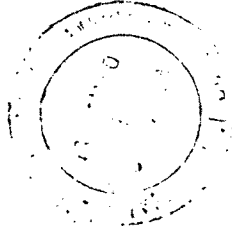


MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

CONSIGLIO SUPERIORE

SERVIZIO IDROGRAFICO

DATI CARATTERISTICI
DEI CORSI D'ACQUA
ITALIANI



Pubbl. n. 17 del Servizio

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA

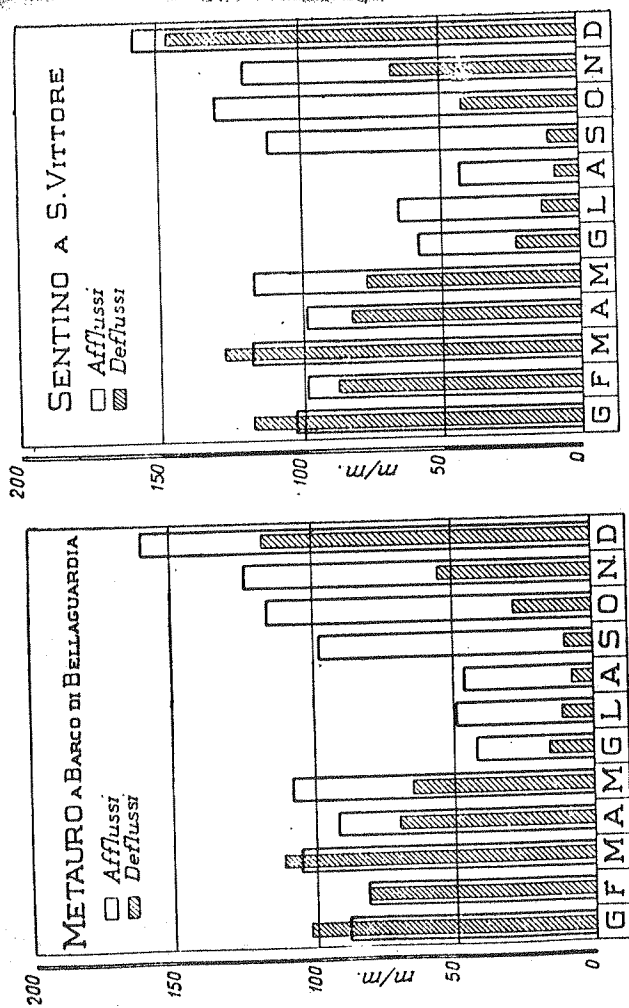


Fig. 45.

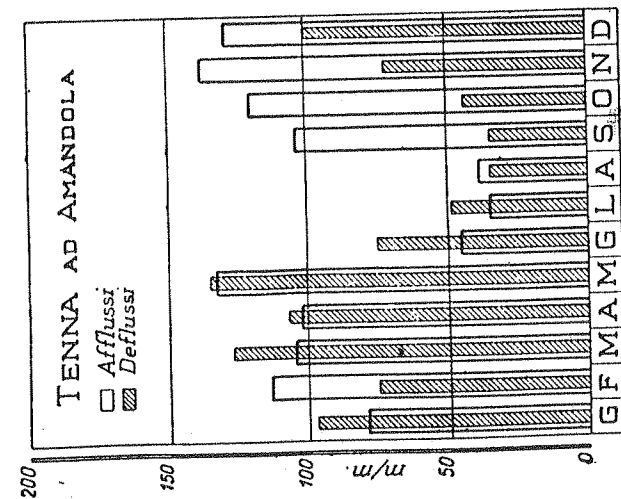


Fig. 47.

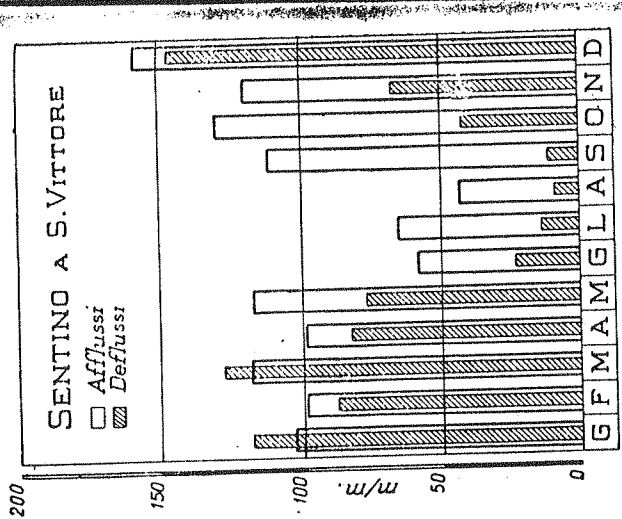


Fig. 46.

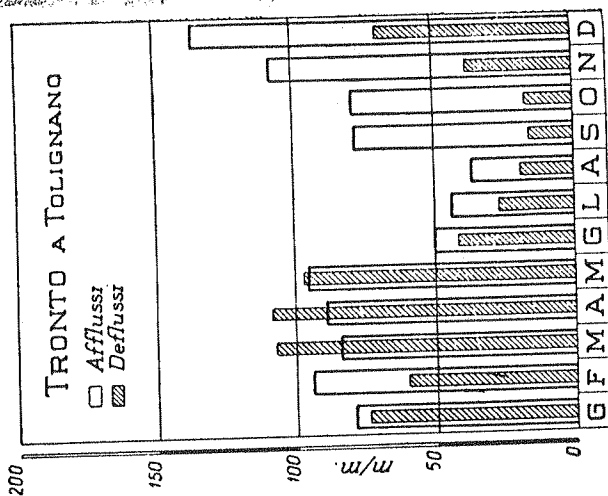


Fig. 48.

Sezione autonoma per il Servizio idrografico
di Firenze

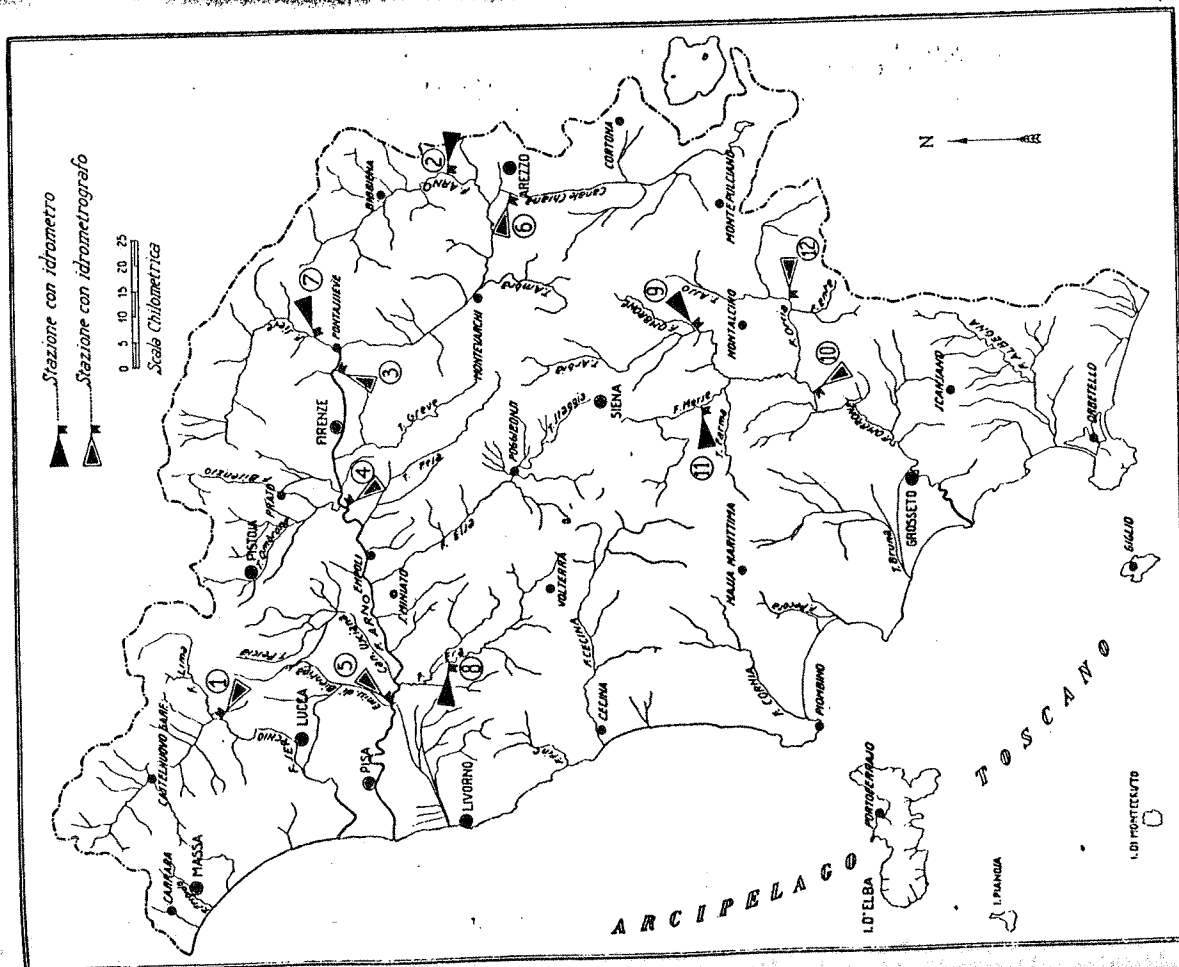
L'Ingegnere Direttore
EDMONDO NATONI

Bacino *kmq* 1061 [perneab. 30 % - aree maciuali artif. 0,05 % (cap. utile 4,4 10^6 mc)]. - Altit. max. 2053 m s. m.; med. 863 m s. m. - Idrometrografo Borgo a Mozzano (86,14 m s. m.); distanza dalla foce in mare *km* 50 s. m.; Inizio osserv. VII-1922; inizio migra. VII-1922. - Alt. idr. max. 5,00 (5-XI-1922) (5-XI-1926) min. 4,50 (11-IX-1929).

