

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

CONSIGLIO SUPERIORE

SERVIZIO IDROGRAFICO

DATI CARATTERISTICI
DEI CORSI D'ACQUA
ITALIANI
II VOL.

Pubbl. N. 17 del Servizio

Terza edizione aggiornata all'anno 1950



ROMA

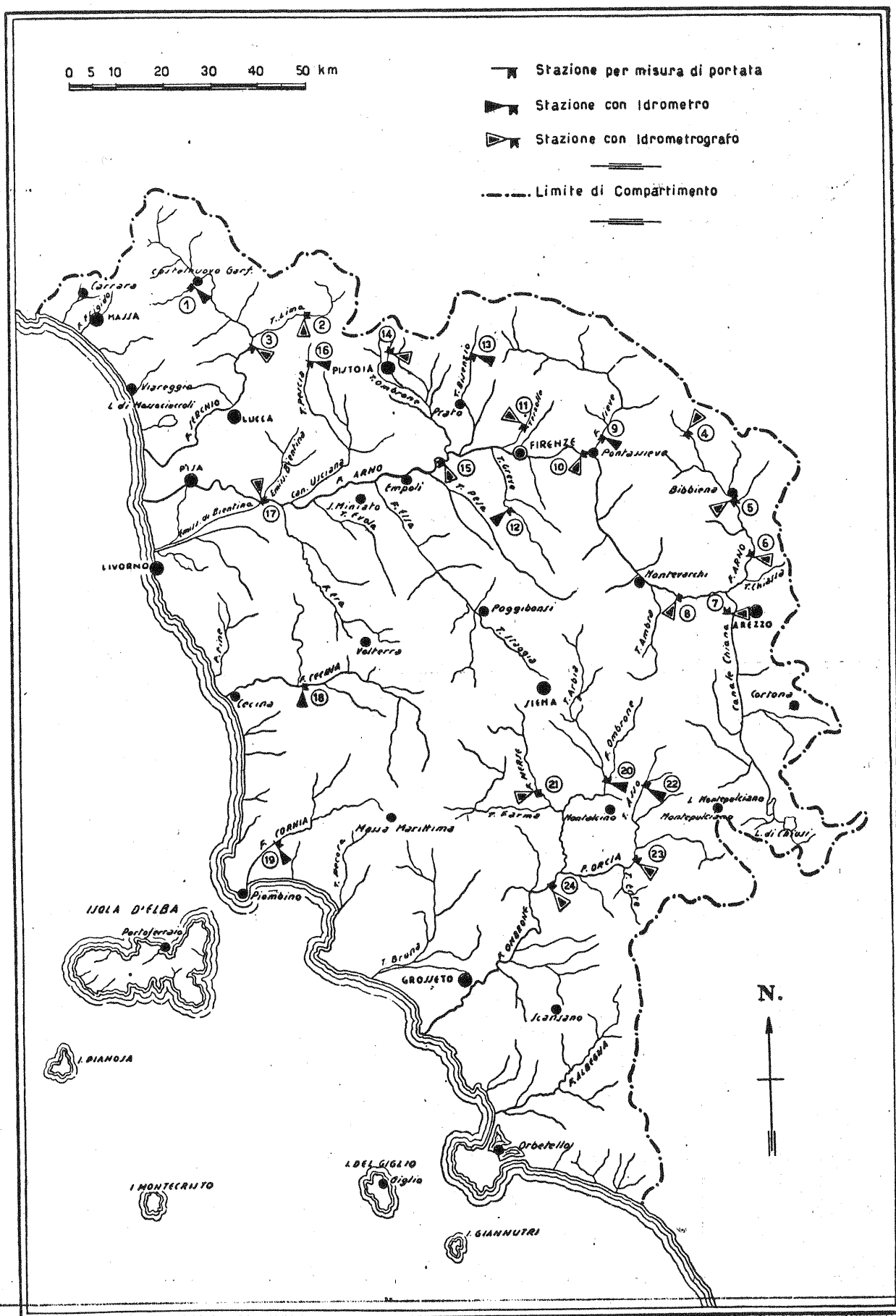
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

—
1953

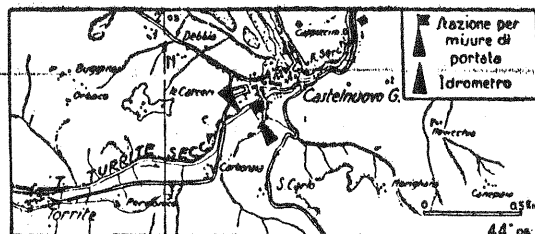
**UFFICIO IDROGRAFICO PEI BACINI DELL'ARNO E LIMITROFI
TRA IL MAGRA ED IL FIORA - PISA**

**L'INGEGNERE CAPO
ALESSANDRO MAZZETTI**



TURRITE SECCA (Serchio) a Castelnuovo Garfagnana.

Bacino km^2 79 [permeab. 77 %]; serbatoi artif. (cap. utile $1 \times 10^6 \text{ mc}$) - Altit. max 1858 m s. m.; med. 892 m s. m.; zero idrom. [264,36] m s. m.; distanza dalla confluenza col Serchio km 0,1 circa - Inizio osserv. I (aprile 1927) con lacune dal giugno 1944 all'ottobre 1945; inizio misure aprile 1925 - Alt. idr. max 2,90 (17 novembre 1940); min. 0,17 (28 agosto 1927) - Portata: max 266,00 (17 novembre 1940); min. 0,24 (11 agosto e vari 1939).



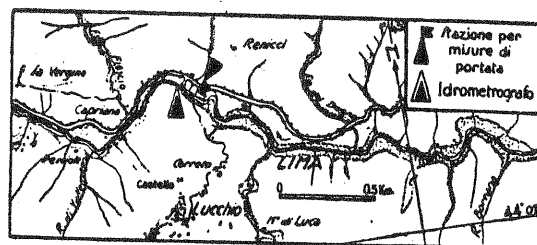
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1932-1935	58,7	4,64	4,15	4,77	8,84	5,04	4,25	4,02	1,71	0,94	0,95	4,59	7,63	8,75
1936	75,9	6,00	20,60	11,00	6,77	9,25	3,60	5,41	1,66	0,76	0,69	5,00	4,97	1,83
1937	99,0	7,82	8,93	7,97	25,40	10,10	3,73	1,64	0,91	1,04	4,40	11,60	7,27	10,50
1938	39,4	3,11	5,48	2,26	1,56	1,18	3,36	1,42	0,67	0,48	0,89	3,05	12,00	5,05
1939	57,8	4,57	9,28	3,20	1,94	1,76	6,47	2,04	1,28	0,52	5,46	8,50	7,71	6,50
1940	69,6	5,50	2,34	6,52	4,30	1,99	2,82	6,47	4,61	2,30	6,48	6,21	19,70	2,83
1941	60,6	4,79	12,40	12,70	6,64	7,95	8,47	3,21	0,96	0,51	0,47	0,68	1,69	2,89
1936-1941	67,1	5,30	9,85	7,28	7,77	5,49	4,74	3,37	1,68	0,93	3,06	5,84	8,88	4,94

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera		al colmo	
1932-1935	2471	1852	619	0,75	25,2	4,55	2,43	1,21	0,62	0,53	103,0	1804	103,0	1304
1936	3047	2403	644	0,79	29,9	6,48	2,92	1,30	0,64	0,58	63,1	799	70,9	897
1937	3690	3120	570	0,85	37,7	9,55	3,68	1,51	0,71	0,63	105,0	1329	172,0	2177
1938	1614	1243	371	0,77	17,5	2,33	1,43	0,79	0,43	0,31	168,0	2127	192,0	2430
1939	2304	1825	479	0,79	27,8	3,74	2,34	1,56	0,30	0,24	81,9	1037	81,9	1037
1940	2453	2203	250	0,90	37,7	3,74	2,34	1,68	0,91	0,81	126,0	1595	266,0	3367
1941	2852	1931	921	0,68	40,1	3,71	1,76	0,56	0,46	0,45	88,8	1124	126,0	1595
1936-1941	2660	2121	539	0,80	32,6	4,72	2,19	1,14	0,46	0,24	168,0	2127	266,0	3367
1932-1941	2586	2013	573	0,78	27,8	4,56	2,33	1,17	0,50	0,24	168,0	2127	266,0	3367

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1932 - 1941												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	168,00	63,10	103,00	105,00	47,10	37,70	59,40	43,10	20,30	81,90	71,10	168,00	74,20
Q med. (mc/sec) . .	5,04	7,57	8,28	8,20	5,31	4,55	3,63	1,89	0,94	2,22	5,34	8,38	6,48
Q min. (mc/sec) . .	0,24	1,12	0,84	0,93	0,63	1,23	0,82	0,37	0,24	0,37	0,46	0,58	0,52
q (l/sec·kmq) . . .	63,80	95,8	79,50	103,8	67,2	57,60	45,90	21,40	11,90	28,10	67,60	106,10	81,80
Deflusso (mm) . .	2013	257	194	278	174	154	119	57	32	73	181	275	219
Afflus. meteor. (mm)	2586	278	199	266	194	218	158	80	96	178	329	338	252
Perdite app. (mm) .	573	21	5	-12	20	64	39	23	64	105	148	63	33

LIMA (Serchio) a Ponte di Lucchio.

Bacino kmq 170 [perm. 6%]; serb. artif. (cap. utile $0,6 \times 10^8$ mc) - Altit. max 1945 m s. m.; med. 1047 m s. m.; zero idrom. [319,72] m s. m.; distanza dalla confluenza col Serchio km 18 circa - Inizio osserv. I (maggio 1932) Ir (giugno 1933) con lacune dal luglio al sett. 1944; inizio misure aprile 1932 - Alt. idr. max 4,50 (17 nov. 1940); min. -0,20 (vari ottobre 1949) - Portata: max 605,00 (23 novembre 1950); min. 0,20 (13-14 settembre 1950).



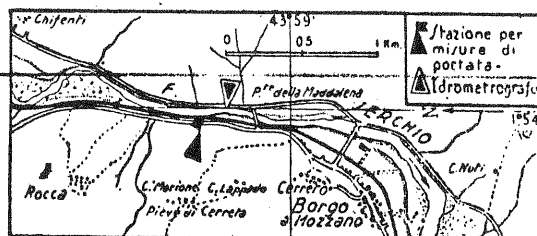
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935	58,2	9,90	5,05	14,70	10,40	12,90	14,20	4,55	1,49	1,71	1,18	16,40	16,9	19,70
1936	58,7	9,98	22,50	13,50	13,50	19,80	10,80	14,40	2,15	3,09	1,18	5,97	10,2	3,05
1937	80,6	13,70	12,40	11,80	31,40	10,70	10,60	4,40	2,65	3,40	14,90	22,50	17,7	22,00
1938	37,5	6,38	7,03	4,26	3,86	2,97	9,96	4,29	2,00	2,15	1,56	2,57	21,6	14,20
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1940	63,5	10,80	6,57	14,90	12,10	6,63	7,52	15,80	5,30	2,61	6,04	15,20	35,1	2,82
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	47,3	8,04	19,10	3,49	5,93	6,03	9,90	3,84	1,77	1,51	1,23	2,04	26,8	14,60
1950	52,6	8,94	4,80	14,80	6,92	19,50	7,50	1,78	1,09	1,59	3,10	4,52	22,8	19,80
1936-1950	56,8	9,66	12,10	10,50	12,30	10,90	9,38	7,43	2,49	2,39	4,68	8,81	22,4	12,70

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc sec	al colmo mc/sec	al colmo l/sec·kmq	
1935	2357	1839	518	0,78	53,8	11,40	6,12	2,60	0,83	0,67	113,0	665	257	1512
1936	2401	1856	545	0,77	51,1	13,60	6,55	2,53	0,78	0,34	82,5	485	198	1165
1937	2900	2549	351	0,88	70,2	14,40	7,88	3,90	1,50	0,93	143,0	841	587	3453
1938	1233	1183	50	0,96	20,0	5,91	3,43	1,88	1,01	0,73	386,0	2271	417	2453
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1940	2391	2010	381	0,84	45,1	10,10	6,47	3,62	1,26	0,77	324,0	1906	596	3506
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	1841	1492	349	0,81	42,1	7,64	3,57	1,64	0,81	0,58	177,0	1041	303	1782
1950	1958	1659	299	0,85	36,6	11,20	5,11	1,88	0,54	0,20	122,0	718	605	3559
1936-1950	2121	1791	330	0,84	46,5	10,90	5,11	2,49	0,87	0,20	386,0	2271	605	3559
1935-1950	2154	1798	356	0,83	48,0	10,80	5,23	2,50	0,85	0,20	386,0	2271	605	3559

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-38 - 1940 e 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	386,00	135,00	113,00	143,00	100,00	89,50	74,00	16,30	10,90	93,10	141,00	386,00	128,00
Q med. (mc/sec) . .	9,70	11,10	11,10	12,00	11,20	10,10	7,02	2,35	2,29	4,18	9,90	21,80	13,70
Q min. (mc/sec) . .	0,20	2,08	1,59	1,03	0,85	2,79	0,58	0,31	0,34	0,20	0,39	1,31	1,00
q (l/sec kmq) . . .	57,10	65,30	65,30	70,60	65,90	59,40	41,30	13,80	13,50	24,60	58,20	127,10	80,60
Deflusso (mm) . . .	1798	174	159	189	171	159	107	37	36	64	156	329	217
Afflus. meteor. (mm)	2154	203	168	184	177	160	139	41	86	139	285	356	216
Perdite app. (mm) .	356	29	9	-5	6	1	32	4	50	75	129	27	-1

SERCHIO a Borgo a Mozzano.

Bacino kmq 1061 [perm. 80‰]; serb. artif. (cap. utile 15×10^6 mc) -
 Alt. max 2058 m s. m.; med. 805 m s. m.; zero idrom. [86,14] m s. m.;
 distanza dalla foce in mare km 50 circa - Inizio osserv. I (luglio 1922)
 Ir (settembre 1922) con lacune dall'aprile 1944 al novembre 1945; inizio
 misure luglio 1922 - Alt. idr. max 6,74 (17 novembre 1940); min. -0,31
 (19 ottobre 1946 - 4 settembre 1949) - Portata: max 1740,00 (17 no-
 vembre 1940); min. 4,10 (19 ottobre 1946).



