

**MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI**  
**SERVIZIO IDROGRAFICO**

---

**SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA**

**PER I**

**BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE**

**Direttore: Dott. Ing. ANTONIO TROMBETTI**

---

**ANNALI IDROLOGICI**

**1971**

**PARTE SECONDA**

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI  
SERVIZIO IDROGRAFICO

---

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA

PER I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE

Direttore : Dott. Ing. ANTONIO TROMBETTI

---

# ANNALI IDROLOGICI

## 1971

### PARTE SECONDA

ERRATA CORRIGE — ANNALI 1971 Parte II

- A pagina 15 — Mulino Cretara — 26 maggio - leggere 2 minima invece di 3  
A pagina 20 — Biferno a Ponte della Fiumara — 26 luglio - leggere 96 invece di 86



# INDICE

## SEZIONE A – AFFLUSSI METEORICI

Terminologia – Contenuto della tabella . . . . .	Pag. 5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico . . . . .	» 6

## SEZIONE B – IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia – Contenuto della tabella . . . . .	Pag. 11
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche . . . . .	» 12
Tabella I – Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i> . . . . .	» 14

## SEZIONE C – PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia . . . . .	Pag. 23
Contenuto delle Tabelle . . . . .	» 24
Carta delle stazioni di misura . . . . .	» 25
I – Vibrata ad Alba Adriatica . . . . .	» 26
II – Tordino a Teramo . . . . .	» 27
III – Rio Arno a Ponte Rio Arno . . . . .	» 28
IV – Tavo a S. Pellegrino . . . . .	» 29
V – Fino a Bisenti . . . . .	» 30
VI – Aterno a Treponti . . . . .	» 31
VII – Aterno a L'Aquila . . . . .	» 32
VIII – Aterno a Molina . . . . .	» 33
IX – Sagittario a Villalago . . . . .	» 34
X – Sagittario a Capo Canale . . . . .	» 35
XI – Aterno-Sagittario ad Allogg. Idraulico . . . . .	» 36
XII – Pescara a Maraone . . . . .	» 37
XIII – Tirino a Madonnina . . . . .	» 38
XIV – Pescara a S. Teresa ♦ . . . .	» 39
XV – Feltrino a S. Vito . . . . .	» 40
XVI – Sangro ad Opi . . . . .	» 41
XVII – Sangro a Villetta Barrea . . . . .	» 42
XVIII – Zittola a Montenero . . . . .	» 43
XIX – Sangro ad Ateleta . . . . .	» 44
XX – Sangro a Villa S. Maria . . . . .	» 45
XXI – Aventino a Vicenne . . . . .	» 46
XXII – Verde a Viscardi . . . . .	» 47
XXIII – Trigno a Pescolanciano . . . . .	» 48
XXIV – Biferno a Ponte della Fiumara . . . . .	» 49
XXV – Biferno a Ripalimosani . . . . .	» 50
XXVI – Cigno a Ponte Cigno . . . . .	» 51
XXVII – Biferno ad Altopantano ♦ . . . . .	» 52

## SEZIONE D – FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia – Contenuto delle tabelle . . . . .	Pag. 53
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche . . . . .	» 54
Tabella I – Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese . . . . .	» 56
Tabella II – Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici . . . . .	» 64

## SEZIONE E – TRASPORTO TORBIDO

Terminologia . . . . .	Pag. 67
I – Pescara a S. Teresa ♦ . . . .	» 68
II – Biferno ad Altopantano ♦ . . . .	» 68
Elenco alfabetico delle stazioni . . . . .	Pag. 69
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua . . . . .	» 70



# Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

## TERMINOLOGIA

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

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

tervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. - Contributo medio di afflusso meteorico ( $l/s \cdot km^2$ ) 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  $l/s \cdot km^2$ . Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	Vibrata alla Foce km <sup>2</sup> 118		Salinello alla Foce km <sup>2</sup> 176		Tordino a Teramo km <sup>2</sup> 147		Tordino alla Foce km <sup>2</sup> 446		Vomano a Fano Adr. km <sup>2</sup> 205		Rio Arno a Ponte Rio Arno km <sup>2</sup> 58		Vomano a Ponte Vomano km <sup>2</sup> 558		Vomano alla Foce km <sup>2</sup> 786	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	21.5	57.7	19.5	52.1	40.0	107.1	30.0	80.3	51.8	138.7	44.5	119.3	46.3	124.0	39.1	104.6
Febbraio	11.2	27.2	11.7	28.2	24.1	58.2	18.0	43.6	32.0	77.3	34.9	84.4	31.4	75.9	27.5	66.6
Marzo	44.8	120.1	38.4	102.8	35.6	95.3	32.4	86.7	37.6	100.8	58.6	156.9	44.8	120.0	41.3	110.5
Aprile	19.3	50.1	18.7	48.6	41.0	106.3	30.1	77.9	58.6	152.0	73.2	189.8	57.0	147.7	46.4	120.2
Maggio	14.0	37.6	12.6	33.8	9.5	25.4	10.2	27.3	20.7	55.5	16.5	44.1	16.7	44.6	15.9	42.6
Giugno	20.9	54.3	18.0	46.6	19.4	50.4	16.8	43.6	19.5	50.5	25.9	67.2	21.4	55.4	19.9	51.5
Luglio	16.1	43.3	19.0	50.9	21.5	57.7	17.0	45.6	27.4	73.5	39.9	106.9	31.4	84.1	27.4	73.3
Agosto	15.6	42.0	15.5	41.4	0.7	2.0	2.9	7.7	1.2	3.1	1.3	3.6	1.1	3.0	1.3	3.4
Settembre	55.1	143.0	52.3	135.6	48.8	126.5	44.3	114.9	52.1	135.0	74.5	193.2	59.6	154.5	57.8	149.8
Ottobre	17.3	46.5	14.2	38.0	13.4	36.0	10.9	29.3	18.3	49.0	27.1	72.7	21.1	56.5	18.8	50.3
Novembre	36.2	93.8	31.7	82.2	52.1	135.1	39.7	102.9	87.1	225.8	81.1	210.1	76.2	197.4	65.2	168.9
Dicembre	18.6	49.9	19.5	52.1	13.6	36.5	12.8	34.4	14.0	37.5	20.6	55.2	16.5	44.2	15.7	42.1
Anno	24.3	765.5	22.6	712.3	26.5	836.5	22.0	694.2	34.8	1098.7	41.3	1303.4	35.1	1107.3	31.2	983.8

MESE	Tavo a San Pellegrino km <sup>2</sup> 213		Fino a Bisenti km <sup>2</sup> 73		Saline alla Foce km <sup>2</sup> 612		Aterno a Treponti (S. Pelino) km <sup>2</sup> 114		Aterno a L'Aquila km <sup>2</sup> 531		Aterno a Molina km <sup>2</sup> 1303		Tasso a Scanno km <sup>2</sup> 80		Sagittario a Villalago km <sup>2</sup> 108	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	35.1	94.1	38.1	102.0	30.1	80.7	49.3	132.0	49.3	132.1	43.3	115.9	78.0	208.8	71.6	191.9
Febbraio	34.8	84.2	29.8	72.0	28.7	69.4	26.0	62.9	25.8	62.5	28.2	68.3	86.1	208.3	83.3	201.5
Marzo	38.1	102.0	53.9	144.4	38.1	102.0	21.1	56.5	19.7	52.7	20.9	55.9	30.1	80.5	30.7	82.3
Aprile	35.6	92.3	37.3	96.7	28.9	75.0	27.3	70.8	27.4	70.9	27.5	71.4	53.0	137.5	51.5	133.6
Maggio	11.8	31.6	17.0	45.5	13.4	35.9	24.6	65.9	22.0	59.0	15.2	40.7	9.0	24.1	8.7	23.4
Giugno	15.7	40.6	24.3	62.9	16.0	41.5	17.5	45.4	19.7	51.0	16.6	43.1	14.6	37.8	14.5	37.7
Luglio	29.3	78.5	28.9	77.5	25.1	67.1	23.6	63.1	24.1	64.6	24.2	64.7	38.2	102.4	36.0	96.4
Agosto	1.6	4.4	1.2	3.3	0.9	2.5	1.8	4.7	0.9	2.5	0.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Settembre	57.9	150.2	67.4	174.6	58.8	152.3	42.5	110.1	49.7	128.9	48.1	124.6	52.8	136.8	51.5	133.6
Ottobre	16.0	42.9	19.3	51.7	14.7	39.3	9.7	25.9	5.8	15.5	8.7	23.4	21.2	56.9	21.7	58.1
Novembre	57.3	148.5	47.7	123.7	43.1	111.6	93.2	241.7	104.1	269.9	89.6	232.3	129.9	336.8	128.3	332.5
Dicembre	10.3	27.5	16.2	43.5	12.9	34.6	15.2	40.8	17.0	45.5	14.9	39.8	21.6	57.9	20.6	55.2
Anno	28.4	896.8	31.6	997.8	25.7	811.9	29.2	919.8	30.3	955.1	28.0	882.0	44.0	1387.8	42.7	1346.2

MESE	Sagittario a Capo Canale km <sup>2</sup> 599		Aterno-Sag. ad Allogg. Idraulico km <sup>2</sup> 1961		Pescara a Maraoone km <sup>2</sup> 2003		Tirino a Madorina km <sup>2</sup> 322		Orte a Bolognaro km <sup>2</sup> 153		Lavino a Scafa km <sup>2</sup> 74		Pescara a Ponte Rosciano km <sup>2</sup> 2743		Nora a Cepagatti km <sup>2</sup> 119	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	37.0	99.0	40.3	107.9	40.1	107.4	30.2	80.8	36.6	97.9	34.8	93.1	37.9	101.6	27.6	73.8
Febbraio	<b>67.7</b>	163.8	43.7	105.8	43.6	105.5	27.6	66.7	75.5	182.7	59.9	145.0	43.3	104.8	22.9	55.4
Marzo	26.4	70.6	22.9	61.4	22.9	61.4	18.7	50.2	51.6	138.3	46.9	125.7	25.4	68.1	24.0	64.4
Aprile	36.6	94.8	31.8	82.3	32.2	83.4	29.6	76.8	51.6	133.7	48.6	126.0	34.2	88.7	22.3	57.8
Maggio	6.3	16.8	11.3	30.3	11.1	29.6	5.2	13.9	10.3	27.7	14.1	37.7	9.9	26.4	8.2	21.9
Giugno	10.3	26.8	13.9	35.9	13.8	35.7	12.1	31.3	10.5	27.3	11.2	29.1	13.2	34.2	6.6	17.2
Luglio	28.3	75.8	25.8	69.1	26.2	70.2	26.3	70.4	31.4	84.1	34.8	93.1	27.4	73.3	30.2	81.0
Agosto	0.1	0.4	0.5	1.3	0.4	1.2	0.6	1.5	0.1	0.2	0.3	0.9	0.4	1.1	0.1	0.3
Settembre	45.6	118.2	47.0	121.9	47.3	122.7	<b>47.0</b>	121.7	<b>77.8</b>	201.7	<b>74.5</b>	193.1	51.0	132.2	<b>54.7</b>	141.8
Ottobre	22.6	60.5	14.4	38.7	14.7	39.4	9.0	24.0	32.6	87.3	36.6	98.1	16.0	42.9	9.4	25.3
Novembre	67.2	174.2	<b>79.5</b>	206.0	<b>78.3</b>	202.9	44.4	115.0	54.8	142.1	47.1	122.0	<b>68.0</b>	176.3	30.3	78.5
Dicembre	14.7	39.3	14.8	39.6	14.7	39.5	13.0	34.8	12.8	34.2	10.5	28.1	14.0	37.6	8.4	22.6
Anno	29.8	940.2	28.5	900.2	28.5	898.9	21.8	687.1	36.7	1157.2	34.6	1091.9	28.1	887.2	20.3	640.0

MESE	Pescara ♦ a S. Teresa km <sup>2</sup> 3125		Pescara alla Foce km <sup>2</sup> 3169		Foro a Ponte di Vacri km <sup>2</sup> 88		Foro a Torre Foro km <sup>2</sup> 239		Foro alla Foce km <sup>2</sup> 240		Feltrino alla Foce km <sup>2</sup> 52		Sangro ad Opi km <sup>2</sup> 130		Sangro a a Villetta Barrea km <sup>2</sup> 207	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	36.4	97.4	36.0	96.5	31.3	83.9	27.2	72.9	27.2	72.8	19.7	52.7	74.4	199.4	83.9	224.6
Febbraio	41.0	99.3	40.7	98.4	72.5	175.3	61.4	148.6	61.4	148.5	38.0	92.0	41.4	100.1	40.9	99.0
Marzo	25.8	69.2	26.0	69.6	42.8	114.6	36.8	98.5	36.7	98.4	25.9	69.4	22.0	58.8	24.8	66.3
Aprile	32.8	85.1	32.7	84.8	33.9	87.9	27.9	72.2	27.8	72.1	12.8	33.1	61.0	158.0	71.1	184.3
Maggio	9.6	25.8	9.7	25.9	17.3	46.4	15.4	41.2	15.3	41.1	10.0	26.7	13.5	36.1	15.0	40.1
Giugno	12.2	31.7	12.1	31.4	13.9	35.9	11.3	29.4	11.3	29.4	10.9	28.2	15.7	40.8	18.1	46.8
Luglio	27.2	72.9	26.9	72.1	32.2	86.3	27.1	72.7	27.1	72.6	16.9	45.2	35.3	94.6	42.9	115.0
Agosto	0.4	1.0	0.4	1.0	1.1	3.0	1.9	5.2	1.9	5.2	2.6	7.0	5.1	13.7	5.8	15.6
Settembre	52.4	135.7	53.1	137.6	<b>85.1</b>	220.7	<b>76.8</b>	199.1	<b>76.7</b>	198.8	<b>68.4</b>	177.4	72.9	189.0	80.9	209.6
Ottobre	15.8	42.2	15.8	42.4	31.2	83.5	26.2	70.2	26.2	70.1	12.1	32.3	16.8	45.0	17.8	47.6
Novembre	<b>62.3</b>	161.6	<b>61.7</b>	159.8	43.1	111.6	36.7	95.0	36.6	94.9	28.7	74.3	<b>227.3</b>	589.2	<b>233.1</b>	604.3
Dicembre	13.4	35.8	13.3	35.6	9.9	26.5	8.3	22.3	8.3	22.3	5.6	15.0	25.2	67.6	28.6	76.6
Anno	27.2	857.7	27.1	855.1	34.1	1075.6	29.4	927.3	29.4	926.2	20.7	653.3	50.5	1592.3	54.9	1729.8



MESE	Zittola a Montenero km <sup>2</sup> 32		Sangro ad Ateleta km <sup>2</sup> 545		Sangro a Villa S. Maria km <sup>2</sup> 762		Aventino a Vicenne km <sup>2</sup> 201		Verde a Viscardi km <sup>2</sup> 42		Sangro a Guastacc. km <sup>2</sup> 1494		Sangro alla Foce km <sup>2</sup> 1560		Sinello alla Foce km <sup>2</sup> 318	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	100.1	268.1	82.3	220.3	69.7	186.6	39.8	106.5	30.1	80.7	49.3	132.1	47.6	127.6	28.7	76.9
Febbraio	46.0	111.4	45.2	109.3	49.9	120.7	36.5	88.4	64.2	155.4	48.9	118.2	48.1	116.3	50.3	121.8
Marzo	29.6	79.2	25.2	67.5	28.1	75.3	28.2	75.6	30.6	82.0	29.5	79.1	29.5	79.0	38.8	103.9
Aprile	69.3	179.5	63.3	164.2	61.1	158.3	50.3	130.3	36.5	94.7	47.5	123.0	45.9	119.1	24.6	63.7
Maggio	10.7	28.6	12.8	34.2	13.1	35.2	6.4	17.1	13.6	36.4	11.0	29.4	10.6	28.4	6.9	18.6
Giugno	16.7	43.3	16.0	41.6	19.9	51.5	23.5	61.0	33.0	85.6	19.2	49.8	18.9	49.1	15.6	40.4
Luglio	53.8	144.1	47.0	126.0	41.8	112.0	29.0	77.8	26.9	72.1	30.9	82.8	30.0	80.4	17.9	47.9
Agosto	11.3	30.3	6.9	18.5	5.2	13.9	0.3	0.8	0.5	1.3	3.0	8.0	3.0	8.1	5.0	13.5
Settembre	45.5	118.0	59.7	154.8	58.5	151.6	51.9	134.6	74.8	194.0	57.5	149.1	57.5	149.0	68.0	176.2
Ottobre	16.7	44.8	20.8	55.7	26.6	71.3	18.6	49.8	21.4	57.4	23.4	62.6	22.7	60.7	21.5	57.5
Novembre	183.3	475.0	182.2	472.2	143.9	373.1	50.3	130.3	40.2	104.3	92.6	239.9	90.5	234.5	43.5	112.8
Dicembre	24.2	64.9	22.6	60.6	19.0	50.9	8.7	23.4	10.7	28.7	14.2	37.9	13.9	37.3	9.4	25.3
Anno	50.3	1587.2	48.4	1524.9	44.4	1400.4	28.4	895.6	31.5	992.6	35.3	1111.9	34.5	1089.5	27.2	858.5

MESE	Trigno a Pescolan. km <sup>2</sup> 90		Trigno a S. Giovanni Lipioni km <sup>2</sup> 686		Trigno alla Foce km <sup>2</sup> 1211		Biferno a Ponte Fiumara km <sup>2</sup> 27		Biferno a Ripalimosani km <sup>2</sup> 593		Biferno a Ponte Liscione km <sup>2</sup> 1043		Cigno a Ponte Cigno km <sup>2</sup> 33		Biferno ♦ ad Altopantano km <sup>2</sup> 1290	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	71.6	191.9	54.0	144.6	43.2	115.6	128.9	345.2	82.9	222.1	60.4	161.7	30.5	81.6	54.2	145.3
Febbraio	53.8	130.1	40.0	96.7	41.0	99.2	63.1	152.6	56.3	136.2	54.2	131.2	65.6	158.6	52.2	126.4
Marzo	32.7	87.5	27.8	74.5	29.7	79.5	42.9	114.9	39.2	105.1	36.4	97.6	41.7	111.8	36.9	98.8
Aprile	49.5	128.4	39.9	103.3	38.8	100.5	51.9	134.6	39.2	101.6	35.6	92.4	39.5	102.4	31.4	84.1
Maggio	13.5	36.1	10.4	27.8	7.6	20.3	11.2	30.0	7.5	20.1	6.8	18.1	5.4	14.4	5.9	15.2
Giugno	12.0	31.1	11.8	30.7	12.7	32.9	13.7	35.4	11.7	30.4	14.9	38.6	21.3	55.2	14.2	36.8
Luglio	40.7	108.9	33.4	89.5	28.0	74.9	27.9	74.7	34.1	91.2	28.4	76.1	19.3	51.8	26.7	71.4
Agosto	3.0	8.0	1.8	4.8	1.9	5.0	1.6	4.3	2.1	5.5	1.4	3.8	0.0	0.0	1.2	3.1
Settembre	41.4	107.2	35.6	92.4	34.8	90.1	36.8	95.3	31.2	80.8	30.4	78.8	33.6	87.2	31.7	82.1
Ottobre	28.9	77.4	23.7	63.5	18.4	49.4	26.7	71.4	26.5	71.1	22.0	58.8	14.3	38.3	18.7	50.0
Novembre	118.1	306.1	86.3	223.8	71.5	185.2	199.2	516.2	131.5	340.9	97.6	252.9	44.7	115.8	87.1	225.8
Dicembre	27.9	74.6	21.8	58.5	17.3	46.3	34.6	92.8	25.0	66.9	20.5	55.0	15.0	40.1	18.6	49.9
Anno	40.8	1287.3	32.0	1010.1	28.5	898.9	52.9	1667.4	40.3	1271.9	33.8	1065.0	27.2	857.2	31.4	988.9

MESE	Biferno alla Foce km <sup>2</sup> 1315		Fortore a Ponte 13 Archi km <sup>2</sup> 417		Tappino a Gambatesa km <sup>2</sup> 396		Fortore a Civitate km <sup>2</sup> 1527		Fortore alla Foce km <sup>2</sup> 1613							
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm						
Gennaio	53.1	142.1	41.8	111.9	37.4	100.2	30.8	82.4	30.4	81.4						
Febbraio	52.2	126.3	58.7	141.9	43.4	104.9	45.3	109.5	44.7	108.1						
Marzo	37.5	100.4	38.7	103.7	35.2	94.3	34.6	92.7	34.2	91.6						
Aprile	31.7	82.2	30.2	78.4	26.9	69.6	24.7	63.9	24.4	63.2						
Maggio	5.5	14.7	7.8	20.9	6.8	18.1	6.5	17.3	6.4	17.1						
Giugno	13.9	36.1	9.4	24.4	14.2	36.7	12.3	31.8	12.1	31.4						
Luglio	26.4	70.7	23.3	62.3	21.7	58.2	18.3	48.9	18.0	48.3						
Agosto	1.1	3.0	1.1	3.0	0.0	0.0	0.4	1.2	0.4	1.2						
Settembre	32.6	84.6	18.5	48.0	21.9	56.8	20.5	53.1	20.3	52.5						
Ottobre	18.2	48.7	27.0	72.3	25.9	69.5	19.8	53.0	19.6	52.4						
Novembre	85.9	222.7	65.0	168.5	64.1	166.1	49.7	128.7	49.0	127.1						
Dicembre	18.3	49.1	16.2	43.4	17.8	47.6	13.3	35.7	13.1	35.2						
Anno	31.1	980.6	27.9	878.7	26.1	822.0	22.8	718.2	22.5	709.5						



# Sezione B - IDROMETRIA

## Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

## TERMINOLOGIA

1. - Altezza idrometrica (*cm*): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.
2. - Altezza di massima piena o magra in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima o minima altezza idrometrica (*m*) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state estese le osservazioni.

## CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA I - Riporta, per alcune stazioni, le

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<b>VIBRATA</b> Vibrata ad Alba Adriatica (2)	Mr	(3) 3.838	117	2.39	5 mar. 1969	asc.	giorni vari	1962	(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M. (2) Dal 1936 al 1961 le osservazioni sono state eseguite ad altro idrometro, posto circa 350 m a valle, avente: quota dello zero: m 4.170 s.m.; max piena: m 2.09 (15 febbraio 1953); max magra: asc. (giorni vari).
<b>TORDINO</b> Tordino a Teramo (4)	Mr	221.788	147	3.30	5 set. 1951	0.00	18 set. 1937	1933	(3) Dal 1962 al 1966 la quota dello zero del nuovo idrometro è stata di m 4.838 s.m.; dal 1967 tale quota è di m 3.838 s.m.
<b>VOMANO</b> Rio Arno a Ponte Rio Arno (5)	Mr	406.847	58	3.28	1 apr. 1959	(6) 0.05	24 lug. 1963	1923	(4) Dal gennaio 1930 all'aprile 1933 ha funzionato un altro idrometro circa km 2 a monte, avente: quota dello zero: m 230 s.m.; max piena: m 1.86 (18 giugno 1930); max magra: m -0.24 (24 agosto e 8 novembre 1932).
<b>SALINE</b> Tavo a S. Pellegrino	Mr	179.081	(7) 213	3.10	19 lug. 1937	-0.74	24 lug. 1969	1937	(5) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di m 0.19.
Mulino Cretara (Tavo) a S. Pellegrino	Mr	(1) 179.000	-	-	-	-	-	1960	(6) Altezza minima letta all'idrometro abbassato.
Fino a Bisenti	Mr	(1) 249.000	73	185	24 ago. 1968	-0.27	11 giu. 1969	1964	(7) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (km <sup>2</sup> 48).
<b>ATERNO-PESCARA</b> Aterno a Treponti	Mr	(1) 760.000	114	3.00	19 set. 1952	0.19	24 ago. 1942	1933	(8) Dall'1-1-1969 la stazione è stata spostata m 20 a valle.
Aterno a L'Aquila (8)	Mr	(1) 640.000	531	2.72	24 dic. 1959	0.05	12 lug. 1956	1939	(9) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad un altro idrometro posto a circa 1 km a monte ed avente: quota dello zero: m 437.760 s.m.; max piena: m 2.58 (16 dicembre 1937); max magra: m 0.23 (21 agosto 1925).
Aterno a Molina (9)	Mr	(1) 435.000	1303	2.07	21 feb. 1963	-0.04	4 mag. 1947	1939	(10) In alcuni anni la stazione ha funzionato irregolarmente.
Tasso a Scanno (10)	Mr	925.570	80	1.76	28 ott. 1959	0.02	24 feb. e 9-11 mar. 1929	1928	(11) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km <sup>2</sup> 101).
Lago di Scanno a Scanno (Mad. del Lago)	Ir	923.010	101	3.22	16 dic. 1937	-1.33	17-20 ott. 1946	1928	(12) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale di Anversa con il Serbatoio di S. Domenico.
Sagittario a Villalago	Mr	807.690	(11) 108	0.60	12 gen. 1963	0.00	2-3 ott. 1932 e 28 ott. 1933	1931	(13) Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di cm 3 rispetto al precedente.
Sagittario a Capo Canale (12)	Mr	269.161	(11) 599	2.10	29 giu. 1940	0.20	5 lug. 1929	1926	(14) Compreso il bacino delle sorgenti del Lago di Capestrano e Pesciano e della Pianura di Caporciano (km <sup>2</sup> 284).
Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	Mr	247.538	1961	1.91	2 apr. 1959	0.00	22 lug. e 5 ago. 1927	1921	(15) 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.;
Pescara a Maraone (13)	Mr	240.160	2003	2.16	8 set. 1939	0.15	3-17 ago. 1925	1921	
Tirino a Madonnina	Mr	(1) 317.000	(14) 322	0.97	4 ago. 1970	0.66	3 genn. 1937	1934	
Pescara a S. Teresa ♦ (15) (16)	Mr	4.512	3125	5.44	7 nov. 1953	-2.01	22 ago. 1969	1935	
Pescara a Pescara (Ponte Risorgimentó)	Ir	-0.725	3169	2.84	2 apr. 1959	0.08	22 feb. 1943	1936	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena		Altezza idrom. minima m	DATA della min altezza idrometrica		Anno inizio osservaz.
<b>FELTRINO</b>										
Feltrino a S. Vito (2)	Mr	(1) 3.000	50	5.20	10 ott.	1949	0.54	1-2 ago. 1953	1953	max piena m 5.00 (11 ottobre 1934); max magra m 0.27 (23 agosto 1925 e 12 luglio 1934).
<b>SANGRO</b>										
Sangro ad Opi	Mr	1.103.105	130	5.20	2 set.	1965	asc.	giorni vari	1926	(16) Influenzata dal funzionamento della Centrale terzo salto del Pescara.
Sangro a Villetta Barrea	Mr	(1) 990.000	207	3.12	25 nov.	1969	0.58	vari ott. 1969	1969	N.B. — Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici nel periodo 1943-44.
Zittola a Montenero (3)	Mr	816.521	32	(4) 2.70	13 dic.	1933	(4) 0.02	26 ago.-11 set. 17+22 ott. 1928	1926	
Sangro ad Ateleta (5)	Mr	(1) 720.000	545	3.88	3 dic.	1937	-0.32	22 ago. 1960	1924	
Sangro a Villa S. Maria	Mr	263.643	762	2.94	1 gen.	1970	-0.09	21 ago. 1970	1964	(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M.
Aventino a Vicenne	Mr	270.855	201	1.48	7 mar.	1966	-0.18	29 ott. 1970 e 10 set. 1971	1964	(2) Dall'aprile 1936 al dicembre 1952 le osservazioni idrometriche furono eseguite ad un idrometro posto a 1 km circa più a valle, le cui caratteristiche erano: quota dello zero: m 2.00 s.m.; max piena: m 2.50 (1 dicembre 1940); max magra: asciutto (vari giorni mesi estivi). L'altezza max di m 5.20 verificatasi il 10 ottobre 1949, è stata riferita al nuovo idrometro.
Verde a Viscardi (6)	Mr	(1) 315.000	42	1.16	11 ott.	1949	-0.24	17 nov. 1957	1937	
Can. Scarico Centrale De Cecco (Verde) a Viscardi	Mr	(1) 310.000	—	—	—	—	—	—	1937	
<b>TRIGNO</b>										
Trigno a Pescolanciano	Mr	(1) 760.000	90	1.76	25 nov.	1969	-0.06	16 ott. 1968	1957	(3) La quota dello zero idrometrico si riferisce all'idrometro nuovo installato a circa 18 m a monte del vecchio idrometro.
<b>BIFERNO</b>										
Biferno a Ponte della Fiumara	Mr	(1) 480.000	27	2.67	2 dic.	1966	0.12	12-13 e 24 dic. 1932 e 9 gen. 1933	1930	(4) Dati riferiti al vecchio idrometro il cui zero idrometrico trovatisi a quota 816.250 m s.m.
Biferno a Ripalimosani	Mr	(1) 310.000	593	3.90	19 ott. e 11 feb.	1961 1963	-0.32	5 nov. 1971	1957	(5) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione.
Cigno a Ponte Cigno	Mr	(1) 255.000	33	0.96	10 apr.	1971	0.00	vari lug. ago. set. 1970-71	1964	(6) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco.
Biferno ad Altopantano ♦	Mr	(1) 7.000	1.290	6.88	23 gen.	1940	0.00	vari dall'apr. al set. 1931	1929	Il 1° gennaio 1963 l'idrometro è stato abbassato di cm 20.  N.B. — Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici nel periodo 1943-1944.

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.)

Anno 1971

Bacino: VIBRATA Stazione: VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (3.838 m s.m.)												Giorno	Bacino: TORDINO Stazione: TORDINO a TERAMO (221.788 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
154	159	161	153	131	135	112					142	1	33	30	62	55	56	55	49	45	48	51	49	51
155	159	162	151	131	133	113					142	2	26	29	62	55	56	51	48	45	46	53	49	51
155	160	162	146	131	133	112					141	3	23	29	63	54	50	51	47	45	45	53	50	51
154	160	162	142	131	134	115					140	4	22	30	63	53	50	51	47	45	44	53	50	50
158	159	161	140	130	135	111					140	5	23	29	63	52	50	51	50	44	43	52	50	50
159	159	161	149	130	134	114					141	6	21	29	63	52	50	50	51	43	43	52	49	49
158	159	161	141	129	135	119					141	7	20	29	63	51	50	49	51	44	43	51	50	50
158	159	160	138	128	137	113					141	8	21	31	63	51	49	50	50	44	40	51	49	50
158	160	162	137	126	136	114					147	9	22	31	63	50	49	50	49	45	40	50	49	54
158	160	162	142	127	134	113					144	10	24	31	64	105	49	50	48	45	49	50	50	51
158	160	161	146	127	133	113					143	11	25	29	64	89	49	50	48	45	47	50	57	50
161	161	161	143	127	132	113					142	12	27	33	64	74	49	50	48	45	56	50	56	50
161	161	160	141	127	126	114					144	13	22	33	64	70	49	50	48	45	53	50	56	49
160	161	159	139	125	127	114					146	14	21	33	64	62	49	50	44	57	49	54	49	49
158	161	162	139	125	127	114					146	15	20	33	64	59	50	50	48	44	56	50	53	49
158	161	162	138	124	125	113					147	16	22	20	64	58	51	50	48	44	57	50	53	49
159	162	162	137	125	124	114					148	17	23	66	64	58	51	50	47	43	56	50	51	49
160	161	162	140	122	121	113					148	18	22	65	63	63	50	50	48	43	56	49	50	49
160	162	161	139	121	121	114					148	19	22	65	63	58	50	49	47	43	56	48	49	48
160	163	161	137	122	119						148	20	21	64	58	58	50	49	47	42	54	48	55	48
160	163	161	136	123	120						132	21	21	64	56	57	50	49	52	41	54	48	55	50
161	162	160	135	124	117						132	22	32	64	79	74	50	49	49	42	53	49	55	50
159	162	160	135	123	117						133	23	21	65	55	57	50	48	47	43	53	49	61	50
159	162	159	135	127	116						131	24	19	68	55	57	50	49	47	42	53	49	53	50
158	162	160	133	127	115						134	25	19	63	54	56	50	49	48	44	53	49	53	50
159	162	163	133	128	114						134	26	20	63	53	56	51	49	48	43	52	49	53	50
159	162	161	133	128	113						131	27	20	63	53	56	52	51	47	43	52	49	52	51
159	161	211	132	129	113						151	28	35	62	77	56	52	51	47	42	52	49	52	50
159	190	132	129	113							149	29	31	76	56	51	51	47	42	53	50	53	49	49
159	168	132	129	113							144	30	31	58	56	51	49	46	43	51	49	51	52	52
159	157	132	132								182	31	30	56	51	51	49	46	43	49	49	49	51	51
158	161	164	139	127	125	108	98	98	98	111	147	Medie	24	45	62	60	50	50	48	44	50	50	52	50
Media annua: 128 cm												Media annua: 49 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
30	26	19	35	39	18	14	9	9	13	11	26	1	-43	-66	-62	-57	-46	-57	-60	-64	-65	-58	-65	-53
28	25	18	34	39	18	12	9	8	11	11	25	2	-44	-63	-62	-58	-47	-56	-61	-63	-66	-59	-64	-54
26	24	17	33	39	18	12	9	8	10	11	24	3	-47	-64	-63	-58	-51	-57	-61	-63	-67	-61	-66	-55
24	24	17	36	30	18	12	8	8	10	11	23	4	-52	-64	-62	-59	-52	-57	-61	-64	-68	-62	-65	-56
23	23	17	40	29	18	12	8	8	10	11	22	5	-52	-64	-62	-60	-52	-57	-61	-64	-68	-62	-65	-57
22	22	17	39	28	18	12	8	8	10	11	22	6	-52	-65	-62	-46	-53	-56	-62	-64	-68	-62	-65	-57
20	22	17	38	27	18	13	8	8	10	11	21	7	-52	-65	-62	-60	-53	-57	-56	-64	-68	-63	-66	-57
20	21	16	39	26	17	13	26	8	12	11	20	8	-52	-65	-63	-61	-53	-57	-59	-65	-68	-63	-66	-57
19	21	16	35	26	17	12	27	8	12	12	21	9	-53	-65	-64	-41	-54	-55	-60	-63	-68	-64	-66	-56
18	20	16	118	25	17	11	26	9	12	15	20	10	-54	-65	-64	-31	-54	-57	-61	-64	-67	-64	-65	-58
18	20	16	92	24	17	11	26	9	10	22	20	11	-56	-65	-63	-24	-54	-56	-61	-64	-67	-64	-61	-58
23	20	17	63	24	16	12	25	9	10	37	20	12	-32	-65	-62	-29	-55	-59	-62	-64	-65	-64	-52	-58
21	19	17	56	24	16	11	26	8	9	19	20	13	-54	-66	-62	-37	-55	-59	-62	-64	-67	-64	-60	-58
20	19	17	52	24	16	12	26	8	10	17	19	14	-54	-66	-62	-37	-55	-58	-62	-64	-65	-64	-60	-58
20	19	18	49	23	16	11	26	9	10	16	19	15	-54	-66	-63	-41	-55	-58	-61	-65	-66	-64	-60	-58
19	19	18	46	23	16	10	25	12	12	15	19	16	-50	-66	-62	-42	-56	-58	-61	-65	-62	-60	-61	-58
20	19	21	44	23	15	10	25	10	11	14	19	17	-54	-66	-62	-41	-56	-59	-62	-65	-63	-61	-61	-58
22	19	22	46	23	15	10	25	10	11	14	18	18	-55	-66	-63	-31	-56	-59	-62	-65	-59	-62	-61	-59
22	20	24	42	20	20	10	25	9	10	14	18	19	-61	-65	-63	-37	-56	-59	-62	-65	-62	-62	-63	-59
22	20	33	41	20	20	10	25	9	10	20	18	20	-60	-54	-44	-41	-56	-60	-62	-65	-63	-63	-59	-59
25	20	32	41	20	20	11	25	8	10	16	18	21	-60	-46	-64	-41	-55	-60	-59	-65	-64	-63	-60	-59
30	20	34	41	20	15	10	24	8	10	62	18	22	-62	-61	-61	-42	-56	-60	-61	-66	-64	-64	-49	-59
27	20	30	41	20	14	10	9	8	10	31	18	23	-62	-62	-57	-42	-56	-60	-62	-66	-65	-64	-48	-59
25	20	29	49	19	14	10	8	8	10	23	18	24	-63	-60	-60	-46	-56	-60	-62	-67	-65	-64	-54	-59
24	19	28	51	19	14	10	8	8	10	23	17	25	-64	-61	-60	-44	-56	-60	-62	-66	-65	-64	-45	-59
25	19	28	45	19	14	10	8	8	11	22	17	26	-64	-61	-61	-43	-56	-60	-63	-68	-66	-64	-52	-60
25	19	27	40	19	14	9	8	8	12	21	17	27	-64	-61	-61	-46	-56	-62	-63	-69	-66	-64	-54	-60
27	19	32	39	17	14	9	8	9	10	36	17	28	-65	-62	-57	-47	-56	-61	-63	-69	-61	-63	-47	-60
26	36	40	17	14	9	8	8	8	11	30	17	29	-65	-28	-48	-56	-61	-63	-69	-62	-63	-48	-60	
25	33	40	17	14	9	8	60	11	11	27	18	30	-66	-30	-62	-57	-60	-63	-68	-59	-64	-51	-59	
24	33	17	17	9	8					11	20	31	-66	-44	-57									
23	21	23	47	24	16	11	17	10	11	20	20	Medie	-59	-63	-59	-45	-54	-58	-61	-65	-65	-63	-59	-58
Media annua: 20 cm												Media annua: -59 cm												

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.)

Anno 1971

Bacino: SALINE												Giorno	Bacino: SALINE											
Stazione: MULINO CRETARA (Tavo) a S. Pellegrino (179.000 m s.m.)													Stazione: FINO a BISENTI (249.000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
3	1	2	Asc. a	4	4	6	6	5	6	4	2	1	34	37	32	51	28	21	15	8	6	33	11	38
3	1	2	cm 0	4	4	6	6	4	6	4	1	2	30	37	33	48	27	22	14	7	6	25	9	33
3	1	2		4	4	6	8	4	4	4	1	3	29	36	28	45	28	22	11	6	4	21	9	30
3	1	3	1	3	4	6	7	4	5	4	1	4	32	37	32	41	25	23	11	6	4	17	9	27
3	1	3	2	3	4	6	6	4	5	5	1	5	114	37	30	40	24	19	12	7	2	16	8	24
3	1	3	4	3	4	7	5	4	5	3	1	6	64	36	33	47	24	33	25	7	2	14	9	21
2	1	2	6	4	3	3	4	4	5	5	1	7	48	36	32	42	22	26	13	6	2	12	8	20
3	1	2	3	3	3	2	4	3	5	5	1	8	43	36	35	39	23	26	11	6	1	10	7	20
2	1	2	4	3	3	2	4	4	4	4	1	9	41	33	29	38	23	22	11	5	4	9	7	26
2	1	2	6	2	3	2	5	4	4	4	1	10	54	31	34	110	21	20	12	5	6	9	10	23
2	1	3	7	2	3	2	5	4	4	4	1	11	48	28	39	93	20	20	12	6	6	9	31	21
4	1	4	6	2	2	2	5	5	4	4	3	12	84	26	43	70	19	18	11	4	8	9	44	24
4	1	4	5	2	2	8	4	4	4	3	3	13	63	24	41	58	20	17	11	3	9	9	30	26
3	1	4	5	3	2	7	4	5	4	2	2	14	55	22	44	52	18	16	10	3	11	10	27	27
2	1	4	4	3	2	8	4	4	4	2	2	15	52	22	43	48	19	16	10	2	9	10	22	25
2	1	4	4	4	2	8	3	5	6	1	1	16	51	21	45	47	18	15	10	2	45	41	24	24
3	1	4	4	3	7	8	3	5	6	1	1	17	70	24	57	41	17	15	11	2	25	26	20	23
3	1	4	6	3	5	7	3	7	5	1	1	18	54	20	46	51	18	15	10	2	41	21	19	22
3	1	4	4	3	7	7	3	6	5	1	5	19	45	27	45	41	16	15	10	2	20	17	17	21
3	3	3	4	3	6	8	2	5	4	1	5	20	41	87	44	39	15	15	10	2	16	15	32	22
3	4	3	4	4	6	8	3	4	4	2	10	21	42	52	42	37	17	15	16	2	12	14	25	20
2	4	4	4	4	4	7	3	5	4	2	3	22	42	42	57	35	19	14	11	2	9	12	70	19
2	3	4	4	4	4	7	3	4	4	2	3	23	37	36	56	34	18	13	10	1	8	12	50	21
2	3	3	4	3	5	7	2	4	4	1	3	24	37	46	46	34	17	13	11	2	8	12	37	22
2	3	3	4	3	5	7	3	4	4	1	3	25	37	39	48	33	14	15	11	2	9	11	59	22
2	2	2	4	3	7	12	2	4	4	1	3	26	37	36	44	31	15	14	10	2	9	12	44	19
2	2	1	4	2	6	7	3	4	3	1	3	27	36	34	42	32	19	14	10	3	9	12	36	18
2	2	5	4	2	7	7	3	5	3	1	3	28	36	33	83	28	15	13	9	3	17	12	73	18
2	-	4	4	4	7	6	2	5	4	1	3	29	36	-	90	27	16	12	10	1	13	10	53	22
2	-	3	4	4	7	6	3	6	4	2	4	30	37	-	66	28	16	13	10	1	49	9	44	24
2	-	1	-	4	-	6	3	-	4	-	4	31	37	-	55	-	15	10	2	-	10	-	-	38
3	2	3	4	3	4	6	4	5	5	3	2	Media	47	35	45	45	20	18	12	4	12	15	28	24
Media annua: 4 cm												Media annua: 25 cm												
Bacino: ATERNO												Giorno	Bacino: ATERNO											
Stazione: ATERNO a TRE PONTI (760.000 m s.m.)													Stazione: ATERNO A L'AQUILA (639.700 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	
110	106	93	98	92	86	85	79	77	80	74	128	1	73	55	46	46	39	18	34	34	32	38	36	75
97	100	91	100	91	86	82	77	77	78	74	121	2	58	51	44	48	35	40	30	32	33	36	37	67
93	96	90	104	97	86	81	77	76	77	73	115	3	52	48	44	49	42	38	30	32	32	36	40	63
90	94	90	101	92	87	80	77	76	78	73	106	4	47	47	43	47	40	36	30	32	32	37	41	54
88	93	89	104	91	87	79	78	76	78	73	102	5	47	46	44	48	30	36	30	32	32	38	42	51
86	94	89	108	89	85	81	78	77	78	73	98	6	43	44	43	49	38	32	33	31	33	38	44	48
85	91	88	102	87	93	81	78	76	77	73	96	7	44	45	42	47	38	36	33	31	32	37	45	47
86	91	88	100	87	101	79	77	76	77	73	94	8	43	46	42	46	38	42	31	30	32	37	45	46
86	92	89	99	87	94	77	77	77	77	73	93	9	41	45	42	44	29	38	31	32	32	37	45	45
86	92	90	107	85	89	77	76	81	77	87	91	10	42	45	42	44	18	35	31	32	36	37	49	44
87	91	89	127	85	87	76	76	86	76	84	91	11	40	44	42	52	38	35	30	32	34	37	71	42
88	90	90	110	86	85	80	76	82	77	114	91	12	40	44	42	50	26	30	30	32	35	37	150	43
88	90	89	105	86	84	79	76	79	77	91	91	13	42	43	42	48	19	31	30	32	34	37	72	42
88	91	90	102	87	83	80	76	80	78	85	90	14	39	44	42	46	40	32	32	31	34	37	60	42
88	91	92	99	88	81	80	76	86	80	82	88	15	41	44	45	44	42	34	34	32	34	37	47	40
89	90	92	98	89	80	79	75	81	78	80	87	16	41	43	44	44	38	34	32	31	34	36	41	40
87	110	92	96	88	80	78	75	80	77	78	87	17	43	68	44	44	38	33	32	32	34	36	69	40
90	104	90	96	88	80	78	77	79	76	78	87	18	49	57	42	43	39	26	31	32	34	37	176	40
92	108	92	94	88	80	76	75	78	78	77	87	19	49	62	42	42	38	18	31	32	34	36	138	40
99	104	96	93	88	84	78	77	78	76	97	87	20	54	58	42	41	38	27	31	31	34	36	93	41
119	100	98	94	88	83	87	78	77	76	89	87	21	62	53	44	42	37	30	37	31	34	36	122	40
150	97	100	93	87	82	82	77	77	76	124	87	22	100	51	43	42	36	30	33	30	34	36	153	39
123	96	97	92	86	82	81	75	78	76	124	87	23	74	50	45	40	36	30	32	32	34	36	217	38
110	97	94	93	86	81	80	74	77	76	104	87	24	60	48	43	42	36	30	32	34	36	36	68	39
107	95	96	113	86	82	82	74	78	75	96	87	25	58	48	44	56	36	29	32	35	34	35	50	39
122	94	95	102	86	83	79	74	78	75	93	87	26	71	46	42	47	36	29	30	34	36	36	46	39
136	95	94	98	86	84	78	74	77	76	92	86	27	59	46	42	45	38	30	31	34	36	36	46	39
117	94	95	96	85	81	79	74	79	76	140	86	28	68	46	46	44	39	30	31	34	38	36	130	38
106		110	95	86	81	79	77	78	75	159	88	29	58		54	42	37	30	31	34	35	36	114	39
103		102	94	86	80	78	77	81	75	139	99	30	52		48	41	36	35	31	30	36	35	90	46
99		98		86		78	76		76		96	31	52		46		26		32	32				44
100	96	93	100	88	85	80	76	79	77	92	94	Media	53	49	44	45	35	32	32	32	34	36	79	45
Media annua: 88 cm												Media annua: 43 cm												



Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.)

