

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

—000—

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA

— PER I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE

Direttore: Dott. Ing. ANTONIO TROMBETTI

ANNALI IDROLOGICI
1970

Parte Seconda

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1974

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

—000—

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA

PER I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE

Direttore: Dott. Ing. ANTONIO TROMBETTI

ANNALI IDROLOGICI
1970

Parte Seconda

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1974

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	» 21
Contenuto delle Tabelle	» 22
Carta delle stazioni di misura	» 23
I — Vibrata ad Alba Adriatica	» 24
II — Tordino a Teramo	» 25
III — Rio Arno a Ponte Rio Arno	» 26
IV — Tavo a S. Pellegrino	» 27
V — Fino a Bisenti	» 28
VI — Aterno a Treponti	» 29
VII — Aterno a L'Aquila	» 30
VIII — Aterno a Molina	» 31
IX — Sagittario a Villalago	» 32
X — Sagittario a Capo Canale	» 33
XI — Aterno-Sagittario ad Allogg. Idraulico	» 34
XII — Pescara a Maraone	» 35
XIII — Pescara a S. Teresa ♦	» 36
XIV — Feltrino a S. Vito	» 37
XV — Sangro ad Opi	» 38
XVI — Sangro a Villetta Barrea	» 39
XVII — Zittola a Montenero	» 40
XVIII — Sangro ad Ateleta	» 41
XIX — Sangro a Villa S. Maria	» 42
XX — Aventino a Vicenne	» 43
XXI — Verde a Viscardi	» 44
XXII — Trigno a Pescolanciano	» 45
XXIII — Biferno a Ponte della Fiumara	» 46
XXIV — Biferno a Ripalimosani	» 47
XXV — Cigno a Ponte Cigno	» 48
XXVI — Biferno ad Altopantano ♦	» 49

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	» 51
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	» 52
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	» 54
» II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	» 58

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	» 61
I — Pescara a S. Teresa ♦	» 62
II — Biferno ad Altopantano ♦	» 62

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

Notizie sommarie sui caratteri idrologici dell'anno	» 64
Elenco alfabetico delle stazioni	» 73
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua	» 74

Stazione	Gen		Feb		Mar		Apr		Mag		Giun		Lugl		Ago		Sett		Ott		Nov		Dic			
	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²		
VIBRATA	18.0	55.4	23.3	60.3	10.3	27.0	10.0	27.4	23.1	59.3	12.0	41.5	8.1	21.8	11.8	31.0	14.8	37.7	22.2	60.5	24.8	69.5	20.0	53.0	20.0	53.0
SALINELLO	23.8	61.5	24.8	60.9	11.5	28.9	23.4	61.4	23.0	61.4	18.1	47.0	8.3	22.3	13.0	30.5	16.4	45.0	24.8	69.5	24.8	69.5	20.0	53.0	20.0	53.0
TERAMO	31.8	82.5	48.4	117.5	30.4	81.5	40.2	108.4	40.2	108.4	10.5	30.0	2.0	51.4	11.4	30.8	37.8	98.1	30.3	83.7	33.8	89.5	30.3	83.7	30.3	83.7
FORINO	41.0	111.5	63.0	152.5	45.0	115.4	55.0	147.7	45.3	113.5	21.5	59.5	0.0	17.8	13.0	34.9	40.5	100.0	30.3	83.7	33.8	89.5	30.3	83.7	30.3	83.7
VOMANO	45.5	114.3	65.0	164.3	50.0	130.2	55.0	147.7	45.3	113.5	21.5	59.5	0.0	17.8	13.0	34.9	40.5	100.0	30.3	83.7	33.8	89.5	30.3	83.7	30.3	83.7
RIO ARNO	45.5	114.3	65.0	164.3	50.0	130.2	55.0	147.7	45.3	113.5	21.5	59.5	0.0	17.8	13.0	34.9	40.5	100.0	30.3	83.7	33.8	89.5	30.3	83.7	30.3	83.7
VOMANO	37.0	101.4	64.1	159.3	50.0	130.2	55.0	147.7	45.3	113.5	21.5	59.5	0.0	17.8	13.0	34.9	40.5	100.0	30.3	83.7	33.8	89.5	30.3	83.7	30.3	83.7
VOMANO	37.0	101.4	64.1	159.3	50.0	130.2	55.0	147.7	45.3	113.5	21.5	59.5	0.0	17.8	13.0	34.9	40.5	100.0	30.3	83.7	33.8	89.5	30.3	83.7	30.3	83.7

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	19.6	52.4	22.8	61.2	31.8	85.2	24.9	66.8	41.6	111.5	42.7	114.3	37.9	101.4	33.5	89.6
FEBBRAIO	23.3	56.3	24.8	59.9	48.4	117.2	35.1	85.0	63.0	152.3	55.6	134.5	54.1	130.8	45.9	111.1
MARZO	10.3	27.6	11.2	29.9	30.4	81.5	20.7	55.5	42.0	112.4	30.2	80.9	32.6	87.3	27.4	73.3
APRILE	10.6	27.4	9.6	24.9	16.7	43.4	13.0	33.6	22.6	58.7	17.3	44.9	18.7	48.4	15.6	40.5
MAGGIO	22.1	59.3	22.9	61.4	40.5	108.4	29.4	78.7	42.3	113.2	56.6	151.7	44.2	118.4	36.1	96.7
GIUGNO	15.9	41.2	18.1	47.0	19.5	50.6	15.2	39.5	21.5	55.6	20.8	53.9	20.5	53.1	17.8	46.2
LUGLIO	8.1	21.8	8.3	22.3	8.0	21.4	6.6	17.8	9.5	25.5	12.1	32.4	10.4	27.9	9.0	24.0
AGOSTO	11.6	31.0	13.6	36.3	11.4	30.6	9.4	25.3	13.0	34.9	22.1	59.3	15.0	40.1	14.0	37.6
SETTEMBRE	14.5	37.7	16.4	42.6	37.8	98.1	26.8	69.5	46.3	120.0	86.1	223.2	55.8	144.6	48.9	126.7
OTTOBRE	22.5	60.2	24.8	66.5	23.8	63.7	20.3	54.3	27.9	74.7	39.7	106.2	29.6	79.3	29.4	78.8
NOVEMBRE	5.4	14.1	4.9	12.7	17.1	44.2	11.5	29.8	27.8	72.0	20.2	52.4	21.1	54.6	17.9	43.3
DICEMBRE	29.6	79.4	30.8	82.5	34.1	91.3	29.6	79.3	45.6	122.1	64.0	171.5	47.2	126.3	43.8	117.3
Anno	16.1	508.4	17.4	547.2	26.5	835.6	20.1	635.1	33.4	1052.9	38.8	1225.2	32.1	1012.2	28.1	885.1

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	40.2	107.8	30.1	80.5	31.8	85.2	43.0	115.3	53.9	144.3	48.3	129.5	53.5	143.3	54.7	146.6
FEBBRAIO	45.8	110.9	37.0	89.5	30.6	74.0	55.7	134.8	59.2	143.2	47.5	114.8	49.9	120.8	52.5	127.1
MARZO	35.0	93.7	18.8	50.4	17.2	46.2	43.0	115.1	49.3	132.1	41.4	111.0	44.5	119.1	46.7	125.0
APRILE	18.1	47.0	14.1	36.5	11.5	29.8	23.2	60.1	29.7	77.1	23.1	60.0	21.3	55.1	21.6	55.9
MAGGIO	28.9	77.4	39.5	105.7	27.3	73.1	26.4	70.8	27.6	73.8	27.6	73.8	47.3	126.8	45.4	121.7
GIUGNO	20.2	52.3	15.0	38.8	15.3	39.7	24.3	63.1	24.2	62.7	21.2	54.9	25.6	66.3	24.6	63.7
LUGLIO	14.6	39.0	14.2	38.0	10.3	27.7	8.6	23.1	7.4	19.8	8.5	22.9	35.2	94.2	30.0	80.3
AGOSTO	16.6	44.4	19.6	52.5	17.1	45.9	20.3	54.4	23.9	63.9	19.2	51.5	24.0	64.3	20.2	54.2
SETTEMBRE	60.5	156.9	58.4	151.5	48.6	126.1	9.9	25.6	11.3	29.2	20.7	53.6	38.1	98.8	37.5	97.3
OTTOBRE	25.2	67.4	31.0	83.0	34.6	92.8	15.5	41.5	18.9	50.6	18.0	48.2	21.2	56.9	26.2	70.2
NOVEMBRE	16.5	42.8	10.3	26.8	6.7	17.4	25.8	67.0	32.2	83.5	27.5	71.4	41.1	106.6	40.9	106.1
DICEMBRE	36.4	97.5	41.9	112.1	39.0	104.4	35.0	93.8	47.4	126.9	43.9	117.7	80.9	216.8	79.4	212.6
Anno	29.7	937.1	27.4	865.3	24.2	762.3	27.4	864.6	31.9	1007.1	28.8	909.3	40.2	1269.0	40.0	1260.7

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico

Anno 1970

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	42.5	113.9	45.8	122.7	45.7	122.3	46.1	123.5	46.6	124.7	45.2	121.0	35.0	93.8	43.9	117.7
FEBBRAIO	35.9	86.8	42.6	103.1	42.6	103.0	48.0	116.1	45.0	108.8	39.9	96.5	29.3	71.0	38.1	92.2
MARZO	32.2	86.2	37.4	100.2	37.0	99.2	29.7	79.6	22.6	60.4	33.3	89.2	17.0	45.6	30.7	82.3
APRILE	15.0	39.0	19.7	51.1	19.3	50.1	14.4	37.2	14.9	38.6	17.2	44.7	8.6	22.3	16.0	41.6
MAGGIO	31.5	84.3	28.7	76.9	28.4	76.1	26.7	71.4	24.6	65.9	27.9	74.6	16.6	44.5	25.9	69.5
GIUGNO	18.1	46.8	19.9	51.5	19.5	50.6	23.8	61.6	25.1	65.1	19.5	50.6	21.3	55.3	19.2	49.8
LUGLIO	16.8	45.1	11.6	31.1	11.5	30.9	12.2	32.7	13.6	36.4	11.9	31.9	4.6	12.4	11.0	29.4
AGOSTO	11.6	31.0	16.0	42.9	15.6	41.7	10.5	28.0	10.9	29.2	14.3	38.3	11.1	29.7	13.7	36.6
SETTEMBRE	46.1	119.5	31.3	81.2	32.4	84.1	117.2	303.7	117.4	304.3	42.2	109.5	42.6	110.4	43.3	112.2
OTTOBRE	26.0	69.6	21.3	57.0	21.3	57.0	44.1	118.2	44.0	117.9	22.4	60.0	17.8	47.8	22.6	60.6
NOVEMBRE	21.4	55.5	24.7	64.1	24.2	62.6	23.6	61.1	15.8	41.0	22.5	58.3	9.9	25.7	20.4	52.9
DICEMBRE	50.4	135.0	46.5	124.5	46.5	124.5	67.1	179.6	62.1	166.3	44.0	117.8	23.8	63.7	42.5	113.7
Anno	28.9	912.7	28.7	906.3	28.6	902.1	38.5	1212.7	36.7	1158.6	28.3	892.4	19.7	622.2	27.2	858.5

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	43.7	117.1	37.3	99.9	30.7	82.2	30.7	82.1	27.3	73.2	87.6	234.5	98.3	263.2	92.3	247.3
FEBBRAIO	37.8	91.4	34.5	83.4	27.8	67.2	27.7	67.1	25.0	60.6	44.1	106.8	54.3	131.4	54.1	130.8
MARZO	30.4	81.3	16.2	43.3	13.7	36.6	13.6	36.5	12.2	32.8	49.5	132.6	55.6	148.9	61.2	163.8
APRILE	15.9	41.1	11.5	29.9	9.4	24.3	9.4	24.3	6.2	16.1	37.3	96.6	36.9	95.6	27.4	71.0
MAGGIO	25.6	68.7	24.2	64.9	20.8	55.8	20.8	55.8	15.5	41.4	37.1	99.3	44.5	119.1	48.3	129.4
GIUGNO	19.0	49.3	20.8	54.0	17.4	45.1	17.4	45.1	7.9	20.5	22.6	58.6	22.1	57.2	16.0	41.4
LUGLIO	10.9	29.2	12.4	33.2	10.6	28.3	10.5	28.2	9.9	26.5	8.6	23.0	8.5	22.8	16.2	43.5
AGOSTO	13.7	36.7	12.7	33.9	11.1	29.6	11.1	29.6	12.2	32.6	13.7	36.6	10.5	28.0	6.8	18.2
SETTEMBRE	43.4	112.4	85.6	222.0	69.8	181.0	69.8	180.8	56.3	145.9	29.2	75.8	33.3	86.2	36.5	94.6
OTTOBRE	23.0	61.6	41.1	110.2	34.7	92.9	34.6	92.7	36.2	96.9	24.5	65.5	22.5	60.2	28.8	77.1
NOVEMBRE	20.1	52.1	10.3	26.8	8.1	21.0	8.1	21.0	5.7	14.7	52.1	135.1	51.7	133.9	37.2	96.3
DICEMBRE	42.4	113.6	47.5	127.3	39.0	104.4	38.9	104.3	31.8	85.3	113.4	303.8	119.8	321.0	108.9	291.6
Anno	27.1	854.5	29.5	928.8	24.4	768.4	24.3	767.5	20.5	646.5	43.4	1368.2	46.5	1467.5	44.6	1405.0

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	84.2	225.4	66.6	178.5	32.5	87.1	42.3	113.4	49.1	131.4	47.8	127.9	22.9	61.3	69.1	185.1
FEBBRAIO	45.5	110.1	39.7	96.0	32.2	78.0	37.5	90.8	33.4	80.9	33.1	80.1	23.1	56.0	33.2	80.2
MARZO	50.8	136.1	40.3	107.9	22.0	58.8	28.9	77.5	29.9	80.2	29.2	78.3	15.3	41.1	59.5	159.4
APRILE	28.5	74.0	22.9	59.4	16.1	41.7	20.1	52.2	17.7	46.0	17.2	44.6	9.0	23.4	23.8	61.6
MAGGIO	43.8	117.3	38.5	103.1	39.1	104.6	36.4	97.6	31.5	84.3	30.7	82.1	13.1	35.1	47.0	126.0
GIUGNO	19.8	51.2	22.8	59.2	20.1	52.2	16.6	42.9	18.8	48.8	18.3	47.5	9.8	25.5	26.7	69.2
LUGLIO	9.9	26.5	10.3	27.6	4.5	12.1	9.7	26.1	8.7	23.3	8.5	22.7	8.2	22.0	2.6	6.9
AGOSTO	10.2	27.4	9.6	25.7	5.9	15.8	13.3	35.7	9.6	25.8	9.5	25.5	10.2	27.2	14.5	38.9
SETTEMBRE	38.7	100.4	53.5	138.8	56.0	145.2	90.3	234.0	61.3	158.9	61.3	158.8	79.4	205.8	59.6	154.5
OTTOBRE	24.1	64.5	25.9	69.4	27.7	74.3	48.6	130.1	29.0	77.7	28.7	76.8	31.1	83.3	24.0	64.2
NOVEMBRE	37.6	97.5	28.2	73.0	17.7	45.8	11.6	30.0	19.7	51.0	19.1	49.6	7.8	20.1	57.0	147.8
DICEMBRE	105.0	281.2	92.4	247.6	45.9	122.9	65.0	174.0	68.6	183.7	66.7	178.7	36.3	97.2	74.4	199.4
Anno	41.6	1311.6	37.6	1186.2	26.6	838.5	35.0	1104.3	31.5	992.0	30.8	972.6	22.1	698.0	41.0	1293.2

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	40.5	108.6	32.8	87.8	98.8	264.6	68.0	182.1	47.9	128.3	20.9	55.9	41.2	110.3	40.5	108.5
FEBBRAIO	26.7	64.5	25.0	60.4	81.1	196.3	56.1	135.7	42.4	102.6	19.9	48.1	36.0	87.2	35.2	85.2
MARZO	39.8	106.6	31.4	84.0	85.2	228.1	57.2	153.1	40.6	108.7	13.6	36.4	35.2	94.3	34.7	92.9
APRILE	16.3	42.2	13.1	33.9	28.5	74.0	24.0	62.2	18.6	48.1	13.0	33.7	16.7	43.2	16.5	42.7
MAGGIO	32.6	87.2	25.4	68.0	39.8	106.5	35.9	96.1	27.1	72.7	16.1	43.2	25.6	68.6	25.3	67.8
GIUGNO	18.3	47.4	16.7	43.4	22.5	58.3	17.5	45.3	13.9	36.1	9.7	25.1	13.2	34.2	12.8	33.3
LUGLIO	3.9	10.5	5.5	14.8	7.0	18.8	8.1	21.7	7.4	19.7	9.9	26.4	8.1	21.6	8.5	22.9
AGOSTO	10.6	28.5	9.0	24.0	13.6	36.5	14.4	38.5	10.0	26.9	3.9	10.4	8.5	22.9	8.5	22.8
SETTEMBRE	53.0	137.4	58.0	150.3	34.2	88.6	42.6	110.3	45.1	117.0	59.4	154.0	48.9	126.8	49.6	128.5
OTTOBRE	19.6	52.4	19.4	52.0	33.3	89.2	24.2	64.9	22.2	59.4	25.6	68.7	22.8	61.0	23.0	61.7
NOVEMBRE	32.2	83.4	24.5	63.4	69.4	179.9	44.6	115.7	30.8	79.8	13.5	34.9	26.7	69.1	26.0	67.3
DICEMBRE	54.7	146.5	46.7	125.1	118.5	317.3	81.6	218.5	60.1	161.1	32.6	87.3	53.3	142.7	52.8	141.3
Anno	29.0	915.2	25.6	807.1	52.6	1658.1	39.4	1244.1	30.5	960.4	19.8	624.1	28.0	881.9	27.7	874.9

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	32.6	87.2	29.4	78.8	26.9	72.1	26.8	71.7								
FEBBRAIO	26.0	62.9	21.6	52.3	20.1	48.7	20.0	48.4								
MARZO	25.4	68.1	19.9	53.3	19.1	51.2	19.0	50.9								
APRILE	16.6	42.9	11.3	29.4	11.3	29.3	11.2	29.1								
MAGGIO	14.8	39.7	16.1	43.0	13.9	37.2	13.8	37.0								
GIUGNO	15.7	40.8	12.2	31.7	10.8	28.0	10.7	27.8								
LUGLIO	7.5	20.2	6.2	16.5	6.6	17.7	6.6	17.6								
AGOSTO	8.2	21.9	9.7	26.0	6.5	17.3	6.4	17.2								
SETTEMBRE	37.1	96.2	31.7	82.2	34.6	89.8	34.4	89.2								
OTTOBRE	22.5	60.3	20.9	56.0	20.6	55.2	20.5	54.9								
NOVEMBRE	26.8	69.5	16.0	41.4	17.6	45.6	17.5	45.3								
DICEMBRE	40.7	109.0	39.5	105.9	33.7	90.2	33.5	89.7								
Anno	22.8	718.7	19.5	616.5	18.5	582.3	18.4	578.8								

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 magra

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 meridiane rile-

vate 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 minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
VIBRATA									
Vibrata ad Alba Adriatica (2)	Mr	3.838(3)	117	2.39	5 mar. 1969	asc.	giorni vari	1962	(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M. (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).
SALINELLO									
Salinello a Cavatassi	Mr	18.000(1)	154	1.50	13 dic. 1967	asc.	giorni vari	1966	(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									
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									
Rio Arno a Ponte Rio Arno (5)	Mr	406.847	58	3.28	1 apr. 1959	0.05(6)	24 lug. 1963	1923	(5) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di m 0.19. (6) Altezza minima letta all'idrometro abbassato.
SALINE									
Tavo a S. Pellegrino	Mr	179.081	213(7)	3.10	19 lug. 1937	-0.74	24 lug. 1969	1937	(7) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (km ² 48). (8) Dall'1-1-1969 la stazione è stata spostata m 20 a valle. (9) 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).
Molino Cretara (Tavo) a S. Pellegrino	Mr	179.000(1)	—	—	—	—	—	1960	
Fino a Bisenti	Mr	249.000(1)	73	1.85	24 ago. 1968	-0.27	11 giu. 1969	1964	
ATERNO-PESCARA									
Aterno a Treponti	Mr	760.000(1)	114	3.00	19 set. 1952	0.19	24 ago. 1942	1933	(10) In alcuni anni la stazione ha funzionato irregolarmente. (11) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km ² 101). (12) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale di Anversa con il Serbatoio di S. Domenico.
Aterno a L'Aquila (8)	Mr	640.000(1)	531	2.72	24 dic. 1959	0.05	12 lug. 1956	1939	
Aterno a Molina (9)	Mr	435.000(1)	1303	2.07	21 feb. 1963	-0.04	4 mag. 1947	1939	(13) Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di cm 3 rispetto al precedente.
Tasso a Scanno (10)	Mr	925.570	80	1.76	28 ott. 1959	0.02	24 feb. e 9-11 mar. 1929	1928	(14) 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).
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(11)	0.60	12 gen. 1963	0.00	2-3 ott. 1932 e 28 ott. 1933	1931	(15) Influenzata dal funzionamento della Centrale terzo salto del Pescara.
Sagittario a Capo Canale (12)	Mr	269.161	599(11)	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	N. B. — Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici nel periodo 1943-1944.
Pescara a Maraone (13)	Mr	240.160	2003	2.16	8 set. 1939	0.15	3-17 ago. 1925	1921	
Pescara a S. Teresa (14) (15)	Mr	4.512	3125	5.44	7 nov. 1953	-2.01	22 ago. 1969	1935	
Pescara a Pescara (Ponte Risorgimento)	Ir	-0.725	3169	2.84	2 apr. 1959	0.08	22 feb. 1943	1936	

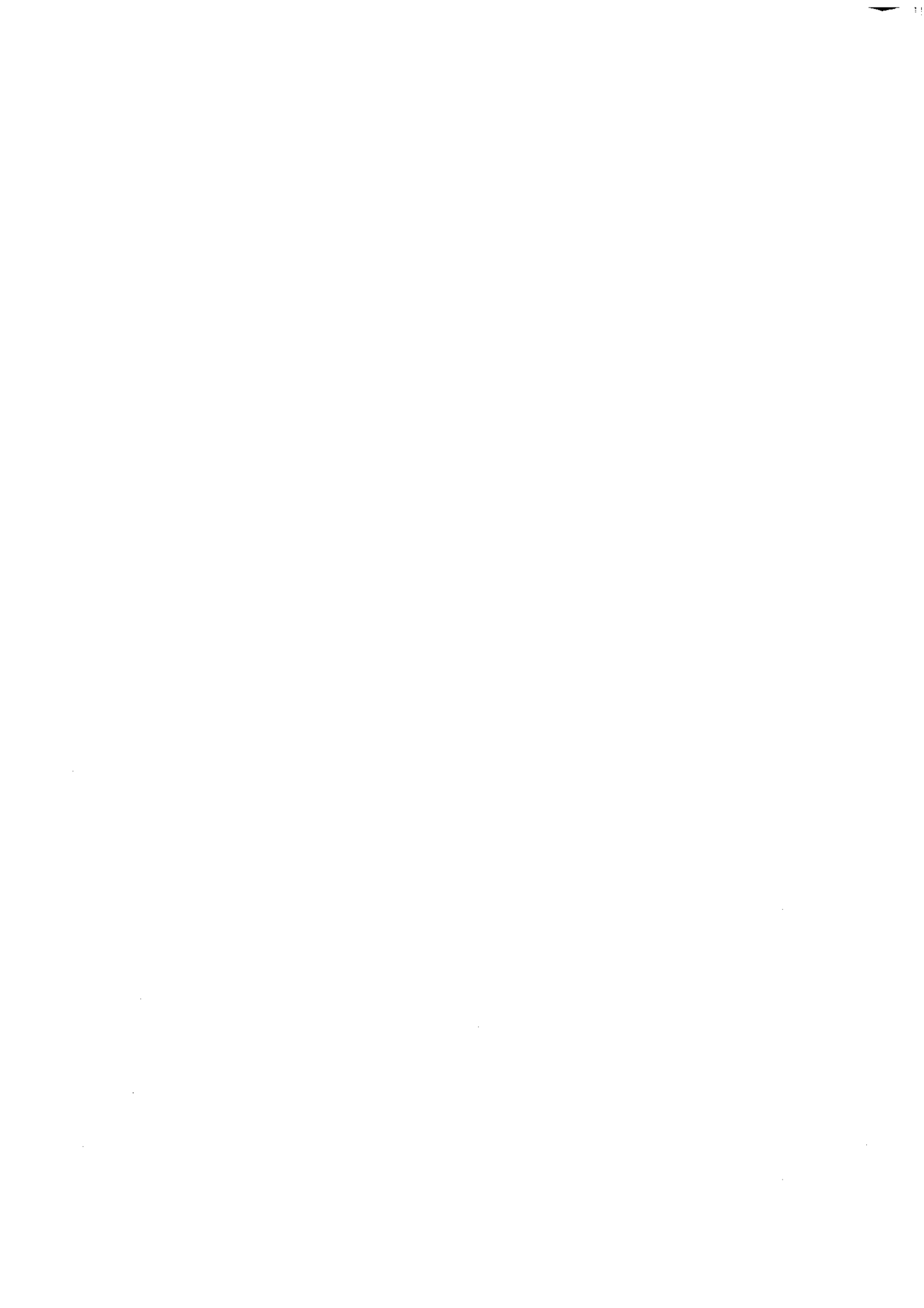
BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s m	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
FELTRINO									
Feltrino a S. Vito (2)	Mr	3.000(1)	50	5.20	10 ott. 1949	0.54	1-2 ago. 1953	1953	(1) Quota approssimata de- dotta 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 dicem- bre 1952 le osservazioni idro- metriche furono eseguite ad un idrometro posto a 1 km circa più a valle, le cui caratteristi- che erano: quota dello zero: m 2.00 s. m.; max piena: m 2.50 (1 dicembre 1940); max magra: asciutto (vari giorni me- si estivi). L'altezza max di m 5.20 verificatasi il 10 otto- bre 1949, è stata riferita al nuovo idrometro.
Sangro a Villetta Barrea	Mr	990.000(1)	207	3.12	25 nov. 1969	0.58	vari ott. 1969	1969	
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 idro- metrico si riferisce all'idrome- tro nuovo installato a circa 18 m a monte del vecchio idro- metro.
Sangro ad Ateleta (5)	Mr	720.000(1)	545	3.88	3 dic. 1937	-0.32	22 ago. 1960	1924	
Sangro a Villa S. Maria	Mr	263.643	762	2.94	1 gen. 1970	-0.09	21 ago. 1970	1964	(4) Dati riferiti al vecchio I- drometro il cui zero idrome- trico trovasi a quota 816.250 m s. m.
Aventino a Vicenne	Mr	270.855	201	1.48	7 mar. 1966	-0.18	29 ott. 1970	1964	
Verde a Viscardi (6)	Mr	315.000(1)	42	1.16	11 ott. 1949	-0.24	17 nov. 1957	1937	(5) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazio- ni ad un idrometro in altra se- zione.
Can. Scarico Centrale De Cecco (Verde) a Viscardi	Mr	310.000(1)	—	—	—	—	—	1937	(6) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco. Il 1° gennaio 1963 l'idrometro è stato abbassato di cm 20.
TRIGNO									
Trigno a Pescolanciano	Mr	760.000(1)	90	1.76	25 nov. 1969	-0.06	16 ott. 1968	1957	
BIFERNO									
Biferno a Ponte della Fiu- mara	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	0.00	28-29 sett. e 4 ott. 1969	1957	
Cigno a Ponte Cigno	Mr	255.000(1)	33	0.86	27 dic. 1970	0.00	vari lug. ago. set. 1970	1964	
Biferno ad Altopantano ♦	Mr	7.000(1)	1290	6.88	23 gen. 1940	0.00	varii dall'apr. al set. 1931	1929	
FORTORE									
Fortore a Civitate	Mr	16.734	1527	9.92	16 gen. 1961	asc.	11-12 giug. 1966	1935	

Table with 4 main sections. Top-left: Bacino: SALINE, Stazione: TAVO A S. PELLEGRINO (179,081 m s.m.), columns G-D. Top-right: Bacino: SALINE, Staz.: MULINO CRETARA (Tavo) a S. Pell. (179,000 m s.m.), columns G-D. Bottom-left: Bacino: SALINE, Stazione: FINO A BISENTI (249,000 m s.m.), columns G-D. Bottom-right: Bacino: ATERNO, Stazione: ATERNO A TREPONTI (760,000 m s.m.), columns G-D. Includes 'Giorno' and 'Medie' rows and annual averages.

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1970

Table with 4 main sections based on basin (Bacino) and station (Stazione). Each section contains daily data for 12 variables (G, F, M, A, M, G, L, A, S, O, N, D) and a 'Giorno' column. Section 1: Bacino BIFERNO, Stazione BIFERNO a P.te della FIUMARA (480,000 m s.m.). Section 2: Bacino BIFERNO, Stazione CIGNO A PONTE CIGNO (255,000 m s.m.). Section 3: Bacino BIFERNO, Stazione BIFERNO A RIPALIMOSANI (310,000 m s.m.). Section 4: Bacino BIFERNO, Stazione BIFERNO AD ALTOPANTANO (8,000 m s.m.).



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	<u>[]</u>
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;

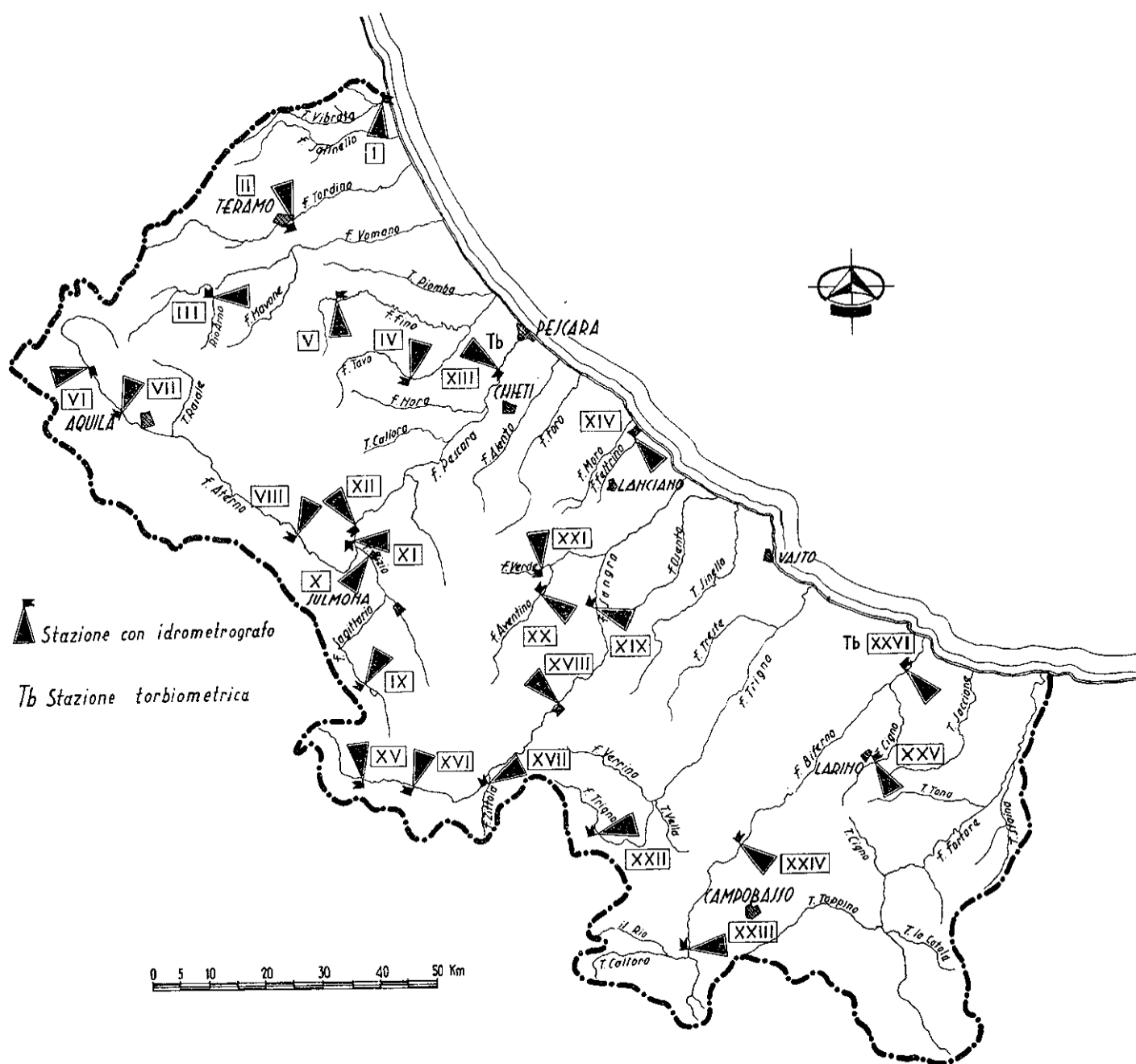
b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;

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.

