

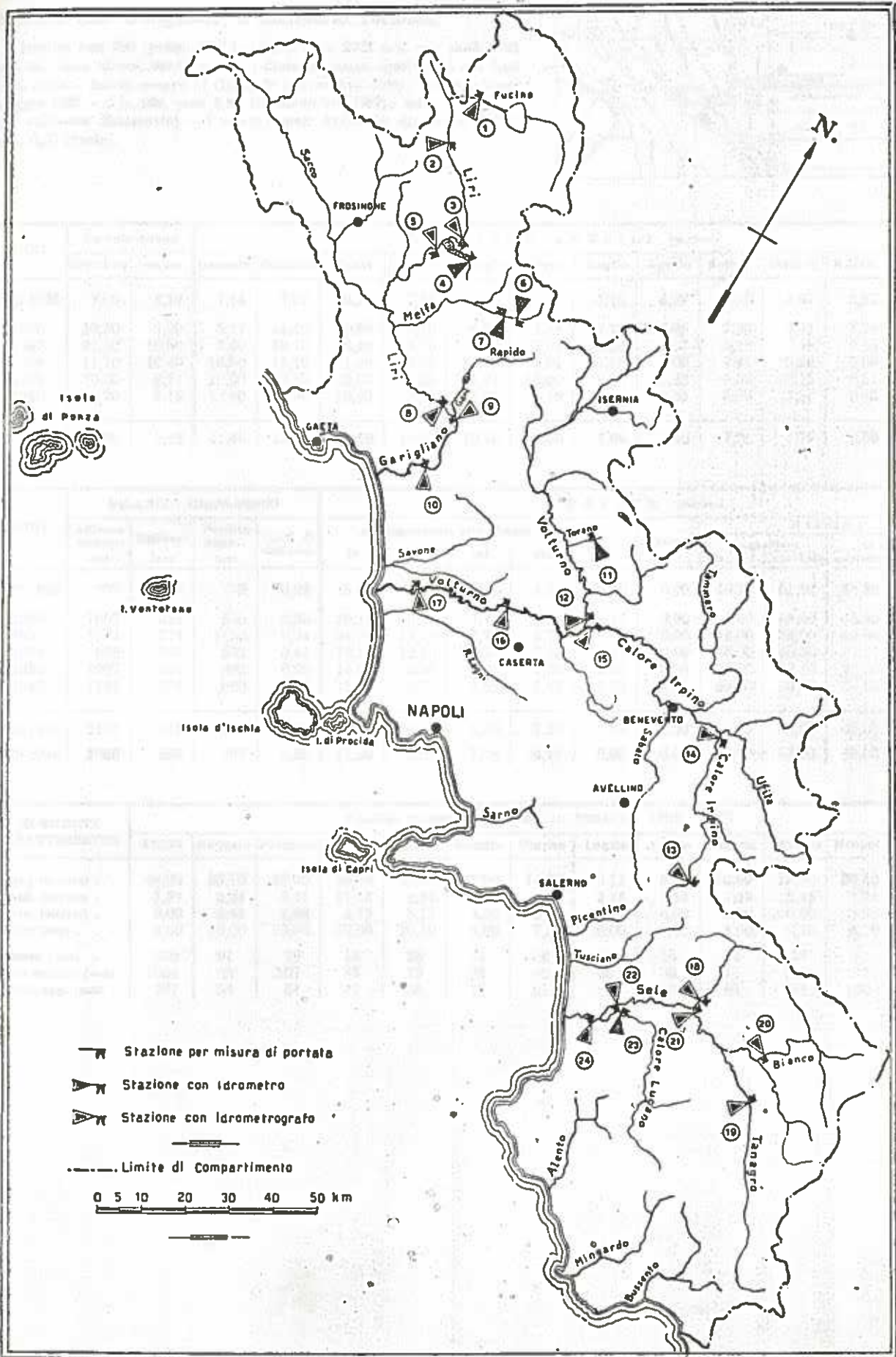


**SEZIONE AUTONOMA  
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI NAPOLI**

---

**L'INGEGNERE DIRETTORE  
OTTAVIO TORCIA**





Isola di Ponza

I. Ventotene

Isola d'Ischia  
I. di Procida

Isola di Capri

Fucino

FROSINONE

Melfa

GAETA

Garigliano

ISERNIA

Savone

Valturno

Torano

Alatri

CASERTA

Calore Irpino

NAPOLI

BENEVENTO

AVELLINO

Sarno

SALERNO

Picentino

Tuscano

Sele

Calore Lucano

Bianco

Alento

Calore Lucano

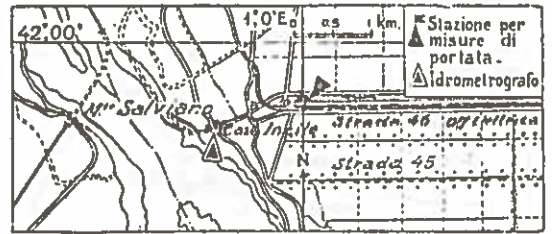
Tanagro

Minerbio

Bussento

**FUCINO (Liri-Garigliano) e Emissario Torlonia.**

Bacino kmq 889 [porm. 47%] - Altit. max 2223 m s. m.; med. 1121 m s. m.; zero idrom. 648,65 m s. m.; distanza dalla confluenza col Liri km 5 circa - Inizio osserv. I (1880) Ir (novembre 1925); inizio misure maggio 1927 - Alt. idr. max 8,85 (15 dicembre 1887); min. -0,11 (vari per chiusura Emissario) - Portata: max 49,00 (15 dicembre 1937); min. 0,00 (varie).



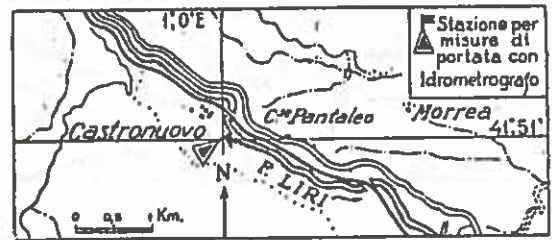
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1936	7,00	6,19	7,14	7,52	10,10	7,94	6,54	5,26	4,15	3,97	2,52	4,67	6,27	8,24
1936	10,30	9,20	9,17	11,40	18,80	10,10	8,71	7,88	7,18	7,26	7,35	7,51	7,76	7,83
1937	11,80	10,50	7,60	10,10	14,40	13,10	8,89	7,01	6,56	6,17	6,78	7,48	9,56	28,10
1938	11,70	10,40	16,50	14,10	11,90	10,30	14,10	9,94	7,86	7,00	7,41	7,86	7,66	10,10
1939	10,00	8,91	10,50	9,80	10,00	9,50	9,97	10,00	6,75	5,88	7,50	8,13	8,51	10,40
1940	10,20	9,12	13,40	14,90	10,40	9,54	8,66	8,19	6,84	5,81	5,99	7,86	9,45	8,70
1936-1940	10,80	9,62	11,40	12,10	13,10	10,50	10,10	8,60	7,04	6,42	7,01	7,77	8,59	12,90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornallera		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	
1929-1936	997	218	779	0,22	16,00	7,49	5,44	4,28	0,00	0,00	46,10	51,90	48,80	54,40
1936	1002	327	676	0,33	19,10	9,04	7,77	7,36	7,13	0,00	44,00	49,50	45,20	50,70
1937	1524	371	1153	0,24	84,80	11,20	7,79	6,72	6,02	0,00	48,00	54,00	49,00	55,10
1938	899	368	531	0,41	19,10	12,50	9,20	7,53	6,41	0,00	36,00	40,50	37,70	42,40
1939	1207	316	891	0,26	14,00	9,96	8,66	7,35	5,59	5,38	19,70	22,10	23,20	26,00
1940	1184	324	860	0,27	17,10	9,75	8,59	6,89	5,62	2,25	35,10	39,50	36,40	40,90
1936-1940	1163	341	822	0,29	19,60	10,30	8,30	7,80	5,85	0,00	48,00	54,00	49,00	55,10
1929-1940	1066	269	797	0,25	17,20	9,06	7,08	4,89	0,00	0,00	48,00	54,00	49,00	55,10

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	48,00	35,10	42,00	46,10	22,90	27,50	14,40	9,11	8,42	10,50	19,50	20,40	48,00
Q med. (mc/sec) . . .	7,62	8,93	9,41	11,40	9,01	8,01	8,65	5,35	4,99	4,39	5,98	7,24	10,20
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	4,44	4,88	4,79	5,17	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	4,10
q (l/sec·kmq) . . . .	8,60	10,00	10,60	12,80	10,10	9,00	7,50	6,00	5,60	4,90	6,70	8,10	11,50
Deflusso (mm) . . . .	269	27	26	34	26	24	19	16	16	12	18	21	31
Afflus. meteor. (mm)	1066	86	107	88	79	96	60	25	33	76	140	131	132
Perdite app. (mm) . .	797	58	81	49	53	72	41	9	18	63	122	180	101

**LIRI (Liri-Garigliano) a Castronuovo.**

Bacino kmq 1070 (perm. 88%) - Altit. max 2349 m s. m.; med. 1104 m s. m.; zero idrom. 890 m s. m.; distanza dalla confluenza col Gari km 98 circa - Inizio osserv. I (maggio 1925) Ir (novembre 1925) con lacune dal 1929 al 1931); inizio misure giugno 1925 - Alt. idr. max 8,20 (23 dicembre 1927); min. 0,05 (17 settembre 1938) - Portata: max 181,00 (23 dicembre 1927); min. 2,80 (7 luglio 1938).



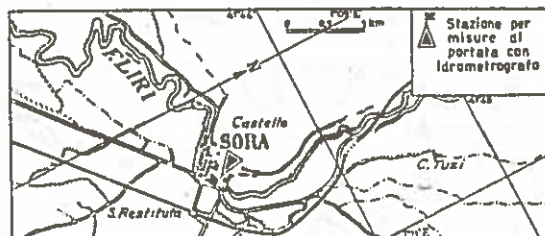
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	12,6	13,30	17,80	15,70	18,70	14,90	12,40	9,89	9,06	7,23	6,96	8,61	15,80	23,80
1936	15,5	16,60	21,50	25,60	31,50	18,00	15,40	15,60	10,90	9,13	11,80	13,70	15,30	11,60
1937	13,6	19,90	11,50	23,30	32,00	26,30	15,90	10,20	7,88	6,84	9,13	18,80	26,00	50,50
1938	13,9	18,10	28,90	23,50	20,50	18,90	29,60	18,50	11,40	10,50	9,67	12,40	14,40	19,20
1939	12,7	13,60	14,80	12,90	13,10	13,50	15,60	17,40	8,79	11,70	13,40	14,00	14,60	13,70
1940	14,6	15,60	17,70	32,30	17,50	14,60	14,20	13,90	12,00	11,00	10,10	12,10	18,50	13,80
1941	19,8	21,10	32,00	40,60	26,50	25,40	31,80	17,10	13,40	10,30	8,59	10,90	23,90	14,20
1942	11,7	12,50	15,50	25,00	17,60	18,80	11,70	9,20	8,73	8,18	8,11	7,63	8,89	16,40
1936-1942	15,7	16,80	20,30	26,20	22,70	18,60	19,20	14,60	10,40	9,66	10,00	12,80	17,40	19,90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	31	183	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1926-1935	1124	395	729	0,35	38,80	15,30	10,40	7,60	4,57	3,70	181,00	169,00	»	»
1936	1071	492	579	0,46	40,10	20,80	14,30	11,40	8,55	2,80	70,20	65,60	181,00	123,00
1937	1618	586	1032	0,36	59,60	27,10	15,50	9,01	6,18	4,80	98,20	91,80	150,00	140,00
1938	919	534	385	0,58	39,10	21,00	17,40	10,80	9,01	4,00	67,20	62,80	76,40	71,40
1939	1255	402	853	0,32	23,20	15,10	13,00	10,90	8,51	7,42	50,40	47,10	67,00	62,60
1940	1248	461	787	0,37	37,60	15,10	13,80	11,20	9,04	7,05	66,80	62,40	76,40	71,40
1941	1650	623	1027	0,38	50,10	27,10	17,80	11,80	7,80	7,00	89,30	83,40	106,00	99,30
1942	1076	369	707	0,34	32,50	14,00	9,40	8,50	7,46	7,10	83,00	77,60	99,60	93,10
1936-1942	1262	495	767	0,39	43,20	20,10	13,80	10,40	7,55	2,80	98,20	91,80	150,00	140,00
1926-1942	1193	445	748	0,37	40,20	17,30	12,00	9,00	5,20	2,80	181,00	169,00	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-28 E 1932-42												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	181,00	67,20	81,70	99,00	47,60	33,30	33,80	30,00	14,60	34,00	64,80	76,40	181,00
Q med. (mc/sec) . .	15,10	19,00	21,00	20,70	16,80	15,80	12,20	9,75	8,45	8,49	10,70	13,60	21,80
Q min. (mc/sec) . .	2,80	6,40	8,22	7,88	6,30	4,12	4,12	2,80	3,87	3,70	3,37	4,80	6,85
q (l/sec kmq) . . .	14,10	17,70	19,60	19,30	15,70	14,80	11,40	9,10	7,90	7,90	10,00	15,50	20,20
Deflusso (mm) . .	445	48	48	51	41	39	30	25	21	21	27	40	54
Afflus. meteor. (mm)	1193	114	116	107	82	98	58	32	30	77	151	163	165
Perdite app. (mm) .	748	66	68	56	41	59	28	7	9	56	124	123	111

**LIRI (Liri-Garigliano) a Sora.**

Bacino kmq 1829 [perm. 48%] - Altit. max 2349 m s. m.; med. 1078 m s. m.; zero idrom. 270 m s. m.; distanza dalla confluenza col Gari km 80 circa - Inizio osserv. I (1925) Ir (ottobre 1925) con lacune dal 1° gennaio 1943 al 31 dicembre 1947; inizio misura; giugno 1925 - Alt. idr. max 4,80 (15 dicembre 1937); min. 0,66 (7 settembre 1927) - Portata: max 622,00 (15 dicembre 1937); min. 3,56 (27 settembre 1932).



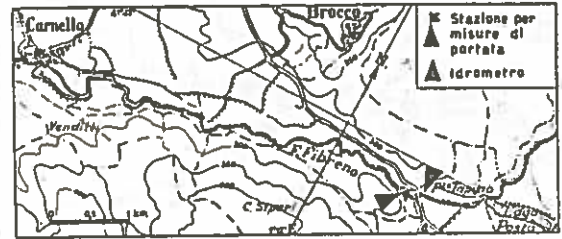
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1935	11,8	16,70	17,60	18,80	24,40	18,10	16,20	11,50	9,27	8,46	9,15	8,15	21,60	24,80
1936	15,5	20,60	21,50	30,00	42,20	25,50	22,40	17,70	10,30	13,70	13,90	17,20	20,10	13,40
1937	22,3	29,60	15,10	26,20	46,30	23,00	19,70	14,70	13,50	12,00	17,10	24,00	31,50	101,00
1938	18,8	24,40	37,90	27,40	20,50	20,10	42,00	21,90	16,30	16,10	21,20	21,50	19,60	28,70
1939	15,3	20,30	22,30	19,90	23,80	22,00	31,20	24,00	14,30	11,90	13,10	18,70	19,90	22,00
1940	12,0	16,00	23,00	32,70	14,70	10,60	10,60	12,60	9,78	9,28	8,95	16,20	28,40	16,10
1941	23,2	30,80	46,20	60,80	29,50	38,00	50,50	26,70	19,30	17,40	16,40	15,90	33,10	18,80
1942	13,3	17,70	19,40	44,20	26,10	20,50	16,70	12,10	11,90	10,80	13,80	10,70	7,85	20,80
1943	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1944	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1945	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1946	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1947	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1948	13,3	17,80	23,70	17,90	14,30	26,60	35,00	25,10	15,70	11,00	11,10	11,20	12,80	11,10
1949	16,1	21,40	36,70	38,60	19,20	20,40	20,30	16,30	13,00	8,60	8,00	9,70	40,80	27,20
1950	17,9	23,80	38,10	24,40	23,00	28,50	23,30	15,70	12,00	11,90	15,90	21,00	29,60	41,70
1936-1950	16,7	22,20	28,40	32,20	26,00	24,50	27,20	18,70	13,60	12,70	13,90	16,60	24,40	30,10

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	31	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1929-1935	1110	369	741	0,33	47,10	17,50	12,00	8,76	5,18	3,56	311,00	234,00	>	>
1936	1122	491	631	0,44	55,10	22,10	17,40	13,40	9,62	9,26	213,00	160,00	224	168,00
1937	1689	702	987	0,42	106,00	31,10	18,40	12,70	11,00	9,15	420,00	316,00	522	332,00
1938	1053	580	473	0,55	39,10	25,70	20,70	18,10	11,30	9,20	180,00	135,00	181	136,00
1939	1276	481	795	0,38	43,40	23,90	18,60	13,60	10,40	8,68	92,00	69,00	151	113,00
1940	1285	381	904	0,30	53,40	16,70	11,80	9,67	7,64	5,60	136,00	102,00	164	123,00
1941	1654	731	923	0,44	93,00	38,70	22,90	17,20	15,00	13,50	119,00	89,60	160	120,00
1942	1120	421	699	0,38	56,20	19,00	12,50	10,00	7,60	7,30	160,00	120,00	187	141,00
1943	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1944	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1945	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1946	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1947	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1948	1054	428	626	0,41	45,80	24,50	12,50	11,40	9,60	7,76	99,70	75,00	106	79,10
1949	933	509	424	0,55	68,80	22,80	18,80	12,40	6,60	6,40	160,00	120,00	156	140,00
1950	1355	564	791	0,42	58,00	28,70	21,00	15,50	11,40	10,80	113,00	85,00	137	103,00
1936-1950	1254	529	725	0,42	67,00	25,00	18,00	12,50	7,80	5,60	420,00	316,00	522	332,0
1929-1950	1155	463	732	0,39	60,60	22,00	15,40	10,90	5,80	3,56	420,00	316,00	>	>

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-42 E 1948-50													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Q max (mc/sec) . . .	420,00	158,00	213,00	311,00	95,00	121,00	63,60	23,70	44,20	87,00	146,00	160,00	420,00	
Q med. (mc/sec) . . .	19,50	23,80	28,70	25,30	21,90	22,80	15,70	11,80	10,70	12,00	13,10	23,20	27,90	
Q min. (mc/sec) . . .	3,56	8,40	6,94	9,78	9,20	8,28	5,70	5,63	4,32	3,56	3,80	6,81	6,80	
q (l/sec kmq) . . . .	14,70	18,00	20,00	19,00	16,50	17,00	11,80	8,90	8,10	8,40	10,20	17,50	21,00	
Deflusso (mm) . . . .	463	48	49	51	43	46	30	24	22	22	27	45	56	
Afflus. meteor. (mm) . .	1195	118	123	87	99	105	65	24	34	80	148	166	146	
Perdite app. (mm) . . .	782	70	74	86	66	59	35	0	12	58	121	121	90	

**FIBRENO (Liri-Garigliano) a Brocco (Ponte Tapino).**

Bacino kmq 48 + sorgenti [permeab. 89%] - Altit. max 572 m s. m.; med. 526 m s. m.; zero idrom. 288,15 m s. m.; distanza dalla confluenza col Liri km 7.400 circa - Inizio osserv. I (settembre 1922); inizio misure 1924 - Alt. idr. max 1,14 (18 marzo 1934); min. 0,16 (30 genn. 1925) - Portata: max 28,30 (18 marzo 1924); min. 5,41 (2 novembre 1932).



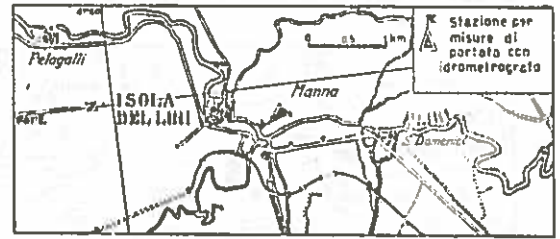
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec · kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	»	10,00	8,29	9,70	9,92	10,30	12,00	12,50	11,50	10,30	9,04	8,40	8,77	9,02
1936	»	12,80	9,81	9,79	10,80	12,60	15,20	16,10	15,80	13,80	11,40	11,40	10,80	10,00
1937	»	12,90	10,90	11,20	10,90	11,40	14,30	16,10	15,20	13,10	11,00	11,80	13,30	15,90
1938	»	12,60	13,00	10,10	10,50	11,80	15,90	16,10	14,30	13,50	12,10	11,50	10,70	11,50
1939	»	12,00	10,70	10,60	10,60	10,90	12,40	15,40	15,00	12,40	11,50	11,50	11,30	11,20
1940	»	12,80	12,10	11,60	11,50	12,70	13,70	16,80	16,10	13,30	11,70	11,00	11,60	11,70
1941	»	14,80	12,30	14,40	12,30	13,60	17,90	21,30	20,70	16,40	13,30	12,10	12,00	11,70
1942	»	10,00	9,56	9,63	9,47	9,80	11,40	13,50	12,50	10,10	9,15	8,71	8,09	8,92
1936-1942	»	12,50	11,20	11,00	10,90	11,80	14,40	16,50	15,70	13,20	11,50	11,10	11,10	11,60

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera mc/sec	l/sec · kmq	al colmo mc/sec	l/sec · kmq
1924-1935	»	»	»	»	16,30	11,70	9,61	8,91	6,09	5,41	28,30	»	»	»
1936	»	»	»	»	16,40	14,60	11,40	10,20	9,88	9,12	16,50	»	»	»
1937	»	»	»	»	16,50	14,80	12,30	10,90	10,30	9,68	24,50	»	»	»
1938	»	»	»	»	17,80	14,10	12,00	10,70	9,85	9,67	25,00	»	»	»
1939	»	»	»	»	16,20	12,50	11,40	10,90	10,50	10,50	17,30	»	»	»
1940	»	»	»	»	17,80	13,60	12,10	11,50	10,90	10,80	20,50	»	»	»
1941	»	»	»	»	22,00	17,40	13,40	12,00	11,60	11,40	23,40	»	»	»
1942	»	»	»	»	13,60	10,90	9,55	9,00	8,00	7,72	15,20	»	»	»
1936-1942	»	»	»	»	20,20	13,80	11,80	10,70	8,87	7,72	25,00	»	»	»
1924-1942	»	»	»	»	17,40	12,40	10,60	8,97	6,51	5,41	28,30	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924 - 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	28,30	15,60	17,60	28,30	16,00	24,10	21,30	20,70	16,40	13,50	13,70	22,60	26,80
Q med. (mc/sec) . .	10,90	9,38	10,20	10,30	10,90	12,90	14,08	13,00	11,40	9,93	9,41	9,53	9,88
Q min. (mc/sec) . .	5,41	5,80	6,00	6,28	7,02	8,08	8,38	8,17	6,66	5,95	6,47	5,41	5,57

**LIRI (Liri-Garigliano) a Isola Liri (Villa Correa).**

Bacino kmq 1410 (perm. 40%) - Altit. max 2349 m s. m.; med. 1037 m s. m.; zero idrom. 244,09 m s. m.; distanza dalla confluenza col Gari km 68 circa - Inizio osserv. I (giugno 1925) Jr (1925) con lacune dal 1° gennaio 1948 al 31 dic. 1948; inizio misure 1929 - Alt. idr. max 2,98 (1° marzo 1935); min. 0,24 (17 settembre 1932) - Portata: max 504,00 (1° marzo 1935); min. 8,88 (17 settembre 1932).



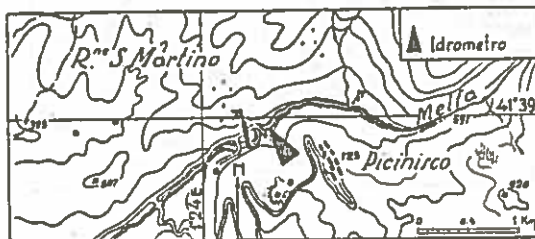
ANNI	Portate annuo		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1935	17,2	24,30	23,80	28,10	33,30	28,70	26,30	21,30	18,30	15,10	15,90	16,10	28,80	35,10
1936	23,3	32,90	37,10	42,80	58,10	38,80	37,30	33,10	25,80	22,80	22,20	28,00	26,90	22,60
1937	29,6	41,70	21,30	39,80	58,40	44,30	31,50	29,50	27,60	23,00	27,20	37,10	43,20	117,00
1938	22,1	31,20	41,60	37,40	31,40	28,50	41,60	31,50	24,40	22,70	21,90	29,10	29,10	41,20
1939	20,6	29,10	31,20	27,70	28,00	27,50	33,40	35,50	24,70	21,60	19,10	29,40	31,60	39,90
1940	20,4	28,80	40,50	42,60	29,10	27,20	26,50	26,80	20,90	21,90	20,40	26,50	37,90	26,60
1941	29,4	41,40	54,40	68,20	42,70	51,10	58,80	41,10	32,80	26,70	30,10	23,90	44,10	25,80
1942	20,3	28,60	31,20	48,30	36,20	33,30	31,90	25,70	22,30	19,20	18,80	19,10	17,20	40,90
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	19,4	27,40	45,00	46,70	25,60	26,20	26,40	21,60	17,80	13,20	13,00	14,40	46,80	33,30
1950	20,6	29,00	42,00	29,50	27,80	33,50	27,90	20,70	17,20	17,20	22,10	27,30	34,90	47,40
1936-1950	22,8	32,20	38,30	42,60	37,50	34,50	35,00	29,50	23,70	20,90	21,60	25,40	34,60	43,80

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1930-1935	1160	539	621	0,46	72,00	28,70	20,60	15,60	10,40	8,38	192	136,00	504	357,00
1936	1141	739	402	0,65	68,30	36,80	30,00	22,60	20,70	19,70	160	113,00	»	»
1937	1694	933	761	0,55	138,00	42,40	30,60	25,60	17,10	14,40	450	319,00	450	319,00
1938	1066	697	369	0,65	66,10	35,30	28,70	22,60	20,20	17,50	163	116,00	»	»
1939	1291	650	641	0,50	62,30	31,50	27,20	23,70	17,20	14,20	104	73,70	125	88,70
1940	1278	647	631	0,51	57,10	29,90	26,70	22,10	19,00	17,80	134	95,00	142	100,00
1941	1653	926	727	0,56	92,10	50,90	37,10	25,40	23,00	21,50	124	87,90	134	95,00
1942	1112	639	473	0,57	75,10	33,50	25,00	19,00	15,10	15,10	123	87,20	143	101,00
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	932	612	320	0,66	79,00	29,20	23,80	16,20	12,00	11,00	173	123,00	194	138,00
1950	1856	648	708	0,48	68,00	34,00	26,00	21,00	15,90	15,00	123	87,20	144	102,00
1936-1950	1280	721	559	0,56	81,00	35,70	27,80	22,50	15,10	11,00	450	319,00	450	319,00
1930-1950	1232	648	584	0,53	70,60	33,50	25,20	19,30	11,80	8,38	450	319,00	504	357,00

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-42 E 1949-50												
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	450,00	146,00	160,00	170,00	98,00	97,10	65,20	38,40	28,70	94,60	170,00	173,00	450,00
Q med. (mc/sec) . . .	28,10	32,50	35,80	35,80	32,20	31,50	26,20	21,60	18,60	19,30	21,70	32,30	40,30
Q min. (mc/sec) . . .	8,38	11,10	12,90	13,30	15,00	13,20	11,90	9,25	8,60	8,38	8,73	11,20	11,70
q (l/sec kmq) . . . .	20,60	23,00	26,10	25,40	22,80	22,30	18,60	15,30	13,20	13,70	15,40	22,90	28,60
Deflusso (mm) . . . .	648	62	63	68	59	60	48	41	35	35	41	59	77
Afflus. meteor. (mm)	1232	104	130	99	102	103	65	25	33	35	150	176	160
Perdite app. (mm) . .	584	42	67	31	43	43	17	-16	-2	50	109	117	83

**MELFA (Liri-Garigliano) a Picinisco (Centrale Castellone).**

Bacino kmq 40 + sorgenti [permeab. 100%] - Altit. max 2240 m s. m.; med. 1540 m s. m.; zero idrom. 450 m s. m.; distanza dalla confluenza col Liri km 86 circa - Inizio osserv. I (giugno 1923) con lacune dal 1° luglio 1943 al 31 dicembre 1945; inizio misure giugno 1923 - Alt. idr. max 1,91 (27 novembre 1949); min. 0,14 (20 ottobre 1930) - Portata: max 46,80 (27 novembre 1949); min. 0,41 (20 ottobre 1930).



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	>	2,92	2,38	1,88	2,71	3,39	5,51	3,87	2,23	1,30	0,94	1,85	4,53	4,18
1936	>	3,46	4,67	3,11	4,00	5,40	5,54	5,10	3,00	1,52	1,10	3,17	3,10	1,82
1937	>	4,34	1,87	3,94	4,48	4,76	5,76	5,12	2,51	1,55	2,49	4,24	6,21	9,17
1938	>	3,14	2,84	2,03	1,78	2,37	6,52	5,64	2,84	1,81	2,08	2,30	3,13	4,18
1939	>	3,71	2,01	1,70	1,69	4,24	7,28	9,47	3,24	1,79	1,87	3,73	3,93	3,52
1940	>	3,52	2,43	3,80	2,47	3,05	5,65	5,48	3,38	1,59	1,22	4,47	6,20	2,53
1941	>	4,71	3,96	4,61	3,52	7,05	9,61	3,40	4,85	2,56	1,42	2,51	5,95	2,22
1942	>	3,23	1,49	2,16	3,42	5,94	6,88	4,63	1,86	1,28	0,95	0,97	1,27	7,75
1943	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1944	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1945	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1946	>	4,20	2,38	1,94	2,13	4,43	5,64	3,45	2,29	1,55	1,36	1,50	15,40	8,88
1947	>	7,18	6,03	7,73	11,10	10,40	9,91	7,13	5,42	4,52	4,23	4,06	5,83	9,83
1948	>	6,80	11,00	8,32	6,61	9,23	12,30	6,32	4,72	2,99	2,59	3,55	6,69	7,37
1949	>	5,47	4,72	4,14	4,74	4,20	4,67	4,64	4,47	4,01	3,95	4,28	12,00	9,84
1950	>	3,64	2,66	2,78	2,86	5,41	6,60	4,88	2,66	2,14	1,97	2,72	4,47	4,53
1936-1950	>	4,45	3,84	3,86	4,07	5,54	7,20	5,86	3,44	2,28	2,10	3,13	6,18	5,93

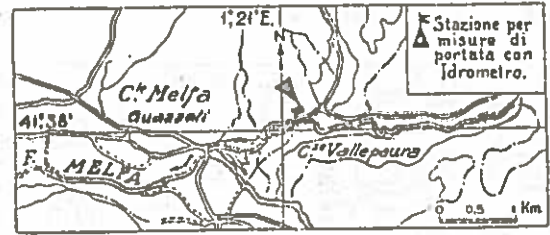
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1925-1935	>	>	>	>	7,99	3,86	2,32	1,47	0,67	0,41	44,60	>	>	>
1936	>	>	>	>	6,76	4,64	3,40	1,93	0,99	0,96	8,72	>	>	>
1937	>	>	>	>	12,80	6,41	4,05	2,21	1,31	1,08	19,00	>	>	>
1938	>	>	>	>	7,51	2,57	2,37	2,00	1,52	1,47	12,60	>	>	>
1939	>	>	>	>	10,50	4,55	2,75	1,84	1,62	1,55	15,00	>	>	>
1940	>	>	>	>	9,01	4,81	2,71	2,07	1,19	1,12	19,00	>	>	>
1941	>	>	>	>	10,80	6,32	3,92	2,68	1,30	1,18	23,70	>	>	>
1942	>	>	>	>	7,44	4,51	1,80	1,23	0,84	0,77	20,40	>	>	>
1943	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1944	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1945	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
1946	>	>	>	>	16,30	5,30	2,35	1,73	1,35	1,26	21,70	>	>	>
1947	>	>	>	>	12,80	9,61	6,25	4,75	3,65	3,45	28,00	>	>	>
1948	>	>	>	>	14,60	8,84	6,41	4,20	2,40	2,25	23,50	>	>	>
1949	>	>	>	>	14,30	4,88	4,44	4,00	3,55	3,55	46,80	>	>	>
1950	>	>	>	>	8,01	4,50	2,95	2,27	1,90	1,86	9,23	>	>	>
1936-1950	>	>	>	>	11,90	5,63	3,84	3,16	1,14	0,77	46,80	>	>	>
1925-1950	>	>	>	>	10,60	4,80	2,94	1,79	0,75	0,41	46,80	>	>	>

ELEMENTI CARATTERISTICHI	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) . .	46,80	32,50	11,90	14,60	12,80	23,70	15,00	9,62	5,92	6,26	19,00	46,80	34,80
Q med. (mc/sec) . .	3,72	3,14	2,91	3,42	4,80	8,39	4,91	2,66	1,81	1,55	2,52	5,39	5,08
Q min. (mc/sec) . .	0,41	0,68	0,54	1,01	1,04	1,97	2,17	1,13	0,78	0,53	0,41	0,70	1,40



**MELFA (Liri-Garigliano) ad Atina (Rosanisco).**

Bacino kmq 77 [permeab. 62%] - Altit. max 2241 m s. m.; med. 1072 m s. m.; zero idrom. 351,48 m s. m.; distanza dalla confluenza col Liri km 2) circa - Inizio osserv. I (settembre 1922) Ir (settembre 1937); I (marzo 1949) con lacune dal 1° gennaio 1948 al 31 dicembre 1948); inizio misure: gennaio 1924 - Alt. idr. max 3,50 (18 novembre 1929); min. 0,03 (1 e 2 settembre 1930) - Portata: max 163,00 (18 nov. 1929); min. 0,20 (vari agosto 1925 e 21 agosto 1933).



