

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
1961

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA

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

ERRATA - CORRIGE

- Pag. 22 TORDINO A TERAMO - altezza idrometrica minima - *leggasi 0,06 invece di 0,00*
- » 36 SANGRO AD ATELETA - mese di agosto - giorno 19 - *leggasi 3,77 invece di 3,70*
- » 38 *Leggasi TRIGNO A PESCOLANCIANO invece di TRIGNO A PASCOLANCIANO*
- » 40 TRIGNO A TRIVENTO - Q media (m^3/s) dell'anno *leggasi 10,10 invece di 10,50*
Q media ($l/s. Km^2$) dell'anno *leggasi 18,2 invece di 19,0*
Deflusso (mm) dell'anno *leggasi 576,3 invece di 595,9*
» » di novembre *leggasi 174,1 invece di 173,8*
» » di dicembre *leggasi 87,3 invece di 87,2*
- » 50 DIOMEDE - mese di gennaio - giorno 10 - *leggasi 1,02 invece di 1,04*

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	„ 19
Contenuto delle tabelle	„ 20
Carta delle stazioni di misura	„ 21
I - Tordino a Teramo	„ 22
II - Rio Arno a Ponte Rio Arno	„ 23
III - Tavo a S. Pellegrino	„ 24
IV - Aterno a Treponti	„ 25
V - Aterno a L'Aquila	„ 26
VI - Aterno a Molina	„ 27
VII - Sagittario a Villalago	„ 28
VIII - Sagittario a Capo Canale	„ 29
IX - Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	„ 30
X - Pescara a Maraone	„ 31
XI - Pescara a S. Teresa	„ 32
XII - Feltrino a S. Vito	„ 33
XIII - Sangro ad Opi	„ 34
XIV - Zittola a Montenero	„ 35
XV - Sangro ad Ateleta	„ 36
XVI - Verde a Viscardi	„ 37
XVII - Trigno a Pescolanciano	„ 38
XVIII - Trigno a Chiauci	„ 39
XIX - Trigno a Trivento	„ 40
XX - Biferno a Ponte della Fiumara	„ 41
XXI - Biferno a Ripalimosani	„ 42
XXII - Biferno a Ponte Liscione	„ 43
XXIII - Biferno ad Altopantano	„ 44
XXIV - Fortore a Ponte Casale	„ 45
XXV - Fortore a Civitate	„ 46
SEZIONE D — FREATIMETRIA	
Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	„ 47
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	„ 48
Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	„ 50
„ II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	„ 54
SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO	
Terminologia	„ 57
I - Tavo a S. Pellegrino	„ 58
II - Pescara a S. Teresa	„ 58
III - Biferno a Ponte Liscione	„ 59
IV - Biferno ad Altopantano	„ 59
V - Fortore a Ponte Casale	„ 60
SEZIONE F — INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE	
Notizie sommarie sui caratteri idrologici dell'anno — Massime portate osservate a tutto il 1961 nei bacini del Compartimento	„ 62
<i>Elenco alfabetico delle stazioni</i>	„ 67
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua</i>	„ 68

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.

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

Anno 1961

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 . . .	37.1	99.3	40.3	107.9	45.6	122.2	42.7	114.4	51.7	138.5	62.5	167.3	60.8	162.8	55.7	149.1
Febbraio . . .	14.0	33.9	16.6	40.1	12.3	29.8	12.2	29.4	11.8	28.6	11.1	26.8	13.4	32.5	13.0	31.4
Marzo . . .	9.0	24.0	9.3	24.9	17.1	45.8	14.2	38.0	18.3	49.1	21.0	56.3	19.7	52.8	17.2	46.1
Aprile . . .	19.7	51.1	20.4	52.9	37.3	96.7	30.1	78.1	47.6	123.4	30.9	80.0	38.5	99.8	33.0	85.6
Maggio . . .	26.0	69.7	25.9	69.4	22.6	60.4	22.9	61.3	22.6	60.4	26.1	69.9	26.1	70.0	24.9	66.7
Giugno . . .	11.7	30.2	16.0	41.6	23.9	61.9	19.6	50.9	23.4	60.7	25.7	66.7	25.7	66.5	21.4	55.6
Luglio . . .	12.2	32.7	23.6	63.3	18.1	48.6	18.3	48.9	12.2	32.6	22.7	60.7	17.3	46.3	17.9	47.9
Agosto . . .	5.3	14.2	5.2	13.9	5.8	15.5	5.2	13.9	4.6	12.4	7.7	20.7	6.3	16.8	6.2	16.7
Settembre . .	3.7	9.7	3.7	9.5	5.3	13.8	4.7	12.3	3.4	8.7	7.5	19.5	5.7	14.8	5.2	13.4
Ottobre . . .	48.2	129.2	50.2	134.4	59.3	158.7	52.6	141.0	76.9	206.0	68.7	184.1	71.3	191.0	65.0	174.2
Novembre . .	82.5	213.8	74.6	193.3	62.8	162.8	65.6	170.0	79.9	207.2	77.3	200.3	75.8	196.6	71.9	186.3
Dicembre . .	42.8	114.7	42.2	113.1	41.6	111.3	40.4	108.1	52.0	139.2	41.8	112.0	48.7	130.5	47.7	127.7
Anno . . .	26.1	822.5	27.4	864.3	29.4	927.5	27.5	866.3	33.8	1066.8	33.7	1064.3	34.3	1080.4	31.7	1000.7

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 . . .	56.9	152.3	62.6	167.6	56.4	151.1	36.0	96.5	36.7	98.2	37.1	99.4	79.5	213.0	82.9	222.0
Febbraio . . .	13.9	33.6	14.5	35.1	14.6	35.3	13.7	33.1	13.6	32.8	11.8	28.6	18.7	45.2	18.8	45.4
Marzo . . .	20.3	54.4	20.9	56.1	18.1	48.4	9.3	24.9	13.0	34.7	13.1	35.1	16.7	44.6	18.6	49.8
Aprile . . .	22.8	59.0	24.2	62.8	24.1	62.5	32.1	83.3	36.0	93.3	32.2	83.4	27.9	72.3	27.2	70.4
Maggio . . .	33.5	89.7	32.5	87.0	28.8	77.1	19.3	51.6	20.1	53.8	19.3	51.8	40.6	108.8	39.5	105.9
Giugno . . .	23.3	60.3	24.9	64.6	17.1	44.3	26.6	69.0	26.7	69.1	21.8	56.6	39.2	101.7	37.3	96.8
Luglio . . .	28.1	75.3	29.0	77.7	24.1	64.5	7.2	19.3	12.0	32.1	12.4	33.3	17.1	45.7	14.6	39.1
Agosto . . .	8.8	23.7	8.7	23.3	7.8	20.9	4.6	12.2	8.0	21.5	8.7	23.2	8.0	21.4	9.1	24.5
Settembre . .	18.4	47.8	15.4	40.0	12.3	31.9	2.5	6.6	2.3	6.0	3.0	7.9	5.5	14.2	5.2	13.5
Ottobre . . .	55.5	148.7	58.5	156.8	54.1	144.8	66.4	177.9	77.2	206.7	68.4	183.2	79.9	214.1	79.9	213.9
Novembre . .	64.0	166.0	69.6	180.5	66.3	171.8	66.9	173.5	69.9	181.1	57.7	149.5	82.6	214.1	76.0	196.9
Dicembre . .	45.4	121.7	48.3	129.3	46.6	124.9	31.1	83.3	32.9	88.1	30.2	80.8	40.3	108.0	35.6	95.4
Anno . . .	32.7	1032.5	34.3	1080.8	31.0	977.5	26.4	831.2	29.1	917.4	26.4	832.8	38.1	1203.1	37.2	1173.6

MESE	SAGITTARIO a CAPO CANALE km ² 599		ATERO-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 . . .	60.0	160.6	47.3	126.6	47.7	127.8	97.9	262.1	122.7	328.7	50.6	135.5	45.1	120.9	50.4	134.9
Febbraio . . .	16.3	39.5	13.6	32.8	13.5	32.6	22.3	54.0	23.5	56.9	13.2	31.9	9.6	23.2	12.9	31.1
Marzo . . .	21.2	56.8	16.5	44.3	16.9	45.3	37.3	99.9	42.7	114.3	18.4	49.2	16.5	44.1	18.3	49.1
Aprile . . .	26.5	68.6	29.3	76.0	29.1	75.5	40.6	105.3	31.4	81.4	29.4	76.2	26.5	68.6	29.2	75.6
Maggio . . .	34.5	92.3	25.2	67.4	24.8	66.4	41.1	110.1	34.9	93.4	25.4	68.1	17.7	47.4	24.5	65.5
Giugno . . .	21.4	55.6	21.4	55.4	20.8	53.9	17.4	45.2	20.3	52.5	19.8	51.4	18.4	47.7	18.7	48.6
Luglio . . .	10.9	29.2	11.8	31.5	11.9	31.8	16.5	44.2	17.8	47.7	12.1	32.3	9.6	25.6	11.9	32.0
Agosto . . .	6.3	16.9	7.4	19.9	7.3	19.5	10.0	26.8	19.0	50.8	7.4	19.7	5.8	15.6	7.1	18.9
Settembre . . .	3.8	9.9	3.5	9.0	3.6	9.4	10.1	26.1	8.0	20.7	4.4	11.3	3.3	8.5	4.6	11.9
Ottobre . . .	48.9	131.1	60.0	160.7	60.0	160.8	69.6	186.3	67.6	181.0	57.8	154.7	44.0	117.8	55.3	148.2
Novembre . . .	44.7	115.8	51.7	134.0	51.3	133.0	60.1	155.9	65.0	168.6	50.5	130.8	54.9	142.4	51.0	132.2
Dicembre . . .	37.4	100.2	33.1	88.6	33.0	88.5	84.0	225.0	83.2	222.8	37.8	101.3	37.9	101.5	38.9	104.2
Anno . . .	27.8	876.5	26.8	846.2	26.8	844.5	42.5	1340.9	44.9	1418.8	27.3	862.4	24.2	763.3	27.0	852.2

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 . . .	50.1	134.3	109.9	294.3	83.7	224.2	60.9	163.0	94.6	253.4	98.5	263.9	70.7	189.3	80.7	216.1
Febbraio . . .	13.0	31.4	28.6	69.1	23.1	56.0	22.2	53.8	7.1	17.1	9.1	21.9	6.7	16.3	8.1	19.5
Marzo . . .	18.3	49.1	38.4	102.8	31.2	83.6	22.8	61.0	7.2	19.2	7.6	20.3	7.5	20.0	8.2	22.0
Aprile . . .	28.9	74.9	23.6	61.2	18.7	48.4	21.5	55.7	23.5	60.9	28.1	72.9	31.9	82.7	28.6	74.2
Maggio . . .	24.2	64.8	40.7	108.9	30.7	82.2	16.2	43.4	30.9	82.7	32.1	86.1	22.7	60.8	27.5	73.7
Giugno . . .	18.4	47.7	17.1	44.2	13.4	34.8	8.6	22.4	22.9	59.3	24.7	64.1	20.7	53.6	23.0	59.7
Luglio . . .	12.0	32.2	19.2	51.3	15.6	41.9	16.8	45.1	10.2	27.4	13.0	34.9	9.7	26.0	10.9	29.3
Agosto . . .	7.0	18.8	19.8	53.0	16.3	43.7	9.8	26.2	4.2	11.3	3.8	10.1	3.1	8.4	3.7	9.9
Settembre . . .	4.7	12.3	5.5	14.2	4.0	10.3	6.4	16.7	2.9	7.4	2.6	6.8	2.2	5.7	2.7	6.9
Ottobre . . .	55.3	148.1	52.2	139.9	39.7	106.2	38.3	102.5	94.9	254.3	107.7	288.4	81.0	216.9	86.9	232.7
Novembre . . .	51.3	133.1	65.2	169.1	49.6	128.6	39.9	103.3	126.9	328.8	120.6	312.6	70.9	183.9	91.9	238.1
Dicembre . . .	39.0	104.4	75.2	201.3	58.0	155.4	43.9	117.5	22.6	60.4	22.7	60.7	19.0	50.8	21.9	58.8
Anno . . .	27.0	851.1	41.5	1309.3	32.2	1015.3	25.7	810.6	37.5	1182.2	39.4	1242.7	29.0	914.4	33.0	1040.9

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 . . .	77.4	207.2	84.8	227.2	74.3	198.9	71.3	190.9	94.8	253.8	94.2	252.2	74.8	200.4	61.4	164.5
Febbraio . . .	17.3	41.9	22.0	53.3	12.8	31.0	21.1	51.0	14.8	35.8	15.1	36.6	14.4	34.9	14.0	33.8
Marzo . . .	24.5	65.6	35.5	95.0	16.9	45.3	15.0	40.2	14.8	39.6	14.6	39.1	13.1	35.0	14.9	40.0
Aprile . . .	18.3	47.4	15.6	40.4	24.6	63.8	17.6	45.5	26.7	69.2	27.1	70.2	29.7	77.0	24.5	63.4
Maggio . . .	25.7	68.8	31.9	85.4	26.6	71.3	20.2	54.0	29.3	78.6	29.4	78.8	31.3	83.9	24.2	64.8
Giugno . . .	12.7	32.8	15.0	39.0	18.9	48.9	12.1	31.4	27.0	69.9	26.0	67.3	24.5	63.6	20.0	51.8
Luglio . . .	10.9	29.2	14.1	37.9	15.7	41.7	13.7	36.8	12.9	34.5	13.1	35.0	14.8	39.6	15.4	41.2
Agosto . . .	6.9	18.6	8.0	21.5	5.9	15.7	5.0	13.5	3.1	8.3	2.5	6.8	4.4	11.7	3.9	10.4
Settembre . . .	4.9	12.6	6.4	16.7	4.0	10.4	6.3	16.4	2.7	7.0	2.9	7.5	3.0	7.7	4.2	11.0
Ottobre . . .	42.4	113.7	45.4	121.6	66.4	177.8	55.3	148.0	91.5	245.1	92.7	248.3	92.1	246.8	76.1	203.7
Novembre . . .	41.1	106.5	57.3	148.4	61.0	158.2	46.2	119.7	87.6	227.1	89.6	222.9	71.2	184.6	58.6	151.8
Dicembre . . .	41.5	111.2	48.3	129.5	37.3	100.0	42.1	112.7	34.1	91.4	33.3	89.1	47.1	126.1	39.5	105.8
Anno . . .	27.1	855.5	32.2	1015.9	30.5	963.0	27.3	860.1	36.8	1160.3	36.6	1153.8	35.2	1111.3	29.9	942.2

MESE	BIFERNO a PONTE FIUMARA km ² 27		BIFERNO a RIPALIMOS. km ² 539		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 . . .	113.1	303.0	74.5	199.5	64.3	172.3	61.2	163.8	61.0	163.5	51.4	137.7	51.6	138.3	51.4	137.7
Febbraio . . .	16.2	39.1	16.7	40.5	16.5	39.9	17.7	42.9	17.9	43.4	18.6	45.0	19.6	47.3	19.5	47.1
Marzo . . .	24.3	65.1	20.5	54.8	20.7	55.5	19.2	51.3	19.0	50.9	16.9	45.2	16.8	45.0	16.7	44.8
Aprile . . .	50.4	130.7	32.2	83.4	28.8	74.6	26.3	68.1	25.7	66.7	20.9	54.1	20.4	53.0	20.4	52.8
Maggio . . .	21.9	58.8	20.5	54.9	19.7	52.8	19.7	52.8	19.6	52.5	18.6	49.7	18.7	50.0	18.6	49.8
Giugno . . .	11.5	29.8	11.3	29.3	12.6	32.7	12.0	31.0	11.9	30.9	13.7	35.5	13.6	35.2	13.5	35.0
Luglio . . .	8.6	23.1	10.7	28.7	13.4	36.0	14.0	37.5	14.2	38.1	4.7	12.6	5.5	14.8	5.5	14.7
Agosto . . .	5.5	14.7	9.3	25.0	6.6	17.8	6.6	17.6	6.6	17.8	4.9	13.1	4.8	12.9	4.8	12.9
Settembre . . .	0.2	0.4	0.3	0.7	2.4	6.1	4.0	10.3	4.3	11.1	1.0	2.6	2.1	5.4	2.1	5.4
Ottobre . . .	188.3	504.4	134.9	361.2	109.7	293.9	100.8	270.0	99.6	266.8	71.0	190.2	71.7	192.1	71.4	191.3
Novembre . . .	133.7	346.5	84.5	218.9	69.5	180.1	67.7	175.5	67.3	174.5	41.5	107.6	42.2	109.3	42.0	108.8
Dicembre . . .	35.8	95.9	29.6	79.4	33.0	88.3	34.2	91.7	34.9	93.5	28.6	76.6	30.9	82.9	30.8	82.6
Anno . . .	51.1	1611.5	37.3	1176.3	33.3	1050.0	32.1	1012.5	32.0	1009.7	24.4	769.9	24.9	786.2	24.8	782.9

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 <i>m s. m.</i>	Bacino di dominio <i>km²</i>	Altezza di max piena <i>m</i>	DATA della max piena	Altezza idro- metrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	
VIBRATA								(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.
Vibrata ad Alba Adriatica	Mr	4.170	117	2.09	15 feb. 1953	asc.	giorni vari	1936 (2) Dal gennaio 1930 all'aprile 1933 ha funzionato un altro idrometro, circa <i>km</i> 2 a monte, avente: quota dello zero: <i>m</i> 230 s. m.; max piena: <i>m</i> 1.86 (18 giugno 1930); max magra: <i>m</i> -0.24 (24 agosto e 8 novembre 1932).
TORDINO								
Tordino a Teramo (2)	Mr	221.788	147	3.30	5 set. 1951	0.00	18 set. 1937	1933 (3) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di <i>m</i> 0.19.
VOMANO								
Rio Arno a Ponte Rio Arno (3)	Mr	406.847	58	3.28	1 apr. 1959	0.04	27 ott. 1924	1923 (4) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (<i>km²</i> 48).
SALINE								
Tavo a S. Pellegrino	Mr	179.081	213 (4)	3.10	16 lug. 1937	-0.52	18 ÷ 21; 23 nov. 1960	1937 (5) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad un altro idrometro posto circa a 1 <i>km</i> a monte ed avente: quota dello zero: <i>m</i> 437.760 s. m.; max piena: <i>m</i> 2.58 (16 dicembre 1937); max magra: <i>m</i> 0.23 (21 agosto 1925).
Mulino Cretara (Tavo) a S. Pellegrino	Mr	179.000(1)	—	—	—	—	—	1960 (6) In alcuni anni la stazione ha funzionato irregolarmente.
ATERNO-PESCARA								
Aterno a Treponti	Mr	760.000(1)	114	3.00	19 set. 1952	0.19	24 ago. 1942	1933 (7) Compreso il bacino del Lago di Scanno (<i>km²</i> 101).
Aterno a L'Aquila	Mr	640.000(1)	531	2.72	24 dic. 1959	0.05	12 lug. 1956	1939 (8) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale di Anversa con il Serbatoio di S. Domenico.
Aterno a Molina (5)	Mr	435.000(1)	1303	2.05	18 feb. 1960	-0.04	4 mag. 1947	1939 (9) Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di <i>cm</i> 3 rispetto al precedente.
Tasso a Scanno (6)	Mr	925.570	80	1.76	28 ott. 1959	0.02	24 feb. e 9-11 mar. 1929	1928 (10) Dall'agosto 1921 al giugno 1935 le osservazioni idrometriche furono eseguite all'idrometro di Sambuceto, posto a circa 500 <i>m</i> a valle e le cui caratteristiche erano: quota dello zero: <i>m</i> 4.537 s. m.; max piena: <i>m</i> 5.00 (11 ottobre 1934); max magra: <i>m</i> 0.27 (23 agosto 1925 e 12 maggio 1934).
Lago di Scanno a Scanno (Mad. del Lago)	Ir	923.010	101	3.22	16 dic. 1937	-1.33	17-20 ott. 1946	1928
Sagittario a Villalago	Mr	807.690	108 (7)	0.45	3 gen. 1953	0.00	2-3 ott. 1932 e 28 ott. 1933	1931
Sagittario a Capo Canale (8)	Mr	269.161	599 (7)	2.10	29 giu. 1940	0.20	5 lug. 1929	1926 (11) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale III Salto del Pescara, con lago serbatoio. N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.
Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	Mr	247.538	1961	1.91	2 apr. 1959	0.00	22 lug. e 5 ago. 1927	1921
Pescara a Maraone (9)	Mr	240.160	2003	2.16	8 set. 1939	0.15	3-17 ago. 1925	1921
Pescara a S. Teresa (10) (11)	Mr	4.512	3125	5.44	7 nov. 1953	-1.14	26 lug. 1961	1935
Pescara a Pescara (Ponte Risorgimento)	Ir	-0.639	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									(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.
Feltrino a S. Vito (2)	Mr	3.000(1)	50	[5.20]	10 ott. 1949	0.54	1-2 ago. 1953	1953	(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).
SANGRO									(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 Opi	Mr	1103.105	130	3.70	13 dic. 1933	asc.	giorni vari	1926	
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	
Sangro ad Ateleta (4)	Mr	720.000(1)	545	3.88	3 dic. 1937	-0.32	22 ago. 1960	1924	
Verde a Viscardi (5)	Mr	315.000(1)	42	1.16	11 ott. 1949	-0.24	17 nov. 1957	1937	(4) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione.
Can. Scarico Centrale De Cecco (Verde) a Viscardi	Mr	310.000(1)	—	—	—	—	—	1937	(5) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco.
TRIGNO									(6) Negli anni 1928, 1929 e 1932 le osservazioni furono eseguite in altra stazione posta più a valle.
Trigno a Pescolanciano	Mr	760.000(1)	90	1.71	14 dic. 1958	-0.03	29 set. 1961	1957	
Trigno a Chiauci (6)	M	710.000(1)	115	4.11	27 ott. 1938	0.06	6 ott. 1936; 5 ott. 1937 14 set. 1955 e 16-17 ott. 1961	1934	(7) Nuova stazione impiantata a valle della precedente che ha funzionato dal 1923 al 1946 con un bacino di dominio di km ² 544.
Trigno a Trivento (7)	Mr	240.000(1)	554	3.18	13 nov. 1961	idr. asciut.	vari periodi	1954	
Canale Scarano (Trigno) a Trivento	Mr	240.000(1)	—	—	—	—	—	1954	(8) 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).
BIFERNO									N.B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.
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	0.69	17 set. 1961	1957	
Biferno a Ponte Liscione	Mr	73.000(1)	1043	2.39	15 gen. 1961	0.15	18 set. 1961	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 (8)	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 196

Bacino: VIBRATA Stazione: VIBRATA AD ALBA ADRIATICA (4,170 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
13	20	16	11	14	15	-3	asc.	asc.	asc.	4	1	1	32	32	28	27	30	26	24	24	23	22	26	25
12	20	16	12	12	15	-4	asc.	asc.	asc.	5	1	2	32	31	30	27	28	30	24	25	23	23	25	24
13	24	16	11	12	15	-6	asc.	asc.	asc.	5	1	3	32	39	28	27	27	24	25	25	23	24	25	24
13	21	15	11	12	16	-8	asc.	asc.	-18	7	1	4	32	33	28	27	28	30	24	26	22	39	28	24
13	25	15	11	12	16	-12	asc.	asc.	asc.	78	1	5	34	32	28	27	26	27	24	26	22	28	30	24
13	22	14	9	12	16	-14	asc.	asc.	-7	70	1	6	30	32	27	27	27	26	24	24	23	26	30	25
13	21	14	9	12	17	-14	asc.	asc.	-15	23	0	7	32	32	27	26	27	26	26	24	24	26	27	26
12	23	14	8	12	18	-15	asc.	asc.	-29	11	-2	8	30	34	28	26	27	27	30	24	23	26	26	26
12	22	14	8	12	19	-15	asc.	asc.	asc.	7	-2	9	30	32	28	26	27	30	25	23	39	25	26	25
11	21	13	7	15	17	-19	asc.	asc.	asc.	3	-2	10	30	32	29	27	27	26	25	24	26	24	48	25
11	19	13	11	13	18	-22	asc.	asc.	asc.	2	-3	11	30	32	28	26	27	26	25	23	24	24	24	25
11	19	13	9	14	17	asc.	asc.	asc.	asc.	2	-3	12	32	31	28	26	28	26	24	23	24	23	26	24
11	19	13	7	13	18	asc.	asc.	asc.	asc.	2	-3	13	31	31	28	26	26	27	24	23	23	24	50	25
11	17	12	5	13	16	asc.	asc.	asc.	asc.	1	-3	14	30	30	28	26	26	26	24	24	23	24	27	27
22	17	12	8	15	15	asc.	asc.	asc.	asc.	1	1	15	59	31	27	28	26	26	24	23	22	24	24	28
34	17	12	7	14	15	asc.	asc.	asc.	asc.	1	1	16	69	30	27	26	26	26	24	24	22	24	24	27
22	17	12	9	14	13	asc.	asc.	asc.	asc.	1	1	17	39	30	28	27	26	26	25	24	22	24	24	27
17	16	12	9	14	13	asc.	asc.	asc.	asc.	1	1	18	32	30	26	26	26	25	26	25	22	24	24	27
15	16	12	9	14	13	asc.	asc.	asc.	asc.	1	1	19	31	29	26	27	29	26	24	23	21	34	24	28
14	20	12	10	15	10	asc.	asc.	asc.	asc.	2	10	20	30	29	29	26	28	26	25	23	22	23	23	28
13	15	12	9	14	9	asc.	asc.	asc.	asc.	1	9	21	29	28	28	26	29	26	26	24	22	26	24	29
12	16	14	11	15	6	asc.	asc.	asc.	asc.	1	10	22	30	27	30	27	26	26	26	24	22	26	24	30
12	15	12	11	15	7	asc.	asc.	asc.	asc.	1	10	23	30	27	28	27	26	26	26	23	22	26	24	28
9	15	12	13	14	7	asc.	asc.	asc.	asc.	1	48	24	29	27	28	30	28	25	26	24	21	24	24	40
9	15	12	13	15	7	asc.	asc.	asc.	-1	1	23	25	28	26	28	29	26	26	25	24	22	24	24	32
19	15	11	13	15	5	asc.	asc.	asc.	-1	1	16	26	40	25	28	28	26	25	24	24	23	23	25	33
27	16	11	13	14	1	asc.	asc.	asc.	0	2	15	27	43	29	28	28	25	25	24	23	22	24	26	76
23	16	13	12	15	0	asc.	asc.	asc.	1	1	15	28	36	29	28	27	26	25	23	23	22	24	26	68
21	11	12	14	14	-1	asc.	asc.	asc.	1	1	15	29	34	28	26	26	24	23	21	22	22	26	25	43
21	11	19	14	14	-2	asc.	asc.	asc.	4	1	15	30	33	27	30	25	24	24	23	21	21	27	24	32
20	11	11	15	15	asc.	asc.	asc.	asc.	5	15	15	31	32	27	27	26	24	24	23	23	26	26	24	30
15	18	13	10	14	12	-	-	-	-	8	6	Medie	34	30	28	27	27	26	25	24	23	25	27	31
Media annua: - cm												Media annua: 27 cm												
Bacino: VOMANO Stazione: RIO ARNO A PONTE RIO 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
31	39	27	29	43	26	21	18	18	15	22	30	1	-25	-58	-42	-42	-32	-43	-45	-48	-52	-54	-36	-47
33	41	30	29	42	26	21	18	18	16	21	30	2	-22	-56	-28	-43	-36	-43	-47	-48	-52	-56	-45	-47
35	45	28	31	40	26	27	18	18	16	21	29	3	-24	-49	-36	-41	-39	-43	-48	-47	-49	-56	-47	-47
47	42	28	31	39	26	25	18	17	29	23	29	4	-26	-56	-31	-41	-40	-44	-48	-46	-52	-36	-47	-48
43	39	27	31	38	26	20	18	17	17	26	28	5	-22	-55	-40	-41	-41	-44	-46	-47	-53	-53	-43	-48
40	37	27	31	37	26	21	18	17	17	32	28	6	-28	-59	-40	-38	-41	-43	-46	-46	-53	-54	-4	-49
37	36	28	31	35	26	21	18	16	24	31	31	7	-29	-59	-42	-38	-42	-43	-47	-48	-53	-52	-28	-48
36	34	27	31	34	26	21	18	16	22	28	28	8	-31	-24	-42	-39	-41	-43	-45	-48	-54	-54	-33	-47
34	33	27	31	34	24	21	18	16	19	29	28	9	-33	-32	-42	-41	-41	-42	-39	-47	-54	-50	-38	-48
33	32	27	31	33	24	20	18	17	19	102	28	10	-33	-34	-42	-41	-38	-43	-42	-48	-46	-52	-36	-49
32	31	27	32	33	20	18	17	18	18	35	28	11	-35	-35	-43	-41	-38	-44	-43	-48	-54	-52	-39	-49
33	30	28	32	33	23	20	18	16	18	31	28	12	-32	-36	-44	-41	-22	-42	-44	-48	-54	-53	-41	-49
32	29	28	32	31	23	20	18	16	18	65	28	13	-23	-37	-44	-42	-34	-43	-45	-48	-55	-55	-16	-48
32	29	29	32	30	23	19	18	16	17	43	29	14	-33	-38	-44	-42	-36	-42	-47	-48	-55	-55	-30	-47
36	29	30	32	30	23	19	18	16	17	39	30	15	-12	-38	-43	-42	-39	-43	-48	-48	-55	-55	-36	-21
59	28	31	32	29	23	19	18	16	17	37	29	16	-2	-39	-43	-42	-39	-43	-48	-48	-55	-55	-40	-32
49	28	32	35	29	22	19	18	16	17	36	28	17	-31	-40	-41	-43	-40	-43	-48	-48	-55	-55	-40	-37
44	28	32	33	28	22	19	18	16	19	35	29	18	-40	-40	-41	-43	-41	-43	-46	-48	-55	-55	-41	-38
40	27	32	36	29	22	19	18	16	30	34	29	19	-44	-40	-42	-43	-40	-44	-46	-48	-54	-47	-42	-38
38	27	35	35	28	22	19	18	16	20	34	29	20	-46	-41	-40	-44	-36	-44	-47	-48	-55	-52	-43	-38
36	27	31	34	28	22	19	18	16	19	34	29	21	-48	-41	-42	-44	-39	-44	-47	-48	-55	-54	-43	-38
34	27	31	34	27	22	19	18	16	19	33	29	22	-49	-43	-39	-45	-39	-45	-46	-48	-56	-53	-43	-37
33	27	30	34	28	22	19	18	16	19	33	30	23	-50	-41	-40	-45	-39	-45	-47	-48	-57	-54	-44	-36
32	27	29	37	28	22	19	18	16	19	33	32	24	-52	-42	-41	-43	-40	-45	-47	-48	-53	-54	-44	-12
30	27	28	43	26	22	19	18	16	19	30	32	25	-54	-41	-42	-36	-40	-46	-46	-49	-57	-54	-44	-22
36	26	28	42	26	21	19	18	16	19	30	31	26	-53	-42	-43	-42	-41	-46	-47	-49	-56	-54	-45	-22
39	26	33	40	26	21	19	18	16	19	30	53	27	-29	-42	-42	-44	-42	-46	-47	-49	-56	-55	-44	7
36	27	29	39	26	21	19	17	16	19	30	58	28	-48	-42	-42	-44	-42	-45	-48	-52	-57	-55	-43	3
33	29	38	25	21	19	18	16	19	30	48	29	29	-52	-42	-42	-44	-42	-38	-48	-52	-57	-55	-45	-10
33	28	41	27	21	19	18	16	19	30	45	30	30	-55	-42	-42	-39	-43	-45	-48	-52	-57	-56	-45	-20
32	28	26	18	18	18	18	18	18	21	21	42	31	-56	-43	-43	-43	-43	-48	-52	-57	-56	-45	-22	
37	31	29	34	31	23	20	18	16	20	35	32	Medie	-36	-43	-41	-42	-39	-43	-46	-48	-54	-53	-39	-35
Media annua: 27 cm												Media annua: -43 cm												

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1961

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
15	11	10	25	29	10	8	5	17	21	28	29	1	124	98	90	85	108	80	76	76	75	82	92	
14	12	10	30	20	7	16	4	17	8	26	29	2	124	102	94	84	100	80	75	77	76	75	81	91
10	19	14	27	21	7	18	6	4	23	29	30	3	108	102	91	84	98	86	75	76	76	76	80	89
17	14	25	6	19	13	22	7	18	27	29	31	4	162	102	90	84	94	84	75	77	76	77	114	90
21	13	24	19	6	7	6	9	18	30	29	29	5	113	101	89	82	92	81	76	77	75	77	96	88
17	12	10	5	18	7	8	9	14	24	35	35	6	124	102	88	82	90	85	76	76	76	80	95	88
17	11	22	4	14	30	18	8	19	25	35	33	7	118	100	90	82	89	93	76	76	76	86	89	101
9	20	22	15	7	8	7	9	25	27	33	34	8	113	103	92	84	87	102	78	76	76	71	87	93
13	13	3	29	18	9	16	8	20	26	31	29	9	110	100	90	83	88	94	80	76	76	76	86	90
17	12	25	31	24	28	7	10	5	21	25	32	10	107	108	90	82	90	89	78	75	76	75	92	89
10	11	16	8	23	20	5	9	20	24	13	32	11	106	102	89	82	89	87	77	77	76	75	93	90
22	10	24	30	20	20	7	11	25	28	21	31	12	131	100	90	80	88	84	77	76	76	75	91	88
11	7	20	23	22	17	6	10	23	23	22	32	13	114	99	90	82	90	84	77	77	76	74	157	88
24	6	16	22	21	14	18	8	12	25	22	32	14	110	98	90	84	88	84	81	75	76	74	126	88
28	5	18	8	19	14	25	9	21	23	20	38	15	111	96	88	84	86	82	81	76	75	75	112	89
24	9	25	5	18	12	24	10	21	24	4	32	16	114	96	87	83	86	82	78	76	75	74	104	88
15	9	33	20	17	31	14	8	20	26	19	28	17	110	95	88	85	90	83	78	76	75	82	100	84
20	9	29	8	17	12	9	8	9	26	17	31	18	107	94	87	84	87	82	78	76	74	92	97	85
23	4	33	8	30	15	18	10	31	31	21	24	19	104	94	87	82	100	81	78	76	74	81	95	85
9	2	34	36	27	6	16	9	27	23	30	25	20	101	94	88	82	94	81	78	77	74	79	92	84
19	16	5	17	25	9	4	10	20	25	18	11	21	102	94	87	82	92	90	77	77	74	85	90	82
15	19	26	18	20	8	3	29	10	23	26	29	22	102	93	93	85	90	80	77	76	74	80	90	84
17	17	23	5	23	12	5	8	26	26	20	28	23	102	93	92	87	89	79	77	76	74	80	89	85
11	16	26	19	34	12	20	8	7	20	20	36	24	103	94	90	90	88	80	78	76	74	76	92	91
7	14	26	5	6	15	4	8	24	17	23	32	25	102	91	87	92	88	80	78	76	74	78	91	92
9	17	24	5	18	8	11	18	25	19	20	35	26	101	92	88	89	86	78	77	77	74	75	90	92
1	6	27	22	20	9	3	22	20	25	22	37	27	106	90	86	99	87	78	76	77	75	76	105	121
3	10	29	7	18	5	3	18	26	23	28	23	28	102	89	86	92	86	77	78	76	76	75	110	122
7		27	15	12	26	4	14	7	24	27	31	29	101		85	88	86	77	81	76	75	83	99	107
8		30	20	15	8	4	7	22	20	22	33	30	98		85	118	80	76	79	76	75	108	93	101
7		18		7		4	20		5		41	31	98		84	81		79	76		86		98	
14	12	22	16	19	13	11	11	18	23	24	31	Medie	111	97	89	86	90	83	78	76	75	79	97	92
Media annua: 18 cm												Media annua: 88 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	39	35	32	43	25	27	33	42	39	43	25	1	94	92	85	82	89	73	60	59	57	58	66	76
29	42	38	31	36	26	24	32	38	42	43	22	2	111	96	89	82	87	72	59	58	57	58	66	76
27	80	36	32	35	26	27	33	36	43	44	20	3	109	122	86	82	85	72	60	58	57	60	65	76
158	48	34	30	37	28	26	32	34	44	49	22	4	116	100	85	81	84	74	60	58	57	62	66	76
87	46	34	30	32	28	24	34	36	48	55	22	5	145	97	85	81	82	73	59	58	58	61	80	72
71	43	33	29	30	27	26	33	37	43	56	22	6	123	94	85	80	81	73	60	58	57	61	81	73
63	43	38	30	30	27	24	30	37	46	49	32	7	114	93	85	80	80	76	60	58	57	64	74	82
55	47	38	29	28	30	30	28	38	52	48	24	8	104	97	84	79	79	81	60	58	57	77	72	77
52	43	37	28	28	38	32	31	35	50	43	22	9	100	93	84	78	78	82	60	58	57	66	70	74
51	46	38	28	26	34	29	32	38	47	63	23	10	100	94	84	76	76	79	60	58	57	64	71	74
50	43	37	30	28	31	29	32	39	44	50	23	11	96	93	84	78	77	78	59	58	57	63	75	74
83	42	37	28	28	30	28	32	38	50	51	21	12	126	92	84	76	79	78	59	58	57	63	73	73
59	40	36	27	28	28	29	37	37	43	100	21	13	110	89	84	76	78	75	59	58	57	62	167	72
54	39	36	30	28	28	26	32	38	44	70	22	14	103	90	83	74	78	73	59	58	57	63	117	72
53	39	35	31	28	29	28	34	38	45	45	21	15	104	91	83	77	77	71	59	58	57	62	108	73
52	39	36	30	27	28	26	31	37	44	33	19	16	108	89	84	76	77	70	60	58	57	63	93	72
48	39	36	30	28	27	25	35	38	42	28	19	17	102	89	83	77	76	71	60	58	57	63	88	71
48	38	34	30	28	26	29	34	38	50	25	18	18	97	87	83	75	76	69	61	58	57	65	78	72
45	37	34	30	34	26	28	33	38	70	24	19	19	94	88	82	77	78	66	59	58	57	107	77	72
43	37	36	30	32	26	27	34	36	47	21	18	20	93	89	83	75	83	65	58	58	57	73	76	72
42	37	36	28	29	28	30	35	36	40	18	17	21	91	86	84	75	80	64	59	58	56	69	72	71
42	37	40	28	29	28	30	35	41	48	18	17	22	91	86	86	76	80	61	59	58	56	73	72	76
42	38	36	31	29	24	28	36	38	43	18	18	23	90	86	87	80	79	62	58	58	56	69	71	70
43	37	36	32	27	28	32	36	39	43	22	24	24	91	86	84	83	78	60	59	58	56	67	71	78
43	36	34	31	28	30	31	38	39	42	17	26	25	90	86	83	84	78	60	59	57	56	67	71	77
42	35	33	30	27	22	30	37	40	42	16	24	26	90	85	83	81	77	60	58	58	56	65	70	76
45	34	33	38	26	26	33	36	44	39	43	76	27	101	84	84	85	77	60	59	58	57	65	102	110
42	35	34	37	26	23	28	37	38	42	37	48	28	92	84	83	84	75	60	59	58	57	65	96	118
42		32	30	26	27	30	36	44	44	30	47	29	90		83	82	74	60	59	57	57	65	83	106
40		32	50	26	29	32	36	38	44	27	50	30	88		82	93	75	59	58	57	58	66	78	101
40		32	26			30	36		36		47	31	88		82		75		59	57		69		97
52	41	35	31	29	28	28	34	38	45	40	27	Medie	102	91	84	79	79	69	59	58	57	66	82	79
Media annua: 36 cm												Media annua: 75 cm												

