

**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. MARIO RUSSO**

# **ANNALI IDROLOGICI 1974**

**PARTE SECONDA**

**ROMA  
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO  
LIBRERIA  
1987**

**ERRATA CORRIGE**

Pag. 8    FELTRINO A S. VITO  
invece di kmq 52 leggasi kmq 50

Pag. 8    VERDE A VISCARDI  
invece di kmq 50 leggasi kmq 42

**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. MARIO RUSSO**

**ANNALI IDROLOGICI  
1974**

**PARTE SECONDA**

**ROMA**  
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO  
LIBRERIA  
1987

# I N D I C E

## SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto della tabella . . . . .	Pag. 5
Valori mensili ed annui del contributo 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 cm . . . . .	>> 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 - VOMANO a VILLA VOMANO . . . . .	>> 29
V - TAVO a S. PELLEGRINO . . . . .	>> 30
VI - FINO a BISENTI . . . . .	>> 31
VII - ATERNO a TREPONTI . . . . .	>> 32
VIII - ATERNO a L'AQUILA . . . . .	>> 33
IX - ATERNO a MOLINA . . . . .	>> 34
X - SAGITTARIO a VILLALLAGO . . . . .	>> 35
XI - SAGITTARIO a CAPOCANALE . . . . .	>> 36
XII - ATERNO-SAGITTARIO ad ALLOGG. IDRAULICO . . . . .	>> 37
XIII - PESCARA a MARAONE . . . . .	>> 38
XIV - TIRINO a MADONNINA . . . . .	>> 39
XV - PESCARA a S. TERESA * . . . . .	>> 40
XVI - FELTRINO a S. VITO . . . . .	>> 41
XVII - SANGRO a VILLETTA BARREA . . . . .	>> 42
XVIII - ZITTOOLA 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 - VERRINO ad AGNONE . . . . .	>> 49
XXV - BIPERNO a PONTE DELLA FIUMARA . . . . .	>> 50
XXVI - BIPERNO a RIPALIMOSANI . . . . .	>> 51
XXVII - CIGNO a PONTE CIGNO . . . . .	>> 52
XXVIII - BIPERNO ad ALTOPANTANO * . . . . .	>> 53

## SEZIONE D - FRETIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle . . . . .	Pag. 55
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatometriche . . . . .	>> 56
Tabella I - Osservazioni freatometriche in determinati giorni del mese . . . . .	>> 58
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici . . . . .	>> 68

Elenco alfabetico delle stazioni . . . . .	>> 70
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua . . . . .	>> 71



## Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

### TERMINOLOGIA

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

2 - Altezza di afflusso meteorico ( $m$ ) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3 - Contributo medio di afflusso meteorico ( $l/s.km^2$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente tra 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  $m$  ed i corrispondenti contributi medi espressi in  $l/s.km^2$ . Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in grassetto e quello più basso in corsivo.

## VIBRATA AD ALBA ADRIATICA

kmq 118

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	20.8	21.6	15.2	68.6	15.6	20.1	5.1	37.2	22.6	15.3	52.8	16.9	25.8
mm	55.6	52.3	40.8	178.0	41.7	52.0	13.6	99.7	58.5	41.1	136.8	45.2	815.3

## TORDINO A TERAMO

kmq 147

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	20.2	30.9	22.0	71.7	20.6	13.7	7.5	34.2	39.0	25.9	67.1	15.4	30.5
mm	54.0	74.8	59.0	185.8	55.2	35.5	20.2	91.7	101.2	69.3	174.1	41.2	962

## RIO ARNO A PONTE RIO ARNO

kmq 58

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	28.3	29.0	20.0	75.5	17.1	18.3	7.6	33.5	44.2	34.5	85.2	14.0	33.7
mm	75.9	70.2	53.7	195.8	45.8	47.4	20.4	89.7	114.5	92.5	220.9	37.5	1064.3

## VOMANO A VILLA VOMANO

kmq 574

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	28.9	35.2	19.7	88.5	20.2	19.5	9.8	34.5	40.1	37.5	82.5	17.7	35.9
mm	77.5	85.3	52.7	229.6	54.0	50.6	26.2	92.5	103.9	100.4	213.9	47.4	1134

## TAVO A S.PELLEGRINO

kmq 213

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	24.7	26.2	15.1	73.7	12.8	21.6	6.8	28.8	38.6	33.8	63.6	21.6	30.4
mm	66.3	63.3	40.5	191.0	34.2	56.0	18.2	77.2	100.2	90.6	164.8	57.9	960.2

## FINO A BISENTI

kmq 73

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	29.7	28.8	14.1	92.7	11.4	26.5	9.1	34.2	30.5	27.2	70.2	23.2	32.9
mm	79.7	69.6	37.9	240.3	30.5	68.6	24.3	91.7	79.2	73.0	181.9	62.1	1038.8

## ATERNO A TREPONTI

kmq 114

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	22.8	36.9	9.1	50.7	16.6	9.3	3.8	5.9	55.1	60.1	49.1	7.1	27.0
mm	61.1	89.4	24.3	131.5	44.5	24.0	10.1	15.9	142.8	161.0	127.3	19.0	850.9

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

Anno 1974

**ATERNO A L'AQUILA**

kmq 417

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	19.0	28.3	10.4	52.8	21.9	12.7	3.8	9.5	60.3	53.0	41.2	6.3	26.4
m	50.9	68.5	27.8	136.8	58.8	33.0	10.1	25.5	156.3	142.0	106.8	17.0	833.5

**ATERNO A MOLINA**

kmq 1303

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	20.7	26.4	10.5	53.8	19.5	12.2	4.7	12.0	56.7	48.4	41.0	7.3	25.9
m	55.5	63.9	28.2	139.4	52.2	31.7	12.6	32.1	146.9	129.8	106.3	19.5	818.1

**SAGITTARIO A VILLALAGO**

kmq 108

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	31.5	52.4	17.0	72.7	28.7	15.0	4.5	3.0	50.5	90.2	67.0	20.3	37.5
m	84.4	126.8	45.5	188.6	76.9	38.8	12.0	8.1	130.9	241.8	173.6	54.5	1181.9

**SAGITTARIO A CAPOCANALE**

kmq 599

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	22.5	30.0	9.5	57.3	17.8	9.4	4.0	7.5	47.7	59.4	55.3	12.1	27.5
m	60.3	72.6	25.4	148.7	47.6	24.4	10.8	20.1	123.7	159.1	143.5	32.4	868.6

**ATERNO-SAGITTARIO AD ALL. IDR.**

kmq 1961

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	21.3	27.6	10.0	55.0	18.8	11.3	4.4	10.5	53.8	51.5	45.6	9.2	26.4
m	57.1	66.7	26.9	142.6	50.4	29.2	11.9	28.2	139.6	138.0	118.3	24.6	833.4

**PESCARA A MARAONE**

kmq 2003

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	26.8	32.4	5.9	73.8	13.1	9.3	0.3	10.7	66.5	33.5	54.0	23.6	28.9
m	71.9	78.4	15.9	191.4	35.1	24.0	0.8	28.8	172.4	89.8	140.0	63.1	911.6

**TIRINO A MADONNINA**

kmq 322

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	23.5	17.9	10.5	57.3	17.5	12.5	2.8	11.2	41.5	28.3	39.5	10.7	22.6
m	62.9	43.2	28.1	148.6	46.8	32.5	7.6	29.9	107.7	75.7	102.3	28.7	714

## PESCARA A S.TERESA \*

kmq 3125

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	27.7	33.5	7.8	73.2	14.4	10.5	2.5	12.7	56.3	32.7	53.0	21.8	28.6
mm	74.2	81.1	20.8	189.8	38.5	27.2	6.7	33.9	145.9	87.6	137.5	58.4	901.6

## FELTRINO A S.VITO

kmq 52

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	18.3	44.1	6.2	61.7	9.9	8.5	6.6	18.1	28.0	23.7	30.5	13.9	22.2
mm	49.0	106.7	16.7	160.1	26.4	22.1	17.6	48.5	72.5	63.6	79.0	37.3	699.5

## SANGRO AD OPI

kmq 130

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	36.2	79.3	26.1	88.3	58.0	11.6	6.0	8.6	82.1	142.6	66.7	7.5	50.7
mm	97.0	192.0	70.0	229.0	155.5	30.0	16.0	23.0	213.0	382.0	173.0	20.0	1600.5

## SANGRO A VILLETTA BARREA

kmq 207

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	36.2	79.3	26.1	88.3	58.0	11.6	6.0	8.6	82.1	142.6	66.7	7.5	50.7
mm	97.0	192.0	70.0	229.0	155.5	30.0	16.0	23.0	213.0	382.0	173.0	20.0	1600.5

## ZITTOLA A MONTENERO

kmq 32

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	54.6	73.3	42.1	87.9	38.7	9.8	2.6	19.1	50.9	85.0	73.0	3.8	44.7
mm	146.3	177.5	112.9	227.9	103.7	25.3	7.1	51.2	132.1	227.8	189.3	10.3	1411.4

## SANGRO AD ATELETA

kmq 545

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	34.3	62.6	24.7	75.4	39.1	9.1	4.3	11.5	59.2	97.6	61.7	6.1	40.2
mm	91.9	151.6	66.1	195.5	104.7	23.6	11.4	30.7	153.4	261.5	159.9	16.4	1266.7

## SANGRO A VILLA S.MARIA

kmq 762

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	33.0	57.4	22.6	75.0	34.2	10.7	3.9	12.7	55.4	83.1	60.0	7.6	37.7
mm	88.3	139.0	60.6	194.5	91.6	27.7	10.4	34.0	143.7	222.6	155.5	20.3	1188.2

**AVENTINO A VICENNE**

kmq 201

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	32.0	35.2	13.8	64.4	18.1	18.7	3.5	22.4	40.8	40.4	60.4	11.8	29.9
mm	85.8	85.3	36.9	167.0	48.6	48.6	9.4	60.0	105.9	108.3	156.5	31.6	943.9

**VERDE A VISCARDI**

kmq 50

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	30.2	39.8	11.8	63.5	14.4	13.1	4.5	34.7	41.3	39.0	58.7	26.2	31.2
mm	80.9	96.3	31.7	164.7	38.6	33.9	12.1	93.0	107.2	104.5	152.3	70.1	985.3

**TRIGNO A PESCOLANCIANO**

kmq 90

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	23.1	61.6	18.2	63.0	24.9	12.9	5.6	16.4	56.3	69.8	50.0	10.0	34.0
mm	62.0	149.1	48.8	163.3	66.6	33.5	15.1	43.9	145.9	186.9	129.6	26.8	1071.5

**VERRINO AD AGNONE**

kmq 136

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	21.1	41.7	13.2	49.1	18.2	9.4	2.5	26.2	48.7	47.5	39.8	12.0	27.2
mm	56.5	100.8	35.3	127.3	48.8	24.3	6.8	70.2	126.3	127.4	103.3	32.2	859.2

**BIFERNO A PONTE DELLA FIUMARA**

kmq 27

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	25.4	87.9	20.4	58.8	37.2	14.1	1.2	9.6	45.7	77.3	45.0	6.1	35.2
mm	68.0	212.7	54.6	152.4	99.6	36.6	3.2	25.8	118.6	207.0	116.8	16.4	1111.7

**BIFERNO A RIPALIMOSANI**

kmq 593

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	25.1	76.1	17.3	52.0	28.3	13.2	3.6	17.7	42.7	68.6	42.5	6.0	32.3
mm	67.3	184.2	46.3	134.8	75.8	34.1	9.7	47.5	110.6	183.7	110.1	16.2	1020.3

**CIGNO A PONTE CIGNO**

kmq 33

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
I/s kmq	19.5	47.6	9.0	54.7	14.4	9.6	0.4	15.4	21.4	19.7	36.3	14.7	21.6
mm	52.3	115.1	24.0	141.9	38.6	25.0	1.0	41.2	55.5	52.8	94.1	39.4	680.9

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

Anno 1974

BIFERNO AD ALTOPANTANO \*

km<sup>2</sup> 1290

	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Anno
l/s km <sup>2</sup>	23.3	56.5	12.3	50.4	21.5	10.7	2.7	15.9	34.7	45.5	34.7	9.1	26.1
mm	62.5	136.8	33.0	130.8	57.7	27.7	5.6	42.6	90.0	122.0	89.9	24.4	823

## 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 da .....	-
Stazioni del Decennio Idrologico Internazionale .....	*

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

### TERMINOLOGIA

- 1 - Altezza idrometrica (cm) : altezza del liquido sopra o sotto il livello 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 (\*) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state estese le osservazioni.

### CONTENUTO DELLA TABELLA

La tabella e' preceduta dall'elenco di tutte le stazioni idrometriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I - Riporta ,per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro dall'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

## Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1974

BACINO E STAZIONE	Tipo di staz.	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio kmq	Altez. di max.piena m	DATA della max.piena	Altezza idrom.min. m	DATA della minima altez.idrom.	Anno inizio osserv.	
<b>VIBRATA</b>									
Vibrata ad Alba Adriatica (2)	Mr	(3) 3.838	117	2.86	27.09.1973	asc.	giorni vari	1962	(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M.
<b>TORDINO</b>									
Tordino a Teramo(4)	Mr	221.788	147	3.30	05.09.1971	-0.45	29.11.1974	1923	(2) Dal 1936 al 1961 le osservazioni sono state eseguite ad altro idrometro, posto circa 350 metri a valle, avente : quota dello zero: m 4.170 s.m.; max. piena: m 2.09 (15.2.1953); max. magra: asc.(giorni var). Dal luglio al sett.1974 la stazione e' rimasta ferma.
<b>VOMANO</b>									
Rio arno a Ponte Rio Arno (5)	Mr	406.847	58	3.28	24.07.1963	(6)0.05	18.09.1937	1923	(3) Dal 1962-66 la quota dello zero del nuovo idrometro e' stata di m 4.838 s.m.; dal 1967 tale quota e' di m 3.838 s.m.
Vomano a Villa Vomano	Mr	125.231	574	2.93	08.04.1974	0.31	vari 1974	1973	(4) Dal gennaio del 1930 allo aprile del 1933 ha funzionato un altro idrometro circa 2 km a monte avente : quota dello zero m 230 s.l.m.; max piena m 1.86 (18.6.30); max magra m -0.24 s.l.m. (24.8 e 8.11.32).
<b>SALINE</b>									
Tavo a S.Pellegrino	Mr	179.081	(7)213	3.10	19.07.1937	-0.79	vari 1974	1937	(5) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico e' stato abbassato di m 0.19
Mulino Cretara (Tavo) a S. Pellegrino	Mr	(1)179.000	-	-	-	-	-	1960	(6) Altezza minima letta allo idrometro abbassato
Pino a Bisenti	Mr	(1)249.000	73	1.85	24.08.1968	-0.27	11.06.1969	1964	(7) E' compreso il bacino di Piano di Pietranzoni (kmq 48)
<b>ATERNO-PESCARA</b>									
Aterno a Treponi	Mr	(1)760.000	114	3.00	19.09.1952	0.19	24.08.1942	1933	(8) Dall'1.1.69 la stazione e' stata spostata m 20 a valle
Aterno a L'Aquila (8)	Mr	(1)640.000	531	2.72	24.12.1959	0.05	12.07.1956	1939	(9) Dall'agosto 1924 a tutto l'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 (16.12.1937); max.magra: m 0.23 (21.8.1925)
Aterno a Molina (9)	Mr	(1)435.000	1303	2.07	21.02.1963	-0.04	04.05.1947	1939	
Tasso a Scanno (10)	Mr	925.570	80	1.76	18.10.1959	0.02	24.2-9.11.3 .1929	1928	
Lago di Scanno a Scanno	Ir	923.010	101	3.22	16.12.1937	-1.33	17-20.10.46	1928	(10) In alcuni anni la stazione ha funzionato irregolarmente
Sagittario a Villalago	Mr	807.690	(11)108	0.60	12.01.1963	0.00	2-3.10.32 e 23.10.32	1931	
Sagittario a Capo Canale (12)	Mr	269.161	(11)599	2.10	29.06.1940	0.20	05.07.1929	1926	(11) Compreso il bacino del lago di Scanno (kmq 101)
Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	Mr	246.538	1961	1.91	02.04.1959	0.00	22.07 e 05.08.1927	1921	(12) Stazione influenzata dal funzionamento della centrale di Anversa con il Serbatoio di San Domenico
Pescara a Maraone (13)	Mr	240.160	2003	2.16	08.09.1939	0.15	3-17.08.25	1921	
Tirino a Madonnina	Mr	(1)317.000	(11)322	1.09	06.04.1974	0.66	03.01.1937	1934	
Pescara a S.Teresa * (15)(16)	Mr	4.512	3125	5.44	07.11.1953	-2.10	25.08.1974	1935	(13) Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di cm 3 rispetto al precedente

## Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1974

BACINO E STAZIONE	Tipo di staz.	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio kmq	Altez. di max.piena m	DATA della max.piena	Altezza idrom.min. m	DATA della minima altez.idrom.	Anno inizio osserv.	
<b>FELTRINO</b>									
Feltrino a S.Vito (17)	Mr	(1)3.000	50	5.20	10.10.1949	0.54	1-2.8.1953	1953	(14) Compresi il bacino delle sorgenti del lago di Capestrano e Presciano e della Pianura di Caporciano (kmq 284)
<b>SANGRO</b>									
Sangro ad Opi	Mr	(18)1103.105	130	5.20	02.09.1965	asc.	giorni vari	1926	(15) Nel periodo 1922-35 le osservazioni furono eseguite allo idrometro di Sambuceto, le cui caratteristiche sono : quota dello zero idrometrico : m.4.537 s.m.; max.piena: m.5.00 (11.10.1934); max.magra: m.0.27 (23.8.1925 e 12.7.1934)
Sangro a Villetta Barrea	Mr	(1)990.000	207	3.12	25.09.1969	0.48	vari dic.73	1969	
Sangro a Diga di Barrea	Mr	965.000	207	8.04	21.04.1974	-7.38	27.09.1974	1974	(16) Influenzata dal funzionamento della Centrale terzo salto del Pescara
Zittola a Montenero (19)	Mr	816.521	32	(20)2.70	13.12.1933	(20)0.00	07.10.1973	1926	
Sangro ad Ateleta (21)	Mr	(1)720.000	545	3.88	03.12.1937	-0.40	01.01.1973	1924	(17) Dall'aprile 1936 al dicembre 1952 le osservazioni idrometriche furono eseguite ad un idrometro posto a circa 1 km piu' a valle, le cui caratteristiche erano: quota dello zero: m.2.00 s.m.; max.piena: m.2.50 (1.12.1940); max.magra:asciutto (vari giorni di mesi estivi).
Sangro a Bacino di Ateleta	Mr								
Sangro a Villa S.Maria	Mr	263.643	762	2.94	01.01.1970	-0.09	21.08.1970	1964	
Aventino a Vicenne	Mr	270.855	201	1.48	07.03.1966	-0.25	06.12.1973	1964	
Verde a Viscardi (22)	Mr	(1)315.000	42	1.45	11.05.1973	-0.24	17.11.57	1937	
Can. Scarico Centrale De Cecco(Verde) a Viscardi	Mr	310.000	-	-	-	-	-	1937	(18) Dal gennaio del 1972 e' entrato in funzione un nuovo idrometro posto 20 m piu' a monte, le cui caratteristiche rimangono invariate rispetto al vecchio
<b>TRIGNO</b>									
Trigno a Pescolanciano	Mr	(1)760.000	90	1.76	25.11.1969	-0.06	16.10.1968	1957	
Verrino ad Agnone	Mr	(1)517.000	153	2.11	07.11.1974	0.17	15.08.1974	1974	(19) 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	02.12.1966	0.12	12,13,24.12. 32 e 9.1.33	1930	(20) Dati riferiti al vecchio idrometro il cui zero idrometrico trovasi a quota 816.250 m s.m.
Biferno a Ripalimosani (23)	Mr	(1)310.000	593	3.90	19.10.1961 e 11.2.1963	-0.83	22.10.1973	1957	
Cigno a Ponte Cigno	Mr	(1)255.000	33	0.96	10.04.1971	0.00	vari lug.ago set.70-71,74	1964	(21) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione
Biferno ad Altopantano	Mr	(1)7.000	1.290	6.88	23.01.1940	0.00	vari da apr. a sett.1931	1929	(22) La stazione e' influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco. In data 1.1.63 l'idrometro e' stato abbassato di cm 20
									(23) Nel periodo lug.-ott.1974 la stazione non ha funzionato.
									N.B. Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici nel periodo 1943-44

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1974

G	I	O	Bacino: VIBRATA												G	I	O	Bacino: TORDINO													
R	N	O	Stazione: VIBRATA AD ALBA ADRIATICA												R	N	O	Stazione: TORDINO A TERAMO													
0	0	0	(3,938 m s.m.)												0	0	0	(221,788 m s.m.)													
			G	I	F	M	A	M	J	J	A	S	O	I	N	D	G	I	F	M	A	M	J	L	A	S	O	I	N	D	
1	1	1	126	119	113	117	109	102	1	1	1	1	98	96	95	1	1	-12	-15	-12	-12	-10	-18	-15	-17	-22	-26	-25	-21	-41	
2	2	2	122	119	113	117	109	103	1	1	1	1	98	96	95	2	1	-13	-16	-10	-10	-18	-15	-17	-21	-26	-21	-21	-41		
3	3	3	120	119	116	117	110	103	1	1	1	1	98	96	96	3	1	-15	-16	-12	-12	-15	-17	-23	-25	-25	-21	-39			
4	4	4	120	119	115	117	109	103	1	1	1	1	98	95	96	4	1	-13	-16	-12	-13	-11	-17	-21	-25	-27	-21	-39			
5	5	5	119	119	114	117	108	102	1	1	1	1	98	96	96	5	1	-15	-16	-12	-12	-15	-17	-21	-25	-24	-19	-39			
6	6	6	119	119	114	114	121	108	1	1	1	1	98	96	96	6	1	-14	-16	-13	-13	-12	-18	-24	-25	-24	-18	-39			
7	7	7	120	120	121	123	108	101	1	1	1	1	98	163	96	7	1	-16	-15	-12	-13	-13	-18	-24	-25	-25	129	-39			
8	8	8	116	120	118	119	108	100	1	1	1	1	98	120	96	8	1	-14	-16	-13	-12	-13	-18	-23	-24	-25	17	-40			
9	9	9	115	120	118	119	108	99	1	1	1	1	98	106	98	9	1	-14	-17	-13	-10	-11	-13	-19	-24	-21	-22	-21	-39		
10	10	10	122	120	115	118	107	99	1	1	1	1	97	102	97	10	1	-4	-15	-12	-13	-12	-13	-19	-24	-26	-23	-36	-38		
11	11	11	140	119	114	118	107	100	1	1	1	1	96	101	97	11	1	-2	-16	-13	-14	-13	-11	-19	-23	-20	-24	-34	-39		
12	12	12	119	119	115	117	106	100	1	1	1	1	96	99	97	12	1	-12	-16	-13	-13	-13	-18	-24	-24	-25	-35	-39			
13	13	13	114	118	114	117	106	100	1	1	1	1	97	98	98	13	1	-11	-16	-14	-16	-14	-13	-21	-25	-26	-19	-31	-38		
14	14	14	115	118	114	120	106	100	1	1	1	1	97	98	99	14	1	-12	-16	-14	-14	-14	-15	-22	-24	-26	-17	-31	-37		
15	15	15	113	122	114	120	106	100	1	1	1	1	99	98	98	15	1	-12	0	-14	-4	-14	-15	-22	-25	-26	-16	-32	-40		
16	16	16	112	117	114	128	106	100	1	1	1	1	97	98	98	16	1	-12	-13	-15	-7	-14	-22	-24	-27	-20	-34	-40			
17	17	17	113	117	114	130	106	100	1	1	1	1	94	97	98	17	1	-15	-14	-14	-6	-15	-14	-21	-25	-26	-22	-34	-39		
18	18	18	117	117	114	133	105	100	1	1	1	1	94	97	98	18	1	-14	-15	-14	-4	-14	-13	-22	-26	-21	-37	-39			
19	19	19	116	115	121	105	99	1	1	1	1	94	96	98	19	1	-14	-15	-15	-7	-16	-14	-21	-25	-26	-21	-36	-39			
20	20	20	112	113	115	116	105	98	1	1	1	1	94	96	98	20	1	-14	-15	-15	-7	-15	-15	-19	-23	-21	-31	-38	-40		
21	21	21	112	112	115	104	98	1	1	1	1	94	96	98	21	1	-14	-16	-15	-12	-15	-15	-20	-25	-21	-18	-36	-40			
22	22	22	112	114	114	116	104	98	1	1	1	1	94	96	98	22	1	-14	-9	-15	-13	-14	-16	-21	-24	-23	-21	-36	-41		
23	23	23	112	115	114	112	104	97	1	1	1	1	94	96	98	23	1	-13	-10	-15	-14	-14	-16	-21	-22	-19	-36	-41			
24	24	24	111	116	114	120	106	96	1	1	1	1	93	96	98	24	1	-15	-9	-15	-13	-14	-15	-22	-27	-20	-40	-41			
25	25	25	111	115	114	110	104	99	1	1	1	1	93	96	98	25	1	-16	-11	-15	-14	-14	-16	-21	-27	-21	-19	-39			
26	26	26	111	114	114	110	104	98	1	1	1	1	93	96	98	26	1	-16	-15	-15	-15	-14	-16	-22	-23	-20	-38	-39			
27	27	27	112	114	114	108	103	98	1	1	1	1	93	96	98	27	1	-15	-11	-15	-17	-14	-16	-21	-25	-25	-19	-40			
28	28	28	113	114	115	108	102	98	1	1	1	1	93	96	98	28	1	-15	-12	-15	-11	-14	-16	-20	-23	-27	-19	-35			
29	29	29	114	116	116	111	102	98	1	1	1	1	94	97	95	29	1	-15	-16	-14	-16	-16	-16	-21	-24	-26	-20	-41			
30	30	30	117	116	116	102	98	1	1	1	1	99	97	95	30	1	-15	-16	-14	-16	-16	-21	-25	-21	-20	-41					
31	31	31	117	118	118	102	98	1	1	1	1	96	104	104	31	1	-15	1	-8	1	-14	1	-22	1	-27	1	-20	1	-36		
			Mediel	118	117	115	125	106	100	1	1	1	1	94	97	101	97		Mediel	-13	-14	-14	-7	-14	-14	-20	-24	-25	-22	-39	
			Media annua:	107	cm													Media annua:	-19	cm											

G	I	O	Bacino: WOMANO												G	I	O	Bacino: WOMANO												
R	N	O	Stazione: RIO ARNO A PONTE RIO ARNO												R	N	O	Stazione: WOMANO A VILLA WOMANO												
0	0	0	(406,847 m s.m.)												0	0	0	(136,000 m s.m.)												
			G	I	F	M	A	M	J	L	A	S	O	I	N	D	G	I	F	M	A	M	J	L	A	S	O	I	N	D
1	1	1	22	15	20	23	31	18	14	9	12	15	14	21	1	1	94	75	67	109	70	76	77	78	43	70	83	66	66	66
2	2	2	22	15	20	23	31	18	13	9	14	14	21	2	1	86	75	84	89	115	71	79	71	97	82	76	73	73	73	
3	3	3	21	14	20	21	30	18	13	9	11	13	15	21	3	1	90	74	71	76	108	79	71	41	60	74	80	84	84	
4	4	4	21	15	20	21	23	17	13	9	11	13	14	21	4	1	109	75	78	100	98	78	77	40	77	96	82	82	70	
5	5	5	20	14	22	21	23	12	10	11	11	14	13	21	5	1	73	42	89	96	84	78	79	41	85	79	70	70	69	
6	6	6	20	14	21	21	21	12	11	11	11	13	14	19	6	1	108	54	77	200	114	71	79	42	88	56	66	66	69	
7	7	7	20	16	20	58	30	17	12	11	12	13	19	15	1	7	73	32	63	104	99	79	75	70	73	89	249	81	81	
8																														

Tavella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (a)

Anno 1974

Bacino: SALINE												Bacino: SALINE																			
R	I	S	Stazione: TAVO A S.PELLEGRINO	(179,081 m s.m.)											R	I	N	Stazione: MULINO CRETARA (Tavo S.Pell.)	(179,000 m s.m.)												
O	I	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	I	N	D	O	I	G	F	M	A	H	G	L	A	S	O	I	N	D		
1	1	-42	-68	-58	-59	-53	-66	-65	-68	-76	-74	-73	-69	1	1	2	A	#	9	8	2	A	0	6	4	2	4	3	2		
2	1	-53	-69	-58	-59	-54	-66	-65	-68	-76	-75	-73	-69	1	2	2	7	1	9	9	2	A	0	7	5	4	4	3	1		
3	1	-53	-69	-58	-59	-53	-66	-65	-68	-76	-75	-73	-70	1	3	2	5	8	9	4	A	0	7	4	4	4	3	1			
4	1	-59	-69	-60	-51	-54	-66	-65	-72	-76	-75	-73	-70	1	4	2	1	3	8	9	4	A	0	7	6	5	4	3	1		
5	1	-57	-70	-59	-51	-54	-66	-65	-69	-76	-75	-73	-70	1	5	2	2	8	9	4	A	0	7	6	5	4	3	1			
6	1	-58	-70	-58	-31	-55	-67	-66	-68	-76	-76	-73	-70	1	6	1	2	2	8	9	4	A	0	7	6	4	3	1			
7	1	-62	-70	-58	-33	-56	-67	-69	-67	-76	-76	15	1	7	2	1	2	8	9	3	2	6	6	4	3	1					
8	1	-57	-70	-60	-45	-56	-68	-66	-67	-75	-76	6	1	7	2	1	2	8	9	3	2	6	6	4	3	1					
9	1	-59	-71	-64	-45	-58	-68	-66	-68	-73	-76	-44	1	7	2	1	9	1	1	1	8	2	3	8	5	4	2				
10	1	-56	-72	-65	-52	-58	-68	-66	-69	-73	-76	-53	1	7	2	1	8	3	6	5	4	1	4	2	3	1					
11	1	-27	-73	-61	-52	-58	-67	-66	-70	-73	-76	-60	1	6	1	1	7	1	6	5	2	7	1	4	3	1					
12	1	-43	-73	-62	-52	-59	-67	-66	-71	-73	-76	-60	1	12	2	1	9	1	7	1	9	1	3	5	4	1					
13	1	-48	-73	-52	-53	-62	-67	-67	-69	-74	-70	-60	1	13	1	1	9	1	7	1	9	1	3	5	4	1					
14	1	-54	-73	-61	-42	-69	-67	-70	-72	-74	-75	-60	1	14	1	1	9	1	7	1	9	1	2	7	1	4	1				
15	1	-54	-66	-63	-32	-68	-69	-67	-72	-76	-70	-60	1	15	1	1	9	1	7	1	9	1	3	6	1	2	3	1			
16	1	-54	-70	-63	-43	-68	-69	-67	-73	-74	-75	-60	1	16	1	1	8	1	6	1	9	1	2	7	1	6	1	4	1		
17	1	-54	-71	-63	-35	-68	-66	-67	-69	-72	-75	-61	1	17	1	1	7	1	6	1	9	1	2	7	1	6	1	4	1		
18	1	-54	-72	-63	-53	-69	-70	-67	-68	-72	-75	-61	1	18	1	1	7	1	5	1	9	1	2	5	1	4	1				
19	1	-55	-73	-63	-59	-69	-67	-67	-68	-72	-75	-61	1	19	1	1	7	1	5	1	6	1	2	5	1	3	1	5	1		
20	1	-55	-73	-63	-40	-69	-67	-68	-70	-73	-75	-61	1	20	1	1	7	1	5	1	3	1	6	1	5	1	3	1	4	1	
21	1	-55	-74	-63	-41	-70	-66	-70	-70	-73	-75	-61	1	21	1	1	7	1	4	1	2	1	6	1	4	1	5	1	2	1	
22	1	-61	-66	-63	-49	-70	-68	-68	-71	-77	-75	-61	1	22	1	1	9	1	3	1	2	1	1	5	1	4	1	3	1	5	1
23	1	-63	-61	-63	-51	-71	-68	-69	-69	-73	-75	-65	1	23	1	1	9	1	4	1	2	1	4	1	7	1	4	1	3	1	
24	1	-62	-50	-63	-53	-71	-68	-68	-76	-73	-75	-65	1	24	1	1	9	1	4	1	5	1	1	2	1	5	1	3	1		
25	1	-63	-61	-63	-54	-72	-68	-68	-76	-76	-75	-67	1	25	1	1	8	1	3	1	5	1	2	1	3	1	4	1			
26	1	-65	-61	-63	-54	-65	-66	-68	-75	-75	-76	-68	1	26	1	1	8	1	3	1	5	1	1	3	1	2	1	4	1		
27	1	-66	-56	-63	-43	-65	-67	-68	-76	-76	-75	-68	1	27	1	1	9	1	10	1	3	1	1	3	1	5	1	3	1		
28	1	-67	-58	-63	-53	-70	-67	-72	-75	-74	-75	-68	1	28	1	1	8	1	9	1	10	1	4	1	1	3	1	2	1		
29	1	-67	1	-63	-54	-71	-66	-68	-77	-77	-75	-69	1	29	1	1	9	1	10	1	3	1	4	1	1	3	1	2	1		
30	1	-68	1	-63	-43	-64	-66	-68	-76	-72	-71	-69	1	30	1	1	8	1	9	1	10	1	3	1	4	1	3	1	2	1	
31	1	-68	1	-59	1	-65	1	-68	1	-76	1	-73	1	-54	1	31	1	A	#	1	9	1	A	#	1	5	1	3	1	2	1
Media annua: -65 cm												Media annua: 4 cm																			

Bacino: SALINE												Bacino: ATERNO-PESCARA																			
R	I	S	Stazione: FIND A BISENTI	(249,000 m s.m.)											R	I	N	Stazione: ATERNO A TREPONTI	(760,000 m s.m.)												
O	I	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	I	N	D	O	I	G	F	M	A	H	G	L	A	S	O	I	N	D		
1	1	45	17	29	30	57	41	33	30	35	42	43	10	1	1	106	78	78	76	111	82	76	71	74	1	74	88	82			
2	1	41	16	29	38	63	40	33	30	33	39	41	10	1	2	94	78	81	81	105	82	74	71	74	1	76	85	82			
3	1	37	18	27	31	58	40	33	30	33	37	41	10	1	3	90	79	82	81	101	83	74	71	73	1	76	84	82			
4	1	33	20	27	28	67	39	32	30	32	36	40	9	1	4	85	84	82	81	162	82	73	70	72	1	74	84	81			
5	1	31	18	28	28	56	37	33	30	32	36	41	9	1	5	82	81	92	81	132	81	73	71	71	1	70	85	80			
6	1	32	17	26	116	54	37	33	30	31	35	43	9	1	6	80	81	91	91	114	124	81	73	70	70	1	85	113	80		
7	1	30	22	28	60	52	39	34	28	33	36	18	1	7	1	82	112	90	91	115	81	81	74	70	73	1	80	130	79		
8	1	30	19	27	49	51	38	39	28	34	46	80	1	8	1	80	96	88	84	108	80	80	75	70	72	1	88	152	79		
9	1	30	15	27	43	52	38	35	28	34	37	43	9	1	9	1	79	88	86	81	121	80	76	70	71	1	82	118	79		
10	1	51	17	26	40	51	38	34	28	33	35	28	10	1	10	1	10	1	85	87	85	80	110	79	75	71	71	1	79	106	79
11	1	64	17	25	38	49	37	33	29	33	35	20	1	11	1	96	85	84	81	104	80	80	74	70	78	1	78	95	78		
12	1	46	15	23	47	49	37	34	29	32	36	18	1	9	1	12	87	83	82	90	100	79	74	70	71	1	77	91	79		
13	1	39	15																												

Tavella I - Osserv. idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1974

Bacino: ATERNO-PESCARA												Bacino: ATERNO-PESCARA															
R	N	Stazione: ATERNO A L'AQUILA (840,000 m s.m.)											R	N	Stazione: ATERNO A MOLINA (435,000 m s.m.)												
O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	I	D	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	I	D
1	1	60	51	48	52	76	50	50	53	52	52	50	1	94	66	63	61	92	54	45	45	47	51	56	59		
2	2	70	50	49	53	70	48	48	50	53	51	49	2	82	66	64	61	82	53	45	45	48	49	55	59		
3	3	62	50	50	52	70	48	48	51	53	51	50	3	79	66	64	61	82	52	45	45	48	48	55	58		
4	4	58	53	51	52	150	47	49	52	52	50	50	4	74	69	64	61	85	52	45	45	47	48	55	58		
5	5	56	52	56	52	99	46	49	52	53	60	50	5	72	68	78	69	112	51	45	45	42	48	55	58		
6	6	54	52	55	56	95	47	48	51	53	52	77	6	71	67	68	84	106	51	45	45	47	52	69	57		
7	7	54	86	54	58	84	48	49	50	52	50	77	7	71	130	67	74	94	51	45	45	47	49	92	57		
8	8	54	63	53	55	76	48	49	50	52	50	101	8	70	81	66	68	87	51	45	45	47	51	124	57		
9	9	53	57	52	54	80	47	48	50	52	50	72	9	69	72	66	66	94	51	45	45	47	51	95	57		
10	10	57	54	52	55	71	48	50	50	53	50	63	10	71	70	65	64	84	51	45	46	47	50	76	57		
11	11	62	53	51	52	66	49	49	52	54	50	59	11	80	69	65	64	78	51	46	46	47	50	71	56		
12	12	56	52	52	58	62	49	49	53	52	50	56	12	76	69	64	81	75	50	46	45	47	50	67	56		
13	13	55	52	50	60	61	48	50	51	52	53	55	13	73	70	64	75	73	50	46	45	47	51	65	56		
14	14	54	52	50	58	60	48	48	52	50	56	53	14	71	70	63	71	71	48	46	46	47	51	63	56		
15	15	64	52	50	57	58	48	49	51	52	54	51	15	71	71	63	69	69	46	46	46	47	55	62	56		
16	16	53	50	49	63	57	48	50	51	60	52	51	16	69	69	62	78	67	46	46	47	53	61	56			
17	17	53	50	50	64	55	49	51	52	52	51	51	17	69	68	62	78	65	46	45	46	53	61	56			
18	18	53	50	50	60	64	48	50	51	52	50	48	18	71	68	62	73	64	46	45	46	47	52	60	56		
19	19	52	50	49	58	53	50	50	50	52	50	48	19	70	68	62	72	64	45	45	47	52	59	55			
20	20	51	50	49	57	52	50	50	52	50	50	46	20	70	67	62	71	63	46	45	47	52	58	55			
21	21	52	48	48	56	52	49	50	49	50	50	46	21	71	66	62	69	61	46	45	47	75	58	56			
22	22	51	48	50	55	52	49	50	53	50	51	49	22	70	65	61	68	63	45	45	47	65	58	55			
23	23	51	48	50	56	51	49	50	53	50	51	49	23	69	66	62	67	60	46	45	47	66	57	56			
24	24	51	48	50	56	52	49	50	53	50	60	49	24	69	66	61	66	59	46	45	47	65	57	56			
25	25	51	48	50	57	51	49	50	53	50	55	48	25	68	65	61	67	59	45	45	47	60	58	54			
26	26	59	48	52	63	50	48	50	53	52	54	52	26	67	64	61	69	59	45	45	47	58	79	54			
27	27	59	48	52	59	50	48	50	52	51	52	55	27	67	63	61	68	58	45	45	47	66	62	54			
28	28	51	48	51	62	49	49	47	52	50	51	53	28	67	63	61	71	57	45	45	47	56	62	54			
29	29	51	51	51	78	50	50	52	51	60	52	46	29	66	59	51	91	55	45	45	47	57	61	54			
30	30	51	51	70	49	49	49	53	52	55	51	46	30	66	60	80	54	45	45	47	49	59	60	56			
31	31	51	51	52	48	51	50	53	52	52	51	46	31	66	62	54	45	47	52	57	56	56	56				
Mediel												Mediel															
Media annua: 53 cm												Media annua: 59 cm															

Bacino: ATERNO-PESCARA												Bacino: ATERNO-PESCARA														
R	N	Stazione: TASSO A SCANNO (925,570 m s.m.)											R	N	Stazione: LAGO DI SCANNO A SCANNO (923,010 m s.m.)											
O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	I	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	I	D
1	1	96	90	89	92	105	93	90	88	88	92	93	90	1	202	189	192	192	217	194	187	185	186	191	194	192
2	2	97	90	89	92	101	93	90	88	88	92	92	90	2	202	189	192	192	219	193	186	185	186	190	193	192
3	3	96	90	89	91	100	94	90	88	87	91	92	90	3	202	189	192	192	220	193	185	185	186	190	192	192
4	4	94	90	89	91	97	106	94	90	88	87	91	92	4	201	189	192	192	220	193	185	185	186	190	192	192
5	5	93	89	90	91	100	93	90	88	87	91	93	90	5	199	189	199	199	222	192	185	186	185	190	192	192
6	6	92	88	93	96	100	92	90	89	87	91	91	100	6	197	189	198	198	222	191	185	186	186	189	190	192
7	7	92	92	92	99	102	92	90	89	87	91	90	100	7	196	193	195	195	221	191	185	185	187	191	191	191
8	8	91	89	91	91	98	102	90	88	84	94	94	100	8	195	193	195	194	220	191	185	185	184	189	191	191
9	9	91	88	90	91	100	92	91	88	84	91	91	100	9	195	193	192	192	220	191	185	185	184	190	191	191
10	10	96	88	90	91	99	101	90	88	81	88	91	95	10	195	194	194	192	220	190	185	185	185	190	194	195
11	11	96	88	88	91	98	102	90	88	81	89	91	93	11	197	194	194	191	220	190	185	185	184	189	193	191
12	12	94	89	90	91	97	101	90	88	81	89	91	93	12	197	193	191	191	220	191	185	185	184	189	193	191
13	13	93	89	91	93	98	100	90	88	88	92	92	98	13												

