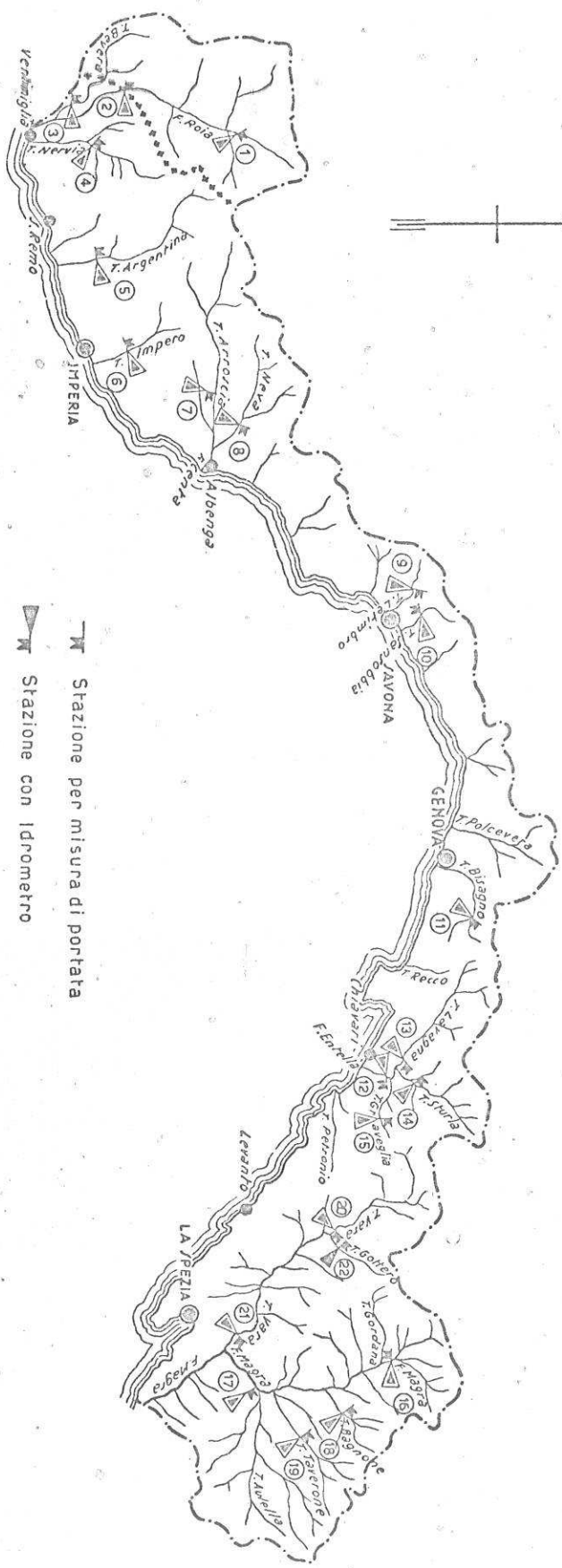




SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI GENOVA

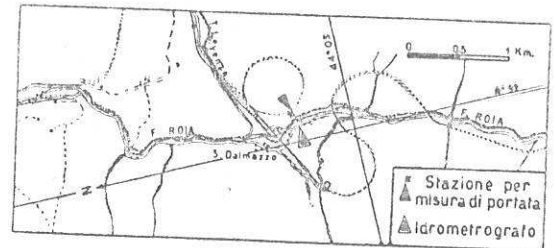
L'INGEGNERE DIRETTORE
ALESSANDRO MAZZETTI



- M— Stazione per misura di portata
- M— Stazione con Idrometro
- M— Stazione con Idrometrografo
- +++++ Confine di Stato
- Limite di Compartimento

ROIA a S. Dalmazzo.

Bacino kmq 172 [permeab. 40%]; serbatoi artificiali (capacità utile 8,745 × 10⁶ mc) - Altit. max 2661 m s. m.; med. 1490 m s. m.; zero idrom. 650 m s. m.; distanza dalla confluenza torr. Bionia km 0,10 circa - Inizio osserv. I - Ir (1924); inizio misure novembre 1924 - Alt. idr. max 3,70 (17 novembre 1940); min. 0,05 (28 luglio 1927) - Portata: max 312 (17 novembre 1940); min. 0,30 (21 agosto 1938).



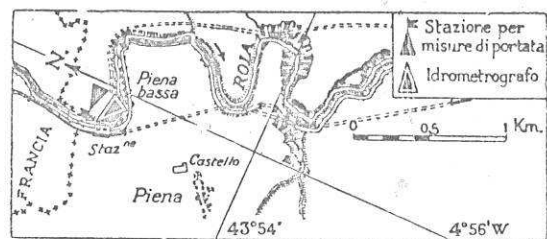
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	21,9	3,76	1,73	2,80	3,62	5,98	7,84	3,35	2,15	1,00	1,06	2,96	8,66	4,02
1936	29,0	4,98	5,64	6,24	7,01	9,54	12,60	8,91	2,97	1,35	1,16	1,01	2,40	1,04
1937	25,4	4,37	0,92	3,29	7,17	6,04	7,36	3,84	1,48	0,84	5,77	8,26	4,79	2,64
1938	11,2	1,93	1,41	1,03	1,05	0,84	3,63	1,70	0,51	0,48	3,60	1,56	4,01	3,35
1939	21,7	3,74	5,64	2,50	3,18	5,79	8,48	6,32	1,47	1,48	1,83	1,68	5,17	1,40
1940	19,0	3,27	1,35	2,03	2,51	2,55	6,72	7,77	2,32	1,42	0,92	1,83	8,46	1,42
1941	34,2	5,89	1,44	3,69	7,68	13,90	12,80	14,90	3,94	1,24	0,84	1,44	7,61	1,37
1942	11,6	2,00	0,85	0,72	1,93	3,37	4,08	3,98	1,02	0,79	1,27	2,16	1,60	2,14
1943	14,1	2,44	1,16	1,77	3,91	5,41	5,18	1,12	0,68	0,55	0,68	1,76	1,24	5,87
1936-1943	20,8	3,58	2,31	2,67	4,31	5,94	7,61	6,06	1,80	1,02	2,01	2,46	4,41	2,40

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
1925-1935	1434	691	743	0,48	19,80	3,65	1,94	1,02	0,61	0,40	87,5	509	127,0	738
1936	1534	915	619	0,60	18,50	7,03	3,18	1,23	0,96	0,83	34,1	198	56,6	329
1937	1656	801	855	0,48	17,60	5,43	3,07	1,51	0,58	0,48	40,2	234	63,4	369
1938	1001	354	647	0,35	8,47	1,72	1,08	0,81	0,38	0,30	34,5	201	82,3	478
1939	1291	687	604	0,53	11,60	4,67	2,09	1,51	0,98	0,69	43,1	251	79,3	461
1940	1201	600	601	0,50	10,50	2,98	1,72	1,26	0,81	0,56	130,0	757	312,0	1814
1941	1472	1079	393	0,73	24,60	7,96	2,74	1,14	0,55	0,45	61,6	358	106,0	616
1942	946	366	580	0,39	8,07	2,12	1,01	0,76	0,65	0,55	30,8	179	60,3	351
1943	1135	451	684	0,40	10,30	2,63	1,32	0,88	0,55	0,46	49,9	290	77,9	453
1936-1943	1280	657	623	0,51	16,50	4,10	1,72	1,01	0,55	0,30	130,0	757	312,0	1814
925-1943	1369	676	693	0,49	17,70	3,90	1,85	1,01	0,58	0,30	130,0	757	312,0	1814

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925 - 1943												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max (mc/sec) . . .	130,00	30,70	87,50	41,50	50,50	72,80	63,30	48,20	6,13	33,50	53,80	130,00	54,50
med. (mc/sec) . . .	3,69	1,98	2,75	3,91	5,96	7,74	4,52	2,01	1,01	1,46	2,75	6,87	3,34
min. (mc/sec) . . .	0,30	0,43	0,43	0,52	0,69	0,63	0,80	0,38	0,30	0,38	0,55	0,63	0,70
(l/sec kmq)	21,50	11,50	16,00	22,70	34,70	45,00	26,30	11,70	5,90	8,50	16,00	39,90	19,40
eflusso (mm) . . .	676	31	39	61	90	120	68	31	16	22	43	103	52
flus. meteor. (mm)	1369	75	88	137	112	152	87	53	59	119	146	224	117
rdite app. (mm) .	693	44	49	76	22	32	19	22	43	97	103	121	65

ROIA a Piena.

Bacino kmq 470 [perm. 47‰]; serb. artif. (cap. utile 8,745 × 10⁶ mc) - Altit. max 2045 m s. m.; med. 1433 m s. m.; zero idrom. 212,50 m s. m.; distanza dalla confluenza torr. Bevera km 17 (a monte) circa - Inizio osserv. I (1925) Ir (1930); inizio misure aprile 1931 - Alt. idr. max 4,65 (17 novembre 1940); min. 0,04 (20 novembre 1938) - Portata: max 1120 (17 novembre 1940); min. 4,09 (27 settembre 1931).



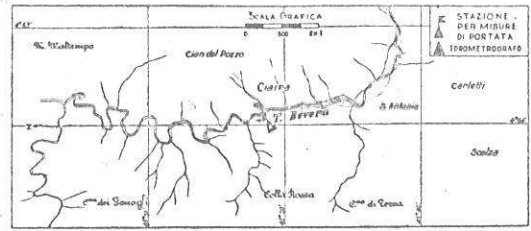
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1932-1935	33,0	15,50	9,89	9,99	15,80	18,10	26,0	18,40	14,40	9,74	8,92	11,60	23,80	19,40
1936	42,2	19,80	22,30	20,50	22,20	28,60	32,1	35,10	22,60	11,40	10,80	10,50	14,10	8,24
1937	36,4	17,10	8,48	14,40	24,90	20,30	24,0	17,80	12,50	9,88	18,50	23,40	17,90	13,00
1938	19,7	9,26	9,51	7,74	6,79	6,54	10,5	8,54	6,01	6,01	15,00	7,19	14,10	13,30
1939	28,1	13,20	15,50	13,30	15,00	17,60	18,1	18,00	10,90	9,65	9,75	8,07	14,80	8,02
1940	24,0	11,30	7,42	7,51	8,25	8,99	15,5	17,90	11,30	7,54	6,55	7,18	26,60	11,50
1941	41,9	19,70	11,40	15,40	19,70	33,50	37,2	43,00	20,30	11,00	8,75	8,86	19,20	8,12
1942	17,3	8,15	6,42	5,89	7,67	9,81	11,7	10,30	6,94	5,66	6,88	8,98	8,37	9,12
1943	19,5	9,18	7,68	8,22	9,93	13,60	14,8	7,87	6,30	5,35	5,72	8,09	7,50	15,00
1936-1943	28,7	13,50	11,10	11,60	14,30	17,40	20,5	19,80	12,10	8,31	10,20	10,30	15,30	10,80

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	
1932-1935	1444	1041	403	0,72	44,1	16,50	12,70	8,66	6,85	6,15	184,0	391	375	798
1936	1538	1335	203	0,87	41,2	26,60	17,10	11,00	7,87	7,19	107,0	228	264	562
1937	1611	1148	463	0,71	44,6	19,50	15,00	11,50	6,63	6,12	100,0	213	196	417
1938	986	621	365	0,63	22,6	9,54	7,10	6,21	5,75	5,57	119,0	253	218	464
1939	1176	886	290	0,75	24,4	15,70	11,90	8,67	7,03	6,62	75,3	156	206	438
1940	1107	763	344	0,69	21,3	11,80	8,15	6,86	6,20	5,70	381,0	811	1120	2333
1941	1475	1320	155	0,89	59,7	27,00	13,20	8,71	7,32	6,79	134,0	285	321	633
1942	851	547	304	0,64	18,4	8,81	6,93	5,90	5,15	4,54	60,9	130	123	261
1943	1082	616	466	0,57	19,9	10,60	7,72	6,60	5,08	4,68	84,8	180	140	298
1936-1943	1228	904	324	0,74	38,1	15,40	9,88	7,27	5,52	4,54	381,0	811	1120	2333
1932-1943	1300	950	350	0,73	40,9	15,90	10,80	7,72	5,72	4,54	381,0	811	1120	2333

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1932 - 1943												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	381,00	58,70	35,20	100,00	134,00	68,00	118,00	66,40	18,60	119,00	96,40	381,00	182,00
Q med. (mc/sec) . . .	14,20	10,70	11,10	14,80	17,60	22,30	19,30	12,90	8,79	9,80	10,70	18,20	13,60
Q min. (mc/sec) . . .	4,54	5,61	5,32	5,81	5,23	5,76	4,93	5,24	4,98	4,54	5,40	5,40	5,27
q (l/sec kmq)	30,20	22,80	23,60	31,50	37,40	47,40	41,10	27,40	18,70	20,90	22,80	38,70	28,90
Deflusso (mm)	950	61	58	84	97	127	107	73	50	54	61	100	78
Afflus. meteor. (mm)	1300	83	75	133	108	139	102	50	63	127	113	183	124
Perdite app. (mm) . .	350	22	17	49	11	12	-5	-23	13	73	52	83	46

BEVERA (Roia) a Ciaira.

Bacino kmq 156 [permeab. 79%] - Altit. max 2080 m s. m.; med. 905 m s. m.; zero idrom. 50 m s. m.; distanza dalla confluenza col fiume Roia km 4,00 circa - Inizio osserv. I - Tr (1934) con lacune negli anni 1940-41; inizio misure febbraio 1935 - Alt. idr. max 3,70 (10 settembre 1938); min. -0,18 (29-31 ag. e 21 sett. 1942) - Portata: max 247 (10 sett. 1938); min. 0,23 (16 agosto 1939).



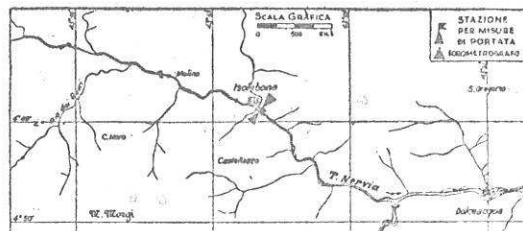
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1936	25,6	4,00	10,20	6,55	7,67	7,74	5,37	3,46	1,15	0,43	0,57	0,47	3,77	0,76
1937	22,9	3,57	2,57	3,15	10,60	5,47	4,49	2,87	1,05	0,60	1,60	5,01	3,37	1,99
1938	11,7	1,82	0,96	0,65	0,52	0,60	2,50	0,82	0,45	0,36	3,44	0,90	4,77	5,82
1939	15,8	2,47	6,56	5,12	2,74	1,62	5,07	1,36	0,67	0,84	1,04	1,13	2,13	1,45
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	10,5	1,64	0,64	1,06	1,86	3,16	3,69	0,87	0,42	0,36	1,29	1,88	0,88	3,50
1936-1942	17,3	2,70	4,18	3,32	4,69	3,72	4,22	1,88	0,75	0,52	1,59	1,88	2,98	2,70

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
1936	1316	810	506	0,62	21,70	4,97	1,77	0,59	0,35	0,33	58,8	377	181,0	1160
1937	1336	722	614	0,54	16,30	4,22	2,25	1,16	0,51	0,37	41,4	265	91,5	587
1938	840	368	472	0,44	9,12	1,12	0,70	0,54	0,28	0,24	48,7	312	247,0	1583
1939	851	499	352	0,59	12,30	2,30	1,29	0,83	0,44	0,23	35,3	226	81,3	521
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	811	331	480	0,41	10,80	1,46	0,75	0,45	0,36	0,29	29,4	189	53,6	344
1936-1942	1031	546	485	0,53	14,50	2,67	1,12	0,58	0,33	0,23	58,8	377	247,0	1583

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936-39 e 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	58,80	35,30	34,60	54,20	29,40	20,60	23,00	5,29	2,30	48,70	26,40	58,80	42,40
Q med. (mc/sec) . .	2,70	4,18	3,32	4,69	3,72	4,22	1,88	0,75	0,52	1,59	1,88	2,98	2,70
Q min. (mc/sec) . .	0,23	0,51	0,45	0,39	0,28	0,80	0,51	0,28	0,23	0,29	0,35	0,40	0,33
q (l/sec kmq) . . .	17,30	26,80	21,30	30,10	23,80	27,10	12,10	4,80	3,30	10,20	12,10	19,10	17,30
Deflusso (mm) . . .	546	72	52	80	62	73	31	13	9	26	32	50	46
Afflus. meteor. (mm)	1031	109	80	110	101	99	61	14	37	127	95	103	95
Perdite app. (mm) .	485	37	28	30	39	26	30	1	28	101	63	53	49

NERVIA a Isolabona.

Bacino kmq 123 [permeab. 2%] - Altit. max 2040 m s. m.; med. 732 m s. m.; zero idrom. 83 m s. m.; distanza dalla confluenza torr. Merdanzo km 0,1 (a valle) circa - Inizio osserv. I (1922) Ir (1939) con lacune nell'anno 1940; inizio misure giugno 1922 - Alt. idr. max 5,00 (23 ottobre 1925); min. 0,08 (19 settembre 1931) - Portata: max 940 (23 ottobre 1925); min. 0,04 (vari gennaio 1937 e 30 agosto 1942).



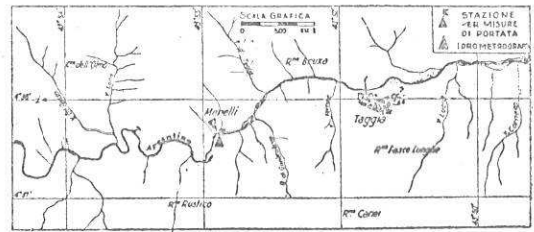
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1935	19,1	2,35	2,15	1,41	4,23	2,62	3,47	1,15	0,74	0,62	0,72	1,75	5,15	4,06
1936	27,6	3,41	9,51	6,13	6,31	7,96	4,96	2,75	0,68	0,37	0,25	0,17	1,65	0,19
1937	22,2	2,73	2,12	2,07	8,41	4,47	1,26	1,07	0,41	0,65	2,03	4,05	3,96	2,47
1938	13,0	1,60	0,20	0,13	0,13	0,13	3,48	0,45	0,20	0,21	3,92	0,76	2,99	6,54
1939	15,9	1,96	6,56	4,11	1,33	0,57	3,10	0,50	0,41	0,65	0,81	1,41	2,96	1,23
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	17,8	2,19	1,44	4,74	4,18	4,47	3,48	2,61	0,36	0,35	0,64	0,26	3,18	0,89
1942	9,5	1,17	0,59	0,75	1,54	2,24	3,00	0,63	0,29	0,35	0,77	1,05	0,60	2,18
1943	15,2	1,87	1,20	1,16	1,05	0,80	1,80	0,35	0,43	0,44	0,51	1,17	2,78	10,80
1936-1943	17,4	2,13	3,09	2,75	3,28	2,95	3,01	1,20	0,40	0,43	1,28	1,27	2,55	3,47

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	31	152	274	355		giornaliera mc/sec	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	l/sec·kmq
1929-1935	1057	602	455	0,57	13,70	2,20	1,03	0,54	0,14	0,05	60,2	489	148,0	1203
1936	1292	874	418	0,68	15,70	5,20	1,34	0,24	0,08	0,06	24,7	201	41,4	337
1937	1406	700	706	0,50	13,30	3,62	1,03	0,46	0,06	0,04	27,0	220	56,9	463
1938	800	412	388	0,51	19,90	0,45	0,17	0,14	0,09	0,06	42,3	344	80,5	654
1939	946	502	444	0,53	18,90	1,24	0,78	0,50	0,18	0,13	31,5	256	71,5	581
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	1260	562	698	0,45	12,60	2,16	1,00	0,39	0,20	0,14	24,0	195	98,1	797
1942	681	300	381	0,44	7,68	1,04	0,60	0,32	0,10	0,04	20,3	165	35,1	285
1943	981	481	500	0,49	16,40	0,89	0,50	0,38	0,33	0,28	40,1	326	82,1	667
1936-1943	1052	547	505	0,52	13,70	1,95	0,62	0,32	0,10	0,04	42,3	344	98,1	797
1929-1943	1055	575	480	0,54	13,70	2,16	0,82	0,39	0,10	0,04	60,2	489	148,0	1203

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-39 E 1941-43												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	60,20	35,30	31,20	47,20	37,60	60,20	15,40	12,90	6,28	42,30	38,70	56,80	40,10
Q med. (mc/sec) . . .	2,24	2,62	2,08	3,75	2,78	3,24	1,17	0,57	0,53	1,00	1,51	3,85	3,77
Q min. (mc/sec) . . .	0,04	0,04	0,10	0,09	0,06	0,08	0,09	0,07	0,04	0,05	0,09	0,10	0,06
q (l/sec kmq) . . .	18,20	21,30	16,90	30,50	22,60	26,30	9,50	4,60	4,30	8,10	12,30	31,30	30,70
Deflusso (mm) . . .	575	57	41	82	59	71	25	12	11	21	33	81	82
Afflus. meteor. (mm)	1055	93	58	107	92	105	56	25	51	97	100	143	128
Perdite app. (mm) .	480	36	17	25	33	34	31	13	40	76	67	62	46

ARGENTINA (Taggia) a Merelli (già Centrale Argentina).

Bacino kmq 192 [permeab. 7‰] - Altit. max 2166 m s. m.; med. 950 m s. m.; zero idrom. 61,265 m s. m.; distanza dalla foce km 6,00 circa - inizio osserv. I (1922)⁽¹⁾ Ir (1934); inizio misure maggio 1922 - Alt. dr. max 6,12 (17 nov. 1940); min. 0,11 (31 luglio e 2-5 agosto 1945) - Portata: max 1370 (17 nov. 1940); min. 0,02 (31 luglio e 2-5 ag. 1945).



(1) Sino al 30 maggio 1931 le letture si sono effettuate ad un idrometro il cui zero era a m 75,50 s. m.

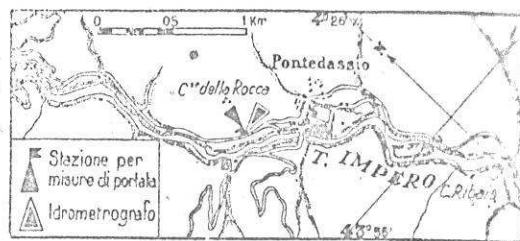
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	22,8	4,38	3,99	5,29	6,52	5,41	5,77	2,34	1,83	0,88	1,04	3,37	9,49	6,69
1936	32,3	6,21	15,00	12,80	11,70	13,70	7,08	5,33	1,56	0,88	0,86	0,79	3,88	1,28
1937	32,0	6,15	4,68	4,95	17,60	7,80	3,76	2,65	1,65	1,04	4,41	11,10	8,73	5,23
1938	13,4	2,57	1,69	0,93	0,68	0,57	3,79	1,24	0,50	0,51	4,76	1,78	5,03	9,22
1939	24,1	4,63	10,20	7,43	3,67	2,07	8,84	1,74	0,75	1,66	1,64	1,80	11,80	4,19
1940	29,9	5,74	2,41	3,38	3,85	1,95	10,10	14,30	2,31	0,85	0,67	1,24	26,80	1,58
1941	34,0	6,53	10,40	12,30	8,29	13,20	9,77	9,08	2,64	1,14	1,29	1,40	7,87	1,80
1942	11,5	2,20	0,69	1,39	2,88	3,77	5,51	1,11	0,46	0,32	1,20	1,90	0,91	6,12
1943	18,2	3,49	5,02	4,94	4,03	2,81	4,29	0,91	0,51	0,31	0,40	1,74	3,12	13,80
1944	10,8	2,07	1,66	1,40	2,13	1,49	0,97	0,56	2,22	0,77	0,48	7,60	3,61	1,85
1945	16,3	3,12	1,37	1,58	1,10	0,98	0,36	0,21	0,07	0,06	0,10	4,84	6,12	20,50
1946	12,7	2,44	3,41	3,76	8,83	4,44	4,02	2,16	0,78	0,07	0,14	0,40	0,82	0,51
1947	14,1	2,70	0,81	5,43	5,52	4,12	1,74	0,78	0,36	0,40	1,41	4,26	2,17	5,61
1948	22,1	4,24	12,00	4,37	2,54	5,41	15,80	3,83	1,45	0,99	1,19	1,12	0,89	1,11
1949	17,8	3,41	8,46	1,59	1,76	0,81	9,16	2,53	0,99	0,42	0,48	0,91	8,11	5,47
1950	19,4	3,72	2,36	11,00	4,35	5,06	3,80	1,55	0,80	0,64	1,35	0,80	8,48	5,20
1936-1950	20,6	3,95	5,35	5,15	5,26	4,54	5,93	3,20	1,14	0,67	1,36	2,78	6,56	5,56

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
1925-1935	1268	719	549	0,57	24,5	4,50	2,17	1,06	0,34	0,18	175,0	911	342,0	1781
1936	1497	1022	475	0,68	40,0	6,67	2,91	0,92	0,71	0,68	71,2	371	178,0	925
1937	1656	1009	647	0,61	30,1	6,55	3,48	1,68	0,56	0,51	93,3	486	217,0	1130
1938	779	422	357	0,54	19,5	1,71	0,84	0,62	0,36	0,30	48,0	250	168,0	875
1939	1084	761	323	0,70	22,1	4,00	2,05	1,26	0,52	0,49	129,0	672	452,0	235
1940	1187	946	241	0,80	25,8	2,80	1,46	1,00	0,58	0,53	514,0	2677	1370,0	7135
1941	1289	1073	216	0,83	31,9	6,46	3,96	1,55	0,66	0,60	129,0	672	383,0	1994
1942	818	361	457	0,44	12,7	2,03	0,80	0,52	0,32	0,23	43,1	225	107,0	567
1943	924	574	350	0,62	15,8	4,04	1,74	0,62	0,18	0,16	105,0	547	330,0	1719
1944	665	341	324	0,51	12,9	1,84	1,24	0,62	0,28	0,22	36,6	191	53,0	276
1945	829	514	315	0,62	17,2	1,09	0,56	0,10	0,04	0,02	401,0	2089	930,0	4843
1946	912	401	511	0,44	11,6	3,34	1,48	0,32	0,04	0,03	36,1	188	61,4	320
1947	1011	444	567	0,44	11,1	3,20	1,49	0,63	0,24	0,15	64,2	334	130,0	677
1948	1012	699	313	0,69	23,1	3,70	2,17	0,92	0,87	0,82	111,0	578	190,0	990
1949	1141	560	581	0,49	24,7	2,92	1,50	0,55	0,30	0,18	157,0	818	269,0	1401
1950	1192	612	581	0,51	18,8	4,01	2,27	0,75	0,46	0,34	89,5	466	260,0	1354
1936-1950	1066	649	417	0,61	20,4	3,60	1,57	0,75	0,11	0,02	514,0	2677	1370,0	7135
1925-1950	1152	679	473	0,59	21,6	3,96	1,79	0,84	0,20	0,02	514,0	2677	1370,0	7135

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925 - 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max (mc/sec) . . .	514,00	157,00	89,50	93,30	90,10	111,00	234,00	72,30	5,90	63,30	80,60	514,00	401,00
med. (mc/sec) . . .	4,13	4,77	5,20	5,79	4,91	5,87	2,85	1,43	0,76	1,23	3,03	7,80	6,04
min. (mc/sec) . . .	0,02	0,51	0,60	0,42	0,34	0,07	0,09	0,02	0,02	0,04	0,05	0,26	0,20
l/sec·kmq	21,50	24,80	27,10	30,20	25,60	30,60	14,80	7,40	4,00	6,40	15,80	40,60	31,50
flusso (mm)	679	67	66	81	66	82	38	20	11	17	42	105	84
flus. meteor. (mm)	1152	96	81	115	90	116	61	36	44	83	133	173	124
perdite app. (mm) .	473	29	15	34	24	34	23	16	33	66	91	68	40

IMPERO a Rugge di Pontedassio.

Bacino kmq 69 [permeab. 5%] - Altit. max 1418 m s. m.; med. 455 m s. m.; zero idrom. 70 m s. m.; distanza dal Ponte di Pontedassio km 0,25 (a monte) circa - Inizio osserv. I - Ir (1933) con lacune nell'anno 1945; inizio misure genn. 1933 - Alt. idr. max 3,48 (28 maggio 1948); min. -0,06 (2-5 agosto 1945) - Portata: max 146 (11 novembre 1934); min. 0,025 (9 agosto 1943).



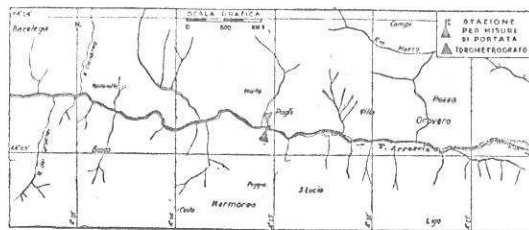
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939	16,8	1,16	4,15	2,93	1,26	0,59	1,70	0,47	0,23	0,19	0,24	0,21	1,26	0,52
1940	17,4	1,20	0,82	1,03	0,98	0,71	2,83	2,00	1,25	0,69	0,48	0,81	2,30	0,52
1941	28,3	1,95	2,90	5,21	3,00	3,22	2,40	3,08	0,86	0,33	0,35	0,29	1,66	0,46
1942	10,1	0,70	0,24	0,62	0,82	0,84	1,46	0,36	0,18	0,15	0,37	0,82	0,39	2,11
1943	13,9	0,96	1,64	1,45	1,14	0,76	1,35	0,33	0,15	0,04	0,11	0,36	0,80	3,36
1944	5,1	0,35	0,46	0,57	0,53	0,36	0,28	0,22	0,22	0,19	0,17	0,34	0,39	0,43
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	15,1	1,04	2,05	1,74	4,40	1,27	1,45	0,41	0,10	0,11	0,20	0,18	0,19	0,37
1947	11,4	0,79	0,25	2,03	1,58	1,09	0,50	0,27	0,03	0,04	0,17	0,67	1,08	1,79
1939-1947	14,8	1,02	1,56	1,94	1,71	1,10	1,50	0,89	0,38	0,22	0,26	0,46	1,01	1,23

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		
1939	868	531	337	0,61	5,95	1,22	0,52	0,25	0,13	0,12	26,10	378	46,50	674
1940	833	550	283	0,66	4,70	1,33	0,77	0,57	0,42	0,32	28,80	417	86,70	1257
1941	1334	893	441	0,67	11,00	2,34	1,22	0,32	0,14	0,14	25,40	368	70,70	1025
1942	897	320	577	0,36	4,33	0,59	0,30	0,21	0,12	0,11	16,50	239	53,90	781
1943	905	438	468	0,48	5,01	0,97	0,53	0,18	0,04	0,03	20,50	297	84,00	1217
1944	611	159	452	0,26	0,60	0,42	0,32	0,21	0,16	0,14	4,70	68	7,88	114
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	767	475	292	0,62	5,75	1,11	0,32	0,17	0,07	0,07	13,20	191	24,40	354
1947	929	360	569	0,39	2,79	1,13	0,36	0,21	0,03	0,03	9,52	138	30,70	445
1939-1947	893	466	427	0,52	5,25	1,05	0,47	0,22	0,05	0,03	28,80	417	86,70	1257

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939-44 e 1946-47												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	28,80	25,40	26,10	14,50	16,00	17,00	23,70	2,21	1,05	2,90	8,78	28,80	20,50
Q med. (mc/sec) . .	1,02	1,56	1,94	1,71	1,10	1,50	0,89	0,38	0,22	0,26	0,46	1,01	1,23
Q min. (mc/sec) . .	0,03	0,21	0,15	0,31	0,30	0,17	0,16	0,04	0,03	0,04	0,13	0,09	0,11
q (l/sec kmq) . . .	14,8	22,60	28,10	24,80	15,90	21,70	12,90	5,50	3,20	3,80	6,70	14,60	17,80
Deflusso (mm) . . .	466	61	69	66	41	58	34	15	8	10	18	38	45
Afflus. meteor. (mm)	893	67	109	79	75	91	53	20	28	80	121	98	72
Perdite app. (mm) .	427	6	40	13	34	33	19	5	20	70	103	60	24

ARROSCIA (Centa) a Pogli.

Bacino kmq 202 [permeab. 2^o/₁₀] - Altit. max 2141 m s. m.; med. 700 m s. m.; zero idrom. 59,803 m s. m.; distanza dalla confluenza torr. Parraone km 0,10 (a monte) circa - Inizio osserv. I (1922) Ir (1933) con lacune negli anni 1944-45; inizio misure maggio 1922 - Alt. idr. max 4,80 (17 novembre 1940); min. -0,25 (5 settembre 1922 e vari) - Portata: max 448 (17 novembre 1940); min. 0,17 (vari settembre 1929, 1930 e 1935).



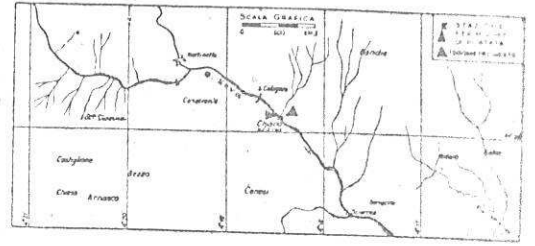
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	22,3	4,50	3,49	4,43	6,91	6,37	6,76	1,94	2,29	0,69	0,91	3,23	10,50	6,55
1936	32,4	6,56	16,30	11,50	14,30	14,70	8,07	6,48	1,27	0,53	0,50	0,45	3,12	1,56
1937	23,8	4,81	4,10	5,82	14,50	7,14	3,12	1,67	0,96	0,46	2,80	8,22	6,04	2,92
1938	15,0	3,04	1,40	0,79	0,62	0,50	4,13	1,43	0,59	0,65	7,36	2,51	6,20	10,20
1939	23,5	4,75	17,80	9,11	4,42	2,80	7,33	1,74	0,68	1,17	1,58	1,37	6,53	2,67
1940	21,1	4,26	1,79	2,29	3,29	2,29	12,00	9,19	1,97	0,59	0,48	0,92	14,50	1,94
1941	34,5	6,96	8,62	13,50	9,59	12,70	8,13	9,27	1,60	0,63	5,52	2,63	10,60	1,72
1942	10,9	2,20	0,76	1,33	3,41	3,70	5,08	1,35	0,70	0,67	1,26	2,04	1,34	4,61
1943	16,2	3,29	2,88	3,16	4,31	3,88	5,95	1,46	0,85	0,45	0,33	1,57	2,40	12,00
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	15,3	3,09	4,14	3,53	11,00	6,42	5,18	2,02	0,75	0,46	0,52	0,53	1,26	1,17
1947	21,5	4,35	0,81	6,90	9,18	6,22	1,95	0,94	0,55	0,38	2,55	5,86	7,64	9,47
1948	21,2	4,29	12,50	4,59	1,78	7,38	14,50	3,84	0,76	0,65	2,48	0,99	0,82	0,99
1949	16,2	3,27	6,64	1,04	2,35	1,54	9,49	1,76	1,30	0,61	0,69	0,73	7,81	5,02
1950	16,8	3,40	2,11	11,10	5,41	5,60	3,87	1,25	0,59	0,45	0,51	0,48	6,37	3,82
1936-1950	20,6	4,17	6,15	5,75	6,47	5,76	6,84	3,26	0,97	0,59	2,04	2,18	5,74	4,47

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
1925-1935	1256	702	554	0,56	24,4	4,45	1,85	0,80	0,29	0,17	245,0	1210	245,0	1210
1936	1481	1024	457	0,69	38,1	8,41	3,08	0,74	0,33	0,30	92,3	457	190,0	941
1937	1474	751	723	0,51	22,4	5,33	2,74	0,91	0,38	0,34	68,9	341	161,0	797
1938	979	475	504	0,48	24,9	1,98	0,94	0,60	0,43	0,40	63,9	316	238,0	1178
1939	1507	742	315	0,70	29,2	3,70	2,06	1,18	0,50	0,36	103,0	510	255,0	1262
1940	996	667	329	0,67	30,1	2,50	1,58	0,78	0,48	0,42	169,0	837	448,0	2218
1941	1427	1086	341	0,76	44,0	5,76	3,66	1,21	0,50	0,47	118,0	584	334,0	1653
1942	859	343	516	0,40	10,3	2,42	1,12	0,70	0,45	0,27	43,8	217	88,2	437
1943	913	513	400	0,56	15,8	3,27	1,95	0,70	0,19	0,19	88,7	439	303,0	1500
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	701	482	219	0,69	13,7	4,48	1,59	0,58	0,28	0,23	51,7	256	88,0	436
1947	1055	679	376	0,64	25,0	4,68	1,70	0,76	0,28	0,23	68,2	338	220,0	1090
1948	1017	671	346	0,66	25,9	4,11	1,87	0,69	0,44	0,37	71,9	356	166,0	822
1949	977	511	466	0,52	21,3	2,35	1,26	0,64	0,38	0,32	117,0	579	205,0	1015
1950	1044	531	513	0,51	17,4	3,96	2,05	0,53	0,27	0,21	81,1	402	240,0	1188
1936-1950	1075	652	423	0,61	20,5	4,03	1,75	0,71	0,34	0,19	169,0	837	448,0	2218
1925-1950	1158	675	483	0,58	23,5	4,12	1,75	0,74	0,33	0,17	245,0	1210	448,0	2218

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-43 E 1946-50												
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	245,00	117,00	152,00	92,30	74,40	167,00	140,00	245,00	5,57	107,00	134,00	169,00	109,00
Q med. (mc/sec) . . .	4,32	4,93	5,14	6,67	6,04	6,80	2,66	1,57	0,64	1,52	2,66	7,92	5,42
Q min. (mc/sec) . . .	0,17	0,38	0,34	0,56	0,43	0,47	0,38	0,27	0,21	0,17	0,20	0,23	0,40
q (l/sec kmq)	21,40	24,40	25,40	33,00	29,90	33,7	13,20	7,80	3,20	7,50	13,20	39,20	26,80
Deflusso (mm)	675	65	62	88	78	90	34	21	8	20	35	102	72
Afflus. meteor. (mm)	1158	90	83	111	96	120	66	45	43	96	128	176	104
Perdite app. (mm) . .	483	25	21	23	18	30	32	24	35	76	93	74	32

NEVA (Centa) a Cisano.

Bacino kmq 124 [permeab. 66 %] - Altit. max 1708 m s. m.; med. 730 m s. m.; zero idrom. 37,919 m s. m.; distanza dalla confluenza torr. Arroschia km 5,00 (a monte) circa - Inizio osserv. I (1922) Ir (1933); inizio misure aprile 1922 - Alt. idr. max 5,60 (1° ottobre 1924); min. 0,12 (4 settembre 1929 e vari) - Portata: max 367 (1° ottobre 1924); min. 0,04 (25 e 30 agosto 1945).