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1961

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
122	125	122	122	118	114	116	110	109	110	113	109	1	242	220	210	204	202	194	180	164	138	103	111	192
122	125	122	123	116	114	114	110	109	110	112	110	2	242	220	212	204	202	193	180	164	138	102	111	191
120	124	122	123	116	114	114	110	111	110	113	110	3	244	220	211	203	202	193	179	164	136	102	117	190
123	125	122	123	116	114	114	111	111	110	117	109	4	252	220	210	203	201	192	178	163	135	102	122	188
130	125	123	120	115	115	114	111	111	110	120	108	5	266	215	209	203	200	192	177	163	134	102	122	186
126	125	122	118	116	114	114	111	110	110	119	107	6	264	231	208	204	200	192	176	163	133	102	122	184
125	125	122	118	116	115	115	111	110	109	118	107	7	262	230	207	204	199	192	176	162	132	103	124	184
124	125	122	116	116	114	115	110	110	109	117	107	8	258	231	206	205	198	193	176	162	132	104	126	184
125	124	122	116	116	114	114	109	110	111	116	107	9	254	230	204	206	198	194	176	161	131	104	127	182
124	124	122	116	115	113	114	109	111	111	119	107	10	251	229	204	206	198	194	176	160	130	104	129	182
123	124	121	116	118	114	114	110	110	110	116	108	11	248	228	204	205	202	194	176	159	130	102	131	181
131	124	122	116	118	114	114	110	110	110	117	108	12	270	227	203	205	204	194	176	158	128	102	133	181
131	124	123	116	118	114	114	111	109	109	122	108	13	272	226	203	203	204	193	175	156	128	100	202	180
129	124	124	116	117	115	114	111	111	110	114	108	14	269	225	203	202	205	192	174	156	126	99	214	178
131	124	123	116	115	115	114	112	111	110	111	108	15	268	224	204	202	205	191	173	154	125	98	226	177
129	123	123	116	116	115	112	110	111	111	109	107	16	272	222	204	202	205	190	172	153	124	96	227	176
125	123	123	116	116	115	113	111	111	111	108	107	17	270	222	204	201	204	190	171	152	123	95	224	176
124	123	124	115	116	115	115	111	111	111	112	107	18	266	220	204	200	204	188	171	152	122	96	221	176
122	122	124	114	114	114	115	110	110	137	107	106	19	262	219	205	199	204	188	171	151	120	111	218	176
122	124	124	114	114	115	115	111	110	119	105	106	20	259	198	205	198	203	187	171	149	119	119	213	176
121	124	124	114	115	116	114	111	111	117	105	106	21	255	198	209	197	202	186	172	148	118	120	208	174
120	124	126	114	115	114	114	110	110	114	104	116	22	252	197	209	197	202	186	172	148	116	120	205	173
124	124	124	115	116	106	111	110	110	112	100	116	23	248	196	208	196	200	186	172	148	114	119	202	173
124	123	124	115	115	107	112	110	110	110	99	116	24	246	196	208	198	200	186	172	147	112	119	199	173
123	123	123	115	115	114	113	109	110	110	99	116	25	244	195	207	199	199	186	171	146	110	118	196	173
122	123	123	115	115	114	113	110	110	110	99	116	26	243	213	207	199	198	185	170	145	109	116	194	172
121	123	123	115	114	115	114	111	112	112	113	118	27	242	212	206	199	197	184	168	143	108	114	194	173
122	123	123	115	113	115	113	110	107	112	112	121	28	241	211	205	198	196	184	168	142	106	114	196	179
122	122	122	115	115	115	113	110	108	112	111	121	29	239	206	198	196	182	168	141	105	112	195	184	184
125	122	118	115	116	109	109	109	114	110	119	119	30	236	205	201	196	182	166	140	104	112	194	186	186
125	122	114	114	110	109	112	112	112	112	118	118	31	225	204	195	195	164	139	112	112	112	194	186	186
135	124	123	117	116	114	114	110	110	112	111	111	Medie	254	217	206	201	201	189	173	153	123	107	173	180
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
37	34	31	30	30	32	33	30	28	25	26	31	1	106	124	110	116	116	92	77	74	76	85	99	103
36	34	31	30	30	32	32	30	28	25	26	30	2	110	124	124	112	110	96	78	76	76	90	99	102
36	34	31	30	30	32	31	31	28	26	26	30	3	118	114	119	100	108	91	78	76	76	92	98	102
37	33	31	29	30	32	31	31	28	26	27	30	4	116	114	119	100	108	89	77	75	78	101	99	102
36	33	31	30	30	32	31	31	28	25	27	29	5	119	107	118	100	106	91	77	75	77	97	100	102
36	33	30	30	30	31	30	31	28	25	27	29	6	116	113	117	98	99	86	76	76	78	95	102	102
38	33	30	30	30	31	30	30	28	25	26	29	7	113	111	114	96	100	88	76	76	78	100	101	101
38	33	30	30	30	31	30	29	28	25	27	30	8	113	117	114	96	100	90	76	76	77	103	101	101
38	33	30	30	31	31	30	29	28	25	27	29	9	114	117	114	95	101	94	79	75	77	100	100	101
38	33	30	30	32	32	29	29	29	26	27	29	10	115	118	113	96	101	94	79	75	94	100	103	103
38	33	30	29	32	31	29	30	27	26	27	28	11	114	116	106	96	121	94	78	75	91	99	101	103
38	32	30	29	32	31	29	30	27	26	27	29	12	135	120	114	101	110	100	78	75	92	98	100	102
40	33	30	29	32	31	29	30	27	26	29	28	13	122	122	113	99	116	100	77	75	92	99	111	101
40	33	30	29	32	32	30	29	27	26	30	28	14	120	120	112	96	112	94	76	76	87	101	105	103
41	33	30	30	32	32	30	30	27	26	32	28	15	123	119	112	96	108	90	76	76	85	100	105	106
42	32	30	30	32	32	30	30	27	25	33	28	16	130	118	116	96	100	88	76	75	83	100	105	100
43	32	30	30	32	32	30	30	27	26	34	28	17	130	120	116	97	100	84	77	75	81	97	105	99
42	32	30	30	32	32	29	30	26	26	34	28	18	128	119	116	94	106	83	76	75	80	97	104	100
42	32	30	30	33	31	29	30	26	26	34	28	19	127	120	116	96	106	83	76	75	80	101	100	100
41	31	30	30	33	31	29	30	26	26	34	28	20	126	120	118	92	110	81	76	75	82	100	112	99
40	31	31	30	32	32	29	30	26	27	34	28	21	126	120	118	92	109	81	76	88	79	99	109	100
39	31	31	31	32	32	29	28	26	27	34	28	22	127	119	116	95	109	79	75	82	82	99	106	100
38	31	30	31	32	32	30	28	27	26	33	28	23	120	119	117	93	114	80	75	80	83	99	107	100
38	31	31	30	32	32	30	27	27	27	33	28	24	110	118	115	98	110	80	74	81	83	99	108	99
37	31	31	30	32	32	29	28	26	27	33	28	25	110	117	102	118	100	80	73	78	84	97	110	104
37	31	31	30	32	32	29	28	25	26	32	28	26	110	117	101	108	98	78	73	76	85	97	104	104
36	31	30	30	32	32	29	28	25	26	31	28	27	110	118	116	107	97	78	73	76	89	97	107	104
36	31	30	30	32	32	30	27	25	26	31	28	28	110	117	114	110	102	78	73	76	89	97	106	104

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1961

Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: 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
91	91	82	77	77	50	48	48	50	57	67	75	1	90	96	83	81	84	67	55	55	56	60	69	74
98	93	91	76	73	49	48	50	50	59	67	75	2	90	96	88	81	80	68	54	56	55	60	68	74
103	103	86	76	72	48	46	48	51	62	66	74	3	91	100	89	80	79	66	54	55	56	63	68	73
101	90	86	71	71	48	46	49	51	68	67	74	4	92	94	88	78	79	66	54	56	56	70	68	73
131	89	85	76	70	48	46	49	52	64	73	74	5	92	93	87	81	78	66	54	55	56	67	73	73
111	88	84	74	66	50	46	49	52	64	76	74	6	98	90	86	80	75	64	54	55	57	66	78	73
104	87	83	69	66	52	47	49	52	67	72	76	7	98	89	86	78	75	66	55	55	57	68	73	76
98	90	83	68	65	55	50	48	50	73	73	75	8	98	89	86	77	74	68	58	54	56	76	73	74
97	89	82	66	64	53	51	48	51	66	69	68	9	98	88	86	76	73	72	57	54	56	69	72	70
96	89	81	66	63	58	51	48	59	65	70	74	10	98	87	86	75	72	71	56	54	62	68	74	73
96	88	80	68	74	53	49	47	56	65	71	73	11	98	87	86	76	81	70	56	54	60	67	72	73
114	90	80	69	72	55	48	49	59	65	71	72	12	116	87	86	77	78	70	56	54	60	67	72	72
105	89	80	66	71	67	47	49	59	64	126	72	13	111	86	86	76	79	69	56	55	62	67	122	71
96	88	80	65	70	63	47	49	59	65	100	74	14	109	86	84	74	78	67	55	54	60	68	100	72
100	87	81	66	68	61	50	50	58	65	95	73	15	105	86	82	75	76	66	54	55	59	68	90	72
105	86	82	62	65	60	48	50	57	64	85	72	16	100	86	78	72	74	67	54	55	59	67	88	73
96	89	82	63	60	59	48	50	59	65	83	72	17	97	86	74	72	74	64	54	56	58	66	86	72
97	88	82	62	62	57	49	50	53	66	79	73	18	96	86	72	71	76	63	54	56	57	67	84	72
95	86	81	64	62	54	48	49	53	86	80	72	19	94	86	72	70	75	64	54	56	57	86	82	71
92	87	82	60	66	52	46	50	53	69	79	72	20	93	86	73	69	79	59	53	56	58	72	80	70
89	86	83	61	63	50	47	58	52	68	76	72	21	92	86	74	70	78	58	52	61	57	70	78	70
93	86	85	63	63	49	48	55	53	69	76	72	22	92	86	75	71	77	57	52	59	58	71	77	70
91	85	82	63	63	52	48	53	54	67	76	72	23	92	85	77	71	78	58	52	58	58	69	76	70
91	86	80	67	62	51	48	53	56	67	74	76	24	92	85	79	74	77	58	52	58	58	69	76	72
89	85	75	76	56	49	47	51	57	66	72	76	25	92	85	80	80	74	57	52	57	58	68	76	71
86	85	75	72	56	47	47	50	57	65	78	75	26	92	84	82	77	72	56	53	56	58	68	74	72
105	85	80	72	55	46	47	49	59	65	94	88	27	118	84	83	77	72	55	54	55	60	67	89	70
95	84	77	74	56	46	47	49	58	65	86	95	28	104	84	81	79	72	54	54	54	60	66	85	71
91	78	69	55	46	47	50	58	65	79	87	87	29	96	82	81	76	71	54	55	56	60	66	79	70
92	77	76	51	46	48	51	57	66	77	82	82	30	96	82	82	69	54	54	56	59	66	76	71	71
92	76	51	47	47	50	50	57	68	78	82	78	31	96	81	81	69	54	56	56	69	69	76	71	71
98	88	81	68	64	52	48	50	55	66	78	75	Medie	98	88	82	76	76	63	54	56	58	68	79	72
Media annua: 69 cm												Media annua: 72 cm												
Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: PESCARA A S. TERESA (4,512 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO - PESCARA Staz.: PESCARA A PESCARA (Ponte Risorg.) (- 0,639 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
-6	4	-49	-39	6	-64	-76	-76	-84	-78	-55	-58	1	101	88	60	49	65	90	70	71	78	85	96	102
4	8	46	-40	-19	-66	-75	-78	-86	-72	-60	-61	2	107	80	40	47	78	85	70	75	83	90	91	97
6	32	-12	-44	-32	-68	-77	-78	-85	-70	-60	-59	3	99	80	54	64	84	85	70	79	83	97	93	98
-5	5	-19	-47	-34	-67	-76	-78	-83	-54	-65	-57	4	111	80	59	64	93	86	72	81	87	112	100	96
37	3	-23	-44	-40	-66	-78	-83	-80	-58	-46	-58	5	105	79	60	65	95	88	79	82	90	110	130	91
12	1	-24	-44	-43	-63	-76	-84	-86	-64	24	-60	6	95	67	74	64	94	93	81	85	98	101	132	99
-3	-5	-26	-47	-47	-66	-76	-82	-81	-62	-16	-60	7	96	72	70	62	89	97	87	91	95	106	116	94
-7	5	-27	-48	-54	-60	-74	-78	-83	-38	-32	-54	8	97	78	71	61	60	97	96	89	90	105	109	88
-13	-4	-28	-49	-50	-56	-72	-78	-84	-56	-36	-60	9	95	75	71	56	53	97	101	87	91	100	101	88
-15	-4	-30	-52	-48	-58	-76	-90	-72	-60	-37	-62	10	87	66	69	49	49	100	93	87	84	92	106	90
-18	-7	-32	-54	-33	-54	-75	-84	-75	-64	-35	-60	11	91	67	63	40	47	99	90	84	78	93	99	92
21	-10	-33	-52	-35	-55	-74	-86	-76	-64	-44	-57	12	88	62	62	40	49	89	87	82	77	90	103	86
-2	-13	-33	-53	-38	-61	-75	-84	-77	-65	40	-59	13	73	79	58	41	50	81	91	87	71	87	101	80
-8	-17	-34	-58	-43	-65	-74	-84	-76	-66	8	-58	14	61	80	55	46	54	75	87	81	69	83	105	85
24	-18	-34	-58	-44	-68	-75	-84	-72	-66	-15	-32	15	99	76	49	45	84	73	75	80	66	80	106	92
306	-19	-32	-58	-46	-68	-76	-82	-76	-68	-28	-42	16	134	68	55	51	88	71	73	84	71	82	104	84
44	-21	-32	-52	-48	-68	-76	-80	-78	-68	-35	-44	17	80	63	63	43	92	72	69	86	78	86	105	96
18	-23	-33	-51	-46	-69	-75	-80	-78	-64	-40	-48	18	75	53	63	38	85	70	72	85	82	104	106	104
4	-22	-34	-53	-46	-72	-76	-85	-76	-54	-45	-50	19	63	56	59	42	86	69	81	91	86	118	107	85
-3	-23	-34	-53	-40	-74	-76	-85	-78	-50	-51	-45	20	59	65	57	52	92	72	84	92	90	122	100	72
-4	-27	-34	-54	-41	-75	-76	-76	-78	-60	-52	-46	21	61	67	45	52	93	77	84	90	90	108	91	78
-6	-25	-30	-54	-44	-75	-81	-76	-80	-58	-56	-46	22	64	64	40	47	91	77	88	90	91	99	86	79
-18	-28	-28	-52	-43	-70	-74	-78	-77	-60	-54	-30	23	68	65	43	37	93	77	94	86	89	98	87	89
-19	-27	-32	-42	-44	-75	-76	-80	-78	-60	-54	24	24	78	65	50	98	89	76	92	84	83	90	94	100
-19	-27	-36	10	-50	-72	-78	-80	-75	-54	-56	0	25	83	61	57	93	93	79	91	80	79	87	90	96
-21	-30	-36	-30	-54	-75	-76	-84	-69	-58	-58	-2	26	99	63	58	93	87	80	84	71	72	84	88	93
194	-30	-34	46	-54	-76	-78	-84	-60	-74	-45	36	27	135	63	53	96	86	86	83	64	69	81	99	114
38	-40	-52	-43	-56	-76	-79	-84	-74	-60	-43	36	28	93	62	49	100	79	84	81	62	70	85	100	113
16	-33	-39	-57	-76	-79	-86	-74	-61	-47	-32	29	29	87	52	90	106	72	85	64	73	91	96	113	
8	-36	-26	-56	-76	-75	-82	-76	-60	-52	6	30	30	83	48	86	89	72	73	69	78	101	99	103	
2	-38	-68	-76	-82	-76	-82	-82	-61	-61	-6	31	31	82	46	84	84	84	71	75	100	96	101	105	
18	-13	-29	-45	-43	-68	-76	-82	-78	-61	-38	-35	Medie	89	69	57	60	80	82	82	81	81	96	101	94
Media annua: -46 cm												Media annua 81 cm												

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Bacino: FELTRINO Stazione: FELTRINO A S. VITO (3,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO AD OPI (1103,105 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
97	118	112	109	112	101	97	93	89	93	93	92	1	40	38	35	33	32	22	24	19	asc.	asc.	26	37
94	117	130	109	110	101	97	93	90	92	93	92	2	61	40	35	34	28	22	24	19	asc.	asc.	29	35
91	146	120	109	108	102	97	92	90	92	92	92	3	48	42	35	34	27	23	22	19	asc.	asc.	30	33
89	130	118	108	107	102	96	93	88	103	101	92	4	152	40	35	34	27	22	21	19	asc.	asc.	30	34
88	126	116	108	106	105	96	92	88	94	95	92	5	60	39	34	34	26	22	21	19	asc.	asc.	30	32
87	124	116	108	106	103	97	92	90	94	106	92	6	52	38	34	33	26	25	21	19	asc.	asc.	30	32
87	122	114	108	106	106	98	92	90	96	100	92	7	50	38	34	33	26	26	20	19	asc.	asc.	29	34
87	141	113	108	105	105	106	92	90	95	96	100	8	48	38	34	33	26	28	20	asc.	asc.	22	28	32
84	126	113	107	104	105	100	92	91	96	95	96	9	46	37	34	31	26	31	21	asc.	asc.	20	26	32
84	122	112	107	106	104	99	91	98	93	94	96	10	45	37	34	30	27	36	20	asc.	asc.	20	38	32
84	119	112	108	112	105	98	90	96	92	94	96	11	50	37	34	31	38	33	21	asc.	asc.	20	29	32
86	118	112	108	107	103	98	94	96	92	94	94	12	67	37	35	31	31	30	20	asc.	asc.	20	48	32
86	116	112	107	106	102	96	94	96	92	94	94	13	54	36	35	33	30	29	20	asc.	asc.	20	96	33
85	116	112	106	105	102	95	89	95	92	94	94	14	50	36	35	32	29	28	20	asc.	asc.	20	63	32
125	116	112	106	105	101	96	88	95	92	94	97	15	64	36	33	32	29	27	20	asc.	asc.	20	51	32
153	116	112	106	104	102	94	92	96	92	94	97	16	54	36	33	32	29	26	20	asc.	asc.	20	43	32
113	116	112	108	104	102	94	90	96	92	94	96	17	49	36	33	32	29	25	21	asc.	asc.	20	40	31
104	116	111	108	104	101	93	90	94	92	93	96	18	46	36	33	30	29	25	21	asc.	asc.	36	40	30
100	116	111	108	106	102	94	88	94	93	93	98	19	44	36	30	30	43	25	20	asc.	asc.	54	40	30
97	113	111	108	109	102	93	88	93	95	92	116	20	43	36	28	29	33	25	20	asc.	asc.	32	40	30
95	113	111	107	106	102	96	97	93	93	92	116	21	42	36	28	29	31	25	20	asc.	asc.	28	41	30
94	113	112	108	107	102	95	96	92	92	92	116	22	42	36	28	27	30	24	20	asc.	asc.	26	42	31
93	113	111	108	106	102	94	97	92	92	92	116	23	42	36	28	27	29	24	20	asc.	asc.	24	42	31
92	113	111	109	106	101	96	95	92	92	93	116	24	42	35	28	34	29	24	20	asc.	asc.	20	44	28
92	113	111	113	105	101	94	94	92	92	94	114	25	42	35	28	32	28	24	20	asc.	asc.	20	52	28
92	113	111	108	104	100	95	97	92	92	94	119	26	42	36	27	31	27	23	20	asc.	asc.	20	60	31
194	112	111	108	105	98	94	95	92	92	92	114	27	41	35	26	31	26	24	20	asc.	asc.	22	64	35
137	112	111	108	103	96	93	93	93	92	92	110	28	40	35	28	30	27	23	21	asc.	asc.	25	49	32
128	110	108	103	97	93	93	93	92	92	92	105	29	40	35	28	30	28	23	21	asc.	asc.	26	42	34
122	110	116	102	97	93	88	93	92	92	92	102	30	39	30	36	24	24	21	asc.	asc.	26	39	34	
120	110	110	102	91	89	92	92	92	92	92	100	31	39	30	30	23	19	asc.	asc.	27	27	39	34	34
103	119	113	108	106	102	96	92	93	93	94	101	Medie	51	37	32	31	29	26	21	—	—	—	42	32
Media annua 101 cm												Media annua: — cm												
Bacino: SANGRO Stazione: ZITTOLA A MONTENERO (816,250 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO AD ATELETA (720,000 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
64	64	45	34	47	32	26	24	24	20	42	50	1	46	44	28	11	9	-5	0	-2	0	-10	9	6
81	63	52	34	44	32	26	24	24	22	42	50	2	62	43	37	14	7	-7	-6	-2	-1	-10	9	4
83	64	48	33	41	31	26	24	23	22	42	50	3	66	28	30	10	10	-8	-9	0	-10	-9	8	4
110	61	46	33	40	31	26	24	23	27	45	50	4	132	36	28	10	10	-7	-7	0	-4	-6	5	28
108	61	44	33	38	30	26	24	23	23	53	50	5	110	44	9	12	9	-4	-2	0	-2	-12	6	38
91	59	44	32	37	32	26	24	22	22	51	51	6	73	42	35	14	8	1	2	-9	0	-12	18	39
84	59	44	32	36	32	27	24	22	22	50	52	7	62	44	36	14	-1	2	20	-4	-10	-9	14	40
80	58	43	31	34	34	27	24	22	21	50	52	8	50	44	19	14	3	2	2	0	-10	-6	17	37
76	56	43	31	34	33	25	24	22	20	50	50	9	49	42	40	12	6	5	-5	0	-6	-12	20	39
72	55	42	31	43	34	25	24	22	20	50	49	10	42	44	13	11	7	7	0	0	-10	-12	24	6
74	54	42	31	41	31	25	24	22	19	50	48	11	44	42	12	7	8	-2	2	0	-10	-12	20	39
141	53	41	31	38	31	25	24	22	19	50	48	12	166	44	11	6	7	2	2	2	-2	-13	25	35
100	52	41	31	37	30	25	24	23	19	138	47	13	82	44	10	6	9	4	1	-8	6	-13	83	40
88	51	41	30	37	29	25	25	22	19	58	46	14	64	43	12	6	0	3	1	-4	7	-12	38	6
98	51	40	30	36	28	25	24	22	19	51	46	15	112	44	12	6	3	2	2	-8	8	-12	40	40
99	50	40	30	35	28	25	25	22	19	52	45	16	63	45	11	4	6	3	-7	-3	8	-13	41	32
89	49	40	30	34	27	25	25	22	20	50	45	17	50	46	11	4	6	2	-2	-2	-8	-13	39	3
81	48	39	30	35	27	25	25	22	26	50	44	18	44	42	11	4	-2	-6	2	-2	3	-13	43	20
76	48	39	30	41	26	25	25	22	49	51	43	19	40	44	12	4	0	-1	2	0	-10	60	41	20
74	49	38	30	39	26	25	26	22	57	49	42	20	41	44	10	6	1	2	0	-9	-12	3	40	19
71	48	38	30	37	26	25	24	22	49	50	42	21	44	44	8	6	-2	1	0	-2	-12	3	39	16
70	48	38	30	36	26	26	24	21	48	51	42	22	50	43	7	6	-3	1	0	-1	-12	-4	39	15
68	47	37	30	35	26	25	24	21	44	49	42	23	47	41	7	13	3	1	-8	0	-3	-6	31	15
69	47	37	38	34	26	25	24	20	43	50	56	24	39	42	7	13	3	1	-1	1	0	2	34	22
67	46	36	35	34	26	24	24	20	41	50	56	25	48	42	7	6	4	-3	2	0	-11	0	28	16
66	46	36	35	33	26	24	24	20	39	50	59	26	44	39	10	7	4	-2	2	12	-7	0	18	14
79	45	35	35	33	26	24	24	20	39	50	59	27	50	27	12	8	3	3	0	-7	6	0	18	50
75	45	35	34	33	25	24	24	20	37	50	59	28	36	26	10	8	-4	2	0	-4	-6	0	12	34
70		35	34	33	26	24	24	20	35	50	58	29	46	10	8	1	-6	0	0	-6	0	0	13	19
67		34	51	33	26	24	24	20	41	50	56	30	42	10	14	3	-4	-8	16	-9	10	5	21	12
65		34	32	32	24	24	24	24	42	42	54	31	43	11	11	4	4	-4	0	0	10	10	5	12
82	53	40	33	37	29	25	24	22	30	52	50	Medie	61	41	16	9	4	0	-1	-1	-4	-4	26	24
Media annua: 40 cm												Media annua: 14 cm												

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1961

Bacino: SANGRO Stazione: VERDE A VISCARDI (315,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: C.LE DE CECCO (Verde) a VISCARDI (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
-12	-4	-8	-9	-8	6	-3	-12	-8	-10	-10	-11	1	60	63	60	63	70	70	74	67	60	58	58	58
-11	-2	-2	-9	-6	6	-3	-12	-9	-10	-10	-11	2	60	63	62	63	70	70	74	67	60	58	58	58
-11	0	-7	-9	-7	6	-4	-12	-9	-10	-10	-10	3	60	63	61	63	70	70	74	67	60	58	58	58
-11	-2	-8	-9	-6	6	-3	-11	-9	-7	-10	-11	4	60	63	61	63	70	70	74	67	60	58	58	58
-12	-3	-8	-9	-7	6	-4	-12	-9	-10	-10	-11	5	60	63	61	63	70	70	74	67	60	58	58	58
-11	-4	-8	-9	-6	8	-4	-8	-8	-10	-7	-10	6	60	63	61	63	71	70	73	66	60	59	59	58
-11	-4	-8	-8	-6	8	-4	-12	-8	-9	-8	-10	7	60	63	61	63	71	70	74	66	60	59	59	58
-11	-2	-8	-8	-6	7	-4	-12	-9	-9	-9	-10	8	60	63	61	63	72	70	74	66	60	59	59	58
-12	-4	-8	-8	-6	7	-3	-11	-9	-10	-10	-10	9	60	62	61	63	72	70	74	66	60	59	59	58
-13	-4	-8	-7	-5	8	-4	-10	-9	-10	-10	-10	10	60	62	61	63	72	69	74	65	60	59	59	58
-13	-4	-8	-8	-5	0	-4	-10	-9	-10	-10	-10	11	60	62	61	63	73	68	73	65	60	59	59	58
-11	-4	-8	-8	-5	-3	-4	-12	-9	-10	-10	-11	12	60	62	61	63	74	72	73	65	60	59	59	58
-11	-5	-8	-8	-5	-3	-4	-12	-9	-10	-2	-11	13	60	61	61	64	74	73	73	65	60	59	59	58
-11	-5	-7	-7	29	-3	-4	-10	-9	-10	-6	-11	14	60	61	61	64	25	73	73	64	60	59	59	58
2	-6	-9	-8	2	-3	-3	-12	-9	-10	-8	-10	15	60	61	62	64	73	74	73	64	60	58	59	58
8	-6	-8	-9	2	-5	-4	-12	-8	-10	-10	-10	16	61	61	61	65	65	74	73	64	60	58	60	59
-1	-7	-8	-5	2	-6	-7	-10	-9	-10	-10	-10	17	61	61	61	65	71	74	72	64	59	58	60	59
-4	-7	-8	-2	2	-7	-8	-10	-9	-10	-10	-10	18	61	61	62	65	72	74	72	64	59	58	59	59
-6	-7	-8	-6	2	-8	-8	-10	-9	-10	-10	-10	19	62	61	62	67	72	74	71	63	59	58	59	60
-7	-7	-8	-7	2	-8	-8	-10	-9	-10	-10	-10	20	62	61	63	68	72	74	71	63	59	58	58	60
-7	-7	-8	-8	2	-8	-8	-10	10	-10	-10	-9	21	62	61	63	68	72	74	71	63	59	58	58	60
-8	-7	-8	-8	1	-7	-8	-9	10	-10	-10	-9	22	62	61	63	68	72	74	70	62	59	58	58	60
-8	-6	-8	-8	0	-4	-8	-10	10	-10	-10	-9	23	62	60	63	68	72	73	70	62	59	58	59	60
-9	-7	-9	-8	0	-4	-8	-10	-8	-10	-10	-4	24	62	60	63	69	72	73	70	62	59	59	59	60
-10	-7	-9	-6	0	-3	-8	-10	-9	-10	-10	-5	25	62	60	63	69	72	73	70	61	59	58	59	60
-2	-8	-9	-6	1	-4	-8	-10	-9	-10	-10	-4	26	62	60	63	68	72	74	69	61	58	58	59	60
2	-8	-9	-8	2	-3	-9	-10	-9	-10	-10	-4	27	62	60	63	68	72	74	69	61	58	58	59	59
-1	-8	-9	-8	6	-3	-9	-10	-10	-10	-10	-5	28	62	60	63	68	72	73	68	61	58	58	59	59
-3	-9	-8	-8	7	-3	-9	-10	-10	-10	-10	-6	29	62	60	63	68	72	73	68	61	58	58	59	59
-4	-9	-8	-8	7	-4	-9	-10	-9	-10	-10	-6	30	62	60	63	68	72	74	68	61	58	58	59	59
-4	-9	-9	-8	6	-11	-10	-10	-10	-10	-10	-8	31	62	60	63	68	72	74	67	60	58	58	59	59
-7	-5	-8	-8	0	-1	-6	-11	-9	-10	-9	-9	Medie	61	61	62	65	70	72	72	64	59	58	59	59
Media annua: -7 cm												Media annua: 64 cm												
Bacino: TRIGNO Stazione: TRIGNO A PESCOLANCIANO (760,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: TRIGNO Stazione: TRIGNO A CHIAUCI (710,000 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	29	17	14	21	9	6	3	2	0	14	21	1	54	57	38	28	43	24	18	8	6	7	36	54
73	29	41	14	16	10	6	3	2	2	12	20	2	113	58	67	28	31	24	18	8	5	1	25	43
50	39	23	13	14	10	6	3	2	2	10	18	3	79	58	47	28	29	23	18	8	12	3	22	42
127	28	22	13	15	10	5	3	3	3	84	17	4	224	58	44	27	27	23	17	8	5	3	198	40
62	27	20	13	13	10	5	3	3	3	54	16	5	102	57	42	27	25	24	17	7	4	4	98	38
58	26	20	13	12	11	5	3	4	0	43	16	6	78	57	39	27	25	23	17	14	4	4	73	37
47	25	20	12	12	13	5	3	2	3	29	21	7	79	59	39	26	24	24	17	7	3	9	59	36
42	31	19	12	12	12	5	3	4	8	24	18	8	73	64	38	25	24	24	17	7	3	28	53	35
37	27	18	12	12	12	6	3	4	4	20	16	9	64	66	38	24	23	29	18	7	2	11	41	34
34	40	19	12	14	11	6	3	4	2	109	16	10	64	59	37	23	51	27	18	7	9	4	139	33
34	28	19	12	43	12	6	3	2	1	30	15	11	62	57	37	23	53	26	12	7	8	4	69	32
88	26	16	11	23	11	5	3	0	1	27	14	12	159	53	36	24	41	26	11	7	3	3	66	31
47	23	15	11	16	10	5	1	1	1	134	14	13	76	51	36	24	35	25	12	7	2	3	228	32
40	21	15	11	15	10	6	4	0	1	58	15	14	69	49	35	23	28	24	11	7	8	2	87	39
122	21	15	11	14	10	5	3	1	2	47	24	15	221	48	35	23	26	24	11	14	2	5	73	46
91	20	16	10	13	20	5	3	1	1	35	16	16	147	46	34	24	26	34	10	7	7	2	64	43
57	20	15	10	12	11	6	2	1	2	30	16	17	88	44	34	24	26	28	11	7	7	2	55	42
46	19	15	10	13	9	6	4	1	12	26	16	18	71	44	33	23	25	24	11	14	2	26	48	41
39	19	15	11	16	9	5	3	1	126	24	15	19	69	45	33	23	29	23	12	14	2	114	48	40
35	20	15	10	19	8	5	3	0	41	22	15	20	68	45	33	23	41	20	11	14	1	73	46	39
33	19	15	10	15	8	5	1	1	21	20	15	21	67	45	33	23	30	20	11	7	7	51	43	39
32	18	15	11	12	8	5	3	1	25	19	15	22	63	44	33	23	26	19	17	7	1	47	42	40
30	18	16	11	11	7	5	1	1	16	18	20	23	60	43	34	24	26	19	17	7	1	40	40	109
31	18	16	21	10	7	4	1	1	12	19	62	24	60	42	35	43	25	19	17	7	2	33	40	93
28	17	15	18	9	7	4	1	1	10	19	46	25	58	41	37	40	25	19	10	7	1	27	43	64
27	17	14	14	9	7	4	1	1	8	18	46	26	57	40	35	28	25	19	16	7	1	25	45	92
52	16	15	13	9	7	3	1	1	8	92	69	27	89	40	33	25	25	19	10	14	2	24	115	66
35	16	15	12	9	6	4	1	1	8	37	43	28	67	39	32	26	25	19	16	7	3	22	63	63
30	14	12	9	7	3	1	1	1	7	27	31	29	58	30	26	24	18	10	7	2	20	59	59	
28	15	27	10	6	3	2	1	16	23	26	24	30	56	29	55	24	18	16	7	1	55	57	59	
27	14	10	4	2	2	2	21	21	21	24	24	31	58	28	28	24	24	8	6	48	48	57	56	
49	23	17	13	14	10	5	2	2	12	37	24	Medie	85	50	37	27	29	23	14	8	4	23	69	49
Media annua: 17 cm												Media annua: 35 cm												

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1961

Bacino: TRIGNO Stazione: TRIGNO A TRIVENTO (240,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: TRIGNO Stazione: C.LE SCARANO (Trigno) A TRIVENTO (240,000 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
78	57	51	34	48	33	39	19	17	17	26	20	1	108	113	115	108	109	94	77	69	72	60	121	124
123	57	51	34	43	32	38	20	17	17	25	18	2	109	114	115	108	105	93	78	68	72	59	121	124
90	63	51	34	40	32	38	20	26	51	26	17	3	109	113	114	107	102	93	79	70	72	59	120	125
214	58	51	34	40	32	38	20	26	36	108	15	4	110	113	114	107	102	95	81	73	70	109	120	124
107	58	52	34	39	34	37	20	18	23	102	14	5	117	114	114	106	99	94	71	72	68	109	122	124
89	60	50	37	38	41	37	18	16	18	90	13	6	114	114	113	106	96	94	84	77	67	110	122	124
88	58	49	38	36	34	36	18	16	90	62	19	7	114	114	113	105	99	94	83	75	67	110	122	125
84	67	48	39	36	34	34	18	16	49	48	17	8	113	114	112	105	99	94	85	75	66	120	122	125
78	59	47	39	35	34	34	18	17	37	39	14	9	112	114	112	104	97	94	97	77	65	109	122	125
75	80	46	39	35	34	32	18	20	33	104	13	10	111	114	111	104	99	94	88	79	90	107	122	124
73	61	45	39	60	33	31	18	18	32	50	18	11	110	113	111	103	111	94	82	81	89	107	125	124
166	58	44	40	49	32	28	18	18	32	42	19	12	118	115	111	103	100	95	77	83	87	106	125	124
91	55	42	39	43	32	25	20	18	32	146	18	13	117	115	111	102	111	93	77	83	86	105	125	124
80	54	40	38	40	31	24	19	18	32	81	18	14	116	115	110	102	106	91	72	82	85	104	125	124
146	56	40	38	38	39	23	19	18	31	63	18	15	116	115	110	101	103	92	73	83	83	104	125	124
106	59	40	38	36	37	24	18	18	31	55	18	16	117	115	109	101	99	109	0	83	83	103	125	124
96	58	39	37	36	37	18	19	18	31	43	19	17	116	115	109	100	98	101	89	83	82	102	125	125
90	57	39	37	36	38	23	18	17	47	33	20	18	116	115	108	99	99	96	93	83	76	101	125	124
85	57	39	38	38	38	23	18	16	90	30	20	19	116	115	108	98	105	92	92	82	70	121	125	124
76	54	38	38	44	38	19	19	16	80	29	21	20	116	115	107	98	115	90	82	85	69	123	124	124
69	51	39	38	40	38	20	19	17	73	24	21	21	115	114	107	97	110	87	78	88	69	125	124	124
60	51	38	37	37	38	19	19	28	65	23	22	22	115	114	106	96	106	88	82	83	66	125	124	126
58	51	38	35	35	39	20	19	17	49	21	35	23	115	114	106	95	103	92	77	83	65	125	124	135
58	51	38	53	35	39	26	19	18	41	21	129	24	115	114	105	105	100	88	77	79	65	125	124	135
55	51	38	51	34	39	24	19	18	36	21	99	25	114	115	105	104	100	89	76	79	64	122	124	132
54	52	37	42	34	39	19	18	18	32	22	98	26	114	115	110	99	99	87	74	77	63	120	125	124
109	51	35	40	34	39	18	17	18	31	45	120	27	114	115	110	96	99	85	74	75	62	116	125	120
70	51	34	39	34	39	18	17	18	29	42	95	28	113	115	109	94	97	86	72	74	61	116	124	128
62	34	38	34	38	18	18	18	26	27	76	29	29	113	109	91	96	87	72	74	61	104	124	127	127
58	34	61	33	39	18	17	18	27	23	63	30	30	113	109	100	95	83	72	73	61	104	124	131	131
56	34	33	19	17	32	59	31	31	32	59	31	31	113	109	109	95	70	73	73	61	121	124	132	132
88	57	42	39	38	36	26	18	18	40	49	38	Medie	114	114	110	101	102	92	77	78	72	107	123	126
Media annua: 41 cm												Media annua: 101 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
59	76	67	60	59	57	51	48	47	43	44	59	1	121	112	95	89	95	84	79	77	75	72	95	79
60	76	94	60	58	57	51	48	45	43	42	59	2	128	112	169	89	91	84	79	77	75	74	95	78
62	77	70	59	58	57	51	47	45	43	42	59	3	123	115	118	89	89	83	79	76	75	73	95	76
205	75	69	59	57	56	51	48	45	44	130	56	4	167	113	108	88	88	83	79	76	75	80	129	76
83	74	69	59	57	57	51	48	44	43	76	58	5	149	113	104	89	87	83	79	76	75	75	126	77
70	76	67	59	57	56	51	48	45	43	56	58	6	127	113	99	88	86	82	79	76	75	75	120	76
76	75	67	59	57	57	50	47	43	48	53	60	7	124	113	99	87	87	82	78	76	75	75	109	81
70	74	66	58	57	56	50	47	44	45	53	59	8	120	113	98	87	85	83	79	78	75	101	108	78
68	73	66	58	57	56	50	47	43	43	52	58	9	119	110	97	87	85	84	79	77	75	81	108	75
69	73	66	58	58	56	50	47	44	42	64	58	10	119	110	96	87	85	84	78	76	76	76	108	77
68	73	66	58	58	56	50	47	44	42	53	58	11	119	100	94	87	90	84	78	75	74	76	108	74
100	73	65	57	57	56	49	48	44	42	53	58	12	157	98	94	86	88	84	77	75	74	76	108	75
33	72	65	57	57	55	49	47	44	42	200	58	13	122	95	94	86	86	84	77	75	74	74	267	75
71	71	64	57	57	55	49	47	44	42	67	58	14	120	95	94	86	85	84	77	75	74	74	130	74
198	71	63	57	57	55	49	48	43	42	64	58	15	242	95	95	85	85	83	77	75	74	74	125	76
162	71	63	56	57	55	49	47	43	41	60	58	16	238	95	92	85	85	83	77	76	74	74	104	76
87	71	63	60	57	55	49	47	43	43	59	57	17	151	95	92	86	85	82	78	74	72	74	98	75
79	70	63	57	57	55	49	48	43	180	58	57	18	135	95	92	85	84	83	78	76	74	172	92	75
77	70	63	58	58	55	49	48	43	111	57	57	19	123	95	91	86	85	84	78	75	74	340	89	76
76	70	62	58	57	53	48	48	43	67	56	57	20	120	94	91	86	88	82	77	75	74	170	86	77
76	70	62	58	57	53	48	48	43	51	56	57	21	116	93	92	85	86	82	78	80	74	124	84	79
75	69	62	58	57	53	49	48	43	47	57	57	22	114	93	93	85	85	82	77	76	74	105	82	79
77	69	62	57	57	53	48	47	43	44	57	57	23	113	93	93	85	85	82	79	75	74	95	81	84
76	69	61	60	57	53	48	47	43	45	57	74	24	110	93	92	100	85	81	77	74	74	95	81	145
76	68	61	58	57	52	48	47	42	44	57	60	25	110	92	91	94	84	81	77	74	74	95	85	115
81	68	61	58	57	52	48	47	43	44	57	60	26	110	92	90	90	84	80	77	75	74	95	83	117
77	67	61	57	57	51	48	47	42	45	58	60	27	132	90	90	89	84	81	77	75	74	95	82	108
75	67	61	57	57	51	48	46	43	45	59	60	28	116	95	90	89	84	80	77	75	73	95	82	100
76	61	57	57	51	48	46	43	45	59	58	29	29	115	91	91	88	84	80	77	75	73	95	80	92
76	61	63	57	52	48	45	43	43	86	59	58	30	115	89	89	110	84	81	77	75	73	95	80	87
76	61	57	48	45	43	58	31	43	43	58	31	31	113	89	89	84	84	77	75	75	61	104	124	131
84	72	65	58	57	55	48	47	42	53	64	59</													

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1961

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
54	36	24	33	40	27	23	22	17	19	45	43	1	75	30	56	51	60	45	40	38	34	35	56	53
59	35	103	33	36	27	23	22	19	19	44	43	2	70	74	93	51	54	44	40	37	35	35	54	52
58	35	60	33	33	27	23	22	19	19	42	43	3	80	93	106	51	52	44	40	36	35	31	51	51
51	40	51	33	31	27	23	22	19	27	42	43	4	66	72	77	51	51	44	40	37	32	46	52	53
81	36	45	33	29	27	23	22	20	25	87	42	5	120	81	68	52	50	44	40	36	35	42	386	52
66	42	44	33	31	27	23	21	19	21	88	42	6	83	81	65	50	49	45	40	38	35	40	140	51
59	39	43	32	30	27	23	21	19	21	62	49	7	70	74	60	50	49	45	40	37	34	39	80	60
60	62	42	32	30	27	23	21	19	57	56	51	8	72	141	60	50	49	45	40	36	35	102	66	80
54	44	40	32	30	29	25	20	19	30	52	45	9	66	81	58	50	48	47	45	35	36	82	60	58
54	62	40	32	30	29	24	20	20	27	49	44	10	66	88	57	50	48	46	42	35	35	46	57	55
52	44	39	32	42	27	23	20	20	27	56	43	11	62	82	57	50	60	44	42	35	35	42	66	82
81	39	39	32	33	27	23	20	20	26	51	43	12	66	72	55	50	52	44	41	36	35	39	58	82
62	37	38	31	31	26	22	20	20	26	135	47	13	78	78	55	50	49	44	40	35	35	39	356	80
56	35	37	31	31	25	22	19	26	91	42	41	14	70	67	55	49	48	43	40	36	33	40	183	80
156	32	37	30	29	25	22	19	18	26	83	50	15	346	66	54	49	48	43	40	35	35	39	101	86
190	30	36	30	29	27	22	19	17	26	63	44	16	560	62	54	49	47	43	40	36	34	36	81	84
78	30	36	30	29	25	21	19	18	30	60	45	17	169	61	53	49	47	42	40	36	34	38	72	85
59	29	36	30	27	26	22	20	16	63	56	46	18	111	59	53	48	47	42	40	38	33	40	68	55
49	28	36	32	28	25	22	20	19	187	53	49	19	90	59	53	48	48	42	40	37	34	436	64	60
45	28	36	32	32	25	22	20	18	97	52	51	20	82	59	53	50	51	42	40	37	33	125	61	71
40	27	36	31	28	24	22	21	17	57	50	55	21	78	59	53	48	49	42	39	36	33	77	60	84
42	27	37	31	29	23	22	21	18	70	49	56	22	74	58	54	48	48	42	39	37	34	90	59	76
39	26	37	31	29	24	22	21	19	54	47	64	23	71	58	54	48	46	42	39	36	33	63	58	81
38	25	36	46	28	23	21	20	19	48	47	118	24	71	58	52	49	46	42	40	36	33	56	58	260
37	25	35	46	28	23	22	20	19	45	54	89	25	70	57	52	62	45	42	39	36	34	51	67	135
36	26	35	35	28	23	22	19	19	43	49	91	26	69	56	52	55	44	43	38	35	33	49	60	143
94	22	34	34	27	23	22	19	19	42	48	100	27	256	56	52	52	45	42	38	36	34	48	59	163
51	24	35	33	27	23	22	19	19	41	46	81	28	97	57	52	50	46	41	38	36	34	46	58	117
44	35	32	27	23	22	20	19	19	40	46	65	29	82	52	50	45	40	38	34	35	35	46	55	89
40	34	57	27	23	18	19	19	19	40	44	61	30	76	52	80	45	40	38	35	34	45	54	79	73
38	34	27	22	19	46	56	31	72	52	45	56	31	72	52	45	45	38	34	34	59	59	59	73	73
62	34	40	34	30	25	22	20	19	43	58	56	Medie	110	69	59	51	49	43	40	36	34	65	90	85
Media annua: 37 cm													Media annua: 61 cm											