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (a)

Anno 1974

Bacino: ATERNO-PESCARA												Bacino: ATERNO-PESCARA																																	
R	Stazione: SAGITTARIO A VILLALAGO											(807,690 m s.m.)											R	Stazione: SAGITTARIO A CAPO CANALE											(269,161 m s.m.)										
N	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	I	N	D	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	I	N	D																	
1	1	35	34	34	35	35	36	36	34	34	33	35	36	1	1	58	98	92	101	103	51	68	60	73	100	80	88																		
2	2	36	34	34	35	35	38	35	34	35	33	35	36	2	68	98	92	101	50	66	60	70	90	78	102																				
3	3	36	34	34	35	39	35	34	34	34	33	35	36	3	78	82	84	100	100	50	64	59	68	93	79	68																			
4	4	36	34	34	35	35	38	35	34	34	33	34	36	4	88	88	85	99	99	46	64	59	65	93	80	78																			
5	5	36	34	34	35	36	38	35	34	34	33	34	36	5	98	89	104	99	100	49	64	61	63	92	82	68																			
6	6	36	34	34	35	36	38	35	34	34	33	35	36	6	108	89	103	118	100	47	62	60	64	84	92	78																			
7	7	36	34	34	35	37	38	34	34	34	33	36	36	7	114	92	103	102	99	46	63	60	81	92	146	77																			
8	8	36	35	34	37	38	34	34	34	34	33	38	35	8	110	90	98	100	100	46	63	61	78	90	187	58																			
9	9	36	34	34	37	38	34	34	34	34	33	40	35	9	110	90	98	99	105	46	62	62	76	102	144	58																			
10	10	36	34	34	37	39	34	34	34	33	33	40	35	10	110	88	86	99	106	46	63	62	74	88	119	83																			
11	11	36	34	34	37	39	34	34	34	33	33	40	35	11	110	82	100	100	97	44	63	61	77	88	105	79																			
12	12	36	33	34	38	39	34	34	34	33	33	43	35	12	110	89	102	105	88	44	64	62	75	88	86	76																			
13	13	36	33	35	38	39	34	34	34	33	33	53	35	13	110	98	102	101	94	44	62	62	72	84	88	76																			
14	14	36	33	35	38	39	34	34	34	33	33	53	35	14	110	102	98	93	96	43	62	60	69	84	85	78																			
15	15	36	33	34	38	39	34	34	34	33	33	54	35	15	110	104	94	94	86	43	61	61	70	98	82	80																			
16	16	36	33	34	37	38	34	34	34	33	33	54	35	16	109	102	94	107	81	43	59	60	71	89	86	85																			
17	17	36	33	34	37	38	34	34	34	33	33	51	35	17	99	84	92	118	80	43	59	70	88	82	88																				
18	18	36	33	34	37	38	34	34	34	33	34	49	35	18	110	102	95	109	70	40	59	64	83	90	95																				
19	19	35	33	34	38	38	34	34	34	33	34	48	35	19	102	103	98	106	72	40	59	66	80	81	105																				
20	20	35	34	34	38	37	34	34	34	33	34	40	35	20	102	102	97	92	91	40	61	73	82	84	103																				
21	21	34	34	34	38	37	34	34	34	33	34	40	35	21	102	99	88	102	74	40	60	74	81	82	88																				
22	22	34	33	34	38	37	34	34	34	33	34	39	35	22	90	101	99	102	84	40	65	72	80	82	78																				
23	23	34	33	34	38	37	34	34	34	33	35	38	35	23	88	95	97	106	57	40	65	72	80	78	104																				
24	24	34	34	34	38	37	34	34	34	33	34	38	35	24	88	85	98	103	56	40	64	74	81	80	84																				
25	25	34	33	34	38	36	34	34	34	33	34	38	35	25	88	90	99	104	54	38	63	70	82	78	86																				
26	26	34	33	34	39	36	34	34	34	33	34	37	35	26	99	99	98	106	56	38	63	73	85	80	84																				
27	27	34	34	34	38	36	34	34	34	33	35	37	35	27	98	98	97	103	65	63	60	74	90	80	85																				
28	28	34	34	34	38	36	34	34	34	33	35	36	35	28	100	98	92	103	60	63	59	77	86	85	85																				
29	29	34	34	34	38	36	34	34	34	33	35	36	35	29	102	93	104	52	63	61	78	86	79	84																					
30	30	34	34	34	38	36	34	34	34	33	35	36	35	30	98	97	101	101	55	64	59	76	100	84	115																				
31	31	34	34	34	37	37	34	34	34	33	35	35	31	100	100	100	100	58	59	73	84	84	84																						
		Mediel	35	34	34	37	38	34	34	34	33	34	41	35		Mediel	99	94	96	102	82	46	62	66	77	87	94	83																	

Media annua: 35 cm

Media annua: 82 cm

Bacino: ATERNO-PESCARA												Bacino: ATERNO-PESCARA												R	Stazione: PESCARA A MARADINE											(246,160 m s.m.)										
R	Stazione: ATERNO-SAGITTARIO ad Alt. Idr.											(247,538 m s.m.)											R	Stazione: PESCARA A MARADINE											(246,160 m s.m.)											
N	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	I	N	D	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	I	N	D																		
1	1	98	80	84	78	100	58	57	55	62	73	76	1	95	87	84	80	100	71	71	73	81	91	87	82																					
2	2	104	81	84	79	96	57	55	56	61	72	81	82	2	99	88	85	81	96	70	70	73	80	88	90	90																				
3	3	100	71	84	79	95	57	55	55	59	72	82	88	3	96	82	84	81	96	70	71	73	79	87	92	82																				
4	4	97	83	82	82	78	95	56	54	56	58	73	79	4	96	89	84	81	96	70	71	73	78	86	81	82																				
5	5	88	82	82	83	79	112	57	55	55	58	75	80	5	87	86	91	82	113	70	70	74	77	86	85	81																				
6	6	86	82	82	110	100	56	54	54	58	71	86	84	6	85	84	88	81	105	70	70	73	78	81	89	81																				
7	7	94	112	96	90	103	56	55	55	64	72	119	86	7	89	122	93	86	92	104	70	71	73	83	102	81	80																			
8	8	93	93	95	85	100	55	57	55	66	73	133	75	8	91	93	86	87	102	69	71	74	85	88	162	82																				
9	9	92	88	95	82	100	56	56	56	66	78	109	87	9	91	89	86	85	102	70	71	74	85	89	120	90																				
10	10	94	77	81	85	98	55	55	56	65	80	89	87	10	91	82	80	82	101	69	71	74	85	87	102	88																				
11	11	104	85	84	80	94	58	56	5																																					

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (a)

Anno 1974

Bacino: ATERNO-PESCARA												Bacino: ATERNO-PESCARA																				
R	Stazione: TIRINO A MADONNINA (317,000 m s.m.)											R	Stazione: PESCARA A S.TERESA * (4,512 m s.m.)																			
N	O	G	I	F	M	A	I	M	S	L	A	I	S	D	O	G	I	F	M	A	I	H	G	I	L	A	I	S	O	I	N	D
1	82	80	84	84	88	84	83	83	83	83	83	84	83	89	1	-89	-147	-126	-149	-89	-155	-167	-180	-153	-130	-133	-143					
2	81	80	84	84	87	84	84	82	84	83	83	84	83	89	2	-102	-147	-126	-135	-86	-155	-174	-179	-151	-138	-137	-139					
3	81	81	84	84	86	84	84	82	82	84	84	84	84	88	3	-118	-154	-135	-145	-83	-159	-178	-181	-154	-140	-136	-139					
4	81	81	85	84	87	84	83	82	82	84	84	84	84	88	4	-124	-145	-137	-147	-95	-152	-179	-181	-153	-148	-138	-141					
5	80	81	85	84	87	84	84	83	82	84	83	84	84	88	5	-134	-148	-125	-152	-83	-162	-179	-177	-153	-140	-133	-140					
6	81	81	84	105	87	84	84	82	83	84	84	84	84	88	6	-140	-145	-126	-216	-90	-154	-180	-182	-156	-143	-148	-141					
7	81	81	84	86	87	83	83	82	83	85	93	88	7	-140	-140	-123	-130	-31	-92	-161	-185	-177	-151	-145	-80	-141						
8	81	81	84	87	86	84	84	82	83	85	85	88	8	-140	-132	-135	-79	-99	-165	-169	-178	-155	-141	246	-137							
9	80	85	85	85	87	83	83	82	83	84	84	84	89	9	-149	-139	-138	-87	-91	-166	-174	-176	-156	-147	-31	-145						
10	81	81	84	85	87	85	83	82	83	84	84	84	88	10	-140	-149	-140	-107	-91	-166	-177	-178	-155	-147	-80	-139						
11	83	81	85	85	86	83	83	82	84	84	84	84	88	11	-234	-147	-143	-114	-97	-163	-186	-177	-159	-149	-102	-138						
12	82	81	84	86	87	84	83	82	83	84	84	84	88	12	-77	-147	-140	-104	-115	-166	-180	-179	-158	-146	-116	-137						
13	81	81	84	85	86	82	83	82	84	85	83	89	13	-103	-147	-141	-106	-116	-152	-180	-178	-158	-141	-113	-140							
14	81	80	84	85	87	85	83	82	84	85	83	88	14	-114	-147	-143	-107	-107	-164	-180	-177	-159	-142	-127	-137							
15	80	83	84	85	86	84	84	87	83	84	83	89	15	-121	-111	-143	-29	-116	-165	-173	-175	-186	-124	-169	-140							
16	80	81	84	85	86	83	84	87	84	84	83	89	16	-133	-135	-144	-30	-115	-164	-182	-174	-157	-138	-123	-140	F						
17	80	81	84	85	86	85	85	83	82	83	84	84	87	17	-141	-148	-147	-7	-123	-163	-176	-181	-160	-147	-133	-141						
18	80	81	84	85	87	83	84	82	83	84	84	84	88	18	-141	-146	-148	-38	-146	-157	-173	-177	-156	-142	-125	-164						
19	80	80	84	84	87	83	83	82	83	84	84	88	19	-135	-139	-146	-67	-127	-155	-180	-180	-153	-144	-122	-151	F						
20	80	80	84	85	87	83	83	84	83	84	84	88	20	-139	-144	-145	-83	-127	-151	-171	-178	-149	-139	-129	-151							
21	80	81	84	85	85	83	83	83	84	84	84	88	21	-137	-145	-147	-83	-129	-157	-172	-173	-147	-145	-133	-151							
22	80	81	84	85	84	82	85	82	83	84	88	22	-140	-107	142	-86	-130	-159	-175	-178	-148	-134	-132	-160								
23	80	81	85	84	84	82	83	83	83	83	89	23	-140	-109	-148	-87	-136	-167	-176	-177	-153	-133	-137	-155								
24	80	85	84	85	63	82	83	83	83	83	89	24	-141	-81	-149	-83	-142	-163	-176	-168	-150	-131	-137	-155								
25	80	85	84	85	81	81	83	82	82	83	89	25	-143	-112	-150	-85	-150	-167	-175	-164	-149	-141	-139	-163								
26	80	84	84	85	84	82	83	83	85	83	89	26	-147	-125	-144	-97	-151	-166	-174	-160	-153	-135	-139	-161								
27	80	84	84	85	84	82	83	83	84	84	88	27	-148	-117	-147	-97	-146	-167	-180	-180	-143	-137	-141	-159								
28	80	84	84	86	84	83	83	84	84	84	88	28	-150	-119	-176	-93	-147	-167	-180	-149	-140	-142	-156	-158								
29	81	81	84	86	84	83	83	84	85	83	89	29	-144	-150	-88	-66	-168	-175	-148	-149	-140	-143	-156									
30	81	81	84	89	84	82	82	83	87	83	89	89	30	-146	-151	-93	-148	-168	-177	-151	-117	-135	-148	-161								
31	80	84	84	84	82	82	83	83	83	83	90	31	-149	-147	-155	-182	-151	-209	-126													
	Mediel	81	82	84	86	86	83	83	82	83	84	86	88	Mediel	120	-134	-142	-79	-119	-162	-177	-173	-153	-142	-114	-147						
	Media annua: 84 cm												Media annua: -139 cm																			

Bacino: FELTRINO												Bacino: SANGRO																				
R	Stazione: FELTRINO A S.VITO (3,000 m s.m.)											R	Stazione: SANGRO AD OPI (1,103,105 m s.m.)																			
N	O	G	I	F	M	A	I	M	S	L	A	I	S	O	I	G	I	F	M	A	I	H	G	I	L	A	I	S	O	I	N	D
1	132	120	134	124	136	120	115	112	118	124	125	124	1	54	44	49	51	75	48	45	34	37	51	52	50							
2	128	120	132	126	135	120	114	112	118	125	124	124	2	54	44	50	51	75	47	44	33	38	56	52	50							
3	126	123	123	131	124	134	120	114	112	118	122	125	3	53	50	49	50	75	47	44	35	37	51	52	50							
4	125	122	120	130	126	134	120	113	112	117	122	125	4	53	50	49	47	80	45	43	34	35	49	52	50							
5	125	120	131	128	133	120	113	112	117	120	124	125	5	53	49	62	50	71	45	43	33	36	54	51	49							
6	123	120	130	130	120	114	112	112	128	120	163	126	6	52	53	53	55	69	45	43	36	47	96	51	49							
7	123	119	132	133	120	114	112	112	128	120	163	126	7	51	63	52	52	65	45	43	33	34	45	46	110	49						
8	122	122	132	137	132	120	116	112	120	120	148	126	8	50	52	52	52	67	45	42	33</											

Tavella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1974

Bacino: SANGRO												Bacino: SANGRO																
Stazione: SANGRO A VILLETTA BARREA (990,000 m s.m.)												Stazione: SANGRO A DIGA DI BARREA (965,000 m s.m.)																
I	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	I	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	1	85	54	66	74	126	72	63	58	56	69	75	71	1	1	80	362	464	428	774	692	534	100	-230	-632	148	274	
2	2	85	54	66	74	108	71	63	58	56	80	73	70	2	1	116	366	438	428	800	696	520	76	-260	-616	130	248	
3	3	82	54	65	72	100	70	62	58	56	68	72	70	3	1	150	369	434	427	800	702	508	50	-280	-600	132	202	
4	4	77	64	64	72	128	70	62	58	55	64	72	69	4	1	178	370	436	426	800	696	494	59	-304	-588	150	178	
5	5	73	62	89	72	112	68	62	58	55	64	74	68	5	1	200	384	440	427	802	688	490	38	-326	-564	134	146	
6	6	71	92	82	83	108	68	62	58	55	62	148	68	6	1	218	394	474	432	800	682	464	8	-360	-540	272	90	
7	7	69	89	78	76	100	68	62	58	61	67	176	67	7	1	234	430	492	456	798	674	472	-8	-372	-540	436	28	
8	8	65	76	75	72	96	68	62	58	56	86	121	66	8	1	248	470	492	466	800	668	456	-22	-360	-512	550	46	
9	9	65	70	73	70	96	68	62	58	55	72	106	64	9	1	260	486	488	480	796	664	440	-34	-388	-492	610	6	
10	10	92	78	71	92	67	61	57	55	68	97	65	10	208	498	484	480	798	670	424	-24	-410	-480	632	-54			
11	11	83	66	69	72	89	67	59	57	55	66	92	65	11	1	314	510	492	482	800	660	404	-14	-434	-478	636	-54	
12	12	74	68	68	160	88	66	60	57	55	72	88	66	12	1	334	516	476	494	798	652	404	-36	-460	-460	622	-51	
13	13	72	68	68	108	87	66	60	57	55	112	85	65	13	1	350	516	460	600	796	648	390	-54	-488	-308	624	-52	
14	14	70	84	67	102	86	66	60	57	55	93	82	64	14	1	366	522	442	652	792	652	396	-70	-518	-252	602	-52	
15	15	68	79	66	94	86	65	60	56	55	92	79	64	15	1	376	542	426	670	788	644	376	-62	-506	-210	618	-40	
16	16	66	75	65	98	84	65	60	56	56	87	77	64	16	1	390	560	406	724	782	638	360	-48	-546	-180	596	-44	
17	17	64	82	65	92	93	66	59	56	54	83	76	64	17	1	396	572	390	764	772	646	340	-40	-578	-162	614	-62	
18	18	63	89	66	86	82	66	58	56	54	78	74	64	18	1	408	594	409	796	764	636	320	-38	-610	-150	602	-66	
19	19	62	81	68	86	80	65	58	56	54	75	74	64	19	1	416	618	396	802	752	624	300	-58	-644	-144	570	-86	
20	20	61	79	68	84	79	55	59	56	53	73	73	63	20	1	424	632	406	800	740	616	284	-74	-690	-124	540	-108	
21	21	60	74	69	82	78	65	59	56	56	118	72	61	21	1	432	634	404	804	734	606	294	-88	-710	-28	508	-126	
22	22	59	74	69	81	77	65	59	56	56	97	71	62	22	1	441	620	406	800	726	596	268	-106	-680	-12	480	-110	
23	23	59	74	68	78	78	64	58	56	56	118	70	62	23	1	448	608	404	790	720	592	254	-124	-730	36	440	-134	
24	24	58	72	68	76	78	64	58	56	56	101	70	63	24	1	454	602	404	778	730	594	234	-144	-736	80	452	-120	
25	25	57	71	68	76	76	64	58	56	60	94	68	62	25	1	440	584	416	762	720	582	214	-134	-732	92	436	-107	
26	26	56	69	68	88	75	64	58	56	62	89	77	64	26	1	430	556	412	744	714	570	196	-158	-730	104	428	-92	
27	27	56	68	70	78	74	63	58	56	58	85	73	63	27	1	434	526	408	734	724	560	180	-174	-738	104	380	-78	
28	28	56	68	70	100	74	63	58	57	56	83	73	63	28	1	420	496	407	718	720	540	188	-190	-716	102	330	-66	
29	29	56	70	70	98	73	63	58	56	56	83	74	62	29	1	418	406	716	716	540	168	-206	-692	100	288	-54		
30	30	55	72	132	72	63	58	56	56	98	78	73	62	30	1	406	406	728	706	546	144	-224	-656	102	258	-42		
31	31	54	71	78	71	72	58	56	56	77	1	62	31	31	1	394	410	1	700	1	180	-242	1	128	-28			
		Mediel	67	73	70	87	88	66	60	57	58	82	85	65		Mediel	337	512	433	627	763	632	345	-66	-529	-233	441	-13
			Media annua: 71 cm														Media annua: 269 cm											

Bacino: SANGRO												Bacino: SANGRO															
Stazione: ZITTOLA A MONTENERO (816,521 m s.m.)												Stazione: SANGRO AD ATELETA (720,000 m s.m.)															
I	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	I	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1	40	21	32	23	40	22	14	12	9	10	28	24	1	1	-20	-1	30	12	47	11	12	10	-20	-20	10	-17
2	2	50	22	32	26	40	22	14	12	8	10	28	24	2	2	-22	-2	10	7	30	10	8	10	2	-20	0	28
3	3	45	31	31	26	39	22	14	12	8	10	29	24	3	3	-23	-32	-5	7	43	13	10	10	2	-20	-10	30
4	4	41	40	31	31	23	46	22	14	12	6	10	29	23	4	-24	-13	26	-18	64	20	8	-16	3	-20	-2	30
5	5	36	38	58	22	43	21	14	12	6	11	26	23	5	-25	-20	38	-16	35	20	10	4	3	-20	14	30	
6	6	30	38	56	36	44	20	14	12	6	12	116	22	6	-26	-25	20	7	18	20	8	2	-20	140	30		
7	7	28	36	50	34	42	20	14	12	8	12	120	22	7	-27	-12	26	15	38	20	16	7	-20	240	30		
8	8	26	36	45	30	40	20	15	12	10	12	76	23	8	-32	-20	23	2	34	20	12	7	-19	-20	115	9	
9	9	24	36	42	28	42	20	14	11	10	13	59	23	9	-32	-25	24	7	60	-8	8	7	1	-20	96	28	
10	10	46	34	40	26	40	19	14	11	10	13	52	23	10	-16	-27	1	-6	44	18	10	-77	2	-20	96	30	
11	11	44	28	36	30	38	18	14	11	8	13	47	23														

Tavella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1974

Bacino: SANGRO												Bacino: SANGRO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Stazione: SANGRO A BACINO DI ATELETA (698,000 m s.m.)												Stazione: SANGRO A VILLA S.MARIA (263,643 m s.m.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
I	G	I	F	M	A	I	M	G	L	A	S	O	N	I	D	I	G	I	F	M	A	I	M	G	L	A	S	O	N	I	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	980	981	982	983	984	985

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (a)

Anno 1974

Bacino: SANGRO												Bacino: TRIGNO																			
Stazione: C.1e DE CECCO a VISCARDI												(310,000 m s.m.)																			
N	O	G	I	F	M	A	M	J	G	L	A	S	O	I	N	D	O	G	I	F	M	A	M	G	L	A	S	O	I	N	D
1	1	4	0	54	51	53	51	53	51	56	51	52	52	52	51	56	1	28	9	18	15	34	14	11	10	6	5	9	10		
2	2	50	54	51	53	51	53	51	56	51	54	51	52	51	54	2	42	9	19	16	28	13	9	10	5	5	7	10			
3	3	54	51	54	51	52	51	52	51	56	51	53	52	51	55	3	23	9	19	15	27	13	9	10	4	6	6	8			
4	4	53	51	54	51	52	51	52	51	56	51	53	52	51	55	4	18	44	18	24	66	12	9	10	4	6	6	8			
5	5	53	51	54	51	52	51	52	51	56	51	53	52	51	55	5	15	29	18	23	36	12	9	10	5	6	5	8			
6	6	53	51	55	52	51	57	51	56	51	53	52	51	56	6	14	22	18	61	29	12	9	8	6	6	4	9				
7	7	53	51	54	51	52	51	52	51	56	51	53	52	51	55	7	14	35	18	29	26	12	9	6	6	6	128	8			
8	8	53	51	54	51	53	51	52	51	56	51	53	52	51	54	8	12	24	19	22	24	14	9	5	6	6	70	8			
9	9	53	52	53	51	57	51	52	51	56	51	54	51	53	52	9	11	19	19	20	44	12	9	5	6	5	54	8			
10	10	53	52	53	51	57	51	52	51	56	51	54	51	53	52	10	38	18	19	18	38	12	9	7	5	5	38	8			
11	11	55	52	52	51	57	51	52	51	56	51	54	51	53	52	11	34	18	19	21	30	12	9	6	6	22	7				
12	12	54	52	52	51	57	51	52	51	56	51	53	52	51	55	12	21	17	18	76	26	12	9	5	7	6	20	7			
13	13	54	52	52	51	57	51	52	51	56	51	53	52	51	55	13	18	25	18	36	24	12	8	5	6	47	18	7			
14	14	54	51	56	53	51	57	52	51	56	51	54	51	53	52	14	16	38	17	105	25	12	8	5	6	14	16	7			
15	15	55	52	52	51	58	52	51	56	51	54	51	53	52	15	14	53	17	39	22	12	10	5	6	10	15	7				
16	16	55	52	53	51	59	51	53	51	56	51	54	51	53	52	16	14	28	16	50	21	12	9	5	6	10	14	6			
17	17	55	52	52	51	59	51	53	51	56	51	54	51	53	52	17	13	24	16	44	20	11	9	6	7	6	13	6			
18	18	54	51	53	51	59	51	53	51	56	51	54	51	53	52	18	12	24	16	35	20	11	9	6	7	12	6				
19	19	54	51	52	51	59	51	53	51	56	51	53	52	51	55	19	12	46	15	36	19	12	9	6	7	5	12	6			
20	20	54	51	52	51	59	51	53	51	56	51	53	52	51	55	20	11	37	15	29	18	10	9	5	7	4	12	6			
21	21	55	51	53	51	4	53	51	56	51	54	51	53	52	21	17	34	15	26	17	10	9	4	7	22	12	6				
22	22	55	52	53	51	57	51	56	51	58	51	54	51	53	52	22	10	44	15	24	17	10	9	4	7	10	12	6			
23	23	55	51	53	51	58	51	56	51	57	51	54	51	53	52	23	10	52	15	24	17	10	9	3	6	53	11	6			
24	24	54	52	53	51	58	51	56	51	57	51	54	51	53	52	24	10	35	15	24	17	10	9	4	7	22	11	6			
25	25	54	51	53	51	58	51	56	51	57	51	54	51	53	52	25	9	28	14	24	16	10	9	4	6	13	10	6			
26	26	55	51	53	51	58	51	56	51	57	51	54	51	53	52	26	9	23	17	32	16	10	9	4	6	10	10	6			
27	27	55	51	53	51	59	51	56	51	57	51	54	51	53	52	27	9	21	14	24	14	10	9	6	6	8	10	6			
28	28	55	51	53	51	59	51	56	51	57	51	54	51	53	52	28	10	19	14	22	14	10	9	6	6	6	10	6			
29	29	55	51	53	51	59	51	56	51	57	51	54	51	53	52	29	10	1	14	43	14	10	9	6	6	6	10	6			
30	30	55	51	53	51	60	56	51	56	51	57	51	54	51	53	52	30	9	14	30	14	10	6	8	7	10	6				
31	31	54	51	52	51	66	51	55	52	51	56	51	52	51	53	52	31	9	16	14	10	6	8	1	6	1	6				
	Mediel	52	52	52	51	55	51	53	51	56	51	53	52	51	55	51	51	Mediel	16	28	16	32	24	11	9	6	6	11	22	7	

Media annua: 55 cm

Media annua: 16 cm

Bacino: TRIGNO												Bacino: BIFERNO												Stazione: BIFERNO A PONTE DELLA FUMARA												(480,000 m s.m.)											
Stazione: VERRINO AD AGNONE												(517,000 m s.m.)												Stazione: BIFERNO A PONTE DELLA FUMARA												(480,000 m s.m.)											
N	O	G	I	F	M	A	M	J	G	L	A	S	O	I	N	D	N	O	G	I	F	M	A	M	G	L	A	S	O	I	N	D															
1	1	52	28	44	36	47	35	24	19	20	24	30	30	1	57	65	75	82	104	107	64	58	56	56	58	65																					
2	2	59	38	44	38	46	36	24	19	20	26	29	30	2	57	68	76	92	96	107	64	57	56	59	58	65																					
3	3	49	54	42	35	43	37	23	19	20	22	29	29	3	57	66	76	83	94	108	64	57	55	56	58	65																					
4	4	44	52	42	34	43	36	23	19	20	19	21	20	4	57	88	75	82	224	107	64	57	54	54	54	65																					
5	5	41	42	60	42	48	35	23	19	20	22	31	28	5	57	72	90	82	104	107	61	57	54	52	56	65																					
6	6	40	39	51	12	45	35	23	19	20	23	80	29	6	56	69	81	89	103	107	64	56	53	51	63	64																					
7	7	38	45	47	49	43	36	23	20	22	23	171	28	7	56	89	78	84	98	106	64	56	53	49	130	64																					
8	8	37	41	44	48	43	40	20	19	20	21	31	81	8	57	70	78	8																													

Tavella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (a)

Anno 1974

Bacino: BIFERNO												Bacino: BIFERNO																																	
R	Stazione: BIFERNO A RIPALIMOSANI											(310,000 m s.m.)											R	Stazione: CIGNO A PONTE CIGNO											(255,000 m s.m.)										
N	G	F	I	M	A	M	G	L	A	S	O	I	N	D	G	F	I	M	A	M	G	L	A	S	O	I	N	D																	
1	-65	-76	-45	-64	0	-64	>>	>>	>>	>>	-70	-70	1	40	28	47	24	37	19	14	10	5	9	12	16																				
2	-22	-76	-45	-63	-43	-66	>>	>>	>>	>>	-70	-51	2	38	28	46	26	38	18	12	9	5	8	12	16																				
3	-65	-76	-45	-60	-50	-68	>>	>>	>>	>>	-70	-54	3	35	27	44	24	37	18	12	9	4	8	12	16																				
4	-76	-46	-45	-64	-54	-68	>>	>>	>>	>>	-70	-53	4	32	29	41	24	36	17	15	9	3	8	12	16																				
5	-78	-68	-18	-64	-16	-68	>>	>>	>>	>>	-70	-54	5	26	28	48	25	36	17	12	9	3	8	12	16																				
6	-78	-74	-37	-54	-37	-68	>>	>>	>>	>>	0	-54	6	26	28	43	66	35	16	12	9	4	8	12	16																				
7	-78	-36	-37	-54	-42	-68	>>	>>	>>	>>	40	-53	7	25	28	41	39	34	16	12	9	6	8	12	16																				
8	-78	-64	-37	-58	-48	-68	>>	>>	>>	>>	-23	-54	8	24	22	46	32	34	16	12	9	8	8	12	16																				
9	-78	-72	-37	-63	-40	-68	>>	>>	>>	>>	-45	-53	9	23	22	41	30	51	16	12	8	2	8	12	16																				
10	-78	-74	-37	-64	-37	-68	>>	>>	>>	>>	-53	-53	10	26	22	40	29	39	16	12	8	6	8	12	16																				
11	-58	-74	-37	-66	-47	-68	>>	>>	>>	>>	-54	-52	11	70	22	38	30	36	16	12	8	5	8	12	16																				
12	-62	-75	-38	-62	-51	-68	>>	>>	>>	>>	-57	-52	12	44	22	38	28	35	17	12	8	5	8	12	16																				
13	-71	-75	-39	-60	-52	-68	>>	>>	>>	>>	-60	-52	13	38	22	36	32	34	18	11	7	5	9	12	16																				
14	-74	-48	-39	-45	-52	-68	>>	>>	>>	>>	-62	-52	14	35	22	32	35	33	17	11	7	5	9	12	16																				
15	-77	-12	-39	-18	-52	-68	>>	>>	>>	>>	-63	-52	15	30	46	28	62	32	16	11	8	5	10	12	16																				
16	-78	-54	-39	-28	-52	-68	>>	>>	>>	>>	-63	-52	16	30	33	28	54	32	16	11	5	5	10	12	16																				
17	-78	-62	-39	-30	-52	-68	>>	>>	>>	>>	-63	-52	17	30	28	27	70	27	17	11	5	5	10	12	16																				
18	-78	-64	-38	-20	-52	-74	>>	>>	>>	>>	-63	-52	18	30	27	27	58	24	22	11	5	5	10	12	16																				
19	-78	7	-38	-38	-52	-74	>>	>>	>>	>>	-64	-52	19	30	38	24	55	24	18	11	5	5	10	12	16																				
20	-78	-38	-45	-52	-52	-74	>>	>>	>>	>>	-64	-52	20	29	32	26	45	23	17	11	5	5	10	12	16																				
21	-78	-37	-38	-48	-53	-73	>>	>>	>>	>>	-64	-52	21	21	29	42	42	26	42	22	16	11	5	5	10	12	16																		
22	-76	15	-38	-48	-53	-73	>>	>>	>>	>>	-64	-52	22	28	45	26	48	21	16	11	5	5	10	12	16																				
23	-76	25	-38	-51	-54	-73	>>	>>	>>	>>	-64	-52	23	28	63	25	50	21	16	11	4	5	10	12	16																				
24	-76	-22	-38	-52	-54	-73	>>	>>	>>	>>	-64	-52	24	28	52	25	40	22	16	11	4	5	10	12	16																				
25	-74	-43	-38	-54	-54	-74	>>	>>	>>	>>	-64	-52	25	28	45	25	38	21	15	11	4	4	8	11	15																				
26	-75	-45	-70	-55	-54	-74	>>	>>	>>	>>	-64	-52	26	28	42	24	40	21	15	11	1	6	10	12	16																				
27	-76	-45	-70	-56	-54	-74	>>	>>	>>	>>	-64	-52	27	28	58	24	38	21	14	10	5	8	10	12	16																				
28	-76	-45	-71	-56	-53	-73	>>	>>	>>	>>	-64	-52	28	31	49	24	39	20	14	10	3	7	10	12	16																				
29	-76	1	-72	-56	-53	-73	>>	>>	>>	>>	-64	-52	29	31	24	38	20	14	10	3	6	10	12	16																					
30	-76	1	-70	-56	-65	-73	>>	>>	>>	>>	-64	-52	30	29	24	37	20	14	10	6	10	15	16	15																					
31	-76	1	-64	1	-65	1	>>	>>	>>	>>	-64	-52	31	28	24	19	1	10	5	1	12	8	1	34																					
	Mediel	-73	-48	-44	-49	-48	-69	>>	>>	>>	>>	-57	-54	Mediel	32	35	33	41	29	16	11	6	6	10	12	16																			
	Media annua:	55	ca															Mediel	32	35	33	41	29	16	11	6	6	10	12	16															

## 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 incerto .....	?
Dato estrapolato .....	[ ]
Dato desunto per riferimento .....	<u>11</u>
Dato mancante .....	>>
Sponda sinistra .....	sp.s
Sponda destra .....	sp.d
Metri sul mare .....	m s.m.
Stazioni del Decennio Idrologico Internazionale .....	*

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

### T E R M I N O L O G I A

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 ( $l/s, km^3$ ) : 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 un 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 ( $m$ ) : spessore dello strato di acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo ed 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 tra l'altezza dell'afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relativa 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 da 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  $m$ ; i coefficienti di deflusso - rapporto tra i deflussi e i corrispondenti afflussi);
- d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;
- e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura; per il tratto superiore della scala viene riportata l'equazione estrapolatrice adottata.

# CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA



## ELENCO DELLE STAZIONI

- I - Vibrata ad Alba Adriatica
- II - Tordino a Teramo
- III - Rio Arno a Ponte Rio Arno
- IV - Vomano a Villa Vomano
- V - Tavo a S.Pellegrino
- VI - Fino a Bisenti
- VII - Aterno a Treponi
- VIII - Aterno a L'Aquila
- IX - Aterno a Molina
- X - Sagittario a Villalago
- XI - Sagittario a Capocanale
- XII - Aterno-Sagittario ad Allogg.Idraulico
- XIII - Pescara a Maraone
- XIV - Tirino a Madonnina

- XV - Pescara a S.Teresa \*
- XVI - Feltrino a S.Vito
- XVII - Sangro a Villetta Barrea
- XVIII - Zittola a Montenero
- XIX - Sangro ad Ateleta
- XX - Sangro a Villa S. Maria
- XXI - Aventino à Vicenne
- XXII - Verde a Viscardi
- XXIII - Trigno a Pescolanciano
- XXIV - Verrino ad Agnone
- XXV - Bierno a Ponte della Fiumara
- XXVI - Bierno a Ripalimosani
- XXVII - Cigno a Ponte Cigno
- XXVIII - Bierno ad Altopantano

# I. VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (M)

**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.; zero idrometrico 3.838 a s.m.; distanza dalla foce 0.9 km circa; inizio osservazioni settembre 1936; inizio misure dicembre 1937. Altezza idrometrica max = 2.06 (2) (27.9.73), minima 0.98(3) (giorni vari). Portata max mc/s 84.00 (15.2.53); minima mc/s asciutto (giorni vari).

## PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gen	Feb	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1		0.84	0.63	0.40	0.44	0.36	0.30	>	>	>	0.16	0.14
2		0.71	0.63	0.40	0.44	0.36	0.30	>	>	>	0.16	0.14
3		0.73	0.60	0.44	0.46	0.38	0.32	>	>	>	0.16	0.14
4		0.71	0.60	0.44	0.46	0.36	0.32	>	>	>	0.16	0.14
5		0.68	0.60	0.40	0.48	0.34	0.30	>	>	>	0.16	0.14
6		0.68	0.63	0.42	1.17	0.36	0.30	>	>	>	0.16	0.18
7		0.63	0.63	0.56	0.58	0.38	0.28	>	>	>	0.16	1.53
8		0.60	0.63	0.48	0.50	0.36	0.26	>	>	>	0.16	0.68
9		0.56	0.60	0.44	0.50	0.36	0.24	>	>	>	0.16	0.38
10		1.04	0.58	0.42	0.48	0.34	0.24	>	>	>	0.14	0.28
11		2.27	0.58	0.38	0.46	0.34	0.26	>	>	>	0.12	0.26
12		0.63	0.58	0.40	0.50	0.32	0.26	>	>	>	0.12	0.22
13		0.54	0.56	0.38	0.50	0.34	0.26	>	>	>	0.14	0.20
14		0.54	0.58	0.38	14.62	0.34	0.26	>	>	>	0.14	0.22
15		0.52	0.52	0.38	1.70	0.34	0.26	>	>	>	0.18	0.22
16		0.50	0.52	0.39	0.52	0.34	0.26	>	>	>	0.14	0.22
17		0.48	0.52	0.36	0.87	0.34	0.26	>	>	>	0.09	0.14
18		0.50	0.50	0.36	0.87	0.32	0.26	>	>	>	0.09	0.14
19		0.50	0.50	0.38	0.56	0.32	0.24	>	>	>	0.09	0.12
20		0.50	0.48	0.38	0.48	0.32	0.22	>	>	>	0.09	0.12
21		0.50	0.42	0.38	0.46	0.32	0.22	>	>	>	0.09	0.12
22		0.50	0.46	0.36	0.44	0.32	0.22	>	>	>	0.09	0.12
23		0.48	0.46	0.36	0.40	0.32	0.20	>	>	>	0.09	0.12
24		0.48	0.48	0.36	0.38	0.38	0.20	>	>	>	0.07	0.12
25		0.46	0.46	0.38	0.36	0.32	0.24	>	>	>	0.07	0.12
26		0.46	0.44	0.38	0.36	0.32	0.22	>	>	>	0.07	0.12
27		0.48	0.42	0.38	0.32	0.30	0.22	>	>	>	0.07	0.12
28		0.48	0.42	0.40	0.32	0.28	0.22	>	>	>	0.07	0.12
29		0.52		0.42	0.36	0.28	0.22	>	>	>	0.09	0.14
30		0.58		0.42	0.38	0.28	0.22	>	>	>	0.18	0.20
31		0.63		0.46		0.30		>	>	>	0.14	0.20
											0.32	
											0.36	

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974

	1 ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giug	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	14.621	2.271	0.631	0.561	14.621	0.381	0.321	>	>	0.181	0.181	1.531
Q media	(mc/s)	0.401	0.641	0.541	0.401	1.011	0.331	0.251	>	>	0.091	0.141	0.271
Q minima	(mc/s)	0.071	0.461	0.421	0.361	0.321	0.281	0.201	>	>	0.071	0.121	0.121
Q media	(l/s, mcg)	3.411	5.471	4.611	3.411	8.631	2.821	2.131	>	>	0.761	1.191	2.301
Deflusso	(m <sup>3</sup> )	85.611	14.581	11.091	9.211	22.441	7.631	5.591	>	>	0.921	3.191	6.061
Afflusso meteor.	(m <sup>3</sup> )	815.301	55.601	52.301	40.801	178.001	41.701	52.001	13.601	99.701	58.501	41.101	136.801
Coeffic. di deflusso		0.101	0.261	0.211	0.221	0.121	0.181	0.101	>	>	0.011	0.071	0.041

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1 ANNO	23.101	20.631	20.101	20.491	14.501	3.001	4.661	6.951	2.471	10.441	20.901	14.701	23.101
Q max	(mc/s)	0.561	1.201	1.041	1.161	0.791	0.441	0.291	0.151	0.081	0.181	0.351	0.491	0.581
Q media	(mc/s)	0.561	1.201	1.041	1.161	0.791	0.441	0.291	0.151	0.081	0.181	0.351	0.491	0.581
Q minima	(mc/s)	0.001	0.071	0.071	0.091	0.121	0.051	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.041
Q media	(l/s, mcg)	4.781	10.251	8.881	9.911	6.751	3.761	2.471	1.281	0.681	1.531	2.991	4.181	4.951
Deflusso	(m <sup>3</sup> )	150.881	27.471	21.501	26.551	17.501	10.071	6.421	3.431	1.931	3.981	8.011	10.851	13.271
Afflusso meteor.	(m <sup>3</sup> )	838.501	94.901	58.071	79.541	65.001	48.531	51.021	55.521	65.051	76.481	90.201	73.381	80.711
Coeffic. di deflusso		0.171	0.281	0.371	0.331	0.261	0.201	0.121	0.061	0.021	0.051	0.081	0.141	0.161

## DURATA DELLE PORTATE

	1974	Per.prec.(1)
Giorni	mc/s	mc/s
10	8.73	2.54
30	0.58	1.34
60	0.48	0.86
91	0.42	0.62
135	0.34	0.41
182	0.24	0.28
274	0.12	0.09
355	>	0.00

## SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

	Alt, idr, l	Portata						
1	0.90	0.00	1.20	0.56	1.60	1.90	2.10	9.80
10	1.00	0.18	1.25	0.71	1.70	2.45	2.20	14.20
60	1.05	0.28	1.30	0.84	1.80	3.37	2.30	19.30
91	1.10	0.38	1.40	1.15	1.90	4.77	2.40	25.25
135	1.15	0.48	1.50	1.50	2.00	6.90	2.50	31.71
182								
274								
355								

(1) 1951-55; 1960 e 1960-73.

(2) 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 a 2.09 (15.2.53); minima a 0.00 (giorni vari).

(3) Idrometro all'asciutto a m 0.98.

-NB- Nel periodo luglio - settembre 1974 la stazione non ha funzionato per la deviazione dell'alveo a causa di lavori.