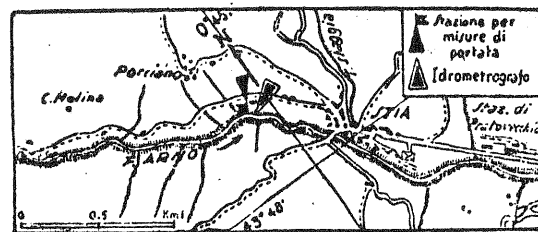
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1935	44,4	47,1	50,2	53,8	74,1	63,9	56,3	29,3	16,3	10,80	15,20	40,90	89,2	66,6
1936	54,7	58,0	163,0	96,4	86,5	99,2	51,2	67,9	19,4	11,80	9,82	33,40	40,7	18,9
1937	59,9	63,6	59,2	59,4	183,0	83,4	36,7	17,6	11,8	11,90	44,90	73,60	75,6	105,0
1938	26,5	28,1	44,2	30,5	22,4	17,1	36,8	20,4	10,4	8,12	9,75	18,50	66,0	53,0
1939	44,4	47,1	71,8	39,6	29,6	30,3	79,5	53,2	14,7	11,70	40,00	60,60	75,2	59,0
1940	46,7	49,5	30,8	73,1	44,5	29,5	32,5	53,3	35,3	18,20	35,60	62,30	160,0	23,3
1941	40,6	43,1	98,2	105,0	49,4	70,5	84,9	34,6	13,9	9,02	6,14	8,35	17,3	24,7
1942	25,8	27,4	10,2	17,2	26,8	23,6	34,2	14,8	12,6	6,69	23,30	29,90	49,4	78,6
1943	31,1	33,0	50,5	77,7	34,2	25,5	36,4	16,4	12,0	8,28	9,42	14,80	36,7	77,0
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	35,6	37,8	40,7	33,0	88,5	38,3	53,5	42,8	18,8	17,10	12,60	14,60	57,5	36,1
1947	46,4	49,2	22,8	145,0	117,0	91,8	36,4	19,1	12,8	9,84	14,20	26,80	37,1	66,3
1948	43,8	46,5	126,0	59,0	25,5	57,0	55,2	54,0	20,7	11,60	18,40	26,40	65,0	39,7
1949	35,1	37,2	75,1	24,1	29,3	24,2	46,6	20,5	11,7	7,47	10,90	16,00	109,0	70,6
1950	39,1	41,5	23,6	70,5	42,6	74,4	44,3	18,0	10,4	8,27	11,90	18,00	84,5	95,6
1936-1950	40,7	43,2	62,8	64,0	59,9	51,1	48,3	33,3	15,7	10,70	19,00	31,00	67,2	57,6

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1923-1935	2002	1399	603	0,70	206,0	54,4	30,8	15,0	6,91	4,95	585	551	1700	1602
1936	2289	1728	561	0,75	230,0	73,7	39,2	15,2	9,20	7,65	429	404	864	814
1937	2689	1892	797	0,70	244,0	83,4	40,7	16,8	9,20	8,00	548	517	951	896
1938	1218	835	383	0,69	86,7	32,3	19,9	11,6	7,40	6,30	709	668	1150	1084
1939	1859	1401	458	0,75	155,0	59,0	34,7	23,2	8,73	6,20	512	483	801	755
1940	2002	1475	527	0,74	221,0	49,1	30,6	22,6	12,30	8,67	836	788	1740	1640
1941	2139	1292	857	0,60	230,0	47,7	24,2	9,4	6,10	5,90	382	360	569	536
1942	1593	813	780	0,51	126,0	30,7	16,9	9,3	5,05	4,74	327	308	451	425
1943	1521	980	541	0,64	109,0	43,2	20,7	12,1	5,35	4,33	303	286	467	440
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1620	1125	495	0,69	124,0	45,9	32,5	18,1	7,43	4,10	312	294	500	471
1947	1880	1463	417	0,78	243,0	59,0	24,2	15,3	7,60	5,30	375	353	637	600
1948	1822	1384	438	0,76	182,0	54,6	34,5	18,5	9,45	5,80	469	433	615	580
1949	1719	1105	614	0,64	177,0	40,6	19,8	11,4	6,05	4,86	555	523	555	523
1950	1860	1235	625	0,66	169,0	51,2	26,9	11,3	7,21	5,13	432	407	822	775
1936-1950	1862	1286	576	0,69	179,0	50,6	27,5	14,0	6,30	4,10	836	788	1740	1640
1923-1950	1931	1345	586	0,70	192,0	52,2	29,3	14,5	6,60	4,10	836	788	1740	1640

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-43 e 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	836,00	459,00	499,00	585,00	453,00	419,00	400,00	142,00	84,00	268,00	459,00	836,00	526,00
Q med. (mc/sec) . .	45,20	58,50	58,80	67,30	57,50	52,30	31,30	18,00	10,80	17,10	38,00	78,20	82,00
Q min. (mc/sec) . .	4,10	7,40	6,20	10,30	8,76	14,30	8,30	5,20	4,74	4,33	4,10	7,00	8,40
q (l/sec kmq) . . .	42,60	53,30	55,40	63,40	54,20	49,30	29,50	15,10	10,20	16,10	33,90	73,70	58,40
Deflusso (mm) . .	1345	143	135	170	141	132	76	40	27	42	91	191	157
Afflus. meteor. (mm)	1931	173	166	176	162	156	113	56	66	147	226	293	197
Perdite app. (mm) .	586	30	31	6	21	24	37	16	39	105	135	102	40

ARNO a Stia.

Bacino kmq 62 [permeab. 6%] - Altit. max 1657 m s. m.; med. 891 m s. m.; zero idrom. [443,11] m s. m.; distanza dalla confluenza con lo Staggia km 1 circa - Inizio osserv. I - Ir (settembre 1938) con lacune dall'agosto 1944 al gennaio 1945; inizio misure ottobre 1938 - Alt. idr. max 2,19 (27 ottobre 1948); min. 0,38 (1 sett. 1942 e vari agosto 1943) - Portata: max 182,00 (18 novembre 1940); min. 0,06 (vari agosto-settembre 1942).



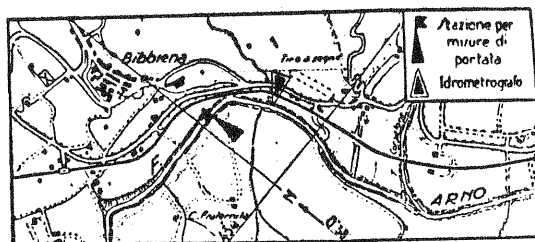
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939	34,2	2,12	2,90	0,77	1,44	2,12	4,75	3,63	0,45	0,25	0,38	1,96	2,40	4,21
1940	30,3	1,88	0,93	4,54	0,77	1,73	1,77	1,12	1,10	0,42	0,26	2,70	5,49	1,91
1941	36,1	2,24	5,18	8,38	2,34	3,02	3,62	1,52	0,31	0,13	0,09	0,13	1,75	0,93
1942	19,7	1,22	0,63	3,91	2,46	1,69	1,37	0,25	0,17	0,08	0,17	0,21	1,44	2,42
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	18,5	1,15	2,63	0,30	0,29	0,29	1,01	0,33	0,12	0,11	0,18	0,89	5,18	2,41
1950	25,0	1,55	0,95	2,13	1,25	3,62	0,65	0,85	0,24	0,17	0,24	0,71	3,54	4,34
1939-1950	27,3	1,69	2,20	3,34	1,43	2,08	2,19	1,28	0,40	0,19	0,22	1,10	3,30	2,71

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	al colmo		
											l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	
1939	1407	1076	331	0,76	10,80	2,61	1,22	0,48	0,21	0,18	22,8	368	45,2	729
1940	1323	958	365	0,72	8,67	1,73	0,89	0,54	0,25	0,18	49,9	805	132,0	2129
1941	1426	1140	286	0,80	15,30	2,22	0,84	0,22	0,07	0,07	32,7	527	65,6	1058
1942	1093	619	474	0,57	7,18	1,05	0,45	0,14	0,06	0,06	36,5	589	51,3	827
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	1146	584	562	0,51	8,92	1,02	0,27	0,19	0,10	0,10	22,2	358	44,4	716
1950	1361	787	574	0,58	7,69	1,97	0,59	0,20	0,10	0,10	11,2	181	47,2	761
1939-1950	1293	861	432	0,67	9,22	1,75	0,71	0,24	0,08	0,06	49,9	805	132,0	2129

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939-42 e 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	49,90	32,70	36,50	11,60	16,80	32,40	19,40	3,97	1,29	1,90	17,80	49,90	19,70
Q med. (mc/sec) . .	1,88	2,20	3,34	1,43	2,08	2,19	1,28	0,40	0,19	0,22	1,10	3,30	2,71
Q min. (mc/sec) . .	0,06	0,11	0,18	0,16	0,14	0,23	0,12	0,09	0,06	0,06	0,07	0,29	0,39
q (l/sec kmq) . . .	27,30	35,50	53,90	23,10	33,50	35,30	20,60	6,50	3,10	3,50	17,70	53,20	43,70
Deflusso (mm) . .	861	95	131	62	87	95	54	17	8	9	48	138	117
Afflus. meteor. (mm)	1293	100	113	62	122	129	124	41	50	90	161	184	117
Perdite app. (mm) .	432	5	-18	0	35	34	70	24	42	81	113	46	0

ARNO a Pollino.

Bacino kmq 445 [permeab. 8%] - Altit. max 1657 m s. m.; med. 801 m s. m.; zero idrom. [312,99] m s. m.; distanza dalla confluenza con il Corsalone km 1,3 circa - Inizio osserv. I (sett. 1897) Ir (sett. 1935) con lacune dal maggio all'ottobre 1944; inizio misure marzo 1938 - Alt. idr. max 4,75 (24 ottobre 1926); min. 0,80 (28 agosto 1922 e vari) - Portata: max 417,00 (18 novembre 1940); min. 0,25 (19 agosto 1934).



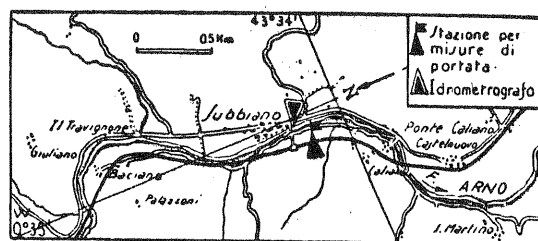
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	33,5	14,90	12,80	22,20	31,40	12,90	8,14	9,73	1,85	0,99	1,97	12,80	28,70	35,80
1936	28,1	12,50	36,60	24,70	20,00	16,90	9,55	6,83	3,46	0,86	1,80	15,20	7,42	7,01
1937	43,1	19,20	20,90	21,70	53,70	14,80	9,93	2,89	2,01	1,41	6,08	17,30	21,20	57,10
1938	15,3	6,81	19,30	5,87	4,90	4,80	14,80	5,45	1,63	1,54	1,52	2,36	8,15	11,10
1939	33,0	14,70	23,40	7,32	10,50	16,40	37,20	29,90	2,58	1,33	1,96	9,57	11,90	23,60
1940	26,1	11,60	5,79	36,50	8,08	9,09	11,40	8,11	5,03	2,27	1,53	13,80	28,50	10,70
1941	33,5	14,90	23,60	49,40	16,70	20,40	20,90	14,50	4,26	1,11	1,02	1,53	13,90	7,98
1942	17,4	7,73	3,96	19,30	19,40	12,50	9,79	2,22	1,18	0,70	1,03	1,30	6,54	15,70
1936-1942	28,1	12,50	19,90	23,60	19,00	13,60	16,20	9,99	2,88	1,32	2,13	8,72	13,90	19,00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Aflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1933-1935	1573	1055	518	0,67	81,9	16,00	7,26	2,25	0,55	0,25	192,0	431	400	899
1936	1205	889	316	0,74	54,6	15,40	7,19	3,82	0,65	0,58	145,0	326	226	508
1937	1905	1358	547	0,71	112,0	20,30	9,44	2,98	0,89	0,75	156,0	351	372	836
1938	972	483	489	0,50	34,2	7,04	4,15	1,60	1,00	0,91	71,5	161	129	290
1939	1421	1041	380	0,73	71,2	16,50	8,64	3,40	1,13	1,13	193,0	434	344	773
1940	1349	824	525	0,61	65,7	11,30	6,49	3,44	1,42	1,12	229,0	515	417	937
1941	1455	1053	402	0,72	76,8	16,20	7,96	1,66	0,85	0,71	149,0	335	361	811
1942	1088	548	540	0,50	39,7	9,62	3,44	1,12	0,60	0,52	135,0	303	194	436
1936-1942	1342	885	457	0,66	70,1	13,20	6,23	2,32	0,75	0,52	229,0	515	417	937
1933-1942	1412	936	476	0,66	72,0	13,90	6,49	2,26	0,64	0,25	229,0	515	417	937

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933 - 1942													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Q max (mc/sec) . .	229,00	147,00	155,00	192,00	97,60	193,00	177,00	25,80	7,26	47,20	132,00	229,00	181,00	
Q med. (mc/sec) . .	13,20	17,80	23,20	22,80	13,30	13,80	9,91	2,57	1,22	2,09	9,95	18,40	24,00	
Q min. (mc/sec) . .	0,25	2,43	3,78	3,78	2,01	1,60	1,23	0,60	0,25	0,50	0,50	1,51	2,80	
q (l/sec kmq) . . .	29,70	40,00	52,10	51,20	29,90	31,00	22,30	5,80	2,70	4,70	22,40	41,30	53,90	
Deflusso (mm) . . .	936	107	127	137	78	83	58	15	7	12	60	107	145	
Afflus. meteor. (mm)	1412	115	121	121	107	127	115	45	62	94	180	161	164	
Perdite app. (mm) .	476	8	-6	-16	29	44	57	30	55	82	120	54	19	

ARNO a Subbiano.

