

**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**  
**1975**

**PARTE SECONDA**

**ROMA**  
**ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO**  
**LIBRERIA**  
**1987**

**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  
1975**

**PARTE SECONDA**

**ROMA  
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO  
LIBRERIA  
1987**

**Allestimento e stampa a cura di:**  
**C2S Software System House - Pescara**  
**Studio Associato ABS Ingegneria - Roma**

# 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

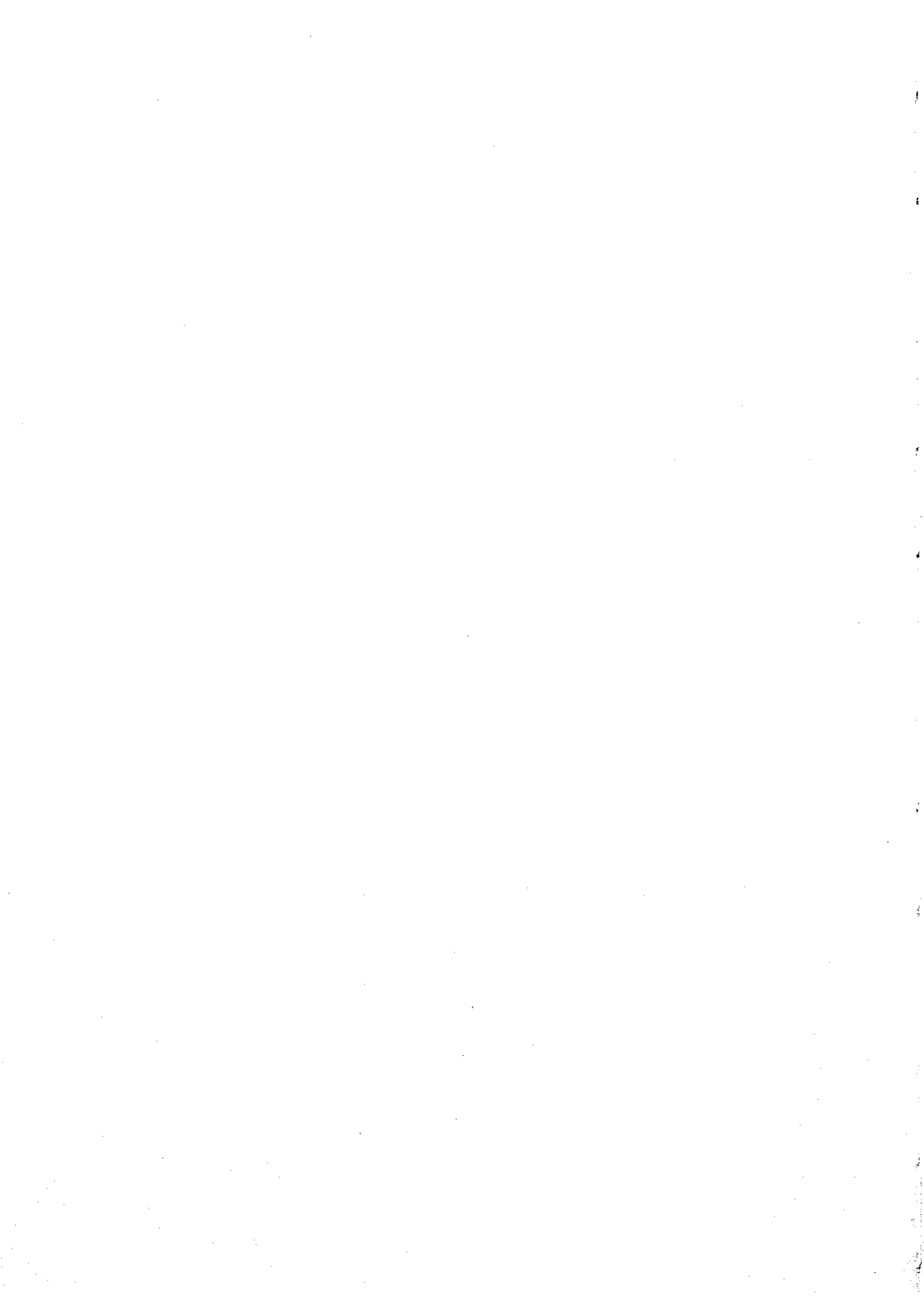
## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

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 - TORDINO a CORDESCO . . . . .	>>	28
IV - RIO ARNO a PONTE RIO ARNO . . . . .	>>	29
V - VOMANO a VILLA VOMANO . . . . .	>>	30
VI - TAVO a S. PELLEGRINO . . . . .	>>	31
VII - FINO a BISENTI . . . . .	>>	32
VIII - ATERNO a TREPONTI . . . . .	>>	33
IX - ATERNO a L'AQUILA . . . . .	>>	34
X - ATERNO a MOLINA . . . . .	>>	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 - ZITTOLA a MONTENERO . . . . .	>>	43
XIX - SANGRO ad ATELETA . . . . .	>>	44
XX - SANGRO a VILLA S. MARIA . . . . .	>>	45
XXI - AVENTINO a VICENNE . . . . .	>>	46
XXII - VERDE a VISCARDI . . . . .	>>	47
XXIII - TRIGNO a PESCOLANCIANO . . . . .	>>	48
XXIV - VERRINO ad AGNONE . . . . .	>>	49
XXV - BIFERNO a PONTE DELLA FIUMARA . . . . .	>>	50
XXVI - BIFERNO a RIPALIMOSANI . . . . .	>>	51
XXVII - CIGNO a PONTE CIGNO . . . . .	>>	52
XXVIII - BIFERNO ad ALTOPANTANO * . . . . .	>>	53

## SEZIONE D - FREATIMETRIA

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

Elenco alfabetico delle stazioni . . . . .	>>	71
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua . . . . .	>>	72



## Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

### TERMINOLOGIA

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

2 - Altezza di afflusso meteorico (\*\*\*) 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.kmq) 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 piu' importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue espresse in \*\*\* ed i corrispondenti contributi medi espressi in l/s.kmq. Per ogni stazione il contributo mensile piu' elevato e' stampato in grassetto e quello piu' basso in corsivo.