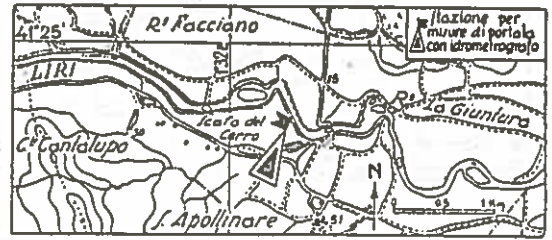
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	46,5	3,58	3,20	2,91	4,26	4,44	6,15	4,22	1,85	0,77	0,72	2,53	6,47	5,51
1936	59,7	4,60	5,79	5,82	6,62	8,16	9,29	6,84	2,75	1,22	1,11	2,95	3,22	1,59
1937	72,3	5,57	1,99	5,28	7,21	6,56	7,28	5,29	2,31	1,71	3,01	5,43	7,14	13,60
1938	40,3	3,10	3,45	2,50	1,83	2,17	7,39	5,70	2,17	1,24	1,44	1,58	2,09	5,48
1939	49,5	3,81	3,70	2,45	2,34	4,04	7,09	9,39	3,33	1,21	1,41	3,35	3,86	3,52
1940	61,8	4,76	3,98	5,54	3,11	3,92	7,28	6,47	3,89	1,77	1,49	5,81	9,19	4,73
1941	65,6	5,05	7,10	8,08	4,28	7,18	10,10	8,09	4,17	1,67	1,20	1,54	5,47	2,00
1942	39,0	3,00	1,72	6,42	3,51	6,07	6,90	3,85	1,51	0,57	0,64	0,68	0,79	3,69
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	43,0	3,31	2,26	1,59	1,55	1,72	2,04	1,90	1,75	1,73	1,65	1,80	12,10	9,58
1950	70,4	5,42	4,87	5,59	4,91	6,73	7,47	5,83	3,68	2,83	2,92	4,42	7,20	8,67
1936-1950	55,7	4,29	3,87	4,81	3,93	5,17	7,20	5,93	2,84	1,55	1,65	3,06	5,67	5,87

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	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	l/sec·kmq
1925-1935	1501	1406	95	0,94	11,40	4,69	2,54	1,05	0,43	0,20	163,00	2117	163,00	2117
1936	1367	1891	-524	1,38	13,30	6,45	4,03	1,54	1,04	0,95	46,50	604	»	»
1937	2316	2281	35	0,92	15,80	6,94	4,90	2,01	1,46	1,44	62,00	805	153,00	1987
1938	1413	1270	143	0,90	8,76	5,01	2,69	1,25	1,14	0,90	30,80	400	»	»
1939	1614	1560	54	0,97	10,80	4,43	3,25	2,05	1,12	1,07	17,60	229	19,20	249
1940	1763	1953	-190	1,11	13,30	6,26	4,21	2,62	1,47	1,41	27,00	351	42,00	545
1941	1946	2068	-122	1,06	14,10	7,10	4,12	2,01	1,20	1,15	24,00	311	64,20	834
1942	1463	1230	223	0,85	9,01	4,15	1,50	0,76	0,41	0,28	39,20	509	58,40	758
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	1498	1354	144	0,90	14,90	2,20	1,72	1,56	1,52	1,50	53,60	696	»	»
1950	1695	2220	-525	1,31	10,30	7,32	4,84	3,25	2,69	2,55	19,20	249	»	»
1936-1950	1674	1759	-85	1,05	12,70	5,85	3,19	1,68	0,70	0,28	62,00	805	153,00	1987
1925-1950	1579	1565	14	0,99	11,20	5,19	2,85	1,52	0,51	0,20	163,00	2117	163,00	2117

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-42 E 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	163,00	24,00	65,00	34,20	13,80	24,80	17,60	22,60	4,49	9,46	28,50	163,00	62,00
Q med. (mc/sec) . .	3,90	3,50	3,78	4,11	4,77	6,82	4,99	2,30	1,12	1,14	2,77	6,11	5,57
Q min. (mc/sec) . .	0,20	0,61	0,53	1,09	1,51	1,66	1,35	0,52	0,20	0,25	0,42	0,50	0,42
q (l/sec kmq) . . .	50,60	45,50	48,80	53,40	61,90	86,00	64,80	29,90	14,50	14,80	86,00	79,40	73,60
Deflusso (mm) . . .	1565	122	119	124	161	230	168	80	38	38	80	205	200
Afflus. meteor. (mm)	1679	187	155	119	119	139	86	56	49	101	172	238	203
Perdite app. (mm) .	14	15	36	-5	-42	-91	-82	-24	11	63	92	33	8

**LIRI (Liri-Garigliano) a S. Apollinare (Contrada Cerro).**

Bacino kmq 4180 [permeab. 40 %]; serbatoi artificiali (cap. utile  $9,4 \times 10^6$  mc) - Altit. max 2349 m s. m.; med. 676 m s. m.; zero idrometrico 19,71 m s. m.; distanza dalla confluenza col Liri km 5,5 circa - Inizio osserv. I (1930) Ir (1933) con lacune nei mesi di novembre e dic. del 1934; inizio misure: 1930 - Alt. idr. max 6,10 (23 gennaio 1940); min. -0,03 (24 ottobre 1932) - Portata max 1890,00 (23 gennaio 1940); min. 5,00 (24 ottobre 1932).



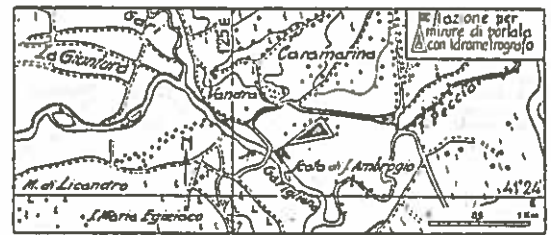
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	14,8	61,80	60,90	94,60	86,60	55,00	41,10	30,40	18,10	18,00	21,20	32,30	108,00	177,00
1936	18,5	77,50	105,00	103,00	156,00	102,00	98,20	80,60	63,90	41,50	39,70	49,00	55,40	44,90
1937	27,5	115,00	47,60	106,00	153,00	102,00	71,60	51,60	39,80	36,50	61,80	122,00	255,00	332,00
1938	21,6	90,10	125,00	119,00	81,00	62,60	141,00	87,10	62,00	56,40	51,10	53,80	70,30	171,00
1939	17,3	72,40	85,80	65,00	63,20	61,20	97,30	103,00	52,30	49,50	49,80	71,90	71,10	92,10
1940	18,3	76,30	115,00	123,00	67,40	59,50	52,80	52,10	48,80	43,00	48,00	109,00	129,00	69,60
1941	33,0	138,00	201,00	344,00	148,00	134,00	160,00	93,00	92,00	102,00	95,10	56,30	140,00	101,00
1936-1941	22,7	94,90	113,00	143,00	113,00	86,90	103,00	787,00	68,10	54,80	57,60	76,90	120,00	135,00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Aflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	183	374	555		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1933-1935	1454	465	939	0,32	318	67,90	38,10	19,00	8,50	6,60	426	102	1250	299
1936	1246	586	660	0,47	218	90,60	71,10	42,30	28,80	18,00	440	105	»	»
1937	1734	871	863	0,50	434	13,80	70,10	41,50	30,90	25,20	1250	299	»	»
1938	1188	680	508	0,57	234	98,40	70,30	53,90	39,40	35,00	1320	316	»	»
1939	1335	546	789	0,41	182	73,40	60,50	52,40	43,30	16,00	432	103	825	196
1940	1365	577	788	0,42	276	75,80	53,90	44,80	30,80	20,50	770	184	1390	332
1941	1629	1042	587	0,64	420	147,00	107,00	93,20	47,20	23,00	702	168	»	»
1936-1941	1416	717	699	0,51	309	102,00	71,30	49,20	33,60	16,00	1320	316	»	»
1933-1941	1426	654	772	0,46	314	96,40	62,80	43,50	12,00	6,60	1320	316	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933 E 1935-41												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	1320,00	730,00	702,00	426,00	215,0	775,00	432,00	98,70	109,00	175,00	870,00	1250,00	1320,00
Q med. (mc/sec) . .	86,80	100,00	131,00	106,00	78,90	87,90	86,60	48,20	45,60	48,50	65,80	117,00	146,00
Q min. (mc/sec) . .	6,60	9,05	27,50	16,00	21,60	12,00	10,00	6,85	6,60	6,90	8,05	11,00	24,40
q (l/sec kmq) . . .	20,70	23,90	31,30	25,40	18,90	21,00	16,00	11,50	10,90	11,60	15,70	28,00	34,90
Deflusso (mm) . .	654	64	77	68	49	56	42	31	29	30	42	73	93
Aflus. meteor. (mm)	1426	138	153	104	93	139	75	30	43	103	198	171	179
Perdite app. (mm) .	772	74	76	36	44	83	33	-1	14	73	156	98	86

**GARIGLIANO a Ponte S. Ambrogio.**

Bacino kmq 4514 [permeab. 89 %]; serbatoi artificiali (cap. utile  $9,4 \times 10^6$  mc) - Altit. max 2349 m s. m.; med. 663 m s. m.; zero idrometrico 16,05 m s. m.; distanza dalla foce km 85 circa - Inizio osservazioni I - Ir (genn. 1929); inizio misure febr. 1928 - Alt. idr. max 6,70 (3 dic. 1937); min. 0,10 (4 luglio 1932) - Portata: max 1400,00 (13 novembre 1929); min. 27,5 (4 giugno 1932).



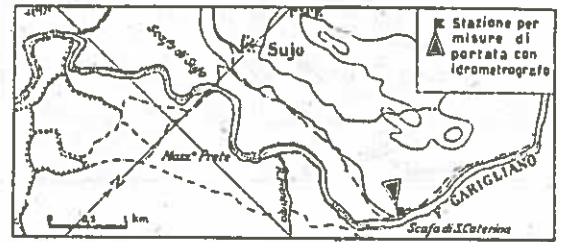
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1935	21,8	98,30	110,00	127,00	128,00	93,40	85,50	67,10	68,60	53,70	53,70	63,70	168,00	172,00
1936	27,2	123,00	146,00	168,00	242,00	155,00	151,00	122,00	86,10	73,20	72,70	107,00	84,70	74,10
1937	31,9	144,00	85,30	144,00	227,00	147,00	101,00	80,70	72,70	66,60	88,60	141,00	186,00	386,00
1938	23,5	106,00	149,00	129,00	98,30	88,30	173,00	93,00	70,60	71,00	66,40	73,30	86,50	173,00
1939	23,5	106,00	124,00	99,10	109,00	87,90	133,00	154,00	74,60	64,90	66,20	133,00	92,80	138,00
1940	19,1	86,30	160,09	163,00	63,60	49,40	61,90	60,80	49,50	43,20	39,30	116,00	183,00	80,80
1941	31,0	140,00	220,00	288,00	161,00	160,00	153,00	129,00	109,00	81,40	77,10	76,00	160,00	75,10
1942	23,0	104,00	177,00	255,00	121,00	95,90	92,60	74,70	66,50	66,60	64,60	53,30	48,30	165,00
1936-1942	25,6	116,00	160,00	177,00	144,00	112,00	124,00	102,00	74,10	65,20	68,10	99,80	120,00	167,00

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	374	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1931-1935	1268	687	581	0,54	446	110,00	69,20	52,90	36,30	27,50	1170	259	1400	307
1936	1248	863	385	0,69	341	141,00	107,00	75,50	58,70	50,00	793	176	1130	249
1937	1740	1006	734	0,58	530	147,00	98,60	71,30	59,40	47,20	1250	277	1380	305
1938	1197	741	466	0,62	334	108,00	87,30	68,20	56,60	53,60	828	183	1210	267
1939	1331	743	588	0,56	226	116,00	92,40	73,60	57,30	48,20	559	124	830	183
1940	1347	604	743	0,45	241	99,40	66,50	46,80	32,90	29,00	659	146	1110	245
1941	1615	980	635	0,61	384	154,00	118,00	83,00	71,40	68,00	600	133	1120	250
1942	1276	727	549	0,57	478	107,00	73,40	54,00	45,50	43,00	1190	264	1250	280
1936-1942	1393	809	584	0,58	370	127,00	88,80	68,00	43,00	29,00	1250	227	1380	305
1931-1942	1341	758	583	0,57	378	117,00	80,00	60,40	39,20	27,50	1250	227	1400	307

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931 - 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	1250,00	1004,00	1170,00	835,00	286,00	710,00	559,00	126,00	108,00	246,00	866,00	1100,00	1250,00
Q med. (mc/sec) . .	198,00	133,00	156,00	138,00	104,00	108,00	87,50	87,70	60,50	62,10	84,80	141,00	164,00
Q mln. (mc/sec) . .	27,50	39,00	35,00	51,60	44,00	40,00	36,00	27,50	30,00	31,00	32,30	34,50	32,00
q (l/sec kmq) . . .	23,90	29,50	34,60	30,60	23,00	23,90	19,30	15,00	13,40	13,80	18,80	31,20	36,30
Deflusso (mm) . .	759	79	84	82	60	64	50	40	36	36	50	81	97
Afflus. meteor. (mm)	1341	121	150	110	96	116	68	28	41	96	168	181	171
Perdite app. (mm) .	582	42	66	28	36	52	18	-12	5	60	118	100	74

**GARIGLIANO a Sujo (Scafa di S. Caterina).**

Bacino kmq 4763 [permeab. 40 %]; serbatoi artificiali (cap. utile  $9,4 \times 10^6$  mc) - Altit. max 2349 m s. m.; med. 645 m s. m.; zero idr. 2,00 m s. m.; distanza dalla foce km 16 circa - Inizio osserv. I - Ir (gennaio 1931); inizio misure: genn. 1931 - Alt. idr. max 10,96 (6 nov. 1934); min. 0,75 (23 settembre 1940) - Portata: max 1500,00 (6 novembre 1934); min. 48,2 (21 ottobre 1939).



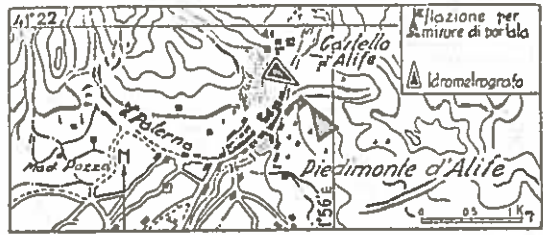
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	25,8	123,00	125	142,00	161,00	106,00	97,40	84,50	71,80	65,00	63,60	83,10	235,00	249,00
1936	27,5	131,00	151	174,00	257,00	161,00	157,00	129,00	98,20	79,70	77,10	116,00	91,10	78,50
1937	32,1	153,00	93	154,00	238,00	158,00	108,00	87,00	79,20	74,40	96,20	153,00	197,00	399,00
1938	22,7	108,00	156	143,00	99,70	90,00	158,00	97,30	69,20	73,60	66,70	80,00	89,80	173,00
1939	21,4	102,00	103	98,50	100,00	95,10	108,00	129,00	81,10	76,30	77,40	109,00	99,50	144,00
1940	20,9	99,60	153	140,00	89,90	83,50	83,48	84,60	74,40	70,70	69,40	114,00	127,00	101,00
1941	30,7	146,00	233	289,00	165,00	163,00	156,00	132,00	112,00	85,90	80,60	78,70	165,00	88,90
1942	23,9	114,00	147	239,00	160,00	135,00	121,00	90,40	83,90	76,10	77,80	70,10	72,30	112,00
1936-1942	25,6	122,00	148	177,00	159,00	127,00	128,00	107,00	85,40	76,70	77,90	103,00	120,00	157,00

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	374	556		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1933-1935	1420	816	604	0,57	477	134,00	88,50	67,20	51,70	43,20	1220	256	1500	314
1936	1244	869	375	0,70	326	146,00	115,00	79,40	65,80	60,00	840	176	1225	277
1937	1729	1014	715	0,59	563	162,00	109,00	78,80	67,70	63,20	1180	248	1340	282
1938	1128	714	414	0,63	245	114,00	87,20	67,10	58,60	57,00	945	198	1296	272
1939	1364	678	686	0,50	231	105,00	89,50	80,00	68,60	61,80	520	109	840	176
1940	1345	661	684	0,49	198	99,40	86,30	74,30	68,40	67,00	905	190	1150	242
1941	1608	958	650	0,60	378	159,00	127,00	87,00	74,00	70,00	585	122	710	151
1942	1271	758	513	0,60	299	136,00	89,70	73,60	64,40	64,50	685	142	740	157
1936-1942	1394	807	577	0,58	352	132,00	94,20	77,60	65,00	57,00	1160	248	1340	281
1933-1942	1395	810	585	0,58	375	129,00	93,60	75,00	69,00	43,20	1220	256	1500	314

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) . .	1220,00	905,00	840,00	1020,00	298,00	912,00	343,00	132,00	108,00	261,00	854,00	1220,00	1180,00
Q med. (mc/sec) . .	122,00	141,00	166,00	159,00	120,00	119,00	100,00	81,20	73,20	73,60	97,00	155,00	184,00
Q min. (mc/sec) . .	43,20	48,00	63,00	66,00	61,20	54,00	54,00	51,60	52,60	47,60	43,20	49,40	64,50
q (l/sec kmq) . . .	25,60	29,60	34,90	33,40	25,20	25,00	21,00	17,00	15,40	15,50	20,40	32,50	38,60
Deflusso (mm) . . .	810	79	85	90	65	67	55	45	41	40	55	84	104
Afflus. meteor. (mm)	1395	131	155	107	94	125	68	27	44	102	177	182	183
Perdite app. (mm) .	585	52	70	17	29	58	13	-18	3	62	122	98	79

**TORANO (Voltorno) a Piedimonte-d'Alife.**

Bacino kmq 15 + sorgenti [perm. 100%] - Altit. max 1079 m s. m.; med. 750 m s. m.; zero idrom. 182,89 m s. m.; distanza dalla confluenza nel Voltorno km 8,7 circa - Inizio osserv. I - Jr (1921) con lacune dal 1921-25 al 1926 e nel 1932; inizio misure: 1921 - Alt. idr. max 0,50 (9 aprile 1922); min. 0,01 (vari 1917 e 1948) - Portata: max 15,80 (17 dicembre 1949); min. 1,80 (vari luglio e agosto 1917).



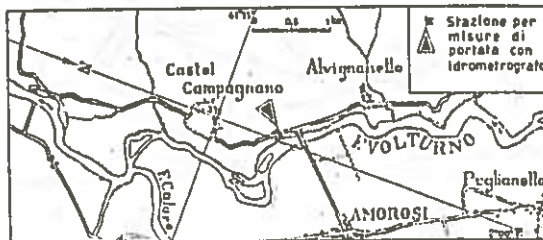
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1922-1935	»	2,81	2,80	3,11	3,80	3,59	3,20	2,75	2,85	2,16	2,15	2,30	2,52	3,06
1936	»	3,18	4,49	3,53	3,29	2,73	3,25	3,01	2,93	3,35	3,43	2,95	3,14	2,04
1937	»	4,77	3,50	5,48	7,02	6,09	5,09	3,82	3,09	2,79	3,15	3,93	4,76	8,58
1938	»	4,78	6,00	5,70	5,22	4,68	5,01	4,84	4,44	4,46	4,61	3,92	3,87	4,67
1939	»	4,41	6,19	5,82	4,91	4,03	4,47	5,60	4,75	3,43	3,39	3,80	3,65	3,02
1940	»	4,59	3,52	4,56	3,19	3,36	5,24	5,76	5,39	4,66	4,00	4,33	5,74	5,28
1941	»	4,81	5,46	6,88	6,62	5,89	5,58	5,04	4,39	4,05	3,64	3,40	3,72	3,23
1942	»	3,66	3,59	4,38	4,48	4,28	4,25	4,00	3,53	3,26	2,86	2,65	2,75	3,97
1943	»	4,24	4,16	3,73	4,11	3,96	3,91	4,07	3,87	3,80	3,69	3,54	5,78	6,19
1944	»	4,92	5,21	5,09	5,72	5,97	5,92	5,31	4,46	4,22	3,96	3,92	4,19	5,05
1945	»	5,27	4,84	4,99	4,65	5,95	7,43	6,49	5,97	5,66	4,93	4,33	3,97	4,04
1946	»	2,90	2,81	2,86	2,11	7,45	1,88	1,93	2,19	2,40	1,81	3,12	3,23	3,11
1947	»	2,01	2,82	2,77	2,60	1,71	1,61	1,43	1,40	1,44	1,40	2,28	2,31	2,42
1948	»	2,04	2,33	2,66	1,86	1,89	1,78	1,73	1,74	1,73	1,73	1,73	2,63	2,72
1949	»	2,88	2,15	2,09	2,02	2,01	2,05	2,35	2,05	2,02	2,01	2,18	2,53	5,05
1950	»	2,42	2,82	2,22	2,19	2,36	2,54	2,29	2,21	2,06	2,04	1,99	2,09	4,28
1936-1950	»	3,76	3,99	4,18	4,00	4,16	4,00	3,84	3,49	3,29	3,11	3,20	3,62	4,24

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	colmo m s. m.	l/sec kmq
1922-1935	»	»	»	»	5,48	3,13	2,64	2,21	1,68	1,51	10,10	»	1,20	»
1936	»	»	»	»	4,82	3,47	3,10	2,84	1,95	1,70	5,46	»	»	»
1937	»	»	»	»	10,20	5,81	4,19	3,21	2,72	2,62	12,40	»	13,00	»
1938	»	»	»	»	6,26	5,22	4,66	4,44	3,62	3,29	8,25	»	»	»
1939	»	»	»	»	6,39	5,23	4,18	3,55	2,83	2,58	8,69	»	»	»
1940	»	»	»	»	6,47	5,16	4,66	3,62	3,03	3,00	6,75	»	»	»
1941	»	»	»	»	7,19	5,85	4,68	3,70	3,15	3,15	7,54	»	11,50	»
1942	»	»	»	»	4,46	4,25	3,55	2,95	2,57	2,39	4,70	»	10,80	»
1943	»	»	»	»	6,80	4,15	3,95	3,75	3,51	3,51	7,90	»	»	»
1944	»	»	»	»	6,45	5,85	4,90	4,16	3,51	3,35	6,45	»	11,30	»
1945	»	»	»	»	7,90	5,85	4,90	4,65	3,95	3,95	8,35	»	»	»
1946	»	»	»	»	7,38	3,00	2,49	2,00	1,72	1,72	15,00	»	15,30	»
1947	»	»	»	»	3,03	2,54	2,13	1,40	1,35	1,30	3,03	»	6,50	»
1948	»	»	»	»	2,98	2,26	1,84	1,73	1,73	1,62	6,22	»	6,90	»
1949	»	»	»	»	5,03	2,09	2,09	2,02	1,96	1,91	15,00	»	15,80	»
1950	»	»	»	»	4,80	2,26	2,26	2,26	1,98	1,98	6,70	»	8,00	»
1936-1950	»	»	»	»	6,86	4,67	3,72	2,42	1,60	1,30	15,00	»	15,80	»
1922-1950	»	»	»	»	6,48	4,08	2,98	2,26	1,66	1,30	15,00	»	15,80	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1922-24, 1927-31 e 1933-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	15,00	8,69	7,54	8,76	15,00	8,35	6,80	6,45	5,85	5,50	6,10	7,55	15,00
Q med. (mc/sec) . .	3,38	3,49	3,73	3,82	3,92	3,68	3,38	3,01	2,81	2,70	2,82	3,18	3,74
Q min. (mc/sec) . .	1,80	1,91	1,68	1,62	1,52	1,56	1,40	1,30	1,30	1,85	1,65	1,73	1,70

**VOLTURNO ad Amorosi (Ponte Volturmo).**

Bacino kmq 2015 [perm. 90 %]; serb. artif. (cap. utile 16,8 × 10<sup>6</sup> mc) -  
 Altit. max 2241 m s. m.; med. 540 m s. m.; zero idrom. 85,12 m s. m.;  
 distanza dalla foce km 85 circa - Inizio osserv. I - Ir (1931) con lacune  
 dal 1° gennaio 1949 al 31 dicembre 1949; inizio misure: ottobre 1931 -  
 Alt. idr. max 4,55 (2 ottobre 1949); min. -0,01 (18 agosto 1941) -  
 Portata: max 1270 (2 ottobre 1949) (1); min. 8,90 (8 luglio 1940).



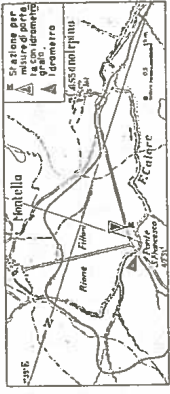
(1) Si precisa che, pur non avendo funzionato la stazione nell'anno 1949, vennero eseguiti rilievi per l'evento di carattere eccezionale verificatosi nell'ottobre del detto anno.

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	Agoato	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	22,4	45,20	47,10	60,50	67,80	42,60	34,70	27,40	19,00	17,50	18,00	29,60	91,80	87,80
1936	21,1	42,50	56,40	56,60	89,60	50,40	48,20	37,50	25,80	26,20	25,40	35,50	83,70	24,90
1937	24,8	49,90	30,00	74,40	76,00	53,80	36,70	26,20	19,00	15,10	27,70	32,40	80,10	130,00
1938	18,4	37,00	63,90	75,90	37,60	29,90	49,20	23,10	14,30	13,50	14,90	87,50	31,40	55,20
1939	16,7	31,70	44,90	32,10	33,20	21,10	34,70	36,10	14,20	16,00	21,10	40,30	26,90	58,60
1940	17,1	34,50	63,10	61,50	26,50	29,70	23,50	15,40	18,30	14,70	21,00	49,70	57,20	34,60
1941	22,7	45,70	85,40	127,00	41,70	42,20	36,20	19,20	12,60	12,40	12,20	21,20	83,20	61,40
1942	13,4	27,10	42,30	92,20	39,40	28,80	19,90	13,80	13,70	14,00	14,00	14,30	14,00	23,50
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	18,5	37,20	51,20	57,60	47,60	42,90	35,50	26,80	19,40	17,80	20,90	24,40	29,80	74,00
1936-1950	19,0	38,20	54,70	72,20	48,90	37,40	35,50	24,80	17,20	16,10	19,70	31,90	44,50	57,70

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	365		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1933-1935	1575	710	865	0,45	187,00	49,00	31,20	21,80	11,40	10,00	630	313	796	365
1936	1366	667	699	0,49	101,00	48,50	33,20	22,10	21,00	18,60	336	167	386	192
1937	1839	782	1057	0,43	176,00	63,30	37,00	20,70	12,00	10,70	373	185	612	303
1938	1236	579	657	0,47	151,00	44,00	24,50	15,50	11,90	11,60	234	116	405	200
1939	1333	495	838	0,37	107,00	34,00	24,00	17,00	14,00	14,00	216	107	379	188
1940	1421	542	879	0,38	140,00	37,40	23,60	18,20	9,63	8,90	249	124	527	261
1941	1713	715	998	0,42	211,00	58,00	30,90	14,30	11,00	11,00	303	150	450	223
1942	1289	423	866	0,33	105,00	26,20	14,90	13,50	12,70	12,40	397	197	499	248
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	1161	582	579	0,50	92,20	45,90	31,90	21,10	15,40	14,00	248	123	580	288
1936-1950	1420	598	822	0,42	133,00	46,10	27,00	17,40	11,70	8,90	397	197	612	303
1933-1950	1462	629	833	0,43	145,00	47,00	28,20	18,50	11,70	8,90	630	313	796	365

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-42 E 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agoato	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc) . . .	630,00	249,00	397,00	361,00	107,00	194,00	111,00	41,60	28,20	96,00	198,00	630,00	390,00
Q med. (mc/sec) . . .	40,10	52,80	69,00	54,10	38,80	35,30	25,50	17,70	16,50	19,20	31,30	57,40	65,90
Q min. (mc/sec) . . .	8,90	14,00	17,00	14,60	15,80	14,30	9,70	8,90	9,70	9,70	9,70	13,00	14,00
q (l/sec kmq) . . .	19,90	26,10	34,20	26,80	19,30	17,50	12,70	8,80	8,20	9,50	15,50	28,50	39,70
Deflusso (mm) . . .	629	70	83	72	50	47	33	23	23	25	41	74	88
Afflus. meteor. (mm) . . .	1462	139	184	117	104	114	72	25	50	101	179	192	185
Perdite app. (mm) . . .	833	69	101	45	54	67	39	2	27	76	138	118	9

GAIOLE IRPINO (Voturno) a Montella (Ponte S. Francesco).



Bacino kmq 123 (perv. 74%) - Altit. max 1869 m s. m.; mod. 1037 m s. m.; vers. idrom. 477,79 m s. m.; distanza dalla confluenza col Volturno km 100 circa - Inizio osserv. I - Ir (1931) (con lacuna dal gennaio al dicembre 1932 e dal gennaio 1943 al dicembre 1944); inizio misure: giugno 1923 - Alt. idr. max 8,50 (1° marzo 1935); min. 0,00 (21 ott. 1940) - Portata: max 110,00 (1° marzo 1935); min. 0,01 (6-8 settembre 1931)

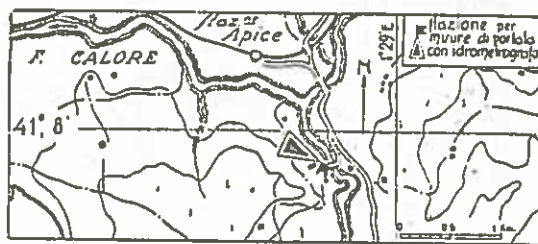
Table of monthly discharges (PORTATE MENSILI) in mc/sec from 1931 to 1950. Columns include months from Gennaio to Dicembre, and annual totals.

Table of hydrological balance (BILANCIO IDROLOGICO) and average discharges (PORTATE) for the period 1931-1950. Includes columns for affluenza, deflusso, coefficient of surplus, and minimum/maximum discharges.

Table of monthly average discharges (VALORI MASSIMIVI PER IL PERIODO 1931-1950) for the period 1931-1950. Columns include months from Gennaio to Dicembre, and annual totals.

**CALORE IRPINO (Volturmo) ad Apice (Ponte nuovo in cemento).**

Bacino kmq 533 [permeab. 68%] - Alt. max 1809 m s. m.; med. 607 m s. m.; zero idrom. 153 m s. m.; distanza dalla confluenza col Volturmo km 62 circa - Inizio osserv. I - Ir (1932) con lacune dal 1° gennaio 1943 al 31 dicembre 1945; inizio misure: 1932 - Alt. idr. max 4,05 (6 dicembre 1935); min. 0,16 (6 gennaio 1933) - Portata: max 650 (2 ottobre 1949); min. 2,18 (25 settembre 1950).



ANNI	Portate annuo		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	22,1	11,80	13,00	19,30	19,80	11,90	8,94	6,06	4,62	3,91	3,63	4,75	17,80	28,10
1936	19,9	10,60	9,09	18,80	39,10	11,30	10,00	7,70	5,17	4,47	3,72	6,54	6,86	5,04
1937	35,8	19,10	6,04	20,80	28,60	19,90	14,60	13,10	12,40	9,39	23,20	13,00	35,90	33,00
1938	26,5	14,10	27,80	49,50	17,50	13,20	13,80	9,30	5,80	3,46	3,33	5,57	10,00	12,40
1939	23,3	12,40	9,41	4,11	28,00	17,50	15,20	15,00	4,95	4,55	6,80	9,80	6,39	25,80
1940	32,1	17,10	60,60	33,30	14,50	23,80	12,40	9,77	6,86	4,79	4,59	10,30	15,70	9,26
1941	40,0	21,30	25,80	52,40	30,80	29,80	32,60	12,90	9,90	5,60	4,90	6,40	23,80	22,80
1942	31,7	16,90	39,10	49,90	26,60	20,10	16,30	6,33	4,98	11,40	9,49	9,27	4,44	7,16
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	31,9	17,00	29,50	22,20	21,00	12,10	16,70	2,84	2,50	2,34	2,89	15,50	51,00	26,20
1947	34,7	18,50	29,30	40,60	20,20	13,90	26,30	5,54	4,12	4,89	8,23	12,10	11,90	45,40
1948	22,9	12,20	18,00	14,30	11,40	11,20	11,40	10,20	10,20	10,00	10,80	10,20	12,20	16,00
1949	23,8	12,70	12,20	10,60	10,50	9,78	8,79	5,69	5,06	4,50	8,48	26,20	32,30	18,30
1950	20,6	11,00	6,13	15,00	15,10	9,36	7,85	4,57	3,09	3,16	8,21	5,89	5,71	47,20
1936-1950	28,5	15,20	22,70	27,60	22,00	16,00	15,50	8,58	6,25	5,71	7,85	10,90	18,00	22,40

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	183	274	355		giornaliera mc/sec l/sec kmq		al colmo mc/sec l/sec kmq	
1933-1935	1951	696	656	0,51	50,10	14,10	7,24	4,39	2,67	2,20	176,00	330	500	938
1936	1034	631	403	0,61	46,80	10,10	6,75	4,77	3,54	3,07	196,00	368	314	589
1937	1539	1130	209	0,84	83,70	17,00	13,70	12,00	4,69	4,14	250,00	469	454	851
1938	972	833	139	0,86	58,40	15,10	11,00	4,82	2,92	2,70	284,00	533	438	821
1939	1259	732	627	0,58	54,30	14,50	6,72	5,32	4,01	3,75	125,00	234	369	692
1940	1358	1015	343	0,75	72,00	17,80	9,41	5,89	2,73	2,30	204,00	382	260	487
1941	1376	1259	117	0,91	100,00	28,00	15,50	8,00	5,81	4,50	206,00	387	360	675
1942	923	1000	-77	1,08	108,00	18,10	14,00	6,82	4,00	3,80	512,00	961	521	977
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	872	1004	-132	1,15	80,00	22,80	13,40	2,55	2,25	2,25	126,00	236	144	270
1947	1080	1094	-14	1,01	60,60	24,90	10,90	4,29	3,00	2,40	143,00	268	172	323
1948	750	722	28	0,96	64,90	27,30	16,80	11,00	8,19	6,75	87,80	165	212	398
1949	831	751	80	0,90	49,40	11,20	9,48	6,10	4,03	3,76	203,00	381	650	1220
1950	1162	648	514	0,56	57,60	8,80	4,80	3,20	2,82	2,18	154,00	289	565	1060
1936-1950	1080	902	178	0,84	60,00	16,60	10,30	5,20	2,60	2,18	512,00	961	650	1220
1933-1950	1134	860	274	0,76	57,90	15,90	9,74	4,94	2,80	2,18	512,00	961	650	1220

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-42 e 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	512,00	204,00	512,00	200,00	112,00	108,00	48,40	34,30	22,30	150,00	89,00	250,00	176,00
Q med. (mc/sec) . . .	14,80	20,80	25,00	21,50	15,20	14,20	8,07	5,93	5,35	7,00	9,67	10,00	23,50
Q min. (mc/sec) . . .	2,18	2,20	3,96	4,29	4,60	4,80	3,33	2,36	2,60	2,18	2,30	2,55	3,03
q (l/sec kmq) . . . .	27,40	39,00	48,80	40,30	28,50	26,60	15,10	11,10	10,00	18,10	18,10	33,80	44,10
Deflusso (mm) . . . .	860	104	118	108	74	71	39	30	27	34	49	89	118
Afflus. meteor. (mm)	1134	115	125	90	79	90	55	27	39	69	138	162	165
Perdite app. (mm) . .	274	11	7	-18	5	19	16	-3	12	35	89	64	37



**CALORE IRPINO (Volturno) a Melizzano.**

Bacino kmq 257 (pormeab. 50%); altitud. max 1809 m. s. m.; med. 208 m s. m.; zero idrom. 83 m s. m.; distanza dalla confluenza col Volturno km 4 circa; inizio misure: giugno 1931 - Alt. idr. max 5,40 (17 novembre 1938); min. 0,74 (dal 16 al 18 ottobre 1937) - Portata: max 1620,00 (17 novembre 1938); min. 6,00 (vari agosto 1937).