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA



ELENCO DELLE STAZIONI

- | | |
|---|---------------------------------------|
| I — Vibrata ad Alba Adriatica | XIV — Feltrino a S. Vito |
| II — Tordino a Teramo | XV — Sangro ad Opi |
| III — Rio Arno a Ponte Rio Arno | XVI — Sangro a Villetta Barrea |
| IV — Tavo a S. Pellegrino | XVII — Zittola a Montenero |
| V — Fino a Bisenti | XVIII — Sangro ad Ateleta |
| VI — Aterno a Treponti | XIX — Sangro a Villa S. Maria |
| VII — Aterno a L'Aquila | XX — Aventino a Vicenne |
| VIII — Aterno a Molina | XXI — Verde a Viscardi |
| IX — Sagittario a Villalago | XXII — Trigno a Pescolanciano |
| X — Sagittario a Capo Canale | XXIII — Biferno a Ponte della Fiumara |
| XI — Aterno-Sagittario ad Allogg. Idraulico | XXIV — Biferno a Ripalimosani |
| XII — Pescara a Maraone | XXV — Cigno a Ponte Cigno |
| XIII — Pescara a S. Teresa | XXVI — Biferno ad Altopantano |

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 2,39 (1) (5 marzo 1969), 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.10	0.38	0.87	0.58	0.20	0.25	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06
2	1.75	0.34	0.80	0.58	0.18	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05
3	1.00	0.31	0.80	0.53	0.18	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05
4	0.87	0.31	0.74	0.49	0.18	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04
5	0.74	0.31	0.74	0.49	0.17	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05
6	0.58	0.28	0.67	0.53	0.17	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05
7	0.62	0.31	0.58	0.49	0.44	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06
8	0.67	0.31	0.58	0.53	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
9	0.53	0.28	0.58	0.58	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
10	0.44	0.38	0.58	0.49	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
11	0.44	0.41	0.58	0.49	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05
12	0.44	0.58	0.53	0.44	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05
13	0.41	0.44	0.53	0.41	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.05
14	0.34	0.49	0.67	0.49	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05
15	0.34	1.19	0.93	0.44	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06
16	4.24	2.02	1.10	0.41	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.10
17	4.67	1.75	1.38	0.41	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07
18	1.75	1.38	1.00	0.38	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07
19	0.93	2.16	0.93	0.38	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.07
20	0.74	1.38	0.87	0.38	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07
21	0.62	1.19	0.67	0.34	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.06
22	0.58	1.00	0.62	0.34	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.10
23	0.49	0.87	0.67	0.28	0.67	0.14	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.21
24	0.44	0.74	0.58	0.26	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.10
25	0.44	1.38	0.58	0.26	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.10
26	0.41	1.00	0.58	0.25	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.10
27	0.41	1.00	0.58	0.23	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.09
28	0.34	0.93	0.58	0.34	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.09
29	0.34		0.58	0.23	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.09
30	0.34		0.53	0.20	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.09
31	0.34		0.53		0.22		0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	4.67	4.67	2.16	1.38	0.58	0.67	0.26	0.02	0.00	0.00	0.03	0.06	0.21
Q media (m ³ /s)	0.28	0.95	0.83	0.71	0.41	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.34	0.28	0.53	0.20	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04
Q media (l/s.km ²)	2.4	8.1	7.1	6.1	3.5	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6
Deflusso (mm)	75.7	21.7	17.1	16.2	9.0	5.4	3.3	0.1	0.0	0.0	0.3	1.0	1.6
Afflus. meteor. (mm)	508.4	52.4	56.3	27.6	27.4	59.3	41.2	21.8	31.0	37.7	60.2	14.1	79.4
Coeffic. di deflusso	0.15	0.41	0.30	0.59	0.33	0.09	0.08	0.00	—	—	0.00	0.07	0.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-55; 1960 e 1968 - 69

	1951-55	1960	1968-69	1970	1951-55	1960	1968-69	1970	1951-55	1960	1968-69	1970	1951-55	1960	1968-69	1970
Q max (m ³ /s)	20.90	9.98	20.10	20.00	14.50	3.00	4.66	6.95	1.42	4.01	20.90	14.70	13.30			
Q media (m ³ /s)	0.59	0.86	1.01	1.22	0.91	0.55	0.36	0.19	0.07	0.16	0.46	0.66	0.68			
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.07	0.17	0.34	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.08			
Q media (l/s.km ²)	5.0	7.4	8.6	10.4	7.8	4.7	3.1	1.6	0.6	1.4	3.9	5.6	5.8			
Deflusso (mm)	159.5	19.6	21.1	27.9	20.2	12.5	7.9	4.3	1.6	3.6	10.5	14.6	15.7			
Afflus. meteor. (mm)	863.1	87.7	60.4	79.6	63.8	57.3	59.8	55.4	61.0	63.9	101.2	86.5	86.5			
Coeffic. di deflusso	0.18	0.22	0.35	0.35	0.32	0.22	0.13	0.08	0.03	0.06	0.10	0.17	0.18			

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1951-55
	m ³ /s	1960 e 1968-69
10	1.38	2.33
30	0.80	1.38
60	0.58	0.94
91	0.41	0.68
135	0.23	0.51
182	0.09	0.34
274	0.00	0.11
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 22 dicembre							
1.10	0.00	1.35	0.08	1.60	0.67	2.00	8.90
1.15	0.01	1.40	0.12	1.65	1.00	2.10	12.20
1.20	0.02	1.45	0.20	1.70	1.48	2.20	15.80
1.25	0.03	1.50	0.28	1.80	3.34	2.30	20.00
1.30	0.04	1.55	0.44	1.90	6.00	2.35	22.60
Scala valida dal 23 al 31 dicembre							
1.40	0.03	1.70	0.29	1.90	2.20	2.10	9.44
1.60	0.10	1.80	0.82	2.00	5.24	2.20	14.30

(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 340,000 (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	3.20	0.65	0.65	0.70	0.56	0.52	0.36	0.45	0.38	0.38	0.45	0.36
2	0.99	0.65	0.60	0.65	0.60	0.52	0.33	0.41	0.36	0.41	0.45	0.33
3	0.92	0.65	0.60	0.65	0.60	0.56	0.36	0.45	0.36	0.38	0.45	0.36
4	0.92	0.60	0.65	0.65	0.60	0.52	0.38	0.52	0.36	0.41	0.45	0.33
5	4.21	0.60	0.65	0.65	0.56	0.52	0.38	0.52	0.36	0.41	0.41	0.33
6	2.10	0.60	0.65	0.65	0.60	0.52	0.38	0.49	0.33	0.41	0.41	0.31
7	1.13	0.60	0.60	0.65	0.80	0.52	0.38	0.49	0.33	0.38	0.45	0.26
8	0.85	0.60	0.60	0.70	0.70	0.52	0.38	0.45	0.36	0.38	0.41	0.26
9	0.55	0.60	0.60	0.75	0.65	0.45	0.41	0.41	0.36	0.41	0.41	0.26
10	0.55	0.60	0.60	0.70	0.65	0.45	0.33	0.41	0.36	0.41	0.41	0.26
11	0.60	0.60	0.60	0.60	0.85	0.41	0.31	0.41	0.38	0.41	0.41	0.26
12	0.60	0.65	0.60	0.70	0.99	0.38	0.41	0.41	0.49	0.41	0.41	0.31
13	0.60	0.75	0.60	0.70	0.60	0.31	0.41	0.41	0.49	0.41	0.41	0.31
14	0.65	1.54	0.70	0.70	0.56	0.28	0.45	0.41	0.49	0.45	0.41	0.31
15	0.65	1.06	1.28	0.70	0.60	0.31	0.41	0.41	0.49	0.49	0.41	0.33
16	1.28	0.75	0.92	0.70	0.60	0.33	0.38	0.41	0.49	0.49	0.38	0.36
17	1.28	0.80	0.92	0.65	0.65	0.31	0.36	0.41	0.49	0.49	0.38	0.38
18	0.92	0.92	0.80	0.60	0.60	0.33	0.36	0.41	0.49	0.45	0.41	0.38
19	0.85	0.80	0.80	0.60	0.56	0.38	0.36	0.41	0.41	0.45	0.41	0.38
20	0.80	0.75	0.75	0.60	0.56	0.38	0.36	0.41	0.38	0.45	0.45	0.41
21	0.75	0.75	0.70	0.56	0.56	0.38	0.33	0.45	0.38	0.45	0.41	0.49
22	0.75	0.80	0.75	0.56	0.60	0.33	0.33	0.41	0.38	0.49	0.41	0.56
23	0.70	1.37	0.75	0.56	0.60	0.31	0.33	0.41	0.38	0.45	0.41	0.70
24	0.70	1.54	0.75	0.56	0.56	0.31	0.33	0.41	0.49	0.45	0.41	0.49
25	0.75	1.06	0.75	0.52	0.56	0.28	0.31	0.41	0.41	0.49	0.41	0.60
26	0.80	0.70	0.70	0.56	0.60	0.31	0.28	0.41	0.38	0.56	0.41	0.60
27	0.70	0.70	0.70	0.56	0.60	0.28	0.26	0.41	0.38	0.60	0.38	0.60
28	0.65	0.70	1.06	0.60	0.60	0.38	0.33	0.41	0.38	0.60	0.38	0.65
29	0.65		0.75	0.65	0.65	0.41	0.41	0.38	0.38	0.49	0.36	0.60
30	0.65		0.75	0.60	0.65	0.38	0.45	0.41	0.38	0.49	0.36	7.75
31	0.65		0.70		0.60		0.41	0.45		0.49		0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max (m ³ /s)	7.75	4.21	1.54	1.28	0.75	0.99	0.56	0.45	0.52	0.49	0.60	0.45	7.75
media (m ³ /s)	0.58	1.02	0.80	0.73	0.63	0.63	0.40	0.36	0.43	0.40	0.45	0.41	0.65
minima (m ³ /s)	0.26	0.60	0.60	0.60	0.52	0.56	0.28	0.26	0.38	0.33	0.38	0.36	0.26
media (l/s.km ²)	3.9	6.9	5.4	5.0	4.3	4.3	2.7	2.4	2.9	2.7	3.1	2.8	4.4
Deflusso (mm)	123.5	18.6	13.2	13.2	11.2	11.4	7.0	6.6	7.8	7.1	8.3	7.2	11.9
Afflus. meteor. (mm)	835.6	89.2	117.2	81.5	43.4	108.4	50.6	21.4	30.6	98.1	63.7	44.2	91.3
Coeff. di deflusso	0.15	0.22	0.11	0.16	0.26	0.11	0.14	0.31	0.25	0.07	0.13	0.16	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷42; 1947÷63 e 1966÷69

		1934÷42	1947÷63	1966÷69									
max (m ³ /s)	109.00	24.30	55.80	109.00	84.10	60.30	62.30	21.70	6.07	35.40	88.70	61.30	46.80
media (m ³ /s)	2.16	2.05	3.62	3.44	3.42	3.53	2.16	0.98	0.50	0.79	1.53	1.74	2.25
minima (m ³ /s)	0.06	0.07	0.19	0.06	0.37	0.19	0.16	0.10	0.13	0.15	0.10	0.10	0.10
media (l/s.km ²)	14.7	12.9	24.6	23.4	23.3	24.0	14.7	6.7	3.4	5.4	10.4	11.8	16.3
Deflusso (mm)	463.2	37.4	60.0	62.8	60.2	64.2	38.1	17.8	9.2	13.9	27.8	30.8	41.0
Afflus. meteor. (mm)	1057.2	88.4	83.7	87.0	97.2	101.7	75.2	55.6	54.5	77.5	105.6	118.9	109.9
Coeff. di deflusso	0.44	0.42	0.70	0.72	0.62	0.63	0.51	0.32	0.17	0.18	0.26	0.26	0.37

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1934÷42; 1947÷63 e 1966÷69
	m ³ /s	m ³ /s
10	1.28	9.67
30	0.80	5.70
60	0.70	3.62
91	0.65	2.50
35	0.60	1.59
82	0.49	0.91
74	0.41	0.45
55	0.31	0.21

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	0.09	0.55	2.66	1.00	20.60	1.45	60.40
0.15	0.17	0.60	3.34	1.05	24.90	1.50	55.50
0.20	0.28	0.65	4.14	1.10	29.20	1.60	76.60
0.25	0.41	0.70	5.14	1.15	33.40	1.70	88.80
0.30	0.60	0.75	6.40	1.20	37.50	1.80	102.00
0.35	0.85	0.80	8.26	1.25	41.80	1.90	115.00
0.40	1.20	0.85	10.40	1.30	46.10	2.00	131.00
0.45	1.62	0.90	13.50	1.35	50.70	2.10	147.00
0.50	2.10	0.95	17.00	1.40	55.30	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 3,28 (1 aprile 1959), minima m 0,05 (1) (24 luglio 1963). 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	1.03	0.47	0.55	0.64	0.43	0.36	0.21	0.12	0.74	0.84	0.14	0.21
2	0.74	0.43	0.51	0.59	0.39	0.36	0.21	0.14	0.69	0.79	0.16	0.19
3	0.64	0.43	0.51	0.59	0.39	0.39	0.19	0.19	0.69	0.74	0.16	0.19
4	0.55	0.47	0.51	0.55	0.36	0.36	0.21	0.19	0.64	0.74	0.19	0.19
5	3.44	0.47	0.47	0.51	0.36	0.33	0.21	0.19	0.64	0.69	0.16	0.16
6	1.91	0.47	0.47	0.51	0.36	0.33	0.19	0.19	0.64	0.69	0.16	0.19
7	1.38	0.47	0.47	0.51	0.51	0.33	0.19	0.21	0.59	0.69	0.16	0.19
8	1.15	0.47	0.43	0.51	0.43	0.33	0.19	0.21	0.59	0.69	0.16	0.19
9	0.90	0.47	0.47	0.55	0.39	0.33	0.19	0.21	0.55	0.64	0.19	0.19
10	0.84	0.47	0.47	0.55	0.36	0.33	0.19	0.21	0.59	0.69	0.21	0.19
11	0.74	0.51	0.51	0.47	0.36	0.29	0.16	0.21	0.55	0.64	0.16	0.16
12	0.74	0.51	0.55	0.47	0.36	0.29	0.16	0.21	0.55	0.64	0.16	0.16
13	0.74	0.59	0.55	0.43	0.36	0.29	0.16	0.19	0.55	0.69	0.16	0.16
14	0.69	0.69	0.64	0.55	0.39	0.29	0.19	0.19	0.55	0.69	0.16	0.16
15	0.69	0.79	0.84	0.47	0.39	0.26	0.16	0.19	0.55	0.64	0.21	0.19
16	1.09	0.74	0.79	0.47	0.36	0.26	0.16	0.16	0.55	0.33	0.36	0.26
17	0.96	0.69	0.74	0.43	0.39	0.26	0.16	0.19	0.74	0.23	0.26	0.23
18	0.90	0.74	0.69	0.43	0.39	0.29	0.16	0.19	3.70	0.21	0.21	0.23
19	0.84	0.74	0.69	0.47	0.39	0.29	0.16	0.19	2.12	0.21	0.21	0.19
20	0.79	0.64	0.64	0.51	0.39	0.26	0.14	0.19	1.23	0.26	0.23	0.16
21	0.74	0.64	0.59	0.55	0.36	0.26	0.14	0.19	1.03	0.29	0.23	0.16
22	0.69	0.59	0.59	0.51	0.39	0.26	0.14	0.16	0.90	0.23	0.36	0.16
23	0.64	0.64	0.69	0.47	0.33	0.26	0.14	0.14	0.90	0.23	0.26	0.19
24	0.59	0.64	0.84	0.51	0.33	0.23	0.14	0.16	0.90	0.23	0.23	0.16
25	0.59	0.64	0.90	0.51	0.29	0.23	0.14	0.16	0.84	0.23	0.23	0.16
26	0.55	0.64	0.90	0.51	0.39	0.23	0.14	0.14	0.74	0.26	0.23	0.16
27	0.51	0.59	1.15	0.55	0.39	0.21	0.14	0.14	0.74	0.16	0.23	0.19
28	0.51	0.55	1.38	0.55	0.43	0.21	0.14	0.14	0.69	0.16	0.21	0.43
29	0.47	0.79	0.47	0.47	0.39	0.21	0.14	0.14	0.69	0.14	0.21	0.79
30	0.51	0.69	0.69	0.47	0.39	0.21	0.14	0.36	0.69	0.14	0.21	4.83
31	0.47	0.64	0.64	0.36	0.36	0.12	0.12	0.74	0.14	0.14	1.03	1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	4.83	3.44	0.79	1.38	0.64	0.51	0.39	0.21	0.74	3.70	0.84	0.36	4.83
Q media (m ³ /s)	0.46	0.87	0.58	0.67	0.51	0.38	0.28	0.16	0.20	0.85	0.45	0.21	0.39
Q minima (m ³ /s)	0.12	0.47	0.43	0.43	0.43	0.29	0.21	0.12	0.12	0.55	0.14	0.14	0.16
Q media (l/s.km ²)	7.9	15.0	10.0	11.6	8.8	6.6	4.8	2.8	3.4	14.7	7.8	3.6	6.7
Deflusso (mm)	251.2	40.3	24.1	30.8	22.8	17.6	12.7	7.6	9.3	38.1	20.8	9.2	17.9
Afflus. meteor. (mm)	1225.2	114.3	134.5	80.9	44.9	151.7	53.9	32.4	59.3	223.2	106.2	52.4	171.5
Coeffic. di deflusso	0.20	0.35	0.18	0.38	0.51	0.12	0.24	0.23	0.16	0.17	0.20	0.18	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷69

Q max (m ³ /s)	90.70	6.26	70.30	35.20	90.70	39.00	2.40	6.34	7.90	26.20	48.10	23.80	23.70
Q media (m ³ /s)	0.77	0.61	0.90	1.18	1.37	1.18	0.47	0.29	0.21	0.35	0.90	0.90	0.89
Q minima (m ³ /s)	0.05	0.18	0.05	0.17	0.29	0.19	0.19	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.13
Q media (l/s.km ²)	13.3	10.5	15.5	20.3	23.6	20.3	8.1	5.0	3.6	6.0	15.5	15.5	15.3
Deflusso (mm)	419.3	28.3	37.8	54.6	61.4	54.5	21.2	13.6	9.7	15.5	41.4	40.1	41.2
Afflus. meteor. (mm)	1422.0	110.2	91.8	127.2	125.1	123.7	90.6	68.6	72.2	105.6	169.3	183.9	153.8
Coeffic. di deflusso	0.29	0.26	0.41	0.43	0.49	0.44	0.23	0.20	0.13	0.15	0.24	0.22	0.27

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1948÷69
	m ³ /s	m ³ /s
10	1.15	2.93
30	0.79	1.37
60	0.69	0.95
91	0.59	0.73
135	0.51	0.56
182	0.39	0.43
274	0.21	0.23
355	0.14	0.12

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 ≥ 1,59 Q = 32,3594 (H - 0,43)^{3/2}

(1) Altezza minima letta all'idrometro abbassato di m 0.19 nell'agosto 1929.

N. B. — Dal 1948 sono state effettuate, per uso idroelettrico, derivazioni di acqua a quota m 1067 e 1127 s.m. — Le portate medie giornaliere soprascritte sono al netto di quelle derivate, il cui valore medio annuo per il 1970 è risultato di mc/sec. 0.49.

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 -0,74 (24 luglio 1969). Portata max m³/s 495,00 (8 ottobre 1963), minima m³/s 0,15 (24 luglio 1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.40	1.62	2.10	2.13	1.36	0.82	0.73	0.67	0.72	0.58	0.47	0.71
2	5.26	1.76	1.90	2.13	1.36	0.66	0.83	0.61	0.32	0.52	0.47	0.71
3	3.82	1.76	1.90	1.93	1.22	1.04	0.54	0.61	0.37	0.58	0.65	0.65
4	3.13	1.76	2.10	1.79	1.22	1.23	0.54	0.61	0.39	0.58	0.53	0.65
5	3.59	1.62	2.10	1.78	0.81	1.12	0.33	0.61	0.27	0.64	0.53	0.71
6	3.59	1.62	2.10	1.78	1.21	1.12	0.48	0.60	0.27	0.64	0.41	0.71
7	3.59	1.62	2.10	1.78	1.35	1.22	0.61	0.60	0.30	0.52	0.59	0.65
8	3.59	1.34	2.10	1.78	1.21	1.02	0.48	0.60	0.36	0.52	0.47	0.91
9	3.13	1.34	2.10	2.33	1.01	1.22	0.54	0.48	0.42	0.52	0.35	0.81
10	2.70	1.34	2.10	2.12	1.01	1.22	0.48	0.48	0.48	0.52	0.41	0.71
11	2.50	1.34	2.10	2.12	1.01	1.21	0.48	0.48	0.27	0.52	0.71	0.71
12	2.50	1.48	2.50	1.92	1.01	1.35	0.33	0.66	0.30	0.46	0.71	0.71
13	2.50	1.34	2.39	1.92	0.91	2.11	0.48	0.66	0.39	0.46	0.58	0.81
14	2.30	1.76	3.19	1.92	0.92	1.36	0.60	0.65	0.30	0.46	0.65	0.71
15	2.30	3.36	3.22	1.92	0.81	1.24	0.67	0.47	0.36	0.80	1.35	0.71
16	4.77	2.90	3.20	1.91	0.91	1.26	0.73	0.38	0.42	0.90	1.91	1.35
17	4.77	2.30	2.97	1.77	0.93	1.38	0.94	0.47	0.55	0.90	1.11	1.21
18	3.82	2.70	2.57	1.77	1.29	1.04	1.04	0.47	1.04	0.90	1.01	1.11
19	2.90	3.82	2.56	1.77	1.16	0.76	0.83	0.41	1.93	0.64	0.91	1.01
20	2.90	3.13	2.17	1.77	1.03	0.64	0.72	0.41	0.90	0.64	0.81	1.01
21	2.50	2.90	1.96	1.63	0.82	0.70	0.60	0.41	0.80	0.64	0.91	1.01
22	2.30	2.70	2.16	1.63	0.93	0.62	0.66	0.38	0.52	0.58	0.91	1.11
23	2.10	2.90	2.56	1.63	0.83	0.68	0.66	0.35	0.64	0.58	1.01	1.63
24	2.10	2.70	2.56	1.63	0.82	0.68	0.71	0.35	0.81	0.70	1.01	1.49
25	1.90	4.05	2.56	1.49	0.82	0.74	0.72	0.38	0.65	0.65	0.81	1.21
26	1.90	3.13	2.56	1.49	0.82	0.68	0.66	0.41	0.59	0.71	0.81	1.34
27	1.76	2.50	2.34	1.35	0.81	0.68	0.60	0.41	0.59	0.59	0.91	1.21
28	1.62	2.30	2.34	1.49	0.82	0.56	0.62	0.39	0.52	0.65	0.81	3.61
29	1.62	2.34	2.34	1.49	0.81	0.55	0.71	0.38	0.46	0.65	0.81	3.38
30	1.48	2.34	2.34	1.49	0.82	0.73	0.64	0.41	0.52	0.59	0.71	3.15
31	1.76	2.13	2.13	0.83	0.83	0.68	0.68	0.92	0.59	0.59	3.84	3.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	10.40	10.40	4.05	3.22	2.33	1.36	2.11	1.04	0.92	1.93	0.90	1.91	3.84
Q media (m ³ /s)	1.31	3.08	2.25	2.37	1.79	1.00	0.99	0.63	0.51	0.55	0.62	0.78	1.28
Q minima (m ³ /s)	0.27	1.48	1.34	1.90	1.35	0.81	0.55	0.33	0.35	0.27	0.46	0.35	0.65
Q media (l/s.km ²)	6.2	14.5	10.6	11.1	8.4	4.7	4.6	3.0	2.4	2.6	2.9	3.7	6.0
Deflusso (mm)	194.5	38.5	25.6	29.7	21.8	12.5	12.0	8.0	6.4	6.7	7.8	9.5	16.0
Afflus. meteor. (mm)	937.1	107.8	110.9	93.7	47.0	77.4	52.3	39.0	44.4	156.9	67.4	42.8	97.5
Coeffic. di deflusso	0.21	0.36	0.23	0.32	0.46	0.16	0.23	0.21	0.14	0.04	0.12	0.22	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42; 1946 e 1948÷69													
	1970	1937÷42; 1946 e 1948÷69	1937÷42; 1946 e 1948÷69	1937÷42; 1946 e 1948÷69	1937÷42; 1946 e 1948÷69	1937÷42; 1946 e 1948÷69	1937÷42; 1946 e 1948÷69	1937÷42; 1946 e 1948÷69	1937÷42; 1946 e 1948÷69	1937÷42; 1946 e 1948÷69	1937÷42; 1946 e 1948÷69	1937÷42; 1946 e 1948÷69	1937÷42; 1946 e 1948÷69
Q max (m ³ /s)	80.90	35.70	30.10	56.60	80.90	34.20	42.20	16.00	16.90	18.60	66.70	48.50	45.90
Q media (m ³ /s)	2.06	2.46	2.75	2.95	2.99	2.49	1.85	1.20	0.94	0.91	1.47	2.21	2.58
Q minima (m ³ /s)	0.32	0.32	0.38	0.71	0.75	0.75	0.57	0.36	0.37	0.38	0.34	0.41	0.60
Q media (l/s.km ²)	9.7	11.5	12.9	13.8	14.0	11.7	8.7	5.6	4.4	4.3	6.9	10.4	12.1
Deflusso (mm)	305.4	30.9	31.5	37.1	36.3	31.3	22.5	15.1	11.8	11.1	18.5	26.9	32.4
Afflus. meteor. (mm)	1135.4	96.5	77.8	87.7	105.2	97.7	90.7	65.5	67.6	88.6	115.8	126.6	115.7
Coeffic. di deflusso	0.27	0.32	0.40	0.42	0.35	0.32	0.25	0.23	0.17	0.13	0.16	0.21	0.28

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1937÷42; 1946 e 1948÷69
	m ³ /s	m ³ /s
10	3.61	7.02
30	2.90	4.21
60	2.13	2.95
91	1.78	2.32
135	1.34	1.78
182	0.91	1.42
274	0.62	0.89
355	0.35	0.50

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
-0.80	0.10	-0.40	4.05	0.00	15.80	0.70	58.20
-0.75	0.15	-0.35	5.25	0.05	17.70	0.80	67.80
-0.70	0.25	-0.30	6.50	0.10	19.70	0.90	78.40
-0.65	0.40	-0.25	7.85	0.20	24.30	1.00	90.40
-0.60	0.70	-0.20	9.25	0.30	29.30	1.10	103.00
-0.55	1.20	-0.15	10.70	0.40	35.10	1.20	117.00
-0.50	1.90	-0.10	12.30	0.50	40.20	1.30	133.00
-0.45	2.90	-0.05	14.00	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. m.; 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 -0,27 (11 giugno 1969). Portata max m³/s 86,60 (1) (24 agosto 1968), minima m³/s 0,03 (giorni vari ottobre 1967 e 11-6-1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.40	0.72	1.34	0.90	0.49	0.51	0.18	0.10	0.14	0.11	0.28	0.23
2	3.66	0.60	1.21	0.83	0.55	0.45	0.18	0.10	0.05	0.10	0.24	0.23
3	2.60	0.49	1.27	0.83	0.60	1.08	0.18	0.09	0.04	0.11	0.24	0.23
4	2.18	0.43	1.27	0.78	0.55	0.67	0.18	0.14	0.03	0.11	0.24	0.27
5	3.07	0.34	1.27	0.72	0.55	0.56	0.19	0.11	0.05	0.12	0.24	0.27
6	2.41	0.34	1.21	0.72	0.60	0.51	0.18	0.06	0.04	0.12	0.24	0.34
7	2.59	0.34	1.08	0.72	1.18	0.56	0.18	0.06	0.04	0.12	0.28	0.30
8	2.50	0.34	1.02	0.83	0.93	0.56	0.15	0.06	0.03	0.13	0.28	0.27
9	2.00	0.27	0.96	1.07	0.74	0.55	0.15	0.06	0.03	0.13	0.20	0.27
10	1.64	0.27	0.90	0.94	0.70	0.55	0.13	0.15	0.03	0.13	0.20	0.27
11	1.50	0.27	1.02	0.88	0.59	0.50	0.13	0.15	0.03	0.13	0.20	0.27
12	1.57	0.39	1.08	0.77	0.54	0.66	0.12	0.08	0.03	0.13	0.20	0.28
13	1.49	0.35	0.96	0.77	0.54	0.78	0.12	0.05	0.03	0.14	0.20	0.35
14	1.36	0.72	1.90	0.65	0.48	0.55	0.15	0.05	0.03	0.13	0.52	0.35
15	1.43	1.67	2.05	0.65	0.54	0.44	0.16	0.05	0.03	0.22	1.13	0.60
16	6.43	1.46	2.82	0.54	0.57	0.44	0.16	0.04	0.03	0.91	0.74	2.53
17	2.75	1.14	2.05	0.54	0.75	0.32	0.19	0.04	0.82	0.91	0.46	1.03
18	1.84	1.60	1.61	0.50	0.75	0.32	0.28	0.03	4.77	0.46	0.34	0.74
19	1.48	2.12	1.54	0.50	0.58	0.35	0.15	0.02	2.17	0.27	0.27	0.65
20	1.28	1.60	1.34	0.51	0.53	0.35	0.12	0.01	0.63	0.23	0.27	0.65
21	1.22	1.67	1.27	0.51	0.47	0.32	0.12	0.01	0.33	0.27	0.30	0.60
22	1.08	1.75	1.27	0.57	0.58	0.28	0.12	0.02	0.18	0.30	0.38	0.69
23	0.96	1.61	1.21	0.52	0.47	0.25	0.09	0.02	0.14	0.27	0.30	1.09
24	0.90	1.61	1.27	0.53	0.41	0.25	0.09	0.03	0.72	0.98	0.30	0.75
25	0.84	2.29	1.27	0.53	0.41	0.21	0.08	0.04	0.29	0.83	0.23	0.79
26	0.79	1.75	1.27	0.59	0.52	0.21	0.08	0.03	0.19	0.56	0.23	0.75
27	0.79	1.68	1.27	0.59	0.63	0.21	0.10	0.03	0.13	0.47	0.23	1.25
28	0.66	1.41	1.27	0.71	0.57	0.21	0.10	0.03	0.11	0.39	0.23	4.41
29	0.66	1.15	0.66	0.52	0.52	0.19	0.10	0.03	0.10	0.31	0.23	2.71
30	0.61	0.96	0.96	0.55	0.63	0.18	0.10	0.03	0.10	0.28	0.23	1.79
31	0.78	0.90	0.90		0.85		0.10	0.09		0.28		1.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	11.40	11.40	2.29	2.82	1.07	1.18	1.08	0.28	0.15	4.77	0.98	1.13	4.41
Q media (m ³ /s)	0.68	2.08	1.04	1.32	0.68	0.61	0.43	0.14	0.06	0.38	0.31	0.31	0.85
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.61	0.27	0.90	0.50	0.41	0.18	0.08	0.01	0.03	0.10	0.20	0.23
Q media (l/s.km ²)	9.3	28.5	14.2	18.1	9.3	8.4	5.9	1.9	0.8	5.2	4.2	4.2	11.6
Deflusso (mm)	295.4	76.3	34.5	48.5	24.1	22.4	15.3	5.1	2.2	13.5	11.4	11.0	31.2
Afflus. meteor. (mm)	865.3	80.5	89.5	50.4	36.5	105.7	38.8	38.0	52.5	151.5	83.0	26.8	112.1
Coeff. di deflusso	0.34	0.95	0.39	0.96	0.66	0.21	0.39	0.13	0.04	0.09	0.14	0.41	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1967÷69													
Q max (m ³ /s)	44.00	7.70	7.61	44.00	15.20	7.79	2.25	8.22	9.18	10.70	0.77	4.01	8.79
Q media (m ³ /s)	1.01	1.07	1.43	2.13	1.84	0.76	0.42	0.27	0.34	0.55	0.20	0.54	2.63
Q minima (m ³ /s)	0.03	0.41	0.43	0.44	0.41	0.21	0.06	0.05	0.04	0.07	0.03	0.03	0.34
Q media (l/s.km ²)	13.8	14.7	19.6	29.2	25.2	10.4	5.8	3.7	4.7	7.5	2.7	7.4	36.0
Deflusso (mm)	437.7	39.3	47.3	78.1	65.3	27.9	14.9	9.9	12.5	19.5	7.3	19.2	96.5
Afflus. meteor. (mm)	1170.6	56.7	62.2	111.0	116.3	67.4	109.0	79.1	139.7	92.4	47.6	84.2	205.0
Coeff. di deflusso	0.37	0.69	0.76	0.70	0.56	0.41	0.14	0.13	0.09	0.21	0.15	0.23	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1967÷69
	m ³ /s	m ³ /s
10	2.60	5.50
30	1.64	2.38
60	1.22	1.35
91	0.85	0.97
135	0.60	0.64
182	0.47	0.47
274	0.18	0.17
355	0.03	0.05

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 2 agosto							
-0.15	0.03	0.10	0.91	0.80	10.00	1.80	84.00
-0.10	0.09	0.30	2.32	1.10	18.50	2.20	151.00
0.00	0.35	0.50	4.95	1.40	36.50	2.60	236.00
Scala valida dal 3 agosto al 31 dicembre							
0.05	0.01	0.20	0.33	0.60	2.63	1.50	46.70
0.10	0.05	0.30	0.77	0.80	5.40	2.00	113.00
0.15	0.14	0.40	1.29	1.00	12.00	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 Panella, in sinistra del corso d'acqua, calcolate a parte.

(1) In occasione di un importante evento di piena verificatosi l'8-X-1963 vennero eseguiti rilievi con i seguenti risultati: altezza idrometrica massima m 2,60; portata massima mc/sec 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 1936. Altezza idrometrica max 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 e 18 luglio - 23 e 24 ottobre 1966 e vari agosto 1967).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.66	1.18	2.23	3.22	1.33	0.70	0.29	0.23	0.14	0.14	0.12	0.06
2	3.05	1.04	2.23	2.88	1.40	0.64	0.29	0.14	0.14	0.12	0.12	0.05
3	2.00	1.04	2.55	2.63	1.33	0.64	0.29	0.12	0.12	0.09	0.12	0.05
4	1.40	1.04	3.05	2.55	1.18	0.58	0.29	0.10	0.12	0.08	0.12	0.06
5	5.23	1.04	2.72	2.30	1.18	0.52	0.26	0.09	0.10	0.08	0.12	0.09
6	3.86	1.04	2.46	2.23	1.11	0.52	0.26	0.08	0.09	0.08	0.12	0.10
7	3.14	1.70	2.23	2.15	1.26	0.46	0.26	0.08	0.08	0.08	0.12	0.09
8	2.63	2.15	2.15	2.46	1.18	0.40	0.26	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12
9	2.08	1.70	2.80	5.68	1.11	0.34	0.26	0.17	0.08	0.08	0.12	0.12
10	1.77	1.47	3.40	3.58	1.04	0.40	0.26	0.26	0.07	0.08	0.10	0.12
11	1.62	2.72	5.34	2.88	0.90	0.40	0.26	0.14	0.07	0.08	0.12	0.10
12	2.23	3.86	6.75	2.46	0.90	0.34	0.26	0.12	0.07	0.08	0.12	0.09
13	2.15	5.12	4.24	2.38	0.90	0.34	0.23	0.10	0.08	0.09	0.14	0.10
14	1.77	7.95	5.46	3.14	0.83	0.40	0.23	0.09	0.08	0.10	0.26	0.10
15	2.63	7.44	6.21	3.14	0.76	0.46	0.23	0.09	0.07	0.12	0.40	0.09
16	8.23	4.77	5.34	2.55	0.70	0.46	0.23	0.12	0.08	0.14	0.64	0.09
17	4.66	3.58	4.35	2.30	1.04	0.40	0.26	0.12	0.08	0.10	0.29	0.09
18	2.80	6.07	4.14	2.15	1.47	0.64	0.23	0.12	0.09	0.09	0.20	0.09
19	2.30	3.49	4.89	2.08	0.97	1.85	0.20	0.09	0.10	0.08	0.20	0.10
20	1.92	3.05	4.45	2.08	0.83	1.11	0.17	0.09	0.09	0.14	0.14	0.09
21	1.62	3.05	4.14	2.00	0.76	0.76	0.14	0.10	0.09	0.12	0.29	0.09
22	1.54	3.31	4.66	1.92	0.83	0.64	0.12	0.10	0.08	0.12	0.64	0.09
23	1.47	3.77	5.69	1.85	0.90	0.52	0.12	0.10	0.09	0.10	0.14	0.09
24	1.40	3.86	6.07	1.70	0.76	0.40	0.10	0.14	0.10	0.14	0.08	0.12
25	1.40	3.40	5.69	1.62	0.83	0.40	0.09	0.14	0.10	0.12	0.07	0.09
26	1.33	3.14	5.12	1.40	0.83	0.34	0.09	0.12	0.10	0.12	0.06	0.08
27	1.18	2.80	4.66	1.33	1.04	0.34	0.09	0.12	0.09	0.12	0.05	0.10
28	1.18	2.46	5.46	1.33	0.90	0.29	0.09	0.10	0.09	0.12	0.05	1.33
29	1.26		3.77	1.47	0.83	0.29	0.09	0.12	0.08	0.10	0.06	2.15
30	1.26		3.05	1.54	0.76	0.29	0.10	0.14	0.08	0.12	0.06	4.14
31	1.26		2.80		0.76		0.14	0.17		0.12		2.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	8.23	8.23	7.95	6.75	5.68	1.47	1.85	0.29	0.26	0.14	0.14	0.64	4.14
Q media (m ³ /s)	1.21	2.42	3.12	4.13	2.37	0.99	0.53	0.20	0.12	0.09	0.10	0.17	0.40
Q minima (m ³ /s)	0.05	1.18	1.04	2.15	1.33	0.70	0.29	0.09	0.08	0.07	0.08	0.05	0.05
Q media (l/s.km ²)	10.6	21.2	27.4	36.2	20.8	8.7	4.6	1.8	1.1	0.8	0.9	1.5	3.5
Deflusso (mm)	334.5	56.9	66.1	97.1	53.8	23.2	12.0	4.7	2.9	2.1	2.4	3.9	9.4
Afflus. meteor. (mm)	864.6	115.3	134.8	115.1	60.1	70.8	63.1	23.1	54.4	25.6	41.5	67.0	93.8
Coeffic. di deflusso	0.39	0.49	0.49	0.84	0.90	0.33	0.19	0.20	0.05	0.08	0.06	0.06	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42 e 1947÷69

	1937÷42 e 1947÷69	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
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)	1.13	1.60	2.44	2.27	1.69	1.30	0.63	0.24	0.14	0.22	0.33	1.00	1.77
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	0.05	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.06
Q media (l/s.km ²)	9.9	14.0	21.4	19.9	14.8	11.4	5.5	2.1	1.2	1.9	2.9	8.8	15.5
Deflusso (mm)	312.9	37.6	52.3	53.4	38.5	30.5	14.2	5.7	3.4	5.1	7.9	22.8	41.5
Afflus. meteor. (mm)	1034.2	93.8	97.3	82.4	90.5	86.6	64.0	41.7	48.4	72.6	101.5	125.2	130.2
Coeffic. di deflusso	0.30	0.40	0.54	0.65	0.43	0.35	0.22	0.14	0.07	0.07	0.08	0.18	0.32

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1937÷42 e 1947÷69
	m ³ /s	m ³ /s
10	5.68	5.68
30	3.86	2.95
60	2.63	1.87
91	1.92	1.35
135	1.04	0.90
182	0.34	0.57
274	0.10	0.18
355	0.07	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
0.70	0.04	0.86	0.34	1.25	3.22	1.65	7.88
0.72	0.05	0.90	0.58	1.30	3.68	1.70	8.60
0.74	0.06	0.95	0.90	1.35	4.14	1.75	9.50
0.76	0.08	1.00	1.26	1.40	4.66	1.80	10.40
0.78	0.10	1.05	1.62	1.45	5.23	1.85	11.50
0.80	0.14	1.10	2.00	1.50	5.80	1.90	12.50
0.82	0.20	1.15	2.38	1.55	6.48	2.00	14.30
0.84	0.26	1.20	2.80	1.60	7.15	2.57	25.60