Anno 1971

Bacino: ATERNO-PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA											
Stazione: ATERNO a MOLINA (435.000 m s.m.)													Stazione: TASSO a SCANNO (925.570 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	
119	98	74	81	74	63	49	50	49	54	54	110	1	96	91	81	91	92	88	84	80	84	90	85	104
99	87	73	82	71	64	50	50	48	53	53	100	2	96	89	80	93	92	88	84	82	84	87	85	98
85	82	73	86	71	67	50	50	49	53	54	92	3	92	86	80	92	93	88	84	82	84	86	85	92
80	80	73	84	73	65	50	50	49	54	53	82	4	90	86	80	92	92	88	84	82	83	85	84	92
82	79	74	94	71	65	50	50	50	54	54	78	5	88	84	80	97	92	88	84	82	81	84	84	91
79	78	74	88	69	63	50	50	50	54	54	75	6	86	84	80	96	90	88	84	82	82	84	84	91
77	78	73	87	68	63	50	50	49	54	54	73	7	85	83	80	96	90	88	84	81	82	82	84	90
76	78	72	84	66	70	50	51	50	54	54	72	8	84	83	78	96	90	88	83	82	83	82	84	89
75	77	72	83	64	68	50	49	50	55	54	71	9	84	82	78	100	89	88	83	82	83	83	84	89
74	76	72	87	64	65	50	50	50	55	57	70	10	84	82	78	112	90	88	83	82	84	82	88	88
74	76	73	100	60	64	50	49	50	55	59	69	11	83	80	78	113	90	88	83	82	84	84	106	88
76	73	74	94	60	60	50	47	58	55	75	68	12	82	80	78	106	90	87	81	81	84	84	104	88
75	75	73	88	58	61	49	49	53	55	68	66	13	82	82	77	101	90	86	80	81	84	84	96	88
75	76	73	86	58	59	49	49	53	52	61	66	14	81	81	78	99	89	88	84	81	84	84	92	88
74	76	75	84	64	57	50	49	52	53	59	64	15	81	80	76	97	90	87	83	82	84	83	91	88
75	75	74	81	65	56	49	49	52	53	59	64	16	81	80	78	96	90	86	82	80	84	83	89	87
76	101	75	80	61	54	49	49	52	54	59	64	17	84	84	78	95	89	86	82	81	82	83	88	87
80	88	74	80	62	54	49	48	52	54	59	64	18	84	82	78	96	88	86	83	81	84	84	86	87
80	94	74	79	61	52	49	48	53	53	59	63	19	84	82	81	94	88	86	80	80	82	84	86	86
80	88	87	78	59	51	49	48	53	53	95	62	20	84	82	86	94	89	86	82	81	84	84	90	88
94	84	92	78	60	51	49	49	52	54	69	64	21	96	82	92	94	88	86	84	81	84	83	88	87
127	81	98	77	60	50	50	49	52	53	67	61	22	106	81	98	94	89	84	82	81	83	82	92	87
116	79	94	76	60	50	50	49	51	53	132	61	23	96	81	94	94	88	84	82	82	82	96	86	86
94	79	82	77	60	50	51	49	51	54	86	62	24	89	81	90	104	89	84	82	80	82	82	94	87
90	78	84	96	61	50	51	48	52	54	81	61	25	88	80	90	100	89	84	82	81	82	84	93	87
93	76	83	84	60	51	51	48	53	54	76	61	26	87	80	90	96	89	84	82	80	82	84	92	86
89	76	80	81	61	50	49	49	53	53	75	61	27	86	81	89	95	89	84	81	80	84	84	90	86
107	76	82	78	66	50	49	48	51	54	107	61	28	87	80	88	94	89	84	80	80	86	83	134	86
92	86	76	66	49	49	49	49	55	54	143	61	29	86	86	88	94	89	84	80	80	86	83	112	86
87	83	76	64	49	50	49	49	53	54	123	74	30	85	86	94	89	84	80	80	86	84	106	86	86
85	81	81	62	50	49	50	49	54	54	68	68	31	85	86	86	88	88	80	80	80	84	84	106	86
87	81	78	83	64	57	50	49	51	54	72	70	Medie	87	82	83	97	90	86	82	81	83	84	92	89
Media annua: 66 cm												Media annua: 86 cm												

Bacino: ATERNO-PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA											
Stazione: LAGO di SCANNO a SCANNO (923.010 m s.m.)													Stazione: SAGITTARIO a VILLALAGO (807.690 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	
255	218	194	219	255	218	194	182	153	154	129	269	1	48	44	46	44	50	42	38	37	35	36	34	43
258	217	194	220	254	217	194	182	153	155	128	269	2	50	45	46	44	48	42	38	37	35	35	34	44
258	217	193	221	252	216	194	180	152	155	127	264	3	50	45	46	44	48	42	38	37	35	35	34	45
256	216	193	221	250	216	191	180	152	156	126	258	4	49	45	46	44	48	42	38	37	34	35	34	46
252	216	193	226	248	216	191	179	152	156	124	252	5	50	45	46	44	48	42	38	37	34	35	34	45
247	215	192	233	246	215	190	178	151	155	123	248	6	50	45	45	45	48	42	39	36	34	35	33	44
241	215	192	236	243	215	191	178	150	154	122	241	7	50	45	45	46	50	42	39	36	35	35	34	45
236	214	191	238	241	214	191	176	150	153	121	237	8	50	45	45	46	48	42	39	36	35	35	34	44
230	214	191	240	240	214	192	176	150	152	120	234	9	49	45	45	46	48	42	39	36	35	35	34	45
226	210	190	253	239	212	192	175	150	151	122	230	10	48	45	46	46	48	42	39	36	35	35	34	47
222	205	189	275	237	211	191	174	150	150	150	226	11	48	44	46	47	46	42	38	36	36	35	35	43
218	202	188	280	236	209	191	174	150	148	193	222	12	47	44	46	48	46	41	38	36	36	35	34	42
214	200	187	280	232	208	190	172	150	148	204	219	13	47	44	46	50	47	41	38	36	35	35	34	42
210	198	186	279	231	209	189	172	150	147	205	215	14	47	43	46	51	46	41	38	36	35	36	34	40
206	198	185	275	230	208	189	171	150	146	205	212	15	47	44	46	52	46	41	38	36	35	36	35	41
203	198	184	272	228	206	189	170	151	146	203	208	16	46	44	46	52	46	41	38	36	36	36	36	41
200	198	185	269	228	205	190	170	151	146	200	206	17	46	45	46	51	46	42	38	36	36	36	38	40
199	199	185	268	226	204	189	168	152	144	198	203	18	46	45	46	51	46	42	38	36	35	35	38	39
197	199	186	264	225	202	189	168	152	143	196	200	19	46	45	46	51	46	41	38	36	34	35	38	40
196	199	191	264	224	200	187	167	152	142	197	198	20	44	45	46	51	46	41	38	36	34	35	38	39
202	200	202	262	222	200	186	166	151	141	198	197	21	44	45	46	51	46	41	38	36	35	35	38	39
215	200	214	262	222	198	186	164	151	140	197	196	22	45	45	46	51	45	41	38	36	36	35	38	38
220	199	219	261	221	197	186	164	150	138	206	194	23	45	45	46	51	45	41	38	35	36	35	38	38
221	199	221	263	221	196	186	163	150	138	206	194	24	45	45	46	50	44	40	38	35	35	34	39	38
222	198	222	269	221	196	187	162	148	137	209	192	25	46	45	46	50	44	40	38	35	35	34	39	37
222	197	222	268	220	195	187	160	148	136	209	192	26	45	45	46	50	42	40	38	35	35	34	40	37
220	196	223	265	220	194	186	160	148	135	208	192	27	46	45	46	51	44	40	38	35	35	34	40	36
220	195	223	263	220	193	185	158	148	134	226	191	28	46	46	45	52	43	40	38	34	35	34	41	36
219	223	260	219	193	184	157	150	132	256	190	190	29	46	45	45	51	43	39	38	34	35	34	42	36
217	221	258	218	193	184	154	152	131	266	190	190	30	46	44	44	51	43	38	34	35	34	42	36	
215	220	218	218	183	154	130	190	190	190	190	190	31	46	44	44	51	43							

Bacino: ATERNO-PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA											
Stazione: SAGITTARIO a CAPO CANALE (269.161 m s.m.)													Stazione: ATERNO-SAGITTARIO ad Al. Idr. (247.538 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	
103	98	100	110	102	84	81	71	78	140	94	111	1	117	92	84	92	84	71	66	61	68	113	86	119
112	95	100	112	103	79	80	72	79	109	95	107	2	108	89	84	94	83	67	65	62	69	91	86	113
103	95	100	100	106	85	80	70	80	105	95	111	3	96	86	83	90	85	73	65	61	69	88	86	109
100	94	100	113	105	83	78	70	77	103	94	110	4	90	85	83	93	83	72	64	60	67	88	86	104
103	93	98	112	102	83	80	68	76	103	93	110	5	90	84	83	88	80	72	65	60	67	88	86	98
99	94	98	114	96	83	75	70	77	101	93	102	6	87	84	82	96	76	71	65	61	66	87	85	96
99	94	98	114	96	84	87	69	78	100	93	109	7	86	84	82	96	76	72	70	61	68	86	86	98
98	94	97	115	95	78	86	67	77	99	94	101	8	85	83	81	96	74	70	70	60	67	86	86	94
106	95	98	116	90	77	85	70	79	98	94	94	9	84	83	82	96	71	68	69	62	70	85	86	90
107	96	97	139	90	74	81	70	89	97	90	101	10	87	83	82	110	65	70	67	62	75	84	87	93
105	96	98	120	88	89	77	68	91	97	96	87	11	87	83	82	106	68	76	66	62	79	85	89	90
107	95	100	128	86	90	77	68	92	98	90	112	12	87	82	82	104	67	76	63	61	84	86	98	98
97	95	100	122	85	76	73	69	93	98	90	111	13	83	82	84	99	65	68	62	60	81	86	96	96
98	96	100	122	84	81	72	68	93	98	95	112	14	84	83	84	97	60	67	62	61	82	86	90	96
97	94	96	120	83	79	74	68	92	98	94	108	15	84	82	83	97	63	68	62	60	82	86	88	94
96	96	96	119	82	73	72	69	95	98	95	102	16	82	82	82	96	62	66	62	62	84	86	88	90
96	100	95	122	82	76	72	70	92	97	95	101	17	83	100	82	95	60	66	61	62	82	86	88	90
98	97	94	125	82	76	72	72	97	97	95	101	18	85	91	82	97	60	67	61	62	85	85	88	90
95	98	94	122	82	74	72	70	94	98	94	100	19	85	94	81	95	61	66	60	62	82	85	88	90
95	118	97	124	82	72	72	70	94	97	97	100	20	84	102	89	95	59	64	61	62	82	85	108	89
96	104	96	120	81	73	85	68	101	96	97	100	21	90	90	94	94	60	62	69	62	87	85	95	88
97	102	104	120	83	73	82	70	92	96	98	101	22	103	88	97	94	67	60	68	63	82	85	94	89
95	101	100	120	82	73	84	73	92	95	99	100	23	109	87	95	93	61	59	68	64	82	85	136	88
95	122	98	120	82	71	81	74	91	94	98	98	24	92	99	89	93	61	58	66	64	81	85	101	87
96	106	98	118	81	72	86	70	93	94	92	98	25	90	88	88	101	68	58	69	63	81	86	97	87
95	103	100	116	80	72	87	71	94	95	99	98	26	88	86	88	94	68	58	70	63	81	86	96	87
96	101	98	120	78	70	83	69	95	95	99	98	27	91	85	86	94	70	57	68	60	81	86	94	86
96	101	98	116	79	72	77	69	100	95	124	98	28	104	85	85	92	73	58	65	63	93	86	124	88
96		109	110	77	70	73	70	92	94	108	100	29	93		93	89	68	58	63	63	87	86	139	90
97		103	110	80	70	71	72	105	94	109	97	30	89		90	88	66	59	61	64	88	86	126	93
97		102		81		71	72		94		96	31	88		88		67		61	64		86		90
99	99	99	118	87	77	78	70	89	99	97	102	Media	91	87	85	95	69	66	65	62	78	87	96	94
Media annua: 93 cm												Media annua: 81 cm												
Bacino: ATERNO-PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA											
Stazione: PESCARA a MARAONE (240.160 m s.m.)													Stazione: TIRINO a MADONNINA (317.000 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	
121	91	85	82	87	74	72	71	73	105	78	107	1	91	88	89	86	87	87	88	88	88	90	84	87
108	92	85	83	86	73	72	70	74	96	78	101	2	91	89	89	87	88	87	88	90	88	89	86	87
98	88	84	83	85	76	71	70	74	88	78	97	3	92	89	89	86	87	87	86	89	88	89	86	85
92	86	84	82	84	72	70	70	73	81	78	94	4	92	89	89	86	87	87	88	89	88	89	86	84
92	86	84	88	80	74	71	70	72	81	78	89	5	92	89	89	86	87	86	86	89	88	89	87	85
89	86	85	90	78	75	70	70	72	81	78	88	6	91	89	89	87	87	86	86	90	89	88	86	85
88	86	84	86	77	74	73	70	74	80	77	89	7	91	89	89	87	87	86	88	89	89	88	86	86
87	86	84	93	75	74	73	70	72	79	77	86	8	90	89	89	87	87	85	88	90	89	88	87	86
89	85	84	92	74	74	72	70	76	78	78	84	9	88	89	88	87	88	86	88	90	89	88	88	87
89	85	84	100	72	75	70	70	78	78	78	85	10	88	89	87	89	87	85	87	89	88	88	89	86
89	85	85	104	70	78	70	70	79	78	80	82	11	91	89	88	89	87	85	86	89	88	88	90	86
90	85	84	100	71	78	68	70	82	78	86	88	12	91	89	88	88	87	85	87	89	88	86	89	86
88	84	84	97	72	73	68	70	80	78	83	87	13	90	89	88	88	88	82	87	89	88	86	88	86
86	85	84	92	73	74	68	70	80	79	80	86	14	91	89	88	88	87	84	87	89	88	86	89	86
86	84	84	94	71	74	69	70	80	78	78	84	15	91	89	88	88	87	85	86	88	88	85	88	85
85	84	84	94	70	71	68	70	82	78	78	85	16	90	90	88	88	89	85	87	88	88	83	88	85
86	98	83	93	70	71	68	70	80	78	78	84	17	90	90	88	88	87	86	87	89	88	83	87	85
88	90	83	94	70	71	68	71	81	78	78	84	18	90	90	88	88	87	86	87	89	88	84	88	86
88	94	83	93	70	71	68	71	80	78	78	84	19	90	90	88	88	90	86	87	89	89	85	88	86
87	100	88	92	70	70	68	70	80	78	87	84	20	90	90	88	88	87	87	87	88	90	84	87	86
90	92	93	92	70	70	71	70	83	78	82	83	21	90	89	88	87	87	86	88	90	91	84	87	86
96	88	95	92	70	70	73	70	80	78	81	83	22	90	89	88	87	87	86	88	88	90	84	87	86
106	88	92	91	70	70	74	70	80	77	125	82	23	90	90	88	87	87	86	89	90	87	84	88	86
93	98	89	92	70	70	74	70	79	77	92	82	24	90	90	88	87	87	86	89	88	90	84	87	86
90	89	87	98	72	69	74	70	79	77	89	82	25	90	89	88	88	89	87	88	88	89	84	88	86
90	88	87	94	74	69	74	70	79	78	87	81	26	90	89	88	88	87	87	90	88	89	84	88	86
91	87	86	93	72	69	74	69	78	78	85	81	27	90	89	88	86	87	85	90	88	89	84	88	86
100	86	86	92	74	69	73	70	88	78	117	83	28	90	90	88	86	87	87	89	88	89	85	89	86
92		92	89	73	69	72	70	84	77	126	84	29	89		88	86	87	86	89	88	91	84	88	86
89		88	87	72	69	71	70	85	77	114	83	30	89		87	87	89	87	89	88	89	85	88	85
88		88		72		71	72		77		86	31	89		86		87		89	88		85		86
92	88	86	92	74	72	71	70	79	80	86	86	Media	90	89	88	87	87	86	88	89	89	86	87	86
Media annua: 81 cm												Media annua: 88 cm												

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.)

Anno 1971

Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: PESCARA a S. TERESA (4.512 m s.m.)												Giorno	Bacino: FELTRINO Stazione: S. VITO (3.000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-47	-130	-132	-115	-115	-155	-155	-175	-161	-80	-147	-99	1	130	129	136	133	123	121	118	118	149	134	117	127
-88	-127	-132	-111	-120	-151	-163	-173	-167	-103	-151	-106	2	128	129	136	134	123	121	117	118	118	124	118	124
-89	-133	-131	-109	-123	-155	-168	-175	-162	-133	-146	-115	3	138	130	136	131	124	120	117	118	118	122	117	123
-106	-133	-131	-115	-123	-154	-169	-170	-166	-138	-151	-127	4	134	130	137	130	123	120	117	118	118	121	118	122
-113	-135	-138	-99	-128	-154	-168	-175	-172	-139	-151	-136	5	144	130	137	131	123	120	118	118	118	120	116	122
-119	-136	-129	-95	-132	-155	-161	-175	-166	-141	-153	-140	6	137	129	137	132	122	120	118	118	118	120	117	122
-127	-130	-132	-111	-133	-156	-147	-173	-165	-144	-150	-137	7	134	129	137	130	122	120	120	118	118	120	117	122
-126	-141	-134	-103	-136	-156	-155	-177	-167	-146	-152	-141	8	132	129	136	130	121	121	119	118	118	118	116	121
-125	-135	-132	-105	-141	-155	-159	-171	-166	-147	-154	-131	9	131	129	136	130	120	120	118	118	118	118	116	123
-125	-134	-127	-1	-143	-153	-157	-170	-159	-149	-149	-138	10	131	129	138	131	121	118	118	118	118	117	116	121
-125	-135	-127	-47	-142	-152	-163	-170	-153	-152	-147	-141	11	132	129	140	144	121	120	118	118	118	119	125	120
-112	-135	-129	-35	-141	-150	-161	-179	-142	-148	-124	-133	12	137	129	139	124	121	118	118	118	119	118	119	120
-115	-141	-122	-68	-143	-165	-171	-171	-150	-148	-118	-127	13	134	129	137	124	122	118	118	118	119	118	120	119
-124	-141	-124	-80	-144	-162	-171	-172	-150	-152	-143	-143	14	137	129	135	123	121	118	118	118	119	119	119	120
-125	-139	-147	-87	-144	-166	-163	-174	-140	-146	-148	-145	15	133	129	135	123	121	118	118	118	119	117	118	120
-127	-140	-116	-90	-144	-168	-171	-174	-146	-105	-146	-144	16	140	129	133	123	120	118	118	118	143	127	118	120
-109	-124	-117	-96	-144	-169	-171	-173	-148	-140	-151	-145	17	144	129	133	122	121	118	118	118	126	120	119	120
-114	-125	-119	-95	-143	-163	-172	-170	-134	-144	-149	-147	18	138	129	134	125	120	118	118	118	170	119	119	120
-122	-127	-115	-93	-143	-168	-167	-155	-151	-147	-150	-145	19	136	129	132	124	120	118	118	118	123	119	120	120
-119	-87	-91	-96	-143	-173	-172	-173	-148	-146	-141	-149	20	135	174	130	124	119	118	118	118	116	119	120	120
-116	-94	-87	-101	-143	-165	-163	-170	-131	-150	-132	-149	21	134	150	130	123	121	118	118	118	116	119	121	120
-114	-115	-87	-102	-144	-163	-165	-172	-146	-151	-142	-148	22	133	139	130	123	122	118	118	118	116	118	126	120
-103	-125	-97	-104	-144	-170	-158	-167	-154	-153	-53	-145	23	132	182	131	123	120	118	118	118	116	118	122	121
-115	-98	-108	-104	-144	-170	-167	-165	-152	-164	-112	-149	24	132	200	129	123	121	118	118	118	115	117	122	121
-123	-108	-115	-98	-143	-174	-166	-173	-153	-155	-112	-150	25	131	148	128	123	120	118	118	118	115	115	122	120
-127	-118	-117	-100	-143	-173	-169	-171	-154	-156	-125	-152	26	131	141	128	123	120	118	118	118	115	116	120	120
-125	-122	-121	-111	-143	-174	-171	-173	-154	-150	-131	-153	27	131	138	128	123	120	118	118	118	115	116	120	120
-115	-130	-119	-113	-144	-177	-176	-179	-148	-153	-77	-151	28	130	137	130	123	122	118	118	118	117	117	153	120
-125		-69	-113	-144	-172	-177	-174	-140	-166	-77	-150	29	130		135	123	122	118	118	118	118	118	131	120
-129		-90	-115	-144	-172	-173	-172	-131	-166	-88	-140	30	129		136	123	120	116	118	118	129	117	128	140
-131		-103	-150	-174	-170	-164	-170	-164	-170	-144	-144	31	130		134	121	121	118	118	118	118	118	118	121
-115	-126	-117	-91	-139	-163	-166	-172	-153	-144	-132	-139	Medio	134	138	134	127	121	119	118	118	122	119	121	122
Media annua: -138 cm												Media annua: 124 cm												
Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO ad OPI (1103.105 m s.m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: VILLETTA BARREA (990.000 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
37	42	16	26	24	12	16	12	8	24	-1	58	1	117	109	70	81	96	77	75	68	64	78	64	136
38	28	14	37	24	12	16	11	8	9	-1	40	2	116	94	69	95	97	77	74	68	64	74	64	115
30	24	15	28	26	12	16	11	8	6	-2	36	3	100	88	68	88	98	76	73	66	64	72	64	106
26	20	11	32	22	12	16	11	8	4	-2	32	4	92	84	68	87	94	76	73	66	64	70	64	98
24	20	10	39	20	12	15	11	8	1	-2	29	5	88	81	68	94	91	77	72	66	64	70	64	93
24	20	10	37	20	12	15	11	8	0	-2	27	6	83	79	70	95	90	77	74	66	64	68	64	90
22	18	10	35	19	16	15	11	8	-1	-1	26	7	80	77	70	92	88	77	74	66	64	68	64	87
22	16	10	34	18	20	14	11	8	-2	-1	24	8	78	75	69	92	87	84	72	66	63	67	64	84
21	16	10	40	18	16	14	11	7	-2	-2	22	9	76	74	69	98	88	80	64	66	63	66	64	83
21	16	10	72	17	16	14	11	7	-2	151	20	10	76	73	67	110	86	78	70	66	63	66	188	80
20	16	10	44	17	16	14	11	7	-2	80	22	11	76	74	66	117	86	77	70	66	64	66	156	80
20	20	10	40	16	16	14	11	7	-2	70	20	12	74	73	67	109	84	77	70	66	65	66	150	77
22	16	10	36	16	16	14	11	7	-2	40	20	13	73	74	67	104	84	76	70	66	64	66	118	76
22	15	10	33	16	16	15	10	8	7	30	19	14	72	74	69	100	82	76	72	66	66	66	101	74
21	15	10	30	16	16	16	10	8	0	26	18	15	72	73	70	105	81	75	75	66	64	68	92	73
17	18	13	29	16	16	15	10	8	2	23	18	16	71	77	73	92	81	74	72	65	65	66	87	74
18	26	12	29	16	16	14	10	8	1	20	16	17	82	83	74	92	80	74	72	65	64	68	83	74
18	19	12	29	16	16	14	10	7	0	18	16	18	82	77	73	92	80	74	72	65	64	68	80	73
17	17	20	28	16	16	13	10	7	0	20	16	19	80	77	81	90	80	73	71	65	64	67	80	72
28	16	28	27	16	16	13	10	7	-1	30	16	20	90	74	82	90	79	76	71	64	64	66	104	72
50	15	35	29	16	16	13	10	7	-2	24	16	21	123	75	90	92	78	76	72	64	64	66	91	72
45	18	38	28	15	16	13	9	6	-2	66	16	22	118	73	97	92	78	76	71	64	64	66	134	71
31	14	27	28	15	16	13	9	6	-2	40	16	23	100	73	86	94	77	75	70	64	63	65	114	71
26	12	23	51	15	16	13	9	6	-2	30	15	24	90	72	80	118	80	75	70	64	63	65	100	71
24	16	26	41	15	16	13	9	6	-1	36	14	25	87	70	79	117	79	74	70	64	63	65	106	74
24	14	23	35	15	16	12	9	6	-1	29	14	26	88	69	80	104	78	74	70	64	63	65	95	74
26	13	22	30	15	16	12	9	6	-1	28	14	27	86	70	79	97	80	74	70	64	62	64	91	73
27	12	20	28	12	16	12	9	37	-2	115	14	28	92	72	80	94	79	74	69	64	112	64	167	73
22	19	26	12	16	12	9	6	-1	70	26	29	29	86	78	94	78	74	69	64	72	64	154	79	
20	17	26	12	16	12	9	18	-1	59	19	30	30	83	76	94	78	73							

Bacino: SANGRO Stazione: ZITTOLA a MONTENERO (816.521 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
76	54	32	29	28	18	12	12	8	12	8	117	1	24	39	40	1	35	24	24	-11	13	14	-22	156
140	48	30	56	28	18	12	13	8	11	8	91	2	76	38	40	86	35	-10	23	18	12	-18	-22	88
96	44	30	58	27	18	12	12	6	10	8	76	3	-10	32	40	33	36	30	23	18	12	-22	-22	72
68	43	30	56	26	16	12	12	6	9	7	72	4	-16	30	40	26	34	30	-13	16	12	-12	-5	52
62	39	29	51	25	16	12	12	6	9	7	60	5	21	37	40	24	36	31	22	16	-26	-10	-5	47
53	40	29	47	25	17	12	12	7	8	7	55	6	18	38	40	16	36	-9	24	14	10	-6	-22	38
48	40	30	42	24	17	16	12	7	8	7	51	7	20	28	38	12	36	28	12	17	10	-2	-22	34
44	40	29	40	24	16	13	12	7	8	9	48	8	23	29	38	10	36	-10	25	-11	12	-2	-22	37
41	39	28	40	23	16	13	13	6	8	9	44	9	25	34	38	10	7	-10	23	15	12	-2	-22	43
38	38	28	48	24	16	12	12	6	8	14	42	10	23	30	38	50	29	-11	23	19	12	-20	-17	38
40	36	28	76	24	15	12	12	7	8	42	42	11	30	31	38	66	26	-11	-11	18	12	-3	30	38
40	35	28	58	22	15	12	12	7	8	104	40	12	35	30	38	40	28	-11	16	18	-22	-3	66	40
38	34	30	52	22	14	12	12	7	8	70	38	13	35	30	38	26	28	-12	16	18	10	-2	28	38
38	34	33	46	22	14	12	12	7	8	52	36	14	28	29	40	26	25	20	16	16	15	-2	10	39
38	33	44	42	22	14	12	12	8	9	45	34	15	32	30	45	28	28	24	16	-12	15	-2	36	39
38	33	44	40	21	14	11	13	8	8	38	32	16	30	30	28	29	-17	22	16	-10	16	-1	36	40
41	62	44	37	21	13	11	10	8	8	34	32	17	16	27	38	30	40	26	18	-10	13	-20	36	40
44	54	42	35	20	13	11	11	8	8	30	31	18	20	26	30	33	39	26	-14	-10	15	-3	35	39
42	50	40	34	20	13	13	10	8	8	28	30	19	22	31	24	20	39	26	15	-10	16	-2	32	39
42	46	38	34	20	13	13	9	8	8	34	29	20	24	32	37	30	-6	-11	16	-8	16	-3	41	38
93	42	40	32	20	13	13	9	8	8	30	30	21	60	38	25	32	37	25	16	-10	14	-3	34	39
84	42	41	31	20	13	13	9	8	8	34	28	22	51	40	26	32	37	26	14	-22	14	-21	35	36
71	39	41	31	20	12	12	9	8	8	46	28	23	25	36	16	31	-8	25	14	6	14	-22	44	38
62	37	38	32	19	12	12	9	7	8	44	28	24	29	40	34	36	37	24	14	7	13	-22	16	38
58	36	38	36	18	12	13	9	7	8	96	27	25	33	38	32	26	38	24	-11	6	12	-22	44	37
54	36	34	34	18	12	13	8	7	8	75	26	26	34	42	7	31	38	23	16	8	-20	-22	77	37
51	35	33	31	18	12	13	8	7	8	58	26	27	33	39	3	34	34	-11	16	8	10	-22	42	36
54	33	34	30	19	12	13	8	10	7	140	26	28	27	38	3	36	32	15	16	8	6	-22	290	36
50	32	29	18	12	13	8	12	7	7	118	27	29	30	30	2	34	35	-13	20	-22	-18	-22	84	38
48	30	28	18	12	12	8	8	11	7	123	27	30	30	30	1	35	-10	16	18	12	-20	-22	170	36
46	29	29	18	12	12	8	8	7	7	28	28	31	30	30	3	20	20	12	12	12	-22	-22	40	40
55	41	34	41	22	14	12	10	8	8	44	42	Medie	28	34	29	31	27	12	14	4	7	-11	34	45
Media annua: 27 cm												Media annua: 21 cm												
Bacino: SANGRO Stazione: VILLA S. MARIA (263.643 m s.m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: AVENTINO a VICENNE (270.855 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
62	53	30	34	23	12	9	4	1	94	0	152	1	2	5	-3	0	6	1	-5	-7	-12	14	-14	0
154	29	29	63	22	13	8	2	1	20	-1	91	2	5	1	-3	7	6	0	-5	-7	-12	-8	-14	0
70	32	26	47	22	11	7	2	1	10	0	70	3	1	0	-3	1	6	-1	-5	-7	-12	-11	-14	-4
40	23	27	42	20	10	7	1	0	7	-1	38	4	0	-2	-4	1	5	-2	-5	-7	-13	-11	-14	-5
34	22	25	42	20	9	7	1	1	6	-1	25	5	0	-3	-4	4	5	-2	-5	-7	-13	-11	-14	-6
29	21	23	42	20	15	8	1	1	6	-1	18	6	-1	-3	-4	8	5	-1	-5	-7	-12	-11	-14	-7
26	23	22	36	18	10	14	1	1	5	-1	19	7	-2	-4	-4	6	4	-2	-3	-7	-12	-12	-14	-8
27	32	22	36	17	33	9	1	1	5	-1	18	8	-2	-3	-4	6	4	-2	-4	-8	-13	-12	-14	-8
25	24	22	36	17	29	7	1	1	5	1	15	9	-3	-3	-4	6	4	-2	-5	-7	-12	-12	-14	-8
24	27	23	118	16	28	7	1	1	5	1	16	10	-1	-4	-4	38	5	-1	-5	-7	-13	-12	-14	-8
35	23	25	105	16	27	6	1	1	4	52	17	11	1	-3	-4	27	5	-2	-5	-8	-13	-13	-10	-7
33	21	32	75	15	25	6	1	1	4	110	17	12	2	-4	-4	16	5	-2	-6	-8	-13	-13	-4	-9
29	21	27	55	15	7	7	1	1	4	68	17	13	1	-4	-5	12	4	-2	-6	-8	-13	-13	-9	-8
30	25	35	48	15	7	7	1	2	4	22	17	14	0	-3	-2	9	4	-2	-5	-8	-12	-13	-10	-9
30	20	45	46	15	7	7	1	1	4	16	16	15	0	-3	-2	7	4	-2	-8	-9	-12	-14	-11	-12
33	20	57	40	14	7	7	0	5	8	14	16	16	1	-3	2	6	4	-3	-6	-8	-12	-13	-11	-12
87	48	52	38	13	7	8	0	2	6	13	15	17	16	1	1	6	3	-1	-7	-8	-12	-13	-11	-13
52	31	48	49	13	8	7	0	7	5	12	15	18	6	-3	1	11	4	-2	-7	-8	-13	-14	-12	-13
42	35	60	39	13	7	6	0	2	3	11	14	19	3	-2	1	8	4	-2	-6	-9	-14	-13	-12	-12
49	69	84	35	12	7	7	0	1	2	26	14	20	2	0	4	8	4	-2	-6	-9	-14	-13	-11	-12
92	44	61	34	13	7	10	0	1	1	14	13	21	7	-1	2	7	3	-2	-6	-9	-13	-13	-12	-12
86	26	61	33	13	7	8	0	2	1	15	13	22	5	-3	5	7	3	-3	-6	-9	-14	-13	-11	-12
50	37	46	31	12	7	7	0	2	1	26	14	23	1	-2	3	7	3	-2	-6	-9	-14	-14	-8	-11
38	54	41	33	11	7	7	0	1	17	20	14	24	0	4	0	7	3	-2	-7	-10	-14	-14	-10	-11
37	40	41	29	11	7	7	0	1	18	114	13	25	0	0	-1	6	3	-2	-7	-11	-14	-14	-3	-12
31	37	38	27	11	9	5	2	1	2	35	12	26	1	0	-1	7	3	-3	-6	-12	-13	-14	-8	-13
27	41	36	30	10	7	5	0	1	1	26	10	27	0	-2	-1	6	3	-3	-6	-11	-12	-14	-9	-14
30	34	37	30	9	6	4	0	4	0	237	9	28	1	-2	0	6	3	-3	-7	-12	-11	-14	38	-14
25	44	24	10	8	4	0	5	0	5	0	101	9	29	0	3	6	3	-4	-7	-13	-11	-14	0	-13
24	38	24	9	7	3	0	6	6	16	172	11	30	0	0	1	6	3	-5	-6	-12	-11	-14	2	-12
25	35	8	3	1	3	1	2	2	2	13	13	31	-1	0	0	3	3	-7	-12	-14	-14	-14	-12	-12
44	33	38	44	15	12	7	1	2	9	37	24	Medie	1	-2	-1	8	4	-2	-6	-9	-13	-12	-9	-10
Media annua: 22 cm												Media annua: -4 cm												

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.)

Anno 19

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
27	26	27	29	33	31	31	25	25	39	26	27	1	52	51	50	53	65	67	63	0	52	53	51	58
27	27	27	30	34	32	30	24	25	30	27	26	2	53	51	51	53	66	67	62	57	53	54	51	58
30	26	27	29	32	32	28	24	25	28	26	26	3	53	51	50	53	67	66	62	57	53	55	51	58
28	26	27	29	34	31	28	24	25	27	26	27	4	53	51	50	53	68	66	62	57	53	55	51	58
30	26	27	30	33	31	28	23	24	45	27	26	5	52	51	50	53	69	65	62	55	52	57	54	54
28	26	27	31	32	31	28	23	25	26	27	26	6	52	50	50	53	69	65	63	57	52	55	54	54
27	26	30	30	32	32	31	22	25	27	28	26	7	51	50	51	53	69	65	62	57	53	54	53	54
27	26	27	30	32	35	28	22	40	26	28	25	8	51	50	50	53	69	65	62	55	42	54	54	54
26	27	26	30	33	35	27	22	26	25	29	26	9	51	51	50	53	69	65	61	56	52	53	54	55
27	27	26	63	33	40	27	22	32	25	27	26	10	51	51	50	0	69	61	62	54	53	52	55	54
27	26	27	39	34	34	26	22	28	25	27	26	11	50	51	50	56	69	65	61	57	52	53	54	54
29	26	27	35	33	34	27	22	29	27	27	26	12	52	51	50	57	69	65	61	56	53	53	54	54
27	26	27	34	34	34	27	21	31	26	27	26	13	51	51	48	58	69	64	61	56	52	53	54	54
26	26	27	33	33	33	28	21	27	29	27	26	14	52	51	49	58	69	64	61	56	53	59	54	54
26	26	27	31	32	33	27	22	27	26	27	26	15	51	51	50	59	68	65	61	56	53	53	54	54
26	26	28	32	33	33	27	23	27	26	27	26	16	52	51	50	58	68	65	60	55	53	53	54	54
29	27	28	31	33	33	27	22	27	26	27	26	17	51	51	50	59	69	65	60	54	53	53	54	54
28	26	28	39	34	33	26	28	29	26	26	25	18	51	51	50	59	68	65	60	54	53	53	54	54
28	27	29	33	34	33	27	28	27	27	26	26	19	52	50	50	61	68	65	60	54	53	53	54	51
27	39	28	33	34	33	26	25	26	26	26	26	20	52	52	51	61	68	64	60	54	52	53	54	53
27	32	57	33	34	34	26	25	27	26	26	26	21	52	51	0	61	68	63	60	54	52	53	54	53
27	28	27	33	34	33	26	25	26	26	26	27	22	52	51	52	62	68	64	59	53	52	52	54	54
27	28	26	34	33	33	26	25	26	26	27	26	23	52	51	52	62	68	64	59	53	52	52	55	54
26	43	25	39	34	33	26	25	25	26	27	26	24	52	53	52	62	68	64	58	54	52	52	55	54
27	31	25	35	34	32	26	25	25	26	26	26	25	52	51	53	63	68	63	58	54	52	51	55	53
29	29	25	35	34	32	25	24	25	27	26	26	26	51	51	53	62	68	63	58	53	52	52	54	53
27	27	25	32	36	32	25	24	25	26	26	26	27	52	51	52	64	67	63	58	53	53	51	54	53
26	27	26	33	33	32	26	25	29	26	61	27	28	51	51	53	63	67	63	58	53	55	51	20	53
26	27	29	33	31	32	25	26	28	26	31	27	29	51	51	53	63	67	63	58	53	53	51	56	53
26	27	29	34	32	32	25	25	29	27	27	26	30	52	52	53	63	67	63	58	53	53	51	55	53
26	29	29	31	31	25	25	25	26	26	26	26	31	52	52	53	63	67	63	58	53	53	51	55	53
27	28	28	34	33	33	27	24	27	27	28	26	Medie	52	51	49	56	68	64	60	53	52	53	53	54
Media annua: 29 cm												Media annua: 55 cm												
TRIGNO Stazione: TRIGNO a PESCOLANCIANO (760.000 m s.m.)												Giorno	Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO a PONTE della FIUMARA (480.000 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
45	76	27	24	20	15	10	4	1	20	3	116	1	78	94	89	84	92	98	92	82	74	68	60	215
115	41	26	67	19	15	10	4	1	6	3	51	2	205	90	88	124	92	98	92	85	76	68	58	91
50	34	24	38	20	14	10	4	1	6	2	44	3	95	89	87	99	93	98	92	83	74	67	57	89
42	31	24	32	18	13	9	4	1	4	2	36	4	83	88	87	86	93	98	92	82	74	69	56	86
39	29	23	31	19	13	10	4	1	4	3	33	5	101	88	86	86	93	98	91	82	72	67	56	85
36	28	23	28	19	17	12	4	2	4	4	32	6	84	89	86	86	94	98	92	82	75	63	55	87
33	29	22	26	18	16	17	4	2	4	6	29	7	82	89	86	85	94	98	93	82	74	63	55	87
32	30	25	25	18	14	11	4	2	3	8	27	8	80	88	86	84	94	98	92	78	73	63	55	87
30	32	23	24	18	14	10	4	2	3	8	26	9	80	88	85	87	94	98	93	82	72	62	54	88
29	30	24	70	18	13	9	3	2	3	8	25	10	80	88	86	100	94	98	92	78	72	62	63	88
31	29	26	61	17	12	9	3	2	3	17	24	11	96	88	86	96	95	96	89	78	74	62	72	88
33	28	30	45	17	12	10	3	2	3	54	25	12	81	88	88	90	96	96	92	79	71	62	76	88
32	27	30	38	17	12	10	3	2	3	34	25	13	79	88	87	89	96	96	90	78	74	62	64	88
33	27	32	34	15	12	10	2	2	3	24	28	14	78	88	86	88	96	96	89	78	73	62	61	87
32	25	43	31	18	12	11	2	2	2	20	26	15	77	88	106	88	96	96	88	78	73	61	61	87
30	27	49	29	16	11	11	2	2	2	16	25	16	78	220	92	88	96	96	88	78	75	62	61	86
62	49	41	28	16	11	9	2	2	2	15	24	17	114	106	87	87	96	96	87	78	72	62	61	86
41	40	40	27	15	10	9	2	1	2	14	23	18	84	93	85	88	98	95	87	77	72	62	61	86
36	42	47	26	14	10	10	2	1	3	13	22	19	80	94	84	90	97	95	87	77	70	62	61	86
50	39	45	25	14	10	8	2	1	3	22	22	20	130	98	83	88	97	94	86	76	72	61	67	85
56	35	37	24	14	10	9	2	2	3	17	20	21	92	91	82	88	97	95	86	78	72	61	62	84
68	32	37	23	14	9	9	2	2	3	38	20	22	144	88	86	88	96	94	86	76	72	60	82	84
45	30	38	22	14	9	8	2	2	3	39	20	23	90	88	84	89	96	94	85	78	71	60	84	84
38	30	33	24	15	9	7	1	2	3	24	20	24	87	120	83	91	98	94	85	77	71	60	63	83
39	30	30	28	15	8	6	0	2	3	80	19	25	88	96	83	94	97	94	85	77	70	61	174	82
38	31	28	22	14	8	6	0	2	4	38	19	26	89	91	83	92	97	93	86	76	68	60	68	82
34	32	28	22	14	8	6	0	2	4	29	18	27	90	90	84	91	98	93	84	76	71	60	65	82
43	30	28	21	14	8	5	0	2	4	120	17	28	89	88	84	90	98	92	85	74	74	58	212	82
35	28	21	14	8	8	5	0	2	3	55	16	29	88	88	86	91	98	92	83	74	68	58	106	82
32	26	20	17	8	4	0	0	3	3	78	16	30	88	88	84	92	98	92	84	74	70	61	150	84
30	24	15	4	0	4	0	0	3	3	3	18	31	88	84	84	98	98	92	84	73	60	60	82	82
42	37	31	31	16	11	9	2	2	4	26	28	Medie	93	96	86	91	96	96	88	78	72	62	76	90
Media annua: 20 cm												Media annua: 85 cm												

