

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

**SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA
PER I
BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE**

Direttore: Dott. Ing. LEOPOLDO SASSO

ANNALI IDROLOGICI

1968

PARTE SECONDA

**ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1970**

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA PER I BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE

Direttore: Dott. Ing. LEOPOLDO SASSO

Annali Idrologici 1968/II
Sezione Idrografica - Pescara

ERRATA CORRIGE

		leggere	invece di	
Pag. 5	Nora a Cepagatti	agosto mm	177,4	117,4
» 5	Sangro a Barrea	anno mm	1194,2	1194,8
» 10	Rio Arno a P.te Rio Arno	altezza idrom. min.	27 ott. 1924	31 ott. 1965; ecc .
» 13	Fino a Bisenti	febbraio medie	45	43
» 15	Aterno-Sagitt. ad Allogg.	15 febbraio	86	96 max
» 15	Aterno-Sagitt. ad Allogg.	16 febbraio	96 max	86
» 23	Tordino a Teramo	17 luglio	0,36	9,36
» 26	Fino a Bisenti	afflus. meteor. (mm) maggio	109,9	19,9
» 28	Aterno a Molina	caratt. staz. min. m ³ /s	0,56 (20-21 set. ecc.)	(20-31 set. ecc.)
» 31	Aterno-Sagitt. ad Allogg.	12 marzo	19,10	19,40
» 31	Aterno-Sagitt. ad Allogg.	durata portate giorni 60	19,10	19,70
» 32	Pescara a Maraone	elementi caratt. periodo e durata portate	1924-27; 1929-42 e 1947-67	1924-27; 1929-42 e 1957-67
» 32	Pescara a Maraone	elementi caratt. periodo Q min. marzo	20,90	20,09
» 35	Zittola a Montenero	elementi caratt. periodo Q media (m ³ /s) febbraio	1,83	1,38
» 35	Zittola a Montenero	elementi caratt. periodo deflus.	13,6	3,6
» 36	Sangro ad Ateleta	caratteristiche staz. minima m	-0,32	0,32
» 36	Sangro ad Ateleta	elementi caratt. anno Q media (m ³ /s) luglio	2,89	3,89
» 36	Sangro ad Ateleta	deflusso anno-dicembre	79,7	7,97
» 38	Aventino a Vicenne	7 novembre	5,12	4,12
» 49	D'Agnese	22 luglio	6,91	6,81
» 51	Schiazza	10 maggio	32,42	42,42
» 51	D'Aurelio 2	28 novembre	12,76	21,76
» 52	Sanità	28 novembre	5,67 min.	6,57
» 52	Matricardi	1-4 dicembre	4,99 min.	4,49
» 53	Del Ciotto	28 gennaio	16,56	15,56

I N D I C E

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

Terminologia — Contenuto della tabella	Pag. 3
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico	„ 4

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	„ 9
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	„ 10
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	„ 12

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	„ 19
Contenuto delle tabelle	„ 20
Carta delle stazioni di misura	„ 21
I — Vibrata ad Alba Adriatica	„ 22
II — Tordino a Teramo	„ 23
III — Rio Arno a Ponte Rio Arno	„ 24
IV — Tavo a S. Pellegrino	„ 25
V — Fino a Bisenti	„ 26
VI — Aterno a Treponti	„ 27
VII — Aterno a Molina	„ 28
VIII — Sagittario a Villalago	„ 29
IX — Sagittario a Capo Canale	„ 30
X — Aterno-Sagittario ad Allogg. Idraulico	„ 31
XI — Pescara a Maraone	„ 32
XII — Pescara a S. Teresa	„ 33
XIII — Sangro ad Opi	„ 34
XIV — Zittola a Montenero	„ 35
XV — Sangro ad Ateleta	„ 36
XVI — Sangro a Villa S. Maria	„ 37
XVII — Aventino a Vicenne	„ 38
XVIII — Verde a Viscardi	„ 39
XIX — Trigno a Pescolaniano	„ 40
XX — Biferno a Ponte della Fiumara	„ 41
XXI — Biferno a Ripalimosani	„ 42
XXII — Biferno ad Altopantano ♦	„ 43

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	„ 45
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	„ 46
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	„ 48
> II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	„ 56

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	„ 59
I — Pescara a S. Teresa ♦	„ 60
II — Biferno ad Altopantano ♦	„ 60

SEZIONE F — INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE

Notizie sommarie sui caratteri idrologici dell'anno	„ 61
Elenco alfabetico delle stazioni	„ 63
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua	„ 64

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. — Afflusso meteorico (m^3) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

2. — Altezza di afflusso meteorico (mm) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso

meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. — Contributo medio di afflusso meteorico ($l/s. km^2$) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta, per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in mm , ed i corrispondenti contributi medi espressi in $l/s. km^2$. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	VIBRATA alla FOCE km ² 118		SALINELLO alla FOCE km ² 176		TORDINO a TERAMO km ² 147		TORDINO alla FOCE km ² 446		VOMANO a FANO ADR. km ² 205		RIO ARNO a PONTE RIO ARNO km ² 58		VOMANO a PONTE VOMANO km ² 558		VOMANO alla FOCE km ² 786	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	39.1	104.7	37.6	100.7	34.2	91.6	32.9	88.0	35.8	96.0	43.7	117.1	36.9	98.9	36.2	97.0
Febbraio	10.3	25.7	9.7	24.4	14.9	37.4	12.1	30.2	19.4	48.7	15.8	39.5	17.2	43.0	15.4	38.6
Marzo	4.4	11.7	4.1	11.1	9.3	24.9	7.0	18.7	13.4	35.8	10.9	29.3	10.8	28.9	9.0	24.1
Aprile	7.7	20.0	6.2	16.0	5.3	13.7	4.7	12.2	9.6	24.8	5.4	14.1	6.2	16.0	5.2	13.4
Maggio	16.1	43.0	18.8	50.4	44.2	118.5	31.6	84.6	46.9	125.7	55.3	148.2	44.5	119.3	38.6	103.4
Giugno	28.2	73.0	29.3	75.9	45.1	117.0	34.1	88.4	40.0	103.7	56.5	146.5	43.9	113.9	38.0	98.6
Luglio	12.8	34.4	14.1	37.8	14.5	38.9	12.3	33.0	12.1	32.5	14.9	40.0	13.0	34.8	12.3	34.4
Agosto	42.4	113.6	43.8	117.3	56.0	149.9	45.5	121.9	68.7	184.1	74.5	199.6	67.0	179.5	60.0	160.8
Settembre	27.0	70.1	28.9	74.8	28.0	72.7	25.4	65.8	27.5	71.2	43.4	112.4	31.6	82.0	30.2	78.4
Ottobre	24.5	65.7	24.0	64.3	22.7	60.7	19.3	51.7	20.2	54.2	26.3	70.5	22.4	60.1	21.7	58.1
Novembre	20.3	52.7	22.1	57.2	34.2	88.7	27.7	71.8	45.7	118.4	38.2	98.9	36.9	95.6	32.9	85.4
Dicembre	39.2	104.9	39.2	105.0	67.2	179.9	51.6	138.3	94.0	251.9	79.5	212.9	81.2	217.5	70.6	189.2
Anno	22.8	719.5	23.2	734.9	31.4	993.9	25.4	804.6	36.3	1147.0	38.9	1229.0	34.5	1089.5	31.0	981.4

MESE	TAVO a S. PELLEGRINO km ² 213		FINO a BISENTI km ² 73		SALINE alla FOCE km ² 612		ATERNO a TREPONTI (S. PELINO) km ² 114		ATERNO a L'AQUILA km ² 531		ATERNO a MOLINA km ² 1303		TASSO a SCANNO km ² 80		SAGITTARIO a VILLALAGO km ² 108	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	28.1	75.2	35.7	95.7	30.7	82.3	29.7	79.5	33.6	90.0	29.1	77.9	44.2	118.4	46.0	123.2
Febbraio	15.1	37.9	16.9	42.3	13.3	33.2	29.7	74.5	31.4	78.6	22.8	57.2	30.5	76.5	27.0	67.6
Marzo	7.8	20.8	9.1	24.5	6.9	18.5	13.4	35.8	13.6	36.5	10.0	26.9	16.7	44.6	16.2	43.4
Aprile	4.5	11.7	5.2	13.5	4.1	10.5	12.9	33.5	13.4	34.8	8.6	22.4	8.3	21.6	7.3	18.8
Maggio	35.0	93.7	41.0	109.9	34.7	93.0	25.1	67.3	24.5	65.7	19.7	52.7	20.7	55.4	19.6	52.6
Giugno	45.4	117.6	56.3	145.9	43.3	112.2	45.9	119.1	40.2	104.3	35.8	92.8	51.0	132.1	49.0	126.9
Luglio	30.0	80.3	29.2	78.3	22.3	59.6	11.4	30.4	12.9	34.5	14.6	39.2	8.3	22.1	8.4	22.6
Agosto	73.2	196.0	79.1	211.9	66.2	177.3	47.0	125.8	45.6	122.1	43.1	115.4	24.2	64.7	23.4	62.8
Settembre	27.5	71.2	33.0	85.5	26.4	68.5	19.8	51.3	23.7	61.4	22.5	58.4	9.1	23.5	11.2	29.0
Ottobre	26.3	70.5	32.1	86.0	26.9	72.0	13.1	35.2	14.4	38.7	13.4	36.0	8.4	22.4	10.5	28.1
Novembre	17.9	46.3	23.0	59.6	20.9	54.1	43.1	111.6	47.5	123.1	39.1	101.3	84.2	218.3	84.3	218.4
Dicembre	45.0	120.4	56.9	152.5	49.3	132.1	58.1	155.6	69.9	187.1	59.7	160.0	79.5	212.9	85.0	227.6
Anno	29.8	941.6	35.0	1105.6	28.9	913.3	29.1	919.6	30.9	976.8	26.6	840.2	32.0	1012.5	32.3	1021.0

MESE	SAGITTARIO a CAPO CANALE km ² 599		ATERNO-SAG. ad ALLOGG. IDRAULICO km ² 1961		PESCARA a MARAONE km ² 2003		ORTE a BOLOGNANO km ² 153		LAVINO a SCAFA km ² 74		PESCARA a PONTE ROSCIANO km ² 2743		NORA a CEPAGATTI km ² 119		PESCARA a S. TERESA km ² 3125	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	44.5	119.1	35.1	94.1	34.4	92.1	86.2	230.9	65.9	176.4	36.2	97.0	18.3	48.9	34.9	93.6
Febbraio	15.4	38.7	19.5	48.9	19.3	48.3	26.9	67.4	30.2	75.6	18.2	45.5	14.0	35.2	17.3	43.4
Marzo	9.9	26.4	10.0	26.7	9.9	26.4	18.6	49.7	19.8	53.0	9.9	26.5	7.3	19.6	9.6	25.8
Aprile	3.0	7.9	6.2	16.1	6.0	15.5	2.4	6.3	2.3	6.0	4.8	12.5	2.0	5.2	4.5	11.6
Maggio	16.4	43.8	18.3	48.9	19.1	51.2	24.2	64.7	34.9	93.6	21.8	58.4	32.9	88.0	22.8	61.2
Giugno	39.4	102.2	37.7	97.7	37.8	97.9	52.2	135.3	46.6	120.8	38.0	98.6	30.7	79.5	36.2	93.9
Luglio	9.6	25.7	12.6	33.8	13.5	36.1	22.9	61.4	26.0	69.6	14.6	39.0	17.5	46.8	14.8	39.7
Agosto	25.3	67.7	36.4	97.4	36.3	97.3	49.9	133.7	57.5	153.9	40.1	107.3	66.2	117.4	41.9	112.2
Settembre	11.9	30.9	18.3	47.5	18.2	47.2	21.1	54.7	20.7	53.6	19.3	49.9	21.8	56.5	19.0	49.3
Ottobre	11.1	29.7	12.4	33.2	12.2	32.7	23.4	62.7	30.8	82.4	13.6	36.4	19.9	53.4	14.8	39.7
Novembre	49.5	128.3	43.0	111.4	41.7	108.1	39.0	101.2	36.3	94.1	36.4	94.4	16.7	43.3	34.2	88.6
Dicembre	58.0	155.3	59.7	159.8	59.7	159.9	112.7	301.8	109.2	292.6	61.5	164.6	44.3	118.6	59.4	159.0
Anno	24.5	775.7	25.8	815.5	25.7	812.7	40.2	1269.8	40.2	1271.6	26.3	830.1	24.4	772.4	25.9	818.0

MESE	PESCARA alla FOCE km ² 3169		FORO a PONTE DI VACRI km ² 88		FORO a TORRE FORO km ² 239		FORO alla FOCE km ² 240		FELTRINO alla FOCE km ² 52		SANGRO ad OPI km ² 130		SANGRO a BARREA km ² 272		ZITTOLA a MONTENERO km ² 32	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	35.3	94.5	79.2	212.0	69.3	185.7	69.2	185.4	81.6	218.5	44.3	118.7	43.0	115.2	45.3	121.4
Febbraio	17.1	42.9	23.1	57.8	17.3	43.3	17.3	43.3	8.8	22.0	48.9	122.5	48.1	120.6	52.6	131.7
Marzo	9.7	25.9	15.3	41.0	12.5	33.6	12.5	33.5	8.8	23.5	13.7	36.7	12.4	33.3	16.7	44.6
Aprile	4.4	11.4	2.9	7.6	2.2	5.7	2.2	5.7	1.4	3.7	14.6	37.9	13.3	34.4	11.3	29.2
Maggio	23.4	62.6	22.3	59.6	18.5	49.5	18.4	49.4	17.3	46.4	29.3	78.5	29.8	79.8	36.4	97.6
Giugno	35.8	92.8	43.1	111.6	36.0	93.4	36.0	93.3	26.7	69.1	26.9	69.6	34.5	89.5	76.0	197.1
Luglio	14.7	39.5	35.1	93.9	27.6	73.9	27.6	73.8	19.2	51.3	4.6	12.3	5.3	14.2	9.3	25.0
Agosto	41.8	112.0	56.7	151.8	44.8	120.0	44.8	119.9	52.5	140.7	24.4	65.3	26.4	70.7	38.2	102.2
Settembre	18.9	49.0	18.1	47.0	14.3	37.0	14.2	36.9	11.5	29.7	15.8	41.0	19.9	51.6	27.2	70.4
Ottobre	15.0	40.1	35.1	94.0	29.3	78.5	29.3	78.4	42.3	113.3	4.9	13.1	6.2	16.6	12.0	32.2
Novembre	34.1	88.4	33.3	86.3	27.6	71.6	27.6	71.5	37.8	98.0	79.5	206.1	80.0	207.4	94.5	244.9
Dicembre	59.1	158.4	75.3	201.7	59.9	160.4	59.8	160.2	60.7	162.5	134.6	360.5	134.7	360.9	132.3	354.3
Anno	25.9	817.5	36.8	1164.3	30.1	952.6	30.1	951.3	30.9	978.7	36.8	1162.2	37.8	1194.8	45.9	1450.6

MESE	SANGRO ad ATELETA km ² 545		SANGRO a VILLA S. MARIA km ² 762		AVENTINO a VICENNE km ² 201		VERDE a VISCARDI km ² 42		SANGRO a GUASTACC. km ² 1494		SANGRO alla FOCE km ² 1560		SINELLO alla FOCE km ² 318		TRIGNO a PESCOLANC. km ² 90	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	39.0	104.5	40.7	109.1	27.1	72.5	41.8	111.9	44.4	118.8	43.6	116.8	39.4	105.4	60.5	162.1
Febbraio	38.9	97.5	32.2	80.6	22.7	56.8	14.1	35.4	24.3	61.0	23.6	59.2	17.8	44.5	42.0	105.3
Marzo	12.5	33.5	12.5	33.5	11.1	29.6	17.4	46.7	12.1	32.5	11.9	32.0	10.2	27.2	21.7	58.1
Aprile	9.3	24.1	6.2	16.1	1.8	4.6	4.9	12.7	5.0	13.0	4.9	12.7	4.0	10.3	4.1	10.6
Maggio	27.7	74.3	27.9	74.7	23.9	64.1	16.7	44.7	24.3	65.1	23.7	63.4	14.6	39.0	22.3	59.8
Giugno	45.4	117.7	55.7	144.5	41.8	108.4	44.1	114.3	48.1	124.6	46.9	121.5	35.9	93.0	53.6	139.0
Luglio	7.1	19.1	10.6	28.4	14.6	39.1	34.7	93.0	16.2	43.3	16.7	44.6	25.2	67.6	10.5	28.2
Agosto	25.9	69.4	28.3	75.7	43.3	115.9	55.4	148.3	33.6	89.9	33.6	89.9	49.8	133.5	32.7	87.5
Settembre	19.6	50.9	19.7	51.0	14.5	37.6	18.9	49.0	16.2	42.0	16.1	41.8	11.2	29.1	26.0	67.5
Ottobre	9.9	26.5	13.7	36.7	14.1	37.8	24.3	65.2	16.5	44.1	16.8	45.1	39.8	106.6	13.3	35.6
Novembre	72.8	188.8	63.2	163.9	34.5	89.3	38.5	99.9	45.5	117.9	44.6	115.6	26.8	69.4	63.9	165.7
Dicembre	110.0	294.5	101.9	273.0	68.6	183.8	57.0	152.7	77.9	208.6	77.4	207.2	72.3	193.6	87.7	234.9
Anno	34.8	1100.8	34.4	1087.2	26.5	839.5	30.8	973.8	30.4	960.8	30.0	949.8	29.1	919.2	36.5	1154.3

MESE	TRIGNO a S. GIOVANNI LIPIONI km ² 686		TRIGNO alla FOCE km ² 1211		BIFERNO a PONTE FIUMARA km ² 27		BIFERNO a RIPALIMOSANI km ² 593		BIFERNO a PONTE LISCIONE km ² 1043		CIGNO a LARINO km ² 33		BIFERNO ad ALTOPANTANO km ² 1290		BIFERNO alla FOCE km ² 1315	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	53.9	144.4	51.4	137.7	44.6	119.4	46.9	125.7	54.8	146.9	55.7	149.3	49.1	131.6	48.2	129.0
Febbraio	33.1	83.0	27.7	69.3	72.8	182.4	51.7	129.6	41.8	104.8	29.1	73.0	37.2	93.1	36.5	91.5
Marzo	15.6	41.7	12.1	32.3	20.1	53.8	13.2	35.3	11.7	31.4	10.5	28.1	10.4	27.9	10.2	27.3
Aprile	3.2	8.3	2.7	6.9	13.6	35.3	6.5	16.9	4.1	10.5	0.5	1.3	3.3	8.6	3.4	8.9
Maggio	25.2	67.5	22.5	60.3	26.4	70.6	28.3	75.8	23.6	63.3	20.4	54.6	22.1	59.3	22.0	59.0
Giugno	50.9	132.0	46.7	121.1	40.4	104.7	47.3	122.7	47.1	122.2	31.7	82.2	43.0	111.5	42.4	110.0
Luglio	10.3	27.6	12.3	32.9	16.2	43.3	19.6	52.4	17.4	46.6	16.1	43.1	16.4	43.8	15.9	42.7
Agosto	25.6	68.6	25.4	68.1	21.5	57.6	21.9	58.6	23.7	63.6	28.9	77.4	24.3	65.2	25.0	66.9
Settembre	20.1	52.2	15.5	40.2	24.5	63.6	19.8	51.2	14.2	36.8	4.4	11.3	12.4	32.1	12.3	31.8
Ottobre	12.5	33.4	14.3	38.3	7.4	19.8	8.4	22.4	10.8	29.0	17.4	46.7	11.2	29.9	12.0	32.1
Novembre	47.6	123.4	38.5	99.9	71.4	185.0	64.4	167.0	48.4	125.4	28.0	72.5	43.3	112.2	42.9	111.1
Dicembre	68.6	183.7	63.7	170.5	176.7	473.4	120.9	323.9	92.0	246.4	63.8	171.0	84.0	225.1	83.1	222.5
Anno	30.5	965.8	27.7	877.5	44.6	1408.9	37.4	1181.5	32.5	1026.9	25.6	810.5	29.7	940.3	29.5	932.8

MESE	FORTORE a PONTE 13 ARCHI km ² 417		TAPPINO a GAMBATESA km ² 396		FORTORE a CIVITATE km ² 1527		FORTORE alla FOCE km ² -1613									
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	49.1	131.6	43.5	116.5	41.9	112.3	41.1	110.0								
Febbraio	21.4	53.6	26.0	65.2	23.0	57.7	22.5	56.5								
Marzo	7.7	20.7	7.7	20.5	7.0	18.7	6.9	18.4								
Aprile	1.2	3.1	0.9	2.3	0.9	2.3	0.8	2.2								
Maggio	13.0	34.9	15.4	41.2	11.8	31.6	11.6	31.0								
Giugno	47.7	123.6	48.1	124.8	41.9	108.7	41.0	106.4								
Luglio	10.6	28.5	9.6	25.7	9.6	25.6	9.3	25.0								
Agosto	15.5	41.6	16.3	43.7	16.8	45.0	16.4	44.0								
Settembre	17.4	45.2	10.0	25.8	11.3	29.2	11.0	28.6								
Ottobre	12.2	32.7	17.4	46.5	12.6	33.8	12.4	33.1								
Novembre	49.8	129.0	33.4	86.7	35.5	91.9	34.7	90.0								
Dicembre	80.6	215.9	65.8	176.2	63.8	170.9	62.5	167.4								
Anno	27.2	860.4	24.5	775.1	23.0	727.7	22.5	712.6								

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»
Idrometro all'asciutto	asc
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	—
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale	♦

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

TERMINOLOGIA

1. - Altezza idrometrica (*cm*): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.

2. - Altezza di massima piena o ma-

gra) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima o minima altezza idrometrica (*m*) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state estese le osservazioni.

CONTENUTO DELLA TABELLA

La tabella è preceduta dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I - Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meri-

diane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
VIBRATA									(1) Quote approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M.
Vibrata ad Alba Adriatica (2)	Mr	3.838 ⁽³⁾	117	2.37	13 dic. 1967	asc.	giorni vari	1962	(2) Dal 1936 al 1961 le osservazioni sono state eseguite ad altro idrometro, posto circa 350 m a valle, avente: quota dello zero: m 4.170 s. m.; max piena: m 2.09 (15 febbraio 1953); max magra: asc. (giorni vari).
TORDINO									(3) Dal 1962 al 1966 la quota dello zero del nuovo idrometro è stata di m 4.838 s. m.; dal 1967 tale quota è di m 3.838 s. m.
Tordino a Teramo (4)	Mr	221.788	147	3.30	5 set. 1951	0.00	18 set. 1937	1933	(4) Dal gennaio 1930 all'aprile 1933 ha funzionato un altro idrometro, circa km 2 a monte, avente: quota dello zero: m 230 s. m.; max piena: m 1.86 (18 giugno 1930); max magra: m -0.24 (24 agosto e 8 novembre 1932).
VOMANO									(5) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di m 0.19.
Rio Arno a Ponte Arno (5)	Mr	406.847	58	3.28	1 apr. 1959	0.04	31 ott. 1965; 11 set. e 23 ott. 1966	1923	(6) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (km ² 48).
SALINE									(7) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad un altro idrometro posto a circa 1 km a monte ed avente: quota dello zero: m 437.760 s. m.; max piena: m 2.58 (16 dicembre 1937); max magra: m 0.23 (21 agosto 1925).
Tavo a S. Pellegrino	Mr	179.081	213 ⁽⁶⁾	3.10	19 lug. 1937	-0.64	22 e 29 ott. 1967	1937	(8) In alcuni anni la stazione ha funzionato irregolarmente.
Mulino Cretara (Tavo) a S. Pellegrino	Mr	179.000 ⁽⁴⁾	—	—	—	—	—	1960	(9) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km ² 101).
Fino a Bisenti	Mr	249.000 ⁽⁴⁾	73	1.85	24 ago. 1968	0.14	giorni vari lug. e ago. 1968	1964	(10) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale di Anversa con il Serbatoio di S. Domenico.
ATERNO-PESCARA									(11) Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di cm 3 rispetto al precedente.
Aterno a Treponti	Mr	760.000 ⁽⁴⁾	114	3.00	19 set. 1952	0.19	24 ago. 1942	1933	(12) Nel periodo 1922-35 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto, le cui caratteristiche sono: quota dello zero idrometrico m 4.537 s. m.; max piena m 5.00 (11 ottobre 1934); max magra m 0.27 (23 agosto 1925 e 12 luglio 1934).
Aterno a L'Aquila	Mr	640.000 ⁽⁴⁾	531	2.72	24 dic. 1959	0.05	12 lug. 1956	1939	(13) Influenzata dal funzionamento della Centrale terzo salto del Pescara.
Aterno a Molina (7)	Mr	435.000 ⁽⁴⁾	1303	2.07	21 feb. 1963	-0.04	4 mag. 1947	1939	N. B. — Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-1944.
Tasso a Scanno (8)	Mr	925.570	80	1.76	28 ott. 1959	0.02	24 feb. e 9-11 mar. 1929	1928	
Lago di Scanno a Scanno (Mad. del Lago)	Ir	923.010	101	3.22	16 dic. 1937	-1.33	17-20 ott. 1946	1928	
Sagittario a Villalago	Mr	807.690	108 ⁽⁹⁾	0.60	12 gen. 1963	0.00	2-3 ott. 1932 e 28 ott. 1933	1931	
Sagittario a Capo Canale (10)	Mr	269.161	599 ⁽⁹⁾	2.10	29 giu. 1940	0.20	5 lug. 1929	1926	
Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	Mr	247.538	1961	1.91	2 apr. 1959	0.00	22 lug. e 5 ago. 1927	1921	
Pescara a Maraone (11)	Mr	240.160	2003	2.16	8 set. 1939	0.15	3-17 ago. 1925	1921	
Pescara a S. Teresa (12) (13)	Mr	4,512	3125	5.44	7 nov. 1953	-1.97	20 set. 1968	1935	
Pescara a Pescara (Ponte Risorgimento)	Ir	-0.725	3169	2.84	2 apr. 1959	0.08	22 feb. 1943	1936	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
FELTRINO									
Feltrino a S. Vito	(²) Mr	3.000 ⁽¹⁾	50	[5.20]	10 ott. 1949	0.54	1-2 ago. 1953	1953	(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M.
SANGRO									
Sangro ad Opi	Mr	1103.105	130	5.20	2 set. 1965	asc.	giorni vari	1926	(2) Dall'aprile 1936 al dicembre 1952 le osservazioni idrometriche furono eseguite ad un idrometro posto a 1 km circa più a valle, le cui caratteristiche erano: quota dello zero: m 2.00 s. m.; max piena: m 2.50 (1 dicembre 1940); max magra: asciutto (vari giorni mesi estivi). L'altezza max di m 5.20 verificatasi il 10 ottobre 1949, è stata riferita al nuovo idrometro.
Zittola a Montenero	(³) Mr	816.521	32	2.70 ⁽⁴⁾	13 dic. 1933	0.02 ⁽⁴⁾	26 ago., 11 set. e 17-22 ott. 1928	1926	(3) La quota dello zero idrometrico si riferisce all'idrometro nuovo installato a circa 18 m a monte del vecchio idrometro.
Sangro ad Ateleta	(⁵) Mr	720.000 ⁽¹⁾	545	3.88	3 dic. 1937	-0.32	22 ago. 1960	1924	(4) Dati riferiti al vecchio idrometro il cui zero idrometrico trovava a quota 816.250 m s. m.
Sangro a Villa S. Maria	Mr	263.643	762	2.88	19 dic. 1968	0.02	22 ago. 1965	1964	(5) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione.
Aventino a Vicenne	Mr	270.855	201	1.48	7 mar. 1966	-0.16	22 ott. 1968	1964	(6) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco. Il 10 gennaio 1963 l'idrometro è stato abbassato di cm 20.
Verde a Viscardi	(⁶) Mr	315.000 ⁽¹⁾	42	1.16	11 ott. 1949	-0.24	17 nov. 1957	1937	
Can. Scarico Centrale De Cecco (Verde) a Viscardi	Mr	310.000 ⁽¹⁾	—	—	—	—	—	1937	
TRIGNO									
Trigno a Pescolanciano	Mr	760.000 ⁽¹⁾	90	1.71	14 dic. 1958	-0.06	16 ott. 1968	1957	N. B. — Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-1944.
BIFERNO									
Biferno a Ponte della Fiumara	Mr	480.000 ⁽¹⁾	27	2.67	2 dic. 1966	0.12	12-13 e 24 dic. 1932 e 9 gen. 1933	1930	
Biferno a Ripalimosani	Mr	310.000 ⁽¹⁾	593	3.90	19 ott. 1961 e 11 feb. 1963	0.43	giorni vari ago. 1964	1957	
Biferno ad Altopantano ♦	Mr	7.000 ⁽¹⁾	1290	6.88	23 gen. 1940	0.00	vari dall'apr. al set. 1931	1929	
FORTORE									
Fortore a Civitate	Mr	16.734	1527	9.92	16 gen. 1961	asc.	11-12 giu. 1966	1935	

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1968

Bacino: VIBRATA												Giorno	Bacino: TORDINO											
Stazione: VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (3.838 m s. m.)											Stazione: TORDINO a TERAMO (221.788 m s. m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
140	140	134	129	123	113				122	131	126	1	21	29	27	28	25	39	39	38	35	38	41	36
139	139	134	130	121	112				121	127	126	2	20	29	27	27	25	40	39	39	37	38	41	35
175	139	133	130	122	110				121	127	127	3	29	29	28	27	26	40	39	39	36	37	40	35
155	138	132	129	121	110				121	127	127	4	24	29	27	27	26	40	39	39	36	39	39	35
149	137	133	129	120	110				122	132	128	5	23	30	27	27	26	40	40	39	36	38	41	34
146	139	133	129	122	112				122	127	127	6	27	29	27	27	29	40	40	38	36	38	39	35
146	137	133	130	118	111				123	126	127	7	26	29	29	27	29	39	42	39	36	38	38	34
151	137	132	130	119	100				123	125	127	8	27	29	29	27	29	39	42	39	36	38	38	35
148	136	132	133	117	112				123	126	142	9	29	29	27	27	29	38	42	39	36	38	38	41
152	136	133	131	115	113				124	126	155	10	29	29	27	27	29	38	43	39	36	38	38	36
151	135	132	131	117	111				124	126	144	11	29	28	27	26	29	35	42	39	36	38	37	35
147	135	134	131	117	115				123	126	148	12	30	28	28	26	29	39	42	39	38	39	39	38
144	135	132	132	118	116				124	127	159	13	33	28	28	26	30	38	41	39	38	39	36	38
142	134	132	132	117	117				124	127	150	14	35	29	28	27	33	37	41	39	38	39	36	36
142	135	131	133	116	115				125	132	148	15	27	29	28	27	26	38	41	39	39	39	41	39
141	134	131	135	118	116				126	134	153	16	29	28	28	27	26	38	43	38	39	39	37	38
142	133	131	132	117	125				127	129	151	17	29	29	28	27	26	36	41	37	39	41	37	54
146	135	130	131	115	121				127	128	153	18	30	28	29	27	26	44	41	37	46	39	36	93
176	133	130	129	115	118				120	126	127	19	38	28	28	26	25	42	41	37	40	42	36	86
159	133	129	127	118	118				113	126	128	20	35	28	28	26	25	42	41	37	38	40	36	50
152	133	130	126	119	118				113	127	127	21	33	28	28	27	25	41	40	37	38	40	36	40
149	134	130	125	110	113				113	126	127	22	33	29	28	27	25	41	39	37	38	39	36	37
146	132	129	124	115	112				114	127	126	23	33	28	28	26	25	39	39	39	38	39	36	37
144	132	128	120	120	173				115	127	126	24	32	29	28	27	25	64	39	40	37	39	36	37
151	133	128	119	119	116				117	127	126	25	33	27	28	26	23	39	39	41	37	41	35	37
147	131	129	119	117	107				117	127	126	26	33	28	27	26	23	39	39	37	37	41	35	37
148	137	129	120	118	104				117	129	126	27	31	29	29	26	36	39	39	36	37	41	35	37
145	137	129	121	117	104				117	129	126	28	31	29	28	26	37	39	39	36	37	40	35	35
143	136	129	123	117	99				116	129	126	29	29	29	28	27	26	49	39	38	36	37	40	35
142	129	124	115	99					117	129	126	30	29	29	27	26	53	38	38	36	37	40	35	37
141	129	129	113							130	145	31	29	29	27	26	42	38	38	35	41	35	37	32
148	135	131	128	118	114	98	98	106	125	127	142	Medie	30	29	28	27	29	40	40	38	37	39	37	41
Media annua: cm 123												Media annua: cm 35												
Bacino: VOMANO												Giorno	Bacino: SALINE											
Stazione: RIO ARNO a PONTE RIO ARNO (406.847 m s. m.)											Stazione: TAVO a S. PELLEGRINO (179.081 m s. m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
31	20	24	21	19	24	20	15	16	15	14	25	1	-43	-46	-47	-50	-56	-49	-52	-56	-55	-57	-42	
30	19	24	22	19	23	20	15	15	15	14	23	2	-44	-47	-48	-50	-56	-51	-53	-56	-54	-56	-48	
26	19	24	22	19	23	19	14	15	15	20	21	3	-36	-48	-49	-50	-56	-50	-53	-56	-55	-56	-51	
25	19	24	23	19	22	19	15	15	14	17	20	4	-42	-48	-49	-50	-56	-54	-53	-56	-56	-55	-56	
24	19	23	23	19	21	18	14	15	14	17	20	5	-43	-48	-49	-51	-56	-53	-53	-56	-56	-56	-52	
25	19	23	24	19	26	18	14	15	14	16	19	6	-45	-47	-48	-49	-56	-54	-54	-56	-56	-56	-53	
29	20	23	24	18	23	18	14	14	14	16	19	7	-42	-46	-48	-50	-56	-54	-54	-56	-56	-56	-53	
32	23	22	24	18	21	18	14	15	14	16	19	8	-40	-45	-49	-51	-56	-51	-54	-56	-56	-56	-53	
30	24	22	24	19	21	18	14	14	14	15	29	9	-42	-46	-48	-52	-57	-52	-54	-56	-55	-56	-53	
30	26	22	24	19	21	17	13	14	15	16	26	10	-43	-44	-48	-52	-56	-51	-55	-57	-56	-54	-42	
29	28	22	24	18	21	17	13	14	14	15	25	11	-43	-45	-48	-53	-56	-50	-55	-57	-56	-55	-44	
25	28	22	23	18	22	17	13	14	14	15	25	12	-45	-47	-46	-54	-57	-46	-56	-57	-56	-56	-41	
24	28	22	23	18	25	16	13	14	14	15	25	13	-46	-47	-48	-54	-56	-40	-55	-55	-56	-56	-36	
24	27	22	22	20	24	17	13	14	14	15	24	14	-47	-48	-47	-55	-47	-41	-56	-56	-56	-56	-42	
24	30	22	23	18	23	16	13	14	14	20	26	15	-47	-48	-46	-55	-52	-45	-56	-56	-57	-56	-40	
23	32	22	22	18	23	16	12	14	14	79	26	16	-47	-47	-45	-55	-53	-48	-56	-57	-56	-50	-38	
23	29	22	22	18	23	16	12	14	15	28	48	17	-47	-47	-46	-55	-54	-46	-56	-57	-57	-54	-34	
23	27	22	22	18	22	16	12	22	14	26	83	18	-46	-46	-47	-53	-55	-32	-55	-58	-37	-56	-28	
24	26	22	21	18	22	16	12	17	14	25	59	19	-33	-48	-48	-54	-55	-40	-56	-58	-48	-56	-27	
24	25	22	21	18	22	16	12	16	15	21	47	20	-32	-48	-48	-54	-55	-44	-56	-58	-45	-55	-34	
24	24	22	21	18	21	16	12	16	15	20	40	21	-38	-49	-47	-54	-55	-43	-54	-58	-49	-55	-38	
23	24	22	21	17	21	16	12	15	15	19	37	22	-40	-49	-48	-54	-55	-47	-54	-56	-51	-55	-41	
23	24	23	21	17	21	16	13	15	15	18	36	23	-42	-49	-48	-54	-55	-48	-55	-58	-53	-56	-42	
23	26	22	21	17	26	16	14	15	15	18	33	24	-43	-49	-48	-54	-56	-41	-55	-56	-53	-56	-43	
23	29	22	21	16	23	16	70	15	15	14	18	31	25	-43	-48	-49	-55	-56	-46	-55	3	-54	-43	
22	27	22	20	16	22	16	22	15	14	18	30	26	-45	-47	-48	-55	-56	-48	-54	-37	-54	-56	-43	
22	27	22	20	19	21	15	19	15	15	18	28	27	-45	-46	-49	-55	-56	-49	-55	-46	-55	-54	-43	
22	26	22	20	18	20	16	18	15	14	18	26	28	-46	-46	-49	-55	-56	-50	-54	-49	-55	-56	-43	
21	25	21	19	25	20	15	18	15	14	18	25	29	-46	-46	-49	-55	-54	-50	-55	-51	-56	-56	-43	
20		21	19	33	20	15	18	14	14	18	23	30	-46	-49	-49	-56	-41	-51	-56	-53	-56	-56	-43	
20		21		26		15	16				22	31	-46	-49	-49	-50			-56	-54	-56		-43	
25	25	22	22	19	22	17	16	15	14	20	30	Medie	-43	-47	-48	-53	-55	-47	-55	-53	-54	-56	-54	-42
Media annua: cm 21												Media annua: cm -51												

