460	932	1320	774	646	503	904	1750	2250	1140
l/sec kmq . .	17.4	10.6	11.3	23.4	14.9	21.1	12.4	10.3	8.0	14.5	28.0	36.0	18.2
Deflusso 10 ⁶ mc	34345	1775	1708	8897	2416	8530	2006	1730	1347	2343	4692	5842	3059
mm	549	28	27	62	39	56	32	28	21	38	75	94	49
Afflusso 10 ⁶ mc	60577	1436	3997	3497	6120	3747	5371	3560	4184	10742	8181	8372	6370
mm	970	23	64	56	98	60	86	57	67	172	131	54	102
Perd. app. mm	421	- 5	37	- 6	59	4	54	29	46	134	56	- 40	53
Coeff. di defl.	0.58	1.22	0.42	1.11	0.40	0.93	0.37	0.49	0.33	0.22	0.57	1.74	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1941

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	9210	4770	4890	4870	5540	8720	6170	4130	8940	5380	4730	9210	5430
l/sec kmq . .	147.5	76.4	78.3	78.0	88.7	139.6	98.8	66.1	63.1	86.1	75.7	147.5	86.9
Q min. mc/sec	276	527	517	513	276	287	520	341	359	471	535	619	584
l/sec kmq . .	4.4	8.4	8.3	8.2	4.4	4.6	8.3	5.5	5.7	7.5	8.6	9.9	9.3
Q med. mc/sec.	1480	1050	1110	1400	1480	2000	2040	1420	1000	1200	1550	2100	1350
l/sec kmq . . .	23.7	16.8	17.8	22.4	23.7	32.0	32.7	22.7	16.0	19.2	24.8	33.6	21.6
Deflusso 10 ⁶ mc	46525	2810	2685	3747	3810	5371	5308	3810	2685	3122	4122	5433	3622
mm	745	45	43	60	61	86	85	61	43	50	66	87	58
Afflusso 10 ⁶ mc	93753	3497	3747	5558	6932	9118	6432	5246	5620	6557	7744	8993	4309
mm	1181	56	60	89	111	146	103	84	90	105	124	144	69
Perd. app. mm	436	11	17	29	50	60	18	23	47	55	58	57	11
Coeff. di defl.	0.63	0.82	0.72	0.68	0.56	0.59	0.82	0.73	0.47	0.47	0.53	0.61	0.84

PORTATE	1942		1924-1941	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1270	20.3	1850	29.6
di giorni 182	874	14.0	1230	19.7
di giorni 274	622	10.0	840	13.4
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 125				
Durata della portata media annua nel periodo 1924-1941 giorni 133				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	103	98	214	157	210	82	357	207
1924-41	185	146	346	207	277	189	373	203
Scostam.	- 82	- 53	- 132	- 50	- 67	- 107	- 16	+ 4

1942 74. — PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 70091; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. m. (Monte Bianco); Distanza dalla foce in mare Km. 96. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra, subito a valle del ponte della strada Ferrara-Rovigo; Quota zero idrometrico m. 8.61 sul m. m.; Inizio osservazioni 1807; Altezza massima m. 3.72 (4-0-1917); Altezza minima m. -5.71 (28-4-1899). — c) Portate: Massima mc/sec 8900 (4-6-1917); Minima mc/sec 287 (28-4-1938); Media (1918-1942) mc/sec 1500; Inizio delle misure ago. 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	798	594	2040	1230	1680	893	1090	398	574	3290	3460	1090
2	775	598	1970	1160	2030	908	1020	374	542	3650	3490	1050
3	760	598	2120	1130	2560	965	946	374	554	3400	3730	1030
4	751	598	1980	1100	2310	898	827	366	590	3030	4380	993
5	746	586	1760	1080	1900	808	808	370	586	2730	4600	965
6	741	574	1640	1070	1610	746	817	386	578	2460	4140	941
7	756	574	1770	1070	1410	682	1040	414	542	2270	3740	927
8	941	578	1900	1080	1250	646	950	562	542	2110	3690	950
9	1010	586	2200	1070	1150	618	798	646	522	1960	3820	986
10	1010	598	2240	1070	1060	602	732	666	542	1860	3770	912
11	960	598	2390	1110	1010	586	690	638	622	1780	3310	898
12	917	602	2080	1160	979	586	650	610	694	1690	2810	884
13	884	594	1770	1110	1150	578	638	610	702	1610	2490	870
14	886	590	1610	1120	1280	566	630	586	694	1530	2270	851
15	770	586	1500	970	1350	578	634	550	674	1460	2100	846
16	756	578	1440	922	1600	606	642	522	642	1390	1980	846
17	751	574	1410	893	1890	779	610	506	684	1340	1880	998
18	751	582	1490	865	1770	808	602	502	642	1280	1790	1130
19	746	582	1450	836	1520	846	684	490	658	1240	1710	1300
20	714	570	1410	808	1380	879	610	470	678	1190	1630	1380
21	706	562	1340	798	1290	927	598	462	682	1150	1560	1930
22	702	562	1280	870	1220	912	654	450	682	1110	1490	2160
23	686	570	1230	984	1180	893	706	430	694	1070	1430	1900
24	662	610	1220	1030	1180	898	686	438	741	1050	1380	1550
25	658	1040	1300	1060	1190	965	680	470	865	1030	1320	1860
26	650	1360	1310	1040	1190	998	586	510	1280	998	1280	1400
27	650	1650	1410	993	1190	974	570	542	1520	979	1240	1520
28	638	1970	1420	1030	1000	998	542	586	1730	960	1210	1610
29	622		1320	1040	946	1090	522	666	2160	1020	1160	1750
30	606		1270	1290	917	1100	486	650	2640	1520	1130	1560
31	594		1300		903		414	610		2620		1380
Totale	23547	20064	50570	30984	43095	24333	21757	15854	25156	54777	73990	37912

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni											
Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata	Portate		Fre- quenza	Durata
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
4600	4000	3	3	1790	1400	40	88	799	700	28	249
3990	3400	9	12	1390	1200	82	120	699	600	48	297
3390	2800	4	16	1190	1000	49	169	599	500	52	349
2790	2200	12	28	999	900	82	201	499	400	10	359
2190	1800	20	48	899	800	25	226	399	366	6	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
- 5.11	3.66	- 2.20	1680
- 5.00	410	- 1.60	2010
- 4.60	570	- 1.00	2390
- 4.00	887	- 0.40	2880
- 3.40	1110	- 0.20	3490
- 2.80	1400	- 1.10	4600

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1942													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	4600	1010	1970	2890	1290	2560	1100	1090	666	2640	3650	4600	2160
<i>l/sec kmq</i> . .	65.6	14.4	28.1	34.1	18.4	36.5	15.7	15.5	9.5	37.7	52.0	65.6	30.8
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i> .	366	594	562	1220	798	908	566	414	366	522	960	1130	846
<i>l/sec kmq</i> . .	5.2	8.5	8.0	17.4	11.4	12.9	8.1	5.9	5.2	7.4	13.7	16.1	12.1
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	1160	759	716	1630	1030	1390	811	702	511	839	1770	2470	1220
<i>l/sec kmq</i> . .	16.5	10.8	10.2	23.3	14.7	19.8	11.6	10.0	7.3	12.0	25.2	35.2	17.4
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	36464	2084	1784	4369	2677	3723	2102	1880	1370	2173	4733	6393	3276
<i>mm</i>	518	29	25	62	38	53	30	27	17	31	68	91	47
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	66446	1612	4626	3785	6799	4135	6098	8995	4346	12055	8481	3645	6869
<i>mm</i>	948	23	66	54	97	59	87	57	62	172	121	52	98
Perd. app. <i>mm</i>	430	- 0	41	- 8	59	6	57	30	45	141	53	- 39	51
Coeff. di defl.	0.55	1.26	0.38	1.15	0.39	0.90	0.34	0.47	0.27	0.18	0.56	1.75	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1941													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	8850	5010	4600	5380	5570	8850	6870	4150	3310	6900	5580	8600	4530
<i>l</i> /sec kmq . .	126.3	71.5	65.6	76.8	79.5	126.3	98.0	59.2	47.2	98.4	78.9	122.7	64.6
<i>Q</i> min. mc/sec	287	395	418	518	287	312	598	428	349	361	478	490	430
<i>l</i> /sec kmq . .	4.1	5.6	6.0	7.4	4.1	4.4	8.5	6.1	5.0	5.1	6.8	7.0	6.1
<i>Q</i> med. mc/sec	1570	1270	1230	1560	1700	2040	2050	1460	1050	1300	1710	2070	1470
<i>l</i> /sec kmq . .	22.4	18.1	17.5	22.2	24.2	29.1	29.2	20.8	15.0	18.5	24.4	29.5	21.0
Deflusso 10 ⁶ mc	49694	3434	3014	4065	4416	5467	5397	3925	2804	3864	4556	5327	3925
mm	709	49	43	58	63	78	77	56	40	48	65	76	56
Afflusso 10 ⁶ mc	79693	4556	3855	6238	8621	8691	7219	5897	5748	7360	8341	8621	5046
mm	1137	65	55	89	123	124	108	77	82	105	119	123	72
Perd. app. mm	428	16	12	31	60	46	26	21	42	57	54	47	16
Coeff. di defl.	0.62	0.75	0.77	0.65	0.51	0.63	0.75	0.73	0.49	0.46	0.55	0.62	0.78

PORTATE	1942		1918-41	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1380	19.7	1960	28.0
di giorni 182	959	13.7	1320	18.8
di giorni 274	648	9.2	985	14.0
Durata della portata media annua nel 1942 giorni 129				
Durata della portata media annua nel periodo 1918-41 giorni 137				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1942	110	92	210	153	206	74	345	190
1918-41	192	148	336	199	262	173	347	189
Scostam.	82	56	126	46	56	99	2	1

SEZIONE E - FREATIMETRIA

SEGNi CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

Qnota caposaldo di riferimento delle letture	c. s.
Dato interpolato	[]
Dato mancante	'
Dato incerto	?
Pozzo asciutto	asc.

Terminologia

1. — *Altezza featimetrica (m.)* : altezza del livello liquido nel pozzo sul livello medio del mare.

Contenuto delle tabelle

In tutte le tabelle che seguono, le stazioni sono raggruppate secondo zone comprese fra le aste dei fiumi o torrenti principali affluenti al Po; dette zone si susseguono nel senso antiorario dal Mincio al Panaro; in ciascuna zona le stazioni si succedono in ordine di quota, sul livello del mare, del caposaldo di riferimento delle letture.

Tutte le stazioni considerate sono del tipo a lettura diretta e tutte dipendono dall'Ufficio Idrografico del Po.

Precede l'elenco e caratteristiche delle stazioni freaticmetriche il quale contiene per tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno, oltre all'anno di inizio delle osservazioni, quota del caposaldo di riferimento e del terreno, cognome e nome dell'osservatore, le caratteristiche freaticmetriche principali (livello massimo e minimo).

Tabella I. — Osservazioni freaticmetriche - Valori mensili: riporta, per le stazioni freaticmetriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, i valori delle

altezze freaticmetriche medie mensili ottenuti dalla media dei valori delle altezze freaticmetriche riferiti al livello del mare osservati nei giorni 2, 5, 8, 12, 15, 18, 22, 28, di ogni mese.

Tali altezze sono ricavate sottraendo dalla quota sul mare del caposaldo del pozzo i valori delle letture eseguite nei giorni suddetti.

I massimi livelli freatici mensili sono scritti in **grassetto** i minimi in *corsivo*.

Tabella II. — Osservazioni freaticmetriche - Valori stagionali ed annui: riporta, per ognuna delle stazioni considerate nella tabella precedente, la quota del terreno, la quota sul mare dei livelli freatici stagionali, del massimo e del minimo livello misurato con l'indicazione del giorno e del mese in cui esso si è verificato, del livello medio annuo e del livello medio dell'anno normale.

La stagione invernale che si considera è quella costituita dal mese di dicembre dell'anno precedente e dai primi due mesi dell'anno in esame.

STATO DELLA RETE FREATICMETRICA AL 31 - 12 - 1942

SEZIONI	POZZI	Variazioni rispetto al 1941
Milano	70	— 1
Torino	22	— 8
Parma	54	0
Totale	146	— 4

Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche

Anno 1942

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osser- vazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osser- vazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						COGNOME E NOME dell'Osservatore
		del capo- saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo		del livello minimo					del capo- saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo		del livello minimo		
				m	data	m	data						m	data	m	data	
Fra Adige e Mincio																	
Ostiglia	1914	14.74	14.00	13.83	5 giu. 922	9.89	28 gen. 922	Coppini Alcibiade									
Fra Mincio e Oglio																	
Chiari	1920	147.33	146.70	132.63	25 ago. 941	125.30	25 mag. 942	Bettariga Pietro									
Casaglio Torbole	1936	115.50	114.70	114.50	12 set. 937	asciutto	tutto il 942	Valotti Giovanni									
Rezzato	1920	143.20	141.31	129.60	12 nov. 922	asciutto	1 feb. 922	Joanna Caterina									
Borgosatollo	1936	112.50	111.80	109.65	5 set. 939	asciutto	22-25 giu. 942	Bosio Luigi									
Castenedolo	1936	136.20	135.10	123.64	8 set. 938	121.80	8 giu. 938	Trebeschi Giovanni									
Inferno Vecchio	1936	105.50	104.10	97.46	25-28 feb. 940	93.95	15 mag. 939	Beccalossi Battista									
Cas. Allodolina	1936	111.50	110.60	99.15	12 ott. 937	89.40	lug.-ago.set. 942	Zuanelli Aldo									
Dello (1)	1940	84.50	83.80	»	»	»	»	Gurlani Caterina									
Orzinovi	1936	86.80	86.20	82.18	18 nov. 937	81.32	5 apr. 940	Belviolandi Vittorio									
Ohedi	1920	85.10	84.50	83.70	2 mag. 928	80.61	5 apr. 918	Sigala Giulio									
Montichiari (1)	1936	95.50	94.80	89.22	28 ott. 937	asciutto	tutto il 942	Orioli Lucia									
Castigl. delle Stiviere	1936	105.10	104.30	100.25	8 mar. 941	98.10	25 ago. 939	Finadri Elena									
Verolanuova	1914	62.20	61.10	56.82	8 mar. 915	54.32	18 ago. 921	Pagani Ernesta									
Pavone (1)	1940	54.50	53.70	»	»	»	»	Zanni Antonio									
Foresto (1)	1940	62.00	61.50	»	»	»	»	Bertazzoni dott. Dino									
Acquafredda	1936	53.50	52.80	51.24	12 lug. 940	49.98	2 feb. 937	Cavallari Policarpo									
Ceresara	1940	44.20	43.60	42.85	5 feb. 941	41.44	15-18-28 set. 941	Puglia Giuseppe									
Ostiano	1936	43.50	42.20	37.12	2-5 mar. 941	36.52	5 dic. 938	Cernucchiari Biagio									
Asola	1914	43.40	42.50	41.79	2 apr. 928	40.47	2 gen. 915	Magalini Francesco									
Gazzoldo Ippoliti	1936	36.50	36.20	35.80	15 feb. 941	32.64	2 nov. 941	De Stefani Virginia									
Castellucchio	1914	26.93	26.60	22.93	28 feb. 941	17.53	8 dic. 941	Monicelli Virgilio									
Leyata	1936	22.17	21.30	20.28	5-12 feb. 941	18.19	22 set. 942	Borsari Saturno									
Fra Oglio e Adda																	
Verdello	1920	181.50	180.30	169.15	28 dic. 926	162.60	2 mag. 942	Dotti Sperandio									
Treviglio	1920	124.50	123.70	120.05	28 ago. 936	asciutto	1 feb. 922	Pala Luigi									
Romano Lombardo	1920	122.50	121.20	120.42	28 dic. 926	asciutto	varie	Cassia Angelo									
Casaletto Sopra (1)	1940	89.70	89.00	»	»	»	»	Alpini Antonio									
(Segue) Fra Oglio e Adda																	
Crema	1914	74.00	73.20	69.55	5-8 ago. 941	66.91	18 apr. 921	Severgnini Renato									
Soresina	1914	66.50	66.10	63.80	12 feb. 926	61.00	25 mag. 942	Maroli Giuseppe									
Olmeneta	1914	53.21	52.33	52.01	25 feb. 941	48.92	5 ott. 929	Storti Carlo									
Pizzighettone	1916	44.50	43.70	43.37	8 dic. 927	asciutto	varie	Fodri Pietro									
Spinadesco	1914	46.50	46.00	43.47	25 ago. 925	39.21	5 ago. 942	Bia Ferrante									
Cremona	1914	41.07	40.45	40.32	2 giu. 917	asciutto	varie	Cisi Pietro									
Pieve S. Giacomo	1914	38.61	38.29	38.29	15 feb. 941	34.86	18 ago. 928	Bottarelli Daviolica									
Calvatone	1914	29.54	29.00	26.84	18-22 feb. 941	25.70	15 gen. 923	Ballestrieri Mario									
Brancore	1914	36.09	35.45	34.16	8 giu. 917	31.60	18 giu. 938	Monfardini Guglielmo									
Cividale di Rivarolo	1914	26.25	26.32	22.90	2 ott. 933	19.35	8 ago. 938	Mantovani Maria									
Isola Pescaroli	1914	24.75	24.00	27.72	18 ott. 920	20.15	1 dic. 921	Geom. Spinolo									
Gussola	1914	27.50	26.70	26.90	15 feb. 941	23.33	28 ago. 922	Gardani Rina									
Villa Pasquali	1914	21.93	21.63	21.13	25 mar. 916	17.89	2 nov. 942	Azzoni Angiolina									
Cizzolo	1914	20.33	20.30	20.29	2 giu. 917	asciutto	1 feb. 922	Bellini Ida									
Viadana	1914	23.00	22.25	22.73	8 mar. 936	19.25	28 ago. 922	Gradella Giovanni									
Fra Adda e Ticino																	
Gallarate	1920	242.50	241.75	237.50	28 feb. 937	asciutto	8 apr. 922	Sioli Ernesto									
Legnano	1920	211.70	211.05	187.20	2 dic. 936	asciutto	5 set. 922	Giudici Ernesto									
Vanzago	1920	165.50	164.80	161.58	28 ago. 936	152.80	28 apr. 924	Imò Alfredo									
Castano Primo	1920	191.90	191.10	174.82	15 set. 941	164.00	22 mar. 936	Branca Angelo									
Magenta	1914	141.97	141.00	140.99	25 set. 920	136.97	25 apr. 922	Gravanaldi Giacomo									
Corsico	1914	115.60	115.70	113.45	8 giu. 934	111.28	28 mar. 922	Pasciuti Marcello									
Gaggianese	1940	104.00	104.00	103.96	28 set. 942	103.72	feb.-mar. 1942	Casarini Leopoldo									
Pieve Emanuele	1914	97.25	95.85	94.21	22 gen. 919	92.56	25 mar. 938	Mantovan Felice									
Melegnano	1914	93.50	92.90	92.90	22 lug. 941	89.42	22 lug. 915	Barzizza Angelo									
Lodi	1914	79.80	78.20	72.81	8 ago. 937	68.34	2 mar. 918	Bigliani Giovanni									
Rognano	1940	92.00	92.00	91.25	28 ott. 25 dic. 1942	90.41	18 apr. 942	Sacchi Lina									
Soltarico	1916	74.00	74.00	70.90	12 giu. 926	65.20	22 ott. 924	Capra Giuseppe									
Caviaga	1916	72.50	72.00	69.70	15 set. 935	65.07	28 mar. 924	Cottica Costantino									

(1) Non hanno funzionato regolarmente.