ANNI	Portate annue		PORTATE MEDIE MENSILI (me/lee)											
	me/lee	me/lee	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1923	36,5	39,6	46,8	46,4	49,7	69,8	34,7	29,2	10,10	6,80	13,70	11,1	89,7	69,5
1924	30,8	32,7	59,7	35,8	51,6	79,1	28,7	21,9	14,80	17,60	15,30	18,0	10,9	39,2
1925	40,9	43,4	51,1	52,3	59,7	54,2	24,7	14,80	13,70	12,20	12,20	16,8	73,6	78,9
1926	63,5	67,4	59,2	128	38,2	65,4	110,0	43,4	12,70	15,20	15,20	72,7	186	64,00
1927	45,5	48,3	75,8	46,7	100,0	61,6	34,2	15,2	13,10	7,70	15,60	22,8	109,0	72,8
1928	44,8	47,6	49,1	42,9	64,7	74,8	36,8	17,5	10,20	7,80	26,20	77,4	124,0	39,0
1929	26,0	27,6	39,8	19,0	22,9	34,5	43,9	14,5	8,63	6,84	8,66	29,3	42,3	60,2
1930	49,8	52,8	58,5	53,3	121,0	89,6	101,0	27,5	20,20	10,30	10,02	30,0	56,1	55,1
1931	51,0	54,1	61,6	71,8	114,0	42,7	76,9	20,4	11,0	9,91	14,80	50,6	140	36,8
1932	45,0	47,8	42,9	18,1	59,8	62,8	75,9	45,0	39,7	14,70	31,10	68,2	37,8	74,9

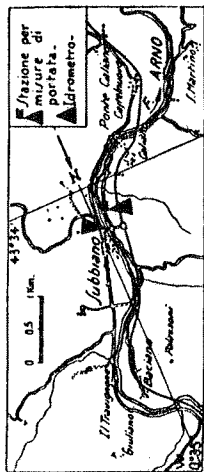
ANNI	ALTEZZE IDROMETRICHE (m)							PORTATE (mc/sec)						
	corrispondenti alle durate di giorni							corrispondenti alle durate di giorni						
	10	91	182	274	355	massima	minima	10	91	182	274	355	massima	minima
1923	1,90	0,94	0,69	0,42	0,24	2,88	0,20	183,0	42,00	25,50	10,00	5,50	437,0	5,20
1924	1,43	0,87	0,60	0,42	0,29	2,06	0,26	104,0	39,20	21,50	13,20	8,90	226,0	7,50
1925	1,85	0,96	0,73	0,46	0,31	3,18	0,30	200,1	50,30	31,00	15,00	9,20	526	8,90
1926	2,40	1,21	0,83	0,54	0,33	3,20	0,28	300,0	81,00	39,50	19,80	10,40	530	8,00
1927	1,75	0,99	0,75	0,46	0,25	2,88	0,22	191,0	59,00	32,20	13,10	6,10	500,0	5,80
1928	1,78	0,99	0,75	0,45	0,17	3,84	0,12	221,0	55,80	36,00	14,60	7,00	459,0	6,80
1929	1,35	0,76	0,56	0,32	0,06	1,92	0,04	100,0	32,00	20,90	9,30	5,80	200,0	4,95
1930	2,12	1,01	0,72	0,50	0,17	3,02	0,11	225,0	58,80	32,40	18,20	6,00	433,0	5,80
1931	2,00	1,00	0,75	0,38	0,10	3,15	0,05	275,0	56,30	34,60	16,00	6,10	513	5,40
1932	1,76	0,95	0,73	0,55	0,26	2,05	0,20	162,0	55,50	36,60	21,90	11,00	286,0	9,10
1923 - '32	1,87	0,98	0,70	0,45	0,17	3,84	0,04	197,0	52,40	29,90	14,40	6,01	530	4,95

VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-52														
ELEMENTI CARATTERISTICI		Anno	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
h max (m)	...	3,84	2,06	3,20	2,72	3,02	2,68	1,85	1,16	1,24	2,00	3,84	3,20	3,18
h min (m)	...	0,04	0,46	0,26	0,41	0,47	0,46	0,22	0,10	0,05	0,04	0,06	0,28	0,32
Q max (mc/sec)	...	[530]	227,0	[455]	[419]	453,0	[419]	187,00	83,40	84,00	228,00	[459]	[530]	[526]
Q med (mc/sec)	...	46,10	52,40	55,50	68,10	63,80	59,70	25,90	16,10	10,80	16,30	39,70	87,10	59,10
Q med (mc/sec)	...	4,95	9,10	10,40	15,10	19,50	16,80	8,30	5,20	5,25	4,95	5,40	7,20	9,8
q med (l/sec-long)	...	43,4	49,4	50,43	64,2	60,1	56,2	24,4	15,2	10,2	15,4	37,4	82,0	55,7
Deflusso (mm)	...	1369,0	1322,0	1270	172,0	156,0	150,0	63,0	41,0	27,0	40,0	100,0	212,0	149,0
Aff. met. (mm)	...	1973,0	151,0	165,0	187,0	183,0	153,0	98,0	72,0	63,0	159,0	233,0	321,0	188,0
Perd. ap. (mm)	...	604,0	19,0	38,0	15,0	27,0	3,0	35,0	31,0	36,0	119,0	133,0	109,0	39,0
Coef. defl.	...	0,69	0,87	0,77	0,92	0,85	0,98	0,64	0,57	0,43	0,25	0,43	0,66	0,79



ARNO a Subbiano

Bacino *kmq* 738 [permeab. 14 %]. - Altit. max. 1057 *m* s. m.; med. 720 *m* s. m. - Idro-metro Subbiano (249,95 *m* s. m.); distanza dalla confl. con la Chiana *km* 13,5 circa. - Inizio osserv. I-1930; inizio misure XI-1921. - Altit. idr. max. 3,20 (13-X-1930), min. -0,09 (22-23-VIII-1931). - Portata max. [270,00]. (1931)



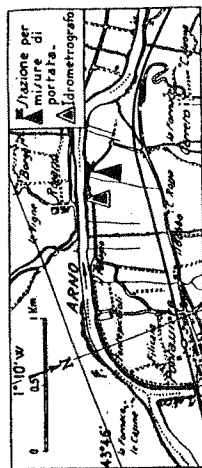
ANNI	Portate annue		PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)											
	1/12 mc/mg	mc/sec	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1930	[19,7]	[14,5]	[18,3]	[21,4]	[26,9]	[24,8]	[24,1]	[8,1]	3-14	[4,03]	[2,52]	[9,64]	[14,4]	[17,3]
1931	[20,6]	[15,2]	[24,7]	[43,4]	[47,8]	13,0	[19,8]	3-17	1,02	0,63	1,13	4,48	[18,1]	6,93
1932	[19,2]	[14,2]	[11,3]	3,79	[26,3]	[19,6]	[20,9]	[10,4]	6,66	1,91	1,54	[15,1]	[15,3]	[36,1]

ANNI	ALTEZZE IDROMETRICHE (m)										PORTATE (mc/sec)									
	corrispondenti alle durate di giorni										corrispondenti alle durate di giorni									
	10		91		182		274		355		10		91		182		274		355	
	massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima	
1930	1,29	0,72	0,46	0,22	0,07	1,70	0,06	49,10	20,20	10,60	3,90	1,75	78,5	1,50						
1931	1,50	0,61	0,39	0,06	0,07	3,00	0,09	72,50	17,70	7,78	1,24	0,48	244	0,40						
1932	1,30	0,58	0,38	0,22	0,03	2,00	0,01	60,00	15,70	7,71	3,86	1,22	196	1,03						
1930 - '32	1,32	0,65	0,45	0,17	0,03	3,00	0,09	60,0	17,0	8,57	3,06	0,63	244	0,40						

VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-32														
ELEMENTI CARATTERISTICI		Anno	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
h max (m) . . .		3,00	1,70	3,00	2,80	1,25	1,55	1,20	0,60	0,90	0,50	1,70	2,60	2,10
h min (m) . . .		— 0,09	0,23	0,17	0,18	0,38	0,34	0,06	— 0,02	— 0,09	— 0,05	— 0,02	0,15	0,19
Q max (mc/sec)		[244]	[100]	[244]	[219]	[49,9]	[68,1]	[57,6]	18,0	[29,7]	[11,9]	[82,6]	[196]	[140]
Q med (mc/sec)		14,00	18,10	22,90	33,70	19,10	21,60	7,22	3,61	2,19	1,73	9,74	15,90	20,10
Q min (mc/sec)		0,40	4,16	3,13	3,29	6,40	6,50	1,46	0,71	0,40	0,44	0,71	2,70	3,33
q med (l/sec-dec)		19,8	24,5	31,0	45,7	25,9	29,3	9,8	4,9	3,0	2,3	13,2	21,5	27,2
Deflusso (mm)		625	66	75	123	67	78	25	13	8	6	35	56	73
Aff. met. (mm)		1224	77	109	138	104	147	58	70	51	78	159	128	105
Perd. ap. (mm)		599	11	34	15	37	69	33	57	43	72	124	72	32
Coef. defl. —		0,51	0,86	0,69	0,89	0,64	0,53	0,43	0,18	0,16	0,08	0,22	0,44	0,69

ARNO a Nave di Rosano

Bacino *kmq* 4083 [permeab. 4 %]. - Altit. max. 1657 m s. m.; med. 450,0 m s. m. - Idrografia Nave di Rosano, (72,33 m s. m.); distanza dalla confl. col fiume Greve *km* 22,00 circa. - Inizio osserv. XII-1920; inizio misur. X-1928. - Alt. idr. max. 6,90 (2-I-1929), min. 0,18 (24-VIII-1923). - Portata max.



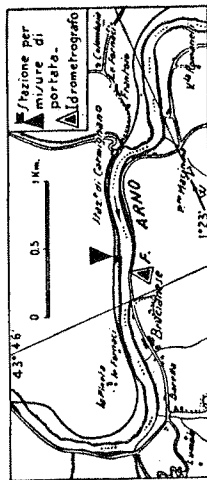
ANNI	Portate annue		PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)												
		/sec.Eng	mc/sec	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1931	[13,6]	[55,3]	[94,0]	[196]	[173]	39,10	[76,5]	8,60	2,21	2,17	3,16	9,68	[53,8]	15,50	
1932	[11,6]	[47,4]	29,2	10,20	[95,5]	57,10	[72,9]	[40,0]	28,0	7,93	9,38	45,50	26,60	[143]	

ANNI	ALTEZZE IDROMETRICHE (m)						PORTATE (mc/sec)							
	corrispondenti alle durate di giorni						corrispondenti alle durate di giorni							
	10	91	182	274	355	massima	minima	10	91	182	274	355	massima	minima
1931	2,83	1,23	0,86	0,56	0,42	4,50	0,40	325,0	59,0	18,80	3,14	1,33	[910]	1,20
1932	2,45	1,17	0,91	0,68	0,48	4,20	0,46	216,0	55,0	23,60	12,50	6,62	[513]	5,05
1931 - '32	2,63	1,19	0,89	0,61	0,43	4,50	0,40	238,0	56,70	21,60	8,01	1,55	[910]	1,20

ELEMENTI CARATTERISTICI		VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-32										
Anno	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
$h_{\max}$ (m)	4,50	4,50	4,10	2,20	2,90	2,90	1,90	0,80	2,00	2,50	2,80	4,20
$h_{\min}$ (m)	0,40	0,66	0,64	0,88	0,82	0,54	0,46	0,40	0,46	0,48	0,58	0,58
$Q_{\max}$ (mc/sec)	[910]	[910]	[550]	220,00	[269]	[293]	104,00	14,40	43,30	220,0	[261]	[13]
Q_{med} (mc/sec)	51,40	103,0	134,0	48,10	74,70	24,30	15,10	5,05	6,27	27,60	40,20	79,20
$Q_{\min}$ (mc/sec)	1,20	10,90	9,38	28,30	19,00	2,90	1,76	1,20	1,76	2,58	3,82	3,82
$q_{\max}$ (l/sec.kmg)	12,6	15,1	25,2	32,9	11,8	18,3	6,0	3,7	1,2	1,5	6,8	9,8
Deflusso (mm)	397	40	88	31	49	15	10	3	4	18	26	52
Afflu. met. (mm)	988	55	86	122	74	65	20	62	62	139	118	79
Perd. ap. (mm)	591	15	34	43	72	26	55	23	58	121	92	27
Coeff. defl.	0,40	0,73	0,72	0,42	0,40	0,37	0,15	0,12	0,06	0,13	0,22	0,66

ARNO a Brucianese.

Bacino kmq 5463,00 [permeab. 3 %]. - Altit. max. 1657 m s. m.; med. 396 m s. m. - Idrometro Brucianese, (26,77 m s. m.); distanza dalla confl. con la Pesa km 7,700 circa. - Inizio osserv. IV-1927; inizio misure IV-1927. - Alt. idr. max. 8,94 (2-I-1929), min. 0,20 (16-VIII-1931). - Portata max. [1900,00] (2-I-1929), min. 1,40 (18-VIII-1931).



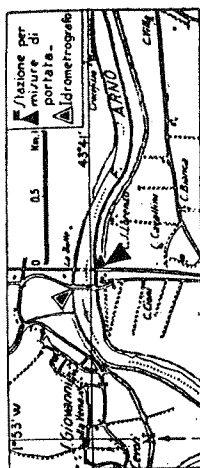
ANNI	PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)											
	Portate annue [l/sec.kmq]	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.
1928	[15,1]	82,6	51,3	42,50	[130]	132,00	91,7	24,5	3,37	3,24	13,90	[06,7]
1929	[9,9]	[54,0]	[222]	65,00	79,90	67,20	62,6	11,4	3,80	2,66	2,67	8,63
1930	11,6	63,5	71,3	105,00	114,00	107,00	143,0	40,4	17,70	16,70	15,60	63,70
1931	12,8	69,9	107,0	248,00	220,00	46,70	90,9	12,3	4,33	2,60	3,82	40,60
1932	13,2	72,6	43,2	16,00	145,00	79,80	97,0	75,2	45,00	9,04	21,30	45,90
1933												206,00

ANNI	ALTEZZE IDROMETRICHE (m)											
	corrispondenti alle durate di giorni	maxima			minima			PORTATE (mc/sec)				
	10	91	282	274	355	10	91	182	274	355	maxima	minima
1928	3,24	1,62	0,90	0,48	0,26	7,34	0,22	332,0	99,10	46,70	13,50	1,95
1929	2,93	1,41	0,90	0,37	0,21	8,94	0,20	240,0	70,00	31,00	5,40	1,40
1930	3,27	1,39	0,89	0,48	0,24	4,39	0,22	244,0	75,50	40,50	15,50	5,50
1931	3,73	1,24	0,80	0,26	0,21	6,60	0,20	400,0	74,20	24,80	4,57	1,40
1932	2,92	1,30	0,81	0,54	0,32	6,92	0,27	300,0	86,10	44,50	19,10	6,16
1928 - '32	3,19	1,36	0,86	0,44	0,22	8,94	0,20	297,0	79,3	39,10	11,40	2,10
											1500	1,40

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-32											
	Anno	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.
h max (m)	8,94	8,94	6,60	5,73	2,82	4,39	2,60	2,00	3,35	3,10	4,14	7,34
h min (m)	0,20	0,50	0,43	0,40	0,68	0,60	0,29	0,21	0,20	0,21	0,22	0,30
Q max (mc/sec)	[1500]	[1500]	1320,0	864,0	281,0	650,0	347,0	180,0	104,0	226,0	[555]	[1320]
Q med (mc/sec)	68,40	99,00	95,40	138,00	86,60	97,10	32,80	14,80	6,85	11,50	44,30	104,00
Q min (mc/sec)	1,40	14,20	12,00	19,30	27,50	10,90	3,10	1,85	1,40	1,50	1,81	5,70
q med (l/sec.kmq)	12,5	18,1	17,5	25,3	15,9	17,8	6,0	2,7	1,2	2,1	8,1	19,0
Deflusso (mm)	395	49	42	68	41	48	16	7	3	5	22	49
Affl. met. (mm)	1027	66	67	113	89	114	47	42	41	81	138	138
Perd. ap. (mm)	532	17	25	45	48	66	31	35	38	76	116	89
Coef. defl. —	0,38	0,74	0,63	0,60	0,46	0,42	0,34	0,17	0,07	0,06	0,16	0,36

ARNO a S. Giovanni alla Vena.