VIBRATA AD ALBA ADRIATICA														kg 118
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kg	1.4	27.7	9.9	8.4	39.0	29.9	13.0	35.5	10.1	23.5	32.4	25.4	21.3	
mm	3.7	67.1	26.5	21.8	104.5	77.5	34.7	95.0	26.2	63.0	83.9	68.1	672	

TORDINO A TERAMO														kg 147
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kg	2.5	33.6	12.1	8.9	50.7	13.3	18.0	32.8	11.8	25.6	40.5	24.5	22.8	
mm	6.7	81.3	32.5	23.2	135.8	34.6	48.2	87.8	30.5	66.6	104.9	65.7	719.8	

TORDINO A CORDESCO														kg 370
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kg	1.8	34.0	11.5	8.8	46.9	16.8	17.6	34.0	11.9	25.6	40.7	25.7	22.9	
mm	4.7	82.4	30.8	22.9	125.7	43.6	47.2	91.2	30.9	68.7	105.6	68.8	722.5	

RIO ARNO A PONTE RIO ARNO														kg 58
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kg	1.6	29.8	16.9	16.0	53.6	11.4	14.0	26.2	11.9	31.2	46.3	23.3	23.5	
mm	4.4	72.0	45.3	41.4	143.6	29.6	37.5	70.3	30.9	83.7	120.1	62.4	741.2	

VOMANO A VILLA VOMANO														kg 574
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kg	2.9	51.0	21.0	14.7	63.4	15.1	16.6	33.3	12.3	36.4	54.5	37.2	29.8	
mm	7.8	123.5	56.3	38.2	169.9	39.2	44.4	89.3	32.0	97.5	141.3	99.6	939	

TAVO A S.PELLEGRINO														kg 213
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kg	3.7	31.2	10.2	16.5	43.9	18.6	16.3	27.7	11.5	30.2	45.5	25.8	23.4	
mm	9.9	75.4	27.3	42.8	117.5	48.2	43.8	74.2	29.8	81.0	117.9	69.1	736.9	

FINO A BISENTI														kg 73
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kg	4.3	47.4	12.1	10.3	49.8	21.1	14.6	28.8	11.0	29.9	55.7	41.3	27.0	
mm	11.4	114.7	32.3	26.7	133.4	54.7	39.2	77.1	28.4	80.2	144.5	110.6	853.2	

ATERNO A TREPONTI														kmq 114
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	4.5	5.0	18.0	19.3	28.4	16.1	11.6	23.0	15.3	36.9	58.0	20.7	21.5	
mm	12.0	12.1	48.2	50.0	76.0	41.7	31.1	61.5	39.6	98.9	150.4	55.4	676.9	

ATERNO A L'AQUILA														kmq 531
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	4.3	4.5	15.5	21.4	30.6	15.0	11.1	22.5	13.4	44.3	74.4	27.3	23.8	
mm	11.4	10.9	41.4	55.5	82.0	38.9	29.7	60.2	34.8	118.7	192.8	73.1	749.4	

ATERNO A MOLINA														kmq 1303
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	3.6	5.3	12.7	19.0	29.9	15.2	8.8	25.1	13.9	39.5	73.2	29.1	23.0	
mm	9.6	12.8	34.0	49.2	80.2	39.4	23.6	67.3	36.0	105.8	189.8	78.0	725.7	

SAGITTARIO A CAPOCANALE														kmq 599
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	4.3	19.8	14.9	23.1	25.2	17.0	6.4	17.3	8.7	36.1	77.0	26.8	23.0	
mm	11.5	47.9	40.0	59.8	67.5	44.2	17.2	46.3	22.6	96.6	199.7	71.7	725	

ATERNO-SAGITTARIO AD ALL.IDR.														kmq 1961
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	3.8	10.0	13.3	20.1	28.2	15.6	7.9	22.5	12.1	38.2	73.9	28.2	22.8	
mm	10.1	24.3	35.6	52.1	75.5	40.5	21.3	60.4	31.5	102.3	191.5	75.6	720.7	

PESCARA A MARAONE														kmq 2003
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	3.7	10.4	13.2	19.9	28.1	15.5	7.8	22.5	12.1	37.9	73.3	28.1	22.7	
mm	10.0	25.1	35.4	51.5	75.2	40.3	21.0	60.2	31.3	101.6	190.1	75.3	717	

TIRINO A MADONNINA														kmq 322
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	3.4	13.6	6.2	8.8	24.4	16.1	6.2	22.5	13.3	27.4	50.9	22.4	17.9	
mm	9.2	32.8	16.6	22.7	65.5	41.8	16.7	60.2	34.5	73.5	131.9	59.9	565.3	



## ORTE A BOLOGNANO

kgg 153

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
1/s kkg	2.6	56.3	17.8	24.3	38.7	26.0	9.0	28.8	19.4	40.5	94.8	47.0	33.5
mm	7.1	136.2	47.8	69.0	103.8	67.5	24.0	77.2	50.2	108.5	245.9	125.9	11057.1

## PESCARA A S.TERESA \*

kgg 3125

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
1/s kkg	3.1	19.4	11.7	17.4	28.9	16.0	7.9	24.0	11.5	34.8	67.8	30.5	22.7
mm	8.3	47.0	31.3	45.1	77.3	41.6	21.2	64.3	29.7	93.2	175.8	81.8	716.6