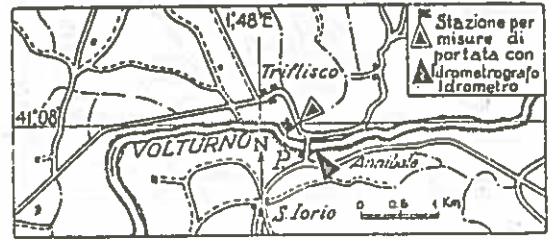
ANNI	Portata annua		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1936	12,5	38,30	43,90	91,700	123,00	48,50	34,70	25,60	15,80	12,10	10,00	18,40	23,10	14,70
1937	12,8	39,00	17,00	71,40	78,20	43,60	35,90	16,70	13,80	8,03	15,60	12,60	60,80	96,60
1938	15,1	46,20	78,10	144,00	65,30	43,40	43,00	28,50	23,10	23,80	19,40	25,90	24,70	42,40
1939	14,5	44,40	63,40	42,50	103,00	36,90	40,90	43,80	18,70	17,50	21,70	27,90	26,90	87,90
1940	18,7	57,30	143,00	95,00	36,60	69,50	34,70	25,70	24,20	24,30	32,20	49,10	72,50	82,00
1941	23,7	72,40	134,00	213,00	71,70	70,20	78,80	49,00	39,60	28,70	23,90	39,60	83,20	48,50
1942	19,9	60,80	94,50	157,00	92,30	75,00	64,40	40,90	34,80	27,20	33,70	34,10	38,50	44,10
1936-1942	16,7	51,20	82,00	116,00	81,40	55,30	47,50	32,90	24,30	20,20	22,40	29,70	47,10	59,50

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	al colmo l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
1936	949	397	552	0,42	126	43,10	24,50	12,50	10,10	9,00	762	249	1009	330
1937	1269	402	867	0,31	226	41,30	20,90	12,40	6,67	6,00	507	166	1068	349
1938	942	477	465	0,50	171	44,70	29,40	21,60	16,30	15,00	560	183	1520	497
1939	1203	458	745	0,38	213	41,70	29,60	20,80	16,90	16,10	463	151	1055	345
1940	1225	592	633	0,48	268	58,90	36,80	25,70	22,20	20,40	581	190	1033	337
1941	1245	747	498	0,60	280	78,00	56,00	38,20	19,80	18,80	552	181	1080	353
1942	930	627	303	0,63	173	69,60	40,50	35,60	24,00	22,50	620	203	865	283
1936-1942	1109	529	580	0,47	206	55,60	35,40	22,50	10,10	6,00	762	249	1520	497

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936 - 1942													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Q max (mc/sec) . . .	762,00	581,00	620,00	762,00	341,00	214,00	162,00	42,60	48,00	52,00	208,00	341,00	507,00	
Q med. (mc/sec) . . .	51,00	82,00	116,00	81,70	55,30	47,40	32,90	24,30	20,20	22,50	29,70	47,10	59,50	
Q min. (mc/sec) . . .	6,00	11,60	20,10	30,00	23,60	19,50	12,00	11,00	6,00	6,75	7,50	8,85	12,60	
q (l/sec kmq) . . . .	16,70	26,80	37,90	26,60	18,10	15,50	10,80	7,90	6,60	7,30	9,70	15,40	19,50	
Deflusso (mm) . . . .	529	72	93	71	47	42	28	21	18	19	26	40	52	
Afflus. meteor. (mm)	1109	130	152	100	82	98	59	17	42	78	138	102	111	
Perdite app. (mm) . .	580	58	59	29	35	56	31	-4	24	59	112	62	59	

**VOLTURNO a Ponte Annibale (Ponte Provinciale).**

Bacino kmq 5542 [perm. 48%]; serb. artif. (cap. utile 16,8 × 10<sup>6</sup> mc - Altit. max 2241 m s. m.; med. 534 m s. m.; zero idrom. 17,47 m s. m.; distanza dalla foce km 53 circa - Inizio osserv. I (1867) Ir (1921); inizio misure: gennaio 1923 - Alt. idr. max 9,85 (1) (2 ottobre 1949); min. 0,20 (29-30 sett. 1935) - Portata: max 8200,00 (2 ottobre 1949)(1); min. 21,8 (vari agosto 1935).



(1) Si precisa che, pur non avendo funzionato la stazione nell'anno 1948, vennero eseguiti rilievi per l'evento di carattere eccezionale verificatosi nell'ottobre di detto anno.

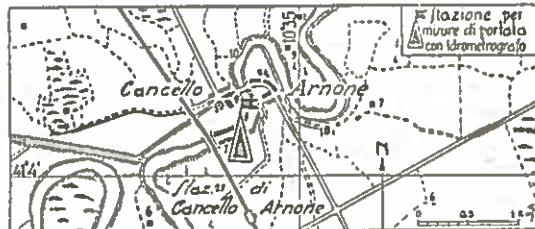
ANNI	Portate annue		P O R T A T E M E N S I L I (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	15,7	86,90	130,00	145,00	126,00	102,00	71,70	51,40	41,20	33,70	35,40	45,30	115,00	146,00
1936	18,4	102,00	107,00	155,00	312,00	106,00	99,00	79,10	57,00	52,40	50,10	69,00	75,50	57,90
1937	20,9	116,00	64,60	189,00	197,00	139,00	99,70	71,20	59,20	42,90	70,70	68,10	153,00	233,00
1938	16,6	92,10	145,00	263,00	102,00	69,40	92,30	61,80	44,00	43,10	45,10	74,00	67,30	111,00
1939	19,7	109,00	133,00	90,70	178,00	88,10	35,00	125,00	55,60	51,50	62,50	92,10	89,20	206,00
1940	21,7	120,00	306,00	192,00	88,90	136,00	86,30	73,30	57,90	51,40	53,20	125,00	151,00	125,00
1941	24,9	138,00	311,00	416,00	157,00	129,00	126,00	70,20	52,00	50,30	48,90	71,20	163,00	78,90
1942	22,9	127,00	232,00	399,00	233,00	143,00	105,00	71,70	59,70	54,30	54,80	47,70	51,30	87,00
1936-1942	20,8	115,00	186,00	343,00	181,00	116,00	106,00	78,90	55,10	49,40	55,00	78,20	107,00	18,20

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	9	183	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
1924-1935	1132	486	646	0,43	337	91,00	57,10	38,10	26,20	21,80	1850	334	»	»	
1936	1100	580	520	0,53	361	106,00	76,50	52,50	48,60	47,00	1100	200	1710	308	
1937	1513	655	858	0,43	365	135,00	84,60	54,10	40,30	36,40	1200	217	1310	236	
1938	1073	524	549	0,49	330	94,60	66,00	47,30	39,30	38,50	1000	180	1610	291	
1939	1273	622	651	0,49	391	113,00	79,40	63,60	49,10	46,00	681	123	801	145	
1940	1304	686	618	0,53	458	119,00	84,00	58,70	46,20	43,20	1230	222	1560	281	
1941	1444	783	661	0,54	570	160,00	94,00	52,00	47,00	46,00	1090	197	1260	227	
1942	1072	720	352	0,67	423	169,00	73,90	52,00	46,50	45,00	1190	215	1410	253	
1936-1942	1254	653	601	0,52	387	122,00	77,00	53,00	43,50	36,40	1230	222	1710	308	
1924-1942	1177	647	630	0,47	351	103,00	64,90	44,50	28,00	21,80	1850	334	»	»	

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924 - 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	1850,00	1230,00	1190,00	1850,00	754,00	384,00	403,00	357,00	88,00	172,00	681,00	1270,00	1470,00
Q med. (mc/sec) . .	97,20	150,00	181,00	146,00	107,00	84,40	61,50	46,30	39,50	42,60	57,40	112,00	140,00
Q min. (mc/sec) . .	21,80	27,60	26,90	43,50	49,60	44,50	28,50	24,60	21,80	24,20	27,00	28,00	29,00
q (l/sec·kmq) . . .	17,50	27,10	32,70	23,30	19,30	15,20	11,10	8,40	7,10	7,70	10,40	20,20	25,30
Deflusso (mm) . .	547	82	80	69	50	41	27	22	18	20	27	45	66
Afflus. meteor. (mm)	1177	123	138	106	91	87	55	23	34	76	131	161	147
Perdite app. (mm) .	630	41	58	37	41	46	28	6	16	56	104	116	81

**VOLTURNO a Canello Arnone.**

Bacino kmq 5558 [perm. 43%]; serb. artif. (cap. utile 16,8 × 10<sup>6</sup> mc) - Altit. max 2211 m s. m.; med. 532 m s. m.; zero idrom. 2,60 m s. m.; distanza dalla foce km 18 circa - Inizio osserv. I - Ir (1925) con lacune dal 1° gennaio 1943 al 31 dicembre 1949; inizio misure ottobre 1931 - Alt. (dr. max 7,11 (1) (2 ottobre 1931); min. 0,44 (25 luglio 1933) - Portata: max 1800,00 (2 ottobre 1949) (1); min. 25,90 (25 luglio 1933).



(1) Si precisa che, pur non avendo funzionato la stazione nell'anno 1949, vennero eseguiti rilievi per l'evento di carattere eccezionale verificatosi nell'ottobre del detto anno.

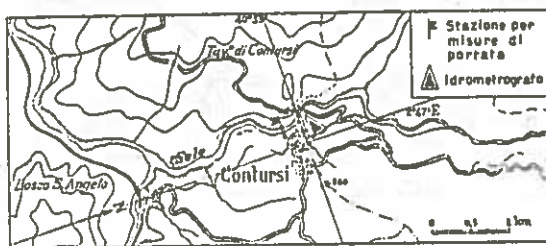
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1935	17,2	95,80	132,00	163,00	167,00	106,00	75,50	53,50	39,60	33,20	35,20	46,80	125,00	176,00
1936	18,4	102,00	121,00	164,00	303,00	115,00	99,20	72,30	57,70	48,70	49,40	70,90	70,90	54,00
1937	20,9	116,00	67,40	190,00	193,00	142,00	110,00	75,60	62,70	51,60	62,00	71,90	146,00	230,00
1938	17,2	95,70	159,00	267,00	104,00	72,00	92,30	61,50	48,30	46,40	41,70	76,30	72,10	116,00
1939	18,7	104,00	131,00	96,70	172,00	113,00	125,00	117,00	52,80	45,90	48,30	75,00	71,40	197,00
1940	20,5	114,00	288,00	201,00	85,60	125,00	78,10	62,20	48,90	44,40	43,00	125,00	148,00	117,00
1941	24,7	137,00	250,00	441,00	149,00	125,00	124,00	76,20	64,90	60,30	58,80	71,70	168,00	82,50
1942	20,7	115,00	205,00	836,00	186,00	142,00	108,00	74,60	63,80	57,20	55,60	52,20	51,10	67,80
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	19,1	106,00	77,40	107,00	106,00	75,10	62,80	59,00	55,90	59,50	69,60	65,80	65,50	463,00
1936-1950	20,0	111,00	162,00	225,00	162,00	114,00	99,90	74,80	56,80	51,80	53,60	76,00	99,10	166,00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)										
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima				
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo		
mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq
1931-1935	1174	544	630	0,46	385	111,00	62,80	38,70	27,70	25,90	1410	254	1650	296	
1936	1098	581	517	0,53	351	111,00	71,80	51,30	47,00	46,50	1200	216	»	»	
1937	1515	661	854	0,44	401	131,00	83,80	56,70	49,30	46,80	964	173	1010	182	
1938	1071	543	528	0,51	301	101,00	65,30	50,00	44,20	43,60	1020	184	»	»	
1939	1261	590	671	0,47	384	104,00	70,40	53,80	44,70	43,00	618	111	982	177	
1940	1307	646	661	0,49	465	111,00	74,10	46,20	41,00	38,00	1040	187	1250	225	
1941	1424	778	646	0,55	602	147,00	89,00	64,00	58,00	57,00	1000	180	1130	203	
1942	1071	653	418	0,61	432	135,00	70,80	55,00	49,00	48,00	1200	216	1190	214	
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1950	1063	601	462	0,57	586	73,50	63,20	59,00	55,10	54,80	1270	228	1290	232	
1936-1950	1226	632	594	0,52	439	114,00	71,00	56,40	44,40	38,00	1270	228	1290	232	
1931-1950	1206	598	608	0,50	396	113,00	68,80	51,40	32,00	25,90	1410	254	1650	296	

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-42 E 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	1410,00	1320,00	1196,00	1410,00	572,00	390,00	460,00	114,00	68,00	122,00	272,00	879,00	1210,00
Q med. (mc/sec)	105,00	151,00	201,00	164,00	111,00	90,50	66,80	50,20	44,60	45,50	64,80	109,00	170,00
Q min. (mc/sec)	25,90	38,70	41,40	57,20	60,90	48,40	37,00	25,90	26,60	25,90	28,60	34,60	39,60
q (l/sec kmq)	18,90	27,20	36,20	29,50	20,00	16,30	12,00	9,00	8,00	8,40	11,70	19,60	30,60
Deflusso (mm)	598	78	88	79	52	43	31	24	22	22	31	51	82
Afflus. meteor. (mm)	1206	120	153	110	89	87	58	22	89	75	142	166	155
Perdite app. (mm)	608	47	65	31	37	44	27	-2	17	53	111	105	73

**SELE a Contursi.**

Bacino kmq 829 [perm. 47 %] - Altit. max 1899 m s. m.; med. 707 m s. m.; zero idrom. 62 m s. m.; distanza dalla foce km 40 circa - Inizio osserv. 1 (1929) Tr (1930); inizio misure ott. 1930 - Alt. idr. max 8,20 (1° mar. 1935); min. 0,55 (30 apr. 1933) - Portata: max 800 (1° mar. 1935); min. 2,20 (23 marzo 1939).



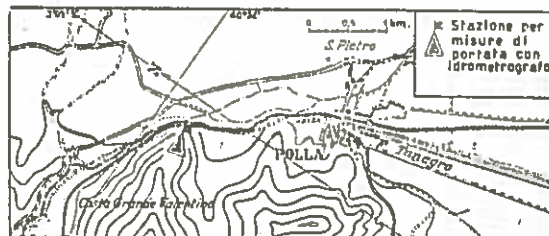
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1932-1935	49,5	16,30	18,40	20,50	18,20	10,30	9,33	8,92	5,98	4,77	5,68	7,08	30,70	55,50
1936	47,1	15,50	14,00	27,10	71,00	14,00	8,44	7,64	6,29	6,03	5,97	9,40	8,55	6,93
1937	42,5	14,00	12,60	24,40	12,10	13,20	9,04	7,47	7,49	6,93	10,20	7,41	24,60	33,80
1938	44,7	14,70	34,20	51,80	9,72	9,20	9,86	7,09	6,42	9,25	6,96	6,78	7,65	19,80
1939	38,6	12,70	24,50	14,90	19,00	9,46	13,70	13,30	7,56	8,08	8,72	12,20	8,69	12,00
1940	51,4	16,90	42,90	34,20	11,10	22,40	10,70	9,60	6,71	8,28	7,04	15,70	11,60	23,20
1936-1940	44,9	14,80	25,60	30,50	24,60	13,70	10,30	9,02	6,89	7,71	7,78	10,30	12,20	19,10

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Aflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1932-1935	1219	1553	-334	1,27	127,00	9,70	6,59	5,20	3,85	3,51	345	1049	800	2431
1936	1257	1486	-229	1,18	80,10	10,30	7,45	5,97	5,45	4,80	504	1532	»	»
1937	1837	1344	543	0,71	73,70	12,10	8,06	6,87	5,78	5,00	196	596	630	1915
1938	1289	1433	-144	1,09	83,50	11,10	7,96	6,79	6,07	5,30	460	1398	»	»
1939	1946	1218	728	0,63	38,40	13,10	9,33	7,92	4,92	2,20	155	471	458	1392
1940	1851	1625	226	0,88	106,00	12,70	9,36	7,49	4,32	3,00	171	520	258	784
1936-1940	1646	1421	225	0,86	65,70	11,70	8,53	6,90	4,96	2,20	504	1532	630	1915
1932-1940	1456	1480	-24	1,02	90,10	11,30	7,90	6,14	4,15	2,20	504	1532	800	2431

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1932 - 1940												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	504,00	231,00	460,00	504,00	153,00	86,10	141,00	18,20	61,40	50,00	136,00	136,00	345,00
Q med. (mc/sec) . .	15,40	22,40	26,00	21,80	12,20	9,90	8,98	6,49	6,41	6,85	8,87	20,40	35,30
Q min. (mc/sec) . .	2,20	4,19	3,96	2,20	3,80	3,85	4,81	4,64	3,57	3,51	3,88	3,00	3,86
q (l/sec·kmq) . . .	46,90	68,10	79,00	66,30	37,10	30,10	27,30	19,70	19,50	20,90	27,00	62,00	107,30
Deflusso (mm) . . .	1480	183	194	177	93	79	71	53	52	54	72	164	288
Aflus. meteor. (mm)	1456	152	170	167	88	110	62	18	38	102	180	161	208
Perdite app. (mm) .	-24	-31	-24	-10	-5	31	-9	-35	-14	48	108	-3	-80

TANAGRO (Sele) a Polla-Molino Maltempo.

Bacino kmq 659 [perm. 95%] - Altit. max 1899 m s. m.; med. 812 m s. m.; zero idrom. 430,89 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sele km 50 circa - Inizio osserv. I (aprile 1922) Ir (dicembre 1923); inizio misure dicembre 1923 - Alt. idr. max 5,60 (25 febbraio 1941); min. 0,00 (vari luglio 1919) - Portata: max 490 (25 febbraio 1941); min. 0,47 (vari luglio 1919).



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	15,60	10,30	16,70	20,50	16,00	11,50	7,53	3,69	2,56	1,93	2,95	4,21	13,80	21,80
1936	17,30	11,40	14,90	21,70	31,70	14,90	9,79	7,00	3,82	3,05	3,60	10,20	6,32	10,20
1937	19,30	13,10	8,13	21,20	23,90	11,40	8,50	4,42	3,30	2,68	14,50	6,00	19,60	34,60
1938	18,40	12,10	30,20	29,30	13,00	13,30	13,30	6,88	3,73	3,88	4,06	6,20	6,30	16,90
1939	21,70	14,30	24,00	7,91	23,50	11,10	22,00	12,90	4,30	4,38	6,54	15,30	9,25	24,10
1940	26,60	17,50	44,90	36,50	13,60	17,40	13,30	9,08	6,65	6,23	5,36	17,60	9,69	31,10
1941	27,30	18,00	40,40	64,00	20,20	17,10	16,00	8,19	5,66	4,67	5,59	8,02	19,00	11,00
1942	18,50	12,20	25,80	44,10	21,90	11,40	10,50	6,54	4,11	3,78	4,43	4,35	4,69	7,45
1943	10,60	7,00	20,60	8,00	5,50	5,20	4,00	2,90	2,40	2,40	2,80	3,80	13,10	13,30
1944	19,40	12,80	13,50	24,10	29,90	14,00	6,13	3,91	2,56	2,71	3,71	12,80	23,90	16,20
1945	15,60	10,30	42,80	18,60	12,20	8,51	4,49	3,57	2,44	2,22	3,79	3,47	6,70	15,10
1946	13,30	8,76	13,40	8,44	11,40	6,06	5,53	4,45	4,38	4,01	4,54	7,20	11,20	24,20
1947	14,90	9,85	17,40	35,00	12,30	6,52	5,86	3,33	2,66	2,19	4,66	3,12	4,67	22,50
1948	10,10	6,65	24,30	12,70	5,59	6,36	8,59	3,03	2,28	2,05	3,36	4,13	4,93	2,60
1949	4,60	3,06	2,94	1,85	2,61	1,81	1,19	0,74	0,72	1,01	1,24	1,54	11,40	9,69
1950	15,70	10,30	7,17	13,60	8,90	17,10	5,01	2,08	1,50	1,65	3,03	7,95	11,80	44,00
1936-1950	17,00	11,20	22,00	23,10	16,10	10,80	8,95	5,27	3,37	3,06	4,75	7,45	10,80	18,80

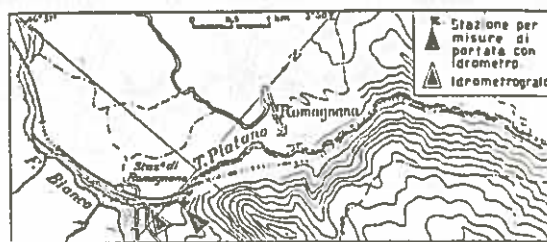
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1924-1935	1344	477	867	0,35	52,60	10,40	4,89	2,89	1,28	0,96	305,00	463,00	»	»
1936	1245	546	699	0,44	48,10	12,30	7,73	4,51	2,57	1,88	127,00	193,00	177,00	268
1937	1739	629	1110	0,36	62,10	14,40	7,26	4,42	2,22	2,00	118,00	179,00	286,00	433
1938	1367	579	778	0,43	51,70	14,10	8,19	4,18	3,13	2,88	169,00	256,00	350,00	531
1939	1698	684	1014	0,40	55,80	14,60	8,22	5,48	3,58	2,92	217,00	329,00	430,00	652
1940	1547	840	697	0,55	92,40	16,90	11,00	6,32	4,73	4,33	184,00	275,00	330,00	501
1941	1571	862	709	0,55	70,70	19,30	10,00	5,90	4,54	3,76	334,00	507,00	490,00	744
1942	1169	584	585	0,50	47,00	13,50	5,40	4,30	3,40	3,20	210,00	319,00	229,00	347
1943	1089	335	754	0,31	35,40	6,05	4,00	2,90	2,20	2,10	77,40	117,00	218,00	331
1944	1415	471	944	0,33	54,00	14,00	8,02	3,15	2,24	2,14	210,00	319,00	232,00	352
1945	1275	494	781	0,39	43,50	11,80	5,15	3,22	2,08	1,96	137,00	208,00	166,00	252
1946	833	419	414	0,50	31,60	9,01	5,80	4,60	3,90	3,80	86,40	131,00	102,00	155
1947	1145	612	533	0,53	53,30	9,00	4,85	2,90	1,20	1,10	250,00	379,00	268,00	407
1948	842	319	523	0,38	26,60	6,96	3,33	2,70	1,76	1,60	99,60	147,00	123,00	187
1949	767	146	621	0,19	19,00	2,27	1,56	1,05	0,50	0,47	49,70	75,40	88,60	134
1950	1170	493	677	0,42	71,80	7,50	4,22	2,38	1,30	1,23	146,00	221,00	164,00	249
1936-1950	1267	534	723	0,43	51,40	11,90	5,84	3,50	1,28	0,47	334,00	507,00	490,00	744
1924-1950	1296	509	787	0,39	52,00	11,20	5,48	3,16	1,30	0,47	334,00	507,00	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924 - 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	334,00	217,00	334,00	305,00	146,00	59,30	38,80	19,70	8,20	72,50	108,00	210,00	181,00
Q med (mc/sec) . . .	10,80	19,70	22,00	16,00	11,10	8,32	4,57	3,01	2,56	3,95	5,01	12,20	20,10
Q min. (mc/sec) . . .	0,47	1,83	1,36	2,17	1,32	0,94	0,50	0,47	0,81	0,81	1,28	1,65	2,20
q (l/sec kmq) . . . .	16,40	29,90	33,40	21,30	16,80	12,60	6,90	4,60	3,90	6,00	9,10	18,50	30,50
D-flusso (mm) . . . .	509	79	81	65	44	33	18	12	11	15	24	46	81
Afflus. meteor. (mm)	1296	164	144	112	90	90	43	26	27	82	134	181	203
Perdita app. (mm)	787	85	63	47	46	57	25	14	16	67	110	135	122



**PLATANO (Sele) a Romagnano (Scalo).**

Bacino kmq 605 [permeab. 0,7%] - Altit. max 1240 m s. m.; med. 760 m s. m.; zero idrom. 197 m s. m.; distanza dalla confluenza col Tanagro km 10 circa - Inizio osserv. Ir (maggio 1933); inizio misure maggio 1933 - Alt. idr. max 2,80 (24 gennaio 1940); min. 0,22 (14 dicembre 1938) - Portata: max 495 (24 gennaio 1940); min. 0,06 (27 dicembre 1936).



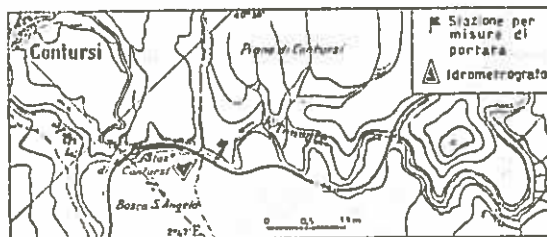
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1936	5,6	3,38	7,67	13,00	12,00	2,84	1,84	1,84	0,32	0,26	0,27	0,56	0,58	0,28
1937	10,7	6,48	1,80	12,20	3,30	1,23	1,07	0,77	0,72	0,50	3,71	0,56	5,69	46,30
1938	18,3	11,10	59,80	38,10	6,74	11,50	6,81	2,24	2,12	1,95	1,52	1,30	1,13	1,06
1939	5,8	3,48	4,04	2,47	7,45	4,35	3,43	2,67	1,95	1,95	1,96	2,76	2,12	6,44
1940	14,7	8,56	24,30	30,20	14,50	16,10	5,46	2,19	1,61	0,89	0,88	1,35	0,97	5,26
1941	7,9	4,79	3,04	12,40	16,00	6,72	11,40	1,31	2,52	0,78	0,79	0,83	1,11	1,06
1942	13,4	8,10	19,50	19,50	4,62	22,70	12,70	3,65	3,12	2,61	2,31	2,45	2,94	2,19
1936-1942	10,8	6,56	17,20	18,30	9,23	9,35	6,03	2,10	1,77	1,28	1,63	1,40	2,08	8,94

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera		al colmo	
mm	mm	mm							mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq		
1936	845	177	668	0,21	12,80	7,03	0,51	0,24	0,11	0,06	100,00	165,00	»	»
1937	1343	398	1005	0,25	60,10	4,17	0,59	0,54	0,32	0,20	90,50	150,00	225	372
1938	912	576	336	0,63	73,80	8,70	2,09	1,31	0,93	0,84	94,00	155,00	225	372
1939	1179	182	997	0,15	16,50	2,34	1,95	1,92	1,60	0,90	33,00	545,00	180	297
1940	1192	448	744	0,38	52,50	12,80	1,75	0,92	1,85	0,84	185,00	306,00	495	818
1941	1078	250	828	0,23	34,00	3,57	1,60	0,87	0,75	0,72	82,20	136,00	225	372
1942	786	422	364	0,54	32,00	12,00	3,13	2,54	1,40	0,93	41,00	67,70	62	102
1936-1942	1048	342	706	0,33	42,00	5,80	1,96	0,93	0,22	0,06	185,00	306,00	495	818

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936 - 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	185,00	185,00	84,00	100,00	33,60	54,20	13,40	3,70	3,23	14,50	13,40	34,80	90,50
Q med. (mc/sec) . .	6,58	17,20	18,30	9,23	9,35	6,03	2,10	1,77	1,28	1,63	1,40	2,08	8,94
Q min. (mc/sec) . .	0,06	0,20	0,84	0,55	0,13	0,14	0,52	0,20	0,21	0,21	0,21	0,27	0,06
q (l/sec kmq) . . .	10,80	28,40	30,30	15,20	15,50	10,00	3,50	2,90	2,10	2,70	2,90	3,40	14,80
Deflusso (mm) . .	342	76	74	41	40	27	9	8	6	7	6	9	39
Afflus. meteor. (mm)	1048	133	145	93	87	90	54	16	33	76	114	82	125
Perdite app. (mm) .	706	57	71	52	47	63	45	8	27	69	108	73	86

**TANAGRO a Contursi (Ponte della Ferrovia).**

Bacino kmq 1863 [perm. 57 %]; serb. artif. (cap. utile 10,4 × 10<sup>6</sup> mc - Altit. max 1809 m s. m.; med. 782 m s. m.; zero idrom. 43,0 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sele km 1,500 circa - Inizio osserv. I - Ir (1933); inizio misure 1933 - Alt. idr. max 0,05 (1° marzo 1935); min. 0,00 (18 ottobre 1935) - Portata: max 818 (1° marzo 1935); min. 7,98 (8 ottobre-aprile 1933).



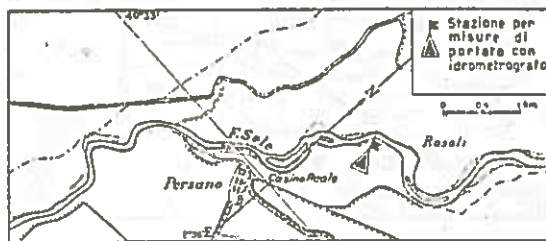
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	19,8	36,90	44,40	58,30	45,80	28,40	24,30	18,60	15,20	14,20	14,60	17,80	68,30	92,70
1936	15,2	28,30	32,30	51,40	69,60	43,20	36,70	24,30	12,40	12,70	13,10	16,80	12,80	14,80
1937	18,8	35,00	14,70	45,40	54,90	28,00	34,80	21,60	15,20	13,90	35,20	20,60	49,10	78,00
1938	21,6	40,30	78,70	123,00	89,20	62,50	34,60	16,40	11,00	13,40	12,50	12,90	14,50	21,00
1939	21,8	40,60	49,40	30,00	71,10	40,30	56,90	43,60	21,70	20,70	21,30	31,70	22,70	76,00
1940	26,7	49,70	109,00	87,40	37,70	43,60	39,70	38,40	28,00	24,60	23,80	48,60	38,60	77,10
1941	27,8	51,70	107,00	144,00	57,10	45,90	47,40	32,00	25,70	24,80	25,40	30,00	36,70	51,30
1942	22,8	42,50	76,00	114,00	76,40	52,90	33,60	27,50	21,50	21,30	21,20	21,40	21,50	28,20
1936-1942	22,1	41,20	66,70	85,00	65,10	46,60	40,50	29,10	19,40	18,70	21,80	26,00	28,00	49,50

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	365		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1933-1935	1355	623	732	0,46	184,00	35,40	20,80	15,40	10,10	7,98	514	276	818	439
1936	1098	480	618	0,44	84,10	36,30	21,70	12,90	11,60	10,70	342	184	402	215
1937	1511	593	918	0,39	142,00	38,10	24,50	16,80	13,50	12,60	303	163	516	276
1938	1333	682	651	0,51	161,00	53,10	17,10	12,70	9,83	8,60	368	197	547	294
1939	1420	688	732	0,48	134,00	47,30	30,50	21,30	20,40	20,20	255	137	605	324
1940	1353	843	610	0,62	171,00	49,70	35,40	25,90	23,40	23,00	532	286	550	295
1941	1314	874	440	0,67	193,00	54,80	34,00	26,30	24,00	23,10	399	214	403	216
1942	950	720	230	0,76	144,00	50,40	22,10	21,40	21,20	16,80	288	155	756	406
1936-1942	1283	697	586	0,54	144,00	45,00	28,50	21,10	12,00	8,60	532	286	756	406
1933-1942	1304	675	629	0,52	152,00	42,50	26,00	17,60	11,50	7,98	532	286	818	439

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) . .	532,00	402,00	532,00	342,00	151,00	143,00	105,00	33,30	26,60	172,00	295,00	514,00	456,00	
Q med. (mc/sec) . .	39,90	60,00	77,00	58,30	41,20	35,70	26,00	18,10	17,40	19,60	23,50	40,10	62,50	
Q min. (mc/sec) . .	7,98	9,75	16,00	18,20	7,98	9,40	11,50	8,60	8,94	8,94	9,75	9,75	12,80	
q (l/sec·kmq) . . .	21,40	32,20	41,30	31,80	22,10	19,20	14,00	9,70	9,30	10,50	12,60	21,50	33,50	
Deflusso (mm) . . .	675	86	101	86	57	51	36	26	25	27	34	56	90	
Afflus. meteor. (mm)	1304	159	168	116	87	106	41	23	36	80	139	139	190	
Perdite app. (mm) .	629	73	67	30	30	55	25	-3	11	53	105	83	100	

**SELE a Scafa di Persano.**

Bacino kmq 2123 [perm. 40%]; serb. artif. (cap. utile  $10,4 \times 10^6$  mc) -  
 Altit. max 1899 m s. m.; med. 700 m s. m.; zero idrom. 16,16 m s. m.;  
 distanza dalla foce km 17 circa - Inizio osserv. I - Ir (gennaio 1923)  
 (con lacune dal 1° gennaio 1925 al 31 dicembre 1925); inizio misure  
 ott. 1923 - Alt. idr. max 4,60 (22 dic. 1929); min. 0,20 (11 giugno 1935) -  
 Portata: max 1510 (21 settembre 1929); min. 4,21 (11 giugno 1933).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	19,3	46,90	70,40	86,20	67,40	52,10	37,20	25,70	20,50	17,80	20,40	24,50	57,30	83,50
1936	18,0	43,60	34,40	75,50	108,00	57,70	43,40	34,80	26,60	23,20	24,80	28,90	30,90	35,80
1937	19,1	46,50	29,40	75,40	68,70	70,40	28,90	18,50	15,50	14,30	36,00	20,40	73,40	111,00
1938	24,2	58,70	137,00	189,00	102,00	74,60	47,40	21,70	11,50	16,00	13,40	20,60	27,90	53,20
1939	21,7	52,70	79,40	41,10	121,00	40,60	76,70	60,30	19,90	18,80	21,50	33,20	29,50	87,20
1940	26,2	63,60	138,00	133,00	55,50	76,80	56,10	31,10	27,80	16,60	18,20	58,80	59,60	93,90
1941	32,7	79,30	130,00	219,00	79,90	76,20	91,10	47,50	36,50	36,40	46,40	57,60	86,40	56,10
1936-1941	23,7	57,40	91,40	122,00	89,20	66,10	57,30	35,70	23,00	20,90	26,70	36,60	51,30	72,90

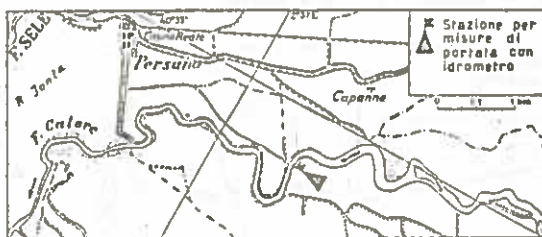
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1924-1935	1208	594	614	0,49	209	47,90	29,80	19,60	12,80	4,21	1050	432	1510	622
1936	1176	567	609	0,48	188	42,70	31,10	27,20	21,60	19,00	696	287	794	327
1937	1625	614	1011	0,38	184	59,30	26,80	17,00	13,20	12,00	584	240	924	330
1938	1298	762	536	0,59	218	77,10	34,10	15,10	9,47	8,20	802	330	905	370
1939	1536	685	851	0,45	201	53,90	33,60	20,60	11,40	8,02	668	275	762	310
1940	1451	829	622	0,57	234	73,40	45,10	24,60	14,20	8,04	663	273	922	379
1941	1418	1030	388	0,73	300	81,60	54,00	40,60	34,10	27,00	615	253	833	343
1936-1941	1417	748	699	0,53	225	64,50	38,00	23,20	12,60	8,02	802	330	924	680
1924-1941	1282	648	634	0,61	210	53,50	32,40	20,30	11,50	4,21	1050	432	1510	622

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924 E 1926-1941												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	1050,00	790,00	802,00	696,00	236,00	350,00	175,00	64,50	49,80	223,00	395,00	1050,00	874,00
Q med. (mc/sec) . . .	59,50	77,80	98,90	75,10	57,00	44,30	27,50	21,40	18,90	22,60	28,80	55,20	79,70
Q min. (mc/sec) . . .	4,21	4,98	22,00	9,01	5,73	5,80	4,21	4,98	7,96	8,74	8,02	5,00	5,35
q (l/sec kmq) . . . .	20,30	32,00	40,70	30,90	35,50	18,20	11,40	8,80	7,80	9,30	11,90	22,70	32,80
Deflusso (mm) . . . .	648	85	100	86	59	48	31	23	20	24	32	52	88
Afflus. meteor. (mm)	1282	153	153	119	97	94	51	25	31	76	140	161	182
Perdite app. (mm) . .	634	68	53	33	38	46	20	2	11	52	108	109	91



**CALORE LUCANO (Sele) al Ponte della R. Tenuta di Persano.**

Bacino kmq 673 [permeab. 14%] - Altit. max 1899 m s. m.; med. 665 m s. m.; zero idrom. 8,103 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sele km 4,500 circa - Inizio osserv. 1 (ottobre 1922) con lacune dal 1925 al 1926; inizio misure giugno 1921 - Alt. idr. max 7,20 (11 dic. 1928); min. 0,01 (8-12 ottobre 1928) - Portata: max 1040,00 (11 dicembre 1928); min. 1,89 (12-13 settembre 1933).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1935	40,4	27,20	45,40	45,90	38,50	28,20	19,60	6,69	4,07	3,26	4,36	8,08	52,50	71,30
1936	58,4	39,30	82,80	106,00	131,00	30,50	25,30	11,60	6,09	4,35	7,97	23,30	29,70	14,60
1937	68,6	46,20	94,90	82,90	91,60	28,80	17,30	7,74	4,75	3,06	66,50	13,60	110,00	107,00
1938	32,1	21,60	55,30	45,90	23,80	20,80	38,70	11,90	6,68	6,35	7,63	10,40	11,40	21,60
1939	59,6	40,10	38,40	14,60	62,40	23,50	74,80	28,90	9,76	7,38	12,90	66,90	21,70	115,00
1940	54,7	36,80	107,00	106,00	13,00	18,70	16,10	8,45	6,10	3,80	3,22	67,50	42,10	51,80
1941	81,0	54,50	124,00	176,00	39,30	19,30	26,70	7,94	6,12	4,41	5,09	5,33	219,00	33,30
1942	59,1	39,80	91,40	228,00	117,00	17,30	9,97	6,59	3,70	3,82	3,14	3,09	3,63	4,75
1936-1942	59,1	39,80	76,40	108,00	68,30	22,70	29,80	11,70	6,17	4,74	15,20	27,20	61,20	49,70

