

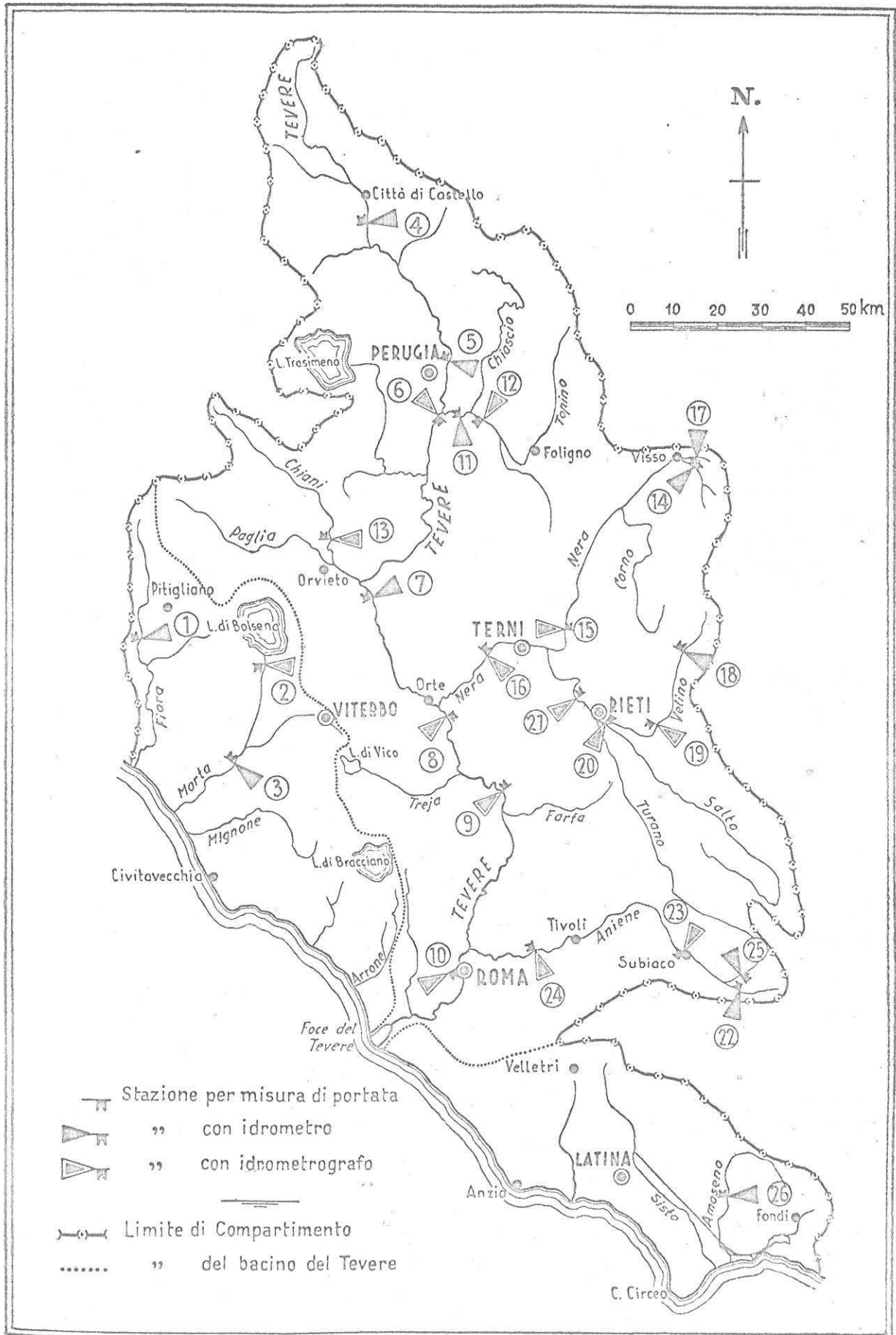


SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI ROMA

RESIARA

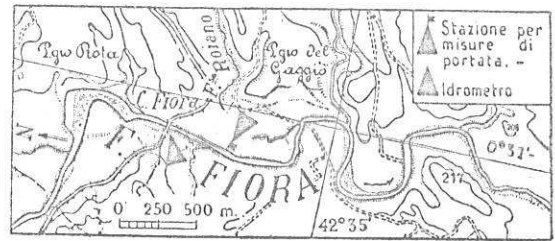
L'INGEGNERE CAPO DIRETTORE
GIUSEPPE EVOLA





FIORA a Ponte di Pitigliano.

Bacino kmq 339 [permeab. 24%] - Altit. max 1734 m s. m.; med. 385 m s. m.; zero idrom. 160 m s. m.; distanza dalla foce km 47 circa - Inizio osserv. I (3 luglio 1930) con lacune dal 1935 al 1938 e dal 1944 al 1950; inizio misura sett. 1930 - Alt. idr. max 11,00 (7 ottobre 1937); min. 1,74 (1 a 8 settembre 1949) - Portata: max 970 (7 ottobre 1937); min. 1,50 (agosto-settembre 1932).



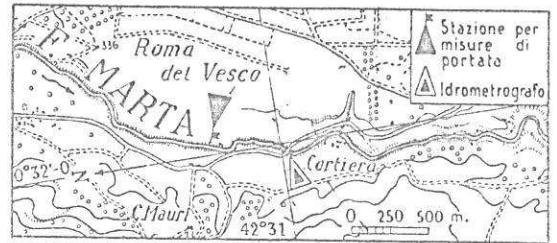
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1934	21,3	7,22	6,95	8,12	13,80	7,72	5,65	2,57	2,55	1,90	2,65	5,02	13,80	15,90
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1938	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1939	17,6	5,97	9,16	3,93	5,86	3,81	9,42	5,56	2,72	3,70	6,43	5,44	6,90	8,68
1940	18,1	6,14	9,93	10,30	5,40	4,61	6,70	8,24	4,22	2,19	1,74	6,44	8,67	5,27
1941	16,8	5,68	5,83	12,80	8,25	6,90	7,15	4,90	2,74	3,12	3,08	3,11	5,81	4,52
1942	15,7	5,34	4,61	12,50	4,51	6,02	4,41	3,02	2,51	2,02	2,46	2,04	5,00	15,00
1943	19,2	6,52	14,10	6,06	5,97	4,82	3,71	4,76	4,32	3,84	3,74	8,02	8,26	10,60
1936-1943	17,5	5,93	8,73	9,12	6,00	5,23	6,28	5,30	3,30	2,97	3,49	5,01	6,93	8,81

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		al colmo	
mc sec		l/sec·kmq		mc/sec		l/sec·kmq								
1931-1934	1085	672	413	0,62	35,0	7,00	3,20	2,10	1,60	1,50	167,0	493	432,0	1274
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1938	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1939	1135	557	578	0,49	21,2	6,50	4,20	3,30	2,40	2,10	58,3	172	157,0	463
1940	1261	572	689	0,45	22,0	5,40	4,40	3,80	1,64	1,57	86,8	244	157,0	463
1941	1210	524	686	0,43	22,9	5,75	4,06	3,10	2,30	2,10	55,8	165	112,0	330
1942	1126	493	633	0,44	22,3	4,02	3,30	2,24	1,68	1,55	275,0	811	404,0	1190
1943	1156	606	550	0,52	20,0	7,90	4,33	3,48	2,90	2,09	26,2	78	26,2	78
1936-1943	1178	550	627	0,47	21,5	6,80	4,10	2,75	1,65	1,55	275,0	811	404,0	1190
1931-1943	1137	604	533	0,53	27,0	6,61	4,05	2,80	1,60	1,50	275,0	811	432,0	1274

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-34 E 1939-43												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	275,00	62,50	131,00	166,00	70,60	76,60	37,40	26,00	18,70	30,50	69,30	167,00	275,00
Q med. (mc/sec) . . .	6,50	7,88	8,68	9,47	6,34	6,60	4,09	2,97	2,50	3,12	5,02	9,99	12,00
Q min. (mc/sec) . . .	1,50	2,32	2,23	2,40	2,10	2,10	1,80	1,60	1,50	1,50	1,59	2,00	1,55
q (l/sec kmq) . . .	19,20	23,20	25,60	27,90	18,70	17,70	11,80	8,80	7,40	9,20	14,80	29,50	35,40
Deflusso (mm) . . .	604	63	62	75	48	47	31	23	20	24	40	76	95
Afflus. meteor. (mm)	1137	69	110	96	72	92	84	30	41	87	134	146	146
Perdite app. (mm) . .	533	36	48	21	24	45	53	7	21	63	94	70	51

MARTA a Ponte della Cartiera.

Bacino kmq 273 [permeab. 29%; aree lacuali nat. 42%]; (escurs. max 1,07 m) - Altit. max 702 m s. m.; med. 379 m s. m.; zero idrometrico 299,391 m s. m.; distanza dalla foce km 47 circa - Inizio osserv. I (febbraio 1947) Ir (gennaio 1948); inizio misure gennaio 1948 - Alt. idr. max 1,52 (6 ottobre 1948); min. 0,89 (6 nov. 1949) - Portata: max 4,96 (6 ottobre 1948); min. 0,41 (6 novembre 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.
1948	11,00	3,05	3,26	4,39	4,08	3,42	3,21	3,30	2,90	2,91	2,31	2,32	2,38	2,09
1949	5,00	1,40	2,29	1,99	1,84	1,70	1,87	1,67	1,25	1,15	0,89	0,75	0,62	0,83
1950	4,90	1,36	0,88	1,03	1,80	1,95	1,37	1,74	1,42	1,13	0,97	1,31	1,22	1,49
1948-1950	7,10	1,94	2,14	2,47	2,57	2,36	2,15	2,24	1,86	1,73	1,39	1,46	1,41	1,47

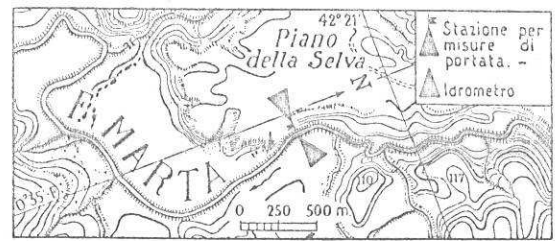
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1948	969	353	616	0,36	4,49	3,50	3,00	2,42	1,97	1,81	4,67	17	4,96	18
1949	636	160	476	0,25	2,42	1,94	1,43	0,89	0,51	0,41	2,65	10	3,60	13
1950	904	145	759	0,16	1,89	1,44	1,26	1,06	0,78	0,50	2,42	9	4,88	18
1948-1950	836	219	617	0,26	4,36	2,48	1,68	1,13	0,71	0,41	4,67	17	4,96	18

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) . .	4,67	4,40	4,67	4,49	3,68	3,76	3,51	3,59	3,42	2,63	2,56	2,74	2,27
Q med. (mc/sec) . .	1,94	2,14	2,47	2,57	2,36	2,15	2,24	1,86	1,73	1,39	1,46	1,41	1,47
Q min. (mc/sec) . .	0,41	0,75	0,92	0,92	0,50	1,19	1,11	0,95	0,78	0,68	0,51	0,41	0,73
q (l/sec kmq) . . .	7,10	7,80	9,00	9,40	8,60	7,90	8,20	6,80	6,30	5,10	5,30	5,20	5,40
Deflusso (mm) . .	219	21	22	23	20	21	21	18	17	13	14	14	15
Afflus. meteor. (mm)	836	134	53	27	73	61	36	18	44	69	144	85	92
Perdite app. (mm) .	617	113	31	4	53	40	15	0	27	56	130	71	77

MARTA a Centrale Traponzo.

Bacino kmq 851 [permeab. 17%; aree lacuali nat. 13%]; (escurs. max 1,07 m) - Altit. max 1053 m s. m.; med. 340 m s. m.; zero idrometrico 48,094 (1) m s. m.; distanza dalla foce km 25 circa - Inizio osserv. 1 (1° gennaio 1929) con lacune negli anni 1935-38, 1944-45; inizio misure aprile 1930 - Alt. idr. max 10,15 (22 ottobre 1946); min. 5,49 (20 ag. 1947) - Portata: max 346 (13 dic. 1934); min. 1,70 (20 ag. 1947).

(1) L'idrometro con questo zero è stato installato nel luglio 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.
1929-1934	7,60	6,48	8,55	8,03	9,21	7,25	5,40	4,15	3,48	3,23	4,21	4,16	8,03	12,00
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1938	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1939	9,70	8,29	8,83	7,48	11,10	6,78	7,76	8,07	5,07	5,06	6,82	12,10	9,76	10,60
1940	9,80	8,38	11,90	11,10	7,33	6,87	10,70	7,64	6,72	6,30	5,68	8,81	9,85	7,71
1941	14,70	12,50	17,90	44,80	15,10	11,40	11,10	8,30	6,40	5,60	6,20	6,90	9,90	6,80
1942	11,00	9,37	7,75	27,20	9,42	11,60	9,75	5,77	5,37	5,15	8,04	6,33	6,19	9,89
1943	11,90	10,10	18,50	8,04	7,09	6,23	4,73	4,38	3,78	4,74	4,34	6,80	7,66	44,60
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	7,80	6,63	4,99	4,59	11,80	4,86	4,95	4,16	3,15	3,25	2,88	8,18	19,50	7,25
1947	9,80	8,31	6,25	26,60	10,20	7,05	4,40	4,47	4,00	4,56	8,27	7,16	6,43	10,30
1948	10,40	8,89	24,30	15,60	8,45	7,06	7,55	5,95	4,99	5,52	6,18	7,36	7,23	6,49
1949	5,30	4,51	6,44	4,93	4,57	3,71	3,84	3,68	2,97	2,66	3,22	5,58	7,95	4,63
1950	6,10	5,21	7,52	6,26	5,70	3,98	3,85	3,48	2,85	3,05	3,19	4,55	4,41	13,70
1936-1950	9,60	8,22	11,40	15,70	9,08	6,95	6,86	5,59	4,53	4,59	5,48	7,38	8,89	12,20

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	
1929-1934	903	240	663	0,27	18,00	6,50	4,80	3,70	2,30	2,10	250,0	294	346,0	407
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1938	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1939	966	308	658	0,32	18,20	7,50	6,70	6,00	4,60	4,60	151,0	177	151,0	177
1940	1019	311	708	0,31	19,00	8,80	7,20	6,50	5,00	4,80	66,4	78	66,4	78
1941	929	455	474	0,49	46,60	11,50	8,00	6,70	5,20	4,80	192,0	226	192,0	226
1942	784	342	442	0,45	45,40	8,30	6,70	5,40	4,80	4,60	154,0	181	154,0	181
1943	831	395	436	0,48	66,40	7,55	5,90	4,49	3,37	3,19	170,0	200	170,0	200
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	817	247	570	0,30	18,20	5,19	4,49	3,55	3,50	2,47	168,0	197	317,0	372
1947	1068	303	765	0,28	22,00	8,10	6,90	4,49	2,83	1,70	258,0	303	258,0	303
1948	969	329	640	0,37	27,00	8,10	6,72	5,66	4,49	4,25	114,0	134	168,0	197
1949	678	166	512	0,24	7,64	4,80	3,90	3,36	2,52	2,40	42,2	50	176,0	207
1950	858	193	665	0,23	14,20	4,96	4,02	3,19	2,65	2,47	106,0	125	151,0	177
1936-1950	892	305	587	0,35	26,00	7,90	6,10	4,50	2,19	1,70	258,0	303	317,0	372
1929-1950	896	281	615	0,31	24,00	7,40	5,60	4,20	2,20	1,70	258,0	303	346,0	407

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-34, 1939-43 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	258,00	101,00	258,00	84,10	68,40	66,40	51,10	17,20	16,40	67,40	151,00	94,00	250,00
Q med (mc/sec) . .	7,57	10,40	12,80	9,13	7,06	6,31	5,05	4,14	4,08	5,09	6,17	8,57	12,10
Q min. (mc/sec) . .	1,70	2,65	4,40	3,90	2,47	3,19	1,75	2,10	1,70	2,10	2,47	3,18	2,40
q (l/sec kmq) . . .	8,90	12,20	15,00	10,70	8,30	7,40	5,90	4,90	4,80	5,90	7,20	10,10	14,20
Deflusso (mm) . .	281	33	36	28	21	20	21	13	12	15	19	25	38
Aflus. meteor. (mm)	896	92	86	65	69	70	45	21	40	72	116	120	100
Perdite app. (mm) .	615	59	50	37	48	50	24	8	28	57	97	95	62

TEVERE a S. Lucia (Città di Castello).

Bacino kmq 934 [permeab. 16%] - Altit. max 1454 m s. m.; med. 580 m s. m.; zero idrom. 261 (1) m s. m.; distanza dalla foce km 347 circa - Inizio osserv. I (23 ottobre 1920) con lacune dal 1944 al 1948; inizio misure aprile 1929 - Alt. idr. max 7,25 (14 dicembre 1934); min. 1,28 (vari luglio-agosto 1950) - Portata: max 444 (14 dic. 1934); min. 0,35 (vari settembre-ottobre 1943).



(1) L'idrometro con questo zero è stato installato nell'anno 1947. Anteriormente ha funzionato un altro idrometro con zero a quota 260,445.

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	16,20	15,10	20,70	24,90	30,90	14,40	18,80	6,17	2,48	1,85	2,25	9,84	21,40	27,50
1936	13,50	12,60	32,60	26,30	24,30	26,90	11,80	5,50	3,80	2,50	2,60	7,10	3,80	4,10
1937	24,00	22,40	13,30	14,90	52,50	20,40	10,70	3,30	3,80	1,60	20,60	21,40	34,40	72,10
1938	9,60	9,00	23,00	11,40	5,88	6,60	21,20	8,12	1,46	2,05	1,36	3,00	3,37	20,60
1939	16,30	15,20	18,40	5,93	10,80	12,10	49,00	20,30	3,75	1,86	5,76	11,20	20,20	23,50
1940	17,80	16,60	15,00	52,80	8,82	19,20	15,20	12,20	7,74	4,22	1,39	7,90	28,70	16,00
1941	18,30	17,10	28,00	61,20	24,00	18,50	29,30	11,90	4,84	1,98	1,94	2,70	13,40	7,37
1942	11,00	10,30	7,14	31,40	18,30	12,20	10,20	3,60	2,23	2,35	2,21	1,60	15,00	17,50
1943	12,50	11,70	24,20	22,40	19,60	7,70	9,60	1,48	0,61	0,41	1,11	4,72	17,00	41,10
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	7,50	6,99	8,19	2,43	5,48	2,20	3,89	2,76	0,80	0,67	1,11	5,07	32,40	18,90
1950	10,70	10,00	13,70	16,80	12,00	18,30	6,05	1,18	0,47	1,07	2,07	3,41	18,10	27,30
1936-1950	14,10	13,20	18,30	24,50	17,30	14,40	16,70	7,00	2,90	1,90	4,00	7,80	18,60	24,80

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
1929-1935	1121	509	612	0,45	90,0	13,90	6,10	1,90	1,00	0,40	432	462	444	475
1936	1039	427	612	0,41	58,5	16,50	5,47	3,00	2,25	2,02	213	228	254	272
1937	1571	759	812	0,48	141,0	21,10	9,50	2,70	1,25	1,25	360	385	373	399
1938	952	304	648	0,32	36,5	11,00	4,40	1,50	1,00	0,90	130	139	147	157
1939	1273	517	756	0,41	66,5	17,00	8,60	4,40	1,50	1,40	379	406	393	421
1940	1247	557	690	0,45	70,6	16,60	9,80	5,60	1,30	1,20	327	350	356	381
1941	1334	567	767	0,42	80,6	19,30	10,40	2,90	1,79	1,64	313	335	379	406
1942	1143	342	801	0,30	56,4	9,84	5,90	2,50	0,56	0,52	239	256	345	369
1943	880	394	486	0,45	56,4	14,80	6,35	0,87	0,39	0,35	82	88	153	164
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	848	236	612	0,28	52,5	4,95	2,61	1,37	0,63	0,42	189	202	216	231
1950	930	335	595	0,36	63,8	11,60	5,05	1,00	0,38	0,37	125	134	125	134
1936-1950	1122	444	678	0,39	72,4	14,40	7,25	2,25	0,50	0,35	379	406	393	421
1929-1950	1121	471	650	0,42	82,0	14,30	6,80	2,10	0,56	0,35	432	462	444	475

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-43 E 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	432,00	432,00	374,00	277,00	209,00	379,00	149,00	52,50	44,90	339,00	277,00	360,00	336,00
Q med. (mc/sec) . . .	14,00	19,50	24,70	22,90	14,40	17,60	6,68	2,76	1,86	3,29	8,65	19,80	26,00
Q min. (mc/sec) . . .	0,35	1,50	2,10	1,60	1,00	1,72	0,87	0,37	0,37	0,35	0,35	1,25	1,70
q (l/sec kmq)	15,00	20,70	26,40	24,50	15,40	18,80	7,10	2,90	2,00	3,50	9,30	21,20	27,80
Deflusso (mm)	471	56	64	66	40	50	18	8	5	9	25	55	75
Aflus. meteor. (mm)	1121	86	91	83	90	110	76	37	48	85	151	143	121
Perdite app. (mm) . .	650	30	27	17	50	60	58	29	43	76	126	88	46

TEVERE a Ponte Felcino (Busterna).

Bacino kmq 2033 [permeab. 4%] - Alt. max 1454 m s. m.; med. 528 m s. m.; zero idrom. 193,166 m s. m.; distanza dalla foce km 300 circa - inizio osserv. I (25 ottobre 1933) con lacuno dal 1943 al 1946; inizio misure 15 ott. 1933 - Alt. idr. max 6,53 (14 dicembre 1934); min. 0,40 sett. 1936) - Portata: max 908 (14 dicembre 1934); min. 1,16 (ag. 1949 luglio 1950).



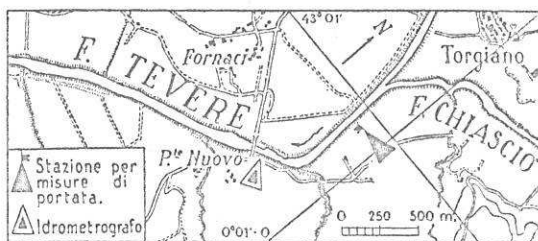
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1935	15,80	32,2	41,2	60,40	72,5	23,70	16,50	9,46	4,25	3,37	3,40	26,30	53,70	72,70
1936	12,50	25,5	63,8	63,20	60,2	46,10	27,70	7,52	4,43	3,68	3,16	13,10	6,14	6,35
1937	23,10	46,9	43,7	28,80	116,0	49,40	24,30	6,30	14,40	3,70	24,80	28,90	52,20	171,00
1938	10,40	21,1	50,3	22,10	10,1	13,80	48,80	14,70	3,87	7,27	5,01	12,00	13,20	51,50
1939	15,70	32,0	48,9	14,60	32,2	25,80	59,70	35,80	4,87	2,94	5,83	35,50	49,60	68,60
1940	19,00	38,6	37,3	127,00	21,5	43,90	30,90	24,90	15,00	6,96	4,31	42,80	66,70	42,20
1941	20,60	41,9	62,6	190,00	65,1	40,70	64,90	20,00	8,05	2,58	3,42	3,09	32,60	10,10
1942	10,80	21,9	12,8	66,20	37,1	24,60	33,50	9,27	8,44	3,50	4,89	4,82	31,70	26,60
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	16,20	33,3	31,4	149,00	101,0	45,00	9,17	5,86	1,90	3,24	4,37	4,44	7,05	37,60
1948	14,30	29,1	150,0	56,60	18,0	22,30	30,10	11,20	3,45	2,51	2,50	11,40	11,40	29,40
1949	5,30	10,7	14,7	4,14	11,3	3,87	6,71	6,22	2,21	1,40	3,49	6,40	40,80	27,30
1950	10,40	21,1	22,4	36,70	31,1	36,40	10,50	3,71	1,30	3,11	4,61	7,50	27,10	69,40
1936-1950	14,40	29,3	48,9	68,90	45,8	32,00	31,50	12,20	6,17	3,72	6,03	15,40	30,80	49,10

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 mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1934-1935	1088	466	622	0,43	180,0	31,00	14,00	4,50	2,60	2,40	645	317	908	445
1936	916	395	521	0,43	144,0	32,10	9,10	3,60	2,50	2,40	512	252	565	278
1937	1469	732	737	0,50	311,0	50,80	19,00	5,20	3,00	2,80	697	343	697	343
1938	859	327	532	0,38	118,0	22,00	9,90	5,70	3,30	3,20	378	186	378	186
1939	1147	500	647	0,44	160,0	39,80	19,00	8,00	2,60	2,50	249	123	249	122
1940	1171	595	576	0,51	185,0	43,60	22,00	14,00	3,00	2,90	562	277	562	277
1941	1197	633	564	0,53	244,0	48,00	18,80	4,39	2,10	2,10	509	250	509	250
1942	956	335	622	0,35	100,0	24,00	11,00	5,55	2,50	2,10	415	204	509	250
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	1031	504	527	0,49	213,0	31,40	8,40	3,08	1,52	1,46	396	195	422	208
1948	878	418	460	0,48	213,0	24,50	9,97	3,12	2,01	1,83	680	334	680	334
1949	783	166	617	0,21	59,2	9,56	4,13	2,95	1,19	1,16	213	105	213	105
1950	886	313	573	0,35	99,0	23,80	11,20	2,10	1,20	1,16	273	134	273	134
1936-1950	1027	447	580	0,44	169,0	30,40	13,90	3,80	1,65	1,16	697	343	697	343
1934-1950	1036	450	586	0,43	185,0	30,80	12,70	4,00	1,65	1,16	697	343	908	445

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-42 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	697,00	680,00	645,00	485,00	562,00	252,00	171,00	311,00	43,60	284,00	390,00	548,00	697,00
Q med. (mc/sec) . .	29,70	47,70	67,60	49,90	30,70	29,20	12,60	5,88	3,68	5,63	17,10	34,30	52,70
Q min. (mc/sec) . .	1,16	3,00	3,29	3,12	3,29	3,46	1,74	1,16	1,16	1,29	2,01	1,64	2,10
q (l/sec kmq) . . .	14,60	23,50	33,20	24,50	15,10	14,40	6,20	2,90	1,80	2,80	8,40	16,90	25,90
Deflusso (mm) . . .	450	62	80	64	39	38	16	8	5	7	23	42	66
Afflus. meteor. (mm)	1036	91	98	75	82	94	72	31	52	79	135	119	108
Perdite app (mm) .	586	29	18	11	43	56	56	23	47	72	112	77	42

TEVERE a Ponte Nuovo.

Bacino kmq 4147 [permeab. 16%] - Altit. max 1570 m s. m.; med. 523 m s. m.; zero idrom. 163,015 m s. m.; distanza dalla foce km 273 circa - Inizio osserv. I (1° luglio 1879) Ir (gennaio 1925) con lacune dal 1943 al 1945; inizio misure agosto 1925 - Alt. idr. max 8,10 (15 dic. 1937); min. 0,74 (2 sett. 1927 e 30 luglio 1936) - Portata: max 1345 (15 dicembre 1937); min. 1,78 (16 luglio 1950).



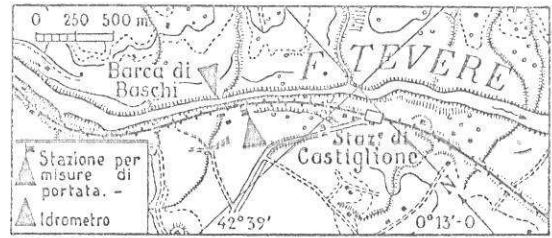
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec · kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	12,20	50,7	65,50	79,80	93,90	64,40	62,70	25,30	13,80	9,80	11,20	25,70	68,0	90,50
1936	12,50	52,1	103,00	129,00	127,00	75,00	50,00	27,00	14,00	9,00	12,00	38,00	21,0	21,00
1937	21,00	87,0	73,40	64,40	187,00	104,00	50,70	18,80	20,90	12,30	35,00	79,50	112,0	286,00
1938	10,10	41,9	110,00	60,20	29,60	27,30	80,60	29,20	9,01	11,70	11,60	26,20	32,7	74,20
1939	13,10	54,2	83,40	30,80	63,70	48,60	105,00	58,70	10,00	5,86	20,40	45,80	85,0	93,70
1940	14,60	60,4	78,60	183,00	30,50	50,40	45,10	44,00	26,90	8,60	8,31	70,70	109,0	69,80
1941	20,40	84,5	159,00	329,00	144,00	70,90	126,00	47,10	23,00	12,90	11,60	13,10	53,8	23,50
1942	9,40	39,1	21,30	115,00	69,90	55,80	65,8	15,90	9,85	6,78	11,30	9,27	37,6	50,70
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	7,70	32,9	9,24	7,68	7,27	5,28	8,29	4,25	4,49	5,94	8,33	28,80	216,0	80,30
1947	14,20	59,1	43,90	277,00	153,00	94,50	21,70	13,30	6,06	9,47	13,90	6,92	15,2	54,10
1948	10,30	42,8	167,00	124,00	44,70	33,90	42,60	27,50	9,83	5,80	7,53	27,20	14,9	8,42
1949	4,90	20,4	32,20	10,10	21,80	10,20	13,80	15,70	3,88	2,53	4,32	10,90	68,4	50,50
1950	8,20	34,1	45,00	59,70	35,50	57,00	23,90	6,17	2,29	5,46	12,80	23,40	35,5	103,00
1936-1950	12,20	50,7	77,20	116,00	76,20	52,70	52,80	25,60	11,70	8,03	13,00	31,60	66,7	76,30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera mc/sec	l/sec · kmq	al colmo mc/sec	l/sec · kmq
1925-1935	1008	387	621	0,38	228	61,0	29,50	11,00	3,50	3,00	844	203	1099	265
1936	1040	397	643	0,38	200	70,5	27,40	14,80	8,30	7,90	610	147	895	216
1937	1492	662	830	0,44	432	108,0	46,40	17,50	9,94	8,50	1011	244	1345	324
1938	859	319	540	0,37	173	51,4	26,10	13,40	7,32	5,82	514	124	782	189
1939	1157	414	743	0,36	238	69,8	33,60	19,40	4,62	4,06	494	119	728	176
1940	1177	457	720	0,39	281	70,9	32,00	16,80	5,90	4,25	546	132	674	163
1941	1157	629	528	0,54	394	97,4	39,40	21,00	11,10	10,70	940	227	975	235
1942	903	292	611	0,32	208	47,5	18,40	8,90	6,00	5,50	554	134	646	156
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	915	250	665	0,27	247	15,7	5,58	4,48	2,30	2,00	906	218	1194	288
1947	1020	437	583	0,43	260	57,5	18,60	7,00	4,60	3,80	876	211	975	235
1948	900	325	575	0,36	272	38,2	19,50	7,90	5,00	4,35	744	179	875	211
1949	824	156	668	0,19	105	21,0	9,95	6,05	1,96	1,84	290	70	383	92
1950	894	259	635	0,29	145	44,4	19,60	5,65	1,92	1,78	320	77	449	108
1936-1950	1028	383	645	0,37	250	57,2	21,40	9,50	3,00	1,78	1011	244	1345	324
1925-1950	1018	385	633	0,38	234	50,0	25,60	9,80	3,30	1,78	1011	244	1345	324

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-42 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	1011,00	844,00	940,00	715,00	567,00	479,00	214,00	201,00	124,00	253,00	745,00	906,00	1011,00
Q med. (mc/sec) . . .	50,70	71,30	93,80	94,30	58,30	57,60	25,50	12,70	8,90	12,20	28,80	67,40	83,10
Q min. (mc/sec) . . .	1,78	4,70	3,82	6,44	4,04	4,04	2,56	1,78	1,84	1,51	3,08	5,40	6,62
q (l/sec kmq)	12,20	17,20	23,80	20,30	14,00	13,90	6,10	3,10	2,10	2,90	6,90	16,20	20,00
Deflusso (mm)	385	46	58	55	36	37	15	8	5	7	23	42	53
Afflus. meteor. (mm)	1018	79	88	81	86	99	64	37	48	81	123	129	103
Perdite app. (mm) . .	633	33	30	26	50	62	49	29	43	74	100	87	50

TEVERE a Baschi.