Per $H \geq 2,57$ $Q = m^3/s \cdot 9,459 (H - 0,63)^{3,12}$

VII. — ATERNO A L'AQUILA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 531 km² (parte permeabile 46%); altitudine max 2206 m s. m.; media 1105 m s. m.; zero idrometrico 640,000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 52 km circa; inizio osservazioni maggio 1939; inizio misure giugno 1939. Altezza idrometrica max m 2,72 (24 dicembre 1959), minima m 0,05 (12 luglio 1956. Portata max m³/s 221,00 (24 dicembre 1959), minima m³/s 0,40 (12 luglio 1956).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	51.60	3.80	6.72	9.50	4.20	3.29	2.56	2.08	2.08	2.19	1.66	1.97
2	14.80	3.29	6.48	8.60	4.20	3.12	2.43	2.19	2.19	2.19	1.75	1.86
3	8.90	3.46	9.80	7.20	3.80	3.29	2.43	2.08	2.19	2.08	1.75	1.86
4	6.96	3.46	14.10	6.48	3.80	3.12	2.69	2.08	2.19	1.97	1.86	1.86
5	21.80	3.46	11.10	6.24	3.46	3.12	2.56	1.97	2.19	1.97	1.86	1.86
6	14.10	3.29	9.50	6.00	3.46	2.95	2.43	1.97	2.19	1.97	1.86	1.86
7	11.70	3.46	8.04	6.00	4.40	2.82	2.30	1.97	2.08	1.97	1.75	1.97
8	9.20	4.80	7.48	7.20	4.00	2.69	2.30	1.97	2.08	1.97	1.75	1.97
9	6.96	4.20	9.80	18.50	3.80	2.95	2.19	1.97	2.08	1.97	1.86	1.97
10	6.24	3.80	9.20	11.10	3.29	2.95	2.19	2.30	1.97	1.86	1.75	2.08
11	5.52	8.95	28.20	8.32	3.46	2.95	2.19	2.19	1.97	1.86	1.75	1.97
12	8.04	10.40	26.60	7.20	3.29	2.95	2.19	2.30	1.86	1.86	1.75	1.97
13	7.76	11.70	13.40	6.72	3.29	2.82	2.08	2.19	1.86	1.86	1.75	1.97
14	6.00	42.40	18.10	8.32	2.95	2.82	2.19	2.08	1.97	1.86	1.75	1.97
15	14.10	34.30	37.80	8.32	2.82	2.82	2.08	2.08	1.97	1.86	1.97	2.08
16	48.20	17.60	17.60	6.72	3.29	2.82	2.19	1.97	1.86	1.97	2.08	2.08
17	19.90	11.40	12.70	6.00	3.63	3.12	2.19	1.97	1.97	1.97	1.97	2.08
18	11.10	12.70	11.10	5.52	4.20	4.00	2.08	1.97	1.97	1.97	1.97	2.08
19	8.60	13.80	12.00	5.52	3.80	6.00	2.08	1.97	2.08	1.97	1.86	2.08
20	6.96	10.10	10.70	5.76	3.63	4.00	2.08	1.97	2.08	1.97	1.86	2.19
21	6.00	11.40	9.80	5.52	3.46	3.29	2.08	1.97	2.08	1.97	1.86	2.19
22	5.28	11.40	10.10	5.28	3.63	2.95	1.97	1.86	2.08	1.97	2.08	2.19
23	5.04	14.10	11.70	5.04	3.80	2.82	1.97	1.86	1.97	1.97	2.08	2.19
24	4.40	12.70	12.70	5.04	3.46	2.69	1.97	2.08	2.08	1.86	1.97	2.08
25	5.04	12.70	12.40	5.04	3.29	2.56	1.97	2.19	2.08	1.86	1.97	2.19
26	4.40	9.80	12.00	4.80	3.29	2.56	1.97	2.08	2.08	1.86	1.86	2.19
27	4.20	8.32	11.40	4.60	3.80	2.69	1.97	2.08	2.08	1.86	1.86	2.43
28	4.00	7.20	15.20	3.80	3.80	2.69	1.97	2.08	1.97	1.86	1.75	4.20
29	4.00		10.70	4.60	3.46	2.56	2.08	2.08	2.08	1.75	1.75	12.50
30	4.00		8.60	4.60	3.46	2.56	2.08	2.19	2.08	1.75	1.97	41.70
31	4.20		7.76		3.46		2.08	2.19		1.75		24.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	51.60	51.60	42.40	37.80	18.50	4.40	6.00	2.69	2.30	2.19	2.19	2.08	41.70
Q media (m ³ /s)	5.19	10.90	10.60	13.00	6.80	3.60	3.07	2.18	2.06	2.05	1.93	1.86	4.45
Q minima (m ³ /s)	1.66	4.00	3.29	6.48	3.80	2.82	2.56	1.97	1.86	1.86	1.75	1.66	1.86
Q media (l/s.km ²)	9.8	20.5	20.0	24.5	12.8	6.8	5.8	4.1	3.9	3.9	3.6	3.5	8.4
Deflusso (mm)	308.1	55.1	48.5	65.5	33.2	18.2	15.0	11.0	10.4	10.0	9.7	9.1	22.4
Afflus. meteor. (mm)	1007.1	144.3	143.2	132.1	77.1	73.8	62.7	19.8	63.9	29.2	50.6	83.5	126.9
Coeff. di deflusso	0.31	0.38	0.34	0.50	0.43	0.25	0.24	0.56	0.16	0.34	0.19	0.11	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷66 e 1969

Q max (m ³ /s)	119.00	102.00	111.00	75.70	80.40	32.00	7.10	4.64	4.64	81.10	29.30	71.30	119.00
Q media (m ³ /s)	4.25	5.49	8.41	7.53	5.34	3.30	2.20	1.69	1.58	1.98	2.26	3.73	7.69
Q minima (m ³ /s)	0.50	0.50	0.56	1.50	1.11	0.87	0.74	0.51	0.50	0.70	0.63	0.79	0.79
Q media (l/s.km ²)	8.0	10.3	15.8	14.2	10.1	6.2	4.1	3.2	3.0	3.7	4.3	7.0	14.5
Deflusso (mm)	252.5	27.7	38.7	38.0	26.1	16.7	10.7	8.5	8.0	9.7	11.4	18.2	38.8
Afflus. meteor. (mm)	1071.1	94.8	106.9	96.8	92.1	73.9	55.6	44.0	40.2	71.2	113.1	137.8	144.7
Coeff. di deflusso	0.24	0.29	0.30	0.39	0.28	0.23	0.19	0.19	0.20	0.14	0.10	0.13	0.27

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1951÷66 e 1969
	m ³ /s	m ³ /s
10	21.80	18.60
30	12.40	8.58
60	8.60	5.42
91	5.76	4.26
135	3.63	3.19
182	2.69	2.34
274	1.97	1.50
355	1.75	0.87

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
0.60	0.07	0.45	3.80	0.90	17.20	1.35	46.40
0.05	0.21	0.50	4.80	0.95	19.40	1.40	50.40
0.10	0.42	0.55	6.00	1.00	21.80	1.45	54.40
0.15	0.65	0.60	7.20	1.05	24.60	1.50	58.40
0.20	0.95	0.65	8.60	1.10	28.00	1.60	68.00
0.25	1.30	0.70	10.10	1.15	31.50	1.70	78.50
0.30	1.75	0.75	11.70	1.20	35.00	1.80	90.00
0.35	2.30	0.80	13.40	1.25	38.70	1.90	102.00
0.40	2.95	0.85	15.20	1.30	42.40	1.95	108.00

VIII. — ATERNO A MOLINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1303 km^2 (parte permeabile 60%); altitudine max 2532 m s. m. ; media 1120 m s. m. ; zero idrometrico $435,000 \text{ m s. m.}$; distanza dalla confluenza col Sagittario $15,4 \text{ km}$ circa; inizio osservazioni gennaio 1939 (1); inizio misure luglio 1924; Altezza idrometrica max $m 2,07$ (21 febbraio 1963), minima $m -0,04$ (4 maggio 1947). Portata max m^3/s $143,00$ (16 dicembre 1937), minima m^3/s $0,56$ (20-21 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	41.00	8.39	13.40	14.60	8.68	4.45	2.30	2.98	3.41	4.24	3.82	4.24
2	21.10	7.82	13.70	14.90	8.97	4.24	2.08	2.98	3.41	4.45	3.82	4.24
3	14.60	7.54	11.30	13.40	8.97	4.03	2.00	2.98	3.20	4.24	3.82	4.24
4	12.50	7.25	16.50	11.90	8.39	3.82	1.93	3.09	3.41	4.03	3.82	4.45
5	20.70	6.97	14.30	11.90	8.39	3.82	2.19	2.98	3.20	4.03	4.03	4.45
6	24.40	6.97	13.70	11.60	8.10	3.62	2.08	2.98	3.20	4.24	3.82	4.66
7	20.70	6.41	11.60	11.30	9.84	3.41	2.00	2.98	3.09	4.24	3.82	4.66
8	19.40	8.68	11.00	13.10	8.97	3.41	1.93	2.86	2.98	4.45	3.82	4.46
9	17.10	7.82	11.30	21.10	8.68	3.62	1.86	2.86	2.98	4.24	3.62	4.86
10	13.10	7.25	13.70	19.70	8.68	3.20	1.79	2.86	2.98	4.45	3.62	4.86
11	12.20	7.25	15.20	14.90	8.10	3.20	1.64	2.86	2.75	4.45	3.82	4.86
12	14.60	18.10	25.80	13.40	7.82	3.09	1.50	2.98	2.64	4.24	3.82	5.07
13	17.80	12.50	16.80	12.80	7.25	3.20	1.50	2.86	2.64	4.45	3.82	4.86
14	16.50	18.40	18.10	13.10	6.13	3.09	1.64	2.86	2.75	4.45	3.82	4.86
15	15.20	34.70	23.00	14.90	5.28	3.20	1.72	2.86	2.75	4.45	4.24	5.07
16	32.40	23.00	20.10	12.50	5.28	2.86	1.86	2.86	2.75	4.66	4.66	5.28
17	32.80	16.50	16.50	11.60	5.07	2.75	2.00	2.86	2.75	4.86	4.03	5.28
18	20.70	18.40	11.60	11.60	5.07	2.53	2.19	2.75	3.41	4.86	3.82	5.07
19	17.10	20.70	11.90	11.00	4.66	6.41	2.42	2.75	4.24	4.86	3.62	4.86
20	14.00	15.20	11.60	11.00	4.24	6.13	2.53	2.75	4.03	4.86	3.82	4.66
21	12.80	14.00	10.70	11.90	4.24	5.07	2.53	2.75	3.82	4.66	3.82	4.86
22	11.60	15.20	11.00	11.00	4.66	4.66	2.53	2.75	3.62	4.45	4.45	4.66
23	11.00	14.60	13.10	11.30	4.45	3.09	2.64	2.64	3.82	4.45	4.45	4.86
24	10.10	16.20	14.90	11.00	4.45	2.98	2.64	2.64	3.82	4.66	4.03	4.66
25	9.84	15.20	20.70	10.70	4.45	2.75	2.64	2.75	4.03	4.45	4.03	4.86
26	9.84	13.70	21.40	10.40	4.24	2.64	2.64	2.86	3.82	4.24	3.82	4.86
27	8.97	14.00	20.40	9.84	4.24	2.42	2.64	2.75	3.82	4.24	3.82	4.66
28	8.97	18.10	22.40	9.55	4.45	2.53	2.64	2.86	4.03	4.24	3.82	5.56
29	8.68		20.10	9.84	4.24	2.42	2.75	2.86	3.82	4.24	3.82	8.68
30	8.10		18.10	9.84	4.45	2.30	2.75	3.09	3.82	4.03	4.03	26.90
31	8.68		15.60		4.24		2.75	3.09		4.03		22.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Q max (m^3/s)		41.00	41.00	34.70	25.80	21.10	9.84	6.41	2.75	3.09	4.24	4.86	4.66	26.90
Q media (m^3/s)		7.55	16.30	13.60	15.80	12.50	6.30	3.50	2.20	2.90	3.40	4.40	3.90	6.20
Q minima (m^3/s)		1.50	8.10	6.41	10.70	9.55	4.24	2.30	1.50	2.64	2.64	4.03	3.62	4.24
Q media ($l/s.km^2$)		5.8	12.5	10.4	12.1	9.6	4.8	2.7	1.7	2.2	2.6	3.4	3.0	4.8
Deflusso (mm)		182.8	33.6	25.3	32.5	24.9	12.9	7.0	4.5	5.9	6.7	9.0	7.8	12.7
Afflus. meteor. (mm)		909.3	129.5	114.8	111.0	60.0	73.8	54.9	22.9	51.5	53.6	48.2	71.4	117.7
Coeffic. di deflusso		0.20	0.26	0.22	0.29	0.41	0.17	0.13	0.20	0.11	0.12	0.19	0.10	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1969														
		1925 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1969												
Q max (m^3/s)	117.0		52.80	59.20	49.20	44.30	38.60	19.20	12.90	9.13	23.60	25.40	36.50	117.0
Q media (m^3/s)	5.81		7.33	8.94	9.74	7.89	5.94	3.71	2.39	2.29	2.84	3.74	6.19	8.89
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 media ($l/s.km^2$)	4.5		5.6	6.9	7.5	6.1	4.6	2.8	1.8	1.8	2.2	2.9	4.8	6.8
Deflusso (mm)	140.1		15.0	16.7	19.9	15.6	12.2	7.3	4.9	4.7	5.6	7.7	12.3	18.2
Afflus. meteor. (mm)	933.6		77.8	86.7	75.4	80.9	80.9	58.0	36.6	37.0	66.7	98.2	121.0	114.4
Coeffic. di deflusso	0.15		0.19	0.19	0.26	0.19	0.15	0.13	0.13	0.13	0.08	0.08	0.10	0.16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1925 ÷ 1942 e 1947 ÷ 1969
	m^3/s	m^3/s
10	22.40	19.80
30	18.10	12.80
60	13.70	8.82
91	11.00	7.27
135	6.97	5.73
182	4.45	4.41
274	3.20	2.30
355	2.00	0.96

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	1.35	0.58	2.98	0.90	11.00	1.35	25.45
0.42	1.50	0.60	3.20	0.95	12.50	1.40	27.20
0.44	1.64	0.62	3.62	1.00	14.00	1.45	29.05
0.46	1.79	0.64	4.03	1.05	15.55	1.50	30.90
0.48	1.93	0.66	4.45	1.10	17.10	1.55	32.80
0.50	2.08	0.70	5.28	1.15	18.75	1.60	34.70
0.52	2.30	0.75	6.69	1.20	20.40	1.65	36.75
0.54	2.53	0.80	8.10	1.25	22.05	1.70	38.80
0.56	2.75	0.85	9.55	1.30	23.70	1.75	40.95

(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 $m 437,750 \text{ s.m.}$; max $m 2,58$ (16 dicembre 1937); min. $m 0,23$ (21 agosto 1925).

I dati sopraindicati riguardano solo il periodo di funzionamento del nuovo idrometro, entrato in funzione nel 1939.

IX. — 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 (varii settembre-novembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.23	1.91	1.51	1.75	1.91	1.75	1.51	1.17	1.03	1.10	1.10	1.17
2	2.39	1.91	1.63	1.91	1.91	1.75	1.51	1.17	1.03	1.03	1.10	1.17
3	2.23	1.75	1.63	1.91	1.91	1.75	1.51	1.17	1.03	1.03	1.10	1.17
4	2.07	1.75	1.63	1.91	1.91	1.91	1.51	1.17	1.03	1.03	1.10	1.17
5	2.07	1.75	1.63	1.91	1.91	1.91	1.51	1.17	1.03	1.03	1.10	1.17
6	2.07	1.63	1.63	1.91	1.91	1.91	1.51	1.28	1.03	1.10	1.10	1.17
7	2.23	1.63	1.63	1.91	1.91	1.91	1.39	1.28	1.03	1.10	1.10	1.17
8	2.23	1.63	1.63	1.91	1.91	1.91	1.39	1.17	1.03	1.03	1.10	1.17
9	2.23	1.63	1.63	1.91	1.75	1.75	1.51	1.17	1.03	1.03	1.10	1.17
10	2.39	1.51	1.63	1.91	1.75	1.75	1.51	1.17	1.03	1.03	1.03	1.17
11	2.55	1.51	1.63	1.91	1.75	1.63	1.51	1.28	1.03	1.03	1.10	1.17
12	2.55	1.63	1.63	1.91	1.75	1.63	1.39	1.28	1.03	1.03	1.10	1.17
13	2.55	1.51	1.63	1.91	1.91	1.63	1.39	1.17	1.03	0.96	1.10	1.17
14	2.74	1.51	1.63	1.91	1.91	1.63	1.51	1.10	1.03	0.96	1.17	1.17
15	2.93	1.63	1.63	1.91	1.91	1.63	1.51	1.10	1.03	0.96	1.10	1.17
16	2.93	1.51	1.63	1.91	1.91	1.63	1.39	1.10	1.03	0.96	1.10	1.17
17	2.93	1.51	1.51	1.91	1.75	1.63	1.39	1.10	1.03	0.96	1.10	1.28
18	2.93	1.51	1.51	1.91	1.75	1.63	1.39	1.10	1.10	1.03	1.10	1.28
19	3.12	1.63	1.51	1.91	1.75	1.63	1.39	1.10	1.03	1.03	1.10	1.28
20	2.93	1.63	1.51	1.91	1.75	1.63	1.39	1.10	1.03	1.03	1.10	1.28
21	2.93	1.51	1.51	1.91	1.75	1.63	1.28	1.10	1.03	1.03	1.17	1.28
22	2.93	1.51	1.39	1.91	1.75	1.51	1.39	1.03	1.03	1.03	1.17	1.28
23	2.93	1.51	1.39	1.91	1.91	1.51	1.39	1.03	1.03	1.03	1.17	1.28
24	2.74	1.63	1.39	1.91	1.75	1.51	1.39	1.03	1.03	1.03	1.17	1.28
25	2.55	1.63	1.39	2.07	1.75	1.51	1.39	1.03	1.03	1.03	1.17	1.28
26	2.39	1.63	1.39	1.91	1.75	1.51	1.39	1.03	1.03	1.03	1.17	1.28
27	2.23	1.63	1.39	1.91	1.75	1.51	1.28	1.03	1.03	1.03	1.17	1.39
28	2.23	1.51	1.63	1.91	1.75	1.51	1.28	1.03	1.03	1.03	1.17	1.51
29	2.23		1.63	1.91	1.91	1.51	1.28	1.03	1.03	1.03	1.17	1.63
30	2.07		1.75	1.91	1.75	1.51	1.17	1.03	1.03	1.03	1.17	2.07
31	2.07		1.91		1.75		1.17	1.03		1.03		2.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Q max	(m ³ /s)	3.12	3.12	1.91	1.91	2.07	1.91	1.91	1.51	1.28	1.10	1.10	1.17	2.55
Q media	(m ³ /s)	1.51	2.50	1.62	1.57	1.91	1.82	1.66	1.40	1.12	1.03	1.03	1.12	1.31
Q minima	(m ³ /s)	0.96	2.07	1.51	1.39	1.75	1.51	1.17	1.03	1.03	0.96	1.03	1.03	1.17
Q media	(l/s.km ²)	14.0	23.1	15.0	14.5	17.7	16.9	15.4	13.0	10.4	9.5	9.5	10.4	12.1
Deflusso	(mm)	440.5	62.1	36.2	39.0	45.8	45.2	39.9	34.8	27.8	24.8	25.4	27.0	32.5
Afflus. meteor.	(mm)	1260.7	146.6	127.1	125.0	55.9	121.7	63.7	80.3	54.2	97.3	70.2	106.1	212.6
Coeffic. di deflusso		0.35	0.42	0.28	0.31	0.82	0.37	0.63	0.43	0.51	0.25	0.36	0.25	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932÷35; 1939÷42 e 1947÷69														
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	1.56	1.51	1.71	1.75	1.63	1.49	1.36	1.19	1.11	1.11	1.27	1.53
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	14.4	14.0	15.8	16.2	15.1	13.8	12.6	11.0	10.3	10.3	11.8	14.2
Deflusso	(mm)	419.4	38.8	34.1	42.4	41.9	40.4	35.8	33.8	29.6	26.6	27.4	30.6	38.0
Afflus. meteor.	(mm)	1254.2	113.2	115.8	99.0	95.0	87.2	78.0	42.5	44.8	85.6	145.8	177.7	169.6
Coeffic. di deflusso		0.33	0.34	0.29	0.43	0.44	0.46	0.46	0.80	0.66	0.31	0.19	0.17	0.22

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1932÷35; 1939÷42 e 1947÷69
	m ³ /s	m ³ /s
10	2.74	2.82
30	2.07	2.33
60	1.91	1.91
91	1.75	1.77
135	1.63	1.51
182	1.51	1.37
274	1.10	1.10
355	1.03	0.71

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
0.11	0.13	0.20	0.28	0.29	0.56	0.46	1.91
0.12	0.14	0.21	0.29	0.30	0.60	0.49	2.39
0.13	0.15	0.22	0.32	0.31	0.64	0.52	2.93
0.14	0.17	0.23	0.35	0.32	0.69	0.54	3.31
0.15	0.19	0.24	0.38	0.34	0.79	0.56	3.76
0.16	0.20	0.25	0.42	0.36	0.90	0.58	4.28
0.17	0.22	0.26	0.45	0.38	1.03	0.60	4.82
0.18	0.24	0.27	0.48	0.40	1.17		

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

X. — 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.40	8.83	8.42	8.60	5.79	5.95	4.07	4.48	4.75	6.43	6.94	7.31
2	10.70	9.06	8.60	8.42	5.79	5.79	3.94	4.48	4.75	6.59	6.75	7.31
3	9.75	9.06	8.60	8.23	5.79	5.95	3.80	4.61	4.88	6.59	6.43	7.12
4	9.52	8.60	9.06	8.23	5.63	6.43	3.94	4.75	4.34	6.59	6.11	6.75
5	10.40	9.06	8.42	8.23	5.15	6.43	4.07	4.48	3.94	6.27	5.95	6.43
6	10.40	8.83	8.83	7.49	4.88	6.27	4.21	4.21	3.45	5.95	5.79	6.75
7	9.98	8.83	8.83	8.83	5.63	6.27	4.88	3.68	3.34	6.27	5.31	6.43
8	9.75	8.60	8.60	9.98	5.15	5.95	4.75	3.57	3.22	5.95	5.79	8.05
9	11.60	8.60	8.60	9.98	5.02	5.79	4.48	3.10	3.45	6.75	6.75	8.05
10	12.10	8.83	8.60	9.75	4.75	5.47	4.21	3.22	3.34	6.59	5.95	7.49
11	10.20	8.42	8.60	9.52	4.88	5.02	3.80	3.45	3.34	6.43	5.31	7.68
12	10.90	8.42	9.06	9.52	4.61	4.48	3.80	3.34	3.34	6.59	5.95	6.94
13	9.98	7.49	8.23	9.75	4.48	4.21	3.80	3.22	3.34	7.31	6.75	6.43
14	10.20	8.60	9.52	9.75	4.21	3.80	3.68	3.22	3.34	6.59	7.12	6.59
15	10.40	10.20	9.52	9.52	4.07	3.94	4.07	3.22	3.22	5.95	7.49	7.31
16	11.80	9.52	10.20	9.52	3.94	4.07	4.07	3.45	3.45	6.27	7.49	5.95
17	12.30	9.06	9.75	9.52	3.68	3.94	4.34	3.34	3.94	6.59	6.94	6.75
18	12.50	9.06	9.52	10.20	4.61	4.07	4.34	3.22	7.86	6.59	6.94	6.75
19	12.30	9.52	9.52	10.20	5.15	4.48	4.34	2.99	13.20	6.11	6.94	6.75
20	12.30	8.83	9.06	10.20	4.88	5.15	3.80	2.87	7.49	6.59	6.59	6.75
21	9.98	8.60	8.60	10.20	4.48	5.15	3.45	2.76	5.79	6.43	6.94	6.75
22	10.20	8.83	9.29	9.98	4.34	4.88	3.10	2.76	5.95	6.94	7.31	6.75
23	10.40	8.23	9.52	10.20	4.48	4.61	3.10	2.76	6.43	6.75	6.94	6.94
24	10.20	8.23	9.98	8.83	4.21	4.88	3.10	3.10	6.43	7.49	7.12	6.94
25	9.75	8.60	9.52	8.60	4.07	4.61	2.99	3.34	6.43	6.59	7.12	6.94
26	9.52	8.60	9.06	8.60	3.94	4.21	2.99	3.34	6.43	4.34	7.12	6.75
27	9.52	8.83	8.83	7.49	4.48	4.07	3.10	3.34	6.43	4.61	7.31	7.12
28	9.29	8.42	8.83	6.59	5.79	4.34	3.10	3.34	6.11	6.43	7.31	9.29
29	9.06		8.42	6.43	6.11	4.34	3.34	3.22	6.11	6.43	7.31	9.06
30	8.83		8.60	5.95	5.95	4.48	3.80	4.07	6.11	4.61	7.31	9.06
31	9.52		8.42		6.11		4.07	4.21		5.95		9.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	16.40	16.40	10.20	10.20	10.20	6.11	6.43	4.88	4.75	13.20	7.49	7.49	9.52
Q media (m ³ /s)	6.65	10.60	8.78	8.99	8.94	4.90	4.97	3.82	3.52	5.14	6.31	6.70	7.25
Q minima (m ³ /s)	2.76	8.83	7.49	8.23	5.95	3.68	3.80	2.99	2.76	3.22	4.34	5.31	5.95
Q media (l/s.km ²)	11.1	17.8	14.7	15.0	14.9	8.2	8.3	6.4	5.9	8.6	10.5	11.2	12.1
Deflusso (mm)	350.0	47.6	35.5	40.2	38.7	21.9	21.5	17.1	15.7	22.2	28.2	29.0	32.4
Afflus. meteor. (mm)	912.7	113.9	86.8	86.2	39.0	84.3	46.8	45.1	31.0	119.5	69.6	55.5	135.0
Coeff. di deflusso	0.38	0.42	0.41	0.47	0.99	0.26	0.46	0.38	0.51	0.19	0.41	0.52	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927; 1929÷1942; 1947÷1969

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)	7.04	8.17	8.33	9.06	9.36	7.37	4.95	3.48	3.73	5.67	7.49	8.22	8.72
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 media (l/s.km ²)	11.8	13.6	13.9	15.1	15.6	12.3	8.3	5.8	6.2	9.5	12.5	13.7	14.5
Deflusso (mm)	370.1	36.5	33.9	40.5	40.4	32.9	21.4	15.5	16.7	24.5	33.5	35.6	39.0
Afflus. meteor. (mm)	932.8	91.0	87.2	75.9	76.6	70.2	58.7	30.4	37.2	67.5	103.5	116.6	118.0
Coeff. di deflusso	0.39	0.40	0.39	0.53	0.53	0.47	0.36	0.51	0.45	0.36	0.32	0.30	0.33

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1927; 1929÷1942
	m ³ /s	m ³ /s
10	10.90	13.40
30	9.98	11.50
60	9.29	9.89
91	8.60	8.94
135	7.31	7.92
182	6.59	7.00
274	4.48	4.80
355	3.10	2.04

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
0.50	1.70	0.68	3.60	0.86	6.10	1.10	10.90
0.52	1.90	0.70	3.80	0.88	6.40	1.15	12.10
0.54	2.00	0.72	4.10	0.90	6.80	1.20	13.20
0.56	2.20	0.74	4.30	0.92	7.10	1.25	14.60
0.58	2.40	0.76	4.60	0.94	7.50	1.30	15.90
0.60	2.60	0.78	4.90	0.96	7.90	1.35	17.30
0.62	2.90	0.80	5.20	0.98	8.20	1.40	18.60
0.64	3.10	0.82	5.50	1.00	8.60	1.45	20.20
0.66	3.30	0.84	5.80	1.05	9.80	1.50	21.70

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

XI. — ATERNO-SAGITTARIO AD ALLOGGIAMENTO IDRAULICO (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 m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	47.50	20.60	22.60	24.30	15.80	14.90	9.50	10.20	11.30	16.70	16.30	17.60
2	35.10	20.10	21.60	24.90	15.80	14.50	9.20	10.60	11.70	17.20	16.30	17.60
3	25.50	20.10	22.10	23.20	15.80	15.40	9.20	10.60	11.30	16.70	15.80	17.60
4	23.20	19.10	28.40	23.20	15.80	15.80	9.20	10.90	10.90	16.70	15.40	17.60
5	29.60	20.10	25.50	22.60	14.90	15.80	9.50	10.60	10.20	16.70	15.40	17.20
6	35.10	18.60	25.50	20.60	14.50	15.80	9.90	10.20	9.50	16.30	15.40	17.20
7	33.20	18.60	23.80	21.60	16.70	15.40	10.20	9.50	9.50	16.70	15.40	17.60
8	32.00	20.60	23.20	23.80	16.30	14.50	10.20	8.90	9.20	16.30	14.90	19.10
9	29.00	20.60	22.60	31.40	15.40	14.00	9.90	8.30	9.50	17.20	15.40	18.60
10	24.90	19.60	23.80	30.80	14.90	14.50	9.20	8.60	9.20	17.60	14.90	18.10
11	22.10	19.10	26.10	25.50	14.50	13.10	8.90	8.90	9.20	17.20	14.00	18.10
12	23.80	25.50	37.10	24.30	13.10	12.40	8.30	8.60	9.20	17.20	14.90	18.10
13	27.20	22.10	28.40	23.20	12.40	12.70	8.30	8.30	9.50	18.10	15.80	17.60
14	26.10	28.40	30.20	23.20	11.70	12.00	8.60	8.30	8.90	17.60	16.30	17.60
15	25.50	47.50	39.10	25.50	10.90	11.70	9.20	8.30	9.50	16.70	17.20	18.60
16	40.40	35.70	34.40	23.20	10.90	11.70	8.90	8.30	9.90	17.20	17.60	17.60
17	45.40	28.40	29.60	22.10	10.20	10.90	9.20	8.00	10.60	17.60	17.60	18.10
18	34.40	26.70	27.20	22.10	12.70	10.90	9.20	8.00	19.10	17.20	17.20	18.10
19	30.20	32.60	26.70	22.10	14.50	14.00	8.90	8.00	23.80	17.20	17.20	18.60
20	26.70	26.70	26.70	22.10	12.70	14.90	8.60	7.70	17.20	16.70	16.70	19.10
21	23.80	25.50	24.90	22.10	12.70	14.00	8.30	7.70	16.30	17.20	17.20	19.10
22	22.60	26.70	26.10	21.60	12.70	13.10	8.30	7.40	15.40	17.20	17.60	19.10
23	22.60	25.50	27.20	21.60	14.00	11.70	8.30	7.40	15.40	17.20	17.60	19.60
24	22.60	27.80	29.60	21.10	13.10	11.30	8.30	8.00	15.80	18.10	17.20	19.10
25	22.10	27.20	31.40	20.60	12.70	10.90	8.30	8.30	16.30	17.20	17.60	18.10
26	21.60	26.10	31.40	19.60	13.10	9.90	8.30	8.30	15.80	14.50	17.60	18.10
27	21.10	24.30	30.80	18.10	14.00	9.50	8.60	8.60	15.80	14.50	17.60	18.60
28	20.10	22.60	33.20	18.10	16.70	9.20	8.30	8.30	15.80	14.50	17.60	22.60
29	20.10		31.40	16.70	16.30	10.60	8.90	8.30	15.40	14.00	17.60	24.30
30	20.10		27.80	16.70	15.40	10.20	9.50	9.50	15.40	14.00	17.60	39.10
31	21.10		26.70		15.80		9.50	9.50		14.50		37.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	47.50	47.50	47.50	39.10	31.40	16.70	15.80	10.20	10.90	23.80	18.10	17.60	39.10
Q media (m ³ /s)	17.70	27.60	24.90	27.90	22.50	14.10	12.80	8.99	8.78	12.90	16.60	16.50	19.80
Q minima (m ³ /s)	7.40	20.10	18.60	21.60	16.70	10.20	9.20	8.30	7.40	8.90	14.00	14.00	17.20
Q media (l/s.km ²)	9.0	14.0	12.7	14.2	11.4	7.2	6.5	4.6	4.5	6.6	8.4	8.4	10.0
Deflusso (mm)	285.2	37.6	30.7	38.1	29.8	19.2	17.0	12.3	12.0	17.0	22.6	21.8	27.1
Afflus. meteor. (mm)	906.3	122.7	103.1	100.2	51.1	76.9	51.5	31.1	42.9	81.2	57.0	64.1	124.5
Coeff. di deflusso	0.31	0.31	0.30	0.38	0.58	0.25	0.33	0.40	0.28	0.21	0.40	0.34	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷69													
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	18.60	20.00	21.30	19.80	15.00	9.58	7.23	7.45	11.00	13.90	16.90	21.30
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	10.2	10.9	10.1	7.7	4.9	3.7	3.8	5.6	7.1	8.6	10.9
Deflusso (mm)	243.5	25.4	24.9	29.1	26.1	20.5	12.6	9.9	10.2	14.5	19.0	22.3	29.0
Afflus. meteor. (mm)	904.9	83.1	75.3	75.3	76.4	70.4	53.9	38.2	39.0	65.9	94.1	114.8	118.5
Coeff. di deflusso	0.27	0.31	0.33	0.39	0.34	0.29	0.24	0.26	0.26	0.22	0.20	0.19	0.24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1948÷69
	m ³ /s	m ³ /s
10	35.10	35.40
30	28.40	26.60
60	24.90	21.80
91	22.10	19.20
135	18.10	16.50
182	17.20	13.80
274	11.70	9.00
355	8.30	3.55

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
0.42	4.60	0.60	9.50	0.95	25.50	1.40	56.00
0.44	5.10	0.62	10.20	1.00	28.40	1.45	60.40
0.46	5.60	0.64	10.90	1.05	31.40	1.50	64.70
0.48	6.00	0.66	11.70	1.10	34.40	1.55	69.60
0.50	6.50	0.70	13.10	1.15	37.80	1.60	74.50
0.52	7.10	0.75	15.40	1.20	41.10	1.65	80.40
0.54	7.70	0.80	17.60	1.25	44.70	1.70	86.20
0.56	8.30	0.85	20.10	1.30	48.20	1.75	93.80