## FELTRINO A S.VITO

kgg 50

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
1/s kkg	9.8	45.9	8.7	10.0	19.9	22.8	9.1	22.5	7.1	35.9	35.9	25.6	20.2
mm	2.1	111.2	23.3	26.0	53.4	59.2	24.3	60.2	18.3	96.1	93.2	68.7	636

## SANGRO AD OPI

kgg 130

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
1/s kkg	12.5	12.9	46.4	58.0	35.5	23.1	15.5	43.6	22.0	65.8	199.6	85.0	51.7
mm	33.6	31.2	124.2	150.4	95.2	60.0	41.6	116.8	57.0	176.4	517.6	227.8	11631.8

## SANGRO A VILLETTA BARREA

kgg 207

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
1/s kkg	8.7	12.3	45.0	58.0	34.2	21.6	14.8	34.8	23.2	67.0	182.7	83.6	48.9
mm	23.4	29.8	120.7	150.3	91.7	55.9	39.7	93.2	60.1	179.4	473.8	224.1	11542.1

## ZITTOLA A MONTENERO

kgg 32

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
1/s kkg	2.6	21.9	40.4	33.0	35.4	14.1	19.6	18.0	15.1	47.0	116.2	79.6	36.9
mm	7.0	52.9	108.2	85.5	94.8	36.5	52.5	48.3	39.1	126.0	301.4	213.2	1165.4

## SANGRO AD ATELETA

kgg 545

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
1/s kkg	5.6	12.5	32.7	38.6	28.1	17.2	18.5	22.4	15.7	51.5	127.8	58.7	35.8
mm	15.0	30.3	87.5	100.2	75.3	44.6	49.6	60.1	40.8	138.1	331.3	157.4	1130.2

<b>SANGRO A VILLA S.MARIA</b>														kg 762
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kg	4.8	16.6	27.2	33.2	28.1	16.7	17.6	21.0	12.6	47.2	116.2	51.0	32.7	
mm	12.8	40.1	72.9	86.2	75.4	43.2	47.2	56.2	32.8	126.4	301.2	136.6	1031	

<b>AVENTINO A VICENNE</b>														kg 201
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kg	1.5	28.1	10.2	16.0	21.4	13.2	10.4	11.9	10.3	24.1	61.2	25.5	19.3	
mm	4.0	68.0	27.3	41.6	57.3	34.2	27.9	31.8	26.7	64.5	158.8	68.2	610.3	

<b>VERDE A VISCARDI</b>														kg 42
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kg	1.5	41.6	8.2	15.9	23.2	20.4	12.8	16.7	22.5	24.2	45.5	22.9	21.1	
mm	4.0	100.7	22.1	41.3	62.2	52.9	34.2	44.8	58.4	64.9	117.9	61.4	664.8	

<b>TRIGNO A PESCOLANCIANO</b>														kg 90
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kg	5.2	17.1	26.0	24.6	20.8	17.7	18.8	19.0	14.4	48.0	96.2	36.7	28.7	
mm	14.0	41.3	69.7	63.9	55.7	45.9	50.4	50.8	37.3	128.5	249.4	98.2	905.1	

<b>VERRINO AD AGNONE</b>														kg 136
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kg	5.2	16.1	15.2	20.3	18.5	23.1	21.7	15.8	6.8	39.7	69.0	27.7	23.2	
mm	13.8	38.9	40.7	52.6	49.7	60.0	58.1	42.3	17.6	106.3	178.8	74.2	733	

<b>BIFERNO A PONTE DELLA FIUMARA</b>														kg 27
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kg	7.8	18.2	26.9	17.4	30.1	11.6	9.5	33.5	6.2	46.4	122.7	49.3	31.7	
mm	21.0	44.0	72.2	45.2	80.6	30.0	25.4	89.8	16.2	124.2	318.2	132.0	998.8	

<b>BIFERNO A RIPALIMOSANI</b>														kg 593
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kg	6.8	14.5	28.7	14.7	30.1	15.9	13.1	25.7	14.6	51.5	103.6	42.3	30.2	
mm	18.1	35.2	76.9	38.0	80.7	41.2	35.0	68.8	37.8	137.9	268.7	113.4	951.7	

CIGNO A PONTE CIGNO														kmq 33
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	3.5	26.9	21.8	10.9	22.2	7.9	9.7	11.0	1.9	26.3	46.0	19.5	17.2	
mm	9.4	65.0	58.4	28.2	59.6	20.6	26.0	29.6	4.8	70.4	119.2	52.3	543.5	

BIFERNO AD ALTOPANTANO *														kmq 1290
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	4.3	20.7	23.6	17.1	21.0	12.8	15.3	16.3	10.0	43.0	72.5	28.0	23.7	
mm	11.6	50.2	63.1	44.4	56.3	33.2	41.0	43.8	26.0	115.3	188.1	75.0	748	

## 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 (***ca***) : 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 (***ca***) 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.