Bacino kmq 8186 [permeab. 5 %]. - Altit. max 1657 m s. m.; med. 330 m s. m. - Idrometro S. Giovanni alla Vena, (6,74 m s. m.); distanza dalla foce in mare km 37 circa. - Inizio osserv. VII-1922; inizio misure VIII-1922. - Alt. idr. max. 8,56 (2-I-1929), min. 0,04 (15-VIII-1931). - Portata max [2230,00] (2-I-1929), min. 2,2 (12-22-VIII-1931).



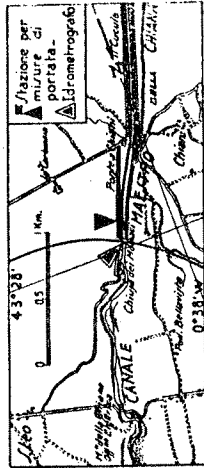
ANNI	PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)											
	Portate annue [l/sec.kmq]	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.
1924	10,7	87,5	204,0	188,0	253,0	223,0	50,4	22,9	13,70	12,20	11,50	15,5
1925	9,6	76,2	28,4	173,0	133,0	109,0	80,3	34,6	29,30	8,10	24,10	24,4
1926	16,6	136,0	166,0	261,0	69,5	129,0	154,0	51,2	21,70	14,40	13,40	103,0
1927	11,6	95,0	281,0	135,0	303,0	110,0	59,0	17,5	6,95	3,20	12,00	10,6
1928	[15,5]	[127]	71,5	52,5	254,0	203,0	106,0	34,5	10,40	4,70	12,30	124,0
1929	[9,1]	[74,1]	[317]	88,2	104,0	70,4	86,0	20,8	9,29	7,42	5,18	11,9
1930	12,6	103,0	125,0	190,0	203,0	166,0	223,0	55,8	25,9	23,40	23,80	38,6
1931	[11,7]	[96,2]	159,0	[352]	293,0	63,5	109,0	20,1	9,09	3,00	4,72	17,4
1932	[11,3]	[92,8]	50,9	21,2	175,0	94,6	118,0	91,7	65,20	12,50	20,60	96,7
1933												63,8
												295,0

ANNI	ALTEZZE IDROMETRICHE (m)											
	corrispondenti alle durate di giorni	maxima			minima			PORTATE (mc/sec)				
	10	91	282	274	355	10	91	182	274	355	maxima	minima
1924	3,71	1,45	0,56	0,31	0,14	5,75	0,12	491,0	110,0	24,5	13,0	7,70
1925	3,75	1,37	0,81	0,43	0,12	6,08	0,08	315,0	80,0	43,0	16,5	4,80
1926	4,50	1,92	1,02	0,45	0,17	7,15	0,12	600,0	180,0	63,0	21,4	13,80
1927	3,80	1,54	0,68	0,14	0,06	7,95	0,05	489,0	125,0	37,7	17,7	3,25
1928	4,82	1,96	0,92	0,36	0,06	7,95	0,05	750,0	122,0	55,2	18,0	4,00
1929	2,90	1,11	0,66	0,12	0,06	8,47	0,06	395,0	81,6	47,6	25,0	6,80
1930	3,40	1,49	0,85	0,56	0,08	5,25	0,07	405,0	133,0	64,0	30,0	9,0
1931	4,00	1,36	0,68	0,16	0,05	7,90	0,04	600,0	108,0	43,0	20,4	2,94
1932	3,50	1,33	0,85	0,39	0,10	6,98	0,08	425,0	101,0	61,1	26,2	5,55
1924 - '32	3,85	1,43	0,79	0,30	0,06	8,47	0,04	506,0	111,0	47,0	14,4	3,50
												2060

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-32											
	Anno	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.
h max (m)	8,47	8,47	7,90	6,19	5,09	5,25	4,30	3,30	1,60	3,90	6,38	7,95
h min (m)	0,04	0,26	0,23	0,25	0,65	0,45	0,16	0,06	0,04	0,05	0,07	0,12
Q max (mc/sec)	[2060]	[2060]	[1805]	1100	735,0	918,0	442,0	281,0	147,0	342,0	940,0	[1810]
Q med (mc/sec)	98,60	156,00	162,00	199,00	130,00	111,00	38,80	21,20	9,89	14,20	49,10	158,00
Q min (mc/sec)	2,20	10,40	16,00	17,20	30,10	26,30	9,25	3,35	2,20	2,60	4,00	7,40
q med (l/sec.kmq)	12,0	19,0	19,8	24,3	15,9	13,5	4,7	2,6	1,2	1,7	6,0	19,3
Deflusso (mm)	380	51	48	65	41	36	12	7	3	5	16	50
Affl. met. (mm)	1016	82	85	107	85	100	48	44	42	73	114	136
Perd. ap. (mm)	636	31	37	42	44	64	36	37	39	68	98	86
Coef. defl. —	0,37	0,62	0,56	0,61	0,48	0,36	0,25	0,16	0,07	0,07	0,14	0,37

CHIANA a Ponte Ferrovia Firenze-Roma.

Bacino kmq 1272 [permeab. 3 %]. — Altit. max. 1056 m s. m.; med. 409 m s. m. — Idro-metrografo Ponte Ferrovia Firenze-Roma, (229,8 m s. m.); distanza dalla confl. con l'Arno km 5,750 circa. — Inizio osserv. 1911; inizio misure X-1926. — Alt. idr. max. 5,25 (7-I-1929), min. 0,25 (31-VII-1931 e vari).



PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)													
ANNI	Portate annue												
	1926-1932												
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1926	[6,35]	11,10	12,70	4,24	11,70	12,00	2,11	1,65	0,89	0,89	0,49	7,80	[10,7]
1927	[5,5]	[7,00]	[27,30]	13,70	15,90	5,82	6,58	1,93	0,39	0,38	0,73	0,55	8,92
1928	[10,6]	[13,5]	2,97	1,86	[40,8]	[24,1]	16,60	2,48	0,49	0,37	0,59	[13,5]	[41,4]
1929	[5,2]	[6,60]	[30,9]	10,3	7,12	5,00	4,41	1,29	0,46	0,73	0,36	0,50	8,18
1930	[5,7]	[7,29]	8,26	[16,7]	6,19	6,33	[14,5]	4,50	0,83	0,51	[8,20]	7,93	10,30
1931	[6,5]	[8,24]	[12,5]	[34,6]	[28,5]	1,77	16,10	1,27	0,36	0,45	0,32	0,54	3,28
1932	[6,0]	[7,63]	1,93	0,97	16,50	9,18	10,60	2,42	8,95	0,51	0,82	4,99	[31,4]

PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)													
ANNI	Portate annue												
	1926-1932												
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1926	[6,35]	11,10	12,70	4,24	11,70	12,00	2,11	1,65	0,89	0,89	0,49	7,80	[10,7]
1927	[5,5]	[7,00]	[27,30]	13,70	15,90	5,82	6,58	1,93	0,39	0,38	0,73	0,55	8,92
1928	[10,6]	[13,5]	2,97	1,86	[40,8]	[24,1]	16,60	2,48	0,49	0,37	0,59	[13,5]	[41,4]
1929	[5,2]	[6,60]	[30,9]	10,3	7,12	5,00	4,41	1,29	0,46	0,73	0,36	0,50	8,18
1930	[5,7]	[7,29]	8,26	[16,7]	6,19	6,33	[14,5]	4,50	0,83	0,51	[8,20]	7,93	10,30
1931	[6,5]	[8,24]	[12,5]	[34,6]	[28,5]	1,77	16,10	1,27	0,36	0,45	0,32	0,54	3,28
1932	[6,0]	[7,63]	1,93	0,97	16,50	9,18	10,60	2,42	8,95	0,51	0,82	4,99	[31,4]

PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)													
ANNI	Portate annue												
	1926-1932												
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1926	[6,35]	11,10	12,70	4,24	11,70	12,00	2,11	1,65	0,89	0,89	0,49	7,80	[10,7]
1927	[5,5]	[7,00]	[27,30]	13,70	15,90	5,82	6,58	1,93	0,39	0,38	0,73	0,55	8,92
1928	[10,6]	[13,5]	2,97	1,86	[40,8]	[24,1]	16,60	2,48	0,49	0,37	0,59	[13,5]	[41,4]
1929	[5,2]	[6,60]	[30,9]	10,3	7,12	5,00	4,41	1,29	0,46	0,73	0,36	0,50	8,18
1930	[5,7]	[7,29]	8,26	[16,7]	6,19	6,33	[14,5]	4,50	0,83	0,51	[8,20]	7,93	10,30
1931	[6,5]	[8,24]	[12,5]	[34,6]	[28,5]	1,77	16,10	1,27	0,36	0,45	0,32	0,54	3,28
1932	[6,0]	[7,63]	1,93	0,97	16,50	9,18	10,60	2,42	8,95	0,51	0,82	4,99	[31,4]

PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)													
ANNI	Portate annue												
	1926-1932												
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1926	[6,35]	11,10	12,70	4,24	11,70	12,00	2,11	1,65	0,89	0,89	0,49	7,80	[10,7]
1927	[5,5]	[7,00]	[27,30]	13,70	15,90	5,82	6,58	1,93	0,39	0,38	0,73	0,55	8,92
1928	[10,6]	[13,5]	2,97	1,86	[40,8]	[24,1]	16,60	2,48	0,49	0,37	0,59	[13,5]	[41,4]
1929	[5,2]	[6,60]	[30,9]	10,3	7,12	5,00	4,41	1,29	0,46	0,73	0,36	0,50	8,18
1930	[5,7]	[7,29]	8,26	[16,7]	6,19	6,33	[14,5]	4,50	0,83	0,51	[8,20]	7,93	10,30
1931	[6,5]	[8,24]	[12,5]	[34,6]	[28,5]	1,77	16,10	1,27	0,36	0,45	0,32	0,54	3,28
1932	[6,0]	[7,63]	1,93	0,97	16,50	9,18	10,60	2,42	8,95	0,51	0,82	4,99	[31,4]

PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)													
ANNI	Portate annue												
	1926-1932												
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1926	[6,35]	11,10	12,70	4,24	11,70	12,00	2,11	1,65	0,89	0,89	0,49	7,80	[10,7]
1927	[5,5]	[7,00]	[27,30]	13,70	15,90	5,82	6,58	1,93	0,39	0,38	0,73	0,55	8,92
1928	[10,6]	[13,5]	2,97	1,86	[40,8]	[24,1]	16,60	2,48	0,49	0,37	0,59	[13,5]	[41,4]
1929	[5,2]	[6,60]	[30,9]	10,3	7,12	5,00	4,41	1,29	0,46	0,73	0,36	0,50	8,18
1930	[5,7]	[7,29]	8,26	[16,7]	6,19	6,33	[14,5]	4,50	0,83	0,51	[8,20]	7,93	10,30
1931	[6,5]	[8,24]	[12,5]	[34,6]	[28,5]	1,77	16,10	1,27	0,36	0,45	0,32	0,54	3,28
1932	[6,0]	[7,63]	1,93	0,97	16,50	9,18	10,60	2,42	8,95	0,51	0,82	4,99	[31,4]

PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)													
ANNI	Portate annue												
	1926-1932												
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1926	[6,35]	11,10	12,70	4,24	11,70	12,00	2,11	1,65	0,89	0,89	0,49	7,80	[10,7]
1927	[5,5]	[7,00]	[27,30]	13,70	15,90	5,82	6,58	1,93	0,39	0,38	0,73	0,55	8,92
1928	[10,6]	[13,5]	2,97	1,86	[40,8]	[24,1]	16,60	2,48	0,49	0,37	0,59	[13,5]	[41,4]
1929	[5,2]	[6,60]	[30,9]	10,3	7,12	5,00	4,41	1,29	0,46	0,73	0,36	0,50	8,18
1930	[5,7]	[7,29]	8,26	[16,7]	6,19	6,33	[14,5]	4,50	0,83	0,51	[8,20]	7,93	10,30
1931	[6,5]	[8,24]	[12,5]	[34,6]	[28,5]	1,77	16,10	1,27	0,36	0,45	0,32	0,54	3,28
1932	[6,0]	[7,63]	1,93	0,97	16,50	9,18	10,60	2,42	8,95	0,51	0,82	4,99	[31,4]

PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)													
ANNI	Portate annue												
	1926-1932												
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1926	[6,35]	11,10	12,70	4,24	11,70	12,00	2,11	1,65	0,89	0,89	0,49	7,80	[10,7]
1927	[5,5]	[7,00]	[27,30]	13,70	15,90	5,82	6,58	1,93	0,39	0,38	0,73	0,55	8,92
1928	[10,6]	[13,5]	2,97	1,86	[40,8]	[24,1]	16,60	2,48	0,49	0,37	0,59	[13,5]	[41,4]
1929	[5,2]	[6,60]	[30,9]	10,3	7,12	5,00	4,41	1,29	0,46	0,73	0,36	0,50	8,18
1930	[5,7]	[7,29]	8,26	[16,7]	6,19	6,33	[14,5]	4,50	0,83	0,51	[8,20]	7,93	10,30
1931	[6,5]	[8,24]	[12,5]	[34,6]	[28,5]	1,77	16,10	1,27	0,36	0,45	0,32	0,54	3,28
1932	[6,0]	[7,63]	1,93	0,97	16,50	9,18	10,60	2,42	8,95	0,51	0,82	4,99	[31,4]

PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)													
ANNI	Portate annue												
	1926-1932												
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1926	[6,35]	11,10	12,70	4,24	11,70	12,00	2,11	1,65	0,89	0,89	0,49	7,80	[10,7]
1927	[5,5]	[7,00]	[27,30]	13,70	15,90	5,82	6,58	1,93	0,39	0,38	0,73	0,55	8,92
1928	[10,6]	[13,5]	2,97	1,86	[40,8]	[24,1]	16,60	2,48	0,49	0,37	0,59	[13,5]	[41,4]
1929	[5,2]	[6,60]	[30,9]	10,3	7,12	5,00	4,41	1,29	0,46	0,73	0,36	0,50	8,18
1930	[5,7]	[7,29]	8,26	[16,7]	6,19	6,33	[14,5]	4,50	0,83	0,51	[8,20]	7,93	10,30
1931	[6,5]	[8,24]	[12,5]	[34,6]	[28,5]	1,77	16,10	1,27	0,36	0,45	0,32	0,54	3,28
1932	[6,0]	[7,63]	1,93	0,97	16,50	9,18	10,60	2,42	8,95	0,51	0,82	4,99	[31,4]

PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)													
ANNI	Portate annue												
	1926-1932												
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1926	[6,35]	11,10	12,70	4,24	11,70	12,00	2,11	1,65	0,89	0,89	0,49	7,80	[10,7]
1927	[5,5]	[7,00]	[27,30]	13,70	15,90	5,82	6,58	1,93	0,39	0,38	0,73	0,55	8,92
1928	[10,6]	[13,5]	2,97	1,86	[40,8]	[24,1]	16,60	2,48	0,49	0,37	0,59	[13,5]	[41,4]
1929	[5,2]	[6,60]	[30,9]	10,3	7,12	5,00	4,41	1,29	0,46	0,73	0,36	0,50	8,18
1930	[5,7]	[7,29]	8,26	[16,7]	6,19	6,33	[14,5]	4,50	0,83	0,51	[8,20]	7,93	10,30
1931	[6,5]	[8,24]	[12,5]	[34,6]	[28,5]	1,77	16,10	1,27	0,36	0,45	0,32	0,54	3,28
1932	[6,0]	[7,63]	1,93	0,97	16,50	9,18	10,60	2,42	8,95	0,51	0,82	4,99	[31,4]

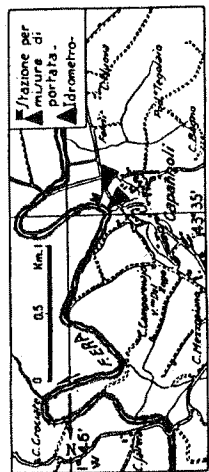
PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)													
ANNI	Portate annue												
	1926-1932												
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1926	[6,35]	11,10	12,70	4,24	11,70	12,00	2,11	1,65	0,89	0,89	0,49	7,80	[10,7]
1927	[5,5]	[7,00]	[27,30]	13,70	15,90	5,82	6,58	1,93	0,39	0,38	0,73	0,55	8,92
1928	[10,6]	[13,5]	2,97	1,86	[40,8]	[24,1]	16,60	2,48	0,49	0,37	0,59	[13,5]	[41,4]
1929	[5,2]	[6,60]	[30,9]	10,3	7,12	5,00	4,41	1,29	0,46	0,73	0,36	0,50	8,18
1930	[5,7]	[7,29]	8,26	[16,7]	6,19	6,33	[14,5]	4,50	0,83	0,51	[8,20]	7,93	10,30
1931	[6,5]	[8,24]	[12,5]	[34,6]	[28,5]	1,77	16,10	1,27	0,36	0,45	0,32	0,54	3,28
1932	[6,0]	[7,63]	1,93	0,97	16,50	9,18	10,60	2,42	8,95	0,51	0,82	4,99	[31,4]

PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)													
ANNI	Portate annue												
	1926-1932												
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1926	[6,35]	11,10	12,70	4,24	11,70	12,00	2,11	1,65	0,89	0,89	0,49	7,80	[10,7]
1927	[5,5]	[7,00]	[27,30]	13,70	15,90	5,82	6,58	1,93	0,39	0,38	0,73	0,55	8,92
1928	[10,6]	[13,5]	2,97	1,86	[40,8]	[24,1]	16,60	2,48	0,49	0,37	0,59	[13,5]	[41,4]
1929	[5,2]	[6,60]	[30,9]	10,3	7,12	5,00	4,41	1,29	0,46	0,73	0,36	0,50	8,18
1930	[5,7]	[7,29]	8,26	[16,7]	6,19	6,33	[14,5]	4,50	0,83	0,51	[8,20]	7,93	10,30
1931	[6,5]	[8,24]	[12,5]	[34,6]	[28,5]	1,77	16,10	1,27	0,36	0,45	0,32	0,54	3,28
1932	[6,0]	[7,63]	1,93	0,97	16,50	9,18	10,60	2,42	8,95	0,51	0,82	4,99	[31,4]

PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)													
ANNI	Portate annue												
	1926-1932												
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	
1926	[6,35]	11,10	12,70	4,24	11,70	12,00	2,11	1,65	0,89	0,89	0,49	7,80	[10,7]
1927	[5,5]	[7,00]	[27,30]	13,70	15,90	5,82	6,58	1,93	0,39	0,38	0,73	0,55	8,92
1928	[10,6]	[13,5]	2,97	1,86	[40,8]	[24,1]	16,60	2,48	0,49	0,37	0,59	[13,5]	[41,4]
1929	[5,2]												

ERA a Capannoli.

Bacino kmq 335 [permeab. 1 %]. - Altit. max 675 m s. m.; med. 225 m s. m. - Idrome- tro Capannoli (25,79 m s. m.); distanza dalla confl. con l'Arno km 17,000 circa. - Inizio osserv. IX-1929; inizio misure IX-1923. - Alt. idr. max. 8,80 (17-VII-1932), min. 0,40 (1-X-1930). - Portata max [368,0] (17-VII-1932), min. 0,027 (20-VIII-1931).



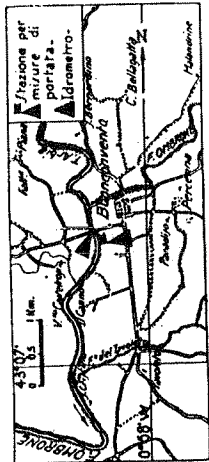
PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)												
ANNI	Portate annue		Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Dic.
	l/sec.kmq	mc/sec										
1931	[10,6]	[3,54]	[4,07]	[12,6]	[14,8]	[1,92]	1,43	0,19	0,10	0,06	0,06	0,55
1932	[11,6]	[3,87]	0,17	0,77	[5,04]	[2,58]	0,53	0,33	[9,40]	0,24	0,17	0,86
1931-32												
1931	2,42	0,94	0,76	0,63	0,58	4,60	0,56	34,0	1,40	0,79	0,08	0,04
1932	2,75	0,85	0,69	0,62	0,55	8,80	0,54	50,0	1,47	0,48	0,23	0,07
1931-32												
1931	2,50	0,91	0,72	0,62	0,56	8,80	0,54	37,6	1,85	0,56	0,15	0,04
1931-32												

ALTEZZE IDROMETRICHE (m)												
ANNI	corrispondenti alle durate di giorni		corrispondenti alle durate di giorni									
	10	91	182	274	355	maxima	minima					
1931	2,42	0,94	0,76	0,63	0,58	4,60	0,56	34,0	1,40	0,79	0,08	0,04
1932	2,75	0,85	0,69	0,62	0,55	8,80	0,54	50,0	1,47	0,48	0,23	0,07
1931-32												
1931	2,50	0,91	0,72	0,62	0,56	8,80	0,54	37,6	1,85	0,56	0,15	0,04
1931-32												

VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-32												
ELEMENTI CARATTERISTICI	Anno											
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
h max (m)	8,80	4,30	4,60	2,72	1,20	0,72	8,80	0,68	0,63	1,30	4,30	4,60
h min (m)	0,54	0,60	0,62	0,68	0,67	0,67	0,55	0,54	0,57	0,58	0,60	0,60
Q max (mc/sec)	[109]	[30,5]	[101]	[46,8]	6,45	0,62	[169]	0,57	0,29	8,28	[91,2]	[124]
Q med (mc/sec)	3,70	2,12	6,69	9,92	2,25	0,98	4,75	0,15	0,11	0,67	7,00	9,69
Q min (mc/sec)	0,03	0,05	0,08	0,33	0,52	0,25	0,05	0,03	0,04	0,06	0,21	0,06
g med (l/sec.kmq)	11,0	6,3	20,0	29,6	6,7	2,9	0,8	14,2	0,4	0,3	2,0	20,9
Deflusso (mm)	348	17	48	79	17	8	38	1	1	5	54	78
Aff. met. (mm)	979	53	86	124	68	39	111	14	65	100	132	82
Perd. ap. (mm)	6,31	30	38	45	51	97	73	13	64	95	78	4
Coef. defl. -	9,35	0,32	0,56	0,64	0,25	0,08	0,34	0,07	0,02	0,05	0,41	0,95

OMBRONE a Buonconvento.

Bacino kmq 760 [permeab. 5 %]. - Altit. max 833 m s. m.; med 297 m s. m. - Idrome- tro Buonconvento (132,18 m s. m.); distanza dalla confl. con lo Stile km. 0,180 circa. - Inizio osserv. X-1921; inizio misure VII-1925. - Alt. idr. max. 8,97 (2-I-1929), min. 0,00 (varii). - Portata max. [450,00] (9-IX-1926), min. 0,11 (25-IX-1929).



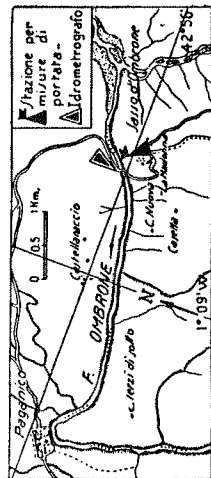
PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)												
ANNI	Portate annue		Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Dic.
	l/sec.kmq	mc/sec										
1926	[13,4]	[10,2]	[16,6]	[13,8]	[5,73]	[8,92]	[20,8]	2,27	1,34	1,21	2,37	3,09
1927	[8,8]	[6,69]	[25,4]	9,53	[18,3]	3,89	3,49	1,32	0,83	0,53	1,66	0,92
1928	[13,3]	[10,1]	1,53	1,35	[24,4]	13,70	9,41	1,41	0,67	0,58	1,12	[12,2]
1929	[8,5]	[6,44]	[27,2]	8,64	4,48	[5,33]	5,25	1,46	0,71	1,10	0,46	0,85
1930	[9,1]	[6,91]	[9,09]	[12,5]	7,73	9,09	[10,6]	2,47	1,19	1,38	[9,14]	3,47
1931	[7,2]	[5,50]	[10,4]	[22,1]	[16,2]	2,30	7,64	0,89	0,59	0,54	0,55	0,62
1932	[7,8]	[5,94]	2,56	2,40	[10,4]	[6,03]	[7,95]	1,90	[6,84]	1,64	1,69	2,73
1931-32												

ALTEZZE IDROMETRICHE (m)												
ANNI	corrispondenti alle durate di giorni		corrispondenti alle durate di giorni									
	10	91	182	274	355	maxima	minima					
1926	4,30	0,92	0,42	0,25	0,11	8,30	0,10	[66,3]	6,45	3,28	1,72	0,20
1927	4,00	0,80	0,28	0,11	0,01	6,60	0,00	[51,0]	5,60	1,56	0,73	0,23
1928	5,60	0,85	0,29	0,12	0,01	7,85	0,00	[83,0]	5,60	1,63	0,92	0,34
1929	2,41	0,69	0,28	0,11	0,01	8,80	0,00	53,8	4,52	2,02	0,80	0,22
1930	3,60	0,69	0,25	0,10	0,01	5,55	0,00	55,3	4,90	2,45	1,35	0,67
1931	3,50	0,62	0,18	0,09	0,01	8,20	0,00	48,0	3,25	1,00	0,75	0,53
1932	3,67	0,27	0,14	0,07	0,01	7,29	0,00	50,0	2,94	2,26	1,80	1,54
1926-32												
1926	3,95	0,70	0,26	0,11	0,01	8,80	0,00	59,6	4,76	1,90	0,93	0,20
1926-32												

VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-32												
ELEMENTI CARATTERISTICI	Anno											
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
h max (m)	8,80	8,80	7,55	4,70	8,00	1,00	7,29	3,70	3,00	6,25	8,30	7,00
h min (m)	0,00	0,04	0,03	0,09	0,12	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Q max (mc/sec)	[450]	[190]	[174]	[80,8]	[390]	7,32	[146]	20,80	[168]	[117]	[450]	[137]
Q med (mc/sec)	7,30	13,20	10,00	12,50	7,04	9,30	1,68	1,74	1,00	2,43	15,00	11,60
Q min (mc/sec)	0,11	0,80	1,02	0,75	1,52	1,52	0,62	0,16	0,11	0,11	0,45	0,55
g med (l/sec.kmq)	9,17	17,4	13,2	16,4	9,3	12,2	2,2	2,3	1,3	3,2	4,5	19,7
Deflusso (mm)	307	47	32	44	24	33	6	3	8	12	51	41
Aff. met. (mm)	897	75	56	91	75	100	36	30	83	92	135	86
Perd. ap. (mm)	590	28	24	47	51	67	30	27	75	80	84	45
Coef. defl. -	0,34	0,63	0,57	0,48	0,32	0,33	0,17	0,10	0,09	0,13	0,38	0,48

OMBRONE a Sasso d'Ombone.