## II. TORDINO A TERAMO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 147 kmq (parte permeabile 5%); altitudine : max 2435 m s.m.; media 930 m s.m.; zero idrometrico 221.788 m s.m.; distanza dalla foce km 24 circa; inizio osservazioni aprile 1933; inizio misure aprile 1933. Altezza idrometrica max m 3.30 (5.9.51), minima m -0.45 (29.11.74). Portata max mc/s 340.000 (5.9.51), minima mc/s 0.06 (29.3.59)

### PORTE MEDIE GIORNALIERE IN mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.93	0.57	0.83	0.85	0.64	0.60	0.46	0.36	0.24	0.28	0.33	0.42
2	0.78	0.57	0.87	0.87	0.78	0.57	0.46	0.36	0.26	0.24	0.33	0.42
3	0.68	0.60	0.78	0.83	0.87	0.57	0.46	0.33	0.28	0.26	0.33	0.44
4	0.78	0.57	0.78	0.78	0.97	0.60	0.43	0.33	0.31	0.26	0.36	0.49
5	0.68	0.57	0.78	3.95	0.87	0.57	0.46	0.31	0.31	0.31	0.38	0.49
6	0.73	0.57	0.73	13.21	0.87	0.57	0.43	0.31	0.28	0.33	0.43	0.49
7	0.68	0.57	0.78	3.15	0.83	0.57	0.48	0.31	0.33	0.28	29.03	0.49
8	0.73	0.54	0.73	1.45	1.02	0.60	0.43	0.31	0.33	0.31	6.10	0.49
9	0.73	0.54	0.73	0.97	0.92	0.60	0.41	0.31	0.28	0.33	1.04	0.49
10	1.19	0.57	0.73	0.83	0.87	0.64	0.41	0.31	0.28	0.31	0.56	0.49
11	1.31	0.57	0.68	0.83	0.73	0.64	0.41	0.33	0.33	0.28	0.59	0.49
12	0.83	0.57	0.68	0.78	0.78	0.57	0.41	0.31	0.31	0.28	0.61	0.49
13	0.83	0.54	0.68	0.73	0.73	0.64	0.36	0.28	0.28	0.41	0.67	0.49
14	0.78	0.64	0.68	1.68	0.73	0.57	0.36	0.28	0.26	0.46	0.64	0.52
15	0.78	1.02	0.68	1.31	0.73	0.54	0.33	0.28	0.26	0.46	0.61	0.47
16	0.78	0.68	0.64	1.13	0.68	0.60	0.33	0.28	0.26	0.38	0.56	0.47
17	0.73	0.60	0.68	1.19	0.64	0.57	0.33	0.26	0.26	0.33	0.56	0.47
18	0.68	0.60	0.68	1.31	0.68	0.57	0.33	0.26	0.31	0.36	0.54	0.49
19	0.68	0.60	0.68	1.25	0.64	0.57	0.36	0.28	0.33	0.33	0.54	0.49
20	0.64	0.57	0.68	1.45	0.64	0.54	0.38	0.26	0.43	0.31	0.54	0.49
21	0.64	0.73	0.68	0.87	0.64	0.54	0.38	0.28	0.43	0.36	0.54	0.49
22	0.64	0.87	0.68	1.02	0.64	0.51	0.36	0.28	0.33	0.33	0.54	0.47
23	0.68	0.83	0.68	0.87	0.64	0.51	0.36	0.28	0.38	0.49	0.49	
24	0.60	0.87	0.68	0.92	0.64	0.48	0.33	0.43	0.28	0.36	0.44	0.49
25	0.60	0.78	0.68	0.83	0.60	0.48	0.33	0.38	0.38	0.36	0.44	0.49
26	0.57	0.73	0.68	0.78	0.60	0.48	0.33	0.36	0.33	0.36	0.47	0.49
27	0.57	0.73	0.68	0.68	0.60	0.48	0.36	0.31	0.28	0.38	0.52	0.49
28	0.60	0.73	0.68	0.87	0.64	0.46	0.36	0.92	0.24	0.41	0.52	0.52
29	0.60	0.64	0.78	0.57	0.46	0.36	0.41	0.24	0.36	0.44	0.49	
30	0.60	0.97	0.68	0.60	0.46	0.36	0.31	0.36	0.36	0.42	0.67	
31	0.57	1.19	0.60	0.60	0.36	0.24	0.36	0.36	0.36	0.59		

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	29.031	1.311	1.021	1.191	13.211	1.021	0.641	0.481	0.921	0.431	0.461	29.031	0.671
Q media	(mc/s)	0.701	0.731	0.651	0.731	1.541	0.721	0.551	0.381	0.331	0.301	0.341	1.651	0.491
Q minima	(mc/s)	0.241	0.571	0.541	0.641	0.681	0.571	0.461	0.331	0.241	0.241	0.241	0.331	0.421
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	4.761	4.961	4.421	4.961	10.471	4.891	3.741	2.581	2.241	2.041	2.311	11.221	3.331
Deflusso	(mm)	150.081	13.231	10.771	13.361	27.171	13.151	9.731	7.001	6.071	5.331	6.181	29.131	8.961
Afflusso meteor.	(mm)	962.001	54.001	74.801	59.001	185.801	55.201	35.501	20.201	91.701	101.201	69.301	174.101	41.201
Coeffic.di deflusso		0.151	0.241	0.141	0.221	0.141	0.231	0.271	0.341	0.661	0.051	0.081	0.161	0.211

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max	(mc/s)	109.001	39.201	55.801	109.001	84.101	60.301	62.301	21.701	6.071	35.401	88.701	61.301	46.801
Q media	(mc/s)	2.011	1.981	3.331	3.201	3.211	3.251	1.991	0.911	0.481	0.731	1.421	1.611	2.081
Q minima	(mc/s)	0.061	0.071	0.191	0.061	0.361	0.191	0.161	0.101	0.131	0.151	0.101	0.101	0.101
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	13.671	13.461	22.651	21.761	21.831	22.101	13.531	6.191	3.261	4.961	9.651	10.951	14.141
Deflusso	(mm)	430.391	36.071	54.801	58.301	56.601	59.211	35.081	16.581	8.741	12.871	25.871	28.381	37.891
Afflusso meteor.	(mm)	11046.851	92.231	86.001	89.641	96.971	97.261	73.111	54.051	52.981	81.381	102.201	114.421	106.501
Coeffic.di deflusso		0.411	0.391	0.631	0.651	0.581	0.601	0.471	0.301	0.161	0.151	0.251	0.241	0.351

### DURATA DELLE PORTATE

### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Giorni	Alt.idr.1 Portata   Alt.idr.1 Portata   Alt.idr.1 Portata   Alt.idr.1 Portata   Alt.idr.1 Portata   Alt.idr.1 Portata											
	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s
Scala valida dall'1 gennaio al 6 novembre												
10	1.31	9.33	-0.46	0.00	-0.02	1.02	0.30	4.52	1.04	26.70		
30	0.87	5.40	-0.38	0.06	0.10	1.52	0.44	7.13	1.24	38.40		
60	0.78	3.35	-0.30	0.16	0.14	2.23	0.64	12.32	1.44	52.00		
91	0.68	2.37	-0.18	0.41	0.22	3.29	0.84	18.40	2.00	120.00		
135	0.60	1.35	-0.10	0.40	0.15	2.80	0.90	20.60	2.00	120.00		
182	0.54	0.78	-0.05	0.00	-0.15	1.20	0.25	3.80	1.20	36.00		
274	0.36	0.42	-0.02	0.20	-0.05	1.60	0.40	6.36	1.50	58.00		
355	0.26	0.22	-0.01	0.40	0.05	2.16	0.60	11.20	1.80	92.00		
			-0.30	0.64	0.15	2.80	0.90	20.60	2.00	120.00		

(1) 1934-42; 1947-63; 1966-71 e 1973

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58 kmq (parte permeabile 52%); altitudine : max 2914 m s.m.; media 1950 m s.m.; zero idrometrico 406.847 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Vomano 50 km circa; inizio osservazioni settembre 1923; inizio misure aprile 1924. Altezza idrometrica max m 3.28 (1.459), minima 0.05(2) (24.7.63). Portata max mc/s 156.00 (1.459); minima mc/s 0.04 (24.7.63).

#### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.52	0.28	0.39	0.48	0.90	0.33	0.25	0.10	0.14	0.20	0.22	0.43
2	0.48	0.28	0.39	0.48	0.90	0.33	0.22	0.10	0.14	0.17	0.22	0.43
3	0.43	0.28	0.39	0.48	0.90	0.33	0.22	0.10	0.14	0.14	0.28	0.43
4	0.48	0.28	0.43	0.48	1.04	0.30	0.22	0.10	0.14	0.14	0.20	0.43
5	0.43	0.25	0.48	0.75	0.97	0.30	0.20	0.12	0.14	0.17	0.20	0.39
6	0.43	0.25	0.43	16.50	0.90	0.30	0.20	0.14	0.14	0.14	1.85	0.36
7	0.43	0.30	0.39	3.80	0.90	0.30	0.20	0.14	0.17	0.14	37.00	0.36
8	0.39	0.28	0.36	1.85	0.84	0.30	0.20	0.14	0.14	0.20	11.52	0.36
9	0.39	0.25	0.36	1.32	0.79	0.30	0.17	0.14	0.14	0.17	3.20	0.33
10	1.18	0.25	0.36	1.11	0.75	0.30	0.17	0.14	0.14	0.14	2.49	0.30
11	2.90	0.25	0.33	0.90	0.70	0.28	0.17	0.14	0.17	0.17	1.11	0.28
12	1.11	0.25	0.30	0.97	0.70	0.28	0.17	0.14	0.17	0.17	0.90	0.28
13	0.90	0.25	0.30	0.84	0.61	0.30	0.17	0.14	0.17	0.20	0.79	0.30
14	0.70	0.28	0.30	2.06	0.61	0.30	0.17	0.14	0.14	0.20	0.75	0.28
15	0.66	0.39	0.30	1.85	0.61	0.28	0.14	0.14	0.14	0.22	0.75	0.28
16	0.57	0.39	0.30	1.53	0.57	0.28	0.14	0.14	0.14	0.22	0.70	0.28
17	0.57	0.36	0.28	1.46	0.57	0.30	0.14	0.14	0.12	0.20	0.70	0.28
18	0.52	0.39	0.30	1.32	0.52	0.30	0.14	0.14	0.14	0.20	0.70	0.25
19	0.48	0.39	0.30	1.18	0.52	0.33	0.14	0.14	0.17	0.20	0.70	0.28
20	0.43	0.36	0.30	1.18	0.48	0.30	0.17	0.14	0.17	0.20	0.70	0.25
21	0.43	0.36	0.33	1.18	0.48	0.30	0.14	0.14	0.17	0.20	0.70	0.25
22	0.39	0.39	0.33	1.18	0.43	0.28	0.14	0.14	0.14	0.22	0.61	0.25
23	0.36	0.43	0.28	1.11	0.43	0.28	0.14	0.20	0.14	0.20	0.48	0.25
24	0.33	0.48	0.28	1.04	0.43	0.28	0.12	0.22	0.17	0.22	0.43	0.25
25	0.33	0.43	0.28	0.97	0.43	0.28	0.12	0.17	0.20	0.22	0.48	0.25
26	0.33	0.43	0.28	0.90	0.39	0.28	0.12	0.17	0.20	0.22	0.48	0.25
27	0.33	0.43	0.28	0.84	0.39	0.25	0.12	0.17	0.22	0.22	0.48	0.25
28	0.30	0.39	0.28	1.04	0.39	0.25	0.12	0.22	0.14	0.25	0.48	0.25
29	0.30	0.28	0.28	0.90	0.36	0.25	0.12	0.20	0.14	0.25	0.48	0.25
30	0.28	0.28	0.57	0.97	0.36	0.25	0.10	0.17	0.22	0.25	0.48	0.28
31	0.28	0.61	0.36	0.36	0.10	0.17	0.22	0.22	0.22	0.22	0.28	0.28

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	37.001	2.901	0.481	0.611	16.501	1.041	0.331	0.251	0.221	0.221	0.251	37.001	0.431
Q media	(mc/s)	0.591	0.571	0.331	0.351	1.691	0.621	0.291	0.161	0.151	0.161	0.201	2.341	0.301
Q minima	(mc/s)	0.101	0.281	0.251	0.281	0.481	0.361	0.251	0.101	0.101	0.121	0.141	0.201	0.251
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	10.171	9.821	5.681	6.031	29.131	10.681	5.001	2.751	2.581	2.751	3.441	40.341	5.171
Deflusso	(mm)	321.911	26.301	13.921	16.071	75.481	28.641	13.011	7.351	6.831	6.921	9.021	104.391	13.981
Afflusso meteor.	(mm)	1064.301	75.901	70.201	53.701	195.801	45.801	47.401	20.401	89.701	114.501	92.501	220.901	37.501
Coeffic.di deflusso		0.301	0.341	0.191	0.291	0.381	0.621	0.271	0.361	0.071	0.061	0.091	0.471	0.371

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max	(mc/s)	90.701	6.261	70.301	35.201	90.701	39.001	2.401	6.341	7.901	26.201	48.101	23.801	23.701
Q media	(mc/s)	0.701	0.631	0.831	1.101	1.371	1.101	0.441	0.271	0.201	0.341	0.811	0.791	0.791
Q minima	(mc/s)	0.051	0.181	0.051	0.171	0.291	0.191	0.191	0.051	0.051	0.061	0.061	0.091	0.131
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	12.061	10.861	14.311	18.961	23.621	18.961	7.581	4.651	3.441	5.861	13.961	13.621	13.621
Deflusso	(mm)	392.221	29.091	34.611	50.791	61.221	50.791	19.661	12.461	9.231	15.191	37.401	35.301	36.481
Afflusso meteor.	(mm)	1185.911	114.511	92.781	124.701	123.731	115.731	83.111	70.201	70.881	115.061	162.001	169.191	143.951
Coeffic.di deflusso		0.281	0.251	0.371	0.401	0.491	0.431	0.231	0.171	0.131	0.131	0.231	0.201	0.251

#### DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1974		Per.prec.(1)		SCALA NUMERICA DELLE PORTATE	
	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s
10	1.85	2.80	0.00	0.00	0.80	8.40
30	0.97	1.32	0.10	0.12	0.90	11.20
60	0.66	0.89	0.20	0.39	1.00	14.40
91	0.48	0.69	0.30	0.84	1.10	18.10
135	0.36	0.52	0.40	1.53	1.20	22.10
182	0.28	0.42	0.50	2.60	1.30	26.40
274	0.20	0.22	0.60	4.10	1.40	30.80
355	0.12	0.12	0.70	6.00	1.50	35.60
						2.30
						82.40

(1) 1948-73.

(2) altezza minima letta all'idrometro abbassato.

-NB- Dal 1948 sono state effettuate, per uso idroelettrico, derivazioni di acqua a quota m 1067 e 1127 s.m.. Le portate medie giornaliere descritte sono al netto di quelle derivate, il cui valore medio annuo per il 1972 è risultato di mc/s 0.69.

#### IV. VOMANO A VILLA VOMANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 574 km<sup>2</sup> (parte permeabile 254); altitudine: max 2914 m s.m.; media 1015 m s.m.; zero idrometrico 125.231 m s.m.; distanza dalla foce km 58.2 circa; inizio osservazioni gennaio 1973; inizio misure gennaio 1973. Altezza idrometrica max m 2.93 (8.11.74), minima m 0.31 (vari 1974). Portata max mc/s 259.00 (8.11.74); minima mc/s 1.83 (vari 1974)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.01	17.42	10.68	18.60	21.55	13.35	12.89	8.49	4.86	15.19	15.19	6.50
2	22.22	16.83	10.31	18.01	26.27	12.89	10.68	7.76	12.43	15.19	18.60	8.85
3	26.94	7.76	8.85	15.65	26.27	14.73	9.58	4.38	11.05	15.65	16.24	11.97
4	23.57	6.80	10.31	24.24	26.94	16.24	11.05	4.16	11.51	15.65	10.31	5.64
5	15.65	7.40	11.97	33.36	22.22	14.73	10.31	4.16	11.97	7.40	15.65	11.97
6	16.24	5.12	10.68	123.00	28.30	13.81	11.97	4.86	9.58	6.20	12.89	14.27
7	16.24	2.22	11.05	40.95	24.24	13.81	5.38	5.90	8.12	14.27	163.00	11.05
8	17.42	2.35	12.89	35.90	25.59	11.97	12.89	7.40	4.60	13.35	99.30	4.60
9	17.42	2.35	9.22	29.14	23.57	13.35	6.80	7.40	9.22	14.73	39.90	11.97
10	28.30	2.35	8.49	25.59	20.96	14.73	11.51	6.20	9.22	15.19	26.94	15.19
11	64.83	3.72	16.83	35.05	16.24	14.27	8.85	5.38	8.85	11.97	29.98	15.65
12	23.57	7.40	15.65	26.94	14.27	15.65	11.05	5.90	9.22	12.89	26.27	11.51
13	19.19	9.22	14.27	19.78	19.78	13.81	7.10	5.90	13.81	7.10	14.73	13.35
14	21.55	3.72	13.81	48.40	19.19	15.65	6.20	6.20	7.76	15.19	18.01	9.58
15	20.96	11.51	11.97	40.95	19.78	14.27	10.31	6.20	5.12	18.01	9.95	4.16
16	22.89	7.10	11.97	36.75	15.65	11.51	10.31	6.20	11.97	15.65	22.22	11.05
17	24.24	5.90	7.76	49.55	14.27	17.42	11.97	7.10	13.81	10.31	6.80	11.51
18	21.55	7.10	6.20	50.71	15.19	16.83	12.89	4.16	18.01	16.24	11.97	11.51
19	18.60	8.49	7.10	40.95	14.27	16.24	14.27	3.94	16.83	10.68	10.31	11.97
20	15.65	4.38	9.22	32.52	18.60	15.65	7.76	3.72	16.83	9.95	11.97	10.68
21	19.78	9.22	5.12	29.98	19.19	15.19	6.50	3.94	11.51	17.42	11.51	5.12
22	20.37	12.89	9.58	36.75	18.60	13.35	11.51	3.94	5.90	13.35	9.22	5.12
23	21.55	10.31	8.49	31.67	14.73	11.51	11.51	3.72	12.43	12.43	8.12	6.50
24	20.96	18.01	2.97	36.75	20.96	13.81	7.40	4.16	11.51	12.43	7.40	4.60
25	19.78	15.65	7.10	22.22	14.27	13.81	12.43	5.12	11.51	16.83	16.83	3.72
26	18.60	9.22	7.76	23.57	13.35	15.19	11.97	4.38	16.83	12.89	15.65	3.72
27	16.24	11.51	13.35	20.96	14.73	13.81	4.86	5.64	14.27	9.22	11.97	4.60
28	21.55	10.68	11.05	24.92	14.27	15.19	5.12	14.27	9.58	13.35	11.51	6.50
29	24.92	1	13.81	24.24	11.51	11.05	8.85	13.81	6.20	13.81	11.51	3.72
30	18.60	1	12.43	30.83	13.35	10.31	9.58	12.43	15.65	10.31	11.05	6.50
31	18.01	1	15.19	1	13.81	1	11.05	12.43	1	13.81	1	3.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	163.001	64.831	18.011	16.831	123.001	28.301	17.421	14.271	14.271	18.011	18.011	15.651
Q media	(mc/s)	15.001	21.791	8.451	10.521	34.261	18.771	14.141	9.821	6.431	11.011	13.121	23.171
Q minima	(mc/s)	2.221	15.651	2.221	2.971	15.651	11.511	10.311	4.861	3.721	4.601	6.201	6.801
Q media	(l/s, km <sup>3</sup> )	26.881	39.051	15.141	18.851	61.391	33.631	25.341	17.591	11.521	19.731	23.511	41.521
Deflusso	(mm)	847.571	104.571	36.631	50.481	159.161	90.101	65.671	47.151	30.851	51.121	62.961	107.611
Afflusso meteor.	(mm)	11134.601	77.501	85.301	52.701	229.601	54.601	50.601	26.201	92.501	103.901	100.401	213.901
Coeffic.di deflusso		0.741	1.341	0.421	0.951	0.691	1.351	1.291	1.791	0.331	0.491	0.621	0.501

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
Q max	(mc/s)	98.601	98.601	45.401	68.101	94.001	73.001	25.601	24.801	25.601	42.101	45.401	30.301
Q media	(mc/s)	24.561	35.581	30.691	33.881	38.011	32.251	15.601	13.521	13.561	19.941	21.791	20.931
Q minima	(mc/s)	9.261	9.681	17.201	14.101	15.101	11.301	9.261	9.261	10.501	13.001	15.701	14.601
Q media	(l/s, km <sup>3</sup> )	44.011	63.761	55.001	60.711	68.111	57.791	27.951	24.221	24.301	35.731	39.051	37.501
Deflusso	(mm)	11387.931	170.781	133.051	162.621	176.561	154.801	72.461	64.891	65.081	92.621	104.591	97.221
Afflusso meteor.	(mm)	11215.001	172.901	114.301	178.501	131.401	25.601	37.301	37.801	77.301	169.201	130.501	33.201
Coeffic.di deflusso		1.141	0.981	1.161	0.911	1.341	6.041	1.941	1.711	0.841	0.541	0.801	2.921

DURATA DELLE PORTATE												
	1974	Per.prec.(1)										
Giorni	mc/s	mc/s										
10	40.95	64.40			-0.15	0.00	0.25	1.95	0.65	13.35	1.05	42.00
30	26.27	42.80			-0.10	0.01	0.30	2.63	0.70	15.65	1.10	47.25
60	20.37	33.40			-0.05	0.09	0.35	3.50	0.75	18.60	1.15	53.02
91	16.83	26.00			0.00	0.20	0.40	4.60	0.80	21.55	1.20	58.80
135	14.73	21.70			0.05	0.38	0.45	5.90	0.85	24.92	1.25	64.83
182	12.89	19.80			0.10	0.65	0.50	7.40	0.90	28.30	1.30	70.85
274	8.85	16.10			0.15	0.99	0.55	9.22	0.95	32.52		
355	3.72	12.80			0.20	1.40	0.60	11.05	1.00	36.75		

(1) 1973

V. TAVO a S. PELLEGRINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 213(2) kmq (parte permeabile 66%); altitudine : max 2570 m s.m.; media 1200 m s.m.; zero idrometrico 179.081 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Fino 20 km circa; inizio osservazioni gennaio 1937; inizio misure dicembre 1936. Altezza idrometrica max m 3.10 (19.7.37), minima -0.79 (vari 1974). Portata max mc/s 495.00 (8.10.63); minima mc/s 0.15 (24.7.69).

PORTEATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.26	0.55	1.73	1.72	3.21	0.90	0.92	0.82	0.28	0.44	0.43	0.81
2	2.81	0.51	1.73	2.07	3.01	0.90	1.13	0.82	0.32	0.38	0.43	0.80
3	2.61	0.50	1.72	3.07	3.22	0.90	1.14	0.62	0.29	0.37	0.43	0.80
4	2.01	0.49	2.46	3.27	3.02	0.90	1.12	0.49	0.29	0.37	0.43	0.70
5	1.81	0.43	2.66	4.81	3.02	0.90	1.04	0.73	0.29	0.32	0.43	0.71
6	2.01	0.43	1.72	36.93	2.82	0.80	1.04	0.82	0.29	0.28	0.43	0.72
7	1.39	0.42	1.72	7.65	2.61	0.71	0.73	0.92	0.44	0.28	11.42	0.56
8	1.52	0.42	1.58	5.19	2.61	0.76	1.03	0.92	0.44	0.29	16.32	0.55
9	1.38	0.36	1.16	4.27	2.41	0.74	1.03	0.82	0.50	0.28	5.65	0.49
10	8.82	0.32	1.04	3.42	2.21	0.73	1.03	0.82	0.44	0.28	3.41	0.31
11	15.99	0.37	1.28	3.26	2.21	0.84	1.02	0.81	0.44	0.28	1.80	0.31
12	4.96	0.34	1.28	3.67	1.81	0.84	0.92	0.82	0.44	0.28	1.80	0.31
13	3.60	0.34	1.42	3.07	1.53	0.84	0.94	0.82	0.44	0.44	1.80	0.32
14	2.40	0.34	1.28	5.94	0.91	0.83	0.72	0.55	0.37	0.31	1.80	0.38
15	2.40	0.61	1.04	8.19	0.71	0.63	0.93	0.55	0.31	0.43	2.01	0.38
16	2.40	0.48	1.03	6.95	0.71	1.04	0.90	0.49	0.44	0.38	1.81	0.32
17	2.40	0.40	1.03	8.67	0.71	1.13	0.92	0.82	0.50	0.31	1.81	0.32
18	2.40	0.34	1.02	3.27	0.61	0.62	0.92	0.92	0.50	0.31	1.81	0.32
19	2.20	0.31	1.02	2.03	0.61	0.83	0.92	0.82	0.50	0.31	1.81	0.32
20	2.20	0.31	1.02	3.62	0.60	0.93	0.82	0.71	0.50	0.31	1.81	0.32
21	1.80	0.34	1.02	5.88	0.54	1.03	0.62	0.61	0.44	0.31	1.82	0.32
22	1.38	0.67	1.02	4.96	0.54	0.92	0.72	0.61	0.28	0.31	1.82	0.32
23	1.10	1.45	1.02	3.61	0.49	0.82	0.62	0.81	0.38	0.31	1.54	0.32
24	1.01	2.47	1.02	3.22	0.49	0.81	0.82	0.49	0.44	0.31	1.26	0.31
25	1.00	1.44	1.11	3.02	0.49	0.81	0.82	0.37	0.31	0.31	1.02	0.31
26	0.80	1.44	1.11	3.02	0.70	1.01	0.82	0.37	0.31	0.31	0.92	0.31
27	0.70	2.07	1.14	3.81	0.80	0.91	0.82	0.30	0.37	0.31	0.92	0.31
28	0.60	2.07	1.19	3.21	0.54	1.01	0.55	0.36	0.44	0.37	0.92	0.28
29	0.60	1	1.19	4.04	0.60	1.01	0.82	0.30	0.28	0.43	0.81	0.28
30	0.54	1	1.19	4.73	1.10	0.91	0.82	0.28	0.44	0.43	0.81	0.71
31	0.54	1	1.45	1	1.00	1	0.82	0.31	1	0.43	1	3.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giul	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	36.931	15.991	2.471	2.661	36.931	3.221	1.131	1.141	0.921	0.501	0.441	16.321	3.011
Q media	(mc/s)	1.451	2.571	0.721	1.341	5.351	1.481	0.871	0.891	0.641	0.391	0.341	2.321	0.521
Q minima	(mc/s)	0.281	0.541	0.311	1.021	1.721	0.491	0.621	0.551	0.281	0.281	0.431	0.281	
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	6.801	12.061	3.381	6.291	25.111	6.941	4.081	4.171	3.001	1.831	1.591	10.891	2.441
Deflusso	(mm)	214.521	32.301	8.201	16.791	65.131	18.591	10.551	11.141	8.071	4.741	4.251	28.181	6.581
Afflusso meteor.	(mm)	960.201	66.301	63.301	40.501	191.001	34.201	56.001	18.201	77.201	100.201	90.601	164.801	57.901
Coeffic.di deflusso		0.221	0.481	0.121	0.411	0.341	0.541	0.181	0.611	0.101	0.041	0.041	0.171	0.111

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max	(mc/s)	80.901	35.701	30.101	56.601	80.901	34.201	42.201	16.001	16.901	18.601	66.701	48.501	45.901
Q media	(mc/s)	1.821	2.491	2.651	2.911	2.951	2.371	1.711	1.121	0.901	0.921	1.471	2.061	2.451
Q minima	(mc/s)	0.241	0.321	0.381	0.531	0.751	0.751	0.491	0.331	0.241	0.261	0.331	0.331	0.601
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	8.541	11.691	12.441	13.661	13.841	11.121	8.021	5.251	4.221	4.311	6.901	9.671	11.501
Deflusso	(mm)	295.401	31.311	30.091	36.591	35.891	29.801	20.801	14.081	11.311	11.191	18.481	25.061	30.801
Afflusso meteor.	(mm)	11119.981	99.281	78.981	88.501	102.371	91.811	84.021	66.671	69.021	95.371	114.141	120.161	109.521
Coeffic.di deflusso		0.261	0.311	0.381	0.411	0.351	0.321	0.241	0.211	0.161	0.111	0.161	0.201	0.281

DURATA DELLE PORTATE

	1974	Per.prec.(1)			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Giorni	mc/s	mc/s			Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
10	5.94	6.74			-0.90	0.00	-0.45	3.80	0.00	16.30	0.70	58.20		
30	3.26	4.10			-0.85	0.05	-0.40	4.95	0.05	18.00	0.80	67.80		
60	2.20	2.90			-0.80	0.10	-0.35	6.10	0.10	19.80	0.90	78.40		
91	1.52	2.29			-0.75	0.15	-0.30	7.40	0.15	21.95	1.00	90.40		
135	1.02	1.76			-0.70	0.30	-0.25	8.60	0.20	24.30	1.10	103.00		
182	0.82	1.38			-0.65	0.60	-0.20	10.00	0.30	29.30	1.20	117.00		
274	0.44	0.86			-0.60	1.10	-0.15	11.40	0.40	35.10	1.30	140.00		
355	0.28	0.48			-0.55	1.80	-0.10	12.95	0.50	40.20	1.40	151.00		
					-0.50	2.80	-0.05	14.50	0.60	50.00	1.50	169.00		

(1) 1937-42; 1946 e 1948-73.

(2) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (kmq 48).

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

## VI. FINO A BISENTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 79 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 con il Tavo 31 km circa; inizio osservazioni 22.6.64; inizio misure 22.6.64. Altezza idrometrica max m 2.27(2) (14.10.72), minima -0.27 (11.6.69). Portata max mc/s 167.00 (14.10.72); minima mc/s 0.03 (giorni vari ottobre 67, 11.6.69, 9-10-11.7.72).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.89	0.30	1.02	1.19	1.56	0.24	0.05	0.03	0.06	0.37	0.44	0.26
2	2.12	0.27	1.02	1.64	1.90	0.20	0.05	0.03	0.05	0.17	0.31	0.32
3	1.82	0.34	0.88	1.19	1.64	0.17	0.05	0.03	0.04	0.11	0.31	0.32
4	1.46	0.41	0.88	0.95	1.72	0.17	0.05	0.03	0.04	0.08	0.31	0.26
5	1.28	0.34	0.88	9.03	1.48	0.14	0.05	0.03	0.04	0.11	0.31	0.26
6	1.28	0.30	0.88	20.30	1.33	0.14	0.05	0.02	0.03	0.07	0.86	0.26
7	1.19	0.47	0.88	1.72	1.25	0.17	0.07	0.02	0.04	0.07	13.60	0.20
8	1.19	0.41	0.95	0.86	1.17	0.17	0.14	0.02	0.05	0.24	6.60	0.18
9	1.10	0.30	0.88	0.44	1.09	0.17	0.06	0.02	0.05	0.14	3.20	0.18
10	11.40	0.30	0.81	0.30	1.01	0.17	0.05	0.02	0.05	0.08	1.56	0.18
11	8.60	0.27	0.74	4.71	0.86	0.14	0.04	0.02	0.05	0.07	1.00	0.18
12	2.89	0.24	0.60	0.44	0.86	0.14	0.05	0.02	0.05	0.07	0.78	0.18
13	2.00	0.21	0.67	0.24	0.79	0.20	0.04	0.01	0.04	0.58	0.64	0.18
14	1.64	0.24	0.60	3.93	0.72	0.14	0.05	0.01	0.04	0.86	0.57	0.20
15	1.28	1.64	0.54	2.87	0.72	0.14	0.05	0.01	0.04	1.17	0.50	0.20
16	1.10	1.10	0.47	2.55	0.65	0.20	0.05	0.01	0.03	0.72	0.44	0.18
17	0.95	0.67	0.47	4.56	0.65	0.24	0.04	0.01	0.03	0.44	0.44	0.18
18	0.81	0.67	0.41	4.09	0.58	0.14	0.04	0.01	0.04	0.24	0.50	0.18
19	0.74	0.54	0.41	3.10	0.58	0.30	0.04	0.01	0.04	0.20	0.50	0.18
20	0.67	0.41	0.41	2.46	0.58	0.30	0.05	0.01	0.20	0.20	0.50	0.16
21	0.67	0.60	0.37	2.09	0.44	0.14	0.06	0.01	0.17	0.24	0.44	0.16
22	0.67	1.46	0.37	1.90	0.37	0.11	0.05	0.01	0.08	0.24	0.44	0.16
23	0.67	1.82	0.37	1.72	0.37	0.08	0.04	0.02	0.06	0.24	0.44	0.16
24	0.67	2.64	0.34	1.56	0.37	0.07	0.04	0.08	0.06	0.24	0.38	0.14
25	0.60	1.55	0.34	1.56	0.37	0.07	0.03	0.08	0.07	0.17	0.38	0.16
26	0.54	1.28	0.30	1.48	0.37	0.06	0.04	0.24	0.07	0.17	0.38	0.16
27	0.47	1.28	0.27	1.40	0.37	0.06	0.04	0.14	0.07	0.17	0.32	0.14
28	0.54	1.19	0.24	1.99	0.30	0.06	0.04	0.11	0.06	0.17	0.32	0.14
29	0.41	0.24	1.72	0.24	0.06	0.04	0.11	0.06	0.37	0.26	0.14	
30	0.41	1.10	1.64	0.24	0.06	0.02	0.08	0.72	0.72	0.20	1.15	
31	0.30	1.64	0.24	0.24	0.03	0.11	0.58			1.48		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	20.30	11.40	2.64	1.64	20.30	1.90	0.30	0.14	0.24	0.72	1.17	13.60
Q media	(mc/s)	0.72	1.69	0.76	0.64	2.64	0.80	0.15	0.05	0.04	0.08	0.30	1.23
Q minima	(mc/s)	0.011	0.301	0.211	0.241	0.171	0.241	0.061	0.021	0.011	0.031	0.071	0.201
Q media	(l/s, Km <sup>3</sup> )	9.861	23.151	10.411	8.761	36.161	10.951	2.051	0.681	0.541	1.091	4.101	16.841
Deflusso	(mm)	309.671	61.971	25.151	23.641	93.601	29.371	5.261	1.771	1.601	2.871	11.001	43.701
Afflusso meteor.	(mm)	11038.801	79.701	69.601	37.901	240.301	30.501	68.601	24.301	91.701	79.201	73.001	181.901
Coeffic.di deflusso		0.291	0.771	0.361	0.621	0.381	0.961	0.071	0.071	0.011	0.031	0.151	0.241

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)															
	Q max	(mc/s)	44.001	16.701	7.611	44.001	15.701	7.791	2.251	8.221	9.181	11.401	25.001	4.011	11.901
Q media	(mc/s)	0.991	1.681	1.471	2.021	1.581	0.651	0.321	0.201	0.251	0.601	0.701	0.651	1.731	
Q minima	(mc/s)	0.011	0.261	0.271	0.331	0.221	0.141	0.041	0.041	0.011	0.031	0.031	0.031	0.231	
Q media	(l/s, Km <sup>3</sup> )	13.561	23.011	20.131	27.671	21.641	8.901	4.381	2.731	3.421	8.211	9.581	8.901	23.691	
Deflusso	(mm)	425.771	61.631	48.711	74.111	56.101	23.841	11.361	7.331	9.171	21.301	25.681	23.071	63.471	
Afflusso meteor.	(mm)	11138.181	102.261	76.161	112.351	101.411	65.381	69.801	77.081	111.191	126.551	88.381	73.051	134.481	
Coeffic.di deflusso		0.371	0.601	0.631	0.651	0.551	0.361	0.161	0.091	0.081	0.161	0.291	0.311	0.471	

DURATA DELLE PORTATE		SCALA NUMERICA DELLE PORTATE										
Giorni	1974	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata								
10	3.20	4.79										
30	1.64	2.39	0.00	0.01	0.45	2.64	0.65	5.73	1.20	20.00		
60	1.17	1.45	0.25	0.74	0.55	4.04	0.90	11.30	1.50	30.20		
91	0.72	1.07	0.15	0.00	0.50	0.94	1.00	7.00	1.50	20.80		
135	0.44	0.74	0.30	0.04	0.70	2.65	1.20	11.50	1.90	38.15		
182	0.30	0.53	0.30	-0.15	0.00	0.05	0.20	0.25	1.23	0.70	7.10	
274	0.08	0.18	0.00	0.06	0.15	0.50	0.40	2.60	1.00	14.75		
355	0.02	0.04										

(1) 1967-73.

(2) In occasione di un importante evento di piena verificatosi l'8.10.63 vennero eseguiti i rilievi con i seguenti risultati : Altezza max m 2.60; Portata max mc/s 236.00.

VII. 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 con Sagittario 77 km circa; inizio osservazioni settembre 1933; inizio misure giugno 1936. Altezza idrometrica max m 3.00 (19.9.52), minima 0.19 (24.8.42). Portata max mc/s 57.00 (19.9.52); minima mc/s 0.01 (17-18.7/23-24.10.66 e vari agosto 1967).

PORTE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.77	0.25	0.25	0.22	1.77	0.25	0.14	0.07	0.08	0.20	0.56	0.25
2	0.74	0.25	0.25	0.36	1.31	0.25	0.12	0.07	0.08	0.17	0.45	0.25
3	0.52	0.36	0.39	0.20	1.04	0.25	0.12	0.07	0.08	0.17	0.42	0.25
4	0.36	0.42	0.49	0.20	4.29	0.25	0.10	0.07	0.07	0.16	0.42	0.22
5	0.28	0.36	0.92	0.20	3.87	0.22	0.12	0.07	0.06	1.46	0.52	0.20
6	0.22	0.85	0.80	1.31	2.94	0.22	0.12	0.06	0.06	0.45	2.01	0.20
7	0.28	2.50	0.74	0.68	2.09	0.20	0.14	0.06	0.08	0.28	6.38	0.19
8	0.22	1.16	0.62	0.39	2.09	0.20	0.16	0.06	0.07	0.49	6.47	0.19
9	0.20	0.68	0.49	0.25	2.67	0.20	0.16	0.06	0.07	0.39	5.80	0.19
10	0.39	0.56	0.45	0.22	1.61	0.19	0.14	0.05	0.10	0.25	1.77	0.17
11	0.86	0.49	0.45	0.22	1.23	0.20	0.14	0.05	0.19	0.22	1.04	0.17
12	0.45	0.42	0.39	0.49	1.04	0.19	0.12	0.05	0.09	0.25	0.68	0.19
13	0.39	0.42	0.36	0.52	0.86	0.19	0.12	0.06	0.07	0.68	0.56	0.19
14	0.32	0.42	0.32	0.42	0.74	0.17	0.10	0.04	0.07	0.62	0.49	0.17
15	0.32	0.39	0.32	0.32	0.62	0.17	0.10	0.04	0.06	0.49	0.45	0.17
16	0.25	0.39	0.28	0.68	0.52	0.19	0.12	0.04	0.07	0.42	0.39	0.14
17	0.25	0.36	0.25	0.56	0.49	0.19	0.14	0.04	0.07	0.42	0.36	0.16
18	0.22	0.36	0.32	0.45	0.45	0.20	0.14	0.04	0.14	0.36	0.36	0.17
19	0.20	0.36	0.28	0.39	0.42	0.20	0.12	0.06	0.09	0.32	0.32	0.16
20	0.25	0.32	0.28	0.32	0.39	0.19	0.17	0.08	0.22	0.56	0.28	0.20
21	0.28	0.32	0.25	0.28	0.36	0.17	0.17	0.06	0.19	2.01	0.28	0.20
22	0.25	0.28	0.25	0.22	0.32	0.17	0.17	0.05	0.16	1.46	0.25	0.12
23	0.22	0.28	0.25	0.20	0.28	0.16	0.16	0.16	0.12	1.85	0.25	0.12
24	0.22	0.28	0.22	0.25	0.28	0.17	0.16	0.19	0.42	1.16	0.22	0.12
25	0.22	0.28	0.22	0.39	0.28	0.17	0.14	0.14	0.74	0.74	0.28	0.12
26	0.22	0.28	0.20	0.49	0.25	0.16	0.10	0.10	0.56	0.56	0.80	0.12
27	0.22	0.25	0.20	0.49	0.32	0.16	0.10	0.08	0.28	0.49	0.52	0.14
28	0.25	0.25	0.17	2.26	0.28	0.14	0.10	0.07	0.19	0.52	0.42	0.14
29	0.25	0.17	2.67	0.25	0.14	0.20	0.08	0.19	1.38	0.45	0.14	
30	0.22	0.19	1.93	0.28	0.12	0.08	0.45	0.86	0.36	0.14		
31	0.25	0.19	0.25	0.25	0.09	0.07	0.62	0.14				

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	6.471	1.771	2.501	0.921	2.671	4.291	0.251	0.201	0.191	0.741	2.011	6.471
Q media	(mc/s)	0.451	0.361	0.481	0.351	0.591	1.081	0.191	0.131	0.071	0.171	0.651	1.121
Q minima	(mc/s)	0.041	0.201	0.251	0.171	0.201	0.251	0.121	0.091	0.041	0.061	0.161	0.221
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	3.941	3.151	4.211	3.071	5.171	9.471	1.661	1.141	0.611	1.491	5.701	9.821
Deflusso	(mm)	123.161	8.401	10.261	8.301	13.321	25.451	4.301	3.101	1.681	3.881	15.161	25.431
Afflusso meteor.	(mm)	850.901	61.101	89.401	24.301	131.501	44.501	24.001	10.101	15.901	142.801	161.001	127.301
Coeffic.di deflusso		0.141	0.131	0.111	0.341	0.101	0.571	0.171	0.301	0.101	0.021	0.091	0.191

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	0 max	0 media	0 minima	0 media	Deflusso	Afflusso meteor.	Coeffic.di deflusso
Giorni	(mc/s)	(mc/s)	(mc/s)	(mc/s)	(mm)	(mm)	
10	2.26	5.39	0.60	0.02	0.68	0.49	1.12
30	1.04	2.90	0.64	0.04	1.90	0.56	1.16
60	0.52	1.82	0.68	0.05	0.92	0.68	1.20
91	0.42	1.32	0.72	0.09	0.94	0.80	1.30
135	0.32	0.86	0.76	0.16	0.96	0.92	1.40
182	0.25	0.50	0.80	0.22	0.98	1.04	1.50
274	0.16	0.17	0.83	0.32	1.00	1.16	1.60
355	0.06	0.06	0.84	0.36	1.04	1.46	1.70

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s
10	2.26	5.39	0.60	0.02	0.68	0.49	1.12	2.09
30	1.04	2.90	0.64	0.04	0.90	0.56	1.16	2.42
60	0.52	1.82	0.68	0.05	0.92	0.68	1.20	2.76
91	0.42	1.32	0.72	0.09	0.94	0.80	1.30	3.68
135	0.32	0.86	0.76	0.16	0.96	0.92	1.40	4.66
182	0.25	0.50	0.80	0.22	0.98	1.04	1.50	2.10
274	0.16	0.17	0.83	0.32	1.00	1.16	1.60	2.20
355	0.06	0.06	0.84	0.36	1.04	1.46	1.70	2.40

(1) 1937-42 e 1947-73.