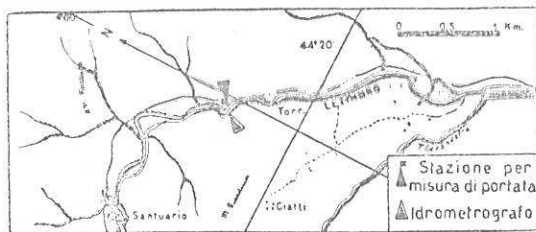
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	22,3	2,77	2,02	2,98	4,19	3,93	3,75	1,33	1,18	0,46	0,80	2,48	6,26	3,08
1936	36,9	4,58	11,60	7,42	9,67	8,93	4,85	5,56	1,14	0,56	0,58	0,52	2,64	1,71
1937	24,7	3,06	2,13	4,10	9,35	5,57	1,65	1,38	0,91	0,36	1,02	4,83	3,81	1,71
1938	12,3	1,52	1,06	0,69	0,54	0,39	2,17	0,92	0,38	0,50	2,77	1,79	2,62	4,36
1939	17,9	2,22	6,74	3,31	2,44	1,94	4,41	1,34	0,40	0,53	0,72	0,76	2,63	1,15
1940	18,1	2,25	1,28	1,74	2,27	1,83	6,76	3,98	1,47	0,39	0,30	0,90	4,48	1,59
1941	30,8	3,82	4,08	7,34	6,03	6,76	4,35	4,36	2,25	0,77	3,08	2,21	4,34	0,71
1942	11,6	1,44	0,72	1,17	2,37	2,59	3,44	0,85	0,41	0,31	0,72	1,44	0,89	2,26
1943	13,2	1,64	1,09	1,75	3,15	1,77	2,87	0,40	0,31	0,17	0,28	0,70	1,25	5,89
1944	9,5	1,18	0,91	0,46	0,94	1,28	0,60	0,32	0,56	0,17	0,18	5,55	2,56	0,59
1945	8,2	1,02	0,62	0,93	0,73	0,64	0,38	0,18	0,11	0,08	0,13	0,70	2,21	5,53
1946	15,3	1,90	1,81	2,04	9,07	2,83	2,34	1,28	0,59	0,39	0,42	0,51	0,78	0,73
1947	16,6	2,06	0,56	2,15	3,67	2,76	0,78	0,35	0,17	0,18	1,57	4,10	3,45	4,99
1948	19,6	2,43	6,57	3,24	1,28	3,11	7,60	1,73	0,73	0,60	2,16	0,79	0,73	0,61
1949	13,1	1,63	3,70	0,66	1,03	0,87	5,22	2,00	0,60	0,18	0,27	0,40	2,61	1,85
1950	15,0	1,86	1,20	4,71	3,51	4,89	2,18	0,81	0,43	0,25	0,43	0,44	1,81	1,96
1936-1950	17,4	2,16	2,90	2,78	3,59	3,08	3,31	1,70	0,70	0,36	0,98	1,71	2,45	2,10

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
1924-1935	1196	704	492	0,59	13,00	2,74	1,17	0,59	0,28	0,21	160,0	1290	367,0	2960
1936	1636	1168	468	0,71	22,40	6,12	2,77	0,74	0,34	0,28	49,3	398	70,9	572
1937	1441	778	663	0,54	16,60	3,30	1,53	0,71	0,33	0,25	34,7	280	108,0	871
1938	934	387	547	0,41	8,73	1,30	0,75	0,49	0,27	0,23	24,1	194	47,5	383
1939	1020	564	456	0,55	10,10	2,40	1,33	0,66	0,25	0,22	24,5	198	55,7	449
1940	1075	573	502	0,53	11,60	2,04	1,33	0,72	0,22	0,18	48,6	302	150,0	1210
1941	1531	971	560	0,63	19,40	4,01	2,24	0,91	0,34	0,30	52,4	423	216,0	1742
1942	934	365	569	0,39	6,61	1,64	0,75	0,50	0,28	0,26	23,2	187	36,3	293
1943	957	418	539	0,44	8,64	1,61	0,94	0,29	0,14	0,10	40,6	327	75,9	612
1944	606	301	305	0,50	6,90	0,92	0,54	0,31	0,12	0,09	36,0	290	69,7	562
1945	677	260	417	0,38	10,50	0,71	0,39	0,12	0,05	0,04	42,8	345	103,0	832
1946	651	484	167	0,74	11,80	1,97	1,05	0,52	0,32	0,29	24,0	194	77,1	622
1947	983	524	459	0,53	13,30	2,31	0,83	0,39	0,12	0,10	30,8	248	117,0	941
1948	1162	620	542	0,53	13,10	2,40	1,16	0,68	0,45	0,36	30,9	249	49,7	491
1949	974	413	561	0,42	9,64	1,74	0,73	0,40	0,11	0,06	43,9	354	73,4	592
1950	954	473	481	0,50	8,54	2,23	1,08	0,44	0,20	0,13	34,1	275	59,4	479
1936-1950	1036	553	483	0,53	12,10	2,11	0,97	0,49	0,12	0,04	52,4	423	216,0	1742
1924-1950	1107	620	487	0,56	12,70	2,38	1,06	0,54	0,17	0,04	160,0	1290	367,0	2960

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924 - 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	160,00	43,90	140,00	49,30	28,40	160,00	40,20	20,90	3,06	59,40	83,20	116,00	56,10
Q med. (mc/sec) . . .	2,43	2,53	2,86	3,86	3,45	3,52	1,53	0,91	0,41	0,99	2,04	4,15	3,10
Q min. (mc/sec) . . .	0,04	0,39	0,35	0,39	0,31	0,16	0,11	0,06	0,04	0,05	0,11	0,34	0,31
q (l/sec kmq) . . .	19,60	20,40	23,10	31,10	27,80	28,40	12,30	7,30	3,30	7,30	16,50	33,50	25,00
Deflusso (mm) . . .	620	55	56	83	72	76	32	20	9	19	44	87	67
Aflus. meteor. (mm)	1107	83	72	108	96	117	67	43	41	90	132	152	109
Perdite app. (mm) .	487	28	16	25	24	41	35	23	32	71	88	65	39

LETIMBRO a Segheria Piccardo.

Bacino kmq 33 (permeab. 15%) - Altit. max 840 m s. m.; med. 404 m s. m.; zero idrom. 65 m s. m.; distanza dalla confluenza torr. Lavagna km 2,00 circa - Inizio osserv. I (1927) Ir (1938) con lacune negli anni 1944-45; inizio misure maggio 1927 - Alt. idr. max 3,70 (4 giugno 1936); min. 0,10 (22 agosto 1931) - Portata: max 104 (21 ag. 1938); min. 0,01 (vari agosto-ottobre 1946; luglio-agosto 1947).



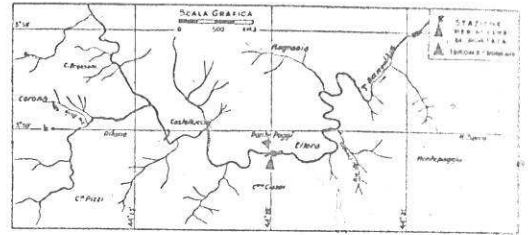
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1935	27,3	0,90	0,36	0,37	1,09	0,72	1,25	0,57	0,53	0,21	0,73	0,73	2,84	1,35
1936	39,4	1,30	2,00	1,21	2,99	3,11	1,69	1,61	0,22	0,11	0,74	0,11	1,07	0,82
1937	27,0	0,59	0,40	1,38	3,96	1,53	0,17	0,26	0,03	0,02	0,21	1,09	1,29	0,42
1938	15,8	0,52	0,20	0,09	0,11	0,10	0,80	0,24	0,05	0,28	1,67	0,51	0,71	1,43
1939	16,7	0,55	1,53	0,96	0,53	0,54	1,48	0,22	0,09	0,10	0,14	0,16	0,50	0,58
1940	14,5	0,48	0,23	0,31	0,23	0,24	2,28	0,52	0,17	0,10	0,08	0,06	1,18	0,36
1941	31,2	1,03	1,90	2,82	1,20	2,13	1,83	1,22	0,22	0,08	0,06	0,21	0,60	0,21
1942	11,5	0,38	0,12	0,49	0,74	0,74	1,25	0,21	0,08	0,06	0,13	0,37	0,10	0,31
1943	16,1	0,53	0,25	0,55	0,82	0,78	1,22	0,13	0,08	0,05	0,10	0,30	0,44	1,60
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	19,1	0,63	0,62	0,75	3,05	0,83	0,94	0,63	0,13	0,05	0,10	0,08	0,19	0,15
1947	22,7	0,75	0,13	0,76	1,49	1,06	0,31	0,07	0,02	0,01	1,03	1,08	0,77	2,27
1948	27,6	0,91	2,70	1,24	0,36	1,11	2,58	0,40	0,16	0,16	1,00	0,50	0,47	0,27
1936-1948	22,1	0,73	0,92	0,96	1,41	1,11	1,32	0,50	0,11	0,09	0,48	0,41	0,65	0,77

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appor. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	l/sec·kmq
1931-1935	1416	857	559	0,61	6,81	0,62	0,24	0,10	0,03	0,02	45,50	1380	70,7	2142
1936	1805	1249	556	0,69	8,82	1,29	0,58	0,16	0,04	0,02	26,40	780	90,2	2733
1937	1696	854	842	0,50	5,05	0,66	0,26	0,04	0,02	0,02	21,90	664	66,9	2027
1938	1079	495	584	0,46	4,63	0,31	0,14	0,08	0,03	0,02	20,50	621	104,0	3150
1939	934	527	407	0,56	3,90	0,43	0,24	0,12	0,07	0,05	9,31	282	23,2	703
1940	1051	462	592	0,44	3,30	0,36	0,21	0,09	0,04	0,03	20,60	624	81,2	2461
1941	1425	982	443	0,70	5,18	1,34	0,51	0,14	0,03	0,02	15,30	464	50,7	1536
1942	939	367	572	0,39	1,73	0,42	0,13	0,05	0,03	0,02	9,36	284	85,3	2585
1943	944	504	440	0,53	4,19	0,42	0,21	0,09	0,04	0,03	7,00	212	30,1	912
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1004	597	407	0,59	4,37	0,63	0,28	0,12	0,02	0,01	6,89	209	10,3	312
1947	1362	716	646	0,53	4,54	0,79	0,23	0,05	0,02	0,01	27,50	833	35,2	1067
1948	1341	875	466	0,65	5,11	0,86	0,34	0,17	0,05	0,03	15,90	482	69,9	2118
1936-1948	1235	693	542	0,56	4,54	0,66	0,24	0,10	0,02	0,01	27,50	833	104,0	3150
1931-1948	1291	745	546	0,58	4,86	0,65	0,24	0,10	0,02	0,01	45,50	1380	104,0	3150

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-43 E 1946-48												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	45,50	15,80	11,30	21,90	17,50	37,70	26,40	28,40	6,57	45,50	15,40	29,00	24,90
Q med. (mc/sec)	0,78	0,74	0,78	1,31	0,99	1,30	0,52	0,24	0,13	0,56	0,51	1,33	0,95
Q min. (mc/sec)	0,01	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02
q (l/sec·kmq)	23,60	22,40	23,60	39,70	30,00	39,40	15,80	7,30	3,90	17,00	15,50	40,30	25,80
Deflusso (mm)	745	60	57	106	78	105	41	20	11	44	41	105	77
Afflus meteor. (mm)	1291	96	63	130	113	156	73	44	63	145	129	171	108
Perdita app. (mm)	546	36	6	24	35	51	32	24	52	101	88	66	31

SANSOBBIA a Ponte Boggi.

Bacino kmq 32 [permeab. 50 %] - Altit. max 1287 m s. m.; med. 500 m s. m.; zero idrom. 73,00 m s. m.; distanza dalla confluenza torr. Montegrosso km 0,50 (a monte) circa - Inizio osserv. I - Ir (1938); inizio misure marzo 1938 - Alt. idr. max 2,72 (27 ottobre 1948); min. -0,04 (10 settembre 1942) - Portata: max 73,00 (19 gennaio 1939); min. 0,01 (vari anni 1943-44-45-46-47-49-50).



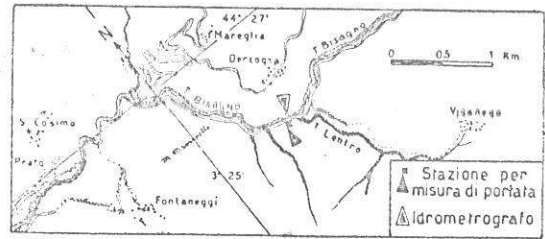
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1938	19,7	0,63	0,39	0,16	0,13	0,07	0,66	0,19	0,04	0,08	2,07	1,13	1,01	1,60
1939	27,5	0,88	3,40	1,53	0,69	0,58	2,05	0,29	0,10	0,18	0,33	0,28	0,47	0,71
1940	25,9	0,83	0,45	1,19	0,51	0,47	2,72	1,06	0,29	0,09	0,13	0,54	2,28	0,27
1941	33,8	1,08	1,25	2,93	1,86	2,37	1,74	1,13	0,17	0,12	0,16	0,26	0,98	0,21
1942	17,2	0,55	0,19	0,47	1,52	1,08	1,40	0,10	0,04	0,04	0,13	0,67	0,24	0,47
1943	19,4	0,62	0,46	0,72	1,10	0,86	1,55	0,09	0,03	0,03	0,07	0,46	0,45	1,64
1944	13,8	0,44	0,28	0,30	0,45	0,92	0,19	0,12	0,05	0,02	0,04	1,97	0,69	0,17
1945	15,0	0,48	0,20	0,53	0,52	0,32	0,11	0,07	0,01	0,10	0,02	0,17	1,10	2,56
1946	27,8	0,89	0,86	1,32	3,77	1,07	1,77	0,90	0,19	0,13	0,08	0,04	0,35	0,23
1947	29,7	0,95	0,19	0,87	3,48	1,30	0,23	0,08	0,04	0,02	0,41	1,49	0,81	2,42
1948	32,2	1,03	2,67	1,66	0,31	1,07	2,12	0,42	0,16	0,21	0,77	1,32	1,06	0,61
1949	15,9	0,51	1,40	0,24	0,40	0,40	1,26	0,40	0,05	0,03	0,24	0,09	1,01	0,58
1950	15,3	0,49	0,23	1,33	0,69	1,90	0,36	0,07	0,02	0,02	0,05	0,05	0,38	0,91
1938-1950	22,5	0,72	0,92	1,02	1,19	0,95	1,24	0,38	0,09	0,08	0,35	0,65	0,83	0,97

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		
1938	1177	620	557	0,53	4,39	0,56	0,20	0,08	0,02	0,02	16,10	503	66,8	2088
1939	1071	872	199	0,81	8,08	0,57	0,34	0,23	0,08	0,04	25,90	809	73,0	2281
1940	1083	821	262	0,76	5,34	0,56	0,38	0,24	0,04	0,02	45,90	1434	69,4	2169
1941	1341	1069	272	0,80	5,75	1,20	0,53	0,15	0,08	0,07	14,60	456	45,6	1425
1942	983	539	444	0,55	3,62	0,64	0,15	0,05	0,03	0,02	9,94	311	31,4	982
1943	1093	615	478	0,56	5,44	0,59	0,23	0,08	0,01	0,01	9,50	297	42,2	1319
1944	846	429	417	0,51	3,77	0,36	0,18	0,08	0,01	0,01	10,50	328	29,9	934
1945	976	473	503	0,48	4,40	0,23	0,12	0,02	0,01	0,01	18,00	563	42,9	1311
1946	1022	878	144	0,86	5,23	0,91	0,43	0,10	0,01	0,01	10,70	334	35,5	1100
1947	1116	935	181	0,81	5,58	1,01	0,22	0,06	0,01	0,01	10,70	334	25,7	803
1948	1215	1020	195	0,84	6,48	0,94	0,50	0,26	0,09	0,09	11,10	347	65,5	2047
1949	1213	505	708	0,42	3,33	0,50	0,23	0,05	0,02	0,01	13,90	434	15,9	497
1950	944	485	459	0,51	2,73	0,44	0,20	0,02	0,01	0,01	10,00	313	13,5	422
1938-1950	1083	713	370	0,66	4,75	0,63	0,26	0,10	0,01	0,01	45,90	1434	73,0	2281

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938 - 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	45,90	25,90	11,20	10,70	14,60	20,10	10,00	0,56	2,31	16,10	10,80	45,90	18,00
Q med. (mc/sec) . . .	0,72	0,92	1,02	1,19	0,95	1,24	0,38	0,09	0,08	0,35	0,65	0,83	0,97
Q min. (mc/sec) . . .	0,01	0,12	0,11	0,10	0,05	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
q (l/sec kmq)	22,50	28,80	31,90	37,20	29,70	38,80	11,90	2,80	2,50	10,90	20,30	25,90	30,50
Deflusso (mm)	713	77	78	99	77	104	31	7	7	28	55	68	82
Afflus. meteor. (mm)	1083	73	62	90	105	153	41	21	59	145	123	118	93
Perdite app. (mm) .	370	-4	-16	-9	28	49	10	14	52	117	68	50	11

BISAGNO a La Presa.

Bacino kmq 31 [permeab. 26%] - Altit. max 1036 m s. m.; med. 570 m s. m. - zero idrom. 145 m s. m.; distanza dalla foce km 13,50 circa - dati meteor. 1 (1922) 1r (1934) con lacune nell'anno 1920; inizio mis. (ottobre 1922) - Alt. idr. max 3,50 (7 maggio 1931); min. -0,02 (22 agosto 1941) - Portata: max 212 (24 febr. 1939); min. 0,01 (14-25 settembre 1942; 19 agosto 1943; vari agosto-ottobre 1945; 2, 3 e 6 ottobre 1946; 6, 7 agosto e 18, 23 settembre 1947).



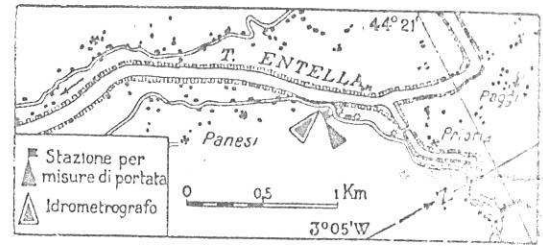
ANNI	Portata annua		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	sec/kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935	37,9	1,29	1,34	1,53	2,29	1,60	1,59	0,49	0,37	0,26	0,23	1,14	2,74	1,99
1936	50,3	1,71	5,60	4,24	2,38	2,70	1,52	1,33	0,32	0,13	0,33	0,48	1,01	0,55
1937	59,4	2,02	1,67	2,42	6,97	2,40	1,20	0,69	0,31	0,39	1,70	2,93	2,18	1,36
1938	26,5	0,90	0,70	0,26	0,16	0,14	0,57	0,60	0,21	0,10	2,46	1,21	1,85	2,44
1939	40,6	1,38	3,02	6,05	1,10	0,63	1,30	0,35	0,14	0,22	0,85	1,42	1,10	0,78
1940	35,0	1,19	0,52	1,10	1,00	0,44	1,33	3,32	0,69	0,15	0,19	0,47	4,65	0,51
1941	37,1	1,26	1,44	2,57	2,40	4,75	1,55	1,13	0,24	0,10	0,09	0,07	0,65	0,27
1942	33,2	1,13	0,56	0,65	2,17	1,68	1,65	0,27	0,08	0,08	0,38	1,08	1,87	3,09
1943	43,5	1,48	1,72	2,86	1,42	1,98	2,64	0,12	0,08	0,10	0,54	1,08	1,92	3,42
1944	17,4	0,59	0,32	0,82	0,77	0,24	0,18	0,24	0,08	0,05	0,04	1,93	1,13	1,27
1945	25,0	0,85	1,21	1,33	0,94	0,62	0,58	0,18	0,03	0,06	0,03	0,54	1,46	3,18
1946	38,5	1,31	1,75	1,25	5,70	1,17	2,62	1,00	0,69	0,08	0,04	0,06	0,58	0,69
1947	31,5	1,07	0,32	3,01	2,37	1,44	0,30	0,20	0,09	0,06	0,29	2,61	0,58	1,72
1948	30,0	1,02	2,56	0,74	0,31	1,57	2,92	0,73	0,27	0,10	0,28	1,16	0,81	0,74
1949	31,8	1,08	3,31	0,42	0,79	2,24	1,11	0,34	0,12	0,05	0,06	0,20	2,71	1,55
1950	30,9	1,05	0,46	3,15	0,84	2,07	0,63	0,19	0,11	0,11	0,09	0,10	2,16	2,90
1950	35,3	1,20	1,68	2,05	1,95	1,60	1,35	0,71	0,23	0,12	0,49	1,02	1,64	1,63

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	U/sec·kmq	U/sec·kmq
1935	1779	1196	583	0,67	7,51	1,10	0,57	0,24	0,08	0,05	73,30	2156	161,0	4735
1936	2427	1587	840	0,65	8,87	2,03	0,67	0,38	0,10	0,07	27,20	815	124,0	3647
1937	2533	1871	662	0,74	9,25	2,39	1,22	0,46	0,15	0,12	39,00	1147	156,0	4588
1938	1323	831	492	0,63	6,11	0,65	0,39	0,16	0,10	0,09	24,50	721	122,0	3588
1939	1871	1281	590	0,69	5,51	0,95	0,66	0,34	0,09	0,06	76,90	2262	212,0	6240
1940	1720	1109	611	0,64	7,60	0,78	0,50	0,34	0,12	0,09	29,50	868	123,0	3618
1941	1674	1165	509	0,70	7,74	0,99	0,43	0,11	0,06	0,03	44,10	1297	106,0	3118
1942	1627	1053	574	0,65	6,16	1,24	0,54	0,14	0,02	0,02	19,60	577	114,0	3353
1943	1632	1376	256	0,84	7,59	1,63	0,93	0,12	0,06	0,04	17,00	500	56,8	1671
1944	826	549	277	0,66	3,35	0,58	0,22	0,09	0,04	0,03	9,56	281	61,8	1818
1945	1009	786	223	0,78	5,74	0,81	0,33	0,05	0,01	0,01	22,90	674	58,4	1718
1946	1482	1215	267	0,82	5,35	1,31	0,76	0,10	0,02	0,01	36,50	1074	57,6	1694
1947	1732	994	738	0,57	4,60	1,16	0,36	0,18	0,02	0,01	58,20	1712	94,7	2785
1948	1775	948	827	0,53	5,65	1,05	0,58	0,29	0,08	0,05	14,80	435	183,0	5382
1949	1529	1000	529	0,65	4,67	0,87	0,39	0,12	0,05	0,04	58,90	1732	187,0	5500
1950	1403	973	430	0,69	5,64	0,99	0,34	0,11	0,08	0,08	27,40	806	98,0	2882
1950	1637	1116	251	0,68	6,17	1,13	0,50	0,17	0,03	0,01	76,90	2262	212,0	6240
1950	1697	1148	549	0,68	6,63	1,12	0,44	0,19	0,04	0,01	76,90	2262	212,0	6240

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-25 E 1927-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q (mc/sec)	76,90	58,90	76,90	51,70	44,10	49,10	23,00	14,80	4,87	24,50	58,20	73,30	34,50
q (mc/sec)	1,24	1,53	1,84	2,89	1,50	1,45	0,52	0,29	0,13	0,38	1,07	2,11	1,78
h (mc/sec)	0,01	0,14	0,13	0,09	0,10	0,14	0,06	0,02	0,01	0,01	0,01	0,06	0,10
Q (kmq)	36,50	45,00	54,10	61,50	47,10	42,60	18,20	8,50	5,30	11,20	31,50	62,10	52,40
Q (mm)	1148	121	132	164	121	114	47	22	14	28	84	161	140
Q meteor. (mm)	1697	152	137	171	142	158	96	44	88	133	187	226	163
Q app. (mm)	549	31	5	7	21	44	49	22	74	105	103	65	23

ENTELLA a Panesi.

Bacino kmq 364 [permeabile 19%]; serbatoi artif. (capacità utile 5,049 × 10⁶ mc) - Altit. max 1700 m s. m.; media 545 m s. m.; zero idrom. 7,85 m s. m.; distanza dalla foce km 4,5 circa - Inizio osservaz. I - Ir (1933) con lacune nell'anno 1945; inizio misure giugno 1933 - Alt. idr. max 5,02 (9 settembre 1938); min. 0,25 (20-21 agosto 1947) - Portata: max 1170 (15 dicembre 1934); min. 0,08 (5 agosto 1943).



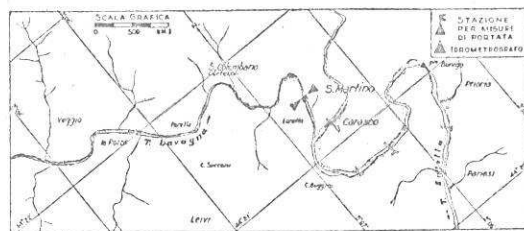
ANNI	Portate annue		P O R T A T E M E N S I L I (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1935	45,9	16,70	11,10	16,70	28,90	14,20	8,52	5,38	1,65	2,51	4,32	17,90	55,30	31,00
1936	59,9	21,80	74,90	47,20	30,30	39,50	19,30	21,00	1,51	0,30	3,25	4,62	19,10	2,30
1937	60,7	22,10	18,20	29,10	64,80	24,30	12,40	4,16	1,43	2,81	29,00	30,90	27,80	20,80
1938	23,9	8,70	6,25	3,40	1,86	1,20	7,66	3,50	0,81	1,00	22,80	11,90	23,50	20,90
1939	38,7	14,10	43,80	26,20	7,62	3,86	22,20	3,85	1,17	1,32	6,32	16,60	23,50	13,80
1940	47,5	17,30	5,84	14,40	14,30	7,18	21,60	43,40	7,51	2,04	1,84	11,70	72,50	7,50
1941	43,1	15,70	22,90	43,70	31,30	25,40	24,20	20,60	2,66	1,34	1,12	1,09	10,30	6,04
1942	34,1	12,40	6,70	5,65	25,90	15,80	25,40	3,65	1,08	0,84	5,96	15,70	21,30	20,80
1943	30,8	11,20	18,40	30,90	5,02	5,43	12,90	0,83	0,26	0,26	1,72	13,90	6,52	30,50
1944	18,0	6,57	4,34	4,45	6,63	3,58	1,30	4,56	0,98	0,34	0,53	16,40	16,40	19,10
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	36,0	13,10	26,70	18,00	30,60	11,10	30,30	9,68	2,71	1,04	2,15	1,67	14,10	8,60
1947	39,8	14,50	5,49	47,00	39,80	23,20	2,69	1,53	0,55	0,44	6,60	11,70	11,10	26,00
1948	49,7	18,10	50,80	13,10	3,65	18,50	43,10	11,10	4,25	2,78	6,78	25,90	16,30	19,80
1949	33,2	12,10	32,30	2,63	10,20	9,85	10,10	4,02	0,98	0,43	0,95	8,32	47,50	17,00
1950	34,3	12,50	4,55	38,10	8,96	24,60	8,29	2,95	0,83	0,52	0,62	1,42	31,00	20,00
1936-1950	39,3	14,30	22,90	23,10	20,10	15,20	17,20	9,63	1,91	1,11	6,40	12,30	24,50	18,00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				P O R T A T E (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		
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	
1934-1935	1949	1446	503	0,74	111,0	15,60	6,80	3,42	0,56	0,20	263	723	1170	3210
1936	2257	1896	361	0,84	113,0	29,10	9,15	1,65	0,20	0,13	209	574	497	1565
1937	2419	1913	506	0,79	83,2	32,00	11,80	4,02	0,64	0,30	281	772	547	1503
1938	1237	757	480	0,61	49,2	6,70	3,31	1,66	0,46	0,20	226	621	1020	2462
1939	1575	1225	350	0,78	93,4	11,60	6,10	3,17	0,43	0,12	275	756	454	1247
1940	1786	1507	279	0,84	124,0	13,20	6,70	4,00	1,24	0,54	426	1170	803	2294
1941	1660	1358	302	0,82	94,8	17,40	7,61	1,65	0,64	0,39	224	615	475	1395
1942	1484	1080	404	0,73	77,1	14,70	4,37	1,68	0,27	0,13	145	398	344	945
1943	1255	972	283	0,77	78,0	11,10	3,25	0,68	0,10	0,08	178	489	245	673
1944	1034	571	463	0,55	46,3	5,75	2,53	0,89	0,13	0,10	110	302	250	687
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1368	1132	236	0,83	63,6	15,10	6,04	1,71	0,62	0,56	223	613	293	805
1947	1739	1253	486	0,72	91,9	15,00	4,00	1,26	0,32	0,20	192	528	411	1129
1948	1819	1571	248	0,86	116,0	17,30	8,05	3,76	1,80	1,29	246	676	904	2184
1949	1522	1050	472	0,69	98,8	7,37	4,12	2,06	0,23	0,09	408	1121	767	2107
1950	1505	1083	422	0,72	91,7	11,20	4,24	1,06	0,20	0,16	261	717	836	2297
1936-1950	1618	1240	378	0,77	83,2	14,00	5,21	1,81	0,25	0,08	426	1170	1020	2892
1934-1950	1660	1266	394	0,76	86,6	14,30	5,40	2,00	0,27	0,08	426	1170	1170	3240

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-44 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	426,00	408,00	275,00	281,00	139,00	246,00	309,00	18,90	27,10	193,00	226,00	426,00	201,00
Q med. (mc/sec) . . .	14,60	21,50	22,38	21,29	15,10	16,10	9,10	1,83	1,28	6,14	13,00	28,40	20,00
Q min. (mc/sec) . . .	0,08	1,50	1,00	1,47	0,62	0,59	0,27	0,10	0,08	0,09	0,31	0,76	1,05
q (l/sec kmq)	40,10	59,30	61,30	58,20	41,50	44,20	23,00	5,20	3,50	16,90	35,70	78,00	54,20
Deflusso (mm)	1266	158	149	156	108	119	65	14	9	44	95	202	147
Afflus. meteor. (mm)	1660	152	146	143	137	154	98	32	77	142	198	230	151
Perdite app. (mm) . .	394	-6	-3	-13	29	35	33	18	68	98	103	28	4

LAVAGNA (Entella) a S. Martino.

Bacino kmq 163 [permeab. 2%] - Altit. max 1245 m s. m.; med. 500 m s. m.; zero idrom. 23,499 m s. m.; distanza dalla confluenza torr. Sturla km 0,75 (a monte) circa - Inizio osserv. I (1922) Jr (1934) con lacune nel 1927 e dal 1944 al 1948; inizio misure dicembre 1922 - Alt. idr. max 4,30 (15 nov. 1940); min. -0,11 (31 luglio 1938 e vari) - Portata: max 453 (22 novembre 1950); min. 0,007 (13 settembre 1949).



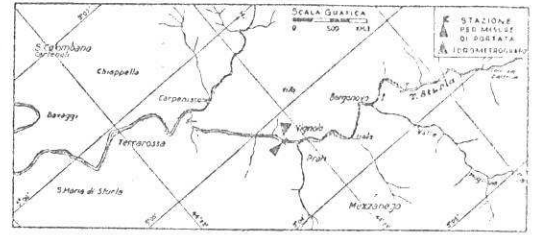
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	35,5	5,78	7,07	6,83	8,84	6,43	7,80	2,86	1,24	1,14	2,29	5,25	11,80	7,94
1936	42,5	6,92	23,00	15,00	9,24	11,40	5,64	6,51	0,43	0,17	1,84	2,10	6,93	1,23
1937	60,4	9,84	10,00	13,10	30,70	8,17	4,70	1,48	0,44	2,27	11,90	15,30	12,00	8,08
1938	20,7	3,38	2,41	1,03	0,55	0,35	3,32	1,73	0,26	0,35	8,55	3,98	9,49	8,54
1939	31,3	5,11	17,70	11,70	2,78	1,39	8,24	1,13	0,16	0,62	2,24	4,78	5,96	4,89
1940	49,8	8,12	1,93	6,25	7,46	2,37	9,20	22,70	1,86	0,45	0,35	5,86	37,70	2,03
1941	47,4	7,73	11,10	22,40	16,50	13,90	10,90	9,40	0,73	0,31	0,12	0,29	6,23	2,35
1942	39,9	6,51	2,65	3,40	14,50	8,36	10,90	1,22	0,44	0,16	3,15	8,56	12,50	12,00
1943	32,0	5,22	9,60	13,60	2,55	3,43	6,85	0,57	0,26	0,12	0,70	5,52	2,55	17,30
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	32,3	5,26	12,30	0,79	5,53	6,79	4,31	1,75	0,30	0,07	0,23	4,66	22,40	3,91
1950	35,5	5,79	0,86	15,70	3,17	11,80	1,87	0,53	0,10	0,10	0,16	0,26	20,70	15,50
1936-1950	39,2	6,39	9,15	10,30	9,29	6,80	6,59	4,70	0,50	0,45	2,92	5,13	13,60	7,60

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	355		giornaliera mc/sec	l/sec kmq	al colmo mc/sec	l/sec kmq
1924-1935	1908	1119	789	0,59	31,9	6,20	2,40	0,84	0,11	0,03	193,0	1184	328	2012
1936	2026	1342	684	0,66	34,5	9,14	2,61	0,80	0,07	0,02	74,2	455	182	1117
1937	2598	1904	694	0,73	47,9	11,60	4,46	1,67	0,22	0,04	173,0	1061	344	2110
1938	1228	654	574	0,53	23,4	2,79	1,15	0,46	0,13	0,09	92,9	570	356	2184
1939	1633	988	645	0,60	36,0	4,25	2,04	0,92	0,06	0,04	127,0	779	333	2043
1940	1715	1572	143	0,92	71,8	3,63	2,07	1,37	0,13	0,03	244,0	1497	452	2773
1941	1825	1495	330	0,82	56,3	6,40	3,15	0,30	0,07	0,05	186,0	1141	385	2362
1942	1728	1259	469	0,73	49,8	6,69	1,71	0,67	0,06	0,06	118,0	724	312	1914
1943	1334	1011	323	0,76	33,6	4,95	1,47	0,43	0,06	0,06	104,0	638	141	865
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	1650	1018	632	0,62	42,4	2,66	1,24	0,45	0,02	0,01	178,0	1092	397	2436
1950	1644	1120	524	0,68	54,1	2,62	0,84	0,26	0,02	0,01	181,0	1110	453	2779
1936-1950	1738	1236	502	0,71	39,9	5,27	1,81	0,60	0,06	0,01	244,0	1497	453	2779
1924-1950	1827	1175	652	0,64	36,6	5,76	2,13	0,72	0,07	0,01	244,0	1497	453	2779

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-26, 1928-43 E 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	244,00	178,00	127,00	186,00	117,00	193,00	191,00	32,50	57,20	93,00	96,70	244,00	124,00
Q med. (mc/sec) . . .	6,07	3,06	8,47	9,05	6,51	7,14	3,69	0,89	0,81	2,59	5,19	12,70	7,93
Q min. (mc/sec) . . .	0,01	0,34	0,29	0,39	0,22	0,45	0,21	0,02	0,01	0,01	0,08	0,26	0,46
q (l/sec kmq)	37,20	49,40	52,00	55,50	40,60	43,80	22,60	5,50	5,00	15,90	31,80	77,90	48,70
Deflusso (mm)	1175	132	127	149	105	117	59	15	13	41	85	202	130
Afflus. meteor. (mm)	1827	155	150	176	149	176	109	41	85	161	198	274	153
Perdite app. (mm) . .	652	23	23	27	44	59	50	26	72	120	113	72	23

STURLA (Entella) a Vignolo.

Bacino kmq 102 [permeabile 59%]; serbatoi artif. (capacità utile 5,049 × 10⁶ mc) - Altitudine max 1700 m s. m.; med. 700 m s. m.; zero idrom. 66,019 m s. m.; distanza dalla confluenza torr. Mezzanego km 0,2 (a valle) circa - Inizio osserv. I (1924) Ir (1934) con lacune nel 1926 e dal 1944 al 1949; inizio misure agosto 1924 - Alt. idr. max 3,64 (9 settembre 1933); min. -0,06 (1° settembre 1936) - Portata: max 303 (23 giugno 1940); min. 0,05 (7 agosto 1927 e vari).



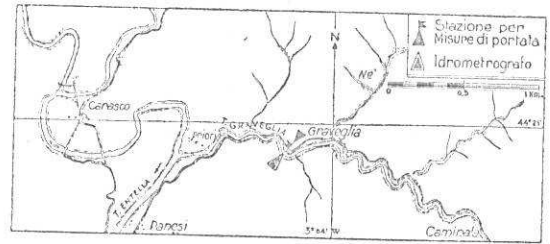
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	46,8	4,77	5,25	5,40	7,58	4,68	5,29	2,85	1,69	1,34	2,35	5,03	8,72	7,07
1936	63,3	6,46	21,00	12,60	8,89	11,30	5,86	6,95	1,25	0,39	0,68	2,07	5,36	1,53
1937	67,5	6,88	5,37	8,62	17,50	7,15	3,73	1,89	1,36	1,14	9,31	9,64	9,03	7,98
1938	30,9	3,15	3,03	2,12	1,11	0,86	2,75	1,47	0,66	0,87	6,23	4,57	7,16	6,93
1939	37,1	3,78	8,35	5,03	3,26	1,59	6,01	1,56	0,78	0,66	2,04	5,40	6,16	4,51
1940	49,8	5,08	2,26	4,36	4,58	2,48	5,81	12,20	2,66	1,45	1,28	3,70	18,60	2,01
1941	47,6	4,86	7,35	12,10	9,15	8,12	8,02	6,38	1,13	0,76	0,93	0,69	2,03	2,35
1942	37,2	3,79	3,18	1,51	6,75	5,40	5,23	1,73	1,07	1,20	1,68	4,51	6,74	6,31
1943	39,9	4,07	5,90	10,30	2,84	2,39	4,19	0,70	0,46	0,48	1,12	4,97	3,23	12,40
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	36,4	3,71	2,04	11,00	3,55	6,84	2,34	1,27	0,77	0,45	0,54	0,64	8,18	7,72
1936-1950	45,5	4,64	6,50	7,52	6,41	5,13	4,88	3,79	1,13	0,82	2,65	4,02	7,39	5,75

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
1925-1935	1904	1477	427	0,78	22,1	5,00	2,99	1,52	0,29	0,05	87,4	857	198,0	1938
1936	2324	2003	321	0,86	31,3	7,74	3,77	1,17	0,30	0,19	66,5	652	93,5	917
1937	2455	2128	327	0,87	24,5	9,88	3,97	2,00	0,72	0,45	65,4	641	121,0	1186
1938	1306	973	333	0,75	12,1	3,61	1,90	0,96	0,50	0,26	47,6	467	231,0	2265
1939	1676	1168	508	0,70	13,8	4,71	2,94	1,28	0,45	0,33	30,5	299	71,0	696
1940	1851	1575	276	0,85	32,2	3,93	2,42	1,74	0,86	0,56	119,0	1167	303,0	2967
1941	1741	1504	237	0,86	25,7	5,36	2,46	0,84	0,55	0,42	54,7	536	100,0	980
1942	1512	1173	339	0,78	18,9	4,46	2,00	1,10	0,50	0,41	29,1	285	58,7	575
1943	1277	1252	24	0,98	22,5	4,84	1,74	0,66	0,30	0,25	47,5	466	98,7	968
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	1562	1148	414	0,73	19,5	3,88	1,65	0,68	0,29	0,18	49,2	482	143,0	1402
1936-1950	1745	1436	309	0,82	22,3	5,06	2,40	1,09	0,36	0,18	119,0	1167	303,0	2967
1925-1950	1829	1457	372	0,80	22,2	5,02	2,75	1,36	0,33	0,05	119,0	1167	303,0	2967

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-43 E 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	119,00	66,50	74,60	65,40	30,70	87,40	110,00	18,80	10,70	47,60	75,00	119,00	53,40
Q med. (mc/sec) . . .	4,71	5,34	6,39	7,92	4,90	5,10	3,29	1,42	1,99	2,49	4,55	8,09	6,44
Q min. (mc/sec) . . .	0,05	0,74	0,66	0,54	0,50	0,68	0,25	0,06	0,05	0,05	0,18	0,29	0,49
q (l/sec kmq)	46,20	57,30	62,60	68,80	48,00	50,00	32,30	13,90	10,70	24,40	44,60	79,30	63,10
Deflusso (mm)	1457	154	158	181	121	134	84	37	29	63	120	206	169
Afflus. meteor. (mm)	1829	157	145	179	142	169	113	49	78	165	201	259	172
Perdite app. (mm) . .	372	3	-8	-5	18	35	29	12	49	102	81	53	3

RAVEGLIA (Entella) a Caminata.

Bacino kmq 41 [permeab. 19%] - Altit. max 1400 m s. m.; med. 750 m m.; zero idrom. 85,895 m s. m.; distanza dalla confluenza col Valle Chiesanuova km 1 (a valle) circa - Inizio osserv. I (1931) Ir (1934) n lacune dal 1937 al 1941; inizio misure agosto 1931 - Alt. idr. ex 2,10 (15 novembre 1940); min. 0,10 (30 luglio 1935) - Portata: ex 65,70 (11 novembre 1935); min. 0,018 (8 giugno 1945).