Bacino: FORTORE Stazione: FORTORE A PONTE CASALE (98,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: FORTORE Stazione: FORTORE A CIVITATE (16,734 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
228	222	217	178	198	158	160	148	143	145	179	167	1	164	154	120	98	118	56	51	46	43	41	89	91
223	231	340	178	184	160	160	148	144	144	173	165	2	151	174	380	96	111	57	50	46	43	41	84	88
220	250	239	178	178	159	159	148	144	145	169	164	3	143	250	228	95	83	59	49	46	43	44	75	87
215	232	221	178	174	159	147	143	160	169	155	4	134	181	180	95	88	56	48	45	42	46	72	84	84
135	229	212	180	171	160	159	147	144	156	215	154	5	186	166	161	94	82	56	49	45	42	57	176	84
227	238	210	177	170	160	158	144	144	152	217	152	6	166	196	152	95	79	57	47	45	42	55	194	82
219	232	205	176	168	160	157	145	142	154	202	152	7	143	180	148	90	76	60	46	45	42	51	152	81
217	270	202	174	168	160	156	145	141	180	190	241	8	138	248	142	76	73	58	46	46	42	55	124	176
213	246	200	174	168	177	155	146	141	172	184	211	9	130	218	137	87	72	66	52	46	42	98	107	148
218	268	198	174	167	172	156	145	144	161	182	198	10	140	224	132	85	72	76	44	43	42	70	97	130
212	248	196	174	226	164	155	146	144	157	194	192	11	130	221	130	87	78	68	49	43	42	60	122	116
247	237	195	175	193	159	155	146	144	154	186	208	12	124	186	127	86	133	62	48	43	43	56	106	114
228	232	193	174	182	158	155	146	144	155	276	192	13	168	174	125	89	104	54	48	42	42	54	492	130
221	228	192	172	178	160	154	146	144	153	239	180	14	146	166	124	86	92	58	47	42	42	53	236	113
304	224	190	171	173	158	154	145	144	152	218	187	15	410	158	120	82	84	58	47	43	42	53	168	122
344	222	190	170	174	178	154	145	142	151	206	184	16	960	153	119	81	76	58	46	43	42	52	149	118
260	221	188	170	169	167	154	146	142	151	199	180	17	293	148	116	80	75	77	46	43	42	53	132	111
247	220	188	170	168	164	154	147	142	155	196	182	18	222	144	114	80	73	66	46	43	42	52	122	111
238	220	187	173	167	162	153	146	142	222	192	190	19	194	140	114	83	72	61	46	42	43	60	113	130
232	220	186	174	171	160	154	147	141	211	190	194	20	178	136	110	93	74	60	46	42	42	168	106	144
228	219	188	170	176	160	154	147	141	193	186	202	21	168	136	114	85	95	56	52	43	42	143	107	184
227	219	188	170	167	160	154	147	142	203	183	202	22	164	134	114	80	80	55	47	43	42	156	100	176
224	218	187	169	170	160	154	146	146	182	182	217	23	158	132	112	78	66	54	46	42	42	112	96	172
223	218	184	174	158	160	154	143	146	173	186	274	24	154	129	108	80	73	53	45	42	42	90	94	452
232	218	182	191	164	160	153	143	144	168	205	235	25	156	127	106	104	71	52	46	42	41	78	164	264
224	218	182	191	162	159	151	145	144	164	197	242	26	158	124	104	130	68	50	46	42	42	72	132	283
224	218	182	181	162	159	150	145	144	162	194	231	27	224	122	104	104	66	48	46	42	42	67	119	238
240	217	181	177	162	164	150	144	142	160	184	215	28	200	121	104	94	64	70	46	42	42	64	108	215
233	180	175	159	160	149	145	143	159	177	206	29	29	176	89	83	63	59	46	43	42	62	102	183	
229	179	175	160	160	149	145	144	162	172	200	30	30	165	82	85	55	53	45	43	41	60	96	166	
225	188	159	145	145	176	3																		



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 ;

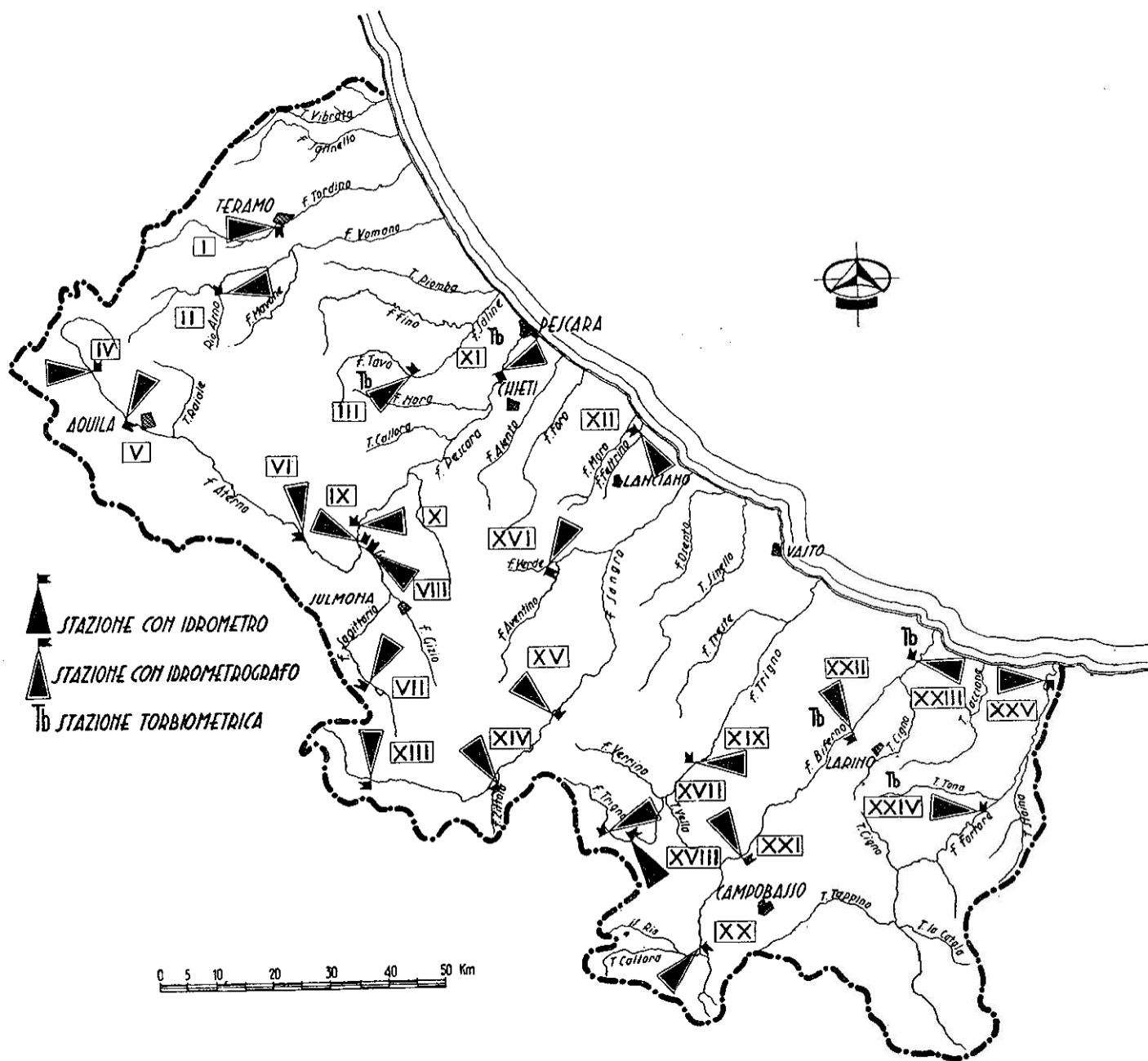
c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui,

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

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 3,30 (5 Settembre 1951) minima 0,00 (18 Settembre 1937) Portata max 340,00 (5 Settembre 1951), minima 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	0.12	0.85	0.72	0.53	0.66	0.48	0.40	0.44	0.35	0.26	0.44	0.44
2	0.12	0.72	0.66	0.53	0.57	0.48	0.40	0.44	0.35	0.31	0.35	0.40
3	0.10	1.04	0.57	0.53	0.57	0.48	0.40	0.48	0.35	0.44	0.35	0.40
4	0.31	0.72	0.57	0.53	0.53	0.62	0.40	0.48	0.35	0.98	0.48	0.40
5	0.12	0.85	0.53	0.53	0.53	0.57	0.44	0.48	0.35	0.53	0.72	0.40
6	0.08	0.72	0.53	0.53	0.53	0.53	0.48	0.48	0.35	0.48	0.62	0.44
7	0.08	0.85	0.53	0.48	0.53	0.57	0.57	0.44	0.40	0.44	0.48	0.53
8	0.08	0.98	0.53	0.48	0.53	0.53	0.72	0.44	0.35	0.40	0.44	0.48
9	0.08	0.79	0.53	0.48	0.53	0.53	0.48	0.40	0.40	0.40	0.48	0.44
10	0.07	0.72	0.57	0.53	0.53	0.48	0.48	0.40	0.44	0.35	0.53	0.44
11	0.07	0.72	0.57	0.53	0.53	0.48	0.48	0.40	0.40	0.35	0.35	0.44
12	0.08	0.72	0.57	0.48	0.53	0.48	0.48	0.40	0.35	0.31	0.53	0.44
13	0.08	0.72	0.57	0.48	0.48	0.44	0.44	0.44	0.35	0.35	0.62	0.44
14	0.10	0.66	0.53	0.53	0.48	0.44	0.44	0.44	0.35	0.35	0.40	0.48
15	15.80	0.66	0.53	0.53	0.48	0.48	0.48	0.44	0.31	0.35	0.35	0.57
16	16.40	0.62	0.53	0.48	0.48	0.44	0.48	0.44	0.31	0.35	0.40	0.53
17	1.04	0.62	0.53	0.48	0.53	0.44	0.62	0.48	0.31	0.26	0.40	0.53
18	0.66	0.62	0.48	0.53	0.48	0.44	0.57	0.40	0.31	1.93	0.40	0.53
19	0.62	0.62	0.53	0.53	0.57	0.44	0.53	0.35	0.26	10.50	0.40	0.53
20	0.57	0.57	0.57	0.48	0.57	0.44	0.53	0.35	0.26	0.31	0.35	0.57
21	0.57	0.57	0.62	0.48	0.57	0.40	0.57	0.40	0.26	0.40	0.40	0.53
22	0.53	0.53	0.62	0.53	0.53	0.44	0.57	0.40	0.31	0.40	0.40	0.57
23	0.57	0.53	0.57	0.53	0.48	0.44	0.57	0.40	0.26	0.44	0.40	0.62
24	0.57	0.48	0.57	0.66	0.53	0.62	0.53	0.40	0.26	0.31	0.40	1.17
25	0.57	0.48	0.53	0.62	0.48	0.48	0.53	0.35	0.26	0.31	0.40	0.98
26	5.41	0.48	0.53	0.53	0.48	0.40	0.48	0.35	0.31	0.31	0.44	0.92
27	1.74	0.62	0.53	0.53	0.48	0.44	0.48	0.35	0.22	0.31	0.48	46.80
28	0.98	0.57	0.53	0.53	0.48	0.44	0.48	0.35	0.22	0.31	0.44	4.98
29	0.92	0.57	0.53	0.72	0.48	0.40	0.48	0.31	0.22	0.40	0.44	1.77
30	0.85	0.53	0.53	0.79	0.48	0.40	0.44	0.35	0.22	0.44	0.44	0.79
31	0.79	0.53	0.53		0.48		0.44	0.35		0.44		0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	46.80	16.40	1.04	0.72	0.79	0.66	0.62	0.72	0.48	0.44	10.50	0.72	46.80
Q media (m ³ /s)	0.76	1.62	0.67	0.56	0.54	0.52	0.47	0.50	0.41	0.31	0.77	0.44	22.3
Q minima (m ³ /s)	0.07	0.07	0.48	0.48	0.48	0.48	0.40	0.40	0.31	0.22	0.26	0.35	0.40
Q media (l/s.km ²)	5.2	11.0	4.6	3.8	3.7	3.5	3.2	3.4	2.8	2.1	5.2	3.0	15.2
Deflusso (mm)	162.5	29.4	11.2	10.1	9.5	9.5	8.4	9.0	7.4	5.5	13.9	7.8	40.8
Afflus. meteor. (mm)	927.5	122.2	29.8	45.8	96.7	60.4	61.9	48.6	15.5	13.8	158.7	162.8	111.3
Coeff. di deflusso	0.18	0.24	0.38	0.22	0.10	0.16	0.14	0.19	0.48	0.40	0.09	0.05	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 + 42 e 1947 + 60

	1934-42	1947-60	1934-42	1947-60	1934-42	1947-60	1934-42	1947-60	1934-42	1947-60	1934-42	1947-60	1934-42	1947-60
Q max (m ³ /s)	88.70	24.30	55.80	67.10	84.10	33.60	62.30	21.70	6.07	35.40	88.70	61.30	43.80	
Q media (m ³ /s)	2.54	2.44	4.39	3.92	4.16	4.28	2.64	1.14	0.55	0.85	1.77	2.09	2.46	
Q minima (m ³ /s)	0.06	0.26	0.19	0.06	0.47	0.19	0.16	0.10	0.13	0.15	0.10	0.10	0.10	
Q media (l/s.km ²)	17.3	16.6	29.9	26.7	28.3	29.1	18.0	7.8	3.7	5.8	12.0	14.2	16.7	
Deflusso (mm)	546.3	44.4	72.9	71.4	73.3	78.1	46.6	20.8	10.0	14.9	32.3	36.8	44.8	
Afflus. meteor. (mm)	1045.2	85.3	91.4	87.0	98.4	105.3	74.1	51.0	52.8	79.8	104.2	11.80	97.9	
Coeff. di deflusso	0.52	0.52	0.80	0.82	0.74	0.74	0.63	0.41	0.19	0.19	0.31	0.31	0.46	

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1934-42 e 1947-60
	m ³ /s	m ³ s
10	1.17	10.50
91	0.57	3.12
182	0.48	1.41
274	0.40	0.54
355	0.12	0.21

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio al 15 gennaio 1961							
0.28	0.10	0.38	0.49	0.50	1.44	0.62	3.36
0.30	0.15	0.42	0.73	0.54	1.96	0.66	4.22
0.34	0.31	0.46	1.04	0.58	2.60	0.70	5.18
Scala valida dal 16 gennaio al 31 dicembre 1961							
0.20	0.22	0.60	3.38	1.00	22.00	1.50	77.00
0.30	0.66	0.70	5.18	1.10	34.00	1.70	103.00
0.40	1.30	0.80	8.12	1.20	44.50	1.90	130.00
0.50	2.18	0.90	13.70	1.30	55.00	2.10	157.00

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 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	0.63	1.24	0.63	0.54	1.38	0.41	0.23	0.16	0.14	0.10	0.27	0.50
2	0.77	1.24	0.68	0.54	1.24	0.41	0.23	0.16	0.14	0.12	0.23	0.50
3	0.82	1.52	0.63	0.58	1.10	0.41	0.27	0.16	0.14	0.16	0.23	0.45
4	1.59	1.24	0.58	0.63	1.04	0.41	0.27	0.16	0.14	0.27	0.34	0.45
5	1.31	1.10	0.54	0.63	0.99	0.41	0.20	0.16	0.14	0.16	0.41	0.41
6	1.10	0.99	0.54	0.63	0.93	0.41	0.23	0.16	0.14	0.14	0.63	0.41
7	0.93	0.88	0.50	0.68	0.82	0.41	0.23	0.16	0.12	0.30	0.68	0.50
8	0.88	0.82	0.54	0.68	0.77	0.41	0.27	0.16	0.12	0.34	0.54	0.41
9	0.77	0.68	0.54	0.68	0.77	0.34	0.20	0.16	0.12	0.18	0.54	0.41
10	0.72	0.68	0.54	0.63	0.72	0.34	0.20	0.16	0.14	0.18	5.95	0.41
11	0.68	0.63	0.54	0.68	0.72	0.30	0.20	0.16	0.14	0.16	0.88	0.41
12	0.72	0.58	0.58	0.68	0.68	0.30	0.20	0.16	0.12	0.16	13.10	0.41
13	0.68	0.54	0.58	0.68	0.63	0.30	0.20	0.16	0.12	0.14	11.60	0.41
14	0.68	0.54	0.63	0.68	0.58	0.30	0.18	0.16	0.12	0.14	1.38	0.58
15	3.03	0.54	0.72	0.68	0.54	0.30	0.18	0.16	0.12	0.14	1.04	0.50
16	4.10	0.54	0.77	0.68	0.54	0.30	0.18	0.16	0.12	0.14	0.88	0.50
17	1.73	0.54	0.77	0.82	0.54	0.27	0.18	0.16	0.12	0.14	0.82	0.45
18	1.38	0.50	0.72	0.82	0.54	0.27	0.18	0.16	0.12	4.12	0.77	0.50
19	1.17	0.50	0.72	0.93	0.54	0.30	0.18	0.16	0.12	2.58	0.72	0.50
20	0.93	0.50	0.77	0.77	0.50	0.27	0.18	0.16	0.12	0.20	0.72	0.50
21	0.82	0.50	0.68	0.77	0.45	0.27	0.18	0.16	0.12	0.18	0.68	0.50
22	0.77	0.50	0.68	0.77	0.45	0.27	0.18	0.16	0.12	0.18	0.68	0.50
23	0.72	0.50	0.63	0.82	0.45	0.23	0.18	0.16	0.12	0.18	0.68	0.54
24	0.68	0.50	0.58	1.04	0.45	0.23	0.20	0.16	0.12	0.18	0.58	0.63
25	0.63	0.50	0.54	1.38	0.41	0.23	0.18	0.16	0.12	0.20	0.54	0.63
26	0.93	0.45	0.54	1.17	0.41	0.23	0.18	0.16	0.12	0.18	0.50	0.58
27	1.04	0.45	0.63	1.10	0.41	0.23	0.18	0.14	0.12	0.18	0.50	3.15
28	0.88	0.54	0.58	1.04	0.37	0.23	0.16	0.14	0.12	0.18	0.50	3.36
29	0.72	0.58	1.10	0.37	0.37	0.23	0.16	0.16	0.10	0.18	0.58	1.59
30	0.72	0.50	1.24	0.45	0.45	0.23	0.18	0.16	0.10	0.30	0.54	1.38
31	0.72	0.54	0.54	0.41	0.41	0.16	0.16	0.14	0.27	0.27	1.17	1.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	13.10	4.10	1.52	0.77	1.38	1.38	0.41	0.27	0.16	0.14	4.12	13.10	3.36
Q media (m ³ /s)	0.61	1.07	0.70	0.61	0.80	0.65	0.31	0.20	0.16	0.12	0.39	1.58	0.75
Q minima (m ³ /s)	0.10	0.63	0.45	0.50	0.54	0.37	0.23	0.16	0.14	0.10	0.10	0.23	0.41
Q media (l/s.km ²)	10.5	18.4	12.1	10.5	13.8	11.2	5.3	3.4	2.8	2.1	6.7	27.2	12.9
Deflusso (mm)	332.3	49.5	29.4	28.3	35.9	30.1	13.8	9.1	7.3	5.5	18.0	70.8	34.6
Afflus. meteor. (mm)	1064.3	167.3	26.8	56.3	80.0	69.9	66.7	60.7	20.7	19.5	184.1	200.3	112.0
Coeffic. di deflusso	0.31	0.30	1.10	0.50	0.45	0.43	0.21	0.15	0.35	0.28	0.10	0.35	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 ÷ 31: 33 ÷ 43 e 1946 ÷ 60

Q max (m ³ /s)	90.70	7.08	70.30	35.20	90.70	27.20	17.90	10.30	4.37	26.20	25.80	23.80	23.70
Q media (m ³ /s)	1.41	1.08	1.45	2.00	2.54	2.19	1.37	0.96	0.63	0.65	1.04	1.56	1.44
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)	24.3	18.6	25.0	34.5	43.8	37.8	23.6	16.6	10.9	11.2	17.9	26.9	24.8
Deflusso (mm)	765.2	49.7	60.8	92.3	113.5	101.3	61.1	44.2	28.9	29.0	48.2	69.8	66.4
Afflus. meteor. (mm)	1408.0	116.5	116.5	124.4	131.1	125.9	86.3	56.3	56.9	106.9	151.6	185.8	149.8
Coeffic. di deflusso	0.54	0.43	0.52	0.74	0.87	0.80	0.71	0.79	0.51	0.27	0.32	0.38	0.44

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1924-31: 33-43 e 1946-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	1.73	4.86
91	0.68	1.67
182	0.50	0.97
274	0.18	0.55
355	0.12	0.14

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	0.26	0.41	0.42	1.24	0.58	3.15
0.12	0.07	0.28	0.50	0.44	1.38	0.60	3.58
0.14	0.09	0.30	0.58	0.46	1.52	0.62	4.10
0.16	0.12	0.32	0.68	0.48	1.66	0.64	4.61
0.18	0.16	0.34	0.77	0.50	1.80	0.66	5.10
0.20	0.20	0.36	0.88	0.52	2.08	0.68	5.64
0.22	0.27	0.38	0.99	0.54	2.36	0.70	6.19
0.24	0.34	0.40	1.10	0.56	2.72	0.72	6.76

$$\text{Per } H \geq 0.72 \quad Q = 32.65 (H - 0.37)^{3/2}$$

N. B. - Dal 1948 la Società «Terni» effettua derivazioni di acqua 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 1961 è risultato di m³/s. 0.58.

III. — TAVO a S. PELLEGRINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 213 (1) km² (parte impermeabile 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 3,10 (19 Luglio 1937), minima - 0,52 (18+21; 23 Novembre 1960). Portata max 224,00 (11 Ottobre 1949), minima 0,34 (19 Ottobre 1957).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.73	0.38	2.28	1.72	3.26	1.36	1.22	0.95	0.69	0.58	3.59	1.49
2	4.35	0.41	4.59	1.75	2.59	1.40	1.08	0.96	0.67	0.64	1.69	1.46
3	3.96	0.82	2.80	1.84	2.05	1.46	1.08	0.96	0.70	0.84	1.38	1.49
4	5.11	0.49	2.41	1.83	1.87	1.48	1.04	1.06	0.71	1.46	1.69	1.36
5	4.49	0.45	2.01	1.80	1.72	1.36	1.01	1.09	0.63	1.08	8.75	1.27
6	3.32	0.38	1.77	1.74	1.70	1.46	0.96	1.01	0.67	0.79	11.70	1.37
7	2.97	3.72	1.63	1.87	1.54	1.71	1.14	0.99	0.67	1.05	5.45	1.69
8	2.95	3.27	1.65	2.14	1.52	1.74	3.14	0.99	0.60	1.50	3.49	1.73
9	2.72	2.94	1.53	2.02	1.89	1.77	2.12	1.09	1.32	1.05	2.53	1.45
10	2.64	2.66	1.62	1.93	2.41	1.69	1.33	1.04	1.00	0.84	2.34	1.33
11	2.50	2.64	1.56	1.68	2.31	1.50	1.30	1.03	0.73	0.75	2.13	1.29
12	2.88	2.44	1.39	1.63	3.92	1.56	1.19	1.03	0.67	0.78	3.76	1.29
13	2.74	2.23	1.39	1.56	3.07	1.53	1.08	1.03	0.64	0.64	8.75	1.33
14	2.78	2.20	1.47	1.47	2.46	1.46	1.24	1.03	0.65	0.67	4.08	1.53
15	15.70	1.99	1.59	1.45	2.02	1.65	1.22	1.04	0.61	0.70	3.01	4.85
16	32.40	1.80	1.72	1.33	1.98	1.53	1.16	1.06	0.61	0.77	2.36	3.55
17	3.76	1.66	1.84	1.36	1.84	1.48	1.41	1.10	0.59	0.80	2.00	2.68
18	1.70	1.67	2.05	1.44	1.77	1.32	1.36	1.08	0.59	0.80	1.82	2.44
19	1.47	1.54	1.97	1.58	1.95	1.26	1.10	0.95	0.62	1.30	1.72	2.31
20	1.14	1.49	2.02	1.46	2.52	1.23	1.03	0.96	0.56	0.87	1.65	2.37
21	0.96	1.42	1.89	1.20	2.59	1.11	0.99	0.96	0.59	0.81	1.71	1.37
22	0.84	1.46	2.23	1.18	2.16	1.11	0.98	0.93	0.59	0.81	1.68	1.52
23	0.65	1.56	2.08	1.18	1.13	1.16	0.99	0.93	0.55	0.78	1.56	3.04
24	0.50	1.56	2.02	1.53	2.13	1.06	0.99	0.85	0.61	0.67	1.53	7.89
25	0.44	1.58	1.84	2.16	2.05	1.00	0.98	0.87	0.55	0.65	1.53	7.65
26	11.50	1.44	1.69	1.46	1.60	0.95	0.98	0.88	0.56	0.62	1.41	7.41
27	8.70	1.54	1.81	1.44	1.54	0.91	0.98	0.96	0.53	0.73	1.69	17.50
28	0.95	1.60	1.84	1.30	1.42	1.06	0.95	0.64	0.53	0.80	1.77	15.00
29	0.55	1.72	1.72	1.52	1.40	2.25	1.04	0.61	0.51	0.80	1.69	10.10
30	0.38	1.69	1.69	2.20	1.44	1.36	0.96	0.67	0.51	0.70	1.69	7.33
31	0.32	1.72	1.72		1.44		0.95	0.67		1.51		7.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	32.40	32.40	3.72	4.59	2.20	3.92	2.25	3.14	1.10	1.32	1.51	11.70	17.50
Q media (m ³ /s)	1.97	4.16	1.69	1.93	1.63	2.04	1.40	1.19	0.95	0.65	0.88	3.00	4.00
Q minima (m ³ /s)	0.32	0.32	0.38	1.39	1.18	1.13	0.91	0.95	0.61	0.51	0.58	1.38	1.27
Q media (l/s.km ²)	9.2	19.5	7.9	9.1	7.7	9.6	6.6	5.6	4.5	3.1	4.1	14.1	18.8
Deflusso (mm)	291.1	52.4	19.2	24.3	19.8	25.7	17.0	15.0	11.9	7.9	11.0	36.6	50.3
Afflus. meteor. (mm)	1032.5	152.3	33.6	54.4	59.0	89.7	60.3	75.3	23.7	47.8	148.7	166.0	121.7
Coeffic. di deflusso	0.28	0.34	0.57	0.45	0.34	0.29	0.28	0.20	0.50	0.17	0.07	0.22	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 42; 1946 e 1948 ÷ 60

Q max (m ³ /s)	80.90	23.80	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	2.49	2.72	2.95	3.23	2.79	2.00	1.29	0.99	0.96	1.48	2.32	2.56
Q minima (m ³ /s)	0.34	0.77	0.58	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	11.7	12.8	13.8	15.2	13.1	9.4	6.1	4.6	4.5	6.9	10.9	12.0
Deflusso (mm)	317.7	31.2	31.2	37.1	39.3	35.1	24.3	16.2	12.5	11.7	18.7	28.2	32.2
Afflus. meteor. (mm)	1188.1	10.20	83.1	93.4	115.0	106.9	96.3	64.9	65.1	91.3	113.8	139.9	116.4
Coeffic. di deflusso	0.27	0.31	0.38	0.40	0.34	0.33	0.25	0.25	0.19	0.13	0.16	0.20	0.28

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1937-42; 1946 e 1948-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	8.70	7.06
91	1.95	2.40
182	1.46	1.50
274	0.98	0.94
355	0.51	0.53

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 16 gennaio							
-0.60	0.08	-0.30	2.06	0.00	8.40	0.35	26.40
-0.50	0.56	-0.20	3.42	0.10	12.20	0.50	38.00
-0.40	1.14	-0.10	5.50	0.20	17.00	0.65	52.00
Scala valida dal 17 gennaio al 31 dicembre							
-0.60	0.18	-0.20	6.20	0.20	21.20	1.00	90.40
-0.50	0.60	-0.10	8.90	0.40	32.60	1.20	117.00
-0.40	1.60	0.00	12.60	0.60	47.60	1.40	150.00
-0.30	3.60	0.10	16.60	0.80	67.20	1.60	192.00

(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 3,00 (19 Settembre 1952), minima 0,19 (24 Agosto 1942). Portata max 57,00 (19 Settembre 1952) minima 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	3.72	1.79	0.70	0.38	2.06	0.20	0.08	0.10	0.06	0.06	0.29	0.77
2	3.95	1.71	0.84	0.38	1.45	0.25	0.06	0.10	0.06	0.06	0.25	0.77
3	2.16	1.62	0.77	0.38	1.29	0.43	0.06	0.10	0.06	0.06	0.16	0.65
4	7.89	1.62	0.65	0.34	1.06	0.38	0.06	0.10	0.06	0.10	1.80	0.65
5	5.58	1.54	0.65	0.34	0.77	0.29	0.06	0.08	0.06	0.13	1.37	0.59
6	3.95	1.62	0.59	0.34	0.65	0.34	0.06	0.08	0.08	0.08	1.06	0.65
7	3.26	1.62	0.70	0.29	0.54	0.92	0.08	0.08	0.08	0.25	0.70	1.45
8	2.74	1.88	0.70	0.29	0.54	1.45	0.16	0.08	0.08	0.59	0.54	0.99
9	2.44	1.62	0.70	0.29	0.59	0.92	0.20	0.08	0.08	0.10	0.48	0.70
10	2.16	1.88	0.65	0.25	0.59	0.65	0.13	0.06	0.10	0.08	0.77	0.65
11	2.25	1.62	0.59	0.29	0.59	0.54	0.10	0.10	0.08	0.06	0.84	0.70
12	3.83	1.45	0.65	0.34	0.59	0.43	0.10	0.08	0.08	0.06	3.89	0.59
13	2.84	1.29	0.59	0.25	0.59	0.34	0.16	0.08	0.08	0.06	10.10	0.59
14	2.44	1.29	0.54	0.38	0.54	0.29	0.25	0.06	0.06	0.05	3.95	0.65
15	2.64	1.22	0.54	0.43	0.54	0.29	0.16	0.06	0.06	0.05	2.64	0.65
16	2.84	1.14	0.59	0.38	0.54	0.29	0.16	0.08	0.06	0.05	1.79	0.59
17	2.44	1.06	0.59	0.38	0.54	0.29	0.13	0.06	0.06	0.05	1.45	0.48
18	2.34	1.06	0.54	0.38	0.54	0.29	0.16	0.08	0.05	0.25	1.22	0.43
19	1.79	1.06	0.54	0.34	1.14	0.25	0.16	0.08	0.05	1.14	1.06	0.48
20	1.71	0.99	0.59	0.29	1.06	0.25	0.10	0.08	0.05	0.29	0.84	0.43
21	1.62	0.92	0.59	0.25	0.77	0.25	0.10	0.10	0.05	0.29	0.77	0.38
22	1.62	0.84	0.92	0.34	0.77	0.20	0.10	0.10	0.05	0.48	0.70	0.38
23	1.62	0.84	0.65	0.59	0.59	0.16	0.10	0.08	0.05	0.20	0.65	0.48
24	1.62	0.84	0.54	0.77	0.59	0.16	0.10	0.06	0.05	0.13	0.77	0.77
25	1.54	0.77	0.54	0.84	0.54	0.16	0.16	0.06	0.05	0.10	0.77	0.84
26	1.71	0.77	0.48	0.70	0.48	0.13	0.16	0.08	0.05	0.08	0.92	0.84
27	2.06	0.70	0.43	1.45	0.48	0.13	0.10	0.08	0.06	0.08	1.79	3.98
28	1.62	0.65	0.43	0.84	0.48	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	1.79	3.94
29	1.54		0.43	0.84	0.48	0.10	0.13	0.06	0.06	0.20	1.45	2.16
30	1.29		0.43	2.74	0.34	0.08	0.13	0.06	0.06	0.92	0.84	1.54
31	1.29		0.43		0.25		0.10	0.06		1.06		1.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	7.89	7.89	1.88	0.92	2.74	2.06	1.45	0.25	0.10	0.10	1.14	10.10	3.98
Q media (m ³ /s)	0.75	2.60	1.26	0.60	0.54	0.71	0.35	0.12	0.08	0.06	0.23	1.52	0.97
Q minima (m ³ /s)	0.05	1.29	0.65	0.43	0.25	0.25	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.16	0.38
Q media (l/s.km ²)	6.6	22.8	11.1	5.3	4.7	6.2	3.1	1.1	0.7	0.5	2.0	13.3	8.5
Deflusso (mm)	207.7	61.1	26.8	14.1	12.2	16.7	8.0	2.8	1.8	1.4	5.4	34.6	22.8
Afflus. meteor. (mm)	831.2	96.5	33.1	24.9	83.3	51.6	69.0	19.3	12.2	6.6	177.9	173.5	83.3
Coeff. di deflusso	0.25	0.63	0.81	0.57	0.15	0.32	0.12	0.15	0.15	0.21	0.03	0.20	0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 + 42 e 1947 + 60

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)	1.12	1.43	2.47	2.27	1.80	1.49	0.67	0.27	0.15	0.21	0.28	0.88	1.63
Q minima (m ³ /s)	0.04	0.10	0.11	0.11	0.09	0.12	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.08	0.09
Q media (l/s.km ²)	9.8	12.5	21.7	19.9	15.8	13.1	5.9	2.4	1.3	1.8	2.5	7.7	14.3
Deflusso (mm)	310.6	33.7	52.9	53.3	41.0	35.0	15.2	6.3	3.5	4.8	6.6	20.0	38.3
Afflus. meteor. (mm)	1025.1	92.0	103.7	81.8	94.5	95.2	61.0	38.1	45.3	72.4	100.9	113.6	126.6
Coeff. di deflusso	0.30	0.37	0.51	0.65	0.43	0.37	0.25	0.16	0.08	0.07	0.07	0.18	0.30

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1937-42 e 1947-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	3.83	5.93
91	0.84	1.30
182	0.48	0.51
274	0.10	0.18
355	0.05	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.70	0.02	1.10	2.34	1.50	7.28	1.90	13.50
0.75	0.06	1.15	2.84	1.55	8.06	1.95	14.40
0.80	0.20	1.20	3.37	1.60	8.90	2.00	15.20
0.85	0.43	1.25	3.95	1.65	9.80	2.10	16.90
0.90	0.70	1.30	4.56	1.70	10.80	2.20	18.60
0.95	1.06	1.35	5.18	1.75	11.40	2.30	20.40
1.00	1.45	1.40	5.84	1.80	12.00	2.40	22.30
1.05	1.88	1.45	6.54	1.85	12.80	2.57	25.60

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

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	5.32	4.48	3.96	3.84	4.76	2.40	1.90	1.60	1.90	2.00	2.30	2.90
2	9.10	4.76	4.20	3.84	4.08	2.30	1.70	1.70	1.90	2.00	2.20	2.80
3	7.56	12.40	4.08	3.72	3.84	2.40	1.60	1.80	1.90	2.30	2.20	2.70
4	40.70	5.60	3.96	3.84	3.48	2.40	1.80	1.80	1.90	2.30	2.50	2.60
5	15.60	5.32	3.96	3.72	3.36	2.40	1.80	1.70	1.90	2.50	3.00	2.60
6	9.98	4.90	3.84	3.60	3.12	2.40	1.80	1.80	2.10	2.30	3.72	2.80
7	7.56	5.32	4.08	3.48	3.00	2.80	1.70	1.80	1.90	2.90	2.80	3.72
8	6.56	5.46	4.34	3.84	2.90	3.24	2.10	1.50	2.00	3.12	2.40	3.00
9	6.24	4.90	4.34	3.24	2.80	2.80	2.20	1.70	1.90	2.60	2.40	2.70
10	5.76	5.18	4.34	3.36	2.80	2.60	2.00	1.70	2.10	2.40	3.00	2.60
11	5.92	4.76	4.34	3.66	2.90	2.50	1.90	1.70	2.10	2.50	2.80	2.60
12	9.98	4.76	4.34	3.66	2.90	2.40	1.80	1.70	2.00	2.40	37.10	2.60
13	7.20	4.48	4.34	3.48	2.80	2.40	1.90	1.70	1.80	2.30	26.60	2.50
14	6.08	4.34	4.34	3.60	2.70	2.40	1.70	1.70	1.90	2.30	8.10	2.60
15	6.08	4.34	4.20	3.84	2.60	2.20	1.70	1.70	2.00	2.20	3.96	2.60
16	5.92	4.34	4.20	3.48	2.60	2.20	1.50	1.60	1.90	2.00	3.96	2.30
17	5.32	4.34	4.20	3.48	2.70	2.10	1.50	1.90	1.80	2.00	3.36	2.30
18	5.32	4.20	4.08	3.60	2.70	2.10	1.70	1.80	1.80	3.54	2.90	2.30
19	4.76	4.20	4.08	3.48	3.24	2.10	1.80	1.60	1.90	6.69	2.60	2.20
20	4.48	4.20	4.20	3.36	3.12	2.00	1.70	1.50	1.90	2.50	2.40	2.20
21	4.48	4.20	4.62	3.24	2.90	2.10	1.60	1.90	1.90	2.40	2.30	2.10
22	4.62	4.20	4.76	3.36	2.80	2.00	1.70	1.80	1.80	2.60	2.30	2.00
23	4.62	4.34	4.48	3.48	2.80	1.90	1.60	1.80	1.90	2.20	2.30	2.20
24	4.76	4.20	4.48	3.60	2.70	1.90	1.80	2.00	2.00	2.10	2.60	3.00
25	4.76	4.08	4.34	3.60	2.60	2.00	1.70	2.00	2.00	2.00	2.30	3.12
26	4.62	3.96	4.08	3.48	2.50	1.90	1.70	2.00	2.00	2.00	5.10	3.80
27	5.04	3.84	4.08	4.20	2.50	1.80	1.60	2.00	2.00	1.90	10.50	18.60
28	4.62	3.96	4.20	3.72	2.40	1.90	1.70	2.10	1.90	2.00	4.76	8.10
29	4.62		3.96	3.72	2.40	2.00	1.70	2.10	1.90	2.00	3.60	5.32
30	4.34		3.96	5.32	2.40	2.00	1.70	2.20	1.90	2.60	3.12	4.20
31	4.20		3.96		2.50		1.60	1.90		2.60		3.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	40.70	40.70	12.40	4.76	5.32	4.76	3.24	2.20	2.20	2.10	6.69	37.10	18.60
Q media (m ³ /s)	3.49	7.29	4.82	4.20	3.66	2.93	2.25	1.75	1.94	1.93	2.49	5.31	3.51
Q minima (m ³ /s)	1.50	4.20	3.84	3.84	3.24	2.40	1.80	1.50	1.50	1.80	1.90	2.20	2.00
Q media (l/s.km ²)	6.6	13.7	9.1	7.9	6.9	5.5	4.2	3.3	3.7	3.6	4.7	10.0	6.6
Deflusso (mm)	207.1	36.7	22.0	21.2	17.9	14.8	11.0	8.8	9.1	9.4	12.6	25.9	17.7
Afflus. meteor. (mm)	917.4	98.2	32.8	34.7	93.3	53.8	69.1	32.1	21.5	6.0	206.7	181.1	88.1
Coeffic. di deflusso	0.23	0.37	0.67	0.61	0.19	0.28	0.16	0.27	0.42	1.57	0.06	0.14	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 ÷ 60

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	27.60	119.00
Q media (m ³ /s)	3.75	3.98	7.87	6.82	5.29	3.26	1.83	1.37	1.33	1.82	1.77	2.60	7.26
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)	7.1	7.5	14.8	12.8	10.0	6.1	3.4	2.6	2.5	3.4	3.3	4.9	13.7
Deflusso (mm)	222.7	20.1	36.2	34.4	25.8	16.5	8.9	6.9	6.7	8.9	8.9	12.7	36.7
Afflus. meteor. (mm)	1006.9	84.0	110.9	91.7	93.8	78.6	52.5	37.4	35.2	66.1	102.3	109.4	145.0
Coeffic. di deflusso	0.22	0.24	0.33	0.38	0.28	0.21	0.17	0.18	0.19	0.13	0.09	0.12	0.25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961		1951-60	
	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
10	9.10	16.90		
91	4.08	3.56		
182	2.60	1.79		
274	2.00	1.22		
355	1.60	0.82		

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m		Portata m ³ /s		Altezza idrometrica m		Portata m ³ /s		Altezza idrometrica m		Portata m ³ /s	
0.15	1.50	0.55	6.40	1.20	27.30	2.00	114.00				
0.20	2.00	0.60	7.20	1.30	34.80	2.10	127.00				
0.25	2.50	0.65	8.10	1.40	45.00	2.20	140.00				
0.30	3.00	0.70	9.10	1.50	55.10	2.30	154.00				
0.35	3.60	0.80	11.40	1.60	67.00	2.40	168.00				
0.40	4.20	0.90	14.30	1.70	79.00	2.50	182.00				
0.45	4.90	1.00	18.00	1.80	90.00	2.60	196.00				
0.50	5.60	1.10	22.20	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 2,05 (18 Febbraio 1960), minima - 0,04 (4 Maggio 1947). Portata max 143,00 (16 Dicembre 1947), minima 0,56 (20 - 21 Sett. 5 - 7 e 12 - 13 Ott. 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.60	10.60	7.95	7.20	9.02	4.80	3.12	2.98	2.70	2.84	4.15	6.51
2	15.00	12.10	9.02	7.20	7.95	4.80	3.12	2.84	2.70	2.84	4.00	6.28
3	15.40	17.00	8.47	6.97	7.70	4.80	3.12	2.84	2.70	3.12	4.00	6.06
4	21.50	13.40	7.95	6.97	7.20	5.00	3.12	2.84	2.70	3.40	4.60	6.06
5	29.10	11.80	8.20	6.74	6.74	5.00	3.12	2.84	2.70	3.40	7.45	5.62
6	20.40	11.20	8.20	6.51	6.51	5.00	2.98	2.84	2.70	3.40	6.51	5.84
7	16.70	11.20	8.20	6.51	6.28	5.40	3.12	2.84	2.70	4.00	5.62	7.20
8	13.70	12.10	7.95	6.28	6.06	6.97	3.26	2.84	2.70	5.40	5.20	6.74
9	12.80	10.90	7.95	5.62	5.84	7.20	3.12	2.84	2.70	4.15	5.00	6.06
10	12.80	10.90	7.95	5.40	5.62	6.28	2.98	2.84	2.70	3.70	5.84	5.84
11	13.10	10.60	7.95	5.62	6.06	6.28	2.98	2.84	2.70	3.55	5.84	5.84
12	19.50	10.30	7.95	5.40	6.28	6.28	2.98	2.84	2.70	3.55	7.45	5.62
13	16.40	9.62	7.95	5.20	6.06	5.62	2.98	2.84	2.70	3.40	36.50	5.40
14	14.00	9.62	7.70	4.80	5.84	5.20	2.98	2.84	2.70	3.55	20.40	5.40
15	13.40	9.62	7.70	5.40	5.62	5.00	2.98	2.84	2.70	3.55	15.00	5.62
16	15.00	9.30	7.70	5.20	5.40	4.80	3.12	2.84	2.70	3.55	10.60	5.40
17	13.40	8.74	7.70	5.40	5.20	4.80	3.12	2.84	2.70	3.55	9.02	5.40
18	12.10	8.74	7.70	5.00	5.40	4.45	3.12	2.84	2.70	3.85	6.74	5.40
19	10.90	8.74	7.70	5.20	6.06	4.15	2.98	2.70	2.70	10.30	6.28	5.20
20	10.60	8.74	7.70	5.00	7.20	4.00	2.98	2.70	2.70	5.84	5.84	5.20
21	10.30	8.47	7.95	5.00	6.51	3.70	2.98	2.84	2.56	4.60	5.40	5.20
22	9.62	8.20	9.30	5.40	6.51	3.40	2.98	2.84	2.56	5.40	5.20	5.00
23	9.62	8.20	8.47	6.28	6.28	3.40	2.84	2.84	2.56	4.45	5.40	5.20
24	9.94	7.95	7.95	6.97	6.06	3.26	2.98	2.84	2.56	4.15	5.40	6.28
25	10.30	8.20	7.45	7.45	5.84	3.26	2.98	2.70	2.56	4.00	5.40	6.51
26	11.80	7.95	7.45	6.74	5.84	3.26	2.98	2.84	2.56	3.85	5.84	6.28
27	15.00	7.70	7.45	7.45	5.62	3.26	2.98	2.84	2.70	3.85	15.30	17.00
28	10.60	7.95	7.45	7.45	5.20	3.12	2.98	2.84	2.70	3.85	11.80	19.90
29	9.94		7.20	7.20	5.20	3.12	2.98	2.70	2.70	3.70	8.20	15.00
30	9.62		7.20	9.62	5.20	3.12	2.98	2.70	2.84	4.00	6.97	13.40
31	9.94		7.20		5.20		2.98	2.70		4.60		12.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	36.50	29.10	17.00	9.30	9.62	9.02	7.20	3.26	2.98	2.84	10.30	36.50	19.90
Q media (m ³ /s)	6.39	13.60	9.99	7.89	6.24	6.18	4.62	3.03	2.82	2.68	4.11	8.36	7.37
Q minima (m ³ /s)	2.56	9.62	7.70	7.20	4.80	5.20	3.12	2.84	2.70	2.56	2.84	4.00	5.00
Q media (l/s.km ²)	4.9	10.4	7.7	6.1	4.8	4.7	3.5	2.3	2.2	2.1	3.2	6.4	5.7
Deflusso (mm)	154.7	28.1	18.6	16.2	12.4	12.7	9.2	6.2	5.8	5.3	8.4	16.6	15.2
Afflus. meteor. (mm)	832.8	99.4	28.6	35.1	83.4	51.8	56.6	33.3	23.2	7.9	183.2	149.5	80.8
Coeffic. di deflusso	0.19	0.28	0.65	0.46	0.15	0.25	0.16	0.19	0.25	0.67	0.46	0.11	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 + 42 e 1947 + 60

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	35.00	117.00
Q media (m ³ /s)	5.65	6.80	8.62	9.62	7.87	6.06	3.56	2.26	2.18	2.71	3.60	6.05	8.68
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)	4.3	5.2	6.6	7.4	6.0	4.7	2.7	1.7	1.7	2.1	2.8	4.6	6.7
Deflusso (mm)	136.8	14.0	16.1	19.8	15.6	12.5	7.1	4.6	4.5	5.4	7.4	12.0	17.8
Afflus. meteor. (mm)	929.1	74.6	90.4	75.0	84.2	87.2	57.4	34.0	33.6	66.3	98.9	116.3	111.2
Coeffic. di deflusso	0.15	0.19	0.18	0.26	0.19	0.14	0.12	0.14	0.13	0.08	0.07	0.10	0.16

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1925-42 e 1947-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	16.70	20.00
91	7.95	6.97
182	5.40	4.15
274	3.12	2.02
355	2.70	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
0.42	0.98	0.58	2.84	0.80	6.74	1.20	19.20
0.44	1.16	0.60	3.12	0.85	7.95	1.25	20.70
0.46	1.36	0.62	3.40	0.90	9.70	1.30	22.70
0.48	1.58	0.64	3.70	0.95	10.90	1.35	24.70
0.50	1.81	0.66	4.00	1.00	12.50	1.40	27.00
0.52	2.05	0.68	4.30	1.05	14.00	1.45	29.10
0.54	2.30	0.70	4.60	1.10	15.80	1.50	31.60
0.56	2.56	0.75	5.62	1.15	17.30	1.56	34.30

Per $H \leq 1.56 \quad Q = 28.217 (H - 0.42)^{3/2}$

(1) Per il periodo 1924 - 1928 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.