Bacino kmq 788 [permeab. 14%] - Altit. max 1657 m s. m.; med. 720 m s. m.; zero idrom. [249,95] m s. m.; distanza dalla confluenza con la Chiana km 13,5 circa - Inizio osserv. I (gennaio 1930) Ir (agosto 1934) con lacune dal giugno 1944 al dic. 1945; inizio misure ottobre 1921 - Alt. idr. max 5,25 (8 gennaio 1948); min. -0,09 (22-23 agosto 1931) - Portata: max 770,00 (18 dicembre 1934); min. 0,30 (4 settembre 1949).



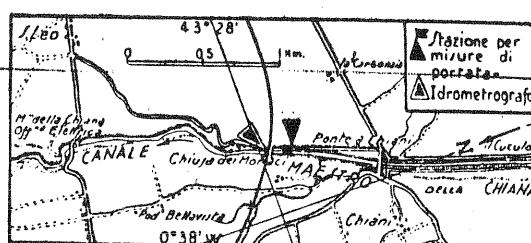
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1935	24,9	18,4	18,10	26,60	41,20	19,50	16,90	10,40	3,19	1,83	2,40	14,60	28,50	37,50
1936	23,8	17,6	52,70	36,20	31,40	25,40	15,90	9,58	4,18	1,04	1,89	17,00	8,03	8,18
1937	38,1	28,1	27,70	27,60	74,00	24,90	15,60	3,74	2,43	1,54	14,50	23,20	33,10	88,30
1938	15,7	11,6	31,80	10,70	7,00	7,50	30,30	9,25	2,39	2,38	2,20	4,25	11,60	19,00
1939	31,7	23,4	36,30	9,12	15,10	21,40	56,40	42,30	5,44	2,78	5,55	19,20	28,20	37,90
1940	25,3	18,7	13,80	56,50	14,10	15,30	17,70	12,60	7,32	3,62	1,96	23,80	39,70	20,30
1941	32,0	23,6	47,90	83,90	27,40	31,10	32,50	20,30	6,19	1,44	1,18	1,82	22,60	12,30
1942	17,2	12,7	6,78	32,60	31,80	19,60	16,10	3,64	1,68	1,03	1,35	1,82	11,70	25,80
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	18,2	13,4	30,20	3,54	3,62	2,54	9,09	3,12	1,03	0,49	0,81	10,00	65,30	31,00
1950	20,7	15,3	11,30	23,00	16,00	32,20	5,40	3,72	0,97	1,38	2,48	7,31	42,70	38,80
1936-1950	24,8	18,3	28,70	31,60	24,50	20,00	22,10	12,00	3,51	1,76	3,55	12,00	29,20	31,30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1930-1935	1349	786	563	0,58	92,2	21,20	10,20	3,29	0,86	0,40	428	580	770	1043
1936	1167	754	413	0,65	70,4	23,80	10,80	3,64	0,88	0,79	231	313	462	626
1937	1865	1203	663	0,64	156,0	32,60	15,50	3,63	0,97	0,93	259	351	612	829
1938	891	495	396	0,56	57,3	12,80	6,23	2,32	1,32	1,05	107	145	198	268
1939	1316	1001	315	0,76	107,0	27,50	13,20	6,49	2,26	1,96	277	375	457	619
1940	1247	802	445	0,64	92,7	20,20	11,20	5,82	1,59	1,40	301	408	565	766
1941	1421	1009	412	0,71	117,0	27,50	13,10	2,30	1,04	0,96	260	352	617	836
1942	1053	543	510	0,52	71,8	14,00	5,81	1,52	0,73	0,68	246	333	377	511
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	1097	573	524	0,52	104,0	8,61	3,57	1,63	0,41	0,30	267	362	411	557
1950	1290	655	635	0,51	79,0	22,20	5,59	1,55	0,54	0,41	164	222	650	881
1936-1950	1261	782	479	0,62	99,9	21,50	8,35	2,71	0,73	0,30	301	408	650	881
1930-1950	1296	784	512	0,60	96,5	21,20	9,08	2,90	0,73	0,30	428	580	770	1043

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-42 E 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	428,00	244,00	260,00	428,00	164,00	277,00	253,00	39,30	29,70	141,00	176,00	301,00	401,00
Q med. (mc/sec) . .	18,30	24,50	29,80	31,20	19,80	20,00	11,40	3,39	1,78	3,09	13,00	28,90	33,80
Q min. (mc/sec) . .	0,30	3,03	2,70	2,22	1,61	2,26	1,40	0,56	0,38	0,30	0,71	1,31	3,11
q (l/sec·kmq) . . .	24,80	33,20	40,10	42,30	26,80	27,10	15,40	4,60	2,40	4,20	17,60	39,20	45,80
Deflusso (mm) . .	784	89	98	113	70	73	40	12	6	11	47	102	123
Afflus. meteor. (mm)	1296	102	105	109	105	120	92	43	56	90	170	163	141
Perdite app. (mm) .	512	13	7	-4	35	47	52	31	50	79	123	61	18

CHIANA (Arno) a Ponte ferrovia Firenze - Roma.

Bacino kmq 1972 [permeab. 8%] - Alt. max 1056 m s. m.; med. 409 m s. m.; zero idrom. [229,80] m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arno km 5,75 circa - Inizio osserv. I (gennaio 1911) Ir (agosto 1926) con lacune dall'aprile 1944 al luglio 1945; inizio misure sett. 1926 - Alt. idr. max 5,25 (7 gennaio 1919); min. 0,00 (2 sett. 1922) - Portata: max 567,00 (22 marzo 1928); min. 0,20 (2-3 agosto 1938).



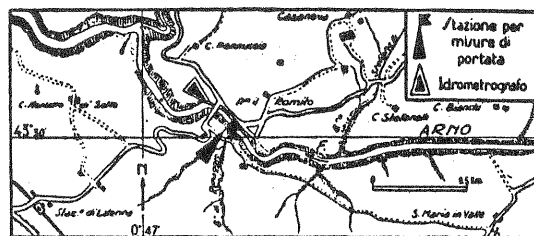
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec · kmq	mc/sec.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	6,9	8,81	12,60	15,40	17,40	8,18	9,16	2,20	1,53	0,53	1,53	4,50	14,60	18,50
1936	7,5	9,48	22,40	16,70	28,60	17,20	10,00	6,28	2,26	0,77	0,82	5,35	1,54	1,91
1937	12,3	15,60	14,70	4,31	38,40	19,20	2,11	1,26	1,77	0,86	7,88	15,00	22,50	57,20
1938	3,9	4,91	11,20	4,46	2,17	2,39	10,70	2,06	0,90	1,25	1,08	2,22	2,14	17,90
1939	8,6	11,00	18,30	4,53	9,16	4,43	35,40	6,34	1,00	0,59	4,93	5,58	13,80	26,80
1940	8,8	11,20	23,10	34,00	3,56	6,16	11,80	8,43	3,36	0,58	0,51	16,60	16,20	10,70
1941	11,5	14,60	29,80	70,90	26,20	12,30	25,40	4,57	1,32	0,54	0,50	0,50	6,55	1,09
1942	4,9	6,29	1,41	30,20	9,21	4,38	9,19	1,21	0,71	0,93	2,35	0,74	7,79	9,41
1936-1942	8,2	10,40	17,30	23,60	16,80	9,44	14,90	4,31	1,62	0,79	2,58	6,57	10,10	17,90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera		al colmo	
											mc/sec	l/sec · kmq	mc/sec	l/sec · kmq
1926-1935	858	218	640	0,25	63,2	7,35	2,22	0,65	0,31	0,20	326	256	567	446
1936	835	236	599	0,28	58,1	11,00	3,88	1,40	0,59	0,55	153	120	185	145
1937	1253	386	867	0,31	106,0	13,80	3,94	1,22	0,81	0,71	217	171	379	298
1938	629	122	507	0,19	24,9	4,44	1,88	1,02	0,71	0,67	192	151	357	281
1939	908	273	635	0,30	55,5	12,60	4,23	1,76	0,55	0,52	352	277	533	419
1940	882	278	604	0,32	58,9	12,10	4,08	1,60	0,50	0,44	127	100	151	119
1941	905	363	542	0,40	110,0	14,10	3,30	0,62	0,49	0,48	193	152	280	220
1942	798	156	642	0,20	57,9	4,60	1,48	0,80	0,29	0,24	116	91	202	159
1936-1942	887	259	628	0,29	67,8	9,56	3,00	1,04	0,50	0,24	352	277	533	419
1926-1942	871	234	637	0,27	65,2	8,26	2,52	0,88	0,34	0,20	352	277	567	446

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926 - 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	352,00	308,00	280,00	240,00	142,00	352,00	48,00	83,30	4,98	138,00	223,00	259,00	326,00
Q med. (mc/sec) . .	9,48	14,50	18,70	17,20	8,70	11,50	3,07	1,57	0,84	1,98	5,38	12,70	18,30
Q min. (mc/sec) . .	0,20	0,59	0,74	0,86	0,88	0,73	0,40	0,23	0,20	0,26	0,24	0,25	0,45
q (l/sec · kmq) . . .	7,50	11,40	14,70	13,50	6,80	9,00	2,40	1,20	0,50	1,50	4,20	10,00	14,40
Deflusso (mm) . .	234	31	36	36	18	24	6	3	1	4	11	26	38
Afflus. meteor. (mm)	871	61	65	75	73	93	51	36	39	77	110	104	87
Perdite app. (mm) .	637	30	29	39	55	69	45	33	38	73	99	78	49

ARNO a Ponte Romito.

Bacino kmq 2347 [permeab. 6%] - Altit. max 1657 m s. m.; media 457 m s. m.; zero idrom. [160,28] m s. m.; distanza dalla confluenza col torr. Ambra km 8 circa - Inizio osserv. I (nov. 1896) Ir (nov. 1934) con lacune dal febbraio 1944 all'ottobre 1946; inizio misure ott. 1934 - Alt. idr. max 8,50 (13 dicembre 1934); min. -0,02 (16-19 settembre 1943) - Portata: max 1500,00 (13 dicembre 1934); min. 0,90 (15 settembre 1950).



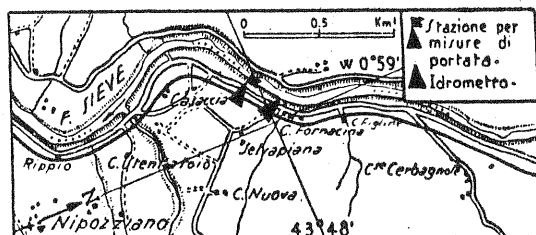
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935	19,1	44,9	42,8	97,5	57,2	24,4	16,2	10,90	2,16	1,83	1,81	58,00	108,0	122,0
1936	14,3	33,6	96,5	65,9	73,7	49,8	34,6	19,10	7,62	1,72	3,09	29,20	11,1	11,5
1937	23,0	54,0	49,2	47,1	137,0	54,6	19,8	4,26	3,96	2,03	33,10	47,90	67,5	179,0
1938	9,2	21,5	59,2	20,1	10,5	11,6	50,7	12,80	3,39	4,85	3,99	10,90	18,6	49,9
1939	17,5	41,0	70,3	19,2	31,7	30,0	106,0	57,30	5,22	1,95	10,80	32,60	54,4	70,2
1940	15,6	36,6	52,4	111,0	27,3	34,5	34,6	24,10	10,00	5,61	2,25	44,20	65,7	31,8
1941	18,6	43,7	83,5	175,0	62,3	51,9	71,9	28,70	8,15	2,80	2,26	2,72	30,8	14,6
1942	8,6	20,1	8,5	67,7	43,3	24,4	26,0	5,43	3,19	2,04	3,54	3,01	21,8	36,5
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	10,1	23,8	19,5	34,3	31,9	50,2	12,2	7,14	1,94	3,14	4,42	12,50	58,9	51,0
1936-1950	14,6	34,3	54,9	67,8	52,2	38,4	44,5	19,90	5,44	3,02	7,94	22,90	41,1	55,5

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	183	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1935	1022	604	418	0,59	236	53,3	17,80	3,44	1,46	1,34	710	303	1300	554
1936	946	453	493	0,48	148	45,8	16,50	5,43	1,30	1,10	498	212	728	310
1937	1465	725	740	0,49	293	62,5	26,20	4,50	1,34	1,20	532	227	1440	614
1938	736	289	447	0,39	106	24,4	3,88	4,79	2,37	1,69	364	155	516	220
1939	1062	552	510	0,52	188	55,0	24,40	9,88	1,82	1,40	871	371	1250	533
1940	1017	493	524	0,48	176	45,5	19,70	7,31	1,95	1,84	474	202	838	357
1941	1093	587	506	0,54	248	47,6	19,00	3,50	2,15	1,79	501	213	1042	444
1942	888	270	618	0,30	136	20,4	7,35	3,04	1,45	0,94	352	150	523	223
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	914	319	595	0,35	108	31,2	9,30	3,23	1,10	0,90	221	94	732	312
1936-1950	1015	461	554	0,45	182	41,3	15,20	4,82	1,40	0,90	871	371	1440	614
1935-1950	1016	478	538	0,47	194	41,9	15,40	4,79	1,40	0,90	871	371	1440	614

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-42 e 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	871,00	396,00	501,00	595,00	241,00	871,00	255,00	40,40	62,50	518,00	317,00	710,00	532,00
Q med. (mc/sec) . .	35,50	53,50	71,10	52,70	38,80	41,40	18,90	5,07	2,89	7,25	28,80	48,80	62,80
Q min. (mc/sec) . .	0,90	4,50	8,19	7,56	4,79	5,30	2,62	1,10	1,09	0,90	1,46	4,21	3,94
q (l/sec kmq) . . .	15,10	22,80	30,30	22,50	15,70	17,60	8,10	2,20	1,20	3,10	11,40	20,70	26,80
Deflusso (mm) . . .	478	61	74	60	41	47	21	6	3	8	31	54	72
Afflus meteor. (mm)	1016	86	85	70	88	100	68	32	52	82	136	110	107
Perdite app. (mm) .	538	25	11	10	47	53	47	26	49	74	105	56	35

SIEVE (Arno) a Fornacina.