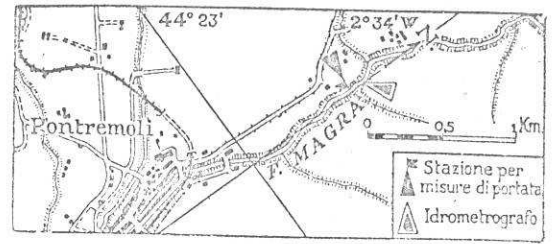
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
2-1935	41,9	1,72	1,53	1,83	3,19	1,18	1,41	0,85	0,42	0,38	1,37	1,97	3,30	3,21
1936	57,3	2,35	7,58	4,32	3,26	4,80	1,79	1,25	0,30	0,19	0,82	0,84	2,51	0,71
1937	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1938	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	36,6	1,50	1,24	0,91	2,97	1,65	1,86	0,84	0,49	0,07	0,79	1,53	2,72	2,94
1943	41,2	1,69	2,11	4,31	0,64	0,84	2,27	0,21	0,16	0,11	0,24	2,19	1,37	5,89
1944	29,3	1,20	0,80	0,73	1,13	0,79	0,38	0,32	0,33	0,32	0,36	2,57	3,35	3,33
1945	29,5	1,21	1,00	1,09	1,03	0,47	0,24	0,07	0,11	0,18	0,21	0,85	3,12	6,07
1946	42,6	1,75	4,29	2,43	3,89	0,74	3,39	1,56	0,39	0,17	0,18	0,21	2,79	0,93
-1946	39,5	1,62	2,84	2,30	2,15	1,55	1,66	0,71	0,30	0,17	0,43	1,37	2,64	3,31

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					
1935	1829	1279	550	0,70	10,30	1,61	0,82	0,40	0,15	0,08	27,0	659	65,7	1602
36	2297	1815	482	0,79	10,80	3,24	0,92	0,52	0,18	0,16	23,1	563	30,6	746
37	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
38	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
39	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
40	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
41	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2	1298	1159	139	0,89	8,34	1,51	0,75	0,41	0,06	0,04	15,5	378	60,3	1471
3	1350	1297	53	0,96	11,90	1,39	0,61	0,17	0,08	0,06	23,7	578	33,0	805
4	1002	929	73	0,93	7,22	1,09	0,52	0,35	0,21	0,14	19,8	483	43,2	1054
5	1152	928	224	0,81	12,60	0,58	0,24	0,15	0,03	0,02	28,0	683	63,6	1551
6	1401	1343	58	0,96	10,30	1,94	0,66	0,21	0,14	0,12	19,0	463	38,0	927
946	1416	1245	171	0,88	9,98	1,51	0,61	0,25	0,08	0,02	28,0	683	63,6	1551
946	1580	1275	305	0,81	10,20	1,61	0,66	0,31	0,08	0,02	28,0	683	65,7	1602

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1932-36 E 1942-46												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
(mc/sec) . . .	28,00	23,10	25,80	21,40	13,20	19,00	7,54	5,52	3,76	22,10	15,50	23,50	28,00
(mc/sec) . . .	1,66	2,31	2,12	2,57	1,40	1,56	0,77	0,34	0,25	0,30	1,60	2,91	3,23
(mc/sec) . . .	0,02	0,30	0,30	0,12	0,20	0,03	0,02	0,03	0,05	0,03	0,14	0,22	0,31
(kmq)	40,50	56,30	51,70	62,70	34,10	38,00	18,80	8,30	6,10	19,50	39,00	71,00	80,00
(mm)	1275	151	126	168	88	102	48	22	17	51	104	-184	214
eteor. (mm)	1580	155	118	169	118	120	86	39	59	127	185	208	196
app. (mm) . . .	305	4	-8	1	30	18	32	17	42	76	81	24	-18

MAGRA a Piccatello.

Bacino kmq 77 [permeab. 49%] - Altit. max 1830 m s. m.; med. 851 m s. m.; zero idrom. 248 m s. m.; distanza dalla confluenza col torr. Verde km 2,500 (a monte) circa - Inizio osserv. I (1934) Ir (1935) con lacune nell'anno 1939; inizio misure marzo 1929 - Alt. idr. max 1,64 (15 novembre 1940); min. 0,04 (26 settembre e 7-26 ottobre 1941) - Portata: max 66,40 (15 novembre 1940); min. 0,10 (19, 20 e 21 agosto 1938).



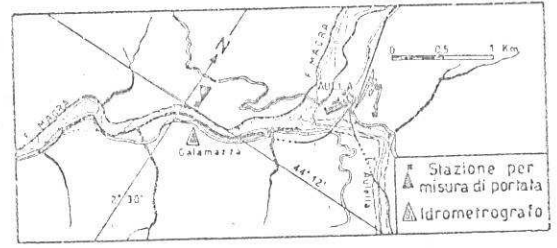
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1935	49,9	3,84	2,75	3,65	8,36	4,34	3,48	1,91	0,73	0,87	0,67	3,17	9,49	6,71
1936	46,2	3,56	9,05	6,42	5,79	6,53	4,16	3,01	0,89	0,50	0,58	1,65	2,84	1,50
1937	50,1	3,86	4,04	4,56	10,10	4,46	3,06	1,25	0,65	0,71	3,66	4,32	4,14	5,39
1938	20,4	1,57	2,29	1,26	0,87	0,69	2,21	1,82	0,58	0,34	1,44	1,32	3,21	2,85
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1940	37,9	2,92	1,66	4,19	3,04	1,58	2,71	3,81	1,99	0,71	0,65	3,54	9,23	2,08
1941	49,6	3,82	6,73	8,40	5,74	6,87	5,74	3,46	1,13	1,07	0,66	0,56	3,49	2,44
1942	36,8	2,83	2,39	1,91	5,32	3,07	3,05	1,52	0,84	0,63	2,50	5,20	2,90	4,49
1936-1942	40,1	3,09	4,36	4,47	5,14	3,87	3,49	2,48	1,01	0,66	1,58	2,76	4,30	3,12

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	365		giornaliera mc/sec	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	l/sec·kmq
1934-1935	2322	1572	750	0,68	18,70	4,30	1,88	0,82	0,40	0,20	61,5	799	61,5	799
1936	2261	1464	797	0,65	12,50	5,38	2,31	0,89	0,38	0,33	21,3	277	32,1	417
1937	2713	1581	1132	0,58	13,90	5,27	2,63	1,18	0,45	0,36	27,7	360	48,0	623
1938	1266	644	622	0,51	5,75	1,92	1,06	0,75	0,18	0,10	23,2	301	36,5	474
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1940	1792	1198	594	0,67	11,20	3,25	1,82	1,18	0,47	0,47	42,4	551	66,4	862
1941	2011	1566	445	0,78	15,60	4,81	2,52	1,07	0,48	0,48	24,9	510	55,3	718
1942	1570	1159	411	0,74	9,87	3,80	1,85	0,95	0,52	0,39	21,4	278	49,1	638
1936-1942	1936	1269	667	0,66	11,90	4,00	1,82	0,95	0,40	0,10	42,4	551	66,4	862
1934-1942	2032	1344	688	0,66	13,90	4,10	1,85	0,90	0,38	0,10	61,5	799	66,4	862

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-38 E 1940-42												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	61,50	21,30	24,90	44,80	17,70	17,30	19,60	7,09	6,67	16,30	18,00	61,50	22,80
Q med. (mc/sec) . .	3,28	3,96	4,26	5,94	3,98	3,48	2,34	0,94	0,71	1,35	2,87	5,59	4,02
Q min. (mc/sec) . .	0,10	0,90	0,95	0,75	0,45	0,86	0,64	0,18	0,10	0,27	0,48	0,52	0,52
q (l/sec kmq) . . .	42,60	51,40	55,30	77,10	51,70	45,20	30,40	12,20	9,20	17,50	37,30	72,60	52,20
Deflusso (mm) . . .	1344	138	135	207	134	121	78	33	25	45	100	188	140
Aflus. meteor. (mm)	2032	189	174	228	162	172	116	47	96	153	204	297	194
Perdite app (mm) .	688	51	39	21	28	51	38	14	71	108	104	109	54

MAGRA a Calamazza.

Bacino kmq 939 [permeabile 41%]; serbatoi artif. (capacità utile 6,18 × 10⁶ mc) - Altit. max 1904 m s. m.; med. 612 m s. m.; zero drom. 44,57 m s. m.; distanza dalla foce km 24 circa - Inizio osserv. 1930 - Ir (1936) con lacune nell'anno 1945; inizio misure gennaio 1930 - Alt. idr. max 7,28 (17 novembre 1940); min. 0,47 (3-6 settembre 1942 e 17 ottobre 1946) - Portata: max 3100 (14 nov. 1934 e 17 nov. 1940); min. 2,60 (17 ottobre 1946).



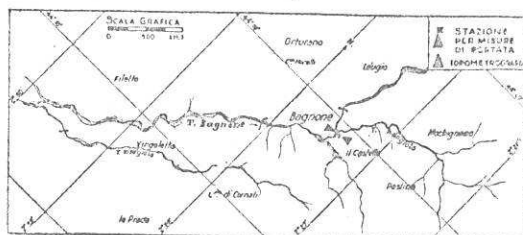
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
	1930-1935	47,4	44,5	43,3	40,9	77,80	46,80	58,3	28,10	14,20	8,65	11,30	44,90	87,9
1936	53,6	50,3	163,0	117,0	65,60	80,50	49,3	33,80	10,50	5,92	6,72	25,60	33,6	14,6
1937	62,9	59,1	58,9	57,1	182,00	78,00	36,6	13,50	6,56	8,55	48,10	69,10	62,1	87,7
1938	21,4	20,1	41,3	18,3	11,30	7,52	26,7	14,80	5,57	5,12	14,20	15,00	50,7	31,0
1939	41,9	39,4	84,7	29,5	19,30	18,60	79,9	33,90	7,68	7,69	23,30	46,30	72,2	48,0
1940	43,2	40,6	17,3	54,0	32,30	15,60	24,8	37,10	32,00	13,60	19,80	43,80	179,0	21,4
1941	48,0	45,1	87,5	125,0	67,70	67,00	87,7	42,80	9,83	6,32	5,59	6,57	19,4	22,1
1942	28,1	26,4	16,3	18,9	42,50	26,00	31,4	14,30	8,12	5,23	15,80	31,20	46,3	65,0
1943	32,5	30,5	47,2	76,8	21,80	17,20	47,7	9,32	6,53	4,53	8,94	19,10	35,1	75,0
1944	23,4	22,0	21,2	19,3	27,50	30,30	15,1	13,40	10,80	5,48	3,96	21,10	45,4	50,3
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	28,8	27,0	35,1	25,5	69,80	16,40	55,9	29,30	11,00	5,10	5,65	7,93	35,6	27,0
1947	44,5	41,8	19,8	157,0	89,80	65,70	16,1	9,77	7,03	5,80	23,70	25,40	26,3	64,7
1948	37,7	35,4	117,0	32,5	9,89	30,80	44,9	29,30	12,10	7,43	11,90	50,50	40,7	36,3
1949	33,3	31,3	68,6	10,7	32,50	15,00	37,3	15,20	5,55	3,23	5,12	26,90	111,0	43,8
1950	34,8	32,7	16,1	91,7	29,30	51,90	30,9	10,70	4,31	4,59	7,32	8,46	66,8	76,0
1936-1950	38,2	35,8	56,7	59,1	50,10	37,10	41,7	21,90	9,83	6,33	14,30	28,40	58,9	47,3

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 coimo		
1930-1935	1994	1494	500	0,75	206,0	49,8	26,7	12,70	5,50	3,50	920	980	3100	3301
1936	2142	1694	448	0,79	176,0	73,5	24,5	10,10	5,15	4,80	511	544	758	807
1937	2667	1986	681	0,74	221,0	78,4	38,1	13,00	5,70	4,80	808	860	1220	1299
1938	1111	676	435	0,61	75,6	20,9	10,9	6,82	4,44	4,25	701	747	1330	1416
1939	1859	1480	379	0,80	158,0	49,5	23,0	12,10	5,44	4,45	1090	1161	1410	1502
1940	1745	1366	379	0,78	188,0	36,7	21,1	12,80	7,02	5,50	1440	1534	3100	3301
1941	1947	1515	432	0,78	228,0	52,0	24,8	7,40	5,05	4,90	656	699	2465	2625
1942	1478	888	590	0,60	110,0	30,6	14,6	8,77	3,90	3,35	400	426	929	989
1943	1327	1025	302	0,77	126,0	37,0	16,8	7,26	3,76	3,40	381	406	586	624
1944	1078	739	339	0,69	93,6	24,0	14,5	10,30	3,80	3,45	205	218	450	479
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1384	908	476	0,66	102,0	32,1	17,4	7,30	3,50	2,60	532	567	1042	1110
1947	1727	1403	324	0,81	221,0	44,5	17,6	9,20	5,40	5,20	816	869	1465	1560
1948	1544	1191	353	0,77	175,0	36,6	18,6	10,80	4,52	4,00	516	550	1074	1144
1949	1353	1052	301	0,78	241,0	27,2	13,1	6,80	2,93	2,81	914	973	2051	2184
1950	1513	1098	415	0,73	165,0	39,5	15,1	6,00	3,68	3,10	605	644	1431	1524
1936-1950	1634	1216	412	0,74	166,0	39,5	17,7	8,92	3,80	2,60	1440	1534	3100	3301
1930-1950	1742	1299	443	0,74	177,0	42,5	19,9	9,70	4,00	2,60	1440	1534	3100	3301

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-44 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	1440,00	550,00	816,00	808,00	410,00	656,00	228,00	237,00	101,00	221,00	919,00	1440,00	578,00
Q med. (mc/sec)	38,40	52,70	53,70	50,20	40,10	46,70	23,30	11,10	7,02	13,40	33,30	67,80	54,40
Q min. (mc/sec)	2,60	8,18	5,17	8,00	5,00	8,63	6,40	3,10	2,81	2,81	2,60	5,71	7,65
q (l/sec kmq)	40,90	56,10	57,20	53,50	42,70	49,70	25,30	11,80	7,50	14,30	35,50	72,00	57,90
Deflusso (mm)	1299	152	140	166	111	134	66	32	20	37	98	187	156
Afflus. meteor. (mm)	1742	169	146	172	131	180	92	45	66	131	205	231	171
Perdite app. (mm)	443	17	6	6	20	46	26	13	46	94	110	44	15

BAGNONE (Magra) a Bagnone.

Bacino kmq 51 [permeab. 66%] - Altit. max 1861 m s. m.; med. 880 m s. m.; zero idrom. 240 m s. m.; distanza dalla confluenza col fiume Magra km 5,00 circa - Inizio osserv. I (1926) Ir (1933) con lacune dal 1947 al 1949; inizio misure ott. 1926 - Alt. idr. max 4,80 (9 nov. 1935); min. 0,16 (17 ottobre 1931) - Portata: max 507 (9 nov. 1935); min. 0,15 (16 luglio 1945).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1935	51,6	2,63	2,23	1,97	4,02	3,19	3,45	1,84	0,86	0,63	0,86	3,57	4,75	4,11
1936	62,4	3,18	11,00	5,78	4,89	5,98	2,96	2,27	0,74	0,52	0,45	1,23	1,86	0,57
1937	68,6	3,50	3,42	2,94	10,60	4,94	2,33	1,00	0,61	0,73	4,51	3,52	2,69	4,73
1938	22,4	1,14	1,68	1,06	0,76	0,61	1,99	0,99	0,52	0,48	1,01	0,91	2,10	1,61
1939	42,0	2,14	3,90	1,54	1,08	1,74	5,79	2,67	0,52	0,49	1,00	1,87	2,60	2,44
1940	50,6	2,58	1,03	2,95	2,17	1,13	1,90	2,39	2,31	1,21	1,29	2,65	10,60	1,47
1941	64,1	3,27	6,23	8,01	4,45	5,87	5,85	3,25	0,84	0,61	0,50	0,70	1,92	1,39
1942	35,3	1,80	1,18	0,93	2,33	1,79	2,03	0,86	0,56	0,41	1,55	2,40	3,11	4,35
1943	40,0	2,04	2,99	5,17	1,26	0,94	3,40	0,61	0,43	0,33	1,11	1,16	2,66	4,66
1944	33,9	1,73	1,37	1,22	1,98	2,42	0,92	0,96	0,57	0,39	0,41	2,06	4,12	4,38
1945	19,8	1,01	1,20	1,35	0,96	1,00	0,80	0,45	0,23	0,68	0,44	0,69	0,72	3,60
1946	38,2	1,95	2,14	1,94	4,12	1,45	4,16	2,24	0,87	0,69	0,52	0,67	2,92	1,68
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	42,5	2,17	0,93	5,42	1,79	3,95	2,11	0,77	0,47	0,40	0,42	0,57	4,17	5,38
1936-1950	43,3	2,21	3,09	3,19	3,03	2,65	2,85	1,54	0,72	0,58	1,10	1,54	3,29	3,02

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		al colmo		
mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq
1929-1935	2081	1625	456	0,78	13,50	2,66	1,35	0,68	0,43	0,32	56,7	1112	507,0	9941	
1936	2270	1970	300	0,87	17,10	3,62	1,39	0,58	0,41	0,41	40,5	794	102,0	2000	
1937	2921	2167	754	0,74	14,40	4,19	1,88	0,92	0,49	0,44	50,8	996	124,0	2431	
1938	1165	708	457	0,61	3,75	1,27	0,81	0,57	0,35	0,29	22,4	439	38,8	761	
1939	1857	1324	533	0,71	7,83	2,56	1,21	0,81	0,37	0,23	21,8	428	47,6	933	
1940	1991	1599	392	0,80	13,30	2,11	1,25	0,95	0,62	0,58	68,8	1349	158,0	3098	
1941	2659	2021	638	0,76	19,60	3,58	1,77	0,70	0,47	0,40	37,2	729	78,7	1543	
1942	1589	1112	477	0,70	9,38	1,64	0,86	0,60	0,33	0,25	33,1	649	93,2	1827	
1943	1497	1263	174	0,88	9,48	2,08	1,02	0,49	0,29	0,25	28,9	567	50,5	990	
1944	1245	1076	169	0,86	8,73	1,78	1,02	0,66	0,29	0,25	28,6	561	57,6	1129	
1945	1067	626	441	0,59	5,65	0,86	0,60	0,49	0,16	0,15	21,5	422	66,9	1508	
1946	1509	1207	302	0,80	8,73	2,08	1,20	0,73	0,36	0,29	29,4	577	54,0	1059	
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1950	1520	1343	177	0,88	12,60	2,22	1,02	0,48	0,25	0,20	25,8	506	46,5	912	
1936-1950	1769	1368	401	0,77	11,50	2,25	1,07	0,60	0,29	0,15	68,8	1349	158,0	3098	
1929-1950	1884	1463	421	0,78	12,30	2,39	1,13	0,62	0,33	0,15	68,8	1349	507,0	9941	

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-46 E 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	68,80	40,50	35,10	50,80	41,40	37,20	48,40	24,20	11,70	25,90	56,70	68,80	33,10
Q med. (mc/sec) . . .	2,36	2,77	2,74	3,39	2,85	3,07	1,55	0,78	0,60	1,01	2,28	3,83	3,42
Q min. (mc/sec) . . .	0,15	0,49	0,43	0,43	0,40	0,49	0,16	0,15	0,16	0,20	0,29	0,34	0,45
q (l/sec kmq)	46,30	54,30	53,70	66,50	55,90	60,20	32,40	15,30	11,80	19,80	44,70	75,10	67,10
Deflusso (mm)	1463	146	131	178	145	161	84	41	31	51	120	195	180
Aflus. meteor. (mm)	1884	171	146	182	153	195	106	55	94	139	227	232	184
Perdite app. (mm) . .	421	25	15	4	8	34	22	14	63	88	107	37	4

FAVERONE (Magra) a Licciana.

Bacino kmq 79 [permeab. 29%] - Altit. max 1904 m s. m.; med. 574 m s. m.; zero idrom. 178,00 m s. m.; distanza allo sfocio del fiume Magra m 8 (a monte) circa - Inizio osserv. I (1925) Ir (1935) con lacune negli anni 1941 e dal 1914 al 1919; inizio misure agosto 1926 - Alt. idr. max 3,10 (17 novembre 1910); min. -0,12 (20 settembre 1950) - Portata: max 96 (17 novembre 1940); min. 0,20 (6 e 23 agosto 1933).



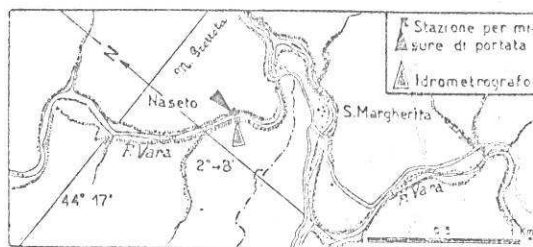
ANNI	Portate annue		P O R T A T E M E N S I L I (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
933-1935	44,6	3,52	2,89	3,62	7,08	3,49	3,49	3,28	1,02	0,95	0,77	3,21	6,48	6,01
1936	56,2	4,44	14,30	8,31	6,76	8,23	4,14	3,54	0,96	0,55	0,58	1,74	2,85	1,51
1937	59,6	4,71	6,41	7,09	12,10	6,04	2,23	1,10	0,66	0,94	4,28	4,89	4,56	6,30
1938	18,5	1,46	2,89	1,33	0,82	0,83	2,44	1,43	0,59	0,41	0,74	1,07	3,27	2,25
1939	45,4	3,59	7,83	2,13	1,77	2,71	8,45	4,84	1,10	0,86	2,46	4,05	3,65	3,12
1940	38,7	3,06	1,54	4,52	2,79	1,60	2,68	2,54	2,49	1,00	1,64	4,28	9,90	1,95
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	27,6	2,18	1,55	1,09	3,43	2,56	2,81	1,27	0,78	0,48	1,75	1,43	4,34	4,61
1943	37,0	2,92	3,59	5,90	1,81	1,34	2,86	0,84	0,44	0,27	0,45	2,20	5,82	9,68
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	33,5	2,65	1,07	6,45	2,75	4,19	2,29	1,04	0,67	0,56	0,60	0,84	5,03	6,69
936-1950	39,6	3,13	4,84	4,62	4,03	3,44	3,49	2,08	0,96	0,64	1,56	2,56	4,93	4,51

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	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec kmq	al colmo mc/sec	l/sec kmq
933-1935	2008	1407	596	0,70	18,20	3,84	1,99	1,04	0,51	0,45	54,5	690	54,5	690
1936	2516	1779	737	0,71	18,90	6,16	2,48	0,85	0,40	0,35	45,4	575	75,2	952
1937	2764	1879	885	0,68	16,90	6,62	3,49	1,29	0,54	0,49	35,2	446	71,3	903
1938	1142	585	557	0,51	5,24	1,58	0,91	0,61	0,38	0,20	31,2	395	72,1	913
1939	2109	1435	674	0,68	14,20	4,16	2,50	1,50	0,72	0,48	31,0	392	44,0	557
1940	1637	1225	412	0,75	14,20	2,88	1,73	1,29	0,71	0,68	48,2	610	96,0	1215
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	1524	870	654	0,57	9,78	2,42	1,39	0,77	0,32	0,28	19,2	243	57,5	728
1943	1305	1165	140	0,89	13,40	3,42	1,46	0,52	0,26	0,26	29,0	367	50,1	634
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	1487	1058	429	0,71	12,30	3,48	1,34	0,78	0,39	0,35	21,8	276	45,3	573
936-1950	1811	1250	561	0,69	13,80	3,72	1,71	0,85	0,33	0,20	48,2	610	96,0	1215
933-1950	1863	1292	571	0,69	14,50	3,72	1,78	0,89	0,39	0,20	54,5	690	96,0	1215

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-40, 1942-43 E 1950												
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max (mc/sec)	54,50	45,40	54,50	38,20	22,00	35,80	28,90	24,60	22,50	12,50	36,50	48,20	28,70
med. (mc/sec)	3,24	4,31	4,35	4,86	3,45	3,43	2,41	0,98	0,72	1,35	2,74	5,35	4,95
min. (mc/sec)	0,20	0,80	0,71	0,70	0,61	1,08	0,52	0,33	0,20	0,26	0,40	0,35	0,94
l/sec kmq	41,00	54,60	55,10	61,50	43,70	44,20	30,50	12,40	9,10	17,10	34,70	67,70	62,70
flusso (mm)	1292	146	134	165	113	118	79	33	24	44	93	175	168
ins. meteor. (mm)	1863	196	160	166	140	177	102	38	86	142	208	250	198
perdite app. (mm)	571	50	26	1	27	59	23	5	62	98	115	75	30

VARA (Magra) a Naseto (già S. Margherita).

Bacino kmq 206 [permeab. 12%] - Altit. max 1640 m s. m.; med. 801 m s. m.; zero idrom. 185,50 m s. m.; distanza dalla confluenza col torrente Gattero km 0,350 (a monte) circa - Inizio osserv. I (1931) Ir (1935) con lacune negli anni 1945-46; inizio misure agosto 1931 - Alt. idr. max 6,50 (17 novembre 1940); min. 0,22 (9 settembre 1942) - Portata: max 660 (17 novembre 1940; min. 0,18 (30-31 agosto e 5 sett. 1944).



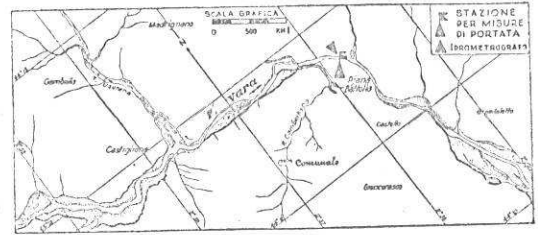
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1932-1935	45,2	9,31	8,78	9,50	18,30	7,03	10,80	6,43	2,67	1,07	3,35	8,73	17,60	17,50
1936	53,9	11,10	31,40	19,90	15,00	22,10	12,00	10,30	4,19	0,86	1,43	5,75	7,32	3,57
1937	57,8	11,90	12,50	14,80	31,30	14,80	4,99	2,63	1,27	1,27	15,20	15,10	14,50	15,30
1938	23,7	4,88	4,46	2,33	1,37	1,19	6,39	2,68	0,84	0,98	9,42	6,76	11,60	10,40
1939	33,6	6,92	14,60	6,80	4,43	4,10	13,40	4,47	1,69	1,20	4,71	8,45	10,20	8,93
1940	39,8	8,20	4,52	10,90	7,82	4,39	11,40	10,50	4,46	3,53	1,57	2,60	32,70	4,78
1941	45,6	9,40	23,10	32,00	16,30	11,70	10,80	10,70	1,29	0,68	0,47	0,78	3,92	2,95
1942	34,1	7,03	6,32	4,38	11,60	7,63	7,50	3,84	1,66	0,75	3,24	7,79	16,00	13,50
1943	25,4	5,23	7,92	11,80	2,53	2,46	9,55	1,80	0,83	0,64	0,91	8,40	4,97	11,30
1944	20,7	4,27	4,47	3,76	5,29	4,63	2,32	1,64	2,48	0,39	0,23	7,07	9,72	9,14
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	30,9	6,36	2,59	19,50	16,90	8,91	2,30	0,92	0,31	0,31	3,39	5,86	5,23	11,20
1936-1947	36,6	7,54	11,20	12,60	11,30	8,19	8,06	4,95	1,90	1,06	4,06	6,86	11,60	9,11

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
1932-1935	2095	1425	670	0,68	51,4	10,00	4,33	2,04	0,57	0,40	138,0	670	296	1437
1936	2306	1708	598	0,74	44,4	16,30	6,50	2,32	0,46	0,39	98,4	478	163	791
1937	2655	1829	826	0,69	44,0	17,90	7,00	2,84	0,60	0,55	89,4	434	277	1345
1938	1941	747	594	0,56	19,6	4,93	2,50	1,22	0,61	0,57	101,0	499	224	1087
1939	1758	1060	698	0,60	28,9	8,85	4,69	2,58	0,66	0,28	63,8	310	159	772
1940	1833	1259	574	0,69	45,6	7,90	3,83	2,10	1,40	1,28	277,0	1345	660	3204
1941	1860	1439	421	0,77	64,2	10,20	4,25	0,84	0,38	0,36	120,0	583	222	1078
1942	1528	1077	451	0,70	30,9	9,32	4,85	2,16	0,43	0,39	52,9	257	146	709
1943	1461	801	661	0,55	27,0	6,00	2,67	1,00	0,30	0,22	68,8	334	145	704
1944	1181	655	526	0,55	18,9	5,40	3,07	1,10	0,19	0,18	45,6	221	123	597
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	1809	974	835	0,54	35,3	8,35	2,58	0,62	0,21	0,20	67,1	326	124	602
1936-1947	1773	1155	618	0,65	36,3	8,79	3,66	1,55	0,30	0,18	277,0	1345	660	3204
1932-1947	1865	1232	633	0,66	40,3	9,22	3,83	1,63	0,39	0,18	277,0	1345	660	3204

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1932-44 E 1947												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	277,00	98,40	115,00	120,00	59,10	138,00	112,00	54,80	50,00	83,10	81,40	277,00	118,00
Q med. (mc/sec) . .	8,04	10,50	11,70	13,30	7,86	8,85	5,37	2,12	1,06	3,36	7,39	13,30	11,50
Q min. (mc/sec) . .	0,18	0,51	0,72	1,22	0,67	1,20	0,41	0,45	0,18	0,18	0,27	0,79	1,53
q (l/sec kmq) . . .	39,00	51,00	56,80	64,60	38,20	43,00	26,10	10,30	5,10	18,70	35,90	64,60	55,80
Deflusso (mm) . . .	1232	137	139	172	99	115	68	27	14	48	96	168	149
Aflus. meteor. (mm)	1865	163	159	187	129	164	110	51	79	175	231	225	192
Perdite app. (mm) .	633	26	20	15	30	49	42	24	65	127	135	57	43

ARA (Magra) a Piana Battolla.

Bacino kmq 563 [permeab. 11%]; serbatoi artif. (capacità utile 2×10^6 mc) - Altit. max 1640 m s. m.; med. 523 m s. m.; zero om. 36,70 m s. m.; distanza dalla confluenza col fiume Magra km 5 (monte) circa - Inizio osserv. I - Ir (1933); inizio misure marzo 1933 - t. idr. max 4,90 (17 novembre 1940); min. 0,09 (1° settembre 1936 e ri) - Portata: max 1300 (17 novembre 1940); min. 0,18 (26-27 luglio 1934-15 settembre 1943).



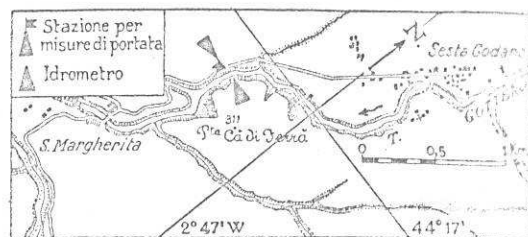
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
34-1935	41,7	23,5	16,6	25,50	46,90	18,70	18,6	8,33	1,88	2,39	2,81	19,10	68,2	52,70
1936	49,6	27,9	89,6	58,10	43,40	57,60	25,6	19,50	3,29	1,36	2,74	13,50	15,8	6,11
1937	46,9	26,4	26,4	26,80	77,90	30,90	10,4	5,87	2,29	2,49	31,20	33,40	33,2	35,60
1938	18,8	10,6	10,6	6,49	3,73	2,93	14,3	6,21	1,59	1,57	17,30	13,20	27,1	22,60
1939	25,2	14,2	33,3	13,60	7,96	8,09	28,5	6,62	1,91	1,41	7,53	16,90	21,2	22,70
1940	44,9	25,3	10,5	26,60	16,40	9,04	23,9	25,10	10,40	8,25	4,24	13,10	147,0	11,00
1941	39,1	22,0	51,1	66,20	35,20	24,60	37,4	25,50	2,88	1,64	0,70	2,15	10,4	9,36
1942	29,0	16,3	14,5	11,20	30,30	17,30	19,4	9,46	4,22	1,59	9,51	20,90	27,3	29,50
1943	29,5	16,6	21,3	40,30	6,19	7,93	29,9	2,36	0,63	0,49	1,61	15,40	14,8	58,90
36-1943	35,3	19,9	32,2	31,30	27,70	19,80	23,7	12,60	3,40	2,35	9,36	16,10	37,1	24,50

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
34-1935	1982	1312	670	0,66	154,0	22,9	8,43	3,00	0,93	0,43	394	700	895	1590
1936	2201	1569	632	0,71	148,0	33,7	10,80	3,12	0,49	0,40	313	556	505	897
1937	2493	1478	1015	0,59	115,0	36,2	13,70	5,81	0,73	0,46	284	504	326	579
1938	1137	596	541	0,52	43,5	10,3	5,81	3,26	0,82	0,55	324	576	534	948
1939	1576	794	782	0,50	74,1	16,4	7,73	4,51	0,62	0,36	155	275	236	419
1940	1611	1415	196	0,88	157,0	17,6	9,22	5,90	3,05	2,19	820	1457	1300	2309
1941	1763	1231	532	0,70	172,0	19,5	7,38	2,39	0,67	0,67	368	654	552	980
1942	1453	914	539	0,63	84,9	19,9	8,30	4,18	0,80	0,67	174	309	335	595
1943	1221	928	293	0,76	104,0	17,6	5,26	1,39	0,26	0,18	223	396	451	801
36-1943	1682	1116	566	0,66	106,0	19,9	8,12	3,61	0,49	0,18	820	1457	1300	2309
34-1943	1742	1155	587	0,66	115,0	20,2	8,11	3,44	0,49	0,18	820	1457	1300	2309

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934 - 1943												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max (mc/sec) . .	820,00	368,00	338,00	290,00	170,00	219,00	167,00	58,80	102,00	169,00	174,00	820,00	336,00
med. (mc/sec) . .	20,60	29,10	30,10	31,20	15,60	22,60	11,70	3,09	2,36	3,05	16,70	41,90	35,10
min. (mc/sec) . .	0,18	1,79	3,65	3,26	2,14	3,06	0,96	0,22	0,26	0,18	0,84	1,43	3,03
(l/sec kmq) . . .	36,60	51,70	53,50	55,40	34,80	40,10	20,80	5,50	4,20	14,30	29,70	74,40	53,50
eflusso (mm) . .	1155	139	130	150	90	108	54	15	11	37	79	199	143
flus. meteor. (mm)	1742	179	154	167	133	163	92	31	73	157	194	228	171
erdate app. (mm) .	587	40	24	17	43	55	38	16	62	120	115	29	28

GOTTERO (Magra) a Cà di Ferra.

Bacino kmq 38 [permeab. 18%] - Altit. max 1640 m s. m.; media 771 m s. m.; zero idrom. 183 m s. m.; distanza dalla confluenza col fiume Vara km 0,200 (a monte) circa - Inizio osserv. I (1931); inizio misure agosto 1931 - Alt. idr. max 2,30 (9 settembre 1938); min. 0,08 (7 settembre 1933 e vari) - Portata: max 58,20 (9 settembre 1938); min. 0,10 (4 e 5 settembre 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.
1933-1935	54,2	2,06	1,80	2,05	3,57	1,63	1,77	1,58	0,43	0,24	0,31	2,05	4,93	4,39
1936	69,5	2,64	5,54	5,13	4,51	5,08	5,00	2,35	0,49	0,19	0,47	1,28	1,06	0,73
1937	74,2	2,82	2,85	3,04	8,52	3,06	1,81	0,61	0,28	0,39	2,77	3,51	3,34	3,62
1938	32,1	1,22	1,26	0,63	0,32	0,28	1,49	1,04	0,31	0,21	3,08	1,46	2,60	1,96
1939	46,3	1,76	4,14	1,43	0,81	0,94	3,29	0,97	0,36	0,27	1,13	2,61	2,61	2,16
1936-1939	55,5	2,11	3,45	2,58	3,54	2,34	2,90	1,24	0,36	0,26	1,86	2,22	2,40	2,19

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	al colmo l/sec·kmq	al colmo mc/sec	al colmo l/sec·kmq
1933-1935	2199	1709	490	0,78	11,40	2,42	1,05	0,44	0,17	0,12	39,5	1039	»	»
1936	2437	2200	237	0,90	12,20	3,82	1,42	0,51	0,12	0,10	23,2	611	»	»
1937	2855	2340	515	0,82	11,30	4,01	1,44	0,58	0,19	0,15	34,3	903	»	»
1938	1389	1011	378	0,73	5,25	1,08	0,57	0,32	0,14	0,12	58,2	1532	»	»
1939	1963	1458	505	0,74	8,75	2,12	0,93	0,53	0,17	0,12	18,9	497	»	»
1936-1939	2161	1752	409	0,81	9,64	2,62	1,00	0,46	0,14	0,10	58,2	1532	»	»
1933-1939	2177	1734	443	0,80	10,20	2,50	1,01	0,45	0,15	0,10	58,2	1532	»	»

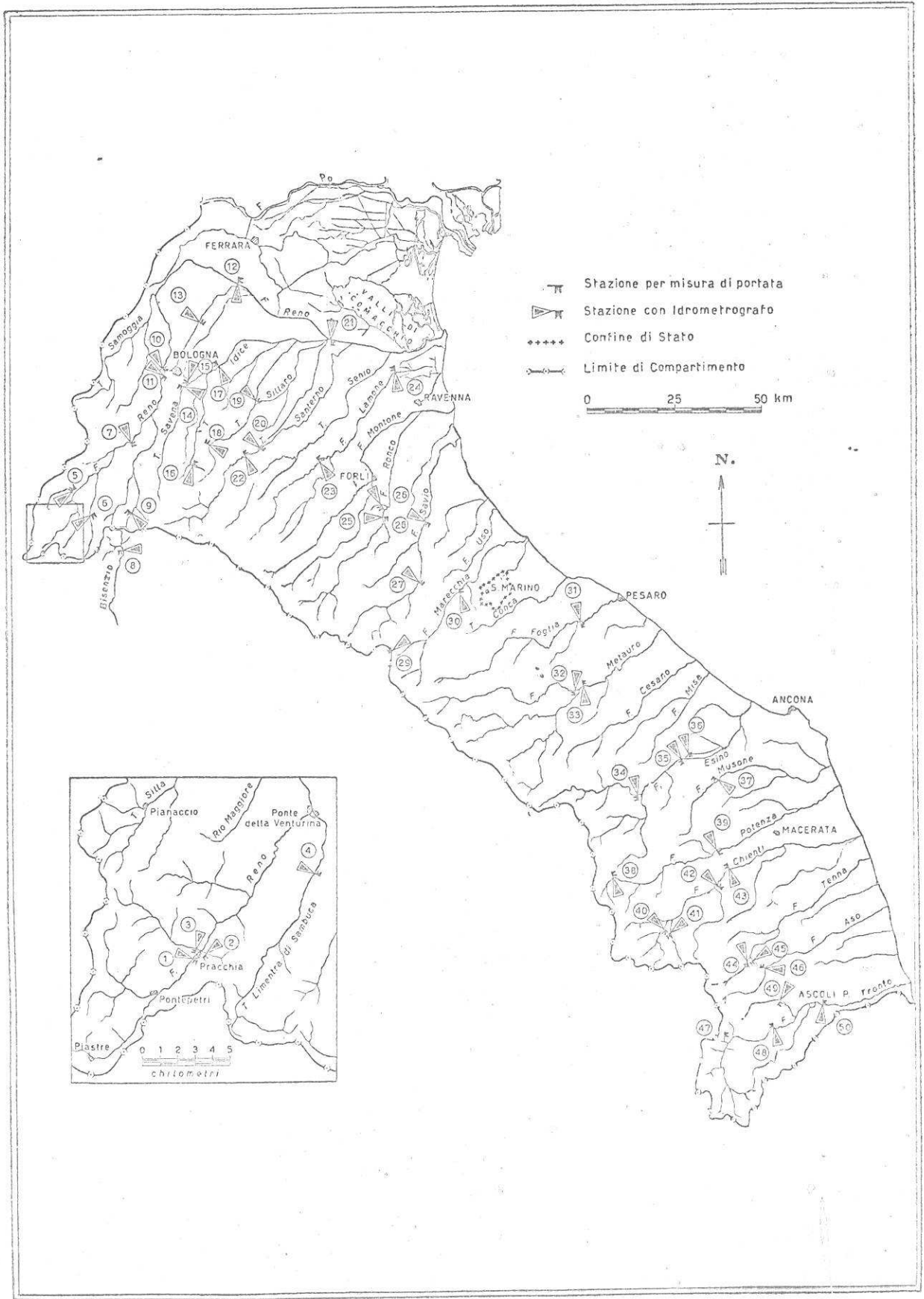
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933 - 1939												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	58,20	18,40	16,20	34,30	14,10	23,20	10,70	2,08	1,95	58,20	10,70	28,20	39,50
Q med. (mc/sec) . . .	2,09	2,74	2,35	3,55	2,93	2,41	1,39	0,39	0,25	1,20	2,14	3,49	3,14
Q min. (mc/sec) . . .	0,10	0,27	0,42	0,29	0,16	0,36	0,22	0,15	0,12	0,10	0,16	0,36	0,41
q (l/sec·kmq)	55,00	72,10	61,80	93,40	53,40	63,40	36,60	10,30	6,60	31,60	56,30	91,80	82,00
Deflusso (mm)	1734	193	150	250	139	170	95	27	18	82	151	238	221
Aflus. meteor. (mm) . .	2177	223	152	247	156	186	121	34	97	187	256	289	224
Perdite app. (mm) . . .	443	35	2	-3	17	16	26	7	79	105	105	51	38



SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI BOLOGNA

L'INGEGNERE DIRETTORE
MARIO ROSSETTI





RENO a Pracchia.