BACINO E STAZIONE	Tipo di staz.	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.n.	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>									(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M.
Vibrata ad Alba Adriatica (2)	Mr	(3) 3.838	117	2.86	27.09.1973	asc.	giorni vari	1962	(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>TORDINO</b>									(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.
Tordino a Teramo (4)	Mr	221.788	147	3.30	05.09.1971	-0.45	29.11.1974	1923	(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).
Tordino a Cordesco	Mr	76.000	370	0.50	13.05.1975	0.00	17.11.1974	1975	(5) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico e' stato abbassato di m 0.19
<b>VOMANO</b>									(6) Altezza minima letta allo idrometro abbassato
Rio arno a Ponte Rio Arno (5)	Mr	406.847	58	3.28	24.07.1963	(6)0.05	18.09.1937	1923	(7) E' compreso il bacino di Piano di Pietranzoni (kmq 48)
Vomano a Villa Vomano	Mr	125.231	574	2.93	08.04.1974	0.31	vari 1974	1973	(8) Dall'1.1.69 la stazione e' stata spostata m 20 a valle
<b>SALINE</b>									(9) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad un altro idrometro posto a circa 1 km a monte ed avente: quota dello zero : m 437.760 s.m.; max. piena : m 2.58 (16.12.1937); max.magra: m 0.23 (21.8.1925)
Tavo a S.Pellegrino	Mr	179.081	(7)213	3.10	19.07.1937	-0.79	vari 1974	1937	(10) In alcuni anni la stazione ha funzionato irregolarmente
Mulino Cretara (Tavo) a S. Pellegrino	Mr	(1)179.000	-	-	-	-	-	1960	(11) Compreso il bacino del lago di Scanno (kmq 101)
Pino a Bisenti	Mr	(1)249.000	73	1.85	24.08.1968	-0.27	11.06.1969	1964	(12) Stazione influenzata dal funzionamento della centrale di Anversa con il Serbatoio di San Domenico
<b>ATERNO-PESCARA</b>									(13) Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risulta piu' alto di cm 3 rispetto al precedente
Aterno a Treponti	Mr	(1)760.000	114	3.00	19.09.1952	0.19	24.08.1942	1933	
Aterno a L'Aquila (8)	Mr	(1)640.000	531	2.72	24.12.1959	0.05	12.07.1956	1939	
Aterno a Molina (9)	Mr	(1)435.000	1303	2.07	21.02.1963	-0.04	04.05.1947	1939	
Sagittario a Capo Canale (12)	Mr	269.161	(11)599	2.10	29.06.1940	0.20	05.07.1929	1926	
Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	Mr	246.538	1961	1.91	02.04.1959	0.00	22.07 e 05.08.1927	1921	
Pescara a Maraone (13)	Mr	240.160	2003	2.16	08.09.1939	0.15	3-17.08.25	1921	
Orte a Bolognano	Mr	148.449	153	2.95	29.06.1940	0.01	9-11.08.27	1925	
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	
Pescara a P.te Risorg.	Ir	-0.725	3169	2.84	02.04.1959	0.08	22.02.1943	1936	

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>									(14) Compresi il bacino delle sorgenti del lago di Capestrano e Presciano e della Pianura di Caporciano (kmq 284)
Feltrino a S.Vito (17)	Mr	(1)3.000	50	5.20	10.10.1949	0.54	1-2.8.1953	1953	
<b>SANGRO</b>									(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 ad Opi	Mr	(18)1103.105	130	5.20	02.09.1965	asc.	giorni vari	1926	
Sangro a Villetta Barrea	Mr	(1)990.000	207	3.48	15.16.11.75	0.48	vari dic.73	1969	
Zittola a Montenero (19)	Mr	816.521	32	(20)2.70	13.12.1933	(20)0.00	07.10.1973	1926	(16) Influenzata dal funzionamento della Centrale terzo salto del Pescara
Sangro ad Ateleta (21)	Mr	(1)720.000	545	3.88	03.12.1937	-0.40	01.01.1973	1924	
Sangro a Bacino di Ateleta	Mr	698.000		4.52	10.04.1974	1.66	16.12.1974	1974	(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). L'altezza max.di m 5.20 verificatasi il 10.10.1949 e' stata riferita al nuovo idrometro
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	-0.64	04.10.1975	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	
<b>TRIGNO</b>									(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
Trigno a Pescolanciano	Mr	(1)760.000	90	1.76	25.11.1969	-0.06	16.10.1968	1957	
Trigno a Caprafica	Mr	(1)130.000	733	1.68	18.11.1975	0.05	vari ago.75		
Verrino ad Agnone	Mr	(1)517.000	153	2.11	07.11.1974	0.16	25.09.1975	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>									(20) Dati riferiti al vecchio idrometro il cui zero idrometrico trovasi a quota 816.250 m s.m.
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	
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.1970-71, e 1974-75	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 - Osserv. idrometriche giornaliere (a)