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
1923-1935	1323	1246	77	0,94	188,00	22,30	8,47	4,16	2,19	1,89	1040	1545	»	»
1936	1306	1847	-541	1,41	265,00	33,20	16,80	7,84	3,34	3,09	583	866	»	»
1937	1727	2166	-439	1,25	313,00	50,50	17,80	6,55	2,56	2,30	517	768	»	»
1938	944	1011	-67	1,07	92,80	23,30	12,90	7,26	5,28	4,68	304	452	599	890
1939	1813	1880	-67	1,04	251,00	33,60	17,30	9,86	6,80	6,70	520	772	767	1139
1940	1610	1731	-121	1,08	251,00	23,20	11,90	5,56	3,04	2,10	672	998	»	»
1941	1628	2552	-924	1,57	378,00	54,00	13,40	5,32	4,32	4,26	590	877	674	1001
1942	1189	1866	-677	1,57	380,00	12,80	4,74	3,58	2,67	2,45	460	683	500	743
1936-1942	1460	1865	-405	1,27	312,00	29,80	12,80	6,52	2,95	2,10	672	998	»	»
1923-1942	1376	1487	-111	1,08	235,00	25,10	10,10	4,65	2,45	1,89	1040	1545	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-24 e 1927-42												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	1040,00	1000,00	729,00	678,00	332,00	276,00	140,00	14,30	11,00	517,00	584,00	798,00	1040,00
Q med. (mc/sec) . . .	32,10	57,40	70,20	50,10	26,10	23,60	8,65	4,89	3,84	8,58	15,50	55,90	62,90
Q min. (mc/sec) . . .	1,89	4,50	5,97	5,27	5,22	4,00	2,70	2,18	2,00	1,89	2,10	2,67	2,67
q (l/sec kmq) . . . .	47,70	85,30	104,00	74,40	38,80	35,10	12,90	7,30	6,70	12,70	23,00	83,10	93,50
Deflusso (mm) . . . .	1487	228	255	200	100	94	34	19	15	33	67	191	251
Afflus. meteor. (mm) .	1376	175	174	133	102	103	42	15	26	81	146	174	205
Perdite app. (mm) . .	-111	-53	-81	-67	2	9	8	-4	11	48	79	-17	-46

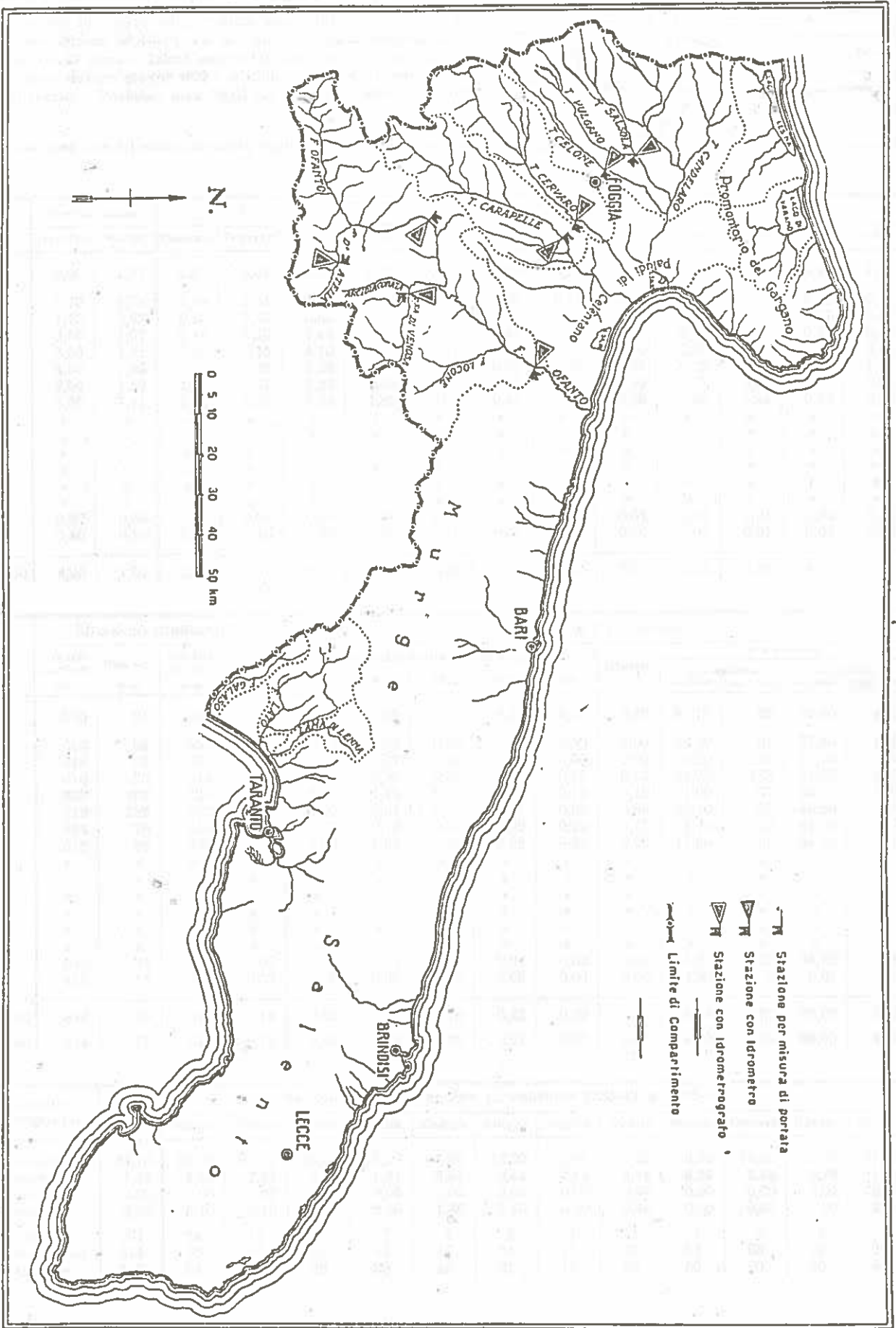




**SEZIONE AUTONOMA  
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI BARI**

---

**L'INGEGNERE DIRETTORE  
LUIGI DE STEFANO**



**SALSOLA (Candelaro) a ponte Foggia-S. Severo.**

Bacino kmq 463 [perm. 33%] - Altit. max 1152 m s. m.; med. 235 m s. m.; zero idrom. 89,440<sup>(1)</sup> m s. m.; distanza dalla confluenza col Candelaro km 17 circa - Inizio osserv. Ir (1933) con lacune dal 1943 al 1948; inizio misure giugno 1932 - Alt. idr. max 8,94 (11 ottob. 1949); min. 0,00 (varii) - Portata: max 98,00 (17 febbraio 1938); min. 0,00 (varii).



<sup>(1)</sup> Quota delle zero del nuovo idrometro impiantato nell'ottobre del 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.
1935	3,00	1,37	4,68	3,81	4,41	0,74	0,43	0,23	0,24	0,24	0,22	0,23	0,24	1,13
1936	1,70	0,78	0,28	1,94	3,54	0,66	0,53	0,25	0,19	0,15	0,11	0,24	0,80	0,74
1937	1,40	0,63	0,27	2,43	0,82	1,63	0,54	0,09	0,02	0,00	0,29	0,27	0,77	0,62
1938	2,30	1,07	2,14	5,93	1,44	1,00	0,80	0,43	0,22	0,21	0,24	0,23	0,24	0,39
1939	3,30	1,51	0,99	1,43	4,10	1,45	0,97	2,16	0,20	0,20	0,53	0,36	1,73	3,93
1940	4,30	1,99	8,27	3,88	2,28	4,16	1,49	0,88	0,41	0,36	0,32	0,41	0,51	1,44
1941	2,50	1,16	2,97	3,67	1,35	1,32	1,06	0,38	0,25	0,20	0,27	0,37	1,53	0,50
1942	3,00	1,41	2,93	5,02	4,23	1,85	0,68	0,47	0,34	0,29	0,26	0,24	0,33	0,50
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	0,80	0,36	0,16	0,06	0,50	0,10	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04	1,24	1,32	0,66
1950	0,40	0,19	0,76	0,45	0,30	0,20	0,11	0,01	0,00	0,10	0,07	0,01	0,09	0,22
1936-1950	2,20	1,01	2,09	2,70	2,06	1,37	0,69	0,52	0,18	0,17	0,24	0,37	0,81	1,00

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
1935	595	94	501	0,16	7,84	1,15	0,29	0,23	0,20	0,20	41,10	89	70,00	151
1936	613	54	559	0,09	3,62	0,63	0,29	0,20	0,00	0,00	42,30	91	77,40	167
1937	646	43	603	0,07	3,54	0,67	0,29	0,08	0,00	0,00	10,20	22	15,10	33
1938	616	73	543	0,12	5,13	0,98	0,39	0,24	0,16	0,13	84,70	183	98,00	212
1939	839	103	736	0,12	9,37	1,48	0,66	0,29	0,13	0,12	31,00	67	53,60	116
1940	719	136	583	0,19	11,00	2,31	0,93	0,37	0,31	0,29	26,40	57	40,80	88
1941	684	78	556	0,12	5,76	1,19	0,54	0,29	0,20	0,17	14,70	32	31,10	67
1942	518	96	422	0,18	7,52	1,52	0,42	0,29	0,24	0,23	17,60	38	34,40	74
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	540	24	516	0,05	2,43	0,27	0,07	0,04	0,02	0,01	14,80	32	34,10	74
1950	419	13	406	0,03	1,06	0,23	0,09	0,02	0,00	0,00	3,30	7	5,01	11
1936-1950	616	69	547	0,11	6,63	1,05	0,39	0,23	0,02	0,00	84,70	183	98,00	212
1935-1950	614	71	543	0,12	6,64	0,92	0,35	0,21	0,00	0,00	84,70	183	98,00	212

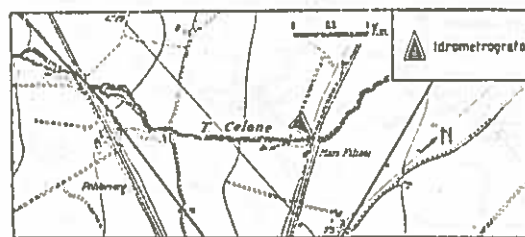
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-42 E 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	84,70	28,30	84,70	42,30	16,20	4,50	18,00	1,55	1,35	3,80	14,80	9,37	31,00
Q med. (mc/sec) . . .	1,05	2,35	2,83	2,30	1,31	0,67	0,49	0,19	0,18	0,24	0,36	0,75	1,82
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	0,05	0,03	0,04	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09
q (l/sec kmq) . . . .	2,30	5,10	6,10	5,00	2,80	1,40	1,10	0,40	0,40	0,50	0,80	1,60	2,20
Deflusso (mm) . . . .	71	14	15	13	7	4	3	1	1	1	3	3	6
Afflus. meteor. (mm)	614	68	67	52	45	46	34	16	29	51	63	73	70
Perdita app. (mm) . .	543	54	52	39	38	42	31	15	28	50	60	70	64

**CELONE (Candelaro) a ponte Foggia-S. Severo (già ponte Foggia-Lucera) (1).**

Bacino kmq 256 (1) [perm. 24%] - Altit. max 1152 m s. m.; med. 580 m s. m.; zero idrom. 60,800 m s. m.; distanza dalla confluenza col Candelaro km 20 circa - Inizio osserv. Ir (1928) con lacune dal 1918 al 1950; inizio misure maggio 1928 - Alt. idr. max 8,15 (1° marzo 1942); min. asciutto (vari) - Portata: max 100,00 (2) (5 febbraio 1934); min. 0,00 (vari).

(1) Fino a tutto il 1939 la sezione di misura era ubicata in corrispondenza del Ponte sulla statale Foggia-Lucera (kmq 225); in corrispondenza di tale sezione l'altezza max raggiunta in quel periodo è stata di m 2,50.

(2) Valore riferentesi alla sezione ponte Foggia-Lucera e ricavato per estrapolazione della curva nello studio delle «Portate di massima piena». (Pubblicazione n. 20 del Servizio Idrografico - prospetto 2°).



ANNI	Portate annuo		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935	3,00	0,68	1,05	2,28	2,61	0,58	0,33	0,21	0,18	0,06	0,06	0,08	0,05	0,73
1936	2,70	0,60	0,35	1,88	2,10	0,25	0,30	0,25	0,27	0,05	0,08	0,05	0,71	0,97
1937	3,30	0,75	0,19	1,95	1,20	1,40	0,73	0,89	0,76	0,15	0,25	0,32	0,53	0,71
1938	3,70	0,83	2,46	5,04	0,67	0,71	0,45	0,33	0,23	0,20	0,00	0,04	0,00	0,12
1939	3,70	0,83	0,74	1,24	1,98	0,97	0,99	1,45	0,05	0,00	0,14	0,11	0,86	1,41
1940	6,10	1,38	5,89	1,97	1,44	2,44	1,20	0,90	0,35	0,22	0,15	0,16	0,44	1,44
1941	3,00	0,77	2,46	2,38	1,04	0,93	1,03	0,17	0,07	0,00	0,07	0,12	0,79	0,35
1942	3,00	0,78	1,27	3,04	3,36	1,03	0,26	0,15	0,08	0,06	0,06	0,03	0,01	0,12
1936-1942	3,30	0,85	1,91	2,50	1,68	1,11	0,71	0,59	0,26	0,10	0,11	0,12	0,48	0,73

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appur. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	183	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1935	599	95	504	0,19	4,28	0,68	0,16	0,07	0,04	0,01	10,70	48	37,00	164
1936	571	85	486	0,15	3,93	0,39	0,27	0,08	0,02	0,01	21,40	95	67,70	301
1937	646	104	542	0,16	2,85	0,83	0,50	0,29	0,12	0,08	9,91	44	30,70	136
1938	543	116	427	0,21	3,22	0,70	0,28	0,00	0,00	0,00	80,40	357	»	»
1939	818	116	702	0,14	4,75	0,87	0,41	0,10	0,00	0,00	14,70	65	46,70	208
1940	789	194	595	0,25	6,86	1,60	1,03	0,24	0,12	0,10	27,60	123	»	»
1941	601	95	506	0,16	3,28	1,17	0,33	0,08	0,00	0,00	10,60	41	23,40	91
1942	613	96	517	0,16	4,56	0,78	0,12	0,06	0,01	0,01	23,40	91	60,20	235
1936-1942	654	115	539	0,18	3,93	0,90	0,34	0,12	0,01	0,00	80,40	357	»	»
1935-1942	648	113	535	0,17	4,04	0,87	0,33	0,09	0,00	0,00	80,40	357	»	»

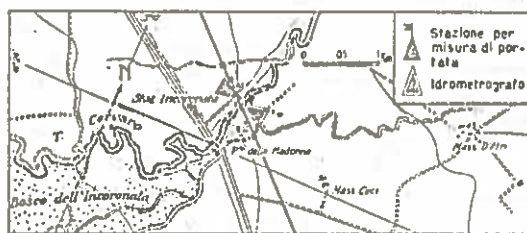
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935 - 1942												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	80,40	27,60	80,40	23,40	18,70	7,53	14,70	1,10	4,55	1,35	0,81	10,90	15,90
Q med. (mc/sec) . .	0,83	1,80	2,47	1,80	1,04	0,56	0,54	0,25	0,09	0,10	0,11	0,42	0,73
Q min. (mc/sec) . .	0,00	0,30	0,27	0,28	0,16	0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
q (l/sec kmq) . . .	3,20	7,00	9,60	7,00	4,10	2,60	2,10	1,00	0,40	0,40	0,40	1,60	2,90
Deflusso (mm) . .	113	21	27	21	12	8	6	3	1	1	1	4	8
Afflus. meteor. (mm)	648	68	78	59	54	56	38	15	30	56	50	71	73
Perdite app. (mm) .	535	47	51	38	42	48	32	12	29	55	49	67	65

**CERVARO a Incoronata.**

Bacino kmq 657 (perm. 21%) - Altit. max 1106 m s. m.; med. 370 m s. m.; zero idrom. 50,507 (1) m s. m.; distanza dalla foce km 20 circa - Inizio osserv. I (1924) Ir (1932) con lacune nel 1940, dal 1941 al 1945 e 1948; inizio misura marzo 1928 - Alt. idr. max 4,97 (2) (2 ottob. 1949); min. 0,00 (vari) - Portata: max 359,00 (2 ottob. 1949); min. 0,00 (vari).

(1) Dal rilievo eseguito in data 17 maggio 1952 lo zero idrometrico è risultato a m 50,507 s. m. anziché a m 51,338.

(2) Per quanto specificato nella nota (1) le altezze idrometriche del periodo non sono confrontabili con quelle registrate dall'attuale idrometro poiché la sezione di misura è stata spostata.



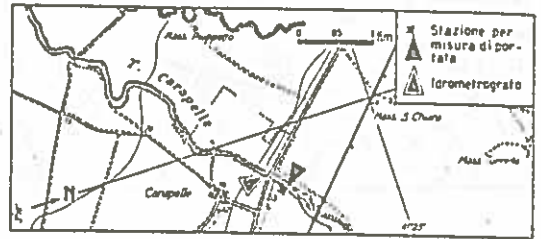
ANNI	Portata annua		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agoato	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1935	4,70	3,09	6,05	10,20	7,17	3,46	1,52	0,44	0,19	0,15	0,21	0,39	1,77	5,94
1936	3,50	2,32	2,75	8,51	10,60	2,07	1,59	0,99	0,27	0,09	0,12	0,17	0,52	0,41
1937	2,40	1,60	0,36	7,18	2,72	5,18	2,04	0,13	0,07	0,05	0,12	0,07	0,59	1,22
1938	4,90	3,19	10,20	18,10	3,32	3,34	1,96	1,23	0,19	0,14	0,11	0,11	0,12	0,64
1939	4,00	2,66	2,23	2,70	10,40	2,31	2,47	3,38	0,26	0,09	0,21	0,19	1,78	5,84
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	4,40	2,90	7,57	12,50	2,87	3,11	6,35	0,23	0,36	0,13	0,12	0,27	1,33	0,71
1942	6,80	4,51	10,80	23,10	12,20	4,05	1,42	0,58	0,07	0,24	0,47	0,07	0,21	0,91
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	3,50	2,34	6,12	3,94	4,27	1,92	0,84	0,36	0,18	0,08	0,04	0,06	0,27	9,98
1947	3,10	2,03	8,26	8,32	2,93	1,63	1,80	0,51	0,16	0,17	0,09	0,08	0,10	0,27
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	1,40	0,90	0,31	0,20	0,86	0,32	0,06	0,08	0,19	0,35	0,16	2,64	3,27	2,26
1950	1,50	0,98	2,54	2,81	2,86	0,28	0,19	0,14	0,14	0,31	0,13	0,13	0,13	2,10
1936-1950	3,50	2,32	5,12	8,78	5,15	2,42	1,87	0,76	0,19	0,17	0,16	0,38	0,83	2,43

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdite 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	669	149	520	0,22	20,20	2,87	0,68	7,12	0,03	0,01	206,00	313	256,00	391
1936	667	111	556	0,17	9,51	2,54	0,40	0,16	0,04	0,00	102,00	155	209,00	318
1937	679	77	602	0,11	9,72	1,40	0,31	0,07	0,03	0,01	50,20	76	114,00	174
1938	625	153	472	0,24	19,70	2,30	0,83	0,12	0,08	0,07	210,00	320	324,00	493
1939	846	127	719	0,15	15,60	2,40	1,07	1,15	0,09	0,09	68,20	104	154,00	234
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	746	140	606	0,19	27,20	2,53	0,73	0,14	0,11	0,05	66,10	101	»	»
1942	696	205	491	0,29	25,50	4,00	0,46	0,09	0,01	0,00	88,00	134	217,00	330
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	676	112	564	0,17	13,00	3,24	0,52	0,10	0,02	0,02	51,70	79	146,00	222
1947	663	97	566	0,15	11,00	2,34	0,36	0,12	0,08	0,08	34,40	52	86,00	131
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	608	43	565	0,07	5,92	1,03	0,24	0,07	0,03	0,02	40,00	61	359,00	546
1950	488	46	442	0,09	9,50	0,48	0,15	0,13	0,13	0,12	32,60	50	85,80	131
1936-1950	670	111	559	0,17	15,90	2,04	0,37	0,13	0,02	0,00	210,00	320	»	»
1928-1950	669	128	541	0,19	18,00	2,40	0,47	0,13	0,02	0,00	210,00	320	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-39, 1941-42, 1946-47 e 1949-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agoato	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	210,00	136,00	210,00	102,00	50,20	29,30	18,70	2,88	5,62	12,40	40,00	56,20	206,00
Q med. (mc/sec) . . .	2,68	5,53	9,40	6,04	2,89	1,71	0,62	0,19	0,16	0,18	0,38	1,25	3,99
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	0,02	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,08
q (l/sec kmq) . . . .	4,00	8,40	14,30	9,20	4,40	2,60	0,90	0,30	0,20	0,30	0,60	1,90	6,10
Deflusso (mm) . . . .	128	22	35	25	11	7	2	1	1	1	2	5	16
Afflus. meteor. (mm)	669	65	75	64	49	56	35	21	29	48	59	84	84
Perdite app. (mm) . .	541	43	40	39	38	49	33	20	28	47	57	79	68

**CARAPELLE a Carapelle.**

Bacino kmq 720 [permeab. 56%] - Altit. max 1067 m s. m.; med. 510 m s. m.; zero idrom. 54,878 m s. m.; distanza dalla foce km 28 circa - Inizio osserv. Ir (1924) con lacune dal 1944 al 1945; inizio misure febbraio 1926 - Alt. idr. max 4,50 (18 novembre 1929); min. 0,00 (vari) - Portata: max 740,00 (1) (18 nov. 1929); min. 0,00 (vari).



(1) Valore ottenuto con la formola del Glandotti (Pubbl. n. 20 del Servizio Idrografico - prospetto 1 e 2).

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	5,10	3,68	8,67	9,12	13,80	1,24	0,94	0,24	0,18	0,00	0,04	0,17	0,85	10,10
1936	2,00	1,41	0,54	4,60	5,37	1,07	2,58	1,20	0,43	0,09	0,00	0,27	0,44	0,48
1937	1,40	1,00	0,10	2,60	1,46	2,67	1,24	0,50	0,13	0,00	1,01	0,02	1,38	1,09
1938	5,00	3,63	10,60	20,10	5,09	4,52	2,34	0,10	0,00	1,24	0,80	0,03	0,04	0,69
1939	4,40	3,15	1,67	1,74	12,50	3,02	3,02	3,55	0,01	0,00	0,00	0,78	3,35	7,20
1940	9,90	7,15	37,90	7,81	1,47	18,10	3,32	2,23	5,25	1,22	0,67	1,08	1,69	4,97
1941	6,00	4,31	12,20	18,10	3,34	4,37	6,27	0,76	0,59	0,13	1,19	1,44	3,99	1,37
1942	7,20	5,15	8,52	19,00	18,30	3,01	2,64	1,08	0,36	0,72	1,26	1,29	1,40	4,29
1943	5,40	3,88	2,57	1,28	13,80	2,49	0,39	0,21	0,02	0,26	0,51	4,56	8,00	12,00
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	10,60	7,61	19,80	4,10	9,74	2,14	2,17	0,14	0,93	0,02	0,02	0,14	5,04	46,00
1947	5,70	4,14	15,90	17,30	6,19	1,59	3,41	0,32	0,02	0,87	0,11	0,28	0,36	4,22
1948	2,30	1,63	9,39	5,97	0,47	0,16	1,34	0,16	0,06	0,01	0,16	1,07	0,24	0,19
1949	2,20	1,58	2,24	0,08	4,67	0,07	0,00	0,00	0,00	0,77	1,40	5,20	2,22	2,12
1950	0,80	0,57	2,44	1,27	0,87	0,46	0,23	0,09	0,20	0,06	0,13	0,09	0,07	0,95
1936-1950	4,80	3,47	9,53	7,98	6,41	3,36	2,19	0,79	0,61	0,41	0,56	1,25	2,17	6,57

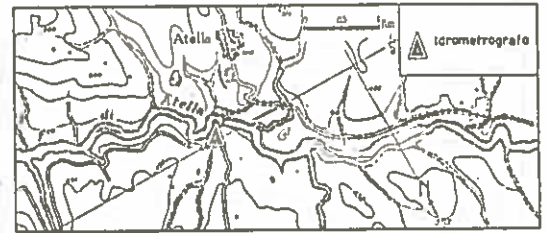
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
mm	mm	mm							mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq		
1935	691	165	526	0,24	20,90	5,15	0,50	0,15	0,00	0,00	46,40	64	205	285
1936	561	62	499	0,11	9,97	1,22	0,35	0,18	0,00	0,00	54,70	76	208	289
1937	690	44	646	0,06	9,36	0,77	0,19	0,05	0,00	0,00	23,90	33	146	203
1938	637	159	478	0,25	22,20	2,62	0,19	0,05	0,00	0,00	231,00	321	448	622
1939	773	188	635	0,18	27,20	2,64	0,15	0,04	0,00	0,00	66,30	92	354	492
1940	751	314	437	0,42	66,10	3,50	1,75	1,17	0,58	0,44	231,00	321	552	767
1941	654	189	465	0,29	28,60	3,45	1,78	0,83	0,10	0,00	66,10	52	309	429
1942	556	223	333	0,40	40,90	3,20	1,75	0,87	0,29	0,29	143,00	199	314	436
1943	552	170	382	0,31	66,70	1,48	0,67	0,22	0,00	0,00	125,00	174	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	524	333	191	0,64	64,70	5,13	0,39	0,04	0,01	0,01	568,00	789	»	»
1947	475	181	294	0,38	30,30	3,15	0,39	0,19	0,01	0,01	98,50	137	154	214
1948	394	72	322	0,18	10,70	0,39	0,14	0,04	0,00	0,00	98,50	137	»	»
1949	519	70	449	0,13	16,10	0,51	0,09	0,00	0,00	0,00	126,00	175	525	729
1950	488	25	463	0,05	5,12	0,61	0,19	0,07	0,00	0,00	6,50	9	»	»
1936-1950	583	152	431	0,26	23,50	2,16	0,56	0,09	0,00	0,00	568,00	789	»	»
1935-1950	590	153	437	0,26	22,20	2,10	0,56	0,10	0,00	0,00	568,00	789	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICHI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-49 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	568,00	231,00	231,00	143,00	219,00	26,00	41,80	118,00	20,20	13,30	126,00	33,20	568,00
Q med. (mc/sec) . .	3,49	9,47	8,08	5,94	3,21	2,10	0,75	0,58	0,38	0,52	1,17	2,07	6,82
Q min. (mc/sec) . .	0,00	0,01	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
q (l/sec·kmq) . . .	4,80	13,20	11,20	9,60	4,50	2,30	1,00	0,80	0,50	0,70	1,60	2,90	9,50
Deflusso (mm) . .	153	35	27	26	12	8	3	3	1	2	4	7	25
Afflus. meteor. (mm)	590	69	56	52	42	52	39	19	24	46	60	60	72
Perdite app. (mm) .	437	34	28	26	30	44	36	16	23	44	56	53	47



**APELLA (Ofanto) a Ponte sotto Atella.**

Bacino kmq 158 [perm. 15%] - Altit. max 1425 m s. m.; med. 813 m s. m.; zero idrom. 406,00 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Ofanto km 14 circa - Inizio osserv. I (1923) Ir (1927) non lacune dal 1943 al 1946; inizio misure maggio 1926 - Alt. idr. max 2,83 (20 maggio 1939); min. 0,55 (8 luglio 1942) - Portata: max 121,00 (20 maggio 1939); min. 0,03 (4 e 5 maggio 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.
1935	9,60	1,52	2,99	4,65	4,14	0,67	0,44	0,27	0,25	0,30	0,31	0,25	0,96	3,19
1936	6,50	1,03	1,01	3,78	2,58	1,53	0,63	0,70	0,29	0,27	0,26	0,32	0,63	0,52
1937	7,90	1,25	0,44	3,80	1,22	2,10	1,67	0,54	0,38	0,36	0,59	0,55	0,80	2,75
1938	10,00	1,58	5,81	4,48	1,73	3,13	1,25	0,53	0,44	0,76	0,40	0,31	0,21	0,17
1939	15,70	2,48	0,71	0,22	7,93	1,04	3,87	1,07	1,32	1,18	1,56	1,77	2,72	6,00
1940	6,20	0,98	3,94	1,17	0,24	0,85	0,78	1,00	0,26	0,43	0,52	0,77	0,50	1,28
1941	8,50	1,35	1,92	4,71	0,79	2,08	0,94	0,31	0,34	0,22	0,26	2,81	1,70	0,36
1942	5,40	0,86	1,25	3,77	3,33	0,68	0,21	0,19	0,13	0,25	0,15	0,16	0,17	0,31
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	7,20	1,14	2,46	2,37	2,02	1,28	0,89	0,53	0,52	0,90	0,41	0,37	0,53	1,52
1948	3,00	0,48	1,08	0,79	0,45	0,39	0,44	0,41	0,34	0,25	0,32	0,46	0,45	0,38
1949	4,60	0,72	0,52	0,42	1,25	0,55	0,39	0,36	0,38	0,50	0,57	0,85	1,35	1,50
1950	7,90	1,25	1,65	1,11	1,49	1,47	0,84	0,56	0,79	0,84	1,07	1,07	1,14	2,89
1936-1950	7,50	1,19	1,89	2,42	2,09	1,37	1,08	0,56	0,47	0,64	0,56	0,86	0,93	1,61

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	01	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1935	795	303	492	0,38	8,37	2,26	0,35	0,27	0,19	0,10	13,50	85	36,80	233
1936	756	206	550	0,27	6,63	0,95	0,41	0,28	0,24	0,21	15,20	96	37,30	236
1937	819	249	570	0,30	6,87	1,19	0,56	0,40	0,31	0,30	14,60	92	43,20	273
1938	663	316	347	0,48	10,80	1,65	0,54	0,25	0,10	0,07	25,50	161	38,30	242
1939	1061	494	567	0,47	15,70	1,91	1,31	0,61	0,08	0,06	38,30	242	121,00	766
1940	1019	196	823	0,19	5,40	0,97	0,45	0,26	0,08	0,03	15,70	99	38,30	242
1941	901	269	632	0,30	11,40	1,05	0,50	0,30	0,19	0,17	27,70	175	75,50	478
1942	874	173	701	0,20	4,84	0,61	0,23	0,15	0,07	0,05	48,70	308	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	769	229	540	0,30	4,76	1,26	0,81	0,44	0,34	0,31	11,00	70	»	»
1948	682	96	586	0,14	1,76	0,51	0,37	0,30	0,24	0,24	2,68	17	5,81	37
1949	644	144	500	0,22	2,48	0,72	0,48	0,41	0,33	0,31	4,30	27	6,08	38
1950	790	249	481	0,34	3,79	1,30	0,95	0,72	0,42	0,33	9,45	60	18,60	118
1936-1950	811	238	573	0,29	6,28	1,19	0,54	0,33	0,12	0,03	48,70	308	»	»
1935-1950	809	244	565	0,30	6,46	1,19	0,51	0,31	0,12	0,03	48,70	308	»	»

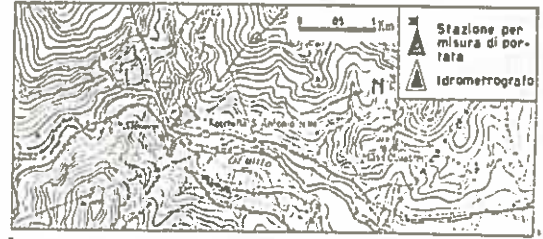
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-42 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	48,70	25,50	48,70	38,30	21,90	36,20	6,76	1,91	15,80	2,32	27,70	11,80	15,70
Q med. (mc/sec) . . .	1,22	1,98	2,60	2,26	1,31	1,03	0,54	0,45	0,52	0,53	0,81	0,93	1,74
Q min. (mc/sec) . . .	0,03	0,08	0,06	0,10	0,08	0,03	0,06	0,05	0,12	0,08	0,13	0,10	0,07
q (l/sec kmq) . . . .	7,70	12,50	16,50	14,30	8,30	6,50	3,40	2,80	3,30	3,40	5,10	5,90	11,00
Deflusso (mm) . . . .	244	34	40	38	22	17	9	8	9	9	14	15	29
Afflus. meteor. (mm)	809	97	89	71	70	71	45	25	31	60	73	82	95
Perdite app. (mm) . .	565	63	49	33	48	54	36	17	22	51	59	67	66

**OFANTO a Rocchetta S. Antonio (scalo).**

Bacino kmq 1120 (perm. 6%) - Altit. max 1493 m s. m.; med. 640 m s. m.; zero idrom. 212,414<sup>(1)</sup> m s. m.; distanza dalla foce km 98<sup>(2)</sup> circa - Inizio osserv. I<sup>r</sup> (1924) con lacune dal 1933 al 1945; inizio misure gennaio 1926 - Alt. idr. max 5,50 (10 nov. 1929 e 25 genn. 1940); min. 0,00 (vari) - Portata: max 983 (25 gennaio 1940); min. 0,12 (vari).

(1) Il 1° gennaio 1941 la stazione è stata spostata dal ponte ferroviario Rocchetta (scalo) - Avellino al ponte stradale Rocchetta-Melfi; per cui da tale anno le altezze idrometriche non sono più confrontabili con quelle del precedente periodo 1926-1940.

(2) Da un più accurato rilievo, la distanza della stazione dalla foce, è risultata di km 98 e non di 61,5 come pubblicato sulla vecchia edizione della Pubbl. 17.