Bacino kmq 41 [praticamente impermeabile] - Altit. max 1640 m s. m.; med. 800 m s. m.; zero idrom. 609,843 (1) m s. m.; distanza dalla foce km 197 circa - Inizio osserv. I (gennaio 1924) Ir (gennaio 1926) con lacune dal 1944 al 1947; inizio misure gennaio 1924 - Alt. idr. max 2,14 (5 ottobre 1937); min. 0,01 (16 sett. 1943 e 18 sett. 1947) - Portata: max 191 (5 ottobre 1937); min. 0,02 (vari agosto-settembre-ottobre 1943).

(1) Negli anni 1924 e 1925 funzionò un altro idrometro a lettura diretta posto circa a m 10 a valle dell'attuale idrometrografo.



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	48,8	2,00	2,17	2,66	3,59	2,36	1,93	0,87	0,38	0,24	0,39	2,13	4,07	3,18
1936	57,3	2,35	7,03	3,50	3,71	3,84	1,83	2,97	0,27	0,12	0,13	1,56	2,63	0,65
1937	81,2	3,33	3,57	2,40	10,80	3,14	1,57	0,65	0,41	0,67	1,77	5,12	4,33	5,40
1938	25,9	1,06	2,13	0,82	0,43	0,46	2,18	0,71	0,20	0,15	0,14	0,42	2,73	2,36
1939	51,5	2,11	3,64	1,64	0,98	1,17	4,46	1,86	0,32	0,36	1,31	3,56	2,95	2,96
1940	56,8	2,33	0,94	4,17	1,58	0,80	1,60	4,76	0,78	0,50	0,71	4,08	7,56	0,93
1941	58,2	2,38	6,53	7,16	2,41	4,23	2,91	1,54	0,38	0,28	0,20	0,23	1,23	1,82
1942	41,8	1,71	0,91	2,39	2,39	2,26	1,87	0,57	0,76	0,37	0,84	1,37	2,19	4,65
1943	32,8	1,34	2,18	3,35	1,33	0,97	2,18	0,40	0,16	0,05	0,13	0,35	1,46	3,59
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	38,9	1,59	7,13	1,01	0,69	2,04	1,69	1,61	0,34	0,32	0,24	0,71	2,32	1,00
1949	36,4	1,49	3,94	0,32	1,04	1,23	1,83	0,42	0,14	0,08	0,11	0,21	5,70	2,84
1950	43,8	1,79	0,39	3,81	0,99	4,34	0,88	0,35	0,16	0,23	0,43	1,06	4,79	4,36
1936-1950	47,7	1,95	3,49	2,78	2,40	2,23	2,09	1,44	0,36	0,27	0,55	1,70	3,45	2,78

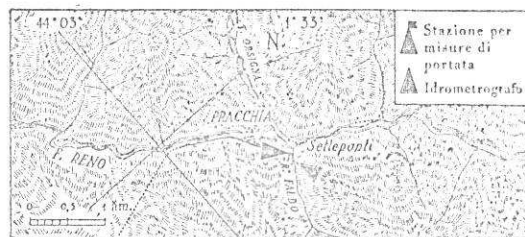
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					16	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	l/sec·kmq
1924-1935	2075	1539	536	0,74	13,50	1,71	0,79	0,30	0,10	0,06	41,8	1020	92,5	2256
1936	2284	1815	469	0,79	14,60	2,56	0,89	0,27	0,10	0,08	22,0	537	50,1	1222
1937	3115	2570	545	0,83	18,50	3,25	1,52	0,59	0,19	0,14	36,8	898	191,0	4659
1938	1335	820	515	0,61	5,28	1,03	0,42	0,16	0,09	0,08	44,7	1090	74,1	1807
1939	2132	1627	505	0,76	9,62	2,40	1,18	0,57	0,20	0,16	21,7	529	49,2	1200
1940	2208	1800	408	0,82	13,10	1,94	0,97	0,60	0,16	0,10	65,0	1585	160,0	3902
1941	2365	1836	529	0,78	15,10	2,37	1,11	0,34	0,10	0,08	35,5	866	85,0	2073
1942	2007	1320	687	0,66	8,87	1,86	0,76	0,45	0,16	0,16	28,6	698	54,0	1317
1943	1668	1031	637	0,62	6,98	1,41	0,67	0,14	0,02	0,02	18,7	456	32,7	798
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	2019	1233	786	0,61	12,10	1,30	0,69	0,30	0,12	0,08	36,7	895	111,0	2707
1949	1789	1152	637	0,64	11,00	1,05	0,33	0,11	0,06	0,04	32,6	795	81,7	1993
1950	2144	1381	761	0,65	11,60	1,77	0,58	0,21	0,13	0,11	34,7	846	160,0	3902
1936-1950	2097	1508	589	0,72	11,40	1,86	0,77	0,29	0,08	0,02	65,0	1585	191,0	4659
1924-1950	2086	1524	562	0,73	12,40	1,78	0,79	0,30	0,09	0,02	65,0	1585	191,0	4659

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-43 e 1948-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	65,00	36,90	35,50	41,60	31,40	29,40	38,60	6,37	5,89	13,80	38,80	65,00	41,00
Q med. (mc/sec) . .	1,98	2,80	2,72	3,82	2,29	2,01	1,14	0,37	0,25	0,47	1,92	3,78	2,99
Q min. (mc/sec) . .	0,02	0,16	0,12	0,09	0,14	0,25	0,16	0,07	0,02	0,02	0,02	0,06	0,25
q (l/sec kmq) . . .	48,30	68,30	66,30	73,70	55,90	49,00	27,80	9,00	6,10	11,50	46,80	92,20	72,90
Deflusso (mm) . . .	1524	183	162	198	145	132	72	24	17	30	126	239	196
Afflus. meteor. (mm)	2086	202	175	190	182	176	120	59	69	139	259	291	224
Perdite app. (mm) .	562	19	13	-8	37	44	48	35	52	109	133	52	28

RIO FALDO (Reno) a Setteponti (1).

Bacino kmq 3,3 [praticamente impermeabile] - Altit. max 1296 m s. m.; med. 925 m s. m.; zero idrom. 605,132 m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno km 0,15 circa - Inizio osserv. I (ottobre 1923) Ir (aprile 1932); inizio misure agosto 1923 - Alt. idr. max 1,90 (9 ottobre 1932); min. 0,05 (vari settembre 1925 e ottobre 1929) - Portata: max 15,30 (9 ottobre 1932); min. 0,008 (vari sett. 1935 e sett. 1936).

(1) Soppressa la stazione col 1° gennaio 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.
1924-1935	51,5	0,17	0,18	0,21	0,32	0,21	0,16	0,08	0,04	0,02	0,03	0,17	0,30	0,27
1936	66,7	0,22	0,76	0,33	0,32	0,36	0,11	0,23	0,03	0,01	0,01	0,11	0,27	0,06
1936	66,7	0,22	0,76	0,33	0,32	0,36	0,11	0,23	0,03	0,01	0,01	0,11	0,27	0,06

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	al colmo (2) l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq
1924-1935	2146	1590	556	0,74	0,80	0,18	0,09	0,03	0,01	0,01	7,37	2233	15,30	4636
1936	2486	2086	400	0,84	1,31	0,26	0,09	0,03	0,01	0,01	1,98	600	4,45	1348
1936	2486	2086	400	0,84	1,31	0,26	0,09	0,03	0,01	0,01	1,98	600	4,45	1348
1924-1936	2172	1628	544	0,75	0,81	0,18	0,09	0,03	0,01	0,01	7,37	2233	15,30	4636

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924 - 1936												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	7,37	1,98	3,36	3,73	1,79	2,47	1,82	0,39	0,21	0,66	7,37	2,10	3,65
Q med. (mc/sec) . .	0,17	0,23	0,22	0,32	0,22	0,16	0,10	0,04	0,02	0,03	0,16	0,30	0,25
Q min. (mc/sec) . .	0,01	0,02	0,04	0,03	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
q (l/sec·kmq) . . .	51,50	69,70	66,70	97,00	66,70	48,50	30,30	12,10	6,10	9,10	48,50	90,90	75,80
Deflusso (mm) . .	1628	183	162	262	173	129	76	32	19	24	132	232	201
Aflus. meteor. (mm)	2172	191	183	229	197	173	102	64	69	143	294	295	232
Perdite app. (mm) .	544	8	21	-33	24	44	26	32	50	119	162	63	28

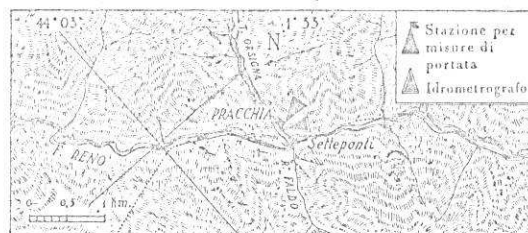
(2) Sino all'anno 1931 si dispone delle sole letture idrometriche meridiane.

ORSIGNA (Reno) a Setteponti⁽¹⁾.

Bacino kmq 15 [praticamente impermeabile] - Altit. max 1732 m s. m.; med. 1075 m s. m.; zero idrom. 600,900⁽²⁾ m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno km 0,25 circa - Inizio osserv. I (luglio 1920) II (settembre 1928) con lacune dall'agosto all'ottobre 1923; inizio misure marzo 1921 - Alt. idr. max 1,10 (6 ottobre 1935); min. 0,01 (dal 2 al 5 ottobre 1933) - Portata: max 35,10 (2 giugno 1932); min. 0,06 (21 settembre 1935).

⁽¹⁾ Soppressa la stazione col 1° gennaio 1937.

⁽²⁾ I valori si riferiscono all'ultimo idrometro impiantato nel settembre 1933.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	62,0	0,93	0,87	1,06	1,57	1,20	1,00	0,48	0,28	0,17	0,28	1,03	1,83	1,38
1936	74,0	1,11	3,07	1,78	1,96	1,70	0,82	1,24	0,26	0,15	0,12	0,76	1,09	0,37
1936	74,0	1,11	3,07	1,78	1,96	1,70	0,82	1,24	0,26	0,15	0,12	0,76	1,09	0,37

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coef. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo ⁽²⁾ mc/sec	l/sec·kmq
1925-1935	2251	1952	299	0,87	4,37	0,96	0,52	0,24	0,10	0,06	19,90	1327	35,1	2340
1936 ⁽¹⁾	2497	2332	165	0,93	5,28	1,50	0,66	0,26	0,11	0,10	7,27	485	11,7	780
1936	2497	2332	165	0,93	5,28	1,50	0,66	0,26	0,11	0,10	7,27	485	11,7	780
1925-1936	2272	1983	289	0,87	4,68	1,00	0,53	0,25	0,10	0,06	19,90	1327	35,1	2340

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925 - 1936													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Q max (mc/sec) . . .	19,90	7,27	10,20	13,40	14,10	9,31	11,60	2,53	1,42	9,37	19,90	16,70	19,90	
Q med. (mc/sec) . . .	0,94	1,05	1,12	1,60	1,24	0,93	0,54	0,23	0,17	0,27	1,01	1,77	1,30	
Q min. (mc/sec) . . .	0,06	0,19	0,19	0,19	0,29	0,31	0,21	0,13	0,08	0,06	0,07	0,21	0,29	
Q med. (l/sec·kmq) . . .	62,70	70,00	74,70	106,70	82,70	65,30	36,00	18,70	11,30	18,00	67,30	118,00	86,70	
Deflusso (mm) . . .	1983	188	182	286	215	175	93	50	31	46	180	306	231	
Afflus. meteor. (mm)	2272	188	180	236	203	179	110	65	68	159	315	334	235	
Perdite app. (mm) . . .	289	0	-2	-50	-12	4	17	15	37	113	135	28	4	

⁽¹⁾ Sino all'anno 1929 si dispone, di norma, delle sole letture idrometriche meridiane.

LIMENTRA di SAMBUCA (Reno) a Taviano.

Bacino kmq 33,6 [praticamente impermeabile] - Altit. max 1314 m s. m.; med. 948 m s. m.; zero idrom. 515 m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno km 4 circa - Inizio osserv. Ir (luglio 1947); inizio misure ottobre 1947 - Alt. idr. max 2,18 (22 novembre 1950); min. 0,26 (15 ottobre 1948 e 16 ottobre 1950) - Portata: max 127,00 (22 nov. 1950); min. 0,06 (vari settembre 1949 e agosto-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.
1948	44,3	1,49	6,17	1,17	0,88	1,89	1,74	1,21	0,30	0,22	0,22	0,54	2,47	1,09
1949	39,3	1,32	3,94	0,39	0,85	0,58	1,56	0,39	0,15	0,11	0,09	0,21	5,07	2,40
1950	46,1	1,55	0,54	4,07	1,39	3,91	0,60	0,32	0,14	0,12	0,16	0,52	3,80	3,31
1948-1950	43,2	1,45	3,55	1,88	1,04	2,13	1,30	0,64	0,20	0,15	0,16	0,42	3,78	2,28

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	al colmo mc/sec		
1948	1959	1406	553	0,72	9,66	1,27	0,73	0,35	0,13	0,11	32,1	955	69,3	2062
1949	1642	1236	406	0,75	8,90	1,03	0,37	0,13	0,07	0,06	37,7	1122	72,0	2143
1950	1873	1456	417	0,78	7,74	1,91	0,55	0,15	0,07	0,06	29,5	878	127,0	3780
1948-1950	1825	1366	459	0,75	8,87	1,28	0,54	0,19	0,07	0,06	37,7	1122	127,0	3780

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1948 - 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	37,70	37,70	24,30	4,74	29,50	8,34	9,40	0,63	0,84	1,21	3,66	27,80	10,49
Q med. (mc/sec) . . .	1,45	3,55	1,33	1,94	2,13	1,30	0,64	0,20	0,15	0,16	0,42	3,78	2,28
Q min. (mc/sec) . . .	0,06	0,37	0,25	0,19	0,23	0,33	0,16	0,11	0,06	0,06	0,08	0,09	0,79
q (l/sec·kmq)	43,20	105,70	56,00	31,00	64,40	38,70	19,00	6,00	4,50	4,80	12,50	112,50	67,99
Deflusso (mm)	1366	283	136	83	164	104	49	16	12	12	34	292	181
Aflus. meteor. (mm)	1825	280	122	51	217	141	106	39	56	99	194	341	179
Perdite app. (mm) . .	459	-3	-14	-32	53	37	57	23	44	87	160	49	-2

SILLA (Reno) a Silla (1).

Acqueo kmq 81 [praticamente impermeabile] - Alt. max 1945 m s. m.; med. 873 m s. m.; zero idrom. 338,821 (2) m s. m.; distanza dalla foce col Reno km 1 circa - Inizio osserv. I (maggio 1921) (2) con lacune dall'1° al 18 luglio e dal settembre all'ottobre 1929; inizio misure genn. 1924 - Alt. idr. max 1,54 (22 marzo 1937); min. 0,11 (vari 1929 e 1931) - Portata: max 111,00 (22 marzo 1937); min. 0,05 (5 ottobre 1929).

Suppressa la stazione col 1° gennaio 1938. I valori si riferiscono all'ultimo idrometro impiantato nell'agosto 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.
1924 1935	34,4	2,79	2,57	2,88	6,10	4,18	2,75	1,23	0,67	0,34	0,45	2,38	5,55	4,37
1936	46,5	3,78	10,90	5,12	6,62	6,19	3,25	2,89	0,59	0,23	0,28	4,04	3,53	1,69
1937	58,5	4,74	4,27	4,17	15,10	6,70	2,53	2,34	0,71	1,11	2,73	5,83	4,73	6,47
1924 1937	52,6	4,26	7,58	4,64	10,90	6,44	2,89	2,61	0,65	0,67	1,50	4,93	4,13	4,08

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
1924 1935	1621	1082	539	0,67	15,8	2,92	1,33	0,46	0,14	0,05	43,6	538	107,0	1321
1936	1836	1468	368	0,80	20,8	4,42	1,92	0,69	0,18	0,13	34,0	418	58,6	723
1937	2259	1838	421	0,81	23,9	5,58	2,35	1,10	0,39	0,35	44,7	552	111,0	1370
1924 1937	2047	1653	394	0,81	22,7	5,09	2,15	0,77	0,18	0,13	44,7	552	111,0	1370
1924 1937	1706	1196	510	0,70	17,9	3,25	1,42	0,49	0,14	0,05	44,7	552	111,0	1370

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924 - 1937												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	44,70	34,00	31,90	44,70	29,70	32,20	14,70	9,03	9,01	15,10	40,30	33,60	38,50
Q med. (mc/sec) . . .	3,03	3,57	3,23	7,05	4,63	2,77	1,50	0,66	0,41	0,66	2,89	5,27	4,32
Q min. (mc/sec) . . .	0,05	0,44	0,38	0,46	0,90	0,46	0,20	0,14	0,08	0,06	0,05	0,33	0,36
Q base kmq	38,00	44,10	39,90	87,00	57,20	34,20	18,50	8,10	5,10	8,10	35,70	65,10	53,30
Deflusso (mm)	1196	118	97	233	148	91	48	22	13	21	95	168	142
Aflus. meteor. (mm) .	1706	139	136	208	138	132	110	64	74	111	211	213	170
Perdite app. (mm) . .	510	21	39	-25	-10	41	62	42	61	90	116	45	28

LIMENTRA di RIOLA (Reno) a Stagno.

Bacino kmq 66,3 [praticamente impermeabile] - Altit. max 1319 m s. m.; med. 911 m s. m.; zero idrom. 500 m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno km 15 circa - Inizio osserv. *Ir* (nov. 1947); inizio misure febbraio 1948 - Alt. idr. max 2,68 (27 gennaio 1948); min. 0,20 (28 agosto 1950) - Portata: max 197,00 (27 gennaio 1948); min. 0,06 (11 agosto 1950).



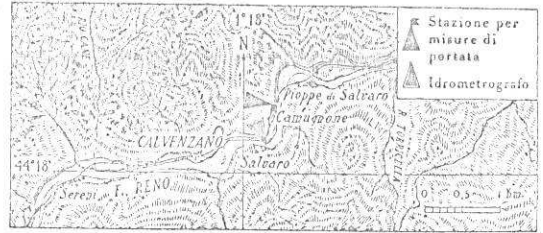
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1948	39,5	2,62	10,60	1,95	1,60	3,36	3,23	2,35	0,51	0,50	0,41	0,92	4,07	1,92
1949	32,0	2,12	6,05	0,89	1,50	1,02	2,41	1,22	0,49	0,20	0,20	0,48	7,86	3,03
1950	36,2	2,40	1,23	6,13	2,01	5,34	0,82	0,55	0,26	0,19	0,34	0,82	5,48	6,01
1948-1950	35,9	2,38	5,96	2,99	1,70	3,24	2,15	1,37	0,42	0,30	0,32	0,74	5,80	3,65

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	al colmo l/sec·kmq		
1948	1784	1252	532	0,70	16,6	2,39	1,29	0,54	0,24	0,17	63,9	964	197	2971
1949	1589	1007	582	0,63	12,2	1,86	0,86	0,42	0,14	0,10	42,4	640	144	2172
1950	1771	1139	632	0,64	13,3	2,99	0,89	0,29	0,13	0,06	43,6	658	104	1569
1948-1950	1714	1133	581	0,66	13,2	2,27	1,05	0,41	0,15	0,06	63,9	964	197	2971

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1948 - 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	63,90	63,90	41,60	8,65	43,60	10,90	22,00	1,02	1,73	2,27	5,94	42,40	14,80
Q med. (mc/sec) . . .	2,38	5,96	2,99	1,70	3,24	2,15	1,37	0,42	0,30	0,32	0,74	5,80	3,65
Q min. (mc/sec) . . .	0,06	1,04	0,54	0,45	0,49	0,56	0,28	0,16	0,06	0,10	0,17	0,41	0,72
q (l/sec kmq)	35,90	89,90	45,10	25,60	48,90	32,40	20,70	6,30	4,50	4,80	11,20	87,50	55,10
Deflusso (mm)	1133	241	110	69	127	87	54	17	12	12	30	227	147
Aflus. meteor. (mm)	1714	250	116	48	200	135	98	40	47	100	197	316	167
Perdite app. (mm) . .	581	9	6	-21	73	48	44	23	35	88	167	89	20

FIENO a Calvenzano.

Area di captazione kmq 581 (praticamente impermeabile); serbatoi artif. (cap. 100.000 m³) - Altit. max 1945 m s. m.; med. 755 m s. m.; zero 100 m s. m.; distanza dalla foce km 155 circa - Inizio osserv. (1921) con lacune negli anni 1927, 1931, 1935 e 1940; inizio osserv. (1921) - Alt. idr. max 5,60 (5 ottobre 1937); min. -0,06 (5 settembre 1933) - Portata: max 1570,00 (5 ottobre 1937); min. 0,32 (5 settembre 1933).



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.
1921	32,9	19,10	17,3	22,1	41,40	26,70	18,1	9,07	4,59	2,13	4,94	17,10	38,10	27,70
1922	37,0	21,50	53,7	33,5	37,40	36,80	15,8	20,40	4,78	5,89	5,64	21,50	15,00	8,60
1923	48,4	28,10	17,3	26,0	81,30	27,00	13,5	8,34	6,07	17,10	24,90	36,50	31,80	46,00
1924	15,4	8,92	17,5	13,1	8,89	3,79	11,3	9,11	5,13	4,64	3,33	2,91	13,80	13,80
1925	33,7	19,60	31,7	10,5	13,70	14,00	45,9	28,00	5,33	4,85	9,02	21,50	28,40	21,60
1926	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1927	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1928	33,4	19,40	52,2	62,2	22,90	24,50	24,0	9,72	5,33	5,20	2,95	3,10	5,78	18,10
1929	24,4	14,20	13,0	15,0	38,40	17,40	16,5	4,56	5,03	3,84	5,82	4,11	15,60	30,70
1930-1942	32,0	18,60	31,0	26,7	33,80	20,60	21,2	13,40	5,29	6,92	8,61	14,90	18,40	23,10

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				P O R T A T E (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
1921	1562	1037	525	0,66	107,0	20,2	9,53	3,65	0,86	0,32	447	769	814	1401
1922	1594	1172	422	0,74	102,0	28,2	12,40	6,23	2,77	1,33	147	253	341	587
1923	2201	1526	675	0,69	134,0	34,2	17,60	8,29	3,55	2,43	303	521	1570	2702
1924	992	484	508	0,49	26,7	12,0	5,98	3,23	1,74	1,28	215	370	426	733
1925	1621	1064	557	0,66	73,6	22,7	12,70	7,74	4,09	1,98	245	422	541	931
1926	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1927	1620	1054	566	0,65	96,3	23,1	10,90	5,38	1,30	1,08	230	396	619	1065
1928	1294	771	523	0,60	75,9	16,0	8,29	4,12	1,10	0,72	154	265	275	473
1929-1942	1554	1012	542	0,65	87,4	20,9	10,50	5,31	1,52	0,72	303	521	1570	2702
1923-1942	1558	1026	532	0,66	97,8	20,5	9,91	4,45	1,01	0,32	447	769	1570	2702

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-39 E 1941-42												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	447,00	212,00	230,00	447,00	153,00	245,00	198,00	83,70	66,90	168,00	241,00	275,00	298,00
Q med. (mc/sec)	18,90	23,20	24,10	38,10	24,10	19,40	10,90	4,89	4,18	6,51	16,20	29,70	25,70
Q min. (mc/sec)	0,32	2,17	2,03	2,83	1,66	3,01	1,46	0,67	0,32	0,40	0,56	1,28	2,29
Q (l/sec·kmq)	32,50	39,90	41,50	65,60	41,50	33,40	18,80	8,40	7,20	11,20	27,90	51,10	44,20
Deflusso (mm)	1026	107	101	176	107	89	49	23	19	29	75	132	119
Afl. meteor. (mm)	1558	130	120	160	141	139	102	52	59	125	177	196	157
Perdite app. (mm)	532	23	19	-16	34	50	53	29	40	96	102	64	38

**SORGENTI Grande Galleria dell'Appennino (Reno-Arno)
a S. Quirico di Vernio (1).**

Zero idrom. 257,540 m s. m.; distanza dalla confluenza col Fiumenta km 0,07 circa - Inizio osserv. 1r (agosto 1933); inizio misure agosto 1933 - Alt. idr. max 0,45 (14 marzo 1934); min. 0,20 (7 novembre 1942) - Portata: max 0,67 (14 marzo 1934); min. 0,26 (7 novembre 1942).

(1) Nel 1943 la stazione è stata soppressa in dipendenza degli eventi bellici. Le misure, riprese nel 1950, accusano una rilevante diminuzione della portata (circa mc/sec 0,18 rispetto la media del precedente periodo di osservazione).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1935	»	0,46	0,53	0,53	0,55	0,52	0,49	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,39	0,44
1936	»	0,43	0,48	0,49	0,49	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41	0,36	0,36	0,38	0,39
1937	»	0,43	0,39	0,41	0,47	0,49	0,47	0,44	0,42	0,39	0,38	0,40	0,44	0,46
1938	»	0,38	0,45	0,45	0,43	0,41	0,40	0,40	0,39	0,36	0,33	0,31	0,30	0,32
1939	»	0,39	0,37	0,40	0,40	0,40	0,42	0,44	0,42	0,39	0,37	0,36	0,38	0,38
1940	»	0,38	0,39	0,40	0,41	0,40	0,39	0,38	0,38	0,36	0,33	0,33	0,37	0,40
1941	»	0,38	0,40	0,44	0,44	0,43	0,43	0,41	0,40	0,37	0,34	0,31	0,30	0,32
1942	»	0,33	0,33	0,32	0,36	0,37	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29	0,28	0,28	0,29
1936-1942	»	0,37	0,38	0,39	0,41	0,40	0,40	0,39	0,38	0,35	0,33	0,32	0,33	0,35

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	
1934-1935	»	»	»	»	0,61	0,49	0,45	0,41	0,33	0,32	0,65	»	0,67	»
1936	»	»	»	»	0,51	0,48	0,44	0,39	0,35	0,34	0,52	»	0,52	»
1937	»	»	»	»	0,49	0,47	0,43	0,40	0,37	0,37	0,50	»	0,53	»
1938	»	»	»	»	0,45	0,42	0,39	0,33	0,30	0,29	0,46	»	0,47	»
1939	»	»	»	»	0,45	0,41	0,39	0,38	0,35	0,34	0,45	»	0,46	»
1940	»	»	»	»	0,41	0,40	0,39	0,36	0,33	0,32	0,42	»	0,42	»
1941	»	»	»	»	0,45	0,43	0,40	0,33	0,30	0,29	0,46	»	0,47	»
1942	»	»	»	»	0,38	0,36	0,33	0,29	0,28	0,26	0,41	»	0,45	»
1936-1942	»	»	»	»	0,49	0,42	0,39	0,36	0,29	0,26	0,52	»	0,53	»
1934-1942	»	»	»	»	0,57	0,44	0,40	0,36	0,29	0,26	0,65	»	0,67	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934 - 1942													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Q max (mc/sec) . .	0,65	0,60	0,60	0,65	0,58	0,56	0,55	0,50	0,53	0,44	0,43	0,46	0,48	
Q med. (mc/sec) . .	0,41	0,43	0,44	0,46	0,45	0,44	0,43	0,41	0,38	0,35	0,34	0,36	0,38	
Q min. (mc/sec) . .	0,26	0,32	0,31	0,33	0,35	0,36	0,34	0,32	0,30	0,27	0,27	0,26	0,27	

SETTA (Reno) a Ponte Cipolli.

Bacino kmq 30 [praticamente impermeabile] - Altit. max 1215 m s. m.; med. 890 m s. m.; zero idrom. 560 m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno km 35 circa - Inizio osserv. Ir (dicembre 1936); inizio misure febbraio 1937 - Alt. idr. max 1,41 (17 novembre 1940); min. asciutto (vari settembre-ottobre-novembre 1938) - Portata: max 59,50 (17 novembre 1940); min. 0,00 (vari settembre-ottobre-novembre 1938).



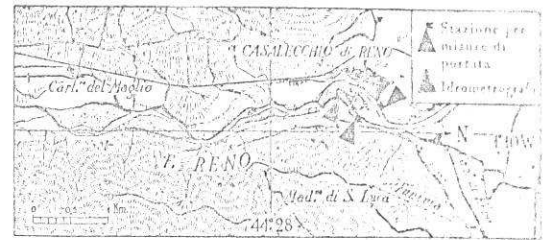
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937	46,0	1,38	1,17	1,01	4,26	1,75	0,65	0,23	0,15	0,24	1,10	2,03	1,95	2,01
1938	11,3	0,34	1,02	0,45	0,25	0,12	0,57	0,28	0,04	0,01	0,01	0,02	0,72	0,57
1939	29,0	0,87	1,79	0,56	0,39	0,95	2,06	1,39	0,14	0,06	0,15	0,92	0,79	1,19
1940	27,3	0,82	0,25	1,99	0,68	0,44	0,51	0,78	0,19	0,05	0,03	1,46	2,86	0,73
936-1940	28,3	0,85	1,06	1,00	1,39	0,81	0,95	0,67	0,13	0,09	0,22	1,10	1,58	1,12

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	2250	1468	782	0,65	7,39	1,67	0,70	0,16	0,04	0,03	12,20	407	27,8	927
1938	967	359	608	0,37	2,25	0,40	0,10	0,01	0,00	0,00	13,20	440	31,0	1033
1939	1575	924	651	0,59	4,34	0,97	0,43	0,20	0,03	0,02	9,23	308	17,6	587
1940	1601	874	727	0,55	5,14	0,65	0,33	0,15	0,01	0,01	23,30	777	59,5	1983
937-1940	1598	906	692	0,57	5,24	0,84	0,34	0,09	0,00	0,00	23,30	777	59,5	1983

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	23,30	9,23	8,47	4,52	5,24	9,10	7,72	1,63	2,72	5,31	8,16	23,30	7,68
Q med. (mc/sec) . . .	0,85	1,06	1,00	1,39	0,81	0,95	0,67	0,13	0,09	0,22	1,10	1,58	1,12
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	0,05	0,18	0,10	0,02	0,07	0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,06
Q (l/sec kmq)	28,30	35,30	33,30	46,30	27,00	31,70	22,30	4,30	3,00	10,70	36,70	52,70	37,30
Deflusso (mm)	906	96	83	126	71	85	58	12	8	28	100	138	101
Afflus. meteor. (mm)	1598	134	78	153	87	161	137	30	103	115	234	207	159
Perdite app. (mm) . .	692	38	-5	27	16	76	79	18	95	87	134	69	58

RENO a Casalecchio.

Bacino *kmq* 1051 [praticamente impermeabile]; serbatoi artif. (cap. utile $47,8 \times 10^6$ *mc*) - Altit. max 1945 *m s. m.*; med. 639 *m s. m.*; zero idrom. 60,404 *m s. m.*; distanza dalla foce *km* 128 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1851) *Ir* (marzo 1922) con lacune dal 1914 al 1915; inizio misure novembre 1923 - Alt. idr. max 4,70 (1° ottobre 1893); min. -2,29 (12 agosto 1949) - Portata: max 1810,00 (18 novembre 1940); min. 0,48 (9 agosto 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	<i>l/sec kmq</i>	<i>mc/sec</i>	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1921-1935	25,5	26,8	31,1	40,20	56,8	40,60	23,60	10,90	4,69	2,63	5,34	19,30	47,7	40,4
1936	29,2	30,7	85,0	49,90	54,7	47,80	22,20	24,90	5,81	6,59	6,29	29,40	21,3	14,9
1937	40,4	42,5	27,9	39,40	122,0	43,40	18,40	11,20	7,42	23,40	39,40	54,90	49,9	71,0
1938	12,7	13,3	28,3	21,20	13,8	6,63	19,50	12,10	5,47	5,33	4,26	3,37	18,8	20,6
1939	31,8	33,4	49,7	17,60	26,0	26,70	87,70	60,50	7,71	5,87	10,10	33,20	36,9	37,8
1940	28,1	29,6	18,3	66,00	29,6	18,70	9,87	25,60	10,20	6,22	5,43	51,70	84,2	32,4
1941	31,2	32,8	98,4	107,00	35,8	43,30	41,90	14,40	6,86	5,64	3,68	4,05	11,0	20,2
1942	20,1	21,1	16,2	27,40	68,5	27,40	26,10	5,89	6,16	4,18	9,01	4,52	19,0	38,6
1943	17,6	18,5	22,2	45,60	30,5	13,10	18,90	4,33	6,39	3,89	2,31	6,58	21,0	40,1
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	19,4	20,4	18,7	16,70	70,9	8,14	18,10	14,30	9,39	2,19	1,37	3,91	48,1	32,4
1947	24,0	25,2	17,8	114,00	53,8	31,50	9,24	4,87	4,85	4,44	5,88	10,40	14,0	38,3
1948	21,7	22,8	81,0	22,60	18,7	24,40	31,00	12,70	4,87	4,74	4,52	13,10	44,8	11,0
1949	19,1	20,1	59,1	7,33	11,2	5,20	18,60	5,97	3,46	2,33	2,63	7,25	79,2	38,1
1950	20,3	21,3	13,2	53,10	30,6	54,10	11,20	3,68	2,15	3,37	3,51	7,58	28,8	47,3
1936-1950	24,3	25,5	41,2	45,20	43,5	27,00	23,60	15,40	6,21	6,01	7,57	17,70	36,7	35,2

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. <i>mm</i>	Deflusso <i>mm</i>	Perdita appar. <i>mm</i>	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera <i>mc/sec</i>	al colmo <i>mc/sec</i> / <i>l/sec kmq</i>		
1921-1935	1305	806	499	0,62	165,0	27,6	12,50	3,70	1,27	0,60	649	618	964	317
1936	1418	924	494	0,65	143,0	40,6	17,70	7,72	2,93	1,34	232	221	403	383
1937	1977	1274	703	0,64	180,0	54,8	24,10	10,60	4,42	3,06	415	395	1650	1570
1938	880	398	482	0,45	43,4	18,0	7,86	4,18	2,50	1,94	245	233	500	476
1939	1490	1003	487	0,67	148,0	41,0	20,70	11,20	4,40	2,40	500	476	611	581
1940	1444	891	553	0,62	139,0	30,5	17,40	7,77	2,67	2,09	629	598	1810	1722
1941	1423	983	440	0,69	180,0	37,8	15,00	6,75	1,66	1,36	388	369	713	678
1942	1162	633	529	0,54	119,0	21,3	9,89	5,45	1,78	1,31	250	238	523	498
1943	1073	556	517	0,52	80,1	24,3	10,10	4,83	1,53	0,88	160	152	322	304
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1208	612	596	0,51	106,0	20,5	12,20	5,28	1,19	0,93	320	304	709	666
1947	1385	755	630	0,55	158,0	26,3	7,75	4,44	1,65	0,99	368	350	1110	1056
1948	1297	686	611	0,53	101,0	23,2	11,10	5,53	2,25	1,71	532	506	901	849
1949	1270	603	667	0,47	132,0	15,7	6,44	3,46	1,03	0,48	543	517	912	868
1950	1251	639	612	0,51	106,0	23,3	10,60	3,34	1,11	0,61	361	343	707	673
1936-1950	1329	766	563	0,58	129,0	28,1	12,20	5,48	1,53	0,48	629	598	1810	1722
1921-1950	1316	787	529	0,60	143,0	27,7	12,40	4,66	1,37	0,48	649	618	1810	1722

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1921-43 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
<i>Q max (mc/sec)</i> . . .	649,00	532,00	408,00	649,00	361,00	500,00	288,00	140,00	171,00	187,00	422,00	629,00	516,00
<i>Q med. (mc/sec)</i> . . .	26,20	35,80	42,50	56,70	34,20	24,50	13,00	5,40	4,20	6,38	18,60	42,60	38,00
<i>Q min. (mc/sec)</i> . . .	0,48	3,63	3,43	3,81	2,88	3,75	1,96	0,61	0,48	0,88	0,82	1,20	2,14
<i>q (l/sec kmq)</i>	24,90	34,10	40,40	48,20	32,50	23,30	12,40	5,10	4,00	6,10	17,70	40,50	36,20
Deflusso (<i>mm</i>) . . .	787	91	98	129	85	62	32	14	11	16	47	105	97
Aflus. meteor. (<i>mm</i>)	1316	119	112	125	113	111	83	39	48	94	159	179	181
Perdite app. (<i>mm</i>) .	529	28	14	-4	28	49	51	25	37	78	112	74	37

CANALE di RENO (Reno) a Casalecchio.

Zero idrom. 58,208 (1) m s. m.; distanza dall'immissione nel Reno di circa 41 circa. Inizio osserv. fr (gennaio 1927) con lacune dal 1944 al 1945; inizio misure ottobre 1921.



(1) Dal gennaio 1922 a tutto il 1926 funzionò un altro idrometro a monte della casa di guardia; è inoltre in funzione fino dal 1947, a cura del Consorzio del canale di Reno, un idrometro comune (a chiodi) situato pure a monte della casa predetta.

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	»	9,01	12,40	12,00	12,90	13,10	12,10	7,17	3,17	2,60	3,65	6,62	10,80	11,80
1936	»	9,17	9,68	10,20	10,20	11,70	11,20	11,00	5,04	6,52	6,13	7,61	10,80	10,10
1937	»	10,90	8,18	14,10	14,10	13,60	11,90	8,31	5,47	10,80	10,80	10,30	12,00	12,00
1938	»	7,99	13,30	13,40	9,02	4,90	10,50	10,20	4,79	5,32	4,25	3,73	5,58	11,10
1939	»	11,20	13,90	12,20	13,10	13,30	12,60	12,60	5,54	5,27	7,49	12,10	13,90	13,10
1940	»	9,94	13,60	13,40	13,50	11,70	7,50	7,61	6,97	6,10	4,49	11,50	11,00	11,80
1941	»	8,85	11,40	11,30	11,70	11,20	11,90	10,70	6,80	5,60	3,61	3,92	7,84	10,30
1942	»	7,89	11,20	8,40	10,80	10,80	9,58	5,72	5,03	4,17	4,14	4,13	10,80	10,00
1943	»	6,13	10,40	9,86	10,20	9,00	8,46	4,25	6,27	3,25	1,60	3,54	3,32	3,65
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	3,88	4,33	3,56	3,87	4,80	5,43	5,55	3,44	1,97	1,37	2,54	4,97	4,74
1947	»	5,42	6,41	6,14	6,74	6,62	6,67	4,71	4,65	4,01	3,49	4,48	5,19	5,97
1948	»	5,72	5,20	6,65	6,27	7,02	7,55	6,63	4,23	4,63	3,24	4,67	6,12	6,52
1949	»	4,92	6,04	6,51	6,31	4,62	6,43	5,19	3,36	2,07	2,39	3,26	5,46	7,52
1950	»	5,48	7,06	7,33	7,35	7,78	6,84	3,47	1,80	2,74	3,19	4,41	7,04	6,93
1936-1950	»	7,50	9,28	9,47	9,47	9,00	8,97	7,38	4,88	4,80	4,32	5,86	8,00	8,75

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
1924-1935	»	»	»	»	15,40	14,30	10,10	3,79	1,01	0,00 ⁽²⁾	16,20	»	16,80	»
1936	»	»	»	»	14,50	11,60	10,40	6,79	2,41	0,00 ⁽²⁾	14,90	»	15,20	»
1937	»	»	»	»	14,80	13,50	12,20	8,64	3,40	0,00 ⁽²⁾	15,10	»	15,90	»
1938	»	»	»	»	14,30	12,20	7,09	4,10	2,19	0,00 ⁽²⁾	14,60	»	15,20	»
1939	»	»	»	»	14,70	14,20	13,10	8,31	2,67	0,04	15,10	»	16,40	»
1940	»	»	»	»	14,10	13,30	11,60	7,08	2,36	0,00 ⁽²⁾	14,40	»	15,70	»
1941	»	»	»	»	12,40	11,90	10,50	6,62	1,66	1,36	12,60	»	13,40	»
1942	»	»	»	»	12,60	11,00	8,75	5,09	1,66	1,30	13,30	»	13,50	»
1943	»	»	»	»	11,00	10,30	4,86	3,34	1,19	0,05	11,20	»	11,90	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	6,96	5,23	4,26	1,74	0,12	0,01	7,82	»	11,70	»
1947	»	»	»	»	7,41	6,65	5,86	4,33	1,64	0,52	7,65	»	9,33	»
1948	»	»	»	»	8,06	7,11	6,32	4,67	1,92	0,00 ⁽²⁾	8,27	»	8,99	»
1949	»	»	»	»	7,78	6,67	5,38	3,27	0,96	0,00 ⁽²⁾	7,95	»	8,55	»
1950	»	»	»	»	8,22	7,55	6,86	3,09	0,62	0,00 ⁽²⁾	8,57	»	9,10	»
1936-1950	»	»	»	»	14,30	11,00	6,95	4,37	1,31	0,00	15,10	»	16,40	»
1924-1950	»	»	»	»	15,20	12,10	7,77	4,22	1,11	0,00	16,20	»	16,80	»

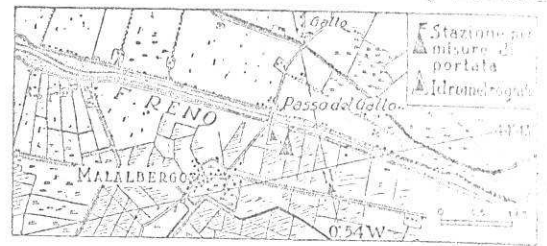
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-43 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	16,20	16,00	15,90	15,80	15,70	15,80	15,20	15,00	15,00	14,50	15,10	15,80	16,20
Q med. (mc/sec) . .	8,22	10,80	10,70	11,10	11,00	10,50	7,28	4,02	3,75	4,00	6,23	9,34	10,20
Q min. (mc/sec) . .	0,00	1,01	0,03	2,46	0,37	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	1,20	0,02

(2) Canale all'asciutto per lavori di manutenzione annuale.