### VIII. ATERNO a L'AQUILA (Mc)

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 con Sagittario 52 km circa; inizio osservazioni maggio 1939; inizio misure giugno 1939. Altezza idrometrica max m 2.72 (24.12.59), minima 0.05 (12.7.56). Portata max mc/s 221.00 (24.12.59); minima mc/s 0.21 (11.5.71).

#### PORTE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORDO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.72	1.15	0.94	1.24	5.80	0.87	0.81	1.00	0.94	0.87	1.32	1.24
2	2.72	1.15	0.94	1.24	4.28	0.87	0.87	1.00	0.94	0.81	1.24	1.15
3	2.25	1.15	1.07	1.24	3.77	0.87	0.87	1.07	0.87	0.94	1.15	1.32
4	1.74	1.32	1.15	1.24	26.19	0.81	0.94	1.00	0.87	0.87	1.15	1.24
5	1.50	1.32	1.50	1.24	20.46	0.75	0.94	1.07	0.87	1.32	1.24	1.32
6	1.32	4.91	1.41	1.98	16.41	0.81	0.87	1.00	0.87	1.07	6.47	1.15
7	1.41	19.95	1.41	1.98	9.24	0.82	0.94	0.94	0.87	0.94	20.54	1.07
8	1.41	2.72	1.32	1.50	6.20	0.81	0.94	0.87	0.81	0.94	21.18	1.07
9	1.50	1.86	1.24	1.32	7.40	0.87	0.87	0.81	0.81	0.94	5.12	1.15
10	1.74	1.50	1.24	1.32	4.00	0.87	1.07	0.94	0.81	0.94	2.88	1.15
11	1.98	1.41	1.15	1.32	2.88	0.87	1.00	0.94	0.81	1.00	2.10	1.15
12	1.62	1.32	1.15	2.10	2.41	0.87	1.00	1.07	0.81	1.00	1.74	1.15
13	1.50	1.32	1.07	2.25	2.10	0.87	1.07	1.07	0.75	1.32	1.62	1.15
14	1.41	1.32	1.07	1.98	1.86	0.87	1.07	1.00	0.71	1.41	1.41	1.15
15	1.32	1.32	1.07	1.74	1.74	0.87	1.00	0.94	0.71	1.41	1.32	1.15
16	1.32	1.24	1.07	2.56	1.62	0.87	1.00	0.94	0.67	1.24	1.24	1.00
17	1.32	1.15	1.07	2.56	1.41	0.87	1.07	1.00	0.71	1.24	1.32	1.00
18	1.24	1.07	1.07	1.98	1.32	1.00	1.07	0.94	0.71	1.24	1.24	1.15
19	1.32	1.07	1.00	1.86	1.24	1.00	1.00	0.94	0.67	1.24	1.24	1.15
20	1.32	1.07	1.00	1.74	1.15	1.00	1.07	1.00	0.67	3.53	1.24	1.07
21	1.32	1.00	0.94	1.62	1.15	0.94	1.07	0.87	0.71	5.40	1.15	1.00
22	1.24	0.94	1.00	1.50	1.15	0.94	1.07	0.94	0.71	2.56	1.15	1.00
23	1.24	0.94	1.07	1.62	1.07	0.94	1.07	1.00	0.71	3.77	1.15	1.00
24	1.24	0.94	1.07	1.62	1.07	0.94	1.07	1.00	0.71	2.25	1.07	1.00
25	1.15	0.81	1.07	1.74	1.07	0.94	1.07	1.00	0.81	1.50	1.24	1.00
26	1.15	0.94	1.15	2.25	1.00	0.87	1.07	1.00	0.81	1.50	3.32	1.00
27	1.15	0.94	1.15	1.98	1.50	0.87	1.07	0.94	0.81	1.32	1.74	1.00
28	1.24	0.94	1.15	3.55	0.94	0.94	0.94	0.94	0.75	1.24	1.50	1.00
29	1.15	1.15	6.60	1.00	1.00	1.00	0.94	0.87	1.98	1.41	0.94	
30	1.15	1.15	4.84	1.00	0.94	0.94	0.94	0.87	1.62	1.32	0.94	
31	1.15	1.24	1.24	0.87	1.00	0.94	1.32	0.94	0.94			

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	26.191	2.721	19.951	1.501	6.601	26.191	1.001	1.071	1.071	0.941	5.401	21.181
Q media	(mc/s)	1.691	1.481	2.031	1.131	2.061	4.301	0.891	0.991	0.971	0.791	1.571	3.061
Q minima	(mc/s)	0.671	1.151	0.811	0.941	1.241	0.871	0.751	0.811	0.671	0.811	1.071	0.941
Q media	(l/s,km <sup>2</sup> )	3.181	2.781	3.821	2.121	3.871	8.091	1.671	1.861	1.821	1.481	2.951	5.761
Deflusso	(mm)	100.531	7.451	9.231	5.701	10.041	21.681	4.361	5.011	4.881	3.841	7.921	14.931
Afflusso meteor.	(mm)	833.501	50.901	68.501	27.801	136.801	58.801	33.001	10.101	25.501	156.301	142.001	106.801
Coeffic.di deflusso		0.121	0.141	0.131	0.201	0.071	0.361	0.131	0.491	0.191	0.021	0.051	0.131

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max	(mc/s)	125.001	102.001	111.001	75.701	80.401	32.001	7.101	4.641	4.641	81.101	29.301	125.001	119.001
Q media	(mc/s)	4.111	5.621	8.051	7.141	5.151	3.131	2.111	1.611	1.081	1.931	2.171	4.321	6.781
Q minima	(mc/s)	0.481	0.501	0.561	1.501	1.111	0.481	0.561	0.511	0.501	0.701	0.631	0.791	0.791
Q media	(l/s,km <sup>2</sup> )	7.741	10.581	15.161	13.441	9.691	5.891	3.971	3.031	2.031	3.631	4.081	8.131	12.761
Deflusso	(mm)	241.411	28.341	36.671	36.011	25.131	15.781	10.291	8.121	5.441	9.421	10.941	21.081	34.191
Afflusso meteor.	(mm)	1036.321	99.341	103.481	89.831	90.401	70.621	53.301	44.731	43.441	74.641	101.821	133.971	130.681
Coeffic.di deflusso		0.231	0.281	0.351	0.401	0.271	0.221	0.191	0.181	0.121	0.121	0.101	0.151	0.261

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE											
Giorni	1974	Per.prec.(1)	Alt.idr.1	Portata	Alt.idr.1	Portata	Alt.idr.1	Portata	Alt.idr.1	Portata	Alt.idr.1	Portata	Alt.idr.1	Portata
	mc/s	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s
10	6.47	18.10		0.06	0.00	0.35	0.38	0.65	2.88	1.10	25.50			
30	2.56	8.35		0.10	0.02	0.40	0.55	0.70	4.00	1.20	33.40			
60	1.62	5.24		0.15	0.05	0.45	0.75	0.75	5.40	1.30	41.60			
91	1.32	4.08		0.20	0.10	0.50	1.07	0.80	7.40	1.40	50.00			
135	1.24	3.12		0.25	0.16	0.55	1.50	0.90	12.00	1.50	58.40			
182	1.07	2.34		0.30	0.25	0.60	2.10	1.00	18.30					
274	0.94	1.46												
355	0.71	0.83												

## IX. ATERNO a MOLINA (Mr>50)

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 con Sagittario 15.4 km circa; inizio osservazioni gennaio 1939 (2); inizio misure luglio 1924. Altezza idrometrica max m 2.07 (21.2.63), minima m -0.04 (4.5.47). Portata max mc/s 143.00 (16.12.37), minima mc/s 0.56 (20-21.9.5-7 e 12-13.10.49).

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.33	3.26	3.26	3.26	11.40	2.54	1.56	1.36	1.36	1.56	2.17	2.67
2	6.76	3.26	3.42	3.26	8.63	2.42	1.56	1.36	1.36	1.36	2.06	2.67
3	5.80	3.26	3.42	3.26	8.06	2.29	1.56	1.36	1.43	1.36	2.06	2.54
4	4.84	3.78	3.42	3.26	11.41	2.42	1.56	1.36	1.36	1.36	2.06	2.54
5	4.19	3.78	5.80	3.11	17.71	2.29	1.49	1.36	1.43	1.36	2.06	2.54
6	3.98	3.58	4.84	6.76	14.60	2.29	1.49	1.36	1.36	1.49	6.52	2.42
7	3.98	14.45	4.19	6.28	12.04	2.29	1.49	1.36	1.36	1.43	11.13	2.42
8	3.78	7.26	3.98	4.84	9.85	2.29	1.49	1.36	1.36	1.56	20.56	2.42
9	3.42	4.84	3.98	4.19	11.09	2.29	1.49	1.36	1.36	1.56	10.78	2.42
10	4.19	4.19	3.78	3.78	8.63	2.29	1.49	1.43	1.30	1.49	6.04	2.42
11	5.56	3.98	3.78	3.78	8.06	2.29	1.56	1.43	1.30	1.49	4.60	2.17
12	5.08	4.19	3.58	6.52	6.76	2.17	1.56	1.36	1.30	1.56	3.98	2.29
13	4.19	4.39	3.58	6.76	6.28	2.17	1.56	1.36	1.30	2.06	3.42	2.29
14	3.78	4.39	3.42	5.32	5.80	1.95	1.56	1.36	1.30	2.29	3.11	2.29
15	3.78	4.60	3.42	5.08	5.32	1.73	1.56	1.36	1.30	2.06	2.95	2.29
16	3.58	4.19	3.26	6.52	4.84	1.73	1.49	1.36	1.30	1.84	2.80	2.29
17	3.78	3.98	3.26	7.00	4.39	1.73	1.49	1.36	1.30	1.84	2.80	2.29
18	3.78	4.19	3.26	6.04	4.19	1.73	1.43	1.36	1.30	1.73	2.67	2.29
19	3.58	4.39	3.26	5.80	4.19	1.63	1.43	1.43	1.30	1.73	2.54	2.17
20	3.58	3.98	3.26	5.56	3.98	1.73	1.43	1.43	1.30	1.73	2.42	2.17
21	3.78	3.98	3.11	5.08	3.58	1.73	1.43	1.43	1.30	3.58	2.42	2.17
22	3.78	3.78	3.11	4.84	3.78	1.56	1.43	1.43	1.30	3.42	2.42	2.17
23	3.58	3.78	3.11	4.60	3.42	1.63	1.43	1.43	1.30	3.58	2.29	2.29
24	3.58	3.78	3.11	4.39	3.26	1.63	1.49	1.43	1.30	3.58	2.29	2.29
25	3.42	3.58	3.11	4.60	3.11	1.56	1.43	1.43	1.30	2.67	2.42	2.06
26	3.26	3.42	3.11	5.08	3.11	1.56	1.43	1.43	1.30	2.42	3.58	2.06
27	3.26	3.26	3.11	5.08	3.11	1.56	1.43	1.36	1.24	2.06	3.42	2.06
28	3.26	3.26	3.11	6.28	2.95	1.56	1.43	1.36	1.24	2.17	2.95	2.06
29	3.26	1	2.95	9.85	2.67	1.56	1.43	1.36	1.30	2.29	2.80	2.06
30	3.26	1	2.95	8.93	2.54	1.56	1.43	1.36	1.36	2.54	2.67	2.29
31	3.26	1	3.11	1	2.54	1	1.43	1.36	1	2.29	1	2.29

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	20.561	8.331	14.451	5.801	9.851	17.711	2.541	1.561	1.431	1.431	3.581	20.561	2.671
Q media	(mc/s)	3.191	4.121	4.391	3.491	5.301	6.491	1.941	1.491	1.381	1.321	2.051	4.131	2.301
Q minima	(mc/s)	1.241	3.261	3.261	2.951	3.111	2.541	1.561	1.431	1.361	1.241	1.361	2.061	2.061
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	2.441	3.161	3.361	2.671	4.061	4.981	1.481	1.141	1.051	1.011	1.571	3.161	1.761
Deflusso	(mm)	77.161	8.461	8.141	7.161	10.551	13.341	3.851	3.051	2.841	2.621	4.201	8.221	4.731
Afflusso meteor.	(mm)	932.101	55.501	63.901	28.201	139.401	52.201	31.701	126.601	32.101	146.901	129.801	106.301	19.501
Coeffic.di deflusso		0.081	0.151	0.121	0.251	0.071	0.251	0.121	0.021	0.081	0.011	0.031	0.071	0.241

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max	(mc/s)	117.001	52.801	59.201	49.201	44.301	38.601	19.201	12.901	9.131	23.601	25.401	36.501	117.001
Q media	(mc/s)	5.871	7.701	9.131	9.811	8.151	5.971	3.691	2.401	2.311	2.871	3.771	6.181	8.721
Q minima	(mc/s)	0.561	1.581	1.621	1.741	0.901	0.601	0.731	0.601	0.601	0.561	0.561	0.741	1.941
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	4.501	5.901	7.001	7.521	6.251	4.581	2.831	1.841	1.771	2.201	2.891	4.741	6.691
Deflusso	(mm)	142.071	15.821	16.951	20.161	16.211	12.271	7.341	4.931	4.741	5.701	7.741	12.291	17.921
Afflusso meteor.	(mm)	926.101	81.131	86.301	74.021	80.411	78.111	56.141	38.051	38.391	69.201	94.561	119.161	110.551
Coeffic.di deflusso		0.151	0.191	0.191	0.271	0.201	0.151	0.131	0.121	0.081	0.081	0.101	0.161	

DURATA DELLE PORTATE		SCALA NUMERICA DELLE PORTATE												
Giorni	1974	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata										
10	10.78	1	19.50	1	0.00	0.05	0.45	1.30	0.90	9.85	1	1.35	1	24.85
30	6.28	1	12.60	1	0.05	0.10	0.50	1.63	0.95	11.40	1	1.40	1	26.80
60	4.39	1	8.74	1	0.10	0.18	0.55	2.17	1.00	13.00	1	1.50	1	30.60
91	3.78	1	7.19	1	0.15	0.30	0.60	2.80	1.05	14.60	1	1.60	1	34.50
135	3.26	1	5.64	1	0.20	0.34	0.65	3.58	1.10	16.30	1	1.70	1	38.70
182	2.54	1	4.30	1	0.25	0.44	0.70	4.60	1.15	18.00	1	1.80	1	43.00
274	1.56	1	2.31	1	0.30	0.60	0.75	5.80	1.20	19.70	1	1.90	1	47.70
355	1.30	1	0.99	1	0.35	0.78	0.80	7.00	1.25	21.40	1	2.00	1	52.60

(1) 1925-42 e 1947-73.

(2) Per il periodo 1924-38 le osservazioni vennero eseguite ad un altro idrometro posto circa 1 km a monte ed avente le seguenti caratteristiche : quota zero idrometrico m 437.750 s.m.; max m 2.58 (16.12.37); min. m 0.23 (21.8.25). I dati indicati riguardano solo il periodo di funzionamento del nuovo idrometro, entrato in funzione nel 1939.

X. SAGITTARIO a VILLALAGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 108(2) 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'Arno 31 km circa circa; inizio osservazioni settembre 1931; inizio misure novembre 1938. Altezza idrometrica max m 0.60 (12.1.63), minima 0.00 (2-3.10.32 e 28.10.33). Portata max mc/s 6.80 (12.1.63); minima mc/s 0.32 (vari giorni settembre-novembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.95	0.89	0.89	0.89	1.18	1.02	0.89	0.95	0.95	0.95	1.18	1.27
2	1.02	0.89	0.89	0.95	1.18	0.95	0.89	1.02	0.95	0.95	1.18	1.27
3	1.02	0.89	0.89	0.95	1.27	0.95	0.89	0.95	0.95	0.95	1.18	1.27
4	1.02	0.89	0.89	0.95	1.18	0.95	0.89	0.95	0.95	0.95	1.10	1.27
5	1.02	0.89	0.89	1.02	1.18	0.95	0.89	0.95	0.95	0.95	1.10	1.27
6	1.02	0.89	0.89	1.02	1.18	0.95	0.89	0.95	0.95	0.95	1.18	1.27
7	1.02	0.89	0.89	1.10	1.18	0.89	0.89	0.95	0.95	0.95	1.46	1.27
8	1.02	0.95	0.89	1.10	1.18	0.89	0.89	0.95	0.95	0.95	1.46	1.18
9	1.02	0.89	0.89	1.10	1.18	0.89	0.89	0.95	0.95	0.95	1.66	1.18
10	1.02	0.89	0.89	1.10	1.27	0.89	0.89	0.95	0.89	0.95	1.66	1.18
11	1.02	0.89	0.89	1.10	1.27	0.89	0.89	0.95	0.89	0.95	1.66	1.18
12	1.02	0.83	0.89	1.18	1.27	0.89	0.89	0.95	0.89	0.95	2.07	1.18
13	1.02	0.83	0.95	1.18	1.27	0.89	0.89	0.95	0.95	0.95	4.01	1.18
14	1.02	0.83	0.95	1.18	1.27	0.89	0.89	0.95	0.95	0.95	4.01	1.18
15	1.02	0.83	0.89	1.18	1.27	0.89	0.89	0.95	0.95	0.95	4.26	1.18
16	1.02	0.83	0.89	1.10	1.18	0.89	0.89	0.95	0.95	0.95	4.26	1.18
17	1.02	0.83	0.89	1.10	1.18	0.89	0.89	0.95	0.95	0.95	3.55	1.18
18	1.02	0.83	0.89	1.10	1.18	0.89	0.89	0.95	0.95	1.02	3.14	1.18
19	0.95	0.83	0.89	1.18	1.18	0.89	0.89	0.95	0.95	1.02	2.95	1.18
20	0.95	0.89	0.89	1.18	1.10	0.89	0.89	0.95	0.95	1.02	1.66	1.18
21	0.89	0.89	0.89	1.18	1.10	0.89	0.89	0.95	0.95	1.02	1.66	1.18
22	0.89	0.83	0.89	1.18	1.10	0.89	0.89	0.95	0.95	1.02	1.56	1.18
23	0.89	0.83	0.89	1.18	1.10	0.89	0.89	0.95	0.95	1.10	1.46	1.18
24	0.89	0.89	0.89	1.18	1.02	0.89	0.89	0.95	0.95	1.02	1.46	1.18
25	0.89	0.83	0.89	1.18	1.02	0.89	0.89	0.95	0.95	1.02	1.46	1.18
26	0.89	0.83	0.89	1.27	1.02	0.89	0.95	0.95	0.95	1.02	1.36	1.18
27	0.89	0.89	0.89	1.18	1.02	0.89	0.95	0.95	0.95	1.10	1.36	1.18
28	0.89	0.89	0.89	1.18	1.02	0.89	0.89	0.95	1.02	1.10	1.27	1.18
29	0.89	0.89	0.89	1.18	1.02	0.89	0.95	0.95	0.95	1.18	1.27	1.18
30	0.89	0.89	0.89	1.18	1.02	0.89	0.95	0.95	0.95	1.18	1.27	1.18
31	0.89	0.89	0.89	1	1.10	0.95	0.95	1	1.18	1	1.18	1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	4.261	1.021	0.951	0.951	1.271	1.271	1.021	0.951	1.021	1.021	1.181	4.261
Q media	(mc/s)	1.071	0.971	0.871	0.891	1.121	1.151	0.901	0.901	0.951	0.951	1.011	1.961
Q minima	(mc/s)	0.831	0.891	0.831	0.891	0.891	1.021	0.891	0.891	0.951	0.891	0.951	1.101
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	9.901	8.981	8.051	8.241	10.371	10.641	8.331	8.331	8.791	8.791	9.351	18.141
Deflusso	(mm)	313.071	23.981	19.401	22.161	26.841	28.551	21.701	22.311	23.611	22.711	24.971	47.081
Afflusso meteor.	(mm)	11181.901	84.401	126.801	45.501	188.601	76.901	38.801	12.001	8.101	130.901	241.801	173.601
Coeffic.di deflusso		0.261	0.281	0.151	0.481	0.141	0.371	0.551	1.851	2.911	0.171	0.101	0.271

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	6.351	6.351	4.771	3.761	3.091	3.251	2.941	2.791	2.481	2.051	3.201	3.091
Q media	(mc/s)	1.431	1.581	1.511	1.701	1.761	1.631	1.461	1.331	1.171	1.091	1.101	1.241
Q minima	(mc/s)	0.321	0.471	0.551	0.581	0.631	0.711	0.451	0.451	0.361	0.321	0.321	0.461
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	13.241	14.621	13.981	15.741	16.291	15.091	13.511	12.311	10.831	10.091	10.181	11.481
Deflusso	(mm)	415.001	39.181	33.821	42.161	42.241	40.421	35.041	32.981	29.011	26.161	27.281	29.761
Afflusso meteor.	(mm)	11254.421	123.011	120.261	98.481	96.281	84.241	74.921	45.261	45.661	89.881	138.011	173.961
Coeffic.di deflusso		0.331	0.311	0.281	0.421	0.431	0.471	0.461	0.721	0.631	0.291	0.191	0.221

DURATA DELLE PORTATE												
	1974	Per.prec.(1)		Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	
Giorni		mc/s		mc/s		mc/s		mc/s		mc/s		mc/s
10		1.66		2.79		-0.10	0.00	0.12	0.15	0.30	0.64	0.48
30		1.27		2.24		-0.04	0.01	0.14	0.17	0.32	0.73	0.50
60		1.18		1.91		-0.02	0.02	0.16	0.21	0.34	0.83	0.52
91		1.18		1.72		0.00	0.03	0.18	0.25	0.36	0.95	0.54
135		1.02		1.50		0.02	0.04	0.20	0.30	0.38	1.10	0.56
182		0.95		1.35		0.04	0.06	0.22	0.35	0.40	1.27	0.58
274		0.89		1.07		0.06	0.08	0.24	0.41	0.42	1.46	0.60
355		0.83		0.60		0.08	0.10	0.26	0.48	0.44	1.66	0.51
				0.10		0.12	0.28	0.55	0.46	1.91		

(1) 1932-35; 1939-42 e 1947-73.

(2) Compreso il bacino del lago di Scanno (kmq 101).

## XI. SAGITTARIO a CAPOCANALE (MC)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 599 (2) kmq (parte permeabile 93%); altitudine : max 2795 m s.m.; media 1105 m s.m.; zero idrometrico 269.161 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno 5.5 km circa; inizio osservazioni agosto 1926; inizio misure maggio 1926. Altezza idrometrica max m 2.10 (29.6.40), minima m 0.20 (5.7.29). Portata max mc/s 58.00 (29.6.40), minima mc/s 0.72 (24.8.49).

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN MC/S

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.77	7.86	7.67	8.81	9.24	2.23	3.66	2.93	4.36	6.59	4.36	5.40
2	3.55	8.05	7.48	7.86	8.81	2.09	3.44	2.93	4.18	6.25	4.36	6.08
3	4.75	5.11	5.42	8.05	8.62	2.30	3.11	....	3.66	6.08	4.49	3.22
4	6.42	6.76	7.48	7.86	8.62	1.95	3.33	2.51	3.44	6.08	4.49	3.77
5	10.44	6.76	9.48	7.86	8.62	1.95	3.33	3.00	...	5.74	4.62	2.86
6	11.40	6.76	9.00	11.64	8.62	1.88	3.11	2.93	3.44	5.40	6.25	2.79
7	11.40	7.29	8.81	9.24	8.24	1.81	3.00	2.93	5.14	6.08	19.20	2.79
8	10.20	6.93	8.24	8.24	8.81	1.81	3.11	3.00	4.88	6.08	32.80	...
9	10.20	6.76	8.24	8.24	9.48	1.81	3.22	3.00	4.62	6.42	18.66	2.86
10	10.92	6.08	6.42	8.05	9.24	1.74	3.33	3.00	4.62	5.46	12.12	5.74
11	10.92	6.59	7.86	8.24	7.67	1.74	3.33	3.00	4.49	5.40	8.81	5.57
12	10.44	7.48	8.62	8.81	6.42	1.74	3.44	3.22	4.23	5.40	5.57	4.75
13	10.92	7.48	8.81	7.86	6.76	1.81	3.22	3.11	4.23	5.27	5.57	4.75
14	10.92	8.24	8.81	7.48	8.05	1.67	3.11	3.00	3.77	5.74	5.01	5.14
15	9.72	8.81	7.86	8.62	6.59	1.67	3.11	2.93	3.88	6.25	4.88	4.88
16	9.48	9.00	7.86	10.20	6.59	1.60	2.93	3.00	3.88	5.74	5.27	5.57
17	8.05	8.24	7.10	11.64	6.25	1.67	2.93	2.93	4.36	6.25	4.88	5.74
18	9.00	6.08	7.67	10.20	4.23	1.81	2.93	3.11	5.27	5.74	5.57	8.24
19	9.00	8.24	7.86	9.72	3.88	1.88	2.86	3.33	4.88	5.14	5.01	9.24
20	9.00	9.00	7.86	5.42	4.10	1.74	3.00	4.36	5.14	5.01	4.75	7.48
21	9.48	8.62	7.86	9.24	4.36	1.74	2.93	4.23	5.01	5.74	4.62	6.76
22	6.59	8.43	8.24	9.24	4.10	1.74	3.44	4.36	4.88	5.27	4.36	6.25
23	6.25	8.81	8.24	9.24	2.72	1.42	3.44	4.23	5.01	5.74	4.21	6.93
24	6.25	8.05	7.48	9.24	2.86	1.42	3.33	4.36	5.40	5.40	4.36	5.91
25	6.25	6.25	8.05	9.48	2.65	1.58	3.22	4.23	5.57	5.27	4.62	5.57
26	7.29	8.62	8.43	9.72	2.51	1.38	3.11	4.36	5.27	4.88	4.88	5.40
27	8.43	8.81	7.29	9.72	2.51	2.09	3.00	4.49	5.40	4.75	4.75	6.25
28	8.81	8.62	7.29	9.72	2.37	3.00	2.86	4.75	5.40	5.01	4.75	6.42
29	8.62	1	7.10	9.48	2.23	3.00	3.00	4.75	5.91	4.99	5.27	5.40
30	8.05	1	7.86	8.05	2.30	3.22	2.86	4.62	7.48	5.01	7.86	7.10
31	8.24	1	8.81	1	2.30	1	2.85	4.23	1	4.75	1	7.10

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Agosto	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	32.801	11.401	9.001	9.481	11.641	9.481	3.221	3.661	4.751	7.481	6.591	32.801
Q media	(mc/s)	5.851	8.521	7.661	7.941	8.941	5.801	1.901	3.151	3.551	4.701	5.561	7.211
Q minima	(mc/s)	1.301	3.001	5.911	6.251	6.421	2.231	1.301	2.861	2.861	3.331	4.491	4.231
Q media	(l/s, kg/s)	9.761	14.221	12.781	13.251	14.921	9.681	3.171	5.251	5.921	7.841	9.281	12.031
Deflusso	(mm)	307.971	38.071	30.941	35.481	38.681	25.921	8.241	14.071	15.871	20.341	24.861	31.201
Afflusso meteor.	(mm)	868.401	60.301	72.601	25.401	148.701	47.601	24.201	10.801	20.101	123.701	159.101	143.501
Coeffic.di deflusso		0.351	0.631	0.421	1.391	0.261	0.541	0.341	1.301	0.781	0.161	0.151	0.211

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Agosto	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	42.601	17.601	18.001	20.001	42.601	24.401	39.601	12.801	14.101	22.901	32.001	17.901
Q media	(mc/s)	7.031	8.241	8.351	9.051	9.411	7.271	4.921	3.521	3.711	5.661	7.471	8.161
Q minima	(mc/s)	0.721	3.891	2.501	3.641	2.371	1.591	0.941	1.121	0.721	1.461	2.631	2.891
Q media	(l/s, kg/s)	11.731	13.751	13.931	15.101	15.701	12.131	8.211	5.871	6.191	9.441	12.471	13.621
Deflusso	(mm)	369.781	36.841	33.721	40.461	40.711	32.501	21.281	15.731	16.581	24.491	33.401	35.311
Afflusso meteor.	(mm)	932.401	91.781	89.111	75.961	76.081	69.251	57.611	31.921	36.181	70.031	101.541	116.481
Coeffic.di deflusso		0.391	0.401	0.371	0.531	0.531	0.461	0.361	0.491	0.451	0.341	0.321	0.301

	DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
	1974	Per.prec.(1)		Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata		
Giorni	mc/s	mc/s		mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s
10	10.92	13.40		0.00	0.00	0.60	3.00	1.20	13.80	1.80	32.80		
30	9.24	11.50		0.10	0.30	0.70	4.10	1.30	16.50	1.90	37.90		
60	8.62	9.90		0.20	0.60	0.80	5.40	1.40	19.20	2.00	44.50		
91	8.05	9.00		0.30	1.00	0.90	7.10	1.50	21.70	2.10	58.00		
135	6.59	8.04		0.40	1.60	1.00	9.00	1.60	24.90				
182	5.40	7.18		0.50	2.30	1.10	11.40	1.70	28.65				
274	3.33	5.12											
355	1.74	2.63											

(1) 1927; 1929-42; 1947-71

(2) Compreso il bacino del lago di Scanno (kmq 101)

**XII. ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDRAULICO (M<sub>r</sub>)**  
 CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1961 km<sup>2</sup> (parte permeabile 70%); altitudine : max 2795m s.m.; media: 1093 m.s.m.; zero idrometrico 247.538 m.s.m.; distanza dalla foce 53 km circa; inizio osservazioni aprile 1921; inizio misure luglio 1941. Altezza idrometrica max m 1.91 (2.4.59), minima 0.00 (22-7 e 5-8.27). Portata max m<sup>3</sup>/s 110.00(2) (15.12.37); minima m<sup>3</sup>/s 1.30 (12.7.49).

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marto	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.80	14.10	14.69	12.26	26.68	7.22	5.70	4.98	6.84	13.18	9.12	11.34
2	24.20	14.10	15.28	12.26	24.80	5.70	5.22	5.22	6.84	12.26	11.34	14.10
3	22.40	10.42	11.80	12.26	23.60	6.84	5.22	4.98	6.08	11.34	10.88	13.18
4	28.04	14.10	13.64	11.80	25.40	6.46	5.22	4.98	5.70	11.34	8.74	13.18
5	23.00	14.10	24.20	12.72	34.18	5.70	5.22	4.98	5.70	10.42	10.88	12.72
6	16.46	14.10	23.00	24.20	31.44	6.08	5.22	4.98	5.46	9.96	13.64	11.80
7	18.82	26.68	22.40	18.23	30.08	6.08	5.22	4.98	7.60	10.88	29.39	11.80
8	18.23	21.80	21.80	15.87	28.04	5.46	5.46	4.98	8.36	11.80	43.83	11.34
9	17.05	17.05	21.80	14.69	29.40	5.46	5.22	5.22	8.36	12.72	28.72	13.18
10	18.82	14.10	17.05	14.10	28.72	5.70	5.22	5.22	8.36	11.80	21.20	12.26
11	24.80	15.87	13.18	14.69	26.00	6.84	5.46	5.46	8.36	11.80	20.60	12.72
12	16.46	17.64	14.69	13.18	22.40	6.84	5.46	5.46	7.98	11.80	18.23	12.26
13	17.05	17.64	14.69	18.82	25.40	7.60	5.22	5.22	7.22	10.88	17.64	12.72
14	17.64	18.23	14.10	15.28	23.60	7.60	5.22	5.22	6.84	12.72	16.46	11.34
15	17.64	18.82	13.64	17.05	20.60	6.84	5.22	5.46	6.84	15.28	15.87	10.88
16	18.23	17.64	14.10	21.80	19.41	6.46	5.22	5.46	6.84	12.72	15.87	14.10
17	17.05	12.72	11.80	25.40	18.23	7.22	5.22	5.46	7.60	12.72	15.28	12.72
18	16.46	14.69	12.26	22.40	17.05	8.36	5.22	5.22	9.12	12.26	14.69	13.18
19	15.87	17.05	12.72	20.60	15.87	9.50	5.22	5.46	9.12	11.34	15.28	12.26
20	13.64	16.46	12.72	18.82	14.69	9.12	5.22	5.70	9.12	11.34	14.69	12.26
21	16.46	16.46	12.72	19.41	15.28	8.74	5.70	5.70	8.74	15.28	14.69	11.34
22	15.87	17.05	13.18	20.00	14.10	7.98	5.70	5.70	8.74	14.10	13.64	11.34
23	16.46	14.69	12.72	20.00	9.96	6.84	5.70	5.70	9.12	14.10	13.18	12.26
24	15.87	12.72	11.34	20.00	9.12	6.84	5.70	6.08	9.96	14.69	11.34	10.88
25	15.87	15.28	12.26	19.41	8.36	6.84	5.70	6.46	10.42	12.26	13.64	9.96
26	14.10	15.87	12.26	19.41	7.22	6.08	5.46	6.84	10.42	10.42	15.28	9.96
27	12.72	15.87	11.34	20.00	7.60	6.08	5.22	6.84	10.88	8.74	15.28	11.34
28	13.64	15.28	11.34	21.20	7.98	5.70	5.46	7.22	10.88	15.28	14.69	11.34
29	14.69		10.88	24.80	6.84	5.70	4.98	7.22	9.96	15.87	14.69	9.96
30	14.10		11.80	22.40	6.84	5.70	4.98	7.22	13.18	17.05	12.72	9.96
31	14.10		12.26		7.22		4.98	7.22		15.87		11.34

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974**

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giul	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(m <sup>3</sup> /s)	43.831	28.041	26.681	24.201	25.401	34.181	9.501	5.701	7.221	13.181	17.051	43.831
Q media	(m <sup>3</sup> /s)	12.691	17.761	16.091	14.571	18.101	18.911	6.791	5.331	5.701	8.351	12.651	16.381
Q minima	(m <sup>3</sup> /s)	4.981	12.721	10.421	10.881	11.801	6.841	5.461	4.981	4.981	5.461	8.741	8.741
Q media	(1/s, km <sup>3</sup> )	6.471	9.051	8.201	7.421	9.221	9.641	3.461	2.711	2.901	4.251	6.451	8.351
Deflusso	(mm)	203.961	24.251	19.841	19.891	23.921	25.821	8.961	7.271	7.791	11.041	17.281	21.651
Afflusso meteor.	(mm)	833.401	57.101	66.701	26.901	142.601	50.401	29.201	11.801	28.201	139.601	138.001	118.301
Coeffic.di deflusso		0.241	0.421	0.291	0.731	0.161	0.511	0.301	0.611	0.271	0.071	0.121	0.181
		0.661											0.661

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)**

Q max	(m <sup>3</sup> /s)	88.801	63.101	86.301	84.901	74.401	56.601	24.701	19.601	21.001	30.601	43.501	51.701	88.801
Q media	(m <sup>3</sup> /s)	15.371	19.271	20.601	21.571	20.231	14.841	9.541	7.471	7.661	11.361	14.291	17.051	20.891
Q minima	(m <sup>3</sup> /s)	1.721	6.801	5.601	7.181	4.001	3.221	2.501	1.721	2.501	1.841	3.701	6.841	8.581
Q media	(1/s, km <sup>3</sup> )	7.831	9.821	10.501	10.991	10.311	7.561	4.861	3.801	3.901	5.791	7.281	8.691	10.651
Deflusso	(mm)	247.011	26.311	25.411	29.461	26.731	20.261	12.601	10.201	10.461	15.011	19.511	22.531	28.531
Afflusso meteor.	(mm)	899.241	88.711	77.951	73.041	76.401	66.661	50.741	40.921	40.811	71.411	89.761	111.111	111.631
Coeffic.di deflusso		0.271	0.291	0.321	0.401	0.341	0.301	0.241	0.251	0.211	0.211	0.201	0.251	

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	1974	Per.prec.(1)
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	28.04	34.70
30	22.40	26.50
60	18.23	21.80
91	15.87	19.60
135	14.10	16.80
182	12.26	14.30
274	7.22	9.34
355	5.22	3.80
		0.40
		1.98
		0.85
		17.05
		1.30
		46.80

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
m	m <sup>3</sup> /s						
0.00	0.00	0.45	2.64	0.90	20.00	1.35	50.70
0.05	0.09	0.50	3.30	0.95	23.00	1.40	54.60
0.10	0.18	0.55	4.50	1.00	26.00	1.50	63.60
0.15	0.33	0.60	5.70	1.05	29.40	1.60	73.80
0.20	0.48	0.65	7.60	1.10	32.80	1.70	86.00
0.25	0.79	0.70	9.50	1.15	36.25	1.80	103.00
0.30	1.10	0.75	11.80	1.20	39.70		
0.35	1.54	0.80	14.10	1.25	43.25		
0.40	1.98	0.85	17.05	1.30	46.80		

(1) 1948-73.

(2) Valore determinato a seguito di un rilievo dopo una piena.

### XIII. PESCARA a MARAONE (M<sub>r</sub>)

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 (8.9.39), minima 0.15 (3-17.8.25). Portata max mc/s 122.00 (15-16.12.37); minima giornaliera mc/s 13.20 (3-11.12.49).

#### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	I Gennaio	I Febbraio	I Marzo	I Aprile	I Maggio	I Giugno	I Luglio	I Agosto	I Settembre	I Ottobre	I Novembre	I Dicembre
1	32.55	27.72	26.04	24.92	35.70	18.40	15.80	15.28	17.88	24.92	23.26	22.18
2	31.29	27.72	26.60	24.92	33.81	17.36	15.28	15.28	17.88	23.80	25.48	24.36
3	30.66	24.92	24.92	24.92	32.55	18.40	14.76	15.28	17.36	23.26	26.04	24.36
4	29.40	26.60	25.48	24.92	33.18	17.88	14.76	15.28	16.84	22.72	24.36	23.80
5	26.60	26.60	28.28	25.48	42.69	17.36	14.76	15.28	16.32	22.18	23.80	23.80
6	26.60	26.60	27.72	39.23	39.84	17.88	14.76	15.28	16.32	21.64	27.16	23.26
7	26.60	37.56	27.72	31.29	38.46	17.36	14.76	14.76	18.94	22.72	43.20	22.72
8	28.28	31.29	27.72	28.28	36.39	16.32	14.76	14.76	20.56	23.80	69.79	22.18
9	27.72	28.28	27.72	27.16	38.46	16.32	14.24	15.28	20.56	23.80	48.28	23.80
10	30.03	24.92	24.92	26.04	37.77	16.84	14.76	15.28	20.02	23.26	34.44	23.26
11	28.84	26.60	26.04	26.60	35.70	17.88	15.28	15.28	20.02	23.80	31.92	23.26
12	28.28	27.72	26.60	29.40	32.55	18.40	15.28	15.28	19.48	23.80	28.28	22.72
13	28.84	27.72	26.60	29.40	31.29	19.48	15.28	15.28	18.40	23.26	27.72	23.80
14	28.84	27.72	26.60	26.60	31.29	17.88	15.28	15.28	17.88	25.48	27.72	23.26
15	28.84	28.28	26.60	27.72	29.40	17.88	15.28	15.28	17.36	27.16	27.16	22.18
16	29.40	27.72	27.16	31.29	28.84	17.88	15.28	15.28	17.88	26.04	26.60	23.26
17	28.28	24.92	25.48	34.44	27.72	18.40	15.28	15.28	18.94	26.04	24.92	23.26
18	27.72	26.04	26.04	31.92	27.16	19.48	15.80	15.80	21.10	25.48	24.92	23.80
19	27.72	27.16	26.04	30.03	26.04	20.56	16.32	15.80	21.10	23.80	25.48	23.26
20	27.16	26.60	26.04	28.84	24.92	20.02	16.32	16.32	21.64	23.26	24.92	23.26
21	27.16	27.16	26.04	28.84	24.92	19.48	17.36	15.80	21.10	25.48	24.92	22.18
22	27.16	27.72	26.04	28.84	24.36	19.48	17.36	16.32	21.10	27.16	24.36	22.18
23	27.16	26.60	26.04	28.84	21.64	16.84	16.84	16.32	21.64	27.16	24.36	22.72
24	26.60	24.92	24.92	28.84	21.10	16.32	16.84	16.32	21.64	28.28	23.26	21.64
25	27.16	25.48	25.48	28.28	20.02	17.36	16.32	17.36	23.26	26.04	24.36	21.64
26	27.16	25.48	25.48	28.84	18.94	16.84	16.32	17.36	22.72	26.04	25.48	21.64
27	25.48	26.60	25.48	28.84	18.94	16.32	16.32	17.88	23.26	24.36	25.48	21.64
28	26.60	26.04	24.36	30.03	19.48	15.80	15.80	18.40	22.72	24.36	25.48	22.72
29	28.28		24.92	25.48	18.94	15.80	15.80	18.40	21.64	25.48	25.48	21.64
30	28.28			18.94	18.94	15.28	18.40	20.56	25.48	24.36	24.36	
31	28.28			25.48	18.94		14.76	18.40		26.04		24.92

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	69.791	32.551	37.561	28.281	39.231	42.691	20.561	17.361	18.401	23.261	28.281	69.791	24.921
Q media	(mc/s)	23.681	28.161	27.241	26.081	28.581	28.691	17.731	15.581	16.091	19.871	24.711	28.771	22.981
Q minima	(mc/s)	14.241	25.481	24.921	23.801	24.921	18.401	15.801	14.241	14.761	16.321	21.641	23.261	21.101
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	11.821	14.051	13.591	13.021	14.261	14.321	8.851	7.771	8.031	9.921	12.331	14.361	11.471
Deflusso	(mm)	372.711	37.651	32.891	34.861	36.981	38.361	22.941	20.831	21.501	25.711	33.041	37.221	30.731
Afflusso meteor.	(mm)	911.601	71.901	78.401	15.901	191.401	35.101	24.001	0.801	28.801	172.401	89.801	140.001	63.101
Coeffic.di deflusso		0.401	0.521	0.411	2.191	0.191	1.091	0.951	26.031	0.741	0.141	0.361	0.261	0.481

#### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (I)

Q max	(mc/s)	108.001	77.901	101.001	85.201	66.801	62.501	58.201	41.901	37.301	47.601	78.201	88.801	108.001
Q media	(mc/s)	28.041	31.591	33.261	34.491	33.141	27.811	22.991	20.471	20.431	23.401	26.581	29.851	32.851
Q minima	(mc/s)	13.201	18.501	21.601	20.901	19.201	16.701	15.101	14.701	14.101	13.201	15.401	17.101	21.601
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	13.991	15.771	16.601	17.211	16.541	13.881	11.471	10.211	10.191	11.681	13.271	14.901	16.401
Deflusso	(mm)	441.371	42.241	40.171	46.111	42.881	37.181	29.751	27.371	27.311	30.281	35.541	38.621	43.921
Afflusso meteor.	(mm)	918.261	85.471	86.711	74.271	80.431	70.881	55.501	36.171	38.771	69.241	95.061	114.991	110.671
Coeffic.di deflusso		0.481	0.491	0.461	0.621	0.531	0.521	0.531	0.751	0.701	0.431	0.371	0.331	0.391

#### DURATA DELLE PORTATE

	1974	Per.prec.(I)		Alt.idr.i Portata	Alt.idr.i Portata	Alt.idr.i Portata	Alt.idr.i Portata				
Giorni	mc/s	mc/s		z	mc/s	z	mc/s	z	mc/s		
10	37.56	48.80		0.00	0.00	0.45	6.84	0.90	29.40	1.35	60.85
30	30.03	39.40		0.05	0.20	0.50	8.50	0.95	32.55	1.40	64.70
60	28.28	34.60		0.10	0.58	0.55	10.85	1.00	35.70	1.50	72.60
91	27.16	32.00		0.15	0.98	0.60	13.20	1.05	39.15	1.60	80.50
135	26.04	29.20		0.20	1.45	0.65	15.80	1.10	42.60	1.70	89.00
182	24.36	26.60		0.25	2.10	0.70	18.40	1.15	46.15	1.80	97.80
274	18.40	22.20		0.30	2.80	0.75	21.10	1.20	49.70	1.90	107.00
355	14.76	17.10		0.35	3.99	0.80	23.80	1.25	53.35		
				0.40	5.18	0.85	26.60	1.30	57.00		

(I) 1924-27; 1929-42 e 1947-73.