Bacino: SALINE												Giorno	Bacino: SALINE											
Stazione: MULINO CRETARA (Tavo) a S. PELLEGRINO (179.000 m s. m.)													Stazione: FINO a BISENTI (249.000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
2		6	4	4	6	5		1	3	4	3	1	54	41	43	34	31	34	18	17	38	46	37	82
2		6	4	4	6	5		1	3	4	3	2	51	40	41	36	31	31	18	16	37	41	36	59
2		6	3	4	6	5		1	4	4	3	3	64	40	40	35	31	29	18	18	37	39	37	52
2		5	3	4	5	5		1	4	4	3	4	54	40	38	36	31	28	18	18	38	41	36	50
1	asciutto a cm 0	5	3	4	5	5		1	4	4	3	5	51	40	38	34	31	27	18	18	36	38	36	50
1		6	2	4	4	4		1	4	4	3	6	51	44	38	35	30	28	18	18	33	39	36	48
1		6	2	4	4	4		1	4	4	3	7	67	43	37	35	32	26	17	17	33	38	35	47
1		6	2	4	4	4		1	4	4	3	8	69	46	37	35	28	36	16	17	33	35	36	47
1		6	2	4	4	4		1	4	4	3	9	54	44	37	34	27	30	18	17	34	35	37	84
1		6	2	4	4	4		1	4	4	3	10	52	45	37	34	27	35	18	17	33	36	38	66
1		5	1	4	4	3		2	4	4	2	11	51	43	37	35	27	36	17	16	34	36	40	62
1		6	1	4	4	3		2	4	4	3	12	51	44	41	34	27	49	17	15	33	35	42	78
1		5	1	4	4	3		2	4	4	3	13	45	44	39	34	28	49	17	17	33	35	46	82
1		6	2	6	asciutto a cm 0			1	4	4	3	14	47	42	41	34	53	42	17	16	32	36	42	68
1		6	2	6	asciutto a cm 0			2	4	4	3	15	44	43	44	35	40	38	17	17	31	37	59	80
1	asciutto a cm 0	6	2	5	asciutto a cm 0			2	4	4	3	16	42	44	43	35	36	37	18	15	31	37	53	73
1	1	6	2	4	asciutto a cm 0			2	4	4	3	17	43	45	42	35	34	33	17	15	31	50	67	78
1	2	6	2	4	asciutto a cm 0			2	4	4	3	18	44	50	41	35	33	36	16	16	79	42	59	78
1	4	4	2	4	asciutto a cm 0			3	4	4	3	19	89	45	39	34	33	32	17	16	53	41	54	78
1	4	4	2	4	asciutto a cm 0			3	4	4	3	20	78	42	38	34	33	31	14	15	48	44	52	69
1	3	4	2	3	asciutto a cm 0			1	4	4	3	21	62	40	39	34	33	29	17	15	44	40	50	62
1	3	4	2	3	asciutto a cm 0			1	4	4	3	22	56	41	38	34	32	27	17	14	40	39	51	59
1	3	4	2	3	asciutto a cm 0			1	4	4	3	23	51	42	37	33	32	27	17	15	39	39	51	54
1	3	4	2	3	asciutto a cm 0			2	4	4	3	24	48	41	37	33	32	54	17	22	38	39	52	53
1	2	4	2	2	5	asciutto a cm 0		2	4	4	3	25	47	43	36	33	31	33	17	80	37	38	51	51
1	2	4	2	2	5	asciutto a cm 0		2	4	4	3	26	46	43	36	33	29	28	18	55	37	39	45	50
1	3	4	2	2	5	asciutto a cm 0		2	4	4	3	27	45	45	37	33	29	29	18	46	37	47	47	56
1	5	4	3	4	5	asciutto a cm 0		2	4	4	3	28	43	48	35	33	29	27	18	43	37	42	44	53
1	4	4	4	5	4	asciutto a cm 0		2	3	3	3	29	42	45	34	33	30	26	16	41	37	39	43	50
1	4	4	4	7	5	asciutto a cm 0		2	3	3	3	30	44	45	35	31	70	18	16	40	37	37	44	49
1	4	4	4	6	5	asciutto a cm 0		2	4	4	3	31	42		34	37		16	39		37		48	48
1	1	5	2	4	3	2	1	1	4	4	2	Medie	52	43	38	34	33	33	17	24	38	39	45	62
Media annua: cm 2												Media annua: cm 38												

Bacino: ATERNO-PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA											
Stazione: ATERNO a TREPONTI (760.000 m s. m.)													Stazione: ATERNO a MOLINA (435.000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
100	93	110	95	87	89	85	78	84	80	81	87	1	77	67	75	66	51	60	51	48	48	50	55	60
103	94	109	94	86	87	83	78	82	80	80	87	2	83	68	74	66	52	59	50	48	48	51	55	59
100	96	106	99	85	85	82	78	80	80	90	86	3	79	67	73	66	51	58	49	48	48	51	54	59
92	96	106	97	85	84	82	80	78	80	87	86	4	75	69	72	68	51	57	49	48	48	52	54	59
93	102	106	95	85	83	80	80	89	81	83	86	5	72	68	71	67	51	58	49	49	48	53	55	60
91	107	104	94	84	90	80	79	83	81	82	86	6	71	69	71	66	52	58	49	49	48	51	56	60
112	117	106	93	84	89	80	77	82	80	82	86	7	99	71	71	64	51	58	49	48	48	51	55	58
136	150	104	93	84	88	81	81	81	81	82	86	8	123	84	70	65	51	57	49	48	48	52	55	58
110	140	103	92	84	106	78	78	82	81	84	138	9	88	93	70	64	51	57	49	48	48	53	56	83
106	134	103	92	83	94	78	77	81	83	84	123	10	82	90	70	63	50	59	49	48	48	54	56	78
101	125	109	91	84	93	78	77	81	82	83	110	11	78	89	73	64	50	58	49	48	48	54	57	70
96	124	106	91	82	104	76	80	81	81	83	102	12	75	86	71	64	51	59	49	48	48	54	56	66
94	120	100	92	83	119	77	79	81	81	82	96	13	73	84	69	65	51	71	49	48	49	54	55	64
90	117	103	91	89	108	77	80	81	81	81	94	14	69	82	69	64	51	63	49	48	51	54	56	61
91	125	103	91	86	102	80	79	81	81	89	92	15	70	84	69	64	51	63	49	48	51	54	56	61
91	160	105	94	86	96	82	79	81	81	97	91	16	70	106	70	65	51	61	49	48	50	54	58	62
90	133	103	90	86	91	80	79	80	85	110	172	17	67	96	70	60	50	59	49	48	50	54	76	107
98	124	101	89	85	90	82	79	86	81	105	180	18	71	87	70	59	50	59	49	48	53	54	67	197
102	116	100	88	84	88	81	80	94	80	106	171	19	87	80	68	58	50	57	49	47	56	55	68	189
98	115	99	88	82	87	80	79	86	80	104	130	20	81	78	68	56	50	58	49	48	51	54	71	124
98	113	99	88	83	86	80	78	85	81	94	115	21	76	75	68	54	50	57	49	48	52	53	64	105
97	113	100	88	83	85	88	79	82	81	92	106	22	74	77	69	54	50	56	49	48	52	55	61	99
95	122	100	87	82	84	84	81	82	81	89	102	23	72	78	71	54	50	56	49	48	52	54	61	93
92	122	98	87	82	101	81	84	81	82	87	100	24	70	86	69	52	50	55	49	48	53	54	60	87
96	117	98	86	82	97	82	86	81	82	86	97	25	76	84	69	52	50	62	49	49	53	53	61	82
92	114	97	86	82	90	82	82	80	83	86	96	26	71	79	68	51	50	60	49	48	52	55	59	70
95	120	95	86	84	88	80	83	80	82	86	95	27	71	79	67	52	50	59	49	48	52	55	60	68
92	117	95	86	85	86	83	80	79	82	86	92	28	70	81	67	51	50	55	49	48	53	55	61	66
92	111	94	90	87	85	80	78	80	81	86	88	29	68	77	67	51	51	54	49	49	52	55	61	64
92		95	87	102	85	78	78	80	81	86	86	30	69		66	51	57	52	49	48	52	55	60	62
92		95	98	98	86	78	86		81		86	31	68		65		61		49		47			62
98	119	102	91	85	92	81	80	82	81	88	105	Medie	77	80	70	60	51	59	49	48	50	53	59	80
Media annua: cm 92												Media annua: cm 61												

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1968

Bacino: ATERNO-PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA											
Stazione: TASSO a SCANNO (925.570 m s. m.)													Stazione: LAGO DI SCANNO a SCANNO (923.010 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
106	102	108	104	102	102	98	97	97	95	96	98	1	202	181	218	195	189	182	170	118	86	51	18	50
106	102	107	104	102	101	99	98	97	95	97	98	2	202	180	215	195	188	181	169	117	85	50	16	50
105	102	106	106	102	101	98	98	98	95	104	98	3	201	180	214	196	188	180	168	116	84	45	28	50
104	102	106	104	101	101	98	98	97	96	96	98	4	199	179	214	197	188	180	165	114	84	45	34	48
104	102	106	104	101	101	97	98	97	96	100	98	5	197	178	212	198	186	180	162	113	82	45	34	48
105	102	106	104	101	101	96	97	96	96	98	96	6	196	180	208	200	186	180	160	111	81	45	34	46
106	102	107	104	101	101	96	97	96	96	97	96	7	196	185	205	201	186	180	158	110	80	44	34	45
105	106	105	104	101	101	96	98	96	95	98	97	8	197	190	201	201	186	180	155	108	78	42	34	44
105	106	105	105	101	101	96	98	96	95	98	108	9	195	193	199	201	186	180	154	107	78	42	34	56
105	107	105	104	100	100	96	98	96	96	98	102	10	196	195	196	200	186	180	152	106	74	40	32	50
104	108	104	104	100	101	96	98	96	96	98	100	11	195	196	195	200	186	180	150	104	74	40	31	50
103	108	104	103	101	101	96	98	96	96	98	103	12	194	197	194	198	185	181	148	102	73	38	31	54
102	108	104	103	101	101	98	97	96	96	98	103	13	193	199	192	198	183	182	146	101	72	35	30	57
102	109	104	103	101	101	98	96	96	96	98	102	14	192	201	191	196	183	180	143	100	72	35	29	57
105	108	103	103	101	101	98	96	96	95	98	102	15	191	205	190	196	183	180	141	98	70	35	29	60
104	120	102	104	101	101	98	96	96	95	98	100	16	190	208	190	196	183	180	138	98	69	34	48	60
103	114	102	104	101	101	98	96	96	96	106	104	17	190	212	189	196	183	180	137	96	68	34	54	68
102	111	102	103	102	101	98	96	96	96	103	126	18	189	215	189	196	183	180	136	94	68	32	54	120
101	109	104	103	101	101	98	96	96	96	101	122	19	190	218	189	195	183	179	134	93	68	30	54	226
100	108	104	103	102	101	98	95	96	96	101	116	20	190	218	190	194	182	178	132	92	66	28	54	252
102	108	104	103	101	101	98	94	96	94	101	108	21	190	215	190	194	182	178	132	91	65	28	55	251
102	107	104	103	101	101	98	95	95	94	100	103	22	190	212	191	193	184	176	131	91	62	27	57	241
102	110	104	102	101	101	98	95	96	94	100	100	23	188	213	194	191	184	176	129	90	62	26	57	240
102	112	104	102	101	101	98	95	96	94	100	98	24	187	217	194	190	184	175	128	88	60	24	56	238
102	115	105	102	101	99	98	96	96	94	98	96	25	187	223	194	190	184	176	128	88	59	24	56	233
102	114	105	102	101	99	98	96	96	95	98	95	26	186	228	194	189	184	175	128	89	58	22	55	228
102	112	105	102	101	99	98	96	96	96	98	93	27	186	224	194	189	183	174	127	88	56	22	54	219
102	110	105	102	101	98	98	96	96	94	98	92	28	185	222	194	188	182	173	126	88	55	21	54	210
102	108	104	102	101	98	98	96	95	96	98	92	29	184	220	194	189	182	172	124	88	54	20	52	210
102		104	102	101	98	97	96	95	96	98	92	30	182		194	189	182	171	121	88	52	20	51	210
102		104		101		96	97		96		91	31	182		194	189	182	171	120	87	18			206
103	108	105	103	101	101	97	97	96	95	99	101	Medie	192	202	197	195	184	178	142	99	70	34	42	128
Media annua: cm 100												Media annua: cm 138												
Bacino: ATERNO-PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA											
Stazione: SAGITTARIO a VILLALAGO (807.690 m s. m.)													Stazione: SAGITTARIO a CAPO CANALE (269.161 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
44	40	47	44	43	42	41	40	38	38	36	38	1	97	95	89	97	56	78	62	58	77	70	78	92
44	40	47	45	44	42	42	40	38	38	36	38	2	96	85	91	95	56	77	57	58	75	71	78	84
45	40	47	44	44	42	41	40	39	38	36	38	3	98	83	98	96	55	79	56	58	67	70	85	83
45	40	47	44	44	42	41	41	39	38	36	38	4	96	83	98	94	56	78	55	60	64	70	80	83
44	40	46	44	43	42	40	40	39	38	36	38	5	95	83	99	94	63	77	55	62	62	74	82	84
44	40	46	44	43	42	40	40	38	38	36	38	6	94	89	99	92	58	84	54	60	64	74	81	83
44	40	46	44	43	42	40	40	38	38	36	39	7	94	98	99	92	60	81	64	57	66	74	80	82
43	42	46	44	43	42	40	40	38	38	36	39	8	95	102	98	91	57	85	54	58	70	74	80	80
43	42	46	44	43	42	40	40	38	38	36	39	9	92	100	98	93	57	92	53	59	76	73	79	92
43	43	46	44	43	42	40	40	38	38	36	38	10	92	88	98	93	57	94	53	58	77	75	78	84
42	44	46	44	43	42	40	40	38	38	36	38	11	90	88	99	90	58	95	53	58	82	75	78	82
42	44	46	44	43	42	40	40	39	38	36	38	12	89	90	100	88	58	94	52	60	81	74	80	83
42	44	46	44	42	41	40	40	38	38	36	38	13	88	102	98	85	62	82	52	60	74	76	80	94
42	44	46	44	42	41	40	40	38	37	36	38	14	88	99	98	86	65	89	53	60	76	77	80	83
42	43	45	44	42	41	40	40	38	37	36	38	15	90	103	99	86	65	94	54	61	75	79	87	82
42	44	45	44	42	41	40	40	38	38	38	38	16	94	106	99	86	63	90	53	60	69	78	82	82
42	45	44	44	42	41	40	40	38	38	37	38	17	95	102	98	85	62	72	53	58	66	80	85	100
42	46	44	44	42	41	40	40	38	37	36	40	18	94	100	98	84	60	84	55	56	89	79	78	102
41	47	44	44	42	41	40	40	38	37	36	40	19	106	98	96	82	59	83	56	58	80	80	88	115
41	47	44	44	42	41	40	40	38	37	36	40	20	110	94	95	80	59	78	55	60	82	77	83	100
40	47	44	44	42	41	40	40	38	37	37	40	21	102	97	94	79	61	81	56	60	80	74	82	97
40	46	44	44	42	41	40	40	38	37	37	42	22	98	99	90	76	62	76	62	60	80	79	85	99
40	46	44	44	42	41	40	40	38	37	37	45	23	101	90	94	70	61	77	61	63	79	82	83	94
40	46	44	44	42	41	40	40	38	37	37	45	24	100	91	95	62	73	82	59	72	77	81	87	94
40	46	44	44	42	41	41	40	38	36	38	46	25	101	105	96	57	72	78	62	98	69	80	86	94
40	46	44	44	42	41	40	40	38	36	38	46	26	100	104	94	57	69	74	65	80	69	80	84	95
40	46	44	44	42	41	40	39	38	36	38	46	27	99	103	97	57	72	72	64	80	68	80	84	94
40	46	44	44	42	41	40	39	38	36	39	44	28	96	101	98	54	77	71	65	78	66	76	83	94
40	47	44	43	42	41	40	39	38	36	38	44	29	96	112	99	57	75	68	62	80	66	82	83	93
40		44	43	42	40	40	39	38	36	38	44	30	96		97	56	81	63	58	80	66	80	83	93
40		44		42		40		38			44	31	95											

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1968

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO ad OPI (1103.105 m s. m.)													Stazione: ZITTOLO a MONTENERO (816.250 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
37	22	32	28	17	17	10	6	2	0		20	1	38	24	26	19	14	9	12	10	9	8	8	14
35	20	30	28	16	17	10	6	1	0		20	2	36	23	26	19	14	9	12	9	8	8	8	13
33	20	30	27	16	16	10	6	1	0	50	20	3	35	22	26	18	14	9	12	9	8	8	13	13
36	20	29	28	16	16	10	6	1	0	29	19	4	32	22	26	18	14	9	11	9	8	8	11	13
31	21	28	27	15	16	9	6	2	0	22	18	5	30	23	26	18	14	9	11	9	8	8	10	13
33	23	27	27	14	16	9	4	1		20	17	6	30	23	26	18	13	10	11	9	7	8	10	12
36	27	30	27	16	16	9	4	1		16	16	7	32	24	28	18	13	13	11	9	7	7	10	12
37	51	28	26	16	15	10	4	1		14	16	8	47	52	26	17	12	14	11	9	8	7	10	12
35	41	27	26	16	16	9	4	1		24	68	9	39	52	25	17	8	14	11	9	7	7	12	144
32	39	30	25	16	16	9	3	2		21	32	10	40	43	26	16	8	14	11	9	7	7	12	68
30	40	30	24	16	22	8	3	2		18	26	11	34	39	25	16	8	16	11	9	7	7	9	45
32	42	28	24	16	25	6		2		16	22	12	32	37	24	16	8	18	11	9	8	7	9	37
32	37	29	23	16	26	6		2		14	19	13	30	34	24	16	8	22	11	9	7	7	8	35
32	35	27	23	18	22	6		2		13	17	14	28	32	24	16	8	23	11	9	8	7	8	33
26	48	27	30	17	20	8		1		23	18	15	27	34	25	16	9	23	10	9	7	7	8	32
24	63	29	28	17	20	8		0		32	18	16	28	38	24	16	9	22	10	9	7	7	10	30
23	50	27	26	16	18	8		0		35	54	17	28	39	24	16	9	21	10	9	7	7	17	56
25	42	27	26	17	17	8		8		36	84	18	28	36	24	16	8	20	10	9	8	6	19	78
24	38	28	24	16	16	8		1		38	196	19	28	36	24	16	8	19	10	9	8	6	22	138
23	38	30	24	16	16	8		0		32	76	20	28	34	24	17	8	18	10	9	8	7	22	77
22	41	33	23	16	15	8		0		29	74	21	28	32	24	17	8	16	10	9	8	7	20	56
24	48	36	22	20	14	8		0		30	48	22	28	30	22	16	8	16	10	9	8	7	18	46
23	76	36	20	18	14	8		0		28	38	23	27	32	22	16	8	16	10	9	8	7	18	45
20	56	34	20	16	18	8		0		27	36	24	26	30	22	16	8	16	10	9	8	6	17	40
21	52	33	19	16	16	8		0		25	34	25	26	30	22	16	8	15	10	9	8	6	16	36
22	42	29	18	15	14	8		0		24	32	26	25	29	22	16	8	14	10	8	8	6	16	35
20	39	29	18	16	13	8		0		23	29	27	25	28	22	16	8	14	10	8	8	7	15	32
22	37	29	18	16	12	8		0		22	28	28	24	27	21	16	8	14	10	8	8	8	14	32
20	34	28	18	19	12	7		0		20	26	29	24	27	20	14	8	12	10	8	8	8	14	30
21	28	18	18	18	11	6	2	0		20	26	30	24	27	20	14	8	10	13	10	8	8	14	26
21	28	18	18	18	11	6	0	0		26	26	31	24	27	20	14	8	10	13	10	8	8	14	26
27	39	30	24	16	17	8	-3	1	-7	23	38	Medie	30	32	24	17	10	15	11	9	8	7	13	41

Media annua: cm 18

Media annua: cm 18

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO ad ATELETA (720.000 m s. m.)													Stazione: SANGRO a VILLA S. MARIA (263.643 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
22	42	41	22	-8	6	-2	-2	-12	-17	-20	10	1	42	36	35	36	20	19	19	14	12	19	10	90
38	42	40	26	20	-8	1	-2	2	-18	-20	6	2	39	35	34	29	20	19	20	14	13	11	10	36
37	42	43	26	20	7	1	-2	1	-18	-8	6	3	37	34	32	30	20	20	20	13	12	10	14	28
34	11	42	27	20	8	2	-12	2	-19	-13	7	4	38	34	37	29	20	19	20	14	12	10	20	25
38	41	43	27	-8	8	2	-2	1	-20	-16	6	5	37	40	33	28	19	18	20	13	11	9	16	23
9	23	41	26	19	12	2	-2	1	-20	-14	6	6	31	58	31	28	18	26	20	13	12	10	19	21
12	30	42	-5	20	11	-10	-2	2	-21	-16	5	7	35	54	34	28	18	25	21	12	13	8	16	21
31	85	43	25	20	12	0	-2	-12	-21	-16	5	8	42	92	33	28	18	44	16	12	13	9	13	21
46	40	41	24	24	9	0	-2	0	-6	-8	94	9	35	58	35	28	21	38	17	13	11	9	15	117
42	34	6	20	24	-3	-1	0	-15	0	-12	35	10	34	67	33	27	18	45	16	13	10	10	15	42
48	27	44	26	21	21	-2	-11	2	0	-14	18	11	33	54	32	26	19	52	16	12	15	10	13	36
46	42	42	26	-7	18	-2	-2	2	2	-15	11	12	31	55	37	25	18	55	16	13	10	10	14	52
45	25	38	-6	19	16	-1	-1	2	-16	-14	11	13	29	55	34	25	18	61	15	13	11	8	17	48
46	24	38	-6	20	5	-12	0	3	-18	-16	8	14	29	50	34	25	21	45	15	13	11	10	15	40
43	54	39	-7	19	0	-4	-15	1	-18	-14	22	15	29	61	41	25	20	35	15	13	10	10	16	70
48	40	40	23	19	-4	-2	-2	0	-18	-14	14	16	35	60	45	25	18	43	14	12	8	10	20	58
44	27	5	23	14	-6	-2	0	0	-18	0	68	17	35	51	41	25	18	36	14	13	9	10	38	97
47	19	38	24	14	-6	-2	-12	10	-18	-4	86	18	38	50	40	24	17	43	14	12	15	11	30	122
50	31	34	24	-8	5	-2	-1	2	-18	-4	143	19	64	42	39	25	17	33	14	10	12	10	24	174
30	39	37	24	10	5	0	0	2	-18	11	118	20	51	42	37	24	17	30	15	13	10	11	25	107
18	44	37	-7	8	6	-10	0	2	-18	10	74	21	47	39	36	24	17	29	14	11	9	5	21	77
47	36	37	24	5	5	-2	1	-13	-19	12	55	22	43	41	37	22	16	28	17	11	9	5	37	58
40	40	24	21	-8	-8	-1	0	-2	-18	11	45	23	39	60	35	23	17	28	16	13	8	9	26	42
44	22	1	21	6	8	0	2	2	-19	-6	38	24	37	50	33	23	17	28	16	15	8	9	23	35
45	20	28	-6	8	4	0	-11	2	-19	8	44	25	39	51	33	23	16	27	15	23	8	5	20	33
43	36	25	22	-8	3	1	0	2	-19	8	37	26	35	44	34	21	17	27	17	18	8	9	19	30
43	37	24	23	5	2	0	2	2	-18	7	42	27	34	41	33	21	18	25	15	14	8	10	18	29
36	32	24	-7	7	2	-11	6	-16	-19	6	40	28	33	38	32	22	24	24	15	13	8	10	17	28
41	40	23	20	8	-8	-1	9	-17	-19	6	29	29	34	36	31	20	22	23	14	13	8	10	16	26
41		24	20	7	-9	-1	4	-18	-19	6	28	30	35	35	30	20	25	21	14	13	9	10	15	25
42	-2			7		-1	2		-19		27	31	36		30		20		14	14				24
39	35	32	17	10	4	-2	-2	-2	-16	-5	37	Medie	37	49	35	25	19	32	16	13	10	10	19	53

Media annua: cm 12

Media annua: cm 27

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1968

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: AVENTINO a VICENNE (270.855 m s. m.)													Stazione: VERDE a VISCARDI (315.000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
8	0	8	5	0	1	-2	-6	-6	-9	-9	36	1	16	17	15	18	49	27	29	24	28	42	28	28
6	0	8	4	0	0	-2	-7	-6	-9	-8	6	2	16	17	15	17	27	28	29	23	27	28	28	29
5	0	6	6	0	0	-2	-7	-7	-11	-6	1	3	19	16	15	19	26	29	29	23	27	35	28	29
2	0	7	4	0	0	-2	-4	-7	-9	0	-2	4	17	17	16	18	28	29	29	29	40	28	29	28
2	1	7	5	1	-1	-2	-7	-7	-10	-4	-3	5	16	17	16	18	39	29	29	29	27	28	28	28
2	11	8	5	1	11	-3	-7	-7	-10	-1	-4	6	17	15	16	19	31	33	29	29	27	29	28	28
3	7	8	5	2	4	-2	-7	-8	-10	-4	-5	7	18	15	16	37	32	31	28	28	27	28	28	28
4	10	6	4	2	10	-2	-7	-8	-10	-7	-6	8	31	15	16	15	30	31	28	28	27	28	28	28
2	8	7	5	2	7	-2	-8	-8	-10	-5	28	9	17	15	17	12	28	29	28	28	27	28	28	41
2	11	7	4	2	10	-2	-8	-8	-10	-5	7	10	31	15	18	11	27	31	28	28	27	28	56	34
1	8	7	3	1	14	-2	-9	-6	-10	-7	6	11	18	14	17	11	27	31	28	29	27	28	29	30
0	9	8	3	1	14	-2	-8	-7	-11	-6	12	12	17	14	18	11	32	31	28	27	27	28	30	34
0	11	6	3	1	16	-3	-7	-7	-11	-6	10	13	16	15	18	23	30	31	27	28	27	28	29	53
-1	9	7	3	2	10	-3	-7	-9	-11	-6	4	14	25	15	18	12	29	32	27	28	27	28	29	31
0	11	10	3	2	8	-3	-8	-9	-10	-1	22	15	16	14	18	13	28	30	27	28	27	29	29	56
0	16	11	4	1	5	-3	-8	-9	-10	0	10	16	16	14	17	13	27	29	27	28	28	29	34	33
0	10	8	3	1	4	-3	-8	-8	-10	5	44	17	17	14	17	13	27	29	26	28	27	28	42	32
0	10	8	2	0	5	-4	-9	-7	-10	1	31	18	17	14	17	14	27	30	27	28	27	28	28	40
9	7	8	2	0	3	-4	-8	-7	-10	-1	32	19	28	14	17	14	27	28	26	28	27	28	28	51
6	7	7	2	0	2	-4	-6	-8	-11	-2	16	20	23	14	17	15	28	28	27	28	27	28	28	32
3	6	6	1	0	1	-4	-8	-8	-11	-3	10	21	20	15	17	14	28	28	26	28	27	29	28	31
0	6	7	2	-3	1	-4	-8	-9	-16	-4	8	22	17	15	17	14	29	28	27	28	27	29	28	49
0	6	6	1	0	0	-5	-8	-9	-9	-4	5	23	18	15	17	15	28	53	28	28	28	28	27	30
1	6	5	1	0	1	-5	-8	-8	-9	-4	5	24	18	15	35	15	28	28	25	28	28	28	27	29
0	16	6	1	-1	1	-5	5	-9	-9	-5	3	25	30	19	17	15	27	28	25	70	31	28	27	30
-1	14	6	0	-1	1	-5	-2	-9	-10	-4	2	26	31	18	17	15	50	28	24	55	37	28	27	30
-2	11	6	1	-1	0	-5	-4	-10	-10	-5	2	27	20	17	17	15	27	28	24	31	35	28	27	29
-2	10	6	1	0	-1	-5	-5	-9	-10	-6	1	28	20	16	17	15	27	27	25	30	32	28	27	29
-1	9	5	1	1	-1	-5	-6	-10	-9	-6	0	29	17	16	17	17	27	27	24	30	50	29	28	29
-1		5	1	3	-1	-6	-6	-10	-9	-6	0	30	17		17	22	27	27	24	29	45	28	28	29
0		5	1	1	-6	-6	-6	-9	-9	-6	0	31	17		18	26	27	24	27		28			29
2	8	7	3	1	4	-3	-7	-8	-10	-4	9	Medie	20	15	17	16	30	30	27	30	30	29	30	33
Media annua: cm 0													Media annua: cm 26											

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: TRIGNO											
Stazione: CENTRALE DE CECCO (Verde) a VISCARDI (310.000 m s. m.)													Stazione: TRIGNO a PESCOLANCIANO (760.000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
56	53	55	54	18	64	63	59	54	40	50	21	1	32	26	19	15	13	9	7	0	-1	0	1	21
55	52	55	54	60	64	63	59	54	50	49	45	2	32	26	19	16	13	14	6	0	-2	0	0	12
55	53	55	55	59	64	63	58	46	42	50	50	3	31	26	18	17	13	10	6	0	-1	-1	2	10
55	52	54	55	59	64	62	57	40	49	50	50	4	32	26	18	16	14	7	5	1	-1	-1	2	9
54	52	54	55	59	64	64	56	46	50	50	50	5	33	97	22	15	14	10	5	2	-1	0	5	8
55	52	55	55	61	65	64	55	51	49	50	50	6	32	62	29	15	13	17	6	1	-1	0	8	8
55	52	54	15	62	64	64	55	48	49	50	51	7	32	66	45	15	13	12	6	1	-1	-1	4	8
33	49	54	56	63	63	63	55	51	46	49	49	8	40	62	35	15	12	17	5	0	-2	-1	3	7
55	52	54	57	64	64	63	55	51	50	49	48	9	31	46	32	15	11	12	5	0	-3	-1	4	60
37	52	54	57	63	64	63	55	51	50	75	49	10	30	43	31	15	11	10	4	-1	-2	-1	6	26
54	53	54	57	63	65	63	55	51	49	49	51	11	29	40	28	15	10	30	4	-1	-1	0	5	20
54	53	54	57	62	65	62	55	51	49	49	51	12	27	37	25	15	9	23	3	-1	0	0	5	19
53	53	54	57	64	66	62	74	52	49	50	24	13	26	38	23	15	7	60	4	-2	-1	0	4	29
46	52	53	57	64	66	62	56	52	49	50	50	14	26	33	24	16	8	31	4	-2	-1	-5	4	25
53	53	52	57	64	66	62	55	24	50	50	18	15	26	67	27	16	8	22	4	-2	-1	-5	4	51
53	50	54	57	34	66	62	55	51	50	51	51	16	26	62	31	16	8	17	4	-1	0	-6	10	29
50	52	53	57	64	64	62	55	51	50	33	50	17	26	45	25	14	8	15	3	-1	-1	-4	19	75
53	38	53	57	64	64	61	55	51	50	50	33	18	28	34	24	14	7	16	3	0	-5	-4	36	120
55	54	53	57	64	64	61	54	51	50	50	35	19	29	32	22	14	6	14	4	-1	-3	-2	31	80
54	54	53	57	64	64	60	50	50	49	50	53	20	30	28	21	14	6	12	3	-1	-3	-2	20	49
53	54	54	57	64	64	60	52	50	49	50	54	21	32	26	21	14	6	11	4	-1	-2	-2	16	38
53	54	54	57	65	63	60	53	51	50	50	37	22	33	26	21	14	6	11	4	-2	-2	-2	20	32
50	53	46	57	65	17	60	54	50	50	49	54	23	32	26	20	14	6	11	2	-2	-2	-2	16	29
52	54	23	58	65	64	60	54	46	49	48	54	24	32	25	19	14	6	10	2	-4	-1	-2	14	27
37	54	54	58	64	64	60	16	48	50	48	54	25	31	24	18	14	6	12	2	-4	0	-2	12	24
35	54	54	58	16	64	60	15	45	50	48	54	26	29	22	17	14	6	9	1	-4	-1	-2	10	23
45	55	54	58	65	64	59	44	42	50	48	54	27	28	22	17	14	5	8	1	-2	0	-1	9	22
48	55	54	59	65	63	60	49	44	50	49	54	28	28	21	16	14	7	8	2	-1	0	10	8	20
53	55	54	59	65	63	59	54	17	50	48	54	29	27	20	16	14	9	8	2	0	-1	2	8	20
53		54	59	65	63	59	55	38	49	48	54	30	26		16	13	18	7	1	0	-1	0	7	18
53		54	64	64	59	55	55		50	48	54	31	26		16	10			2	0		1		18
51	52	53	55	59	63	61	53	47	49	48	47	Medie	30	38	23	15	9	15	4	-1	-1	-1	10	30
Media annua: cm 53													Media annua: cm 14											

* N. B. - Variazione di alveo a partire dal 1° maggio in conseguenza di evento di piena.

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1968

Bacino: BIFERNO												Giorno	Bacino: BIFERNO											
Stazione: BIFERNO a PONTE DELLA FIUMARA (480.000 m s. m.)													Stazione: BIFERNO a RIPALIMOSANI (310.000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
61	63	72	72	73	74	70	64	57	56	54	66	99	93	86	79	74	70	66	63	59	61	56	66	
62	63	72	73	73	74	71	63	57	56	54	66	96	90	85	79	75	70	67	62	60	56	55	65	
63	62	72	72	73	74	71	63	58	56	54	66	98	89	84	79	74	69	66	58	60	57	58	61	
63	62	72	77	72	74	71	62	58	56	54	66	91	88	83	78	73	69	66	62	60	57	59	63	
62	63	74	76	72	74	70	63	58	57	56	66	90	88	84	78	73	69	66	62	61	58	59	60	
62	72	78	74	72	74	66	62	58	57	56	66	89	125	84	78	72	70	66	62	60	57	60	59	
62	66	73	73	72	74	66	62	58	57	58	65	88	104	91	78	71	70	65	60	59	56	58	59	
66	136	72	74	72	74	67	62	55	57	57	65	130	149	86	78	70	74	65	62	60	60	59	60	
62	70	72	74	72	74	67	62	51	57	68	110	99	124	86	78	70	72	65	59	58	56	62	137	
62	65	72	74	72	74	67	62	54	57	66	70	96	111	86	78	71	70	64	60	58	56	60	86	
63	64	72	74	72	74	66	62	54	57	63	70	98	104	91	79	71	71	64	60	60	56	48	74	
62	66	73	74	72	75	66	61	54	57	61	102	100	102	90	79	70	73	65	60	60	56	57	80	
62	68	72	74	72	78	66	61	58	57	59	76	97	110	87	79	68	93	63	61	59	57	56	110	
62	67	72	74	72	75	67	61	57	57	58	70	99	102	86	79	68	82	63	61	61	58	56	90	
64	68	72	75	72	74	66	61	58	57	58	80	100	104	86	80	70	77	63	59	58	57	58	97	
66	90	71	74	73	72	65	61	56	57	58	71	100	127	86	78	69	73	63	60	56	57	60	96	
64	84	71	73	72	73	65	60	48	55	71	90	112	127	85	78	69	76	63	58	57	58	69	156	
69	74	71	74	71	72	65	60	57	55	74	196	148	116	84	78	69	74	62	59	60	57	84	214	
83	70	71	74	71	72	65	60	55	55	86	243	132	106	82	78	68	71	62	60	58	56	77	248	
68	70	71	74	71	72	65	60	56	55	71	110	124	100	81	78	68	70	64	60	58	56	74	110	
67	68	70	74	71	72	66	60	56	55	71	86	106	95	81	78	68	68	65	60	58	56	66	78	
66	68	70	74	71	72	66	60	56	54	71	84	100	93	80	78	68	68	66	60	57	56	66	78	
66	68	71	74	72	72	66	60	58	54	71	88	100	92	80	77	68	67	64	59	57	56	66	77	
65	68	71	74	72	72	66	60	58	55	71	88	95	90	80	77	68	70	64	64	60	56	63	77	
66	68	72	74	72	72	66	60	56	55	70	88	104	89	80	76	68	70	64	62	57	56	60	77	
65	70	72	74	71	71	66	60	56	55	70	89	95	89	80	76	68	69	64	60	57	56	59	76	
65	72	72	74	72	71	65	60	56	55	70	90	27	93	88	80	77	68	63	60	63	57	60	76	
65	73	72	74	73	71	65	59	56	56	69	90	28	95	89	80	75	69	67	64	60	60	56	58	76
64	73	72	75	75	70	65	59	56	56	68	90	29	98	87	79	75	69	66	62	60	58	60	59	76
64		72	74	75	70	65	58	56	55	67	89	30	103	79	75	84	66	63	62	60	63	59	76	
63		72		74	64	58	58	54	54		90	31	100	79	72		64	58		60			76	
65	71	72	74	72	73	67	61	56	56	64	90	Medie	102	102	84	78	70	71	64	60	59	57	61	91
Media annua: cm 68												Media annua: cm 75												

Bacino: BIFERNO												Giorno													
Stazione: BIFERNO ad ALTOPANTANO* (7.000 m s. m.)																									
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
65	70	56	47	41	42	32	30	27	28	26	36													1	
60	66	55	46	40	39	31	29	27	27	25	37														2
60	63	55	46	40	39	30	29	27	27	26	32														3
58	63	54	46	40	38	31	30	27	28	26	31														4
54	60	53	45	40	37	30	29	27	27	28	32														5
52	139	54	45	37	46	30	29	27	27	28	29														6
57	75	54	45	38	43	30	29	27	27	27	29														7
103	94	57	44	37	48	30	29	27	27	26	29														8
65	100	57	44	38	43	29	28	28	26	28	35														9
60	80	55	44	37	41	29	28	27	26	30	60														10
62	70	66	45	38	40	28	27	28	26	30	45														11
59	68	68	44	38	40	28	28	28	26	28	40														12
54	79	60	44	37	77	28	29	28	26	29	115														13
54	70	59	44	38	55	28	27	26	25	28	67														14
54	66	58	44	40	48	29	28	26	26	30	57														15
77	93	56	45	39	43	29	29	27	26	31	77														16
78	89	56	45	38	41	28	27	27	26	31	169														17
78	96	53	43	38	49	28	27	28	26	36	165														18
438	85	52	43	38	40	29	27	29	26	42	428														19
152	78	51	42	38	38	28	27	27	26	45	199														20
141	71	51	42	38	36	30	27	27	26	37	101														21
98	68	51	42	37	35	31	27	27	26	34	78														22
83	64	51	41	37	35	30	27	26	26	35	63														23
74	61	51	41	37	35	29	30	27	26	33	65														24
79	60	49	40	37	39	30	33	26	26	30	62														25
94	60	48	40	37	36	32	29	26	26	29	59														26
90	60	48	40	37	34	30	29	26	28	28	59														27
81	61	48	40	37	33	31	28	25	27	29	56														28
88	58	47	40	40	33	30	27	27	25	28	54														29
96		46	41	42	32	29	28	26	26	28	52														30
80		47		44		29	28		26		51														31
89	75	54	43	38	41	30	28	27	26	30	78	Medie													
Media annua: cm 47																									

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Portata nulla	—
Dato mancante	»
Dato incerto	?
Dato estrapolato	[]
Dato desunto per riferimento	[]
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra	sp.d.
Metri sul mare	m s. m.
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale	♦

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

TERMINOLOGIA

1. — Portata in una sezione e in un dato istante (m^3/s): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
2. — Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione ($l/s. km^2$): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (s) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. — Portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
4. — Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. — Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
6. — Durata di una determinata portata Q in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a Q .
7. — Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
8. — Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
9. — Deflusso di una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
10. — Altezza di deflusso di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (mm): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
11. — Deflusso giornaliero in una determinata sezione e per un dato giorno (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
12. — Deflusso unitario relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo (m^3/km^2): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
13. — Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
14. — Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute da una cartina del Compartimento, corredata di un elenco, ove sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con la indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative nel periodo di osservazione;

b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;

c) gli elementi caratteristici mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in m^3/s , massime, minime e medie giornaliere; i deflussi e gli afflussi in mm ; i coefficienti di deflusso — rapporto tra i deflussi e i corrispondenti afflussi);

d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura; per il tratto superiore della scala viene riportata l'equazione estrapolatrice adottata.

I — VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 117 km² (parte permeabile 46%); altitudine: max 1815 m s. m.; media 214 m s. m.; zero idrometrico 3.838 m s. m.; distanza dalla foce 0.9 km circa; inizio osservazioni settembre 1936; inizio misure dicembre 1937. Altezza idrometrica max m 2.37 (1) (13 dicembre 1967); minima m 0.98 (2) (giorni vari). Portata max m³/s 84.00 (15 febbraio 1953); minima m³/s asciutto (giorni vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.94	0.94	0.64	0.41	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.08
2	1.00	0.89	0.59	0.44	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.08
3	4.06	0.89	0.55	0.41	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.09
4	2.33	0.83	0.55	0.41	0.12	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.09
5	1.66	0.83	0.55	0.41	0.12	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.09
6	1.50	0.89	0.55	0.37	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09
7	1.50	0.83	0.55	0.37	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09
8	1.84	0.78	0.51	0.44	0.12	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.10
9	1.58	0.72	0.55	0.51	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.40
10	1.74	0.72	0.55	0.44	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	1.02
11	1.84	0.68	0.55	0.44	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.51
12	1.50	0.68	0.55	0.44	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.77
13	1.27	0.68	0.51	0.44	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	1.38
14	1.14	0.64	0.51	0.51	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.77
15	1.14	0.68	0.48	0.51	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.67
16	1.14	0.64	0.48	0.59	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.93
17	1.20	0.64	0.48	0.48	0.06	0.29	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.77
18	2.43	0.68	0.48	0.41	0.05	0.19	0.00	0.00	0.94	0.09	0.09	0.85
19	5.32	0.59	0.44	0.34	0.06	0.16	0.00	0.00	0.05	0.09	0.10	0.67
20	2.62	0.59	0.41	0.31	0.09	0.16	0.00	0.00	0.01	0.09	0.09	0.67
21	1.94	0.59	0.44	0.29	0.11	0.13	0.00	0.00	0.01	0.09	0.09	0.47
22	1.66	0.59	0.44	0.26	0.05	0.08	0.00	0.00	0.01	0.09	0.08	0.40
23	1.50	0.59	0.41	0.21	0.08	0.06	0.00	0.00	0.01	0.10	0.08	0.40
24	1.34	0.59	0.37	0.19	0.16	1.13	0.00	0.00	0.02	0.10	0.08	0.33
25	1.74	0.59	0.37	0.15	0.13	0.16	0.00	0.00	0.03	0.10	0.08	0.30
26	1.58	0.55	0.41	0.13	0.13	0.05	0.00	0.00	0.02	0.12	0.08	0.33
27	1.66	0.78	0.41	0.13	0.15	0.03	0.00	0.00	0.02	0.12	0.08	0.47
28	1.34	0.78	0.41	0.19	0.15	0.03	0.00	0.00	0.02	0.11	0.08	0.40
29	1.27	0.72	0.41	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.08	0.33
30	1.14		0.41	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.08	0.33
31	1.07		0.41		0.09		0.00	0.00		0.14		0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	5.32	5.32	0.94	0.64	0.59	0.16	1.13	0.00	0.00	0.94	0.14	0.17	1.38
Q media (m ³ /s)	0.35	1.74	0.71	0.48	0.36	0.11	0.13	0.00	0.00	0.04	0.08	0.09	0.46
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.94	0.55	0.37	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.08
Q media (l/s. km ²)	3.0	14.9	6.1	4.1	3.1	0.9	1.1	0.0	0.0	0.3	0.7	0.8	3.9
Deflusso (mm)	94.7	39.9	15.2	11.1	7.9	2.4	2.9	0.0	0.0	0.9	1.9	2.0	10.5
Afflus. meteor. (mm)	719.5	104.7	25.7	11.7	20.0	43.0	73.0	34.4	113.6	70.1	65.7	52.7	104.9
Coeff. di deflusso	0.13	0.38	0.59	0.95	0.40	0.06	0.04	—	—	0.01	0.03	0.04	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-55 e 1960													
Q max (m ³ /s)	20.90	9.98	20.10	8.87	14.50	3.00	4.66	1.16	1.42	0.86	20.90	14.70	13.30
Q media (m ³ /s)	0.62	0.81	1.10	1.12	0.91	0.64	0.41	0.17	0.08	0.13	0.57	0.84	0.71
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.07	0.28	0.34	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09
Q med. (l/s. km ²)	5.3	6.9	9.4	9.6	7.8	5.5	3.5	1.5	0.7	1.1	4.9	7.2	6.1
Deflusso (mm)	167.2	18.5	23.0	25.6	20.1	14.6	9.1	3.8	1.7	2.9	13.1	18.6	16.2
Afflus. meteor. (mm)	882.3	95.9	63.4	78.4	67.1	63.3	60.3	50.5	44.1	60.3	117.7	99.3	82.0
Coeff. di deflusso	0.19	0.19	0.36	0.33	0.30	0.23	0.15	0.08	0.04	0.05	0.11	0.19	0.20

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1968	1951-55 e 1960
	m ³ /s	m ³ /s
10	1.74	2.30
30	1.13	1.39
60	0.67	0.98
91	0.51	0.74
135	0.31	0.56
182	0.11	0.40
274	0.03	0.12
355	0.00	0.00

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dal 1° gennaio al 18 settembre							
1.30	0.51	1.50	1.74	1.70	3.92	1.90	7.06
1.40	1.00	1.60	2.72	1.80	5.32	2.00	9.40
Scala valida dal 19 settembre al 31 dicembre							
1.20	0.04	1.65	2.24	1.90	6.80	2.15	14.10
1.30	0.12	1.70	2.88	1.95	8.10	2.20	15.80
1.40	0.33	1.75	3.71	2.00	9.40	2.25	17.90
1.50	0.77	1.80	4.54	2.05	10.90	2.30	20.00
1.60	1.68	1.85	5.67	2.10	12.40	2.35	22.60

(1) Nel periodo fino al 1961 le altezze idrometriche estreme (riferite al vecchio idrometro a quota 4.170 m s. m.) sono state le seguenti: max m 2.09 (15 febbraio 1953); minima m 0.00 (giorni vari).
 (2) Idrometro all'asciutto a m 0.98.

II — TORDINO a TERAMO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 147 km² (parte permeabile 5%); altitudine: max 2435 m s. m.; media 930 m s. m.; zero idrometrico 221.788 m s. m.; distanza dalla foce 24 km circa; inizio osservazioni aprile 1933; inizio misure aprile 1933. Altezza idrometrica max m 3.30 (5 settembre 1951); minima m 0.00 (18 settembre 1937). Portata max m³/s 340.00 (5 settembre 1951); minima m³/s 0.06 (29 marzo 1959).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.31	0.49	0.41	0.45	0.41	0.49	0.36	0.34	0.36	0.39	0.46	0.42
2	0.36	0.49	0.45	0.45	0.41	0.52	0.34	0.36	0.42	0.39	0.46	0.42
3	0.60	0.49	0.49	0.45	0.41	0.52	0.34	0.39	0.39	0.39	0.42	0.46
4	0.38	0.49	0.41	0.45	0.41	0.49	0.34	0.36	0.39	0.42	0.42	0.46
5	0.33	0.49	0.41	0.45	0.49	0.49	0.36	0.36	0.39	0.39	0.42	0.42
6	0.38	0.49	0.45	0.41	0.52	0.49	0.34	0.36	0.39	0.36	0.39	0.46
7	0.93	0.49	0.49	0.45	0.56	0.49	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.42
8	0.78	0.49	0.45	0.45	0.56	0.49	0.39	0.36	0.42	0.36	0.36	0.49
9	0.49	0.49	0.41	0.45	0.56	0.52	0.39	0.39	0.42	0.39	0.36	0.62
10	0.52	0.45	0.41	0.45	0.56	0.46	0.39	0.39	0.46	0.36	0.36	0.46
11	0.52	0.45	0.41	0.38	0.56	0.46	0.39	0.39	0.42	0.36	0.34	0.42
12	0.49	0.49	0.45	0.38	0.56	0.62	0.36	0.39	0.49	0.39	0.34	0.52
13	0.45	0.49	0.41	0.41	0.65	0.52	0.36	0.39	0.49	0.39	0.32	0.57
14	0.52	0.45	0.41	0.45	0.60	0.39	0.36	0.39	0.52	0.39	0.34	0.49
15	0.45	0.45	0.41	0.49	0.45	0.39	0.36	0.39	0.52	0.39	0.42	0.57
16	0.45	0.49	0.41	0.45	0.45	0.42	0.39	0.36	0.52	0.39	0.39	0.52
17	0.52	0.49	0.45	0.45	0.41	3.18	9.36	0.34	0.62	0.46	0.39	14.20
18	0.60	0.45	0.45	0.41	0.41	0.62	0.39	0.36	0.76	0.39	0.36	28.20
19	0.92	0.41	0.41	0.41	0.41	0.52	0.39	0.36	0.49	0.46	0.39	26.10
20	0.80	0.41	0.45	0.41	0.41	0.52	0.42	0.36	0.46	0.42	0.36	1.33
21	0.70	0.41	0.45	0.45	0.41	0.49	0.39	0.36	0.46	0.42	0.36	0.49
22	0.70	0.41	0.45	0.41	0.41	0.49	0.36	0.36	0.42	0.39	0.36	0.42
23	0.70	0.41	0.45	0.45	0.41	0.42	0.34	0.42	0.39	0.39	0.39	0.42
24	0.65	0.41	0.45	0.45	0.38	0.57	0.34	0.49	0.39	0.39	0.39	0.46
25	0.70	0.41	0.45	0.41	0.36	0.42	0.36	0.57	0.39	0.42	0.36	0.42
26	0.60	0.41	0.41	0.41	3.71	0.39	0.34	0.46	0.39	0.49	0.39	0.46
27	0.60	0.49	0.41	0.41	0.42	0.39	0.34	0.46	0.39	0.46	0.39	0.42
28	0.56	0.49	0.41	0.45	0.42	0.36	0.34	0.36	0.39	0.42	0.39	0.36
29	0.52	0.49	0.41	0.41	0.71	0.34	0.32	0.36	0.36	0.42	0.42	0.34
30	0.52		0.41	0.41	0.91	0.34	0.34	0.36	0.39	0.42	0.42	0.34
31	0.52		0.45		0.57		0.34	0.36		0.42		0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	28.20	0.93	0.49	0.49	0.49	3.71	3.18	0.42	0.57	0.76	0.49	0.46	28.20
Q media (m ³ /s)	0.68	0.57	0.46	0.43	0.43	0.60	0.56	0.36	0.38	0.44	0.40	0.38	2.64
Q minima (m ³ /s)	0.27	0.31	0.41	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.34	0.36	0.36	0.32	0.27
Q med. (l/s. km ²)	4.6	3.9	3.1	2.9	2.9	4.1	3.8	2.4	2.6	3.0	2.7	2.6	18.0
Deflusso (mm)	138.1	10.3	7.8	7.9	7.6	10.9	9.9	6.6	7.0	7.8	7.3	6.8	48.2
Afflus. meteor. (mm)	993.9	91.6	37.4	24.9	13.7	118.5	117.0	38.9	149.9	72.7	60.7	88.7	179.9
Coeff. di deflusso	0.15	0.11	0.21	0.32	0.55	0.09	0.10	0.32	0.05	0.11	0.12	0.08	0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷42; 1947÷63 e 1966÷67

Q max (m ³ /s)	88.70	24.30	55.80	67.10	84.10	60.30	62.30	21.70	6.07	35.40	88.70	61.30	46.80
Q media (m ³ /s)	2.25	2.16	3.83	3.42	3.60	3.73	2.28	1.02	0.51	0.80	1.60	1.84	2.29
Q minima (m ³ /s)	0.06	0.07	0.19	0.06	0.44	0.19	0.16	0.10	0.13	0.15	0.10	0.10	0.10
Q media (l/s. km ²)	15.3	14.7	26.1	23.3	24.5	25.4	15.5	6.9	3.5	5.4	10.9	12.5	15.6
Deflusso (mm)	482.2	39.3	63.5	62.3	63.4	68.0	40.2	18.6	9.2	14.2	29.3	32.4	41.8
Afflus. meteor. (mm)	1051.6	89.8	85.5	84.6	100.4	103.0	73.3	53.7	48.6	76.8	109.8	120.0	106.1
Coeff. di deflusso	0.46	0.44	0.74	0.74	0.63	0.66	0.55	0.35	0.19	0.18	0.27	0.27	0.39

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1934-42; 1947-63 e 1966-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.80	10.10
30	0.57	5.90
60	0.49	3.81
91	0.46	2.68
135	0.45	1.77
182	0.42	1.02
274	0.39	0.47
355	0.34	0.21

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dal 1° gennaio al 26 maggio							
0.10	0.09	0.30	0.60	0.50	2.10	0.70	5.14
0.20	0.28	0.40	1.20	0.60	3.34	0.80	8.16
Scala valida dal 27 maggio al 31 dicembre							
0.10	0.02	0.60	2.36	1.10	29.20	1.60	76.60
0.20	0.10	0.70	4.68	1.20	37.50	1.70	88.80
0.30	0.25	0.80	8.16	1.30	46.10	1.80	102.00
0.40	0.52	0.90	13.50	1.40	55.30	2.00	131.00
0.50	1.13	1.00	20.60	1.50	65.50	2.20	162.00

III — RIO ARNO a PONTE RIO ARNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58 km² (parte permeabile 52%); altitudine: max 2914 m s. m.; media 1950 m s. m.; zero idrometrico 406.847 m s. m.; distanza dalla confluenza col Vomano 50 m circa; inizio osservazioni settembre 1923; inizio misure aprile 1924. Altezza idrometrica max m 3.28 (1° aprile 1959); minima m 0.04 (27 ottobre 1924). Portata max m³/s 156.00 (1° aprile 1959); minima m³/s 0.04 (24 luglio 1963).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.90	0.39	0.51	0.39	0.29	0.47	0.29	0.21	0.23	0.21	0.16	0.55
2	0.79	0.36	0.47	0.39	0.29	0.39	0.26	0.21	0.21	0.21	0.16	0.39
3	0.64	0.36	0.47	0.43	0.29	0.39	0.26	0.21	0.21	0.21	0.47	0.39
4	0.59	0.36	0.47	0.43	0.29	0.36	0.26	0.21	0.21	0.19	0.23	0.36
5	0.55	0.36	0.43	0.43	0.29	0.51	0.26	0.19	0.21	0.19	0.23	0.36
6	0.64	0.39	0.39	0.47	0.29	0.51	0.26	0.19	0.21	0.19	0.23	0.33
7	0.90	0.43	0.39	0.47	0.26	0.39	0.26	0.19	0.19	0.19	0.21	0.33
8	0.96	0.47	0.39	0.47	0.29	0.33	0.26	0.19	0.21	0.19	0.21	0.51
9	0.84	0.51	0.36	0.47	0.29	0.33	0.26	0.19	0.21	0.21	0.21	0.79
10	0.84	0.59	0.36	0.47	0.29	0.33	0.23	0.16	0.19	0.21	0.21	0.59
11	0.74	0.69	0.36	0.47	0.29	0.33	0.23	0.19	0.19	0.19	0.19	0.55
12	0.59	0.69	0.39	0.43	0.26	0.43	0.23	0.16	0.19	0.19	0.19	0.55
13	0.55	0.69	0.36	0.43	0.29	0.47	0.23	0.16	0.19	0.19	0.19	0.55
14	0.55	0.74	0.36	0.43	0.33	0.43	0.23	0.16	0.19	0.19	0.19	0.51
15	0.55	0.79	0.39	0.43	0.26	0.39	0.21	0.16	0.19	0.19	0.26	0.59
16	0.51	0.79	0.36	0.39	0.26	0.39	0.21	0.16	0.19	0.19	1.45	0.59
17	0.51	0.74	0.36	0.39	0.26	0.39	0.21	0.14	0.21	0.21	0.74	3.94
18	0.51	0.64	0.36	0.36	0.26	0.39	0.21	0.14	0.36	0.21	0.59	18.50
19	0.55	0.59	0.39	0.36	0.26	0.36	0.23	0.14	0.26	0.21	0.43	6.00
20	0.55	0.55	0.39	0.36	0.26	0.36	0.23	0.14	0.23	0.21	0.36	2.12
21	0.55	0.47	0.36	0.36	0.23	0.33	0.23	0.14	0.21	0.21	0.33	1.45
22	0.51	0.47	0.39	0.36	0.21	0.33	0.21	0.14	0.21	0.21	0.29	1.23
23	0.51	0.51	0.39	0.36	0.21	0.33	0.23	0.16	0.21	0.21	0.26	1.09
24	0.51	0.64	0.36	0.36	0.21	0.47	0.23	0.45	0.21	0.21	0.26	0.96
25	0.51	0.74	0.36	0.36	0.19	0.39	0.23	7.90	0.21	0.19	0.26	0.84
26	0.47	0.64	0.36	0.33	0.29	0.36	0.23	0.47	0.21	0.21	0.26	0.79
27	0.47	0.59	0.36	0.33	0.26	0.33	0.23	0.33	0.21	0.21	0.26	0.69
28	0.47	0.55	0.39	0.33	0.29	0.33	0.23	0.29	0.21	0.19	0.26	0.64
29	0.43	0.51	0.36	0.29	0.55	0.29	0.21	0.29	0.21	0.19	0.26	0.59
30	0.39		0.36	0.29	0.69	0.29	0.21	0.26	0.21	0.16	0.33	0.55
31	0.39		0.36		0.55		0.21	0.26		0.16		0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	18.50	0.96	0.79	0.51	0.47	0.69	0.51	0.29	7.90	0.36	0.21	1.45	18.50
Q media (m ³ /s)	0.47	0.60	0.56	0.39	0.39	0.30	0.40	0.23	0.46	0.21	0.20	0.32	1.54
Q minima (m ³ /s)	0.14	0.39	0.36	0.36	0.29	0.19	0.29	0.21	0.14	0.19	0.16	0.16	0.33
Q media (l/s. km ²)	8.1	10.3	9.7	6.7	6.7	5.2	6.9	4.0	7.9	3.6	3.4	5.5	26.6
Deflusso (mm)	254.3	27.5	24.2	17.9	17.6	13.8	17.0	10.8	21.2	9.5	9.1	14.4	71.3
Afflus. meteor. (mm)	1229.0	117.1	39.5	29.3	14.1	148.2	146.5	40.0	199.6	112.4	70.5	98.9	212.9
Coeff. di deflusso	0.21	0.23	0.61	0.61	1.25	0.09	0.12	0.27	0.11	0.08	0.13	0.15	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-67

Q max (m ³ /s)	90.70	6.26	70.30	35.20	90.70	39.00	2.40	6.34	1.48	26.20	48.10	23.80	23.70
Q media (m ³ /s)	0.80	0.62	0.93	1.23	1.45	1.26	0.49	0.30	0.20	0.36	0.96	0.94	0.88
Q minima (m ³ /s)	0.05	0.18	0.05	0.17	0.33	0.64	0.19	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.13
Q med. (l/s. km ²)	13.8	10.7	16.0	21.2	25.0	21.7	8.4	5.2	3.4	6.2	16.6	16.2	15.2
Deflusso (mm)	436.0	28.8	39.1	56.6	65.0	58.2	21.9	14.0	9.2	16.1	44.5	42.2	40.4
Afflus. meteor. (mm)	1413.3	113.0	91.1	123.5	131.4	126.5	86.4	64.6	58.7	102.7	179.7	188.1	147.6
Coeff. di deflusso	0.31	0.25	0.43	0.46	0.49	0.46	0.25	0.22	0.16	0.16	0.25	0.22	0.27

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1948-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.96	3.13
30	0.69	1.44
60	0.55	0.99
91	0.47	0.75
135	0.39	0.57
182	0.33	0.45
274	0.21	0.23
355	0.16	0.11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.00	0.00	0.40	1.53	0.80	8.40	1.20	22.10
0.05	0.05	0.45	2.00	0.85	9.80	1.25	24.20
0.10	0.12	0.50	2.60	0.90	11.20	1.30	26.40
0.15	0.23	0.55	3.28	0.95	12.80	1.35	28.60
0.20	0.39	0.60	4.10	1.00	14.40	1.40	30.80
0.25	0.59	0.65	5.01	1.05	16.30	1.45	33.20
0.30	0.84	0.70	6.00	1.10	18.10	1.50	35.60
0.35	1.15	0.75	7.20	1.15	20.10	1.59	40.40

Per $H \geq 1.59$ $Q = 32.3594 (H - 0.43)^{3/2}$

N. B. - Dal 1948 sono state effettuate, per uso idroelettrico, derivazioni di acque a quota m 1067 e 1127 s. m. - Le portate medie giornaliere sopra trascritte sono al netto di quelle derivate, il cui valore medio annuo per il 1968 è risultato di m³/s 0.51.

IV — TAVO a S. PELLEGRINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 213 (1) km² (parte permeabile 66%); altitudine: max 2570 m s. m.; media 1200 m s. m.; zero idrometrico 179.081 m s. m.; distanza dalla confluenza col Fino 20 km circa; inizio osservazioni gennaio 1937; inizio misure dicembre 1936. Altezza idrometrica max m 3.10 (19 luglio 1937); minima m -0.64 (31 ottobre 1965 e 11 settembre-23 ottobre 1966). Portata max m³/s 495.00 (8 ottobre 1963); minima m³/s 0.21 (24 agosto 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.61	1.72	1.75	1.31	0.75	1.60	0.91	0.54	0.90	0.90	0.75	2.21
2	2.41	1.72	1.60	1.31	0.75	1.32	0.91	0.54	1.00	0.80	0.75	1.87
3	3.53	1.86	1.46	1.30	0.81	1.22	0.81	0.54	0.80	0.91	0.75	1.58
4	2.61	1.72	1.45	1.30	0.75	1.11	0.81	0.60	0.74	1.01	0.75	1.44
5	2.41	1.72	1.45	1.20	0.75	1.11	0.81	0.54	0.74	0.91	0.81	1.30
6	2.41	1.86	1.31	1.30	0.81	1.01	0.75	0.54	0.68	0.81	0.81	1.30
7	3.01	2.20	1.32	1.30	0.81	1.11	0.75	0.54	0.68	0.81	0.81	1.20
8	3.53	2.40	1.32	1.20	0.81	1.45	0.75	0.54	0.74	0.81	0.75	1.20
9	2.61	2.20	1.46	1.10	0.75	1.45	0.69	0.54	0.74	0.91	0.82	4.31
10	2.41	2.40	1.46	1.10	0.81	1.29	0.68	0.48	0.74	1.01	0.76	3.27
11	2.41	2.20	1.45	1.00	0.81	1.43	0.68	0.48	0.74	0.91	0.75	2.81
12	2.01	2.00	1.59	0.90	0.75	2.40	0.60	0.67	0.74	0.81	0.74	3.79
13	1.87	2.00	1.45	0.90	1.45	3.00	0.67	0.67	0.80	0.81	0.81	4.87
14	1.73	1.86	1.59	0.80	1.75	2.40	0.60	0.54	0.80	0.81	0.81	3.53
15	1.72	1.86	1.75	0.80	1.22	2.00	0.60	0.54	0.80	0.81	1.10	3.79
16	1.72	2.01	1.89	0.80	1.11	1.72	0.60	0.48	0.74	0.81	1.88	4.31
17	1.72	2.01	1.75	0.80	1.01	6.61	0.67	0.45	0.74	0.91	2.02	9.34
18	2.40	2.21	1.59	0.90	0.91	6.28	0.60	0.48	2.61	0.91	1.58	8.38
19	4.87	2.01	1.59	0.90	0.91	2.80	0.60	0.49	1.87	0.81	1.30	8.07
20	4.87	1.59	1.45	0.90	0.90	2.00	0.99	0.49	2.21	0.91	1.30	5.42
21	3.52	1.58	1.45	0.90	0.90	1.72	0.79	0.49	1.58	0.91	1.10	4.30
22	3.00	1.58	1.45	0.90	0.90	1.57	0.79	0.49	1.30	0.90	1.20	3.52
23	2.80	1.58	1.45	0.80	0.90	1.43	0.67	0.49	1.10	0.80	1.10	3.26
24	2.40	1.58	1.31	0.80	0.80	1.87	0.67	1.44	1.10	0.80	1.20	3.00
25	2.40	1.73	1.31	0.81	0.80	1.74	0.67	14.90	1.00	0.80	1.10	3.00
26	2.00	1.87	1.45	0.81	0.80	1.45	0.67	3.79	0.90	0.80	1.10	3.00
27	2.00	1.87	1.45	0.81	0.80	1.31	0.60	1.73	0.90	0.91	1.10	3.26
28	1.86	2.02	1.45	0.80	0.81	1.21	0.67	1.20	0.90	0.90	1.10	3.26
29	1.86	1.88	1.45	0.75	1.01	1.11	0.67	1.00	0.90	0.80	1.00	3.26
30	1.86		1.45	0.75	2.44	1.11	0.54	0.90	0.90	0.81	1.00	3.26
31	1.87		1.45		1.75		0.54	0.90		0.75		3.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	14.90	4.87	2.40	1.89	1.31	2.44	6.61	0.99	14.90	2.61	1.01	2.02	9.34
Q media (m ³ /s)	1.52	2.53	1.90	1.50	0.97	0.98	1.93	0.70	1.23	1.01	0.86	1.03	3.56
Q minima (m ³ /s)	0.45	1.72	1.58	1.31	0.75	0.75	1.01	0.54	0.45	0.68	0.75	0.74	1.20
Q media (l/s.km ²)	7.1	11.9	8.9	7.0	4.6	4.6	9.1	3.3	5.8	4.7	4.0	4.8	16.7
Deflusso (mm)	225.4	31.8	22.4	18.8	11.9	12.4	23.4	8.8	15.4	12.3	10.8	12.6	44.8
Afflus. meteor. (mm)	941.6	75.2	37.9	20.8	11.7	93.7	117.6	80.3	196.0	71.2	70.5	46.3	120.4
Coeff. di deflusso	0.24	0.42	0.59	0.90	1.02	0.13	0.20	0.11	0.08	0.17	0.15	0.27	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42; 1946 e 1948÷67

Q max (m ³ /s)	80.90	35.70	30.10	46.90	80.90	34.20	42.20	16.00	16.90	18.60	66.70	48.50	45.90
Q media (m ³ /s)	2.08	2.48	2.74	2.88	3.04	2.57	1.86	1.23	0.94	0.90	1.52	2.30	2.56
Q minima (m ³ /s)	0.32	0.32	0.38	0.71	0.81	0.75	0.57	0.37	0.37	0.38	0.34	0.41	0.60
Q media (l/s.km ²)	9.8	11.6	12.9	13.5	14.3	12.1	8.7	5.8	4.4	4.2	7.1	10.8	12.0
Deflusso (mm)	308.2	31.2	31.4	36.3	37.0	32.3	22.7	15.5	11.8	10.9	19.1	27.9	32.1
Afflus. meteor. (mm)	1141.7	99.4	77.9	86.8	109.3	99.6	90.9	63.6	59.0	88.8	120.9	130.7	114.8
Coeff. di deflusso	0.27	0.31	0.40	0.42	0.34	0.32	0.25	0.24	0.20	0.12	0.16	0.21	0.28

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1937-42; 1946 e 1948-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	4.87	7.10
30	3.00	4.25
60	2.20	2.97
91	1.75	2.34
135	1.45	1.80
182	1.11	1.42
274	0.80	0.91
355	0.54	0.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
-0.80	0.10	-0.40	3.00	0.00	15.60	0.70	58.20
-0.75	0.15	-0.35	4.30	0.05	17.60	0.80	67.80
-0.70	0.23	-0.30	5.70	0.10	19.70	0.90	78.40
-0.65	0.35	-0.25	7.15	0.20	24.30	1.00	90.40
-0.60	0.48	-0.20	8.67	0.30	29.30	1.10	103.00
-0.55	0.79	-0.15	10.30	0.40	35.10	1.20	117.00
-0.50	1.29	-0.10	12.00	0.50	40.20	1.30	133.00
-0.45	2.00	-0.05	13.80	0.60	50.00	1.52	173.00

Per H ≥ 1.52 Q = 95.264 (H - 0.03)^{3/2}

(1) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (Km² 48).

N. B. - Alle portate giornaliere del Tavo si sono aggiunte quelle del canale Cretara, in destra del corso d'acqua, calcolate a parte.

V — FINO a BISENTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 73 km² (parte permeabile 17%); altitudine: max 2570 m s. m.; media 631 m s. m.; zero idrometrico 249.000 m s. n.; distanza dalla confluenza col Tavo 31 km circa; inizio osservazioni 22 giugno 1964; inizio misure 22 giugno 1964. Altezza idrometrica max m 1.85 (1) (24 agosto 1968); minima m 0.14 (vari giorni luglio-agosto) Portata max m³/s 86.60 (24 agosto 1968); minima m³/s 0.04 (vari giorni luglio-agosto).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.15	1.16	1.09	0.48	0.38	0.62	0.18	0.10	0.28	0.76	0.27	3.83
2	1.10	1.01	0.99	0.48	0.41	0.50	0.18	0.10	0.25	0.42	0.23	1.63
3	1.77	1.01	0.93	0.45	0.41	0.43	0.16	0.12	0.23	0.50	0.25	0.97
4	1.24	0.96	0.85	0.45	0.41	0.37	0.15	0.13	0.23	0.50	0.23	0.87
5	1.10	0.92	0.85	0.45	0.41	0.46	0.15	0.10	0.19	0.39	0.25	0.63
6	1.60	1.20	0.85	0.45	0.38	0.40	0.15	0.10	0.16	0.36	0.26	0.57
7	4.05	1.20	0.81	0.45	0.38	0.95	0.15	0.09	0.16	0.34	0.24	0.57
8	2.57	1.26	0.80	0.45	0.30	0.78	0.11	0.10	0.17	0.29	0.22	2.61
9	1.41	1.12	0.80	0.42	0.30	0.66	0.11	0.14	0.21	0.37	0.26	6.09
10	1.29	1.17	0.80	0.42	0.32	0.74	0.11	0.11	0.23	0.40	0.28	2.66
11	1.21	1.12	0.80	0.45	0.32	0.86	0.13	0.09	0.17	0.31	0.30	2.38
12	1.10	1.12	0.97	0.42	0.32	2.25	0.11	0.09	0.17	0.29	0.52	5.21
13	1.05	1.12	1.02	0.45	1.37	1.48	0.11	0.11	0.19	0.29	0.63	6.08
14	1.00	1.02	1.12	0.45	1.20	1.00	0.11	0.09	0.17	0.34	0.44	2.98
15	0.96	1.07	1.12	0.56	0.79	0.90	0.11	0.10	0.17	0.34	1.51	5.21
16	0.96	1.17	1.07	0.48	0.63	0.70	0.11	0.09	0.16	0.34	4.01	4.18
17	0.96	1.43	0.97	0.48	0.55	0.73	0.10	0.08	0.17	0.77	3.15	7.94
18	1.54	1.55	0.84	0.48	0.51	0.81	0.10	0.09	5.36	0.47	1.75	5.00
19	7.70	1.16	0.80	0.45	0.55	0.61	0.10	0.07	1.36	0.51	1.29	4.79
20	5.27	1.06	0.72	0.45	0.55	0.53	0.09	0.06	0.94	0.56	0.97	3.30
21	2.72	0.96	0.72	0.45	0.55	0.45	0.11	0.06	0.54	0.43	0.78	2.38
22	1.87	1.01	0.68	0.45	0.51	0.42	0.12	0.06	0.41	0.34	0.97	1.62
23	1.48	1.01	0.68	0.42	0.51	0.42	0.11	0.06	0.35	0.29	0.87	1.38
24	1.36	1.00	0.64	0.45	0.51	0.94	0.08	7.01	0.35	0.29	0.97	1.06
25	1.36	1.05	0.60	0.45	0.43	0.61	0.14	9.18	0.33	0.25	0.57	0.96
26	1.25	1.05	0.56	0.44	0.40	0.45	0.14	1.73	0.30	0.37	0.48	1.28
27	1.20	1.15	0.52	0.44	0.40	0.45	0.12	0.61	0.28	0.51	0.44	1.62
28	1.16	1.34	0.52	0.44	0.43	0.42	0.09	0.46	0.28	0.31	0.41	1.28
29	1.16	1.23	0.45	0.44	0.54	0.30	0.08	0.39	0.28	0.25	0.41	0.96
30	1.20		0.45	0.41	7.79	0.22	0.09	0.36	0.85	0.23	0.44	0.86
31	1.16		0.45		0.82		0.09	0.30		0.23		0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	9.18	7.70	1.55	1.12	0.56	7.79	2.25	0.18	9.18	5.36	0.77	4.01	7.94
Q media (m ³ /s)	0.89	1.77	1.13	0.79	0.45	0.75	0.68	0.12	0.72	0.50	0.39	0.78	2.63
Q minima (m ³ /s)	0.06	0.96	0.92	0.45	0.41	0.30	0.22	0.08	0.06	0.16	0.23	0.21	0.57
Q med. (l/s. km ²)	12.2	24.2	15.5	10.8	6.2	10.3	9.3	1.6	9.9	6.8	5.3	10.7	36.0
Deflusso (mm)	387.4	65.1	38.6	28.9	16.0	27.8	24.2	4.4	26.2	17.7	14.3	27.6	96.6
Afflus. meteor. (mm)	1105.6	95.7	42.3	24.5	13.5	19.9	145.9	78.3	211.9	85.5	86.0	59.6	152.5
Coeff. di deflusso	0.35	0.68	0.91	1.18	1.19	0.25	0.17	0.06	0.12	0.21	0.17	0.46	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	23.00	1.14	0.86	0.70	15.20	3.83	1.04	0.29	0.16	0.26	0.07	0.39	23.00
Q media (m ³ /s)	0.77	0.87	0.64	0.55	2.58	1.08	0.30	0.17	0.08	0.12	0.05	0.11	2.72
Q minima (m ³ /s)	0.03	0.72	0.51	0.44	0.56	0.40	0.21	0.10	0.04	0.07	0.03	0.03	0.34
Q med. (l/s. km ²)	10.5	11.9	8.8	7.5	35.3	14.8	4.1	2.3	1.1	1.6	0.7	1.5	37.3
Deflusso (mm)	327.0	32.1	21.2	20.4	91.5	39.6	10.7	6.2	2.9	4.4	1.7	4.0	92.3
Afflus. meteor. (mm)	1054.8	47.9	28.3	47.2	231.7	38.4	88.2	70.3	59.1	51.7	23.8	86.0	282.2
Coeff. di deflusso	0.31	0.67	0.75	0.43	0.39	1.03	0.12	0.09	0.05	0.09	0.07	0.05	0.33

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1968	1967
	m ³ /s	m ³ /s
10	5.21	4.01
30	1.75	1.20
60	1.20	0.88
91	1.01	0.72
135	0.79	0.57
182	0.50	0.39
274	0.29	0.10
355	0.09	0.04

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dal 1° gennaio al 25 agosto							
0.15	0.05	0.50	1.20	1.00	12.00	1.90	97.70
0.20	0.13	0.65	2.62	1.30	29.00	2.20	151.00
0.40	0.74	0.80	5.40	1.60	58.50	2.60	236.00
Scala valida dal 26 agosto al 31 dicembre							
0.15	0.01	0.50	0.82	1.00	12.00	1.90	97.70
0.20	0.03	0.65	2.62	1.30	29.00	2.20	151.00
0.40	0.30	0.80	5.40	1.60	58.50	2.60	236.00

Per H ≥ 2.00 Q = 122.28 (H - 1.05)^{3/2}

N. B. - Alle portate giornaliere del Fino si sono aggiunte quelle del Canale Pannella, in sinistra del corso d'acqua, calcolate a parte. (1) In occasione di un importante evento di piena verificatosi l'8 ottobre 1963 vennero eseguiti rilievi con i seguenti risultati: altezza idrometrica max m 2.60; portata max m³/s 236.00.