RENO a Passo del Gallo (Malalbergo).

Bacino kmq 1562 [praticamente impermeabile]; serbatoi artif. (cap. utile $47,8 \times 10^6$ mc) - Altit. max 1945 m s. m.; med. 491 m s. m.; zero idrom. 13,919 m s. m.; distanza dalla foce km 69 circa - Inizio osserv. I (1851) Ir (sett. 1932); inizio misure maggio 1933 - Alt. idr. max 5,71 (18 novembre 1940); min. asciutto (vari 1935, 1941 e 1942) - Portata: max 900,00 (18 novembre 1940); min. 0,00 (vari 1935, 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	16,3	25,40	23,5	42,10	86,60	20,00	12,10	7,43	1,21	1,18	1,31	11,70	46,70	51,5
1936	16,8	26,30	81,8	51,10	55,40	42,20	18,60	16,30	1,75	0,26	0,70	25,00	11,50	11,2
1937	23,2	36,30	22,3	32,10	113,00	42,20	12,90	4,08	1,85	12,80	33,70	46,10	42,90	71,1
1938	4,3	6,76	17,7	14,80	7,49	1,55	12,80	2,18	0,19	0,10	0,74	0,31	11,80	11,8
1939	16,7	26,10	37,4	8,00	20,60	18,10	80,90	71,10	1,93	0,53	2,46	17,20	24,40	23,8
1940	17,9	27,90	23,0	70,30	26,10	13,80	5,14	20,50	2,65	0,18	0,90	56,70	89,00	20,2
1941	18,2	28,30	97,2	110,00	28,30	34,20	35,70	4,93	0,33	0,05	0,23	1,38	8,25	21,2
1942	12,2	19,10	15,6	37,50	81,10	23,60	25,20	0,94	0,98	0,02	4,58	1,58	9,68	20,1
1936-1942	15,6	24,40	42,1	46,30	47,40	25,10	27,30	17,10	1,38	1,99	6,19	21,20	28,20	29,3

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
1933-1935	1275	512	763	0,40	171,0	27,70	7,87	1,45	0,03	0,00	553	354	592	379
1936	1264	532	732	0,42	151,0	37,20	9,78	1,67	0,12	0,03	244	156	305	195
1937	1710	733	977	0,43	194,0	45,50	17,70	2,95	0,41	0,09	319	204	411	233
1938	779	136	643	0,18	35,3	9,33	1,33	0,31	0,01	0,01	158	101	256	161
1939	1341	526	815	0,39	142,0	30,20	9,02	3,31	0,02	0,01	532	340	637	368
1940	1304	564	740	0,43	168,0	29,60	11,80	1,76	0,03	0,01	657	421	900	576
1941	1259	571	688	0,45	198,0	32,00	8,88	0,54	0,00	0,00	391	250	445	273
1942	1022	386	636	0,38	172,0	17,70	4,60	0,42	0,00	0,00	242	155	286	188
1936-1942	1240	493	747	0,40	157,0	26,80	8,26	0,96	0,01	0,00	657	421	900	576
1933-1942	1250	498	752	0,40	158,0	27,00	8,18	1,11	0,01	0,00	657	421	900	576

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) . . .	657,00	391,00	351,00	553,00	207,00	532,00	399,00	15,20	194,00	245,00	412,00	657,00	319,00
Q med. (mc/sec) . . .	24,70	36,50	45,00	59,20	23,60	22,70	14,20	1,33	1,75	4,72	18,30	34,80	36,00
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	1,43	1,70	1,61	0,20	1,20	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	1,22
q (l/sec kmq) . . .	15,80	23,40	28,80	37,90	15,10	14,50	9,10	0,90	1,10	3,00	11,70	22,30	23,00
Deflusso (mm) . . .	498	63	70	101	39	39	24	2	3	8	31	56	62
Afflus. meteor. (mm)	1250	106	109	114	93	120	97	29	68	84	163	143	124
Perdite app. (mm) .	752	43	39	13	54	81	73	27	65	76	132	87	62

ANALE NAVILE (Reno) a Ringhiera (1).

Zero idrom. 18 m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno km 22,5
 Inizio osserv. Ir (marzo 1929); inizio misure settembre 1929.



(1) Soppressa la stazione col 1° gennaio 1937.

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.
1935	»	7,93	10,10	10,0	10,9	10,3	9,65	7,45	3,66	3,25	4,49	6,90	9,25	9,38
1936	»	8,72	9,57	10,2	10,1	10,9	10,30	10,50	4,51	6,24	6,38	7,73	9,39	9,10
1936	»	8,72	9,57	10,2	10,1	10,9	10,30	10,50	4,51	6,24	6,38	7,73	9,39	9,10

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	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
										mc/sec		l/sec·kmq		
1935	»	»	»	»	12,3	10,8	9,19	5,03	1,58	0,45	15,8	»	28,0	»
1936	»	»	»	»	11,7	10,8	10,00	6,81	3,04	0,56	15,9	»	22,6	»
1936	»	»	»	»	11,7	10,8	10,00	6,81	3,04	0,56	15,9	»	22,6	»
1936	»	»	»	»	12,3	10,8	9,34	5,29	1,61	0,45	15,9	»	28,0	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930 - 1936												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max. (mc/sec) . .	15,90	14,20	15,90	14,70	15,80	12,60	12,30	14,50	10,80	10,80	12,60	12,60	13,80
med. (mc/sec) . .	8,04	9,99	10,00	10,80	10,40	9,74	7,88	3,78	3,68	4,76	7,02	9,27	9,34
min. (mc/sec) . .	0,45	3,33	4,56	3,41	3,56	2,31	0,70	0,45	1,08	1,14	1,66	2,93	1,40

SAVENA (Reno) a S. Ruffillo (4).

Bacino kmq 157 [praticamente impermeabile] - Altit. max 1903 m s. m.; med. 530 m s. m.; zero idrom. 72,898 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Idice km 8,5 circa - Inizio osserv. Ir (gennaio 1929); inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max 3,41 (27 settembre 1932); min. asciutto (periodi vari) - Portata: max 241,00 (27 settembre 1932); min. 0,001 (vari agosto 1931).



(4) Sino al 1928 le portate sono state controllate alla stazione di Rastignano, poco a monte, chiudente un bacino imbrifero pressochè uguale. - Soppressa la stazione col 1° gennaio 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.
1925-1935	15,3	2,40	2,90	4,44	6,07	3,26	2,07	0,86	0,43	0,14	0,57	1,32	3,24	3,59
1936	15,5	2,43	5,17	3,93	5,35	4,06	2,65	1,43	0,33	0,17	0,19	2,56	1,51	1,81
1936	15,5	2,43	5,17	3,93	5,35	4,06	2,65	1,43	0,33	0,17	0,19	2,56	1,51	1,81

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		
1925-1935	1055	481	574	0,46	12,2	2,74	1,12	0,25	0,02	0,001	91,8	585	241,0	1535
1936	1122	489	633	0,44	12,6	2,79	1,57	0,51	0,06	0,03	26,6	169	44,6	284
1936	1122	489	633	0,44	12,6	2,79	1,57	0,51	0,06	0,03	26,6	169	44,6	284
1925-1936	1061	482	579	0,45	12,2	2,74	1,14	0,26	0,02	0,001	91,8	585	241,0	1535

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925 - 1936												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	91,80	48,20	55,30	91,80	38,40	15,10	22,80	14,60	2,27	40,70	35,30	31,80	36,30
Q med. (mc/sec) . . .	2,40	3,09	4,40	6,01	3,32	2,12	0,91	0,42	0,15	0,54	1,42	3,09	3,44
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	0,17	0,28	0,20	0,26	0,27	0,03	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,20
q (l/sec kmq)	15,30	19,70	28,00	38,30	21,10	13,50	5,80	2,70	1,00	3,40	9,00	19,70	21,90
Deflusso (mm)	482	53	68	102	55	36	15	7	3	9	24	51	59
Afflus. meteor. (mm)	1061	84	94	99	94	95	58	42	41	92	115	140	107
Perdite app. (mm) . .	579	31	26	-3	39	59	43	35	38	83	91	89	48

CANALE di SAVENA (Reno) a S. Ruffillo⁽¹⁾.

Zero idrom. 85,540 m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno km 41,5 circa - Inizio osserv. I (1899) Ir (1903); inizio misure marzo 1927.



(1) Soppressa la stazione col 1° gennaio 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.
1927-1935	»	0,93	1,38	1,29	1,61	1,44	1,28	0,56	0,26	0,10	0,24	0,59	1,19	1,22
1936	»	1,05	1,37	1,53	1,76	1,68	1,60	0,97	0,32	0,17	0,12	0,83	1,06	1,22
1936	»	1,05	1,37	1,53	1,76	1,68	1,60	0,97	0,32	0,17	0,12	0,83	1,06	1,22

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
1927-1935	»	»	»	»	2,13	1,58	0,96	0,18	0,00	0,00	2,33	»	2,65	»
1936	»	»	»	»	1,92	1,60	1,23	0,47	0,04	0,00	1,96	»	2,38	»
1936	»	»	»	»	1,92	1,60	1,23	0,47	0,04	0,00	1,96	»	2,38	»
1927-1936	»	»	»	»	2,07	1,58	0,96	0,19	0,00	0,00	2,33	»	2,65	»

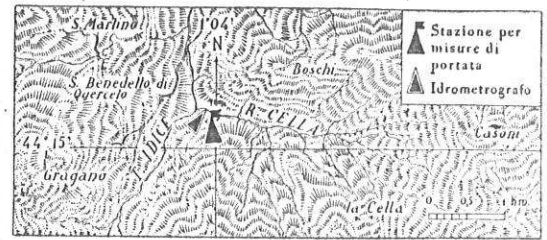
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927 - 1936												
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	2,33	2,33	2,25	2,33	2,33	2,18	2,18	1,74	1,02	1,68	2,33	2,14	2,07
Q med. (mc/sec) . .	0,94	1,38	1,31	1,63	1,47	1,31	0,60	0,26	0,11	0,22	0,62	1,18	1,22
Q min. (mc/sec) . .	(²) 0,00	0,39	(²) 0,00	(²) 0,00	0,43	(²) 0,00	(²) 0,00	0,01	(²) 0,00	(²) 0,00	0,01	0,13	(²) 0,00

(²) Canale all'asciutto per lavori di manutenzione annuale.

RIO della CELLA (Reno) a S. Benedetto del Querceto (1).

Bacino kmq 10 [praticamente impermeabile] - Altit. max 836 m s. m.; med. 570 m s. m.; zero idrom. 310 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Idice km 0,150 circa - Inizio osserv. Ir (gennaio 1934); inizio misure marzo 1934 - Alt. idr. max 1,65 (19 giugno 1938); min. asciutto (periodi vari) - Portata: max 20,80 (19 giugno 1938); min. 0,00 (periodi vari).

(1) Soppressa la stazione il 1° gennaio 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	28,0	0,28	0,21	0,23	0,80	0,20	0,04	0,02	0,01	0,24	0,28	0,36	0,32	0,59
1938	9,0	0,09	0,08	0,06	0,03	0,12	0,25	0,14	0,01	0,01	0,10	0,02	0,10	0,17
1937-1938	18,0	0,18	0,15	0,15	0,41	0,16	0,15	0,08	0,01	0,13	0,19	0,19	0,21	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	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	l/sec·kmq
1937	1348	870	478	0,65	2,14	0,18	0,04	0,01	0,00	0,00	4,73	473	15,30	1530
1938	712	291	421	0,41	0,68	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	1,90	190	20,80	2080
1937-1938	1030	581	449	0,56	1,64	0,11	0,02	0,01	0,00	0,00	4,73	473	20,80	2080

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937 - 1938												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	4,73	2,17	1,78	4,73	1,90	1,64	1,85	0,02	3,63	2,14	2,11	1,90	3,97
Q med. (mc/sec) . . .	0,18	0,15	0,15	0,41	0,16	0,15	0,08	0,01	0,13	0,19	0,19	0,21	0,38
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
q (l/sec kmq)	18,00	15,00	15,00	41,00	16,00	15,00	8,00	1,00	13,00	19,00	19,00	21,00	38,00
Deflusso (mm)	581	39	35	110	42	40	21	2	34	50	51	55	102
Afflus. meteor. (mm)	1030	38	49	131	85	64	88	29	160	93	92	90	111
Perdite app. (mm) . .	449	-1	14	21	43	24	67	27	126	43	41	35	9

IDICE (Reno) a Castenaso.

Bacino kmq 397 [praticamente impermeabile] - Altit. max 1303 m s. m.; med. 430 m s. m.; zero idrom. 29,160 m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno km 37 circa - Inizio osserv. Ir (settembre 1924); inizio misure agosto 1924 - Alt. idr. max 4,74 (30 maggio 1939); min. 0,13 (vari agosto e ottobre 1941) - Portata: max 446,00 (30 maggio 1939); min. 0,01 (vari 1926, 1927, 1931 e 1943).



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	»	4,90	6,38	9,91	13,90	5,79	2,84	1,06	0,75	0,25	1,05	2,28	6,37	8,52
1936	»	4,69	9,89	8,78	10,10	8,79	4,96	1,97	0,25	0,09	0,23	6,31	1,55	3,49
1937	»	7,30	4,56	6,25	18,70	5,92	2,17	0,88	0,24	5,90	9,90	10,20	8,14	14,50
1938	»	1,25	2,37	2,31	1,01	1,59	3,49	0,89	0,06	0,18	0,42	0,15	1,31	1,31
1939	»	7,29	7,30	1,29	9,92	10,10	26,90	19,40	0,72	0,17	0,40	1,88	1,37	7,60
1940	»	5,81	1,52	17,30	4,63	3,17	1,24	3,96	0,64	0,20	0,06	12,10	19,10	6,77
1941	»	5,61	23,40	20,30	3,57	4,82	6,05	1,22	0,19	0,10	0,24	0,82	3,18	4,52
1942	»	4,35	2,36	12,40	20,20	6,65	4,84	0,66	0,61	0,13	0,71	0,26	0,91	2,95
1943	»	3,32	1,33	8,37	7,47	1,58	2,50	0,19	0,07	0,03	0,09	1,46	8,25	8,90
1936-1943	»	4,95	6,59	9,62	9,45	5,33	6,52	3,63	0,35	0,85	1,51	4,15	5,48	6,26

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		
1926-1935	1057	473	584	0,45	35,20	3,68	0,82	0,19	0,01	0,01	228,0	»	380,0	»
1936	1031	457	574	0,44	36,70	4,80	1,43	0,22	0,05	0,03	78,3	»	119,0	»
1937	1358	655	703	0,48	41,60	7,90	3,33	0,72	0,12	0,06	87,8	»	246,0	»
1938	645	174	471	0,27	7,24	1,38	0,43	0,17	0,03	0,02	33,0	»	99,8	»
1939	1200	567	633	0,47	65,80	4,88	1,23	0,44	0,11	0,03	309,0	»	446,0	»
1940	1155	538	617	0,47	31,20	5,32	1,44	0,52	0,05	0,04	115,0	»	263,0	»
1941	1008	521	487	0,52	37,50	5,72	1,21	0,26	0,08	0,06	104,0	»	163,0	»
1942	906	420	486	0,46	43,80	3,03	1,06	0,28	0,09	0,07	68,6	»	113,0	»
1943	894	339	555	0,38	21,10	3,40	0,81	0,09	0,02	0,01	56,0	»	112,0	»
1936-1943	1028	461	567	0,45	33,90	4,23	1,13	0,29	0,04	0,01	309,0	»	446,0	»
1926-1943	1045	466	579	0,45	34,50	3,96	0,94	0,24	0,02	0,01	309,0	»	446,0	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926 - 1943												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	309,00	217,00	114,00	182,00	129,00	309,00	110,00	35,20	87,80	67,80	115,00	91,80	228,00
Q med. (mc/sec)	5,86	7,86	11,10	13,50	7,05	5,78	2,81	0,83	0,62	1,48	3,73	7,15	8,73
Q min. (mc/sec)	0,01	0,23	0,13	0,18	0,24	0,23	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,14
q (l/sec·kmq)	14,80	19,80	28,00	34,00	17,80	14,60	7,10	2,10	1,60	3,70	9,40	18,00	22,00
Deflusso (mm)	466	53	68	91	46	39	18	6	4	10	25	47	59
Afflus. meteor. (mm)	1045	84	89	97	84	99	71	35	52	87	122	120	105
Perdite app. (mm)	579	31	21	6	38	60	53	29	48	77	97	73	46

Nota. — I valori controllati alla stazione di Castenaso sono al netto delle portate derivate dall'affluente Savena alla Chiesa di S. Ruffillo a mezzo del canale omonimo. Nelle determinazioni relative al bilancio idrologico del bacino, sia dei singoli anni che medie del periodo, si è tenuto conto delle portate derivate dal detto canale fino al 1936. Dal 1937, anno in cui cessa il controllo delle portate sul canale di Savena, si sono assunte come portate derivate dal canale le medie del periodo precedente (1927-1936).

SILLARO (Reno) a Ponte del Grillo.

Bacino kmq 52 [praticamente impermeabile] - Altit. max 993 m s. m.; med. 502 m s. m.; zero idrom. 248 m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno km 55 circa - Inizio osserv. Ir (gennaio 1935); inizio misure giugno 1927 - Alt. idr. max 2,56 (19 giugno 1938); min. -0,02 (28 luglio 1935) - Portata: max 126,00 (19 giugno 1938); min. 0,01 (vari agosto e settembre 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.
1936	22,7	1,18	2,59	2,50	2,12	2,44	0,50	0,17	0,05	0,03	0,06	2,24	0,48	0,99
1937	26,5	1,38	1,14	1,08	4,46	1,00	0,30	0,15	0,08	1,04	0,89	1,75	1,30	3,33
1938	8,3	0,43	0,45	0,59	0,24	0,60	1,10	0,88	0,06	0,14	0,16	0,07	0,39	0,55
1939	31,3	1,63	1,69	0,18	1,79	1,97	6,65	3,81	0,11	0,07	0,07	0,57	0,59	1,97
1936-1939	22,3	1,16	1,47	1,09	2,15	1,50	2,14	1,25	0,07	0,32	0,29	1,16	0,69	1,71

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		al colmo		
mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq
1936	1043	717	326	0,69	8,81	0,98	0,22	0,09	0,01	0,01	25,3	486	74,9	1440	
1937	1343	839	504	0,63	12,10	0,96	0,30	0,13	0,05	0,04	21,8	419	89,0	1712	
1938	765	263	502	0,34	3,13	0,36	0,16	0,06	0,03	0,02	11,5	221	126,0	2416	
1939	1364	991	373	0,73	14,60	0,66	0,23	0,10	0,05	0,04	51,8	996	107,0	2058	
1936-1939	1129	705	424	0,62	8,93	0,69	0,21	0,09	0,02	0,01	51,8	996	126,0	2416	

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936 - 1939												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	51,80	14,60	17,00	21,80	29,40	51,80	33,90	0,56	14,30	5,73	25,30	8,16	18,20
Q med. (mc/sec) . . .	1,16	1,47	1,09	2,15	1,50	2,14	1,25	0,07	0,32	0,29	1,16	0,69	1,71
Q min. (mc/sec) . . .	0,01	0,13	0,07	0,09	0,10	0,06	0,07	0,02	0,01	0,01	0,02	0,05	0,08
q (l/sec kmq) . . .	22,30	28,30	21,00	41,30	28,80	41,10	24,00	1,30	6,10	5,60	22,30	13,30	32,90
Deflusso (mm) . . .	705	78	52	111	75	110	62	4	16	15	60	34	88
Afflus. meteor. (mm)	1129	77	53	128	96	140	106	20	107	92	126	70	114
Perdite app. (mm) .	424	-1	1	17	21	30	44	16	91	77	66	36	26

CANALE di MEDICINA (Reno) a Castel S. Pietro.

Zero idrom. 60 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sillaro km 34 circa - Inizio osserv. Ir (luglio 1934); inizio misure febbraio 1935.



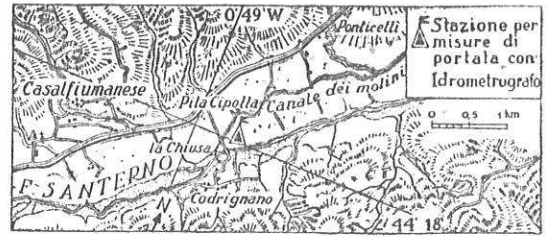
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1936	»	0,67	1,60	1,46	1,12	0,83	0,86	0,41	0,13	0,06	0,11	0,50	0,32	0,71
1937	»	0,75	0,60	0,98	1,05	1,04	0,50	0,22	0,06	0,29	0,91	1,00	1,22	1,20
1938	»	0,37	0,90	0,76	0,23	0,19	0,72	0,23	0,01	0,13	0,20	0,04	0,27	0,77
1939	»	0,53	1,25	0,38	0,74	0,67	0,98	0,79	0,05	0,02	0,04	0,27	0,35	0,84
1940	»	0,68	0,88	1,20	1,05	0,70	0,48	0,66	0,12	0,05	0,02	0,76	1,00	1,28
1936-1940	»	0,60	1,05	0,96	0,84	0,69	0,71	0,46	0,07	0,11	0,26	0,51	0,63	0,96

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	»	»	»	»	2,06	1,17	0,51	0,08	0,01	0,01	2,65	»	3,67	»
1937	»	»	»	»	1,79	1,20	0,76	0,17	0,01	0,01	2,65	»	3,32	»
1938	»	»	»	»	1,65	0,63	0,08	0,02	0,01	0,00	2,52	»	3,81	»
1939	»	»	»	»	1,47	0,96	0,34	0,05	0,02	0,01	3,42	»	3,81	»
1940	»	»	»	»	1,63	1,08	0,77	0,18	0,02	0,01	2,17	»	2,83	»
1936-1940	»	»	»	»	1,78	1,03	0,46	0,05	0,01	0,00	3,42	»	3,81	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936 - 1940													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Q max (mc/sec) . .	3,42	3,42	2,19	2,02	2,10	1,79	2,15	1,07	2,65	2,02	1,75	2,17	2,65	
Q med. (mc/sec) . .	0,60	1,05	0,96	0,84	0,69	0,71	0,46	0,07	0,11	0,26	0,51	0,63	0,96	
Q min. (mc/sec) . .	0,00	0,03	0,08	0,04	0,02	0,05	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	

CANALE MOLINI SANTERNO (Reno) a Pila Cipolla⁽¹⁾.

Zero idrom. 65,587 m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno km 42 circa - Inizio osserv. I (gennaio 1929) Ir (dicembre 1931); inizio misure gennaio 1929.



(1) Soppressa la stazione col 1° gennaio 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.
1933-1935	»	1,65	2,24	2,28	2,25	2,24	1,89	1,56	0,80	0,71	0,73	1,14	1,87	2,10
1936	»	1,63	2,00	1,89	2,23	2,27	2,21	1,96	0,84	0,58	0,51	1,31	1,73	2,06
1936	»	1,63	2,00	1,89	2,23	2,27	2,21	1,96	0,84	0,58	0,51	1,31	1,73	2,06

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
1933-1935	»	»	»	»	2,75	2,33	1,91	0,83	0,27	0,00	3,09	»	4,10	»
1936	»	»	»	»	2,43	2,26	1,95	1,05	0,31	0,00	2,76	»	3,70	»
1933-1936	»	»	»	»	2,71	2,30	1,91	0,85	0,27	0,00	3,09	»	4,10	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933 - 1936												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	3,09	3,09	2,87	2,82	2,95	2,79	2,68	2,28	2,05	2,38	2,26	2,58	3,05
Q med. (mc/sec) . . .	1,64	2,18	2,18	2,25	2,25	1,97	1,66	0,81	0,68	0,67	1,18	1,83	2,09
Q min. (mc/sec) . . .	(2) 0,00	0,71	0,65	(2) 0,00	0,04	(2) 0,00	(2) 0,00	(2) 0,00	0,26	0,24	(2) 0,00	0,02	0,72

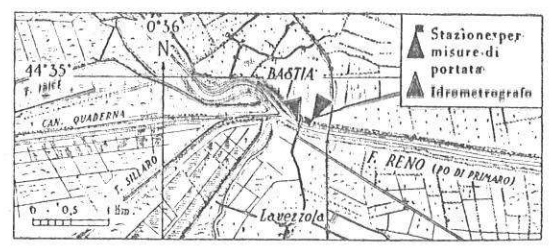
(2) Canale all'asciutto per lavori di manutenzione annuale.

RENO a Bastia (1).

Bacino kmq 3410 (praticamente impermeabile); serbatoi artif. (cap. totale $47,8 \times 10^6$ mc) - Altit. max 1945 m s. m.; med. 324 m s. m.; zero from. 2,501 (2) m s. m.; distanza dalla foce km 36 circa - Inizio osserv. I (8 novemb. 1929) Ir (apr. 1929); inizio misure apr. 1929 - Alt. idr. max 8,74 (8 novembre 1940); min. -0,66 (agosto 1939) - Portata: max 740,00 (4 marzo 1934); min. 0,01 (dal 14 al 26 agosto e dal 1° al 3 sett. 1931).

(1) Il Reno, fra Casalecchio e Bastia, subisce notevoli sottrazioni d'acqua per irrigazione (vedi Pubbl. N. 8 del Servizio: *Le irrigazioni in Italia*, Cap. Romagna Marche).

(2) Circa km 0,100 a valle trovasi in funzione fino dal 1873 l'idrometro regolatore del Genio Civile di Ferrara il cui zero ha la quota di m 2,325 s. m. L'altezza di max piena osservata a questo idrometro risulta m 9,28 il 31 ottobre 1889.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1935	11,9	40,7	49,2	68,6	121,0	44,20	36,8	15,90	7,99	3,46	7,89	21,30	54,7	59,7
1936	15,1	51,5	123,0	92,2	107,0	76,50	46,3	29,10	5,55	3,36	12,50	59,70	26,8	36,7
1937	20,9	71,1	39,8	78,5	174,0	75,80	28,9	11,30	6,30	28,60	88,40	85,90	91,0	145,0
1938	5,7	19,6	45,5	47,8	19,5	3,54	34,6	12,40	0,59	5,18	14,60	3,14	19,5	30,6
1939	16,1	54,8	78,0	25,5	57,4	52,40	129,0	148,00	6,88	3,83	14,40	38,10	42,4	59,9
1940	15,7	53,5	38,7	150,0	54,5	32,50	18,3	43,40	8,32	5,15	8,93	89,30	127,0	72,8
1941	16,5	56,4	174,0	193,0	65,0	59,90	70,6	17,00	3,20	2,80	10,50	11,30	31,7	47,3
1942	11,3	38,7	23,5	59,7	165,0	51,50	54,7	5,83	3,11	1,91	17,00	6,79	26,2	49,0
1943	8,9	30,2	33,1	75,5	53,8	33,10	28,9	2,64	0,68	0,60	6,64	14,00	40,3	76,1
1936-1943	13,8	47,0	69,4	90,3	87,0	48,20	51,4	33,70	4,33	6,43	21,60	38,50	50,6	64,7

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		mc/sec		l/sec·kmq				
1929-1935	938	377	561	0,40	183,0	55,6	21,5	5,26	0,06	0,01	671	197	740	217
1936	1028	477	551	0,46	199,0	78,5	25,8	11,80	0,17	0,11	297	87	308	90
1937	1377	658	719	0,48	238,0	111,0	43,4	14,60	2,26	0,76	335	104	392	115
1938	667	181	486	0,27	75,9	32,0	10,8	3,07	0,21	0,21	180	53	218	64
1939	1127	507	620	0,45	243,0	67,3	29,2	15,20	0,06	0,03	573	168	694	204
1940	1100	496	604	0,45	230,0	65,2	30,7	10,20	0,92	0,50	539	158	692	203
1941	1044	522	522	0,50	243,0	81,1	25,5	6,99	0,91	0,63	442	130	482	141
1942	852	357	495	0,42	258,0	40,5	17,0	4,29	0,76	0,39	300	88	366	107
1943	864	279	585	0,32	134,0	42,3	17,0	3,37	0,48	0,43	263	77	305	89
1936-1943	1007	435	572	0,43	223,0	58,3	23,8	7,58	0,49	0,03	573	168	694	204
1929-1943	975	408	567	0,42	206,0	56,3	22,8	6,44	0,13	0,01	671	197	740	217

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929 - 1943												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	671,00	277,00	440,00	671,00	321,00	573,00	408,00	158,00	220,00	245,00	367,00	539,00	327,00
Q med. (mc/sec) . . .	44,10	60,00	80,20	103,00	46,30	44,60	25,40	6,04	5,04	15,20	30,50	52,50	62,30
Q min. (mc/sec) . . .	0,01	6,59	3,73	3,00	0,23	1,94	0,09	0,04	0,01	0,01	0,11	1,10	2,71
Q (l/sec kmq) . . .	12,90	17,60	23,50	30,20	13,60	13,10	7,40	1,80	1,50	4,50	8,90	15,40	18,30
Deflusso (mm) . . .	408	47	57	81	35	35	19	5	4	12	24	40	49
Afflus. meteor. (mm)	975	76	89	89	75	96	72	32	48	69	123	112	94
Perdite app. (mm) .	567	29	32	8	40	61	53	27	44	57	99	72	45

SANTERNO a Borgo Tossignano.

Bacino kmq 819 [permeab. 1,9 %] - Altit. max 1303 m s. m.; med. 608 m s. m.; zero idrom. 104 m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno km 54 circa - Inizio osserv. (1) Ir (gennaio 1945) con lacune dal 1940 al 1947; inizio misure aprile 1937 - Alt. idr. max 3,02 (26 novembre 1949); min. -0,21 (5 ott. 1948 e 30 agosto 1949) - Portata: max 986,00 (5 ottobre 1937); min. 0,17 (28 agosto 1950).



(1) Dal febbraio 1937 al novembre 1940 funzionò altro idrometrografo circa m 100 a monte. Alt. idr. max 4,80 (5 ottobre 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.
1937	40,4	12,90	12,00	15,90	27,60	10,60	4,99	2,31	2,74	4,34	7,70	24,80	17,20	24,20
1938	11,8	3,75	8,31	4,85	2,43	3,05	8,91	3,43	0,91	1,05	0,86	0,80	5,03	5,43
1939	41,1	13,10	18,60	4,53	11,10	13,10	32,40	29,00	1,96	1,39	1,90	12,00	8,80	21,20
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	25,5	8,15	24,60	6,77	6,60	11,00	12,90	4,20	1,04	0,61	2,61	8,34	14,60	4,55
1949	21,5	6,99	18,90	2,07	3,20	1,44	6,38	2,11	0,63	0,38	0,52	5,97	32,10	9,90
1950	17,4	5,54	4,60	17,20	8,88	11,30	2,47	1,29	0,58	0,38	0,78	1,63	6,13	12,30
1937-1950	26,3	8,40	14,50	8,55	7,95	8,41	9,67	7,06	1,46	1,36	2,39	8,92	14,00	12,90

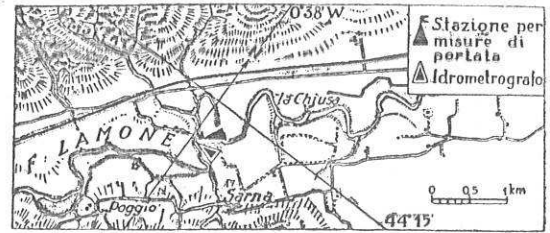
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1937	1693	1274	419	0,75	»	»	»	»	»	0,40	277,0	868	936	2934
1938	871	371	500	0,43	19,8	3,97	1,61	0,93	0,41	0,20	70,8	222	141	442
1939	1649	1293	356	0,78	62,3	15,50	5,58	2,33	1,06	0,92	220,0	690	326	1022
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	1453	808	645	0,56	59,1	8,01	3,96	1,39	0,37	0,31	137,0	429	391	1226
1949	1326	691	635	0,52	53,0	5,90	2,05	0,80	0,29	0,22	211,0	661	401	1257
1950	1196	548	648	0,46	27,3	6,39	2,40	0,62	0,24	0,17	67,2	211	178	558
1937-1950	1365	831	534	0,61	46,6	7,11	2,81	1,14	0,31	0,17	277,0	868	936	2934

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-39 E 1948-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	277,00	165,00	56,20	49,00	94,60	220,00	131,00	43,30	52,00	49,50	277,00	211,00	70,50
Q med. (mc/sec) . . .	8,40	14,50	8,55	7,95	8,41	9,67	7,06	1,46	1,36	2,39	8,92	14,00	12,90
Q min. (mc/sec) . . .	0,17	2,97	1,52	1,27	0,94	1,49	0,85	0,20	0,17	0,19	0,28	0,46	0,95
q (l/sec kmq)	26,30	45,50	26,80	24,90	26,40	30,30	22,10	4,60	4,30	7,50	23,00	43,90	40,40
Deflusso (mm)	831	122	65	84	68	95	57	11	12	19	75	114	109
Aflus. meteor. (mm)	1365	151	62	94	109	158	101	34	75	101	175	171	134
Perdite app. (mm) .	534	29	-3	10	41	63	44	23	63	82	100	57	25

LAMONE a Sarna (1).

Bacino kmq 261 [permeab. 2,8%] - Altit. max 1242 m s. m.; med. 511 m s. m.; zero idrom. 50 m s. m.; distanza dalla foce km 64 circa - Inizio osserv. Ir (marzo 1933); inizio misure marzo 1933 - Alt. idr. max 5,18 (14 giugno 1939); min. 0,30 (29 settembre 1933) - Portata: max 297,00 (30 maggio 1939); min. 0,08 (5 settembre 1936).

(1) Dal 1925 al 1932 le portate sono state controllate alla stazione di Faenza, situata poco a valle, includente un bacino imbrifero di kmq 263.



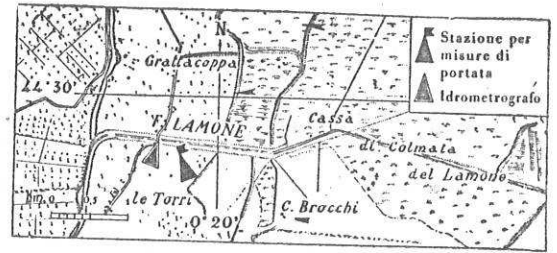
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	21,3	5,61	7,48	10,00	13,20	6,51	4,40	2,08	1,01	0,45	1,26	3,36	7,49	10,30
1936	20,3	5,29	15,60	10,30	7,88	7,54	4,01	2,35	1,05	0,34	0,45	7,68	2,99	3,32
1937	32,3	8,43	7,49	9,88	17,10	7,52	4,02	1,42	1,86	1,43	5,12	12,40	13,00	19,80
1938	8,8	2,30	7,06	3,94	1,98	2,04	5,57	1,94	0,54	0,57	0,42	0,42	1,45	1,74
1939	34,6	9,02	9,92	3,03	9,66	12,80	25,50	22,90	1,54	0,76	1,34	5,02	4,55	10,80
1940	22,1	5,77	3,02	20,40	3,68	4,92	2,89	2,67	1,28	0,56	0,52	5,66	16,10	8,52
1936-1940	23,6	6,16	8,62	9,51	8,06	6,96	8,40	6,26	1,25	0,73	1,57	6,24	7,62	8,84

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
1925-1935	1234	674	560	0,55	28,6	6,27	2,63	0,63	0,18	0,12	143,0	548	296,0	1125
1936	1190	640	550	0,54	23,9	6,98	2,73	1,00	0,16	0,08	63,3	243	105,0	402
1937	1590	1019	571	0,64	42,1	10,50	4,55	1,22	0,31	0,28	100,0	383	277,0	1061
1938	821	278	543	0,34	10,3	3,11	1,13	0,44	0,18	0,16	31,6	121	60,1	230
1939	1614	1090	524	0,68	48,4	8,72	3,82	1,80	0,45	0,37	246,0	943	297,0	1138
1940	1324	699	625	0,53	38,5	4,87	2,53	1,00	0,29	0,22	89,7	344	267,0	1023
1936-1940	1308	745	563	0,57	31,6	6,55	2,74	0,93	0,24	0,08	246,0	943	297,0	1138
1925-1940	1257	696	561	0,55	29,1	6,34	2,67	0,71	0,19	0,08	246,0	943	297,0	1138

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max (mc/sec)	246,00	114,00	106,00	143,00	92,10	246,00	111,00	29,40	11,00	63,10	100,00	100,00	87,80
med. (mc/sec)	5,78	7,84	9,85	11,60	6,65	5,65	3,38	1,09	0,54	1,36	4,26	7,53	9,86
min. (mc/sec)	0,08	0,66	0,56	0,55	0,81	0,92	0,20	0,19	0,13	0,08	0,15	0,16	0,50
(l/sec kmq)	22,10	30,00	37,70	44,4	25,50	21,60	13,00	4,20	2,10	5,20	16,30	28,90	37,80
eflusso (mm)	696	80	92	118	66	58	34	11	5	13	44	74	101
flus. meteor. (mm)	1257	99	100	118	96	118	78	43	59	113	155	142	136
perdite app. (mm)	561	19	8	0	30	60	44	32	54	100	111	68	35

LAMONE a Grattacoppa.