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

XII. — PESCARA A MARAONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2003 km^2 (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 m^3/s 122,00 (15-16 dicembre 1937), minima m^3/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	74.90	28.50	32.80	38.50	27.90	26.70	21.30	21.90	23.10	24.30	26.70	27.30
2	49.60	28.50	32.10	38.50	27.90	26.10	20.70	21.90	23.10	24.90	26.10	27.30
3	37.30	28.50	32.80	37.30	28.50	26.70	20.70	21.90	22.50	24.30	26.10	27.30
4	34.10	27.90	32.10	36.60	27.90	27.30	20.70	22.50	22.50	24.30	25.50	27.30
5	37.90	27.90	36.60	35.30	27.30	27.30	21.30	21.90	20.70	24.30	25.50	27.30
6	46.00	27.90	36.60	33.40	26.70	27.30	21.30	21.90	20.70	23.70	25.50	27.30
7	45.20	27.90	33.40	34.10	28.50	26.70	21.90	21.30	20.10	24.30	25.50	27.30
8	43.70	29.10	33.40	36.60	27.90	26.10	21.90	20.70	18.90	24.30	25.50	27.90
9	39.80	29.10	33.40	45.20	27.90	26.10	21.30	20.10	19.50	24.90	26.70	27.90
10	36.60	28.50	35.30	44.30	27.30	25.50	20.70	20.10	19.50	24.90	25.50	27.30
11	33.40	29.10	36.60	39.20	26.70	25.50	20.70	21.30	18.90	24.30	24.90	26.70
12	35.30	34.10	48.70	37.30	25.50	24.30	20.10	21.30	18.90	24.30	25.50	27.30
13	37.90	31.50	39.80	36.60	25.50	24.30	20.10	20.70	19.50	24.90	26.70	27.30
14	36.60	36.60	40.50	37.30	24.90	23.70	20.10	20.10	18.90	25.50	27.30	26.70
15	36.00	60.90	53.10	38.50	23.70	23.70	20.70	20.10	18.40	25.50	27.90	27.30
16	51.30	48.70	45.20	36.60	23.70	22.50	20.70	20.70	18.90	26.10	28.50	27.30
17	58.30	38.50	40.50	36.00	23.70	22.50	20.70	20.70	19.50	26.10	27.30	27.90
18	42.40	37.30	37.90	36.00	25.50	21.90	20.70	20.70	26.70	26.70	27.30	27.90
19	37.90	42.40	38.50	36.00	26.70	24.90	20.70	20.70	34.70	26.10	27.90	27.90
20	34.10	36.60	37.90	36.00	26.70	26.10	20.10	20.70	26.70	25.50	27.90	27.90
21	31.50	35.30	36.00	35.30	25.50	25.50	20.10	20.70	24.90	26.10	27.90	27.90
22	30.30	37.30	36.60	34.70	25.50	24.90	20.10	20.70	24.30	26.10	28.50	27.90
23	30.30	36.00	37.90	34.70	26.10	23.10	20.10	20.70	23.70	26.10	28.50	27.90
24	30.30	37.90	40.50	34.10	25.50	22.50	19.50	21.30	24.30	27.30	27.90	27.90
25	29.70	36.60	42.40	32.80	25.50	22.50	19.50	21.90	24.30	26.70	27.90	27.90
26	29.10	36.00	43.00	32.80	25.50	21.30	20.10	21.30	24.90	24.30	27.90	27.90
27	28.50	34.70	42.40	30.90	26.10	20.70	20.10	21.30	24.30	24.30	27.90	28.50
28	28.50	33.40	44.30	29.70	28.50	21.30	20.10	21.30	24.30	24.30	27.90	31.50
29	27.90		43.70	29.10	27.90	21.30	20.10	20.70	24.30	24.30	27.90	32.80
30	27.90		40.50	28.50	27.30	21.90	20.70	21.90	23.70	23.70	27.90	52.20
31	29.10		39.80		27.90		21.30	21.90		24.30		48.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	74.90	74.90	60.90	53.10	45.20	28.50	27.30	21.90	22.50	34.70	27.30	28.50	52.20
Q media (m^3/s)	28.60	37.80	34.50	38.90	35.70	26.50	24.30	20.60	21.10	22.50	25.10	27.00	29.40
Q minima (m^3/s)	18.40	27.90	27.90	32.10	28.50	23.70	20.70	19.50	20.10	18.40	23.70	24.90	26.70
Q media ($l/s.km^2$)	14.3	18.9	17.2	19.4	17.8	13.2	12.2	10.3	10.5	11.2	12.5	13.5	14.6
Deflusso (mm)	449.6	50.5	41.6	51.9	46.2	35.4	31.4	27.5	28.2	29.1	33.5	34.9	39.2
Afflus. meteor. (mm)	902.1	122.3	103.0	99.2	50.1	76.1	50.6	30.9	41.7	84.1	57.0	62.6	124.5
Coeffic. di deflusso	0.50	0.41	0.40	0.52	0.92	0.47	0.62	0.89	0.68	0.35	0.59	0.56	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 ÷ 1927; 1929 ÷ 1942; 1947 ÷ 1969

	1924 ÷ 27; 1929 ÷ 42; 1947 ÷ 69	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
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)	28.20	31.50	33.40	34.70	33.10	28.10	23.20	20.50	20.40	23.30	26.60	30.10	33.40
Q minima (m^3/s)	13.20	18.50	21.60	20.90	19.20	16.70	16.30	14.70	14.10	13.20	15.40	17.10	21.70
Q media ($l/s.km^2$)	14.1	15.7	16.7	17.3	16.5	14.0	11.6	10.3	10.2	11.7	13.3	15.0	16.7
Deflusso (mm)	443.0	42.0	40.6	46.3	42.7	37.5	30.0	27.4	27.3	30.2	35.6	38.8	44.6
Afflus. meteor. (mm)	920.8	82.2	86.1	75.6	78.4	73.3	57.7	34.3	37.7	65.9	97.8	117.5	114.3
Coeffic. di deflusso	0.48	0.51	0.47	0.61	0.55	0.51	0.52	0.80	0.72	0.46	0.36	0.33	0.39

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1924 ÷ 27; 1929 ÷ 42; 1947 ÷ 69
	m^3/s	m^3/s
10	48.70	49.30
30	39.80	39.80
60	36.60	34.90
91	32.80	32.10
135	27.90	29.40
182	27.30	26.60
274	23.70	22.20
355	19.50	17.10

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
0.50	8.40	0.68	18.40	0.86	29.10	1.10	44.30
0.52	9.50	0.70	19.50	0.88	30.30	1.15	48.70
0.54	10.60	0.72	20.70	0.90	31.50	1.20	53.10
0.56	11.70	0.74	21.90	0.92	32.80	1.30	61.80
0.58	12.80	0.76	23.10	0.94	34.10	1.40	67.50
0.60	14.00	0.78	24.30	0.96	35.30	1.50	73.20
0.62	15.10	0.80	25.50	0.98	36.60	1.60	81.60
0.64	16.20	0.82	26.70	1.00	37.90	1.70	90.00
0.66	17.30	0.84	27.90	1.05	41.10	1.80	99.50

XIII. — PESCARA A S. TERESA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 km² (parte permeabile 53%); 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), minima *m* -2,01 (22 agosto 1969). 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	185.00	61.60	65.80	63.20	46.40	41.70	35.30	34.40	40.40	46.90	46.40	46.40
2	104.00	55.70	60.10	63.20	46.00	41.70	34.90	35.30	38.60	48.70	45.40	46.40
3	77.80	54.80	60.10	60.60	46.00	46.90	34.40	35.30	38.60	46.40	42.20	45.40
4	68.70	53.00	65.30	58.50	45.40	45.40	33.60	35.30	37.10	46.40	49.20	45.40
5	73.20	54.40	66.30	58.00	44.30	43.70	34.40	36.20	36.20	45.40	44.90	45.40
6	88.30	52.70	67.20	56.30	43.70	43.20	35.70	33.60	35.30	45.40	47.30	46.00
7	86.90	53.20	63.70	55.70	46.00	43.20	35.70	33.60	37.10	45.40	44.90	43.20
8	92.90	53.20	61.10	59.00	45.40	42.70	34.40	32.90	38.10	44.30	45.40	45.40
9	79.80	53.60	60.10	63.70	44.30	42.20	34.00	32.50	37.10	45.40	40.40	47.30
10	73.20	53.60	61.10	69.20	43.70	41.30	33.30	34.40	37.10	45.40	44.90	46.90
11	67.20	53.60	62.20	63.20	42.70	39.90	32.50	35.30	37.10	43.70	43.70	46.90
12	65.80	59.00	72.70	59.50	41.30	39.00	32.50	34.40	36.70	43.70	44.30	46.00
13	69.70	56.30	70.80	55.70	41.70	39.50	32.90	33.30	35.70	46.00	44.90	45.40
14	67.20	60.10	69.20	60.10	39.50	38.10	33.60	32.90	35.70	44.90	46.40	44.30
15	65.80	88.80	84.50	62.20	38.10	37.10	34.40	33.60	36.20	44.30	54.00	46.00
16	81.00	88.80	82.40	60.10	38.60	36.20	34.40	33.60	35.70	47.70	54.80	64.20
17	100.00	72.70	77.80	58.00	39.00	35.70	36.20	32.90	37.60	50.80	49.70	51.70
18	85.10	64.70	70.80	57.40	41.70	36.70	35.30	32.50	55.30	47.30	48.70	48.20
19	75.40	73.20	69.20	56.90	43.70	38.60	34.40	32.90	172.00	46.00	47.70	49.70
20	67.70	66.30	68.70	56.30	41.70	37.60	34.40	32.20	77.80	46.40	46.90	49.70
21	63.20	69.70	65.30	57.40	40.80	36.20	34.00	32.20	77.80	46.40	46.90	49.70
22	59.50	65.30	64.70	57.40	40.40	39.00	32.90	32.50	59.50	46.40	46.40	48.20
23	58.50	55.70	66.30	56.90	42.20	37.60	33.30	32.50	53.20	46.90	50.80	48.20
24	56.90	65.80	68.70	55.20	40.40	37.10	32.90	33.60	51.70	46.40	50.30	54.00
25	55.20	77.80	70.80	53.60	39.90	36.20	32.50	34.00	50.30	51.30	48.20	49.70
26	54.00	76.60	71.70	52.20	39.90	34.00	32.50	34.00	48.20	46.90	46.40	48.20
27	53.60	67.70	70.30	50.80	40.40	35.30	32.90	33.60	47.70	46.90	47.10	48.70
28	51.70	66.70	72.20	48.70	40.40	34.00	32.90	33.60	45.40	46.90	46.40	70.80
29	53.60		70.30	48.20	42.70	36.70	32.50	33.60	47.70	46.40	46.00	67.20
30	52.70		68.20	47.20	42.20	36.20	34.00	34.90	46.00	44.90	46.40	88.10
31	59.00		64.70		42.70		34.00	37.60		43.70		86.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	185.00	185.00	88.80	84.50	69.20	46.40	46.90	36.20	37.60	172.00	51.30	54.80	88.10
Q media (m ³ /s)	50.30	74.00	63.40	68.10	57.50	42.30	39.10	33.90	33.80	47.90	46.30	46.90	51.90
Q minima (m ³ /s)	32.20	51.70	52.70	60.10	47.20	38.10	34.00	32.50	32.20	35.30	43.70	42.20	43.20
Q media (l/s.km ²)	16.1	23.7	20.3	21.8	18.4	13.5	12.5	10.8	10.8	15.3	14.8	15.0	16.6
Deflusso (mm)	508.1	63.4	49.1	58.4	47.7	36.2	32.4	29.0	29.0	39.8	39.7	38.9	44.5
Afflus. meteor. (mm)	858.5	117.7	92.2	82.3	41.6	69.5	49.8	29.4	36.6	112.2	60.6	52.9	113.7
Coeffic. di deflusso	0.59	0.54	0.53	0.71	1.15	0.52	0.65	0.99	0.79	0.35	0.66	0.74	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922÷30; 1936÷42; 1945÷61; 1965÷69													
	1922÷30	1936÷42	1945÷61	1965÷69									
Q max (m ³ /s)	384.00	339.00	265.00	222.00	384.00	164.00	374.00	115.00	77.70	141.00	259.00	288.00	232.00
Q media (m ³ /s)	53.00	61.30	64.20	64.80	62.90	54.60	45.20	39.00	37.90	42.30	47.60	55.10	61.60
Q minima (m ³ /s)	18.40	33.90	40.30	35.70	35.00	28.10	28.10	19.90	18.40	20.40	22.70	25.40	28.90
Q media (l/s.km ²)	17.0	19.6	20.5	20.7	20.1	17.5	14.5	12.5	12.1	13.5	15.2	17.6	19.7
Deflusso (mm)	534.8	52.5	50.1	55.5	52.2	46.8	37.5	33.4	32.5	35.1	40.8	45.7	52.7
Afflus. meteor. (mm)	897.0	83.3	74.5	72.8	80.3	72.9	56.1	33.7	38.9	70.9	89.1	110.1	114.4
Coeffic. di deflusso	0.60	0.63	0.67	0.76	0.65	0.64	0.67	0.99	0.84	0.50	0.46	0.42	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1922÷30; 1936÷42; 1945÷61 e 1965÷69
	m ³ /s	m ³ /s
10	86.90	95.20
30	70.80	77.30
60	65.30	67.10
91	58.50	60.60
135	50.80	54.50
182	46.40	49.40
274	38.10	40.10
355	32.50	31.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s
-1.75	30.20	-1.10	60.60	-0.20	108.00	0.70	160.00
-1.70	32.20	-1.00	65.80	-0.10	113.00	0.80	166.00
-1.65	34.00	-0.90	70.80	0.00	119.00	0.90	172.00
-1.60	36.20	-0.80	76.00	0.10	124.00	1.00	179.00
-1.55	38.60	-0.70	81.00	0.20	130.00	1.20	191.00
-1.50	40.80	-0.60	86.20	0.30	136.00	1.40	204.00
-1.40	46.00	-0.50	91.40	0.40	142.00	1.60	216.00
-1.30	50.80	-0.40	96.80	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 1922-35 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).
 (3) Influenzata dal funzionamento della Centrale 3° salto del Pescara.

XIV. — FELTRINO A S. VITO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 50 km² (parte permeabile 5%); altitudine: max 460 m s. m.; media 178 m s. m.; zero idrometrico 3,000 m s. m.; distanza dalla foce 2 km circa; inizio osservazioni al vecchio idrometro: aprile 1936, al nuovo idrometro: gennaio 1953; inizio misure aprile 1936. Altezza idrometrica max m 5,20 (1) (10 ottobre 1969), minima m 0,54 (1) (1-2 agosto 1953). Portata max m³/s 550,0 (2) (10 ottobre 1949), minima m³/s asciutto (vari giorni mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.95	0.50	0.41	0.17	0.17	0.41	0.12	0.09	0.10	0.03	0.04	0.04
2	0.61	0.37	0.37	0.17	0.17	0.37	0.12	0.09	0.10	0.04	0.04	0.04
3	0.45	0.33	0.37	0.17	0.19	0.25	0.11	0.09	0.10	0.03	0.04	0.04
4	0.37	0.33	0.37	0.17	0.17	0.23	0.11	0.09	0.09	0.03	0.04	0.04
5	0.37	0.33	0.33	0.17	0.17	0.21	0.15	0.09	0.09	0.03	0.04	0.04
6	0.33	0.33	0.29	0.17	0.19	0.19	0.12	0.09	0.08	0.03	0.04	0.04
7	0.72	0.33	0.29	0.17	0.25	0.15	0.11	0.09	0.09	0.03	0.04	0.03
8	0.83	0.29	0.25	0.19	0.19	0.13	0.10	0.08	0.08	0.03	0.04	0.04
9	0.50	0.23	0.23	0.19	0.19	0.13	0.10	0.08	0.08	0.03	0.03	0.04
10	0.41	0.23	0.23	0.19	0.19	0.13	0.10	0.15	0.09	0.03	0.03	0.04
11	0.37	0.23	0.21	0.21	0.17	0.13	0.10	0.12	0.08	0.03	0.03	0.04
12	0.33	0.29	0.21	0.21	0.17	0.13	0.10	0.11	0.08	0.03	0.03	0.04
13	0.33	0.25	0.21	0.21	0.17	0.13	0.10	0.11	0.09	0.03	0.03	0.04
14	0.29	0.29	0.25	0.23	0.19	0.13	0.10	0.10	0.09	0.03	0.04	0.04
15	0.29	0.33	0.33	0.25	0.19	0.13	0.10	0.09	0.09	0.04	0.04	0.04
16	0.37	0.25	0.29	0.23	0.19	0.13	0.11	0.09	0.09	0.09	0.03	0.33
17	0.50	0.25	0.25	0.21	0.21	0.13	0.15	0.09	0.11	0.04	0.03	0.08
18	0.41	0.23	0.25	0.21	0.25	0.12	0.12	0.09	1.99	0.04	0.04	0.06
19	0.33	0.41	0.25	0.19	0.23	0.12	0.12	0.09	44.00	0.03	0.04	0.06
20	0.33	0.41	0.29	0.21	0.21	0.12	0.10	0.08	0.09	0.03	0.04	0.06
21	0.33	0.33	0.23	0.21	0.19	0.12	0.10	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04
22	0.29	0.29	0.23	0.21	0.19	0.12	0.10	0.08	0.04	0.05	0.04	0.04
23	0.25	0.29	0.21	0.21	0.21	0.12	0.09	0.08	0.04	0.03	0.04	0.12
24	0.23	0.25	0.19	0.19	0.19	0.11	0.09	0.09	0.49	0.17	0.04	0.08
25	0.23	0.95	0.17	0.19	0.21	0.11	0.09	0.12	0.04	0.09	0.03	0.13
26	0.23	0.61	0.17	0.17	0.21	0.11	0.09	0.11	0.04	0.04	0.03	0.11
27	0.23	0.50	0.17	0.17	0.21	0.11	0.09	0.11	0.04	0.04	0.03	0.11
28	0.21	0.45	0.21	0.21	0.25	0.11	0.09	0.11	0.03	0.04	0.03	0.23
29	0.21		0.19	0.25	0.25	0.11	0.08	0.10	0.03	0.04	0.03	0.11
30	0.21		0.17	0.19	0.25	0.11	0.08	0.12	0.03	0.04	0.03	0.09
31	0.56		0.17		1.92		0.09	0.13		0.04		0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	44.00	0.95	0.95	0.41	0.25	1.92	0.41	0.15	0.15	44.0	0.17	0.04	0.33
Q media (m ³ /s)	0.29	0.39	0.35	0.25	0.20	0.26	0.15	0.10	0.10	1.61	0.04	0.04	0.08
Q minima (m ³ /s)	0.03	0.21	0.23	0.17	0.17	0.17	0.11	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03
Q media (l/s.km ²)	5.8	7.8	7.0	5.0	4.0	5.2	3.0	2.0	2.0	32.2	0.8	0.8	1.6
Deflusso (mm)	186.0	20.9	17.1	13.4	10.2	13.7	7.9	5.6	5.3	83.7	2.3	1.8	4.1
Afflus. meteor. (mm)	646.5	73.2	60.6	32.8	16.1	41.4	20.5	26.5	32.6	145.9	96.9	14.7	85.3
Coeffic. di deflusso	0.29	0.29	0.28	0.41	0.63	0.33	0.39	0.21	0.16	0.57	0.02	0.12	0.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷40; 1953÷66 e 1969													
		1937÷40	1953÷66	1969									
Q max (m ³ /s)	26.70	20.80	11.40	12.90	18.50	2.08	7.06	0.72	4.20	26.70	13.60	8.80	18.40
Q media (m ³ /s)	0.39	0.61	0.68	0.63	0.58	0.31	0.21	0.11	0.12	0.23	0.26	0.38	0.53
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.01	0.09	0.11	0.11	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.04
Q media (l/s.km ²)	7.8	12.2	13.6	12.6	11.6	6.2	4.2	2.2	2.4	4.6	5.2	7.6	10.6
Deflusso (mm)	243.6	32.4	33.1	34.0	30.1	16.6	11.0	5.7	6.7	11.8	13.7	19.9	28.6
Afflus. meteor. (mm)	863.7	84.5	67.1	75.3	82.6	52.0	48.9	38.5	45.8	71.4	82.6	95.4	119.6
Coeffic. di deflusso	0.28	0.38	0.49	0.45	0.36	0.32	0.22	0.15	0.15	0.17	0.17	0.21	0.24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1937÷40; 1953÷67 e 1969
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.56	1.43
30	0.37	0.83
60	0.29	0.56
91	0.23	0.41
135	0.19	0.31
182	0.12	0.22
274	0.08	0.10
355	0.03	0.01

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
1.20	0.02	1.70	2.80	2.30	20.40	3.20	98.00
1.25	0.04	1.75	3.70	2.40	25.00	3.30	112.00
1.30	0.09	1.80	4.60	2.50	29.80	3.40	128.00
1.40	0.25	1.85	5.70	2.60	34.80	3.50	144.00
1.45	0.45	1.90	6.80	2.70	40.80	3.60	164.00
1.50	0.72	1.95	8.10	2.80	47.80	3.70	182.00
1.55	1.01	2.00	9.40	2.90	57.00	3.80	200.00
1.60	1.36	2.10	12.60	3.00	70.00	3.90	218.00
1.65	1.91	2.20	16.20	3.10	83.20	4.00	240.00

(1) Riferita al nuovo idrometro.
 (2) Valore valutato a seguito di rilievi eseguiti dopo la piena.

XV. — 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.50	0.53	0.38	1.25	0.53	0.38	0.22	0.09	0.03	0.06	0.04	0.04
2	1.32	0.50	0.28	0.89	0.53	0.41	0.22	0.09	0.03	0.04	0.04	0.03
3	0.94	0.47	0.24	0.65	0.53	0.44	0.20	0.09	0.03	0.04	0.04	0.03
4	1.47	0.50	0.20	0.59	0.56	0.38	0.20	0.09	0.03	0.04	0.04	0.03
5	2.34	0.50	1.18	0.56	0.71	0.38	0.20	0.09	0.03	0.04	0.04	0.03
6	2.19	0.53	0.20	0.57	1.00	0.38	0.20	0.09	0.03	0.03	0.04	0.03
7	1.47	0.50	0.20	0.62	0.71	0.38	0.18	0.09	0.03	0.03	0.04	0.03
8	1.06	0.50	0.20	1.74	0.65	0.32	0.16	0.09	0.04	0.03	0.04	0.89
9	1.06	0.47	0.18	2.03	0.65	0.32	0.16	0.09	0.04	0.03	0.04	0.53
10	0.89	0.47	0.18	1.06	0.65	0.32	0.16	0.09	0.04	0.03	0.03	0.30
11	0.83	0.59	0.22	0.83	0.65	0.30	0.16	0.09	0.04	0.03	0.03	0.20
12	2.58	0.62	0.65	0.71	0.65	0.30	0.16	0.09	0.04	0.04	0.03	0.15
13	2.42	0.94	0.53	0.65	0.62	0.28	0.16	0.08	0.04	0.04	0.03	0.11
14	1.47	1.53	0.47	0.77	0.59	0.28	0.16	0.08	0.04	0.04	0.16	0.05
15	3.00	1.12	0.62	0.77	0.53	0.26	0.15	0.08	0.04	0.04	0.71	0.05
16	3.00	0.77	0.53	0.65	0.53	0.26	0.13	0.08	0.04	0.04	0.38	0.04
17	1.68	0.62	0.41	0.59	0.59	0.24	0.11	0.06	0.04	0.04	0.16	0.05
18	1.18	0.57	0.38	0.59	0.59	0.30	0.11	0.06	0.09	0.04	0.10	0.04
19	1.00	0.53	0.44	0.62	0.47	0.38	0.11	0.05	0.06	0.04	0.06	0.04
20	0.83	0.47	0.44	0.71	0.44	0.35	0.10	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04
21	0.71	0.44	0.44	0.71	0.41	0.30	0.10	0.04	0.04	0.04	0.35	0.04
22	0.65	0.41	0.57	0.71	0.41	0.26	0.10	0.02	0.04	0.04	0.41	0.04
23	0.62	0.38	0.83	0.71	0.41	0.22	0.10	0.02	0.04	0.04	0.22	0.06
24	0.56	0.41	1.18	0.65	0.38	0.22	0.10	0.02	0.04	0.04	0.15	0.08
25	0.56	0.38	1.32	0.65	0.41	0.22	0.10	0.02	0.04	0.04	0.10	0.08
26	0.56	0.35	1.47	0.62	0.41	0.22	0.10	0.02	0.04	0.04	0.08	0.08
27	0.53	0.35	1.62	0.62	0.53	0.22	0.10	0.02	0.04	0.04	0.05	0.86
28	0.50	0.41	2.42	0.59	0.65	0.22	0.09	0.02	0.04	0.04	0.05	4.92
29	0.50		1.06	0.59	0.50	0.22	0.09	0.02	0.04	0.04	0.05	7.04
30	0.50		0.83	0.59	0.47	0.22	0.11	0.02	0.04	0.04	0.04	4.37
31	0.56		0.77		0.41		0.09	0.02		0.04		2.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	7.04	3.00	1.55	2.42	2.03	1.00	0.44	0.22	0.09	0.09	0.06	0.71	7.04
Q media (m ³ /s)	0.44	1.27	0.57	0.66	0.78	0.55	0.30	0.14	0.06	0.04	0.04	0.12	0.72
Q minima (m ³ /s)	0.02	0.50	0.35	0.18	0.56	0.38	0.22	0.09	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
Q media (l/s.km ²)	3.4	9.8	4.4	5.1	6.0	4.2	2.3	1.1	0.5	0.3	0.3	0.9	5.5
Deflusso (mm)	106.3	26.2	10.5	13.6	15.5	11.4	6.0	2.9	1.2	0.8	0.8	2.4	14.9
Afflus. meteor. (mm)	1368.2	234.5	106.8	132.6	96.6	99.3	58.6	23.0	36.6	75.8	65.5	135.1	303.6
Coeffic. di deflusso	0.08	0.11	0.10	0.10	0.16	0.11	0.10	0.13	0.03	0.01	0.01	0.02	0.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷30; 1933÷39; 1941; 1957 e 1960÷69

	1928÷30	1933÷39	1941	1957	1960÷69
Q max (m ³ /s)	58.40	28.60	14.60	15.20	7.13
Q media (m ³ /s)	0.79	0.93	1.07	1.33	1.05
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.08	0.11	0.15	0.18
Q media (l/s.km ²)	6.10	7.20	8.20	10.20	8.10
Deflusso (mm)	191.8	19.2	20.1	27.4	20.9
Afflus. meteor. (mm)	1588.1	141.6	152.5	132.5	104.0
Coeffic. di deflusso	0.12	0.14	0.13	0.21	0.20

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1928+30; 1933+39 1941+57 e 1960+69
	m ³ /s	m ³ /s
10	2.34	3.79
30	1.06	1.96
60	0.65	1.22
91	0.57	0.88
135	0.41	0.56
182	0.22	0.35
274	0.04	0.11
355	0.03	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	0.02	0.16	0.26	0.38	1.12	0.58	2.58
0.01	0.03	0.18	0.30	0.42	1.39	0.60	2.75
0.02	0.04	0.20	0.35	0.44	1.55	0.62	2.91
0.03	0.05	0.22	0.41	0.46	1.68	0.64	3.09
0.04	0.06	0.24	0.47	0.48	1.81	0.66	3.27
0.05	0.08	0.26	0.53	0.50	1.95	0.68	3.45
0.10	0.15	0.28	0.59	0.52	2.11	0.70	3.63
0.12	0.18	0.30	0.65	0.54	2.27	0.75	4.11
0.14	0.22	0.34	0.89	0.56	2.42	0.80	4.60

Per H ≥ m. 0,80 Q = m³/s 8,03 (H - 0,11)^{3/2}

XVI. — SANGRO A VILLETTA BARREA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 207 km² (parte permeabile 90%); altitudine max 2249 m s. m.; media 1515 m s. m.; zero idrometrico 990,000 m s.m.; distanza dalla foce 85 km circa; inizio osservazioni giugno 1969; inizio misure giugno 1969. Altezza idrometrica max m 3,12 (25 novembre 1969), minima m 0,58 (varii giorni ottobre 1969). Portata max m³/s 66,20 (25 novembre 1969), minima m³/s 1,00 (varii giorni ottobre 1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.30	3.80	3.48	7.94	4.64	3.96	2.88	2.32	1.76	1.61	1.46	2.32
2	8.82	3.48	3.48	6.94	4.52	3.96	2.60	2.32	1.76	1.76	1.46	2.18
3	6.58	4.10	3.48	6.24	4.24	4.24	2.60	2.32	1.61	1.46	1.46	2.04
4	5.60	3.96	3.32	5.60	3.96	3.96	2.46	2.32	1.46	1.46	1.46	1.90
5	12.00	3.96	3.18	5.28	3.96	3.80	2.46	2.32	1.46	1.32	1.46	1.90
6	11.50	3.96	3.18	4.96	4.10	3.80	2.32	2.18	1.46	1.32	1.46	2.04
7	11.30	3.96	3.03	5.28	6.40	3.96	2.32	2.04	1.46	1.32	1.61	1.90
8	9.00	3.80	2.88	9.00	5.44	3.96	2.32	2.04	1.61	1.32	1.61	9.00
9	7.30	3.80	2.88	10.50	5.44	3.96	2.32	2.04	1.61	1.32	1.61	6.08
10	6.40	3.80	2.88	7.94	5.60	3.80	2.32	2.04	1.61	1.32	1.61	4.38
11	5.76	4.24	4.52	6.94	5.76	3.80	2.46	2.04	1.61	1.32	1.61	3.64
12	11.50	4.24	6.94	6.24	5.44	3.96	2.60	2.04	1.46	1.32	1.61	3.32
13	11.10	5.44	5.12	5.92	5.28	3.96	2.74	2.04	1.46	1.18	1.61	3.64
14	8.46	9.38	5.44	6.58	4.96	3.80	2.74	1.90	1.46	1.18	3.32	3.48
15	12.60	7.30	6.76	6.24	4.80	3.80	2.74	1.90	1.46	1.32	6.76	3.32
16	15.20	5.76	5.76	5.76	4.80	3.64	2.74	1.90	1.46	1.32	4.24	3.18
17	10.50	5.12	5.12	5.44	4.80	3.64	2.74	1.90	1.46	1.32	2.46	3.03
18	8.64	4.80	4.80	5.28	4.52	3.64	2.74	1.90	1.76	1.32	1.90	2.88
19	7.30	4.52	5.12	5.60	4.10	4.24	2.60	1.90	2.04	1.32	2.46	2.74
20	6.24	4.24	4.96	6.08	3.96	3.80	2.60	1.76	1.61	1.32	2.18	2.74
21	5.76	4.24	4.96	6.40	3.80	3.48	2.60	1.76	1.61	1.90	3.48	2.74
22	5.28	4.10	5.60	6.58	4.10	3.32	2.46	1.76	1.46	1.90	5.28	2.60
23	4.96	4.38	6.58	6.76	4.10	3.18	2.46	1.76	1.46	1.76	3.48	2.60
24	4.80	4.38	7.78	6.94	3.80	3.03	2.32	1.76	1.46	1.76	3.03	2.60
25	4.64	4.24	8.10	6.94	3.64	3.03	2.32	1.76	1.32	1.76	2.46	2.60
26	4.38	3.96	8.28	6.24	4.10	3.03	2.32	1.76	1.32	1.61	2.32	2.60
27	4.10	3.96	8.82	6.08	4.52	3.03	2.32	1.76	1.32	1.61	2.32	4.92
28	3.80	3.96	13.00	5.76	5.12	3.03	2.32	1.61	1.32	1.61	2.46	19.20
29	3.80		9.00	5.28	4.52	2.88	2.18	1.61	1.32	1.61	2.32	23.70
30	3.64		7.30	4.96	4.24	2.88	2.32	1.76	1.32	1.46	2.18	24.60
31	3.96		6.58		4.10		2.46	1.76		1.46		16.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	24.60	19.30	9.38	13.00	10.50	6.40	4.24	2.88	2.32	2.04	1.90	6.76	24.60
Q media (m ³ /s)	4.00	7.88	4.53	5.56	6.39	4.61	3.62	2.50	1.94	1.52	1.47	2.42	5.50
Q minima (m ³ /s)	1.18	3.64	3.48	2.88	4.96	3.64	2.88	2.18	1.61	1.32	1.18	1.46	1.90
Q media (l/s.km ²)	19.3	38.1	21.9	26.9	30.9	22.3	17.5	12.1	9.4	7.3	7.1	11.7	26.6
Deflusso (mm)	608.7	101.9	53.0	71.9	80.0	59.6	45.3	32.3	25.2	19.0	19.0	30.3	71.2
Afflus. meteor. (mm)	1467.5	263.2	131.4	148.9	95.6	119.1	57.2	22.8	28.0	86.2	60.2	133.9	321.0
Coeffic. di deflusso	0.41	0.39	0.40	0.48	0.84	0.50	0.79	1.42	0.90	0.22	0.32	0.23	0.22

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	
	m ³ /s	m ³ /s
10	11.50	
30	7.30	
60	5.76	
91	4.96	
135	3.96	
182	3.32	
274	1.90	
355	1.32	

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
0.60	1.18	0.69	2.46	0.86	4.96	1.04	7.94
0.61	1.32	0.70	2.60	0.88	5.28	1.06	8.28
0.62	1.46	0.72	2.88	0.90	5.60	1.08	8.64
0.63	1.61	0.74	3.18	0.92	5.92	1.10	9.00
0.64	1.76	0.76	3.48	0.94	6.24	1.15	9.90
0.65	1.90	0.78	3.80	0.96	6.58	1.20	10.90
0.66	2.04	0.80	4.10	0.98	6.94	1.25	12.00
0.67	2.18	0.82	4.38	1.00	7.30	1.30	13.00
0.68	2.32	0.84	4.64	1.02	7.62		

Per H ≥ m. 1,30 Q = m³/s 14,52 (H - 0,37)^{3/2}

XVII. — ZITTOLO 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 a 5 km circa; inizio osservazioni giugno 1926; altezza idrometrica max 2,70 (2) (13 dicembre 1933), minima 0,02 (2) (dal 26 agosto all'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	21.40	1.78	1.78	2.12	0.91	0.73	0.32	0.20	0.15	0.12	0.09	0.17
2	10.40	1.54	1.70	2.04	0.97	0.67	0.32	0.20	0.15	0.15	0.09	0.17
3	6.11	1.39	1.70	1.87	0.91	0.73	0.32	0.20	0.12	0.12	0.09	0.17
4	4.62	1.32	3.63	1.70	0.85	0.67	0.32	0.20	0.12	0.12	0.09	0.15
5	4.74	1.32	3.23	1.78	0.79	0.67	0.28	0.17	0.12	0.09	0.09	0.15
6	4.62	1.32	2.74	1.70	0.97	0.62	0.28	0.17	0.12	0.09	0.09	0.15
7	6.33	1.32	2.38	1.87	2.20	0.62	0.28	0.17	0.12	0.12	0.09	0.15
8	7.00	1.32	2.20	2.74	1.70	0.56	0.28	0.17	0.12	0.12	0.15	0.67
9	5.13	1.25	2.20	2.65	1.39	0.56	0.24	0.17	0.12	0.09	0.15	0.91
10	4.17	1.11	2.47	2.38	1.18	0.51	0.24	0.20	0.12	0.09	0.15	0.56
11	3.63	1.11	3.63	2.12	1.11	0.51	0.24	0.20	0.12	0.09	0.15	0.51
12	3.95	1.18	4.50	1.96	1.04	0.51	0.24	0.20	0.12	0.09	0.15	0.46
13	4.39	1.32	3.84	1.87	0.97	0.51	0.24	0.20	0.09	0.09	0.15	0.41
14	3.84	2.47	3.84	1.78	0.91	0.51	0.24	0.20	0.09	0.09	0.20	0.36
15	4.06	5.26	4.28	1.70	0.85	0.46	0.24	0.20	0.09	0.09	0.36	0.36
16	4.99	4.06	4.06	1.54	0.85	0.46	0.20	0.20	0.09	0.15	0.46	0.41
17	4.62	3.04	3.53	1.46	0.85	0.46	0.20	0.20	0.09	0.12	0.32	0.36
18	4.06	2.84	3.23	1.39	0.91	0.41	0.20	0.20	0.15	0.09	0.24	0.32
19	3.63	2.65	2.84	1.39	0.85	0.41	0.20	0.20	0.24	0.09	0.20	0.28
20	3.23	2.29	2.29	1.32	0.85	0.41	0.20	0.20	0.20	0.09	0.20	0.28
21	2.95	2.29	2.38	1.25	0.79	0.41	0.20	0.20	0.15	0.09	0.20	0.24
22	2.65	2.12	2.20	1.18	0.79	0.41	0.17	0.20	0.12	0.09	0.32	0.20
23	2.47	2.12	2.12	1.11	0.85	0.41	0.17	0.20	0.09	0.09	0.36	0.20
24	2.20	2.12	2.04	1.11	0.79	0.41	0.17	0.15	0.09	0.09	0.28	0.17
25	2.04	2.12	2.04	1.04	0.73	0.36	0.20	0.15	0.09	0.09	0.24	0.17
26	1.96	2.04	1.96	0.97	0.73	0.36	0.20	0.15	0.09	0.09	0.20	0.20
27	1.87	1.96	2.04	0.97	0.91	0.36	0.20	0.15	0.09	0.09	0.20	2.43
28	1.78	1.78	2.47	0.97	1.11	0.36	0.17	0.15	0.09	0.09	0.20	14.20
29	1.70		2.38	0.97	1.04	0.32	0.17	0.15	0.09	0.09	0.20	9.00
30	1.62		2.29	0.91	0.91	0.32	0.24	0.17	0.09	0.09	0.17	8.87
31	1.87		2.04		0.79		0.20	0.15		0.09		6.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	21.40	21.40	5.26	4.50	2.74	2.20	0.73	0.32	0.20	0.24	0.15	0.46	14.20
Q media (m ³ /s)	1.22	4.45	2.02	2.71	1.60	0.98	0.49	0.23	0.18	0.12	0.10	0.20	1.60
Q minima (m ³ /s)	0.09	1.62	1.11	1.70	0.91	0.73	0.32	0.17	0.15	0.09	0.09	0.09	0.15
Q media (l/s.km ²)	38.1	139.1	63.1	84.7	50.0	30.6	15.3	7.2	5.6	3.8	3.1	6.3	50.0
Deflusso (mm)	1205.5	372.7	152.4	226.9	129.3	82.3	39.7	19.3	15.4	9.5	8.4	15.9	133.8
Afflus. meteor. (mm)	1405.0	247.3	130.8	163.8	71.0	129.4	41.4	43.5	18.2	94.6	77.1	96.3	291.6
Coeffic. di deflusso	0.86	1.51	1.17	1.39	1.82	0.64	0.96	0.44	0.85	0.10	0.11	0.17	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷42 e 1949÷69													
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)	0.99	1.56	1.84	1.77	1.15	0.78	0.44	0.23	0.15	0.17	0.42	1.36	2.03
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 media (l/s.km ²)	30.9	48.8	57.5	55.3	35.9	24.4	13.8	7.2	4.7	5.3	13.1	42.5	63.4
Deflusso (mm)	973.9	130.7	140.1	148.1	93.0	65.1	35.9	19.5	12.5	13.6	35.5	110.2	169.7
Afflus. meteor. (mm)	1312.4	126.7	137.3	112.2	92.1	87.8	66.7	43.2	39.2	91.7	135.9	195.7	183.9
Coeffic. di deflusso	0.74	1.03	1.02	1.32	1.01	0.74	0.54	0.45	0.32	0.15	0.26	0.56	0.92

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1927÷1942 e 1949÷1969
	m ³ /s	m ³ /s
10	5.26	4.46
30	3.63	2.63
60	2.20	1.76
91	1.78	1.30
135	0.97	0.93
182	0.41	0.59
274	0.17	0.22
355	0.09	0.10

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	0.51	0.36	1.70	0.75	5.78
0.02	0.02	0.20	0.62	0.38	1.87	0.80	6.33
0.04	0.04	0.22	0.73	0.40	2.04	0.90	7.70
0.06	0.07	0.24	0.85	0.45	2.47	1.00	9.00
0.08	0.12	0.26	0.97	0.50	2.95	1.10	10.50
0.10	0.17	0.28	1.11	0.55	3.43	1.30	13.50
0.12	0.24	0.30	1.25	0.60	3.95	1.50	16.80
0.14	0.32	0.32	1.39	0.65	4.50	1.80	22.10
0.16	0.41	0.34	1.54	0.70	5.13	2.10	27.80

(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 trovasi a quota 816.250 m s.m.

