

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA

P E R I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE

Direttore: Dott. Ing. TOMASO GAZZOLO

ANNALI IDROLOGICI

1962

PARTE SECONDA

R O M A
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA

1963

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	„ 7
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	„ 8
Tabella — Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	„ 10
SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI	
Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	„ 17
Contenuto delle tabelle	„ 18
Carta delle stazioni di misura	„ 19
I — Tordino a Teramo	„ 20
II — Rio Arno a Ponte Rio Arno	„ 21
III — Tavo a S. Pellegrino	„ 22
IV — Aterno a Treponti	„ 23
V — Aterno a L'Aquila	„ 24
VI — Aterno a Molina	„ 25
VII — Sagittario a Villalago	„ 26
VIII — Sagittario a Capo Canale	„ 27
IX — Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	„ 28
X — Pescara a Maraone	„ 29
XI — Feltrino a S. Vito	„ 30
XII — Sangro ad Opi	„ 31
XIII — Zittola a Montenero	„ 32
XIV — Sangro ad Ateleta	„ 33
XV — Verde a Viscardi	„ 34
XVI — Trigno a Pescolanciano	„ 35
XVII — Biferno a Ponte della Fiumara	„ 36
XVIII — Biferno a Ripalimosani	„ 37
XIX — Biferno a Ponte Liscione	„ 38
XX — Biferno ad Altopantano	„ 39
XXI — Fortore a Ponte Casale	„ 40
XXII — Fortore a Civitate	„ 41
SEZIONE D — FREATIMETRIA	
Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	„ 43
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	„ 44
Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	„ 46
„ II. — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	„ 50
SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO	
Terminologia	„ 53
I — Tavo a S. Pellegrino	„ 54
II — Biferno a Ponte Liscione	„ 54
III — Biferno ad Altopantano	„ 55
IV — Fortore a Ponte Casale	„ 55
SEZIONE F — INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE	
Notizie sommarie sui caratteri idrologici dell'anno	„ 58
<i>Elenco alfabetico delle stazioni</i>	„ 59
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua</i>	„ 60

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 al-

l'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	32.8	87.9	35.2	94.3	45.0	120.5	34.2	91.7	44.5	119.1	53.8	144.0	45.2	121.2	40.6	108.8
Febbraio	27.7	67.1	27.3	66.0	34.4	83.3	27.7	67.0	36.8	89.1	30.5	73.8	32.2	77.9	30.3	73.2
Marzo	42.6	114.1	45.0	120.6	45.3	121.3	38.3	102.7	51.0	136.6	52.6	141.0	48.1	128.9	44.8	120.1
Aprile	22.1	57.4	23.6	61.2	28.6	74.2	22.8	59.2	34.7	90.0	35.6	92.2	34.8	90.3	31.0	80.3
Maggio	5.6	14.9	4.7	12.5	11.6	31.1	7.7	20.5	17.7	47.3	17.3	46.4	16.1	43.1	12.8	34.2
Giugno	8.4	21.8	8.4	21.9	13.9	36.1	10.3	26.7	16.6	43.1	21.2	54.9	16.0	41.6	14.0	36.2
Luglio	10.6	28.4	7.6	20.3	16.7	44.8	12.3	32.9	14.5	38.9	27.0	72.4	17.8	47.6	15.0	40.2
Agosto	6.2	16.7	6.1	16.3	6.9	18.6	6.3	16.9	6.6	17.8	8.0	21.5	7.3	19.6	7.1	18.9
Settembre	23.3	60.4	25.7	66.7	27.2	70.5	21.5	55.8	28.7	74.5	32.8	85.1	25.8	66.8	23.5	60.9
Ottobre	42.0	112.6	47.1	126.1	59.3	158.9	46.8	125.4	65.9	176.4	78.8	211.0	61.1	163.6	56.7	152.0
Novembre	25.8	66.9	27.7	71.8	69.1	179.0	46.9	121.6	98.7	255.8	84.8	219.8	81.5	211.3	68.0	176.2
Dicembre	42.0	112.4	43.6	116.8	57.1	152.9	44.7	119.7	53.0	141.9	79.6	213.1	58.9	157.7	51.7	138.5
Anno	24.1	760.6	25.2	794.5	34.6	1091.2	26.6	840.1	39.0	1230.5	43.6	1375.2	37.1	1169.6	33.0	1039.5

MESE	TAVO a S. PELLEGRINO km ² 213		FINO a CASTIGLIONE km ² 107		SALINE alla FOCE km ² 612		ATERNO a TREPONTI 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	55.1	147.6	48.4	129.6	44.2	118.5	40.4	108.1	42.0	112.6	37.2	99.6	62.9	168.5	62.3	166.9
Febbraio	47.3	114.5	36.0	87.2	34.5	83.5	31.5	76.3	33.8	81.7	27.2	65.8	62.4	151.0	52.3	126.6
Marzo	42.6	114.1	40.5	108.5	39.8	106.7	68.5	183.5	70.2	188.0	57.6	154.3	80.2	214.9	78.4	210.0
Aprile	35.2	91.2	31.8	82.4	29.1	75.5	31.1	80.6	33.9	88.0	26.0	67.5	27.9	72.2	28.2	73.1
Maggio	9.3	24.9	9.4	25.3	7.7	20.7	19.6	52.4	20.7	55.5	16.4	43.8	21.8	58.4	20.7	55.4
Giugno	21.3	55.2	18.0	46.7	16.8	43.5	11.1	28.9	9.9	25.7	11.6	30.0	18.2	47.3	17.3	44.8
Luglio	23.6	63.2	20.8	55.8	18.9	50.6	7.9	21.1	11.0	29.4	11.2	29.9	20.8	55.6	21.3	57.1
Agosto	6.1	16.3	6.9	18.4	7.6	20.4	6.4	17.2	6.1	16.4	6.5	17.5	7.5	20.1	6.2	16.5
Settembre	26.3	68.1	24.6	63.8	23.8	61.8	26.7	69.2	28.7	74.4	26.7	69.2	32.6	84.5	32.8	85.0
Ottobre	48.5	129.8	47.1	126.2	49.1	131.5	33.3	89.1	30.8	82.5	29.8	79.8	49.4	132.2	46.6	124.9
Novembre	38.6	100.1	41.0	106.4	38.4	99.5	99.3	257.3	108.0	279.9	88.0	228.1	139.7	362.1	128.5	333.1
Dicembre	55.6	149.0	52.2	139.7	45.9	123.0	74.5	199.5	66.3	177.6	56.6	151.5	74.8	200.4	69.7	186.6
Anno	34.1	1074.0	31.4	990.0	29.7	935.2	37.5	1183.2	38.4	1211.7	32.9	1037.0	49.7	1567.2	46.9	1480.0

MESE	SAGITTARIO a CAPO CANALE km ² 599		ATERNO-SAG. ad ALLOG. 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	55.4	148.3	44.6	119.4	44.4	118.8	66.0	176.8	74.8	200.3	46.2	123.7	44.8	120.0	45.3	121.3
Febbraio	38.9	94.1	31.9	77.1	32.1	77.7	69.8	168.9	77.0	186.3	34.9	84.5	34.7	84.0	34.8	84.1
Marzo	47.5	127.2	53.2	142.5	53.1	142.2	90.1	241.2	87.3	233.7	52.8	141.3	32.0	85.8	50.1	134.3
Aprile	17.2	44.7	22.6	58.6	22.7	58.8	32.2	83.5	39.5	102.3	22.3	57.9	21.8	56.5	22.2	57.5
Maggio	13.1	35.1	14.9	40.0	14.7	39.3	14.3	38.2	12.5	33.6	14.1	37.9	8.9	23.9	13.1	35.2
Giugno	10.1	26.3	10.9	28.2	10.6	27.6	19.9	51.6	19.2	49.8	12.5	32.3	12.5	32.3	12.2	31.6
Luglio	13.6	36.4	12.1	32.3	11.9	31.8	21.9	58.7	20.9	55.9	12.6	33.8	9.5	25.5	12.1	32.4
Agosto	6.7	18.0	6.6	17.6	6.4	17.1	6.5	17.4	5.9	15.9	6.5	17.5	3.2	8.5	6.4	17.1
Settembre	22.2	57.6	24.8	64.4	24.7	64.1	29.1	75.5	39.1	101.3	26.0	67.3	22.6	58.5	25.4	65.8
Ottobre	39.3	105.2	33.7	90.3	34.2	91.6	68.4	183.1	85.7	229.5	38.3	102.5	35.0	93.7	38.7	103.6
Novembre	69.7	180.7	79.6	206.3	78.4	203.3	78.0	202.1	71.2	184.6	70.6	182.9	38.7	100.4	65.9	170.7
Dicembre	50.7	135.7	53.9	144.4	53.6	143.5	88.9	238.1	89.0	238.3	55.1	147.7	36.8	98.5	52.4	140.3
Anno	32.0	1009.3	32.4	1021.1	32.2	1015.8	48.7	1535.1	51.7	1631.5	32.6	1029.3	25.0	787.6	31.5	993.9

MESE	PESCARA alla FOCE km ² 3169		FORO a PONTE DI VACRI km ² 88		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		SANGRO ad ATELETA km ² 545	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	44.9	120.3	75.9	203.2	57.2	153.2	27.0	72.2	51.8	138.7	56.4	151.2	44.0	117.9	51.8	138.7
Febbraio	34.6	83.8	79.1	191.4	58.7	142.1	38.0	92.0	57.1	138.1	62.7	151.6	47.4	114.6	52.8	127.7
Marzo	50.0	134.0	66.9	179.1	50.9	136.4	45.1	120.9	87.0	232.9	96.4	258.1	87.1	233.4	86.8	232.5
Aprile	22.2	57.6	33.4	86.6	27.5	66.7	21.9	56.8	26.7	69.3	31.6	82.0	22.9	59.4	25.8	66.8
Maggio	13.0	34.8	9.5	25.4	7.3	19.6	5.8	15.6	18.7	50.2	19.0	50.9	14.0	37.4	15.8	42.4
Giugno	12.2	31.5	18.3	47.5	14.1	36.5	10.7	27.7	15.6	40.4	17.7	45.8	19.5	50.6	16.6	43.1
Luglio	12.1	32.5	29.6	79.4	21.1	56.6	8.8	23.5	14.7	39.4	15.2	40.8	10.5	28.1	12.8	34.2
Agosto	6.5	17.3	4.5	12.1	3.4	9.0	2.3	6.1	4.1	10.9	7.8	20.8	9.9	26.4	7.4	19.9
Settembre	25.3	65.6	35.2	91.2	29.7	76.9	41.0	106.3	37.4	96.9	35.3	91.6	27.9	72.2	29.7	76.9
Ottobre	39.1	104.7	82.0	219.6	62.8	168.2	49.4	132.2	39.0	104.4	42.8	114.6	35.4	94.9	42.7	114.5
Novembre	65.4	169.6	60.1	155.9	45.7	118.5	37.4	97.0	193.7	502.0	198.1	513.6	142.2	368.7	156.6	405.8
Dicembre	52.1	139.5	61.5	164.6	48.7	130.5	37.2	99.7	67.4	180.5	74.7	200.0	66.8	178.9	63.5	170.0
Anno	31.4	991.2	46.2	1456.0	35.3	1114.2	26.9	850.0	50.8	1603.7	54.6	1721.0	43.8	1382.5	46.7	1472.5

MESE	AVENTINO a CASOLI km ² 232		VERDE a VISCARDI km ² 42		SANGRO alla FOCE km ² 1560		SINELLO alla FOCE km ² 318		TRIGNO a PESCOLANC. km ² 90		TRIGNO a CHIAUCI km ² 115		TRIGNO a TRIVENTO km ² 554		TRIGNO alla FOCE km ² 1211	
	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 . . .	41.4	111.0	59.2	158.5	46.8	125.4	36.1	96.6	76.6	205.2	71.3	191.1	53.9	144.5	45.1	120.7
Febbraio . . .	46.3	112.0	46.5	112.6	44.8	108.5	45.6	110.3	56.3	136.2	55.2	133.6	48.9	118.4	43.9	106.2
Marzo . . .	44.8	120.0	52.6	141.0	61.5	164.7	45.3	121.4	92.0	246.3	90.8	243.3	76.5	204.8	62.6	167.8
Aprile . . .	21.6	56.1	33.3	86.3	21.6	55.9	20.8	53.9	23.5	61.0	22.4	58.0	19.4	50.2	19.1	49.4
Maggio . . .	8.3	22.2	9.1	24.4	11.6	31.1	8.8	23.5	10.6	28.5	11.2	30.1	10.9	29.2	11.4	30.6
Giugno . . .	12.9	33.4	10.6	27.6	12.2	31.6	9.9	23.8	8.7	22.5	8.0	20.8	7.2	18.6	8.5	22.1
Luglio . . .	20.6	55.3	39.9	107.0	17.7	47.4	7.8	21.0	16.5	44.3	17.4	46.5	21.3	57.1	16.1	43.1
Agosto . . .	2.7	7.2	6.3	16.9	3.9	10.5	1.6	4.3	3.5	9.4	3.1	8.2	3.3	8.9	2.1	5.5
Settembre . . .	23.9	61.9	28.9	74.9	29.3	75.9	28.4	73.5	25.9	67.1	25.0	64.8	24.4	63.2	25.1	65.0
Ottobre . . .	56.2	150.5	62.4	167.1	56.9	152.5	54.3	145.4	45.3	121.3	46.2	123.8	46.1	123.4	45.5	121.8
Novembre . . .	49.4	128.1	53.9	139.8	91.7	237.8	41.4	107.2	121.4	314.7	120.3	311.9	107.4	278.4	73.8	191.3
Dicembre . . .	59.1	104.7	55.8	149.4	51.1	136.8	48.7	130.4	53.4	142.9	54.4	145.7	48.9	130.9	42.7	114.4
Anno . . .	30.5	962.4	38.2	1205.5	37.4	1178.1	28.9	911.3	44.4	1399.4	43.7	1377.8	38.9	1227.6	32.9	1037.9

MESE	BIFERNO a PONTE FIUMARA km ² 27		BIFERNO a RIPALMOS. km ² 593		BIFERNO a PONTE LISCIONE km ² 1043		BIFERNO ad ALTOPANT. km ² 1290		BIFERNO alla FOCE km ² 1315		FORTORE a PONTE CASALE km ² 1126		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 . . .	62.0	166.1	46.2	123.8	42.3	113.3	41.1	110.1	40.7	109.1	35.9	96.3	34.9	93.6	34.8	93.3
Febbraio . . .	59.9	144.8	46.6	112.8	44.4	107.5	43.7	105.8	43.4	105.1	30.2	73.1	29.9	72.3	29.8	72.1
Marzo . . .	124.7	334.0	88.9	238.1	75.1	201.1	72.7	194.7	72.1	193.0	49.6	132.9	47.9	128.2	47.7	127.7
Aprile . . .	24.9	64.5	20.2	52.3	18.0	46.6	17.5	45.3	17.6	45.6	13.2	34.1	12.7	32.9	12.6	32.7
Maggio . . .	18.1	48.6	15.1	40.5	14.9	39.8	14.0	37.4	13.7	36.7	11.4	30.6	10.6	28.4	10.6	28.3
Giugno . . .	9.0	23.4	12.5	32.3	12.3	31.8	11.6	30.2	11.5	29.9	10.6	27.5	10.1	26.3	10.1	26.2
Luglio . . .	25.9	69.3	22.5	60.4	17.8	47.7	15.5	41.4	15.1	40.4	9.4	25.1	8.6	23.1	8.6	23.0
Agosto . . .	5.5	14.6	5.3	14.1	3.1	8.4	2.6	7.0	2.5	6.8	2.4	6.4	2.1	5.6	2.1	5.5
Settembre . . .	56.6	146.8	42.7	110.7	36.4	94.3	35.5	92.0	35.7	92.5	28.7	74.3	29.0	75.2	28.9	74.9
Ottobre . . .	65.1	174.3	52.8	141.5	48.3	129.4	45.4	121.6	45.1	120.9	39.6	106.1	37.8	101.3	37.7	101.0
Novembre . . .	197.1	511.0	127.6	330.8	95.4	247.3	84.9	220.0	83.7	217.0	51.9	134.6	49.7	128.9	49.6	128.5
Dicembre . . .	86.4	231.5	68.5	183.5	61.7	165.2	57.9	155.0	58.1	155.7	35.7	95.7	34.8	93.2	34.6	92.8
Anno . . .	61.2	1928.9	45.7	1440.8	39.1	1232.4	36.8	1160.5	36.5	1152.7	26.5	836.7	25.7	809.0	25.6	806.0

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	—

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 (magra)-in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (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 al-

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena /	Altezza idro- metrica minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
VIBRATA									
Vibrata ad Alba Adriatica (2)	Mr	4.838	117	1.19	25 mar. 1962	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).
TORDINO									
Tordino a Teramo (3)	Mr	221.788	147	3.30	5 set. 1951	0.00	18 set. 1937	1933	(3) 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 (4)	Mr	406.847	58	3.28	1 apr. 1959	0.04	27 ott. 1924	1923	(4) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di m 0.19.
SALINE									
Tavo a S. Pellegrino	Mr	179.081	213 (5)	3.10	19 lug. 1937	-0.63	24 ago. 1962	1937	(5) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (km ² 48).
Mulino Cretara (Tavo) a S. Pellegrino	Mr	179.000 (1)	—	—	—	—	—	1960	(6) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad un altro idrometro posto circa a 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).
ATERNO-PESCARA									
Aterno a Treponti	Mr	760.000 (1)	114	3.00	19 set. 1952	0.19	24 ago. 1942	1933	(7) In alcuni anni la stazione ha funzionato irregolarmente. (8) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km ² 101).
Aterno a L'Aquila	Mr	640.000 (1)	531	2.72	24 dic. 1959	0.05	12 lug. 1956	1939	(9) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale di Anversa con il Serbatoio di S. Domenico.
Aterno a Molina (6)	Mr	435.000 (1)	1303	2.05	18 feb. 1960	-0.04	4 mag. 1947	1939	(10) 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 (7)	Mr	925.570	80	1.76	28 ott. 1959	0.02	24 feb. e 9-11 mar. 1929	1928	
Lago di Scanno a Scanno (Mad. del Lago)	Ir	923.010	101	3.22	16 dic. 1937	-1.33	17-20 ott. 1946	1928	N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.
Sagittario a Villalago	Mr	807.690	108 (8)	0.45	3 gen. 1953	0.00	2-3 ott. 1932 e 28 ott. 1933	1931	
Sagittario a Capo Canale (9)	Mr	269.161	599 (8)	2.10	29 giu. 1940	0.20	5 lug. 1929	1926	
Aterno-Sagittario ad Alloggiamiento Idraulico	Mr	247.538	1961	1.91	2 apr. 1959	0.00	22 lug. e 5 ago. 1927	1921	
Pescara a Maraone (10)	Mr	240.160	2003	2.16	8 set. 1939	0.15	3-17 ago. 1925	1921	
Pescara a Pescara (Ponte Risorgimento)	Ir	-0.725	3169	2.84	2 apr. 1960	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 idro- metrica 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 dedotta dalle carte dell'I. G. M.
SANGRO									
Sangro ad Opi	Mr	1103.105	130	3.70	13 dic. 1933	asc.	giorni vari	1926	(2) Dall'aprile 1936 al dicembre 1942 le osservazioni idrometriche furono eseguite ad un idrometro posto a 1 km circa più a valle, le cui caratteristiche erano: quota dello zero: m 2,00 s. m.; max piena m 2,50 (1 dicembre 1940); max magra: asciutto (vari giorni mesi estivi).
Zittola a Montenero (3)	Mr	816.250	32	2.70	13 dic. 1933	0.02	28 ago.-11 set. e 17-22 ott. 1928	1926	(3) Il 9 ottobre 1928 l'idrometro è stato innalzato di cm. 60. Le altezze idrometriche precedenti a tale data sono state riferite all'idrometro, nella posizione attuale.
Sangro ad Ateleta (4)	Mr	720.000 ⁽¹⁾	545	3.88	3 dic. 1937	-0.32	22 ago. 1960	1924	(4) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione.
Verde a Viscardi (5)	Mr	315.000 ⁽¹⁾	42	1.16	11 ott. 1949	-0.24	17 nov. 1957	1937	(5) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco.
Can. Scarico Centrale De Cecco (Verde) a Viscardi	Mr	310.000 ⁽¹⁾	—	—	—	—	—	1937	(6) Dal 19 giugno 1954 è entrato in funzione un nuovo idrometro, installato sulla spalla sinistra del Ponte Casale, a valle del precedente. I dati caratteristici del vecchio idrometro erano i seguenti: max piena: m 4.50 (17 febbraio 1938); max magra: m -0.45 (26 agosto 1941).
TRIGNO									
Trigno a Pescolanciano	Mr	760.000 ⁽¹⁾	90	1.71	14 dic. 1958	-0.03	29 set. 1961	1957	N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.
BIFERNO									
Biferno a Ponte della Fiumara	Mr	480.000 ⁽¹⁾	27	2.43	14 nov. 1951	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	0.50	17 e 21 ago. 1962	1957	
Biferno a Ponte Liscione	Mr	73.000 ⁽¹⁾	1043	2.39	15 gen. 1961	0.06	19-23 set. 1962	1960	
Biferno ad Altopantano	Mr	7.000 ⁽¹⁾	1290	6.88	23 gen. 1940	0.00	vari dall'apr. al set. 1931	1929	
FORTORE									
Fortore a Ponte Casale (6)	Mr	98.000 ⁽¹⁾	1126	4.85	24 ott. 1955	1.04	21 set. 1954	1932	
Fortore a Civitate	Mr	16.734	1527	9.92	16 gen. 1961	0.28	vari dall'ago. al set. 1952	1935	

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1962

Bacino: VIBRATA Stazione: VIBRATA AD ALBA ADRIATICA (4,838 m s. m.)												Giorno	Bacino: TORDINO Stazione: TORDINO A TERAMO (221,788 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
55	71	72	81	77	71	65	43		49	81	75	1	31	31	31	42	29	25	23	19	22	21	24	23
55	71	71	80	75	71	60	43		50	75	76	2	31	31	30	31	27	24	23	21	22	21	40	25
55	71	70	79	73	71	61	42		51	74	76	3	30	31	53	46	27	27	23	19	21	21	22	27
55	74	69	79	70	70	60	42		53	74	77	4	29	31	51	30	27	23	22	20	21	21	21	25
55	77	69	79	66	70	59			53	74	77	5	29	31	64	31	26	23	22	20	23	20	22	26
55	75	68	79	65	69	58			58	77	76	6	29	32	75	29	27	24	22	23	21	20	22	25
54	75	68	78	64	68	58			58	73	76	7	30	34	50	28	27	25	22	21	20	19	21	25
52	73	74	77	66	69	58			58	73	76	8	29	34	33	27	27	25	22	21	20	20	22	24
52	73	74	77	65	69	57			58	74	76	9	29	40	34	26	26	24	21	22	24	20	23	25
52	73	74	77	65	69	56			58	74	76	10	29	53	46	26	26	27	21	20	22	20	21	24
52	72	75	77	65	70	57			59	74	76	11	30	59	61	26	27	25	21	23	20	23	23	24
52	70	75	77	65	69	56			59	73	75	12	30	59	49	26	27	24	21	23	20	21	22	24
52	70	71	76	66	68	54			59	73	75	13	29	57	38	26	27	25	20	20	19	21	23	76
52	72	70	76	68	66	53			66	73	77	14	29	74	38	26	27	24	22	19	21	27	21	36
52	69	74	76	67	66	51			66	73	76	15	35	41	37	26	27	23	22	20	20	24	23	18
63	70	74	75	68	66	52			83	76	77	16	32	24	36	26	27	23	21	20	19	80	22	23
63	70	76	76	68	67	54			76	75	77	17	31	23	39	26	26	23	23	20	22	22	22	40
63	70	76	76	69	68	53			70	75	76	18	30	24	39	28	27	24	25	20	22	22	23	23
64	69	80	76	70	65	55			70	75	76	19	30	30	38	28	27	22	42	20	19	21	22	23
64	68	78	76	73	66	54			69	75	103	20	30	29	38	28	25	23	22	20	39	21	27	31
64	68	107	76	75	65	51			69	75	87	21	29	29	52	27	24	23	20	21	23	21	24	25
64	67	93	76	72	67	50			70	75	82	22	29	32	48	27	25	22	20	22	21	21	23	24
63	71	88	76	72	66	48			71	74	81	23	31	32	45	26	25	23	20	24	20	21	23	24
64	71	85	75	73	65	49			71	81	80	24	30	30	46	27	25	22	20	22	20	20	25	23
63	68	106	74	74	64	47			71	78	80	25	30	30	112	26	25	22	19	21	24	20	24	25
63	68	92	73	74	64	47			71	78	81	26	30	30	60	26	24	23	18	21	23	20	22	25
63	71	87	73	75	63	47			71	77	84	27	29	40	45	26	26	22	19	20	21	22	23	25
63	70	85	74	74	62	47			71	77	84	28	29	32	45	26	25	23	20	20	23	22	23	27
75		83	75	73	62	46			72	76	83	29	31		45	29	25	22	21	21	21	25	23	28
73		82	82	73	64	46			91	76	89	30	30		48	29	25	23	21	19	22	48	23	52
71		82	82	72	45				85		96	31	30		46		25		24		20			83
59	71	80	77	70	67	53	40	40	66	75	80	Medie	30	37	47	28	26	24	22	21	22	24	23	30
Media annua: 65 cm												Media annua: 28 cm												
Bacino: VOMANO Stazione: RIO ARNO A PONTE ARNO (406,847 m s. m.)												Giorno	Bacino: SALINE Stazione: TAVO A S. PELLEGRINO (179,081 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
42	33	38	48	34	28	22	18	15	17	32	31	1	-22	-31	-20	-23	-30	-44	-46	-53	-67	-58	-45	-44
42	30	36	44	33	27	22	18	15	17	27	32	2	-25	-32	-28	-25	-26	-44	-48	-53	-67	-59	-51	-39
40	30	36	39	33	27	22	17	15	17	25	32	3	-29	-32	-30	-27	-29	-41	-49	-56	-60	-59	-54	-41
38	30	43	37	33	27	22	17	14	17	24	31	4	-31	-32	-20	-28	-30	-44	-50	-56	-61	-58	-56	-42
35	29	58	46	33	27	21	17	14	16	24	31	5	-32	-32	-17	-26	-32	-45	-49	-56	-60	-58	-57	-43
34	30	61	41	32	27	21	17	14	16	26	31	-6	-30	-29	-18	-26	-33	-44	-48	-57	-60	-58	-56	-44
34	30	53	40	32	27	22	16	13	16	25	30	7	-32	-28	-26	-30	-34	-44	-49	-57	-60	-60	-56	-45
33	31	45	38	30	27	22	15	13	16	25	29	8	-33	-25	-30	-33	-34	-43	-49	-57	-59	-59	-57	-46
32	33	41	38	30	26	21	16	14	17	30	29	9	-35	-17	-32	-34	-36	-44	-49	-57	-59	-57	-48	-47
35	36	38	36	30	26	21	15	14	17	27	29	10	-36	-4	-34	-33	-37	-45	-49	-57	-59	-59	-51	-48
30	39	43	35	29	25	20	15	14	17	27	29	11	-36	-1	-26	-33	-37	-44	-49	-60	-59	-58	-53	-47
32	40	40	34	33	25	19	15	14	16	26	29	12	-34	-8	-28	-36	-38	-45	-50	-60	-59	-59	-54	-49
30	41	39	33	29	25	19	14	14	16	25	35	13	-35	-8	-30	-36	-36	-45	-50	-60	-59	-58	-51	-49
31	50	38	32	33	25	19	14	14	20	25	43	14	-36	-1	-30	-37	-37	-44	-51	-60	-58	-58	-52	-28
33	44	37	32	30	25	19	14	14	18	30	38	15	-32	-20	-30	-37	-39	-46	-51	-60	-57	-57	-51	-34
35	40	36	31	30	24	19	13	14	27	29	49	16	-24	-24	-29	-38	-39	-46	-51	-60	-58	-45	-50	-37
30	39	34	30	29	24	19	13	16	18	27	46	17	-30	-26	-31	-38	-39	-47	-50	-60	-59	-51	-51	-38
30	37	33	31	28	24	20	29	16	18	29	41	18	-32	-24	-32	-37	-40	-47	-49	-60	-59	-55	-49	-39
30	36	33	31	28	24	20	30	16	17	68	39	19	-34	-28	-32	-37	-42	-47	-49	-60	-60	-57	-46	-41
30	36	32	30	28	24	20	21	16	17	44	38	20	-34	-30	-32	-37	-42	-47	-49	-60	-59	-58	-28	-38
30	35	32	30	26	23	19	18	17	17	42	37	21	-35	-30	-22	-37	-42	-47	-49	-60	-59	-58	-30	-39
30	35	32	30	28	23	19	18	17	17	38	34	22	-36	-19	-26	-37	-43	-47	-51	-60	-59	-56	-38	-41
31	35	32	30	28	23	19	21	17	17	36	33	23	-34	-23	-28	-37	-42	-47	-51	-60	-59	-55	-40	-41
30	33	34	29	28	23	19	18	17	17	36	32	24	-32	-28	-24	-37	-43	-48	-52	-62	-59	-55	-36	-43
30	33	48	28	28	23	19	16	17	17	35	32	25	-34	-29	6	-37	-42	-48	-52	-62	-58	-57	-40	-41
31	33	43	29	29	22	19	17	17	17	34	31	26	-34	-31	-18	-39	-43	-47	-52	-60	-58	-58	-42	-40
31	35	40	28	28	22	19	17	17	17	33	30	27	-35	-27	-22	-39	-43	-50	-53	-61	-59	-56	-42	-38
30	35	42	29	29	22	18	15	17	17	32	29	28	-36	-26	-22	-39	-43	-51	-53	-62	-58	-59	-44	-40
31		42	29	29	22	18	15	17	17	32	29	29	-28		-26	-38	-43	-51	-53	-61	-58	-59	-43	-39
34		46	36	28	22	19	15	16	62	31	41	30	-30		-25	-24	-43	-45	-53	-61	-58	-45	-44	-14
31		53	28	19	15				35		49	31	-30		-22	-44		-53	-60		-43			-7
33	35	41	34	30	25	20	17	15	19	31	34	Medie	-32	-23	-25	-34	-38	-46	-50	-59	-59	-56	-47	-39
Media annua: 28 cm												Media annua: -43 cm												

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1962

Bacino: SALINE Stazione: MULINO CRETARA (Tavo) a S. Pellegr. (179,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: ATERNO A TREPONTI (760,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
43	27	27	23	34	12	29	14	22	6	24	21	1	95	91	125	114	113	84	79	74	74	76	82	107
30	29	21	22	37	10	8	16	23	6	24	20	2	94	92	116	111	108	86	77	74	74	76	81	105
30	27	17	19	29	19	9	25	22	14	24	20	3	92	90	119	109	105	85	75	74	71	75	79	104
27	27	19	21	35	16	9	24	22	6	23	27	4	91	90	163	108	103	84	74	74	74	75	79	105
18	29	26	20	29	20	24	26	23	6	23	22	5	90	89	142	176	102	85	74	75	75	75	81	105
18	29	29	19	26	27	19	25	23	12	21	25	6	89	89	162	132	100	83	73	75	74	75	89	102
15	19	24	14	18	24	18	26	20	19	18	23	7	88	90	132	120	99	85	72	75	74	76	86	101
17	21	21	14	21	18	14	27	23	16	23	23	8	86	94	121	115	98	84	70	75	73	76	97	99
6	24	19	13	28	9	10	26	22	24	22	17	9	85	115	116	112	97	84	70	75	73	76	94	98
18	23	18	18	20	21	21	26	22	15	19	22	10	86	117	113	110	95	84	70	66	73	77	105	100
10	23	23	16	20	22	18	24	21	7	22	9	11	89	115	144	111	96	85	69	69	73	77	99	99
17	24	22	16	17	16	17	23	25	22	19	24	12	120	109	126	110	94	84	69	68	71	77	93	96
22	23	20	16	3	19	16	8	19	16	14	24	13	104	107	119	108	95	83	68	71	71	77	100	168
20	10	22	14	5	16	13	20	19	32	16	22	14	100	115	115	107	100	82	68	70	71	93	94	155
21	19	22	17	5	18	19	25	20	25	18	7	15	110	103	111	105	98	83	68	72	75	88	128	128
20	12	21	18	15	18	14	8	7	26	16	8	16	107	97	109	105	96	80	68	67	72	88	108	176
25	17	22	17	16	20	20	13	7	25	24	7	17	99	99	107	104	95	83	69	69	73	83	98	151
24	22	20	18	14	10	17	18	17	22	23	7	18	95	98	105	103	93	82	70	70	75	80	168	117
18	20	23	20	16	19	29	23	25	20	23	7	19	96	94	103	102	93	81	70	70	74	79	200	107
21	19	21	25	20	8	6	21	20	16	25	31	20	95	91	106	101	96	79	70	70	75	79	176	103
21	17	30	24	20	11	7	24	17	20	27	20	21	94	93	106	100	92	81	68	71	78	78	144	100
24	23	32	23	19	10	15	28	18	6	14	19	22	92	92	110	99	90	79	67	67	76	80	129	99
21	21	28	20	3	9	12	17	16	7	19	20	23	98	91	109	98	89	78	68	69	75	79	118	99
24	17	24	18	18	9	18	26	13	7	21	17	24	96	89	112	99	88	78	66	74	76	80	121	98
17	14	28	17	17	9	18	25	19	7	15	18	25	93	89	163	98	88	79	65	73	75	78	112	97
25	15	27	27	16	15	21	27	15	14	25	18	26	99	89	131	98	87	77	65	73	76	78	109	96
23	23	28	27	19	33	16	24	16	7	14	25	27	94	118	122	97	90	76	65	72	75	79	107	96
11	24	21	27	8	26	6	24	19	15	20	29	28	92	113	143	97	88	76	66	72	79	80	105	96
25	25	21	25	16	29	17	22	16	6	25	29	29	91	124	96	86	75	67	72	77	81	114	95	
25	25	35	11	29	19	25	25	17	24	14	35	30	87	120	126	85	76	72	97	76	83	110	160	
22	25	25	14	23	15	23	26	26	26	26	35	31	89	118	118	85	76	72	76	76	81	110	144	
22	21	23	20	18	17	16	22	19	15	20	20	Medie	95	99	123	109	95	79	70	73	72	79	107	113
Media annua: 20 cm												Media annua: 93 cm												
Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: ATERNO A L'AQUILA (640,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: ATERNO A MOLINA (435,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
30	28	96	46	44	28	26	32	36	41	43	44	1	94	79	136	99	93	65	57	56	54	57	65	79
29	29	59	46	39	25	26	32	34	39	44	44	2	90	78	103	94	86	64	57	56	54	56	65	77
27	28	58	45	37	27	28	32	34	39	42	43	3	87	79	101	93	83	63	57	56	55	56	65	76
26	27	85	44	32	28	28	32	35	39	41	43	4	84	77	100	88	82	64	57	56	55	56	65	76
27	27	79	53	31	29	28	33	34	39	41	42	5	81	77	137	110	81	63	57	55	54	56	65	75
24	27	100	81	30	28	26	33	32	39	45	42	6	79	77	153	129	80	63	57	55	54	56	71	74
23	28	67	63	30	25	27	33	32	38	45	40	7	77	77	114	109	80	61	57	55	54	57	67	73
25	30	55	56	28	26	23	30	31	42	47	39	8	75	78	102	101	79	65	57	55	54	57	66	72
23	60	50	52	27	26	23	30	32	39	49	40	9	74	108	94	93	77	64	56	55	54	57	80	72
24	50	47	49	27	29	24	23	31	40	53	38	10	74	103	90	90	76	64	56	55	55	57	77	72
24	48	98	46	27	29	24	26	30	41	48	38	11	76	105	118	88	75	65	56	55	59	57	74	72
74	41	62	44	25	30	23	25	30	39	47	38	12	79	97	110	87	73	61	56	55	54	57	73	71
37	40	53	40	28	29	23	28	31	43	47	74	13	91	90	100	85	73	60	56	56	54	56	71	74
34	64	49	39	31	29	22	27	31	43	46	91	14	85	138	95	84	82	59	56	55	54	58	71	159
90	46	47	37	29	29	22	29	32	48	93	55	15	82	93	89	82	79	58	56	55	54	66	74	105
54	40	43	36	29	30	23	24	32	46	57	71	16	110	84	85	81	79	58	57	55	54	68	99	98
41	40	42	32	27	28	23	26	35	44	46	81	17	92	83	85	84	77	58	56	55	54	66	81	148
36	37	38	32	27	29	25	27	36	44	85	57	18	87	83	82	83	76	57	57	55	54	64	80	108
33	36	37	31	26	29	27	27	35	43	156	49	19	85	78	80	81	75	57	57	55	53	64	132	100
32	34	37	30	25	29	27	27	36	43	132	46	20	83	77	79	82	75	56	57	55	55	64	141	92
30	33	40	29	27	30	26	28	41	41	73	46	21	81	76	80	81	75	57	57	55	57	64	109	86
29	33	47	29	26	29	24	24	38	42	55	45	22	80	76	85	81	73	57	57	55	56	64	101	85
35	32	44	28	26	28	25	26	38	41	43	44	23	81	75	86	81	73	57	56	55	55	63	104	82
34	33	46	28	26	29	25	30	39	41	53	44	24	83	74	87	80	72	56	56	55	56	64	94	81
32	30	103	28	25	27	23	30	39	42	48	44	25	80	74	119	79	71	57	56	55	57	64	88	80
38	29	71	27	25	30	23	33	39	41	46	45	26	91	72	118	77	71	57	56	55	56	63	86	80
32	80	59	27	25	28	23	31	39	41	48	46	27	82	103	100	78	73	57	56	55	56	63	84	80
30	46	85	27	25	29	24	32	42	42	46	45	28	81	91	108	79	69	57	56	54	58	64	81	80
30	60	60	25	28	25	25	29	41	42	47	46	29	80	105	105	77	67	57	56	54	57	64	81	80
28	51	53	27	27	30	32	41	43	45	94	30	30	79	103	101	66	57	56	54	57	65	82	86	
28	49	26	30	36	42	42	42	42	42	115	31	31	79	107	107	67	56	54	54	54	64	82	147	
34	38	60	40	29	28	25	29	35	42	57	53	Medie	83	86	102	89	76	60	56	55	55	61	83	88
Media annua: 39 cm												Media annua: 74 cm												