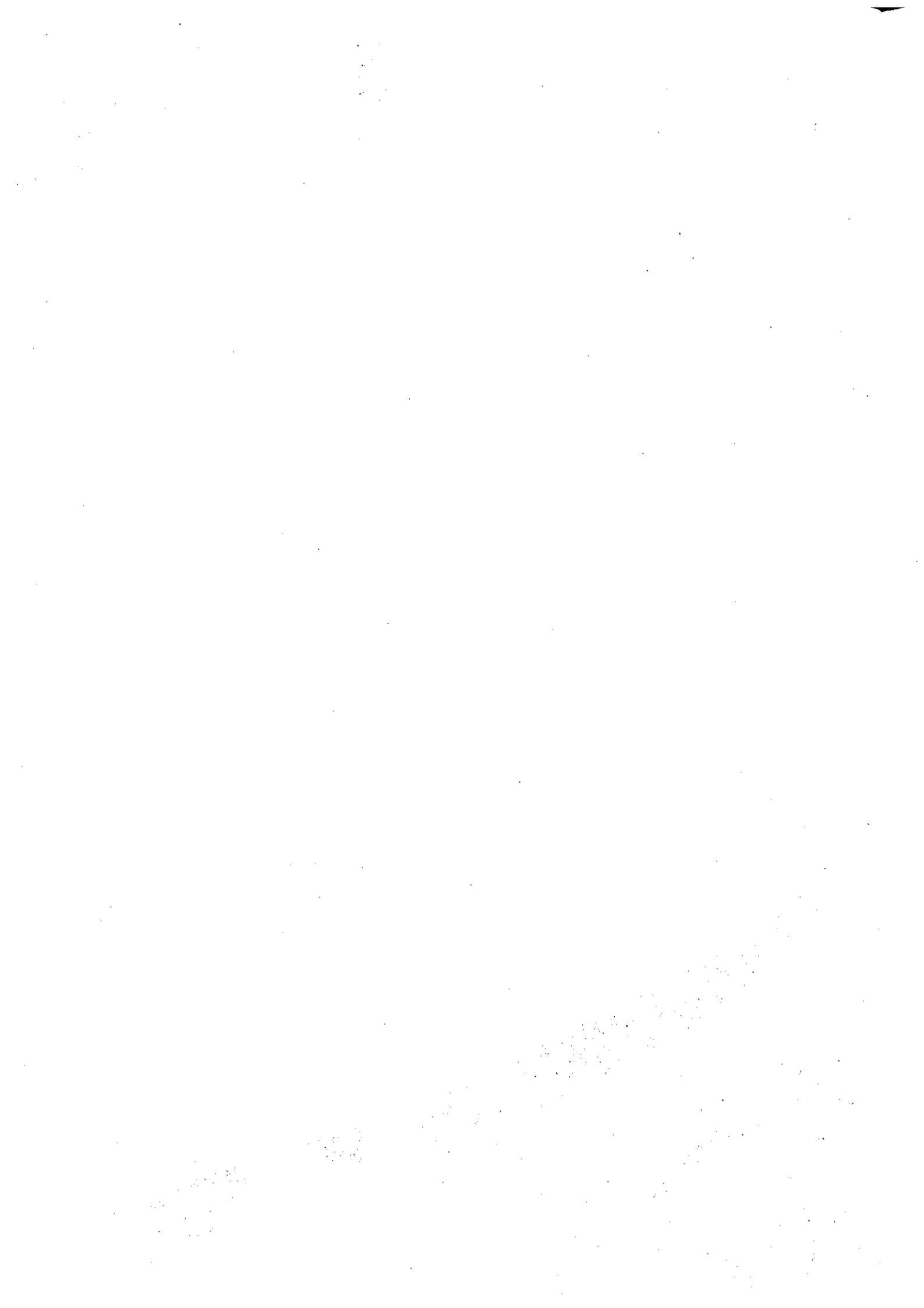
Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO a RIPALIMOSANI (310.000 m s.m.)												Giorno	Bacino: BIFERNO Stazione: CIGNO a P.TE CIGNO (255.000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
45	42	16	9	6	-6	-8	-18	-22	-7	-24	180	1	26	25	26	32	21	10	11	2	0	11	6	50
146	13	13	77	5	-5	-7	-19	-22	-16	-24	52	2	25	24	25	40	21	14	10	2	0	6	4	19
60	11	9	37	3	-6	-7	-20	-21	-19	-26	39	3	22	25	24	31	20	10	9	2	0	5	5	14
46	11	11	24	3	-6	-7	-20	-21	-21	-24	18	4	20	26	26	28	20	9	8	1	0	5	5	12
49	13	10	20	3	-6	-8	-20	-21	-22	-24	10	5	37	25	26	27	20	8	8	1	0	4	4	11
44	10	-10	19	3	-6	-7	-20	-22	-22	-22	4	6	26	29	26	35	19	12	8	1	0	4	4	10
38	11	10	14	2	-6	-4	-21	-22	-22	-31	0	7	21	26	26	29	20	10	10	1	0	4	5	10
31	16	10	12	1	-6	-7	-20	-22	-21	-24	-3	8	20	18	26	27	20	10	9	1	0	5	4	10
27	11	10	13	1	-5	-7	-21	-22	-21	-25	-2	9	18	18	26	30	19	10	8		0	5	4	19
22	8	16	64	1	-6	-7	-20	-22	-22	-22	-4	10	16	17	33	76	19	10	7		0	5	4	13
16	7	25	70	-3	-5	-7	-20	-22	-22	-10	-5	11	52	16	37	49	16	9	7		0	5	5	12
30	6	32	44	-5	-5	-6	-20	-23	-23	42	-5	12	36	16	66	37	16	9	7		0	5	11	13
19	4	28	38	-6	-5	-6	-20	-21	-22	0	-6	13	28	16	40	31	15	8	6		0	6	27	11
16	3	26	32	-5	-4	-7	-20	-16	-23	-12	-4	14	28	16	39	27	14	10	5		4	6	9	11
11	2	61	27	-6	-4	-8	-20	-18	-21	-16	-4	15	24	16	60	26	14	12	6		4	6	8	11
9	2	48	21	-7	-4	-8	-20	-20	-21	-19	-3	16	30	16	47	25	12	11	5		8	10	8	10
88	73	33	17	-7	-4	-8	-21	-22	-22	-21	-2	17	59	27	38	24	12	11	5		5	8	7	9
39	35	26	88	-7	-5	-9	-21	-22	-24	-22	-3	18	44	25	38	50	11	10	4		5	7	7	9
23	36	23	25	-8	-5	-9	-20	-23	-24	-22	-1	19	37	22	33	26	10	10	5		4	7	7	9
27	97	24	22	-8	-5	-10	-21	-22	-24	27	0	20	33	84	30	26	11	10	5		3	6	7	9
68	41	19	19	-8	-6	-9	-21	-22	-24	-6	-1	21	32	40	29	25	10	10	5		3	5	9	9
89	27	14	18	-8	-7	-9	-22	-22	-24	-11	-3	22	30	30	27	24	10	10	5		3	5	9	9
44	21	19	17	-8	-7	-9	-21	-22	-24	46	-4	23	29	28	26	23	9	11	4		2	5	12	9
28	65	14	16	-9	-7	-9	-22	-22	-24	6	-5	24	28	71	25	25	9	10	4		2	5	10	9
24	57	10	14	-8	-8	-9	-22	-22	-24	164	-6	25	27	43	24	24	9	10	3		2	5	37	9
26	36	9	12	-7	-7	-9	-22	-22	-24	24	-9	26	26	33	24	23	11	9	3		1	6	13	9
17	29	12	12	-7	-7	-10	-22	-22	-25	6	-10	27	26	30	24	22	10	8	4		2	5	10	9
18	22	13	10	-7	-7	-11	-22	-21	-24	256	-10	28	27	28	27	21	8	9	3		3	5	53	9
13	9	22	8	-6	-7	-12	-22	-20	-23	88	-10	29	26	70	21	10	8	2	3		3	5	20	9
9	16	8	8	-6	-7	-18	-22	-18	-24	112	-10	30	26	-18	36	21	10	8	3		3	6	15	15
32	10	10	10	-5	-5	-18	-22	-25	-25	-10	-10	31	25		32		11		2			6	15	10
37	25	19	27	-4	-6	-9	-21	-21	-22	13	6	Medie	29	28	33	30	14	10	6	0	2	6	11	12

Media annua: 4 cm

Media annua: 15 cm

Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO ad ALTOPANTANO (8.000 m s.m.)												Giorno												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D													
119	105	116	108	99	87	85	85	83	87	81	143	1												
174	107	115	136	99	92	85	84	83	89	81	177	2												
151	103	114	134	99	88	84	84	83	85	80	136	3												
120	101	113	117	97	88	84	84	83	83	81	120	4												
135	99	112	111	97	87	83	84	83	82	80	108	5												
119	98	112	116	97	89	83	84	82	82	81	106	6												
108	97	112	110	97	88	91	84	82	79	81	99	7												
104	97	112	108	97	87	89	84	81	80	80	96	8												
102	97	111	106	96	86	86	84	82	80	80	95	9												
102	97	119	104	96	86	85	83	82	81	80	94	10												
101	97	127	120	96	85	85	82	82	81	80	94	11												
126	97	134	113	95	84	84	82	83	81	159	94	12												
107	97	128	112	94	84	84	83	83	81	104	94	13												
104	96	124	111	94	85	84	83	87	81	94	94	14												
102	96	140	110	94	85	84	83	83	81	87	93	15												
101	96	137	110	95	85	84	83	82	81	84	93	16												
192	187	132	108	92	85	84	83	82	81	84	93	17												
135	122	130	360	91	84	83	82	82	82	83	92	18												
115	123	121	112	91	84	84	82	82	82	82	92	19												
108	410	108	108	91	84	83	82	82	81	82	92	20												
182	127	89	106	91	84	83	82	82	80	98	92	21												
182	108	110	103	91	83	83	83	82	80	89	92	22												
130	99	113	102	91	82	82	82	81	81	130	92	23												
113	272	108	102	90	83	83	82	81	81	106	92	24												
108	172	105	103	90	83	83	82	81	81	96	92	25												
107	124	104	107	90	83	84	82	82	81	128	92	26												
107	115	104	103	88	83	83	82	82	80	104	91	27												
106	115	107	101	88	83	85	83	81	80	110	91	28												
106		138	99	89	82	85	82	81	80	258	90	29												
105		124	99	89	82	85	82	83	80	138	91	30												
105		111	88	88	84	81	81	81	81		91	31												
122	127	117	118	93	85	84	83	82	84	100	100	Medie												

Media annua: 99 cm



# Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

## Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

## TERMINOLOGIA

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



## CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

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

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

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

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



I. - VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 117 km<sup>2</sup> (parte permeabile 46%); altitudine: max 1815 m s.m.; media 214 m s.m.; idrometrico 3.838 m s.m.; distanza dalla foce 0.9 km circa; inizio osservazioni settembre 1936; inizio misure dicembre 1937. Altezza idrometrica max m 2.39 (1) (5 marzo 1969), minima m 0.98 (2) (giorni vari). Portata max m<sup>3</sup>/s 84.00 (15 febbraio 1953), minima m<sup>3</sup>/s asciutto (giorni vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.08	0.08	0.09	0.15	0.11	0.10	0.05	-	-	-	-	0.05
2	0.08	0.08	0.09	0.15	0.11	0.10	0.05	-	-	-	-	0.05
3	0.08	0.08	0.09	0.13	0.11	0.10	0.04	-	-	-	-	0.04
4	0.08	0.08	0.09	0.12	0.11	0.11	0.05	-	-	-	-	0.04
5	0.10	0.08	0.10	0.12	0.10	0.11	0.05	-	-	-	-	0.04
6	0.10	0.08	0.09	0.14	0.10	0.11	0.05	-	-	-	-	0.04
7	0.10	0.08	0.09	0.14	0.10	0.12	0.06	-	-	-	-	0.04
8	0.10	0.08	0.09	0.12	0.09	0.12	0.05	-	-	-	-	0.04
9	0.10	0.08	0.10	0.13	0.09	0.11	0.05	-	-	-	-	0.05
10	0.10	0.08	0.10	0.15	0.09	0.10	0.05	-	-	-	-	0.05
11	0.10	0.08	0.10	0.16	0.09	0.10	0.05	-	-	-	-	0.05
12	0.12	0.07	0.10	0.16	0.09	0.09	0.05	-	-	-	-	0.05
13	0.11	0.07	0.09	0.16	0.09	0.08	0.05	-	-	-	-	0.05
14	0.11	0.08	0.09	0.16	0.08	0.09	0.05	-	-	-	-	0.05
15	0.10	0.08	0.10	0.16	0.08	0.09	0.05	-	-	-	-	0.05
16	0.10	0.08	0.11	0.15	0.07	0.08	0.05	-	-	-	-	0.06
17	0.10	0.08	0.11	0.15	0.07	0.08	0.05	-	-	-	-	0.05
18	0.11	0.08	0.11	0.17	0.07	0.07	0.05	-	-	-	0.02	0.06
19	0.11	0.08	0.10	0.16	0.06	0.07	0.04	-	-	-	0.06	0.06
20	0.11	0.09	0.12	0.15	0.06	0.07	0.02	-	-	-	0.07	0.06
21	0.11	0.09	0.11	0.14	0.07	0.07	0.01	-	-	-	0.10	0.06
22	0.10	0.09	0.14	0.14	0.07	0.06	0.01	-	-	-	0.11	0.06
23	0.10	0.09	0.15	0.14	0.07	0.06	-	-	-	-	0.11	0.06
24	0.10	0.09	0.15	0.14	0.09	0.06	-	-	-	-	0.10	0.06
25	0.09	0.09	0.19	0.13	0.08	0.06	-	-	-	-	0.12	0.06
26	0.09	0.09	0.29	0.12	0.09	0.06	-	-	-	-	0.12	0.06
27	0.09	0.09	0.24	0.12	0.09	0.05	-	-	-	-	0.12	0.06
28	0.09	0.09	6.48	0.12	0.09	0.05	-	-	-	-	0.17	0.06
29	0.09	-	0.48	0.12	0.09	0.05	-	-	-	-	0.06	0.06
30	0.09	-	0.19	0.12	0.09	0.05	-	-	-	-	0.05	0.77
31	0.08	-	0.16	-	0.09	-	-	-	-	-	-	1.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	6.48	0.12	0.09	6.48	0.17	0.11	0.12	0.06	-	-	-	0.17	1.14
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.08	0.10	0.08	0.34	0.14	0.09	0.08	0.03	-	-	-	0.04	0.11
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.08	0.07	0.09	0.12	0.06	0.05	-	-	-	-	-	0.04
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	0.7	0.9	0.7	2.9	1.2	0.8	0.7	0.3	-	-	-	0.3	0.9
Deflusso (mm)	22.8	2.2	1.7	7.8	3.1	2.0	1.8	0.8	-	-	-	0.9	2.5
Affl. meteor. (mm)	765.5	57.7	27.2	120.1	50.1	37.6	54.3	43.3	42.0	143.0	46.5	93.8	49.9
Coeffic. di deflusso	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03	0.02	-	-	-	0.01	0.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70													
	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70
Q max (m <sup>3</sup> /s)	20.90	9.98	20.10	20.00	14.50	3.00	4.66	6.95	1.42	4.01	20.90	14.70	13.30
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.56	0.87	0.99	1.16	0.86	0.51	0.33	0.17	0.06	0.14	0.41	0.59	0.61
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	-	0.07	0.17	0.34	0.13	0.05	-	-	-	-	-	0.03	0.04
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	4.8	7.4	8.5	9.9	7.3	4.4	2.8	1.5	0.5	1.2	3.5	5.0	5.2
Deflusso (mm)	150.2	19.9	20.6	26.6	19.0	11.7	7.4	3.8	1.4	3.2	9.4	13.1	14.1
Affl. meteor. (mm)	823.6	83.7	60.0	73.8	59.8	57.5	57.7	51.7	57.7	61.0	96.6	78.4	85.7
Coeffic. di deflusso	0.18	0.24	0.34	0.36	0.32	0.20	0.13	0.07	0.02	0.05	0.10	0.17	0.16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1951 ÷ 55; 1960 e 1968 ÷ 70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	0.17	2.20
20	0.13	1.31
60	0.11	0.92
91	0.10	0.67
135	0.09	0.49
182	0.06	0.32
274	-	0.09
355	-	-

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
Scala valida dall'1/I al 28/III e dal 29/XI al 31/XII							
1.30	0.03	1.50	0.06	1.80	0.82	2.20	14.10
1.35	0.04	1.55	0.08	1.90	2.20	2.30	19.50
1.40	0.04	1.60	0.10	2.00	5.20	2.35	22.50
1.45	0.05	1.70	0.29	2.10	9.36	2.37	23.70
Scala valida dal 29 marzo al 28 novembre							
1.00	0.01	1.15	0.06	1.40	0.15	1.70	0.38
1.05	0.03	1.20	0.07	1.50	0.18	1.80	0.85
1.10	0.04	1.30	0.10	1.60	0.21	1.85	1.36

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

(2) Idrometro all'asciutto a m 0.98.

## II. - TORDINO a TERAMO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 147 km<sup>2</sup> (parte permeabile 5%); altitudine: max 2435 m s.m.; media 930 m s.m.; zero idrometrico 221.788 m s.m.; distanza dalla foce 24 km circa; inizio osservazioni aprile 1933; inizio misure aprile 1933. Altezza idrometrica max m 3.30 (5 settembre 1951), minima m 0.00 (18 settembre 1937). Portata max m<sup>3</sup>/s 340.00 (5 settembre 1951), minima m<sup>3</sup>/s 0.06 (29 marzo 1959).

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.56	0.56	0.51	0.41	0.46	0.41	0.31	0.28	0.33	0.37	0.28	0.37
2	0.45	0.52	0.51	0.41	0.41	0.37	0.30	0.28	0.31	0.41	0.28	0.37
3	0.38	0.52	0.54	0.39	0.34	0.37	0.30	0.28	0.30	0.41	0.28	0.37
4	0.36	0.49	0.54	0.37	0.34	0.37	0.31	0.28	0.29	0.39	0.29	0.37
5	0.36	0.49	0.54	0.37	0.36	0.37	0.34	0.25	0.29	0.37	0.28	0.37
6	0.33	0.49	0.54	0.37	0.36	0.36	0.34	0.24	0.29	0.37	0.28	0.36
7	0.31	0.52	0.54	0.36	0.36	0.34	0.36	0.24	0.28	0.34	0.28	0.36
8	0.33	0.56	0.54	0.36	0.34	0.36	0.34	0.25	0.25	0.33	0.28	0.36
9	0.36	0.56	0.54	0.44	0.34	0.36	0.33	0.26	0.30	0.33	0.28	0.44
10	0.38	0.49	0.58	0.13	0.34	0.36	0.31	0.26	0.37	0.33	0.28	0.41
11	0.52	0.41	0.58	6.31	0.34	0.34	0.31	0.26	0.44	0.31	0.37	0.39
12	0.52	0.49	0.58	2.54	0.34	0.34	0.30	0.26	0.49	0.31	0.39	0.39
13	0.38	0.52	0.58	1.54	0.34	0.34	0.30	0.26	0.48	0.31	0.37	0.37
14	0.33	0.52	0.58	0.63	0.34	0.34	0.36	0.26	0.54	0.29	0.36	0.39
15	0.33	0.56	0.58	0.51	0.34	0.34	0.33	0.25	0.58	0.30	0.34	0.39
16	0.38	0.70	0.58	0.49	0.36	0.34	0.30	0.24	0.58	0.30	0.33	0.39
17	0.41	0.69	0.58	0.48	0.36	0.34	0.30	0.24	0.51	0.29	0.31	0.39
18	0.41	0.69	0.54	0.58	0.36	0.34	0.31	0.24	0.51	0.28	0.30	0.37
19	0.38	0.63	0.63	0.49	0.36	0.33	0.30	0.24	0.51	0.26	0.30	0.39
20	0.38	0.54	0.46	0.48	0.36	0.33	0.33	0.22	0.49	0.25	0.36	0.39
21	0.36	0.54	0.43	0.51	0.36	0.33	0.36	0.22	0.48	0.25	0.39	0.41
22	0.92	0.58	0.44	2.09	0.36	0.33	0.33	0.22	0.46	0.26	0.41	0.43
23	0.33	0.63	0.39	0.51	0.36	0.31	0.30	0.24	0.44	0.26	0.48	0.43
24	0.28	0.63	0.41	0.48	0.36	0.33	0.30	0.25	0.44	0.26	0.37	0.44
25	0.28	0.54	0.39	0.48	0.37	0.33	0.30	0.25	0.44	0.26	0.37	0.44
26	0.31	0.54	0.39	0.46	0.37	0.36	0.30	0.26	0.43	0.26	0.39	0.44
27	0.45	0.54	0.37	0.46	0.37	0.36	0.30	0.26	0.39	0.26	0.37	0.46
28	0.75	0.51	0.84	0.46	0.39	0.36	0.30	0.24	0.41	0.28	0.36	0.44
29	0.65		1.91	0.46	0.37	0.36	0.30	0.25	0.41	0.28	0.39	0.43
30	0.65		0.46	0.46	0.37	0.33	0.29	0.26	0.39	0.28	0.37	0.46
31	0.60		0.43		0.37		0.29	0.30		0.28		0.44

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	9.13	0.92	0.70	1.91	9.13	0.46	0.41	0.36	0.30	0.58	0.41	0.48	0.46
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.45	0.43	0.55	0.57	1.10	0.36	0.35	0.31	0.25	0.41	0.31	0.34	0.40
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.22	0.28	0.41	0.37	0.36	0.34	0.31	0.29	0.22	0.25	0.25	0.28	0.36
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	3.1	2.9	3.7	3.9	7.5	2.4	2.4	2.1	1.7	2.8	2.1	2.3	2.7
Deflusso (mm) .....	95.8	7.8	9.1	10.4	19.4	6.6	6.2	5.6	4.6	7.2	5.6	6.0	7.3
Affl. meteor. (mm) .....	836.5	107.1	58.2	95.3	106.3	25.4	50.4	57.7	2.0	126.5	36.0	135.1	36.5
Coeff. di deflusso .....	0.11	0.07	0.16	0.11	0.18	0.26	0.12	0.10	2.30	0.06	0.16	0.04	0.20

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷42; 1947÷63 e 1966÷70

	1934÷42; 47÷63 e 66÷70	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	109.00	24.30	55.80	109.00	84.10	60.30	62.30	21.70	6.07	35.40	88.70	61.30	46.80
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	2.11	2.02	3.53	3.36	3.33	3.43	2.10	0.96	0.50	0.77	1.49	1.70	2.20
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.06	0.07	0.19	0.06	0.37	0.19	0.16	0.10	0.13	0.15	0.10	0.10	0.10
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	14.4	13.7	24.0	22.9	22.7	23.3	14.3	6.5	3.4	5.2	10.1	11.6	15.0
Deflusso (mm) .....	452.2	36.8	58.6	61.2	58.7	62.5	37.0	17.5	9.1	13.6	27.1	30.0	40.1
Affl. meteor. (mm) .....	1050.0	88.3	86.7	86.8	95.5	101.9	74.4	54.5	53.7	78.2	104.2	116.5	109.3
Coeff. di deflusso .....	0.43	0.42	0.68	0.71	0.61	0.61	0.50	0.32	0.17	0.17	0.26	0.26	0.37

### DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1934÷42; 47÷63 e 66÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	0.70	9.64
30	0.58	5.58
60	0.51	3.56
91	0.46	2.48
135	0.39	1.52
182	0.37	0.85
274	0.31	0.45
355	0.24	0.22

### SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
Scala valida dal 1 gennaio al 16 febbraio							
0.10	0.09	0.30	0.60	0.60	3.34	0.90	13.50
0.15	0.17	0.40	1.20	0.70	5.14	1.00	20.60
0.20	0.28	0.50	2.10	0.80	8.26	1.10	29.20
Scala valida dal 17 febbraio al 31 dicembre							
0.10	0.04	0.70	1.35	1.30	46.10	2.10	147.00
0.20	0.07	0.90	7.05	1.50	65.50	2.30	177.00
0.50	0.34	1.10	29.20	1.70	88.80	2.50	208.00

### III. - RIO ARNO a PONTE RIO ARNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58 km<sup>2</sup> (parte permeabile 52%); altitudine: max 2914 m s.m.; media 1950 m s.m.; zen idrometrico 406.847 m s.m.; distanza dalla confluenza col Vomano 50 m circa; inizio osservazioni settembre 1923; inizio misure aprile 1924. Altezza idrometrica max m 3.28 (1 aprile 1959), minima m 0.05 (1) (24 luglio 1963). Portata max m<sup>3</sup>/s 156.00 (1 aprile 1959), minima m<sup>3</sup>/s 0.04 (24 luglio 1963)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.84	0.64	0.36	0.90	1.45	0.29	0.21	0.11	0.12	0.23	0.16	0.59
2	0.74	0.59	0.33	0.90	1.30	0.29	0.16	0.11	0.12	0.16	0.16	0.55
3	0.64	0.55	0.29	0.90	1.09	0.29	0.16	0.11	0.11	0.14	0.16	0.47
4	0.59	0.55	0.29	1.45	0.79	0.33	0.16	0.11	0.11	0.14	0.16	0.43
5	0.51	0.51	0.26	1.53	0.69	0.33	0.16	0.11	0.11	0.14	0.16	0.43
6	0.47	0.47	0.26	1.30	0.64	0.33	0.23	0.11	0.11	0.14	0.16	0.43
7	0.43	0.47	0.26	1.23	0.59	0.29	0.21	0.11	0.11	0.16	0.16	0.36
8	0.36	0.43	0.26	1.23	0.55	0.29	0.16	0.43	0.11	0.19	0.16	0.33
9	0.36	0.43	0.21	2.36	0.51	0.29	0.16	0.74	0.12	0.19	0.16	0.36
10	0.33	0.43	0.21	15.10	0.51	0.29	0.16	0.74	0.12	0.16	0.21	0.33
11	0.39	0.43	0.21	9.52	0.51	0.29	0.14	0.69	0.12	0.14	0.59	0.33
12	0.51	0.43	0.21	4.10	0.47	0.26	0.16	0.64	0.12	0.14	1.23	0.33
13	0.43	0.39	0.21	3.28	0.51	0.26	0.16	0.69	0.11	0.14	0.39	0.33
14	0.43	0.39	0.23	2.60	0.47	0.26	0.16	0.69	0.11	0.14	0.29	0.29
15	0.39	0.39	0.23	2.24	0.47	0.26	0.16	0.64	0.12	0.19	0.26	0.29
16	0.36	0.39	0.26	2.00	0.43	0.26	0.14	0.64	0.16	0.21	0.23	0.29
17	0.39	0.39	0.29	1.91	0.43	0.23	0.12	0.64	0.14	0.16	0.23	0.29
18	0.47	0.39	0.36	1.91	0.43	0.29	0.12	0.64	0.14	0.16	0.21	0.26
19	0.47	0.43	0.51	1.53	0.36	0.39	0.12	0.64	0.12	0.14	0.26	0.26
20	0.51	0.43	0.90	1.53	0.36	0.39	0.14	0.64	0.12	0.14	0.47	0.26
21	0.59	0.43	0.74	1.53	0.36	0.33	0.14	0.64	0.11	0.14	0.26	0.26
22	0.79	0.43	0.74	1.53	0.36	0.23	0.12	0.33	0.11	0.14	1.30	0.26
23	0.69	0.43	0.64	1.62	0.33	0.23	0.12	0.12	0.11	0.14	0.96	0.26
24	0.59	0.43	0.55	2.87	0.33	0.21	0.12	0.11	0.11	0.14	0.51	0.26
25	0.55	0.43	0.51	2.74	0.33	0.21	0.12	0.11	0.11	0.14	0.47	0.26
26	0.59	0.39	0.51	1.81	0.33	0.23	0.12	0.11	0.11	0.16	0.43	0.23
27	0.64	0.39	0.47	1.38	0.29	0.21	0.11	0.11	0.11	0.16	0.39	0.23
28	0.69	0.39	0.74	1.53	0.26	0.21	0.11	0.11	0.12	0.14	0.90	0.23
29	0.64		0.96	1.45	0.26	0.21	0.11	0.11	0.14	0.19	0.84	0.23
30	0.59		0.84	1.45	0.26	0.21	0.11	0.11	0.74	0.16	0.69	0.29
31	0.59		0.84		0.26		0.11	0.11		0.16		0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	15.10	0.84	0.64	0.96	15.10	1.45	0.39	0.23	0.74	0.74	0.23	1.30	0.59
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.52	0.53	0.44	0.44	2.51	0.51	0.27	0.14	0.36	0.14	0.16	0.42	0.32
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.11	0.33	0.39	0.21	0.90	0.26	0.21	0.11	0.11	0.11	0.14	0.16	0.23
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	9.0	9.1	7.6	7.6	43.3	8.8	4.7	2.4	6.2	2.4	2.8	7.2	5.5
Deflusso (mm)	282.3	24.7	18.5	20.4	112.3	23.7	12.2	6.7	16.7	6.2	7.3	18.7	15.0
Affl. meteor. (mm)	1303.4	119.3	84.4	156.9	189.8	44.1	67.2	106.9	3.6	193.2	72.7	210.1	55.2
Coeff. di deflusso	0.21	0.21	0.22	0.13	0.59	0.54	0.18	0.06	4.64	0.03	0.10	0.09	0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷70													
	1948÷70	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	90.70	6.26	70.30	35.20	90.70	39.00	2.40	6.34	7.90	26.20	48.10	23.80	23.70
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.76	0.62	0.88	1.16	1.34	1.14	0.47	0.29	0.21	0.37	0.88	0.87	0.87
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.05	0.18	0.05	0.17	0.29	0.19	0.19	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.13
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	13.1	10.7	15.2	20.0	23.1	19.7	8.1	5.0	3.6	6.4	15.2	15.0	15.0
Deflusso (mm)	412.0	28.8	37.2	53.6	59.8	52.9	20.8	13.3	9.7	16.5	40.5	38.8	40.1
Affl. meteor. (mm)	1413.4	110.4	93.6	125.2	121.7	124.9	89.0	67.0	71.6	110.7	166.5	178.2	154.6
Coeff. di deflusso	0.29	0.26	0.40	0.43	0.49	0.42	0.23	0.20	0.14	0.15	0.24	0.22	0.26

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1948÷1970
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	2.00	2.93
30	1.23	1.37
60	0.64	0.94
91	0.51	0.73
135	0.43	0.55
182	0.29	0.43
274	0.16	0.23
355	0.11	0.12

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

(1) Altezza minima letta all'idrometro abbassato.  
 N.B. - Dal 1948 sono state effettuate, per uso idroelettrico, derivazioni di acqua a quota m 1067 e 1127 s.m. - Le portate medie giornaliere soprascritte sono al netto di quelle derivate, il cui valore medio annuo per il 1971 è risultato di m<sup>3</sup>/s 0.60.  
 Per H > 1.59 Q = 32.3594 (H - 0.43)<sup>3/2</sup>

IV. - TAVO a S. PELLEGRINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 213 (1) km<sup>2</sup> (parte permeabile 66%); altitudine: max 2570 m s.m.; media 1200 m s.m.; zero idrometrico 179.081 m s.m.; distanza dalla confluenza col Fino 20 km circa; inizio osservazioni gennaio 1937; inizio misure dicembre 1936. Altezza idrometrica max m 3.10 (19 luglio 1937), minima m -0.74 (24 luglio 1969). Portata max m<sup>3</sup>/s 495.00 (8 ottobre 1963), minima m<sup>3</sup>/s 0.15 (24 luglio 1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.60	1.11	1.49	1.62	3.15	1.12	0.67	0.37	0.36	0.93	0.33	1.77
2	3.60	1.91	1.77	1.34	2.92	1.22	0.61	0.40	0.33	0.93	0.36	1.63
3	2.91	0.59	0.59	2.30	2.12	1.22	0.61	0.38	0.30	0.73	0.33	1.49
4	1.91	0.59	0.65	0.81	1.91	1.12	0.61	0.38	0.26	0.66	0.36	1.35
5	1.77	0.59	0.65	1.35	1.91	1.12	0.61	0.37	0.27	0.66	0.36	1.21
6	1.77	0.53	0.65	3.83	1.77	1.02	0.73	0.36	0.27	0.54	0.33	1.21
7	1.77	0.53	1.21	0.82	1.63	1.02	1.11	0.36	0.26	0.48	0.33	1.21
8	1.77	0.53	1.77	1.50	1.49	1.01	0.65	0.33	0.26	0.54	0.33	1.21
9	1.77	0.47	0.59	4.07	1.49	0.91	0.53	0.37	0.32	0.48	0.36	1.35
10	1.63	0.47	0.59	6.03	1.49	0.91	0.53	0.36	0.33	0.48	0.39	1.21
11	1.63	1.01	0.53	8.45	1.35	0.91	0.53	0.36	0.36	0.48	0.48	1.20
12	4.54	1.35	1.36	7.34	1.35	0.81	0.49	0.36	0.39	0.48	1.35	1.10
13	2.31	0.41	1.36	5.03	1.35	0.81	0.53	0.36	0.39	0.48	0.81	1.10
14	1.63	0.41	0.60	5.03	1.35	0.91	0.52	0.36	0.39	0.42	0.91	1.10
15	1.77	0.41	0.60	4.55	1.35	0.91	0.52	0.36	0.36	0.54	0.71	1.10
16	2.11	0.41	1.22	4.55	1.35	0.82	0.46	0.35	0.54	0.67	0.65	1.10
17	2.11	0.41	1.50	4.31	1.21	0.83	0.46	0.35	0.54	0.60	0.65	1.00
18	1.35	0.41	0.54	6.02	1.21	0.83	0.44	0.32	0.74	0.54	0.59	1.01
19	1.77	1.01	1.64	5.52	1.21	0.74	0.41	0.32	0.67	0.48	0.53	1.02
20	1.49	5.27	2.11	4.31	1.21	0.73	0.50	0.35	0.54	0.42	0.81	1.02
21	1.63	2.92	1.01	4.31	1.22	0.73	0.62	0.32	0.48	0.42	0.81	1.02
22	1.77	0.72	4.54	4.07	1.22	0.72	0.50	0.32	0.42	0.39	2.11	1.01
23	1.91	1.77	2.12	4.07	1.21	0.72	0.44	0.29	0.42	0.36	2.71	1.01
24	0.65	2.11	1.63	3.61	1.21	0.72	0.44	0.29	0.42	0.33	1.49	1.01
25	0.59	0.71	2.11	3.61	1.21	0.73	0.46	0.26	0.36	0.36	2.51	1.01
26	1.11	0.71	0.65	3.84	1.11	0.74	0.46	0.26	0.48	0.33	2.11	1.01
27	1.63	0.71	1.91	3.38	1.21	0.67	0.41	0.26	0.42	0.36	1.63	0.91
28	0.53	0.71	1.92	3.15	1.21	0.68	0.40	0.24	0.54	0.33	2.31	0.91
29	0.53		6.02	2.32	1.22	0.62	0.40	0.26	0.82	0.36	2.71	0.91
30	0.47		6.01	1.36	1.12	0.68	0.40	0.26	0.93	0.36	2.11	1.11
31	0.47		3.83		1.12		0.40	0.26		0.33		1.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	8.45	4.54	5.27	6.02	8.45	3.15	1.22	1.11	0.40	0.93	0.93	2.71	1.77
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	1.21	1.76	1.03	1.72	3.75	1.48	0.87	0.53	0.33	0.44	0.50	1.05	1.74
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.24	0.47	0.41	0.53	0.81	1.11	0.62	0.40	0.24	0.26	0.33	0.33	0.91
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	5.7	8.3	4.8	8.1	17.6	6.9	4.1	2.5	1.5	2.1	2.3	4.9	8.2
Deflusso (mm) .....	179.8	22.1	11.7	21.6	45.6	18.6	10.5	6.7	4.1	5.3	6.3	12.8	14.5
Affl. meteor. (mm) .....	896.8	94.1	84.2	102.0	92.3	31.6	40.6	78.5	4.4	150.2	42.9	148.5	27.5
Coeff. di deflusso .....	0.20	0.23	0.14	0.21	0.49	0.59	0.26	0.09	0.93	0.04	0.15	0.09	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42; 1946 e 1948÷70

	1937÷42; 1946 e 1948÷70	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	80.90	35.70	30.10	56.60	80.90	34.20	42.20	16.00	16.90	18.60	66.70	48.50	45.90
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	2.04	2.48	2.73	2.93	2.95	2.44	1.82	1.18	0.93	0.90	1.44	2.16	2.53
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.27	0.32	0.38	0.71	0.75	0.75	0.55	0.33	0.35	0.27	0.34	0.35	0.60
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	9.6	11.6	12.8	13.8	13.8	11.5	8.5	5.5	4.4	4.2	6.8	10.1	11.9
Deflusso (mm) .....	301.7	31.2	31.3	36.9	35.8	30.6	22.1	14.9	11.6	11.0	18.1	26.3	31.9
Affl. meteor. (mm) .....	1.128.8	96.9	79.0	87.9	103.2	97.0	89.4	64.6	66.8	90.8	114.2	123.9	115.1
Coeff. di deflusso .....	0.27	0.32	0.40	0.42	0.35	0.32	0.25	0.23	0.17	0.12	0.16	0.21	0.28

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1937÷42; 1946 e 1948÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	5.03	6.90
30	3.15	4.11
60	1.77	2.92
91	1.49	2.31
135	1.11	1.76
182	0.81	1.40
274	0.46	0.87
355	0.27	0.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
-0.80	0.10	-0.40	4.05	0.00	15.80	0.70	58.20
-0.75	0.15	-0.35	5.25	0.05	17.70	0.80	67.80
-0.70	0.25	-0.30	6.50	0.10	19.70	0.90	78.40
-0.65	0.40	-0.25	7.85	0.20	24.30	1.00	90.40
-0.60	0.70	-0.20	9.25	0.30	29.30	1.10	103.00
-0.55	1.20	-0.15	10.70	0.40	35.10	1.20	117.00
-0.50	1.90	-0.10	12.30	0.50	40.20	1.30	133.00
-0.45	2.90	-0.05	14.00	0.60	50.00	1.52	173.00

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

(1) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (km<sup>2</sup> 48).

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

V. - FINO a BISENTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 73 km<sup>2</sup> (parte permeabile 17%); altitudine: max 2570 m s.m.; media 631 m s.m.; zero idrometrico 249.000 m s.m.; distanza dalla confluenza col Tavo 31 km circa; inizio osservazioni 22 giugno 1964; inizio misure 22 giugno 1964. Altezza idrometrica max m 1.85 (1) (24 agosto 1968), minima m -0.27 (11 giugno 1969). Portata max m<sup>3</sup>/s 86.60 (1) (24 agosto 1968), minima m<sup>3</sup>/s 0.03 (giorni vari di ottobre 1967 e 11 giugno 1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.02	1.12	0.82	2.02	0.65	0.31	0.11	0.06	0.09	1.15	0.11	1.16
2	0.82	1.18	0.77	1.83	0.64	0.43	0.10	0.05	0.07	0.70	0.09	0.95
3	0.77	1.18	0.73	1.77	0.60	0.74	0.06	0.04	0.05	0.48	0.07	0.75
4	0.92	1.18	0.82	1.59	0.47	0.48	0.08	0.04	0.05	0.35	0.07	0.67
5	9.41	1.18	0.77	1.71	0.47	0.75	0.26	0.04	0.05	0.27	0.07	0.54
6	3.23	1.18	0.82	2.23	0.47	0.94	0.47	0.04	0.04	0.24	0.07	0.45
7	1.83	1.18	0.82	1.77	0.38	0.61	0.11	0.04	0.04	0.16	0.05	0.33
8	1.52	1.12	0.73	1.59	0.38	0.57	0.08	0.04	0.04	0.14	0.05	0.34
9	1.52	0.97	0.92	2.53	0.34	0.44	0.08	0.04	0.05	0.11	0.05	0.51
10	2.09	0.87	1.23	15.70	0.30	0.32	0.10	0.04	0.09	0.09	0.11	0.38
11	1.85	0.77	1.52	10.10	0.23	0.29	0.08	0.04	0.12	0.09	0.99	0.42
12	3.80	0.68	1.58	4.26	0.24	0.24	0.08	0.03	0.14	0.09	1.67	0.56
13	2.94	0.59	1.46	2.94	0.24	0.20	0.08	0.03	0.16	0.09	0.94	0.60
14	2.22	0.46	1.52	2.22	0.24	0.18	0.11	0.03	0.27	0.09	0.70	0.56
15	2.02	0.46	1.70	1.95	0.24	0.18	0.10	0.03	0.14	0.27	0.52	0.52
16	1.95	0.42	1.89	1.76	0.21	0.15	0.08	0.03	1.20	1.55	0.61	0.47
17	2.77	0.51	2.52	1.76	0.21	0.15	0.08	0.03	0.79	0.70	0.39	0.43
18	2.22	0.51	1.83	1.88	0.17	0.15	0.08	0.04	1.15	0.48	0.27	0.43
19	1.58	1.58	1.83	1.63	0.15	0.15	0.10	0.03	0.56	0.31	0.24	0.39
20	1.43	4.82	1.64	1.33	0.26	0.14	0.19	0.03	0.31	0.24	0.95	0.35
21	1.43	2.22	1.46	1.17	0.37	0.14	0.30	0.04	0.16	0.20	0.62	0.31
22	1.34	1.52	4.57	1.01	0.37	0.13	0.11	0.04	0.16	0.16	1.93	0.31
23	1.18	1.18	2.22	1.00	0.27	0.10	0.10	0.04	0.12	0.12	2.00	0.35
24	1.12	1.64	1.89	0.95	0.17	0.10	0.10	0.04	0.12	0.12	1.16	0.39
25	1.12	1.34	1.70	0.95	0.14	0.15	0.10	0.03	0.12	0.12	2.13	0.39
26	1.12	1.12	1.40	0.85	0.14	0.27	0.10	0.03	0.11	0.14	1.50	0.31
27	1.12	0.97	1.34	0.75	0.17	0.14	0.10	0.04	0.09	0.12	1.10	0.28
28	1.07	0.97	3.33	0.65	0.19	0.12	0.08	0.04	0.35	0.12	2.07	0.27
29	1.12		10.80	0.61	0.35	0.08	0.08	0.03	0.89	0.11	2.20	0.27
30	1.12		3.33	0.65	0.24	0.10	0.10	0.04	1.67	0.11	1.50	1.02
31	1.12		2.15		0.35		0.10	0.05		0.11		1.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	15.70	9.41	4.82	10.80	15.70	0.65	0.94	0.47	0.06	1.67	1.55	2.20	1.16
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.83	1.89	1.17	1.93	2.37	0.31	0.29	0.11	0.03	0.30	0.29	0.81	0.51
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.03	0.77	0.42	0.73	0.61	0.14	0.08	0.06	0.03	0.04	0.09	0.05	0.27
Q media (l/s - km <sup>2</sup> ) .....	11.4	25.9	16.0	26.4	32.5	4.2	4.0	1.5	0.4	4.1	4.0	11.0	7.0
Deflusso (mm) .....	360.4	69.6	39.0	71.1	84.2	11.4	10.3	4.4	1.4	10.9	10.7	28.7	18.7
Affl. meteor. (mm) .....	997.8	102.0	72.0	144.4	96.7	45.5	62.9	77.5	3.3	174.6	51.7	123.7	43.5
Coeffic. di deflusso .....	0.36	0.68	0.54	0.49	0.87	0.25	0.16	0.06	0.42	0.06	0.21	0.23	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1967÷1970

Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	44.00	11.40	7.61	44.00	15.20	7.79	2.25	8.22	9.18	10.70	0.98	4.01	8.79
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.93	1.32	1.33	1.92	1.55	0.72	0.42	0.24	0.27	0.50	0.23	0.48	2.18
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.01	0.41	0.27	0.44	0.41	0.21	0.06	0.05	0.01	0.03	0.03	0.03	0.23
Q media (l/s - km <sup>2</sup> ) .....	12.7	18.1	18.2	26.3	21.2	9.9	5.8	3.3	3.7	6.8	3.2	6.6	29.9
Deflusso (mm) .....	402.2	48.6	44.2	70.7	55.0	26.6	14.9	8.8	9.9	17.9	8.4	17.1	80.1
Affl. meteor. (mm) .....	1094.3	62.7	69.0	95.9	96.4	77.0	91.5	68.8	117.9	107.1	56.4	69.8	181.8
Coeffic. di deflusso .....	0.37	0.78	0.64	0.74	0.57	0.35	0.16	0.13	0.08	0.17	0.15	0.24	0.44

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1967÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	3.33	5.00
30	2.00	2.12
60	1.52	1.27
91	1.12	0.96
135	0.75	0.63
182	0.39	0.47
274	0.11	0.17
355	0.03	0.04

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
Scala valida dal 1° gennaio al 31 dicembre							
0.05	0.01	0.40	1.29	1.00	12.00	1.60	58.50
0.10	0.05	0.50	1.90	1.10	16.50	1.80	84.00
0.15	0.14	0.60	2.63	1.20	22.00	2.00	113.00
0.20	0.33	0.70	3.60	1.30	29.00	2.20	151.00
0.25	0.54	0.80	5.40	1.40	36.50	2.40	192.00
0.30	0.77	0.90	8.25	1.50	46.70	2.60	236.00

Per H > 2.00 Q = 122.28 (H - 1.05)<sup>3/2</sup>

(1) In occasione di un importante evento di piena verificatosi l'8 ottobre 1963 vennero eseguiti rilievi con i seguenti risultati: altezza idrometrica max m 2.60; portata max m<sup>3</sup>/s 236.00.