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 0,45 (3 gennaio 1953), minima 0,00 (2 - 3 Ott. 1932 e 28 Ott. 1933). Portata max 6,17 (3 gennaio 1953), minima 0,32 (vari Settembre - Novembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.90	2.46	1.83	1.72	1.61	1.72	1.61	1.40	1.30	1.05	1.22	1.72
2	2.90	2.32	1.83	1.72	1.61	1.72	1.50	1.40	1.40	1.05	1.30	1.61
3	2.90	2.32	1.83	1.61	1.61	1.72	1.40	1.40	1.40	1.05	1.22	1.61
4	3.06	2.32	1.83	1.50	1.61	1.72	1.40	1.40	1.30	1.13	1.30	1.61
5	2.90	2.18	1.83	1.61	1.61	1.72	1.50	1.50	1.30	1.13	1.30	1.50
6	3.06	2.18	1.72	1.61	1.61	1.61	1.50	1.50	1.30	1.05	1.22	1.50
7	3.23	2.18	1.72	1.61	1.61	1.61	1.40	1.40	1.40	1.05	1.22	1.50
8	3.23	2.18	1.72	1.61	1.61	1.61	1.40	1.40	1.40	1.05	1.30	1.61
9	3.06	2.18	1.72	1.61	1.72	1.61	1.30	1.40	1.40	1.05	1.30	1.50
10	3.06	2.18	1.72	1.61	1.83	1.72	1.30	1.40	1.40	1.13	1.30	1.50
11	3.06	2.18	1.72	1.50	1.83	1.50	1.22	1.40	1.22	1.13	1.30	1.40
12	3.06	2.18	1.72	1.61	1.83	1.50	1.22	1.40	1.22	1.13	1.30	1.50
13	3.23	2.18	1.72	1.50	1.83	1.50	1.22	1.40	1.22	1.13	1.50	1.40
14	3.39	2.18	1.72	1.61	1.83	1.61	1.30	1.30	1.22	1.13	1.61	1.40
15	3.57	2.18	1.72	1.61	1.83	1.61	1.30	1.40	1.22	1.13	1.83	1.40
16	3.74	2.05	1.72	1.61	1.83	1.61	1.30	1.50	1.22	1.05	1.94	1.40
17	3.93	2.05	1.72	1.50	1.83	1.61	1.30	1.50	1.22	1.13	2.05	1.40
18	3.74	2.05	1.72	1.61	1.83	1.61	1.22	1.50	1.13	1.13	2.05	1.40
19	3.74	2.05	1.72	1.61	1.94	1.50	1.22	1.50	1.13	1.22	2.05	1.40
20	3.57	1.94	1.72	1.72	1.94	1.50	1.22	1.50	1.22	1.13	2.05	1.40
21	3.39	1.94	1.72	1.72	1.72	1.61	1.22	1.50	1.22	1.22	2.05	1.40
22	3.23	1.94	1.72	1.72	1.72	1.50	1.30	1.30	1.22	1.22	2.05	1.40
23	3.06	1.83	1.72	1.72	1.83	1.50	1.30	1.30	1.22	1.13	1.94	1.40
24	3.06	1.83	1.72	1.61	1.83	1.50	1.30	1.30	1.22	1.22	1.94	1.40
25	2.90	1.83	1.72	1.61	1.83	1.50	1.40	1.30	1.13	1.22	1.94	1.40
26	2.90	1.83	1.61	1.72	1.72	1.50	1.40	1.30	1.05	1.22	1.83	1.40
27	2.75	1.83	1.61	1.72	1.72	1.50	1.40	1.30	1.05	1.22	1.72	1.40
28	2.75	1.83	1.72	1.72	1.72	1.61	1.40	1.22	1.05	1.13	1.72	1.30
29	2.46		1.72	1.72	1.61	1.61	1.40	1.30	1.05	1.13	1.61	1.30
30	2.46		1.72	1.72	1.72	1.61	1.40	1.30	1.05	1.22	1.61	1.30
31	2.46		1.72		1.72		1.30	1.30		1.22		1.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	3.93	3.93	2.46	1.83	1.72	1.94	1.72	1.61	1.50	1.40	1.22	2.05	1.72
Q media (m ³ /s)	1.67	3.12	2.09	1.73	1.64	1.74	1.59	1.34	1.39	1.23	1.14	1.63	1.45
Q minima (m ³ /s)	1.05	2.46	1.83	1.61	1.50	1.61	1.50	1.22	1.22	1.05	1.05	1.22	1.30
Q media (l/s.km ²)	15.5	28.9	19.4	16.0	15.2	16.1	14.7	12.4	12.9	11.4	10.6	15.1	13.4
Deflusso (mm)	488.1	77.4	46.7	42.9	39.3	43.3	38.2	33.3	34.4	29.5	28.2	39.0	35.9
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	0.42	0.35	1.03	0.86	0.56	0.41	0.39	0.85	1.40	2.19	0.13	0.20	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932 ÷ 35; 1939 ÷ 42 e 1947 ÷ 60

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)	1.42	1.45	1.49	1.73	1.75	1.66	1.52	1.35	1.17	1.10	1.06	1.25	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)	13.1	13.4	13.8	16.0	16.2	15.4	14.1	12.5	10.8	10.2	9.8	11.6	14.3
Deflusso (mm)	415.8	35.9	33.7	43.0	42.0	41.1	36.6	33.5	28.9	26.3	26.4	30.1	38.3
Afflus. meteor. (mm)	1233.1	107.7	122.2	94.9	95.2	94.0	78.7	35.4	38.4	86.1	148.3	170.3	161.9
Coeffic. di deflusso	0.34	0.33	0.28	0.45	0.44	0.44	0.47	0.95	0.75	0.31	0.18	0.18	0.24

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1932-35; 39-42 e 1947-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	3.23	2.87
91	1.72	1.77
182	1.61	1.35
274	1.40	1.00
355	1.05	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	0.19	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 2,10 (29 giugno 1940) minima 0,20 (5 Luglio 1929). Portata max 58,00 (29 Giugno 1940), minima 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	10.30	12.00	9.50	11.40	12.00	7.52	5.16	4.80	5.04	6.24	8.70	8.90
2	10.50	12.20	12.50	11.00	10.30	7.52	6.28	4.92	4.92	6.66	8.90	8.70
3	10.50	11.00	10.80	9.10	10.10	6.98	6.28	4.80	5.04	6.98	8.90	8.70
4	11.20	10.10	11.00	8.90	9.90	6.98	5.04	4.80	5.28	8.30	8.90	8.70
5	12.00	9.50	10.80	8.90	9.70	6.66	5.16	4.80	5.16	7.90	9.30	9.50
6	11.20	10.10	10.30	8.50	8.90	7.16	5.04	4.80	5.28	7.52	10.10	8.50
7	10.80	10.10	10.30	8.10	8.50	7.90	4.92	4.92	5.28	8.50	9.30	8.50
8	10.50	10.50	10.30	8.10	8.70	7.90	5.28	4.92	5.16	9.30	9.30	8.70
9	10.50	10.30	10.80	7.90	8.90	7.70	5.28	4.80	5.68	8.50	9.10	7.70
10	10.80	10.50	10.10	7.90	9.10	8.30	5.28	4.80	7.16	8.50	9.30	8.10
11	11.00	10.30	10.30	8.50	12.00	8.30	5.28	4.80	7.16	8.30	9.30	8.30
12	17.50	10.30	10.80	8.90	11.00	9.10	5.16	4.80	6.98	8.30	9.50	8.70
13	12.80	10.50	11.00	8.70	11.40	9.10	5.04	4.80	6.98	8.30	11.40	8.50
14	11.40	10.50	11.00	8.30	10.80	8.10	5.04	4.92	6.66	8.50	10.10	8.70
15	12.80	10.50	11.40	8.10	10.10	7.34	4.92	4.80	6.38	8.50	9.70	8.50
16	14.60	10.50	11.70	8.10	8.90	6.98	4.92	4.80	6.10	8.50	9.80	8.50
17	15.30	10.50	11.70	7.52	8.50	6.80	5.04	4.80	5.96	7.90	9.80	8.30
18	16.10	10.50	11.70	7.34	9.90	6.52	5.04	5.04	5.68	8.30	10.10	8.30
19	14.60	10.50	11.70	7.52	9.90	6.38	5.04	4.80	5.68	8.90	10.10	8.10
20	14.00	10.50	12.20	6.98	10.80	5.96	4.92	5.16	5.68	8.70	10.30	8.10
21	13.70	10.50	12.20	6.98	10.50	5.82	4.92	6.38	5.68	8.70	9.90	8.30
22	14.60	10.50	12.20	7.34	11.00	5.68	4.80	5.96	5.82	8.50	9.50	8.30
23	12.80	10.30	12.00	7.34	11.20	5.68	4.80	5.40	5.82	8.50	9.50	8.50
24	12.50	10.30	10.80	8.50	11.00	5.68	4.80	5.40	5.96	8.50	9.70	8.50
25	9.50	10.10	9.50	11.20	8.90	5.82	4.52	5.16	5.96	8.10	9.90	9.10
26	9.50	10.10	9.90	10.10	8.50	5.54	4.52	5.04	6.10	8.30	9.70	8.90
27	9.70	10.10	11.40	10.30	8.50	5.40	4.52	4.92	6.66	8.30	9.50	8.90
28	11.70	10.10	11.40	10.30	9.30	5.40	4.52	4.92	6.38	8.30	9.30	9.30
29	11.70		11.70	9.90	9.50	5.40	4.52	5.04	6.24	8.30	9.30	9.50
30	12.20		11.70	10.30	8.50	5.16	4.52	5.16	6.24	8.70	9.10	9.10
31	12.20		11.40		7.70		4.66	5.04		8.70		8.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	17.50	17.50	12.20	12.50	11.40	12.00	9.10	6.28	6.38	7.16	9.30	11.40	9.50
Q media (m ³ /s)	8.45	12.20	10.50	11.10	8.73	9.81	6.83	5.01	5.02	5.94	8.24	9.58	8.62
Q minima (m ³ /s)	4.52	9.50	9.50	9.50	6.98	7.70	5.16	4.52	4.80	4.92	6.24	8.70	7.70
Q media (l/s.km ²)	14.1	20.4	17.5	20.9	11.2	16.4	11.4	8.4	8.4	9.9	13.8	16.0	14.4
Deflusso (mm)	445.0	54.7	42.2	49.7	37.8	43.8	29.5	22.4	22.4	25.7	36.9	41.4	38.5
Afflus. meteor. (mm)	876.5	160.6	39.5	56.8	68.6	92.3	55.6	29.2	16.9	9.9	131.1	115.8	100.2
Coeffic. di deflusso	0.51	0.34	1.07	0.88	0.55	0.47	0.53	0.77	1.33	2.60	0.28	0.36	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927; 1929 ÷ 42 e 1947 ÷ 60

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)	7.13	8.09	8.25	9.03	9.57	7.56	5.04	3.43	3.71	5.83	7.76	8.48	8.95
Q minima (m ³ /s)	0.72	3.89	2.50	3.64	2.37	1.59	0.94	1.12	0.72	1.46	2.63	2.89	3.51
Q media (l/s.km ²)	11.9	13.5	13.8	15.1	16.0	12.6	8.4	5.7	6.2	9.7	13.0	14.2	14.9
Deflusso (mm)	375.7	36.2	33.6	40.4	41.4	33.8	21.8	15.3	16.6	25.2	34.7	36.7	40.0
Afflus. meteor. (mm)	943.3	91.2	93.9	76.2	78.3	75.7	59.2	24.9	35.7	68.9	107.7	117.9	113.7
Coeffic. di deflusso	0.40	0.40	0.36	0.53	0.53	0.45	0.37	0.61	0.46	0.37	0.32	0.31	0.35

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1927; 1929-42 e 1947-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	12.80	13.60
91	10.30	9.13
182	8.50	7.10
274	6.24	4.78
355	4.80	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	2.20	0.70	4.10	1.15	12.00	1.60	28.80
0.52	2.36	0.75	4.80	1.20	13.40	1.65	31.10
0.54	2.52	0.80	5.40	1.25	15.00	1.70	33.40
0.56	2.70	0.85	6.10	1.30	16.90	1.75	36.00
0.58	2.90	0.90	6.80	1.35	18.70	1.80	38.50
0.60	3.10	0.95	7.70	1.40	20.50	1.85	41.00
0.62	3.30	1.00	8.70	1.45	22.50	1.90	43.60
0.64	3.50	1.05	9.70	1.50	24.50	1.95	46.30
0.67	3.80	1.10	10.80	1.55	26.70	2.00	48.90

(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 1.91 (2 Aprile 1959) minima 0,00 (22 Luglio e 5 Agosto 1927). Portata max 110,00 (1) (15 Dicembre 1937), minima 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	30.60	26.40	23.00	21.00	21.40	11.30	11.00	10.70	11.60	15.20	18.40	20.60
2	30.60	27.30	26.40	21.00	19.80	12.00	11.00	11.00	12.00	15.60	18.00	20.60
3	33.00	30.00	24.40	20.60	19.40	10.70	10.30	10.70	12.00	16.00	18.00	20.20
4	33.60	26.80	24.40	20.60	19.00	11.00	9.98	10.70	12.70	17.60	19.00	20.20
5	50.30	26.00	23.90	20.60	18.40	11.00	9.98	10.70	12.70	16.80	21.80	21.00
6	39.40	25.60	23.40	20.20	17.60	11.60	10.30	10.30	13.00	16.80	21.80	19.80
7	34.20	25.20	23.00	19.00	17.20	12.70	10.70	10.30	13.30	18.70	20.20	21.00
8	31.80	26.40	23.00	18.70	16.40	13.30	11.30	10.30	13.00	19.40	20.20	20.60
9	30.00	25.20	23.00	18.40	16.00	14.50	11.60	10.30	13.70	17.60	19.00	19.40
10	30.60	25.20	21.60	18.00	16.00	14.50	11.00	10.30	15.20	17.20	19.80	19.80
11	30.00	25.20	23.00	18.40	19.40	14.10	11.00	10.30	15.60	16.80	20.20	19.40
12	42.30	25.60	23.40	18.70	19.00	16.40	10.70	10.30	16.00	16.80	21.00	19.80
13	34.80	24.80	23.00	18.40	18.70	18.70	10.30	10.70	15.60	16.40	50.50	19.40
14	31.20	24.40	23.00	17.60	18.40	17.60	10.30	10.30	15.60	17.20	37.30	19.40
15	31.80	24.40	23.00	18.00	17.60	16.80	10.70	10.30	15.60	16.80	30.00	19.40
16	34.80	24.40	23.40	16.40	16.00	16.40	10.30	10.70	15.60	16.80	26.00	20.20
17	30.60	24.40	23.00	16.00	14.50	16.00	10.70	10.70	16.40	16.80	24.80	19.80
18	30.00	24.40	23.00	15.60	14.80	15.20	10.70	10.70	15.20	17.60	23.00	19.40
19	28.80	23.90	23.00	16.00	15.20	14.50	10.30	9.98	14.80	22.60	23.00	19.00
20	27.80	23.90	23.40	15.60	16.00	13.30	10.30	11.30	14.50	19.80	22.60	19.00
21	26.80	23.90	23.40	15.20	15.60	12.70	10.30	12.70	14.50	18.70	21.80	18.70
22	27.30	23.40	24.80	16.00	15.60	12.40	10.30	12.40	14.80	18.70	21.00	18.70
23	26.40	23.40	23.90	16.80	15.60	12.70	10.30	11.30	15.20	18.40	21.00	18.70
24	26.00	23.40	22.20	18.00	14.80	12.00	10.30	11.30	15.20	18.00	21.00	20.20
25	25.60	23.40	21.40	21.00	13.30	11.60	9.98	11.00	15.20	17.60	21.00	20.20
26	31.40	23.40	21.80	19.40	13.00	10.70	9.98	11.00	15.60	17.60	21.00	20.20
27	38.60	23.00	22.60	20.20	12.70	9.64	9.98	10.70	16.00	17.20	30.60	28.80
28	28.30	23.00	21.40	19.80	12.70	10.30	9.98	10.70	15.60	17.20	25.60	30.00
29	26.80		21.40	19.00	12.70	10.30	10.30	11.30	15.60	17.60	22.20	25.20
30	26.40		21.40	21.00	12.40	10.30	10.70	11.30	14.80	18.00	21.00	23.00
31	26.00		21.40		12.00		9.98	11.30		18.70		21.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	50.50	50.30	30.00	26.40	21.00	21.40	18.70	11.60	12.70	16.40	22.60	50.50	30.00
Q media (m ³ /s)	18.70	31.50	24.90	23.00	18.50	16.20	13.10	10.50	10.80	14.60	17.60	23.40	20.70
Q minima (m ³ /s)	9.64	25.60	23.00	21.40	15.20	12.00	9.64	9.98	9.98	11.60	15.20	18.00	18.70
Q media (l/s.km ²)	9.5	16.1	12.7	11.7	9.4	8.3	6.7	5.4	5.5	7.4	9.0	11.9	10.6
Deflusso (mm)	300.6	43.0	30.7	31.4	24.5	22.1	17.3	14.3	14.8	19.2	24.1	30.9	28.3
Afflus. meteor. (mm)	846.2	126.6	32.8	44.3	76.0	67.4	55.4	31.5	19.9	9.0	160.7	134.0	88.6
Coeffic. di deflusso	0.36	0.34	0.94	0.71	0.32	0.33	0.31	0.45	0.74	2.13	0.15	0.23	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948 ÷ 60

Q max (m ³ /s)	88.80	37.90	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)	13.70	15.70	17.80	19.40	19.20	14.80	8.39	6.19	6.26	9.73	12.70	15.20	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)	7.0	8.0	9.1	9.9	9.8	7.5	4.3	3.2	3.2	5.0	6.5	7.8	10.0
Deflusso (mm)	220.8	21.4	22.2	26.5	25.3	20.3	11.1	8.4	8.5	12.9	17.4	20.1	26.7
Afflus. meteor. (mm)	887.9	78.6	78.7	74.4	80.5	80.4	50.6	32.5	33.9	65.6	94.4	106.6	111.7
Coeffic. di deflusso	0.25	0.27	0.28	0.35	0.31	0.25	0.22	0.26	0.25	0.20	0.18	0.19	0.24

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1948-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	33.60	35.40
91	23.00	17.10
182	18.40	12.30
274	13.00	7.76
355	10.30	3.10

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
0.46	9.64	0.64	16.00	0.95	28.80	1.40	64.20
0.48	10.30	0.66	16.80	1.00	31.80	1.45	69.40
0.50	11.00	0.68	17.60	1.05	34.80	1.50	74.80
0.52	11.60	0.70	18.40	1.10	38.00	1.55	80.40
0.54	12.40	0.72	19.00	1.15	41.60	1.60	86.00
0.56	13.00	0.76	20.60	1.20	45.40	1.65	91.90
0.58	13.70	0.80	22.20	1.25	49.40	1.70	97.80
0.60	14.50	0.85	24.40	1.30	54.20	1.75	104.00
0.62	15.20	0.90	26.40	1.35	59.20	1.80	110.00

(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 2,16 (8 Settembre 1939), minima 0,15 (3-17 Agosto 1925). Portata max 122,00 (15-16 Dicembre 1937), minima 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	45.10	48.60	39.80	38.50	40.50	30.30	23.60	23.30	23.30	25.50	27.80	32.10
2	45.10	48.60	41.80	37.90	37.90	29.60	23.60	23.60	23.30	26.10	27.80	31.50
3	45.10	50.00	42.40	38.50	37.24	29.00	23.30	23.30	23.60	26.70	27.80	30.90
4	45.80	47.20	42.40	37.20	36.60	29.00	23.60	23.60	23.60	29.60	28.40	30.90
5	45.80	46.50	42.40	37.20	36.60	29.00	23.60	23.60	23.60	29.00	32.10	31.50
6	45.80	45.10	41.80	37.20	34.60	29.00	23.60	23.30	24.30	28.40	34.00	30.90
7	48.60	44.40	41.80	36.60	34.60	30.30	23.60	23.10	24.30	30.90	30.90	31.50
8	50.90	43.70	41.80	35.90	34.00	31.50	24.30	23.10	24.30	33.40	30.90	32.10
9	50.00	43.70	41.80	35.30	33.40	32.10	24.30	23.10	24.70	29.60	30.30	30.30
10	50.00	42.40	41.80	34.60	33.40	32.10	24.00	23.10	26.70	29.00	30.90	30.90
11	50.00	41.10	41.80	35.30	37.24	31.50	24.00	22.80	26.70	28.40	30.90	30.90
12	65.70	41.10	41.80	35.90	36.60	32.10	24.00	23.10	27.20	28.40	30.90	30.30
13	62.10	41.10	41.10	35.30	36.60	31.50	23.60	23.10	27.20	28.40	57.70	30.30
14	58.50	41.10	40.50	34.60	36.60	30.30	23.60	22.80	27.20	28.40	40.50	29.60
15	55.10	41.10	39.20	34.60	35.30	29.00	23.30	22.80	26.70	27.80	39.20	30.30
16	51.70	41.10	36.60	33.40	34.00	28.40	23.30	23.10	27.20	27.80	37.90	30.30
17	49.30	41.10	34.00	32.70	33.40	27.80	23.30	23.10	26.70	27.20	36.60	29.60
18	48.60	41.10	32.70	32.10	34.60	27.80	23.30	23.10	26.10	27.80	35.90	29.60
19	47.20	41.10	32.70	31.50	35.30	26.70	23.30	23.10	26.10	35.30	35.30	29.00
20	46.50	41.10	33.40	30.90	36.60	25.50	23.10	23.10	26.10	33.40	34.60	29.00
21	45.80	41.10	34.00	30.90	36.60	25.10	23.10	24.30	26.10	29.60	33.40	29.00
22	45.80	41.10	34.60	31.50	35.90	25.10	22.80	24.00	26.10	30.30	32.70	29.00
23	45.80	40.50	35.30	32.10	35.90	25.10	23.10	23.60	25.50	29.60	32.10	29.60
24	45.80	40.50	35.90	33.40	35.90	25.10	22.80	23.60	26.10	29.00	32.10	30.30
25	45.80	40.50	36.60	37.20	34.00	24.70	23.10	23.30	26.10	28.40	32.10	29.60
26	49.60	39.80	37.90	35.90	33.40	24.30	23.10	23.10	26.70	28.40	32.10	29.60
27	71.70	39.80	38.50	35.90	33.40	23.60	23.30	23.10	26.70	27.20	40.50	29.60
28	53.40	39.80	38.50	36.60	32.70	23.60	23.30	23.10	26.70	26.70	39.20	29.60
29	48.60		38.50	36.60	32.70	23.30	23.60	23.30	26.70	26.70	34.60	29.60
30	48.60		37.90	38.50	31.50	23.30	23.30	23.30	25.50	26.70	34.60	29.60
31	48.60		37.90		30.90		23.30	23.30		28.40		30.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max (m ³ /s)	71.70	71.70	50.00	42.40	38.50	40.50	32.10	24.30	24.30	27.20	35.30	57.70	32.10
media (m ³ /s)	32.90	50.20	42.70	38.60	35.10	35.10	27.90	23.50	23.30	25.70	28.70	34.10	30.20
minima (m ³ /s)	22.80	45.10	39.80	32.70	30.90	30.90	23.30	22.80	22.80	23.30	25.50	27.80	29.00
media (l/s.km ²)	16.4	25.1	21.3	19.3	17.5	17.5	13.9	11.7	11.6	12.8	14.3	17.0	15.1
Deflusso (mm)	517.5	67.1	51.5	51.6	45.5	46.9	36.0	31.4	31.1	33.3	38.5	44.2	40.4
Afflus. meteor. (mm)	844.5	127.8	32.6	45.3	75.5	66.4	53.9	31.8	19.5	9.4	160.8	133.0	88.5
Coeff. di deflusso	0.61	0.53	1.58	1.14	0.60	0.71	0.67	0.99	1.59	3.54	0.24	0.33	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 ÷ 27; 1929 ÷ 42 e 1947 ÷ 60

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
media (m ³ /s)	28.00	30.50	32.90	34.40	33.10	28.40	23.20	20.70	20.30	23.10	26.70	30.30	33.40
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
media (l/s.km ²)	14.0	15.2	16.4	17.2	16.5	14.2	11.6	10.3	10.1	11.5	13.3	15.1	16.7
Deflusso (mm)	441.8	40.8	40.0	46.0	42.8	37.9	30.1	27.6	27.2	29.9	35.7	39.2	44.6
Afflus. meteor. (mm)	919.4	80.3	90.7	75.3	80.5	78.1	57.5	30.9	35.4	65.8	99.1	115.5	110.3
Coeff. di deflusso	0.48	0.50	0.44	0.61	0.53	0.49	0.52	0.98	0.77	0.45	0.36	0.34	0.40

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1924-27; 1929-42 e 1947-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	50.00	49.50
91	37.90	32.00
182	31.50	26.50
274	26.10	21.90
355	23.10	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	22.40	0.58	24.70	0.68	30.30	0.84	40.50
0.51	22.60	0.59	25.10	0.70	31.50	0.86	41.80
0.52	22.80	0.60	25.50	0.72	32.70	0.88	43.10
0.53	23.10	0.61	26.10	0.74	34.00	0.90	44.40
0.54	23.30	0.62	26.70	0.76	35.30	0.92	45.80
0.55	23.60	0.63	27.20	0.78	36.60	0.94	47.20
0.56	24.00	0.64	27.80	0.80	37.90	0.96	48.60
0.57	24.30	0.66	29.00	0.82	39.20	0.98	50.00

Per H ≥ 0.98 Q = 58.562 (H - 0.08)^{3/2}

XI. — PESCARA a S. TERESA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 km² (parte permeabile 58%); altitudine max 2795 m s. m.; media 940 m s. m.; zero idrometrico 4,512 m s. m.; distanza dalla foce 9 km circa; inizio osservazioni Luglio 1935 (1); inizio misure Luglio 1921 (2). Altezza idrometrica max 5,44 (7 Novembre 1953), minima -1,14 (26 Luglio 1961). Portata max 900,00 (11 Ottobre 1934), minima giornaliera 18,40 (3) (14 Agosto 1951).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	81.00	86.60	66.80	61.30	74.80	50.50	43.90	39.40	38.50	43.90	56.00	52.80
2	85.20	89.50	88.00	60.80	68.20	50.00	44.40	39.40	38.50	45.40	54.20	52.30
3	86.60	93.80	76.20	59.80	64.50	49.60	43.00	39.40	38.90	47.70	53.70	52.30
4	87.60	87.60	71.50	58.90	63.60	49.60	39.80	39.40	39.40	54.20	53.70	52.30
5	102.00	84.20	68.70	59.40	60.80	49.60	39.80	38.90	40.20	52.30	71.00	51.90
6	89.50	82.80	68.70	58.90	58.90	49.60	40.20	38.00	40.20	50.50	87.10	52.30
7	82.80	81.90	67.80	57.90	57.40	51.40	41.10	40.20	40.20	52.30	76.70	52.80
8	80.10	85.60	66.80	57.00	54.20	52.30	43.00	41.60	39.80	58.90	66.80	54.20
9	78.20	81.40	66.30	56.00	55.10	53.70	43.00	39.80	41.10	54.20	64.50	50.90
10	77.20	81.00	65.90	54.20	56.00	52.30	42.50	36.30	43.90	52.80	64.50	50.90
11	75.30	79.60	64.50	54.20	62.60	51.90	42.00	38.50	43.00	51.40	64.50	50.90
12	85.60	78.60	64.90	55.10	63.60	51.90	41.60	38.00	41.60	50.90	61.70	52.30
13	83.70	76.70	63.60	54.60	61.70	51.40	40.70	38.50	42.50	50.90	91.40	52.80
14	79.60	74.80	63.60	52.80	59.80	49.60	41.10	38.00	42.50	50.50	85.60	54.20
15	107.00	74.80	63.60	53.20	59.40	49.10	40.20	38.90	42.50	50.50	73.90	62.60
16	184.00	73.90	64.00	51.90	57.40	47.70	40.20	40.70	42.50	50.00	68.20	59.40
17	107.00	72.50	63.60	54.20	56.50	47.70	40.20	40.20	41.60	49.60	64.00	57.40
18	92.40	71.50	63.60	55.10	57.90	46.80	40.70	39.80	41.60	51.40	60.80	57.00
19	85.60	72.00	63.10	55.10	57.40	45.80	40.70	38.90	41.60	58.90	59.80	57.00
20	81.90	71.50	63.60	55.10	60.30	44.90	39.80	38.90	43.00	58.40	57.80	58.90
21	80.50	70.10	63.60	54.20	60.80	44.40	39.80	42.50	41.60	54.20	52.30	58.40
22	80.10	69.60	65.40	55.10	59.40	44.90	39.40	42.00	41.60	55.10	56.00	58.40
23	76.20	69.20	65.90	56.70	59.40	45.80	39.80	41.60	42.50	54.20	55.10	66.30
24	74.30	68.70	63.60	57.00	58.40	45.40	39.80	40.20	42.50	54.60	54.60	89.00
25	74.80	67.80	61.70	72.50	56.00	44.90	39.40	39.80	43.00	54.20	54.20	85.20
26	84.40	66.80	60.80	65.90	54.20	44.90	39.40	39.40	43.40	53.70	53.70	79.60
27	210.00	67.30	62.60	61.70	54.20	43.90	39.40	39.40	44.90	52.30	56.50	90.90
28	103.00	64.50	61.70	62.60	53.70	44.40	38.90	38.50	45.40	51.90	59.80	93.80
29	91.90		63.60	62.20	53.70	44.40	39.80	38.50	44.90	53.70	56.00	94.30
30	87.60		62.20	66.80	52.30	44.40	40.20	38.50	43.40	52.80	54.60	83.30
31	84.70		61.70		51.40		38.90	38.90		53.70		77.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	210.00	210.00	93.80	88.00	72.50	74.80	53.70	44.40	42.50	45.40	58.90	91.40	94.30
Q media (m ³ /s)	58.30	92.90	76.60	65.70	58.00	58.80	48.10	40.70	39.40	41.90	52.40	63.00	63.30
Q minima (m ³ /s)	36.30	74.30	64.50	60.80	51.90	51.40	43.90	38.90	36.30	38.50	43.90	52.30	50.90
Q media (l/s.km ²)	18.7	29.7	24.5	21.0	18.6	18.8	15.4	13.0	12.6	13.4	16.8	20.2	20.3
Deflusso (mm)	588.5	79.6	59.3	56.4	48.1	50.4	39.9	34.9	33.8	34.7	44.9	52.2	54.3
Afflus. meteor. (mm)	852.2	134.9	31.1	49.1	75.6	65.5	48.6	32.0	18.9	11.9	148.2	132.2	104.2
Coeffic. di deflusso	0.69	0.59	1.91	1.15	0.64	0.77	0.82	1.09	1.79	2.92	0.30	0.39	0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922 ÷ 30; 1936 ÷ 42 e 1945 ÷ 60														
		1922-30;	1922-30;	1922-30;	1922-30;	1922-30;	1922-30;	1922-30;	1922-30;	1922-30;	1922-30;	1922-30;	1922-30;	1922-30;
Q max (m ³ /s)	384.00	339.00	265.00	222.00	384.00	164.00	374.00	115.00	66.00	141.00	259.00	288.00	232.00	
Q media (m ³ /s)	53.60	61.40	64.80	65.20	63.80	55.50	45.90	39.60	38.40	42.40	48.50	56.40	61.90	
Q minima (m ³ /s)	18.40	33.90	40.30	35.70	37.70	28.10	28.10	19.90	18.40	20.40	22.70	25.40	28.90	
Q media (l/s.km ²)	17.2	19.6	20.7	20.9	20.4	17.8	14.7	12.7	12.3	13.6	15.5	18.0	19.8	
Deflusso (mm)	541.2	52.6	50.6	55.9	53.0	47.6	38.1	34.0	32.9	35.2	41.5	46.8	53.0	
Afflus. meteor. (mm)	904.2	84.5	77.4	73.5	80.6	76.1	55.6	31.8	36.1	70.1	94.7	111.1	112.7	
Coeffic. di deflusso	0.60	0.62	0.65	0.76	0.66	0.63	0.89	1.10	0.91	0.50	0.44	0.42	0.47	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1961	1922-30; 36-42 e 45-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	92.40	96.80
91	65.90	61.50
182	54.60	50.00
274	44.40	40.50
355	38.50	31.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-1.00	33.20	-0.10	74.80	0.80	118.00	2.00	182.00
-0.90	37.60	0.00	79.60	0.90	124.00	2.20	193.00
-0.80	42.00	0.10	84.20	1.00	129.00	2.40	203.00
-0.70	46.80	0.20	89.00	1.10	134.00	2.60	217.00
-0.60	51.40	0.30	93.80	1.20	139.00	2.80	231.00
-0.50	56.00	0.40	98.80	1.30	144.00	3.00	246.00
-0.40	60.80	0.50	104.00	1.40	150.00	3.20	267.00
-0.30	65.40	0.60	108.00	1.60	160.00	3.40	295.00
-0.20	70.10	0.70	114.00	1.80	171.00	3.60	334.00

(1) Dal 1921 al 1924, le misure furono eseguite alla stazione di Sambuceto sita circa a 500 m a valle. — (2) Nel periodo 1922 - 35 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto le cui caratteristiche sono: quota dello zero idrometrico m 4,537 s. m.; Max piena m. 5,00 (11 Ottobre 1934); Max magra: 0,27 (23 Agosto 1925 e 12 Luglio 34). — (3) Influenzata dal funzionamento della Centrale III Salto Pescara.

XII. — 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 1963; 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 (10 Ottobre 1949), minima m³/s nulla (vari giorni mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.46	0.65	0.72	0.40	0.44	0.22	0.18	0.13	0.00	0.13	0.13	0.16
2	0.54	0.61	1.37	0.40	0.38	0.22	0.16	0.15	0.00	0.12	0.13	0.17
3	0.43	1.30	0.75	0.38	0.36	0.24	0.17	0.13	0.00	0.24	0.12	0.17
4	0.37	1.18	0.68	0.38	0.34	0.24	0.16	0.12	0.00	1.46	0.15	0.17
5	0.34	1.04	0.61	0.36	0.32	0.30	0.16	0.11	0.00	0.16	0.68	0.18
6	0.31	0.85	0.61	0.36	0.32	0.26	0.17	0.11	0.01	0.14	0.32	0.18
7	0.34	1.09	0.54	0.36	0.32	0.32	0.18	0.11	0.02	0.18	0.20	0.32
8	0.31	2.29	0.51	0.36	0.30	0.30	0.32	0.10	0.03	0.15	0.16	0.38
9	0.22	0.99	0.51	0.34	0.36	0.30	0.22	0.10	0.07	0.14	0.15	0.26
10	0.22	0.80	0.47	0.34	0.34	0.30	0.19	0.09	0.12	0.13	0.14	0.26
11	0.22	0.68	0.47	0.36	0.38	0.32	0.18	0.11	0.11	0.12	0.14	0.26
12	0.25	0.65	0.47	0.36	0.34	0.26	0.18	0.11	0.11	0.12	0.17	0.22
13	0.25	0.58	0.47	0.34	0.32	0.24	0.17	0.11	0.12	0.12	0.14	0.22
14	0.25	0.58	0.47	0.32	0.30	0.24	0.16	0.07	0.12	0.12	0.14	0.22
15	2.01	0.58	0.47	0.32	0.30	0.22	0.16	0.07	0.13	0.12	0.14	0.26
16	6.67	0.58	0.47	0.32	0.28	0.24	0.14	0.12	0.13	0.12	0.15	0.24
17	1.48	0.58	0.47	0.36	0.28	0.24	0.18	0.07	0.14	0.12	0.15	0.24
18	0.95	0.58	0.44	0.36	0.28	0.22	0.15	0.06	0.12	0.12	0.14	0.28
19	0.75	0.58	0.44	0.36	0.30	0.24	0.15	0.06	0.12	0.13	0.14	0.32
20	0.62	0.47	0.44	0.36	0.38	0.24	0.14	0.05	0.12	0.15	0.13	0.80
21	0.54	0.47	0.44	0.34	0.38	0.24	0.15	0.10	0.12	0.13	0.13	0.80
22	0.46	0.47	0.44	0.36	0.34	0.24	0.15	0.09	0.11	0.12	0.13	0.75
23	0.43	0.47	0.44	0.38	0.32	0.24	0.16	0.09	0.11	0.12	0.14	0.75
24	0.43	0.47	0.44	0.38	0.32	0.22	0.17	0.08	0.11	0.12	0.16	0.75
25	0.34	0.47	0.44	0.44	0.30	0.22	0.15	0.07	0.12	0.12	0.16	0.85
26	2.82	0.47	0.44	0.36	0.28	0.20	0.15	0.08	0.12	0.12	0.15	0.99
27	20.80	0.44	0.44	0.36	0.30	0.18	0.13	0.04	0.12	0.12	0.15	0.68
28	1.72	0.44	0.44	0.36	0.28	0.17	0.14	0.03	0.13	0.12	0.15	0.51
29	1.09		0.44	0.47	0.26	0.17	0.13	0.01	0.12	0.12	0.15	0.47
30	0.80		0.40	0.51	0.24	0.17	0.14	0.00	0.13	0.12	0.16	0.28
31	0.72		0.40		0.24		0.11	0.00		0.13		0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	20.80	20.80	2.29	1.37	0.51	0.44	0.32	0.32	0.15	0.14	1.46	0.68	0.99
Q media (m ³ /s)	0.40	1.52	0.73	0.52	0.37	0.32	0.24	0.16	0.08	0.09	0.18	0.17	0.40
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.22	0.44	0.40	0.32	0.24	0.17	0.11	0.00	0.00	0.12	0.12	0.16
Q media (l/s.km ²)	8.0	30.4	14.6	10.4	7.4	6.4	4.8	3.2	1.6	1.8	3.6	3.4	8.0
Deflusso (mm)	250.9	81.4	35.2	27.9	19.2	17.1	12.5	8.8	4.4	4.6	9.4	8.8	21.6
Afflus. meteor. (mm)	810.6	163.0	53.8	61.0	55.7	43.4	22.4	45.1	26.2	16.7	102.5	103.3	117.5
Coeffic. di deflusso	0.31	0.50	0.65	0.46	0.34	0.39	0.56	0.20	0.17	0.28	0.09	0.09	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 40 e 1953 ÷ 60

Q max (m ³ /s)	18.50	14.40	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	0.70	0.71	0.57	0.63	0.34	0.24	0.10	0.15	0.22	0.29	0.45	0.55
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.01	0.09	0.13	0.11	0.06	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.06
Q media (l/s.km ²)	8.2	14.0	14.2	11.4	12.6	6.8	4.8	2.0	3.0	4.4	5.8	9.0	11.0
Deflusso (mm)	259.6	37.3	34.9	30.7	32.6	18.3	12.7	5.2	7.9	11.6	15.6	23.4	29.4
Afflus. meteor. (mm)	906.0	94.7	72.6	76.4	87.8	64.7	51.3	34.3	51.4	61.9	82.9	112.3	115.7
Coeffic. di deflusso	0.29	0.39	0.48	0.40	0.37	0.28	0.25	0.15	0.15	0.19	0.19	0.21	0.25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1937-40 e 1953-1960
	m ³ /s	m ³ /s
10	1.30	1.47
91	0.43	0.46
182	0.22	0.26
274	0.14	0.10
355	0.03	0.01

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 26 gennaio							
0.75	0.01	1.00	0.80	1.30	2.70	1.60	5.90
0.80	0.10	1.10	1.30	1.40	3.60	1.70	7.30
0.90	0.40	1.20	1.95	1.50	4.65	1.80	9.20
Scala valida dal 27 gennaio al 31 dicembre							
0.80	0.00	1.10	0.40	1.40	1.93	1.90	9.90
0.90	0.10	1.20	0.75	1.50	2.83	2.10	15.50
1.10	0.20	1.30	1.23	1.70	5.60	2.30	22.30

Per H > 2.30 Q = 23.063 (H - 1.29)^{3/2}

(1) Riferita al nuovo Idrometro.
N.B. - I dati relativi al periodo 1939 - 1940 si riferiscono alla precedente stazione sita circa 1 km a valle dall'attuale, le cui caratteristiche sono: Bacino di dominio km² 51; quota zero idrometrico: 2,00 ms. m.; Massima piena: 2,50 m (1 dicembre 1940); Massima magra: asciutto (vari giorni mesi estivi).