XIV. TIRINO a MADONNINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 322(2) kmq (parte permeabile 98%); altitudine : max 1957 m s.m.; media 918 m s.m.; zero idrometrico 317.00 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Pescara 4 km circa; inizio osservazioni settembre 1934 (con interruzioni); inizio misure agosto 1934. Altezza idrometrica max m 1.09 (6.4.74), minima 0.66 (3.1.37). Portata max mc/s 15.62 (6.4.74), minima mc/s 9.10 (25.7.35).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	I Gennaio	I Febbraio	I Marzo	I Aprile	I Maggio	I Giugno	I Luglio	I Agosto	I Settembre	I Ottobre	I Novembre	I Dicembre
1	10.24	9.80	10.02	10.02	10.46	8.93	8.93	9.15	9.36	9.36	8.93	9.80
2	10.02	9.36	10.02	10.02	10.24	8.72	8.72	9.15	9.36	9.36	8.93	9.80
3	10.02	9.58	10.02	10.02	10.02	8.93	8.72	9.15	9.15	9.36	8.93	9.58
4	10.02	9.58	10.02	10.02	10.24	8.72	8.93	9.15	9.15	9.36	9.15	9.58
5	10.02	9.58	10.02	10.24	9.80	8.51	8.93	9.15	9.25	9.36	8.93	9.58
6	10.02	9.58	10.02	12.48	10.02	8.51	8.93	9.15	9.36	9.36	8.93	9.58
7	10.02	9.58	10.02	10.46	9.80	8.51	8.93	9.15	9.36	9.36	10.24	9.58
8	10.02	9.58	10.02	10.24	9.80	8.51	8.93	9.15	9.36	9.58	9.36	9.58
9	9.80	9.58	10.02	10.24	9.80	8.51	8.72	9.15	9.36	9.36	9.15	9.58
10	10.46	9.58	10.24	10.24	9.80	8.93	8.72	9.15	9.36	9.36	8.93	9.36
11	10.90	9.58	10.24	10.24	9.80	8.72	8.93	9.15	9.36	9.36	8.93	9.36
12	10.24	9.58	10.02	10.24	9.80	8.72	8.93	9.15	9.36	9.36	8.93	9.36
13	10.02	9.58	10.02	10.24	9.80	8.72	8.93	9.15	9.36	9.58	8.72	9.58
14	10.02	9.36	10.02	10.24	9.80	8.72	8.93	9.15	9.15	9.58	8.72	9.58
15	9.80	9.58	10.02	10.24	9.36	8.93	8.93	9.15	9.36	9.36	8.72	9.58
16	9.80	9.36	10.02	10.24	9.15	8.93	8.93	9.15	9.36	9.36	8.72	9.58
17	9.80	9.36	10.02	10.24	9.36	8.93	8.72	9.15	9.36	9.36	8.93	9.15
18	9.80	9.36	10.02	10.24	9.15	8.93	9.36	9.15	9.36	9.15	9.36	9.15
19	10.02	9.15	10.02	10.24	9.15	8.93	9.36	9.36	9.36	9.15	9.80	9.36
20	10.02	9.15	10.02	10.24	9.15	8.72	9.36	9.36	9.15	9.15	9.80	9.36
21	9.80	9.36	10.02	10.24	8.93	8.72	9.36	9.36	9.15	9.15	10.02	9.36
22	9.80	9.80	10.02	10.24	8.72	8.93	9.36	9.15	9.15	9.15	9.58	9.36
23	9.80	10.02	10.24	10.24	8.72	8.72	9.36	9.15	9.15	9.15	9.80	9.36
24	10.02	10.24	10.02	10.24	8.51	8.72	9.36	9.15	9.15	8.93	9.80	9.36
25	9.80	10.24	10.02	10.24	8.30	8.72	9.36	9.36	9.15	8.93	9.80	9.36
26	9.80	10.02	10.02	9.80	8.72	8.72	9.36	9.36	9.58	8.93	9.58	9.58
27	9.80	10.02	10.02	9.80	8.72	8.72	9.36	9.58	9.36	9.15	9.58	9.58
28	9.80	10.02	10.02	9.80	8.72	8.72	9.15	9.58	9.36	8.93	9.80	9.58
29	9.80	10.02	10.02	10.24	8.72	8.93	9.36	9.58	9.58	8.93	9.80	9.80
30	9.80	10.02	10.02	10.68	8.72	8.93	9.15	9.58	9.80	8.93	9.80	10.02
31	9.80	10.02	10.02	8.93	9.15	9.58	8.93	8.93	12.72	12.72		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	12.72	10.90	10.24	10.24	12.48	10.46	8.93	9.36	9.58	9.80	9.58	10.24
Q media	(mc/s)	9.49	9.97	9.63	10.04	10.26	9.36	8.76	9.07	9.25	9.32	9.24	9.32
Q minima	(mc/s)	8.30	9.80	9.15	10.02	9.80	8.30	8.51	8.72	9.15	9.15	8.93	8.72
Q media	(l/s,kmq)	29.47	30.96	29.90	31.18	31.86	29.06	27.20	28.16	28.72	28.94	28.69	28.94
Deflusso	(mm)	929.07	82.93	72.33	83.52	82.61	77.87	70.53	75.44	76.96	75.01	76.83	75.04
Afflusso meteor.	(mm)	714.00	62.90	43.20	28.10	148.60	46.80	32.50	7.60	29.90	107.70	75.70	102.30
Coeffic.di deflusso		1.30	1.31	1.67	2.97	0.55	1.66	2.17	9.92	2.57	0.69	1.01	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max	(mc/s)	12.70	10.90	12.70	11.20	11.80	11.50	11.50	12.00	12.20	12.00	12.20	12.40
Q media	(mc/s)	10.25	10.01	10.44	10.36	10.34	10.19	10.27	10.31	10.31	10.42	10.12	10.43
Q minima	(mc/s)	8.31	9.15	8.52	8.93	9.14	8.93	9.36	9.14	8.93	8.72	8.31	8.72
Q media	(l/s,kmq)	31.83	31.08	32.42	32.17	32.11	31.64	31.89	32.01	32.01	32.36	31.42	32.39
Deflusso	(mm)	1107.02	83.26	78.43	86.17	83.23	84.76	82.67	85.75	85.75	83.87	84.17	83.95
Afflusso meteor.	(mm)	763.73	62.13	78.31	58.17	62.07	40.99	28.27	64.09	43.23	96.84	68.21	65.23
Coeffic.di deflusso		1.31	1.01	1.00	1.48	1.34	2.06	2.92	1.33	1.98	0.86	1.23	1.28

DURATA DELLE PORTATE		SCALA NUMERICA DELLE PORTATE										
Giorni	1974	Per.prec.(1)	Alt.idr.l	Portata								
10	10.24	11.77	0.74	7.42	0.85	9.80	1.00	13.20	1.11	15.90		
30	10.24	11.50	0.75	7.68	0.90	10.90	1.05	14.40				
60	10.02	11.28	0.80	8.72	0.95	12.00	1.10	15.76				
91	9.80	11.05										
135	9.58	10.05										
182	9.36	10.02										
274	9.15	9.90										
355	8.72	9.08										

(1) 1937 e 1970-73.

(2) Compresa il bacino delle Sorgenti del Lago di Capestrano e Presciano e della pianura di Caporciano (kmq 284). Bacino apparente assai minore dell'effettivo bacino tributario.

XV. 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(2); inizio misure luglio 1921(3). Altezza idrometrica max m 5.44 (7.11.53), minima -2.10 (25.8.74). Portata max mc/s 900.00 (11.10.1934); minima giornaliera(4) mc/s 18.40 (3) (14.8.51).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE (in mc/s)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	77.30	47.10	63.00	43.20	68.00	42.40	36.20	31.00	33.50	43.40	36.20	40.20
2	67.00	47.10	61.50	46.60	71.60	41.10	34.60	31.30	34.20	41.90	39.00	41.50
3	57.50	45.80	58.00	44.10	71.10	41.50	34.20	30.30	33.50	40.20	40.20	41.10
4	53.20	47.10	54.10	42.80	66.50	41.50	33.50	31.00	32.40	39.00	38.50	40.70
5	51.80	47.10	59.50	73.10	70.60	40.70	33.80	32.40	32.40	39.40	37.70	40.20
6	50.80	48.00	56.50	214.00	68.60	40.70	33.50	30.30	32.40	37.70	41.90	40.70
7	50.80	56.50	54.60	117.00	67.00	39.80	33.50	30.30	35.00	39.40	104.00	40.70
8	51.30	56.00	53.20	76.20	64.00	39.00	36.20	31.30	35.80	39.80	220.00	39.80
9	49.90	49.40	52.20	64.00	67.50	38.50	34.60	31.00	35.80	39.40	107.00	40.70
10	68.70	46.20	48.50	60.00	67.50	39.00	34.20	30.60	35.00	39.00	72.60	41.10
11	193.00	47.10	48.50	59.00	62.50	39.80	33.80	31.30	35.40	38.10	64.00	41.50
12	82.60	48.50	49.40	64.00	59.00	39.40	34.20	31.30	34.20	39.00	56.50	40.70
13	67.50	48.50	49.00	62.50	57.50	41.10	33.50	30.30	33.80	39.00	52.20	41.90
14	63.00	49.00	47.50	65.00	58.50	39.80	33.50	30.60	32.80	40.70	50.80	42.80
15	59.50	58.00	46.60	92.10	58.00	39.00	33.50	31.00	38.30	42.80	46.60	40.70
16	57.00	53.20	46.20	93.70	55.10	39.80	32.80	31.30	36.50	42.40	49.90	41.50
17	55.10	48.50	45.80	113.00	54.10	40.70	33.50	30.30	33.50	41.90	46.60	42.80
18	53.20	49.00	45.30	96.90	50.40	41.50	33.50	29.90	36.20	39.80	45.30	41.50
19	51.80	50.80	46.20	78.90	50.80	43.20	32.00	29.90	35.80	39.00	44.90	42.40
20	51.30	54.60	45.80	72.60	49.90	42.40	33.80	29.90	37.30	36.90	42.80	41.90
21	51.30	51.80	45.80	71.60	49.40	41.10	34.60	30.30	37.30	40.70	42.80	41.10
22	50.80	65.50	45.80	71.10	49.00	40.70	34.20	30.30	36.90	41.50	41.90	39.80
23	50.40	69.10	44.90	70.60	45.80	38.50	33.50	31.30	36.50	41.90	42.40	39.80
24	50.80	76.20	44.50	68.00	44.50	38.50	33.10	32.80	36.90	41.50	40.20	40.70
25	49.40	66.00	43.60	69.60	43.60	39.00	32.80	33.10	39.80	39.40	41.50	38.50
26	48.50	61.50	44.10	67.00	43.20	38.10	31.30	35.40	40.20	39.00	42.80	38.50
27	46.60	63.50	44.10	64.00	41.90	38.10	32.00	36.20	40.20	41.10	44.10	38.50
28	48.00	62.00	44.10	67.00	43.20	37.70	31.30	34.60	39.80	40.20	41.90	41.10
29	48.50	42.80	69.60	42.80	37.30	32.40	35.00	39.00	39.40	43.20	39.00	
30	48.00	42.80	67.00	42.80	36.90	31.70	34.60	45.30	39.40	42.80	44.10	
31	47.50	44.10	41.50	41.50	31.70	34.20	41.50	41.50	41.50	55.10		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	220.001	193.001	76.201	63.001	214.001	71.601	43.201	36.201	45.301	43.601	220.001	55.101
Q media	(mc/s)	47.541	59.751	54.041	48.971	75.471	55.671	39.891	33.431	31.711	35.921	40.151	55.341
Q minima	(mc/s)	29.901	46.601	45.801	42.801	42.801	41.501	36.901	31.001	29.901	30.301	36.901	38.501
Q media	(l/s, km <sup>3</sup> )	15.211	19.121	17.291	15.671	24.151	17.811	12.761	10.691	10.141	11.491	12.841	17.701
Deflusso	(mm)	479.711	51.201	41.831	41.961	62.601	47.711	33.081	28.651	27.181	29.791	34.411	45.901
Afflusso meteor.	(mm)	901.601	74.201	81.101	20.801	189.801	38.501	27.201	6.701	33.901	145.901	87.601	137.501
Coeffic.di deflusso		0.531	0.691	0.511	2.011	0.321	1.231	1.211	4.271	0.801	0.201	0.391	0.331

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
	Q max	(mc/s)	Q media	(mc/s)	Q minima	(mc/s)	Q media	(l/s, km <sup>3</sup> )	Deflusso	(mm)	Afflusso meteor.	(mm)	Coeffic.di deflusso
1	384.001	339.001	265.001	222.001	384.001	164.001	374.001	115.001	77.701	172.001	259.001	288.001	232.001
2	52.661	61.401	63.771	64.691	63.301	53.841	44.431	38.691	37.741	42.471	47.761	54.351	60.501
3	1.091	1.091	40.301	35.701	35.001	28.101	28.101	19.901	18.401	20.401	22.701	25.401	28.901
4	16.851	19.641	20.401	20.701	20.251	17.221	14.211	12.381	12.071	13.591	15.281	17.391	19.361
5	531.491	52.621	49.361	55.441	52.501	46.141	36.851	33.161	32.341	35.221	40.931	45.081	51.851
6	896.321	83.771	75.791	72.321	81.421	69.831	53.661	36.001	40.151	75.461	87.651	106.781	110.531
7	0.591	0.621	0.651	0.761	0.641	0.661	0.681	0.921	0.801	0.461	0.421	0.461	

DURATA DELLE PORTATE												
	1974	Per.prec.(1)		Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	
Giorni	ac/s	ac/s		#	ac/s	#	ac/s	#	ac/s	#	ac/s	
10	92.10	94.80		-2.00	22.40	-0.60	87.40	0.30	136.00	1.40	204.00	
30	68.00	76.70		-1.80	30.40	-0.50	92.60	0.40	142.00	1.60	216.00	
60	59.00	66.80		-1.60	39.20	-0.40	97.80	0.50	148.00	1.80	229.00	
91	51.30	60.30		-1.40	48.40	-0.30	103.00	0.60	153.00	2.00	242.00	
135	46.20	50.20		-1.20	58.00	-0.20	109.00	0.70	160.00	2.20	255.00	
182	41.90	49.40		-1.00	67.40	-0.10	114.00	0.80	166.00	2.40	267.00	
274	37.70	40.10		-0.90	72.40	0.00	120.00	0.90	172.00	2.60	280.00	
355	30.30	31.30		-0.80	77.40	0.10	125.00	1.00	179.00	2.80	294.00	
				-0.70	82.20	0.20	130.00	1.20	191.00			

(1) 1922-30; 1936-42; 1945-61; 1965-73.

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

(3) Nel periodo 1922-35 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto le cui caratteristiche sono: quota zero idrometrico m 4.537 s.m.; altezza idrometrica max m 5.00 (11.10.34) minima m 0.97 (23.8.25 e 12.7.34)

XVI. FELTRINO a S.VITO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 50 kmq (parte permeabile 5%); altitudine : max 460 m s.m.; media 178 m s.m.; zero idrometrico 3.000 m s.m.; distanza foce 2 km circa; inizio osservazioni al vecchio idrometro aprile 1936, al nuovo idrometro gennaio 1953; inizio misure aprile 1936. Altezza idrometrica max m 5.20(2) (10.10.49), minima 0.54(2) (1-2.8.53). Portata max mc/s 550.00 (3) (10.10.49); minima mc/s asciutto (vari giorni mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	1 Gennaio	1 Febbraio	1 Marzo	1 Aprile	1 Maggio	1 Giugno	1 Luglio	1 Agosto	1 Settembre	1 Ottobre	1 Novembre	1 Dicembre
1	0.57	0.22	0.62	0.39	0.62	0.28	0.15	0.17	0.21	0.34	0.36	0.36
2	0.40	0.22	0.44	0.34	0.59	0.28	0.14	0.17	0.21	0.34	0.36	0.36
3	0.36	0.24	0.42	0.30	0.57	0.28	0.14	0.17	0.21	0.28	0.36	0.38
4	0.34	0.24	0.42	0.34	0.57	0.26	0.12	0.17	0.19	0.28	0.34	0.38
5	0.30	0.22	0.44	0.38	0.54	0.26	0.12	0.17	0.19	0.26	0.34	0.38
6	0.28	0.22	0.40	0.42	0.51	0.26	0.14	0.17	0.19	0.26	0.44	0.40
7	0.28	0.21	0.46	0.49	0.54	0.26	0.14	0.17	0.42	0.24	0.33	0.40
8	0.26	0.21	0.44	0.49	0.51	0.26	0.15	0.17	0.28	0.24	0.95	0.40
9	0.26	0.19	0.40	0.49	0.59	0.26	0.15	0.17	0.26	0.24	0.40	0.40
10	0.28	0.19	0.40	0.46	0.51	0.26	0.15	0.14	0.24	0.24	0.34	0.40
11	0.28	0.21	0.40	0.46	0.46	0.24	0.15	0.22	0.22	0.24	0.30	0.38
12	0.32	0.22	0.46	0.46	0.46	0.24	0.17	0.21	0.22	0.28	0.39	0.38
13	0.34	0.22	0.46	0.46	0.46	0.24	0.17	0.21	0.22	0.34	0.39	0.38
14	0.38	0.21	0.44	0.51	0.46	0.22	0.17	0.21	0.21	0.38	0.30	0.49
15	0.34	0.35	0.44	0.59	0.46	0.22	0.15	0.22	0.22	0.44	0.30	0.46
16	0.32	0.24	0.36	0.73	0.46	0.22	0.14	0.22	0.22	0.36	0.32	0.42
17	0.30	0.22	0.28	13.54	0.46	0.21	0.14	0.26	0.22	0.30	0.32	0.42
18	0.30	0.22	0.28	4.80	0.46	0.21	0.15	0.22	0.22	0.30	0.32	0.42
19	0.28	0.22	0.28	1.24	0.44	0.21	0.24	0.24	0.22	0.30	0.32	0.42
20	0.26	0.22	0.28	0.91	0.44	0.21	0.18	0.26	0.24	0.30	0.32	0.42
21	0.24	0.41	0.26	0.77	0.42	0.19	0.17	0.28	0.24	0.30	0.32	0.42
22	0.24	0.98	0.26	0.62	0.40	0.19	0.17	0.26	0.24	0.30	0.34	0.42
23	0.22	0.77	0.26	0.59	0.38	0.19	0.17	0.36	0.24	0.30	0.34	0.40
24	0.22	0.62	0.26	0.57	0.36	0.18	0.15	0.24	0.22	0.30	0.32	0.40
25	0.22	0.44	0.24	0.57	0.34	0.17	0.14	0.28	0.22	0.26	0.34	0.40
26	0.22	0.46	0.28	0.54	0.32	0.17	0.12	0.24	0.26	0.26	0.38	0.40
27	0.22	0.62	0.28	0.54	0.30	0.17	0.12	0.21	0.24	0.30	0.38	0.42
28	0.22	0.62	0.28	0.59	0.28	0.15	0.12	0.21	0.24	0.30	0.38	0.42
29	0.22		0.28	0.54	0.28	0.15	0.11	0.21	0.28	0.36	0.36	0.42
30	0.22		0.30	0.54	0.28	0.15	0.11	0.21	0.62	0.38	0.36	0.42
31	0.22		0.30		0.28		0.11	0.21		0.36		0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Agosto	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	13.541	0.571	0.981	0.621	13.541	0.621	0.281	0.241	0.361	0.621	0.441	0.951
Q media	(mc/s)	0.371	0.291	0.341	0.361	1.121	0.441	0.221	0.151	0.201	0.251	0.301	0.381
Q minima	(mc/s)	0.111	0.221	0.191	0.241	0.301	0.281	0.151	0.111	0.111	0.191	0.241	0.301
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	7.401	5.801	6.801	7.201	22.401	8.801	4.401	3.001	4.001	5.001	6.001	7.601
Deflusso	(mm)	232.941	15.391	16.261	19.211	58.021	23.761	11.381	7.861	10.551	12.801	16.201	19.761
Afflusso meteor.	(mm)	699.501	49.001	106.701	16.701	160.101	26.401	22.101	17.601	48.501	72.501	63.601	79.001
Coef. di deflusso		0.331	0.311	0.151	1.151	0.361	0.901	0.511	0.441	0.211	0.171	0.251	0.581

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
Q max	(mc/s)	44.001	20.801	11.401	12.901	18.501	2.081	7.061	6.251	4.201	44.001	13.601	8.801
Q media	(mc/s)	0.371	0.621	0.651	0.601	0.531	0.291	0.201	0.121	0.131	0.291	0.251	0.341
Q minima	(mc/s)	0.001	0.011	0.091	0.111	0.111	0.061	0.021	0.011	0.001	0.001	0.021	0.031
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	7.401	12.401	13.001	12.001	10.601	5.801	4.001	2.401	2.601	5.801	5.001	6.801
Deflusso	(mm)	235.281	33.211	31.441	32.141	27.471	15.531	10.361	6.421	6.961	15.031	13.391	17.621
Afflusso meteor.	(mm)	853.231	88.441	69.961	75.101	75.241	47.151	44.981	40.851	49.371	81.381	84.251	87.871
Coef. di deflusso		0.271	0.371	0.441	0.421	0.361	0.321	0.231	0.151	0.141	0.181	0.151	0.201

DURATA DELLE PORTATE		SCALA NUMERICA DELLE PORTATE										
	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.
Giorni	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s
10	0.73	1.40	1.00	0.00	1.50	1.05	2.00	9.40	2.50	29.80		
30	0.54	0.78	1.10	0.10	1.60	1.71	2.10	12.60	2.60	34.80		
60	0.44	0.54	1.20	0.24	1.70	2.80	2.20	16.20	2.70	40.80		
91	0.40	0.40	1.30	0.44	1.80	4.60	2.30	20.40	2.80	47.80		
135	0.34	0.36	1.40	0.70	1.90	6.80	2.40	25.00				
182	0.28	0.23										
274	0.22	0.11										
355	0.11	0.02										

(1) 1937-40; 1953-67 e 1969-73.

(2) Riferita al nuovo idrometro.

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

XVII. SANGRO a VILLETTA BARREA (Mc)

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.; zero idrometrico 990.00 m s.m.; distanza dalla foce 85 km circa; inizio osservazioni giugno 1969; inizio misure giugno 1969. Altezza idrometrica max m 3.12 (25.11.69), minima m 0.48 (vari giorni dicembre 1973). Portata max mc/s 66.20 (25.11.69), minima mc/s 0.94 (vari giorni dicembre 1973).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marto	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.42	7.26	2.40	2.98	10.90	3.11	2.05	1.57	1.40	2.86	3.76	3.11
2	5.13	7.26	2.40	3.50	8.47	3.11	2.05	1.57	1.40	4.02	3.76	2.98
3	4.56	1.94	2.84	3.24	7.26	2.86	1.94	1.57	1.40	2.75	3.24	2.98
4	4.02	2.40	5.97	3.24	10.90	2.86	1.94	1.57	1.33	2.28	3.24	2.75
5	3.50	3.37	6.16	3.37	9.57	2.63	1.94	1.57	1.33	2.28	6.01	2.75
6	2.98	6.94	4.56	4.28	8.65	2.63	1.94	1.57	1.33	2.05	17.52	2.75
7	2.86	6.32	3.89	3.89	7.10	2.63	1.94	1.57	1.74	1.94	17.52	2.63
8	2.52	3.63	3.63	3.37	6.79	2.63	1.94	1.57	1.40	5.42	11.11	2.52
9	4.85	2.86	3.24	3.11	6.48	2.52	1.94	1.57	1.40	3.37	8.30	2.28
10	5.85	3.89	2.98	3.11	5.85	2.52	1.94	1.57	1.40	2.75	6.79	2.40
11	4.71	2.63	2.86	3.89	5.55	2.52	1.74	1.48	1.33	2.52	6.01	2.40
12	3.37	2.63	2.63	15.56	5.27	2.40	1.74	1.48	1.40	4.43	5.42	2.52
13	3.11	3.11	2.63	9.14	4.99	2.40	1.74	1.48	1.40	10.52	4.99	2.40
14	2.86	4.99	2.52	6.79	4.99	2.40	1.74	1.48	1.40	6.16	4.56	2.28
15	2.63	4.15	2.40	6.79	4.99	2.40	1.74	1.48	1.40	6.32	4.15	2.28
16	2.40	3.63	2.40	6.94	4.99	2.40	1.74	1.48	1.40	5.42	3.89	2.28
17	2.17	4.15	2.28	6.16	4.56	2.40	1.65	1.40	1.33	4.70	3.76	2.28
18	2.05	4.99	2.40	5.55	4.42	2.40	1.57	1.40	1.33	4.02	3.50	2.28
19	1.94	4.42	2.63	5.27	4.15	2.40	1.57	1.40	1.40	3.63	3.50	2.28
20	1.74	3.89	2.63	4.85	4.02	2.40	1.65	1.40	1.82	6.32	3.37	2.17
21	1.74	3.37	2.86	4.71	3.89	2.28	1.65	1.40	1.48	10.52	3.24	2.05
22	1.74	3.63	2.86	4.28	3.76	2.17	1.65	1.40	1.48	6.94	3.11	2.05
23	1.74	3.37	2.63	4.02	3.89	2.17	1.57	1.40	1.48	10.71	2.98	2.05
24	1.57	3.11	2.63	3.76	3.89	2.17	1.57	1.40	1.48	7.60	2.86	2.05
25	1.40	2.86	2.63	4.56	3.63	2.17	1.57	1.40	2.05	6.32	2.86	2.05
26	1.40	2.86	2.63	5.13	3.37	2.17	1.57	1.40	2.05	5.55	4.28	2.28
27	1.40	2.63	2.86	4.02	3.37	2.05	1.57	1.40	1.65	4.99	3.50	2.17
28	1.40	2.63	2.86	6.01	3.37	2.05	1.57	1.40	1.65	4.70	3.50	2.17
29	1.40	1	2.86	6.94	3.24	2.05	1.57	1.40	1.82	4.70	3.50	2.05
30	1.40	1	3.24	7.60	3.11	2.05	1.57	1.40	4.99	4.02	3.37	2.05
31	1.26	1	3.89	1	3.11	1	1.57	1.40	1	3.89	1	2.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	17.52	5.85	6.94	6.16	15.56	10.90	3.11	2.05	1.57	4.99	10.71	17.52
Q media	(mc/s)	3.31	2.75	3.46	3.08	5.20	5.44	2.43	1.74	1.47	1.62	4.96	5.25
Q minima	(mc/s)	1.26	1.26	1.26	2.28	2.98	3.11	2.05	1.57	1.40	1.33	1.94	2.86
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	15.99	13.28	16.71	14.87	25.12	26.28	11.73	8.40	7.10	7.82	23.96	25.36
Deflusso	(mm)	503.99	35.52	40.45	39.81	65.13	70.34	30.44	22.50	18.95	20.23	64.23	65.78
Afflusso meteor.	(mm)	1600.50	97.00	192.00	70.00	229.00	155.50	30.00	16.00	23.00	213.00	382.00	173.00
Coeffic.di deflusso		0.31	0.36	0.21	0.56	0.28	0.45	1.01	1.40	0.82	0.09	0.16	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
Q max	(mc/s)	26.20	19.30	10.90	13.00	12.20	8.65	4.66	3.26	2.32	8.10	5.64	26.20
Q media	(mc/s)	3.66	5.76	4.30	4.21	5.90	4.88	3.26	2.40	1.64	1.81	1.73	3.82
Q minima	(mc/s)	1.00	1.18	2.05	1.57	2.88	3.37	2.40	1.40	1.08	1.00	1.18	1.13
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	17.68	27.82	20.77	20.33	28.50	23.57	15.74	11.59	7.92	8.74	8.35	18.45
Deflusso	(mm)	557.58	74.52	50.25	54.47	73.87	63.14	40.82	31.05	21.22	22.66	22.38	47.83
Afflusso meteor.	(mm)	1592.30	305.62	131.97	93.12	140.24	73.89	47.45	67.72	52.99	173.37	76.79	242.64
Coeffic.di deflusso		0.35	0.24	0.38	0.58	0.52	0.85	0.86	0.45	0.40	0.13	0.29	0.19

DURATA DELLE PORTATE													SCALA NUMERICA DELLE PORTATE												
	1974	Per.prec.(1)			Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata													
Giorni		mc/s		mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s													
10		9.57		10.10		0.49	0.54	0.58	1.65	0.76	3.76	1.00	7.26												
30		6.32		6.81		0.42	0.63	0.60	1.82	0.78	4.02	1.05	8.13												
60		4.99		5.48		0.44	0.72	0.62	2.05	0.80	4.28	1.10	9.00												
91		3.89		4.57		0.46	0.83	0.64	2.28	0.82	4.56	1.15	9.95												
135		3.24		3.80		0.48	0.94	0.66	2.52	0.84	4.85	1.20	10.90												
182		2.63		3.03		0.50	1.06	0.68	2.75	0.86	5.13	1.25	11.95												
274		1.82		1.77		0.52	1.20	0.70	2.98	0.88	5.42	1.30	13.00												
355		1.40		1.20		0.54	1.33	0.72	3.24	0.90	5.70														
						0.56	1.48	0.74	3.50	0.95	6.48														

XVIII. ZITTOLE a MONTENERO (MC)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32 kmq (parte permeabile 81%); altitudine : max 1260 m s.m.; media 1080 m s.m.; zero idrometrico 816.521 (2) 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 (3) (13.12.33), minima m 0.00 (7.10.73). Portata max mc/s 41.40 (15.12.52), minima mc/s 0.00 (7.10.73).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.65	0.42	1.07	0.47	1.65	0.52	0.21	0.17	0.10	0.14	0.75	0.47
2	2.32	0.47	0.99	0.63	1.65	0.52	0.21	0.17	0.09	0.14	0.75	0.47
3	1.97	0.99	0.93	0.63	1.60	0.52	0.21	0.17	0.09	0.14	0.81	0.47
4	1.65	1.60	1.45	0.47	1.97	0.52	0.21	0.17	0.07	0.14	0.81	0.42
5	1.40	1.55	3.82	0.42	1.89	0.47	0.21	0.17	0.07	0.11	1.50	0.42
6	0.93	1.50	2.90	1.31	1.97	0.42	0.21	0.17	0.07	0.13	10.27	0.38
7	0.81	1.50	2.50	1.15	1.81	0.42	0.21	0.15	0.09	0.13	11.10	0.38
8	0.69	1.50	1.89	0.87	1.97	0.42	0.24	0.15	0.09	0.13	5.73	0.42
9	0.58	1.45	1.65	0.75	1.81	0.42	0.21	0.13	0.10	0.15	3.34	0.42
10	2.14	1.23	1.50	0.75	1.65	0.38	0.21	0.13	0.11	0.15	2.50	0.42
11	1.89	0.81	1.31	1.31	1.55	0.34	0.21	0.13	0.09	0.15	1.89	0.42
12	1.60	0.75	1.15	3.12	1.55	0.34	0.21	0.13	0.09	0.21	1.73	0.38
13	1.23	1.45	0.99	2.90	1.45	0.34	0.21	0.11	0.09	1.15	1.55	0.38
14	0.93	5.59	0.87	2.60	1.31	0.42	0.21	0.11	0.09	1.15	1.40	0.38
15	0.81	5.02	0.93	2.23	1.15	0.42	0.21	0.11	0.09	1.15	1.15	0.34
16	0.75	4.08	0.87	2.80	1.15	0.38	0.21	0.11	0.09	0.87	1.07	0.34
17	0.27	2.60	0.87	2.41	1.15	0.42	0.21	0.11	0.09	0.75	0.99	0.31
18	0.69	1.55	0.75	2.05	0.99	0.38	0.21	0.11	0.09	0.63	0.99	0.31
19	0.63	2.60	0.75	1.81	0.99	0.34	0.21	0.11	0.09	0.52	0.81	0.31
20	0.63	4.35	0.69	1.60	0.99	0.34	0.19	0.11	0.10	0.58	0.75	0.27
21	0.63	2.90	0.63	1.55	0.93	0.34	0.19	0.11	0.10	0.75	0.69	0.24
22	0.63	2.23	0.63	1.45	0.87	0.34	0.19	0.11	0.10	0.87	1.38	0.24
23	0.63	2.41	0.63	1.40	0.81	0.34	0.19	0.11	0.10	1.31	0.63	0.24
24	0.58	2.23	0.58	1.23	0.81	0.34	0.17	0.11	0.10	1.45	0.63	0.24
25	0.58	1.73	0.52	1.15	0.81	0.34	0.17	0.11	0.11	1.31	0.58	0.24
26	0.69	1.45	0.47	1.07	0.81	0.27	0.17	0.11	0.15	1.07	0.63	0.19
27	0.75	1.31	0.42	0.99	0.75	0.24	0.17	0.11	0.15	0.93	0.58	0.19
28	0.31	1.23	0.42	1.23	0.75	0.21	0.17	0.11	0.13	0.81	0.58	0.19
29	0.34	1	0.42	1.40	0.63	0.21	0.17	0.11	0.13	0.87	0.63	0.19
30	0.31	1	0.47	1.55	0.58	0.17	0.17	0.11	0.08	0.87	0.63	0.19
31	0.38	1	0.58	1	0.58	0.17	0.17	0.11	1	0.81	1	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giul	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	11.101	2.321	5.591	3.821	3.121	1.971	0.521	0.241	0.171	0.151	1.451	11.101	0.471
Q media	(mc/s)	0.851	0.951	2.021	1.091	1.441	1.241	0.371	0.201	0.131	0.101	0.631	1.861	0.321
Q minima	(mc/s)	0.071	0.271	0.421	0.421	0.421	0.581	0.171	0.171	0.101	0.071	0.101	0.381	0.191
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	26.561	29.681	63.121	34.061	45.001	38.751	11.561	6.251	4.061	3.121	19.681	58.121	10.001
Deflusso	(mm)	839.271	79.381	152.551	90.851	116.911	104.161	30.051	16.571	10.501	7.931	52.401	150.791	27.181
Afflusso meteor.	(mm)	1411.401	146.301	177.501	112.901	227.901	103.701	25.301	7.101	51.201	132.101	227.801	189.301	10.301
Coeffic.di deflusso		0.591	0.541	0.851	0.801	0.511	1.001	1.181	2.331	0.201	0.061	0.231	0.791	2.631

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max	(mc/s)	35.001	18.301	18.001	11.201	5.071	7.091	5.551	0.961	0.391	6.211	26.601	35.001	30.501
Q media	(mc/s)	1.001	1.751	1.871	1.781	1.181	0.771	0.421	0.221	0.151	0.151	0.401	1.321	1.961
Q minima	(mc/s)	0.001	0.121	0.241	0.241	0.241	0.121	0.041	0.021	0.011	0.021	0.001	0.031	0.061
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	31.251	54.681	58.431	55.621	36.871	24.061	13.121	6.871	4.681	4.681	12.501	41.251	61.251
Deflusso	(mm)	978.421	146.471	141.371	148.981	95.581	64.441	34.021	18.411	12.551	12.151	33.481	106.921	164.051
Afflusso meteor.	(mm)	1130.291	145.911	137.321	114.631	95.531	85.611	64.291	47.431	40.101	94.701	129.771	193.241	181.681
Coeffic.di deflusso		0.731	1.001	1.021	1.291	1.001	0.751	0.521	0.381	0.311	0.121	0.251	0.551	0.901

DURATA DELLE PORTATE

	1974	Per.prec.(1)			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE		
Giorni	mc/s	mc/s			Alt.idr.1 Portata	Alt.idr.1 Portata	Alt.idr.1 Portata
10	3.12	4.38			0.00	0.00	0.35
30	1.97	2.57			0.05	0.07	0.40
60	1.50	1.72			0.10	0.13	0.45
91	1.15	1.26			0.15	0.24	0.50
135	0.81	0.88			0.20	0.42	0.55
182	0.58	0.55			0.25	0.69	0.60
274	0.21	0.19			0.30	0.99	0.70
355	0.09	0.07					

(1) 1927-42 e 1949-73

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

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

**XIX. SANGRO ad ATELETA (Mr)**

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 545 kmq (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 (2); inizio misure marzo 1924. Altezza idrometrica max m 3.88 (3.12.37), minima m -0.40 (1.1.73). Portata max mc/s 420.00 (3.12.37), minima mc/s 0.98 (16.9.52).