Bacino kmq 2657 [permeab. 7 %]. — Alt. max 1734 m s. m.; med. 346,00 m s. m. — Idrometrografo Sasso d'Ombone, (54,68 m s. m.) distanza dalla confl. col fiume Lanzo km 30 circa. — Inizio osserv. IX-1924; inizio misure IX-1924. — Alt. idr. max 6,40 (7-XI-1928), min. 0,00 (29-31-VII-1931). — Portata max [1606,00] (7-XI-1928), min. 1,40 (12-VIII-1928).



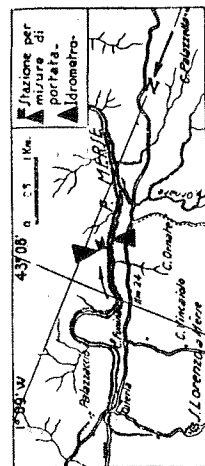
ANNI	PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)											
	Portate annue [l/sec.kmq]	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.
1926	[13,0]	71,2	57,20	32,3	44,5	36,1	10,40	9,60	7,40	14,90	8,50	[91,4]
1927	[9,0]	77,3	38,30	51,3	16,8	12,6	5,83	3,95	3,52	4,69	5,07	14,60
1928	[15,7]	41,8	8,7	6,47	[128]	53,8	41,9	4,90	2,18	1,92	7,14	[61,1]
1929	[8,8]	[23,5]	[101]	29,90	17,4	19,1	6,50	3,61	5,69	2,95	6,38	40,45
1930	[9,7]	25,7	31,2	44,60	28,3	41,4	33,2	13,20	6,01	6,40	[34,6]	13,40
1931	[9,3]	24,6	34,4	[106]	64,9	15,9	28,8	5,19	3,17	3,41	2,85	5,61
1932	[10,4]	27,6	14,8	6,26	[63,9]	25,5	28,0	10,0	25,30	6,73	6,53	13,30
												[90,4]

ANNI	PORTATE (mc/sec)											
	ALTEZZE IDROMETRICHE (m)											
	corrispondenti alle durate di giorni			minima			maxima			corrispondenti alle durate di giorni		
	10	91	365	10	91	365	10	91	365	10	91	365
1926	2,08	0,87	0,60	0,47	0,30	0,26	233,0	30,5	15,20	8,00	2,70	[516]
1927	1,80	0,79	0,52	0,37	0,30	0,30	137,0	24,1	8,50	3,93	3,52	478,0
1928	2,80	0,76	0,53	0,38	0,27	0,26	388,0	18,9	6,50	3,30	1,80	[870]
1929	1,40	0,54	0,34	0,19	0,12	0,11	125,0	18,7	10,60	4,07	2,20	[954]
1930	1,50	0,58	0,38	0,27	0,18	0,17	145,0	23,2	11,00	6,50	4,30	[520]
1931	1,90	0,48	0,24	0,07	0,01	0,00	167,0	18,6	7,50	3,50	3,30	[734]
1932	1,90	0,55	0,34	0,19	0,14	0,13	183,0	17,1	9,75	6,51	5,38	[611]
1926-32	2,09	0,68	0,43	0,28	0,06	0,00	200,0	21,0	9,39	4,93	1,94	[954]
												1,40

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-32											
	Ann.	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.
H max (m)	5,36	4,60	4,24	5,36	2,82	2,42	1,16	2,29	1,20	3,20	4,88	4,26
H min (m)	0,00	0,15	0,14	0,33	0,27	0,27	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
Q max (mc/sec)	[954]	[954]	[734]	[668]	334,0	320,0	65,0	245,0	70,0	520	[870]	[811]
Q med (mc/sec)	28,90	48,30	41,10	55,20	31,00	28,80	8,01	7,65	5,01	10,50	11,20	53,90
Q min (mc/sec)	1,40	4,40	4,75	5,95	8,75	7,33	2,60	1,80	1,40	1,80	2,20	3,42
Q med (l/sec.kmq)	10,9	18,2	15,5	20,8	11,7	10,8	3,0	2,9	1,9	4,0	6,1	20,3
Deflusso (mm)	343	49	37	56	30	29	8	8	5	10	16	53
Aff. met. (mm)	921	78	57	99	75	93	38	41	32	73	98	140
Perd. ap. (mm)	578	29	20	43	45	64	30	33	27	63	82	93
Coef. defl. —	0,37	0,63	0,65	0,56	0,40	0,31	0,21	0,19	0,16	0,14	0,16	0,36

MERSE a Ornate.

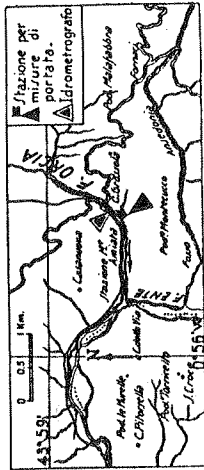
Bacino kmq 483 [permeab. 20 %]. — Alt. max 1051 m s. m.; med. 365 m s. m. — Idrometro Ornate ([140] m s. m.); distanza dalla confl. col Farma km 6,86 circa. — Inizio osserv. I-1931; inizio misure XII-1930. — Alt. idr. max 4,10 (16-VII-1932), min. 0,51 (1-IX-1931). — Portata max [197,00] (19-II-1931), min. 1,50 (1-IX-1931).



ANNI	PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)											
	Portate annue [l/sec.kmq]	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.
1931	[12,2]	7,83	[17,4]	12,20	5,50	7,88	2,93	2,32	1,80	1,68	1,84	5,80
1932	[13,3]	6,43	7,31	2,35	17,40	6,13	3,03	8,88	1,93	1,88	2,52	[8,38]
												4,42
												[12,2]

ANNI	PORTATE (mc/sec)											
	ALTEZZE IDROMETRICHE (m)											
	corrispondenti alle durate di giorni			minima			maxima			corrispondenti alle durate di giorni		
	10	91	365	10	91	365	10	91	365	10	91	365
1931	1,50	0,78	0,66	0,56	0,51	0,51	2,87	0,51	33,40	5,08	3,68	2,00
1932	1,48	0,79	0,68	0,61	0,55	0,55	3,80	0,54	30,0	4,95	2,87	2,11
1931-32	1,49	0,79	0,67	0,59	0,51	0,51	3,80	0,51	32,40	5,03	3,24	2,06
												1,56
												[168]
												1,50
												[103]
												[168]

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-32											
	Ann.	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.
H max (m)	3,80	2,05	2,87	3,70	1,78	1,80	0,85	1,40	0,63	0,61	0,80	3,80
H min (m)	0,51	0,58	0,61	0,70	0,60	0,65	0,59	0,55	0,52	0,51	0,51	0,53
Q max (mc/sec)	[168]	53,10	[103]	[168]	39,40	62,40	13,40	79,20	2,40	2,16	11,20	[125]
Q med (mc/sec)	6,17	5,77	9,88	14,80	5,81	8,07	2,98	5,60	1,86	1,78	2,18	7,13
Q min (mc/sec)	1,50	2,04	2,16	3,79	2,68	2,97	2,04	2,05	1,64	1,52	1,52	1,50
Q med (l/sec.kmq)	12,8	11,9	20,5	30,6	12,0	16,7	6,2	11,6	3,8	3,7	4,5	14,8
Deflusso (mm)	403	32	50	82	31	45	16	31	10	10	12	38
Aff. met. (mm)	1058	66	100	130	74	127	32	87	23	46	111	158
Perd. ap. (mm)	655	34	50	48	43	82	16	56	13	36	99	120
Coef. defl. —	0,38	0,48	0,50	0,63	0,42	0,35	0,50	0,36	0,43	0,22	0,11	0,24



ORCIA a Monte Amiata.