Anno 1975

Bacino: VIBRATA Stazione: VIBRATA AD ALBA ADRIATICA (3,838 m s.m.)													Bacino: TORDINO Stazione: TORDINO A TERAMO (221,788 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
1	100	98	101	101	106	96	95	83	83	83	83	92	1	-40	-40	-36	-38	-38	-30	-36	-34	-32	-42		
2	98	98	100	100	106	97	90	83	84	83	83	92	2	-40	-38	-36	-37	-38	-31	-35	-33	-30	-42		
3	98	98	101	100	106	96	85	82	83	83	83	91	3	-40	-33	-37	-39	-38	-31	-36	-32	-30	-42		
4	98	102	99	101	105	96	87	82	83	83	83	92	4	-41	-20	-36	-40	-38	-32	-36	-33	-32	-42		
5	97	108	100	100	105	95	88	83	83	83	83	92	5	-41	-32	-37	-40	-38	-31	-32	-33	-32	-42		
6	97	102	100	99	107	96	91	83	83	83	83	91	6	-40	-36	-37	-39	-38	-32	-33	-32	-34	-42		
7	97	101	101	100	104	96	89	83	83	83	83	92	7	-40	-37	-37	-39	-39	-32	-33	-32	-34	-42		
8	98	100	102	100	104	96	87	83	83	83	83	93	8	-40	-38	-37	-39	-36	-32	-35	-32	-34	-42		
9	97	100	102	100	109	96	87	83	83	83	83	92	9	-40	-38	-36	-40	-39	-31	-35	-31	-33	-42		
10	97	99	103	99	109	95	90	83	82	83	83	92	10	-40	-39	-36	-40	-39	-31	-35	-31	-33	-42		
11	97	98	105	100	110	95	90	82	82	83	83	94	11	-40	-39	-36	-40	-38	-32	-33	-33	-32	-42		
12	97	98	105	100	110	95	89	83	82	83	83	94	12	-40	-39	-36	-40	-37	-32	-34	-31	-32	-42		
13	97	98	106	100	111	95	89	82	82	83	83	96	13	-41	-39	-36	-40	-37	-32	-34	-31	-32	-42		
14	98	98	105	99	104	95	89	82	82	83	83	100	14	-41	-39	-36	-40	0	-32	-34	-32	-34	-42		
15	98	106	105	97	102	95	88	83	82	83	83	97	15	-42	-40	-36	-40	-14	-32	-34	-33	-34	-42		
16	98	98	104	98	100	95	87	83	82	83	83	98	16	-41	-26	-34	-39	-23	-34	-34	-30	-34	-42		
17	98	99	115	100	100	95	88	83	82	83	83	90	17	-41	-36	-34	-38	-24	-34	-34	-30	-34	-42		
18	98	99	104	99	100	96	88	83	83	83	83	90	18	-41	-36	-34	-38	-24	-34	-34	-30	-34	-42		
19	98	99	104	98	99	95	88	83	83	83	83	92	19	-40	-38	-34	-38	-24	-33	-34	-31	-34	-42		
20	98	102	104	99	101	94	87	83	90	82	83	102	20	-40	-24	-34	-37	-24	-33	-32	-33	-34	-42		
21	98	107	102	100	102	94	87	83	90	83	83	92	21	-40	-32	-34	-38	-24	-33	-34	-33	-34	-42		
22	98	103	102	102	102	94	88	83	92	83	83	92	22	-40	-34	-33	-39	-24	-32	-34	-34	-32	-42		
23	98	102	101	105	102	94	88	83	91	83	83	92	23	-41	-33	-34	-38	-24	-33	-33	-34	-32	-42		
24	98	101	100	105	107	95	87	83	91	83	83	92	24	-40	-34	-38	-38	-24	-33	-33	-34	-32	-42		
25	98	102	101	105	103	95	86	83	89	83	83	92	25	-40	-34	-38	-38	-24	-34	-33	-32	-40	-42		
26	98	101	101	108	97	95	86	89	90	83	83	93	26	-39	-36	-38	-38	-32	-34	-33	-32	-40	-42		
27	98	101	101	106	107	95	84	83	91	83	83	92	27	-39	-36	-38	-39	-32	-34	-34	-27	-42	-42		
28	99	100	101	107	97	95	83	83	89	83	83	92	28	-39	-36	-38	-39	-32	-34	-34	-27	-42	-42		
29	99	101	106	96	95	86	82	88	84	94	92	29	30	-39	-36	-38	-39	-32	-34	-34	-27	-42	-42		
30	98	101	106	96	95	86	82	88	84	94	92	30	31	-40	-38	-38	-32	-35	-36	-30	-42	-42	-42		
31	97	101	106	96	95	86	82	88	84	94	92	31	31	-40	-38	-38	-32	-35	-36	-30	-42	-42	-42		
Mediel	98	101	103	101	103	95	88	83	85	83	93	93	Mediel	-40	-35	-36	-39	-30	-33	-34	-32	-34	-39	-39	

Media annua: 94 ca

Media annua: -36 ca

Bacino: TORDINO Stazione: TORDINO A CORDISCO (76,000 m s.m.)																								
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D													
1	12	10	>>	10	7	18	19	20	18	19	9	18												
2	7	10	>>	9	6	18	19	20	20	16	9	24												
3	8	10	>>	10	4	16	18	20	21	19	10	22												
4	6	27	>>	8	4	13	18	19	19	20	11	19												
5	4	25	>>	8	5	12	22	18	18	19	11	18												
6	4	17	>>	8	8	12	20	18	18	18	12	17												
7	4	12	>>	8	8	12	19	18	18	16	11	17												
8	4	11	>>	8	16	12	19	18	17	16	12	17												
9	4	11	>>	8	10	12	18	18	17	16	12	17												
10	6	10	>>	10	8	13	18	18	17	16	12	17												
11	5	9	>>	8	7	13	18	17	17	17	11	22												
12	7	8	>>	8	8	14	18	17	17	17	11	20												
13	4	8	>>	8	43	13	17	17	17	19	11	20												
14	7	8	>>	8	33	13	17	17	17	19	11	19												
15	7	7	>>	8	27	12	17	18	16	19	10	18												
16	7	8	>>	8	26	13	17	18	17	18	15	13												
17	6	25	14	9	26	14	17	18	17	21	9	18												
18	5	15	14	8	25	22	17	18	16	20	33	24												
19	4	12	14	8	25	24	?	18	16	20	38	26												
20	4	16	12	7	26	22	18	18	16	20	38	26												
21	5	26	12	6	25	22	18	18	16	19	39	28												
22	5	16	14	5	25	20	19	18	17	18	37	22												
23	5	13	13	4	26	20	19	18	16	18	36	21												
24	4	11	13	4	26	20	19	18	16	16	37	20												
25	4	10	12	4	26	20	19	18	16	16	37	20												
26	4	10	9	8	25	20	23	21	16	10	40	20												
27	5	8	9	6	20	20	18	20	16	12	37	20												
28	5	7	10	6	20	19	20	23	16	9	30	19												
29	5	8	8	7	20	19	20	23	16	8	30	19												
30	4	8	8	6	20	19	19	19	17	8	30	19												
31	4	10	19	19	20	18	18	18	17	8	30	19												
Mediel	5	13	11	7	18	17	19	18	17	16	20	20	Mediel	13	18	23	24	30	16	11	11	13	18	22