VI — ATERNO a TREPONTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 114 km² (parte permeabile 34%); altitudine: max 1616 m s. m.; media 1026 m s. m.; zero idrometrico 760.000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 77 km circa; inizio osservazioni settembre 1933; inizio misure giugno 1936. Altezza idrometrica max m 3.00 (19 settembre 1952); minima m 0.19 (24 agosto 1942). Portata max m³/s 57.00 (19 settembre 1952); minima m³/s 0.01 (17-18 luglio e 23-24 ottobre 1966 e giorni vari agosto 1967).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.40	1.07	1.91	0.78	0.41	0.29	0.32	0.07	0.19	0.10	0.10	0.38
2	1.48	0.99	1.83	0.70	0.38	0.22	0.26	0.07	0.10	0.10	0.09	0.38
3	1.07	1.31	1.66	0.92	0.35	0.16	0.22	0.07	0.08	0.10	0.38	0.35
4	0.63	1.40	1.57	0.92	0.35	0.10	0.19	0.08	0.08	0.10	0.29	0.35
5	0.63	1.83	1.48	0.85	0.35	0.19	0.16	0.08	0.32	0.10	0.16	0.35
6	1.52	2.60	1.40	0.70	0.29	0.35	0.16	0.07	0.16	0.10	0.13	0.38
7	7.28	4.08	1.57	0.70	0.29	0.32	0.16	0.06	0.13	0.10	0.13	0.38
8	5.61	7.54	1.40	0.70	0.29	0.32	0.16	0.09	0.13	0.13	0.13	0.41
9	2.30	6.15	1.31	0.63	0.26	1.48	0.10	0.07	0.10	0.16	0.19	5.10
10	1.83	5.75	1.40	0.63	0.26	0.78	0.09	0.06	0.10	0.19	0.19	4.08
11	1.40	4.58	1.83	0.56	0.22	0.63	0.08	0.06	0.10	0.13	0.16	2.50
12	0.99	4.08	1.48	0.56	0.22	2.00	0.06	0.08	0.10	0.13	0.16	1.66
13	0.99	3.60	1.23	0.63	0.22	3.24	0.06	0.08	0.10	0.13	0.13	1.23
14	0.70	3.12	1.31	0.63	0.35	1.83	0.07	0.08	0.10	0.13	0.10	1.07
15	0.70	4.84	1.31	0.70	0.29	1.40	0.09	0.08	0.13	0.13	0.38	0.92
16	0.78	7.68	1.40	0.78	0.29	0.85	0.13	0.08	0.10	0.13	2.10	0.92
17	0.78	5.10	1.23	0.56	0.29	0.63	0.10	0.08	0.13	0.19	2.30	15.20
18	1.40	3.72	1.14	0.48	0.22	0.56	0.13	0.08	0.29	0.10	1.40	18.40
19	1.74	3.00	1.07	0.41	0.19	0.48	0.13	0.08	0.56	0.09	1.83	11.70
20	1.48	2.80	1.07	0.41	0.16	0.48	0.10	0.08	0.32	0.09	1.57	3.97
21	1.48	2.40	1.07	0.41	0.16	0.41	0.10	0.07	0.26	0.10	0.78	2.47
22	1.48	2.40	1.14	0.48	0.13	0.38	0.32	0.08	0.19	0.10	0.56	1.99
23	1.23	3.24	1.14	0.41	0.10	0.35	0.19	0.10	0.13	0.10	0.38	1.68
24	1.14	3.24	0.99	0.41	0.10	1.31	0.13	0.16	0.13	0.13	0.29	1.48
25	1.48	2.80	0.99	0.38	0.10	1.23	0.13	0.26	0.13	0.13	0.32	1.25
26	1.23	2.50	0.85	0.38	0.13	0.70	0.13	0.13	0.10	0.16	0.32	1.37
27	1.23	3.00	0.78	0.38	0.16	0.41	0.13	0.16	0.09	0.13	0.32	1.31
28	0.99	2.60	0.78	0.38	0.19	0.38	0.16	0.08	0.09	0.10	0.32	1.19
29	0.99	2.10	0.70	0.56	0.13	0.35	0.10	0.06	0.10	0.10	0.32	0.97
30	0.99		0.78	0.41	1.14	0.35	0.08	0.35	0.10	0.10	0.32	0.88
31	0.99		0.78		0.81		0.08	0.26		0.10		0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	18.40	7.28	7.68	1.91	0.92	1.14	3.24	0.32	0.35	0.56	0.19	2.30	18.40
Q media (m ³ /s)	0.96	1.55	3.43	1.25	0.58	0.28	0.74	0.14	0.10	0.15	0.12	0.53	2.75
Q minima (m ³ /s)	0.06	0.63	0.99	0.70	0.38	0.10	0.10	0.06	0.06	0.08	0.09	0.09	0.35
Q media (l/s. km ²)	8.4	13.6	30.1	11.0	5.1	2.5	6.5	1.2	0.9	1.3	1.1	4.6	24.1
Deflusso (mm)	266.3	36.3	75.4	29.3	13.2	6.7	16.8	3.3	2.4	3.5	2.8	12.0	64.6
Afflus. meteor. (mm)	919.6	79.5	74.5	35.8	33.5	67.3	119.1	30.4	125.8	51.3	35.2	111.6	155.6
Coeff. di deflusso	0.29	0.46	1.01	0.82	0.39	0.10	0.14	0.11	0.02	0.07	0.08	0.11	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42 e 1947÷67														
	1937-42	1947-67	1937-42	1947-67	1937-42	1947-67	1937-42	1947-67	1937-42	1947-67	1937-42	1947-67	1937-42	1947-67
Q max (m ³ /s)	24.80	15.70	22.20	20.30	17.30	11.50	8.72	2.04	1.97	12.90	8.49	16.10	24.80	
Q media (m ³ /s)	1.14	1.60	2.34	2.28	1.74	1.36	0.63	0.24	0.14	0.23	0.35	1.03	1.77	
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.10	0.11	0.11	0.09	0.12	0.05	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.06	
Q media (l/s. km ²)	10.0	14.0	20.5	20.0	15.3	11.9	5.5	2.1	1.2	2.0	3.1	9.0	15.5	
Deflusso (mm)	314.6	37.6	50.1	53.6	39.5	31.9	14.3	5.7	3.4	5.2	8.3	23.4	41.6	
Afflus. meteor. (mm)	1035.8	94.7	94.2	82.7	93.6	88.9	61.9	40.2	43.4	72.9	107.0	124.7	131.6	
Coeff. di deflusso	0.30	0.40	0.53	0.65	0.42	0.36	0.23	0.14	0.08	0.07	0.08	0.19	0.32	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1968	1937-42 e 1947-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	5.10	5.70
30	2.50	2.95
60	1.48	1.88
91	1.14	1.35
135	0.70	0.91
182	0.38	0.58
274	0.13	0.18
355	0.07	0.06

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
Scala valida dal 1° gennaio al 16 dicembre							
0.70	0.03	1.10	2.00	1.50	6.82	2.00	14.80
0.80	0.10	1.20	3.00	1.60	8.26	2.20	18.50
0.90	0.41	1.30	4.20	1.70	9.72	2.40	22.30
1.00	1.14	1.40	5.48	1.80	11.40	2.57	25.60
Scala valida dal 17 al 31 dicembre							
0.60	0.04	0.80	0.56	1.00	1.60	1.20	3.26
0.70	0.22	0.90	1.02	1.10	2.38	1.40	5.48

Per $H \geq m 2.57 \quad Q = 9.459 (H - 0.63)^{3/2}$

VII — ATERNO a MOLINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1303 km² (parte permeabile 60%); altitudine: max 2532 m s. m.; media 1120 m s. m.; zero idrometrico 435.000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 15.4 km circa; inizio osservazioni gennaio 1939 (1); inizio misure luglio 1924. Altezza idrometrica max m 2.07 (21 febbra o 1963); minima m -0.04 (4 maggio 1947). Portata max m³/s 143.00 (16 dicembre 1937); minima m³/s 0.56 (20-31 settembre; 5-7 e 12-13 ottobre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.38	4.23	5.83	3.67	1.78	3.13	1.78	1.54	1.46	1.68	2.17	3.13
2	8.29	4.23	5.42	3.85	1.88	2.95	1.68	1.54	1.46	1.78	2.17	2.95
3	7.60	4.42	5.21	4.04	1.78	2.79	1.61	1.54	1.46	1.78	2.33	2.95
4	6.48	4.42	5.01	4.23	1.78	2.64	1.61	1.54	1.46	1.88	2.17	2.79
5	5.83	4.23	4.80	4.04	1.88	2.64	1.61	1.54	1.46	1.88	2.17	2.79
6	5.83	4.42	4.80	3.85	1.88	2.79	1.61	1.54	1.46	1.88	2.17	2.79
7	16.30	4.80	4.80	3.67	1.88	2.79	1.61	1.54	1.46	1.78	2.17	2.79
8	23.30	9.23	4.80	3.85	1.88	2.64	1.61	1.54	1.46	1.88	2.17	2.79
9	9.76	10.30	4.61	3.67	1.88	2.64	1.61	1.54	1.46	1.88	2.17	2.79
10	7.38	8.74	4.61	3.49	1.78	2.79	1.61	1.54	1.46	1.88	2.33	7.83
11	6.48	8.52	5.01	3.67	1.88	2.79	1.61	1.54	1.46	2.07	2.33	6.70
12	5.62	8.06	4.80	3.67	1.88	3.13	1.61	1.54	1.46	2.07	2.33	5.21
13	5.21	7.83	4.42	3.85	1.88	4.80	1.61	1.54	1.46	2.07	2.33	4.42
14	4.61	7.38	4.42	3.67	1.88	4.42	1.61	1.54	1.54	2.07	2.17	4.04
15	4.61	7.83	4.42	3.67	1.88	3.85	1.61	1.54	1.68	2.07	2.33	3.67
16	4.61	11.80	4.61	3.85	1.88	3.31	1.61	1.54	1.68	2.07	2.33	3.49
17	4.42	11.00	4.61	3.31	1.78	2.95	1.61	1.54	1.68	2.07	2.79	3.49
18	5.42	8.29	4.61	2.79	1.78	3.13	1.61	1.54	1.68	2.07	5.62	17.70
19	8.29	6.92	4.42	2.64	1.78	2.79	1.61	1.54	2.07	2.07	4.42	52.20
20	6.92	6.48	4.23	2.48	1.78	2.79	1.61	1.54	1.88	2.07	4.42	47.50
21	5.83	5.83	4.42	2.17	1.78	2.79	1.61	1.54	1.88	2.07	5.01	21.70
22	5.42	6.05	4.42	2.07	1.78	2.48	1.61	1.54	1.88	2.07	3.85	13.90
23	5.21	6.27	4.80	1.97	1.78	2.48	1.61	1.54	1.88	2.17	3.31	11.70
24	4.80	7.83	4.42	1.88	1.78	2.64	1.61	1.46	1.88	2.07	3.13	10.30
25	5.42	7.60	4.42	1.88	1.78	3.49	1.61	1.54	1.97	2.07	3.31	8.74
26	4.80	6.48	4.42	1.78	1.78	3.13	1.61	1.46	1.88	2.07	3.31	7.15
27	4.80	6.48	4.23	1.88	1.78	2.79	1.61	1.46	1.88	2.17	3.31	5.01
28	4.61	6.92	4.04	1.78	1.78	2.33	1.61	1.46	1.97	2.17	3.31	4.61
29	4.42	6.27	4.04	1.78	1.88	2.17	1.61	1.46	1.88	2.17	3.13	4.23
30	4.42		3.85	1.78	2.48	1.88	1.54	1.46	1.88	2.17	3.13	4.04
31	4.23		3.67		3.31		1.54	1.46		2.17	3.13	3.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	52.20	23.30	11.80	5.83	4.23	3.31	4.80	1.78	1.61	2.07	2.17	5.62	52.20
Q media (m ³ /s)	3.69	6.72	7.00	4.01	3.03	1.89	2.93	1.61	1.52	1.69	2.02	2.97	8.96
Q minima (m ³ /s)	1.46	4.23	4.23	3.67	1.78	1.78	1.88	1.54	1.46	1.46	1.68	2.17	2.79
Q med. (l/s. km ²)	2.8	5.2	5.4	3.1	2.3	1.5	2.2	1.2	1.2	1.3	1.6	2.3	6.9
Deflusso (mm)	89.5	13.8	13.5	8.2	6.0	3.9	5.8	3.3	3.1	3.4	4.2	5.9	18.4
Afflus. meteor. (mm)	840.2	77.9	57.2	26.9	22.4	52.7	92.8	39.2	115.4	58.4	36.0	101.3	160.0
Coeff. di deflusso	0.11	0.18	0.24	0.30	0.27	0.07	0.06	0.08	0.03	0.06	0.12	0.06	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷42 e 1947÷67													
	1925-42	1925-42 e 1947-67	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42
Q max (m ³ /s)	117.00	52.80	59.20	49.20	44.30	38.60	19.20	12.90	9.13	23.60	25.40	36.50	117.00
Q media (m ³ /s)	5.86	7.44	8.85	9.80	8.01	6.09	3.74	2.41	2.31	2.86	3.80	6.29	8.94
Q minima (m ³ /s)	0.56	1.58	1.62	1.74	0.90	0.60	0.73	0.60	0.60	0.56	0.56	0.74	1.94
Q med. (l/s. km ²)	4.5	5.7	6.8	7.5	6.1	4.7	2.9	1.8	1.8	2.2	2.9	4.8	6.9
Deflusso (mm)	142.0	15.3	16.6	20.1	15.9	12.5	7.4	5.0	4.8	5.7	7.8	12.5	18.4
Afflus. meteor. (mm)	934.9	78.2	85.1	76.1	83.3	82.7	57.1	35.5	33.9	66.4	102.1	120.6	113.9
Coeff. di deflusso	0.15	0.20	0.20	0.26	0.19	0.15	0.13	0.14	0.14	0.09	0.08	0.10	0.16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1968	1925-42 e 1947-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	11.00	19.80
30	7.38	12.90
60	5.01	8.92
91	4.42	7.30
135	3.49	5.84
182	2.64	4.44
274	1.78	2.30
355	1.46	0.93

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0.40	1.04	0.56	2.33	0.80	6.92	1.20	18.60
0.42	1.15	0.58	2.64	0.85	8.06	1.25	20.50
0.44	1.26	0.60	2.95	0.90	9.20	1.30	22.50
0.46	1.39	0.62	3.31	0.95	10.60	1.35	24.60
0.48	1.54	0.64	3.67	1.00	12.00	1.40	26.80
0.50	1.68	0.66	4.04	1.05	13.60	1.45	29.10
0.52	1.88	0.70	4.80	1.10	15.10	1.50	31.40
0.54	2.07	0.75	5.83	1.15	16.80	1.56	34.30

Per H ≥ 1.56 Q = m³/s 28.217 (H - 0.42) ³/₂

(1) Per il periodo 1924-1938 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto circa 1 km a monte ed avente le seguenti caratteristiche: quota zero idrometrico m 437.750 s. m.; max m 2.58 (16 dicembre 1937); minima m 0.23 (21 agosto 1925). I dati sopra riportati riguardano solo il periodo di funzionamento del nuovo idrometro, entrato in funzione nel 1939.

VIII — SAGITTARIO a VILLALAGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 108 (1) km² (parte permeabile 89%); altitudine: max 2208 m s. m.; media 1553 m s. m.; zero idrometrico 807.690 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno 31 km circa; inizio osservazioni settembre 1931; inizio misure novembre 1938. Altezza idrometrica max m 0.60 (12 gennaio 1963); minima m 0.00 (2-3 ottobre 1932 e 28 ottobre 1933). Portata max m³/s 6.80 (12 gennaio 1963); minima m³/s 0.32 (giorni vari settembre-novembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.62	1.20	2.07	1.33	1.20	1.20	1.33	1.20	0.87	1.07	1.01	1.33
2	1.62	1.20	2.07	1.33	1.33	1.33	1.33	1.20	0.79	1.07	1.01	1.33
3	1.62	1.20	2.07	1.33	1.33	1.33	1.33	1.20	0.87	1.07	1.07	1.33
4	1.75	1.20	2.07	1.33	1.20	1.33	1.33	1.20	0.87	1.07	1.01	1.33
5	1.62	1.20	1.91	1.33	1.20	1.33	1.20	1.20	0.87	1.07	1.01	1.33
6	1.62	1.20	1.91	1.33	1.20	1.33	1.20	1.20	0.79	1.07	1.01	1.33
7	1.62	1.20	1.91	1.33	1.20	1.33	1.20	1.20	0.79	1.20	1.01	1.49
8	1.49	1.49	1.91	1.33	1.20	1.33	1.20	1.20	0.79	1.20	1.01	1.49
9	1.49	1.49	1.91	1.33	1.33	1.33	1.20	1.20	0.79	1.20	1.01	1.49
10	1.33	1.49	1.91	1.33	1.33	1.33	1.20	1.20	0.79	1.20	1.01	1.33
11	1.33	1.62	1.91	1.20	1.33	1.33	1.20	1.20	0.79	1.20	1.01	1.33
12	1.33	1.75	1.91	1.20	1.33	1.33	1.20	1.20	0.87	1.20	1.01	1.33
13	1.33	1.75	1.91	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.87	1.20	1.01	1.33
14	1.33	1.75	1.91	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.87	1.20	1.01	1.33
15	1.33	1.62	1.62	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.87	1.07	1.01	1.33
16	1.33	1.75	1.62	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.87	1.20	1.07	1.33
17	1.33	1.91	1.49	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.87	1.20	1.07	1.49
18	1.33	2.07	1.49	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.87	1.07	1.01	1.62
19	1.33	2.39	1.49	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.87	1.07	1.01	1.62
20	1.33	2.23	1.49	1.20	1.20	1.20	1.20	1.07	0.94	1.07	1.01	1.62
21	1.20	2.23	1.49	1.20	1.20	1.20	1.20	1.07	0.94	1.07	1.20	1.62
22	1.20	2.07	1.49	1.20	1.20	1.20	1.20	1.07	0.94	1.07	1.20	1.91
23	1.20	2.07	1.49	1.20	1.20	1.20	1.20	1.07	0.94	1.07	1.20	2.23
24	1.20	2.07	1.49	1.20	1.20	1.20	1.20	1.07	0.94	1.01	1.20	2.39
25	1.20	2.07	1.49	1.20	1.20	1.20	1.33	1.07	1.01	1.01	1.33	2.55
26	1.20	2.07	1.49	1.33	1.20	1.20	1.20	1.07	1.01	1.01	1.33	2.55
27	1.20	2.07	1.49	1.33	1.20	1.20	1.20	0.94	1.01	1.01	1.33	2.55
28	1.20	2.07	1.33	1.33	1.20	1.20	1.20	0.94	1.01	1.01	1.49	2.23
29	1.20	2.23	1.33	1.33	1.20	1.33	1.20	0.94	1.01	1.01	1.33	2.23
30	1.20		1.33	1.20	1.20	1.33	1.20	0.94	1.01	1.01	1.33	2.23
31	1.20		1.33	1.20	1.20	1.20	1.20	0.87		1.01		2.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m ³ /s)	2.55	1.75	2.39	2.07	1.33	1.33	1.33	1.33	1.20	1.01	1.20	1.49	2.55
Q media (m ³ /s)	1.31	1.36	1.75	1.69	1.26	1.23	1.26	1.22	1.13	0.89	1.10	1.11	1.70
Q minima (m ³ /s)	0.79	1.20	1.20	1.33	1.20	1.20	1.20	1.20	0.87	0.79	1.01	1.01	1.33
Q media (l/s.km ²)	12.1	12.6	16.2	15.6	11.7	11.4	11.7	11.3	10.5	8.2	10.2	10.3	15.7
Deflusso (mm)	382.8	33.8	40.5	41.9	30.2	30.4	30.2	30.3	27.9	21.4	27.2	26.7	42.3
Afflus. meteor. (mm)	1021.0	123.2	67.6	43.4	18.8	52.6	126.9	22.6	62.8	29.0	28.1	218.4	227.6
Coeff. di deflusso	0.37	0.27	0.60	0.97	1.61	0.58	0.24	1.34	0.44	0.74	0.97	0.12	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932÷35; 1939÷42 e 1947÷67

Q max (m ³ /s)	6.35	6.35	4.77	3.76	3.09	3.25	2.94	2.79	2.48	2.05	3.20	3.09	4.21
Q media (m ³ /s)	1.44	1.57	1.72	1.65	1.36	1.19	1.10	1.53	1.51	1.78	1.51	1.11	1.28
Q minima (m ³ /s)	0.32	0.47	0.55	0.58	0.63	0.71	0.45	0.45	0.36	0.32	0.32	0.32	0.46
Q media (l/s.km ²)	13.3	14.5	15.9	15.3	12.6	11.0	10.2	14.2	14.0	16.5	14.0	10.3	11.9
Deflusso (mm)	421.5	39.0	34.1	42.7	42.7	41.0	36.2	33.8	29.4	26.6	27.3	30.7	38.0
Afflus. meteor. (mm)	1258.2	114.2	115.2	99.4	97.5	89.5	75.4	41.5	43.0	86.3	154.8	175.1	166.3
Coeff. di deflusso	0.34	0.34	0.30	0.43	0.44	0.46	0.48	0.81	0.68	0.31	0.18	0.18	0.23

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1932-35; 1939-42 e 1947-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	2.23	2.82
30	1.91	2.33
60	1.49	1.91
91	1.33	1.77
135	1.33	1.50
182	1.20	1.37
274	1.20	1.05
355	0.87	0.58

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.10	0.13	0.19	0.26	0.28	0.47	0.44	1.62
0.11	0.14	0.20	0.28	0.29	0.50	0.46	1.91
0.12	0.15	0.21	0.30	0.30	0.53	0.48	2.23
0.13	0.16	0.22	0.32	0.32	0.61	0.50	2.55
0.14	0.18	0.23	0.34	0.34	0.69	0.52	2.93
0.15	0.20	0.24	0.36	0.36	0.79	0.54	3.31
0.16	0.21	0.25	0.39	0.38	0.94	0.56	3.76
0.17	0.22	0.26	0.41	0.40	1.07	0.58	4.28
0.18	0.24	0.27	0.44	0.42	1.33	0.60	4.82

(1) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km² 101).

IX — SAGITTARIO a CAPO CANALE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 599 (1) km² (parte permeabile 93%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1105 m s. m.; zero idrometrico 269.161 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno 5.5 km circa; inizio osservazioni agosto 1926; inizio misure maggio 1926. Altezza idrometrica max m 2.10 (29 giugno 1940); minima m 0.20 (5 luglio 1929). Portata max m³/s 58.00 (29 giugno 1940); minima m³/s 0.72 (24 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.13	7.94	8.51	8.70	2.65	5.06	2.55	2.36	4.93	3.98	4.93	6.12
2	8.13	6.80	7.56	8.32	2.65	5.06	2.46	2.36	4.66	3.98	4.93	5.95
3	8.32	5.95	8.51	8.51	2.55	5.06	2.17	2.46	4.12	3.98	5.35	5.80
4	8.32	5.95	8.70	8.51	2.77	4.79	2.17	2.89	3.61	4.12	5.35	5.80
5	7.94	6.12	8.70	8.32	3.25	5.20	2.27	2.89	3.25	4.52	5.35	5.80
6	7.75	6.99	8.90	8.13	2.89	5.65	2.17	2.89	3.49	4.39	5.20	5.80
7	7.94	8.70	8.90	8.13	3.01	5.35	2.46	2.46	3.73	4.39	5.06	5.65
8	7.94	9.30	8.70	7.75	2.89	5.65	2.08	2.55	4.25	4.39	5.06	5.80
9	7.37	8.90	8.51	7.94	2.77	6.99	2.17	2.46	4.79	4.39	4.93	6.99
10	7.56	7.94	8.70	8.13	2.89	6.46	2.08	2.46	5.06	4.66	5.06	5.95
11	7.18	7.37	8.70	7.56	3.13	6.46	2.17	2.46	5.50	4.66	5.06	5.65
12	7.18	8.70	8.70	7.18	3.13	5.80	1.89	2.55	5.50	4.52	5.06	6.12
13	6.99	9.50	8.70	6.80	3.01	5.35	1.89	2.77	5.06	4.52	5.20	7.18
14	6.80	9.10	8.70	6.99	3.61	5.80	1.98	2.77	4.79	4.52	5.06	5.95
15	7.18	9.50	8.70	6.99	3.61	5.20	1.98	2.89	4.66	4.66	5.65	5.65
16	7.75	10.20	8.51	6.80	3.49	5.20	1.98	2.77	4.25	4.66	5.35	5.95
17	8.13	9.70	8.32	6.80	3.37	5.50	2.08	2.55	3.73	4.79	5.35	8.51
18	8.32	9.10	8.32	6.63	3.01	4.93	2.17	2.65	5.50	4.66	5.06	9.70
19	11.80	8.70	8.32	6.29	2.89	4.79	2.27	2.55	5.50	4.79	5.50	13.10
20	11.50	8.90	8.13	5.95	2.89	4.93	2.27	2.77	5.50	4.79	5.50	9.30
21	9.50	8.70	8.13	5.50	3.25	4.39	2.27	2.65	5.35	4.66	5.35	8.32
22	8.70	8.70	8.13	5.06	3.25	3.85	2.46	2.77	5.35	4.93	5.80	7.94
23	9.10	8.32	8.13	4.25	3.25	3.61	2.65	3.25	5.06	5.06	5.50	7.75
24	9.10	9.10	8.32	3.73	4.52	3.07	2.55	4.12	4.93	5.06	5.95	7.75
25	9.30	10.70	8.32	3.25	4.52	5.50	2.65	6.29	4.12	5.06	6.12	7.75
26	9.10	10.20	8.13	2.89	4.12	4.93	3.13	5.35	3.98	4.93	5.65	7.94
27	8.70	9.50	8.70	2.77	4.39	4.66	3.13	5.35	3.98	5.06	5.50	7.75
28	8.32	9.10	8.90	2.55	4.93	4.39	3.01	5.06	3.73	4.79	5.50	7.75
29	8.32	11.30	9.10	2.65	5.06	3.98	2.77	5.20	3.73	5.35	5.35	7.56
30	8.32		8.90	2.65	5.20	3.13	2.55	5.35	3.61	5.06	5.35	7.56
31	8.13		8.90		5.06		2.55	5.06		4.79		7.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	13.10	11.80	11.30	9.10	8.70	5.20	6.99	3.13	6.29	5.50	5.35	6.12	13.10
Q media (m ³ /s)	5.62	8.35	8.65	8.53	6.19	3.48	5.02	2.35	3.32	4.52	4.65	5.34	7.17
Q minima (m ³ /s)	1.89	6.80	5.95	7.56	2.55	2.55	3.01	1.89	2.36	3.25	3.98	4.93	5.65
Q med. (l/s. km ²)	9.4	13.9	14.4	14.2	10.3	5.8	8.4	3.9	5.5	7.5	7.8	8.9	12.0
Deflusso (mm)	296.7	37.3	36.2	38.1	26.8	15.6	21.7	10.5	14.9	19.6	20.8	23.1	32.1
Afflus. meteor. (mm)	775.7	119.1	38.7	26.4	7.9	43.8	102.2	25.7	67.7	30.9	29.7	128.3	155.3
Coeff. di deflusso	0.38	0.31	0.94	1.44	3.39	0.36	0.21	0.41	0.22	0.63	0.70	0.18	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927; 1929÷42 e 1947÷67

Q max (m ³ /s)	42.60	17.60	18.00	20.00	42.60	24.40	39.60	12.80	14.10	22.90	32.00	17.90	24.90
Q media (m ³ /s)	7.09	7.29	8.32	9.09	9.47	7.53	4.95	3.50	3.74	5.71	7.61	8.35	8.78
Q minima (m ³ /s)	0.72	3.89	2.50	3.64	2.37	1.59	0.94	1.12	0.72	1.46	2.63	2.89	3.51
Q med. (l/s. km ²)	11.8	12.3	13.9	15.2	15.8	12.6	8.3	5.8	6.2	9.5	12.7	13.9	14.7
Deflusso (mm)	373.7	36.6	33.9	40.7	41.0	33.7	21.4	15.6	16.7	24.7	34.0	36.1	39.3
Afflus. meteor. (mm)	936.3	91.4	87.9	76.5	78.4	72.0	57.0	29.2	35.7	67.4	108.3	116.1	116.4
Coeff. di deflusso	0.40	0.40	0.39	0.53	0.52	0.47	0.38	0.53	0.47	0.37	0.31	0.31	0.34

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1927; 1929-42 e 1947-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	9.50	13.50
30	8.90	11.60
60	8.32	10.00
91	7.94	9.06
135	5.95	7.96
182	5.35	7.03
274	3.73	4.80
355	2.17	2.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0.50	1.70	0.68	3.61	0.86	6.12	1.04	8.50
0.52	1.89	0.70	3.85	0.88	6.46	1.06	9.96
0.54	2.08	0.72	4.12	0.90	6.80	1.08	10.50
0.56	2.27	0.74	4.39	0.92	7.18	1.10	11.00
0.58	2.46	0.76	4.66	0.94	7.56	1.12	11.50
0.60	2.65	0.78	4.93	0.96	7.94	1.15	12.30
0.62	2.89	0.80	5.20	0.98	8.32	1.20	13.70
0.64	3.13	0.82	5.50	1.00	8.70	1.25	15.30
0.66	3.37	0.84	5.80	1.02	9.10	1.30	16.90

(1) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km² 101).

X — ATERNO-SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDRAULICO (Popoli) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1961 km² (parte permeabile 70%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1093 m s. m.; zero idrometrico 247.538 m s. m.; distanza dalla foce 53 km circa; inizio osservazioni aprile 1921; inizio misure luglio 1941. Altezza idrometrica max m 1.91 (2 aprile 1959); minima m 0.00 (22 luglio e 5 agosto 1927). Portata max m³/s 110.00 (1) (15 dicembre 1937); minima m³/s 1.30 (12 luglio 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.50	16.30	20.30	15.80	6.90	10.70	6.90	6.60	11.50	10.70	12.70	17.40
2	24.10	15.30	18.50	16.30	6.90	10.70	6.90	6.60	11.10	10.70	12.70	16.30
3	22.80	14.20	19.70	16.30	6.90	11.10	6.60	6.90	10.30	10.70	13.60	16.30
4	20.90	14.70	19.70	16.30	7.20	10.70	6.30	7.50	9.10	11.90	13.10	16.30
5	19.70	14.70	19.10	15.30	6.90	11.10	6.30	7.50	8.46	11.90	13.10	15.80
6	19.10	15.30	19.10	14.20	7.20	12.30	6.30	7.82	8.46	11.90	12.70	15.80
7	24.10	17.40	19.10	13.60	7.82	12.30	6.90	7.20	8.78	11.90	12.70	15.80
8	39.40	22.80	19.10	13.60	7.50	12.30	6.00	7.20	9.10	12.30	12.70	16.30
9	24.10	26.80	18.50	13.10	7.50	13.10	6.00	6.90	9.50	12.30	12.70	19.70
10	20.90	22.80	19.10	13.10	7.50	15.30	6.00	7.20	11.10	13.10	12.30	22.80
11	19.70	22.80	19.10	12.70	7.82	14.70	6.00	7.20	12.30	13.10	12.30	22.80
12	17.40	22.20	19.40	12.30	7.50	13.60	5.76	7.20	12.30	13.10	12.70	19.10
13	16.90	22.20	18.50	12.30	7.50	14.70	5.76	7.82	11.50	13.10	12.70	19.10
14	15.80	22.20	19.10	12.30	8.14	15.30	5.76	7.82	11.10	13.10	13.10	19.10
15	16.30	22.80	19.10	12.70	9.90	13.10	6.00	7.82	11.10	12.70	15.30	18.00
16	18.00	28.80	19.10	12.30	9.50	13.10	6.00	7.50	9.90	12.70	18.00	18.00
17	17.40	27.40	19.10	11.90	9.10	12.30	6.00	7.20	9.90	12.70	16.90	29.90
18	19.10	24.10	18.50	11.50	9.10	11.90	6.60	7.20	12.70	12.30	16.90	67.20
19	28.10	21.50	18.00	10.70	8.78	11.10	6.60	7.20	13.10	12.70	18.00	80.90
20	26.80	19.70	18.00	10.70	8.14	10.70	6.60	7.50	12.70	12.70	16.30	50.20
21	22.20	20.90	17.40	10.30	7.20	9.90	6.90	7.50	12.70	12.70	16.90	35.60
22	20.30	20.30	18.00	10.70	6.90	9.50	7.20	7.50	13.10	14.20	15.80	29.50
23	19.70	20.90	17.40	8.14	6.90	9.10	7.20	8.46	12.70	14.20	15.80	28.80
24	19.70	22.80	18.00	7.50	8.78	9.90	6.90	9.50	12.70	14.70	16.30	26.80
25	19.70	23.50	17.40	6.90	8.46	12.30	7.20	14.70	11.90	14.20	16.30	23.50
26	18.50	21.50	16.30	6.60	8.14	11.10	7.82	12.70	11.50	14.20	16.30	20.90
27	18.50	21.50	16.30	6.60	8.46	10.30	7.82	12.70	11.50	14.20	15.80	19.70
28	17.40	22.20	16.30	6.30	9.90	9.50	7.50	12.70	11.50	14.20	15.30	19.10
29	17.40	22.80	15.80	6.60	9.90	8.78	7.20	12.30	10.30	13.60	15.80	18.50
30	16.90		15.80	6.90	10.30	8.14	6.90	11.90	9.90	13.60	17.40	18.50
31	16.30		15.80		11.10		6.60	11.50		12.70		18.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	80.90	39.40	28.80	20.30	16.30	11.10	15.30	7.82	14.70	13.10	14.70	18.00	80.90
Q media (m ³ /s)	14.20	20.70	21.00	18.20	11.50	8.19	11.60	6.60	8.62	11.10	12.80	14.70	25.00
Q minima (m ³ /s)	5.76	15.80	14.20	15.80	6.30	6.90	8.14	5.76	6.60	8.46	10.70	12.30	15.80
Q media (l/s. km ²)	7.2	10.5	10.7	9.3	5.9	4.2	5.9	3.4	4.4	5.7	6.5	7.5	12.7
Deflusso (mm)	228.3	28.2	26.9	24.9	15.1	11.2	15.4	9.0	11.8	14.6	17.5	19.5	34.2
Afflus. meteor. (mm)	815.5	94.1	48.9	26.7	16.1	48.9	97.7	33.8	97.4	47.5	33.2	111.4	159.8
Coeffic. di deflusso	0.28	0.30	0.55	0.93	0.94	0.23	0.16	0.27	0.12	0.31	0.53	0.18	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷67

Q max (m ³ /s)	88.80	63.10	86.30	84.90	74.40	56.60	24.70	19.60	21.00	30.60	43.50	51.70	88.80
Q media (m ³ /s)	15.20	18.70	19.70	21.30	20.20	15.50	9.50	7.20	7.30	10.90	14.00	16.90	21.10
Q minima (m ³ /s)	1.72	6.80	5.60	7.18	4.00	3.22	2.50	1.72	2.50	1.84	3.70	6.84	8.58
Q media (l/s. km ²)	7.8	9.5	10.0	10.9	10.3	7.9	4.8	3.7	3.7	5.6	7.1	8.6	10.8
Deflusso (mm)	244.1	25.5	24.5	29.1	26.7	21.2	12.5	9.8	10.0	14.4	19.2	22.4	28.8
Afflus. meteor. (mm)	906.0	84.0	72.9	76.4	80.2	73.3	51.0	36.5	34.4	65.5	101.3	113.6	116.9
Coeffic. di deflusso	0.27	0.30	0.34	0.38	0.33	0.29	0.25	0.27	0.29	0.22	0.19	0.20	0.25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1948-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	28.10	35.60
30	22.80	27.00
60	19.70	21.80
91	18.00	19.40
135	15.80	16.60
182	12.70	13.80
274	9.10	8.90
355	6.30	3.46

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.40	3.70	0.58	8.46	0.90	24.80	1.35	56.30
0.42	4.14	0.60	9.10	0.95	28.10	1.40	60.00
0.44	4.58	0.62	9.90	1.00	31.50	1.45	64.00
0.46	5.04	0.64	10.70	1.05	34.90	1.50	67.70
0.48	5.52	0.66	11.50	1.10	38.20	1.55	71.60
0.50	6.00	0.70	13.10	1.15	41.90	1.60	75.70
0.52	6.60	0.75	15.80	1.20	45.20	1.65	79.60
0.54	7.20	0.80	18.50	1.25	49.00	1.70	83.80
0.56	7.82	0.85	21.50	1.30	52.60	1.75	88.20

(1) Valore determinato a seguito di rilievo eseguito dopo la piena.