Bacino kmq 831 [perm. 5 %] - Altit. max 1657 m s. m.; med. 490 m s. m.; zero idrom. [92,47] m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arno km 4,25 circa - Inizio osserv. 1 (dicembre 1920) 1r (settembre 1949) con lacune dal maggio 1944 al febbraio 1945; inizio misure dic. 1920 - Alt. idr. max 6,00 (22 novembre 1926); min. 0,00 (1° settembre 1936 e 10 settembre 1943) - Portata: max 776,00 (22 novembre 1926); min. 0,31 (17 ottobre 1938).

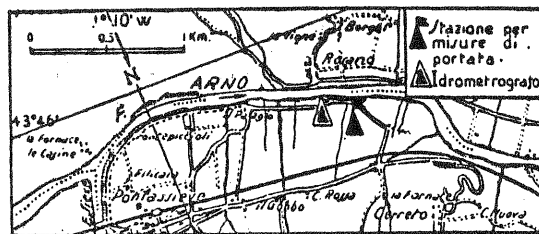


ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1935	19,6	16,30	17,50	27,40	39,2	16,90	14,20	9,84	3,48	1,56	1,92	11,00	20,30	33,10
1936	23,2	19,3	62,10	35,30	29,7	23,50	14,70	11,50	3,55	1,31	2,71	25,80	12,30	9,22
1937	35,4	29,4	30,90	35,80	70,4	24,90	9,31	4,28	5,31	2,55	13,80	36,20	50,30	68,90
1938	10,1	8,4	26,70	12,00	4,6	4,19	16,30	8,37	2,33	1,61	1,24	2,44	9,58	11,00
1939	24,4	20,3	31,40	8,78	15,9	14,90	32,40	29,60	4,51	2,37	4,31	26,20	27,20	44,50
1940	20,4	17,0	13,50	49,20	13,3	12,00	14,60	11,00	7,09	3,56	2,21	17,40	44,70	17,30
1941	24,2	20,1	49,50	67,50	21,9	33,20	32,60	11,00	2,64	1,57	1,41	1,75	10,90	10,80
1942	14,4	12,0	5,17	28,20	23,1	20,00	17,10	3,67	2,77	0,79	1,40	2,35	12,60	27,90
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	15,2	12,6	13,60	5,57	40,4	4,21	9,72	6,87	1,25	0,44	0,61	3,03	43,00	21,60
1947	18,4	15,3	11,20	61,60	40,9	25,30	4,34	2,28	0,94	0,88	1,54	2,23	10,20	25,40
1948	16,5	13,7	56,40	19,30	10,8	11,90	13,10	13,80	3,84	1,36	2,40	8,87	17,90	4,30
1949	14,1	11,7	38,60	4,37	7,2	3,41	8,35	4,74	1,70	0,79	0,78	5,55	45,20	19,60
1950	16,0	13,3	9,36	24,60	12,7	23,70	8,27	6,69	1,79	1,64	3,03	6,62	26,90	35,10
1936-1950	19,4	16,10	29,00	29,40	24,20	16,80	15,10	9,48	3,14	1,68	3,17	11,50	25,90	24,60

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera mc/sec	l/sec kmq	al colmo mc/sec	l/sec kmq
1931-1935	1299	619	680	0,48	87,1	18,20	7,81	2,24	0,80	0,43	341	410	462	556
1936	1237	734	503	0,59	92,0	21,70	11,00	5,75	1,03	1,02	250	301	346	416
1937	1893	1116	777	0,59	139,0	34,30	13,00	4,60	1,92	1,73	257	309	481	579
1938	895	317	578	0,35	44,5	8,88	4,24	1,90	0,72	0,31	104	125	170	205
1939	1428	770	658	0,54	90,8	24,80	12,50	6,20	1,31	0,81	179	215	347	418
1940	1307	646	661	0,49	76,6	18,30	10,30	5,30	1,74	1,20	256	308	454	546
1941	1310	763	547	0,58	110,0	23,00	9,05	1,90	1,05	1,00	232	279	389	468
1942	1084	455	629	0,42	70,2	12,80	4,90	2,10	0,52	0,48	193	232	386	465
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1061	477	584	0,45	84,0	9,35	4,45	1,38	0,45	0,34	293	353	293	353
1947	1202	579	623	0,48	102,0	16,50	3,94	1,55	0,64	0,41	211	254	312	384
1948	1208	520	688	0,43	63,8	15,70	6,60	3,45	1,10	0,45	254	306	360	433
1949	1163	445	718	0,38	66,7	10,00	4,47	1,71	0,58	0,51	310	373	551	663
1950	1178	503	675	0,43	69,4	18,50	6,18	2,44	0,83	0,69	100	120	301	362
1936-1950	1247	610	637	0,49	94,8	17,30	7,04	2,62	0,66	0,31	310	373	551	663
1931-1950	1262	612	650	0,48	92,9	17,50	7,30	2,58	0,70	0,31	341	410	551	663

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-42 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	341,00	303,00	337,00	341,00	110,00	178,00	175,00	62,30	18,70	128,00	257,00	310,00	266,00
Q med. (mc/sec) . .	16,20	25,80	28,70	28,80	18,80	14,80	9,80	3,24	1,84	2,78	11,40	24,30	27,10
Q min. (mc/sec) . .	0,31	2,28	2,15	2,67	1,90	3,45	1,16	0,60	0,43	0,41	0,81	0,72	1,83
q (l/sec·kmq) . . .	19,40	30,80	34,50	34,40	20,20	17,80	11,60	3,90	2,00	3,30	13,70	29,20	32,60
Deflusso (mm) . .	612	83	84	92	52	48	30	10	5	8	37	76	87
Afflus. meteor. (mm)	1262	115	105	107	100	111	91	35	46	88	176	165	123
Perdite app. (mm)	650	32	21	15	48	63	61	25	41	80	139	89	36

Bacino kmq 4088 [permeab. 4 ‰] - Altit. max 1657 m s.m.; media 450 m s. m.; zero idrom. [72,83] m s. m.; distanza dalla confluenza col fiume Greve km 22 circa - Inizio osserv. I (dic. 1920) Ir (dic. 1927) con lacune dal maggio al novembre 1944; inizio misure sett. 1928 - Alt. idr. max 7,80 (2 novembre 1944); min. -0,02 (2 settembre 1943 e 26 luglio 1945) - Portata: max 2068,00 (2 novembre 1944); min. 0,74 (10-11 agosto 1987).



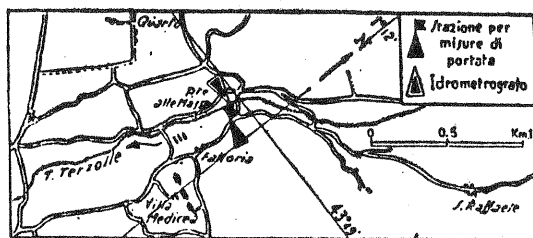
ANNI	Portate annue		P O R T A T E M E N S I L I (mc/sec)											
	l/sec.kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1935	15,1	61,6	60,8	106,0	147,0	51,10	47,8	28,10	10,30	5,13	7,89	42,40	93,8	140,00
1936	14,1	57,5	172,0	108,0	104,0	76,80	55,2	38,20	19,00	6,06	7,94	58,10	22,1	22,70
1937	23,1	94,2	86,1	70,6	240,0	88,50	36,2	15,30	11,80	6,95	52,00	85,90	119,0	313,00
1938	8,1	32,9	94,8	37,1	20,4	21,00	70,3	25,50	7,33	7,50	6,80	13,80	25,4	63,40
1939	17,1	69,9	111,0	35,7	54,3	50,80	155,0	108,00	13,10	5,74	22,90	61,00	82,2	136,00
1940	14,9	61,0	68,1	183,0	43,8	43,20	59,1	45,20	24,10	11,00	6,53	76,50	126,0	52,30
1941	18,8	76,6	154,0	287,0	97,2	97,40	130,0	55,40	17,20	4,35	3,05	4,78	54,7	31,40
1942	9,9	40,6	17,9	126,0	78,1	58,00	58,3	13,70	8,12	4,57	7,32	7,01	42,3	73,10
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	10,5	42,9	31,6	19,8	71,8	13,40	41,7	22,00	7,92	2,43	4,48	29,80	180,0	88,80
1947	14,9	60,7	26,0	301,0	167,0	83,00	14,6	8,91	2,13	1,36	8,47	4,41	29,7	102,00
1948	11,8	48,2	214,0	127,0	33,7	32,80	40,1	31,40	6,26	3,23	6,62	41,10	34,9	9,38
1949	9,2	37,7	107,0	11,1	16,1	7,41	24,8	11,60	2,48	1,22	2,12	23,30	169,0	74,80
1950	11,1	45,5	38,0	72,4	51,1	89,00	24,7	13,80	3,91	4,41	6,79	19,80	113,0	113,00
1936-1950	13,6	55,6	93,4	115,0	81,5	55,10	59,2	32,40	10,30	4,90	11,30	35,50	83,2	90,00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				P O R T A T E (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	M a s s i m a			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	al colmo l/sec.kmq	al colmo mc/sec	l/sec.kmq
1931-1935	1097	476	621	0,43	368	64,5	24,8	8,80	2,00	1,15	1320	323	1780	436
1936	987	445	542	0,45	235	66,8	32,8	15,10	4,15	3,75	840	206	1100	269
1937	1522	728	794	0,48	522	100,0	41,8	14,40	3,72	2,08	861	211	1490	365
1938	772	254	518	0,33	166	37,5	16,9	7,47	4,23	3,16	384	94	633	155
1939	1151	540	611	0,47	342	85,2	44,8	23,30	4,31	3,56	913	224	1350	331
1940	1077	472	605	0,44	312	65,7	39,2	21,40	5,03	4,17	838	205	1250	306
1941	1151	592	559	0,51	414	87,1	39,5	7,13	2,79	2,30	820	201	1345	329
1942	927	314	613	0,34	220	44,0	18,0	7,52	2,02	1,72	746	183	1079	264
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	942	331	611	0,35	260	40,3	17,0	7,69	1,35	0,83	751	184	978	240
1947	1065	469	596	0,44	408	47,3	11,7	2,82	0,87	0,74	1108	271	1594	390
1948	949	373	576	0,39	332	47,4	19,8	6,60	2,18	1,47	911	223	1206	295
1949	920	291	629	0,32	328	27,6	9,6	3,80	1,04	0,96	993	243	1425	349
1950	964	351	613	0,36	194	64,2	20,9	6,56	2,15	1,78	445	109	922	226
1936-1950	1036	430	606	0,42	328	60,1	23,6	8,23	1,50	0,74	1108	271	1594	390
1931-1950	1054	445	609	0,42	342	61,7	24,1	8,29	1,74	0,74	1320	323	1780	436

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-42 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	1820,00	911,00	1108,00	997,00	397,00	913,00	470,00	164,00	74,90	161,00	543,00	993,00	1320,00
Q med. (mc/sec) . .	57,50	83,80	113,00	101,00	53,90	55,80	31,10	10,30	4,97	10,30	37,50	86,30	105,00
Q min. (mc/sec) . .	0,74	7,03	8,40	6,77	5,00	8,35	2,25	0,94	0,74	0,93	0,83	2,64	3,82
q (l/sec kmq) . . .	14,10	20,50	27,70	24,70	13,20	13,70	7,60	2,50	1,20	2,50	9,20	21,10	25,70
Deflusso (mm) . .	445	55	67	66	34	37	20	7	3	7	25	55	69
Afflus. meteor. (mm)	1054	90	88	87	78	99	74	34	43	78	144	134	105
Perdite app. (mm) .	609	35	21	21	44	62	54	27	40	71	119	79	36

TERZOLLE a Le Masse.

Bacino kmq 14 - Altit. max 748 m s. m.; med. 309 m s. m.; zero idrom. [84,41] m s. m.; distanza dalla confluenza col torr. Mugnone km 4 circa - Inizio osserv. I - Ir (febbraio 1939) con lacune dal maggio 1944 all'ottobre 1945; inizio misure genn. 1939 - Alt. idr. max 3,21 (26 novembre 1949); min. 0,10 (vari agosto 1948) - Portata: max 125,00 (26 novembre 1949); min. 0,002 (vari 1941-42-46-47-49-50).