Media annua: 15 ca

Media annua: 18 ca

Bacino: VOMANO Stazione: RIO ARNO A PONTE RIO ARNO (406,847 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	14	13	18	31	20	20	11	11	12	11	12	21
2	14	13	18	26	20	20	11	11	12	13	12	36
3	14	13	18	25	20	19	11	11	12	13	13	27
4	14	15	18	25	20	19	11	11	12	12	12	23
5	13	17	19	25	19	19	13	11	11	12	12	22
6	14	18	20	37	19	19	12	11	12	12	12	20
7	14	17	20	37	19	19	12	11	12	12	12	20
8	14	16	22	28	25	19	11	11	12	12	13	19
9	14	16	23	27	22	18	11	11	12	12	13	18
10	13	16	26	26	19	18	11	11	12	12	13	19
11	13	15	25	26	18	17	11	11	12	12	13	17
12	14	15	26	25	20	17	11	11	12	12	13	19
13	14	15	26	25	99	17	11	11	12	12	13	17
14	15	26	25	20	17	11	11	11	12	12	13	18
15	15	26	25	79	17	11	11	11	12	13	13	18
16	13	18	25	24	57	16	10	11	11	12	13	18
17	13	18	25	24	41	16	10	11	11	12	13	18
18	13	18	25	24	41	16	10	11	11	12	13	18
19	13	26	24	37	16	10	11	11	12	13	13	18
20	13	26	24	37	16	10	11	11	12	13	13	18
21	13	22	23	22	31	15	10	11	11	13	13	18
22	13	22	24	22	30	15	10	11	11	13	13	18
23	13	21	23	22	29	15	10	11	11	13	13	18
24	13	20	24	22	28	15	10	11	11	13	13	18
25	13	20	23	21	27	15	10	11	11	13	13	18
26	13	19	23	21	26	15	10	11	11	13	13	18
27	13	19	22	21	25	14	10	11	11	13	13	18
28	13	18	23	21	24	12	13	11	11	13	13	18
29	13	18	23	21	22	12	11	11	11	13	13	18
30	13	18										

Bacino: VOMANO Stazione: VOMANO A VILLA VOMANO (136,000 m s.m.)													Bacino: SALINE Stazione: TAVO A S.PELLEGRINO (179,081 m s.m.)												
G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
1	44	43	56	77	39	67	36	43	34	100	33	84	1	-64	-77	-68	-67	-76	-75	-66	-70	-79	-77	-77	-60
2	72	39	42	78	52	44	35	32	34	75	33	105	2	-70	-77	-68	-69	-76	-75	-66	-72	-79	-77	-77	-56
3	96	63	50	89	50	55	35	42	52	70	33	90	3	-71	-59	-68	-69	-77	-75	-66	-77	-78	-78	-77	-55
4	72	80	54	86	41	80	34	46	61	32	33	88	4	-70	-46	-68	-70	-77	-74	-66	-71	-78	-78	-77	-56
5	93	78	74	63	74	67	35	52	32	32	80	76	5	-70	-46	-68	-73	-76	-73	-66	-70	-78	-77	-77	-56
6	79	76	74	90	62	98	34	37	32	84	48	70	6	-70	-46	-68	-73	-76	-71	-66	-70	-78	-77	-77	-57
7	78	73	75	89	54	51	34	31	32	91	80	86	7	-69	-47	-68	-70	-75	-72	-66	-70	-78	-77	-77	-58
8	96	52	63	75	80	79	34	31	32	100	33	72	8	-71	-48	-68	-73	-75	-72	-66	-70	-78	-77	-77	-66
9	93	78	76	76	84	92	34	31	44	59	33	66	9	-71	-48	-68	-74	-75	-72	-66	-70	-78	-77	-77	-69
10	72	80	81	54	72	66	34	34	44	83	73	89	10	-71	-71	-68	-74	-75	-74	-66	-77	-79	-77	-77	-71
11	75	64	64	73	42	34	34	31	76	54	68	74	11	-71	-70	-68	-74	-76	-73	-66	-71	-88	-77	-77	-72
12	77	78	87	70	58	34	34	32	94	32	54	63	12	-71	-69	-68	-74	-76	-73	-66	-70	-78	-77	-77	-70
13	95	74	68	50	160	34	34	31	93	60	76	67	13	-71	-69	-69	-74	-45	-73	-66	-70	-79	-77	-77	-72
14	78	76	62	63	131	48	80	31	31	98	97	35	14	-71	-69	-69	-74	-50	-74	-63	-70	-79	-77	-77	-70
15	66	65	61	85	89	36	97	31	32	66	60	98	15	-71	-69	-69	-74	-66	-73	-70	-77	-74	-77	-77	-70
16	62	43	78	76	103	97	97	31	88	90	33	84	16	-71	-69	-69	-74	-64	-69	-70	-78	-75	-77	-77	-69
17	68	84	72	60	74	87	93	31	85	98	109	69	17	-73	-59	-69	-74	-67	-69	-70	-78	-76	-77	-77	-67
18	48	66	57	50	92	75	81	50	84	34	115	92	18	-78	-60	-72	-74	-67	-69	-70	-72	-76	-77	-77	-52
19	58	89	78	57	93	95	34	31	89	33	70	111	19	-78	-61	-72	-74	-67	-69	-68	-73	-76	-77	-77	-46
20	64	79	62	80	88	77	33	31	37	73	68	91	20	-78	-58	-73	-74	-67	-69	-68	-73	-76	-77	-77	-47
21	57	83	53	83	91	34	34	31	31	35	54	100	21	-78	-58	-73	-73	-68	-68	-68	-73	-76	-77	-77	-49
22	63	77	72	61	100	79	86	31	75	65	37	95	22	-78	-59	-73	-75	-68	-68	-71	-73	-72	-77	-77	-50
23	41	66	77	60	81	80	97	31	96	78	44	77	23	-78	-59	-73	-75	-65	-69	-69	-74	-76	-77	-77	-50
24	60	81	85	58	74	50	88	33	94	51	81	78	24	-78	-61	-71	-75	-73	-68	-69	-73	-74	-77	-77	-61
25	43	75	92	41	78	78	90	48	77	33	75	72	25	-78	-63	-73	-75	-70	-68	-69	-73	-76	-77	-77	-64
26	72	77	91	57	88	75	37	62	97	32	101	91	26	-78	-64	-73	-74	-65	-68	-69	-75	-77	-77	-77	-65
27	63	88	75	40	69	93	34	33	37	51	80	82	27	-78	-64	-69	-74	-65	-68	-72	-77	-77	-77	-77	-67
28	74	95	82	99	66	66	63	34	37	65	107	73	28	-77	-68	-68	-74	-74	-69	-70	-78	-77	-77	-77	-68
29	76		78	78	78	80	69	36	82	64	78	81	29	-77		-68	-75	-73	-64	-70	-78	-77	-77	-77	-68
30	50		66	60	46	99	73	32	82	48	79	69	30	-77		-62	-76	-74	-66	-70	-79	-77	-77	-77	-68
31	46		81		55		79	32		75		61	31	-77		-67		-74		-72	-79	-77	-77	-77	-68
Medie	69	72	71	69	76	68	55	36	60	63	66	80	Medie	-74	-61	-69	-73	-70	-71	-68	-74	-77	-77	-77	-62
Media annua: 65 ca													Media annua: -71 ca												