Bacino kmq 522 [permeab. 1,4%] - Altit. max 1242 m s. m.; med. 489 m s. m.; zero idrom. 2 m s. m.; distanza dalla foce km 19 circa - Inizio osserv. Ir (luglio 1937) con lacune dal 1944 al 1947; inizio misure settembre 1937 - Alt. idr. max 6,33 (30 maggio 1939); min. 0,10 (vari settembre 1943) - Portata: max 706,00 (30 maggio 1939); min. 0,01 (dal 22 al 25 settembre 1943).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1938	5,9	3,09	9,01	5,63	4,00	2,20	8,72	1,93	0,47	0,67	0,37	0,36	1,80	2,00
1939	29,3	15,30	15,80	3,82	17,30	21,80	45,70	39,10	2,63	1,16	1,72	7,65	7,13	19,50
1940	18,2	9,48	5,76	35,70	6,84	8,88	5,01	4,22	1,89	0,60	0,62	8,34	20,70	16,70
1941	20,1	10,50	33,40	34,00	8,84	8,40	14,90	3,86	1,07	0,30	0,86	1,82	10,90	8,84
1942	15,1	7,89	4,17	17,10	40,10	9,83	9,32	2,11	1,15	0,64	0,75	0,87	2,38	6,69
1943	14,4	7,54	7,55	10,70	9,55	3,72	5,88	1,05	0,44	0,16	0,69	3,80	31,70	15,90
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	17,7	9,26	17,70	10,40	11,60	9,65	8,95	3,77	1,87	0,60	1,62	12,70	29,00	3,55
1949	16,2	8,45	28,50	3,35	2,36	2,97	7,14	3,47	0,72	0,21	1,01	4,83	32,00	14,40
1950	13,4	6,99	7,77	19,20	16,80	11,40	4,31	1,06	0,66	0,77	0,68	1,09	6,34	14,70
1938-1950	16,7	8,72	14,40	15,50	13,00	8,76	12,20	6,73	1,21	0,57	0,92	4,61	15,80	11,40

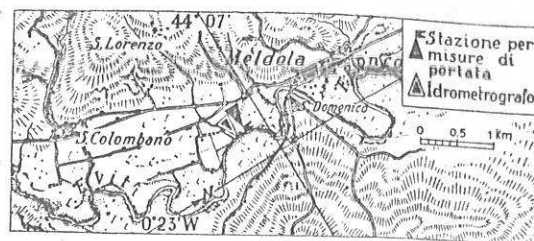
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1938	756	187	569	0,25	12,3	4,63	1,32	0,42	0,18	0,15	33,0	63	58,8	113
1939	1548	927	621	0,60	78,4	13,60	5,84	2,61	0,74	0,60	571,0	1094	706,0	1352
1940	1274	574	700	0,45	54,4	9,11	5,05	1,70	0,34	0,28	144,0	276	169,0	324
1941	1291	632	659	0,49	64,0	12,80	4,90	1,15	0,24	0,16	105,0	201	265,0	508
1942	1052	477	575	0,45	75,7	6,53	2,84	0,80	0,36	0,30	125,0	239	149,0	285
1943	1084	456	628	0,42	34,8	9,40	3,42	0,47	0,03	0,01	127,0	243	271,0	519
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	1152	561	591	0,49	40,9	9,63	5,06	1,49	0,18	0,08	224,0	429	405,0	776
1949	1021	510	511	0,50	52,8	7,44	2,95	1,24	0,11	0,06	172,0	329	300,0	575
1950	988	422	566	0,43	31,6	9,26	3,85	0,67	0,31	0,29	48,1	92	66,3	127
1938-1950	1130	527	603	0,47	46,2	8,88	3,77	0,94	0,18	0,01	571,0	1094	706,0	1352

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938-43 E 1948-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	571,00	172,00	122,00	125,00	123,00	571,00	201,00	8,01	4,05	26,30	224,00	194,00	68,40
Q med. (mc/sec)	8,72	14,40	15,50	13,00	8,76	12,20	6,73	1,21	0,57	0,92	4,61	15,80	11,40
Q min. (mc/sec)	0,01	2,09	1,64	1,57	0,85	1,54	0,39	0,15	0,05	0,01	0,17	0,18	0,43
q (l/sec kmq)	16,70	27,60	29,70	24,90	16,80	23,40	12,90	2,30	1,10	1,80	8,80	30,30	21,80
Deflusso (mm)	527	74	73	67	43	63	33	6	3	5	24	78	58
Afflus. meteor. (mm)	1130	112	92	68	84	130	85	32	47	90	154	141	95
Perdite app. (mm)	603	38	19	1	41	67	52	26	44	85	130	63	37

RONCO (Fiumi Uniti) a Meldola « Casa Luzia » (1).

Bacino kmq 442 [permeab. 30/100] - Altit. max 1657 m s. m.; med. 569 m s. m.; zero idrom. 58 m s. m.; distanza dalla confluenza col Montone km 39 circa - Inizio osserv. Ir (giugno 1934) con lacune dal 1941 al 1942; inizio misure giugno 1934 - Alt. idr. max 4,29 (29 maggio 1939); min. 0,26 (26 settembre 1938) - Portata: max 538,00 (29 maggio 1939); min. 0,08 (21 agosto e 2 settembre 1943).

(1) Sostituisce dal giugno 1934 la stazione di Meldola posta circa 700 m a valle e già in funzione dall'agosto 1925. Data la trascurabile differenza di area di bacino fra le due stazioni, le portate relative possono considerarsi praticamente confrontabili.



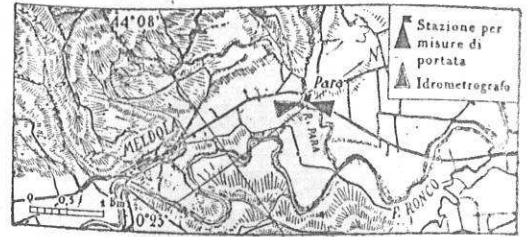
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	22,6	10,00	14,70	19,10	20,20	11,00	6,38	3,36	1,42	0,94	2,02	6,67	13,70	19,70
1936	19,1	8,43	20,70	16,40	13,20	13,70	7,64	4,21	1,45	0,47	1,44	12,80	4,26	5,00
1937	28,3	12,50	9,80	12,70	29,90	10,60	6,20	3,99	4,17	1,51	4,11	13,30	15,70	37,50
1938	9,6	4,23	10,80	6,09	4,36	4,59	9,74	2,49	0,86	1,68	0,65	0,80	3,36	5,26
1939	29,6	13,10	16,20	4,82	14,00	20,90	35,60	31,70	2,35	0,98	1,34	4,41	7,41	17,00
1940	22,0	9,73	6,56	34,40	7,21	9,00	6,52	8,07	1,89	1,14	0,52	7,54	19,50	15,90
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	19,4	8,57	8,49	10,60	12,70	3,36	5,45	0,88	0,44	0,13	2,34	17,80	24,70	16,00
1936-1943	21,3	9,43	12,10	14,20	13,60	10,40	11,90	8,56	1,86	0,98	1,73	9,44	12,50	16,10

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coef. 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	1270	713	557	0,56	52,8	11,20	4,59	1,01	0,31	0,11	186,0	421	404	912
1936	1185	603	582	0,51	40,6	9,98	4,46	1,73	0,29	0,24	102,0	231	185	419
1937	1495	892	603	0,60	63,9	13,70	6,44	1,92	0,41	0,30	90,0	204	495	1120
1938	904	302	602	0,33	21,7	5,46	2,56	0,62	0,32	0,24	48,8	110	111	251
1939	1584	935	649	0,59	80,3	10,90	5,46	2,57	0,66	0,58	378,0	855	538	1217
1940	1406	696	710	0,50	62,4	9,30	4,57	1,81	0,46	0,34	124,0	281	380	860
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	1174	528	646	0,45	40,8	9,62	4,41	0,67	0,10	0,08	152,0	344	271	613
1936-1943	1291	659	632	0,51	52,1	9,46	4,36	1,43	0,26	0,08	378,0	855	538	1217
1926-1943	1279	696	583	0,54	52,6	10,20	4,48	1,16	0,29	0,08	378,0	855	538	1217

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-40 E 1943												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	378,00	162,00	186,00	178,00	138,00	378,00	162,00	88,60	21,70	74,90	152,00	128,00	167,00
Q med. (mc/sec)	9,76	13,60	17,00	17,40	10,70	8,73	5,59	1,81	0,96	1,90	7,86	13,20	18,20
Q min. (mc/sec)	0,08	1,42	2,88	2,82	1,35	1,16	0,46	0,18	0,08	0,08	0,15	0,34	0,57
q (l/sec kmq)	22,10	30,80	38,50	39,40	24,20	19,80	12,60	3,60	2,20	4,30	17,80	29,90	41,20
Deflusso (mm)	696	82	94	110	63	53	33	10	6	11	47	77	110
Afflus. meteor. (mm)	1279	107	95	109	93	117	87	41	59	110	165	145	151
Perdite app. (mm)	583	25	1	-1	30	64	54	31	53	99	118	68	41

PARA (Fiumi Uniti) a Para.

Bacino kmq 14 [praticamente impermeabile] - Altit. max 391 m s. m.; med. 164 m s. m.; zero idrom. 49 m s. m.; distanza dalla confluenza col Ronco km 1 circa - Inizio osserv. Ir (novembre 1935); inizio misure dicembre 1935 - Alt. idr. max 2,67 (14 giugno 1939); min. asciutto (periodi di vari) - Portata: max 9,44 (14 giugno 1939); min. 0,00 (periodi vari).



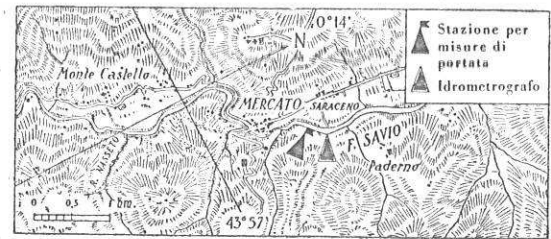
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1936	3,6	0,05	0,06	0,14	0,51	0,13	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,18	0,01	0,05
1937	7,1	0,10	0,11	0,12	0,11	0,10	0,02	0,03	0,00	0,01	0,05	0,13	0,09	0,37
1938	1,4	0,02	0,06	0,12	0,02	0,03	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1939	10,7	0,15	0,19	0,02	0,25	0,11	0,60	0,46	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,14
1940	9,3	0,13	0,04	0,76	0,19	0,05	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
1936-1940	6,4	0,09	0,09	0,23	0,12	0,08	0,14	0,11	0,00	0,00	0,01	0,08	0,08	0,13

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	l/sec·kmq		
1936	786	128	658	0,16	0,44	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	156	3,72	266
1937	1048	222	826	0,21	0,69	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	156	7,14	510
1938	725	58	667	0,08	0,11	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	69	3,81	272
1939	1227	347	880	0,28	1,82	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	5,53	395	9,44	674
1940	1046	301	745	0,29	1,15	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	5,44	389	7,45	532
1936-1940	966	211	755	0,22	0,86	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5,53	395	9,44	674

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	5,53	1,74	2,58	2,60	1,82	5,53	3,31	0,11	0,15	0,94	2,18	5,44	2,19
Q med. (mc/sec) . . .	0,09	0,09	0,23	0,12	0,08	0,14	0,11	0,00	0,00	0,01	0,08	0,08	0,13
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
q (l/sec kmq)	6,40	6,40	16,40	8,60	5,70	10,00	7,90	0,00	0,00	0,70	5,70	5,70	9,30
Deflusso (mm) . . .	211	19	43	24	16	28	20	0	0	2	17	16	26
Afflus. meteor. (mm)	966	74	53	67	88	114	99	30	83	85	116	66	91
Perdite app. (mm) .	755	55	10	43	72	86	79	30	83	83	99	50	65

SAVIO a Mercato Saraceno (1).

Bacino kmq 861 [permeab. 4%]; serb. artif. (cap. utile $2,2 \times 10^8$ mc) - Altit. max 1408 m s. m.; med. 597 m s. m.; zero idrom. 116,968 m s. m.; distanza dalla foce km 53 circa - Inizio osserv. Ir (agosto 1925); inizio misure agosto 1925 - Alt. idr. max 6,00 (23 ottobre 1926); min. -0,41 (vari settembre 1935) - Portata: max 447,00 (23 ottobre 1926); min. 0,08 (21 agosto 1927).



(1) Soppressa la stazione di misura col 1° gennaio 1937.

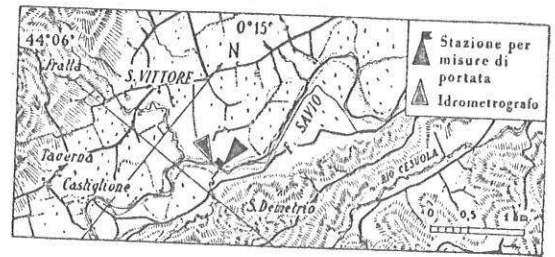
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	23,2	8,38	11,5	15,1	20,30	9,36	5,57	3,55	1,32	0,96	1,12	5,36	9,56	17,20
1936	20,6	7,45	18,0	17,1	9,47	8,54	5,92	4,60	1,75	0,55	1,24	13,50	3,62	5,08
1936	20,6	7,45	18,0	17,1	9,47	8,54	5,92	4,60	1,75	0,55	1,24	13,50	3,62	5,08

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	1217	732	485	0,60	44,9	9,06	3,99	1,22	0,40	0,08	205,0	568	447	1238
1936	1105	652	453	0,59	35,3	9,11	3,29	0,98	0,36	0,23	99,2	275	302	837
1936	1105	652	453	0,59	35,3	9,11	3,29	0,98	0,36	0,23	99,2	275	302	837
1926-1936	1206	724	482	0,60	44,3	9,05	3,91	1,20	0,38	0,08	205,0	568	447	1238

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926 - 1936													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Q max (mc/sec) . . .	205,00	102,00	190,00	205,00	69,70	41,80	66,60	12,10	9,81	18,50	144,00	98,10	179,00	
Q med. (mc/sec) . . .	8,29	12,10	15,30	19,30	9,28	5,60	3,66	1,36	0,92	1,13	6,17	8,97	16,00	
Q min. (mc/sec) . . .	0,08	1,83	1,11	1,92	0,95	0,69	0,43	0,25	0,08	0,10	0,16	0,42	0,88	
q (l/sec·kmq)	23,00	33,50	42,40	53,50	25,70	15,50	10,10	3,80	2,50	3,10	17,10	24,80	44,30	
Deflusso (mm)	724	90	103	143	67	42	26	10	7	8	46	64	118	
Affus. meteor. (mm)	1206	104	98	102	93	97	78	46	41	105	162	128	152	
Perdite app. (mm) . .	482	14	-5	-41	26	55	52	36	34	97	116	64	34	

SAVIO a S. Vittore.

Bacino kmq 597 [permeabile 2,8%]; serbatoi artif. (capacità utile $2,2 \times 10^6$ mc) - Altit. max 1408 m s. m.; med. 525 m s. m.; zero idrom. 42 m s. m.; distanza dalla foce km 40 circa - Inizio osserv. Ir (genn. 1937) con lacune dal 1944 al 1945 e nel 1947; inizio misure giugno 1930 - Alt. idr. max 4,90 (29 maggio 1939); min. 0,41 (18 luglio 1938) - Portata: max 814,00 (29 maggio 1939); min. 0,06 (dal 19 al 21 agosto e 3 settembre 1943).



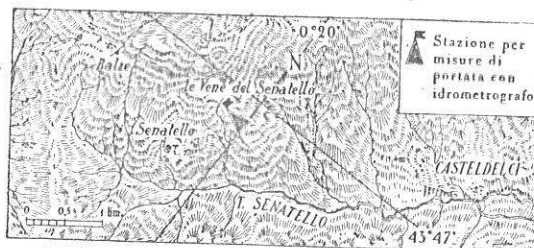
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937	22,6	13,50	8,54	13,90	30,60	14,80	8,20	2,95	3,32	1,75	5,00	11,60	15,20	45,30
1938	9,5	5,66	18,40	9,48	5,50	5,01	11,60	3,01	0,79	2,54	1,38	1,02	2,97	6,31
1939	27,1	16,20	18,70	6,07	16,50	28,10	48,90	43,60	2,35	1,07	1,90	3,68	6,12	16,80
1940	21,1	12,60	11,80	41,30	9,18	13,30	7,83	11,20	3,32	2,27	1,04	13,40	20,40	18,20
1941	21,9	13,10	38,60	38,10	9,82	8,97	20,60	5,00	1,97	0,66	1,26	1,41	18,60	14,50
1942	18,8	11,20	7,61	26,80	53,40	12,90	10,50	1,89	2,75	0,96	0,85	0,59	5,18	11,30
1943	15,4	9,20	10,60	14,00	14,80	3,69	3,46	0,64	0,30	0,10	0,24	17,70	28,10	15,20
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	13,0	7,77	9,54	8,04	11,30	2,26	3,22	2,62	2,08	0,63	0,20	3,64	25,10	24,70
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	13,5	8,06	23,80	10,90	10,10	8,41	4,21	3,20	2,37	2,22	4,58	9,23	15,10	2,73
1949	10,0	6,00	14,60	2,75	3,34	1,67	2,97	3,15	0,72	0,91	0,83	4,68	24,90	11,50
1950	12,0	7,15	7,56	22,20	21,40	13,90	4,11	1,19	0,50	0,74	0,72	1,44	4,45	8,73
1937-1950	16,7	10,00	15,40	17,60	16,90	10,30	11,40	7,13	1,86	1,26	1,83	6,22	15,10	15,90

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		al colmo	
mm	mm	mm							mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq		
1937	1442	712	730	0,49	68,4	15,30	7,52	2,13	0,67	0,39	137,0	299	293	491
1938	794	299	495	0,38	28,1	7,40	3,04	1,14	0,45	0,30	59,6	100	154	257
1939	1370	855	515	0,62	99,0	13,10	6,10	2,80	0,88	0,60	469,0	786	814	1363
1940	1309	669	640	0,51	75,1	12,70	6,02	3,33	0,88	0,52	216,0	362	307	514
1941	1096	694	402	0,63	85,0	14,00	6,56	1,35	0,53	0,33	143,0	239	210	352
1942	1096	589	507	0,54	87,4	10,40	4,90	0,97	0,43	0,26	170,0	285	201	337
1943	1095	486	609	0,44	42,9	11,10	4,05	0,54	0,09	0,06	263,0	441	700	1173
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1027	411	616	0,40	63,9	6,54	2,79	0,68	0,14	0,11	210,0	352	387	648
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	998	427	571	0,43	43,6	7,82	3,93	2,48	1,46	1,13	125,0	209	418	700
1949	985	317	668	0,32	41,8	5,62	2,57	0,93	0,30	0,12	106,0	178	243	407
1950	970	378	592	0,39	40,8	8,12	3,46	0,60	0,23	0,15	103,0	173	210	519
1937-1950	1108	531	577	0,48	62,4	10,00	4,26	1,40	0,20	0,06	469,0	786	814	1363

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-43, 1946 E 1948-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	469,00	143,00	130,00	170,00	294,00	469,00	259,00	51,30	13,30	57,50	263,00	216,00	210,00
Q med. (mc/sec) . . .	10,00	15,40	17,60	16,90	10,30	11,40	7,13	1,86	1,26	1,83	6,22	15,10	15,90
Q min. (mc/sec) . . .	0,06	1,41	1,13	2,18	0,58	0,48	0,19	0,08	0,06	0,06	0,12	0,32	1,13
q (l/sec · kmq) . . .	16,70	25,80	29,50	28,30	17,30	19,10	11,90	3,10	2,10	3,10	10,40	25,30	26,60
Deflusso (mm) . . .	531	69	72	76	45	51	31	8	6	8	28	66	71
Afflus. meteor. (mm)	1108	104	79	76	78	101	81	42	52	80	150	146	119
Perdite app. (mm) .	577	35	7	0	33	50	50	34	46	72	122	80	48

SORGENTI del SENATELLO (Marecchia) a Balze.

Zero idrom. 1046 m s. m.; distanza dalla confluenza col Marecchia km 10,5 circa - Inizio osserv. Ir (luglio 1935); inizio misure sett. 1938 - Alt. idr. max 0,39 (30 maggio 1939); min. 0,03 (vari agosto 1936) - Portata: max 0,76 (30 maggio 1939); min. 0,02 (dal 15 al 19 agosto 1936).



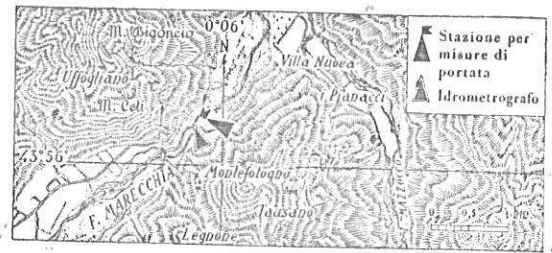
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1936	»	0,08	0,16	0,13	0,14	0,12	0,12	0,05	0,05	0,03	0,03	0,06	0,06	0,06
1937	»	0,09	0,06	0,09	0,15	0,15	0,09	0,06	0,05	0,05	0,06	0,08	0,12	0,16
1938	»	0,07	0,11	0,08	0,09	0,07	0,11	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,07
1939	»	0,09	0,10	0,08	0,07	0,14	0,16	0,16	0,07	0,04	0,05	0,06	0,10	0,11
1940	»	0,09	0,09	0,15	0,11	0,11	0,09	0,07	0,08	0,05	0,04	0,08	0,15	0,10
1941	»	0,12	0,17	0,19	0,17	0,16	0,16	0,12	0,08	0,06	0,06	0,05	0,14	0,09
1936-1941	»	0,09	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,09	0,06	0,05	0,04	0,06	0,10	0,10

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		al colmo	
mc/sec		l/sec·kmq		mc/sec		l/sec·kmq		mc/sec		l/sec·kmq				
1936	»	»	»	»	0,18	0,11	0,06	0,05	0,03	0,02	0,22	»	0,24	»
1937	»	»	»	»	0,22	0,12	0,08	0,05	0,05	0,04	0,27	»	0,31	»
1938	»	»	»	»	0,13	0,09	0,06	0,04	0,04	0,03	0,14	»	0,15	»
1939	»	»	»	»	0,18	0,12	0,08	0,06	0,04	0,04	0,56	»	0,76	»
1940	»	»	»	»	0,19	0,11	0,09	0,06	0,04	0,04	0,23	»	0,24	»
1941	»	»	»	»	0,23	0,16	0,11	0,06	0,05	0,05	0,41	»	0,49	»
1936-1941	»	»	»	»	0,20	0,12	0,08	0,05	0,03	0,02	0,56	»	0,76	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936 - 1941												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	0,56	0,34	0,41	0,24	0,24	0,56	0,38	0,14	0,07	0,08	0,14	0,23	0,27
Q med. (mc/sec) . .	0,09	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,09	0,06	0,05	0,04	0,06	0,10	0,10
Q min. (mc/sec) . .	0,02	0,04	0,06	0,06	0,06	0,07	0,05	0,04	0,02	0,03	0,03	0,04	0,06

MARECCHIA a Pietracuta.

Bacino kmq 857 [permeab. 11 %] - Altit. max 1454 m s. m.; med. 685 m s. m.; zero idrom. 160 m s. m.; distanza dalla foce km 29 circa - Inizio osserv. Ir (aprile 1937); inizio misure giugno 1937 - Alt. idr. max 3,07 (19 settembre 1937); min. -0,14 (21 ottobre 1937) - Portata: max 474,00 (6 novembre 1942); min. 0,20 (19 agosto 1941).



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	34,4	12,30	13,00	4,29	10,80	18,50	31,20	32,80	1,52	0,48	2,19	4,58	9,88	17,60
1940	27,8	9,93	6,75	42,50	5,04	11,10	5,15	6,82	2,33	1,34	0,65	12,70	15,50	11,20
1941	29,4	10,50	28,20	30,30	10,00	10,40	20,30	2,85	1,00	0,49	1,08	1,85	13,10	7,82
1942	26,4	9,42	4,50	19,50	38,10	9,90	8,13	1,32	3,01	0,65	0,93	0,59	10,70	16,30
1939-1942	29,4	10,50	13,10	24,10	16,00	12,50	16,20	10,90	1,96	0,74	1,21	4,93	12,30	13,20

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	
1939	1560	1083	477	0,69	85,9	11,60	4,96	2,70	0,43	0,35	196	549	433	1213
1940	1417	879	538	0,62	78,4	8,88	4,33	1,88	0,46	0,35	128	358	237	664
1941	1426	927	499	0,65	72,6	10,70	4,33	1,19	0,40	0,20	113	317	345	966
1942	1313	833	480	0,63	61,9	8,31	2,75	0,64	0,34	0,28	187	524	474	1328
1939-1942	1429	931	498	0,65	72,6	10,10	4,17	1,30	0,40	0,20	196	549	474	1328

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939 - 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	196,00	113,00	187,00	137,00	131,00	196,00	139,00	22,80	6,85	11,20	67,10	115,00	85,90
Q med. (mc/sec) . . .	10,50	13,10	24,10	16,00	12,50	16,20	10,90	1,96	0,74	1,21	4,93	12,30	13,20
Q min. (mc/sec) . . .	0,20	1,54	1,85	2,16	3,06	1,12	0,57	0,46	0,20	0,28	0,28	0,46	1,64
q (l/sec·kmq)	29,40	36,70	67,50	44,80	35,00	45,40	30,50	5,50	2,10	3,40	13,80	34,50	37,00
Deflusso (mm)	931	99	166	120	91	121	79	15	6	9	37	89	99
Afflus. meteor. (mm)	1429	131	153	74	112	172	132	67	56	99	140	161	132
Perdite app. (mm) . .	498	32	-13	-46	21	51	53	52	50	90	103	72	33

FOGLIA a Montecchio.

Bacino kmq 603 [permeab. 0,1%]. - Altit. max 1415 m s. m.; med. 384 m s. m.; zero idrom. 33,787 m s. m.; distanza dalla foce km 20 circa - Inizio osserv. *Ir* (luglio 1936) con lacune dal 1943 al 1945; inizio misure luglio 1936 - Alt. idr. max 4,17 (30 maggio 1939); min. asciutto (vari 1946, 1947 e 1948) - Portata: max 660,00 (30 maggio 1939); min. 0,00 (periodi vari 1946, 1947 e 1948).



ANNI	Portate annuo		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937	17,7	10,70	5,31	7,72	20,70	16,50	6,29	1,57	2,05	0,64	8,05	8,06	13,00	38,80
1938	7,3	4,41	14,90	11,30	2,92	2,95	8,36	1,63	0,27	1,10	0,40	0,68	1,69	7,06
1939	16,1	9,69	7,94	3,42	9,44	13,80	36,20	22,40	1,85	0,45	1,07	2,01	2,61	14,50
1940	15,5	9,37	11,80	36,40	5,80	7,39	4,53	3,34	1,19	0,54	0,26	9,81	21,80	11,20
1941	15,2	9,14	21,00	31,70	7,49	4,70	13,30	1,66	0,49	0,19	0,63	1,63	17,90	10,80
1942	12,8	7,72	7,56	32,50	25,30	6,92	6,30	0,78	1,93	0,26	0,17	0,12	4,75	7,79
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	9,8	5,92	6,67	3,17	2,79	0,92	1,06	0,29	0,39	0,05	0,27	1,69	29,60	24,00
1947	14,5	8,73	9,84	48,10	21,70	8,49	1,21	0,56	0,05	0,63	3,42	1,80	2,84	9,27
1948	8,5	5,14	16,20	21,80	7,24	4,55	1,84	0,34	0,35	0,03	0,53	2,23	5,85	1,53
1937-1948	13,1	7,87	11,20	21,80	11,50	7,36	8,79	3,62	0,95	0,43	1,64	3,11	11,10	13,90

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
1937	1379	558	821	0,41	62,3	11,60	5,67	1,44	0,15	0,07	128,0	212	512,0	849
1938	748	231	517	0,31	25,2	4,99	1,75	0,38	0,10	0,02	52,1	86	73,6	122
1939	1164	507	657	0,43	67,7	8,57	3,10	1,38	0,30	0,14	403,0	668	660,0	1095
1940	1170	491	670	0,42	56,4	10,00	3,46	1,07	0,24	0,15	298,0	494	512,0	849
1941	1145	478	667	0,42	57,0	10,20	3,93	0,47	0,10	0,03	90,3	150	176,0	292
1942	957	404	553	0,42	47,6	7,78	2,41	0,32	0,03	0,02	117,0	194	146,0	242
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	935	309	626	0,33	33,0	3,42	0,88	0,08	0,00	0,00	298,0	494	559,0	927
1947	927	456	471	0,49	55,8	8,64	1,42	0,21	0,02	0,00	117,0	194	239,0	396
1948	825	270	555	0,33	30,8	4,75	1,09	0,17	0,01	0,00	207,0	343	550,0	912
1937-1948	1028	412	616	0,40	49,2	8,02	2,40	0,47	0,02	0,00	403,0	668	660,0	1095

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-42 E 1946-48												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	403,00	74,10	207,00	84,10	109,00	403,00	163,00	29,70	8,99	97,70	62,20	298,00	298,00
Q med. (mc/sec) . . .	7,87	11,20	21,80	11,50	7,36	8,79	3,62	0,95	0,43	1,64	3,11	11,10	13,90
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	0,31	1,19	0,81	0,56	0,35	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,10	0,66
q (l/sec kmq) . . .	13,10	18,60	36,20	19,10	12,20	14,60	6,00	1,60	0,70	2,70	5,20	18,40	23,10
Deflusso (mm) . . .	412	50	88	51	32	39	16	4	2	7	14	48	61
Afflus. meteor. (mm)	1028	89	86	58	75	94	63	51	55	93	122	131	111
Perdite app. (mm) .	616	39	-2	7	43	55	47	47	53	86	108	83	50

METAURO a Calmazzo.

Bacino kmq 374 [permeab. 6%] - Altit. max 1884 m s. m.; med. 507 m s. m.; zero idrom. 115,097 m s. m.; distanza dalla foce km 39 circa - Inizio osserv. (1) 1r (gennaio 1935); inizio misure marzo 1926 - Alt. idr. max 3,28 (19 settembre 1937); min. 0,10 (6 settembre e 2 ott. 1935) - Portata: max 386,00 (19 settembre 1937); min. 0,03 (16 agosto 1927).



(1) Sino al dicembre 1934 ha funzionato altro idrometrografo circa a m 50 a valle: zero idrom. 114,233 m s. m., altezza idrom. max 3,80 (24 dic. 1927 e 17 febbraio 1931) - Soppressa la stazione col 1° gennaio 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.
1926-1935	18,8	7,02	11,70	13,40	13,50	8,18	5,82	2,07	0,71	0,47	0,86	3,01	8,18	16,60
1936	13,6	5,08	11,90	11,00	10,60	9,51	5,07	1,41	0,80	0,24	0,38	4,42	2,21	3,63
1937	26,7	10,00	6,87	9,39	22,60	10,70	5,47	1,39	1,40	0,74	6,07	6,92	12,60	35,70
1938	1,31	4,90	16,30	9,22	4,17	3,61	10,00	2,48	0,55	0,66	0,34	1,48	2,28	7,68
1936-1938	17,8	6,66	11,70	9,87	12,50	7,94	6,85	1,76	0,92	0,55	2,26	4,27	5,70	15,70

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	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1926-1935	1092	592	500	0,54	36,6	8,62	3,01	0,60	0,10	0,03	143,0	382	276	738
1936	1004	430	574	0,43	24,8	7,14	2,33	0,91	0,09	0,06	41,3	110	123	329
1937	1601	845	756	0,53	56,8	11,30	5,83	1,20	0,27	0,21	128,0	342	386	1032
1938	871	413	458	0,47	24,6	6,74	2,15	0,66	0,20	0,20	77,2	206	134	358
1936-1938	1159	563	596	0,49	35,1	8,20	2,74	0,86	0,19	0,06	128,0	342	386	1032
1926-1938	1108	585	523	0,53	36,0	8,42	2,94	0,68	0,08	0,03	143,0	382	386	1032

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926 - 1938												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	143,00	80,70	88,80	97,70	81,20	53,40	13,60	11,10	15,50	93,90	143,00	52,80	128,00
Q med. (mc/sec) . . .	6,93	11,70	12,50	13,20	8,12	6,07	1,99	0,76	0,49	1,21	3,33	7,56	16,40
Q min. (mc/sec) . . .	0,03	0,86	2,46	1,86	0,84	1,12	0,30	0,05	0,03	0,04	0,08	0,15	0,71
q (l/sec kmq)	18,50	31,30	33,40	35,30	21,70	16,20	5,30	2,00	1,30	3,20	8,90	20,20	43,90
Deflusso (mm)	585	84	81	95	56	44	13	6	4	8	24	53	117
Afflus. meteor. (mm)	1108	87	85	94	94	90	58	48	57	97	127	116	155
Perdite app. (mm) . .	523	3	4	-1	38	46	45	42	53	89	103	63	38

METAURO a Barco di Bellaguardia.

Bacino kmq 1045 [permeabile 20%]; serbatoi artificiali (cap. utile 20 x 10⁶ mc) - Altit. max 1702 m s. m.; med. 560 m s. m.; zero (Irem. 169,735 m s. m.; distanza dalla foce km 38 circa - Inizio osserv. 1r settembre 1925) con lacune dal 1944 al 1947; inizio misure settembre 1925 - Alt. idr. max 5,98 (24 dicembre 1927); min. -0,51 (vari luglio e agosto 1946) - Portata: max 1230 (24 dicembre 1927); min. 0,28 (15 agosto 1927).



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	22,3	23,8	37,0	45,40	44,4	25,20	21,40	7,46	3,74	2,52	3,69	11,20	28,90	50,20
1936	16,9	17,7	37,5	40,90	35,9	29,30	17,40	6,17	3,39	1,53	2,54	18,40	8,12	12,40
1937	28,7	30,0	24,5	32,50	66,3	39,60	18,40	4,58	6,96	3,47	14,20	20,60	34,50	93,80
1938	14,5	15,2	42,8	24,40	10,8	12,50	33,50	8,69	2,48	3,12	2,28	5,84	7,59	28,00
1939	26,3	27,5	27,7	11,50	29,6	39,30	71,90	40,30	4,07	2,71	6,98	25,80	25,60	43,50
1940	26,3	27,5	26,8	103,00	13,4	23,10	13,90	13,10	8,12	3,26	2,03	30,30	55,60	42,70
1941	25,5	26,6	58,8	81,70	33,6	20,30	37,90	10,00	3,58	1,99	1,88	6,46	46,20	21,70
1942	16,8	17,6	19,1	53,10	48,4	20,30	19,40	5,08	3,57	1,92	2,40	1,64	17,00	21,60
1943	15,1	15,8	32,7	29,10	15,9	9,25	7,43	2,19	1,21	0,67	5,03	13,30	35,90	37,80
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	14,7	15,4	62,0	42,80	14,5	15,10	10,80	4,18	2,04	1,27	2,32	8,75	15,40	6,47
1949	11,4	11,9	25,1	4,59	14,3	4,66	6,27	2,90	1,50	1,36	3,76	14,00	40,20	23,30
1950	13,8	14,4	27,3	31,20	24,1	32,10	8,22	2,12	1,38	1,67	2,46	3,52	8,76	31,50
1926-1950	19,1	20,0	34,9	41,30	27,9	22,30	22,30	9,03	3,48	2,09	4,17	13,50	26,80	33,00

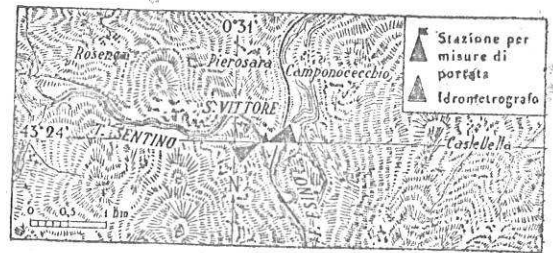
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
										mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	
1926-1935	1150	705	445	0,61	116,0	28,4	11,80	3,01	0,95	0,28	410	392	1230	1177
1936	1049	537	512	0,51	89,8	24,7	8,35	3,78	1,37	1,27	158	151	284	272
1937	1586	905	681	0,57	134,0	39,9	18,40	4,01	1,73	1,46	307	294	756	723
1938	912	458	454	0,50	72,9	19,8	8,10	2,77	1,56	1,36	210	201	410	392
1939	1371	831	540	0,61	114,0	30,3	17,10	6,92	1,95	1,56	594	568	932	892
1940	1392	834	558	0,60	157,0	26,6	14,50	5,89	1,45	1,13	361	345	544	521
1941	1314	804	510	0,61	125,0	33,0	16,10	2,93	1,20	1,02	200	191	519	497
1942	1064	531	533	0,50	100,0	19,3	9,88	2,43	1,15	1,00	276	264	679	650
1943	1077	476	601	0,44	72,0	21,1	9,38	2,01	0,63	0,58	176	168	374	358
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	1009	466	543	0,46	79,3	17,4	5,98	2,26	0,94	0,69	236	226	501	479
1949	969	358	611	0,37	58,1	14,7	4,72	2,41	0,84	0,79	126	168	188	180
1950	980	435	545	0,44	61,0	21,0	6,62	1,69	0,88	0,76	142	136	163	156
1926-1950	1157	603	554	0,52	101,0	24,0	10,10	2,95	0,96	0,58	594	568	932	892
1926-1950	1153	652	501	0,57	107,0	25,8	10,90	2,99	0,95	0,28	594	568	1230	1177

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-43 E 1948-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	594,00	261,00	361,00	298,00	220,00	594,00	300,00	90,30	32,60	165,00	297,00	358,00	410,00
Q med. (mc/sec)	21,60	35,90	43,30	35,70	23,70	21,90	8,28	3,60	2,29	3,94	12,40	27,80	41,20
Q min. (mc/sec)	0,28	2,52	2,85	2,24	2,93	2,37	1,23	0,42	0,28	0,37	0,45	1,19	2,89
Q (l/sec·kmq)	20,70	34,40	41,40	34,20	22,70	21,00	7,90	3,40	2,20	3,80	11,90	26,60	39,40
Deflusso (mm)	652	92	101	92	59	56	21	9	6	10	32	69	105
Afflus. meteor. (mm)	1153	102	98	87	91	102	63	44	52	104	139	132	139
Perdita app (mm)	501	10	-3	-5	32	46	42	35	46	94	107	63	34

SENTINO (Esino) a S. Vittore (1).

Bacino kmq 259 [permeab. 57 %] - Altit. max 1702 m s. m.; med. 571 m s. m.; zero idrom. 191,404 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Esino km 0,5 circa - Inizio osserv. I (agosto 1920) Ir (genn. 1927); inizio misure giugno 1926 - Alt. idr. max 3,38 (24 dicembre 1927); min. 0,22 (20 e 22 agosto 1931) - Portata: max 203,00 (24 dic. 1927); min. 0,22 (17 e 18 agosto 1927).

(1) Fino al dicembre 1926 funzionò un idrometro comune posto a m 300 a monte (Ponte di S. Vittore) - Soppressa la stazione di misura col 1° gennaio 1938.



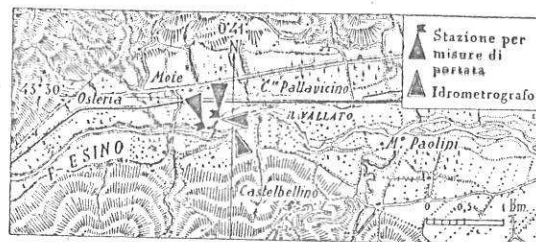
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	25,9	6,70	11,00	12,7	12,2	7,22	6,07	2,57	1,23	0,76	0,94	3,73	8,18	14,20
1936	22,2	5,75	9,05	12,7	14,8	8,09	9,14	2,09	0,81	0,40	0,44	5,20	4,04	2,47
1937	36,8	9,54	7,14	12,3	16,3	11,80	5,79	1,22	0,81	0,80	2,63	8,48	12,10	35,10
1936-1937	29,5	7,64	8,09	12,5	15,5	9,94	7,46	1,65	0,81	0,60	1,53	6,84	8,07	18,80

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	1249	817	432	0,65	33,0	7,93	3,46	1,11	0,34	0,22	128,0	494	203	784
1936	1132	702	430	0,62	24,9	8,24	3,26	1,15	0,33	0,31	77,9	301	129	498
1937	1691	1161	530	0,69	46,2	12,70	5,44	1,22	0,54	0,44	113,0	436	183	707
1936-1937	1411	931	480	0,66	34,4	10,50	4,01	1,22	0,34	0,31	113,0	436	183	707
1926-1937	1276	836	440	0,66	33,2	8,47	3,52	1,13	0,34	0,22	128,0	494	203	784

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1937												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	128,00	88,40	83,40	90,00	128,00	52,00	19,40	8,58	7,69	20,40	64,20	67,00	121,00
Q med. (mc/sec) . . .	6,86	10,50	12,70	12,80	7,68	6,30	2,42	1,16	0,73	1,04	4,25	8,16	15,00
Q min. (mc/sec) . . .	0,22	1,15	2,10	2,12	2,02	1,39	0,68	0,27	0,22	0,26	0,24	0,91	1,30
q (l/sec kmq)	26,50	40,50	49,00	49,40	29,70	24,30	9,30	4,50	2,80	4,00	16,40	31,50	57,90
Deflusso (mm)	836	109	119	132	77	65	24	12	7	10	44	82	155
Afflus. meteor. (mm)	1276	107	122	117	102	110	64	62	52	107	144	130	159
Perdite app. (mm) . .	440	-2	3	-15	25	45	40	50	45	97	100	48	4

ESINO a Moie.