XI — PESCARA a MARAONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2003 km² (parte permeabile 70%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1080 m s. m.; zero idrometrico 240.160 m s. m.; distanza dalla foce 50 km circa; inizio osservazioni maggio 1921; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica max m 2.16 (8 settembre 1939); minima m 0.15 (3-17 agosto 1925). Portata max m³/s 122.00 (15-16 dicembre 1937); minima m³/s 13.20 (3-11 settembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.40	29.40	32.30	26.50	19.20	21.90	20.00	17.40	19.60	19.20	21.40	22.90
2	29.40	29.40	30.00	26.50	19.20	22.40	20.50	17.90	19.60	19.20	21.40	22.40
3	28.90	28.40	30.00	26.50	19.20	22.40	20.00	17.90	19.20	19.20	21.40	22.40
4	28.40	28.40	30.40	26.50	18.70	22.40	20.00	17.90	18.70	19.20	21.90	22.40
5	27.00	28.40	30.40	26.50	18.30	22.90	20.00	18.30	18.30	19.20	21.90	22.40
6	26.50	29.40	30.00	26.10	18.30	25.20	20.00	17.90	18.30	20.00	21.90	22.40
7	28.90	30.40	30.00	25.60	18.30	25.20	19.60	17.90	18.30	20.00	21.90	22.40
8	40.30	32.80	30.00	25.20	18.30	25.20	19.20	17.40	18.30	20.00	21.40	23.30
9	31.80	34.70	30.00	25.20	18.30	25.60	18.30	17.00	18.30	20.00	21.40	26.50
10	30.00	32.80	30.00	25.20	18.30	25.60	18.30	17.00	19.20	20.00	21.40	26.50
11	28.90	32.30	30.00	25.20	18.70	25.20	18.30	16.50	20.00	20.50	21.40	26.50
12	28.40	32.30	30.00	24.70	18.70	25.20	17.90	16.10	19.60	20.50	21.90	25.20
13	28.00	33.20	29.40	24.70	18.70	25.60	17.40	16.10	19.60	20.50	21.90	25.20
14	27.50	32.80	30.00	24.70	18.70	25.60	17.90	16.10	19.60	20.50	21.90	25.20
15	27.50	33.20	30.00	23.80	19.20	24.70	16.50	16.10	19.60	20.00	22.90	24.70
16	27.50	36.10	30.00	23.30	19.20	24.20	16.10	15.60	18.70	20.00	22.90	24.20
17	27.50	36.60	30.00	23.30	19.20	23.30	16.10	15.60	18.30	20.50	24.20	29.60
18	28.00	34.70	29.40	22.90	18.70	23.30	16.10	15.60	20.50	20.50	23.80	60.40
19	34.20	33.20	28.40	22.40	18.70	22.90	16.16	15.60	21.00	20.50	24.20	54.20
20	34.70	32.30	27.50	22.40	18.70	22.90	16.10	15.60	20.50	21.00	23.80	39.10
21	31.30	31.80	27.50	21.90	18.30	22.40	16.10	15.60	20.50	20.50	24.20	54.20
22	30.80	31.30	27.50	21.90	18.30	21.90	17.00	16.10	20.50	21.00	23.80	39.10
23	30.80	31.30	27.50	21.40	18.30	21.40	17.00	16.10	20.50	21.00	22.90	34.70
24	30.00	32.80	27.00	20.50	18.70	21.40	17.00	16.50	20.50	21.40	22.40	33.70
25	30.40	33.70	27.00	20.00	19.20	23.80	17.00	22.40	20.00	21.00	22.40	32.30
26	30.80	33.20	27.00	20.00	19.20	23.30	17.00	21.90	20.00	21.00	21.90	30.00
27	30.00	32.80	26.50	19.60	19.20	22.40	17.00	21.00	20.00	21.00	21.90	30.00
28	30.40	32.80	27.00	19.60	19.60	21.90	17.00	20.00	20.00	21.00	21.40	29.40
29	30.40	32.80	27.00	19.20	20.00	21.00	16.50	19.60	19.20	21.40	21.40	29.40
30	29.40		27.00	19.20	20.50	20.50	17.00	19.60	19.20	21.90	21.40	28.40
31	29.40		27.00		21.40		17.40	19.60		21.40		27.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	79.40	40.30	36.60	32.30	26.50	21.40	25.60	20.50	22.40	21.00	21.90	24.20	79.40
Q media (m ³ /s)	24.20	29.90	32.20	28.90	29.30	18.90	23.40	17.70	17.50	19.50	20.40	22.30	30.90
Q minima (m ³ /s)	15.60	26.50	28.40	26.50	19.20	18.30	20.50	16.10	15.60	18.30	19.20	21.40	22.40
Q med. (l/s. km ²)	12.1	14.9	16.1	14.4	14.6	9.4	11.7	8.8	8.7	9.7	10.2	11.1	15.4
Deflusso (mm)	382.3	40.0	40.2	38.6	38.0	25.3	30.3	23.7	23.5	25.3	27.3	28.8	41.3
Afflus. meteor. (mm)	812.7	92.1	48.3	26.4	15.5	51.2	97.9	36.1	97.3	47.2	32.7	108.1	159.9
Coeff. di deflusso	0.47	0.43	0.83	1.46	2.45	0.49	0.31	0.66	0.24	0.54	0.83	0.27	0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷27; 1929÷42 e 1957÷67													
	1968	1924-27; 1929-42 e 1957-67											
Q max (m ³ /s)	108.00	77.90	101.00	85.20	66.80	62.50	58.20	41.90	37.30	47.60	78.20	88.80	108.00
Q media (m ³ /s)	28.30	31.60	33.30	34.80	33.40	28.50	23.40	20.60	20.50	23.50	26.90	30.40	33.50
Q minima (m ³ /s)	13.20	18.50	21.60	20.09	21.60	16.70	16.30	14.70	14.10	13.20	15.40	17.10	21.70
Q med. (l/s. km ²)	14.1	15.8	16.2	17.4	16.7	14.2	11.7	10.3	10.2	11.7	13.4	15.2	16.7
Deflusso (mm)	446.1	42.3	40.5	46.5	43.0	38.1	30.1	27.6	27.5	30.4	36.0	39.3	44.8
Afflus. meteor. (mm)	922.3	82.6	85.5	76.1	80.5	74.9	56.4	33.1	35.3	65.7	101.7	117.2	113.3
Coeff. di deflusso	0.48	0.51	0.47	0.61	0.53	0.51	0.53	0.83	0.78	0.46	0.35	0.34	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1968	1924-27; 1929-42 e 1957-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	34.70	49.50
30	32.30	40.10
60	30.00	35.00
91	27.50	32.30
135	24.70	29.50
182	21.90	26.80
274	19.20	22.30
355	16.10	17.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0.50	13.40	0.68	21.40	0.86	30.00	1.10	41.60
0.52	14.30	0.70	22.40	0.88	30.80	1.15	44.10
0.54	15.20	0.72	23.30	0.90	31.80	1.20	46.60
0.56	16.10	0.74	24.20	0.92	32.80	1.30	51.80
0.58	17.00	0.76	25.20	0.94	33.70	1.40	57.10
0.60	17.90	0.78	26.10	0.96	34.70	1.50	62.40
0.62	18.70	0.80	27.00	0.98	35.60	1.60	67.90
0.64	19.60	0.82	28.00	1.00	36.60	1.70	73.60
0.66	20.50	0.84	28.90	1.05	39.10	1.80	79.40

XII — PESCARA a S. TERESA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 km² (parte permeabile 58%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 940 m s. m.; zero idrometrico 4.512 m s. m.; distanza dalla foce 9 km circa; inizio osservazioni luglio 1935 (1); inizio misure luglio 1921 (2). Altezza idrometrica max m 5.44 (7 novembre 1953); max magra m -1.97 (22 settembre 1968). Portata max m³/s 900.00 (11 ottobre 1934); minima giornaliera m³/s 18.40 (3) (14 agosto 1951).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	67.00	50.80	55.80	45.60	35.80	41.60	34.60	31.60	36.20	37.90	37.90	53.40
2	63.00	50.40	51.80	48.80	34.20	40.40	33.40	31.10	37.00	35.80	37.00	50.40
3	67.50	47.60	51.80	48.80	33.40	40.40	33.40	30.20	36.60	35.80	38.40	45.20
4	62.00	47.60	50.80	47.60	33.80	39.40	33.00	32.70	35.00	36.60	38.90	43.50
5	62.00	48.80	51.30	47.10	35.00	38.90	33.00	32.70	34.20	36.60	39.40	42.00
6	58.90	52.80	51.30	47.60	34.20	43.50	32.00	32.00	35.00	36.20	38.90	41.20
7	63.60	57.30	50.40	48.20	34.20	45.20	31.60	32.30	35.00	35.80	38.40	39.40
8	76.60	61.50	49.90	46.60	34.20	47.60	31.10	32.30	35.00	36.60	38.40	40.40
9	66.50	68.00	50.40	46.10	33.80	44.80	31.60	32.00	35.40	36.20	38.40	50.80
10	59.40	67.50	49.90	45.60	33.80	47.60	30.20	31.60	36.20	37.00	38.40	51.80
11	58.90	66.00	49.90	44.40	33.80	49.90	29.80	31.10	37.00	36.60	38.40	47.10
12	56.30	63.00	54.40	43.50	34.20	49.40	29.40	32.30	37.00	36.60	39.40	62.50
13	53.90	62.00	51.30	44.00	35.00	52.80	29.40	32.70	37.00	36.20	43.50	80.80
14	51.80	61.50	51.80	44.00	39.40	48.80	29.10	32.70	36.20	36.20	40.80	57.30
15	51.80	63.00	51.30	43.50	39.40	45.60	29.80	33.40	36.20	36.60	43.50	56.80
16	55.40	66.00	51.80	43.00	37.00	44.00	29.40	32.70	35.00	37.00	45.20	62.00
17	53.90	67.00	50.80	42.50	36.60	43.00	29.10	31.60	34.60	37.40	44.80	86.70
18	54.90	67.00	50.80	42.50	36.20	48.80	29.80	31.60	42.00	37.40	44.40	119.00
19	70.10	59.90	50.80	41.60	36.60	42.50	30.20	31.60	40.40	37.40	44.40	138.00
20	74.40	57.80	49.90	41.20	36.20	40.80	30.60	31.10	40.00	37.40	43.50	115.00
21	64.60	56.30	49.40	40.40	35.40	40.00	32.30	31.60	36.60	37.00	41.60	84.00
22	60.40	54.90	49.90	40.80	35.00	38.40	33.40	31.60	37.00	38.40	43.00	75.00
23	57.80	56.30	49.90	37.90	35.40	37.00	33.00	32.00	39.40	37.90	42.50	67.00
24	55.80	59.40	49.90	36.60	36.20	40.00	32.30	35.80	37.90	38.40	39.40	62.50
25	58.90	62.50	48.80	36.20	36.20	44.80	33.00	37.70	37.00	38.40	42.50	58.90
26	56.80	61.00	47.60	35.80	35.80	40.80	35.00	54.90	36.20	38.40	40.40	53.90
27	55.40	59.40	46.10	35.40	35.80	40.00	34.20	42.00	35.80	40.00	40.00	52.80
28	52.80	59.90	49.90	35.00	37.00	38.40	33.80	40.40	36.20	36.20	40.00	51.30
29	51.30	57.30	46.10	35.40	45.20	37.40	32.70	38.40	35.40	38.90	38.90	49.40
30	51.30		45.60	35.00	41.60	35.80	32.30	38.40	35.80	38.90	39.40	47.10
31	50.80		44.40		41.60		32.30	37.90		38.40		46.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	138.00	76.60	68.00	55.80	48.80	45.20	52.80	35.00	77.70	42.00	40.00	45.20	138.00
Q media (m ³ /s)	44.50	59.50	59.10	50.10	42.40	36.20	42.90	31.80	35.50	36.60	37.30	40.70	62.30
Q minima (m ³ /s)	29.10	50.80	47.60	44.40	35.00	33.40	35.80	29.10	30.20	34.20	35.80	37.00	39.40
Q med. (l/s. km ²)	14.2	19.0	18.9	16.0	13.6	11.6	13.7	10.2	11.4	11.7	11.9	13.0	19.9
Deflusso (mm)	450.1	51.0	47.3	43.0	35.1	31.0	35.6	27.2	30.4	30.4	32.0	33.7	53.4
Afflus. meteor. (mm)	818.0	93.6	43.4	25.8	11.6	61.2	93.9	39.7	112.2	49.3	39.7	88.6	159.0
Coeff. di deflusso	0.55	0.54	1.09	1.67	3.03	0.51	0.38	0.69	0.27	0.62	0.81	0.38	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922÷30; 1936÷42; 1945÷61 e 1965÷67

Q max (m ³ /s)	384.00	339.00	265.00	282.00	384.00	164.00	374.00	115.00	66.00	141.00	259.00	288.00	232.00
Q media (m ³ /s)	53.30	61.80	64.40	64.90	63.50	55.40	45.80	39.30	38.10	42.30	48.10	55.80	61.70
Q minima (m ³ /s)	18.40	33.90	40.30	35.70	37.70	28.10	28.10	19.90	18.40	20.40	22.70	25.40	28.90
Q med. (l/s. km ²)	17.1	19.8	20.1	20.8	20.3	17.7	14.7	12.6	12.2	13.5	15.4	17.9	19.7
Deflusso (mm)	538.5	52.9	50.2	55.7	52.7	47.5	37.7	33.7	32.6	35.1	41.2	46.3	52.9
Afflus. meteor. (mm)	897.0	84.1	73.9	72.9	82.6	74.3	54.7	32.2	35.7	70.7	92.5	110.5	112.9
Coeff. di deflusso	0.60	0.63	0.68	0.76	0.64	0.64	0.69	1.05	0.91	0.50	0.45	0.42	0.47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1922-30; 1936-42; 1945-61 e 1965-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	74.40	95.80
30	62.00	78.00
60	55.40	67.70
91	50.80	61.00
135	45.60	54.80
182	40.40	49.80
274	35.80	40.50
355	30.60	3150

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-1.80	28.20	-1.20	54.40	-0.30	102.00	0.60	153.00
-1.75	29.40	-1.10	59.40	-0.20	108.00	0.70	160.00
-1.70	31.60	-1.00	64.60	-0.10	113.00	0.80	166.00
-1.65	33.40	-0.90	69.60	0.00	119.00	0.90	172.00
-1.60	35.40	-0.80	75.00	0.10	124.00	1.00	179.00
-1.55	37.40	-0.70	80.20	0.20	130.00	1.20	191.00
-1.50	40.00	-0.60	85.60	0.30	136.00	1.40	204.00
-1.40	44.40	-0.50	91.00	0.40	142.00	1.60	216.00
-1.30	49.40	-0.40	96.40	0.50	148.00	1.80	229.00

(1) Dal 1921 al 1924 le misure furono eseguite alla stazione di Sambuceto sita a 500 m a valle.

(2) Nel periodo 1922-1935 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto le cui caratteristiche sono: quota dello zero idrometrico m 4.537 s. m.; max piena m 5.00 (11 ottobre 1934); max magra m 0.27 (23 agosto 1925 e 12 luglio 1934).

(3) Influenzata dal funzionamento della Centrale terzo salto del Pescara.

XIII — SANGRO ad OPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 130 km² (parte permeabile 91 %); altitudine: max 2208 m s. m.; media 1405 m s. m.; zero idrometrico 1103.105 m s. m.; distanza dalla foce 97 km circa; inizio osservazioni novembre 1926; inizio misure marzo 1927. Altezza idrometrica max m 5.20 (2 settembre 1965); minima m asciutto (giorni vari mesi estivi-autunnali). Portata max m³/s 160.00 (2 settembre 1965); minima m³/s asciutto (giorni vari mesi estivi-autunnali).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.03	0.32	0.65	0.46	0.18	0.19	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.23
2	0.92	0.29	0.56	0.46	0.17	0.18	0.06	0.03	0.02	0.01	0.00	0.23
3	0.80	0.29	0.56	0.43	0.17	0.17	0.06	0.03	0.02	0.01	1.33	0.23
4	0.80	0.29	0.49	0.46	0.17	0.18	0.05	0.03	0.03	0.01	0.46	0.21
5	0.70	0.32	0.49	0.43	0.16	0.17	0.05	0.03	0.03	0.01	0.32	0.19
6	0.80	0.38	0.46	0.43	0.16	0.17	0.04	0.02	0.03	0.00	0.23	0.18
7	1.19	0.56	0.52	0.43	0.17	0.17	0.05	0.03	0.02	0.00	0.17	0.17
8	1.03	1.63	0.49	0.40	0.17	0.16	0.04	0.03	0.02	0.00	0.19	3.22
9	0.92	1.35	0.46	0.40	0.17	0.16	0.04	0.03	0.02	0.00	0.38	6.73
10	0.70	1.19	0.56	0.38	0.17	0.16	0.04	0.01	0.03	0.00	0.26	0.80
11	0.65	1.19	0.56	0.35	0.17	0.35	0.04	0.01	0.03	0.00	0.21	0.40
12	0.70	1.35	0.52	0.35	0.17	0.38	0.03	0.00	0.03	0.00	0.17	0.29
13	0.74	1.03	0.49	0.32	0.17	0.38	0.03	0.00	0.03	0.00	0.15	0.21
14	0.74	0.92	0.46	0.32	0.18	0.29	0.03	0.00	0.03	0.00	0.13	0.19
15	0.49	1.63	0.46	0.46	0.18	0.23	0.03	0.00	0.02	0.00	0.13	0.19
16	0.43	3.60	0.49	0.46	0.19	0.21	0.03	0.00	0.01	0.00	0.23	0.35
17	0.40	1.90	0.46	0.40	0.19	0.19	0.03	0.00	0.01	0.00	1.84	3.26
18	0.43	1.35	0.52	0.40	0.18	0.17	0.03	0.00	0.01	0.00	1.19	37.80
19	0.38	1.03	0.52	0.35	0.17	0.16	0.03	0.00	0.04	0.00	1.03	58.40
20	0.40	1.03	0.56	0.35	0.17	0.16	0.03	0.00	0.03	0.00	0.60	12.70
21	0.35	1.19	0.74	0.32	0.29	0.15	0.03	0.00	0.01	0.00	0.52	5.54
22	0.40	1.90	0.98	0.29	0.23	0.13	0.03	0.00	0.01	0.00	0.52	1.70
23	0.35	5.54	0.86	0.23	0.19	0.13	0.03	0.00	0.01	0.00	0.49	0.98
24	0.35	3.26	0.74	0.23	0.17	0.16	0.03	0.00	0.01	0.00	0.43	0.80
25	0.32	2.67	0.65	0.21	0.17	0.16	0.03	0.00	0.01	0.00	0.38	0.65
26	0.35	1.50	0.52	0.19	0.18	0.13	0.03	0.00	0.01	0.00	0.35	0.56
27	0.29	1.11	0.52	0.19	0.17	0.12	0.04	0.00	0.01	0.00	0.32	0.49
28	0.29	0.98	0.52	0.19	0.17	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.29	0.46
29	0.29	0.74	0.49	0.21	0.21	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	0.26	0.40
30	0.29		0.49	0.18	0.23	0.07	0.03	0.03	0.01	0.00	0.23	0.40
31	0.29		0.49		0.19		0.03	0.03		0.00		0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	58.40	1.19	5.54	0.98	0.46	0.29	0.38	0.06	0.03	0.04	0.01	1.84	58.40
Q media (m ³ /s)	0.68	0.57	1.40	0.56	0.34	0.18	0.18	0.04	0.01	0.02	0.00	0.43	4.46
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.29	0.29	0.46	0.18	0.16	0.07	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.17
Q media (l/s. km ²)	5.2	4.4	10.8	4.3	2.6	1.4	1.4	0.3	0.1	0.2	0.0	3.3	34.3
Deflusso (mm)	166.4	11.9	26.9	11.5	6.8	3.8	3.6	0.8	0.2	0.4	—	8.5	92.0
Afflus. meteor. (mm)	1162.2	118.7	122.5	36.7	37.9	78.5	69.6	12.3	65.3	41.0	13.1	206.1	360.5
Coeffic. di deflusso	0.14	0.10	0.22	0.31	0.18	0.05	0.05	0.07	0.00	0.01	—	0.04	0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷30; 1933÷39; 1941; 1957 e 1960÷67													
	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67
Q max (m ³ /s)	45.00	28.60	14.60	15.20	7.13	6.17	3.15	1.53	1.14	45.00	40.70	21.70	30.80
Q media (m ³ /s)	0.81	0.95	1.04	1.38	1.11	0.80	0.35	0.11	0.04	0.25	0.74	1.52	1.44
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.08	0.11	0.15	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
Q media (l/s. km ²)	6.2	7.3	8.0	10.6	8.5	6.2	2.7	0.8	0.3	1.9	5.7	11.7	11.1
Deflusso (mm)	196.3	19.6	19.4	28.4	22.1	16.5	7.0	2.3	0.8	5.0	15.2	30.3	29.7
Afflus. meteor. (mm)	1597.3	142.4	147.3	135.1	107.4	117.9	67.1	39.1	45.9	113.0	201.7	247.7	232.7
Coeffic. di deflusso	0.13	0.14	0.13	0.21	0.21	0.14	0.14	0.06	0.02	0.04	0.08	0.12	0.13

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1968	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	3.22	3.92
30	1.03	2.02
60	0.56	1.28
91	0.46	0.92
135	0.32	0.59
182	0.19	0.37
274	0.03	0.12
355	0.00	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.00	0.01	0.16	0.17	0.40	1.03	0.85	7.95
0.01	0.02	0.18	0.19	0.45	1.44	0.90	9.20
0.02	0.03	0.20	0.23	0.50	1.76	1.00	12.10
0.03	0.03	0.22	0.29	0.55	2.24	1.30	21.30
0.04	0.04	0.24	0.35	0.60	2.95	1.60	30.70
0.05	0.04	0.26	0.40	0.65	3.79	2.00	43.50
0.10	0.08	0.28	0.46	0.70	4.77	2.50	59.90
0.12	0.12	0.30	0.52	0.75	5.73	3.00	76.80
0.14	0.15	0.35	0.74	0.80	6.70	3.60	97.80

XIV — ZITTOLA a MONTENERO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32 km² (parte permeabile 81%); altitudine: max 1260 m s. m.; media 1080 m s. m.; zero idrometrico 816.521 (1) m s. m.; distanza dalla confluenza con il Sangro 5 km circa; inizio osservazioni giugno 1926; inizio misure giugno 1926. Altezza idrometrica max m 2.70 (2) (13 dicembre 1933); minima m 0.02 (28 agosto+11 settembre e 17+22 ottobre 1928). Portata max m³/s 41.40 (15 dicembre 1952); minima m³/s 0.01 (27+28 agosto 1955).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.96	0.88	0.94	0.48	0.33	0.17	0.29	0.21	0.12	0.12	0.12	0.33
2	1.87	0.82	0.94	0.48	0.33	0.17	0.29	0.17	0.12	0.12	0.12	0.29
3	1.70	0.76	0.94	0.43	0.38	0.17	0.29	0.17	0.12	0.12	0.29	0.29
4	1.47	0.76	0.94	0.43	0.38	0.17	0.29	0.17	0.12	0.12	0.21	0.29
5	1.40	0.76	0.94	0.43	0.38	0.17	0.25	0.17	0.12	0.12	0.17	0.25
6	1.33	0.76	0.94	0.43	0.33	0.25	0.25	0.17	0.10	0.12	0.17	0.25
7	2.12	0.88	1.06	0.43	0.33	0.33	0.25	0.17	0.10	0.10	0.17	0.25
8	2.65	2.74	1.00	0.38	0.29	0.38	0.25	0.17	0.12	0.10	0.17	2.46
9	2.04	3.04	0.94	0.38	0.21	0.38	0.25	0.17	0.10	0.10	0.25	12.40
10	2.04	2.20	0.94	0.33	0.14	0.38	0.25	0.17	0.10	0.10	0.25	5.13
11	1.62	1.87	0.88	0.33	0.14	0.48	0.25	0.14	0.10	0.10	0.14	2.47
12	1.40	1.70	0.76	0.33	0.14	0.59	0.25	0.14	0.12	0.10	0.14	1.78
13	1.33	1.54	0.76	0.33	0.14	0.82	0.25	0.14	0.10	0.10	0.12	1.78
14	1.20	1.33	0.76	0.33	0.14	0.88	0.25	0.14	0.12	0.10	0.12	1.47
15	1.20	1.40	0.82	0.33	0.17	0.88	0.21	0.17	0.10	0.10	0.14	1.33
16	1.20	1.78	0.76	0.33	0.17	0.82	0.21	0.14	0.10	0.10	0.25	1.43
17	1.13	1.87	0.76	0.33	0.17	0.76	0.21	0.14	0.10	0.10	0.43	3.73
18	1.20	1.62	0.76	0.38	0.14	0.70	0.21	0.14	0.12	0.07	0.59	10.30
19	1.13	1.62	0.76	0.38	0.14	0.65	0.21	0.14	0.12	0.07	0.70	13.20
20	1.13	1.47	0.76	0.43	0.14	0.59	0.21	0.14	0.12	0.10	0.76	6.00
21	1.13	1.33	0.76	0.43	0.14	0.48	0.21	0.14	0.12	0.10	0.65	3.43
22	1.13	1.20	0.65	0.38	0.14	0.48	0.21	0.14	0.12	0.10	0.59	2.56
23	1.06	1.26	0.65	0.38	0.14	0.48	0.21	0.14	0.12	0.10	0.54	2.38
24	1.00	1.33	0.65	0.38	0.14	0.48	0.21	0.14	0.12	0.07	0.48	1.96
25	1.00	1.33	0.65	0.38	0.14	0.43	0.21	0.12	0.12	0.07	0.43	1.62
26	0.94	1.13	0.65	0.43	0.14	0.38	0.21	0.12	0.12	0.07	0.43	1.54
27	0.94	1.06	0.65	0.43	0.14	0.38	0.21	0.12	0.12	0.10	0.38	1.33
28	0.88	1.00	0.59	0.43	0.14	0.38	0.21	0.12	0.12	0.12	0.33	1.26
29	0.88	1.00	0.54	0.33	0.14	0.33	0.21	0.12	0.12	0.12	0.33	1.20
30	0.88		0.54	0.33	0.21	0.33	0.21	0.12	0.12	0.12	0.33	1.00
31	0.88		0.54		0.17		0.21	0.12	0.12	0.12		0.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	13.20	2.65	3.04	1.06	0.48	0.38	0.88	0.29	0.21	0.12	0.12	0.76	13.20
Q media (m ³ /s)	0.69	1.35	1.39	0.78	0.39	0.20	0.46	0.23	0.15	0.11	0.10	0.33	2.73
Q minima (m ³ /s)	0.07	0.88	0.76	0.54	0.33	0.14	0.17	0.21	0.12	0.10	0.07	0.12	0.25
Q med. (l/s. km ²)	21.7	42.2	43.4	24.4	12.2	6.3	14.4	7.2	4.7	3.4	3.1	10.3	85.3
Deflusso (mm)	677.8	113.0	109.2	65.4	31.3	16.8	37.5	19.5	12.3	9.2	8.5	26.5	228.6
Afflus. meteor. (mm)	1450.6	121.4	131.7	44.6	29.2	97.6	197.1	25.0	102.2	70.4	32.2	244.9	354.3
Coeff. di deflusso	0.47	0.93	0.83	1.47	1.07	0.17	0.19	0.78	0.12	0.13	0.26	0.11	0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷42 e 1949÷67													
	1927-42 e 1949-67	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	35.00	15.30	18.00	11.20	5.07	7.09	5.55	0.96	0.39	6.21	20.60	35.00	30.50
Q media (m ³ /s)	1.01	1.57	1.38	1.76	1.14	0.79	0.44	0.23	0.15	0.17	0.44	1.40	2.02
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.12	0.24	0.24	0.24	0.12	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06
Q med. (l/s. km ²)	31.6	49.1	57.2	55.0	35.6	24.7	13.8	7.2	4.7	5.3	13.8	43.8	63.1
Deflusso (mm)	976.8	131.5	139.2	147.2	92.7	65.9	36.0	19.4	12.2	3.6	36.8	113.5	168.8
Afflus. meteor. (mm)	1297.7	127.0	134.7	111.7	93.6	88.0	63.0	42.7	35.7	90.4	142.4	191.1	177.4
Coeff. di deflusso	0.75	1.04	1.03	1.32	0.99	0.75	0.57	0.45	0.34	0.15	0.26	0.59	0.95

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1968	1927-42 e 1949-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	2.65	4.31
30	1.62	2.56
60	1.13	1.68
91	0.88	1.23
135	0.48	0.88
182	0.33	0.55
274	0.14	0.19
355	0.10	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.00	0.00	0.18	0.54	0.36	1.70	0.75	5.78
0.02	0.01	0.20	0.65	0.38	1.87	0.80	6.33
0.04	0.03	0.22	0.76	0.40	2.04	0.90	7.70
0.06	0.07	0.24	0.88	0.45	2.47	1.00	9.00
0.08	0.12	0.26	1.00	0.50	2.95	1.10	10.50
0.10	0.17	0.28	1.13	0.55	3.43	1.20	12.00
0.12	0.25	0.30	1.26	0.60	3.95	1.30	13.50
0.14	0.33	0.32	1.40	0.65	4.50	1.50	16.80
0.16	0.43	0.34	1.54	0.70	5.17	1.70	20.30

(1) La quota dello zero idrometrico si riferisce all'idrometro nuovo installato a circa 18 m a monte del vecchio idrometro.

(2) Dati riferiti al vecchio idrometro, il cui zero idrometrico trovavasi a quota 816.250 m s. m.

XV — SANGRO ad ATELETA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 545 km² (parte permeabile 65%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1320 m s. m.; zero idrometrico 720.00 m s. m.; distanza dalla foce 58 km circa; inizio osservazioni giugno 1924 (1); inizio misure marzo 1924. Altezza idrometrica max m 3.88 (3 dicembre 1937); minima m 0.32 (22 agosto 1960). Portata max m³/s 420.00 (3 dicembre 1937); minima m³/s 0.98 (16 settembre 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.30	9.88	12.90	5.60	2.96	3.76	3.08	2.96	2.84	2.00	1.70	3.34
2	8.88	9.88	13.20	5.60	4.60	2.96	3.20	2.96	3.62	1.90	1.70	3.08
3	8.18	9.88	13.90	5.60	4.60	3.76	2.96	2.96	3.34	1.90	2.96	3.20
4	8.40	5.40	13.60	5.60	1.60	3.76	3.08	2.50	3.34	1.80	2.50	3.20
5	9.12	8.88	13.60	5.80	2.96	3.76	3.20	3.08	3.34	1.70	2.30	3.20
6	5.40	9.12	13.20	5.80	4.46	4.04	3.34	2.96	3.48	1.70	2.30	3.20
7	9.12	8.64	13.60	3.34	4.46	4.60	2.60	2.96	3.62	1.60	2.10	3.08
8	11.90	23.60	13.90	5.60	5.24	5.24	2.96	2.96	2.84	1.60	2.10	3.20
9	14.70	12.90	11.90	5.24	8.18	6.76	2.96	3.20	3.20	2.30	2.50	42.80
10	13.60	11.00	6.76	5.08	6.00	4.04	2.96	3.34	2.40	2.84	2.50	9.88
11	14.70	9.36	11.00	5.24	4.92	5.80	2.84	2.84	3.20	2.96	2.30	6.20
12	13.90	11.60	10.40	5.24	3.08	6.20	2.84	3.20	3.20	3.08	2.50	5.08
13	13.60	8.64	9.12	3.20	4.32	7.52	2.72	3.08	3.20	2.10	2.72	4.92
14	13.90	7.12	9.60	3.20	4.46	4.76	2.30	3.08	3.34	1.90	2.72	4.76
15	14.70	12.20	10.40	3.20	4.46	4.04	2.72	2.50	3.48	1.90	2.72	6.40
16	11.90	12.20	10.40	4.92	4.60	3.48	2.72	3.20	3.08	1.90	4.32	7.52
17	10.40	8.88	4.92	4.92	4.32	3.20	2.72	3.34	3.08	1.90	4.92	32.70
18	10.20	7.12	9.60	5.08	4.32	3.20	2.84	2.84	3.48	1.90	3.34	57.00
19	10.70	7.96	7.96	5.24	2.96	3.48	2.84	3.48	3.20	1.90	3.62	111.00
20	10.20	11.90	9.36	5.08	3.90	3.62	2.96	3.48	3.20	1.90	4.76	43.40
21	6.76	13.20	9.36	3.08	3.90	3.76	2.50	3.48	3.34	1.80	4.92	26.50
22	10.20	11.90	9.36	5.08	3.76	3.76	2.84	3.62	2.60	1.80	4.46	17.60
23	9.36	11.90	6.40	6.58	2.96	2.96	2.84	3.62	2.96	1.90	4.60	13.60
24	10.40	9.36	4.32	7.96	3.62	3.76	2.96	3.76	2.96	1.80	2.84	13.20
25	9.60	8.40	6.58	3.76	3.76	3.48	2.96	3.08	2.96	1.80	3.76	13.90
26	9.36	11.00	6.00	4.92	2.96	3.48	3.08	3.90	2.96	1.90	3.34	11.30
27	9.88	11.30	5.80	5.08	3.48	3.48	3.08	3.76	3.20	1.90	3.20	11.60
28	11.00	10.70	6.00	3.08	3.62	3.48	2.50	4.04	2.10	1.80	3.20	11.00
29	9.36	12.50	5.80	4.60	3.76	2.84	2.96	4.60	2.00	1.80	3.08	9.12
30	9.88		6.00	4.60	3.76	2.84	2.96	3.90	2.20	1.80	3.08	9.12
31	10.40		3.90		3.76		3.08	3.76		1.80		8.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	111.00	14.70	23.60	13.90	7.96	8.18	7.52	3.34	4.60	3.62	3.08	4.92	111.00
Q media (m ³ /s)	6.18	10.50	10.60	9.32	4.91	4.15	4.06	3.89	3.30	3.06	1.96	3.10	16.20
Q minima (m ³ /s)	1.60	5.40	5.40	3.90	3.08	2.96	2.96	2.30	2.50	2.00	1.60	1.70	3.08
Q media (l/s.km ²)	11.3	19.3	19.4	17.1	9.0	7.6	7.4	5.3	6.1	5.6	3.6	5.7	29.7
Deflusso (mm)	358.4	51.8	48.6	45.8	23.4	20.4	19.3	14.2	16.2	14.5	9.7	14.8	7.97
Afflus. meteor. (mm)	1100.8	104.5	97.5	33.5	24.1	74.3	117.7	19.1	69.4	50.9	26.5	188.8	294.5
Coeff. di deflusso	0.33	0.50	0.50	1.38	0.97	0.27	0.16	0.74	0.23	0.28	0.37	0.08	0.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷42 e 1950÷67

	1925-42	1925-42 e 1950-67	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42
Q max (m ³ /s)	266.00	117.00	119.00	129.00	115.00	69.70	101.00	66.50	8.47	50.20	114.00	113.00	266.00	
Q media (m ³ /s)	10.20	13.10	14.70	15.70	13.10	11.00	7.53	5.13	3.74	3.90	6.40	12.30	16.50	
Q minima (m ³ /s)	1.32	2.37	2.31	3.90	3.22	2.93	2.09	1.36	1.32	1.64	1.42	1.42	2.10	
Q media (l/s.km ²)	18.7	24.0	27.0	28.8	24.0	20.2	13.8	9.4	6.9	7.2	11.7	22.6	30.3	
Deflusso (mm)	389.3	50.2	46.7	46.1	55.1	41.6	21.8	20.4	15.4	12.7	12.8	18.8	47.7	
Afflus. meteor. (mm)	1357.5	124.6	132.6	113.0	98.8	93.5	65.5	44.5	40.7	95.0	158.7	198.9	191.7	
Coeff. di deflusso	0.29	0.40	0.35	0.41	0.56	0.44	0.33	0.46	0.38	0.13	0.08	0.09	0.25	

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1925-42 e 1950-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	14.70	34.20
30	12.20	20.00
60	9.88	15.40
91	8.18	12.70
135	5.08	10.00
182	3.76	7.60
274	2.96	4.30
355	1.80	2.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.30	0.95	0.10	5.40	0.50	16.30	0.90	35.50
-0.25	1.25	0.15	6.40	0.55	18.40	0.95	38.00
-0.20	1.60	0.20	7.30	0.60	20.60	1.00	40.70
-0.15	2.10	0.25	8.40	0.65	23.00	1.20	51.80
-0.10	2.60	0.30	9.60	0.70	25.50	1.40	63.50
-0.05	3.20	0.35	11.00	0.75	27.90	1.60	76.20
0.00	3.90	0.40	12.50	0.80	30.30	1.80	89.50
0.05	4.60	0.45	14.30	0.85	33.00	1.92	97.80

Per H ≥ 1.92 Q = 36.62 (H + 0.16)^{3/2}

(1) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione.

XVI — SANGRO a VILLA S. MARIA (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 762 km² (parte permeabile 46%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1224 m s. m.; zero idrometrico 263.643 m s. m.; distanza dalla foce 42 km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964. Altezza idrometrica max m 2.88 (19 dicembre 1968); minima m 0.02 (22 agosto 1965). Portata max m³/s 408.00 (19 dicembre 1968); minima m³/s 0.07 (10-11 settembre 1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.86	3.50	3.50	2.90	0.88	0.88	0.94	0.52	0.46	0.76	0.28	20.90
2	4.10	3.30	3.30	2.50	0.88	0.88	1.00	0.52	0.46	0.32	0.32	3.50
3	3.70	3.10	3.10	2.70	0.88	0.82	1.13	0.40	0.40	0.24	0.58	2.04
4	3.30	3.10	3.10	2.50	0.82	0.82	1.13	0.46	0.40	0.24	0.88	1.65
5	2.90	4.30	3.10	2.50	0.76	0.82	1.13	0.40	0.36	0.20	0.58	1.39
6	3.30	10.90	2.90	2.50	0.76	1.65	1.13	0.40	0.40	0.18	0.82	1.13
7	4.58	10.50	3.30	2.30	0.70	12.70	1.00	0.40	0.40	0.18	0.64	1.13
8	5.98	27.70	3.10	2.30	0.76	6.26	0.82	0.36	0.46	0.20	0.46	1.13
9	3.30	13.50	3.50	2.30	0.76	7.10	0.82	0.40	0.36	0.20	0.52	55.20
10	2.90	14.50	3.30	2.17	0.70	7.10	0.82	0.36	0.36	0.24	0.64	5.14
11	2.90	9.38	3.10	2.04	0.76	7.48	0.70	0.36	0.70	0.24	0.52	3.50
12	2.50	10.10	3.50	2.04	0.76	7.10	0.76	0.36	0.36	0.24	0.52	7.10
13	2.17	9.76	3.30	1.78	0.70	11.90	0.70	0.40	0.36	0.20	0.64	6.82
14	2.17	7.86	3.90	1.78	0.76	5.14	0.64	0.40	0.32	0.20	0.52	4.58
15	2.17	12.90	6.54	1.78	0.82	8.78	0.64	0.40	0.28	0.20	0.64	12.90
16	3.50	11.90	7.10	1.78	0.76	5.14	0.58	0.36	0.18	0.20	5.87	16.00
17	3.70	9.00	5.70	1.78	0.70	12.30	0.64	0.32	0.20	0.20	4.30	62.40
18	4.10	7.48	5.14	1.78	0.70	5.42	0.64	0.32	0.52	0.18	1.91	113.00
19	14.00	5.14	4.86	1.65	0.64	2.70	0.64	0.32	0.36	0.18	1.65	144.00
20	8.24	4.58	4.10	1.52	0.64	2.17	0.64	0.36	0.28	0.20	1.52	42.10
21	6.54	4.10	4.10	1.52	0.64	2.04	0.64	0.32	0.24	0.16	1.13	21.10
22	5.14	4.86	4.30	1.39	0.64	2.04	0.70	0.36	0.24	0.16	2.17	9.76
23	4.10	9.00	3.90	1.26	0.64	1.91	0.64	0.46	0.20	0.24	1.65	5.14
24	3.70	9.00	3.30	1.26	0.64	1.91	0.64	0.58	0.20	0.24	1.26	3.30
25	3.90	9.00	3.30	1.26	0.58	1.78	0.58	1.13	0.20	0.24	0.94	2.90
26	3.30	5.70	3.50	1.13	0.64	1.78	0.70	0.82	0.24	0.24	0.94	2.50
27	3.10	4.58	3.30	1.13	0.70	1.78	0.58	0.58	0.20	0.28	0.88	2.30
28	2.90	3.90	3.10	1.00	0.94	1.65	0.58	0.52	0.20	0.24	0.82	2.04
29	3.10	3.70	3.10	0.94	1.13	1.39	0.58	0.46	0.18	0.28	0.70	1.78
30	3.50		2.70	0.88	1.26	1.13	0.58	0.46	0.24	0.28	0.70	1.65
31	3.90		2.70		0.88		0.52	0.46		0.28		1.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	144.00	14.00	27.70	7.10	2.90	1.26	12.70	1.13	1.13	0.70	0.76	5.87	144.00
Q media (m ³ /s)	3.64	4.11	8.15	3.77	1.81	0.77	4.15	0.75	0.45	0.33	0.24	1.17	18.10
Q minima (m ³ /s)	0.16	2.17	3.10	2.70	0.88	0.58	0.82	0.52	0.32	0.18	0.16	0.28	1.13
Q med. (l/s. km ²)	4.8	5.4	10.7	4.9	2.4	1.0	5.4	1.0	0.6	0.4	0.3	1.5	23.7
Deflusso (mm)	151.1	14.5	26.8	13.2	6.2	2.7	14.1	2.6	1.6	1.1	0.8	4.0	63.5
Afflus. meteor. (mm)	1087.2	109.1	80.6	33.5	16.1	74.7	144.5	28.4	75.7	51.0	36.7	163.9	273.0
Coeff. di deflusso	0.14	0.13	0.33	0.39	0.39	0.04	0.10	0.09	0.02	0.02	0.02	0.02	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965-67

Q max (m ³ /s)	71.40	17.50	42.80	57.80	71.40	13.50	2.17	14.10	1.39	15.10	2.64	9.25	54.60
Q media (m ³ /s)	2.41	2.59	3.78	5.35	5.11	2.67	1.08	0.89	0.46	0.73	0.43	1.02	4.90
Q minima (m ³ /s)	0.11	0.56	1.20	1.50	0.80	1.00	0.54	0.30	0.16	0.11	0.16	0.28	0.48
Q media (l/s. km ²)	3.2	3.4	5.0	7.0	6.7	3.5	1.4	1.2	0.6	1.0	0.6	1.3	6.4
Deflusso (mm)	99.7	9.1	12.0	18.8	17.4	9.4	3.7	3.1	1.6	2.5	1.5	3.4	17.2
Afflus. meteor. (mm)	1178.6	86.0	74.3	99.0	122.8	90.0	58.3	49.3	68.7	128.0	69.9	182.7	149.6
Coeff. di deflusso	0.08	0.11	0.16	0.19	0.14	0.10	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1965-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	14.50	12.10
30	8.24	5.42
60	4.58	3.10
91	3.30	2.30
135	2.17	1.78
182	1.13	1.20
274	0.52	0.48
355	0.20	0.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.05	0.00	0.14	0.64	0.30	2.30	0.70	16.00
0.00	0.10	0.16	0.76	0.35	3.30	0.75	19.20
0.02	0.14	0.18	0.88	0.40	4.30	0.80	22.40
0.04	0.18	0.20	1.00	0.45	5.70	0.85	26.10
0.06	0.24	0.22	1.26	0.50	7.10	0.90	29.80
0.08	0.32	0.24	1.52	0.55	9.00	0.95	34.40
0.10	0.40	0.26	1.78	0.60	10.90	1.00	39.00
0.12	0.52	0.28	2.04	0.65	13.50	1.06	45.70

Per H ≥ m 1.06 Q = m³/s 111.82 (H - 0.51) ³/₂

(1) Parzialmente sotteso da derivazione idroelettrica.