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1962

Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: TASSO A SCANNO (925,570 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: LAGO DI SCANNO (Mad. del Lago) (923,010 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
116	113	119	132	121	119	117	115	111	109	113	114	1	185	186	206	251	219	200	182	155	130	103	86	217
115	113	118	129	122	120	117	114	111	109	114	116	2	185	186	207	254	219	199	180	152	129	102	87	214
114	112	117	127	122	120	115	113	111	109	113	116	3	186	185	208	254	219	199	180	151	127	100	87	218
114	112	146	126	122	120	115	113	110	109	113	116	4	185	184	217	250	219	198	179	150	126	99	87	209
113	112	140	134	122	120	114	114	110	110	110	116	5	185	184	233	252	219	198	177	150	125	98	87	206
113	113	150	126	122	119	114	114	111	110	134	116	6	184	184	262	253	218	196	175	149	124	97	110	203
113	112	136	125	121	119	114	114	110	110	125	115	7	183	187	268	250	217	196	175	146	123	96	121	200
113	113	126	123	121	119	115	114	110	111	122	115	8	182	201	265	247	216	196	173	143	122	95	127	198
113	125	124	123	119	120	115	114	110	111	120	114	9	182	204	259	242	215	195	173	142	120	94	144	195
113	125	123	122	121	118	115	114	110	113	122	114	10	180	206	254	240	214	195	171	140	119	93	158	194
113	128	139	120	121	118	115	112	110	113	118	116	11	180	206	255	239	214	195	168	139	118	92	165	192
115	120	126	120	121	118	115	112	110	112	117	116	12	181	206	257	237	213	194	166	138	116	91	170	196
114	119	124	120	120	118	115	111	110	114	117	119	13	181	210	255	236	212	194	165	148	115	91	174	210
115	120	123	120	120	118	115	111	110	114	116	116	14	181	213	252	234	212	193	165	146	114	92	176	216
115	120	121	120	121	118	115	111	110	112	117	114	15	182	215	251	232	211	193	164	143	113	95	183	220
117	118	119	122	120	118	115	111	110	116	117	117	16	187	215	246	230	210	192	164	140	111	97	194	224
116	116	119	123	120	118	114	111	110	113	117	117	17	188	214	242	230	210	192	165	140	110	97	195	228
115	116	118	124	120	118	116	111	110	113	120	114	18	188	213	238	230	209	191	166	140	109	97	199	228
115	115	120	123	120	118	115	111	110	113	128	113	19	188	212	234	230	208	190	165	140	108	96	223	227
114	114	120	122	120	118	115	110	113	127	113	113	20	187	210	231	230	208	190	164	140	106	96	262	224
113	114	118	122	120	118	115	111	110	113	120	112	21	186	208	229	229	207	189	165	137	108	95	263	222
113	113	118	122	120	118	115	111	110	112	115	112	22	185	206	228	228	206	188	165	138	107	94	257	219
113	113	120	121	120	118	115	111	110	112	113	111	23	185	205	226	227	206	188	164	139	106	93	255	215
113	112	122	122	119	118	115	111	110	112	111	110	24	184	203	224	225	205	188	162	138	105	91	251	212
113	112	139	122	119	117	115	111	110	112	110	110	25	183	201	239	223	205	187	160	138	106	90	246	210
112	114	129	121	119	117	115	111	110	112	107	108	26	184	200	246	222	205	185	159	137	105	89	240	209
112	118	128	121	119	117	116	111	110	112	114	109	27	183	202	247	221	204	184	158	136	103	88	235	208
112	118	127	121	121	116	116	110	109	112	114	109	28	183	204	246	220	204	183	158	135	101	87	230	206
113		126	121	120	117	115	110	109	112	114	109	29	183		245	219	203	183	158	133	98	86	226	210
113		126	121	120	116	115	110	110	112	115	117	30	183		245	220	202	183	158	132	96	86	221	214
112		135		120	115	110	110	112	112	118	118	31	185		247	201		183	157	131		86		217
110	116	126	123	120	118	115	112	110	112	119	114	Medie	184	202	241	235	211	192	167	141	113	94	182	211
Media annua: 116 cm												Media annua: 181 cm												
Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: SAGITTARIO A VILLALAGO (807,690 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: SAGITTARIO a CAPO CANALE (269,161 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
27	30	32	38	35	32	30	29	28	26	24	37	1	100	97	123	119	129	86	82	80	67	101	104	108
28	30	32	39	35	32	31	29	28	26	24	36	2	100	98	112	125	121	86	83	80	67	96	102	106
28	30	32	40	34	32	30	29	28	26	24	36	3	99	98	108	122	128	87	83	80	67	96	100	110
28	30	32	41	35	32	30	29	28	26	24	36	4	99	97	109	121	128	86	82	80	68	95	100	115
29	30	32	41	35	32	30	29	28	26	24	36	5	99	98	120	121	128	86	81	80	69	95	100	103
29	30	34	41	34	32	30	29	28	26	24	36	6	99	98	126	123	125	85	81	81	68	97	101	108
29	30	36	41	34	32	30	29	28	26	24	35	7	98	98	119	123	127	84	81	81	67	95	97	104
28	30	38	41	34	32	30	29	28	25	24	34	8	100	98	116	122	128	98	81	81	70	95	97	100
29	30	39	40	34	32	30	29	27	25	25	33	9	98	98	115	120	124	103	82	80	67	94	100	101
29	30	40	41	34	32	30	28	27	25	25	32	10	98	98	115	120	124	103	83	80	67	94	100	101
30	30	40	41	34	32	30	28	27	25	26	32	11	96	98	128	117	113	99	83	80	68	95	99	103
30	30	40	40	34	32	30	28	27	24	26	33	12	94	114	126	117	112	98	82	81	68	94	100	102
30	30	41	40	34	32	30	28	27	24	26	34	13	91	111	124	122	95	96	82	80	68	97	99	105
29	31	42	40	34	32	30	28	27	24	26	33	14	88	110	125	121	111	94	82	80	69	97	98	113
29	32	41	40	34	31	30	28	27	24	26	36	15	90	109	126	123	106	89	82	80	69	99	99	108
29	32	41	40	34	31	30	28	26	25	27	36	16	105	109	104	115	105	89	82	80	69	105	98	107
29	32	40	40	33	31	30	28	26	25	27	36	17	101	107	124	129	103	85	82	80	74	97	98	109
29	32	39	40	33	30	30	28	27	24	28	37	18	100	104	125	127	102	85	85	80	76	96	105	110
29	32	38	40	33	30	30	28	27	24	29	37	19	99	104	121	124	101	85	82	80	75	97	105	107
29	32	38	40	33	31	29	28	27	24	31	36	20	97	103	114	121	99	85	84	80	77	96	106	105
30	32	38	40	32	31	29	28	26	24	34	36	21	96	103	117	121	94	84	82	79	88	97	107	117
30	32	38	40	33	31	29	28	26	24	36	35	22	96	104	116	120	94	84	81	81	84	97	109	107
30	32	37	40	33	31	29	28	26	24	37	34	23	99	102	117	115	89	84	80	86	82	96	106	106
31	32	37	41	33	31	29	28	26	24	37	34	24	98	102	115	114	87	84	80	85	84	95	111	106
31	31	38	41	32	31	29	28	26	24	37	34	25	95	102	130	107	87	84	81	84	85	94	108	107
31	31	37	41	32	31	29	28	26	24	37	34	26	100	104	121	115	87	83	81	82	83	95	108	105
30	32	37	41	32	31	29	28	26	24	37	34	27	98	105	115	114	87	83	80	81	83	96	112	105
30	32	37	41	32	31	29	28	26	24	37	34	28	98	105	117	115	87	82	80	81	98	92	114	108
30		37	41	32	31	29	28	26	24	37	34	29	98											

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1962

Bacino: ATERNO - PESCARA Staz.: ATERNO-SAGITTARIO AD ALLOGG. (247,538 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: PESCARA A MARAONE (240,160 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
76	76	108	96	94	61	62	58	60	77	80	94	1	76	73	111	100	90	60	56	52	52	66	73	77
74	77	95	94	93	64	61	58	61	74	78	92	2	76	73	95	102	89	60	57	53	52	65	71	75
74	76	98	94	93	65	61	58	58	74	78	91	3	75	72	91	103	87	59	58	52	52	65	69	74
75	75	99	91	92	63	61	58	60	74	79	92	4	75	71	90	105	86	60	57	52	53	65	68	77
74	75	116	100	92	63	60	58	61	74	90	91	5	74	70	116	97	86	60	57	52	54	64	68	77
74	76	102	112	91	63	59	58	61	73	83	92	6	74	72	128	79	84	60	55	52	54	64	70	77
72	75	100	102	91	63	60	58	59	73	79	91	7	73	72	106	94	84	60	55	52	53	64	66	75
70	76	94	98	89	73	60	57	63	74	78	88	8	72	72	97	98	82	65	55	52	55	64	66	73
70	92	90	93	88	71	60	57	60	74	85	88	9	71	87	102	102	81	62	55	52	53	64	71	73
68	90	90	91	85	73	89	58	60	75	83	90	10	71	86	103	99	79	64	55	52	53	64	67	73
70	87	107	91	81	73	89	58	59	74	82	89	11	70	84	90	96	76	63	55	52	52	64	67	72
73	88	103	90	81	70	58	57	60	74	81	88	12	73	82	91	92	75	64	54	52	53	64	66	72
78	85	97	92	73	70	58	60	60	74	80	89	13	78	80	98	89	70	63	54	52	53	65	66	72
71	105	95	90	85	68	58	60	63	76	80	135	14	74	98	100	87	77	63	54	52	54	65	65	128
76	79	92	90	81	65	58	60	61	80	82	106	15	71	83	102	87	74	60	53	62	64	68	67	95
90	77	83	86	81	65	58	60	63	83	96	101	16	89	80	109	89	75	59	52	52	54	67	61	86
79	77	88	91	79	63	58	59	65	77	86	129	17	80	80	103	85	73	58	55	52	55	67	54	117
77	76	90	92	78	63	62	60	66	76	88	107	18	78	79	104	86	72	58	54	52	56	68	56	93
76	75	88	89	74	60	62	60	65	76	114	101	19	77	78	108	85	71	58	55	52	55	68	100	87
74	74	84	87	76	59	62	60	69	75	134	99	20	76	77	108	84	71	57	55	52	56	68	130	85
74	74	86	88	75	60	62	59	74	75	126	100	21	74	77	108	83	65	57	54	52	57	68	120	86
73	74	89	88	74	60	61	61	74	75	110	95	22	74	77	106	83	64	57	54	53	58	68	96	80
74	73	89	86	72	61	59	64	71	75	104	94	23	74	77	106	82	64	57	56	55	59	67	90	79
75	73	90	84	67	59	57	64	72	73	109	94	24	75	76	106	80	64	57	53	55	60	67	87	76
71	74	113	82	66	58	58	63	74	74	101	92	25	73	76	71	78	64	55	53	55	62	67	83	78
78	73	105	82	64	57	63	61	73	74	98	93	26	78	75	84	77	64	56	53	54	62	67	80	77
73	88	97	83	64	56	63	62	73	74	99	92	27	74	87	97	79	65	54	53	53	62	67	80	78
72	80	99	82	64	56	63	58	76	72	98	90	28	73	83	97	78	64	54	53	52	63	66	80	76
76	99	99	72	64	57	63	58	75	76	94	91	29	73	96	80	61	54	53	52	63	68	78	76	76
76	97	93	63	56	62	59	76	82	95	101	30	30	73	98	86	61	54	53	52	66	73	79	84	84
75	98	98	65	59	60	80	136	80	95	101	31	31	73	98	86	61	54	53	52	74	79	84	84	127
74	79	96	90	79	63	60	59	66	75	92	98	Medie	75	78	101	88	74	59	54	52	56	66	76	83
Media annua: 78 cm												Media annua: 72 cm												
Bacino: ATERNO - PESCARA Staz.: PESCARA A PESCARA (Ponte Risorg.) (-0,725 m s. m.)												Giorno	Bacino: FELTRINO Stazione: FELTRINO A S. VITO (3,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
112	84	90	96	85	93	94	77	81	80	118	77	1	99	108	116	107	100	92	91	83	79	86	122	111
116	76	93	93	72	90	82	74	78	81	116	83	2	99	108	113	104	105	92	89	82	79	85	117	111
109	78	92	85	74	87	77	71	78	78	103	100	3	98	108	112	105	101	93	88	82	80	85	115	117
105	76	98	86	75	76	80	65	74	79	97	88	4	98	115	111	104	99	94	87	81	79	85	113	125
100	67	122	96	73	70	85	68	80	78	108	94	5	98	115	109	104	99	92	86	79	79	85	112	118
97	59	121	103	68	66	81	70	87	81	112	87	6	98	116	108	104	98	92	86	81	79	85	112	116
90	57	104	83	69	57	71	80	91	85	113	92	7	98	116	107	103	97	92	86	80	79	85	111	114
83	66	85	75	66	52	73	84	98	88	129	81	8	97	115	106	102	95	92	87	79	79	84	112	113
78	69	76	69	69	59	73	89	96	90	134	84	9	97	119	106	99	95	92	88	79	84	83	124	113
81	75	75	73	72	65	81	94	97	91	123	96	10	97	121	106	99	94	92	87	79	82	84	117	113
79	66	89	76	77	75	87	94	101	94	122	91	11	97	117	110	101	94	91	85	79	81	84	119	112
100	67	93	78	79	81	89	96	84	92	114	96	12	98	111	116	100	94	90	86	79	81	84	115	112
92	79	98	78	86	82	91	93	96	91	109	113	13	97	108	105	99	94	90	85	81	80	84	114	112
77	86	103	81	82	82	91	90	88	86	102	121	14	97	114	105	99	94	90	86	81	81	85	113	112
91	79	113	81	82	79	96	88	83	90	107	107	15	96	116	117	98	94	90	85	78	81	89	112	112
90	69	96	72	78	72	100	90	87	92	102	118	16	98	114	125	96	93	90	85	78	81	117	112	112
86	77	101	80	74	73	97	88	90	93	97	112	17	97	115	125	96	93	90	85	78	81	96	111	112
80	75	87	88	70	74	94	80	98	95	109	109	18	96	131	127	97	93	90	86	78	82	90	112	112
79	57	80	79	68	70	86	77	95	94	124	123	19	96	119	130	97	92	90	85	80	80	88	110	112
73	59	74	74	86	71	75	75	92	93	120	127	20	96	113	133	97	92	90	87	82	81	87	110	112
71	58	91	70	70	69	73	80	88	92	124	104	21	96	110	173	97	92	89	85	82	83	86	120	112
67	57	94	71	66	69	73	85	87	94	115	101	22	94	130	154	97	92	89	85	83	83	85	114	112
68	60	96	67	63	70	70	91	83	92	112	105	23	96	129	148	96	92	89	84	83	83	85	113	112
65	56	89	62	66	73	73	92	84	91	110	97	24	100	121	135	96	92	89	83	82	115	85	119	112
67	60	105	62	75	75	80	92	93	91	93	94	25	99	115	181	96	92	89	83	81	84	85	115	113
67	68	91	61	80	83	86	89	86	89	90	94	26	99	113	134	95	92	89	82	82	83	85	113	113
70	75	83	68	79	91	86	82	87	90	79	89	27	99	111	122	95	92	89	83	82	83	86	112	135
69	80	81	74	77	90	87	82	90	99	79	90	28	99	117	116	95	92	89	82	79	84	86	112	126
90	83	86	82	82	88	80	86	103	75	100	29	29	111	112	95	92	88	81	79	84	85	112	123	123
94	86	79	94	83	83	80	80	107	78	106	30	30	108	109	109	92	88	82	79	87	100	112	126	126
95	97	97	83	80	82	110	116	110	116	116	116	31	108	108	108	92	88	82	79	87	100	112	126	123
85	69	93	78	75	76	83	83	88	91	107	100	Medie	99	116	120	99	94	90	8					

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1962

Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO AD OPI (1103,105 m s. m.)													Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: ZITTOLA A MONTENERO (816,250 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
32	29	37	39	27	15	16				23	36	1	53	49	77	68	49	32	28	20	18	18	22	57		
32	28	39	39	26	15	16				33	35	2	51	49	75	66	51	32	28	20	18	18	33	54		
31	28	38	40	27	15	15				28	36	3	49	49	73	63	50	32	27	19	18	18	33	54		
31	27	82	42	28	15	14				26	35	4	48	48	90	62	49	32	27	18	20	18	32	53		
30	27	74	32	28	14	13				48	34	5	48	48	86	70	49	31	26	19	19	18	30	52		
29	26	64	41	29	14					63	34	6	46	48	85	76	48	31	25	19	18	18	73	51		
29	26	59	39	30	14					41	33	7	45	48	76	70	47	31	24	19	18	18	77	49		
28	28	43	38	29	13					68	30	8	42	48	69	66	46	31	25	18	18	18	72	49		
28	56	40	37	30	13					45	29	9	40	100	66	65	45	31	24	18	18	17	101	49		
29	51	38	37	30	13					46	29	10	40	89	65	63	45	32	24	17	17	17	80	49		
30	44	66	37	30	15					44	29	11	41	97	100	62	45	32	24	20	17	18	71	48		
63	40	59	37	30	15					42	31	12	47	86	84	61	44	32	23	20	17	17	70	48		
38	39	43	36	31	15	-8				39	45	13	49	75	75	59	42	31	23	20	17	17	65	66		
36	44	43	33	30	15					28	39	14	49	70	71	57	42	31	23	20	17	19	81	106		
50	42	39	33	30	14					20	77	15	48	64	65	56	42	30	24	20	17	19	81	81		
42	40	43	32	30	14					45	54	16	49	61	65	55	41	30	24	19	17	27	80	74		
39	35	39	32	30	14					29	45	17	49	58	66	54	41	30	24	19	18	27	80	63		
35	34	37	30	31	13					24	69	18	50	59	63	53	41	30	24	19	18	22	81	58		
34	33	37	29	31	13					22	37	19	50	58	66	53	40	30	25	18	18	22	101	56		
32	31	36	29	29	13					21	65	20	49	57	67	53	39	30	24	17	18	21	108	53		
31	31	36	29	28	13					21	53	21	49	56	69	52	38	33	24	16	19	20	97	51		
30	31	36	30	26	14					20	49	22	50	55	71	52	37	31	23	18	18	20	85	51		
32	30	36	30	24	15					20	47	23	50	54	75	51	37	30	22	18	18	20	83	54		
30	30	36	29	22	15					19	43	24	50	53	76	51	36	29	22	17	18	20	78	54		
29	29	56	29	21	15					19	42	25	49	53	84	48	35	29	21	18	18	19	76	54		
33	27	49	29	19	17					18	41	26	55	52	103	48	34	29	21	18	18	19	72	53		
31	42	44	29	17	17					18	41	27	53	79	85	47	34	29	21	18	17	19	68	53		
30	37	44	29	15	16					19	40	28	52	75	78	47	34	28	20	18	20	19	65	52		
30		44	30	15	16					18	39	29	52		74	48	34	28	20	18	19	61	54			
29		40	26	15	16					18	37	30	51		69	51	34	27	20	17	18	59	107			
29		39	15	15	16					18	54	31	50		67	33	33	20	17	19	19	59	92			
33	34	46	33	26	15	-4	-8	-8	11	49	37	Medie	49	62	75	58	41	30	24	18	18	19	70	60		
Media annua: 22 cm													Media annua: 44 cm													
Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO AD ATELETA (720,000 m s. m.)													Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: VERDE A VISCARDI (315,000 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
16	26	50	35	5	13	2	2	-10	-8	-8	50	1	-8	-7	-6	-1	-5	5	-8	-4	17	1	-5	-7		
18	25	37	41	24	8	4	2	-10	-8	-1	48	2	-9	-8	-6	-8	-5	6	18	-5	-6	10	-7	-6		
19	24	40	33	39	8	6	2	-14	-8	-6	50	3	-6	-7	-7	-8	-6	5	19	-8	-6	10	17	-6		
16	10	127	37	36	7	6	2	-14	-9	-5	50	4	-8	-8	-5	-8	-6	5	-10	-8	-6	9	-7	-7		
14	22	70	42	35	9	6	2	-13	-10	-5	49	5	-9	-2	2	-7	-6	5	-9	-6	-6	14	-7	-7		
7	25	59	57	4	11	6	2	-12	-11	50	48	6	-9	-6	-1	-9	-6	4	-10	-6	18	13	16	-7		
2	24	34	44	31	11	7	2	-12	-10	23	51	7	-10	-6	-3	-11	-7	4	-11	-5	18	-8	-7	-7		
14	27	44	37	32	12	2	2	-12	-10	32	51	8	-10	-6	-5	1	-6	2	16	-6	-7	-8	-5	-7		
16	90	46	43	33	12	5	2	-10	-10	36	51	9	-11	-1	-4	-11	-2	2	-10	-5	-7	-9	-3	-7		
16	73	45	42	32	2	4	2	-11	-11	31	49	10	-10	2	-4	-12	-2	3	-9	15	-7	-9	-5	-6		
18	66	140	47	32	10	4	2	-14	-11	46	49	11	-10	2	-4	-12	-3	2	-9	-6	18	-9	-5	-6		
40	49	42	48	31	12	4	2	-14	-11	42	50	12	-11	-4	-5	-6	-4	1	-9	-6	12	-9	-6	-6		
37	41	44	47	3	13	4	2	-15	-10	44	120	13	-10	-5	-4	-6	-3	1	-9	-5	18	-9	-6	-5		
10	43	41	38	29	13	5	2	-14	-10	46	95	14	-10	19	-4	-7	-2	1	-9	-5	-6	-8	-7	-4		
27	40	42	46	31	13	1	2	-14	-9	66	58	15	-7	20	16	-7	-3	1	-9	-5	18	-7	-8	-4		
23	39	47	44	32	13	3	2	-13	-3	38	49	16	-10	20	8	-6	-3	-1	-8	-5	-6	2	-8	21		
15	41	42	41	30	3	2	-7	-10	-8	44	28	17	-5	20	11	-6	-3	9	-8	13	10	-8	-7	-2		
16	43	48	40	29	2	2	-7	-10	-10	76	49	18	-6	-1	18	-5	-2	-7	-1	-4	-6	-9	-6	-5		
32	44	44	46	19	2	2	-7	-11	-11	122	48	19	-10	-5	-7	-5	-2	-8	-2	-5	17	14	-6	-5		
30	43	46	44	2	2	2	-6	-10	-11	68	46	20	-10	-6	-8	-5	-1	-8	-2	-5	13	14	-7	-1		
10	43	47	40	27	2	2	-4	-9	-11	55	50	21	-10	-7	-3	-4	-1	-8	-3	-5	-7	-7	-5	-3		
30	42	43	45	28	2	2	-4	-10	-11	49	47	22	-10	-3	-3	-5	1	-8	-3	-5	-7	15	-6	-5		
35	41	44	5	28	2	13	-6	-9	-11	45	42	23	-9	-4	-6	-4	1	-8	-3	-5	-6	7	-7	-6		
33	40	95	41	28	2	3	-6	-9	-12	52	42	24	-9	-6	-6	-5	1	-9	-3	-6	12	14	-7	-6		
30	12	142	2	17	5	3	-6	-8	-12	53	37	25	-1	-6	4	-5	1	-8	-3	-8	-6	-9	-6	-6		
32	37	69	38	17	7	2	-7	-8	-12	54	42	26	-10	-6	-2	-5	1	-10	-3	-8	-7	14	-8	-6		
22	62	57	40	2	9	2	-7	-8	-12	54	37	27	-10	-1	-4	-5	2	-9	-1	12	-7	14	-8	-5		
10	34	42	37	15	8	2	-7	-7	-12	53	47	28	-9	-5	-6	-5	2	-9	-1	-6	-7	-8	-7	-5		
26		33	1	17	2	2	-8	-8	-12	52	50	29	-5	-5	-6	-5	2	-10	1	-6	-6	-8	-6	-4		
26		30	43	16	5	2	-10	-8	-11	52	104	30	12	19	-5	-5	2	-10	-1	-7	-7	-7	-8	-4		
24		44	8		2	2	-11	-8			43	31	-8		-5		4		-4	19	-2			-4		
21	39	56	38	23	7	4	-2	-11	-10	42	53	Medie	-8	-1	-1	-6	-2	-2	-3	-3	2	1	-5	-4		
Media annua: 22 cm													Media annua: -3 cm													

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1962

Bacino: SANGRO Stazione: C.LE DE CECCO (Verde) a VISCARDI (310,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: TRIGNO Stazione: TRIGNO A PESCOLANCIANO (760,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
60	60	60	66	70	69	72	31	28	50	60	60	1	23	24	52	33	21	10	7	3	1	0	10	22
60	60	60	66	70	69	45	64	59	37	60	59	2	21	23	42	31	39	10	7	2	2	1	15	21
60	60	60	66	70	69	40	64	59	39	30	59	3	20	23	44	30	28	10	7	3	2	1	9	21
60	59	60	66	69	70	71	63	59	39	60	59	4	19	23	89	28	22	10	7	3	1	2	6	20
61	60	60	66	69	70	70	63	58	28	60	59	5	18	22	45	42	21	11	6	0	1	1	6	20
61	60	61	68	69	70	70	63	26	30	30	59	6	17	25	58	43	19	12	6	3	0	1	54	19
61	60	62	68	70	70	69	63	26	56	60	58	7	16	25	38	35	18	12	6	2	1	1	23	18
61	60	62	57	70	70	50	62	58	57	60	58	8	17	39	31	31	18	12	6	2	1	1	14	17
60	60	62	68	68	70	68	62	58	57	60	59	9	16	94	28	28	17	12	6	3	-2	2	51	16
60	60	62	69	69	70	67	63	58	56	60	59	10	16	74	26	26	16	10	5	3	2	0	38	16
60	60	62	68	69	70	68	62	25	56	60	59	11	25	61	83	25	15	11	5	3	0	1	37	16
59	60	62	68	68	70	68	62	40	57	59	59	12	56	47	35	25	15	10	5	3	-1	-1	35	15
60	60	62	69	70	69	68	62	26	56	59	59	13	27	43	31	25	15	10	4	3	-2	2	34	64
60	34	62	68	70	68	68	61	57	57	59	59	14	22	55	33	23	15	10	4	2	1	3	22	75
61	30	40	68	70	68	68	61	25	57	58	59	15	110	36	27	22	14	10	1	2	0	4	37	55
60	30	50	67	70	70	68	59	57	56	60	22	16	48	32	24	21	14	10	4	2	-2	19	48	45
60	61	35	67	70	73	67	42	36	57	59	60	17	33	38	22	20	14	10	4	1	1	3	27	37
60	61	36	66	69	73	67	60	57	57	58	59	18	29	34	21	20	13	10	6	2	1	2	78	28
60	60	60	66	69	73	67	60	26	27	59	59	19	26	29	20	20	13	8	6	2	1	0	97	26
60	60	62	67	68	72	66	60	33	27	59	58	20	23	27	22	19	13	7	5	2	1	1	87	25
60	60	62	67	68	72	66	60	56	57	60	59	21	21	27	28	19	12	7	5	2	2	2	62	24
60	59	62	66	68	72	64	61	57	26	60	57	22	20	26	45	18	12	7	4	1	1	1	45	24
59	59	62	66	70	72	65	60	18	40	60	57	23	53	24	55	18	12	7	4	2	1	1	62	-23
60	60	62	66	70	72	64	60	40	29	60	57	24	30	23	100	18	12	7	4	1	1	1	50	20
59	60	62	67	70	72	64	60	56	56	58	57	25	24	23	107	18	12	7	3	2	1	1	39	19
53	60	62	66	70	73	64	60	57	27	59	57	26	45	23	63	18	12	6	3	1	0	1	35	19
59	60	62	66	69	56	30	46	57	27	60	57	27	28	83	47	17	12	8	3	1	-1	1	31	19
59	60	62	68	70	72	64	60	56	56	60	57	28	24	42	44	16	12	7	3	1	2	1	28	19
59	60	62	68	70	72	64	60	56	56	60	57	29	24	37	16	11	7	3	1	1	1	2	26	45
59	25	69	70	73	63	60	57	56	59	58	58	30	24	37	37	11	6	3	1	1	3	27	96	
59	66	70	70	64	24	58	58	58	58	58	58	31	24	43	43	10	3	1	1	1	10	49	49	
60	57	58	67	69	70	63	58	46	47	58	57	Medie	29	37	44	25	16	9	5	2	1	2	38	30
Media annua: 59 cm												Media annua: 20 cm												
Bacino: BIFERNO Staz.: BIFERNO A PONTE DELLA FIUMARA (480,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO A RIPALIMOSANI (310,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
56	53	198	74	76	68	60	49	47	44	53	54	1	82	93	212	104	86	71	69	59	59	56	68	100
56	53	74	76	81	68	61	49	47	43	53	54	2	81	92	142	98	103	70	67	58	58	56	90	100
56	53	63	74	75	67	60	49	47	43	53	55	3	79	91	120	97	92	70	65	58	59	56	68	100
56	53	63	73	75	67	60	49	47	43	53	55	4	79	91	118	94	87	71	65	58	57	55	63	100
55	53	60	120	75	67	60	49	47	43	53	54	5	79	92	112	95	90	70	64	57	58	55	62	100
56	54	66	86	74	66	60	49	47	41	63	54	6	79	90	120	104	86	71	64	58	56	56	105	106
55	54	66	78	74	66	59	49	46	43	53	54	7	79	92	109	97	84	71	64	58	57	56	78	100
56	54	66	75	73	66	59	48	46	44	53	54	8	78	94	104	94	83	70	64	59	57	56	76	100
56	58	65	75	72	66	57	49	46	44	80	54	9	78	101	101	91	81	70	64	57	57	57	128	100
57	61	65	75	72	66	54	49	46	44	62	54	10	78	107	98	91	80	71	63	59	56	56	115	100
56	60	65	75	71	65	53	49	45	44	62	54	11	82	96	130	90	80	71	63	57	56	56	112	100
57	54	65	75	71	64	52	48	45	43	57	53	12	110	93	106	90	79	70	62	58	57	56	116	100
57	54	66	75	71	62	52	49	45	42	53	80	13	84	93	112	89	79	70	62	56	56	57	95	107
58	57	87	75	71	62	52	49	45	44	52	104	14	82	103	114	88	78	69	62	56	57	62	85	195
58	53	72	75	71	62	51	49	45	44	53	78	15	80	96	121	87	78	69	61	56	57	56	85	117
60	54	69	75	70	62	51	48	45	66	52	70	16	102	94	114	85	79	69	62	56	56	57	104	118
55	55	67	75	70	62	51	48	46	44	57	65	17	105	92	111	84	78	69	62	56	56	91	85	111
56	54	66	75	70	62	50	48	46	44	146	63	18	100	93	108	83	77	68	65	56	58	80	131	108
54	53	65	75	70	61	52	47	46	44	147	62	19	100	93	106	82	76	68	64	55	57	70	166	108
54	55	66	75	70	60	53	47	45	44	106	64	20	88	93	110	82	77	69	65	55	58	61	193	108
54	56	90	75	70	60	53	47	46	44	78	62	21	85	92	119	82	75	69	63	55	59	59	126	107
54	56	96	75	69	60	53	47	46	44	66	61	22	83	91	141	81	74	70	62	55	59	58	105	107
55	56	90	75	69	60	53	48	46	44	65	61	23	84	93	170	81	73	69	61	55	57	57	124	107
56	57	150	75	69	60	54	47	45	44	59	60	24	101	94	210	80	73	69	62	55	57	57	121	107
54	56	150	75	69	60	52	47	45	44	53	61	25	88	93	238	80	73	70	61	55	63	56	103	107
63	56	95	75	69	62	51	48	44	44	53	62	26	132	92	180	79	72	69	60	55	59	56	102	107
55	183	79	75	68	60	51	46	44	44	53	62	27	99	186	148	79	72	68	59	55	57	57	102	107
54	63	78	74	66	61	50	47	45	44	53	62	28	93	122	127	81	72	69	59	59	56	57	101	107
55	76	75	69	59	50	47	44	44	44	53	65	29	95	95	119	81	72	67	59	58	57	57	101	106
54	75	80	69	59	49	47	43	44	44	54	153	30	94	111	92	72	67	59	59	56	57	101	192	107
54	75	69	49	46	55	55	55	55	55	55	55	31	94	108	71	71	67	59	57	57	69	69	125	125
56	60	82	77	71	63	54	48	46	45	65	65	Medie	89	98	130	88	79	69	63	57	57	60	104	111
Media annua: 61 cm												Media annua: 84 cm												

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1962

Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO A PONTE LISCIONE (73,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO AD ALTOPANTANO (7,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
51	62	103	50	34	20	17	18	18	10	26	24	1	69	79	158	98	71	54	47	39	36	38	65	57
49	60	92	47	53	20	18	17	18	9	41	22	2	64	76	149	95	103	53	47	40	36	37	72	56
48	61	72	45	39	19	17	17	18	8	20	36	3	62	77	100	90	79	53	48	39	37	36	54	77
48	64	70	43	34	20	16	17	17	8	15	52	4	60	87	93	87	69	53	47	39	37	37	48	107
47	63	65	44	44	20	16	17	17	8	14	39	5	60	80	88	89	81	53	46	39	37	36	42	79
47	72	65	51	36	20	16	17	9	8	42	34	6	59	94	85	102	72	53	46	39	36	36	79	71
46	69	62	44	32	20	16	19	9	9	27	31	7	59	93	83	87	68	52	45	39	36	35	60	65
45	75	59	40	30	20	16	18	9	9	9	27	8	57	98	78	82	65	52	44	39	36	35	50	60
45	97	56	37	29	20	15	18	9	9	9	150	9	56	147	74	79	64	51	44	39	39	36	400	59
45	83	55	38	28	21	15	19	9	8	56	25	10	56	113	71	79	62	51	45	38	36	36	115	58
45	88	56	37	27	22	15	19	9	8	34	29	11	56	126	72	79	62	52	45	38	36	35	71	60
45	72	60	38	26	21	15	18	9	7	37	27	12	57	95	80	80	61	53	44	38	36	36	75	60
45	66	64	38	27	20	15	18	9	8	35	30	13	66	85	89	79	62	53	43	38	36	36	71	61
45	72	59	36	26	20	14	18	9	11	27	104	14	60	120	76	78	61	52	43	38	35	40	62	218
45	64	73	34	25	19	14	18	9	11	23	50	15	59	90	107	76	60	51	43	38	35	41	57	105
78	63	70	33	25	20	14	18	9	14	36	39	16	114	89	94	74	60	51	42	38	36	40	69	80
58	85	67	33	25	19	15	18	9	21	27	47	17	74	187	92	73	60	51	41	38	36	54	61	92
53	83	65	32	24	19	16	18	7	13	25	36	18	68	133	90	72	59	51	46	37	36	43	57	76
50	68	65	32	24	18	16	18	8	10	72	31	19	64	97	90	71	58	50	44	37	36	39	110	70
47	63	68	31	24	18	15	18	7	9	109	35	20	60	89	99	71	59	49	44	37	36	38	270	68
46	62	95	31	24	19	15	17	11	9	59	30	21	60	87	162	70	59	49	43	38	41	38	113	69
46	70	101	31	24	18	15	17	8	9	41	27	22	58	86	203	69	58	48	42	38	38	35	77	66
46	65	98	31	23	18	15	17	7	9	56	28	23	58	93	181	69	57	48	43	38	37	34	100	69
70	61	192	29	23	17	14	17	7	9	56	25	24	96	85	578	68	57	49	43	38	38	34	97	65
56	59	150	30	23	17	14	18	9	9	39	29	25	70	79	278	67	57	48	42	38	40	33	77	69
107	58	100	29	23	17	14	18	9	9	35	33	26	213	78	263	66	55	49	43	37	38	33	66	75
66	113	76	28	23	17	14	18	9	9	30	33	27	88	161	196	65	56	49	41	37	37	33	62	74
59	80	70	29	22	16	14	18	13	9	28	30	28	73	116	157	65	55	47	41	37	42	33	60	69
63		62	28	22	16	14	18	12	9	26	31	29	86		130	65	55	47	40	38	39	38	59	67
63		56	41	21	16	19	18	9	12	25	107	30	80		115	81	55	46	40	37	36	41	58	247
63		55		21		18	17		26		62	31	80		105		55		40	37		57		116
54	71	77	36	28	19	15	18	10	10	41	38	Medie	72	101	140	78	63	51	44	38	37	38	89	83
Media annua: 35 cm													Media annua: 69 cm											
Bacino: FORTORE Stazione: FORTORE A PONTE CASALE (98,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: FORTORE Stazione: FORTORE A CIVITATE (1,734 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
190	213	251	210	188	172	157	146	145	146	187	182	1	150	179	240	183	133	75	73	57	53	61	118	117
190	212	243	211	216	171	155	146	145	146	173	184	2	141	171	273	180	200	72	68	56	53	60	90	116
189	212	229	209	201	170	155	149	145	145	174	194	3	134	174	207	178	162	71	67	55	54	59	81	134
189	213	223	203	195	169	153	146	145	145	167	222	4	130	179	194	170	135	72	66	57	54	59	77	219
188	214	218	207	192	170	152	146	145	145	164	205	5	126	181	180	170	137	73	65	57	54	58	69	200
188	226	214	216	191	169	151	145	145	145	169	199	6	123	214	170	200	147	74	64	56	53	58	74	183
187	222	213	205	190	169	151	146	145	145	177	194	7	124	208	171	173	130	74	63	56	53	58	88	173
187	223	210	202	189	170	151	145	145	145	169	189	8	122	202	107	163	122	72	62	56	53	57	80	157
184	235	209	201	188	170	151	146	145	145	265	187	9	117	236	159	157	116	72	62	55	56	58	456	149
183	226	208	198	187	180	149	146	145	145	206	185	10	114	211	154	154	111	84	62	55	54	58	163	144
183	220	208	195	186	176	149	146	145	145	194	186	11	114	194	154	152	108	85	62	54	55	59	132	145
183	213	212	195	185	174	148	145	145	145	200	183	12	114	179	166	151	100	88	61	54	55	58	153	144
191	212	215	192	184	172	147	146	145	145	198	185	13	136	168	182	147	103	80	60	54	54	59	141	135
182	218	212	192	183	174	147	146	145	145	194	227	14	119	166	158	144	103	79	60	55	54	61	133	227
181	213	225	191	182	170	146	145	145	145	156	189	15	123	184	211	140	99	75	59	54	54	68	115	197
231	212	221	190	181	169	146	145	145	145	213	196	16	272	179	191	137	98	72	58	54	53	69	105	165
205	230	222	188	180	168	146	145	145	145	170	193	17	170	199	200	136	96	71	59	53	53	69	131	210
195	246	221	188	179	167	150	145	145	145	160	233	18	150	322	199	135	92	70	60	53	54	73	113	165
193	226	223	187	178	165	153	145	145	145	155	198	19	139	218	208	132	91	69	60	53	54	66	170	152
191	220	226	186	177	163	152	146	145	145	229	190	20	133	197	230	130	89	69	63	53	53	63	220	143
190	218	272	186	177	159	150	145	146	146	152	205	21	127	192	380	128	87	66	62	53	58	62	183	157
188	217	276	186	176	157	148	145	147	147	151	190	22	123	186	486	127	89	64	61	53	57	61	153	144
188	221	260	185	178	158	147	145	147	147	150	194	23	123	194	353	125	76	66	60	53	57	61	145	156
223	217	300	183	177	156	147	145	147	149	236	188	24	221	192	592	122	86	64	59	53	58	61	344	148
199	213	276	181	175	154	146	145	147	149	202	200	25	162	181	414	120	79	63	58	53	59	61	190	153
209	214	258	180	174	154	146	146	147	148	191	214	26	557	183	437	118	77	63	57	53	59	61	161	178
226	286	231	179	176	168	145	145	147	148	187	232	27	222	250	284	176	82	64	57	54	58	61	148	235
214	237	228	181	175	154	145	145	154	147	186	218	28	180	244	237	123	81	72	56	55	65	61	136	190
218		219	180	174	154	145	145	162	148	185	234	29	193		216	128	80	66	56	55	70	61	128	174
216		216	195	174	153	148	145	153	162	183	255	30	183		200	143	82	65	56	54	66	63	122	443
215		213		173	146	145		194			229	31	180		190									

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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 ($l/s \cdot km^2$): 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, rilevate nel periodo di osservazione;

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

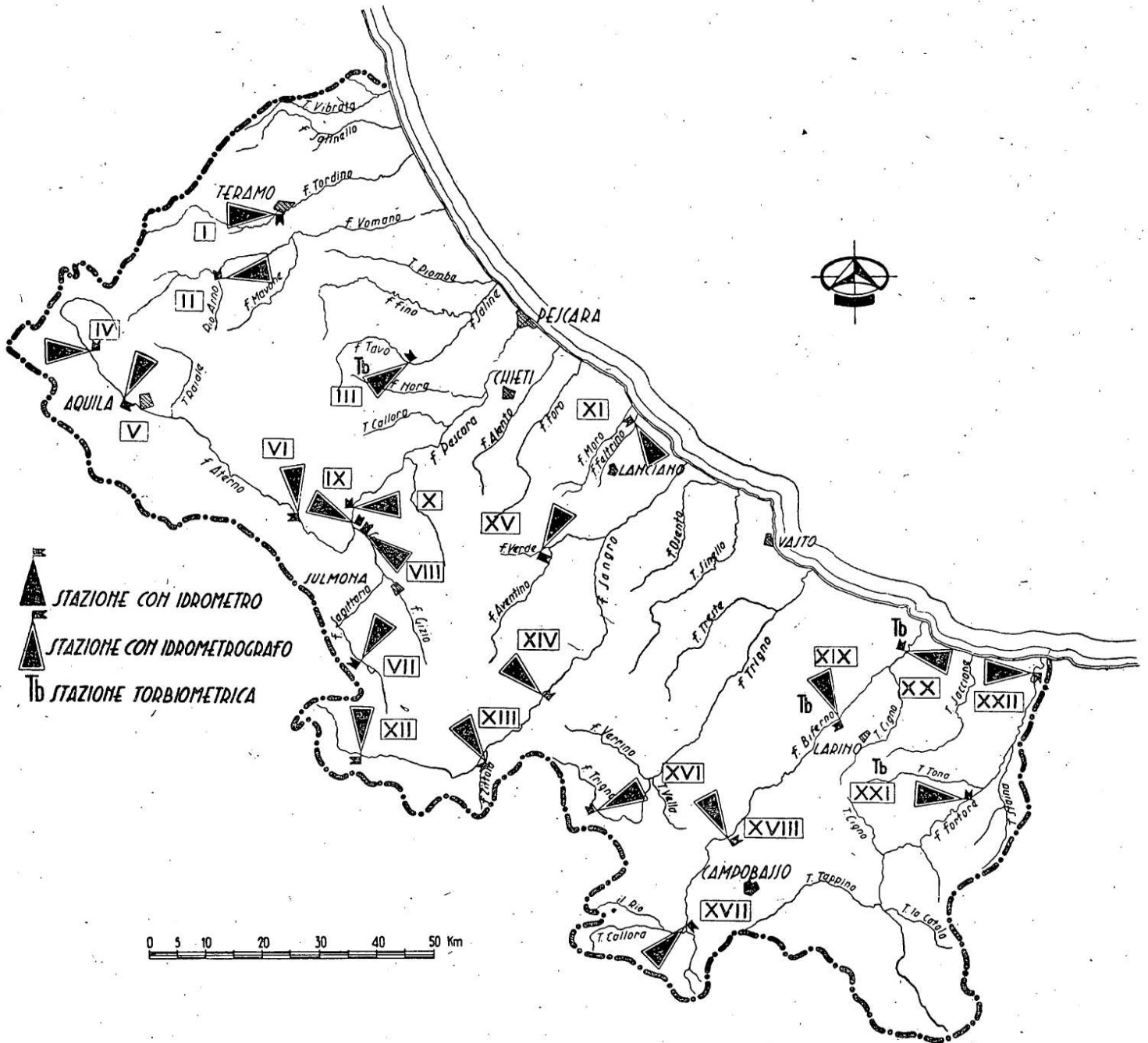
c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui,

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 ed 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 la equazione estrapolatrice adottata.