XIII. — SANGRO ad OPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 130 km² (parte permeabile 91%); altitudine: max 2208 m s. m.; media 1405 m s. m.; zero idrometrico 1103,105 m s.m.; distanza dalla foce 97 km circa; inizio osservazioni Novembre 1926; inizio misure Marzo 1927. Altezza idrometrica max m 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	0.88	0.98	0.72	0.55	0.44	0.23	0.16	0.05	—	—	0.27	0.78
2	4.36	1.14	0.65	0.55	0.31	0.23	0.16	0.05	—	—	0.35	0.65
3	1.75	1.21	0.65	0.55	0.27	0.27	0.11	0.06	—	—	0.39	0.55
4	12.70	0.98	0.65	0.55	0.23	0.23	0.09	0.06	—	—	0.39	0.60
5	2.95	0.91	0.60	0.55	0.23	0.23	0.09	0.06	—	—	0.39	0.55
6	2.02	0.85	0.60	0.44	0.23	0.31	0.09	0.06	—	—	0.39	0.65
7	1.81	0.85	0.60	0.44	0.23	0.35	0.06	0.06	—	—	0.35	0.65
8	1.55	0.85	0.60	0.44	0.23	0.72	0.16	—	—	0.11	0.31	0.55
9	1.46	0.85	0.60	0.31	0.27	0.72	0.06	—	—	0.05	0.23	0.55
10	1.37	0.78	0.60	0.27	0.39	0.91	0.06	—	—	0.05	0.49	0.55
11	3.60	0.78	0.60	0.31	0.98	0.72	0.06	—	—	0.05	0.35	0.55
12	3.98	0.78	0.65	0.27	0.55	0.55	0.06	—	—	0.05	20.00	0.60
13	2.13	0.72	0.65	0.31	0.44	0.44	0.06	—	—	0.05	9.85	0.55
14	1.81	0.72	0.60	0.31	0.44	0.39	0.06	—	—	0.05	2.83	0.55
15	4.57	0.72	0.60	0.31	0.44	0.35	0.06	—	—	0.05	2.02	0.55
16	2.23	0.72	0.55	0.31	0.44	0.31	0.06	—	—	0.05	1.29	0.49
17	1.72	0.72	0.55	0.31	0.55	0.31	0.09	—	—	0.05	0.98	0.49
18	1.46	0.72	0.60	0.23	0.49	0.27	0.09	—	—	0.05	0.98	0.44
19	1.29	0.72	0.44	0.23	1.06	0.23	0.06	—	—	1.92	0.98	0.44
20	1.21	0.72	0.35	0.27	0.78	0.23	0.06	—	—	0.44	0.98	0.44
21	1.14	0.72	0.35	0.23	0.60	0.23	0.06	—	—	0.27	1.06	0.44
22	1.14	0.72	0.35	0.19	0.55	0.23	0.06	—	—	0.23	1.14	0.39
23	1.14	0.72	0.31	0.19	0.49	0.19	0.06	—	—	0.16	1.06	0.39
24	1.29	0.72	0.31	0.44	0.49	0.19	0.06	—	—	0.06	1.29	0.31
25	1.14	0.65	0.31	0.39	0.49	0.19	0.06	—	—	0.06	1.92	0.35
26	1.14	0.72	0.27	0.35	0.44	0.19	0.06	—	—	0.06	2.83	0.55
27	1.06	0.65	0.23	0.35	0.39	0.16	0.06	—	—	0.11	3.79	0.65
28	0.98	0.65	0.31	0.31	0.44	0.16	0.09	—	—	0.19	1.81	0.55
29	0.98	—	0.35	0.65	0.49	0.16	0.09	—	—	0.23	1.14	0.65
30	0.91	—	0.39	0.60	0.35	0.16	0.06	—	—	0.31	0.91	0.60
31	0.91	—	0.39	—	0.27	—	0.06	—	—	0.27	—	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	20.00	12.70	1.21	0.72	0.65	1.06	0.91	0.16	0.06	0.00	1.92	20.00	0.78
Q media (m ³ /s)	0.62	2.15	0.80	0.50	0.37	0.45	0.33	0.08	0.01	0.00	0.18	2.03	0.54
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.88	0.65	0.23	0.19	0.23	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	0.23	0.31
Q media (l/s.km ²)	4.8	16.5	6.2	3.8	2.8	3.5	2.5	0.6	0.1	0.00	1.4	15.6	4.2
Deflusso (mm)	149.8	44.2	14.8	10.3	7.5	9.3	6.6	1.6	0.3	0.00	3.8	40.3	11.1
Afflus. meteor. (mm)	1182.2	253.4	17.1	19.2	60.9	82.7	59.3	27.4	11.3	7.4	254.3	328.8	60.4
Coeffic. di deflusso	0.13	0.17	0.87	0.54	0.12	0.11	0.11	0.06	0.03	0.00	0.01	0.12	0.18

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

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)	0.89	0.91	1.24	1.60	1.34	1.01	0.41	0.12	0.03	0.17	0.62	1.70	1.58
Q minima (m ³ /s)	0.00	0.13	0.11	0.15	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
Q media (l/s.km ²)	6.8	7.0	9.5	12.3	10.3	7.8	3.2	0.9	0.2	1.3	4.8	13.1	12.2
Deflusso (mm)	216.6	18.7	23.2	33.1	26.8	20.9	8.1	2.4	0.7	3.4	12.8	34.0	32.5
Afflus. meteor. (mm)	1623.8	136.3	175.3	142.1	120.2	138.7	69.9	36.5	38.7	111.4	191.8	226.3	236.6
Coeffic. di deflusso	0.13	0.14	0.13	0.23	0.22	0.15	0.12	0.07	0.02	0.03	0.07	0.15	0.14

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1928-30; 33-39; 41; 1957 e 1960
	m ³ /s	m ³ /s
10	2.83	4.20
91	0.65	1.06
182	0.35	0.44
274	0.06	0.13
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
Scala valida dall'1 al 4 gennaio							
0.10	0.00	0.25	0.09	0.40	0.64	0.55	2.16
0.15	0.00	0.30	0.22	0.45	0.96	0.60	2.93
0.20	0.02	0.35	0.40	0.50	1.48	0.67	4.17
Scala valida dal 4 gennaio al 31 dicembre							
0.10	0.00	0.25	0.19	0.40	0.98	0.55	2.34
0.15	0.00	0.30	0.39	0.45	1.37	0.60	2.95
0.20	0.06	0.35	0.65	0.50	1.81	0.67	4.17

Per H > 0.67 Q = 23.039 (H - 0.35)^{3/2}

XIV. — ZITTOLA a MONTENERO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32 km² (parte permeabile 81%); altitudine: max 1260 m s.m.; media 1080 m s. m.; zero idrometrico 816,250 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Sangro 5 km circa; inizio osservazioni Giugno 1926 (1); inizio misure Giugno 1926. Altezza idrometrica max 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	2.16	2.00	0.83	0.46	1.03	0.32	0.21	0.16	0.20	0.15	0.71	1.13
2	3.73	1.92	1.03	0.46	0.88	0.32	0.21	0.16	0.20	0.15	0.71	1.19
3	3.73	2.00	0.98	0.43	0.79	0.29	0.21	0.16	0.18	0.16	0.67	1.19
4	6.76	1.76	0.88	0.43	0.67	0.29	0.21	0.16	0.18	0.20	1.13	1.19
5	7.18	1.76	0.79	0.41	0.60	0.27	0.21	0.16	0.18	0.16	1.31	1.19
6	4.84	1.69	0.79	0.43	0.56	0.29	0.21	0.16	0.18	0.15	1.07	1.25
7	4.06	1.63	0.79	0.43	0.52	0.32	0.23	0.16	0.18	0.15	1.07	1.31
8	3.51	1.56	0.75	0.41	0.46	0.35	0.23	0.16	0.18	0.12	1.07	1.31
9	3.10	1.42	0.71	0.41	0.46	0.38	0.20	0.15	0.18	0.10	1.07	1.19
10	2.70	1.36	0.71	0.43	0.67	0.32	0.20	0.15	0.20	0.10	1.07	1.13
11	3.95	1.31	0.71	0.43	0.67	0.29	0.20	0.15	0.20	0.09	1.07	1.07
12		1.25	0.67	0.43	0.56	0.29	0.20	0.15	0.20	0.09	2.59	1.07
13	6.07	1.19	0.67	0.43	0.52	0.27	0.20	0.15	0.20	0.09	10.30	1.03
14	4.61	1.13	0.67	0.41	0.52	0.27	0.20	0.16	0.20	0.09	1.63	1.03
15	5.68	1.13	0.63	0.41	0.49	0.25	0.20	0.15	0.20	0.09	1.13	0.93
16	5.68	1.07	0.63	0.41	0.46	0.25	0.20	0.16	0.20	0.10	1.13	0.88
17	4.39	1.03	0.63	0.41	0.46	0.23	0.20	0.16	0.20	0.10	1.07	0.88
18	3.62	0.98	0.60	0.41	0.43	0.23	0.20	0.16	0.20	0.23	1.07	0.83
19	3.20	0.98	0.60	0.41	0.56	0.21	0.20	0.16	0.20	1.07	1.13	0.79
20	2.90	1.03	0.56	0.41	0.56	0.21	0.20	0.16	0.20	1.49	1.07	0.75
21	2.60	0.98	0.56	0.41	0.49	0.21	0.20	0.16	0.20	1.03	1.13	0.75
22	2.50	0.98	0.56	0.41	0.46	0.21	0.20	0.16	0.16	0.93	1.19	0.75
23	2.42	0.93	0.56	0.52	0.43	0.21	0.20	0.16	0.16	0.75	1.07	0.88
24	2.33	0.93	0.52	0.71	0.41	0.21	0.20	0.16	0.15	0.71	1.13	1.49
25	2.24	0.88	0.49	0.52	0.41	0.21	0.18	0.16	0.15	0.63	1.13	1.63
26	2.33	0.88	0.49	0.52	0.35	0.21	0.18	0.16	0.15	0.60	1.13	1.69
27	3.51	0.83	0.46	0.49	0.35	0.21	0.18	0.16	0.13	0.56	1.13	1.69
28	3.00	0.83	0.46	0.49	0.35	0.21	0.18	0.18	0.13	0.49	1.13	1.69
29	2.50		0.46	0.67	0.35	0.21	0.18	0.18	0.13	0.43	1.13	1.63
30	2.24		0.43	1.25	0.35	0.21	0.18	0.18	0.13	0.52	1.13	1.49
31	2.08		0.43		0.32		0.18	0.18		0.67		1.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	11.10	11.10	2.00	1.03	1.25	1.03	0.38	0.23	0.18	0.20	1.49	10.30	1.69
Q media (m ³ /s)	0.88	3.89	1.27	0.65	0.48	0.52	0.26	0.20	0.16	0.18	0.39	1.45	1.17
Q minima (m ³ /s)	0.09	2.08	0.83	0.43	0.41	0.32	0.21	0.18	0.15	0.13	0.09	0.67	0.75
Q media (l/s.km ²)	27.5	121.6	39.7	20.3	15.0	16.3	8.1	6.3	5.0	5.6	12.2	45.3	36.6
Deflusso (mm)	872.0	326.0	95.7	54.1	39.0	43.6	20.9	16.7	13.4	14.4	32.9	117.2	98.1
Afflus. meteor. (mm)	914.4	189.3	16.3	20.0	82.7	60.8	53.6	26.0	8.4	5.7	216.9	183.9	50.8
Coeff. di deflusso	0.95	1.72	5.87	2.71	0.47	0.72	0.39	0.64	1.60	2.53	0.15	0.64	1.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 ÷ 42 e 1949 ÷ 60

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	1.49	1.87	1.82	1.16	0.82	0.45	0.23	0.14	0.13	0.36	1.37	1.97
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.12	0.24	0.24	0.24	0.12	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06
Q media (l/s.km ²)	30.6	46.6	58.4	56.9	36.2	25.6	14.1	7.2	4.4	4.1	11.2	42.8	61.6
Deflusso (mm)	967.3	124.8	142.6	152.6	94.1	68.6	36.8	19.3	11.8	10.4	30.5	110.8	165.0
Afflus. meteor. (mm)	1288.8	129.0	144.6	109.9	92.5	89.7	61.6	38.0	31.9	88.7	142.6	181.6	178.7
Coeff. di deflusso	0.75	0.97	0.99	1.39	1.02	0.76	0.60	0.51	0.37	0.12	0.21	0.61	0.92

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1927-42 e 1949-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	4.39	4.28
91	1.07	1.23
182	0.49	0.52
274	0.20	0.18
355	0.13	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
0.05	0.00	0.50	1.07	0.95	5.20	1.40	11.70
0.10	0.02	0.55	1.36	1.00	5.80	1.45	12.60
0.15	0.07	0.60	1.69	1.05	6.49	1.50	13.50
0.20	0.13	0.65	2.08	1.10	7.18	1.55	14.40
0.25	0.21	0.70	2.50	1.15	7.88	1.60	15.30
0.30	0.32	0.75	3.00	1.20	8.58	1.65	16.40
0.35	0.46	0.80	3.51	1.25	9.30	1.70	17.50
0.40	0.63	0.85	4.06	1.30	10.10	1.75	18.70
0.45	0.83	0.90	4.61	1.35	10.90	1.80	20.00

(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.

XV. — SANGRO ad ATELETA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 545 km² (parte permeabile 65%); altitudine: max 2795 m s.m.; media 1320 m s. m.; zero idrometrico 720,000 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 m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.60	17.50	12.60	7.50	6.30	3.04	3.54	3.37	3.70	2.24	6.30	4.42
2	23.20	15.30	15.00	8.36	5.46	2.54	2.77	3.37	3.70	2.24	6.02	4.42
3	22.80	15.30	13.50	7.20	6.60	2.77	2.32	3.70	2.66	2.32	5.18	4.42
4	77.20	16.80	12.60	7.50	6.30	2.77	2.54	3.70	2.88	2.66	6.90	10.70
5	54.80	17.10	7.20	8.08	6.02	2.88	3.21	3.70	3.54	2.24	6.30	14.60
6	29.80	17.50	13.90	8.36	5.46	3.94	3.37	2.54	3.54	2.15	8.08	15.30
7	24.50	18.20	15.00	8.36	3.94	3.94	8.36	2.77	2.43	2.66	7.20	15.00
8	20.80	18.20	9.20	8.08	3.94	4.18	4.18	3.54	2.32	2.77	8.08	13.30
9	19.00	17.50	13.90	7.80	5.18	5.18	2.88	3.70	2.88	2.24	8.64	13.90
10	17.60	17.90	8.36	6.02	6.02	5.18	3.04	3.70	2.88	2.15	9.50	5.46
11	22.00	17.50	8.08	5.74	6.02	3.70	3.94	3.94	2.77	2.15	8.92	12.30
12	81.20	17.90	7.20	5.74	5.18	3.54	3.70	3.94	3.21	2.07	34.70	15.30
13	34.90	17.90	7.80	5.74	5.74	4.42	3.70	2.77	4.66	2.07	35.30	15.30
14	26.40	18.60	8.36	5.74	3.54	3.94	3.70	2.88	4.90	2.15	15.30	8.92
15	40.40	17.90	8.08	5.74	4.42	4.66	3.94	2.66	4.90	2.15	14.60	15.00
16	25.00	17.90	8.08	5.46	5.18	4.42	2.66	2.88	4.66	2.07	15.70	12.90
17	19.70	18.60	7.80	5.18	5.18	3.94	3.04	3.37	2.32	2.07	15.00	4.66
18	17.90	17.10	7.80	5.18	3.54	2.88	4.18	3.54	3.04	2.24	15.70	7.80
19	16.40	17.90	7.50	5.18	3.94	3.04	3.94	3.70	2.24	34.70	15.30	8.92
20	17.10	17.90	6.60	5.46	3.94	3.70	3.70	2.66	2.07	4.18	13.60	8.36
21	17.10	17.90	6.30	5.46	3.21	3.94	3.70	3.04	1.98	3.37	14.30	7.80
22	20.00	18.20	6.30	6.30	3.21	3.94	3.70	3.94	1.98	3.21	14.30	7.50
23	18.90	17.90	6.02	7.50	3.94	3.70	2.66	3.70	2.54	3.21	12.90	8.36
24	17.50	17.90	6.30	8.36	4.18	3.70	3.04	3.94	3.54	3.94	12.90	9.80
25	18.20	17.90	6.30	6.02	4.18	2.88	3.70	3.70	2.24	3.70	10.70	8.64
26	21.50	15.00	7.20	5.18	4.18	3.04	3.70	4.42	2.54	3.70	6.60	8.64
27	22.60	12.30	7.50	6.02	4.18	4.18	3.70	2.66	2.43	3.70	7.80	18.60
28	14.60	12.30	7.20	6.02	3.21	3.70	3.70	2.66	4.42	3.70	6.02	15.00
29	16.40		7.20	8.36	3.37	3.04	3.70	3.54	2.54	3.70	5.74	10.10
30	16.80		7.20	8.64	4.18	2.88	2.77	4.42	2.32	5.46	4.90	9.80
31	17.50		7.50		4.18		2.77	3.54		6.30		7.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	81.20	81.20	18.60	15.00	8.64	6.60	5.18	8.36	4.42	4.90	34.70	35.30	18.60
Q media (m ³ /s)	8.56	26.10	17.10	8.83	6.68	4.64	3.66	3.54	3.42	3.06	3.98	11.70	10.40
Q minima (m ³ /s)	1.98	14.60	12.30	6.02	5.18	3.21	2.54	2.32	2.54	1.98	2.07	4.90	4.42
Q media (l/s.km ²)	15.7	47.9	31.4	16.2	12.3	8.5	6.7	6.5	6.3	5.6	7.3	21.5	19.1
Deflusso (mm)	495.2	128.4	76.0	43.4	31.8	22.8	17.4	17.4	16.8	14.6	19.6	55.9	51.1
Afflus. meteor. (mm)	1040.9	216.1	19.5	22.0	74.2	73.7	59.7	29.3	9.9	6.9	232.7	238.1	58.8
Coeffic. di deflusso	0.48	0.59	3.90	1.97	0.43	0.31	0.29	0.59	1.70	2.12	0.08	0.23	0.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 42 e 1950 ÷ 60														
	1925-42	1950-60	1925-42	1950-60	1925-42	1950-60	1925-42	1950-60	1925-42	1950-60	1925-42	1950-60	1925-42	1950-60
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)	10.50	12.50	14.80	16.30	13.50	11.80	7.99	5.22	3.74	3.84	6.35	12.80	16.80	
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)	19.3	22.9	27.2	29.9	24.8	21.7	14.7	9.6	6.9	7.0	11.7	23.5	30.8	
Deflusso (mm)	605.2	61.5	66.2	80.1	64.3	57.9	38.0	25.7	18.4	18.3	31.2	61.1	82.5	
Afflus. meteor. (mm)	1359.4	124.0	143.6	113.0	100.7	97.8	65.7	42.2	37.6	94.5	155.2	190.1	195.0	
Coeffic. di deflusso	0.45	0.50	0.46	0.71	0.64	0.59	0.58	0.61	0.49	0.19	0.20	0.32	0.42	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1961	1925-42 e 1950-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	26.40	34.70
91	12.30	12.70
182	5.46	7.62
274	3.54	4.41
355	2.15	2.18

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio al 15 gennaio							
-0.28	1.58	0.00	4.95	0.40	14.40	1.00	40.60
-0.20	2.50	0.10	6.80	0.60	21.20	1.20	51.80
-0.10	3.70	0.20	9.05	0.80	30.30	1.38	62.50
Scala valida dal 16 gennaio al 31 dicembre							
-0.30	0.88	0.00	3.70	0.40	15.70	0.80	31.30
-0.25	1.15	0.10	6.30	0.50	19.30	0.90	35.80
-0.20	1.50	0.20	9.20	0.60	23.00	1.10	46.00
-0.10	2.32	0.30	12.30	0.70	27.00	1.38	62.50

(1) Dal Luglio 1922 al Giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra Sezione.

XVI. — 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 1950 (11 Ottobre 1949), minima m³/s 1,93 (8 Ottobre 1950).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.83	3.23	2.96	3.08	3.53	4.29	3.99	3.21	2.82	2.69	2.69	2.69
2	2.85	3.27	3.11	3.08	3.50	4.29	3.99	3.21	2.80	2.69	2.69	2.69
3	2.88	3.32	3.03	3.08	3.55	4.29	3.95	3.21	2.80	2.69	2.69	2.71
4	2.88	3.27	2.96	3.08	3.50	4.29	3.99	3.22	2.74	2.74	2.74	2.69
5	2.88	3.23	2.96	3.12	3.55	4.29	3.99	3.21	2.76	2.69	2.74	2.69
6	2.85	3.19	2.96	3.12	3.61	4.37	3.99	3.27	2.83	2.74	2.79	2.71
7	2.88	3.23	2.96	3.12	3.61	4.46	3.93	3.14	2.83	2.74	2.77	2.71
8	2.88	3.27	2.96	3.12	3.72	4.37	3.99	3.14	2.82	2.76	2.76	2.71
9	2.85	3.13	2.96	3.12	3.68	4.37	3.95	3.15	2.82	2.76	2.74	2.71
10	2.83	3.13	2.96	3.15	3.75	4.22	3.91	3.16	2.82	2.74	2.74	2.71
11	2.83	3.13	2.96	3.15	3.81	4.08	3.85	3.10	2.82	2.74	2.74	2.71
12	2.88	3.13	2.96	3.08	3.81	3.93	3.85	3.08	2.82	2.74	2.74	2.69
13	2.88	3.03	2.96	3.15	3.84	3.93	3.85	3.08	2.82	2.74	2.95	2.69
14	2.88	3.03	3.00	3.19	4.87	3.93	3.85	3.03	2.82	2.74	2.82	2.71
15	3.44	3.03	3.06	3.15	2.71	3.99	3.89	3.01	2.82	2.69	2.77	2.72
16	4.54	3.07	2.96	3.13	4.15	3.95	3.85	3.01	2.77	2.69	2.80	2.77
17	3.31	3.00	3.00	3.37	3.69	3.91	3.66	3.02	2.76	2.69	2.80	2.77
18	3.15	3.00	3.00	3.41	3.96	3.87	3.63	3.03	2.76	2.69	2.74	2.77
19	3.13	3.00	3.00	3.43	4.09	3.87	3.56	2.96	2.76	2.69	2.76	2.77
20	3.09	3.00	3.08	3.42	4.09	3.80	3.56	2.96	2.76	2.69	2.71	2.77
21	3.09	3.00	3.12	3.40	4.09	3.80	3.56	2.96	2.74	2.69	2.71	2.85
22	3.06	3.00	3.12	3.40	4.03	3.87	3.50	2.92	2.74	2.69	2.71	2.85
23	3.02	2.97	3.12	3.40	3.97	3.85	3.48	2.90	2.74	2.69	2.76	2.85
24	3.00	2.94	3.08	3.46	3.97	3.89	3.48	2.90	2.77	2.69	2.76	2.94
25	2.97	2.94	3.08	3.46	3.97	3.93	3.48	2.84	2.76	2.69	2.76	2.97
26	4.98	2.90	3.08	3.46	4.03	3.95	3.40	2.84	2.71	2.69	2.76	3.14
27	3.84	2.90	3.08	3.40	4.09	3.99	3.41	2.84	2.71	2.69	2.76	3.03
28	3.31	2.90	3.08	3.40	4.22	3.93	3.40	2.84	2.69	2.69	2.76	2.95
29	3.17	2.90	3.08	3.40	4.50	3.93	3.32	2.84	2.69	2.69	2.76	2.91
30	3.13	2.90	3.08	3.37	4.50	3.89	3.32	2.84	2.71	2.69	2.76	2.88
31	3.13	2.90	3.08	3.37	4.50	3.89	3.25	2.78	2.69	2.69	2.76	2.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max (m ³ /s)	4.98	4.98	3.32	3.12	3.52	4.87	4.46	3.99	3.27	2.83	2.76	2.95	3.14
media (m ³ /s)	3.19	3.14	3.08	3.03	3.26	3.90	4.05	3.70	3.02	2.77	2.71	2.76	2.79
minima (m ³ /s)	2.69	2.83	2.90	2.96	3.08	2.71	3.80	3.25	2.78	2.69	2.69	2.69	2.69
media (l/s.km ²)	76.0	74.8	73.3	72.1	77.6	92.9	96.4	88.1	71.9	66.0	64.5	65.7	66.4
Deflusso (mm)	2391.7	200.5	177.4	193.0	201.1	248.6	250.0	236.1	192.8	171.2	172.7	170.1	178.2
Afflus. meteor. (mm)	1015.9	227.2	53.3	95.0	40.4	85.4	39.0	37.9	21.5	16.7	121.6	148.4	129.5
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 ÷ 42 e 1946 ÷ 60

	1938-42 e 1946-60	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
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
media (m ³ /s)	3.28	3.02	2.95	3.02	3.30	3.65	4.03	3.72	3.29	3.11	3.06	3.10	3.07
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
media (l/s.km ²)	78.1	71.9	70.2	71.9	78.6	86.9	96.0	88.6	78.3	74.0	72.9	73.8	73.1
Deflusso (mm)	2462.6	192.6	171.4	192.4	203.8	232.6	248.5	237.0	209.7	192.2	195.2	191.1	196.1
Afflus. meteor. (mm)	1191.1	109.1	88.4	98.2	106.4	116.0	79.1	52.0	53.5	99.3	125.2	145.0	118.9
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1938-42 e 1946-60	
	1961	m ³ /s
10	4.37	4.71
91	3.46	3.57
182	3.03	3.12
274	2.77	2.84
355	2.69	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
-0.16	0.10	-0.07	0.28	0.04	0.84	0.22	2.50
-0.15	0.11	-0.06	0.31	0.06	0.98	0.24	2.71
-0.14	0.12	-0.05	0.35	0.08	1.15	0.26	2.93
-0.13	0.14	-0.04	0.39	0.10	1.31	0.28	3.16
-0.12	0.16	-0.03	0.43	0.12	1.50	0.30	3.38
-0.11	0.17	-0.02	0.48	0.14	1.69	0.32	3.61
-0.10	0.19	-0.01	0.53	0.16	1.88	0.34	3.84
-0.09	0.22	0.00	0.59	0.18	2.09	0.36	4.10
-0.08	0.24	0.02	0.71	0.20	2.29	0.38	4.37

(1) Bacino apparente assai minore dell'effettivo bacino tributario. — (2) Nei periodi di magra l'acqua è convogliata quasi tutta nel canale De Cecco.

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

XVII. — TRIGNO a PASCOLANCIANO (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 1,71 (14 Dicembre 1958) minima -0,03 (29 Settembre 1961). Portata max 154,00 (1) (14 Dicembre 1958), minima asciutta (29 Settembre 1961).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.92	2.39	0.90	0.69	1.30	0.49	0.29	0.12	0.12	0.05	0.82	1.47
2	9.95	2.60	2.29	0.69	0.90	0.56	0.24	0.12	0.15	0.08	0.69	1.39
3	5.21	3.39	1.74	0.62	0.75	0.56	0.19	0.12	0.15	0.08	0.62	1.21
4	38.50	2.29	1.39	0.62	0.82	0.56	0.19	0.12	0.15	0.12	19.20	1.05
5	7.80	2.10	1.21	0.62	0.69	0.56	0.19	0.12	0.15	0.08	5.98	1.05
6	4.92	2.01	1.13	0.62	0.62	0.62	0.19	0.12	0.19	0.08	4.34	1.13
7	4.58	2.29	1.05	0.62	0.62	0.69	0.19	0.12	0.19	0.34	2.50	1.30
8	3.92	2.81	1.05	0.56	0.62	0.90	0.24	0.15	0.19	0.49	1.74	1.13
9	3.15	2.10	1.05	0.56	0.56	0.82	0.24	0.15	0.19	0.24	1.39	0.90
10	2.81	2.60	1.05	0.49	1.13	0.62	0.24	0.15	0.19	0.15	10.70	0.90
11	3.26	2.10	0.98	0.56	3.26	0.69	0.19	0.15	0.12	0.12	2.39	0.82
12	12.60	1.83	0.90	0.49	1.65	0.56	0.19	0.15	0.08	0.12	28.60	0.75
13	4.77	1.65	0.82	0.49	0.98	0.49	0.19	0.15	0.08	0.12	42.50	0.75
14	3.92	1.56	0.75	0.44	0.82	0.49	0.19	0.15	0.08	0.12	5.98	0.82
15	48.10	1.39	0.75	0.44	0.82	0.75	0.15	0.15	0.08	0.15	4.20	1.21
16	15.60	1.30	0.75	0.44	0.75	1.83	0.15	0.15	0.08	0.15	2.92	0.90
17	6.30	1.21	0.75	0.44	0.69	0.62	0.19	0.15	0.08	0.15	2.29	0.90
18	4.62	1.13	0.75	0.44	0.69	0.44	0.24	0.15	0.08	0.69	1.92	0.90
19	3.65	1.13	0.75	0.44	1.65	0.44	0.19	0.15	0.08	23.90	1.74	0.82
20	3.15	1.13	0.75	0.44	1.30	0.39	0.19	0.15	0.08	2.81	1.56	0.82
21	2.92	1.13	0.75	0.44	0.90	0.34	0.19	0.12	0.05	1.83	1.39	0.82
22	2.71	1.05	0.75	0.49	0.75	0.34	0.19	0.12	0.08	1.83	1.30	0.82
23	2.71	1.05	0.82	0.62	0.62	0.34	0.19	0.08	0.08	1.05	1.21	2.50
24	2.60	0.98	0.82	1.56	0.56	0.34	0.15	0.08	0.08	0.75	1.47	6.95
25	2.29	0.98	0.75	0.98	0.49	0.34	0.15	0.08	0.08	0.56	1.39	3.39
26	3.65	0.98	0.69	0.69	0.49	0.34	0.15	0.08	0.05	0.49	1.83	4.92
27	6.30	0.82	0.75	0.62	0.49	0.34	0.15	0.08	0.05	0.44	6.78	7.29
28	3.15	0.82	0.75	0.62	0.44	0.29	0.15	0.08	0.05	0.44	4.62	3.65
29	2.60		0.75	1.65	0.49	0.34	0.12	0.12	0.05	0.39	2.10	2.19
30	2.39		0.69	2.10	0.49	0.29	0.12	0.12	0.05	0.62	1.56	1.74
31	2.19		0.69		0.56		0.12	0.12		1.13		1.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	48.10	48.10	3.39	2.29	2.10	3.26	1.83	0.29	0.15	0.19	23.90	42.50	7.29
Q media (m ³ /s)	1.75	7.20	1.67	0.94	0.68	0.87	0.55	0.19	0.12	0.10	1.28	5.52	1.80
Q minima (m ³ /s)	0.05	2.19	0.82	0.69	0.44	0.44	0.29	0.12	0.08	0.05	0.05	0.62	0.75
Q media (l/s.km ²)	19.4	80.0	18.6	10.4	7.6	9.7	6.1	2.1	1.3	1.1	14.2	61.3	20.0
Deflusso (mm)	612.0	214.3	44.9	27.9	19.7	25.8	15.7	5.5	3.7	3.0	38.0	159.7	53.8
Afflus. meteor. (mm)	1160.3	253.8	35.8	39.6	69.2	78.6	69.9	34.5	8.3	7.0	245.1	227.1	91.4
Coeff. di deflusso	0.53	0.84	1.25	0.70	0.28	0.33	0.22	0.16	0.45	0.43	0.16	0.70	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958 ÷ 60

Q max (m ³ /s)	42.30	24.80	36.10	18.30	42.30	5.52	1.58	1.25	0.39	17.60	9.39	14.80	42.30
Q media (m ³ /s)	1.98	2.99	3.46	3.14	3.14	1.32	0.66	0.35	0.24	0.46	0.37	1.93	5.82
Q minima (m ³ /s)	0.06	1.11	0.84	0.70	1.11	0.63	0.34	0.17	0.17	0.06	0.06	0.17	0.63
Q media (l/s.km ²)	22.0	33.2	38.4	34.9	34.9	14.7	7.3	3.9	2.7	5.1	4.1	21.4	64.7
Deflusso (mm)	696.1	89.0	94.2	93.5	90.4	39.3	19.1	10.4	7.2	13.1	11.1	55.6	173.2
Afflus. meteor. (mm)	1423.0	110.1	89.3	153.7	148.7	88.4	86.2	36.7	48.0	96.3	93.7	202.4	269.5
Coeff. di deflusso	0.49	0.81	1.05	0.61	0.61	0.44	0.22	0.28	0.15	0.14	0.12	0.27	0.64

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1958-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	9.95	11.70
91	1.39	2.08
182	0.69	0.97
274	0.19	0.28
355	0.08	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.02	0.00	0.14	0.75	0.40	3.15	0.72	7.97
0.00	0.05	0.16	0.90	0.44	3.65	0.76	8.67
0.02	0.12	0.18	1.05	0.48	4.20	0.80	9.39
0.04	0.19	0.20	1.21	0.52	4.77	0.84	10.10
0.06	0.29	0.24	1.56	0.56	5.37	0.88	10.90
0.08	0.39	0.28	1.92	0.60	5.98	0.92	11.70
0.10	0.49	0.32	2.29	0.64	6.62	0.96	12.60
0.12	0.62	0.36	2.71	0.68	7.29	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.

XVIII. — TRIGNO a CHIAUCI (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 115 km² (parte permeabile 28%); altitudine: max 1745 m s. m.; media 965 m s. m.; zero idrometrico 710,000 m s. m.; distanza dalla foce 67 km circa; inizio osservazioni Settembre 1934 (1); inizio misure Settembre 1934 (1). Altezza idrometrica max m 4,11 (27 Ottobre 1938), minima m 0,06 (6 Ott. 936 - 5 Ott. 1937; 14 Sett. 1955 e 16-17; Ott. 1961). Portata max m³/s 226,00 (27 Ottobre 1938), minima m³/s 0,04 (varii Agosto - Novembre 1932).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.00	2.76	1.10	0.85	1.67	0.63	0.39	0.35	0.19	0.21	1.15	2.17
2	14.40	2.89	3.32	0.85	1.00	0.63	0.41	0.29	0.17	0.17	0.59	1.46
3	7.29	2.76	1.82	0.85	0.95	0.56	0.38	0.32	0.23	0.18	0.43	1.26
4	38.30	2.76	1.46	0.80	0.85	0.56	0.32	0.29	0.21	0.18	34.00	1.15
5	12.00	2.63	1.32	0.80	0.71	0.59	0.34	0.29	0.21	0.20	12.80	1.05
6	6.63	2.63	1.15	0.80	0.71	0.56	0.32	0.29	0.22	0.20	2.89	1.00
7	6.63	2.63	1.20	0.75	0.67	0.59	0.39	0.27	0.22	0.22	2.39	0.95
8	5.40	3.64	1.15	0.71	0.67	0.59	0.39	0.27	0.22	0.85	2.28	0.90
9	3.64	4.00	1.15	0.71	0.63	0.80	0.43	0.27	0.19	0.78	1.39	0.90
10	3.64	2.89	1.10	0.67	2.50	0.71	0.42	0.25	0.23	0.69	11.80	0.85
11	3.32	2.63	1.10	0.67	3.32	0.67	0.38	0.25	0.23	0.70	5.20	0.80
12	25.80	2.17	1.10	0.71	1.67	0.67	0.38	0.21	0.25	0.21	17.80	0.75
13	6.22	1.98	1.10	0.71	1.20	0.63	0.38	0.22	0.23	0.19	63.40	0.80
14	6.01	1.74	1.05	0.67	0.85	0.59	0.38	0.21	0.26	0.15	10.60	0.80
15	56.40	1.67	1.05	0.67	0.75	0.59	0.37	0.30	0.25	0.17	4.80	1.15
16	33.50	1.53	1.00	0.71	0.75	0.95	0.41	0.22	0.26	0.11	3.64	1.60
17	7.74	1.39	1.05	0.71	0.75	0.75	0.41	0.28	0.27	0.12	2.76	1.39
18	6.01	1.39	1.00	0.67	0.67	0.56	0.40	0.23	0.22	11.30	1.82	1.32
19	4.80	1.46	1.00	0.67	1.82	0.46	0.38	0.21	0.24	39.80	1.74	1.26
20	4.60	1.46	1.00	0.67	1.82	0.46	0.39	0.28	0.22	7.74	1.60	1.20
21	4.40	1.46	1.00	0.67	0.95	0.43	0.41	0.19	0.28	2.34	1.39	1.15
22	3.64	1.39	1.00	0.67	0.71	0.43	0.43	0.24	0.22	1.95	1.32	1.15
23	3.17	1.32	1.05	0.71	0.71	0.43	0.33	0.20	0.22	1.40	1.15	1.20
24	3.17	1.26	1.15	1.67	0.67	0.43	0.43	0.22	0.26	0.98	1.15	15.10
25	2.89	1.20	1.20	1.60	0.67	0.43	0.27	0.06	0.21	0.78	1.32	9.08
26	2.76	1.15	1.15	0.95	0.67	0.43	0.38	0.07	0.24	0.61	1.82	6.01
27	6.22	1.15	1.05	0.75	0.67	0.46	0.28	0.28	0.22	0.56	7.47	8.41
28	4.60	1.10	1.32	0.80	0.67	0.46	0.38	0.20	0.22	0.50	4.20	4.80
29	2.89		0.90	0.80	0.63	0.43	0.25	0.22	0.21	0.41	3.02	3.48
30	2.63		0.90	1.60	0.63	0.43	0.36	0.18	0.21	2.11	2.50	2.89
31	2.89		0.85		0.63		0.29	0.18		1.92		2.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	63.40	56.40	4.00	3.32	1.67	3.32	0.95	0.43	0.35	0.28	39.80	63.40	15.10
Q media (m ³ /s)	2.34	9.54	2.04	1.19	0.83	1.02	0.56	0.37	0.24	0.23	2.51	6.95	2.53
Q minima (m ³ /s)	0.06	2.63	1.10	0.85	0.67	0.63	0.43	0.25	0.06	0.17	0.11	0.43	0.75
Q media (l/s.km ²)	20.3	83.0	17.7	10.3	7.2	8.9	4.9	3.2	2.1	2.0	21.8	60.4	22.0
Deflusso (mm)	640.9	222.1	42.9	27.6	18.7	23.7	12.7	8.6	5.5	5.1	58.4	156.6	59.0
Afflus. meteor. (mm)	1153.8	252.2	36.6	39.1	70.2	78.8	67.3	35.0	6.8	7.5	248.3	222.9	89.1
Coeffic. di deflusso	0.56	0.88	1.17	0.71	0.27	0.30	0.19	0.25	0.81	0.68	0.24	0.70	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 ÷ 42 e 1946 ÷ 1960

Q max (m ³ /s)	85.30	55.40	45.10	59.10	52.70	21.60	34.50	16.60	12.40	22.20	85.30	49.70	74.00
Q media (m ³ /s)	2.28	3.44	4.82	3.94	2.65	1.93	1.02	0.54	0.37	0.40	1.11	2.93	4.34
Q minima (m ³ /s)	0.09	0.32	0.36	0.67	0.34	0.26	0.26	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	0.24
Q media (l/s.km ²)	19.8	29.9	41.9	34.3	23.0	16.8	8.9	4.7	3.2	3.5	9.7	25.5	37.7
Deflusso (mm)	625.1	80.2	102.2	91.8	59.7	44.9	23.1	12.7	8.6	8.9	25.9	66.0	101.1
Afflus. meteor. (mm)	1190.2	117.1	113.1	90.8	87.8	94.2	71.7	47.6	43.6	78.8	140.9	155.3	149.3
Coeffic. di deflusso	0.52	0.68	0.90	1.01	0.68	0.48	0.32	0.27	0.20	0.11	0.18	0.42	0.68

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1935-42 e 1946-1960
	m ³ /s	m ³ /s
10	14.40	12.30
91	1.67	2.29
182	0.80	1.06
274	0.38	0.41
355	0.18	0.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.10	0.16	0.26	0.56	0.45	1.53	0.85	7.96
0.12	0.20	0.28	0.63	0.50	1.90	0.90	9.08
0.14	0.24	0.30	0.71	0.55	2.39	0.95	10.20
0.16	0.28	0.32	0.80	0.60	3.02	1.00	11.50
0.18	0.32	0.34	0.90	0.65	3.82	1.05	12.80
0.20	0.36	0.36	1.00	0.70	4.80	1.10	14.10
0.22	0.43	0.38	1.10	0.75	5.80	1.15	15.16
0.24	0.49	0.40	1.20	0.80	6.84	1.20	17.20

Per H \geq 1.20 Q = 31.340 (H - 0.53)^{3/2}

(1) Le osservazioni effettuate negli anni 1928-29 e 1932 in altra stazione posta più a valle, non sono state considerate date le differenze delle sezioni e dei bacini.