N.B. - Alle portate giornaliere del Fino si sono aggiunte quelle del Canale Panella, in sinistra del corso d'acqua, calcolate a parte.

VI. - ATERNO a TREPONTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 114 km<sup>2</sup> (parte permeabile 34%); altitudine: max 1616 m s.m.; media 1026 m s.m.; zero idrometrico 760.000 m s.m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 77 km circa; inizio osservazioni settembre 1933; inizio misure giugno 1936. Altezza idrometrica max m 3.00 (19 settembre 1952), minima m 0.19 (24 agosto 1942). Portata max m<sup>3</sup>/s 57.00 (19 settembre 1952), minima m<sup>3</sup>/s 0.01 (17 e 18 luglio, 23 e 24 ottobre 1966 e vari agosto 1967).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.38	1.72	0.86	1.15	0.73	0.36	0.26	0.06	0.05	0.08	0.04	3.59
2	1.06	1.25	0.73	1.25	0.66	0.36	0.13	0.04	0.05	0.06	0.03	2.98
3	0.79	1.01	0.66	1.53	0.86	0.36	0.08	0.04	0.05	0.05	0.03	2.45
4	0.60	0.86	0.66	1.34	0.73	0.42	0.07	0.04	0.05	0.06	0.03	1.72
5	0.48	0.86	0.54	1.53	0.60	0.42	0.06	0.05	0.05	0.06	0.03	1.34
6	0.36	0.86	0.54	1.91	0.54	0.36	0.08	0.05	0.06	0.06	0.03	1.06
7	0.30	0.79	0.48	1.34	0.42	0.79	0.08	0.04	0.06	0.06	0.03	0.97
8	0.36	0.86	0.48	1.15	0.42	1.34	0.06	0.04	0.06	0.06	0.03	0.86
9	0.36	0.86	0.54	1.10	0.36	0.86	0.04	0.04	0.08	0.06	0.03	0.79
10	0.36	0.86	0.60	2.17	0.30	0.54	0.04	0.04	0.22	0.06	0.42	0.73
11	0.42	0.79	0.60	2.80	0.30	0.48	0.04	0.04	0.48	0.05	0.92	0.73
12	0.48	0.73	0.66	2.17	0.36	0.36	0.06	0.04	0.26	0.06	2.24	0.73
13	0.48	0.66	0.60	1.63	0.36	0.30	0.07	0.04	0.09	0.06	0.73	0.73
14	0.48	0.73	0.66	1.25	0.42	0.26	0.07	0.04	0.13	0.07	0.26	0.66
15	0.48	0.73	0.73	1.10	0.48	0.17	0.07	0.04	0.26	0.08	0.17	0.54
16	0.54	1.06	0.73	1.01	0.48	0.13	0.06	0.04	0.13	0.07	0.09	0.48
17	0.48	2.24	0.73	0.97	0.48	0.13	0.05	0.04	0.08	0.06	0.07	0.48
18	0.66	1.91	0.66	0.97	0.48	0.13	0.04	0.04	0.08	0.05	0.07	0.48
19	0.79	2.01	0.79	0.86	0.48	0.17	0.04	0.04	0.06	0.06	0.26	0.48
20	1.44	1.63	1.01	0.79	0.48	0.30	0.13	0.04	0.07	0.05	1.01	0.48
21	3.33	1.25	1.15	0.86	0.48	0.26	0.36	0.05	0.05	0.05	0.48	0.48
22	5.94	1.10	1.25	0.79	0.42	0.22	0.09	0.04	0.05	0.05	2.87	0.48
23	3.06	1.06	1.01	0.73	0.36	0.22	0.08	0.04	0.05	0.05	3.66	0.48
24	2.17	1.06	0.92	1.06	0.36	0.17	0.07	0.03	0.05	0.05	1.53	0.48
25	2.17	1.01	0.92	2.24	0.36	0.17	0.08	0.04	0.05	0.04	0.97	0.48
26	2.73	0.97	0.92	1.34	0.36	0.26	0.06	0.03	0.06	0.04	0.79	0.48
27	3.50	0.97	0.86	1.06	0.36	0.26	0.05	0.03	0.05	0.04	0.66	0.42
28	2.66	0.92	1.06	0.97	0.36	0.13	0.06	0.04	0.07	0.05	4.04	0.42
29	1.82		1.91	0.97	0.36	0.09	0.06	0.04	0.07	0.04	7.30	0.79
30	1.44		1.34	0.79	0.36	0.13	0.05	0.05	0.09	0.04	4.56	1.25
31	1.25		1.06		0.36		0.05	0.05		0.04		1.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	7.30	5.94	2.24	1.91	2.80	0.86	1.34	0.36	0.06	0.48	0.08	7.30	3.59
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.64	1.40	1.10	0.83	1.29	0.45	0.34	0.08	0.04	0.10	0.06	1.11	0.94
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.03	0.30	0.66	0.48	0.73	0.30	0.09	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.42
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	5.6	12.3	9.6	7.3	11.3	3.9	3.0	0.7	0.4	0.9	0.5	9.7	8.2
Deflusso (mm)	177.1	32.9	23.3	19.5	29.3	10.6	7.7	1.9	0.9	2.3	1.4	25.2	22.1
Affl. meteor. (mm)	919.8	132.0	62.9	56.5	70.8	65.9	45.4	63.1	4.7	110.1	25.9	241.7	40.8
Coeff. di deflusso	0.19	0.25	0.37	0.35	0.41	0.16	0.17	0.03	0.19	0.02	0.05	0.10	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42 e 1947÷70

	1937÷42	1947÷70	1937÷42	1947÷70	1937÷42	1947÷70	1937÷42	1947÷70	1937÷42	1947÷70	1937÷42	1947÷70	1937÷42	1947÷70
Q max (m <sup>3</sup> /s)	24.80	15.20	22.20	20.30	17.30	11.50	8.72	2.04	1.97	12.90	8.49	16.10	24.80	
Q media (m <sup>3</sup> /s)	1.13	1.63	2.47	2.33	1.72	1.29	0.62	0.24	0.14	0.22	0.33	0.98	1.72	
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.00	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	0.05	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.05	
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	9.9	14.3	21.7	20.4	15.1	11.3	5.4	2.1	1.2	1.9	2.9	8.6	15.1	
Deflusso (mm)	313.8	38.3	52.9	54.7	39.1	30.3	14.1	5.6	3.3	5.0	7.8	22.3	40.4	
Affl. meteor. (mm)	1028.5	94.5	98.5	83.5	89.5	86.1	63.9	41.1	48.6	71.0	99.5	123.3	129.0	
Coeff. di deflusso	0.31	0.41	0.54	0.66	0.44	0.35	0.22	0.14	0.07	0.07	0.08	0.18	0.31	

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1937÷42
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	2.98	5.68
30	1.72	3.00
60	1.06	1.89
91	0.86	1.36
135	0.66	0.90
182	0.42	0.56
274	0.06	0.17
355	0.03	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0.70	0.02	0.86	0.36	1.25	3.24	1.65	7.88
0.72	0.03	0.90	0.60	1.30	3.68	1.70	8.60
0.74	0.04	0.95	0.92	1.35	4.17	1.75	9.50
0.76	0.05	1.00	1.15	1.40	4.66	1.80	10.40
0.78	0.07	1.05	1.63	1.45	5.23	1.85	11.50
0.80	0.09	1.10	2.10	1.50	5.80	1.90	12.50
0.82	0.17	1.15	2.45	1.55	6.48	2.57	25.60

Per H ≥ 2.57 Q = m<sup>3</sup>/s 9.459 (H + 0.63)<sup>3/2</sup>



VII. - ATERNO a L'AQUILA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 531 km<sup>2</sup> (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 m<sup>3</sup>/s 221.00 (24 dicembre 1959), minima m<sup>3</sup>/s 0.21 (11 maggio 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.90	6.34	3.35	3.35	2.05	0.95	1.45	1.05	1.15	1.90	1.45	12.10
2	9.11	5.54	3.35	3.81	1.25	3.35	1.15	1.05	1.15	1.60	1.60	10.10
3	6.61	4.76	3.35	4.04	1.90	2.89	0.95	1.05	1.15	1.45	2.20	8.52
4	5.28	4.27	3.35	3.58	2.43	2.20	0.95	1.05	1.15	1.45	2.20	5.54
5	5.02	4.04	3.58	3.81	1.35	2.05	0.88	1.05	1.15	1.60	2.43	4.76
6	4.27	3.58	3.58	4.27	2.05	1.75	1.25	1.05	1.15	1.45	2.89	4.27
7	3.81	3.81	3.58	3.81	2.20	2.43	1.25	1.05	1.15	1.60	3.35	3.58
8	3.58	3.81	3.58	3.35	1.90	3.12	0.95	1.05	1.15	1.60	3.35	3.35
9	3.58	3.81	3.58	3.12	1.15	2.66	0.95	1.15	1.25	1.60	3.35	3.12
10	3.12	3.81	3.58	3.58	0.48	2.05	0.95	1.05	1.35	1.60	5.02	2.89
11	3.35	3.35	3.81	5.28	1.15	2.05	0.88	1.15	1.90	1.60	27.60	2.66
12	3.58	3.12	3.81	4.50	0.88	1.60	0.88	1.15	1.45	1.60	54.60	2.66
13	3.58	3.12	3.58	3.81	0.52	1.45	1.35	1.15	1.35	1.60	12.40	2.43
14	3.58	3.12	3.81	3.58	1.75	1.35	1.60	1.05	1.35	1.60	6.88	2.20
15	3.58	3.12	4.27	3.12	3.58	1.90	1.45	1.15	1.35	1.60	3.81	2.05
16	3.58	5.80	3.81	3.12	2.66	1.75	1.05	1.05	1.35	1.45	2.43	2.05
17	3.58	11.40	3.81	3.12	2.20	1.45	1.05	1.05	1.35	1.45	10.40	2.05
18	6.07	8.52	3.58	2.89	3.12	0.88	0.95	1.15	1.35	1.45	76.80	2.05
19	5.80	8.86	3.58	2.66	2.89	0.56	0.95	1.05	1.35	1.35	55.60	1.90
20	6.61	6.88	3.58	2.43	2.43	0.88	1.35	1.05	1.35	1.35	27.40	1.90
21	9.11	5.28	3.81	2.66	2.43	1.25	1.90	1.05	1.35	1.45	35.70	1.90
22	24.30	4.76	4.04	2.43	2.05	1.25	1.25	1.05	1.35	1.45	58.00	1.90
23	14.90	4.27	4.04	2.20	2.05	1.25	1.15	1.05	1.45	1.45	125.00	1.75
24	9.11	4.04	3.58	3.35	2.43	1.25	1.15	1.25	1.35	1.35	12.70	1.90
25	7.83	3.81	4.04	3.58	2.43	1.15	1.15	1.45	1.45	1.35	4.50	1.90
26	10.10	3.58	4.04	3.81	2.20	1.15	0.95	1.35	1.45	1.35	3.58	1.90
27	12.40	3.58	2.89	3.12	2.43	1.25	1.05	1.35	1.60	1.35	3.81	1.75
28	11.10	3.35	3.58	2.66	2.89	1.15	1.05	1.60	1.60	1.35	29.00	1.75
29	7.49		5.02	2.43	2.66	1.25	1.05	1.45	1.60	1.35	31.80	2.89
30	5.80		4.27	2.20	2.05	1.60	1.05	1.05	1.75	1.35	16.40	3.58
31	5.80		3.58		1.05		1.05	1.15		1.35		2.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	125.00	24.30	11.40	5.02	5.28	3.58	3.35	1.90	1.60	1.90	1.90	125.00	12.10
Q media (m <sup>3</sup> /s)	4.30	7.11	4.78	3.72	3.32	2.02	1.66	1.13	1.14	1.36	1.49	20.88	3.36
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.48	3.12	3.12	2.89	2.20	0.48	0.56	0.88	1.05	1.15	1.35	1.45	1.75
Q media (l/s - km <sup>2</sup> )	8.1	13.4	9.0	7.0	6.3	3.8	3.1	2.1	2.1	2.6	2.8	39.3	6.3
Deflusso (mm)	255.3	35.9	21.8	18.8	16.2	10.2	5.7	5.7	6.6	6.6	7.5	101.9	16.9
Affl. meteor. (mm)	955.1	132.1	62.5	52.7	70.9	59.0	51.0	64.6	2.5	128.9	15.5	269.9	45.5
Coeff. di deflusso	0.27	0.27	0.35	0.36	0.23	0.17	0.16	0.09	2.28	0.05	0.48	0.38	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷66 e 1969÷70														
	1951÷66	1969÷70	1951÷66	1969÷70	1951÷66	1969÷70	1951÷66	1969÷70	1951÷66	1969÷70	1951÷66	1969÷70	1951÷66	1969÷70
Q max (m <sup>3</sup> /s)	119.00	102.00	111.00	75.70	80.40	32.00	7.10	4.64	4.64	81.10	29.30	71.30	119.00	
Q media (m <sup>3</sup> /s)	4.30	5.79	8.54	7.83	5.42	3.32	2.25	1.72	1.61	1.99	2.24	3.63	7.51	
Q minima (m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> )	8.1	10.9	16.1	14.7	10.2	6.3	4.2	3.2	3.0	3.7	4.2	6.8	14.1	
Deflusso (mm)	255.5	29.2	39.2	39.5	26.5	16.7	11.0	8.7	8.1	9.7	11.3	17.7	37.9	
Affl. meteor. (mm)	1067.6	97.5	108.9	98.8	91.3	73.9	56.0	42.6	41.6	68.9	109.6	134.8	143.7	
Coeff. di deflusso	0.24	0.30	0.36	0.40	0.29	0.23	0.20	0.20	0.19	0.14	0.10	0.13	0.26	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1951÷66
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	27.40	18.70
30	7.83	8.82
60	4.27	5.59
91	3.58	4.34
135	3.12	3.23
182	2.20	2.35
274	1.35	1.50
355	0.95	0.87

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
0.00	0.00	0.40	2.20	0.90	17.20	1.70	78.50
0.05	0.08	0.45	3.35	1.00	21.80	1.80	90.00
0.10	0.15	0.50	4.50	1.10	28.00	1.90	102.00
0.15	0.25	0.55	5.80	1.20	35.00	2.00	115.00
0.20	0.40	0.60	7.15	1.30	42.40	2.10	128.00
0.25	0.60	0.65	8.86	1.40	50.40	2.20	142.00
0.30	0.95	0.70	10.10	1.50	58.40	2.30	154.00
0.35	1.45	0.80	13.40	1.60	68.00	2.40	168.00

VIII. — ATERNO a MOLINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1303 km<sup>2</sup> (parte permeabile 60%); altitudine: max 2532 m s.m.; media 1120 m s.m.; zero idrometrico 435.000 m s.m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 15.4 km circa; inizio osservazioni gennaio 1939 (1); inizio misure luglio 1924. Altezza idrometrica max m 2.07 (21 febbraio 1963), minima m -0.04 (4 maggio 1947). Portata max m<sup>3</sup>/s 143.00 (16 dicembre 1937), minima m<sup>3</sup>/s 0.56 (20-21 settembre: 5-7 e 12-13 ottobre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.50	11.10	5.24	6.78	5.68	4.12	1.84	2.04	1.61	2.51	2.63	16.30
2	13.30	9.00	5.02	7.00	5.02	4.63	1.92	2.04	1.61	2.27	2.51	13.00
3	9.28	7.57	5.02	7.86	5.24	4.80	1.92	2.04	1.61	2.27	2.51	10.20
4	7.29	6.78	5.02	7.57	5.46	4.63	1.92	1.92	1.61	2.39	2.51	7.86
5	7.86	6.56	5.24	9.28	4.80	4.46	1.92	1.92	1.69	2.51	2.63	6.56
6	7.00	6.56	5.24	8.71	4.63	4.12	2.04	1.92	1.61	2.39	2.63	5.90
7	6.56	6.34	5.02	8.14	4.46	4.12	2.04	1.92	1.54	2.39	2.63	5.46
8	6.34	6.34	4.80	7.29	4.29	5.24	2.04	2.04	1.54	2.51	2.63	5.24
9	6.12	6.12	4.80	7.29	3.95	5.02	2.04	1.84	1.61	2.51	2.63	5.24
10	6.12	5.90	5.02	8.71	3.78	4.29	2.04	1.84	1.61	2.51	2.98	5.02
11	5.90	5.90	5.02	12.10	3.27	3.95	2.04	1.84	1.69	2.63	3.61	4.80
12	6.34	5.90	5.24	10.50	3.27	3.61	2.04	1.77	2.27	2.51	6.56	4.63
13	6.12	5.68	5.24	8.71	3.10	3.61	1.92	1.77	1.92	2.51	4.63	4.63
14	6.12	5.90	5.24	8.14	2.98	3.27	1.92	1.77	1.84	2.39	3.27	4.46
15	6.12	5.90	5.46	7.57	3.78	2.86	1.92	1.77	1.77	2.39	2.98	4.29
16	6.12	5.90	5.24	7.00	4.29	2.63	1.92	1.77	1.77	2.39	2.86	4.29
17	6.34	11.70	5.24	6.56	3.61	2.51	1.92	1.77	1.77	2.39	2.86	4.12
18	7.29	9.57	5.02	6.56	3.61	2.39	2.04	1.77	1.92	2.39	2.86	4.29
19	7.57	10.50	5.24	6.34	3.61	2.27	1.92	1.77	2.04	2.39	2.86	3.95
20	7.86	8.71	7.86	6.12	3.44	2.16	1.92	1.69	2.04	2.39	6.67	3.95
21	10.50	7.57	9.57	6.12	3.44	2.04	2.16	1.69	1.92	2.39	4.63	3.78
22	18.30	6.78	11.10	5.90	3.61	2.04	2.16	1.69	1.92	2.39	10.90	3.61
23	17.00	6.34	10.20	5.68	3.61	1.92	2.04	1.69	2.04	2.51	22.30	3.61
24	11.40	6.34	7.86	6.12	3.61	1.92	2.04	1.69	2.04	2.51	8.71	3.78
25	9.85	6.12	7.29	9.85	3.78	1.92	2.04	1.61	2.16	2.51	7.00	3.78
26	10.50	5.90	7.00	8.43	3.78	1.92	2.04	1.61	2.16	2.51	5.90	3.61
27	10.50	5.90	6.56	7.00	3.78	1.92	1.92	1.69	2.04	2.39	5.68	3.61
28	15.60	5.68	7.00	6.34	4.63	1.92	1.92	1.61	2.16	2.39	16.30	3.61
29	10.80		7.57	5.90	4.80	1.84	1.92	1.61	2.39	2.51	25.40	3.78
30	9.00		7.29	5.90	4.46	1.84	1.92	1.61	2.39	2.51	20.40	5.68
31	8.43		6.78		4.29		2.04	1.61		2.51		4.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	25.40	22.50	11.70	11.10	12.10	5.68	5.24	2.16	2.04	2.39	2.63	25.40	16.30
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	4.76	9.36	7.09	6.24	7.52	4.07	3.13	1.98	1.78	1.88	2.44	6.42	5.41
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	1.54	5.90	5.68	4.80	5.68	2.98	1.84	1.84	1.61	1.54	2.27	2.51	3.61
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	3.7	7.2	5.4	4.8	5.8	3.1	2.4	1.5	1.4	1.4	1.9	4.9	4.2
Deflusso (mm) .....	115.2	19.2	13.2	12.8	15.0	8.4	6.2	4.1	3.7	3.7	5.0	12.8	11.1
Affl. meteor. (mm) .....	882.0	115.9	68.3	55.9	71.4	40.7	43.1	64.7	1.9	124.6	23.4	232.3	39.8
Coeffic. di deflusso .....	0.13	0.17	0.19	0.23	0.21	0.21	0.14	0.06	1.95	0.03	0.21	0.06	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷42 e 1947÷70													
	1925÷42	1925÷42	1925÷42	1925÷42	1925÷42	1925÷42	1925÷42	1925÷42	1925÷42	1925÷42	1925÷42	1925÷42	1925÷42
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	117.00	52.80	59.20	49.20	44.30	38.60	19.20	12.90	9.13	23.60	25.40	36.50	117.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	5.85	7.55	9.05	9.89	8.00	5.95	3.70	2.39	2.31	2.85	3.75	6.14	8.82
Q minima (m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> ) .....	4.5	5.8	6.9	7.6	6.1	4.6	2.8	1.8	1.8	2.2	2.9	4.7	6.8
Deflusso (mm) .....	141.5	15.5	16.9	20.3	15.9	12.2	7.4	4.9	4.7	5.7	7.7	12.2	18.1
Affl. meteor. (mm) .....	933.1	79.0	87.3	76.3	80.4	80.7	57.9	36.3	37.4	66.4	97.1	119.8	114.5
Coeffic. di deflusso .....	0.15	0.20	0.19	0.27	0.20	0.15	0.13	0.13	0.13	0.09	0.08	0.10	0.16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1925÷1942 1947÷1970
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	13.30	19.90
30	9.28	13.00
60	7.29	8.97
91	6.12	7.29
135	5.24	5.74
182	3.78	4.42
274	2.04	2.32
355	1.61	0.99

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
0.40	1.15	0.58	2.86	0.90	9.85	1.35	25.60
0.42	1.30	0.60	3.10	0.95	11.40	1.40	26.80
0.44	1.46	0.62	3.44	1.00	13.00	1.45	28.70
0.46	1.61	0.64	3.78	1.05	14.70	1.50	30.60
0.48	1.77	0.66	4.12	1.10	16.30	1.55	27.10
0.50	1.92	0.70	4.80	1.15	18.00	1.60	34.50
0.52	2.16	0.75	5.90	1.20	19.70	1.65	36.60
0.54	2.39	0.80	7.00	1.25	21.40	1.70	38.70
0.56	2.63	0.85	8.43	1.30	23.20	1.75	40.80

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

IX. - SAGITTARIO a VILLALAGO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.23	1.78	1.93	1.67	2.55	1.46	1.11	1.04	0.90	0.97	0.85	1.56
2	2.55	1.78	1.93	1.67	2.23	1.46	1.11	1.04	0.90	0.90	0.85	1.67
3	2.55	1.78	1.93	1.67	2.23	1.46	1.11	1.04	0.90	0.90	0.85	1.78
4	2.39	1.78	1.93	1.67	2.23	1.46	1.11	1.04	0.85	0.90	0.85	1.93
5	2.55	1.78	1.93	1.67	2.23	1.46	1.11	0.97	0.85	0.90	0.85	1.78
6	2.55	1.78	1.78	1.78	2.23	1.46	1.18	0.97	0.85	0.90	0.79	1.67
7	2.55	1.78	1.78	1.93	2.39	1.46	1.18	0.97	0.90	0.90	0.85	1.78
8	2.55	1.78	1.78	1.93	2.39	1.46	1.18	0.97	0.90	0.90	0.85	1.67
9	2.39	1.78	1.78	1.93	2.23	1.46	1.18	0.97	0.90	0.90	0.85	1.78
10	2.23	1.78	1.93	1.93	2.23	1.46	1.18	0.97	0.90	0.90	0.85	1.93
11	2.23	1.67	1.93	2.08	1.93	1.46	1.11	0.97	0.97	0.90	0.90	1.56
12	2.08	1.67	1.93	2.23	2.08	1.36	1.11	0.97	0.97	0.90	0.85	1.46
13	2.08	1.67	1.93	2.55	2.08	1.36	1.11	0.97	0.90	0.90	0.85	1.46
14	2.08	1.56	1.93	2.55	2.08	1.36	1.11	0.97	0.90	0.97	0.85	1.26
15	2.08	1.67	1.93	2.93	1.93	1.36	1.11	0.97	0.90	0.97	0.90	1.36
16	1.93	1.67	1.93	2.93	1.93	1.36	1.11	0.97	0.97	0.97	0.97	1.36
17	1.93	1.78	1.93	2.74	1.93	1.46	1.11	0.97	0.97	0.97	1.11	1.26
18	1.93	1.78	1.93	2.74	1.93	1.46	1.11	0.97	0.90	0.90	1.11	1.18
19	2.08	1.78	1.93	2.74	1.93	1.36	1.11	0.97	0.85	0.90	1.11	1.18
20	1.67	1.78	1.93	2.74	1.93	1.36	1.11	0.97	0.85	0.90	1.11	1.11
21	1.67	1.78	1.93	2.74	1.93	1.36	1.11	0.97	0.90	0.90	1.11	1.11
22	1.67	1.78	1.93	2.93	1.78	1.36	1.11	0.97	0.97	0.90	1.11	1.11
23	1.78	1.78	1.93	2.74	1.78	1.36	1.11	0.90	0.97	0.90	1.11	1.04
24	1.78	1.78	1.93	2.55	1.67	1.26	1.11	0.90	0.90	0.85	1.18	1.04
25	1.93	1.78	1.93	2.55	1.67	1.26	1.11	0.90	0.90	0.85	1.18	0.97
26	1.78	1.78	1.93	2.55	1.46	1.26	1.11	0.90	0.90	0.85	1.26	0.97
27	1.93	1.78	1.93	2.93	1.56	1.26	1.11	0.90	0.90	0.85	1.26	0.97
28	1.93	1.78	1.78	2.93	1.56	1.26	1.11	0.90	0.90	0.85	1.36	0.97
29	1.93	1.93	1.93	2.74	1.56	1.18	1.11	0.85	0.90	0.85	1.46	0.97
30	1.93	1.93	1.93	2.74	1.56	1.11	1.11	0.85	0.90	0.85	1.46	0.97
31	1.78	1.78	1.78	1.78	1.56	1.11	1.04	0.90	0.85	0.85	1.46	0.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	2.93	2.55	1.78	1.93	2.93	2.55	1.46	1.18	1.04	0.97	0.97	1.46	1.93
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	1.47	2.09	1.75	1.90	2.38	1.96	1.37	1.12	0.96	0.91	0.90	1.02	1.35
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.79	1.67	1.56	1.78	1.67	1.46	1.11	1.04	0.85	0.85	0.85	0.79	0.97
Q media (l/s - km <sup>2</sup> ) .....	13.6	19.4	16.2	17.6	22.0	18.1	12.7	10.4	8.9	8.4	8.3	9.4	12.5
Deflusso (mm) .....	430.4	51.8	39.2	47.1	57.1	48.6	32.9	27.8	23.8	21.8	22.3	24.5	33.5
Affl. meteor. (mm) .....	1346.2	191.9	201.5	82.3	133.6	23.4	37.7	96.4	0.0	133.6	58.1	332.5	55.2
Coeffic. di deflusso .....	0.32	0.27	0.19	0.57	0.43	2.08	0.87	0.29	23.80	0.16	0.38	0.07	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932-35; 1939-42 e 1947-70													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	6.35	6.35	4.77	3.76	3.09	3.25	2.94	2.79	2.48	2.05	3.20	3.09	4.21
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	1.44	1.59	1.51	1.70	1.75	1.63	1.50	1.37	1.19	1.10	1.10	1.27	1.53
Q minima (m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> ) .....	13.3	14.7	14.0	15.7	16.2	15.1	13.9	12.7	11.0	10.2	10.2	11.8	14.2
Deflusso (mm) .....	419.7	39.4	34.1	42.2	42.0	40.4	36.0	34.0	29.5	26.4	27.3	30.5	37.9
Affl. meteor. (mm) .....	1254.4	114.3	116.1	99.8	93.8	88.3	77.6	43.7	45.1	86.0	143.4	175.4	170.9
Coeffic. di deflusso .....	0.33	0.34	0.29	0.42	0.45	0.46	0.46	0.78	0.65	0.31	0.19	0.17	0.22

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1932-35, 39-42 e 47-70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	2.74	2.79
30	2.23	2.26
60	1.93	1.91
91	1.93	1.73
135	1.78	1.50
182	1.36	1.35
274	0.97	1.07
355	0.85	0.58

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
0.10	0.12	0.18	0.25	0.26	0.47	0.35	0.90
0.11	0.13	0.19	0.27	0.27	0.51	0.37	1.04
0.12	0.14	0.20	0.30	0.28	0.55	0.39	1.18
0.13	0.15	0.21	0.32	0.29	0.59	0.42	1.46
0.14	0.17	0.22	0.35	0.30	0.63	0.45	1.78
0.15	0.19	0.23	0.38	0.31	0.68	0.48	2.23
0.16	0.21	0.24	0.41	0.32	0.73	0.52	2.93
0.17	0.23	0.25	0.44	0.33	0.79	0.60	4.82

(1) Compreso il bacino del lago di Scanno (km<sup>2</sup> 101).

X. - SAGITTARIO a CAPO CANALE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 599 (1) km<sup>2</sup> (parte permeabile 93%); altitudine: max 2795 m s.m.; media 1105 m s.m.; zero drometrico 269.161 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno 5.5 km circa; inizio osservazioni agosto 1926; inizio misure maggio 1926. Altezza drometrica max m 2.10 (29 giugno 1940), minima m 0.20 (5 luglio 1929). Portata max m<sup>3</sup>/s 58.00 (29 giugno 1940), minima m<sup>3</sup>/s 0.72 (24 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.20	8.40	9.32	9.78	9.32	4.42	5.06	3.82	4.30	15.80	6.84	10.00
2	10.70	8.01	9.32	9.55	8.86	4.06	4.78	3.82	4.42	10.50	6.84	9.55
3	9.78	7.82	9.09	9.09	9.78	4.18	4.78	3.82	4.54	9.55	6.84	9.78
4	9.09	7.82	9.09	10.00	9.32	4.42	4.66	3.70	4.18	9.09	6.84	9.78
5	10.20	7.23	8.63	10.00	8.63	4.30	4.54	3.60	4.18	8.86	6.65	9.32
6	8.86	7.82	8.86	10.50	7.82	4.30	4.90	3.70	4.30	8.40	6.65	8.40
7	8.86	7.82	8.63	10.20	7.43	4.54	6.14	3.60	4.30	8.21	6.65	9.32
8	8.63	7.82	8.21	11.20	7.04	4.30	5.99	3.50	4.30	8.01	6.65	8.40
9	9.55	8.40	8.86	11.50	6.45	4.18	5.68	3.70	5.06	7.62	6.84	7.82
10	10.50	8.40	8.63	15.50	6.14	3.82	5.21	3.70	5.99	7.62	6.84	7.62
11	10.20	8.40	8.40	14.00	5.99	4.90	4.90	3.50	6.14	7.62	7.04	7.43
12	10.70	8.40	9.09	13.00	5.52	4.42	4.54	3.50	6.45	7.62	6.14	10.50
13	9.32	8.21	9.32	13.00	5.37	3.94	4.18	3.40	6.84	7.62	6.45	10.20
14	9.63	8.21	8.86	12.50	5.21	4.42	4.18	3.40	6.84	7.82	7.04	9.32
15	8.40	8.01	8.40	12.00	5.06	4.30	4.30	3.50	6.65	7.62	7.23	8.63
16	8.21	8.86	8.40	13.50	4.90	3.82	4.06	3.50	7.23	7.82	7.23	8.01
17	8.40	9.32	8.21	13.70	4.90	3.94	4.06	3.60	6.65	7.62	7.23	8.01
18	8.40	8.86	8.01	14.20	4.66	4.06	4.06	3.70	7.43	7.62	7.23	8.01
19	8.01	9.09	8.21	13.50	4.66	3.94	4.06	3.60	6.84	7.62	7.23	7.82
20	8.01	12.50	8.63	14.00	4.78	3.94	4.42	3.70	6.84	7.62	7.62	8.01
21	8.21	10.20	8.63	13.20	4.78	4.06	5.52	3.50	7.04	7.43	7.62	7.82
22	8.21	9.78	9.78	12.70	4.78	3.94	5.37	3.70	6.65	7.43	7.62	7.62
23	8.01	9.55	9.32	13.20	4.78	3.94	5.52	3.82	6.65	7.23	8.01	8.01
24	8.01	12.70	8.86	12.70	4.66	3.82	5.21	3.82	6.45	7.04	8.01	7.82
25	8.21	11.00	9.09	12.50	4.54	3.94	5.99	3.60	6.65	7.23	8.21	7.62
26	7.82	10.00	9.09	12.00	4.42	3.94	5.68	3.70	7.04	7.23	8.21	7.62
27	7.82	9.32	8.86	12.20	4.42	3.82	5.37	3.50	7.23	7.23	8.21	7.43
28	8.21	9.55	8.63	11.70	4.42	3.82	4.54	3.50	9.09	7.04	11.20	7.43
29	8.21		10.50	11.00	4.30	3.70	4.06	3.60	7.43	6.84	10.50	7.62
30	8.21		9.78	10.50	4.30	3.94	3.94	3.70	11.00	6.65	10.20	7.43
31	8.40		9.55		4.30		3.82	3.94		6.65		7.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	15.80	10.70	12.70	10.50	15.50	9.78	4.90	6.14	3.94	11.00	15.80	11.20	10.50
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	7.27	8.87	8.98	8.91	12.08	5.86	3.97	4.82	3.64	6.29	8.01	7.53	8.37
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	3.40	7.82	7.23	8.01	9.09	4.30	3.70	3.82	3.40	4.18	6.65	6.14	7.23
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	12.1	14.8	15.0	14.9	20.2	9.8	6.6	8.0	6.1	10.5	13.4	12.6	14.0
Deflusso (mm) .....	383.0	39.7	36.3	39.8	52.3	26.2	17.8	21.6	16.3	27.2	35.8	32.6	37.4
Affl. meteor. (mm) .....	940.2	99.0	163.8	70.6	94.8	16.8	26.8	75.8	0.4	118.2	60.5	174.2	39.3
Coeffic. di deflusso .....	0.41	0.40	0.22	0.56	0.55	1.56	0.66	0.28	40.75	0.23	0.59	0.19	0.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927; 1929÷42 e 1947÷70

Q max (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s) .....	7.03	8.23	8.34	9.06	9.35	7.31	4.95	3.49	3.72	5.65	7.46	8.18	8.68
Q minima (m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> ) .....	11.7	13.7	13.9	15.1	15.6	12.2	8.3	5.8	6.2	9.4	12.5	13.7	14.5
Deflusso (mm) .....	370.1	36.8	34.0	40.5	40.5	32.7	21.4	15.6	16.6	24.4	33.4	35.4	38.8
Affl. meteor. (mm) .....	932.2	91.6	87.2	76.1	75.6	70.6	58.4	30.8	37.1	68.8	102.6	115.0	118.4
Coeffic. di deflusso .....	0.40	0.40	0.39	0.53	0.54	0.46	0.37	0.51	0.45	0.35	0.33	0.31	0.33

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1927; 1929÷42 e 1947÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	13.20	13.40
30	10.70	11.50
60	9.55	9.89
91	8.86	8.94
135	8.21	7.91
182	7.62	7.00
274	4.66	4.79
355	3.60	2.08

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica		Portata		Altezza idrometrica		Portata		Altezza idrometrica		Portata	
m		m <sup>3</sup> /s		m		m <sup>3</sup> /s		m		m <sup>3</sup> /s	
0.50	1.85	0.68	3.50	0.86	5.83	1.10	10.70				
0.52	2.02	0.70	3.70	0.88	6.14	1.15	12.00				
0.54	2.19	0.72	3.94	0.90	6.45	1.20	13.20				
0.56	2.36	0.74	4.18	0.92	6.84	1.25	14.50				
0.58	2.53	0.76	4.42	0.94	7.23	1.30	15.80				
0.60	2.70	0.78	4.66	0.96	7.62	1.35	17.20				
0.62	2.90	0.80	4.90	0.98	8.01	1.40	18.60				
0.64	3.10	0.82	5.21	1.00	8.40	1.45	20.20				
0.66	3.30	0.84	5.52	1.05	9.55	1.50	21.70				

1) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km<sup>2</sup> 101).

XI. — ATERNO-SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDRAULICO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1961 km<sup>2</sup> (parte permeabile 70%); altitudine: max 2795 m s.m.; media 1093 m s.m.; zen idrometrico 247.538 m s.m.; distanza dalla foce 53 km circa; inizio osservazioni aprile 1921; inizio misure luglio 1941. Altezza idrometrica max m 1.91 (aprile 1959), minima m 0.00 (22 luglio e 5 agosto 1927). Portata max m<sup>3</sup>/s 110.00 (1) (15 dicembre 1937), minima m<sup>3</sup>/s 1.30 (12 luglio 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	40.40	23.10	19.80	22.50	21.40	11.80	10.00	8.25	10.40	28.50	15.70	37.00
2	31.60	22.00	19.80	22.50	18.80	11.40	9.65	8.25	10.40	19.30	16.20	33.60
3	26.00	20.30	19.30	22.50	20.80	12.70	9.65	8.25	10.40	17.70	16.20	29.10
4	22.50	19.80	19.30	23.10	19.80	12.30	9.30	8.25	9.65	17.70	16.20	26.60
5	23.10	18.80	19.30	25.40	18.30	11.10	9.30	7.90	9.65	17.70	16.20	24.30
6	20.80	19.30	18.80	25.40	17.20	11.10	10.00	8.25	9.30	17.20	15.70	22.50
7	20.30	19.30	18.80	25.40	16.70	12.30	11.40	8.25	10.00	16.70	15.70	23.10
8	20.30	18.80	18.80	25.40	15.70	11.80	11.10	8.25	10.00	16.70	16.20	21.40
9	20.30	18.80	19.30	26.00	14.00	12.30	10.70	8.25	11.10	16.20	16.20	20.80
10	20.80	18.80	19.30	32.30	13.60	12.70	10.00	8.25	13.60	15.70	16.70	20.30
11	20.80	18.80	19.30	32.90	12.30	14.00	10.00	8.25	14.40	16.20	17.70	19.80
12	20.80	18.80	19.30	29.80	12.30	13.10	8.95	7.90	15.70	16.70	22.00	24.30
13	19.80	18.30	19.80	27.90	11.10	11.40	8.60	7.63	15.30	16.20	20.80	23.10
14	19.30	18.80	19.80	26.60	11.10	11.10	8.60	7.90	15.70	17.20	18.80	21.40
15	18.80	18.30	19.80	26.60	12.30	10.70	8.60	7.90	15.30	16.70	17.70	20.80
16	18.30	19.30	19.30	27.20	11.10	10.40	8.60	8.25	16.20	16.70	17.70	19.80
17	18.80	26.00	19.30	27.20	10.70	10.00	8.60	8.60	15.70	16.70	17.70	19.80
18	19.80	23.70	18.80	27.90	10.00	10.40	8.25	8.60	16.70	16.20	17.70	19.80
19	19.80	24.90	19.80	26.60	10.70	10.40	8.25	8.25	15.30	16.20	17.70	19.30
20	19.80	27.90	23.70	27.20	9.65	9.65	8.95	8.25	15.30	16.20	23.10	19.30
21	22.50	23.70	27.20	25.40	10.70	9.30	10.70	8.60	15.30	16.20	21.40	18.80
22	30.40	22.00	27.90	25.40	11.40	8.60	10.70	8.60	14.80	16.20	24.90	18.30
23	24.30	20.80	26.60	24.90	10.40	7.90	10.70	8.95	14.80	15.70	44.00	19.30
24	24.30	25.40	23.10	24.90	10.70	7.90	10.70	8.60	14.80	15.70	25.40	18.80
25	22.50	22.50	22.50	28.50	11.80	7.90	11.10	8.60	14.80	16.20	24.30	18.80
26	22.00	20.80	22.00	26.60	12.30	7.90	11.10	8.60	14.40	16.20	22.50	18.30
27	23.10	20.80	21.40	25.40	12.30	7.63	10.70	8.25	14.40	16.20	21.40	18.30
28	27.90	20.30	21.40	24.90	13.10	7.63	9.30	8.60	18.30	16.20	36.30	18.30
29	24.30		24.90	23.10	11.80	7.90	8.95	8.60	18.80	16.20	49.10	19.30
30	22.00		23.70	23.10	11.40	8.25	8.60	8.95	21.40	16.20	42.50	20.80
31	21.40		22.50		11.40		8.25	9.30		15.70		20.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	49.10	40.40	27.90	27.90	32.90	21.40	14.00	11.40	9.30	21.40	28.50	49.10	37.00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	17.28	22.80	21.08	21.12	26.09	13.38	10.39	9.65	8.37	14.06	16.94	22.12	21.80
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	7.63	18.30	18.30	18.80	22.50	9.65	7.63	8.25	7.63	9.30	15.70	15.70	18.30
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	8.8	11.6	10.7	10.8	13.3	6.8	5.3	4.9	4.3	7.2	8.6	11.3	11.1
Deflusso (mm)	277.7	31.1	26.0	28.8	34.5	18.3	13.7	13.2	11.4	18.6	23.1	29.2	29.8
Aff. meteor. (mm)	900.2	107.9	105.8	61.4	82.3	30.3	35.9	69.1	1.3	121.9	38.7	206.0	39.6
Coeff. di deflusso	0.31	0.29	0.25	0.47	0.42	0.60	0.38	0.19	8.77	0.15	0.60	0.14	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1970													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	88.80	63.10	86.30	84.90	74.40	56.60	24.70	19.60	21.00	30.60	43.50	51.70	88.80
Q media (m <sup>3</sup> /s)	15.26	18.99	20.25	21.63	19.91	14.99	9.72	7.31	7.51	11.08	14.06	16.85	21.20
Q minima (m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> )	7.8	9.7	10.3	11.0	10.2	7.6	5.0	3.7	3.8	5.7	7.2	8.6	10.8
Deflusso (mm)	245.6	25.9	25.2	29.5	26.3	20.5	12.8	10.0	10.3	14.6	19.2	22.3	29.0
Aff. meteor. (mm)	904.8	84.8	76.5	76.3	75.3	70.7	53.8	37.9	39.1	66.6	92.4	112.6	118.8
Coeff. di deflusso	0.27	0.31	0.33	0.39	0.35	0.29	0.24	0.26	0.26	0.22	0.21	0.20	0.24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1948-1970
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	31.60	35.40
30	26.60	26.80
60	23.10	21.80
91	21.40	19.40
135	19.30	16.60
182	17.70	13.90
274	11.10	9.20
355	7.90	3.62

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
0.44	4.00	0.60	7.90	1.00	26.60	1.40	54.60
0.46	4.40	0.65	9.65	1.05	29.80	1.45	59.10
0.48	4.80	0.70	11.40	1.10	32.90	1.50	63.60
0.50	5.20	0.75	13.60	1.15	36.30	1.55	68.70
0.52	5.74	0.80	15.70	1.20	39.70	1.60	73.80
0.54	6.28	0.85	18.30	1.25	43.30	1.65	79.90
0.56	6.82	0.90	20.80	1.30	46.80	1.70	86.00
0.58	7.36	0.95	23.70	1.35	50.70	1.75	94.50