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA



ELENCO DELLE STAZIONI

- | | |
|--|--------------------------------------|
| I — Tordinone a Teramo | XII — Sangro ad Opi |
| II — Rio Arno a Ponte Rio Arno | XIII — Zittola a Montenero |
| III — Tavo a S. Pellegrino | XIV — Sangro ad Ateleta |
| IV — Aterno a Treponti | XV — Verde a Viscardi |
| V — Aterno a L'Aquila | XVI — Trigno a Pescolanciano |
| VI — Aterno a Molina | XVII — Biferno a Ponte della Fiumara |
| VII — Sagittario a Villalago | XVIII — Biferno a Ripalimosani |
| VIII — Sagittario a Capo Canale | XIX — Biferno a Ponte Liscione |
| IX — Aterno-Sagittario ad Allog. Idraul. | XX — Biferno ad Altopantano |
| X — Pescara a Maraone | XXI — Fortore a Ponte Casale |
| XI — Feltrino a S. Vito | XXII — Fortore a Civitate |

I. — TORDINO A TERAMO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 147 km² (parte permeabile 5%); altitudine: max 2435 m s. m.; media 930 m s. m.; zero idrometrico 221,788 m s. m.; distanza dalla foce 24 km circa; inizio osservazioni Aprile 1933; inizio misure Aprile 1933. Altezza idrometrica max m 3,30 (5 Settembre 1951), minima m 0,00 (18 Settembre 1937) Portata max m³/s 340,00 (5 Settembre 1951), minima m³/s 0,06 (29 Marzo 1959).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,71	0,83	0,97	1,90	0,90	0,49	0,45	0,27	0,27	0,27	2,70	0,60
2	0,71	0,83	0,83	1,11	0,77	0,45	0,45	0,31	0,31	0,24	2,29	0,66
3	0,66	0,83	1,90	1,74	0,77	0,54	0,45	0,27	0,27	0,24	0,36	0,77
4	0,60	0,90	14,80	1,44	0,77	0,45	0,45	0,36	0,27	0,24	0,31	0,71
5	0,60	0,97	4,13	1,38	0,83	0,45	0,40	0,36	0,31	0,24	0,40	0,66
6	0,60	1,11	4,28	0,97	0,71	0,45	0,40	0,40	0,24	0,24	0,36	0,66
7	0,60	1,25	1,51	0,83	0,66	0,49	0,45	0,40	0,24	0,16	0,31	0,66
8	0,66	1,25	0,54	0,83	0,60	0,49	0,45	0,36	0,36	0,16	0,49	0,66
9	0,66	1,74	0,77	0,71	0,66	0,49	0,40	0,31	0,40	0,20	0,36	0,66
10	0,66	3,13	1,31	0,71	0,60	0,54	0,36	0,36	0,31	0,24	0,40	0,66
11	0,60	4,46	1,74	0,71	0,66	0,54	0,36	0,40	0,27	0,27	0,45	0,66
12	0,66	4,13	1,44	0,71	0,66	0,54	0,31	0,40	0,27	0,24	0,40	0,66
13	0,60	4,64	0,97	0,71	0,66	0,49	0,31	0,27	0,24	0,24	0,40	10,80
14	0,60	7,79	0,71	0,71	0,66	0,49	0,36	0,24	0,24	0,49	0,40	0,71
15	0,90	1,67	0,77	0,71	0,66	0,45	0,40	0,27	0,24	0,45	0,45	0,49
16	0,77	1,18	0,77	0,71	0,60	0,45	0,36	0,24	0,24	0,83	0,45	7,18
17	0,71	0,45	0,77	0,77	0,60	0,45	0,54	0,27	0,36	0,27	0,40	2,46
18	0,66	0,45	0,77	0,83	0,60	0,45	0,54	0,27	0,31	0,27	0,66	0,71
19	0,66	0,77	0,71	0,83	0,60	0,40	0,54	0,27	0,24	0,24	3,80	0,60
20	0,60	0,77	0,77	0,83	0,54	0,45	0,40	0,27	0,49	0,27	2,46	1,04
21	0,60	0,77	1,51	0,83	0,54	0,45	0,36	0,31	0,40	0,27	0,54	0,77
22	0,60	0,90	1,38	0,83	0,54	0,45	0,36	0,40	0,31	0,27	0,49	0,71
23	0,71	0,90	1,25	0,77	0,54	0,40	0,31	0,36	0,27	0,24	0,60	0,71
24	0,71	0,83	1,99	0,77	0,54	0,40	0,27	0,31	0,31	0,27	0,66	0,66
25	0,66	0,83	19,90	0,77	0,54	0,40	0,31	0,31	0,40	0,27	0,54	0,77
26	0,66	0,83	4,28	0,71	0,49	0,40	0,27	0,27	0,31	0,31	0,49	0,71
27	0,66	1,67	2,17	0,71	0,54	0,40	0,27	0,24	0,31	0,31	0,49	0,71
28	0,66	1,04	2,35	0,66	0,54	0,40	0,31	0,24	0,40	0,36	0,49	0,66
29	0,77		2,26	1,18	0,54	0,45	0,36	0,24	0,36	0,45	0,49	0,77
30	0,77		2,26	1,11	0,54	0,40	0,36	0,24	0,31	0,83	0,54	14,90
31	0,83		2,26		0,54		0,45	0,24		0,54		17,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	19,90	0,90	7,79	19,90	1,90	0,90	0,54	0,54	0,40	0,49	0,83	3,80	17,30
Q media (m ³ /s)	0,94	0,67	1,67	2,65	0,92	0,63	0,46	0,39	0,31	0,31	0,32	0,77	2,28
Q minima (m ³ /s)	0,16	0,60	0,45	0,54	0,66	0,49	0,40	0,27	0,24	0,24	0,16	0,31	0,49
Q media (l/s.km ²)	6,4	4,6	11,4	18,0	6,3	4,3	3,1	2,7	2,1	2,1	2,2	5,2	15,5
Deflusso (mm)	202,7	12,3	27,6	48,1	16,2	11,4	8,1	7,1	5,6	5,4	5,8	13,6	41,5
Afflus. meteor. (mm)	1091,2	120,5	83,3	121,3	74,2	31,1	36,1	44,8	18,6	70,5	158,9	179,0	152,9
Coeff. di deflusso	0,19	0,10	0,33	0,40	0,22	0,37	0,22	0,16	0,30	0,08	0,04	0,08	0,27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 ÷ 42 e 1947 ÷ 61

	1934-42	1934-42	1934-42	1934-42	1934-42	1934-42	1934-42	1934-42	1934-42	1934-42	1934-42	1934-42	1934-42
Q max (m ³ /s)	88,70	20,90	41,00	67,10	84,10	33,60	62,30	21,70	6,07	35,40	88,70	59,20	46,80
Q media (m ³ /s)	2,47	2,40	4,27	3,78	4,01	4,13	2,55	1,12	0,54	0,82	1,73	2,02	2,45
Q minima (m ³ /s)	0,06	0,07	0,19	0,06	0,47	0,19	0,16	0,10	0,13	0,15	0,10	0,10	0,22
Q media (l/s.km ²)	16,8	16,3	29,0	25,7	27,3	28,1	17,3	7,6	3,7	5,6	11,8	13,7	16,7
Deflusso (mm)	530,3	43,8	70,3	68,9	70,7	75,2	45,0	20,3	9,9	14,5	31,5	35,6	44,6
Afflus. meteor. (mm)	1040,3	86,8	88,8	85,3	98,3	103,5	73,6	50,8	51,2	77,1	106,5	119,9	98,5
Coeff. di deflusso	0,51	0,50	0,79	0,81	0,72	0,73	0,61	0,40	0,19	0,19	0,30	0,30	0,45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1934-42 e 1947-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	4,28	10,40
30	1,74	6,28
60	0,83	4,16
91	0,77	3,02
135	0,66	2,13
182	0,54	2,03
274	0,36	0,51
355	0,24	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	0,05	0,55	2,88	1,00	22,00	1,45	71,00
0,15	0,14	0,60	3,51	1,05	28,00	1,50	77,00
0,20	0,31	0,65	4,28	1,10	34,00	1,55	83,50
0,25	0,54	0,70	5,18	1,15	39,30	1,60	90,00
0,30	0,83	0,75	6,52	1,20	44,50	1,65	96,50
0,35	1,18	0,80	8,12	1,25	49,80	1,70	103,00
0,40	1,51	0,85	10,20	1,30	55,00	1,75	110,00
0,45	1,90	0,90	13,70	1,35	60,00	1,80	117,00
0,50	2,35	0,95	17,50	1,40	65,00	1,85	124,00

II. — RIO ARNO A PONTE RIO ARNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58 km² (parte permeabile 52%); altitudine: max 2914 m s. m.; media 1950 m s. m.; zero idrometrico 406,847 m s. m.; distanza dalla confluenza col Vomano 50 m circa; inizio osservazioni Settembre 1923; inizio misure Aprile 1924. Altezza idrometrica max m 3,28 (1 Aprile 1959), minima m 0,04 (27 Ottobre 1924) Portata max m³/s 156,00 (1 Aprile 1959), minima m³/s 0,05 (11 Febbraio 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,23	0,69	0,97	1,79	0,79	0,45	0,27	0,14	0,09	0,13	0,63	0,69
2	1,30	0,58	0,91	1,37	0,74	0,41	0,24	0,13	0,09	0,13	0,41	0,69
3	1,30	0,63	0,91	1,09	0,74	0,45	0,24	0,13	0,09	0,13	0,33	0,69
4	0,97	0,58	9,77	1,16	0,69	0,41	0,21	0,13	0,09	0,13	0,30	0,63
5	0,79	0,53	8,45	1,37	0,69	0,41	0,21	0,13	0,08	0,11	0,30	0,63
6	0,79	0,58	5,10	1,23	0,63	0,41	0,21	0,13	0,08	0,11	0,37	0,63
7	0,74	0,58	2,13	1,09	0,58	0,41	0,21	0,09	0,07	0,11	0,33	0,58
8	0,69	0,63	2,50	0,97	0,58	0,41	0,21	0,09	0,07	0,11	0,69	0,53
9	0,69	0,79	1,16	0,91	0,53	0,37	0,21	0,09	0,08	0,13	0,53	0,53
10	0,69	0,91	1,03	0,85	0,49	0,37	0,21	0,09	0,08	0,13	0,45	0,53
11	0,63	1,16	1,23	0,79	0,49	0,33	0,21	0,09	0,08	0,13	0,45	0,53
12	0,69	1,16	1,09	0,74	0,58	0,33	0,18	0,09	0,08	0,13	0,41	0,53
13	0,58	1,37	1,03	0,69	1,36	0,33	0,16	0,08	0,08	0,11	0,37	1,03
14	0,63	2,00	0,97	0,63	0,97	0,33	0,16	0,08	0,08	0,16	0,41	1,37
15	0,74	1,37	0,91	0,63	0,58	0,33	0,16	0,08	0,08	0,16	0,63	1,03
16	0,69	1,16	0,85	0,58	0,53	0,33	0,16	0,07	0,08	0,24	0,53	2,13
17	0,58	1,09	0,74	0,58	0,49	0,33	0,18	0,13	0,11	0,16	0,45	1,70
18	0,58	0,97	0,69	0,58	0,45	0,30	0,21	0,49	0,11	0,14	0,63	1,23
19	0,58	0,85	0,69	0,58	0,45	0,30	0,18	0,49	0,11	0,13	6,57	1,09
20	0,58	0,85	0,63	0,58	0,41	0,33	0,16	0,18	0,14	0,13	2,13	0,97
21	0,58	0,79	0,69	0,53	0,37	0,30	0,16	0,14	0,13	0,13	1,23	0,85
22	0,58	0,79	0,63	0,53	0,45	0,27	0,16	0,18	0,13	0,13	1,03	0,74
23	0,63	0,79	0,69	0,53	0,45	0,27	0,16	0,21	0,11	0,13	0,97	0,69
24	0,58	0,69	0,85	0,49	0,45	0,27	0,16	0,13	0,13	0,13	0,91	0,63
25	0,63	0,69	1,53	0,49	0,49	0,27	0,16	0,11	0,13	0,13	0,85	0,58
26	0,63	0,69	1,30	0,49	0,49	0,27	0,16	0,11	0,13	0,13	0,79	0,58
27	0,63	0,69	1,23	0,45	0,49	0,24	0,16	0,11	0,13	0,13	0,74	0,53
28	0,58	0,79	1,30	0,49	0,45	0,24	0,14	0,09	0,13	0,13	0,69	0,49
29	0,63		1,30	0,58	0,49	0,24	0,14	0,09	0,13	0,13	0,69	0,53
30	0,69		1,70	0,85	0,49	0,30	0,16	0,09	0,11	2,86	0,63	1,30
31	0,69		2,25		0,45		0,16	0,09		1,09		1,88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	9,77	1,30	2,00	9,77	1,79	1,36	0,45	0,27	0,49	0,14	2,86	6,57	2,13
Q media (m ³ /s)	0,64	0,72	0,87	1,78	0,79	0,58	0,33	0,18	0,14	0,10	0,25	1,11	0,86
Q minima (m ³ /s)	0,07	0,58	0,53	0,63	0,45	0,37	0,24	0,14	0,07	0,07	0,11	0,30	0,49
Q media (l/s.km ²)	11,0	12,4	15,0	30,7	13,6	10,0	5,7	3,1	2,4	1,7	4,3	19,1	14,8
Deflusso (mm)	348,7	33,2	36,3	82,3	35,2	26,6	14,9	8,5	6,4	4,5	11,7	49,6	39,5
Afflus. meteor. (mm)	1375,2	144,0	73,8	141,0	92,2	46,4	54,9	72,4	21,5	85,1	211,0	219,8	213,1
Coeffic. di deflusso	0,25	0,23	0,49	0,58	0,38	0,57	0,27	0,12	0,30	0,05	0,06	0,23	0,18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948 ÷ 61

Q max (m ³ /s)	90,70	6,26	70,30	35,20	90,70	27,20	2,40	1,95	1,48	26,20	16,30	23,80	23,70
Q media (m ³ /s)	0,89	0,66	1,12	1,36	1,72	1,42	0,54	0,33	0,21	0,42	0,95	1,04	0,95
Q minima (m ³ /s)	0,05	0,18	0,05	0,17	0,42	0,32	0,21	0,08	0,10	0,06	0,06	0,09	0,13
Q media (l/s.km ²)	15,3	11,4	19,3	23,4	29,7	24,5	9,3	5,7	3,6	7,2	16,4	17,9	16,4
Deflusso (mm)	485,1	30,3	47,0	62,9	76,8	65,3	24,3	15,3	9,9	19,0	44,0	46,5	43,8
Afflus. meteor. (mm)	1425,9	120,9	98,7	133,2	129,3	129,6	83,0	61,7	59,9	100,6	174,6	199,5	134,9
Coeffic. di deflusso	0,34	0,25	0,48	0,47	0,59	0,50	0,29	0,25	0,17	0,19	0,25	0,23	0,32

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1948-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	2,13	3,61
30	1,23	1,62
60	0,91	1,07
91	0,69	0,83
135	0,63	0,63
182	0,49	0,49
274	0,16	0,25
355	0,08	0,05

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	0,04	0,26	0,37	0,42	1,23	0,58	3,15
0,12	0,06	0,28	0,45	0,44	1,37	0,60	3,58
0,14	0,08	0,30	0,53	0,46	1,53	0,62	4,10
0,16	0,11	0,32	0,63	0,48	1,70	0,64	4,61
0,18	0,14	0,34	0,74	0,50	1,88	0,66	5,10
0,20	0,18	0,36	0,85	0,52	2,13	0,68	5,64
0,22	0,24	0,38	0,97	0,54	2,38	0,70	6,19
0,24	0,30	0,40	1,09	0,56	2,72	0,72	6,72

$$\text{Per } H \geq 0,72 \quad Q = 32,65 (H - 0,37)^{3/2}$$

N. B. - Dal 1948 la Soc. «Terni» effettua derivazioni di acque a quota m. 1067 e 1127 s. m. Le portate medie giornaliere sopra trascritte sono al netto di quelle derivate dalla Società «Terni», il cui valore medio annuo per il 1962 è risultato di m³/s 0,67.

III. — 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 -0,63 (24 Agosto 1962). Portata max m³/s 224,00 (11 Ottobre 1949), minima 0,21 m³/s (24 Agosto 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,37	3,89	6,65	5,46	5,25	1,38	1,61	0,80	0,56	0,52	1,54	1,68
2	4,97	3,86	4,64	5,15	5,29	1,34	1,42	0,80	0,56	0,48	1,00	2,10
3	4,45	3,83	3,82	4,56	4,53	1,63	1,04	0,88	0,56	0,46	0,85	1,83
4	3,61	3,61	7,54	4,28	4,21	1,52	0,95	0,87	0,64	0,48	0,66	1,76
5	3,62	4,17	8,18	5,04	3,70	1,49	0,99	0,84	0,62	0,45	0,69	1,67
6	3,56	4,41	7,19	4,83	3,40	1,49	1,14	0,80	0,54	0,48	0,75	1,60
7	3,34	5,25	5,01	3,82	3,10	1,49	0,99	0,83	0,56	0,44	0,68	1,45
8	3,08	6,02	3,92	3,08	2,79	1,61	0,99	0,87	0,58	0,48	0,89	1,39
9	2,64	8,71	3,43	3,12	2,64	1,54	0,90	0,80	0,56	0,44	1,20	1,21
10	2,64	13,70	3,16	2,92	2,46	1,60	0,99	0,86	0,54	0,44	0,85	1,16
11	2,50	14,10	5,01	2,70	2,38	1,51	0,99	0,71	0,56	0,46	0,86	1,18
12	2,94	12,40	4,46	2,70	2,20	1,48	0,93	0,71	0,46	0,44	0,85	1,14
13	2,74	13,30	4,04	2,50	2,23	1,45	0,88	0,65	0,51	0,48	0,84	2,82
14	2,54	12,80	4,08	2,32	2,18	1,42	0,82	0,69	0,46	0,56	0,82	4,88
15	5,56	6,88	3,95	2,34	2,07	1,31	0,82	0,72	0,48	0,77	0,85	2,90
16	5,49	5,28	3,98	2,18	1,98	1,31	0,80	0,66	0,44	1,07	0,95	2,28
17	3,95	4,78	3,79	2,18	1,74	1,18	1,03	0,63	0,44	1,04	1,04	2,08
18	3,54	5,68	3,76	2,38	1,65	1,12	1,05	0,58	0,46	1,04	1,00	1,87
19	3,07	4,32	3,54	2,43	1,67	1,10	1,07	0,61	0,44	1,67	3,13	1,60
20	3,01	4,08	3,45	2,49	1,61	1,08	0,91	0,69	0,58	0,60	1,25	2,20
21	2,74	3,82	5,56	2,49	1,63	1,08	0,78	0,88	0,48	0,54	4,05	2,28
22	2,61	5,65	5,04	2,49	1,52	1,01	0,74	0,94	0,50	0,56	2,25	1,69
23	3,30	5,33	4,70	2,49	1,46	0,99	0,76	0,83	0,46	0,52	1,98	1,67
24	3,40	4,54	6,68	2,36	1,50	0,97	0,78	0,75	0,48	0,52	2,64	1,63
25	3,13	4,06	12,70	2,49	1,52	0,97	0,78	0,71	0,52	0,50	1,82	1,80
26	3,13	3,84	7,91	2,29	1,52	0,91	0,78	0,71	0,46	0,54	1,75	1,87
27	2,85	5,49	6,12	2,29	1,52	1,10	0,78	0,71	0,50	0,50	1,69	2,41
28	3,07	4,97	5,53	2,19	1,50	1,16	0,74	0,65	0,52	0,52	1,52	2,08
29	4,41		4,97	4,17	1,50	1,16	0,72	0,64	0,50	0,50	1,52	2,62
30	4,08		5,21	7,05	1,43	1,79	0,74	0,64	0,54	1,23	1,50	9,59
31	4,11		5,77		1,36		0,74	0,64		1,98		11,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	14,10	6,37	14,10	12,70	7,05	5,29	1,79	1,61	0,94	0,64	1,98	4,05	11,30
Q media (m ³ /s)	2,38	3,56	6,38	5,28	3,23	2,37	1,31	0,92	0,75	0,52	0,67	1,38	2,51
Q minima (m ³ /s)	0,44	2,50	3,61	3,16	2,18	1,36	0,91	0,72	0,58	0,44	0,44	0,66	1,14
Q media (l/s.km ²)	11,2	16,7	30,0	24,8	15,2	11,1	6,2	4,3	3,5	2,4	3,1	6,5	11,8
Deflusso (mm)	352,8	44,8	72,6	66,4	39,3	29,8	15,9	11,6	9,4	6,3	8,4	16,8	31,5
Afflus. meteor. (mm)	1074,0	147,6	114,5	114,1	91,2	24,9	55,2	63,2	16,3	68,1	129,8	100,1	149,0
Coeff. di deflusso	0,33	0,30	0,63	0,58	0,43	1,20	0,29	0,18	0,58	0,09	0,06	0,17	0,21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 42; 1946 e 1948 ÷ 61

	1962	1937-42; 1946 e 1948-61	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			
Q max (m ³ /s)	80,90	32,40	30,10	46,90	80,90	34,20	42,20	16,00	16,90	18,60	62,40	48,50	45,90
Q media (m ³ /s)	2,14	2,57	2,67	2,90	3,15	2,76	1,97	1,28	0,99	0,94	1,46	2,35	2,63
Q minima (m ³ /s)	0,32	0,32	0,38	0,71	0,81	0,75	0,57	0,37	0,37	0,43	0,34	0,41	0,60
Q media (l/s.km ²)	10,0	12,1	12,5	13,6	14,8	13,0	9,2	6,0	4,6	4,4	6,9	11,0	12,3
Deflusso (mm)	316,5	32,3	30,6	36,5	38,4	34,7	24,0	16,1	12,4	11,5	18,3	28,6	33,1
Afflus. meteor. (mm)	1180,7	104,4	80,7	91,6	112,3	106,1	94,6	65,4	63,2	89,3	115,4	141,1	116,6
Coeff. di deflusso	0,27	0,31	0,38	0,40	0,34	0,33	0,25	0,25	0,20	0,13	0,16	0,20	0,28

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1937-42; 1946 e 1948-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	8,18	7,16
30	5,46	4,25
60	4,17	2,99
91	3,40	2,37
135	2,34	1,85
182	1,54	1,50
274	0,80	0,95
355	0,46	0,53

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	1,60	-0,22	5,64	-0,04	11,20	0,14	18,40
-0,38	1,96	-0,20	6,20	-0,02	11,90	0,16	19,30
-0,36	2,32	-0,18	6,68	0,00	12,60	0,18	20,20
-0,34	2,72	-0,16	7,16	0,02	13,40	0,20	21,20
-0,32	3,16	-0,14	7,70	0,04	14,20	0,22	22,20
-0,30	3,60	-0,12	8,30	0,06	15,00	0,24	23,20
-0,28	4,08	-0,10	8,90	0,08	15,80	0,26	24,10
-0,26	4,56	-0,08	9,66	0,10	16,60	0,28	24,80
-0,24	5,08	-0,06	10,40	0,12	17,50	0,30	25,60

(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.

IV. — ATERNO A TREPONTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 114 km² (parte permeabile 34%); altitudine: max 1616 m s. m.; media 1026 m s. m.; zero idrometrico 760,000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 77 km circa; inizio osservazioni Settembre 1933; inizio misure Giugno 1936. Altezza idrometrica max m 3,00 (19 Settembre 1952), minima m 0,19 (24 Agosto 1942) Portata max m³/s 57,00 (19 Settembre 1952), minima m³/s 0,02 (varii Agosto-Settembre 1943 e 21 Ottobre 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,12	1,06	3,90	2,13	2,21	0,74	0,39	0,08	0,10	0,15	0,44	1,86
2	1,06	1,06	3,20	1,93	1,73	0,79	0,24	0,08	0,08	0,15	0,39	1,73
3	1,06	1,01	3,20	1,80	1,60	0,79	0,15	0,08	0,10	<i>0,10</i>	<i>0,34</i>	1,66
4	0,95	1,01	6,88	1,93	1,47	0,74	0,10	0,08	0,08	<i>0,10</i>	<i>0,34</i>	1,73
5	0,90	<i>0,95</i>	7,36	5,28	1,40	0,64	0,10	0,10	0,08	<i>0,10</i>	0,49	1,66
6	0,84	1,01	8,48	3,90	1,29	0,64	0,08	0,10	0,10	<i>0,10</i>	0,84	1,60
7	0,79	1,12	4,39	2,74	1,23	0,64	0,08	0,10	0,08	0,15	0,59	1,47
8	<i>0,69</i>	1,01	3,10	2,13	1,18	0,74	0,04	0,10	0,06	0,15	1,12	1,34
9	<i>0,69</i>	3,20	2,59	1,93	1,12	0,64	0,04	0,10	0,06	0,20	1,34	1,29
10	0,84	3,30	2,66	1,93	1,01	0,69	0,02	<i>0,00</i>	0,06	0,20	1,73	1,34
11	1,99	3,00	4,88	1,86	0,95	0,69	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	0,06	0,20	1,34	1,34
12	1,80	2,51	3,50	1,73	0,90	0,64	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,02</i>	0,20	1,06	1,23
13	1,47	2,21	2,74	1,66	1,18	0,64	<i>0,00</i>	<i>0,02</i>	<i>0,02</i>	0,20	1,29	8,87
14	2,13	2,66	2,44	1,60	1,34	0,54	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,02</i>	0,54	1,06	7,52
15	2,21	1,93	2,21	1,47	1,23	0,49	<i>0,00</i>	0,04	0,06	0,84	2,51	3,90
16	1,80	1,60	2,06	1,47	1,12	0,49	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	0,06	0,74	1,93	9,28
17	1,60	1,60	1,99	1,40	1,06	0,54	0,02	<i>0,00</i>	0,08	0,54	1,29	6,56
18	1,34	1,53	1,73	1,34	1,01	0,54	0,04	<i>0,00</i>	0,15	0,34	7,45	2,59
19	1,29	1,34	<i>1,66</i>	1,29	0,90	0,44	0,04	<i>0,00</i>	0,10	0,29	13,50	1,86
20	1,29	1,18	<i>1,66</i>	1,23	1,12	0,39	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	0,20	0,29	13,30	1,53
21	1,18	1,18	1,86	1,18	1,06	0,44	<i>0,00</i>	0,02	0,24	0,24	5,70	1,40
22	1,06	1,18	2,06	1,18	0,84	0,39	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	0,15	0,29	3,58	1,34
23	1,40	1,12	1,93	1,12	0,79	0,44	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	0,10	0,29	2,74	1,34
24	1,34	1,06	3,00	1,18	0,79	0,39	<i>0,00</i>	0,08	0,10	0,29	2,81	1,29
25	1,29	1,01	6,56	1,12	0,74	0,39	<i>0,00</i>	0,06	0,15	0,29	2,29	1,23
26	1,60	1,06	3,78	1,12	0,74	0,34	<i>0,00</i>	0,04	0,15	0,24	2,06	1,18
27	1,23	3,30	2,91	<i>1,06</i>	0,84	0,24	<i>0,00</i>	0,06	0,20	0,24	1,86	1,18
28	1,12	2,81	4,02	<i>1,06</i>	0,74	0,24	<i>0,00</i>	0,04	0,29	0,29	1,93	1,18
29	1,12		3,00	1,18	0,69	<i>0,20</i>	<i>0,00</i>	0,04	0,20	0,34	2,36	<i>1,12</i>
30	0,95		2,44	3,39	<i>0,64</i>	0,29	0,04	0,29	0,24	0,39	2,13	8,57
31	1,01		2,36		0,69		0,04	0,15		0,39		7,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	13,50	2,21	3,30	8,48	5,28	2,21	0,79	0,39	0,29	0,29	0,84	13,50	9,28
Q media (m ³ /s)	1,31	1,26	1,68	3,37	1,81	1,08	0,53	<i>0,05</i>	<i>0,05</i>	0,11	0,29	2,66	2,81
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,69	0,95	1,66	1,06	0,64	0,20	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	0,02	0,10	0,34	1,12
Q media (l/s.km ²)	11,5	11,1	14,7	29,6	15,9	9,5	4,6	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	1,0	2,5	23,3	24,6
Deflusso (mm)	361,4	29,7	35,6	79,2	41,2	25,5	12,0	<i>1,1</i>	<i>1,2</i>	2,6	6,7	60,5	66,1
Afflus. meteor. (mm)	1183,2	108,1	76,3	183,5	80,6	52,4	28,9	21,1	17,2	69,2	89,1	257,3	199,5
Coeffic. di deflusso	0,30	0,27	0,47	0,43	0,51	0,49	0,41	0,05	0,07	<i>0,04</i>	0,07	0,23	0,33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 42 e 1947 ÷ 61

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	4,09	16,10	24,80
Q media (m ³ /s)	1,10	1,49	2,41	2,19	1,74	1,45	0,65	0,26	<i>0,15</i>	0,20	0,28	0,91	1,60
Q minima (m ³ /s)	0,04	0,10	0,11	0,11	0,09	0,12	0,05	0,05	0,05	<i>0,04</i>	0,05	0,08	0,09
Q media (l/s.km ²)	9,6	13,1	21,1	19,2	13,3	12,7	5,7	2,3	<i>1,3</i>	1,7	2,4	8,0	14,0
Deflusso (mm)	305,6	35,0	51,8	51,4	39,6	34,1	14,8	6,1	<i>3,4</i>	4,6	6,6	20,7	37,5
Afflus. meteor. (mm)	1015,9	92,2	100,4	79,1	94,0	93,1	61,4	37,2	43,7	69,3	104,6	116,4	124,5
Coeffic. di deflusso	0,30	0,38	0,51	0,65	0,42	0,37	0,24	0,16	0,08	0,07	<i>0,06</i>	0,18	0,30

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1937-42 e 1947-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	7,00	5,78
30	3,20	2,92
60	2,06	1,82
91	1,66	1,27
135	1,23	0,83
182	1,01	0,51
274	0,20	0,17
355	0,00	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
0,71	0,02	1,10	2,06	1,50	6,40	1,90	13,00
0,75	0,10	1,15	2,44	1,55	7,20	1,95	13,90
0,80	0,34	1,20	2,81	1,60	8,00	2,00	14,80
0,85	0,59	1,25	3,30	1,65	8,80	2,10	16,60
0,90	0,84	1,30	3,78	1,70	9,60	2,20	18,50
0,95	1,12	1,35	4,39	1,75	10,40	2,30	20,40
1,00	1,40	1,40	5,00	1,80	11,30	2,40	22,30
1,05	1,73	1,45	5,70	1,85	12,20	2,57	25,60

Per H > 2,57 Q = 9,459 (H - 0,63) ^{3/2}

V. — 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	2,72	2,02	22,10	7,10	6,20	1,40	1,50	1,60	2,18	2,50	2,02	2,94
2	2,34	2,02	12,60	6,80	7,10	1,40	1,50	1,70	2,18	2,34	1,86	2,72
3	2,02	1,86	11,60	6,80	3,16	1,50	1,50	1,86	2,18	2,18	1,70	2,72
4	1,86	2,02	27,90	6,50	2,72	1,60	1,40	2,02	2,18	2,18	1,60	2,72
5	1,70	2,02	40,50	17,40	2,34	1,60	1,40	1,86	1,86	2,18	1,70	2,34
6	1,60	2,02	32,70	19,90	2,18	1,50	1,40	1,86	1,70	2,18	2,02	2,50
7	1,50	2,18	14,00	13,00	1,86	1,30	1,30	1,86	1,86	2,34	1,70	2,34
8	1,50	3,60	9,88	10,20	1,86	1,40	1,14	1,60	1,86	2,18	2,34	2,18
9	1,40	11,60	8,00	8,90	1,60	1,40	1,14	1,30	1,86	2,18	2,72	2,02
10	1,50	8,60	8,30	8,00	1,50	1,60	1,08	1,08	1,60	2,18	3,16	2,18
11	1,70	7,10	18,30	6,50	1,50	1,70	1,02	1,14	1,60	2,18	2,72	2,02
12	8,30	5,42	12,60	5,94	1,40	1,70	1,02	1,14	1,70	2,18	2,72	2,02
13	4,64	5,16	8,90	5,16	1,86	1,60	1,02	1,30	1,50	2,18	2,34	29,00
14	2,94	17,20	7,70	4,90	2,50	1,70	1,02	1,20	1,50	2,94	2,18	10,20
15	20,10	6,50	7,10	4,64	1,86	1,60	1,02	1,30	1,60	3,60	18,00	7,40
16	8,90	5,16	6,20	4,12	1,70	1,50	1,02	1,14	1,70	3,38	5,16	21,50
17	5,16	4,64	5,68	3,38	1,50	1,60	1,02	1,14	2,02	2,72	2,34	16,20
18	3,86	4,12	4,90	3,38	1,40	1,70	1,20	1,20	2,18	2,50	18,50	7,10
19	3,16	3,60	4,64	3,16	1,40	1,60	1,20	1,14	2,18	2,50	71,30	5,16
20	2,72	3,38	4,64	2,72	1,50	1,50	1,20	1,20	2,34	2,34	59,10	4,38
21	2,34	3,16	5,94	2,50	1,40	1,60	1,14	1,20	2,50	2,02	10,90	4,38
22	2,18	2,94	6,80	2,50	1,30	1,60	1,08	1,14	2,34	2,02	4,64	4,12
23	3,60	2,72	6,20	2,34	1,30	1,50	1,08	1,14	2,50	2,02	3,86	4,12
24	2,94	2,50	10,90	2,34	1,30	1,70	1,08	1,50	2,72	2,02	4,64	4,12
25	3,38	2,50	25,90	2,02	1,30	1,60	1,02	1,50	2,72	1,86	3,38	4,12
26	4,38	2,94	16,60	2,02	1,30	1,60	0,96	1,60	2,72	1,86	3,16	4,38
27	2,72	11,60	11,60	1,86	1,30	1,50	0,90	1,60	2,50	1,70	3,16	4,38
28	2,34	7,40	17,80	1,70	1,30	1,50	1,08	1,50	2,72	1,86	2,94	4,38
29	2,34		11,20	3,16	1,50	1,30	1,30	1,50	2,94	1,86	3,16	4,90
30	2,02		8,30	8,90	1,40	1,30	1,40	1,86	2,94	1,86	2,94	29,70
31	2,02		10,90		1,30		1,50	2,18		1,86		42,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	71,30	20,10	17,20	40,50	19,90	7,10	1,70	1,50	2,18	2,94	3,60	71,30	42,60
Q media (m ³ /s)	4,49	3,54	4,86	12,90	5,93	1,99	1,54	1,18	1,46	2,15	2,25	8,27	7,77
Q minima (m ³ /s)	0,90	1,40	1,86	4,64	1,70	1,30	1,30	0,90	1,08	1,50	1,70	1,60	2,02
Q media (l/s.km ²)	8,5	6,7	9,2	24,3	11,2	3,7	2,9	2,2	2,7	4,0	4,2	15,6	14,6
Deflusso (mm)	266,4	17,9	22,1	65,1	28,9	10,1	7,5	6,0	7,4	10,5	11,4	40,3	39,2
Afflus. meteor. (mm)	1211,7	112,6	81,7	188,0	88,0	55,5	25,7	29,4	16,4	74,4	82,5	279,9	177,6
Coeffic. di deflusso	0,22	0,16	0,27	0,35	0,29	0,18	0,29	0,20	0,45	0,14	0,14	0,14	0,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 ÷ 61

Q max (m ³ /s)	119,00	83,10	90,20	75,70	80,40	32,00	7,09	3,72	3,12	81,10	14,90	37,10	119,00
Q media (m ³ /s)	3,72	4,28	7,60	6,58	5,14	3,23	1,87	1,41	1,37	1,83	1,84	2,84	6,92
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)	7,0	8,1	14,3	12,4	9,7	6,1	3,5	2,7	2,6	3,4	3,5	5,3	13,0
Deflusso (mm)	221,3	21,6	34,9	33,2	25,1	16,3	9,1	7,1	6,9	9,0	9,3	13,9	34,9
Afflus. meteor. (mm)	998,8	85,3	103,8	86,5	93,8	76,4	54,0	36,9	34,0	60,6	111,8	115,9	139,8
Coeffic. di deflusso	0,22	0,25	0,34	0,38	0,27	0,21	0,17	0,19	0,20	0,15	0,08	0,12	0,25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962 m ³ /s	1951-61 m ³ /s
10	22,10	16,40
30	11,20	7,50
60	6,50	4,76
91	4,12	3,66
135	2,72	2,70
182	2,18	1,92
274	1,60	1,28
355	1,08	0,83

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
0,18	0,82	0,55	7,70	1,20	36,00	2,00	114,00
0,20	0,90	0,60	9,20	1,30	42,40	2,10	127,00
0,25	1,20	0,65	10,90	1,40	49,80	2,20	140,00
0,30	1,70	0,70	12,60	1,50	58,00	2,30	154,00
0,35	2,50	0,80	16,20	1,60	67,00	2,40	168,00
0,40	3,60	0,90	20,30	1,70	79,00	2,50	182,00
0,45	4,90	1,00	24,90	1,80	90,00	2,60	196,00
0,50	6,20	1,10	30,00	1,90	102,00	2,71	211,00