Bacino km 7443 [permeab. 18%; aree lacuali nat. 1,7%; (escurs. max 2,69 m)] - Altit. max 1734 m s. m.; med. 457 m s. m.; zero idro- metrico 76,263 m s. m.; distanza dalla foce km 209 circa - Inizio osserv. 1 dicembre 1925) con lacune negli anni 1935-36 e 1944; inizio misure maggio 1926 - Alt. idr. max 11,65 (7 ottobre 1937); min. 2,70 (vari agosto 1946) - Portata: max 2300 (7 ottobre 1937); min. 2,20 (vari agosto 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.
1926-1934	9,80	73,2	96,2	100,0	136,0	94,1	93,6	32,80	18,70	11,30	16,70	34,00	109,00	136,0
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	15,60	116,0	90,5	85,5	244,0	151,0	62,9	17,50	18,90	10,20	41,30	136,00	176,00	357,0
1938	8,10	60,0	123,0	86,5	40,0	30,2	98,4	40,70	12,70	13,70	20,00	50,80	155,80	147,0
1939	12,40	92,0	146,0	65,6	121,0	83,3	146,0	87,60	14,20	12,10	43,40	84,60	148,00	152,0
1940	13,10	97,6	153,0	235,0	60,0	80,8	82,2	97,80	51,60	19,40	18,30	122,00	152,00	99,9
1941	16,50	123,0	219,0	435,0	224,0	109,0	193,0	64,20	25,70	17,00	18,20	22,10	107,00	39,4
1942	8,80	65,7	43,6	211,0	117,0	81,9	91,4	27,50	20,40	12,40	16,80	15,90	66,40	84,7
1943	6,90	51,0	152,0	105,0	50,8	28,2	29,4	11,90	10,20	7,66	9,79	17,80	54,60	135,0
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	5,80	40,3	160,0	124,0	51,6	49,3	35,2	7,30	4,33	6,02	8,38	6,93	9,70	23,7
1946	6,90	51,6	37,1	19,5	33,3	10,9	17,9	8,46	5,80	3,25	17,40	42,40	311,00	112,0
1947	14,00	104,0	81,2	524,0	235,0	123,0	29,4	19,80	8,70	13,90	36,70	26,20	40,70	106,0
1948	8,90	66,1	294,0	178,0	51,9	53,0	62,8	39,10	15,70	8,44	9,11	47,60	21,40	11,9
1949	4,00	30,0	49,5	14,9	37,4	14,7	16,9	28,30	6,22	2,96	5,97	14,60	96,70	72,0
1950	6,80	50,6	65,0	90,6	60,6	87,5	35,0	8,39	3,38	6,47	18,70	27,40	44,60	160,0
1936-1950	9,80	72,9	124,0	167,0	102,0	69,4	69,3	35,30	15,20	10,30	20,30	47,20	98,80	115,0

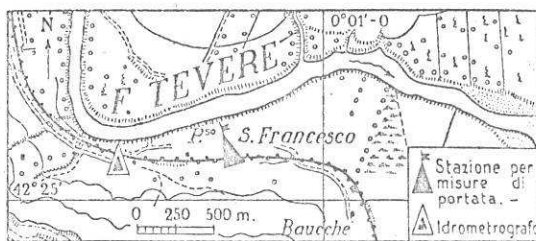
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec kmq	al colmo mc/sec	l/sec kmq
1926-1934	1000	310	690	0,31	350	82,5	40,5	15,50	6,00	5,00	1523	204	1716	231
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	1471	493	978	0,34	542	136,0	61,2	15,50	7,96	5,00	1567	211	2300	309
1938	856	254	602	0,30	264	70,8	37,6	18,20	9,40	7,88	853	115	820	110
1939	1135	390	745	0,34	362	121,0	64,0	35,50	7,65	7,07	631	85	1135	152
1940	1135	412	723	0,36	455	110,0	60,1	35,00	14,70	13,70	914	123	1360	183
1941	1120	511	609	0,46	590	160,0	61,2	22,20	14,60	12,60	944	127	1040	140
1942	903	275	628	0,30	390	72,0	32,0	17,00	10,00	8,00	824	111	858	115
1943	795	216	579	0,27	265	64,8	23,6	10,00	7,40	7,10	522	70	522	70
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	441	170	271	0,38	191	50,1	10,1	5,94	3,98	3,70	815	109	815	109
1946	892	216	676	0,24	311	35,8	12,0	6,22	2,50	2,20	1490	200	1170	238
1947	1023	427	596	0,42	701	97,2	28,6	11,50	5,38	5,10	1920	257	1960	263
1948	873	280	593	0,32	547	56,6	31,0	11,00	6,50	5,94	1170	157	1170	157
1949	778	127	651	0,16	188	27,0	14,5	8,50	2,80	2,65	380	51	380	51
1950	905	212	693	0,23	213	67,5	27,8	6,50	2,65	2,65	567	76	567	76
1936-1950	948	306	642	0,32	400	84,5	33,5	14,80	3,00	2,20	1920	257	2300	309
1926-1950	969	308	661	0,32	370	85,3	35,9	15,30	5,20	2,20	1920	257	2300	309

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-34, 1937-43 E 1945-50												
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	1920,00	1170,00	1920,0	1086,0	766,00	668,00	475,00	262,00	93,20	360,00	1179,00	1490,00	1567,00
Q med. (mc/sec)	73,00	113,00	140,0	116,0	73,50	79,40	34,20	16,60	10,70	18,80	41,80	103,00	124,00
Q min. (mc/sec)	2,20	9,30	10,5	10,5	9,30	9,70	5,10	2,65	2,20	2,80	5,00	7,30	9,30
Q (l/sec kmq)	9,70	15,20	18,8	15,6	10,70	10,60	4,60	2,20	1,60	2,50	5,60	13,80	15,70
Deflusso (mm)	308	40	45	42	28	29	12	6	4	6	15	35	43
Afflus. meteor. (mm)	969	83	77	80	75	91	57	35	42	79	117	127	106
Perdita app. (mm)	661	43	29	38	47	62	45	29	38	73	102	92	63

TEVERE a Passo S. Francesco.

Bacino kmq 12701 [permeab. 33%; aree lacuali nat. 1%; (escurs. max 2,69 m)]; serbatoi artif. (cap. utile 390 × 10⁶ mc) - Altit. max 2487 m s. m.; med. 742 m s. m.; zero idrom. 40,079 (°) m s. m.; distanza alla foce km 163 circa - Inizio osserv. Ir (luglio 1924) con lacune dal 1941 al 1949; inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max 9,97 (15 dicembre 1937); min. 2,28 (vari luglio-agosto 1950) - Portata: max 2444 (5 dicembre 1937); min. 33,1 (2 luglio 1950).

(°) L'idrometro con questo zero è stato installato nell'ottobre 1949. Anteriormente ha funzionato un altro idrometro con quota 33,748 dello zero.



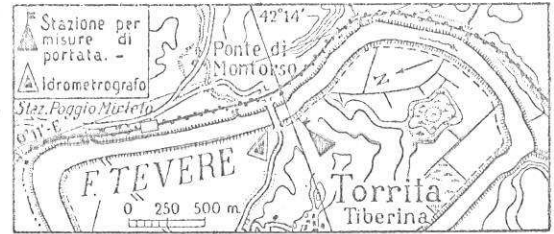
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	14,60	186	215	243	285	222	211,0	125,0	101	91,2	96,9	130	238	273
1936	19,10	243	343	416	502	281	261,0	186,0	140	119,0	168,0	188	166	143
1937	24,60	312	226	250	534	381	215,0	137,0	140	125,0	170,0	316	411	839
1938	16,00	203	348	253	178	156	289,0	162,0	116	116,0	125,0	179	188	330
1939	17,60	224	337	191	267	207	287,0	245,0	113	106,0	137,0	185	320	290
1940	18,50	235	317	464	199	200	195,0	228,0	146	103,0	107,0	273	337	251
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	9,90	126	154	160	140	144	89,8	56,6	70	65,0	95,5	122	145	270
1936-1950	17,60	224	287	289	303	228	223,0	169,0	121	106,0	134,0	210	261	354

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
1925-1935	1033	461	572	0,45	640	202	137	103,0	76,0	67,8	1949	153	2192	173
1936	1090	604	486	0,55	704	284	190	139,0	117,0	101,0	1670	131	2036	160
1937	1506	777	729	0,52	1130	344	217	137,0	120,0	106,0	2360	186	2444	192
1938	903	505	398	0,56	577	231	166	123,0	103,0	88,0	1361	107	1850	146
1939	1174	556	618	0,47	539	256	185	137,0	97,9	87,2	1050	83	1709	135
1940	1154	583	571	0,51	748	262	189	130,0	94,9	82,0	1596	126	1724	136
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	948	312	636	0,33	340	148	109	75,8	46,8	33,1	598	47	1004	79
1936-1950	1129	556	573	0,49	700	253	166	123,0	62,0	33,1	2360	186	2444	192
1925-1950	1067	495	572	0,47	650	216	147	108,0	73,0	33,1	2360	186	2444	192

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-40 e 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	2360,0	1813,0	1690,0	1750,0	1331,0	1159,0	748,0	326,00	189,00	990,00	1949,0	1560,0	2360,0
Q med. (mc/sec) . .	199,0	241,0	260,0	290,0	224,0	216,0	142,0	103,00	96,50	110,00	160,0	246,0	300,0
Q min. (mc/sec) . .	33,1	97,4	94,0	86,3	58,8	56,6	36,2	33,10	38,10	54,00	69,0	72,0	72,0
q (l/sec kmq) . . .	15,7	19,0	20,5	22,8	17,6	17,0	11,2	8,50	7,60	8,70	12,6	19,4	23,6
Deflusso (mm) . . .	495	51	50	61	46	46	29	23	20	22	34	50	63
Afflus. meteor. (mm)	1067	81	84	94	97	104	61	33	41	88	135	129	120
Perdite app. (mm) .	572	30	34	33	51	58	32	10	21	66	101	79	57

TEVERE a Ponte di Montorso (1).

Bacino kmq 13951 (permeab. 33 %; aree lacuali nat. 1 %; (escurs. max 2,69 m)); serbatoi artif. (cap. utile 390 × 10⁶ mc) - Altit. max 2487 m s. m.; med. 556 m s. m.; zero idrom. 18,148 m s. m.; distanza dalla foce km 117 circa - Inizio osserv. Ir (febbraio 1932); inizio misure aprile 1936 - Alt. idr. max 14,90 (16 dicembre 1937); min. 4,74 (luglio e agosto 1950) - Portata: max 2460 (16 dicembre 1937); min. 82,4 (9 ottobre 1935).



(1) Dopo il 1940 la stazione di misura è stata soppressa.

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	15,6	217	215	277	343	188	157	123	102	102	106	161	377	452
1936	16,8	235	334	376	502	264	269	179	136	116	159	193	156	144
1937	21,4	299	215	260	512	374	228	137	134	121	157	264	378	813
1938	14,5	203	344	232	168	142	279	174	130	130	130	171	193	338
1939	16,6	231	312	200	264	202	286	263	124	117	160	208	324	312
1940	17,3	242	327	460	217	210	218	228	159	106	111	270	338	267
1936-1940	17,3	242	306	306	333	238	256	196	137	118	143	221	278	375

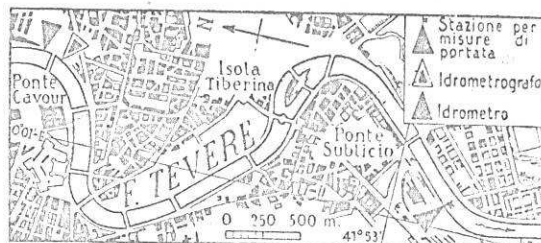
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Aflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1933-1935	1095	490	605	0,45	800	237	143	108	91,0	82,4	1892	136	1915	137
1936	1240	532	708	0,43	724	275	178	134	114,0	106,0	1700	122	1726	124
1937	1491	678	813	0,45	959	338	212	134	115,0	105,0	2370	170	2460	176
1938	915	458	457	0,50	527	235	164	135	117,0	111,0	1111	80	1334	96
1939	1175	530	645	0,45	605	277	194	150	107,0	100,0	887	64	1103	79
1940	1150	548	602	0,48	716	278	204	144	96,2	87,0	1231	88	1323	95
1936-1940	1194	549	645	0,46	755	265	173	126	95,8	87,0	2370	170	2460	176
1933-1940	1157	527	630	0,46	754	266	173	126	96,0	82,4	2370	170	2460	176

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933 - 1940 (2)												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	2370,0	1111,0	1700,0	1700,0	959,0	709,0	584,0	308,00	229,00	853,00	1560,0	1210,0	2370,0
Q med. (mc/sec) . .	233,0	273,0	295,0	335,0	219,0	222,0	172,0	124,00	112,00	129,00	201,0	316,0	400,0
Q min. (mc/sec) . .	82,4	107,0	97,0	130,0	116,0	117,0	97,0	92,00	87,00	82,40	82,4	116,0	123,0
q (l/sec·kmq) . . .	16,7	19,6	21,2	24,0	15,7	15,9	12,3	8,90	8,00	9,20	14,4	22,7	28,7
Deflusso (mm) . . .	527	52	52	64	41	42	32	24	22	24	39	58	77
Aflus. meteor. (mm)	1157	85	83	96	83	112	74	29	48	104	163	145	135
Perdite app. (mm) .	630	33	31	32	42	70	42	5	26	80	124	87	58

(2) Le portate medie mensili ed i corrispondenti deflussi sono stati determinati apportando le correzioni dell'effetto dovuto all'esercizio dei serbatoi del Salto e del Turano.

TEVERE a Roma (idrom. Ripetta).

Bacino kmq 16545 [permeab. 32%; aree lacuali nat. 1%; (escurs. max 2,69 m)]; serbatoi artif. (cap. utile 390 x 10⁶ mc) - Altit. max 2487 m s. m.; med. 524 m s. m.; zero idrom. 0,705 (1936) m s. m.; distanza dalla foce km 43 circa - Inizio osserv. I (luglio 1921) Ir (dicembre 1925); inizio misure luglio 1920 - Alt. idr. max 16,90 (17 dic. 1937); min. 4,24 (30 ag. 1949) - Portata: max 3300 (2 dic. 1900); min. 60,8 (16 ag. 1946).



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.
1921-1935	13,80	228	260	295	333	294	253	173,0	136,0	123,0	128,0	166	270	307
1936	17,30	287	403	397	631	321	336	242,0	177,0	152,0	191,0	220	196	175
1937	22,50	372	247	302	597	468	292	199,0	176,0	157,0	211,0	341	456	1015
1938	15,70	259	422	310	234	201	340	221,0	165,0	159,0	171,0	214	249	423
1939	17,60	291	369	265	343	262	338	360,0	185,0	166,0	205,0	262	373	368
1940	18,00	298	386	539	265	253	271	287,0	214,0	167,0	164,0	337	396	303
1941	24,40	404	571	990	588	418	534	315,0	228,0	197,0	212,0	208	337	247
1942	15,60	258	262	546	355	271	322	189,0	164,0	150,0	171,0	170	207	289
1943	11,90	197	396	301	200	170	165	125,0	114,0	102,0	107,0	124	216	346
1944	14,40	239	247	245	317	191	163	165,0	123,0	120,0	128,0	265	466	438
1945	10,00	165	343	288	187	165	161	118,0	106,0	105,0	110,0	118	131	153
1946	10,20	168	168	126	147	110	125	95,7	85,6	75,9	91,8	143	579	265
1947	16,60	275	219	913	436	324	178	154,0	142,0	139,0	177,0	160	158	301
1948	13,20	218	510	394	214	198	197	171,0	137,0	129,0	135,0	192	168	167
1949	8,00	133	171	118	137	113	114	112,0	102,0	83,8	94,4	107	228	212
1950	10,90	181	210	229	210	201	153	110,0	111,0	111,0	135,0	160	183	357
1936-1950	15,10	250	328	398	324	244	246	191,0	149,0	134,0	154,0	201	289	338

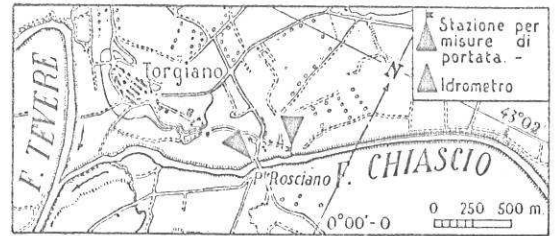
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				P O R T A T E (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1921-1935	1029	435	594	0,42	696	249	170	132,0	106,0	100,0	1966	119	2350	142
1936	1097	548	549	0,50	760	342	237	167,0	146,0	131,0	1690	102	1720	104
1937	1488	710	778	0,48	1280	401	273	180,0	154,0	146,0	2730	165	2800	169
1938	939	494	445	0,53	686	294	220	169,0	147,0	138,0	1440	87	1486	90
1939	1206	555	651	0,46	726	328	248	204,0	161,0	149,0	985	59	1099	66
1940	1157	569	588	0,49	788	323	249	205,0	157,0	143,0	1346	81	1422	86
1941	1266	764	502	0,60	1234	484	303	217,0	192,0	179,0	1553	94	1590	96
1942	941	480	461	0,51	760	281	209	172,0	144,0	127,0	1370	83	1613	97
1943	897	363	534	0,40	542	247	152	118,0	97,0	91,6	743	45	787	48
1944	1023	455	568	0,44	657	261	188	144,0	110,0	106,0	1340	81	1404	85
1945	533	312	221	0,58	360	180	135	114,0	100,0	98,1	896	54	944	57
1946	950	324	626	0,34	651	158	118	89,3	73,5	60,8	1600	97	1663	100
1947	1124	525	599	0,47	1070	263	174	146,0	126,0	117,0	2190	132	2250	136
1948	936	407	529	0,43	732	207	170	148,0	122,0	106,0	1600	97	1616	98
1949	840	288	552	0,34	298	135	115	100,0	81,1	64,9	714	43	772	47
1950	1016	346	670	0,34	429	200	158	122,0	97,4	89,0	794	48	1022	62
1936-1950	1027	476	551	0,46	760	274	189	143,0	91,1	60,8	2730	165	2800	169
1921-1950	1028	455	573	0,44	740	266	180	135,0	101,0	60,8	2730	165	2800	169

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1921 - 1950 (4)												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	2730,0	1966,0	2190,0	1696,0	1132,0	1084,0	891,0	367,00	209,00	697,00	1540,0	1600,0	2730,0
Q med. (mc/sec) . . .	239,0	294,0	350,0	330,0	272,0	253,0	183,0	141,00	128,00	138,00	180,0	280,0	321,0
Q min. (mc/sec) . . .	60,8	114,0	107,0	113,0	89,2	100,0	76,1	70,10	60,80	71,10	80,9	100,0	119,0
q (l/sec kmq) . . .	14,4	17,8	21,1	19,9	16,4	15,3	11,1	8,50	7,70	8,30	10,9	16,9	19,4
Deflusso (mm) . . .	455	47	52	53	42	41	29	23	21	22	30	44	51
Afflus. meteor. (mm)	1028	86	94	85	90	90	60	31	37	82	127	134	112
Perdite app. (mm) .	573	39	42	32	48	49	31	8	16	60	97	90	61

(4) Le portate medie mensili ed i corrispondenti deflussi sono stati determinati apportando le correzioni dell'effetto dovuto all'esercizio dei serbatoi del Salto e del Turano.

CHIASCIO (Tevere) a Torgiano.

Bacino kmq 1956 [permeab. 32%] - Altit. max 1570 m s. m.; media 530 m s. m.; zero idrom. 168,666 (4) m s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere km 2 circa - Inizio osserv. I (febbraio 1934) con lacetina dal 1943 al 1946; inizio misure luglio 1927 - Alt. idr. max 6,50 (15 dic. 1937); min. 0,46 (28 luglio 1949) - Portata: max 1063 (15 dicembre 1937); min. 1,30 (28 e 29 luglio 1938).



(4) In precedenza ha funzionato un altro idrometro, installato nel 1924 al Ponte di Rosciano, con zero a quota 166.845.

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	10,90	21,30	25,80	33,70	38,60	23,70	27,90	11,10	7,30	5,80	5,90	10,70	32,40	32,70
1936	12,50	24,50	37,40	60,90	62,60	30,00	21,90	14,30	8,40	4,20	8,00	20,40	14,80	11,20
1937	19,30	37,80	23,20	30,00	61,60	61,10	26,30	11,70	10,00	7,00	17,20	44,30	51,60	110,00
1938	10,20	19,90	53,80	30,60	16,40	13,40	34,40	13,90	4,28	4,94	8,05	11,90	14,80	32,40
1939	15,00	29,30	33,70	19,00	30,90	25,70	34,00	19,50	7,55	4,19	12,50	54,60	66,50	43,40
1940	15,30	30,00	45,00	61,30	19,80	29,90	23,60	26,70	25,80	8,95	8,40	31,60	48,00	33,30
1941	18,40	36,00	52,60	107,00	44,40	31,30	35,70	20,50	15,90	9,63	8,02	16,00	48,80	42,50
1942	9,50	18,60	9,70	57,70	20,20	47,10	30,50	7,66	3,75	3,52	12,60	4,92	7,27	18,60
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	13,50	26,60	22,40	120,00	70,20	43,20	11,30	7,16	5,79	5,40	7,65	5,76	7,32	12,80
1948	8,40	16,50	57,60	39,90	13,50	14,00	17,00	11,90	6,70	5,04	5,41	12,90	7,88	6,22
1949	4,30	8,52	10,70	6,66	9,30	6,74	7,47	8,07	3,91	3,01	4,38	5,92	14,90	21,20
1950	8,70	16,90	28,00	20,80	12,50	22,30	12,70	6,16	2,82	5,60	17,60	15,80	12,90	46,10
1936-1950	12,30	24,00	34,00	50,30	32,80	29,50	23,20	13,40	8,63	5,59	9,98	20,40	26,80	34,30

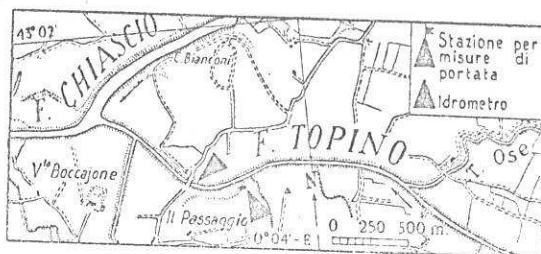
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
										mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	
1929-1935	1014	343	671	0,34	82,0	24,80	12,50	7,40	3,50	2,00	695,0	355	786,0	402
1936	1185	395	790	0,33	82,5	30,40	15,00	10,60	3,90	3,70	382,0	195	362,0	195
1937	1518	611	907	0,40	140,0	42,70	20,80	11,10	5,74	4,58	[708,0]	[362]	1063,0	543
1938	910	321	589	0,35	56,7	23,70	14,00	9,22	2,00	1,80	314,0	161	314,0	161
1939	1180	473	707	0,40	147,0	31,00	20,10	14,00	3,80	3,40	370,0	189	602,0	308
1940	1235	486	749	0,39	96,3	37,30	21,30	14,00	6,32	4,00	230,0	118	245,0	125
1941	1109	573	536	0,52	128,0	41,10	30,40	16,00	5,74	4,00	340,0	174	340,0	174
1942	860	295	565	0,34	91,9	21,20	9,64	4,60	2,30	2,06	195,0	100	195,0	100
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	1011	417	594	0,41	175,0	25,10	8,70	5,80	4,40	4,00	400,0	204	400,0	204
1948	921	266	655	0,29	80,3	15,10	9,32	5,80	4,60	4,40	335,0	171	335,0	171
1949	880	136	744	0,15	34,0	9,64	6,60	5,20	2,47	2,18	56,1	29	56,1	29
1950	1019	272	747	0,27	79,2	18,20	9,96	5,60	2,30	2,21	238,0	121	238,0	121
1936-1950	1075	386	689	0,36	92,0	26,90	12,30	11,80	2,12	1,80	[708,0]	[362]	1063,0	543
1929-1950	1051	369	682	0,35	90,0	26,80	13,10	7,90	3,50	1,80	[708,0]	[362]	1063,0	543

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-42 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	708,00	641,00	382,00	370,00	314,00	526,00	230,00	53,00	73,60	117,00	708,00	695,00	654,00
Q med. (mc/sec) . . .	23,00	30,80	43,90	35,10	27,30	25,00	12,50	8,12	5,67	8,42	16,60	29,00	33,70
Q min. (mc/sec) . . .	1,80	7,20	5,80	5,40	5,40	5,40	3,60	1,80	2,00	2,24	3,83	2,81	4,20
q (l/sec kmq)	11,70	15,70	22,40	17,90	13,90	12,80	6,40	4,10	2,90	4,30	8,50	14,80	17,20
Deflusso (mm)	369	42	55	48	36	34	17	11	8	11	23	37	47
Afflus. meteor. (mm)	1051	87	100	79	94	97	70	38	53	90	124	118	101
Perdite app. (mm) . .	682	45	45	31	58	63	53	27	45	79	101	81	54

TOPINO (Tevere) a Ponte di Bettona.

Bacino kmq 1220 [permeab. 56 %] - Altit. max 1570 m s. m.; med. 552 m s. m.; zero idrom. 175,320 m s. m.; distanza dalla confluenza col Chiascio km 0,8 circa - Inizio osserv. Ir (maggio 1924) (1) con lacune negli anni 1929 e dal 1943 al 1949; inizio misure agosto 1924 - Alt. idr. max 7,00 (15 dic. 1937); min. 2,07 (agosto 1932) - Portata: max 323 (15 dicembre 1937); -min. 1,00 (vari luglio 1950).

(1) L'idrometrografo ha cessato di funzionare nel 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.
1925-1935	8,60	10,50	10,80	14,10	17,00	13,90	13,90	7,56	4,49	3,16	4,16	7,41	13,00	15,90
1936	9,60	12,00	18,70	33,90	30,30	12,10	9,90	6,00	4,40	2,90	5,40	10,10	6,50	4,70
1937	13,40	16,40	8,80	12,00	26,30	21,60	10,60	5,50	4,60	4,00	7,70	11,00	26,00	58,50
1938	7,70	9,39	27,40	15,20	8,35	5,90	11,50	5,41	2,96	2,22	4,44	7,41	8,82	13,10
1939	10,50	12,80	20,40	8,69	16,50	10,00	14,10	14,90	3,98	3,86	8,62	12,30	22,70	17,60
1940	11,40	13,90	19,40	28,90	12,30	11,70	10,10	14,80	9,85	6,21	5,60	14,00	20,20	13,60
1941	14,50	17,70	30,50	56,60	34,90	18,80	25,60	11,50	4,35	3,91	5,08	4,63	9,91	6,16
1942	6,40	7,87	6,07	12,50	17,00	12,40	15,90	3,79	2,06	2,23	3,99	4,40	5,50	8,57
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	7,60	9,28	11,20	15,30	10,40	10,60	8,07	3,93	1,61	2,35	7,20	12,60	10,10	18,00
1936-1950	10,10	12,40	17,80	22,90	19,50	12,90	13,20	8,23	4,23	3,46	6,00	9,55	13,70	17,50

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
1925-1935	998	270	728	0,27	40,1	12,00	7,20	4,20	1,70	1,40	183	150	243	199
1936	1223	311	912	0,25	42,6	15,20	7,10	4,55	2,43	2,16	128	105	176	144
1937	1473	424	1049	0,29	85,0	18,50	9,45	5,19	2,43	1,50	323	265	323	265
1938	872	242	630	0,28	29,8	10,20	6,62	5,08	1,98	1,85	222	182	222	182
1939	1204	332	872	0,28	42,6	14,60	9,09	6,32	2,86	2,71	137	112	204	167
1940	1152	358	794	0,31	47,9	16,30	11,00	6,81	3,87	2,37	71	58	176	145
1941	1091	450	641	0,41	72,4	23,00	10,40	5,04	2,70	2,50	146	120	146	120
1942	852	203	649	0,24	32,6	8,15	4,78	3,48	1,61	1,46	105	86	105	86
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	1082	239	843	0,22	22,2	12,70	7,15	4,00	1,20	1,00	76	62	76	62
1936-1950	1119	320	799	0,28	46,0	16,00	7,85	4,80	2,05	1,00	323	265	323	265
1925-1950	1051	292	759	0,28	41,9	13,80	7,20	3,80	1,50	1,00	323	265	323	265

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-42 E 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	323,00	222,00	146,00	171,00	107,00	142,00	71,00	35,30	43,70	35,90	119,00	183,00	323,00
Q med. (mc/sec)	11,30	13,90	18,00	13,10	13,50	13,60	7,86	4,37	3,29	4,98	8,36	13,30	16,60
Q min. (mc/sec)	1,00	2,70	2,20	3,10	2,10	3,30	1,90	1,00	1,40	1,40	1,40	1,90	2,70
q (l/sec·kmq)	9,30	11,40	14,70	14,80	11,10	11,10	6,40	3,60	2,70	4,10	6,80	10,90	13,60
Deflusso (mm)	292	31	36	40	29	30	17	10	7	10	18	28	36
Afflus. meteor. (mm)	1051	72	95	86	104	105	68	39	48	100	124	108	102
Perdite app. (mm)	759	41	59	46	75	75	51	29	41	90	106	80	66

CHIANTI (Tevere) a Ponte di Morrano.

Bacino kmq 422 [impermeabile] - Altit. max 1148 m s. m.; med. 395 m s. m.; zero idrom. 130,131 m s. m.; distanza dalla confluenza col Paglia km 5 circa - Inizio osserv. I (ottobre 1929) con lacune dal 1943 al 1946; inizio misure aprile 1929 - Alt. idr. max 7,00 (7 ottobre 1937); min. 1,69 (luglio e agosto 1950) - Portata: max 315 (7 ottobre 1937); min. 0,01 (vari luglio e 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.
1931-1935	17,60	7,44	9,16	12,30	13,20	6,50	3,86	2,66	3,12	2,22	1,76	4,70	13,80	16,20
1936	18,50	7,81	7,69	23,00	19,50	12,70	6,05	7,56	3,63	0,49	2,84	5,64	2,92	1,76
1937	18,90	7,98	2,69	3,53	11,70	15,80	1,40	0,35	0,92	0,62	4,63	28,50	13,90	11,70
1938	11,40	4,80	13,30	5,35	2,21	1,80	7,09	0,69	0,28	0,58	1,27	7,49	2,89	14,60
1939	12,90	5,46	7,71	3,83	12,60	3,37	10,90	1,97	0,32	0,99	4,50	4,98	6,68	7,72
1940	14,80	6,24	11,10	11,00	3,85	3,37	4,94	17,20	3,01	0,54	0,58	7,70	7,00	4,56
1941	17,00	7,18	11,90	33,30	12,30	5,24	10,30	5,11	2,02	0,18	0,30	0,49	3,89	1,18
1942	8,00	3,37	1,97	14,50	4,66	5,13	3,98	1,97	0,65	0,96	0,70	0,44	0,95	4,52
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	17,10	7,21	4,88	30,20	10,60	8,19	1,16	1,16	3,35	1,29	8,87	5,50	2,87	8,47
1948	8,90	3,74	20,10	9,85	2,60	2,38	2,24	1,55	0,63	0,32	0,37	3,42	0,87	0,59
1949	2,40	1,03	1,83	0,71	1,95	0,58	0,46	1,19	0,20	0,11	0,10	0,25	2,45	2,55
1950	4,80	2,03	2,50	2,56	3,92	3,72	1,80	0,25	0,08	0,29	0,58	0,34	1,19	7,12
1936-1950	12,20	5,17	7,79	12,50	7,81	5,66	4,57	3,54	1,37	0,58	2,25	5,89	4,15	5,89

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1931-1935	1044	553	491	0,53	77,00	4,00	1,60	0,70	0,30	0,30	213,0	504	294,0	695
1936	992	581	411	0,58	82,30	5,50	2,55	1,30	0,35	0,30	150,0	355	240,0	568
1937	1435	597	838	0,42	99,70	6,05	2,60	0,45	0,26	0,24	247,0	585	315,0	745
1938	776	361	415	0,47	26,00	4,63	1,52	0,40	0,26	0,24	173,0	410	173,0	410
1939	1108	410	698	0,37	32,70	4,98	2,60	0,89	0,26	0,24	102,0	242	102,0	242
1940	1098	465	633	0,49	42,30	5,24	3,50	2,10	0,43	0,36	93,4	221	93,4	221
1941	1051	522	529	0,50	48,90	6,40	3,50	0,50	0,14	0,13	89,0	211	89,0	211
1942	916	247	669	0,27	15,50	3,50	1,70	0,46	0,15	0,15	84,6	200	84,6	200
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	1097	527	570	0,48	62,40	6,40	1,84	1,03	0,21	0,18	135,0	320	135,0	320
1948	797	280	517	0,35	31,80	2,80	1,20	0,44	0,25	0,20	79,6	189	117,0	277
1949	663	75	588	0,11	7,07	0,94	0,43	0,19	0,08	0,02	15,3	36	91,2	216
1950	749	151	598	0,20	10,50	2,16	0,77	0,25	0,04	0,01	32,9	78	97,3	230
1936-1950	971	383	588	0,39	37,10	4,20	1,70	0,68	0,14	0,01	247,0	585	315,0	745
1931-1950	994	436	558	0,44	48,10	4,41	1,70	0,70	0,16	0,01	247,0	585	315,0	745

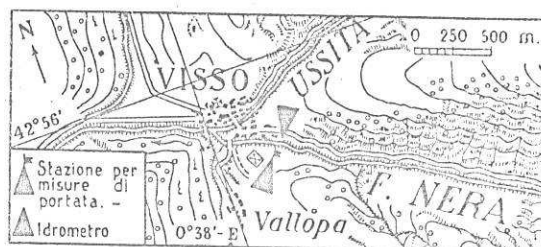
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-42 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	247,00	207,00	150,00	130,00	160,00	106,00	106,00	110,00	143,00	101,00	247,00	213,00	187,00
Q med. (mc/sec) . . .	5,89	3,24	12,50	9,49	5,92	4,35	3,28	1,92	1,09	2,10	5,52	7,18	9,13
Q min. (mc/sec) . . .	0,01	0,55	0,52	0,52	0,33	0,26	0,09	0,01	0,01	0,02	0,02	0,26	0,35
q (l/sec kmq)	13,90	19,50	29,60	22,50	14,00	10,30	7,80	4,50	2,60	5,00	13,10	17,00	21,60
Deflusso (mm) . . .	436	53	72	60	36	27	20	12	7	13	35	43	58
Afflus. meteor. (mm)	994	80	97	79	69	89	60	32	43	88	142	111	104
Perdite app. (mm) .	558	27	25	19	33	62	40	20	36	75	107	68	46

NERA (Tevere) a Visso (4).

Bacino kmq 59,7 [permeab. 100%] - Altit. max 2422 m s. m.; media 1143 m s. m.; zero idrom. 600 (2) m s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere km 106 circa - Inizio osserv. I (1927) con lacune dal 22 gennaio al 29 ott. 1930; inizio misure dicembre 1926 - Alt. idr. max 6,56 (31 maggio 1939); min. 6,20 (vari dicembre 1943) - Portata: max 7,10 (16 dicembre 1937); min. 1,80 (vari dicembre 1943).

(1) La stazione è stata soppressa nel 1944.

(2) In precedenza, e fino al febbraio 1939, hanno funzionato altri due idrometri con differenti quote dello zero idrometrico.