XVIII. — 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	117.00	12.70	5.72	14.60	4.74	8.48	4.60	4.00	3.60	4.12	1.94	4.36
2	26.30	14.20	11.60	13.50	9.76	4.12	4.60	2.60	3.60	4.36	2.18	4.24
3	15.40	15.00	13.90	14.20	4.24	9.20	4.60	4.00	3.60	4.36	2.26	4.36
4	10.60	15.40	13.90	13.50	9.48	8.96	4.60	3.80	3.60	2.70	1.86	2.70
5	21.00	15.40	10.90	15.00	9.76	8.96	3.00	3.80	3.50	4.12	2.26	2.60
6	15.80	14.60	9.48	14.20	10.90	9.20	4.36	3.80	2.42	4.12	2.26	2.70
7	34.50	13.10	13.50	16.20	26.70	3.90	4.60	3.90	3.60	3.90	2.34	2.60
8	21.80	5.30	10.60	13.90	11.30	8.48	4.60	4.00	3.50	4.00	2.02	2.80
9	12.70	13.10	14.60	13.10	11.30	8.00	4.36	2.60	3.50	4.00	2.34	5.30
10	9.76	13.10	12.00	13.90	11.60	8.24	4.36	3.80	3.50	4.00	2.34	3.80
11	10.00	12.00	19.00	15.40	10.90	8.00	4.36	3.70	3.50	2.34	2.34	3.50
12	19.80	12.00	20.20	13.90	9.48	8.24	4.60	3.80	3.50	4.00	2.34	3.30
13	22.30	13.10	11.60	15.00	9.20	8.48	4.60	3.80	2.34	4.00	2.42	3.10
14	12.30	23.80	17.00	15.40	8.48	3.80	4.36	3.90	3.70	3.80	2.70	3.00
15	26.70	21.40	16.20	14.60	8.96	8.00	4.36	2.60	3.70	3.90	2.60	2.90
16	38.70	12.70	12.70	14.60	9.48	7.60	4.48	2.60	3.70	3.90	3.60	3.10
17	25.80	14.20	11.60	15.00	4.36	7.60	4.24	3.60	3.60	4.12	3.00	2.90
18	19.80	15.40	13.50	15.40	8.96	7.60	4.48	3.40	4.74	2.34	2.90	4.36
19	15.80	10.60	13.50	15.40	7.80	8.24	2.90	3.40	3.80	2.80	3.00	4.48
20	12.30	11.30	10.30	14.20	7.60	8.48	4.12	3.40	2.70	2.90	3.00	3.10
21	12.00	15.00	15.00	15.40	7.40	3.60	4.12	3.40	3.80	3.00	3.00	4.74
22	12.30	14.60	12.30	12.30	7.40	7.60	4.12	3.40	3.60	3.00	2.60	5.44
23	13.10	15.40	14.20	11.60	7.60	7.60	4.12	2.34	3.90	3.10	3.30	4.88
24	12.70	14.60	10.00	11.60	4.24	7.60	4.36	2.26	3.90	3.10	4.24	4.60
25	12.70	13.50	10.30	10.90	7.60	7.40	4.24	2.34	3.80	3.10	4.12	3.00
26	12.70	13.90	12.70	4.60	8.96	7.60	2.70	2.26	3.90	3.10	4.12	2.90
27	13.90	13.10	12.70	10.00	12.00	7.60	3.90	3.40	2.50	2.50	4.24	17.40
28	14.20	12.70	12.30	9.76	12.00	3.50	3.80	3.50	3.80	2.34	4.60	65.70
29	13.50	12.30	10.30	9.48	4.48	3.80	3.80	3.60	3.80	2.34	2.60	28.00
30	11.30	14.60	10.60	8.96	4.60	4.60	3.90	2.26	4.00	2.26	4.48	15.40
31	13.90	13.50	13.50	4.12			4.24	3.80		2.34		5.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (<i>m³/s</i>)	117.00	117.00	23.80	20.20	16.20	26.70	9.20	4.60	4.00	4.74	4.36	4.60	65.70
Q media (<i>m³/s</i>)	8.43	20.30	14.00	13.00	13.30	9.19	7.17	4.18	3.32	3.56	3.35	2.90	7.31
Q minima (<i>m³/s</i>)	1.86	9.76	5.30	5.72	4.60	4.12	3.50	2.70	2.26	2.34	2.26	1.86	2.60
Q media (<i>l/s.km²</i>)	15.5	37.2	25.7	23.9	24.4	16.9	13.2	7.7	6.1	6.5	6.1	5.3	13.4
Deflusso (<i>mm</i>)	488.0	100.0	62.0	63.7	63.1	45.1	34.1	20.5	16.3	16.9	16.5	13.8	35.9
Afflus. meteor. (<i>mm</i>)	1311.6	225.4	110.1	136.1	74.0	117.3	51.2	26.5	27.4	100.4	64.5	97.5	281.2
Coeffic. di deflusso	0.37	0.44	0.56	0.47	0.85	0.38	0.87	0.77	0.59	0.17	0.26	0.14	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 42 e 1950 ÷ 69

Q max (<i>m³/s</i>)	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 (<i>m³/s</i>)	10.10	13.00	14.50	15.60	12.80	10.80	7.37	4.99	3.72	3.84	6.17	11.90	16.50
Q minima (<i>m³/s</i>)	1.08	2.37	2.31	3.90	3.08	2.93	2.09	1.14	1.14	1.28	1.14	1.08	2.10
Q media (<i>l/s.km²</i>)	18.5	23.9	26.6	28.6	23.5	19.8	13.5	9.2	6.8	7.0	11.3	21.8	30.3
Deflusso (<i>mm</i>)	583.6	63.7	65.0	76.8	61.1	52.9	35.1	24.5	18.3	18.3	30.3	56.6	81.0
Afflus. meteor. (<i>mm</i>)	1392.8	127.0	137.5	115.9	99.3	94.9	68.8	46.0	43.6	97.8	155.3	206.1	200.6
Coeffic. di deflusso	0.42	0.50	0.47	0.66	0.62	0.56	0.51	0.53	0.42	0.19	0.20	0.27	0.40

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1925 + 1942 e 1950 ÷ 1969
	<i>m³/s</i>	<i>m³/s</i>
10	23.80	33.70
30	15.40	19.70
60	13.90	15.30
91	12.70	12.60
135	9.48	9.91
182	4.60	7.50
274	3.60	4.22
355	2.26	2.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>
-0.30	1.70	0.10	6.00	0.50	18.20	0.90	36.20
-0.25	2.10	0.15	7.00	0.55	20.20	0.95	38.70
-0.20	2.50	0.20	8.00	0.60	22.30	1.00	41.30
-0.15	3.00	0.25	9.20	0.65	24.50	1.05	43.90
-0.10	3.50	0.30	10.60	0.70	26.70	1.10	46.50
-0.05	4.00	0.35	12.30	0.75	29.00	1.20	52.00
0.00	4.60	0.40	14.20	0.80	31.40	1.30	57.80
0.05	5.30	0.45	16.20	0.85	33.80	1.40	63.50

Per $H \geq m, 1.40 \quad Q = m^3/s \ 36,62 (H + 0,16)^{3/2}$

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

XIX. — SANGRO A VILLA S. MARIA (Mr)

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 2,94 (1 gennaio 1970), minima m -0,09 (21 agosto 1970). Portata max m³/s 424,00 (1 gennaio 1970), minima m³/s 0,07 (10-11 settembre 1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	165.00	2.35	2.66	3.34	1.62	0.67	0.62	0.73	0.42	0.67	0.67	0.50
2	13.00	2.20	3.71	3.34	1.62	0.56	0.62	0.73	0.39	1.03	0.62	0.50
3	4.70	2.20	2.51	2.66	1.53	1.53	0.62	0.73	0.35	0.73	0.56	0.62
4	3.71	2.08	10.50	2.35	1.45	0.95	0.62	0.50	0.35	0.67	0.56	2.35
5	9.76	1.97	5.56	2.20	1.11	0.79	0.62	0.42	0.31	0.62	0.50	2.08
6	5.78	1.97	4.30	2.08	1.19	0.73	0.62	0.39	0.31	0.62	0.50	2.08
7	30.30	2.08	3.53	2.08	22.20	0.73	0.62	0.35	0.31	0.62	0.50	1.97
8	10.50	1.85	3.16	8.68	3.53	0.62	0.62	0.35	0.29	0.56	0.50	23.10
9	4.50	1.74	4.10	4.30	1.62	0.56	0.62	0.31	0.29	0.62	0.50	10.10
10	3.34	1.85	5.78	2.66	1.19	0.56	0.67	0.31	0.29	0.56	0.50	5.34
11	4.30	1.74	13.00	2.35	1.19	0.56	0.79	0.35	0.29	0.56	0.50	3.90
12	10.50	1.74	20.20	2.08	1.11	0.62	1.36	0.46	0.29	0.56	0.50	3.16
13	10.50	1.74	5.78	1.97	1.11	0.56	0.67	0.39	0.29	0.56	0.50	2.82
14	4.70	16.20	8.04	2.35	1.11	0.56	0.67	0.39	0.29	0.56	0.56	2.66
15	14.90	7.72	11.70	3.34	1.11	0.56	0.67	0.35	0.29	0.56	1.74	2.82
16	34.30	4.10	8.68	2.97	1.19	0.56	0.67	0.35	0.31	0.67	1.45	10.10
17	24.00	4.10	5.34	2.20	1.11	0.56	0.67	0.35	0.35	0.73	0.87	4.70
18	14.90	4.30	5.12	2.08	1.28	0.56	0.67	0.31	9.94	0.67	0.67	2.82
19	9.00	4.10	5.78	2.20	1.03	0.67	0.67	0.31	17.40	0.67	0.62	1.74
20	5.78	3.16	4.90	2.35	0.87	0.73	0.67	0.31	1.97	0.67	0.56	1.28
21	3.90	3.16	4.30	2.08	0.79	0.67	0.67	0.31	1.11	0.62	0.56	1.28
22	4.10	3.34	5.34	2.08	0.79	0.56	0.67	0.31	0.87	0.79	0.73	1.28
23	3.71	4.70	7.12	1.74	0.87	0.73	0.62	0.31	0.79	0.73	0.62	1.36
24	3.16	5.56	7.12	1.85	0.73	0.95	0.62	1.62	0.87	0.79	0.56	1.19
25	2.97	4.50	6.00	1.74	0.67	0.73	0.62	1.97	0.79	1.36	0.50	1.19
26	2.20	3.90	5.78	1.62	0.67	0.73	0.62	1.85	0.67	1.28	0.50	1.11
27	2.20	3.34	5.78	1.62	0.87	0.73	0.73	0.73	0.67	1.36	0.50	41.30
28	2.51	2.82	6.84	1.74	12.20	0.95	0.73	0.35	0.62	1.11	0.50	133.00
29	2.35		3.71	1.62	1.11	0.87	0.73	0.35	0.67	0.95	0.46	61.50
30	2.35		2.82	1.74	0.79	0.67	0.73	0.39	0.67	0.79	0.46	56.90
31	2.51		2.66		0.73		0.73	0.42		0.67		24.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	165.00	165.00	16.20	20.20	8.68	22.20	1.53	1.36	1.97	17.40	1.36	1.74	133.00
Q media (m ³ /s)	3.85	13.40	3.59	6.19	2.51	2.21	0.71	0.68	0.55	1.42	0.75	0.63	13.20
Q minima (m ³ /s)	0.29	2.20	1.74	2.51	1.62	0.67	0.56	0.62	0.31	0.29	0.56	0.46	0.50
Q media (l/s.km ²)	5.1	17.6	4.7	8.1	3.3	2.9	0.9	0.9	0.7	1.9	1.0	0.8	17.3
Deflusso (mm)	159.3	47.1	11.4	21.8	8.6	7.8	2.4	2.4	1.9	4.8	2.6	2.1	46.4
Afflus. meteor. (mm)	1186.2	178.5	96.0	107.9	59.4	103.1	59.2	27.6	25.7	138.8	69.4	73.0	247.6
Coeffic. di deflusso	0.13	0.26	0.12	0.20	0.14	0.08	0.04	0.09	0.07	0.03	0.04	0.03	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965-69													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	148.00	41.10	42.80	104.00	71.40	13.50	12.70	14.10	1.39	19.20	2.64	31.20	148.00
Q media (m ³ /s)	2.95	3.25	4.50	6.71	4.56	2.13	1.65	0.82	0.49	0.85	0.41	1.27	8.15
Q minima (m ³ /s)	0.11	0.56	1.20	1.50	0.80	0.58	0.54	0.30	0.16	0.11	0.16	0.28	0.48
Q media (l/s.km ²)	3.9	4.3	5.9	8.8	6.0	2.8	2.2	1.1	0.6	1.1	0.5	1.7	10.7
Deflusso (mm)	122.2	11.4	16.7	23.6	15.5	7.5	5.6	2.9	1.7	2.9	1.4	4.3	28.7
Afflus. meteor. (mm)	1210.8	90.3	96.1	102.6	95.7	81.5	77.2	51.2	75.4	118.8	53.0	183.9	185.1
Coeffic. di deflusso	0.10	0.13	0.17	0.23	0.16	0.09	0.07	0.06	0.02	0.02	0.03	0.02	0.16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1965-69
	m ³ /s	m ³ /s
10	23.10	14.10
30	8.68	6.54
60	4.30	3.70
91	2.82	2.70
135	1.85	1.91
182	1.11	1.20
274	0.62	0.52
355	0.31	0.20

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
-0.20	0.00	0.10	1.19	0.35	4.90	0.75	20.80
-0.10	0.19	0.12	1.36	0.40	6.00	0.80	24.00
-0.05	0.31	0.14	1.53	0.45	7.40	0.85	27.40
0.00	0.50	0.16	1.74	0.50	9.00	0.90	31.00
0.02	0.62	0.18	1.97	0.55	10.90	0.95	35.10
0.04	0.73	0.20	2.20	0.60	13.00	1.00	39.70
0.06	0.87	0.25	2.97	0.65	15.40	1.05	44.50
0.08	1.03	0.30	3.90	0.70	18.00	1.06	45.50

Per H ≥ m. 1,06 Q = 111,79 (H - 0,51)^{3/2}

XX. — 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 -0,18 (29 ottobre 1970). 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	28.70	4.32	4.80	7.00	4.80	4.32	3.84	2.80	2.20	2.00	1.60	2.20
2	9.80	4.08	4.80	7.00	4.80	4.32	3.84	3.00	2.20	2.00	1.60	2.20
3	7.00	4.08	5.32	6.40	4.80	5.06	3.84	3.00	2.40	1.60	1.80	2.00
4	6.10	4.08	8.32	6.10	4.32	4.32	3.84	3.20	2.40	1.60	1.60	2.20
5	12.80	3.84	6.70	6.10	4.32	4.32	3.60	3.20	2.20	2.00	1.60	2.00
6	9.80	3.60	5.84	6.10	4.56	4.08	3.60	3.20	2.00	2.20	1.80	2.20
7	18.20	3.84	5.06	5.84	14.80	4.08	3.60	3.00	2.00	2.20	1.80	2.20
8	10.20	3.60	4.80	7.60	6.10	4.32	3.40	3.00	2.00	2.20	2.00	4.56
9	7.30	3.84	5.06	7.96	5.32	4.32	3.40	3.20	1.80	2.20	2.00	3.60
10	6.40	3.84	5.32	6.40	5.06	4.32	3.40	3.00	1.80	2.20	2.00	3.20
11	6.40	3.84	7.30	6.10	5.06	4.32	3.20	3.20	1.60	2.00	1.80	2.80
12	10.60	4.08	8.32	5.84	4.56	5.06	3.20	3.20	1.60	2.00	1.80	2.40
13	12.30	3.84	5.84	5.58	4.32	4.56	3.40	3.20	1.60	2.00	1.60	2.60
14	7.60	11.00	7.00	6.10	4.08	4.08	3.40	3.20	2.00	1.80	1.80	2.60
15	7.96	8.68	7.00	6.70	3.84	4.08	3.40	3.00	2.20	2.00	2.40	2.60
16	8.32	5.84	6.70	6.40	3.60	4.32	3.40	3.00	2.20	2.00	2.80	3.20
17	7.60	5.06	6.10	6.10	3.84	4.08	3.40	3.00	2.40	2.00	2.60	3.20
18	6.70	5.06	5.58	6.10	3.84	4.08	3.20	2.80	5.06	2.00	2.20	3.20
19	6.10	5.32	5.84	6.10	3.60	4.08	3.20	2.60	5.84	2.00	2.00	3.20
20	5.84	4.80	5.84	6.10	3.60	4.32	3.20	2.40	3.40	2.00	2.00	3.20
21	5.58	4.56	5.58	6.10	3.40	4.08	3.20	2.40	2.80	1.80	2.20	3.20
22	5.06	4.56	6.10	6.10	3.20	3.84	3.00	2.20	2.60	2.00	2.40	3.40
23	4.80	5.58	7.60	6.10	3.40	3.84	3.00	2.00	2.60	1.80	2.40	3.40
24	4.80	5.84	8.32	6.10	3.20	3.84	3.00	2.40	2.60	2.00	2.20	3.40
25	4.80	6.10	8.32	5.84	3.40	3.60	3.00	2.60	2.40	2.00	2.20	3.40
26	4.56	5.58	8.68	5.58	3.40	3.60	3.00	2.40	2.20	2.00	2.20	3.40
27	4.56	5.32	8.68	5.32	4.56	3.60	2.80	2.40	2.00	2.00	2.20	7.68
28	4.56	4.80	9.40	5.58	7.00	3.60	2.80	2.40	2.20	2.00	2.20	14.20
29	4.32	7.30	5.06	4.32	4.08	4.08	3.00	2.20	2.20	1.80	2.20	7.96
30	4.32	6.70	5.06	4.08	4.08	4.08	3.00	2.20	1.80	1.80	1.80	7.96
31	4.32	6.40	4.08	4.08	4.08	4.08	3.00	2.20	1.60	1.60	1.60	7.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	28.70	28.70	11.00	9.40	7.96	14.80	5.06	3.84	3.20	5.84	2.20	2.80	14.20
Q media (m ³ /s)	4.23	7.98	4.96	6.60	6.15	4.62	4.15	3.30	2.70	2.41	1.96	2.03	3.88
Q minima (m ³ /s)	1.60	4.32	3.60	4.80	5.06	3.20	3.60	2.80	2.00	1.60	1.60	1.60	2.00
Q media (l/s.km ²)	21.0	39.7	24.7	32.8	30.6	23.0	20.6	16.4	13.7	12.0	9.8	10.1	19.3
Deflusso (mm)	664.2	106.3	59.7	88.0	79.3	61.6	53.6	43.9	36.8	31.1	26.1	26.1	51.7
Afflus. meteor. (mm)	838.5	87.1	78.0	58.8	41.7	104.6	52.2	12.1	15.8	145.2	74.3	45.8	122.9
Coeff. di deflusso	0.79	1.22	0.77	1.50	1.90	0.59	1.03	3.63	2.33	0.21	0.35	0.57	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965÷69

Q max (m ³ /s)	155.00	9.80	14.80	155.00	34.50	12.80	11.90	6.16	4.78	11.70	3.08	14.30	30.50
Q media (m ³ /s)	4.61	3.60	5.43	9.71	6.45	5.12	4.79	3.46	2.60	2.86	2.08	3.09	6.14
Q minima (m ³ /s)	1.55	1.55	2.58	3.94	3.70	3.58	3.06	2.28	1.70	1.70	1.55	1.60	2.15
Q media (l/s.km ²)	22.9	17.9	27.0	48.3	32.1	25.5	23.8	17.2	12.9	14.2	10.3	15.4	30.5
Deflusso (mm)	723.3	48.0	65.9	129.4	83.1	68.2	61.8	46.1	34.6	36.8	27.7	39.8	81.9
Afflus. meteor. (mm)	849.6	52.6	49.2	82.3	79.9	56.0	67.0	42.0	70.6	74.1	40.5	89.4	146.0
Coeff. di deflusso	0.85	0.91	1.34	1.57	1.04	1.22	0.92	1.10	0.49	0.50	0.68	0.45	0.56

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1965÷1969
	m ³ /s	m ³ /s
10	9.80	10.50
30	7.30	7.39
60	6.10	6.04
91	5.32	5.16
135	4.32	4.40
182	3.60	3.74
274	2.40	2.64
355	1.60	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
-0.25	0.60	-0.04	3.84	0.14	9.04	0.32	17.50
-0.20	1.00	-0.02	4.32	0.16	9.80	0.35	19.20
-0.18	1.24	0.00	4.80	0.18	10.60	0.40	22.80
-0.16	1.48	0.02	5.32	0.20	11.40	0.45	26.40
-0.14	1.80	0.04	5.84	0.22	12.30	0.50	30.20
-0.12	2.20	0.06	6.40	0.24	13.20	0.55	34.00
-0.10	2.60	0.08	7.00	0.26	14.20	0.60	38.00
-0.08	3.00	0.10	7.60	0.28	15.30	0.65	42.00
-0.06	3.40	0.12	8.32	0.30	16.40	0.70	46.40

XXI. — 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 0,52 (1 dicembre 1968).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.28	2.72	2.30	2.50	2.85	3.08	3.31	2.64	2.38	2.38	2.37	2.43
2	2.87	2.69	2.37	2.50	2.85	3.11	3.24	2.61	2.26	2.43	2.37	2.43
3	2.70	2.69	2.37	2.50	2.85	3.32	3.24	2.61	2.26	2.38	2.40	2.43
4	2.72	2.69	2.34	2.50	2.85	3.21	3.24	2.61	2.26	2.38	2.37	2.37
5	2.81	2.69	2.32	2.50	2.91	3.17	3.18	2.61	2.26	2.38	2.37	2.34
6	2.81	2.63	2.38	2.53	3.00	3.21	3.18	2.55	2.28	2.38	2.46	2.37
7	2.99	2.56	2.31	2.53	3.31	3.39	3.11	2.56	2.20	2.38	2.46	2.37
8	3.00	2.56	2.21	2.57	3.06	3.39	3.11	2.56	2.13	2.38	2.43	2.37
9	2.85	2.56	2.31	2.62	3.00	3.52	3.09	2.61	2.13	2.32	2.46	2.34
10	2.85	2.53	2.31	2.59	3.06	3.46	3.11	2.61	2.11	2.32	2.46	2.34
11	2.85	2.53	2.28	2.66	3.13	3.41	2.98	2.61	2.11	2.38	2.46	2.30
12	2.85	2.53	2.28	2.71	3.02	3.44	2.96	2.55	2.11	2.38	2.46	2.32
13	2.85	2.50	2.18	2.63	3.08	3.51	2.98	2.55	2.11	2.38	2.37	2.34
14	2.85	2.53	2.28	2.68	3.02	3.51	2.98	2.55	2.11	2.38	2.53	2.32
15	2.76	2.55	2.28	2.68	3.13	3.48	2.98	2.55	2.07	2.38	2.50	2.34
16	2.78	2.46	2.28	2.55	3.08	3.51	2.92	2.55	2.05	2.34	2.53	2.46
17	2.89	2.46	2.28	2.72	3.04	3.51	2.85	2.55	2.13	2.28	2.46	2.40
18	2.85	2.46	2.28	2.78	3.11	3.55	2.85	2.55	2.09	2.28	2.46	2.40
19	2.82	2.40	2.31	2.82	3.17	3.60	2.85	2.55	3.21	2.28	2.37	2.28
20	2.88	2.46	2.31	2.89	3.17	3.55	2.85	2.62	2.55	2.25	2.43	2.28
21	2.88	2.40	2.25	2.94	3.11	3.55	2.85	2.61	2.49	2.31	2.48	2.26
22	2.88	2.37	2.25	2.94	3.11	3.51	2.77	2.61	2.46	2.34	2.52	2.22
23	2.82	2.37	2.25	2.89	3.14	3.51	2.77	2.61	2.50	2.31	2.46	2.28
24	2.82	2.46	2.38	2.94	3.17	3.51	2.70	2.55	2.68	2.44	2.43	2.22
25	2.82	2.67	2.38	2.95	3.11	3.51	2.70	2.56	2.61	2.49	2.43	2.22
26	2.82	2.55	2.34	2.91	3.11	3.48	2.72	2.62	2.55	2.44	2.43	2.22
27	2.75	2.46	2.38	2.91	3.11	3.30	2.75	2.45	2.36	2.38	2.43	2.32
28	2.72	2.40	2.73	2.85	3.08	3.56	2.77	2.38	2.44	2.38	2.43	2.61
29	2.72		2.57	2.85	3.08	3.53	2.70	2.38	2.34	2.38	2.43	2.28
30	2.72		2.53	2.85	3.08	3.27	2.72	2.38	2.34	2.40	2.43	2.36
31	2.72		2.53		3.08		2.68	2.44		2.40		2.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	3.60	3.28	2.72	2.73	2.95	3.31	3.60	3.31	2.64	3.21	2.49	2.53	2.61
Q media (m ³ /s)	2.66	2.84	2.53	2.34	2.72	3.06	3.42	2.94	2.55	2.35	2.37	2.44	2.34
Q minima (m ³ /s)	2.05	2.70	2.37	2.18	2.50	2.85	3.08	2.68	2.38	2.05	2.25	2.37	2.22
Q media (l/s.km ²)	63.3	67.6	60.2	55.7	64.8	72.9	81.4	70.0	60.7	56.0	56.4	58.1	55.7
Deflusso (mm)	1996.0	180.9	145.8	149.3	167.6	195.1	211.2	187.5	162.9	145.0	150.8	150.6	149.3
Afflus. meteor. (mm)	1104.3	113.4	90.8	77.5	52.2	97.6	42.9	26.1	35.7	234.0	130.1	30.0	174.0
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938÷42 e 1946÷69

		1938÷42	1946÷69										
Q max (m ³ /s)	10.40	5.40	4.16	5.56	6.19	6.73	8.77	6.02	5.42	10.40	9.84	6.84	5.61
Q media (m ³ /s)	3.11	2.87	2.82	2.90	3.14	3.52	3.82	3.52	3.11	2.93	2.87	2.93	2.90
Q minima (m ³ /s)	0.86	1.93	1.98	2.00	1.80	2.39	2.47	2.35	1.63	1.83	1.93	1.99	0.86
Q media (l/s.km ²)	74.0	68.3	67.1	69.0	74.8	83.8	91.0	83.8	74.0	69.8	68.3	69.8	69.0
Deflusso (mm)	2339.0	183.1	163.8	184.9	193.6	224.6	236.0	224.4	198.2	180.9	183.3	181.0	185.2
Afflus. meteor. (mm)	1135.4	105.2	80.5	97.4	100.3	99.3	76.0	58.3	53.6	95.1	114.6	131.4	123.7
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1938÷1942
	m ³ /s	e 1946÷1969
	m ³ /s	m ³ /s
10	3.51	4.56
30	3.24	4.06
60	3.08	3.67
91	2.87	3.40
135	2.72	3.17
182	2.55	2.99
274	2.38	2.71
355	2.18	2.17

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
0.20	0.05	0.28	0.20	0.42	1.17	0.58	3.08
0.21	0.06	0.29	0.24	0.44	1.36	0.60	3.36
0.22	0.07	0.30	0.29	0.46	1.57	0.62	3.66
0.23	0.09	0.32	0.41	0.48	1.80	0.64	3.96
0.24	0.10	0.34	0.53	0.50	2.03	0.65	4.11
0.25	0.12	0.36	0.67	0.52	2.28	0.66	4.26
0.26	0.14	0.38	0.82	0.54	2.54	0.68	4.58
0.27	0.17	0.40	0.98	0.56	2.80	0.70	4.90

Per H ≥ m. 0,50 Q = m³/s 16,24 (H - 0,25)^{3/2}

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

(2) Nei periodi 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.

XII. — TRIGNO A PESCOLANCIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 90 km² (parte permeabile 25%); altitudine: max 1745 m s. m.; media 958 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 1,76 (25 novembre 1969), minima m -0,06 (16 ottobre 1968). Portata max m³/s 163,00 (25 novembre 1969), 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	43.70	2.91	1.66	3.70	1.18	1.00	0.40	0.31	0.13	0.16	0.10	0.46
2	6.26	2.54	1.66	2.72	1.18	1.09	0.46	0.27	0.13	0.19	0.10	0.53
3	5.14	2.54	2.91	2.24	1.09	1.18	0.46	0.27	0.13	0.19	0.10	0.53
4	5.68	2.54	7.88	1.93	1.00	1.00	0.40	0.27	0.10	0.16	0.10	0.40
5	12.50	2.39	3.48	1.78	1.00	0.91	0.40	0.27	0.08	0.16	0.10	0.36
6	7.88	2.24	3.10	1.78	1.00	0.82	0.40	0.27	0.08	0.16	0.10	0.31
7	30.10	1.93	2.72	2.24	6.88	0.73	0.40	0.27	0.08	0.13	0.10	0.31
8	10.30	1.93	2.72	5.95	2.24	0.73	0.40	0.27	0.08	0.13	0.10	3.70
9	7.19	1.78	4.38	3.70	1.42	0.73	0.40	0.27	0.06	0.10	0.10	2.39
10	5.41	1.78	5.95	2.54	1.09	0.66	0.40	0.23	0.06	0.10	0.10	1.18
11	7.19	1.78	18.60	2.08	1.00	0.66	0.36	0.23	0.06	0.10	0.10	1.00
12	7.88	1.78	20.30	1.93	1.00	0.82	0.36	0.23	0.06	0.10	0.08	1.00
13	5.41	3.48	6.57	1.66	0.91	0.82	0.36	0.23	0.06	0.10	0.08	1.00
14	9.42	10.80	10.30	2.54	0.91	0.66	0.36	0.23	0.06	0.10	14.20	1.18
15	22.30	15.80	15.00	2.72	0.82	0.66	0.36	0.19	0.05	0.10	14.20	2.54
16	10.30	6.26	6.57	2.08	0.82	0.59	0.36	0.19	0.05	0.10	3.92	2.54
17	6.88	4.61	4.38	1.78	0.91	0.59	0.36	0.19	0.06	0.13	1.42	1.00
18	5.41	5.14	3.70	1.66	1.18	0.66	0.36	0.19	0.40	0.13	0.82	0.73
19	5.41	4.61	4.87	1.54	0.91	1.42	0.36	0.19	1.18	0.13	0.66	0.59
20	4.61	3.10	3.70	1.54	0.82	0.91	0.36	0.16	0.31	0.13	0.59	0.53
21	4.15	3.10	3.10	1.42	0.82	0.73	0.36	0.16	0.19	0.23	2.54	0.53
22	3.92	4.15	3.48	1.42	0.91	0.66	0.36	0.16	0.16	0.27	4.87	0.53
23	3.70	7.19	3.70	1.42	1.09	0.59	0.36	0.13	0.16	0.19	1.42	0.53
24	3.48	4.61	3.29	1.18	0.82	0.53	0.36	0.13	0.16	0.16	0.91	0.59
25	3.29	3.70	2.91	1.18	0.82	0.53	0.36	0.13	0.16	0.16	0.73	0.59
26	2.72	3.10	2.54	1.18	1.09	0.53	0.36	0.13	0.13	0.16	0.59	0.59
27	2.54	2.39	2.39	1.18	3.92	0.53	0.31	0.13	0.10	0.16	0.46	18.60
28	2.54	1.93	4.61	1.18	7.50	0.46	0.31	0.13	0.10	0.16	0.46	61.30
29	2.54		3.10	1.18	2.08	0.46	0.31	0.10	0.13	0.16	0.40	16.50
30	2.24		2.91	1.09	1.30	0.46	0.31	0.13	0.13	0.13	0.40	8.60
31	2.91		2.39		1.18		0.31	0.16		0.13		10.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	61.30	43.70	15.80	20.30	5.95	7.50	1.42	0.46	0.31	1.18	0.27	14.20	61.30
Q media (m ³ /s)	2.40	3.16	3.93	5.32	2.02	1.58	0.74	0.37	0.20	0.15	0.15	1.66	4.55
Q minima (m ³ /s)	0.05	2.24	1.78	1.66	1.09	0.82	0.46	0.31	0.10	0.05	0.10	0.08	0.31
Q media (l/s.km ²)	26.7	90.7	43.3	58.9	22.2	17.8	7.8	4.4	2.2	2.2	1.1	18.9	50.0
Deflusso (mm)	842.0	242.9	105.6	158.3	58.2	47.0	21.3	11.0	6.0	4.3	4.3	47.8	135.4
Afflus. meteor. (mm)	1293.2	185.1	80.2	159.4	61.6	126.0	69.2	6.9	38.9	154.5	64.2	147.8	199.4
Coeff. di deflusso	0.65	1.31	1.32	0.99	0.94	0.37	0.31	1.59	0.15	0.03	0.07	0.32	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958÷1964 e 1967÷1969

Q max (m ³ /s)	74.10	51.90	45.30	53.30	42.30	5.52	10.60	1.90	2.53	17.60	27.70	42.50	74.10
Q media (m ³ /s)	1.99	3.36	4.40	2.91	2.33	1.05	0.72	0.30	0.20	0.25	0.75	2.66	5.05
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.62	0.49	0.69	0.44	0.24	0.24	0.04	0.02	0.01	0.01	0.06	0.31
Q media (l/s.km ²)	22.1	37.3	48.9	32.3	25.9	11.7	8.0	3.3	2.2	2.8	8.3	29.5	56.1
Deflusso (mm)	696.7	99.9	119.6	86.5	67.0	31.1	20.8	9.0	6.0	7.3	22.4	76.7	150.4
Afflus. meteor. (mm)	1401.6	138.5	111.5	125.0	102.6	69.8	90.7	65.1	52.1	84.6	129.7	207.4	224.6
Coeff. di deflusso	0.50	0.72	1.07	0.69	0.65	0.45	0.23	0.14	0.12	0.09	0.17	0.37	0.67

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1958÷1964 e 1967÷1969
	m ³ /s	m ³ /s
10	15.00	10.90
30	6.57	4.62
60	3.70	2.71
91	2.54	1.92
135	1.42	1.30
182	0.82	0.77
274	0.23	0.23
355	0.08	0.06