Per H ≥ 2,71 Q = 61,284 (H - 0,43)^{3/2}

VI. — ATERNO A MOLINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1303 km² (parte permeabile 60%); altitudine max 2532 m s. m.; media 1120 m. s. m.; zero idrometrico 435,000 m. s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 15,4 km circa; inizio osservazioni Gennaio 1939 (1); inizio misure Luglio 1924. Altezza idrometrica max m 2,05 (18 Febbraio 1960) minima m -0,04 (4 Maggio 1947). Portata max m³/s 143,00 (16 Dicembre 1937), minima m³/s 0,56 (20-21 Settembre; 5-7 e 12-13 Ottobre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,60	6,65	18,40	12,50	10,90	4,44	3,14	2,83	2,56	2,98	4,10	8,40
2	9,30	6,65	14,60	11,20	9,07	4,44	3,14	2,68	2,56	2,98	3,94	7,72
3	8,62	6,65	12,80	10,30	7,94	4,10	3,14	2,68	2,68	2,98	3,94	7,49
4	7,94	6,46	12,80	9,07	7,72	4,27	3,14	2,68	2,68	2,83	4,10	7,49
5	7,27	6,46	20,70	19,00	7,72	4,10	3,14	2,68	2,56	2,98	4,27	7,27
6	6,85	6,46	29,60	25,00	7,27	4,10	2,98	2,56	2,56	2,98	5,10	7,04
7	6,46	6,46	17,30	15,40	7,27	3,94	2,98	2,56	2,68	2,98	4,44	6,65
8	6,07	6,85	13,70	13,10	6,85	4,27	2,98	2,56	2,68	2,98	4,77	6,65
9	5,88	13,10	10,90	10,90	6,85	4,27	2,98	2,56	2,68	3,14	6,65	6,65
10	5,88	13,70	9,30	9,94	6,65	4,27	2,83	2,56	2,83	2,83	5,88	6,46
11	6,07	13,40	16,70	9,62	6,26	4,44	2,83	2,56	2,68	2,83	5,68	6,07
12	9,62	11,50	16,40	9,07	6,07	3,77	2,83	2,56	2,68	2,83	5,49	6,26
13	11,20	9,94	12,50	8,40	6,26	3,77	2,83	2,56	2,68	2,83	5,29	12,20
14	8,17	16,40	10,90	8,17	7,94	3,44	2,83	2,56	2,68	2,83	5,29	31,00
15	11,40	10,30	9,07	7,72	7,27	3,29	2,83	2,56	2,68	4,10	8,40	16,40
16	18,00	8,17	8,40	7,72	7,04	3,29	2,83	2,56	2,68	4,60	12,10	15,40
17	9,62	7,72	8,40	7,72	6,85	3,29	2,83	2,56	2,68	4,44	7,27	28,50
18	8,40	7,72	7,72	7,94	6,65	3,14	2,98	2,56	2,68	4,10	10,30	16,70
19	8,17	6,85	7,27	7,72	6,46	3,14	2,98	2,56	2,56	3,94	31,10	16,40
20	7,72	6,46	6,85	7,49	6,46	2,98	2,98	2,56	2,83	3,94	32,00	10,60
21	7,27	6,26	7,49	7,49	6,46	3,14	2,98	2,56	3,29	3,94	18,00	9,07
22	7,04	6,07	8,40	7,49	6,07	3,14	2,98	2,56	2,98	3,94	15,00	8,40
23	7,72	6,07	8,40	7,27	5,88	2,98	2,83	2,56	2,98	3,94	15,40	7,94
24	7,94	5,88	8,62	7,27	5,68	2,98	2,83	2,56	3,14	3,77	13,10	7,49
25	7,27	5,88	20,10	7,04	5,68	3,14	2,83	2,56	2,98	3,77	10,90	7,27
26	9,30	5,68	18,00	6,85	5,68	3,14	2,83	2,56	2,98	3,77	10,30	7,04
27	7,94	9,62	13,10	6,85	5,88	3,14	2,83	2,56	2,98	3,94	9,62	7,27
28	7,27	10,60	15,00	6,85	5,29	3,14	2,83	2,56	3,29	3,94	9,07	7,27
29	7,27		14,60	7,04	4,93	3,14	2,83	2,56	3,14	3,94	9,07	7,27
30	7,04		14,00	12,80	4,77	3,14	2,83	2,56	2,98	4,10	9,07	9,62
31	6,85		14,00		4,60		2,83	2,56		4,10		26,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	32,00	18,00	16,40	29,60	25,00	10,90	4,44	3,14	2,83	3,29	4,60	32,00	31,00
Q media (m ³ /s)	6,84	8,26	8,36	13,10	9,83	6,66	3,59	2,92	2,58	2,80	3,52	9,65	10,80
Q minima (m ³ /s)	2,56	5,88	5,68	6,85	6,85	4,60	2,98	2,83	2,56	2,56	2,83	3,94	6,07
Q media (l/s.km ²)	5,2	6,3	6,4	10,1	7,5	5,1	2,8	2,2	2,0	2,1	2,7	7,4	8,3
Deflusso (mm)	165,5	17,0	15,5	26,9	19,6	13,7	7,2	6,0	5,3	5,6	7,2	19,2	22,3
Afflus. meteor. (mm)	1037,0	99,6	65,8	154,3	67,5	43,8	30,0	29,9	17,5	69,2	79,8	228,1	151,5
Coef. di deflusso	0,16	0,17	0,24	0,17	0,29	0,31	0,24	0,20	0,30	0,08	0,09	0,08	0,15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 42 e 1947 ÷ 61

Q max (m ³ /s)	117,00	52,80	59,20	49,20	44,30	38,60	19,20	12,90	9,13	23,60	18,70	36,50	117,00
Q media (m ³ /s)	5,68	7,01	8,66	9,56	7,82	6,06	3,59	2,28	2,20	2,71	3,61	6,12	8,64
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)	4,4	5,4	6,6	7,3	6,0	4,7	2,8	1,7	1,7	2,1	2,8	4,7	6,6
Deflusso (mm)	137,4	14,4	16,2	19,6	15,6	12,5	7,1	4,7	4,5	5,4	7,4	12,2	17,8
Afflus. meteor. (mm)	926,2	75,4	88,5	73,8	84,1	86,1	57,4	34,0	33,3	64,6	101,5	117,3	110,2
Coef. di deflusso	0,15	0,19	0,18	0,27	0,19	0,15	0,12	0,14	0,14	0,08	0,07	0,10	0,16

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1925-41 e 1947-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	19,00	19,80
30	14,00	12,80
60	10,30	8,71
91	8,17	7,03
135	7,27	5,50
182	6,07	4,16
274	2,98	2,05
355	2,56	0,86

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	1,26	0,56	2,83	0,80	7,04	1,20	19,20
0,42	1,41	0,58	3,14	0,85	8,17	1,25	20,70
0,44	1,56	0,60	3,44	0,90	9,30	1,30	22,70
0,46	1,73	0,62	3,77	0,95	10,90	1,35	24,90
0,48	1,92	0,64	4,10	1,00	12,50	1,40	27,00
0,50	2,10	0,66	4,44	1,05	14,00	1,45	29,10
0,52	2,33	0,70	5,10	1,10	15,80	1,50	31,60
0,54	2,56	0,75	6,07	1,15	17,30	1,56	34,30

Per H ≥ 1,56 Q = 28,217 (H - 0,42) ^{3/2}

(1) Per il periodo 1924-38 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto circa 1 km a monte ed avente le seguenti caratteristiche: quota zero idrometrico m. 437,760, s. m.; max m. 2,58 (16 Dicembre 1937); Min. m. 0,23 - (21 Agosto 1925). I dati della presente tabella riguardano solo il periodo di funzionamento del nuovo idrometro, entrato in funzione nel 1939.

VII. — 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 1928. Altezza idrometrica max m 0,45 (3 Gennaio 1953) minima m 0,00 (2-3 Ottobre 1932 e 28 Ottobre 1933). Portata max m³/s 6,17 (3 Gennaio 1953), minima m³/s 0,32 (varii Settembre-Novembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,22	1,50	1,72	2,46	2,05	1,61	1,22	1,13	1,13	1,05	0,97	2,32
2	1,22	1,50	1,72	2,60	2,05	1,61	1,22	1,13	1,13	1,05	0,97	2,18
3	1,30	1,50	1,72	2,75	2,05	1,61	1,22	1,13	1,13	1,05	0,97	2,18
4	1,30	1,50	1,72	2,90	2,05	1,61	1,22	1,13	1,13	1,05	0,97	2,18
5	1,40	1,50	1,83	3,06	2,05	1,61	1,22	1,22	1,13	1,13	0,97	2,18
6	1,40	1,50	2,05	2,90	2,05	1,61	1,22	1,22	1,13	1,13	0,97	2,18
7	1,40	1,50	2,18	2,90	1,94	1,61	1,22	1,22	1,22	1,13	0,97	2,05
8	1,40	1,50	2,32	2,90	1,94	1,61	1,22	1,22	1,22	1,05	1,05	1,94
9	1,40	1,50	2,60	2,75	1,94	1,61	1,22	1,22	1,13	1,05	1,05	1,83
10	1,40	1,50	2,75	2,90	1,94	1,61	1,22	1,13	1,13	1,05	1,05	1,72
11	1,50	1,50	2,75	2,90	1,94	1,61	1,22	1,13	1,13	1,05	1,13	1,72
12	1,50	1,50	2,75	2,75	1,94	1,61	1,22	1,13	1,13	0,97	1,13	1,83
13	1,40	1,50	2,18	2,90	1,94	1,61	1,22	1,13	1,13	0,97	1,13	1,83
14	1,40	1,61	2,90	2,75	1,94	1,50	1,22	1,13	1,13	0,97	1,13	1,94
15	1,40	1,72	2,90	2,75	1,94	1,40	1,22	1,13	1,13	0,97	1,22	2,18
16	1,40	1,72	2,90	2,75	1,94	1,40	1,22	1,13	1,05	1,05	1,22	2,18
17	1,40	1,72	2,75	2,75	1,83	1,40	1,22	1,13	1,05	1,05	1,22	2,18
18	1,40	1,72	2,60	2,75	1,83	1,30	1,22	1,13	1,13	1,05	1,30	2,32
19	1,40	1,72	2,60	2,90	1,83	1,30	1,22	1,13	1,13	0,97	1,40	2,32
20	1,40	1,72	2,46	2,90	1,83	1,40	1,22	1,13	1,13	0,97	1,50	2,18
21	1,50	1,72	2,46	2,90	1,72	1,40	1,13	1,13	1,05	0,97	1,94	2,18
22	1,50	1,72	2,46	2,75	1,83	1,40	1,13	1,13	1,05	0,97	2,05	2,05
23	1,50	1,72	2,32	2,75	1,83	1,40	1,13	1,13	1,05	0,97	2,32	1,94
24	1,61	1,72	2,32	2,90	1,83	1,40	1,13	1,13	1,05	0,97	2,32	1,94
25	1,61	1,61	2,32	2,90	1,72	1,40	1,13	1,13	1,05	0,97	2,32	1,94
26	1,61	1,61	2,32	2,90	1,61	1,40	1,13	1,13	1,05	0,97	2,32	1,94
27	1,50	1,72	2,32	2,90	1,61	1,40	1,13	1,13	1,05	0,97	2,32	1,94
28	1,50	1,72	2,32	2,90	1,61	1,40	1,13	1,13	1,05	0,97	2,32	1,94
29	1,50		2,46	2,90	1,61	1,40	1,13	1,13	1,05	0,97	2,32	1,94
30	1,50		2,46	2,46	1,61	1,40	1,13	1,13	1,05	0,97	2,32	1,94
31	1,50		2,46		1,61		1,13	1,13		0,97		1,94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	3,06	1,61	1,72	2,90	3,06	2,05	1,61	1,22	1,22	1,22	1,13	2,32	2,32
Q media (m ³ /s)	1,63	1,43	1,61	2,40	2,81	1,86	1,49	1,19	1,14	1,10	1,01	1,50	2,04
Q minima (m ³ /s)	0,97	1,22	1,50	1,72	2,46	1,61	1,30	1,13	1,13	1,05	0,97	0,97	1,72
Q media (l/s.km ²)	15,1	13,2	14,9	22,2	26,0	17,2	13,8	11,0	10,6	10,2	9,4	13,9	18,9
Deflusso (mm)	476,1	35,6	36,0	59,5	67,4	46,1	35,7	29,4	28,4	26,5	25,1	35,9	50,5
Afflus. meteor. (mm)	1480,0	166,9	126,6	210,0	73,1	55,4	44,8	57,1	16,5	85,0	124,9	333,1	186,6
Coeffic. di deflusso	0,32	0,21	0,28	0,28	0,92	0,83	0,80	0,51	1,72	0,31	0,20	0,11	0,27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932÷35; 1939÷42 e 1947÷61

	1932-35	1939-42	1947-61	1932-35	1939-42	1947-61	1932-35	1939-42	1947-61	1932-35	1939-42	1947-61	1932-35	1939-42	1947-61
Q max (m ³ /s)	4,77	3,95	4,77	3,76	3,09	3,25	2,94	2,79	2,48	2,05	2,21	3,09	4,21		
Q media (m ³ /s)	1,43	1,51	1,52	1,73	1,75	1,66	1,53	1,35	1,18	1,10	1,07	1,27	1,54		
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)	13,2	14,0	14,1	16,0	16,2	15,4	14,2	12,5	10,9	10,2	9,9	11,8	14,3		
Deflusso (mm)	419,0	37,7	34,3	42,9	41,9	41,2	36,7	33,5	29,1	26,5	26,5	30,5	38,2		
Afflus. meteor. (mm)	1173,6	222,0	45,4	49,8	70,4	105,9	96,8	39,1	24,5	13,5	213,9	196,9	95,4		
Coeffic. di deflusso	0,35	0,17	0,76	0,86	0,60	0,39	0,38	0,86	1,18	1,96	0,12	0,15	0,40		

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1932-35 e 1947-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	2,90	2,89
30	2,75	2,34
60	2,32	1,92
91	1,94	1,77
135	1,72	1,51
182	1,50	1,37
274	1,13	1,00
355	0,97	0,54

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	0,32	0,13	0,67	0,28	1,30	0,37	2,32
0,11	0,35	0,20	0,72	0,29	1,40	0,38	2,46
0,12	0,38	0,21	0,78	0,30	1,50	0,39	2,60
0,13	0,42	0,22	0,84	0,31	1,61	0,40	2,75
0,14	0,45	0,23	0,90	0,32	1,72	0,42	3,06
0,15	0,49	0,24	0,97	0,33	1,83	0,44	3,39
0,16	0,53	0,25	1,05	0,34	1,94	0,46	3,74
0,17	0,58	0,26	1,13	0,35	2,05	0,48	4,13
0,18	0,62	0,27	1,22	0,36	2,18	0,50	4,54

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

VIII. — 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 (26 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	8,20	7,80	14,30	13,70	13,10	5,30	4,70	5,00	2,52	8,20	9,95	9,70
2	8,20	8,20	13,40	14,00	14,00	5,30	5,00	5,00	2,52	7,60	9,20	10,50
3	8,20	8,45	11,60	14,00	14,00	5,30	5,15	5,00	2,52	7,40	8,95	9,20
4	8,00	8,20	9,95	13,70	14,00	5,30	4,85	5,15	2,85	7,60	8,70	10,20
5	8,00	8,70	16,90	13,70	13,70	5,15	4,57	5,15	2,85	7,80	9,70	8,45
6	8,00	8,70	16,90	13,70	13,10	5,00	4,57	5,15	2,74	7,60	9,45	8,00
7	7,80	8,95	14,00	14,00	13,10	5,00	4,57	5,15	2,85	7,60	8,70	8,00
8	8,00	9,20	13,40	13,70	13,10	5,05	4,57	5,30	2,96	7,40	9,20	8,00
9	7,80	9,45	12,80	13,10	12,20	5,90	4,85	5,15	2,85	7,40	9,20	8,20
10	7,60	9,45	13,40	12,50	11,30	6,40	4,85	5,15	2,96	7,40	9,20	8,70
11	7,40	9,70	15,30	12,20	9,95	6,80	4,70	5,30	3,07	7,40	9,20	8,45
12	7,00	11,60	15,00	11,90	9,45	6,60	4,70	5,30	3,07	7,60	8,95	8,00
13	6,40	13,70	14,30	12,80	8,20	6,20	4,57	5,30	3,18	7,40	8,95	9,70
14	5,90	13,40	14,30	12,80	8,95	5,90	4,57	5,30	3,40	8,00	8,95	11,60
15	7,40	13,10	14,30	12,80	8,45	5,30	4,85	5,45	3,66	8,70	9,20	9,70
16	9,20	13,10	12,20	12,20	8,00	5,30	4,70	5,45	3,53	8,95	8,95	9,70
17	8,45	12,50	11,30	14,70	7,60	5,00	5,15	5,45	3,92	8,20	8,95	9,70
18	8,20	12,20	11,30	13,10	7,20	5,00	5,15	5,45	4,31	7,80	10,20	9,45
19	8,00	11,30	12,80	13,40	6,60	5,15	5,15	5,60	4,05	7,80	10,20	9,45
20	7,60	11,30	11,90	13,70	6,40	5,00	5,15	5,45	4,70	7,80	11,30	11,00
21	7,40	11,30	11,90	12,50	5,05	4,85	5,15	5,60	5,15	7,80	12,50	11,00
22	7,40	11,30	12,20	12,20	5,05	4,85	5,15	5,05	5,30	7,80	12,20	9,70
23	8,00	11,00	12,80	10,50	5,60	4,85	4,85	6,80	5,00	7,80	11,60	8,95
24	7,80	10,70	13,70	10,50	5,30	4,85	4,85	6,40	5,15	7,60	12,20	8,95
25	7,60	10,70	15,90	8,95	5,30	4,85	4,85	6,40	5,30	7,60	11,60	8,95
26	8,45	10,70	15,00	8,95	5,30	4,85	4,85	6,40	5,00	7,40	11,60	8,45
27	7,80	11,60	12,20	9,95	5,30	4,85	4,85	6,20	5,30	8,00	11,60	8,20
28	7,80	11,00	12,20	11,00	5,30	4,70	4,85	5,90	6,40	7,80	11,90	9,45
29	7,20	12,20	8,20	8,20	5,30	4,57	4,85	4,44	7,40	8,20	11,30	11,30
30	6,80	12,50	11,60	11,60	5,30	4,70	4,70	3,79	8,20	9,95	11,60	9,70
31	7,80	13,40	5,30	5,30	5,30	5,00	5,00	3,92		10,20		10,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	16,90	9,20	13,70	16,90	14,70	14,00	6,80	5,15	6,80	8,20	10,20	12,50	11,60
Q media (m ³ /s)	8,30	7,72	10,60	13,30	12,30	8,73	5,26	4,85	5,36	4,09	7,93	10,20	9,39
Q minima (m ³ /s)	2,52	5,90	7,80	9,95	8,20	5,05	4,57	4,57	3,79	2,52	7,40	8,70	8,00
Q media (l/s.km ²)	13,9	12,9	17,7	22,2	20,5	14,6	8,8	8,1	8,9	6,8	13,2	17,0	15,7
Deflusso (mm)	437,0	34,5	42,9	59,5	53,4	39,0	22,8	21,7	24,0	17,7	35,5	44,0	42,0
Afflus. meteor. (mm)	1009,3	148,3	94,1	127,2	44,7	35,1	26,3	36,4	18,0	57,6	105,2	180,7	135,7
Coeffic. di deflusso	0,43	0,23	0,46	0,47	1,19	1,11	0,87	0,60	1,33	0,31	0,34	0,24	0,31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927; 1929 ÷ 42 e 1947 ÷ 61

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)	7,17	8,23	8,32	9,10	9,54	7,63	5,10	3,48	3,75	5,83	7,77	8,51	8,94
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)	12,0	13,7	13,9	15,2	15,9	12,7	8,5	5,8	6,3	9,7	13,0	14,2	14,9
Deflusso (mm)	378,0	36,8	33,9	40,7	41,3	34,1	22,1	15,6	16,8	25,2	34,7	36,8	40,0
Afflus. meteor. (mm)	941,1	93,5	92,1	75,5	78,0	76,3	59,1	25,1	35,0	66,9	108,5	117,8	113,3
Coeffic. di deflusso	0,40	0,39	0,37	0,54	0,53	0,45	0,37	0,62	0,48	0,38	0,32	0,31	0,35

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1927-; 1929-42 e 1947-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	14,30	13,60
30	13,40	11,70
60	12,20	10,10
91	11,00	9,18
135	8,95	8,12
182	8,00	7,15
274	5,30	4,82
355	3,07	1,98

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	1,40	0,68	3,18	0,86	5,60	1,04	9,20
0,52	1,58	0,70	3,40	0,88	5,90	1,06	9,70
0,54	1,76	0,72	3,66	0,90	6,20	1,08	10,20
0,56	1,94	0,74	3,92	0,92	6,60	1,10	10,70
0,58	2,12	0,76	4,18	0,94	7,00	1,12	11,30
0,60	2,30	0,78	4,44	0,96	7,40	1,14	11,90
0,62	2,52	0,80	4,70	0,98	7,80	1,16	12,50
0,64	2,74	0,82	5,00	1,00	8,20	1,18	13,10
0,66	2,96	0,84	5,30	1,02	8,70	1,20	13,70

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

IX. — ATERNO - SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO (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 - 5 Agosto 1927). Portata max m³/s 110,00 (1) (15 Dicembre 1937), minima m³/s 1,30 (12 Luglio 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21,80	22,70	34,60	31,70	29,50	14,60	11,30	10,60	10,90	16,30	19,40	25,80
2	20,80	23,20	34,10	31,20	28,90	14,60	11,30	10,60	10,90	15,80	19,40	24,20
3	21,30	22,70	33,50	30,60	28,40	14,60	11,60	10,30	10,60	15,80	18,90	23,70
4	21,30	21,80	34,10	29,50	27,90	14,60	11,60	10,30	10,90	15,80	19,40	24,20
5	21,30	21,80	39,40	36,40	28,40	15,40	11,30	10,60	11,30	16,30	24,70	22,70
6	20,80	22,30	36,40	41,80	27,90	15,40	10,90	10,30	11,30	15,80	20,30	23,20
7	20,80	21,80	34,10	35,20	26,80	15,80	10,90	10,30	10,60	15,80	19,40	21,30
8	19,80	22,70	31,70	32,90	26,30	17,60	10,90	10,30	11,30	15,40	20,30	20,80
9	19,40	29,50	29,50	30,60	25,20	17,60	10,90	9,95	10,90	16,30	22,30	20,30
10	18,90	30,60	28,90	28,90	24,70	18,00	10,60	10,30	10,60	16,30	20,80	20,30
11	18,90	30,00	37,00	28,90	22,70	18,00	10,60	10,30	10,60	16,70	21,30	19,80
12	17,60	27,90	35,80	28,40	22,70	17,20	10,30	9,95	10,60	16,70	21,30	19,80
13	18,90	26,80	32,90	28,90	21,30	16,70	10,30	10,30	10,60	16,30	20,80	25,20
14	20,80	30,60	31,70	28,40	23,70	15,80	10,30	10,60	11,30	18,00	20,80	43,60
15	24,20	24,20	29,50	27,90	22,70	14,60	10,60	10,60	10,30	18,50	23,20	30,60
16	31,20	22,70	26,80	27,90	22,30	14,30	10,60	10,60	10,30	19,40	28,90	28,40
17	24,70	22,70	28,40	28,90	21,30	13,90	11,30	10,60	12,40	17,60	23,20	38,80
18	23,20	21,80	28,40	27,90	20,80	13,50	11,60	10,60	12,70	17,20	26,30	30,60
19	22,70	21,30	27,30	27,30	20,80	13,50	11,60	10,30	12,00	17,20	40,60	27,90
20	21,80	20,80	26,30	27,30	19,40	12,70	11,60	10,60	13,50	17,20	51,70	26,80
21	21,30	20,30	26,30	26,80	19,40	12,00	12,00	10,60	14,60	16,70	47,30	26,30
22	20,80	20,80	27,90	26,80	18,50	12,00	12,00	10,60	14,60	17,20	37,00	25,20
23	21,80	20,30	27,90	24,20	17,20	11,60	10,90	11,60	14,30	17,20	33,50	24,70
24	22,30	20,30	29,50	24,20	16,30	11,30	9,62	12,40	14,60	16,70	34,10	24,20
25	21,30	20,30	40,60	23,20	15,40	11,30	9,62	12,00	15,40	16,70	30,60	23,70
26	23,70	19,80	37,00	23,20	15,40	10,90	10,60	11,60	15,00	16,70	28,90	24,20
27	21,80	23,70	32,30	23,70	15,40	10,30	10,30	11,30	15,40	17,20	28,40	24,20
28	20,80	24,70	33,50	23,70	15,40	10,30	10,30	10,60	15,80	17,20	27,90	23,20
29	21,80		33,50	21,30	15,40	10,30	10,30	10,30	15,80	17,60	26,80	24,70
30	22,70		32,90	29,50	15,00	10,30	10,30	10,60	16,30	19,80	27,90	32,30
31	22,30		33,50		15,00		10,30	10,90		20,30		49,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	51,70	31,20	30,60	40,60	41,80	29,50	18,00	12,00	12,40	16,30	20,30	51,70	49,80
Q media (m ³ /s)	20,50	21,60	23,50	32,10	28,60	21,60	14,00	10,80	10,70	12,50	17,00	26,80	26,50
Q minima (m ³ /s)	9,62	17,60	19,80	26,30	21,30	15,00	10,30	9,62	9,95	10,30	15,40	18,90	19,80
Q media (l/s.km ²)	10,5	11,0	12,0	16,4	14,6	11,0	7,1	5,5	5,5	6,4	8,7	13,7	13,5
Deflusso (mm)	328,9	29,6	29,0	43,8	37,8	29,5	18,4	14,8	14,6	16,5	23,2	35,5	36,2
Afflus. meteor. (mm)	1021,1	119,4	77,1	142,5	58,6	40,0	28,2	32,3	17,6	64,4	90,3	206,3	144,4
Coeffic. di deflusso	0,32	0,25	0,38	0,31	0,64	0,74	0,65	0,46	0,83	0,26	0,26	0,17	0,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948 ÷ 61

	1948-61	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	88,80	50,30	86,30	84,90	74,40	56,60	21,00	16,40	21,00	22,60	30,00	51,70	88,80
Q media (m ³ /s)	14,10	16,80	18,30	19,70	19,10	14,90	8,73	6,49	6,59	10,10	13,10	15,80	19,60
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)	7,2	8,6	9,3	10,0	9,7	7,6	4,5	3,3	3,4	5,2	6,7	8,1	10,0
Deflusso (mm)	226,5	22,9	22,8	26,9	25,3	20,4	11,5	8,9	9,0	13,3	17,9	20,8	26,8
Afflus. meteor. (mm)	885,0	82,0	75,5	72,3	80,2	79,5	50,9	32,4	32,9	61,6	99,1	108,6	110,0
Coeffic. di deflusso	0,26	0,28	0,30	0,37	0,32	0,26	0,23	0,27	0,27	0,22	0,18	0,19	0,24

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1948-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	37,00	35,20
30	32,30	25,20
60	28,40	20,60
91	26,30	17,60
135	22,70	15,20
182	20,30	12,70
274	12,70	8,00
355	10,30	3,20

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
0,40	5,60	0,56	10,30	0,80	19,80	1,20	41,80
0,42	6,14	0,58	10,90	0,85	22,30	1,25	44,80
0,44	6,68	0,60	11,60	0,90	24,70	1,30	47,90
0,46	7,22	0,62	12,40	0,95	27,30	1,35	51,10
0,48	7,76	0,64	13,10	1,00	30,00	1,40	54,20
0,50	8,30	0,66	13,90	1,05	32,90	1,45	57,90
0,52	8,96	0,70	15,40	1,10	35,80	1,50	61,50
0,54	9,62	0,75	17,60	1,15	38,80	1,57	66,70

Per H > 1,57 Q = 46,604 (H - 0,30)^{3/2}

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

X. — PESCARA A MARAONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2003 km² (parte permeabile 70%); altitudine max 2795 m s. m.; media 1080 m s. m.; zero idrometrico 240,160 m s. m.; distanza dalla foce 50 km circa; inizio osservazioni Maggio 1921; inizio misure Novembre 1923. Altezza idrometrica max m 2,16 (8 Settembre 1939) minima m 0,15 (3-17 Agosto 1925). Portata max m³/s 122,00 (15-16 Dicembre 1937), minima m³/s 13,20 (3-11 Settembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32,70	33,20	45,10	48,80	43,00	27,10	23,60	22,80	22,80	28,60	31,70	34,20
2	32,70	33,20	43,00	49,40	42,40	27,10	24,00	22,80	22,60	28,10	31,70	33,70
3	32,70	32,20	39,40	50,60	41,90	26,50	24,40	22,80	22,60	28,60	31,20	33,20
4	32,70	31,70	40,30	52,40	40,80	26,50	24,00	22,80	22,80	28,60	30,70	34,20
5	32,20	31,20	52,90	44,50	40,80	26,50	23,60	22,80	23,10	28,60	30,20	33,20
6	32,20	31,70	58,70	38,40	40,30	26,50	23,30	22,80	23,10	28,60	30,20	33,70
7	31,70	31,20	47,70	36,60	39,40	26,50	23,30	22,80	23,10	28,60	29,70	32,70
8	31,70	31,70	44,00	48,80	38,40	28,10	23,10	22,80	23,10	28,10	31,20	32,20
9	31,20	35,80	45,60	51,80	37,90	27,60	23,10	22,80	22,80	28,60	31,70	32,20
10	30,70	37,90	46,60	50,00	37,40	28,10	23,10	22,80	22,80	28,60	29,70	32,20
11	30,70	36,80	40,80	48,30	35,80	28,10	23,10	22,80	22,80	28,60	29,70	31,20
12	33,20	34,80	40,30	46,60	35,30	27,10	22,80	22,80	23,10	28,60	29,10	31,70
13	35,80	34,20	44,50	45,10	34,20	27,10	22,80	22,60	23,10	29,10	28,60	34,20
14	32,70	37,90	45,60	44,00	35,30	27,10	22,80	22,60	23,30	29,70	28,60	57,50
15	36,30	35,30	46,60	44,00	34,80	26,00	22,60	22,80	23,60	31,20	30,20	44,50
16	41,90	32,70	49,40	44,00	34,20	26,00	22,60	22,80	23,60	30,20	27,10	39,80
17	37,40	32,70	48,30	44,00	33,70	25,50	22,80	22,80	23,60	30,20	23,60	51,20
18	35,80	32,20	48,80	43,50	33,20	25,50	23,10	22,60	24,00	30,70	25,10	42,40
19	35,30	31,20	50,00	41,90	32,20	25,10	23,30	22,60	23,60	30,70	45,10	38,90
20	34,20	31,20	51,80	42,40	32,20	24,70	23,30	22,60	24,00	30,70	63,40	38,90
21	33,70	31,20	51,20	41,30	30,20	24,40	23,10	22,80	24,40	30,70	58,70	38,40
22	33,70	31,70	50,00	41,30	29,10	24,40	23,10	23,10	24,70	30,70	44,50	36,30
23	34,80	31,70	50,60	39,80	29,10	24,00	23,10	23,60	25,10	30,70	41,30	34,80
24	35,30	31,20	50,00	38,90	29,10	24,00	22,80	23,30	25,50	30,70	39,40	34,20
25	33,70	31,20	40,80	38,40	29,10	23,60	22,80	23,30	26,50	30,70	37,40	34,20
26	35,80	30,70	40,30	38,40	29,10	23,30	22,80	23,30	26,50	30,70	36,30	34,20
27	34,80	34,20	46,60	39,40	29,10	23,30	22,60	23,10	27,10	30,20	35,80	34,20
28	34,20	35,80	45,60	37,90	29,10	23,30	22,60	22,80	27,60	30,20	35,80	33,20
29	33,70		46,10	39,40	28,10	23,10	22,60	22,80	27,10	30,20	35,30	33,70
30	33,70		47,20	43,00	27,60	23,10	22,60	22,80	28,10	33,20	35,30	40,80
31	33,20		47,20		27,60		22,60	22,80		33,70		61,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	63,40	41,90	37,90	58,70	52,40	43,00	28,10	24,40	23,60	28,10	33,70	63,40	61,60
Q media (m ³ /s)	33,50	33,90	33,10	46,60	44,10	34,20	25,60	23,10	22,90	24,20	29,90	34,60	37,30
Q minima (m ³ /s)	22,60	30,70	30,70	39,40	37,90	27,60	23,10	22,60	22,60	22,60	28,80	23,60	31,20
Q media (l/s.km ²)	16,7	16,9	16,5	23,3	22,0	17,1	12,8	11,5	11,4	12,1	14,9	17,3	18,6
Deflusso (mm)	511,1	45,3	40,0	62,3	57,1	45,7	33,2	30,9	30,6	31,3	40,0	44,8	49,9
Afflus. meteor. (mm)	1015,8	118,8	77,7	142,2	58,8	39,3	27,6	31,8	17,1	64,1	91,6	203,3	143,5
Coeff. di deflusso	0,50	0,38	0,51	0,44	0,97	1,16	1,20	0,97	1,79	0,49	0,44	0,22	0,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷27; 1929÷42 e 1947÷61

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	31,10	33,20	34,50	33,10	28,60	23,40	20,70	20,40	23,20	26,80	30,40	33,3
Q minima (m ³ /s)	13,20	18,50	21,60	20,90	21,60	18,00	16,30	14,70	14,10	13,20	15,40	17,10	21,70
Q media (l/s.km ²)	14,1	15,5	16,6	17,2	16,5	14,3	11,7	10,3	10,2	11,6	13,4	15,2	16,6
Deflusso (mm)	444,1	41,6	40,4	46,1	42,9	38,2	30,3	27,7	27,3	30,0	35,8	39,3	44,5
Afflus. meteor. (mm)	917,1	81,8	89,0	74,4	80,4	77,7	57,3	30,9	34,9	64,1	100,9	116,0	109,7
Coeff. di deflusso	0,48	0,51	0,45	0,62	0,53	0,49	0,53	0,90	0,78	0,47	0,35	0,34	0,41

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1924-27; 1929-42 e 1947-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	51,20	49,60
30	46,60	39,90
60	41,30	35,00
91	37,40	32,10
135	33,70	29,20
182	31,20	26,60
274	24,40	22,20
355	22,60	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	22,30	0,66	28,60	0,82	36,80	0,98	45,10
0,52	22,80	0,68	29,70	0,84	37,90	1,00	46,10
0,54	23,30	0,70	30,70	0,86	38,90	1,02	47,20
0,56	24,00	0,72	31,70	0,88	39,80	1,04	48,30
0,58	24,70	0,74	32,70	0,90	40,80	1,06	49,40
0,60	25,50	0,76	33,70	0,92	41,90	1,10	51,80
0,62	26,50	0,78	34,80	0,94	43,00	1,15	54,60
0,64	27,60	0,80	35,80	0,96	44,00	1,20	57,50

Per H > 1,28 Q = 31,618 (H + 0,29) ³/₂

XI. — 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 1949) minima m 0,54 (1) (1-2 Agosto 1953). Portata max m³/s 550,00 (2) (10 Ottobre 1949), minima m³/s nulla (varii giorni mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,37	0,67	0,95	0,63	0,46	0,24	0,17	0,09	0,08	0,12	0,70	0,33
2	0,37	0,63	0,85	0,59	0,59	0,24	0,14	0,09	0,08	0,12	0,52	0,33
3	0,35	0,70	0,81	0,55	0,44	0,26	0,14	0,08	0,09	0,11	0,41	0,46
4	0,35	0,95	0,78	0,52	0,37	0,26	0,13	0,07	0,08	0,11	0,37	0,74
5	0,35	1,11	0,70	0,52	0,37	0,24	0,12	0,07	0,08	0,11	0,35	0,48
6	0,35	1,11	0,67	0,48	0,35	0,22	0,12	0,07	0,08	0,11	0,37	0,44
7	0,35	1,05	0,63	0,48	0,33	0,22	0,12	0,07	0,08	0,10	0,33	0,41
8	0,33	1,00	0,59	0,44	0,28	0,22	0,12	0,07	0,09	0,09	8,19	0,39
9	0,33	1,21	0,59	0,41	0,28	0,22	0,12	0,07	0,11	0,09	0,78	0,39
10	0,33	1,26	0,59	0,41	0,26	0,22	0,12	0,07	0,11	0,09	0,46	0,39
11	0,33	1,05	0,67	0,44	0,26	0,21	0,11	0,07	0,10	0,09	0,46	0,37
12	0,33	0,90	1,05	0,41	0,26	0,21	0,11	0,07	0,09	0,09	0,41	0,37
13	0,33	0,67	0,95	0,39	0,26	0,19	0,10	0,08	0,09	0,09	0,37	0,39
14	0,33	1,00	0,70	0,39	0,26	0,19	0,11	0,08	0,10	0,11	0,35	0,37
15	0,33	1,16	1,16	0,37	0,26	0,19	0,10	0,07	0,10	0,13	0,33	0,37
16	0,35	1,00	1,47	0,35	0,25	0,19	0,10	0,07	0,10	0,66	0,33	0,37
17	0,33	1,11	1,59	0,33	0,25	0,18	0,10	0,07	0,10	0,58	0,30	0,37
18	0,30	1,82	1,70	0,35	0,25	0,18	0,11	0,07	0,10	0,12	0,30	0,37
19	0,30	1,21	2,11	0,35	0,24	0,18	0,14	0,08	0,10	0,11	0,28	0,37
20	0,30	0,90	2,38	0,35	0,24	0,18	0,12	0,09	0,16	0,10	0,33	0,37
21	0,30	0,74	6,77	0,35	0,24	0,17	0,10	0,09	0,12	0,09	0,63	0,39
22	0,30	1,31	4,19	0,35	0,23	0,17	0,10	0,09	0,12	0,08	0,37	0,39
23	0,35	1,65	3,43	0,33	0,23	0,16	0,09	0,09	0,11	0,08	0,37	0,39
24	0,41	1,31	2,95	0,33	0,23	0,16	0,09	0,09	0,16	0,08	0,55	0,41
25	0,37	1,00	6,19	0,33	0,23	0,16	0,08	0,09	0,12	0,07	0,41	0,41
26	0,37	0,85	2,02	0,30	0,23	0,16	0,08	0,09	0,11	0,07	0,37	0,41
27	0,37	1,05	1,31	0,30	0,23	0,15	0,08	0,09	0,12	0,07	0,35	0,85
28	0,41	1,11	1,00	0,30	0,23	0,15	0,08	0,08	0,11	0,08	0,35	0,85
29	0,81		0,81	0,74	0,23	0,14	0,08	0,08	0,17	0,07	0,35	0,78
30	0,67		0,70	0,74	0,23	0,14	0,08	0,08	0,14	13,60	0,35	0,85
31	0,63		0,67		0,23		0,09	0,08		1,70		0,78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	13,60	0,81	1,82	6,77	0,74	0,59	0,26	0,17	0,09	0,17	13,60	8,19	0,85
Q media (m ³ /s)	0,50	0,38	1,05	1,64	0,43	0,28	0,19	0,11	0,08	0,11	0,62	0,67	0,47
Q minima (m ³ /s)	0,07	0,30	0,63	0,59	0,30	0,23	0,14	0,08	0,07	0,08	0,07	0,28	0,33
Q media (l/s.km ²)	10,0	7,6	21,0	32,8	8,6	5,6	3,8	2,2	1,6	2,2	12,4	13,4	9,4
Deflusso (mm)	315,2	20,2	51,1	88,2	22,2	15,2	10,0	5,8	4,2	5,5	33,0	34,6	25,2
Afflus. meteor. (mm)	850,0	72,2	92,0	120,9	56,8	15,6	27,7	23,5	6,1	106,3	132,2	97,0	99,7
Coeff. di deflusso	0,37	0,28	0,55	0,73	0,39	0,97	0,36	0,25	0,69	0,05	0,25	0,36	0,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 40 e 1953 ÷ 61

Q max (m ³ /s)	20,80	20,80	11,40	9,88	18,50	2,08	7,06	0,66	4,20	2,93	1,73	8,80	18,40
Q media (m ³ /s)	0,41	0,76	0,71	0,57	0,61	0,34	0,24	0,10	0,14	0,21	0,28	0,43	0,54
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,01	0,09	0,13	0,11	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	0,06
Q media (l/s.km ²)	8,2	15,2	14,2	11,4	12,2	6,8	4,8	2,0	2,8	4,2	5,6	8,6	10,8
Deflusso (mm)	259,0	40,7	34,9	30,5	31,6	18,2	12,7	5,5	7,7	11,0	15,1	22,3	28,8
Afflus. meteor. (mm)	898,7	100,0	71,1	75,3	85,3	63,1	49,0	35,2	49,5	58,4	84,4	111,6	115,8
Coeff. di deflusso	0,29	0,41	0,49	0,41	0,37	0,29	0,26	0,16	0,16	0,19	0,18	0,20	0,25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1937-40 e 1953-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	2,02	1,46
30	1,05	0,85
60	0,70	0,61
91	0,46	0,46
135	0,37	0,34
182	0,30	0,26
274	0,11	0,11
355	0,07	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
0,70	0,02	1,10	0,48	1,50	2,83	1,90	9,90
0,75	0,05	1,15	0,67	1,55	3,43	1,95	11,20
0,80	0,08	1,20	0,85	1,60	4,03	2,00	12,50
0,85	0,12	1,25	1,11	1,65	4,82	2,05	14,00
0,90	0,15	1,30	1,36	1,70	5,60	2,10	15,50
0,95	0,21	1,35	1,65	1,75	6,58	2,15	17,20
1,00	0,26	1,40	1,93	1,80	7,55	2,20	18,80
1,05	0,37	1,45	2,38	1,85	8,73	2,30	22,30

Per H > 2,30 Q = 23,063 (H - 1,29)^{3/2}

(1) Riferita al nuovo idrometro.