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

XII. - PESCARA a MARAONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2003 km<sup>2</sup> (parte permeabile 70%); altitudine: max 2795 m s.m.; media 1080 m s.m.; zero idrometrico 240.160 m s.m.; distanza dalla foce 50 km circa; inizio osservazioni maggio 1921; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica max m 2.16 (8 settembre 1939), minima m 0.15 (3-17 agosto 1925). Portata max m<sup>3</sup>/s 122.00 (15, 16 dicembre 1937), minima m<sup>3</sup>/s 13.20 (3, 11 settembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	53.20	30.90	30.30	32.10	30.90	23.20	22.10	22.10	22.10	40.10	26.70	44.60
2	43.30	32.10	30.30	32.10	30.30	23.80	21.00	21.50	22.70	35.80	26.70	40.80
3	38.30	29.70	29.70	32.70	29.70	25.00	20.40	21.50	22.70	30.30	26.70	38.30
4	34.50	28.50	29.70	32.70	29.10	23.80	20.40	21.50	22.70	26.70	27.30	35.20
5	34.50	27.90	29.70	32.70	26.70	23.20	20.40	21.50	22.10	26.10	27.30	33.90
6	32.70	28.50	29.70	34.50	25.60	23.20	21.00	21.50	22.10	26.10	27.30	32.70
7	32.10	28.50	30.30	34.50	25.00	25.00	22.10	21.50	22.70	25.60	26.70	32.70
8	31.50	28.50	30.30	33.90	23.80	24.40	21.50	21.00	22.70	25.00	26.70	31.50
9	32.10	27.90	30.30	34.50	23.20	24.40	21.00	21.00	24.40	24.40	27.30	31.50
10	32.10	28.50	30.30	39.50	22.10	25.00	21.00	21.00	25.60	25.00	27.30	30.30
11	32.10	28.50	30.90	42.10	21.50	25.60	21.00	21.00	26.10	25.00	28.50	29.70
12	32.10	27.90	30.30	39.50	21.50	25.60	20.40	21.00	27.30	25.00	32.10	32.70
13	30.90	27.90	30.30	36.40	22.10	23.80	19.90	21.00	26.70	25.00	30.30	32.10
14	30.30	28.50	30.90	35.20	22.70	23.20	19.90	21.00	26.70	25.60	28.50	30.90
15	30.30	27.90	30.90	34.50	22.10	23.20	20.40	21.00	26.70	25.00	27.30	29.70
16	29.70	29.10	30.90	35.80	21.50	22.70	20.40	21.00	27.30	25.60	27.30	30.30
17	30.30	34.50	30.30	35.20	21.50	22.10	20.40	20.40	27.30	25.60	27.30	30.30
18	31.50	32.10	29.70	35.20	21.00	22.70	20.40	21.00	27.30	25.60	27.30	30.30
19	30.90	33.30	30.30	34.50	21.50	22.10	20.40	21.00	26.10	25.60	27.90	30.30
20	30.30	37.00	33.30	34.50	21.50	21.50	21.00	20.40	26.10	25.60	32.10	30.30
21	32.10	33.30	37.00	33.90	21.50	21.50	22.10	20.40	26.70	25.60	29.70	29.70
22	38.30	31.50	37.60	33.90	22.10	21.50	23.80	20.40	26.10	26.10	33.30	29.10
23	39.50	31.50	35.80	33.90	22.10	21.00	23.80	20.40	26.10	25.60	51.20	29.10
24	33.90	35.20	33.00	33.90	21.50	21.00	23.80	20.40	25.60	25.60	36.40	29.10
25	32.10	32.70	32.70	37.00	21.50	20.40	24.40	20.40	25.60	25.60	35.20	29.10
26	32.70	31.50	32.10	36.40	23.20	20.40	24.40	20.40	25.60	26.10	33.30	28.50
27	32.10	30.30	31.50	34.50	23.20	20.40	24.40	19.90	25.00	26.10	30.90	28.50
28	36.40	30.30	30.90	33.30	24.40	20.40	23.80	19.90	28.50	26.10	49.90	29.70
29	32.70		33.90	31.50	23.20	20.40	22.70	20.40	29.10	26.10	56.00	30.30
30	30.90		32.70	30.90	22.70	20.40	22.10	20.40	31.50	26.10	49.20	29.70
31	30.30		32.10		22.70		22.10	21.50		26.10		30.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
max (m <sup>3</sup> /s)	56.00	53.20	37.00	37.60	42.10	30.90	25.60	24.40	22.10	31.50	40.10	56.00	44.60
media (m <sup>3</sup> /s)	27.91	33.67	30.50	31.54	34.71	23.59	22.70	21.69	20.88	25.57	26.57	32.12	31.67
minima (m <sup>3</sup> /s)	19.90	29.70	27.90	29.70	30.90	21.00	20.40	19.90	19.90	22.10	24.40	26.70	28.50
media (l/s · km <sup>2</sup> )	13.9	16.8	15.2	15.7	17.3	11.8	11.3	10.8	10.4	12.8	13.3	16.0	15.8
Deflusso (mm)	439.2	45.0	36.8	42.2	44.9	31.5	29.4	29.0	27.9	33.1	35.5	41.6	42.3
Affl. meteor. (mm)	898.9	107.4	105.5	61.4	83.4	29.6	35.7	70.2	1.2	122.7	39.4	202.9	39.5
Coeff. di deflusso	0.49	0.42	0.35	0.69	0.54	1.06	0.82	0.41	23.25	0.27	0.90	0.21	1.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷27; 1929÷42; 1947÷70

		1924÷27; 1929÷42; 1947÷70											
max (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s)	28.18	31.64	33.39	34.81	33.15	28.09	23.26	20.54	20.46	23.32	26.61	30.00	33.28
minima (m <sup>3</sup> /s)	13.20	18.50	21.60	20.90	19.20	16.70	16.30	14.70	14.10	13.20	15.40	17.10	21.70
media (l/s · km <sup>2</sup> )	14.1	15.8	16.7	17.4	16.6	14.0	11.6	10.3	10.2	11.6	13.3	15.0	16.6
Deflusso (mm)	444.1	42.3	40.7	46.5	42.9	37.6	30.1	27.5	27.4	30.2	35.6	38.8	44.5
Affl. meteor. (mm)	920.3	83.1	86.6	76.1	77.7	73.4	57.5	34.2	37.8	66.3	96.8	116.2	114.6
Coeff. di deflusso	0.48	0.51	0.47	0.61	0.55	0.51	0.52	0.80	0.72	0.46	0.37	0.33	0.39

DURATA DELLE PORTATE

Giorni.	1971	1924÷27; 1929÷42; 1947÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	40.10	49.10
30	35.20	39.80
60	32.70	34.90
91	31.50	32.10
135	30.30	29.30
182	27.30	26.60
274	22.70	22.20
355	20.40	17.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0.50	10.60	0.66	19.30	1.05	42.70	1.45	70.30
0.52	11.70	0.68	20.40	1.10	45.90	1.50	74.00
0.54	12.80	0.70	21.50	1.15	49.20	1.55	78.00
0.56	13.80	0.75	24.40	1.20	52.50	1.60	82.00
0.58	14.90	0.80	27.30	1.25	56.00	1.65	86.30
0.60	16.00	0.85	30.30	1.30	59.40	1.70	90.60
0.62	17.10	0.90	33.30	1.35	63.00	1.75	94.90
0.64	18.20	1.00	39.50	1.40	66.50	1.80	99.20



IV. - PESCARA a S. TERESA (Mr) ♦

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 km<sup>2</sup> (parte permeabile 58%); altitudine: max 2795 m s.m.; media 940 m s.m.; zero idrometrico 4.512 m s.m.; distanza dalla foce 9 km circa; inizio osservazioni luglio 1935 (1); inizio misure luglio 1921 (2). Altezza idrometrica max m 5.44 (7 novembre 1953), minima m -2.01 (22 agosto 1969). Portata max m<sup>3</sup>/s 900.00 (11 ottobre 1934), minima giornaliera m<sup>3</sup>/s 18.40 (3) (14 agosto 1951).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	89.00	54.50	55.00	62.10	58.00	41.80	38.30	32.60	37.90	81.70	44.00	69.00
2	75.50	55.90	54.10	63.10	57.00	41.80	37.90	33.00	38.30	64.00	45.30	65.00
3	71.90	53.60	53.20	63.60	56.40	41.80	35.20	32.60	37.40	52.70	48.00	64.00
4	64.00	52.70	53.60	63.10	55.90	42.30	34.80	33.00	37.00	49.40	44.00	54.10
5	61.20	51.80	52.20	66.40	53.60	41.20	35.70	32.60	36.10	48.00	42.90	50.80
6	58.00	51.30	55.90	71.90	52.70	40.80	39.20	32.60	36.60	47.10	41.20	49.40
7	55.40	51.80	54.10	64.50	51.80	39.20	44.00	33.00	36.60	45.30	41.20	49.80
8	54.10	51.30	53.60	65.50	50.80	39.60	40.40	32.60	36.60	45.30	41.20	49.40
9	54.50	51.30	54.50	66.00	48.90	37.40	39.20	33.50	37.40	44.40	42.30	49.80
10	54.10	51.30	57.50	104.00	48.90	44.90	37.40	33.90	40.40	44.00	45.80	48.00
11	57.00	51.80	55.40	127.00	48.40	40.80	37.40	34.40	43.40	44.00	46.20	48.00
12	67.40	50.30	56.40	109.00	49.80	42.30	36.60	33.90	44.00	44.00	54.10	50.80
13	59.30	50.80	55.90	87.40	48.40	38.30	34.80	33.00	42.30	43.40	53.60	49.40
14	55.90	50.30	58.40	79.30	48.00	37.90	34.80	32.20	43.40	44.40	48.40	48.90
15	55.00	49.80	58.90	74.50	47.50	37.90	36.60	33.90	41.20	44.40	46.20	48.00
16	54.50	50.30	61.20	75.00	47.50	37.90	34.40	33.90	44.90	57.00	45.30	47.10
17	57.00	58.90	61.20	72.40	47.50	37.00	33.50	33.90	44.40	48.00	44.90	47.10
18	60.70	55.40	59.30	74.50	47.50	36.60	33.50	33.90	47.10	45.30	44.90	46.60
19	57.50	57.50	63.10	72.90	47.50	36.60	33.00	33.50	45.30	44.90	44.40	46.20
20	57.50	76.00	72.90	71.90	47.50	36.60	34.40	33.90	44.00	44.90	49.80	45.80
21	58.90	73.40	75.00	69.50	47.50	35.70	37.00	33.50	44.40	44.00	50.30	45.30
22	61.20	62.10	75.00	67.90	48.00	33.90	40.40	33.90	44.00	41.80	51.80	45.30
23	66.00	58.90	70.00	66.90	47.50	33.90	36.60	34.80	41.80	42.90	72.30	44.90
24	60.20	66.90	65.00	66.40	47.50	34.40	35.70	33.50	42.30	38.80	62.60	44.90
25	55.90	65.50	61.20	69.50	47.50	33.90	36.10	33.00	41.80	46.60	59.30	44.40
26	55.00	58.90	59.80	68.40	47.50	34.40	35.70	33.00	41.20	45.80	57.50	44.00
27	55.90	58.00	58.40	65.00	47.50	34.80	36.10	33.00	41.20	40.80	53.20	43.40
28	59.30	56.40	58.40	63.10	48.00	34.40	33.90	32.60	46.20	41.80	69.50	44.00
29	57.00		74.50	61.20	47.10	33.90	33.00	33.00	49.40	44.00	80.80	44.90
30	54.50		74.00	60.70	46.60	34.40	33.00	33.90	53.60	41.20	75.00	47.10
31	53.60		67.40		43.40		32.20	34.80		45.30		46.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	127.00	89.00	76.00	75.50	127.00	58.00	44.90	44.00	34.80	53.60	81.70	80.80	69.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	49.70	59.90	56.30	60.80	74.00	49.40	37.90	36.20	33.40	42.00	46.90	51.50	49.10
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	32.20	53.60	49.80	52.20	60.70	43.40	33.90	32.20	32.20	36.10	38.80	41.20	43.40
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	15.9	19.2	18.0	19.5	23.7	15.8	12.1	11.6	10.7	13.4	15.0	16.5	15.7
Deflusso (mm) .....	501.7	51.3	43.6	52.1	61.4	42.4	31.4	31.0	28.6	34.8	40.2	42.8	42.1
Affl. meteor. (mm) .....	857.7	97.4	99.3	69.2	85.1	25.8	31.7	72.9	1.0	135.7	42.2	161.6	35.8
Coeff. di deflusso .....	0.58	0.53	0.44	0.75	0.72	1.64	0.99	0.43	28.6	0.26	0.95	0.26	1.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922+30; 1936+42; 1945+61; 1965+70

Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	384.00	339.00	265.00	222.00	384.00	164.00	374.00	115.00	77.70	172.00	259.00	288.00	232.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	52.90	61.60	64.10	64.90	62.80	54.20	45.00	38.90	37.80	42.40	47.60	54.90	61.30
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	18.40	33.90	40.30	35.70	35.00	28.10	28.10	19.90	18.40	20.40	22.70	25.40	28.90
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	16.9	19.7	20.5	20.8	20.1	17.3	14.4	12.4	12.1	13.6	15.2	17.6	19.6
Deflusso (mm) .....	534.1	52.8	50.1	55.6	52.1	46.5	37.3	33.2	32.4	35.2	40.8	45.5	52.6
Affl. meteor. (mm) .....	896.0	84.1	75.0	73.1	79.3	72.8	55.9	33.6	38.8	72.0	88.3	108.7	114.4
Coeff. di deflusso .....	0.60	0.63	0.67	0.76	0.66	0.64	0.68	0.99	0.84	0.49	0.46	0.42	0.46

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1922+30; 36+42 45+61; 65+70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	76.00	94.80
30	69.50	77.20
60	61.20	67.00
91	57.00	60.50
135	51.80	54.50
182	47.50	49.40
274	40.40	40.10
355	33.00	31.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica		Portata		Altezza idrometrica		Portata		Altezza idrometrica		Portata	
m		m <sup>3</sup> /s		m		m <sup>3</sup> /s		m		m <sup>3</sup> /s	
-2.00	22.40	-1.50	44.00	-0.60	87.40	0.30	136.00				
-1.95	24.60	-1.40	48.40	-0.50	92.60	0.40	142.00				
-1.90	26.20	-1.30	53.20	-0.40	97.80	0.60	153.00				
-1.85	28.00	-1.20	58.00	-0.30	103.00	0.80	166.00				
-1.80	30.40	-1.10	62.60	-0.20	109.00	1.00	179.00				
-1.75	32.60	-1.00	67.40	-0.10	114.00	1.20	191.00				
-1.70	34.80	-0.90	72.40	0.00	120.00	1.40	204.00				
-1.65	37.00	-0.80	77.40	0.10	125.00	1.60	216.00				
-1.60	39.20	-0.70	82.20	0.20	130.00	1.80	229.00				

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

Nel periodo 1922-35 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto le cui caratteristiche sono: quota dello zero idrometrico 4.537 m s.m.; piena m 5.00 (11 ottobre 1934); max magra m 0.27 (23 agosto 1925 e 12 luglio 1934).

† influenzata dal funzionamento della Centrale 3° salto del Pescara.



XV. - FELTRINO a S. VITO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 50 km<sup>2</sup> (parte permeabile 5%); altitudine: max 460 m s.m.; media 178 m s.m.; zen. idrometrico 3.000 m s.m.; distanza dalla foce 2 km circa; inizio osservazioni al vecchio idrometro aprile 1936, al nuovo idrometro gennaio 1953; inizi misure aprile 1936. Altezza idrometrica max m 5.20 (1) (10 ottobre 1949), minima m 0.54 (1) (1-2 agosto 1953). Portata max m<sup>3</sup>/s 550.00 (2) (10 ottobre 1949), minima asciutto (vari giorni mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.46	0.40	0.56	0.54	0.29	0.21	0.17	0.17	0.29	0.46	0.19	0.35
2	0.42	0.42	0.56	0.51	0.29	0.21	0.17	0.17	0.19	0.31	0.19	0.29
3	0.64	0.42	0.59	0.49	0.29	0.19	0.15	0.17	0.19	0.27	0.19	0.27
4	0.56	0.42	0.64	0.46	0.27	0.19	0.15	0.17	0.19	0.25	0.17	0.25
5	0.82	0.42	0.62	0.49	0.25	0.19	0.17	0.17	0.19	0.23	0.15	0.25
6	0.62	0.40	0.62	0.54	0.25	0.21	0.25	0.17	0.19	0.21	0.17	0.25
7	0.54	0.37	0.62	0.46	0.25	0.23	0.25	0.17	0.19	0.21	0.17	0.25
8	0.49	0.37	0.59	0.46	0.23	0.25	0.19	0.17	0.19	0.19	0.15	0.23
9	0.46	0.37	0.67	0.49	0.23	0.19	0.17	0.17	0.21	0.19	0.15	0.29
10	0.46	0.37	0.76	0.51	0.23	0.17	0.17	0.17	0.19	0.17	0.17	0.23
11	0.59	0.37	0.79	0.73	0.23	0.17	0.17	0.17	0.58	0.19	0.23	0.23
12	0.62	0.37	0.73	0.35	0.25	0.17	0.17	0.19	0.23	0.19	0.23	0.23
13	0.54	0.37	0.64	0.33	0.25	0.17	0.17	0.19	0.27	0.19	0.23	0.23
14	0.56	0.37	0.59	0.31	0.23	0.17	0.17	0.19	0.21	0.19	0.21	0.23
15	0.51	0.37	0.59	0.31	0.23	0.17	0.17	0.19	0.21	0.29	0.19	0.23
16	0.59	0.37	0.54	0.31	0.23	0.17	0.17	0.19	0.49	0.31	0.19	0.23
17	0.73	0.37	0.56	0.29	0.23	0.17	0.17	0.19	0.44	0.23	0.21	0.23
18	0.62	0.37	0.59	0.35	0.23	0.17	0.17	0.19	1.55	0.21	0.21	0.21
19	0.59	0.44	0.54	0.33	0.21	0.17	0.17	0.19	0.27	0.19	0.23	0.23
20	0.54	1.66	0.49	0.31	0.19	0.17	0.17	0.19	0.17	0.19	0.23	0.23
21	0.51	0.89	0.46	0.29	0.21	0.17	0.17	0.19	0.15	0.19	0.25	0.23
22	0.49	0.62	0.54	0.29	0.23	0.17	0.17	0.19	0.15	0.19	0.31	0.23
23	0.49	2.81	0.49	0.29	0.23	0.17	0.17	0.19	0.15	0.17	0.27	0.25
24	0.46	0.82	0.44	0.29	0.21	0.17	0.17	0.19	0.15	0.17	0.25	0.23
25	0.44	0.96	0.42	0.29	0.21	0.17	0.17	0.19	0.15	0.15	0.25	0.23
26	0.44	0.70	0.42	0.29	0.19	0.25	0.17	0.19	0.13	0.15	0.23	0.23
27	0.44	0.64	0.42	0.29	0.23	0.17	0.17	0.19	0.15	0.15	0.25	0.25
28	0.44	0.59	0.51	0.29	0.23	0.17	0.17	0.19	0.71	0.17	0.95	0.25
29	0.42		0.70	0.29	0.25	0.19	0.17	0.19	1.74	0.17	0.46	0.25
30	0.44		0.62	0.29	0.21	0.13	0.17	0.19	0.59	0.17	0.37	0.31
31	0.42		0.54		0.21		0.17	0.19		0.19		0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	6.82	0.82	6.82	0.79	0.73	0.29	0.25	6.25	0.19	1.74	0.46	0.95	0.35
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.36	0.53	0.82	0.58	0.38	0.23	0.18	0.37	0.18	0.35	0.21	0.25	0.25
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.13	0.42	0.37	0.42	0.29	0.19	0.13	0.15	0.17	0.13	0.15	0.15	0.21
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	7.2	10.6	16.4	11.6	7.6	4.6	3.6	7.4	3.6	7.0	4.2	5.0	5.0
Deflusso (mm)	225.6	28.4	39.7	31.1	19.7	12.3	9.3	19.8	9.6	18.1	11.2	13.0	13.4
Affl. meteor. (mm)	653.3	52.7	92.0	69.4	33.1	26.7	28.2	45.2	7.0	177.4	32.3	74.3	15.0
Coeff. di deflusso	0.35	0.54	0.43	0.45	0.60	0.46	0.33	0.44	1.37	0.10	0.35	0.17	0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷40; 1953÷67 e 1969÷70													
Q max (m <sup>3</sup> /s)	44.00	20.80	11.40	12.90	18.50	2.08	7.06	0.72	4.20	44.00	13.60	8.80	18.40
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.38	0.60	0.66	0.62	0.56	0.31	0.21	0.11	0.12	0.29	0.25	0.37	0.51
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.00	0.01	0.09	0.11	0.11	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	7.6	12.0	13.2	12.4	11.2	6.2	4.2	2.2	2.4	5.8	5.0	7.4	10.2
Deflusso (mm)	241.1	32.1	32.1	33.2	29.0	16.6	10.9	5.9	6.4	15.0	13.4	19.2	27.3
Affl. meteor. (mm)	853.3	84.0	66.8	73.2	79.5	51.5	47.5	37.9	45.2	74.9	83.3	91.5	118.0
Coeff. di deflusso	0.28	0.38	0.48	0.45	0.36	0.32	0.23	0.16	0.14	0.20	0.16	0.21	0.23

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1937÷40; 1953÷67 e 1969÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	0.82	1.40
30	0.62	0.80
60	0.51	0.54
91	0.42	0.40
135	0.29	0.30
182	0.23	0.21
274	0.19	0.11
355	0.15	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
1.00	0.00	1.40	0.70	1.80	4.60	2.20	16.20
1.05	0.02	1.45	0.85	1.85	5.70	2.25	18.30
1.10	0.07	1.50	1.03	1.90	6.80	2.30	20.40
1.15	0.13	1.55	1.23	1.95	8.10	2.35	22.70
1.20	0.23	1.60	1.50	2.00	9.40	2.40	25.00
1.25	0.33	1.65	1.90	2.05	11.00	2.45	27.40
1.30	0.44	1.70	2.80	2.10	12.60	2.50	29.80
1.35	0.56	1.75	3.70	2.15	14.40	2.60	34.80

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

XVI. - SANGRO ad OPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 130 km<sup>2</sup> (parte permeabile 91%); altitudine: max 2208 m s.m.; media 1405 m s.m.; zero idrometrico 1103.105 m s.m.; distanza dalla foce 97 km circa; inizio osservazioni novembre 1926; inizio misure marzo 1927. Altezza idrometrica max m 5.20 (2 settembre 1965), minima asciutto (giorni vari mesi estivo-autunnali). Portata max m<sup>3</sup>/s 160.00 (2 settembre 1965), minima asciutto (giorni vari mesi estivo-autunnali).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.77	1.39	0.20	0.30	0.56	0.24	0.30	0.20	0.16	0.44	0.02	1.74
2	0.83	0.53	0.18	0.77	0.53	0.24	0.28	0.18	0.16	0.24	0.02	1.00
3	0.53	0.44	0.18	0.65	0.59	0.24	0.28	0.18	0.16	0.16	0.01	0.65
4	0.41	0.32	0.16	1.25	0.50	0.24	0.28	0.18	0.16	0.13	0.01	0.56
5	0.35	0.35	0.16	1.74	0.47	0.24	0.26	0.18	0.16	0.10	0.01	0.44
6	0.38	0.30	0.16	1.39	0.44	0.24	0.26	0.18	0.18	0.08	0.01	0.40
7	0.32	0.28	0.16	1.25	0.41	0.28	0.26	0.20	0.18	0.06	0.01	0.38
8	0.32	0.26	0.16	1.25	0.38	0.41	0.24	0.20	0.18	0.05	0.01	0.32
9	0.30	0.24	0.16	1.25	0.38	0.32	0.24	0.20	0.16	0.05	0.01	0.28
10	0.30	0.24	0.16	2.27	0.35	0.32	0.24	0.20	0.16	0.05	5.85	0.26
11	0.28	0.22	0.16	1.74	0.35	0.32	0.24	0.20	0.16	0.05	7.13	0.24
12	0.28	0.24	0.16	1.55	0.32	0.32	0.22	0.20	0.16	0.05	4.10	0.22
13	0.32	0.24	0.16	1.25	0.32	0.32	0.24	0.20	0.16	0.05	1.18	0.22
14	0.32	0.22	0.16	1.00	0.32	0.32	0.24	0.18	0.18	0.09	0.59	0.20
15	0.30	0.24	0.18	0.83	0.32	0.32	0.26	0.18	0.18	0.08	0.44	0.18
16	0.22	0.38	0.22	0.77	0.32	0.32	0.24	0.18	0.18	0.08	0.35	0.16
17	0.26	0.44	0.20	0.77	0.32	0.32	0.22	0.18	0.18	0.08	0.28	0.15
18	0.28	0.32	0.24	0.71	0.32	0.32	0.22	0.18	0.16	0.06	0.24	0.15
19	0.26	0.28	0.44	0.65	0.32	0.32	0.20	0.18	0.16	0.06	0.56	0.15
20	1.55	0.26	1.05	0.71	0.32	0.30	0.20	0.20	0.16	0.04	0.53	0.15
21	2.42	0.24	1.62	0.77	0.32	0.30	0.20	0.20	0.16	0.03	0.32	0.15
22	1.55	0.24	1.18	0.71	0.30	0.30	0.20	0.18	0.15	0.03	1.62	0.15
23	0.59	0.22	0.59	0.71	0.30	0.30	0.20	0.18	0.15	0.03	1.00	0.13
24	0.47	0.18	0.53	2.50	0.30	0.30	0.20	0.18	0.15	0.03	0.53	0.11
25	0.41	0.20	0.59	1.74	0.30	0.30	0.22	0.18	0.16	0.02	0.71	0.11
26	0.44	0.22	0.53	1.12	0.30	0.30	0.20	0.18	0.16	0.03	0.44	0.11
27	0.65	0.18	0.47	0.83	0.30	0.30	0.20	0.18	0.16	0.03	0.71	0.11
28	0.50	0.18	0.41	0.71	0.26	0.30	0.20	0.18	0.56	0.02	7.62	0.11
29	0.35		0.38	0.62	0.24	0.30	0.20	0.18	0.44	0.03	3.27	0.24
30	0.32		0.35	0.62	0.24	0.30	0.20	0.18	0.44	0.02	2.27	0.20
31	0.71		0.41		0.24		0.20	0.16		0.02		0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	7.62	2.42	1.39	1.62	2.50	0.59	0.41	0.30	0.20	0.56	0.44	7.62	1.74
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.44	0.55	0.32	0.38	1.08	0.35	0.30	0.23	0.19	0.20	0.07	1.33	0.31
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.01	0.22	0.18	0.16	0.30	0.24	0.24	0.20	0.16	0.15	0.02	0.01	0.11
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	3.4	4.2	2.5	2.9	8.3	2.7	2.3	1.8	1.5	1.5	0.5	10.2	2.4
Deflusso (mm)	106.7	11.3	6.0	7.8	21.5	7.2	6.0	4.7	3.9	4.0	1.4	26.5	6.4
Affl. meteor. (mm)	1592.3	199.4	100.1	58.8	158.0	36.1	40.8	94.6	13.7	189.0	45.0	589.2	67.6
Coeff. di deflusso	0.07	0.06	0.06	0.13	0.14	0.20	0.15	0.05	0.28	0.02	0.03	0.04	0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷42 e 1949÷70

	1927÷42 e 1949÷70	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	58.40	28.60	14.60	15.20	7.13	6.17	3.15	1.53	1.14	45.00	40.70	21.70	58.40
Q media (m <sup>3</sup> /s)	0.77	0.94	1.05	1.30	1.04	0.75	0.33	0.11	0.04	0.22	0.64	1.38	1.51
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.00	0.08	0.11	0.15	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	5.9	7.2	8.1	10.0	8.0	5.8	2.5	0.8	0.3	1.7	4.9	10.6	11.6
Deflusso (mm)	188.0	19.4	19.7	26.8	20.7	15.5	6.6	2.3	0.8	4.4	13.2	27.5	31.1
Affl. meteor. (mm)	1578.6	145.7	150.6	132.5	103.7	114.3	67.8	38.8	47.3	110.0	178.9	245.0	244.0
Coeff. di deflusso	0.11	0.13	0.13	0.82	0.20	0.14	0.10	0.06	0.02	0.04	0.07	0.11	0.13

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1927÷42 e 1949÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	1.74	3.76
30	1.00	1.90
60	0.56	1.21
91	0.41	0.85
135	0.32	0.55
182	0.24	0.35
274	0.18	0.10
355	0.02	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0.00	0.02	0.16	0.26	0.34	0.89	0.58	2.58
0.02	0.04	0.18	0.30	0.38	1.12	0.60	2.75
0.04	0.06	0.20	0.35	0.42	1.39	0.62	2.91
0.06	0.09	0.22	0.41	0.46	1.68	0.64	3.09
0.08	0.11	0.24	0.47	0.50	1.95	0.68	3.45
0.10	0.15	0.26	0.53	0.52	2.11	0.70	3.63
0.12	0.18	0.28	0.59	0.54	2.27	0.75	4.11
0.14	0.22	0.30	0.65	0.56	2.42	0.80	4.60

Per H > m 0.80; Q = m<sup>3</sup>/s 8.03 (H - 0.11)<sup>3/2</sup>

XVII. - SANGRO a VILLETTA BARREA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 207 km<sup>2</sup> (parte permeabile 90%); altitudine max 2249 m s.m.; media 1515 m s.m.; zeri idrometrico 990.000 m s.m.; distanza dalla foce 85 km circa; inizio osservazioni giugno 1969; inizio misure giugno 1969. Altezza idrometrica max m 3.12 (2 novembre 1969), minima m 0.58 (vari ottobre 1969). Portata max m<sup>3</sup>/s 66.20 (25 novembre 1969), minima m<sup>3</sup>/s 1.00 (vari ottobre 1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11,10	10.10	2.73	4.51	6.64	4.05	2.73	2.07	1.51	2.88	1.51	13.00
2	9.90	6.47	2.73	6.12	6.81	3.74	2.73	2.07	1.51	2.68	1.51	10.10
3	7.68	5.48	2.53	5.48	6.81	3.58	2.68	1.77	1.51	2.38	1.51	8.23
4	6.12	4.82	2.68	6.12	6.12	3.58	2.68	1.77	1.51	2.38	1.51	6.81
5	3.90	4.20	2.38	7.20	5.64	3.74	2.53	1.77	1.51	2.23	1.51	5.96
6	3.58	4.20	2.68	6.81	5.30	3.58	2.88	1.77	1.51	2.07	1.51	5.48
7	3.58	4.05	2.68	6.31	5.14	3.74	2.88	1.77	1.50	2.07	1.51	4.98
8	3.58	3.74	2.38	6.12	4.98	4.66	2.68	1.77	1.40	1.92	1.51	4.51
9	3.58	3.58	2.53	7.85	5.14	4.05	2.07	1.77	1.40	1.77	1.51	4.35
10	3.58	3.42	2.23	12.20	4.98	3.74	2.38	1.77	1.51	1.77	21.80	4.05
11	3.42	3.42	2.23	10.90	4.66	3.58	2.38	1.77	1.77	1.77	22.60	3.90
12	3.10	3.42	2.23	9.00	4.66	3.58	2.38	1.77	1.62	1.77	20.20	3.42
13	2.88	3.58	2.23	8.06	4.66	3.26	2.68	1.77	1.92	1.77	10.50	3.26
14	2.73	3.58	2.23	7.20	4.35	3.26	3.10	1.77	1.77	2.07	7.36	2.88
15	2.73	3.42	2.38	8.06	4.20	3.10	3.26	1.77	1.51	2.07	5.80	3.26
16	2.73	4.51	2.88	5.96	4.35	2.88	2.68	1.62	1.62	2.07	4.98	2.88
17	4.20	5.14	2.88	5.96	4.05	2.88	2.68	1.62	1.51	2.07	4.35	2.88
18	4.35	4.20	3.26	5.80	4.05	2.88	2.68	1.62	1.51	2.07	3.90	2.88
19	3.90	4.05	4.20	5.48	4.05	2.68	2.53	1.62	1.51	1.92	6.12	2.73
20	8.23	3.74	5.48	5.64	3.90	3.10	2.68	1.51	1.51	1.77	8.23	2.68
21	13.40	3.74	6.81	5.80	4.05	3.10	2.68	1.51	1.51	1.77	5.64	2.68
22	11.70	3.42	6.81	5.96	3.90	3.10	2.53	1.51	1.51	1.77	12.20	2.53
23	6.98	3.42	4.82	6.12	3.90	2.88	2.38	1.51	1.40	1.62	10.10	2.53
24	5.48	3.26	4.20	10.90	4.20	2.73	2.38	1.51	1.40	1.62	7.36	2.68
25	5.14	3.10	4.20	11.10	4.05	2.68	2.38	1.51	1.40	1.62	8.23	2.88
26	5.30	2.88	4.20	7.85	3.90	2.68	2.38	1.51	1.29	1.62	6.47	2.88
27	6.64	2.88	3.90	6.64	4.20	2.68	2.38	1.51	3.74	1.51	6.47	2.73
28	6.12	3.10	3.90	6.31	4.05	2.68	2.23	1.51	3.10	1.51	26.20	2.73
29	4.98		3.58	6.12	3.90	2.68	2.23	1.51	3.58	1.51	18.90	3.58
30	4.51		3.26	6.31	3.90	2.53	2.07	1.51	3.58	1.51	15.20	3.42
31	5.80		3.42		3.74		2.07	1.51		1.51		3.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	26.20	13.40	10.10	6.81	12.20	6.81	4.66	3.26	2.07	3.74	2.88	26.20	13.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	4.02	5.51	4.10	3.38	7.13	4.65	3.25	2.55	1.67	1.79	1.91	8.21	4.22
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	1.29	2.73	2.88	2.23	4.51	3.74	2.53	2.07	1.51	1.29	1.51	1.51	2.53
Q media (l/s - km <sup>2</sup> ) .....	19.4	26.6	19.8	16.3	34.4	22.5	15.7	12.3	8.1	8.6	9.2	39.7	20.4
Deflusso (mm) .....	612.2	71.3	47.9	43.7	89.3	60.2	40.7	33.0	21.6	22.4	24.7	102.8	54.6
Affl. meteor. (mm) .....	1729.8	224.6	99.0	66.3	184.3	40.1	46.8	115.0	15.6	209.6	47.6	604.3	76.6
Coeff. di deflusso .....	0.35	0.32	0.48	0.66	0.48	1.50	0.87	0.29	1.38	0.11	0.52	0.17	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	
	m <sup>3</sup> /s	
10	12.20	
30	7.68	
60	5.96	
91	4.66	
135	3.90	
182	3.10	
274	2.07	
355	1.51	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
0.60	1.08	0.68	2.07	0.82	4.20	0.98	6.81
0.61	1.18	0.69	2.23	0.84	4.51	1.00	7.20
0.62	1.29	0.70	2.38	0.86	4.82	1.05	8.06
0.63	1.40	0.72	2.68	0.88	5.14	1.10	9.00
0.64	1.51	0.74	2.88	0.90	5.48	1.15	9.90
0.65	1.62	0.76	3.26	0.92	5.80	1.20	10.90
0.66	1.77	0.78	3.58	0.94	6.12	1.25	12.00
0.67	1.92	0.80	3.90	0.96	6.47	1.30	13.00

Per H ≥ m 1.30; Q = m<sup>3</sup>/s 14.52 (H - 0.37)<sup>3/2</sup>

XVIII. — ZITTOLA a MONTENERO (Mr)

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** Bacino di dominio 32 km<sup>2</sup> (parte permeabile 81%); altitudine: max 1260 m s.m.; media 1080 m s.m.; zero idrometrico 816.521 (1) m s.m.; distanza dalla confluenza con il Sangro 5 km circa; inizio osservazioni giugno 1926; inizio misure giugno 1926. Altezza idrometrica max m 2.70 (2) (13 dicembre 1933), minima m 0.02 (2) (dal 26 agosto all'11 settembre e dal 17-22 ottobre 1928). Portata max m<sup>3</sup>/s 41.40 (15 dicembre 1952), minima m<sup>3</sup>/s 0.01 (27-28 agosto 1955).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.89	2.85	1.22	1.35	1.11	0.69	0.27	0.27	0.07	0.27	0.10	10.80
2	12.50	2.34	1.11	5.15	1.06	0.69	0.27	0.32	0.07	0.23	0.10	8.09
3	8.35	2.11	1.11	3.31	1.00	0.69	0.27	0.27	0.04	0.18	0.10	5.74
4	4.72	1.95	1.11	3.13	1.00	0.59	0.27	0.23	0.05	0.14	0.07	4.85
5	3.77	1.74	1.06	2.66	1.00	0.59	0.27	0.23	0.05	0.14	0.07	3.50
6	2.76	1.80	1.11	2.34	0.95	0.59	0.41	0.23	0.07	0.10	0.07	3.04
7	2.34	1.80	1.11	1.95	0.95	0.59	0.46	0.23	0.07	0.10	0.07	2.57
8	2.03	1.74	1.06	1.74	0.95	0.55	0.36	0.23	0.07	0.10	0.14	2.42
9	1.80	1.67	1.06	1.95	0.90	0.55	0.32	0.27	0.05	0.10	0.14	2.11
10	1.67	1.61	1.06	3.50	0.95	0.55	0.27	0.23	0.05	0.10	0.14	1.95
11	1.74	1.48	1.06	5.74	0.90	0.50	0.27	0.23	0.07	0.10	4.05	1.95
12	1.74	1.42	1.11	3.31	0.85	0.50	0.27	0.23	0.07	0.10	8.84	1.88
13	1.67	1.35	1.22	2.76	0.85	0.46	0.27	0.23	0.07	0.10	4.72	1.67
14	1.61	1.35	1.35	2.26	0.85	0.46	0.27	0.23	0.07	0.10	2.76	1.61
15	1.61	1.29	1.95	2.03	0.85	0.41	0.27	0.23	0.10	0.14	2.19	1.42
16	1.61	2.03	2.03	1.80	0.80	0.41	0.23	0.27	0.10	0.10	1.67	1.29
17	1.74	3.64	2.03	1.60	0.80	0.36	0.23	0.18	0.10	0.10	1.42	1.29
18	1.95	2.94	1.88	1.48	0.80	0.36	0.23	0.18	0.10	0.10	1.16	1.22
19	1.88	2.49	1.74	1.42	0.80	0.36	0.32	0.14	0.10	0.10	1.11	1.16
20	2.66	2.19	1.67	1.48	0.80	0.36	0.32	0.10	0.10	0.10	1.42	1.16
21	7.56	1.88	1.67	1.35	0.80	0.36	0.32	0.10	0.10	0.10	1.16	1.16
22	7.29	1.80	1.80	1.29	0.80	0.32	0.32	0.10	0.10	0.10	1.48	1.06
23	5.00	1.67	1.80	1.22	0.74	0.27	0.27	0.10	0.07	0.10	2.26	1.06
24	3.77	1.54	1.61	1.35	0.74	0.27	0.27	0.10	0.07	0.10	2.26	1.06
25	3.22	1.54	1.48	1.61	0.69	0.27	0.32	0.10	0.07	0.10	7.96	1.00
26	2.85	1.54	1.35	1.42	0.69	0.27	0.32	0.07	0.05	0.10	5.74	1.00
27	2.76	1.48	1.35	1.29	0.69	0.27	0.32	0.07	0.07	0.10	3.50	0.95
28	2.85	1.29	1.35	1.22	0.74	0.27	0.32	0.07	0.18	0.07	13.50	0.95
29	2.49	1.22	1.22	1.16	0.69	0.27	0.32	0.07	0.32	0.07	12.20	1.00
30	2.34	1.11	1.11	1.11	0.69	0.27	0.27	0.07	0.23	0.07	11.40	1.00
31	2.34	1.06	1.06	1.06	0.69	0.27	0.27	0.07	0.07	0.07	1.06	1.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	13.50	12.50	3.64	2.03	5.74	1.11	0.69	0.46	0.32	0.32	0.27	13.50	10.80
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	1.34	3.44	1.88	1.38	2.13	0.84	0.44	0.30	0.18	0.09	0.11	3.06	2.29
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.04	1.61	1.29	1.06	1.11	0.69	0.27	0.23	0.07	0.04	0.07	0.07	0.95
Q media (l/s - km <sup>2</sup> ) .....	41.9	107.5	58.8	43.1	66.6	26.3	13.8	9.4	5.6	2.8	3.4	95.6	71.6
Deflusso (mm) .....	1320.2	287.9	142.1	115.5	172.5	70.3	35.6	25.1	15.1	7.3	9.2	247.9	191.7
Affl. meteor. (mm) .....	1587.2	268.1	111.4	79.2	179.5	28.6	43.3	144.1	30.3	118.0	44.8	475.0	64.9
Coeffic. di deflusso .....	0.83	1.07	1.28	1.46	0.96	2.46	0.82	0.17	0.50	0.06	0.21	0.52	2.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-42 e 1949-70

	1927-42	1949-70	1927-42	1949-70	1927-42	1949-70	1927-42	1949-70	1927-42	1949-70	1927-42	1949-70	1927-42	1949-70
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	35.00	15.30	18.00	11.20	5.07	7.09	5.55	0.96	0.39	6.21	20.60	35.00	30.50	
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.99	1.64	1.84	1.79	1.16	0.78	0.44	0.23	0.15	0.17	0.41	1.33	2.02	
Q minima (m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> ) .....	30.9	51.3	57.5	55.9	36.3	24.4	13.8	7.2	4.7	5.3	12.8	41.6	63.1	
Deflusso (mm) .....	979.0	137.3	140.3	149.8	94.0	65.3	35.6	19.2	12.6	13.8	34.3	107.7	169.1	
Affl. meteor. (mm) .....	1314.8	129.9	137.1	113.6	91.5	88.9	66.0	43.2	38.6	91.8	134.3	193.1	186.8	
Coeffic. di deflusso .....	0.74	1.06	1.02	1.32	1.03	0.73	0.54	0.44	0.33	0.15	0.26	0.56	0.90	

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1927-42
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	7.56	4.35
30	3.22	2.56
60	2.03	1.69
91	1.67	1.24
135	1.22	0.88
182	0.90	0.54
274	0.23	0.19
355	0.07	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0.00	0.00	0.16	0.41	0.34	1.54	0.65	4.50
0.02	0.02	0.18	0.51	0.36	1.70	0.70	5.13
0.04	0.04	0.20	0.62	0.38	1.87	0.75	5.78
0.06	0.07	0.22	0.73	0.40	2.04	0.80	6.33
0.08	0.12	0.26	0.97	0.45	2.47	0.90	7.70
0.10	0.17	0.28	1.11	0.50	2.95	1.10	10.50
0.12	0.24	0.30	1.25	0.55	3.43	1.30	13.50
0.14	0.32	0.32	1.39	0.60	3.95	1.80	22.10