XVII — AVENTINO a VICENNE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 201 km² (parte permeabile 40%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1191 m s. m.; zero idrometrico 270.855 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sangro 18 km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964. Altezza idrometrica max m 1.48 (7 marzo 1966); minima m -0.16 (22 ottobre 1968). Portata max m³/s 168.00 (7 marzo 1966), minima m³/s 1.10 (22 ottobre 1968).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.12	3.58	6.18	5.12	3.58	4.10	5.12	3.06	2.80	2.14	2.14	21.30
2	5.12	3.58	6.18	5.46	3.58	3.84	5.12	3.06	2.80	1.92	2.36	6.94
3	4.44	3.32	5.80	6.18	3.58	4.44	5.12	2.58	2.80	1.92	6.18	5.12
4	3.84	3.32	6.18	5.80	3.58	3.84	4.78	2.36	2.80	1.92	4.44	4.10
5	3.84	3.84	6.18	5.46	3.84	3.84	4.44	2.80	2.80	1.70	5.12	3.84
6	4.10	8.16	6.56	5.80	4.10	6.94	4.78	2.58	2.58	1.70	3.84	3.58
7	4.78	6.56	6.56	5.46	4.10	8.16	5.12	2.58	2.36	1.70	4.12	3.32
8	5.12	7.32	6.18	5.46	4.10	10.00	4.78	2.58	2.36	1.70	2.58	3.32
9	4.10	6.18	6.18	5.46	4.10	10.00	5.12	2.58	2.36	1.70	3.06	25.00
10	4.10	6.94	6.18	5.12	4.10	8.62	4.44	2.36	3.06	1.70	3.06	7.32
11	4.10	6.18	6.18	4.78	3.84	10.90	4.44	2.74	2.80	1.70	2.58	6.94
12	4.10	6.56	6.18	4.78	3.84	10.50	4.10	2.58	2.58	1.60	2.80	9.08
13	3.84	6.94	5.80	4.78	3.84	11.90	4.10	2.58	2.58	1.60	2.80	9.08
14	3.58	6.18	6.18	4.78	3.84	3.16	4.10	2.58	2.14	1.60	2.80	6.56
15	3.84	7.70	7.32	4.78	4.10	7.32	4.10	2.58	2.14	1.70	3.58	11.90
16	4.44	9.08	8.16	5.46	3.84	6.56	4.10	2.36	2.14	1.70	14.30	10.50
17	4.44	7.32	6.94	4.78	3.84	6.56	4.10	2.36	2.36	1.70	6.94	30.10
18	4.44	6.56	6.94	4.44	3.58	6.94	4.10	2.14	2.58	1.70	4.78	30.30
19	6.94	5.46	6.56	4.10	3.58	5.80	3.84	2.36	2.58	1.60	4.44	27.80
20	6.56	5.46	6.18	4.10	3.58	5.46	3.84	2.58	2.36	1.60	4.44	11.40
21	5.46	5.46	6.18	4.10	3.58	5.46	3.58	2.36	2.14	1.60	3.84	8.62
22	4.44	5.46	6.18	4.10	4.10	5.46	3.58	2.36	1.92	1.60	3.58	8.16
23	4.44	5.46	6.18	3.84	3.84	5.12	3.32	2.36	1.92	1.92	3.58	6.56
24	4.10	5.80	5.46	3.84	3.84	5.46	3.32	2.58	1.92	1.92	3.58	6.18
25	3.84	9.54	5.80	3.84	4.10	5.46	3.32	4.78	2.14	1.92	5.12	5.80
26	3.58	8.16	6.18	3.84	4.10	5.80	3.58	3.84	1.92	1.70	5.12	5.46
27	3.32	7.32	5.80	3.84	4.10	5.46	3.32	3.32	1.92	1.70	5.12	5.46
28	3.06	6.94	5.80	3.84	3.84	5.12	3.32	3.06	1.70	1.70	3.06	5.12
29	3.32	6.56	5.80	3.84	4.10	5.12	3.32	2.80	1.70	1.92	3.06	4.78
30	3.32		5.80	3.84	4.44	5.12	3.32	2.80	1.70	2.14	3.06	4.78
31	3.58		5.80		4.10		3.06	2.80		2.14		5.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	30.30	6.94	9.54	8.16	6.18	4.44	11.90	5.12	4.78	3.06	2.14	14.30	30.30
Q media (m ³ /s)	4.73	4.30	6.24	6.25	4.70	3.89	6.58	4.09	2.71	2.33	1.77	4.22	9.79
Q minima (m ³ /s)	1.60	3.06	3.32	5.46	3.84	3.58	3.84	3.06	2.14	1.70	1.60	2.14	3.32
Q media (l/s. km ²)	23.5	21.4	31.0	31.1	23.4	19.4	32.7	20.3	13.5	11.6	8.8	21.0	48.7
Deflusso (mm)	744.7	57.3	77.8	83.2	60.6	51.9	84.9	54.4	36.0	30.1	23.6	54.4	130.5
Afflus. meteor. (mm)	839.5	72.5	56.8	29.6	4.6	64.1	108.4	39.1	115.9	37.6	37.8	89.3	183.8
Coef. di deflusso	0.89	0.79	1.37	2.81	13.2	0.81	0.78	1.39	0.31	0.80	0.62	0.61	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965 ÷ 67

Q max (m ³ /s)	155.0	5.92	14.80	155.0	34.50	12.80	5.42	6.16	3.45	8.69	3.08	7.15	30.50
Q media (m ³ /s)	4.52	3.18	5.14	10.80	6.75	5.47	4.13	3.28	2.46	2.84	2.06	2.82	5.30
Q minima (m ³ /s)	1.55	1.55	2.58	3.94	3.70	3.74	3.06	2.28	1.70	1.92	1.55	1.60	2.15
Q med. (l/s. km ²)	22.5	15.8	25.6	53.7	33.6	27.2	20.5	16.3	12.2	14.1	10.2	14.0	26.4
Deflusso (mm)	708.5	42.4	61.9	143.4	87.1	72.9	53.3	43.7	32.7	36.6	27.4	36.4	70.7
Afflus. meteor. (mm)	826.9	55.4	39.1	76.0	106.3	63.0	56.0	29.8	54.4	70.4	48.6	92.4	135.5
Coef. di deflusso	0.86	0.77	1.58	1.89	0.82	1.16	0.95	1.47	0.60	0.52	0.56	0.39	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1965-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	10.90	10.50
30	7.32	7.32
60	6.18	5.67
91	5.80	4.78
135	4.78	4.16
182	4.10	3.45
274	3.06	2.58
355	1.70	1.73

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.16	1.10	0.02	4.78	0.20	12.40	0.60	40.00
-0.15	1.20	0.04	5.46	0.22	13.50	0.65	44.00
-0.13	1.40	0.06	6.18	0.25	15.20	0.70	48.00
-0.10	1.70	0.08	6.94	0.30	18.20	0.75	52.20
-0.08	2.14	0.10	7.70	0.35	21.40	0.80	56.60
-0.05	2.80	0.12	8.62	0.40	24.90	0.85	61.20
-0.03	3.32	0.14	9.54	0.45	28.40	0.90	66.00
-0.02	3.58	0.16	10.50	0.50	32.20	0.95	70.60
0.00	4.10	0.18	11.40	0.55	36.00	1.00	75.70

XVIII — VERDE a VISCARDI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 42 (1) km² (parte permeabile 95%) altitudine: max 2795 m s. m.; media 1800 m s. m.; zero idrometrico 315.000 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aventino 4 km circa; inizio osservazioni aprile 1937; inizio misure gennaio 1937. Altezza idrometrica max m 1.16 (11 ottobre 1949); minima m -0.24 (2) (17 novembre 1957). Portata max m³/s 19.50 (11 ottobre 1949); minima m³/s 1.63 (31 agosto 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.49	2.32	2.45	2.57	2.17	2.96	2.88	2.58	2.59	2.51	2.37	0.86
2	2.42	2.19	2.45	2.59	2.87	2.96	2.88	2.58	2.59	2.53	2.35	1.79
3	2.46	2.21	2.45	2.63	2.76	3.00	2.88	2.55	2.53	2.44	2.01	2.33
4	2.38	2.21	2.43	2.63	2.85	3.00	2.88	2.58	2.41	2.47	2.35	2.33
5	2.32	2.15	2.49	2.49	3.08	3.05	2.88	2.56	2.41	2.47	2.37	2.38
6	2.38	2.15	2.49	2.73	3.17	3.23	2.94	2.56	2.31	2.38	2.37	2.38
7	2.63	2.17	2.49	1.95	3.17	3.10	2.90	2.52	2.41	2.47	2.37	2.38
8	2.49	2.17	2.49	2.43	3.10	3.11	2.84	2.52	2.41	2.47	2.31	2.31
9	2.32	2.17	2.47	2.58	2.99	3.11	2.84	2.56	2.47	2.47	2.31	2.97
10	2.12	2.17	2.57	2.52	2.90	3.09	2.84	2.56	2.47	2.43	2.22	2.38
11	2.33	2.13	2.53	2.56	2.90	3.16	2.84	2.52	2.46	2.47	2.33	2.44
12	2.23	2.16	2.55	2.56	2.97	3.16	2.84	2.52	2.47	2.43	2.33	2.74
13	2.16	2.20	2.55	2.54	3.03	3.30	2.73	2.56	2.43	2.41	2.41	2.70
14	2.09	2.13	2.57	2.56	3.03	3.30	2.73	2.64	2.43	2.47	2.35	2.52
15	2.04	2.22	2.51	2.56	3.00	3.23	2.73	2.58	2.31	2.47	2.35	2.70
16	2.16	2.20	2.53	2.56	2.99	3.07	2.78	2.58	2.47	2.53	2.27	2.58
17	2.04	2.20	2.51	2.52	2.96	3.05	2.72	2.58	2.37	2.49	2.25	2.71
18	2.33	2.26	2.47	2.46	2.96	3.05	2.72	2.58	2.41	2.49	2.24	3.12
19	3.04	2.29	2.53	2.46	2.96	3.00	2.72	2.58	2.44	2.49	2.31	3.15
20	2.45	2.33	2.53	2.54	2.99	2.96	2.67	2.52	2.38	2.40	2.31	2.76
21	2.39	2.37	2.53	2.50	2.99	2.96	2.67	2.56	2.38	2.43	2.31	2.76
22	2.29	2.33	2.53	2.48	2.99	2.90	2.67	2.50	2.38	2.53	2.24	2.75
23	2.29	2.26	2.53	2.52	3.07	2.47	2.67	2.56	2.43	2.43	2.19	2.82
24	2.25	2.30	2.33	2.52	3.07	3.00	2.52	2.57	2.52	2.43	2.18	2.75
25	2.08	2.42	2.53	2.50	3.03	3.00	2.47	4.05	2.60	2.43	2.11	2.74
26	2.09	2.51	2.55	2.56	2.39	2.96	2.56	3.09	2.60	2.47	2.11	2.74
27	2.10	2.51	2.53	2.56	2.98	2.96	2.58	2.39	2.44	2.43	2.11	2.63
28	2.22	2.49	2.55	2.61	3.03	2.79	2.58	2.81	2.60	2.43	2.11	2.70
29	2.16	2.49	2.49	2.65	2.98	2.79	2.63	2.81	2.61	2.43	2.24	2.70
30	2.23	2.55	2.55	2.63	2.98	2.84	2.63	2.68	2.56	2.43	2.20	2.70
31	2.25	2.53	2.53	2.96	2.96	2.96	2.61	2.70	2.70	2.43	2.43	2.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	4.05	3.04	2.51	2.57	2.73	3.17	3.30	2.94	4.05	2.61	2.53	2.41	3.15
Q media (m ³ /s)	2.54	2.30	2.27	2.51	2.53	2.96	3.02	2.74	2.64	2.46	2.46	2.27	2.56
Q minima (m ³ /s)	0.86	2.04	2.13	2.33	1.95	2.39	2.47	2.47	2.39	2.31	2.38	2.01	0.86
Q med. (l/s. km ²)	60.5	54.8	54.0	59.8	60.2	70.5	71.9	65.2	62.9	58.6	58.6	54.0	61.0
Deflusso (mm)	1927.2	146.5	135.2	159.8	156.3	188.5	186.3	174.5	168.6	152.0	156.7	139.8	163.0
Afflus. meteor. (mm)	973.8	111.9	35.4	46.7	12.7	44.7	114.3	93.0	148.3	49.0	65.2	99.9	152.7
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-42 e 1946+67

	1938-42 e 1946+67	1938-42	1946-67	1938-42	1946-67	1938-42	1946-67	1938-42	1946-67	1938-42	1946-67	1938-42	1946-67
Q max (m ³ /s)	10.40	5.40	4.16	5.51	6.19	6.73	8.77	6.02	5.42	10.40	9.84	6.84	5.61
Q media (m ³ /s)	3.14	2.91	2.85	2.91	3.17	3.54	3.86	3.55	3.13	2.95	2.90	2.97	2.93
Q minima (m ³ /s)	1.63	1.93	1.98	2.00	1.80	2.41	2.48	2.35	1.63	1.83	1.93	1.99	1.71
Q media (l/s. km ²)	74.8	69.3	67.9	69.3	75.5	84.3	91.9	84.5	74.5	70.2	69.0	70.7	69.8
Deflusso (mm)	2359.2	185.4	165.6	185.4	195.6	225.8	238.2	226.6	199.6	181.8	184.8	183.4	187.0
Afflus. meteor. (mm)	1142.7	108.0	82.6	95.1	103.1	104.0	75.1	55.5	48.7	94.0	120.0	135.0	121.6
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968		1938-42 e 1946-67	
	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
10	3.15	4.58	3.15	4.58
30	3.00	4.10	3.00	4.10
60	2.90	3.71	2.90	3.71
91	2.73	3.43	2.73	3.43
135	2.58	3.20	2.58	3.20
182	2.52	3.01	2.52	3.01
274	2.38	2.74	2.38	2.74
355	2.11	2.18	2.11	2.18

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dal 1° gennaio al 30 aprile							
0.10	0.01	0.19	0.30	0.30	0.98	0.45	2.42
0.13	0.07	0.22	0.46	0.35	1.41	0.50	2.95
0.16	0.18	0.25	0.63	0.40	1.91	0.55	3.53
Scala valida dal 1° maggio al 31 dicembre							
0.25	0.03	0.31	0.32	0.37	0.75	0.43	1.26
0.27	0.12	0.33	0.45	0.39	0.90	0.45	1.45
0.29	0.21	0.35	0.59	0.41	1.07	0.50	2.03

Per H ≥ 0.50 Q = 16.24 (H - 0.25)^{3/2}

(1) Bacino apparente, assai minore dell'effettivo bacino tributario.

(2) Nel periodo di magra l'acqua è convogliata quasi tutta nel Canale De Cecco.

N.B. - Alle portate giornaliere del Verde si sono aggiunte quelle del Canale De Cecco, in destra del corso d'acqua, calcolate a parte.

XIX — TRIGNO a PESCOLANCIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 90 km² (parte permeabile 25%); altitudine: max 1745 m s. m.; media 998 m s. m.; zero idrometrico 760.000 m s. m.; distanza dalla foce 71 km circa; inizio osservazioni novembre 1957; inizio misure novembre 1957. Altezza idrometrica max m 1.71 (14 dicembre 1958); minima m -0.06 (16 ottobre 1968). Portata max m³/s 154.00 (1) (14 dicembre 1958); minima m³/s asciutto (29 settembre 1961).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.10	1.93	1.18	0.73	0.59	0.36	0.27	0.08	0.02	0.05	0.08	0.73
2	3.10	1.93	1.09	0.82	0.59	0.66	0.23	0.08	0.02	0.05	0.06	0.59
3	2.91	1.93	1.00	0.82	0.59	0.40	0.19	0.06	0.03	0.03	0.10	0.40
4	3.10	1.93	1.00	0.73	0.66	0.27	0.19	0.08	0.03	0.03	0.10	0.36
5	3.29	25.80	1.30	0.66	0.66	0.40	0.19	0.13	0.03	0.05	0.19	0.31
6	3.10	15.00	2.24	0.66	0.59	0.73	0.19	0.10	0.03	0.05	0.16	0.31
7	3.10	33.00	4.87	0.59	0.59	0.82	0.19	0.10	0.03	0.03	0.13	0.31
8	4.15	20.60	3.70	0.59	0.59	0.91	0.19	0.10	0.03	0.03	0.16	0.31
9	2.91	6.26	3.10	0.59	0.53	0.53	0.19	0.08	0.02	0.03	0.19	15.90
10	2.72	5.41	2.91	0.59	0.53	0.40	0.19	0.06	0.02	0.05	0.19	1.93
11	2.39	4.61	2.08	0.59	0.46	3.09	0.13	0.06	0.02	0.06	0.19	1.18
12	2.24	6.12	1.93	0.59	0.40	7.88	0.13	0.06	0.03	0.06	0.19	1.42
13	1.93	4.67	1.93	0.59	0.36	10.60	0.13	0.05	0.02	0.05	0.16	2.54
14	1.93	3.10	2.24	0.66	0.36	2.85	0.13	0.05	0.02	0.01	0.16	1.93
15	1.93	7.06	2.72	0.66	0.36	1.42	0.16	0.05	0.02	0.01	0.19	4.87
16	1.93	15.80	3.10	0.73	0.36	0.91	0.13	0.06	0.03	0.01	0.13	6.46
17	1.93	5.41	1.93	0.59	0.36	0.82	0.13	0.06	0.02	0.02	1.42	26.90
18	2.24	3.48	1.66	0.59	0.31	0.82	0.13	0.08	0.01	0.02	4.15	74.10
19	2.39	3.10	1.54	0.59	0.27	0.59	0.13	0.06	0.01	0.03	2.24	44.30
20	2.54	2.24	1.42	0.59	0.27	0.53	0.13	0.06	0.02	0.02	1.42	7.19
21	2.91	2.08	1.54	0.59	0.27	0.46	0.13	0.06	0.02	0.03	0.91	4.15
22	3.10	1.93	1.42	0.59	0.27	0.40	0.16	0.05	0.02	0.03	1.00	2.91
23	2.91	1.93	1.30	0.59	0.27	0.40	0.13	0.05	0.02	0.03	0.82	2.39
24	2.91	1.78	1.18	0.59	0.27	0.40	0.10	0.03	0.03	0.03	0.66	2.08
25	2.72	1.66	1.18	0.59	0.27	0.46	0.10	0.02	0.03	0.03	0.59	1.66
26	2.39	1.42	1.00	0.66	0.27	0.36	0.10	0.02	0.03	0.03	0.40	1.54
27	2.24	1.42	1.00	0.66	0.27	0.31	0.08	0.03	0.05	0.05	0.36	1.42
28	2.24	1.30	0.91	0.66	0.36	0.31	0.10	0.05	0.05	0.19	0.31	1.18
29	2.08	1.18	0.91	0.66	0.59	0.27	0.10	0.06	0.03	0.10	0.31	1.18
30	1.93		0.82	0.59	1.09	0.27	0.08	0.06	0.03	0.06	0.27	1.00
31	1.93		0.82		0.46		0.08	0.06		0.08		1.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	74.10	4.15	33.00	4.87	0.82	1.09	10.60	0.27	0.13	0.05	0.19	4.15	74.10
Q media (m ³ /s)	1.72	2.59	6.35	1.77	0.64	0.45	1.29	0.15	0.06	0.03	0.04	0.57	6.86
Q minima (m ³ /s)	0.01	1.93	1.18	0.82	0.59	0.27	0.27	0.08	0.02	0.01	0.01	0.06	0.31
Q media (l/s. km ²)	19.1	28.8	70.6	19.7	7.1	5.0	14.3	1.7	0.7	0.3	0.4	6.3	76.2
Deflusso (mm)	604.2	77.1	176.7	52.8	18.4	13.3	37.1	4.3	1.9	0.7	1.3	16.6	204.0
Afflus. meteor. (mm)	1154.3	162.1	105.3	58.1	10.6	59.8	139.0	28.2	87.5	67.5	35.6	165.7	234.9
Coeff. di deflusso	0.52	0.48	1.68	0.91	1.74	0.22	0.27	0.15	0.02	0.01	0.04	0.10	0.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958÷64 e 1967

Q max (m ³ /s)	48.10	48.10	45.30	44.10	42.30	5.52	4.77	1.90	2.53	17.60	27.70	42.50	45.50
Q media (m ³ /s)	1.90	3.34	3.61	2.58	2.44	1.14	0.67	0.32	0.21	0.26	0.91	2.66	4.76
Q minima (m ³ /s)	0.04	0.62	0.49	0.69	0.44	0.24	0.24	0.04	0.07	0.05	0.05	0.16	0.46
Q med. (l/s. km ²)	21.1	37.1	40.1	28.7	27.1	12.7	7.4	3.6	2.3	2.9	10.1	29.6	52.9
Deflusso (mm)	666.0	99.3	97.8	76.9	70.3	33.9	19.4	9.4	6.3	7.4	27.1	76.6	141.6
Afflus. meteor. (mm)	1414.3	141.5	98.1	122.9	114.7	72.4	84.1	67.4	43.4	76.6	156.8	207.0	229.4
Coeff. di deflusso	0.47	0.70	1.00	0.63	0.61	0.47	0.23	0.14	0.15	0.10	0.17	0.37	0.62

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1958-64 e 1967
	m ³ /s	m ³ /s
10	10.60	10.10
30	3.10	4.62
60	2.24	2.60
91	1.54	1.83
135	0.73	1.30
182	0.53	0.90
274	0.10	0.23
355	0.02	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.08	0.00	0.10	0.40	0.28	2.24	0.46	6.26
-0.06	0.01	0.12	0.53	0.30	2.54	0.48	6.88
-0.04	0.02	0.14	0.66	0.32	2.91	0.50	7.50
-0.02	0.03	0.16	0.82	0.34	3.29	0.52	8.20
0.00	0.06	0.18	1.00	0.36	3.70	0.54	8.92
0.02	0.10	0.20	1.18	0.38	4.15	0.56	9.82
0.04	0.16	0.22	1.42	0.40	4.61	0.58	10.90
0.06	0.23	0.24	1.66	0.42	5.14	0.60	12.00
0.08	0.31	0.26	1.93	0.44	5.68		

Per $H \geq m 0.60$ $Q = m^3/s 96.2396 (H - 0.35)^{3/2}$

(1) Valore determinato con rilievo eseguito dopo la piena.

XX — BIFERNO a PONTE DELLA FIUMARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 27 (1) km² (parte permeabile 93%); altitudine: max 1922 m s. m.; media 870 m s. m.; zero idrometrico 480.000 m s. m.; distanza dalla foce 85 km circa; inizio osservazioni ottobre 1930; inizio misure ottobre 1930. Altezza idrometrica max m 2.67 (2 dicembre 1966); minima m 0.12 (12-13-24 dicembre 1932 e 9 gennaio 1933). Portata max m³/s 46.20 (24 novembre 1949); minima m³/s 1.74 (17 settembre 1968).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.99	3.42	4.04	3.51	3.68	3.86	3.42	2.99	2.82	2.48	2.23	3.16
2	3.08	3.33	4.04	3.60	3.68	3.86	3.51	2.90	2.82	2.48	2.23	3.16
3	3.16	3.33	3.95	3.51	3.68	3.95	3.51	2.99	2.90	2.48	2.23	3.16
4	3.16	3.33	3.95	3.95	3.60	3.95	3.51	2.90	2.90	2.48	2.23	3.16
5	3.08	4.71	4.20	3.86	3.60	3.95	3.24	2.90	2.90	2.48	2.32	3.16
6	3.16	5.08	4.20	3.68	3.60	3.95	2.99	2.90	2.90	2.48	2.40	3.08
7	6.50	4.62	4.04	3.60	3.60	4.04	2.99	2.90	2.82	2.48	2.48	3.08
8	4.20	6.89	3.86	3.68	3.60	3.95	3.08	2.90	2.51	2.48	2.48	3.33
9	3.24	4.29	3.86	3.68	3.68	3.95	3.08	2.90	2.32	2.48	2.99	6.75
10	3.24	3.51	3.86	3.68	3.60	3.95	3.08	2.99	2.63	2.48	3.24	3.51
11	3.24	3.42	3.86	3.68	3.60	3.95	2.99	2.99	2.48	2.48	2.99	3.51
12	3.16	3.77	3.77	3.68	3.60	5.18	2.99	2.90	2.48	2.48	2.82	7.04
13	3.16	3.86	3.77	3.68	3.77	4.46	2.99	2.90	2.82	2.48	2.63	5.08
14	3.08	3.68	3.68	3.68	3.77	4.04	3.08	2.90	2.63	2.48	2.51	3.60
15	3.33	3.68	3.60	3.77	3.68	3.95	3.08	2.99	2.74	2.48	2.48	3.95
16	3.60	5.43	3.60	3.68	3.77	3.68	2.99	2.99	2.40	2.48	2.48	4.35
17	3.51	4.71	3.51	3.68	3.86	3.86	2.90	2.90	1.90	2.32	3.51	10.60
18	4.12	4.29	3.51	3.68	3.60	3.77	2.90	2.90	2.40	2.32	4.54	13.80
19	5.55	3.95	3.51	3.68	3.60	3.68	2.99	2.90	2.48	2.32	3.77	17.10
20	3.86	3.95	3.33	3.68	3.60	3.68	2.99	2.90	2.51	2.32	4.20	7.20
21	3.68	3.86	3.33	3.68	3.60	3.68	3.08	2.99	2.48	2.32	3.60	4.80
22	3.60	3.77	3.42	3.68	3.68	3.68	3.08	2.99	2.48	2.23	3.60	4.62
23	3.60	3.77	3.51	3.68	3.68	3.68	3.08	2.99	2.51	2.23	3.60	4.71
24	3.51	3.77	3.51	3.68	3.68	3.78	3.08	2.99	2.51	2.32	3.60	4.90
25	3.60	3.77	3.51	3.68	3.68	3.68	3.08	2.99	2.48	2.32	3.51	4.99
26	3.60	3.77	3.51	3.68	3.60	3.60	3.08	2.99	2.48	2.32	3.51	5.08
27	3.60	4.12	3.51	3.68	3.77	3.51	3.08	3.08	2.48	2.32	3.51	5.18
28	3.60	4.12	3.51	3.77	3.86	3.42	3.08	2.99	2.48	2.40	3.42	5.18
29	3.51	4.12	3.51	3.86	4.04	3.42	3.08	2.99	2.48	2.40	3.33	5.18
30	3.51	3.51	3.51	3.77	4.20	3.42	3.08	2.90	2.48	2.32	3.24	5.18
31	3.42	3.51	3.51	3.86	3.86	3.86	2.99	2.90	2.90	2.23	2.23	5.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	17.10	6.50	6.89	4.20	3.95	4.20	5.18	3.51	3.08	2.90	2.42	4.54	17.10
Q media (m ³ /s)	3.51	3.60	4.08	3.69	3.69	3.70	3.85	3.10	2.95	2.57	2.40	3.05	5.38
Q minima (m ³ /s)	1.90	2.99	3.33	3.33	3.51	3.60	3.42	2.90	2.90	1.90	2.23	2.23	3.08
Q media (l/s.km ²)	130.0	133.3	151.1	136.7	136.7	137.0	142.6	114.8	109.3	95.2	88.9	113.0	199.3
Deflusso (mm)	4105.9	357.3	378.6	366.3	354.6	367.4	369.7	307.5	292.3	247.1	238.0	293.4	533.7
Afflus. meteor. (mm)	1408.9	119.4	182.4	53.8	35.3	70.6	104.7	43.3	57.6	63.6	19.8	185.0	473.4
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷38; 1947÷55 e 1957÷67

	1931-38	1947-55	1957-67	1931-38	1947-55	1957-67	1931-38	1947-55	1957-67	1931-38	1947-55	1957-67	1931-38	1947-55	1957-67
Q max (m ³ /s)	27.90	27.90	26.30	17.70	17.40	14.30	8.56	6.58	7.37	9.03	14.10	27.60	19.70	19.70	19.70
Q media (m ³ /s)	4.95	5.29	5.91	5.86	5.59	5.58	5.19	4.65	4.22	3.94	3.81	4.32	5.04	5.04	5.04
Q minima (m ³ /s)	1.85	2.82	2.81	2.81	3.08	2.58	2.65	2.90	2.54	2.61	1.85	2.58	2.65	2.65	2.65
Q media (l/s.km ²)	183.3	195.9	218.9	217.0	207.0	206.7	192.2	172.2	156.3	145.9	141.1	160.0	186.7	186.7	186.7
Deflusso (mm)	5779.5	525.2	533.8	581.6	536.9	553.0	498.8	461.0	418.5	378.3	377.5	415.2	499.7	499.7	499.7
Afflus. meteor. (mm)	1765.3	182.9	180.7	153.7	115.7	96.6	62.9	41.6	62.7	100.5	213.3	268.0	286.7	286.7	286.7
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1931-38, 1947-55 e 1957-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	5.43	8.41
30	4.35	6.82
60	3.95	6.08
91	3.77	5.63
135	3.68	5.10
182	3.51	4.69
274	2.99	3.92
355	2.32	2.86

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0.40	1.12	0.85	4.90	1.30	8.70	1.75	12.70
0.45	1.50	0.90	5.38	1.35	9.20	1.80	13.10
0.50	1.90	0.95	5.82	1.40	9.60	1.85	13.50
0.55	2.32	1.00	6.18	1.45	10.00	1.90	14.00
0.60	2.74	1.05	6.60	1.50	10.50	2.00	14.90
0.65	3.16	1.10	7.00	1.55	10.90	2.20	16.60
0.70	3.60	1.15	7.50	1.60	11.30	2.40	18.50
0.75	4.04	1.20	7.90	1.65	11.80	2.60	20.20
0.80	4.46	1.25	8.30	1.70	12.20	2.70	21.20

(1) Bacino apparente, assai minore dell'effettivo bacino tributario.

XXI — BIFERNO a RIPALIMOSANI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 593 km² (parte permeabile 40%); altitudine: max 2050 m s. m.; media 747 m s. m.; zero idrometrico 310.000 m s. m.; distanza dalla foce 2 km circa; inizio osservazioni marzo 1957; inizio misurc aprile 1957. Altezza idrometrica max m 3.90 (19 ottobre 1961 e 11 febbraio 1963); minima m 0.43 (varii giorni agosto 1964). Portata max m³/s 987.00 (19 ottobre 1961); minima m³/s 1.96 (29, 30, 31 ottobre e 2 novembre 1968).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.60	14.40	9.80	7.48	6.84	5.93	4.45	3.58	3.04	2.93	2.72	4.65
2	14.90	12.70	9.40	7.48	6.81	5.93	4.65	3.43	3.15	2.93	2.62	4.65
3	14.90	11.70	9.00	7.48	6.84	5.66	4.45	3.43	3.15	2.93	2.82	4.45
4	12.20	11.70	8.60	7.48	6.52	5.93	4.45	3.43	3.04	2.82	2.93	4.65
5	11.70	17.90	8.60	7.48	6.52	5.93	4.45	3.43	3.29	2.93	3.04	4.65
6	11.20	34.80	9.00	7.48	6.21	6.52	4.45	3.29	3.15	2.82	2.93	4.85
7	21.80	28.30	10.80	7.48	5.93	6.52	4.45	3.29	3.04	2.82	2.93	5.12
8	45.10	48.40	9.80	7.48	5.66	7.80	4.26	3.29	3.15	2.93	2.72	6.21
9	11.20	34.40	9.00	7.48	5.66	6.52	4.07	3.15	3.04	2.93	3.15	43.70
10	10.30	24.40	9.40	7.48	5.66	6.21	3.88	3.15	2.93	2.93	3.29	19.90
11	11.20	21.00	11.70	7.80	5.66	6.52	3.88	3.15	3.15	2.93	2.93	14.40
12	17.70	21.00	11.20	7.80	5.66	13.40	3.73	3.15	3.15	2.93	2.82	30.80
13	11.20	23.90	10.30	8.20	5.39	20.50	3.88	3.29	3.04	2.82	2.72	43.50
14	17.10	19.30	9.80	8.20	5.12	10.80	3.73	3.15	3.04	2.82	2.72	28.00
15	17.70	22.10	9.40	8.60	5.39	8.20	3.73	3.15	2.93	2.82	2.93	38.50
16	18.20	33.80	9.40	8.20	5.39	6.84	3.58	3.04	2.82	2.93	3.15	39.20
17	25.00	30.50	9.40	7.80	5.39	7.16	3.58	3.04	2.93	2.93	4.07	133.00
18	47.70	27.30	9.00	7.80	5.39	7.48	3.43	3.04	3.15	2.82	6.52	200.00
19	36.20	21.60	8.60	7.80	5.12	5.93	3.58	3.15	3.04	2.72	6.52	252.00
20	30.30	17.70	7.80	7.80	5.39	5.66	3.73	3.15	3.04	2.72	6.21	67.50
21	21.00	14.90	7.80	7.80	5.39	5.39	3.88	3.15	3.04	2.72	4.07	38.30
22	17.70	13.80	7.48	7.80	5.39	5.39	4.07	3.15	2.82	2.72	4.26	38.30
23	17.70	12.70	7.48	7.48	5.39	5.12	3.73	3.15	2.82	2.72	4.26	38.30
24	16.00	12.20	7.48	7.48	5.39	5.12	3.73	3.43	2.82	2.72	3.58	37.50
25	18.80	11.70	7.48	7.16	5.39	5.66	3.73	3.43	2.82	2.72	3.43	37.50
26	14.90	11.70	7.80	7.16	5.39	5.12	3.73	3.15	2.82	2.72	3.15	36.80
27	13.80	11.20	7.80	7.16	5.39	5.12	3.73	3.29	2.93	2.72	3.29	36.80
28	14.90	11.70	7.80	6.84	5.66	4.85	3.73	3.15	2.93	2.72	3.43	36.80
29	16.60	10.80	7.48	6.84	5.66	4.65	3.58	3.29	2.93	2.62	3.29	36.80
30	19.30		7.48	7.16	8.20	4.65	3.58	3.29	2.82	2.53	3.43	36.80
31	17.10		7.48		6.84		3.58	3.04		2.53		36.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	252.00	47.70	48.40	11.70	8.60	8.20	20.50	4.65	3.58	3.29	2.93	6.52	252.00
Q media (m ³ /s)	10.80	19.00	20.30	8.82	7.59	5.83	7.07	3.92	3.24	3.00	2.80	3.53	43.90
Q minima (m ³ /s)	2.53	10.30	10.80	7.48	6.84	5.12	4.65	3.43	3.04	2.82	2.53	2.62	4.45
Q med. (l/s. km ²)	18.2	32.0	34.2	14.9	12.8	9.8	11.9	6.6	5.5	5.1	4.7	6.0	74.0
Deflusso (mm)	573.6	86.0	85.6	39.9	33.2	26.3	30.9	17.7	14.6	13.1	12.7	15.4	198.2
Afflus. meteor. (mm)	1181.5	125.7	129.6	35.3	16.9	75.8	122.7	52.4	58.6	51.2	22.4	167.0	329.9
Coeff. di deflusso	0.49	0.68	0.66	1.13	1.96	0.35	0.25	0.34	0.25	0.26	0.57	0.09	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958÷64 e 1966÷67

Q max (m ³ /s)	595.00	349.00	265.00	272.00	130.00	167.00	18.00	9.92	8.77	16.00	595.00	410.00	302.00
Q media (m ³ /s)	14.50	21.80	24.10	20.60	15.30	11.30	7.72	5.78	4.80	4.32	11.30	15.30	31.90
Q minima (m ³ /s)	2.19	4.62	4.84	5.50	3.64	3.45	2.68	2.29	2.19	2.58	2.62	2.53	3.29
Q med. (l/s. km ²)	24.5	36.8	40.6	34.7	25.8	19.1	13.0	9.7	8.1	7.3	19.1	25.8	53.8
Deflusso (mm)	771.0	98.5	99.0	93.2	66.8	51.0	33.7	26.1	21.7	18.9	50.9	67.0	144.2
Afflus. meteor. (mm)	1301.5	127.4	96.2	112.7	96.7	69.7	57.0	50.1	43.3	65.7	175.2	173.9	233.6
Coeff. di deflusso	0.59	0.77	1.03	0.83	0.69	0.73	0.59	0.52	0.50	0.29	0.29	0.39	0.62

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1958-64 e 1966-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	39.20	61.00
30	28.30	27.80
60	14.90	19.60
91	9.80	15.50
135	7.48	11.40
182	5.66	8.70
274	3.15	5.06
355	2.72	2.68

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
Scala valida dal 1° gennaio al 16 dicembre 1968							
0.40	1.54	0.80	7.80	1.40	42.70	2.00	97.00
0.50	2.20	1.00	17.70	1.60	59.00	2.20	123.00
0.60	3.15	1.20	29.20	1.80	76.50	2.40	158.00
Scala valida dal 17 dicembre al 31 dicembre 1968							
0.40	16.30	1.00	55.20	1.80	142.00	2.70	272.00
0.50	20.50	1.20	72.70	2.00	168.00	3.00	325.00
0.60	25.70	1.40	93.10	2.20	195.00	3.30	385.00
0.80	39.70	1.60	116.00	2.40	225.00	3.60	457.00