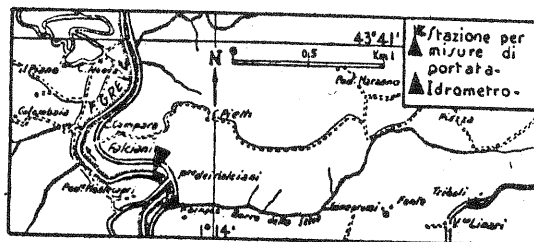
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1940	12,1	0,170	0,210	0,670	0,100	0,040	0,050	0,070	0,040	0,060	0,030	0,190	0,450	0,110
1941	14,2	0,199	0,430	0,773	0,293	0,377	0,328	0,073	0,028	0,014	0,005	0,010	0,054	0,051
1942	9,2	0,129	0,046	0,359	0,245	0,219	0,189	0,020	0,017	0,003	0,038	0,034	0,170	0,229
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	8,0	0,112	0,081	0,036	0,347	0,046	0,060	0,071	0,022	0,005	0,003	0,017	0,358	0,291
1947	14,9	0,209	0,070	0,896	0,631	0,411	0,076	0,035	0,004	0,003	0,051	0,021	0,068	0,300
1948	10,6	0,149	0,592	0,441	0,115	0,105	0,093	0,079	0,025	0,011	0,035	0,108	0,123	0,064
1949	12,8	0,179	0,351	0,052	0,061	0,031	0,081	0,044	0,009	0,003	0,003	0,053	1,041	0,425
1950	11,1	0,155	0,163	0,400	0,133	0,194	0,058	0,055	0,005	0,148	0,020	0,048	0,281	0,375
1936-1950	11,6	0,162	0,243	0,455	0,241	0,179	0,117	0,055	0,019	0,030	0,023	0,060	0,318	0,231

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1940	1144	377	767	0,33	1,040	0,160	0,080	0,030	0,010	0,010	3,980	284	12,888	921
1941	1145	449	696	0,39	1,130	0,230	0,061	0,018	0,004	0,002	2,232	159	6,390	456
1942	1081	291	790	0,27	0,690	0,166	0,053	0,018	0,002	0,002	2,348	168	7,030	502
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1000	252	748	0,25	0,820	0,100	0,034	0,013	0,002	0,002	2,348	168	2,348	168
1947	1121	471	650	0,42	1,360	0,230	0,034	0,013	0,002	0,002	2,330	166	2,796	200
1948	1007	335	672	0,33	0,888	0,142	0,062	0,030	0,006	0,003	2,330	166	2,796	200
1949	1050	404	646	0,38	0,970	0,127	0,039	0,008	0,002	0,002	14,100	1007	125,000	8929
1950	907	349	558	0,38	0,840	0,195	0,053	0,008	0,002	0,002	3,500	250	3,500	250
1940-1950	1057	366	691	0,35	0,970	0,156	0,050	0,018	0,002	0,002	14,100	1007	125,000	8929

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1940-42 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	14,100	2,330	2,500	1,732	2,232	1,516	0,970	0,180	3,500	0,360	1,280	14,100	2,348
Q med. (mc/sec) . .	0,182	0,243	0,455	0,241	0,179	0,117	0,055	0,019	0,030	0,023	0,080	0,318	0,231
Q min. (mc/sec) . .	0,002	0,018	0,018	0,026	0,014	0,010	0,008	0,002	0,002	0,002	0,002	0,013	0,023
q (l/sec·kmq) . . .	11,600	17,400	32,500	17,200	12,800	8,400	3,900	1,400	2,100	1,600	4,300	22,700	16,500
Deflusso (mm) . .	366	47	79	46	33	22	10	4	6	4	12	59	44
Afflus. meteor. (mm)	1057	96	108	66	81	86	91	34	42	71	139	165	78
Perdite app. (mm) .	691	49	29	20	48	64	81	30	36	67	127	106	34

GREVE (Arno) a Ponte dei Falciani.

Bacino kmq 120 [permeab. 2%] - Altit. max 892 m s. m.; med. 886 m s. m.; zero idrom. [96,60] m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arno km 15 circa - Inizio osserv. I (marzo 1922); inizio misure marzo 1933 - Alt. idr. max 4,00 (3 ott. 1935); min. 0,08 (vari agosto-settembre 1935 e settembre 1938) - Portata: max 97,70 (6 dic. 1937); min. 0,01 (3-5 agosto 1933 e vari 1941 e 1942).



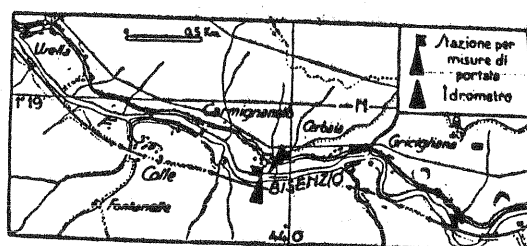
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	13,2	1,59	1,65	2,84	3,59	1,10	0,77	0,70	0,08	0,04	0,16	1,53	2,71	3,99
1936	11,4	1,37	3,60	2,66	1,93	0,77	2,23	1,73	0,38	0,20	0,15	2,26	0,23	0,25
1937	17,4	2,09	2,18	1,80	5,25	2,17	0,81	0,29	0,09	0,06	1,46	2,29	1,46	7,07
1938	5,5	0,66	1,86	0,70	0,32	0,34	0,97	0,62	0,12	0,20	0,09	0,23	0,48	1,96
1939	15,6	1,87	3,09	0,66	1,04	0,57	4,83	4,84	1,14	0,42	0,20	0,67	0,85	3,95
1940	10,5	1,26	2,08	4,25	0,59	0,33	1,65	0,46	0,23	0,14	0,06	1,45	3,00	1,05
1941	16,8	2,02	3,03	7,11	2,99	2,24	4,32	2,75	0,38	0,07	0,02	0,06	1,31	0,37
1942	11,2	1,35	0,56	4,90	1,85	2,32	1,84	0,46	0,07	0,30	0,37	0,09	2,30	1,45
1936-1942	12,7	1,52	2,35	3,16	1,99	1,25	2,38	1,59	0,34	0,20	0,34	1,00	1,38	2,30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	al colmo l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq
1933-1935	1096	418	678	0,38	10,70	1,74	0,52	0,11	0,02	0,01	27,1	226	97,1	809
1936	934	360	574	0,39	7,23	1,69	0,55	0,25	0,10	0,07	29,8	248	60,7	506
1937	1349	549	800	0,41	14,90	2,05	0,82	0,21	0,03	0,03	37,6	313	97,7	814
1938	685	174	511	0,25	3,76	0,64	0,31	0,12	0,06	0,05	17,4	145	28,5	237
1939	1061	491	570	0,46	9,63	2,05	0,79	0,37	0,15	0,13	26,7	223	52,9	441
1940	941	332	609	0,35	6,74	1,08	0,46	0,20	0,06	0,04	25,3	211	62,6	522
1941	1046	531	515	0,51	13,80	2,14	0,63	0,12	0,02	0,01	31,5	263	66,6	555
1942	1019	354	665	0,35	9,10	0,99	0,42	0,11	0,01	0,01	38,9	324	91,5	763
1936-1942	1005	399	606	0,40	9,36	1,40	0,52	0,21	0,03	0,01	38,9	324	97,7	814
1933-1942	1032	404	628	0,39	9,79	1,48	0,52	0,19	0,02	0,01	38,9	324	97,7	814

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933 - 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	38,90	20,30	29,60	23,10	19,00	28,90	31,50	2,43	4,51	27,10	29,80	38,90	37,60
Q med. (mc/sec) . .	1,54	2,14	3,06	2,47	1,21	1,90	1,33	0,26	0,15	0,28	1,18	1,78	2,81
Q min. (mc/sec) . .	0,01	0,17	0,24	0,19	0,15	0,13	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08	0,16
q (l/sec kmq) . . .	12,80	17,80	25,50	20,60	10,10	15,80	11,10	2,20	1,20	2,30	9,70	14,80	23,40
Deflusso (mm) . .	404	48	62	55	26	42	29	6	3	6	26	38	63
Afflus. meteor. (mm)	1032	76	88	86	64	121	91	26	41	92	130	109	108
Perdite app. (mm) .	628	28	26	31	38	79	62	20	38	86	104	71	45

BISENZIO a Carmignanello.

Bacino kmq 100 [permeab. 0,5%] - Altit. max 1276 m s. m.; media 630 m s. m.; zero idrom. [180] m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arno km 29 circa - Inizio osserv. I (novembre 1936) Ir (agosto 1950) con lacune dal maggio 1944 all'agosto 1945; inizio misure nov. 1936 - Alt. idr. max 2,50 (17 novembre 1940); min. 0,16 (24 settembre 1946) - Portata: max 278,00 (17 novembre 1940); min. 0,36 (vari agosto 1950).



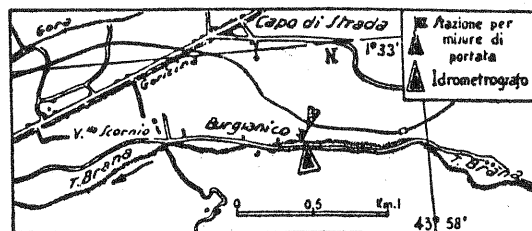
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937	64,7	6,47	6,29	5,51	20,80	6,60	1,51	1,64	1,32	1,18	3,14	7,63	9,52	12,20
1938	23,6	2,36	5,64	2,82	1,42	1,42	3,34	2,18	1,21	0,98	0,92	1,12	4,14	3,17
1939	45,4	4,54	6,92	2,48	2,87	2,49	7,25	3,61	1,61	1,57	1,63	8,63	6,44	8,62
1940	46,9	4,69	3,13	10,40	4,56	2,22	3,19	4,47	1,96	1,17	1,42	6,41	15,50	2,39
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	34,2	3,42	7,35	0,84	3,16	0,86	2,94	1,26	0,48	0,41	0,45	1,10	16,90	5,20
1950	37,4	3,74	1,84	12,40	2,31	10,50	1,39	1,44	0,71	0,54	0,63	1,44	6,84	5,87
1937-1950	42,1	4,21	5,20	5,77	5,85	4,02	3,27	2,43	1,21	0,98	1,37	4,39	9,90	6,25

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1937	2531	2040	491	0,81	31,30	7,15	2,62	1,36	1,10	1,10	68,2	682	132,0	1320
1938	1045	745	300	0,71	8,26	2,53	1,30	1,00	0,86	0,84	64,6	646	93,7	937
1939	1586	1431	155	0,90	22,60	4,32	2,53	1,79	1,30	1,07	62,6	626	74,6	746
1940	1637	1485	152	0,91	26,70	3,75	2,57	1,64	1,10	0,98	133,0	1330	278,0	2780
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	1405	1078	327	0,77	25,90	2,62	0,96	0,46	0,40	0,38	158,0	1580	158,0	1580
1950	1518	1180	338	0,78	25,90	2,86	1,08	0,70	0,41	0,36	82,6	826	82,6	826
1937-1950	1620	1326	294	0,82	25,10	3,62	1,95	1,10	0,43	0,36	158,0	1580	278,0	2780

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-40 E 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	158,00	66,10	64,30	68,20	82,60	40,90	20,10	3,62	2,14	15,50	62,60	158,00	51,40
Q med. (mc/sec) . .	4,21	5,20	5,77	5,85	4,02	3,27	2,43	1,21	0,98	1,37	4,39	9,90	6,25
Q min. (mc/sec) . .	0,36	0,70	0,56	0,52	0,46	0,70	0,51	0,40	0,36	0,42	0,40	0,42	0,92
q (l/sec kmq) . . .	42,10	52,00	57,70	58,50	40,20	32,70	24,30	12,10	9,80	13,70	43,90	99,00	62,50
Deflusso (mm) . .	1326	139	140	157	104	88	63	33	26	35	117	257	167
Afflus. meteor. (mm)	1620	143	97	143	111	134	123	25	59	107	228	289	161
Perdite app. (mm) .	294	4	-43	-14	7	46	60	-8	33	72	111	32	-6

BRANA a Burgianico.

Bacino kmq 18 - Altit. max 1141 m s. m.; med. 445 m s. m.; zero idrom. [97,00] m s. m.; distanza dalla confluenza col torr. Calice km 1,5 circa - Inizio osserv. I - Ir (giugno 1939) con lacune dall'ottobre 1944 al giugno 1945; inizio misure maggio 1939 - Alt. idr. max 2,30 (17 novembre 1940; min. 0,11 (8 ottobre 1949) - Portata: max 61,70 (17 novembre 1940); min. 0,01 (vari 1941-1942).



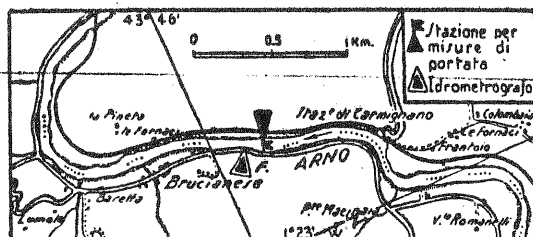
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1940	29,2	0,38	0,28	1,09	0,35	0,13	0,23	0,31	0,11	0,05	0,04	0,37	1,51	0,18
1941	40,0	0,52	1,55	2,20	0,51	0,72	0,70	0,24	0,09	0,04	0,02	0,02	0,08	0,17
1942	26,2	0,34	0,07	0,80	0,44	0,52	0,65	0,08	0,03	0,02	0,08	0,21	0,38	0,82
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	18,5	0,24	0,61	0,08	0,30	0,15	0,28	0,10	0,06	0,03	0,02	0,04	0,86	0,35
1950	16,2	0,21	0,17	0,55	0,13	0,60	0,07	0,07	0,03	0,02	0,06	0,12	0,42	0,38
1940-1950	26,2	0,34	0,54	0,94	0,35	0,42	0,39	0,16	0,07	0,03	0,04	0,15	0,65	0,38

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec kmq	al colmo mc/sec	l/sec kmq
1940	1497	933	564	0,62	2,36	0,29	0,18	0,09	0,03	0,02	16,30	1254	61,70	4746
1941	1651	1257	394	0,76	3,88	0,41	0,15	0,03	0,01	0,01	11,30	869	17,00	1308
1942	1569	825	744	0,53	1,86	0,32	0,12	0,03	0,02	0,01	6,52	502	28,20	2169
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	1627	582	1045	0,36	1,22	0,19	0,10	0,04	0,02	0,02	5,92	455	19,50	1500
1950	1701	519	1182	0,31	1,06	0,20	0,09	0,04	0,02	0,02	4,76	366	9,91	762
1940-1950	1609	823	786	0,51	2,10	0,28	0,12	0,05	0,02	0,01	16,30	1254	61,70	4746

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1940-42 E 1949-50												
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	16,30	6,10	11,30	2,36	4,76	5,13	1,92	0,26	0,29	1,39	1,72	16,30	5,05
Q med. (mc/sec) . .	0,34	0,54	0,04	0,35	0,42	0,39	0,16	0,07	0,03	0,04	0,15	0,65	0,38
Q min. (mc/sec) . .	0,01	0,02	0,05	0,05	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03
q (l/sec kmq) . . .	26,20	41,50	72,30	26,90	32,30	30,00	12,30	5,40	2,30	3,10	11,50	50,00	29,20
Deflusso (mm) . .	823	110	177	72	84	79	33	13	7	9	31	130	78
Afflus. meteor. (mm)	1609	143	194	88	166	114	101	38	38	95	191	287	154
Perdite app. (mm) .	786	33	17	16	82	35	68	25	31	86	160	157	76

ARNO a Brucianese.