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

N. B. - I dati relativi al periodo 1937-40 si riferiscono alla precedente stazione sita circa 1 km. a valle dell'attuale, le cui caratteristiche sono: Bacino di dominio km² 51; quota dello zero idrometrico: 2.000 m s. m.; Massima piena m. 2,50 (1 Dicembre 1940); Massima magra: asciutto (varii giorni mesi estivi).

XII. — 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 3,70 (13 Dicembre 1933), minima m asciutto (giorni vari mesi estivi ed autunnali). Portata max m³/s 106,00 (13 Dicembre 1933), minima m³/s asciutto (giorni vari mesi estivi ed autunnali).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,44	0,40	0,98	0,85	0,28	0,10	0,11	—	—	—	0,40	1,06
2	0,44	0,37	0,85	0,85	0,25	0,10	0,11	—	—	—	0,91	0,98
3	0,40	0,40	0,78	0,98	0,28	0,11	0,10	—	—	—	0,60	0,98
4	0,37	0,37	3,09	1,06	0,31	0,11	0,07	—	—	—	0,44	0,98
5	0,34	0,37	5,19	0,55	0,34	0,10	0,06	—	—	—	2,34	0,91
6	0,31	0,34	3,98	0,78	0,37	0,10	—	—	—	—	4,37	0,91
7	0,31	0,34	2,83	0,85	0,40	0,10	—	—	—	—	1,92	0,85
8	0,28	0,85	1,21	0,85	0,40	0,08	—	—	—	—	2,71	0,72
9	0,28	2,71	0,98	0,72	0,40	0,08	—	—	—	—	2,46	0,60
10	0,31	2,13	0,98	0,72	0,40	0,08	—	—	—	—	2,34	0,60
11	0,34	1,63	3,26	0,72	0,40	0,10	—	—	—	—	1,63	0,60
12	1,63	1,21	1,81	0,72	0,40	0,11	—	—	—	—	1,72	2,34
13	0,78	1,21	1,29	0,65	0,44	0,11	—	—	—	0,28	2,02	1,91
14	0,72	1,55	1,14	0,49	0,40	0,11	—	—	—	0,37	1,55	1,06
15	1,72	0,98	0,78	0,49	0,40	0,11	—	—	—	0,28	6,27	0,98
16	1,14	0,78	0,85	0,44	0,40	0,10	—	—	—	0,72	3,09	2,83
17	0,78	0,72	0,72	0,40	0,44	0,10	—	—	—	0,44	1,92	2,13
18	0,65	0,65	0,65	0,37	0,44	0,08	—	—	—	0,28	6,02	1,37
19	0,60	0,55	0,72	0,34	0,44	0,08	—	—	—	0,25	12,00	1,06
20	0,49	0,49	0,72	0,34	0,37	0,08	—	—	—	0,21	5,40	0,91
21	0,44	0,49	0,72	0,34	0,37	0,08	—	—	—	0,21	2,95	0,91
22	0,40	0,49	0,72	0,37	0,31	0,10	—	—	—	0,21	2,34	0,85
23	0,44	0,44	0,78	0,37	0,25	0,10	—	—	—	0,20	2,13	0,78
24	0,44	0,40	2,23	0,34	0,23	0,10	—	—	—	0,20	1,72	0,72
25	0,49	0,37	1,63	0,34	0,20	0,11	—	—	—	0,20	1,63	0,65
26	0,55	0,49	1,29	0,34	0,16	0,13	—	—	—	0,18	1,55	0,65
27	0,49	1,37	1,21	0,34	0,13	0,13	—	—	—	0,20	1,55	0,65
28	0,44	0,98	1,21	0,34	0,10	0,13	—	—	—	0,21	1,46	0,65
29	0,40		1,21	0,34	0,10	0,11	—	—	—	0,20	1,29	0,60
30	0,40		0,98	0,25	0,10	0,11	—	—	—	0,20	1,14	4,57
31	0,40		0,85		0,10		—	—	—	0,23		3,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	12,00	1,72	2,71	5,19	1,06	0,44	0,13	0,11	0,00	0,00	0,72	12,00	4,57
Q media (m ³ /s)	0,65	0,56	0,82	1,47	0,55	0,31	0,10	0,01	0,00	0,00	0,16	2,60	1,24
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,28	0,34	0,65	0,25	0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,60
Q media (l/s.km ²)	5,0	4,3	6,3	11,3	4,2	2,4	1,0	0,1	0,00	0,00	1,2	20,0	9,5
Deflusso (mm)	157,5	11,4	15,3	30,3	11,0	6,4	2,0	0,3	0,00	0,00	3,4	51,9	25,5
Afflus. meteor. (mm)	1603,7	138,7	138,1	232,9	69,3	50,2	40,4	39,4	10,9	96,9	104,4	502,0	180,5
Coeffic. di deflusso	0,10	0,08	0,11	0,13	0,16	0,13	0,05	0,01	0,00	0,00	0,03	0,10	0,14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷30; 1933÷39; 1941÷57 e 1960÷61

Q max (m ³ /s)	30,80	28,60	14,60	15,20	7,13	6,17	3,15	1,53	1,14	5,54	14,10	21,70	30,80
Q media (m ³ /s)	0,87	1,00	1,21	1,53	1,27	0,97	0,40	0,11	0,03	0,16	0,59	1,72	1,50
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,13	0,11	0,15	0,19	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05
Q media (l/s.km ²)	6,7	7,7	9,3	11,8	9,8	7,5	3,1	0,8	0,2	1,2	4,5	13,2	11,5
Deflusso (mm)	211,8	20,5	22,6	31,4	25,4	20,1	8,0	2,4	0,7	3,2	12,2	34,4	30,9
Afflus. meteor. (mm)	1592,3	144,7	164,0	133,3	116,0	134,7	69,2	35,9	36,7	104,00	196,2	233,6	224,0
Coeffic. di deflusso	0,13	0,14	0,14	0,24	0,22	0,15	0,12	0,07	0,02	0,03	0,06	0,15	0,14

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1928 ÷ 30; 33 ÷ 39
	m ³ /s	m ³ /s
10	3,26	4,17
30	1,91	2,25
60	1,06	1,40
91	0,78	1,03
135	0,49	0,70
182	0,34	0,44
274	0,00	0,12
355	0,00	0,00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,10	0,02	0,20	0,16	0,36	0,72	0,52	2,02
0,11	0,03	0,22	0,20	0,38	0,85	0,54	2,23
0,12	0,04	0,24	0,23	0,40	0,98	0,56	2,46
0,13	0,06	0,26	0,28	0,42	1,14	0,58	2,71
0,14	0,07	0,28	0,34	0,44	1,29	0,60	2,95
0,15	0,08	0,30	0,40	0,46	1,46	0,62	3,26
0,16	0,10	0,32	0,49	0,48	1,63	0,64	3,60
0,18	0,13	0,34	0,60	0,50	1,81	0,67	4,17

Per H > 0,67 Q = 23,039 (H - 0,35)^{3/2}

XIII. — ZITTOLA A MONTENERO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino d'idrometria 32 km² (parte permeabile 81%); altitudine: max 1260 m s. m.; media 1080 m s. m.; zero idrometrico 816,250 m s. m.; distanza dalla confluenza con il Sangro 5 km circa; inizio osservazioni Giugno 1926 (1); inizio misure Giugno 1926. Altezza idrometrica max m 2,70 (13 Dicembre 1933), minima m 0,02 (dal 28 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,25	1,03	3,20	2,16	1,07	0,32	0,25	0,12	0,10	0,09	0,15	1,36
2	1,13	1,03	3,10	2,16	1,07	0,32	0,25	0,12	0,10	0,09	0,29	1,19
3	1,03	1,03	3,00	2,00	1,03	0,32	0,23	0,10	0,12	0,09	0,32	1,19
4	0,98	0,98	4,17	1,92	0,98	0,32	0,23	0,09	0,13	0,09	0,27	1,13
5	0,93	0,98	4,06	2,50	0,98	0,29	0,21	0,10	0,12	0,09	0,46	1,07
6	0,88	0,98	3,73	3,20	0,93	0,29	0,20	0,12	0,12	0,08	1,92	1,03
7	0,83	0,98	3,00	2,50	0,88	0,29	0,18	0,12	0,10	0,08	2,80	0,98
8	0,71	1,63	2,42	2,16	0,79	0,29	0,20	0,10	0,10	0,08	3,51	0,93
9	0,63	5,56	2,16	2,08	0,75	0,29	0,20	0,10	0,10	0,07	5,32	0,93
10	0,63	4,84	2,08	1,92	0,75	0,32	0,18	0,10	0,09	0,07	3,30	0,93
11	0,67	5,44	3,73	1,84	0,75	0,32	0,18	0,12	0,09	0,07	2,50	0,93
12	0,88	3,95	3,95	1,76	0,71	0,32	0,16	0,13	0,09	0,07	2,24	0,93
13	1,03	3,00	3,00	1,63	0,63	0,29	0,16	0,13	0,09	0,08	1,92	3,41
14	1,03	2,50	2,50	1,49	0,63	0,29	0,16	0,13	0,09	0,08	3,20	6,35
15	0,98	1,92	2,08	1,42	0,63	0,27	0,18	0,12	0,09	0,08	3,41	3,41
16	1,03	1,76	2,16	1,36	0,60	0,27	0,18	0,12	0,09	0,15	3,30	2,42
17	1,03	1,63	2,16	1,31	0,60	0,27	0,18	0,12	0,10	0,20	3,30	1,69
18	1,07	1,63	1,92	1,25	0,60	0,27	0,20	0,12	0,10	0,13	3,73	1,42
19	1,07	1,56	2,16	1,25	0,56	0,27	0,20	0,10	0,10	0,12	5,93	1,31
20	1,03	1,49	2,24	1,25	0,56	0,32	0,20	0,09	0,10	0,10	6,76	1,13
21	1,03	1,42	2,50	1,19	0,49	0,35	0,18	0,09	0,12	0,09	5,20	1,03
22	1,03	1,36	2,60	1,19	0,46	0,29	0,16	0,10	0,10	0,09	3,84	0,98
23	1,07	1,31	2,90	1,13	0,46	0,29	0,15	0,10	0,10	0,09	3,51	1,13
24	1,07	1,25	3,10	1,03	0,43	0,27	0,15	0,09	0,10	0,09	3,00	1,25
25	1,03	1,25	4,84	0,98	0,41	0,25	0,15	0,10	0,10	0,08	2,80	1,19
26	1,31	1,25	6,76	0,93	0,41	0,25	0,13	0,10	0,09	0,08	2,50	1,13
27	1,25	2,60	4,17	0,88	0,38	0,27	0,13	0,10	0,09	0,08	2,16	1,13
28	1,19	3,10	3,30	0,88	0,38	0,25	0,12	0,10	0,12	0,08	1,92	1,13
29	1,19		2,80	0,93	0,38	0,25	0,12	0,09	0,10	0,08	1,63	1,56
30	1,13		2,42	1,07	0,35	0,23	0,12	0,09	0,10	0,08	1,49	5,56
31	1,07		2,16		0,35		0,12	0,09		0,09		4,84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	6,76	1,31	5,56	6,76	3,20	1,07	0,35	0,25	0,13	0,13	0,20	6,76	6,35
Q media (m ³ /s)	1,13	1,01	2,05	3,04	1,58	0,65	0,29	0,18	0,11	0,10	0,09	2,76	1,76
Q minima (m ³ /s)	0,07	0,63	0,98	1,92	0,88	0,35	0,23	0,12	0,09	0,09	0,07	0,15	0,93
Q media (l/s.km ²)	35,3	31,6	64,1	95,0	49,4	20,3	9,1	5,6	3,4	3,1	2,8	86,3	55,0
Deflusso (mm)	1109,8	84,2	155,1	254,9	127,9	54,0	23,3	14,7	8,9	8,2	7,7	223,3	147,6
Afflus. meteor. (mm)	1382,5	117,9	114,6	233,4	59,4	37,4	50,6	28,1	26,4	72,2	94,9	368,7	178,9
Coeffic. di deflusso	0,80	0,71	1,35	1,09	2,15	1,44	0,46	0,52	0,34	0,11	0,08	0,61	0,82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷42 e 1949÷61

	1927÷42	1949÷61	1927÷42	1949÷61	1927÷42	1949÷61	1927÷42	1949÷61	1927÷42	1949÷61	1927÷42	1949÷61	1927÷42	1949÷61
Q max (m ³ /s)	35,00	15,30	18,00	11,20	5,07	7,09	5,55	0,96	0,32	1,00	20,60	35,00	30,50	
Q media (m ³ /s)	0,98	1,57	1,85	1,78	1,13	0,81	0,44	0,23	0,14	0,13	0,36	1,36	1,94	
Q minima (m ³ /s)	0,01	0,12	0,24	0,24	0,12	0,12	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,06	
Q media (l/s.km ²)	30,6	49,1	57,8	55,6	35,3	25,3	13,8	7,2	4,4	4,1	11,3	42,5	60,6	
Deflusso (mm)	964,0	131,8	141,0	149,2	92,2	67,7	36,3	19,3	11,8	10,6	30,5	111,0	162,6	
Afflus. meteor. (mm)	1275,9	131,0	140,2	106,8	92,2	88,7	61,4	37,6	31,1	85,9	145,2	181,6	174,2	
Coeffic. di deflusso	0,76	1,00	1,00	1,40	1,00	0,76	0,59	0,51	0,38	0,12	0,21	0,61	0,93	

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1927÷42 e 1949÷61
	m ³ /s	m ³ /s
10	4,84	4,28
30	3,30	2,49
60	2,16	1,66
91	1,49	1,23
135	1,07	0,85
182	0,75	0,52
274	0,13	0,18
355	0,09	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	0,01	0,26	0,23	0,44	0,79	0,80	3,51
0,10	0,02	0,28	0,27	0,46	0,88	0,85	4,06
0,12	0,04	0,30	0,32	0,48	0,98	0,90	4,61
0,14	0,06	0,32	0,38	0,50	1,07	0,95	5,20
0,16	0,08	0,34	0,43	0,55	1,36	1,00	5,80
0,18	0,10	0,36	0,49	0,60	1,69	1,05	6,49
0,20	0,13	0,38	0,56	0,65	2,08	1,10	7,18
0,22	0,16	0,40	0,63	0,70	2,50	1,15	7,88
0,24	0,20	0,42	0,71	0,75	3,00	1,20	8,58

(1) Nell'ottobre 1928 lo zero idrometrico è stato innalzato di m. 0,60; i valori estremi riportati sono riferiti all'idrometro nella posizione attuale.

XIV. — 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 720,000 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	8,36	11,30	18,90	13,30	10,40	5,74	4,42	4,42	2,43	2,88	2,32	17,90
2	8,36	11,30	14,60	13,60	10,40	5,18	4,66	4,42	2,77	2,88	2,88	17,50
3	9,20	11,30	17,90	12,90	12,30	4,90	5,18	4,42	2,24	2,88	3,04	18,20
4	8,08	8,08	41,40	15,00	12,30	4,66	5,46	4,42	1,98	2,77	3,70	18,20
5	7,50	10,10	26,60	18,60	10,40	5,18	5,74	4,18	2,07	2,66	11,30	17,90
6	5,46	11,70	23,40	20,40	12,00	5,46	5,74	4,18	2,15	2,54	13,30	17,50
7	4,18	11,70	12,60	15,70	11,70	6,02	5,74	4,18	2,15	2,54	7,80	18,90
8	6,30	18,90	15,00	13,30	11,00	6,30	4,66	4,18	2,88	2,66	27,60	18,90
9	8,08	39,10	15,70	14,30	11,30	6,30	4,90	4,18	2,54	2,66	15,00	18,60
10	8,36	33,20	16,10	15,00	11,00	4,42	5,18	4,18	3,04	2,54	13,60	18,20
11	8,64	30,40	38,00	15,70	11,00	5,18	5,18	4,18	2,32	2,54	15,30	18,60
12	11,70	21,50	15,30	15,30	9,80	6,02	5,18	4,18	2,15	2,54	13,30	18,60
13	13,30	18,90	15,30	15,30	8,64	6,90	5,18	4,18	2,07	2,77	15,30	52,40
14	7,20	17,90	13,90	14,60	8,36	6,90	5,46	4,18	3,37	2,66	14,60	39,20
15	26,30	16,10	14,60	15,70	10,40	6,90	4,66	4,18	2,24	2,77	17,90	22,60
16	11,70	15,70	16,10	15,30	10,70	6,90	4,90	3,54	2,24	2,77	12,90	20,00
17	8,08	17,10	15,00	15,00	10,40	4,18	4,66	2,66	3,04	2,88	14,60	16,10
18	8,08	17,90	16,10	14,60	10,10	4,18	4,66	2,66	2,77	2,66	21,90	18,60
19	13,30	16,80	15,30	15,70	7,50	4,18	4,66	2,77	2,54	2,54	44,10	17,90
20	12,60	16,40	16,10	15,30	8,36	4,18	4,66	2,88	2,77	2,54	26,60	17,90
21	6,90	16,10	16,80	14,30	7,80	4,18	4,66	3,21	2,77	2,43	18,60	18,90
22	11,00	15,30	17,50	13,90	10,10	4,18	4,66	3,37	2,66	2,43	17,50	18,20
23	13,90	14,30	18,20	3,94	10,10	4,18	6,60	3,21	2,77	2,43	15,00	16,80
24	13,60	13,60	51,80	11,30	9,80	4,18	4,66	2,88	2,77	2,24	16,10	16,10
25	13,60	12,00	69,70	3,54	7,50	4,90	4,66	2,88	2,88	2,24	18,60	15,30
26	15,00	12,30	26,60	10,70	6,90	6,30	4,42	2,88	2,88	2,15	18,90	16,10
27	10,40	28,90	17,90	13,90	3,70	6,30	4,42	2,77	3,04	2,15	18,90	14,60
28	7,80	14,30	15,00	11,70	5,74	6,02	4,42	2,77	3,21	2,07	18,90	16,40
29	9,80		12,90	3,37	7,20	4,90	4,42	2,54	2,77	2,07	18,60	21,20
30	11,70		11,70	11,70	6,90	4,90	4,42	2,43	2,88	2,24	18,60	42,80
31	11,70		12,60		4,90		4,42	2,32		2,32		18,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	69,70	26,30	39,10	69,70	20,40	12,30	6,90	6,60	4,42	3,37	2,88	44,10	52,40
Q media (m ³ /s)	10,50	10,30	17,20	20,90	13,40	9,31	5,32	4,92	3,53	2,61	2,53	15,90	20,60
Q minima (m ³ /s)	1,98	4,18	8,08	11,70	3,37	3,70	4,18	4,42	2,32	1,98	2,07	2,32	14,60
Q media (l/s.km ²)	19,3	18,9	31,6	38,3	24,6	17,1	9,8	9,0	6,5	4,8	4,6	29,2	37,8
Deflusso (mm)	608,3	50,8	76,4	102,8	64,0	45,8	25,3	24,2	17,3	12,4	12,4	75,6	101,3
Afflus. meteor. (mm)	1472,5	138,7	127,7	232,5	66,8	42,4	43,1	34,2	19,9	19,9	76,9	114,5	405,8
Coeffic. di deflusso	0,41	0,37	0,60	0,44	0,96	1,08	0,59	0,71	0,87	0,16	0,11	0,19	0,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925+42 e 1950+61

Q max (m ³ /s)	266,00	117,00	119,00	129,00	115,00	69,70	101,00	66,50	7,63	50,20	114,00	113,00	266,00
Q media (m ³ /s)	10,40	13,00	14,90	16,00	13,30	11,50	7,85	5,17	3,73	3,82	6,27	12,80	16,60
Q minima (m ³ /s)	1,32	2,37	2,31	3,90	3,42	2,95	3,02	2,12	1,32	1,64	1,42	1,42	2,10
Q media (l/s.km ²)	19,1	23,9	27,3	29,4	24,4	21,1	14,4	9,5	6,8	7,0	11,5	23,5	30,5
Deflusso (mm)	601,5	63,8	66,6	78,9	63,2	56,7	37,3	25,4	18,3	18,1	30,8	60,9	81,5
Afflus. meteor. (mm)	1348,8	127,1	139,5	109,9	99,8	97,0	65,6	41,8	36,7	91,5	157,8	191,7	190,4
Coeffic. di deflusso	0,45	0,50	0,48	0,72	0,63	0,58	0,57	0,61	0,50	0,20	0,20	0,32	0,43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1925+42 e 1950+61
	m ³ /s	m ³ /s
10	33,20	34,60
30	18,90	20,60
60	17,50	15,80
91	15,30	12,70
135	12,60	9,96
182	8,36	7,56
274	4,18	4,33
355	2,24	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
-0,30	0,88	-0,14	1,98	0,05	4,90	0,65	25,00
-0,28	0,99	-0,12	2,15	0,10	6,30	0,75	29,20
-0,26	1,10	-0,10	2,32	0,15	7,80	0,85	33,60
-0,24	1,22	-0,08	2,54	0,20	9,20	0,95	38,30
-0,22	1,36	-0,06	2,77	0,25	10,70	1,05	43,40
-0,20	1,50	-0,04	3,04	0,35	13,90	1,15	48,90
-0,18	1,66	-0,02	3,37	0,45	17,50	1,25	54,80
-0,16	1,82	-0,00	3,70	0,55	21,20	1,38	62,50

Per $H > 1,38$ $Q = 32,620 (H + 0,163)^{3/2}$

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

XV. — VERDE A VISCARDI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 42 (1) km² (parte permeabile 95%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1800 m s. m.; zero idrometrico 315,000 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aventino 4 km circa; inizio osservazioni Aprile 1937; inizio misure Gennaio 1937. Altezza idrometrica max m 1,16 (11 Ottobre 1949), minima m -0,24 (2) (17 Novembre 1957). Portata max m³/s 19,50 (11 Ottobre 1949), minima m³/s 1,63 (31 Agosto 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,69	2,76	2,76	3,27	3,36	3,70	3,45	2,79	2,03	2,28	2,69	2,60
2	2,58	2,78	2,73	3,14	3,36	3,76	2,89	2,90	2,56	2,31	2,64	2,60
3	2,87	2,73	2,71	3,07	3,36	3,70	2,96	2,85	2,52	2,26	2,09	2,63
4	2,76	2,70	2,48	3,09	3,30	3,76	3,26	2,81	2,52	2,25	2,62	2,58
5	2,69	2,81	3,13	3,04	3,28	3,76	3,27	2,67	2,50	2,22	2,62	2,58
6	2,69	2,76	3,02	3,07	3,28	3,70	3,25	2,79	2,04	2,09	2,09	2,57
7	2,64	3,02	2,96	3,08	3,34	3,70	3,18	2,82	1,99	2,40	2,62	2,51
8	2,64	3,02	2,93	3,05	3,30	3,65	2,53	2,82	2,46	2,45	2,69	2,52
9	2,62	2,96	2,93	3,21	3,30	3,59	3,19	2,82	2,52	2,46	2,71	2,58
10	2,64	3,13	2,96	3,19	3,33	3,65	3,17	2,50	2,50	2,46	2,66	2,36
11	2,58	3,13	2,96	3,19	3,37	3,59	3,14	2,77	1,99	2,40	2,69	2,63
12	2,58	2,87	2,96	3,16	3,30	3,51	3,19	2,75	2,06	2,46	2,60	2,63
13	2,58	2,80	2,93	3,23	3,28	3,46	3,14	2,79	1,87	2,40	2,58	2,70
14	2,64	2,84	2,74	3,21	3,47	3,40	3,14	2,72	2,44	2,45	2,56	2,70
15	2,72	3,26	3,08	3,21	3,43	3,40	3,12	2,72	1,83	2,47	2,55	3,39
16	2,69	3,22	2,96	3,17	3,43	3,40	3,13	2,60	2,48	2,49	2,61	1,95
17	2,81	2,92	2,20	3,20	3,37	3,27	3,14	2,18	2,26	2,42	2,56	1,79
18	2,80	2,96	2,98	3,14	3,37	3,42	3,21	2,66	2,48	2,40	2,52	2,65
19	2,71	2,80	2,71	3,14	3,33	3,40	3,25	2,66	1,99	2,09	2,60	2,81
20	2,66	2,73	2,84	3,24	3,40	3,42	3,18	2,66	2,24	2,15	2,60	2,64
21	2,69	2,67	2,93	3,24	3,40	3,42	3,14	2,59	2,48	2,29	2,66	2,70
22	2,60	2,70	2,89	3,21	3,40	3,42	3,01	2,49	2,48	2,04	2,66	2,58
23	2,65	2,70	2,86	3,25	3,47	3,42	3,07	2,49	2,38	2,21	2,62	2,53
24	2,63	2,67	2,89	3,18	3,53	3,42	3,05	2,66	2,28	2,02	2,64	2,55
25	2,46	2,70	3,32	3,20	3,53	3,40	2,99	2,61	2,36	2,40	2,53	2,53
26	2,57	2,73	3,00	3,20	3,53	3,42	3,01	2,59	2,48	2,98	2,41	2,59
27	2,60	2,76	2,93	3,17	3,53	3,21	3,00	2,20	2,48	2,13	2,64	2,56
28	2,65	2,76	2,89	3,17	3,59	3,40	3,21	2,62	2,45	2,40	2,64	2,52
29	2,53		2,86	3,23	3,59	3,40	3,21	2,61	2,46	2,40	2,63	2,65
30	2,89		2,52	3,23	3,65	3,46	2,99	2,61	2,45	2,52	2,60	2,65
31	2,81		3,08		3,65		2,92	1,63		2,69		2,68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	3,76	2,89	3,26	3,32	3,27	3,65	3,76	3,45	2,90	2,56	2,98	2,71	3,39
Q media (m ³ /s)	2,84	2,67	2,85	2,87	3,17	3,41	3,51	3,11	2,63	2,32	2,35	2,58	2,58
Q minima (m ³ /s)	1,63	2,46	2,67	2,20	3,04	3,28	3,21	2,53	1,63	1,83	2,02	2,09	1,79
Q media (l/s.km ²)	67,6	63,5	67,9	68,3	75,5	81,2	83,6	74,0	62,6	55,2	55,9	61,4	61,4
Deflusso (mm)	2130,3	170,2	164,3	183,4	195,8	217,7	216,4	198,3	167,4	143,1	150,1	159,1	164,5
Afflus. meteor. (mm)	1205,5	158,5	112,6	141,0	86,3	24,4	27,6	107,0	16,9	74,9	167,1	139,8	149,4
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938+42 e 1946+61

Q max (m ³ /s)	10,40	5,40	4,16	5,51	6,19	6,73	8,77	6,02	5,42	10,40	9,84	6,84	5,61
Q media (m ³ /s)	3,23	3,03	2,96	3,02	3,30	3,66	4,03	3,71	3,28	3,10	3,04	3,08	3,06
Q minima (m ³ /s)	2,00	2,30	2,07	2,00	2,60	2,62	2,62	2,52	2,30	2,14	2,03	2,24	2,20
Q media (l/s.km ²)	76,9	72,1	70,5	71,9	78,6	87,1	96,0	88,3	78,1	73,8	72,4	73,3	72,9
Deflusso (mm)	2459,1	193,0	171,7	192,3	203,7	233,3	248,7	236,9	208,9	191,2	194,1	190,1	195,2
Afflus. meteor. (mm)	1182,7	114,7	86,7	98,1	103,3	114,5	77,2	51,3	52,0	95,4	125,0	145,1	119,4
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1938+42 e 1946+61
	m ³ /s	m ³ /s
10	3,65	4,69
30	3,42	4,22
60	3,28	3,85
91	3,19	3,56
135	2,96	3,31
182	2,76	3,12
274	2,58	2,84
355	2,04	2,45

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
-0,15	0,09	-0,06	0,24	0,06	0,80	0,24	2,65
-0,14	0,10	-0,05	0,26	0,08	0,96	0,26	2,89
-0,13	0,11	-0,04	0,29	0,10	1,12	0,28	3,14
-0,12	0,12	-0,03	0,33	0,12	1,32	0,30	3,38
-0,11	0,14	-0,02	0,36	0,14	1,53	0,32	3,62
-0,10	0,15	-0,01	0,40	0,16	1,74	0,35	3,99
-0,09	0,17	0,00	0,43	0,18	1,97	0,40	4,60
-0,08	0,19	0,02	0,55	0,20	2,19	0,45	5,28
-0,07	0,22	0,04	0,66	0,22	2,42	0,50	5,96

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

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

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

XVI. — TRIGNO A PESCOLANCIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 90 km² (parte permeabile 25%); altitudine: max 1745 m s. m.; media 998 m s. m.; zero idrometrico 760,000 m s. m.; distanza dalla foce 71 km circa; inizio osservazioni Novembre 1957; inizio misure Novembre 1957. Altezza idrometrica max m 1,71 (14 Dicembre 1958), minima m -0,03 (29 Settembre 1961). Portata max m³/s 154,00 (1) (14 Dicembre 1958), minima m³/s asciutto (29 Settembre 1961).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,83	1,92	5,37	2,39	2,01	0,44	0,34	0,17	0,07	0,14	0,75	1,39
2	1,74	1,74	3,92	2,10	3,26	0,44	0,34	0,17	0,07	0,14	1,05	1,39
3	1,74	1,74	5,67	1,92	1,74	0,44	0,34	0,17	0,07	0,14	0,49	1,39
4	1,65	1,74	9,21	1,92	1,21	0,44	0,29	0,14	0,07	0,14	0,39	1,30
5	1,56	1,74	4,06	6,95	1,13	0,49	0,29	0,10	0,10	0,14	2,75	1,30
6	1,47	1,92	4,77	3,78	0,98	0,49	0,29	0,14	0,10	0,14	4,77	1,21
7	1,39	2,10	2,81	2,71	0,90	0,49	0,24	0,14	0,10	0,14	1,65	1,21
8	1,47	20,90	2,19	2,10	0,82	0,49	0,29	0,14	0,07	0,14	10,40	1,05
9	1,47	45,30	1,83	1,74	0,75	0,49	0,29	0,17	0,06	0,14	9,21	1,05
10	1,92	8,67	1,65	1,56	0,75	0,49	0,24	0,17	0,07	0,14	3,39	0,98
11	2,39	6,62	4,34	1,47	0,69	0,49	0,24	0,17	0,07	0,14	2,71	0,98
12	4,58	4,58	2,92	1,74	0,69	0,44	0,21	0,17	0,06	0,14	2,50	0,90
13	2,60	3,92	2,19	1,56	0,69	0,44	0,21	0,14	0,06	0,17	2,50	29,20
14	2,10	4,92	2,10	1,39	0,69	0,44	0,21	0,14	0,06	0,21	1,56	9,21
15	26,60	2,81	1,83	1,21	0,62	0,44	0,21	0,14	0,05	0,24	3,39	5,37
16	5,67	2,39	1,56	1,13	0,62	0,44	0,21	0,14	0,07	0,56	3,92	3,92
17	3,39	3,02	1,39	1,05	0,69	0,44	0,29	0,07	0,10	0,24	2,10	2,81
18	2,81	2,71	1,21	1,05	0,62	0,44	0,39	0,07	0,10	0,21	6,46	2,10
19	2,50	2,10	1,21	0,98	0,62	0,39	0,39	0,07	0,10	0,17	25,50	1,83
20	3,15	1,92	1,30	0,98	0,62	0,29	0,29	0,07	0,10	0,17	20,90	1,74
21	1,92	1,83	2,19	0,98	0,56	0,29	0,24	0,07	0,17	0,17	7,15	1,74
22	1,83	1,74	4,20	0,90	0,56	0,29	0,24	0,07	0,14	0,17	6,14	1,56
23	4,20	1,65	5,06	0,90	0,56	0,29	0,24	0,07	0,14	0,17	7,29	1,56
24	2,92	1,47	44,10	0,90	0,56	0,29	0,21	0,07	0,14	0,17	4,62	1,39
25	2,19	1,47	12,30	0,90	0,56	0,29	0,21	0,07	0,10	0,17	3,26	1,21
26	4,62	3,05	6,46	0,90	0,56	0,24	0,21	0,07	0,10	0,17	2,71	1,21
27	2,39	17,80	4,20	0,82	0,56	0,39	0,21	0,07	0,10	0,17	2,29	1,21
28	2,10	3,65	3,52	0,75	0,56	0,34	0,21	0,07	0,14	0,17	2,01	1,21
29	2,01		2,81	1,21	0,56	0,34	0,21	0,07	0,14	0,17	1,83	6,53
30	1,92		2,60	2,50	0,56	0,29	0,21	0,07	0,14	0,29	1,74	13,50
31	1,92		2,92		0,44		0,21	0,07		0,75		5,06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	45,30	26,60	45,30	44,10	6,95	3,26	0,49	0,39	0,17	0,17	0,75	25,50	29,20
Q media (m ³ /s)	2,11	3,23	5,55	4,90	1,68	0,84	0,40	0,26	0,11	0,10	0,20	4,85	3,44
Q minima (m ³ /s)	0,05	1,39	1,47	1,21	0,75	0,44	0,24	0,21	0,07	0,05	0,14	0,39	0,90
Q media (l/s.km ²)	23,4	35,9	61,7	54,4	18,7	9,3	4,4	2,9	1,2	1,1	2,2	5,4	38,2
Deflusso (mm)	737,7	96,0	149,3	145,8	48,5	25,1	11,5	7,7	3,3	2,7	6,0	139,6	102,2
Afflus. meteor. (mm)	1399,4	205,2	136,2	246,3	61,0	28,5	22,5	44,3	9,4	67,1	121,3	314,7	142,9
Coeffic. di deflusso	0,53	0,47	1,10	0,59	0,79	0,88	0,51	0,17	0,35	0,04	0,05	0,44	0,71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958÷61

Q max (m ³ /s)	48,10	48,10	36,10	18,30	42,30	5,52	1,83	1,25	0,39	17,60	23,90	42,50	42,00
Q media (m ³ /s)	1,92	4,04	3,02	2,59	2,53	1,21	0,63	0,31	0,21	0,37	0,60	2,83	4,81
Q minima (m ³ /s)	0,05	1,11	0,82	0,69	0,44	0,44	0,29	0,12	0,08	0,05	0,05	0,17	0,63
Q media (l/s.km ²)	21,3	44,9	33,6	28,8	28,1	13,4	7,0	3,4	2,3	4,1	6,7	31,4	53,4
Deflusso (mm)	675,0	120,4	81,9	77,1	72,7	35,9	18,2	9,2	6,3	10,6	17,8	81,5	143,4
Afflus. meteor. (mm)	1357,3	146,0	75,9	125,1	128,8	86,0	82,2	36,1	38,1	74,0	131,6	208,6	224,9
Coeffic. di deflusso	0,50	0,82	1,08	0,62	0,56	0,42	0,22	0,25	0,17	0,14	0,14	0,39	0,63

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1958÷61
	m ³ /s	m ³ /s
10	12,30	10,60
30	4,92	4,77
60	2,81	2,71
91	2,10	1,91
135	1,56	1,25
182	0,90	0,84
274	0,21	0,22
355	0,07	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
-0,02	0,05	0,14	0,75	0,30	2,10	0,65	6,79
0,00	0,07	0,16	0,90	0,32	2,29	0,70	7,62
0,02	0,14	0,18	1,05	0,35	2,60	0,75	8,49
0,04	0,21	0,20	1,21	0,40	3,15	0,80	9,39
0,06	0,29	0,22	1,39	0,45	3,78	0,85	10,30
0,08	0,39	0,24	1,56	0,50	4,58	0,90	11,30
0,10	0,49	0,26	1,74	0,55	5,21	0,95	12,30
0,12	0,62	0,28	1,92	0,60	5,98	1,00	14,20

Per H ≤ 1,00 - Q = 186,553 (H - 0,83)^{3/2}

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

XVII. — BIFERNO A PONTE DELLA FIUMARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 27 (1) km² (parte permeabile 93%); altitudine: max 1922 m s. m.; media 870 m s. m.; zero idrometrico 480,000 m s. m.; distanza dalla foce 85 km circa; inizio osservazioni Ottobre 1930; inizio misure Ottobre 1930. Altezza idrometrica max m 2,43 (14 Novembre 1951), minima m 0,12 (12-13 e 24 Dicembre 1932 e 9 Gennaio 1933). Portata max m³/s 46,20 (24 Novembre 1949), minima m³/s 2,58 (23-27 e 30 Maggio 1949 e 15-19 Novembre 1950).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,96	4,84	11,60	5,08	5,84	50,8	4,65	3,79	3,79	3,55	3,85	3,85
2	4,94	4,84	6,19	5,08	5,71	5,08	4,59	3,73	3,85	3,49	3,85	3,85
3	5,00	4,84	4,96	5,08	5,21	5,02	4,59	3,85	3,79	3,43	3,73	3,97
4	5,00	4,84	4,65	5,21	5,15	5,02	4,52	3,79	3,79	3,43	3,73	3,97
5	5,00	4,84	4,65	7,49	5,15	5,02	4,52	3,79	3,79	3,43	3,73	3,91
6	5,00	4,89	4,71	5,91	5,08	5,02	4,52	3,79	3,79	3,43	4,22	3,97
7	5,00	4,89	4,59	5,33	5,08	4,96	4,46	3,79	3,73	3,43	3,73	3,97
8	5,00	5,15	4,71	5,21	5,02	4,96	4,46	3,79	3,73	3,43	7,88	3,97
9	5,00	5,15	4,65	5,21	4,96	4,96	4,40	3,79	3,79	3,43	6,99	4,03
10	5,05	5,47	4,65	5,21	4,96	5,02	4,28	3,79	3,73	3,43	4,40	4,03
11	5,00	5,37	4,65	5,27	4,90	4,96	4,16	3,79	3,67	3,43	4,28	4,09
12	5,10	4,94	4,77	5,27	4,90	4,90	4,09	3,79	3,67	3,37	3,91	4,03
13	5,10	4,89	4,59	5,27	4,90	4,83	4,03	3,85	3,67	3,37	3,73	8,18
14	5,15	5,05	4,52	5,33	4,90	4,77	4,03	3,85	3,67	3,37	3,67	7,64
15	6,22	4,89	4,90	5,33	4,90	4,77	3,97	3,85	3,73	3,37	3,67	5,84
16	5,47	4,84	4,59	5,33	4,83	4,77	3,97	3,85	3,61	3,37	3,67	5,27
17	5,00	4,89	4,46	5,40	4,83	4,77	3,91	3,85	3,73	3,57	5,87	5,08
18	5,00	4,84	4,40	5,40	4,83	4,71	3,91	3,79	3,73	3,31	11,20	4,96
19	4,94	4,79	4,46	5,40	4,83	4,71	3,97	3,79	3,61	3,31	9,83	5,02
20	4,94	4,84	4,34	5,40	4,83	4,71	3,97	3,73	3,61	3,31	6,56	5,21
21	4,94	4,83	5,84	5,40	4,83	4,71	3,97	3,73	3,67	3,31	5,33	5,21
22	4,89	4,90	6,23	5,40	4,77	4,71	3,97	3,85	3,67	3,31	4,59	5,21
23	5,05	4,83	6,23	5,40	4,77	4,71	3,97	3,85	3,67	3,25	5,33	5,21
24	5,10	4,83	11,60	5,46	4,77	4,71	3,97	3,79	3,61	3,25	4,65	5,21
25	4,94	4,71	8,75	5,46	4,77	4,71	3,97	3,85	3,61	3,25	3,79	5,21
26	5,52	5,21	6,37	5,46	4,77	4,65	3,91	3,85	3,55	3,25	3,79	5,26
27	5,00	9,28	5,27	5,46	4,71	4,65	3,85	3,79	3,61	3,25	3,73	5,26
28	4,94	5,15	5,15	5,46	4,65	4,65	3,85	3,79	3,61	3,19	3,73	5,26
29	5,00		5,08	5,71	4,65	4,59	3,85	3,79	3,55	3,19	3,79	6,12
30	4,94		5,02	5,97	4,71	4,59	3,79	3,79	3,55	3,37	3,79	10,00
31	4,89		5,02		4,71		3,79	3,79		3,79		5,85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	11,60	6,22	9,28	11,60	7,49	5,84	5,08	4,65	3,85	3,85	3,79	11,20	10,00
Q media (m ³ /s)	4,65	5,07	5,10	5,54	5,45	4,93	4,82	4,13	3,80	3,69	3,37	4,83	5,12
Q minima (m ³ /s)	3,19	4,89	4,71	4,34	5,08	4,65	4,59	3,79	3,73	3,55	3,19	3,67	3,85
Q media (l/s.km ²)	172,2	187,8	188,9	205,2	201,9	182,6	178,5	153,0	140,7	136,7	124,8	178,9	189,6
Deflusso (mm)	5430,5	502,6	457,1	549,1	522,9	489,3	463,1	409,2	377,3	353,9	334,3	464,1	507,6
Afflus. meteor. (mm)	1928,9	166,1	144,8	334,0	64,5	48,6	23,4	69,3	14,6	146,8	174,3	511,0	231,5
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931+38; 1947+55 e 1957+61