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osser- vazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						COGNOME E NOME dell' osservatore
		del capo- saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo		del livello minimo		
				m	data	m	data	

(Segue) Fra Adda e Ticino								
S. Angelo Lodigiano	1914	74.50	73.90	67.20	28 mar. 926	59.80	2 lug. 940	Rozza Cesarina
Bertonico	1916	63.50	62.90	57.35	28 giu. 928	asciutto	1 feb. 922	Dacò Zenobia
Belgioioso	1914	75.00	74.40	74.97	25 apr. 915	71.10	12 ott. 920	Lavezzi Francesco
Orio Litta	1914	65.50	64.90	56.45	21 gen. 928	54.80	25 apr. 981	Suardi Maria
Somaglia	1914	57.50	56.90	48.42	18 giu. 927	45.95	22 apr. 940	Marconi Emilia
S. Fiorano (Codogno)	1917	57.50	56.00	50.12	28 ott. 930	47.90	8 apr. 918	Conca Luigi
Pieve Porto Morrone	1914	55.70	55.00	54.19	8 dic. 920	51.04	22 apr. 925	Palladini Giuseppe
Castelnuovo B. d'Adda	1914	46.20	45.60	41.40	22 nov. 926	34.50	28 apr. 936	Ghiselli Pasquale
S. Rocco al Porto	1914	48.60	48.30	48.10	18 mag. 926	48.30	8 set. 933	Franchi Anna

Fra Ticino e Agogna								
Galliate	1920	158.50	157.70	147.30	28 lug. 942	146.42	28 dic. 942	Pasqua Giacomo
Novara	1920	142.00	141.20	140.32	12 feb. 926	137.28	2 apr. 923	Gambino Luigi
Vigevano	1914	104.63	103.75	99.92	28 ago. 938	96.69	5 apr. 938	Garolini Carlo
Tromello	1914	97.10	96.50	95.20	12 giu. 941	94.08	15 apr. 988	Strada Adele
Cava Carbonara	1929	80.21	79.40	67.52	8 set. 980	63.92	8 mag. 922	Bagini Carolina
Travacò Siccomario	1914	61.10	61.10	60.27	28 mag. 917	56.64	25 apr. 938	Scotti Francesco

Fra Agogna e Sesia								
Pieve del Cairo	1914	79.20	79.00	77.08	28 ott. 940	75.20	22 apr. 921	Gastaldi Carlo

Fra Sesia e Orco								
Vercelli	1914	131.27	131.21	130.00	18 dic. 935	127.53	(1)	Gallone Giovanni
Caresana	1914	119.00	118.44	114.88	1 giu. 917	111.86	18 apr. 935	Sarasso Giuseppe
Trino Vercellese	1914	130.00	130.00	127.21	1 giu. 917	125.05	25 set. 920	Cordola Giuseppe

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osser- vazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						COGNOME E NOME dell' osservatore
		del capo- saldo di riferim- m	del terreno m	del livello massimo		del livello minimo		
				m	data	m	data	

Fra Pellice e Tanaro								
Carmagnola	1921	239.10	239.10	238.41	5 giu. 936	234.60	2 ago. 938	Rizzolo Eugenio
Casale Monferrato	1914	108.00	107.13	106.90	8 lug. 942	102.97	28 mar. 931	Buscaldi Eugenio
Bozzole	1926	92.00	91.55	91.25	22 ago. 926	88.07	5 set. 938	Giuliano Serafino

Fra Tanaro e Scrivia								
Pozzolo Formigaro	1914	165.65	164.65	160.65	2 apr. 941	148.55	2 dic. 922	Montagna Argentino
Cassine	1914	128.00	127.10	126.96	12 mag. 941	118.80	22 ott. 922	Amandola Giuseppe
Predosa	1914	151.00	150.20	149.32	15 feb. 941	142.60 ⁽²⁾	—	Gasparini Maria
Casc. Sterparina	1936	157.00	155.60	180.59	5 apr. 936	129.22	18 set. 940	Borsano Carlo
Castelspina	1931	112.00	111.35	105.24	28 mar. 936	100.40	28 nov. 940	Mocagatta Francesca
Castellazzo (Gamalero)	1914	108.00	107.00	105.72	28 dic. 942	101.25	15 dic. 942	Molinari Giovanni
Bettole	1935	166.00	165.35	158.54	5 gen. 936	155.50	28 feb. 942	Barbieri Cesare
Tortona Rondò	1938	115.00	114.10	111.80	22 nov. 940	109.93	28 ago. 942	Cairo Mario
Cascina Presidio	1931	139.00	138.45	133.10	12 mar. 936	127.40	8 gen. 939	Mazzariol Ida
Spinetta	1931	101.60	100.85	99.37	2 mag. 936	92.61	18 lug. 942	Lombardi Giovanni
Cascinagrossa	1930	107.11	106.85	105.41	28 mar. 936	98.61	18 ago. 942	Bocchio Pietro
S. Giuliano Vecchio	1935	114.00	113.00	111.69	2 apr. 936	107.57	28 set. 942	Milanese Achille
S. Giuliano Vecchio	1932	112.52	111.22	109.31	8 apr. 936	105.66	28 ott. 933	Silvano Gerolamo
Cascina S. Caterina	1931	83.40	82.55	81.15	22 mar. 939	78.95	15 ott. 942	Panzanini Sigifredo
Cascina Vistarini	1931	79.00	77.85	75.82	28 mar. 936	74.10	28 set. 942	Panzanini Sigifredo
Sale	1939	84.00	83.40	82.90	25 feb. 939	80.15	18 set. 942	Panzanini Sigifredo

Fra Scrivia e Trebbia								
Pontecurone	1920	101.80	100.40	90.97	22 apr. 936	81.02	5 dic. 924	Maggi Giuseppe
Voghera	1914	87.70	84.75	79.16	25 giu. 936	71.00	2 gen. 932	Cazzola Oreste
Bressana	1914	66.71	65.70	64.16	9 mar. 915	61.02	5 set. 922	Gandini Epifania
Mezzanino	1914	60.19	59.50	59.48	2 dic. 926	56.19	2 feb. 922	Dominici Nazzareno
Stradella	1914	76.55	75.75	71.87	28 mar. 936	66.60	15 lug. 928	Colella Luigi
Calendasco	1914	53.11	52.30	51.30	1 giu. 917	46.89 ⁽³⁾	28 feb. 922	Molinari Alberto

(1) Pozzo asciutto nei mesi di aprile, giugno, luglio, settembre 1922. — (2) Pozzo asciutto nei mesi di dicembre 1923, gennaio, febbraio, marzo, aprile 1924. — (3) Pozzo asciutto in vari giorni di settembre, ottobre, novembre, dicembre 1938.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche

Anno 1942

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						COGNOME E NOME dell'Osservatore	BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						COGNOME E NOME dell'Osservatore
		del capo- saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo		del livello minimo					del capo- saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo		del livello minimo		
				m	data	m	data						m	data	m	data	
Fra Trebbia e Taro																	
S. Lazzaro Alberoni	1914	56.84	55.30	51.22	12 apr. 928	44.74	28 ago. 931	Dosi Giuseppe									
S. Giorgio Placentino	1914	104.23	103.20	100.23	10 set. 916	93.26 ⁽¹⁾	5 set. 942	Peroncini Giacomo									
Pontenure	1927	66.16	66.00	64.46	22 feb. 941	58.21	28 set. 932	Fantini Everaldo									
S. Nazzaro	1927	42.84	41.50	41.51	5 nov. 937	36.98	28 lug. 929	Pirozzi Giuseppe									
Alseno	1915	72.60	71.60	66.15	27 mar. 917	60.90	28 ago. 925	Barbieri Aldo									
Mezzano Chitantolo	1914	41.13	40.40	38.43	8 giu. 917	34.66	15 feb. 922	Faccioli Primo									
Busseto	1914	41.80	40.80	40.57	12 feb. 925	33.88	15 set. 923	P. Lorenzo Scarabelli									
Fidenza	1914	75.12	73.60	72.21	30 apr. 918	66.42 ⁽¹⁾	2 set. 923	Piermei Pietro									
Zibello	1914	35.19	34.00	32.63	8 dic. 920	29.53 ⁽¹⁾	28 nov. 921	Popoli Fernando									
Roccabianca	1914	32.59	31.90	30.81	15 dic. 916	27.65 ⁽¹⁾	2 set. 922	Pizzuto Antonino									
S. Secondo Parm.	1914	37.13	36.50	34.83	2 mag. 936	30.23 ⁽¹⁾	15 ago. 931	Magni Gino									
Fra Taro e Enza																	
S. Ruffino	1927	111.90	110.70	109.60	- feb. 941	101.33 ⁽¹⁾	18 ott. 929	Gastaldi Don Eugenio									
Fraore	1927	56.32	55.80	50.87	2 giu. 936	46.18	2 nov. 929	Furia Artemio									
S. Quirico	1927	36.09	35.15	35.19	18 feb. 941	29.43	15 ott. 931	Preti Vilma									
Felino	1927	184.30	184.00	182.60	2 mar. 942	175.40	8 set. 929	Bonardi Maria									
Bivio del Cristo	1927	46.42	45.20	45.25	18 feb. 941	43.99	25 ago. 938	Zambon Giovanni									
Colorno	1914	30.57	30.00	29.67	2 mar. 942	21.69	22 set. 925	Amadei Umberto									
Monticelli Bagni	1927	127.60	126.80	115.80	12 mag. 942	113.15	5 ott. 929	Orsini don Giuseppe									
Mezzano Inferiore	1930	25.92	24.70	24.60	18 feb. 941	21.55	25 ott. 931	Andreotti Cesare									
Fra Enza e Secchia																	
S. Polo d'Enza	1925	157.42	156.70	146.30	2 gen. 934	143.80	22 ott. 932	Bocconi Agostino									
Montecchia	1927	98.42	97.20	97.27	22 feb. 941	91.02	15 ago. 931	Martini Antonio									
S. Ilario d'Enza	1914	53.61	52.50	50.29	26 mar. 917	44.51	18 gen. 922	Martelli Terenzio									
Brescello	1914	24.78	24.00	24.04	5 nov. 937	20.65	12 set. 942	Zanazzi Emanuele									
Villa Cadè	1927	44.22	43.60	40.32	5 mar. 941	36.38	22 ago. 931	Ferrari Ernesto									
(Segue) Fra Enza e Secchia																	
Qualtieri	1914	22.97	21.90	21.97	19 gen. 917	17.01	28 set. 922	Rovesti Giuseppe									
Pieve Rosso - Bagnolo	1914	32.45	31.80	30.81	2 mag. 921	27.92	12 ott. 929	Tirelli Rino									
Novellara	1914	22.15	21.30	21.00	12 giu. 934	12.03	22 set. 925	Vezzani Maria									
Suzzara	1914	18.00	17.40	16.92	15 mar. 934	14.16	22 ott. 931	Bacchi Guido									
Vegg'ia	1932	130.00	129.30	125.95	8 mar. 933	122.17	22 nov. 942	Munari Luigi									
Rubiera	1914	50.42	49.80	49.48	28 feb. 936	45.82	8 nov. 923	Ferretti Fabiano									
Correggio	1914	32.70	31.90	31.36	29 giu. 915	26.36	22 ott. 923	Gabbi Amilcare									
Rolo	1914	19.34	18.70	18.44	26 gen. 917	13.49	18 set. 926	Baraldi Ettore									
S. Benedetto Po	1914	17.77	17.60	15.37	5 giu. 917	12.15 ⁽¹⁾	28 ott. 929	Pettenati Alberto									
Fra Secchia e Panaro																	
Sassuolo	1932	113.18	112.40	110.53	28 ott. 940	108.55	12 dic. 942	Munari Luigi									
Formigine	1928	80.86	79.50	57.81	5 mar. 941	54.76	12 gen. 932	Bonacini Marsilio									
Maranello	1928	129.48	128.90	126.38	28 mar. 928	121.03	18 ago. 931	Caselli Arrigo									
Modena	1914	36.42	35.30	35.62	2 giu. 936	32.22	12 set. 929	Mantovani Irdo									
Concordia	1914	22.88	22.18	20.78	2 mag. 940	16.73	2 ott. 927	Muzzioli Lindino									
Poggio Rusco	1914	13.38	12.40	12.06	18 feb. 941	4.10	28 ago. 921	Borsari Renzo									
Revere	1914	15.91	15.60	12.97	5 feb. 941	8.59	25 gen. 922	Candini Luigi									
S. Felice sul Panaro	1937	17.04	14.50	14.04	22 feb. 941	10.94	2 ott. 941	Bigarelli Aldino									
Crevalcore	1914	18.24	17.10	17.39	8 mag. 931	12.24	18 ago. 920	Bellesia Emanuele									
Sermide	1914	12.98	11.50	11.48	5 dic. 926	6.85	vari (2)	Padricelli Eugenio									
Bondeno	1914	10.34	8.00	8.44	15 mar. 934	1.44	28 ago. 922	Rossi Caterina									
Saliceto sul Panaro	1928	34.92	34.20	33.56	18 gen. 942	29.86	18 ott. 931	Adami Onorato									
S. Lorenzo della Piop.	1930	25.81	25.00	24.59	2 feb. 940	18.81	28 giu. 940	Bonfatti Primo									
Finale E.	1930	16.20	16.20	15.15	28 mag. 936	11.65	2 ott. 932	Ghidoni Remo									
S. Martino in Spino	1930	10.13	9.30	9.38	5 mar. 936	4.68	22 ott. 931	Baraldi Paolo									

(1) Pozzi asciutti in vari giorni di settembre, ottobre, novembre e dicembre 1938.

(2) Pozzo asciutto nei mesi autunnali di vari anni.

BACINO E STAZIONE	Gennaio m.	Febbraio m.	Marzo m.	Aprile m.	Maggio m.	Giugno m.	Luglio m.	Agosto m.	Settembre m.	Ottobre m.	Novembre m.	Dicembre m.	BACINO E STAZIONE	Gennaio m.	Febbraio m.	Marzo m.	Aprile m.	Maggio m.	Giugno m.	Luglio m.	Agosto m.	Settembre m.	Ottobre m.	Novembre m.	Dicembre m.
Fra Adige e Mincio													Cizzolo	18.19	18.35	18.84	18.37	18.43	18.17	17.89	17.69	18.19	18.13	18.30	18.12
Ostiglia	10.80	10.56	11.48	11.56	11.74	11.13	10.71	10.21	10.16	11.33	11.83	11.20	Viadana	21.09	21.09	21.73	21.29	21.24	20.59	20.30	19.76	19.59	19.77	19.88	19.91
Fra Mincio e Oglio													Fra Adda e Ticino												
Chiari	127.37	126.66	126.18	125.87	125.46	125.44	127.66	129.07	128.79	128.62	128.79	128.63	Gallarate	231.45	231.05	231.21	231.37	231.17	230.83	230.66	230.88	230.75	229.76	229.34	229.76
Casaglio Torbole	113.58	113.57	*	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	Legnano	185.96	185.57	185.28	185.10	184.75	184.47	184.30	184.03	183.91	183.81	184.82	184.40
Rezzato	122.71	122.02	121.75	121.27	121.14	121.82	123.64	124.22	125.17	125.69	125.60	124.07	Vanzago	157.14	156.48	155.99	155.61	156.11	158.13	159.80	160.25	159.66	158.25	156.93	156.08
Borgosatollo	108.65	108.56	108.73	108.50	108.49	*	*	108.01	107.97	109.06	109.36	109.29	Castano Primo	170.69	169.96	169.33	168.95	168.30	168.17	168.45	169.17	169.51	169.99	168.93	168.38
Castenedolo	122.97	122.98	122.97	122.92	122.88	122.80	122.41	122.59	122.43	122.78	122.99	123.05	Magenta	138.72	138.30	138.15	137.79	138.10	139.42	140.27	140.13	140.20	139.65	139.28	138.90
Inferno Vecchio	95.50	95.05	94.86	94.72	94.57	94.33	*	*	*	*	*	*	Corsico	112.95	112.81	112.91	112.67	112.97	[112.95]	[112.94]	112.95	113.01	113.05	113.05	113.02
Cas. Allodolina	91.45	90.71	90.51	90.51	90.51	90.41	89.60	[89.52]	89.44	90.26	91.35	95.58	Gaggianese	103.79	103.77	103.76	103.79	103.82	103.81	103.81	103.83	103.93	103.82	103.84	103.84
Dello	*	81.08	80.79	*	*	*	*	*	*	81.61	81.41	80.99	Pieve Emanuele	93.09	93.11	93.27	93.17	93.10	93.25	93.43	93.52	93.44	93.26	93.29	93.27
Orzinovi	81.51	81.39	81.53	81.49	81.51	81.55	81.57	81.51	81.48	81.57	81.58	81.52	Melegnano	91.23	91.32	91.52	91.29	91.35	91.17	90.14	91.22	91.45	91.28	[91.30]	91.33
Ghedi	82.33	82.21	82.16	82.27	82.39	82.24	82.08	81.84	[82.05]	82.23	82.36	82.42	Lodi	71.70	71.18	70.63	70.51	70.99	71.78	72.59	73.07	73.14	72.90	72.45	72.02
Castiglione Stiviere	98.58	98.60	99.34	99.61	99.50	99.30	98.86	98.59	98.33	98.50	98.45	98.30	Rognano	[90.81]	90.78	90.86	90.47	90.67	90.86	91.00	91.03	91.05	90.85	90.85	90.90
Verolanuova	55.50	55.51	55.51	55.51	55.51	55.52	55.51	*	*	*	*	*	Soltarico	66.67	66.53	66.61	66.65	66.58	66.68	67.24	66.89	67.59	68.29	68.28	68.33
Pavone	52.62	*	52.72	52.66	52.66	52.51	*	52.61	52.62	52.56	52.47	52.54	Caviaga	67.88	67.00	66.32	65.78	66.60	67.44	68.50	69.19	69.77	69.63	69.05	68.64
Foresto	59.37	59.31	59.52	59.31	*	59.21	*	*	*	*	*	*	S. Angelo Lodigiano	63.98	63.79	63.96	63.94	63.85	63.84	64.35	64.81	67.40	65.43	64.55	64.06
Acquafredda	51.14	51.14	51.12	51.11	51.11	51.13	51.13	51.12	51.13	51.12	51.13	51.12	Bertonico	54.77	54.56	54.38	53.96	53.92	53.22	54.70	55.00	55.12	54.93	55.09	55.64
Ceresara	41.84	42.02	42.22	41.90	42.06	41.74	41.60	41.44	41.36	41.43	41.50	41.55	Belgioioso	72.61	72.32	72.29	72.28	72.42	72.30	72.51	72.51	72.80	72.67	72.65	72.60
Ostiano	36.78	36.73	36.84	36.78	36.67	36.67	36.66	36.63	36.62	36.66	36.68	36.65	Orio Litta	55.59	55.68	55.85	55.89	55.74	55.62	55.61	55.59	*	*	*	*
Asola	40.60	40.60	40.60	40.56	40.61	40.60	40.57	40.60	40.61	40.60	40.59	40.61	Somaglia	46.85	46.63	46.57	46.46	46.51	46.58	46.71	46.84	46.94	47.25	47.06	47.00
Gazzoldo Ippoliti	*	35.00	35.36	34.92	*	*	*	*	*	*	*	*	S. Fiorano (Codogno)	48.23	48.20	48.22	48.20	48.17	48.18	48.13	18.15	48.17	48.16	48.14	48.17
Castellucchio	17.66	18.79	20.30	21.79	22.08	22.04	21.89	21.66	21.61	21.67	[21.60]	21.46	Pieve Porto Morrone	52.34	51.98	52.37	52.31	52.40	52.19	51.99	51.90	51.79	52.22	53.10	52.58
Levata	19.22	19.34	19.81	19.48	19.51	19.16	18.94	18.50	18.23	18.33	18.35	18.30	Castelnuovo Boc. d'Adda	37.18	36.74	37.46	37.04	37.58	37.38	37.36	37.22	37.41	37.12	37.66	37.08
Fra Oglio e Adda													S. Rocco al Porto	43.56	43.72	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44.07
Verdello	163.40	162.80	162.60	162.63	162.90	163.32	163.44	162.93	162.63	163.24	164.16	164.86	Fra Ticino e Agogna												
Treviglio	116.53	116.08	116.43	116.66	116.31	116.54	117.33	118.34	117.77	117.04	116.56	116.84	Galliate (1)	asc.	asc.	asc.	asc.	146.79	147.20	147.22	147.14	147.09	146.94	146.67	146.52
Romano	117.26	116.95	116.96	116.78	116.75	116.82	116.93	116.93	116.75	116.85	117.73	118.06	Novara	138.79	138.77	138.24	[138.10]	138.43	138.12	138.04	137.97	137.90	138.20	138.32	138.52
Crema	68.64	68.55	68.26	67.37	67.38	67.86	68.61	68.47	[68.35]	68.18	67.77	68.29	Vigevano	98.03	97.76	97.38	[97.26]	97.68	98.64	99.38	99.69	99.68	99.02	98.57	98.30
Soresina	61.72	61.87	61.97	61.36	61.10	61.46	61.96	61.97	61.91	61.61	61.28	61.37	Tromello	96.03	95.80	95.12	94.80	94.96	95.03	95.12	95.07	95.10	95.00	95.19	96.05
Olmeneta	50.37	50.36	50.39	50.38	50.36	50.46	50.38	50.38	50.38	50.38	50.40	50.40	Cava Carbonara	65.58	65.41	65.24	64.72	64.76	65.33	65.40	65.72	66.01	66.25	65.85	65.47
Pizzighettone	41.29	41.30	41.50	41.16	41.15	41.31	41.52	41.51	41.47	41.42	41.43	41.36	Travacò Siccomario	[57.05]	56.89	57.15	56.95	57.38	57.43	57.46	57.35	57.43	57.86	57.98	57.16
Spinadesco	39.74	39.66	39.61	39.50	39.45	39.37	39.27	39.31	39.51	39.77	39.88	39.72	Fra Agogna e Sesia												
Cremona	34.61	34.32	34.79	34.80	34.85	34.64	34.44	asc.	*	35.39	35.46	35.28	Pieve del Cairo	76.89	76.88	76.88	76.47	76.58	76.61	76.87	[76.80]	77.00	77.00	76.92	77.16
Pieve S. Giacomo	37.23	37.04	37.52	37.15	37.02	36.73	36.78	36.78	36.70	36.70	36.77	36.90	Fra Sesia e Orco												
Calvatone	26.54	26.42	26.65	26.56	26.54	26.59	26.66	26.68	26.63	26.54	26.44	26.32	Vercelli	128.43	128.39	128.42	128.30	128.61	128.90	129.07	129.12	128.98	128.76	128.60	128.60
Brancere	32.42	32.47	32.63	32.45	32.38	32.32	31.94	31.74	31.84	[32.00]	32.29	32.62	Caresana	112.42	112.59	112.51	112.39	113.74	114.28	114.11	114.33	113.81	113.50	112.94	112.75
Cividale di Rivarolo	20.63	20.65	20.64	20.68	20.72	20.67	20.61	20.60	20.63	20.67	20.72	20.65	Trino Vercellese	126.21	126.12	126.23	126.22	126.24	126.32	126.40	126.49	126.48	126.43	126.37	126.30
Isola Pescaroli	20.51	20.41	21.32	20.83	21.28	20.89	20.65	20.34	[20.70]	21.53	21.96	20.71	Fra Pellice e Tanaro												
Gussola	25.94	26.21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25.88	Carmagnola	235.76	235.69	235.88	236.02	236.14	235.85	235.60	235.06	235.03	235.15	235.21	235.21
Villa Pasquali	19.09	19.14	19.29	19.36	19.21	19.33	18.71	18.33	18.89	19.04	18.52	18.56	Casale Monferrato	104.64	104.40	104.39	104.39	104.79	105.43	106.13	106.23	106.18	105.55	105.29	*
													Bozzole	88.46	88.28	88.63	88.60	88.84	88.53	88.34	88.13	88.31	88.42	88.86	88.47

(1) Dal maggio 1942 le osservazioni vengono eseguite in un altro pozzo poco distante dal precedente rimasto asciutto.