Bacino kmq 5463 [permeab. 3 %] - Altit. max 1657 m s. m.; med. 896 m s. m.; zero idrom. [26,88] m s. m.; distanza dalla confluenza col Pesa km 7,7 circa - Inizio osserv. I (aprile 1927) Ir (novembre 1933); inizio misure aprile 1927 - Alt. idr. max 9,20 (14 dicembre 1934); min. -0,08 (vari 1942) - Portata: max 1980,00 (14 dicembre 1934); min. 1,40 (13, 14, 15 e 16 agosto 1928).



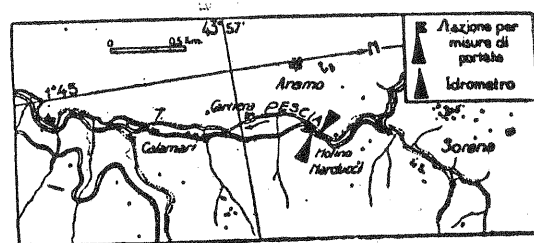
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec · kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1935	14,30	78,0	93,7	111,0	166,0	83,4	76,4	35,3	12,40	6,97	12,00	54,80	130,0	155,0
1936	15,00	81,8	260,0	160,0	155,0	107,0	73,8	54,5	17,10	5,10	7,03	83,50	87,8	21,8
1937	24,70	135,0	125,0	102,0	347,0	132,0	55,5	20,0	14,80	9,17	69,00	141,00	199,0	400,0
1938	7,90	43,3	126,0	48,9	23,8	24,0	85,7	34,4	9,50	10,10	9,73	17,40	42,5	86,1
1939	16,30	89,3	152,0	39,3	61,2	55,3	180,0	119,0	14,40	8,47	24,80	89,70	105,0	217,0
1940	14,50	79,3	85,3	250,0	52,9	43,4	63,9	57,0	23,80	12,10	7,31	107,00	197,0	62,5
1941	21,20	116,0	242,0	436,0	144,0	153,0	191,0	83,2	24,70	7,60	5,60	8,27	73,5	44,3
1942	11,50	62,7	22,1	177,0	122,0	97,4	92,4	17,5	10,20	5,71	9,90	14,40	68,1	125,0
1936-1942	15,90	86,7	145,0	174,0	129,0	87,4	105,0	55,0	16,40	8,33	19,10	65,90	103,0	137,0

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				P O R T A T E (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	M a s s i m a			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq
1928-1935	1093	451	642	0,41	418	87,2	38,9	11,60	2,34	1,40	1760	322	1980	362
1936	1029	474	555	0,46	380	102,0	41,6	15,90	3,42	2,01	1010	185	1220	223
1937	1592	778	814	0,49	727	155,0	61,1	19,30	6,30	3,74	1040	190	1640	300
1938	787	250	537	0,32	218	45,1	21,2	10,90	6,27	4,27	513	94	672	123
1939	1174	516	658	0,44	465	105,0	47,1	26,70	6,70	5,04	957	175	1330	243
1940	1086	459	627	0,42	413	80,4	42,4	23,00	5,04	3,90	1220	223	1420	260
1941	1153	667	486	0,58	603	136,0	57,8	10,80	4,80	4,60	1170	214	1480	271
1942	970	362	608	0,37	356	71,9	23,4	9,30	2,80	2,40	1043	191	1300	238
1936-1942	1113	501	612	0,45	515	95,7	39,2	14,70	4,35	2,01	1220	223	1640	300
1928-1942	1103	474	629	0,43	456	91,2	39,0	13,10	3,05	1,40	1760	322	1980	362

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928 - 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	1760,00	1500,0	1320,0	1270,0	564,0	957,0	611,00	180,00	117,00	750,00	715,00	1320,00	1760,00
Q med. (mc/sec) . .	82,10	117,0	140,0	149,0	85,2	89,8	44,50	14,20	7,61	15,30	80,00	118,00	147,00
Q min. (mc/sec) . .	1,40	12,1	12,0	19,3	11,4	10,9	3,10	1,65	1,40	1,50	1,81	5,70	9,70
q (l/sec kmq) . . .	15,00	21,4	25,6	27,3	15,6	16,4	8,10	2,60	1,40	2,80	11,00	21,60	26,90
Deflusso (mm) . .	474	58	63	73	40	44	21	7	4	7	29	56	72
Afflus. meteor. (mm)	1103	87	86	100	89	107	73	34	46	85	148	134	114
Perdite app. (mm) .	629	29	23	27	49	63	52	27	42	78	119	78	42

PESCIA di PESCIA a Molino Narducci.

Bacino kmq 47 [permeab. 10%] - Altit. max 1123 m s. m.; med. 658 m s. m.; zero idrom. [200] m s. m.; distanza dalla confluenza col torr. S. Giovanni km 10 circa - Inizio osserv. I (ottobre 1934) Ir (luglio 1950) con lacune dal sett. 1944 al giugno 1945; inizio misure agosto 1935 - Alt. idr. max 3,51 (18 novembre 1940); min. 0,00 (vari settembre 1949) - Portate: max 112,00 (18 novembre 1940); min. 0,03 (25 agosto 1937).



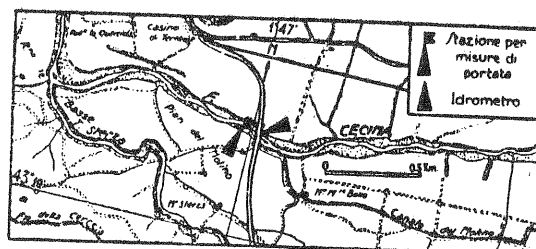
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1936	59,4	2,79	7,33	4,05	3,82	4,75	2,40	3,85	0,79	0,23	0,23	2,09	3,32	0,72
1937	65,1	3,06	4,68	3,61	9,91	3,42	1,86	0,42	0,18	0,15	1,06	3,52	3,49	4,85
1938	22,1	1,04	1,84	1,08	0,52	0,47	1,53	0,72	0,24	0,18	0,28	0,54	2,22	2,86
1939	41,5	1,95	2,56	1,13	1,30	1,03	3,74	1,28	0,39	0,40	1,18	4,19	2,96	3,08
1940	41,7	1,96	1,21	3,71	1,46	0,67	1,00	2,74	1,19	0,86	1,22	2,43	6,49	0,77
1941	50,6	2,38	6,36	7,56	2,35	4,18	3,31	1,73	0,63	0,31	0,26	0,30	0,55	1,44
1942	39,6	1,86	0,99	2,48	2,01	2,14	2,32	0,74	0,64	0,31	2,33	2,33	2,24	3,81
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	31,3	1,47	1,45	7,17	3,31	2,49	0,52	0,33	0,20	0,12	0,15	0,40	0,49	1,52
1948	31,5	1,48	6,23	1,54	0,74	1,73	1,40	2,14	0,47	0,34	0,30	0,44	1,38	1,04
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	33,4	1,57	0,97	0,86	1,26	3,68	1,85	0,40	0,12	0,14	0,20	0,50	4,35	4,55
1936-1950	41,7	1,96	3,36	3,32	2,67	2,46	1,94	1,44	0,49	0,30	0,72	1,67	2,75	2,46

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1936	2122	1876	246	0,88	13,80	3,66	1,38	0,46	0,21	0,14	20,2	430	38,4	817
1937	2875	2054	821	0,71	16,30	3,66	1,63	0,40	0,08	0,03	29,8	634	61,8	1315
1938	1182	699	483	0,59	3,65	1,22	0,51	0,29	0,08	0,08	28,2	600	36,7	781
1939	1700	1307	393	0,77	8,52	2,33	1,29	0,75	0,24	0,05	18,7	398	47,8	1017
1940	1767	1320	437	0,75	10,00	1,88	1,06	0,70	0,40	0,17	44,9	955	112,0	2383
1941	1969	1598	371	0,81	13,80	2,88	1,10	0,33	0,21	0,17	25,2	536	54,2	1153
1942	1715	1245	470	0,73	10,30	2,27	1,10	0,58	0,25	0,23	21,9	466	56,0	1191
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	1642	989	653	0,60	7,28	1,60	0,52	0,20	0,09	0,09	41,2	877	53,2	1132
1948	1809	997	812	0,55	6,60	1,38	0,83	0,43	0,27	0,24	24,4	519	46,4	987
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	1846	1055	791	0,57	8,32	1,72	0,72	0,17	0,10	0,06	36,9	785	111,0	2362
1936-1950	1862	1314	548	0,71	10,30	2,17	0,95	0,37	0,11	0,03	44,9	955	112,0	2383

ELEMENTI CARATTERISTICI		VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936-42, 1947-48 E 1950												
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	44,90	24,40	41,20	29,80	23,70	16,40	20,20	9,80	7,09	21,90	16,40	44,90	15,20	2,46
Q med. (mc/sec) . .	1,96	3,38	3,32	2,87	2,46	1,94	1,44	0,49	0,30	0,72	1,67	2,75	0,17	52,30
Q min. (mc/sec) . .	0,03	0,58	0,43	0,43	0,32	0,17	0,10	0,95	0,03	0,07	0,14	0,19	0,17	52,30
q (l/sec·kmq) . . .	41,70	71,50	70,60	56,80	52,30	41,30	30,60	10,40	6,40	15,30	35,50	58,50	152	140
Deflusso (mm) . .	1314	192	173	152	135	111	79	28	17	40	95	232	211	183
Afflus. meteor. (mm)	1862	199	194	144	170	149	112	54	62	152	232	137	59	43
Perdite app. (mm) .	548	7	21	-8	35	38	33	26	45	112	137	137	59	43

ARNO a S. Giovanni alla Vena.

Bacino kmq 8186 [permab. 5 %] - Altit. max 1657 m s. m.; med. 330 m s. m.; zero idrom. [6,78] m s. m.; distanza dalla foce in mare km 37 circa - Inizio osserv. I (luglio 1922) Ir (marzo 1928) con lacune dal maggio 1944 all'ottobre 1945; inizio misure agosto 1922 - Alt. idr. max 8,90 (28 novembre 1949); min. 0,04 (15 agosto 1931) - Portata: max 2270,00 (26 novembre 1949); min. 2,20 (dal 6 al 12 e dal 12 al 23 agosto 1931).



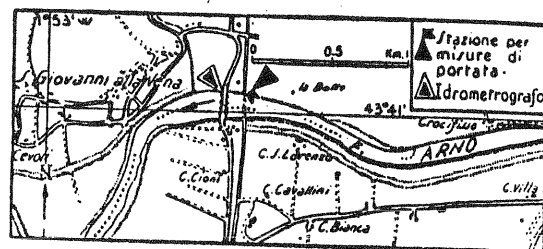
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	13,10	107,0	150,0	171,0	226,0	123,0	97,9	41,5	19,80	10,00	14,80	63,9	176,0	193,0
1936	14,40	118,0	375,0	236,0	229,0	145,0	118,0	77,8	21,50	9,74	11,60	109,0	49,9	32,3
1937	23,50	192,0	152,0	160,0	462,0	207,0	63,1	25,9	19,10	12,10	99,90	181,0	308,0	606,0
1938	7,60	62,0	191,0	81,4	28,6	29,6	110,0	44,5	14,30	13,80	17,00	28,1	56,4	128,0
1939	15,80	129,0	219,0	66,2	82,9	73,4	230,0	162,0	20,60	14,30	33,80	136,0	165,0	331,0
1940	13,90	114,0	138,0	364,0	71,7	55,3	92,2	77,2	39,30	19,60	13,10	132,0	287,0	91,9
1941	18,30	150,0	311,0	587,0	201,0	193,0	247,0	94,3	31,00	11,20	9,07	13,3	85,2	52,7
1942	10,20	83,1	32,6	231,0	157,0	124,0	119,0	37,1	19,00	10,10	17,40	24,2	80,2	158,0
1943	8,80	71,7	213,0	142,0	62,7	41,9	79,0	18,1	7,93	5,73	13,80	26,5	73,2	179,0
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	9,90	80,9	65,4	53,7	198,0	38,5	79,5	52,9	23,50	6,29	8,09	44,40	263,0	136,0
1947	13,70	112,0	41,5	530,0	300,0	161,0	32,0	21,7	8,60	6,42	21,80	22,00	58,0	176,0
1948	10,10	82,9	365,0	232,0	49,9	57,2	61,7	55,0	20,50	9,82	12,50	70,60	45,7	19,8
1949	9,10	74,6	187,0	21,5	35,6	18,0	28,9	21,7	7,02	3,16	4,14	49,10	342,0	175,0
1950	9,10	74,1	78,7	141,0	84,3	159,0	41,2	24,5	6,19	5,97	8,31	33,80	139,0	174,0
1936-1950	12,60	103,0	182,0	219,0	151,0	100,0	100,0	54,9	18,50	9,97	20,90	67,20	150,0	174,0

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
1924-1935	1057	412	645	0,39	567	119,0	50,0	15,1	4,00	2,20	2060	252	2110	258
1936	993	455	538	0,46	566	158,0	65,9	22,0	8,60	7,20	994	121	1340	164
1937	1528	739	789	0,48	900	239,0	93,5	23,7	9,30	6,60	1730	211	1650	202
1938	786	239	547	0,30	274	73,3	26,3	17,7	10,10	8,60	633	77	764	93
1939	1146	495	651	0,43	625	161,0	78,0	37,1	10,90	10,10	982	120	1460	178
1940	1052	440	612	0,42	635	129,0	62,8	31,2	10,90	9,30	1340	164	1520	186
1941	1110	578	532	0,52	804	191,0	67,5	18,1	8,25	7,44	1370	167	1565	191
1942	995	320	675	0,32	469	92,8	33,2	18,1	7,44	6,05	1440	176	1550	189
1943	898	276	622	0,31	323	93,5	30,2	10,8	5,45	4,90	670	82	998	122
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	986	312	674	0,32	505	72,2	44,3	19,0	5,45	4,40	813	99	1114	136
1947	1063	431	632	0,41	706	93,6	28,2	14,5	6,05	3,55	1720	210	1881	230
1948	964	320	644	0,33	508	66,4	34,1	17,2	8,25	6,70	1642	201	1810	221
1949	957	287	670	0,30	499	39,1	20,9	10,1	2,60	3,21	1575	192	2270	277
1950	959	285	674	0,30	345	97,1	40,1	11,0	3,55	3,55	589	72	820	100
1936-1950	1034	398	636	0,38	608	116,0	40,6	17,7	5,38	2,21	1730	211	2270	277
1924-1950	1045	405	640	0,39	584	117,0	44,3	16,6	4,71	2,20	2060	252	2270	277

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-43 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	2060,00	2060,0	1810,0	1680,0	803,0	982,0	727,00	281,00	147,00	735,00	940,00	1810,00	1980,00
Q med. (mc/sec) . .	105,00	187,0	198,0	187,0	111,0	99,1	48,40	19,10	9,99	18,00	85,60	183,00	183,00
Q min. (mc/sec) . .	2,20	10,4	16,0	17,3	10,1	16,4	9,08	3,35	2,20	2,21	4,00	7,40	9,70
q (l/sec kmq) . . .	12,80	20,4	23,9	22,8	13,6	12,1	5,90	2,30	1,20	2,20	8,00	19,90	22,40
Deflusso (mm) . . .	405	55	58	61	35	32	15	6	3	6	22	52	60
Afflus. meteor. (mm)	1045	91	86	92	80	96	65	32	42	80	135	138	108
Perdite app. (mm) .	640	36	28	31	45	64	50	26	39	74	113	86	48

CECINA a Ponte di Monterufoli.