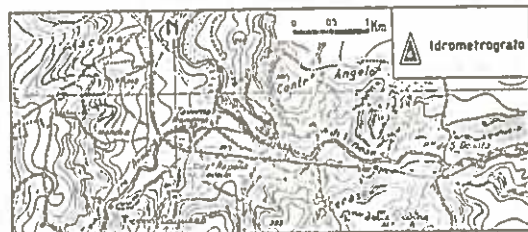
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	8,80	9,89	17,60	24,10	20,30	11,50	5,00	2,59	1,31	1,00	2,03	3,16	11,40	19,70
1936	8,90	9,94	6,71	31,60	39,70	10,30	8,71	5,99	3,38	1,70	1,18	4,40	3,09	3,32
1937	10,00	11,20	2,53	25,30	19,10	16,20	13,70	4,15	1,28	0,57	2,20	1,58	22,90	26,40
1938	14,60	16,40	62,50	62,70	15,10	22,80	9,00	5,25	3,45	4,33	1,14	2,22	4,06	7,84
1939	14,90	16,70	20,60	13,80	57,20	13,00	13,60	12,80	0,94	0,16	5,69	12,10	12,20	37,50
1940	17,50	19,60	113,00	20,80	6,68	28,80	9,67	12,70	6,19	1,60	1,20	7,82	10,70	16,30
1941	12,80	14,30	24,10	33,30	12,10	20,80	39,70	4,62	3,79	3,80	4,44	7,88	12,00	6,96
1942	8,70	9,74	23,90	34,10	28,20	10,90	6,80	2,78	1,56	1,20	1,45	0,85	1,76	5,03
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	10,10	11,30	42,80	12,00	14,50	4,08	2,32	0,88	0,82	0,36	0,40	1,01	6,86	48,00
1947	9,00	10,10	38,00	28,40	23,60	10,70	6,23	1,48	1,08	1,10	2,07	0,88	1,50	7,72
1948	4,80	5,41	22,00	11,00	3,38	4,97	6,78	2,53	2,08	0,97	1,18	1,28	3,19	5,63
1949	4,20	4,68	7,71	2,81	8,54	2,98	0,95	0,47	0,34	0,49	1,18	2,89	15,90	11,70
1950	6,70	7,51	8,80	21,20	11,50	7,03	4,29	1,06	0,67	0,37	0,49	1,96	3,10	30,40
1936-1950	10,20	11,40	31,00	24,70	19,20	12,70	10,10	4,56	2,13	1,39	1,89	3,74	8,11	17,20

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		al colmo	
mm	mm	mm							mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq		
1926-1935	870	278	592	0,32	64,2	8,82	2,98	0,90	0,29	0,12	340	304	891	795
1936	761	281	470	0,37	52,0	9,12	4,14	2,12	0,68	0,68	341	305	761	679
1937	985	316	669	0,32	65,5	12,50	4,50	1,90	0,56	0,52	203	181	502	448
1938	719	462	257	0,64	86,3	15,70	5,60	2,70	0,50	0,40	440	393	628	561
1939	1016	471	545	0,46	96,0	16,60	8,73	2,50	0,15	0,15	340	304	820	732
1940	1041	555	486	0,53	107,0	13,90	6,70	2,70	1,12	0,48	646	577	983	878
1941	1011	404	607	0,40	63,9	18,70	6,80	4,46	2,18	2,06	131	117	740	661
1942	725	274	451	0,38	54,2	12,10	2,38	1,30	0,75	0,75	178	159	346	309
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	760	317	443	0,42	86,9	8,00	2,25	0,44	0,32	0,25	285	254	»	»
1947	720	286	434	0,40	91,9	8,00	2,25	1,28	0,50	0,44	302	270	626	470
1948	662	153	509	0,23	25,2	5,42	2,77	1,50	0,76	0,13	166	148	»	»
1949	644	132	512	0,20	26,9	4,05	1,69	0,51	0,22	0,13	145	129	428	382
1950	800	212	588	0,26	53,0	6,99	2,55	0,45	0,24	0,15	118	105	296	264
1936-1950	819	322	497	0,39	65,4	10,30	3,85	1,45	0,32	0,13	646	577	»	»
1926-1950	844	302	542	0,36	64,7	9,74	3,43	1,23	0,30	0,12	646	577	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-42 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	646,00	646,00	440,00	341,00	175,00	120,00	102,00	17,50	9,80	180,00	96,00	340,00	268,00
Q med. (mc/sec) . . .	10,70	24,90	24,40	20,10	12,20	7,80	3,67	1,78	1,21	1,95	3,48	9,58	18,40
Q min. (mc/sec) . . .	0,12	0,32	0,63	0,78	0,58	0,39	0,25	0,13	0,12	0,15	0,25	0,25	0,73
q (l/sec·kmq) . . . .	9,60	22,20	21,80	17,90	10,90	7,00	3,30	1,60	1,10	1,70	3,10	8,00	18,40
Deflusso (mm) . . . .	302	60	53	48	28	19	8	4	3	5	8	22	44
Afflus. meteor. (mm)	844	95	80	73	67	64	46	29	30	56	92	100	112
Perdite app. (mm) . .	542	35	27	25	39	45	38	25	27	51	84	78	68

**VENOSA (Ofanto) a Ponte S. Angelo.**

Bacino kmq 261 (permeab. 0%) - Altit. max 899 m s. m.; med. 502 m s. m.; zero idrom. 197,386 m s. m.; distanza dalla confluenza col Rendina km 1 circa - Inizio osserv. fr (1927) con lacune dal 1941 al 1946; inizio misure genn. 1928 - Alt. idr. max 3,24 (24 gennaio 1940); min. 0,21 (dal 14 al 20 agosto 1927) - Portata: max 51,00 (13 gennaio 1931); min. 0,02 (vari giorni agosto 1928).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1935	5,40	1,40	2,66	3,66	2,88	1,94	0,77	0,49	0,27	0,24	0,41	0,51	1,25	1,90
1936	4,10	1,08	1,01	3,50	2,76	1,58	1,42	0,55	0,27	0,21	0,26	0,41	0,49	0,59
1937	2,70	0,71	0,59	1,26	0,72	1,01	1,04	0,39	0,25	0,17	0,59	0,44	0,63	1,49
1938	6,00	1,56	4,28	4,75	1,47	2,47	1,27	0,77	0,50	0,50	0,63	1,04	0,64	0,66
1939	7,20	1,88	0,62	0,94	4,80	1,71	1,48	2,52	1,20	1,37	2,04	1,33	1,83	2,69
1940	11,60	3,04	11,30	3,81	1,40	4,94	2,36	3,17	1,27	2,16	0,90	2,37	1,05	1,68
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	8,80	2,31	6,17	4,34	2,13	1,52	1,05	0,72	0,58	0,64	1,38	2,66	3,04	3,62
1948	3,50	0,92	1,67	1,72	1,06	1,06	0,93	0,71	0,66	0,63	0,46	0,58	0,77	0,81
1949	3,00	0,78	1,73	0,69	1,34	0,64	0,47	0,34	0,23	0,29	0,59	0,90	1,30	0,78
1950	2,00	0,51	0,99	1,19	0,91	0,52	0,55	0,21	0,12	0,11	0,13	0,23	0,54	0,65
1936-1950	5,40	1,42	3,15	2,47	1,84	1,72	1,18	1,04	0,56	0,68	0,78	1,11	1,14	1,44

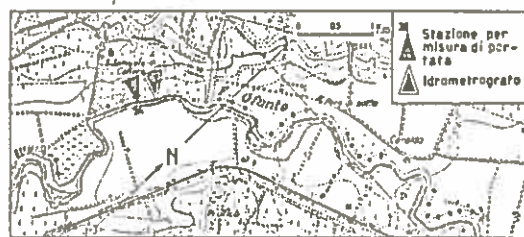
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	374	365		giornaliera mc sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1928-1935	667	169	498	0,25	7,46	1,39	0,66	0,34	0,08	0,02	37,40	143	51,00	195
1936	550	131	419	0,24	5,32	1,05	0,52	0,33	0,18	0,16	14,40	55	26,60	102
1937	752	86	666	0,11	3,15	0,76	0,56	0,33	0,12	0,08	7,00	27	31,30	120
1938	583	188	395	0,32	10,50	1,50	0,98	0,55	0,31	0,22	21,10	81	34,50	132
1939	888	228	660	0,26	7,40	1,87	1,30	1,13	0,55	0,50	24,00	92	29,40	113
1940	909	368	541	0,41	16,40	3,32	1,57	1,09	0,82	0,76	28,00	107	31,90	122
1941	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	590	275	315	0,47	7,15	2,98	1,82	0,77	0,46	0,42	13,50	52	30,60	117
1948	520	112	408	0,21	1,88	1,09	0,75	0,62	0,27	0,15	5,72	22	25,20	97
1949	542	94	448	0,17	4,02	0,80	0,58	0,35	0,17	0,13	13,40	51	17,20	66
1950	543	61	482	0,11	1,94	0,67	0,33	0,16	0,08	0,07	6,40	25	7,00	27
1936-1950	653	172	481	0,26	6,35	1,61	0,95	0,60	0,32	0,07	28,00	107	34,50	132
1928-1950	656	171	485	0,26	6,59	1,43	0,76	0,43	0,10	0,02	37,40	143	51,00	195

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-40 e 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	37,40	44,90	33,60	24,00	17,80	6,67	12,70	6,72	21,20	5,08	12,50	23,50	37,40
Q med. (mc/sec) . .	1,41	2,02	3,03	2,33	1,82	0,88	0,79	0,42	0,47	0,61	0,83	1,19	1,66
Q min. (mc/sec) . .	0,02	0,12	0,50	0,23	0,23	0,20	0,08	0,03	0,02	0,05	0,12	0,11	0,22
q (l/sec·kmq) . . .	5,40	11,20	11,60	8,90	7,00	3,80	3,00	1,60	1,80	2,30	3,20	4,60	6,40
Deflusso (mm) . .	171	30	28	24	19	10	8	4	5	6	8	12	17
Afflus. meteor. (mm)	656	68	75	57	57	58	41	17	26	53	55	73	76
Perdite app. (mm) .	485	38	47	33	38	48	33	13	21	47	47	61	59

**OFANTO a S. Samuele di Cafero.**

Bacino kmq 2716 [permeab. 5%] - Altit. max 1498 m s. m.; med. 454 m s. m.; zero idrom. 91,734 (1) m s. m.; distanza dalla foce km 25 circa - Inizio osserv. Ir (1929) con lacune dal 1943 al 1945; inizio misure luglio 1928 - Alt. idr. max 6,80 (2) (11 nov. 1929); min. 0,41 (2) (23 agosto 1932) - Portata: max 1060,00 (3) (11 nov. 1929); min. 0,03 (vari giorni agosto e settembre 1946).

(1) Detta quota corrisponde allo zero del nuovo idrometro impiantato nel settembre 1948 a 150 m circa a valle di quello preesistente. — (2) Per quanto riportato nell'annotazione (3) i valori idrometrici si riferiscono al periodo 1928-42 e 1946-47 — (3) Valore ricavato con lo studio della portata di massima piena (v. pubblic. n. 20 del Servizio Idrografico).



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.
1930-1935	5,6	15,10	27,30	39,50	33,60	18,80	9,19	4,09	1,96	1,32	1,99	4,18	12,00	29,00
1936	4,5	12,20	7,30	32,80	43,80	13,20	11,80	7,36	4,33	3,20	3,41	7,36	6,44	6,35
1937	4,6	12,50	5,20	28,50	14,90	19,60	14,70	4,51	2,94	2,45	7,13	3,79	20,60	27,10
1938	6,6	18,00	64,00	65,40	20,10	27,50	11,30	4,85	3,52	4,36	3,38	3,32	4,55	7,11
1939	6,6	17,90	20,80	15,60	62,60	25,60	21,00	13,90	2,33	1,85	6,90	7,32	9,50	27,00
1940	10,2	27,70	133,00	45,70	12,20	45,30	17,90	17,90	7,19	5,54	2,52	14,50	9,54	21,30
1941	8,0	21,70	46,40	99,20	12,60	20,00	38,30	5,44	3,67	2,14	3,31	11,00	17,60	7,21
1942	5,5	14,90	22,80	53,50	52,60	18,30	8,04	6,63	3,36	2,77	1,96	2,24	2,97	6,17
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	5,9	15,90	59,00	17,40	20,70	6,54	3,97	1,35	0,88	0,12	0,15	1,94	10,00	67,40
1947	6,3	17,10	60,40	53,80	31,90	12,50	8,31	2,36	1,30	1,88	5,79	2,36	3,68	22,90
1948	3,1	8,45	25,50	21,50	5,08	8,48	11,50	2,64	5,11	1,21	2,67	3,47	7,91	6,83
1949	2,6	7,16	9,79	4,37	15,00	5,26	1,57	0,97	0,36	0,70	2,39	10,50	18,50	16,20
1950	3,3	8,85	13,20	22,00	17,60	9,25	6,22	1,28	0,57	0,75	0,81	2,17	3,29	30,60
1936-1950	5,6	15,20	38,90	38,30	25,80	17,60	12,80	5,74	2,96	2,25	3,37	5,83	9,54	20,50

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	al colmo l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
1930-1935	719	176	543	0,24	87,8	16,30	5,68	2,07	0,28	0,05	423,00	156	774	285
1936	601	142	459	0,24	58,6	12,40	5,84	4,10	3,02	0,05	263,00	99	517	190
1937	785	145	640	0,18	54,5	14,00	6,42	3,38	2,38	2,30	180,00	66	403	148
1938	636	208	428	0,33	82,0	14,10	5,50	3,40	3,00	2,76	579,00	213	1024	377
1939	882	208	674	0,24	75,4	20,00	10,90	4,14	1,27	1,00	388,00	143	810	298
1940	946	323	623	0,34	241,0	24,30	10,80	3,50	2,22	1,90	683,00	252	831	306
1941	780	252	528	0,32	148,0	15,10	7,31	3,95	1,59	1,40	927,00	341	»	»
1942	604	173	431	0,29	60,6	15,00	4,00	2,70	1,40	1,40	580,00	214	740	272
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	673	185	488	0,27	86,5	14,00	4,10	0,70	0,03	0,03	431,00	159	»	»
1947	669	198	471	0,30	115,0	16,00	6,50	1,98	0,20	0,16	451,00	166	»	»
1948	534	98	436	0,18	47,0	8,60	4,50	2,24	0,80	0,12	204,00	75	»	»
1949	570	83	487	0,15	38,5	8,78	4,17	1,10	0,12	0,06	83,30	33	185	68
1950	605	102	503	0,17	54,8	10,50	3,60	0,85	0,48	0,43	120,00	44	208	77
1936-1950	690	177	513	0,26	74,1	14,10	5,75	2,91	0,28	0,03	927,00	341	»	»
1930-1950	699	176	523	0,25	80,0	14,70	5,75	2,69	0,28	0,03	927,00	341	»	»

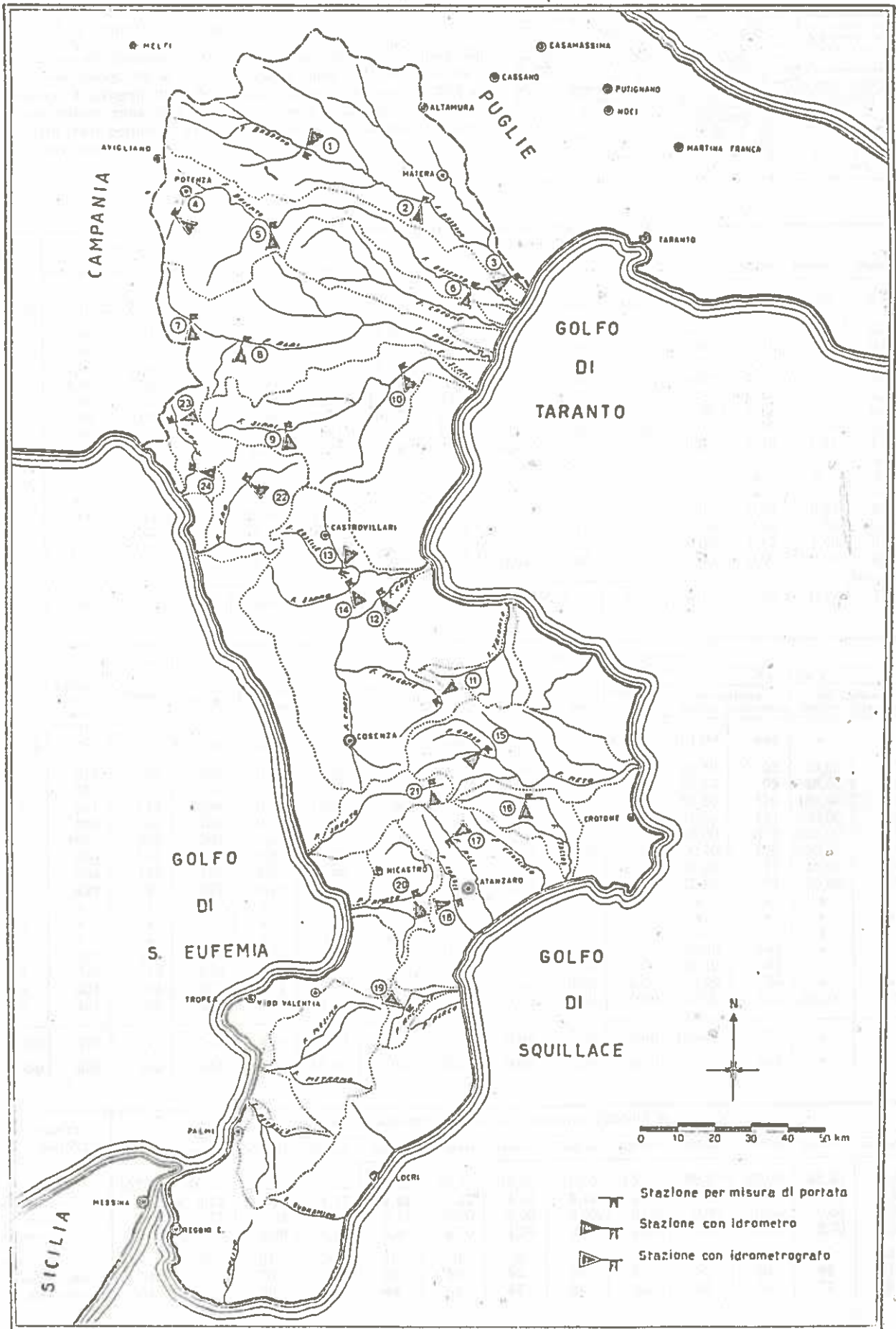
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-42 e 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	927,00	683,00	927,00	580,00	288,00	192,00	140,00	57,00	67,00	82,60	218,00	241,00	431,00
Q med. (mc/sec) . . .	15,20	35,10	38,70	28,40	18,00	11,60	5,19	2,62	1,94	2,91	5,29	10,40	23,50
Q min. (mc/sec) . . .	0,03	1,85	3,31	3,70	2,15	1,00	0,50	0,05	0,03	0,03	0,45	1,49	1,09
q (l/sec kmq) . . . .	5,60	12,90	14,20	10,50	6,60	4,30	1,90	1,00	0,70	1,10	1,90	3,80	8,70
Deflusso (mm) . . . .	176	34	95	28	17	11	5	3	2	3	5	10	23
Afflus. meteor. (mm) .	699	79	73	59	60	55	38	21	23	49	71	78	93
Perdite app. (mm) . .	523	45	38	31	43	44	33	18	21	46	66	68	70

A faint background map of the Calabria region in Italy, showing the coastline, major rivers like the Sila and Stilaro, and various towns and settlements. The map is enclosed in a rectangular border.

**SEZIONE AUTONOMA**  
**PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI CATANZARO**

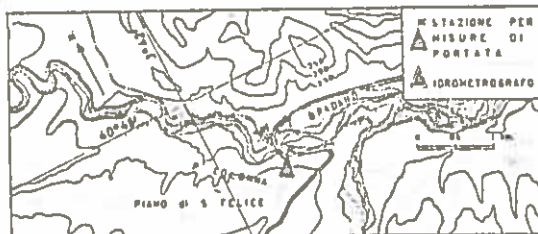
---

L'INGEGNERE DIRETTORE  
G. BATTISTA GULLI



**BRADANO a Ponte Colonna.**

Bacino kmq 459 [permeab. 5%] - Altit. max 1212 m s. m.; med. 560 m s. m.; zero idrom. 350 m s. m.; distanza dalla foce km 77 circa - Inizio osserv. I (giugno 1922), II (luglio 1930) con lacuna dal 1934 al 1946; inizio misure genn. 1923 - Alt. idr. max 4,60 (21 dicembre 1940); min. asciutto (vari periodi) - Portata: max 640,00 (10 novembre 1929); min. 0,00 (vari periodi).



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	5,10	2,32	5,18	8,00	4,63	2,60	0,82	0,51	0,09	0,02	0,80	0,53	2,08	2,99
1936	2,60	1,21	0,57	5,13	5,12	1,59	1,03	0,46	0,09	0,00	0,00	0,00	0,13	0,52
1937	1,80	0,83	0,27	2,23	0,56	1,51	1,15	0,39	0,01	0,00	0,06	0,07	0,46	0,37
1938	4,60	2,10	11,50	5,87	2,05	4,62	0,93	0,27	0,03	0,05	0,00	0,00	0,02	0,17
1939	4,80	2,20	0,54	1,04	9,58	1,63	3,70	4,74	0,08	0,00	0,68	0,39	1,32	2,55
1940	9,90	4,55	22,90	6,23	2,50	10,10	3,53	5,52	0,71	0,16	0,08	0,13	0,40	2,43
1941	4,50	2,08	6,66	7,96	1,95	2,55	2,12	0,27	0,03	0,00	0,05	0,75	2,50	0,63
1942	4,00	1,84	3,49	7,45	6,61	2,32	1,25	0,47	0,20	0,03	0,01	0,02	0,08	0,59
1943	2,20	0,99	2,31	0,93	3,31	2,39	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,77	1,50
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	7,50	3,47	17,60	12,90	3,24	2,50	0,66	0,20	0,18	0,58	0,07	0,09	0,24	3,90
1948	2,40	1,14	3,71	1,70	0,30	1,49	2,74	0,28	1,15	0,14	0,16	0,13	1,23	0,45
1949	2,00	0,93	2,03	0,39	4,77	0,70	0,35	0,05	0,02	0,06	0,08	0,47	1,46	0,69
1950	1,80	0,82	1,29	2,20	4,39	0,82	0,25	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89
1936-1950	4,00	1,85	6,07	4,50	3,70	2,69	1,49	1,06	0,21	0,09	0,10	0,20	0,72	1,22

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	727	159	568	0,22	17,60	1,60	0,40	0,00	0,00	0,00	157,00	342	»	»
1936	612	83	529	0,14	10,20	0,87	0,44	0,00	0,00	0,00	23,80	52	39,60	87
1937	751	57	694	0,08	5,75	0,75	0,25	0,02	0,00	0,00	27,10	59	48,60	106
1938	581	145	436	0,25	13,20	1,52	0,18	0,01	0,00	0,00	87,30	190	122,00	266
1939	889	151	738	0,17	12,10	1,63	0,61	0,17	0,00	0,00	78,50	171	230,00	501
1940	1076	314	762	0,29	39,90	3,67	1,45	0,19	0,07	0,05	128,00	279	218,00	475
1941	690	143	547	0,21	14,30	1,61	0,55	0,09	0,00	0,00	50,70	110	150,00	327
1942	603	127	476	0,21	14,20	1,96	0,26	0,04	0,01	0,01	34,20	74	48,50	106
1943	494	67	427	0,14	6,64	1,12	0,40	0,00	0,00	0,00	15,60	34	26,80	58
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	632	238	394	0,38	18,80	1,73	0,47	0,07	0,00	0,00	86,40	188	»	»
1948	648	78	570	0,12	9,70	0,85	0,25	0,13	0,00	0,00	24,70	53	»	»
1949	601	64	537	0,11	7,85	0,53	0,33	0,05	0,00	0,00	17,20	38	»	»
1950	494	56	438	0,11	4,85	0,53	0,03	0,00	0,00	0,00	47,00	102	226,00	492
1936-1950	673	127	546	0,19	13,00	1,39	0,37	0,03	0,00	0,00	128,00	279	»	»
1928-1950	694	140	554	0,20	15,10	1,45	0,38	0,02	0,00	0,00	157,00	342	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-43 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	157,00	148,00	157,00	74,20	55,40	80,80	78,50	15,70	15,90	58,40	23,90	42,20	80,60
Q med. (mc/sec) . . .	2,03	5,72	5,90	4,07	2,85	1,22	0,84	0,16	0,07	0,38	0,34	1,25	2,08
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	0,17	0,02	0,20	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
q (l/sec·kmq) . . .	4,40	12,50	12,90	8,90	5,80	2,70	1,80	0,30	0,20	0,80	0,70	2,70	4,50
Deflusso (mm) . . .	140	33	31	24	15	8	5	1	0	2	2	7	12
Afflus. meteor. (mm)	694	71	70	64	59	59	52	25	25	54	60	84	71
Perdite app. (mm) .	554	38	39	40	44	51	47	24	25	52	58	77	59

**BRADANO a S. Giuliano.**

Bacino kmq 1631 [permeab. 20 %] - Altit. max 1212 m s. m.; med. 440 m s. m.; zero idrom. 69 m s. m.; distanza dalla foce km 40 circa - Inizio osserv. I (giugno 1922) Ir (26 settembre 1927) con lacune dal 23 settembre 1929 al 1° ottobre 1934 e dal 4 ottobre 1943 al 24 maggio 1946; inizio misure marzo 1926 - Alt. idr. max 12,00 (21 dicembre 1946); min. asciutto (vari periodi) - Portata: max 1420,00 (18 genn. 1931); min. 0,00 (vari periodi).



ANNI	Portato annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1935	5,70	9,28	15,30	27,10	20,40	8,44	2,57	0,86	0,18	0,76	5,61	1,18	12,50	17,70
1936	1,70	2,79	1,91	13,20	8,39	3,02	2,66	1,01	0,57	0,05	0,00	0,00	0,46	2,70
1937	1,10	1,72	0,27	6,22	1,30	3,52	2,74	0,72	0,09	0,08	0,41	0,19	0,77	4,67
1938	4,20	6,83	34,80	18,40	3,45	21,20	2,82	0,48	0,08	0,34	0,02	0,12	0,08	1,06
1939	2,70	4,42	1,54	3,13	15,80	2,53	4,03	13,80	0,13	0,02	2,50	0,96	2,25	6,31
1940	7,70	12,50	79,90	11,60	4,96	27,80	6,64	12,50	2,06	0,37	0,10	0,34	0,60	2,80
1941	2,40	3,98	13,50	14,10	4,22	4,30	3,83	0,38	0,05	0,00	0,10	0,57	5,80	1,08
1942	3,30	5,41	5,86	19,20	27,30	8,43	1,64	0,87	0,60	0,24	0,35	0,00	0,15	1,20
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	2,90	4,81	14,50	18,20	4,07	3,41	2,98	2,19	7,04	0,38	0,48	0,31	0,65	4,64
1948	1,00	1,69	3,62	4,20	0,78	1,48	1,49	0,72	3,11	0,39	0,67	0,32	2,35	0,96
1949	1,70	2,72	3,96	1,45	10,50	1,69	0,39	0,97	1,29	0,92	2,04	2,88	4,63	1,21
1950	0,80	1,36	2,56	3,10	5,44	1,89	0,91	0,16	0,08	0,40	0,02	0,02	0,12	1,63
1936-1950	2,80	4,38	14,80	10,30	7,84	7,26	2,74	3,07	1,37	0,29	0,61	0,52	1,62	2,57

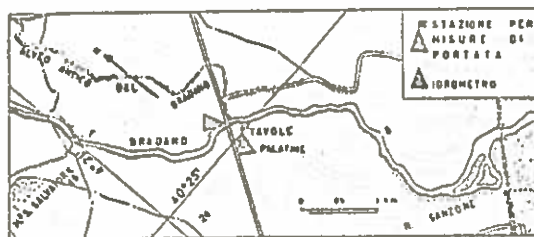
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1927-1935	703	179	524	0,25	68,00	2,50	0,59	0,00	0,00	0,00	1280,00	785	1420,00	871
1936	614	54	560	0,09	21,00	2,52	0,97	0,00	0,00	0,00	60,00	37	94,00	58
1937	694	33	661	0,05	11,70	1,70	0,40	0,11	0,00	0,00	19,50	12	45,50	28
1938	616	132	484	0,21	52,00	3,52	0,82	0,03	0,00	0,00	380,00	233	549,00	337
1939	829	85	744	0,10	23,70	3,74	1,32	0,52	0,00	0,00	166,00	102	374,00	229
1940	844	242	602	0,29	100,00	7,82	3,02	0,48	0,10	0,06	366,00	224	1040,00	638
1941	637	77	560	0,12	22,50	4,48	1,25	0,15	0,00	0,00	124,00	76	328,00	201
1942	615	105	510	0,17	43,20	4,48	0,80	0,08	0,00	0,00	96,60	59	112,00	67
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	644	93	551	0,14	31,10	4,54	2,06	0,35	0,09	0,06	74,70	46	»	»
1948	607	33	574	0,05	11,20	2,06	0,57	0,20	0,00	0,00	31,10	19	»	»
1949	592	53	539	0,09	22,60	2,26	0,74	0,24	0,00	0,00	50,40	31	»	»
1950	507	26	481	0,05	7,25	1,32	0,32	0,00	0,00	0,00	80,60	49	177,00	109
1936-1950	654	85	569	0,13	29,40	3,05	0,91	0,16	0,00	0,00	380,00	233	»	»
1927-1950	676	127	549	0,19	42,00	2,86	0,72	0,10	0,00	0,00	1280,00	785	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-42 E 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	1280,00	874,00	1250,00	595,00	256,00	85,00	159,00	74,70	90,00	1280,00	110,00	105,00	443,00
Q med. (mc/sec) . . .	6,59	15,00	17,90	13,50	7,79	2,66	2,08	0,84	0,50	2,86	0,31	6,53	8,39
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	0,13	0,30	0,20	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
q (l/sec·kmq) . . . .	4,00	9,20	11,00	8,30	4,80	1,60	1,30	0,50	0,30	1,80	0,50	4,00	5,80
Deflusso (mm) . . . .	127	25	27	22	12	4	3	1	1	5	1	10	16
Afflus. meteor. (mm)	676	69	67	63	57	56	47	22	25	48	59	81	82
Perdite app. (mm) . .	549	44	40	41	45	52	44	21	24	43	58	71	66



**BRADANO a Tavole Palatine.**

Bacino kmq 2748 (permeab. 38) - Altit. max 1212 m s. m.; mod. 407 m s. m.; zero idrom. 9,50<sup>(1)</sup> m s. m.; distanza dalla foce km 0 circa - Inizio osserv. I (gennaio 1933) con lacune dal 1943 al 1947; inizio misura febbraio 1933 - Alt. idr. max 7,40 (25 gennaio 1940); min. 0,06 (vari ottobre 1940) - Portata: max 852,00 (25 gennaio 1940); min. 0,01 (6 settembre 1939 e vari agosto 1941).



(1) Dal 1° gennaio 1948 lo zero idrometrico è stato abbassato di m 0,50.

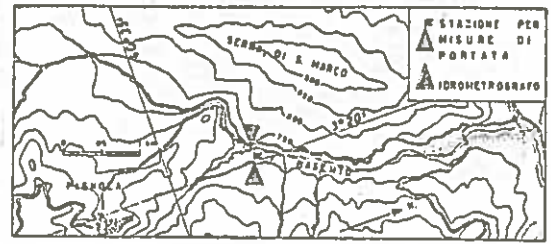
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1935	3,40	9,45	21,00	28,90	20,20	9,39	4,15	1,35	0,74	0,41	0,70	1,30	4,48	21,50
1936	1,40	3,78	1,95	16,70	12,30	3,69	3,73	1,17	0,74	0,16	0,14	0,22	0,93	4,16
1937	1,00	2,78	0,61	9,51	1,94	5,99	4,18	1,18	0,21	0,09	1,14	1,00	1,42	6,72
1938	3,10	8,44	44,00	22,10	4,16	25,40	3,23	0,65	0,19	0,57	0,18	0,43	0,13	1,22
1939	2,10	5,87	1,88	3,87	22,90	3,77	6,07	17,80	0,26	0,58	2,71	1,49	2,79	6,81
1940	6,10	16,80	94,80	16,90	6,99	39,90	10,90	15,90	2,70	0,64	0,10	1,04	1,20	9,80
1941	2,20	6,10	17,90	20,10	5,57	6,70	11,90	0,45	0,11	0,14	0,16	0,79	9,20	1,48
1942	3,20	8,64	10,90	34,30	43,20	9,20	1,75	1,52	0,85	0,77	0,98	0,12	0,79	1,64
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	1,60	4,41	10,10	6,84	1,13	1,58	3,28	0,55	5,96	2,96	1,94	3,81	12,60	2,39
1949	1,50	3,99	4,61	1,16	11,60	3,36	0,72	1,02	0,89	0,12	0,58	11,20	8,47	2,08
1950	0,70	1,82	2,54	3,74	7,09	2,41	0,91	0,64	0,25	0,62	0,23	0,23	0,49	0,75
1936-1950	2,30	6,26	18,90	13,50	11,70	10,20	4,67	4,09	1,22	0,46	0,76	2,03	3,80	3,70

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		al colmo	
mm	mm	mm								mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq	
1933-1935	711	109	602	0,15	63,90	8,90	1,79	0,45	0,10	0,05	448,00	163	540,00	197
1936	584	44	540	0,08	26,80	3,70	1,16	0,22	0,08	0,06	83,90	31	121,00	44
1937	662	32	630	0,05	19,80	2,70	0,90	0,48	0,06	0,06	23,10	8	43,20	16
1938	569	97	472	0,17	57,20	4,67	0,96	0,12	0,07	0,06	398,00	145	465,00	170
1939	759	68	691	0,09	31,50	5,06	1,87	0,66	0,05	0,01	266,00	97	450,00	164
1940	808	193	615	0,24	120,00	12,20	4,55	0,90	0,08	0,07	423,00	154	852,00	311
1941	586	70	516	0,12	47,60	6,00	1,65	0,21	0,04	0,01	178,00	65	274,00	100
1942	603	99	504	0,16	60,60	5,88	1,23	0,28	0,12	0,08	326,00	119	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	554	51	503	0,09	27,60	4,76	1,10	0,45	0,18	0,17	68,70	25	»	»
1949	563	46	522	0,08	23,60	2,88	1,10	0,50	0,08	0,05	267,00	97	»	»
1950	495	21	474	0,04	10,30	1,53	0,50	0,22	0,13	0,06	90,80	33	120,00	44
1936-1950	619	72	547	0,12	39,30	4,43	1,21	0,31	0,07	0,01	423,00	154	»	»
1933-1950	640	80	560	0,13	45,20	5,02	1,33	0,34	0,07	0,01	448,00	163	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-42 E 1948-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	448,00	423,00	448,00	354,00	290,00	79,90	172,00	66,50	20,00	22,00	267,00	81,50	219,00
Q mod. (mc/sec) . .	7,00	19,40	17,30	13,70	9,24	4,55	3,48	1,11	0,61	0,74	1,86	3,96	7,97
Q min. (mc/sec) . .	0,01	0,31	0,68	0,50	0,45	0,31	0,12	0,04	0,01	0,01	0,05	0,06	0,22
q (l/sec·kmq) . . .	2,60	7,10	6,30	5,00	3,40	1,70	1,30	0,40	0,20	0,30	0,70	1,40	2,90
Deflusso (mm) . .	80	19	15	13	10	4	3	1	0	1	2	4	8
Afflus. meteor. (mm)	640	70	59	53	58	57	47	25	23	48	54	76	70
Perdite app. (mm) .	560	51	44	40	48	53	44	24	28	47	52	72	62

**BASENTO a Pignola.**

Bacino kmq 58 [permeab. 25%] - Altit. max 1722 m s. m.; med. 1015 m s. m.; zero idrom. 742 m s. m.; distanza dalla foce km 140 circa - Inizio osserv. I (marzo 1922) Ir (marzo 1936); inizio misure marzo 1926 - Alt. idr. max 2,72 (10 novembre 1929); min. corso asciutto (18 luglio e 7 agosto 1919) - Portata: max 70,60 (3 marzo 1950); min. 0,01 (vari 1948-47-49).