Tabella 1. — Osservazioni freatimetriche - Valori mensili

Anno 1942

BACINO E STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	BACINO E STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.
Fra Tanaro e Scrivia													S. Quirico	88.30	88.34	84.27	88.49	83.68	88.46	83.05	82.76	82.38	82.87	82.80	82.74
Pozzolo Formigaro	156.19	155.03	156.63	156.63	156.88	155.98	155.32	155.03	155.30	155.26	157.72	158.28	Felino	182.06	181.71	182.44	182.00	182.45	180.77	181.17	181.23	181.21	180.92	180.79	180.70
Cassine	123.41	123.61	125.98	125.28	125.87	123.97	122.63	120.21	119.98	119.96	122.78	123.07	Bivio del Cristo	45.01	44.99	45.09	45.02	45.06	44.91	44.80	44.72	44.72	44.86	44.89	44.91
Predosa	144.53	144.62	148.54	147.63	148.10	146.27	144.95	144.40	144.18	144.50	147.82	146.94	Colorno	28.92	29.05	29.54	29.31	29.11	28.87	28.55	27.98	27.71	26.95	27.89	28.00
Casc. Sterparina	129.43	129.34	129.44	129.43	129.44	129.42	129.38	129.32	129.34	129.36	129.40	129.44	Monticelli Bagni	114.97	114.97	115.41	115.70	115.75	115.87	115.53	115.40	115.20	115.06	114.97	114.92
Castelspina	101.90	101.12	101.09	100.94	100.89	100.87	100.75	100.64	100.60	100.45	100.39	100.46	Mezzano Inferiore	22.31	22.10	22.96	22.48	22.56	22.24	22.08	21.82	21.77	21.74	22.12	22.09
Castellazzo (Gamalero)	101.86	101.93	103.93	102.28	102.30	102.82	104.27	108.07	102.41	101.75	102.74	102.47	Fra Enza e Secchia												
Bettole	156.80	156.28	156.86	157.03	156.77	156.86	157.13	157.22	157.18	157.29	158.05	157.31	S. Polo d'Enza	144.63	144.77	144.88	144.87	144.82	145.18	144.25	144.04	143.89	143.99	144.22	146.00
Tortona (Rondò)	110.08	110.00	110.42	110.84	110.49	110.33	110.28	110.04	110.02	110.05	110.53	110.40	Montecchio	92.72	92.42	93.81	93.18	92.87	92.77	92.59	91.74	91.44	91.78	91.83	91.63
Casc. Presidio	128.42	128.47	128.37	128.15	128.42	131.37	130.20	130.15	130.14	129.98	130.10	129.15	S. Ilario d'Enza	48.70	48.60	49.57	49.43	49.44	48.95	48.28	47.00	46.39	46.65	46.99	47.12
Spinetta	94.25	93.96	94.04	94.07	94.05	93.83	93.24	92.79	92.71	93.09	93.94	94.02	Brescello	21.73	21.59	22.48	21.92	22.11	21.87	21.13	20.77	20.80	21.91	22.43	21.95
Cascinagrossa	100.57	100.22	100.24	100.39	100.37	100.10	99.32	98.89	99.04	99.45	99.94	99.96	Villa Cadé	39.22	39.11	39.99	40.02	39.81	39.25	38.73	37.92	37.49	38.00	38.07	37.95
S. Giuliano Vecchio	107.77	107.66	107.78	107.82	107.88	108.34	108.28	107.80	107.61	107.67	107.80	107.88	Gualtieri	21.33	21.29	21.70	21.41	21.42	20.79	20.27	19.76	19.39	19.67	19.50	19.48
S. Giuliano Vecchio	108.05	108.00	106.13	106.17	106.21	106.58	106.58	106.18	105.94	105.99	106.23	106.19	Pieve Rossa Bagnolo	29.89	29.75	29.87	29.84	30.01	29.80	29.81	29.29	29.46	29.32	29.22	29.02
Casc. S. Caterina	79.31	79.23	79.37	79.46	79.50	79.48	79.36	79.16	78.99	78.98	79.05	79.26	Novellara	20.04	20.12	20.13	20.03	19.81	19.22	18.64	18.11	17.84	18.00	17.87	17.80
Casc. Vistarini	74.50	74.38	74.56	74.74	74.77	74.72	74.52	74.26	74.13	74.23	74.34	74.40	Suzzara	16.21	16.33	16.59	16.34	16.32	15.98	15.74	15.34	15.11	15.47	15.51	15.61
Sale	80.41	80.40	80.52	80.55	80.58	80.50	80.38	80.26	80.18	80.32	80.45	80.54	Veglia	123.81	123.53	124.85	123.53	123.47	122.65	122.43	122.42	122.25	122.22	122.19	122.19
Fra Scrivia e Trebbia													Rubiera	49.07	49.13	49.18	49.13	49.09	48.93	48.67	48.16	47.66	47.52	47.22	47.23
Pontecurone	83.17	82.70	82.64	83.61	84.16	84.09	83.25	82.29	81.76	81.40	82.09	82.54	Correggio	30.62	30.71	30.78	30.63	30.62	30.47	30.43	29.63	29.74	30.26	30.06	29.17
Voghera	73.06	72.66	72.89	73.09	73.21	72.88	72.43	71.88	71.64	71.44	71.57	71.58	Rolo	16.53	16.77	17.04	16.77	16.94	16.61	16.51	15.38	15.05	14.73	14.54	14.52
Bressana	62.12	62.12	62.57	62.35	62.39	62.11	61.95	61.65	61.41	61.49	61.65	61.76	S. Benedetto Po	12.99	13.16	13.73	13.60	13.41	13.21	12.84	12.61	12.49	12.77	13.02	12.99
Mezzanino	57.64	57.50	58.18	57.88	57.94	57.53	57.02	56.50	56.50	57.24	57.75	57.71	Fra Secchia e Panaro												
Stradella	67.95	67.94	68.86	68.74	69.02	68.66	68.34	68.11	68.04	68.01	67.87	67.80	Sassuolo	109.00	108.94	109.82	109.03	109.43	109.30	108.88	108.70	108.79	108.69	108.68	108.67
Calendasco	48.87	48.68	49.22	49.25	49.54	49.38	49.10	48.32	47.83	48.71	49.43	49.17	Formigine	56.23	56.03	56.77	57.08	56.93	57.00	56.63	55.89	55.75	55.44	55.21	55.17
Fra Trebbia e Taro													Maranello	123.77	124.14	124.05	123.68	123.62	123.11	123.76	123.44	123.73	123.64	123.74	124.08
S. Lazzaro Alberoni	46.75	46.37	47.28	47.18	47.31	46.99	46.13	45.48	45.09	46.00	46.67	46.42	Modena	35.21	35.22	35.30	35.26	35.28	35.11	35.07	34.96	34.95	34.83	34.80	34.74
S. Giorgio Piacentino	98.36	98.35	98.81	98.55	98.69	98.26	96.89	94.13	93.27	97.20	98.13	97.98	Concordia	17.67	17.47	18.34	18.26	18.32	17.78	17.45	17.16	16.99	17.08	17.16	17.13
Pontenure	61.78	61.77	62.69	61.96	61.55	60.92	60.43	59.80	59.26	59.21	59.16	59.09	Poggio Rusco	10.26	10.36	11.30	10.81	11.07	9.98	10.08	9.48	9.02	9.49	8.98	8.31
S. Nazzaro	37.41	37.23	38.35	37.97	38.51	37.93	37.59	37.16	37.44	37.40	39.09	37.91	Revere	10.66	10.86	11.37	11.16	11.41	10.96	10.60	10.14	9.85	10.28	10.44	10.23
Alseno	63.48	63.12	64.13	64.01	63.99	63.84	63.54	63.25	62.91	62.51	62.24	61.94	S. Felice sul Panaro	11.76	12.03	13.06	12.96	12.27	12.57	12.09	11.63	11.13	11.15	11.20	11.21
Mezzano Chitanto	36.31	36.16	36.32	36.38	36.45	36.33	36.16	35.96	35.78	36.03	36.57	36.47	Crevalcore	15.37	15.78	15.75	15.43	15.34	15.60	15.25	15.03	15.03	15.38	15.42	15.52
Busseto	39.19	38.67	39.85	39.60	39.81	38.64	37.46	36.22	36.66	36.12	36.38	36.75	Sermide	7.95	8.59	9.69	9.25	9.47	8.89	8.59	8.43	8.43	9.09	9.87	9.06
Fidenza	70.02	70.24	70.48	70.53	70.25	69.80	68.88	68.72	69.00	69.00	68.93	68.81	Bondeno	6.93	6.85	7.32	7.23	7.34	6.83	6.66	6.85	6.85	5.91	5.64	6.06
Zibello	30.23	30.09	30.33	30.55	30.64	30.35	30.08	29.79	29.77	30.26	30.39	30.19	Saliceto sul Panaro	33.04	33.11	33.21	33.09	32.91	32.38	32.12	31.39	31.04	31.01	31.11	31.23
Roccabianca	29.00	28.64	28.69	29.42	29.25	28.97	28.63	28.19	28.97	28.33	28.67	28.52	S. Lorenzo della Pioppa	22.78	23.16	24.33	23.90	23.74	23.31	22.54	21.93	21.44	21.30	21.26	21.25
S. Secondo Parmense	31.80	31.64	31.66	32.18	32.30	32.11	31.99	31.72	31.50	31.01	30.99	30.99	Finale	14.13	13.81	14.50	14.32	14.56	14.31	14.09	13.89	13.29	14.61	14.51	14.50
Fra Taro ed Enza													S. Martino in Spino	7.27	7.51	8.06	8.30	8.33	7.76	7.22	6.47	6.05	5.74	5.47	5.66
S. Ruffino	106.94	106.52	108.88	107.55	107.67	106.98	105.99	104.86	103.87	103.80	104.28	105.01													
Fraore	47.91	47.88	48.27	49.18	48.61	48.53	48.37	47.96	47.68	47.16	47.10	47.50													

Tabella II. — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	INVERNO media dicembre - febbraio	PRIMAVERA media marzo - maggio	ESTATE media giugno - agosto	AUTUNNO media settemb. - novemb.	ANNO (Gennaio - Dicembre)					Media anno normale	Scostamenti	BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	INVERNO media dicembre - febbraio	PRIMAVERA media marzo - maggio	ESTATE media giugno - agosto	AUTUNNO media settemb. - novemb.	ANNO (Gennaio - Dicembre)					Media anno normale	Scostamenti
						Massima		Minima		Media m									Massima		Minima		Media m		
						m	Data	m	Data										m	Data	m	Data			
Fra Adige e Mincio Ostiglia	14.00	10.86	11.59	10.68	11.10	12.10	12 nov.	10.06	28 ago.	11.06	11.55	-0.49	Cizzolo	20.30	18.47	18.55	17.92	18.21	19.23	28 feb.	17.53	2 ago.	18.22	18.43	-0.21
Fra Mincio e Oglio Chiari	146.70	127.44	125.84	127.40	128.73	129.23	15 ago.	125.30	25 mag.	127.37	129.39	-2.02	Viadana	22.25	21.09	21.42	20.22	19.75	21.96	2 mar.	19.62	28 ago.	20.52	20.93	-0.41
Casaglio Torbole	114.70	113.59	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Fra Adda e Ticino Gallarate	241.75	231.61	231.25	230.79	229.95	232.10	2 gen.	229.20	28 ott.	230.69	229.26	+1.43
Rezzato	141.30	122.77	121.39	123.23	[125.49]	*	*	*	*	123.26	125.41	-3.15	Legnano	211.05	185.94	185.04	184.27	184.18	186.15	2 gen.	183.78	28 ott.	184.70	183.48	+1.22
Borgosatollo	111.80	108.37	108.57	*	108.80	*	*	*	*	*	*	*	Vanzago	164.80	157.06	155.90	159.39	158.28	160.30	22 ago.	155.50	28 apr.	157.53	157.70	-0.17
Castenedolo	135.10	122.98	122.92	122.60	122.73	123.06	8 dic.	122.30	18 set.	122.81	*	*	Castano Primo	191.10	170.07	168.86	168.60	169.28	171.12	2 gen.	168.12	28 giu.	169.10	168.86	+0.24
Inferno Vecchio	104.10	95.50	94.72	*	*	*	*	*	*	*	95.44	*	Magenta	141.00	138.73	138.01	139.94	139.71	140.38	12 lug.	137.62	2 mag.	139.08	139.13	-0.05
Cascina Allodolina	110.60	91.46	90.51	[89.84]	90.85	*	*	*	*	90.82	93.46	-2.64	Corsico	115.70	112.90	112.85	[112.95]	113.04	*	*	*	*	112.94	112.59	+0.35
Dello	83.80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Gaggianese	104.00	103.74	103.79	103.82	103.86	103.96	28 set.	103.72	2 feb.	103.82	*	*
Orzinuovi	86.20	81.53	81.51	81.54	81.54	81.61	8 ott.	81.36	22 feb.	81.52	*	*	Pieve Emanuele	95.85	93.14	93.18	93.40	93.33	93.54	2 ago.	93.02	25 gen.	93.27	93.33	-0.06
Ghedì	84.50	82.35	82.27	82.05	[82.21]	*	*	*	*	82.21	82.70	-0.49	Melegnano	92.90	91.32	91.39	90.84	[91.34]	*	*	*	*	91.22	90.59	+0.63
Castiglione Stiviere	104.30	98.62	98.48	98.92	98.43	100.10	22 mar.	98.25	18 dic.	98.93	*	*	Lodi	78.20	71.67	70.71	72.48	72.83	73.20	5 set.	70.38	28 mar.	71.91	70.18	+1.73
Verolanuova	61.10	55.51	55.51	*	*	*	*	*	*	*	55.50	*	Rognano	92.00	[90.79]	90.60	90.96	90.92	*	*	*	*	90.84	*	*
Pavone	53.70	*	52.68	*	52.52	*	*	*	*	*	*	*	Soltarico	74.00	66.70	66.61	66.94	68.05	68.98	12 ott.	66.30	2 ago.	67.20	65.87	+1.33
Foresto	61.50	59.39	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Caviaga	72.00	67.84	66.23	68.38	69.48	70.00	2 ott.	65.60	12 apr.	67.98	67.73	+0.25
Acquafredda	52.80	51.12	51.11	51.13	51.13	51.20	2 dic.	51.10	25 apr.	51.13	*	*	S. Angelo Lodigiano	73.90	64.06	63.92	64.33	65.79	68.25	28 set.	63.20	2 giu.	64.50	64.72	-0.22
Ceresara	43.60	41.90	42.06	41.59	41.43	42.49	8 mar.	41.35	18 nov.	41.72	*	*	Bertonico	62.90	54.77	54.09	54.31	53.05	56.17	2 dic.	53.07	2 giu.	54.61	54.56	+0.05
Ostiano	42.20	36.77	36.76	36.65	36.65	36.88	22 mar.	36.60	28 nov.	36.70	*	*	Belgioioso	74.40	72.54	72.33	72.44	72.71	72.85	5 set.	72.15	8 feb.	72.50	72.34	+0.16
Asola	42.50	40.60	40.59	40.59	40.60	40.70	12 mag.	40.51	8 apr.	40.60	40.84	-0.24	Orio Litta	64.90	55.62	55.33	55.61	*	*	*	*	*	*	55.47	*
Gazzoldo Ippoliti	36.20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Somaglia	56.90	46.83	46.51	46.71	47.08	47.28	15 ott.	46.42	28 apr.	46.78	47.22	-0.44
Castellucchio	26.60	18.04	21.39	21.86	[21.03]	*	*	*	*	21.05	21.81	-0.76	S. Fiorano (Codogno)	56.00	48.24	48.20	48.14	48.16	48.24	2 gen.	48.10	25 giu.	48.17	48.71	-0.54
Levata	21.30	19.25	19.60	18.87	18.30	20.14	28 feb.	18.19	22 nov.	18.93	*	*	Pieve Porto Morrone	55.00	52.41	52.36	52.03	52.37	53.32	2 nov.	51.77	18 set.	52.26	53.01	-0.75
Fra Oglio e Adda Verdello	180.80	163.42	162.71	163.23	163.34	165.05	28 dic.	162.60	12 set.	163.24	166.14	-2.90	Castelnuovo B. d'Adda	45.60	37.02	37.36	37.32	37.40	38.40	2 set.	36.55	22 feb.	37.27	37.89	-0.62
Treviglio	123.70	116.46	116.47	117.40	117.10	118.50	28 lug.	115.90	25 feb.	116.87	117.32	-0.45	S. Rocco al Porto	48.30	43.64	*	*	*	*	*	*	*	*	44.58	*
Romano	121.20	117.26	116.83	116.89	117.11	118.32	28 dic.	116.67	2 mag.	117.06	118.89	-1.83	Fra Ticino e' Agogna Galliate	157.70	*	*	147.19	146.90	*	*	*	*	*	140.59	*
Crema	73.20	68.43	67.67	68.31	[68.10]	*	*	*	*	68.14	67.86	+0.28	Novara	141.20	133.84	[133.26]	133.04	133.14	*	*	*	*	133.28	133.35	-0.07
Soresina	66.10	61.78	61.48	61.80	61.60	62.15	22 lug.	61.00	25 mag.	61.63	61.93	-0.30	Vigevano	103.75	97.98	[97.44]	99.24	99.09	*	*	*	*	98.45	98.94	-0.59
Olmeneta	52.33	50.37	50.38	50.41	50.39	50.51	12 giu.	50.30	8 ott.	50.39	49.94	+0.45	Tromello	96.50	95.64	94.96	95.07	95.10	96.30	18 dic.	94.64	28 mar.	95.27	94.68	+0.59
Pizzighettone	43.70	41.31	41.27	41.45	41.44	41.70	5 lug.	41.05	8 mag.	41.37	*	*	Cava Carbonara	79.40	65.58	64.91	65.48	66.04	66.38	12 ott.	64.60	28 apr.	65.47	65.74	-0.27
Spinadesco	46.00	39.73	39.52	39.32	39.72	39.95	12 nov.	39.21	5 ago.	39.57	41.12	-1.55	Travacò Siccomario	61.10	[57.04]	57.16	57.41	57.76	*	*	*	*	57.34	57.72	-0.38
Cremona	40.45	34.65	34.31	*	*	*	*	*	*	*	36.74	*	Fra Agogna e Sesia Pieve del Cairo	79.00	76.81	67.64	[76.76]	76.97	*	*	*	*	76.83	76.34	+0.49
Pieve S. Giacomo	38.28	37.21	37.23	36.76	36.72	37.94	8 mar.	36.39	15 mag.	36.86	36.52	+0.34	Fra Sesia e Orco Vercelli	131.27	128.49	128.44	129.03	128.78	129.20	5 apr.	128.23	25 ago.	128.68	128.74	-0.06
Calvatone	29.00	26.52	26.58	26.64	26.54	26.70	15 ago.	26.14	22 feb.	26.55	26.24	+0.31	Caresana	119.00	112.40	113.00	114.24	113.41	114.81	8 apr.	112.13	25 giu.	113.28	113.10	+0.18
Brancere	35.45	32.46	32.49	32.00	[32.30]	*	*	*	*	32.25	32.53	-0.28	Trino Vercellese	130.00	126.24	126.23	126.40	126.43	126.51	15 feb.	126.09	28 ago.	126.32	126.14	+0.18
Cividale di Rivarolo	26.32	20.66	20.68	20.63	20.67	20.76	15 mag.	20.58	28 lug.	20.66	20.86	-0.20	Fra Pellice e Tanaro Carmagnola	239.10	235.76	236.01	235.50	235.13	236.18	2 set.	234.96	22 mag.	235.55	236.69	-1.14
Isola Pescaroli	24.00	20.59	21.14	20.63	[21.06]	*	*	*	*	20.93	21.48	-0.55	Casale Monf.	108.00	104.70	104.52	105.93	105.67	106.90	8 feb.	104.37	8 lug.	105.21	104.51	+0.70
Gussola	26.70	26.72	*	*	*	*	*	*	*	*	26.10	*	Bozzole	92.00	88.51	88.69	88.33	88.53	89.76	22 ago.	88.07	15 mag.	88.49	88.82	-0.33
Villa Pasquali	21.63	19.04	19.29	18.76	18.82	19.53	28 ott.	17.39	2 nov.	18.95	19.12	-0.17													

Tabella II. — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare

Anno 1942

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	INVERNO media dicembre-febbrala	PRIMAVERA media marzo - maggio	ESTATE media giugno - agosto	AUTUNNO media settemb. - novemb.	ANNO (Gennaio-Dicembre)					Media anno normale	Scostamenti	BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	INVERNO media dicembre-febbrala	PRIMAVERA media marzo - maggio	ESTATE media giugno - agosto	AUTUNNO media settemb. - novemb.	ANNO (Gennaio-Dicembre)					Media anno normale	Scostamenti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						Massima		Minima		Media m									Massima		Minima		Media m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						m	Data	m	Data										m	Data	m	Data				m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Fra Tanaro e Scrivia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

SEZIONE F - TRASPORTO TORBIDO

SEGNi CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

[illegible]

AVVERTENZE

I valori delle torbidità specifiche giornaliere risultano dal prelevamento quotidiano (ore 12) di un campione (negli affluenti) e di tre campioni (nel Po,) effettuato generalmente con la bottiglia Giandotti (litri 2).

L'ordine di successione delle stazioni è il medesimo di quello considerato

per la Sezione C - Idrometria, e di tali stazioni vengono pubblicate soltanto quelle più tipiche.

In ogni tabella sono stampati in **grassetto** i valori più elevati di ogni mese, ed in *corsivo* i più bassi.

Terminologia

1. — *Portata torbida* in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante (*Kg/sec.*).

2. — *Torbidità specifica* in una sezione e per un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativo a quella sezione e a quell'istante (*gr/mc*).

3. — *Deflusso torbido* in una sezione e per un dato intervallo di tempo: peso di materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo (*tonn.*).

4. — *Portata torbida media* in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente del deflusso torbido relativo all'intervallo e il numero dei secondi di questo (*Kg/sec.*).