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	51,9	3,10	3,15	3,12	3,34	3,46	3,77	3,54	2,87	2,74	2,57	2,67	2,93	3,11
1936	49,6	2,96	2,81	3,53	3,67	3,43	3,23	3,11	2,87	2,69	2,60	2,71	2,53	2,39
1937	55,6	3,32	2,71	3,08	3,46	3,78	4,14	3,49	3,12	2,92	2,81	2,73	2,96	4,62
1938	55,4	3,31	4,37	3,71	3,39	3,34	3,48	3,50	3,36	3,12	2,88	2,86	2,85	2,86
1939	55,3	3,30	2,90	2,86	2,93	3,47	4,05	4,43	3,77	3,37	2,87	2,88	3,07	2,94
1940	63,7	3,80	3,51	4,21	4,05	3,91	4,18	4,06	4,43	3,77	3,32	3,25	3,29	3,50
1941	65,6	3,92	3,87	4,22	4,39	4,31	4,82	4,87	4,14	3,67	3,33	3,15	3,15	3,14
1942	47,6	2,84	2,79	2,81	3,14	3,33	3,55	3,35	2,94	2,73	2,45	2,35	2,34	2,36
1943	38,7	2,31	2,57	2,60	2,29	2,38	2,30	2,43	2,29	2,22	2,22	2,22	2,31	1,94
1936-1943	53,9	3,22	3,19	3,38	3,41	3,49	3,72	3,65	3,36	3,06	2,81	2,77	2,82	2,97

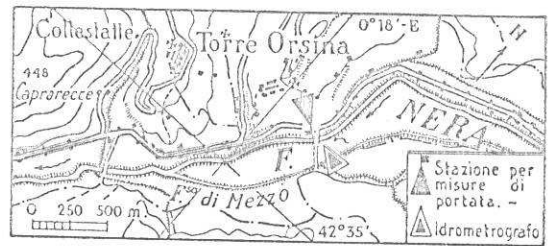
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1928-1935	961	1639	»	»	4,62	3,48	3,08	2,73	2,20	2,04	5,68	95	5,68	95
1936	1046	1568	»	»	4,06	3,32	2,82	2,63	2,38	2,31	4,18	70	4,18	70
1937	1626	1754	»	»	5,41	3,70	3,08	2,82	2,54	2,38	7,10	119	7,10	119
1938	881	1747	»	»	4,52	3,50	3,30	2,92	2,74	2,74	5,27	88	5,27	88
1939	1092	1743	»	»	4,53	3,76	3,02	2,89	2,82	2,76	4,94	83	4,94	83
1940	1428	2011	»	»	4,75	4,18	3,79	3,51	3,24	3,15	4,85	81	4,85	81
1941	1929	2069	»	»	4,95	4,37	3,98	3,24	3,06	3,06	5,13	86	5,13	86
1942	848	1504	»	»	3,59	3,18	2,79	2,40	2,28	2,28	3,90	65	3,90	65
1943	882	1219	»	»	2,69	2,40	2,28	2,22	1,92	1,80	2,79	47	2,79	47
1936-1943	1129	1702	»	»	4,45	3,65	3,10	2,42	2,26	1,80	7,10	119	7,10	119
1928-1943	1051	1672	»	»	4,91	3,57	3,05	2,59	2,21	1,80	7,10	119	7,10	119

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-29 e 1931-43												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	7,10	5,27	4,56	4,77	4,98	5,68	5,13	4,85	4,27	3,42	3,71	3,89	7,10
Q med. (mc/sec) . . .	3,17	3,17	3,26	3,33	3,43	3,74	3,61	3,13	2,91	2,70	2,72	2,87	3,03
Q min. (mc/sec) . . .	1,80	2,38	2,40	1,92	2,34	1,92	2,40	2,04	2,04	2,16	2,13	2,16	1,80
q (l/sec kmq)	53,10	53,10	54,60	56,60	58,30	62,60	60,50	52,40	48,70	45,20	45,60	48,10	50,70
Deflusso (mm)	1672	140	134	152	151	168	156	140	131	117	122	125	136
Afflus. meteor. (mm)	1051	87	119	91	103	101	68	34	38	75	118	121	96
Perdite app. (mm) . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Nota. — Il bacino imbrifero reale del corso d'acqua, alimentato in prevalenza da sorgenti, non è determinabile, eppertanto non hanno significato le perdite apparenti ed i coefficienti di deflusso.

NERA (Tevere) a Torre Orsina.

Bacino kmq 1415 [permeab. 98%] - Altit. max 2422 m s. m.; media 1014 m s. m.; zero idrom. 210,411 m s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere km 46 circa - Inizio osserv. Ir (gennaio 1925) con lacune dal 1944 al 1945; inizio misure marzo 1926 - Alt. idr. max 5,38 (2 marzo 1935); min. 1,89 (25 a 27 settembre 1949) - Portata: max 146 (2 marzo 1935); min. 13,5 (15 agosto 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.
1926-1935	19,8	28,4	27,7	28,1	32,6	33,2	34,1	30,2	26,7	24,8	23,8	23,5	27,7	28,1
1936	22,2	32,0	31,5	33,4	45,7	37,0	33,5	31,6	27,9	26,6	30,8	33,0	28,0	24,7
1937	25,6	37,0	26,8	32,1	41,4	47,0	44,5	37,3	33,0	30,5	32,1	27,4	32,3	59,8
1938	23,0	33,3	50,8	42,9	36,3	32,3	40,9	33,5	29,7	28,2	26,3	25,3	26,0	27,2
1939	21,0	30,4	27,7	27,7	27,2	31,4	34,7	40,4	31,5	29,1	27,8	26,9	32,7	27,5
1940	21,8	31,5	30,3	42,7	33,6	32,3	32,4	33,5	32,1	28,9	26,1	25,9	31,0	29,2
1941	29,6	42,8	41,8	60,9	63,8	56,0	59,0	52,7	38,3	33,8	30,1	27,7	26,7	24,0
1942	17,2	24,9	22,0	25,0	30,1	30,1	33,2	28,1	24,9	22,5	21,4	20,0	20,3	21,0
1943	13,3	19,2	22,9	22,3	20,6	20,0	19,9	18,3	17,8	16,5	16,6	15,8	18,1	21,4
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	12,4	17,9	16,5	16,1	16,2	15,4	15,9	15,3	14,4	14,0	14,3	16,7	37,0	23,4
1947	18,8	27,1	20,7	43,4	36,9	40,8	31,4	26,2	23,5	22,2	21,4	19,8	19,0	19,9
1948	15,8	22,8	24,5	25,1	22,8	22,8	27,5	26,4	23,5	21,3	20,8	20,2	19,6	18,7
1949	13,3	19,3	19,4	17,9	20,4	18,4	18,9	19,7	17,9	17,2	17,0	16,7	23,3	24,3
1950	14,2	20,5	19,9	21,5	21,6	21,9	23,5	21,2	18,6	18,0	18,4	19,0	18,9	23,4
1936-1950	19,1	27,6	27,3	31,6	32,0	31,2	31,9	29,5	25,6	23,7	23,3	22,6	25,6	26,5

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
1926-1935	1015	619	396	0,60	46,6	30,7	26,8	23,6	20,4	17,8	99,6	69	146,0	101
1936	1180	699	481	0,59	51,2	35,2	30,0	26,7	23,9	19,9	95,7	66	143,0	99
1937	1554	809	745	0,52	66,4	43,4	33,6	29,4	24,7	23,2	118,0	82	138,0	96
1938	825	725	100	0,88	51,1	37,8	31,5	26,8	23,7	23,1	84,8	59	109,0	75
1939	1191	662	529	0,56	44,2	31,9	28,9	27,1	24,8	22,9	66,2	46	81,5	56
1940	1178	688	490	0,58	45,6	33,2	30,8	27,8	24,4	19,9	81,0	56	106,0	73
1941	1226	932	294	0,76	74,8	55,5	37,7	29,2	23,2	21,2	95,0	66	»	»
1942	862	544	318	0,63	36,6	28,8	23,0	20,9	18,9	18,7	42,0	29	71,7	50
1943	898	399	499	0,44	27,8	20,6	19,1	16,7	14,6	14,0	45,1	31	71,5	49
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	981	391	590	0,40	40,4	16,6	15,9	14,7	13,7	13,5	66,2	46	75,2	52
1947	1055	588	467	0,56	50,5	33,6	22,8	20,3	18,1	17,2	72,9	50	93,0	64
1948	899	498	401	0,55	32,3	24,3	22,5	20,5	18,4	16,8	40,7	28	57,0	39
1949	951	420	531	0,44	27,1	19,3	18,3	17,4	16,2	15,8	68,0	47	75,9	52
1950	970	447	523	0,46	25,3	22,0	20,3	18,5	17,5	17,2	30,3	21	38,5	27
1936-1950	1059	600	459	0,57	48,6	31,5	25,3	20,0	15,1	13,5	118,0	82	143,0	99
1926-1950	1040	609	431	0,59	51,9	31,2	26,4	21,9	15,5	13,5	118,0	82	146,0	101

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-43 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	118,0	84,8	88,2	105,0	71,4	74,7	66,2	43,5	37,3	95,7	50,5	81,0	118,0
Q med. (mc/sec) . . .	27,9	27,5	30,1	32,3	32,0	32,3	29,8	26,1	24,2	23,6	23,0	26,5	27,2
Q min. (mc/sec) . . .	13,5	15,9	15,9	15,6	14,9	15,2	14,5	13,6	13,5	13,9	14,1	14,0	15,5
q (l/sec kmq)	19,3	19,0	20,8	22,3	22,1	22,8	20,6	18,1	16,7	16,3	15,9	18,3	18,8
Deflusso (mm)	609	51	51	60	57	61	53	48	45	42	43	48	50
Afflus. meteor. (mm)	1040	83	93	84	92	111	69	39	37	82	115	133	102
Perdite app. (mm) .	431	32	42	24	35	50	16	-9	-8	40	72	85	52

NERA (Tevere) a Macchiagrossa.

Bacino kmq 4020 [permeab. 85 %]; serbatoi artificiali (cap. utile 390 × 10⁶ mc) - Altit. max 2487 m s. m.; med. 931 m s. m.; zero idrometrico 97,245 m s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere km 92 circa - Inizio osserv. Ir (gennaio 1928) con lacune dal 1944 al 1946; inizio misure marzo 1928 - Alt. idr. max 5,65 (15 dic. 1937); min. 2,07 (27 ag. 1950) - Portata: max 384 (15 dic. 1937); min. 12,3 (28 maggio 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.
1929-1935	22,5	90,4	95,8	97,4	116,0	107,0	99,9	83,6	73,1	68,4	68,8	71,8	99,5	104,0
1936	27,6	111,0	119,0	124,0	175,0	122,0	128,0	113,0	90,4	83,3	93,4	99,8	104,0	85,4
1937	29,9	120,0	82,2	112,0	171,0	155,0	116,0	94,0	83,2	77,2	88,7	93,8	130,0	240,0
1938	25,4	102,0	151,0	128,0	103,0	94,7	134,0	93,8	78,2	77,7	74,1	90,5	90,1	107,0
1939	24,1	96,7	98,4	94,5	98,0	89,9	99,3	126,0	80,2	76,0	77,6	92,4	124,0	104,0
1940	24,9	100,0	118,0	133,0	115,0	102,0	92,1	91,4	81,5	72,0	76,7	81,9	118,0	121,0
1941	34,3	138,0	132,0	201,0	176,0	158,0	172,0	139,0	107,0	99,7	120,0	109,0	120,0	128,0
1942	22,2	89,3	123,0	109,0	109,0	91,5	89,3	74,2	71,2	72,3	81,9	83,7	86,5	80,5
1943	16,0	64,2	90,5	87,7	68,6	60,7	58,8	56,7	54,6	54,6	52,3	47,5	65,7	73,0
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	19,2	77,4	67,9	119,0	80,2	79,6	68,2	70,4	66,3	66,0	74,6	77,5	73,4	85,9
1948	18,7	75,1	103,0	83,9	84,5	66,7	50,3	60,0	57,3	61,0	57,4	83,4	89,6	98,8
1949	11,0	44,2	55,6	42,9	44,8	39,6	39,9	39,1	42,6	33,1	33,9	38,3	52,1	68,3
1950	15,0	60,6	76,7	62,4	59,3	49,0	43,2	34,9	57,3	50,8	67,3	77,8	71,1	77,2
1936-1950	22,3	89,9	101,4	108,5	107,0	92,4	90,9	82,7	72,5	68,6	74,8	81,3	93,7	106,0

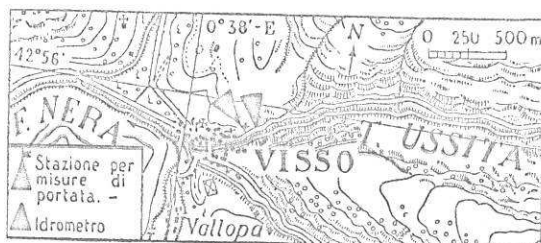
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				P O R T A T E (mc/sec)									
	Aflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1929-1935	1074	710	364	0,66	180,0	98,5	82,0	74,0	56,5	44,2	293,0	73	320	79
1936	1283	875	408	0,68	227,0	124,0	106,0	89,7	72,3	64,4	288,0	72	290	72
1937	1674	944	730	0,56	265,0	134,0	101,0	82,0	64,8	54,0	354,0	88	384	96
1938	980	799	181	0,82	173,0	115,0	96,3	81,0	60,6	51,4	250,0	62	273	68
1939	1277	758	519	0,59	157,0	106,0	93,0	81,0	66,1	57,6	245,0	61	270	67
1940	1245	788	457	0,63	147,0	119,0	96,5	81,5	60,5	44,6	218,0	54	259	64
1941	1423	1083	340	0,76	218,0	157,0	131,0	111,0	89,6	73,4	262,0	65	279	69
1942	953	708	245	0,74	132,0	104,0	85,9	75,0	54,4	44,9	157,0	39	195	48
1943	955	503	452	0,53	107,0	70,7	59,3	53,1	41,3	31,0	126,0	31	182	45
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	1178	603	575	0,51	123,0	83,9	74,5	65,8	47,1	42,1	215,0	53	235	58
1948	945	589	356	0,62	112,0	90,0	74,9	57,7	33,8	25,3	224,0	56	224	56
1949	920	347	573	0,38	84,0	51,5	42,6	34,3	20,7	15,1	118,0	29	205	51
1950	1037	475	562	0,46	91,5	76,8	63,6	46,7	18,6	12,3	97,9	24	129	32
1936-1950	1156	704	452	0,60	181,0	106,0	84,4	64,8	32,8	12,3	354,0	88	384	96
1929-1950	1188	707	481	0,60	181,0	103,0	83,0	69,0	38,2	12,3	354,0	88	384	96

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-43 E 1947-50 (1)												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	354,0	250,0	265,0	293,0	251,0	223,0	245,0	128,0	114,0	233,0	183,0	225,0	354,0
Q med. (mc/sec) . . .	90,4	100,0	111,0	111,0	105,9	93,3	87,0	71,7	67,9	67,9	73,6	94,0	101,0
Q min. (mc/sec) . . .	12,3	35,3	28,3	19,9	20,5	12,3	12,7	12,5	13,1	15,6	25,1	28,3	36,6
q (l/sec·kmq) . . .	22,5	24,9	27,6	27,6	26,1	23,9	21,6	17,8	16,7	16,9	18,3	23,4	25,1
Deflusso (mm) . . .	707	67	67	74	65	64	56	48	45	44	49	60	68
Aflus. meteor. (mm)	1188	101	116	92	106	124	76	36	40	94	135	146	122
Perdite app. (mm) .	481	34	49	18	41	60	20	-12	-5	50	86	86	54

(1) Le portate medie mensili ed i corrispondenti deflussi sono stati determinati apportando le correzioni dell'effetto dovuto all'esercizio dei serbatoi del Salto e del Turano.

USSITA (Tevere) a Visso (4).

Bacino kmq 39,2 [permeab. 100 %] - Altit. max 2169 m s. m.; media 1296 m s. m.; zero idrom. 606,170 m s. m.; distanza dalla confluenza col Nera km 0,5 circa - Inizio osserv. I (1° ottobre 1930); inizio misure ott. 1930 - Alt. idr. max 5,72 (16 dicembre 1937); min. 5,27 (3 a 5 ottobre 1933) - Portata: max 4,37 (16 dic. 1937); min. 0,90 (ott. 1933).



(4) La stazione è stata soppressa nel 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.
1931-1935	44,9	1,76	1,69	1,63	2,16	2,08	2,31	2,08	1,71	1,49	1,38	1,35	1,56	1,67
1936	52,6	2,06	1,61	2,48	2,37	2,48	2,49	2,24	1,97	1,89	1,77	1,85	1,84	1,74
1937	55,6	2,18	1,86	2,07	2,22	2,60	2,84	2,37	2,19	1,84	1,63	1,71	1,95	2,84
1938	55,4	2,17	2,51	2,43	2,33	2,33	2,34	2,27	2,08	2,05	1,99	1,87	1,94	1,92
1939	55,1	2,16	1,97	1,90	1,90	1,97	2,60	2,77	2,37	2,09	2,05	2,09	2,24	2,00
1940	57,4	2,25	1,99	2,34	2,22	2,53	2,60	2,37	3,74	2,91	1,83	1,47	1,41	1,55
1941	41,8	1,63	1,57	1,62	1,77	2,03	2,22	2,00	1,66	1,43	1,34	1,25	1,37	1,25
1942	41,1	1,61	1,20	1,22	1,46	1,67	1,68	1,65	1,87	1,65	1,62	1,57	1,79	2,00
1943	49,5	1,94	2,09	2,02	2,08	2,12	2,13	1,93	1,83	1,75	1,55	1,48	1,99	2,32
1936-1943	51,1	2,00	1,85	2,01	2,04	2,22	2,36	2,20	2,21	1,95	1,72	1,66	1,82	1,95

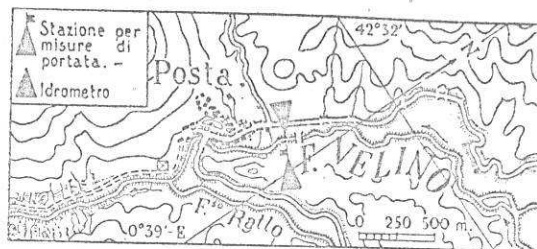
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
mm	mm	mm							mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq		
1931-1935	1116	1419	»	»	3,06	1,98	1,61	1,40	1,19	0,90	3,87	99	»	»
1936	1046	1660	»	»	3,01	2,33	1,91	1,74	1,57	1,39	3,18	81	»	»
1937	1626	1752	»	»	3,27	2,42	2,08	1,82	1,57	1,48	4,37	112	»	»
1938	1013	1747	»	»	2,50	2,33	2,08	1,99	1,82	1,74	2,76	70	»	»
1939	1395	1740	»	»	2,93	2,33	2,08	1,99	1,82	1,82	3,18	81	»	»
1940	1485	1813	»	»	3,95	2,50	2,16	1,74	1,31	1,22	4,03	103	»	»
1941	1254	1309	»	»	2,25	1,91	1,57	1,31	1,22	1,22	2,50	64	»	»
1942	909	1302	»	»	2,08	1,74	1,65	1,48	1,22	1,16	2,33	59	»	»
1943	733	1561	»	»	2,42	2,16	1,99	1,74	1,48	1,48	2,42	62	»	»
1936-1943	1183	1610	»	»	3,01	2,24	1,96	1,72	1,16	1,16	4,37	112	»	»
1931-1943	1159	1537	»	»	3,01	2,19	1,87	1,54	1,15	0,90	4,37	112	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931 - 1943												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	4,37	3,36	3,18	3,87	3,74	3,54	3,22	4,03	3,35	2,16	2,57	3,18	4,37
Q med. (mc/sec) . . .	1,91	1,79	1,85	2,09	2,16	2,34	2,15	2,00	1,77	1,59	1,54	1,72	1,84
Q min. (mc/sec) . . .	0,90	1,16	1,22	1,31	1,38	1,57	1,48	1,34	1,16	0,94	0,90	1,14	1,22
q (l/sec kmq)	48,70	45,70	47,40	53,30	55,10	59,70	54,80	51,00	45,10	40,60	39,30	43,90	46,90
Deflusso (mm) . . .	1537	122	117	143	144	160	143	137	121	106	105	113	126
Afflus. meteor. (mm)	1159	90	125	102	103	104	82	44	43	85	137	136	108
Perdite app. (mm) .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Nota. — Il bacino imbrifero reale del corso d'acqua, alimentato in prevalenza da sorgenti, non è determinabile, eppertanto non hanno significato le perdite apparenti ed i coefficienti di deflusso.

VELINO (Tevere) a Posta.

Bacino kmq 95,2 [permeab. 41%] - Altit. max 2213 m s. m.; media 1098 m s. m.; zero idrometrico 706 (') m s. m.; distanza dalla confluenza col Nera km 75 circa - Inizio osserv. I (aprile 1927) con lacune dal 1944 al 1949; inizio misure maggio 1927 - Alt. idr. max 4,60 (15 dicembre 1937); min. 0,29 (dal 14 al 16 genn. 1950) - Portata: max 17,8 (13 dicembre 1933); min. 0,18 (vari novembre 1933).



(1) L'idrometro con questo zero è stato installato nel 1949. Anteriormente ha funzionato un altro idrometro con zero a quota 708,228.

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	15,90	1,51	1,60	1,73	2,74	2,39	2,08	1,24	0,84	0,61	0,66	0,84	1,58	1,94
1936	20,40	1,94	2,30	3,18	4,08	2,10	2,16	1,77	1,18	0,77	1,39	1,63	1,57	1,11
1937	23,40	2,23	1,27	2,15	4,37	3,50	1,98	1,31	1,00	0,98	1,38	1,26	2,49	5,02
1938	17,10	1,63	2,39	2,60	1,69	1,31	2,61	1,46	1,29	0,88	0,88	1,45	1,03	1,97
1939	18,10	1,72	1,62	1,10	1,44	2,11	2,97	2,21	0,68	0,68	1,27	2,25	1,84	2,44
1940	20,10	1,91	2,38	5,27	1,38	2,15	2,15	1,71	1,26	0,74	0,74	1,45	2,43	1,34
1941	27,60	2,63	3,83	5,54	4,28	3,78	3,80	2,15	1,40	1,22	1,06	1,23	1,80	1,52
1942	15,00	1,14	1,17	1,73	2,47	1,70	1,39	0,89	0,76	0,66	0,68	0,65	0,67	0,88
1943	9,90	0,94	1,34	0,97	0,76	0,74	0,79	0,62	0,94	0,48	0,46	0,66	2,14	1,35
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	12,40	1,18	0,43	1,57	1,08	2,04	1,32	0,82	0,48	0,61	0,68	0,84	1,18	3,16
1936-1950	18,20	1,70	1,86	2,68	2,39	2,15	2,13	1,44	1,00	0,78	0,95	1,27	1,68	2,09

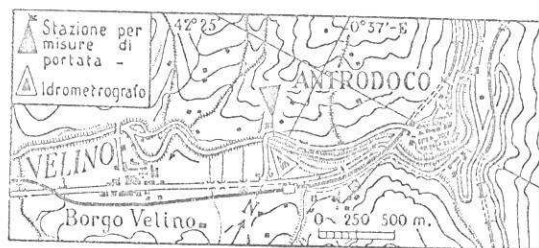
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	
1928-1935	946	502	444	0,53	4,80	1,85	1,10	0,65	0,38	0,36	17,80	187	»	»
1936	1540	643	397	0,42	5,38	2,35	1,71	1,11	0,71	0,71	12,80	134	»	»
1937	2146	738	1408	0,34	7,06	2,48	1,71	1,11	0,85	0,78	[17,70]	[186]	»	»
1938	996	540	456	0,54	4,77	1,95	1,40	0,94	0,37	0,18	10,10	106	»	»
1939	1245	572	673	0,46	4,77	2,08	1,29	1,03	0,49	0,49	5,61	59	»	»
1940	976	631	345	0,65	5,30	2,05	1,48	1,00	0,66	0,49	14,30	150	»	»
1941	1097	864	233	0,79	7,16	3,36	1,96	1,23	0,95	0,86	13,90	146	»	»
1942	939	374	565	0,40	3,12	1,14	0,87	0,63	0,58	0,52	6,21	65	»	»
1943	722	310	412	0,43	2,35	0,95	0,79	0,63	0,36	0,36	12,40	130	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	992	392	600	0,40	4,99	1,34	0,73	0,54	0,24	0,20	8,72	92	»	»
1936-1950	1184	563	621	0,48	5,60	2,09	1,39	0,80	0,39	0,18	[17,70]	[186]	»	»
1928-1950	1071	534	537	0,50	5,25	1,95	1,24	0,74	0,39	0,18	17,80	187	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-43 e 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	17,80	13,90	15,40	17,00	12,10	12,50	4,77	3,33	3,16	5,53	15,50	16,90	17,80
Q med. (mc/sec)	1,61	1,73	2,23	2,55	2,27	2,10	1,34	0,93	0,70	0,81	1,07	1,54	2,02
Q min. (mc/sec)	0,18	0,20	0,48	0,54	0,48	0,61	0,52	0,24	0,24	0,24	0,36	0,18	0,58
q (l/sec kmq)	16,90	18,20	23,40	26,80	23,80	22,00	14,10	9,30	7,30	8,50	11,20	17,20	21,20
Deflusso (mm)	534	49	59	72	62	59	36	26	20	22	30	44	55
Afflus. meteor. (mm)	1071	89	99	98	94	111	55	33	28	102	124	130	108
Perdite app. (mm)	537	40	40	26	32	52	19	7	8	80	94	86	53

VELINO (Tevere) ad Antrodoco (4).

Bacino kmq 362 [permeab. 75 %] - Altit. max 2213 m s. m.; med. 1144 m s. m.; zero idrom. 460,34 m s. m.; distanza dalla confluenza col Nera km 59 circa - Inizio osserv. Ir (maggio 1925) con lacune dal 1935 al 1936; inizio misure marzo 1926 - Alt. idr. max 5,40 (18 settembre 1936); min. 1,85 (agosto e settembre 1939) - Portata: max 150 (18 sett. 1936); min. 0,30 (agosto 1932).

(4) La stazione è stata soppressa nel 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.
1926-1934	9,80	3,55	4,05	3,49	5,28	5,03	4,61	3,21	2,11	1,78	1,92	2,31	4,66	4,17
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	22,30	8,08	9,61	12,00	14,50	9,85	7,19	5,24	4,24	3,67	4,97	4,39	8,12	13,20
1938	12,40	4,49	8,09	6,55	5,92	5,61	6,89	4,52	3,04	2,51	2,94	3,01	2,65	2,24
1939	12,20	4,41	4,18	3,78	4,10	5,25	5,83	5,82	3,90	2,37	3,06	5,75	4,80	4,02
1940	12,30	4,44	4,13	5,38	2,50	3,21	5,49	4,61	3,52	2,02	2,01	4,49	10,90	4,98
1937-1940	14,80	5,35	6,50	6,93	6,75	5,98	6,35	5,07	3,67	2,64	3,24	4,41	6,62	6,11

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		giornallera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1926-1934	1069	309	760	0,29	9,40	4,35	2,90	2,10	1,00	0,30	41,6	115	70,7	195
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	150,0	414
1937	2087	702	1385	0,34	18,00	10,70	7,14	4,30	3,25	3,25	43,7	120	81,1	224
1938	1035	391	644	0,38	8,91	6,15	4,62	2,37	1,00	1,00	34,3	95	34,3	95
1939	1264	384	880	0,30	8,60	4,94	3,90	3,30	2,13	1,68	24,1	67	39,0	108
1940	1284	387	897	0,30	13,40	4,92	3,85	2,52	1,89	1,80	29,0	80	64,0	177
1937-1940	1417	466	951	0,33	14,10	6,40	4,45	3,20	1,45	1,00	43,7	120	150,0	414
1926-1940	1176	357	819	0,30	11,70	4,94	3,38	2,32	1,12	0,30	43,7	120	150,0	414

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-34 E 1937-40												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q-max (mc/sec) . . .	43,70	34,30	22,50	31,00	25,20	15,90	12,50	6,90	5,02	9,49	12,50	41,60	43,70
Q med. (mc/sec) . . .	4,11	4,80	4,55	5,73	5,32	5,15	3,78	2,59	2,04	2,33	2,95	5,26	4,77
Q min. (mc/sec) . . .	0,30	1,35	1,10	1,10	1,74	1,76	1,54	0,40	0,30	0,85	1,03	1,38	1,00
q (l/sec·kmq)	11,40	13,30	12,60	15,80	14,70	14,20	10,40	7,20	5,60	6,40	8,10	14,50	13,20
Deflusso (mm)	357	36	32	43	38	38	27	19	15	17	19	38	35
Aflus. meteor. (mm) . .	1176	93	88	108	102	124	66	33	35	96	144	158	124
Perdita app. (mm) . . .	819	57	56	65	64	86	39	19	20	79	125	120	89

VELINO (Tevere) a Ponte Nuovo (Rieti) (1).

Bacino kmq 1367 [permeab. 55%]; serbatoi artificiali (cap. utile 250 × 10⁶ mc) - Altit. max 2487 m s. m.; med. 988 m s. m.; zero idrometrico 385,596 m s. m.; distanza dalla confluenza col Nera km 37 circa - Inizio osserv. Ir (1916); inizio misure aprile 1931 - Alt. idr. max 5,23 (1° mar. 1935); min. 1,09 (24 marzo 1947) - Portata: max 314 (1° mar. 1935); min. 28,6 (2 febbraio 1935).

(1) La stazione è stata soppressa nel 1941.



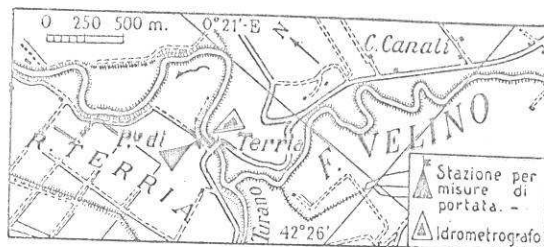
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1935	29,6	40,5	38,2	40,0	54,7	42,3	38,9	36,4	34,5	34,1	33,8	34,6	46,3	52,0
1936	38,3	52,3	54,6	64,8	72,0	55,3	57,1	51,7	45,3	43,4	46,2	47,5	48,2	41,5
1937	43,0	58,8	44,0	56,1	78,8	67,4	52,4	47,5	44,7	43,2	47,0	49,1	63,4	112,0
1938	37,3	51,0	66,7	57,2	49,9	47,1	65,0	46,7	42,4	41,3	41,2	49,9	45,8	59,2
1939	36,2	49,5	52,9	45,3	49,5	47,8	55,3	61,1	44,8	42,4	42,3	49,5	54,4	48,5
1940	35,0	47,8	50,7	66,9	53,1	44,5	45,6	43,8	41,6	39,6	39,2	44,1	55,4	49,6
1936-1940	38,0	51,9	53,8	58,1	60,7	52,4	55,1	50,2	43,8	42,0	43,2	48,0	53,4	62,2

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	1035	933	102	0,90	75,1	41,0	36,7	34,2	30,8	28,6	225	165	314	230
1936	1375	1209	166	0,88	93,2	55,0	48,6	43,1	41,0	39,8	210	154	253	185
1937	1878	1358	520	0,72	132,0	60,9	49,6	44,0	39,4	39,0	295	216	311	228
1938	1069	1178	-109	1,10	97,5	54,5	47,3	42,3	40,4	39,9	164	120	201	147
1939	1294	1142	152	0,88	83,2	51,3	45,2	42,6	40,7	39,0	159	116	207	151
1940	1282	1105	177	0,86	73,5	52,5	43,1	39,8	37,7	35,9	103	75	120	88
1936-1940	1380	1198	182	0,87	99,0	54,8	44,6	42,3	38,2	35,9	295	216	311	228
1934-1940	1281	1123	158	0,88	91,3	51,9	43,8	39,9	32,5	28,6	295	216	314	230

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	295,0	164,0	210,0	225,0	132,0	102,0	159,0	48,6	51,8	108,0	122,0	122,0	295,0
Q med. (mc/sec) . .	48,6	49,3	52,9	59,9	49,6	50,4	46,3	41,1	39,7	40,4	44,1	51,4	59,3
Q min. (mc/sec) . .	28,6	30,4	28,6	38,7	38,2	36,8	33,4	34,0	33,4	33,3	32,6	33,4	35,0
q (l/sec·kmq) . . .	35,6	36,1	38,7	43,2	36,3	36,9	33,9	30,1	29,0	29,6	32,3	37,6	43,4
Deflusso (mm) . .	1123	97	95	116	94	99	88	79	78	77	87	97	116
Afflus. meteor. (mm)	1281	95	93	113	97	139	73	27	48	112	182	157	145
Perdite app. (mm) .	158	-2	-2	-3	3	40	-15	-52	-30	35	95	60	29

VELINO (Tevere) a Terria.