Bacino km 791 [permeab. 47,5 %] - Altit. max 1702 m s. m.; med. 529 m s. m.; zero idrom. 95,923 m s. m.; distanza dalla foce km 30 circa - Inizio osserv. Ir (marzo 1937) con lacune dal 1940 al 1941; inizio misure dicembre 1932 - Alt. idr. max 4,01 (15 dicembre 1937); min. 0,33 (dal 26 al 28 settembre 1938) - Portata: max 412,00 (15 dicembre 1937); min. 2,84 (18 ottobre 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.
1938	18,3	14,5	35,8	26,8	11,3	11,6	30,6	10,60	5,70	5,39	5,12	7,39	9,42	15,1
1939	24,0	19,0	19,1	12,5	27,3	27,3	24,9	28,90	6,25	5,08	8,13	17,30	20,70	30,5
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	22,2	17,6	16,5	48,7	51,3	21,8	22,0	7,51	7,02	5,47	5,31	4,33	9,45	13,7
1938-1942	21,5	17,0	23,8	29,3	30,0	20,2	25,8	15,70	6,32	5,31	6,19	9,67	13,00	19,8

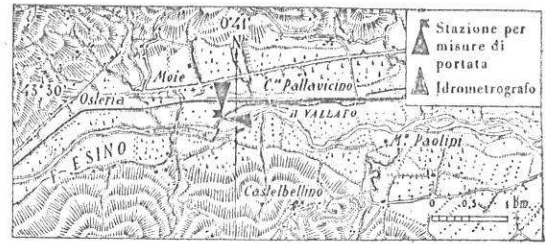
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera mc sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1938	1006	579	427	0,58	46,5	19,2	9,53	5,73	4,67	4,38	181	229	248	314
1939	1343	758	585	0,56	58,9	23,3	14,30	8,27	4,88	4,47	178	225	220	278
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	990	700	290	0,71	98,7	18,7	8,73	6,11	3,99	2,84	160	202	149	188
1938-1942	1113	679	434	0,61	64,0	20,9	11,00	6,24	4,39	2,84	181	229	248	314

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938-39 E 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	181,00	181,00	160,00	138,00	118,00	105,00	178,00	13,20	8,06	48,80	40,20	52,10	111,00
Q med. (mc/sec) . . .	17,00	23,80	29,30	30,00	20,20	25,80	15,70	6,32	5,31	6,19	9,67	13,00	19,80
Q min. (mc/sec) . . .	2,84	9,47	8,00	7,45	7,65	7,80	5,52	4,87	4,21	4,00	2,84	3,97	6,60
q (l/sec kmq) . . .	21,50	30,10	37,00	37,90	25,50	32,60	19,80	8,00	6,70	7,80	12,20	16,40	25,00
Deflusso (mm) . . .	679	81	90	101	66	88	51	21	18	20	33	43	67
Afflus. meteor. (mm)	1113	91	92	87	109	136	72	46	62	114	88	109	107
Perdite app. (mm) .	434	10	2	-14	43	48	21	25	44	94	55	66	40

Nota. — Le portate del 1942 sono state controllate da altro idrometrografo impiantato circa 500 m a monte.

VALLATO PALLAVICINO (Esino) a Moie.

Zero idrom. 98,413 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Esino km 10 circa - Inizio osserv. *Ir* (aprile 1937); inizio misure aprile 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.
1938	»	3,87	4,04	3,98	3,97	3,93	3,69	3,79	3,92	3,49	3,94	3,73	3,86	4,12
1939	»	3,60	3,75	3,63	3,83	3,65	3,55	3,36	3,50	3,74	3,56	3,51	3,52	
1940	»	3,63	3,56	3,64	3,59	3,57	3,62	3,41	3,53	3,75	3,84	3,76	3,54	3,58
1941	»	3,66	3,65	3,65	3,66	3,64	3,64	3,45	3,61	3,82	3,78	3,79	3,53	3,66
1942	»	3,67	3,71	3,70	3,69	3,71	3,56	3,57	3,74	3,69	3,67	3,52	3,61	3,84
1938-1942	»	3,69	3,74	3,72	3,75	3,70	3,61	3,52	3,66	3,70	3,76	3,67	3,61	3,74

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		al colmo mc/sec	
1938	»	»	»	»	4,35	4,10	4,01	3,93	2,06	0,00	4,47	»	4,95	»
1939	»	»	»	»	4,10	3,81	3,67	3,53	2,39	1,79	4,10	»	4,55	»
1940	»	»	»	»	4,07	3,76	3,65	3,59	2,37	2,02	4,21	»	6,25	»
1941	»	»	»	»	4,03	3,82	3,73	3,64	2,49	1,74	4,27	»	5,24	»
1942	»	»	»	»	3,95	3,81	3,71	3,66	2,72	2,08	4,09	»	4,84	»
1938-1942	»	»	»	»	4,17	3,89	3,74	3,62	2,39	0,00	4,47	»	6,25	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938 - 1942												
	Annó	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	4,47	4,21	4,21	4,21	4,30	4,07	4,18	4,43	4,46	4,17	4,17	4,32	4,47
Q med. (mc/sec) . .	3,69	3,74	3,72	3,75	3,70	3,61	3,52	3,66	3,70	3,76	3,67	3,61	3,74
Q min. (mc/sec) . .	0,00	1,74	2,25	2,36	2,02	1,95	1,83	1,79	0,00	2,33	1,95	2,23	2,72

MUSONE a Ponte Bagro.

Bacino kmq 120 [permeab. 46%] - Altit. max 1485 m s. m.; med. 528 m s. m.; zero idrom. 202 m s. m.; distanza dalla foce km 43 circa - Inizio osserv. Ir (giugno 1937); inizio misure giugno 1937 - Alt. idr. max 1,93 (30 novembre 1940); min. -0,04 (12 ottobre 1940) - Portata: max 73,50 (30 novembre 1940); min. 0,24 (2 settembre 1938).



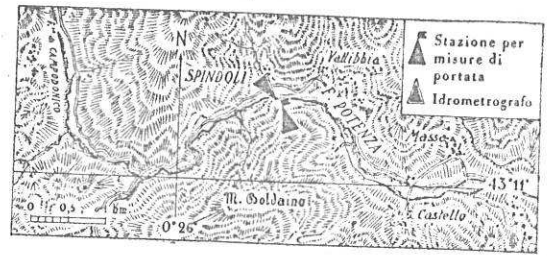
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1938	12,1	1,45	4,57	3,55	1,41	1,51	2,90	1,22	0,48	0,39	0,32	0,33	0,36	0,47
1939	14,6	1,75	0,66	0,91	2,75	2,66	3,96	3,88	0,55	0,35	0,58	0,97	1,15	2,51
1940	15,9	1,91	3,00	6,55	1,70	2,31	1,43	1,15	0,84	0,47	0,39	0,45	1,81	3,11
1938-1940	14,2	1,70	2,74	3,67	1,95	2,16	2,76	2,08	0,62	0,40	0,43	0,58	1,11	2,03

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	l/sec·kmq	l/sec·kmq
1938	964	381	583	0,39	5,72	2,02	0,72	0,37	0,27	0,24	20,8	173	29,7	247
1939	1314	459	855	0,35	8,74	2,06	0,91	0,53	0,32	0,30	26,2	218	38,3	319
1940	1379	505	874	0,37	9,64	2,36	1,10	0,48	0,37	0,36	37,9	316	73,5	612
1938-1940	1219	448	771	0,37	7,23	1,98	0,86	0,43	0,30	0,24	37,9	316	73,5	612

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	37,90	20,80	16,00	7,18	12,00	11,90	26,20	1,90	0,59	5,55	2,65	37,90	14,30
Q med. (mc/sec) . . .	1,70	2,74	3,67	1,95	2,16	2,76	2,08	0,62	0,40	0,43	0,58	1,11	2,03
Q min. (mc/sec) . . .	0,24	0,31	0,53	0,62	0,68	0,73	0,46	0,31	0,31	0,24	0,25	0,27	0,33
q (l/sec kmq)	14,20	22,80	30,60	16,20	18,00	23,00	17,30	5,20	3,30	3,60	4,80	9,20	16,90
Deflusso (mm)	448	61	75	44	47	62	45	14	9	9	13	24	45
Affus. meteor. (mm)	1219	121	83	74	129	150	122	20	75	93	112	109	131
Perdite app. (mm) . .	771	60	8	30	82	88	77	6	66	84	99	85	86

POTENZA a Spindoli (1).

Bacino kmq 89 [permeab. 82%] - Altit. max 1570 m s. m.; med. 812 m s. m.; zero idrom. 466,460 m s. m.; distanza dalla foce km 79 circa - Inizio osserv. I (gennaio 1927) Ir (novembre 1927); inizio misure gennaio 1927 - Alt. idr. max 1,65 (7 ott. 1937); min. 0,12 (vari ott. 1931) - Portata: max 54,30 (7 ottobre 1937); min. 0,42 (25 settembre 1935).



(1) Soppressa la stazione col 1° gennaio 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.
1927-1935	28,1	2,50	3,39	3,54	4,69	3,21	3,40	1,92	1,14	0,79	0,66	1,14	2,71	3,46
1936	24,6	2,19	3,22	5,16	4,55	2,28	2,11	1,32	0,96	0,68	0,81	2,28	1,86	1,13
1937	41,2	3,67	2,01	4,08	6,41	6,32	4,08	1,47	1,78	0,76	0,73	2,90	4,06	9,12
1936-1937	32,9	2,93	2,61	4,62	5,43	4,30	3,09	1,39	1,37	0,72	0,77	2,59	2,96	5,12

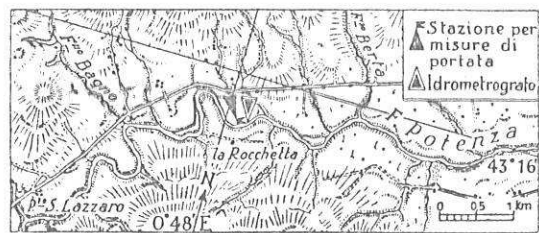
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1927-1935	1808	886	422	0,68	7,65	3,38	1,85	0,94	0,54	0,42	18,60	209	28,9	325
1936	1314	777	537	0,59	6,93	2,72	1,66	1,06	0,63	0,57	9,84	111	14,1	158
1937	1975	1301	674	0,66	13,40	5,42	2,38	1,08	0,66	0,60	26,70	300	54,3	610
1936-1937	1644	1039	605	0,63	10,10	4,05	1,80	1,08	0,63	0,57	26,70	300	54,3	610
1927-1937	1369	914	455	0,67	8,17	3,48	1,84	0,95	0,55	0,42	26,70	300	54,3	610

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927 - 1937												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	26,70	12,60	16,60	18,60	16,00	16,70	5,23	14,90	2,58	3,32	22,10	16,80	26,70
Q med. (mc/sec) . . .	2,58	3,25	3,74	3,86	3,41	3,34	1,83	1,18	0,77	0,68	1,41	2,76	3,76
Q min. (mc/sec) . . .	0,42	0,72	1,31	1,47	1,50	1,10	0,74	0,55	0,54	0,42	0,43	0,62	0,80
q (l/sec kmq)	29,0	36,50	42,00	54,60	38,30	37,50	20,60	13,30	8,60	7,60	15,80	31,00	42,20
Deflusso (mm)	914	98	102	147	99	101	53	36	23	20	42	80	113
Afflus. meteor. (mm)	1369	101	124	124	119	133	63	54	51	117	167	160	156
Perdite app. (mm) . .	455	3	22	-23	20	32	10	18	28	97	125	80	43

POTENZA a Cannucciario.

Bacino kmq 439 [permeab. 57 %] - Altit. max 1570 m s. m.; med. 616 m s. m.; zero idrom. 168,010 m s. m.; distanza dalla foce km 42 circa - Inizio osserv. Ir (settembre 1934) (1) con lacune dal 1941 al 1942 e dal 1944 al 1947; inizio misure settembre 1934 - Alt. idr. max 2,85 (7 ottobre 1937); min. 0,46 (16 novembre 1947, 4 e 23 agosto 1949) - Portata: max 185,00 (21 febbraio 1933); min. 1,42 (7 agosto 1949).

(1) Dal 1930 al 1934 funzionò altro idrometrografo circa m 300 a monte.



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	18,1	7,95	8,17	18,40	14,30	6,69	5,94	6,01	3,57	2,76	2,53	3,29	8,33	16,10
1936	16,9	7,40	9,03	15,30	18,10	8,17	7,62	5,21	3,87	2,74	3,02	6,39	5,31	4,26
1937	25,1	11,00	5,07	13,80	16,30	19,00	14,30	6,05	5,95	3,49	3,11	8,09	10,70	26,10
1938	18,2	7,97	19,50	16,60	9,05	7,41	14,70	7,18	4,25	3,63	3,14	3,11	3,51	4,14
1939	21,2	9,30	8,19	7,32	11,80	14,00	11,40	13,80	5,00	3,65	4,84	7,07	12,20	12,40
1940	22,5	9,86	15,50	28,00	10,00	11,90	7,31	7,23	6,09	4,05	3,29	4,46	8,69	12,80
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	13,0	5,71	10,40	9,38	7,01	5,39	3,93	2,90	2,45	2,18	2,31	3,06	8,49	11,20
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	12,1	5,30	7,93	11,20	7,38	6,03	7,24	5,17	3,70	2,76	2,58	2,97	4,25	2,72
1949	11,0	4,81	4,24	3,09	5,92	4,80	5,46	4,88	3,08	2,02	2,60	4,52	8,00	9,50
1950	13,2	5,79	10,20	11,30	7,92	8,40	6,09	3,16	2,56	2,29	2,39	3,46	4,43	7,64
1936-1950	17,0	7,46	10,00	12,90	10,40	9,46	8,67	6,12	4,11	2,98	3,03	4,79	7,29	10,10

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		
1933 1935	1197	572	625	0,48	25,5	10,20	5,78	3,01	2 28	2,06	111,0	253	185,0	421	
1936	1087	533	554	0,49	22,5	8,55	5,51	3,94	2,54	2,39	49,5	113	103,0	235	
1937	1636	790	846	0,48	34,3	15,50	8,55	3,99	3,05	2,77	73,0	166	157,0	358	
1938	997	573	424	0,57	22,7	10,50	5,66	3,51	2,85	2,65	84,4	192	123,0	280	
1939	1328	668	660	0,50	25,1	11,30	7,96	5,73	3,42	2,89	66,3	151	95,3	217	
1940	1266	710	556	0,56	34,1	12,30	7,67	5,10	2,94	2,69	68,1	155	88,7	202	
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1943	982	410	572	0,42	15,0	7,85	4,42	2,58	1,99	1,67	29,8	68	44,4	101	
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1948	923	382	541	0,41	12,9	6,64	4,67	2,91	2,50	2,31	36,9	84	59,4	135	
1949	1012	346	666	0,52	13,5	5,62	3,95	2,75	1,71	1,42	21,1	48	25,0	57	
1950	997	416	581	0,42	14,9	7,67	4,80	2,64	2,05	1,83	42,3	96	56,0	128	
1936-1950	1136	536	600	0,47	22,5	9,16	5,45	3,42	2,17	1,42	84,4	192	157,0	358	
1933-1950	1147	543	604	0,47	23,2	9,33	5,48	3,36	2,19	1,42	111,0	253	185,0	421	

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-40, 1943 E 1948-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	111,00	84,40	111,00	49,50	64,50	36,50	66,30	27,30	6,85	21,20	68,40	42,70	73,00
Q med. (mc/sec) . .	7,55	9,67	13,90	11,10	8,95	8,18	6,10	4,01	2,94	2,94	4,52	7,48	11,20
Q min. (mc/sec) . .	1,42	3,05	2,39	1,90	3,61	3,00	2,38	1,71	1,42	1,54	2,13	2,74	2,50
Q (l/sec kmq) . . .	17,20	22,00	31,70	25,30	20,40	18,60	13,90	9,10	6,70	6,70	10,30	17,00	25,50
Deflusso (mm) . . .	543	59	78	68	53	50	36	24	18	17	28	44	68
Afflus. meteor. (mm)	1147	107	99	72	94	101	81	46	55	109	139	122	122
Perdite app. (mm) .	604	48	21	4	41	51	45	22	37	92	111	78	54

CHIEN TI a Pieve Torina.

Bacino kmq 118 [permeab. 97 %] - Alt. max 1575 m s. m.; med. 924 m s. m.; zero idrom. 445 m s. m.; distanza dalla foce km 77 circa - Inizio osserv. *Ir* (ottobre 1938) con lacune dal 1941 al 1947; inizio misure ottobre 1938 - Alt. idr. max 1,30 (11 novembre 1946); min. 0,03 (vari 1946) - Portata: max 15,80 (1° febr. 1940); min. 0,44 (29 e 30 dicembre 1948).



ANNI	Portate annue		P O R T A T E M E N S I L I (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sek	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939	19,7	2,33	2,25	2,28	2,59	4,10	2,82	2,88	1,94	1,84	1,23	1,46	2,45	2,66
1940	19,7	2,32	2,73	4,74	2,65	2,77	2,43	2,32	2,43	1,53	1,02	0,91	1,64	2,82
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	13,1	1,54	2,21	2,92	2,18	2,14	2,34	1,96	1,33	0,92	0,63	0,72	0,59	0,58
1939-1948	17,5	2,06	2,40	3,31	2,47	3,00	2,53	2,39	1,90	1,26	0,96	1,03	1,56	2,02

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	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	
1939	1579	622	957	0,39	4,50	2,85	2,16	1,70	1,11	1,03	7,08	60	10,5	89
1940	1398	623	775	0,45	5,16	2,74	2,41	1,58	0,78	0,73	10,30	87	15,8	134
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	1179	412	767	0,35	3,75	2,03	1,56	0,65	0,50	0,44	8,13	69	13,7	116
1939-1948	1385	552	833	0,40	4,58	2,65	2,00	1,24	0,54	0,44	10,30	87	15,8	134

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939-40 E 1948													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Q max (mc/sec) . . .	10,30	5,29	10,30	4,50	7,08	3,51	5,16	3,19	1,84	2,34	2,40	4,48	4,03	
Q med. (mc/sec) . . .	2,06	2,40	3,31	2,47	3,00	2,53	2,39	1,90	1,26	0,96	1,03	1,56	2,02	
Q min. (mc/sec) . . .	0,44	1,15	1,64	1,58	1,61	1,79	1,60	1,11	0,67	0,58	0,59	0,50	0,44	
q (l/sec·kmq)	17,50	20,30	28,00	20,90	22,50	21,40	20,30	16,10	15,60	8,10	8,70	13,20	17,10	
Deflusso (mm) . . .	552	54	70	56	66	58	52	43	29	21	23	34	46	
Afflus. meteor. (mm)	1385	162	87	72	140	166	145	50	51	107	176	125	104	
Perdite app. (mm) .	833	108	17	16	74	108	93	7	22	86	153	91	58	

SORGENTI FORNACE (Chienti) a Pieve Bovigliana.

Zero idrom. 480 m s. m.; distanza dalla confluenza col fiume Chienti km 4 circa - Inizio osserv. Ir (sett. 1938); inizio misure sett. 1938 - Alt. idr. max 0,65 (3 luglio 1946); min. 0,08 (periodi vari 1943-1944) - Portata: max 6,18 (2 febbraio 1940); min. 0,35 (20 e 21 ottobre 1940).



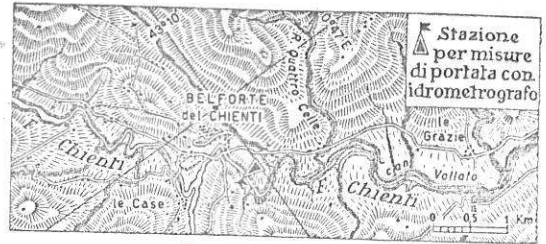
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939	»	1,15	1,08	1,10	0,96	2,29	1,38	1,99	0,99	0,48	0,49	0,82	1,16	1,14
1940	»	1,12	1,02	3,02	1,17	1,43	1,11	1,01	1,19	0,74	0,45	0,47	0,89	1,04
1939-1940	»	1,13	1,05	2,06	1,06	1,86	1,24	1,50	1,09	0,61	0,47	0,64	1,02	1,09

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
1939	»	»	»	»	3,14	1,37	0,95	0,78	0,40	0,37	4,31	»	5,89	»
1940	»	»	»	»	3,57	1,28	0,89	0,68	0,37	0,35	5,61	»	6,18	»
1939-1940	»	»	»	»	3,37	1,30	0,90	0,73	0,37	0,35	5,61	»	6,18	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	5,61	2,01	5,61	1,92	4,31	2,49	4,17	3,40	0,89	1,42	1,83	2,70	1,99
Q med. (mc/sec) . . .	1,13	1,05	2,06	1,06	1,86	1,24	1,50	1,09	0,61	0,47	0,64	1,02	1,09
Q min. (mc/sec) . . .	0,35	0,61	0,80	0,75	0,78	0,82	0,64	0,73	0,39	0,37	0,35	0,46	0,73

CHIENTI a Belforte.

Bacino *kmq* 583 [permeab. 72 %] - Altit. max 2103 *m s. m.*; med. 825 *m s. m.*; zero idrom. 240 *m s. m.*; distanza dalla foce *km* 52 circa - Inizio osserv. *Ir* (aprile 1939); inizio misure aprile 1939 - Alt. idr. max 2,12 (11 novembre 1946); min. 0,16 (vari ottobre 1948) - Portata: max 215,00 (5 febbraio 1947); min. 1,77 (14 e 15 ottobre 1948).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	<i>l/sec·kmq</i>	<i>mc/sec</i>	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1947	20,4	11,90	17,80	48,00	24,00	19,00	9,07	5,76	3,93	3,37	3,55	2,47	2,57	5,68
1948	12,3	7,17	11,00	14,70	8,97	8,86	12,60	8,27	5,26	3,46	3,30	2,56	4,32	3,18
1949	13,4	7,79	4,47	4,38	7,97	6,47	7,74	7,06	5,12	3,61	3,78	9,07	18,20	15,50
1950	13,6	7,94	14,00	14,60	10,20	10,40	9,57	5,79	3,44	2,79	3,57	4,06	7,50	9,87
1947-1950	14,9	8,70	11,80	20,40	12,80	11,20	9,74	6,72	4,44	3,31	3,55	4,54	8,15	8,56

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. <i>mm</i>	Deflusso <i>mm</i>	Perdita appar. <i>mm</i>	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
						<i>mc/sec</i>		<i>l/sec·kmq</i>		<i>mc/sec</i>		<i>l/sec·kmq</i>		
1947	1065	641	424	0,60	48,5	14,20	5,47	3,36	2,37	2,06	128,0	220	215,0	369
1948	1079	389	690	0,36	18,9	9,66	6,20	3,36	2,37	1,77	51,5	88	141,0	242
1949	986	421	565	0,43	30,9	8,90	5,47	4,05	2,69	2,06	47,5	81	85,8	147
1950	1116	429	687	0,38	16,6	10,20	8,20	3,28	2,27	2,05	64,9	111	81,7	140
1947-1950	1061	470	591	0,44	33,6	10,40	6,20	3,70	2,34	1,77	128,0	220	215,0	369

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1947 - 1950.												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (<i>mc/sec</i>) . . .	128,00	64,90	128,00	43,70	37,00	22,30	30,90	11,70	4,73	14,60	34,50	47,50	25,70
Q med. (<i>mc/sec</i>) . . .	8,70	11,80	20,40	12,80	11,20	9,74	6,72	4,44	3,31	3,55	4,54	8,15	8,56
Q min. (<i>mc/sec</i>) . . .	1,77	3,36	4,05	3,70	5,11	5,06	4,22	3,00	2,27	2,06	1,77	2,06	2,37
q (<i>l/sec·kmq</i>)	14,90	20,20	35,00	22,00	19,20	16,70	11,50	7,60	5,70	6,10	7,80	14,00	14,70
Deflusso (<i>mm</i>) . . .	470	54	85	59	50	45	30	20	15	16	21	36	39
Afflus. meteor. (<i>mm</i>)	1061	108	102	69	90	103	73	44	61	121	104	103	83
Perdite app. (<i>mm</i>) .	591	54	17	10	40	58	43	24	46	105	83	67	44

CHIENTI a Tolentino (1).

Bacino kmq 661 [permeab. 66%] - Altit. max 2103 m s. m.; med. 780 m s. m.; zero idr. m. 185,942 m s. m.; distanza dalla foce km 41 circa - Inizio osserv. I (luglio 1930) Ir (ott. 1931); inizio misure settem. 1930 - Alt. idr. max 2,15 (22 febbraio 1931); min. -0,35 (21 settembre 1936) - Portata: max 209,00 (18 luglio 1937); min. 2,00 (25 settembre 1936).



(1) Soppressa la stazione col 1° gennaio 1938.

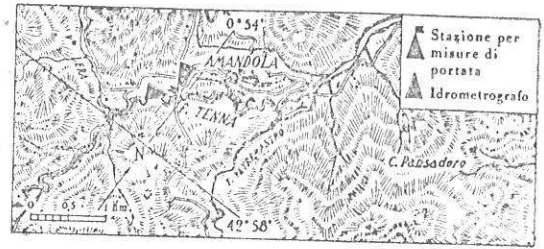
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	20,3	13,4	16,70	31,9	26,6	17,3	12,4	9,46	5,66	3,73	3,18	5,05	12,00	17,60
1936	16,9	11,2	10,80	23,4	25,9	12,9	13,2	8,53	5,42	3,44	4,27	12,30	8,62	6,56
1937	21,2	14,0	5,54	18,3	17,9	24,7	18,8	8,77	8,65	6,27	4,18	7,96	12,10	35,00
1936-1937	19,1	12,6	8,17	20,8	21,9	18,8	16,0	8,65	7,03	4,85	4,22	10,10	10,40	20,80

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
1933-1935	1231	637	594	0,52	40,6	18,8	9,24	4,19	2,45	2,12	109,0	165	166	251
1936	1034	538	496	0,52	36,2	13,5	8,96	6,46	2,71	2,00	52,6	80	128	194
1937	1555	668	887	0,43	43,9	19,2	9,69	5,35	3,65	2,70	70,3	106	209	316
1936-1937	1294	603	691	0,47	39,0	16,4	9,23	5,90	2,81	2,00	70,3	106	209	316
1933-1937	1256	623	633	0,50	40,3	17,6	9,20	4,94	2,55	2,00	109,0	165	209	316

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933 - 1937												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	109,00	86,70	109,00	61,10	50,30	32,70	26,60	81,60	31,70	25,90	49,80	43,30	70,30
Q med. (mc/sec) . . .	13,10	13,30	27,50	24,70	17,90	13,80	9,14	6,21	4,18	3,60	7,08	11,40	18,50
Q min. (mc/sec) . . .	2,00	4,32	8,24	11,20	8,31	6,21	3,83	3,12	2,71	2,00	2,19	2,35	3,38
q (l/sec kmq)	19,80	20,10	41,60	37,40	27,10	20,90	13,80	9,40	6,30	5,40	10,70	17,20	28,60
Deflusso (mm) . . .	623	54	101	100	70	56	36	25	17	14	29	44	77
Aflus. meteor. (mm)	1256	103	144	99	105	86	69	65	47	104	141	147	146
Perdite app. (mm) .	633	49	43	-1	35	30	33	40	30	90	112	103	69

TENNA a Amandola.

Bacino kmq 100 [permeab. 71 %] - Altit. max 2334 m s. m.; med. 1170 m s. m.; zero idrom. 424,838 m s. m.; distanza dalla foce km 52 circa - Inizio osserv. I (febbraio 1926) Ir (ottobre 1926) con lacune dal 1941 al 1946; inizio misure febbraio 1927 - Alt. idr. max 1,80 (4 luglio 1946): min. 0,14 (vari settembre 1932 e settembre 1936) - Portata: max 92,50 (28 giugno 1940); min. 0,50 (15 ottobre 1935).



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	30,9	3,09	3,30	3,99	5,02	4,27	4,63	2,95	1,81	1,32	1,41	2,00	2,88	3,61
1936	25,2	2,52	2,47	4,46	3,71	3,45	4,23	2,88	1,66	1,28	1,22	1,73	1,87	1,42
1937	31,7	3,17	1,52	4,53	3,74	4,52	4,15	2,64	2,79	1,78	1,65	1,80	2,84	6,22
1938	24,1	2,41	3,63	2,90	2,67	2,74	4,90	2,88	1,87	1,50	1,33	1,17	1,61	1,74
1939	34,0	3,40	2,18	2,41	2,63	4,65	6,19	7,55	2,86	1,95	2,22	2,54	2,99	2,69
1940	36,3	3,63	3,00	5,69	2,76	4,97	5,94	7,06	4,57	1,98	1,30	1,42	2,24	2,78
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	24,6	2,46	1,79	5,60	5,31	4,25	2,84	1,92	1,29	1,15	1,40	0,97	1,05	2,14
1948	23,2	2,32	3,54	3,12	2,13	2,94	5,44	2,88	1,81	1,30	1,05	1,05	1,49	1,12
1949	19,1	1,91	1,29	1,37	1,71	1,62	2,14	1,88	1,21	1,00	0,92	3,40	3,51	2,39
1950	18,1	1,81	2,52	2,64	2,27	2,86	2,44	1,52	1,06	0,93	1,05	1,11	1,15	2,24
1936-1950	26,3	2,63	2,44	3,64	2,99	3,56	4,25	3,47	2,12	1,43	1,35	1,69	2,08	2,58

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	1243	977	266	0,79	9,03	3,75	2,41	1,59	0,87	0,50	42,70	427	90,8	908
1936	1205	799	406	0,66	6,53	3,39	2,23	1,36	1,02	0,91	10,80	108	19,1	191
1937	1736	1002	734	0,58	8,37	3,91	2,87	1,59	1,09	1,02	21,20	212	62,6	626
1938	1203	761	442	0,63	5,55	3,08	2,31	1,41	0,96	0,96	9,52	95	13,9	139
1939	1550	1074	476	0,69	9,69	3,59	2,67	2,11	1,57	1,41	31,40	314	44,4	444
1940	1624	1149	475	0,71	7,71	5,03	3,03	1,82	1,23	1,11	28,80	288	92,5	925
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	1088	775	313	0,71	7,08	3,32	1,65	1,16	0,85	0,81	9,11	91	27,5	273
1948	1240	735	505	0,59	6,39	3,08	2,00	1,17	0,97	0,79	10,80	108	51,0	510
1949	1378	604	774	0,44	5,71	2,46	1,51	1,15	0,67	0,63	12,00	120	15,2	152
1950	1103	572	531	0,52	3,66	2,43	1,84	0,97	0,73	0,60	5,79	58	51,7	517
1936-1950	1347	830	517	0,62	6,88	3,21	2,19	1,36	0,86	0,60	31,40	314	92,5	925
1927-1950	1298	899	399	0,69	7,86	3,47	2,29	1,46	0,87	0,50	42,70	427	92,5	925

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-40 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	42,70	11,80	42,70	35,20	25,20	15,90	31,40	13,20	4,07	11,90	33,20	23,30	36,40
Q med. (mc/sec) . .	2,85	2,84	3,80	3,95	3,89	4,43	3,23	1,98	1,38	1,38	1,84	2,46	3,06
Q min. (mc/sec) . .	0,50	1,02	1,12	1,07	1,36	1,29	1,21	0,90	0,73	0,56	0,50	0,56	1,02
q (l/sec kmq) . . .	28,50	28,40	38,0	39,50	38,90	44,30	32,80	19,80	13,80	13,80	18,40	24,60	30,60
Deflusso (mm) . . .	899	76	93	106	101	119	83	53	37	36	49	64	82
Afflus. meteor. (mm)	1298	110	127	88	119	132	91	59	62	123	127	135	125
Perdite app. (mm) .	399	34	34	-18	18	13	8	6	25	87	78	71	43

VETREMASTRO (Tenna) a Palombara.

Bacino kmq 21 [praticamente impermeabile] - Altit. max 988 m s. m.; med. 633 m s. m.; zero idrom. 400 m s. m.; distanza dalla confluenza col Tenna km 0,5 circa - Inizio osserv. I (settembre 1937); inizio misure settembre 1937 - Alt. idr. max 1,45 (20 aprile 1939); min. 0,04 (vari agosto e settembre 1940) - Portata: max 28,20 (28 giugno 1940); min. 0,01 (26 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.
1938	11,9	0,25	0,53	0,62	0,44	0,36	0,57	0,14	0,04	0,06	0,04	0,04	0,07	0,14
1939	14,8	0,31	0,23	0,23	0,38	0,53	0,69	0,78	0,08	0,04	0,14	0,13	0,22	0,29
1940	17,6	0,37	0,46	0,88	0,30	0,82	0,43	0,95	0,20	0,05	0,03	0,04	0,08	0,30
1938-1940	14,8	0,31	0,41	0,58	0,37	0,57	0,56	0,62	0,11	0,05	0,07	0,07	0,12	0,24

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	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	l/sec·kmq
1938	1003	385	618	0,38	0,93	0,41	0,13	0,04	0,02	0,01	1,66	79	2,01	96
1939	1281	476	805	0,37	1,38	0,31	0,18	0,09	0,03	0,02	6,85	326	11,60	552
1940	1274	571	703	0,45	1,42	0,44	0,16	0,06	0,03	0,03	15,10	719	28,20	1343
1938-1940	1186	477	709	0,40	1,16	0,39	0,16	0,06	0,02	0,01	15,10	719	28,20	1343

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max (mc/sec)	15,10	1,66	1,94	1,17	4,78	2,06	15,10	0,92	0,27	1,38	0,83	0,65	1,00
med. (mc/sec)	0,31	0,41	0,58	0,37	0,57	0,56	0,62	0,11	0,05	0,07	0,07	0,12	0,24
min. (mc/sec)	0,01	0,12	0,13	0,16	0,14	0,13	0,08	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	0,06
l/sec kmq	14,80	19,50	27,60	17,60	27,10	26,70	29,50	5,20	2,40	3,30	3,30	5,70	11,40
deflusso (mm)	477	52	69	48	71	73	78	14	7	9	9	16	31
aflus. meteor. (mm)	1186	105	84	55	145	150	164	22	82	108	81	80	110
perdite app. (mm)	709	53	15	7	74	77	86	8	75	99	72	64	79

ASO a Comunanza « Sant'Anna » (1).

Bacino kmq 85 [permeab. 43‰]; serb. artif. (cap. utile 0,1 × 10⁶ mc) - Altit. max 2478 m s. m.; med. 1100 m s. m.; zero idrom. 436,972 m s. m.; distanza dalla foce km 42 circa - Inizio osserv. Ir (genn. 1936) con lacune dal 1943 al 1945 e nel 1949; inizio misure gennaio 1936 - Alt. idr. max 3,00 (13 luglio 1937); min. 114 (19 sett. 1936 e 2 maggio 1947) - Portata: max 105,00 (29 luglio 1948); min. 0,58 (8 luglio 1946).



(1) Sostituisce dal gennaio 1936 la preesistente stazione di Comunanza in funzione dal settembre 1926.

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	30,6	2,60	2,45	4,11	3,89	3,51	3,65	2,63	1,99	1,71	1,62	2,08	2,00	1,61
1937	38,2	3,25	1,53	4,40	3,62	3,72	4,06	2,68	2,51	1,94	2,13	2,04	3,92	6,59
1938	32,1	2,73	3,81	3,51	3,17	3,16	4,72	3,30	2,08	1,80	1,73	1,65	1,86	2,04
1939	36,0	3,06	2,35	2,52	2,77	4,39	4,24	5,65	2,97	2,09	1,88	2,31	2,98	2,65
1940	38,4	3,26	3,04	5,51	2,55	4,97	3,55	4,17	3,45	2,25	1,96	2,23	2,36	3,18
1941	36,5	3,10	3,97	3,97	4,59	3,55	3,89	2,94	2,50	2,17	1,96	2,08	3,32	2,32
1942	27,9	2,37	2,34	3,07	5,10	2,89	3,32	2,28	2,42	1,49	1,23	1,20	1,88	1,77
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	15,8	1,34	1,67	1,31	1,35	1,16	1,10	1,09	0,87	0,77	0,69	0,91	3,46	1,74
1947	29,1	2,47	1,63	5,51	5,03	3,61	2,86	1,95	1,57	1,44	1,22	1,12	1,24	2,66
1948	28,4	2,41	3,90	3,07	2,26	2,88	4,48	2,58	2,47	1,47	1,41	1,31	1,78	1,36
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	23,1	1,96	2,83	2,90	2,33	2,82	2,55	1,65	1,35	1,16	1,18	1,25	1,33	2,20
1936-1950	30,6	2,60	2,68	3,10	3,33	3,33	3,49	2,81	2,20	1,66	1,55	1,65	2,33	2,56

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coef. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	al colmo mc/sec	l/sec kmq	l/sec kmq
1936	1206	962	244	0,80	6,24	3,05	2,26	1,70	1,42	1,23	8,69	102	25,2	296
1937	1722	1202	520	0,70	7,95	3,88	2,82	1,98	1,26	1,06	19,90	234	59,6	701
1938	1181	1009	172	0,85	5,28	3,52	2,50	1,77	1,48	1,24	8,98	106	19,3	227
1939	1496	1131	365	0,76	6,88	3,29	2,69	2,26	1,61	1,39	27,40	322	41,5	488
1940	1630	1205	425	0,74	7,91	3,62	2,62	2,25	1,87	1,56	26,60	313	62,8	739
1941	1263	1144	119	0,91	5,57	3,72	2,84	2,22	1,84	1,78	8,46	99	20,9	246
1942	1065	877	188	0,82	6,37	2,79	2,12	1,40	1,00	0,73	15,60	184	30,1	354
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1077	495	582	0,46	3,75	1,30	1,07	0,82	0,65	0,58	13,00	153	28,5	335
1947	1102	911	191	0,83	7,69	3,22	1,67	1,26	1,04	0,95	9,78	115	35,9	422
1948	1289	894	395	0,69	7,38	2,81	2,06	1,47	1,19	0,94	10,70	126	105,0	1235
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	1064	723	341	0,68	3,86	2,39	1,77	1,24	0,95	0,82	9,19	108	39,3	462
1936-1950	1281	959	322	0,75	6,66	3,10	2,25	1,59	0,89	0,58	27,40	322	105,0	1235

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936-42, 1946-48 E 1950												
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	27,40	8,09	18,00	15,60	27,40	8,98	27,10	9,63	2,92	8,36	3,51	13,00	19,90
Q med. (mc/sec)	2,60	2,68	3,10	3,33	3,33	3,49	2,81	2,20	1,66	1,55	1,65	2,33	2,56
Q min. (mc/sec)	0,58	1,06	1,27	0,95	1,01	0,87	0,89	0,58	0,68	0,59	0,61	0,93	1,00
q (l/sec kmq)	30,60	31,50	36,50	39,20	39,20	41,10	33,10	25,90	19,50	18,20	19,40	27,40	30,10
Deflusso (mm)	959	84	104	104	101	110	85	69	52	47	52	71	80
Afflus. meteor. (mm)	1281	107	119	83	129	128	96	64	63	114	113	144	121
Perdite app. (mm)	322	23	15	-21	28	18	11	-5	11	67	61	73	41

SORGENTE FOSSO CAVONE (Tronto) a Pescara di Arquata del Tronto.

Distanza dalla confluenza col Tronto *km* 0,2 circa - Lacune dal 1943 al 1945; inizio misure luglio 1928 - Portata: max 0,74 (18 giug. 1934); min. 0,00 (vari ottobre 1946).



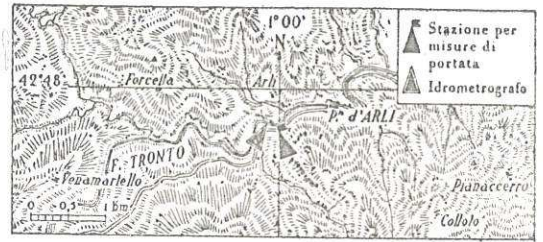
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (1) (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	»	0,33	0,21	0,22	0,26	0,34	0,43	0,49	0,42	0,34	0,28	0,22	0,21	0,20
1936	»	0,28	0,14	0,14	0,21	0,32	0,45	0,53	0,46	0,29	0,22	0,19	0,20	0,17
1937	»	0,31	0,15	0,18	0,23	0,32	0,53	0,53	0,40	0,37	0,29	0,24	0,22	0,23
1938	»	0,37	0,28	0,35	0,34	0,35	0,41	0,48	0,53	0,44	0,39	0,36	0,35	0,21
1939	»	0,37	0,16	0,15	0,17	0,19	0,34	0,65	0,63	0,58	0,52	0,39	0,31	0,40
1940	»	0,54	0,43	0,44	0,52	0,53	0,60	0,70	0,69	0,66	0,62	0,50	0,42	0,41
1941	»	0,54	0,41	0,49	0,54	0,62	0,73	0,76	0,73	0,68	0,55	0,39	0,33	0,28
1942	»	0,28	0,25	0,24	0,25	0,31	0,36	0,40	0,37	0,29	0,27	0,24	0,20	0,16
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	0,14	0,09	0,13	0,21	0,24	0,20	0,14	0,12	0,14	0,12	0,10	0,13	0,12
1936-1946	»	0,35	0,24	0,26	0,31	0,36	0,45	0,52	0,49	0,43	0,37	0,30	0,27	0,25

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-42 E 1946												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q med. (mc/sec) . . .	0,34	0,23	0,25	0,30	0,35	0,45	0,51	0,47	0,41	0,35	0,28	0,25	0,24

1) Valori mensili approssimati, risultanti dall'ordinata media dei diagrammi, determinati in base ai valori delle portate misurate nei singoli mesi.