XXII — BIFERNO ad ALTOPANTANO ♦ (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 km² (parte permeabile 29%); altitudine: max 2050 m s. m.; media 570 m s. m.; zero idrometrico 7.000 m s. m.; distanza dalla foce 6.5 km circa; inizio osservazioni giugno 1929; inizio misure dicembre 1933. Altezza idrometrica max m 6.88 (22 gennaio 1940); minima m 0.00 (vari aprile settembre 1931). Portata max m³/s 1530.00 (15 dicembre 1952); minima m³/s 1.30 (9-10 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.50	25.30	14.80	9.94	6.50	6.90	3.45	3.07	2.88	2.69	2.69	5.80
2	17.80	21.80	14.30	9.94	6.15	5.45	3.26	3.07	2.88	2.69	2.69	5.80
3	18.50	19.80	14.30	9.46	5.80	5.45	3.26	3.07	2.69	2.69	2.69	4.49
4	16.50	19.10	13.70	9.46	6.15	5.10	3.26	3.26	2.69	2.88	3.07	3.97
5	14.80	19.80	13.70	8.98	5.80	5.10	3.07	3.07	2.69	2.69	3.26	3.71
6	13.70	58.90	14.30	8.98	5.10	7.70	3.07	3.07	2.69	2.69	3.26	3.45
7	14.80	31.30	14.80	8.50	4.75	6.90	3.07	3.07	2.88	2.69	3.07	3.26
8	44.10	51.20	15.90	8.10	4.75	10.90	3.07	3.07	2.88	2.69	3.07	3.26
9	21.10	49.50	15.90	7.70	4.75	6.90	2.88	2.88	2.88	2.50	3.26	12.60
10	17.80	31.30	15.40	7.70	4.75	6.15	2.88	2.88	2.69	2.50	3.97	19.10
11	19.10	25.30	18.50	8.10	4.75	5.80	2.88	2.69	2.88	2.69	3.71	8.10
12	16.50	23.10	20.50	7.70	5.10	6.50	2.88	2.88	2.88	2.50	3.45	7.30
13	14.80	29.00	18.50	7.70	4.75	27.50	2.69	3.07	2.69	2.69	3.45	48.70
14	14.30	23.10	17.80	8.10	4.75	13.10	2.69	2.88	2.69	2.50	3.45	19.80
15	14.30	28.30	16.50	8.10	5.45	8.98	2.88	3.07	2.69	2.50	3.71	17.20
16	26.80	42.10	15.40	8.50	5.45	6.90	2.88	3.07	2.69	2.50	3.97	26.80
17	32.00	42.10	13.70	8.50	5.10	6.15	2.69	2.69	2.69	2.69	4.23	57.10
18	44.70	42.90	13.10	7.70	5.10	7.30	3.07	2.88	2.88	2.69	5.10	103.00
19	423.00	34.30	13.10	7.30	5.10	5.80	2.88	2.69	2.88	2.50	7.30	644.00
20	106.00	29.00	12.60	6.90	5.10	5.10	2.88	2.69	2.69	2.50	8.50	500.00
21	82.80	23.80	12.60	6.90	4.75	4.49	3.26	2.69	2.69	2.69	6.50	46.20
22	47.90	21.10	12.60	6.90	4.75	4.23	3.26	2.69	2.69	2.69	5.10	29.80
23	33.50	19.10	12.60	6.50	4.75	4.23	3.07	2.88	2.50	2.69	5.45	22.40
24	29.00	17.20	12.60	6.50	4.75	4.49	3.07	3.45	2.69	2.69	5.10	19.10
25	32.00	16.50	12.60	6.50	4.75	5.45	3.26	3.97	2.69	2.69	4.23	17.20
26	42.10	17.20	10.40	6.50	4.75	4.49	3.97	3.26	2.69	2.69	3.71	15.40
27	39.60	17.20	10.40	6.15	4.75	4.23	3.45	3.07	2.50	2.88	3.71	14.80
28	34.30	17.80	10.40	6.15	5.10	3.71	3.45	3.07	2.50	2.88	3.71	14.30
29	36.50	15.90	9.94	6.15	6.15	3.45	3.26	2.88	2.69	2.69	3.45	12.60
30	44.60		9.94	6.50	6.90	3.45	3.26	2.88	2.69	2.69	3.45	11.50
31	32.00		9.94		7.30		3.07	2.88		2.69		10.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	644.00	423.00	58.90	20.50	9.94	7.30	27.50	3.97	3.97	2.88	2.88	8.50	644.00
Q media (m ³ /s)	14.70	44.00	28.00	13.90	7.74	5.29	6.73	3.10	2.99	2.73	2.66	4.08	55.20
Q minima (m ³ /s)	2.50	13.70	15.90	9.94	6.15	4.75	3.45	2.69	2.69	2.50	2.50	2.69	3.26
Q media (l/s.km ²)	11.4	34.1	21.7	10.8	6.0	4.1	5.2	2.4	2.3	2.1	2.1	3.2	42.8
Deflusso (mm)	361.3	91.5	54.5	28.9	15.5	11.0	13.5	6.4	6.2	5.5	5.5	8.2	114.6
Afflus. meteor. (mm)	940.3	131.6	93.1	27.9	8.6	59.3	111.5	43.8	65.2	32.1	29.9	112.2	225.1
Coeffic. di deflusso	0.38	0.70	0.58	1.04	1.80	0.18	0.12	0.15	0.09	0.17	0.18	0.07	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷42; 1948÷50 e 1953÷67

Q max (m ³ /s)	862.00	862.00	365.00	816.00	481.00	104.00	301.00	21.10	25.90	102.00	505.00	298.00	475.00
Q media (m ³ /s)	18.50	33.50	36.10	32.00	22.80	13.90	9.84	6.56	5.52	5.75	10.70	17.50	28.50
Q minima (m ³ /s)	1.30	6.15	6.50	6.90	4.70	4.70	2.60	2.60	1.30	2.30	2.96	3.07	3.71
Q media (l/s.km ²)	14.3	26.0	28.0	24.8	17.7	10.8	7.6	5.1	4.3	4.5	8.3	13.6	22.1
Deflusso (mm)	452.0	69.5	68.2	66.5	45.9	28.8	19.8	13.6	11.5	11.6	22.3	35.1	59.2
Afflus. meteor. (mm)	980.4	106.1	92.9	81.0	77.3	63.4	49.7	35.1	38.5	63.6	115.1	128.4	129.3
Coeffic. di deflusso	0.46	0.66	0.73	0.82	0.59	0.45	0.40	0.39	0.30	0.18	0.19	0.27	0.46

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1968	1935-42; 1948-50 e 1953-67
	m ³ /s	m ³ /s
10	49.50	81.60
30	29.80	38.60
60	17.80	25.70
91	13.70	19.20
135	7.70	14.10
182	5.10	10.40
274	3.07	5.92
355	2.50	3.42

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0.25	2.50	1.10	54.50	2.40	188.00	4.20	592.00
0.30	3.45	1.20	63.20	2.60	220.00	4.40	654.00
0.40	6.50	1.30	72.30	2.80	249.00	4.60	716.00
0.50	10.90	1.40	81.00	3.00	285.00	4.80	783.00
0.60	16.50	1.50	89.90	3.20	325.00	5.00	852.00
0.70	23.10	1.60	99.10	3.40	368.00	5.20	940.00
0.80	30.50	1.80	119.00	3.60	418.00	5.40	1020.00
0.90	38.00	2.00	140.00	3.80	472.00	5.60	1100.00
1.00	46.20	2.20	162.00	4.00	534.00	5.85	1210.00

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale.	♦

Sono stampati in grassetto ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

· TERMINOLOGIA

Altezza freatimetrica (*m*): altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I. — Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4, 7, 10,

13, 16, 19, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

TABELLA II. — Per ognuna delle stazioni considerate nella Tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale
		Longitudine Est (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		del livello minimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione			
						m	data	m	data		
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO											
Lolli	F	1° 28'	42° 49'	1933	3.60	2.62	1 apr. 1942	0.58	25 lug. 1963	1.63	
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO											
Convento Cappuccini	F	1° 31'	42° 45'	1963	2.20	1.50	22 feb. 1963	0.05	14 ago. 1965	0.99	
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO											
Ruscitti	F	1° 32'	42° 43'	1931	8.22	6.92	1 apr. 1942	asc.	varii mesi 1962, 1965 e 1966	5.64	
Falà	F	1° 34'	42° 41'	1963	4.15	2.75	28 apr. e 1 mag. 1967	0.97	10 ago. 1965	1.79	
VOMANO											
Savini	F	1° 34'	42° 39'	1933	18.57	10.85	1 apr. 1962	9.39	16-19 apr. 1963	10.17	
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE											
Caccianini	F	1° 37'	42° 36'	1933	4.11	2.36	10-25 mar. 1962	0.02	13-19-28 ago. e 7-13 set. 1949	0.76	
De Blasi	F	1° 40'	42° 32'	1933	3.66	3.14	16 ott. 1934	-0.36	19-22 set. 1966	0.98	
SALINE											
D'Agnese	F	1° 40'	42° 31'	1946	14.41	13.65	19 mar. 1956	asc.	varii mesi 1952-1956-1957	9.28	
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA											
Canonico	F	1° 44'	42° 30'	1966	4.58	3.08	28 dic. 1967	1.07	25 lug. 1966	1.58	
ATERNO-PESCARA											
S. Silvestro	F	1° 19'	42° 18'	1926	355.67	355.15	19 nov. 1963	341.22	dal 19 al 28 feb. 1959	349.30	
Sonsino ♦	F	1° 19'	42° 17'	1926	354.49	353.12	4 lug. 1963	344.02	7 mag. 1951	348.06	
Febbo	F	1° 41'	42° 21'	1933	47.63	47.43	28 mar. 1954	41.03	25 ago. 1948	43.56	
Schiazza ♦	F	1° 42'	42° 22'	1937	34.99	34.02	1 dic. 1940	29.96	28 ago. 1946	31.86	
Calcasacco	F	1° 41'	42° 24'	1933	24.89	24.10	7 dic. 1958	16.38	28 nov. 1960	20.74	
D'Aurelio 2 (*)	F	1° 42'	42° 25'	1967	18.76	—	—	—	—	—	
Del Gallo	F	1° 44'	42° 25'	1933	15.20	14.07	4 feb. 1938 e 25 gen. 1952	9.77	16 nov. 1952	12.50	
De Nicola ♦	F	1° 45'	42° 26'	1933	12.48	11.57	28 set. 1945	9.57	13-16 ago. 1949	10.46	
Sanità	F	1° 44'	42° 27'	1933	9.38	8.28	28 mar. 1962	0.02	4 ott. 1950	4.55	

(*) Nuova stazione sita a circa 70 m dal vecchio pozzo D'Aurelio. Inizio funzionamento febbraio 1967.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE				Media dell'anno normale	
		Longitudine Est (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. ‰	del livello massimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		del livello minimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		
						‰	data	‰		data
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO										
Gaspari	F	1° 48'	42° 26'	1933	3.32	2.52	1 mar. 1958	0.03	1 dic. 1952	1.23
ALENTO										
Matricardi	F	1° 49'	42° 26'	1933	9.84	8.59	28 feb. 1956	3.12	1-7 gen. 1951	5.47
FORO										
Del Ciotto	F	1° 51'	42° 23'	1933	18.21	17.05	13 apr. 1940	8.81	4 ott. 1966	13.27
Palmitesta	F	1° 52'	42° 24'	1966	5.12	3.51	28 apr. 1967	2.29	1-4 gen. 1966	2.84
ARIELLI										
Vallozzi	F	1° 54'	42° 23'	1933	5.99	3.12	13 apr. 1940	0.29	28 ago. e 1-10 set. 1950	1.19
SANGRO										
Tornese	F	2° 01'	42° 10'	1933	45.30	44.07	28 gen. 1935	36.03	1 nov. 1935	41.92
Di Giuseppe	F	2° 03'	42° 14'	1933	38.99	36.02	1 feb. 1954	29.81	22 ott. 1958	31.82
Di Lallo	F	2° 03'	42° 11'	1933	31.64	30.78	1-10 feb. 1935	27.14	13 nov. 1936	28.75
Marcantonio	F	2° 04'	42° 15'	1933	9.83	3.58	1 feb. 1940 e 19 giu. 1965	1.37	10 ott. 1966	2.27
TRIGNO										
Opera Naz. Combattenti	F	2° 19'	42° 04'	1933	11.39	9.73	7 feb. 1934	5.63	28 ott. 1950 e varii nov. 1956	7.57
SINARCA										
Capecce	F	2° 31'	41° 59'	1933	21.37	19.72	25 feb. 1965	12.47	4 dic. 1935 e 1 nov. 1967	15.44
BIFERNO										
Casello 4-889 ♦	F	2° 33'	41° 58'	1933	9.41	7.10	19 apr. 1954	2.34	19 e 28 ott. 1967	4.46
Tittarelli ♦	F	2° 34'	41° 58'	1953	4.81	3.64	16-19 gen. 1961	2.25	13 ago. 1961	2.78
FORTORE										
La Porta	F	2° 47'	41° 46'	1933	46.87	32.67	7 mar. 1963	26.19	1 ago. 1937	27.96

L O L L I

(3.60 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.70	2.33	2.15	1.93	1.70	1.50	1.45	1.15	1.18	1.60	1.70	2.20
4	2.60	2.30	2.10	1.90	1.67	1.55	1.47	1.17	1.15	1.58	1.68	2.35
7	2.50	2.27	2.03	1.87	1.62	1.57	1.55	1.14	1.10	1.55	1.70	2.25
10	2.37	2.25	2.10	1.92	1.57	1.50	1.50	1.12	1.20	1.53	1.65	2.30
13	2.30	2.22	2.17	1.88	1.57	1.47	1.43	1.10	1.10	1.55	1.62	2.20
16	2.27	2.18	2.10	1.86	1.50	1.45	1.46	1.09	1.05	1.57	1.60	2.27
19	2.60	2.10	2.07	1.82	1.47	1.50	1.30	1.07	1.12	1.60	1.60	2.18
22	2.30	2.07	2.00	1.80	1.50	1.55	1.20	1.10	1.50	1.63	1.58	2.15
25	2.57	2.05	1.98	1.77	1.47	1.65	1.15	1.17	2.22	1.65	1.55	2.13
28	2.35	2.24	1.95	1.75	1.47	1.50	1.17	1.20	1.61	1.70	1.53	2.11
Medie	2.46	2.20	2.07	1.85	1.55	1.52	1.37	1.13	1.32	1.60	1.62	2.21

CONVENTO CAPPUCCINI

(2.20 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.15	1.09	1.13	1.15	1.17	1.07	1.02	0.85	0.79	0.63	0.95	1.19
4	1.17	1.12	1.12	1.13	1.19	1.08	1.00	0.83	0.76	0.67	0.93	1.21
7	1.06	1.12	1.13	1.12	1.22	1.06	1.02	0.82	0.71	0.72	0.91	1.29
10	1.04	1.10	1.16	1.11	1.21	1.05	1.04	0.89	0.69	0.74	0.94	1.23
13	1.02	1.09	1.18	1.12	1.19	1.03	1.04	0.81	0.68	0.78	0.97	1.21
16	1.06	1.20	1.18	1.14	1.17	1.03	1.06	0.80	0.67	0.82	0.99	1.17
19	1.08	1.12	1.19	1.12	1.18	1.04	0.97	0.83	0.64	0.81	1.02	1.15
22	1.12	1.11	1.21	1.11	1.16	1.02	0.95	0.85	0.61	0.80	1.06	1.07
25	1.15	1.10	1.20	1.10	1.14	1.01	0.92	0.86	0.61	0.85	1.14	1.12
28	1.14	1.10	1.20	1.13	1.13	1.02	0.90	0.82	0.60	0.88	1.19	1.04
Medie	1.10	1.12	1.17	1.12	1.18	1.04	0.99	0.84	0.68	0.77	1.01	1.17

RUSCITTI

(8.22 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.92	5.30	4.72	4.21	4.59	4.67	4.27	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
4	5.17	5.24	4.66	4.23	4.56	4.67	4.22	asc.	asc.	asc.	asc.	4.12
7	5.18	5.12	4.58	4.27	4.53	4.51	4.17	asc.	asc.	asc.	asc.	4.19
10	5.26	5.08	4.57	4.29	4.58	4.47	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4.22
13	5.21	5.04	4.49	4.32	4.62	4.43	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4.27
16	5.20	4.97	4.42	4.28	4.67	4.41	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4.29
19	5.37	4.90	4.38	4.33	4.71	4.40	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4.32
22	5.33	4.87	4.32	4.47	4.74	4.38	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4.37
25	5.47	4.78	4.24	4.49	4.70	4.35	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4.42
28	5.39	4.76	4.17	4.52	4.70	4.30	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4.51
Medie	5.25	5.01	4.46	4.34	4.64	4.46	»	asc.	asc.	asc.	asc.	»

F A L A'

(4.15 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.73	2.65	2.40	1.90	1.55	1.35	1.35	1.34	1.67	1.89	1.85	2.15
4	2.75	2.63	2.35	1.86	1.44	1.33	1.33	1.36	1.75	1.90	1.83	2.17
7	2.80	2.60	2.32	1.94	1.38	1.35	1.34	1.38	1.77	1.91	1.79	2.25
10	2.77	2.57	2.27	1.85	1.35	1.36	1.36	1.40	1.79	1.93	1.81	2.28
13	2.75	2.55	2.20	1.84	1.37	1.34	1.34	1.42	1.80	1.91	1.83	2.30
16	2.78	2.48	2.17	1.81	1.35	1.36	1.32	1.44	1.83	1.93	1.87	2.35
19	2.80	2.45	2.10	1.79	1.38	1.34	1.34	1.45	1.80	1.95	1.93	2.30
22	2.75	2.37	2.06	1.79	1.36	1.32	1.36	1.50	1.82	1.90	1.95	2.18
25	2.74	2.43	2.00	1.75	1.40	1.34	1.34	1.52	1.85	1.89	2.00	2.16
28	2.70	2.42	1.95	1.63	1.37	1.32	1.35	1.55	1.87	1.87	2.02	2.18
Medie	2.76	2.52	2.18	1.82	1.40	1.34	1.34	1.44	1.80	1.91	1.89	2.23

SAVINI												
(F)	(18.57 m s. m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.32	10.35	10.34	10.27	10.21	10.20	10.21	10.27	10.27	10.26	10.18	10.13
4	10.33	10.33	10.33	10.25	10.20	10.21	10.20	10.26	10.26	10.25	10.17	10.12
7	10.33	10.32	10.33	10.25	10.19	10.21	10.19	10.27	10.26	10.24	10.16	10.11
10	10.34	10.31	10.34	10.24	10.20	10.23	10.18	10.28	10.25	10.24	10.14	10.12
13	10.34	10.32	10.35	10.24	10.19	10.22	10.18	10.28	10.24	10.22	10.13	10.11
16	10.33	10.31	10.31	10.23	10.18	10.21	10.17	10.29	10.23	10.23	10.14	10.11
19	10.33	10.30	10.32	10.24	10.17	10.23	10.18	10.29	10.25	10.20	10.12	10.10
22	10.35	10.29	10.30	10.22	10.19	10.25	10.18	10.27	10.25	10.19	10.12	10.09
25	10.35	10.29	10.29	10.22	10.16	10.26	10.19	10.28	10.22	10.19	10.14	10.09
28	10.36	10.35	10.28	10.20	10.17	10.27	10.17	10.27	10.21	10.18	10.13	10.08
Medie	10.34	10.32	10.32	10.24	10.19	10.23	10.19	10.28	10.24	10.22	10.14	10.11

CACCIANINI												
(F)	(4.11 m s. m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.72	1.02	1.00	0.98	0.88	0.76	0.78	0.69	0.68	0.62	0.61	0.62
4	0.76	1.04	1.04	1.03	0.95	0.71	0.71	0.69	0.67	0.64	0.58	0.66
7	0.79	1.10	1.09	0.97	0.91	0.69	0.76	0.74	0.61	0.67	0.55	0.68
10	0.83	0.98	1.12	0.94	0.89	0.75	0.73	0.71	0.66	0.69	0.53	0.73
13	0.99	0.94	1.02	0.92	0.87	0.77	0.79	0.68	0.66	0.63	0.51	0.69
16	1.02	0.92	1.06	0.91	0.81	0.64	0.65	0.71	0.64	0.61	0.51	0.67
19	0.95	0.93	1.09	0.89	0.79	0.61	0.67	0.73	0.61	0.61	0.58	0.65
22	0.95	0.95	1.00	0.85	0.74	0.72	0.69	0.73	0.60	0.68	0.62	0.71
25	0.98	0.96	0.95	0.83	0.74	0.75	0.74	0.67	0.67	0.68	0.59	0.70
28	1.00	0.99	0.92	0.82	0.77	0.79	0.70	0.65	0.67	0.65	0.59	0.70
Medie	0.90	0.98	1.03	0.91	0.84	0.72	0.72	0.70	0.65	0.65	0.57	0.68

DE BLASI												
(F)	(3.66 m s. m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.66	2.16	1.99	1.71	1.26	0.86	0.73	0.56	0.36	0.21	0.17	0.26
4	1.20	2.42	1.98	1.76	1.20	0.82	0.73	0.54	0.34	0.21	0.17	0.44
7	1.14	2.06	2.03	1.66	1.16	0.79	0.72	0.51	0.41	0.20	0.18	0.56
10	1.47	2.02	1.98	1.61	1.13	0.76	0.66	0.48	0.30	0.25	0.16	0.58
13	1.51	2.01	1.96	1.56	1.06	0.76	0.65	0.46	0.28	0.19	0.14	0.50
16	1.52	2.03	1.90	1.54	1.01	0.74	0.64	0.41	0.27	0.19	0.14	0.57
19	1.56	1.98	1.86	1.46	0.98	0.73	0.57	0.40	0.26	0.18	0.07	0.58
22	2.21	2.01	1.81	1.41	0.96	0.68	0.60	0.40	0.20	0.18	0.13	0.58
25	2.36	2.00	1.70	1.36	0.93	0.72	0.60	0.38	0.24	0.17	0.12	0.59
28	2.16	2.00	1.74	1.31	0.90	0.72	0.58	0.36	0.21	0.18	0.12	0.59
Medie	1.58	2.07	1.90	1.54	1.06	0.76	0.65	0.45	0.29	0.20	0.14	0.53

D'AGNESE												
(F)	(14.41 m s. m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.91	8.91	8.62	8.36	7.96	7.68	7.46	6.72	6.72	6.68	6.73	6.87
4	8.11	8.88	8.56	8.35	7.91	7.66	7.41	6.80	6.70	6.70	6.74	6.88
7	8.16	8.86	8.55	8.32	7.88	7.67	7.30	6.66	6.68	6.71	6.76	6.90
10	8.26	8.87	8.58	8.31	7.88	7.64	7.23	6.67	6.71	6.68	6.78	6.89
13	8.28	8.87	8.61	8.26	7.81	7.63	7.18	6.66	6.69	6.66	6.81	6.92
16	8.41	8.81	8.52	8.26	7.75	7.61	7.11	6.64	6.67	6.67	6.83	6.91
19	8.91	8.71	8.51	8.18	7.73	7.58	7.01	6.66	6.71	6.67	6.86	6.94
22	8.96	8.70	8.47	8.15	7.55	7.61	6.81	6.71	6.70	6.71	6.83	6.90
25	8.86	8.67	8.41	8.13	7.52	7.53	6.86	6.76	6.72	6.68	6.86	6.91
28	8.91	8.68	8.39	8.11	7.51	7.54	6.83	6.75	6.71	6.70	6.85	6.92
Medie	8.48	8.80	8.52	8.24	7.75	7.62	7.13	6.70	6.70	6.69	6.81	6.90

CANONICO												
(F)	(4.58 m s. m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.88	2.83	2.49	2.16	1.70	1.54	1.59	1.22	1.21	1.12	1.28	1.58
4	2.91	2.82	2.51	2.14	1.70	1.58	1.56	1.20	1.20	1.10	1.31	1.54
7	2.92	2.82	2.43	2.11	1.68	1.68	1.48	1.19	1.13	1.09	1.33	1.54
10	2.90	2.68	2.41	2.08	1.63	1.72	1.44	1.18	1.11	1.08	1.38	1.71
13	2.89	2.68	2.40	2.02	1.60	1.78	1.41	1.21	1.09	1.09	1.43	1.74
16	2.88	2.68	2.38	1.98	1.60	1.73	1.33	1.21	1.08	1.11	1.52	1.88
19	2.88	2.66	2.33	1.94	1.58	1.70	1.28	1.16	1.12	1.11	1.56	1.96
22	2.87	2.64	2.28	1.91	1.56	1.68	1.33	1.14	1.12	1.10	1.55	2.01
25	2.87	2.53	2.24	1.81	1.56	1.70	1.33	1.28	1.12	1.09	1.54	2.06
28	2.91	2.52	2.18	1.80	1.54	1.70	1.30	1.23	1.10	1.19	1.56	2.16
Medie	2.89	2.69	2.37	2.00	1.62	1.68	1.41	1.20	1.13	1.11	1.45	1.82

S. SILVESTRO *												
(F)	(355.67 m s. m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49.73	49.52	49.41	49.28	49.11	48.94	48.80	48.62	48.47	48.21	48.11	47.93
4	49.72	49.51	49.39	49.27	49.09	48.95	48.78	48.61	48.44	48.27	48.11	47.93
7	49.69	49.45	49.39	49.26	49.07	48.93	48.77	48.61	48.42	48.25	48.09	47.92
10	49.66	49.50	49.36	49.25	49.06	48.90	48.76	48.59	48.41	48.23	48.07	47.92
13	49.63	49.49	49.35	49.23	49.05	48.89	48.73	48.57	48.39	48.29	48.05	47.91
16	49.61	49.49	49.35	49.21	49.03	48.88	48.73	48.55	48.38	48.20	48.03	47.91
19	49.60	49.47	49.35	49.19	49.01	48.86	48.70	48.54	48.36	48.18	47.95	47.87
22	49.58	49.43	49.33	49.18	49.00	48.85	48.69	48.53	48.35	48.16	47.99	47.90
25	49.57	49.46	49.32	49.16	48.99	48.83	48.66	48.50	48.33	48.14	47.99	47.89
28	49.56	49.45	49.30	49.14	48.98	48.81	48.64	48.49	48.31	48.13	47.98	47.89
Medie	49.64	49.48	49.36	49.22	49.04	48.88	48.73	48.56	48.39	48.21	48.04	47.91

SONSINO *♦												
(F)	(354.49 m s. m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.27	48.11	47.97	47.80	47.67	47.51	47.38	47.23	47.07	46.92	46.76	46.64
4	48.26	48.09	47.94	47.80	47.65	47.48	47.37	47.21	47.06	46.90	46.76	46.63
7	48.25	48.13	47.92	47.79	47.68	47.48	47.39	47.20	47.08	46.87	46.73	46.60
10	48.24	48.05	47.89	47.78	47.61	47.47	47.32	47.17	47.02	46.86	46.71	46.61
13	48.22	48.05	47.88	47.77	47.60	47.46	47.33	47.17	46.99	46.85	46.70	46.60
16	48.19	48.01	47.89	47.75	47.59	47.44	47.31	47.13	46.96	46.84	46.69	46.57
19	48.19	48.03	47.80	47.72	47.50	47.45	47.27	47.11	46.93	46.84	46.67	46.57
22	48.15	48.00	47.86	47.63	47.56	47.42	47.21	47.12	46.96	46.81	46.66	46.58
25	48.16	47.93	47.84	47.69	47.56	47.40	47.26	47.11	46.95	46.79	46.64	46.62
28	48.13	47.97	47.81	47.71	47.53	47.37	47.25	47.09	46.96	46.79	46.64	46.59
Medie	48.21	48.04	47.88	47.74	47.60	47.45	47.31	47.15	47.00	46.85	46.70	46.60

F E B B O												
(F)	(47.63 m s. m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	43.13	42.93	42.83	42.78	42.68	43.21	42.48	42.41	42.43	44.43	44.85	44.88
4	43.13	42.93	42.87	42.78	42.68	42.53	42.48	42.43	42.23	44.43	44.87	44.88
7	42.63	42.88	42.81	42.73	42.68	42.53	42.48	42.43	42.21	44.53	44.83	44.87
10	43.08	42.81	42.83	42.71	42.61	42.48	42.41	42.39	42.23	44.53	44.89	44.88
13	43.08	42.83	42.78	42.70	42.63	42.48	42.43	42.43	43.63	44.57	44.95	44.85
16	43.03	42.75	42.78	42.73	42.57	42.47	42.43	42.44	43.87	44.63	44.97	44.93
19	42.97	42.77	42.78	42.73	42.63	42.48	42.43	42.40	43.83	44.67	44.94	44.93
22	42.98	42.83	42.75	42.67	42.57	42.50	42.37	42.43	43.63	44.73	44.92	44.98
25	42.98	42.84	42.73	42.68	42.58	42.48	42.43	42.43	43.77	44.78	44.91	44.98
28	42.93	42.83	42.73	42.68	42.58	42.48	42.40	42.40	43.78	44.83	44.86	45.03
Medie	42.99	42.84	42.79	42.72	42.62	42.56	42.43	42.42	43.16	44.61	44.90	44.92

* Livelli riferiti ad un piano a quota 300 m s. m.

SCHIAZZA *												
(F) (34.99 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32.79	33.01	32.72	32.58	32.47	32.34	32.22	32.19	32.34	32.21	32.22	32.14
4	32.94	32.94	32.69	32.57	32.40	32.41	32.19	32.17	32.31	32.19	32.29	32.13
7	32.94	32.92	32.69	32.56	32.44	32.39	32.19	32.14	32.28	32.13	32.32	32.13
10	32.96	32.89	32.73	32.50	42.42	32.38	32.17	32.13	32.25	32.21	32.43	32.28
13	32.93	32.84	32.68	32.51	32.39	32.36	32.21	32.12	32.24	32.19	32.45	32.49
16	32.96	32.81	32.67	32.50	32.33	32.34	32.19	32.11	32.24	32.18	32.50	32.54
19	32.94	32.78	32.68	32.49	32.37	32.32	32.18	32.10	32.34	32.16	32.42	32.72
22	32.97	32.76	32.65	32.43	32.37	32.30	32.17	32.11	32.29	32.15	32.28	32.78
25	32.96	32.73	32.64	32.48	32.36	32.26	32.19	32.49	32.26	32.14	31.17	32.79
28	33.01	32.71	32.59	32.47	32.35	32.24	32.19	32.39	32.24	32.14	32.19	32.79
Medie	32.94	32.84	32.67	32.51	32.39	32.33	32.19	32.20	32.28	32.17	32.33	32.48

CALCASACCO												
(F) (24.89 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.59	21.79	21.89	21.49	20.89	21.39	22.09	22.39	22.69	22.54	22.73	22.79
4	22.39	21.84	21.79	21.50	20.90	21.49	22.10	22.44	22.64	22.59	22.69	22.84
7	22.39	22.39	21.94	21.48	20.99	21.69	22.19	22.29	22.59	22.57	22.74	22.82
10	22.20	21.89	22.09	21.44	21.04	21.59	22.08	22.24	22.61	22.61	22.76	22.85
13	22.17	21.66	22.19	21.39	20.99	21.74	22.06	22.29	22.54	22.69	22.76	22.89
16	22.19	21.59	22.01	21.34	20.89	21.78	22.09	22.49	22.56	22.71	22.79	22.91
19	21.99	21.49	21.64	21.18	21.13	21.80	22.28	22.51	22.49	22.69	22.74	22.94
22	22.09	21.54	21.59	21.09	21.21	21.89	22.20	22.59	22.54	22.54	22.77	22.92
25	21.94	21.48	21.59	21.09	21.29	21.99	22.28	22.64	22.51	22.64	22.79	22.99
28	21.79	21.69	21.56	20.97	21.24	22.01	22.22	22.79	22.56	22.71	22.76	23.01
Medie	22.17	21.74	21.83	21.30	21.06	21.74	22.16	22.47	22.57	22.63	22.75	22.90

D'AURELIO 2 (*)												
(F) (18.76 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.86	12.06	11.76	11.06	10.97	13.36	13.36	12.46	11.86	12.36	13.28	13.36
4	11.51	12.16	11.51	11.51	12.37	12.31	12.46	12.31	11.46	12.28	13.06	12.98
7	12.06	12.01	12.06	10.40	13.01	12.46	12.16	11.51	12.30	11.51	13.16	12.46
10	10.71	11.51	12.46	10.96	14.40	12.90	12.71	12.36	12.04	12.06	12.46	13.11
13	12.01	11.11	11.66	10.31	13.91	13.64	11.18	12.73	12.36	12.40	13.10	13.64
16	11.11	12.61	11.06	10.86	14.31	13.01	11.05	12.46	12.38	12.38	12.51	13.21
19	12.31	11.06	10.46	10.88	13.94	13.31	11.36	12.88	11.66	12.31	12.98	13.10
22	10.66	11.51	11.46	10.96	14.06	11.96	11.61	12.51	11.63	12.60	12.67	13.11
25	13.31	11.56	11.36	11.06	14.10	13.88	12.46	12.46	12.46	12.41	12.76	13.61
28	13.36	12.31	11.46	10.36	14.16	13.66	12.81	12.31	12.06	12.46	21.76	12.41
Medie	11.89	11.79	11.53	10.84	13.52	13.05	12.12	12.40	12.02	12.28	12.87	13.10

DEL GALLO												
(F) (15.20 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.90	13.80	13.77	13.71	13.31	13.98	13.44	13.31	13.58	13.56	13.72	13.78
4	13.90	13.80	13.75	13.71	13.40	13.83	13.40	13.31	13.51	13.56	13.79	13.80
7	13.91	13.84	13.78	13.73	13.37	13.67	13.46	13.29	13.51	13.56	13.79	13.82
10	13.82	13.80	13.81	13.73	13.37	13.66	13.46	13.30	13.70	13.53	13.84	13.82
13	13.85	13.80	13.81	13.68	13.35	13.66	13.34	13.30	13.68	13.53	13.84	13.84
16	13.85	13.74	13.76	13.64	13.31	14.00	13.31	13.29	13.68	13.60	13.82	13.84
19	14.21	13.78	13.73	13.61	13.27	13.60	13.29	13.32	13.59	13.59	13.98	13.86
22	13.88	13.77	13.75	13.55	13.25	13.56	13.27	13.30	13.52	13.60	13.79	13.85
25	14.00	13.77	13.72	13.48	13.24	13.56	13.27	14.00	13.52	13.58	13.78	13.94
28	13.86	13.82	13.72	13.41	13.25	13.51	13.32	13.72	13.56	13.62	13.78	13.82
Medie	13.92	13.79	13.76	13.63	13.31	13.70	13.36	13.41	13.59	13.57	13.81	13.84

(*) Nuova stazione sita a circa 70 m dal vecchio pozzo D'Aurelio. Inizio funzionamento febbraio 1967.

DE NICOLA *

(F)

(12.48 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.97	10.90	10.91	10.86	10.69	10.89	10.44	10.53	10.80	10.74	10.83	10.88
4	10.98	10.91	10.93	10.86	10.67	10.89	10.38	10.58	10.80	10.77	10.83	10.87
7	11.00	10.92	10.93	10.88	10.63	10.86	10.34	10.61	10.78	10.76	10.80	10.88
10	10.99	10.90	10.89	10.84	10.59	10.82	10.31	10.68	10.77	10.75	10.85	10.89
13	11.00	10.90	10.96	10.81	10.58	10.79	10.24	10.69	10.78	10.76	10.87	10.94
16	10.98	10.89	10.94	10.78	10.56	10.76	10.26	10.71	10.76	10.77	10.88	10.95
19	10.98	10.89	10.92	10.79	10.53	10.74	10.31	10.73	10.75	10.80	10.88	10.94
22	10.96	10.95	10.90	10.76	10.51	10.73	10.36	10.78	10.73	10.80	10.89	10.90
25	10.96	10.88	10.88	10.73	10.48	10.70	10.42	10.80	10.72	10.79	10.91	10.91
28	10.94	10.88	10.88	10.70	10.48	10.68	10.45	10.82	10.72	10.81	10.93	10.93
Medie	10.98	10.90	10.91	10.80	10.57	10.79	10.35	10.69	10.76	10.78	10.87	10.91

SANITA'

(F)

(9.38 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.18	7.48	6.46	6.08	5.48	4.88	4.33	3.88	4.53	5.78	6.53	5.83
4	7.08	7.83	6.18	5.83	5.37	4.48	4.18	3.56	6.18	5.57	5.80	5.56
7	7.21	7.68	6.03	5.68	5.58	4.53	3.88	3.38	6.28	5.40	7.08	6.03
10	7.40	7.76	6.23	5.77	5.29	4.77	3.60	3.18	6.08	5.68	6.90	6.38
13	7.58	7.57	6.47	5.58	5.23	6.10	3.47	3.23	6.33	5.93	7.18	6.57
16	7.86	7.48	6.53	5.40	4.90	5.23	3.28	3.48	6.57	6.18	6.83	6.73
19	8.28	7.08	6.38	5.33	4.55	5.18	2.98	3.54	6.48	6.23	6.48	7.18
22	7.68	6.88	6.18	5.60	4.68	4.98	2.83	3.93	6.18	6.37	6.18	7.08
25	7.18	6.60	6.43	5.48	4.88	4.66	3.33	4.18	5.98	6.48	5.83	7.28
28	6.90	6.76	6.28	5.50	5.18	4.58	4.18	4.22	5.67	6.31	6.57	7.43
Medie	7.44	7.31	6.32	5.63	5.11	4.94	3.61	3.66	6.03	5.99	6.45	6.61

GASPARI

(F)

(3.32 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.27	2.34	2.27	2.08	1.52	2.22	1.88	1.27	1.40	1.18	1.09	1.04
4	2.42	2.32	2.27	2.06	1.50	2.24	1.80	1.22	1.37	1.18	1.07	1.07
7	2.44	2.32	2.28	2.02	1.48	2.16	1.70	1.19	1.29	1.15	1.04	1.12
10	2.47	2.26	2.30	1.99	1.46	2.14	1.62	1.19	1.34	1.12	1.02	1.22
13	2.49	2.32	2.30	1.92	1.45	2.06	1.54	1.18	1.22	1.12	0.97	1.72
16	2.32	2.32	2.28	1.84	1.44	2.00	1.47	1.16	1.17	1.11	1.05	1.82
19	2.42	2.30	2.25	1.77	1.40	1.94	1.39	1.14	1.19	1.14	1.06	1.84
22	2.32	2.28	2.19	1.74	1.38	1.88	1.44	1.11	1.17	1.09	1.03	1.90
25	2.45	2.26	2.15	1.66	1.36	2.02	1.39	1.52	1.17	1.09	1.05	1.97
28	2.37	2.27	2.12	1.57	1.72	1.97	1.34	1.47	1.14	1.15	1.05	2.04
Medie	2.40	2.30	2.24	1.87	1.47	2.06	1.56	1.25	1.25	1.13	1.04	1.57

MATRICARDI

(F)

(9.84 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.44	6.99	6.44	6.29	5.94	5.64	5.59	4.69	4.74	4.54	4.64	4.49
4	6.44	6.99	6.44	6.24	5.86	5.54	5.59	4.64	4.74	4.54	4.64	4.49
7	6.38	6.89	6.49	6.24	5.74	5.59	5.39	3.79	4.54	4.64	4.54	5.04
10	6.84	6.89	6.48	6.18	5.79	5.54	5.29	3.79	4.54	4.49	4.54	5.04
13	6.98	6.84	6.44	6.19	5.79	5.54	5.28	4.74	4.64	4.39	4.69	5.09
16	6.89	6.74	6.39	6.19	5.78	5.64	5.29	4.69	4.49	4.44	4.74	5.74
19	6.89	6.64	6.39	6.19	5.79	5.54	5.29	4.64	4.64	4.44	4.74	5.74
22	7.34	6.64	6.41	6.09	5.81	5.59	4.99	4.64	4.57	4.49	4.84	5.84
25	7.19	6.54	6.38	6.09	5.49	5.59	4.99	3.79	4.54	4.49	4.84	5.89
28	7.34	6.64	6.34	5.99	5.34	5.59	4.94	4.84	4.49	4.49	4.89	5.89
Medie	6.87	6.78	6.42	6.17	5.73	5.58	5.26	4.43	4.59	4.50	4.71	5.43

DEL CIOTTO

(18.21 m s m)

(F)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.26	16.46	15.71	15.16	14.36	13.79	12.41	12.86	12.16	11.31	<i>11.38</i>	11.71
4	16.26	16.11	15.61	14.91	14.21	13.77	12.21	11.91	11.91	11.28	11.41	11.71
7	<i>15.96</i>	15.96	15.56	14.81	14.06	13.66	12.42	11.86	11.66	<i>11.24</i>	11.46	<i>11.66</i>
10	16.26	16.01	15.71	14.61	14.08	13.46	12.51	11.88	11.63	11.26	11.48	11.86
13	16.93	15.91	15.59	14.81	14.06	13.61	12.51	11.86	11.61	11.31	11.53	11.96
16	16.16	15.81	15.61	14.71	13.98	13.58	12.11	11.81	11.38	11.29	11.76	11.99
19	16.64	15.81	15.51	14.61	13.89	13.66	<i>11.91</i>	11.81	11.41	<i>11.24</i>	11.81	12.61
22	16.47	15.80	15.41	14.34	<i>13.15</i>	13.26	11.93	<i>11.71</i>	11.31	11.28	11.81	14.16
25	16.51	<i>15.75</i>	<i>15.31</i>	14.49	13.51	13.33	11.96	12.51	11.29	11.26	11.79	14.01
28	15.56	15.76	15.93	14.41	13.31	<i>13.13</i>	12.16	12.41	<i>11.26</i>	11.36	11.76	14.01
Medie	16.40	15.94	15.60	14.69	13.86	13.53	12.21	12.06	11.56	11.28	11.62	12.57

PALMITESTA

(5.12 m s. m.)