**PORTE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.60	3.09	11.30	6.76	16.60	6.94	5.44	5.12	3.10	3.40	7.30	3.40
2	2.44	3.11	7.70	6.76	18.60	6.94	5.28	5.12	3.84	3.40	5.60	10.16
3	2.36	1.84	5.44	6.40	15.40	7.30	5.28	5.12	3.84	3.40	4.20	10.16
4	2.28	3.20	17.68	4.32	17.80	7.70	5.28	3.40	3.84	3.40	3.00	8.82
5	2.20	2.90	22.10	4.80	12.50	7.90	5.44	5.12	3.84	3.10	7.48	11.00
6	2.12	2.36	8.82	22.22	9.60	7.70	5.44	5.12	4.44	3.10	42.86	12.50
7	2.04	3.30	8.82	7.12	13.52	7.12	3.40	4.80	4.44	3.40	77.32	11.00
8	1.88	2.70	8.10	6.58	17.40	7.12	5.44	4.44	3.20	3.40	52.00	7.12
9	1.64	2.28	7.90	6.58	21.04	4.32	5.28	4.44	4.32	3.40	41.82	11.00
10	5.34	2.12	4.80	6.08	15.40	6.76	5.44	3.30	4.32	3.40	41.82	8.56
11	6.94	2.12	6.76	6.76	12.20	6.58	5.44	3.30	4.32	3.40	28.84	4.32
12	4.32	3.00	7.90	32.37	11.30	7.30	3.96	4.44	4.32	3.20	18.60	4.68
13	3.30	2.60	5.12	10.72	11.00	8.56	5.28	4.32	4.32	10.14	19.40	6.76
14	2.70	5.97	3.50	13.52	10.16	7.12	3.30	4.32	4.32	6.24	19.40	4.56
15	2.04	3.60	3.20	11.30	10.44	5.44	5.28	3.30	3.10	6.24	30.26	3.30
16	1.80	3.72	3.10	14.60	10.72	3.30	5.12	3.40	4.20	3.60	20.62	7.90
17	1.72	3.00	2.28	11.90	10.16	5.44	5.44	3.50	4.20	3.60	35.68	7.90
18	1.64	4.68	3.82	11.90	10.16	5.28	5.44	3.50	4.20	3.60	15.40	7.90
19	1.64	11.30	4.20	13.86	9.88	5.60	5.60	4.20	4.20	3.60	11.90	7.90
20	1.64	11.90	3.96	12.50	8.30	5.44	5.60	4.20	4.20	2.90	11.90	7.90
21	1.64	13.52	2.60	12.50	8.79	5.44	3.40	4.20	4.20	5.12	11.90	7.30
22	1.64	13.52	3.60	12.50	8.70	5.28	5.12	4.20	3.10	7.60	11.30	3.30
23	1.72	13.52	2.36	12.50	4.08	3.30	4.96	4.32	3.40	10.44	10.16	3.20
24	1.72	11.00	1.56	12.50	8.80	5.44	4.96	4.32	3.40	7.90	3.50	2.28
25	2.60	13.18	3.68	12.50	8.31	5.60	4.96	3.40	3.40	7.70	6.58	2.28
26	2.70	12.84	4.44	12.20	3.72	5.44	4.96	4.56	3.40	6.08	10.72	2.28
27	1.72	12.20	3.84	11.30	5.92	5.44	5.12	4.56	3.40	6.58	13.52	2.28
28	3.07	11.60	3.96	15.00	6.08	5.44	3.40	4.56	3.10	6.24	13.18	2.28
29	3.00	5.76	9.88	6.08	3.40	5.12	4.44	3.10	7.70	6.94	2.28	
30	3.07	4.56	13.86	6.08	3.30	5.12	4.44	3.40	7.50	9.34	2.28	
31	3.34	6.08	6.40	6.40	5.12	4.20	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974**

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	77.321	6.941	13.521	22.101	32.371	21.041	8.561	5.601	5.121	4.441	10.441	77.321
Q media	(mc/s)	7.251	2.541	6.431	6.091	11.391	10.811	5.931	4.981	4.251	3.821	5.161	6.091
Q minima	(mc/s)	1.561	1.641	1.801	1.561	4.321	3.721	3.301	3.301	3.101	2.901	3.001	2.281
Q media	(l/s,kmq)	13.301	4.661	11.791	11.171	20.891	19.831	10.881	9.131	7.791	7.001	9.461	36.231
Deflusso	(mm)	419.241	12.501	28.551	29.951	54.181	53.131	28.201	24.481	20.871	18.141	25.371	93.931
Afflusso meteor.	(mm)	11266.701	91.901	151.601	66.101	195.501	104.701	23.601	11.401	30.701	153.401	261.501	159.701
Coeffic.di deflusso		0.331	0.131	0.181	0.451	0.271	0.501	1.191	2.141	0.671	0.111	0.091	0.581
													1.821

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)**

	Q max	(mc/s)	266.001	117.001	119.001	129.001	115.001	69.701	101.001	66.501	8.471	50.201	114.001	113.001	266.001
Q media	(mc/s)	9.891	13.151	14.351	15.391	12.731	10.531	7.201	4.881	3.621	3.851	5.971	11.431	15.681	
Q minima	(mc/s)	1.001	2.371	2.311	3.901	3.081	2.931	2.091	1.081	1.001	1.001	1.141	1.081	1.561	
Q media	(l/s,kmq)	18.141	24.121	26.331	28.231	23.351	19.321	13.211	8.951	6.641	7.061	10.951	20.971	28.771	
Deflusso	(mm)	571.281	64.621	63.691	75.631	60.541	51.741	34.241	23.981	17.791	18.311	29.331	54.361	77.051	
Afflusso meteor.	(mm)	11357.421	137.111	132.521	111.111	98.591	89.851	64.451	47.601	42.861	99.451	143.671	198.521	191.591	
Coeffic.di deflusso		0.421	0.471	0.481	0.681	0.611	0.571	0.531	0.501	0.411	0.181	0.201	0.271	0.401	

	DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE											
Giorni	1974	Per.prec.(1)		Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata		Alt.idr.	Portata	
10	22.22	32.90		-0.30	1.80	0.15	7.30	0.60	22.30	1.05	43.90				
30	13.52	19.20		-0.25	2.20	0.20	8.30	0.65	24.50	1.10	46.50				
60	11.30	15.00		-0.20	2.60	0.25	9.60	0.70	26.70	1.15	49.20				
91	8.31	12.40		-0.15	3.10	0.30	11.00	0.77	29.70	1.20	52.00				
135	6.58	9.84		-0.10	3.60	0.35	12.50	0.80	31.40	1.25	55.00				
182	5.12	7.36		-0.05	4.20	0.40	14.20	0.85	33.60	1.30	57.80				
274	3.40	4.15		0.00	4.80	0.45	16.20	0.90	36.20	1.35	60.70				
355	1.72	2.06		0.05	5.60	0.50	18.20	0.95	38.70	1.40	63.70				
				0.10	6.40	0.55	20.20	1.00	41.30						

(1) 1925-42 e 1950-73.

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

**XX. SANGRO a VILLA S.MARIA (Mc)**

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 (1.1.70), minima m -0.09 (21.8.70). Portata max mc/s 423.00 (1.1.70); minima mc/s 0.07 (10-11.9.66).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.09	1.32	3.24	1.32	4.53	1.23	0.69	0.41	0.35	0.47	0.75	1.14
2	8.43	1.23	3.00	1.62	7.87	1.23	0.69	0.41	0.33	0.41	0.52	1.14
3	4.85	1.23	2.28	1.32	4.85	1.23	0.63	0.41	0.35	0.38	0.47	1.14
4	2.46	3.34	15.34	1.74	7.87	1.23	0.63	0.41	0.35	0.36	0.47	1.14
5	2.10	1.98	26.04	1.74	14.10	1.23	0.52	0.41	0.33	0.36	0.52	1.14
6	1.86	1.62	4.53	59.07	7.50	1.23	0.52	0.41	0.33	0.93	36.84	1.14
7	1.62	1.62	2.64	9.75	3.97	1.14	0.63	0.40	0.36	0.43	94.63	1.14
8	1.62	1.62	2.10	3.00	6.81	1.23	0.75	0.40	0.35	0.38	36.08	1.14
9	1.50	1.32	1.86	1.62	28.40	1.23	0.69	0.40	0.33	0.38	8.62	1.14
10	3.00	1.32	1.62	1.50	11.60	1.23	0.58	0.38	0.31	0.36	3.97	1.14
11	26.91	1.41	1.50	3.00	8.62	1.23	0.58	0.38	0.31	0.36	2.82	1.14
12	6.14	1.41	1.41	41.27	6.14	1.23	0.58	0.38	0.31	0.38	1.98	1.05
13	0.87	1.62	1.41	5.80	3.97	1.23	0.52	0.38	0.39	3.94	2.46	1.05
14	2.64	3.85	1.32	16.93	2.64	1.23	0.52	0.38	0.39	0.75	1.50	1.05
15	2.10	10.31	1.32	14.10	2.28	1.23	0.63	0.38	0.39	0.69	2.28	1.05
16	1.98	4.22	1.23	18.20	2.10	1.23	0.58	0.38	0.39	0.69	1.50	1.05
17	1.86	2.64	1.14	18.20	1.98	1.23	0.52	0.38	0.31	0.47	1.32	1.05
18	1.74	4.94	1.41	11.60	1.98	1.32	0.45	0.38	0.35	0.43	1.32	0.81
19	1.62	5.16	1.41	10.80	1.86	1.32	0.43	0.38	0.35	0.40	1.32	0.93
20	1.50	4.90	1.41	9.50	1.86	0.99	0.43	0.38	0.36	0.40	1.50	0.81
21	1.41	2.28	1.41	8.25	1.74	0.99	0.43	0.38	0.35	0.41	1.32	0.75
22	1.41	8.88	1.32	9.00	1.62	0.93	0.43	0.36	0.33	0.41	1.32	0.69
23	1.41	10.40	1.05	7.87	1.62	0.87	1.92	0.36	0.31	1.71	1.32	0.69
24	1.50	9.75	1.05	7.87	1.62	0.87	0.69	0.36	0.33	0.81	1.32	0.69
25	1.41	6.14	1.05	7.16	1.50	0.87	0.45	0.36	0.36	0.58	1.32	0.75
26	1.41	4.22	1.05	5.16	1.50	0.87	0.43	0.36	0.35	0.47	1.32	0.69
27	1.41	3.97	1.23	3.73	1.50	0.75	0.43	0.36	0.31	0.47	1.32	0.69
28	1.41	3.97	1.23	6.57	1.50	0.75	0.47	0.36	0.39	0.45	1.32	0.81
29	1.41	1	1.05	4.53	1.41	0.69	0.43	0.36	0.31	0.47	1.23	0.87
30	1.41	1	1.32	4.85	1.32	0.69	0.41	0.36	0.63	0.58	1.14	0.87
31	1.32	1	2.28	1	1.32	1	0.41	0.36	1	1.23	1	0.87

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974**

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	94.631	26.911	10.401	26.041	59.071	28.401	1.321	1.921	0.411	0.631	3.941	94.631
Q media	(mc/s)	2.951	3.241	3.811	2.911	9.881	4.761	1.091	0.581	0.381	0.341	0.661	7.131
Q minima	(mc/s)	0.301	0.871	1.231	1.051	1.141	1.321	0.691	0.411	0.361	0.301	0.361	0.471
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	3.871	4.251	5.001	3.811	12.961	6.241	1.431	0.761	0.491	0.441	0.861	9.351
Deflusso	(mm)	122.221	11.381	12.091	10.231	33.611	16.731	3.711	2.041	1.341	1.151	2.331	24.241
Afflusso meteor.	(mm)	11188.201	88.301	139.001	60.601	194.501	91.601	27.701	10.401	34.001	143.701	222.601	155.501
Coeffic.di deflusso		0.101	0.121	0.081	0.161	0.171	0.181	0.131	0.191	0.031	0.001	0.011	0.151

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)**

Q max	(mc/s)	187.001	165.001	65.601	104.001	130.001	22.201	12.701	14.101	2.581	19.201	59.401	187.001	148.001
Q media	(mc/s)	3.891	7.761	6.141	7.751	6.641	2.351	1.431	0.821	0.621	0.961	1.061	3.201	8.041
Q minima	(mc/s)	0.111	0.561	1.201	1.501	0.801	0.581	0.541	0.301	0.161	0.111	0.161	0.201	0.481
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	5.101	10.181	8.051	10.171	8.711	3.081	1.871	1.071	0.811	1.251	1.391	4.191	10.551
Deflusso	(mm)	160.871	27.271	19.491	27.241	22.581	8.261	4.861	2.881	2.171	3.261	3.721	10.881	28.261
Afflusso meteor.	(mm)	1246.021	154.111	105.051	98.791	102.941	72.771	62.371	61.701	64.311	129.001	65.191	164.671	165.041
Coeffic.di deflusso		0.121	0.171	0.181	0.271	0.211	0.111	0.071	0.041	0.031	0.021	0.051	0.061	0.171

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	1974	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	18.20	20.90
30	7.82	8.71
60	3.85	4.85
91	1.86	3.24
135	1.41	2.15
182	1.23	1.80
274	0.47	0.47
355	0.31	0.25

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata
x	mc/s	x	mc/s	x	mc/s	x	mc/s
-0.30	0.00	0.20	2.10	0.52	11.60	0.85	29.00
-0.20	0.20	0.25	3.00	0.56	13.20	0.90	33.60
-0.10	0.30	0.30	4.22	0.60	15.00	0.95	36.50
0.00	0.47	0.35	5.80	0.65	17.00	1.00	42.10
0.05	0.75	0.40	7.50	0.70	20.00	1.05	45.50
0.10	1.05	0.44	9.00	0.75	22.00	1.10	52.00
0.15	1.50	0.48	10.00	0.80	26.00	1	1
0.20	1	1	1	1	1	1	1

(1) 1965-73.

(2) I valori esposti sono quelli delle portate effettivamente defluite alla sezione di misura; essi sono alterati da serbatoi esistenti a monte.

**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.; zero idrometrico 270.855 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Sangro 18 km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964. Altezza idrometrica max m 1.92 (7.11.74), minima -0.55 (24.12.74). Portata max mc/s 177.60 (7.11.74); minima mc/s 1.10 (22.10.68 e 24.12.74).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.48	3.21	4.80	4.97	5.71	4.80	3.92	3.21	1.49	4.97	5.50	4.97
2	7.18	3.21	4.62	5.92	5.71	4.62	3.75	3.21	1.49	4.62	5.50	4.97
3	6.55	3.21	4.45	4.97	5.32	4.62	3.75	2.85	1.49	4.45	5.32	4.97
4	5.32	3.57	4.27	4.62	5.32	4.62	3.75	2.49	4.62	4.45	5.50	5.15
5	4.97	3.75	14.89	8.87	5.32	4.62	3.75	2.85	4.62	4.45	5.90	5.15
6	4.62	3.75	6.55	61.32	4.80	4.62	3.57	2.85	4.27	4.45	14.23	5.15
7	4.45	3.92	5.71	9.40	4.97	4.62	3.57	2.67	4.45	4.45	57.16	5.15
8	4.27	3.75	5.15	6.13	5.77	4.62	3.57	2.67	4.45	4.45	13.71	5.15
9	4.10	3.57	4.97	5.15	7.60	4.80	3.57	2.67	4.45	4.27	7.70	5.32
10	11.56	3.39	4.80	4.97	5.71	4.80	3.57	2.49	4.27	4.45	5.90	5.32
11	25.27	3.39	4.80	4.97	5.15	4.62	3.75	2.31	4.27	4.45	5.50	5.32
12	6.55	3.39	4.62	7.39	4.97	4.62	3.75	2.31	4.10	4.45	5.32	5.32
13	5.92	3.75	4.45	5.32	4.97	4.62	3.75	2.31	4.10	5.50	5.32	5.32
14	5.15	4.10	4.45	6.76	4.97	4.62	3.57	2.13	3.92	5.15	5.32	5.32
15	4.80	5.50	4.45	7.39	5.32	4.45	3.75	2.13	3.92	5.32	5.32	5.32
16	4.80	5.15	4.45	10.84	5.15	4.45	3.75	2.13	4.10	5.32	5.15	5.32
17	4.62	4.62	4.97	7.96	4.97	4.45	3.75	2.13	3.57	4.80	5.15	4.27
18	4.27	5.32	5.15	7.18	4.80	4.62	3.57	1.95	3.22	4.62	5.15	2.17
19	4.27	5.15	5.15	6.34	4.62	4.62	3.57	1.95	3.22	4.62	4.97	2.17
20	4.10	4.62	4.97	6.13	4.45	4.45	3.57	1.95	3.40	4.45	4.97	2.17
21	3.92	4.45	4.80	6.55	4.45	4.27	3.75	1.95	3.05	4.80	4.97	2.17
22	3.75	6.55	4.45	6.55	4.80	4.10	3.75	1.95	3.05	4.80	4.97	2.17
23	3.75	6.97	4.45	6.13	4.80	3.92	3.75	1.83	2.87	5.15	5.15	2.35
24	3.57	6.55	4.45	5.92	4.80	4.10	3.57	1.83	3.57	5.32	5.15	2.52
25	3.57	5.50	4.62	5.71	4.80	3.79	3.39	1.83	4.27	4.97	5.15	2.52
26	3.57	5.32	4.62	5.32	4.62	3.92	3.39	1.83	4.27	4.80	5.15	2.52
27	3.57	5.15	4.62	4.80	4.45	3.92	3.39	1.83	4.10	4.62	5.15	2.52
28	3.57	5.15	4.45	6.55	4.62	3.92	3.39	1.60	4.10	4.62	5.15	2.52
29	3.39		4.27	5.50	4.62	3.92	3.39	1.60	4.10	4.62	5.15	2.52
30	3.39		4.97	5.71	4.62	3.92	3.39	1.49	5.32	5.32	4.97	2.52
31	3.39		5.50		4.97		3.39	1.49		5.32		2.70

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974**

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	61.321	25.271	6.971	14.891	61.321	7.601	4.801	3.921	3.211	5.321	5.501	57.161
Q media	(mc/s)	4.881	5.511	4.501	5.121	8.181	5.071	4.391	3.621	2.211	3.751	4.801	7.651
Q minima	(mc/s)	1.491	3.391	3.211	4.271	4.621	4.451	3.391	3.391	1.491	1.491	4.271	4.971
Q media	(l/s,km <sup>3</sup> )	24.271	27.411	22.381	25.471	40.691	25.221	21.841	18.001	10.991	18.651	23.881	38.051
Deflusso	(m)	765.881	73.371	54.141	68.291	105.451	67.551	56.581	48.181	29.441	48.341	63.931	98.591
Afflusso meteor.	(m)	943.901	85.801	85.301	36.901	167.001	48.601	48.601	9.401	60.001	105.901	108.301	156.501
Coeffic.di deflusso		0.811	0.851	0.631	1.851	0.631	1.381	1.161	5.121	0.491	0.451	0.591	0.621

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)**

	Q max	(mc/s)	65.001	20.501	155.001	34.501	14.891	11.901	7.001	5.001	11.701	29.501	16.501	37.901
Q media	(mc/s)	4.891	5.911	5.951	8.751	7.221	5.791	5.071	3.721	2.791	2.791	2.471	3.021	5.241
Q minima	(mc/s)	1.551	1.551	2.581	3.941	3.701	3.201	3.061	2.241	1.701	1.601	1.551	1.601	1.841
Q media	(l/s,km <sup>3</sup> )	24.321	29.401	29.601	43.531	35.921	28.801	25.221	18.501	13.881	13.881	12.281	15.021	26.061
Deflusso	(m)	766.961	78.751	71.611	116.591	93.101	77.151	65.381	49.571	37.171	35.971	32.911	36.941	69.821
Afflusso meteor.	(m)	885.421	97.241	66.461	83.021	77.211	53.821	57.491	52.131	58.071	92.171	56.131	76.551	115.061
Coeffic.di deflusso		0.861	0.801	1.071	1.401	1.201	1.431	1.131	0.951	0.641	0.391	0.581	0.501	0.601

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	SCALA NUMERICA DELLE PORTATE											
	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
	mc/s	mc/s	#	mc/s								
10	8.87	11.90										
30	6.13	8.28	-0.50	0.00	-0.10	5.50	0.40	25.20	0.90	67.00		
60	5.32	6.70	-0.40	0.80	0.10	11.20	0.70	48.00	1.10	86.60		
91	5.15	5.80	-0.30	1.95	0.30	20.00	0.80	57.20	1.30	120.00		
135	4.97	4.78										
182	4.62	4.00	-0.60	0.00	-0.20	7.50	0.30	20.00	0.80	67.00		
274	3.75	2.80	-0.50	2.00	0.00	11.50	0.40	25.20	1.00	78.00		
355	1.83	1.84	-0.40	3.75	0.20	16.50	0.60	39.40	1.30	120.00		

(1) 1965-73.

**XXII. VERDE a VISCARDI (Mr)**

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 42(2) km<sup>2</sup> (parte permeabile 95%); altitudine : max 2795 m s.m.; media 1800 m s.m.; zero idrometrico 315.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Aventino 4 km circa; inizio osservazioni aprile 1937; inizio misure gennaio 1937. Altezza idrometrica max m 1.45 (11.5.73), minima - 0.24(3) (17.11.57). Portata max mc/s 19.50 (11.10.49), minima mc/s 0.52 (1.12.68).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

GIORNO	I Gennaio	II Febbraio	III Marzo	IV Aprile	V Maggio	VI Giugno	VII Luglio	VIII Agosto	IX Settembre	X Ottobre	XI Novembre	XII Dicembre
1	0.84	2.66	2.46	2.50	3.13	3.53	3.36	2.82	2.44	2.08	2.02	2.64
2	1.85	2.66	2.46	2.60	3.13	3.53	3.33	2.78	2.44	2.05	1.60	2.64
3	2.63	2.66	2.46	2.50	3.13	3.50	3.33	2.78	2.44	2.08	2.09	2.67
4	2.63	2.68	2.50	2.50	3.13	3.65	3.26	2.78	2.42	2.12	2.09	2.60
5	2.63	2.66	2.60	2.76	3.13	3.65	3.19	2.75	2.42	2.05	2.03	2.60
6	2.62	2.66	2.57	3.55	3.13	3.65	3.09	2.75	2.35	2.05	2.19	2.61
7	2.62	2.66	2.57	2.91	3.06	3.65	3.11	2.78	2.37	2.07	4.16	2.52
8	2.62	2.65	2.60	2.88	2.99	3.65	3.11	2.75	2.37	2.08	2.24	2.68
9	2.63	2.61	2.64	2.85	3.06	3.65	3.02	2.75	2.35	2.15	3.33	2.51
10	2.78	2.57	2.57	2.85	3.02	3.65	3.04	2.78	2.28	2.12	3.16	2.49
11	3.04	2.60	2.57	2.81	3.02	3.65	3.04	2.71	2.30	2.12	3.02	2.49
12	2.78	2.60	2.57	2.88	2.99	3.58	2.96	2.78	2.28	2.08	2.96	2.56
13	2.75	2.60	2.57	2.85	3.02	3.55	2.96	2.71	2.21	2.15	2.84	2.56
14	2.75	2.50	2.57	2.88	3.06	3.55	2.96	2.68	2.23	2.25	2.78	2.65
15	2.80	2.50	2.57	2.95	3.14	3.33	2.96	2.68	2.24	2.25	2.74	2.58
16	2.82	2.57	2.57	3.02	3.17	3.33	2.89	2.71	2.24	2.15	2.74	2.66
17	2.82	2.57	2.57	3.06	3.14	3.32	2.89	1.89	2.12	2.12	2.71	2.78
18	2.75	2.57	2.57	2.99	3.14	3.36	2.87	2.53	2.05	2.10	2.81	2.78
19	2.75	2.53	2.57	2.95	3.14	3.72	2.82	2.53	2.16	2.10	2.74	2.75
20	2.75	2.53	2.64	2.92	3.14	3.40	2.71	2.57	2.17	2.10	2.74	2.75
21	2.82	2.53	2.60	1.58	3.25	3.40	2.80	2.61	2.16	2.12	2.74	2.73
22	2.82	2.50	2.60	3.04	3.21	3.40	2.80	2.54	2.03	2.19	2.74	2.75
23	2.68	2.53	2.60	2.91	3.32	3.40	2.82	2.61	2.10	2.19	2.63	2.81
24	2.66	2.53	2.53	2.98	3.39	3.40	2.82	2.54	2.12	2.19	1.67	2.74
25	2.73	2.46	2.57	2.98	3.39	3.29	2.80	2.52	2.15	2.19	2.71	2.67
26	2.73	2.46	2.50	2.98	3.39	3.40	2.80	2.54	2.10	2.17	2.71	2.74
27	2.73	2.50	2.53	3.05	3.39	3.40	2.80	2.43	2.03	2.10	2.71	2.71
28	2.73	2.46	2.50	3.05	3.46	3.40	2.82	2.44	2.03	2.19	2.64	2.71
29	2.73		2.53	3.05	3.46	3.40	2.82	2.44	2.05	2.12	2.64	2.71
30	2.73		2.57	3.12	3.43	3.40	2.85	2.44	2.29	2.12	2.64	2.97
31	2.66		2.50		3.43		2.85	2.37		2.09		3.88

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974**

	I ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giul	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	4.161	3.041	2.681	2.641	3.551	3.461	3.651	3.361	2.821	2.441	2.251	4.161	3.881
Q media	(mc/s)	2.711	2.641	2.571	2.561	2.871	3.191	3.471	2.961	2.611	2.231	2.131	2.631	2.491
Q minima	(mc/s)	0.841	0.841	2.461	2.461	1.581	2.991	3.121	2.711	1.891	2.031	2.011	1.601	2.081
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	64.521	62.851	61.191	60.951	68.331	75.951	82.611	70.471	62.141	53.091	50.711	62.611	64.041
Deflusso	(mm)	12036.721	168.431	148.131	162.981	176.811	203.631	214.331	189.011	166.601	137.701	135.521	162.141	171.441
Afflusso meteor.	(mm)	1985.301	80.901	96.301	31.701	164.701	38.601	33.901	12.101	93.001	107.201	104.501	152.301	70.101
Coeffic.di deflusso		2.061	2.081	1.531	5.141	1.071	5.271	6.321	15.621	1.791	1.281	1.291	1.061	2.441

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)**

Q max	(mc/s)	11.901	5.401	4.161	5.561	6.191	11.901	8.771	6.021	5.421	10.401	9.841	6.841	5.611
Q media	(mc/s)	3.091	2.841	2.791	2.851	3.121	3.521	3.801	3.491	3.071	2.881	2.841	2.891	2.851
Q minima	(mc/s)	0.861	1.931	1.981	2.001	1.801	2.391	2.471	2.351	1.631	0.921	1.931	1.951	0.861
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	73.571	67.611	66.421	67.851	74.281	83.801	90.471	83.091	73.091	68.571	67.611	68.801	67.851
Deflusso	(mm)	12312.331	181.111	160.701	181.741	192.541	224.471	234.511	222.561	195.771	177.731	181.111	178.351	181.741
Afflusso meteor.	(mm)	11123.591	106.451	84.321	97.111	99.631	94.451	73.321	57.971	51.861	102.321	111.911	123.951	120.211
Coeffic.di deflusso		2.051	1.701	1.901	1.871	1.931	2.371	3.191	3.831	3.771	1.731	1.611	1.431	1.511

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata
Giorni	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s	mc/s
10	3.65	4.56	0.20	0.05	0.35	0.60	0.50	2.03
30	3.40	4.04	0.25	0.12	0.40	1.00	0.55	2.67
60	3.13	3.65	0.30	0.29	0.45	1.46	0.60	3.36
91	2.97	3.39						
135	2.78	3.15						
182	2.71	2.95						
274	2.50	2.68						
355	2.03	2.18						

(1) 1938-42; 1946-71 e 1973 .

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

(3) Nel periodo di magra l'acqua e' convogliata quasi tutta nel Can. De Cecco.

NB - Alle portate giornaliere del Verde si sono aggiunte quelle del Canale De Cecco, in destra al 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 = 1.76 (25.11.69), minima m -0.06 (16.10.68). Portata max mc/s 163.00 (25.11.69); minima mc/s asciutto (16.9.61)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s													
GIORNO	Gennaio	Febbraio	März	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	3.01	0.20	0.80	0.57	3.63	0.63	0.35	0.31	0.14	0.14	0.31	0.40	
2	3.19	0.20	0.98	0.63	2.50	0.57	0.31	0.31	0.12	0.14	0.24	0.40	
3	1.52	0.27	0.98	0.57	2.19	0.57	0.31	0.31	0.10	0.17	0.20	0.31	
4	0.98	4.24	0.80	0.98	6.87	0.51	0.31	0.31	0.10	0.17	0.20	0.31	
5	0.71	2.19	0.80	2.33	3.63	0.51	0.31	0.27	0.12	0.20	0.17	0.31	
6	0.63	1.41	0.80	8.52	2.33	0.51	0.31	0.20	0.14	0.17	19.14	0.31	
7	0.57	2.84	0.80	2.67	1.91	0.63	0.31	0.14	0.14	0.20	57.80	0.31	
8	0.46	1.41	0.89	1.41	5.27	0.71	0.31	0.12	0.14	0.20	19.30	0.31	
9	0.40	0.89	0.89	1.18	8.18	0.51	0.31	0.12	0.14	0.17	8.86	0.31	
10	1.77	0.80	0.89	1.07	4.58	0.51	0.31	0.17	0.17	0.17	3.85	0.27	
11	2.67	0.80	0.89	1.52	2.50	0.51	0.31	0.14	0.17	0.20	1.29	0.27	
12	1.07	0.71	0.80	21.26	1.91	0.51	0.31	0.12	0.17	0.20	1.07	0.27	
13	0.80	1.18	0.80	3.85	1.64	0.51	0.27	0.12	0.14	28.23	0.89	0.27	
14	0.63	2.84	0.71	15.80	1.77	0.51	0.27	0.12	0.14	0.63	0.71	0.27	
15	0.51	4.86	0.71	6.70	1.41	0.51	0.35	0.12	0.14	0.35	0.63	0.27	
16	0.51	2.19	0.63	8.18	1.29	0.51	0.31	0.12	0.14	0.35	0.63	0.24	
17	0.40	1.52	0.63	6.42	1.18	0.46	0.31	0.14	0.20	0.20	0.57	0.24	
18	0.35	3.01	0.63	3.85	1.18	0.51	0.31	0.14	0.20	0.17	0.51	0.24	
19	0.35	12.56	0.57	2.84	1.07	0.51	0.31	0.12	0.20	0.17	0.51	0.24	
20	0.31	4.58	0.51	2.50	0.98	0.46	0.31	0.10	0.20	0.14	0.51	0.24	
21	0.31	3.41	0.51	2.05	0.89	0.46	0.31	0.08	0.20	0.80	0.51	0.24	
22	0.24	4.86	0.51	1.77	0.89	0.35	0.27	0.08	0.20	0.40	0.51	0.24	
23	0.24	5.70	0.51	1.77	0.89	0.35	0.27	0.06	0.17	12.12	0.46	0.24	
24	0.24	3.41	0.51	1.77	0.89	0.35	0.27	0.08	0.20	1.64	0.46	0.24	
25	0.20	2.05	0.46	2.05	0.80	0.35	0.27	0.08	0.17	0.51	0.40	0.24	
26	0.20	1.29	0.40	2.67	0.80	0.35	0.27	0.10	0.17	0.35	0.40	0.24	
27	0.17	1.07	0.46	1.77	0.63	0.35	0.27	0.12	0.17	0.27	0.40	0.24	
28	0.20	0.89	0.46	1.64	0.63	0.35	0.27	0.12	0.17	0.20	0.40	0.24	
29	0.20	1	0.46	3.41	0.63	0.35	0.27	0.12	0.17	0.20	0.40	0.24	
30	0.17	1	0.46	3.41	0.63	0.35	0.31	0.12	0.24	0.24	0.40	0.24	
31	0.20	1	0.57	1	0.63	1	0.31	0.14	0.27	0.27	0.40	0.24	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	57.801	3.191	12.561	0.981	21.261	8.181	0.711	0.351	0.311	0.241	28.231	57.801
Q media	(mc/s)	1.391	0.751	2.551	0.671	3.841	2.081	0.481	0.301	0.151	0.161	1.591	4.061
Q minima	(mc/s)	0.061	0.171	0.201	0.401	0.571	0.631	0.351	0.271	0.061	0.101	0.171	0.241
Q media	(l/s,km <sup>3</sup> )	15.441	8.331	28.331	7.441	42.661	23.111	5.331	3.331	1.661	1.771	17.661	45.111
Deflusso	(m <sup>3</sup> )	487.101	22.281	68.521	19.981	110.551	61.751	13.691	8.911	4.411	4.671	47.391	116.861
Afflusso meteor.	(m <sup>3</sup> )	11071.501	62.001	149.101	48.801	163.301	66.601	33.501	15.101	43.901	145.901	186.901	129.601
Coeffic.di deflusso		0.451	0.351	0.451	0.401	0.671	0.921	0.401	0.591	0.101	0.031	0.251	0.901

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
		Per.prec.(1)			Alt.idr.1	Portata	Alt.idr.1	Portata	Alt.idr.1	Portata	Alt.idr.1	Portata	
		Per.prec.(1)			*	mc/s	*	mc/s	*	mc/s	*	mc/s	
Giorni		mc/s			*		*		*		*		
10		8.52			-0.08	0.00	0.15	0.63	0.40	4.30	0.65	15.00	
30		3.41			-0.05	0.02	0.20	1.07	0.45	5.70	0.70	19.30	
60		1.64			0.00	0.06	0.25	1.64	0.50	7.50	0.75	24.30	
91		0.89			0.05	0.17	0.30	2.33	0.55	9.20			
135		0.57			0.10	0.35	0.35	3.19	0.60	11.63			
182		0.40			0.81								
274		0.24			0.22								
355		0.12			0.06								

**XXIV. VERRINO ad AGNONE (Mr)**

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 153 km<sup>2</sup> (parte permeabile 27%); altitudine : max 1745 m s.m.; media 350 m s.m.; zero idrometrico 517.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Trigno 12.60 km circa; inizio osservazioni marzo 1971; inizio misure gennaio 1972. Altezza idrometrica max m 2.11 (7.11.74), minima 0.17 (15.8.74). Portata max mc/s 12.47 (7.11.74); minima mc/s 0.10 (15.8.74).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE (mc/s)**

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.33	0.65	1.55	0.95	1.60	0.80	0.33	0.14	0.17	0.36	0.65	0.70
2	2.40	1.66	1.53	1.04	1.53	0.85	0.33	0.14	0.17	0.36	0.60	0.70
3	1.86	2.20	1.40	0.90	1.33	0.85	0.36	0.14	0.17	0.26	0.60	0.70
4	1.53	2.06	2.59	1.04	2.13	0.85	0.30	0.17	0.14	0.23	0.65	0.65
5	1.33	1.46	2.93	1.56	1.66	0.80	0.30	0.17	0.14	0.30	0.70	0.65
6	1.26	1.33	2.00	3.37	1.46	0.80	0.36	0.17	0.14	0.33	4.25	0.65
7	1.13	1.66	1.73	1.80	1.33	0.80	0.36	0.17	0.23	0.33	7.08	0.65
8	1.06	1.33	1.53	1.73	1.80	0.80	0.30	0.14	0.17	0.56	3.66	0.65
9	1.06	1.00	1.40	1.40	3.87	0.56	0.30	0.14	0.20	0.33	2.26	0.70
10	2.13	1.00	1.40	1.33	2.20	0.52	0.30	0.17	0.20	0.30	1.73	0.70
11	2.80	1.06	1.26	1.53	1.60	0.52	0.30	0.17	0.20	0.33	1.53	0.70
12	1.80	1.00	1.20	3.76	1.46	0.48	0.30	0.17	0.20	1.80	1.53	0.70
13	1.53	1.46	1.13	2.26	1.53	0.48	0.26	0.14	0.20	2.13	1.46	0.70
14	1.40	1.80	1.06	3.99	1.46	0.52	0.26	0.14	0.20	0.95	1.46	0.70
15	1.26	3.12	1.00	3.13	1.33	0.52	0.26	0.14	0.20	0.85	1.40	0.70
16	1.20	2.06	1.00	4.13	1.26	0.52	0.26	0.14	0.20	0.80	1.40	0.70
17	1.13	1.73	0.95	3.40	1.26	0.52	0.23	0.14	0.33	0.60	1.40	0.70
18	1.06	2.72	0.95	2.80	1.26	0.48	0.23	0.14	0.30	0.56	1.40	0.70
19	0.95	3.23	0.95	2.33	1.26	0.56	0.23	0.14	0.23	0.56	1.40	0.65
20	0.95	2.46	0.95	2.33	1.13	0.48	0.26	0.14	0.23	0.56	1.40	0.65
21	0.90	2.13	1.00	2.26	0.90	0.44	0.26	0.14	0.26	0.60	1.40	0.65
22	0.85	2.66	0.95	2.20	0.90	0.44	0.26	0.14	0.26	0.60	1.20	0.70
23	0.80	2.93	0.90	2.06	0.95	0.40	0.26	0.17	0.26	2.06	0.95	0.75
24	0.80	2.66	0.85	2.00	0.95	0.40	0.23	0.33	0.30	1.20	0.75	0.75
25	0.75	2.13	0.85	1.93	0.90	0.44	0.23	0.26	0.40	0.80	0.70	0.75
26	0.75	1.93	0.80	1.80	0.95	0.40	0.23	0.23	0.26	0.65	0.70	0.75
27	0.80	1.80	0.75	1.66	0.90	0.36	0.23	0.40	0.26	0.60	0.75	0.75
28	0.80	1.60	0.80	2.00	0.90	0.36	0.23	0.23	0.23	0.65	0.75	0.75
29	0.65		0.75	1.86	0.90	0.36	0.20	0.20	0.23	0.65	0.70	0.75
30	0.65		1.00	1.80	0.85	0.36	0.17	0.20	0.80	0.60	0.70	0.80
31	0.65		1.13		0.85		0.17	0.20		0.65		0.85

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974**

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	7.081	2.801	3.231	2.931	4.131	3.871	0.851	0.331	0.401	0.801	2.131	7.081
Q media	(mc/s)	0.991	1.241	1.891	1.231	2.161	1.371	0.561	0.261	0.181	0.241	0.701	1.511
Q minima	(mc/s)	0.141	0.651	0.451	0.751	0.901	0.851	0.361	0.171	0.141	0.141	0.231	0.601
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	7.271	9.111	13.891	9.041	15.881	10.071	4.111	1.911	1.321	1.761	5.141	11.101
Deflusso	(mm)	230.611	24.501	33.561	24.311	41.161	26.941	10.591	5.151	3.501	4.621	13.691	28.681
Afflusso meteor.	(mm)	859.201	56.501	100.801	35.301	127.301	48.801	24.301	6.801	70.201	126.301	127.401	103.301
Coeffic.di deflusso		0.261	0.431	0.331	0.681	0.321	0.551	0.431	0.751	0.041	0.031	0.101	0.271

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)**

Q max	(mc/s)												
Q media	(mc/s)												
Q minima	(mc/s)												
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )												
Deflusso	(mm)												
Afflusso meteor.	(mm)												
Coeffic.di deflusso													

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

	1974	Per.prec.(1)		Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	Alt.idr.l	Portata	
Giorni	mc/s	mc/s		#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	
10	3.23			0.13	0.00	0.31	0.60	0.42	1.20			
30	2.20			0.20	0.20	0.35	0.80	0.48	1.60			
60	1.73			0.26	0.40	0.39	1.00	0.54	2.00			
91	1.40											
135	0.95											
182	0.75											
274	0.33											
355	0.14											

**XXV. BIFERNO a PONTE della FIUMARA (Mr)**

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 27(2) km<sup>2</sup> (parte permeabile 93%); altitudine: max 1992 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 (2.12.66), minima m 0.12 (12-13-24.12.32 e 9.1.33). Portata max mc/s 46.20 (24.11.49); minima mc/s 0.92 (29.9.74).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.97	2.44	3.34	4.12	4.90	4.67	2.12	1.89	1.69	1.76	1.83	2.76
2	1.90	2.34	3.38	4.36	4.12	4.67	2.12	1.62	1.69	1.90	1.83	2.76
3	1.90	3.30	3.45	4.12	3.82	4.74	2.12	1.62	1.62	1.76	1.83	2.70
4	1.90	3.90	4.67	4.05	8.30	4.74	2.04	1.62	1.54	1.62	1.83	2.70
5	1.90	2.78	5.31	3.97	4.67	4.74	1.97	1.62	1.54	1.47	1.97	2.63
6	1.83	2.93	3.75	4.28	4.43	4.82	2.12	1.54	1.47	1.40	5.23	2.56
7	1.76	3.60	3.60	4.05	4.12	4.74	2.12	1.54	1.47	1.26	5.40	2.56
8	1.90	2.63	3.60	3.97	4.28	5.07	1.97	1.54	1.54	1.76	2.19	2.56
9	1.83	2.48	3.67	3.82	4.67	5.07	1.97	1.54	1.62	1.83	2.04	2.48
10	3.23	2.48	3.67	3.75	4.43	4.67	1.97	1.54	1.62	1.62	2.26	2.41
11	2.26	2.56	3.60	3.90	4.20	4.43	1.97	1.54	1.62	1.47	2.48	2.41
12	2.12	2.56	3.60	5.23	4.20	4.12	1.97	1.54	1.62	1.47	2.63	2.41
13	1.97	2.48	3.60	4.28	4.20	4.12	1.97	1.54	1.62	1.47	2.63	2.34
14	1.97	3.15	3.60	4.82	4.20	4.20	1.97	1.54	1.62	1.69	2.63	2.34
15	1.90	4.67	3.67	4.43	4.36	4.20	2.04	1.54	1.62	1.76	2.63	2.26
16	1.97	4.59	3.75	4.74	4.36	4.43	1.97	1.54	1.54	1.83	2.63	2.26
17	1.90	3.38	3.75	7.78	4.36	4.43	1.83	1.47	1.54	1.83	2.63	2.26
18	1.97	3.82	3.67	4.59	4.43	4.51	1.76	1.47	1.54	1.76	2.70	2.19
19	1.90	5.56	3.67	3.97	4.43	4.51	1.76	1.62	1.54	1.69	2.70	2.19
20	1.90	3.23	3.67	3.82	4.43	3.23	1.76	1.76	1.54	1.54	2.76	2.19
21	1.90	4.82	3.67	3.82	4.43	2.41	1.76	1.69	1.62	1.54	2.76	2.12
22	1.90	5.72	3.67	3.75	4.51	2.26	1.76	1.62	1.62	1.62	2.76	2.12
23	1.83	5.80	3.67	3.82	4.51	2.19	1.76	1.62	1.62	4.90	2.85	2.12
24	1.90	4.20	3.75	3.75	4.51	2.19	1.76	1.76	2.19	1.97	2.85	1.97
25	1.83	3.45	3.82	3.75	4.51	2.41	1.76	1.83	2.19	1.97	2.93	1.97
26	1.76	3.45	3.82	3.75	4.51	3.08	1.69	1.83	1.40	1.97	3.00	1.97
27	1.69	2.76	3.82	3.67	3.97	2.26	1.69	1.83	1.20	1.90	2.93	1.90
28	1.69	2.76	3.82	3.67	3.67	2.26	1.62	1.83	1.06	1.76	2.85	1.90
29	1.69	3.90	3.67	3.67	3.67	2.19	1.62	1.83	0.92	1.69	2.85	1.90
30	1.69	4.05	4.36	4.12	2.19	1.62	1.83	1.90	1.69	2.76	1.97	
31	1.69	4.05		4.51		1.69	1.76		1.76		2.04	

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974**

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	8.301	3.231	5.801	5.311	7.781	8.301	5.071	2.121	1.831	2.191	4.901	5.401
Q media	(mc/s)	2.781	1.921	3.481	3.771	4.201	4.451	3.791	1.881	1.641	1.581	1.801	2.711
Q minima	(mc/s)	0.921	1.691	2.041	3.301	3.671	3.671	2.191	1.621	1.471	0.921	1.261	1.831
Q media	(l/s,km <sup>3</sup> )	102.961	71.111	128.881	139.621	155.551	164.811	140.371	69.621	60.741	58.511	66.661	100.371
Deflusso	(mm)	13250.721	190.561	311.801	374.461	403.391	441.051	363.361	186.401	162.751	151.421	178.111	260.381
Afflusso meteor.	(mm)	11111.701	68.001	212.701	54.601	152.401	99.601	36.601	3.201	25.801	118.601	207.001	116.801
Coeffic.di deflusso		2.921	2.801	1.461	6.851	2.641	4.421	9.921	58.251	6.301	1.271	0.861	2.221

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)**

Q max	(mc/s)	27.901	27.901	26.301	26.301	17.701	17.401	14.301	8.561	6.581	7.371	9.031	14.101	27.601
Q media	(mc/s)	4.831	5.301	5.691	5.771	5.531	5.461	5.151	4.541	4.041	3.751	3.621	4.171	4.911
Q minima	(mc/s)	0.641	2.821	2.811	2.811	3.081	2.581	2.651	2.551	1.131	0.641	1.401	1.761	1.471
Q media	(l/s,km <sup>3</sup> )	178.881	196.291	210.741	213.701	204.811	202.221	190.741	168.141	149.621	138.881	134.071	154.441	181.851
Deflusso	(mm)	15632.481	525.761	509.821	572.381	530.881	541.631	494.401	450.361	400.761	360.001	359.101	400.321	487.071
Afflusso meteor.	(mm)	11678.231	182.761	178.531	148.561	110.751	88.141	59.871	41.941	59.821	99.691	179.741	256.171	272.151
Coeffic.di deflusso		3.351	2.871	2.851	3.851	4.791	6.141	8.251	10.731	6.691	3.611	1.991	1.561	1.781

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Giorni	1974	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
		mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
10	5.07	8.35	0.30	0.12	0.90	4.12	1.50	9.30	2.10	15.00		
30	4.59	8.72	0.40	0.52	1.00	4.90	1.60	10.30	2.20	15.95		
60	4.20	5.96	0.50	1.20	1.10	5.72	1.70	11.20	2.30	16.90		
91	3.82	5.56	0.60	1.90	1.20	6.56	1.80	12.20	2.40	17.90		
135	2.93	5.08	0.70	2.64	1.30	7.45	1.90	13.10				
182	2.26	4.67	0.80	3.38	1.40	8.35	2.00	14.10				
274	1.76	3.79										
355	1.47	2.64										

(1) 1931-38; 1947-55 e 1957-73.