XIX. — TRIGNO a TRIVENTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE (1): Bacino di dominio 554 km² (parte permeabile 20%), altitudine: max 1745 m s. m.; media 850 m s. m.; zero idrometrico 240,000 m s. m.; distanza dalla foce 42 km circa; inizio osservazioni Gennaio 1954; inizio misure Marzo 1954. Altezza idrometrica max m 3,18 (13 Novembre 1961), minima idrometro all'asciutto periodi vari. Portata max m³/s 1020,00 (13 Novembre 1961), minima m³/s 0,55 (2 ottobre 1961).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.10	4.95	3.44	2.33	3.67	1.70	1.67	0.88	0.96	0.59	3.92	3.34
2	70.90	5.19	3.44	2.40	2.91	1.67	1.54	0.88	0.96	0.55	3.76	3.05
3	15.90	5.65	3.56	2.36	2.48	1.61	1.56	0.91	1.01	1.63	3.76	2.98
4	175.00	4.35	3.56	2.26	2.48	1.70	1.56	0.98	1.05	2.73	160.00	3.84
5	36.00	4.55	3.56	2.33	2.30	1.84	1.45	0.98	0.91	2.06	114.00	3.76
6	14.00	5.19	3.51	2.55	2.19	2.46	1.47	1.03	0.81	2.13	67.20	2.69
7	13.40	4.79	3.36	2.62	2.16	1.99	1.39	1.03	0.79	19.40	22.40	3.09
8	11.10	6.73	4.21	2.73	2.08	1.77	1.36	1.03	0.77	5.56	11.40	3.02
9	8.75	4.59	3.10	2.73	1.94	1.77	1.65	1.10	0.93	3.24	7.26	2.80
10	7.75	7.60	3.10	2.69	2.59	1.77	1.53	1.15	1.46	2.62	38.80	2.69
11	7.13	4.95	2.95	2.66	5.78	1.73	1.37	1.20	1.32	2.55	13.20	2.98
12	146.00	4.19	2.54	2.88	3.85	1.67	1.15	1.26	1.26	2.62	158.00	3.13
13	16.20	3.76	2.73	2.62	3.09	1.64	1.01	1.27	1.23	2.58	353.00	3.05
14	27.60	3.60	2.55	2.62	2.73	4.64	0.94	1.26	1.20	2.66	39.00	3.05
15	283.00	3.60	2.55	2.48	2.26	2.35	0.94	1.26	1.13	2.66	22.60	3.05
16	53.30	4.23	2.51	2.48	2.08	2.33	0.94	1.26	1.10	2.62	16.00	3.05
17	30.70	4.23	2.51	2.33	2.08	2.26	1.29	1.26	1.10	2.70	9.67	3.13
18	20.10	4.07	2.55	2.30	2.11	2.12	1.39	1.26	0.97	22.20	5.60	3.20
19	14.70	4.07	2.48	2.41	2.68	2.03	1.51	1.20	0.81	128.00	4.85	3.20
20	10.10	3.60	2.51	2.48	3.68	1.97	1.12	1.32	0.77	40.50	4.66	3.34
21	7.64	3.22	2.51	2.23	2.76	1.91	1.04	1.41	0.78	25.70	3.76	3.34
22	5.73	3.29	2.41	2.12	2.37	2.01	1.09	1.32	0.86	15.00	3.62	3.62
23	4.83	3.29	2.41	2.02	2.11	1.81	1.58	1.26	0.69	8.59	3.34	5.16
24	4.83	3.29	2.37	2.44	2.08	2.01	1.25	1.15	0.70	6.51	3.34	94.40
25	4.07	3.29	2.44	2.51	1.97	1.91	1.13	1.15	0.66	5.47	3.48	66.10
26	11.10	3.33	2.51	2.70	1.94	1.89	1.03	1.10	0.64	4.79	3.48	82.20
27	58.10	3.44	2.40	2.38	1.94	1.86	0.99	1.32	0.62	4.43	18.50	111.00
28	20.20	3.44	2.29	2.24	1.87	1.84	0.95	1.00	0.62	4.03	9.67	58.50
29	5.40		2.36	2.15	1.80	1.94	0.95	1.00	0.61	3.26	4.47	32.40
30	4.75		2.36	63.20	1.73	1.81	0.95	0.98	0.61	3.27	3.62	22.00
31	4.35		2.36		1.76		0.92	0.98		4.75		18.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	353.00	283.00	7.60	4.21	63.20	5.78	4.64	1.67	1.41	1.46	128.00	353.00	111.00
Q media (m ³ /s)	10.50	35.60	4.30	2.81	4.47	2.50	2.00	1.25	1.14	0.91	10.80	37.20	18.10
Q minima (m ³ /s)	0.55	4.07	3.22	2.29	2.02	1.73	1.61	0.94	0.88	0.61	0.55	3.34	2.69
Q media (l/s.km ²)	19.0	64.3	7.8	5.1	8.1	4.5	3.6	2.3	2.1	1.6	19.5	67.1	32.7
Deflusso (mm)	595.9	172.0	18.8	13.6	20.9	12.1	9.4	6.0	5.5	4.3	52.3	173.8	87.2
Afflus. meteor. (mm)	1111.3	200.4	34.9	35.0	77.0	83.9	63.6	39.6	11.7	7.7	246.8	184.6	126.1
Coeffic. di deflusso	0.54	0.86	0.54	0.39	0.27	0.14	0.15	0.15	0.47	0.56	0.21	0.94	0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1959 ÷ 60

Q max (m ³ /s)	373.00	34.40	169.00	373.00	211.00	63.80	18.30	2.32	16.50	68.30	89.20	56.00	253.00
Q media (m ³ /s)	14.40	9.87	18.30	33.70	28.10	8.33	4.82	2.29	2.11	4.18	4.51	9.81	46.30
Q minima (m ³ /s)	0.58	4.47	3.68	3.85	6.51	3.09	2.17	1.30	0.68	0.58	0.65	0.60	2.94
Q media (l/s.km ²)	26.0	17.8	33.0	60.8	50.7	15.0	8.7	4.1	3.8	7.5	8.1	17.7	83.6
Deflusso (mm)	818.5	47.7	81.3	162.9	131.4	40.2	22.6	11.1	10.2	19.6	21.8	45.9	223.8
Afflus. meteor. (mm)	1261.8	81.4	64.8	124.5	131.9	88.2	90.7	43.7	69.7	108.9	83.4	136.3	238.3
Coeffic. di deflusso	0.65	0.59	1.25	1.31	1.00	0.46	0.25	0.25	0.15	0.18	0.26	0.34	0.94

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1959-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	94.40	86.80
91	4.07	11.10
182	2.55	5.83
274	1.58	2.21
355	0.70	0.68

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 al 15 gennaio							
0.30	0.07	0.40	0.30	0.60	2.25	0.95	17.20
Per H ≥ 0.96 Q = 347.62 (H - 0.82) ^{3/2}							
Scala valida dal 16 gennaio al 3 novembre							
0.30	0.26	0.50	2.14	0.80	12.60	1.10	70.40
Per H ≥ 1.10 Q = 258.82 (H - 0.68) ^{3/2}							
Scala valida dal 4 novembre al 31 dicembre							
0.30	2.40	0.60	16.80	0.90	46.80	1.20	109.00
Per H ≥ 1.50 Q = 258.82 (H - 0.68) ^{3/2}							

(1) Nuova stazione impiantata a valle della precedente che ha funzionato dal 1923 al 1946 con un bacino di dominio di km² 544.
N. B. - Alle portate giornaliere del Trigno si sono aggiunte quelle del Canale Scarano, in destra del corso d'acqua, calcolate a parte.

XX. — BIFERNO a PONTE DELLA FIUMARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 27 (1) km² (parte permeabile 93%); altitudine: max 1922 m s. m.; media 870 m s. m.; zero idrometrico 480,000 m s. m.; distanza dalla foce 85 km circa; inizio osservazioni Ottobre 1930; inizio misure Ottobre 1930. Altezza idrometrica max m 2,43 (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	4.99	6.13	5.83	4.87	4.69	4.57	4.15	3.87	3.92	3.46	3.64	4.93
2	5.29	6.13	5.77	4.87	4.63	4.57	4.04	3.92	3.92	3.46	3.58	4.93
3	5.23	6.19	5.89	4.75	4.63	4.57	4.04	3.92	3.87	3.52	3.52	4.93
4	10.60	6.13	5.77	4.75	4.57	4.57	4.04	3.92	3.87	3.58	7.56	4.87
5	6.92	6.13	5.65	4.75	4.57	4.57	4.04	3.92	3.81	3.46	5.59	4.87
6	5.71	6.13	5.59	4.75	4.57	4.51	4.04	3.92	3.81	3.46	4.57	5.23
7	5.83	6.13	5.59	4.75	4.57	4.51	3.98	3.98	3.75	5.30	4.21	5.05
8	5.65	6.07	5.53	4.69	4.57	4.51	3.98	3.92	3.75	4.22	4.21	4.99
9	4.99	6.01	5.53	4.69	4.57	4.51	3.98	3.92	3.75	3.46	4.21	4.99
10	4.93	6.01	5.47	4.69	4.63	4.51	3.98	3.92	3.75	3.34	4.45	4.93
11	4.93	6.07	5.41	4.69	4.63	4.51	3.87	3.87	3.75	3.34	4.27	4.93
12	7.16	6.07	5.41	4.63	4.57	4.51	3.87	3.92	3.69	3.34	7.25	4.99
13	5.89	6.01	5.35	4.57	4.57	4.45	3.87	3.98	3.69	3.34	12.10	4.93
14	5.95	5.95	5.29	4.57	4.57	4.45	3.87	3.98	3.69	3.34	5.41	4.99
15	12.20	5.95	5.23	4.57	4.57	4.45	3.81	3.98	3.64	3.34	5.05	4.99
16	11.10	5.95	5.23	4.51	4.57	4.45	3.81	3.92	3.64	3.34	4.75	4.99
17	6.79	6.01	5.23	4.51	4.57	4.45	3.81	3.92	3.58	3.40	4.69	4.93
18	6.25	5.95	5.17	4.63	4.57	4.39	3.81	3.98	3.58	10.60	4.69	4.93
19	6.13	5.95	5.17	4.63	4.57	4.39	3.81	3.98	3.64	7.90	4.63	4.93
20	6.07	5.95	5.11	4.63	4.57	4.33	3.81	3.98	3.58	4.87	4.57	4.99
21	6.01	5.89	5.11	4.63	4.57	4.33	3.81	4.04	3.58	4.04	4.57	4.99
22	6.01	5.89	5.05	4.63	4.57	4.33	3.81	4.04	3.58	3.69	4.69	4.99
23	6.01	5.89	5.05	4.75	4.57	4.33	3.81	3.98	3.58	3.58	4.69	5.90
24	6.07	5.89	4.99	4.75	4.57	4.33	3.87	3.98	3.52	3.52	4.69	6.29
25	6.07	5.89	4.99	4.63	4.57	4.27	3.81	3.98	3.52	3.52	4.69	5.23
26	6.13	5.77	4.99	4.63	4.57	4.21	3.81	3.98	3.52	3.52	4.75	5.17
27	6.31	5.77	4.99	4.63	4.57	4.21	3.81	3.98	3.52	3.52	4.81	5.17
28	6.19	5.71	4.93	4.63	4.57	4.15	3.87	3.92	3.52	3.58	4.81	5.23
29	6.07		4.93	6.04	4.57	4.15	3.87	3.92	3.52	3.58	4.87	5.11
30	6.13		4.93	5.29	4.57	4.15	3.87	3.92	3.46	3.75	4.87	5.11
31	6.13		4.93		4.57		3.87	3.92		3.58		5.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	12.20	12.20	6.19	5.89	6.04	4.69	4.57	4.15	4.04	3.92	10.60	12.10	6.89
Q media (m ³ /s)	4.75	6.44	5.99	5.29	4.74	4.58	4.41	3.90	3.95	3.67	4.00	5.01	5.10
Q minima (m ³ /s)	3.34	4.93	5.71	4.93	4.51	4.57	4.15	3.81	3.87	3.46	3.34	3.52	4.87
Q media (l/s.km ²)	175.9	238.5	221.9	195.9	175.6	169.6	163.3	144.4	146.3	135.9	148.1	185.6	188.9
Deflusso (mm)	5547.6	639.2	536.4	525.2	454.8	454.5	423.2	386.6	391.6	352.0	396.6	481.2	506.3
Afflus. meteor. (mm)	1611.5	303.0	39.1	65.1	130.7	58.8	29.8	23.1	14.7	0.4	504.4	346.5	95.9
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 ÷ 38; 1947 ÷ 55 e 1957 ÷ 60

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)	5.04	5.14	5.90	5.97	5.71	5.75	5.38	4.85	4.36	4.08	3.86	4.43	5.07
Q minima (m ³ /s)	2.58	2.82	2.81	2.81	3.08	2.58	2.65	2.90	2.81	2.81	2.81	2.58	2.65
Q media (l/s.km ²)	186.7	190.4	218.5	221.1	211.5	213.0	199.3	179.6	161.5	151.1	143.0	164.1	187.8
Deflusso (mm)	5885.8	510.1	533.5	592.2	547.8	570.0	516.1	480.7	432.7	391.5	383.1	425.5	502.6
Afflus. meteor. (mm)	1700.3	176.3	188.4	150.6	112.2	101.1	63.7	37.2	55.8	97.1	189.2	253.1	275.6
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1931-38; 1947-55 e 1957-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	6.92	8.68
91	5.17	5.70
182	4.57	4.77
274	3.92	3.99
355	3.46	2.90

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.20	2.38	0.65	5.05	1.10	7.78	1.60	11.00
0.25	2.68	0.70	5.35	1.15	8.09	1.70	11.70
0.30	2.98	0.75	5.65	1.20	8.40	1.80	12.40
0.35	3.28	0.80	5.95	1.25	8.72	1.90	13.20
0.40	3.58	0.85	6.25	1.30	9.04	2.00	14.00
0.45	3.87	0.90	6.55	1.35	9.37	2.10	14.90
0.50	4.15	0.95	6.86	1.40	9.69	2.20	15.90
0.55	4.45	1.00	7.16	1.45	9.99	2.30	16.90
0.60	4.75	1.05	7.47	1.50	10.30	2.40	17.90

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

XXI. — BIFERNO a RIPALIMOSANI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 593 km² (parte permeabile 40%); altitudine max 2050 m s. m.; media 747 m s. m.; zero idrometrico 310,000 m s. m.; distanza dalla foce 52 km circa; inizio osservazioni Marzo 1957; inizio misure Aprile 1957. Altezza idro. metri max 3,90 (19 Ottobre 1961) minima 0,69 (17 Settembre 1961). Portata max 987,00 (19 Ottobre 1961), minima 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	22.30	19.50	11.80	8.82	11.40	7.30	6.46	4.42	3.97	4.10	12.60	11.10
2	25.70	19.50	41.30	8.82	9.56	7.30	6.18	4.42	3.97	4.10	12.60	10.80
3	25.10	20.90	22.30	8.82	8.82	7.02	6.18	4.26	3.97	5.10	84.60	10.40
4	142.00	20.00	16.70	8.82	8.44	7.02	6.18	4.26	3.97	5.30	49.00	10.10
5	61.40	20.00	14.60	8.82	8.06	7.02	5.90	4.26	4.10	4.74	31.90	9.70
6	33.30	20.00	13.40	8.44	7.68	6.74	5.70	4.26	4.10	4.58	24.00	10.40
7	25.10	19.50	13.00	8.06	7.68	7.02	5.70	4.10	4.10	22.40	20.00	12.20
8	22.90	19.50	12.60	8.06	7.30	7.02	5.70	4.10	4.10	18.50	19.50	10.40
9	21.80	18.10	12.20	8.06	7.30	7.68	5.50	4.10	4.10	5.90	20.00	9.70
10	21.80	18.10	11.40	8.06	7.68	7.68	5.50	4.10	4.10	4.90	20.40	9.35
11	21.80	13.80	11.00	8.06	9.20	7.68	5.10	3.97	4.10	4.74	20.40	9.06
12	32.60	13.00	10.60	8.44	8.06	7.68	4.90	3.97	3.97	4.74	148.00	9.35
13	24.50	11.80	10.60	7.68	7.68	7.68	4.90	3.97	3.97	4.58	410.00	9.35
14	23.40	11.80	10.60	7.30	7.30	7.68	4.74	3.97	4.26	4.58	32.30	9.35
15	318.00	11.80	10.30	7.30	7.30	7.30	4.74	3.97	4.10	4.58	26.10	9.70
16	349.00	11.80	9.92	7.30	7.30	7.30	4.58	3.97	4.10	4.58	20.10	9.70
17	53.00	11.80	9.92	7.30	7.30	7.30	4.58	3.97	3.97	4.58	17.80	9.35
18	32.60	11.80	9.92	7.30	7.02	7.68	4.90	3.97	4.10	228.00	16.20	9.35
19	26.80	11.40	9.56	7.30	7.68	7.68	4.90	3.97	4.10	595.00	14.80	9.70
20	23.40	11.00	9.56	7.68	8.44	7.68	4.58	3.97	4.10	108.00	13.70	10.10
21	21.30	11.00	9.92	7.30	7.68	7.30	4.74	4.26	4.10	23.40	12.50	10.80
22	20.40	11.00	10.30	7.30	7.30	7.30	4.42	4.10	4.10	15.00	12.20	10.80
23	20.00	10.60	10.30	7.30	7.30	7.30	4.58	3.97	4.10	11.40	11.80	15.80
24	19.00	10.30	9.56	13.40	7.30	7.02	4.42	3.84	4.26	11.40	12.90	61.50
25	18.50	10.30	9.56	10.60	7.02	6.74	4.42	3.84	4.26	11.40	13.70	26.90
26	19.00	9.92	9.20	9.20	7.02	6.74	4.42	3.97	4.10	11.40	12.50	25.20
27	26.80	10.30	8.82	8.82	7.02	7.02	4.42	3.97	4.10	11.80	12.20	21.30
28	21.80	10.60	9.20	8.44	7.02	6.74	4.42	3.97	4.10	11.80	12.20	18.20
29	20.90		9.56	8.82	7.02	6.74	4.42	3.97	4.10	12.20	11.80	15.20
30	20.90		8.82	19.50	7.02	6.46	4.42	3.97	4.10	12.20	11.50	13.30
31	20.00		8.82		7.02		4.42	3.97		12.60		12.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	595.00	349.00	20.90	41.30	19.50	11.40	7.68	6.46	4.42	4.26	595.00	410.00	61.50
Q media (m ³ /s)	17.00	49.50	14.30	12.10	8.70	7.74	7.23	5.03	4.06	4.09	38.30	37.90	13.90
Q minima (m ³ /s)	3.84	18.50	9.92	8.82	7.30	7.02	6.46	4.42	3.84	3.97	4.10	11.50	9.06
Q media (l/s.km ²)	28.7	83.5	24.1	20.4	14.7	13.1	12.2	8.5	6.8	6.9	64.6	63.9	23.4
Deflusso (mm)	901.5	223.7	58.2	54.7	38.0	35.0	31.6	22.7	18.3	17.9	173.0	165.7	62.7
Afflus. meteor. (mm)	1176.3	199.5	40.5	54.8	83.4	54.9	29.3	28.7	25.0	0.7	361.2	218.9	79.4
Coeffic. di deflusso	0.77	1.12	1.44	1.00	0.46	0.64	1.08	0.79	0.73	25.60	0.48	0.76	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958 ÷ 60

Q max (m ³ /s)	302.00	77.90	144.00	124.00	130.00	167.00	13.40	9.92	7.68	16.00	87.80	72.30	302.00
Q media (m ³ /s)	16.30	21.80	21.50	23.90	23.10	17.50	10.00	7.65	5.88	5.83	6.45	10.80	41.30
Q minima (m ³ /s)	4.61	10.50	8.71	8.12	12.70	10.60	8.41	4.93	4.61	4.93	4.61	4.90	6.35
Q media (l/s.km ²)	27.5	36.8	36.3	40.3	39.0	29.5	16.9	12.9	9.9	9.8	10.9	18.2	69.6
Deflusso (mm)	868.8	98.6	88.7	108.1	101.0	79.0	43.9	34.6	26.6	25.5	29.1	47.4	186.3
Afflus. meteor. (mm)	1340.0	112.7	90.4	145.1	131.7	82.8	78.1	30.5	45.5	78.5	88.9	173.5	282.3
Coeffic. di deflusso	0.65	0.87	0.98	0.75	0.77	0.95	0.56	1.13	0.58	0.32	0.33	0.27	0.66

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1958-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	61.50	61.60
91	12.50	18.10
182	8.82	10.80
274	4.90	6.05
355	3.97	4.93

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
Scala valida dall'1 gennaio al 13 novembre							
0.20	0.35	0.50	2.00	0.80	5.90	1.10	17.10
0.30	0.75	0.60	2.90	0.90	9.20	1.30	27.40
0.40	1.30	0.70	4.10	1.00	13.00	1.50	43.20
Scala valida dal 14 novembre al 31 dicembre							
0.20	2.05	0.50	4.65	0.80	11.10	1.10	22.40
0.30	2.75	0.60	6.00	0.90	14.80	1.30	31.00
0.40	3.60	0.70	7.90	1.00	18.60	1.50	43.20

Per H >= 1.50 Q = 217.569 (H - 1.16)^{3/2}

XXII. — 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 0,15 (18 Settembre 1961). Portata max m³/s 765,00 (15 Gennaio 1961), minima m³/s 3,23 (18 Settembre 1961).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.80	16.50	13.00	10.50	13.00	7.24	4.61	3.89	3.25	4.61	10.50	10.50
2	22.50	16.50	129.00	10.50	11.00	7.24	4.61	3.89	3.25	4.85	10.00	10.50
3	26.30	18.80	52.80	10.00	9.61	7.24	4.61	3.89	3.45	5.33	9.21	10.50
4	69.50	20.30	36.60	10.00	9.21	7.24	4.61	3.89	3.45	8.03	61.50	10.50
5	70.50	17.30	30.00	9.61	9.21	7.24	4.61	3.65	3.65	6.05	80.70	10.00
6	39.80	21.80	27.50	9.21	9.21	7.24	4.37	3.65	3.45	5.33	70.50	10.00
7	31.30	20.30	23.80	9.21	8.82	7.24	4.37	3.65	3.25	6.05	23.80	12.50
8	31.30	47.80	21.80	8.82	8.82	7.63	5.09	3.65	3.45	27.50	17.30	14.00
9	25.00	26.30	21.80	8.82	8.82	7.63	5.09	3.45	3.45	8.42	14.50	11.50
10	23.80	36.60	21.80	8.42	9.21	7.24	4.61	3.45	3.65	6.84	15.00	11.00
11	21.80	25.00	20.30	8.42	12.50	7.24	4.37	3.45	3.89	6.45	17.30	10.50
12	44.60	19.50	20.30	8.42	10.50	6.84	4.37	3.45	3.45	6.05	15.80	10.50
13	38.20	18.80	19.50	7.63	9.21	6.45	4.13	3.45	3.45	5.81	293.00	10.00
14	30.00	18.00	18.80	7.63	9.21	6.45	4.13	3.45	3.45	5.57	68.50	10.00
15	268.00	15.80	18.00	7.24	8.82	6.45	4.13	3.25	3.45	5.57	41.40	12.00
16	417.00	14.50	17.30	6.84	7.63	6.45	3.65	3.25	3.45	5.09	26.30	11.00
17	36.60	14.50	16.50	6.84	7.63	6.05	3.65	3.25	3.65	6.45	21.00	11.00
18	36.60	21.00	15.80	6.84	8.03	6.05	3.89	3.45	3.65	75.90	18.00	11.00
19	23.80	13.50	15.80	7.24	8.42	6.05	3.89	3.45	3.89	199.00	15.80	12.50
20	20.30	13.50	15.00	8.03	9.21	6.05	3.89	3.45	3.89	90.20	15.00	21.00
21	18.00	13.00	15.00	7.24	8.82	5.57	3.89	3.45	3.65	16.50	14.00	16.50
22	17.30	13.00	14.50	7.63	8.03	5.33	3.89	3.65	3.89	31.30	13.50	16.50
23	17.30	13.00	14.50	7.63	8.03	5.33	3.89	3.45	4.37	15.00	12.50	26.30
24	15.80	12.50	14.00	11.00	7.63	5.09	3.65	3.45	4.37	11.50	13.50	113.00
25	15.80	12.50	13.50	13.00	7.63	5.09	3.89	3.45	4.37	10.50	16.50	76.30
26	17.30	12.00	13.00	10.00	7.63	5.09	3.89	3.25	4.37	9.61	13.50	78.30
27	79.50	12.00	12.50	8.82	7.24	4.85	3.89	3.25	4.61	9.21	13.00	88.00
28	32.50	12.00	12.50	8.82	7.24	4.85	3.89	3.25	4.61	8.82	12.00	52.80
29	21.80		12.50	8.82	7.24	4.85	3.89	3.25	4.61	8.42	12.00	28.80
30	18.80		11.50	16.50	7.24	4.85	3.65	3.25	4.61	8.42	11.00	21.80
31	18.00		11.50		7.24		3.89	3.25		11.50		17.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	417.00	417.00	47.80	129.00	16.50	13.00	7.63	5.09	3.89	4.61	199.0	293.00	113.00
Q media (m ³ /s)	17.10	50.70	18.40	22.60	8.99	8.78	6.27	4.16	3.48	3.80	20.30	32.60	24.70
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	4.61	9.21	10.00
Q media (l/s.km ²)	16.4	48.6	17.6	21.7	8.6	8.4	6.0	4.0	3.3	3.6	19.5	31.3	23.7
Deflusso (mm)	517.0	130.2	42.8	58.0	22.3	22.5	15.6	10.7	8.9	9.4	52.2	80.9	63.5
Afflus. meteor. (mm)	1050.0	172.3	39.9	55.5	74.6	52.8	32.7	36.0	17.8	6.1	293.9	180.1	88.3
Coeffic. di deflusso	0.49	0.76	1.07	1.05	0.30	0.43	0.48	0.30	0.50	1.54	0.18	0.45	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960

Q max (m ³ /s)	144.0	87.20	112.00	132.00	44.60	105.00	18.00	8.42	6.45	5.57	6.84	51.80	144.00
Q media (m ³ /s)	20.20	41.40	41.60	36.00	23.30	23.20	10.70	6.82	5.86	4.92	4.76	10.70	33.00
Q minima (m ³ /s)	4.13	18.00	17.30	18.80	15.80	11.00	8.03	6.05	5.57	4.37	4.13	5.33	6.05
Q media (l/s.km ²)	19.4	39.7	39.9	34.5	22.3	22.2	10.3	6.5	5.6	4.7	4.6	10.3	31.6
Deflusso (mm)	611.1	106.3	99.9	92.5	57.8	59.6	26.7	17.5	15.0	12.2	12.2	26.6	84.8
Afflus. meteor. (mm)	1202.2	100.1	112.0	147.1	100.1	74.3	88.2	35.8	0.0	59.2	62.5	157.5	265.4
Coeffic. di deflusso	0.51	1.06	0.89	0.63	0.58	0.80	0.30	0.49	—	0.21	0.19	0.17	0.32

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1960
	m ³ /s	m ³ /s
10	79.50	84.10
91	16.50	26.30
182	9.21	12.00
274	4.85	6.05
355	3.25	4.37

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	3.25	0.34	7.63	0.50	15.00	0.85	59.80
0.20	3.65	0.36	8.42	0.52	16.50	0.90	68.50
0.22	4.13	0.38	9.21	0.56	19.50	0.95	78.30
0.24	4.61	0.40	10.00	0.60	22.50	1.00	88.00
0.26	5.09	0.42	11.00	0.65	28.80	1.05	99.00
0.28	5.57	0.44	12.00	0.70	35.00	1.10	110.00
0.30	6.05	0.46	13.00	0.75	43.00	1.15	123.00
0.32	6.84	0.48	14.00	0.80	51.00	1.22	139.00

Per H ≤ 1.22 Q = 299.05 (H - 0.62)^{3/2}

XXIII. — 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	26.50	20.10	10.40	9.27	16.40	6.73	5.05	4.21	3.65	3.42	13.50	11.70
2	25.20	21.40	117.00	9.27	13.50	6.73	5.05	4.21	3.65	3.42	12.30	11.00
3	28.40	25.20	50.70	9.27	11.70	6.73	5.05	4.21	3.65	3.19	11.00	11.70
4	45.40	22.60	22.60	9.80	11.00	6.73	5.05	4.21	3.42	2.96	48.70	11.70
5	76.80	27.10	17.70	10.40	9.80	6.73	5.05	4.21	3.65	2.96	38.20	11.00
6	30.40	26.50	14.10	9.80	9.80	7.15	5.05	4.21	3.65	4.77	118.00	11.00
7	24.60	22.00	12.90	9.27	9.80	7.15	4.77	4.21	3.42	4.77	29.10	14.60
8	24.60	50.40	12.30	9.27	9.27	7.68	6.31	3.65	3.42	35.90	19.50	30.40
9	20.10	28.40	11.70	9.27	9.27	8.21	7.15	3.65	3.93	11.70	15.80	16.40
10	20.10	31.80	11.00	9.80	9.27	7.68	5.89	3.65	3.93	7.15	14.60	13.50
11	17.00	27.10	10.40	9.80	12.90	7.15	5.47	3.65	3.93	5.47	19.50	12.30
12	27.10	20.80	10.40	9.80	11.70	6.73	5.47	3.93	3.65	4.77	15.20	11.70
13	28.40	18.90	9.80	9.80	9.80	6.73	5.05	3.93	3.42	4.77	298.00	11.00
14	22.00	16.40	9.80	9.27	9.27	6.31	4.77	3.93	3.42	4.21	88.60	11.70
15	367.00	15.80	9.27	9.27	9.27	6.31	5.05	3.65	3.42	4.49	47.70	14.60
16	801.00	14.60	9.27	9.27	8.74	6.31	4.77	3.65	3.65	4.21	30.40	13.50
17	106.00	13.50	8.74	9.27	8.74	5.89	4.77	3.93	3.42	4.49	22.60	13.50
18	51.40	12.90	9.27	8.74	8.74	5.89	4.77	4.21	3.42	25.50	20.80	14.10
19	35.10	11.70	9.27	9.27	9.27	5.89	4.77	4.21	3.19	505.00	18.30	17.00
20	28.40	11.70	9.27	9.80	10.40	5.89	4.77	4.21	2.96	84.80	16.40	24.60
21	25.80	11.70	9.27	8.74	9.80	5.47	4.77	4.21	3.19	29.70	14.60	33.80
22	23.90	11.00	9.80	8.74	9.27	5.47	4.77	4.21	3.19	35.10	14.10	28.40
23	22.60	11.00	9.80	8.74	8.74	5.89	4.77	3.93	3.19	17.70	14.60	40.60
24	21.40	10.40	9.80	12.90	7.68	5.47	5.05	3.93	3.19	12.90	15.20	147.00
25	20.80	10.40	9.27	17.70	7.68	5.89	4.77	3.93	3.19	11.00	19.50	87.30
26	21.40	9.80	9.27	14.10	6.73	5.89	4.49	3.65	3.19	9.27	15.80	83.00
27	105.00	9.80	9.27	11.70	6.73	5.47	4.49	3.65	3.19	8.74	15.20	98.40
28	40.60	10.40	9.27	11.00	7.15	5.47	4.49	3.65	3.42	8.21	14.10	60.50
29	27.10		9.27	10.40	6.73	5.05	4.49	3.65	3.42	7.15	13.50	37.90
30	23.90		9.80	19.50	7.15	5.05	4.21	3.65	3.65	9.27	12.30	29.70
31	21.40		9.80		7.15		4.21	3.42		14.60		25.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	801.00	801.00	50.40	117.00	19.50	16.40	8.21	7.15	4.21	3.93	505.00	298.00	147.00
Q media (m ³ /s)	19.80	69.70	18.70	15.50	10.40	9.47	6.32	4.99	3.92	3.46	28.80	34.90	30.90
Q minima (m ³ /s)	2.96	17.00	9.80	8.74	8.74	6.73	5.05	4.21	3.42	2.96	2.96	11.00	11.00
Q media (l/s.km ²)	15.3	54.0	14.5	12.0	8.1	7.3	4.9	3.9	3.0	2.7	22.3	27.1	24.0
Deflusso (mm)	484.7	144.6	35.1	32.2	21.0	19.7	12.7	10.4	8.1	6.9	59.7	70.1	64.2
Afflus. meteor. (mm)	1012.5	163.8	42.9	51.3	68.1	52.8	31.0	37.5	17.6	10.3	270.0	175.5	91.7
Coeff. di deflusso	0.48	0.88	0.82	0.63	0.31	0.37	0.41	0.28	0.46	0.67	0.22	0.40	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 ÷ 42; 1948 ÷ 50 e 1953 ÷ 60

Q max (m ³ /s)	862.00	862.00	365.00	541.00	481.00	104.00	301.00	21.10	25.90	42.90	414.00	269.00	318.00
Q media (m ³ /s)	18.70	34.80	37.70	31.90	24.20	15.00	10.60	6.86	5.88	6.07	10.00	17.10	25.90
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	3.00	3.76	4.40
Q media (l/s.km ²)	14.5	27.0	29.2	24.7	18.8	11.6	8.2	5.3	4.6	4.7	7.8	13.3	20.1
Deflusso (mm)	458.4	72.3	71.4	66.2	48.6	31.1	21.3	14.2	12.2	12.2	20.8	34.3	53.8
Afflus. meteor. (mm)	973.7	108.5	96.9	80.9	77.7	67.5	51.4	31.2	36.4	64.0	105.8	128.9	124.5
Coeff. di deflusso	0.47	0.66	0.74	0.82	0.63	0.46	0.41	0.46	0.34	0.19	0.20	0.27	0.43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1935-42: 1948-50 e 1953-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	98.40	82.00
91	15.80	20.10
182	9.27	10.60
274	5.05	6.17
355	3.19	3.80

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m		Portata m ³ /s		Altezza idrometrica m		Portata m ³ /s		Altezza idrometrica m		Portata m ³ /s	
0.30	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				

XXIV. — FORTORE a PONTE CASALE

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 (varii nel periodo).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.10	13.90	10.50	2.43	5.45	0.70	0.60	0.16	0.06	0.10	2.55	2.43
2	18.00	17.40	173.00	2.43	3.60	0.79	0.60	0.14	0.08	0.08	2.05	2.18
3	16.30	44.70	28.60	2.30	2.43	0.70	0.55	0.14	0.08	0.10	1.55	2.05
4	13.90	21.60	13.30	2.30	2.43	0.65	0.55	0.16	0.06	0.65	10.60	1.47
5	28.60	21.60	9.70	2.30	2.05	0.70	0.55	0.14	0.08	0.60	18.00	1.13
6	20.40	27.50	8.46	2.30	1.80	0.70	0.50	0.10	0.08	0.35	12.90	1.13
7	15.10	20.40	7.90	1.80	1.68	0.70	0.45	0.10	0.06	0.55	7.62	6.95
8	13.30	70.70	7.34	1.80	1.55	0.70	0.40	0.12	0.02	2.55	4.82	56.10
9	11.30	37.80	6.50	1.80	1.55	2.05	0.35	0.12	0.02	1.55	3.76	15.70
10	12.50	68.20	6.08	1.80	1.47	1.13	0.40	0.12	0.08	0.87	3.44	9.70
11	10.50	40.10	5.66	1.80	7.06	0.96	0.35	0.12	0.08	0.60	5.66	7.06
12	19.20	21.60	5.45	1.93	5.66	0.65	0.35	0.14	0.08	0.45	4.61	10.50
13	18.00	17.40	5.03	2.05	3.76	0.60	0.35	0.14	0.08	0.45	247.00	7.90
14	13.90	15.10	4.82	1.80	2.98	0.79	0.30	0.12	0.08	0.40	51.50	5.87
15	198.00	12.50	4.61	1.55	2.05	0.70	0.30	0.12	0.08	0.35	13.30	7.34
16	474.00	11.70	4.40	1.55	1.80	2.80	0.30	0.10	0.06	0.25	9.30	6.08
17	83.90	11.30	4.08	1.55	1.68	1.21	0.30	0.12	0.04	0.25	7.62	5.24
18	44.70	10.90	3.76	1.47	1.55	0.87	0.30	0.14	0.04	0.40	6.78	5.66
19	28.60	10.90	4.08	1.80	1.47	0.70	0.50	0.12	0.04	22.10	6.08	7.62
20	21.60	10.50	3.60	2.05	1.38	0.60	0.45	0.14	0.04	10.90	5.66	9.02
21	18.00	10.10	3.92	1.68	1.47	0.60	0.30	0.14	0.04	5.45	4.82	12.50
22	17.40	10.50	3.92	1.55	1.55	0.60	0.30	0.14	0.06	6.78	4.40	12.50
23	15.70	9.70	3.76	1.47	1.93	0.60	0.35	0.12	0.12	3.12	4.24	31.00
24	15.10	9.70	3.44	2.18	1.04	0.60	0.35	0.06	0.12	1.93	6.78	155.00
25	17.40	9.70	3.12	4.82	1.21	0.60	0.30	0.06	0.08	1.38	10.90	60.80
26	17.40	9.70	3.12	5.03	1.04	0.55	0.20	0.10	0.08	1.04	7.90	81.30
27	60.80	10.10	2.96	3.12	1.04	0.87	0.20	0.10	0.08	0.87	7.06	44.70
28	33.30	9.70	2.43	2.43	0.96	1.04	0.18	0.08	0.06	0.70	5.03	21.60
29	21.60		2.18	2.18	0.96	0.60	0.16	0.10	0.06	0.65	3.76	13.90
30	18.00		2.55	3.60	0.96	0.60	0.16	0.10	0.08	1.04	3.12	10.90
31	15.70		2.80		0.70		0.16	0.10		1.68		8.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	474.00	474.00	70.70	173.00	5.03	7.06	2.80	0.60	0.16	0.12	22.10	247.00	155.00
Q media (m ³ /s)	9.93	43.10	20.90	11.30	2.23	2.14	0.85	0.36	0.12	0.07	2.30	16.10	20.10
Q minima (m ³ /s)	0.02	10.50	9.70	2.18	1.47	0.70	0.55	0.16	0.06	0.02	0.08	1.55	1.13
Q media (l/s.km ²)	8.8	38.3	18.6	10.0	2.0	1.9	0.8	0.3	0.1	0.1	2.0	14.3	17.9
Deflusso (mm)	278.3	102.6	44.9	26.9	5.1	5.1	1.9	0.9	0.3	0.2	5.5	37.0	47.9
Afflus. meteor. (mm)	769.9	137.7	45.0	45.2	54.1	49.7	35.5	12.6	13.1	2.6	190.2	107.6	76.6
Coeffic. di deflusso	0.36	0.75	1.00	0.60	0.09	0.10	0.05	0.07	0.02	0.08	0.03	0.34	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 ÷ 42; 1951 ÷ 56 e 1958 ÷ 60

Q max (m ³ /s)	513.00	293.00	469.00	287.00	227.00	151.00	187.00	14.10	115.00	159.00	513.00	304.00	393.00
Q media (m ³ /s)	12.60	28.80	36.30	26.80	14.60	5.93	2.62	0.65	0.63	1.27	4.86	10.30	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)	11.2	25.6	32.2	23.8	13.0	5.3	2.3	0.6	0.6	1.1	4.3	9.1	17.2
Deflusso (mm)	352.1	63.6	78.8	63.7	33.6	14.1	6.0	1.5	1.5	2.9	11.6	23.7	46.1
Afflus. meteor. (mm)	827.7	92.9	86.8	75.6	67.4	53.2	48.8	24.1	30.4	57.7	85.2	107.7	97.9
Coeffic. di deflusso	0.43	0.74	0.91	0.84	0.50	0.27	0.12	0.06	0.05	0.05	0.14	0.22	0.47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1933-42; 1951-56 e 1958-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	60.80	90.70
91	8.46	10.70
182	1.93	2.94
274	0.40	0.41
355	0.06	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
1.40	0.00	1.56	0.50	1.75	2.18	2.15	11.30
1.42	0.04	1.58	0.60	1.80	2.80	2.20	13.30
1.44	0.08	1.60	0.70	1.85	3.60	2.25	16.30
1.46	0.12	1.62	0.87	1.90	4.40	2.30	19.20
1.48	0.16	1.64	1.04	1.95	5.45	2.35	25.10
1.50	0.20	1.66	1.21	2.00	6.50	2.40	31.00
1.52	0.30	1.68	1.38	2.05	7.90	2.45	42.40
1.54	0.40	1.70	1.55	2.10	9.30	2.50	53.80

Per H > 2.50 Q = 259.62 (H - 2.15)^{3/2}

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

XXV. — 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 1420,00 (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	18.00	14.40	7.62	4.32	7.78	0.67	0.44	0.24	0.10	0.05	3.01	3.41
2	13.80	16.90	274.00	3.95	6.14	0.81	0.35	0.24	0.10	0.05	2.71	3.11
3	12.00	32.80	112.00	3.72	3.11	0.88	0.31	0.24	0.10	0.08	1.82	3.01
4	10.10	25.60	24.20	3.72	3.41	0.67	0.35	0.21	0.09	0.16	2.11	2.71
5	22.50	22.90	17.30	3.72	2.51	0.67	0.35	0.21	0.09	0.39	32.60	2.71
6	16.50	31.80	14.40	3.83	2.31	0.88	0.24	0.21	0.08	0.39	42.80	2.51
7	11.80	23.70	12.70	3.31	1.91	1.03	0.21	0.21	0.08	0.24	14.10	2.41
8	10.40	69.80	11.50	2.71	1.72	0.88	0.27	0.24	0.08	0.81	8.26	18.80
9	9.29	52.20	10.40	3.01	1.72	2.41	0.39	0.24	0.08	4.55	5.51	12.70
10	9.86	76.50	9.67	2.91	1.72	2.21	0.27	0.16	0.08	1.53	4.19	8.94
11	9.11	62.00	9.11	3.01	5.42	1.72	0.27	0.16	0.08	0.60	6.28	7.46
12	18.40	28.00	8.60	2.91	10.10	1.11	0.27	0.16	0.08	0.39	5.68	8.10
13	19.90	21.60	8.26	3.11	5.34	0.67	0.27	0.14	0.07	0.31	237.00	8.77
14	12.70	18.40	8.10	2.81	8.62	0.88	0.24	0.14	0.07	0.27	117.00	6.42
15	187.00	15.90	7.62	2.51	2.91	1.11	0.21	0.14	0.07	0.27	20.70	7.30
16	807.00	14.40	7.14	2.31	1.91	3.01	0.21	0.14	0.07	0.24	13.20	7.14
17	158.00	13.00	6.69	2.31	2.01	2.71	0.21	0.14	0.07	0.27	9.67	6.14
18	56.60	11.80	6.56	2.21	1.72	1.53	0.21	0.14	0.07	0.24	7.78	6.28
19	32.40	11.00	6.28	2.61	1.62	1.19	0.21	0.12	0.08	13.40	6.42	8.77
20	22.30	10.20	6.14	3.51	2.01	1.03	0.31	0.12	0.07	27.70	5.34	13.50
21	19.50	10.20	6.42	2.81	3.62	0.81	0.44	0.11	0.07	12.20	5.34	27.00
22	17.60	9.48	6.56	2.31	2.61	0.74	0.24	0.12	0.07	10.50	4.45	22.90
23	15.60	9.29	6.14	2.11	1.11	0.67	0.21	0.11	0.07	6.69	3.95	33.90
24	14.70	8.94	5.68	2.41	1.72	0.60	0.21	0.11	0.07	3.31	3.95	206.00
25	16.20	8.60	5.18	4.88	1.27	0.54	0.21	0.11	0.07	2.11	12.60	107.00
26	16.90	8.10	5.03	8.77	1.44	0.39	0.21	0.11	0.07	1.44	9.67	125.00
27	55.90	7.78	5.03	5.18	1.35	0.31	0.21	0.10	0.07	1.03	7.30	66.40
28	42.40	7.62	4.88	3.72	1.19	1.11	0.24	0.10	0.07	0.81	5.75	48.30
29	22.90		4.73	3.01	1.03	0.95	0.18	0.11	0.07	0.74	4.73	27.00
30	18.00		3.83	2.81		0.95	0.21	0.11	0.05	0.67	3.95	18.80
31	16.20		4.59		0.95		0.21	0.11		2.01		15.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	807.00	807.00	76.50	274.00	8.77	10.10	3.01	0.44	0.24	0.10	27.70	237.00	206.00
Q media (m ³ /s)	13.00	55.30	23.00	20.20	3.35	2.94	1.09	0.26	0.15	0.08	3.01	20.30	27.00
Q minima (m ³ /s)	0.05	9.11	7.62	3.83	2.11	0.95	0.31	0.18	0.10	0.05	0.05	1.82	2.41
Q media (l/s.km ²)	8.5	36.2	15.1	13.2	2.2	1.9	0.7	0.0	0.0	0.0	2.0	13.3	17.7
Deflusso (mm)	269.5	97.0	36.4	35.4	5.7	5.2	1.8	0.5	0.3	0.1	5.3	34.4	47.4
Afflus. meteor. (mm)	786.2	138.3	47.3	45.0	53.0	50.0	35.2	14.8	12.9	5.4	192.1	109.3	82.9
Coeffic. di deflusso	0.34	0.70	0.77	0.79	0.11	0.10	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.31	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 40 e 1955 ÷ 60

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)	14.20	39.00	26.80	28.70	21.00	8.43	4.59	0.90	0.74	1.28	4.39	12.00	23.10
Q minima (m ³ /s)	0.03	1.00	1.10	1.91	2.88	1.52	0.42	0.13	0.03	0.04	0.10	0.17	0.22
Q media (l/s.km ²)	9.3	25.5	17.6	18.8	13.8	5.5	3.0	0.6	0.5	0.8	2.9	7.9	15.1
Deflusso (mm)	293.6	68.4	43.0	50.3	35.7	14.8	7.8	1.6	1.3	2.2	7.7	20.4	40.4
Afflus. meteor. (mm)	840.7	100.3	73.4	76.3	78.0	55.6	46.0	17.5	31.7	60.3	88.0	109.0	104.6
Coeffic. di deflusso	0.35	0.68	0.59	0.66	0.46	0.27	0.17	0.09	0.04	0.04	0.09	0.19	0.39

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1937-40 e 1955-60
	m ³ /s	m ³ /s
10	107.00	83.00
91	9.29	12.30
182	2.81	3.95
274	0.27	0.78
355	0.07	0.14

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.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche.