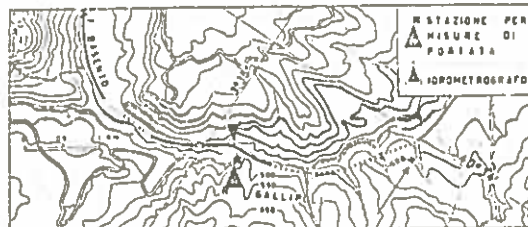
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	15,60	0,90	1,06	1,83	1,45	0,91	0,79	0,47	0,25	0,16	0,23	0,40	1,55	1,76
1936	17,50	1,01	1,04	1,98	4,32	1,14	1,01	0,65	0,19	0,22	0,21	0,59	0,29	0,43
1937	13,50	0,78	0,44	1,13	1,06	1,12	1,10	0,43	0,19	0,11	0,33	0,19	1,67	1,67
1938	13,90	0,80	2,31	0,44	0,93	1,55	1,37	0,74	0,29	0,16	0,15	0,16	1,17	0,40
1939	14,10	0,81	1,04	0,56	1,96	1,14	0,98	1,47	0,28	0,19	0,26	0,36	0,50	0,99
1940	20,10	1,16	3,54	2,13	1,10	1,46	1,28	1,54	0,55	0,32	0,29	0,48	0,37	0,85
1941	16,30	0,94	1,97	2,98	1,10	1,17	1,17	0,67	0,21	0,11	0,24	0,43	1,00	0,42
1942	11,30	0,65	0,92	1,96	1,62	0,95	0,57	0,79	0,18	0,12	0,16	0,13	0,17	0,29
1943	4,50	0,26	0,79	0,38	0,45	0,60	0,28	0,20	0,04	0,03	0,03	0,02	0,19	0,10
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	11,30	0,65	0,71	0,67	1,02	1,14	0,66	0,20	0,16	0,07	0,13	0,13	0,19	0,85
1948	6,40	0,37	0,86	0,67	0,22	0,46	0,59	0,32	0,18	0,09	0,14	0,16	0,38	0,31
1949	6,10	0,35	0,52	0,35	0,98	0,60	0,15	0,05	0,03	0,02	0,09	0,18	0,76	0,52
1950	10,10	0,58	0,38	0,84	1,67	1,53	0,46	0,14	0,08	0,07	0,11	0,29	0,29	1,07
1936-1950	12,10	0,70	1,30	1,17	1,37	1,07	0,80	0,60	0,20	0,13	0,18	0,26	0,58	0,66

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	181	274	355		giornaliera mc.sec	l/sec·kmq	al colino mc/sec	l/sec·kmq
1926-1935	1028	492	536	0,48	4,48	0,83	0,45	0,20	0,04	0,02	63,70	1110	»	»
1936	812	552	260	0,68	6,45	0,92	0,50	0,24	0,08	0,06	9,90	172	23,40	406
1937	927	429	498	0,46	3,02	1,04	0,50	0,21	0,09	0,07	7,67	193	21,70	277
1938	806	439	367	0,54	3,30	1,08	0,49	0,17	0,13	0,12	13,50	234	37,10	644
1939	1172	445	727	0,38	3,53	0,91	0,60	0,28	0,18	0,10	12,40	215	27,50	477
1940	1397	634	763	0,45	4,17	1,43	0,86	0,35	0,20	0,15	30,50	530	58,30	1010
1941	920	515	405	0,56	4,44	1,12	0,77	0,25	0,10	0,05	10,90	189	34,10	588
1942	936	353	585	0,38	2,53	0,88	0,31	0,16	0,07	0,06	7,37	128	44,70	771
1943	889	142	747	0,16	1,18	0,37	0,18	0,04	0,01	0,01	1,85	32	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	977	354	623	0,36	3,49	0,71	0,30	0,10	0,02	0,01	7,50	130	»	»
1948	795	200	595	0,25	1,33	0,43	0,23	0,14	0,04	0,02	3,46	60	»	»
1949	758	194	564	0,26	1,43	0,43	0,18	0,04	0,01	0,01	4,76	83	»	»
1950	966	315	651	0,33	3,42	0,63	0,22	0,14	0,04	0,02	19,10	332	70,60	1230
1936-1950	946	381	565	0,40	3,10	0,85	0,36	0,16	0,02	0,01	30,50	530	»	»
1926-1950	983	431	552	0,44	3,79	0,84	0,39	0,18	0,03	0,01	63,70	1110	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-43 e 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	63,70	30,50	63,70	19,40	11,40	17,40	13,50	2,67	2,52	6,48	6,19	45,70	45,70
Q mod. (mc/sec) . . .	0,79	1,14	1,47	1,41	1,00	0,80	0,68	0,22	0,14	0,20	0,32	0,98	1,16
Q min. (mc/sec) . . .	0,01	0,06	0,18	0,14	0,14	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
q l/sec kmq . . . . .	13,60	19,70	25,30	24,30	17,20	13,80	11,70	3,30	2,40	3,50	5,50	16,90	20,00
Deflusso (mm) . . . . .	431	53	68	65	46	37	25	10	7	8	15	44	51
Afflus. meteor. (mm)	983	117	105	89	69	76	61	28	30	63	96	117	132
Perdite app. (mm) . . .	552	64	37	24	24	39	36	18	23	55	81	73	78

**BASENTO a Gallipoli.**

Bacino kmq 818 [permeab. 20%] - Alt. max 1836 m s. m.; med. 898 m s. m.; zero idrom. 400 m s. m.; distanza dalla foce km 87 circa - Inizio osserv. I (marzo 1928) Ir (1931) con lacune dal 1° al 31 genn. 1944 (vari agosto 1944); inizio misure marzo 1926 - Alt. idr. max 9,40 (10 novembre 1929); min. 0,16 (dal 12 al 17 nov. 1944) - Portata: max 1250,00 (10 novembre 1929); min. 0,05 (19 luglio 1949).



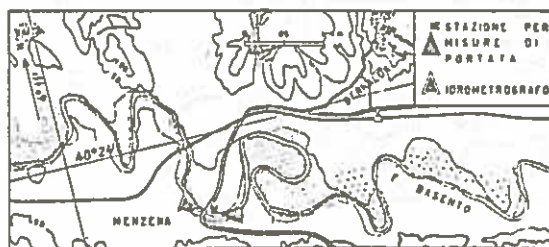
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1935	11,10	9,44	14,40	22,40	22,00	12,70	5,68	2,22	0,70	0,50	2,71	2,33	12,60	16,00
1936	8,30	7,03	4,98	23,90	19,30	8,78	5,86	2,27	0,72	0,39	0,36	4,94	3,12	10,40
1937	9,10	7,72	5,83	21,80	9,32	9,36	10,30	2,09	0,50	0,20	2,53	2,13	7,20	22,40
1938	14,50	12,30	44,50	33,20	17,90	32,10	10,00	2,62	0,94	0,73	0,58	0,81	0,96	3,41
1939	12,50	10,60	12,50	8,08	33,90	11,50	15,50	14,50	1,02	0,51	1,21	2,73	5,71	19,50
1940	19,50	16,50	80,90	35,40	10,30	24,00	12,70	16,30	2,73	1,04	0,65	1,43	1,72	11,20
1941	14,10	12,00	40,50	44,40	11,50	11,40	11,40	2,18	0,74	0,50	0,83	2,53	14,00	6,85
1942	11,20	9,47	19,30	44,30	26,30	11,10	3,24	5,62	0,85	0,52	0,44	0,43	1,08	3,28
1943	5,80	4,99	13,20	7,51	14,60	12,90	2,35	1,01	0,26	0,11	0,10	0,26	3,05	4,66
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	5,30	4,53	9,79	7,18	3,12	6,04	14,50	2,60	1,56	1,20	0,55	0,97	5,26	1,73
1949	3,70	3,10	4,42	1,71	7,87	2,93	0,96	0,41	0,16	0,10	0,40	2,31	8,72	7,09
1950	8,80	7,47	8,39	15,90	20,80	15,90	4,66	1,27	0,56	0,40	0,34	0,74	1,46	19,70
1936-1950	10,30	8,70	22,20	22,10	15,90	13,30	8,40	4,62	0,91	0,52	0,73	1,75	4,75	10,00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Aflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1927-1935	927	351	576	0,38	50,60	9,88	2,60	0,59	0,10	0,07	750,00	884	1250,00	1470
1936	774	262	512	0,34	34,70	6,36	3,52	1,02	0,31	0,24	144,00	170	303,00	357
1937	884	287	597	0,32	40,30	9,30	4,66	0,86	0,19	0,16	88,80	105	266,00	314
1938	953	456	497	0,48	80,00	16,00	2,55	0,77	0,46	0,35	209,00	246	427,00	504
1939	1115	394	721	0,35	65,60	10,00	4,12	1,29	0,40	0,33	205,00	242	381,00	449
1940	1115	615	500	0,55	106,00	14,90	5,48	1,23	0,59	0,53	544,00	642	817,00	963
1941	868	447	421	0,51	86,10	11,10	4,84	1,00	0,29	0,26	190,00	224	641,00	756
1942	861	352	509	0,41	50,60	12,30	1,80	0,60	0,26	0,20	136,00	160	452,00	538
1943	683	186	497	0,27	30,80	6,70	1,90	0,25	0,09	0,05	48,700	57	70,00	83
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	740	169	571	0,23	25,00	5,28	2,10	1,05	0,26	0,23	53,70	63	137,00	162
1949	625	115	510	0,18	20,80	3,55	1,10	0,36	0,06	0,05	50,40	59	152,00	179
1950	845	278	567	0,33	46,40	7,20	1,90	0,51	0,15	0,07	169,00	199	296,00	349
1936-1950	860	324	536	0,38	52,20	8,49	2,84	0,90	0,13	0,05	544,00	642	817,00	963
1927-1950	890	336	554	0,38	51,60	9,10	2,77	0,71	0,13	0,05	750,00	884	1250,00	1470

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-43 E 1948-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	750,00	544,00	258,00	280,00	133,00	106,00	200,00	13,60	5,06	430,00	100,00	750,00	156,00
Q med. (mc/sec) . . .	0,03	18,70	22,30	18,70	13,00	7,17	3,54	0,81	0,51	1,62	2,01	8,28	12,60
Q min. (mc/sec) . . .	0,05	0,76	0,80	1,40	1,25	0,50	0,12	0,05	0,06	0,06	0,05	0,18	0,60
q (l/sec kmq) . . . .	10,60	22,10	26,30	22,10	15,30	8,50	4,20	1,00	0,60	1,90	2,40	9,80	14,90
Deflusso (mm) . . . .	336	59	64	59	40	23	11	3	1	5	6	25	40
Aflus. meteor. (mm)	890	102	98	86	67	71	52	25	26	56	83	108	116
Perdite app. (mm) . .	554	43	34	27	27	48	41	22	25	51	77	83	76

**BASENTO a Menzena.**

Bacino kmq 1405 [permeab. 15%] - Altit. max 1836 m s. m.; med. 664 m s. m.; zero idrom. 20 m s. m.; distanza dalla foce km 24 circa - Inizio osserv. I (1° ott. 1938) Ir (21 giugno 1941); inizio misure genn. 1939 - Alt.ldr. max 8,50 (25 gennaio 1940); min. asciutto (vari dall'agosto all'ottobre 1943 e vari agosto e settembre 1949) - Portata: max 806,00 (25 gennaio 1940); min. 0,00 (vari agosto-ottobre 1943 e vari agosto e settembre 1949).



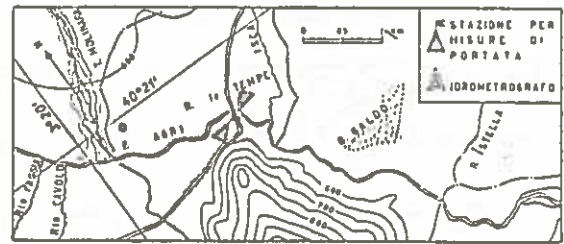
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novom.	Dicem.
1939	9,50	13,40	14,50	8,69	44,00	15,50	16,40	20,70	1,11	0,18	2,44	4,94	7,01	22,00
1940	15,20	21,30	112,00	45,70	12,40	28,00	15,30	19,50	3,54	1,33	0,70	1,67	2,44	13,20
1941	10,20	14,30	40,80	61,00	14,50	13,80	15,10	2,25	0,66	0,12	1,01	2,25	17,60	6,01
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	6,90	9,62	25,90	23,60	3,05	10,80	13,00	9,49	5,45	2,65	1,09	5,81	13,70	1,67
1949	3,40	4,78	4,66	1,77	10,20	3,76	0,65	0,28	0,54	0,04	0,38	5,86	17,30	11,70
1950	5,80	8,15	12,30	18,30	22,90	13,60	4,36	0,86	0,29	0,69	0,33	0,71	2,03	21,90
1939-1950	8,50	11,90	35,00	26,50	17,80	14,20	10,80	8,85	1,93	0,83	0,99	3,54	10,00	12,70

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec l/sec·kmq	al colmo mc/sec l/sec·kmq		
1939	983	300	683	0,31	80,80	12,80	5,44	1,92	0,06	0,02	234	167	407	290
1940	1014	480	534	0,47	111,00	18,80	7,61	1,43	0,62	0,52	563	401	806	574
1941	767	321	436	0,42	101,00	13,70	5,40	0,96	0,08	0,03	305	217	415	295
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	675	217	458	0,32	52,90	12,10	4,07	1,48	0,32	0,30	102	72	132	94
1949	606	107	499	0,18	35,50	3,85	1,52	0,19	0,00	0,00	125	89	346	246
1950	776	183	593	0,24	65,10	6,59	1,78	0,44	0,11	0,08	255	181	455	324
1939-1950	802	268	534	0,33	76,20	11,20	3,68	0,90	0,06	0,00	563	401	806	574

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939-41 E 1948-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novom.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	563,00	563,00	142,00	255,00	109,00	105,00	194,00	52,30	27,80	19,40	59,10	125,00	98,00
Q med. (mc/sec) . .	11,90	35,00	26,50	17,80	14,20	10,80	8,85	1,93	0,83	0,99	3,54	10,00	12,70
Q min. (mc/sec) . .	0,00	1,55	1,45	1,90	1,45	0,31	0,08	0,06	0,00	0,00	0,06	0,22	0,32
q (l/sec kmq) . . .	8,50	24,90	13,90	12,70	10,10	7,70	6,30	1,40	0,60	0,70	2,50	7,10	9,00
Deflusso (mm) . .	268	67	46	34	26	21	16	4	2	2	7	19	24
Afflus. meteor. (mm)	802	105	66	61	63	78	61	32	26	67	84	94	75
Perdite app (mm) .	534	38	20	27	37	57	35	28	24	65	77	75	51

AGRI a Le Tempe.

Bacino kmq 174 [permeab. 85 %] - Altit. max 1836 m s. m.; med. 933 m s. m.; zero idrom. 585 m s. m.; distanza dalla foce km 100 circa - Inizio osserv. I (ag. 1923) Ir (nov. 1940); inizio misure maggio 1928 - Alt. idr. max 4,60 (30 nov. 1913); min. 0,04 (varl luglio-agosto 1918) - Portata: max 130,00 (26 novembre 1933); min. 0,45 (30 agosto 1950).



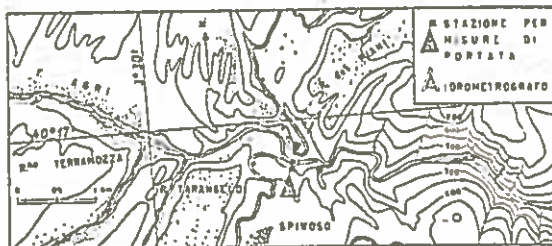
ANNI	Portate annuo		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1935	26,30	4,57	5,89	8,07	7,59	5,97	4,29	2,92	1,76	1,38	1,71	2,17	5,83	7,31
1936	25,50	4,44	5,97	9,52	8,57	4,88	3,93	2,76	2,32	2,28	2,43	4,90	3,12	2,77
1937	27,00	4,70	2,99	5,92	6,44	4,50	4,21	2,73	1,72	1,63	7,16	3,60	6,71	8,93
1938	31,10	5,41	9,97	9,13	6,77	7,40	7,28	4,20	2,40	2,20	2,65	3,24	3,02	6,89
1939	35,50	6,18	7,43	5,07	11,20	6,76	8,99	7,17	3,32	2,68	4,13	5,82	4,17	8,27
1940	36,60	6,36	14,60	13,10	7,02	7,50	5,39	5,05	3,16	2,65	2,58	3,95	3,40	8,10
1941	37,10	6,45	13,50	16,20	8,92	6,77	6,23	3,93	3,05	2,50	2,81	3,32	6,06	4,52
1942	29,10	5,07	7,83	12,70	7,45	6,90	4,94	4,55	2,55	1,91	2,20	2,44	2,66	5,31
1943	17,30	3,01	6,26	3,40	3,30	3,36	2,52	1,99	1,22	1,03	1,22	2,21	6,20	4,47
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	17,90	3,12	3,69	3,28	4,68	2,29	2,05	1,27	1,53	0,87	0,92	2,16	5,36	1,22
1947	26,80	4,67	8,94	12,70	5,96	4,78	3,74	2,75	1,89	1,93	2,86	2,27	2,95	6,00
1948	19,00	3,31	10,30	5,28	3,63	3,36	3,83	2,19	1,79	1,34	1,82	2,01	2,39	1,72
1949	10,40	1,81	2,35	2,03	2,66	1,89	1,06	0,82	0,70	0,73	1,08	1,37	4,08	2,99
1950	17,50	3,05	2,49	4,77	3,84	4,11	2,81	1,57	1,23	1,02	1,57	2,28	2,17	8,76
1936-1950	25,40	4,43	7,43	7,93	6,19	4,88	4,38	3,15	2,07	1,75	2,57	3,04	3,95	5,53

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
1929-1935	1080	828	252	0,77	17,70	5,23	3,15	1,78	1,18	0,74	81,60	469	»	»
1936	1000	807	193	0,81	13,80	5,00	3,00	2,40	2,08	1,92	43,00	247	76,60	440
1937	1459	851	608	0,58	15,30	5,40	3,50	1,92	1,35	1,26	87,30	502	91,40	525
1938	1237	981	256	0,79	12,50	7,37	4,70	2,47	2,03	1,80	27,20	156	38,20	220
1939	1337	1121	216	0,84	20,20	7,22	4,90	3,54	2,39	2,23	43,40	249	66,50	382
1940	1320	1156	164	0,88	19,60	7,51	5,26	2,87	2,34	2,17	56,70	326	»	»
1941	1206	1169	37	0,97	22,10	8,07	4,35	2,94	2,37	2,00	41,90	241	70,00	402
1942	1070	918	152	0,86	16,70	6,42	3,90	2,48	1,38	1,24	36,40	209	38,50	221
1943	987	546	441	0,55	8,80	3,39	2,41	1,70	1,02	0,90	25,50	147	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	879	565	314	0,64	12,40	3,45	2,20	1,15	0,88	0,70	41,70	240	»	»
1947	1163	846	317	0,73	13,90	5,29	3,29	2,27	1,30	1,30	110,00	632	»	»
1948	791	602	189	0,76	6,34	3,85	2,42	1,82	0,97	0,85	92,10	529	»	»
1949	716	328	388	0,46	5,29	2,22	1,44	0,91	0,60	0,55	12,30	71	»	»
1950	1182	552	630	0,47	13,90	3,09	2,01	1,34	0,65	0,45	28,60	164	63,90	367
1936-1950	1104	803	301	0,73	14,40	5,30	3,02	2,17	0,88	0,45	110,00	632	»	»
1929-1950	1095	812	283	0,74	15,40	5,28	3,09	2,01	0,93	0,45	110,00	632	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-43 e 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	110,00	92,10	110,00	62,10	48,90	38,20	13,80	12,40	6,70	87,30	43,00	81,40	65,20
Q med. (mc/sec) . . .	4,48	6,89	7,98	6,68	5,28	4,35	3,07	1,96	1,62	2,27	2,74	4,66	6,45
Q min. (mc/sec) . . .	0,45	1,58	1,58	2,42	1,28	0,70	0,65	0,60	0,45	0,60	0,97	1,28	1,18
q (l/sec kmq) . . . .	25,70	39,60	45,90	38,40	30,20	25,00	17,60	11,30	9,30	13,90	15,70	26,80	37,10
Deflusso (mm) . . . .	812	106	112	103	78	67	46	30	25	34	42	69	100
Afflus. meteor. (mm) .	1095	134	126	89	82	86	53	30	31	67	108	134	155
Perdite app. (mm) . .	283	28	14	-14	4	19	7	0	6	33	66	65	55

AGRI a Tarangelo.

Bacino kmq 507 [permeab. 55%] - Altit. max 1836 m s. m.; med. 870 m s. m.; zero idrom. 470 m s. m.; distanza dalla foce km 80 circa - Inizio osserv. I (febbraio 1925) Ir (1° gennaio 1934); inizio misure agosto 1925 - Alt. idr. max 6,16 (29 novembre 1944); min. 0,84 (dal 5 al 7 agosto 1949) - Portata: max 543,00 (1) (29 novembre 1944); min. 0,90 (dal 5 al 7 agosto 1949). -



(1) Determinata mediante extrapolazione della curva delle portate.

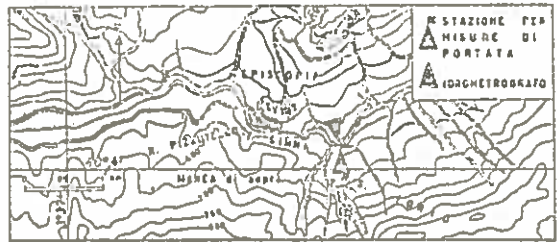
ANNI	Portate annue		P O R T A T E M E N S I L I (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	21,10	10,70	17,40	22,40	16,50	11,90	8,76	4,60	3,45	2,76	3,79	4,51	13,30	19,10
1936	18,80	9,55	8,65	15,70	24,60	12,40	10,40	6,99	3,85	3,56	3,65	10,60	6,26	7,94
1937	20,70	10,50	7,88	15,10	12,50	10,30	8,60	4,85	3,48	3,11	14,40	5,01	19,30	22,40
1938	24,80	12,60	27,60	23,40	17,00	18,20	14,20	8,07	5,26	4,44	4,17	6,70	7,45	15,00
1939	23,70	12,00	19,70	10,30	29,00	13,10	15,70	11,50	4,19	3,77	5,73	8,83	6,61	15,70
1940	27,40	13,90	46,80	26,90	12,20	13,70	12,40	9,01	5,27	5,33	4,37	8,69	5,55	16,30
1941	25,40	12,90	28,90	39,30	15,70	14,70	12,50	7,80	5,34	4,30	5,09	6,20	9,55	7,87
1942	18,80	9,54	14,70	26,70	17,70	11,70	8,62	7,02	4,92	4,56	4,53	4,59	4,82	6,03
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	14,50	7,36	13,00	7,37	10,40	6,45	5,56	4,68	2,84	1,61	1,69	5,19	8,46	20,70
1947	21,50	10,90	18,90	32,70	14,30	9,98	8,15	5,97	5,55	4,20	5,48	5,35	6,49	15,70
1948	12,90	6,52	18,10	12,80	8,30	6,38	7,72	4,41	3,63	3,08	3,10	2,93	4,71	3,30
1949	7,80	3,97	5,09	3,99	5,56	4,02	2,34	1,79	1,66	1,19	1,80	2,47	9,46	8,23
1950	15,10	7,64	6,11	10,80	11,50	12,00	6,11	3,50	2,52	1,62	3,63	5,59	7,76	21,80
1936-1950	19,30	9,78	17,90	18,80	14,90	11,10	9,36	6,30	4,04	3,40	4,80	6,01	8,04	13,40

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	365		giornalora		al colmo	
mm	mm	mm							mc/sec	l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq		
1926-1935	1086	662	424	0,61	54,00	10,80	5,93	3,43	1,79	0,95	276,00	544	430,00	848
1936	1049	596	453	0,57	39,10	10,70	6,40	4,52	3,07	2,85	105,00	207	155,00	306
1937	1359	655	704	0,48	39,60	12,00	7,20	4,20	2,50	2,30	131,00	258	296,00	584
1938	1165	782	383	0,67	39,90	16,00	9,35	4,73	3,83	3,63	138,00	272	265,00	523
1939	1357	749	608	0,55	49,70	12,00	8,18	4,95	3,50	3,40	140,00	276	201,00	396
1940	1331	865	466	0,65	61,50	13,90	8,92	4,88	4,11	3,56	231,00	456	327,00	645
1941	1263	804	459	0,64	51,10	14,70	8,10	5,12	3,96	3,66	131,00	258	164,00	323
1942	1078	593	485	0,55	35,70	11,50	5,76	4,56	4,23	3,32	66,30	131	113,00	221
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	1038	457	581	0,44	29,10	8,34	5,82	2,76	1,50	1,25	51,00	102	106,00	209
1947	1146	681	465	0,59	42,60	13,00	7,71	5,04	3,18	2,76	103,00	203	135,00	266
1948	775	407	368	0,53	19,00	8,10	4,74	3,15	2,46	2,10	60,00	118	116,00	229
1949	713	247	466	0,35	13,60	5,10	2,58	1,86	1,10	0,90	33,00	65	97,60	192
1950	1227	475	752	0,39	33,50	7,90	5,00	2,82	1,20	1,00	80,30	158	125,00	247
1936-1950	1125	609	516	0,54	42,00	11,80	6,20	4,34	1,50	0,90	231,00	456	327,00	645
1926-1950	1107	633	474	0,57	43,40	11,00	6,12	3,90	1,70	0,90	276,00	544	430,00	848

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-42 e 1946-50												
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	276,00	276,00	276,00	213,00	80,30	116,00	59,50	14,90	11,50	131,00	75,60	131,00	159,00
Q med. (mc/sec) . . .	10,20	17,70	20,40	15,50	11,50	9,08	5,54	3,77	3,11	4,34	5,33	10,40	16,00
Q min. (mc/sec) . . .	0,90	2,82	3,75	3,90	2,70	1,50	1,50	0,95	0,90	1,19	1,92	2,46	2,43
q (l/sec kmq) . . . .	20,10	34,90	40,20	30,80	22,70	17,90	10,90	7,40	6,10	8,60	10,50	20,50	31,60
Deflusso (mm) . . . .	633	93	98	83	59	48	28	20	16	22	28	53	85
Afflus. meteor. (mm) . . .	1107	138	122	88	82	87	48	36	31	69	114	124	168
Perdite app. (mm) . . . .	474	45	24	5	23	39	20	16	15	47	86	71	83

SINNI a Pizzutello.

Bacino kmq 233 [permeab. 15%] - Altit. max 2271 m s. m.; med. 932 m s. m.; zero idrom. 481 m s. m.; distanza dalla foce km 70 circa - Inizio osserv. I (dicembre 1924) Ir (aprile 1931) con lacune dal 1° settembre al 31 dicembre 1933 e dal 1° dicembre 1944 al 31 maggio 1945; inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max 6,00 (29 settembre 1944); min. -0,05 (vari agosto 1931) - Portata: max 770,00 (1°) (29 nov. 1944); min. 0,15 (vari gennaio-febbraio 1925).



(1) Portata calcolata col metodo degli afflussi meteorici.

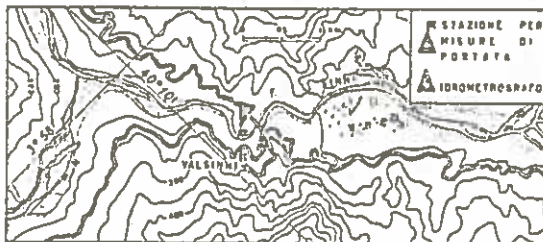
ANNI	Portata annua		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	27,50	6,40	9,47	11,50	9,96	7,06	4,38	2,11	1,95	0,96	1,53	3,76	9,00	16,10
1936	25,30	5,90	8,87	11,20	9,87	5,41	3,50	2,20	1,93	1,88	2,68	11,40	4,82	7,13
1937	42,60	9,92	7,42	22,60	16,60	7,36	5,98	2,37	1,36	1,82	14,70	3,14	16,20	20,80
1938	30,70	7,15	25,30	15,50	7,22	10,20	1,60	2,96	1,47	1,27	1,25	2,12	4,07	7,36
1939	36,50	8,50	13,60	5,99	11,60	6,77	14,10	6,94	2,34	1,56	6,11	12,80	5,08	14,60
1940	40,50	9,44	30,70	19,70	6,21	10,10	5,93	5,82	1,63	1,52	0,84	6,75	4,34	19,70
1941	44,20	10,30	23,70	38,90	10,90	7,13	12,40	3,40	1,84	1,36	1,81	5,57	11,90	7,48
1942	32,20	7,50	23,20	28,00	11,50	6,74	8,92	3,28	1,21	0,98	1,29	1,11	2,31	2,98
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	21,00	4,89	23,80	8,06	4,08	2,79	3,36	1,15	2,39	1,40	0,88	1,58	5,12	1,14
1949	16,70	3,89	5,51	4,75	7,11	2,91	1,65	0,40	0,84	0,75	1,51	2,51	11,10	7,45
1950	46,40	10,80	6,82	23,70	15,40	9,48	1,81	1,40	1,24	0,70	2,42	6,15	17,80	39,00
1936-1950	33,60	7,83	16,90	18,30	10,00	6,89	5,93	2,99	1,63	1,32	3,35	5,31	8,27	12,80

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. min	Deflusso min	Perdita appar. min	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	1593	866	727	0,54	35,20	6,38	2,50	1,10	0,48	0,15	267,00	1550	658,00	2390
1936	1404	801	603	0,57	27,50	6,68	3,55	2,07	1,23	0,87	69,00	296	249,00	1070
1937	1919	1343	576	0,70	52,00	11,90	4,80	2,40	0,90	0,80	123,00	528	303,00	1300
1938	1480	968	512	0,65	24,10	8,23	4,92	1,36	1,06	0,96	209,00	897	355,00	1520
1939	1812	1160	662	0,63	35,60	8,90	5,50	3,89	1,40	1,30	110,00	472	523,00	2240
1940	2029	1281	748	0,63	54,80	9,13	5,67	1,44	0,70	0,50	112,00	481	202,00	867
1941	1970	1400	570	0,71	54,50	10,80	6,25	2,07	1,30	1,20	138,00	592	346,00	1480
1942	1309	1015	294	0,78	38,20	8,25	2,56	1,06	0,76	0,46	123,00	528	307,00	1318
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	1124	664	460	0,59	25,30	4,34	2,77	1,43	0,61	0,35	76,80	330	233,00	1000
1949	1037	527	510	0,51	18,10	4,90	2,10	0,90	0,36	0,36	57,00	215	137,00	588
1950	2045	1462	583	0,71	100,00	7,30	1,76	1,16	0,50	0,50	171,00	734	635,00	2730
1936-1950	1613	1061	552	0,66	45,10	7,54	3,88	1,55	0,60	0,35	209,00	897	523,00	2240
1925-1950	1603	968	635	0,60	40,10	7,05	3,02	1,33	0,53	0,15	267,00	1550	658,00	2390

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-28, 1930-42 E 1948-50												
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	267,00	209,00	264,00	267,00	107,00	59,50	28,50	9,80	18,80	123,00	91,60	171,00	213,00
Q med. (mc/sec) . . .	7,15	13,30	15,00	10,80	6,98	5,45	2,55	1,44	1,14	2,44	4,58	8,64	14,50
Q min. (mc/sec) . . .	0,15	0,15	0,15	1,14	1,28	0,60	0,36	0,36	0,27	0,27	0,44	0,38	0,57
q (l/sec kmq) . . . .	30,70	57,10	64,40	42,90	30,00	23,40	10,90	6,20	4,90	10,50	19,70	37,10	62,70
Deflusso (min) . . .	968	153	156	115	78	63	28	17	13	27	53	96	169
Afflus. meteor. (mm) .	1603	211	203	135	116	121	48	30	32	94	156	193	264
Perdite app. (mm) . .	635	58	47	20	38	58	20	13	19	67	103	97	95

SINNI a Valsinni.

Bacino kmq 1142 [permeab. 46%] - Altit. max 2271 m s. m.; med. 752 m s. m.; zero idrom. 150 m s. m.; distanza dalla foce km 28 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1929) *Ir* (gennaio 1937) con lacune dal febbraio 1931 al dicembre 1936, dal 27 settembre al 31 dicembre 1938 e dal 29 novembre 1944 al 25 novembre 1949; inizio misure nov. 1936 - Alt. idr. max 5,50 (\*) (21 febbraio 1931); min. 0,15 (1° settembre 1933) e 0,15 (13 sett. 1938 e 28 agosto 1950) - Portata: max 2370,00 (\*) (29 novembre 1941); min. 1,40 (13 novembre 1938 e 23 luglio 1950).



(\*) Tale valore è stato superato durante la piena del 29 novembre 1944, che ha distrutto l'impianto e della quale non è stato possibile eseguire la valutazione della massima altezza idrometrica raggiunta.  
(\*) Valore determinato in base agli afflussi meteorici.

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	18,00	20,60	12,10	52,60	31,40	25,30	20,40	7,92	4,46	3,43	18,80	6,17	26,10	41,20
1938	18,40	21,00	46,00	56,90	26,50	41,10	25,80	9,55	4,87	4,15	3,41	4,91	7,56	23,70
1939	18,20	20,80	36,20	17,30	32,90	22,60	31,20	24,20	2,76	3,84	12,40	20,20	16,80	28,40
1940	20,80	23,70	85,30	46,10	17,40	28,40	17,50	23,50	9,54	5,11	2,77	10,40	9,18	29,80
1941	21,40	24,40	62,20	76,90	35,90	21,10	22,50	7,48	3,95	4,00	5,68	6,67	32,40	17,50
1942	17,20	19,60	44,30	68,20	54,10	23,20	13,40	7,87	4,01	3,60	3,23	3,32	6,77	6,82
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	20,10	22,90	45,20	62,90	64,30	41,50	22,10	5,27	4,11	5,54	4,74	7,95	21,30	59,50
1937-1950	19,20	21,90	47,30	54,30	37,50	29,00	21,80	12,30	4,81	4,24	7,29	8,52	17,20	29,60

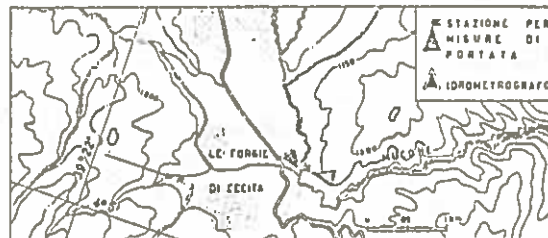
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq	
1937	1194	568	626	0,48	81,20	28,40	11,70	5,54	2,52	2,26	148	130	300	263
1938	1055	579	476	0,55	86,90	26,80	14,40	3,59	2,00	1,40	180	158	313	274
1939	1238	574	664	0,46	79,60	26,30	14,80	7,36	1,80	1,76	143	125	330	289
1940	1445	657	788	0,45	101,00	26,40	14,80	6,55	2,49	1,95	303	265	584	511
1941	1185	673	462	0,59	101,00	33,00	15,50	4,92	2,60	2,10	148	130	272	238
1942	950	542	408	0,57	87,40	29,40	5,75	3,75	3,00	2,70	187	164	351	307
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	1317	798	519	0,61	122,00	38,20	13,70	3,18	1,72	1,40	357	313	478	419
1937-1950	1190	627	563	0,48	97,30	29,40	13,30	4,61	2,02	1,40	357	313	584	511

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-42 e 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	357,00	330,00	274,00	357,00	140,00	87,80	139,00	24,40	60,20	143,00	78,50	133,00	171,00
Q med. (mc/sec) . .	21,90	47,30	54,30	37,50	29,00	21,80	12,30	4,81	4,24	7,29	8,52	17,20	29,60
Q min. (mc/sec) . .	1,40	5,52	7,13	11,60	9,82	5,75	3,18	1,40	1,64	1,40	2,00	2,65	3,35
q (l/sec kmq) . . .	19,20	41,40	47,50	32,80	25,40	19,10	10,80	4,21	3,71	6,38	7,46	15,10	25,90
Deflusso (mm) . .	627	111	116	88	66	51	28	11	10	17	20	40	69
Afflus. meteor. (mm)	1190	200	156	80	95	107	50	24	35	74	100	101	168
Perdita app. (mm) .	563	89	40	-8	29	56	22	13	25	57	80	61	99



MUCONE (Crati) a Cecita.

Bacino kmq 160 [permeab. 10%] - Altit. max 1814 m s. m.; med. 1236 m s. m.; zero idrom. 1090 m s. m.; distanza dalla confluenza col Crati km 38 circa - Inizio osserv. I - Ir (genn. 1934); inizio misuro luglio 1934 - Alt. ldr. max 4,00 (22 dic. 1935); min. 0,04 (vari agosto 1935, agosto e settembre 1943, settembre 1945) - Portata: max 210,00 (22 dic. 1935); min. 0,28 (vari agosto 1942).