Bacino kmq 2076 [permeab. 75%]; serbatoi artificiali (cap. utile 390 x 10⁶ mc) - Altit. max 2487 m s. m.; med. 970 m s. m.; zero idrometrico 370,26 m s. m.; distanza dalla confluenza col Nera km 23 circa - Inizio osserv. Ir (settembre 1929) con lacune dal 1944 al 1945; inizio misure dicembre 1925 - Alt. idr. max 8,63 (15 dicembre 1937); min. 2,25 (4 maggio 1949) - Portata: max 323 (15 dicembre 1937); min. 3,00 (4 maggio 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	22,1	45,8	53,2	50,1	56,6	52,0	48,7	39,6	36,6	34,9	35,0	36,8	50,8	56,0
1936	30,2	62,6	68,7	76,9	100,0	69,7	72,9	61,9	49,6	45,6	48,2	54,6	57,4	45,7
1937	35,5	73,6	51,0	70,5	108,0	87,8	64,1	52,9	47,7	46,0	51,3	63,0	86,4	154,0
1938	29,6	61,4	88,0	70,2	59,5	55,9	83,1	54,8	47,4	46,3	45,2	59,8	56,0	70,6
1939	28,8	59,7	63,1	64,6	63,5	55,1	62,7	70,5	48,6	45,8	46,3	56,5	75,1	64,2
1940	29,2	60,6	76,4	78,0	73,3	60,9	50,3	47,4	43,7	40,3	49,1	51,2	74,1	83,3
1941	40,1	83,2	81,2	117,0	95,4	90,1	99,0	74,4	58,8	61,5	79,9	69,0	84,9	87,4
1942	28,1	58,4	83,9	79,0	65,3	58,3	51,9	44,2	42,8	43,9	53,9	62,4	61,9	53,9
1943	17,2	35,7	58,7	58,8	39,2	32,0	30,4	29,1	28,2	26,0	24,5	25,6	34,0	41,6
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	13,6	28,3	50,1	28,0	24,0	23,1	24,9	23,2	»	»	»	»	»	»
1947	17,9	37,1	35,6	44,4	24,6	25,7	25,7	29,3	34,8	38,5	44,1	45,6	45,4	51,3
1948	20,6	42,8	50,7	48,6	51,4	33,9	17,1	27,6	28,6	34,7	37,7	55,2	58,1	70,3
1949	11,8	24,5	32,4	24,3	25,6	17,0	18,0	17,5	27,8	21,9	22,9	23,4	26,2	35,9
1950	16,0	33,3	50,7	35,2	28,3	17,0	16,0	14,7	36,6	29,1	43,2	50,2	42,0	37,3
1936-1950	24,5	50,9	60,8	61,2	58,3	48,2	47,4	42,1	39,9	38,7	43,8	49,3	57,1	63,5

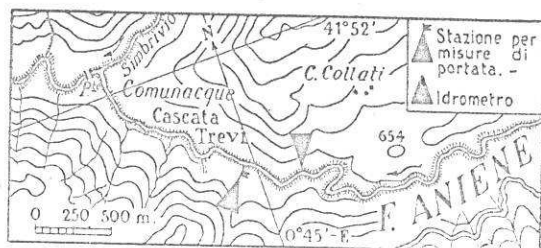
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Aflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec l/sec·kmq		al colmo mc/sec l/sec·kmq	
1926-1935	1081	697	384	0,65	100,0	47,0	39,5	35,8	32,20	29,70	244,0	117	290,0	140
1936	1372	953	419	0,69	132,0	69,5	56,9	46,7	44,00	43,10	256,0	123	264,0	127
1937	1834	1118	716	0,61	199,0	80,8	59,6	48,0	43,10	41,40	306,0	147	328,0	158
1938	1105	933	172	0,84	121,0	68,3	56,8	47,4	44,50	43,80	221,0	106	228,0	110
1939	1353	905	448	0,67	93,6	67,1	56,3	48,9	45,30	44,30	169,0	81	176,0	85
1940	1279	925	356	0,72	97,4	74,5	54,9	46,1	39,30	38,60	138,0	66	170,0	82
1941	1538	1260	278	0,82	129,0	94,3	81,1	69,2	55,40	50,10	174,0	84	181,0	87
1942	1008	855	123	0,85	93,6	68,0	55,0	44,1	38,20	37,60	106,0	51	120,0	58
1943	966	540	426	0,56	68,7	40,5	29,8	25,7	24,10	21,50	90,9	44	122,0	59
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	981	430	551	0,44	63,8	27,5	24,1	23,2	22,70	22,50	»	»	»	»
1947	1246	563	683	0,45	60,6	45,7	37,2	28,1	18,50	17,40	114,0	55	149,0	72
1948	952	710	242	0,75	81,4	57,5	40,1	28,3	12,90	9,64	120,9	58	145,0	70
1949	910	371	539	0,41	46,9	26,3	23,6	19,4	8,82	3,00	63,8	31	85,1	41
1950	1056	506	550	0,48	58,5	46,3	33,4	21,5	8,13	7,37	61,7	30	68,5	33
1936-1950	1200	777	423	0,65	106,0	64,4	48,4	30,1	16,10	3,00	306,0	147	328,0	158
1926-1950	1150	743	407	0,65	105,0	61,4	43,0	35,3	20,20	3,00	306,0	147	328,0	158

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-43 E 1946-50 (4)												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	306,00	244,0	256,0	253,0	215,00	146,00	169,00	66,10	71,80	119,0	178,0	220,0	306,0
Q med. (mc/sec) . . .	48,90	56,7	61,7	58,4	53,00	53,00	42,90	37,40	35,60	36,1	40,4	54,3	57,4
Q min. (mc/sec) . . .	3,00	18,8	21,4	14,1	9,55	3,00	5,68	8,54	8,48	16,8	15,8	16,6	16,2
q (l/sec kmq)	23,50	27,3	29,7	28,1	25,5	25,50	20,70	18,00	17,10	17,4	19,5	26,1	27,6
Deflusso (mm)	743	73	71	75	66	67	53	48	46	47	54	68	75
Aflus. meteor. (mm)	1150	102	97	89	95	130	65	38	34	85	136	154	125
Perdite app. (mm) . .	407	29	26	14	29	63	12	-10	-12	38	82	86	50

(4) Le portate medie mensili ed i corrispondenti deflussi sono stati determinati apportando le correzioni dell'effetto dovuto all'esercizio dei serbatoi del Salto e del Turano.

ANIENE (Tevere) a Cascata Trevi (4).

Bacino kmq 126 [permeab. 100%] - Altit. max 2176 m s. m.; media 1209 m s. m.; zero idrom. 540 m s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere km 96 circa - Inizio osserv. I (1929); inizio misure 1932 - Alt. idr. max 3,65 (15 dic. 1937); min. 2,25 (settembre e ottobre 1935) - Portata: max [26,9] (15 dicembre 1937); min. 2,13 (sett. e ott. 1940).



(4) La stazione è stata soppressa nel 1941.

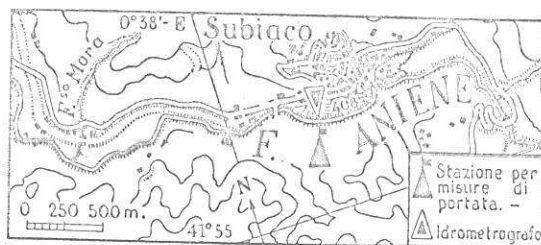
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935	32,2	4,06	3,36	4,13	6,02	3,51	3,81	3,48	2,85	2,59	2,42	2,65	4,37	9,52
1936	46,3	5,83	6,95	6,72	9,79	8,09	9,21	8,06	4,92	3,54	3,01	3,04	3,64	3,04
1937	[48,1]	[6,06]	3,02	4,60	8,42	9,89	7,03	5,32	3,88	3,09	3,38	4,43	5,58	14,00
1938	37,4	4,71	7,66	5,32	3,93	3,56	7,76	6,35	4,19	3,22	2,88	2,93	3,15	5,52
1939	33,7	4,25	3,83	3,31	3,07	3,52	6,04	7,72	4,86	3,25	2,82	4,15	4,26	4,17
1940	32,9	4,15	3,63	6,85	3,69	2,81	3,86	4,66	3,34	2,78	2,31	3,73	7,20	4,95
1935-1940	39,7	5,00	5,02	5,36	5,78	5,57	6,78	6,42	4,24	3,18	2,88	3,66	4,77	6,34

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	182	274	355		giornaliera mc.sec	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	l/sec·kmq
1935	1430	1024	406	0,72	12,30	3,93	3,26	2,66	2,62	2,36	25,0	198	»	»
1936	1396	1465	-69	1,05	10,50	8,03	5,36	3,16	2,85	2,77	22,5	179	»	»
1937	1865	1520	345	0,82	16,00	7,27	4,61	3,26	2,77	2,71	[26,9]	[214]	»	»
1938	1346	1179	167	0,88	9,75	5,74	3,93	3,08	2,66	2,66	25,0	198	»	»
1939	1465	1065	400	0,73	8,99	4,79	3,64	3,16	2,77	2,66	15,3	121	»	»
1940	1474	1039	435	0,70	9,22	4,80	3,77	2,79	2,26	2,13	14,4	114	»	»
1936-1940	1509	1254	255	0,83	11,60	6,22	3,99	3,00	2,32	2,13	[26,9]	[214]	»	»
1935-1940	1496	1214	282	0,81	11,70	5,89	3,82	2,93	2,33	2,13	[26,9]	[214]	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1335 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	[26,90]	13,00	22,50	[25,00]	17,40	15,90	15,30	6,51	3,93	6,89	12,60	14,50	[26,90]
Q med. (mc/sec) . . .	4,34	4,74	5,16	5,82	5,23	6,29	5,93	4,01	3,08	2,80	3,49	4,70	6,87
Q min. (mc/sec) . . .	2,13	2,26	3,00	2,65	2,52	3,21	3,00	2,71	2,50	2,13	2,13	2,50	2,92
q (l/sec kmq) . . .	38,40	37,60	41,00	46,20	41,50	49,90	47,10	31,80	24,40	22,20	27,70	37,30	54,50
Deflusso (mm) . . .	1214	101	101	124	107	134	122	85	65	58	74	97	146
Afflus. meteor. (mm)	1496	126	147	171	97	126	92	28	42	121	203	145	198
Perdite app. (mm) .	282	25	46	47	-10	-8	-30	-57	-23	63	129	48	52

ANIENE (Tevere) a Subiaco.

Bacino kmq 233 [permeab. 100 %] - Altit. max 2176 m s. m.; media 1109 m s. m.; zero idrom. 361,606 m s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere km. 83 circa - Inizio osserv. Ir (novembre 1926) con lacune dal 1941 al 1945; inizio misure sett. 1926 - Alt. idr. max 5,02 (15 dicembre 1937); min. 1,95 (luglio 1927 e agosto-settembre 1946) - Portata: max 91,9 (15 dicembre 1937); min. 2,54 (vari agosto e sett. 1946).



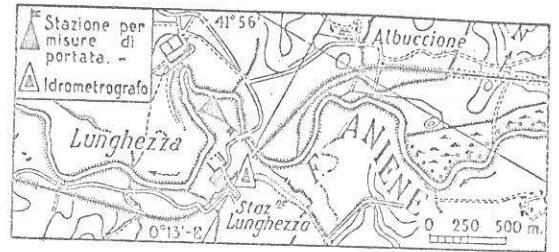
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	38,8	9,05	10,70	9,33	11,30	11,60	11,70	9,00	7,12	5,79	5,39	5,48	9,88	11,20
1936	52,8	12,30	15,20	15,70	20,70	17,20	17,80	15,20	10,20	7,48	5,90	6,92	8,62	6,55
1937	55,4	12,90	6,55	11,50	18,40	19,60	14,60	11,40	7,82	6,05	8,21	8,96	12,50	29,50
1938	51,5	12,00	19,00	14,50	12,10	10,40	17,30	14,20	10,70	8,47	6,92	7,38	10,10	13,10
1939	47,6	11,10	10,80	9,68	8,84	11,30	15,00	16,80	11,60	8,73	7,62	10,30	11,70	11,30
1940	50,6	11,80	11,00	16,70	12,10	10,60	13,80	14,40	10,50	8,40	6,72	10,20	15,40	11,80
1941	66,5	15,50	20,40	24,80	19,40	22,20	25,10	18,30	12,60	8,87	6,66	6,25	13,80	8,10
1942	36,5	8,50	7,28	14,00	13,00	13,40	13,20	8,86	6,24	5,17	4,48	4,03	4,09	8,30
1943	22,8	5,31	7,42	5,61	5,41	5,25	5,40	4,26	3,64	3,34	3,33	3,47	7,73	8,81
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	20,0	4,67	4,27	3,84	4,23	3,94	4,08	3,83	3,40	2,64	2,65	3,77	»	»
1947	45,5	10,60	6,66	17,80	19,30	16,00	12,00	9,51	7,81	6,74	6,00	5,75	6,85	12,40
1948	33,8	7,88	13,70	9,17	9,49	9,21	11,50	8,84	6,91	5,76	5,31	5,20	5,23	4,29
1949	18,7	4,37	3,89	3,43	3,49	3,34	3,60	3,63	3,14	3,19	2,98	2,96	10,40	8,42
1950	33,0	7,69	5,61	7,93	8,41	12,00	11,60	8,48	6,29	5,21	4,72	5,08	6,40	10,60
1936-1950	41,2	9,59	10,10	11,90	11,90	11,90	12,70	10,60	7,76	6,16	5,50	6,17	9,24	11,00

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 mc/sec	l/sec kmq	al colmo mc/sec	l/sec kmq
1926-1935	1319	1224	95	0,93	19,0	10,80	8,30	5,90	4,25	3,45	61,0	262	72,9	312
1936	1400	1669	-269	1,19	21,9	16,80	13,00	6,86	5,52	5,16	39,8	171	48,2	207
1937	1852	1751	101	0,94	30,7	15,70	11,40	7,12	5,52	5,16	94,9	407	94,9	407
1938	1297	1624	-327	1,25	23,1	14,60	11,10	8,42	6,42	6,24	38,5	165	40,8	175
1939	1516	1508	8	0,99	19,0	12,10	10,50	9,20	6,86	6,24	35,5	152	38,5	165
1940	1573	1596	-23	1,01	21,3	13,80	11,40	8,94	6,42	6,24	33,2	142	36,9	158
1941	1894	2094	-200	1,11	31,1	21,40	15,60	8,25	5,80	5,46	46,3	199	47,9	205
1942	1143	1144	-1	1,00	19,4	11,90	7,12	4,61	3,75	3,65	34,3	147	36,3	156
1943	1135	716	419	0,63	11,8	5,85	4,89	3,48	3,16	3,04	23,3	100	25,8	111
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	969	627	342	0,65	13,4	4,29	3,83	3,44	2,60	2,54	25,2	108	32,5	139
1947	1585	1423	162	0,90	27,7	13,60	7,95	6,28	5,44	5,04	59,4	255	81,2	348
1948	1151	1063	88	0,92	18,4	9,32	7,40	5,27	4,10	3,59	44,8	192	55,0	236
1949	1159	590	569	0,51	11,8	3,79	3,43	3,14	2,90	2,74	44,5	191	44,5	191
1950	1334	1039	295	0,78	15,7	9,32	7,34	5,18	4,31	4,11	28,6	123	35,4	152
1936-1950	1385	1296	89	0,93	25,8	12,40	8,15	5,20	3,01	2,54	94,9	407	94,9	407
1926-1950	1354	1265	89	0,93	24,1	11,60	8,20	5,60	3,05	2,54	94,9	407	94,9	407

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-43 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	94,90	44,80	46,30	47,40	34,70	33,40	35,50	15,30	10,50	16,50	33,20	44,50	94,90
Q med. (mc/sec) . . .	9,35	10,40	10,70	11,70	11,70	12,30	9,90	7,48	5,97	5,45	5,87	9,62	11,10
Q min. (mc/sec) . . .	2,54	3,12	3,26	3,30	3,14	3,14	3,32	2,75	2,54	2,54	2,65	2,90	3,65
q (l/sec kmq) . . .	40,10	44,60	45,90	50,20	50,20	52,80	42,50	32,10	25,60	23,40	25,20	41,30	47,60
Deflusso (mm) . . .	1265	119	113	134	131	141	110	86	69	61	67	107	127
Afflus. meteor. (mm)	1354	137	127	107	108	125	71	39	34	95	158	191	162
Perdite app. (mm) .	89	18	14	-27	-23	-16	-39	-47	-35	34	91	84	35

ANIENE (Tevere) a Lunghezza.

Bacino kmq 1115 [permeab. 76%] - Altit. max 2176 m s. m.; med. 523 m s. m.; zero idrom. 22,789 m s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere km 25 circa - Inizio osserv. I (settembre 1921) Ir (settembre 1927) con lacune dal 1943 al 1948; inizio misure luglio 1922 - Alt. idr. max 7,98 (6 dicembre 1923); min. 1,06 (9 settembre 1950) - Portata: max 865 (6 dicembre 1923); min. 11,6 (28 agosto e 4 settembre 1949).



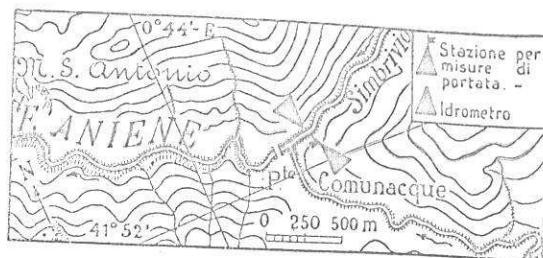
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1922-1935	27,4	30,5	35,0	35,6	35,9	37,3	35,1	26,5	22,6	20,5	21,1	21,4	37,0	38,0
1936	30,0	33,5	38,8	43,2	58,8	41,6	47,9	35,2	25,7	22,3	19,8	22,0	26,1	20,1
1937	32,9	36,7	21,3	33,1	49,0	48,0	35,4	26,3	21,2	17,6	23,1	40,6	37,1	87,5
1938	30,1	33,6	48,8	41,9	32,1	30,2	43,3	32,5	26,6	23,7	24,4	28,1	29,2	42,9
1939	33,4	37,2	37,3	34,4	36,6	33,5	45,5	65,5	33,2	27,6	26,1	33,3	35,5	37,4
1940	32,0	35,7	42,8	52,3	34,7	33,3	39,8	37,8	28,7	24,6	21,2	37,1	42,6	33,8
1941	49,9	55,6	87,5	105,0	65,6	64,8	71,5	55,0	40,3	33,7	31,0	31,9	48,1	32,8
1942	29,3	32,7	36,6	56,8	43,8	39,1	38,1	28,5	24,5	22,1	22,6	21,0	20,4	38,7
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	15,9	17,7	16,7	15,1	15,2	14,7	14,6	13,7	13,6	12,9	13,8	14,1	36,6	31,3
1950	21,8	24,3	22,2	27,6	27,9	36,3	27,3	20,0	15,6	15,0	14,5	17,1	21,8	47,0
1936-1950	30,6	34,1	39,1	45,5	40,4	37,9	40,4	34,9	25,5	22,2	21,8	27,2	33,0	41,3

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	al colmo mc/sec		
1922-1935	1237	863	374	0,70	77,0	33,5	25,5	20,0	15,5	14,5	360	323	865	772
1936	1203	948	255	0,79	70,1	41,1	30,0	21,6	18,4	14,4	150	135	195	175
1937	1647	1039	608	0,63	94,2	41,9	29,5	20,1	19,3	16,1	353	317	645	623
1938	1185	951	234	0,80	61,4	39,2	30,6	24,8	21,1	20,6	150	134	164	147
1939	1430	1051	379	0,73	66,2	38,6	33,1	29,3	25,1	24,2	378	339	595	534
1940	1358	1011	347	0,74	75,4	39,1	33,0	28,0	20,2	18,5	177	159	199	178
1941	1730	1695	35	0,98	128,0	65,7	50,2	33,4	29,6	27,5	348	312	286	256
1942	1103	1062	41	0,96	67,7	38,2	28,2	21,9	18,7	14,8	186	167	294	264
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	987	497	490	0,50	44,2	15,6	14,7	13,7	12,4	11,6	146	131	157	141
1950	1331	689	642	0,52	65,5	26,8	20,5	15,8	13,3	12,9	113	101	138	124
1936-1950	1330	993	337	0,74	78,8	39,5	29,1	21,0	13,0	11,6	378	339	645	623
1922-1950	1274	914	360	0,72	77,4	36,0	26,9	20,4	12,6	11,6	378	339	865	772

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1922-42 e 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	378,0	177,0	215,0	158,0	112,0	119,0	378,0	55,8	57,6	143,0	353,0	360,0	292,0
Q med. (mc/sec) . . .	31,9	36,6	39,5	37,7	37,6	37,2	29,8	23,7	21,2	21,3	23,7	35,4	39,3
Q min. (mc/sec) . . .	11,6	15,0	14,5	14,3	13,8	13,4	12,6	12,3	11,6	11,6	12,2	13,3	16,7
q (l/sec kmq) . . .	28,6	32,8	35,4	33,8	33,7	32,2	26,7	21,2	19,0	19,1	21,2	31,7	35,2
Deflusso (mm) . . .	914	89	87	91	88	90	70	59	52	51	58	83	96
Afflus. meteor. (mm) . . .	1274	114	126	109	116	102	67	29	30	97	149	177	158
Perdite app. (mm) . . .	360	25	39	18	28	12	-3	-30	-22	46	91	94	62

SIMBRIVIO (Tevere) a Comunacque (4).

Bacino kmq 55,1 [permeab. 100 %] - Altit. max 1855 m s. m.; media 1216 m s. m.; zero idrom. 540,938 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aniene km 0,2 circa - Inizio osserv. I (1929); inizio misure 1932 - Alt. idr. max 3,21 (13 dic. 1933); min. 2,16 (settembre e ottobre 1935) - Portata: max 11,0 (16 dicembre 1937); min. 0,52 (settembre-ottobre 1935).



(4) La stazione è stata soppressa nel 1941.

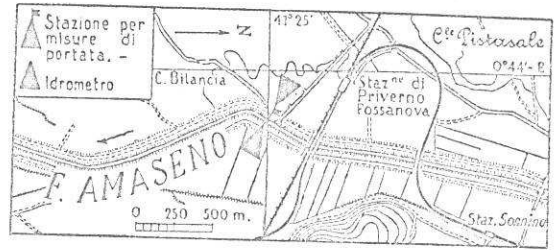
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935	48,3	2,66	3,62	3,90	3,98	3,16	3,31	2,44	1,57	1,11	0,66	1,09	2,39	4,76
1936	56,3	3,10	4,21	4,12	5,28	4,62	4,49	3,73	2,45	1,46	1,07	1,63	2,46	1,62
1937	58,4	3,22	1,35	3,34	4,80	5,22	4,01	2,75	1,94	1,25	1,65	2,38	3,36	6,55
1938	53,0	2,92	4,47	3,58	2,89	2,79	4,69	3,61	2,30	1,58	1,45	1,72	2,48	5,53
1939	43,6	2,40	2,15	2,12	1,95	2,43	3,10	3,45	2,26	1,71	1,56	2,55	2,81	2,72
1940	52,1	2,87	2,92	4,02	3,04	2,87	3,22	3,21	2,66	2,13	1,76	2,46	3,37	2,83
1936-1950	52,7	2,90	3,02	3,44	3,59	3,59	3,90	3,35	2,32	1,63	1,50	2,15	2,90	3,45

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	1490	1524	-34	1,02	6,04	3,49	3,03	1,31	0,72	0,52	10,10	183	»	»
1936	1476	1773	-297	1,20	5,62	4,35	3,38	1,61	1,00	0,84	7,91	144	»	»
1937	1875	1841	34	0,98	7,01	4,35	3,03	1,61	0,84	0,68	11,00	200	»	»
1938	1353	1673	-320	1,24	5,62	3,33	2,79	1,90	1,31	1,16	7,55	137	»	»
1939	1682	1374	308	0,82	3,95	2,33	2,24	1,98	1,52	1,34	6,64	121	»	»
1940	1795	1646	149	0,92	4,58	3,25	2,83	2,50	1,80	1,61	6,81	124	»	»
1936-1940	1636	1661	-25	1,01	5,72	3,60	2,62	1,81	1,01	0,68	11,00	200	»	»
1935-1940	1612	1639	-27	1,02	5,95	3,52	2,67	1,79	0,87	0,52	11,00	200	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	11,00	6,47	7,91	10,10	6,47	6,29	6,64	3,03	2,41	4,14	6,81	7,01	11,00
Q med. (mc/sec) . . .	2,86	3,12	3,51	3,68	3,52	3,80	3,20	2,23	1,54	1,36	1,97	2,81	3,67
Q min. (mc/sec) . . .	0,52	0,68	1,98	1,80	2,16	2,24	2,03	1,31	0,84	0,52	0,52	1,16	1,31
q (l/sec·kmq)	51,90	56,60	63,70	66,40	63,90	69,00	58,10	39,90	27,90	24,70	35,80	51,00	66,50
Deflusso (mm)	1639	151	157	178	165	185	150	107	75	64	96	132	179
Afflus. meteor. (mm)	1612	173	146	132	92	164	96	35	51	126	221	164	212
Perdite app. (mm) . .	-27	22	-11	-46	-73	-21	-54	-72	-24	62	125	32	33

AMASENO a Fossanova.

Bacino kmq 332 [permeab. 75%] - Altit. max 1439 m s. m.; med. 348 m s. m.; zero idrom. 3,992 m s. m.; distanza dalla foce km 17 circa - Inizio osserv. I (luglio 1935); inizio misure aprile 1935 - Alt. idr. max 6,15 (10 ottobre 1936); min. 0,79 (vari agosto e settembre 1946) - Portata: max 139 (10 ottobre 1936); min. 0,87 (30 settembre 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.
1936	23,5	8,99	12,90	11,30	19,30	11,30	11,10	8,02	5,15	3,45	3,39	10,80	4,72	6,35
1937	24,0	9,15	5,00	15,50	13,70	11,60	7,91	5,21	3,65	2,75	5,69	7,00	12,00	19,80
1938	20,5	7,82	13,80	14,20	7,89	5,71	11,00	6,83	4,54	3,38	2,79	3,05	7,32	13,30
1939	19,0	7,25	10,80	6,83	7,04	5,70	12,00	9,89	5,03	3,13	3,00	8,25	5,42	9,88
1940	19,2	7,35	15,40	15,60	7,55	4,99	7,64	5,46	3,45	2,21	1,62	6,99	9,55	7,70
1936-1940	21,2	8,11	11,60	12,70	11,10	7,86	9,93	7,08	4,36	2,98	3,30	7,22	7,80	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
1936	1391	785	606	0,56	25,5	10,80	7,70	4,33	2,90	2,90	139,0	364	»	»
1937	1832	753	1079	0,41	27,8	11,60	6,85	3,70	2,45	2,45	59,1	155	»	»
1938	1340	645	695	0,48	25,7	9,62	6,25	2,70	2,11	1,25	78,1	204	»	»
1939	1402	599	803	0,43	15,8	8,66	5,85	4,49	2,80	2,68	134,0	351	»	»
1940	1405	607	798	0,40	21,0	8,90	5,88	3,29	1,35	0,87	76,6	201	»	»
1936-1940	1474	678	796	0,46	24,4	10,30	6,42	3,98	2,07	0,87	139,0	364	»	»

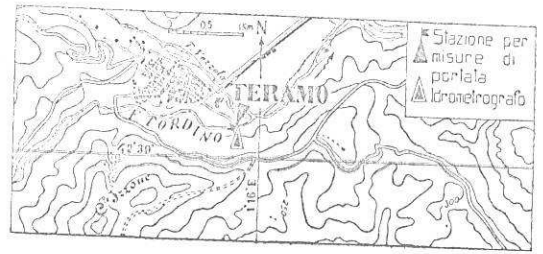
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	139,00	78,10	56,20	45,90	17,30	134,00	35,10	6,02	4,15	37,10	139,00	38,60	60,00
Q med. (mc/sec) . .	3,11	11,60	12,70	11,10	7,86	9,93	7,93	4,36	2,98	3,30	7,22	7,80	11,40
Q min. (mc/sec) . .	0,87	3,15	4,97	3,70	4,15	3,88	4,48	2,80	1,52	0,87	1,18	2,22	3,55
q (l/sec kmq) . . .	21,20	30,40	33,20	29,10	20,60	26,00	18,50	11,40	7,80	8,60	18,90	20,40	29,80
Deflusso (mm) . . .	678	81	82	78	54	69	48	31	21	22	51	61	80
Afflus. meteor. (mm)	1474	137	151	125	84	174	74	17	52	135	230	113	182
Perdite app. (mm) .	796	56	69	47	30	105	26	-16	31	113	179	52	102

SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI PESCARA

L'INGEGNERE DIRETTORE
CESARE LUPETTI

TORDINO a Teramo.

Bacino kmq 147 [permeab. 5 %] - Altit. max 2135 m s. m.; med. 930 m s. m.; zero idrom. 221,788 m s. m.; distanza dalla foce km 24 circa - Inizio osserv. I - Ir (1933) con lacune negli anni 1943-1946; inizio misure aprile 1933 - Alt. idr. max 2,50 (12 ott. 1949); min. 0,00 (18 sett. 1937) - Portata: max 236,00 (1) (12 ag. 1929); min. 0,11 (30 sett. e 1° ott. 1935; 15 settembre 1942).



(1) Valore valutato a seguito di rilievi eseguiti dopo la piena.

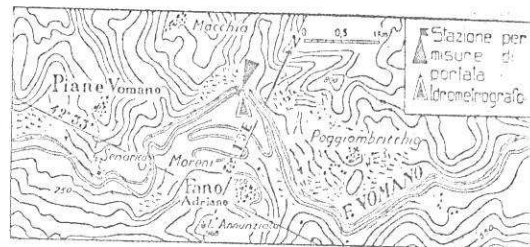
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1935	19,6	2,88	2,80	7,16	5,23	4,86	4,43	2,10	0,60	0,41	0,49	3,38	1,53	1,96
1936	17,8	2,62	1,68	4,53	3,93	4,26	4,95	4,04	1,91	0,95	0,95	1,26	1,97	1,11
1937	21,6	3,18	1,17	7,49	4,78	4,39	5,83	1,93	1,06	0,92	0,51	0,61	3,17	6,62
1938	16,9	2,49	3,22	3,10	3,17	4,35	7,59	3,51	1,17	0,61	0,46	0,62	0,87	1,27
1939	21,6	3,17	1,78	1,87	3,25	5,57	4,45	9,34	1,54	0,65	1,33	1,32	3,76	3,30
1940	22,7	3,34	4,54	4,34	2,23	7,78	5,78	5,26	3,49	0,95	0,38	0,88	1,98	2,64
1941	20,4	3,00	4,76	3,59	3,67	5,23	6,20	3,59	2,02	0,65	0,50	0,88	3,19	1,81
1942	19,3	2,84	2,61	5,00	7,20	4,66	5,85	2,12	1,32	0,46	0,95	0,61	0,86	2,55
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	18,0	2,65	2,35	9,20	5,20	3,43	3,42	2,19	1,66	0,53	0,50	0,40	0,66	2,75
1948	15,9	2,34	3,41	3,11	2,09	2,47	9,70	2,80	1,08	0,72	0,48	0,51	0,77	0,86
1949	19,5	2,87	1,02	1,20	2,67	2,58	4,26	2,54	1,57	0,77	1,76	6,64	3,60	5,68
1950	13,8	2,03	2,43	3,12	3,17	4,43	4,75	1,95	0,55	0,76	0,57	0,49	0,87	1,34
1936-1950	18,9	2,78	2,63	4,23	3,76	4,47	5,71	3,57	1,58	0,73	0,76	1,29	1,97	2,72

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	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1934-1935	898	619	279	0,69	11,30	3,72	1,82	0,58	0,22	0,11	41,00	279	78,3	533
1936	1078	563	515	0,52	8,76	3,65	1,97	1,10	0,26	0,23	18,00	122	56,3	383
1937	1153	682	471	0,59	10,50	5,14	2,06	0,81	0,33	0,25	23,00	190	45,9	312
1938	836	535	301	0,64	8,75	3,31	1,97	0,61	0,39	0,36	11,10	76	68,2	464
1939	1293	680	613	0,53	11,40	3,67	2,03	1,34	0,31	0,26	62,30	424	84,7	576
1940	1175	719	456	0,61	11,20	4,60	2,43	1,20	0,30	0,21	26,70	182	51,0	347
1941	940	644	296	0,69	8,70	4,60	2,43	1,18	0,42	0,15	18,30	128	45,5	310
1942	934	609	325	0,65	10,90	4,30	1,86	0,77	0,20	0,11	14,90	101	63,7	433
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	1012	568	444	0,56	11,20	3,35	1,84	0,59	0,35	0,25	19,90	135	53,5	364
1948	893	503	390	0,56	9,85	2,67	1,30	0,69	0,43	0,32	33,60	229	110,0	748
1949	1030	617	413	0,60	16,60	2,50	1,45	0,90	0,47	0,36	88,70	603	217,0	1476
1950	770	435	335	0,56	6,40	3,35	1,32	0,47	0,41	0,40	9,22	63	25,3	172
1936-1950	1010	596	414	0,59	10,10	3,59	1,98	0,81	0,35	0,11	88,70	603	217,0	1476
1934-1950	993	599	394	0,60	10,30	3,62	1,92	0,78	0,30	0,11	88,70	603	217,0	1476

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-42 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	88,70	14,20	41,00	18,90	19,20	33,60	62,30	12,20	6,07	26,90	88,70	23,80	30,10
Q med. (mc/sec) . . .	2,79	2,66	4,68	3,99	4,53	5,51	3,34	1,43	0,63	0,72	1,51	1,99	2,60
Q min. (mc/sec) . . .	0,14	0,63	0,68	1,00	1,40	1,43	0,63	0,33	0,16	0,15	0,14	0,29	0,61
q (l/sec kmq)	19,00	18,10	31,80	27,10	30,80	37,50	22,70	9,70	4,60	4,90	11,00	12,90	17,70
Deflusso (mm)	599	48	78	73	80	100	59	26	12	13	29	34	47
Afflus. meteor. (mm)	993	78	94	71	96	117	82	47	53	80	91	92	87
Perdite app. (mm) . .	394	30	16	-2	16	17	23	21	46	67	62	58	40

VOMANO a Fano Adriano (già Senarica).

Bacino kmq 205 [perm. 15 %]; serb. artif. (cap. utile 817,3 × 10⁹ mc) - Altit. max 2914 m s. m.; med. 1530 m s. m.; zero idrom. 505,131 m s. m.; distanza dalla foce km 47 circa - Inizio osserv. I - Ir (1924) con lacune negli anni 1926, 1944-1945; inizio misure luglio 1924 - Alt. idr. max 2,73 (12 agosto 1950); min. 0,26 (21-23 settembre 1943) - Portata: max 259 (13 novembre 1932); min. 0,33 (29 settembre e 19-20 ottobre 1935).