Anno 1961

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 capesaldo di riferi- mento m	del livello massimo		del livello minimo		
						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	5.70
Diomede	F	1° 34'	42° 41'	1933	3.82	2.54	28 gen. 1950 e 1 giu. 1953	0.67	25 ago 1961	1.49
VOMANO										
Savini	F	1° 34'	42° 39'	1933	18.57	10.76	10 apr. 1942	9.49	28 dic. 1952	10.15
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	1.07
SALINE										
D'Agnese	F	1° 40'	42° 31'	1946	14.41	13.65	19 mar. 1956	asc.	varii anni 1952, 1956, 1957	9.70
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	1.55
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	348.41
Sonsino	F	1° 19'	42° 17'	1926	354.49	352.16	7 gen. 1942	344.02	7 mag. 1951	347.33
Febbo	F	1° 41'	42° 21'	1933	47.63	47.43	28 mar. 1954	41.03	25 ago. 1948	43.42
Schiazza	F	1° 42'	42° 22'	1937	34.99	34.02	1 dic. 1940	29.96	28 ago. 1946	31.79
Calcasacco	F	1° 41'	42° 24'	1933	24.89	24.10	7 dic. 1958	16.38	28 nov. 1960	20.58
D'Aurelio	F	1° 42'	42° 25'	1933	18.96	17.69	4 nov. 1954	7.52	28 ott. 1952	9.97
Del Gallo	F	1° 44'	42° 25'	1933	15.20	14.07	4 feb. 1938 e 25 gen. 1952	9.77	16 nov. 1952	12.27

Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.

Anno 1961

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		del livello minimo		
						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 e 16 ago. 1949	10.36
Sanità	F	1° 44'	42° 27'	1933	9.38	8.21	19 feb. 1938	0.02	4 ott. 1950	4.67
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	5.57
FORO										
Del Ciotto	F	1° 51'	42° 23'	1933	18.21	17.05	13 apr. 1940	9.64	1 set. 1951	13.46
Zulli	F	1° 52'	42° 24'	1946	4.25	2.75	28 gen. 1961	0.22	10 ago. 1949	1.42
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	32.03
Di Lallo	F	2° 03'	42° 11'	1933	31.64	30.78	1 e 10 feb. 1935	27.14	13 nov. 1936	28.55
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	7.66
SINARCA										
Capecce	F	2° 31'	41° 59'	1933	21.37	19.00	7 mag. 1960	12.52	1 nov. 1961	15.38
BIFERNO										
Casello 4-889	F	2° 33'	41° 58'	1933	9.41	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	27.59

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

Anno 1961

LOLLI (2.90 m s. m.)												Giorno	D'ANGELO (2.56 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
	2.13	2.30	2.12	1.90	1.81	1.80	1.36	1.09	0.95	0.96	1.38	1.83	1	2.08	1.91	1.55	1.43	1.44	1.39	1.08	1.08	0.76	0.60	1.04	1.49
	2.14	2.40	2.12	1.89	1.81	1.80	1.32	1.12	0.92	0.88	1.40	1.87	4	1.92	1.84	1.56	1.42	1.43	1.38	1.04	1.05	0.70	1.11	1.96	1.48
	2.14	2.40	2.05	1.82	1.80	1.81	1.30	1.15	0.95	1.15	2.42	1.85	7	1.85	1.82	1.53	1.41	1.39	1.37	1.02	1.03	0.69	1.10	2.35	1.48
	2.04	2.40	1.98	1.80	1.81	1.79	1.31	1.07	0.97	1.10	2.41	1.90	10	1.75	1.80	1.50	1.39	1.36	1.36	1.11	0.94	0.71	1.14	2.01	1.63
	2.02	2.28	1.97	1.77	1.80	1.76	1.27	1.09	0.98	1.12	2.38	1.93	13	1.73	1.73	1.49	1.38	1.40	1.33	1.03	0.90	0.69	1.06	1.87	1.54
	2.40	2.20	1.97	1.75	1.81	1.75	1.24	1.07	0.97	1.30	2.00	1.97	16	2.13	1.65	1.46	1.36	1.35	1.32	1.00	0.88	0.68	1.05	1.69	1.52
	2.33	2.17	1.95	1.80	1.83	1.60	1.20	1.05	0.94	1.35	1.70	2.00	19	1.93	1.63	1.45	1.35	1.35	1.31	0.96	0.85	0.65	1.08	1.64	2.03
	2.30	2.16	1.93	1.80	1.88	1.48	1.16	1.00	0.85	1.37	1.80	2.07	22	1.75	1.58	1.45	1.40	1.57	1.31	0.93	0.80	0.63	1.06	1.56	2.02
	2.28	2.13	1.91	1.82	1.83	1.42	1.10	0.97	0.86	1.34	1.78	2.05	25	1.72	1.56	1.44	1.47	1.54	1.19	1.28	0.79	0.62	1.05	1.52	2.00
	2.40	2.12	1.90	1.83	1.80	1.38	1.08	0.93	0.87	1.35	1.81	2.10	28	2.08	1.55	1.44	1.42	1.52	1.14	1.14	0.78	0.60	1.03	1.51	1.78
	2.22	2.26	1.99	1.82	1.82	1.66	1.23	1.05	0.93	1.19	1.91	1.96	Medie	1.89	1.71	1.49	1.40	1.43	1.31	1.06	0.91	0.67	1.03	1.71	1.70
RUSCITTI (7.37 m s. m.)												Giorno	DIOMEDE (3.06 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
	6.07	6.07	5.65	5.47	5.52	5.51	5.13	5.21	4.60	4.18	5.03	5.38	1	1.02	1.02	1.47	1.42	1.62	1.62	1.62	1.60	1.53	1.54	1.47	1.62
	5.94	5.93	5.62	5.46	5.51	5.52	5.04	5.16	4.54	4.41	5.10	5.35	4	1.04	1.00	1.42	1.57	1.72	1.67	1.62	1.64	1.64	1.64	1.62	1.67
	5.75	5.91	5.60	5.45	5.52	5.51	5.00	5.01	4.43	4.57	5.59	5.35	7	1.02	1.02	1.62	1.62	1.52	1.57	1.67	1.67	1.62	1.77	2.12	1.62
	5.72	5.92	5.58	5.44	5.53	5.53	5.07	4.89	4.39	4.70	5.59	5.37	10	1.04	1.06	1.37	1.52	1.62	1.57	1.62	1.62	1.62	1.82	1.62	1.57
	5.68	5.84	5.56	5.45	5.53	5.53	5.10	4.83	4.37	4.78	5.56	5.35	13	1.02	1.02	1.37	1.62	1.72	1.62	1.52	1.62	1.62	1.72	1.67	1.62
	6.02	5.79	5.53	5.47	5.53	5.53	5.03	4.83	4.27	4.84	5.46	5.34	16	1.12	1.05	1.36	1.57	1.62	1.57	1.62	1.67	1.64	1.72	1.62	1.72
	5.93	5.64	5.53	5.50	5.55	5.54	5.04	4.82	4.20	4.92	5.42	5.46	19	1.12	1.85	1.70	1.52	1.67	1.62	1.67	1.77	1.62	1.52	1.67	1.92
	5.84	5.70	5.52	5.50	5.53	5.42	5.00	4.83	4.13	4.95	5.42	5.64	22	1.09	1.82	1.65	1.62	1.67	1.62	1.22	1.07	1.57	1.62	1.62	1.92
	5.78	5.67	5.50	5.51	5.53	5.35	5.10	4.75	4.10	4.97	5.41	5.64	25	1.12	1.62	1.62	1.52	1.62	1.67	1.67	0.67	1.60	1.67	1.62	1.92
	6.29	5.66	5.49	5.51	5.53	5.20	5.22	4.73	4.02	4.99	5.39	5.65	28	0.97	1.42	1.52	1.57	1.62	1.62	1.17	1.64	1.57	1.52	1.57	1.82
	5.90	5.81	5.56	5.48	5.53	5.46	5.07	4.91	4.30	4.73	5.40	5.45	Medie	1.06	1.35	1.51	1.56	1.64	1.61	1.54	1.50	1.60	1.65	1.66	1.74
SAVINI (17.77 m s. m.)												Giorno	CACCIANINI (3.31 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
	10.39	10.62	10.69	10.40	10.27	10.17	10.14	10.22	10.31	10.24	10.28	10.38	1	0.51	0.91	0.74	0.94	0.99	0.91	0.78	0.63	0.51	0.37	0.51	0.73
	10.46	10.67	10.63	10.39	10.26	10.18	10.13	10.21	10.29	10.27	10.27	10.37	4	0.53	0.86	0.76	0.92	0.98	0.89	0.76	0.61	0.49	0.41	0.54	0.74
	10.45	10.70	10.60	10.39	10.25	10.19	10.13	10.21	10.27	10.32	10.28	10.34	7	0.56	0.81	0.78	0.93	0.97	0.86	0.75	0.59	0.46	0.42	0.56	0.75
	10.48	10.70	10.57	10.38	10.25	10.17	10.17	10.22	10.27	10.32	10.29	10.33	10	0.61	0.83	0.79	0.91	0.96	0.81	0.74	0.57	0.48	0.44	0.60	0.77
	10.52	10.69	10.54	10.37	10.24	10.17	10.21	10.22	10.26	10.30	10.37	10.34	13	0.62	0.82	0.81	0.89	0.94	0.79	0.73	0.56	0.43	0.46	0.63	0.78
	10.48	10.72	10.52	10.32	10.23	10.16	10.25	10.21	10.25	10.33	10.39	10.33	16	0.66	0.80	0.83	0.88	0.92	0.76	0.74	0.55	0.45	0.49	0.65	0.80
	10.56	10.73	10.47	10.27	10.23	10.20	10.24	10.18	10.24	10.32	10.42	10.31	19	0.76	0.79	0.86	0.86	0.91	0.71	0.72	0.58	0.40	0.50	0.68	0.81
	10.57	10.74	10.44	10.27	10.22	10.18	10.22	10.19	10.24	10.30	10.41	10.31	22	0.78	0.77	0.91	0.86	0.89	0.68	0.71	0.53	0.42	0.51	0.69	0.83
	10.62	10.72	10.42	10.26	10.22	10.15	10.17	10.31	10.23	10.30	10.39	10.30	25	0.88	0.75	0.93	0.87	0.85	0.67	0.70	0.56	0.39	0.49	0.68	0.86
	10.62	10.69	10.40	10.28	10.21	10.12	10.15	10.30	10.25	10.27	10.39	10.27	28	0.91	0.73	0.96	0.82	0.81	0.66	0.68	0.54	0.36	0.47	0.71	0.91
	10.51	10.70	10.53	10.33	10.24	10.17	10.18	10.23	10.26	10.30	10.35	10.33	Medie	0.68	0.81	0.84	0.89	0.92	0.77	0.73	0.57	0.44	0.46	0.62	0.80
DEBLASI (2.90 m s. m.)												Giorno	D'AGNESE (13.81 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
	0.32	0.67	1.54	1.32	1.32	0.95	0.62	0.52	0.17	-0.06	0.11	0.74	1	9.11	9.89	10.41	9.96	9.71	9.58	8.81	8.41	8.06	7.87	8.20	8.66
	0.37	0.55	1.52	1.27	1.30	0.94	0.62	0.47	0.12	-0.06	0.13	0.75	4	9.14	10.30	10.38	9.92	9.73	9.50	8.75	8.18	8.02	7.98	8.32	8.65
	0.42	0.68	1.48	1.31	1.27	0.86	0.59	0.44	0.10	-0.08	0.25	0.76	7	9.49	10.46	10.28	9.88	9.70	9.41	8.68	8.16	7.96	8.03	8.76	8.67
	0.47	0.79	1.42	1.32	1.24	0.89	0.57	0.27	0.06	0.07	1.23	0.77	10	9.46	10.67	10.25	9.81	9.68	9.28	8.61	8.23	7.91	8.10	8.73	8.73
	0.60	0.85	1.40	1.30	1.22	0.90	0.54	0.30	0.02	0.09	1.25	0.75	13	9.48	10.66	10.24	9.74	9.66	9.21	8.55	8.31	7.88	8.11	8.70	8.72
	0.61	0.97	1.32	1.32	1.17	0.82	0.32	0.27	-0.01	0.11	1.27	0.75	16	9.76	10.64	10.23	9.71	9.66	9.23	8.51	8.28	7.84	8.14	8.72	8.76
	0.62	1.12	1.28	1.31	1.02	0.71	0.57	0.25	-0.01	0.12	1.25	0.82	19	10.01	10.56	10.23	9.78	10.21	9.14	8.76	8.24	7.87	8.16	8.69	9.08
	0.61	1.25	1.25	1.30	0.97	0.64	0.50	0.21	-0.03	0.13	1.24	0.74	22	9.96	10.41	10.18	9.71	10.21	9.06	8.69	8.22	7.86	8.18	8.67	9.17
	0.67	1.40	1.23	1.30	0.95	0.56	0.48	0.22	-0.04	0.12	1.27	0.82	25	9.89	10.34	10.11	9.79	10.21	8.93	8.66	8.18	7.89	8.20	8.69	9.25
	0.81	1.52	1.26	1.32	0.98	0.54	0.47	0.17	-0.04	0.11	1.23	0.80	28	9.85	10.32	10.08	9.76	10.20	8.86	8.62	8.14	7.90	8.22	8.68	9.31

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

Anno 1961

CORVINI (3.20 m s. m.)												Giorno	S. SILVESTRO (*) (355.02 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
1.90	2.40	2.47	2.31	2.35	2.05	1.65	1.35	1.06	0.99	1.25	1.59	1	53.44	53.76	54.06	54.39	54.44	54.21	53.91	53.71	53.41	53.30	53.17	52.91	
1.92	2.42	2.45	2.27	2.30	2.01	1.62	1.30	1.03	1.02	1.12	1.60	4	53.46	53.78	54.08	54.40	54.42	54.19	53.94	53.68	53.42	53.28	53.15	52.88	
1.95	2.45	2.43	2.22	2.23	1.97	1.57	1.25	1.04	1.10	1.05	1.62	7	53.48	53.81	54.12	54.32	54.38	54.15	53.96	53.65	53.45	53.26	53.12	52.86	
2.00	2.51	2.41	2.22	2.18	1.94	1.55	1.22	1.05	1.20	0.97	1.64	10	53.52	53.85	54.16	54.41	54.36	54.13	53.88	53.63	53.39	53.25	53.10	52.84	
2.03	2.55	2.39	2.22	2.15	1.90	1.53	1.20	1.06	1.22	0.85	1.65	13	53.56	53.88	54.18	54.42	54.33	54.11	53.86	53.60	53.36	53.24	53.08	52.82	
2.06	2.57	2.42	2.21	2.11	1.85	1.52	1.15	1.05	1.23	0.70	2.00	16	53.59	53.91	54.22	53.43	54.31	54.08	53.83	53.58	53.35	53.22	53.04	52.81	
2.08	2.55	2.41	2.21	2.13	1.82	1.50	1.13	1.04	1.25	0.80	2.10	19	53.63	53.94	54.26	54.43	53.29	53.06	53.81	53.55	53.34	53.21	53.01	52.81	
2.10	2.52	2.40	2.20	2.14	1.78	1.45	1.12	1.03	1.27	0.95	2.15	22	53.66	53.98	54.31	54.44	54.28	54.03	53.78	53.53	53.32	53.19	52.99	52.79	
2.11	2.49	2.37	2.30	2.15	1.75	1.42	1.10	1.01	1.29	1.20	2.18	25	53.68	54.01	54.34	54.45	54.26	54.01	53.76	53.50	53.31	53.18	52.96	52.76	
2.15	2.48	2.35	2.39	2.10	1.70	1.39	1.08	1.00	1.30	1.40	2.19	28	53.73	54.04	54.37	54.46	54.23	53.98	53.73	53.47	53.30	53.17	52.93	52.74	
2.03	2.49	2.41	2.26	2.18	1.88	1.52	1.19	1.04	1.19	1.03	1.87	Medie	53.57	53.90	54.21	54.41	54.33	54.10	53.85	53.59	53.37	53.23	52.06	52.82	
SONSINO (*) (353.64 m s. m.)												Giorno	FEBBO (46.88 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
51.60	51.67	51.61	51.63	51.40	51.48	51.30	51.21	51.14	50.89	50.75	50.66	1	45.75	45.89	45.27	45.08	44.81	44.57	43.89	44.14	43.85	43.70	44.00	44.25	
51.59	51.69	51.65	51.63	51.59	51.49	51.29	51.21	51.11	50.87	50.76	50.64	4	45.51	45.36	45.39	44.85	44.72	44.55	43.85	44.10	43.81	43.86	44.03	44.21	
51.58	51.68	51.65	51.63	51.58	51.45	51.28	51.20	51.08	50.85	50.74	50.62	7	45.36	45.03	45.35	44.80	44.63	44.51	43.78	44.05	43.76	43.97	44.18	44.21	
51.60	51.67	51.64	51.60	51.57	51.43	51.27	51.20	51.05	50.84	50.73	50.60	10	45.34	45.13	45.31	44.75	44.61	44.44	43.78	44.03	43.73	44.05	44.18	44.18	
51.61	51.66	51.64	51.62	51.56	51.41	51.21	51.19	51.02	50.83	50.72	50.58	13	45.15	45.16	45.25	44.75	44.57	44.31	43.78	43.97	43.69	44.12	44.23	44.18	
51.63	51.65	51.65	51.42	51.55	51.39	51.15	51.17	50.99	50.80	50.71	50.56	16	45.15	45.23	45.19	44.68	44.57	44.19	43.78	43.97	43.67	44.10	44.28	44.18	
51.65	51.65	51.66	51.61	51.54	51.31	51.24	51.18	50.96	50.81	50.60	50.43	19	45.13	45.25	45.11	44.64	44.57	44.07	43.83	43.95	43.65	44.05	44.33	44.43	
51.65	51.65	51.65	51.51	51.53	51.35	51.23	51.18	50.94	50.80	50.69	50.54	22	45.10	45.28	45.09	44.61	44.54	43.98	43.85	43.93	43.65	44.05	44.30	44.73	
51.65	51.65	51.64	51.61	51.51	51.33	51.22	51.17	50.92	50.79	50.68	50.55	25	45.06	45.26	45.05	44.69	44.60	43.95	43.93	43.93	43.73	44.03	44.27	44.98	
51.65	51.65	51.63	51.61	51.49	51.31	51.21	51.17	50.90	50.78	50.67	50.57	28	45.03	45.29	44.97	44.75	44.60	43.91	44.01	43.90	43.73	44.00	44.27	45.24	
51.62	51.66	51.64	51.59	51.53	51.39	51.24	51.19	51.01	50.83	50.70	50.58	Medie	45.26	45.29	45.20	44.76	44.62	44.25	43.85	44.00	43.73	43.99	44.21	44.46	
SCHIAZZA (34.24 m s. m.)												Giorno	CALCASACCO (24.14 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
32.14	32.21	31.92	31.89	31.99	32.24	32.15	32.20	31.89	32.02	31.93	32.19	1	20.79	22.44	22.39	21.44	21.09	21.29	21.39	21.09	21.19	20.48	19.99	20.61	
32.14	32.19	31.93	31.88	32.74	32.24	32.16	32.23	31.92	32.18	31.99	32.21	4	21.27	22.54	22.27	21.39	21.40	21.17	20.78	21.20	21.37	20.49	19.98	20.69	
32.18	32.18	31.90	31.90	32.49	32.20	32.14	32.27	31.92	32.17	32.29	32.17	7	21.54	22.59	22.34	21.08	21.39	21.09	21.28	21.39	21.29	20.38	20.39	20.68	
32.19	32.21	31.90	31.89	32.39	32.17	32.34	32.29	31.90	32.19	32.29	32.19	10	21.59	22.59	22.44	20.94	21.39	20.79	21.00	21.29	21.09	20.27	20.69	20.84	
32.18	32.17	31.89	31.90	32.34	32.14	32.26	32.25	31.88	32.14	32.34	32.15	13	21.64	22.38	22.49	20.79	21.24	20.98	21.00	21.04	21.34	20.24	20.68	20.79	
32.21	32.13	31.88	32.58	32.37	32.14	32.27	32.19	31.87	32.00	32.31	32.19	16	21.49	22.03	22.64	20.83	21.30	21.07	20.89	20.99	21.09	20.19	20.66	20.94	
32.19	32.08	31.88	32.50	32.37	32.16	32.28	32.19	31.88	31.93	32.27	32.29	19	21.79	21.99	22.69	20.79	21.23	21.20	21.26	20.99	20.79	20.06	20.59	21.00	
32.19	32.04	31.87	32.49	32.32	32.17	32.24	32.09	31.89	31.90	32.11	32.34	22	21.84	22.10	22.59	21.24	21.18	21.18	21.29	21.08	20.74	20.10	20.59	21.02	
32.18	31.99	31.86	32.62	32.29	32.15	32.22	32.11	31.90	32.03	32.29	32.79	25	22.08	22.06	22.54	21.06	21.48	21.33	21.48	21.09	20.67	20.08	20.58	21.19	
32.21	31.96	31.87	32.57	32.29	32.14	32.21	32.10	31.87	31.99	32.19	32.39	28	22.37	22.00	22.49	20.78	21.33	21.48	21.49	21.20	20.56	20.08	20.60	21.19	
32.18	32.12	31.89	32.22	32.36	32.18	32.23	32.19	31.89	32.06	32.20	32.25	Medie	21.64	22.27	22.49	21.03	21.31	21.16	21.19	21.14	21.01	20.24	20.47	20.90	
D'AURELIO (18.21 m s. m.)												Giorno	DEL GALLO (14.50 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
11.66	12.91	11.61	11.01	9.96	10.06	12.48	12.29	12.41	12.53	10.61	10.93	1	12.65	13.85	13.80	13.75	13.60	13.10	12.70	12.50	12.48	12.60	13.05	13.15	
11.41	12.96	11.49	10.96	9.99	10.46	12.46	12.33	12.49	12.59	10.91	10.89	4	12.90	13.81	13.78	13.82	13.55	12.90	12.66	12.55	12.51	12.58	13.21	13.32	
11.36	12.66	11.41	10.91	10.01	11.66	12.41	12.23	12.56	12.62	12.02	10.81	7	13.75	13.78	13.78	13.78	13.58	12.95	12.67	12.60	12.50	12.58	13.38	13.48	
12.01	12.58	11.38	10.89	9.98	12.46	12.44	12.18	12.58	12.51	12.66	10.84	10	13.80	13.81	13.75	13.76	13.62	12.70	12.65	12.57	12.45	12.62	13.48	13.55	
12.36	12.46	11.31	10.61	9.94	12.06	12.36	12.26	12.51	12.39	12.20	10.66	13	13.82	13.78	13.70	13.71	13.61	12.64	12.70	12.52	12.47	12.61	13.25	13.52	
12.66	12.36	11.36	10.56	9.89	12.16	12.39	12.21	12.43	11.71	11.89	10.62	16	13.82	13.81	13.65	13.70	13.60	12.64	12.60	12.50	12.44	12.60	13.16	13.53	
12.71	12.29	11.26	10.41	9.96	12.29	12.31	12.16	12.29	11.39	11.66	11.41	19	13.80	13.85	13.68	13.77	13.30	12.68	12.61	12.48	12.46	12.65	13.08	13.50	
13.46	12.11	11.19	10.36	9.89	12.34	12.24	12.09	12.25	11.03	11.48	12.02	22	13.81	13.85	13.64	13.81	13.22	12.70	12.65	12.51	12.46	12.68	12.90	13.75	
13.46	11.96	11.13	10.26	9.91	12.41	12.16	12.02	12.44	10.91	11.34	12.41	25	13.80	13.80	13.64	13.79	13.10	12.57	12.65	12.50	12.47	12.80	12.85	13.80	
13.06	11.71	11.06	10.01	9.86	12.56	12.38	11.89	12.49	10.66	11.02	11.89	28	13.82	13.81	13.67	13.77	13.11	12.54	12.67	12.50	12.45	12.82	13.20	13.75	
12.41	12.40	11.32	10.60	9.94	11.85	12.36	12.17	12.44	11.83	11.58	11.25	Medie	13.60	13.81	13.71	13.77	13.43	12.74	12.66	12.52	12.47	12.95	13.16	13.53	

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

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

Anno 1961

DENICOLA (11.68 m s. m.)												Giorno	SANITA' (8.68 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
11.08	10.98	10.80	10.73	10.81	10.58	10.37	10.38	10.38	10.46	10.72	10.86	1	5.41	7.85	7.30	6.68	6.30	5.38	4.24	3.99	3.58	4.06	3.18	5.28	
11.06	11.00	10.79	10.71	10.72	10.56	10.38	10.40	10.43	10.76	10.74	10.89	4	6.32	7.90	7.33	6.59	6.24	5.13	4.28	3.88	3.50	4.18	3.48	5.18	
11.01	10.99	10.78	10.69	10.73	10.56	10.38	10.39	10.42	10.78	10.83	10.90	7	6.35	8.08	7.38	6.48	6.03	5.18	4.33	4.28	4.13	3.88	4.95	5.48	
10.98	10.96	10.75	10.69	10.74	10.54	10.43	10.38	10.50	10.74	10.89	10.91	10	6.74	8.01	7.33	6.43	5.85	4.90	4.63	4.36	4.08	4.20	5.18	5.62	
10.93	10.91	10.75	10.68	10.74	10.55	10.45	10.38	10.48	10.71	10.90	10.95	13	6.88	8.05	7.41	6.51	5.88	4.78	4.58	4.30	3.98	4.23	5.73	5.43	
11.18	10.88	10.73	10.68	10.75	10.53	10.45	10.36	10.46	10.72	10.92	10.99	16	7.38	7.36	6.85	6.30	5.63	4.69	4.49	4.48	3.90	3.77	5.79	5.52	
11.11	10.84	10.74	10.66	10.70	10.44	10.43	10.38	10.46	10.75	10.88	11.01	19	7.43	7.39	6.98	6.27	5.61	4.54	4.38	4.38	4.43	3.61	5.73	6.65	
11.06	10.82	10.78	10.70	10.69	10.42	10.43	10.40	10.46	10.78	10.85	11.02	22	7.24	7.46	6.93	6.32	5.53	4.58	4.29	4.29	4.48	3.58	5.63	6.58	
11.05	10.81	10.78	10.69	10.64	10.41	10.41	10.37	10.48	10.76	10.83	11.02	25	7.38	7.38	6.88	6.30	5.58	4.43	4.28	4.18	4.33	3.53	5.58	6.48	
11.06	10.79	10.77	10.72	10.61	10.39	10.38	10.35	10.47	10.74	10.81	11.00	28	7.40	7.34	6.84	6.30	5.33	4.38	4.18	3.68	4.23	3.48	5.43	6.68	
11.05	10.90	10.77	10.70	10.71	10.50	10.41	10.38	10.45	10.72	10.84	10.96	Medie	6.84	7.68	7.12	6.42	5.80	4.80	4.37	4.18	4.06	3.85	5.07	5.89	
GASPARI (2.72 m s. m.)												Giorno	MATICARDI (9.24 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
1.22	2.07	2.02	1.80	1.58	1.45	1.08	1.01	0.77	0.66	0.79	0.94	1	5.19	6.54	6.54	6.24	5.99	5.64	4.99	4.44	4.14	3.99	3.84	5.19	
1.24	2.12	2.00	1.74	1.52	1.43	1.08	0.99	0.75	0.67	0.82	0.96	4	5.19	6.62	6.48	6.19	5.92	5.54	4.99	4.39	4.09	3.99	3.86	5.19	
1.53	2.17	1.97	1.73	1.49	1.39	1.07	0.96	0.75	0.70	0.84	1.02	7	5.19	6.74	6.44	6.14	5.88	5.54	4.96	4.34	4.04	4.04	4.74	5.24	
1.57	2.15	1.97	1.73	1.50	1.32	1.05	0.93	0.74	0.70	0.84	1.05	10	5.66	6.72	6.42	6.09	5.89	5.49	4.89	4.34	4.04	4.02	4.84	5.29	
1.64	2.13	1.97	1.70	1.48	1.31	1.04	0.92	0.72	0.74	0.85	1.12	13	5.74	6.74	6.39	6.04	5.89	5.44	4.89	4.34	4.02	3.98	4.84	5.29	
1.82	2.12	1.94	1.67	1.47	1.30	1.04	0.88	0.72	0.71	0.87	1.22	16	5.89	6.74	6.39	6.04	5.86	5.44	4.79	4.24	4.04	3.98	5.09	5.34	
1.88	2.12	1.94	1.67	1.47	1.29	1.03	0.85	0.80	0.71	0.88	1.24	19	5.89	6.51	6.44	5.99	5.82	5.44	4.74	4.14	4.04	4.02	5.14	5.34	
1.92	2.07	1.22	1.64	1.47	1.15	0.94	0.80	0.69	0.72	0.92	1.27	22	6.24	6.52	6.28	6.04	5.84	5.14	4.64	3.84	3.98	4.04	5.19	5.39	
1.96	2.05	1.90	1.60	1.46	1.13	1.02	0.80	0.79	0.74	0.94	1.32	25	6.34	6.52	6.24	5.99	5.84	5.09	4.54	3.74	4.04	4.04	5.19	5.54	
1.99	2.04	1.87	1.58	1.47	1.12	1.01	0.78	0.67	0.77	0.94	1.35	28	6.54	6.54	6.24	5.94	5.78	5.04	4.54	3.74	3.99	4.02	5.19	5.74	
1.68	2.10	1.95	1.69	1.49	1.29	1.04	0.89	0.74	0.71	0.87	1.15	Medie	5.79	6.62	6.39	6.07	5.87	5.38	4.80	4.15	4.04	4.01	4.79	5.36	
DEL CIOTTO (17.41 m s. m.)												Giorno	ZULLI (3.35 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
11.99	13.16	13.29	12.98	13.11	14.31	12.86	12.28	12.01	11.66	12.01	14.01	1	2.52	2.72	2.59	2.45	2.45	2.25	1.67	1.32	0.97	1.09	1.70	2.09	
12.01	13.24	13.21	12.94	13.16	14.26	12.76	12.25	11.76	11.81	11.56	13.81	4	2.45	2.67	2.60	2.44	2.42	2.22	1.57	1.34	1.00	1.17	1.80	2.10	
12.01	13.36	13.19	12.84	13.19	14.09	12.71	12.21	11.61	11.91	11.56	13.71	7	2.37	2.65	2.62	2.45	2.42	2.22	1.58	1.12	1.05	1.21	1.80	2.04	
12.44	13.34	13.15	12.79	14.06	14.01	12.64	12.16	12.01	11.96	12.41	14.76	10	2.42	2.65	2.57	2.49	2.39	2.17	1.54	1.09	0.99	1.22	1.87	2.12	
12.51	13.36	13.12	12.74	14.11	13.73	12.56	12.14	11.71	12.00	12.11	14.61	13	2.49	2.62	2.55	2.49	2.37	2.09	1.47	1.03	0.93	1.37	1.88	2.24	
12.66	13.36	13.12	12.74	14.13	13.61	12.56	12.11	12.01	11.95	13.01	14.56	16	2.60	2.60	2.52	2.62	2.34	2.05	1.47	1.00	1.09	1.25	1.92	2.22	
12.66	13.26	13.08	12.74	14.16	13.46	12.49	12.06	11.45	12.11	13.76	15.81	19	2.62	2.62	2.58	2.60	2.32	2.02	1.42	0.97	1.10	1.30	1.95	2.27	
13.01	13.27	13.02	13.01	14.21	13.34	12.41	12.04	11.31	12.06	13.69	15.56	22	2.67	2.61	2.60	2.56	2.29	1.97	1.43	0.98	1.14	1.37	1.95	2.18	
13.11	13.29	12.98	13.06	14.21	13.21	12.36	12.01	11.50	12.04	13.68	15.55	25	2.71	2.60	2.47	2.49	2.27	1.77	1.37	1.01	1.07	1.57	2.01	2.29	
13.16	13.29	12.98	13.10	14.25	12.29	12.30	11.99	11.71	12.06	13.48	15.45	28	2.75	2.57	2.47	2.47	2.27	1.69	1.37	0.92	1.02	1.62	2.05	2.32	
12.56	13.29	13.11	12.89	13.86	13.70	12.56	12.12	11.71	11.96	12.73	14.78	Medie	2.56	2.63	2.56	2.51	2.35	2.04	1.49	1.08	1.04	1.32	1.89	2.19	
VALLOZZI (5.04 m s. m.)												Giorno	TORNESE (44.38 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
1.70	1.55	1.10	1.05	1.20	1.05	0.88	0.88	0.80	0.85	0.95	1.08	1	41.88	42.53	42.29	41.89	41.79	41.79	41.79	41.69	41.89	41.76	41.81	41.81	
1.50	1.50	1.15	1.04	1.15	1.05	0.88	0.90	0.80	0.90	0.95	1.02	4	41.94	42.44	42.22	41.89	41.77	41.78	41.79	41.75	41.69	41.87	41.79	41.82	
1.40	1.45	1.10	1.00	1.10	1.15	0.90	0.90	0.85	0.95	1.45	1.10	7	41.93	42.53	42.14	41.79	41.89	41.81	41.78	42.83	42.71	41.09	41.77	41.80	
1.40	1.45	1.05	1.15	1.10	1.05	0.95	0.85	0.82	0.95	1.20	1.15	10	41.94	42.51	41.99	41.74	41.89	41.84	41.77	41.79	41.74	41.79	41.74	41.79	
1.35	1.40	1.10	1.05	1.10	1.00	0.82	0.85	0.85	0.95	1.20	1.15	13	41.95	42.43	41.97	41.79	41.94	41.89	41.89	41.80	41.91	41.69	41.84	41.89	41.81
1.40	1.30	1.05	1.05	1.10	0.95	0.82	0.82	0.85	1.04	1.15	1.15	16	42.69	42.29	41.99	41.69	41.89	41.79	41.79	41.91	41.68	41.79	41.81	41.82	
1.40	1.20	1.02	1.05	1.08	0.95	0.88	0.82	0.90	0.98	1.10	1.20	19	42.59	42.16	42.09	41.84	41.99	41.79	41.79	42.09	41.79	41.69	41.89	42.07	
1.40	1.15	1.05	1.15	1.02	0.95	0.88	0.85	0.85	1.00	1.15	1.30	22	42.22	42.14	42.39	41.89	41.92	41.79	41.77	41.77	41.69	41.74	41.84	42.19	
1.35	1.10	1.04	1.05	1.05	0.95	0.90	0.85	0.85	0.95	1.10	1.30	25	42.24	42.14	41.94	41.94	41.89	41.74	41.77	41.69	41.69	41.72	41.84	42.18	
1.95	1.10	1.05	1.15	1.05	0.90	0.90	0.85	0.80	0.95	1.10	1.35	28	42.49	41.49	42.19	41.84	41.84	41.69	41.69	41.69	41.79	41.74	41.74	42.17	
1.48	1.32	1.07	1.07	1.10	1.00	0.88	0.86	0.84	0.95	1.14	1.18	Medie	42.19	42.27	42.12	41.83	41.88	41.79	41.77	41.92	41.82	41.72	41.81	41.95	

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

Anno 1961

DI GIUSEPPE (F) (38.44 m s. m.)												Giorno	DI LALLO (F) (30.84 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
31.29	34.39	33.79	32.99	32.09	31.24	30.74	30.59	30.39	30.59	31.04	30.87	1	29.96	30.56	30.51	30.17	29.86	29.85	28.77	29.16	28.33	28.07	28.27	28.73
31.77	34.39	33.71	32.79	31.94	31.14	30.74	30.57	30.39	30.59	31.04	30.84	4	29.96	30.56	30.48	30.13	29.89	29.79	28.71	29.09	28.30	28.06	28.33	28.73
32.29	34.41	33.64	32.69	31.84	31.04	30.74	30.53	30.41	30.69	31.00	30.87	7	30.01	30.56	30.44	30.09	30.39	29.75	28.66	29.02	28.29	28.06	28.55	28.74
32.79	34.39	33.59	32.61	31.79	31.04	30.73	30.53	30.41	30.79	31.04	30.89	10	30.14	30.60	30.40	30.04	29.96	29.70	28.61	29.14	28.27	28.08	28.59	28.95
33.09	34.34	33.51	32.54	31.74	30.99	30.72	30.51	30.43	30.89	31.04	30.92	13	30.14	30.59	30.35	30.00	29.97	29.64	28.55	29.12	28.24	28.14	28.62	28.96
33.39	34.29	33.44	32.47	31.79	30.94	30.69	30.49	30.43	30.99	30.99	30.99	16	30.26	30.58	30.30	29.95	29.97	29.57	28.50	29.08	28.21	28.15	28.71	29.41
33.59	34.19	33.34	32.39	31.64	30.89	30.67	30.47	30.44	31.19	30.94	31.09	19	30.28	30.57	30.26	29.89	29.96	29.49	28.47	29.03	28.19	28.19	28.73	29.61
33.79	34.14	33.24	32.29	31.54	30.84	30.64	30.45	30.44	31.39	30.94	31.29	22	30.43	30.55	30.25	29.83	29.95	29.41	28.43	28.97	28.17	28.24	28.73	29.78
34.04	33.99	33.14	32.19	31.48	30.79	30.61	30.39	30.49	31.29	30.94	31.39	25	30.43	30.53	30.23	29.77	29.93	29.33	28.39	28.90	28.14	28.25	28.74	29.82
34.29	33.89	33.04	32.09	31.34	30.74	30.59	30.39	30.41	31.09	30.89	31.49	28	30.50	30.52	30.20	29.73	29.90	29.24	28.36	28.83	28.11	28.25	28.74	30.16
33.03	34.24	33.44	32.50	31.72	30.96	30.69	30.49	30.42	30.95	30.99	31.06	Medie	30.21	30.56	30.34	29.96	29.98	29.58	28.54	29.03	28.22	28.15	28.60	29.29
MARCANTONIO (F) (9.08 m s. m.)												Giorno	OPERA NAZ. COMBATTENTI (F) (10.83 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
2.17	2.43	2.41	2.39	2.35	2.35	2.30	2.21	2.09	1.95	1.93	1.94	1	7.38	8.43	7.93	7.53	7.33	6.98	6.53	6.23	5.98	6.26	6.43	6.68
2.23	2.43	2.41	2.38	2.39	2.37	2.30	2.19	2.09	2.05	1.93	1.98	4	7.48	8.53	7.93	7.53	7.28	6.93	6.58	6.23	6.03	6.28	6.47	6.66
2.23	2.41	2.35	2.37	2.39	2.39	2.28	2.19	2.07	2.07	1.94	1.94	7	7.53	8.48	7.98	7.53	7.23	6.93	6.43	6.18	6.03	6.28	6.66	6.65
2.23	2.35	2.33	2.37	2.44	2.41	2.27	2.18	2.03	2.03	1.94	2.04	10	7.53	8.63	7.88	7.48	7.23	6.88	6.43	6.13	5.98	6.31	6.73	6.66
2.29	2.43	2.35	2.37	2.45	2.41	2.25	2.18	2.02	1.95	2.04	2.05	13	7.48	8.48	7.88	7.43	7.18	6.88	6.38	6.08	6.03	6.33	6.72	6.64
2.29	2.41	2.43	2.35	2.35	2.38	2.23	2.18	2.02	1.95	2.05	2.07	16	8.03	8.38	7.83	7.33	7.13	6.83	6.38	6.03	6.03	6.35	6.75	6.65
2.33	2.35	2.41	2.37	2.39	2.39	2.23	2.16	2.01	1.95	2.03	2.03	19	8.23	8.18	7.73	7.38	7.08	6.78	6.28	6.03	6.05	6.38	6.74	6.85
2.35	2.45	2.40	2.39	2.37	2.37	2.22	2.14	1.99	1.95	2.00	1.95	22	8.53	8.03	7.68	7.33	7.08	6.73	6.35	5.98	6.08	6.44	6.73	7.13
2.35	2.43	2.39	2.39	2.39	2.33	2.22	2.13	1.97	1.94	1.95	1.97	25	8.53	7.98	7.68	7.33	7.03	6.68	6.28	5.98	6.11	6.44	6.71	7.24
2.43	2.41	2.37	2.39	2.39	2.31	2.21	2.11	1.95	1.94	1.94	1.99	28	8.73	7.93	7.68	7.33	6.98	6.68	6.23	5.98	6.25	6.42	6.72	7.38
2.29	2.41	2.38	2.38	2.39	2.37	2.25	2.17	2.02	1.98	1.98	2.00	Medie	7.94	8.30	7.82	7.42	7.16	6.83	6.39	6.09	6.06	6.35	6.67	6.85
CAPECCE (F) (20.62 m s. m.)												Giorno	CASELLO 4-889 (F) (8.56 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
13.87	16.15	16.94	17.48	17.19	16.26	14.97	14.63	13.71	12.76	12.52	13.07	1	5.31	6.34	6.48	6.11	5.31	4.37	3.80	3.36	3.07	2.91	3.49	4.27
13.96	16.21	17.15	17.55	17.16	15.99	14.90	14.47	13.65	12.74	12.56	13.10	4	4.74	6.32	6.52	6.06	5.19	4.34	3.75	3.35	3.05	2.91	3.50	4.24
13.95	16.64	17.16	17.47	16.95	15.93	14.95	14.48	13.52	12.53	13.03	13.42	7	4.47	6.50	6.51	6.00	5.04	4.28	3.68	3.31	3.00	3.11	4.29	4.26
14.28	16.82	17.37	17.45	16.90	15.94	14.98	14.37	13.54	12.77	12.82	13.76	10	4.53	6.57	6.47	5.97	4.99	4.22	3.73	3.23	2.98	3.40	4.58	5.10
14.14	16.85	17.53	17.41	16.91	15.81	14.82	14.02	13.49	12.77	12.97	13.79	13	4.54	6.59	6.44	5.92	4.90	4.19	3.64	3.19	3.01	3.31	4.46	4.83
15.09	16.77	17.67	17.43	16.87	15.33	14.87	14.03	13.22	12.79	12.93	13.85	16	5.71	6.56	6.38	5.86	4.76	4.15	3.55	3.15	3.01	3.26	4.47	4.82
15.32	16.66	17.69	17.38	16.44	15.26	14.97	14.12	13.10	12.82	12.95	14.15	19	5.59	6.56	6.39	5.80	4.70	4.09	3.59	3.17	3.03	3.28	4.38	5.28
15.37	16.61	17.63	17.30	16.52	15.13	14.75	13.99	12.99	12.79	12.97	13.72	22	5.55	6.51	6.32	5.74	4.67	4.01	3.50	3.16	2.98	3.75	4.29	5.46
15.47	16.57	17.62	17.26	16.47	15.05	14.83	14.02	12.88	12.80	12.99	14.78	25	5.57	6.47	6.25	5.59	4.59	3.95	3.49	3.13	2.94	3.56	4.30	5.67
16.22	16.86	17.58	17.24	16.32	15.03	14.78	14.03	12.83	12.83	13.00	15.15	28	6.36	6.46	6.19	5.47	4.43	3.89	3.43	3.09	2.92	3.51	4.33	5.70
14.77	16.61	17.33	17.40	16.77	15.57	14.88	14.22	13.29	12.76	12.87	13.88	Medie	5.24	6.49	6.40	5.85	4.86	4.15	3.62	3.21	3.00	3.30	4.21	4.96
TITTARELLI (F) (4.31 m s. m.)												Giorno	LA PORTA (F) (46.37 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
3.08	3.21	2.89	2.75	2.79	2.63	2.51	2.31	2.53	2.50	2.71	2.91	1	27.67	28.15	28.71	28.81	28.67	28.47	28.29	27.83	27.57	27.51	28.07	28.67
3.07	3.19	2.91	2.75	2.81	2.61	2.49	2.32	2.51	2.50	2.73	2.91	4	27.69	28.19	28.75	28.81	28.65	28.45	28.27	27.79	27.55	27.55	28.15	28.71
3.07	3.21	2.89	2.74	2.76	2.61	2.51	2.31	2.52	2.61	2.80	2.85	7	27.69	28.23	28.79	28.79	28.63	28.43	28.13	27.73	27.53	27.57	28.19	28.73
3.04	3.21	2.86	2.74	2.63	2.56	2.43	2.31	2.53	2.66	2.80	2.96	10	27.71	28.27	28.81	28.77	28.61	28.41	28.09	27.69	27.51	27.61	28.23	28.75
3.05	3.16	2.85	2.73	2.65	2.54	2.49	2.25	2.51	2.66	2.96	2.98	13	27.75	28.35	28.83	28.73	28.57	28.37	28.07	27.67	27.49	27.67	28.27	28.77
3.64	3.07	2.85	2.73	2.74	2.59	2.51	2.31	2.50	2.63	2.98	2.97	16	27.79	28.43	28.85	28.71	28.55	28.33	28.03	27.65	27.41	27.71	28.39	28.79
3.64	3.01	2.81	2.71	2.73	2.57	2.49	2.55	2.50	2.71	2.96	3.11	19	27.85	28.47	28.85	28.67	28.55	28.29	27.99	27.65	27.39	27.77	28.43	28.81
3.34	2.89	2.81	2.71	2.74	2.56	2.31	2.55	2.47	2.74	2.94	3.11	22	27.91	28.53	28.83	28.67	28.53	28.27	27.97	27.63	27.41	27.81	28.49	28.83
3.26	2.87	2.81	2.71	2.63	2.57	2.32	2.54	2.49	2.71	2.96	3.16	25	27.99	28.59	28.83	28.67	28.53	28.25	27.93	27.61	27.49	27.85	28.57	28.85
3.13	2.89	2.81	2.69	2.63	2.55	2.29	2.54	2.51	2.71	2.91	3.16	28	28.05	28.69	28.81	28.65	28.51	28.23	27.87	27.59	27.51	27.95	28.61	28.89
3.23	3.07	2.85	2.73	2.71	2.58	2.43	2.40	2.51	2.64	2.87	3.01	Medie	27.81	28.40	28.81	28.73	28.58	28.35	28.06	27.63	27.49	27.70	28.34	28.78