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	8.30
0.00	0.06	0.18	1.00	0.36	3.70	0.55	9.42
0.02	0.10	0.20	1.18	0.38	4.15	0.60	11.70
0.04	0.16	0.22	1.42	0.40	4.61	0.65	15.80
0.06	0.23	0.24	1.66	0.42	5.14	0.70	19.30
0.08	0.31	0.26	1.93	0.44	5.68	0.75	24.30

Per H ≥ m. 0,75

Q = m³/s 96,2396 (H — 0,35)^{3,12}

XXIII. — BIFERNO A P. TE DELLA FIUMARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 27 (1) km^2 (parte permeabile 93%); altitudine: max 1922 m s. m.; media 870 m s. m.; zero idrometrico 480,00 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 m^3/s 46,20 (24 novembre 1949), minima m^3/s 1,74 (17 settembre 1968).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.60	6.12	6.00	5.39	5.27	5.20	5.06	4.19	3.52	3.45	2.93	2.74
2	5.33	6.06	5.86	5.33	5.27	5.66	5.06	4.26	3.59	3.39	2.93	2.74
3	4.66	6.00	6.19	5.33	5.33	5.39	5.00	4.19	3.59	3.33	2.93	2.74
4	4.52	5.86	11.10	5.33	5.27	5.27	5.00	4.12	3.59	3.33	2.93	2.74
5	4.59	6.00	10.60	5.33	5.20	5.20	5.00	4.12	3.52	3.33	2.93	2.68
6	4.66	6.06	8.00	5.33	5.20	5.13	4.93	4.12	3.52	3.26	2.74	2.68
7	9.50	6.00	6.85	5.39	5.33	5.13	4.93	4.00	3.59	3.19	2.74	2.68
8	6.06	5.93	6.26	5.79	5.27	5.13	4.93	3.93	3.59	3.26	2.74	2.80
9	5.06	5.86	6.00	5.60	5.20	5.06	4.86	3.86	3.59	3.26	2.74	2.80
10	4.94	5.86	5.86	5.46	5.27	5.06	4.72	3.93	3.52	3.26	2.74	2.74
11	4.94	5.93	7.06	5.39	5.20	5.13	4.72	3.93	3.45	3.26	2.74	2.74
12	5.53	6.06	7.12	5.39	5.06	5.13	4.72	3.93	3.39	3.19	2.74	2.74
13	5.27	6.85	6.00	5.39	4.93	5.13	4.72	3.86	3.39	3.19	2.74	2.68
14	5.13	10.40	6.19	5.46	5.06	5.06	4.72	3.86	3.39	3.19	2.68	2.68
15	5.72	13.10	6.39	5.39	5.06	5.13	4.72	3.79	3.45	3.26	3.19	2.74
16	10.00	7.73	6.26	5.33	5.00	5.06	4.72	3.79	3.45	3.26	3.79	3.12
17	6.12	6.72	5.86	5.33	5.00	5.13	4.72	3.72	3.45	3.26	2.68	2.80
18	5.72	7.91	5.72	5.33	5.13	5.20	4.66	3.72	3.59	3.19	2.59	2.80
19	5.66	6.78	5.72	5.33	5.13	5.20	4.59	3.72	3.45	3.19	2.59	2.93
20	5.60	6.45	5.66	5.33	5.13	5.20	4.59	3.72	3.45	3.19	2.59	2.93
21	5.60	6.33	5.60	5.27	5.13	5.20	4.52	3.72	3.45	3.26	3.70	2.80
22	5.66	6.33	5.60	5.20	5.13	5.13	4.52	3.72	3.45	3.19	3.12	2.80
23	5.60	6.26	5.60	5.20	5.20	5.13	4.52	3.59	3.45	3.12	2.68	2.93
24	5.66	6.19	5.53	5.20	5.20	5.06	4.52	3.59	3.45	3.12	2.68	2.93
25	5.66	6.26	5.53	5.20	5.20	5.06	4.39	3.59	3.45	3.12	2.52	2.93
26	5.79	6.33	5.53	5.20	5.27	5.06	4.39	3.59	3.39	3.12	2.52	2.93
27	5.79	6.06	5.53	5.27	5.39	5.00	4.39	3.52	3.39	2.93	2.52	5.60
28	5.79	6.12	5.53	5.27	5.60	5.06	4.33	3.52	3.45	2.93	2.59	12.90
29	5.79	5.53	5.53	5.27	5.27	5.06	4.33	3.52	3.45	2.93	2.52	7.31
30	5.79	5.46	5.46	5.33	5.20	5.00	4.33	3.52	3.39	2.86	2.59	4.39
31	5.79		5.46		5.13		4.33	3.52		2.86		5.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	13.10	12.60	13.10	11.10	5.79	5.60	5.66	5.06	4.26	3.59	3.45	3.79	12.90
Q media (m^3/s)	4.66	5.95	6.70	6.31	5.35	5.19	5.15	4.68	3.81	3.48	3.18	2.80	3.49
Q minima (m^3/s)	2.52	4.52	5.86	5.46	5.20	4.93	5.00	4.33	3.52	3.39	2.86	2.52	2.68
Q media ($l/s.km^2$)	172.6	220.4	248.1	233.7	198.1	192.2	190.7	173.3	141.1	128.9	117.8	103.7	129.3
Deflusso (mm)	5445.8	590.5	600.2	625.9	513.1	515.3	493.9	463.8	378.1	334.1	315.8	269.2	345.9
Afflus. meteor. (mm)	1658.1	264.6	196.3	228.1	74.0	106.5	58.3	18.8	36.5	88.6	89.2	179.9	317.3
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷38; 1947÷55 e 1957÷69

	1970	1931÷38; 1947÷55 e 1957÷69											
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
Q media (m^3/s)	4.90	5.23	5.85	5.80	5.54	5.51	5.17	4.61	4.18	3.89	3.75	4.27	5.03
Q minima (m^3/s)	1.85	2.82	2.81	2.81	3.08	2.58	2.65	2.90	2.54	1.90	1.85	1.94	2.65
Q media ($l/s.km^2$)	181.5	193.7	216.7	214.8	205.2	204.1	191.5	170.7	154.8	144.1	138.9	158.1	186.3
Deflusso (mm)	5722.9	519.1	528.7	574.9	531.9	546.5	496.0	457.7	414.6	373.4	371.5	410.1	498.5
Afflus. meteor. (mm)	1701.5	174.0	180.7	148.1	109.3	92.0	63.0	40.2	60.7	97.8	193.1	260.3	282.3
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1931÷38; 1947÷55 e 1957÷69
	m^3/s	m^3/s
10	7.91	8.40
30	6.19	6.81
60	5.72	6.04
91	5.39	5.62
135	5.20	5.12
182	5.00	4.72
274	3.45	3.92
355	2.68	2.99

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	
0.40	1.32	0.85	4.33	1.30	7.32	1.75	11.10				
0.45	1.66	0.90	4.66	1.35	7.73	1.80	11.50				
0.50	2.00	0.95	5.00	1.40	8.18	1.85	12.00				
0.55	2.32	1.00	5.33	1.45	8.58	1.90	12.40				
0.60	2.68	1.05	5.66	1.50	8.98	2.00	13.40				
0.65	3.00	1.10	6.00	1.55	9.38	2.10	14.30				
0.70	3.33	1.15	6.33	1.60	9.82	2.25	15.80				
0.75	3.66	1.20	6.66	1.65	10.20	2.40	17.30				
0.80	4.00	1.25	7.00	1.70	10.70	2.50	18.30				

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

XXIV. — 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 52 km circa; inizio osservazioni marzo 1957; inizio misure aprile 1957. Altezza idrometrica max m 3,90 (19 ottobre 1961 e 11 febbraio 1963), minima m 0,00 (28-29 settembre e 4 ottobre 1969). 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	144.00	18.80	13.40	14.30	11.00	8.84	7.05	5.89	5.71	5.18	5.53	7.27
2	43.00	16.20	12.40	14.30	10.30	8.62	7.27	6.24	5.71	5.35	5.53	7.50
3	26.30	15.30	12.40	13.80	9.91	10.30	7.27	6.24	5.53	5.00	5.53	7.50
4	23.00	14.30	52.60	13.40	9.91	8.84	7.27	6.24	5.35	5.18	5.35	7.50
5	25.20	14.30	67.40	12.90	9.55	8.62	7.72	6.07	5.18	4.82	5.53	7.50
6	24.10	13.40	43.00	12.90	9.91	8.39	7.50	6.24	5.53	4.82	5.53	7.50
7	73.80	12.90	29.70	12.90	12.00	8.39	7.05	6.07	5.35	4.82	5.53	7.50
8	52.30	12.90	24.10	17.70	11.00	8.39	7.05	5.89	5.71	4.82	5.71	7.50
9	28.60	12.00	20.30	16.20	9.91	8.39	7.05	5.89	5.18	4.82	5.71	7.94
10	24.60	12.00	19.80	13.80	9.55	8.39	6.24	5.89	5.35	4.82	5.53	7.94
11	22.40	11.70	27.40	13.80	9.20	8.39	6.24	5.89	5.35	5.00	5.89	7.72
12	23.50	14.80	37.00	12.90	9.20	8.39	6.42	5.89	5.18	5.00	5.89	7.72
13	23.00	18.80	23.50	12.40	9.20	8.39	6.24	5.89	5.18	5.00	5.89	7.72
14	20.30	44.00	25.80	14.30	9.20	8.39	6.24	5.71	4.82	5.00	6.24	7.50
15	24.10	91.40	30.30	15.30	8.84	7.94	6.24	5.71	4.82	5.00	11.30	7.72
16	72.30	46.00	25.80	13.40	8.62	7.94	6.24	5.89	4.82	5.18	11.70	12.90
17	38.90	28.00	21.90	12.90	8.39	7.72	6.24	5.71	5.00	5.35	6.82	8.62
18	29.20	23.50	19.80	11.70	8.84	7.72	6.24	5.71	6.07	5.53	6.24	7.72
19	22.40	30.90	18.80	11.70	8.17	8.84	6.24	5.89	5.89	5.35	6.07	7.72
20	19.80	23.00	17.20	11.30	8.39	8.17	6.24	5.89	5.35	5.35	6.24	7.72
21	17.70	20.80	16.20	11.30	8.39	8.17	6.24	6.07	5.18	5.53	7.50	7.27
22	17.20	19.30	15.80	11.00	8.39	7.94	6.24	5.89	5.18	5.71	16.20	7.50
23	16.20	18.20	15.30	11.00	8.62	7.72	6.07	5.89	5.53	5.53	7.94	7.72
24	15.30	18.80	15.30	11.30	8.39	7.50	6.07	6.07	5.53	5.71	7.27	7.50
25	14.80	19.80	15.80	11.00	8.39	7.50	6.07	5.71	5.18	5.71	7.50	7.50
26	14.30	18.20	15.80	10.60	8.17	7.72	6.07	5.53	5.00	5.53	7.50	7.50
27	14.30	14.80	15.30	10.30	9.91	7.50	6.07	5.53	5.00	5.35	7.50	101.00
28	13.80	13.80	17.20	10.30	16.20	7.27	5.89	5.53	4.82	5.35	7.50	169.00
29	13.80		16.20	10.60	10.30	7.27	6.07	5.35	4.82	5.35	7.50	33.80
30	13.80		15.30	10.30		8.84	5.89	5.53	5.00	5.35	7.27	29.70
31	19.80		14.30		8.84		5.89	5.35		5.53		18.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	169.00	144.00	91.40	67.40	17.70	16.20	10.30	7.72	6.24	6.07	5.71	16.20	169.00
Q media (m ³ /s)	12.75	30.10	22.10	23.10	12.70	9.53	8.16	6.47	5.85	5.28	5.23	7.05	17.90
Q minima (m ³ /s)	4.82	13.80	11.70	12.40	10.30	8.17	7.05	5.89	5.35	4.82	4.82	5.35	7.27
Q media (l/s.km ²)	21.5	50.7	37.3	38.9	21.4	16.0	13.8	11.0	9.8	8.9	8.8	11.8	30.2
Deflusso (mm)	678.1	135.8	90.0	104.2	55.3	43.1	35.6	29.2	26.4	23.1	23.6	30.8	81.0
Afflus. meteor. (mm)	1244.1	182.1	135.7	153.1	62.2	96.1	45.3	21.7	38.5	110.3	64.9	115.7	218.5
Coeffic. di deflusso	0.55	0.75	0.66	0.68	0.89	0.45	0.79	1.35	0.69	0.21	0.36	0.27	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958÷1964 e 1966÷1969

Q max (m ³ /s)	595.00	349.00	265.00	272.00	130.00	167.00	20.50	9.92	8.77	16.00	595.00	410.00	302.00
Q media (m ³ /s)	14.10	21.10	23.70	20.00	14.80	10.70	7.76	5.85	5.05	4.49	9.94	14.00	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	2.53	2.53	3.29
Q media (l/s.km ²)	23.8	35.6	40.0	33.7	25.0	18.0	13.2	9.9	8.4	7.6	16.7	23.6	53.8
Deflusso (mm)	749.9	95.4	97.7	90.4	64.8	48.5	33.9	26.4	22.8	19.6	44.9	61.3	144.2
Afflus. meteor. (mm)	1306.9	124.3	111.1	110.8	89.5	68.9	64.6	50.5	47.2	71.9	146.8	181.4	239.9
Coeffic. di deflusso	0.57	0.77	0.88	0.82	0.72	0.70	0.52	0.52	0.48	0.27	0.31	0.34	0.60

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1958÷1964 e 1966÷1969
	m ³ /s	m ³ /s
10	46.00	55.20
30	24.10	27.90
60	17.20	19.50
91	13.80	15.20
135	10.30	11.20
182	7.94	8.56
274	5.89	5.06
355	4.82	2.72

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	1.72	0.30	12.40	1.30	83.40	2.20	187.00
-0.20	2.51	0.40	17.20	1.40	93.50	2.30	200.00
-0.10	3.46	0.50	22.40	1.50	105.00	2.40	214.00
0.00	4.82	0.70	33.80	1.60	115.00	2.50	228.00
0.05	5.71	0.80	40.20	1.70	126.00	2.60	243.00
0.10	6.60	0.90	47.10	1.80	138.00	2.70	258.00
0.15	7.72	1.00	52.60	1.90	150.00	2.80	275.00
0.20	8.84	1.10	63.40	2.00	162.00	2.90	292.00
0.25	10.62	1.20	73.40	2.10	174.00	3.00	310.00

XXV. — CIGNO A P.TE CIGNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 33 km² (parte permeabile 48%); altitudine: max 888 m s. m.; media 528 m s. m.; zero idrometrico 255,000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Biferno 21 km circa; inizio osservazioni giugno 1964; inizio misure maggio 1964. Altezza idrometrica max m 0,86 (27 dicembre 1970) minima m 0,00 (giorni vari luglio agosto e settembre 1970). Portata max m³/s 8,67 (27 dicembre 1970), minima m³/s asciutto (mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.63	1.22	0.43	0.23	0.14	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06
2	1.28	0.68	0.40	0.23	0.14	0.10	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04
3	0.86	0.54	0.40	0.23	0.17	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04
4	0.72	0.47	0.47	0.23	0.14	0.08	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04
5	0.57	0.40	0.64	0.23	0.14	0.06	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06
6	0.57	0.37	0.57	0.23	0.14	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.08
7	2.36	0.31	0.43	0.26	0.17	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.08
8	1.85	0.31	0.37	0.26	0.14	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.08
9	1.22	0.28	0.31	0.20	0.14	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.08
10	0.90	0.28	0.31	0.17	0.14	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.10
11	0.77	0.28	0.31	0.17	0.12	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.10
12	0.72	0.26	0.31	0.17	0.12	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.10
13	0.61	0.26	0.28	0.17	0.12	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04	0.08
14	0.54	0.28	0.43	0.23	0.12	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.08
15	0.54	1.07	0.54	0.31	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10	0.12
16	0.90	0.64	0.77	0.20	0.08	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.12
17	0.81	0.47	0.81	0.17	0.08	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	1.28
18	0.64	0.72	0.50	0.14	0.10	0.01	0.01	0.00	0.27	0.03	0.04	0.14
19	0.50	0.86	0.43	0.14	0.10	0.01	0.01	0.00	0.45	0.02	0.03	0.12
20	0.50	0.68	0.43	0.12	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.10
21	0.47	0.68	0.37	0.08	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.10
22	0.43	0.54	0.34	0.08	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.14
23	0.43	0.47	0.31	0.08	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.14
24	0.40	0.40	0.31	0.10	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.28
25	0.40	0.90	0.31	0.12	0.12	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.26
26	0.40	0.61	0.28	0.12	0.10	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.04	0.34
27	0.37	0.47	0.28	0.14	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.04	0.37
28	0.37	0.40	0.28	0.14	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	2.30
29	0.34		0.28	0.14	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.64
30	0.31		0.26	0.14	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.64
31	1.76		0.23		0.10		0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	3.45	2.36	1.22	0.81	0.31	0.17	0.12	0.01	0.00	0.45	0.08	0.10	3.45
Q media (m ³ /s)	0.21	0.78	0.53	0.40	0.17	0.12	0.03	0.01	0.00	0.03	0.03	0.05	0.39
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.31	0.26	0.23	0.08	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04
Q media (l/s.km ²)	6.4	23.6	16.1	12.1	5.2	3.6	0.9	0.3	0.0	0.9	0.9	1.5	11.8
Deflusso (mm)	200.9	63.3	38.9	32.4	13.7	9.7	2.4	0.5	0.0	2.2	2.1	3.8	31.9
Afflus. meteor. (mm)	624.1	55.9	48.1	36.4	33.7	43.2	25.1	26.4	10.4	154.0	68.7	34.9	87.3
Coeff. di deflusso	0.32	1.13	0.81	0.89	0.41	0.22	0.10	0.02	—	0.01	0.03	0.11	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1969													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	5.39	0.61	0.88	5.39	1.38	0.58	0.12	0.04	0.29	3.35	0.04	0.47	2.41
Q media (m ³ /s)	0.29	0.23	0.32	0.91	0.43	0.19	0.04	0.01	0.02	0.23	0.04	0.09	0.92
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.12	0.16	0.27	0.16	0.06	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.30
Q media (l/s.km ²)	8.8	7.0	9.7	25.6	13.0	5.6	1.2	0.3	0.6	7.0	1.2	2.7	27.9
Deflusso (mm)	274.8	18.6	23.8	74.2	33.7	15.0	3.5	1.2	1.3	18.4	2.9	7.4	74.8
Afflus. meteor. (mm)	888.1	29.7	44.2	110.9	78.3	32.9	30.6	37.3	112.3	172.7	23.0	65.0	151.2
Coeff. di deflusso	0.31	0.63	0.54	0.67	0.43	0.46	0.11	0.03	0.01	0.11	0.13	0.11	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	
	m ³ /s	m ³ /s
10	1.22	
30	0.64	
60	0.40	
91	0.28	
135	0.14	
182	0.08	
274	0.01	
355	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	0.00	0.18	0.28	0.36	0.95	0.60	2.85
0.02	0.00	0.20	0.34	0.38	1.05	0.65	3.48
0.04	0.01	0.22	0.40	0.40	1.15	0.70	4.48
0.06	0.02	0.24	0.47	0.42	1.28	0.75	5.60
0.08	0.04	0.26	0.54	0.44	1.41	0.80	6.80
0.10	0.08	0.28	0.61	0.46	1.55	0.85	8.12
0.12	0.12	0.30	0.68	0.48	1.70	0.90	9.50
0.14	0.17	0.32	0.77	0.50	1.85	0.95	11.10
0.16	0.23	0.34	0.86	0.55	2.30	1.00	13.00

XXVI. — 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 6,000 m s. m.; distanza dalla foce 9,6 km circa; inizio osservazioni giugno 1929; inizio misure dicembre 1933. Altezza idrometrica max m 6,88 (1) (23 gennaio 1940), minima m 0,00 (1) (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	168.00	24.60	18.00	14.00	12.60	8.40	5.86	4.34	4.34	4.82	4.34	4.82
2	79.80	20.60	17.50	14.00	12.60	8.06	5.58	4.34	4.34	5.86	4.10	5.06
3	30.30	19.70	17.10	13.50	12.20	8.80	5.58	4.34	4.58	4.82	4.10	5.06
4	24.20	18.80	41.50	14.00	12.20	8.80	5.30	4.34	4.34	4.82	4.10	5.06
5	22.40	18.00	50.60	14.00	11.70	8.06	5.30	4.10	4.58	4.82	4.34	5.06
6	24.20	17.50	55.60	14.00	11.70	7.72	5.30	4.10	4.58	4.82	4.34	5.30
7	39.60	17.10	29.30	14.00	12.20	7.72	5.58	3.92	4.82	4.58	4.58	5.30
8	89.20	17.10	24.20	14.00	13.10	7.38	5.58	3.92	4.82	4.58	4.82	4.82
9	33.20	16.60	22.40	14.40	11.70	7.38	5.58	3.92	4.82	4.58	4.82	5.06
10	26.10	16.60	21.00	14.40	11.30	7.38	5.30	3.92	4.82	4.34	5.06	5.30
11	23.30	16.20	20.20	14.00	10.90	7.04	5.30	3.56	5.06	4.34	5.06	5.06
12	22.40	17.10	32.20	14.00	10.90	7.04	5.30	3.74	5.06	4.34	5.06	5.30
13	23.70	16.60	22.80	13.50	10.40	6.70	4.82	3.74	5.06	4.34	5.06	5.30
14	22.40	21.00	22.40	13.50	10.00	6.70	4.82	3.74	5.30	4.10	5.06	5.30
15	21.50	79.10	27.00	14.00	10.00	6.42	5.06	3.74	5.30	4.34	6.42	5.06
16	49.30	51.70	27.50	14.00	9.60	6.42	5.06	3.92	5.30	5.58	11.30	8.40
17	42.00	29.30	25.10	14.00	9.60	6.14	5.06	3.92	6.14	5.06	8.96	10.40
18	30.30	24.20	17.50	13.50	10.00	6.14	5.06	3.56	13.70	4.58	7.16	7.38
19	25.10	31.70	20.60	13.10	9.28	6.42	5.06	3.56	21.20	4.58	6.60	7.04
20	23.30	25.10	21.50	13.10	9.28	7.04	4.82	3.56	7.72	4.34	6.38	6.70
21	21.90	23.30	20.20	13.10	9.28	6.70	4.82	3.38	6.14	4.34	6.16	6.70
22	21.00	22.40	19.70	13.10	9.28	6.42	4.82	3.56	6.14	4.34	11.30	6.70
23	20.20	21.00	19.70	13.10	9.28	6.14	4.82	3.92	5.86	4.10	8.80	6.70
24	19.70	20.60	19.30	13.10	8.96	6.14	4.58	3.92	6.14	4.34	7.04	6.70
25	19.30	22.80	19.30	13.50	8.96	6.14	4.58	3.92	5.86	4.34	6.42	7.04
26	18.80	22.40	19.30	12.60	8.96	6.14	4.58	3.92	5.30	4.10	5.86	7.38
27	18.40	20.20	19.30	12.60	8.96	5.86	4.58	3.92	4.82	4.10	5.58	18.40
28	18.40	18.40	18.80	12.20	11.30	5.58	4.34	3.92	4.82	4.34	5.58	276.00
29	18.00		18.80	12.60	11.30	6.14	4.34	3.92	4.82	4.34	5.30	41.00
30	17.50		18.40	12.60	9.20	6.14	4.34	4.10	4.82	4.10	5.30	35.00
31	21.50		18.40		8.80		4.34	4.34		4.10		22.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max (m ³ /s)	276.00	168.00	79.10	55.60	14.40	13.10	8.80	5.86	4.34	21.20	5.86	11.30	276.00
media (m ³ /s)	12.90	33.40	23.90	24.00	13.50	10.50	6.91	5.01	3.91	6.02	4.52	5.97	17.80
minima (m ³ /s)	3.38	17.50	16.20	17.10	12.20	8.80	5.58	4.34	3.38	4.34	4.10	4.10	4.82
media (l/s.km ²)	10.0	25.9	18.5	18.6	10.5	8.1	5.4	3.9	3.0	4.7	3.5	4.6	13.8
Deflusso (mm)	313.5	69.7	44.8	49.9	27.2	21.8	13.9	10.4	8.1	12.1	9.4	12.0	34.2
Afflus. meteor. (mm)	881.9	110.3	87.2	94.3	43.2	68.6	34.2	21.6	22.9	126.8	61.0	69.1	142.7
Coeffic. di deflusso	0.36	0.63	0.51	0.53	0.63	0.32	0.41	0.48	0.35	0.10	0.15	0.17	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷42; 1948÷50; 1953÷69

	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69
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	644.00
media (m ³ /s)	18.30	33.30	35.50	31.50	22.40	13.50	9.63	6.40	5.42	5.76	10.20	16.70	29.40
minima (m ³ /s)	1.30	6.15	6.50	6.90	4.70	4.70	2.60	2.60	1.30	2.30	2.50	2.69	3.26
media (l/s.km ²)	14.2	25.8	27.5	24.4	17.4	10.5	7.5	5.0	4.2	4.5	7.9	12.9	22.8
Deflusso (mm)	446.0	69.2	67.1	65.4	44.9	28.0	19.4	13.3	11.3	11.6	21.2	33.5	61.1
Afflus. meteor. (mm)	985.6	105.3	94.6	81.2	75.2	62.4	52.0	36.1	41.0	65.6	108.6	128.9	134.7
Coeffic. di deflusso	0.45	0.66	0.71	0.81	0.60	0.45	0.37	0.37	0.28	0.18	0.20	0.26	0.45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷69
	m ³ /s	m ³ /s
10	42.00	78.40
30	24.20	38.00
60	20.20	25.30
91	17.10	19.10
135	11.70	14.10
182	7.04	10.20
274	4.82	5.80
355	3.92	3.26

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-I al 27-V; 17-XI al 21-XI e 27-XII al 31-XII-70							
0.30	0.30	1.50	39.50	3.00	140.00	4.50	392.00
0.60	3.60	2.00	65.80	3.50	203.00	5.00	534.00
1.00	16.20	2.50	97.20	4.00	285.00	5.85	801.00
Scala valida dal 28-V al 16-XI e dal 22-XI al 26-XII-70							
0.30	0.10	1.50	34.90	2.70	111.00	4.30	346.00
0.60	1.50	1.80	51.10	3.10	151.00	4.80	472.00
0.90	6.70	2.10	68.70	3.40	188.00	5.30	622.00
1.20	19.90	2.40	88.60	3.80	249.00	5.85	801.00

(1) Sono riferite al vecchio idrometro.

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freaticometrica a lettura diretta	F
Stazione freaticometrica 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 freaticometrica (*m*): altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche 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 o ZONA 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 rife- rimento 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	10° 28'	42° 49'	1933	3,60	2,70	1 gen. 1968	0,58	25 lug. 1963	1,64	
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO											
Convento Cappuccini	F	10° 31'	42° 45'	1963	2,20	1,50	22 feb. 1963	0,05	1-4 ago. 1965	1,00	
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO											
Ruscitti	F	10° 32'	42° 43'	1931	8,22	6,92	1 apr. 1942	asc.	vari mesi 1962-1965-1966- 1967-1968-1969	5,64	
Falà	F	10° 34'	42° 41'	1963	4,15	2,80	7 gen. 1968	0,97	10 ago. 1965	1,83	
VOMANO											
Savini	F	10° 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	10° 37'	42° 36'	1933	4,11	2,36	10-25 mar. 1962	0,02	13-19-28 ago. e 7-13 set. 1949	0,75	
De Blasi	F	10° 40'	42° 32'	1933	3,66	3,14	16 ott. 1934	-0,36	19-22 set. 1966	0,98	
SALINE											
D'Agnese	F	10° 40'	42° 31'	1946	14,41	13,65	19 mar. 1956	asc.	vari mesi 1952-1956-1957	9,12	
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA											
Canonico	F	10° 44'	42° 30'	1966	4,58	3,08	28 dic. 1967	1,07	25 lug. 1966	1,93	
ATERNO - PESCARA											
S. Silvestro	F	10° 19'	42° 18'	1926	355,67	355,15	19 nov. 1963	341,22	dal 19 al 28 feb. 1959	349,28	
Sonsino ♦	F	10° 19'	42° 17'	1926	354,49	353,12	4 lug. 1963	344,02	7 mag. 1951	348,02	
Febbo	F	10° 41'	42° 21'	1933	47,63	47,43	28 mar. 1954	41,03	25 ago. 1948	43,57	
Schiazza ♦	F	10° 42'	42° 22'	1937	34,99	34,02	1 dic. 1940	29,96	28 ago. 1946	31,90	
Calcasacco	F	10° 41'	42° 24'	1933	24,89	24,10	7 dic. 1958	16,38	28 nov. 1960	20,85	
D'Aurelio 2	F	10° 42'	42° 25'	1967	18,76	15,01	10 dic. 1969	10,31	13 apr. 1968	12,75	
Del Gallo	F	10° 44'	42° 25'	1933	15,20	14,21	19 gen. 1968	9,77	16 nov. 1952	12,57	

BACINO o ZONA 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 ceposaldo di rife- rimento m	del livello massimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		del livello minimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione			
						m	data	m	data		
<i>(segue)</i>											
De Nicola ♦	F	10° 45'	42° 26'	1933	12,48	11,57	28 set. 1945	9,57	13-16 ago. 1949	10,48	
Sanità	F	10° 44'	42° 27'	1933	9,38	8,28	28 mar. 1962 e 19 gen. 1968	0,02	4 ott. 1950	4,62	
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO											
Gaspari	F	10° 48'	42° 26'	1933	3,32	2,52	1 mar. 1958 e 25-28 dic. 1969	0,03	1 dic. 1952	1,26	
ALENTO											
Matricardi	F	10° 49'	42° 26'	1933	9,84	8,59	28 feb. 1956	3,12	1-7 gen. 1951	5,47	
FORO											
Del Ciotto	F	10° 51'	42° 23'	1933	18,21	17,05	13 apr. 1940	8,81	4 ott. 1966	13,28	
Palmitesta	F	10° 52'	42° 24'	1966	5,12	3,54	28 gen. 1968 e 25-28 dic. 1969	2,29	1-4 gen. 1966	2,93	
ARIELLI											
Vallozzi	F	10° 54'	42° 23'	1933	5,99	3,12	13 apr. 1940	0,29	28 ago. e 1- 10 set. 1950	1,18	
SANGRO											
Tornese	F	20° 01'	42° 10'	1933	45,30	44,07	28 gen. 1935	36,03	1 nov. 1935	41,92	
Di Giuseppe	F	20° 0,3'	42° 14'	1933	38,99	36,02	1 feb. 1954	29,81	22 ott. 1958	31,82	
Di Lallo	F	20° 0,3'	42° 11'	1933	31,64	30,78	1-10 feb. 1935	27,14	13 nov. 1936	28,82	
Marcantonio	F	20° 04'	42° 15'	1933	9,83	3,58	1 feb. 1940 e 19 giu. 1965	1,37	10 ott. 1966	2,28	
TRIGNO											
Opera Naz. Combattenti	F	20° 19'	42° 04'	1933	11,39	9,73	7 feb. 1934	5,63	28 ott. 1950 e varii nov. 1956	7,51	
SINARCA											
Capecce	F	20° 31'	41° 59'	1933	21,37	19,72	25 feb. 1965	12,47	4 dic. 1935 e 1 nov. 1967	15,50	
BIFERNO											
Casello 4-889 ♦	F	20° 33'	41° 58'	1933	9,41	7,10	19 apr. 1954	2,34	19-28 ott. 1967	4,41	
Tittarelli ♦	F	20° 34'	41° 58'	1953	4,81	3,91	1-4 dic. 1969	2,25	13 ago. 1961	2,78	
FORTORE											
La Porta	F	20° 47'	41° 46'	1933	46,87	32,67	7 mar. 1963	26,19	1 ago. 1937	27,95	