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

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

XIX. - SANGRO ad ATELETA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 545 km<sup>2</sup> (parte permeabile 65%); altitudine: max 2795 m s.m.; media 1320 m s.m.; zero idrometrico 720.00 m s.m.; distanza dalla foce 58 km circa; inizio osservazioni giugno 1924 (1); inizio misure marzo 1924. Altezza idrometrica max m 3.88 (3 dicembre 1937), minima m -0.32 (22 agosto 1960). Portata max m<sup>3</sup>/s (420.00 (3 dicembre 1937), minima m<sup>3</sup>/s 0.98 (16 settembre 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.10	14.20	14.20	6.76	12.50	5.92	4.44	3.30	4.44	5.76	2.36	55.00
2	19.40	12.80	14.60	21.40	12.20	3.50	4.20	4.44	4.20	3.20	2.36	34.80
3	3.96	12.20	14.60	14.60	12.20	5.28	4.20	4.56	4.20	2.80	2.36	21.80
4	9.08	12.20	14.60	12.80	12.20	5.92	3.00	4.32	3.00	3.10	2.90	15.00
5	9.60	12.80	15.00	10.20	12.50	6.58	4.44	4.32	2.60	3.10	2.90	14.60
6	8.30	13.20	15.00	8.30	12.50	3.50	5.92	4.56	4.20	3.30	2.28	11.90
7	9.34	10.40	14.20	7.90	9.60	5.28	5.28	4.68	4.20	3.60	2.28	11.90
8	9.88	10.40	14.60	7.30	9.08	3.40	4.80	3.60	4.20	3.72	2.28	11.00
9	9.34	11.60	14.60	11.60	5.60	3.30	4.68	4.56	4.20	3.72	2.28	11.90
10	9.60	11.60	14.20	49.80	7.70	3.20	4.56	4.80	4.20	2.90	4.20	10.70
11	11.00	11.60	14.60	32.20	6.40	3.20	3.30	4.96	5.60	3.72	40.00	11.30
12	11.60	11.60	15.40	14.60	6.76	3.20	4.20	4.68	3.00	3.60	32.10	12.50
13	12.20	11.60	15.40	10.40	6.76	3.10	3.84	4.80	4.44	3.60	9.60	11.60
14	11.60	10.70	14.60	10.20	6.58	5.60	4.20	4.96	4.68	3.60	5.92	11.60
15	11.60	11.60	17.80	11.30	6.76	4.96	4.20	3.72	4.68	3.60	8.82	12.20
16	11.60	16.60	13.90	11.30	3.20	4.96	4.08	3.72	4.68	3.60	8.82	11.90
17	9.88	13.20	13.20	11.90	9.88	4.96	4.08	4.08	4.68	3.00	8.30	11.90
18	8.30	9.88	12.50	11.30	8.30	5.12	3.00	3.84	4.68	3.40	8.30	11.60
19	9.34	11.60	13.90	10.20	8.30	5.28	4.20	3.60	4.68	3.40	8.82	11.90
20	18.70	11.60	19.40	11.90	3.84	3.20	4.20	3.84	4.68	3.40	11.90	12.20
21	32.50	12.20	13.90	12.20	7.50	4.80	4.20	3.84	4.68	3.40	9.88	12.20
22	23.10	14.60	13.20	11.60	7.90	4.68	4.08	2.80	4.68	2.60	12.80	11.60
23	11.60	13.50	9.08	11.30	3.60	4.68	4.20	3.84	4.68	2.52	12.50	10.70
24	11.60	14.20	10.70	11.00	7.70	4.68	4.32	3.96	4.56	2.52	13.50	7.90
25	12.20	14.20	10.70	11.00	8.10	4.80	3.30	3.96	4.56	2.44	30.50	8.30
26	11.90	15.40	6.58	11.60	8.10	4.68	4.44	3.96	3.00	2.44	12.80	8.30
27	12.80	13.50	5.92	12.50	5.92	3.20	4.32	3.84	4.08	2.44	13.90	7.12
28	12.20	13.50	5.76	12.80	6.40	4.20	4.20	3.96	4.44	2.44	110.00	8.56
29	11.60		5.60	12.50	6.58	3.00	4.20	2.90	3.30	2.44	46.90	9.34
30	11.60		5.28	12.50	3.50	3.96	4.20	4.68	3.30	2.36	73.30	8.82
31	11.60		5.44		5.60		4.32	4.32		2.36		7.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	110.00	32.50	16.60	19.40	49.80	12.50	6.58	5.92	4.96	5.60	5.76	110.00	55.00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	9.04	11.94	12.59	12.53	13.50	7.86	4.40	4.21	4.11	4.27	3.16	16.83	13.49
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	2.28	3.10	9.88	5.28	6.76	3.20	3.00	3.00	2.80	2.60	2.36	2.28	7.12
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	16.6	21.9	23.1	23.0	24.8	14.4	8.1	7.7	7.5	7.8	5.8	30.9	24.8
Deflusso (mm)	522.9	58.7	55.9	61.6	64.2	38.6	20.9	20.7	20.2	20.3	15.5	80.0	66.3
Affl. meteor. (mm)	1524.9	220.3	109.3	67.5	164.2	34.2	41.6	126.0	18.5	154.8	55.7	472.2	60.6
Coeff. di deflusso	0.34	0.27	0.51	0.91	0.39	1.13	0.50	0.16	1.09	0.13	0.28	0.17	1.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷42 e 1950÷70													
Q max (m <sup>3</sup> /s)	266.00	117.00	119.00	129.00	115.00	69.70	101.00	66.50	8.47	50.20	114.00	113.00	266.00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	10.04	13.14	14.51	15.55	12.86	10.73	7.37	4.97	3.71	3.84	6.09	11.67	16.25
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	1.08	2.37	2.31	3.90	3.08	2.93	2.09	1.14	1.14	1.28	1.14	1.08	2.10
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	18.4	24.1	26.6	28.5	23.6	19.7	13.5	9.1	6.8	7.0	11.2	21.4	29.8
Deflusso (mm)	581.1	64.6	64.9	76.4	61.2	52.7	35.1	24.4	18.2	18.3	29.9	55.5	79.9
Affl. meteor. (mm)	1355.3	126.3	133.3	113.5	96.1	93.1	66.6	44.3	42.1	95.3	149.1	198.1	197.5
Coeff. di deflusso	0.43	0.51	0.49	0.67	0.64	0.57	0.53	0.55	0.43	0.19	0.20	0.28	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1925÷42 1950÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	32.10	33.40
30	14.60	19.50
60	12.80	15.30
91	11.90	12.60
135	10.20	9.90
182	6.76	7.46
274	4.20	4.16
355	2.36	2.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
-0.30	1.80	0.10	6.40	0.50	18.20	0.90	36.20
-0.25	2.20	0.15	7.30	0.55	20.20	0.95	55.00
-0.20	2.60	0.20	8.30	0.60	22.30	1.00	41.30
-0.15	3.10	0.25	9.60	0.65	24.50	1.05	43.90
-0.10	3.60	0.30	11.00	0.70	26.70	1.10	46.50
-0.05	4.20	0.35	12.50	0.75	29.00	1.20	52.00
0.00	4.80	0.40	14.20	0.80	31.40	1.30	57.80
0.05	5.60	0.45	16.20	0.85	33.80	1.40	63.70

Per H ≥ m 1.40; Q = m<sup>3</sup>/s 36.62 (H + 0.16)<sup>2</sup>/<sub>2</sub>

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

XX. - SANGRO a VILLA S. MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 762 km<sup>2</sup> (parte permeabile 46%); altitudine: max 2795 m s.m.; media 1224 m s.m.; zero idrometrico 263.643 m s.m.; distanza dalla foce 42 km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964. Altezza idrometrica max m 2.94 (1° gennaio 1970), minima m -0.09 (21 agosto 1970). Portata max m<sup>3</sup>/s 423.00 (1° gennaio 1970), minima m<sup>3</sup>/s 0.07 (10-11 settembre 1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.40	14.60	4.36	12.90	3.20	1.79	0.90	0.42	0.32	20.40	0.22	86.00
2	59.30	6.05	4.36	21.80	3.00	1.79	0.81	0.37	0.32	2.40	0.20	32.70
3	18.30	5.18	3.64	13.70	3.00	1.51	0.71	0.37	0.32	1.00	0.20	18.30
4	6.98	3.64	3.64	11.80	2.80	1.38	0.71	0.37	0.32	0.71	0.20	6.36
5	4.89	3.20	3.40	11.80	2.60	2.25	0.71	0.32	0.32	0.52	0.20	6.98
6	3.64	3.64	3.00	9.08	2.60	2.60	1.00	0.32	0.32	0.52	0.20	3.40
7	3.00	4.12	2.80	7.29	2.40	1.51	1.64	0.32	0.32	0.47	0.20	2.25
8	3.00	6.05	2.60	7.29	2.10	4.36	0.90	0.32	0.32	0.47	0.20	3.20
9	3.00	4.36	3.00	21.40	2.10	5.18	0.71	0.32	0.32	0.47	0.22	2.40
10	2.60	4.12	3.88	130.00	1.94	3.20	0.71	0.32	0.32	0.47	0.27	1.79
11	5.18	3.64	4.89	57.20	1.94	2.40	0.71	0.32	0.32	0.42	65.50	2.25
12	4.60	3.20	5.76	22.90	1.79	2.25	0.71	0.32	0.27	0.37	71.30	2.60
13	3.88	3.00	5.76	13.70	1.94	1.00	0.71	0.32	0.37	0.37	16.90	2.40
14	4.60	3.40	6.67	10.60	1.94	0.90	0.71	0.32	0.32	0.37	2.40	2.40
15	4.60	2.80	13.30	9.08	1.94	0.90	0.71	0.32	0.27	0.42	1.38	2.25
16	6.05	12.60	18.80	8.34	1.79	0.90	0.71	0.27	0.37	0.52	1.38	2.10
17	23.40	13.40	13.70	7.97	1.64	0.90	0.81	0.27	0.37	0.52	1.00	2.10
18	12.50	6.36	15.50	8.71	1.64	0.90	0.71	0.27	0.52	0.42	0.90	1.94
19	8.71	5.76	25.50	6.98	1.64	0.90	0.71	0.27	0.37	0.32	0.81	2.10
20	18.70	15.50	38.90	6.36	1.64	0.81	0.71	0.27	0.27	0.27	1.79	1.94
21	54.10	9.84	23.40	6.05	1.64	0.81	0.90	0.27	0.27	0.25	1.13	1.79
22	31.90	4.12	21.30	5.76	1.94	0.81	0.81	0.27	0.32	0.25	2.60	1.79
23	12.90	7.97	10.60	5.18	1.64	0.81	0.71	0.27	0.32	0.25	3.88	1.94
24	7.60	11.40	9.08	5.76	1.38	0.81	0.71	0.32	0.32	0.90	1.94	2.10
25	6.67	9.08	8.71	4.60	1.38	0.81	0.71	0.27	0.27	1.51	44.20	1.79
26	4.89	7.60	7.60	3.88	1.51	1.00	0.62	0.32	0.27	0.32	7.29	1.64
27	4.60	7.97	6.98	3.88	1.38	0.81	0.52	0.27	0.27	0.25	3.20	1.38
28	6.05	5.76	6.98	4.36	1.38	0.62	0.52	0.27	0.52	0.23	187.00	1.38
29	3.88		9.08	3.40	1.51	0.81	0.47	0.27	0.52	0.32	68.50	1.51
30	3.64		7.97	3.20	1.26	0.71	0.42	0.27	0.81	0.71	102.00	1.94
31	4.12		6.05		1.26		0.42	0.42		0.27		2.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	187.00	59.30	15.50	38.90	130.00	3.20	5.18	1.64	0.42	0.81	20.40	187.00	86.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	6.21	11.41	6.73	9.72	14.83	1.93	1.51	0.74	0.31	0.35	1.18	19.57	6.61
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.20	2.60	2.80	2.60	3.20	1.26	0.62	0.42	0.27	0.27	0.23	0.20	1.38
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	8.0	15.0	8.8	12.8	19.5	2.5	2.0	1.0	0.4	0.5	1.6	25.7	8.7
Deflusso (mm) .....	256.8	40.1	21.4	34.2	50.4	6.8	5.1	2.6	1.1	1.2	4.1	66.6	23.2
Affl. meteor. (mm) .....	1400.4	186.6	120.7	75.3	158.3	35.2	51.5	112.0	13.9	151.6	71.3	373.1	50.9
Coeff. di deflusso .....	0.18	0.21	0.18	0.45	0.32	0.19	0.10	0.02	0.08	-	0.06	0.18	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965÷70													
	1965÷70	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	165.00	165.00	42.80	104.00	71.40	22.20	12.70	14.10	1.97	19.20	2.64	31.20	148.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	3.10	4.94	4.94	6.63	4.22	2.14	1.49	0.80	0.50	0.94	0.46	1.16	8.99
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.11	0.56	1.20	1.50	0.80	0.58	0.54	0.30	0.16	0.11	0.16	0.28	0.48
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	4.1	6.5	6.5	8.7	5.5	2.8	2.0	1.0	0.7	1.2	0.6	1.5	11.8
Deflusso (mm) .....	128.4	17.4	15.8	23.3	14.4	7.5	5.1	2.8	1.8	3.2	1.6	3.9	31.6
Affl. meteor. (mm) .....	1206.7	104.8	96.1	103.6	89.7	85.1	74.2	47.3	67.1	122.2	55.7	165.4	195.5
Coeff. di deflusso .....	0.11	0.17	0.16	0.22	0.16	0.09	0.07	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1965÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	54.10	15.10
30	15.50	6.90
60	7.60	3.90
91	5.18	2.73
135	3.00	1.91
182	1.79	1.19
274	0.52	0.56
355	0.25	0.20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
-0.10	0.10	0.10	1.00	0.35	6.05	0.75	22.90
-0.08	0.13	0.12	1.26	0.40	7.60	0.80	25.50
-0.05	0.18	0.14	1.51	0.45	9.45	0.85	28.70
	0.26	0.16	1.79	0.50	11.40	0.90	31.90
	0.37	0.18	2.10	0.55	13.30	0.95	35.80
	0.47	0.20	2.40	0.60	15.50	1.00	39.70
	0.62	0.25	3.40	0.65	17.80	1.06	46.20

Per H > 1.06; Q = 111.79 (H - 0.51)<sup>3/2</sup>

**XXI. - AVENTINO a VICENNE (Mr)**

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 201 km<sup>2</sup> (parte permeabile 40%); altitudine: max 2795 m s.m.; media 1191 m s.m.; zen idrometrico 270.855 m s.m.; distanza dalla confluenza col Sangro 18 km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964. Altezza idrometrica max m 1.48 (7 marzo 1966), minima m -0.18 (29 ottobre 1970 e 10 settembre 1971). Portata max m<sup>3</sup>/s 168.00 (7 marzo 1966), minima m<sup>3</sup>/s 1.10 (22 ottobre 1968).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s**

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.58	<b>8.02</b>	5.50	7.66	<b>7.66</b>	<b>6.22</b>	4.00	<b>3.56</b>	2.36	<b>6.22</b>	2.00	<b>6.22</b>
2	6.58	6.22	5.50	8.38	<b>7.66</b>	5.86	4.00	<b>3.56</b>	2.36	3.56	2.00	5.50
3	6.22	5.86	5.50	6.94	<b>7.66</b>	5.50	4.00	<b>3.56</b>	2.36	3.12	2.00	4.90
4	5.50	5.20	5.50	7.30	7.30	5.20	4.00	<b>3.56</b>	2.18	2.90	2.00	4.60
5	5.50	4.90	5.20	8.38	7.30	5.50	4.00	<b>3.56</b>	2.18	2.90	2.18	4.30
6	5.20	4.90	5.20	9.54	7.30	5.50	4.30	<b>3.56</b>	2.36	2.90	2.18	4.00
7	4.90	4.90	5.20	8.74	7.30	5.20	<b>4.90</b>	<b>3.56</b>	2.36	2.90	2.18	4.00
8	4.60	4.90	5.20	8.74	7.30	5.20	4.30	<b>3.56</b>	2.18	2.72	2.18	3.78
9	4.60	4.90	5.20	15.70	7.30	5.50	4.00	3.34	2.36	2.54	2.36	4.00
10	4.90	4.90	5.50	<b>31.40</b>	7.30	5.50	4.00	3.34	2.36	2.54	2.72	4.00
11	5.50	4.90	5.50	18.40	7.30	5.50	4.00	3.12	2.36	2.36	4.60	3.78
12	6.22	4.90	5.50	13.20	7.30	5.20	4.00	3.12	2.36	2.36	5.20	3.78
13	5.86	4.60	5.50	10.90	7.30	5.20	4.00	3.12	2.36	2.36	3.56	3.78
14	5.50	4.90	5.86	9.54	7.30	5.20	4.00	3.12	2.54	2.36	3.34	3.56
15	5.50	5.20	7.30	8.74	7.30	5.20	3.78	3.12	2.54	2.36	3.12	3.34
16	6.22	6.22	8.02	8.38	7.30	5.20	3.78	3.12	2.54	2.18	3.12	3.34
17	<b>10.90</b>	7.30	7.66	8.38	7.30	5.20	3.78	3.12	2.54	2.18	3.34	3.12
18	8.74	5.50	8.38	9.10	7.30	5.20	3.78	3.34	2.54	2.18	3.34	2.90
19	6.58	5.50	9.10	8.74	7.30	5.20	3.78	3.12	2.36	2.18	3.12	2.90
20	6.58	6.22	<b>9.54</b>	8.74	7.30	5.20	4.00	2.90	2.36	2.18	3.34	2.90
21	8.74	5.86	8.38	8.38	6.94	5.20	4.00	3.12	2.36	2.00	3.34	2.90
22	7.30	5.50	8.74	8.38	6.94	5.20	3.78	3.12	2.36	2.00	3.34	2.90
23	5.86	5.50	7.66	8.02	6.94	5.20	3.78	2.90	2.54	1.84	3.78	2.90
24	5.86	6.94	6.58	8.02	6.94	5.20	3.56	2.72	2.36	1.84	3.56	3.12
25	5.86	6.22	6.22	8.02	6.94	4.90	3.56	2.54	2.54	1.84	4.90	2.90
26	5.86	5.86	6.22	8.02	6.94	4.60	3.78	2.36	2.54	1.84	4.00	2.90
27	6.58	5.86	6.22	8.02	6.94	4.60	3.78	2.54	2.72	1.84	3.78	2.72
28	6.22	5.50	6.22	8.02	7.30	4.60	3.78	2.36	2.90	1.84	<b>16.50</b>	2.72
29	5.86	6.94	7.66	7.66	7.30	4.30	3.56	2.36	2.90	1.84	6.58	2.90
30	5.86	6.58	7.66	7.66	7.30	4.00	3.78	2.36	<b>3.34</b>	1.84	6.22	3.12
31	5.86	6.22	6.22	7.30	7.30	3.56	3.56	2.36	2.36	2.00	3.34	3.34

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971**

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	31.40	10.90	8.02	9.54	31.40	7.66	6.22	4.90	3.56	3.34	6.22	16.50	6.22
Q media (m <sup>3</sup> /s)	4.98	6.19	5.61	6.51	9.90	7.25	5.18	3.91	3.07	2.46	2.44	3.80	3.57
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	1.84	4.60	4.60	5.20	6.94	6.94	4.00	3.56	2.36	2.18	1.84	2.00	2.72
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	24.8	30.8	27.9	32.4	49.3	36.1	25.8	19.5	15.3	12.2	12.1	18.9	17.8
Deflusso (mm)	781.6	82.5	67.5	86.7	127.7	96.6	66.8	52.1	40.9	31.7	32.5	49.0	47.6
Affl. meteor. (mm)	895.6	106.5	88.4	75.6	130.3	17.1	61.0	77.8	0.8	134.6	49.8	130.3	23.4
Coeff. di deflusso	0.87	0.77	0.76	1.15	0.98	5.65	1.10	0.67	51.13	0.24	0.65	0.38	2.03

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965-70**

Q max (m <sup>3</sup> /s)	155.00	28.70	14.80	155.00	34.50	14.80	11.90	6.16	4.78	11.70	3.08	14.30	30.50
Q media (m <sup>3</sup> /s)	4.55	4.33	5.36	9.19	6.40	5.04	4.68	3.43	2.62	2.78	2.06	2.91	5.77
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	1.55	1.55	2.58	3.94	3.70	3.20	3.06	2.28	1.70	1.60	1.55	1.60	2.00
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	22.6	21.5	26.7	45.7	31.8	25.1	23.3	17.1	13.0	13.8	10.2	14.5	28.7
Deflusso (mm)	713.4	57.7	64.9	122.5	82.5	67.2	60.4	45.7	34.9	35.8	27.4	37.5	76.9
Affl. meteor. (mm)	847.7	58.3	54.0	78.4	73.5	64.1	64.6	37.0	61.5	85.9	46.1	82.2	142.1
Coeff. di deflusso	0.84	0.99	1.20	1.56	1.12	1.05	0.93	1.24	0.57	0.42	0.59	0.46	0.54

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	1971	1965-70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	9.54	10.20
30	8.02	7.32
60	7.30	6.10
91	6.22	5.16
135	5.50	4.40
182	4.90	3.74
274	3.12	2.60
355	2.00	1.70

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
-0.20	1.20	-0.04	4.30	0.12	9.98	0.35	21.90
-0.18	1.52	-0.02	4.90	0.14	10.90	0.40	24.90
-0.16	1.84	0.00	5.50	0.16	11.80	0.45	28.40
-0.14	2.18	0.02	6.22	0.18	12.70	0.50	31.80
-0.12	2.54	0.04	6.94	0.20	13.70	0.55	35.70
-0.10	2.00	0.06	7.66	0.22	14.70	0.60	39.60
-0.08	3.34	0.08	8.38	0.24	15.70	0.65	43.80
-0.06	3.78	0.10	9.10	0.26	16.70	0.70	48.00

XXII. — VERDE a VISCARDI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 42 (1) km<sup>2</sup> (parte permeabile 95%); altitudine: max 2795 m s.m.; media 1800 m s.m.; zero idrometrico 315.00 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 m<sup>3</sup>/s 19.50 (11 ottobre 1949), minima m<sup>3</sup>/s 0.52 (1° dicembre 1968).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.40	2.44	2.50	2.66	3.84	3.71	3.20	2.59	2.53	3.14	2.40	2.72
2	2.46	2.44	2.44	2.70	3.83	3.65	3.04	2.70	2.53	2.75	2.43	2.69
3	2.55	2.40	2.44	2.66	3.84	3.39	3.01	2.70	2.47	2.72	2.40	2.69
4	2.46	2.44	2.40	2.66	3.84	3.34	3.01	2.68	2.47	2.72	2.40	2.69
5	2.44	2.40	2.40	2.75	3.90	3.28	3.01	2.56	2.42	2.61	2.56	2.63
6	2.38	2.34	2.40	2.75	3.84	3.33	3.08	2.68	2.49	2.69	2.66	2.63
7	2.31	2.40	2.40	2.70	3.84	3.33	3.13	2.68	2.38	2.69	2.70	2.63
8	2.31	2.44	2.40	2.75	3.84	3.45	3.01	2.62	2.53	2.53	2.66	2.60
9	2.28	2.50	2.37	3.11	3.90	3.45	2.95	2.61	2.47	2.51	2.76	2.66
10	2.34	2.50	2.37	3.53	3.96	3.45	2.95	2.55	2.53	2.53	2.70	2.63
11	2.38	2.46	2.40	3.48	3.96	3.45	2.95	2.62	2.63	2.53	2.66	2.63
12	2.43	2.46	2.40	3.32	3.96	3.45	2.95	2.62	2.63	2.56	2.59	2.59
13	2.34	2.46	2.43	3.30	3.96	3.45	2.95	2.61	2.63	2.53	2.63	2.63
14	2.34	2.50	2.43	3.18	3.90	3.39	2.98	2.61	2.56	2.69	2.63	2.60
15	2.31	2.46	2.43	3.12	3.84	3.39	2.95	2.55	2.56	2.56	2.63	2.60
16	2.37	2.50	2.46	3.19	3.78	3.38	2.88	2.56	2.59	2.56	2.63	2.66
17	2.49	2.50	2.43	3.19	3.78	3.39	2.88	2.49	2.56	2.53	2.63	2.66
18	2.49	2.50	2.43	3.59	3.84	3.39	2.88	2.59	2.63	2.53	2.63	2.51
19	2.50	2.50	2.43	3.38	3.78	3.39	2.88	2.68	2.50	2.56	2.66	2.53
20	2.46	3.08	2.50	3.38	3.78	3.32	2.88	2.59	2.50	2.53	2.66	2.66
21	2.50	2.73	2.35	3.44	3.78	3.32	2.79	2.50	2.50	2.56	2.66	2.59
22	2.50	2.61	2.56	3.50	3.78	3.32	2.79	2.50	2.47	2.47	2.66	2.53
23	2.50	2.85	2.51	3.51	3.65	3.38	2.79	2.50	2.47	2.43	2.72	2.60
24	2.46	3.50	2.49	3.87	3.71	3.32	2.72	2.56	2.47	2.50	2.72	2.53
25	2.50	2.73	2.56	3.71	3.78	3.32	2.72	2.56	2.45	2.50	2.72	2.53
26	2.55	2.61	2.56	3.63	3.72	3.26	2.72	2.50	2.45	2.50	2.63	2.53
27	2.44	2.55	2.56	3.57	3.71	3.26	2.72	2.47	2.51	2.47	2.63	2.59
28	2.50	2.49	2.58	3.51	3.71	3.20	2.75	2.47	2.74	2.40	3.36	2.59
29	2.46		2.60	3.51	3.53	3.26	2.72	2.47	2.74	2.43	2.87	2.59
30	2.46		2.66	3.63	3.53	3.20	2.72	2.53	2.74	2.40	2.87	2.53
31	2.46		2.66		3.59		2.72	2.53		2.40		2.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	3.96	2.55	3.50	2.66	3.87	3.96	3.71	3.20	2.70	2.74	3.14	3.36	2.72
Q media (m <sup>3</sup> /s)	2.81	2.43	2.56	2.47	3.24	3.80	3.37	2.89	2.58	2.54	2.57	2.66	2.61
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	2.28	2.28	2.34	2.35	2.66	3.53	3.20	2.72	2.47	2.38	2.40	2.40	2.51
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	66.9	57.9	61.0	58.8	77.1	90.5	80.2	68.8	61.4	60.5	61.2	63.3	62.1
Deflusso (mm)	2110.4	155.0	147.5	157.5	200.0	242.3	208.0	184.3	164.5	156.8	163.9	164.2	166.4
Affl. meteor. (mm)	992.6	80.7	155.4	82.0	94.7	36.4	85.6	72.1	1.3	194.0	57.4	104.3	28.7
Coeffic. di deflusso	2.13	1.92	0.95	1.92	2.11	6.66	2.43	2.56	126.54	0.81	2.86	1.57	5.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938=42 e 1946=70														
	1938=42	1946=70	1938=42	1946=70	1938=42	1946=70	1938=42	1946=70	1938=42	1946=70	1938=42	1946=70	1938=42	1946=70
Q max (m <sup>3</sup> /s)	10.40	5.40	4.16	5.56	6.19	6.73	8.77	6.02	5.42	10.40	9.84	6.84	5.61	
Q media (m <sup>3</sup> /s)	3.10	2.87	2.81	2.88	3.12	3.51	3.81	3.50	3.09	2.91	2.86	2.92	2.89	
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	0.86	1.93	1.98	2.00	1.80	2.39	2.47	2.35	1.63	1.83	1.93	1.99	0.86	
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	73.8	68.3	66.9	68.6	74.3	83.6	90.7	83.3	73.6	69.3	68.1	69.5	68.8	
Deflusso (mm)	2328.0	183.0	163.2	183.7	192.5	223.8	235.1	223.2	197.0	179.6	182.4	180.2	184.3	
Affl. meteor. (mm)	1134.4	105.4	80.8	96.8	98.7	99.3	74.9	57.2	53.0	99.7	115.2	128.0	125.4	
Coeffic. di deflusso	2.05	1.74	2.02	1.90	1.95	2.25	3.14	3.90	3.72	1.80	1.58	1.41	1.47	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1938=42 1946=70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	3.84	4.55
30	3.71	4.04
60	3.38	3.65
91	3.04	3.39
135	2.72	3.16
182	2.63	2.97
274	2.50	2.70
355	2.37	2.17

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

(1) Bacino apparente, assai minore dell'effettivo bacino tributario.  
 (2) Nel periodo di magra l'acqua è convogliata quasi tutta nel Canale De Cecco.  
 N.B. — Alle portate giornaliere del Verde si sono aggiunte quelle del Canale De Cecco, in destra del corso d'acqua, calcolate a parte.



XXIII. - TRIGNO a PESCOLANCIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 90 km<sup>2</sup> (parte permeabile 25%); altitudine: max 1745 m s.m.; media 998 m s.m.; zero idrometrico 760.000 m s.m.; distanza dalla foce 71 km circa; inizio osservazioni novembre 1957; inizio misure novembre 1957. Altezza idrometrica max m 1.76 (25 novembre 1969), minima m -0.06 (16 ottobre 1968). Portata max m<sup>3</sup>/s 163.00 (25 novembre 1969), minima asciutto (29 settembre 1961).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.27	14.20	2.05	3.03	1.08	0.63	0.27	0.10	0.08	0.51	0.08	35.70
2	49.30	5.18	1.77	7.88	0.99	0.63	0.27	0.10	0.08	0.17	0.08	8.27
3	7.50	3.20	1.63	4.11	1.08	0.57	0.24	0.10	0.08	0.15	0.06	5.46
4	4.90	2.68	1.52	2.50	0.90	0.51	0.24	0.10	0.06	0.10	0.06	3.43
5	4.11	2.33	1.41	2.33	0.99	0.57	0.27	0.10	0.06	0.10	0.08	2.85
6	3.43	2.33	1.41	1.91	0.90	0.72	0.46	0.10	0.08	0.10	0.10	2.68
7	2.85	2.68	1.30	1.63	0.90	0.63	0.63	0.10	0.08	0.10	0.15	2.19
8	2.68	3.20	1.52	1.52	0.99	0.51	0.31	0.10	0.08	0.08	0.20	1.91
9	2.33	3.20	1.41	2.85	0.99	0.51	0.24	0.10	0.08	0.08	0.20	1.77
10	2.05	2.68	1.63	42.30	0.99	0.46	0.24	0.08	0.06	0.08	0.27	1.63
11	2.85	2.33	2.05	22.20	0.90	0.40	0.20	0.10	0.06	0.08	3.71	1.52
12	3.03	2.19	3.03	5.46	0.90	0.40	0.24	0.10	0.06	0.08	17.50	1.63
13	2.85	1.91	3.20	3.66	0.90	0.40	0.24	0.10	0.06	0.08	3.20	1.63
14	2.85	1.91	2.85	2.85	0.81	0.40	0.40	0.08	0.06	0.08	1.63	2.05
15	2.68	1.77	5.46	2.33	1.08	0.40	0.27	0.08	0.06	0.06	0.99	1.77
16	2.85	10.30	7.88	2.05	0.81	0.34	0.27	0.08	0.06	0.06	0.63	1.63
17	10.30	9.88	5.46	1.91	0.81	0.34	0.20	0.08	0.06	0.06	0.57	1.52
18	4.90	5.18	6.09	1.77	0.72	0.31	0.20	0.08	0.05	0.06	0.51	1.41
19	3.43	5.18	6.80	1.63	0.63	0.27	0.31	0.08	0.05	0.08	0.51	1.30
20	13.30	4.11	6.09	1.52	0.63	0.27	0.17	0.08	0.05	0.08	1.19	1.30
21	17.20	3.66	3.66	1.41	0.63	0.27	0.20	0.08	0.06	0.08	0.72	1.08
22	22.30	2.85	4.11	1.30	0.57	0.24	0.20	0.08	0.06	0.08	4.62	1.19
23	6.09	2.50	3.66	1.19	0.57	0.24	0.17	0.08	0.06	0.08	4.90	1.19
24	4.34	2.33	2.68	1.52	0.63	0.24	0.15	0.06	0.06	0.08	1.52	1.19
25	4.34	2.68	2.19	2.05	0.63	0.20	0.13	0.06	0.06	0.08	28.60	1.08
26	3.88	2.85	2.05	1.30	0.57	0.20	0.13	0.06	0.06	0.10	3.88	1.08
27	6.44	2.85	1.91	1.30	0.57	0.20	0.13	0.06	0.06	0.10	2.19	0.99
28	5.74	2.50	1.91	1.19	0.57	0.20	0.13	0.06	0.06	0.10	47.60	0.90
29	3.43		1.91	1.19	0.57	0.20	0.13	0.06	0.06	0.08	16.30	0.81
30	2.85		1.63	1.08	0.72	0.20	0.10	0.06	0.08	0.08	19.30	0.81
31	2.50		1.41		0.63		0.10	0.06	0.08	0.08		0.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	49.30	49.30	14.20	7.88	42.30	1.08	0.72	0.63	0.10	0.08	0.51	47.60	35.70
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	2.33	6.95	3.88	2.96	4.30	0.80	0.38	0.23	0.08	0.06	0.10	5.38	3.00
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.05	2.05	1.77	1.30	1.08	0.57	0.20	0.10	0.06	0.05	0.06	0.06	0.81
Q media (l/s - km <sup>2</sup> ) .....	25.9	77.2	43.1	32.9	47.8	8.9	4.2	2.6	0.9	0.7	1.1	59.8	33.3
Deflusso (mm) .....	815.8	206.8	104.3	88.1	123.8	23.8	10.9	6.8	2.4	1.7	3.0	154.9	89.3
Affl. meteor. (mm) .....	1287.3	191.9	130.1	87.5	128.4	36.1	31.1	108.9	8.0	107.2	77.4	306.1	74.6
Coeffic. di deflusso .....	0.63	1.08	0.80	1.01	0.96	0.66	0.35	0.06	0.30	0.02	0.04	0.51	1.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958÷64 e 1967÷70													
	1958÷64 e 1967÷70	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	74.10	51.90	45.30	53.30	42.30	7.50	10.60	1.90	2.53	17.60	27.70	42.50	74.10
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	2.02	3.79	4.36	3.13	2.30	1.09	0.72	0.31	0.20	0.24	0.70	2.57	5.01
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.01	0.62	0.49	0.69	0.44	0.24	0.24	0.04	0.02	0.01	0.01	0.06	0.31
Q media (l/s - km <sup>2</sup> ) .....	22.4	42.1	48.4	34.8	25.6	12.1	8.0	3.4	2.2	2.7	7.8	28.6	55.7
Deflusso (mm) .....	709.5	112.8	118.3	93.1	66.2	32.4	20.7	9.2	6.0	6.9	20.8	74.0	149.1
Affl. meteor. (mm) .....	1391.6	142.7	108.7	128.1	98.8	74.9	88.8	59.8	50.9	90.9	123.8	201.9	222.3
Coeffic. di deflusso .....	0.51	0.79	1.09	0.73	0.67	0.43	0.23	0.15	0.12	0.08	0.17	0.37	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1958÷64 e 1967÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	17.20	11.70
30	5.46	4.62
60	3.20	2.81
91	2.33	1.93
135	1.52	1.30
182	0.81	0.82
274	0.10	0.23
355	0.06	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
-0.08	0.00	0.10	0.34	0.28	2.05	0.46	6.09
-0.06	0.01	0.12	0.46	0.30	2.33	0.48	6.80
-0.04	0.02	0.14	0.57	0.32	2.68	0.50	7.50
-0.02	0.04	0.16	0.72	0.34	3.03	0.52	8.27
0.00	0.06	0.18	0.90	0.36	3.43	0.55	9.42
0.02	0.10	0.20	1.08	0.38	3.88	0.60	11.70
0.04	0.15	0.22	1.30	0.40	4.34	0.65	15.80
0.06	0.20	0.24	1.52	0.42	4.90	0.70	19.30
0.08	0.27	0.26	1.77	0.44	5.46	0.75	24.30

Per H > 0.75 Q = mc/s 96.2396 (H - 0.35)<sup>3/2</sup>

XXIV. — BIFERNO a PONTE DELLA FIUMARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 27 (1) km<sup>2</sup> (parte permeabile 93%); altitudine: max 1922 m s.m.; media 870 m s.m.; zero idrometrico 480.000 m s.m.; distanza dalla foce 85 km circa; inizio osservazioni ottobre 1930; inizio misure ottobre 1930. Altezza idrometrica max m 2.67 (2 dicembre 1966), minima m 0.12 (12-13-24 dicembre 1932 e 9 gennaio 1933). Portata max m<sup>3</sup>/s 46.20 (24 novembre 1949), minima m<sup>3</sup>/s 1.74 (17 settembre 1968).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.28	5.33	4.94	5.57	4.94	5.33	5.02	4.49	3.70	3.56	3.13	12.60
2	14.70	5.33	4.87	6.13	5.02	5.33	5.02	4.57	3.77	3.41	2.99	6.13
3	6.05	4.87	4.80	5.73	5.02	5.33	5.02	4.49	3.77	3.34	2.92	5.65
4	4.94	4.87	4.80	4.66	5.02	5.33	5.02	4.42	3.70	3.41	2.92	5.17
5	5.73	4.80	4.73	4.66	5.09	5.25	4.94	4.42	3.63	3.27	2.92	5.09
6	5.73	4.87	4.73	4.66	5.09	5.25	5.33	4.35	3.77	3.06	2.86	5.25
7	4.80	4.87	4.73	4.57	5.09	5.33	5.25	4.35	3.70	3.06	2.86	5.25
8	4.57	4.80	4.73	4.49	5.02	5.33	5.09	4.28	3.63	3.06	2.92	5.25
9	4.49	4.80	4.73	4.94	5.02	5.33	5.09	4.42	3.63	2.99	2.86	5.33
10	4.42	4.80	4.80	7.00	5.09	5.33	5.02	4.28	3.63	3.06	6.15	5.33
11	4.42	4.80	4.87	5.41	5.17	5.25	4.94	4.20	3.70	3.06	7.51	5.33
12	4.57	4.80	4.87	4.87	5.17	5.17	5.09	4.20	3.56	3.06	6.32	5.33
13	4.35	4.80	4.87	4.80	5.17	5.17	5.02	4.20	3.70	3.06	3.48	5.33
14	4.28	4.80	4.80	4.73	5.17	5.25	4.87	4.20	3.63	3.06	3.34	5.25
15	4.20	4.80	5.73	4.73	5.17	5.25	4.87	4.12	3.56	3.06	3.34	5.25
16	6.13	11.10	5.25	4.73	5.17	5.25	4.87	4.12	3.63	3.06	3.34	5.17
17	7.82	6.58	4.87	4.66	5.17	5.17	4.80	4.05	3.56	3.06	3.34	5.17
18	4.66	5.33	4.66	4.73	5.25	5.17	4.80	4.05	3.56	3.13	3.34	5.17
19	4.42	5.41	4.57	4.87	5.25	5.17	4.87	4.05	3.48	3.13	4.20	5.17
20	8.34	5.57	4.49	4.80	5.25	5.09	4.87	3.98	3.56	3.06	4.57	5.09
21	8.70	5.02	4.49	4.73	5.25	5.17	4.80	4.05	3.56	3.06	3.41	5.02
22	8.96	4.80	4.66	4.73	5.25	5.17	4.80	3.98	3.56	2.99	5.02	5.02
23	5.09	4.87	4.57	4.73	5.17	5.09	4.73	4.05	3.48	3.06	4.94	4.94
24	4.80	6.76	4.49	4.94	5.25	5.09	4.73	3.98	3.48	3.06	3.63	4.94
25	5.17	5.41	4.49	5.17	5.25	5.09	4.73	3.84	3.41	3.06	11.10	4.87
26	5.02	5.02	4.49	4.94	5.25	5.02	4.66	3.77	3.41	3.06	3.84	4.87
27	4.94	4.94	4.49	4.87	5.25	5.02	4.57	3.84	3.56	2.92	3.84	4.87
28	4.94	4.87	4.49	1.80	5.33	5.02	4.57	3.77	3.56	2.99	15.60	4.87
29	4.87		4.57	4.87	5.33	5.09	4.57	3.77	3.48	3.13	8.72	4.87
30	4.87		4.49	4.87	5.33	5.09	4.57	3.77	3.48	3.20	10.20	4.94
31	5.33		4.49		5.33		4.57	3.70		3.13		4.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	15.60	14.70	11.10	5.73	7.00	5.33	5.33	5.33	4.57	3.77	3.56	15.60	12.60
Q media (m <sup>3</sup> /s)	4.75	5.73	5.32	4.73	4.98	5.17	5.20	4.87	4.12	3.60	3.12	4.85	5.40
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	2.86	4.20	4.80	4.49	4.49	4.94	5.02	4.57	3.70	3.41	2.92	2.86	4.87
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	175.9	212.2	197.0	175.2	184.4	191.5	192.6	180.4	152.6	133.3	115.6	179.6	200.0
Deflusso (mm)	5552.7	568.4	476.7	469.2	478.1	512.9	499.2	483.1	408.7	345.6	309.5	465.6	535.7
Affl. meteor. (mm)	1667.4	345.2	152.6	114.9	134.6	30.0	35.4	74.7	4.3	95.3	71.4	516.2	92.8
Coeff. di deflusso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷38; 1947÷55 e 1957÷70													
		1931÷38 e 47÷55; 57÷70											
Q max (m <sup>3</sup> /s)	27.90	27.90	26.30	26.30	17.70	17.40	14.30	8.56	6.58	7.37	9.03	14.10	27.60
Q media (m <sup>3</sup> /s)	4.89	5.26	5.88	5.81	5.53	5.50	5.17	4.62	4.17	3.88	3.73	4.23	4.98
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	1.85	2.82	2.81	2.81	3.08	2.58	2.65	2.90	2.54	1.90	1.85	1.94	2.65
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	181.1	194.8	217.8	215.2	204.8	203.7	191.5	171.1	154.4	143.7	138.1	156.7	184.4
Deflusso (mm)	5716.6	521.8	531.1	576.3	530.9	545.6	496.3	458.3	413.7	372.5	370.0	406.1	494.0
Affl. meteor. (mm)	1700.1	176.9	181.2	150.7	108.2	92.4	62.9	39.5	59.9	97.6	189.7	257.7	283.4
Coeff. di deflusso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1931÷38 e 47÷55; 57÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	8.34	8.36
30	5.41	6.78
60	5.25	6.00
91	5.17	5.58
135	4.94	5.08
182	4.80	4.67
274	2.75	3.82
355	3.57	2.81

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0.40	1.46	0.80	4.28	1.20	7.58	1.60	11.30
0.45	1.81	0.85	4.66	1.25	8.00	1.70	12.20
0.50	2.16	0.90	5.02	1.30	8.50	1.80	13.20
0.55	2.50	0.95	5.41	1.35	8.92	1.90	14.00
0.60	2.86	1.00	5.81	1.40	9.40	2.00	15.00
0.65	3.20	1.05	6.22	1.45	9.90	2.10	15.90
0.70	3.56	1.10	6.68	1.50	10.40	2.30	17.70
0.75	3.91	1.15	7.10	1.55	10.90	2.50	19.50

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

XXV. — BIFERNO a RIPALIMOSANI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 593 km<sup>2</sup> (parte permeabile 40%); altitudine: max 2050 m s.m.; media 747 m s.m.; zero idrometrico 310.000 m s.m.; distanza dalla foce 52 km circa; inizio osservazioni marzo 1957; inizio misure aprile 1957. Altezza idrometrica max m 3.90 (19 ottobre 1961 e 11 febbraio 1963), minima m -0.32 (5 novembre 1971). Portata max m<sup>3</sup>/s 987.00 (19 ottobre 1961), minima m<sup>3</sup>/s 1.96 (29-30 e 31 ottobre e 2 novembre 1968).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m<sup>3</sup>/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	31.00	19.50	15.90	18.20	12.90	9.32	8.45	5.83	3.88	7.87	4.03	79.30
2	76.10	16.20	14.70	34.80	12.50	9.61	8.74	5.36	3.88	5.36	4.03	32.90
3	39.50	15.10	13.60	23.70	11.90	9.32	8.74	5.12	4.03	4.89	4.03	25.10
4	31.00	14.70	14.00	19.50	12.20	9.32	8.74	5.12	4.03	4.34	4.03	16.20
5	32.90	15.10	13.60	16.20	12.20	9.32	8.45	5.12	4.03	4.19	3.88	13.20
6	29.60	14.30	13.60	15.90	12.20	9.32	8.74	5.12	4.03	4.19	4.03	11.20
7	26.90	14.30	13.60	14.00	11.90	9.32	9.90	5.12	4.03	4.19	4.03	9.90
8	23.70	15.50	13.60	13.20	11.60	9.32	8.74	4.89	4.03	4.34	4.19	9.03
9	21.50	14.70	14.70	14.30	11.60	9.61	8.74	4.89	4.19	4.34	3.88	9.03
10	19.90	13.60	18.60	45.80	11.60	9.32	8.74	4.89	4.19	4.19	5.59	8.74
11	22.90	13.20	23.30	42.10	10.20	9.61	8.74	4.89	4.19	4.19	13.30	8.74
12	23.30	12.90	26.90	27.80	9.61	9.61	9.03	4.89	4.19	4.19	33.20	8.45
13	18.60	12.20	23.30	24.20	9.32	9.61	8.74	4.89	5.12	4.19	9.90	8.16
14	17.00	11.90	21.10	22.00	9.61	9.90	8.74	4.65	5.59	4.03	6.77	8.74
15	15.50	11.60	32.90	19.90	9.32	9.90	8.45	4.65	5.12	4.34	5.59	8.74
16	16.20	27.90	31.00	17.40	9.03	9.90	8.45	4.65	4.89	4.34	4.89	9.03
17	45.20	49.70	23.70	16.20	9.03	9.90	8.45	4.50	4.50	4.19	4.50	9.32
18	27.80	25.50	20.70	51.10	9.03	9.61	8.16	4.50	4.50	3.88	4.34	9.03
19	20.30	27.30	19.90	20.30	8.74	9.61	8.16	4.65	4.34	3.88	5.83	9.61
20	27.30	45.20	19.50	18.20	8.74	9.32	7.87	4.34	4.50	3.88	23.30	9.90
21	43.10	27.80	17.40	17.00	8.74	9.03	8.16	4.34	4.50	3.88	8.45	9.61
22	53.50	21.10	19.50	16.60	8.74	8.74	8.16	4.19	4.50	3.88	17.40	9.03
23	29.60	18.60	16.60	16.20	8.74	8.74	8.16	4.34	4.34	3.88	28.00	8.74
24	22.00	32.90	14.30	16.20	8.45	8.74	8.16	4.19	4.34	3.88	12.50	8.45
25	20.70	37.90	12.90	15.50	8.74	8.45	8.16	4.19	4.34	3.88	58.70	8.16
26	20.30	26.40	12.90	14.70	9.03	8.74	8.16	4.03	4.34	3.88	19.50	7.29
27	18.20	22.00	14.00	14.70	9.03	8.74	7.87	4.03	4.34	3.72	12.20	7.00
28	18.20	19.10	14.00	14.00	9.03	8.74	7.58	4.03	4.50	3.72	127.00	7.00
29	15.90		17.00	13.20	9.32	8.74	6.30	4.03	4.65	4.03	74.60	7.00
30	14.30		15.10	13.60	9.32	8.74	5.83	4.03	5.12	3.88	46.80	7.00
31	19.50		12.90		9.61		5.83	4.03		3.72		7.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	127.00	76.10	49.70	32.90	51.10	12.90	9.90	9.90	5.83	5.59	7.87	127.00	79.30
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	13.21	27.15	21.29	17.90	20.88	10.06	9.27	8.23	4.63	4.41	4.24	18.62	12.60
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	3.72	14.30	11.60	12.90	13.20	8.45	8.45	5.83	4.03	3.88	3.72	3.88	7.00
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	22.3	45.8	35.9	30.2	35.2	17.0	15.6	13.9	7.8	7.4	7.2	31.4	21.2
Deflusso (mm) .....	702.4	122.6	86.9	80.8	91.3	45.4	40.5	37.2	20.9	19.3	19.2	81.4	56.9
Affl. meteor. (mm) .....	1271.9	222.1	136.2	105.1	101.6	20.1	30.4	91.2	5.5	80.8	71.1	340.9	66.9
Coeffic. di deflusso .....	0.55	0.55	0.64	0.77	0.90	2.26	1.33	0.41	3.80	0.24	0.27	0.24	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958÷64 e 1966÷70

Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	595.00	349.00	265.00	272.00	130.00	167.00	20.50	9.92	9.70	16.00	595.00	410.00	302.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	13.98	21.87	23.59	20.28	14.66	10.64	7.79	5.90	5.11	4.56	9.55	13.45	30.77
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	2.19	4.62	4.84	5.50	3.64	3.45	2.68	2.29	2.19	2.58	2.53	2.53	3.29
Q med. s · km <sup>2</sup> .....	23.6	36.9	39.8	34.2	24.7	17.9	13.1	9.9	8.6	7.7	16.1	22.7	51.9
Deflusso (mm) .....	744.2	98.8	97.1	91.6	64.1	48.1	34.0	26.6	23.1	19.9	43.1	58.8	139.0
Affl. meteor. (mm) .....	1301.7	129.1	113.1	114.5	87.2	71.1	63.0	48.1	46.5	75.1	140.0	175.9	238.1
Coeffic. di deflusso .....	0.57	0.77	0.86	0.80	0.74	0.68	0.54	0.55	0.50	0.26	0.31	0.33	0.58

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1958÷64 e 1966÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	45.80	54.10
30	27.80	27.40
60	19.90	19.40
91	16.20	14.90
135	12.50	11.20
182	9.32	8.45
274	5.12	5.25
355	3.88	2.72

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
-0.30	3.10	0.30	21.10	1.30	78.50	2.20	169.00
-0.20	4.65	0.40	25.50	1.40	86.00	2.30	182.00
-0.10	7.00	0.50	30.10	1.50	94.20	2.40	196.00
0.00	9.90	0.70	40.00	1.60	103.00	2.50	211.00
0.05	11.60	0.80	45.20	1.70	112.00	2.60	226.00
0.10	13.20	0.90	51.10	1.80	122.00	2.70	242.00
0.15	15.10	1.00	57.20	1.90	132.00	2.80	259.00
0.20	17.00	1.10	64.00	2.00	143.00	2.90	277.00
0.25	19.10	1.20	70.80	2.10	156.00	3.00	295.00

XXVI. - CIGNO a PONTE CIGNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 33 km<sup>2</sup> (parte permeabile 48%); altitudine: max 888 m s.m.; media 528 m s.m.; zero idrometrico 255.000 m s.m.; distanza dalla confluenza col Biferno 21 km circa; inizio osservazioni giugno 1964; inizio misure maggio 1964. Altezza idrometrica max m 0.96 (10 aprile 1971), minima m 0.00 (vari giorni estivi anni 1970 e 1971). Portata max m<sup>3</sup>/s 11.50 (10 aprile 1971), minima asciutto (mesi estivi anni 1970 e 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.63	0.59	0.56	0.75	0.37	0.26	0.08	0.01	0.00	0.10	0.02	0.56
2	0.59	0.59	0.52	0.88	0.34	0.24	0.08	0.01	0.00	0.02	0.02	0.31
3	0.49	0.56	0.49	0.66	0.34	0.10	0.07	0.01	0.00	0.01	0.02	0.19
4	0.59	0.56	0.52	0.56	0.34	0.08	0.05	0.01	0.00	0.01	0.02	0.14
5	1.28	0.63	0.52	0.88	0.34	0.10	0.05	0.01	0.00	0.01	0.02	0.12
6	0.63	0.84	0.52	0.88	0.31	0.12	0.07	0.01	0.00	0.01	0.02	0.10
7	0.46	0.63	0.56	0.59	0.34	0.10	0.10	0.01	0.00	0.01	0.02	0.10
8	0.43	0.37	0.56	0.56	0.31	0.10	0.07	0.01	0.00	0.01	0.02	0.10
9	0.34	0.34	0.75	0.66	0.31	0.10	0.05	0.01	0.00	0.01	0.02	0.21
10	0.34	0.31	1.15	4.89	0.26	0.10	0.05	0.01	0.00	0.01	0.02	0.17
11	1.70	0.29	1.63	2.63	0.24	0.08	0.04	0.01	0.00	0.02	0.04	0.17
12	1.22	0.29	2.03	0.99	0.24	0.08	0.04	0.01	0.00	0.02	0.07	0.17
13	0.70	0.29	1.41	0.70	0.24	0.07	0.02	0.01	0.40	0.02	0.17	0.12
14	0.70	0.29	1.35	0.56	0.21	0.10	0.02	0.01	0.01	0.02	0.08	0.12
15	0.56	0.29	2.85	0.52	0.19	0.12	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07	0.12
16	1.15	0.34	1.85	0.46	0.14	0.12	0.02	0.01	0.02	0.04	0.07	0.10
17	2.98	0.40	1.15	0.46	0.12	0.10	0.02	0.01	0.01	0.04	0.07	0.10
18	1.48	0.56	1.04	0.93	0.12	0.10	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.08
19	1.15	1.45	0.70	0.56	0.10	0.10	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.08
20	0.93	6.03	0.63	0.49	0.10	0.10	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.08
21	0.88	1.22	0.56	0.49	0.10	0.10	0.02	0.01	0.01	0.01	0.08	0.08
22	0.79	0.66	0.52	0.46	0.10	0.10	0.02	0.01	0.01	0.01	0.10	0.08
23	0.70	0.75	0.49	0.43	0.10	0.12	0.02	0.01	0.01	0.02	0.12	0.08
24	0.70	2.74	0.46	0.46	0.08	0.08	0.02	0.01	0.00	0.02	0.10	0.08
25	0.66	1.48	0.46	0.46	0.08	0.08	0.01	0.01	0.00	0.02	0.40	0.08
26	0.63	0.88	0.43	0.46	0.10	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.17	0.08
27	0.66	0.75	0.46	0.43	0.08	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.08
28	0.70	0.63	0.52	0.37	0.10	0.07	0.01	0.00	0.01	0.02	1.13	0.08
29	0.63		1.94	0.37	0.12	0.05	0.01	0.00	0.01	0.02	0.34	0.08
30	0.63		0.99	0.37	0.10	0.05	0.01	0.00	0.01	0.02	0.21	0.12
31	0.59		0.70		0.10		0.01	0.00		0.04		0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	6.03	2.98	6.03	2.85	4.89	0.37	0.26	0.10	0.01	0.40	0.10	1.13	0.56
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.33	0.84	0.88	0.91	0.80	0.19	0.10	0.03	0.01	0.02	0.02	0.12	0.13
Q min (m <sup>3</sup> /s) .....	0.00	0.34	0.29	0.43	0.37	0.08	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	10.0	25.5	26.7	27.6	24.2	5.8	3.0	0.9	0.3	0.6	0.6	3.6	3.9
Deflusso (mm) .....	319.0	68.2	64.5	73.9	62.8	15.4	7.9	2.4	0.8	1.6	1.6	9.4	10.5
Affl. meteor. (mm) .....	857.2	81.6	158.6	111.8	102.4	14.4	55.2	51.8	0.0	87.2	38.3	115.8	40.1
Coeff. di deflusso .....	0.37	0.84	0.41	0.66	0.61	1.07	0.14	0.05	-	0.02	0.04	0.08	0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1969÷70													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	5.39	2.36	1.22	5.39	1.38	0.58	0.12	0.04	0.29	3.35	0.08	0.47	3.45
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.25	0.50	0.43	0.66	0.30	0.15	0.04	0.01	0.01	0.13	0.03	0.07	0.66
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.00	0.12	0.16	0.23	0.08	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04
Q media (l/s · km <sup>2</sup> ) .....	7.6	15.2	13.0	20.0	9.1	4.5	1.2	0.3	0.3	3.9	0.9	2.1	20.0
Deflusso (mm) .....	237.9	40.6	31.5	53.6	23.6	12.2	3.1	0.8	0.8	10.2	2.4	5.5	53.6
Affl. meteor. (mm) .....	756.1	42.8	46.2	73.6	56.0	38.0	27.9	31.9	61.3	163.3	45.9	49.9	119.3
Coeff. di deflusso .....	0.31	0.95	0.68	0.73	0.42	0.32	0.11	0.03	0.01	0.06	0.05	0.11	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1969÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	1.70	1.28
30	0.88	0.72
60	0.63	0.44
91	0.49	0.31
135	0.29	0.16
182	0.10	0.10
274	0.02	0.02
355	0.00	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
0.00	0.00	0.16	0.24	0.32	0.75	0.65	3.48
0.02	0.01	0.18	0.29	0.34	0.84	0.70	4.48
0.04	0.02	0.20	0.34	0.36	0.93	0.75	5.60
0.06	0.04	0.22	0.40	0.40	1.15	0.80	6.80
0.08	0.07	0.24	0.46	0.45	1.48	0.85	8.12
0.10	0.10	0.26	0.52	0.50	1.85	0.90	9.50
0.12	0.14	0.28	0.59	0.55	2.30	0.95	11.10
0.14	0.19	0.30	0.66	0.60	2.85	1.00	13.00

XXVII. — BIFERNO ad ALTOPANTANO (Mr) ♦

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 km<sup>2</sup> (parte permeabile 29%); altitudine: max 2050 m s.m.; media 570 m s.m.; zero idrometrico 6.000 m s.m.; distanza dalla foce 9.6 km circa; inizio osservazioni giugno 1929; inizio misure dicembre 1933. Altezza idrometrica max m 6.88 (1) (23 gennaio 1940), minima m 0.00 (1) (vari aprile-settembre 1931). Portata max m<sup>3</sup>/s 1530.00 (15 dicembre 1952), minima m<sup>3</sup>/s 1.30 (9-10 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.70	18.80	23.70	18.00	13.40	7.42	5.70	4.50	4.10	6.54	3.86	89.10
2	49.70	18.80	23.70	32.00	13.40	10.10	6.10	4.50	4.10	7.42	3.86	76.60
3	25.10	17.10	24.20	31.00	12.90	7.86	6.10	4.50	4.10	5.30	3.86	29.90
4	27.50	15.80	24.60	21.60	12.40	7.86	5.70	4.50	4.50	4.50	3.86	23.10
5	32.20	14.90	23.70	19.30	12.40	7.42	5.30	3.86	4.50	4.10	3.86	18.00
6	27.50	14.40	23.30	20.30	11.50	8.30	5.30	3.86	4.10	4.10	4.10	15.70
7	22.40	13.10	23.70	17.50	11.50	7.86	8.30	3.86	4.10	3.38	4.10	13.80
8	20.60	13.10	23.30	17.00	11.50	7.42	7.86	3.86	4.10	3.62	3.86	12.40
9	19.70	13.10	25.60	16.10	10.10	7.42	6.54	3.86	4.10	3.62	3.86	12.00
10	19.70	13.10	28.90	45.20	10.10	6.98	6.10	3.62	4.10	3.86	4.10	11.50
11	22.40	13.10	32.20	35.20	9.68	6.54	6.10	3.62	4.50	3.86	6.54	11.50
12	31.70	13.10	35.60	19.30	9.22	6.10	6.10	3.62	4.50	3.86	22.60	11.50
13	21.90	13.10	32.70	18.40	8.76	6.10	5.70	3.62	5.30	3.62	14.70	11.50
14	19.30	12.60	29.40	18.40	8.76	6.10	5.70	3.62	6.54	3.62	10.10	11.10
15	18.40	12.60	35.50	18.40	8.76	6.10	5.70	3.62	4.90	3.62	7.86	11.10
16	18.80	12.60	35.50	18.00	9.22	6.10	5.70	3.62	4.50	3.62	6.54	11.10
17	48.80	52.60	33.50	17.00	8.76	6.10	5.70	3.86	4.50	3.62	6.54	11.10
18	35.60	26.50	32.00	78.30	7.86	5.70	5.30	3.62	4.50	3.86	5.70	10.60
19	25.10	23.30	26.90	19.80	7.86	5.70	5.70	3.62	4.50	3.86	5.30	10.60
20	21.50	200.00	21.20	17.50	7.86	5.70	5.70	3.62	4.50	3.62	13.80	10.60
21	41.00	36.00	12.90	16.10	8.76	5.70	5.30	3.86	4.50	3.62	13.80	10.60
22	41.50	18.40	18.00	15.20	8.76	5.30	4.50	3.86	4.50	3.62	8.76	10.60
23	32.70	17.10	20.70	14.70	8.76	4.90	4.50	3.62	4.10	3.62	23.50	10.60
24	24.20	85.70	19.30	14.70	8.30	5.30	4.50	3.62	4.10	3.62	17.00	10.60
25	20.20	55.40	18.00	17.00	8.30	5.30	4.50	3.62	4.10	3.62	46.00	10.60
26	19.70	28.00	17.50	17.00	8.30	5.30	4.90	3.86	4.50	3.62	33.90	10.60
27	19.30	24.20	16.60	15.70	7.86	5.30	4.50	3.86	4.50	3.38	16.60	10.10
28	19.30	23.70	18.00	14.70	7.86	5.30	4.90	4.10	3.86	3.38	133.00	10.60
29	18.80		28.90	13.80	8.30	4.90	5.30	3.86	4.50	3.38	124.00	10.10
30	18.40		26.40	13.40	8.30	4.90	4.50	3.86	4.50	3.38	43.30	10.60
31	17.50		19.80		7.86		4.10	3.62		3.86		10.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m <sup>3</sup> /s)	200.00	49.70	200.00	35.60	78.30	13.40	10.10	8.30	4.50	6.54	7.42	133.00	89.10
Q media (m <sup>3</sup> /s)	14.30	25.90	29.30	25.00	21.70	9.59	6.37	5.55	3.84	4.44	3.96	20.00	17.00
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	3.38	17.50	12.60	12.90	13.40	7.86	4.90	4.10	3.62	3.86	3.38	3.86	10.10
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	11.1	20.1	22.7	19.4	16.8	7.4	4.9	4.3	3.0	3.4	3.1	15.5	13.2
Deflusso (mm)	349.1	53.9	54.9	51.9	43.6	19.9	12.8	11.5	8.0	8.9	8.2	40.1	35.4
Affl. meteor. (mm)	988.9	145.3	126.4	98.8	84.1	15.2	36.8	71.4	3.1	82.1	50.0	225.8	49.9
Coeff. di deflusso	0.35	0.37	0.43	0.53	0.52	1.31	0.35	0.16	2.58	0.11	0.16	0.18	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷42; 1948÷50; 1953÷70

Q max (m <sup>3</sup> /s)	862.00	862.00	365.00	816.00	481.00	104.00	301.00	21.10	25.90	102.00	505.00	298.00	644.00
Q media (m <sup>3</sup> /s)	18.00	33.30	35.10	31.20	22.10	13.40	9.54	6.36	5.37	5.77	10.00	16.30	29.00
Q minima (m <sup>3</sup> /s)	1.30	6.15	6.50	6.90	4.70	4.70	2.60	2.60	1.30	2.30	2.50	2.69	3.26
Q media (l/s · km <sup>2</sup> )	14.0	25.8	27.2	24.2	17.1	10.4	7.4	4.9	4.2	4.5	7.8	12.6	22.5
Deflusso (mm)	441.5	69.2	66.4	64.9	44.3	27.8	19.2	13.2	11.1	11.6	20.7	32.8	60.3
Affl. meteor. (mm)	982.0	105.5	94.3	81.6	74.1	62.6	51.4	35.6	40.4	67.7	107.0	126.9	134.9
Coeff. di deflusso	0.45	0.66	0.70	0.80	0.60	0.44	0.37	0.37	0.27	0.17	0.19	0.26	0.45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1935÷42; 48÷50 1953÷70
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	49.70	78.00
30	32.00	37.70
60	23.10	24.80
91	18.40	18.90
135	13.10	14.00
182	8.76	10.10
274	4.50	5.73
355	3.62	3.26

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
Scala valida dal 1° gennaio al 13 marzo							
0.30	0.30	1.20	25.10	2.50	97.20	4.00	285.00
0.60	3.60	1.50	39.50	3.00	140.00	5.00	534.00
0.90	11.70	2.00	65.80	3.50	203.00	5.85	801.00
Scala valida dal 14 marzo al 31 dicembre							
0.45	0.10	0.70	2.00	2.30	83.20	4.30	346.00
0.50	0.30	0.80	4.10	2.80	121.00	4.80	472.00
0.55	0.60	1.30	26.90	3.30	175.00	5.30	622.00
0.60	0.90	1.80	53.00	3.80	249.00	5.85	801.00

(1) Sono riferite al vecchio idrometro.

# Sezione D - FREATIMETRIA

## Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I. — Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16,

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale	
		Longitudine W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato			
						m	data	m	data		
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO											
Lolli	F	1° 28'	42° 49'	1933	3.60	2.70	1 gen. 1968	0.58	25 lug. 1963	1.64	
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO											
Convento Cappuccini	F	1° 31'	42° 45'	1963	2.20	1.50	22 feb. 1963 e 1 gen. 1970	0.05	1-4 ago. 1965	1.00	
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO											
Ruscitti	F	1° 32'	42° 43'	1931	8.22	6.92	1 apr. 1942	asc.	varii mesi 1962-65- 66-67-68- 69 e 1970	5.64	
Falà	F	1° 34'	42° 41'	1963	4.15	2.80	7 gen. 1968	0.97	10 ago. 1965	1.83	
VOMANO											
Savini	F	1° 34'	42° 39'	1933	18.57	10.85	1 apr. 1962	9.39	16-19 apr. 1963	10.17	
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE											
Caccianmi	F	1° 37'	42° 36'	1933	4.11	2.36	10-25 mar. 1962	0.02	13-19-28 ago. e 7-13 set. 1949	0.75	
De Blasi	F	1° 40'	42° 32'	1933	3.66	3.14	16 ott. 1934	-0.36	19-22 set. 1966	0.97	
SALINE											
D'Agnese	F	1° 40'	42° 31'	1946	14.41	13.65	19 mar. 1956	asc.	varii mesi 1952-56 e 57	9.05	
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA											
Canonico	F	1° 44'	42° 30'	1966	4.58	3.08	28 dic. 1967	0.88	1-4- 10 e 13 ott.	1.75	
ATERNO-PESCARA											
S. Silvestro	F	1° 19'	42° 18'	1926	355.67	355.15	19 nov. 1963	341.22	dal 19 al 28 feb. 1959	349.32	
Sonsino ♦	F	1° 19'	42° 17'	1926	354.49	353.12	4 lug. 1963	344.02	7 mag. 1951	348.05	
Febbo	F	1° 41'	42° 21'	1933	47.63	47.43	28 mar. 1954	41.03	25 ago. 1948	43.59	
Schiazza ♦	F	1° 42'	42° 22'	1937	34.99	34.02	1 dic. 1940	29.96	28 ago. 1946	31.92	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale
		Longitudine W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato			
						m	data	m	data		
Calcasacco	F	1° 41'	42° 24'	1933	24.89	24.10	7 dic. 1958	16.38	28 nov. 1960	20.89	
D'Aurelio 2	F	1° 42'	42° 25'	1967	18.76	15.01	10 dic. 1969	10.31	13 apr. 1968	12.71	
Del Gallo	F	1° 44'	42° 25'	1933	15.20	14.21	19 gen. 1968	9.77	15 nov. 1952	12.41	
De Nicola ♦	F	1° 45'	42° 26'	1933	12.48	11.57	28 set. 1945	9.57	13-16 ago. 1949	10.49	
Sanità	F	1° 44'	42° 27'	1933	9.38	8.28	28 mar. 1962 19 gen. 1968	0.02	4 ott. 1950	4.65	
<b>ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO</b>											
Gaspari	F	1° 48'	42° 26'	1933	3.32	2.52	1 mar. 1958 e varii 1969-70	0.03	1 dic. 1952	1.27	
<b>ALENTO</b>											
Matricardi	F	1° 49'	42° 26'	1933	9.84	8.59	28 feb. 1956	3.12	1-7 gen. 1951	5.47	
<b>FORO</b>											
Del Ciotto	F	1° 51'	42° 23'	1933	18.21	17.05	13 apr. 1940	8.81	4 ott. 1966	13.27	
Palmitesta	F	1° 52'	42° 24'	1966	5.12	3.54	28 gen. 1968 e 25-28 dic. 1969	2.29	1-4 gen. 1966	2.94	
<b>ARIELLI</b>											
Vallozzi	F	1° 54'	42° 23'	1933	5.99	3.12	13 apr. 1940	0.29	28 ago. e 1-10 set. 1950	1.18	
<b>SANGRO</b>											
Tornese	F	2° 01'	42° 10'	1933	45.30	44.07	28 gen. 1935	36.03	1 nov. 1935	41.91	
Di Giuseppe	F	2° 03'	42° 14'	1933	38.99	36.02	1 feb. 1954	29.81	22 ott. 1958	31.80	
Di Lallo	F	2° 03'	42° 11'	1933	31.64	30.78	1-10 feb. 1935	27.14	13 nov. 1936	28.86	
Marcantonio	F	2° 04'	42° 15'	1933	9.83	3.58	1 feb. 1940 e 19 giu. 1965	1.37	10 ott. 1966	2.28	
<b>TRIGNO</b>											
Opera Naz. Combattenti	F	2° 19'	42° 04'	1933	11.39	9.73	7 feb. 1934	5.63	28 ott. 1950 varii nov. 1956	7.48	
<b>SINARCA</b>											
Capecce	F	2° 31'	41° 59'	1933	21.37	20.00	1 giu. 1970	12.47	4 dic. 1935 e 1 nov. 1967	15.61	
<b>BIFERNO</b>											
Casello 4-889 ♦	F	2° 33'	41° 58'	1933	9.41	7.10	19 apr. 1954	2.34	19 e 28 ott. 1967	4.43	
Tittarelli ♦	F	2° 34'	41° 58'	1953	4.81	3.91	1 e 4 dic. 1969	2.25	13 ago. 1961	2.79	
<b>FORTORE</b>											
La Porta	F	2° 47'	41° 46'	1933	46.87	32.67	7 mar. 1963	26.19	1 ago. 1937	27.96	



Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

LOLLI

(F) (3.60 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.85	1.92	2.10	2.00	<b>1.90</b>	<b>1.85</b>	1.35	1.05	1.10	1.30	<b>1.80</b>	<b>1.80</b>
4	1.85	1.89	2.05	1.98	1.85	1.57	<b>1.40</b>	<b>1.30</b>	1.05	1.35	1.44	1.70
7	1.83	<i>1.87</i>	2.04	<i>1.96</i>	1.75	1.60	1.30	<i>0.95</i>	<i>1.00</i>	1.40	1.45	<i>1.68</i>
10	<i>1.80</i>	1.90	2.00	2.07	1.70	1.57	1.25	<b>1.30</b>	<i>1.00</i>	1.40	1.48	1.75
13	1.90	<i>1.87</i>	2.00	<b>2.18</b>	1.65	1.55	1.10	1.27	1.05	<i>1.30</i>	1.50	1.75
16	<b>2.00</b>	1.92	1.95	2.17	1.60	1.40	<i>1.05</i>	1.25	1.10	1.40	<b>1.40</b>	1.76
19	1.95	<b>2.05</b>	1.97	2.10	1.60	<i>1.30</i>	1.15	1.25	1.20	1.40	<i>1.39</i>	1.75
22	1.95	2.00	2.00	2.00	1.55	1.35	1.20	1.20	1.25	<b>1.50</b>	1.40	1.74
25	1.92	1.95	2.03	1.98	1.55	1.33	1.15	1.10	1.30	1.47	1.50	<b>1.80</b>
28	1.90	1.92	<b>2.40</b>	1.97	1.53	1.31	1.10	1.05	<b>1.35</b>	1.45	1.40	<b>1.80</b>
Medie	1.90	1.93	2.05	2.04	1.67	1.46	1.21	1.17	1.14	1.40	1.46	1.75

CONVENTO CAPPUCCINI

(F) (2.20 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<i>1.05</i>	1.20	1.29	1.20	<b>1.13</b>	<b>1.05</b>	<b>0.90</b>	<b>0.80</b>	0.55	<i>0.95</i>	0.95	1.20
4	1.10	1.20	1.28	<b>1.30</b>	1.10	<b>1.05</b>	<b>0.90</b>	0.75	<i>0.54</i>	<i>0.95</i>	<i>0.90</i>	1.20
7	1.08	1.20	1.25	1.25	1.08	1.00	0.89	0.70	0.60	0.96	1.00	1.21
10	1.10	1.19	1.24	1.24	1.05	1.00	0.85	0.68	0.59	0.97	1.00	<b>1.22</b>
13	1.15	<i>1.15</i>	1.22	1.20	1.04	0.95	0.85	0.65	0.61	1.00	1.01	1.20
16	1.15	<i>1.15</i>	<b>1.30</b>	1.20	1.03	0.95	0.84	0.55	0.62	1.00	1.05	1.15
19	1.17	1.20	1.20	1.19	1.03	0.92	0.80	0.55	0.80	1.00	1.10	<i>1.14</i>
22	<b>1.20</b>	1.21	<i>1.17</i>	1.14	1.02	0.92	<i>0.74</i>	0.60	0.85	<b>1.01</b>	1.13	1.16
25	1.19	1.19	1.20	1.13	1.02	0.91	0.79	0.52	<b>0.90</b>	1.00	1.15	1.17
28	<b>1.20</b>	<b>1.26</b>	1.19	<i>1.11</i>	<i>1.01</i>	<i>0.89</i>	0.77	<i>0.50</i>	<b>0.90</b>	1.00	<b>1.19</b>	1.20
Medie	1.14	1.20	1.23	1.20	1.05	0.96	0.83	0.63	0.70	0.98	1.05	1.19

RUSCITTI

(F) (8.22 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.90	<b>4.98</b>	4.86	5.06	<b>5.13</b>	4.62	3.87	<b>3.22</b>	2.92	3.59	4.27	<i>4.23</i>
4	4.93	4.97	4.90	5.07	5.10	<b>4.63</b>	<b>3.90</b>	3.15	3.02	3.67	4.29	4.24
7	4.95	4.95	4.88	5.07	5.03	<b>4.63</b>	3.89	3.13	3.06	3.69	4.30	4.25
10	4.97	4.93	4.91	5.07	4.97	4.61	3.83	3.12	3.04	3.75	4.32	<b>4.29</b>
13	4.99	4.91	<b>4.97</b>	5.12	4.89	4.56	3.76	3.10	3.14	3.79	4.34	<b>4.29</b>
16	4.98	4.90	4.95	5.14	4.75	4.47	3.67	2.99	3.22	3.82	<b>4.36</b>	4.28
19	<b>5.02</b>	4.88	4.92	5.15	4.66	4.37	3.59	2.93	3.33	3.87	4.09	4.27
22	<b>5.02</b>	4.90	4.93	5.15	4.59	4.23	3.56	2.87	3.40	3.92	4.12	4.26
25	5.00	4.89	4.90	<b>5.17</b>	4.62	4.08	3.47	2.94	3.47	3.93	4.15	4.24
28	4.99	<i>4.87</i>	4.93	5.15	4.63	3.99	3.39	2.96	<b>3.54</b>	<b>3.95</b>	4.18	4.25
Medie	4.98	4.92	4.92	5.12	4.84	4.42	3.69	3.04	3.21	3.80	4.24	4.26

FALA'

(F) (4.15 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.85	1.90	1.98	2.32	<b>2.19</b>	2.05	<b>2.57</b>	<b>1.30</b>	1.35	1.75	1.80	<b>1.75</b>
4	1.95	<i>1.85</i>	2.15	2.32	2.15	2.08	1.53	1.28	1.35	1.80	1.81	1.71
7	1.93	1.90	2.16	2.34	2.12	<b>2.15</b>	1.45	1.25	1.36	1.80	1.80	1.73
10	<b>2.07</b>	1.90	2.17	2.45	2.06	2.10	1.45	1.23	1.45	1.79	1.85	1.71
13	2.05	1.89	2.16	<b>2.46</b>	2.03	<b>2.09</b>	1.43	1.22	1.50	<b>1.95</b>	1.85	1.72
16	2.06	1.90	2.17	2.43	<b>2.00</b>	<b>2.00</b>	1.40	1.20	1.53	1.93	1.83	<i>1.68</i>
19	2.04	<b>1.92</b>	2.17	2.26	2.02	1.95	1.40	1.20	1.55	1.91	1.85	1.70
22	2.01	<b>1.92</b>	2.15	2.25	2.03	1.91	1.37	1.20	1.55	1.80	1.86	1.74
25	2.04	1.91	2.18	2.21	2.02	1.85	1.35	<i>1.18</i>	1.60	<i>0.96</i>	1.85	1.75
28	1.95	1.90	<b>2.20</b>	2.19	2.05	<i>1.65</i>	<i>1.33</i>	<i>1.18</i>	<b>1.68</b>	1.75	<b>1.98</b>	1.74
Medie	2.00	1.90	2.15	2.32	2.07	1.98	1.53	1.22	1.49	1.74	1.85	1.72

SAVINI												
(F)	(18.57 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.17	10.12	10.10	10.12	10.19	10.17	10.17	10.17	9.95	10.16	10.25	10.23
4	10.15	10.11	10.11	10.13	10.20	10.15	10.16	10.20	10.20	9.97	10.16	10.24
7	10.17	10.11	10.11	10.17	10.19	10.17	10.18	10.17	10.17	10.09	10.18	10.25
10	10.14	10.12	10.12	10.16	10.20	10.16	10.17	10.20	10.20	10.19	10.25	10.22
13	10.13	10.10	10.10	10.18	10.22	10.18	10.15	10.19	10.22	10.20	10.23	10.21
16	10.12	10.12	10.09	10.17	10.22	10.15	10.15	10.18	10.22	10.19	10.24	10.20
19	10.27	10.13	10.11	10.18	10.21	10.16	10.16	10.18	10.24	10.22	10.22	10.22
22	10.28	10.10	10.10	10.15	10.23	10.15	10.17	10.17	10.24	10.24	10.21	10.24
25	10.27	10.11	10.11	10.18	10.24	10.14	10.18	10.16	10.25	10.24	10.22	10.22
28	10.27	10.10	10.11	10.19	10.25	10.16	10.17	10.17	10.27	10.25	10.23	10.24
Medie	10.20	10.11	10.10	10.16	10.22	10.16	10.17	10.18	10.17	10.20	10.23	10.22

CACCIANINI												
(F)	(4.11 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.40	0.50	0.51	0.57	0.64	0.55	0.46	0.38	0.31	0.28	0.28	0.29
4	0.42	0.51	0.51	0.58	0.63	0.54	0.46	0.37	0.31	0.29	0.27	0.30
7	0.43	0.49	0.52	0.58	0.65	0.52	0.45	0.36	0.32	0.29	0.27	0.31
10	0.44	0.51	0.52	0.59	0.62	0.52	0.44	0.35	0.30	0.28	0.27	0.32
13	0.45	0.51	0.52	0.60	0.61	0.51	0.44	0.35	0.29	0.29	0.27	0.33
16	0.46	0.50	0.53	0.64	0.60	0.50	0.43	0.34	0.29	0.29	0.27	0.34
19	0.47	0.50	0.55	0.61	0.60	0.50	0.42	0.34	0.29	0.29	0.27	0.34
22	0.48	0.50	0.55	0.62	0.60	0.49	0.41	0.33	0.28	0.28	0.26	0.33
25	0.48	0.52	0.56	0.63	0.55	0.48	0.40	0.32	0.31	0.27	0.25	0.33
28	0.49	0.51	0.56	0.63	0.56	0.47	0.39	0.31	0.31	0.28	0.24	0.33
Medie	0.45	0.51	0.53	0.61	0.61	0.51	0.43	0.35	0.30	0.28	0.27	0.32

DE BLASI												
(F)	(3.66 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.26	0.48	0.56	0.86	1.04	0.81	0.51	0.33	-0.04	0.16	0.36	0.46
4	0.26	0.46	0.59	0.81	1.03	0.76	0.49	0.31	-0.10	0.21	0.35	0.46
7	0.28	0.49	0.61	0.96	1.01	0.74	0.46	0.30	-0.11	0.21	0.36	0.44
10	0.27	0.46	0.76	1.01	1.00	0.71	0.40	0.28	-0.10	0.23	0.36	0.44
13	0.37	0.49	0.71	1.04	0.96	0.66	0.39	0.26	-0.09	0.24	0.35	0.46
16	0.41	0.50	0.72	1.06	0.94	0.61	0.40	0.21	0.06	0.26	0.35	0.45
19	0.44	0.53	0.73	1.15	0.90	0.59	0.39	0.19	0.08	0.31	0.37	0.46
22	0.44	0.54	0.74	1.08	0.86	0.56	0.36	0.17	0.11	0.30	0.37	0.43
25	0.46	0.56	0.74	1.11	0.84	0.54	0.35	0.03	0.16	0.29	0.41	0.46
28	0.46	0.55	0.72	1.06	0.83	0.51	0.36	-0.01	0.16	0.30	0.43	0.51
Medie	0.37	0.51	0.69	1.01	0.94	0.65	0.41	0.21	0.01	0.25	0.37	0.46

D'AGNESE												
(F)	(14.41 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.23	7.31	7.36	7.49	7.70	7.48	7.01	6.59	6.47	6.76	7.01	7.11
4	7.22	7.32	7.37	7.51	7.71	7.41	7.00	6.57	6.46	6.77	7.02	7.13
7	7.24	7.30	7.41	7.55	7.69	7.39	7.01	6.60	6.48	6.83	7.00	7.13
10	7.26	7.31	7.42	7.61	7.68	7.31	6.99	6.53	6.47	6.84	7.03	7.14
13	7.30	7.30	7.43	7.57	7.67	7.22	6.94	6.53	6.47	6.88	7.05	7.13
16	7.31	7.29	7.45	7.59	7.70	7.11	6.90	6.54	6.44	6.93	7.06	7.12
19	7.32	7.32	7.47	7.62	7.67	7.06	6.84	6.50	6.56	6.97	7.08	7.14
22	7.28	7.30	7.46	7.65	7.66	7.00	6.81	6.46	6.67	7.01	7.07	7.13
25	7.30	7.36	7.48	7.65	7.65	6.96	6.70	6.43	6.71	7.00	7.10	7.16
28	7.31	7.35	7.47	7.68	7.57	6.95	6.65	6.44	6.74	6.95	7.12	7.15
Medie	7.28	7.32	7.43	7.59	7.67	7.19	6.89	6.52	6.55	6.89	7.05	7.13

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

CANONICO

(4.58 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.00	2.09	2.24	2.58	2.43	2.08	1.72	1.40	1.38	1.88	1.88	2.24
4	2.08	2.09	2.28	2.56	2.41	2.09	1.72	1.48	1.37	1.90	1.93	2.24
7	2.09	2.03	2.23	2.53	2.39	2.07	1.70	1.38	1.37	1.86	1.93	2.24
10	2.11	2.01	2.29	2.58	2.39	1.98	1.64	1.40	1.38	1.82	1.91	2.28
13	2.18	2.01	2.38	2.63	2.38	1.86	1.58	1.39	1.36	1.78	1.98	2.22
16	2.20	2.08	2.45	2.63	2.38	1.83	1.53	1.38	1.42	1.82	1.97	2.23
19	2.22	2.10	2.49	2.66	2.13	1.78	1.51	1.36	1.48	1.83	1.98	2.24
22	2.22	2.11	2.57	2.58	2.18	1.73	1.53	1.33	1.53	1.88	2.01	2.18
25	2.22	2.14	2.61	2.55	2.16	1.70	1.41	1.32	1.57	1.87	2.06	2.08
28	2.08	2.22	2.56	2.53	2.13	1.70	1.58	1.26	1.63	1.88	2.23	2.06
Medie	2.14	2.09	2.41	2.58	2.30	1.88	1.59	1.37	1.45	1.85	1.99	2.20

S. SILVESTRO \*

(355.67 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	50.78	50.54	50.36	50.19	50.05	49.96	50.41	50.41	50.31	49.95	49.86	49.56
4	50.73	50.51	50.31	50.17	50.05	49.94	50.41	50.41	50.31	49.91	49.86	49.54
7	50.68	50.46	50.28	50.16	50.06	49.94	50.41	50.41	50.26	49.88	49.81	49.53
10	50.68	50.43	50.28	50.16	50.06	49.95	50.41	50.39	50.26	49.83	49.77	49.53
13	50.63	50.41	50.28	50.13	50.06	50.06	50.41	50.43	50.26	49.81	49.76	49.60
16	50.66	50.41	50.27	50.11	50.04	50.16	50.44	50.42	50.25	49.79	49.71	49.66
19	50.63	50.38	50.26	50.11	50.04	50.26	50.46	50.36	50.21	49.77	49.66	49.61
22	50.59	50.36	50.25	50.11	50.01	50.26	50.45	50.36	50.16	49.75	49.61	49.55
25	50.58	50.36	50.21	50.10	50.01	50.36	50.45	50.33	50.09	49.73	49.59	49.56
28	50.56	50.36	50.21	50.08	50.01	50.41	50.45	50.31	50.08	49.86	49.56	49.56
Medie	50.64	50.42	50.27	50.13	50.04	50.13	50.43	50.38	50.22	49.83	49.72	49.57

SONSINO ♦ \*

(354.49 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49.19	48.90	48.83	48.69	48.57	48.41	48.87	48.93	48.84	48.49	48.35	48.09
4	49.19	48.92	48.88	48.61	48.56	48.46	48.86	48.89	48.85	48.43	48.36	48.07
7	49.17	48.91	48.79	48.59	48.58	48.44	48.89	48.82	48.85	48.33	48.39	48.07
10	49.13	48.95	48.77	48.58	48.54	48.42	48.89	48.88	48.84	48.34	48.32	48.08
13	49.09	48.91	48.76	48.57	48.54	48.51	48.88	49.09	48.84	48.33	48.31	48.06
16	49.06	48.88	48.76	48.57	48.52	48.61	48.88	48.91	48.83	48.33	48.30	48.05
19	49.06	48.91	48.76	48.61	48.51	48.74	48.83	48.94	48.80	48.33	48.30	48.07
22	49.06	48.84	48.73	48.59	48.47	48.78	48.86	48.75	48.67	48.32	48.16	48.06
25	49.02	48.84	48.67	48.59	48.49	48.73	48.85	48.86	48.69	48.32	48.03	48.06
28	49.02	48.83	48.69	48.58	48.49	48.73	48.85	48.87	48.59	48.36	48.02	48.12
Medie	49.10	48.89	48.76	48.60	48.53	48.58	48.87	48.89	48.78	48.37	48.25	48.07

FEBBO

(47.63 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	43.90	44.06	44.26	44.43	44.59	44.75	44.79	44.63	44.43	44.29	44.19	44.11
4	43.90	44.07	44.23	44.47	44.61	44.77	44.72	44.61	44.39	44.27	44.19	44.09
7	43.91	44.09	44.25	44.49	44.63	44.77	44.71	44.64	44.37	44.27	44.17	44.07
10	43.92	44.11	44.27	44.51	44.65	44.78	44.71	44.59	44.35	44.25	44.15	44.07
13	43.93	44.13	44.29	44.51	44.67	44.78	44.69	44.57	44.35	44.25	44.15	44.07
16	43.95	44.15	44.31	44.53	44.71	44.75	44.67	44.57	44.33	44.24	44.15	44.05
19	43.97	44.16	44.33	44.53	44.71	44.71	44.67	44.55	44.33	44.23	44.13	44.01
22	43.99	44.17	44.35	44.55	44.70	44.70	44.65	44.55	44.31	44.23	44.13	43.95
25	44.01	44.18	44.37	44.57	44.72	44.71	44.65	44.54	44.31	44.21	44.11	43.99
28	44.03	44.19	44.39	44.59	44.72	44.72	44.63	44.53	44.29	44.21	44.11	43.99
Medie	43.95	44.13	44.31	44.52	44.67	44.74	44.69	44.58	44.35	44.25	44.15	44.04

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

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

SCHIAZZA ♦												
(F)												
(34.99 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32.39	<b>32.39</b>	32.49	32.46	<b>32.59</b>	32.27	<b>32.59</b>	<b>32.25</b>	32.19	<b>32.21</b>	<b>32.11</b>	<b>32.24</b>
4	32.41	32.37	32.47	32.45	32.49	32.27	32.54	32.22	32.22	<b>32.21</b>	32.09	32.21
7	32.41	32.36	32.47	32.46	32.44	32.28	32.44	32.19	32.23	32.20	32.08	32.19
10	32.37	32.34	<b>32.51</b>	32.48	32.39	32.27	32.39	32.14	32.24	32.20	32.05	32.17
13	32.36	32.31	32.49	32.59	32.34	32.27	32.34	32.12	32.27	32.17	32.06	32.15
16	32.36	32.29	32.48	32.74	32.29	32.26	32.29	32.12	32.29	32.16	32.07	32.13
19	<b>32.59</b>	32.27	32.46	<b>32.76</b>	32.29	32.27	32.28	32.13	<b>32.39</b>	32.15	32.08	32.11
22	32.49	32.26	32.46	32.74	32.29	32.49	32.29	32.12	32.28	32.14	32.07	32.10
25	32.44	32.24	32.46	32.69	32.28	32.59	32.28	32.11	32.24	32.16	32.06	32.09
28	32.42	32.19	32.47	32.66	32.28	<b>32.64</b>	32.27	32.10	32.19	32.17	32.05	32.09
Medie	32.42	32.30	32.48	32.60	32.37	32.36	32.37	32.15	32.25	32.18	32.07	32.15

CALCASACCO												
(F)												
(24.89 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.09	22.89	22.49	22.29	<b>22.26</b>	<b>21.79</b>	21.41	21.29	21.89	21.69	22.19	22.51
4	22.04	22.82	<b>22.54</b>	22.24	22.19	21.76	21.49	21.24	21.84	21.89	22.24	22.59
7	22.19	22.79	22.48	22.09	22.12	21.64	21.40	21.19	<b>22.00</b>	21.88	22.29	22.49
10	22.38	23.08	22.45	22.18	22.11	21.54	21.39	21.18	21.99	22.04	22.26	22.54
13	22.43	23.04	22.39	22.20	22.09	21.49	21.38	21.24	21.94	22.09	22.29	22.52
16	22.59	<b>23.09</b>	22.09	22.29	22.06	21.59	21.39	21.27	21.79	22.19	22.34	22.61
19	22.64	23.00	22.06	22.30	21.96	21.54	21.49	21.30	21.74	22.20	22.38	22.64
22	22.79	22.89	22.09	22.31	21.94	21.57	21.51	21.34	21.69	22.24	22.49	22.69
25	22.76	22.59	22.19	<b>22.34</b>	21.90	21.49	<b>21.54</b>	21.31	21.59	22.26	22.51	<b>22.79</b>
28	<b>22.88</b>	22.64	22.30	22.31	21.87	21.44	21.40	21.69	21.54	<b>22.28</b>	<b>22.59</b>	22.76
Medie	22.48	22.88	22.31	22.26	22.05	21.59	21.44	21.31	21.80	22.08	22.36	22.61