Bacino kmq 684 [permeab. 2‰] - Altit. max 1051 m s. m.; med. 809 m s. m.; zero idrom. [33] m s. m.; distanza dalla confluenza con lo Sterza km 2 circa - Inizio osserv. I (agosto 1926); inizio misure luglio 1926 - Alt. idr. max 5,40 (28 settembre 1930); min. 0,00 (luglio 1934 e vari) - Portata: max 808,00 (16 dicembre 1939); min. 0,05 (18-19 agosto 1939).



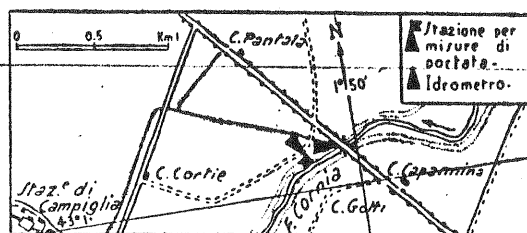
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935	16,6	10,50	6,57	14,10	9,52	1,10	0,85	0,67	0,50	0,52	0,55	22,30	41,60	27,90
1936	12,5	7,90	16,50	17,10	25,60	5,52	8,05	4,26	0,29	0,18	2,74	9,86	1,30	8,39
1937	19,7	12,50	5,50	3,64	25,60	15,10	1,86	0,49	0,31	0,99	13,60	4,67	19,90	57,40
1938	6,1	3,89	10,80	3,09	1,73	3,26	4,85	1,78	0,27	0,43	0,48	2,09	5,92	11,80
1939	18,5	11,70	16,90	2,93	5,58	2,48	23,20	7,66	1,15	5,29	7,39	13,60	9,91	42,70
1940	15,5	9,82	16,40	18,80	2,84	1,68	9,57	11,40	2,42	1,12	0,21	22,00	22,70	9,14
1941	15,6	9,86	23,70	39,00	11,80	15,00	13,30	9,11	0,94	0,28	0,27	0,38	6,23	0,84
1942	11,9	7,53	2,92	23,20	5,36	13,50	5,82	1,23	0,60	0,29	1,92	8,58	14,10	14,40
1936-1942	14,2	9,02	13,20	15,40	11,20	8,07	9,52	5,13	0,85	1,23	3,81	8,74	11,40	20,00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq
1935	989	522	467	0,53	121,0	2,88	1,03	0,55	0,49	0,48	212,0	334	540	852
1936	853	394	459	0,46	71,7	4,97	2,37	0,76	0,18	0,17	290,0	457	516	814
1937	1218	621	597	0,51	117,0	6,55	1,47	0,42	0,20	0,12	297,0	468	641	1011
1938	683	193	490	0,28	25,0	3,18	1,33	0,56	0,12	0,07	91,3	144	264	416
1939	1025	581	444	0,57	96,1	7,85	3,78	2,14	0,18	0,05	362,0	571	803	1267
1940	977	490	487	0,50	85,0	7,33	3,07	1,19	0,16	0,12	195,0	308	603	951
1941	961	491	470	0,51	90,2	6,52	1,81	0,36	0,23	0,21	118,0	186	343	541
1942	973	375	598	0,39	64,0	3,76	2,26	0,57	0,23	0,18	220,0	347	619	976
1936-1942	956	449	507	0,47	79,1	5,42	2,37	0,65	0,17	0,05	362,0	571	803	1267
1935-1942	960	458	502	0,48	82,5	5,23	2,14	0,60	0,18	0,05	362,0	571	803	1267

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935 - 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	362,00	121,00	290,00	182,00	234,00	149,00	118,00	26,00	125,00	163,00	212,00	216,00	362,00
Q med. (mc/sec) . . .	8,21	12,40	15,30	11,00	7,19	8,43	4,57	0,81	1,14	3,40	10,40	15,20	21,00
Q min. (mc/sec) . . .	0,05	0,30	1,40	1,25	0,87	0,56	0,37	0,09	0,05	0,12	0,12	0,28	0,43
q (l/sec·kmq) . . .	14,50	19,60	24,10	17,40	11,30	13,30	7,20	1,30	1,80	5,40	16,40	24,00	33,10
Deflusso (mm) . . .	458	52	59	46	29	36	19	3	5	14	44	62	89
Afflus. meteor. (mm)	960	77	83	61	73	104	60	21	48	91	133	104	105
Perdite app. (mm) .	502	25	24	15	44	68	41	18	43	77	89	42	16

CORNIA a Ponte della Venturina.

Bacino kmq 356 [permeab. 1,6%] - Altit. max 875 m s. m.; media 252 m s. m.; zero idrom. [6,81] m s. m.; distanza dalla foce in mare km 10 circa - Inizio osserv. I (giugno 1938); inizio misure giugno 1938 - Alt. idr. max 5,40 (16 dicembre 1939); min. 0,45 (vari settembre 1942) - Portata: max 181,00 (16 dic. 1939); min. 0,03 (14 sett. 1940 e vari).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939	9,2	3,26	3,63	0,55	1,01	0,57	6,25	1,90	0,14	2,82	5,78	3,23	2,64	10,30
1940	7,3	2,60	5,21	5,08	0,84	0,32	3,35	3,59	0,48	0,52	0,04	6,09	4,53	1,19
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	5,6	2,00	0,60	6,36	1,60	3,38	2,05	0,32	0,25	0,19	0,52	1,40	2,99	4,75
1939-1942	7,4	2,62	3,15	4,01	1,15	1,42	3,88	1,94	0,29	1,18	2,12	3,58	3,39	5,41

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1939	1210	289	921	0,24	24,0	2,28	0,95	0,40	0,10	0,10	71,2	200	181	508
1940	986	231	705	0,25	23,1	2,28	0,59	0,22	0,04	0,03	50,3	141	153	430
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	988	177	761	0,19	14,8	1,41	0,40	0,25	0,18	0,15	51,5	145	133	374
1939-1942	1029	232	797	0,23	21,5	2,05	0,59	0,27	0,07	0,03	71,2	200	181	508

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939-40 E 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	71,20	24,00	41,70	9,96	39,60	36,50	45,50	5,96	28,40	29,70	50,30	49,60	71,20
Q med. (mc/sec) . .	2,82	3,15	4,01	1,15	1,42	3,88	1,94	0,29	1,18	2,12	3,58	3,39	5,41
Q min. (mc/sec) . .	0,03	0,21	0,33	0,26	0,15	0,27	0,22	0,10	0,07	0,03	0,07	0,22	0,22
q (l/sec kmq) . . .	7,40	8,80	11,30	3,20	4,00	10,90	5,40	0,80	3,30	6,00	10,10	9,50	15,20
Deflusso (mm) . .	232	24	27	9	10	29	14	2	9	15	27	25	41
Afflus. meteor. (mm)	1029	73	77	42	66	142	81	24	80	108	142	76	118
Perdite app. (mm) .	797	49	50	33	56	113	67	22	71	93	115	51	77

OMBRONE a Buonconvento.

Bacino kmq 760 [permeab. 5%] - Altit. max 838 m s. m.; med. 297 m s. m.; zero idrom. [192,18] m s. m.; distanza dalla confluenza col torr. Serbate km 4 circa - Inizio osserv. I (settembre 1921); inizio misure giugno 1925 - Alt. idr. max 12,28 (2 novembre 1944); min. -0,48 (31 agosto 1936) - Portata: max 233,00 (24 ottobre 1940); min. 0,11 (25 settembre 1929).



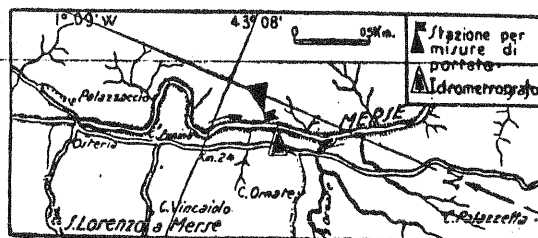
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1935	9,8	7,45	10,90	10,50	14,20	6,29	5,88	1,69	1,52	0,92	2,20	5,09	14,50	15,80
1936	10,4	7,94	22,50	16,90	19,80	10,40	8,49	8,27	1,73	0,53	0,61	3,90	0,82	1,50
1937	15,5	11,80	12,70	3,31	23,50	14,40	3,43	1,35	0,83	0,86	8,25	10,80	19,30	41,40
1938	6,0	4,53	13,20	4,48	2,16	2,24	10,10	1,99	0,66	0,89	0,91	1,31	2,33	13,30
1939	7,9	6,03	14,70	2,06	4,59	1,51	13,00	5,85	0,68	0,75	3,33	2,91	5,30	17,00
1940	8,4	6,38	10,20	15,40	1,96	1,90	4,28	5,77	1,44	0,71	0,49	19,40	11,00	4,38
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	8,7	6,59	2,04	24,10	6,72	7,39	5,76	3,37	1,91	1,04	6,35	1,09	12,50	8,68
1936-1942	9,5	7,21	12,60	11,10	9,79	6,30	7,51	4,43	1,21	0,80	3,32	6,58	8,61	14,40

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1927-1935	902	309	593	0,34	62,8	4,80	2,00	0,92	0,32	0,11	190,0	250	210	276
1936	842	330	512	0,39	51,7	8,48	3,56	0,73	0,27	0,14	118,0	155	152	200
1937	1129	488	641	0,43	81,9	9,31	3,01	1,19	0,32	0,27	148,0	195	214	282
1938	687	188	499	0,27	23,2	4,26	1,65	0,74	0,42	0,30	95,1	125	146	192
1939	961	250	711	0,26	45,9	4,80	1,55	0,95	0,50	0,46	158,0	208	207	272
1940	742	265	477	0,36	45,6	4,26	1,75	1,04	0,43	0,40	198,0	261	233	307
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	964	274	690	0,28	53,5	4,49	1,86	1,31	0,81	0,76	108,0	142	164	216
1936-1942	887	299	588	0,34	53,1	5,65	1,93	0,96	0,42	0,14	198,0	261	233	307
1927-1942	896	305	591	0,34	56,3	5,08	1,97	0,95	0,37	0,11	198,0	261	233	307

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-40 e 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	198,00	190,00	174,00	154,00	135,00	158,00	40,80	146,00	20,20	168,00	198,00	164,00	186,00
Q med. (mc/sec) . .	7,35	11,60	10,70	12,40	6,29	6,53	2,79	1,40	0,87	2,65	5,88	12,20	15,20
Q min. (mc/sec) . .	0,11	0,64	1,02	0,75	0,95	0,95	0,27	0,18	0,14	0,11	0,11	0,45	0,55
q (l/sec kmq) . . .	9,70	15,30	14,10	16,30	8,30	8,60	3,70	1,80	1,10	3,50	7,50	16,10	20,00
Deflusso (mm) . .	305	41	35	44	21	23	9	5	3	9	20	41	54
Afflus. meteor. (mm)	896	69	60	80	68	91	54	28	34	90	114	110	98
Perdite app. (mm) .	591	28	25	36	47	68	45	23	31	81	94	69	44

MERSE (Ombrone) a Ornate.

Bacino kmq 483 [permeab. 20%] - Altit. max 1051 m. s. m. - media 365 m s. m.; zero idrom. [140] m s. m.; distanza dalla confluenza con il Farma km 6,86 circa - Inizio osserv. I (dic. 1930) Ir (luglio 1934) con lacune dal giugno 1944 al luglio 1947; inizio misure nov. 1930 - Alt. idr. max 9,94 (2 novembre 1944); min. 0,24 (10 luglio 1948) - Portata: max 618,00 (24 ottobre 1940); min. 0,82 (6, 7 e 8 settembre 1949).