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1970

LOLLI (F) (3,60 m s. m.)												Giorno	CONVENTO CAPPUCCINI (F) (2,20 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
2.38	2.37	2.40	2.17	1.97	1.55	1.35	1.40	1.00	1.10	1.35	1.45	1	1.50	1.40	1.38	1.25	1.09	1.05	1.00	0.90	0.55	0.60	0.80	0.92
2.40	2.36	2.37	2.17	1.97	1.55	1.30	1.30	1.00	1.07	1.35	1.45	4	1.45	1.35	1.40	1.20	1.09	1.05	1.00	0.85	0.55	0.60	0.80	0.95
2.35	2.40	2.40	2.15	2.10	1.60	1.15	1.37	1.00	1.05	1.35	1.43	7	1.45	1.35	1.40	1.11	1.15	1.02	0.95	0.80	0.52	0.62	0.78	0.97
2.39	2.30	2.35	2.17	2.07	1.57	1.10	1.10	0.97	1.05	1.40	1.56	10	1.42	1.35	1.37	1.10	1.10	1.01	0.91	0.70	0.55	0.61	0.80	1.02
2.40	2.40	2.35	2.05	2.02	1.40	1.07	1.10	1.00	1.07	1.40	1.54	13	1.40	1.33	1.42	1.10	1.06	1.01	0.90	0.65	0.54	0.65	0.81	1.07
2.60	2.40	2.25	2.10	1.80	1.40	1.07	1.05	0.95	1.10	1.37	1.10	16	1.35	1.40	1.41	1.13	1.05	1.00	0.90	0.65	0.56	0.66	0.85	1.09
2.40	2.29	2.30	2.02	1.67	1.40	1.10	1.00	0.93	1.15	1.43	1.45	19	1.33	1.40	1.40	1.10	1.10	1.05	0.90	0.58	0.55	0.70	0.94	1.15
2.45	2.27	2.20	1.97	1.80	1.55	1.10	1.00	0.97	1.25	1.45	1.53	22	1.32	1.43	1.37	1.10	1.10	1.01	0.84	0.60	0.60	0.70	0.90	1.17
2.40	2.43	2.20	1.97	1.77	1.40	1.02	1.00	0.97	1.25	1.47	1.55	25	1.40	1.45	1.35	1.10	1.08	1.00	0.85	0.51	0.60	0.80	0.90	1.22
2.37	2.40	2.25	1.97	1.70	1.30	1.00	0.97	0.96	1.30	1.60	1.57	28	1.38	1.48	1.34	1.09	1.05	1.00	0.85	0.50	0.57	0.83	0.91	1.18
2.41	2.36	2.31	2.07	1.89	1.47	1.13	1.13	0.98	1.14	1.42	1.46	Medie	1.40	1.39	1.38	1.13	1.09	1.02	0.91	0.67	0.56	0.68	0.85	1.07
RUSCITTI (F) (8,22 m s. m.)												Giorno	FALA' (F) (4,15 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
4.52	4.59	4.15	4.22	4.41	4.57	4.13	asc.	asc.	asc.	asc.	4.22	1	2.77	2.25	2.23	2.12	1.95	1.58	1.58	1.37	1.55	1.93	1.70	1.70
4.56	4.56	4.20	4.27	4.49	4.56	4.07	asc.	asc.	asc.	asc.	4.27	4	2.70	2.24	2.25	2.10	1.90	1.59	1.55	1.35	1.54	1.75	1.71	1.71
4.54	4.50	4.11	4.25	4.52	4.58	4.11	asc.	asc.	asc.	asc.	4.32	7	2.75	2.22	2.24	2.08	1.85	1.58	1.50	1.36	1.56	1.68	1.69	1.69
4.55	4.47	4.05	4.32	4.47	4.51	asc.	asc.	asc.	asc.	4.08	4.39	10	2.58	2.28	2.24	2.07	1.83	1.60	1.48	1.34	1.55	1.70	1.68	1.68
4.55	4.41	4.01	4.37	4.49	4.47	asc.	asc.	asc.	asc.	4.12	4.42	13	2.65	2.25	2.23	2.05	1.80	1.59	1.45	1.35	1.57	1.72	1.69	1.70
4.53	4.35	4.22	4.35	4.52	4.41	asc.	asc.	asc.	asc.	4.17	4.49	16	2.75	2.19	2.22	2.03	1.75	1.57	1.44	1.36	1.60	1.68	1.70	1.70
4.68	4.33	4.27	4.31	4.56	4.39	asc.	asc.	asc.	asc.	4.22	4.37	19	2.70	2.21	2.20	1.98	1.74	1.60	1.39	1.38	1.70	1.67	1.68	1.70
4.69	4.32	4.32	4.29	4.58	4.33	asc.	asc.	asc.	asc.	4.07	4.35	22	2.42	2.23	2.20	1.95	1.70	1.59	1.38	1.40	1.74	1.69	1.65	1.73
4.67	4.26	4.30	4.34	4.62	4.27	asc.	asc.	asc.	asc.	4.15	4.33	25	2.35	2.24	2.17	1.90	1.65	1.60	1.35	1.45	1.77	1.71	1.70	1.77
4.65	4.21	4.25	4.33	4.60	4.22	asc.	asc.	asc.	asc.	4.19	4.31	28	2.29	2.25	2.22	1.85	1.60	1.58	1.34	1.50	1.85	1.69	1.68	1.75
4.59	4.40	4.19	4.31	4.53	4.43	»	asc.	asc.	asc.	»	4.35	Medie	2.60	2.24	2.22	2.01	1.78	1.59	1.45	1.39	1.64	1.72	1.69	1.71
SAVINI (F) (18,57 m s. m.)												Giorno	CACCIANINI (F) (4,11 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
10.22	10.30	10.27	10.24	10.17	10.12	10.07	10.08	10.12	10.22	10.22	10.18	1	0.69	1.03	1.01	0.93	0.84	0.75	0.63	0.50	0.38	0.32	0.32	0.39
10.25	10.29	10.26	10.21	10.16	10.10	10.08	10.09	10.14	10.22	10.20	10.20	4	0.71	1.04	1.01	0.91	0.84	0.74	0.62	0.49	0.37	0.32	0.32	0.39
10.23	10.30	10.25	10.23	10.15	10.11	10.07	10.09	10.14	10.24	10.21	10.21	7	0.75	1.03	1.00	0.93	0.83	0.73	0.61	0.47	0.37	0.35	0.31	0.38
10.26	10.29	10.24	10.22	10.17	10.10	10.09	10.07	10.17	10.24	10.19	10.21	10	0.79	1.03	0.99	0.91	0.82	0.72	0.60	0.46	0.36	0.35	0.31	0.38
10.25	10.30	10.35	10.21	10.15	10.09	10.07	10.08	10.18	10.23	10.18	10.22	13	0.83	1.02	0.99	0.89	0.81	0.71	0.58	0.45	0.35	0.35	0.30	0.38
10.24	10.29	10.25	10.18	10.14	10.09	10.08	10.07	10.17	10.17	10.20	10.21	16	0.86	1.01	0.97	0.89	0.81	0.70	0.56	0.44	0.34	0.36	0.30	0.37
10.27	10.28	10.24	10.17	10.13	10.10	10.07	10.08	10.14	10.22	10.18	10.20	19	0.89	1.01	0.95	0.88	0.81	0.68	0.55	0.43	0.34	0.37	0.30	0.38
10.28	10.27	10.23	10.16	10.12	10.09	10.06	10.10	10.17	10.25	10.17	10.18	22	0.94	1.02	0.94	0.87	0.80	0.67	0.54	0.42	0.34	0.39	0.33	0.39
10.27	10.26	10.22	10.17	10.13	10.09	10.07	10.10	10.19	10.24	10.18	10.20	25	0.97	1.01	0.94	0.86	0.78	0.65	0.53	0.40	0.34	0.36	0.35	0.41
10.25	10.27	10.24	10.15	10.11	10.07	10.08	10.12	10.22	10.23	10.18	10.17	28	1.00	1.02	0.93	0.85	0.77	0.64	0.51	0.39	0.34	0.36	0.34	0.43
10.25	10.29	10.26	10.19	10.14	10.10	10.07	10.09	10.16	10.23	10.19	10.20	Medie	0.84	1.02	0.97	0.89	0.81	0.70	0.57	0.45	0.35	0.35	0.32	0.39
DE BLASI (F) (3,66 m s. m.)												Giorno	D'AGNESE (F) (14,41 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
1.96	2.04	1.90	1.84	1.43	1.01	0.61	-0.04	-0.11	-0.10	-0.04	-0.04	1	7.01	8.46	8.35	8.32	8.02	7.77	7.40	6.81	6.66	6.79	6.98	6.94
1.91	2.01	1.95	1.83	1.36	0.96	0.56	-0.04	-0.12	-0.09	-0.12	-0.04	4	7.06	8.45	8.34	8.29	8.06	7.76	7.41	6.81	6.67	6.77	7.01	6.94
2.04	1.96	1.96	1.76	1.31	0.93	0.54	-0.05	-0.11	-0.10	-0.14	-0.05	7	8.21	8.43	8.31	8.30	8.03	7.76	7.26	6.77	6.64	6.81	6.98	6.91
2.06	1.96	1.83	1.71	1.29	0.91	0.43	-0.12	-0.14	-0.11	-0.09	-0.06	10	8.26	8.46	8.31	8.31	8.01	7.73	7.19	6.74	6.65	6.76	7.02	6.92
2.05	1.96	1.84	1.68	1.26	0.86	0.41	-0.09	-0.13	-0.12	-0.06	-0.07	13	8.17	8.48	8.36	8.30	8.00	7.71	7.16	6.74	6.66	6.79	6.98	6.94
2.06	1.95	1.91	1.56	1.21	0.84	0.36	-0.10	-0.16	-0.14	-0.08	-0.06	16	8.27	8.49	8.41	8.33	7.97	7.59	7.16	6.70	6.66	6.83	6.96	6.96
2.15	1.91	1.94	1.55	1.16	0.81	0.26	-0.21	-0.13	-0.15	-0.06	0.08	19	8.41	8.36	8.35	8.25	7.94	7.48	7.16	6.67	6.67	6.86	7.01	6.98
2.11	2.00	1.86	1.53	1.11	0.76	0.16	-0.13	-0.12	-0.12	-0.07	0.11	22	8.39	8.36	8.33	8.24	7.91	7.43	7.05	6.67	6.65	6.88	7.00	6.95
2.06	1.99	1.84	1.51	1.06	0.74	0.11	-0.12	-0.10	-0.13	-0.05	0.26	25	8.46	8.37	8.31	8.22	7.86	7.43	6.91	6.64	6.78	6.88	7.03	7.14
2.05	2.00	1.91	1.50	1.03	0.66	0.06	-0.12	-0.11	-0.14	-0.07	0.24	28	8.51	8.39	8.32	8.21	7.82	7.41	6.84	6.61	6.80	6.91	7.00	7.19
2.05	1.98	1.89	1.65	1.22	0.85	0.35	-0.10	-0.12	-0.12	-0.08	0.05	Medie	8.08	8.43	8.34	8.28	7.96	7.61	7.15	6.72	6.68	6.83	7.00	6.99

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1970

CANONICO (4,58 m s. m.)												Giorno	S. SILVESTRO* (355,67 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
2.98	2.78	2.67	2.48	2.20	1.96	1.62	1.48	1.26	0.88	1.30	1.45	1	49.41	49.46	49.56	49.91	50.21	50.45	51.03	51.41	51.56	51.64	51.56	51.20	
2.88	2.75	2.65	2.41	2.19	1.96	1.59	1.40	1.22	0.88	1.33	1.43	4	49.43	49.47	49.59	49.91	50.21	50.47	51.11	51.46	51.58	51.65	51.61	51.11	
2.98	2.75	2.64	2.40	2.18	1.96	1.60	1.30	1.20	0.89	1.33	1.43	7	49.44	49.49	49.66	49.96	50.26	50.51	51.16	51.51	51.61	51.65	51.81	51.11	
2.88	2.68	2.67	2.39	2.16	1.91	1.58	1.26	1.18	0.88	1.33	1.43	10	49.44	49.51	49.71	49.97	50.26	50.71	51.21	51.51	51.61	51.65	51.76	51.09	
2.86	2.64	2.68	2.37	2.16	1.88	1.48	1.26	1.18	0.88	1.38	1.42	13	49.45	49.51	49.79	50.01	50.28	50.86	51.26	51.51	51.59	51.67	51.66	50.96	
2.81	2.66	2.64	2.34	2.16	1.83	1.47	1.26	1.20	0.98	1.43	1.44	16	49.44	49.52	49.76	50.01	50.31	50.91	51.31	51.51	51.55	51.65	51.71	50.91	
2.78	2.68	2.60	2.32	2.05	1.71	1.43	1.26	1.23	0.98	1.45	1.48	19	49.45	49.51	49.81	50.08	50.36	50.89	51.35	51.54	51.61	51.65	51.51	50.86	
2.78	2.67	2.60	2.30	2.03	1.68	1.43	1.26	1.23	1.28	1.48	1.53	22	49.45	49.53	49.81	50.11	50.39	50.91	51.37	51.56	52.62	51.66	51.45	50.81	
2.76	2.68	2.58	2.28	2.00	1.66	1.42	1.30	1.24	1.24	1.43	1.98	25	49.46	49.54	49.83	50.16	50.41	50.94	51.41	51.56	51.61	51.56	51.26	50.77	
2.76	2.67	2.53	2.23	1.98	1.64	1.40	1.28	1.24	1.24	1.43	2.00	28	49.46	49.56	49.86	50.21	50.43	51.01	51.42	51.56	51.61	51.66	51.20	50.75	
2.85	2.70	2.63	2.35	2.11	1.82	1.50	1.31	1.22	1.01	1.39	1.56	Medie	49.44	49.51	49.74	50.03	50.31	50.77	51.26	51.51	51.70	51.65	51.55	50.96	

SONSINO* ◆ (354,49 m s. m.)												Giorno	FEBBO (47,63 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
47.99	48.04	48.17	48.42	48.63	48.88	49.44	49.77	49.89	49.77	49.95	49.94	1	44.43	45.13	45.13	44.93	44.73	44.58	43.85	43.65	43.51	43.65	43.83	44.01	
47.92	48.06	48.19	48.42	48.64	48.90	49.42	49.79	49.89	49.79	49.95	49.96	4	44.63	45.11	45.07	44.93	44.71	44.58	43.87	43.65	43.49	43.67	43.85	44.00	
47.96	48.06	48.19	48.44	48.67	48.92	49.53	49.79	49.90	49.79	49.95	49.95	7	44.75	45.13	45.11	44.86	44.68	44.63	43.83	43.63	43.47	43.69	43.87	43.97	
47.96	48.07	48.21	48.47	48.70	48.94	49.56	49.81	49.92	49.81	49.93	49.96	10	44.71	45.17	45.13	44.88	44.68	44.63	43.81	43.61	43.45	43.70	43.87	43.96	
47.96	48.07	48.23	48.47	48.74	48.98	49.59	49.82	49.92	49.82	49.91	49.95	13	44.83	45.23	45.08	44.83	44.68	44.61	43.79	43.59	43.48	43.71	43.89	43.95	
48.09	48.09	48.27	48.59	48.74	49.04	49.62	49.84	49.92	49.84	49.89	50.00	16	44.83	45.21	45.08	44.83	44.63	44.68	43.77	43.59	43.53	43.73	43.74	44.93	
47.99	48.09	48.31	48.53	48.77	49.09	49.65	49.84	49.94	49.84	49.87	49.97	19	44.93	45.23	45.08	44.78	44.61	44.68	43.75	43.57	43.58	43.75	43.73	43.92	
48.01	48.10	48.31	48.55	49.01	49.22	49.67	49.86	49.93	49.86	49.70	49.97	22	44.94	45.23	45.03	44.78	44.58	44.65	43.73	43.55	43.65	43.77	43.72	43.94	
48.02	48.10	48.34	48.59	48.83	49.33	49.71	49.86	49.93	49.86	49.70	49.95	25	45.03	45.24	45.03	44.73	44.58	44.67	43.71	43.55	43.63	43.79	43.71	43.92	
48.02	48.14	48.39	48.62	48.83	49.36	49.71	49.88	49.93	49.96	49.62	49.92	28	45.08	45.23	45.01	44.73	44.58	44.73	43.67	43.53	43.64	43.81	43.70	43.90	
47.99	48.08	48.26	48.51	48.76	49.07	49.59	49.83	49.92	49.83	49.85	49.96	Medie	44.82	45.19	45.08	44.83	44.65	44.64	43.78	43.59	43.54	43.73	43.79	43.95	

SCHIAZZA ◆ (34,99 m s. m.)												Giorno	CALCASACCO (24,89 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
32.74	32.71	32.64	32.57	32.37	32.27	32.27	32.46	32.39	32.64	32.39	32.18	1	22.30	21.78	22.28	22.67	22.82	22.99	22.81	22.50	21.98	21.97	22.27	21.49	
32.71	32.69	32.66	32.50	32.34	32.27	32.27	32.44	32.37	32.56	32.37	32.16	4	22.29	22.54	21.98	22.74	22.80	22.87	22.79	22.42	21.95	22.03	22.32	21.54	
32.71	32.68	32.67	32.49	32.31	32.26	32.27	32.41	32.36	32.55	32.34	32.14	7	22.20	22.49	22.09	22.78	22.77	22.87	22.76	22.37	21.97	22.19	22.07	21.79	
32.71	32.67	32.67	32.47	32.29	32.26	32.27	32.41	32.34	32.54	32.33	32.13	10	22.39	21.89	22.10	22.71	22.83	22.84	22.54	22.29	21.96	22.23	21.88	21.84	
32.69	32.66	32.66	32.46	32.28	32.25	32.29	32.39	32.35	32.52	32.29	32.13	13	22.44	21.77	22.29	22.82	22.92	22.81	22.62	22.29	21.99	22.37	21.77	21.86	
32.71	32.65	32.63	32.44	32.26	32.25	32.31	32.29	32.34	32.49	32.29	32.15	16	22.49	22.32	22.39	22.85	23.02	22.81	22.63	22.01	22.02	22.39	21.64	21.88	
32.69	32.66	32.63	32.43	32.24	32.25	32.30	31.91	32.37	32.45	32.26	32.24	19	22.38	21.83	22.48	22.76	23.04	22.79	22.65	22.00	22.06	22.43	21.61	21.97	
32.67	32.65	32.64	32.43	32.23	32.24	32.29	32.39	32.69	32.24	32.24	32.28	22	22.24	21.99	22.48	22.67	23.06	22.85	22.67	22.03	21.98	22.40	21.59	22.08	
32.69	32.65	32.61	32.41	32.24	32.23	32.44	32.41	32.68	32.50	32.21	32.39	25	21.89	22.08	22.59	22.69	23.00	22.88	22.59	22.04	21.95	22.35	21.54	22.16	
32.69	32.64	32.59	32.39	32.25	32.22	32.49	32.39	32.67	32.44	32.19	32.44	28	21.79	22.29	22.64	22.71	22.97	22.84	22.57	22.05	21.92	22.30	21.44	22.10	
32.70	32.67	32.64	32.46	32.28	32.25	32.32	32.36	32.46	32.51	32.29	32.22	Medie	22.24	22.10	22.33	22.74	22.92	22.86	22.66	22.20	21.98	22.27	1.81	21.87	

D'AURELIO 2 (18,76 m s. m.)												Giorno	DEL GALLO (15,20 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
12.16	12.46	13.66	12.06	12.31	11.01	11.06	12.46	12.76	13.06	13.71	13.46	1	13.84	13.79	13.73	13.68	13.45	13.35	13.25	13.16	13.12	13.68	13.72	13.65	
13.01	13.06	12.41	13.36	11.66	11.16	12.36	12.31	13.11	12.46	13.21	14.01	4	13.82	13.79	13.71	13.68	13.42	13.33	13.22	13.16	13.14	13.66	13.71	13.67	
12.31	12.46	13.06	12.46	13.21	10.36	12.66	11.16	12.41	13.61	14.01	12.46	7	13.85	13.77	13.65	13.66	13.42	13.31	13.22	13.16	13.13	13.68	13.68	13.70	
12.36	12.31	13.36	12.31	12.96	10.66	11.46	11.51	13.61	12.31	12.41	13.66	10	13.80	13.75	13.65	13.65	13.40	13.31	13.21	13.15	13.13	13.66	13.68	13.71	
12.61	12.20	13.31	11.21	12.36	11.71	12.61	12.31	12.46	13.01	12.46	13.88	13	13.82	13.77	13.62	13.65	13.40	13.30	13.18	13.14	13.75	13.68	13.69	13.71	
12.76	13.61	13.91	13.71	12.61	11.96	11.76	11.66	14.01	13.16	13.66	14.31	16	13.82	13.80	13.65	13.63	13.40	13.29	13.18	13.15	13.75	13.80	13.72	13.72	
11.71	13.76	12.31	13.66	12.36	11.36	12.66	11.71	12.96	11.36	13.81	13.06	19	13.85	13.80	13.70	13.63	13.35	13.29	13.14	13.15	13.73	13.80	13.71	13.71	
12.36	14.46	11.61	12.26	11.76	12.36	12.01	12.31	14.16	11.66	13.71	13.74	22	13.80	13.78	13.69	13.60	13.33	13.27	13.14	13.17	13.73	13.84	13.69	13.73	
13.06	12.66	12.46	11.46	11.46	10.46	13.06	11.06	13.76	13.06	12.96	14.66	25	13.75	13.74	13.69	13.60	13.31	13.28	13.01	13.16	13.72	13.82	13.66	13.86	
12.46	13.41	14.06	12.21	12.66	11.61	13.61	11.46	13.31	14.36	13.91	13.41	28	13.75	13.75	13.68	13.50	13.35	13.28	13.08	13.16	13.71	13.80	13.66	13.78	
12.48	13.04	13.02	12.47	12.34	11.27	12.33	11.80	13.26	12.81	13.39	13.67	Medie	13.81	13.77	13.68	13.63	13.38	13.30	13.16	13.16	13.49	13.74	13.69	13.72	

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

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1970

DE NICOLA ♦ (F) (12,48 m s. m.)												Giorno	SANITA' (F) (9,38 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
11.11	10.94	10.91	10.90	10.88	10.73	10.21	10.13	10.63	10.83	10.86	10.82	1	5.42	5.76	5.33	4.93	5.38	5.43	5.48	5.18	5.53	5.87	6.03	4.83
11.06	10.92	10.92	10.88	10.86	10.71	10.21	10.06	10.66	10.81	10.87	10.82	4	5.29	5.60	5.48	5.18	5.18	5.29	5.67	5.32	5.47	5.70	5.90	5.31
11.03	10.91	10.88	10.91	10.86	10.80	10.25	9.98	10.63	10.80	10.85	10.84	7	5.54	5.88	5.60	5.28	5.08	5.18	5.79	5.46	5.60	5.56	6.23	5.58
10.98	10.91	10.91	10.90	10.85	10.58	10.27	10.08	10.62	10.82	10.83	10.82	10	5.78	5.69	5.83	5.46	4.93	5.06	5.58	5.58	5.32	5.38	5.73	5.83
10.97	10.93	10.91	10.89	10.86	10.38	10.20	10.04	10.58	10.83	10.83	10.87	13	6.03	5.56	5.49	5.68	4.48	5.23	5.50	5.38	5.21	5.46	5.56	6.08
11.08	10.91	10.92	10.88	10.85	10.33	10.18	10.13	10.50	10.85	10.82	11.07	16	6.18	5.40	5.43	5.50	4.76	5.49	5.66	5.59	5.18	5.23	5.68	6.23
11.00	10.90	10.92	10.88	10.86	10.33	10.21	10.06	10.68	10.93	10.88	10.89	19	5.37	5.36	5.28	5.76	4.53	5.58	5.38	5.81	4.98	5.58	5.38	5.64
10.97	10.90	10.93	10.86	10.85	10.31	10.20	10.13	10.75	10.96	10.88	10.89	22	5.48	5.28	5.18	5.29	5.23	5.42	5.18	5.73	5.19	5.74	5.18	5.47
10.97	10.91	10.93	10.86	10.76	10.18	10.17	10.63	10.80	10.92	10.86	10.92	25	5.60	5.18	4.98	5.56	5.56	5.68	4.88	5.50	5.49	5.87	5.08	5.28
10.95	10.92	10.92	10.87	10.58	10.17	10.15	10.54	10.82	10.90	10.84	10.90	28	5.49	5.25	4.66	5.59	5.68	5.33	4.73	5.67	5.63	6.18	5.28	5.18
11.01	10.92	10.92	10.88	10.82	10.45	10.21	10.18	10.67	10.87	10.85	10.88	Medie	5.62	5.50	5.33	5.42	4.98	5.37	5.39	5.52	5.36	5.64	5.61	5.54
GASPARI (F) (3,32 m s. m.)												Giorno	MATRICARDI (F) (9,84 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
2.52	2.37	2.08	1.92	1.67	1.52	1.24	1.00	0.92	1.22	1.72	1.08	1	6.54	6.94	6.44	6.24	5.94	5.34	4.94	4.94	4.24	4.49	4.64	4.64
2.52	2.34	2.06	1.84	1.67	1.44	1.20	0.97	0.92	1.22	1.62	1.06	4	6.54	6.99	6.49	6.24	5.92	5.34	4.94	4.79	4.24	4.49	4.64	4.54
2.52	2.32	2.02	1.83	1.67	1.42	1.18	0.94	0.88	1.22	1.55	1.06	7	6.64	6.99	6.34	6.19	5.88	5.49	4.89	4.79	4.19	4.43	4.54	4.54
2.51	2.28	1.96	1.82	1.65	1.40	1.15	0.94	0.88	1.19	1.52	1.09	10	7.04	6.54	6.44	6.14	5.84	5.44	4.89	4.74	4.19	4.44	4.54	4.44
2.49	2.24	1.94	1.81	1.62	1.37	1.14	0.92	0.90	1.19	1.47	1.12	13	7.04	6.49	6.44	6.19	5.84	5.34	4.89	4.69	4.19	4.44	4.52	4.64
2.47	2.27	2.02	1.82	1.60	1.34	1.12	0.92	0.88	1.52	1.37	1.22	16	7.02	6.54	6.49	6.19	5.79	5.34	4.94	4.69	4.18	4.54	4.64	4.74
2.47	2.26	2.02	1.78	1.58	1.32	0.96	0.92	0.92	1.59	1.27	1.37	19	7.09	6.49	6.49	6.19	5.73	5.14	4.95	4.29	4.39	4.54	4.54	4.64
2.42	2.18	1.97	1.76	1.56	1.32	1.08	0.90	1.22	1.59	1.22	1.45	22	7.09	6.44	6.44	6.18	5.79	5.09	4.96	4.19	4.40	4.44	4.54	4.54
2.34	2.18	1.86	1.74	1.46	1.29	1.04	0.87	1.27	1.64	1.19	1.92	25	6.99	6.44	6.24	6.14	5.79	5.09	4.83	4.19	4.39	4.54	4.44	4.84
2.37	2.08	1.94	1.72	1.49	1.24	1.02	0.88	1.24	1.72	1.12	1.97	28	6.94	6.49	6.24	5.94	5.74	5.04	4.84	4.29	4.39	4.64	4.44	5.04
2.46	2.25	1.99	1.80	1.60	1.37	1.11	0.93	1.00	1.41	1.41	1.33	Medie	6.89	6.64	6.41	6.16	5.83	5.27	4.91	4.56	4.28	4.50	4.55	4.66
DEL CIOTTO (F) (18,21 m s. m.)												Giorno	PALMITESTA (F) (5,12 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
16.16	15.91	15.51	14.99	14.21	13.06	11.89	11.16	10.94	11.56	11.58	11.31	1	3.40	3.50	3.42	3.32	3.34	2.96	2.69	2.43	2.43	2.84	2.89	2.84
16.11	15.86	15.41	14.98	14.15	12.21	11.81	11.15	10.91	11.74	11.50	11.41	4	3.42	3.49	3.44	3.34	3.31	2.95	2.66	2.41	2.46	2.91	2.91	2.79
15.98	15.71	15.36	14.81	13.99	12.36	11.73	11.29	10.90	11.66	11.67	11.39	7	3.44	3.49	3.41	3.32	3.31	2.91	2.63	2.39	2.45	2.85	2.87	2.77
16.06	15.66	15.26	14.71	13.91	12.21	11.66	11.11	10.76	11.49	11.56	11.41	10	3.44	3.46	3.38	3.36	3.24	2.89	2.64	2.39	2.51	2.88	2.84	2.86
16.01	15.61	15.16	14.53	13.61	12.08	11.36	11.01	10.71	11.31	11.56	11.49	13	3.46	3.47	3.39	3.36	3.19	2.89	2.59	2.37	2.54	2.86	2.83	2.90
15.96	15.56	15.31	14.55	13.51	11.96	11.26	10.96	10.66	11.41	11.53	11.41	16	3.47	3.47	3.37	3.34	3.18	2.84	2.54	2.38	2.69	2.84	2.84	2.92
16.16	15.61	15.29	14.46	13.39	11.79	11.51	10.96	11.21	11.51	11.54	11.46	19	3.48	3.45	3.36	3.32	3.12	2.79	2.52	2.36	2.77	2.82	2.81	2.96
16.18	15.56	15.11	14.33	13.41	11.53	11.46	11.01	11.46	11.51	11.54	11.59	22	3.47	3.44	3.34	3.36	3.09	2.76	2.44	2.39	2.78	2.84	2.79	3.09
15.96	15.51	15.03	14.31	13.41	11.76	11.41	10.93	11.61	11.69	11.46	12.21	25	3.46	3.42	3.32	3.37	3.04	2.72	2.46	2.37	2.79	2.85	2.83	3.10
15.89	15.66	15.14	14.16	12.99	11.56	11.43	10.91	11.51	11.80	11.51	12.16	28	3.49	3.44	3.34	3.39	2.99	2.71	2.41	2.40	2.81	2.87	2.86	3.11
16.05	15.67	15.26	14.58	13.66	12.05	11.55	11.05	11.07	11.57	11.55	11.58	Medie	3.45	3.46	3.38	3.35	3.18	2.84	2.56	2.39	2.62	2.86	2.85	2.93
VALLOZZI (F) (5,99 m s. m.)												Giorno	TORNESE (F) (45,30 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
1.52	1.38	1.32	1.22	1.14	1.08	1.01	0.97	1.00	0.85	0.78	0.85	1	41.85	41.83	41.82	41.69	41.59	41.56	41.49	41.89	41.61	42.09	41.99	41.66
1.52	1.36	1.30	1.22	1.14	1.08	1.03	0.97	0.98	1.00	0.78	0.84	4	41.86	41.81	41.86	41.68	41.58	41.55	41.48	41.74	41.62	42.07	41.66	41.65
1.53	1.35	1.29	1.22	1.18	1.08	1.09	0.96	0.95	0.93	0.80	0.82	7	41.85	41.80	41.85	41.67	41.59	41.54	41.47	41.69	41.63	42.09	41.67	41.67
1.52	1.30	1.24	1.25	1.14	1.10	1.01	1.00	0.94	0.78	0.82	0.80	10	41.87	41.79	41.87	41.68	41.57	41.56	41.48	41.67	41.61	42.03	41.67	41.66
1.53	1.30	1.22	1.20	1.15	1.08	0.98	1.00	0.95	0.76	0.80	0.80	13	41.84	41.80	41.86	41.66	41.58	41.55	41.46	41.65	41.62	42.09	41.65	41.67
1.51	1.28	1.20	1.24	1.14	1.08	1.00	0.98	0.95	0.80	0.89	0.90	16	41.85	41.83	41.82	41.64	41.57	41.54	41.48	41.62	41.68	42.12	41.66	42.24
1.55	1.75	1.28	1.17	1.15	1.08	1.00	0.95	0.97	0.88	0.89	0.85	19	41.86	41.82	41.81	41.65	41.57	41.53	41.47	41.61	41.64	42.09	41.64	42.25
1.47	1.70	1.25	1.18	1.12	1.02	1.00	0.98	0.95	0.90	0.88	0.80	22	41.83	41.84	41.82	41.66	41.58	41.52	41.48	41.63	41.65	42.11	41.65	42.24
1.40	1.72	1.22	1.15	1.09	1.00	1.00	0.98	1.03	0.95	0.86	1.00	25	41.81	41.81	41.85	41.64	41.56	41.51	41.46	41.62	41.63	42.09	41.66	42.23
1.35	1.70	1.25	1.15	1.07	1.00	0.99	0.95	0.90	0.88	0.85	1.08	28	41.85	41.80	41.84	41.63	41.55	41.53	41.47	41.61	41.62	42.09	41.65	42.26
1.49	1.48	1.26	1.20	1.13	1.06	1.01	0.97	0.96	0.87	0.84	0.87	Medie	41.85	41.81	41.84	41.66	41.57	41.54	41.47	41.67	41.63	42.09	41.69	41.95

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1970

DI GIUSEPPE												Giorno	DI LALLO											
(F) (38,99 m s. m.)													(F) (31,64 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	
33.92	33.45	32.21	32.36	31.01	30.67	30.50	30.43	30.44	30.79	30.61	30.54	1	30.55	30.68	30.74	30.62	30.19	29.80	29.41	29.34	29.26	30.05	30.24	30.07
33.94	33.34	32.26	32.24	30.93	30.66	30.50	30.41	30.46	30.77	30.60	30.54	4	30.56	30.68	30.73	30.59	30.15	29.77	29.43	29.31	22.26	30.04	30.23	30.06
33.94	33.07	32.29	32.12	30.86	30.64	30.50	30.41	30.43	30.74	30.59	30.55	7	30.54	30.67	30.72	30.55	30.15	29.73	29.46	29.29	29.27	30.03	30.23	30.05
33.95	32.94	32.35	31.99	30.82	30.63	30.49	30.44	30.51	30.72	30.59	30.56	10	30.56	30.66	30.70	30.50	30.12	29.69	29.39	29.28	29.27	30.03	30.23	30.06
33.96	32.81	32.39	31.86	30.75	30.61	30.49	30.40	30.53	30.69	30.57	30.56	13	30.56	30.66	30.67	30.45	30.08	29.66	29.37	29.30	29.25	30.02	30.21	30.25
33.93	32.69	32.47	31.74	30.73	30.57	30.49	30.40	30.55	30.66	30.56	30.57	16	30.61	30.70	30.68	30.43	30.04	29.62	29.34	29.28	29.23	30.07	30.19	30.27
33.89	32.61	32.24	31.12	30.71	30.55	30.48	30.41	30.59	30.64	30.56	30.57	19	30.60	30.72	30.67	30.38	29.99	29.58	29.42	29.26	29.92	30.07	30.17	30.27
33.81	32.47	32.46	31.49	30.70	30.52	30.46	30.45	30.63	30.63	30.55	30.59	22	30.60	30.70	30.67	30.32	29.94	29.55	29.41	29.23	29.95	30.07	30.14	30.27
33.69	32.35	32.47	31.31	30.69	30.50	30.45	30.43	30.69	30.61	30.55	30.77	25	30.66	30.72	30.65	30.27	29.89	29.52	29.38	29.21	30.04	30.25	30.12	30.44
33.55	32.21	32.49	31.08	30.67	30.53	30.44	30.42	30.79	30.61	30.54	30.61	28	30.65	30.73	30.64	30.22	29.83	29.48	29.36	29.19	30.05	30.24	30.09	30.48
33.86	32.79	32.36	31.73	30.79	30.59	30.48	30.42	30.56	30.69	30.57	30.59	Medie	30.59	30.69	30.69	30.43	30.04	29.64	29.40	22.27	29.55	30.09	30.19	30.22
MARCANTONIO												Giorno	OPERA NAZ. COMBATTENTI											
(F) (9,83 m s. m.)													(F) (11,39 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	
2.19	2.56	2.58	2.55	2.57	2.35	2.27	2.24	2.21	2.16	2.29	2.15	1	7.09	7.58	6.98	6.77	6.62	6.51	6.43	6.32	6.25	6.41	6.48	6.44
2.27	2.54	2.56	2.57	2.50	2.33	2.27	2.26	2.18	2.25	2.27	2.17	4	7.19	7.47	6.99	6.78	6.61	6.50	6.42	6.29	6.24	6.45	6.49	6.37
2.32	2.51	2.62	2.65	2.49	2.33	2.29	2.22	2.17	2.27	2.25	2.13	7	7.31	7.39	6.95	6.76	6.60	6.49	6.41	6.29	6.21	6.49	6.51	6.49
2.41	2.57	2.64	2.61	2.37	2.37	2.32	2.25	2.15	2.32	2.23	2.17	10	7.55	7.29	6.91	6.75	6.57	6.51	6.40	6.31	6.23	6.54	6.47	6.50
2.50	2.62	2.63	2.58	2.31	2.31	2.31	2.23	2.22	2.39	2.19	2.22	13	7.64	7.19	6.88	6.71	6.53	6.49	6.39	6.29	6.20	6.58	6.46	6.49
2.50	2.69	2.61	2.59	2.28	2.34	2.27	2.23	2.19	2.41	2.18	2.19	16	7.71	7.14	6.85	6.69	6.55	6.48	6.41	6.28	6.21	6.61	6.44	6.48
2.54	2.67	2.61	2.63	2.32	2.34	2.24	2.26	2.19	2.38	2.16	2.14	19	7.70	7.11	6.87	6.68	6.54	6.49	6.40	6.32	6.23	6.63	6.43	6.51
2.62	2.67	2.58	2.61	2.39	2.28	2.28	2.27	2.17	2.38	2.20	2.12	22	7.74	7.07	6.83	6.66	6.53	6.47	6.39	6.29	6.28	6.53	6.42	6.49
2.58	2.64	2.51	2.57	2.30	2.26	2.28	2.25	2.15	2.36	2.16	2.17	25	7.73	7.09	6.81	6.64	6.52	6.44	6.34	6.28	6.27	6.51	6.40	6.50
2.56	2.61	2.55	2.64	2.30	2.29	2.26	2.25	2.14	2.31	2.17	2.23	28	7.72	7.04	6.79	6.61	6.54	6.41	6.34	6.29	6.24	6.49	6.41	6.50
2.45	2.61	2.59	2.60	2.38	2.32	2.28	2.25	2.18	2.32	2.21	2.17	Medie	7.54	7.24	6.89	6.71	6.56	6.48	6.40	6.30	6.24	6.52	6.45	6.49
CAPECCE												Giorno	CASELLO 4-889 ♦											
(F) (21,37 m s. m.)													(F) (9,41 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	
18.22	18.57	18.97	19.77	18.77	20.00	18.47	18.22	17.92	18.37	18.45	18.57	1	6.71	6.98	6.78	6.45	5.71	4.96	3.93	3.61	3.50	4.43	4.99	4.35
18.27	18.60	19.02	19.80	18.67	19.92	18.37	18.21	17.97	18.35	18.43	18.64	4	6.74	6.96	6.76	6.36	5.58	4.93	3.87	3.57	3.47	4.39	4.83	4.33
18.30	18.64	19.07	19.82	19.31	19.77	18.35	18.22	18.01	18.33	18.41	18.72	7	6.76	6.93	6.71	6.27	5.53	4.85	3.82	3.56	3.42	4.38	4.76	4.36
18.33	18.67	19.10	19.85	19.27	19.66	18.33	18.22	18.07	18.32	18.42	18.79	10	6.83	6.85	6.68	6.23	5.41	4.79	3.78	3.66	3.38	4.27	4.61	4.41
18.37	18.72	19.67	19.87	19.22	19.52	18.32	18.21	18.12	18.30	18.43	18.92	13	6.89	6.80	6.57	6.19	5.24	4.67	3.81	3.69	3.35	4.23	4.51	4.45
18.40	18.77	19.64	19.79	19.19	19.37	18.89	18.13	18.19	18.28	18.46	18.99	16	6.91	6.76	6.76	6.15	5.17	4.53	3.83	3.67	3.28	4.41	4.49	4.46
18.43	18.82	19.77	19.72	19.42	19.20	18.27	18.13	18.24	18.26	18.47	19.07	19	6.96	6.77	6.73	6.11	5.08	4.39	3.91	3.64	3.91	5.11	4.45	4.51
18.49	18.87	19.70	19.57	19.54	18.97	18.24	18.07	18.29	18.31	18.48	19.09	22	6.97	6.78	6.68	6.03	5.05	4.35	3.81	3.64	3.87	5.01	4.43	4.53
18.47	18.90	19.72	19.12	19.72	18.67	18.24	18.02	18.32	18.37	18.46	19.12	25	6.95	6.80	6.61	5.97	5.03	4.16	3.71	3.57	3.88	5.23	4.43	4.59
18.53	18.92	19.75	18.87	19.88	18.52	18.22	17.87	18.35	18.47	18.47	19.14	28	6.96	6.76	6.53	5.81	5.00	4.01	3.66	3.51	4.41	5.06	4.39	4.71
18.38	18.75	19.44	19.62	19.30	19.36	18.37	18.13	18.15	18.34	18.45	18.91	Medie	6.87	6.84	6.68	6.16	5.28	4.56	3.81	3.61	3.65	4.65	4.59	4.47
TITTARELLI ♦												Giorno	LA PORTA											
(F) (4,81 m s. m.)													(F) (46,87 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	
3.51	3.26	3.06	2.94	2.86	2.81	2.73	2.71	2.66	2.89	2.87	2.81	1	27.57	28.17	28.51	28.52	28.40	28.18	28.31	28.04	27.69	27.54	28.77	28.89
3.46	3.24	3.05	2.92	2.85	2.81	2.73	2.69	2.66	2.88	2.87	2.81	4	27.61	28.22	28.49	28.50	28.39	28.20	28.29	28.00	27.67	27.64	28.97	29.93
3.46	3.21	3.03	2.92	2.83	2.79	2.71	2.71	2.66	2.86	2.86	2.79	7	27.65	28.27	28.47	28.49	28.38	28.23	28.26	28.00	27.63	27.74	29.15	29.97
3.41	3.16	3.02	2.91	2.83	2.79	2.71	2.68	2.63	2.86	2.83	2.81	10	27.70	28.31	28.50	28.48	28.34	28.27	28.27	27.95	27.61	27.87	29.17	29.99
3.41	3.14	3.02	2.90	2.85	2.78	2.69	2.72	2.63	2.86	2.83	2.73	13	27.75	28.26	28.52	28.45	28.30	28.27	28.26	27.91	27.58	27.90	29.17	30.02
3.35	3.11	3.11	2.85	2.84	2.78	2.71	2.71	2.61	2.80	2.89	2.81	16	27.80	28.30	28.52	28.43	28.22	28.31	28.23	27.87	27.55	28.03	29.49	30.00
3.38	3.08	3.01	2.89	2.84	2.76	2.70	2.71	2.89	2.81	2.83	3.07	19	27.87	28.53	28.50	28.42	28.18	28.30	28.20	27.81	27.51	28.12	29.49	30.03
3.31	3.08	3.01	2.86	2.85	2.76	2.73	2.71	2.88	2.81	2.83	3.06	22	27.93	28.47	28.52	28.40	28.09	28.30	28.15	27.81	27.49	28.27	29.60	30.02
3.26	3.06	2.98	2.86	2.84	2.74	2.71	2.71	2.88	2.86	2.81	3.06	25	27.99	28.49	28.53	28.40	28.11	28.31	28.12	27.78	27.52	28.37	29.71	30.00
3.26	3.07	2.99	2.86	2.84	2.73	2.71	2.65	2.88	2.91	2.81	3.11	28	28.07	28.51	28.55	28.38	28.13	28.31	28.10	27.72	27.52	28.49	29.85	30.02
3.38	3.14	3.03	2.89	2.84	2.78	2.71	2.70	2.74	2.85	2.84	2.91	Medie	27.79	28.35	28.51	28.45	28.25	28.27	28.22	27.89	27.58	28.00	29.34	29.99