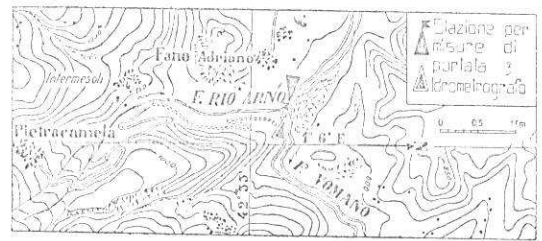
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	24,3	4,98	4,46	5,05	10,20	10,50	8,62	3,71	1,54	1,00	0,89	1,89	6,26	5,75
1936	23,3	4,77	5,35	10,10	7,85	7,62	6,92	6,25	2,48	1,15	2,28	2,62	3,42	1,50
1937	29,5	6,05	2,61	10,70	10,90	9,35	8,40	4,43	1,97	1,22	1,83	2,22	7,30	12,20
1938	19,3	3,96	5,00	3,60	5,70	6,72	11,80	4,70	1,78	1,23	0,96	1,29	2,08	2,56
1939	25,5	5,22	2,72	3,65	4,00	10,30	10,70	12,30	2,33	1,36	1,64	2,36	6,41	5,01
1940	29,5	6,05	4,56	11,70	5,23	11,40	9,99	11,20	5,62	1,94	1,21	1,70	4,90	3,58
1941	30,8	6,32	7,62	8,56	9,51	12,70	12,80	6,60	2,80	1,47	1,51	1,92	7,70	3,04
1942	17,9	3,67	2,23	3,50	10,00	7,91	6,89	3,50	1,99	1,23	1,37	0,71	1,16	4,10
1943	15,8	3,24	3,10	2,33	4,93	5,73	5,20	1,73	1,05	0,60	0,75	2,37	6,49	4,58
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	19,6	4,01	3,61	1,90	3,35	3,76	4,41	1,94	1,04	0,66	0,46	3,26	19,40	4,31
1936-1946	23,5	4,82	4,09	6,28	6,83	8,39	8,56	5,85	2,34	1,21	1,34	2,06	6,55	4,54

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		
1924-1935	1176	768	408	0,65	20,8	6,30	2,59	1,16	0,55	0,33	202,0	985	259,0	1263
1936	1130	736	394	0,65	17,5	6,52	3,87	1,50	0,87	0,79	34,6	169	51,9	253
1937	1579	931	648	0,59	20,3	8,33	4,78	1,48	0,80	0,73	42,7	208	74,8	365
1938	1024	608	416	0,59	12,7	5,26	3,20	1,34	0,80	0,73	27,2	133	38,4	187
1939	1360	802	558	0,59	17,5	6,72	3,57	1,89	1,00	0,74	56,6	276	74,8	365
1940	1520	933	587	0,61	20,7	7,80	4,32	2,25	0,88	0,80	64,4	314	91,2	445
1941	1184	972	212	0,82	20,7	8,80	4,90	2,32	0,96	0,88	35,2	172	50,0	244
1942	1035	573	512	0,53	12,5	5,64	2,25	1,10	0,62	0,59	26,3	128	33,5	163
1943	1075	499	576	0,46	11,4	4,34	2,38	0,98	0,56	0,50	40,5	198	57,7	281
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1199	617	582	0,51	21,2	3,74	2,27	0,65	0,36	0,36	105,0	512	119,0	580
1936-1946	1240	741	499	0,60	18,0	6,52	3,30	1,43	0,56	0,36	105,0	512	119,0	580
1924-1946	1205	756	449	0,63	19,0	6,37	2,90	1,25	0,55	0,33	202,0	985	259,0	1263

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-25, 1927-43 e 1946												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	202,00	79,50	47,10	76,60	62,80	47,10	64,40	18,10	4,74	22,90	64,30	202,00	80,00
Q med. (mc/sec) . . .	4,91	4,29	5,60	3,68	9,54	8,59	4,67	1,90	1,09	1,12	1,96	6,39	5,20
Q min. (mc/sec) . . .	0,36	0,77	0,76	1,12	2,87	2,28	1,20	0,77	0,40	0,36	0,36	0,48	0,87
q (l/sec kmq)	24,00	20,90	27,30	42,30	46,50	41,90	22,80	9,30	5,30	5,50	9,60	31,20	25,40
Deflusso (mm)	756	56	67	113	121	112	59	25	14	14	26	81	68
Afflus. meteor. (mm)	1205	94	111	103	108	122	84	38	42	85	122	172	124
Perdite app. (mm) . .	449	38	44	-10	-13	10	25	13	28	71	96	91	56

RIO ARNO (Vomano) a Ponte Rio Arno.

Bacino kmq 58 [permeab. 52%] - Altit. max 2911 m s. m.; med. 1950 m s. m.; zero idrom. 406,847 m s. m.; distanza dalla confluenza col Vomano km 0,05 circa - Inizio osserv. I (1923) Ir (1930) con lacune negli anni 1932 e 1944-1945; inizio misure apr. 1924 - Alt. idr. max 2,07 (13 novembre 1932); min. 0,01 (27 ottobre 1924) - Portata: max 43,80 (3 luglio 1947); min. 0,00 (15 e 26 ottobre 1948).



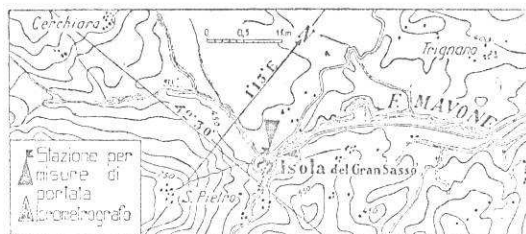
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	29,00	1,68	1,37	1,43	2,51	3,04	2,56	1,65	1,23	0,83	0,72	1,21	1,69	1,90
1936	28,80	1,67	1,73	2,55	2,16	2,53	2,18	2,10	1,44	0,96	0,86	1,17	1,56	0,83
1937	32,60	1,89	0,76	2,50	3,00	2,77	2,40	1,55	1,06	0,81	0,66	1,07	2,47	3,63
1938	27,50	1,62	1,52	0,96	1,47	2,40	4,16	2,39	1,48	1,08	0,81	0,81	1,06	1,24
1939	32,60	1,89	1,11	1,25	1,33	3,30	3,48	4,14	1,43	0,96	1,17	1,14	1,83	1,54
1940	41,40	2,40	1,40	2,99	2,12	3,87	3,76	4,18	3,52	1,46	0,99	0,97	2,02	1,61
1941	33,10	1,92	2,33	2,24	2,13	3,64	2,77	1,50	1,27	1,10	1,32	1,35	2,28	1,17
1942	31,00	1,80	1,01	1,06	3,50	3,92	2,86	1,93	1,42	1,03	1,03	0,77	0,95	2,02
1943	24,30	1,41	1,38	1,02	1,65	3,03	2,21	1,01	0,74	0,49	0,45	1,10	2,63	1,27
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	24,00	1,39	0,99	0,89	1,35	2,04	1,56	0,86	0,64	0,56	0,37	0,50	5,51	1,43
1947	25,70	1,49	1,13	2,98	3,15	2,10	1,80	1,43	1,57	0,80	0,71	0,39	1,25	0,68
1948	14,10	0,82	1,36	0,66	0,50	0,66	3,82	0,70	0,40	0,30	0,24	0,16	0,68	0,41
1949	14,70	0,85	0,42	0,48	0,90	1,30	0,94	0,59	0,42	0,27	0,30	1,32	2,52	0,73
1950	8,40	0,49	0,42	0,52	0,63	1,53	0,96	0,41	0,23	0,19	0,15	0,15	0,19	0,47
1936-1950	25,90	1,50	1,20	1,58	1,84	2,53	2,50	1,72	1,18	0,77	0,69	0,83	1,85	1,34

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
1924-1935	1324	913	411	0,69	5,20	2,03	1,23	0,83	0,51	0,37	25,80	445	36,10	622
1936	1292	908	384	0,70	4,40	1,94	1,48	0,94	0,70	0,64	8,31	143	15,00	259
1937	1823	1026	797	0,56	5,26	2,50	1,65	0,88	0,59	0,49	7,86	136	16,70	288
1938	1238	879	359	0,71	4,38	1,91	1,23	0,94	0,64	0,59	6,17	106	9,01	155
1939	1645	1026	619	0,62	5,05	2,27	1,39	1,08	0,88	0,82	14,10	243	19,40	335
1940	1797	1307	490	0,73	6,54	2,93	1,84	1,25	0,89	0,77	17,90	309	27,50	474
1941	1286	1044	242	0,81	4,98	2,34	1,56	1,23	0,95	0,88	7,03	122	12,90	222
1942	1400	981	419	0,70	4,98	2,45	1,31	0,88	0,65	0,62	6,33	109	19,10	329
1943	1173	769	304	0,66	3,90	1,78	1,08	0,72	0,42	0,27	11,80	203	6,57	113
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1362	754	608	0,55	6,87	1,67	0,92	0,56	0,30	0,26	19,60	338	40,80	703
1947	1393	810	583	0,58	5,07	1,94	1,26	0,50	0,23	0,23	10,70	185	43,80	755
1948	1346	452	894	0,34	3,65	0,69	0,47	0,34	0,12	0,09	19,80	341	31,90	550
1949	1388	462	926	0,33	4,60	0,85	0,49	0,39	0,21	0,19	14,70	253	40,20	693
1950	1161	265	896	0,23	1,49	0,62	0,38	0,17	0,13	0,12	6,41	110	14,40	248
1936-1950	1408	822	586	0,58	4,83	1,91	1,14	0,68	0,17	0,09	19,80	341	43,80	755
1924-1950	1369	864	505	0,63	4,97	1,94	1,17	0,76	0,23	0,09	25,80	445	43,80	755

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-31, 1933-43 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	25,80	7,08	11,60	15,60	11,90	19,80	17,90	10,30	4,37	9,32	25,80	19,60	10,40
Q med. (mc/sec) . . .	1,53	1,23	1,53	2,13	2,77	2,55	1,71	1,21	0,80	0,71	1,01	1,81	1,53
Q min. (mc/sec) . . .	0,09	0,35	0,42	0,39	0,42	0,56	0,31	0,18	0,14	0,13	0,09	0,14	0,31
Q (l/sec kmq) . . .	27,40	22,10	25,90	37,10	47,80	44,00	29,50	20,90	13,80	12,20	17,40	31,20	27,20
Deflusso (mm) . . .	864	59	63	99	124	118	76	56	37	31	47	81	73
Afflus. meteor. (mm)	1369	112	119	112	126	132	88	53	55	106	141	176	149
Perdite app. (mm)	505	53	56	13	2	14	12	-3	18	75	94	95	76

MAVONE (Vomano) ad Isola del Gran Sasso.

Bacino kmq 43 (1) [permeab. 77 %] - Altit. max 2914 m s. m.; media 1200 m s. m.; zero idrom. 400,000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Vomano km 15,3 circa - Inizio osserv. I - Ir (1928) con lacune nell'anno 1925; inizio misure apr. 1924 - Alt. idr. max 1,83 (9 ott. 1934); min. -0,11 (6 settembre 1939) - Portata: max 82,30 (8 settembre 1939); min. 0,24 (9 e 18 ottobre 1935).



(1) Bacino apparente, inferiore all'effettivo bacino tributario.

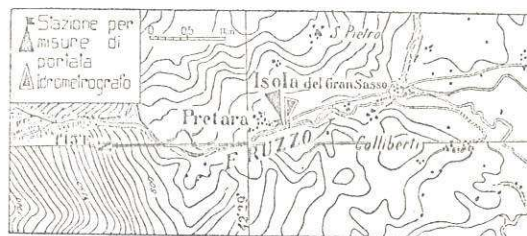
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	39,8	1,71	1,83	1,93	2,78	2,80	1,99	1,33	1,01	0,68	0,62	1,34	1,99	2,26
1936	41,4	1,78	1,75	3,00	2,73	2,78	2,19	2,01	1,03	0,64	0,81	1,58	2,16	0,73
1937	45,8	1,97	0,79	3,78	2,95	2,90	2,28	1,03	0,77	0,64	0,68	1,90	2,89	3,23
1938	38,4	1,65	1,92	1,57	1,77	2,81	3,52	1,45	0,89	0,94	0,64	0,92	1,45	1,89
1939	50,5	2,17	1,79	2,05	1,99	3,56	3,27	4,01	1,11	0,88	1,91	1,35	2,29	1,90
1940	54,4	2,34	2,07	2,43	1,73	4,18	3,26	3,76	2,91	1,09	0,91	1,22	2,48	2,14
1941	42,8	1,84	2,36	2,13	1,69	2,99	2,60	1,31	0,99	0,85	1,30	1,63	2,10	1,32
1942	44,9	1,93	1,43	1,90	4,01	2,92	2,48	2,02	1,25	0,87	0,53	0,58	1,72	3,49
1936-1942	45,6	1,96	1,73	2,41	2,41	3,16	2,80	2,23	1,28	0,84	0,97	1,31	2,30	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	21	182	274	355		giornaliera mc/sec	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	l/sec·kmq
1924-1935	1422	1257	165	0,88	5,83	2,06	1,23	0,73	0,43	0,24	52,60	1223	80,9	1881
1936	1446	1305	141	0,90	5,81	2,03	1,41	0,92	0,38	0,30	23,40	544	46,6	1083
1937	1765	1446	319	0,82	7,47	2,45	1,63	0,74	0,47	0,40	12,10	281	30,8	716
1938	1326	1207	119	0,91	5,12	2,06	1,34	0,79	0,50	0,42	6,46	150	18,6	433
1939	1668	1590	78	0,95	6,53	2,30	1,75	1,14	0,76	0,67	28,70	667	82,3	1914
1940	1885	1724	161	0,91	6,54	2,55	1,73	1,28	0,83	0,73	30,70	714	68,4	1591
1941	1294	1357	-63	1,05	5,75	2,28	1,42	1,00	0,68	0,51	14,10	328	37,4	870
1942	1414	1419	-9	1,00	6,05	2,60	1,58	0,84	0,39	0,25	13,10	305	32,5	756
1936-1942	1542	1436	106	0,93	6,05	2,35	1,55	0,95	0,45	0,25	30,70	714	82,3	1914
1924-1942	1469	1327	142	0,90	5,96	2,19	1,36	0,82	0,45	0,24	52,60	1223	82,3	1914

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924 e 1926-42												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	52,60	9,77	15,70	20,70	23,40	9,26	30,70	14,90	3,50	14,10	52,60	30,70	20,30
Q med. (mc/sec) . . .	1,81	1,79	2,11	2,54	2,94	2,32	1,68	1,11	0,74	0,76	1,35	2,11	2,20
Q min. (mc/sec) . . .	0,25	0,40	0,59	0,60	0,89	0,57	0,54	0,48	0,30	0,30	0,30	0,25	0,43
q (l/sec·kmq)	42,10	41,60	49,10	61,40	68,40	53,50	39,10	25,80	17,20	17,70	31,40	49,10	51,20
Deflusso (mm)	1327	112	120	164	177	144	101	69	46	46	84	127	137
Aflus. meteor. (mm)	1469	122	141	122	139	125	105	59	62	116	141	177	160
Perdite app. (mm) . .	142	10	21	-42	-38	-19	4	-10	16	70	57	50	23

RUZZO (Vomano) a Pretara.

Bacino kmq 14 [permeab. 90%] - Altit. max 2566 m s. m.; med. 1500 m s. m.; zero idrom. 476,301 m s. m.; distanza dalla confluenza col Mavone km 2 circa - Inizio osserv. I - Ir (1926) con lacune nell'anno 1932; inizio misure giugno 1926 - Alt. idr. max 2,15 (13 novembre 1932); min. -0,33 (17-19 nov. 1935 e 16-22 gennaio 1937) - Portata: max 36,60 (8 giugno 1933); min. 0,40 (12 febbraio 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	91,4	1,28	1,06	1,02	1,35	1,63	2,02	1,73	1,18	0,95	0,83	1,07	1,27	1,29
1936	93,6	1,35	1,00	1,27	1,30	1,62	1,78	1,96	1,56	1,11	0,93	1,18	1,25	0,73
1937	85,0	1,19	0,54	1,23	1,11	1,28	1,55	1,56	1,21	0,85	0,69	0,95	1,63	1,75
1938	77,9	1,09	0,91	0,62	0,73	1,18	1,98	2,07	1,37	0,97	0,73	0,67	0,88	0,95
1939	81,4	1,14	0,86	0,81	0,89	1,19	1,55	2,42	1,43	1,01	0,92	0,89	0,89	0,78
1940	100,7	1,41	0,86	1,26	0,84	1,82	2,50	3,18	2,00	1,00	0,80	0,77	0,97	0,91
1941	71,4	1,00	0,77	0,82	0,74	1,08	1,38	1,36	0,92	0,68	1,09	1,10	1,26	0,79
1942	74,3	1,04	0,86	0,81	1,24	1,26	1,51	1,63	1,24	0,93	0,58	0,51	0,74	1,12
1936-1942	83,6	1,17	0,83	0,98	0,98	1,35	1,75	2,02	1,39	0,94	0,82	0,87	1,09	1,00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. (1) mm	Coeff. di deflus. (1)	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
										mc/sec		l/sec kmq		
1927-1935	1560	2892	»	»	2,77	1,46	1,10	0,85	0,63	0,53	15,00	1071	36,60	2614
1936	1433	2951	»	»	2,72	1,67	1,19	0,93	0,61	0,54	4,72	337	7,40	529
1937	1977	2689	»	»	2,61	1,43	1,09	0,80	0,49	0,44	5,02	359	26,40	1886
1938	1502	2457	»	»	2,30	1,34	0,84	0,75	0,59	0,40	2,91	208	5,47	391
1939	1829	2559	»	»	2,45	1,31	0,90	0,78	0,67	0,67	6,27	448	11,00	786
1940	2043	3181	»	»	2,90	1,93	0,98	0,84	0,68	0,68	16,50	1179	30,60	2186
1941	1396	2249	»	»	1,64	1,20	0,94	0,73	0,65	0,58	4,70	336	11,20	800
1942	1454	2335	»	»	1,80	1,37	0,98	0,68	0,48	0,48	3,25	232	8,47	605
1936-1942	1662	2631	»	»	2,54	1,37	1,01	0,76	0,54	0,40	16,50	1179	30,60	2186
1927-1942	1608	2770	»	»	2,72	1,42	1,04	0,83	0,60	0,40	16,50	1179	36,60	2614

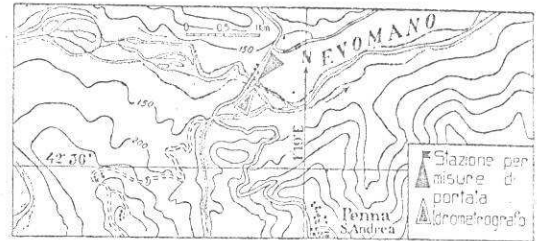
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-31 E 1933-42												
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	16,50	4,02	7,40	7,08	5,50	3,68	16,50	5,02	2,79	6,78	15,00	6,00	6,53
Q med. (mc/sec) . . .	1,23	0,95	1,00	1,17	1,49	1,89	1,87	1,28	0,94	0,82	0,98	1,18	1,16
Q min. (mc/sec) . . .	0,44	0,44	0,58	0,59	0,67	1,02	1,11	0,70	0,56	0,53	0,48	0,43	0,54
q (l/sec kmq)	87,90	67,90	71,40	83,60	106,40	135,00	133,60	91,40	67,10	58,60	70,00	84,30	82,90
Deflusso (mm)	2770	182	174	225	277	362	346	244	180	152	187	219	222
Afflus. meteor. (mm)	1608	140	158	128	159	148	107	52	68	140	156	173	179
Perdite app. (mm) . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

(1) Non sono stati calcolati: le perdite apparenti ed i coefficienti di deflusso, perchè il corso d'acqua è alimentato da sorgenti il cui bacino ricade sicuramente fuori di quello apparente.



OMANO a Ponte Vomano.

Bacino kmq 558 [perm. 25 %]; serb. artif. (cap. utile 317,3 × 10⁶ mc) - ltit. max 2914 m s. m.; med. 1065 m s. m.; zero idrom. 136,000 m s. m.; stanza dalla foce km 24 circa - Inizio osserv. I - Ir (1933); inizio misure aprile 1933 - Alt. idr. max 2,79 (9 ottobre 1934); min. -0,26 (22 ottobre 1942) - Portata: max 367,00 (29 giugno 1940); min. 1,38 (28-29 settembre 1935).



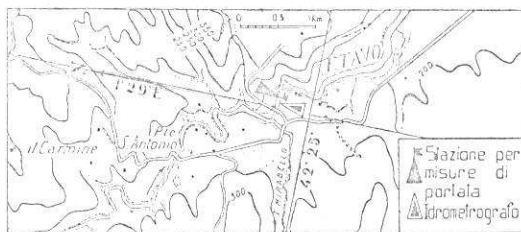
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
34-1935	27,1	15,1	14,20	25,2	29,7	27,1	17,4	8,37	5,38	3,13	3,07	22,10	12,20	14,20
1936	26,7	14,9	14,70	27,4	27,4	30,1	20,1	16,20	8,06	4,37	5,84	6,86	13,40	5,69
1937	28,1	15,7	5,60	32,1	23,2	18,7	16,3	8,90	6,06	4,35	4,62	9,31	23,60	37,50
1938	21,1	11,8	16,40	12,7	16,7	22,6	29,8	12,90	5,69	4,39	3,51	3,53	5,41	7,47
1939	30,1	16,8	10,50	12,7	13,2	25,2	31,9	41,20	6,22	3,97	10,80	9,08	19,60	17,20
1940	39,6	22,1	26,20	32,5	14,5	47,3	39,1	40,00	22,20	5,37	4,04	5,75	16,00	13,70
1941	33,2	18,5	25,30	30,3	30,6	29,8	25,0	14,60	8,44	6,71	10,10	7,23	24,60	10,70
1942	27,1	15,1	12,20	17,2	39,3	30,5	23,2	12,70	8,98	4,74	3,98	2,68	8,50	17,60
36-1942	29,4	16,4	15,80	23,6	23,5	29,1	26,5	20,90	9,39	4,84	6,13	6,35	15,80	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
34-1935	1049	855	194	0,82	57,8	17,6	10,00	4,90	1,82	1,38	237,0	425	348	624
1936	1142	845	297	0,74	52,6	18,7	11,30	5,01	3,19	3,02	152,0	272	267	478
1937	1525	890	635	0,58	72,0	18,3	11,10	5,40	3,09	2,88	135,0	242	250	448
1938	1022	665	357	0,65	36,3	17,6	9,54	4,20	2,88	2,64	83,7	150	144	258
1939	1358	948	410	0,70	61,8	18,8	12,00	6,76	3,86	3,58	310,0	556	504	903
1940	1489	1254	235	0,84	94,8	26,9	14,00	6,40	3,80	3,80	368,0	659	567	1016
1941	1110	1046	64	0,94	56,0	24,0	13,20	7,52	3,82	3,55	122,0	219	262	469
1942	1096	855	241	0,78	49,3	21,8	10,00	5,20	2,15	1,77	127,0	228	281	504
36-1942	1249	929	320	0,74	58,0	19,8	11,80	5,78	3,07	1,77	368,0	659	567	1016
34-1942	1204	912	292	0,76	57,8	19,3	11,40	5,57	2,61	1,38	368,0	659	567	1016

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)	368,00	146,00	165,00	127,00	165,00	148,00	368,00	67,00	10,60	122,00	237,00	107,00	126,00
Q med. (mc/sec)	18,10	15,50	23,90	24,90	28,70	24,40	18,10	8,49	4,46	5,45	9,85	15,00	15,30
Q min. (mc/sec)	1,49	3,60	7,13	10,10	8,60	8,90	5,05	3,63	1,78	1,49	1,77	2,15	3,80
Q (l/sec kmq)	28,90	27,80	42,80	44,60	51,40	43,70	32,40	15,20	8,00	9,80	17,70	26,90	27,40
Deflusso (mm)	912	75	105	120	133	117	84	41	21	25	47	70	74
Afflus. meteor. (mm)	1204	100	120	89	123	112	104	43	53	99	125	121	113
Perdite app. (mm)	292	25	15	-31	-10	-5	20	2	34	74	78	51	39

VO (Salino) a S. Pellegrino.

Bacino kmq 213 (2) [permeab. 66%] - Altit. max 2570 m s. m.; l. 1200 m s. m.; zero idrom. 179,081 m s. m.; distanza dalla conca col Fino km 20 circa - Inizio osserv. 1 - Ir (1937) con lacune di anni 1913-1915 e 1917; inizio misure dic. 1936 - Alt. idr. max 3,10 luglio 1937; min. 0,08 (13 ag. 1950) - Portata: max 224,00 (11 ottobre 1949); min. 0,27 (2) (13-16 ottobre 1933).



(1) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (kmq 48).
(2) Valore minimo istantaneo.

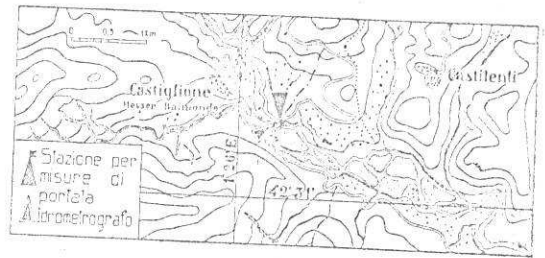
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937	12,10	2,57	0,86	4,98	3,10	3,14	2,13	1,20	2,08	1,35	1,04	1,39	4,35	5,38
1938	9,70	2,07	3,35	4,42	2,33	3,37	3,60	1,70	1,00	1,16	0,71	0,70	0,78	1,84
1939	9,90	2,10	1,97	2,00	2,42	2,34	3,74	4,24	1,49	1,02	1,11	1,31	1,70	1,92
1940	14,50	3,09	4,45	3,37	2,32	6,24	4,58	4,91	3,24	1,44	1,02	1,03	1,66	2,88
1941	10,40	2,21	2,58	2,51	2,01	2,69	2,97	1,58	1,17	0,80	1,48	2,00	4,01	2,74
1942	9,80	2,09	3,15	3,60	4,42	3,92	2,71	1,30	1,01	0,71	0,66	0,65	0,97	2,13
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	8,70	1,85	2,52	1,18	1,49	1,38	2,33	1,09	0,70	0,65	0,60	0,93	6,29	2,99
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	8,00	1,70	2,80	2,29	1,22	1,11	5,41	1,68	1,12	0,76	0,80	0,59	1,65	0,98
1949	9,40	2,01	1,52	1,32	2,99	1,53	1,99	2,72	1,46	0,70	0,83	5,13	2,01	1,82
1950	6,50	1,38	2,55	2,07	1,58	1,70	1,32	1,50	0,94	1,03	1,08	0,75	0,86	1,23
1937-1950	9,90	2,11	2,58	2,77	2,39	2,74	3,08	2,19	1,42	0,96	0,93	1,45	2,43	2,39

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	
1937	1629	380	1219	0,23	9,89	2,82	1,59	1,05	0,82	0,80	38,2	179	122,0	573
1938	1206	306	900	0,25	6,29	2,65	1,61	0,76	0,61	0,57	15,5	73	49,4	232
1939	1522	311	1211	0,20	5,61	2,50	1,68	1,13	0,87	0,82	26,7	125	52,9	248
1940	1668	459	1209	0,28	13,80	3,48	2,37	1,33	0,91	0,83	42,2	198	89,1	418
1941	1253	327	926	0,26	6,41	2,47	1,83	1,24	0,64	0,59	15,0	70	30,5	143
1942	1094	310	784	0,28	7,98	2,75	1,31	0,72	0,58	0,50	16,6	78	37,3	175
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1084	273	811	0,25	10,50	1,64	1,24	0,71	0,50	0,50	16,9	79	62,6	294
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	990	252	738	0,25	7,70	1,71	1,15	0,81	0,55	0,53	34,2	161	65,7	308
1949	1187	297	890	0,25	5,51	1,99	1,47	0,91	0,55	0,51	62,4	293	224,0	1052
1950	825	204	621	0,25	2,97	1,68	1,21	0,78	0,61	0,54	10,8	51	75,4	354
1937-1950	1246	312	934	0,25	7,22	2,39	1,47	0,93	0,58	0,50	62,4	293	224,0	1052

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-42, 1946 E 1948-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	62,40	23,20	21,10	16,60	23,60	34,20	42,20	16,00	6,82	12,30	62,40	38,20	15,70
Q med. (mc/sec) . . .	2,11	2,33	2,77	2,39	2,74	3,08	2,19	1,42	0,95	0,93	1,45	2,43	2,39
Q min. (mc/sec) . . .	0,50	0,77	0,58	0,92	0,92	0,96	0,87	0,54	0,50	0,50	0,50	0,58	0,62
Q (l/sec kmq)	9,90	12,10	13,00	11,20	12,90	14,50	10,30	6,70	4,50	4,40	6,80	11,40	11,20
Deflusso (mm)	312	32	32	30	33	39	27	18	13	11	18	29	30
Afflus. meteor. (mm)	1246	97	87	76	122	131	111	61	75	103	119	140	124
Perdite app. (mm) . .	934	65	55	46	89	92	84	43	62	92	101	111	94

FINO (Saline) a Castiglione M. R.

Bacino kmq 107 [permeab. 22%] - Altit. max 2570 m s. m.; med. 550 m s. m.; zero idrom. 148,845 m s. m.; distanza dalla confluenza col Tavo km 23 circa - Inizio osserv. I - Ir (1929); inizio misure novembre 1928 - Alt. idr. max 3,25 (10 luglio 1930); min. -0,03 (14, 15, 17 luglio 1929) - Portata: max 117,00 (1° giugno 1939); min. asciutto (giorni vari 1935).



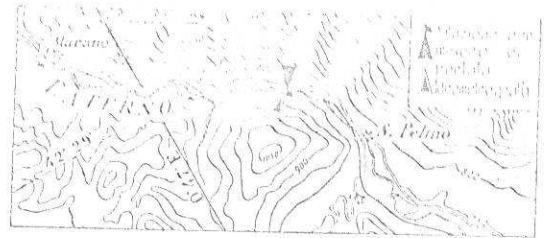
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935	8,40	0,90	2,91	3,55	1,32	0,43	0,44	0,13	0,40	0,12	0,07	0,09	0,22	1,35
1936	9,30	0,99	0,80	3,08	2,42	1,68	1,02	0,66	0,20	0,12	0,19	0,47	0,91	0,33
1937	14,20	1,52	0,24	2,68	1,90	2,64	1,53	0,44	0,53	0,52	0,54	0,86	3,21	3,31
1938	13,50	1,44	2,52	4,58	2,21	2,77	2,61	0,43	0,12	0,43	0,12	0,05	0,25	1,39
1939	15,50	1,66	2,16	1,63	2,10	1,98	3,02	4,50	0,21	0,09	1,17	0,64	1,17	1,29
1936-1939	13,10	1,40	1,43	2,99	2,16	2,27	2,06	1,51	0,27	0,29	0,51	0,51	1,39	1,58

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
1935	903	267	636	0,30	5,00	1,07	0,30	0,05	0,00	0,00	10,7	100	16,9	158
1936	1088	292	796	0,27	5,20	0,91	0,44	0,27	0,07	0,07	10,7	100	26,6	249
1937	1341	449	892	0,33	6,83	1,82	0,69	0,40	0,22	0,22	20,7	193	77,5	724
1938	956	423	533	0,44	6,19	1,97	0,54	0,12	0,01	0,01	13,7	128	66,7	623
1939	1495	489	1006	0,33	7,18	1,82	0,91	0,32	0,05	0,04	63,2	591	117,0	1093
1936-1939	1220	413	807	0,34	6,11	1,72	0,60	0,28	0,05	0,01	63,2	591	117,0	1093
1935-1939	1157	384	773	0,33	5,90	1,36	0,54	0,22	0,01	0,00	63,2	591	117,0	1093

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935 - 1939												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	63,20	22,70	16,10	9,48	22,10	13,70	63,20	5,70	5,43	8,33	5,18	20,70	19,90
Q med. (mc/sec) . . .	1,30	1,73	3,10	1,99	1,90	1,74	1,23	0,29	0,26	0,42	0,42	1,15	1,53
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	0,22	0,27	0,69	0,23	0,14	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10
q (l/sec kmq)	12,10	16,20	29,00	18,60	17,80	16,30	11,50	2,70	2,40	3,90	3,90	10,70	14,30
Deflusso (mm)	384	43	71	50	46	44	30	7	6	10	11	28	38
Afflus. meteor. (mm)	1157	90	116	76	116	116	85	47	97	115	82	105	112
Perdite app. (mm) . .	773	47	45	26	70	72	55	40	91	105	71	77	74

ATERNO (Aterno-Pescara) a Treponti.

Bacino kmq 114 [perm. 34%] - Altit. max 1616 m s. m.; med. 1023 m s. m.; zero idrom. 760,000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario km 77 circa - Inizio osserv. I - Ir (1933) con lacune negli anni 1913-1946; inizio misure giugno 1936 - Alt. idr. max 2,40 (9 febr. 1947); min. 0,19 (24 ag. 1942) - Portata: max 34,50 (9 febr. 1947); min. 0,02 (*) vari agosto-settembre 1943).



(*) Valore minimo istantaneo.

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	18,90	2,13	0,90	3,09	4,30	3,34	1,33	0,61	0,33	0,11	0,04	0,01	0,01	0,11
1938	10,10	1,15	2,05	1,63	1,39	1,31	2,34	1,09	0,39	0,16	0,13	0,01	0,01	0,11
1939	10,10	1,19	1,17	0,86	1,10	2,08	2,03	1,90	0,48	0,30	0,33	0,60	1,94	1,16
1940	12,50	1,43	2,01	4,78	1,81	2,17	1,63	1,11	1,61	0,11	0,13	0,63	1,36	1,01
1941	18,00	2,05	4,77	5,75	4,21	2,46	2,61	1,11	0,41	0,21	0,19	0,43	1,15	0,82
1942	7,50	0,85	0,58	1,61	2,91	1,41	1,19	0,43	0,29	0,27	0,20	0,16	0,29	0,78
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	11,40	1,30	0,78	6,71	3,33	1,70	0,79	0,43	0,32	0,11	0,17	0,14	0,21	1,34
1948	7,90	0,90	2,63	1,63	0,72	0,62	3,24	0,68	0,35	0,19	0,23	0,20	0,19	0,17
1949	3,20	0,37	0,17	0,20	0,23	0,12	0,33	0,27	0,09	0,07	0,07	0,10	1,98	0,86
1950	6,80	0,77	0,95	1,25	1,09	1,83	1,26	0,42	0,12	0,16	0,20	0,15	0,40	1,44
1937-1950	10,70	1,22	1,60	2,75	2,18	1,73	1,79	0,82	0,33	0,19	0,23	0,35	1,15	1,58

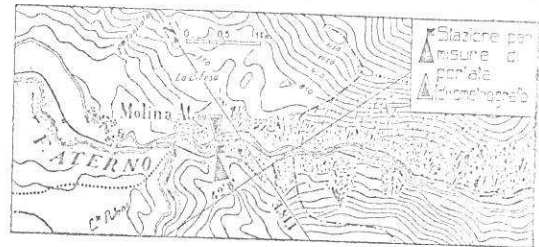
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	al colmo mc/sec	l/sec*kmq	l/sec*kmq
1937	1536	594	942	0,39	10,20	2,78	1,32	0,37	0,18	0,12	24,80	218	30,9	271
1938	907	319	588	0,35	4,07	1,61	0,86	0,31	0,12	0,10	9,46	83	14,0	123
1939	1038	328	710	0,32	4,31	1,19	0,84	0,47	0,25	0,23	12,60	111	22,8	200
1940	1136	397	739	0,35	5,65	1,98	1,06	0,27	0,11	0,09	11,30	99	17,2	151
1941	1234	567	667	0,46	8,32	2,78	1,27	0,35	0,16	0,14	13,30	117	22,7	199
1942	909	234	675	0,26	4,60	1,06	0,47	0,20	0,14	0,13	6,33	56	13,2	116
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	995	360	635	0,36	8,46	0,97	0,46	0,17	0,07	0,05	22,20	195	34,5	303
1948	791	251	540	0,32	6,09	0,55	0,44	0,19	0,13	0,11	15,70	138	26,3	221
1949	875	103	772	0,12	1,60	0,21	0,13	0,09	0,06	0,06	16,10	141	30,0	253
1950	959	212	747	0,22	3,28	1,01	0,56	0,13	0,08	0,07	8,44	74	14,5	127
1937-1950	1038	336	702	0,32	6,33	1,42	0,61	0,21	0,08	0,05	24,80	218	34,5	303

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-42 e 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	24,80	15,70	22,20	11,90	13,40	11,50	8,72	2,04	1,97	2,68	4,09	16,10	24,80
Q med. (mc/sec) . . .	1,22	1,60	2,75	2,18	1,73	1,79	0,82	0,33	0,19	0,23	0,35	1,15	1,58
Q min. (mc/sec) . . .	0,05	0,10	0,11	0,11	0,09	0,12	0,09	0,07	0,05	0,06	0,07	0,09	0,11
Q (l/sec*kmq)	10,70	14,00	24,10	19,10	15,20	15,70	7,20	2,90	1,70	2,00	3,10	10,10	13,90
Deflusso (mm)	336	38	59	51	39	42	19	8	4	5	8	26	37
Afflus. meteor. (mm) .	1038	95	99	67	94	112	71	38	49	77	103	122	111
Perdite app. (mm) . .	702	57	40	16	55	70	52	30	45	72	95	96	74

ATERNO (Aterno-Pescara) a Molina.