	1962	1931+38; 1947+55 e 1957+61	1931+38; 1947+55 e 1957+61	1931+38; 1947+55 e 1957+61	1931+38; 1947+55 e 1957+61	1931+38; 1947+55 e 1957+61	1931+38; 1947+55 e 1957+61	1931+38; 1947+55 e 1957+61	1931+38; 1947+55 e 1957+61	1931+38; 1947+55 e 1957+61	1931+38; 1947+55 e 1957+61	1931+38; 1947+55 e 1957+61	1931+38; 1947+55 e 1957+61
Q max (m ³ /s)	27,90	27,90	26,30	17,70	17,40	14,30	8,56	6,58	7,37	5,78	14,10	27,60	19,70
Q media (m ³ /s)	5,02	5,20	5,91	5,94	5,66	5,69	5,33	4,80	4,34	4,06	3,87	4,46	5,07
Q minima (m ³ /s)	2,58	2,82	2,81	2,81	3,08	2,58	2,65	2,90	2,90	2,81	2,81	2,58	2,65
Q media (l/s.km ²)	185,9	192,6	218,9	210,0	209,6	210,7	197,4	177,8	160,7	150,4	143,3	165,2	187,8
Deflusso (mm)	5870,2	515,9	533,6	589,2	543,5	564,7	511,9	476,4	430,8	389,7	383,7	428,1	502,7
Afflus. meteor. (mm)	1696,3	182,0	181,7	146,7	113,0	99,2	62,2	36,6	53,9	92,7	203,5	257,4	267,4
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1931+38; 1947+55 e 1957+61
	m ³ /s	m ³ /s
10	7,64	8,56
30	5,47	6,90
60	5,21	6,14
91	5,05	5,70
135	4,90	5,21
182	4,71	4,75
274	3,79	3,98
355	3,31	2,91

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 dall'1. gennaio al 20 febbraio							
0,25	3,31	0,50	4,58	0,80	6,17	1,10	7,87
0,30	3,56	0,60	5,10	0,90	6,73	1,20	8,46
0,40	4,07	0,70	5,63	1,00	7,29	1,30	9,06
Scala valida dal 21 febbraio al 31 dicembre							
0,40	3,19	0,80	5,65	1,20	8,34	1,60	11,00
0,50	3,79	0,90	6,30	1,30	9,03	1,70	11,70
0,60	4,40	1,00	6,96	1,40	9,69	1,80	12,40
0,70	5,02	1,10	7,64	1,50	10,30	1,90	13,20

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

XVIII. — 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 15 Marzo 1957; inizio misure 19 Aprile 1957. Altezza idrometrica max m 3,90 (19 Ottobre 1961), minima m 0,50 (17 e 21 Agosto 1962). Portata max m³/s 981,00 (19 Ottobre 1961), minima m³/s 3,45 (17 Settembre 1961).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,10	16,00	136,00	22,30	16,50	7,46	6,80	5,06	3,83	3,32	6,80	20,10
2	10,10	15,50	47,40	19,10	23,90	7,46	6,54	5,06	3,64	3,32	11,80	19,60
3	9,44	14,90	32,80	17,00	16,50	7,13	5,76	4,84	3,64	3,45	6,28	19,60
4	9,44	14,90	29,10	16,50	14,40	6,80	6,02	4,84	3,45	3,32	5,28	19,60
5	9,77	14,90	26,80	30,20	14,90	7,13	5,76	4,84	3,32	3,32	5,76	19,60
6	9,77	14,90	28,50	22,80	13,10	7,13	5,76	4,84	3,18	3,45	19,60	19,60
7	9,77	15,50	24,50	18,00	12,20	7,13	5,76	4,84	3,18	3,45	9,44	19,60
8	9,44	16,00	21,80	16,00	11,40	6,80	5,76	4,84	3,18	3,45	31,00	19,60
9	9,44	19,60	20,10	15,50	11,00	7,13	6,02	4,62	3,05	3,45	53,00	19,60
10	9,44	23,40	18,60	15,50	10,50	7,13	5,76	4,62	3,05	3,45	27,90	19,60
11	10,10	17,50	25,60	14,90	10,50	7,13	5,76	4,62	3,05	3,45	34,70	19,10
12	15,50	15,50	25,60	14,40	10,10	7,13	5,50	4,62	3,18	3,64	31,50	19,10
13	12,70	16,00	27,40	14,40	10,10	6,54	5,50	4,40	3,05	4,02	16,00	183,00
14	11,40	20,10	29,70	14,00	9,77	6,28	5,50	4,40	3,32	4,40	12,70	128,00
15	10,50	17,00	31,50	13,50	9,77	6,28	5,50	4,40	3,18	3,83	12,20	29,10
16	21,20	16,00	27,90	12,70	9,77	6,28	5,76	4,40	3,18	4,02	19,60	28,50
17	22,80	16,00	26,20	12,20	9,77	6,28	6,02	4,21	3,18	12,20	12,70	26,20
18	20,10	15,50	24,50	11,80	9,44	6,02	6,28	4,21	3,32	10,50	33,60	23,40
19	20,10	15,50	23,90	11,40	9,11	6,02	6,02	4,21	3,32	6,54	74,30	23,40
20	14,00	15,50	25,60	11,40	9,44	6,28	7,13	4,21	3,83	4,40	169,00	23,40
21	12,70	14,90	30,30	11,40	9,11	6,28	6,28	4,21	3,83	4,02	34,70	22,80
22	11,80	14,90	46,70	11,00	8,45	6,28	6,02	4,21	3,45	3,83	27,40	22,80
23	14,90	16,00	86,30	11,00	8,12	6,28	5,76	4,02	3,45	3,64	35,30	22,80
24	20,10	16,50	198,00	10,50	8,12	6,54	5,76	4,02	3,45	3,64	30,90	22,80
25	14,00	16,00	272,00	10,50	8,12	6,54	5,50	4,02	4,40	3,64	22,30	22,80
26	35,70	17,50	130,00	10,10	7,79	6,54	5,50	4,02	3,83	3,45	20,70	22,80
27	19,60	95,00	47,40	10,50	7,79	6,28	5,28	4,02	3,45	3,83	20,70	22,30
28	16,50	32,80	33,40	11,00	7,79	6,28	5,28	4,40	3,45	3,83	20,10	22,30
29	17,00		30,30	11,40	7,79	6,28	5,28	4,21	3,45	3,83	20,10	29,10
30	16,50		25,60	16,00	7,79	6,28	5,28	4,40	3,32	4,40	20,10	125,00
31	16,50		23,90		7,46		5,28	4,02		8,45		34,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	272,00	35,70	95,00	272,00	30,20	23,90	7,46	7,13	5,06	4,40	12,20	169,00	183,00
Q media (m ³ /s)	16,50	14,50	19,80	50,90	14,60	10,70	6,64	5,81	4,44	3,41	4,44	28,20	34,50
Q minima (m ³ /s)	3,05	9,44	14,90	18,60	10,10	7,46	6,02	5,28	4,02	3,05	3,32	5,28	19,10
Q media (l/s.km ²)	27,8	24,4	33,4	85,8	24,6	18,0	11,2	9,8	7,5	5,7	7,5	47,6	58,2
Deflusso (mm)	876,6	65,6	80,6	229,6	63,7	48,1	29,0	26,2	20,1	14,9	20,1	123,1	155,6
Afflus. meteor. (mm)	1440,8	123,8	112,8	238,1	52,3	40,5	32,3	60,4	14,1	110,7	141,5	338,8	183,5
Coeffic. di deflusso	0,61	0,53	0,71	0,96	1,22	1,19	0,90	0,43	1,43	0,13	0,14	0,36	0,85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958-61

Q max (m ³ /s)	595,00	349,00	144,00	124,00	130,00	167,00	13,40	9,92	7,68	16,00	595,00	410,00	302,00
Q media (m ³ /s)	16,50	28,80	19,70	21,00	19,50	15,10	9,34	7,00	5,43	5,39	14,40	17,60	34,40
Q minima (m ³ /s)	3,84	10,50	8,71	8,12	7,30	7,02	6,46	4,42	3,84	3,97	4,10	4,90	6,35
Q media (l/s.km ²)	27,8	48,6	33,2	35,4	32,9	25,5	15,7	11,8	9,1	9,1	24,3	29,7	58,0
Deflusso (mm)	876,9	129,9	81,0	94,7	85,2	68,0	40,8	31,6	24,5	23,6	65,1	76,9	155,6
Afflus. meteor. (mm)	1299,0	134,4	77,9	122,5	119,6	75,8	65,9	30,1	40,4	59,0	157,0	184,9	231,5
Coeffic. di deflusso	0,67	0,97	1,04	0,77	0,71	0,90	0,62	1,05	0,61	0,40	0,41	0,41	0,67

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1958-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	86,30	61,50
30	30,20	29,90
60	22,80	21,30
91	19,60	17,40
135	14,90	12,30
182	10,10	9,92
274	5,28	6,05
355	3,18	4,10

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	2,78	0,58	4,02	0,66	5,76	0,80	10,10
0,51	2,91	0,59	4,21	0,67	6,02	0,82	11,00
0,52	3,05	0,60	4,40	0,68	6,28	0,84	11,80
0,53	3,18	0,61	4,62	0,70	6,80	0,86	12,70
0,54	3,32	0,62	4,84	0,72	7,46	0,88	13,50
0,55	3,45	0,63	5,06	0,74	8,12	0,90	14,40
0,56	3,64	0,64	5,28	0,76	8,78	0,92	15,50
0,57	3,83	0,65	5,50	0,78	9,44	0,94	16,50

Per H > 0,94 Q = 46,68 (H - 0,44)^{3/2}

XIX. — BIFERNO A PONTE LISCIONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1043 km² parte permeabile 32%); altitudine: max 2050 m s. m.; media 645 m s. m.; zero idrometrico 73.000 m s. m.; distanza dalla foce 23 km circa; inizio osservazioni Gennaio 1960; inizio misure Febbraio 1960. Altezza idrometrica max m 2,39 (15 Gennaio 1961), minima m 0,06 (19 e 23 Settembre 1962). Portata max m³/s 765,00 (15 Gennaio 1961), minima m³/s 2,96 (19 e 23 Settembre 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15,00	23,80	110,00	28,60	19,50	8,24	7,12	4,80	7,12	4,00	13,50	12,70
2	13,50	23,80	76,30	26,30	36,60	7,68	7,12	4,00	7,12	3,74	16,60	11,90
3	13,50	22,50	43,00	24,40	22,40	7,68	7,12	4,00	6,56	3,74	10,40	29,70
4	13,50	25,00	36,60	22,40	16,60	7,68	7,12	4,00	6,56	3,74	6,00	39,00
5	13,50	30,00	30,00	29,70	23,40	7,68	6,56	3,74	6,00	3,48	5,60	28,60
6	13,00	41,40	31,30	34,30	18,50	7,68	6,56	4,40	4,80	3,48	24,40	23,40
7	13,00	38,20	26,30	23,40	15,00	7,68	6,56	4,40	3,74	3,48	15,00	18,50
8	12,50	52,80	22,50	21,40	13,50	7,68	6,00	4,00	3,74	3,74	23,70	15,80
9	12,50	86,10	20,30	19,50	12,70	7,68	6,00	4,00	3,74	3,74	215,00	14,30
10	13,00	61,50	19,50	19,50	11,90	8,24	6,00	4,40	3,74	3,48	37,70	14,30
11	13,00	63,30	21,80	18,50	11,10	8,80	6,00	4,80	3,74	3,22	23,40	15,80
12	13,50	38,20	23,80	18,50	11,10	8,80	5,60	4,40	3,74	3,22	27,40	15,80
13	13,50	30,00	27,50	18,50	11,10	8,80	5,60	4,80	3,74	3,48	20,50	52,00
14	13,50	33,80	27,50	18,50	10,40	8,24	5,20	4,40	3,74	4,40	13,50	133,00
15	14,00	27,50	39,80	15,80	9,58	7,68	5,20	4,80	3,74	4,00	11,10	44,10
16	52,80	25,00	35,00	15,00	9,58	7,68	5,20	4,80	3,74	7,68	18,50	33,10
17	22,50	54,50	31,30	15,00	10,40	7,68	6,00	4,80	3,74	11,10	14,30	37,70
18	18,80	65,00	30,00	14,30	9,58	7,68	6,00	5,20	3,48	5,20	30,90	25,30
19	16,50	35,00	35,00	13,50	9,58	7,12	5,60	5,20	3,74	4,00	56,10	19,50
20	14,50	31,30	33,80	13,50	8,80	7,12	5,20	5,20	3,74	3,74	110,00	20,50
21	13,50	27,50	72,40	13,50	8,80	7,12	4,80	5,20	4,00	3,74	50,50	18,50
22	13,50	33,80	98,80	13,50	9,58	7,12	4,80	5,20	3,48	3,74	28,60	16,60
23	17,30	30,00	103,00	13,50	8,80	7,12	4,80	5,20	3,22	3,74	40,30	17,60
24	33,80	25,00	337,00	12,70	8,80	6,56	4,00	5,20	3,22	3,74	37,70	15,00
25	19,50	21,80	175,00	12,70	8,80	6,56	4,00	6,00	3,74	3,74	27,40	19,50
26	68,00	22,50	106,00	12,70	8,80	7,12	4,00	6,00	3,74	3,74	20,50	23,40
27	32,50	96,30	61,60	12,70	8,80	7,12	3,74	6,00	3,74	3,74	16,60	23,40
28	21,80	54,50	51,90	12,70	8,24	7,12	3,74	6,00	5,20	3,74	15,00	20,50
29	27,50		42,80	12,70	8,24	6,56	4,80	6,56	4,40	3,74	13,50	35,40
30	26,30		37,70	20,50	8,24	7,12	5,20	6,00	4,00	10,40	12,70	106,00
31	25,00		34,30		8,24		4,80	6,00		16,60		58,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	337,00	68,00	96,30	337,00	34,30	36,60	8,80	7,12	6,56	7,12	16,60	215,00	133,00
Q media (m ³ /s)	19,90	20,10	40,00	59,40	18,30	12,50	7,57	5,50	4,95	4,30	4,75	31,90	31,00
Q minima (m ³ /s)	3,22	12,50	21,80	19,50	42,70	8,24	6,56	3,74	3,74	3,22	3,22	5,60	11,90
Q media (l/s.km ²)	19,1	19,3	38,4	56,9	17,5	12,0	7,3	5,3	4,7	4,1	4,6	30,6	29,7
Deflusso (mm)	601,7	51,7	92,8	152,6	45,4	32,0	18,8	14,1	12,7	10,7	12,2	79,2	79,5
Afflus. meteor. (mm)	1232,4	113,3	107,5	201,1	46,6	39,8	31,8	47,7	8,4	94,3	129,4	247,3	165,2
Coeffic. di deflusso	0,49	0,46	0,86	0,76	0,97	0,80	0,59	0,30	1,51	0,11	0,09	0,32	0,48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960-61

Q max (m ³ /s)	417,00	417,00	112,00	132,00	44,60	105,00	18,00	8,42	6,45	5,57	199,00	293,00	144,00
Q media (m ³ /s)	18,60	46,00	30,20	29,30	16,10	16,00	8,50	5,49	4,67	4,36	12,50	21,60	28,90
Q minima (m ³ /s)	3,25	15,80	12,00	11,50	6,84	7,24	4,85	3,65	3,25	3,25	4,13	5,33	6,05
Q media (l/s.km ²)	17,8	44,1	29,0	28,1	15,4	15,3	8,1	5,3	4,5	4,2	12,0	20,7	27,7
Deflusso (mm)	564,0	118,2	71,3	75,3	40,1	41,0	21,1	14,1	12,0	10,8	32,2	53,8	74,1
Afflus. meteor. (mm)	1126,1	136,2	76,0	101,3	87,4	63,5	60,4	35,9	8,9	32,7	178,2	168,8	176,8
Coeffic. di deflusso	0,50	0,87	0,94	0,74	0,46	0,65	0,35	0,39	1,34	0,33	0,18	0,32	0,42

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1960-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	98,80	79,50
30	43,00	44,60
60	30,00	28,80
91	23,40	20,30
135	16,60	14,50
182	12,70	10,00
274	5,60	5,81
355	3,48	3,45

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 dall'1. gennaio al 24 marzo							
0,20	3,65	0,40	10,00	0,60	22,50	1,00	88,00
0,30	6,05	0,50	15,00	0,80	51,00	1,22	139,00
Per H > 1,22 Q = 299,05 (H - 0,62) ^{3/2}							
Scala valida dal 25 marzo al 31 dicembre							
0,05	2,70	0,30	16,60	0,60	50,50	1,00	111,00
0,10	4,00	0,40	26,30	0,70	64,40	1,20	151,00
0,20	8,80	0,50	37,70	0,80	79,00	1,40	206,00
Per H > 1,40 Q = 299,05 (H - 0,62) ^{3/2}							

XX. — BIFERNO AD ALTOPANTANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 km² (parte permeabile 29%); altitudine: max 2050 m s. m.; media 570 m s. m.; zero idrometrico 7,000 m s. m. distanza dalla foce 6,5 km circa; inizio osservazioni Giugno 1929; inizio misure Dicembre 1933. Altezza idrometrica max m 6,88 (23 Gennaio 1940), minima m 0,00 (vari Aprile-Settembre 1931). Portata max m³/s 1530,00 (15 Dicembre 1952), minima m³/s 1,30 (9-10 Agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22,00	28,40	107,00	37,20	20,10	7,68	5,47	4,77	3,65	4,21	17,70	14,60
2	19,50	26,50	94,40	35,10	37,20	7,15	5,89	4,77	3,93	4,21	17,70	15,20
3	17,70	29,70	42,70	31,80	23,90	7,15	6,31	4,77	3,65	3,93	13,50	37,20
4	16,40	34,40	37,20	29,70	17,70	7,15	5,89	4,77	3,65	3,93	9,27	43,40
5	16,40	33,10	32,40	38,60	22,60	7,15	5,05	4,49	3,65	3,65	7,68	29,70
6	15,80	42,70	31,80	42,70	20,10	7,15	5,05	4,77	3,65	3,65	20,10	24,60
7	15,80	42,00	31,10	29,10	16,40	6,73	5,05	4,77	3,65	3,65	17,70	20,80
8	15,20	50,00	26,50	25,80	14,60	6,31	5,05	4,49	3,42	3,65	12,30	17,00
9	14,10	83,20	23,90	23,90	14,10	6,31	5,05	4,49	3,93	3,65	229,00	16,40
10	14,10	59,70	22,60	23,90	12,90	6,73	5,47	4,49	3,65	3,93	64,10	16,40
11	14,60	61,30	25,20	24,60	12,90	7,15	5,05	4,21	3,65	3,93	25,20	15,80
12	16,40	39,90	28,40	24,60	12,30	7,68	4,77	4,21	3,42	3,93	28,40	17,70
13	20,10	34,40	30,40	23,90	12,30	7,68	4,77	4,49	3,42	4,21	23,90	49,20
14	15,80	44,10	30,40	23,30	12,30	6,75	5,05	4,21	3,42	5,05	17,70	211,00
15	18,90	35,80	46,30	22,60	11,70	6,73	5,05	4,21	3,42	5,47	14,60	49,10
16	49,90	34,40	37,20	21,40	11,70	6,73	4,77	4,21	3,42	5,89	19,50	32,40
17	25,80	87,60	35,80	20,10	11,70	6,73	5,47	4,21	3,42	14,10	17,70	37,90
18	19,50	67,40	34,40	20,10	11,00	6,73	6,31	4,21	3,93	5,89	29,40	27,10
19	18,90	41,30	37,90	18,90	10,40	6,73	6,31	4,21	3,93	4,77	53,50	23,30
20	16,40	37,20	42,00	18,90	10,40	6,31	5,47	4,21	4,21	4,49	123,00	23,90
21	15,80	34,40	129,00	17,70	10,40	6,31	5,47	4,21	5,05	4,21	49,90	22,60
22	15,20	39,90	170,00	17,00	9,80	5,89	5,05	4,21	4,49	3,65	28,40	20,80
23	17,00	38,60	183,00	17,00	9,27	5,89	5,47	4,21	4,21	3,42	37,20	23,30
24	36,50	33,10	816,00	16,40	9,27	5,89	5,89	4,49	4,21	3,42	35,80	20,80
25	23,30	28,40	416,00	15,80	8,74	6,31	5,89	3,93	4,77	3,19	27,80	24,60
26	86,20	27,80	233,00	15,20	8,74	6,31	5,47	3,93	4,49	3,19	22,60	27,80
27	35,80	89,50	125,00	14,60	8,74	6,31	5,05	3,93	4,49	3,19	17,70	27,80
28	25,80	60,30	83,00	14,60	8,21	5,47	4,77	3,65	5,89	3,19	16,40	23,90
29	32,40		62,10	14,60	8,21	5,47	4,49	3,65	4,77	3,93	15,80	31,80
30	29,10		49,90	22,60	7,68	5,47	4,77	3,65	4,21	9,80	15,20	150,00
31	29,10		42,00		7,68		4,77	3,65		21,40		62,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	816,00	86,20	88,50	816,00	42,70	37,20	7,68	6,31	4,77	5,89	21,40	229,00	211,00
Q media (m ³ /s)	25,10	23,50	45,10	100,00	23,40	13,30	6,60	5,30	4,27	3,99	5,12	34,30	37,40
Q minima (m ³ /s)	3,19	14,10	26,50	22,60	14,60	7,68	5,47	4,49	3,65	3,42	3,19	7,68	14,60
Q media (l/s.km ²)	19,5	18,2	35,0	77,5	18,1	10,3	5,1	4,1	3,3	3,1	4,0	26,6	29,0
Deflusso (mm)	614,5	48,9	84,6	208,0	47,0	27,7	13,3	11,0	8,9	8,0	10,6	68,9	77,6
Afflus. meteor. (mm)	1160,5	110,1	105,8	194,7	45,3	37,4	30,2	41,4	7,0	92,0	121,6	220,0	155,0
Coeffic. di deflusso	0,53	0,44	0,80	1,07	1,04	0,74	0,44	0,27	1,27	0,09	0,09	0,31	0,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-42; 1948-50 e 1953-61

Q max (m ³ /s)	862,00	862,00	365,00	541,00	481,00	91,60	301,00	21,10	25,90	42,90	505,00	298,00	318,00
Q media (m ³ /s)	18,80	36,50	36,80	31,10	23,50	14,70	10,40	6,76	5,78	5,94	10,90	18,00	26,20
Q minima (m ³ /s)	1,30	6,15	6,50	7,23	4,70	4,70	2,60	2,60	1,30	2,30	2,96	3,76	4,40
Q media (l/s.km ²)	14,6	28,3	28,5	24,1	18,2	11,4	8,1	5,2	4,5	4,6	8,4	14,0	20,3
Deflusso (mm)	459,5	75,8	69,5	64,5	47,2	30,5	20,9	14,0	12,0	11,9	22,7	36,1	54,4
Afflus. meteor. (mm)	975,7	111,3	94,2	79,4	77,2	66,8	50,4	31,5	35,5	61,3	114,0	131,2	122,9
Coeffic. di deflusso	0,47	0,68	0,74	0,81	0,61	0,46	0,41	0,44	0,34	0,19	0,20	0,27	0,44

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1935-42; 1948-50 e 1953-61
	m ³ /s	m ³ /s
10	125,00	82,70
30	49,90	39,20
60	35,80	26,40
91	27,80	20,00
135	20,10	14,50
182	14,60	10,50
274	5,05	6,15
355	3,42	3,76

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	2,50	1,20	56,60	2,10	148,00	3,20	325,00
0,40	5,05	1,30	64,40	2,20	161,00	3,40	368,00
0,50	9,80	1,40	72,60	2,30	174,00	3,60	418,00
0,60	15,80	1,50	80,00	2,40	188,00	3,80	472,00
0,70	22,00	1,60	90,00	2,50	203,00	4,00	534,00
0,80	28,40	1,70	102,00	2,60	220,00	4,20	592,00
0,90	35,10	1,80	112,00	2,70	236,00	4,40	654,00
1,00	42,00	1,90	123,00	2,80	249,00	4,60	716,00
1,10	49,10	2,00	135,00	3,00	285,00	4,80	783,00

XXI. — FORTORE A PONTE CASALE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1126 km² (parte permeabile 9%); altitudine: max 1150 m s. m.; media 556 m s. m.; zero idrometrico 98,000 m s. m.; distanza dalla foce 41 km circa; inizio osservazioni Dicembre 1932; inizio misure Gennaio 1933. Altezza idrometrica max m 4,85 (1) (24 Ottobre 1955), minima m 1,04 (1) (21 Settembre 1954). Portata max m³/s 1120,00 (16 Gennaio 1961), minima m³/s nulla (vari nel periodo).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9,62	52,30	152,00	44,60	9,62	3,16	1,10	0,25	<i>0,19</i>	0,38	6,20	5,64
2	8,35	47,20	138,00	44,60	54,90	2,98	0,90	0,25	<i>0,19</i>	0,25	3,52	5,92
3	7,92	<i>44,60</i>	90,30	37,20	22,80	2,80	0,90	0,58	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	3,16	19,70
4	7,92	52,30	75,30	26,40	14,70	2,64	0,74	0,25	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	1,76	60,10
5	7,49	67,80	62,60	47,20	10,90	2,80	0,66	0,25	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	1,88	34,80
6	7,49	98,40	57,50	57,50	9,62	2,64	0,58	0,31	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	2,98	22,80
7	7,06	82,80	49,70	30,00	8,35	2,64	0,58	0,25	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	3,92	14,70
8	7,06	85,30	44,60	24,60	7,92	2,80	0,58	0,25	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	3,52	7,92
9	6,20	112,00	39,60	22,80	7,49	2,80	0,50	0,25	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	105,00	6,63
10	<i>5,64</i>	87,80	<i>37,20</i>	15,90	7,06	5,92	0,44	0,25	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	30,00	5,92
11	<i>5,64</i>	67,80	42,00	15,90	6,63	3,92	0,44	0,25	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	18,50	5,92
12	6,20	52,30	49,70	15,90	6,20	3,52	0,38	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	24,60	5,64
13	10,90	47,20	52,30	12,10	5,92	3,16	0,31	0,25	<i>0,19</i>	0,31	18,50	6,63
14	<i>5,64</i>	54,90	60,10	10,90	5,64	3,52	0,31	0,25	<i>0,19</i>	0,82	13,40	72,80
15	24,60	49,70	82,80	10,90	5,36	2,80	0,25	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	1,00	7,92	37,20
16	123,00	52,30	72,80	8,35	5,08	2,64	0,25	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	1,20	17,20	24,60
17	28,20	124,00	72,80	7,49	4,80	2,48	0,25	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	2,16	12,10	42,00
18	14,70	152,00	72,80	8,35	4,58	2,32	0,50	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	1,40	47,20	15,90
19	12,10	90,30	92,80	7,06	4,36	2,00	0,74	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	0,90	21,00	8,35
20	9,62	72,80	95,60	6,63	4,14	1,76	0,66	0,25	0,31	0,74	52,30	10,90
21	8,35	65,20	210,00	6,63	4,14	1,30	0,50	<i>0,19</i>	0,25	0,66	24,60	10,90
22	7,92	65,20	249,00	6,63	3,92	1,10	0,38	<i>0,19</i>	0,31	0,58	8,35	7,92
23	8,35	70,30	213,00	6,20	5,08	1,20	0,31	<i>0,19</i>	0,31	0,50	9,62	7,92
24	57,50	62,60	262,00	5,64	4,14	1,00	0,31	<i>0,19</i>	0,31	0,44	82,80	7,49
25	21,00	54,90	255,00	5,08	3,70	0,82	0,25	<i>0,19</i>	0,31	0,44	26,40	24,60
26	158,00	62,60	192,00	4,80	3,52	0,82	0,25	0,25	0,31	0,38	12,10	62,60
27	87,80	183,00	110,00	5,08	3,92	1,52	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	0,44	0,38	7,06	101,00
28	52,30	115,00	90,30	5,08	3,70	0,90	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	1,10	0,31	6,63	65,20
29	62,60		72,80	5,64	3,52	0,82	<i>0,19</i>	<i>0,19</i>	1,52	0,44	6,20	121,00
30	60,10		60,10	9,62	3,92	0,82	0,31	<i>0,19</i>	0,74	2,80	5,64	161,00
31	54,90		49,70		3,34		0,25	<i>0,19</i>		17,20		82,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	262,00	158,00	183,00	262,00	57,50	54,90	5,92	1,10	0,58	1,52	17,20	105,00	161,00
Q media (m ³ /s)	24,20	28,80	77,60	103,00	17,20	8,03	2,32	0,46	0,23	0,32	1,13	19,50	34,40
Q minima (m ³ /s)	0,19	5,64	44,60	37,20	4,80	3,34	0,82	0,19	0,19	0,19	0,19	1,76	5,64
Q media (l/s.km ²)	21,5	25,6	68,9	91,5	15,3	7,1	2,1	0,4	0,2	0,3	1,0	17,3	30,6
Deflusso (mm)	676,9	68,6	166,8	245,9	39,5	19,1	5,3	1,1	0,6	0,7	2,7	44,8	81,8
Afflus. meteor. (mm)	836,7	96,3	73,1	132,9	34,1	30,6	27,5	25,1	6,4	74,3	106,1	134,6	95,7
Coeff. di deflusso	0,81	0,71	2,28	1,85	1,16	0,62	0,19	0,04	0,09	0,01	0,03	0,33	0,85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷42; 1951÷56 e 1958÷61

Q max (m ³ /s)	513,00	474,00	469,00	287,00	227,00	151,00	167,00	14,10	115,00	159,00	513,00	304,00	393,00
Q media (m ³ /s)	12,40	29,50	35,60	26,00	14,00	5,74	2,53	0,64	0,61	1,21	4,73	10,60	19,40
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,90	1,41	1,90	1,20	0,70	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
Q media (l/s.km ²)	11,0	26,2	31,6	23,1	12,4	5,1	2,2	0,6	0,5	1,1	4,2	9,4	17,2
Deflusso (mm)	348,4	70,3	77,1	61,8	32,2	13,7	5,8	1,5	1,4	2,8	11,3	24,3	46,2
Afflus. meteor. (mm)	824,8	95,1	84,7	74,1	66,7	53,1	48,1	23,5	29,5	55,0	90,5	107,7	96,8
Coeff. di deflusso	0,42	0,74	0,91	0,83	0,48	0,26	0,12	0,06	0,5	0,5	0,12	0,22	0,48

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1933÷42; 1951÷56 e 1958÷61
	m ³ /s	m ³ /s
10	152,00	88,90
30	82,80	35,10
60	54,90	16,90
91	28,21	10,60
135	8,35	5,51
182	5,64	2,88
274	0,44	0,41
355	0,19	0,05

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
1,45	0,19	2,20	67,80	3,00	308,00	3,80	598,00
1,50	0,50	2,30	92,80	3,10	342,00	3,90	640,00
1,60	1,40	2,40	121,00	3,20	374,00	4,00	685,00
1,70	2,80	2,50	156,00	3,30	408,00	4,10	729,00
1,80	4,80	2,60	180,00	3,40	444,00	4,20	778,00
1,90	8,35	2,70	210,00	3,50	482,00	4,30	827,00
2,00	21,00	2,80	242,00	3,60	520,00	4,40	880,00
2,10	42,00	2,90	275,00	3,70	558,00	4,50	930,00

Per H > 4,50 Q = 259,62 (H - 2,15)^{3/2}

(1) Riferito al nuovo idrometro, entrato in funzione il 10 giugno 1954.

XXII. — FORTORE A CIVITATE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1527 km² parte permeabile 11%); altitudine: max 1150 m s. m.; media 474 m s. m.; zero idrometrico 16,734 m s. m.; distanza dalla foce 11 km circa; inizio osservazioni Luglio 1935; inizio misure Aprile 1935. Altezza idrometrica max m 9,92 (16 Gennaio 1961), minima m 0,28 (vari dall'Agosto al Settembre 1952). Portata max m³/s 1370,00 (16 Gennaio 1961), minima m³/s 0,02 (21-23 Agosto 1937).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13,20	24,60	78,40	26,00	10,10	1,72	1,35	0,44	0,27	0,67	7,14	6,98
2	11,20	21,60	103,00	25,60	23,70	1,53	1,19	0,39	0,27	0,60	3,41	6,82
3	9,86	22,00	42,40	23,70	16,90	1,44	1,11	0,35	0,31	0,54	2,41	16,40
4	8,94	23,70	31,20	20,30	10,20	1,44	1,03	0,44	0,31	0,54	2,11	59,20
5	8,43	25,10	24,20	21,20	10,40	1,62	0,95	0,44	0,31	0,49	1,44	38,00
6	7,94	44,10	21,20	43,20	12,00	1,72	0,81	0,39	0,27	0,49	1,82	24,20
7	7,94	44,10	20,70	21,60	9,11	1,72	0,74	0,35	0,27	0,49	2,71	19,50
8	7,62	35,40	18,80	17,60	7,62	1,62	0,74	0,35	0,27	0,44	2,71	15,00
9	6,98	57,40	16,20	15,60	6,69	1,62	0,74	0,35	0,39	0,49	188,00	12,70
10	6,56	45,90	14,70	14,70	6,00	2,61	0,74	0,35	0,31	0,49	19,50	11,80
11	6,69	31,80	15,30	12,70	5,51	2,81	0,74	0,31	0,35	0,54	10,10	12,00
12	6,56	23,30	18,00	13,80	5,03	3,01	0,67	0,31	0,35	0,49	12,70	11,20
13	8,77	19,20	19,90	12,70	4,88	2,41	0,60	0,31	0,31	0,54	11,80	10,40
14	7,30	23,70	23,20	11,80	4,73	2,21	0,54	0,35	0,31	0,67	9,86	54,90
15	7,62	28,40	58,80	11,00	4,32	1,82	0,54	0,31	0,31	1,03	6,69	43,60
16	83,10	26,00	33,00	10,40	4,07	1,53	0,49	0,31	0,27	1,27	6,28	18,90
17	20,30	65,00	36,30	10,10	3,83	1,44	0,54	0,27	0,27	1,44	9,67	33,90
18	13,20	145,00	37,10	9,67	3,51	1,35	0,60	0,27	0,31	1,72	14,30	18,40
19	10,80	55,70	58,30	9,29	3,41	1,27	0,74	0,27	0,27	1,03	22,50	13,80
20	9,48	34,20	70,90	8,94	3,21	1,19	0,81	0,27	0,31	0,81	39,60	12,20
21	8,60	30,00	291,00	8,77	3,01	0,95	0,74	0,27	0,49	0,74	25,60	14,70
22	7,94	30,00	437,00	8,60	3,01	0,88	0,67	0,27	0,44	0,67	14,70	12,00
23	8,43	34,20	292,00	8,10	3,01	0,95	0,60	0,27	0,44	0,67	12,70	14,10
24	33,20	31,20	479,00	7,78	2,91	0,88	0,54	0,27	0,49	0,67	82,90	13,00
25	17,60	24,60	409,00	7,30	2,11	0,88	0,49	0,27	0,54	0,67	30,60	15,30
26	249,00	25,10	338,00	6,98	1,82	0,81	0,44	0,27	0,54	0,67	16,50	24,20
27	60,10	132,00	115,00	6,69	2,41	1,91	0,44	0,27	0,54	0,67	12,70	46,80
28	25,10	94,10	68,20	6,82	2,41	1,53	0,39	0,35	0,88	0,60	10,20	30,60
29	28,40		49,10	6,82	2,21	0,88	0,39	0,35	1,19	0,60	8,77	45,90
30	27,00		35,40	10,60	2,31	0,88	0,39	0,31	0,88	1,19	7,78	296,00
31	26,00		29,40		2,01		0,39	0,27		11,20		118,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	479,00	249,00	145,00	479,00	43,20	23,70	3,01	1,35	0,44	1,19	11,20	188,00	296,00
Q media (m ³ /s)	20,90	24,30	43,00	106,00	13,90	5,89	1,55	0,68	0,32	0,42	1,07	19,90	34,50
Q minima (m ³ /s)	0,27	6,56	19,20	14,70	6,69	1,82	0,81	0,39	0,27	0,27	0,44	1,44	6,82
Q media (l/s.km ²)	13,7	15,9	28,2	69,4	9,1	3,9	1,0	0,4	0,2	0,3	0,7	13,0	22,6
Deflusso (mm)	43,1	42,6	67,7	185,9	23,7	10,3	2,6	1,2	0,6	0,7	1,9	33,8	60,6
Afflus. meteor. (mm)	809,0	93,6	72,3	128,2	32,9	28,4	26,3	23,1	5,6	75,2	101,3	128,9	93,2
Coeffic. di deflusso	0,53	0,45	0,94	1,45	0,72	0,36	0,10	0,05	0,11	0,01	0,02	0,26	0,65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937+40 e 1955+61

Q max (m ³ /s)	951,00	951,00	434,00	633,00	469,00	285,00	269,00	5,55	34,00	45,70	171,00	327,00	545,00
Q media (m ³ /s)	14,10	40,50	26,50	27,90	19,40	7,93	4,30	0,84	0,69	1,17	4,27	12,80	23,40
Q minima (m ³ /s)	0,03	1,00	1,10	1,91	2,11	0,95	0,31	0,13	0,03	0,04	0,05	0,17	0,22
Q media (l/s.km ²)	9,2	26,5	17,3	18,3	12,7	5,2	2,8	0,6	0,5	0,8	2,8	8,4	15,3
Deflusso (mm)	291,6	71,0	42,4	49,0	33,0	13,9	7,3	1,5	1,2	2,0	7,5	21,7	41,1
Afflus. meteor. (mm)	835,7	103,7	71,0	73,5	75,8	55,1	45,0	17,2	30,0	55,3	97,5	109,0	102,6
Coeffic. di deflusso	0,35	0,68	0,60	0,67	0,44	0,25	0,16	0,09	0,04	0,04	0,08	0,20	0,40