D'AURELIO 2												
(F)												
(18.76 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.71	14.46	<b>13.76</b>	13.96	13.06	12.06	12.16	13.46	12.46	14.16	14.10	14.21
4	13.41	14.01	13.36	13.26	12.41	11.46	12.36	14.01	13.06	14.31	14.22	14.66
7	12.36	14.66	<b>13.76</b>	13.36	12.36	11.71	11.46	12.46	12.31	14.66	<b>14.36</b>	14.66
10	12.46	13.46	13.66	14.11	12.66	12.66	13.06	13.31	13.31	13.36	14.18	<b>14.76</b>
13	13.01	13.31	13.31	13.21	11.41	<b>12.76</b>	<b>13.16</b>	13.66	11.46	13.76	14.06	13.46
16	13.16	14.06	12.46	12.36	11.31	11.41	12.46	14.26	11.66	14.06	14.00	14.31
19	13.81	<b>14.71</b>	12.11	<b>14.31</b>	13.01	11.31	12.31	13.36	13.16	13.71	13.93	13.91
22	<b>13.86</b>	14.16	13.61	13.06	13.16	11.36	12.66	13.76	12.46	13.21	14.07	14.66
25	12.51	14.26	13.01	14.16	<b>13.26</b>	11.01	12.31	13.71	13.26	<b>14.71</b>	14.11	14.31
28	13.66	14.01	13.56	12.26	11.41	11.61	12.46	<b>14.36</b>	<b>13.66</b>	14.11	14.19	13.11
Medie	13.20	14.11	13.26	13.41	12.41	11.74	12.44	13.64	12.68	14.01	14.12	14.21

DEL GALLO												
(F)												
(15.20 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.71	13.71	13.72	<b>13.80</b>	<b>13.56</b>	<b>13.34</b>	13.28	<b>13.26</b>	13.03	13.70	13.55	<b>13.80</b>
4	13.76	13.69	13.77	13.75	<b>13.56</b>	<b>13.34</b>	13.28	13.21	13.02	<b>13.76</b>	13.45	13.69
7	13.80	13.67	13.75	13.73	13.51	13.31	13.28	13.17	13.02	13.60	13.45	13.70
10	13.82	13.67	13.77	13.73	13.48	13.29	13.24	13.14	13.08	13.72	13.55	13.70
13	<b>13.86</b>	13.65	13.77	13.76	13.48	13.29	<b>13.30</b>	13.12	13.17	13.55	13.57	13.66
16	<b>13.86</b>	13.62	13.76	13.72	13.48	13.29	13.28	13.09	13.30	13.60	13.51	13.66
19	13.81	13.64	13.72	13.65	13.46	13.28	13.28	13.05	13.53	13.70	13.58	13.63
22	13.76	13.66	13.72	13.58	13.42	13.28	13.26	13.05	13.72	13.70	13.60	13.63
25	13.74	13.66	13.73	13.57	13.40	13.26	13.26	13.07	13.80	13.61	13.60	13.63
28	13.71	<b>13.72</b>	<b>13.82</b>	13.58	13.40	13.26	13.26	13.05	<b>13.85</b>	13.55	<b>13.90</b>	13.64
Medie	13.78	13.67	13.75	13.69	13.48	13.29	13.27	13.12	13.35	13.65	13.58	13.67

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

DE NICOLA ♦												
(F)	(12.48 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.90	10.87	10.89	10.89	10.86	<b>10.79</b>	<b>10.44</b>	10.25	10.47	10.88	10.78	10.78
4	10.89	10.85	10.89	10.86	10.83	10.48	10.23	10.24	10.57	10.79	10.79	10.79
7	10.87	10.82	10.94	10.85	10.83	10.34	10.38	10.32	10.61	10.79	10.79	10.79
10	10.87	10.82	<b>10.99</b>	10.89	10.78	10.38	10.34	<b>10.33</b>	10.73	10.80	10.81	10.81
13	<b>10.93</b>	10.83	10.87	<b>10.91</b>	10.73	10.33	10.30	10.30	10.71	10.82	10.79	10.79
16	10.89	10.85	10.87	10.87	10.63	10.24	10.23	<b>10.33</b>	<b>10.90</b>	<b>10.92</b>	10.78	10.78
19	10.89	10.87	10.87	10.88	10.53	10.24	10.25	10.25	10.87	10.82	10.81	10.81
22	10.88	<b>10.92</b>	10.87	10.88	10.66	10.23	10.31	10.21	10.78	10.80	10.84	10.84
25	10.86	10.91	10.84	10.87	<b>10.88</b>	10.24	10.36	10.24	10.78	10.79	10.82	10.82
28	10.85	10.91	10.87	10.85	10.62	10.18	10.21	10.22	10.69	10.78	<b>10.92</b>	<b>10.92</b>
Medie	10.88	10.87	10.89	10.88	10.74	10.35	10.31	10.27	10.71	10.82	10.81	10.81

SANITA'												
(F)	(9.38 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.18	5.68	5.65	5.58	5.59	5.18	5.58	5.13	4.73	5.77	5.60	5.00
4	4.10	6.18	5.48	5.39	5.43	5.23	5.72	5.27	5.18	5.50	5.47	4.76
7	5.33	6.23	5.77	5.26	5.28	5.47	5.94	5.43	5.28	5.44	5.54	4.63
10	5.57	6.47	5.93	5.08	5.39	<b>5.64</b>	<b>6.23</b>	<b>5.70</b>	5.43	5.67	<b>5.73</b>	5.18
13	5.48	6.54	<b>7.18</b>	4.83	5.57	5.38	6.18	5.49	5.50	5.28	5.49	5.24
16	5.50	6.08	6.24	5.18	<b>5.70</b>	5.13	5.44	5.38	5.37	5.47	5.40	5.46
19	5.63	6.36	6.56	5.32	5.62	4.94	5.32	5.31	5.08	5.30	5.29	5.68
22	<b>5.78</b>	<b>6.78</b>	6.18	5.48	5.37	5.21	5.18	5.59	5.54	5.58	5.48	<b>5.70</b>
25	5.65	6.49	6.08	5.56	5.18	5.56	5.08	5.24	5.77	5.61	5.18	5.37
28	5.58	6.28	5.80	<b>5.70</b>	5.08	5.40	4.89	5.08	<b>5.89</b>	<b>5.78</b>	5.08	5.13
Medie	5.38	6.31	6.09	5.34	5.42	5.31	5.56	5.36	5.38	5.54	5.43	5.22

GASPARI												
(F)	(3.32 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.00	2.12	2.29	<b>2.20</b>	<b>2.02</b>	<b>1.67</b>	<b>1.29</b>	<b>1.10</b>	1.06	1.83	<b>1.72</b>	<b>1.54</b>
4	2.02	2.07	<b>2.38</b>	2.14	1.97	1.62	1.27	1.06	1.03	1.80	1.62	1.47
7	2.02	2.02	2.37	2.14	1.92	1.58	1.27	1.04	1.02	1.74	1.54	1.44
10	2.02	1.97	2.29	2.17	1.89	1.55	1.25	1.04	1.02	1.69	1.44	1.44
13	2.08	1.95	2.29	<b>2.20</b>	1.85	1.52	1.20	1.00	1.06	1.67	1.44	1.42
16	2.14	1.93	2.22	2.14	1.77	1.45	1.18	0.97	1.17	1.86	1.39	1.37
19	<b>2.17</b>	2.12	2.17	2.18	1.70	1.42	1.16	0.97	<b>1.62</b>	<b>1.94</b>	1.36	1.36
22	<b>2.17</b>	2.17	2.15	2.12	1.66	1.39	1.16	0.92	1.57	1.90	1.42	1.37
25	2.15	2.27	2.16	2.12	1.62	1.36	1.14	0.90	1.54	1.86	1.42	1.36
28	2.12	<b>2.29</b>	2.16	2.07	1.76	1.32	1.14	0.88	1.54	1.80	1.52	1.32
Medie	2.09	2.09	2.25	2.15	1.82	1.49	1.21	0.99	1.26	1.81	1.49	1.41

MATRICARDI												
(F)	(9.84 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.09	5.39	5.52	5.84	5.74	<b>5.34</b>	<b>4.59</b>	<b>4.44</b>	4.09	5.04	5.44	5.54
4	5.14	5.44	5.54	5.84	<b>5.75</b>	5.32	4.54	4.34	4.14	5.09	5.42	5.54
7	5.09	5.44	5.59	5.81	5.64	5.24	4.52	4.32	4.09	5.12	5.39	5.49
10	5.14	5.39	5.74	5.79	5.64	5.26	4.49	4.34	4.08	5.11	5.39	5.59
13	5.18	5.38	5.74	5.79	5.59	5.14	4.49	4.29	4.22	5.08	5.44	5.48
16	5.24	5.44	<b>5.89</b>	<b>5.94</b>	5.54	5.04	4.48	4.29	4.24	5.24	5.39	5.54
19	5.34	5.34	5.84	5.78	5.52	4.84	4.54	4.24	4.24	5.29	5.44	5.54
22	5.39	5.32	5.84	5.89	5.54	4.61	4.54	4.16	4.84	5.39	5.38	<b>5.62</b>
25	<b>5.42</b>	5.44	5.79	5.84	5.54	4.64	4.49	4.19	4.84	5.34	5.39	5.54
28	5.34	<b>5.54</b>	5.84	5.79	5.74	4.54	4.44	4.24	<b>4.93</b>	<b>5.44</b>	<b>5.49</b>	5.59
Medie	5.24	5.41	5.73	5.83	5.62	5.00	4.51	4.29	4.37	5.21	5.42	5.55

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

DEL CIOTTO												
(F)	(18.21 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.26	12.60	13.81	14.01	13.56	12.96	11.76	11.26	10.81	13.31	12.23	12.66
4	12.21	12.51	13.96	13.91	13.46	12.76	11.54	11.21	10.86	13.26	12.46	12.58
7	12.18	12.41	14.31	13.76	13.37	12.81	11.75	11.05	10.81	12.86	12.01	12.56
10	12.41	12.40	14.46	13.86	13.31	12.56	11.91	11.21	10.76	12.44	12.08	12.68
13	12.48	12.33	14.44	14.06	13.14	12.06	11.79	11.11	10.87	12.51	12.08	12.56
16	12.47	12.32	14.36	14.06	12.91	12.01	11.28	11.08	11.01	12.46	12.11	12.44
19	12.66	12.30	14.06	13.96	12.91	11.93	11.14	11.05	11.41	12.56	12.11	12.45
22	12.89	12.51	13.94	13.82	13.11	11.86	11.54	10.91	12.81	12.56	12.25	12.51
25	12.71	13.54	13.91	13.87	12.96	11.71	11.41	10.85	12.94	12.36	12.14	12.41
28	12.66	13.84	13.89	13.91	12.86	11.51	11.36	10.81	12.86	12.39	12.32	12.41
Medie	12.49	12.68	14.11	13.92	13.16	12.22	11.55	11.05	11.51	12.67	12.18	12.53

PALMITESTA												
(F)	(5.12 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.12	3.32	3.39	3.46	3.27	3.31	2.74	2.59	2.36	2.90	3.02	3.16
4	3.18	3.34	3.49	3.44	3.29	3.26	2.70	2.56	2.39	2.93	3.04	3.10
7	3.24	3.30	3.50	3.44	3.31	2.89	2.70	2.54	2.54	2.89	3.06	3.12
10	3.24	3.29	3.49	3.45	3.30	2.86	2.68	2.54	2.60	2.87	3.06	3.09
13	3.26	3.32	3.48	3.40	3.30	2.81	2.68	2.49	2.64	2.90	3.09	3.10
16	3.27	3.34	3.52	3.34	3.27	2.99	2.66	2.48	2.72	2.95	3.14	3.07
19	3.29	3.36	3.54	3.33	3.24	2.96	2.66	2.42	2.74	2.94	3.13	3.04
22	3.35	3.38	3.50	3.34	3.22	2.87	2.64	2.42	2.79	2.96	3.10	3.00
25	3.34	3.42	3.47	3.31	3.29	2.79	2.61	2.36	2.89	2.98	3.12	3.01
28	3.34	3.43	3.48	3.29	3.34	2.75	2.59	2.34	2.92	3.01	3.18	3.02
Medie	3.26	3.35	3.49	3.38	3.28	2.95	2.67	2.47	2.66	2.93	3.09	3.07

VALLOZZI												
(F)	(5.99 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.10	1.14	1.35	1.17	1.07	1.06	0.95	0.87	0.83	1.05	0.92	1.11
4	1.04	1.09	1.25	1.15	1.06	1.00	0.90	0.84	0.85	0.92	0.94	1.02
7	1.12	1.10	1.33	1.20	1.05	1.02	0.95	0.83	0.84	0.83	0.97	0.95
10	1.10	1.05	1.27	1.25	1.00	1.00	0.90	0.82	0.85	0.80	0.95	1.05
13	1.09	1.00	1.22	1.21	1.00	0.98	0.87	0.82	0.87	0.98	1.02	0.96
16	1.07	1.05	1.20	1.16	0.99	0.98	0.85	0.78	0.95	0.98	0.99	0.89
19	1.10	1.09	1.19	1.13	0.99	0.94	0.85	0.80	1.13	0.93	0.97	0.90
22	1.15	1.14	1.26	1.11	1.02	0.93	0.90	0.82	0.98	0.88	1.00	0.82
25	1.15	1.25	1.18	1.15	1.05	0.98	0.88	0.80	0.85	0.89	1.05	0.85
28	1.13	1.38	1.20	1.08	1.07	0.95	0.85	0.80	0.75	0.90	1.08	0.85
Medie	1.11	1.13	1.25	1.16	1.03	0.98	0.89	0.82	0.89	0.92	0.99	0.94

TORNESE												
(F)	(45.30 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	42.31	42.12	42.99	42.62	41.99	41.84	41.66	41.59	41.43	41.56	41.41	41.79
4	42.32	42.11	42.98	42.62	41.98	41.71	41.64	41.50	41.43	41.63	41.46	41.77
7	42.33	42.10	42.78	42.63	41.79	41.75	41.79	41.51	41.42	41.61	41.47	41.76
10	42.55	42.10	42.78	42.64	41.79	41.73	41.80	41.54	41.39	41.57	41.74	41.74
13	42.63	42.01	42.76	42.82	41.78	41.69	41.79	41.49	41.42	41.63	41.82	41.80
16	42.74	42.66	42.59	42.23	41.79	41.70	41.78	41.46	41.41	41.63	41.81	41.80
19	42.74	42.66	42.59	42.18	41.79	41.70	41.49	41.49	41.40	41.65	41.82	41.77
22	42.45	42.67	42.58	42.17	41.79	41.71	41.69	41.49	41.42	41.56	41.83	41.77
25	42.45	42.65	42.64	42.12	41.78	41.69	41.62	41.40	41.38	41.55	41.85	41.76
28	42.29	42.99	42.84	42.03	41.84	41.68	41.61	41.45	41.34	41.54	41.86	41.76
Medie	42.48	42.41	42.75	42.41	41.83	41.72	41.69	41.49	41.40	41.59	41.71	41.77

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

DI GIUSEPPE

(F) (38.99 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.61	30.99	31.99	33.31	32.29	30.91	30.52	30.44	30.39	30.77	30.44	30.54
4	30.74	31.07	32.44	33.27	32.16	30.83	30.53	30.44	30.49	30.74	30.45	30.59
7	30.75	31.16	32.67	33.15	32.04	29.84	30.54	30.43	30.56	30.71	30.44	30.65
10	30.79	31.29	32.93	33.08	31.91	30.67	30.55	30.43	30.59	30.69	30.41	30.70
13	30.83	31.37	32.93	32.94	31.80	30.61	30.54	30.41	30.67	30.64	30.42	30.69
16	30.89	31.45	33.09	32.81	31.59	30.54	30.52	30.41	30.74	30.61	30.44	30.66
19	30.89	31.56	33.44	32.79	31.32	30.55	30.52	30.42	30.76	30.58	30.47	30.63
22	30.90	31.71	33.40	32.56	31.19	30.55	30.49	30.41	30.79	30.53	30.49	30.61
25	30.94	31.84	33.36	32.42	31.08	30.54	30.46	30.40	30.80	30.49	30.52	30.59
28	30.99	31.92	33.31	32.29	30.97	30.52	30.44	30.39	30.79	30.44	30.54	30.56
Medie	30.83	31.44	32.96	32.86	31.64	30.56	30.51	30.42	30.66	30.62	30.46	30.62

DI LALLO

(F) (31.64 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.48	30.60	30.70	30.76	30.73	29.96	29.41	29.36	29.02	30.16	29.96	30.31
4	30.49	30.59	30.70	30.77	30.64	29.91	29.56	29.33	29.01	30.06	29.95	30.31
7	30.50	30.60	30.73	30.77	30.57	29.85	29.55	29.30	29.00	30.06	29.95	30.30
10	30.50	30.59	30.74	30.76	30.49	29.79	29.53	29.26	29.32	30.04	29.95	30.30
13	30.56	30.57	30.74	30.75	30.40	29.74	29.50	29.21	29.33	30.01	30.08	30.36
16	30.57	30.55	30.75	30.75	30.31	29.68	29.47	29.17	29.46	30.07	30.16	30.36
19	30.60	30.55	30.73	30.76	30.23	29.62	29.43	29.12	29.89	30.07	30.16	30.37
22	30.60	30.57	30.73	30.78	30.15	29.56	29.39	29.07	29.89	30.05	30.26	30.35
25	30.59	30.64	30.72	30.76	30.08	29.51	29.30	29.03	29.88	30.03	30.26	30.35
28	30.59	30.68	30.72	30.73	30.01	29.45	29.35	28.98	30.07	30.00	30.25	30.35
Medie	30.55	30.59	30.73	30.76	30.36	29.71	29.45	29.18	29.49	30.06	30.10	30.34

MARCANTONIO

(F) (9.83 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.26	2.34	2.48	3.63	2.78	2.58	2.58	2.51	2.31	2.37	2.29	2.25
4	2.23	2.35	2.51	3.51	2.76	2.61	2.55	2.48	2.32	2.35	2.27	2.23
7	2.28	2.33	2.53	3.30	2.74	2.60	2.55	2.46	2.29	2.36	2.28	2.25
10	2.26	2.35	2.57	3.21	2.71	2.62	2.53	2.49	2.27	2.34	2.25	2.26
13	2.24	2.30	2.62	3.05	2.70	2.59	2.50	2.50	2.24	2.35	2.29	2.26
16	2.28	2.33	2.64	2.78	2.69	2.58	2.45	2.52	2.25	2.31	2.32	2.27
19	2.32	2.35	2.66	2.81	2.72	2.60	2.47	2.49	2.35	2.34	2.29	2.25
22	2.31	2.32	2.64	2.77	2.70	2.59	2.45	2.45	2.39	2.32	2.25	2.23
25	2.34	2.34	2.67	2.74	2.71	2.58	2.44	2.40	2.42	2.35	2.24	2.20
28	2.33	2.33	2.69	2.76	2.73	2.56	2.48	2.35	2.40	2.32	2.23	2.22
Medie	2.29	2.33	2.60	3.06	2.72	2.59	2.50	2.47	2.32	2.34	2.27	2.24

OPERA NAZ. COMBATTENTI

(F) (11.39 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.49	7.31	6.85	7.05	7.22	6.84	6.49	6.46	6.38	6.31	6.32	6.27
4	6.51	7.19	6.83	7.21	7.20	6.63	6.91	6.41	6.41	6.32	6.29	6.25
7	6.57	6.99	6.93	7.29	7.21	6.59	6.89	6.39	6.40	6.29	6.26	6.26
10	6.61	6.91	7.04	7.33	7.19	6.49	6.79	6.41	6.54	6.34	6.28	6.28
13	6.66	6.85	7.07	7.41	7.01	6.47	6.76	6.38	6.55	6.33	6.23	6.29
16	6.69	6.81	7.09	7.39	6.95	6.48	6.61	6.35	6.39	6.35	6.21	6.27
19	6.89	6.82	7.03	7.32	6.82	6.46	6.78	6.29	6.58	6.34	6.23	6.25
22	7.09	6.79	7.01	7.29	6.82	6.47	6.69	6.31	6.47	6.35	6.24	6.21
25	7.14	6.81	7.02	7.25	6.78	6.43	6.54	6.28	6.39	6.33	6.25	6.19
28	7.13	6.84	7.06	7.21	6.71	6.45	6.49	6.25	6.34	6.31	6.28	6.20
Medie	6.78	6.93	6.99	7.28	6.99	6.53	6.70	6.35	6.45	6.33	6.26	6.25

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

CAPECCE												
(F)	(21.37 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.17	19.32	19.94	<b>20.06</b>	19.69	<b>19.07</b>	18.72	<b>18.22</b>	18.05	18.20	18.15	18.55
4	<b>19.29</b>	19.47	19.95	20.05	19.67	18.87	<b>18.77</b>	18.19	18.07	18.22	<b>19.12</b>	18.53
7	19.21	19.72	19.97	20.04	<b>19.72</b>	18.77	18.67	18.15	18.09	18.23	19.07	18.51
10	19.22	19.77	19.99	20.03	19.57	18.72	18.59	18.17	18.11	18.27	18.97	18.49
13	19.23	19.82	20.01	20.04	19.52	18.67	18.52	18.12	18.12	<b>18.28</b>	18.87	18.47
16	19.25	19.84	20.02	20.02	19.47	18.62	18.47	18.10	18.13	18.26	18.80	18.45
19	19.27	19.87	20.05	19.95	19.42	18.57	18.42	18.07	18.16	18.27	18.82	18.52
22	19.25	<b>19.95</b>	<b>20.07</b>	19.87	19.37	18.59	18.37	18.12	18.19	18.23	18.74	18.59
25	19.26	19.90	20.05	19.82	19.30	18.62	18.32	18.07	18.20	18.19	18.65	18.68
28	19.27	19.92	<b>20.07</b>	19.77	19.22	18.67	18.37	18.02	<b>18.21</b>	18.17	18.57	<b>18.77</b>
Medie	19.24	19.76	20.01	19.97	19.50	18.72	18.52	18.12	18.13	18.23	18.78	18.56

CASELLO 4-889 ♦												
(F)	(9.41 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.81	5.01	6.06	6.48	6.21	<b>5.64</b>	4.96	<b>4.48</b>	3.84	4.10	3.68	4.26
4	5.01	4.99	6.21	6.47	<b>6.23</b>	5.61	<b>5.09</b>	4.41	3.81	4.11	3.66	4.29
7	5.29	4.95	6.61	6.51	6.19	5.57	5.07	4.35	3.86	4.13	3.61	4.31
10	<b>5.35</b>	5.05	6.70	<b>6.57</b>	6.16	5.51	5.03	4.21	3.91	4.16	3.59	<b>4.32</b>
13	5.31	5.07	<b>6.75</b>	6.55	6.12	5.41	4.98	4.15	3.94	<b>4.21</b>	3.67	4.26
16	5.21	5.10	6.72	6.48	5.98	5.25	4.91	4.09	3.96	4.12	3.75	4.19
19	5.15	5.16	6.65	6.46	5.96	5.19	4.89	4.04	4.01	4.02	3.90	4.11
22	5.11	5.95	6.62	6.43	5.92	5.11	4.85	3.99	4.03	3.96	3.99	4.03
25	5.06	5.99	6.17	6.37	5.77	5.05	4.76	3.90	4.05	3.78	4.03	4.01
28	5.02	<b>6.02</b>	6.51	6.31	5.69	4.98	4.56	3.85	<b>4.09</b>	3.71	<b>4.21</b>	4.00
Medie	5.13	5.33	6.50	6.46	6.02	5.33	4.91	4.15	3.95	4.03	3.81	4.18

TITTARELLI ♦												
(F)	(4.81 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.98	3.01	3.11	<b>3.21</b>	<b>3.06</b>	<b>2.83</b>	<b>2.73</b>	2.71	2.59	2.66	2.64	<b>2.87</b>
4	2.98	3.01	3.26	<b>3.21</b>	3.01	<b>2.83</b>	2.71	2.71	2.61	2.68	2.63	2.84
7	3.06	2.99	3.21	3.18	2.96	2.81	2.71	2.69	2.57	<b>2.69</b>	2.65	2.83
10	3.06	3.03	<b>3.54</b>	3.16	2.96	2.81	2.71	2.69	2.61	2.68	2.68	2.84
13	3.06	3.01	<b>3.54</b>	3.16	2.93	2.80	2.69	2.69	2.60	2.68	2.68	2.83
16	<b>3.11</b>	3.11	3.31	3.16	2.91	2.80	2.69	2.71	<b>2.67</b>	2.67	<b>2.69</b>	2.83
19	<b>3.11</b>	3.11	3.29	<b>3.05</b>	2.86	2.76	2.69	<b>2.72</b>	<b>2.67</b>	2.64	2.63	2.74
22	3.09	<b>3.16</b>	3.26	3.11	2.84	2.75	2.67	2.67	<b>2.67</b>	2.63	2.63	2.81
25	3.05	<b>3.16</b>	3.16	3.09	2.84	2.73	2.67	2.66	2.66	2.63	2.63	2.81
28	<b>3.11</b>	3.11	3.20	3.07	2.81	2.73	2.66	2.56	2.66	2.63	2.63	2.81
Medie	3.06	3.07	3.29	3.14	2.92	2.79	2.69	2.68	2.63	2.66	2.65	2.82

LA PORTA												
(F)	(46.87 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>30.05</b>	<b>29.67</b>	29.37	28.74	28.22	28.01	28.17	<b>28.32</b>	<b>28.07</b>	27.87	28.17	28.87
4	30.00	29.59	29.39	28.71	28.20	28.05	28.17	<b>28.32</b>	28.05	27.87	28.17	28.97
7	29.95	29.56	<b>29.43</b>	<b>28.76</b>	28.29	28.00	<b>28.32</b>	28.27	27.92	27.92	28.21	29.02
10	29.94	29.51	29.41	28.65	28.32	28.09	28.07	28.27	27.89	27.97	28.27	29.02
13	29.90	29.46	29.33	28.57	<b>28.37</b>	28.12	28.16	28.22	27.89	27.97	28.36	<b>29.07</b>
16	29.89	29.42	29.07	28.49	28.29	28.14	28.24	28.17	27.87	28.02	28.55	29.05
19	29.89	29.39	28.98	28.32	28.17	28.19	28.17	28.16	27.85	28.02	28.67	28.91
22	29.81	29.29	28.95	28.29	28.04	28.24	28.21	28.17	27.82	28.04	28.67	28.97
25	29.75	29.33	28.89	28.18	27.97	<b>28.27</b>	28.27	28.17	27.82	28.04	28.77	28.87
28	29.71	29.31	28.92	28.11	27.95	28.22	<b>28.32</b>	28.17	27.82	<b>28.07</b>	<b>28.87</b>	28.87
Medie	29.89	29.45	29.17	28.48	28.18	28.13	28.21	28.22	27.90	27.98	28.47	28.96



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

Anno 1971

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno m.s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO														
Lolli	2.90	1.90	1.93	2.05	2.04	1.67	1.46	1.21	1.17	1.14	1.40	1.46	1.75	1.60
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
Convento Cappuccini	2.14	1.14	1.20	1.23	1.20	1.05	0.96	0.83	0.63	0.70	0.98	1.05	1.19	1.01
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7.37	4.98	4.92	4.92	5.12	4.84	4.42	3.69	3.04	3.21	3.80	4.24	4.26	4.29
Falà	3.15	2.00	1.90	2.15	2.32	2.07	1.98	1.53	1.22	1.49	1.74	1.85	1.72	1.83
VOMANO														
Savini	17.77	10.20	10.11	10.10	10.16	10.22	10.16	10.17	10.18	10.17	10.20	10.23	10.22	10.18
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3.31	0.45	0.51	0.53	0.61	0.61	0.51	0.43	0.35	0.30	0.28	0.27	0.32	0.43
De Blasi	2.82	0.37	0.51	0.69	1.01	0.94	0.65	0.41	0.21	0.01	0.25	0.37	0.46	0.49
SALINE														
D'Agnese	13.81	7.28	7.32	7.43	7.59	7.67	7.19	6.89	6.52	6.55	6.89	7.05	7.13	7.13
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Canonico	3.85	2.14	2.09	2.41	2.58	2.30	1.88	1.59	1.37	1.45	1.85	1.99	2.20	1.99

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

Anno 1971

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno m.s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
<b>ATERNO-PESCARA</b>														
S. Silvestro	355.02	<b>350.65</b>	350.42	350.27	350.13	350.04	350.13	350.43	350.38	350.22	349.83	349.72	349.57	350.15
Sonsino ♦	353.64	<b>349.10</b>	348.89	348.76	348.60	348.53	348.58	348.87	348.89	348.78	348.37	348.25	348.07	348.64
Febbo	46.88	<b>43.95</b>	44.13	44.31	44.52	44.67	<b>44.74</b>	44.69	44.58	44.35	44.25	44.15	44.04	44.37
Schiazza ♦	34.24	32.42	32.30	32.48	<b>32.60</b>	32.37	32.36	32.37	32.15	32.25	32.18	32.07	32.15	32.31
Calcasacco	24.14	22.48	<b>22.88</b>	22.31	22.26	22.05	21.59	21.44	<i>21.31</i>	21.80	22.08	22.36	22.61	22.10
D'Aurelio 2	18.11	13.20	14.11	13.26	13.44	12.41	<i>11.74</i>	12.44	13.64	12.68	14.01	14.12	<b>14.21</b>	13.27
Del Gallo	14.50	<b>13.78</b>	13.67	13.75	13.69	13.48	13.29	13.27	<i>13.12</i>	13.35	13.65	13.58	13.67	13.53
De Nicola ♦	11.68	10.88	10.87	<b>10.89</b>	10.88	10.74	10.35	10.31	<i>10.27</i>	10.71	10.82	10.81	10.81	10.69
Sanità	8.68	5.38	<b>6.31</b>	6.09	5.34	5.42	5.31	5.56	5.36	5.38	5.54	5.43	5.22	5.53
<b>ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO</b>														
Gaspari	2.72	2.09	2.09	<b>2.25</b>	2.15	1.82	1.49	1.21	<i>0.99</i>	1.26	1.81	1.49	1.41	1.67
<b>ALENTO</b>														
Matricardi	9.24	5.24	5.41	5.73	<b>5.83</b>	5.62	5.00	4.51	4.29	4.37	5.21	5.42	5.55	5.18
<b>FORO</b>														
Del Ciotto	17.41	12.49	12.68	<b>14.11</b>	13.92	13.16	12.22	11.55	<i>11.05</i>	11.51	12.67	12.18	12.53	12.51
Pamitesta	4.35	3.26	3.35	<b>3.49</b>	3.38	3.28	2.95	2.67	2.47	2.66	2.93	3.09	3.07	3.05
<b>ARIELLI</b>														
Vallozzi	5.04	1.11	1.13	<b>1.25</b>	1.16	1.03	0.98	<b>0.89</b>	<i>0.82</i>	0.89	0.92	0.99	0.94	1.01
<b>SANGRO</b>														
Tornese	44.38	42.48	42.41	<b>42.75</b>	42.41	41.83	41.72	41.69	41.49	<i>41.40</i>	41.59	41.71	41.77	41.94
Di Giuseppe	38.44	30.83	31.44	<b>32.96</b>	32.86	31.64	30.56	30.51	<i>30.42</i>	30.66	30.62	30.46	30.62	31.13
Di Lallo	30.84	30.55	30.59	30.73	<b>30.76</b>	30.36	29.71	29.45	<i>29.18</i>	29.49	30.06	30.10	30.34	30.11
Marcantonio	9.08	2.29	2.33	2.60	<b>3.06</b>	2.72	2.59	2.50	2.47	2.32	2.34	2.27	2.24	2.48

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

Anno 1971

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno m.s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
<b>TRIGNO</b>														
Opera Naz. Combattenti	10.44	6.78	6.93	6.99	<b>7.28</b>	6.99	6.53	6.70	6.35	6.45	6.33	6.26	6.25	6.65
<b>SINARCA</b>														
Capecce	20.62	19.24	19.76	<b>20.01</b>	19.97	19.50	18.72	18.52	18.12	18.13	18.23	18.78	18.56	18.96
<b>BIFERNO</b>														
Casello 4-889 ♦	8.56	5.13	5.33	<b>6.50</b>	6.46	6.02	5.33	4.91	4.15	3.95	4.03	3.81	4.18	4.98
Tittarelli ♦	4.31	3.06	3.07	<b>3.29</b>	3.14	2.92	2.79	2.69	2.68	2.63	2.66	2.65	2.82	2.87
<b>FORTORE</b>														
La Porta	46.37	<b>29.89</b>	29.45	29.17	28.48	28.18	28.13	28.21	28.22	27.90	27.98	28.47	28.96	28.59

# Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

## TERMINOLOGIA

1. – Portata torbida in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante ( $kg/s$ ).
2. – Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante ( $kg/m^3$ ).
3. – Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo ( $tonn.$ ).
4. – Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo ( $kg/s$ ).
5. – Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ( $tonn./km^2$ ).

I. - PESCARA a S. TERESA ♦

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 3125 km<sup>2</sup> (parte permeabile 58%); altitudine max 2795 m s.m., media 940 m s.m.; distanza dalla foce 9 km circa; inizio osservazioni torbiometriche marzo 1927 - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. s.); quota dello zero 4.512 m s.m. - c) Portata torbida (1928÷30; 1937÷38; 1942; 1948÷61 e 1965÷71): annua media 36.30 kg/s; massima 12.000.00 kg/s; minima 0.00 kg/s; torbidità specifica annua media 0.694 kg/m<sup>3</sup>; deflusso torbido unitario annuo medio 366.00 tonn/km<sup>2</sup>.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Max	kg/m <sup>3</sup> ...	24.000	7.040	14.900	18.600	24.000	0.080	3.390	0.520	0.060	7.950	9.410	9.390	1.630
	kg/s ...	2950.00	590.00	1130.00	1390.00	2950.00	4.56	152.00	17.40	2.09	410.00	769.00	750.00	112.00
Min.	kg/m <sup>3</sup> ...	0.000	0.140	0.100	0.120	0.120	0.010	0.060	0.090	0.000	0.000	0.110	0.030	0.040
	kg/s ...	0.00	7.83	5.45	6.60	8.15	0.48	2.37	3.21	0.00	0.00	4.27	1.27	1.83
Med.	kg/m <sup>3</sup> ...	1.120	1.390	1.170	2.120	3.100	0.064	0.469	0.150	0.026	1.960	2.150	2.310	0.291
	kg/s ...	70.50	83.40	66.00	129.00	229.00	3.18	17.70	5.41	0.85	82.30	101.00	119.00	14.30
10 <sup>3</sup> tonn.	2220.00	224.00	160.00	346.00	594.00	8.52	46.00	14.50	2.28	213.00	270.00	308.00	38.30	
tonn/km <sup>2</sup>	712.00	71.50	51.10	111.00	190.00	2.73	14.70	4.64	0.73	68.30	86.40	98.60	12.20	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷30; 1937÷38; 1942; 1948÷61 e 1965÷70														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Max	kg/m <sup>3</sup> ...	64.900	64.900	16.200	21.600	15.700	18.900	8.290	6.790	16.200	22.500	13.100	13.600	28.300
	kg/s ...	12000.00	12000.00	4160.00	4220.00	1690.00	2690.00	482.00	483.00	1260.00	974.00	1790.00	1610.00	4340.00
Min.	kg/m <sup>3</sup> ...	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
	kg/s ...	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
Med.	kg/m <sup>3</sup> ...	0.668	0.955	0.906	1.160	0.658	0.578	0.236	0.138	0.285	0.403	0.402	0.576	1.040
	kg/s ...	35.00	57.20	56.90	76.70	41.10	31.60	10.40	5.19	10.70	16.90	19.00	31.10	63.50
10 <sup>3</sup> tonn.	1100.00	153.00	139.00	205.00	106.00	84.50	26.90	13.90	28.60	43.90	50.90	80.60	170.00	
tonn/km <sup>2</sup>	353.00	49.00	44.40	65.70	34.10	27.00	8.62	4.44	9.16	14.10	16.30	25.80	54.40	

II. - BIFERNO ad ALTOPANTANO ♦

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1290 km<sup>2</sup> (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÷71): annua media 41.80 kg/s; massima 22.500.00 kg/s; minima 0.00 kg/s; torbidità specifica annua media 2.480 kg/m<sup>3</sup>; deflusso torbido unitario annuo medio 1020.00 tonn/km<sup>2</sup>.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Max	kg/m <sup>3</sup> ...	7.040	1.400	7.040	1.530	2.430	0.130	0.280	0.130	0.080	0.470	0.800	1.860	0.680
	kg/s ...	1410.00	45.10	1410.00	54.50	77.80	1.08	2.32	1.02	0.31	2.62	5.94	247.00	48.30
Min.	kg/m <sup>3</sup> ...	0.000	0.040	0.020	0.120	0.030	0.000	0.010	0.010	0.000	0.010	0.020	0.000	0.000
	kg/s ...	0.00	0.81	0.25	1.99	0.40	0.00	0.10	0.05	0.00	0.05	0.07	0.00	0.00
Med.	kg/m <sup>3</sup> ...	0.763	0.351	2.730	0.583	0.493	0.027	0.068	0.054	0.021	0.079	0.116	0.856	0.208
	kg/s ...	10.90	9.10	80.00	14.60	10.70	0.26	0.43	0.30	0.08	0.35	0.46	17.10	3.54
10 <sup>3</sup> tonn.	343.00	24.40	193.00	39.00	27.70	0.70	1.12	0.80	0.21	0.90	1.23	44.30	9.48	
tonn/km <sup>2</sup>	266.00	18.90	150.00	30.30	21.50	0.54	0.87	0.62	0.17	0.70	0.95	34.30	7.35	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷70														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Max	kg/m <sup>3</sup> ...	29.500	15.000	15.400	27.600	29.500	5.650	13.800	10.200	2.710	18.100	25.400	13.000	14.500
	kg/s ...	22500.00	10700.00	1220.00	22500.00	3320.00	261.00	151.00	138.00	15.40	198.00	7320.00	3870.00	6910.00
Min.	kg/m <sup>3</sup> ...	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s ...	0.00	0.09	0.11	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med.	kg/m <sup>3</sup> ...	2.610	3.220	1.800	4.560	1.540	0.413	0.574	0.336	0.115	0.694	3.570	2.480	3.470
	kg/s ...	44.60	101.00	55.90	140.00	28.50	4.76	4.46	1.83	0.51	3.61	33.90	35.90	122.00
10 <sup>3</sup> tonn.	1410.00	271.00	137.00	375.00	73.80	12.80	11.60	4.91	1.38	9.36	90.80	93.10	328.00	
tonn/km <sup>2</sup>	1090.00	210.00	105.00	290.00	57.20	9.89	8.96	3.80	1.07	7.26	70.40	72.20	254.00	

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticometriche

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
<b>A</b>		<b>M</b>	
Alba Adriatica . . . . . Mr	12, 14, 26	Matricardi . . . . . F	55, 60, 65
Alloggiamento Idraulico . . Mr	7, 12, 17, 36	Molina . . . . . Mr	6, 12, 16, 33
Altopantano ♦ . . . . . Mr	8, 13, 21, 52, 68	Montenero . . . . . Mr	8, 13, 19, 43
Ateleta . . . . . Mr	8, 13, 19, 44		
<b>B</b>		<b>O</b>	
Bisenti . . . . . Mr	6, 12, 15, 30	Opera Naz. Combattenti . . F	55, 62, 66
		Opi . . . . . Mr	7, 13, 18, 41
<b>C</b>		<b>P</b>	
Caccianini . . . . . F	54, 57, 64	Palmitesta . . . . . F	55, 61, 65
Calcasacco . . . . . F	55, 59, 65	Pescara (Ponte Risorgimento) Ir	12
Canonico . . . . . F	54, 58, 64	Pescolanciano . . . . . Mr	8, 13, 20, 48
Capecce . . . . . F	55, 63, 66	Ponte Cigno . . . . . Mr	8, 13, 21, 51
Capo Canale . . . . . Mr	7, 12, 17, 35	Ponte della Fiumara . . . . Mr	8, 13, 20, 49
Casello 4-889 . . . . . F	55, 63, 66	Ponte Liscione . . . . . Mr	8
Civitave . . . . . Mr	9	Ponte Rio Arno . . . . . Mr	6, 12, 14, 28
Convento Cappuccini . . . . F	54, 56, 64	Ponte Vomano . . . . . Mr	4
<b>D</b>		<b>R</b>	
D'Agnese . . . . . F	54, 57, 64	Ripalimosani . . . . . Mr	8, 13, 21, 50
D'Aurelio 2 . . . . . F	55, 59, 65	Ruscitti . . . . . F	54, 56, 64
De Blasi . . . . . F	54, 57, 64		
Del Ciotto . . . . . F	55, 61, 65	<b>S</b>	
Del Gallo . . . . . F	55, 59, 65	Sanità . . . . . F	55, 60, 65
De Nicola ♦ . . . . . F	55, 60, 65	S. Pellegrino . . . . . Mr	6, 12, 14, 29
Di Giuseppe . . . . . F	55, 62, 65	S. Pellegrino (Mol. Cretara) . Mr	12, 15
Di Lallo . . . . . F	55, 62, 65	S. Silvestro . . . . . F	54, 58, 65
		S. Teresa ♦ . . . . . Mr	7, 12, 18, 39, 68
<b>F</b>		S. Vito . . . . . Mr	13, 18, 40
Falà . . . . . F	54, 56, 64	Savini . . . . . F	54, 57, 64
Fano Adriano . . . . . Ir	6	Scanno . . . . . Mr	6, 12, 16
Febbo . . . . . F	54, 58, 65	Scanno (Mad. del Lago) . . Ir	12
		Schiazza ♦ . . . . . F	54, 59, 65
<b>G</b>		Sonsino ♦ . . . . . F	54, 58, 65
Gaspari . . . . . F	55, 60, 65		
<b>L</b>		<b>T</b>	
La Porta . . . . . F	55, 63, 66	Teramo . . . . . Mr	6, 12, 14, 27
L'Aquila . . . . . Mr	12, 15, 32	Tittarelli ♦ . . . . . F	55, 63, 66
Lolli . . . . . F	54, 56, 64	Tornese . . . . . F	55, 61, 65
		Treponti . . . . . Mr	6, 12, 15, 31
<b>M</b>		<b>V</b>	
Madonnina . . . . . Mr	12, 17, 38	Vallozzi . . . . . F	55, 61, 65
Maraone . . . . . Mr	7, 12, 17, 37	Vicenne . . . . . Mr	13, 19, 46
Marcantonio . . . . . F	55, 62, 65	Villalago . . . . . Mr	6, 12, 16, 34
		Villa S. Maria . . . . . Mr	8, 13, 19, 45
		Villetta Barrea . . . . . Mr	7, 13, 18, 42
		Viscardi . . . . . Mr	8, 13, 20, 47
		Viscardi (Canale scarico Centrale De Cecco) . . . . Mr	20

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua

CORSO D'ACQUA	PAGINA	CORSO D'ACQUA	PAGINA
<b>A</b>		<b>P</b>	
Aterno .....	6, 12, 15, 16, 31, 32, 33	Pescara .....	7, 12, 17, 18, 37, 39, 68
Aterno-Sagittario .....	7, 12, 17, 36		
Aventino .....	8, 13, 19, 46		
<b>B</b>		<b>R</b>	
Biferno .....	8, 9, 13, 20, 21, 49, 50, 52, 68	Rio Arno .....	6, 12, 14, 28
<b>C</b>		<b>S</b>	
Canale scarico Centrale .....	13, 20	Sagittario .....	6, 7, 12, 16, 17, 34, 35
De Cecco (Verde) .....	8, 13, 21, 51	Saline .....	6
Cigno .....		Salinello .....	6
<b>F</b>		Sangro .....	7, 8, 13, 18, 19, 41, 42, 44, 45
Feltrino .....	7, 13, 18, 40	Sinello .....	8
Fino .....	6, 12, 15, 30		
Foro .....	7	<b>T</b>	
Fortore .....	9	Tappino .....	9
<b>L</b>		Tasso .....	6, 12, 16
Lago di Scanno .....	12, 16	Tavo .....	6, 12, 14, 29
Lavino .....	7	Tirino .....	12, 17, 38
<b>M</b>		Tordinio .....	6, 12, 14, 27
Mulino Cretara (Tavo) .....	12, 15	Trigno .....	8, 13, 20, 48
<b>N</b>		<b>V</b>	
Nora .....	7	Verde .....	8, 13, 20, 47
<b>O</b>		Vibrata .....	6, 12, 14, 26
Orte .....	7	Vomano .....	6
		<b>Z</b>	
		Zittola .....	8, 13, 19, 43

**Prezzo del presente Fascicolo L. 4.200**