5. — *Deflusso torbido unitario* in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente tra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione, depurata della zona di pianura e di quella scolante nei laghi (*tonn/Kmq*).

Stato della rete torbiometrica al 31-12-1942

SEZIONI	Stazioni per la misura del trasporto torbido	Variazioni rispetto al 1941
TORINO	5	0
PARMA	21	— 8
TOTALE	26	— 8

1. — TANARO a NUCETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 375; (Bacino utile per la torbida Km. 375); Altitudine media m. 1227 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 185. — b) Idrometrografo di riferimento 100 m. a valle del Ponte della Prov. per Perlo; Quota zero idrometrico m. 444.12 sul m. m.; c) Portata torbida media (1936-1942) Kg./sec 1.98; Inizio delle osservazioni 1936.

TORBIDITÀ SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in gr/mc

Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	0.8	8.3	1.7	5.0	25.0	1.7	0.8	966.7	1.7	3.3	33.3	0.8
2	0.8	1.7	1.7	3.3	11.7	1.7	0.8	5.0	1.7	3.3	13.3	0.8
3	0.8	1.7	1.7	3.3	5.0	1.7	0.8	6.7	1.7	3.3	5.0	0.8
4	0.8	1.7	1.7	2.5	6.7	1.7	0.8	3.3	1.7	3.3	13.3	0.8
5	0.8	1.7	1.7	3.3	5.0	1.7	0.8	3.3	1.7	3.3	15.0	0.8
6	0.8	1.7	8.3	3.3	3.3	1.7	0.8	21.7	1.7	3.3	3.3	0.8
7	1.7	1.7	541.7	5.0	3.3	1.7	0.8	5.0	2.5	2.5	3.3	0.8
8	1.7	1.7	33.3	1.7	3.3	1.7	0.8	21.7	28.3	2.5	3.3	0.8
9	1.7	1.7	16.7	1.7	3.3	1.7	0.8	1.7	3.3	2.5	5.0	0.8
10	1.7	1.7	3.3	6.7	3.3	1.7	0.8	1.7	3.3	2.5	3.3	0.8
11	0.8	1.7	3.3	1.7	8.3	1.7	0.8	5.	3.3	2.5	3.3	0.8
12	0.8	1.7	3.3	1.7	8.3	1.7	0.8	1.7	3.3	2.5	3.3	0.8
13	0.8	1.7	5.0	1.7	5.0	33.3	0.8	1.7	1.7	2.5	11.7	1.7
14	0.8	1.7	2.5	1.7	11.7	0.8	0.8	1.7	1.7	2.5	8.3	1.7
15	0.8	1.7	2.5	1.7	8.3	0.8	0.8	1.7	2.5	2.5	10.0	1.7
16	0.8	1.7	2.5	3.3	5.0	0.8	0.8	21.7	2.5	2.5	3.3	5.0
17	0.8	1.7	2.5	3.3	5.0	0.8	0.8	3.3	2.5	2.5	3.3	1.7
18	0.8	1.7	2.5	3.3	4.2	0.8	0.8	3.3	2.5	2.5	1.7	18.3
19	1.7	1.7	2.5	4.2	4.2	0.8	2.5	6.7	1.7	2.5	1.7	108.3
20	1.7	1.7	3.3	4.2	4.2	11.7	2.5	3.3	1.7	2.5	1.7	16.7
21	1.7	1.7	3.3	4.2	4.2	75.0	2.5	1.7	1.7	2.5	1.7	6.7
22	1.7	5.0	3.3	4.2	6.7	11.7	2.5	1.7	1.7	2.5	1.7	8.3
23	33.3	5.0	3.3	2.5	3.3	8.3	2.5	1.7	16.7	2.5	1.7	5.0
24	11.7	5.0	3.3	2.5	3.3	5.0	4.2	1.7	28.3	2.5	1.7	1.7
25	3.3	5.0	5.0	2.5	2.5	8.3	1.7	3.3	1.7	11.7	1.7	0.8
26	5.0	8.3	1.7	2.5	2.5	1.7	1.7	3.3	333.3	2.5	1.7	0.8
27	5.0	28.3	1.7	2.5	2.5	1.7	1.7	3.3	70.0	2.5	1.7	0.8
28	5.0	6.7	1.7	2.5	2.5	1.7	1.7	3.3	20.0	8011.7	1.7	0.8
29	1.7	1.7	1.7	400.0	3.3	1.7	1.7	3.3	5.0	325.0	1.7	0.8
30	1.7	1.7	1.7	58.3	2.5	1.7	1.7	3.3	45.0	66.7	1.7	0.8
31	1.7	1.7	1.7		2.5		1.7	2.5		166.7		0.8
Mass. mensile gr/mc	33.3	28.3	541.7	400.0	25.0	75.0	4.2	966.7	333.3	3911.7	33.3	108.3
Minima mensile gr/mc	0.8	1.7	1.7	1.7	2.5	0.8	0.8	1.7	1.7	2.5	1.7	0.8
Media mensile gr/mc	3.0	5.8	27.9	93.2	6.6	10.8	1.3	46.5	58.3	1298.0	10.6	29.7

Elementi caratteristici
per l'anno solare

Portata torbida media annua Kg/sec 1.254
Deflusso torbido migliaia tonn. 39,546
Deflusso torbido unitario tonn/Kmq 105.5
Torbidity specifica media gr/mc 166.8

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in Kg/sec

Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	0.008	0.008	0.011	0.043	0.840	0.016	0.004	3.461	0.004	0.042	0.960	0.002
2	0.008	0.004	0.010	0.033	0.286	0.015	0.004	0.014	0.005	0.027	0.224	0.002
3	0.008	0.004	0.010	0.035	0.099	0.014	0.004	0.018	0.005	0.021	0.057	0.002
4	0.008	0.004	0.011	0.023	0.105	0.013	0.004	0.009	0.006	0.019	0.124	0.002
5	0.008	0.004	0.010	0.030	0.067	0.013	0.003	0.009	0.005	0.016	0.119	0.002
6	0.008	0.004	0.058	0.027	0.042	0.013	0.003	0.096	0.006	0.016	0.024	0.002
7	0.006	0.004	7.270	0.039	0.040	0.011	0.003	0.020	0.010	0.011	0.023	0.002
8	0.005	0.004	0.684	0.016	0.044	0.011	0.003	0.067	0.097	0.010	0.021	0.002
9	0.005	0.004	0.261	0.016	0.046	0.010	0.003	0.005	0.010	0.010	0.029	0.002
10	0.005	0.004	0.042	0.017	0.043	0.010	0.002	0.005	0.009	0.009	0.018	0.002
11	0.008	0.004	0.039	0.072	0.122	0.010	0.002	0.013	0.009	0.009	0.018	0.002
12	0.002	0.004	0.041	0.019	0.171	0.009	0.002	0.004	0.008	0.009	0.041	0.002
13	0.002	0.004	0.065	0.019	0.107	0.155	0.002	0.004	0.004	0.008	0.056	0.005
14	0.002	0.004	0.034	0.016	0.393	0.004	0.002	0.004	0.004	0.008	0.040	0.005
15	0.002	0.004	0.035	0.015	0.241	0.004	0.002	0.004	0.009	0.008	0.048	0.005
16	0.002	0.004	0.035	0.025	0.118	0.004	0.002	0.050	0.009	0.007	0.015	0.029
17	0.002	0.004	0.033	0.026	0.110	0.003	0.002	0.007	0.007	0.007	0.014	0.012
18	0.002	0.004	0.031	0.043	0.086	0.003	0.002	0.007	0.007	0.007	0.007	0.427
19	0.005	0.004	0.029	0.039	0.086	0.005	0.006	0.015	0.005	0.007	0.006	5.372
20	0.005	0.004	0.035	0.031	0.096	0.232	0.006	0.012	0.005	0.007	0.006	0.314
21	0.005	0.004	0.033	0.031	0.099	1.597	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.074
22	0.005	0.013	0.031	0.034	0.164	0.361	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.070
23	0.105	0.013	0.030	0.020	0.059	0.177	0.006	0.004	0.087	0.007	0.006	0.035
24	0.031	0.013	0.033	0.021	0.050	0.055	0.010	0.005	0.106	0.007	0.005	0.011
25	0.009	0.015	0.048	0.021	0.035	0.027	0.004	0.009	0.006	0.031	0.005	0.005
26	0.013	0.047	0.015	0.022	0.033	0.013	0.004	0.008	5.983	0.007	0.005	0.005
27	0.013	0.263	0.013	0.021	0.031	0.012	0.004	0.008	1.438	0.010	0.005	0.004
28	0.013	0.044	0.014	0.029	0.033	0.011	0.004	0.008	0.229	363.397	0.005	0.004
29	0.004		0.014	32.640	0.040	0.011	0.004	0.008	0.046	12.545	0.005	0.004
30	0.004		0.015	2.918	0.031	0.010	0.004	0.007	0.924	1.123	0.004	0.004
31	0.004		0.014		0.011		0.004	0.007		6.251		0.004
Mass. mensile Kg/sec	0.105	0.263	7.270	32.640	0.840	1.597	0.010	3.461	5.983	363.397	0.960	5.372
Min. mensile Kg/sec	0.002	0.004	0.010	0.015	0.011	0.003	0.002	0.004	0.004	0.007	0.004	0.002
Media mensile Kg/sec	0.009	0.018	0.290	1.211	0.120	0.094	0.004	0.126	0.302	12.376	0.063	0.207
Defl. torb. 10 ³ tonn.	0.024	0.043	0.778	3.140	0.322	0.244	0.010	0.337	0.782	33.147	0.164	0.544
Defl. torb. unit. tonn/Kmq	0.064	0.115	2.075	8.373	0.859	0.651	0.027	0.899	2.085	88.392	0.437	1.477

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936-1941

	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media Kg/sec	0.118	0.110	1.310	0.571	1.745	7.647	0.126	0.012	1.548	2.803	9.347	0.029	2.101
Defluss. torbido 10 ³ tonn.	0.316	0.266	3.509	1.480	4.673	19.821	0.337	0.032	4.012	7.508	24.227	0.078	66.26
Defluss. torbido unit. tonu/Kmq	0.843	0.709	9.357	3.947	12.461	52.856	0.899	0.085	10.669	20.021	64.605	0.208	177.0
Torbidity specifica media gr/mc	13.1	10.90	69.3	27.6	68.7	332.6	17.8	4.1	161.1	256.5	517.3	4.2	155.2

2. — PARMA a BAGANZOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 618; (Bacino utile per la torbida Km. 618); Altitudine media m. 650 sul m. s.; Distanza dalla confluenza col F. Po Km. 35. — b) Idrometro di riferimento in località Baganzola in sponda sinistra; Quota zero idrometrico m. 88.35 sul m. s.; — c) Portata torbida media (1924-1942) Kg/sec. 24.9; Inizio delle osservazioni 1924.

TORBIDITÀ SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in gr/mc												
Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	0	0	1800	0	1050	0	0	0	0	0	5050	0
2	0	0	1050	0	150	0	0	0	0	0	1100	0
3	0	0	500	0	100	0	0	0	0	0	200	0
4	0	0	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	500	0	3100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1000	0	600	0	0	0	0	0	0	0	2100	0
7	500	0	6650	0	0	0	0	0	0	0	1700	0
8	0	0	3100	100	0	0	0	0	0	0	1500	0
9	0	0	1700	0	0	0	0	0	0	0	1050	0
10	0	0	600	100	0	0	0	0	0	0	600	0
11	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	200	0	150	0	0	0	0	0	100	0
13	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	100	0	150	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	150	0	100	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	1550	0
19	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	4100	0
20	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	1650	0
21	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	1050	0
22	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	500	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
24	0	8100	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
25	0	5150	0	0	0	0	0	0	0	0	1650	0
26	0	3700	0	0	0	0	0	0	3150	0	1000	0
27	0	6150	0	100	0	100	0	0	5600	0	100	0
28	0	3050	0	200	0	200	0	0	3000	1100	0	0
29	0	0	0	9100	0	100	0	0	1050	2050	0	0
30	0	0	0	3150	0	0	0	0	200	1050	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0
Mass. mensile gr/mc	1000	8100	6650	9100	1050	200	0	0	5600	2050	5050	4100
Minima mensile gr/mc	500	3050	50	100	100	100	0	0	200	500	100	50
Media mensile gr/mc	153	8810	1420	2800	180	52	0	0	2920	523	1770	1990

Elementi caratteristici
per l'anno solare

Portata torbida media annua Km/sec. 14.4

Deflusso torbido migliaia tonn. 452.8

Deflusso torbido unitario tonn/Kmq. 732.7

Torbidità specifica media gr/mc 1685

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in Kg/sec												
Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	0.0	0.0	46.6	0.0	49.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	262.6	0.0
2	0.0	0.0	27.6	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.4	0.0
3	0.0	0.0	19.6	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0
4	0.0	0.0	63.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	6.2	0.0	197.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	20.1	0.0	52.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.8	0.0
7	6.5	0.0	698.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.4	0.0
8	0.0	0.0	287.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	0.0
9	0.0	0.0	109.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0
10	0.0	0.0	81.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0
11	0.0	0.0	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
12	0.0	0.0	9.1	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	3.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	5.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.6
19	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	578.1
20	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.7
21	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2
22	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
24	0.0	87.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
25	0.0	93.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.5
26	0.0	166.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	15.5
27	0.0	361.6	0.0	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0	84.0	0.0	0.0	1.0
28	0.0	143.7	0.0	3.4	0.0	0.6	0.0	0.0	34.8	9.8	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	982.8	0.0	0.1	0.0	0.0	8.8	16.8	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	235.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.9	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0
Mass. mensile Km/sec	20.1	361.6	698.3	982.8	49.4	0.6	0.0	0.0	84.0	16.8	262.6	578.1
Min. mensile Km/sec	6.2	87.5	1.1	1.1	1.3	0.1	0.0	0.0	1.3	3.3	0.6	0.6
Media mensile Km/sec	1.1	30.4	51.8	40.8	2.1	0.03	0.0	0.0	4.8	1.2	15.1	26.7
Defl. torb. 10 ³ tonn.	2.9	73.5	138.7	105.8	5.6	0.1	0.0	0.0	12.4	3.2	39.1	71.5
Defl. torb. unit. tonn/Kmq	4.7	118.9	221.4	171.2	9.1	0.2	0.0	0.0	20.0	5.2	63.3	115.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1941													
	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media Kg/sec	29.2	25.2	64.5	27.6	18.7	3.8	0.6	1.3	11.7	31.4	69.4	22.2	25.5
Defluss. torbido 10 ³ tonn	78.1	61.3	172.9	71.4	50.1	9.8	1.5	3.6	30.3	84.0	179.8	59.8	802.6
Defluss. torbido unit. tonn/Kmq	126.4	99.2	279.8	115.5	81.1	15.9	2.4	5.8	49.0	135.9	290.9	96.8	1298.7
Torbidità specifica media gr/mc	1090	1110	1960	1220	1240	615	440	785	1980	1980	2580	1100	1340

3. — PO a MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 4885; (Bacino utile per la torbida Km. 4885); Altitudine media m. 950 sul m. m.; Distanza dalla foce Km. 592. — b) Idrometrografo di riferimento Meirano (500 m. circa a valle del Ponte di Moncalieri); Quota dello zero idrometrico m. 214.223 sul m. m.; — c) Portata torbida media (1933-1942) Km/sec 7.93; Inizio delle osservazioni 1933.

TORBIDITÀ SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in gr/mc

Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	3.3	3.3	91.7	10.0	216.7	3.3	13.3	13.3	5.0	5.0	13.3	5.0
2	3.3	3.3	26.7	50.0	141.7	3.3	53.3	5.0	26.7	5.0	8.3	3.3
3	3.3	3.3	16.7	13.3	100.0	6.7	50.0	8.3	8.3	5.0	8.3	3.3
4	3.3	1.7	6.7	6.7	91.7	1.7	8.3	6.7	8.3	10.0	11.7	5.0
5	3.3	1.7	2.5	6.7	45.0	1.7	3.3	6.7	8.3	3.3	5.0	5.0
6	3.3	1.7	8.3	11.7	75.0	1.7	4.2	6.7	45.0	5.0	8.3	13.3
7	2.5	1.7	58.3	10.0	41.7	1.7	13.3	6.7	2516.7	5.0	8.3	3.3
8	2.5	1.7	525.0	10.0	66.7	1.7	8.3	10.0	91.7	10.0	5.0	3.3
9	2.5	1.7	45.0	10.0	45.0	1.7	16.7	8.3	41.7	5.0	5.0	1.7
10	2.5	3.3	35.0	6.7	58.3	1.7	16.7	8.3	10.0	5.0	8.3	3.3
11	2.5	3.3	16.7	10.0	36.7	1.7	70.0	6.7	33.3	5.0	8.3	6.7
12	7.5	3.3	16.7	8.3	50.0	1.7	6.7	6.7	8.3	3.3	25.0	1.7
13	3.3	3.3	11.7	10.0	11.7	1.7	8.3	6.7	11.7	21.7	8.3	5.0
14	3.3	3.3	20.0	5.0	83.3	1.7	8.3	3.3	11.7	6.7	8.3	3.3
15	3.3	3.3	23.3	26.7	36.7	8.3	3.3	5.0	91.7	8.3	6.7	3.3
16	1.7	0.8	6.7	5.0	41.7	1.7	5.0	10.0	25.0	11.7	5.0	1.7
17	1.7	0.8	8.3	5.0	36.7	1.7	15.0	6.7	33.3	8.3	8.3	1.7
18	1.7	0.8	11.7	5.0	46.7	1.7	8.3	5.0	6.7	8.3	3.3	6.7
19	1.7	0.8	8.3	11.7	46.7	1.7	8.3	5.0	8.3	6.7	3.3	6.7
20	1.7	0.8	8.3	16.7	80.0	6.7	8.3	5.0	10.0	5.0	3.3	8.3
21	1.7	0.8	33.3	8.3	91.7	6.7	5.0	5.0	33.3	5.0	3.3	11.7
22	1.7	1.7	23.3	50.0	150.0	23.3	3.3	6.7	11.7	5.0	3.3	5.0
23	1.7	1.7	216.7	8.3	58.3	3.3	13.3	30.0	8.3	5.0	3.3	3.3
24	1.7	1.7	83.3	6.7	50.0	15.0	3.3	13.3	43.3	5.0	3.3	3.3
25	1.7	1.7	125.0	170.0	33.3	3.3	13.3	13.3	10.0	13.3	3.3	28.3
26	1.7	23.3	20.0	13.3	41.7	3.3	10.0	16.7	10.0	5.0	13.3	45.0
27	1.7	366.7	11.7	8.3	30.0	66.7	6.7	5.0	8.3	5.0	25.0	8.3
28	1.7	133.3	11.7	338.3	33.3	20.0	5.0	8.3	8.3	5.0	10.0	8.3
29	8.3		11.7	375.0	[20.0]	100.0	5.0	3.3	8.3	58.3	10.0	8.3
30	1.7		31.7	153.3	[10.0]	31.7	5.0	3.3	6.7	8.3	5.0	5.0
31	1.7		25.0		[5.0]		5.0	10.0		3.3		15.0
Mass. mensile gr/mc	8.3	366.7	525.0	375.0	216.7	100.0	70.0	80.0	2516.7	58.3	25.0	45.0
Minima mensile gr/mc	1.7	0.8	2.5	5.0	5.0	1.7	3.3	3.3	5.0	3.3	3.3	1.7
Media mensile gr/mc	2.7	55.5	70.3	104.0	70.5	16.5	16.2	8.3	116.1	9.9	8.2	8.5

Elementi caratteristici
per l'anno solare

Portata torbida media annua Kg/sec 3.48
Deflusso torbido migliaia tonn 109.85
Deflusso torbido unitario tonn/Kmq 24.48
Torbidità specifica media gr/mc 51.1