(F)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.98	3.50	3.41	3.25	3.22	3.06	2.90	2.52	2.46	2.49	2.51	2.90
4	3.14	3.49	3.40	3.24	3.24	3.04	2.89	2.54	2.49	2.50	2.54	2.92
7	3.12	3.51	3.36	3.24	3.20	3.05	2.89	2.50	2.47	2.48	2.58	2.92
10	3.19	3.50	3.34	3.22	3.17	3.02	2.82	2.48	2.48	2.46	2.61	2.96
13	3.32	3.47	3.34	3.24	3.19	2.99	2.76	2.49	2.44	2.49	2.70	2.99
16	3.44	3.46	3.29	3.21	3.14	2.99	2.74	2.44	2.42	2.52	2.76	2.99
19	3.46	3.44	3.26	3.23	3.12	2.97	2.66	2.58	2.44	2.54	2.84	2.95
22	3.49	3.42	3.24	3.25	3.14	2.95	2.64	2.59	2.45	2.53	2.91	2.97
25	3.51	3.43	3.28	3.26	3.10	2.93	2.54	2.57	2.49	2.47	2.94	2.99
28	3.54	3.44	3.26	3.24	<i>3.07</i>	2.94	2.53	2.44	2.47	2.48	2.92	3.01
Medie	3.32	3.47	3.32	3.24	3.16	2.99	2.74	2.52	2.46	2.50	2.73	2.96

VALLOZZI

(5.99 m s. m.)

(F)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.95	1.50	1.13	1.00	1.01	1.06	0.89	<i>0.80</i>	0.87	0.89	<i>0.84</i>	1.06
4	1.72	1.31	1.18	1.05	1.00	1.03	0.88	0.86	0.84	0.81	0.97	1.05
7	1.50	1.28	1.17	1.06	1.02	0.99	0.89	0.86	0.85	0.80	1.04	<i>1.03</i>
10	1.59	1.26	1.16	1.04	0.99	0.98	0.87	0.87	0.84	0.81	1.06	1.20
13	1.55	1.23	1.13	1.05	<i>0.97</i>	1.00	0.90	0.88	0.83	0.77	1.02	1.85
16	<i>1.45</i>	<i>1.22</i>	1.15	1.04	1.07	0.99	0.88	0.89	0.90	0.75	1.08	1.54
19	1.85	1.27	1.11	1.01	1.06	0.96	0.89	0.90	0.93	0.84	1.18	1.50
22	1.70	1.25	1.11	<i>0.98</i>	1.07	0.96	0.88	0.88	0.94	0.89	1.18	1.41
25	1.75	1.25	1.06	1.05	1.02	1.00	0.86	0.92	0.95	0.87	1.06	1.37
28	1.85	<i>1.22</i>	<i>1.02</i>	1.00	1.02	<i>0.94</i>	<i>0.85</i>	0.89	0.88	0.94	1.00	1.34
Medie	1.69	1.28	1.12	1.03	1.02	0.99	0.88	0.88	0.88	0.84	1.04	1.34

TORNESE

(45.30 m s. m.)

(F)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	43.13	42.69	42.44	42.09	41.71	41.74	41.63	41.67	41.68	41.69	41.74	42.12
4	43.12	42.54	42.42	42.10	41.78	41.73	41.64	41.64	41.67	41.66	41.77	42.16
7	43.15	42.59	42.41	42.11	<i>41.69</i>	41.78	41.62	41.68	41.69	<i>41.64</i>	41.76	42.19
10	43.14	42.54	42.39	41.99	41.71	41.74	41.66	41.66	41.71	41.65	41.75	42.07
13	43.13	42.49	42.34	41.89	41.73	41.73	41.64	41.67	41.67	41.66	<i>41.73</i>	42.16
16	43.19	42.48	42.30	41.82	<i>41.69</i>	41.71	41.63	41.68	<i>41.66</i>	41.68	41.75	42.22
19	43.14	42.47	42.29	41.79	41.70	<i>41.63</i>	41.63	41.64	41.69	41.69	42.14	42.29
22	43.09	42.46	42.24	41.78	41.71	41.64	<i>41.60</i>	<i>41.61</i>	41.67	41.67	42.09	42.32
25	43.04	42.48	42.19	41.77	41.72	41.65	41.65	41.67	41.68	41.70	42.08	42.42
28	42.99	<i>42.45</i>	<i>42.14</i>	<i>41.73</i>	41.70	41.64	41.62	41.63	<i>41.66</i>	41.71	42.10	42.39
Medie	43.11	42.52	42.32	41.91	41.71	41.70	41.63	41.66	41.68	41.68	41.89	42.23

DI GIUSEPPE

(F)

(38.99 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32.49	34.89	34.79	32.49	31.51	31.09	30.99	30.69	30.79	30.54	30.59	31.09
4	32.79	34.94	34.59	32.39	31.54	31.07	30.99	30.69	30.77	30.54	30.64	31.19
7	33.13	34.99	34.33	32.29	31.49	31.04	31.01	30.67	30.76	30.59	30.63	31.23
10	33.59	35.05	34.11	32.13	31.64	31.04	30.98	30.74	30.73	30.51	30.69	31.31
13	33.81	35.03	33.99	32.06	31.39	31.03	30.94	30.74	30.79	30.53	30.67	31.53
16	34.09	35.09	33.79	31.99	31.34	30.99	30.89	30.73	30.74	30.57	30.74	31.89
19	34.29	35.09	33.49	31.89	31.29	30.99	30.84	30.79	30.69	30.54	30.73	32.24
22	34.49	35.18	33.13	31.79	31.24	30.93	30.79	30.79	30.64	30.57	30.79	32.34
25	34.63	35.14	32.89	31.61	31.19	30.99	30.74	30.90	30.59	30.59	30.89	32.44
28	34.84	35.19	32.59	31.64	31.14	30.99	30.69	30.79	30.54	30.53	30.99	32.54
Medie	33.82	35.06	33.77	32.03	31.38	31.02	30.89	30.75	30.70	30.55	30.74	31.78

DI LALLO

(F)

(31.64 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.66	30.72	30.68	30.23	29.82	29.56	29.27	29.21	29.43	28.96	29.63	30.37
4	30.67	30.70	30.65	30.19	29.78	29.53	29.23	29.18	29.40	29.02	29.63	30.40
7	30.70	30.67	30.62	30.15	29.73	29.49	29.20	29.14	29.36	29.02	29.75	30.40
10	30.65	30.67	30.57	30.12	29.68	29.47	29.16	29.11	29.31	29.01	29.76	30.43
13	30.69	30.74	30.52	30.08	29.64	29.46	29.12	29.11	29.25	28.99	29.89	30.45
16	30.70	30.66	30.48	30.04	29.59	29.38	29.08	29.10	29.18	28.99	29.94	30.45
19	30.71	30.68	30.43	30.00	29.56	29.27	29.07	29.08	29.14	29.46	29.96	30.50
22	30.71	30.70	30.38	29.96	29.53	29.34	29.16	29.07	29.08	29.48	30.08	30.48
25	30.75	30.70	30.33	29.91	29.52	29.28	29.24	29.45	29.01	29.49	30.11	30.51
28	30.72	30.69	30.28	29.86	29.53	29.30	29.23	29.44	28.95	29.63	30.13	30.53
Medie	30.70	30.69	30.49	30.05	29.64	29.41	29.18	29.19	29.21	29.21	29.89	30.45

MARCANTONIO

(F)

(9.83 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.18	2.68	2.93	2.92	2.62	2.45	2.31	2.21	2.13	2.02	1.91	1.92
4	2.23	2.73	2.87	2.91	2.61	2.49	2.38	2.21	2.13	2.02	1.92	1.92
7	2.27	2.83	2.93	2.90	2.60	2.48	2.35	2.20	2.13	2.02	1.92	1.92
10	2.33	2.89	2.89	2.88	2.55	2.47	2.32	2.22	2.13	2.01	1.89	1.95
13	2.35	2.91	2.94	2.83	2.56	2.45	2.31	2.20	2.12	2.00	1.94	1.96
16	2.38	2.93	2.91	2.74	2.57	2.44	2.29	2.19	2.11	1.99	1.92	1.97
19	2.41	2.93	2.85	2.71	2.56	2.43	2.28	2.16	2.10	1.97	1.87	1.99
22	2.49	2.91	2.89	2.71	2.55	2.41	2.25	2.14	2.08	1.95	1.91	2.03
25	2.53	2.94	2.89	2.68	2.54	2.39	2.23	2.14	1.95	1.94	1.93	2.07
28	2.58	2.93	2.89	2.64	2.53	2.41	2.22	2.13	2.03	1.93	1.92	2.13
Medie	2.38	2.87	2.90	2.79	2.57	2.44	2.29	2.18	2.09	1.99	1.91	1.99

OPERA NAZ. COMBATTENTI

(F)

(11.39 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.58	7.22	7.05	6.65	6.44	6.29	6.23	6.21	6.30	6.39	6.34	6.45
4	7.21	7.24	7.03	6.64	6.46	6.32	6.21	6.19	6.38	6.40	6.33	6.51
7	7.07	7.17	7.05	6.65	6.43	6.34	6.20	6.17	6.42	6.39	6.34	6.54
10	7.05	7.16	7.04	6.61	6.39	6.31	6.19	6.23	6.39	6.38	6.35	6.57
13	7.06	7.14	7.03	6.63	6.38	6.29	6.21	6.26	6.38	6.37	6.35	6.58
16	7.04	7.13	7.02	6.69	6.34	6.26	6.24	6.28	6.38	6.35	6.34	6.59
19	7.06	7.14	6.92	6.65	6.31	6.24	6.31	6.26	6.37	6.36	6.38	6.61
22	7.07	7.13	6.85	6.58	6.37	6.19	6.19	6.25	6.34	6.35	6.39	6.60
25	7.14	7.12	6.70	6.50	6.29	6.19	6.29	6.24	6.38	6.34	6.36	6.62
28	7.19	7.15	6.68	6.46	6.28	6.20	6.24	6.21	6.38	6.32	6.37	6.63
Medie	7.15	7.16	6.94	6.61	6.37	6.26	6.23	6.23	6.37	6.37	6.36	6.57

CAPECCE

(21.37 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.87	16.52	17.81	17.83	17.94	16.72	16.67	16.15	15.97	15.54	15.85	16.24
4	14.97	16.62	17.83	17.84	17.93	16.68	16.62	16.10	15.92	15.57	15.88	16.28
7	15.07	16.72	17.82	17.83	17.95	16.77	16.57	16.12	15.86	15.53	15.93	16.31
10	15.17	16.82	17.85	17.81	18.02	16.67	16.47	16.07	15.77	15.50	15.98	16.36
13	15.37	16.92	17.84	17.83	18.03	16.62	16.42	16.08	15.64	15.49	16.02	16.40
16	15.67	17.12	17.81	17.84	18.07	16.64	16.44	16.03	15.72	15.63	16.06	16.46
19	15.92	17.90	17.77	17.87	17.99	16.67	16.39	16.05	15.56	15.66	16.11	16.47
22	16.17	17.72	17.78	17.86	16.97	16.70	16.41	16.12	15.50	15.70	16.15	16.51
25	16.81	17.79	17.79	17.89	16.87	16.72	16.37	16.09	15.52	15.69	16.24	16.54
28	16.47	17.77	17.80	17.92	16.77	16.77	16.32	16.02	15.49	15.83	16.19	16.59
Medie	15.65	17.19	17.81	17.85	17.65	16.70	16.47	16.08	15.70	15.61	16.04	16.42

CASELLO 4-889 *

(9.41 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.71	4.06	4.06	3.85	3.53	3.26	3.03	2.96	2.87	2.63	2.59	3.01
4	3.64	4.07	4.01	3.82	3.50	3.23	3.01	2.91	2.83	2.62	2.61	3.06
7	3.63	4.07	4.03	3.79	3.47	3.21	2.86	2.86	2.79	2.60	2.62	3.11
10	3.60	4.05	4.02	3.78	3.41	3.19	2.89	2.83	2.75	2.59	2.76	3.31
13	3.61	4.01	3.96	3.73	3.39	3.41	2.87	2.80	2.72	2.61	2.78	3.71
16	3.71	4.06	3.97	3.71	3.38	3.39	2.83	2.76	2.68	2.61	2.91	3.91
19	4.46	4.19	3.95	3.69	3.36	3.36	2.76	2.71	2.66	2.63	2.93	3.89
22	4.37	4.21	3.91	3.65	3.34	3.28	3.01	2.67	2.63	2.62	2.94	3.93
25	4.21	4.16	3.89	3.61	3.30	3.21	3.03	2.76	2.61	2.60	2.95	3.91
28	4.11	4.09	3.86	3.59	3.19	3.06	3.01	2.91	2.59	2.58	2.91	3.86
Medie	3.91	4.10	3.97	3.72	3.39	3.26	2.93	2.82	2.71	2.61	2.80	3.57

TITTARELLI *

(4.81 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.81	2.91	2.87	2.71	2.65	2.67	2.71	2.63	2.55	2.61	2.61	2.78
4	2.79	2.86	2.87	2.75	2.66	2.68	2.71	2.64	2.51	2.64	2.61	2.81
7	2.78	2.86	2.84	2.71	2.67	2.71	2.69	2.64	2.49	2.64	2.71	3.01
10	2.75	2.75	2.81	2.69	2.66	2.69	2.68	2.64	2.55	2.68	2.69	2.95
13	2.81	2.81	2.81	2.71	2.63	2.75	2.66	2.71	2.57	2.71	2.73	3.11
16	2.79	2.86	2.79	2.79	2.65	2.71	2.64	2.65	2.57	2.67	2.73	3.11
19	2.73	2.83	2.77	2.71	2.76	2.69	2.68	2.64	2.59	2.67	2.77	3.16
22	2.81	2.91	2.76	2.65	2.66	2.70	2.63	2.63	2.61	2.66	2.77	3.21
25	2.91	2.91	2.76	2.66	2.66	2.73	2.64	2.58	2.58	2.65	2.79	3.18
28	2.93	2.89	2.75	2.66	2.64	2.71	2.66	2.57	2.58	2.63	2.79	3.19
Medie	2.81	2.86	2.80	2.70	2.66	2.70	2.67	2.63	2.56	2.66	2.72	3.05

LA PORTA

(46.87 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	28.67	28.88	29.06	28.83	27.95	27.37	27.31	27.06	27.01	27.09	27.40	27.77
4	28.65	28.92	29.07	28.74	27.85	27.35	27.28	27.07	27.00	27.06	27.47	27.79
7	28.67	28.93	29.04	28.65	27.77	27.33	27.25	27.09	27.05	27.07	27.51	27.80
10	28.69	28.95	29.05	28.60	27.71	27.37	27.23	27.08	27.03	27.09	27.55	27.81
13	28.72	28.97	29.03	28.55	27.61	27.39	27.20	27.01	27.05	27.11	27.58	27.83
16	28.71	28.98	29.01	28.49	27.55	27.38	27.17	27.03	27.07	27.17	27.61	27.81
19	28.74	28.97	28.97	28.35	27.49	27.37	27.12	27.05	27.09	27.19	27.63	27.83
22	28.77	29.01	28.94	28.21	27.46	27.35	27.07	27.06	27.07	27.21	27.66	27.85
25	28.81	29.05	28.91	28.11	27.46	27.33	27.06	27.04	27.06	27.27	27.69	27.86
28	28.85	29.04	28.87	28.01	27.39	27.34	27.05	27.03	27.07	27.33	27.73	27.87
Medie	28.73	28.97	29.00	28.45	27.62	27.36	27.17	27.05	27.05	27.16	27.58	27.82

Tabella II. - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

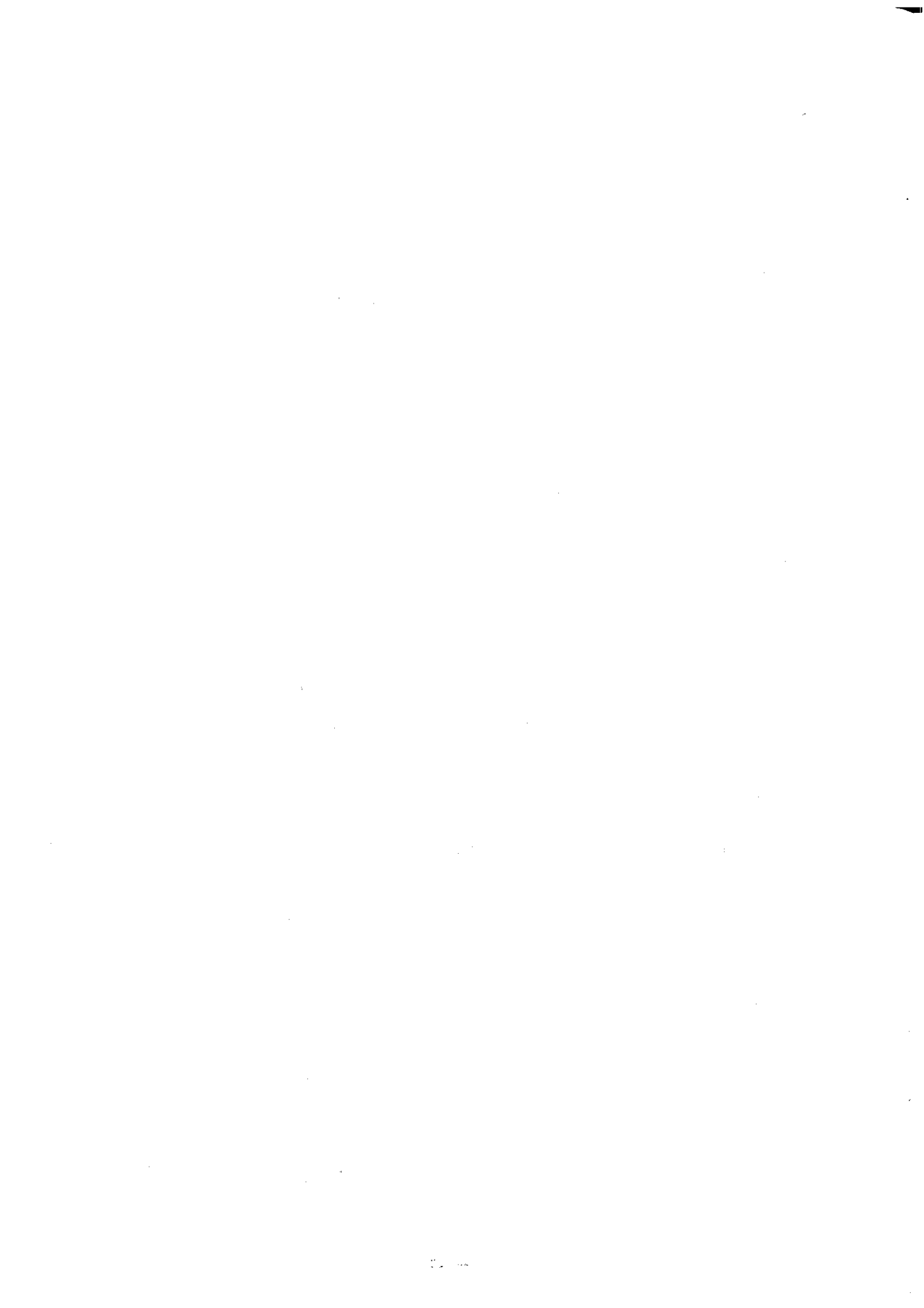
Anno 1968

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m. s. m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO														
Lolli	2.90	2.46	2.20	2.07	1.85	1.55	1.52	1.37	1.13	1.32	1.60	1.62	2.21	1.74
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
Convento Cappuccini	2.14	1.10	1.12	1.17	1.12	1.18	1.04	0.99	0.84	0.68	0.77	1.01	1.17	1.02
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7.37	5.25	5.01	4.46	4.34	4.64	4.46	»	asc.	asc.	asc.	asc.	»	»
Falà	3.15	2.76	2.52	2.18	1.82	1.40	1.34	1.34	1.44	1.80	1.91	1.89	2.23	1.88
VOMANO														
Savini	17.77	10.34	10.32	10.32	10.24	10.19	10.23	10.19	10.28	10.24	10.22	10.14	10.11	10.23
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3.31	0.90	0.98	1.03	0.91	0.84	0.72	0.72	0.70	0.65	0.65	0.57	0.68	0.78
De Blasi	2.82	1.58	2.07	1.90	1.54	1.06	0.76	0.65	0.45	0.29	0.20	0.14	0.53	0.93
SALINE														
D'Agnesè	13.81	8.48	8.80	8.52	8.24	7.75	7.62	7.13	6.70	6.70	6.69	6.81	6.90	7.53
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Canonico	3.85	2.89	2.69	2.37	2.00	1.62	1.68	1.41	1.20	1.13	1.11	1.45	1.82	1.78
ATERNO-PESCARA														
S. Silvestro	355.02	349.64	349.48	349.36	349.22	349.04	348.88	348.73	348.56	348.39	348.21	348.04	347.91	348.79
Sonsino ♦	353.64	348.21	348.04	347.88	347.74	347.60	347.45	347.31	347.15	347.00	346.85	346.70	346.60	347.38
Felbo	46.88	42.99	42.84	42.79	42.72	42.62	42.56	42.43	42.42	43.16	44.61	44.90	44.92	43.25
Schiazza ♦	34.24	32.94	32.84	32.67	32.51	32.39	32.33	32.19	32.20	32.28	32.17	32.33	32.48	32.44
Calcasacco	24.14	22.17	21.74	21.83	21.30	21.06	21.74	22.16	22.47	22.57	22.63	22.75	22.90	22.11
D'Aurelio 2	18.11	11.89	11.79	11.53	10.84	13.52	13.05	12.12	12.40	12.02	12.28	12.87	13.10	12.28
Del Gallo	14.50	13.92	13.79	13.76	13.63	13.31	13.70	13.36	13.41	13.59	13.57	13.81	13.84	13.64
De Nicola ♦	11.68	10.98	10.90	10.91	10.80	10.57	10.79	10.35	10.69	10.76	10.78	10.87	10.91	10.78
Sanità	8.68	7.44	7.31	6.32	5.63	5.11	4.94	3.61	3.66	6.03	5.99	6.45	6.61	5.76

Tabella II. - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

Anno 1968

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m. s. m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO														
Gaspari	2.72	2.40	2.30	2.24	1.87	1.47	2.06	1.56	1.25	1.25	1.13	<i>1.04</i>	1.57	1.68
ALENTO														
Matricardi	9.24	6.87	6.78	6.42	6.17	5.73	5.58	5.26	<i>4.43</i>	4.59	4.50	4.71	5.43	5.54
FORO														
Del Ciotto	17.41	16.40	15.94	15.60	14.69	13.86	13.53	12.21	12.06	11.56	<i>11.28</i>	11.62	12.57	13.44
Palmitesta	4.35	3.32	3.47	3.32	3.24	3.16	2.99	2.74	2.52	2.46	2.50	2.73	2.96	2.95
ARIELLI														
Vallozzi	5.04	1.69	1.28	1.12	1.03	1.02	0.99	0.88	0.88	0.88	<i>0.84</i>	1.04	1.34	1.08
SANGRO														
Tornese	44.38	43.11	42.52	42.32	41.91	41.71	41.70	<i>41.63</i>	41.66	41.68	41.68	41.89	42.23	42.00
Di Giuseppe	38.44	33.82	35.06	33.77	32.03	31.38	31.02	30.89	30.75	30.70	30.55	30.74	31.78	31.87
Di Lallo	30.84	30.70	30.69	30.49	30.05	29.64	29.41	29.18	29.19	29.21	29.21	29.89	30.45	29.84
Marcantonio	9.08	2.38	2.87	2.90	2.79	2.57	2.44	2.29	2.18	2.09	1.99	<i>1.91</i>	1.99	2.37
TRIGNO														
Opera Naz. Combattenti	10.44	7.15	7.16	6.94	6.61	6.37	6.26	<i>6.23</i>	6.23	6.37	6.37	6.36	6.57	6.55
SINARCA														
Capecce	20.62	15.65	17.19	17.81	17.85	17.65	16.70	16.47	16.08	15.70	<i>15.61</i>	16.04	16.42	16.60
BIFERNO														
Casello 4-889 ♦	8.56	3.91	4.10	3.97	3.72	3.39	3.26	2.93	2.82	2.71	<i>2.61</i>	2.80	3.57	3.31
Tittarelli ♦	4.31	2.81	2.86	2.80	2.70	2.66	2.70	2.67	2.63	2.56	2.66	2.72	3.05	2.74
FORTORE														
La Porta	46.37	28.73	28.97	29.00	28.45	27.62	27.36	27.17	27.05	27.05	27.16	27.58	27.82	27.83



Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

1. — Portata torbida in una sezione ed in un dato istante : peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante (kg/s).

2. — Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (kg/m^3).

3. — Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo ($tonn$).

4. — Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (kg/s).

5. — Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ($tonn/km^2$).

I — PESCARA a S. TERESA ♦

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 3125 km² (parte permeabile 58%); altitudine max 2795 m s. m., media 940 m s. m.; distanza dalla foce 9 km circa; inizio osservazioni torbiometriche marzo 1927. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. s.); quota dello zero 4.512 m s. m. - c) Portata torbida (1928÷30; 1937÷38; 1942; 1948÷61 e 1965÷68): annua media 31.50 kg/s; massima 4340.00 kg/s; minima 0.00 kg/s; torbidità specifica annua media 0.598 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 318.00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	
Max	kg/m ³	16.200	7.220	0.725	0.425	0.405	0.935	1.850	1.205	16.200	1.120	0.480	0.950	3.690
	kg/s	1260.00	487.00	47.90	22.00	17.80	31.60	74.00	42.20	1260.00	45.30	18.20	38.80	415.00
Min.	kg/m ³	0.010	0.125	0.110	0.040	0.080	0.095	0.070	0.060	0.110	0.100	0.010	0.010	0.030
	kg/s	0.37	6.41	5.24	2.00	3.23	3.21	2.59	1.75	3.48	3.42	0.37	0.40	1.58
Med.	kg/m ³	0.561	1.170	0.305	0.166	0.170	0.287	0.464	0.198	2.080	0.267	0.070	0.160	1.040
	kg/s	24.90	69.60	18.00	8.30	7.22	10.40	19.90	6.30	73.80	9.78	2.61	6.50	64.60
10 ³ tonn		789.00	187.00	45.10	22.20	18.70	27.80	51.60	16.90	198.00	25.40	6.99	16.80	173.00
tonn/km ²		252.00	59.70	14.40	7.12	5.99	8.90	16.50	5.40	63.30	8.11	2.24	5.39	55.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷30; 1937÷38; 1942; 1948÷61 e 1965÷67

Max	kg/m ³	28.300	15.900	16.200	21.500	15.300	18.900	8.290	6.790	10.400	22.500	13.100	13.600	28.300
	kg/s	4340.00	2030.00	4160.00	3230.00	1690.00	2690.00	482.00	483.00	582.00	974.00	1790.00	1610.00	4340.00
Min.	kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
	kg/s	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
Med.	kg/m ³	0.600	0.508	0.835	1.080	0.634	0.597	0.233	0.123	0.211	0.377	0.423	0.590	1.010
	kg/s	31.80	30.40	52.60	71.50	40.20	33.70	10.40	4.68	8.00	15.80	20.30	32.60	61.90
10 ³ tonn		1000.00	81.50	128.00	191.00	104.00	90.40	27.00	12.50	21.40	41.00	54.40	84.50	165.00
tonn/km ²		321.00	26.10	41.00	61.30	33.40	28.90	8.63	4.01	6.85	13.10	17.40	27.10	53.10

II — BIFERNO ad ALTOPANTANO ♦

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1290 km² (parte permeabile 29%); altitudine max 2050 m s. m., media 570 m s. m.; distanza dalla foce 6.5 km circa; inizio osservazioni torbiometriche maggio 1959. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. d.); quota dello zero 7.000 m s. m. - c) Portata torbida (1960÷68): annua media 51.30 kg/s; massima 22.500,00 kg/s; minima 0.00 kg/s; torbidità specifica annua media 2.900 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1260.00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1968

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	
Max	kg/m ³	13.800	13.200	2.430	0.370	0.170	1.340	13.800	0.435	0.185	0.350	0.060	0.425	8.970
	kg/s	5770.00	5580.00	124.00	6.84	1.31	9.25	151.00	1.73	0.73	1.00	0.16	2.76	5770.00
Min.	kg/m ³	0.005	0.060	0.105	0.050	0.060	0.055	0.100	0.045	0.025	0.005	0.005	0.010	0.065
	kg/s	0.01	0.86	1.67	0.55	0.55	0.32	0.35	0.15	0.08	0.01	0.01	0.03	0.23
Med.	kg/m ³	3.190	5.430	0.760	0.126	0.102	0.163	2.050	0.118	0.088	0.066	0.019	0.121	5.030
	kg/s	47.00	239.00	21.30	1.74	0.79	0.86	13.80	0.37	0.26	0.18	0.05	0.50	278.00
10 ³ tonn		1490.00	641.00	53.40	4.67	2.05	2.31	35.70	0.98	0.71	0.47	0.14	1.28	743.00
tonn/km ²		1150.00	497.00	41.40	3.62	1.59	1.79	27.70	0.76	0.55	0.36	0.11	0.99	576.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷67

Max	kg/m ³	29.500	15.000	15.400	27.600	29.500	5.650	8.130	10.200	2.120	14.100	25.400	13.000	14.500
	kg/s	22500.00	10700.00	1220.00	22500.00	3320.00	261.00	111.00	138.00	15.40	193.00	7320.00	3870.00	6910.00
Min.	kg/m ³	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.09	0.11	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med.	kg/m ³	2.870	3.400	2.100	5.560	1.870	0.486	0.526	0.411	0.090	0.526	3.940	2.730	3.250
	kg/s	51.90	105.00	68.70	184.00	36.80	6.04	4.25	2.37	0.41	2.60	46.00	47.70	117.00
10 ³ tonn		1640.00	282.00	168.00	492.00	95.50	16.20	11.00	6.35	1.11	6.74	123.00	124.00	313.00
tonn/km ²		1270.00	219.00	130.00	382.00	74.00	12.50	8.54	4.92	0.86	5.23	95.60	95.80	242.00

Sezione F - INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE

NOTIZIE SOMMARIE SUI CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO 1968

Nel 1968 le temperature medie annue sono risultate in genere, superiori alle corrispondenti medie del periodo precedente, ad eccezione dei mesi estivi. Da notare il notevole scostamento positivo fra il valore medio mensile ed il valore normale verificatosi in quasi tutte le stazioni del Compartimento nel mese di febbraio.

Le precipitazioni annue sono state superiori al normale nella parte meridionale del Compartimento e generalmente inferiori nelle altre zone.

La distribuzione delle piogge durante l'anno, alquanto irregolare, è caratterizzata da precipitazioni scarse nei mesi di febbraio, marzo, aprile, settembre, ottobre e novembre e da precipitazioni notevoli in giugno, agosto e dicembre.

Nell'anno 1968 e segnatamente nei mesi di agosto e dicembre si sono avuti eventi meteorologici di notevole importanza che hanno praticamente interessato tutto il Compartimento.

I deflussi annui dei corsi d'acqua sono risultati quasi ovunque inferiori al normale ad eccezione del Fino a Bisenti, Sangro a Villa S. Maria e Aventino a Vicenne (stazioni, queste ultime, che funzionano solo da pochi anni).

I valori massimi delle altezze idrometriche e quelli corrispondenti delle portate di piena si sono mantenuti, in genere, inferiori ai massimi del precedente periodo di osservazione.

I livelli medi annui delle falde freatiche tenute in osservazione hanno, in linea generale, superato gli analoghi livelli medi normali nelle zone centrali e meridionali del Compartimento.

Il trasporto torbido è risultato inferiore al normale in ambedue le stazioni che hanno funzionato nell'anno: Biferno ad Altopantano e Pescara a S. Teresa.



ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

Alba Adriatica Mr 10, 12, 22
 Alloggiamento Idraulico . Mr 5, 10, 15, 31
 Altopantano ♦ Mr 6, 11, 18, 43, 60
 Ateleta Mr 6, 11, 16, 36

B

Bisenti Mr 4, 10, 13, 26

C

Caccianini F 46, 49, 56
 Calcasacco F 46, 51, 56
 Canonico F 46, 50, 56
 Capece F 47, 55, 57
 Capo Canale Mr 5, 10, 14, 30
 Casello 4-889 ♦ F 47, 55, 57
 Civitate Mr 7, 11
 Convento Cappuccini . . F 46, 48, 56

D

D'Agnese F 46, 49, 56
 D'Aurelio 2 F 46, 51, 56
 De Blasi F 46, 49, 56
 Del Ciotto F 47, 53, 57
 Del Gallo F 46, 51, 56
 De Nicola ♦ F 46, 52, 56
 Di Giuseppe F 47, 54, 57
 Di Lallo F 47, 54, 57

F

Falà F 46, 48, 56
 Febbo F 46, 50, 56

G

Gaspari F 47, 52, 57

L

La Porta F 47, 55, 57
 L'Aquila Mr 4, 10
 Lolli F 46, 48, 56

M

Maraone Mr 5, 10, 15, 32
 Marcantonio F 47, 54, 57
 Matricardi F 47, 52, 57
 Molina Mr 4, 10, 13, 28
 Montenero Mr 5, 11, 16, 35

O

Opera Naz. Combattenti . F 47, 54, 57
 Opi Mr 5, 11, 16, 34

P

Palmitesta F 47, 53, 57
 Pescara (Ponte Risorgimen-
 to) Ir 10, 15
 Pescolanciano Mr 6, 11, 17, 40
 Ponte della Fiumara . . Mr 6, 11, 18, 41
 Ponte Liscione Mr 6
 Ponte Rio Arno Mr 4, 10, 12, 24

R

Ripalimosani Mr 6, 11, 18, 42
 Ruscitti F 46, 48, 56

S

Sanità F 46, 52, 56
 S. Pellegrino Mr 4, 10, 12, 25
 S. Pellegrino (Mol. Cretara) Mr 10, 13
 S. Silvestro F 46, 50, 56
 S. Teresa ♦ Mr 5, 10, 15, 33, 60
 S. Vito Mr 11
 Savini F 46, 49, 56
 Scanno Mr 4, 10, 14
 Scanno (Madonna del Lago) Ir
 Schiazza ♦ F 46, 51, 56
 Sonsino ♦ F 46, 50, 56

T

Teramo Mr 4, 10, 12, 23
 Tittarelli ♦ F 47, 55, 57
 Tornese F 47, 53, 57
 Treponti Mr 4, 10, 13, 27

V

Vallozzi F 47, 53, 57
 Vicenne Mr 6, 11, 17, 38
 Villalago Mr 4, 10, 14, 29
 Villa S. Maria Mr 6, 11, 16, 37
 Viscardi Mr 6, 11, 17, 39
 Viscardi (Canale scarico
 Centrale De Cecco) . . Mr 17

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

Alento
 Aterno 4, 10, 13, 27, 28
 Aterno-Sagittario 5, 10, 15, 31
 Aventino 6, 11, 17, 38

B

Biferno 6, 11, 18, 41, 42, 43, 60

C

Canale scarico Centrale De
 Cecco (Verde) 11, 17
 Cigno 6

F

Feltrino 5, 11
 Fino 4, 10, 13, 26
 Foro 5
 Fortore 7, 11

L

Lago di Scanno 10, 14
 Lavino 5

M

Mulino Cretara (Tavo) 13

N

Nora 5

O

Orte 5

P

Pescara 5, 10, 15, 32, 33, 60

R

Rio Arno 4, 10, 12, 24

S

Sagittario 4, 5, 10, 14, 29, 30
 Saline 4
 Salinello 4
 Sangro 5, 6, 11, 16, 34, 36, 37
 Sinello 6

T

Tappino 7
 Tasso 4, 10, 14
 Tavo 4, 10, 12, 25
 Tordino 4, 10, 12, 23
 Trigno 6, 11, 17, 40

V

Verde 6, 11, 17, 39
 Vibrata 4, 10, 12, 22
 Vomano 4

Z

Zittola 5, 11, 16, 35

TIPOGRAFIA MODERNA

D. LUMINI

Firenze - Via S. Zanobi, 67-89 r.

Prezzo del presente Fascicolo L. 2.200