Bacino kmq 1303 [perm. 60%] - Altit. max 2532 m s. m.; med. 1120 m s. m.; zero idrom. 435,000 m s. m.; distanza dalla riunione con le sorgenti di Popoli km 15,4 circa - Inizio osserv. (1) I - Ir (1939) con lacune negli anni 1943-1946; inizio misure luglio 1924 - Alt. idr. max 1,54 (21 febbraio 1941); min. -0,04 (4 maggio 1947) - Portate: max 143,00 (16 dicembre 1937); min. 0,56 (20-21 settembre; 5-7 e 12-13 ottobre 1949).

(1) Per il periodo 1924-1938 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto circa 1 km a monte ed avente le seguenti caratteristiche: quota zero idrom. m 437,760 s. m.; max m 2,58 (16 dic. 1937); min. m 0,23 (21 ag. 1925). I dati della presente tabella riguardano solo il periodo di funzionamento del nuovo idrometro (1939-1950).



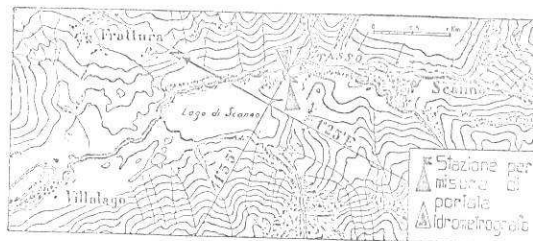
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	4,20	5,46	6,99	6,96	9,98	7,80	5,70	3,17	2,13	1,95	2,05	3,30	6,72	8,82
1936	5,70	7,43	8,46	13,20	14,20	8,31	6,80	5,71	3,06	4,23	5,85	6,83	7,43	5,33
1937	8,10	10,50	6,47	13,50	19,30	14,60	7,79	4,08	4,26	3,68	6,35	6,31	9,47	30,20
1938	5,70	7,45	13,10	8,68	8,40	6,81	12,20	4,65	2,42	4,08	6,41	6,70	7,06	8,79
1939	4,90	6,41	6,99	6,22	7,34	8,43	7,75	7,98	2,04	1,97	4,07	6,45	8,76	9,06
1940	6,10	7,94	10,30	16,80	8,28	7,99	7,67	7,25	4,89	2,84	3,56	6,75	10,80	8,68
1941	10,20	13,30	19,30	22,90	18,10	17,60	18,50	11,10	5,76	5,77	8,56	9,94	14,60	9,39
1942	6,10	7,96	7,97	12,10	17,20	11,10	9,38	5,74	4,69	3,95	4,70	5,34	5,87	7,75
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	3,00	3,96	2,58	15,30	8,68	5,09	2,24	1,44	1,42	1,38	1,43	1,65	2,40	4,81
1948	2,80	3,67	8,00	5,10	3,49	4,24	7,36	2,76	1,64	1,56	1,57	2,36	3,09	2,91
1949	1,50	2,01	2,15	2,04	2,29	1,38	1,28	1,34	0,82	0,96	0,69	0,68	5,15	5,41
1950	2,10	2,68	2,69	3,87	3,59	5,57	3,49	0,81	0,67	0,66	0,74	0,94	2,37	6,83
1936-1950	5,10	6,67	8,00	10,90	10,10	8,29	7,68	4,80	2,88	2,82	3,99	4,82	7,00	9,02

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
1925-1935	918	132	786	0,14	17,70	6,74	4,26	2,23	1,32	0,84	52,8	41	65,2	50	
1936	907	180	727	0,20	20,70	7,80	5,92	4,77	2,37	2,20	59,2	45	66,3	51	
1937	1337	254	1083	0,19	40,60	12,00	6,78	4,74	3,31	3,10	117,0	90	143,0	110	
1938	800	180	620	0,23	17,40	8,53	6,73	5,33	2,00	1,47	34,6	27	60,4	46	
1939	1012	155	857	0,15	15,60	7,86	6,02	4,52	1,82	1,82	26,7	20	38,0	29	
1940	1020	193	827	0,19	23,00	9,06	7,10	5,04	2,81	2,50	28,0	21	36,3	28	
1941	1175	322	853	0,27	29,00	17,40	11,60	8,42	5,03	4,65	38,4	29	43,0	33	
1942	828	193	635	0,23	20,40	9,96	6,11	5,20	3,76	3,63	26,3	20	40,1	31	
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1947	936	96	840	0,10	18,50	3,73	2,03	1,48	1,32	1,24	35,7	27	42,5	33	
1948	793	89	704	0,11	11,50	4,35	3,07	1,74	1,40	0,90	19,2	15	28,0	21	
1949	858	49	809	0,06	9,61	2,16	1,21	0,83	0,64	0,56	22,3	17	22,5	17	
1950	850	65	785	0,08	9,90	3,72	1,87	0,73	0,60	0,60	20,7	16	34,1	26	
1936-1950	956	161	795	0,17	23,00	8,40	5,42	2,46	0,73	0,56	117,0	90	143,0	110	
1925-1950	937	147	790	0,16	20,10	7,50	4,84	2,32	0,83	0,56	117,0	90	143,0	110	

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-42 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	117,00	52,80	59,20	49,20	44,30	29,40	19,20	12,90	9,13	23,60	18,70	35,00	117,00
Q med. (mc/sec) . . .	6,06	7,49	8,93	10,05	8,85	6,69	3,99	2,51	2,39	3,02	4,05	6,86	8,92
Q min. (mc/sec) . . .	0,56	1,59	1,62	1,74	0,90	0,96	0,73	0,60	0,60	0,56	0,56	0,74	2,02
q (l/sec kmq)	4,70	5,70	6,90	7,70	6,20	5,10	3,10	1,90	1,80	2,30	3,10	5,30	6,80
Deflusso (mm)	147	15	17	21	16	14	8	5	5	6	8	14	18
Afflus. meteor. (mm)	937	74	87	72	83	94	61	34	33	68	102	124	105
Perdite app. (mm) . .	790	59	70	51	67	80	53	29	28	62	94	110	87

TASSO (Aterno-Pescara) a Scanno (Madonna del Lago).

Bacino kmq 80 [perm. 97%] - Altit. max 2186 m s. m.; med. 1550 m s. m.; zero idrom. 925,570 m s. m.; distanza dal Lago di Scanno km 0,15 circa - Inizio osserv. I - Ir (1923) con lacune negli anni 1936-1939, 1943-1946 e 1950; inizio misure ott. 1928 - Alt. idr. max 1,48 (7 mar. 1942); min. 0,02 (21 febbraio e 9 marzo 1929) - Portata: max 12,30 (28 gennaio 1948); min. 0,03 (28 dicembre 1947 e vari luglio e 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.
1929-1934	8,50	0,68	0,64	0,58	1,10	1,17	0,81	0,58	0,42	0,40	0,35	0,43	0,86	0,76
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1938	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1940	10,60	0,85	0,93	1,09	0,68	0,88	1,01	1,04	0,81	0,58	0,54	0,79	1,15	0,73
1941	16,00	1,28	1,59	2,03	1,73	2,21	1,75	1,23	0,98	0,69	0,59	0,61	1,34	0,70
1942	11,00	0,88	0,92	1,45	2,14	1,36	0,96	0,71	0,46	0,56	0,43	0,34	0,42	0,89
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	7,10	0,57	0,20	1,13	1,21	1,07	0,66	0,41	0,35	0,34	0,36	0,37	0,42	0,34
1948	7,40	0,59	1,06	0,94	0,50	0,52	1,54	0,59	0,42	0,36	0,42	0,33	0,29	0,15
1949	2,90	0,23	0,17	0,13	0,39	0,29	0,24	0,20	0,06	0,09	0,07	0,09	0,39	0,63
1936-1949	9,30	0,74	0,81	1,13	1,11	1,06	1,03	0,70	0,51	0,44	0,40	0,42	0,67	0,57

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					19	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1929-1934	1275	267	1008	0,21	1,95	0,88	0,52	0,33	0,13	0,12	5,93	74	8,17	152
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1938	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1940	1374	336	1038	0,24	1,64	1,02	0,79	0,64	0,42	0,42	3,38	42	5,85	73
1941	1341	507	834	0,38	3,25	1,70	1,19	0,70	0,54	0,54	4,87	61	6,28	79
1942	1113	348	765	0,31	2,66	1,12	0,70	0,42	0,33	0,33	3,72	47	5,75	72
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	1140	224	916	0,20	1,63	0,80	0,38	0,30	0,08	0,04	»	»	»	»
1948	990	284	706	0,24	2,16	0,53	0,40	0,30	0,15	0,09	2,49	31	3,69	46
1949	1010	90	920	0,09	0,82	0,26	0,15	0,09	0,03	0,03	4,43	56	4,74	59
1936-1949	1161	290	871	0,25	2,20	0,95	0,57	0,33	0,06	0,03	8,93	112	12,30	154
1929-1949	1218	278	940	0,23	2,16	0,94	0,54	0,33	0,09	0,03	8,93	112	12,30	154

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-34, 1940-42 E 1947-49												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	8,93	8,93	4,87	3,72	4,60	5,55	1,72	1,41	0,86	0,75	2,50	4,64	5,93
Q med. (mc/sec) . . .	0,71	0,73	0,35	1,11	1,11	3,92	0,64	0,47	0,42	0,33	0,43	0,76	0,57
Q min. (mc/sec) . . .	0,03	0,12	0,09	0,15	0,18	0,18	0,12	0,03	0,06	0,03	0,06	0,06	0,04
Q (l/sec·kmq)	8,90	9,10	10,60	13,90	13,90	11,50	8,00	5,90	5,30	4,80	5,40	9,50	8,40
Deflusso (mm)	278	24	26	37	36	31	21	16	14	12	14	25	22
Afflus. meteor. (mm) .	1218	110	137	74	94	91	94	32	42	77	134	199	134
Perdite app. (mm) . .	940	86	111	37	58	60	73	16	28	65	120	174	112

SAGITTARIO (Aterno-Pescara) a Villalago.

Bacino kmq 108⁽¹⁾ [permeab. 89%; aree lacuali nat. 1,04%; (escurs. max 3,74 m)] - Altit. max 2208 m s. m.; med. 1553 m s. m.; zero idrometrico 807,690 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno km 31 circa - Inizio osserv. I - Ir (1931) con lacune negli anni 1936-1938 e 1943-1946; inizio misure nov. 1928 - Alt. idr. max 0,43 (18-19 dicembre 1933 e 14 dic. 1937); min. 0,00 (2-3 dic. 1932 e 23 ottobre 1933) - Portata: max 4,51 (18 dicembre 1933); min. 0,32 (vari settembre-novembre 1949).



(1) Compreso il bacino del Lago di Scanno (kmq 101).

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	12,90	1,39	1,52	1,44	1,65	1,61	1,48	1,32	1,18	1,09	0,98	1,07	1,39	1,89
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1938	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1939	12,90	1,39	1,19	1,19	1,11	1,76	1,62	1,73	1,38	1,23	1,11	1,34	1,42	1,53
1940	14,40	1,55	1,46	2,14	1,61	1,58	1,60	1,54	1,53	1,26	1,11	1,20	1,82	1,77
1941	22,60	2,44	2,22	2,65	3,06	2,80	3,20	2,79	2,49	2,22	1,83	1,77	2,57	1,64
1942	15,80	1,71	1,61	1,73	2,86	2,57	1,97	1,75	1,54	1,35	1,35	1,18	1,18	1,39
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	15,10	1,63	1,56	1,86	2,37	1,67	1,60	1,69	1,73	1,61	1,36	1,21	1,14	1,74
1948	14,00	1,51	1,76	2,37	1,73	1,41	1,63	1,76	1,36	1,26	1,32	1,27	1,29	1,06
1949	6,80	0,73	0,87	0,75	0,81	0,94	0,74	0,74	0,50	0,46	0,34	0,32	0,58	1,65
1950	7,50	1,81	1,30	1,10	0,96	0,73	0,95	0,99	0,80	0,53	0,54	0,51	0,52	0,84
1936-1950	13,60	1,47	1,50	1,73	1,81	1,68	1,67	1,62	1,42	1,24	1,12	1,10	1,32	1,45

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. (%)	Coeff. di deflus. (%)	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	335		giornaliera mc/sec	al colmo mc/sec		
1932-1935	1306	405	»	»	2,76	1,83	1,34	0,79	0,58	0,56	4,00	37	4,51	42
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1938	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1939	1299	404	»	»	1,91	1,50	1,37	1,11	0,98	0,98	20,5	19	2,19	20
1940	1322	454	»	»	2,33	1,64	1,50	1,37	1,11	1,11	2,33	22	2,33	22
1941	1279	711	»	»	3,25	2,94	2,48	1,91	1,64	1,37	3,41	32	3,41	32
1942	1072	498	»	»	3,09	1,91	1,50	1,24	1,11	0,98	3,25	30	3,41	32
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	1105	476	»	»	2,71	1,81	1,67	1,39	1,01	1,01	2,87	27	3,40	31
1948	982	444	»	»	2,40	1,81	1,39	1,26	1,01	1,01	2,55	24	2,87	27
1949	993	212	»	»	1,67	0,84	0,71	0,45	0,32	0,32	1,81	17	1,81	17
1950	1074	237	»	»	1,36	0,97	0,85	0,54	0,46	0,39	1,26	13	1,36	13
1936-1950	1141	429	»	»	3,09	1,77	1,39	1,11	0,45	0,32	3,41	32	3,41	32
1932-1950	1196	421	»	»	2,94	1,77	1,37	0,97	0,45	0,32	4,00	37	4,51	42

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1932-35, 1939-42 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	4,00	3,31	3,41	3,25	3,09	3,25	2,94	2,79	2,48	2,05	2,21	3,09	4,00
Q med. (mc/sec)	1,44	1,51	1,33	1,76	1,66	1,31	1,52	1,34	1,19	1,07	1,09	1,34	1,66
Q min. (mc/sec)	0,32	0,62	0,62	0,58	0,33	0,71	0,45	0,45	0,36	0,32	0,32	0,32	0,46
q (l/sec kmq)	13,30	14,00	15,10	16,30	15,40	14,90	14,10	12,40	11,00	9,90	10,10	12,40	14,80
Deflusso (mm)	421	37	37	41	40	40	36	33	29	26	27	32	40
Afflus. meteor. (mm)	1196	101	118	77	86	98	92	84	37	79	118	181	145
Perdite app. (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

(2) Non sono stati calcolati: le perdite apparenti ed i coefficienti di deflusso, trattandosi di un bacino apparente diverso dall'effettivo bacino tributario.

SAGITTARIO (Aterno-Pescara) a Capocanale.

Bacino kmq 599 (1) [permeab. 93%; aree lacuali nat. 0,19%; (escurs. max 3,74 m)]; serbatoi artif. (cap. utile 1,2 x 10⁶ mc) - Altit. max 2795 m s. m.; med. 1105 m s. m.; zero idrom. 269,161 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno km 5,5 circa - Inizio osserv. I - Ir (1926) con lacune negli anni 1928 e 1943-1946; inizio misure maggio 1928 - Alt. idr. max 2,10 (29 giugno 1940); min. 0,20 (5 luglio 1929) - Portata: max 58,00 (29 giugno 1940); min. 0,72 (24 agosto 1949).



(1) Compreso il bacino del Lago di Seanno (kmq 101).

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.
1927-1935	11,30	6,77	8,11	7,96	9,00	9,34	6,10	4,48	3,02	3,35	5,11	7,87	8,36	8,65
1936	13,60	8,13	9,02	9,89	12,70	10,60	8,51	5,58	3,72	4,43	7,01	9,18	9,10	7,95
1937	14,20	8,48	7,24	9,20	9,64	10,10	9,11	3,34	5,01	5,79	8,08	8,75	10,20	15,30
1938	14,70	8,80	12,50	10,60	10,50	9,43	10,60	6,20	4,40	6,00	8,64	8,58	9,08	9,24
1939	13,10	7,85	8,87	7,76	7,65	9,89	9,04	8,43	3,08	4,42	8,07	9,31	8,97	8,83
1940	15,70	9,40	9,63	10,20	8,30	11,30	11,20	11,20	5,66	5,26	6,78	10,20	11,80	11,30
1941	18,20	10,90	11,40	14,00	12,40	14,10	12,50	8,70	6,20	6,40	10,30	11,20	13,20	10,80
1942	14,10	8,47	9,41	10,20	11,20	10,70	8,55	6,20	6,54	4,97	7,09	7,91	9,44	9,68
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	9,40	5,62	6,56	8,97	9,91	8,22	5,06	2,91	2,27	2,30	3,24	5,14	5,93	7,25
1948	11,90	7,12	8,36	8,35	7,62	7,59	9,62	4,88	3,82	3,61	8,67	7,77	8,03	7,22
1949	7,00	4,20	6,04	4,00	5,54	4,74	3,77	3,03	2,38	1,56	2,25	3,61	4,51	8,80
1950	6,40	3,84	5,09	6,08	5,43	4,65	4,00	1,59	1,34	1,67	2,76	4,36	4,57	4,74
1936-1950	12,60	7,53	8,56	9,03	9,17	9,22	8,36	5,65	4,04	4,22	6,62	7,83	8,63	9,20

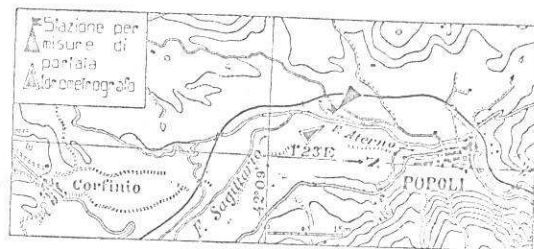
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				P O R T A T E (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec.kmq	al colmo mc/sec	l/sec.kmq
1927-1935	906	357	549	0,39	13,00	8,48	6,88	4,43	2,05	1,69	32,00	53	55,0	92
1936	822	429	393	0,52	13,40	9,85	8,64	5,69	3,18	2,84	15,40	26	20,7	35
1937	1288	446	842	0,35	17,00	10,10	8,58	6,53	2,74	2,50	24,90	42	40,5	68
1938	819	463	356	0,57	14,20	10,50	9,13	7,53	4,24	3,12	17,60	29	28,2	47
1939	1032	413	619	0,40	11,30	9,32	8,40	7,35	2,74	2,25	12,80	21	18,8	31
1940	1237	496	741	0,40	15,50	11,10	9,32	7,52	5,12	4,52	39,60	66	58,0	97
1941	984	575	409	0,58	16,80	13,00	11,30	9,13	5,88	5,12	17,90	30	27,8	46
1942	919	446	473	0,49	12,60	10,10	8,94	6,36	4,24	3,68	14,70	25	20,4	34
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	893	296	597	0,33	11,70	7,18	5,72	3,12	1,85	1,50	14,00	23	16,2	27
1948	846	376	470	0,44	11,50	8,40	7,69	6,20	2,62	2,25	14,50	24	53,0	88
1949	817	221	596	0,27	9,81	5,67	3,71	2,50	1,33	0,72	14,10	24	22,8	38
1950	757	202	555	0,27	6,92	5,08	4,40	2,19	1,21	0,94	7,75	13	11,1	19
1936-1950	947	397	550	0,42	14,00	9,75	7,75	4,92	1,68	0,72	39,60	66	58,0	97
1927-1950	930	380	550	0,41	13,40	9,32	7,25	4,77	1,90	0,72	39,60	66	58,0	97

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927, 1929-42 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	39,60	17,60	18,00	16,80	17,90	19,40	39,60	12,80	14,00	13,30	32,00	17,90	24,90
Q med. (mc/sec) . . .	7,21	6,37	6,58	9,10	8,27	7,41	5,15	3,61	3,85	5,99	7,85	8,51	8,57
Q min. (mc/sec) . . .	0,72	4,13	2,50	3,64	2,37	1,59	0,94	1,12	0,72	1,46	2,63	2,89	3,51
q (l/sec.kmq)	12,00	14,00	14,30	15,20	15,50	12,40	8,60	6,00	6,40	10,00	13,10	14,20	15,00
Deflusso (mm) . . .	380	58	35	41	40	33	22	16	17	26	35	37	40
Afflus. meteor. (mm)	930	88	98	65	74	79	67	24	37	66	105	120	107
Perdite app. (mm) .	550	50	63	24	34	46	45	8	20	40	70	83	67

ATERNO-SAGITTARIO (Aterno-Pescara) ad Alloggiamento Idraulico (Popoli).

Bacino *kmq* 1961 [perm. 70%]; serb. artif. (cap. utile $1,2 \times 10^6$ mc) - Altit. max 2795 m s. m.; med. 1093 m s. m.; zero idrom. 247,583 m s. m.; distanza dalla foce *km* 53 circa - Inizio osserv. I - Ir (1921); inizio misure luglio 1941 - Alt. idr. max 1,57 (26 novembre 1949); min. 0,00 (22 luglio e 5 agosto 1927) - Portata: max 110,00 (4) (15 dicembre 1937); min. 1,30 (12 luglio 1949).

(4) Valore valutato a seguito di rilievi eseguiti dopo la piena.



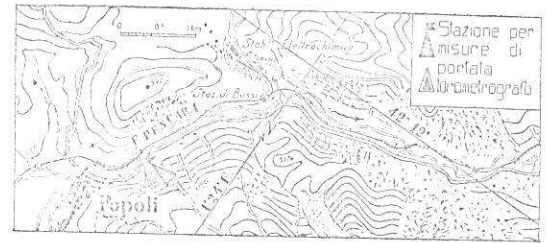
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1948	6,70	13,10	20,60	17,10	12,9	14,10	19,90	8,91	7,56	5,94	12,10	12,80	13,40	12,4
1949	4,20	8,32	10,60	8,01	10,9	8,44	6,22	5,18	3,21	4,26	5,64	7,52	15,70	14,2
1950	3,80	7,53	9,42	10,20	10,1	11,10	10,90	3,18	2,68	3,08	3,22	5,91	8,10	12,7
1948-1950	4,90	9,67	13,60	11,80	11,3	11,20	12,30	5,76	4,48	4,43	7,00	8,76	12,40	13,1

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	335		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1948	808	212	596	0,26	27,5	15,40	13,30	10,80	5,20	4,40	36,3	19	43,2	22
1949	841	134	707	0,16	21,5	10,40	7,60	4,80	2,86	1,30	51,7	26	58,2	30
1950	816	121	695	0,15	17,6	9,72	7,52	3,22	2,28	1,84	32,9	17	42,7	22
1948-1950	822	156	666	0,19	30,0	12,80	8,80	5,60	2,50	1,30	51,7	26	58,2	30

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) . .	51,70	36,30	25,10	19,20	29,30	31,30	14,90	9,60	15,60	15,40	15,40	51,70	32,90
Q med. (mc/sec) . .	9,67	13,60	11,80	11,30	11,20	12,30	5,76	4,48	4,43	7,00	8,76	12,40	13,10
Q min. (mc/sec) . .	1,72	6,80	5,60	7,18	4,00	3,22	2,50	1,72	2,50	1,84	3,70	6,84	8,58
q (l/sec kmq) . . .	4,90	6,90	6,00	5,80	5,70	6,30	2,90	2,30	2,30	3,60	4,50	6,30	6,70
Deflusso (mm) . .	156	19	15	15	15	17	8	6	6	9	12	16	18
Aflus. meteor. (mm)	822	62	48	37	68	117	68	39	37	63	84	123	76
Perdite app. (mm) .	666	43	33	22	53	100	60	33	31	54	72	107	58

PESCARA a Maraone (Popoli).

Bacino kmq 2003 [perenneab. 70%; aree lacuali nat. 0,06%; (oscurs. max 3,74 m)]; serbatoi artif. (cap. utile 1,2 x 10⁶ mc) - Altit. max 2795 m s. m.; med. 1080 m s. m.; zero idrom. 240,160 m s. m.; distanza dalla foce km 50 circa - Inizio osserv. I (1921) Ir (1923) con lacune negli anni 1928 e 1943-1948; inizio misure nov. 1923 - Alt. idr. max 2,16 (8 settembre 1939); min. 0,15 (3 e 17 agosto 1925) - Portata: max 122,00 (15-16 dicembre 1937); min. 13,20 (3-11 settembre 1949).



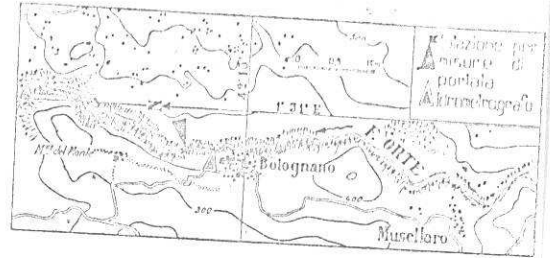
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	13,1	26,2	29,5	29,7	33,3	31,6	25,2	20,7	19,2	18,5	20,4	25,5	29,3	31,6
1936	15,5	31,0	35,7	39,6	48,5	35,3	30,7	24,8	20,8	20,5	25,2	31,5	32,0	28,1
1937	17,0	34,1	28,3	38,2	42,8	41,9	32,2	22,9	24,2	20,5	29,1	32,2	39,8	57,4
1938	16,1	32,3	41,0	37,7	34,3	34,7	41,4	28,5	21,7	22,8	28,8	30,8	32,8	33,4
1939	15,3	30,6	33,4	31,7	32,0	34,1	33,1	32,4	19,4	21,1	29,0	31,3	35,5	35,0
1940	16,8	33,6	36,9	42,7	32,1	36,1	32,6	32,4	28,0	25,4	28,0	35,2	39,4	37,3
1941	18,7	37,5	48,5	51,2	41,3	40,4	43,2	30,1	24,6	24,8	33,6	36,1	42,4	35,0
1942	14,8	29,7	32,6	34,9	46,9	38,3	29,4	25,1	21,6	20,5	22,5	25,1	28,8	31,2
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	12,3	24,7	23,4	38,2	32,8	28,5	22,3	19,5	18,9	19,0	20,0	22,6	24,0	28,3
1948	13,0	26,0	33,4	29,9	21,9	27,5	33,2	22,3	20,4	19,6	25,8	24,4	25,7	25,4
1949	11,3	22,7	24,3	26,3	27,8	26,4	24,2	21,8	17,9	17,5	15,2	18,8	25,7	27,3
1950	11,0	22,0	22,5	24,2	25,0	26,4	22,4	19,9	17,3	18,7	17,0	22,0	22,4	23,2
1936-1950	14,7	29,5	32,7	35,9	35,3	33,6	31,3	25,4	21,3	21,0	24,9	28,0	31,7	33,1

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	906	412	494	0,45	43,3	30,2	24,9	20,8	16,5	14,2	101,0	50	112,0	56
1936	869	490	379	0,56	52,7	35,5	29,7	24,5	18,8	18,4	87,2	44	89,1	44
1937	1309	537	772	0,41	65,0	40,2	31,6	25,1	19,1	19,0	108,0	54	122,0	61
1938	803	508	295	0,63	46,6	36,4	32,9	28,9	20,7	19,9	63,9	32	76,4	38
1939	1017	482	535	0,47	42,7	33,8	31,6	23,9	18,9	18,3	58,8	29	102,0	51
1940	1095	531	564	0,48	52,5	36,1	33,0	30,0	24,2	23,7	67,4	34	94,0	47
1941	1101	591	510	0,54	61,2	42,4	36,6	31,5	23,7	22,3	77,9	39	83,6	42
1942	854	468	386	0,55	48,5	34,0	28,5	22,8	19,6	18,8	57,1	29	58,8	29
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	893	339	504	0,44	42,9	26,6	23,0	19,9	18,4	18,1	65,2	33	75,5	38
1948	807	411	396	0,51	40,9	28,2	25,6	23,6	18,6	18,3	53,1	27	96,1	48
1949	838	358	480	0,43	30,4	26,1	22,7	18,4	14,1	13,2	65,6	33	74,7	37
1950	809	346	463	0,43	29,8	24,1	22,3	19,2	15,3	14,5	36,1	18	44,3	22
1936-1950	945	465	480	0,49	51,0	34,0	28,2	22,8	17,5	13,2	108,0	54	122,0	61
1924-1950	925	439	489	0,47	47,9	32,5	26,1	21,7	16,9	13,2	108,0	54	122,0	61

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-27, 1929-42 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	108,0	77,9	101,0	80,4	66,6	58,6	58,2	41,9	33,30	47,6	78,2	88,8	108,0
Q med. (mc/sec) . . .	27,2	31,1	32,3	34,3	32,6	28,3	23,0	20,3	19,70	22,6	26,8	30,5	32,4
Q min. (mc/sec) . . .	13,2	20,5	21,8	20,9	22,1	18,0	16,3	14,7	14,10	13,2	15,4	17,1	21,7
Q (l/sec kmq)	13,9	15,5	16,4	17,1	16,3	14,1	11,5	10,1	9,80	11,3	13,4	15,2	16,2
Deflusso (mm)	439	42	40	46	42	38	30	27	26	29	36	40	43
Afflus. meteor. (mm)	925	72	92	71	79	82	63	31	36	66	100	121	105
Perdite app. (mm) . .	486	37	52	25	37	44	33	4	10	37	64	81	62

ORTE (Aterno-Pescara) a Bolognano.

Bacino kmq 153 [perm. 43%] - Altit. max 2795 m s. m.; med. 1077 m s. m.; zero idrom. 198,449 m s. m.; distanza dalla confluenza col Pescara km 6,6 circa - Inizio osserv. I - Ir (1932) con lacune negli anni 1931-1932; inizio misure febr. 1927 - Alt. idr. max 4,97 (13 nov. 1932); min. 0,16 (24-26 agosto 1934) - Portata: max 245,00 (30 novembre 1931); min. 0,10 (30 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.
1927-1935	22,8	3,49	4,81	6,45	6,04	5,46	3,24	2,17	0,69	0,68	0,51	3,50	3,55	4,97
1936	14,6	2,23	1,49	5,64	4,62	3,38	2,48	1,14	0,30	0,68	0,51	3,50	3,55	4,97
1937	25,8	3,94	2,04	8,06	2,87	6,24	6,84	1,01	0,57	0,49	0,46	2,12	3,98	1,12
1938	31,0	4,75	10,70	7,96	12,10	12,40	6,65	1,48	0,72	0,87	0,77	1,29	8,93	8,40
1939	23,9	3,66	4,12	5,40	5,34	4,95	5,94	5,04	0,61	0,42	3,36	1,68	2,51	4,74
1940	33,0	5,05	7,24	9,98	3,41	9,91	4,14	8,24	4,15	1,00	0,43	1,01	3,68	7,77
1941	16,1	2,46	4,05	3,22	2,53	4,18	0,95	1,22	0,82	0,44	2,41	2,76	5,02	2,15
1942	18,4	2,81	2,44	3,39	8,70	4,50	2,23	4,50	1,42	0,50	0,38	0,37	0,98	4,42
1936-1942	23,3	3,56	4,59	6,25	5,65	6,51	4,18	3,23	1,23	0,57	1,25	1,37	3,73	4,39

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
1927-1935	1430	719	711	0,50	14,30	4,35	2,11	0,72	0,27	0,22	108,0	706	245,0	1601
1936	1088	461	627	0,42	9,45	2,62	1,38	0,61	0,16	0,10	31,4	205	45,6	298
1937	1764	811	953	0,46	20,80	4,72	2,20	0,77	0,41	0,35	52,9	346	160,0	1046
1938	1300	980	320	0,75	17,50	7,35	1,66	0,75	0,31	0,20	35,4	231	75,3	492
1939	1523	754	769	0,50	13,00	4,67	3,22	0,98	0,29	0,36	26,4	173	54,3	355
1940	1831	1043	788	0,57	20,50	6,34	3,72	1,55	0,21	0,12	87,8	574	96,4	630
1941	1370	508	862	0,37	8,56	3,46	2,16	0,90	0,34	0,17	14,7	96	37,7	246
1942	1366	580	786	0,42	11,70	3,81	2,09	0,48	0,28	0,24	19,6	128	41,8	273
1936-1942	1463	734	729	0,50	15,10	4,46	2,25	0,83	0,24	0,10	87,8	574	160,0	1046
1927-1942	1447	727	720	0,50	14,80	4,43	2,16	0,76	0,27	0,10	108,0	706	245,0	1601

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-30 E 1933-42												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	108,00	35,40	50,10	45,80	52,90	49,00	87,80	18,90	14,40	21,60	108,00	42,30	49,10
Q med. (mc/sec) . . .	3,52	4,70	6,35	5,35	5,99	3,71	2,70	0,96	0,62	0,38	2,44	3,64	4,56
Q min. (mc/sec) . . .	0,12	0,31	0,98	1,01	1,32	0,81	0,50	0,14	0,12	0,12	0,20	0,32	0,59
q (l/sec kmq) . . .	23,00	30,70	41,50	38,20	39,20	24,20	17,60	6,30	4,10	5,80	15,90	23,80	30,60
Deflusso (mm) . . .	727	82	101	102	101	65	46	17	11	15	43	62	82
Aflus. meteor. (mm)	1447	157	136	116	136	114	99	35	53	105	160	166	170
Perdite app. (mm) .	720	75	35	14	35	49	53	18	42	90	117	104	88

CIGNO (Aterno-Pescara) a Piano Nuovo.