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in Kg/sec

Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	0.20	0.17	11.71	0.85	63.49	0.28	0.95	0.31	0.13	0.28	1.26	0.26
2	0.20	0.17	2.72	4.24	33.16	0.24	3.29	0.12	0.96	0.28	0.70	0.17
3	0.20	0.17	1.53	1.13	19.48	0.41	3.72	0.19	0.25	0.26	0.63	0.17
4	0.20	0.09	0.57	0.56	15.19	0.09	0.45	0.16	0.28	0.53	0.82	0.26
5	0.20	0.09	0.20	0.54	6.98	0.08	0.15	0.17	0.25	0.17	0.33	0.26
6	0.20	0.09	0.63	0.87	10.74	0.07	0.18	0.18	1.20	0.25	0.54	0.70
7	0.15	0.09	9.05	0.74	5.68	0.07	0.55	0.17	120.80	0.25	0.61	0.17
8	0.16	0.09	98.65	0.81	8.86	0.07	0.32	0.25	4.29	0.50	0.36	0.17
9	0.16	0.08	5.13	0.86	6.06	0.07	0.59	0.20	1.75	0.24	0.32	0.09
10	0.17	0.17	3.57	0.56	8.05	0.06	0.56	0.20	0.41	0.24	0.53	0.17
11	0.16	0.17	1.59	0.78	4.62	0.07	2.33	0.16	1.33	0.25	0.52	0.34
12	0.45	0.17	1.47	0.65	6.65	0.07	0.21	0.16	0.32	0.16	1.57	0.09
13	0.20	0.17	1.01	0.78	1.56	0.06	0.25	0.16	0.43	1.04	0.52	0.26
14	0.21	0.17	2.07	0.39	12.36	0.06	0.25	0.08	0.46	0.32	0.50	0.17
15	0.20	0.17	2.26	2.08	4.94	0.28	0.09	0.11	4.18	0.40	0.39	0.17
16	0.10	0.04	0.64	0.39	5.47	0.05	0.14	0.23	1.08	0.56	0.29	0.09
17	0.10	0.04	0.76	0.40	4.94	0.05	0.40	0.15	1.44	0.40	0.48	0.09
18	0.10	0.04	0.99	0.48	6.04	0.05	0.21	0.12	0.28	0.39	0.19	0.34
19	0.10	0.04	0.70	1.15	6.45	0.05	0.21	0.12	0.34	0.31	0.19	0.35
20	0.10	0.04	0.67	0.83	12.28	0.28	0.21	0.13	0.43	0.22	0.18	0.43
21	0.10	0.04	2.70	0.86	15.02	0.41	0.13	0.16	1.40	0.22	0.18	0.59
22	0.10	0.09	2.17	5.53	26.13	1.40	0.08	0.21	0.49	0.23	0.18	0.25
23	0.10	0.09	38.12	0.83	9.15	0.17	0.45	0.98	0.40	0.22	0.18	0.17
24	0.09	0.10	13.94	0.64	7.08	0.73	0.08	0.44	1.97	0.23	0.18	0.16
25	0.09	0.11	15.75	17.61	4.20	0.16	0.32	0.47	0.43	0.61	0.18	2.02
26	0.09	2.01	2.21	1.45	5.18	0.17	0.24	0.59	0.48	0.22	0.73	4.51
27	0.09	68.28	1.21	0.80	3.62	4.12	0.16	0.18	0.44	0.23	1.38	0.61
28	0.09	23.90	1.15	43.78	3.91	2.00	0.12	0.11	0.46	0.31	0.55	0.51
29	0.43		1.15	195.00	2.38	10.88	0.12	0.10	0.53	5.94	0.56	0.29
30	0.09		2.85	90.60	1.19	2.80	0.12	0.10	0.39	0.59	0.26	0.42
31	0.09		2.16		0.54		0.12	0.28		0.26		0.42
Mass. mensile Kg/sec	0.45	68.28	98.65	195.00	63.49	10.88	3.72	0.93	120.80	5.94	1.57	4.51
Min. mensile Kg/sec	0.09	0.04	0.20	0.39	0.54	0.05	0.08	0.08	0.13	0.16	0.18	0.09
Media mensile Kg/sec	0.16	3.46	7.40	12.54	10.37	0.84	0.55	0.22	4.92	0.52	0.51	0.47
Defl. torb. 10 ³ tonn.	0.42	8.37	19.81	82.50	27.77	2.18	1.47	0.60	12.75	1.39	1.32	1.27
Defl. torb. unit. tonn/Kmq	0.09	1.71	4.06	6.65	5.68	0.45	0.30	0.12	2.61	0.28	0.27	0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1941

	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media Kg/sec	1.51	1.18	6.65	10.87	27.32	20.21	3.16	2.08	8.04	8.53	9.92	1.48	8.42
Defluss. torbido 10 ³ tonn	4.04	2.85	17.81	28.18	78.17	52.38	8.46	5.57	20.84	22.85	25.71	3.96	265.82
Defluss. torbido unit. tonn/Kmq	0.83	0.58	3.65	5.77	14.98	10.72	1.73	1.14	4.27	4.68	5.26	0.81	54.42
Torbidità specifica media gr/mc	21.6	16.4	73.2	102.8	144.1	131.9	52.7	60.6	136.3	83.6	88.7	19.3	89.9

4. — PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 42030; (Bacino utile per la torbida Km. 35.490); Distanza dalla foce Km. 335. — b) Idrometrografo di riferimento in sponda destra in corrispondenza del ponte ferroviario di Piacenza; Quota zero idrometrico m. 42.16 sul m. m.; — c) Portata torbida media (1924-1942) Kg/sec. 297.0; Inizio delle osservazioni: 1924.

TORBIDITÀ SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in gr/mc												
Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	20	17	258	87	858	83	120	5	»	542	800	87
2	18	3	167	50	433	45	58	8	»	220	850	23
3	78	12	133	62	167	42	67	8	»	133	283	23
4	40	8	117	67	108	33	102	10	»	137	487	20
5	50	8	83	20	87	25	108	58	»	73	258	20
6	17	5	158	3	75	28	58	88	»	117	117	20
7	12	8	450	12	62	28	40	17	»	67	533	12
8	8	8	200	22	70	33	33	13	»	45	100	12
9	13	7	417	8	333	28	67	12	»	42	142	87
10	3	7	345	20	592	37	22	58	»	50	138	17
11	28	7	70	25	233	175	80	98	»	58	108	10
12	13	7	50	17	288	75	25	27	»	33	87	10
13	12	3	33	28	117	42	25	8	»	33	70	10
14	10	7	37	22	420	117	22	17	»	40	58	12
15	12	7	53	28	737	62	22	13	»	53	53	10
16	8	17	42	22	92	62	28	18	»	58	20	392
17	17	17	20	20	67	50	8	13	»	42	42	587
18	8	17	25	17	32	50	17	12	»	42	25	288
19	8	8	25	17	20	50	17	12	»	37	47	1020
20	8	17	25	158	20	87	30	8	»	45	32	337
21	8	17	17	70	30	57	17	8	»	42	28	153
22	3	8	50	58	67	140	28	13	»	33	20	75
23	8	5	20	350	108	392	17	17	»	30	28	237
24	33	8	23	58	325	183	17	20	100	33	62	50
25	12	28	167	8	87	167	8	70	50	28	108	20
26	33	95	142	15	58	95	13	78	50	25	33	108
27	20	103	88	45	100	92	17	50	100	25	37	50
28	12	275	37	142	87	50	8	42	100	1167	20	20
29	5		78	58	117	80	8	30	200	3000	25	100
30	8		125	258	30	112	8	17	200	6633	40	83
31	8		75		75		8	20		5417		8
Mass. mensile gr/mc	78	275	450	350	838	392	120	88	»	6633	850	1020
Minima mensile gr/mc	3	3	17	3	20	25	8	5	»	25	20	8
Media mensile gr/mc	17	37	132	71	249	89	42	28	[125]	960	263	161

Elementi caratteristici
per l'anno solare

Portata torbida media annua Kg/sec 199.5

Deflusso torbido migliaia tonn. 6.291.5

Deflusso torbido unitario tonn/Kmq 177.8

Torbidità specifica media gr/mc 259

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in Kg/sec												
Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	9.1	7.0	296.7	6.5	2119.3	66.5	79.7	1.4	»	1257.4	2616.0	53.7
2	5.9	1.2	151.3	33.8	731.8	32.5	31.8	2.3	»	484.0	3400.0	13.6
3	35.6	4.7	115.7	41.2	205.4	27.0	37.6	2.3	»	263.3	1007.5	12.6
4	18.2	3.1	89.9	44.5	114.5	19.0	62.5	2.9	»	245.2	1524.3	10.9
5	23.3	1.2	60.3	13.1	32.7	13.4	96.2	20.9	»	120.4	706.9	10.5
6	8.1	1.9	134.3	2.0	59.3	14.4	35.2	38.3	»	175.5	284.3	10.6
7	6.5	3.1	407.7	7.6	45.3	14.1	23.0	8.6	»	93.1	1327.2	6.3
8	4.4	3.1	242.0	13.7	47.4	16.0	17.2	6.4	»	58.0	242.0	6.2
9	6.9	2.7	750.6	5.2	221.1	13.6	35.0	5.3	»	51.2	301.0	19.4
10	1.5	2.7	431.2	13.7	870.0	18.3	10.5	23.1	»	58.0	259.4	8.4
11	14.1	2.8	70.0	17.0	149.6	34.0	40.7	13.8	»	63.8	133.6	4.9
12	6.2	2.8	45.3	10.5	222.3	34.9	12.5	10.5	»	33.7	135.7	4.8
13	5.4	1.2	28.4	16.3	101.2	20.4	12.7	3.0	»	31.4	108.6	4.8
14	4.5	2.7	30.7	11.5	558.6	70.7	10.5	6.1	»	35.8	72.6	5.8
15	5.4	2.7	36.5	14.6	1267.6	44.8	9.3	4.4	»	45.6	67.8	4.8
16	3.5	6.5	37.8	10.9	116.8	41.2	12.5	4.3	»	43.5	24.2	295.6
17	7.5	6.5	17.4	9.4	72.4	33.2	3.4	4.3	»	32.8	47.9	413.2
18	3.5	6.5	20.7	7.4	30.8	33.4	6.9	3.9	»	31.5	27.2	221.2
19	3.5	3.0	20.0	7.5	17.7	33.2	6.4	3.9	»	26.7	47.9	1183.2
20	3.4	6.4	19.3	91.8	16.6	56.6	12.0	2.5	»	31.7	30.5	549.3
21	3.4	6.3	12.7	41.4	25.9	36.8	7.6	2.5	»	28.4	25.2	174.4
22	1.2	3.0	36.3	31.7	61.4	92.3	12.0	4.2	»	21.9	16.8	64.9
23	3.3	1.9	14.8	247.8	102.9	329.3	6.6	6.3	»	19.5	22.6	179.9
24	13.3	4.0	18.7	36.9	314.9	140.5	6.1	7.6	116.0	20.7	48.8	34.7
25	4.8	16.9	173.7	4.6	70.9	113.9	2.8	27.6	49.0	17.4	32.9	15.2
26	13.2	58.6	141.4	8.2	43.4	60.5	4.2	41.6	54.0	15.3	24.6	114.5
27	8.1	65.3	71.8	25.1	71.7	65.1	5.3	26.6	136.0	15.5	26.4	68.5
28	4.8	220.3	29.5	79.1	60.5	40.3	2.5	20.2	165.0	1137.8	13.7	19.0
29	2.0		60.6	34.0	80.5	59.2	2.4	13.4	482.0	7800.0	16.5	83.0
30	3.2		94.2	397.3	21.1	82.4	2.4	7.3	556.0	24144.1	25.2	63.0
31	3.2		54.1		57.2		2.4	8.4		1392.2		5.8
Mass. mensile Kg/sec	35.6	220.3	750.6	397.3	2119.3	329.3	96.2	41.6	»	24144.1	3400.0	1183.2
Min. mensile Kg/sec	1.2	1.2	12.7	2.0	16.6	13.4	2.4	1.4	»	15.3	13.7	4.8
Media mensile Kg/sec	7.6	16.0	119.8	44.6	239.1	56.9	19.7	10.8	[9.5]	1219.2	423.7	118.2
Defl. torb. 10 ³ tonn.	20.4	38.7	320.9	115.6	640.4	147.5	52.8	28.9	[246.2]	3265.5	1098.2	316.6
Defl. torb. unit. tonn/Kmq	0.6	1.1	9.1	3.3	18.1	4.2	1.5	0.8	[6.97]	92.2	31.0	8.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1941													
	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media Kg/sec	116	171	257	276	473	393	220	146	227	358	767	233	303
Defluss. torbido 10 ³ tonn.	304.7	419.1	705.4	720.1	1267.8	1009.2	617.5	414.6	586.3	920.4	1937.5	636.8	9539.4
Defluss. torbido unit. tonn/Kmq	8.6	11.8	19.9	20.3	35.8	28.5	17.4	11.7	16.5	25.0	54.7	18.0	268.2
Torbidità specifica media gr/mc	148	198	228	226	293	266	211	199	231	298	371	227	241

5. — PO a BORGOFORTE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE; a) Bacino di dominio Km. 62450; (Bacino vitale per la torbida Km. 48910); Distanza dalla Foce Km. 186. — b) Idrometrografo di riferimento sulla prima pila del ponte ferroviario Suzzara-Mantova; Quota dello zero idrometrico m. 14.60 sul m. m.; c) Portata torbida media (1924-1942) Kg/sec. 138.0; Inizio delle osservazioni 1924.

TORBIDITÀ SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in gr/mc

Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	8	17	50	45	117	17	80	5	33	75	487	10
2	17	12	62	53	392	63	8	10	25	125	775	12
3	15	17	42	25	292	20	20	8	3	45	788	25
4	20	7	20	12	108	13	13	8	17	42	158	8
5	20	13	22	10	117	17	13	8	33	17	117	8
6	13	33	40	12	75	20	58	25	8	8	83	8
7	37	17	173	22	45	25	37	30	12	25	50	17
8	63	20	308	20	48	38	13	22	22	10	192	12
9	25	17	53	17	90	73	17	37	22	17	67	12
10	15	17	333	22	33	33	8	38	22	13	50	42
11	20	17	222	17	25	18	33	25	43	5	33	10
12	17	11	53	30	25	18	30	17	42	15	20	10
13	20	20	70	8	317	10	30	17	20	13	38	18
14	17	8	62	17	158	33	25	22	13	12	30	18
15	17	13	20	17	83	17	25	22	22	7	25	12
16	11	33	42	13	78	20	12	15	12	8	30	12
17	13	42	30	17	43	10	17	20	25	8	42	367
18	17	12	37	25	53	25	17	12	20	15	42	92
19	17	12	20	13	33	37	13	17	22	8	33	53
20	10	18	17	8	30	25	12	20	23	8	22	133
21	25	17	37	28	42	37	12	17	28	5	32	95
22	12	17	20	33	25	25	18	13	25	17	53	117
23	12	20	17	42	33	28	13	13	17	5	50	57
24	12	18	25	38	22	32	25	17	20	3	33	17
25	8	40	25	55	30	45	17	30	43	8	17	42
26	15	67	25	22	18	75	13	22	122	20	20	295
27	10	33	75	17	25	37	13	25	67	17	17	42
28	20	180	67	37	25	37	20	45	42	20	23	62
29	7		25	20	25	78	20	20	203	17	20	30
30	8		42	520	17	33	13	12	133	405	17	15
31	15		20		8		17	17		1270		8
Mass. mensile gr/mc	63	180	333	520	392	78	58	45	303	1270	783	367
Minima mensile gr/mc	7	7	17	8	8	10	8	5	3	3	17	8
Media mensile gr/mc	18	38	80	49	100	33	21	21	63	124	159	68

Elementi caratteristici
per l'anno solare

Portata torbida media annua Km/sec. 90.9
Deflusso torbido migliaia tonn. 2866.6
Deflusso torbido unitario tonn/Kmq. 58.6
Torbidità specifica media gr/mc 83

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in Kg/sec

Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	5.6	9.9	80.5	47.7	200.1	14.6	27.7	1.9	18.3	261.7	1621.7	9.6
2	11.5	7.1	120.8	54.6	1074.1	58.8	7.0	3.7	13.7	421.2	2588.5	11.1
3	10.1	10.2	76.9	25.0	735.9	17.4	15.5	2.9	1.7	137.7	2063.2	22.4
4	13.4	4.2	32.0	12.0	211.7	10.3	9.4	2.9	9.9	117.6	633.6	6.8
5	13.2	7.6	31.7	9.8	191.9	12.4	9.5	3.0	18.9	43.7	446.9	6.7
6	8.6	19.1	61.2	11.7	100.5	13.5	58.6	9.4	4.5	19.4	282.2	6.6
7	28.4	9.8	276.8	21.6	53.1	16.0	33.7	16.5	6.5	55.5	164.5	13.8
8	51.8	11.8	621.1	19.4	51.8	23.8	9.7	12.3	11.6	20.4	664.3	9.6
9	21.4	10.0	109.2	16.4	30.0	43.1	11.9	24.7	11.6	32.5	238.8	9.5
10	12.2	10.2	809.2	21.2	31.4	19.0	5.4	24.7	13.7	23.9	159.5	32.4
11	15.2	10.3	468.4	18.2	22.7	10.2	20.9	15.5	29.5	8.7	92.4	7.6
12	12.6	6.7	88.0	30.6	24.9	10.4	19.5	10.0	29.2	24.4	51.8	7.5
13	14.7	12.0	102.2	7.6	380.4	5.6	19.7	9.5	13.6	20.0	76.9	13.3
14	11.5	4.8	83.7	15.0	194.3	18.9	16.4	11.6	8.6	17.3	65.4	13.2
15	11.0	7.7	25.4	14.3	121.2	9.8	15.5	11.2	14.3	9.6	51.0	8.8
16	7.0	19.4	52.1	10.6	155.2	15.2	7.0	7.4	7.5	10.4	58.2	9.6
17	8.2	24.8	41.4	13.4	78.3	7.6	9.7	9.9	16.0	10.0	76.9	359.3
18	10.8	7.2	49.2	19.1	77.9	20.1	9.6	5.7	12.8	18.0	71.8	106.7
19	10.6	7.1	24.8	9.7	43.2	29.7	7.3	7.9	14.9	9.2	54.1	65.2
20	6.2	10.6	20.4	5.8	36.3	21.1	6.6	9.0	15.4	8.9	34.5	254.0
21	15.4	9.9	42.9	21.9	47.9	31.2	6.8	7.4	18.9	5.2	46.1	214.7
22	7.4	10.0	22.0	25.8	27.2	21.3	12.5	5.7	17.1	17.2	72.6	232.8
23	7.2	11.7	17.7	38.1	37.3	23.4	8.7	5.6	12.2	4.9	64.5	84.9
24	7.2	12.5	27.5	35.9	24.9	29.5	15.8	7.7	15.8	2.9	40.9	23.5
25	4.8	39.5	27.7	51.9	35.1	43.5	9.9	14.9	51.2	7.5	20.2	48.7
26	8.9	81.7	31.2	19.8	18.9	64.5	7.1	11.4	175.7	18.3	22.8	421.8
27	6.0	51.1	102.0	15.4	24.2	31.2	6.1	13.7	105.2	15.2	18.9	64.3
28	11.8	316.8	82.4	32.9	22.6	36.7	9.4	30.4	87.4	18.5	24.4	75.6
29	4.2		28.8	17.6	21.5	76.4	8.8	13.0	519.7	20.6	20.4	47.1
30	4.7		47.9	733.2	14.6	33.7	5.4	7.7	421.6	1057.0	16.9	19.6
31	8.8		22.2		6.8		6.8	9.8		4380.7		9.6
Mass. mensile Km/sec	51.8	316.8	809.2	733.2	1074.1	76.4	58.6	30.4	519.7	4330.7	2983.2	421.8
Min. mensile Km/sec	4.2	4.2	17.7	5.8	6.8	5.6	5.4	1.9	1.7	2.9	16.9	6.6
Media mensile Km/sec	11.9	26.6	117.0	45.9	182.0	25.6	13.5	10.5	56.6	218.0	359.0	71.5
Defl. torb. 10 ³ tonn.	31.9	64.4	313.4	119.0	353.6	66.4	36.2	28.2	146.7	584.7	930.6	191.5
Defl. torb. unit. tonn/Kmq	0.7	1.3	6.4	2.4	7.2	1.4	0.7	0.6	3.0	12.0	19.0	3.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1941

	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media Kg/sec	64.6	120.0	219.0	133.0	165.0	144.0	57.6	53.6	113.0	172.0	319.0	98.2	138.0
Defluss. torbido 10 ³ tonn	173.0	292.3	586.1	345.3	440.8	356.2	154.5	143.7	293.0	459.4	827.1	263.2	4334.6
Defluss. torbido unit. tonn/Kmq	3.5	6.0	12.0	7.0	9.0	7.3	3.2	2.9	6.0	9.4	16.9	5.4	88.6
Torbidità specifica media gr/mc	50	87	127	69	81	64	29	32	68	100	136	61	75

6. — PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 70091; (Bacino utile per la torbida Km. 54.290); Distanza dalla foce Km. 96. — b) Idrometrografo di riferimento in sponda destra subito a valle del ponte stradale Ferrara-Rovigo; Quota zero idrometrico m. 8.51 sul m. m. — c) Portata torbida media (1918-1941) Kg/sec 434.0; Inizio delle osservazioni 1918.