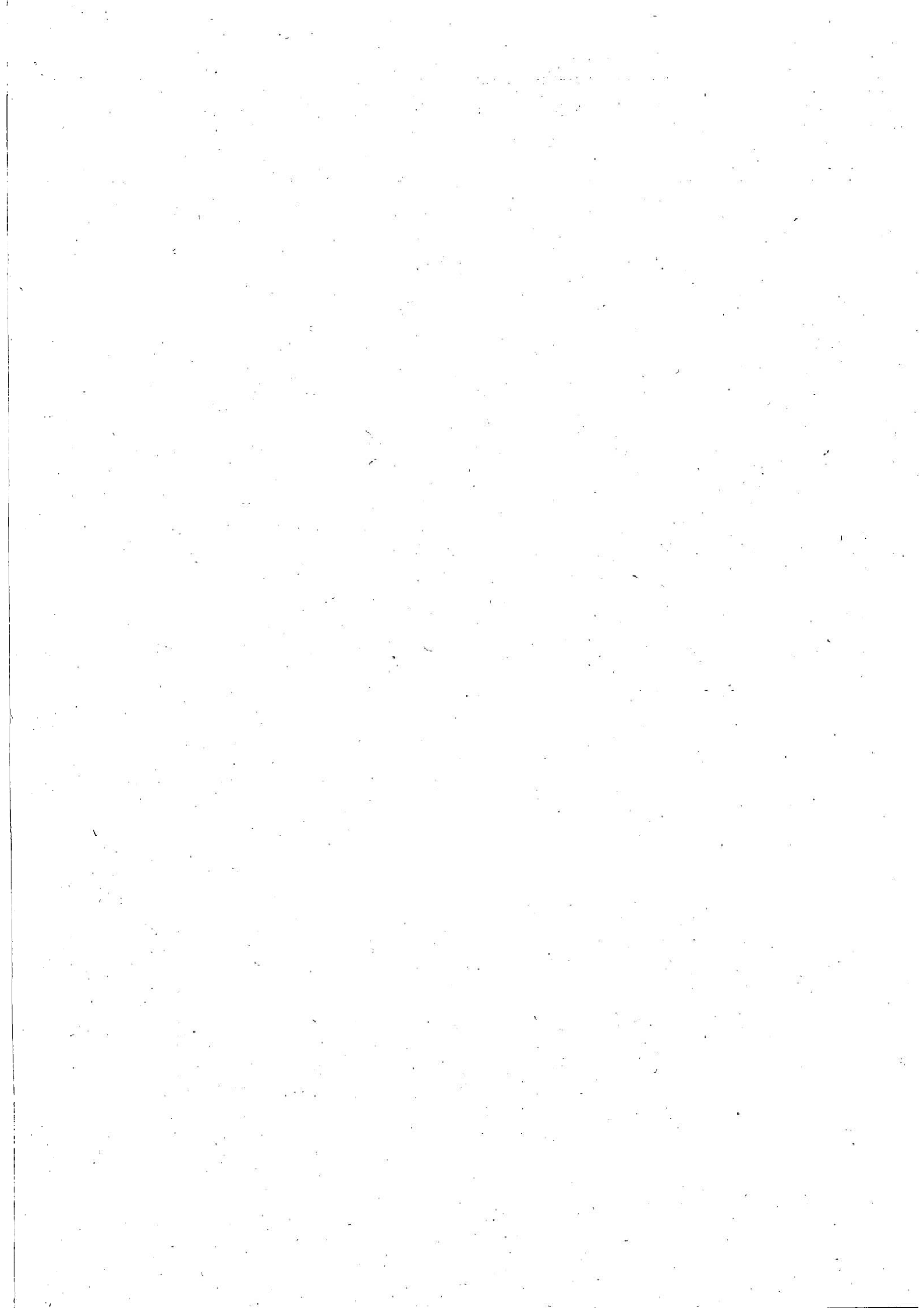
DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1962	1937+40 e 1955+61
	m ³ /s	m ³ /s
10	145,00	83,00
30	46,80	32,10
60	26,00	18,70
91	19,20	11,90
135	10,60	7,22
182	6,52	3,80
274	0,67	0,74
355	0,27	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
0,30	0,00	0,70	1,35	1,10	6,00	1,90	29,40
0,35	0,01	0,75	1,82	1,20	7,46	2,00	35,40
0,40	0,04	0,80	2,31	1,30	9,11	2,10	44,10
0,45	0,10	0,85	2,81	1,40	11,00	2,20	52,20
0,50	0,18	0,90	3,31	1,50	13,50	2,30	61,00
0,55	0,35	0,95	3,83	1,60	16,50	2,40	70,00
0,60	0,60	1,00	4,45	1,70	20,30	2,50	79,00
0,65	0,95	1,05	5,18	1,80	24,60	2,60	88,00

Per H > 2,60 Q = 53,445 (H - 1,205) ^{3/2}



Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

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

BACINO 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 riferi- mento m	del livello massimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		del livello minimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		
						m	data	m	data	
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO										
Lolli	F	1° 28'	42° 49'	1933	3,60	2,62	1 apr. 1942	0,63	10 ago. 1947	1,68
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO										
D'angelo	F	1° 31'	42° 45'	1933	3,14	2,70	1 mar. 1958	0,22	1 ott. 1951	1,41
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO										
Ruscitti	F	1° 32'	42° 43'	1931	8,22	6,92	1 apr. 1942	4,02	28 set. 1961	5,69
Diomede	F	1° 34'	42° 41'	1933	3,82	2,54	28 gen. 1950 e 1 giu. 1953	0,67	25 ago. 1961	1,50
VOMANO										
Savini	F	1° 34'	42° 39'	1933	18,57	10,76	10 apr. 1942	9,49	28 dic. 1952	10,16
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE										
Caccianini	F	1° 37'	42° 36'	1933	4,11	1,82	1 apr. e 4 dic. 1956	0,02	13-19-28 ago e 7-13 set. 1949	0,73
De Blasi	F	1° 40'	42° 32'	1933	3,52	3,14	16 ott. 1934	-0,08	7 ott. 1961	1,05
SALINE										
D'Agnese	F	1° 40'	42° 31'	1946	14,41	13,65	19 mar. 1956	asc.	Varii anni 1952 1956, 1957	9,66
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA										
Corvini	F	1° 44'	42° 30'	1933	3,80	3,19	7 apr. 1940 e 16-19 feb. 1942	0,25	16 ott. 1952	1,56
ATERNO-PESCARA										
S. Silvestro	F	1° 19'	42° 18'	1926	355,67	354,46	28 apr. 1961	341,22	dal 19 al 28 feb. 1959	348,61
Sonsino	F	1° 19'	42° 17'	1926	354,49	352,16	7 gen. 1942	344,02	7 mag. 1951	347,49
Febbo	F	1° 41'	42° 21'	1933	47,63	47,43	28 mar. 1954	41,03	25 ago. 1948	43,46
Schiazza	F	1° 42'	42° 22'	1937	34,99	34,02	1 dic. 1940	29,96	28 ago. 1946	31,80
Calcasacco	F	1° 41'	42° 24'	1933	24,89	24,10	7 dic. 1958	16,38	28 nov. 1960	20,60
D'Aurelio	F	1° 42'	42° 25'	1933	18,96	17,69	4 nov. 1954	7,52	28 ott. 1952	10,04
Del Gallo	F	1° 44'	42° 25'	1933	15,20	14,07	4 feb. 1938 e 25 gen. 1952	9,77	16 nov. 1952	12,30

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 riferi- mento 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>										
ATERNO-PESCARA										
De Nicola	F	1° 45'	42° 26'	1933	12,48	11,57	28 set. 1945	9,57	13-16 ago. 1949	10,37
Sanità	F	1° 44'	42° 27'	1933	9,38	8,21	19 feb. 1938	0,02	4 ott. 1950	4,70
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO										
Gaspari	F	1° 48'	42° 26'	1933	3,32	2,52	1 mar. 1958	0,03	1 dic. 1952	1,20
ALENTO										
Matricardi	F	1° 49'	42° 26'	1933	9,84	8,59	28 feb. 1956	3,12	1-7 gen. 1951	5,55
FORO										
Del Ciotto	F	1° 51'	42° 23'	1933	18,21	17,05	13 apr. 1940	9,64	1 set. 1951	13,43
Zulli	F	1° 52'	42° 24'	1946	4,25	2,75	28 gen. 1961	0,22	10 ago. 1949	1,46
ARIELLI										
Vallozzi	F	1° 54'	42° 23'	1933	5,99	3,12	13 apr. 1940	0,29	28 ago e 1-10 set. 1950	1,22
SANGRO										
Tornese	F	2° 01'	42° 10'	1933	45,30	44,07	28 gen. 1935	36,03	1 nov. 1935	41,90
Di Giuseppe	F	2° 03'	42° 14'	1933	38,99	36,02	1 feb. 1954	29,81	22 ott. 1958	31,97
Di Lallo	F	2° 03'	42° 11'	1933	31,64	30,78	1-10 feb. 1935	27,14	13 nov. 1936	28,60
Marcantonio	F	2° 04'	42° 15'	1933	9,83	3,58	1 feb. 1940	1,61	Varii ott. 1936	2,32
TRIGNO										
Opera Naz. Combattenti	F	2° 19'	42° 04'	1933	10,83	9,73	7 feb. 1934	5,63	28 ott. 1950 e varii nov. 1956	7,63
SINARCA										
Capecce	F	2° 31'	41° 59'	1933	21,37	19,00	7 mag. 1960	12,52	1 nov. 1961	15,36
BIFERNO										
Casello 4-889	F	2° 33'	41° 58'	1933	9,81	7,10	19 apr. 1954	2,39	16-28 set. 1936	4,52
Tittarelli	F	2° 34'	41° 58'	1953	4,81	3,64	16-19 gen. 1961	2,25	13 ago 1961	2,78
FORTORE										
La Porta	F	2° 47'	41° 46'	1933	46,87	32,29	25-28 apr. e varii mag. 1956	26,19	1 ago. 1937	27,62

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

Anno 196

LOLLI (F) (3,60 m s. m.)												Giorno	D'ANGELO (F) (3,14 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
2,07	2,40	2,10	1,95	2,07	1,94	1,47	1,00	0,70	0,90	0,92	1,04	1	1,69	1,79	1,67	1,84	1,77	1,41	1,22	0,78	0,62	0,72	1,02	1,52
2,12	2,43	2,13	1,99	2,29	1,90	1,36	1,02	0,72	0,90	0,94	1,03	4	1,59	1,77	1,65	1,76	1,70	1,38	1,18	0,78	0,64	0,70	1,05	1,60
2,18	2,49	2,16	2,02	2,18	1,87	1,32	0,96	0,75	0,88	0,90	1,04	7	1,57	1,76	1,64	1,72	1,62	1,37	1,12	0,79	0,67	0,74	1,07	1,60
2,26	2,41	2,22	2,05	2,02	1,76	1,28	0,92	0,80	0,90	0,88	1,02	10	1,56	1,74	1,62	1,65	1,58	1,38	1,10	0,75	0,65	0,80	1,00	1,60
2,22	2,50	2,22	2,12	1,98	1,76	1,16	0,87	0,82	0,90	0,94	1,02	13	1,54	1,67	1,73	1,62	1,54	1,37	1,05	0,72	0,61	0,87	1,12	1,72
2,29	2,46	2,26	2,02	1,88	1,72	1,09	0,85	0,80	0,80	0,96	1,04	16	1,65	1,67	2,02	1,56	1,51	1,33	1,02	0,71	0,63	0,96	1,22	1,76
2,36	2,39	2,24	1,98	1,90	1,76	1,07	0,81	0,82	0,78	1,00	1,01	19	1,60	1,65	2,14	1,55	1,53	1,33	1,00	0,69	0,65	1,08	1,30	1,78
2,38	2,28	2,12	1,96	1,96	1,64	1,00	0,79	0,85	0,80	1,00	1,05	22	1,56	1,59	2,17	1,54	1,48	1,29	0,99	0,65	0,66	1,03	1,36	1,80
2,40	2,17	2,02	2,00	1,92	1,58	1,10	0,77	0,85	0,82	1,02	1,00	25	1,57	1,61	2,19	1,52	1,46	1,27	0,94	0,63	0,68	1,01	1,42	1,82
2,41	2,12	1,98	2,02	1,90	1,52	1,12	0,78	0,88	0,86	1,04	1,00	28	1,56	1,68	1,94	1,51	1,42	1,29	0,91	0,58	0,68	1,00	1,46	1,80
2,27	2,36	2,14	2,01	2,01	1,74	1,20	0,88	0,80	0,85	0,96	1,02	Medie	1,59	1,69	1,88	1,63	1,56	1,34	1,05	0,71	0,65	0,89	1,20	1,71

RUSCITTI (F) (8,22 m s. m.)												Giorno	DIOMEDE (F) (3,82 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
5,62	5,52	5,54	5,90	5,51	5,33	5,27	4,66	asc.	asc.	4,81	5,18	1	1,92	1,97	1,75	1,72	1,72	1,57	1,72	1,60	1,62	1,66	1,64	1,67
5,57	5,60	5,52	5,82	5,49	5,34	5,26	4,50	asc.	asc.	4,84	5,21	4	1,87	1,87	1,74	1,72	1,67	1,67	1,67	1,62	1,64	1,64	1,72	1,72
5,54	5,63	5,51	5,72	5,47	5,36	5,18	4,36	asc.	asc.	4,92	5,17	7	1,87	1,87	1,76	1,67	1,72	1,67	1,67	1,62	1,72	1,72	1,72	1,72
5,51	5,61	5,50	5,68	5,50	5,39	5,11	4,19	asc.	asc.	4,99	5,15	10	1,82	1,82	1,72	1,67	1,72	1,66	1,64	1,67	1,72	1,64	1,67	1,67
5,49	5,64	5,53	5,63	5,42	5,37	4,97	4,09	asc.	asc.	5,03	5,07	13	1,82	1,82	1,72	1,72	1,67	1,72	1,82	1,67	1,67	1,72	1,67	1,67
5,47	5,57	5,75	5,58	5,41	5,38	4,95	asc.	asc.	4,09	5,07	5,13	16	1,87	1,77	1,67	1,72	1,62	1,72	1,72	1,64	1,67	1,62	1,66	1,67
5,45	5,55	6,02	5,55	5,39	5,39	4,92	asc.	asc.	4,28	5,10	5,22	19	1,83	1,77	1,67	1,77	1,62	1,77	1,77	1,62	1,75	1,62	1,62	1,62
5,43	5,54	6,26	5,52	5,38	5,38	4,89	asc.	asc.	4,40	5,12	5,31	22	1,82	1,75	1,64	1,72	1,67	1,72	1,74	1,74	1,73	1,62	1,64	1,64
5,42	5,53	6,14	5,50	5,34	5,35	4,86	asc.	asc.	4,50	5,12	5,33	25	1,77	1,77	1,63	1,77	1,72	1,27	1,72	1,70	1,60	1,67	1,77	1,77
5,41	5,52	6,09	5,48	5,34	5,31	4,78	asc.	asc.	4,58	5,16	5,36	28	1,77	1,77	1,67	1,82	1,64	1,64	1,62	1,72	1,62	1,67	1,87	1,77
5,49	5,57	5,79	5,64	5,42	5,36	5,02	»	asc.	»	5,02	5,21	Medie	1,84	1,82	1,70	1,73	1,68	1,64	1,71	1,66	1,67	1,66	1,70	1,69

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
10,35	10,35	10,43	10,85	10,56	10,39	10,24	10,32	10,27	10,26	10,22	10,19	1	0,81	1,11	1,91	2,26	1,53	1,41	1,19	1,04	0,89	0,76	0,71	1,16
10,43	10,39	10,41	10,82	10,53	10,40	10,23	10,33	10,25	10,25	10,21	10,20	4	0,82	1,06	2,09	2,21	1,51	1,38	1,16	1,03	0,86	0,77	0,73	1,13
10,45	10,41	10,47	10,81	10,54	10,34	10,27	10,31	10,24	10,24	10,22	10,21	7	0,83	1,07	2,30	2,19	1,49	1,36	1,14	1,01	0,83	0,75	0,74	1,13
10,47	10,43	10,52	10,79	10,52	10,32	10,29	10,30	10,23	10,23	10,23	10,22	10	0,84	1,12	2,36	2,11	1,51	1,31	1,12	0,99	0,82	0,74	0,76	1,11
10,42	10,46	10,55	10,77	10,50	10,31	10,28	10,30	10,22	10,23	10,23	10,20	13	0,85	1,13	2,34	2,08	1,48	1,27	1,12	0,96	0,81	0,73	0,79	1,08
10,42	10,48	10,59	10,75	10,49	10,30	10,27	10,31	10,22	10,22	10,22	10,21	16	0,86	1,16	2,32	1,99	1,46	1,22	1,11	0,94	0,79	0,72	0,81	1,10
10,41	10,51	10,62	10,69	10,47	10,28	10,30	10,32	10,23	10,22	10,22	10,22	19	0,87	1,18	2,29	1,91	1,43	1,19	1,10	0,93	0,77	0,72	0,82	1,06
10,35	10,49	10,67	10,66	10,45	10,27	10,32	10,30	10,24	10,23	10,21	10,22	22	0,89	1,21	2,33	1,81	1,44	1,16	1,09	0,91	0,75	0,71	0,85	1,04
10,38	10,47	10,72	10,62	10,44	10,27	10,32	10,29	10,25	10,22	10,21	10,21	25	0,93	1,19	2,36	1,76	1,48	1,17	1,07	0,90	0,78	0,70	0,87	1,03
10,35	10,45	10,78	10,59	10,42	10,25	10,33	10,27	10,26	10,21	10,19	10,20	28	0,96	1,16	2,31	1,68	1,46	1,19	1,06	0,89	0,71	0,69	0,89	1,06
10,40	10,44	10,58	10,73	10,49	10,31	10,28	10,30	10,24	10,23	10,22	10,21	Medie	0,87	1,14	2,26	2,00	1,48	1,27	1,12	0,96	0,80	0,73	0,80	1,09

DEBLASI (F) (3,52 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
0,82	1,32	2,22	2,02	1,62	1,28	0,61	0,46	0,32	0,27	asc.	0,32	1	9,26	9,71	10,18	11,56	10,76	10,26	9,46	9,09	8,51	9,35	8,39	8,86
0,91	1,27	2,12	2,01	1,56	1,30	0,65	0,48	0,27	0,25	asc.	0,32	4	9,26	9,75	10,29	11,46	10,71	10,13	9,39	8,81	8,39	8,36	8,39	8,94
0,97	0,90	1,96	1,98	1,53	1,23	0,62	0,48	0,25	0,23	asc.	0,17	7	9,25	10,29	10,31	11,25	10,68	10,06	9,28	8,78	8,41	8,34	8,51	8,96
1,02	0,84	1,90	1,99	1,52	1,17	0,59	0,45	0,25	0,27	asc.	-0,18	10	9,26	10,18	10,30	11,17	10,61	10,03	9,26	8,69	8,36	8,30	8,62	9,05
1,02	0,82	1,90	1,95	1,50	1,07	0,60	0,45	0,28	asc.	asc.	0,32	13	9,23	10,11	10,36	11,10	10,55	9,93	9,27	8,64	8,38	8,31	8,79	8,85
1,00	0,82	1,92	1,98	1,48	0,97	0,56	0,43	0,25	asc.	asc.	0,37	16	9,23	10,05	10,61	11,05	10,51	9,84	9,23	8,61	8,36	8,36	8,73	8,85
1,12	1,07	2,22	1,91	1,42	0,92	0,61	0,42	0,23	asc.	asc.	0,47	19	9,18	10,06	11,31	11,05	10,48	9,78	9,41	8,61	8,34	8,36	8,80	8,85
1,01	2,05	2,17	1,87	1,39	0,90	0,59	0,40	0,25	asc.	asc.	0,84	22	9,19	10,11	11,46	10,91	10,44	9,76	9,39	8,58	8,34	8,39	8,83	8,95
1,07	2,03	2,20	1,85	1,37	0,85	0,54	0,40	0,22	asc.	asc.	0,92	25	9,23	10,09	11,69	10,79	10,41	9,66	9,36	8,56	8,36	8,36	8,85	8,95
1,04	2,12	2,12	1,83	1,31	0,82	0,59	0,38	0,22	asc.	asc.	0,79	28	9,22	10,13	11,71	10,76	10,41	9,59	9,30	8,59	8,37	8,36	8,86	9,04
1,00	1,32	2,07	1,94	1,47	1,05	0,60	0,43	0,25	asc.	asc.	0,43	Medie	9,23	10,05	10,82	11,10	10,56	9,90	9,33	1,71	8,38	8,35	8,69	8,95

Tabella I. - Osservazioni freaticometriche in determinati giorni del mese.

Anno 1962

CORVINI (380 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
2,18	2,77	2,87	3,19	3,10	2,42	2,03	1,79	1,45	1,37	1,25	1,94	1	52,71	52,52	52,27	52,19	52,13	52,22	52,48	52,64	52,75	52,83	52,71	52,57	
2,17	2,79	2,85	3,12	3,02	2,37	2,09	1,75	1,43	1,35	1,40	1,93	4	52,68	52,49	52,26	52,18	52,14	52,24	52,39	52,66	52,76	52,82	52,70	52,56	
2,15	2,78	2,80	3,06	2,90	2,30	1,97	1,70	1,43	1,33	1,49	1,92	7	52,67	52,46	52,24	52,18	52,14	52,16	52,52	52,67	52,73	52,81	52,72	52,58	
2,14	2,76	2,75	2,97	2,82	2,25	1,91	1,64	1,42	1,31	1,70	2,00	10	52,65	52,43	52,23	52,17	52,16	52,29	52,53	52,63	52,79	52,79	52,67	52,55	
2,16	2,75	2,70	2,88	2,65	2,21	1,88	1,62	1,42	1,40	1,78	2,05	13	52,64	52,41	52,28	52,20	52,17	52,32	52,54	52,70	52,80	52,77	52,65	52,55	
2,20	2,78	3,02	2,92	2,50	2,18	1,85	1,60	1,41	1,50	1,82	2,12	16	52,61	52,38	52,22	52,16	52,17	52,34	52,56	52,71	52,80	52,76	52,64	52,54	
2,21	2,77	3,27	2,97	2,54	2,15	1,84	1,57	1,48	1,48	1,88	2,20	19	52,52	52,36	52,15	52,15	52,18	52,37	52,58	52,71	52,81	52,75	52,63	52,54	
2,21	2,80	3,34	3,00	2,52	2,12	1,83	1,55	1,36	1,35	1,90	2,25	22	52,59	52,54	52,21	52,14	52,19	52,40	52,57	52,72	52,84	52,73	52,55	52,53	
2,22	2,82	3,30	3,08	2,48	2,11	1,81	1,51	1,39	1,25	1,92	2,28	25	52,56	52,31	52,20	52,14	52,20	52,43	52,69	52,73	52,82	52,73	52,60	52,52	
2,60	2,83	3,25	3,16	2,45	2,10	1,80	1,45	1,39	1,10	1,93	2,32	28	52,54	52,29	52,19	52,13	52,21	52,46	52,62	52,74	52,83	52,72	52,58	52,52	
2,22	2,78	3,01	3,03	2,70	2,22	1,90	1,62	1,42	1,34	1,70	2,10	Medie	52,62	52,40	52,22	52,16	52,17	52,32	52,55	52,69	52,79	52,77	52,64	52,55	
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
0,55	50,37	50,39	50,45	50,59	50,70	50,76	50,82	50,81	50,72	50,67	50,60	1	45,35	45,18	45,65	45,58	45,13	45,73	44,58	44,31	44,18	44,14	44,43	44,56	
0,53	50,37	50,40	50,47	50,59	50,71	50,76	50,84	50,80	50,71	50,66	50,60	4	45,31	45,28	45,58	45,48	45,03	44,73	44,55	44,28	44,18	44,14	44,53	44,56	
0,51	50,35	50,43	50,49	50,57	50,72	50,77	50,84	50,79	50,71	50,66	50,59	7	45,23	45,38	45,58	45,38	44,98	44,75	44,52	44,25	44,17	44,06	44,58	44,54	
0,49	50,34	50,47	50,49	50,61	50,69	50,77	50,84	50,78	50,70	50,61	50,70	10	45,15	45,43	45,55	45,33	44,93	44,78	44,47	44,18	44,17	44,17	44,58	44,61	
0,47	50,36	50,39	50,49	50,61	50,74	50,78	50,84	50,77	50,70	50,64	50,58	13	45,03	45,48	45,52	45,25	44,87	44,78	44,47	44,17	44,15	44,23	44,61	44,65	
0,43	50,38	50,39	50,51	50,71	50,75	50,78	50,83	50,76	50,69	50,63	50,58	16	44,91	45,53	45,48	45,25	44,83	44,75	44,44	44,17	44,18	44,25	44,63	44,65	
0,43	50,40	50,41	50,53	50,63	50,76	50,79	50,81	50,75	59,69	50,62	50,57	19	44,91	45,56	45,53	45,23	44,78	44,71	44,44	44,17	44,18	44,25	44,61	44,73	
0,31	50,40	50,42	50,55	50,65	50,76	50,79	50,81	50,71	50,68	50,61	50,17	22	44,93	45,74	45,56	45,22	44,75	44,69	44,41	44,18	44,18	44,28	44,59	44,78	
0,39	50,39	50,43	50,57	50,67	50,76	50,80	50,82	50,73	50,68	50,70	50,56	25	45,08	45,73	45,58	45,20	44,73	44,66	44,38	44,19	44,14	44,31	44,57	44,83	
0,37	50,37	50,44	50,59	50,69	50,76	50,80	50,82	50,74	50,67	50,59	50,56	28	45,08	45,68	45,63	45,18	44,73	44,63	44,33	44,18	44,14	44,37	44,57	44,88	
0,45	50,37	50,42	50,51	50,63	50,73	50,78	50,83	50,76	50,69	50,64	50,59	Medie	45,10	45,50	45,57	45,31	44,88	44,72	44,46	44,21	44,17	44,22	44,57	44,68	
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
2,40	32,30	32,52	32,38	32,46	32,22	32,20	32,18	32,24	32,11	32,01	32,34	1	22,69	23,41	23,09	21,65	21,10	19,49	18,30	19,30	19,39	20,17	20,89	21,64	
2,42	32,37	32,54	32,31	32,43	32,27	32,28	32,21	32,20	32,09	32,07	32,32	4	22,79	23,39	22,79	21,59	21,09	18,69	18,08	19,27	19,64	20,39	20,84	21,62	
2,47	32,42	32,49	32,22	32,37	32,25	32,22	32,25	32,26	32,05	32,13	32,39	7	22,84	23,44	22,57	21,60	21,14	18,39	18,08	19,20	19,69	20,47	20,90	21,89	
2,41	32,49	32,47	32,27	32,41	32,23	32,19	32,20	32,29	32,00	32,15	32,47	10	23,09	23,28	22,39	21,50	21,02	18,28	18,19	19,17	20,30	20,59	20,98	21,84	
2,43	32,41	32,41	32,30	32,36	32,23	32,22	32,20	32,26	31,97	32,17	32,53	13	23,09	23,19	22,38	21,49	20,64	18,19	18,07	19,09	20,20	20,69	21,09	21,98	
2,39	32,48	32,39	32,35	32,31	32,20	32,29	32,23	32,32	32,05	32,22	32,59	16	23,10	23,19	22,38	21,38	20,01	17,79	18,10	18,99	19,89	20,59	21,09	21,89	
2,35	32,43	32,45	32,37	32,27	32,19	32,25	32,25	32,27	31,95	32,19	32,67	19	23,19	23,30	22,20	21,28	19,79	18,20	18,44	19,09	20,11	20,73	21,19	21,93	
2,30	32,41	32,43	32,39	32,25	32,17	32,20	32,23	32,21	31,94	32,22	32,61	22	23,29	23,34	22,13	21,26	19,99	18,38	18,69	19,18	20,08	20,79	21,34	21,90	
2,31	32,45	32,47	32,42	32,28	32,19	32,19	32,23	32,17	31,98	32,25	32,67	25	23,39	23,33	22,10	21,19	19,69	18,38	18,89	19,17	20,19	20,78	21,49	21,99	
2,27	32,48	32,40	32,46	32,26	32,23	32,17	32,21	32,12	32,00	32,27	32,70	28	23,44	23,29	22,02	21,09	19,58	18,20	18,71	19,16	20,24	20,82	21,69	21,92	
2,37	32,42	32,46	32,35	32,34	32,22	32,22	32,22	32,23	32,01	32,17	32,53	Medie	23,09	23,32	22,40	21,40	20,40	18,40	18,36	18,16	19,97	20,60	21,15	21,86	
D' AURELIO (18,96 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
1,83	9,89	11,79	12,03	10,22	13,56	11,76	12,46	12,61	12,76	11,46	11,48	1	13,46	13,75	13,74	13,70	13,37	13,20	12,40	12,60	12,68	12,57	13,12	13,64	
1,91	11,28	11,53	11,86	10,66	13,26	12,46	12,61	12,76	12,64	11,46	11,61	4	13,44	13,70	13,70	13,68	13,34	13,18	12,35	12,65	12,65	12,59	13,22	13,63	
1,81	12,56	11,36	11,71	10,92	12,96	12,76	12,56	12,56	12,46	11,61	11,56	7	13,43	13,65	13,60	13,60	13,34	13,18	12,38	12,68	12,66	12,61	13,23	13,67	
1,66	12,91	11,42	11,58	11,28	12,76	12,76	12,46	12,59	12,58	11,46	11,46	10	13,47	13,61	13,55	13,51	13,30	13,10	12,30	12,68	12,62	12,61	13,59	13,69	
1,41	13,03	11,62	11,29	11,56	12,46	12,61	12,71	12,63	12,46	11,56	11,61	13	13,65	13,65	13,58	13,42	13,27	12,95	12,31	12,66	12,60	12,62	13,56	13,79	
1,23	13,16	11,93	11,13	12,66	12,26	12,46	12,61	12,66	11,51	11,68	11,56	16	13,60	13,70	13,85	13,40	13,28	12,85	12,32	12,70	12,61	12,63	13,55	13,67	
1,09	12,82	12,01	10,89	13,06	11,76	11,76	12,76	12,56	11,46	11,66	10,76	19	13,55	13,75	13,88	13,38	13,28	12,88	12,30	12,74	12,58	12,68	13,54	13,71	
1,92	12,61	12,19	10,81	13,46	11,61	12,46	12,46	12,61	11,46	11,56	10,76	22	13,57	13,74	13,80	13,37	13,27	12,88	12,70	12,74	12,55	12,65	13,58	13,75	
1,81	12,19	12,39	10,58	13,56	11,76	12,76	12,49	12,76	11,48	11,76	10,66	25	13,51	13,76	13,75	13,40	13,25	12,85	12,73	12,72	12,55	12,66	13,64	13,75	
1,59	11,93	12,31	10,40	13,76	11,61	12,76	12,76	12,76	11,46	11,46	10,76	28	13,70	13,75	13,71	13,38	13,20	12,85	12,72	12,73	12,56	12,80	13,66	13,79	
1,33	12,24	11,86	11,23	12,11	12,40	12,46	12,59	12,65	12,03	11,57	11,22	Medie	13,54	13,71	13,72	13,48	13,29	12,99	12,						

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

Anno 196

D E N I C O L A (12,48 m s. m.)												Giorno	S A N I T A' (9,38 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
10,98	11,08	11,03	10,98	11,00	10,76	10,63	10,45	10,43	10,62	10,96	10,94	1	7,28	7,37	6,08	8,13	7,50	6,28	5,93	4,90	4,48	4,48	3,88	5,31	
10,94	11,03	10,99	10,99	10,95	10,74	10,60	10,45	10,40	10,60	10,92	11,05	4	7,08	6,18	7,78	8,08	7,18	6,26	6,08	4,83	4,53	4,38	4,28	5,41	
10,95	11,00	10,94	10,95	10,87	10,73	10,54	10,43	10,42	10,63	10,94	11,00	7	7,18	5,68	7,28	7,68	7,04	6,13	5,78	5,23	4,58	4,33	4,23	5,41	
10,94	11,02	10,92	10,92	10,85	10,74	10,53	10,41	10,40	10,65	19,96	10,96	10	5,93	5,30	7,43	7,54	6,28	6,03	5,48	5,03	4,63	3,98	4,98	5,61	
10,94	11,01	10,93	10,89	10,82	10,70	10,51	10,39	10,41	10,68	10,96	10,95	13	6,98	4,68	7,18	7,48	6,08	5,98	5,28	4,90	4,83	3,58	5,07	5,61	
10,93	10,99	11,03	10,87	10,79	10,68	10,50	10,37	10,42	10,80	10,98	10,93	16	6,18	4,18	6,98	7,28	6,33	6,10	5,18	4,80	4,73	3,66	5,13	5,81	
10,93	11,00	11,09	10,79	10,78	10,66	10,54	10,35	10,43	10,78	10,99	10,98	19	6,75	6,18	7,58	7,13	6,48	6,00	5,11	4,98	4,53	3,65	5,18	5,51	
10,94	10,99	11,16	10,86	10,76	10,64	10,51	10,39	10,48	10,77	11,01	11,01	22	6,68	5,38	7,13	7,21	6,56	6,08	5,03	5,00	4,46	3,80	5,48	5,91	
10,95	10,98	11,10	10,85	10,74	10,62	10,49	10,42	10,53	10,77	10,98	11,05	25	6,53	6,33	7,38	7,03	5,68	5,93	5,13	4,93	4,58	3,68	5,54	5,61	
10,99	11,02	11,04	10,83	10,72	10,62	10,47	10,45	10,60	10,76	10,96	11,06	28	6,83	6,15	8,28	6,88	5,73	5,80	4,98	4,68	4,64	3,77	5,68	6,31	
10,94	11,01	11,02	10,89	10,83	10,69	10,53	10,41	10,45	10,71	10,97	10,99	Medie	6,74	5,74	7,31	7,44	6,49	6,06	5,40	4,93	4,60	3,93	4,94	5,71	
G A S P A R I (3,32 m s. m.)												Giorno	M A T R I C A R D I (9,84 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
1,42	1,70	1,92	2,04	2,04	1,86	1,71	1,60	1,22	1,05	1,22	1,37	1	6,19	6,29	6,54	6,94	6,39	6,19	5,49	4,94	4,64	4,54	4,74	6,11	
1,45	1,71	1,93	2,03	2,05	1,88	1,69	1,59	1,15	1,06	1,24	1,38	4	6,14	6,44	6,52	6,94	6,54	6,14	5,44	4,84	4,54	4,59	4,54	6,21	
1,45	1,72	1,96	2,01	2,05	1,83	1,72	1,59	1,13	1,06	1,27	1,42	7	6,08	6,49	6,64	6,92	6,44	5,99	5,44	4,82	4,52	4,54	4,74	6,21	
1,49	1,75	1,98	1,99	2,03	1,82	1,67	1,57	1,13	1,04	1,32	1,34	10	6,12	6,44	6,64	6,79	6,44	5,89	5,34	4,84	4,49	4,54	4,92	6,21	
1,50	1,77	1,98	2,00	2,01	1,77	1,66	1,51	1,12	1,10	1,28	1,44	13	6,16	6,36	6,74	6,64	6,44	5,84	5,34	4,84	4,49	4,54	4,96	6,01	
1,52	1,82	1,96	2,02	2,01	1,77	1,63	1,51	1,09	1,12	1,25	1,47	16	6,14	6,46	6,84	6,59	6,39	5,74	5,29	4,79	4,49	4,49	5,12	6,01	
1,55	1,82	1,91	2,02	1,97	1,75	1,62	1,46	1,09	1,12	1,20	1,52	19	6,14	6,49	6,94	6,54	6,34	5,64	5,24	4,72	4,48	4,49	5,32	6,01	
1,58	1,87	2,02	2,03	1,94	1,73	1,62	1,43	1,04	1,14	1,25	1,59	22	6,20	6,54	6,99	6,54	6,34	5,64	5,24	4,74	4,46	4,74	5,48	6,01	
1,62	1,89	2,05	2,03	1,84	1,72	1,60	1,42	1,07	1,14	1,27	1,57	25	6,19	6,54	6,99	6,44	6,22	5,62	5,14	4,74	4,48	4,78	5,54	6,21	
1,66	1,86	2,03	2,04	1,93	1,72	1,60	1,30	1,06	1,18	1,32	1,58	28	6,19	6,55	6,94	6,39	6,19	5,59	5,04	4,74	4,54	4,74	5,74	6,21	
1,52	1,79	1,97	2,02	1,99	1,78	1,65	1,50	1,11	1,10	1,26	1,47	Medie	6,16	6,46	6,78	6,67	6,37	5,83	5,30	4,80	4,51	4,60	5,11	6,11	
D E L C I O T T O (18,21 m s. m.)												Giorno	Z U L L I (4,25 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
15,74	15,95	15,97	16,06	16,01	14,16	12,58	12,48	12,37	13,90	15,11	14,91	1	2,34	2,64	2,61	2,62	2,21	2,31	2,32	1,58	1,35	1,38	1,97	2,11	
15,71	15,85	15,86	15,96	15,81	13,11	12,60	12,46	12,42	13,97	14,86	14,86	4	2,38	2,62	2,61	2,58	2,22	2,32	2,27	1,56	1,32	1,42	2,01	2,11	
15,51	15,81	15,78	15,91	15,71	12,56	12,57	12,37	12,42	14,02	14,11	14,79	7	2,53	2,55	2,64	2,57	2,24	2,32	2,27	1,47	1,36	1,42	2,05	2,11	
14,91	15,81	15,69	15,88	15,68	13,71	12,56	12,32	12,46	14,08	14,01	14,81	10	2,52	2,61	2,62	2,52	2,27	2,32	2,09	1,42	1,39	1,55	2,09	2,11	
14,89	15,81	15,91	15,86	15,59	13,16	12,47	12,00	12,52	14,22	14,51	14,72	13	2,50	2,65	2,65	2,44	2,32	2,39	2,08	1,44	1,38	1,57	2,09	2,11	
14,88	16,01	15,96	15,88	15,71	12,33	12,49	12,22	12,60	14,36	14,41	14,69	16	2,56	2,67	2,65	2,37	2,30	2,42	1,97	1,37	1,33	1,72	2,12	2,11	
14,89	15,91	16,01	15,79	16,01	12,61	12,50	12,24	12,65	14,52	14,46	14,66	19	2,58	2,68	2,67	2,38	2,29	2,40	1,75	1,42	1,34	1,77	2,18	2,11	
14,81	15,91	16,48	15,71	15,91	12,61	12,52	12,26	12,75	14,63	14,81	14,76	22	2,60	2,67	2,66	2,32	2,27	2,43	1,72	1,45	1,37	1,75	2,22	2,11	
15,00	16,01	16,44	15,70	15,76	12,52	12,50	12,27	12,80	14,82	14,96	14,86	25	2,64	2,66	2,67	2,27	2,25	2,44	1,63	1,38	1,37	1,80	2,37	2,11	
15,39	15,97	16,26	15,91	14,96	12,61	12,52	12,32	13,88	15,00	15,01	14,86	28	2,62	2,63	2,65	2,23	2,29	2,37	1,59	1,37	1,35	2,00	2,35	2,11	
15,17	15,90	16,04	15,87	15,71	12,94	12,53	12,29	12,69	14,35	14,62	14,79	Medie	2,53	2,64	2,64	2,43	2,27	2,37	1,97	1,45	1,36	1,64	2,14	2,11	
V A L L O Z Z I (5,99 m s. m.)												Giorno	T O R N E S E (45,30 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
1,25	1,15	1,30	1,55	1,25	1,10	1,05	0,95	0,90	0,95	1,20	1,18	1	42,02	42,27	42,38	42,63	42,39	41,97	41,88	41,94	41,84	41,93	41,96	42,11	
1,30	1,45	1,35	1,45	1,30	1,10	1,05	0,90	0,95	1,00	1,25	1,58	4	42,00	42,21	42,37	42,39	42,29	41,94	41,92	42,92	41,83	41,94	41,99	42,11	
1,25	1,35	1,35	1,40	1,25	1,05	1,00	0,96	0,90	0,95	1,35	1,42	7	42,01	42,19	42,36	42,34	42,29	41,93	41,93	41,95	41,81	41,92	42,07	42,11	
1,20	1,30	1,34	1,35	1,25	1,11	1,00	0,90	0,90	0,94	1,50	1,30	10	41,98	42,26	42,35	42,21	42,19	41,95	41,94	41,90	41,94	41,95	42,09	42,11	
1,20	1,35	1,28	1,35	1,20	1,05	1,00	0,90	0,90	0,95	1,40	1,28	13	41,94	42,28	42,37	42,24	42,14	41,92	42,05	41,88	41,93	41,94	42,09	42,11	
1,20	1,35	1,55	1,25	1,15	1,00	0,94	0,90	0,88	1,00	1,30	1,22	16	41,91	42,39	42,39	42,25	42,13	41,94	41,94	41,89	41,95	41,93	42,11	42,11	
1,15	1,35	1,60	1,20	1,15	1,00	1,00	0,88	0,90	1,06	1,30	1,30	19	41,89	49,34	42,59	52,27	51,94	41,93	41,97	41,86	41,94	41,93	42,09	42,11	
1,10	1,25	2,10	1,25	1,14	1,00	0,95	0,90	0,95	1,00	1,55	1,40	22	41,94	42,36	42,58	42,29	41,93	41,92	41,96	41,85	41,96	41,90	42,10	42,11	
1,15	1,30	1,95	1,20	1,20	1,05	0,95	0,90	0,95	1,05	1,40	1,32	25	41,96	42,37	42,69	42,34	41,92	41,89	41,91	41,90	41,95	41,92	42,09	42,11	
1,15	1,30	1,90	1,15	1,15	1,00	0,95	0,90	1,00	1,05	1,30	1,43	28	41,97	42,39	42,64	42,44	41,90	41,86	41,97	41,88	41,94	41,95	42,10	42,11	
1,19	1,31	1,57	1,31	1,20	1,05	0,99	0,91	0,92	0,99	1,36	1,34	Medie	41,96	42,31	42,47	42,34	42,31	41,92	41,95	41,90	41,91	41,93	42,07	42,11	