Bacino kmq 61 (permeab. 5%) - Altit. max 1433 m s. m.; med. 356 m s. m.; zero idrom. 65,000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Pescara km 1 circa - Inizio osserv. I (1936); inizio misure febbraio 1936 - Alt. idr. max 1,70 (3 febbraio 1938); min. asciutto (giorni vari) - Portata: max 41,20 (3 febbraio 1938); min. asciutto (giorni 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	3,10	0,19	0,02	0,36	0,48	0,38	0,35	0,16	0,06	0,00	0,01	0,19	0,25	0,03
1937	4,80	0,29	0,05	1,20	0,10	0,34	0,23	0,02	0,02	0,03	0,02	0,05	0,25	1,23
1938	7,50	0,46	0,90	3,05	0,31	0,31	0,48	0,06	0,00	0,04	0,06	0,00	0,05	0,46
1936-1938	5,10	0,31	0,32	1,52	0,29	0,33	0,35	0,08	0,03	0,02	0,03	0,08	0,18	0,59

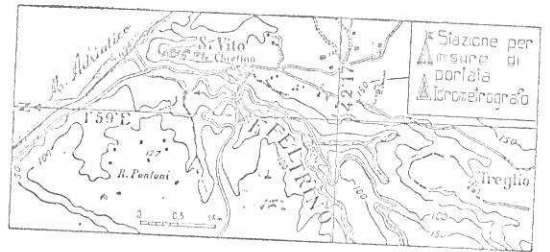
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	31	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec kmq	al colmo mc/sec	l/sec kmq
1936	812	100	712	0,12	1,03	0,26	0,07	0,01	0,00	0,00	2,30	38	2,30	38
1937	1124	148	976	0,13	1,56	0,18	0,05	0,01	0,01	0,01	14,50	233	33,40	548
1938	720	237	483	0,33	2,19	0,44	0,07	0,00	0,00	0,00	37,00	607	41,20	675
1936-1938	885	162	723	0,18	1,65	0,30	0,07	0,01	0,00	0,00	37,00	607	41,20	675

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936 - 1938													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Q max (mc/sec) . . .	37,00	2,30	37,00	2,30	2,18	1,94	0,60	0,35	0,18	1,14	1,40	2,64	10,40	
Q med. (mc/sec) . . .	0,31	0,32	1,52	0,29	0,33	0,35	0,03	0,03	0,02	0,03	0,05	0,18	0,59	
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
q (l/sec kmq)	5,10	5,20	24,90	4,80	5,40	5,70	1,30	0,50	0,30	0,50	1,30	3,00	9,70	
Deflusso (mm)	162	14	61	13	14	16	3	1	1	1	4	8	26	
Afflus. meteor. (mm)	885	31	110	54	95	84	53	55	70	82	84	78	89	
Perdite app. (mm) . .	723	17	49	41	81	68	50	54	69	81	80	70	63	

FELTRINO a S. Vito.

Portata (mq) 51 (permeab. 5%) - Alt. max 460 m s. m.; med. 178 m s. m.; zero barom. 2,000 m s. m.; distanza dalla foce km 1,3 circa - Inizio osserv. I-Ir (1936); inizio misure apr. 1936 - Alt. idr. max 2,50 m (settembre 1940); min. asciutto (giorni vari nei mesi estivi) - Portata max 28,00 (1) (11 ottobre 1931); min. asciutto (giorni vari nei mesi estivi).

Valori valutato a seguito di rilievi eseguiti dopo la piena.



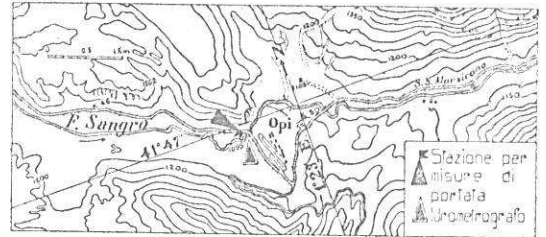
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937	3,30	0,17	0,17	0,56	0,29	0,26	0,13	0,05	0,04	0,02	0,03	0,07	0,22	0,21
1938	6,90	0,35	0,54	2,06	0,33	0,28	0,39	0,17	0,03	0,07	0,09	0,15	0,08	0,11
1939	8,00	0,41	0,55	0,69	0,58	0,37	0,39	0,55	0,09	0,05	0,28	0,08	0,52	0,83
1940	17,60	0,90	2,86	0,87	0,59	2,51	0,62	0,62	0,23	0,28	0,23	0,30	0,38	1,34
1937-1940	9,00	0,46	1,03	1,04	0,45	0,86	0,38	0,35	0,10	0,10	0,16	0,15	0,30	0,62

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	823	103	720	0,13	0,65	0,19	0,13	0,04	0,00	0,00	2,97	58	4,55	89
1938	700	214	486	0,31	1,33	0,31	0,18	0,09	0,02	0,01	11,40	224	31,20	612
1939	1099	255	844	0,23	2,08	0,41	0,27	0,11	0,02	0,01	7,32	144	23,50	461
1940	1267	560	707	0,44	5,60	0,71	0,45	0,28	0,15	0,14	18,50	363	46,00	902
1937-1940	972	283	689	0,29	2,02	0,40	0,24	0,10	0,02	0,00	18,50	363	46,00	902

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)	18,50	14,40	11,40	1,40	18,50	2,08	7,06	0,66	0,49	2,93	0,44	6,28	18,40
Q med. (mc/sec)	0,46	1,03	1,04	0,45	0,86	0,38	0,35	0,10	0,10	0,16	0,15	0,30	0,62
Q min. (mc/sec)	0,00	0,13	0,16	0,18	0,18	0,06	0,02	0,01	0,00	0,01	0,04	0,03	0,09
q (l/sec kmq)	9,00	20,20	20,40	8,80	16,90	7,50	6,90	2,00	2,00	3,10	2,90	5,90	12,20
Deflusso (mm)	283	54	50	24	44	20	18	5	5	8	8	15	32
Afflus. meteor. (mm)	972	103	99	47	122	89	60	21	50	86	60	106	129
Perdite app. (mm)	689	49	49	23	78	69	42	16	45	78	52	91	97

SANGRO ad Opi.

Bacino kmq 130 [perm. 91 %] - Altit. max 2208 m s. m.; med. 1405 m s. m.; zero idrom. 1103,105 m s. m.; distanza dalla foce km 97 circa - Inizio osserv. I - Jr (1926) con lacune negli anni 1931-1932 e 1940); inizio misure marzo 1927 - Alt. idr. max 3,70 (13 dicembre 1933); min. asciutto (giorni vari mesi estivi ed autunnali) - Portata: max 106,00 (13 dicembre 1933); min. asciutto (giorni vari nei mesi estivi ed autunnali).



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	6,20	0,80	0,78	0,77	1,48	1,21	0,75	0,37	0,09	0,02	0,08	0,44	2,16	1,47
1936	6,70	0,87	1,46	1,19	1,77	1,39	0,85	0,68	0,12	0,07	0,24	1,70	0,66	0,34
1937	11,50	1,50	0,52	1,53	2,82	2,12	1,32	0,18	0,21	0,06	1,04	1,57	2,28	4,38
1938	6,50	0,84	1,20	0,60	0,86	0,77	1,93	0,31	0,01	0,05	0,07	0,40	1,71	2,11
1939	5,60	0,73	0,74	0,51	0,45	1,41	1,40	0,77	0,22	0,10	0,26	0,91	1,07	0,89
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	9,20	1,19	1,54	3,14	2,14	2,46	1,85	0,65	0,12	0,03	0,03	0,19	2,10	0,24
1936-1941	7,90	1,03	1,09	1,39	1,61	1,63	1,47	0,52	0,14	0,06	0,33	0,95	1,56	1,59

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	
1928-1935	1544	194	1350	0,13	4,06	0,95	0,36	0,10	0,00	0,00	28,60	220	106,0	815
1936	1394	213	1181	0,15	2,67	1,10	0,59	0,18	0,03	0,00	14,10	108	16,7	128
1937	2214	365	1849	0,16	5,24	2,04	1,10	0,18	0,00	0,00	30,80	237	64,5	496
1938	1414	203	1211	0,14	4,02	0,99	0,49	0,07	0,00	0,00	18,80	145	44,1	339
1939	1639	177	1462	0,11	2,67	0,84	0,53	0,31	0,07	0,03	7,20	55	21,7	167
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	1931	289	1642	0,15	5,73	1,72	0,67	0,11	0,02	0,01	14,60	112	23,3	179
1936-1941	1718	249	1469	0,14	4,21	1,30	0,59	0,15	0,01	0,00	30,80	237	64,5	496
1928-1941	1623	219	1404	0,13	4,17	1,10	0,45	0,13	0,00	0,00	30,80	237	106,0	815

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-30, 1933-39 E 1941												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	30,80	28,60	14,60	14,50	7,13	6,17	3,15	1,53	1,14	5,54	14,10	21,70	30,80
Q med. (mc/sec) . . .	0,90	0,92	1,05	1,54	1,40	1,08	0,44	0,11	0,04	0,20	0,68	1,89	1,52
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	0,13	0,11	0,15	0,21	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05
q (l/sec·kmq)	6,90	7,10	8,10	11,80	10,80	8,30	3,40	0,80	0,30	1,50	5,20	14,50	11,70
Deflusso (mm)	219	19	20	31	28	22	9	2	1	4	14	38	31
Afflus. meteor. (mm)	1623	134	158	139	123	147	73	35	44	117	196	234	223
Perdite app. (mm) . .	1404	115	138	108	95	125	64	33	43	113	182	196	192

SANGRO a Barrea.

Bacino kmq 272 [perm. 90%] - Altit. max 2283 m s. m.; med. 1515 m s. m.; zero idrom. 944,299 m s. m.; distanza dalla foce km 83 circa - Inizio osserv. I - Ir (1926); inizio misure novembre 1926 - Alt. idr. max 1,52 (15 dic. 1937); min. 0,29 (5 ott. 1927) - Portata: max 242,00 (15 dicembre 1937); min. 0,87 (22, 24, 25 agosto 1932).



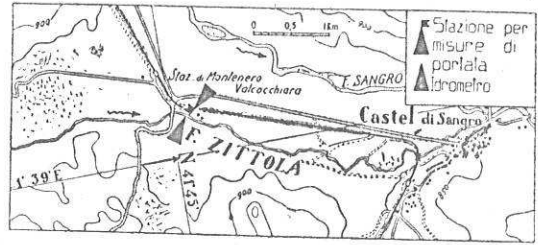
ANNI	Portate annue		P O R T A T E M E N S I L I (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1935	18,8	5,12	5,09	4,67	7,59	7,15	6,19	4,42	3,30	2,60	2,25	3,08	7,75	7,28
1936	21,6	5,88	8,18	8,11	9,21	7,86	6,61	5,77	4,05	2,93	2,93	5,89	5,37	4,22
1937	28,2	7,66	3,99	7,47	12,30	8,69	5,69	4,26	3,46	2,68	3,98	6,00	8,42	24,90
1938	18,3	4,99	7,25	4,55	4,45	4,15	9,29	5,20	3,70	2,89	2,38	3,07	4,98	7,65
1939	19,4	5,29	5,05	4,18	4,14	6,76	7,45	7,65	4,15	3,29	3,15	5,59	5,73	6,26
1940	20,1	5,46	6,32	6,61	4,53	4,93	5,38	5,07	3,87	3,00	2,66	7,53	10,70	5,06
1941	27,8	7,55	9,49	12,40	9,65	12,30	11,60	7,20	5,04	3,96	3,13	2,90	9,10	4,28
1942	17,3	4,71	3,51	6,04	8,73	7,87	6,59	4,56	3,55	2,59	2,38	2,12	2,46	6,25
1936-1942	21,8	5,93	6,26	7,06	7,57	7,51	7,52	5,67	3,97	3,05	2,94	4,66	6,68	8,37

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	
1927-1935	1522	593	929	0,39	14,6	6,07	4,06	2,69	1,86	0,87	57,0	210	84,5	311
1936	1429	684	745	0,48	12,3	7,18	5,73	3,56	2,69	2,56	30,7	113	46,3	170
1937	2229	889	1340	0,40	20,3	8,49	5,53	3,11	2,43	2,16	144,0	529	242,0	890
1938	1356	577	779	0,43	13,9	5,53	4,24	2,96	2,05	1,94	34,4	126	76,7	282
1939	1714	613	1101	0,36	12,5	5,85	4,55	3,83	2,84	2,84	17,3	64	58,0	213
1940	1648	635	1013	0,39	16,6	5,62	4,63	3,64	2,53	2,53	68,0	250	130,0	478
1941	1889	875	1014	0,46	21,8	9,51	6,33	4,00	2,53	2,53	41,6	153	62,1	228
1942	1501	546	955	0,36	11,9	6,15	3,54	2,45	1,98	1,92	35,2	129	49,5	182
1936-1942	1681	688	993	0,41	16,0	6,87	4,63	3,39	2,19	1,92	144,0	529	242,0	890
1927-1942	1592	635	957	0,40	15,3	6,41	4,39	2,96	1,97	0,87	144,0	529	242,0	890

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927 - 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	144,00	33,00	41,60	41,30	32,30	20,90	17,30	5,62	4,31	15,60	34,60	63,00	144,00
Q med. (mc/sec) . .	5,47	5,60	5,72	7,58	7,31	6,77	4,97	3,60	2,79	2,55	3,77	7,29	7,76
Q min. (mc/sec) . .	1,17	1,97	2,12	2,48	3,60	3,35	2,79	2,18	1,52	1,33	1,17	1,52	1,70
q (l/sec·kmq) . . .	20,10	20,60	21,00	27,90	26,90	24,90	18,30	13,20	10,30	9,40	13,90	26,80	28,50
Deflusso (mm) . . .	635	55	51	75	70	67	47	35	29	24	37	69	76
Afflus. meteor. (mm)	1592	150	167	130	111	132	70	36	43	109	197	234	213
Perdite app. (mm) .	957	95	116	55	41	65	23	1	14	85	160	165	137

ZITTOLA (Sangro) a Montenero Valcocchiara Scalo.

Bacino kmq 82 [permeab. 81 %] - Altit. max 1260 m s. m.; med. 1080 m s. m.; zero idrom. 816,250 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sangro km 5 circa - Inizio osserv. I (1926) con lacune negli anni 1943-1948); inizio misure giugno 1926 - Alt.;idr. max 2,70 (13 dic. 1933); min. 0,02 (dal 28 agosto all'11 settembre e 17-22 ottobre 1928) - Portata: max 38,00 (28 novembre 1949); min. 0,02 (dal 23 settembre al 7 ottobre; 11-14 ottobre 1927; 12 luglio 1928).



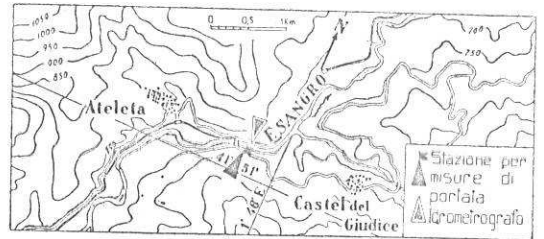
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1935	27,5	0,88	1,45	1,36	1,78	1,17	0,65	0,30	0,16	0,11	0,09	0,24	1,43	1,88
1936	24,1	0,77	1,34	1,33	2,29	0,90	0,95	0,46	0,36	0,22	0,18	0,38	0,34	0,51
1937	42,8	1,37	0,63	2,26	2,82	1,82	0,63	0,28	0,19	0,13	0,26	1,46	1,78	4,27
1938	28,4	0,91	1,91	0,95	1,15	0,41	1,76	0,82	0,28	0,19	0,13	0,31	0,83	2,11
1939	29,7	0,95	1,57	1,82	1,44	1,28	1,30	1,39	0,45	0,25	0,14	0,32	0,59	1,43
1940	31,9	1,02	2,57	1,95	0,71	0,45	0,57	0,71	0,43	0,16	0,13	1,14	2,06	1,34
1941	49,1	1,57	3,38	4,37	1,97	1,38	1,96	0,79	0,35	0,20	0,20	0,26	3,10	1,09
1942	30,6	0,98	1,50	4,27	2,77	1,22	0,65	0,31	0,20	0,13	0,11	0,07	0,11	0,68
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	26,9	0,86	0,46	0,25	0,35	0,33	0,24	0,15	0,12	0,09	0,09	0,10	5,76	2,48
1950	27,8	0,89	1,29	1,78	1,44	1,15	0,78	0,35	0,18	0,12	0,09	0,32	0,59	2,61
1936-1950	32,5	1,04	1,63	2,05	1,66	0,99	0,98	0,58	0,29	0,17	0,15	0,48	1,69	1,84

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	1220	872	348	0,71	4,07	1,15	0,48	0,13	0,05	0,02	20,60	644	36,80	1150
1936	1050	761	289	0,72	3,02	1,08	0,50	0,27	0,18	0,12	5,36	168	7,49	234
1937	1890	1356	534	0,72	4,63	2,11	0,68	0,24	0,10	0,08	22,60	706	31,70	991
1938	1174	894	280	0,76	4,13	1,10	0,55	0,22	0,08	0,07	13,20	413	18,40	575
1939	1214	941	273	0,78	2,99	1,27	0,96	0,43	0,13	0,11	5,55	173	10,60	331
1940	1324	1004	320	0,76	4,14	1,13	0,66	0,33	0,13	0,11	15,30	478	17,60	550
1941	1739	1545	194	0,89	5,55	2,19	1,11	0,28	0,18	0,18	9,74	304	14,10	441
1942	1265	967	298	0,76	4,63	1,19	0,28	0,13	0,06	0,06	17,70	553	20,80	650
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	1125	852	273	0,76	4,26	0,39	0,24	0,10	0,08	0,08	35,00	1094	38,00	1188
1950	1169	875	294	0,75	3,16	1,14	0,65	0,16	0,08	0,08	7,24	226	9,10	284
1936-1950	1328	1021	307	0,77	4,26	1,27	0,52	0,21	0,08	0,06	35,00	1094	38,00	1188
1927-1950	1274	947	327	0,74	4,14	1,22	0,50	0,17	0,06	0,02	35,00	1094	38,00	1188

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-42 E 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max (mc/sec)	35,00	15,30	17,70	8,90	3,40	7,09	5,55	0,96	0,32	1,00	14,90	35,00	22,60
med. (mc/sec)	0,96	1,54	1,71	1,72	1,08	0,82	0,44	0,23	0,14	0,12	0,36	1,56	1,86
min. (mc/sec)	0,02	0,12	0,24	0,24	0,24	0,12	0,11	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,06
max (l/sec·kmq)	30,00	48,10	53,40	53,80	33,80	25,60	13,80	7,20	4,40	3,80	11,30	48,80	58,10
max (mm)	947	199	130	144	88	68	36	19	11	10	30	126	156
max meteor. (mm)	1274	123	141	101	91	95	62	33	34	88	142	193	171
minio app. (mm)	327	-6	11	-43	3	27	26	14	23	78	112	67	15

SANGRO ad Ateleta.

Bacino kmq 545 [permeab. 65 ‰] - Altit. max 2795 m s. m.; med. 1320 m s. m.; zero idrom. 720,000 m s. m.; distanza dalla foce km 58 circa - Inizio osserv. I - Ir (1924) con lacune negli anni 1943-1949); inizio misure marzo 1924 - Alt. idr. max 3,88 (3 dicembre 1937); min. -0,24 (22-24 novembre 1942) - Portata: max 420,00 (3 dicembre 1937); min. 1,42 (9-11 e 21-23 ottobre e 6 novembre 1931).



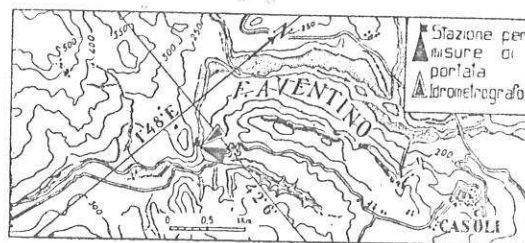
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	17,3	9,41	10,80	12,20	15,10	12,20	9,86	6,30	4,40	2,87	2,79	5,12	15,40	16,20
1936	21,3	11,60	15,40	18,70	23,70	16,30	13,70	11,60	6,00	4,24	3,08	8,86	9,05	9,29
1937	28,4	15,50	8,69	18,70	27,90	18,70	13,50	8,02	5,66	3,94	4,52	11,10	18,50	46,30
1938	18,2	9,90	15,50	9,40	11,20	9,12	20,10	9,05	5,97	5,20	4,45	5,16	7,36	15,80
1939	20,7	11,30	11,50	9,05	9,55	15,30	18,10	20,30	5,92	4,26	5,34	10,10	9,90	16,40
1940	22,2	12,10	20,30	18,10	8,59	11,80	10,50	11,70	7,28	3,88	3,60	14,60	23,20	12,40
1941	27,3	14,90	23,40	31,80	16,40	20,30	22,40	11,00	7,63	5,07	4,98	6,08	22,60	8,27
1942	22,6	12,30	10,00	26,00	26,80	19,90	14,50	10,00	7,50	6,14	5,44	4,82	4,93	12,80
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	13,2	7,17	6,81	11,20	8,95	9,57	7,67	4,50	3,48	3,34	2,83	4,18	5,18	18,60
1936-1950	21,8	11,90	14,10	17,90	16,60	15,10	15,10	10,80	6,18	4,51	4,28	8,12	12,60	17,50

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	1340	545	795	0,41	35,6	11,20	6,85	3,40	2,00	1,42	129,0	237	227	417
1936	1241	676	565	0,54	27,8	14,10	11,10	5,04	2,90	2,34	74,9	137	127	233
1937	1874	895	979	0,48	46,9	19,20	12,70	5,78	2,95	2,70	266,0	488	420	771
1938	1151	573	578	0,50	32,2	10,70	8,67	5,40	4,14	3,94	86,0	158	158	290
1939	1457	655	802	0,45	31,8	12,40	8,86	6,57	4,05	3,52	101,0	185	167	306
1940	1435	704	731	0,49	44,4	12,30	9,36	6,68	3,64	3,37	117,0	215	201	369
1941	1646	864	782	0,52	52,8	19,10	11,10	6,38	4,50	3,96	84,1	154	113	207
1942	1312	713	599	0,54	40,4	15,40	8,88	5,45	4,44	3,91	86,5	159	143	262
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	1277	415	862	0,32	24,1	8,42	5,74	3,45	2,37	2,37	85,3	157	144	264
1936-1950	1424	687	737	0,48	37,2	13,90	8,88	5,35	2,95	2,34	266,0	488	420	771
1925-1950	1376	605	771	0,44	36,5	12,40	7,63	4,27	2,13	1,42	266,0	488	420	771

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-42 E 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	266,00	117,00	119,00	129,00	39,30	69,70	101,00	66,50	7,63	16,10	104,00	113,00	266,00
Q med. (mc/sec) . .	10,40	12,20	14,60	15,80	13,40	12,00	8,18	5,15	3,56	3,42	6,38	14,20	16,80
Q min. (mc/sec) . .	1,42	2,37	2,31	3,90	5,22	5,57	3,35	2,12	1,80	1,68	1,42	1,42	2,15
q (l/sec kmq) . . .	19,10	22,40	26,80	29,00	24,6	22,00	15,00	9,40	6,50	6,30	11,70	26,10	30,80
Deflusso (mm) . . .	605	60	65	78	64	59	39	25	18	16	31	68	82
Aflus. meteor. (mm)	1376	120	141	109	101	107	68	40	40	99	160	203	188
Perdite app. (mm) .	771	60	76	31	37	48	29	15	22	83	129	135	106

AVENTINO (Sangro) a Casoli.

Bacino kmq 232 [perm. 41 %] - Altit. max 2795 m s. m.; med. 1090 m s. m.; zero idrom. 225,000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sangro km 13 circa - Inizio osserv. I - Ir (1936) con lacune negli anni 1943-1945 e 1948-1949; inizio misure settembre 1936 - Alt. idr. max 2,48 (8 settembre 1939); min. 0,20 (3 ottobre 1937) - Portata: max 256,000 (8 settembre 1939); min. 1,00 (1) (3 ottobre 1937).



(1) Valore minimo istantaneo.

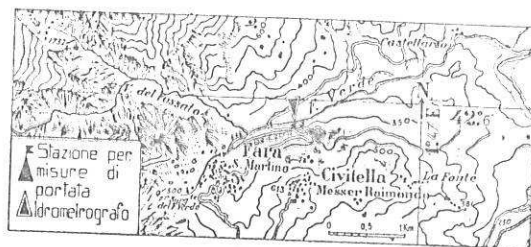
ANNI	Portate annue		P O R T A T E M E N S I L I (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937	23,5	5,45	3,95	11,40	6,42	7,51	6,06	5,24	3,94	3,10	2,73	2,68	4,14	8,73
1938	25,3	5,86	6,88	5,94	7,22	8,76	10,00	7,66	5,16	4,02	3,69	3,22	3,20	4,56
1939	35,0	8,13	4,90	6,49	7,99	10,30	11,10	14,40	5,63	4,22	8,72	4,67	9,84	9,46
1940	35,7	8,29	16,10	11,00	8,12	12,50	7,94	12,50	7,12	5,48	4,18	4,16	5,38	5,24
1941	25,1	5,83	7,40	7,15	6,15	7,66	6,30	5,18	4,31	3,58	3,03	3,45	10,60	5,38
1942	28,2	6,54	7,21	14,60	17,50	10,10	5,45	5,47	3,58	2,90	2,90	2,09	1,96	5,29
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	20,3	4,72	12,30	4,80	7,07	5,88	4,99	3,03	2,63	2,47	1,99	1,92	7,22	2,39
1947	22,6	5,24	3,21	11,50	7,71	5,80	8,00	4,95	3,39	2,80	2,27	1,89	2,26	9,55
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	11,9	2,76	4,40	2,45	3,53	4,42	2,94	2,96	2,11	1,99	1,89	1,92	1,82	2,66
1937-1950	25,3	5,87	7,37	8,37	7,96	8,11	6,98	6,82	4,21	3,40	3,49	2,89	5,16	5,92

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
1937	1173	740	433	0,63	13,60	6,05	4,86	3,11	2,30	1,38	52,8	228	69,5	300
1938	827	796	31	0,96	12,80	7,44	5,32	3,65	2,86	1,63	25,4	109	59,1	255
1939	1259	1105	154	0,88	22,20	8,54	6,13	4,15	3,38	2,86	135,0	582	256,0	1103
1940	1232	1129	103	0,92	21,20	8,64	6,79	4,81	3,50	3,19	115,0	496	232,0	1000
1941	1034	793	241	0,77	12,30	6,44	5,20	3,97	2,73	2,60	41,1	177	89,4	385
1942	942	888	54	0,94	28,50	7,73	4,82	2,93	1,61	1,38	74,5	321	113,0	487
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1138	642	496	0,56	13,90	4,95	3,02	2,21	1,72	1,46	60,7	262	134,0	578
1947	862	712	150	0,83	18,10	5,95	4,40	2,33	1,78	1,63	48,7	210	79,7	344
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	620	375	245	0,60	5,23	3,16	2,48	2,00	1,66	1,55	18,3	79	53,1	229
1937-1950	1010	798	212	0,79	16,30	6,80	4,64	2,93	1,78	1,38	135,0	582	256,0	1103

ELEMENTI CARATTERISTICHI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-42, 1946-47 e 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	135,00	100,00	64,30	74,50	63,20	76,10	135,00	12,70	6,08	69,10	17,50	97,70	43,80
Q med. (mc/sec) . .	5,87	7,37	8,37	7,96	8,11	6,98	6,82	4,21	3,40	3,49	2,89	5,16	5,92
Q min. (mc/sec) . .	1,38	1,95	2,00	2,60	2,88	2,74	2,60	2,10	2,00	1,72	1,38	1,33	1,46
q (l/sec kmq) . . .	25,30	31,8	36,10	34,30	35,00	30,10	29,40	18,10	14,70	15,00	12,50	22,20	25,50
Deflusso (mm) . .	798	85	88	92	91	80	76	49	39	39	33	58	68
Afflus. meteor. (mm)	1010	101	92	61	101	94	68	30	52	81	88	119	123
Perdite app. (mm) .	212	16	4	-31	10	14	-8	-19	13	42	55	61	55

VERDE (Sangro) a Viscardi.

Bacino kmq 42 [permeab. 95 %] - Altit. max 2795 m s. m.; med. 1800 m s. m.; zero idrom. 315,000 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aventino km 4 circa - Inizio osserv. I - Ir (1937) con lacune negli anni 1943-1945; inizio misure gennaio 1937 - Alt. idr. max 1,16 (11 ottobre 1949); min. -0,09 (3 dic. 1942) - Portata: max 19,50 (11 ott. 1949); min. 2,03 (27 ottobre 1947).



ANNI	Portate annuo		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1938	74,5	3,13	3,02	2,86	2,83	3,13	3,58	4,08	3,93	3,16	2,82	2,71	2,61	2,79
1939	85,5	3,59	2,84	2,81	2,81	3,07	3,42	5,56	4,58	3,95	2,82	2,71	2,61	2,79
1940	100,0	4,20	3,50	3,46	3,22	3,71	4,27	5,40	5,38	5,07	4,45	4,02	3,44	3,40
1941	82,9	3,48	3,35	3,26	3,26	3,29	3,36	3,89	3,77	3,60	3,32	3,35	3,66	3,97
1942	81,7	3,43	3,09	3,13	3,38	3,72	3,91	4,55	4,16	3,54	3,13	2,91	2,87	2,78
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	76,2	3,20	2,95	2,89	2,90	3,33	3,78	3,68	3,39	3,12	2,93	3,00	3,27	3,20
1947	75,2	3,16	3,22	3,31	3,26	3,24	3,81	3,85	3,23	3,00	2,86	2,68	2,74	2,72
1948	82,9	3,48	2,94	2,85	2,88	2,92	4,94	1,43	4,04	3,80	3,84	2,91	3,24	3,00
1949	71,0	2,98	2,92	2,82	2,90	2,94	3,00	3,03	2,89	2,71	2,54	3,59	3,11	3,26
1950	62,6	2,63	3,00	2,76	2,71	2,73	2,80	2,86	2,66	2,57	2,43	2,31	2,40	2,36
1938-1950	79,3	3,33	3,08	3,02	3,02	3,21	3,69	4,13	3,80	3,45	3,20	3,10	3,12	3,11

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. (1) mm	Coeff di deflus. (1)	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
1938	1044	2349	»	»	4,16	3,44	2,92	2,79	2,57	2,52	4,29	102	4,29	102
1939	1773	2696	»	»	5,41	3,89	3,42	2,95	2,72	2,71	8,77	209	13,80	330
1940	1710	3159	»	»	5,45	4,71	4,09	3,57	3,17	3,08	8,37	199	15,60	371
1941	1143	2611	»	»	4,02	3,67	3,41	3,27	3,16	3,11	4,13	98	4,71	112
1942	1250	2372	»	»	4,67	3,83	3,28	3,00	2,73	2,67	4,85	115	4,90	117
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1215	2406	»	»	3,93	3,45	3,05	2,93	2,81	2,73	6,48	163	11,50	274
1947	1198	2372	»	»	4,24	3,33	3,15	2,82	2,60	2,03	4,71	112	4,71	112
1948	1070	2624	»	»	5,18	3,99	3,12	2,89	2,73	2,61	6,73	160	9,52	227
1949	1013	2237	»	»	3,80	3,06	2,92	2,80	2,48	2,44	8,06	192	19,50	464
1950	1146	1974	»	»	3,04	2,77	2,64	2,43	2,24	2,20	3,06	73	3,06	73
1938-1950	1256	2500	»	»	5,25	3,65	3,17	2,86	2,43	2,03	8,77	209	19,50	464

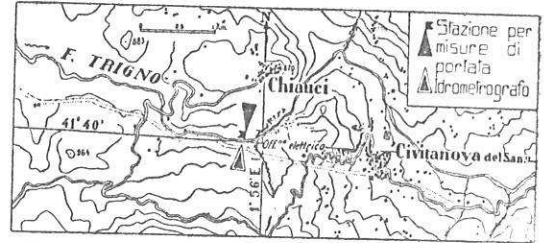
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938-42 e 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	8,77	5,40	4,16	3,93	4,48	6,73	8,77	6,02	5,42	5,41	8,06	6,84	5,61
Q med. (mc/sec) . . .	3,33	3,08	3,02	3,02	3,21	3,69	4,13	3,80	3,45	3,20	3,10	3,12	3,11
Q min. (mc/sec) . . .	2,03	2,70	2,61	2,58	2,62	2,60	2,76	2,52	2,44	2,28	2,03	2,24	2,34
Q (l/sec kmq)	79,30	73,30	71,90	71,90	76,40	87,90	98,30	90,50	82,10	76,20	73,80	74,30	74,00
Deflusso (mm)	2500	197	175	192	198	235	255	242	220	198	198	192	198
Afflus. meteor. (mm)	1256	119	101	75	116	143	94	42	56	112	125	147	126
Perdite app. (mm) . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

(1) Non sono stati calcolati: le perdite apparenti ed i coefficienti di deflusso, trattandosi di un bacino apparente diverso dall'effettivo bacino tributario.

TRIGNO a Chiauci.

Bacino kmq 115 [permeab. 28 %] - Altit. max 1745 m s. m.; med. 965 m s. m.; zero idrom. 780,000 m s. m.; distanza dalla foce km 67 circa - Inizio osserv. I - Ir (1934) con lacune negli anni 1943-1945; inizio misure settembre 1934 - Alt. idr. max 4,11 (27 ottobre 1938); min. 0,06 (6 ottobre 1936 e 5 ottobre 1937) - Portata: max 226,000 (27 ott. 1938); min. 0,04⁽¹⁾ (giorni vari agosto-novembre 1932).

(1) Valore minimo istantaneo.