TORBIDITÀ SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in gr/mc												
Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	75	130	130	45	253	51	158	30	20	93	150	67
2	75	270	83	65	225	60	65	28	25	200	358	50
3	91	260	162	75	113	60	42	28	25	133	158	57
4	67	200	100	70	57	43	38	20	25	67	458	42
5	50	250	58	45	22	42	55	38	25	33	262	67
6	42	170	45	58	12	35	72	22	47	25	100	67
7	25	300	53	58	50	28	37	22	63	17	150	103
8	107	400	433	70	42	38	80	30	80	62	67	75
9	167	220	508	73	42	50	58	42	70	45	177	65
10	107	250	178	53	95	42	42	8	78	67	83	50
11	83	200	58	67	83	75	27	13	58	80	43	50
12	75	300	100	67	50	42	42	17	62	78	33	42
13	45	400	75	67	87	75	67	28	58	117	92	67
14	58	200	53	67	48	50	50	25	38	33	67	108
15	50	200	78	78	117	17	53	42	43	67	58	58
16	50	300	75	67	142	20	43	28	107	75	67	42
17	40	280	75	42	75	33	25	25	50	60	58	92
18	83	200	58	42	67	42	32	68	70	78	50	275
19	67	270	50	55	58	67	67	33	67	125	97	187
20	67	200	142	83	42	55	37	50	67	142	108	125
21	67	250	100	68	67	33	47	50	45	83	67	83
22	57	220	50	75	88	45	58	42	83	75	53	67
23	33	100	33	50	75	50	45	37	53	67	78	37
24	42	650	33	53	87	33	37	37	78	108	83	32
25	20	1170	58	103	83	55	33	27	125	83	58	20
26	13	150	28	58	50	30	30	22	125	98	53	75
27	22	300	100	67	33	50	42	25	137	50	62	108
28	42	520	83	25	33	50	50	28	142	53	42	33
29	25		42	42	58	70	80	92	158	42	50	92
30	25		67	458	42	70	67	33	125	95	83	83
31	42		78		58		43	33		317		75
Mass. mensile gr/mc	167	1170	508	458	253	75	158	63	158	317	458	275
Minima mensile gr/mc	18	100	28	25	12	17	25	8	20	17	38	20
Media mensile gr/mc	62	329	113	79	78	48	55	31	85	93	135	104

Elementi caratteristici
per l'anno solare

Portata torbida media annua Kg/sec 118
Deflusso torbido migliaia tonn 3680.3
Deflusso torbido unitario tonn/Kmq 67.7
Torbidità specifica media gr/mc 101

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in Kg/sec												
Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	59.8	77.2	265.2	54.1	425.0	45.5	177.2	11.9	11.5	306.0	519.0	73.0
2	58.1	161.5	163.5	107.9	456.7	54.5	76.3	10.5	13.5	730.0	1249.4	52.5
3	69.2	155.5	843.4	84.7	179.3	57.9	39.7	10.5	13.8	452.2	589.3	58.7
4	50.3	119.6	198.0	77.0	131.7	38.6	31.4	7.3	14.7	203.0	2006.0	41.7
5	37.3	146.5	102.1	48.6	41.8	33.9	44.2	14.1	14.6	90.1	1205.2	64.7
6	31.1	97.6	73.8	62.1	19.3	26.1	58.8	8.5	27.2	61.5	414.0	63.0
7	18.9	172.2	93.8	62.1	70.5	19.1	88.5	9.1	34.1	38.6	561.0	97.8
8	100.7	281.2	822.7	75.6	52.5	24.5	76.0	16.9	43.4	130.8	247.2	71.2
9	168.7	128.9	1117.6	78.1	48.3	30.9	46.3	27.1	36.5	88.2	676.1	60.8
10	108.1	149.5	398.7	56.7	100.7	25.3	30.7	5.3	42.3	124.6	312.9	45.0
11	79.7	119.6	185.7	74.4	83.8	43.9	18.6	8.3	36.1	142.4	142.3	44.9
12	68.8	180.6	208.0	77.7	48.9	24.5	27.3	10.4	43.0	181.8	92.7	37.1
13	42.0	287.6	132.7	74.4	100.0	43.3	42.7	17.1	40.7	188.4	229.1	58.3
14	48.5	118.0	85.3	75.0	53.8	28.3	31.5	14.6	26.4	50.5	192.1	91.9
15	38.5	117.2	117.0	75.7	157.9	9.8	38.6	23.1	29.0	97.8	121.8	44.8
16	37.8	175.4	108.0	61.8	227.2	12.1	27.6	14.6	68.7	104.2	132.7	35.5
17	30.0	160.7	105.7	37.5	141.7	25.7	15.2	12.6	31.7	80.4	109.0	91.4
18	62.3	116.4	86.4	36.3	118.6	33.9	19.3	31.6	44.9	99.8	89.5	310.7
19	50.0	157.1	72.5	46.0	90.2	56.7	42.5	16.2	44.1	155.0	165.9	243.1
20	47.8	114.0	200.2	66.6	58.0	48.3	22.6	23.5	45.2	169.0	176.0	172.5
21	47.3	140.5	184.0	54.3	86.4	30.6	28.1	23.1	30.7	95.4	104.5	160.2
22	40.0	123.6	64.0	65.2	101.3	41.0	37.9	18.9	56.6	83.2	79.0	144.7
23	22.6	57.1	40.6	49.2	88.5	42.8	31.8	15.9	36.8	71.7	111.5	70.3
24	27.8	396.5	40.3	54.6	102.7	29.6	25.4	16.0	57.8	113.4	45.5	49.6
25	13.2	1216.8	75.4	109.2	98.8	53.1	20.8	12.7	108.2	85.5	76.6	27.2
26	8.4	204.0	36.7	60.3	59.5	29.9	17.6	11.2	153.7	97.8	67.8	105.0
27	14.3	495.0	141.0	66.5	39.3	48.7	23.9	13.5	208.2	48.9	76.9	164.2
28	26.8	1024.4	117.9	25.7	38.0	49.9	27.1	16.4	245.7	50.9	50.8	53.1
29	15.5		55.4	43.7	54.9	76.3	41.8	21.3	341.3	42.8	58.0	161.0
30	15.1		85.1	590.8	38.5	77.0	32.6	21.4	230.0	144.4	93.8	129.5
31	24.9		101.4		52.4		17.8	20.1		890.5		103.5
Mass. mensile Kg/sec	168.7	1216.8	1117.6	590.8	456.7	77.0	172.2	31.6	341.3	830.5	2006.0	310.7
Min. mensile Kg/sec	8.4	57.1	36.7	25.7	19.3	9.8	15.2	5.3	11.5	38.6	45.5	27.2
Media mensile Kg/sec	47.2	235.5	184.6	81.7	108.4	38.7	38.7	15.6	71.0	164.8	333.2	94.4
Defl. torb. 10 ³ tonn.	126.4	569.7	494.4	211.8	290.3	100.8	103.7	41.8	184.0	441.4	863.7	252.8
Defl. torb. unit. tonn/Kmq	2.3	10.5	9.1	3.9	5.3	1.8	1.9	0.8	3.4	8.1	15.9	4.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1941													
	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media Kg/sec	374	270	608	497	778	404	215	132	273	451	966	397	447
Defluss. torbido 10 ³ tonn	1000	657	1630	1290	2090	1050	577	354	709	1210	2500	1060	14127
Defluss. torbido unit. tonn/Kmq	18.4	12.3	30.0	23.8	38.5	19.3	10.6	6.5	13.0	22.3	46.0	19.5	260.2
Torbidità specifica media gr/mc	224	199	336	230	255	178	131	111	162	258	806	226	225

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Temperatura.

Nella *Tabella 1* sono messi a raffronto i valori mensili, stagionali ed annui della temperatura del 1942 con quelli normali desunti da una lunga serie di osservazioni, per alcune stazioni tipiche del bacino padano.

L'esame dei valori annuali indica che la temperatura media è stata superiore alla normale nella regione piemontese, a Milano e Sestola; inferiore nelle rimanenti stazioni.

Per quanto riguarda l'andamento stagionale la media invernale è stata ovunque inferiore alla normale con scarto massimo di 7,2 centig. a Sestola, minimo di 0,6 centig. a Moncalieri. Le medie primaverili, estive ed autunnali sono state ovunque superiori alle normali, eccetto che a Bormio, ove solo la media di ottobre presenta uno scarto positivo di 0,7 centig., e a Parma, ove si è avuto nell'estate uno scarto dalla normale di -0,2 centig. Tra i valori mensili, sono stati notevolmente superiori alle normali le medie di ottobre, con scarto massimo di 4,9 centig. a Sestola e minimo di 0,7 centig. a Bormio;

notevolmente inferiori invece alle normali le medie di gennaio, con scarto massimo di 9,3 centig. a Domodossola e minimo di 0,7 centig. a Moncalieri ed Alessandria, per le quali stazioni, cui deve essere aggiunta anche quella di Parma, il massimo scarto negativo si è verificato in febbraio.

Per le stesse stazioni contenute nella *Tabella 1* si sono avuti nel 1942 i seguenti valori massimi e minimi assoluti della temperatura:

Milano	mass. 34°5 (9-VII)	min. — 6°6 (24-I)	escurs. 41°1
Domodossola	» 33°5 (28-VII)	» — 9°0 (23-I)	» 42°5
Bormio	» 28°4 (30-VII)	» — 17°4 (26-IX)	» 45°8
Lago Gabiet	» 18°7 (30-VII)	» — 22°6 (28-XII)	
Moncalieri	» 34°2 (28-VII)	» — 6°7 (23-I)	» 40°9
Alessandria	» 33°6 (30-VII)	» — 9°6 (2-II)	» 43°2
Parma	» 34°5 (7-VI; 28-VII)	» — 15° (2-II)	» 49°5
Sestola	» 30°8 (29-VIII)	» — 14°2 (22-I)	» 45°0

Tab. 1. — Temperature medie mensili, stagionali ed annue (centigradi)

MESI	Milano (m. 147)			Domodossola (m. 300)			Bormio (m. 1225)			Lago Gabiet (m. 2340)			Moncalieri (m. 241)			Alessandria (m. 95)			Parma (m. 57)			Sestola (m. 1020)		
	normale	1942	scosta- mento	normale	1942	scosta- mento	normale	1942	scosta- mento	normale	1942	scosta- mento	normale	1942	scosta- mento	normale	1942	scosta- mento	normale	1942	scosta- mento	normale	1942	scosta- mento
Dicembre 1941		3.2			0.9			- 0.3			- 5.1			2.1			2.0			1.2			0.8	
Gennaio 1942	1.2	- 0.6	- 1.8	0.9	- 8.4	- 9.3	0.0	- 4.9	- 4.9	- 7.2	- 10.4	- 3.2	0.4	- 0.3	- 0.7	0.0	- 0.7	- 0.7	0.9	- 3.1	- 4.0	1.3	- 4.2	- 5.5
Febbraio »	3.7	1.9	- 1.8	2.6	4.3	+ 1.7	1.4	- 2.0	- 3.4	- 7.3	- 8.9	- 1.6	2.9	1.5	- 1.4	2.5	0.5	- 2.0	3.4	- 0.7	- 4.1	1.7	- 2.1	- 3.8
Marzo »	8.1	9.1	+ 1.0	6.7	8.2	+ 1.5	4.1	5.1	+ 1.0	- 5.0	- 2.3	+ 2.7	7.4	8.4	+ 1.0	7.3	8.1	+ 0.8	7.9	8.1	+ 0.2	3.9	5.3	+ 1.4
Aprile »	12.7	12.7	0.0	10.7	11.4	+ 0.7	7.4	6.5	- 0.9	- 2.0	- 1.4	+ 0.6	11.9	11.8	- 0.1	12.1	12.0	- 0.1	12.8	12.3	- 0.5	6.9	8.0	+ 1.1
Maggio »	17.3	18.3	+ 1.0	15.4	15.2	- 0.2	12.1	10.3	- 1.8	2.0	2.6	+ 0.6	16.1	17.5	+ 1.4	16.8	17.3	+ 0.5	17.0	17.8	+ 0.8	12.2	13.8	+ 1.6
Giugno »	21.6	22.9	+ 1.3	18.7	19.8	+ 1.1	15.0	14.7	- 0.3	6.2	7.4	+ 1.2	20.5	22.1	+ 1.6	20.9	22.0	+ 1.1	21.4	21.4	0.0	16.1	17.4	+ 1.3
Luglio »	24.0	25.1	+ 1.1	20.5	21.4	+ 0.9	17.7	16.2	- 1.5	9.0	9.0	0.0	23.1	24.2	+ 1.1	23.2	24.8	+ 1.6	24.0	23.8	- 0.2	18.8	19.5	+ 0.7
Agosto »	22.9	24.2	+ 1.3	19.9	20.0	+ 0.1	17.0	14.9	- 2.1	9.0	8.6	- 0.4	22.2	22.9	+ 0.7	22.6	23.9	+ 1.3	23.4	22.9	- 0.5	18.7	19.3	+ 0.6
Settembre »	19.0	21.7	+ 2.7	16.4	17.7	+ 1.3	14.3	13.3	- 1.0	6.2	7.2	+ 1.0	18.1	19.9	+ 1.8	18.7	21.4	+ 2.7	19.2	21.4	+ 2.2	14.7	18.3	+ 3.6
Ottobre »	13.0	16.1	+ 3.1	10.7	12.8	+ 2.1	9.1	9.8	+ 0.7	1.7	5.4	+ 3.7	11.9	14.8	+ 2.9	12.5	14.9	+ 1.4	13.3	15.5	+ 2.2	9.0	13.9	+ 4.9
Novembre »	6.8	6.9	+ 0.1	5.6	4.1	- 1.5	4.2	2.1	- 2.1	- 2.6	- 1.5	+ 1.1	6.0	5.6	- 0.4	6.6	5.8	- 0.8	7.1	6.1	- 1.0	4.8	4.5	- 0.3
Dicembre »	2.5	2.9	+ 0.4	1.6	1.5	- 0.1	0.5	- 0.5	- 1.0	- 6.1	- 5.2	+ 0.9	1.9	2.8	+ 0.9	2.0	2.8	+ 0.8	2.6	2.8	+ 0.2	2.0	2.5	+ 0.5
Inverno	- 2.5	1.5	- 1.0	1.7	- 1.1	- 2.8	0.6	- 2.4	- 3.0	- 6.9	- 8.1	- 1.2	1.7	1.1	- 0.6	1.5	0.6	- 0.9	2.3	- 0.9	- 3.2	1.7	- 5.5	- 7.2
Primavera	12.7	13.7	+ 1.0	10.9	11.6	+ 0.7	7.9	7.3	- 0.6	- 1.7	- 0.4	+ 1.3	11.8	12.6	+ 0.8	12.1	12.5	+ 0.4	12.6	12.7	+ 0.1	7.7	9.0	+ 1.3
Estate	22.8	24.1	+ 1.3	19.7	20.4	+ 0.7	16.6	15.3	- 1.3	8.1	8.3	+ 0.2	21.9	23.1	+ 1.2	22.2	23.6	+ 1.4	22.9	22.7	- 0.2	17.9	18.7	+ 0.8
Autunno	12.9	14.9	+ 2.0	10.9	11.5	+ 0.6	9.2	8.4	- 0.8	1.8	3.7	+ 1.9	12.0	13.4	+ 1.4	12.6	14.0	+ 1.4	13.2	14.3	+ 1.1	9.5	12.2	+ 2.7
Anno 1942	12.7	13.4	+ 0.7	10.8	10.7	- 0.1	8.6	7.1	- 1.5	0.3	0.9	+ 0.6	11.9	12.6	+ 0.7	12.1	12.7	+ 0.6	12.8	12.4	- 0.4	9.2	9.7	+ 0.5

Precipitazioni.

La media precipitazione dell'intero bacino del Po, chiuso a Pontelagoscuro, è stata nel 1942 di mm. 948, risultando inferiore di mm. 270 a quella dell'anno precedente e di mm. 189 a quella dell'anno medio 1918-1941.

La media estrapolata del periodo 1873-1941, al quale si può fare riferimento con deduzione abbastanza sicura per quanto riguarda i valori annuali, risulta di mm. 1197 e quindi la precipitazione del 1942 inferiore a detto valore di mm. 249 (20,8%) è da ritenersi scarsa.

La precipitazione del semestre estivo aprile-settembre 1942 è stata di mm. 534, risultando così inferiore di mm. 80 a quella del corrispondente semestre dell'anno medio.

La distribuzione della precipitazione nei vari mesi è esposta nella Tab. 2, dalla quale appare che solo nei mesi di febbraio, settembre, ottobre e dicembre la quantità di pioggia è stata superiore a quella dei corrispondenti mesi dell'anno medio, mentre nei restanti mesi è risultata inferiore.

Tab. 2. — Precipitazioni medie nel bacino del Po nell'anno 1942 (millimetri)

Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	ANNO
Anno													
dell'anno 1942	23	66	54	97	59	87	57	62	172	121	52	98	948
normali 1918-1941	65	55	89	123	124	103	77	82	105	119	123	72	1197
Scostamenti	-42	+11	-35	-26	-65	-16	-20	-20	+67	+2	-71	+26	-189

Circa la distribuzione regionale delle piogge, come di consueto i massimi si verificarono nella zona ad occidente del Lago Maggiore, e a sud del Lago di Como, negli alti bacini del Serio e della Sesia e sull'alto Appennino Emiliano. I minimi di precipitazione si verificarono sul corso del Mincio nella pianura mantovana, in sinistra di Po dalla foce dell'Adda a Casale Monferrato e sulla destra da Piacenza al basso Tanaro, e nella bassa reggiano-modenese, con precipitazioni inferiori ai 600 mm.

a) *Regione lombarda.* — La precipitazione totale dell'anno 1942 è risultata sull'intera regione lombarda del 19% circa inferiore alla media (lo scostamento in meno varia dal 15% per il bacino del Ticino al 24% per il bacino del Mincio).

Le piogge eccezionalmente scarse del 1° semestre sono state solo parzialmente compensate da quelle autunnali, che hanno quasi dovunque superato notevolmente la media.

La precipitazione massima annuale si è verificata nel bacino dell'alto Ticino; la minima nel bacino dell'Oloni.

I massimi e i minimi delle precipitazioni annue nei vari bacini si sono avuti rispettivamente nelle stazioni e con i valori indicati nella Tab. 3.

Tab. 3. — Altezze massime e minime di precipitazione annua osservate nei diversi bacini della regione lombarda nel 1942

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m	Precip. mas. mm	STAZIONE	Quota sul mare m	Precip. min. mm
Sarca - Mincio	Fontana Bona	1197	1302	Mantova	20	508
Oglio	Gandosso	487	1640	Canneto sull'Oglio	34	472
Adda	Olera	518	2488	Soresina	70	488
Lambro e Olona	Carpesino	302	2835	Belgioioso	75	383
Ticino	Miazzina	721	8360	Pieve del Cairo	79	425

b) *Regione piemontese.* — La precipitazione annua è stata quasi ovunque più o meno inferiore a quella media. Ciò appare anche dai dati della Tab. 4, che contiene le precipitazioni annue del 1942 per alcune stazioni caratteristiche della regione raffrontate con i rispettivi valori medi.

Tab. 4. — Rapporto fra la precipitazione del 1942 ed i valori medi annui nella regione piemontese

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m	Altezza annua media di precipitazione		Altezza di precipitazione per il 1942 mm (2)	Rapporto (2) (1)
			anni	mm (1)		
Cervo	Biella	412	53	1268	1185	0.93
Dora Baltea	Ivrea	267	36	1153	887	0.77
Ruthier	Aosta	583	74	592	518	0.88
Orco	Castellamonte	343	51	1322	1120	0.85
Alto Po	Saluzzo	395	87	1083	885	0.82
id.	Moncalieri	241	62	807	671	0.83
Tanaro	Bra	290	61	671	567	0.84
Ellero	Mondovì	555	56	941	977	1.04
Stura di Demonte	Cuneo	586	50	1056	1023	0.97
id.	Fossano	376	39	818	688	0.84
Borbore	Asti	115	47	812	578	0.71
Orba	Novi Ligure	200	48	941	940	1.00

Il valore massimo di precipitazione annua si è registrato come di consueto nel bacino della Sesia; il minimo nel bacino della Dora Baltea, come risulta dalla Tab. 5 che segue.

Tab. 5. — Altezze massime e minime di precipitazione annua osservate nei diversi bacini della regione piemontese nel 1942

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m	Precip. mas. mm	STAZIONE	Quota sul mare m	Precip. min. mm
Sesia	Camasco	752	2480	Vercelli	185	642
Dora Baltea	Succinto	1170	1746	S. Marcello	630	388
Orco	Castelnuovo Nigra	850	1359	Piamprato	1550	939
Stura di Lanzo	Funghera	502	1371	Lanzo	540	980
Dora Riparia	Moncenisio (Scala)	1726	836	Ulzio	1121	464
Alto Po	Rorà	942	1459	Savigliano	380	492
Tanaro	Colle Tenda (Galleria)	1321	1472	Verduno (Centrale)	190	508
Bormida	Masone	433	1681	Sale	83	603

c) *Regione emiliana.* — La precipitazione annua è stata quasi ovunque inferiore a quella media.

I valori massimi e minimi delle precipitazioni annue nei diversi bacini si sono verificati rispettivamente nelle stazioni coi valori indicati nella *Tab. 6*.

Tab. 6. — Altezze massime e minime di precipitazione annua osservate nei diversi bacini della regione emiliana nell'anno 1942

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m	Precip. mas. mm	STAZIONE	Quota sul mare m	Precip. min. mm
Scivia	Noci	776	2174	S. Agata Fossili	425	848
Curone	S. Sebastiano	886	934	Cornale	75	555
Staffora	Casale	1070	1155	Montesegale	420	457
Tidone	Romagnese	685	899	Sarmato	70	685
Trebbia	Cabanne	812	2184	S. Lazzaro Alberoni	50	581
Nure	Selva Ferriere	1110	2084	Marato	980	519
Chiavenna	Castellana	434	762	Rezzano	200	688
Arda	Monte Pelizzone	1022	1096	Fiorenzuola	82	597
Taro	Passo della Cisa	1041	1619	Ronchetti	40	488
Parma	Lago Santo	1520	2291	Campora di Sasso	620	486
Enza	Lago Ballano	1387	2317	Traversetolo	180	579
Crostolo	Canossa	530	929	Reggio Emilia	60	555
Secchia	Foce Radici	1520	2820	Carniana	610	442
Panaro	Monte Cimone	2163	3061	Rosola	690	355

Riassumendo, si conferma quanto già osservato e cioè che nell'intero bacino padano le precipitazioni sono state nel 1942 inferiori al normale. Il valore massimo assoluto è stato registrato a Miazina (Ticino) con *mm.* 3360; il minimo a Rosola (Panaro) con *mm.* 355.

Strato nevoso.

Nell'inverno 1941-42 le prime nevicate si sono verificate nella 3^a decade di ottobre, limitatamente alle alte vallate alpine e, con minore intensità, anche negli alti bacini appenninici. Nei successivi mesi dal novembre 1941 al febbraio 1942 hanno interessato con varia intensità tutto il bacino padano; da notare nella regione lombarda, durante il mese di dicembre, una leggera diminuzione della frequenza, che ha causato pure una minore permanenza della neve sul suolo nelle zone inferiori ai 1900 *m.*

Nei mesi di marzo e aprile le nevicate hanno interessato solo le alte vallate della cerchia alpina dal Sarca al Tanaro, mentre per il solo mese di marzo nevicate sporadiche e di trascurabile entità si sono verificate pure nell'alto Appennino Emiliano.

Al principio di maggio il manto nevoso permaneva, con altezza di qualche decimetro, solo in limitate zone della cerchia alpina.

La *Tab. 7* indica, per alcune località della regione piemontese, la data di scomparsa della neve nei successivi anni a partire dal 1928.

Tab. 7. — Data di scomparsa della neve in alcune località della regione piemontese

LOCALITÀ	Altezza sul mare m.	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Lago Gabis, ...	2340	19 VII	26 V	17 VI	1 VI	16 VI	10 V	14 VI
Piccolo S. Bernardo	2158	2 VII	18 VI	7 VI	7 VII	17 VII	27 VI	6 VI
D'Ejola	1850	14 V	26 III	17 V	28 IV	18 V	13 IV	17 V

	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
Lago Gabis	11 VI	7 VII	5 VI	1 VI	18 VI	2 VI	27 VI	22 V
D'Ejola	25 VI	7 VII	30 VI	11 VI	26 VI	7 VI	5 VII	6 VI
Piccolo S. Bernardo	8 V	31 V	20 V	5 V	28 V	20 V	5 VI	14 V

Le *tab. 8, 9 e 10* danno i valori della permanenza della neve sul suolo alle varie quote per le tre regioni del bacino padano nell'anno 1941-42, ponendoli a raffronto con i valori normali.