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

**XXVI. 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 (19.10.61 e 11.2.63), minima m -0.83 (22.10.73). Portata max mc/s 987.00 (19.10.61); minima mc/s 1.02 (22.10.73).

**PORTE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

GIORDO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.80	3.36	12.80	7.04	25.76	7.04	>>	>>	>>	>>	6.02	6.02
2	15.44	3.36	12.80	8.24	14.00	6.80	>>	>>	>>	>>	6.02	10.00
3	6.80	5.12	12.80	8.24	11.52	6.28	>>	>>	>>	>>	6.02	10.40
4	3.36	11.34	17.39	7.28	26.11	6.28	>>	>>	>>	>>	6.02	10.80
5	2.88	6.02	32.11	7.04	22.54	6.28	>>	>>	>>	>>	6.02	10.40
6	2.88	5.01	15.76	9.60	16.40	6.28	>>	>>	>>	>>	22.55	10.40
7	2.88	16.97	15.76	10.00	14.40	6.28	>>	>>	>>	>>	53.06	10.80
8	2.88	7.04	15.76	8.48	13.20	6.28	>>	>>	>>	>>	23.44	10.40
9	6.54	5.12	15.76	7.28	17.72	6.28	>>	>>	>>	>>	13.60	10.80
10	9.60	3.98	15.76	7.04	16.08	6.28	>>	>>	>>	>>	10.80	10.80
11	7.76	3.98	15.76	6.54	12.48	6.28	>>	>>	>>	>>	10.40	11.20
12	5.12	3.60	15.44	7.28	11.20	6.28	>>	>>	>>	>>	9.20	11.20
13	3.98	3.60	15.12	16.08	10.80	6.28	>>	>>	>>	>>	8.48	11.20
14	3.12	10.50	15.12	12.16	10.80	6.28	>>	>>	>>	>>	8.00	11.20
15	2.88	17.36	15.12	22.08	10.80	6.28	>>	>>	>>	>>	7.76	11.20
16	2.88	10.00	15.12	22.54	10.80	6.28	>>	>>	>>	>>	7.76	11.20
17	2.88	7.52	15.12	48.92	10.80	6.28	>>	>>	>>	>>	7.76	11.20
18	2.88	11.91	15.44	23.00	10.80	4.36	>>	>>	>>	>>	7.76	11.20
19	2.88	28.12	15.44	15.76	10.80	4.36	>>	>>	>>	>>	7.52	11.20
20	2.88	16.40	15.44	12.80	10.80	4.36	>>	>>	>>	>>	7.52	11.20
21	2.88	22.77	15.44	12.16	10.40	4.74	>>	>>	>>	>>	7.52	11.20
22	3.36	44.70	15.44	11.84	10.40	4.74	>>	>>	>>	>>	7.52	11.20
23	3.36	36.50	15.44	10.80	10.00	4.74	>>	>>	>>	>>	7.52	11.20
24	3.36	22.08	15.44	10.80	10.00	4.74	>>	>>	>>	>>	7.52	11.20
25	3.98	13.60	15.44	10.00	10.00	>>	>>	>>	>>	>>	7.52	11.20
26	3.60	12.80	5.50	9.60	10.00	>>	>>	>>	>>	>>	6.02	11.20
27	3.36	12.80	5.50	9.60	10.00	>>	>>	>>	>>	>>	6.02	11.20
28	3.36	12.80	5.12	9.20	10.40	>>	>>	>>	>>	>>	6.02	11.20
29	5.50	1	4.74	9.20	10.40	>>	>>	>>	>>	>>	6.02	11.20
30	3.60	1	5.76	9.60	7.04	>>	>>	>>	>>	>>	6.02	11.20
31	3.36	1	6.80	1	7.04	>>	>>	>>	>>	>>	11.20	

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974**

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	May	Giul	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	53.061	15.441	44.701	32.111	48.921	26.111	7.041	>>	>>	>>	53.061	11.201
Q media	(mc/s)	10.461	4.421	12.801	13.891	12.341	12.691	5.841	>>	>>	>>	10.111	10.841
Q minima	(mc/s)	2.881	2.881	3.361	4.741	6.541	7.041	4.361	>>	>>	>>	6.021	6.021
Q media	(l/s,kg)	17.631	7.451	21.581	23.421	20.801	21.391	9.841	>>	>>	>>	17.041	18.271
Deflusso	(mm)	359.691	19.961	52.211	62.711	53.931	57.331	20.401	>>	>>	>>	44.201	49.951
Afflusso meteor.	(mm)	11020.301	67.301	184.201	46.301	134.801	75.801	34.101	9.701	47.501	110.601	183.701	110.101
Coeffic.di deflusso		0.351	0.291	0.281	1.351	0.401	0.751	0.591	>>	>>	>>	0.401	3.021

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)**

Q max	(mc/s)	595.001	349.001	265.001	272.001	130.001	167.001	20.501	9.921	9.701	16.001	595.001	410.001	302.001
Q media	(mc/s)	13.981	25.131	24.681	20.371	15.701	10.661	7.911	6.181	5.101	4.651	8.591	13.011	26.791
Q minima	(mc/s)	1.021	4.621	4.841	5.501	3.641	3.451	2.681	2.291	2.191	2.581	1.021	1.941	1.941
Q media	(l/s,kg)	23.571	42.371	41.611	34.351	26.471	17.971	13.331	10.421	8.601	7.841	14.481	21.931	45.171
Deflusso	(mm)	745.421	113.501	100.681	92.001	68.621	48.141	34.571	27.711	23.031	20.321	38.791	56.861	121.001
Afflusso meteor.	(mm)	11290.241	145.141	117.701	113.791	94.211	66.361	56.511	54.761	45.441	81.951	126.711	173.491	214.091
Coeffic.di deflusso		0.571	0.781	0.851	0.801	0.721	0.721	0.611	0.501	0.501	0.241	0.301	0.321	0.561

**DURATA DELLE PORTE**

Giorni	1974		Per.prec.(1)		SCALA NUMERICA DELLE PORTE	
	mc/s	mc/s	x	mc/s	x	mc/s
10	23.00	59.50	-0.90	0.00	-0.45	12.80
30	15.76	28.00	-0.85	0.11	-0.40	14.80
60	12.16	19.50	-0.80	2.40	-0.35	16.40
91	10.80	14.90	-0.75	3.60	-0.30	18.60
135	7.76	11.20	-0.70	5.50	-0.25	20.70
182	6.02	8.64	-0.65	6.80	-0.20	23.00
274	>>	5.25	-0.60	8.00	-0.15	25.20
355	>>	2.68	-0.55	9.20	-0.10	28.00
			-0.50	11.20	-0.05	30.60
					0.50	71.50
					1.60	170.50

(1) 1958-64 e 1966-73.

-NB- La stazione e' rimasta ferma nei mesi luglio-ottobre 1974 a causa di lavori.

**XXVII. CIGNO a PONTE CIGNO (M)**

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 33 kmq (parte permeabile 40%); altitudine : max 888 m s.m.; media 528 m s.m.; zero idrometrico 255.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Biferno 21 km circa; inizio osservazioni giugno 1964; inizio misure maggio 1964. Altezza idrometrica max m 1.33 (30.12.72), minima m 0.00 (vari giorni estivi anni 1970-71-72). Portata max mc/s 48.80 (30.12.72); minima asciutto (mesi estivi anni 1970-72 e 1974).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	I Gennaio	I Febbraio	I Marzo	I Aprile	I Maggio	I Giugno	I Luglio	I Agosto	I Settembre	I Ottobre	I Novembre	I Dicembre
1	0.68	0.33	0.92	0.28	0.56	0.13	0.12	0.07	---	0.01	0.04	0.08
2	0.61	0.33	0.92	0.29	0.58	0.12	0.10	0.06	---	0.01	0.03	0.08
3	0.53	0.33	0.80	0.28	0.56	0.12	0.11	0.06	---	0.01	0.03	0.08
4	0.45	0.35	0.76	0.28	0.53	0.10	0.11	0.05	---	0.01	0.03	0.08
5	0.31	0.33	1.00	0.53	0.53	0.10	0.11	0.05	---	0.01	0.03	0.08
6	0.31	0.33	0.76	1.36	0.51	0.10	0.11	0.05	0.01	0.01	0.05	0.08
7	0.29	0.33	0.68	0.64	0.48	0.09	0.11	0.05	0.01	0.01	0.01	0.08
8	0.28	0.22	0.84	0.45	0.48	0.10	0.12	0.05	0.01	0.01	0.83	0.08
9	0.26	0.21	0.68	0.40	0.92	0.10	0.12	0.04	---	0.01	0.26	0.08
10	0.31	0.21	0.68	0.37	0.64	0.10	0.12	0.04	---	0.01	0.16	0.08
11	1.68	0.21	0.61	0.37	0.53	0.10	0.12	0.04	---	0.01	0.11	0.07
12	0.84	0.21	0.61	0.35	0.51	0.11	0.12	0.03	---	0.01	0.10	0.07
13	0.61	0.21	0.58	0.37	0.48	0.12	0.10	0.02	---	0.01	0.09	0.07
14	0.53	0.21	0.48	0.92	0.45	0.12	0.10	0.02	---	0.01	0.08	0.07
15	0.37	0.75	0.35	1.84	0.42	0.11	0.10	0.02	---	0.02	0.08	0.07
16	0.40	0.42	0.35	1.36	0.42	0.11	0.10	0.03	---	0.02	0.07	0.07
17	0.37	0.31	0.33	1.97	0.31	0.12	0.10	0.01	---	0.02	0.07	0.07
18	0.37	0.31	0.33	1.51	0.26	0.18	0.10	0.01	---	0.02	0.07	0.07
19	0.37	0.42	0.31	1.27	0.26	0.15	0.10	0.01	---	0.02	0.07	0.07
20	0.35	0.40	0.31	0.84	0.22	0.13	0.09	0.01	---	0.02	0.07	0.07
21	0.35	1.04	0.31	0.80	0.21	0.12	0.09	0.01	---	0.02	0.07	0.07
22	0.33	1.84	0.31	0.96	0.19	0.12	0.09	0.01	---	0.02	0.07	0.07
23	0.33	1.58	0.29	0.96	0.19	0.13	0.09	---	---	0.03	0.07	0.07
24	0.33	1.13	0.29	0.64	0.21	0.13	0.09	---	---	0.03	0.07	0.07
25	0.33	0.80	0.29	0.58	0.18	0.12	0.09	0.01	0.01	0.03	0.07	0.07
26	0.33	0.76	0.28	0.64	0.18	0.12	0.09	---	---	0.02	0.07	0.07
27	0.33	1.27	0.28	0.58	0.18	0.11	0.08	---	0.01	0.02	0.07	0.07
28	0.42	1.04	0.28	0.61	0.16	0.12	0.07	---	0.01	0.02	0.07	0.07
29	0.40	0.28	0.58	0.16	0.12	0.07	---	---	0.02	0.07	0.07	0.07
30	0.35	0.29	0.56	0.15	0.12	0.07	0.01	0.04	0.06	0.08	0.16	0.16
31	0.33	0.28	0.13	0.13	0.07	0.07	0.04	0.42	0.04	0.04	0.04	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974														
I ANNO	I Gen	I Feb	I Mar	I Apr	I Mag	I Giu	I Lug	I Ago	I Set	I Ott	I Nov	I Dic		
Q max	(mc/s)	1.971	1.681	1.841	1.001	1.971	0.921	0.181	0.121	0.071	0.041	0.061	0.831	0.421
Q media	(mc/s)	0.261	0.441	0.571	0.501	0.751	0.371	0.121	0.101	0.021	0.001	0.021	0.121	0.091
Q minima	(mc/s)	0.001	0.261	0.211	0.281	0.281	0.131	0.091	0.071	0.001	0.001	0.011	0.031	0.071
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	7.871	13.331	17.271	15.151	22.721	11.211	3.631	3.031	0.601	0.001	0.601	3.631	2.721
Deflusso	(mm)	245.061	36.001	41.571	40.521	59.141	30.341	9.211	8.011	1.781	0.261	1.491	9.451	7.091
Afflusso meteor.	(mm)	680.901	52.301	115.101	24.001	141.901	38.601	25.001	1.001	41.201	55.501	52.801	94.101	39.401
Coeffic.di deflusso		0.351	0.681	0.361	1.681	0.411	0.781	0.361	8.011	0.041	0.001	0.021	0.101	0.171

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)														
I Q max	(mc/s)	14.001	6.331	8.151	12.201	5.961	0.581	0.261	0.101	0.351	3.351	2.451	1.131	14.001
Q media	(mc/s)	0.351	0.671	0.781	0.901	0.611	0.181	0.051	0.021	0.111	0.141	0.131	0.661	
Q minima	(mc/s)	0.001	0.071	0.151	0.171	0.081	0.061	0.011	0.001	0.001	0.011	0.021	0.041	
Q media	(l/s.km <sup>2</sup> )	10.601	20.301	23.631	27.271	18.481	5.451	1.511	0.601	0.601	3.331	4.241	3.931	20.001
Deflusso	(mm)	338.031	54.371	57.181	73.041	47.911	14.601	3.921	1.621	1.621	8.641	11.361	10.211	53.561
Afflusso meteor.	(mm)	846.401	83.031	86.981	81.981	84.711	28.881	34.191	40.131	62.631	128.801	63.181	52.651	99.181
Coeffic.di deflusso		0.391	0.651	0.891	0.561	0.501	0.111	0.041	0.021	0.061	0.171	0.191	0.541	

		SCALA NUMERICA DELLE PORTATE																		
Giorni	1974	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata																
10	1	1.27	1	2.74	1	0.00	1	0.00	1	0.18	1	0.15	1	0.34	1	0.45	1	0.80	1	3.10
30	1	0.76	1	1.04	1	0.03	1	0.01	1	0.20	1	0.18	1	0.36	1	0.51	1	0.90	1	4.60
60	1	0.51	1	0.56	1	0.06	1	0.02	1	0.22	1	0.21	1	0.38	1	0.56	1	1.00	1	8.00
91	1	0.35	1	0.40	1	0.08	1	0.04	1	0.24	1	0.24	1	0.40	1	0.61	1	1.10	1	17.00
135	1	0.26	1	0.23	1	0.10	1	0.06	1	0.26	1	0.28	1	0.45	1	0.80	1	1.20	1	28.00
182	1	0.11	1	0.12	1	0.12	1	0.08	1	0.28	1	0.31	1	0.50	1	1.00	1	1.30	1	40.00
274	1	0.05	1	0.03	1	0.14	1	0.10	1	0.30	1	0.35	1	0.60	1	1.45	1	1.40	1	55.00
355	1	0.00	1	0.00	1	0.16	1	0.12	1	0.32	1	0.40	1	0.70	1	2.10	1	1.50	1	72.50

**XXVIII. BIFERNO ad ALTOPANTANO (Mr)**

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 kmq (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 (2) (23.1.40), minima m 0.00 (2) (vari giorni aprile-settembre 1931). Portata max mc/s 1530.00 (15.12.52); minima 1.30 (9-10.8.49).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

GIORNO	I Gennaio	I Febbraio	I Marzo	I Aprile	I Maggio	I Giugno	I Luglio	I Agosto	I Settembre	I Ottobre	I Novembre	I Dicembre
1	17.80	7.18	17.20	9.68	27.00	8.84	2.71	1.75	1.99	6.77	5.29	5.62
2	17.80	7.18	17.20	9.68	31.40	8.42	2.71	1.75	1.99	4.03	5.95	5.29
3	17.80	7.18	17.20	9.68	66.70	8.00	2.71	1.75	1.99	4.30	5.29	5.29
4	14.20	11.30	17.20	9.68	54.80	8.00	2.47	1.59	1.75	3.49	4.30	4.96
5	11.30	13.00	17.80	9.68	52.10	8.00	2.47	1.75	1.59	2.95	4.63	4.63
6	10.70	6.36	17.80	17.80	50.80	7.59	2.47	1.59	1.59	2.95	19.00	4.63
7	9.26	5.95	17.80	13.00	62.40	7.18	2.47	1.59	1.99	2.95	50.80	4.63
8	8.84	6.36	17.80	11.80	28.90	7.18	2.47	1.59	2.47	2.95	44.20	4.63
9	8.42	7.18	18.40	11.30	32.70	7.59	2.47	1.59	2.23	5.95	22.70	4.63
10	9.68	6.77	19.00	10.70	31.40	6.77	2.23	1.59	1.99	4.03	14.20	4.63
11	18.40	7.18	19.60	10.70	21.40	6.77	1.99	1.59	1.75	3.22	11.30	4.63
12	18.40	7.18	19.60	11.30	18.40	6.36	1.99	1.59	1.75	2.71	9.68	4.63
13	16.00	6.36	19.60	10.70	16.60	6.36	2.23	1.59	1.75	2.95	8.84	4.30
14	12.40	6.36	19.60	13.00	14.80	6.36	2.23	1.59	1.75	4.63	8.00	5.62
15	11.30	7.59	22.00	23.30	13.80	5.95	2.23	1.59	1.75	4.30	7.59	5.62
16	10.10	9.26	23.30	20.80	13.00	6.36	2.23	1.59	1.75	4.30	7.18	5.29
17	9.68	9.68	22.70	55.50	12.40	6.77	1.99	1.59	1.75	4.30	7.18	5.29
18	9.26	9.68	22.00	45.50	11.80	6.77	1.99	1.59	1.75	3.76	6.77	5.29
19	9.26	10.70	21.40	35.90	11.30	6.77	1.75	1.59	1.75	3.49	6.36	5.29
20	8.84	11.80	20.80	32.70	10.70	5.95	1.99	1.43	1.75	3.22	5.95	5.29
21	8.42	12.40	17.20	31.40	10.70	4.96	2.23	1.43	1.99	3.22	5.95	5.29
22	8.00	17.20	14.20	30.80	10.70	4.30	2.23	1.43	1.99	4.30	5.95	5.29
23	8.00	17.20	13.00	23.90	10.10	4.03	1.99	1.43	1.75	24.40	6.36	4.96
24	8.00	17.20	12.40	25.10	10.10	3.76	1.75	1.59	1.59	22.70	5.95	4.96
25	8.00	17.20	13.60	29.50	10.10	4.03	1.75	2.23	1.75	9.26	5.95	4.96
26	8.00	17.20	14.20	28.90	10.10	3.49	1.75	2.23	1.75	6.77	5.95	4.96
27	8.00	17.20	14.20	28.30	10.10	3.22	1.75	1.99	1.75	5.62	5.62	4.96
28	8.00	17.80	13.00	28.30	9.68	3.49	1.75	2.71	1.99	4.96	5.62	4.96
29	7.59		10.70	27.00	9.68	3.49	1.99	2.47	1.99	4.30	5.29	4.96
30	7.59		9.68	27.00	9.68	2.95	1.99	1.99	1.99	4.96	5.62	4.30
31	7.59		9.68		9.26		1.75	1.99		5.29		4.30

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1974**

	I ANNO	I Gen	I Feb	I Mar	I Apr	I Mag	I Giu	I Lug	I Ago	I Set	I Ott	I Nov	I Dic
Q max	(mc/s)	66.70	18.40	17.80	23.30	55.50	66.70	8.84	2.71	2.71	2.47	24.40	50.80
Q media	(mc/s)	9.60	10.86	10.63	17.09	21.75	22.34	5.99	2.15	1.73	1.85	5.58	10.45
Q minima	(mc/s)	1.43	7.59	5.95	9.68	9.68	9.26	2.95	1.75	1.43	1.59	2.71	4.30
Q media	(l/s,kgq)	7.44	8.41	8.24	13.24	16.86	17.31	4.64	1.66	1.34	1.43	4.32	8.10
Deflusso	(mm)	234.72	22.54	19.93	35.48	43.70	46.37	12.03	4.46	3.60	3.72	11.58	20.99
Afflusso meteor.	(mm)	823.00	62.50	136.80	33.00	130.80	57.70	27.70	5.60	42.60	90.00	122.00	89.90
Coeffic.di deflusso		0.28	0.36	0.14	1.07	0.33	0.80	0.43	0.79	0.08	0.04	0.09	0.23

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)**

Q max	(mc/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	(mc/s)	17.69	32.54	34.66	31.21	22.31	13.34	9.36	6.25	5.22	5.77	9.55	15.84	27.39
Q minima	(mc/s)	1.27	6.15	6.50	6.90	4.70	4.70	2.60	2.60	1.30	2.30	2.20	1.80	1.27
Q media	(l/s,kgq)	13.71	25.22	26.86	24.19	17.29	10.34	7.25	4.84	4.04	4.47	7.40	12.27	21.23
Deflusso	(mm)	432.55	67.56	64.99	64.80	44.82	27.69	18.80	12.97	10.83	11.59	19.82	31.82	56.86
Afflusso meteor.	(mm)	986.23	109.73	96.39	82.83	76.85	59.77	49.53	38.54	41.73	71.05	103.45	124.97	131.45
Coeffic.di deflusso		0.43	0.61	0.67	0.78	0.58	0.46	0.37	0.33	0.25	0.16	0.19	0.25	0.43

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE										
Giorni	I Per.prec.(1)	I	Alt.idr.	I Portata	Alt.idr.	I Portata	Alt.idr.	I Portata	Alt.idr.	I Portata	Alt.idr.	I Portata	I
10	35.90	I	75.90	I	0.70	I	0.35	I	1.60	I	44.20	I	2.50
30	22.70	I	36.80	I	0.80	I	1.75	I	1.70	I	50.80	I	2.60
60	17.20	I	24.60	I	0.90	I	4.30	I	1.80	I	57.50	I	2.70
91	11.80	I	18.90	I	1.00	I	8.00	I	1.90	I	64.50	I	2.80
135	8.84	I	13.90	I	1.10	I	13.00	I	2.00	I	71.70	I	2.90
182	6.36	I	10.10	I	1.20	I	19.00	I	2.10	I	78.90	I	3.00
274	2.71	I	5.70	I	1.30	I	25.10	I	2.20	I	86.40	I	3.10
355	1.59	I	3.07	I	1.40	I	31.40	I	2.30	I	94.00	I	3.20
		I		I	1.50	I	37.80	I	2.40	I	102.00	I	3.30
		I		I		I		I		I		I	192.00

(1) 1935-42; 1948-50 e 1953-73.

(2) Sono riferite al vecchio idrometro.



## Sezione D - FREATIMETRIA

### Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta .....	P
Stazione freatimetrica registratrice .....	Fr
Dato incerto .....	?
Dato Interpolato .....	[ ]
Dato mancante .....	>>
Stazioni del Decennio Idrologico Internazionale .....	\$
Livelli riferiti ad un piano a quota 300 * s.m. .....	(*)

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

### TERMINOLOGIA

1 - Altezza freatimetrica (m) : altezza del livello liquido nel pozzo sopra il livello del mare.

### CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA I. - Riporta i valori dei livelli fratici, 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 Tabelle I, riporta la quota del piano campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

## Elenco e caratteristiche delle stazioni freatometriche

Anno 1974

BACINO E STAZIONE	tipo di staz.	COORDINATE GEOGRAFICHE		anno iniz. delle osserv.	QUOTA SUL MEDIO MARE					media anno normale
		long. W (M. Mario)	latitud. N		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo osservato m	data	del livello minimo osservato m	data	
<b>ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO</b>										
Lotti	F	1°28'	42°49'	1933	3.60	2.85	28.02.72 04.01.73 16.04.74	0.58	25.07.63	1.66
<b>ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO</b>										
Convento Cappuccini	F	1°31'	42°45'	1963	2.20	1.87	07.01.73	0.05	1/4.8.65	1.06
<b>ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO</b>										
Ruscitti	F	1°32'	42°43'	1931	8.22	6.92	01.04.42	asc.	vari mesi 62, 65/70 e 1974	5.49
<b>VOMANO</b>										
Fala'	F	1°34'	42°41'	1963	4.15	2.85	16.04.74	0.97	10.08.65	1.74
<b>Savini</b>										
<b>ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE</b>										
Caccianini	F	1°37'	42°37'	1933	4.11	3.38	16.03.73	0.02	13,19,28 08.49 e 7,13.9.49	0.76
<b>De Blasi</b>										
<b>SALINE</b>										
D'Agnese	F	1°40'	42°31'	1946	14.41	13.65	19.03.56	asc.	vari mesi 52,56,57	9.02
<b>ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA</b>										
Canonico	F	1°44'	42°30'	1966	4.58	3.28	13.03.73	0.88	1,4,10, 13 ott.	1.88
<b>ATERNO PESCARA</b>										
San Silvestro	F	1°19'	42°18'	1926	355.67	355.15	16.11.63	341.22	19/28.2.59	349.35
Sonsino #	F	1°19'	42°17'	1926	354.49	353.12	04.07.63	344.02	07.05.51	348.05
Febbo	F	1°41'	42°21'	1933	47.63	47.63	marzo 72	41.03	25.08.48	43.66
Schiarza #	F	1°42'	42°22'	1937	34.99	34.02	01.12.40	29.96	28.08.46	31.96
Calcasacco	F	1°41'	42°24'	1933	24.89	24.10	07.12.58	16.38	28.11.60	20.96

## Elenco e caratteristiche delle stazioni freatometriche

Anno 1974

BACINO E STAZIONE	tipo di staz.	COORDINATE GEOGRAFICHE		anno iniz. delle osserv.	QUOTA SUL MEDIO MARE						media anno normale		
		long. W (M. Mario)	latitud. N		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato					
						m	data	m	data				
D'Aurelio 2	F	1°42'	42°25'	1967	18.76	15.86	04.01.73	10.31	13.04.68	13.08			
Del Gallo	F	1°44'	42°25'	1933	15.20	14.21	19.01.68	9.77	15.11.52	12.45			
De Nicola #	F	1°45'	42°26'	1933	12.48	11.57	28.09.45	9.57	13.16.8.49	10.52			
Sanita'	F	1°44'	42°27'	1933	9.38	8.28	28.03.62 19.01.68	0.02	04.10.50	4.72			
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO													
Gaspari	F	1°48'	42°26'	1933	3.32	2.67	16 e 19 03.73	0.03	01.12.52	1.28			
ALENTO													
Matricardi	F	1°49'	42°26'	1933	9.84	8.59	28.02.56	3.12	1.7.1.51	5.49			
FORO													
Del Ciotto	F	1°51'	42°26'	1933	18.21	17.05	13.04.40	8.81	04.10.66	13.26			
Palmitesta	F	1°52'	42°24'	1966	5.12	4.02	28.09.73	2.29	1.4.1.66	3.05			
ARIELLI													
Vallozzi	F	1°54'	42°23'	1933	5.99	3.12	13.04.40	0.29	28.08 e 1.10.9.50	1.18			
SANGRO													
Tornese	F	2°01'	42°10'	1933	45.30	44.20	01.01.73	36.03	01.11.35	41.93			
Di Giuseppe	F	2°03'	42°14'	1933	38.99	36.02	01.02.54	29.81	22.10.58	31.77			
Di Lallo	F	2°03'	42°11'	1933	31.64	30.85	28.03.73	27.14	13.11.36	28.90			
Marcantonio	F	2°04'	42°15'	1933	9.83	3.58	01.02.40 19.06.65	1.37	10.10.66	2.29			
TRIGNO													
Opera Naz.Combattenti	F	2°19'	42°04'	1933	11.39	9.73	07.02.34	5.63	28.10.50 e nov.67	7.45			
SINARCA													
Capecce	F	2°31'	41°59'	1933	21.37	20.27	28.01.73 07.02.73 04.04.74	12.47	04.12.35 01.11.67	15.78			
BIFERNO													
Tittarelli #	F	2°34'	41°58'	1953	4.81	3.91	1.4.12.69	2.25	13.08.61	2.77			

Tabella I - Osservazioni freatometriche in determinati giorni del mese

Anno 1974

G I O R N O	LOLLI												(3,60 m s.m.)	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
1	2.40	2.21	2.44	2.22	2.22	2.18	2.08	1.62	1.70	2.07	2.08	2.22		
4	2.38	2.22	2.41	2.20	2.57	2.15	2.02	1.50	1.67	2.09	2.09	2.20		
7	2.35	2.21	2.43	2.18	2.48	2.12	1.95	1.45	1.65	2.06	2.50	2.17		
10	2.32	2.22	2.45	2.24	2.30	2.04	1.82	1.40	1.70	2.04	2.75	2.22		
13	2.30	2.24	2.46	2.28	2.20	2.02	1.75	1.38	1.69	2.06	2.55	2.26		
16	2.33	2.25	2.47	2.85	2.17	2.10	1.73	1.45	1.70	2.09	2.45	2.24		
19	2.40	2.27	2.45	2.58	2.20	2.45	1.70	1.42	1.67	2.10	2.40	2.23		
22	2.35	2.30	2.40	2.59	2.12	2.35	1.75	1.40	1.72	2.09	2.35	2.21		
25	2.32	2.40	2.32	2.75	2.10	2.30	1.69	1.38	2.07	2.07	2.32	2.20		
28	2.29	2.50	2.28	2.80	2.08	2.25	1.64	1.58	2.09	2.06	2.30	2.18		
Mediel	2.34	2.28	2.41	2.47	2.24	2.20	1.81	1.46	1.77	2.07	2.38	2.21		

G I O R N O	CONVENTO CAPPUCCHINI												(2,20 m s.m.)	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
1	1.58	1.45	1.53	1.55	1.60	1.31	1.20	1.05	1.15	1.30	1.30	1.30		
4	1.60	1.44	1.50	1.52	1.58	1.29	1.20	1.05	1.16	1.29	1.35	1.25		
7	1.63	1.44	1.48	1.50	1.55	1.27	1.15	1.05	1.17	1.26	1.40	1.24		
10	1.70	1.42	1.47	1.50	1.51	1.25	1.11	1.04	1.20	1.25	1.60	1.23		
13	1.61	1.40	1.45	1.49	1.51	1.29	1.10	1.05	1.20	1.30	1.50	1.21		
16	1.58	1.45	1.42	1.75	1.51	1.25	1.10	1.03	1.20	1.23	1.39	1.20		
19	1.58	1.50	1.40	1.72	1.50	1.22	1.05	1.02	1.23	1.22	1.30	1.20		
22	1.55	1.49	1.38	1.75	1.45	1.22	1.04	1.02	1.25	1.20	1.25	1.20		
25	1.55	1.51	1.37	1.70	1.40	1.21	1.01	1.02	1.21	1.20	1.25	1.20		
28	1.50	1.54	1.37	1.70	1.35	1.20	1.00	1.10	1.20	1.15	1.25	1.18		
Mediel	1.59	1.46	1.44	1.62	1.50	1.25	1.10	1.04	1.20	1.24	1.36	1.22		

G I O R N O	RUSCITTI												(8,22 m s.m.)	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
1	2.23	2.56	2.71	2.67	>>	3.42	2.27	1.26	1.28	1.77	2.07	2.62		
4	2.31	2.58	2.73	2.66	>>	3.25	2.07	1.11	1.37	1.88	2.09	2.60		
7	2.31	2.61	2.76	2.67	>>	3.07	1.87	1.02	1.44	1.92	2.12	2.58		
10	2.32	2.60	2.78	2.66	>>	2.93	1.82	0.94	1.45	1.94	2.57	2.57		
13	2.50	2.61	2.79	2.65	>>	2.81	1.66	0.90	1.41	1.95	2.59	2.57		
16	2.52	2.62	2.79	3.84	>>	2.70	1.55	0.88	1.36	1.97	2.60	2.53		
19	2.53	2.62	2.78	4.03	>>	2.65	1.45	asc.	1.33	2.01	2.61	2.50		
22	2.54	2.60	2.76	4.11	>>	2.51	1.51	asc.	1.51	2.02	2.61	2.46		
25	2.54	2.71	2.74	4.19	>>	2.46	1.56	0.92	1.60	2.03	2.63	2.45		
28	2.55	2.71	2.72	4.24	>>	2.34	1.44	1.02	1.66	2.04	2.65	2.42		
Mediel	2.44	2.62	2.76	3.37	>>	2.81	1.72	0.81	1.44	1.95	2.45	2.53		

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1974

G	I	O	R	N	O	FALA'												
						(4,15 m s.m.)												
						G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	2.46	2.22	2.20	2.28	2.40	2.05	1.49	1.66	1.75	2.02	asc.	2.25						
4	2.45	2.18	2.25	2.30	2.35	2.05	1.47	1.65	1.78	2.05	>>	2.19						
7	2.30	2.15	2.35	2.29	2.25	2.06	1.47	1.65	1.78	2.08	>>	2.20						
10	2.35	2.11	2.30	2.30	2.18	2.06	1.50	1.64	1.85	2.12	>>	2.23						
13	2.50	2.11	2.28	2.28	2.17	2.07	1.50	1.65	1.85	2.15	>>	2.25						
16	2.38	2.15	2.25	2.20	2.15	2.00	1.51	1.65	1.87	2.15	>>	2.27						
19	2.35	2.15	2.21	1.95	2.13	1.75	1.67	1.66	1.95	2.19	>>	2.25						
22	2.29	2.15	2.22	2.15	2.11	1.72	1.66	1.65	2.09	2.05	>>	2.18						
25	2.24	2.15	2.25	2.50	2.11	1.65	1.67	1.66	2.05	2.05	>>	2.18						
28	2.22	2.15	2.28	2.45	2.08	1.55	1.67	1.69	1.99	2.07	>>	2.19						
Medie	2.35	2.15	2.26	2.27	2.19	1.90	1.56	1.66	1.90	2.09	asc.	2.22						

G	I	O	R	N	O	SAVINI												
						(18,57 m s.m.)												
						G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	10.27	10.27	10.32	10.32	10.37	10.40	10.41	10.40	10.43	10.46	10.47	10.44						
4	10.27	10.28	10.31	10.34	10.37	10.38	10.42	10.42	10.44	10.47	10.47	10.47						
7	10.27	10.27	10.30	10.35	10.40	10.39	10.42	10.41	10.43	10.46	10.48	10.46						
10	10.28	10.27	10.30	10.33	10.39	10.40	10.40	10.40	10.42	10.44	10.46	10.47						
13	10.29	10.29	10.29	10.32	10.38	10.40	10.41	10.42	10.44	10.44	10.47	10.46						
16	10.28	10.28	10.30	10.34	10.37	10.41	10.40	10.41	10.45	10.45	10.46	10.48						
19	10.27	10.28	10.31	10.35	10.39	10.40	10.40	10.40	10.42	10.44	10.46	10.48						
22	10.27	10.29	10.32	10.37	10.40	10.38	10.41	10.43	10.46	10.44	10.44	10.47						
25	10.28	10.29	10.31	10.36	10.42	10.39	10.42	10.44	10.45	10.45	10.45	10.46						
28	10.30	10.28	10.32	10.38	10.40	10.40	10.40	10.40	10.43	10.46	10.47	10.48						
Medie	10.28	10.28	10.31	10.35	10.39	10.40	10.41	10.42	10.44	10.45	10.46	10.47						

G	I	O	R	N	O	CACCIANINI												
						(4,11 m s.m.)												
						G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	0.96	1.17	1.21	1.22	1.71	1.42	1.19	1.01	0.87	0.87	0.93	1.06						
4	1.00	1.18	1.23	1.21	1.70	1.38	1.17	1.00	0.86	0.89	0.93	1.06						
7	1.02	1.18	1.24	1.20	1.68	1.36	1.15	0.98	0.85	0.90	0.95	1.06						
10	1.05	1.17	1.26	1.22	1.66	1.34	1.13	0.96	0.84	0.91	0.97	1.05						
13	1.08	1.16	1.27	1.26	1.63	1.32	1.12	0.94	0.83	0.92	1.01	1.05						
16	1.10	1.15	1.27	1.31	1.60	1.29	1.10	0.92	0.82	0.92	1.04	1.04						
19	1.14	1.16	1.26	1.89	1.55	1.26	1.09	0.91	0.81	0.92	1.06	1.04						
22	1.15	1.17	1.25	1.86	1.52	1.24	1.07	0.90	0.84	0.93	1.06	1.05						
25	1.16	1.19	1.25	1.81	1.48	1.23	1.05	0.89	0.84	0.91	1.07	1.04						
28	1.17	1.21	1.24	1.77	1.46	1.22	1.03	0.88	0.84	0.92	1.08	1.04						
Medie	1.08	1.17	1.25	1.48	1.60	1.31	1.11	0.94	0.84	0.91	1.01	1.05						59

Tavella I - Osservazioni freatometriche in determinati giorni del mese

Anno 1974

## DE BLASI

(F)

(3,66 ± s.m.)

G	I	O	R	N	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1		2.16		2.14		1.18		1.16		>>		2.11		1.88		1.01		0.68
4		2.21		2.16		1.16		1.14		>>		2.13		1.86		1.03		0.78
7		2.21		2.13		1.14		1.15		>>		2.12		1.83		0.96		0.84
10		2.19		2.16		1.13		1.16		>>		2.14		1.79		0.94		0.82
13		2.18		2.15		1.15		1.18		>>		2.14		1.66		0.91		0.81
16		2.21		2.14		1.16		1.76		>>		2.12		1.63		0.88		0.84
19		2.21		2.21		1.18		1.86		>>		2.13		1.16		0.86		0.85
22		2.24		2.18		1.16		1.81		>>		2.06		1.36		0.84		0.88
25		2.16		2.21		1.14		1.82		>>		2.01		1.26		0.82		1.39
28		2.14		2.23		1.15		1.80		>>		1.96		1.06		0.78		0.91
Medie		2.19		2.17		1.16		1.48		>>		2.09		1.55		0.90		0.88
																		1.47
																		1.81
																		1.82

## D'AGNESE

(F)

(14,41 ± s.m.)

G	I	O	R	N	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1		8.71		8.93		8.92		8.91		9.56		8.67		8.48		7.70		7.48
4		8.69		8.96		8.94		8.92		9.57		8.66		8.42		7.67		7.45
7		8.63		8.89		8.96		8.94		9.55		8.65		8.16		7.65		7.45
10		8.70		8.90		8.95		8.88		9.53		8.63		8.03		7.62		7.43
13		8.91		8.93		8.97		8.90		9.43		8.63		7.96		7.60		7.42
16		8.92		8.92		8.96		8.92		9.26		8.64		7.87		7.58		7.41
19		8.93		8.91		8.92		9.67		9.21		8.61		7.87		7.54		7.38
22		8.89		8.92		8.90		9.62		9.16		8.58		7.83		7.53		7.39
25		8.93		8.96		8.91		9.61		9.09		8.56		7.76		7.53		7.37
28		8.89		8.95		8.87		9.54		8.96		8.57		7.71		7.51		7.36
Medie		8.82		8.93		8.93		9.19		9.33		8.62		8.01		7.59		7.42
																	7.36	
																	7.64	
																	7.70	

## CANONICO

(F)

(4,58 ± s.m.)