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

Anno 1961

BACINO o ZONA E STAZIONE	Quoto 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	2.22	2.26	1.99	1.82	1.82	1.66	1.23	1.05	<i>0.93</i>	1.19	1.91	1.96	1.67
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
D'Angelo	2.56	1.89	1.71	1.49	1.40	1.43	1.31	1.06	0.91	<i>0.67</i>	1.03	1.71	1.70	1.36
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7.37	5.90	5.81	5.56	5.48	5.53	5.46	5.07	4.91	<i>4.30</i>	4.73	5.40	5.45	5.30
Diomede	3.06	<i>1.06</i>	1.35	1.51	1.56	1.64	1.61	1.54	1.50	1.60	1.65	1.66	1.74	1.53
VOMANO														
Savini	17.77	10.51	10.70	10.53	10.33	10.24	<i>10.17</i>	10.18	10.23	10.26	10.30	10.35	10.33	10.34
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3.31	0.68	0.81	0.84	0.89	0.92	0.77	0.73	0.57	<i>0.44</i>	0.46	0.62	0.80	0.71
De Blasi	2.90	0.55	0.98	1.37	1.31	1.14	0.78	0.53	0.31	<i>0.03</i>	0.06	0.92	0.77	0.73
SALINE														
D'Agnese	13.81	9.61	10.42	10.24	9.81	9.90	9.22	8.66	8.24	<i>7.92</i>	8.10	8.62	8.90	9.14
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Corvini	3.20	2.03	2.49	2.41	2.26	2.18	1.88	1.52	1.19	1.04	1.19	<i>1.03</i>	1.87	1.76
ATERNO-PESCARA														
S. Silvestro	355.02	353.57	353.90	354.21	354.41	354.33	354.10	353.85	353.59	353.57	353.23	<i>353.06</i>	352.82	353.70
Sonsino	353.64	351.62	351.66	351.64	351.59	351.53	351.39	351.24	351.19	351.01	350.83	350.70	<i>350.58</i>	351.25
Febbo	46.88	45.26	45.29	45.20	44.76	44.62	44.25	43.85	44.00	<i>43.73</i>	43.99	44.21	44.46	44.47
Schiazza	34.24	32.18	32.12	<i>31.89</i>	32.22	32.36	32.18	32.23	32.19	31.89	32.06	32.20	32.29	32.15
Calcasacco	24.14	21.64	22.27	22.49	21.03	21.31	21.16	21.19	21.14	31.01	<i>20.24</i>	20.47	20.90	21.24
D'Aurelio	18.21	12.41	12.40	11.32	10.60	<i>9.94</i>	11.85	12.36	12.17	12.44	11.83	11.58	11.25	11.68
Del Gallo	14.50	13.60	13.81	13.71	13.77	13.43	12.74	12.66	12.52	<i>12.47</i>	12.95	13.16	13.53	13.20

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

Anno 1961

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	11.05	10.90	10.77	10.70	10.71	10.50	10.41	10.38	10.45	10.72	10.84	10.96	10.70
Sanità	8.68	6.84	7.68	7.12	6.42	5.80	4.80	4.37	4.18	4.06	3.85	5.07	5.89	5.51
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO														
Gaspari	2.72	1.68	2.10	1.95	1.69	1.49	1.29	1.04	0.89	0.74	0.71	0.87	1.15	1.30
ALENTO														
Matricardi	9.24	5.79	6.62	6.39	6.07	5.87	5.38	4.80	4.15	4.04	4.01	4.79	5.36	5.27
FORO														
Del Ciotto	17.41	12.56	13.29	13.11	12.89	13.86	13.70	12.56	12.12	11.71	11.96	12.73	14.78	12.90
Zulli	3.35	2.56	2.63	2.56	2.51	2.35	2.04	1.49	1.08	1.04	1.32	1.89	2.19	1.97
ARIELLI														
Vallozzi	5.04	1.48	1.32	1.07	1.07	1.10	1.00	0.88	0.86	0.84	0.95	1.14	1.18	1.07
SANGRO														
Tornese	44.38	42.19	42.27	42.12	41.83	41.88	41.79	41.77	41.92	41.82	41.72	41.81	41.95	41.92
Di Giuseppe	38.44	33.03	34.24	33.44	32.50	31.72	30.96	30.69	30.49	30.42	30.95	30.99	31.06	31.71
Di Lallo	30.84	30.21	30.56	30.34	29.96	29.98	29.58	28.54	29.03	28.22	28.15	28.60	29.29	29.37
Marcantonio	9.08	2.29	2.41	2.38	2.38	2.39	2.37	2.25	2.17	2.02	1.98	1.98	2.00	2.22
TRIGNO														
Opera Naz. Combattenti	10.83	7.94	8.30	7.82	7.42	7.16	6.83	6.39	6.09	6.06	6.35	6.67	6.85	6.99
SINARCA														
Capecce	20.62	14.77	16.61	17.43	17.40	16.77	15.57	14.88	14.22	13.29	12.76	12.87	13.88	15.04
BIFERNO														
Casello 4-889	8.56	5.24	6.49	6.40	5.85	4.86	4.15	3.62	3.21	3.00	3.30	4.21	4.96	4.61
Tittarelli	4.31	3.23	3.07	2.85	2.73	2.71	2.58	2.43	2.40	2.51	2.64	2.87	3.01	2.75
FORTORE														
La Porta	46.37	27.81	28.40	28.81	28.73	28.58	28.35	28.06	27.68	27.49	27.70	28.34	28.78	28.23



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/m³*).

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/km²*).

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 (1960.61): annua media 1.48 kg/s; massima 438.00 kg/s; minima 0.00 kg/s; torbidità specifica annua media 0.679 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 220.00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	7,120	1,950	0,250	0,250	0,140	6,680	0,450	2,720	0,080	7,120	2,830	1,390	1,580
	kg/s	41,50	41,50	0,82	1,15	0,24	17,30	0,45	8,54	0,08	9,40	4,13	16,30	27,60
Min.	kg/m ³	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	
	kg/s	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	
Med.	kg/m ³	0,369	0,653	0,079	0,040	0,036	0,589	0,064	0,323	0,010	0,514	0,298	0,395	0,536
	kg/s	0,72	2,72	0,13	0,08	0,06	1,20	0,09	0,39	0,01	0,33	0,26	1,19	2,15
10 ³ tonn		22,90	7,28	0,32	0,20	0,15	3,22	0,23	1,03	0,03	0,86	0,70	3,08	5,74
tonn/km ²		107,00	34,20	1,52	0,97	0,71	15,10	1,09	4,85	0,12	4,06	3,28	14,50	27,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960

Max	kg/m ³	9,550	1,260	2,430	4,020	2,970	3,510	0,215	0,505	0,180	0,155	0,560	1,420	9,550
	kg/s	438,00	12,30	9,19	25,60	14,30	35,00	0,44	0,60	0,15	0,14	0,34	6,79	438,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,035	0,050	0,040	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
	kg/s	0,00	0,07	0,10	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Med.	kg/m ³	0,933	0,383	0,301	0,883	0,353	0,729	0,059	0,038	0,018	0,038	0,035	0,309	3,240
	kg/s	2,23	1,32	1,01	4,09	1,30	2,11	0,09	0,04	0,01	0,03	0,02	0,30	16,20
10 ³ tonn		70,70	3,53	2,54	10,90	3,37	5,66	0,24	0,11	0,04	0,07	0,06	0,78	43,30
tonn/km ²		332,00	16,60	11,90	51,40	15,80	26,60	1,11	0,52	0,18	0,33	0,27	3,67	203,00

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

II. — PESCARA a S. TERESA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 3125 km² (parte permeabile 58%); altitudine max 2795 m s. m., media 940 m s. m.; distanza dalla foce 9 km circa; inizio osservazioni torbiometriche marzo 1927. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. s.); quota dello zero 4.512 m s. m. - c) Portata torbida (1928+30; 1937+38; 1942 e 1948+62): annua media 29.30 kg/s; massima 4.160,00 kg/s; minima 0,000 kg/s; torbidità specifica annua media 0.546 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 295.00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	11,800	11,800	1,860	4,820	6,500	1,390	0,600	0,135	0,220	0,800	6,200	2,230	
	kg/s	939,00	939,00	159,00	424,00	471,00	94,80	30,80	6,47	5,67	9,15	47,10	567,00	209,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,180	0,050	0,005	0,050	0,030	0,030	0,000	0,000	0,000	0,030	0,045	0,000
	kg/s	0,00	13,40	3,43	0,31	2,76	1,63	1,32	0,00	0,00	0,00	1,50	2,42	0,00
Med.	kg/m ³	0,542	1,530	0,288	0,346	0,509	0,301	0,127	0,064	0,042	0,044	0,149	1,240	0,729
	kg/s	31,60	142,00	22,10	22,70	29,60	17,70	6,13	2,62	1,65	1,83	7,79	78,10	46,10
10 ³ tonn		997,00	380,00	53,40	60,90	76,60	47,50	15,90	7,03	4,41	4,75	20,90	202,00	124,00
tonn/km ²		319,00	121,00	17,10	19,50	24,50	15,20	5,08	2,25	1,41	1,52	6,68	64,70	39,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928 + 30; 1937 + 38; 1942 e 1948 + 60

Max	kg/m ³	22,500	15,900	16,200	18,300	12,200	18,900	8,290	3,700	10,400	22,500	13,100	13,600	11,300
	kg/s	4160,00	2030,00	4160,00	2590,00	1690,00	2690,00	482,00	152,00	582,00	974,00	1790,00	1610,00	2620,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,000	0,002	0,003	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07
Med.	kg/m ³	0,546	0,443	0,866	0,893	0,480	0,648	0,243	0,095	0,219	0,308	0,474	0,564	0,840
	kg/s	29,10	26,10	55,00	59,60	30,80	36,90	11,00	3,66	8,40	12,90	23,00	31,80	51,70
10 ³ tonn		919,00	70,00	134,00	160,00	79,70	98,80	28,40	9,79	22,50	33,50	61,70	82,30	139,00
tonn/km ²		294,00	22,40	43,00	51,10	25,50	31,60	9,09	3,13	7,20	10,70	19,70	26,30	44,30

III. — 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 (1960-61): annua media 52,90 kg/s; massima 5.550,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 2,840 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1.600,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	39,800	10,900	3,470	19,100	0,300	0,240	0,130	0,960	0,100	0,030	11,600	39,800	4,780
	kg/s	5550,00	4530,00	166,00	2460,00	3,30	3,00	0,99	4,89	0,32	0,10	883,00	5550,00	412,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	0,000
	kg/s	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00
Med.	kg/m ³	4,040	5,460	0,743	3,600	0,073	0,088	0,036	0,102	0,017	0,003	3,740	9,940	2,050
	kg/s	69,00	277,00	13,70	81,50	0,65	0,78	0,22	0,42	0,06	0,01	76,00	824,00	50,60
10 ³ tonn.		2180,00	741,00	33,10	218,00	1,69	2,08	0,58	1,13	0,16	0,03	204,00	889,00	136,00
tonn/km ²		2090,00	710,00	31,80	209,00	1,62	1,99	0,55	1,09	0,15	0,03	195,00	804,00	130,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960

Max	kg/m ³	21,900	11,900	3,150	12,600	5,430	8,280	0,930	0,135	0,100	0,060	0,280	1,600	21,900
	kg/s	3150,00	1040,00	347,00	1660,00	184,00	870,00	16,70	0,98	0,56	0,28	1,56	18,80	3150,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,080	0,120	0,100	0,070	0,015	0,010	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	1,50	2,34	1,95	1,26	0,16	0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	1,820	2,180	1,420	2,360	0,885	2,140	0,170	0,53	0,022	0,007	0,021	0,278	3,890
	kg/s	36,70	90,40	59,20	85,00	20,60	49,60	1,82	0,36	0,13	0,04	0,10	2,98	128,00
10 ³ tonn.		1160,00	242,00	148,00	228,00	53,40	133,00	4,72	0,97	0,35	0,09	0,27	7,73	344,00
tonn/km ²		1110,00	232,00	142,00	218,00	51,10	127,00	4,53	0,93	0,34	0,09	0,26	7,41	330,00

IV. — 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 (1960-61): annua media 71,20 kg/s; massima 10.700,00 kg/s; minima 0,000 kg/s; torbidità specifica annua media 3,560 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1.740,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	15,000	15,000	8,930	12,400	0,520	1,300	0,180	1,100	0,050	0,030	14,500	13,000	7,200
	kg/s	10700,00	10700,00	450,00	1450,00	9,20	16,80	1,14	6,86	0,21	0,12	7320,00	3874,00	512,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,130	0,010	0,010	0,000	0,020	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,065	0,000
	kg/s	0,00	2,21	0,11	0,09	0,00	0,17	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00
Med.	kg/m ³	5,090	8,550	1,490	3,200	0,065	0,148	0,045	0,232	0,015	0,011	9,440	5,120	2,250
	kg/s	101,00	596,00	27,80	49,60	0,68	1,40	0,28	1,16	0,06	0,04	272,00	179,00	69,70
10 ³ tonn.		3180,00	1600,00	67,30	133,00	1,75	3,74	0,73	3,10	0,16	0,09	727,00	464,00	187,00
tonn/km ²		2470,00	1240,00	52,90	103,00	1,36	2,90	0,57	2,40	0,12	0,07	564,00	359,00	145,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960

Max	kg/m ³	17,700	12,000	15,400	17,700	9,500	3,090	5,680	0,160	0,070	0,020	0,415	2,620	4,760
	kg/s	2710,00	587,00	953,00	2710,00	295,00	261,00	83,50	1,16	0,33	0,11	3,17	94,70	786,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,085	0,080	0,105	0,100	0,025	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000
	kg/s	0,00	1,61	1,36	2,05	1,64	0,32	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
Med.	kg/m ³	2,060	1,830	2,800	4,430	2,020	1,070	0,409	0,051	0,006	0,005	0,034	0,852	1,720
	kg/s	41,60	71,90	110,00	166,00	47,60	24,90	4,32	0,30	0,03	0,02	0,17	8,43	66,30
10 ³ tonn.		1310,00	193,00	276,00	444,00	123,00	66,60	11,20	0,81	0,08	0,06	0,44	21,90	178,00
tonn/km ²		1020,00	149,00	214,00	344,00	95,60	51,60	8,69	0,63	0,06	0,05	0,34	16,90	138,00

V. — 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 ÷ 61): annua media 49.50 kg/s; massima 15.900,00 kg/s; minima 0.000 kg/s; torbidità specifica annua media 3.990 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1.390,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1961

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	18,300	18,300	8,520	6,530	1,060	0,580	2,380	0,675	0,120	0,080	1,880	16,000	10,700
	kg/s	7430,00	7430,00	520,00	1130,00	2,16	2,89	2,48	0,13	0,02	0,07	6,63	484,00	1660,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,140	0,070	0,060	0,000	0,060	0,005	0,050	0,020	0,000	0,050	0,080	0,000
	kg/s	0,00	1,58	0,68	0,17	0,00	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,24	0,00
Med.	kg/m ³	5,020	9,280	2,360	3,510	0,171	0,223	0,252	0,112	0,063	0,069	0,487	1,800	3,600
	kg/s	49,90	400,00	49,30	39,80	0,38	0,48	0,21	0,04	0,01	0,00	1,12	28,90	72,50
10 ³ tonn		1570,00	1070,00	119,00	107,00	0,99	1,28	0,55	0,11	0,02	0,01	3,00	75,00	194,00
tonn/km ²		1400,00	952,00	106,00	94,60	0,88	1,13	0,49	0,10	0,02	0,01	2,66	66,60	172,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 ÷ 42; 1952 ÷ 56 e 1958 ÷ 60

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	274,00	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	3,940	3,690	4,740	2,370	2,390	2,510	5,070	9,100	3,640	7,070	10,600	2,610	5,030
	kg/s	49,40	109,00	178,00	60,90	36,30	15,20	13,70	5,70	1,67	6,87	50,70	21,60	101,00
10 ³ tonn		1560,00	291,00	436,00	163,00	94,10	40,60	35,60	15,30	4,46	17,80	136,00	56,00	271,00
tonn/km ²		1390,00	258,00	387,00	145,00	83,60	36,00	31,60	13,60	3,96	15,80	121,00	49,80	241,00

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

NOTIZIE SOMMARIE SUI CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Nel 1961 le temperature medie annue sono risultate, in quasi tutte le stazioni, superiori alle corrispondenti medie del precedente periodo di osservazione, con scarti non molto rilevanti.

Le precipitazioni annue sono state generalmente superiori alle medie normali nel Molise ed inferiori in Abruzzo specialmente nelle zone montane.

La distribuzione delle piogge durante l'anno è caratterizzata da precipitazioni abbondanti nei mesi di gennaio, ottobre e novembre e da precipitazioni scarse nei mesi di febbraio, marzo, agosto e settembre.

I deflussi annui dei corsi d'acqua sono risultati superiori al normale nei bacini dell'Aterno-Pescara e del Biferno ed inferiori negli altri.

I valori delle altezze idrometriche e quelli delle massime portate di piena si sono mantenuti inferiori ai massimi del precedente periodo di funzionamento in tutte le stazioni, eccezion fatta per il Trigno a Trivento e per il Fortore a Ponte Casale e Civitate, ove si sono verificate, rispettivamente in novembre ed in gennaio, le piene più elevate finora osservate. Di esse non si riporta nel presente fascicolo uno studio dettagliato perchè, a causa di irregolarità di funzionamento degli apparecchi, il loro andamento non è stato completamente registrato. I valori delle portate massime raggiunte in dette stazioni figurano nel prospetto a pag. 64.

Il trasporto solido, nei due corsi d'acqua per i quali si posseggono i dati di un precedente lungo periodo di osservazione, è risultato superiore al normale nel Pescara a S. Teresa ed inferiore nel Fortore a Ponte Casale.

MASSIME PORTATE OSSERVATE A TUTTO IL 1961 NEI BACINI DEL COMPARTIMENTO

Nel seguente prospetto sono indicati i valori delle massime portate note di alcuni corsi d'acqua del Compartimento a tutto l'anno 1961, nonchè le principali caratteristiche di ciascun bacino.

Nel grafico a pag. 65, prese come ascisse le superfici dei diversi bacini imbriferi, si sono riportate come ordinate le massime portate unitarie e sono state tracciate due curve, una inviluppo di tutti i punti segnati nel grafico stesso, valida per i bacini poco permeabili o molto acclivi, e l'altra inferiore, corrispondente in generale a bacini prevalentemente permeabili o poco acclivi.

Sono stati considerati poco permeabili i bacini con percentuale di parte permeabile inferiore al 50% della superficie totale, e prevalentemente permeabili gli altri.

Tra i primi si sono inclusi il Lavino a Scafa ed il Biferno a Colle D'Anchise (benchè abbiano una percentuale di parte permeabile superiore al 50%), stante la loro acclività ed essendo soggetti a notevoli precipitazioni.

Tra i secondi figurano anche il Vibrata, il Sinarca ed il Saccione i quali, pur essendo prevalentemente impermeabili, hanno una bassissima altitudine media, sono poco acclivi e non sono colpiti da forti piogge.

Massime portate osservate nei bacini del Compartimento.

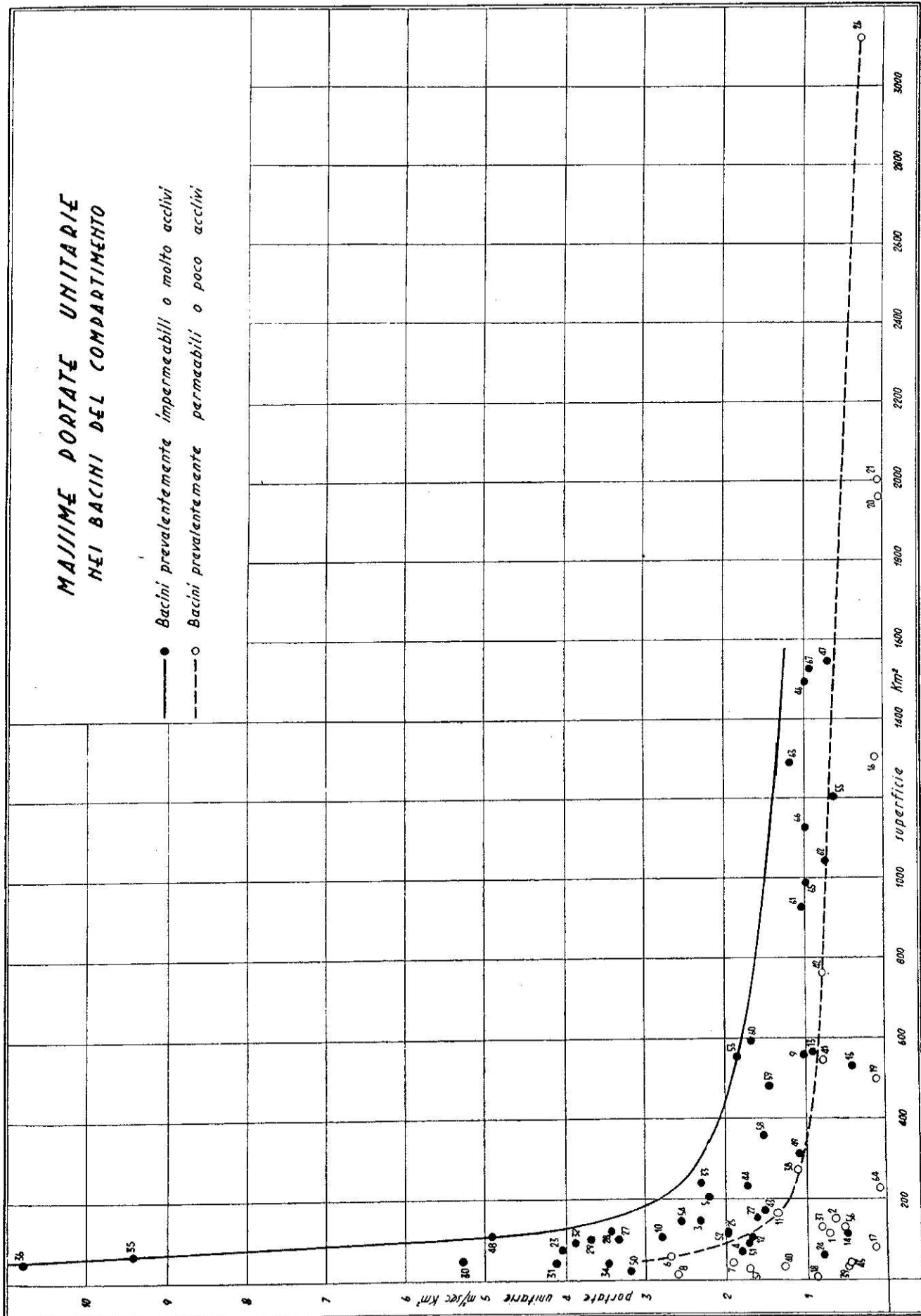
N. d'ordine	BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE DI MISURA	Periodo di osservazione	Superficie del bacino		Altitudine media del bacino m s. m.	Quota della stazione m s. m.	Portata massima al colmo		Annotazioni	
					km ²	% per km ²			DATA	m ³ /s		m ³ /s. km ²
1	VIBRATA	Vibrata	Alba Adriatica	1940 e 1946-61	117	46	214	1	15 feb. 1953	84.00 ⁽¹⁾	0.718	(1) Desunta da rilievi di tracce di piena.
2	SALINELLO	Salinello	Poggio Morello	1940; 1947-50 e 1960-61	150	54	408	10	29 giu. 1940	96.00 ⁽¹⁾	0.640	(2) Il 13 novembre 1932 si è avuta una piena più elevata, di cui non è stato possibile determinare la portata al colmo.
3	TORDINO	Tordino	Teramo	1929-30; 1933-42 e 1946-61	147	5	930	222	5 set. 1951	340.00 ⁽¹⁾	2.313	
4	id.	Vezzola	id.	—	70	5	765	220	1 apr. 1959	126.00 ⁽¹⁾	1.800	
5	VOMANO	Vomano	Fano Adriano	1924-25; 1927-42 e 1946-61	205	15	1530	505	19 set. 1952	450.00 ⁽¹⁾	2.200	(3) Escluso il bacino dei Piani di Pietranzoni e Racolli (km ² 48).
6	id.	Rio Arno	Ponte Rio Arno	1924-43 e 1946-61	58	52	1950	407	1 apr. 1959	156.00	2.690	
7	id.	Mavone	Isola del G. Sasso	1924 e 1926-42	43	77	1200	400	8 set. 1939	82.30	1.910	
8	id.	Ruzzo	Pretara	1927-42	14	90	1500	476	8 giu. 1933	36.60 ⁽²⁾	2.610	(4) Escluso il bacino del Lago di Scanno (km ² 101).
9	id.	Vomano	Ponte Vomano	1933-42 e 1951-52	558	25	1065	136	29 giu. 1940	567.00	1.020	(5) Senza le esondazioni causate dalla rottura degli argini dell'Atereo a valle di Molina, la portata avrebbe raggiunto m ³ /s 180 circa (m ³ /s. km ² 0.090).
10	PIOMBA	Piomba	Ponte Ferroviario	—	107	2	238	2	24 dic. 1930	300.00 ⁽¹⁾	2.800	
11	SALINE	Tavo	S. Pellegrino	1937-42 e 1945-61	165 ⁽³⁾	58	1200	206	11 ott. 1949	224.00	1.360	
12	id.	Fino	Castiglione M. R.	1935-39 e 1953	107	22	580	149	7 nov. 1953	179.00 ⁽¹⁾	1.673	
13	id.	Saline	Alla foce	—	564 ⁽³⁾	33	609	0	7 nov. 1953	515.00 ⁽¹⁾	0.913	(6) Osservata nella sopra-stazione di Sambuceto sita circa 500 metri più a valle.
14	ATERNO-PESCARA	Aterno	Tre Ponti	1937-42 e 1945-61	114	34	1026	760	19 set. 1952	57.00 ⁽¹⁾	0.500	
15	id.	id.	L'Aquila	1950-61	531	46	1105	640	24 dic. 1959	221.00	0.416	
16	id.	id.	Molina	1925-42 e 1947-61	1303	60	1120	435	16 dic. 1937	143.00	0.110	
17	id.	Tasso	Scanno	1929-43 e 1947-58	80	97	1550	925	28 gen. 1948	12.30	0.154	
18	id.	Sagittario	Villalago	1932-43 e 1946-61	7 ⁽⁴⁾	89	1553	808	8 gen. 1953	6.17	0.881	
19	id.	id.	Capo Canale	1927; 1929-42 e 1946-61	498 ⁽⁴⁾	93	1105	269	29 giu. 1940	58.00	0.116	
20	id.	Aterno-Sagittario	Alloggiamento Idr.	1921-42 e 1945-61	1961	70	1093	248	15 dic. 1937	110.00	0.056	(7) Calcolata con appropriata estensione dei risultati dei rilievi effettuati nei bacini parziali.
21	id.	Pescara	Maraone	1924-27; 1929-42 e 1946-61	2003	70	1080	240	15 dic. 1937	122.00 ⁽⁵⁾	0.061	
22	id.	Orte	Bolognano	1927-31 e 1933-42	153	43	1077	198	30 nov. 1931	245.00 ⁽¹⁾	1.600	
23	id.	Lavino	Scafa	1929 e 1934-42	74	58	800	90	12 ago. 1929	300.00 ⁽¹⁾	4.050	
24	id.	Cigno	Piano Nuovo	1931 e 1934-42	61	5	356	65	24 gen. 1940	48.20 ⁽¹⁾	0.790	
25	id.	Nora	Cepagatti	1931-42 e 1947-50	119	4	533	80	30 nov. 1931	234.00 ⁽¹⁾	1.970	
26	id.	Pescara	S. Teresa	1921-42 e 1945-61	3125	58	940	5	11 ott. 1934	900.00 ⁽⁶⁾	0.288	
27	ALENTO	Alento	S. Salvatore	—	90	30	320	60	8 set. 1939	300.00 ⁽¹⁾	3.330	
28	id.	id.	A 2 km. dalla foce	—	121	19	295	10	11 ott. 1934	414.00 ⁽¹⁾	3.420	
29	FORO	Foro	Ponte di Ari	1934-39	90	42	530	85	11 ott. 1934	331.00 ⁽¹⁾	3.680	
30	id.	Dentolo	P.te di Miglianico	—	48	4	240	30	11 ott. 1934	253.00 ⁽¹⁾	5.270	
31	id.	Venna	Ponte di Tollo	—	42	4	255	38	11 ott. 1934	173.00 ⁽¹⁾	4.120	
32	id.	Dentolo	A valle conf. Venna	—	92	4	251	26	11 ott. 1934	356.00 ⁽¹⁾	3.870	
33	id.	Foro	Torre Foro	1934-42 e 1946-50	239	26	330	2	11 ott. 1934	550.00 ⁽⁷⁾	2.300	
34	ARIELLI	Arielli	Alla foce	—	41	5	170	0	11 ott. 1934	142.00 ⁽¹⁾	3.460	

Massime portate osservate nei bacini del Compartimento.

N. d'ordine	BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE DI MISURA	Periodo di osservazione	Superficie del bacino		Altitudine media del bacino m s. m.	Quota della stazione m s. m.	Portata massima al colmo			Annotazioni
					km ²	Superficie del bacino km ²			DATA	m ³ /s	m ³ /s. km ²	
35	MORO	Moro	Ponte Statale	—	69	4	206	35	10 ott. 1949	650.00 ⁽¹⁾	9.420	(1) Desunta da rilievi di tracce di piena.
36	FELTRINO	Feltrino	S. Vito	1934-42 e 1949-61	51	5	178	2	10 ott. 1949	550.00 ⁽¹⁾	10.800	(2) Dato incerto per la fortissima estrapolazione occorsa nella scala delle portate.
37	SANGRO	Sangro	Opi	1928-30; 1933-42 e 1947-61	130	91	1405	1103	13 dic. 1933	106.00 ⁽²⁾	0.815	
38	id.	id.	Barrea	1927-42 e 1947-61	272	90	1515	944	14 dic. 1958	301.00	1.110	
39	id.	Rio Torto	Alfedena	1924-25 e 1928-34	32	83	1040	882	29 nov. 1925	15.60	0.488	
40	id.	Zittola	Montenero V. Scalo	1927-42 e 1948-61	32	81	1080	816	15 dic. 1952	41.40	1.290	
41	id.	Sangro	Ateleta	1925-42 e 1947-61	545	65	1320	720	3 dic. 1937	420.00 ⁽¹⁾	0.771	
42	id.	id.	Villa S. Maria	—	762	54	1224	270	1 apr. 1959	597.00 ⁽¹⁾	0.783	
43	id.	Aventino	Lama dei Peligni	1925 e 1927-32	171	44	1350	358	30 nov. 1931	256.00	1.500	
44	id.	id.	Casoli	1936-42 e 1945-61	232	41	1090	225	1 apr. 1959	400.00	1.720	
45	id.	Verde	Viscardi	1938-42 e 1945-61	42	95	1800	315	2 ott. 1949	19.50	0.460	
46	id.	Sangro	Guastaccione	1936-39 e 1959	1494	45	986	25	1 apr. 1959	1480.00 ⁽¹⁾	0.991	
47	id.	id.	Ponte Diruto	—	1545	43	968	12	2 ott. 1934	1070.00 ⁽¹⁾	0.693	
48	SINELLO	Sinello	Carpinetto Sinello	—	109	17	609	240	1 apr. 1959	535.00 ⁽¹⁾	4.910	
49	id.	id.	Casalbordino	1937-41 e 1959	312	16	360	10	1 apr. 1959	341.00 ⁽¹⁾	1.090	
50	BUONANOTTE	Buonanotte	Ponte Ferroviario	—	22	5	159	1	12 dic. 1939	70.00	3.180	
51	TRIGNO	Trigno	Pescolanciano	1958-61	90	25	998	760	14 dic. 1958	154.00 ⁽¹⁾	1.710	
52	id.	id.	Chiauci	1928-29; 1931-1935-42 e 1945-61	115	28	965	780	27 ott. 1938	226.00	1.970	
53	id.	id.	Trivento	1922-27; 1929-42 e 1945-61	554	20	850	240	13 nov. 1961	1020.00	1.840	
54	id.	Treste	Lentella	1934-38	146	35	551	80	8 ott. 1934	374.00 ⁽¹⁾	2.560	
55	id.	Trigno	S. Salvo	1934-42 e 1952	1204	28	616	17	15 dic. 1952	750.00 ⁽¹⁾	0.623	
56	SINARCA	Sinarca	Ponte Statale	—	131	15	165	5	9 ott. 1934	68.80 ⁽¹⁾	0.525	
57	BIFERNO	Biferno	Ponte d. Fiumara	1931-42 e 1947-61	27	93	870	480	24 nov. 1949	46.20	1.710	
58	id.	id.	Colle d'Anchise	1928-29	357	54	845	470	21 set. 1929	540.00 ⁽¹⁾	1.510	
59	id.	id.	Castropignano	—	480	46	805	360	23 gen. 1940	690.00 ⁽¹⁾	1.440	
60	id.	id.	Ripalimosani	1958-61	593	40	747	310	19 ott. 1961	987.00	1.660	
61	id.	id.	Guardiafiera	1927-31; 1933-42 e 1945-50	926	29	675	120	23 gen. 1940	960.00	1.040	
62	id.	id.	Ponte Liscione	1960-61	1043	32	645	73	15 gen. 1961	765.00	0.733	
63	id.	id.	Altopiantano	1934-42 e 1945-61	1290	29	570	7	15 dic. 1952	1530.00 ⁽¹⁾	1.186	
64	SACCIONE	Saccione	Ponte Ferroviario	—	226	15	130	1	9 ott. 1934	18.40 ⁽¹⁾	0.082	
65	FORTORE	Fortore	Stretta di Occhitico	1928-31	1012	10	780	155	21 set. 1929	1000.00 ⁽¹⁾	0.988	
66	id.	id.	Ponte Casale	1933-42 e 1948-61	1126	9	556	98	16 gen. 1961	1120.00 ⁽¹⁾	0.995	
67	id.	id.	Civitate	1935-42 e 1946-61	1527	11	474	17	16 gen. 1961	1420.00 ⁽¹⁾	0.930	

**MASSIME PORTATE UNITARIE
NEI BACINI DEL COMPARTIMENTO**

● Bacini prevalentemente impermeabili o molto acclivi
○ Bacini prevalentemente permeabili o poco acclivi



ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A					
Alba Adriatica	Mr	8, 10, 63			
Alloggiamento Idraulico . . .	Mr	5, 8, 13, 30, 63			
Altopantano	Mr	6, 9, 17, 44, 59, 64			
Ateleta	Mr	5, 9, 14, 36, 64			
B					
Barrea	I	5			
Bolognano	Mr	5			
C					
Caccianini	F	48, 50, 54			
Calcasacco	F	48, 51, 54			
Capecce	F	49, 53, 55			
Capo Canale	Mr	5, 8, 12, 29, 63			
Casello 4-889	F	49, 53, 55			
Casoli	I	6			
Castiglione M. R.	I	4			
Cepagatti	I	5			
Chiauci	M	6, 9, 15, 39, 64			
Civitave	Mr	6, 9, 17, 46, 64			
Corvini	F	48, 51, 54			
D					
D'Agnese	F	48, 50, 54			
D'Angelo	F	48, 50, 54			
D'Aurelio	F	48, 51, 54			
De Blasi	F	48, 50, 54			
Del Ciotto	F	49, 52, 55			
Del Gallo	F	48, 51, 54			
De Nicola	F	49, 52, 55			
Di Giuseppe	F	49, 53, 55			
Di Lallo	F	49, 53, 55			
Diomede	F	48, 50, 54			
F					
Fano Adriano	Ir	4, 63			
Febbo	F	48, 51, 54			
G					
Gaspari	F	49, 52, 55			
Guastaccuncio	Ir	64			
L					
La Porta	F	49, 53, 55			
L'Aquila	Mr	4, 8, 11, 26, 63			
Lolli	F	48, 50, 54			
M					
Maraone	Mr	5, 8, 13, 31, 63			
Marcantonio	F	49, 53, 55			
Matricardi	F	49, 52, 55			
Molina	Mr	4, 8, 11, 27, 63			
Montenero	Mr	5, 9, 14, 35, 64			
O					
Opera Naz. Combattenti . . .	F	49, 53, 55			
Opì	Mr	5, 9, 14, 34, 64			
P					
Pescara (P.te Risorgimento) .	Ir	8, 13			
Pescolanciano	Mr	6, 9, 15, 38, 64			
Poggio Morello	Mr	63			
Ponte Casale	Mr	6, 9, 17, 45, 60, 64			
Ponte della Fiumara	Mr	6, 9, 16, 41, 64			
Ponte di Vacri	I	5			
Ponte Liscione	Mr	6, 9, 17, 43, 59, 64			
Ponte Rio Arno	Mr	4, 8, 10, 23, 63			
Ponte Rosciano	I	5			
Ponte Vomano	Mr	4			
R					
Ripalimosani	Mr	6, 9, 16, 42, 64			
Ruscitti	F	48, 50, 54			
S					
Sanità	F	49, 52, 55			
S. Pellegrino	Mr	4, 8, 10, 24, 58, 63			
S. Pellegrino (Mol. Cretara) .	Mr	8, 11, 24			
S. Silvestro	F	48, 51, 54			
S. Teresa	Mr	5, 8, 13, 32, 58, 63			
S. Vito	Mr	9, 14, 33, 64			
Savini	F	48, 50, 54			
Scafa	Mr	5			
Scanno	Mr	4, 8, 12, 63			
Scanno (Madonna del Lago) .	Ir	8, 12			
Schiazza	F	48, 51, 54			
Sonsino	F	48, 51, 54			
T					
Teramo	Mr	4, 8, 10, 22, 63			
Tittarelli	F	49, 53, 55			
Tornese	F	49, 52, 55			
Treponti	Mr	4, 8, 11, 25, 63			
Trivento	Mr	6, 9, 16, 40, 64			
Trivento (Canale Scarano) .	Mr	9, 16, 40			
V					
Vallozzi	F	49, 52, 55			
Villalago	Mr	4, 8, 12, 28, 63			
Viscardi	Mr	6, 9, 15, 37, 64			
Viscardi (Canale scarico Cen- trale De Cecco)	Mr	9, 15, 37			
Z					
Zulli	F	49, 52, 55			

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A			O
Alento		Orte	5, 63
Arielli			
Aterno	4, 8, 11, 25, 26, 27, 63		
Aterno-Sagittario	5, 8, 13, 30, 63		
Aventino	6, 64	Pescara	5, 8, 13, 31, 32, 58, 63
		Piomba	63
B			P
Biferno	6, 9, 16, 17, 41, 42, 43, 44, 59, 64		
Buonanotte	64		
			R
C		Rio Arno	4, 8, 10, 23, 63
Canale Scarano (Trigno)	9, 16	Rio Torto	64
Canale Scarico C.le De	9, 15	Ruzzo	63
Cecco (Verde)	63		
Cigno			S
		Saccione	64
D		Sagittario	4, 5, 8, 12, 28, 29, 63
Dentolo	63	Saline	4, 63
		Salinello	4, 63
		Sangro	5, 6, 9, 14, 34, 36, 64
		Sinarca	64
		Sinello	6, 64
F			T
Feltrino	5, 9, 14, 33, 64	Tasso	4, 8, 12, 63
Fino	4, 63	Tavo	4, 8, 10, 11, 24, 58, 63
Foro	5, 9, 63	Tordino	4, 8, 10, 22, 63
Fortore	6, 9, 17, 45, 46, 60, 64	Treste	64
		Trigno	6, 9, 15, 16, 38, 39, 40, 64
			V
L		Venna	63
Lago di Scanno	8, 12	Verde	6, 9, 15, 37, 64
Lavino	5, 63	Vezzola	63
		Vibrata	4, 8, 10, 63
		Vomano	4, 63
M			Z
Mavone	63	Zittola	5, 9, 14, 35, 64
Moro	64		
Mulino Cretara (Tavo) . . .	8, 11		
N			
Nora	5, 63		

GRAFICHE CRESSATI - BARI
Corso Italia 13 - Tel. 13509

Prezzo del presente fascicolo L. 1500