Bacino kmq 580 [permeab. 4 %]. — Altit. max 1148 m s. m.; med. 445 m s. m. — Idrometrografo Monte Amiata (160 m s. m.) distanza dalla confl. con il F. Ente km 1,250 circa. — Inizio osserv. XII-1924; inizio misure 1-1925. — Alt. idr. max 4,28 (30-XI-1932), min. 0,08 (18-VIII-1931). — Portata max [576,00] (30-XI-1932), min. 0,04 (11-8-1927).

ANNI	PORTATE MEDIE MENSILI (mc/sec)											
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1926	[12,1]	[7,00]	[10,3]	8,04	5,70	9,86	5,12	1,17	2,17	0,52	0,22	[29,7]
1927	[7,3]	[4,21]	[21,6]	7,63	4,50	1,38	0,32	0,11	0,18	0,75	1,10	6,19
1928	[14,2]	[8,25]	0,08	[32,3]	[8,44]	7,92	0,69	0,23	0,25	0,83	[8,12]	[30,8]
1929	[7,6]	[4,39]	[16,5]	1,68	1,90	1,14	0,42	0,20	0,96	0,30	3,49	[7,55]
1930	[7,5]	4,34	4,21	5,48	9,43	6,17	3,10	0,29	0,73	[4,39]	0,88	3,31
1931	[8,2]	[4,78]	[13,3]	12,10	1,17	3,07	0,25	0,09	0,21	0,15	1,06	7,48
1932	[9,3]	[5,37]	5,96	0,66	[14,2]	5,34	[4,97]	1,07	5,66	0,58	0,43	[12,9]

ANNI	ALTEZZE IDROMETRICHE (m)											
	corrispondenti alle durate di giorni						PORTATE (mc/sec)					
	10	91	182	274	355	maxima	corrispondenti alle durate di giorni					
	10	91	182	274	355	minima	10	91	182	274	355	maxima minima
1926	1,50	0,64	0,44	0,26	0,17	2,83	0,16	4,80	1,50	0,65	0,51	[170]
1927	1,25	0,56	0,38	0,22	0,11	1,85	0,10	30,0	2,94	0,95	0,34	[101]
1928	2,05	0,57	0,35	0,26	0,15	3,76	0,14	86,6	3,28	0,93	0,40	[237]
1929	0,97	0,46	0,35	0,25	0,16	2,94	0,15	30,0	1,01	0,37	0,11	[155]
1930	1,45	0,55	0,34	0,26	0,14	1,74	0,12	31,7	2,95	1,01	0,40	[88,9]
1931	1,41	0,45	0,31	0,17	0,09	2,98	0,08	46,6	1,85	0,55	0,16	[140]
1932	1,36	0,49	0,35	0,25	0,15	2,54	0,12	45,0	2,65	0,89	0,39	[211]
1926 - '32	1,44	0,53	0,36	0,24	0,12	3,76	0,08	47,0	2,95	0,95	0,36	[237]

VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-32												
ELEMENTI CARATTERISTICI	Anno											
	Genn.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lugl.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
h max (m)	3,76	2,08	3,76	2,02	1,85	1,28	1,36	1,44	0,80	3,00	2,64	2,83
h min (m)	0,08	0,27	0,25	0,28	0,28	0,14	0,10	0,08	0,10	0,14	0,19	0,19
Q max (mc/sec)	[237]	[153]	[146]	[66,0]	[88,9]	36,30	43,70	10,70	[88,9]	[131]	[211]	170,0
Q med (mc/sec)	5,48	10,60	6,61	5,46	4,25	1,0	1,25	0,49	1,01	2,54	11,2	10,50
Q min (mc/sec)	0,04	0,44	0,32	0,42	0,49	0,36	0,10	0,04	0,05	0,10	0,18	0,22
g med (l/sec.kmq)	9,4	18,3	11,4	9,4	7,3	1,7	2,2	0,8	1,7	4,4	19,3	18,1
Deflusso (mm)	208	49	28	24	20	4	6	2	4	12	50	49
Aff. met. (mm)	787	54	52	87	64	40	40	37	46	85	123	78
Perd. ap. (mm)	489	5	24	37	40	61	34	35	42	73	73	29
Coef. defl. —	0,38	0,91	0,54	0,37	0,25	0,10	0,15	0,05	0,09	0,14	0,41	0,63

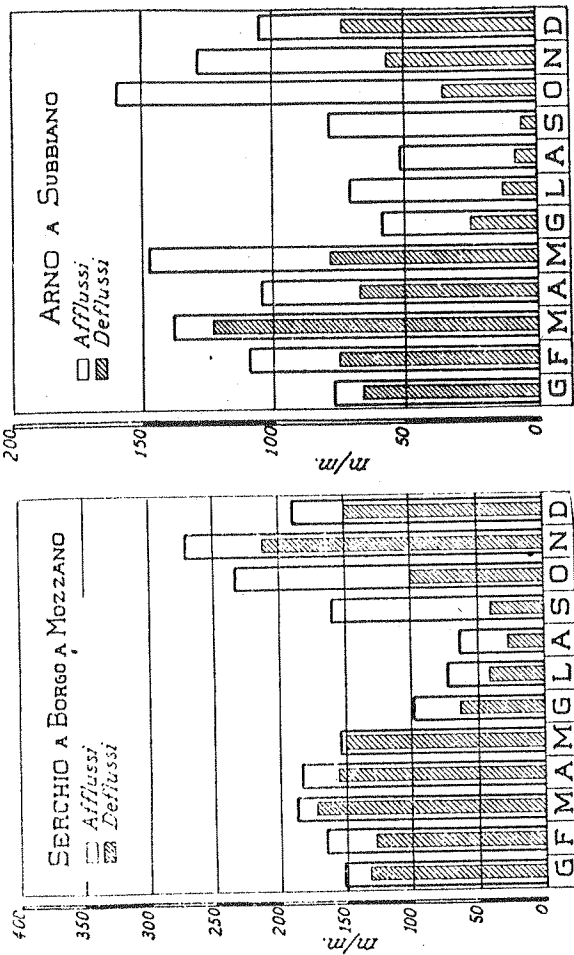


Fig. 50.

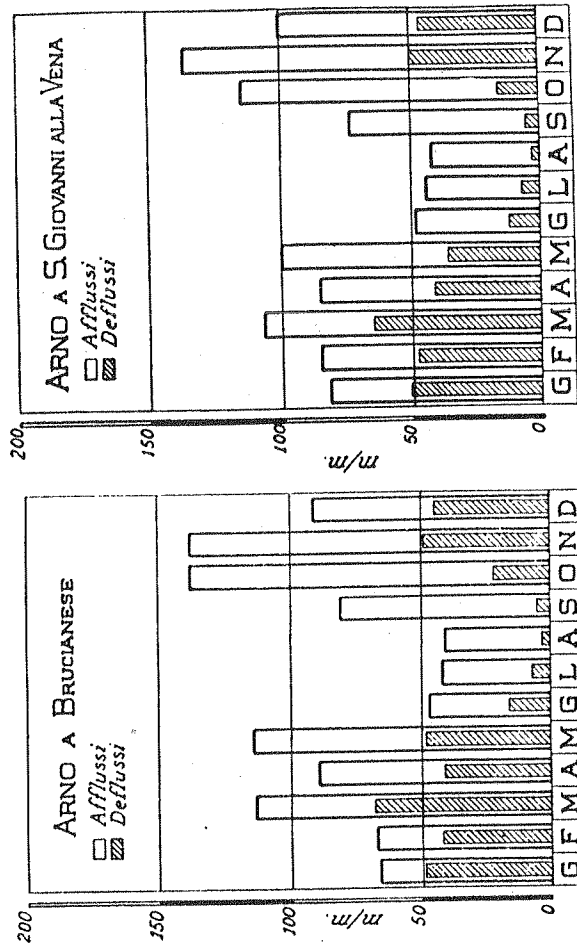


Fig. 52.

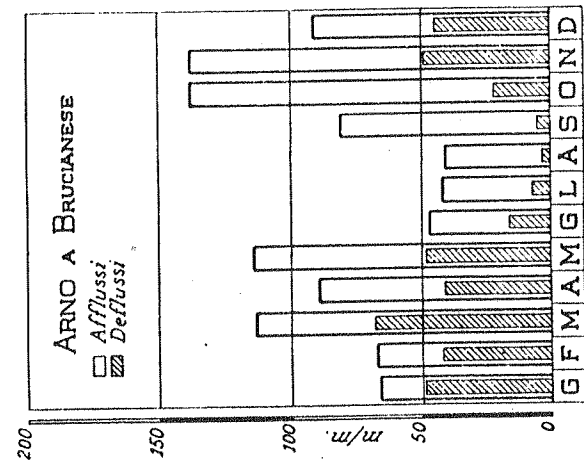


Fig. 51.