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	26,1	3,00	3,08	10,20	5,82	3,75	1,19	0,78	0,78	0,25	0,18	1,16	3,29	6,08
1936	19,0	2,18	2,46	4,86	6,10	2,55	2,36	2,06	0,92	0,49	0,35	1,12	1,70	1,27
1937	29,0	3,34	1,91	6,78	6,30	3,23	1,46	0,80	0,67	0,45	0,82	2,99	5,23	9,69
1938	21,3	2,45	3,83	2,35	2,84	2,44	4,30	1,11	0,58	0,51	0,41	5,27	1,84	3,81
1939	24,9	2,86	5,65	2,47	4,17	3,64	2,32	3,33	0,80	0,51	0,88	1,05	3,95	5,50
1940	18,4	2,12	3,78	4,01	1,64	2,86	2,49	2,46	1,21	0,86	0,45	1,24	3,11	1,43
1941	28,1	3,23	7,23	10,60	3,52	4,44	3,33	1,23	0,58	0,42	0,39	0,29	5,60	1,80
1942	17,2	1,98	4,56	6,69	4,02	2,40	1,38	0,59	0,38	0,34	0,28	0,34	0,70	2,45
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	14,8	1,70	2,74	1,65	2,19	1,22	1,19	0,63	0,36	0,30	0,19	1,19	5,94	2,81
1947	18,3	2,10	3,07	7,48	3,28	2,57	2,07	0,61	0,20	0,33	0,37	0,25	1,33	4,02
1948	17,3	1,99	6,30	3,43	1,30	1,63	4,22	1,45	1,20	0,48	0,59	1,64	1,14	0,57
1949	12,3	1,42	1,71	0,98	1,62	0,66	0,56	0,42	0,24	0,12	0,12	0,16	6,04	4,37
1950	11,9	1,37	2,37	3,06	1,71	1,74	1,12	0,40	0,30	0,24	0,20	0,21	0,71	4,51
1936-1950	19,4	2,23	3,80	4,53	3,22	2,45	2,23	1,26	0,62	0,42	0,42	1,31	3,11	3,52

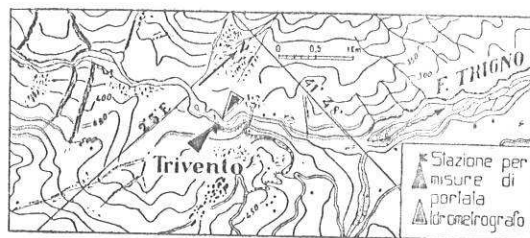
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Aflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	l/sec·kmq
1935	1406	822	584	0,58	15,10	3,83	1,51	0,41	0,14	0,09	34,5	300	67,2	584
1936	1078	599	479	0,56	10,70	2,42	1,18	0,64	0,30	0,22	22,1	192	32,5	283
1937	1613	916	697	0,57	14,40	3,84	1,50	0,68	0,40	0,38	47,8	416	104,0	904
1938	913	672	241	0,74	8,76	2,31	1,48	0,58	0,31	0,28	85,3	742	226,0	1965
1939	1390	784	606	0,56	14,50	2,47	1,65	0,78	0,40	0,35	73,7	641	183,0	1591
1940	1395	582	813	0,42	9,83	2,21	1,50	0,91	0,36	0,30	23,2	202	91,5	796
1941	1433	886	547	0,62	16,00	4,05	1,61	0,46	0,24	0,22	36,0	313	84,7	737
1942	1131	544	587	0,48	13,30	2,11	0,65	0,36	0,27	0,27	39,1	340	65,0	565
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1041	465	576	0,45	9,05	1,75	1,13	0,30	0,15	0,15	22,1	192	25,0	217
1947	1104	575	529	0,52	10,20	2,57	0,99	0,30	0,12	0,09	24,8	216	28,3	246
1948	1138	549	589	0,48	10,20	2,06	1,06	0,65	0,26	0,18	32,7	284	64,6	562
1949	1048	388	660	0,37	7,24	1,27	0,55	0,18	0,11	0,09	49,7	432	55,0	478
1950	867	377	490	0,43	6,02	1,20	0,75	0,27	0,18	0,18	49,7	432	60,1	523
1936-1950	1179	611	568	0,52	11,40	2,28	1,18	0,48	0,15	0,09	85,3	742	226,0	1965
1935-1950	1197	628	569	0,52	12,10	2,30	1,19	0,47	0,15	0,09	85,3	742	226,0	1965

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-42 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	85,30	55,40	36,00	34,50	22,20	21,60	34,50	16,60	1,05	4,36	85,30	49,70	73,70
Q med. (mc/sec) . . .	2,29	3,75	4,96	3,42	2,55	2,15	1,22	0,63	0,41	0,40	1,30	3,12	3,72
Q min. (mc/sec) . . .	0,09	0,47	0,36	0,70	0,34	0,26	0,26	0,09	0,09	0,09	0,09	0,12	0,39
Q (l/sec kmq)	19,90	32,60	43,10	29,70	22,20	18,70	10,60	5,50	3,60	3,50	11,30	27,10	32,30
Deflusso (mm)	628	87	105	80	58	50	28	15	9	9	30	70	87
Aflus. meteor. (mm) .	1197	114	117	82	85	106	78	51	50	78	143	155	138
Perdite app. (mm) . .	569	27	12	2	27	56	50	36	41	69	113	85	51

TRIGNO a Trivento.

Basino kmq 544 [perm. 20%] - Altit. max 1745 m s. m.; med. 850 m s. m.; zero idrom. 245,000 m s. m.; distanza dalla foce km 42 circa - Balzo observ. I - Ir (1928) con lacune negli anni 1928; 1939 e 1943-1945; inizio misure novembre 1922 - Alt. idr. max 4,14 (6 dic. 1939); min. 0,1 (1° ottobre 1928 e 2-3 agosto 1929) - Portata: max 405,00 (19 maggio 1946); min. 0,14 (13-21-22 e 26 agosto 1925).

(1) Valore minimo istantaneo.



ANNI	Portata annuo		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1935	12,2	6,63	10,40	14,70	12,60	9,77	4,80	2,62	1,63	0,79	0,90	3,00	8,31	10,60
1936	12,7	6,90	7,41	18,30	17,30	9,08	6,53	6,95	2,67	1,60	1,46	3,14	4,35	4,42
1937	13,9	7,57	4,69	16,40	16,60	11,40	6,17	2,32	1,70	0,88	2,19	4,74	9,62	14,70
1938	12,4	6,72	11,30	14,40	11,30	10,10	9,71	3,01	1,53	1,08	0,88	4,69	3,18	9,93
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1940	15,2	8,27	19,50	14,40	8,42	13,00	7,42	8,40	3,33	1,53	1,26	2,27	8,12	12,00
1941	18,2	9,91	22,00	30,90	11,40	12,70	9,82	3,68	1,74	1,04	1,16	1,95	18,20	6,24
1942	15,4	8,36	15,00	34,00	26,80	9,93	4,24	2,47	1,33	1,00	0,91	0,81	1,71	4,15
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	16,5	8,95	21,50	5,54	8,57	2,59	6,44	1,32	0,84	0,36	0,29	6,76	40,20	13,00
1936-1946	14,9	8,09	14,50	19,10	14,30	9,83	7,19	4,02	1,88	1,07	1,17	3,48	12,20	9,21

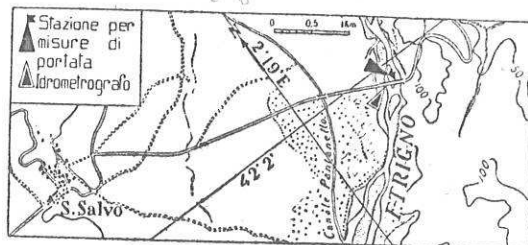
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)										
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima				
					10	91	182	274	355		giornaliera		al coimo		
mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq
1923-1935	1001	385	616	0,38	29,40	8,90	3,73	1,05	0,50	0,20	99,10	182	246,00	452	
1936	995	400	595	0,40	28,80	8,54	4,04	1,98	1,40	1,34	45,20	83	55,50	102	
1937	1271	439	832	0,35	26,10	10,80	5,33	1,91	0,63	0,53	58,40	107	105,00	193	
1938	869	389	480	0,45	23,90	10,40	4,75	1,37	0,78	0,68	48,00	88	97,00	178	
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1940	1158	482	676	0,42	29,60	10,80	6,58	1,99	1,23	1,23	75,70	139	94,20	173	
1941	1186	574	612	0,48	53,10	11,60	5,60	1,60	0,95	0,90	102,00	188	152,00	279	
1942	949	485	464	0,51	48,70	9,15	2,25	1,00	0,78	0,75	102,00	188	146,00	268	
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1946	932	518	414	0,56	64,00	7,60	2,46	0,70	0,28	0,20	202,00	371	405,00	744	
1936-1946	1052	470	582	0,45	36,30	10,00	4,25	1,53	0,53	0,20	202,00	371	405,00	744	
1923-1946	1020	416	604	0,41	31,30	9,27	3,89	1,24	0,50	0,20	202,00	371	405,00	744	

ELEMENTI CARATTERISTICHI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-27, 1929-38, 1940-42 E 1946												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	202,00	202,00	102,00	83,40	36,80	79,60	29,90	36,50	5,65	9,83	84,70	202,00	73,60
Q med. (mc/sec) . . .	7,17	11,90	16,30	13,20	9,79	5,68	3,14	1,72	0,89	1,00	3,18	9,74	10,10
Q min. (mc/sec) . . .	0,20	1,01	1,27	1,84	2,05	0,36	0,61	0,28	0,20	0,20	0,28	0,66	0,73
q (l/sec·kmq)	13,20	21,90	30,00	24,30	18,00	10,40	5,80	3,20	1,60	1,80	5,80	17,90	18,60
Deflusso (mm)	416	59	73	65	47	28	15	8	4	5	16	46	50
Afflus. meteor. (mm) .	1020	92	107	84	83	66	62	41	38	66	116	148	117
Perdite app. (mm) . .	604	33	34	19	36	38	47	33	34	61	100	102	67

TRIGNO a S. Salvo.

Bacino kmq 1204 [perm. 28%] - Altit. max 1745 m s. m.; med. 616 m s. m.; zero idrom. 17,000 m s. m.; distanza dalla foce km 6 circa - Inizio osserv. I - Ir (1931); inizio misure ag. 1935 - Alt. idr. max 3,40 (9 ottobre 1934); min. asciutto (1) (vari) - Portata: max 737,00 (2) (11 ottobre 1934); min. 0,50 (3) (16, 18, 21 agosto 1937).

(1) Nei mesi estivi la portata disponibile è convogliata nel Canale Pantanello. — (2) Valore valutato a seguito di rilievi eseguiti dopo la piena. — (3) Valore min. ist.



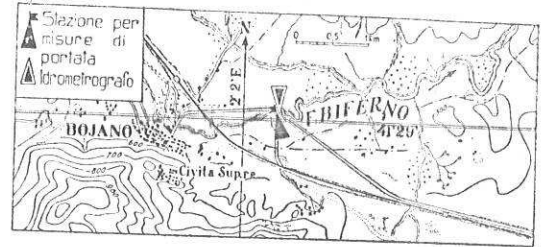
ANNI	Portate annue		P O R T A T E M E N S I L I (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1938	11,5	13,9	36,10	38,30	29,60	19,80	14,50	2,93	1,30	1,03	1,23	6,49	3,67	13,00
1939	14,5	17,5	24,20	19,20	40,00	22,80	13,30	20,00	2,33	1,68	7,25	6,33	22,80	30,00
1940	17,3	20,8	64,30	31,20	15,30	41,30	13,70	22,60	8,12	2,41	1,29	3,77	12,80	33,00
1938-1940	14,4	17,4	41,50	29,60	28,30	28,00	13,80	15,20	3,92	1,71	3,26	5,53	13,10	25,30

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					Mfnima	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
1938	746	363	383	0,49	57,60	24,10	3,49	1,25	0,88	0,81	99,40	83	203	169
1939	1144	458	686	0,40	81,70	21,00	10,50	3,15	1,30	0,96	252,00	209	380	316
1940	1134	545	589	0,48	102,00	21,00	10,10	3,06	1,15	1,05	299,00	248	553	459
1938-1940	1008	455	553	0,45	81,90	22,50	9,62	2,29	0,96	0,81	299,00	248	553	459

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) . .	299,00	245,0	92,9	94,10	249,00	85,90	252,00	28,40	5,32	57,00	81,90	130,00	299,00
Q med. (mc/sec) . .	17,40	41,5	29,6	28,30	28,00	13,80	15,20	3,92	1,71	3,26	5,53	13,10	25,30
Q min. (mc/sec) . .	0,81	10,5	12,0	7,26	6,80	5,42	1,62	1,01	0,85	1,04	0,81	0,91	2,22
q (l/sec kmq) . . .	14,50	34,5	24,6	23,50	23,20	11,50	12,60	3,30	1,40	2,70	4,60	10,90	21,00
Deflusso (mm) . .	455	92	60	63	60	31	33	9	4	7	12	28	56
Aflus. meteor. (mm)	1008	124	66	57	94	101	92	13	58	87	101	91	124
Perdite app. (mm) .	553	32	6	-6	34	70	59	4	54	80	89	63	68

BIFERNO a Ponte della Fiumara.

Bacino kmq 27 [permeab. 93 %] - Alt. max 1922 m s. m.; med. 870 m s. m.; zero idrom. 480,000 m s. m.; distanza dalla foce km 85 circa - Inizio osserv. I (1930) Ir (1931) con lacune negli anni 1939-1946; inizio misura ottobre 1930 - Alt. idr. max 2,85 (24 novembre 1949); min. 0,12 (12-13 e 21 dicembre 1932 e 9 gennaio 1933) - Portata: max 46,20 (24 novembre 1949); min. 2,58 (23-27 e 30 maggio 1949 e 15-19 novembre 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.
1931-1935	195,2	5,27	5,08	6,06	6,54	6,11	6,07	5,72	5,07	4,36	3,98	3,77	5,19	5,34
1936	206,3	5,57	5,47	5,86	7,93	6,86	6,79	5,91	5,15	4,74	4,45	4,61	4,73	4,29
1937	214,1	5,78	4,40	6,44	8,01	7,14	6,75	5,79	5,08	4,66	4,36	4,27	4,85	7,59
1938	206,7	5,58	7,22	7,46	5,46	4,71	6,75	5,74	5,53	5,06	4,67	4,80	4,51	5,18
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	189,6	5,12	4,77	8,11	5,21	6,08	5,87	5,60	5,13	4,62	4,05	3,68	3,79	4,75
1948	187,4	5,06	6,12	5,95	5,80	6,33	6,31	5,91	5,48	4,81	3,90	3,44	3,47	3,25
1949	139,6	3,77	3,20	3,09	3,18	3,18	2,81	2,82	3,19	2,98	2,85	3,19	7,41	7,32
1950	183,3	4,95	6,96	7,31	6,02	5,47	5,48	5,49	4,71	4,13	3,69	3,03	2,76	4,47
1936-1950	189,6	5,12	5,45	6,33	5,94	5,68	5,82	5,32	4,90	4,43	4,00	3,86	4,50	5,26

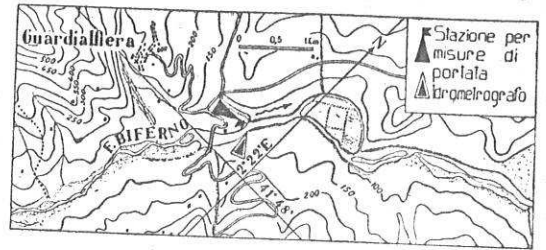
ANNI	BILANEO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. (1) mm	Coeff. di deflus. (2)	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1931-1935	1672	6156	»	»	10,10	6,27	4,66	3,90	2,94	2,82	23,90	885	33,70	1248
1936	1489	6527	»	»	10,30	6,28	5,10	4,42	4,17	4,10	14,60	541	21,80	807
1937	2109	6746	»	»	11,20	6,58	5,29	4,42	4,04	3,97	18,90	700	24,20	896
1938	1426	6520	»	»	10,20	5,86	5,23	4,48	4,15	4,05	15,40	570	19,90	737
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	1647	5977	»	»	10,00	5,56	4,81	4,06	3,40	3,18	26,30	974	37,50	1389
1948	1581	5927	»	»	7,01	5,98	5,26	3,52	3,18	2,99	27,90	1033	32,10	1189
1949	1780	4404	»	»	9,21	3,28	3,08	2,90	2,65	2,58	27,60	1022	46,20	1711
1950	1563	5778	»	»	8,40	5,84	4,96	3,78	2,65	2,58	19,40	719	30,10	1115
1936-1950	1656	5983	»	»	9,70	5,84	4,82	3,97	2,81	2,58	27,90	1033	46,20	1711
1931-1950	1663	6055	»	»	9,81	5,98	4,81	3,92	2,89	2,58	27,90	1033	46,20	1711

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-38 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	27,90	27,90	26,30	17,70	17,40	14,30	8,56	6,58	7,37	5,75	14,10	27,60	19,70
Q med. (mc/sec)	5,18	5,30	6,21	6,19	5,86	5,93	5,49	4,97	4,40	3,99	3,82	4,79	5,30
Q min. (mc/sec)	2,58	2,82	2,81	2,81	3,08	2,58	2,65	2,90	2,90	2,81	2,81	2,58	2,65
Q (l/sec kmq)	191,90	196,30	230,00	229,30	217,00	219,60	203,30	184,10	163,00	147,80	141,50	177,40	196,30
Deflusso (mm)	6055	525	562	614	563	588	527	493	436	383	379	460	525
Deflus. meteor. (mm)	1663	142	185	150	117	103	64	39	54	91	192	276	250
Perdite app. (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

(1) Non sono stati calcolati: le perdite apparenti ed i coefficienti di deflusso, trattandosi di un bacino apparente inferiore all'effettivo bacino tributario.

BIFERNO a Guardialfiera.

Bacino kmq 926 [permeab. 29 %] - Altit. max 2050 m s. m.; med. 675 m s. m.; zero idrom. 120,000 m s. m.; distanza dalla foce km 31 circa - Inizio osserv. I - Ir (1927) con lacune negli anni 1932 e 1943-1945; inizio misure febbraio 1926 - Alt. idr. max 5,00 (23 gennaio 1940); min. -0,08 (9 ottobre 1927) - Portata: max 960,00 (23 gennaio 1940); min. 1,48 (29 settembre 1946).



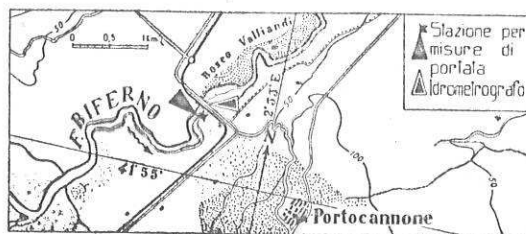
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1935	14,3	13,2	19,70	28,60	18,80	15,50	8,65	7,40	5,59	5,22	4,74	7,46	15,50	22,00
1936	13,9	12,9	13,00	33,50	32,50	14,01	14,90	9,86	6,20	5,28	4,24	6,75	8,69	7,14
1937	16,7	15,5	7,71	33,50	27,60	22,80	15,20	7,73	5,85	4,82	6,38	8,58	16,60	30,50
1938	16,1	14,9	33,90	41,80	20,10	14,20	14,40	8,58	6,70	5,71	4,87	8,19	7,55	14,50
1939	15,7	14,5	17,70	14,50	38,50	20,10	14,80	16,30	4,45	4,61	5,33	5,03	13,60	18,70
1940	22,1	20,5	71,30	20,30	12,20	38,00	16,00	18,20	10,10	5,95	5,24	9,75	14,10	24,90
1941	18,0	16,7	29,90	35,40	15,30	20,70	16,50	10,40	9,61	6,98	6,66	10,40	25,50	14,30
1942	17,3	16,0	29,60	49,50	41,90	19,60	11,00	7,48	5,79	5,33	4,91	5,21	4,79	9,40
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	13,7	12,7	29,00	20,10	19,00	13,60	14,20	6,51	4,37	3,15	2,09	6,44	26,90	8,09
1936-1946	16,7	15,5	29,00	31,00	25,90	20,40	14,60	10,60	6,63	5,23	4,97	7,55	14,70	16,00

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 mc/sec	l/sec kmq	al colmo mc/sec	l/sec kmq
1927-1935	1034	449	585	0,43	57,40	14,30	7,70	4,70	2,10	1,74	262	283	562	607
1936	981	442	539	0,45	50,10	14,80	8,85	5,17	3,11	2,86	157	170	204	220
1937	1255	527	728	0,42	60,00	16,70	9,60	5,89	4,65	4,40	172	186	424	458
1938	953	506	447	0,53	63,70	15,20	8,34	5,79	4,34	4,34	186	201	351	379
1939	1254	493	761	0,39	62,80	15,30	8,70	4,53	3,64	3,50	240	259	445	481
1940	1316	701	615	0,53	96,50	21,00	12,70	6,35	4,95	4,50	476	514	960	1037
1941	1239	568	671	0,46	58,00	18,50	12,30	9,40	6,30	5,95	107	116	169	183
1942	1075	545	530	0,51	77,50	18,50	7,00	5,25	3,75	3,50	170	184	433	468
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	970	434	536	0,45	45,80	19,70	11,80	3,86	1,75	1,48	123	133	131	141
1936-1946	1130	527	603	0,47	60,70	17,30	10,20	5,70	3,11	1,48	476	514	960	1037
1927-1946	1082	488	594	0,45	60,10	16,10	8,85	5,20	2,30	1,48	476	514	960	1037

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-31, 1933-42 E 1946												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	476,00	476,00	262,00	170,00	281,00	63,70	240,00	24,40	70,40	78,90	149,00	164,00	239,00
Q med. (mc/sec) . .	14,30	24,30	29,80	22,40	18,00	11,60	9,01	6,11	5,22	4,85	7,50	15,10	19,00
Q min. (mc/sec) . .	1,65	2,70	6,10	2,65	2,00	1,75	2,45	2,00	2,14	1,65	1,74	1,91	2,70
q (l/sec kmq) . . .	15,40	26,20	32,20	24,20	19,40	12,50	9,70	6,60	5,60	5,20	8,10	16,30	20,50
Deflusso (mm) . . .	488	70	78	65	50	34	25	18	15	14	22	42	55
Afflus. meteor. (mm)	1082	125	117	92	83	70	59	22	29	66	122	146	151
Perdite app. (mm) .	594	55	39	27	33	36	34	4	14	52	100	104	96

BIFERNO ad Altopantano.

Bacino kmq 1290 [perm. 29%] - Altit. max 2050 m s. m.; med. 570 m s. m.; zero idrom. 7,000 m s. m.; distanza dalla foce km 9,6 circa - Inizio osserv. I (1929) Ir (1933) con lacune negli anni 1943-1947; inizio misure dicembre 1933 - Alt. idr. max 6,88 (23 gennaio 1940); min. 0,00 (vari aprile-settembre 1931) - Portata: max 1400,00 (23 gennaio 1940); min. 1,30 (9-10 agosto 1949).



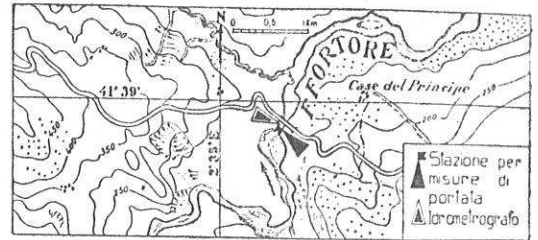
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935	15,7	20,2	38,90	51,20	34,90	14,70	10,80	9,02	9,13	7,13	4,70	10,90	18,30	34,90
1936	12,6	16,3	15,50	39,40	40,50	17,70	15,30	10,90	7,71	5,80	5,32	13,10	15,10	9,59
1937	15,3	19,8	8,64	47,30	34,70	31,60	18,30	7,76	6,10	5,37	9,31	11,30	18,50	41,10
1938	14,6	18,8	37,60	66,70	23,70	16,90	17,70	9,30	6,87	6,86	6,61	10,40	9,58	17,50
1939	17,4	22,5	27,70	21,70	50,00	23,50	16,00	34,90	7,42	5,75	9,52	11,40	26,60	35,00
1940	25,3	32,6	118,00	34,10	23,00	73,20	19,90	19,90	13,10	9,81	8,19	15,60	22,80	32,90
1941	17,4	22,5	47,50	51,50	22,40	30,50	22,40	12,00	10,60	8,15	8,22	9,41	32,30	17,50
1942	16,9	21,8	45,40	77,90	49,50	21,70	12,60	10,30	9,11	7,35	6,91	5,69	5,92	12,60
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	9,7	12,5	28,00	26,70	16,30	14,40	23,50	9,92	4,57	4,93	6,48	4,19	5,56	6,09
1949	8,5	11,0	10,20	9,23	16,10	6,65	5,25	3,83	3,17	2,19	2,96	15,00	33,30	23,60
1950	8,4	10,8	19,10	17,40	13,60	11,40	9,17	6,44	6,18	5,88	4,35	5,52	7,09	23,20
1936-1950	14,6	18,8	35,80	39,10	29,00	24,80	16,00	12,50	7,48	6,21	6,79	10,20	17,70	21,90

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
1935	966	494	472	0,51	114,00	24,10	10,80	8,50	5,50	4,60	185,00	143	367	284	
1936	905	398	507	0,44	63,80	18,90	11,60	7,00	5,25	5,05	195,00	151	241	187	
1937	1114	485	629	0,44	73,80	24,20	10,50	6,57	4,90	4,50	246,00	191	530	411	
1938	879	460	419	0,52	84,70	18,50	10,10	6,75	6,08	5,92	279,00	216	672	521	
1939	1184	549	635	0,46	102,00	21,40	13,10	9,20	5,50	5,50	301,00	233	747	579	
1940	1246	798	448	0,64	149,00	28,30	18,00	11,50	7,60	7,15	862,00	668	1400	1085	
1941	1092	550	542	0,50	87,60	25,70	16,60	10,10	7,30	6,86	220,00	171	433	336	
1942	970	532	438	0,55	124,00	23,20	10,10	7,15	4,90	4,00	357,00	277	591	458	
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1948	816	307	509	0,38	38,00	18,40	9,20	4,70	3,40	3,20	91,60	71	110	85	
1949	867	268	599	0,31	56,80	10,00	5,90	3,40	2,05	1,30	298,00	231	342	265	
1950	622	263	359	0,42	40,70	12,90	8,45	5,60	3,80	3,00	97,10	75	119	92	
1936-1950	969	461	508	0,48	77,00	20,10	11,30	6,70	3,40	1,30	862,00	668	1400	1085	
1935-1950	969	464	505	0,48	79,50	20,10	11,20	6,75	3,60	1,30	862,00	668	1400	1085	

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-42 E 1948-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	862,00	862,00	357,00	271,00	481,00	91,60	301,00	21,10	11,50	42,90	298,00	145,00	246,00
Q med. (mc/sec) . .	19,00	36,00	40,20	29,50	23,90	15,50	12,20	7,63	6,29	6,60	10,20	17,70	23,10
Q min. (mc/sec) . .	1,30	6,15	6,50	8,00	4,70	4,70	2,60	2,60	1,30	2,30	3,00	4,00	4,40
q (l/sec·kmq) . . .	14,70	27,90	31,20	22,90	18,50	12,00	9,50	5,90	4,90	5,10	7,90	13,70	17,90
Deflusso (mm) . .	464	75	76	61	48	32	25	16	13	13	21	36	48
Aflus. meteor. (mm)	969	104	104	73	74	71	57	32	38	72	103	121	120
Perdite app. (mm) .	505	29	28	12	26	39	32	16	25	59	82	85	72

FORTORE a Ponte Casale (ex Ponte del Littorio).

Bacino kmq 1168 [permeab. 9%] - Altit. max 1150 m s. m.; med. 556 m s. m.; zero idrom. 98,000 m s. m.; distanza dalla foce km 41 circa - Inizio osserv. I - Ir (1932); inizio misure gennaio 1933 - Alt. idr. max 4,50 (17 febbraio 1938); min. -0,42 (vari agosto-settembre 1941) - Portata: max 764,00 (17 febbraio 1938); min. asciutto (giorni vari).



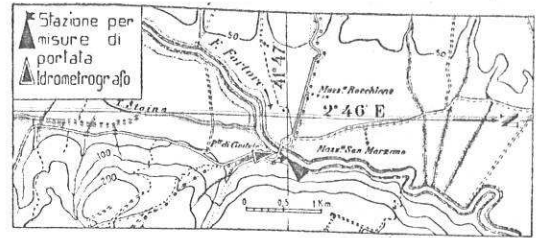
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	10,00	11,70	23,20	35,60	19,80	11,50	3,39	1,74	0,47	0,18	0,22	3,99	9,01	32,50
1936	6,00	7,01	4,84	31,80	25,80	4,45	4,00	3,29	0,55	0,44	0,18	1,71	5,55	2,56
1937	7,40	8,68	1,31	26,80	15,60	15,80	8,43	1,12	0,84	0,18	2,87	3,74	12,90	16,40
1938	7,20	8,45	22,40	51,70	12,00	7,91	4,21	0,56	0,11	0,41	0,07	0,56	0,48	4,39
1939	11,30	13,20	20,40	13,50	40,60	11,00	7,87	14,50	0,81	0,48	2,31	2,07	13,40	30,70
1940	14,60	17,10	76,70	23,80	16,70	34,50	7,74	6,19	1,99	0,92	0,53	4,60	10,00	21,70
1941	12,30	14,40	45,70	55,70	13,50	21,00	11,50	1,95	0,49	0,20	0,39	2,81	17,90	5,23
1942	12,00	14,00	53,50	61,30	35,20	11,50	2,26	1,34	0,58	0,24	0,25	0,24	0,58	4,70
1936-1942	10,10	11,80	32,10	37,70	22,80	15,20	6,57	4,13	0,77	0,41	0,94	2,25	8,70	12,20

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	365		giornaliera mc/sec	l/sec kmq	al colmo mc/sec	l/sec kmq
1933-1935	835	315	520	0,38	83,60	10,70	3,25	0,23	0,00	0,00	373	319	695	595
1936	694	190	504	0,27	54,20	5,54	2,01	0,40	0,06	0,04	191	164	418	358
1937	880	235	645	0,27	75,10	6,80	1,94	0,61	0,14	0,11	151	129	340	291
1938	726	228	498	0,31	69,60	6,54	1,61	0,12	0,05	0,05	337	289	764	654
1939	974	355	619	0,36	107,00	11,10	4,40	1,14	0,18	0,14	167	143	324	277
1940	992	464	528	0,47	128,00	16,10	8,52	1,31	0,52	0,36	289	247	497	426
1941	882	389	493	0,44	99,00	15,50	4,83	0,52	0,15	0,14	177	152	377	323
1942	753	379	374	0,50	101,00	14,00	0,75	0,31	0,21	0,17	355	304	726	622
1936-1942	843	320	523	0,38	82,60	10,70	3,09	0,52	0,08	0,04	355	304	764	654
1933-1942	841	319	522	0,38	82,60	10,80	3,14	0,45	0,03	0,00	373	319	764	654

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) . .	373,00	289,00	373,00	191,00	173,00	151,00	167,00	7,11	5,62	35,60	149,00	137,00	195,00
Q med. (mc/sec) . .	11,80	29,40	37,10	21,90	14,10	5,62	3,41	0,68	0,34	0,73	2,77	8,79	18,30
Q min. (mc/sec) . .	0,00	0,96	1,41	2,94	2,86	0,70	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
q (l/sec kmq) . . .	10,10	25,20	31,80	18,70	12,10	4,80	2,90	0,60	0,30	0,60	2,40	7,50	15,70
Deflusso (mm) . .	319	68	77	50	31	13	8	2	1	2	6	19	42
Afflus. meteor. (mm)	841	88	102	72	65	55	57	20	32	56	85	105	104
Perdite app. (mm) .	522	20	25	22	34	42	49	18	31	54	79	86	62

FORTORE a Civitate.

Bacino kmq 1527 [perm. 11 %] - Altit. max 1150 m s. m.; med. 474 m s. m.; zero idrom. 16,734 m s. m.; distanza dalla foce km 25 circa - Inizio osserv. I - Ir (1935); inizio misure apr. 1935 - Alt. idr. max 9,25 (24 gennaio 1940); min. 0,48 (30-31 agosto 1937) - Portata: max 1170,00 (24 gennaio 1940); min. 0,02 (21-23 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.
1937	6,50	10,00	1,45	28,20	15,30	23,50	17,40	1,85	0,99	0,10	2,62	2,66	15,20	13,10
1938	6,30	9,67	22,90	60,20	13,30	9,05	5,04	1,18	0,28	0,53	0,11	0,53	0,71	6,28
1939	10,90	16,60	25,50	15,90	49,10	13,30	8,86	23,30	1,35	0,72	2,11	2,45	16,90	39,20
1940	13,80	21,00	110,00	15,30	13,70	63,20	9,56	6,75	2,35	1,18	0,50	4,46	6,34	17,70
1937-1940	9,40	14,30	40,00	29,80	22,80	27,30	10,20	8,27	1,24	0,63	1,34	2,53	9,79	19,10

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		mc/sec		l/sec·kmq				
1937	852	207	645	0,24	54,40	10,00	3,25	1,00	0,04	0,02	285	187	823	539
1938	693	200	493	0,29	79,50	7,96	1,76	0,22	0,06	0,04	434	284	1160	760
1939	966	342	624	0,35	146,00	14,00	6,09	1,48	0,35	0,15	269	176	586	384
1940	979	435	544	0,44	183,00	14,00	7,15	1,79	0,30	0,30	627	411	1170	766
1937-1940	872	296	576	0,34	103,00	11,40	4,81	1,00	0,08	0,02	627	411	1170	766

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) . .	627,00	627,00	434,00	253,00	469,00	285,00	269,00	5,55	7,00	32,50	47,50	146,00	228,00
Q med. (mc/sec) . .	14,30	40,00	29,80	22,80	27,30	10,20	8,27	1,24	0,63	1,34	2,53	9,79	19,10
Q min. (mc/sec) . .	0,03	1,00	1,10	4,20	4,28	2,08	0,42	0,13	0,03	0,04	0,10	0,17	0,22
q (l/sec kmq) . . .	9,40	26,20	19,50	14,90	17,90	6,70	5,40	0,80	0,40	0,90	1,70	6,40	12,50
Deflusso (mm) . .	296	70	48	40	46	18	14	2	1	2	4	17	34
Afflus. meteor. (mm)	872	100	96	64	87	70	57	12	38	72	77	91	108
Perdite app. (mm) .	576	30	48	24	41	52	43	10	37	70	73	74	74