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

Anno 1962

DI GIUSEPPE (38,99 m s. m.)												Giorno	DI LALLO (31,64 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
31,54	31,49	33,09	34,99	33,19	31,54	31,19	30,64	30,59	30,74	30,71	30,84	1	30,15	30,56	30,69	30,73	30,71	30,27	29,51	29,23	28,87	28,58	29,55	30,46	
31,54	31,59	33,19	34,79	32,99	31,64	31,09	30,64	30,57	30,74	30,74	30,89	4	30,15	30,57	30,68	30,72	30,72	30,20	29,49	29,18	28,84	28,57	29,56	30,44	
31,59	31,73	33,27	34,59	32,79	31,49	31,04	30,59	30,56	30,71	30,79	30,94	7	30,16	30,50	30,69	30,70	30,70	30,12	29,52	29,13	28,88	28,57	29,54	30,46	
31,59	32,69	33,36	34,39	32,59	31,44	30,99	30,59	30,59	30,73	30,79	31,04	10	30,15	30,61	30,67	30,69	30,67	30,04	29,43	29,07	28,77	28,56	29,51	30,40	
31,56	32,49	33,49	34,19	32,49	31,39	30,94	30,59	30,57	30,76	30,77	31,09	13	30,14	30,61	30,66	30,68	30,64	29,95	29,38	29,02	28,69	28,56	29,51	30,43	
31,53	32,14	33,53	33,99	32,37	31,34	30,89	30,57	30,59	30,79	30,79	31,19	16	30,16	30,62	30,67	30,66	30,60	29,87	29,32	28,97	28,62	28,89	29,49	30,46	
31,49	32,34	33,64	33,74	32,23	31,29	30,84	30,56	30,59	30,84	30,79	31,24	19	30,16	30,62	30,75	30,64	30,55	29,78	29,33	28,94	28,62	28,96	30,46	30,40	
31,44	32,59	33,79	33,59	32,11	31,24	30,79	30,57	30,64	30,79	30,73	31,29	22	30,15	30,68	30,71	30,62	30,49	29,68	29,33	29,90	28,61	29,00	30,44	30,41	
31,41	32,79	34,49	33,39	31,99	31,24	30,69	30,59	30,69	30,74	30,74	31,34	25	30,17	30,66	30,72	30,60	30,42	29,59	29,27	28,85	28,58	29,00	30,39	30,42	
31,39	33,04	35,19	33,49	31,84	31,24	30,64	30,59	30,74	30,69	30,74	31,39	28	30,18	30,68	30,73	30,57	30,34	29,51	29,31	28,79	28,58	28,99	30,38	30,57	
31,51	32,29	33,70	34,11	32,46	31,38	30,91	30,59	30,61	30,75	30,76	31,12	Medie	30,16	30,61	30,70	30,66	30,58	29,90	29,39	29,01	28,71	28,77	29,88	30,44	
MARCANTONIO (9,83 m s. m.)												Giorno	OPERA NAZ. COMBATTENTI (10,83 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
1,97	2,05	2,23	2,63	3,05	2,98	2,61	2,53	2,28	2,13	2,13	2,13	1	7,45	7,88	8,33	8,63	7,79	7,32	6,80	6,33	5,88	6,58	7,02	7,40	
1,97	2,05	2,27	2,73	3,07	2,93	2,60	2,51	2,27	2,13	2,11	2,15	4	7,48	7,96	8,25	8,50	7,77	7,24	6,75	6,41	5,90	6,63	7,00	7,47	
1,98	1,95	2,33	2,77	3,09	2,88	2,55	2,48	2,25	2,17	2,15	2,17	7	7,46	7,99	8,08	8,38	7,73	7,20	6,69	6,28	5,96	6,60	7,05	7,51	
2,01	2,05	2,33	2,83	3,09	2,83	2,57	2,45	2,25	2,12	2,17	2,19	10	7,43	7,93	7,93	8,25	7,69	7,17	6,65	6,24	5,98	6,62	7,11	7,62	
2,03	2,05	2,37	2,85	3,11	2,81	2,59	2,43	2,23	2,27	2,21	2,19	13	7,45	7,92	7,87	8,13	7,63	7,13	6,58	6,21	6,05	6,66	7,16	7,70	
2,03	2,08	2,39	2,87	3,09	2,79	2,61	2,41	2,19	2,13	2,25	2,21	16	7,38	8,09	8,00	8,00	7,57	7,08	6,55	6,18	6,20	6,77	7,16	7,79	
2,03	2,11	2,43	2,97	3,03	2,77	2,59	2,38	2,18	2,13	2,15	2,23	19	7,39	8,20	8,33	7,88	7,54	7,03	6,53	6,14	6,28	6,93	7,18	7,85	
2,05	2,15	2,43	2,99	3,01	2,73	2,57	2,26	2,16	2,13	2,21	2,25	22	7,39	8,33	8,81	7,69	7,51	6,95	6,48	6,11	6,35	6,97	7,23	7,92	
2,03	2,17	2,53	3,05	2,99	2,68	2,55	2,34	2,15	2,11	2,13	2,27	25	7,53	8,39	8,88	7,73	7,45	6,90	6,43	6,05	6,45	6,95	7,27	7,96	
2,04	2,19	2,60	3,03	3,07	2,65	2,53	2,31	2,14	2,15	2,12	2,31	28	7,63	8,45	8,73	7,70	7,38	6,83	6,38	6,08	6,53	6,96	7,31	8,00	
2,01	2,08	2,39	2,87	3,06	2,80	2,58	2,41	2,21	2,15	2,16	2,21	Medie	7,46	8,11	8,32	8,09	7,61	7,08	6,58	6,20	6,16	6,77	7,15	7,72	
CAPECCE (21,37 m s. m.)												Giorno	CASELLO 4-889 (9,41 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
15,42	17,95	18,69	19,61	18,65	17,55	16,68	16,06	15,22	14,47	14,33	14,22	1	5,78	6,54	6,70	6,82	6,73	6,05	4,70	3,84	3,24	3,29	3,58	4,18	
15,83	17,89	18,65	19,32	18,74	17,57	16,69	16,13	15,05	14,49	14,09	14,25	4	5,83	6,59	6,68	6,83	6,65	5,87	4,61	3,79	3,21	3,27	3,56	5,53	
16,16	17,99	18,72	19,23	18,79	17,59	16,58	16,07	14,98	14,43	13,64	14,22	7	5,89	6,60	6,66	6,78	6,59	5,69	4,50	3,70	3,27	3,23	3,53	5,18	
16,47	18,12	18,74	19,15	18,71	17,60	16,38	15,98	14,95	14,29	14,02	15,54	10	5,93	6,53	6,63	6,84	6,50	5,54	4,46	3,64	3,14	3,36	3,61	4,98	
16,77	18,27	18,63	18,97	18,53	17,43	16,40	15,61	14,93	14,34	13,72	15,55	13	5,93	6,58	6,62	6,77	6,46	5,41	4,35	3,57	3,13	3,44	4,11	4,96	
16,99	18,60	18,59	18,95	19,10	17,28	16,07	15,55	14,96	14,26	13,74	15,48	16	5,97	6,73	6,67	6,74	6,38	5,26	4,29	3,51	3,11	3,50	4,04	4,99	
17,14	18,74	19,07	18,67	18,32	17,30	16,13	15,58	15,00	14,32	13,70	15,59	19	5,99	6,76	6,90	6,71	6,38	5,11	4,19	3,45	3,10	3,57	4,00	5,05	
17,35	18,55	19,63	18,66	18,15	17,07	16,24	15,54	14,99	14,26	13,77	15,82	22	5,98	6,72	6,96	6,66	6,30	5,00	4,14	3,40	3,12	3,53	4,07	5,29	
17,59	18,68	19,66	18,63	17,86	16,96	16,24	15,32	14,86	14,19	13,69	15,93	25	6,16	6,75	6,96	6,64	6,23	4,85	3,95	3,31	3,11	3,52	3,23	5,36	
17,76	18,65	19,64	18,44	17,75	16,72	16,22	15,42	14,59	14,28	14,15	16,28	28	6,41	6,73	6,91	6,61	6,16	4,79	3,97	3,27	3,14	3,51	3,23	5,62	
16,75	18,34	19,00	18,96	18,46	17,31	16,36	15,73	14,95	14,33	13,88	15,29	Medie	5,99	6,65	6,77	6,74	6,44	5,36	4,32	3,55	3,16	3,42	3,70	5,11	
TITTARELLI (4,81 m s. m.)												Giorno	LA PORTA (46,87 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
3,11	3,11	3,07	3,28	2,86	2,71	2,66	2,61	2,53	2,54	2,66	2,84	1	29,01	29,33	29,89	30,65	31,05	30,83	30,43	30,11	29,27	29,23	29,65	30,07	
3,11	3,11	3,07	3,16	2,83	2,71	2,63	2,59	2,52	2,59	2,70	2,96	4	29,07	29,35	29,95	30,73	31,05	30,75	30,43	29,95	29,19	29,27	29,61	30,09	
3,06	3,09	3,06	3,11	2,82	2,72	2,61	2,60	2,53	2,59	2,65	3,01	7	28,99	29,39	29,83	30,81	31,07	30,71	30,41	29,87	29,15	29,31	29,69	30,11	
3,06	3,07	3,03	3,06	2,83	2,71	2,63	2,58	2,51	2,59	2,71	3,01	10	29,11	29,47	29,97	30,89	31,03	30,65	30,39	29,85	29,13	29,35	29,71	30,13	
3,01	3,01	3,03	3,03	2,79	2,70	2,61	2,59	2,51	2,58	2,81	2,96	13	29,13	20,55	30,09	30,93	31,01	30,61	30,37	29,69	29,11	29,39	29,77	30,15	
3,01	3,01	3,02	2,96	2,81	2,68	2,58	2,58	2,52	2,59	2,83	2,97	16	29,17	29,61	30,13	30,97	30,99	30,57	30,33	29,61	29,09	29,45	29,81	30,17	
2,97	3,21	3,31	2,94	2,81	2,68	2,59	2,56	2,51	2,63	2,84	2,97	19	29,19	29,67	30,17	31,01	30,97	30,53	30,29	29,53	29,11	29,49	29,87	30,19	
2,91	3,00	3,61	2,92	2,76	2,71	2,61	2,51	2,51	2,66	2,86	3,06	22	29,21	29,73	30,25	31,05	30,89	30,41	30,29	29,47	29,15	29,63	29,93	30,27	
2,88	3,01	3,61	2,88	2,71	2,67	2,62	2,50	2,52	2,67	2,86	3,06	25	29,29	29,79	30,39	31,05	30,93	30,43	30,17	29,41	29,17	29,57	29,99	30,23	
2,93	3,07	3,56	2,83	2,66	2,65	2,61	2,57	2,54	2,64	2,83	3,08	28	29,28	29,85	30,49	31,05	30,91	30,43	30,15	29,57	29,19	29,61	30,03	30,25	
3,00	3,07	3,24	3,02	3,79	2,69	2,61	2,57	2,52	2,61	2,77	2,99	Medie	29,14	29,57	30,12	30,91	30,99	30,59	30,31	29,71	29,16	29,43	29,81	30,17	

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

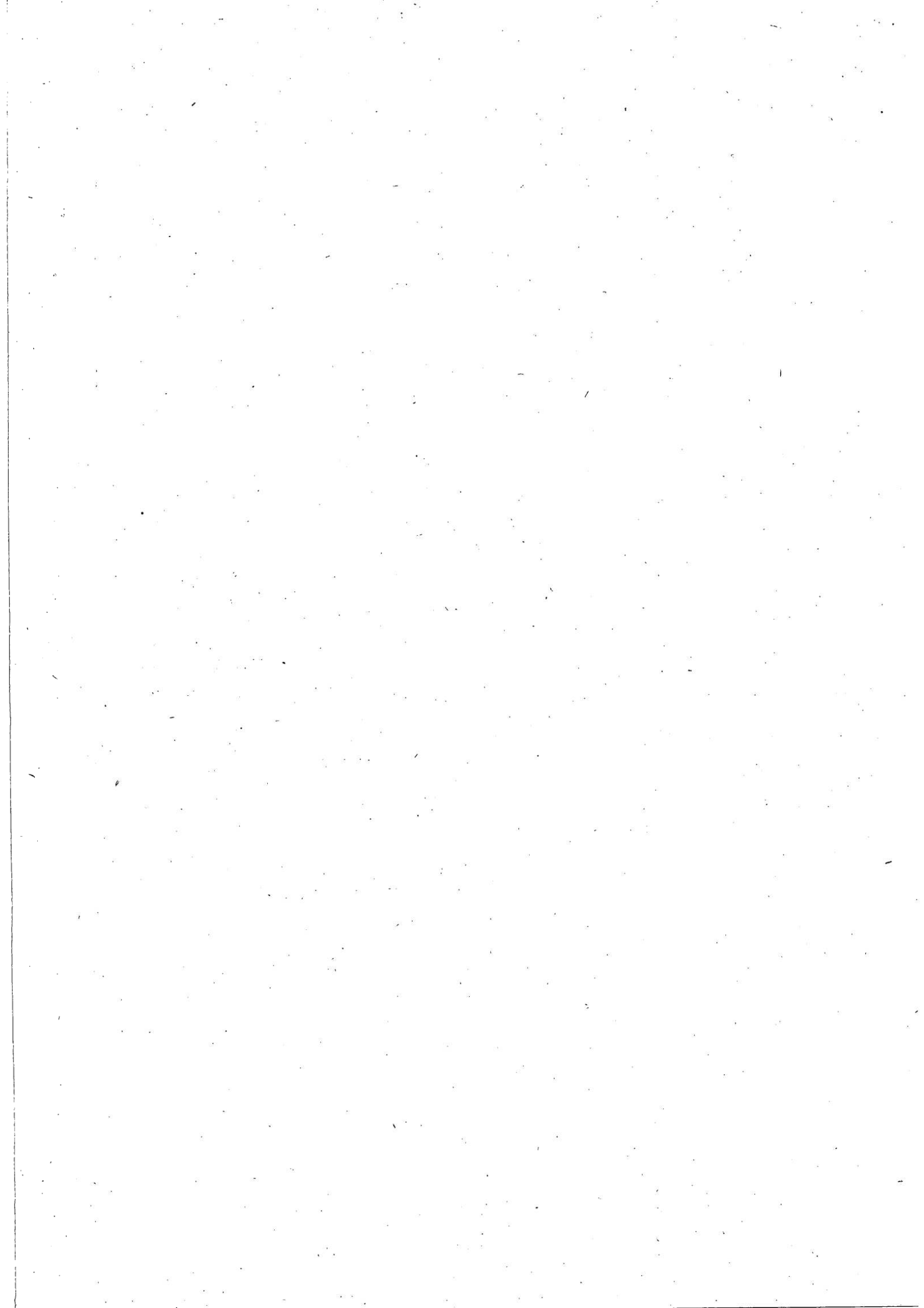
Anno 1962

BACINO o ZONA E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO														
Lolli	2,90	2,27	2,36	2,14	2,01	2,01	1,74	1,20	0,88	<i>0,80</i>	0,85	0,96	1,02	1,52
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
D'Angelo	2,34	1,59	1,69	1,88	1,63	1,56	1,34	1,05	0,71	<i>0,65</i>	0,89	1,20	1,71	1,32
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7,37	5,49	5,57	5,79	5,64	5,42	5,36	5,02	»	asc.	»	5,02	5,21	»
Diomede	3,06	1,84	1,82	1,70	1,73	1,68	<i>1,64</i>	1,71	1,66	1,67	1,66	1,70	1,69	1,71
VOMANO														
Savini	17,77	10,40	10,44	10,58	10,73	10,49	10,31	10,28	10,30	10,24	10,23	10,22	<i>10,21</i>	10,37
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3,31	0,87	1,14	2,26	2,00	1,48	1,27	1,12	0,96	0,80	<i>0,73</i>	0,80	1,09	1,21
De Blasi	2,82	1,00	1,32	2,07	1,94	1,47	1,05	0,60	0,43	0,25	»	asc.	0,43	»
SALINE														
D'Agnese	13,81	9,23	10,05	10,82	11,10	10,56	9,90	9,33	8,71	8,38	8,35	8,69	8,94	9,51
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Corvini	3,20	2,22	2,78	3,01	3,03	2,70	2,22	1,90	1,62	1,42	1,34	1,70	2,10	2,17
ATERNO-PESCARA														
S. Silvestro	355,02	352,62	352,40	352,22	<i>352,16</i>	352,17	352,32	352,55	352,69	352,79	352,77	352,64	352,55	352,49
Sonsino	353,64	350,45	<i>350,37</i>	350,42	350,51	350,63	350,73	350,78	350,83	350,76	350,69	350,64	350,59	350,62
Febbo	46,88	45,10	45,50	45,57	45,31	44,88	44,72	44,46	44,21	<i>44,17</i>	44,22	44,57	44,68	44,78
Schiazza	34,24	32,37	32,42	32,46	32,35	32,34	32,22	32,22	32,22	32,23	<i>32,01</i>	32,17	32,53	32,30
Calcasacco	24,14	23,09	23,32	22,40	21,40	20,40	18,40	18,36	<i>18,16</i>	19,97	20,60	21,15	21,86	20,76
D'Aurelio	18,21	11,33	12,24	11,86	11,23	12,11	12,40	12,46	12,59	12,65	12,03	11,57	<i>11,22</i>	11,97
Del Gallo	14,50	13,54	13,71	13,72	13,48	13,29	12,99	<i>12,45</i>	12,69	12,61	12,64	13,47	13,71	13,20

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

Anno 1962

BACINO o ZONA E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
<i>(segue)</i>														
ATERNO PESCARA														
De Nicola	11,68	10,94	11,01	11,02	10,89	10,83	10,69	10,53	10,41	10,45	10,71	10,97	10,99	10,79
Sanità	8,68	6,74	5,74	7,31	7,44	6,49	6,06	5,40	4,93	4,60	3,93	4,94	5,70	5,77
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO														
Gaspari	2,72	1,52	1,79	1,97	2,02	1,99	1,78	1,65	1,50	1,11	1,10	1,26	1,47	1,60
ALENTO														
Matricardi	9,24	6,16	6,46	6,78	6,67	6,37	5,83	5,30	4,80	4,51	4,60	5,11	6,17	5,73
FORO														
Del Ciotto	17,41	15,17	15,90	16,04	15,87	15,71	12,94	12,53	12,29	12,69	14,35	14,62	14,79	14,41
Zulli	3,35	2,53	2,64	2,64	2,43	2,27	2,37	1,97	1,45	1,36	1,64	2,14	2,38	2,15
ARIELLI														
Vallozzi	5,04	1,19	1,31	1,57	1,31	1,20	1,05	0,99	0,91	0,92	0,99	1,36	1,34	1,18
SANGRO														
Tornese	44,38	41,96	42,31	42,47	42,34	42,31	41,92	41,95	41,96	41,91	41,93	42,07	42,23	42,11
Di Giuseppe	38,44	31,51	32,29	33,70	34,11	32,46	31,38	30,91	30,59	30,61	30,75	30,76	31,12	31,68
Di Lallo	30,84	30,16	30,61	30,70	30,66	30,58	29,90	29,39	29,01	28,71	28,77	29,88	30,44	29,90
Marcantonio	9,08	2,01	2,08	2,39	2,87	3,06	2,80	2,58	2,41	2,21	2,15	2,16	2,21	2,41
TRIGNO														
Opera Naz. Combattenti	10,83	7,46	8,11	8,32	8,09	7,61	7,08	6,58	6,20	6,16	6,77	7,15	7,72	7,27
SINARCA														
Capecce	20,62	16,75	18,34	19,00	18,96	18,46	17,31	16,36	15,73	14,95	14,33	13,88	15,29	16,61
BIFERNO														
Casello 4-889	8,56	5,99	6,65	6,77	6,74	6,44	5,36	4,32	3,55	3,16	3,42	3,70	5,11	5,10
Tittarelli	4,31	3,00	3,07	3,24	3,02	2,79	2,69	2,61	2,57	2,52	2,61	2,77	2,99	2,82
FORTORE														
La Porta	46,37	29,14	29,57	30,12	30,91	30,99	30,59	30,31	29,71	29,16	29,43	29,81	30,17	29,99



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. — TAVO a S. PELLEGRINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 213 (1) km² (parte permeabile 66%); altitudine max 2570 m s. m., media 1200 m s. m.; distanza dalla confluenza col Fino 20 km circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1960; - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. d.); quota dello zero 179,081 m s. m. - c) Portata torbida 1960-62: annua media 1,26 kg/s; massima 438,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 0,561 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 187,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	6,470	0,250	1,380	6,470	0,700	0,365	1,760	0,175	0,225	0,015	1,930	0,180	1,700
	kg/s	82,20	1,15	18,20	82,20	2,92	1,75	3,15	0,28	0,14	0,01	2,06	0,73	16,30
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,075	0,065	0,05	0,000	0,005	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	
	kg/s	0,00	0,00	0,29	0,21	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
Med.	kg/m ³	0,344	0,084	0,585	0,755	0,168	0,101	0,116	0,025	0,013	0,04	0,237	0,029	0,332
	kg/s	0,82	0,30	3,74	3,99	0,54	0,24	0,15	0,02	0,01	0,00	0,16	0,04	0,83
10 ³ tonn		25,80	0,80	9,04	10,70	1,41	0,64	0,39	0,06	0,03	0,01	0,42	0,10	2,23
tonn/km ²		121,00	3,76	42,40	50,20	6,62	3,00	1,83	0,28	0,14	0,05	1,97	0,47	10,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960-61

Max	kg/m ³	9,550	1,950	2,430	4,020	2,970	6,680	0,450	2,720	0,180	7,120	2,830	1,420	9,550
	kg/s	438,00	41,50	9,19	25,60	14,30	35,00	0,45	8,54	0,15	9,40	4,13	16,30	438,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	0,679	0,539	0,228	0,634	0,256	0,671	0,061	0,186	0,014	0,264	0,189	0,374	2,038
	kg/s	1,48	2,02	0,58	2,08	0,68	1,66	0,09	0,21	0,01	0,18	0,14	0,74	9,16
10 ³ tonn		46,70	5,40	1,43	5,58	1,76	4,44	0,23	0,57	0,03	0,47	0,38	1,93	24,50
tonn/km ²		219,00	25,40	6,70	26,20	8,26	20,80	1,08	2,68	0,14	2,20	1,78	9,06	115,00

II. — BIFERNO a PONTE LISCIONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1043 km² (parte permeabile 32%); altitudine max 2050 m s. m.; media 645 m s. m.; distanza dalla foce 23 km circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1960. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. d.); quota dello zero 73,000 m s. m. - c) Portata torbida (1960-62): annua media 50,50 kg/s; massima 5550,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 2,650 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1530,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	18,800	4,690	11,200	18,800	0,470	1,590	0,065	0,125	0,025	0,330	10,700	3,090	6,500
	kg/s	5200,00	319,00	610,00	5200,00	12,20	37,20	0,46	0,89	0,12	1,45	178,00	121,00	688,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,010	0,215	0,040	0,040	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,055	
	kg/s	0,000	0,13	4,84	0,78	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,50	
Med.	kg/m ³	2,290	1,030	2,270	5,560	0,214	0,317	0,008	0,022	0,004	0,014	1,760	0,746	2,120
	kg/s	45,70	20,60	90,70	330,00	3,90	3,96	0,06	0,12	0,02	0,06	8,38	23,80	65,60
10 ³ tonn		1440,00	55,30	219,00	885,00	10,10	10,60	0,16	0,32	0,05	0,16	22,50	61,60	176,00
tonn/km ²		1380,00	53,00	210,00	848,00	9,68	10,10	0,15	0,31	0,05	0,15	21,60	59,00	169,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960-61

Max	kg/m ³	39,800	11,900	3,470	19,100	5,430	8,280	0,930	0,960	0,100	0,060	11,600	39,800	21,900
	kg/s	5550,00	4530,00	347,00	2460,00	184,00	870,00	16,70	4,89	0,56	0,28	883,00	5550,00	412,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	2,840	3,990	1,220	2,840	0,658	1,570	0,120	0,072	0,020	0,005	3,035	7,550	3,100
	kg/s	52,90	184,00	36,90	83,20	10,60	25,20	1,02	0,39	0,10	0,02	38,10	163,00	89,50
10 ³ tonn		1670,00	492,00	90,70	223,00	27,50	67,40	2,65	1,05	0,26	0,06	102,00	423,00	240,00
tonn/km ²		1600,00	472,00	87,00	214,00	26,40	64,60	2,54	1,00	0,25	0,06	97,80	406,00	230,00

(1) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (km² 48).

III. — 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 (1960-62): annua media 88,40 kg/s; massima 22.500,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 4,070 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 2.160,00 tonn/km.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	kg/m ³	27,600	8,810	9,180	27,600	1,960	1,720	0,140	0,040	0,010	0,145	4,110	10,200	14,000
	kg/s	22500,00	759,00	805,00	22500,00	83,70	46,70	1,80	0,22	0,05	0,85	88,00	2330,00	1310,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,010	0,450	0,075	0,040	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,065
	kg/s	0,00	0,14	12,50	2,28	0,63	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,95
Med.	kg/m ³	4,880	1,800	2,640	10,100	0,440	0,345	0,080	0,007	0,002	0,018	1,020	4,140	3,400
	kg/s	123,00	42,40	119,00	1010,00	10,30	4,60	0,53	0,04	0,01	0,07	5,24	142,00	127,00
10 ³ tonn		3870,00	113,00	288,00	2700,00	26,70	12,30	1,36	0,10	0,03	0,19	14,00	370,00	340,00
tonn/km ²		3000,00	87,90	223,00	2100,00	20,70	9,56	1,06	0,08	0,02	0,15	10,90	286,00	264,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷61

Max	kg/m ³	17,700	15,000	15,400	17,700	9,500	3,090	5,680	1,100	0,070	0,030	14,500	13,000	7,200
	kg/s	10700,00	10700,00	953,00	2710,00	295,00	261,00	83,50	6,86	0,33	0,12	7320,00	3874,00	786,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,085	0,010	0,010	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000
	kg/s	0,00	1,61	0,11	0,09	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
Med.	kg/m ³	3,560	6,120	2,390	4,070	1,420	0,805	0,273	0,134	0,010	0,007	8,080	4,180	1,960
	kg/s	71,20	330,00	69,80	108,00	24,10	13,10	2,30	0,73	0,04	0,03	136,00	93,60	68,00
10 ³ tonn		2250,00	890,00	172,00	288,00	62,50	35,20	5,97	1,96	0,12	0,08	364,00	243,00	182,00
tonn/km ²		1740,00	693,00	133,00	223,00	48,50	27,30	4,63	1,52	0,09	0,06	282,00	188,00	141,00

IV. — FORTORE a PONTE CASALE

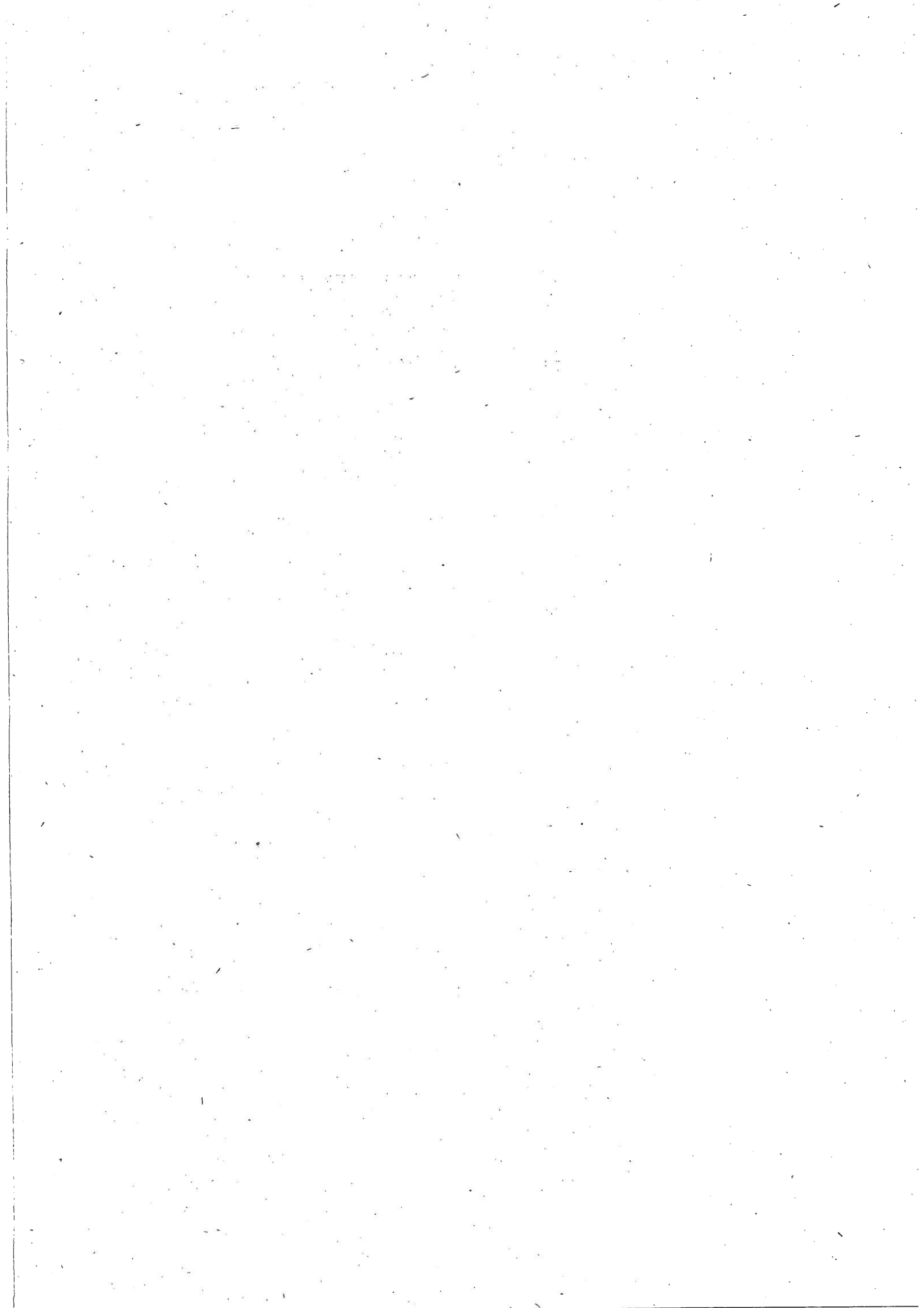
CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1126 km² (parte permeabile 9%); altitudine max 1150 m s. m.; media 556 m s. m.; distanza dalla foce 41 km circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1933. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. s.); quota dello zero 98,000 m s. m. - c) Portata torbida 1933÷42; 1952÷56 e 1958÷62): annua media 48,90 kg/s; massima 15.900,00 kg/s; minima 0,000 kg/s; torbidità specifica annua media 3,760 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1.370,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1962

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	kg/m ³	27,500	5,230	3,015	9,420	27,500	1,760	1,180	0,055	0,115	0,080	5,220	11,900	1,550
	kg/s	1080,00	653,00	335,00	1080,00	437,00	96,60	4,14	0,06	0,02	0,03	89,80	1060,00	164,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,050	0,395	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,010	0,040
	kg/s	0,000	0,39	26,90	6,26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02	0,30
Med.	kg/m ³	1,570	1,830	1,330	1,870	1,620	0,675	0,121	0,012	0,030	0,027	2,956	2,270	0,815
	kg/s	37,90	52,90	103,00	193,00	27,90	5,42	0,28	0,05	0,07	0,09	3,36	44,30	28,00
10 ³ tonn		1196,00	142,00	250,00	518,00	72,20	14,50	0,73	0,01	0,02	0,02	8,99	115,00	75,07
tonn/km ²		1062,00	126,00	222,00	460,00	64,00	12,90	0,65	0,01	0,02	0,02	7,98	102,00	66,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷42; 1952÷56 e 1958÷61

Max	kg/m ³	91,400	23,000	33,800	37,200	34,400	30,000	91,400	91,100	61,500	65,900	86,600	26,600	25,300
	kg/s	15900,00	11400,00	15900,00	3530,00	2540,00	3900,00	1690,00	1500,00	261,00	936,00	13200,00	1130,00	5600,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	3,980	4,110	4,670	2,390	2,380	2,460	4,990	8,820	3,580	7,050	10,320	2,530	4,950
	kg/s	49,50	124,00	172,00	59,80	34,40	14,40	13,00	5,40	1,58	6,51	48,10	22,00	99,70
10 ³ tonn		1560,00	332,00	419,00	160,00	89,20	38,50	33,70	14,50	4,23	16,90	129,00	57,00	267,00
tonn/km ²		1390,00	295,00	372,00	142,00	79,20	34,20	29,90	12,90	3,76	15,00	115,00	50,60	237,00



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

NOTIZIE SOMMARIE SUI CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Nel 1962 le temperature medie annue sono risultate, nelle varie stazioni, quasi identiche alle corrispondenti medie del periodo precedente. Gli scarti, in più o in meno, sono poco rilevanti. Le precipitazioni annue sono state generalmente superiori alle medie normali, specialmente nelle zone montane.

La distribuzione delle piogge durante l'anno è caratterizzata da precipitazioni abbondanti nei mesi di gennaio, marzo, novembre e dicembre, e da precipitazioni scarse nei mesi di aprile, maggio, giugno e agosto.

I deflussi annui dei corsi d'acqua sono risultati quasi ovunque superiori al normale.

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

I livelli medi annui delle falde freatiche tenute in osservazione hanno, in linea generale, superato gli analoghi livelli medi normali.

Il trasporto torbido, nelle quattro stazioni che hanno funzionato nell'anno, è risultato superiore al normale soltanto nel Biferno ad Altopantano.

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

Alba Adriatica	Mr	8, 10, 22
Alloggiamento Idraulico	Mr	5, 8, 13, 28
Altopantano	Mr	6, 9, 16, 39, 55
Ateleta	Mr	5, 9, 14, 33

C

Caccianini	F	44, 46, 50
Calcasacco	F	44, 47, 50
Capecce	F	45, 49, 51
Capo Canale	Mr	5, 8, 12, 27
Casello 4-889	F	45, 49, 51
Civitane	Mr	6, 9, 16, 41
Corvini	F	44, 47, 50

D

D'Agnese	F	44, 46, 50
D'Angelo	F	44, 46, 50
D'Aurelio	F	44, 47, 50
De Blasi	F	44, 46, 50
Del Ciotto	F	45, 48, 51
Del Gallo	F	44, 47, 50
De Nicola	F	45, 48, 51
Di Giuseppe	F	45, 49, 51
Di Lallo	F	45, 49, 51
Diomede	F	44, 46, 50

F

Febbo	F	44, 47, 50
-----------------	---	------------

G

Gaspari	F	45, 48, 51
-------------------	---	------------

L

La Porta	F	45, 49, 51
L'Aquila	Mr	4, 8, 11, 24
Lolli	F	44, 46, 50

M

Maraone	Mr	5, 8, 13, 29
Marcantonio	F	45, 49, 51
Matricardi	F	45, 48, 51
Molina	Mr	4, 8, 11, 25
Montenero	Mr	5, 9, 14, 32

O

Opera Naz. Combattenti	F	45, 49, 51
Opi	Mr	5, 9, 14, 31

P

Pescara (P.te Risorgimento)	Ir	8, 13
Pescolanciano	Mr	6, 9, 15, 35
Ponte Casale	Mr	6, 9, 16, 40, 55
Ponte della Fiumara	Mr	6, 9, 15, 36
Ponte Liscione	Mr	6, 9, 16, 38, 54
Ponte Rio Arno	Mr	4, 8, 10, 21

R

Ripalimosani	Mr	6, 9, 15, 37
Ruscitti	F	44, 46, 50

S

Sanità	F	45, 48, 51
S. Pellegrino	Mr	4, 8, 10, 22, 54
S. Pellegrino (Mol. Cretara)	Mr	8, 11
S. Silvestro	F	44, 47, 50
S. Vito	Mr	9, 13, 30
Savini	F	44, 46, 50
Scanno	Mr	4, 8, 12
Scanno (Madonna del Lago)	Ir	8, 12
Schiazza	F	44, 47, 50
Sonsino	F	44, 47, 50

T

Teramo	Mr	4, 8, 10, 20
Tittarelli	F	45, 49, 51
Tornese	F	45, 48, 51
Treponti	Mr	4, 8, 11, 23

V

Vallozzi	F	45, 48, 51
Villalago	Mr	4, 8, 12, 26
Viscardi	Mr	6, 9, 14, 34
Viscardi (Canale scarico Centrale De Cecco)	Mr	9, 15, 38

Z

Zulli	F	45, 48, 51
-----------------	---	------------

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A	Aterno 4, 8, 11, 23, 24, 25 Aterno-Sagittario 6, 8, 13, 28 Aventino 6	O	Orte 5
B	Biferno 6, 9, 15, 16, 36, 37, 38, 39, 54, 55	P	Pescara 5, 8, 13, 29
C	Canale Scarico C.le De Cecco (Verde) 9, 15	R	Rio Arno 4, 8, 10, 21
F	Feltrino 5, 9, 13, 30 Fino 4 Foro 5 Fortore 6, 9, 16, 40, 41, 55	S	Sagittario 4, 5, 8, 12, 26, 27 Saline 4 Salinello 4 Sangro 5, 6, 9, 14, 15, 31, 33 Sinello 6
L	Lago di Scanno 8, 12 Lavino 5	T	Tasso 4, 8, 12 Tavo 4, 8, 10, 11, 22, 54 Tordino 4, 8, 10, 20 Trigno 6, 9, 15, 35
M	Mulino Cretara (Tavo) 8, 11	V	Verde 6, 9, 14, 34 Vibrata 4, 8, 10 Vomano 4
N	Nora 5	Z	Zittola 5, 9, 14, 32