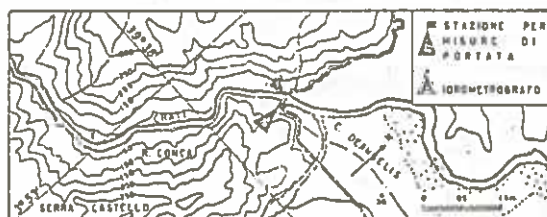
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1935	25,20	4,03	5,49	7,55	9,59	7,82	4,00	1,65	0,95	0,56	0,55	1,35	2,21	6,76
1936	22,30	3,57	4,34	5,81	6,72	5,70	5,04	2,30	1,02	0,75	0,71	1,33	3,33	5,33
1937	25,90	4,15	3,27	11,50	10,50	6,35	3,95	1,61	0,85	0,64	0,80	0,95	2,62	7,27
1938	24,60	3,94	6,62	6,45	6,81	8,97	7,16	2,52	1,15	0,92	0,69	1,10	1,52	3,56
1939	25,60	4,10	5,85	6,01	7,39	5,68	4,22	3,41	1,24	0,77	0,19	2,74	3,37	6,48
1940	39,90	6,26	19,60	17,40	6,16	7,32	4,52	3,22	1,30	0,63	0,58	2,08	2,42	10,30
1941	30,60	4,90	11,60	13,80	6,84	5,97	5,49	2,73	1,28	0,56	0,75	1,58	6,01	2,90
1942	24,90	3,98	4,45	11,20	14,90	7,86	3,20	1,74	0,79	0,40	0,39	0,52	1,39	1,46
1943	15,40	2,47	4,56	3,86	4,80	3,80	2,69	1,27	0,58	0,40	0,36	0,83	3,17	3,35
1944	31,30	5,01	3,73	5,03	9,06	17,90	5,80	2,17	0,94	0,54	0,56	2,16	4,37	7,98
1945	32,30	5,17	4,47	6,57	9,42	11,20	3,83	1,77	0,76	0,43	1,49	1,52	10,10	7,01
1946	24,80	4,55	13,30	7,59	8,47	5,84	4,08	1,46	0,57	0,51	0,53	1,13	1,99	9,05
1936-1946	27,10	4,32	7,44	8,66	8,28	7,87	4,54	2,20	0,95	0,60	0,64	1,45	3,66	6,93

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
1934-1935	1396	794	602	0,57	18,10	6,32	2,51	0,78	0,49	0,44	58,10	363	210,00	1310
1936	1296	706	592	0,54	10,80	4,93	3,12	1,23	0,72	0,64	22,30	139	27,50	172
1937	1353	817	536	0,60	15,50	6,02	2,69	0,90	0,63	0,60	22,50	141	30,80	192
1938	1243	777	466	0,63	10,10	6,59	2,95	1,01	0,65	0,65	17,10	107	19,50	122
1939	1309	808	501	0,62	11,40	5,49	3,82	1,86	0,67	0,41	18,40	115	31,70	198
1940	1911	1237	674	0,65	23,80	7,25	3,82	0,84	0,55	0,49	100,00	625	176,00	1100
1941	1394	966	428	0,69	17,90	6,73	3,53	1,10	0,51	0,47	35,40	221	62,00	390
1942	1081	785	296	0,72	17,50	4,87	1,45	0,63	0,32	0,28	35,30	221	54,10	338
1943	1241	486	755	0,39	8,05	3,63	2,22	0,63	0,35	0,31	10,50	65	11,10	69
1944	1659	990	669	0,60	21,00	6,85	3,39	1,12	0,47	0,43	41,10	257	»	»
1945	1642	1019	623	0,62	16,40	7,65	4,02	1,24	0,39	0,31	61,10	382	»	»
1946	1579	896	683	0,57	18,30	6,52	2,50	0,64	0,51	0,51	51,00	319	»	»
1936-1946	1428	862	566	0,60	16,40	5,94	3,00	0,99	0,39	0,28	100,00	625	»	»
1934-1946	1423	852	571	0,60	16,00	6,00	2,94	0,95	0,43	0,28	100,00	625	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934 - 1946												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	100,00	100,00	49,30	35,30	25,20	11,00	11,10	3,21	2,27	8,27	19,90	61,10	58,10
Q med. (mc/sec) . .	4,32	7,14	8,49	8,48	7,87	4,46	2,12	0,95	0,59	0,78	1,44	3,44	5,06
Q min. (mc/sec) . .	0,28	1,37	2,14	2,95	2,73	1,45	0,81	0,36	0,28	0,31	0,28	0,57	1,09
q (l/sec kmq) . . .	27,00	44,60	53,10	53,00	49,20	27,90	13,30	5,90	3,70	4,90	9,00	21,50	37,90
Deflusso (mm) . .	852	124	129	143	127	75	34	16	10	13	24	56	101
Afflus. meteor. (mm)	1423	231	194	126	74	65	44	13	22	67	150	189	248
Perdite app. (mm) .	571	107	65	-17	-53	-10	10	-3	12	54	126	133	147

**CRATI a Conca.**

Bacino kmq 1332 [permeab. 50%] - Altit. max 1850 m s. m.; med. 664 m s. m.; zero idrom. 35 m s. m.; distanza dalla foce km 23 circa - Inizio osserv. I (novembre 1924) Ir (dicembre 1926); inizio misure genn. 1925 - Alt. idr. max 9,14 (18 febb. 1910); min. asciutto (vari periodi) - Portata: max 990,00 (1° marzo 1935); min. 0,00 (vari periodi).



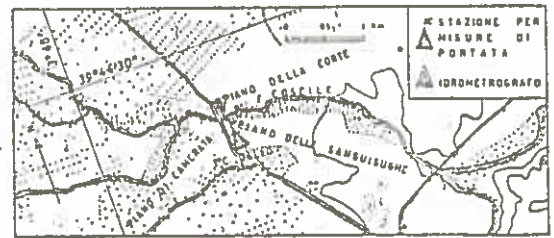
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1935	19,80	26,40	55,40	52,20	46,00	38,70	25,00	9,72	3,87	1,63	2,48	7,42	22,00	53,10
1936	16,60	22,10	22,20	40,70	52,30	30,70	26,10	12,40	3,74	1,88	3,06	12,90	23,20	36,30
1937	20,80	27,70	22,10	78,50	63,40	35,00	26,20	8,13	3,20	1,28	6,69	6,81	19,70	64,70
1938	20,90	27,80	68,50	11,70	30,40	38,70	35,50	11,20	3,62	3,41	2,83	8,73	13,30	48,00
1939	20,80	27,70	54,80	35,50	37,80	33,20	23,30	18,20	3,26	3,04	9,13	21,60	22,10	65,70
1940	33,80	45,00	138,00	119,00	38,20	52,70	31,70	18,60	9,91	2,93	3,37	19,40	19,10	88,30
1941	29,10	38,70	90,70	119,00	47,40	38,20	32,00	18,40	9,47	6,09	9,32	22,70	49,60	23,30
1942	19,60	26,10	68,10	109,00	60,70	28,60	13,20	7,01	3,70	2,49	3,96	5,02	8,58	9,57
1943	13,40	17,80	53,50	35,00	23,20	18,90	12,70	4,93	0,85	0,46	1,93	6,29	23,90	27,70
1944	24,00	32,00	27,50	64,20	84,20	66,30	25,90	13,70	5,97	2,66	3,44	17,40	28,10	46,70
1945	23,90	31,80	111,00	33,00	28,10	29,90	12,80	5,33	2,20	1,40	21,60	13,60	56,90	65,80
1946	16,90	22,50	63,30	32,60	39,40	24,10	16,70	6,58	2,81	0,76	0,67	10,90	13,00	53,20
1947	25,40	33,80	76,50	139,00	69,20	24,50	18,00	6,46	4,91	4,53	8,16	7,32	13,80	39,90
1948	11,60	15,50	52,70	41,20	25,00	15,40	10,90	2,97	1,23	0,79	3,26	5,31	17,80	10,00
1949	7,80	10,40	11,30	11,70	20,60	11,00	4,50	1,66	0,43	0,61	1,95	5,60	42,40	13,50
1950	12,20	16,30	15,00	30,00	46,60	19,40	11,60	3,07	1,18	2,30	3,85	4,58	14,50	44,20
1936-1950	19,80	26,40	58,30	64,00	44,80	31,00	20,40	9,23	3,77	2,31	5,55	11,20	24,40	43,10

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	365		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1926-1935	1249	624	625	0,50	121,00	35,70	13,70	4,00	0,08	0,00	463	348	990	743
1936	1067	524	543	0,49	90,50	31,10	17,40	7,88	1,10	0,93	215	161	409	307
1937	1305	655	650	0,50	124,00	39,40	15,10	5,16	0,90	0,90	193	145	325	244
1938	1173	658	516	0,56	121,00	37,40	21,50	4,70	2,11	1,23	243	182	341	256
1939	1381	657	724	0,48	112,00	33,50	22,30	9,60	2,45	2,20	166	125	332	249
1940	1636	1067	569	0,65	232,00	53,00	26,00	8,20	2,55	2,25	543	408	789	592
1941	1317	916	401	0,70	141,00	44,10	23,30	11,10	6,00	5,70	377	283	583	438
1942	1026	618	408	0,50	127,00	31,90	8,11	4,38	1,64	0,96	248	186	383	288
1943	1068	421	647	0,39	67,40	26,50	13,40	2,66	0,28	0,20	175	131	276	207
1944	1355	761	594	0,56	102,00	45,30	23,60	9,63	1,95	1,55	258	194	»	»
1945	1413	754	659	0,53	163,00	36,60	22,80	5,15	0,70	0,60	319	239	724	643
1946	1223	533	690	0,44	81,60	33,40	14,80	3,87	0,30	0,30	304	228	»	»
1947	1442	300	642	0,55	170,00	42,10	16,50	4,17	1,40	1,30	289	217	384	288
1948	895	367	528	0,41	66,00	21,30	8,96	1,95	0,73	0,73	122	91	»	»
1949	879	246	633	0,28	26,00	12,90	7,00	1,80	0,25	0,16	393	295	473	355
1950	1132	386	746	0,34	71,20	22,00	10,60	2,30	0,59	0,33	142	107	191	143
1936-1950	1221	624	697	0,51	119,00	32,00	15,20	4,70	0,60	0,16	543	408	»	»
1926-1950	1232	624	605	0,51	120,00	33,90	14,80	4,35	0,56	0,00	543	408	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926 - 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	543,00	367,00	543,00	370,00	269,00	155,00	108,00	35,80	26,10	196,00	142,00	393,00	398,00
Q med. (mc/sec) . . .	26,40	57,20	59,30	45,20	34,10	22,30	9,43	3,81	2,04	4,32	9,69	23,40	47,10
Q min. (mc/sec) . . .	0,00	5,38	7,50	14,40	7,00	2,80	-0,75	0,00	0,00	0,00	0,09	3,20	5,06
q (l/sec·kmq) . . .	19,80	42,90	41,50	33,90	25,60	16,70	7,10	2,90	1,50	3,20	7,10	17,60	35,40
Deflusso (mm) . . .	624	115	109	91	66	45	18	8	4	8	19	46	95
Afflus. meteor. (mm) . . .	1232	197	155	111	77	69	29	13	22	61	120	165	213
Perdite app. (mm) . . .	608	82	46	20	11	24	11	5	18	53	101	119	118

**COSCILE a Camerata.**

Bacino kmq 303 [permeab. 70%] - Altit. max 2271 m s. m.; mod. 725 m s. m.; zero idrom. 58 m s. m.; distanza dalla confluenza col Crati km 25 circa - Inizio os. serv. I (agosto 1925) II (dicembre 1927) con lacune dal 1° al 28 febbraio 1931; inizio misure agosto 1925 - Alt. idr. max 2,00 (21 febbraio 1930); min. 0,40 (vari dicembre 1930) - Portata: max 101,00 (21 febbraio 1930); min. 1,60 (28 giugno 1928).



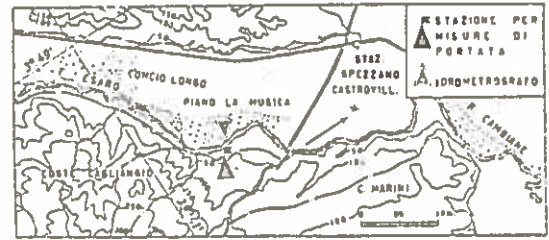
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1935	20,00	6,05	7,30	7,87	7,68	7,31	5,56	4,63	4,22	4,10	4,63	5,54	6,33	7,58
1936	22,50	6,82	9,25	7,69	7,95	7,39	6,66	5,79	5,56	5,35	5,59	6,34	6,57	7,68
1937	21,20	6,41	6,48	6,76	6,56	7,65	6,84	5,47	5,26	4,55	6,30	6,15	6,71	8,24
1938	19,90	6,01	7,37	8,55	7,15	7,04	6,74	4,60	4,22	4,27	4,88	5,09	5,81	6,02
1939	21,50	6,50	7,22	6,66	7,11	6,79	6,28	6,45	4,85	5,01	6,69	6,95	6,07	7,93
1940	33,70	10,20	15,80	13,60	14,20	9,73	8,33	8,76	8,93	8,36	8,21	8,75	7,67	9,99
1936-1940	23,80	7,19	9,22	8,65	8,59	7,72	6,97	6,21	5,76	5,51	6,33	6,84	6,57	7,97

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	365		giornaliera mc sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq	
1928-1935	1248	630	618	0,50	11,70	7,06	5,50	4,20	2,50	1,60	49,10	162	101,00	333	
1936	989	712	277	0,72	10,00	7,66	6,62	5,66	5,20	5,03	16,30	54	24,10	80	
1937	1200	667	533	0,56	9,77	6,81	6,33	5,54	4,36	4,20	15,90	53	40,60	134	
1938	1077	628	449	0,58	8,78	6,79	6,02	4,72	3,70	3,10	15,90	53	36,40	117	
1939	1480	677	803	0,46	10,40	7,01	6,52	5,70	4,26	3,86	20,40	67	51,80	171	
1940	1493	1064	429	0,71	19,30	11,10	8,60	8,27	7,27	6,95	30,60	101	47,30	156	
1936-1940	1248	750	498	0,66	14,70	8,01	6,67	5,70	4,20	3,10	30,60	101	51,80	171	
1928-1940	1248	679	569	0,46	13,60	7,45	6,23	4,77	2,95	1,60	49,10	152	101,00	333	

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-30 e 1932-40												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	49,10	41,20	49,10	19,00	20,70	9,13	8,77	8,48	8,96	20,40	16,10	23,70	31,00
Q med. (mc/sec) . . .	5,53	8,10	8,20	8,06	7,43	6,15	5,29	4,86	4,69	5,34	5,08	6,43	7,74
Q min. (mc/sec) . . .	1,60	3,27	3,47	3,70	2,67	1,97	1,60	1,80	1,87	2,70	3,20	3,88	2,80
q (l/sec kmq) . . . .	21,60	26,70	27,10	26,60	24,70	20,30	17,50	16,00	16,50	17,60	20,10	21,20	25,50
Deflusso (mm) . . . .	679	72	66	71	64	54	45	43	41	46	54	55	68
Aflus. meteor. (mm)	1248	171	133	111	92	83	39	14	34	69	128	157	217
Perdite app. (mm) . .	569	99	67	40	28	29	-6	29	-7	23	74	102	149

**ESARO a La Musica.**

Bacino kmq 582 [permeab. 65%] - Altit. max 1986 m s. m.; med. 496 m s. m.; zero idrom. 40 m s. m.; distanza dalla confluenza col Coscile km 4,5 circa - Inizio osserv. I (giugno 1925) Ir (ottobre 1933) con lacune dal 1° ott. 1926 al 31 dicembre 1927; inizio misure giugno 1925 - Alt. idr. max 3,10 (18 dicembre 1928); min. 0,25 (vari settembre 1925) - Portata: max 680,00 (1° marzo 1935); min. 0,50 (vari 1932).



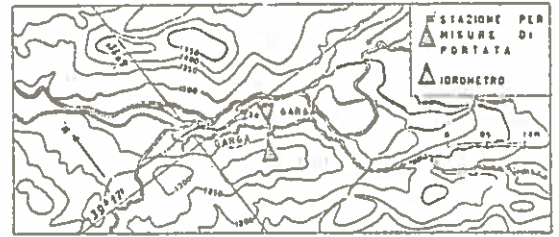
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1935	20,70	11,00	20,90	24,80	19,80	15,10	9,21	3,86	1,99	1,32	2,09	3,29	9,21	21,70
1936	16,80	8,94	14,70	13,90	19,80	13,50	8,95	4,76	1,34	1,19	1,66	5,97	8,77	12,80
1937	25,90	13,80	11,30	38,60	25,40	17,20	13,30	4,66	2,06	1,39	3,79	4,78	14,90	30,70
1938	18,00	9,60	25,50	31,50	10,90	10,20	9,90	5,05	1,74	1,07	1,51	2,76	4,12	12,50
1939	21,40	11,40	13,20	9,51	17,60	16,40	15,60	11,30	1,95	1,49	4,62	9,69	8,16	22,60
1940	30,10	16,00	54,20	35,10	15,80	22,40	15,00	8,99	3,15	1,09	1,19	6,49	5,98	22,50
1941	26,10	13,90	33,70	43,10	22,10	15,20	12,90	4,81	2,05	1,22	2,63	7,21	14,20	10,20
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	17,40	9,25	10,90	21,60	17,70	7,01	3,77	1,55	0,71	0,68	2,41	2,69	4,93	37,60
1936-1950	22,20	11,80	24,10	27,60	18,50	14,60	11,20	5,87	1,86	1,16	2,54	5,66	8,72	21,30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	al colmo l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq
1928-1935	1450	655	795	0,45	48,90	13,60	6,00	2,28	0,86	0,50	174,00	327	»	»
1936	1007	531	476	0,53	27,40	12,00	8,04	3,86	0,92	0,89	68,20	128	126,00	237
1937	1664	820	844	0,49	49,90	20,60	9,80	3,76	1,14	0,62	145,00	273	254,00	477
1938	1255	569	686	0,45	41,20	11,10	6,67	1,96	0,94	0,66	93,10	175	178,00	335
1939	1792	679	1113	0,38	40,00	15,40	9,36	4,56	0,75	0,75	69,80	131	114,00	214
1940	1736	949	787	0,55	65,10	20,00	11,10	2,40	0,83	0,65	92,10	173	130,00	244
1941	1683	825	858	0,48	61,50	17,10	10,80	3,28	1,12	0,78	117,00	220	183,00	344
1942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	1203	548	655	0,46	54,00	7,45	2,82	1,19	0,60	0,54	229,00	430	333,00	626
1936-1941	1477	703	774	0,48	49,90	15,00	7,94	2,36	0,75	0,54	229,00	430	333,00	626
1928-1950	1462	677	785	0,46	49,10	14,50	6,95	2,30	0,79	0,50	229,00	430	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-41 E 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	229,00	157,00	156,00	174,00	74,30	50,60	20,80	9,15	10,20	37,80	47,10	70,10	229,00
Q med. (mc/sec) . .	11,40	22,40	26,10	19,20	14,80	10,20	4,80	1,93	1,25	2,30	4,39	8,98	21,50
Q min. (mc/sec) . .	0,50	3,35	5,00	5,00	4,96	1,48	0,75	0,70	0,50	0,50	0,94	2,00	1,90
q (l/sec kmq) . . .	21,40	42,10	49,10	36,10	27,80	19,20	9,00	3,60	2,30	4,30	8,20	16,90	40,40
Deflusso (mm) . .	677	113	120	96	72	51	23	10	6	11	22	44	109
Afflus. meteor. (mm)	1462	207	197	132	114	85	32	10	25	72	165	178	255
Perdite app. (mm) .	785	94	77	36	42	34	9	—	19	61	133	134	146

**GARGA a Torre Garga.**

Bacino kmq 4,1 [permeab. 15%] - Altit. max 1777 m s. m.; med. 1450 m s. m.; zero idrom. 1230 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arvo km 5 circa - Inizio osserv. I (giugno 1922) con lacune dal 1° al 31 gennaio 1941; inizio misure maggio 1928 - Alt. idr. max 1,80 (21 novembre 1945); min. 0,22 (vari 1936) - Portata: max 21,40 (21 nov. 1945); min. 0,04 (20 luglio 1948).



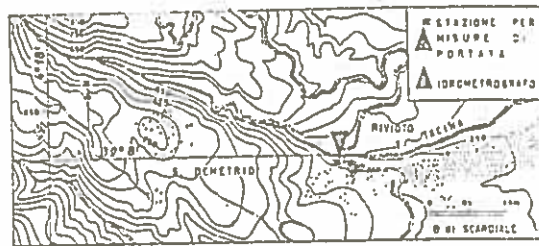
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1935	21,90	0,94	1,10	1,32	1,86	1,93	1,15	0,64	0,33	0,30	0,36	0,45	0,75	1,17
1936	17,70	0,76	0,97	0,99	1,08	0,92	1,02	0,42	0,23	0,19	0,42	0,42	0,67	1,53
1937	17,40	0,75	0,88	1,75	1,04	1,34	0,92	0,48	0,22	0,16	0,29	0,29	0,32	0,82
1938	14,70	0,63	0,77	0,73	1,04	1,44	1,02	0,42	0,32	0,29	0,24	0,27	0,33	0,70
1939	15,80	0,68	0,68	0,72	0,99	1,23	0,70	0,70	0,25	0,21	0,70	0,53	0,64	0,80
1940	29,80	1,28	3,42	3,15	1,71	2,03	1,16	0,90	0,44	0,31	0,31	0,50	0,43	0,97
1941	18,60	0,81	1,37	1,74	1,57	1,35	0,89	0,55	0,26	0,16	0,22	0,36	0,91	0,38
1942	21,40	0,92	0,56	0,89	3,83	2,48	0,77	0,57	0,31	0,24	0,27	0,28	0,37	0,45
1943	15,80	0,68	0,74	0,66	1,98	1,06	0,85	0,45	0,23	0,18	0,25	0,32	0,77	0,72
1944	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1945	28,80	1,24	0,88	0,92	1,48	3,91	1,17	0,47	0,34	0,25	0,44	0,35	2,52	2,25
1946	28,10	1,21	3,85	2,16	2,23	1,80	0,86	0,32	0,23	0,21	0,25	0,36	0,48	1,76
1947	30,20	1,30	1,14	3,10	5,93	2,22	0,92	0,39	0,38	0,24	0,24	0,26	0,30	0,63
1948	12,80	0,55	0,93	0,82	0,62	0,68	0,73	0,35	0,15	0,23	0,33	0,36	1,07	0,31
1949	12,10	0,52	0,85	0,60	1,06	0,52	0,42	0,28	0,24	0,22	0,21	0,50	1,02	0,37
1950	21,29	0,91	0,50	0,80	2,58	3,94	0,76	0,36	0,32	0,29	0,24	0,22	0,37	0,55
1936-1950	20,30	0,87	1,25	1,34	1,94	1,78	0,87	0,48	0,28	0,23	0,31	0,36	0,73	0,90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	21	152	271	355		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1928-1935	1478	693	785	0,47	3,46	1,20	0,60	0,30	0,19	0,10	13,60	316	"	"
1936	1329	560	769	0,42	2,24	0,96	0,68	0,28	0,16	0,14	7,99	186	"	"
1937	1116	553	563	0,50	2,16	1,14	0,61	0,26	0,15	0,13	3,14	73	"	"
1938	1098	463	635	0,42	1,61	0,83	0,55	0,28	0,16	0,16	2,14	50	"	"
1939	1221	497	724	0,41	1,61	0,83	0,60	0,44	0,20	0,16	3,67	85	"	"
1940	1719	940	779	0,55	4,48	1,66	0,81	0,33	0,26	0,26	13,60	316	"	"
1941	1261	592	669	0,47	2,29	1,20	0,59	0,30	0,11	0,11	5,86	136	"	"
1942	1081	674	407	0,62	4,11	0,78	0,45	0,30	0,22	0,19	7,03	163	"	"
1943	1209	501	708	0,41	2,09	0,84	0,55	0,30	0,15	0,15	5,63	131	"	"
1944	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1945	1591	913	678	0,57	4,58	1,59	0,75	0,36	0,24	0,19	21,40	498	"	"
1946	1797	835	912	0,49	5,26	1,66	0,58	0,27	0,21	0,19	12,20	284	"	"
1947	1269	955	314	0,75	7,15	1,23	0,37	0,28	0,19	0,19	9,70	226	"	"
1948	1100	402	698	0,47	2,10	0,57	0,40	0,27	0,07	0,04	8,95	208	"	"
1949	920	384	536	0,42	1,46	0,62	0,42	0,24	0,20	0,18	4,58	107	"	"
1950	1222	666	556	0,55	5,00	0,70	0,36	0,30	0,19	0,17	11,50	267	"	"
1936-1950	1281	642	639	0,50	3,93	1,02	0,51	0,28	0,16	0,04	21,40	498	"	"
1928-1950	1353	660	693	0,49	3,78	1,10	0,54	0,30	0,17	0,04	21,40	498	"	"

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-43 e 1945-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	21,40	13,60	13,60	12,20	11,50	6,61	3,43	1,88	5,52	4,63	2,90	21,40	11,90
Q med. (mc/sec) . . .	0,90	1,20	1,35	1,94	1,84	0,97	0,54	0,30	0,25	0,33	0,39	0,34	1,08
Q min. (mc/sec) . . .	0,04	0,30	0,26	0,36	0,26	0,32	0,17	0,04	0,10	0,16	0,15	0,15	0,25
q (l/sec kmq) . . . .	20,90	27,90	31,40	45,10	42,80	22,60	12,60	7,00	5,80	7,70	9,10	17,20	23,30
Deflusso (mm) . . . .	660	75	76	121	111	60	32	19	16	20	24	44	62
Afflus. meteor. (mm)	1353	222	182	122	83	70	37	21	28	57	120	196	215
Perdite app. (mm) . .	693	147	106	1	-28	10	5	2	12	37	96	152	153

TACINA a Rivioto.

Bacino kmq 77 (permeab. 10%) - Altit. max 1785 m s. m.; med. 1832 m s. m.; zero idrom. 300 m s. m.; distanza dalla foce km 88 circa - Inizio osserv. I (settembre 1924) Ir (febbraio 1930) con lacune dall'ottobre 1929 all'agosto 1931 e dal 1° gennaio al 31 ottobre 1943; inizio misure ottobre 1924 - Alt. idr. max 5,40 (22 novembre 1935); min. 0,18 (vari agosto 1934) - Portata: max 480,00 (22 novembre 1935); min. 0,40 (28 agosto 1911).



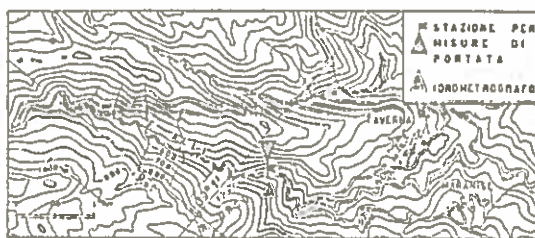
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	34,30	2,64	3,48	3,60	4,31	4,20	2,80	1,76	1,21	0,93	0,86	1,36	3,17	4,04
1936	30,00	2,31	2,31	2,48	2,51	1,55	1,39	1,08	0,79	0,66	0,63	0,84	2,94	10,50
1937	27,80	2,14	2,86	5,36	4,61	3,98	2,16	1,21	0,96	0,75	0,78	0,83	0,93	1,54
1938	19,40	1,49	1,34	1,51	1,61	2,31	2,66	1,39	0,83	0,83	0,74	0,77	1,23	2,63
1939	26,50	2,04	1,63	2,08	2,60	3,62	2,31	2,20	0,99	0,86	3,60	1,35	1,55	1,75
1940	47,10	3,36	13,50	6,95	4,40	4,45	3,55	2,39	1,51	1,09	0,92	1,51	1,07	2,23
1941	22,50	1,73	2,27	2,71	2,62	3,09	1,78	1,23	0,87	0,58	0,68	1,00	2,68	1,40
1942	35,30	2,72	1,87	4,53	8,46	6,96	2,83	1,66	1,18	1,01	0,97	0,87	1,21	1,98
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	26,20	2,02	1,91	2,55	2,87	5,16	2,98	1,57	1,07	0,70	0,68	1,02	1,56	2,21
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	27,40	2,11	3,56	3,06	5,15	3,89	2,29	1,29	0,92	0,85	0,66	0,65	0,80	2,24
1936-1950	29,10	2,21	3,47	3,47	3,87	3,89	2,18	1,56	0,90	0,81	1,07	0,98	1,55	2,86

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	1589	1080	509	0,68	8,40	3,30	1,70	1,00	0,66	0,50	85,80	1110	»	»
1936	1425	950	475	0,67	10,20	2,21	1,23	0,78	0,60	0,60	95,80	1240	141,00	1830
1937	1269	877	392	0,69	6,20	3,18	1,17	0,83	0,70	0,70	13,00	169	16,60	216
1938	1287	609	678	0,47	3,40	1,88	1,30	0,72	0,65	0,55	15,60	203	21,80	283
1939	1577	834	743	0,53	4,88	2,20	1,57	1,23	0,87	0,74	36,30	471	140,00	1820
1940	2005	1491	514	0,74	12,20	4,35	2,24	1,12	0,66	0,60	84,10	1090	174,00	2260
1941	1263	709	559	0,56	4,07	2,28	1,43	0,85	0,51	0,40	12,00	156	15,70	204
1942	1713	1114	599	0,65	10,40	2,80	1,45	0,97	0,71	0,68	24,90	323	84,80	1101
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	1421	829	592	0,58	5,63	2,38	1,60	0,80	0,65	0,62	18,90	245	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1949	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1950	1571	864	707	0,55	8,34	2,72	1,13	0,71	0,62	0,43	22,80	296	»	»
1936-1950	1504	920	584	0,61	7,67	2,50	1,46	0,88	0,64	0,40	95,80	1240	»	»
1925-1950	1544	995	549	0,64	8,00	2,87	1,55	0,93	0,61	0,40	95,80	1240	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-28, 1932-42, 1944 e 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	95,80	84,10	34,90	22,80	10,10	10,40	5,94	1,97	2,50	36,30	17,20	85,80	95,80
Q med. (mc/sec) . . .	2,43	3,48	3,53	4,88	4,03	2,61	1,65	1,11	0,87	0,97	1,18	2,31	3,42
Q min. (mc/sec) . . .	0,40	0,80	0,80	0,82	0,83	0,98	0,70	0,64	0,40	0,50	0,43	0,55	0,67
q (l/sec kmq) . . . .	31,60	45,20	45,80	63,00	62,30	33,90	21,60	14,40	11,80	12,60	15,10	30,00	44,40
Deflusso (mm) . . . .	995	121	112	141	136	91	66	38	30	33	40	78	119
Afflus. meteor. (mm) .	1544	210	169	173	92	79	38	21	27	74	127	259	275
Perdite app. (mm) . .	549	89	57	32	-44	-12	-18	-17	-3	41	87	181	156

**ALLI a Orso.**

Bacino kmq 46 [permeab. 10%] - Altit. max 1516 m s. m.; med. 1076 m s. m.; zero idrom. 450 m s. m.; distanza dalla foce km 30 circa - Inizio osserv. I (luglio 1934) Jr (ottobre 1929) con lacuna dal 1° gennaio al 31 dicembre 1931; inizio misure luglio 1924 - Alt. idr. max 1,64 (1° dicembre 1933); min. 0,08 (vari agosto 1949) - Portata: max 38,00 (1° dicembre 1933); min. 0,12 (vari settembre 1938).



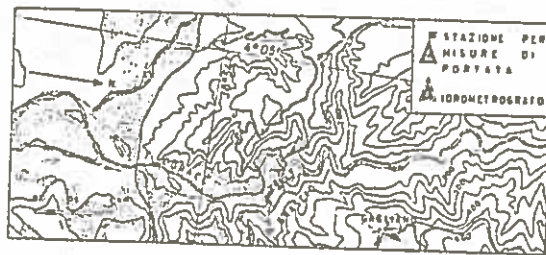
ANNI	Portata annua		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec*kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	26,10	1,20	1,68	1,85	2,41	1,73	1,07	0,61	0,36	0,27	0,33	0,48	1,29	2,36
1936	21,70	1,00	1,23	1,31	2,32	1,26	1,02	0,59	0,30	0,26	0,24	0,50	1,11	1,84
1937	23,70	1,09	0,89	3,37	2,75	1,40	0,87	0,56	0,34	0,28	0,34	0,33	0,51	1,57
1938	17,60	0,81	1,64	1,71	1,23	0,90	1,00	0,61	0,32	0,36	0,24	0,24	0,40	1,11
1939	27,20	1,25	1,69	1,68	1,75	1,90	1,18	1,32	0,37	0,29	0,85	1,06	0,99	1,99
1940	37,00	1,70	5,24	4,00	2,04	2,37	1,25	1,06	0,69	0,40	0,31	0,50	0,57	2,04
1941	26,10	1,20	2,13	2,88	2,44	1,44	1,27	0,82	0,52	0,41	0,43	0,50	1,32	0,42
1942	33,90	1,56	2,32	4,47	5,66	2,34	0,94	0,56	0,47	0,22	0,33	0,35	0,46	0,50
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	27,80	1,28	1,01	1,63	4,30	3,48	0,59	0,39	0,24	0,23	0,36	0,57	1,25	1,21
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	29,80	1,37	2,28	5,04	2,96	1,39	0,95	0,68	0,62	0,35	0,38	0,45	0,59	1,07
1948	18,30	0,84	2,02	1,63	1,23	0,83	0,76	0,55	0,32	0,37	0,73	0,77	0,47	0,39
1949	16,70	0,77	2,34	1,06	1,25	0,89	0,46	0,35	0,19	0,28	0,21	0,24	1,12	0,85
1950	22,20	1,02	0,85	1,73	1,28	1,27	0,98	0,75	0,55	0,45	0,29	0,36	0,79	2,94
1936-1950	25,20	1,16	1,97	2,54	2,43	1,62	0,94	0,69	0,41	0,32	0,39	0,49	0,80	1,35

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera mc/sec	l/sec*kmq	al colmo mc/sec	l/sec*kmq
1925-1935	1548	824	724	0,53	4,70	1,60	0,74	0,38	0,19	0,14	23,00	500	»	»
1936	1387	687	700	0,50	3,22	1,28	0,69	0,39	0,20	0,18	12,50	272	20,30	441
1937	1211	744	467	0,61	4,12	1,42	0,68	0,33	0,27	0,25	5,48	119	8,48	184
1938	1261	555	706	0,44	2,19	1,17	0,70	0,29	0,20	0,12	3,56	77	4,04	88
1939	1630	859	771	0,53	3,52	1,49	1,10	0,66	0,30	0,26	5,11	111	11,40	248
1940	1922	1169	753	0,61	6,01	2,21	1,08	0,52	0,28	0,26	15,00	326	24,70	537
1941	1526	817	709	0,54	3,86	1,58	0,92	0,45	0,31	0,27	7,20	157	7,75	168
1942	1493	1069	424	0,72	8,40	2,13	0,55	0,35	0,19	0,19	9,70	211	19,70	428
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	1500	878	622	0,59	5,94	1,12	0,64	0,33	0,17	0,17	12,40	270	20,00	435
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	1809	941	868	0,52	4,84	1,92	0,80	0,48	0,30	0,30	10,70	233	11,40	248
1948	1230	577	653	0,47	2,38	1,07	0,67	0,43	0,25	0,22	3,38	73	4,68	102
1949	1348	528	820	0,39	2,72	1,06	0,50	0,24	0,16	0,14	7,55	164	20,60	448
1950	1628	698	930	0,43	3,28	1,22	0,76	0,50	0,26	0,22	7,82	170	8,82	192
1936-1950	1495	793	702	0,53	4,50	1,48	0,75	0,39	0,20	0,12	15,00	326	24,70	537
1925-1950	1519	808	711	0,53	4,48	1,47	0,75	0,38	0,19	0,12	23,00	500	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-30, 1932-42, 1944 e 1947-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec)	23,00	15,00	10,70	12,90	6,30	5,00	4,58	1,36	0,78	5,11	4,22	16,30	23,00
Q med. (mc/sec)	1,18	1,83	2,23	2,31	1,57	1,00	0,65	0,39	0,30	0,36	0,48	1,02	1,81
Q min. (mc/sec)	0,12	0,32	0,32	0,50	0,57	0,37	0,29	0,14	0,14	0,12	0,16	0,16	0,31
q (l/sec kmq)	25,70	39,80	48,50	50,20	36,30	21,70	14,10	8,50	6,50	7,80	10,70	22,20	39,80
D-Deflusso (mm)	808	107	118	141	94	58	37	23	18	20	28	58	106
Afflus. meteor. (mm)	1519	211	165	150	30	84	43	29	44	81	143	223	246
Perdite app. (mm)	711	104	47	11	—	26	6	6	26	61	115	165	140

**CORACE a Grascio.**

Bacino kmq 178 [permeab. 20%] - Altit. max 1391 m s. m.; med. 820 m s. m.; zero idrom. 84 m s. m.; distanza dalla foce km 14 circa - Inizio osserv. I (dic. 1923) Ir (ottobre 1933); inizio misure dicembre 1923 - Alt. idr. max 3,00 (21 febbraio 1931); min. -0,11 (vari 1935) - Portata: max 520,00 (21 febbraio 1931); min. 0,01 (24 luglio 1950).