Bacino: SALINE Stazione: MULINO CRETARA (Tavo) a S.Pell. (179,000 m s.m.)													Bacino: SALINE Stazione: PINO A BISENTI (249,000 m s.m.)												
G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
1	>>	>>	>>	2	2	2	1	5	2	0	0	0	1	13	11	44	42	35	23	10	2	7	-5	6	34
2	>>	>>	>>	2	2	2	1	6	2	0	0	0	2	10	11	43	41	34	30	12	2	12	-4	6	79
3	>>	>>	3	1	2	2	2	4	3	0	0	0	3	10	11	43	41	34	22	11	2	12	-4	6	51
4	>>	>>	4	1	2	2	2	5	4	0	0	0	4	9	73	44	41	35	20	10	2	12	-4	5	42
5	>>	>>	4	1	2	2	2	6	3	0	0	0	5	8	61	45	41	36	22	12	1	9	14	7	38
6	>>	>>	4	1	>>	2	2	4	3	0	0	0	6	8	53	44	40	36	21	16	4	6	6	8	35
7	>>	>>	4	1	>>	2	3	6	4	0	0	0	7	8	48	45	40	35	20	13	3	12	4	8	35
8	>>	>>	4	2	>>	1	3	6	2	0	0	0	8	8	46	44	40	46	20	14	2	9	1	8	32
9	>>	>>	4	2	>>	1	3	6	3	0	0	0	9	7	45	44	39	38	19	13	3	9	0	14	30
10	>>	>>	4	2	>>	1	3	2	3	0	0	0	10	5	42	44	39	37	23	13	3	6	3	14	30
11	>>	>>	4	2	>>	1	3	4	2	0	0	0	11	5	40	43	39	37	20	11	0	6	6	16	30
12	>>	>>	4	2	4	1	3	6	4	0	0	0	12	7	40	43	38	37	21	10	2	4	6	12	41
13	>>	>>	4	2	4	1	3	6	2	0	0	0	13	7	40	43	37	102	20	14	0	4	11	10	36
14	>>	>>	3	2	4	1	3	6	4	0	0	0	14	6	41	47	37	60	18	9	1	3	9	12	34
15	>>	>>	3	2	3	1	2	4	3	0	0	0	15	6	41	47	37	60	18	8	2	2	5	13	33
16	>>	>>	3	0	3	1	2	3	4	0	0	0	16	6	41	43	40	43	20	6	0	2	11	14	32
17	>>	>>	3	0	2	2	3	3	3	0	0	0	17	6	61	43	42	38	18	6	0	1	20	48	110
18	>>	>>	3	0	2	1	4	5	2	0	0	0	18	5	50	42	40	36	17	4	0	0	24	55	38
19	>>	>>	3	1	2	1	5	4	2	0	0	0	19	5	47	42	38	33	28	4	-1	0	20	34	80
20	>>	>>	3	1	2	1	5	4	2	0	0	0	20	5	48	47	38	31	22	5	-1	0	24	26	54
21	>>	>>	2	0	2	0	4	4	2	0	0	0	21	5	54	47	37	30	19	4	-1	0	18	24	47
22	>>	>>	3	1	2	0	5	4	2	0	0	0	22	11	50	46	37	29	18	4	-2	-2	18	32	44
23	>>	>>	3	1	2	1	4	4	2	0	0	0	23	11	50	44	36	29	16	3	-3	-2	23	30	41
24	>>	>>	3	1	2	1	4	4	2	0	0	0	24	11	48	47	36	27	15	4	21	-3	16	26	40
25	>>	>>	2	1	2	1	5	6	0	0	0	0	25	10	47	46	34	26	18	2	9	-3	14	24	38
26	>>	>>	2	1	3	0	6	6	0	0	0	0	26	10	46	44	38	28	15	16	19	-3	12	24	40
27	>>	>>	2	3	3	0	8	3	0	0	0	0	27	12	45	44	36	26	13	12	13	-4	10	21	36
28	>>	>>	2	2	2	0	6	3	0	0	0	0	28	15	46	43	36	24	12	6	29	-4	6	47	36
29	>>	>>	2	3	2	1	4	2	0	0	0	0	29	18		42	35	23	12	3	18	-4	6	39	35
30	>>	>>	2	2	2	1	6	2	0	0	0	0	30	13		42	35	24	11	4	13	-4	6	32	34
31	>>	>>	2	2	2	1	6	2	0	0	0	0	31	12		42		22	3	10			5		34
Medie	>>	>>	3	1	2	1	4	4	2	0	0	0	Medie	9	44	43	38	36	19	8	5	3	9	21	43
Media annua: 2 ca													Media annua: 23 ca												