Tab. 8. — Durata in giorni della permanenza della neve al suolo nella regione lombarda

ALTITUDINE	PERIODO	1941			1942					Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	
fra <i>m.</i> 700 e » 1000	1941-42 normale	—	3	2	9	9	—	—	—	23 42
fra <i>m.</i> 1001 e » 1300	1941-42 normale	—	11	8	18	20	6	—	—	68 92
fra <i>m.</i> 1301 e » 1600	1941-42 normale	1	12	8	19	22	21	3	1	87 142
fra <i>m.</i> 1601 e » 1900	1941-42 normale	1	24	21	30	28	30	15	3	152 187
fra <i>m.</i> 1901 e » 2300	1941-42 normale	3	30	31	31	28	31	29	13	197 199
Valore medio	1941-42 normale	1	16	14	21	21	20	9	3	104 132

Tab. 9 — Durata in giorni della permanenza della neve al suolo nella regione emiliana

ALTITUDINE	PERIODO	1941			1942				Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	
fra <i>m.</i> 0 e » 200	1941-42 normale	2	1	4	15	25	3	—	50 26
fra <i>m.</i> 201 e » 400	1941-42 normale	2	3	11	20	25	4	—	65 80
fra <i>m.</i> 401 e » 600	1941-42 normale	2	2	10	19	22	6	—	61 88
fra <i>m.</i> 601 e » 800	1941-42 normale	3	3	12	21	24	9	—	72 48
fra <i>m.</i> 801 e » 1000	1941-42 normale	4	5	12	25	26	10	—	82 59
fra <i>m.</i> 1001 e » 1200	1941-42 normale	6	8	14	28	26	17	5	104 77
Valore Medio	1941-42 normale	3	4	10	21	24	8	1	71 46

Tab. 10. — Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo nella regione piemontese

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare m	Periodo	1941						1942						Intero periodo
				Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	
SEZIA	Piana di Rassa	1139	1941-1942 normale	—	—	—	1	10	22	4	6	—	—	—	—	12
Cervo	Piedicavallo	1050	1941-1942 normale	—	—	—	—	2	—	19	28	8	—	—	—	57
DORA BALTEA	Terza Cantina	2180	1941-1942 normale	4	—	—	8	30	31	31	28	31	30	31	5	229
Dora di Valgrisan.	Valgrisanche	1664	1941-1942 normale	5	1	2	17	28	31	31	28	31	30	31	24	259
Marmore	Cignana	2150	1941-1942 normale	—	—	—	2	21	31	31	28	31	30	2	—	176
Evançon	Champoluc	1570	1941-1942 normale	—	—	—	1	11	24	31	28	25	1	—	—	121
Orco	Noasca	1200	1941-1942 normale	—	—	—	—	1	1	6	9	6	—	—	—	28
STURA DI LANZO	Forno (Alpi Graje)	1226	1941-1942 normale	—	—	—	—	8	14	28	24	20	4	—	—	98
DORA RIPARIA	Rochemolles (Diga)	1926	1941-1942 normale	—	—	—	2	21	31	31	28	31	31	9	—	184
ALTO PO Chisone	Fenestrelle	1200	1941-1942 normale	—	—	—	2	17	29	31	27	29	24	13	—	172
TANARO Stura di Demonte	Vinadio	900	1941-1942 normale	—	—	—	1	—	2	22	28	10	—	—	—	68
Vermegnana	Vernante	800	1941-1942 normale	—	—	—	1	6	20	27	20	19	3	—	—	96
			1941-1942 normale	—	—	—	2	3	2	28	28	15	1	—	—	74
			1941-1942 normale	—	—	—	—	7	28	26	23	20	3	—	—	102
			1941-1942 normale	—	—	—	3	2	22	21	14	1	—	—	—	68
			1941-1942 normale	—	—	—	7	18	26	26	18	2	—	—	—	97
	Valore medio		1941-1942 normale	—	—	—	2	9	13	22	24	19	10	4	—	108
			1941-1942 normale	—	—	—	3	18	23	28	25	24	14	7	2	139

Tale permanenza è stata inferiore per l'anno in esame nella regione piemontese e lombarda; da notarsi in quest'ultima regione un leggero scarto positivo nel mese di novembre. Notevolmente superiore alla normale invece è stata la permanenza della neve sul suolo nella regione emiliana, con uno scostamento massimo di 16 giorni circa.

Idrometria e deflussi.

a) Comportamento generale dei corsi d'acqua.

Nel 1942 quasi tutti i corsi d'acqua hanno registrato un deflusso annuo notevolmente inferiore a quello dell'anno medio (circa il 25% per la regione lombarda), in relazione all'analogo comportamento delle precipitazioni.

La distribuzione stagionale dei deflussi rispecchia quella delle piogge; quasi ovunque sono stati registrati deflussi superiori al normale nell'autunno, e, per la regione emiliana, si sono avuti pure nella primavera deflussi di poco superiori al normale.

b) Piene notevoli.

Non si sono avute nel 1942 piene eccezionali. La piena più caratteristica del Po si verificò nel mese di novembre. Gli elementi principali della stessa sono riportati nella Tab. 11.

Tab. 11. — Elementi della piena del Po del novembre 1942

LOCALITÀ	Piacenza	Casalmaggiore	Revere	Pontelagoscuro
Bacino contribuente. Km.	42.030	53.460	67.906	70.091
Giorno ed ora del colmo	2-12	3-21	4-19	5-7
Altezza idrometrica al colmo . . . m.	5.48	4.75	5.62	1.12
Portata corrispondente al colmo mc/sec.	4000	5400	4610	4620
Contributo di piena al colmo l/sec. Kmq.	95,2	101.0	67,9	65,9

Qui di seguito vengono analizzate con il metodo consueto le piene più importanti degli affluenti padani.

Sarca a Ponte Saone (Bacino Kmq. 540.8)

Settembre - Ottobre 1942	25	26	27	28	29
Precipitazioni ragguagliate mm.	18.4	59.7	63.2	46.6	10.8
Afflusso meteorico migl. mc.	9.932	32.296	34.196	25.227	5.844
Portata media mc./sec.	29.8	134	192	155	64.3
Portata media di magra »	22	20.4	19	17.6	16.7
Portata media di piena »	7.8	113.6	173	137.4	47.6
(depurata dalla magra)					
Deflusso migl. mc	2.575	11.578	16.589	13.392	5.555
Deflusso di magra »	1.901	1.763	1.642	1.521	1.443
Deflusso di piena »	67.4	9.815	14.947	11.871	4.112
(depurata dalla magra)					

	30	1	2	TOTALI E MEDIE
Precipitazioni ragguagliate mm.	0.7	—	—	199.4
Afflusso meteorico migl. mc.	401	—	—	107.896
Portata media mc./sec.	48.6	37.8	29.8	73.3
Portata media di magra »	15.8	15	14.4	17.6
Portata media di piena »	27.8	22.8	15.4	55.7
(depurata dalla magra)				
Deflusso migl. mc.	3.767	3.266	2.575	59.297
Deflusso di magra »	1.365	1.296	1.244	12.175
Deflusso di piena »	2.402	1.970	1.331	47.123
(depurata dalla magra)				

$\frac{47.122}{107.896} = 0,44$
 Coefficiente medio di deflusso
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) = *mc/sec.* 307
 Portata di piena al colmo $\frac{307}{55,7} = 5,5$
 Portata media di piena
 Contributo di piena al colmo (depurato della magra): *lsec./kmq.* 567
 Contributo medio di piena (depurato della magra): *lsec. kmq.* 103
 $\frac{\text{ore } 192}{\text{ore } 57} = 3,4$
 Rapporto fra la durata della piena e il periodo di crescita:

Chiese a Ponte Cimogo (Bacino *Kmq.* 284,9)

Novembre 1942		4	5	6	7	8	9	Totale Media
Precipitazioni ragguagliate	<i>mm.</i>	81.9	28.1	43.5	23.7	—	—	127.2
Afflusso meteorico	<i>migliaia mc.</i>	982	7.5	6.600	10.225	—	—	25.308
Portata media	<i>mc/sec.</i>	11.8	9.41	54.8	48.8	22.8	17.2	26.6
Portata media di magra	"	9.5	9	8.5	7.7	7.3	6.9	8.1
Portata media di piena (depurata dalla magra)	"	2.3	0.41	46.3	36.1	15.5	10.3	18.5
Deflusso	<i>migliaia mc.</i>	1.020	818	4.734	3.784	1.970	1.486	13.807
Deflusso di magra	"	821	778	734	665	681	596	4.225
Deflusso di piena (depurato dalla magra)	"	199	35	4.000	3.119	1.339	890	9.582

$\frac{9.582}{25.308} = 0,38$
 Coefficiente medio di deflusso
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) = *mc/sec.* 76,1
 Portata di piena al colmo $\frac{76,1}{18,5} = 4,1$
 Portata media di piena
 Contributo di piena al colmo (depurato della magra): *lsec./kmq.* 328
 Contributo medio di piena (depurato della magra): *lsec. kmq.* 79
 $\frac{\text{ore } 144}{\text{ore } 29} = 5$
 Rapporto fra la durata della piena e il periodo di crescita:

Adda a Fuentes (Bacino *Kmq.* 2.307,1)

Settembre - Ottobre 1942		25	26	27	28	29	30	
Precipitazioni ragguagliate	<i>mm.</i>	10.9	37.6	50.3	35.6	10.4	1.2	
Afflusso meteorico	<i>migliaia mc.</i>	25.147	86.747	116.047	82.188	28.994	2.768	
Portata media	<i>mc/sec.</i>	89.7	264	560	691	335	229	
Portata media di magra	"	87	81	75	71	67	64	
Portata media di piena (depurata dalla magra)	"	2.7	183	485	620	268	165	
Deflusso	<i>migliaia mc.</i>	7.750	22.810	48.384	59.702	28.944	19.785	
Deflusso di magra	"	7.517	6.998	6.480	6.134	5.789	5.530	
Deflusso di piena (depurato dalla magra)	"	233	15.812	41.904	53.568	23.155	14.255	

Segue Adda a Fuentes

		1	2	3	4	5	Totale Media
Precipitazioni ragguagliate	<i>mm.</i>	0.6	—	—	—	—	146.6
Afflusso meteorico	<i>migliaia mc.</i>	1.384	—	—	—	—	338.220
Portata media	<i>mc/sec.</i>	194	165	144	131	121	265.8
Portata media di magra	"	62	60	58	56	54	66.8
Portata media di piena (depurata dalla magra)	"	132	105	86	75	67	199
Deflusso	<i>migliaia mc.</i>	16.762	14.256	12.442	11.318	10.454	252.607
Deflusso di magra	"	5.357	5.184	5.011	4.838	4.666	63.504
Deflusso di piena (depurato dalla magra)	"	11.405	9.072	7.431	6.480	5.788	189.103

$\frac{189.103}{338.220} = 0,56$
 Coefficiente medio di deflusso
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) = *mc/sec.* 791
 Portata di piena al colmo $\frac{791}{199} = 4,0$
 Portata media di piena
 Contributo di piena al colmo (depurato della magra): *lsec./kmq.* 343
 Contributo medio di piena (depurato della magra): *lsec. kmq.* 86
 $\frac{\text{ore } 264}{\text{ore } 75} = 3,5$
 Rapporto fra la durata della piena e il periodo di crescita:

Brembo a Ponte Briolo (Bacino *Kmq.* 765)

Settembre-Ottobre 1942	25	26	27	28	29	30	1	2	Totale Media
Precipitaz. ragguagliate	<i>mm.</i>	15.2	35.9	50.8	44.3	18.8	1.1	—	166.2
Afflusso meteorico	<i>migliaia mc.</i>	11.628	27.463	38.862	33.889	14.382	841	—	127.065
Portata media	<i>mc/sec.</i>	25	136	244	245	160	110	86.4	134.7
Portata media di magra	"	25	21	19	17.5	16.5	15.5	14.8	17.9
Portata media di piena (depurata della magra)	"	—	115	225	227.5	143.5	94.5	71.6	116.8
Deflusso	<i>migliaia mc.</i>	2.160	11.760	21.082	21.168	13.824	9.504	7.465	93.087
Deflusso di magra	"	2.160	1.814	1.642	1.512	1.426	1.339	1.279	12.399
Deflusso di piena (depurata della magra)	"	—	9.936	19.440	19.656	12.398	8.165	6.186	80.688

$\frac{80.688}{127.065} = 0,64$
 Coefficiente medio di deflusso
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) = *mc/sec.* 432
 Portata di piena al colmo $\frac{432}{116,8} = 3,7$
 Portata media di piena
 Contributo di piena al colmo (depurato della magra): *lsec./kmq.* 565
 Contributo medio di piena (depurato della magra): *lsec. kmq.* 153
 $\frac{\text{ore } 192}{\text{ore } 57} = 3,4$
 Rapporto fra la durata della piena e il periodo di crescita:

Tocé a Candoglia (Bacino Km² 1591.6)

Ottobre - Novembre 1942	26	27	28	29	30	31	1	2
Precipitazioni ragguagliate <i>mm.</i>	23.4	41.4	61	60	15	82.1	99.3	2.4
Afflusso meteorico <i>migl. mc.</i>	35.839	63.408	93.428	91.896	22.974	125.744	152.088	3.676
Portata media <i>mc./sec.</i>	55.8	167	515	300	228	894	1192	375
Portata media di magra <i>»</i>	44	42	40	39	38	37	36	35
Portata media di piena (depurata dalla magra) <i>»</i>	11.8	125	475	261	185	857	1.096	340
Deflusso <i>migl. mc.</i>	4.821	14.429	44.496	25.920	19.267	77.242	97.805	32.400
Deflusso di magra <i>»</i>	3.802	3.629	3.456	3.370	3.283	3.197	3.110	3.024
Deflusso di piena (depurata dalla magra) <i>»</i>	1.019	10.800	41.040	22.550	15.984	74.045	94.695	29.376

	3	4	5	6	7	8	9	Totale e Medio
Precipitazioni ragguagliate <i>mm.</i>	3.8	6	3.9	15.2	2.9	1.2	—	417.6
Afflusso meteorico <i>migl. mc.</i>	5.820	9.190	5.973	23.280	4.442	1.838	—	639.596
Portata media <i>mc./sec.</i>	245	184	163	201	163	135	117	324.6
Portata media di magra <i>»</i>	34	38	33	32	32	31	31	35.8
Portata media di piena (depurata dalla magra) <i>»</i>	211	151	130	169	131	104	86	288.8
Deflusso <i>migl. mc.</i>	21.168	15.898	14.083	17.366	14.083	11.664	10.109	420.751
Deflusso di magra <i>»</i>	2.987	2.851	2.851	2.765	2.765	2.678	2.678	46.396
Deflusso di piena (depurato dalla magra) <i>»</i>	18.231	13.047	11.232	14.601	11.318	8.986	7.431	374.355

$$\text{Coefficiente medio di deflusso} = \frac{374.355}{639.596} = 0,59$$

$$\text{Portata di piena al colmo (depurata della magra)} = \text{mc./sec. } 1.793$$

$$\text{Portata di piena al colmo} = \frac{1793}{288,8} = 5,9$$

$$\text{Portata media di piena} = 288,8$$

$$\text{Contributo di piena al colmo (depurato della magra): l./sec./kmq. } 1.173$$

$$\text{Contributo medio di piena (depurato della magra): l./sec. kmq. } 189$$

$$\text{ore } 360$$

$$\text{Rapporto fra la durata della piena e il periodo di crescita: } = \frac{360}{135} = 2,7$$

$$\text{ore } 135$$

Sesia a Campertogno (Bacino Km² 170.9)

Ottobre - Novembre 1942	26	27	28	29	30	31	1	2	Totale e Medio
Precip. ragguagl. <i>mm.</i>	14.5	27.0	84.0	76.4	0.3	70.2	114.9	—	387.8
Afflusso met. <i>migl. mc.</i>	2469	4598	14305	13011	51	11955	19568	—	65967
Portata media <i>mc./sec.</i>	3.18	7.94	30.80	19.30	16.50	44.10	44.20	18.30	23.03
Deflusso <i>migliaia mc.</i>	270	686	2661	1668	1426	3810	3819	1581	15921

$$\text{Afflussi meteorici a Campertogno} = \text{migliaia mc. } 65.957$$

$$\text{Deflussi a Campertogno (depurati della magra) mc./sec. } 2,39$$

$$\text{Coefficiente medio di deflusso} = 0,22$$

$$\text{Portata di piena al colmo (depurata della magra)} = \text{mc./sec. } 120,4$$

$$\text{Portata media di piena (depurata della magra)} = 20,64$$

$$\text{Portata di piena al colmo} = 5,8$$

$$\text{Portata media di piena}$$

$$\text{Contributo di piena al colmo l./sec. Kmq. } 730$$

$$\text{Contributo medio di piena} = \text{l./sec. Kmq. } 121.$$

Mastellone a Ponte Folle (Bacino Km² 149)

Ottobre - Novembre 1942	26	27	28	29	30	31	1	2	Totale e Medio
Precip. ragguagl. <i>mm.</i>	23.0	61.5	158.2	87.8	—	120.7	98.2	—	549.4
Afflusso met. <i>migl. mc.</i>	3427	9164	23572	13082	—	17984	14632	—	81861
Portata media <i>mc./sec.</i>	11.60	40.00	163.70	72.50	33.80	155.90	89.60	35.80	75,96
Deflusso <i>migliaia mc.</i>	1002	3456	14144	6264	2920	18470	7742	3093	52091

$$\text{Afflussi meteorici a Ponte Folle} = \text{migliaia mc. } 81.861$$

$$\text{Deflussi a Ponte Folle (depurati della magra) mc./sec. } 2,57$$

$$\text{Coefficiente medio di deflusso} = 0,61$$

$$\text{Portata di piena al colmo (depurata della magra)} = \text{mc./sec. } 257,00$$

$$\text{Portata media di piena (depurata della magra)} = 72,7$$

$$\text{Portata di piena al colmo} = 3,5$$

$$\text{Portata media di piena}$$

$$\text{Contributo di piena al colmo} = \text{l./sec. Kmq. } 1725$$

$$\text{Contributo medio di piena} = \text{l./sec. Kmq. } 489$$

Cervo a Passobreve (Bacino Km² 74)

Ottobre - Novembre 1942	26	27	28	29	30	31	1	2	Totale e Medio
Precip. ragguagl. <i>mm.</i>	18.5	68.0	174.5	77.5	0.5	89.51	47.5	—	476.6
Afflusso met. <i>migl. mc.</i>	1369	5032	12913	5735	37	6623	3515	—	35224
Portata media <i>mc./sec.</i>	3.56	22.07	42.65	16.58	11.23	23.28	17.83	8.91	18.26
Deflusso <i>migliaia mc.</i>	808	1907	3685	1433	970	2011	1540	770	12624

Afflussi meteorici a Passobreve migliaia mc. 35.224
 Deflussi a Passobreve (depurati della magra) mc/sec. 1.16) » » 11.822
 Coefficiente medio di deflusso 0,34
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 65,38
 Portata media di piena (depurata della magra) » 17,16
 Portata di piena al colmo

$$\frac{\text{Portata media di piena}}{\text{Portata di piena al colmo}} = 3,8$$

Portata media di piena

Contributo di piena al colmo = l/sec. Km. 884

Contributo medio di piena = l/sec. Km. 231

Dora Baltea a Tavagnasco (Bacino Km. 9313)

Ottobre - Novembre 1942	26	27	28	29	30	31	1	2	Totale e Medio
Precip. ragguagl. mm.	8.5	8.5	35.8	41.2	2.2	29.6	27.8	—	153.6
Afflusso met. migl. mc.	28161	28160	118605	136496	7289	98065	92101	—	508877
Portata media mc/sec.	67.8	90.3	313.0	179.0	129.0	369.0	424.0	186.2	219.78
Deflusso migliaia mc.	5858	7802	27043	15466	11146	31882	36634	16088	151919

Afflussi meteorici a Tavagnasco migliaia di mc. 508.887

Deflussi a Tavagnasco (depurati della magra mc/sec. 66,40) » » 106.023

Coefficiente medio di deflusso » » 0,21

Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 648,60

Portata media di piena (» » ») » 153,40

Portata di piena al colmo

$$\frac{\text{Portata media di piena}}{\text{Portata di piena al colmo}} = 4,2$$

Portata media di piena

Contributo di piena al colmo = l/sec. Km. 215,8

» medio di piena = » 46,3

Orco a Pont Canavese (Bacino Km. 617)

Ottobre - Novembre 1942	26	27	28	29	30	31	1	2	Totale e Medio
Precip. ragguagl. mm.	5.7	29.3	76.8	51.6	2.8	54.0	39.2	—	259.4
Afflusso met. migl. mc.	8517	18078	47986	31887	1728	33318	24186	—	160050
Portata media mc/sec.	12.72	26.44	350.00	189.00	84.80	238.00	248.00	102.00	150.12
Deflusso migliaia mc.	1099	2284	30240	12010	7327	20503	21427	8813	103768

Afflussi meteorici a Pont Canavese migliaia di mc. 160.050

Deflussi a Pont Canavese (depurati della magra mc/sec. 7,20) » » 98.786

Coefficiente medio di deflusso » » 0,62

Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 614,80

Portata media di piena (» » ») » 142,92

Portata di piena al colmo

$$\frac{\text{Portata media di piena}}{\text{Portata di piena al colmo}} = 4,3$$

Portata media di piena

Contributo di piena al colmo = l/sec. Km. 996,4

» medio di piena = » 231,6

Stura di Lanzo a Lanzo (Bacino Km. 582)