ANNI	Portata annuo		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	24,00	4,28	7,79	10,30	9,13	4,80	2,23	1,28	0,61	0,72	0,88	1,10	3,87	9,00
1936	22,70	4,04	3,77	4,49	5,75	3,17	2,85	1,19	0,60	0,48	0,73	1,13	3,76	20,30
1937	23,50	4,18	9,64	16,20	9,21	5,03	2,15	1,00	0,47	0,25	0,70	0,66	1,22	4,53
1938	14,50	2,58	5,19	8,06	2,83	1,97	2,61	1,50	0,47	0,77	0,46	0,73	1,26	5,44
1939	20,70	3,69	7,83	5,81	6,47	5,37	2,91	2,43	0,68	0,32	2,21	2,15	2,21	6,05
1940	33,80	6,02	31,90	12,80	4,29	6,94	3,26	1,64	0,85	0,12	0,36	1,57	1,56	6,63
1941	18,90	3,36	8,74	10,30	6,06	3,50	2,73	1,19	0,71	0,44	0,54	1,17	3,97	1,59
1942	23,50	5,25	11,00	24,70	15,90	4,85	1,97	1,28	0,84	0,68	0,57	0,40	0,64	1,65
1943	22,70	4,04	5,61	3,67	21,20	4,23	2,85	1,45	0,49	0,24	0,51	0,78	0,95	6,20
1944	21,00	3,73	3,17	7,05	13,80	4,41	2,83	1,42	0,28	0,24	0,18	2,02	3,89	5,53
1945	21,60	3,85	14,10	9,04	3,86	2,24	1,11	0,30	0,25	0,25	0,96	0,70	6,89	6,86
1946	29,80	5,31	26,30	13,30	6,58	3,45	2,33	0,91	0,40	0,26	0,24	0,73	2,49	7,14
1947	22,40	3,99	7,38	17,70	5,38	2,43	2,48	1,35	0,94	0,64	1,21	1,32	2,20	5,82
1948	11,50	2,04	5,26	5,15	2,77	1,89	1,93	0,87	0,58	0,43	1,80	1,02	2,02	0,95
1949	11,70	2,08	6,09	1,96	4,88	2,86	1,48	0,60	0,41	0,44	0,38	0,90	3,31	1,56
1950	13,20	2,35	5,87	3,27	5,50	1,89	0,70	0,53	0,25	0,31	0,12	0,41	1,55	7,68
1936-1950	21,20	3,77	10,10	9,57	7,63	3,62	2,28	1,18	0,55	0,41	0,73	1,05	2,53	5,86

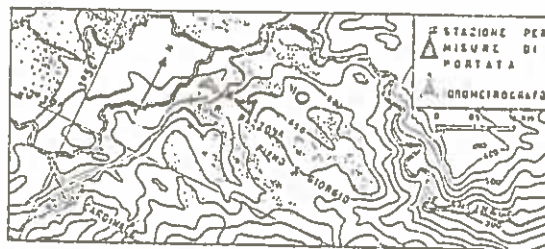
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	01	182	274	355		giornaliera mc/sec	al colmo l/sec·kmq	mc/sec	l/sec·kmq
1924-1935	1408	760	648	0,54	20,10	4,74	1,63	0,65	0,18	0,03	257,00	1440	»	»
1936	1358	717	641	0,53	17,20	4,25	2,70	0,88	0,38	0,35	103,00	579	227,00	1290
1937	1357	741	616	0,55	17,50	6,38	1,60	0,56	0,25	0,22	47,70	268	124,00	697
1938	1190	457	733	0,38	11,00	3,22	1,86	0,74	0,24	0,24	28,80	162	80,50	452
1939	1578	654	924	0,41	12,70	5,10	2,71	0,91	0,25	0,20	31,70	178	89,00	500
1940	1639	1070	569	0,65	22,90	5,76	2,37	0,90	0,28	0,28	181,00	1020	450,00	2530
1941	1422	596	826	0,42	14,00	4,34	1,82	0,83	0,24	0,13	37,00	208	54,60	307
1942	1444	930	514	0,64	34,60	6,94	1,16	0,53	0,38	0,33	81,50	458	81,50	458
1943	1565	716	849	0,46	23,90	3,88	1,96	0,50	0,17	0,12	78,80	443	138,00	775
1944	1402	662	740	0,47	17,60	4,35	2,00	0,37	0,14	0,11	53,40	300	143,00	803
1945	1471	683	788	0,46	21,00	4,17	1,65	0,33	0,21	0,17	90,40	508	159,00	893
1946	1641	941	700	0,57	34,40	5,25	2,03	0,49	0,19	0,16	146,00	820	285,00	1600
1947	1578	707	871	0,45	17,50	5,20	2,05	0,95	0,35	0,20	49,30	277	81,00	456
1948	1001	363	638	0,36	7,80	2,63	1,55	0,75	0,15	0,07	13,50	75	69,30	389
1949	1150	368	782	0,32	7,98	2,41	1,29	0,55	0,25	0,20	23,40	131	123,00	691
1950	1432	416	1016	0,29	13,70	2,51	1,04	0,32	0,06	0,01	54,80	308	88,00	494
1936-1950	1415	668	747	0,47	18,00	4,16	1,67	0,65	0,17	0,01	181,00	1020	450,00	2530
1924-1950	1412	709	703	0,50	19,10	4,35	1,75	0,62	0,19	0,01	257,00	1440	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924 - 1950												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	257,00	181,00	257,00	110,00	20,80	8,44	25,10	2,90	46,00	39,30	25,00	124,00	162,00
Q med. (mc/sec) . . .	4,00	9,09	9,91	8,30	4,14	2,26	1,22	0,57	0,55	0,80	1,07	3,12	7,26
Q min. (mc/sec) . . .	0,01	0,40	0,40	0,46	1,00	0,10	0,21	0,01	0,06	0,03	0,07	0,19	0,25
q (l/sec kmq) . . . .	22,50	51,10	55,70	46,60	23,30	12,70	6,90	3,30	3,10	4,50	6,00	17,50	40,80
Deflusso (mm) . . . .	709	187	136	125	60	31	18	9	8	12	16	45	109
Afflus. meteor. (mm)	1412	230	168	145	87	74	32	19	27	74	125	204	227
Perdite app. (mm) . .	703	93	32	20	27	40	14	10	19	62	109	159	118



ANCINALE a Razzona.

Macino kmq 116 [permeab. 10%] - Altit. max 1411 m s. m.; med. 880 m s. m.; zero idrom. 509 m s. m.; distanza dalla foce km 17 circa - Inizio osserv. I (gennaio 1923) Jr (gennaio 1927) con lacune dal 22 novembre 1935 al 1° settembre 1936; inizio misure settembre 1923 - Alt. fr. max (I) (22 novembre 1935); min. 0,01 (29 ottobre 1950) - Portata: max 1650 (22 novembre 1935); min. 0,18 (25 agosto 1925).



1. L'impianto è stato distrutto dalla piena del 22 novembre 1935 e non è stato possibile determinare l'altezza idrometrica max.

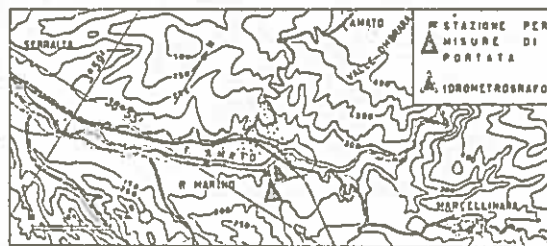
ANNI	Portata annuo		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1934	31,30	3,98	7,95	8,20	7,18	5,23	3,58	1,93	1,09	0,87	1,17	1,90	2,83	5,99
1936	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1937	34,30	3,98	4,92	7,99	7,93	5,91	3,59	2,09	1,59	0,92	1,80	1,91	2,98	6,42
1938	26,00	3,02	7,03	7,16	4,19	3,20	2,86	1,94	1,07	0,98	0,94	1,10	1,22	4,73
1939	37,60	4,36	4,69	6,36	6,09	5,54	4,36	3,36	1,17	1,07	5,87	3,61	4,73	5,78
1940	44,00	5,10	16,70	10,30	5,98	6,14	4,80	3,21	1,86	1,86	1,18	2,01	2,72	5,13
1941	19,10	2,22	2,69	3,62	2,72	3,13	2,36	1,43	0,85	0,75	0,92	1,20	3,54	2,43
1942	36,30	2,24	2,45	26,40	23,70	7,51	2,36	1,43	0,85	0,75	0,92	1,20	3,54	2,43
1943	22,80	2,01	4,32	22,70	2,01	2,22	2,72	1,75	1,25	0,96	0,70	1,22	2,55	1,71
1944	27,30	3,17	3,23	4,90	7,05	3,90	2,10	1,30	0,92	0,50	0,52	1,53	3,59	7,54
1945	30,80	3,57	12,00	6,13	4,21	2,81	1,70	1,00	0,83	0,82	1,36	1,36	4,01	4,97
1946	52,00	6,03	17,10	9,57	9,40	6,30	5,07	2,02	0,86	0,63	0,62	1,40	2,06	17,40
1947	33,20	4,43	12,00	16,00	6,45	3,48	3,02	1,52	1,22	0,94	1,13	1,80	2,51	3,92
1948	17,10	1,98	3,12	3,78	2,93	1,99	1,58	0,90	0,70	0,63	0,90	1,28	3,56	2,51
1949	20,30	2,35	6,11	3,59	3,53	2,18	1,82	2,04	0,83	0,69	0,68	2,36	2,54	1,83
1950	26,20	3,04	5,26	5,80	11,00	4,66	1,97	0,78	0,62	0,97	0,82	0,39	1,20	3,10
1937-1950	31,70	3,68	7,45	8,24	6,94	4,29	2,98	1,91	1,06	0,84	1,34	1,59	2,75	5,04

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
1925-1934	1838	1080	758	0,59	14,80	4,93	2,49	1,20	0,53	0,18	112,00	966	"	"
1936	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1937	1697	1082	615	0,64	11,10	5,60	2,85	1,84	0,86	0,77	29,80	257	89,30	770
1938	1429	820	609	0,57	7,98	4,23	2,54	1,04	0,80	0,80	21,50	185	62,50	539
1939	2063	1185	878	0,57	6,67	5,43	4,22	3,10	0,87	0,80	40,90	353	140,00	1210
1940	2059	1389	670	0,67	17,70	6,20	3,68	1,88	1,16	1,13	56,80	490	149,00	1280
1941	1323	602	721	0,46	4,98	2,64	2,27	0,96	0,68	0,59	13,80	119	18,60	160
1942	1658	1153	505	0,70	21,60	4,62	1,95	0,99	0,45	0,37	91,50	789	91,50	789
1943	1681	1090	591	0,65	14,80	4,02	2,56	1,18	0,50	0,42	122,00	1050	"	"
1944	1685	863	822	0,51	11,30	4,14	2,11	1,00	0,78	0,76	31,10	268	118,00	1017
1945	1471	971	500	0,66	15,80	4,36	1,84	1,00	0,80	0,75	48,20	416	132,00	1137
1946	2141	1640	501	0,77	28,70	6,87	3,68	0,98	0,45	0,25	126,00	1090	192,00	1655
1947	1828	1204	624	0,66	18,30	4,82	2,60	1,20	0,72	0,72	26,50	228	29,10	251
1948	1323	540	783	0,41	4,56	2,80	1,81	0,83	0,49	0,43	21,40	184	140,00	1210
1949	1422	638	784	0,45	9,28	2,73	1,78	0,83	0,62	0,60	19,00	164	34,60	293
1950	1358	826	532	0,61	10,40	4,85	1,50	0,70	0,36	0,32	27,80	240	40,60	350
1937-1950	1653	1000	653	0,60	13,80	4,46	2,35	1,10	0,57	0,25	126,00	1090	"	"
1925-1950	1730	1034	696	0,60	14,50	4,62	2,39	1,13	0,55	0,18	126,00	1090	"	"

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-34 E 1937-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	126,00	126,00	122,00	65,40	20,00	15,80	8,00	3,30	3,65	40,90	34,10	48,20	112,00
Q med. (mc/sec) . . .	3,80	7,66	8,22	7,04	4,68	3,24	1,92	1,07	0,85	1,27	1,72	2,76	5,43
Q min. (mc/sec) . . .	0,18	1,47	1,47	1,78	1,60	0,90	0,20	0,35	0,18	0,35	0,32	0,40	0,99
q (l/sec kmq) . . .	32,80	66,00	70,90	60,70	40,30	27,90	16,60	9,20	7,30	10,90	14,80	23,80	46,80
Deflusso (mm) . . .	1034	177	172	163	104	75	43	25	20	28	40	62	125
Aflus. meteor. (mm)	1730	296	224	168	108	85	38	19	28	93	149	230	292
Perdite app. (mm) .	696	119	52	5	4	10	-5	-6	8	65	109	168	167

**AMATO a Marino.**

Bacino kmq 115 [permeab. 15%] - Altit. max 1416 m s. m.; med. 758 m s. m.; zero idrom. 147 m s. m.; distanza dalla foce km 25 circa - Inizio osserv. I (agosto 1923) Ir (agosto 1926) con lacune dal 1° gennaio 1927 al 1° settembre 1927, dal 1° settembre al 31 dicembre 1943 e dal 1° gennaio al 30 giugno 1947; inizio misure settembre 1923 - Alt. idr. max 3,00 (21 febr. 1931); min. corso asciutto (vari agosto 1925 - Portata: max 340,00 (21 febbraio 1931); min. 0,00 (vari agosto 1925).



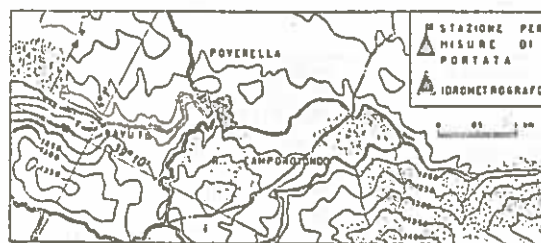
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1935	20,50	2,36	4,26	6,03	4,61	3,21	1,99	0,92	0,33	0,18	0,25	0,54	2,09	4,16
1936	26,90	3,09	3,20	4,73	5,70	3,09	2,79	1,46	0,58	0,23	0,37	1,48	3,34	10,10
1937	23,90	2,75	2,75	9,53	6,82	4,34	2,24	0,72	0,25	0,18	0,57	0,33	1,04	4,74
1938	16,80	1,93	5,17	6,46	1,84	1,30	1,80	0,80	0,24	0,21	0,31	0,45	0,80	4,01
1939	21,90	2,52	5,35	3,11	4,48	3,86	2,61	2,06	0,40	0,22	0,89	1,61	1,58	4,14
1940	33,50	3,85	16,10	11,10	2,64	4,97	2,09	1,11	0,46	0,26	0,31	1,09	0,77	5,42
1941	23,90	2,75	5,61	9,97	4,12	3,08	2,57	1,29	0,30	0,14	0,53	1,09	3,03	1,86
1942	25,20	2,90	7,29	11,30	8,84	3,94	1,33	0,77	0,26	0,17	0,14	0,17	0,45	0,68
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	26,30	3,02	4,05	6,01	8,67	3,76	1,21	0,46	0,21	0,33	0,23	1,27	2,88	7,16
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	14,80	1,70	5,41	6,08	2,13	1,41	1,28	0,41	0,15	0,07	0,74	0,93	1,26	0,69
1949	12,30	1,42	4,19	1,28	2,54	1,41	1,11	0,40	0,12	0,37	0,17	0,68	3,18	1,54
1950	14,10	1,62	3,34	4,22	3,39	1,66	0,95	0,38	0,03	0,17	0,19	0,35	0,90	4,05
1936-1950	21,80	2,50	5,68	6,76	4,60	2,98	1,82	0,90	0,27	0,21	0,40	0,86	1,75	4,04

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita app. 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	1439	648	791	0,45	9,80	3,02	1,14	0,28	0,08	0,00	185,00	1610	»	»
1936	1403	851	552	0,61	10,70	3,73	2,48	1,06	0,18	0,12	74,70	650	150,00	1300
1937	1476	754	722	0,51	11,30	4,03	1,33	0,31	0,13	0,07	29,90	260	52,40	456
1938	1231	528	703	0,43	8,75	2,30	1,10	0,35	0,16	0,10	17,20	150	64,70	563
1939	1578	692	886	0,44	7,55	3,61	2,35	0,76	0,12	0,12	9,35	81	13,20	115
1940	1672	1056	616	0,63	22,10	4,10	1,52	0,50	0,23	0,15	80,80	703	171,00	1490
1941	1363	754	609	0,55	10,10	3,22	1,92	0,70	0,12	0,10	66,00	574	118,00	1026
1942	1482	794	688	0,54	17,10	4,84	0,74	0,21	0,11	0,11	35,50	309	»	»
1943	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1944	1542	830	712	0,54	11,70	4,60	1,95	0,38	0,16	0,16	17,10	149	»	»
1945	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1946	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1947	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1948	909	467	442	0,51	8,22	1,78	0,97	0,45	0,02	0,01	14,90	130	»	»
1949	1164	389	776	0,33	6,30	1,64	1,14	0,28	0,06	0,06	16,10	140	»	»
1950	1292	445	847	0,34	7,61	2,00	0,95	0,24	0,01	0,01	14,70	128	»	»
1936-1950	1374	687	687	0,50	10,80	3,22	1,32	0,38	0,08	0,01	80,80	703	»	»
1924-1950	1406	668	738	0,48	10,50	3,05	1,23	0,32	0,07	0,00	185,00	1610	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-26, 1928-42, 1944 e 1948-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	185,00	78,00	185,00	43,40	17,90	6,03	5,51	4,17	3,34	9,35	12,50	22,00	74,70
Q mod. (mc/sec) . .	2,43	4,97	6,37	4,53	3,09	1,90	0,91	0,30	0,19	0,33	0,70	1,92	4,10
Q min. (mc/sec) . .	0,00	0,12	0,12	0,12	0,70	0,38	0,08	0,01	0,00	0,00	0,05	0,13	0,20
q (l/sec·kmq) . . .	21,10	43,20	55,40	40,30	26,90	16,50	7,90	2,60	1,60	2,90	6,10	16,70	35,70
Deflusso (mm) . .	668	116	135	108	70	44	21	7	5	7	16	43	96
Afflus. meteor. (mm)	1406	209	190	145	104	76	36	13	25	64	125	201	218
Perdite app. (mm) .	738	93	55	37	34	32	15	6	20	57	109	158	122

## SAVUTO a Poverella.

Bacino kmq 52,5 [permeab. 10%] - Altit. max 1675 m s. m.; med. 1316 m s. m.; zero idrom. 1100 m s. m.; distanza dalla foce km 41 circa - Inizio osserv. I (gennaio 1927) Ir (settembre 1934); inizio misure maggio 1927 - Alt. idr. max 1,82 (22 dic. 1935); min. 0,12 (vari ag. 1937) - Portata: max 47,60 (22 dic. 1935); min. 0,12 (vari luglio-agosto 1932).



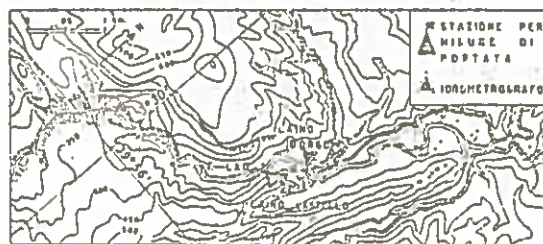
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1935	29,70	1,56	2,37	2,53	3,47	2,80	1,56	0,71	0,38	0,34	0,39	0,50	1,34	2,55
1936	26,90	1,41	1,74	1,85	3,37	1,99	1,56	1,12	0,42	0,24	0,17	0,52	1,32	2,64
1937	31,00	1,63	1,16	5,08	4,59	2,18	1,07	0,67	0,37	0,23	0,38	0,37	1,11	2,61
1938	20,60	1,08	2,34	1,56	1,58	1,56	1,82	0,89	0,38	0,51	0,25	0,32	0,65	1,10
1936-1938	26,20	1,37	1,75	2,83	3,18	1,91	1,48	0,89	0,39	0,33	0,27	0,70	1,03	2,17

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	1619	935	684	0,58	5,52	2,04	0,87	0,40	0,21	0,12	47,60	907	»	»
1936	1486	851	635	0,57	4,96	1,70	1,23	0,47	0,15	0,13	16,80	320	31,50	600
1937	1741	979	762	0,56	7,26	2,20	0,82	0,40	0,22	0,20	14,30	272	27,90	531
1938	1392	645	747	0,46	3,07	1,49	0,92	0,35	0,24	0,22	7,60	145	9,70	185
1936-1938	1540	825	715	0,54	5,60	1,63	1,03	0,40	0,18	0,13	16,80	320	31,50	600
1927-1938	1699	907	692	0,57	5,52	2,00	0,92	0,40	0,21	0,12	47,60	907	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927 - 1938												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	47,60	16,00	28,00	20,70	9,76	12,00	4,27	1,17	9,40	5,32	3,74	22,40	47,60
Q med. (mc/sec) . .	1,51	2,06	2,50	3,40	2,58	1,54	0,75	0,38	0,34	0,36	0,48	1,26	2,44
Q min. (mc/sec) . .	0,12	0,44	0,57	1,20	0,95	0,52	0,33	0,12	0,12	0,18	0,22	0,27	0,40
q (l/sec kmq, . . .	28,80	39,20	49,50	64,80	49,10	29,40	14,50	7,20	6,50	6,90	9,20	24,00	46,50
Deflusso (mm) . .	907	105	120	174	127	78	37	20	17	18	24	62	125
Afflus. meteor. (mm)	1699	213	231	166	116	91	36	9	39	65	117	231	285
Perdite app. (mm) .	692	108	111	-8	-11	18	-1	-11	22	47	93	169	160

LAO a Piè di Borgo.

Bacino kmq 279 [permeab. 55%] - Altit. max 2186 m s. m.; med. 832 m s. m.; zero idrom. 270 m s. m.; distanza dalla foce km 92 circa - Inizio osserv. I (nov. 1923) Ir (ott. 1935) con lacune dal 1° genn. 1930 al 31 dicembre 1931 e dal 1° gennaio al 31 dicembre 1936; inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max 2,84 (1° novembre 1929); min. -0,24 (vari apr. 1950) - Portata: max 470,00 (1° marzo 1935); min. 1,44 (9 novembre 1929).



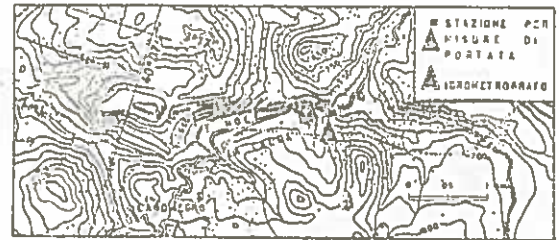
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1935	29,40	8,21	11,20	10,70	9,99	8,10	7,20	5,52	4,44	3,78	4,42	6,43	12,00	14,70
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	37,60	10,50	7,64	19,20	14,40	11,10	9,78	7,73	6,61	5,91	10,70	6,67	12,50	14,20
1938	36,60	10,20	22,00	18,50	11,20	12,30	11,10	7,73	6,18	6,42	6,21	6,95	6,99	7,22
1939	34,09	9,48	11,30	8,43	11,50	8,42	13,40	9,23	5,84	5,56	8,04	12,10	8,85	10,90
1940	47,70	13,30	28,00	26,70	11,60	10,30	8,77	8,61	7,93	6,82	6,38	10,40	9,10	25,00
1941	43,00	12,00	16,50	26,30	14,40	13,80	12,30	10,40	7,82	7,10	6,81	7,05	11,40	10,30
1936-1941	39,80	11,10	15,30	19,80	11,80	11,20	11,10	8,74	6,88	6,36	6,83	8,63	9,77	13,60

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	365		giornaliera mc/sec	l/sec·kmq	al colmo mc/sec	l/sec·kmq
1925-1935	1437	927	510	0,65	26,00	8,96	6,08	4,30	2,50	1,44	455,00	1630	»	»
1936	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1937	1961	1183	778	0,60	31,00	11,20	8,70	6,45	5,40	5,32	67,20	241	286,00	1020
1938	1691	1152	539	0,68	24,80	12,00	8,55	6,10	5,36	5,29	108,00	387	182,00	652
1939	1832	1072	760	0,59	23,50	9,91	7,88	6,40	5,30	5,00	56,50	203	220,00	789
1940	1987	1505	482	0,76	57,70	12,60	8,55	7,36	6,00	5,71	114,00	409	272,00	975
1941	1704	1351	353	0,79	30,90	13,70	10,80	7,33	6,11	5,84	87,90	315	289,00	1036
1936-1941	1835	1253	582	0,68	32,00	12,40	8,55	6,64	5,32	5,00	114,00	409	289,00	1036
1925-1941	1579	1043	536	0,66	28,40	9,96	7,00	5,20	2,75	1,44	455,00	1630	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-29, 1932-35 e 1937-41												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	455,00	108,00	146,00	141,00	87,40	37,50	16,40	8,98	12,60	67,20	60,80	455,00	126,00
Q med. (mc/sec) . . .	9,24	13,38	13,90	15,80	9,16	8,58	9,67	5,31	4,70	5,57	7,22	11,10	14,30
Q min. (mc/sec) . . .	1,44	3,25	3,25	4,30	4,20	3,20	3,25	1,60	1,60	1,70	2,75	1,44	1,98
q (l/sec·kmq) . . . .	33,10	47,70	49,80	39,10	32,80	30,80	23,90	19,00	16,80	20,00	25,90	39,80	51,30
Deflusso (mm) . . . .	1043	128	122	105	85	82	62	51	45	52	69	104	138
Afflus. meteor. (mm)	1579	207	172	120	101	122	40	20	37	90	175	206	289
Perdite app. (mm) . .	536	79	50	15	16	40	-22	-31	-8	38	106	102	151

NOCE a La Calda.

Bacino kmq 44 [permeab. 30%] - Altit. max 2005 m s. m.; med. 1124 m s. m.; zero idrom. 530 m s. m.; distanza dalla foce km 80 circa - Inizio osserv. I (giugno 1927) Ir (luglio 1938) con lacuna dal 10 mar. 1944 al 16 luglio 1944; inizio misure giugno 1927 - Alt. idr. max 1,30 (19 novembre 1937); min. -0,16 (13 luglio 1944) - Portata: max 40,30 (24 febbraio 1941); min. 0,13 (dal 13 al 24 agosto 1917).



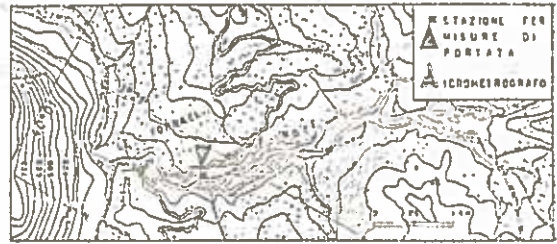
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1935	35,20	1,55	2,36	2,83	2,50	1,90	1,53	0,96	0,62	0,48	0,55	0,67	1,77	2,58
1936	34,10	1,50	2,95	2,01	3,21	2,23	1,46	0,92	0,73	0,71	0,61	1,08	0,93	1,19
1937	47,50	2,09	0,81	2,51	3,39	2,36	1,68	1,00	0,63	0,56	0,51	1,12	3,20	4,38
1938	37,70	1,66	3,29	2,61	1,94	2,05	2,34	1,49	1,46	0,88	0,54	0,84	0,88	1,66
1939	52,70	2,32	3,38	1,40	3,91	2,58	4,62	2,31	1,02	0,74	0,16	2,18	1,48	2,79
1940	44,30	1,95	3,53	3,81	1,94	2,22	1,55	1,12	0,68	0,52	0,49	2,44	1,69	3,41
1941	55,20	2,43	5,14	6,29	3,11	2,37	2,46	1,40	1,07	0,90	0,82	1,06	2,53	2,27
1942	34,30	1,51	3,32	3,18	2,69	2,47	1,92	1,08	0,76	0,57	0,39	0,39	0,58	0,85
1943	29,30	1,29	2,57	1,31	1,36	1,34	0,85	0,56	0,59	0,47	0,48	0,46	2,73	2,79
1944	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1945	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1946	26,40	1,16	2,37	1,52	2,12	1,22	0,83	0,44	0,28	0,26	0,24	1,44	1,32	1,92
1947	38,90	1,71	2,35	4,74	2,78	1,43	0,94	0,35	0,21	0,17	1,61	0,83	1,34	4,00
1948	33,40	1,47	3,73	2,43	1,73	2,02	2,97	0,95	0,73	0,60	0,53	0,66	0,80	0,52
1949	19,30	0,85	0,90	0,79	1,07	0,75	0,52	0,49	0,37	0,24	0,36	0,27	1,93	2,57
1950	24,30	1,07	1,40	1,27	1,29	1,34	1,48	0,80	0,58	0,36	0,30	0,43	0,45	3,14
1936-1950	36,70	1,62	2,75	2,61	2,35	1,88	1,82	0,99	0,70	0,54	0,54	1,02	1,53	2,42

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
1928-1935	1732	1115	617	0,64	5,60	1,90	1,08	0,59	0,30	0,25	22,50	511	"	"
1936	1531	1080	451	0,71	4,33	1,95	1,05	0,74	0,54	0,48	7,31	166	12,20	277
1937	2253	1495	758	0,66	7,72	2,73	1,51	0,68	0,38	0,31	18,50	420	38,00	864
1938	1736	1190	546	0,69	4,11	2,00	1,68	0,86	0,41	0,32	6,21	141	18,40	418
1939	1923	1655	268	0,86	9,70	2,63	1,49	1,04	0,68	0,61	21,30	484	36,10	820
1940	1934	1399	535	0,72	6,94	2,22	1,53	0,58	0,48	0,43	16,60	377	29,00	659
1941	2138	1741	397	0,81	7,86	2,79	1,95	1,08	0,70	0,70	16,80	382	40,30	915
1942	1364	1051	283	0,79	5,29	2,26	0,98	0,58	0,34	0,30	11,90	270	11,90	270
1943	1396	926	470	0,66	5,07	1,40	0,88	0,48	0,38	0,38	17,70	402	17,70	402
1944	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1945	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1946	1539	835	704	0,54	4,03	1,57	0,98	0,40	0,24	0,20	6,22	141	24,80	564
1947	1998	1228	770	0,61	6,22	2,02	1,12	0,40	0,13	0,13	18,40	418	37,20	845
1948	1106	1057	49	0,96	4,06	2,01	0,82	0,58	0,47	0,42	12,80	291	16,40	373
1949	1002	613	389	0,61	3,66	0,88	0,64	0,40	0,16	0,14	7,20	164	39,20	891
1950	1831	768	1063	0,42	5,26	1,32	0,92	0,45	0,30	0,30	7,30	166	"	"
1936-1950	1673	1159	514	0,69	5,65	2,00	1,15	0,60	0,24	0,13	21,30	484	"	"
1928-1950	1696	1142	554	0,67	5,51	2,00	1,10	0,58	0,25	0,13	22,50	511	"	"

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-43 E 1946-50												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . . .	22,50	16,70	16,10	22,50	5,87	10,80	6,50	1,84	3,63	18,50	16,60	17,70	16,60
Q med. (mc/sec) . . .	1,59	2,60	2,69	2,41	1,89	1,72	0,98	0,67	0,51	0,73	0,88	1,62	2,48
Q min. (mc/sec) . . .	0,13	0,38	0,52	0,80	0,52	0,40	0,24	0,16	0,13	0,16	0,14	0,16	0,36
q (l/sec kmq) . . . .	36,10	59,10	61,10	54,80	43,00	39,10	22,30	15,20	11,60	16,60	20,00	36,80	56,40
Deflusso (mm) . . . .	1142	158	149	147	111	104	58	41	31	43	54	95	151
Afflus. meteor. (mm)	1696	250	201	144	127	121	42	21	40	97	177	216	260
Perdita app. (mm) . .	554	29	52	-3	16	17	-16	-20	9	54	123	121	109

**NOCE a Le Fornaci.**

Bacino kmq 186 [permeab. 40%] - Altit. max 2005 m s. m.; med. 481 m s. m.; zero idrom. 140 m s. m.; distanza dalla foce km 18 circa - Inizio osserv. I (ottobre 1924) Ir (gennaio 1933) con lacune dal 1926 al 1928, 1935, 1937-1940; inizio misure genn. 1925 - Alt. idr. max 2,70 (20 novembre 1925); min. 0,20 (vari ottobre 1933) - Portata: max mc/sec 725,00 (1° marzo 1935); min. mc/sec 0,70 (vari 1930).



(1) L'impianto è stato distrutto dalla piena del 1° marzo 1935 e non è stato possibile determinare l'altezza idrometrica massima.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (mc/sec)											
	l/sec·kmq	mc/sec	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1934	32,60	6,06	9,15	9,84	8,07	8,31	5,54	3,27	2,13	1,79	2,00	2,94	9,82	10,20
1936	32,70	6,08	9,64	9,48	16,10	6,56	4,80	4,38	2,31	1,78	1,87	4,76	4,48	6,77
1937	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1938	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	60,20	11,20	25,10	29,30	16,30	11,10	13,10	6,92	5,29	3,47	2,59	4,44	11,90	5,93
1936-1941	46,50	8,64	17,37	19,39	16,20	8,83	8,95	5,65	3,80	2,62	2,23	4,60	8,19	6,35

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (mc/sec)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornallera mc/sec l/sec·kmq		al colmo mc/sec l/sec·kmq	
1925-1934	1945	1028	917	0,53	25,80	6,90	3,69	1,67	0,94	0,70	118,00	634	725,00	3900
1936	1610	1033	577	0,64	87,40	6,87	4,28	2,30	1,43	1,92	51,60	277	»	»
1937	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1938	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1941	2532	1894	638	0,75	38,70	15,60	7,59	3,88	1,48	1,48	70,00	376	92,00	495
1936-1941	2071	1463	608	0,71	39,70	10,30	5,16	3,01	1,58	1,32	70,00	376	725,00	3900
1925-1941	1973	1125	848	0,57	27,60	7,53	4,03	1,83	0,96	0,70	118,00	634	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925, 1929-34, 1936 E 1941												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (mc/sec) . .	118,00	87,90	70,00	51,60	54,70	23,00	15,20	6,10	5,03	26,80	86,00	118,00	63,80
Q med. (mc/sec) . .	6,83	11,00	12,00	9,87	8,42	6,29	3,80	2,50	1,93	2,05	3,31	9,48	9,38
Q min. (mc/sec) . .	0,70	1,27	1,27	3,23	3,21	2,08	1,12	0,96	0,81	0,94	0,70	0,70	0,94
q (l/sec kmq) . . .	35,60	59,10	64,50	53,10	45,30	33,80	20,40	13,40	10,60	11,00	17,80	50,90	50,40
Deflusso (mm) . .	1125	158	156	142	121	91	53	36	28	29	48	131	132
Afflus. meteor. (mm)	1973	265	283	159	187	122	54	13	31	98	210	285	266
Perdite app. (mm) .	848	107	127	17	66	31	1	-23	3	69	162	154	134