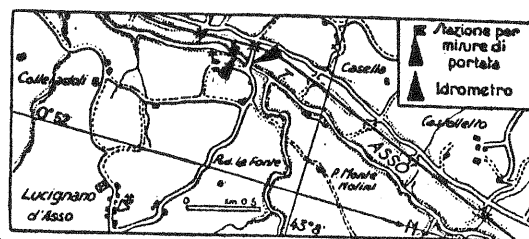
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec · kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1935	14,5	7,02	6,65	12,00	13,80	6,46	6,02	3,22	3,52	1,91	2,14	4,36	9,74	14,60
1936	13,7	6,64	13,10	13,40	14,40	7,72	7,41	6,63	2,90	2,60	2,39	3,89	2,23	3,22
1937	17,7	8,56	8,46	3,69	17,00	12,40	4,40	2,56	2,37	2,00	4,83	5,03	11,80	27,50
1938	9,6	4,66	5,99	3,93	3,15	4,09	6,97	2,82	2,12	2,07	2,13	2,77	6,70	13,00
1939	14,4	6,96	14,00	4,77	5,30	3,31	13,80	6,74	2,32	2,51	5,41	4,81	6,67	13,50
1940	14,3	6,91	7,79	11,30	4,67	3,60	6,02	5,01	3,82	2,44	2,22	21,80	9,52	4,85
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	9,0	4,36	7,46	1,71	2,69	1,78	2,21	1,34	1,42	1,14	1,28	4,91	18,10	8,20
1950	10,4	5,04	5,34	5,64	4,41	8,51	3,93	2,17	1,64	1,48	1,66	2,79	10,10	13,00
1936-1950	12,8	6,16	8,87	6,41	7,37	5,91	6,39	3,91	2,37	2,03	2,85	6,57	9,30	11,90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec · kmq	al colmo mc/sec	l/sec · kmq
1931-1935	1114	459	655	0,41	38,0	6,14	3,44	2,16	1,55	1,43	227,0	470	460	952
1936	951	434	517	0,46	29,6	7,21	4,00	2,50	2,07	1,95	161,0	333	296	613
1937	1382	559	823	0,40	42,0	8,15	3,65	2,40	1,87	1,80	181,0	375	537	1112
1938	916	304	612	0,33	26,1	3,98	2,90	2,10	1,80	1,60	75,7	157	221	458
1939	1120	454	666	0,41	29,9	6,22	4,10	2,80	2,00	1,90	143,0	296	293	607
1940	993	453	540	0,46	27,4	5,53	3,99	3,05	2,00	1,90	252,0	522	613	1269
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	923	285	638	0,31	24,7	2,58	1,68	1,30	0,92	0,82	143,0	296	380	787
1950	957	329	628	0,34	21,3	5,20	2,51	1,62	1,32	1,24	114,0	236	354	733
1936-1950	1035	403	632	0,39	31,7	5,53	3,20	2,11	1,22	0,82	252,0	522	613	1269
1931-1950	1068	426	642	0,40	34,4	5,70	3,28	2,14	1,34	0,82	252,0	522	613	1269

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-40 e 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	252,00	77,60	172,00	168,00	139,00	143,00	49,80	79,20	6,58	59,10	252,00	143,00	227,00
Q med. (mc/sec) . .	6,52	7,94	8,73	10,10	8,14	8,24	3,82	2,85	1,98	2,55	5,85	9,48	13,00
Q min. (mc/sec) . .	0,82	1,62	1,40	1,68	1,20	1,56	0,96	1,24	0,94	0,82	0,90	1,24	2,00
q (l/sec kmq) . . .	13,50	16,40	18,10	20,90	12,70	12,90	7,50	5,90	4,10	5,30	11,70	19,60	26,90
Deflusso (mm) . .	426	44	44	56	33	35	19	16	11	14	31	51	72
Afflus. meteor. (mm)	1068	86	69	89	74	103	60	26	37	86	153	155	130
Perdite app. (mm) .	642	42	25	33	41	68	41	10	26	72	122	104	58

ASSO (Ombrone) a Ponte di Lucignano d'Asso.

Bacino kmq 107 [permeab. 13 %] - Altit. max 642 m s. m.; media 361 m s. m.; zero idrom. [250] m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Orcia km 16 circa - Inizio osserv. I (febbraio 1936); inizio misure gennaio 1936 - Alt. idr. max 4,08 (4 aprile 1937); min. 0,16 (8, 9 e 12 luglio 1938 e vari) - Portata: max 103,00 (4 aprile 1937); min. 0,01 (24 agosto 1937 e 27 agosto 1939).



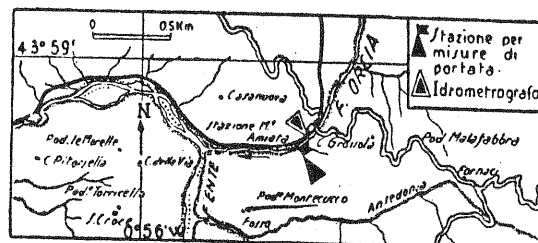
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937	11,1	1,19	0,60	0,33	2,99	2,03	0,21	0,68	0,21	0,03	0,33	0,41	2,69	3,75
1938	3,3	0,35	0,73	0,38	0,19	0,18	0,54	0,13	0,04	0,13	0,12	0,24	0,12	1,39
1939	5,0	0,53	1,05	0,15	0,41	0,17	1,75	0,23	0,07	0,03	0,24	0,54	0,40	1,23
1940	6,9	0,74	0,73	0,94	0,27	1,18	0,91	0,47	0,23	0,40	0,16	1,88	1,05	0,64
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	7,6	0,81	0,30	2,60	0,46	0,58	0,66	0,35	0,55	0,08	1,51	0,21	1,22	1,43
1937-1942	6,8	0,73	0,68	0,88	0,87	0,83	0,82	0,37	0,22	0,14	0,47	0,66	1,10	1,69

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1937	1137	352	785	0,31	14,30	0,58	0,22	0,07	0,02	0,01	39,2	366	103,0	963
1938	604	104	500	0,17	1,32	0,29	0,13	0,07	0,03	0,02	22,0	206	55,8	521
1939	765	156	609	0,20	3,60	0,27	0,16	0,10	0,02	0,01	42,2	394	97,1	907
1940	772	218	554	0,28	4,14	0,62	0,27	0,19	0,07	0,05	18,7	175	91,7	857
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	750	240	510	0,32	4,27	0,68	0,24	0,12	0,05	0,02	26,7	250	75,5	706
1937-1942	806	214	592	0,27	4,27	0,41	0,21	0,10	0,03	0,01	42,2	394	103,0	963

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-40 e 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	42,20	9,99	19,50	23,90	39,20	42,20	15,60	7,23	6,21	26,00	18,70	17,80	33,90
Q med. (mc/sec) . .	0,73	0,68	0,88	0,87	0,83	0,82	0,37	0,22	0,14	0,47	0,66	1,10	1,89
Q min. (mc/sec) . .	0,01	0,07	0,10	0,10	0,07	0,08	0,05	0,02	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04
q (l/sec kmq) . . .	6,80	6,40	8,20	8,10	7,80	7,70	3,50	2,10	1,30	4,40	6,20	10,30	15,80
Deflusso (mm) . .	214	17	20	22	20	20	9	6	3	12	16	27	42
Afflus. meteor. (mm)	806	65	38	53	65	92	59	30	47	94	98	70	95
Perdite app. (mm) .	592	48	18	31	45	72	50	24	44	82	82	43	53

ORCIA (Ombrone) a Monte Amiata.

Bacino kmq 580 [permeab. 4%] - Altit. max 1148 m s. m.; media 445 m s. m.; zero idrom. [160] m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Ente km 1,25 circa - Inizio osserv. I - Ir (dicembre 1924) con lacune dal maggio 1944 al giugno 1945; inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max 5,02 (25 ottobre 1940); min. -0,06 (19 e 22 agosto 1937) - Portata: max 786,00 (25 ottobre 1940); min. 0,03 (12 e 13 agosto 1935 e 14 e 15 agosto 1936).



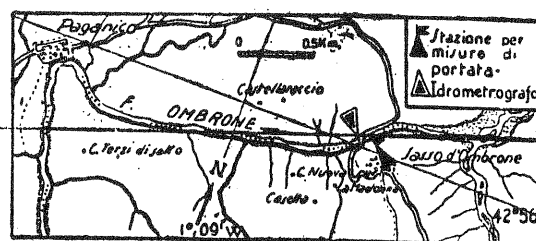
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	10,1	5,83	9,02	8,13	11,10	4,77	3,54	0,97	0,99	0,40	1,12	3,55	13,30	13,20
1936	9,5	5,52	13,20	13,40	14,50	8,47	5,35	3,82	1,56	0,29	0,88	3,35	0,71	0,87
1937	14,2	8,25	7,62	3,94	21,90	12,40	1,08	0,55	1,47	0,27	1,46	8,03	16,60	23,20
1938	3,9	2,24	3,85	1,09	0,70	0,60	3,71	0,29	0,42	1,13	0,68	1,33	2,77	10,00
1939	8,4	4,90	8,19	1,66	5,78	1,92	12,90	1,45	0,14	0,23	5,66	3,91	6,24	10,30
1940	7,3	4,24	10,10	5,62	1,17	2,69	5,88	3,81	0,73	0,27	0,43	11,40	6,58	2,25
1936-1940	8,7	5,03	8,59	5,21	8,82	5,22	5,78	1,98	0,86	0,44	1,82	5,60	6,58	9,33

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1926-1935	838	317	521	0,38	52,5	2,95	0,93	0,28	0,08	0,03	300	517	661	1140
1936	868	301	567	0,35	43,1	4,20	2,10	0,48	0,13	0,03	144	248	270	466
1937	1103	449	654	0,41	55,0	5,00	1,40	0,33	0,14	0,07	214	369	508	876
1938	637	122	515	0,19	15,1	1,13	0,66	0,38	0,20	0,16	133	229	384	662
1939	855	266	589	0,31	45,7	3,19	1,13	0,56	0,10	0,04	229	395	462	797
1940	840	231	609	0,28	27,8	3,10	1,13	0,56	0,15	0,13	122	210	736	1269
1936-1940	861	274	587	0,32	38,6	3,18	1,11	0,43	0,13	0,03	229	395	736	1269
1926-1940	846	303	543	0,36	47,6	3,02	1,00	0,34	0,09	0,03	300	517	736	1269

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	300,00	155,00	173,00	300,00	214,00	229,00	36,30	43,70	10,70	95,00	147,00	211,00	206,00
Q med. (mc/sec) . .	5,58	8,88	7,15	10,30	4,92	4,29	1,31	0,95	0,41	1,38	4,23	11,10	11,90
Q min. (mc/sec) . .	0,03	0,25	0,32	0,42	0,34	0,27	0,05	0,04	0,03	0,05	0,10	0,18	0,22
q (l/sec kmq) . . .	9,60	15,30	12,30	17,80	8,50	7,40	2,30	1,60	0,70	2,30	7,30	19,10	20,50
Deflusso (mm) . . .	303	41	30	48	22	20	6	4	2	6	20	49	55
Afflus. meteor. (mm)	846	60	52	78	68	84	47	29	36	69	111	119	93
Perdite app. (mm) .	543	19	22	30	46	64	41	25	34	63	91	70	38

OMBRONE a Sasso d'Ombrone.

Bacino kmq 2657 [permeab. 7‰] - Altit. max 1784 m s. m.; media 346 m s. m.; zero idrom. [54,68] m s. m.; distanza dalla confluenza col Lanzo km 4 circa - Inizio osserv. I - Ir (settembre 1924) con lacune dall'aprile 1944 al novembre 1948; inizio misure settembre 1924 - Alt. idr. max 13,69 (2 novembre 1944); min. -0,12 (vari 1949-50) - Portata: max 2380,00 (25 ottobre 1940); min. 1,10 (9 settembre 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec · kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	11,3	29,9	42,10	45,30	53,50	28,40	24,30	8,03	6,67	4,71	9,47	19,30	61,10	57,30
1936	12,5	33,1	67,10	71,50	77,60	52,80	45,00	29,40	9,24	5,75	6,09	19,30	5,95	9,00
1937	17,0	45,2	61,00	15,80	87,00	76,20	17,60	8,47	7,25	5,44	21,20	32,00	66,50	141,00
1938	6,4	17,0	26,00	12,20	8,56	8,13	30,50	7,19	3,52	4,86	5,26	10,30	20,00	66,10
1939	12,2	32,3	56,80	13,80	21,00	10,90	79,60	36,30	8,27	5,53	25,20	21,10	37,80	68,60
1940	10,7	28,3	48,30	46,50	10,00	11,10	26,90	24,30	8,14	3,67	3,18	100,00	39,70	17,50
1941	13,9	37,0	66,60	175,00	54,10	42,90	70,70	14,30	3,16	1,62	1,46	1,96	18,60	4,25
1942	9,0	24,0	5,95	104,00	16,50	28,20	23,90	11,70	10,10	3,06	12,30	6,49	36,00	37,50
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	6,4	17,0	50,50	3,67	7,77	3,69	3,86	3,76	1,91	1,35	3,20	21,30	73,00	29,40
1950	6,8	18,1	25,80	22,60	20,00	30,10	11,40	4,82	2,28	2,69	4,64	10,30	29,60	53,60
1936-1950	10,5	28,0	45,30	51,70	33,60	29,30	34,40	15,60	5,98	3,78	9,17	24,80	36,40	47,40

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec · kmq	al colmo mc/sec	l/sec · kmq
1926-1935	951	355	596	0,37	205	21,60	9,50	4,90	2,50	1,40	969	365	1760	662
1936	924	394	530	0,43	204	34,50	17,80	5,92	4,77	4,63	755	284	994	374
1937	1231	536	695	0,44	296	39,20	14,50	6,19	4,26	4,03	826	311	1680	632
1938	731	202	529	0,28	105	13,70	8,40	4,47	3,09	2,76	594	224	1250	470
1939	983	383	600	0,39	175	28,00	13,70	8,00	4,37	2,37	1160	437	2000	753
1940	906	337	569	0,37	117	26,20	10,10	6,21	2,76	2,56	1020	384	2380	896
1941	978	439	539	0,45	305	28,70	6,53	1,97	1,44	1,29	652	245	1059	399
1942	988	285	703	0,29	229	12,20	4,55	2,87	1,97	1,83	700	263	1022	385
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	772	202	570	0,26	159	7,62	3,85	2,68	1,26	1,10	558	210	972	366
1950	843	215	628	0,26	109	17,40	8,90	2,91	1,80	1,70	310	117	1110	418