Ottobre - Novembre 1942	26	27	28	29	30	31	1	2	Totale e Medio
Precip. ragguagl. mm.	8.8	20.1	88.9	64.7	—	42.6	27.0	—	247.1
Afflusso met. migl. mc.	5122	11698	48880	37655	—	24793	15714	—	143812
Portata media mc/sec.	8.72	37.20	176.00	66.80	52.50	87.80	66.80	48.30	67.95
Deflusso migliaia mc.	753	3214	15206	5772	4536	7543	5772	4173	46960

Afflussi meteorici a Lanzo migliaia di mc. 143.812

Deflussi a Lanzo (depurati della magra mc/sec. 6,84) » » 42.241

Coefficiente medio di deflusso » » 0,29

Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 359,16

Portata media di piena (» » ») » 61,11

Portata di piena al colmo

$$\frac{\text{Portata media di piena}}{\text{Portata di piena al colmo}} = 5,9$$

Portata media di piena

Contributo di piena al colmo = l/sec. Km. 617,1

» medio di piena = » 105,0

Po a Meirano (Bacino Km. 4885)

Aprile - Maggio 1942	28	29	30	1	2	3	4	Totale e Medio
Precip. ragguagl. mm.	18.9	52.3	14.2	0.5	1.9	—	—	87.8
Afflusso met. migl. mc.	92827	255486	69367	2443	9282	—	—	428905
Portata media mc/sec.	129.40	520.0	591.00	293.00	234.00	194.80	165.60	303.97
Deflusso migliaia mc.	11180	44928	51062	25315	20218	16831	14308	183842

Afflussi meteorici a Meirano migliaia di mc. 428.905

Deflussi a Meirano (depurati della magra mc/sec. 96,80) » » 125.297

Coefficiente medio di deflusso » » 0,29

Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 583,20

Portata media di piena (» » ») » 207,17

Portata di piena al colmo

$$\frac{\text{Portata media di piena}}{\text{Portata di piena al colmo}} = 2,8$$

Portata media di piena

Contributo di piena al colmo = l/sec. Km. 119,4

» medio di piena = » 42,4

Scrivia a Serravalle (Bacino Km. 605)

Dicembre 1942	14	15	16	17	18	19
Precipitazioni ragguagliate mm.	7.5	52.4	16.8	14.4	20.7	20.0
Afflusso meteorico migliaia mc.	4503.7	31700.6	10192.3	8740.9	12519.3	12083.0
Portata media mc/sec.	6.52	176	68.6	41.9	86.3	192
Deflusso migliaia mc.	286	15206	5495	3620	7456	16589

Segue Scrivia a Serravalle

		20	21	22	23	Totali e Medie
Precip. ragguagl.	mm.	—	—	—	—	131.8
Afflusso met.	migliaia mc.	—	—	—	—	79739.8
Portata media	mc/sec.	55.3	25.0	12.6	7.09	69.8
Deflusso	migliaia mc.	4778	2160	1089	613	57292

Deflussi a Serravalle (depurati della magra mc/sec. 5,48) migliaia di mc. 52.794
 Coefficiente medio di deflusso 0,66
 Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena » 5821
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 466
 Portata media di piena (» » ») » 64,3
 Portata di piena al colmo
 ————— = 7,25
 Portata media di piena
 Contributo di piena al colmo = l/sec. Kmq. 770
 » medio di piena = » 106

Trebbia a S. Salvatore (Bacino Kmq. 631)

Ottobre - Novembre 1942	26	27	28	29	30	31	1
Precipitazioni ragguagliate	mm.	27.4	29.0	34.3	33.4	18.0	—
Afflusso meteorico	migliaia mc.	17323.9	18286.4	21674.8	21072.2	8181.1	—
Portata media	mc/sec.	15.5	56.0	229	159	54.1	27.1
Deflusso	migliaia mc.	670	4838	19786	13738	4674	2341

		2	3	4	5	6	Totali e Medie
Precipitazioni ragguagliate	mm.	—	—	—	—	—	137.1
Afflusso meteorico	migliaia mc.	—	—	—	—	—	86538.4
Portata media	mc/sec.	12.3	9.00	7.30	5.80	4.46	51.2
Deflusso	migliaia mc.	1063	778	631	501	385	50917

Deflussi a S. Salvatore (depurati della magra mc/sec. 3,92) migliaia di mc. 47.022
 Coefficiente medio di deflusso 0,54
 Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena » 7582
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 384
 Portata media di piena (» » ») » 47,3
 Portata di piena al colmo
 ————— = 8,12
 Portata media di piena
 Contributo di piena al colmo = l/sec. Kmq. 609
 » medio di piena = » 75

Taro a S. Quirico (Bacino Kmq. 1476)

Dicembre 1942	15	16	17	18	19	20
Precipitazioni ragguagliate	mm.	19.5	15.8	11.9	18.1	20.5
Afflusso meteorico	migliaia mc.	28811.9	23311.4	17591.7	26749.3	30194.8
Portata media	mc/sec.	116	122	50.1	142	253
Deflusso	migliaia mc.	5011	10541	4329	12269	21859

		21	22	23	24	25	Totali e Medie
Precipitazioni ragguagliate	mm.	—	—	—	—	—	91.1
Afflusso meteorico	migliaia mc.	—	—	—	—	—	134424.2
Portata media	mc/sec.	39.0	22.0	13.2	7.27	3.40	75.8
Deflusso	migliaia mc.	3370	1901	1140	628	294	68781

Deflussi a S. Quirico (depurati della magra mc/sec. 1,70), ... migliaia di mc. 67.239
 Coefficiente medio di deflusso 0,50
 Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena » 38.851
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 403
 Portata media di piena (» » ») » 74,1
 Portata di piena al colmo
 ————— = 5,44
 Portata media di piena
 Contributo di piena al colmo = l/sec. Kmq. 273,0
 » medio di piena = » 50,2

Enza a Sorbolo (Bacino Kmq. 670)

Dicembre 1942	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Precip. ragguagl.	mm.	7.6	5.8	4.9	15.6	13.5	4.0	3.4	2.7
Afflusso met.	migliaia mc.	5106.2	3869.6	3264.4	10435.7	9070.2	2710.0	2309.8	1802.0
Portata media	mc/sec.	0.776	10.3	4.80	18.8	45.8	24.9	12.9	10.4
Deflusso	migliaia mc.	67	890	372	1581	3957	2151	1115	899

		24	25	26	27	28	29	30	31	Totali e Medie
Precip. ragguagl.	mm.	18.3	29.6	—	—	—	—	—	—	105.8
Afflusso met.	migliaia mc.	12260.4	19836.6	—	—	—	—	—	—	70943.4
Portata media	mc/sec.	6.43	48.0	18.9	9.65	4.80	2.65	1.50	0.655	13.3
Deflusso	migliaia mc.	556	4147	1637	834	415	229	130	57	19669

Deflussi a Sorbolo (depurati della magra mc/sec. 0,340) migliaia di mc. 19.170
 Coefficiente medio di deflusso 0,28
 Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena » 13.679
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 88,7
 Portata media di piena (» » ») » 13,9
 Portata di piena al colmo
 ————— = 6,84
 Portata media di piena

Contributo di piena al colmo = *l/sec. Km²*. 132
» medio di piena = » 19

Secchia a Ponte Bacchello (Bacino Km². 1292)

Settembre - Ottobre 1942		25	26	27	28	29
Precip. ragguagl.	mm.	6.1	26.3	41.2	17.3	—
Afflusso meteorico	migl. mc.	7884.8	88983.2	53245.6	22853.5	—
Portata media	mc./sec.	0.740	3.91	83.6	47.2	13.8
Deflusso	migliaia mc.	64	388	7223	4078	1192

	30	1	2	3	Totale Media
Precip. ragguagl.	mm.	—	—	—	90.9
Afflusso met.	migl. mc.	—	—	—	117466.6
Portata media	mc./sec.	5.80	2.75	1.65	0.990
Deflusso	migliaia mc.	501	239	143	86

Deflusso a Ponte Bacchello (depurati della magra *mc/sec.* 0,740) *migliaia di mc.* 13.289
Coefficiente medio di deflusso 0,11
Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena » 4107
Portata di piena al colmo (depurata della magra) *mc/sec.* 121
Portata media di piena (» » ») » 17.1
Portata di piena al colmo
= 7,11
Portata media di piena
Contributo di piena al colmo *l/sec. Km²*. 94
» medio di piena = » 14

Panaro a Bomporto (Bacino Km². 1000)

Dicembre 1942		15	16	17	18	19	20	21
Precip. ragguagl.	mm.	8	9	7	14	10	—	—
Afflusso met.	migl. mc.	7911.8	9360.8	6814.1	13963.3	10214.8	—	—
Portata media	migl. mc.	1.64	34.1	19.6	48.3	138	76.2	32.2
Deflusso	migliaia mc.	141.7	2946.2	1698.4	4173.1	11923.2	6583.7	2782.1

	22	23	24	25	26	Totale e Medie
Precip. ragguagl.	mm.	—	—	—	—	48
Afflusso met.	migl. mc.	—	—	—	—	48264.3
Portata media	migl. mc.	17.1	9.25	4.95	2.75	2.25
Deflusso	migliaia mc.	1477.4	799.2	427.7	237.6	194.4

Deflussi a Bomporto (depurati della magra *mc/sec.* 1,64) *migliaia di mc.* 31.679,3
Coefficiente medio di deflusso 0,66
Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena » 150,150
Portata di piena al colmo (depurata della magra) *mc/sec.* 167
Portata media di piena (depurata della magra) » 30.6

Portata di piena al colmo
= 5,46

Portata media di piena
Contributo di piena al colmo *l/sec. Km²*. 167
Contributo medio di piena *l/sec. Km²*. 31

c) Magre degli affluenti.

Nella tabella 12 sono indicati gli elementi caratteristici dei più notevoli periodi di magra verificatisi in alcuni degli affluenti del Po durante l'anno 1942.

Tab. 12. — Tabella riassuntiva delle portate di magra più notevoli verificatesi nel 1942.

Corso d'acqua	LOCALITÀ	Superficie del bacino Km ²	DATA		Durata giorni	Portata mc/sec			Contributo l/sec Km ²		
			inizio	fine		iniziale	media	minima	iniziale	media	minima
SARCA	Ponte Saone	541	26 dic. *	1 mar.	66	4.86	4.17	2.84	8.6	7.7	5.2
CHIESE	Gavardo	934.4	25 dic. *	8 apr.	105	19.60	17.48	13.40	21.0	18.7	14.3
OGLIO	Temù	119.4	20 dic. *	17 apr.	118	1.00	0.97	0.90	8.4	8.1	7.5
ADDA	Fuentes	2598.0	26 dic. *	19 apr.	115	20.20	22.30	12.40	7.8	8.6	4.8
ADDA	Lecco	4508.0	24 dic. *	21 apr.	119	54.30	44.20	36.20	12.0	9.8	8.0
TOCE	Candoglia	1532.0	4 gen.	27 apr.	114	26.80	25.16	20.60	17.5	16.4	13.4
TICINO	Sesto Calende	6599.0	16 gen.	10 mar.	54	86.00	75.90	69.50	13.0	11.5	10.5
SCRIVIA	Serravalle	605	12 lug.	20 sett.	71	1.44	1.44	1.24	2.4	2.4	2.1
TREBBIA	S. Salvatore	631	11 lug.	21 sett.	73	4.42	3.29	1.60	7.0	5.2	2.5
TARO	S. Quirico	1476	1 lug.	25 sett.	87	2.90	0.445	0.120	2.0	0.3	0.1
PARMA	Baganzola	618	1 giu.	25 set.	117	0.860	0.245	0.057	1.4	0.4	0.1
ENZA	Sorbolo	670	5 lug.	18 set.	76	0.600	0.283	0.020	0.9	0.4	0.0
SECCHIA	P. Bacchello	1292	7 lug.	25 set.	81	0.900	0.774	0.640	0.7	0.6	0.5
PANARO	Bomporto	1000	5 lug.	25 set.	83	0.700	0.209	0.080	0.7	0.2	0.1

(*) Le date controsegnate con (*) cadono nel 1941.

Acque sotterranee.

Nel 1942 i livelli delle acque sotterranee in tutta la zona della pianura padana, pure verificandosi anche scostamenti positivi, nel complesso sono risultati inferiori ai livelli normali.
La tabella 13 indica i livelli caratteristici dell' per alcuni pozzi del bacino.

Tab. 13. — Livelli caratteristici in alcuni pozzi nell' anno 1942

N. d'ordine	LOCALITÀ	Anno 1942 - Quota sul medio mare del livello freatico			Soglia- cenza del livello freatico medio al terreno m.	ESCURSIONE	
		massimo m.	medio m.	minimo m.		nell'anno 1942 m.	fra i livelli estremi nott m.
1	OSTIANO (Cremona)	36.88	36.70	36.60	5.50	0.28	0.60
2	VILLA PASQUALI (Mantova)	19.53	18.95	17.89	2.68	1.64	3.24
3	PIEVE EMANUELE (Milano)	98.54	98.27	98.02	2.58	0.52	1.65
4	MAGENTA (Milano)	140.88	139.08	137.62	1.92	2.76	4.02
5	VERCELLI (Vercelli)	129.20	128.68	128.23	2.59	0.97	2.47
6	CASALE MONFERRATO (Alessandria)	106.90	105.21	104.37	2.79	2.58	3.93
7	SPINETTA (Alessandria)	94.37	93.67	92.61	7.93	1.76	6.76
8	SALE (Alessandria)	80.62	80.43	80.15	3.57	0.47	2.75
9	S. GIORGIO (Piacenza)	99.19	97.39	93.26	5.81	5.93	6.97
10	BUSSETO (Parma)	40.20	38.11	35.99	2.69	4.81	6.69
11	S. SECONDO (Parma)	32.36	31.66	30.96	4.84	1.40	4.60
12	CORREGGIO (Reggio Emilia)	31.03	30.26	28.95	1.64	2.08	5.00
13	CONCORDIA (Modena)	18.53	17.57	16.93	4.61	1.60	4.05

PUBBLICAZIONI PERVENUTE NELL'ANNO 1942

Acquedotti e Fognature — (Roma 1940) — *Rass. descrittiva e statistica* - Vol. 1 — (Italia Settentrionale).

Albo nazionale degli appaltatori di opere pubbliche — Legge 10 giugno 1937 n. 1139 - Anno 1941 — (Roma 1941).

Alfieri S. — *Indagini idrologiche sul nubifragio dell'agosto 1935 nel bacino del torrente Orba* — (Roma 1936).

Annuaire de l'Institut d'Hydrographie du Ministère Royal Hongrois de l'Agriculture 1938 — (Budapest 1938).

Atti del primo convegno per lo studio del problema della montagna nella regione emiliano-romagnola — (Bologna 5-6 aprile 1941).

Barbanti-Silva L. — *La neve e sua misura* — (Modena 1941).

„ „ — *La « stretta di calore » a Modena in 111 anni di osservazione (1830-1940)* — (Modena 1941).

Bertè M. — *Alcune considerazioni sull'economia delle irrigazioni* — (Milano 1942)

„ „ — *La sperimentazione irrigua nel comprensorio del canale Villoresi nel seiennio 1936-1941* — (Milano 1942).

Bonaventura-Angeli — *La historia della città di Parma et la descrizione del fiume Parma* — (Parma 1591).

Caraffa A. — *Nuovissimo dizionario tascabile Italiano-Spagnolo e Espanol-Italiano* — (Milano 1939).

Cerri F. — *Provvedimento radicale a tutti i fiumi* — (Pisa 1882).

Cestelli Guidi E. — *Meccanica dei terreni e stabilità delle fondazioni* — (Milano 1942).

Codegone C. — *Coefficienti d'afflusso dei diagrammi e dei boccagli normali I. S. A.* — (Roma 1942).

Colombo G. — *Manuale dell'Ingegnere - 66^a-70^a Edizione* — (Milano 1939).

Comitato Nazionale Forestale e Montano — Sez. III « Pioppicoltura » P. N. F. — *L'Istituto di sperimentazione per la pioppicoltura « Arnaldo Musolini » in Casale Monferrato* — (Milano 1942).

Consiglio Nazionale delle Ricerche — Comitato Nazionale per la Geografia A. Melicchia: *Variazioni climatiche nell'Italia Centrale e loro rapporto col regime del Tevere* — (Bologna 1942).

Département Fédéral des Postes et des Chemins de Fer — *Annuaire hydrographique de la Suisse* — (Bern 1942).

Di Ricco G. — *Edificio di misura ad equazione di portata lineare* — (Roma 1940).

„ „ — *Un nuovo tipo di bocca modellata per canali d'irrigazione* — (Roma 1937).

La tecnica della guerra attuale — (Roma 1941).

Merlo C. — *L'Aquila - Ricerche di geografia urbana* — (Roma 1942).

Ministero LL. PP. — *Albo nazionale degli appaltatori di opere pubbliche (Legge 30 marzo 1942, n. 511)* — (Roma 1942).

„ „ „ — *Carta delle irrigazioni nella Campania* - Pubbl. n. 19 del Servizio - Vol. IV — (Roma 1941).

„ „ „ — Servizio Idrografico — *Le sorgenti italiane* - Calabria Servizio Idrografico di Catanzaro - Pubbl. n. 14 - Vol. VI — (Roma 1941).

„ „ „ — Servizio Idrografico — *Le sorgenti italiane* - Campania (Sezione Idrografica di Napoli) - Pubbl. n. 14 - Vol. 7 — (Roma 1942).

Nuvoli A. — *Osservazioni e pareri* — (Faenza 1845).

R. Accademia di Agricoltura di Bologna — *Annali* - Vol. II — della nuova serie per l'anno 1941 — (Bologna 1942).

Solitto G. — *La quarta riunione degli scienziati italiani a Padova nel settembre 1842* — (Padova 1942).

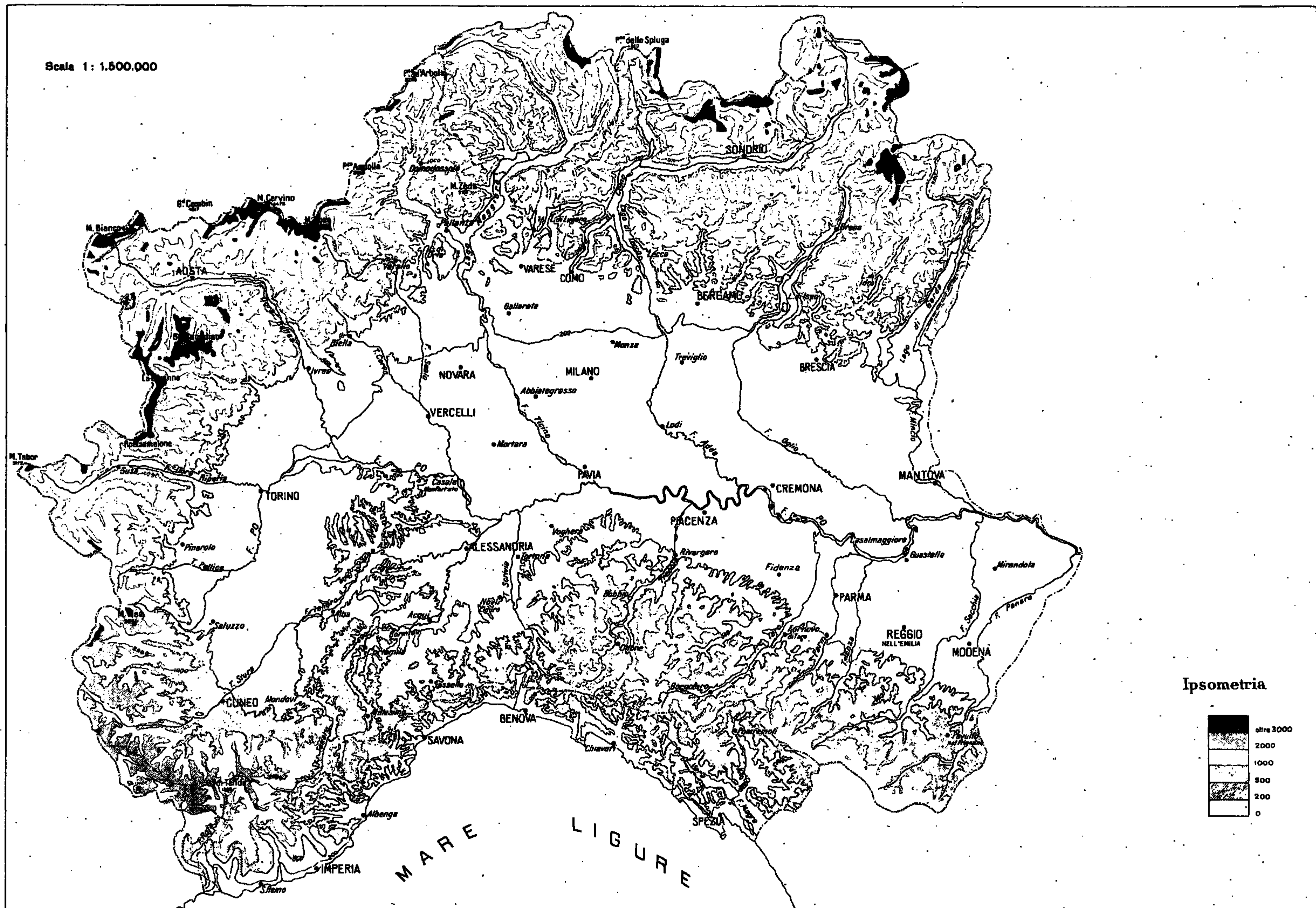
University of Iowa Studies — *The transportation of detritus by flowing water* — I e II — (2 volumi) — (Iowa City 1935 e 1937).

Vezzani R. — *Il problema italiano dell'utilizzazione del vento* — (Roma 1942).

Vollo L. — *Le piene dei fiumi veneti e i provvedimenti di difesa* — Il Piave — (Firenze 1942).

BACINO IDROGRAFICO DEL PO - CARTA OROGRAFICA

Scala 1:1.500.000



Ipsometria