G	I	O	R	N	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1		2.95		2.73		2.93		2.66		2.94		2.48		2.06		1.96		1.70
4		2.96		2.72		2.88		2.64		2.98		2.45		2.06		1.93		1.69
7		2.89		2.72		2.85		2.88		2.90		2.38		2.04		1.90		1.87
10		2.88		2.70		2.87		2.82		2.86		2.35		2.02		1.84		1.84
13		2.92		2.62		2.85		2.78		2.83		2.34		1.98		1.79		1.82
16		2.93		2.70		2.75		2.88		2.80		2.28		1.97		1.77		1.78
19		2.91		2.77		2.73		3.08		2.79		2.28		1.97		1.76		1.77
22		2.93		2.95		2.72		3.06		2.79		2.18		1.95		1.70		1.77
25		2.88		2.93		2.70		2.93		2.78		2.15		1.96		1.68		1.78
28		2.82		2.93		2.68		2.94		2.56		2.13		1.98		1.69		1.76
Medie		2.91		2.78		2.80		2.87		2.82		2.30		2.00		1.80		1.78
																	1.99	
																	2.42	
																	2.44	

Tabella I - Osservazioni freatometriche in determinati giorni del mese

Anno 1974

G	I	O	R	N	O	S. SILVESTRO *												
						(355,67 ± s.m.)												
						G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	1349.81	1349.74	1349.59	1349.45	1349.27	1349.21	1349.27	1349.25	1349.10	1349.00	1349.00	1348.95						
4	1349.80	1349.73	1349.59	1349.44	1349.25	1349.22	1349.27	1349.23	1349.08	1349.00	1349.05	1348.94						
7	1349.78	1349.71	1349.57	1349.42	1349.22	1349.24	1349.27	1349.21	1349.07	1348.98	1349.12	1348.92						
10	1349.78	1349.70	1349.57	1349.42	1349.21	1349.27	1349.27	1349.17	1349.04	1348.96	1349.08	1348.92						
13	1349.77	1349.68	1349.55	1349.42	1349.13	1349.27	1349.27	1349.13	1349.02	1348.94	1349.01	1348.92						
16	1349.77	1349.67	1349.53	1349.42	1349.05	1349.30	1349.27	1349.11	1349.01	1348.94	1349.00	1348.91						
19	1349.77	1349.65	1349.52	1349.39	1349.01	1349.29	1349.27	1349.11	1349.01	1348.94	1348.99	1348.91						
22	1349.77	1349.63	1349.49	1349.39	1349.01	1349.29	1349.27	1349.10	1349.01	1348.94	1348.98	1348.90						
25	1349.77	1349.62	1349.47	1349.39	1349.01	1349.29	1349.27	1349.10	1349.00	1348.94	1348.97	1348.90						
28	1349.75	1349.61	1349.46	1349.38	1349.17	1349.29	1349.27	1349.09	1349.00	1348.92	1348.96	1348.90						
Medie	1349.78	1349.67	1349.53	1349.41	1349.13	1349.27	1349.27	1349.15	1349.03	1348.96	1349.02	1348.92						

G	I	O	R	N	O	SONSINO * #												
						(354,49 ± s.m.)												
						G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	1348.45	1348.47	1348.33	1348.19	1348.22	1347.99	1348.02	1347.94	1347.88	1347.80	1347.73	1347.97						
4	1348.47	1348.46	1348.33	1348.18	1348.19	1347.99	1348.01	1347.94	1347.88	1347.79	1347.71	1347.93						
7	1348.41	1348.45	1348.32	1348.17	1348.15	1348.00	1348.01	1347.94	1347.87	1347.72	1347.71	1347.90						
10	1348.57	1348.44	1348.29	1348.18	1348.05	1348.01	1348.02	1347.93	1347.86	1347.77	1347.87	1347.89						
13	1348.54	1348.43	1348.28	1348.19	1347.94	1348.01	1348.02	1347.92	1347.86	1347.77	1347.90	1347.88						
16	1348.55	1348.41	1348.26	1348.22	1347.93	1348.01	1348.02	1347.92	1347.86	1347.76	1347.94	1347.86						
19	1348.55	1348.30	1348.19	1348.23	1347.91	1348.06	1348.01	1347.91	1347.85	1347.75	1348.05	1347.84						
22	1348.54	1348.38	1348.23	1348.24	1347.91	1348.02	1347.99	1347.91	1347.84	1347.74	1347.98	1347.82						
25	1348.52	1348.36	1348.22	1348.26	1347.90	1348.02	1347.97	1347.91	1347.83	1347.74	1347.98	1347.81						
28	1348.52	1348.34	1348.20	1348.28	1347.99	1348.03	1347.95	1347.90	1347.81	1347.73	1347.99	1347.81						
Medie	1348.51	1348.40	1348.27	1348.21	1348.02	1348.01	1348.00	1347.92	1347.85	1347.76	1347.89	1347.87						

G	I	O	R	N	O	FEBBO												
						(47,63 ± s.m.)												
						G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	45.51	45.63	45.23	45.38	45.43	45.13	44.83	44.33	44.03	44.03	44.23	45.13						
4	45.51	45.53	45.23	45.18	45.33	45.08	44.83	44.33	43.98	44.18	44.93	45.18						
7	45.53	45.48	45.18	45.23	45.33	45.08	44.78	44.23	43.98	44.33	44.93	45.18						
10	45.53	45.43	45.18	45.28	45.33	45.03	44.78	44.23	43.93	44.48	44.98	45.23						
13	45.58	45.38	45.13	45.28	45.28	45.03	44.73	44.18	43.93	44.63	44.98	45.23						
16	45.58	45.38	45.13	45.33	45.28	44.98	44.73	44.13	43.88	44.63	45.03	45.28						
19	45.63	45.33	45.08	45.33	45.23	44.98	44.63	44.13	43.88	44.73	45.03	45.28						
22	45.63	45.33	45.08	45.38	45.23	44.93	44.58	44.08	43.83	44.73	45.08	45.33						
25	45.63	45.28	45.08	45.43	45.18	44.93	44.58	44.08	43.83	44.78	45.08	45.33						
28	45.63	45.28	45.03	45.53	45.18	44.88	44.53	44.03	43.78	44.78	45.13	45.33						
Medie	45.58	45.41	45.14	45.31	45.28	45.01	44.70	44.18	43.91	44.53	45.00	45.25						61

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1974

G	I	O	R	N	O	SCHIAZZA #												(34,99 ± s.m.)
						G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1						32.99	33.12	33.09	32.92	33.20	32.89	32.66	32.75	32.89	32.69	32.65	32.82	
4						33.14	33.09	33.08	32.89	33.19	32.86	32.64	32.74	32.87	32.68	32.64	32.79	
7						33.15	33.07	33.09	32.94	33.14	32.82	32.62	32.74	32.88	32.66	32.69	32.74	
10						33.19	33.04	33.08	32.96	33.09	32.79	32.69	32.79	32.85	32.64	32.74	32.72	
13						33.18	33.02	33.06	32.97	33.06	32.77	32.71	32.82	32.82	32.65	32.87	32.69	
16						33.19	33.04	33.04	32.89	33.04	32.74	32.74	32.82	32.80	32.66	32.89	32.72	
19						33.18	33.04	33.01	33.54	33.01	32.76	32.75	32.84	32.79	32.65	32.87	32.69	
22						33.18	33.07	32.99	33.49	32.98	32.74	32.74	32.84	32.76	32.66	32.86	32.67	
25						33.16	33.09	32.94	33.24	32.94	32.72	32.73	32.87	32.74	32.65	32.87	32.69	
28						33.14	33.09	32.92	33.21	32.92	32.69	32.74	32.89	32.71	32.64	32.85	32.66	
Mediel						33.15	33.07	33.03	33.11	33.06	32.78	32.70	32.81	32.81	32.66	32.79	32.72	

G	I	O	R	N	O	CALCASACCO												(24,89 ± s.m.)
						G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1						22.47	22.69	23.19	23.24	23.09	22.79	22.41	21.90	22.20	22.28	22.58	22.99	
4						22.54	22.70	23.28	23.29	22.74	22.76	22.49	21.89	22.18	22.39	22.59	22.92	
7						22.59	22.74	23.14	23.39	22.84	22.68	22.39	21.84	22.09	22.48	22.62	22.89	
10						22.68	22.80	23.11	23.58	22.79	22.62	22.28	21.79	22.10	22.50	22.69	22.84	
13						22.79	22.89	23.09	23.48	22.89	22.69	22.22	21.89	22.19	22.68	22.70	22.83	
16						22.64	22.99	23.68	23.39	22.74	22.58	22.20	21.98	22.21	22.57	22.89	22.79	
19						22.61	23.09	23.14	23.18	22.64	22.49	22.14	22.02	22.29	22.49	22.84	22.76	
22						22.58	23.09	23.09	23.09	22.58	22.39	22.09	22.09	22.31	22.46	22.83	22.78	
25						22.49	23.13	23.12	23.14	22.59	22.40	21.98	22.04	22.28	22.48	22.89	22.79	
28						22.54	23.10	23.09	23.19	22.74	22.43	21.99	22.12	22.19	22.46	22.94	22.70	
Mediel						22.60	22.92	23.13	23.30	22.76	22.58	22.22	21.96	22.20	22.48	22.76	22.83	

G	I	O	R	N	O	D'AURELIO 2												(18,76 ± s.m.)
						G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1						13.76	13.76	14.11	14.56	14.61	14.26	14.21	14.11	14.16	14.16	14.31	14.26	
4						13.76	13.76	14.26	14.66	14.51	14.21	14.16	14.16	14.21	14.11	14.36	14.31	
7						13.86	13.66	14.31	14.66	14.41	14.31	14.11	14.06	14.21	14.06	14.26	14.26	
10						13.96	13.71	14.36	14.71	14.26	14.26	14.16	14.11	14.16	14.11	14.31	14.27	
13						13.91	13.76	14.41	14.71	14.31	14.31	14.16	14.06	14.19	14.16	14.31	14.31	
16						13.86	13.86	14.51	14.66	14.26	14.26	14.11	14.08	14.16	14.16	14.36	14.26	
19						13.76	13.96	14.56	14.61	14.21	14.46	14.06	14.06	14.21	14.11	14.26	14.31	
22						13.71	14.06	14.51	14.66	14.26	14.21	14.01	14.11	14.11	14.16	14.21	14.26	
25						13.76	14.01	14.56	14.66	14.21	14.26	14.06	14.06	14.16	14.21	14.26	14.28	
28						13.76	14.06	14.61	14.61	14.26	14.21	14.06	14.08	14.21	14.26	14.26	14.31	
Mediel						13.81	13.86	14.42	14.65	14.33	14.28	14.11	14.09	14.18	14.15	14.29	14.28	

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1974

G	I	O	R	N	O	DEL GALLO												(15,20 ± s.m.)
						G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1						13.88	13.59	13.91	13.60	13.75	13.45	13.25	13.28	13.28	13.40	13.37	13.61	
4						13.90	13.62	13.86	13.58	13.79	13.44	13.22	13.21	13.24	13.37	13.34	13.59	
7						13.79	13.69	13.80	13.77	13.75	13.44	13.22	13.10	13.20	13.32	13.64	13.51	
10						13.78	13.60	13.78	13.84	13.67	13.43	13.26	13.10	13.17	13.27	13.69	13.55	
13						13.85	13.62	13.76	13.82	13.61	13.40	13.29	13.20	13.18	13.34	13.74	13.55	
16						13.83	13.64	13.70	13.98	13.60	13.40	13.28	13.20	13.16	13.51	13.71	13.66	
19						13.76	13.71	13.65	13.96	13.55	13.43	13.25	13.30	13.18	13.52	13.71	13.57	
22						13.71	13.84	13.63	13.92	13.50	13.30	13.25	13.30	13.20	13.41	13.70	13.58	
25						13.67	13.96	13.63	13.83	13.48	13.35	13.23	13.25	13.22	13.30	13.67	13.57	
28						13.60	14.00	13.61	13.76	13.50	13.40	13.31	13.26	13.17	13.35	13.69	13.57	
Mediel						13.78	13.73	13.73	13.81	13.62	13.40	13.26	13.22	13.20	13.38	13.63	13.58	

G	I	O	R	N	O	DE NICOLA #												(12,48 ± s.m.)	
						G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
1						11.12	11.03	11.17	11.07	11.11	11.01	10.92	10.81	10.94	10.98	10.98	10.98	11.01	
4						11.09	11.01	11.13	11.07	11.14	11.00	10.94	10.82	10.91	10.99	10.96	11.03		
7						11.04	11.04	11.14	11.08	11.10	10.98	10.93	10.80	10.91	11.00	11.17	11.02		
10						11.11	11.06	11.17	11.08	11.08	10.97	10.91	10.78	10.93	11.00	11.23	11.01		
13						11.14	11.07	11.11	11.05	11.09	10.97	10.90	10.79	10.92	10.97	11.18	11.01		
16						11.06	11.06	11.10	11.33	11.13	10.95	10.89	10.80	10.92	10.98	11.11	10.99		
19						11.05	11.09	11.05	11.25	11.08	10.94	10.89	10.79	10.91	10.99	11.08	10.99		
22						11.04	11.10	11.04	11.20	11.05	10.95	10.84	10.80	10.91	10.98	11.05	10.98		
25						11.05	11.16	11.02	11.14	11.04	10.95	10.82	10.78	10.90	10.97	11.03	10.98		
28						11.04	11.22	11.07	11.08	11.02	10.94	10.81	10.78	10.96	11.00	11.00	10.97		
Mediel						11.07	11.08	11.10	11.14	11.08	10.97	10.89	10.80	10.92	10.99	11.08	11.00		

G	I	O	R	N	O	SANITA'												(9,38 ± s.m.)		
						G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
1						6.78	7.08	7.37	6.75	7.32	6.19	5.60	5.08	5.42	5.49	5.69	5.85			
4						6.78	7.09	7.30	6.71	7.31	6.17	5.51	5.05	5.48	5.54	5.71	5.85			
7						6.80	6.99	7.32	7.13	7.13	6.13	5.33	5.03	5.50	5.57	5.86	5.84			
10						6.83	6.90	7.10	7.02	6.91	6.13	5.28	4.97	5.50	5.57	5.87	5.84			
13						6.88	6.84	7.07	7.03	6.84	6.04	5.22	4.97	5.51	5.58	5.89	5.82			
16						6.96	6.74	7.00	7.09	6.63	6.02	5.20	4.97	5.50	5.60	5.89	5.82			
19						7.03	6.74	6.94	7.98	6.57	6.03	5.24	4.96	5.49	5.64	5.91	5.82			
22						7.06	8.18	6.90	7.73	6.43	6.01	5.21	4.96	5.47	5.67	5.88	5.81			
25						7.08	7.68	6.87	7.43	6.23	5.97	5.18	5.18	5.48	5.69	5.87	5.80			
28						7.08	7.53	6.78	7.29	6.22	5.88	5.12	5.23	5.48	5.68	5.86	5.78			
Mediel						6.93	7.18	7.07	7.22	6.76	6.06	5.29	5.04	5.48	5.60	5.84	5.82	63		

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1974

## GASPARI

(F)

(3,32 m s.m.)

G	I	O	R	N	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	>>	2.02	2.37	2.14	2.42	>>	1.67	1.37	1.40	1.37	1.39	1.37	1.17				
4	>>	1.99	2.36	2.14	2.38	>>	1.65	1.34	1.37	1.37	1.32	1.37	1.14				
7	>>	2.02	2.38	2.32	2.32	>>	1.62	1.32	1.34	1.36	1.42	1.12					
10	>>	2.03	2.36	2.32	2.29	>>	1.57	1.30	1.34	1.32	1.52	1.07					
13	>>	2.12	2.34	2.38	2.24	>>	1.54	1.28	1.32	1.37	1.42	1.02					
16	>>	2.12	2.32	2.42	2.22	>>	1.52	1.27	1.29	1.40	1.32	1.02					
19	>>	2.12	2.26	2.47	2.17	>>	1.48	1.24	1.29	1.42	1.32	1.02					
22	>>	2.17	2.22	2.45	2.14	>>	1.44	1.32	1.29	1.40	1.26	0.98					
25	>>	2.32	2.20	2.42	2.07	>>	1.42	1.37	1.27	1.39	1.23	0.98					
28	>>	2.37	2.17	2.42	2.04	>>	1.42	1.42	1.31	1.40	1.29	0.98					
Mediel	>>	2.13	2.30	2.35	2.23	>>	1.53	1.32	1.32	1.38	1.34	1.05					

## MATRICARDI

(F)

(9,84 m s.m.)

G	I	O	R	N	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	6.69	6.84	6.89	6.59	6.89	6.44	5.64	5.14	4.94	4.74	4.74	5.09					
4	6.69	6.74	6.84	6.59	6.84	6.34	5.59	5.09	4.94	4.74	4.74	5.14					
7	6.74	6.64	6.84	6.64	6.84	6.14	5.54	5.04	4.94	4.69	4.84	5.14					
10	6.84	6.64	6.79	6.64	6.74	6.24	5.54	5.04	4.94	4.64	4.99	5.14					
13	6.84	6.64	6.74	6.64	6.69	6.24	5.44	4.94	4.89	4.74	5.04	5.24					
16	6.84	6.74	6.74	6.74	6.64	6.14	5.44	4.84	4.84	4.79	5.04	5.24					
19	6.94	6.74	6.74	7.04	6.54	6.14	5.34	4.84	4.74	4.79	5.04	5.24					
22	6.94	6.79	6.69	6.99	6.54	6.09	5.34	4.74	4.64	4.74	5.04	5.24					
25	6.89	6.84	6.69	6.99	6.49	6.04	5.34	4.94	4.64	4.74	4.99	5.24					
28	6.84	6.84	6.59	6.89	6.44	5.94	5.24	4.74	4.74	4.79	5.14	5.32					
Mediel	6.83	6.75	6.76	6.78	6.67	6.18	5.45	4.94	4.83	4.74	4.96	5.20					

## DEL CIOTTO

(F)

(18,21 m s.m.)

G	I	O	R	N	O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	14.36	14.51	16.01	14.31	15.14	14.06	12.66	11.86	12.16	11.64	11.48	11.73					
4	14.45	14.46	15.61	14.26	14.66	13.86	12.51	11.87	12.11	11.67	11.46	11.74					
7	14.46	14.41	15.01	14.56	14.94	13.75	12.41	11.86	12.06	11.66	11.81	11.78					
10	14.41	14.27	14.83	14.55	14.96	13.19	12.46	11.85	11.91	11.61	11.51	11.76					
13	15.51	14.29	14.78	14.46	14.81	13.56	12.06	11.91	11.75	11.56	12.31	11.66					
16	15.26	14.36	14.66	14.47	14.54	13.46	12.01	11.79	11.71	11.59	13.06	11.61					
19	15.05	14.36	14.63	15.87	14.61	13.31	12.11	11.81	11.56	11.64	13.11	11.52					
22	14.86	14.31	14.54	15.44	14.31	13.21	12.31	11.66	11.54	11.56	12.06	11.59					
25	14.91	14.46	14.52	14.31	14.19	13.06	12.14	11.66	11.53	11.41	11.93	11.60					
28	14.61	15.91	14.47	14.26	14.06	12.91	12.01	12.06	11.54	11.56	11.86	11.56					
Mediel	14.79	14.53	14.91	14.65	14.62	13.44	12.27	11.83	11.79	11.59	12.06	11.66					

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1974

G	I	O	R	N	O	PALMITESTA												(5,12 m s.m.)		
					(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
1						3.58	3.59	3.66	3.57	3.72	3.50	3.34	3.18	3.25	3.18	3.46	3.52			
4						3.60	3.57	3.64	3.60	3.72	3.52	3.37	3.17	3.22	3.22	3.44	3.57			
7						3.62	3.55	3.62	3.62	3.74	3.52	3.32	3.12	3.17	3.22	3.47	3.57			
10						3.62	3.58	3.59	3.62	3.72	3.47	3.27	3.10	3.17	3.27	3.50	3.54			
13						3.60	3.60	3.59	3.67	3.67	3.50	3.25	3.08	3.14	3.29	3.50	3.58			
16						3.62	3.58	3.58	3.74	3.65	3.45	3.22	3.06	3.17	3.32	3.52	3.59			
19						3.57	3.60	3.60	3.77	3.62	3.42	3.22	3.06	3.22	3.38	3.54	3.57			
22						3.56	3.62	3.58	3.76	3.57	3.39	3.27	3.07	3.20	3.42	3.57	3.52			
25						3.59	3.63	3.54	3.77	3.52	3.37	3.22	3.12	3.17	3.42	3.54	3.52			
28						3.62	3.67	3.54	3.74	3.52	3.32	3.17	3.27	3.17	3.47	3.51	3.62			
Mediel						3.60	3.60	3.59	3.69	3.65	3.45	3.27	3.12	3.19	3.32	3.51	3.56			

G	I	O	R	N	O	VALLOZZI												(5,99 m s.m.)		
					(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
1						1.45	1.30	1.58	1.35	1.54	1.29	1.29	1.14	1.14	1.21	1.25	1.19			
4						1.44	1.37	1.55	1.33	1.53	1.29	1.26	1.14	1.13	1.19	1.26	1.14			
7						1.41	1.40	1.56	1.43	1.53	1.29	1.21	1.14	1.13	1.19	1.34	1.14			
10						1.47	1.37	1.46	1.44	1.54	1.24	1.19	1.14	1.12	1.17	1.27	1.12			
13						1.52	1.40	1.41	1.44	1.41	1.27	1.15	1.14	1.09	1.24	1.19	1.18			
16						1.44	1.46	1.42	1.44	1.39	1.29	1.15	1.12	1.09	1.26	1.17	1.24			
19						1.46	1.44	1.41	1.96	1.34	1.29	1.19	1.11	1.09	1.26	1.17	1.19			
22						1.37	1.44	1.46	1.69	1.33	1.29	1.22	1.14	1.09	1.32	1.15	1.12			
25						1.37	1.55	1.33	1.57	1.34	1.25	1.19	1.15	1.14	1.29	1.13	1.09			
28						1.32	1.59	1.36	1.54	1.30	1.29	1.14	1.12	1.09	1.29	1.20	1.12			
Mediel						1.43	1.43	1.45	1.52	1.43	1.28	1.20	1.13	1.11	1.24	1.21	1.15			

G	I	O	R	N	O	TORNESSE												(45,30 m s.m.)		
					(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
1						42.40	42.37	42.29	42.70	42.70	42.00	42.25	43.07	42.47	42.29	42.05	42.71			
4						42.40	42.28	42.31	42.60	42.65	42.20	42.24	43.08	42.21	42.35	42.04	42.40			
7						42.56	42.20	42.29	42.50	42.80	42.16	42.23	43.10	42.08	42.20	41.98	42.30			
10						42.82	42.02	42.28	42.30	42.60	42.16	42.07	43.09	42.00	41.96	43.40	42.25			
13						42.92	42.09	42.32	42.70	42.51	42.20	42.30	43.08	42.00	42.00	42.97	42.35			
16						42.84	42.20	42.28	42.80	42.50	42.19	42.25	43.07	41.99	41.95	42.90	42.40			
19						42.57	42.20	42.20	42.90	42.27	42.15	42.23	41.97	41.98	41.90	42.80	42.30			
22						42.50	42.17	42.17	42.95	42.30	42.15	42.24	42.74	42.05	41.95	42.61	42.21			
25						42.46	42.18	42.18	43.00	42.20	42.10	42.31	42.53	42.06	41.85	42.70	42.20			
28						42.37	42.19	42.19	43.05	42.15	42.09	42.50	42.40	42.05	41.90	42.80	42.10			
Mediel						42.58	42.20	42.25	42.75	42.47	42.14	42.26	42.81	42.09	42.04	42.63	42.32			

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1974

G	I	O	R	N	DI GIUSEPPE												(38,99 ± s.m.)
O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D					
1	30.80	30.99	30.99	31.65	32.75	32.45	30.89	30.60	30.61	30.62	30.72	30.70					
4	30.81	30.99	31.11	31.73	33.04	32.16	30.86	30.60	30.61	30.62	30.72	30.70					
7	30.82	30.97	31.43	31.84	33.28	31.99	30.82	30.59	30.61	30.64	30.72	30.69					
10	30.84	30.95	31.46	31.99	33.51	31.86	30.78	30.59	30.61	30.65	30.71	30.68					
13	30.85	30.94	31.48	32.17	33.29	31.67	30.76	30.60	30.61	30.67	30.71	30.67					
16	30.87	30.91	31.50	32.29	33.17	31.53	30.72	30.60	30.61	30.69	30.71	30.67					
19	30.89	30.87	31.54	32.43	32.99	31.38	30.69	30.60	30.62	30.69	30.70	30.66					
22	30.92	30.92	31.56	32.48	32.84	31.15	30.65	30.60	30.62	30.70	30.70	30.66					
25	30.95	30.96	31.60	32.50	32.67	31.02	30.63	30.61	30.62	30.71	30.70	30.65					
28	30.97	30.99	31.63	32.57	32.49	30.92	30.61	30.61	30.62	30.72	30.70	30.65					
Mediel	30.87	30.95	31.43	32.17	33.00	31.61	30.74	30.60	30.61	30.67	30.71	30.67					

G	I	O	R	N	DI LALLO												(31,64 ± s.m.)
O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D					
1	29.68	29.85	30.61	30.59	30.62	30.21	29.59	28.91	28.40	28.85	29.26	30.01					
4	29.68	29.84	30.61	30.59	30.60	30.15	29.54	28.85	28.39	28.93	29.26	30.00					
7	29.68	29.84	30.62	30.64	30.59	30.09	29.48	28.78	28.54	28.94	29.84	29.99					
10	29.75	29.83	30.63	30.62	30.57	30.02	29.41	28.71	28.53	28.93	29.85	29.99					
13	29.83	29.83	30.63	30.61	30.54	29.96	29.34	28.65	28.53	29.12	29.86	29.99					
16	29.83	29.86	30.62	30.64	30.50	29.89	29.28	28.59	28.69	29.21	30.02	30.25					
19	29.83	29.86	30.60	30.67	30.46	29.84	29.21	28.52	28.69	29.21	30.04	30.25					
22	29.82	29.95	30.59	30.67	30.41	29.78	29.14	28.45	28.69	29.21	30.04	30.24					
25	29.82	30.03	30.58	30.65	30.35	29.71	29.06	28.40	28.78	29.24	30.03	30.23					
28	29.89	30.61	30.55	30.63	30.28	29.64	28.98	28.42	28.78	29.26	30.02	30.22					
Mediel	29.78	29.95	30.60	30.63	30.49	29.93	29.30	28.63	28.60	29.09	29.82	30.12					

G	I	O	R	N	MARCANTONIO												(9,83 ± s.m.)
O	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D					
1	2.77	2.67	2.63	2.55	2.67	2.75	2.89	2.72	2.74	2.73	2.79	2.51					
4	2.74	2.68	2.65	2.59	2.73	2.78	2.93	2.81	2.74	2.77	2.79	2.50					
7	2.73	2.66	2.64	2.60	2.71	2.81	2.87	2.77	2.76	2.74	2.75	2.48					
10	2.73	2.67	2.62	2.62	2.66	2.88	2.85	2.73	2.85	2.74	2.75	2.46					
13	2.71	2.69	2.61	2.64	2.64	2.93	2.83	2.75	2.83	2.73	2.72	2.43					
16	2.71	2.70	2.63	2.65	2.64	2.91	2.79	2.75	2.81	2.79	2.66	2.42					
19	2.69	2.69	2.57	2.67	2.63	1.87	2.77	2.73	2.80	2.79	2.56	2.42					
22	2.65	2.68	2.55	2.64	2.65	1.93	2.81	2.69	2.80	2.81	2.60	2.44					
25	2.66	2.64	2.55	2.65	2.68	1.91	2.81	2.70	2.78	2.84	2.58	2.41					
28	2.67	2.64	2.53	2.66	2.73	1.91	2.79	2.72	2.75	2.86	2.53	2.45					
Mediel	2.71	2.67	2.60	2.63	2.67	2.47	2.83	2.74	2.79	2.78	2.67	2.45					

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1974

G I O R N O	OPERA NAZIONALE COMBATTENTI												(11,39 ± s.m.)		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
1	7.02	7.16	7.20	7.18	7.01	6.91	6.79	6.69	6.81	6.75	6.60	6.67			
4	7.04	7.15	7.22	7.15	6.99	6.89	6.78	6.70	6.82	6.72	6.59	6.69			
7	7.06	7.11	7.24	7.14	6.97	6.90	6.75	6.71	6.84	6.70	6.61	6.66			
10	7.10	7.09	7.23	7.15	6.99	6.89	6.77	6.69	6.79	6.69	6.60	6.65			
13	7.13	7.10	7.21	7.14	7.01	6.88	6.75	6.71	6.81	6.71	6.58	6.68			
16	7.14	7.08	7.22	7.19	7.02	6.90	6.74	6.72	6.80	6.68	6.57	6.66			
19	7.19	7.06	7.21	7.21	6.99	6.89	6.73	6.73	6.79	6.65	6.56	6.65			
22	7.18	7.04	7.22	7.16	6.97	6.87	6.71	6.71	6.78	6.63	6.57	6.64			
25	7.15	7.05	7.20	7.11	6.94	6.84	6.69	6.78	6.82	6.65	6.61	6.66			
28	7.19	7.14	7.19	7.04	6.93	6.81	6.68	6.77	6.79	6.62	6.65	6.67			
Mediel	7.12	7.10	7.21	7.15	6.98	6.88	6.74	6.72	6.81	6.68	6.59	6.66			

G I O R N O	CAPECCE												(21,37 ± s.m.)		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
1	17.57	20.07	19.87	20.24	20.04	19.83	19.42	18.92	19.32	18.57	19.34	19.67			
4	19.62	20.10	19.92	20.27	20.02	19.81	19.39	18.87	18.42	18.99	19.39	19.72			
7	19.67	20.12	19.97	20.25	19.99	19.79	19.32	18.82	18.47	19.02	19.42	19.77			
10	19.72	20.14	20.02	20.23	19.97	19.77	19.27	18.77	18.49	19.04	19.44	19.79			
13	19.77	20.17	20.07	20.22	19.95	19.72	19.22	18.72	18.52	19.07	19.47	19.82			
16	19.82	20.12	20.12	20.20	19.93	19.67	19.17	18.67	18.57	19.12	19.49	19.84			
19	19.87	20.07	20.07	20.17	19.91	19.62	19.12	18.62	18.57	19.17	19.52	19.87			
22	19.92	20.02	20.12	20.12	19.89	19.57	19.07	18.64	18.52	19.22	19.57	19.84			
25	19.97	19.97	20.17	20.10	19.87	19.52	19.02	18.69	18.47	19.27	19.59	19.82			
28	20.02	19.92	20.22	20.07	19.85	19.47	18.97	18.72	18.52	19.32	19.62	19.77			
Mediel	19.80	20.07	20.06	20.19	19.94	19.68	19.20	18.74	18.59	19.12	19.49	19.79			

G I O R N O	TITTARELLI #												(4,81 ± s.m.)		
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
1	4.16	3.11	3.26	3.05	3.31	2.91	2.90	>>	2.51	2.56	2.52	2.82			
4	4.16	3.10	3.30	3.11	3.29	2.91	2.87	>>	2.59	2.56	2.82	2.82			
7	4.19	3.07	3.30	3.14	3.25	2.89	2.91	>>	2.55	2.59	2.82	2.72			
10	3.16	3.10	3.25	3.16	3.28	2.91	2.94	>>	2.69	2.53	2.83	2.82			
13	3.16	3.05	3.26	3.16	3.31	2.96	2.89	>>	2.57	2.59	2.88	2.83			
16	3.15	3.10	3.26	3.16	3.32	2.94	2.81	>>	2.46	2.61	2.82	2.82			
19	3.20	3.30	3.15	3.30	3.06	3.05	2.74	>>	2.45	2.61	2.84	2.83			
22	3.16	3.28	3.13	3.29	3.06	3.03	2.69	>>	2.47	2.59	2.83	2.84			
25	3.06	3.29	3.19	3.29	2.86	2.99	2.62	>>	2.51	2.60	2.82	2.82			
28	3.11	3.29	3.19	3.29	2.86	2.92	2.53	>>	2.52	2.59	2.91	2.82			
Mediel	3.45	3.17	3.23	3.20	3.16	2.95	2.79	>>	2.53	2.58	2.81	2.81			

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1974

BACINO O ZONA E STAZIONE	quota del terreno m s.m.	G E N	F E B	M A R	A P R	M A G	G I U	L U G	A G O	S E T	O T T	N O V	D I C	Anno
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO														
Lolli	2.90	2.34	2.28	2.41	2.47	2.24	2.20	1.81	1.46	1.77	2.07	2.38	2.21	2.14
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
Convento Cappuccini	2.14	1.59	1.46	1.44	1.62	1.50	1.25	1.10	1.04	1.20	1.24	1.36	1.22	1.33
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL WOMANO														
Ruscitti Fala'	7.37 3.15	2.44 2.35	2.62 2.15	2.76 2.26	3.37 2.27	>> 2.19	2.81 1.90	1.72 1.56	0.81 1.66	1.44 1.90	1.95 2.09	2.45 asc.	2.53 2.22	2.25 1.87
VOMANO														
Savini	17.77	10.28	10.28	10.31	10.35	10.39	10.40	10.41	10.42	10.44	10.45	10.46	10.47	10.39
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Cacclanini De Blasi	3.31 2.82	1.08 2.19	1.17 2.17	1.25 1.16	1.48 1.48	1.60 >>	1.31 2.09	1.11 1.55	0.94 0.90	0.84 0.88	0.91 1.47	1.01 1.81	1.05 1.82	1.45 1.64
SALINE D'Agnese	13.81	8.82	8.93	8.93	9.19	9.33	8.62	8.01	7.59	7.42	7.36	7.64	7.70	8.30
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Canonico	3.85	2.91	2.78	2.80	2.87	2.82	2.30	2.00	1.80	1.78	1.99	2.42	2.44	2.41
ATERNO-PESCARA														
S.Silvestro	355.02	349.78	349.67	349.53	349.41	349.13	349.27	349.27	349.15	349.03	348.96	349.02	348.92	349.26
Sonsino #	353.64	348.51	348.40	348.27	348.21	348.02	348.01	348.00	347.92	347.85	347.76	347.89	347.87	348.06
Febbo	46.88	45.58	45.41	45.14	45.31	45.28	45.01	44.70	44.18	43.91	44.53	45.00	45.25	44.94
Schiazza #	34.24	33.15	33.07	33.03	33.11	33.06	32.78	32.70	32.81	32.81	32.66	32.79	32.72	32.89
Calcasacco	24.14	22.60	22.92	23.13	23.30	22.76	22.58	22.22	21.96	22.20	22.48	22.76	22.83	22.64
D'Aurelio 2	18.11	13.81	13.86	14.42	14.65	14.33	14.28	14.11	14.09	14.18	14.15	14.29	14.28	14.20

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1974

BACINO O ZONA E STAZIONE	quota del terreno m.s.m.	G E N	F E B	M A R	A P R	M A G	G I U	L U G	A G O	S E T	O T T	N O V	D I C	Anno
Del Gallo	14.50	13.78	13.73	13.73	13.81	13.62	13.40	13.26	13.22	13.28	13.38	13.63	13.58	13.53
De Nicola #	11.68	11.07	11.08	11.10	11.14	11.08	10.97	10.89	10.89	10.92	10.99	11.08	11.00	11.01
Sanita'	8.68	6.93	7.18	7.07	7.22	6.76	6.06	5.29	5.04	5.48	5.60	5.84	5.82	6.19
<b>ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO</b>														
Gaspari	2.72	>>	2.13	2.30	2.35	2.23	>>	1.53	1.32	1.32	1.38	1.34	1.45	1.70
<b>ALENTO</b>														
Matricardi	9.24	6.83	6.75	6.76	6.78	6.67	6.18	5.45	4.94	4.83	4.74	4.96	5.20	5.84
<b>FORO</b>														
Del Ciotto	18.21	14.79	14.53	14.91	14.65	14.62	13.44	12.27	11.83	11.79	11.59	12.06	11.66	13.18
Palmitesta	4.35	3.60	3.60	3.59	3.69	3.65	3.45	3.27	3.12	3.19	3.32	3.51	3.56	3.46
<b>ARIELLI</b>														
Vallozzi	5.04	1.43	1.43	1.45	1.52	1.43	1.28	1.20	1.13	1.11	1.24	1.21	1.15	1.30
<b>SANGRO</b>														
Tornese	44.38	42.58	42.20	42.25	42.75	42.47	42.14	42.26	42.81	42.09	42.44	42.63	42.32	42.38
Di Giuseppe	38.44	30.87	30.95	31.43	32.17	33.00	31.61	30.74	34.60	30.61	30.67	30.71	30.67	31.17
Di Lallo	30.84	29.78	29.95	30.60	30.63	30.49	29.93	29.30	28.63	28.60	29.09	29.82	30.12	29.75
Marcantonio	9.08	2.71	2.67	2.60	2.63	2.57	2.47	2.83	2.74	2.79	2.78	2.67	2.45	2.67
<b>TRIGNO</b>														
Opera Naz. Combattenti	10.44	7.12	7.10	7.21	7.15	6.98	6.88	6.74	6.72	6.81	6.68	6.59	6.66	6.89
<b>SINARCA</b>														
Capecce	20.62	19.80	20.07	20.06	20.19	19.94	19.68	19.20	18.74	18.59	19.12	19.49	19.79	19.56
<b>BIFERNO</b>														
Tittarelli #	4.31	3.45	3.17	3.23	3.20	3.16	2.95	2.79	>>	2.53	2.58	2.81	2.81	2.97

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
A		O	
Alba Adriatica .....	Mr 6, 12, 14, 26	Opera Naz. Combattenti ..	F 57, 67, 69
Alloggiamento Idraulico .	Mr 7, 12, 17, 37	Opi .....	Mr 8, 13, 18
Altopantano *	Mr 10, 13, 22, 53		
Ateleta .....	Mr 8, 13, 19, 44		
B		P	
Bisenti .....	Mr 6, 12, 15, 31	Palmitesta .....	F 57, 67, 69
Bacino di Ateleta .....	Mr 13, 20	Pescolanciano .....	Mr 9, 13, 21, 48
C		Ponte Cigno .....	Mr 9, 13, 22, 52
Caccianini .....	F 56, 59, 68	Ponte della Fiumara .....	Mr 9, 13, 21, 50
Calcasacco .....	F 56, 62, 68	Ponte Rio Arno .....	Mr 6, 12, 14, 28
Canonico .....	F 56, 60, 68		
Capecce .....	F 57, 67, 69	R	
Capocanale .....	Mr 7, 12, 17, 36	Ripalimosani .....	Mr 9, 13, 22, 51
Convento Cappuccini.....	F 56, 58, 68	Ruscitti .....	F 56, 58, 68
D		S	
D'Agnese .....	F 56, 60, 68	Sanita` .....	F 57, 63, 69
D'Aurelio 2 .....	F 57, 62, 68	S.Pellegrino .....	Mr 6, 12, 15, 30
De Blasi .....	F 56, 60, 68	S.Pellegrino (M.Cretara)	Mr 12, 15
Del Gallo .....	F 57, 63, 69	S.Silvestro .....	F 56, 61, 68
De Nicola # .....	F 57, 63, 69	S.Teresa * .....	Mr 8, 12, 18, 40
Di Giuseppe .....	F 57, 66, 69	S.Vito .....	Mr 8, 13, 18, 41
Di Lallo .....	F 57, 66, 69	Savini .....	F 56, 59, 68
Diga di Barrea .....	Mr 13, 19	Scanno .....	Mr 12, 16
Del Ciotto .....	F 57, 64, 69	Scanno (Madonna del Lago)	Ir 12, 16
F		Schiazza # .....	F 56, 62, 68
Fala` .....	F 56, 59, 68	Sonsino # .....	F 56, 61, 68
Febbo .....	F 56, 51, 68		
G		T	
Gaspari .....	F 57, 64, 69	Teramo .....	Mr 6, 12, 14, 27
L		Tittarelli # .....	F 57, 67, 69
L'Aquila .....	Mr 7, 12, 16, 33	Tornese .....	F 57, 65, 69
Lolli .....	F 56, 58, 68	Treponti .....	Mr 6, 12, 15, 32
M		V	
Madonnina .....	Mr 7, 12, 18, 39	Vallozzi .....	F 57, 65, 69
Maraone .....	Mr 7, 12, 17, 38	Vicenne .....	Mr 9, 13, 20, 46
Marcantonio .....	F 57, 66, 69	Villalago .....	Mr 7, 12, 17, 35
Matricardi .....	F 57, 64, 69	Villa S.Maria .....	Mr 8, 13, 20, 45
Molina .....	Mr 7, 12, 16, 34	Villa Vomano .....	Mr 6, 12, 14, 29
Montenero .....	Mr 8, 13, 19, 43	Villetta Barrea .....	Mr 8, 13, 19, 42

Viscardi .....

Viscardi (Canale scarico .....

Centrale De Cecco) .....

Mr 9, 13, 20, 47

Mr 13, 21

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

CORSO D'ACQUA	PAGINA	CORSO D'ACQUA	PAGINA
A		P	
Aterno .....	6, 7, 12, 15, 16, 32, 33, 34	Pescara .....	7, 8, 12, 17, 18, 38, 40
Aterno-Sagittario .....	7, 12, 17, 37	R	
Aventino .....	9, 13, 20, 46	Rio Arno .....	6, 12, 14, 28
B		S	
Biferno .....	9, 10, 13, 21, 22, 50, 51, 53	Sagittario .....	7, 12, 17, 35, 36
C		Sangro .....	8, 13, 18, 19, 20 42, 44, 45
Canale scarico Centrale		T	
De Cecco (Verde) .....	13, 21	Tasso .....	12, 16
Cigno .....	9, 13, 22, 52	Tavo .....	6, 12, 15, 30
F		Tirino .....	7, 12, 18, 39
Feltrino .....	8, 13, 18, 41	Tordinò .....	6, 12, 14, 27
Fino .....	6, 12, 15, 31	Trigno .....	9, 13, 21, 48
L		V	
Lago di Scanno .....	12, 16	Verde .....	9, 13, 20, 47
M		Vibrata .....	6, 12, 14, 26
Mulino Cretara (Tavo) ...	12, 15	Vomano .....	6, 12, 14, 29
Z		Verrino .....	9, 13, 21, 49
Zittola .....	8, 13, 19, 43		