TABELLA II. — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

Anno 1970

BACINO O ZONA 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														
Loli	2.90	2.41	2.36	2.31	2.07	1.89	1.47	1.13	1.13	0.98	1.14	1.42	1.46	1.65
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
Convento Cappuccini	2.14	1.40	1.39	1.38	1.13	1.09	1.02	0.91	0.67	0.56	0.68	0.85	1.07	1.01
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7.37	4.59	4.40	4.19	4.31	4.53	4.43	»	asc.	asc.	asc.	»	4.35	»
Falà	3.15	2.60	2.24	2.22	2.01	1.78	1.59	1.45	1.39	1.64	1.72	1.69	1.71	1.84
VOMANO														
Savini	17.77	10.25	10.29	10.26	10.19	10.14	10.70	10.07	10.09	10.16	10.23	10.19	10.20	10.18
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3.31	0.84	1.02	0.97	0.89	0.81	0.70	0.57	0.45	0.35	0.35	0.32	0.39	0.64
De Blasi	2.82	2.05	1.98	1.89	1.65	1.22	0.85	0.35	-0.10	-0.12	-0.12	-0.08	0.05	0.80
SALINE														
D'Agnese	13.81	8.08	8.43	8.34	8.28	7.96	7.61	7.15	6.72	6.68	6.83	7.00	6.99	7.50
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Canonico	3.85	2.85	2.70	2.63	2.35	2.11	1.82	1.50	1.31	1.22	1.01	1.39	1.56	1.87
ATERNO - PESCARA														
S. Silvestro	355.02	349.44	349.51	349.74	350.03	350.31	350.77	351.26	351.51	351.70	351.65	351.55	350.96	350.70
Sonsino ♦	353.64	347.99	348.08	348.26	348.51	348.76	349.07	349.59	349.83	349.92	349.83	349.85	349.96	349.14
Febbo	46.88	44.82	45.19	45.08	44.83	44.65	44.64	43.78	43.59	43.54	43.73	43.79	43.95	44.30
Schiazza ♦	34.24	32.70	62.67	32.64	32.46	32.28	32.25	32.32	32.36	32.46	32.51	32.29	32.22	32.43
Calcasacco	24.14	22.24	22.10	22.33	22.74	22.92	22.86	22.66	22.20	21.98	22.27	21.81	21.87	22.33
D'Aurelio 2	18.11	12.48	13.04	13.02	12.47	12.34	11.27	12.33	11.80	13.26	12.81	13.39	13.67	12.65
Del Gallo	14.50	13.81	13.77	13.68	13.63	13.38	13.30	13.16	13.16	13.49	13.74	13.69	13.72	13.55

TABELLA II. — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

Anno 1970

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno m. s. m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
<i>(segue)</i>														
De Nicola ♦	11.68	11.01	10.92	10.92	10.88	10.82	10.45	10.21	10.18	10.67	10.87	10.85	10.88	10.72
Sanità	8.68	5.62	5.50	5.33	5.42	4.98	5.37	5.39	5.52	5.36	5.64	5.61	5.54	5.44
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO														
Gaspari	2.72	2.46	2.25	1.99	1.80	1.60	1.37	1.11	0.93	1.00	1.41	1.41	1.33	1.56
ALENTO														
Matricardi	9.24	6.89	6.64	6.41	6.16	5.83	5.27	4.91	4.56	4.28	4.50	4.55	4.66	5.39
FORO														
Del Ciotto	17.41	16.05	15.67	15.26	14.58	13.66	12.05	11.55	11.05	11.07	11.57	11.55	11.58	12.97
Palmitesta	4.35	3.45	3.46	3.38	3.35	3.18	2.84	2.56	2.39	2.62	2.86	2.85	2.93	2.99
ARIELLI														
Vallozzi	5.04	1.49	1.48	1.26	1.20	1.13	1.06	1.01	0.97	0.96	0.87	0.84	0.87	1.10
SANGRO														
Tornese	44.38	41.85	41.81	41.84	41.66	41.57	41.54	41.47	41.67	41.63	42.09	41.69	41.95	41.73
Di Giuseppe	38.44	33.86	32.79	32.36	31.73	30.79	30.59	30.48	30.42	30.56	30.69	30.57	30.59	31.29
Di Lallo	30.84	30.59	30.69	30.69	30.43	30.04	29.64	29.40	29.27	29.55	30.09	30.19	30.22	30.07
Marcantonio	9.08	2.45	2.61	2.59	2.60	2.38	2.32	2.28	2.25	2.18	2.32	2.21	2.17	2.36
TRIGNO														
Opera Naz. Combattenti	10.44	7.54	7.24	6.89	6.71	6.56	6.48	6.40	6.30	6.24	6.52	6.45	6.49	6.65
SINARCA														
Capecce	20.62	18.38	18.75	19.44	19.62	19.30	19.36	18.37	18.13	18.15	18.34	18.45	18.91	18.77
BIFERNO														
Casello 4-889 ♦	8.56	6.87	6.84	6.68	6.16	5.28	4.56	3.81	3.61	3.65	4.65	4.59	4.47	5.10
Tittarelli ♦	4.31	3.38	3.14	3.03	2.89	2.84	2.78	2.71	2.70	2.74	2.85	2.84	2.91	2.90
FORTORE														
La Porta	46.37	27.79	28.35	28.51	28.45	28.25	28.27	28.22	27.89	27.58	28.00	29.34	29.99	28.39

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 permeab. 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÷70); annua media 35.00 kg/s; massima 4.340,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 0,668 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 353,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Max	kg/m ³ . . .	64,900	64,900	9,380	4,130	0,320	0,710	0,410	1,200	3,100	5,410	2,730	0,710	6,770
	kg/s . . .	12000,00	12000,00	674,00	321,00	15,40	28,70	16,30	42,40	117,00	556,00	132,00	35,70	457,00
Min.	kg/m ³ . . .	0,020	0,060	0,150	0,120	0,020	0,040	0,040	0,050	0,020	0,110	0,030	0,050	0,070
	kg/s . . .	0,67	3,22	8,04	8,18	1,17	1,58	1,36	1,62	0,67	3,93	1,38	2,32	3,44
Med.	kg/m ³ . . .	1,840	9,430	2,280	1,080	0,110	0,231	0,152	0,315	0,183	1,300	0,442	0,204	1,210
	kg/s . . .	92,80	697,00	144,00	73,80	6,33	9,77	5,94	10,70	6,20	62,20	20,50	9,56	62,90
10 ³ tonn.		2930,00	1870,00	349,00	198,00	16,40	26,20	15,40	28,60	16,60	161,00	54,80	24,80	168,00
tonn/km ²		937,00	598,00	112,00	63,20	5,25	8,38	4,93	9,15	5,31	51,60	17,50	7,93	53,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷30; 1937÷38; 1942; 1948÷61 e 1965÷69

Max	kg/m ³ . . .	28,300	15,900	16,200	21,600	15,700	18,900	8,290	6,790	16,200	22,500	13,100	13,600	28,300
	kg/s . . .	4340,00	2030,00	4160,00	4220,00	1690,00	2690,00	482,00	483,00	1260,00	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 . . .	0,623	0,533	0,851	1,170	0,678	0,588	0,239	0,131	0,288	0,361	0,400	0,589	1,040
	kg/s . . .	32,70	31,60	53,40	76,80	42,50	32,40	10,60	4,97	10,90	15,10	18,90	31,90	63,50
10 ³ tonn.		1030,00	84,70	130,00	206,00	110,00	86,90	27,40	13,30	29,10	39,20	50,70	82,80	170,00
tonn/km ²		330,00	27,10	41,70	65,80	35,20	27,80	8,77	4,26	9,32	12,60	16,20	26,50	54,50

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÷70): annua media 44.60 kg/s; massima 22.500,00 kg/s; minima 0.00 kg/s; torbidità specifica annua media 2.610 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1.090,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Max	kg/m ³ . . .	16,500	1,630	0,760	6,240	0,460	0,580	0,160	0,070	0,040	11,400	16,500	1,510	11,700
	kg/s . . .	3230,00	274,00	60,10	347,00	6,44	6,79	1,03	0,41	0,11	117,00	96,60	13,70	3230,00
Min.	kg/m ³ . . .	0,000	0,050	0,010	0,020	0,000	0,030	0,040	0,000	0,000	0,030	0,030	0,000	0,040
	kg/s . . .	0,00	0,87	0,16	0,37	0,00	0,38	0,25	0,00	0,00	0,13	0,13	0,00	0,20
Med.	kg/m ³ . . .	1,150	0,679	0,250	0,731	0,055	0,124	0,091	0,025	0,010	1,520	0,976	0,275	6,280
	kg/s . . .	14,90	22,70	5,99	17,60	0,74	1,30	0,63	0,12	0,04	9,13	4,42	1,64	112,00
10 ³ tonn.		469,00	60,70	14,50	47,10	1,91	3,49	1,62	0,33	0,11	23,70	11,80	4,25	299,00
tonn/km ²		363,00	47,10	11,20	36,50	1,48	2,70	1,26	0,26	0,08	18,30	9,16	3,30	232,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷69

Max	kg/m ³ . . .	29,500	15,000	15,400	27,600	29,500	5,650	13,800	10,200	2,710	18,100	25,400	13,000	14,500
	kg/s . . .	22500,00	10700,00	1220,00	22500,00	3320,00	261,00	151,00	138,00	15,40	198,00	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 . . .	2,720	3,500	1,920	4,860	1,640	0,439	0,616	0,365	0,124	0,597	3,680	2,570	3,330
	kg/s . . .	47,60	109,00	60,90	152,00	31,20	5,11	4,84	2,00	0,56	3,06	36,90	39,40	123,00
10 ³ tonn.		1500,00	292,00	149,00	407,00	81,00	13,70	12,50	5,37	1,50	7,93	98,70	102,00	331,00
tonn/km ²		1160,00	226,00	115,00	316,00	62,80	10,60	9,73	4,16	1,17	6,15	76,50	79,10	256,00

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

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO 1970

A — TERMOMETRIA

Per avere un quadro sufficientemente indicativo, anche se sommario, delle caratteristiche termiche dell'anno 1970 nel Compartimento, si è redatto il prospetto n. 1 nel quale sono stati confrontati i valori mensili, stagionali ed annui delle temperature rilevate nel 1970 in 8 stazioni tipiche con i rispettivi valori normali.

PROSPETTO I

Temperature medie mensili, stagionali ed annue

MESI	TERAMO 300 m s. m.			PIETRACAMELA 1000 m s. m.			L'AQUILA 735 m s. m.			SULMONA 420 m s. m.		
	Media 1970	Media normale	Scosta- mento	Media 1970	Media normale	Scosta- mento	Media 1970	Media normale	Scosta- mento	Media 1970	Media normale	Scosta- mento
Dicembre 1969	4,2	6,6	-2,4	0,7	3,0	-2,3	1,8	3,7	-1,9	3,0	5,4	-2,4
Gennaio 1970	7,3	5,1	2,2	4,1	1,5	2,6	5,5	2,0	3,5	6,4	3,8	2,6
Febbraio »	7,4	6,0	1,4	3,3	2,5	0,8	4,3	3,5	0,8	6,2	5,7	0,5
Marzo »	8,9	8,9	—	4,3	4,9	-0,6	5,3	6,9	-1,6	7,8	9,2	-1,4
Aprile »	11,4	12,7	-1,3	9,0	8,5	0,5	10,8	11,0	-0,2	12,2	13,1	-0,9
Maggio »	13,5	16,8	-3,3	10,6	12,5	-1,9	13,1	15,0	-1,9	14,2	16,9	-2,7
Giugno »	22,1	21,0	1,1	17,7	16,4	1,3	19,8	18,9	0,9	20,3	21,3	-1,0
Luglio »	24,7	23,7	1,0	19,9	19,5	0,4	22,1	21,9	0,2	22,8	23,8	-1,0
Agosto »	25,4	23,5	1,9	21,0	19,3	1,7	22,4	21,8	0,6	22,7	23,6	-0,9
Settembre »	22,1	20,2	1,9	17,0	15,8	1,2	19,4	18,4	1,0	18,9	20,0	-1,1
Ottobre »	15,0	14,9	0,1	12,1	10,8	1,3	12,6	13,0	-0,4	12,2	14,4	-2,2
Novembre »	12,5	10,5	2,0	10,1	6,6	3,5	9,5	8,1	1,4	9,3	9,8	-0,5
Dicembre »	7,2	6,6	0,6	5,1	3,0	2,1	3,5	3,7	-0,2	3,7	5,4	-1,7
INVERNO	6,3	5,9	0,4	2,7	2,3	0,4	3,8	3,0	0,8	5,2	4,9	0,3
PRIMAVERA	11,2	12,8	-0,6	7,9	8,6	-0,7	9,7	10,9	-1,2	11,4	13,0	-1,6
ESTATE	24,0	22,7	1,3	19,5	18,4	1,1	21,4	20,8	0,6	21,9	22,9	-1,0
AUTUNNO	16,5	15,2	1,3	13,0	11,0	2,0	13,8	13,1	0,7	13,4	14,7	-1,3
ANNO	14,8	14,2	0,6	11,2	10,1	1,1	12,4	12,0	0,4	13,1	13,9	-0,8

M E S I	PESCARA 2,00 m s. m.			CASTEL DI SANGRO 850 m s. m.			AGNONE 806 m s. m.			CAMPOBASSO 686 m s. m.		
	Media 1970	Media normale	Scosta- mento	Media 1970	Media normale	Scosta- mento	Media 1970	Media normale	Scosta- mento	Media 1970	Media normale	Scosta- mento
Dicembre 1969	8,1	8,0	0,1	1,6	3,6	-2,0	2,4	4,8	-2,4	2,6	5,5	-2,9
Gennaio 1970	9,6	6,4	3,2	3,3	1,9	1,4	5,8	3,1	2,7	5,9	3,9	2,0
Febbraio »	10,4	7,5	2,9	3,6	3,3	0,3	4,0	3,9	0,1	4,5	5,0	-0,5
Marzo »	10,4	9,7	0,7	4,3	5,9	-1,6	5,4	6,4	-1,0	6,3	7,6	-1,3
Aprile »	13,6	13,0	0,6	8,5	9,0	-0,5	10,0	10,2	-0,2	10,9	11,2	-0,3
Maggio »	16,0	17,2	-1,2	10,2	12,6	-0,4	12,0	14,4	-2,4	12,9	15,7	-2,8
Giugno »	21,1	21,2	-0,1	15,8	16,1	-0,3	19,1	18,4	0,7	19,8	19,7	0,1
Luglio »	23,5	23,9	-0,4	17,2	18,2	-1,0	20,6	21,3	-0,7	21,4	22,5	-1,1
Agosto »	24,3	23,6	0,7	17,4	18,1	-0,7	21,9	21,4	0,5	22,5	22,6	-0,1
Settembre »	21,4	20,6	0,8	14,9	15,5	-0,6	18,9	18,2	0,7	19,0	19,0	—
Ottobre »	15,3	16,3	-1,0	9,5	11,2	-1,7	12,9	13,1	-0,2	12,7	13,9	-1,2
Novembre »	12,5	11,9	0,6	7,0	7,3	-0,3	9,7	8,6	1,1	10,0	9,3	0,7
Dicembre »	7,6	8,0	-0,4	2,2	3,5	-1,3	5,3	4,7	0,6	5,6	5,4	0,2
INVERNO	9,3	7,3	2,0	2,8	2,9	-0,1	4,0	3,9	0,1	4,3	4,8	-0,5
PRIMAVERA	13,3	13,3	—	7,6	9,1	-1,5	9,1	10,3	-1,2	10,0	11,5	-1,5
ESTATE	22,9	22,9	—	16,8	17,4	-0,6	20,5	20,3	0,2	21,2	21,6	-0,4
AUTUNNO	16,4	16,2	0,2	10,4	11,3	-0,9	13,8	13,3	0,5	13,9	14,0	-0,1
ANNO	15,5	15,0	0,5	9,5	10,3	-0,8	12,1	12,0	0,1	12,6	13,0	-0,4

Dal confronto risulta che nel 1970 le temperature medie annue non si discostano molto dai valori medi normali. Esse sono risultate superiori alle corrispondenti del periodo precedente nella parte più settentrionale del Compartimento e generalmente inferiori alle altre zone.

In tutto il Compartimento si è registrato un notevole scostamento negativo in primavera e segnatamente nel mese di maggio, mentre il mese di gennaio ha fatto registrare in tutte le stazioni scarti positivi.

Nel prospetto II sono stati raccolti i valori estremi delle temperature rilevate nel 1970 nelle 8 stazioni considerate.

Valori massimi e minimi assoluti dell'anno 1970

STAZIONE	TEMPERATURE MASSIME		TEMPERATURE MINIME		ESCURSIONE
	°C	Data	°C	Data	
Teramo	38,2	13 - IX	- 4,2	24 - XII	42,4
Pietracamela	35,1	8 - VIII	- 7,4	17 - II	42,5
L'Aquila	38,1	24 - VII	- 9,0	24 - XII	47,1
Sulmona	37,8	8 - VIII	- 6,0	26 - XII	43,8
Pescara	38,1	27 - VII	- 1,5	24 - XII	39,6
Castel di Sangro	33,0	24 - VII	-13,8	24 - XII	46,8
Agnone	32,9	8 - VIII	- 4,2	17 - II	37,1
Campobasso	35,2	25-VII - 8-VIII	- 5,3	17 - II	40,5

La temperatura massima si è verificata a Teramo con 38,2 e la minima a Castel di Sangro con -13,8.

La massima escursione si è registrata a L'Aquila con 47,1.

B — PLUVIOMETRIA

Il prospetto che segue, ponendo a confronto la distribuzione stagionale delle precipitazioni nel Compartimento nel 1970 e quella media nel periodo 1940-69, mette in evidenza che l'inverno 1970 è stata una stagione molto piovosa, mentre in primavera ed in estate in quasi tutti i bacini presi in esame, si sono avuti valori percentuali di precipitazioni inferiori a quelli corrispondenti del periodo medio 1940-69.

In autunno i valori percentuali delle precipitazioni non si discostano molto dai corrispondenti del precedente periodo medio considerato per i corsi d'acqua più importanti; per i piccoli bacini invece nell'autunno 1970 si sono riscontrati valori percentuali inferiori rispetto ai valori percentuali medi normali alla parte settentrionale del Compartimento e superiori nella parte meridionale.

PROSPETTO III

Valori stagionali delle precipitazioni nei principali bacini del Compartimento nell'anno 1970 e confronto tra le percentuali del 1970 e quelle del periodo 1940-1969.

BACINO	INVERNO			PRIMAVERA			ESTATE			AUTUNNO		
	1970		1940 ÷ 1969 %	1970		1940 ÷ 1969 %	1970		1940 ÷ 1969 %	1970		1940 ÷ 1969 %
	mm	%		mm	%		mm	%		mm	%	
Vibrata	203,7	38,8	26,8	114,3	22,4	25,1	94,0	18,4	17,7	112,0	22,0	30,2
Tordino	280,9	41,0	26,6	167,8	26,4	25,9	82,6	13,0	16,9	153,6	24,1	30,4
Vomano	377,0	39,9	27,2	210,5	23,7	25,7	107,8	12,1	15,6	248,8	28,1	31,2
Saline	334,5	40,1	26,9	149,1	19,5	25,1	113,3	14,8	17,6	236,3	30,9	30,2
Aterno-Pescara	335,8	38,6	30,4	191,1	22,3	24,0	115,2	13,4	14,7	226,1	26,4	30,7
Foro	380,1	42,5	30,0	116,6	15,1	24,8	102,9	13,4	15,3	294,5	38,3	29,7
Feltrino	371,7	46,5	30,4	90,3	13,9	22,6	79,6	12,3	15,1	257,5	39,8	31,7
Sangro	375,7	39,0	30,9	205,0	21,0	23,3	95,7	9,8	14,0	285,2	29,3	31,5
Sinello	329,6	40,5	30,5	99,6	14,2	23,2	74,7	10,7	14,4	309,2	44,2	31,8
Trigno	272,7	33,8	31,5	185,9	23,0	22,6	82,2	10,1	14,3	265,7	32,9	31,5
Biferno	381,0	41,3	34,4	203,4	23,2	21,3	79,0	9,0	12,5	257,5	29,4	31,6
Fortore	279,2	43,0	33,9	117,0	20,2	22,0	62,6	10,8	12,8	189,4	32,7	31,1

Nel prospetto IV si sono messi a confronto i totali mensili ed annui delle precipitazioni verificatesi nel 1970 sui principali bacini del Compartimento con quelli medi del periodo 1940-69.

Come si vede in tutti i bacini si è avuta nel 1970 una precipitazione totale annua inferiore al valore medio calcolato per il periodo 1940-69 con lo scostamento negativo più sensibile sul bacino del Vibrata (-302,3 mm.) più basso sul bacino dell'Aterno-Pescara (-37,0 mm.).

I mesi più piovosi in tutto il compartimento sono stati settembre e dicembre, ma solo in settembre si è avuta una piovosità superiore alla media del periodo considerato.

In novembre si sono riscontrate invece precipitazioni notevolmente inferiore ai valori medi del periodo 1940-69.

PROSPETTO IV

Confronto fra i totali mensili ed annui delle precipitazioni sui principali bacini del Compartimento nel 1970 e nel periodo 1940-1969.

MESE	VIBRATA			TORDINO			VOMANO			SALINE		
	1970	1940 ÷ 1969	Scostamento	1970	1940 ÷ 1969	Scostamento	1970	1940 ÷ 1969	Scostamento	1970	1940 ÷ 1969	Scostamento
Gennaio	52,4	72,7	-20,3	66,8	75,2	- 8,4	89,6	93,7	- 4,1	85,2	88,4	- 3,2
Febbraio	56,3	57,0	- 0,7	85,0	61,3	23,7	111,1	77,6	33,5	74,0	60,0	14,0
Marzo	27,6	73,3	-45,7	55,5	74,6	-19,1	73,3	93,3	-20,0	46,2	80,9	-34,7
Aprile	27,4	68,8	-41,4	33,6	76,6	-43,0	40,5	96,9	-56,4	29,8	83,8	-54,0
Maggio	59,3	61,8	- 2,5	78,7	74,2	4,5	96,7	88,6	8,1	73,1	72,4	0,7
Giugno	41,2	55,1	-13,9	39,5	58,4	-18,9	46,2	68,3	-22,1	39,7	66,1	-26,4
Luglio	21,8	42,8	-21,0	17,8	45,2	-27,4	24,0	49,4	-25,4	27,7	48,7	-21,0
Agosto	31,0	46,2	-15,2	25,3	43,6	-18,3	37,6	51,1	-13,5	45,9	51,8	- 5,9
Settembre	37,7	64,3	-26,6	69,5	64,0	5,5	126,7	77,2	49,5	126,1	70,2	55,9
Ottobre	60,2	91,8	-31,6	54,3	94,4	-40,1	78,8	121,2	-42,4	92,8	106,8	-14,0
Novembre	14,1	88,8	-74,7	29,8	106,3	-76,5	43,3	139,9	-96,6	17,4	108,2	-90,8
Dicembre	79,4	87,6	- 8,2	79,3	95,1	-15,8	117,3	123,9	- 6,6	104,4	105,6	- 1,2
Anno	508,4	810,7	-302,3	635,1	869,4	-234,3	885,1	1081,5	-196,4	762,3	943,5	-181,2

MESE	ATERNO-PESCARA			FORO			FELTRINO			SANGRO		
	1970	1940 ÷ 1969	Scostamento	1970	1940 ÷ 1969	Scostamento	1970	1940 ÷ 1969	Scostamento	1970	1940 ÷ 1969	Scostamento
Gennaio	117,1	88,4	28,7	82,1	98,1	-16,0	73,2	84,2	-11,0	127,9	107,6	20,3
Febbraio	91,4	70,6	20,8	67,1	65,2	1,9	60,6	49,1	11,5	80,1	80,5	- 0,4
Marzo	81,3	70,4	10,9	36,5	85,3	-48,8	32,8	71,3	-38,5	78,3	84,2	- 5,9
Aprile	41,1	75,0	-33,9	24,3	79,0	-54,7	16,1	62,3	-46,2	44,6	79,1	-34,5
Maggio	68,7	69,1	- 0,4	55,8	67,5	-11,7	41,4	46,1	- 4,7	82,1	75,5	6,6
Giugno	49,3	56,6	- 7,3	45,1	56,5	-11,4	20,5	41,8	-21,3	47,5	59,0	-11,5
Luglio	29,2	37,1	- 7,9	28,2	43,9	-15,7	26,5	34,7	- 8,2	22,7	44,9	-22,2
Agosto	36,7	37,9	- 1,2	29,6	43,5	-13,9	32,6	43,6	-11,0	25,5	40,5	-15,0
Settembre	112,4	62,4	50,0	180,8	70,2	110,6	145,9	67,2	78,7	158,8	72,2	86,6
Ottobre	61,6	97,0	-35,4	92,7	99,1	- 6,4	96,9	92,5	4,4	76,8	114,0	-37,2
Novembre	52,1	114,4	-62,3	21,0	108,9	-87,9	14,7	93,0	-78,3	49,6	137,3	-87,7
Dicembre	113,6	112,7	0,9	104,3	117,3	-13,0	85,3	109,1	-23,8	178,7	129,0	49,7
Anno	854,5	891,5	-37,0	767,5	934,5	-167,0	646,5	795,0	-148,5	972,6	1024,3	-51,7

MESE	SINELLO			TRIGNO			BIFERNO			FORTORE		
	1970	1940 ÷ 1969	Scosta- mento	1970	1940 ÷ 1969	Scosta- mento	1970	1940 ÷ 1969	Scosta- mento	1970	1940 ÷ 1969	Scosta- mento
Gennaio	61,3	90,0	-28,7	87,8	97,9	-10,1	108,5	112,7	- 4,2	71,7	96,3	-24,6
Febbraio	56,0	52,8	3,2	60,4	68,8	- 8,4	85,2	82,8	2,4	48,4	61,5	-13,1
Marzo	41,1	71,3	-30,2	84,0	70,9	13,1	92,9	76,8	16,1	50,9	62,7	-11,8
Aprile	23,4	64,8	-41,4	33,9	65,1	-31,2	42,7	69,1	-26,4	29,1	56,7	-27,6
Maggio	35,1	52,4	-17,3	68,0	61,9	6,1	67,8	57,8	10,0	37,0	48,5	-11,5
Giugno	25,5	42,3	-16,8	43,4	49,5	- 6,1	33,3	45,2	-11,9	27,8	40,1	-12,3
Luglio	22,0	35,0	-13,0	14,8	40,9	-26,1	22,9	36,3	-13,4	17,6	29,0	-11,4
Agosto	27,2	39,6	-12,4	24,0	35,0	-11,0	22,8	38,7	-15,9	17,2	28,9	-11,7
Settembre	205,8	66,7	139,1	150,3	59,6	90,7	128,5	63,5	65,0	89,2	52,4	36,8
Ottobre	83,3	92,2	- 8,4	52,0	98,3	-46,3	61,7	107,0	-45,3	54,9	90,4	-35,5
Novembre	20,1	99,6	-79,5	63,4	118,4	-55,0	67,3	132,1	-64,8	45,3	94,7	-49,4
Dicembre	97,2	105,0	- 7,8	125,1	109,2	15,9	141,3	134,2	7,1	89,7	100,6	-10,9
Anno	698,0	811,8	-113,8	807,1	875,2	-68,1	874,9	956,2	-81,3	578,8	761,6	-182,8

C — IDROMETRIA

I deflussi annui dei corsi d'acqua sono risultati ovunque inferiori al normale ad eccezione di Sangro a Villa S. Maria, stazione questa che funziona solo da pochi anni.

Nel prospetto V sono riportati i valori medi annui delle portate e degli afflussi meteorici del 1970 e, quelli medi calcolati per i rispettivi periodi di funzionamento.

PROSPETTO V

Portate medie annue ed afflussi meteorici annui del 1970 e del periodo per alcune stazioni del Compartimento.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Superficie sottesa in Km ² .	Portata media annua in mc/sec.			Afflussi annui in mm		
		1970 (1)	Periodo (2)	Rapporto 1/2	1970 (1)	Periodo (2)	Rapporto 1/2
Fino a Bisenti	73	0,68	1,01	0,67	865	1170	0,74
Tavo a S. Pellegrino	213	1,31	2,06	0,64	937	1135	0,83
Aterno a Molina	1303	7,55	5,81	1,30	909	934	0,97
Sagittario a Capo Canale	599	6,65	7,04	0,94	913	934	0,98
Pescara a S. Teresa	3125	50,30	53,00	0,95	858	897	0,96
Sangro a Villa S. Maria	762	3,85	2,95	1,31	1186	1211	0,98
Aventino a Vicenne	201	4,23	4,61	0,92	839	850	0,99
Biferno ad Altopantano	1290	12,90	18,30	0,70	882	986	0,89

I valori massimi delle altezze idrometriche e quelli corrispondenti delle portate di piena si sono mantenuti inferiori ai massimi del precedente periodo di funzionamento tranne che per il Sangro a Villa S. Maria ove il 1° gennaio 1970 si è verificata la massima piena osservata per una altezza idrometrica di 2,94 m. ed un portata di 423 mc/sec. e sul Cigno a Ponte Cigno ove il 27 dicembre 1970 si è verificata la massima piena osservata per un'altezza idrometrica di 0,86 m. ed una portata di 8,67 mc/sec.

D — FREATIMETRIA

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.

E — TRASPORTO TORBIDO

Il trasporto torbido è risultato superiore al normale per il Pescara a S. Teresa ed il Biferno ad Altopantano.



ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

Alba Adriatica Mr 10, 12, 24
 Alloggiamento Idraulico . Mr 5, 10, 15, 34
 Altopantano ♦ Mr 6, 11, 19, 49, 62
 Ateleta Mr 6, 11, 17, 41

B

Bisenti Mr 4, 10, 13, 28

C

Caccianini F 52, 54, 58
 Calcasacco F 52, 55, 58
 Canonico F 52, 55, 58
 Capecce F 53, 57, 59
 Capo Canale Mr 5, 10, 15, 33
 Casello 4-889 ♦ F 53, 57, 59
 Cavatassi Mr 10, 12
 Civitate Mr 7, 11
 Convento Cappuccini . . F 52, 54, 58

D

D'Agnese F 52, 54, 58
 D'Aurelio 2 F 52, 55, 58
 De Blasi F 52, 54, 58
 Del Ciotto F 53, 56, 59
 Del Gallo F 52, 55, 58
 De Nicola ♦ F 53, 56, 59
 Di Giuseppe F 53, 57, 59
 Di Lallo F 53, 57, 59

F

Falà F 52, 54, 58
 Febbo F 52, 55, 58

G

Gaspari F 53, 56, 59

L

La Porta F 53, 57, 59
 L'Aquila Mr 4, 10, 14, 30
 Lolli F 52, 54, 58

M

Maraone Mr 5, 10, 15, 35
 Marcantonio F 53, 57, 59
 Matricardi F 53, 56, 59
 Molina Mr 4, 10, 14, 31
 Montenero Mr 5, 11, 17, 40

O

Opera Naz. Combattenti . F 53, 57, 59
 Opi Mr 5, 11, 16, 38

P

Palmitesta F 53, 56, 59
 Pescara (Ponte Risorgimen-
 to) Ir 10, 16
 Pescolanciano Mr 6, 11, 18, 45
 Ponte Cigno Mr 6, 11, 19, 48
 Ponte della Fiumara . . Mr 6, 11, 19, 46
 Ponte Liscione Mr 6
 Ponte Rio Arno Mr 4, 10, 12, 26
 Ponte Vomano Mr 4

R

Ripalimosani Mr 6, 11, 19, 47
 Ruscitti F 52, 54, 58

S

Sanità F 53, 56, 59
 S. Pellegrino Mr 4, 10, 13, 27
 S. Pellegrino (Mol. Cretara) Mr 10, 13
 S. Silvestro F 52, 55, 58
 S. Teresa ♦ Mr 5, 10, 16, 36, 62
 S. Vito Mr 11, 16, 37
 Savini F 52, 54, 58
 Scanno Mr 4, 10, 14
 Scanno (Mad. del Lago) . Ir
 Schiazza ♦ F 52, 55, 58
 Sonsino ♦ F 52, 55, 58

T

Teramo Mr 4, 10, 12, 25
 Tittarelli ♦ F 53, 57, 59
 Tornese F 53, 56, 59
 Tre Ponti Mr 4, 10, 13, 29

V

Vallozzi F 53, 56, 59
 Vicenne Mr 6, 11, 18, 43
 Villalago Mr 4, 10, 15, 32
 Villa S. Maria Mr 6, 11, 17, 42
 Villetta Barrea 11, 39
 Viscardi Mr 6, 11, 18, 44
 Viscardi (Canale scarico
 Centrale De Cecco) . . Mr 17

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

Alento
 Aterno 4, 10, 13, 14, 29, 30, 31
 A.terno-Sagittario 5, 10, 15, 34
 Aventino 6, 11, 18, 43

B

Biferno 6, 11, 19, 46, 47, 49, 62

C

Canale scarico Centrale
 De Cecco (Verde) 11, 18
 Cigno 6, 11, 19, 48

F

Feltrino 5, 11, 16, 37
 Fino 4, 10, 13, 28
 Foro 5
 Fortore 7, 11

L

Lago di Scanno 10, 14
 Lavino 5

M

Mulino Cretara (Tavo) 10, 13

N

Nora 5

O

Orte 5

P

Pescara 5, 10, 15, 16, 35, 36, 62

R

Rio Arno 4, 10, 12, 26

S

Sagittario 4, 5, 10, 15, 32, 33
 Saline 4
 Salinello 4, 10, 12
 Sangro 5, 6, 11, 16, 17, 38, 39, 41, 42
 Sinello 6

T

Tappino 7
 Tasso 4, 10, 14
 Tavo 4, 10, 13, 27
 Tordino 4, 10, 12, 25
 Trigno 6, 11, 18, 45

V

Verde 6, 11, 18, 44
 Vibrata 4, 10, 12, 24
 Vomano 4

Z

Zittola 5, 11, 17, 40