TRONTO a Ponte d'Arli.

Bacino kmq 479 [perm. 21 %]; serb. artif. (cap. utile 11,9 × 10⁶ mc) - Altit. max 2478 m s. m.; med. 1135 m s. m.; zero idrom. 268,167 m s. m.; distanza dalla foce km 47 circa - Inizio osserv. Ir (giugno 1932) (1) con lacune nel 1931 e dal 1943 al 1945; inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max 4,30 (14 novembre 1946); min. -0,06 (6 settembre 1946) - Portata: max 356,00 (2) (14 nov. 1946); min. 0,73 (18 agosto 1946).



(1) Nel giugno 1932 l'idrometrografo fu spostato circa m 200 a monte. I valori estremi si riferiscono all'ultimo idrometrografo.

(2) Il valore max del periodo si è presumibilmente avuto durante la eccezionale piena del 12 agosto 1929; di questa manca peraltro la registrazione.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	19,4	9,28	9,76	10,70	16,70	17,50	15,10	7,26	4,31	3,13	3,21	4,14	8,39	11,30
1936	20,5	9,81	8,51	18,90	20,10	15,90	15,00	9,91	4,62	2,86	3,87	6,01	7,36	5,28
1937	24,2	11,60	4,95	16,70	19,30	20,20	17,20	6,89	4,20	3,53	4,26	4,33	11,50	25,90
1938	18,3	8,78	12,50	11,20	12,50	11,40	21,00	9,11	4,48	3,66	3,71	3,69	5,60	6,51
1939	20,4	9,76	6,87	7,32	8,06	20,50	18,70	20,50	4,94	3,36	4,56	4,97	9,35	8,11
1940	23,4	11,20	9,56	22,40	9,28	22,90	16,10	16,60	9,35	4,25	3,40	4,31	8,55	8,77
1941	25,7	12,30	17,70	24,00	21,80	22,10	21,90	10,30	5,00	3,63	3,88	3,56	8,62	5,88
1942	15,1	7,21	5,23	8,26	18,00	14,30	12,60	6,14	3,85	2,73	2,91	2,54	3,15	6,72
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	10,6	5,07	3,84	2,95	5,03	5,25	4,77	2,33	1,56	1,06	1,39	2,30	23,20	7,24
1947	17,1	8,21	6,25	22,50	18,70	14,60	8,67	4,83	3,49	3,40	3,49	3,41	3,86	6,49
1948	15,6	7,49	13,50	9,63	6,88	9,62	21,80	7,05	4,03	2,58	3,37	3,98	4,34	3,03
1949	11,3	5,42	2,34	2,77	5,43	6,26	6,49	4,40	2,59	2,28	2,23	5,37	15,70	9,07
1950	12,8	6,13	6,23	8,50	8,33	13,50	10,70	4,25	2,52	2,55	2,62	3,23	5,34	6,00
1936-1950	17,9	8,58	8,13	12,90	12,80	14,70	14,60	8,53	4,22	2,99	3,31	3,97	8,88	8,25

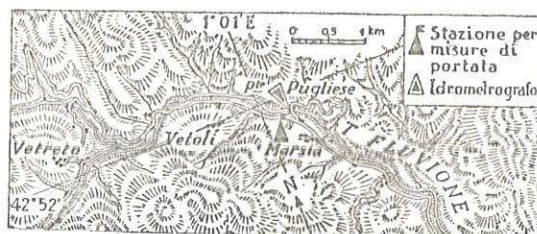
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1925-1935	989	612	377	0,62	31,2	12,10	6,48	3,39	1,81	1,11	127,0	265	180,0	376
1936	1036	647	388	0,63	30,6	13,30	7,56	4,26	2,40	1,97	60,7	127	93,2	195
1937	1318	761	557	0,58	37,3	16,80	8,53	3,78	2,50	2,03	129,0	269	185,0	386
1938	958	578	380	0,60	24,1	11,80	7,25	4,00	2,91	2,42	51,4	107	87,3	182
1939	1217	642	575	0,53	33,1	12,00	6,84	4,70	3,04	2,81	116,0	242	179,0	374
1940	1324	740	584	0,56	34,7	14,60	8,18	4,64	3,14	2,62	107,0	223	162,0	338
1941	1108	809	299	0,73	36,2	18,00	8,41	4,29	3,04	2,63	59,6	124	98,2	205
1942	889	474	415	0,53	21,7	10,50	4,79	2,90	2,00	1,65	35,8	75	62,0	129
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	929	334	595	0,36	17,4	5,50	3,21	1,56	0,91	0,73	160,0	334	356,0	743
1947	1070	541	529	0,51	29,0	11,40	4,86	3,40	2,78	2,57	50,2	105	77,0	161
1948	931	495	436	0,53	27,1	8,92	5,28	3,58	2,22	1,98	110,0	230	136,0	284
1949	1046	356	690	0,34	16,5	6,05	3,36	2,34	1,74	1,48	66,9	140	128,0	267
1950	878	403	475	0,46	15,9	7,81	5,35	2,87	1,93	1,71	34,6	72	71,7	150
1936-1950	1059	565	494	0,53	28,4	10,80	5,71	3,45	1,72	0,73	160,0	334	356,0	743
1925-1950	1027	586	441	0,57	29,6	11,40	5,99	3,44	1,77	0,73	160,0	334	356,0	743

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-30, 1932-42 e 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	160,00	54,00	60,70	91,60	79,60	110,00	116,00	35,30	53,80	21,00	74,70	160,00	129,00
Q med. (mc/sec)	8,90	8,87	11,90	14,60	16,60	14,80	7,95	4,26	3,06	3,26	4,05	8,66	9,65
Q min. (mc/sec)	0,73	1,98	1,61	2,10	3,94	3,60	1,92	0,99	0,73	1,11	1,22	1,24	2,22
q (l/sec kmq)	18,60	18,50	24,80	30,50	33,40	30,90	16,60	8,90	6,40	6,80	8,50	18,10	20,10
Deflusso (mm)	586	49	61	81	86	88	43	24	17	18	23	47	54
Afflus. meteor. (mm)	1027	84	102	75	94	104	69	42	42	75	100	128	112
Perdite app. (mm)	441	35	41	-6	8	21	26	18	25	57	77	81	58

FLUVIONE (Tronto) a Ponte Pugliese (1).

Bacino kmq 99 [permeab. 4%] - Altit. max 2478 m s. m.; med. 778 m s. m.; zero idrom. 268,572 m' s. m.; distanza dalla confluenza col Tronto km 6,2 circa - Inizio osserv. Ir (dicembre 1932); inizio misure novembre 1932 - Alt. idr. max 3,27 (24 giugno 1936); min. 0,52 (vari ottobre 1935) - Portata: max 70,00 (24 giugno 1936); min. 0,09 (vari settembre-ottobre 1935).

(1) Soppressa la stazione col 1° gennaio 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.
1933-1935	17,4	1,72	1,72	5,07	4,13	2,27	1,56	1,08	0,47	0,31	0,26	0,89	1,21	1,94
1936	13,5	1,34	0,95	3,00	3,27	2,18	2,33	1,20	0,47	0,29	0,39	0,86	0,79	0,48
1937	18,7	1,85	0,66	4,18	2,42	2,91	2,11	0,90	0,89	0,49	0,66	0,65	1,87	4,63
1936-1937	16,1	1,59	0,80	3,59	2,84	2,54	2,22	1,05	0,68	0,39	0,52	0,75	1,33	2,55

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	l/sec·kmq	l/sec·kmq
1933-1935	1086	547	539	0,50	8,33	2,09	0,95	0,36	0,11	0,09	24,9	252	49,2	497
1936	1139	429	710	0,38	5,74	1,64	0,82	0,44	0,22	0,19	10,2	103	70,0	707
1937	1460	589	871	0,40	6,63	2,42	1,27	0,50	0,33	0,30	19,4	196	32,9	332
1936-1937	1299	509	790	0,39	6,28	2,13	0,96	0,46	0,24	0,19	19,4	196	70,0	707
1933-1937	1171	532	639	0,45	7,30	2,09	0,95	0,43	0,19	0,09	24,9	252	70,0	707

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933 - 1937												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	24,90	9,56	24,90	15,00	10,20	4,55	5,67	4,89	1,79	7,06	14,10	5,31	19,40
Q med. (mc/sec) . .	1,67	1,36	4,48	3,61	2,38	1,83	1,07	0,55	0,34	0,37	0,84	1,26	2,19
Q min. (mc/sec) . .	0,09	0,33	0,61	1,13	0,64	0,62	0,33	0,18	0,11	0,09	0,09	0,11	0,20
q (l/sec kmq) . . .	16,90	13,70	45,30	36,50	24,00	18,50	10,80	5,60	3,40	3,70	8,50	12,70	22,10
Deflusso (mm) . .	532	37	110	98	62	49	28	15	9	10	22	33	59
Afflus. meteor. (mm)	1171	94	162	96	94	87	65	58	53	103	107	125	127
Perdite app. (mm) .	639	57	52	-2	32	38	37	43	44	93	85	92	68

TRONTO a Tolignano di Marino.

Bacino kmq 911 [perm. 16‰]; serb. artif. (cap. utile 12,2 × 10⁶ mc) - Altit. max 2478 m s. m.; med. 959 m s. m.; zero idrom. 90,479 (1) m s. m.; distanza dalla foce km 28 circa - Inizio osserv. Ir (genn. 1934) con lacune dal 1943 al 1945; inizio misure apr. 1926 - Alt. idr. max 3,86 (14 novembre 1946); min. 0,80 (1° novembre 1942 e 12 settembre 1948) - Portata: max 1320,00 (12 agosto 1929); min. 1,50 (13 agosto 1946).

(1) Dal 1926 al 1933 ha funzionato altro idrometrografo circa m 150 a monte (quota zero idrom. m s. m. 94,191; altezza idrom. max 5,88 il 12 agosto 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.
1926-1935	21,3	19,4	23,00	26,60	37,2	35,4	30,40	15,10	8,59	6,13	5,66	8,16	14,50	22,90
1936	20,3	18,5	14,50	36,20	36,1	31,3	32,40	20,90	7,92	5,13	6,86	10,30	13,10	7,96
1937	23,3	21,2	8,32	37,90	31,2	36,0	31,30	13,60	9,79	5,26	6,02	6,40	21,30	48,50
1938	17,6	16,0	21,70	23,70	23,4	21,7	40,90	17,40	6,79	6,21	5,54	5,65	8,24	10,70
1939	21,3	19,4	13,70	14,10	16,5	41,6	37,90	44,30	9,03	7,35	7,59	8,39	17,60	15,40
1940	25,0	22,8	19,70	42,00	19,3	48,5	31,10	37,90	20,10	7,64	5,78	8,33	15,60	20,00
1941	24,0	21,9	34,00	40,40	35,5	35,6	34,70	19,20	9,51	6,22	6,36	8,18	20,60	14,00
1942	16,5	15,0	11,10	20,10	42,4	27,6	23,10	12,40	6,74	4,89	5,09	6,90	5,88	13,60
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	12,0	10,9	9,60	6,98	10,1	10,4	9,88	5,26	2,89	2,50	2,54	5,39	49,40	15,80
1947	17,5	15,9	13,50	52,30	35,5	24,0	17,00	8,69	5,98	5,72	5,67	4,95	5,82	14,80
1948	15,8	14,4	24,90	18,80	12,8	18,7	44,60	12,90	7,67	5,57	6,25	5,84	8,95	5,15
1949	12,7	11,6	5,09	6,25	13,8	13,4	12,60	10,70	6,12	3,86	4,13	15,80	31,40	16,20
1950	13,3	12,1	14,00	18,40	16,5	25,3	20,70	9,22	6,02	5,04	5,55	4,75	6,41	13,30
1936-1950	18,2	16,6	15,80	26,50	24,4	27,8	28,00	17,70	8,21	5,45	5,61	7,57	17,00	16,30

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	l/sec · kmq	al colmo mc/sec	l/sec · kmq
1926-1935	990	672	318	0,68	69,7	24,9	13,00	6,33	3,50	2,37	343,0	377	1320	1449
1936	1032	641	391	0,62	59,1	25,5	14,30	6,70	4,53	4,33	106,0	116	205	225
1937	1259	733	526	0,58	77,1	30,0	17,80	5,49	4,50	4,13	245,0	269	342	375
1938	952	553	399	0,58	47,3	23,2	12,90	5,90	4,68	4,44	101,0	111	154	169
1939	1243	672	571	0,54	65,8	22,3	13,20	8,58	5,56	5,30	268,0	294	409	449
1940	1309	793	516	0,61	63,9	28,5	17,50	9,39	4,90	4,23	266,0	292	410	450
1941	1056	758	298	0,72	60,2	30,5	18,60	8,49	4,63	3,94	95,6	105	167	183
1942	871	518	353	0,59	44,6	20,2	9,83	5,83	3,72	2,79	93,4	102	146	160
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	894	376	518	0,42	40,6	11,3	7,44	3,07	1,93	1,50	277,0	304	572	628
1947	1017	551	466	0,54	64,0	21,3	10,10	5,46	3,61	3,01	97,1	107	146	160
1948	904	498	406	0,55	53,8	17,7	10,10	5,95	4,17	3,16	186,0	204	229	251
1949	1078	402	676	0,37	36,0	13,0	6,98	4,71	2,87	2,51	228,0	250	363	398
1950	834	417	417	0,50	33,5	17,1	9,80	5,46	3,41	2,53	66,5	73	131	144
1936-1950	1037	576	461	0,56	56,1	21,5	11,10	5,94	3,09	1,50	277,0	304	572	628
1926-1950	1016	620	396	0,61	63,2	22,8	12,10	6,10	3,32	1,50	343,0	377	1320	1449

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-42 e 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	343,00	179,00	314,00	204,00	245,00	186,00	268,00	108,00	172,00	36,10	228,00	277,00	343,00
Q med. (mc/sec) . . .	17,90	19,10	26,50	30,20	31,30	29,10	16,50	8,38	5,76	5,64	7,84	15,90	19,30
Q min. (mc/sec) . . .	1,50	3,89	4,20	4,76	8,49	6,83	3,77	2,08	1,50	2,33	2,37	2,84	3,55
q (l/sec kmq) . . .	19,60	21,00	29,10	33,10	34,40	31,90	18,10	9,20	6,30	6,20	8,60	17,50	21,20
Deflusso (mm) . . .	620	56	71	89	89	85	47	25	17	16	23	45	57
Afflus. meteor. (mm)	1016	86	102	75	92	100	67	42	45	80	94	120	113
Perdite app. (mm) . .	396	30	31	-14	3	15	20	17	28	64	71	75	56

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

L'INGEGNERE CAPO
ALESSANDRO MAZZETTI

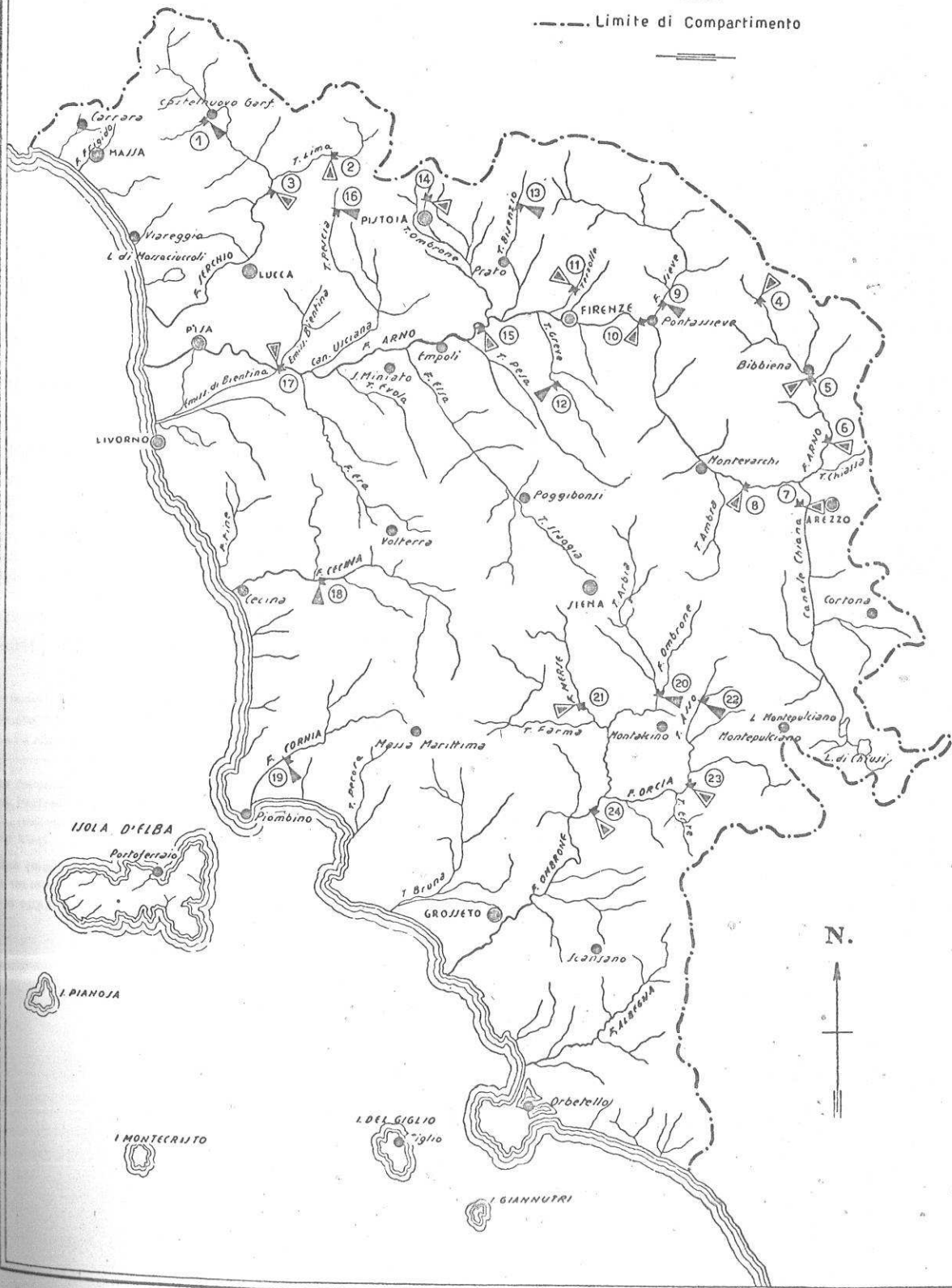
0 5 10 20 30 40 50 km

Stazione per misura di portata

Stazione con Idrometro

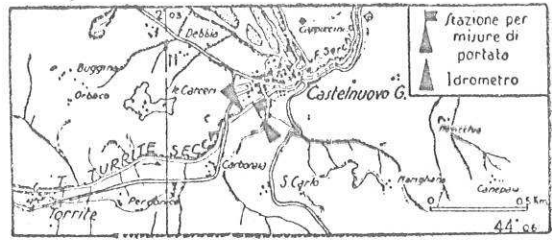
Stazione con Idrometrografo

Limite di Compartimento



TURRITE SECCA (Serchio) a Castelnuovo Garfagnana.

Bacino kmq 79 [permeab. 77 ‰]; serbatoi artif. (cap. utile 1×10^6 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).



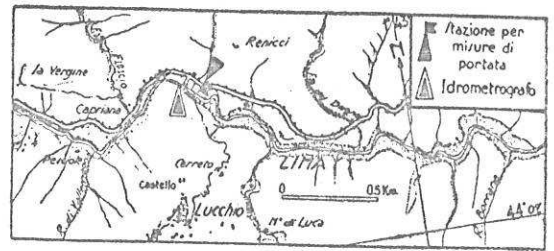
ANNI	Portate annuo		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1932-1935	58,7	4,64	4,15	4,77	8,84	5,04	4,25	4,02	1,71	0,94	0,95	4,59	7,63	8,75
1936	75,9	6,00	20,60	11,00	6,77	9,25	3,60	5,41	1,66	0,76	0,69	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)									
	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
1932-1935	2471	1852	619	0,75	25,2	4,55	2,43	1,21	0,62	0,53	103,0	1304	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	6,23	8,20	5,31	4,55	3,63	1,69	0,94	2,22	5,34	8,38	6,46
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 × 10⁶ 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).



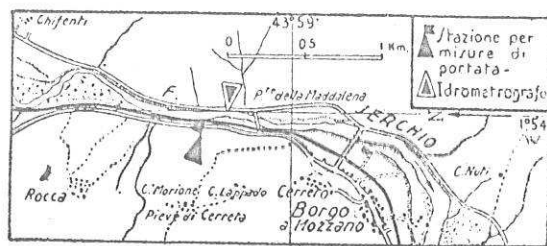
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935	58,2	9,90	5,05	14,70	10,40	12,90	14,20	4,55	1,49	1,71	1,18	16,40	16,9	19,70
1936	58,7	9,98	22,50	13,50	13,50	19,80	10,80	14,40	2,15	3,09	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	l/sec·kmq	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	21,60	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. 30%]; serb. artif. (cap. utile 15 × 10⁶ mc) - Altit. max 2053 m s. m.; med. 863 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 novembre 1940); min. 4,10 (19 ottobre 1946).



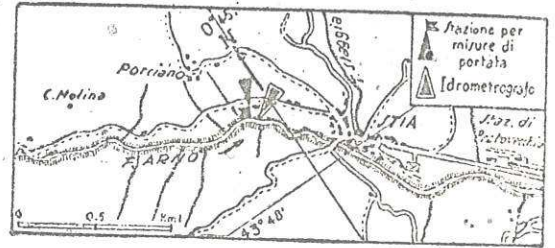
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1935	44,4	47,1	50,2	53,8	74,1	63,9	56,3	29,3	16,3	10,80	15,20	40,90	89,2	66,6
1936	54,7	58,0	163,0	96,4	86,5	99,2	51,2	67,9	19,4	11,30	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	33,3	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	355		giornaliera mc/sec	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	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	1282	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	0,8	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	459	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	55,50	58,80	67,30	57,50	52,30	31,30	16,00	10,80	17,10	36,00	78,20	62,00
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	5,40
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 132,00 (18 novembre 1940); min. 0,06 (vari agosto-settembre 1942).



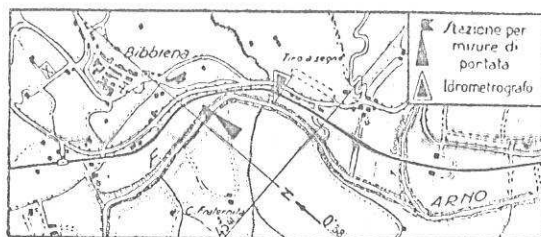
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939	34,2	2,12	2,90	0,77	1,44	2,12	4,75	3,63	0,45	0,25	0,38	1,96	2,40	4,21
1940	30,3	1,88	0,93	4,54	0,77	1,73	1,77	1,12	1,10	0,42	0,26	2,70	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)									
	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
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) . . .	1,69	2,20	3,34	1,43	2,08	2,19	1,28	0,40	0,19	0,22	1,10	3,30	2,71	
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	
Aflus. 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 Corsalone km 1,3 circa - Inizio osserv. I (sett. 1897) Ir (sett. 1935) - lacune dal maggio all'ottobre 1944; inizio misure marzo 1933 - idr. max 4,75 (24 ottobre 1926); min. 0,30 (23 agosto 1922 e vari) - portata: max 417,00 (18 novembre 1940); min. 0,25 (19 agosto 1934).



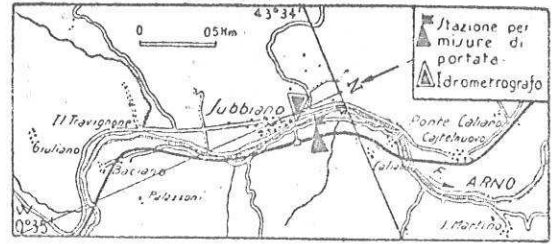
ANNI	Portate annue		P O R T A T E M E N S I L I (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	33,5	14,90	12,80	22,20	31,40	12,90	8,14	9,73	1,85	0,99	1,97	12,80	28,70	35,80
1936	28,1	12,50	36,60	24,70	20,00	16,90	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				P O R T A T E (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	ai 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	192,00	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	0,50	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
Aflus. 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).



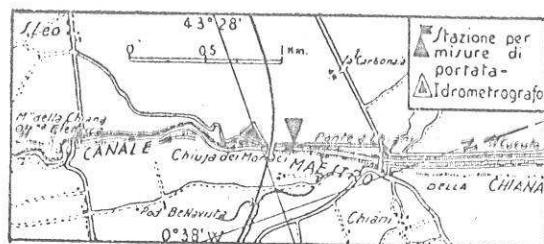
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1935	24,9	18,4	18,10	26,60	41,20	19,50	16,90	10,40	3,19	1,83	2,40	14,60	28,50	37,50
1936	23,8	17,6	52,70	36,20	31,40	25,40	15,90	9,58	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	355		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	29,60	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
Affus. 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 ferroviaria Firenze - Roma.

Bacino kmq 1272 [permeab. 3%] - Altit. 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).



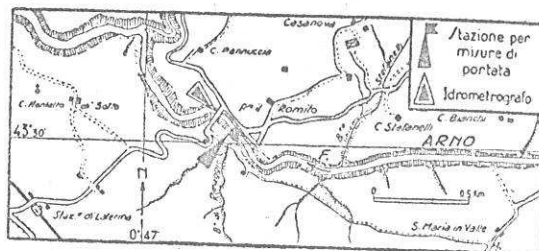
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	6,9	8,81	12,60	15,40	17,40	8,18	9,16	2,20	1,53	0,53	1,53	4,50	14,60	18,50
1936	7,5	9,48	22,40	16,70	28,60	17,20	10,00	6,28	2,26	0,77	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	355		giornaliera mc/sec l/sec·kmq		al colmo 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	0,64	1,96	5,36	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%] - Alt. 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).



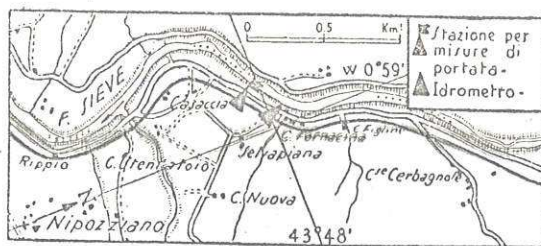
ANNI	Portate annue		P O R T A T E M E N S I L I (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935	19,1	44,9	42,8	97,5	57,2	24,4	16,2	10,90	2,16	1,83	1,81	58,00	108,0	122,0
1936	14,3	33,6	96,5	65,9	73,7	49,8	34,6	19,10	7,62	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				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	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	9,88	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	36,80	41,40	18,90	5,07	2,89	7,25	26,80	48,60	62,90
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. I (dicembre 1920) Ir (settembre 1949) con lacune dal maggio 1944 al febbraio 1945; inizio misure dij. 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

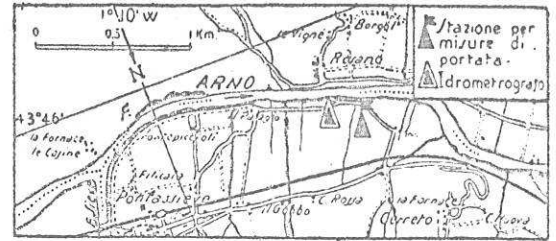
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Aflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec kmq	al colmo mc/sec	l/sec kmq
1931-1935	1299	619	680	0,48	87,1	18,20	7,81	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	25,60	28,70	28,60	16,80	14,80	9,60	3,24	1,64	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	0,31	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
Aflus. 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



ARNO a Nave di Rosano.

Bacino kmq 4083 [permeab. 4%] - Altit. max 1657 m s. m.; media 450 m s. m.; zero idrom. [72,33] 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 1937).



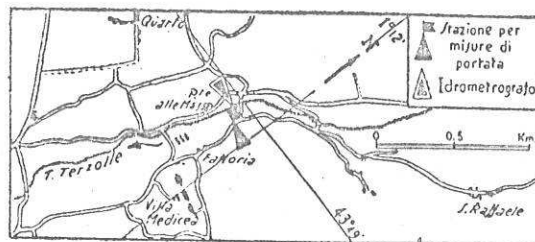
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1935	15,1	61,6	60,8	106,0	147,0	51,10	47,8	28,10	10,30	5,13	7,89	42,40	93,8	140,00
1936	14,1	57,5	172,0	108,0	104,0	76,80	55,2	38,20	19,00	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				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		al colmo	
										mc/sec	l/sec·kmq	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) . . .	1320,00	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	165,00
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
Aflus. meteor. (mm)	1054	90	88	87	78	99	74	31	43	78	144	131	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. [81,41] 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 1943) - Portata: max 125,00 (26 novembre 1949); min. 0,002 (vari 1941-42-46-47-49-50).



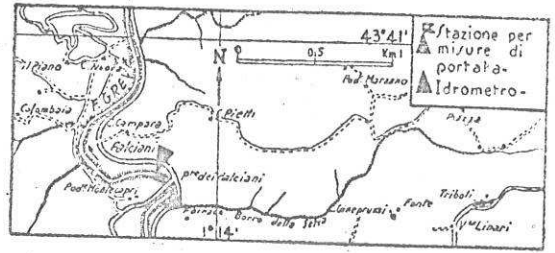
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1940	12,1	0,170	0,210	0,670	0,100	0,040	0,050	0,070	0,040	0,060	0,030	0,190	0,450	0,110
1941	14,2	0,199	0,430	0,773	0,293	0,377	0,328	0,073	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	0,620	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
1939-1950	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)									
	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
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) . . .	0,162	0,243	0,455	0,241	0,179	0,117	0,055	0,019	0,030	0,023	0,060	0,318	0,231
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
Aflus. 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. 386 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).



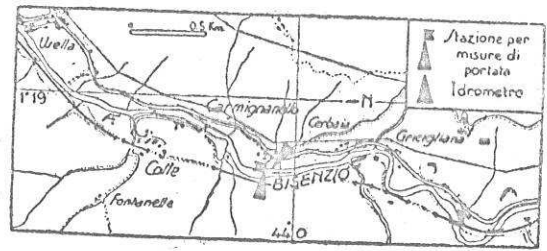
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	13,2	1,59	1,65	2,84	3,59	1,10	0,77	0,70	0,08	0,04	0,16	1,53	2,71	3,99
1936	11,4	1,37	3,60	2,66	1,93	0,77	2,23	1,73	0,38	0,20	0,15	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	l/sec·kmq	al colmo 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	1,16	1,78	2,31
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).



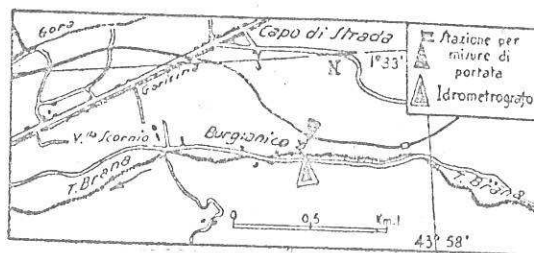
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937	64,7	6,47	6,29	5,51	20,80	6,60	1,51	1,64	1,32	1,18	3,14	7,63	9,52	12,20
1938	23,6	2,36	5,64	2,82	1,42	1,42	3,34	2,18	1,21	0,98	0,92	1,12	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	32,6	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 13 - 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 (3 ottobre 1949) - Portata: max 61,70 (17 novembre 1940); min. 0,01 (vari 1941-1942).



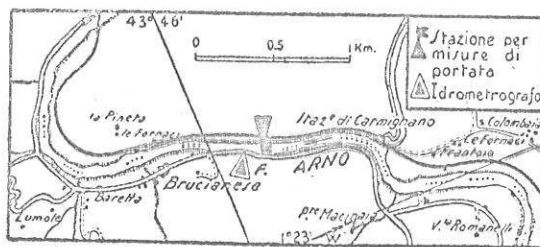
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1940	29,2	0,38	0,28	1,09	0,35	0,13	0,23	0,31	0,11	0,05	0,04	0,37	1,51	0,18
1941	40,0	0,52	1,55	2,20	0,51	0,72	0,70	0,24	0,09	0,04	0,02	0,02	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	Coef. 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	0,94	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. 396 m s. m.; zero idrom. [26,83] 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. -0,03 (vari 1942) - Portata: max 1980,00 (14 dicembre 1934); min. 1,40 (13, 14, 15 e 16 agosto 1928).



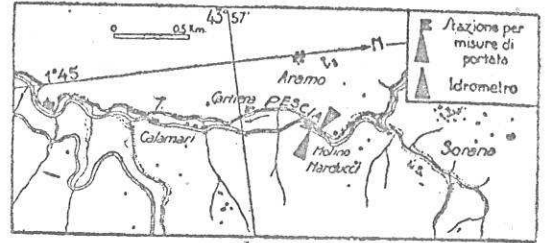
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1935	14,30	78,0	93,7	111,0	166,0	83,4	76,4	35,3	12,40	6,97	12,00	54,80	130,0	155,0
1936	15,00	81,8	260,0	160,0	155,0	107,0	73,8	54,5	17,10	5,10	7,03	83,50	37,8	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				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	
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	1920	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	60,00	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) - Portata: max 112,00 (18 novembre 1940); min. 0,03 (25 agosto 1937).



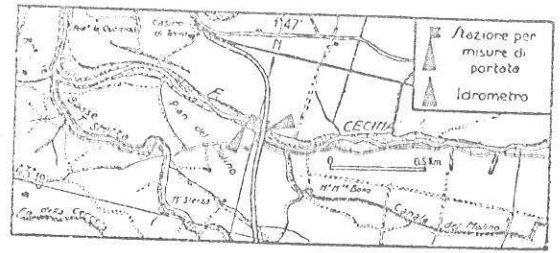
ANNI	Portate annue		P O R T A T E M E N S I L I (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1936	59,4	2,79	7,33	4,05	3,82	4,75	2,40	3,85	0,79	0,23	0,23	2,09	3,32	0,72
1937	65,1	3,06	4,68	3,61	9,91	3,42	1,36	0,42	0,18	0,15	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	2,23	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				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	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	1757	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
Q med. (mc/sec) . . .	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
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
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	52,30
Deflusso (mm)	1314	192	173	152	135	111	79	28	17	40	95	152	140
Afflus. meteor. (mm)	1862	199	194	144	170	149	112	54	62	152	232	211	183
Perdite app. (mm) . .	548	7	21	-8	35	38	33	26	45	112	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 (26 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).



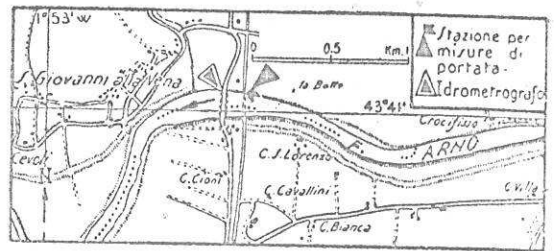
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	13,10	107,0	150,0	171,0	226,0	123,0	97,9	41,5	19,80	10,00	14,80	63,9	176,0	193,0
1936	14,40	118,0	375,0	236,0	229,0	145,0	118,0	77,8	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	167,0	196,0	187,0	111,0	99,1	48,40	19,10	9,99	18,00	65,60	163,00	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 634 [permeab. 2^o/₁₀] - Altit. max 1051 m s. m.; med. 309 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 803,00 (16 dicembre 1939); min. 0,05 (18-19 agosto 1939). -



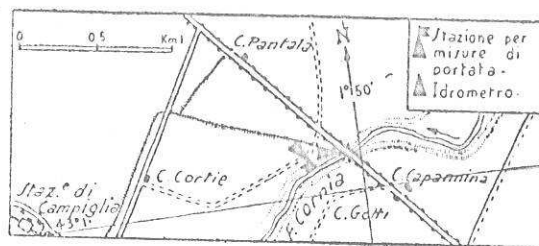
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935	16,6	10,50	6,57	14,10	9,52	1,10	0,85	0,67	0,50	0,52	0,55	22,30	41,60	27,90
1936	12,5	7,90	16,50	17,10	25,60	5,52	8,05	4,26	0,29	0,18	2,74	9,86	1,30	3,39
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	Coef. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
mm	mm	mm							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) . . .	9,21	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	355		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	936	231	705	0,25	23,1	2,28	0,59	0,22	0,04	0,03	50,3	141	153	430
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	938	177	761	0,19	14,8	1,41	0,40	0,25	0,18	0,15	51,5	145	133	374
1939-1942	1029	252	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) . . .	2,62	3,15	4,01	1,15	1,42	3,88	1,94	0,29	1,18	2,12	3,58	3,39	5,41
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. [132,18] 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).



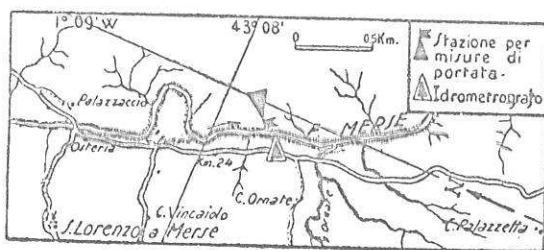
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1935	9,8	7,45	10,90	10,50	14,20	6,29	5,88	1,69	1,52	0,92	2,20	5,09	14,50	15,80
1936	10,4	7,94	22,50	16,90	19,80	10,40	8,49	8,27	1,73	0,53	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	2,83	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		al colmo	
mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	
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	5,68	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 355 m s. m.; zero idrom. [140] m s. m.; distanza dalla confluenza con il Parma km 6,86 circa - Inizio osserv. I (dic. 1930) Ir (luglio 1934) con lacuno 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 613,00 (24 ottobre 1940); min. 0,82 (6, 7 e 8 settembre 1949).



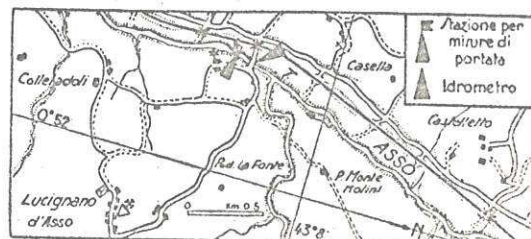
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1935	14,5	7,02	6,65	12,00	13,80	6,46	6,02	3,22	3,52	1,91	2,14	4,36	9,74	14,60
1936	13,7	6,64	13,10	13,40	14,40	7,72	7,41	6,63	2,90	2,60	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	11,80	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	6,89	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		al colmo	
mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	
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	6,14	6,24	3,62	2,85	1,98	2,55	5,65	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	355		giornaliera mc/sec	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	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	1,69
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 736,00 (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)									
	Aflusso 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	
mm	mm	mm							mc/sec	l/sec·kmq	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) . .	5,56	8,88	7,15	10,30	4,92	4,29	1,31	0,95	0,41	1,36	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
Aflus. 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	2,23	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	355
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
1936-1950	928	333	595	0,36	175	23,60	8,80	4,26	1,66	1,10	1160	437	2380	896
1926-1950	940	344	596	0,37	193	22,40	9,10	4,57	1,82	1,10	1160	437	2380	896

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-42 E 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	1160,00	954,00	858,00	668,00	826,00	1160,00	175,00	245,00	70,00	520,00	1020,00	969,00	955,00
Q med. (mc/sec)	29,00	43,70	48,40	44,10	28,80	29,10	11,60	6,35	4,27	9,33	21,90	49,40	52,60
Q min. (mc/sec)	1,10	3,09	3,24	4,07	3,24	3,05	2,50	1,56	1,18	1,10	1,62	2,87	2,45
q (l/sec·kmq)	10,90	16,40	18,20	16,60	10,80	11,00	4,40	2,40	1,60	3,50	8,20	18,60	19,80
Deflusso (mm)	344	44	44	45	28	29	11	7	4	9	22	48	53
Afflus. meteor. (mm)	940	76	68	78	76	90	55	29	34	80	118	134	102
Perdite app. (mm)	596	32	24	33	48	61	44	22	30	71	96	86	49