Tabella I - Osserv. idrometriche giornaliere (ca)

Anno 1975

Bacino: ATERNO-PESCARA													Bacino: ATERNO-PESCARA												
Stazione: ATERNO A TREPONTI (760,000 m s.m.)													Stazione: ATERNO A L'AQUILA (640,000 m s.m.)												
G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
1	75	77	78	74	75	72	66	65	66	65	65	85	1	46	44	46	53	57	60	46	45	46	48	54	
2	75	77	71	76	81	76	66	65	66	65	65	84	2	46	44	45	57	57	60	46	45	48	46	49	
3	75	76	74	80	76	73	66	65	66	65	65	87	3	46	44	45	57	57	61	46	45	47	46	48	
4	74	76	72	86	75	72	68	65	66	65	66	80	4	46	44	45	61	58	59	46	46	48	46	49	
5	73	77	72	83	80	72	70	65	66	65	66	79	5	46	44	45	58	59	59	47	44	48	43	50	
6	74	78	72	83	78	70	70	65	66	65	66	78	6	46	44	46	57	58	59	47	46	48	45	50	
7	74	76	72	80	76	70	69	64	66	65	66	78	7	47	44	46	56	57	59	46	45	49	45	50	
8	74	76	72	80	84	70	68	64	67	65	66	77	8	47	45	46	56	57	59	45	45	48	47	50	
9	75	75	72	79	78	70	67	64	66	65	66	77	9	47	44	45	55	56	59	45	44	48	50	50	
10	74	74	72	88	75	70	66	64	65	67	69	77	10	46	44	48	57	56	59	45	45	48	50	53	
11	73	75	72	89	74	70	66	64	65	73	71	76	11	46	44	48	68	55	59	44	46	50	50	52	
12	73	75	78	87	77	72	66	64	67	70	68	76	12	47	44	48	63	57	59	45	45	50	50	51	
13	73	77	81	84	80	71	65	64	70	88	67	76	13	47	45	48	61	58	59	48	44	50	52	51	
14	73	79	80	83	88	70	64	64	68	72	71	75	14	47	45	49	59	58	59	46	43	50	49	51	
15	72	77	79	81	80	69	64	64	66	68	69	75	15	47	46	50	58	58	59	45	45	50	48	51	
16	72	76	80	81	78	69	65	64	66	75	68	78	16	46	46	51	58	58	59	45	47	50	56	50	
17	72	75	83	87	75	74	64	65	66	78	141	108	17	46	46	52	62	58	59	45	46	50	51	144	
18	72	74	85	83	74	72	64	65	66	75	170	115	18	46	45	52	60	55	58	43	47	50	50	200	
19	73	73	100	81	73	70	64	65	66	71	123	101	19	47	45	64	57	57	58	44	47	44	48	93	
20	73	74	92	80	73	72	65	65	66	69	100	93	20	47	46	59	58	57	58	44	48	44	49	65	
21	73	74	87	79	73	70	65	64	66	68	92	88	21	47	46	56	58	57	58	45	46	44	48	56	
22	73	74	86	78	78	68	65	64	66	67	86	83	22	47	46	54	58	58	58	45	47	46	48	51	
23	73	73	84	77	76	68	65	65	66	67	83	82	23	47	46	53	58	58	58	45	46	44	48	49	
24	74	72	83	77	76	68	66	66	66	81	82	24	48	47	54	58	58	51	45	48	44	48	47		
25	74	72	81	76	74	67	65	70	66	66	78	81	25	48	46	54	57	58	48	45	47	45	48		
26	74	71	80	76	76	66	65	66	66	66	76	81	26	43	46	53	56	59	48	44	46	44	48		
27	75	71	79	76	74	66	65	65	66	65	76	80	27	43	46	53	57	59	48	45	46	44	48		
28	88	71	79	76	72	66	64	65	66	66	95	79	28	44	46	52	57	58	44	45	46	44	48		
29	83	79	79	76	72	65	64	66	66	65	88	78	29	47	46	53	55	59	47	45	46	43	48		
30	79	78	75	76	65	65	70	65	65	65	83	78	30	46	46	53	58	60	46	45	47	44	48		
31	78	78	72	72	66	67	65	65	65	65	83	78	31	45	46	53	59	46	46	46	46	48	48		
Mediel	75	75	79	80	76	70	66	66	66	68	82	83	Mediel	46	45	51	58	58	56	45	46	47	48	49	
Media annua: 74 ca													Media annua: 51 ca												

Bacino: ATERNO-PESCARA													Bacino: ATERNO-PESCARA												
Stazione: ATERNO A MOLINA (435,000 m s.m.)													Stazione: SAGITTARIO A CAPO CANALE (269,161 m s.m.)												
G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
1	54	55	54	56	57	54	54	52	49	48	54	70	1	83	106	92	100	81	56	55	59	72	69	73	
2	53	55	54	56	57	54	54	52	48	48	54	86	2	107	104	81	90	81	59	57	56	72	69	72	
3	54	54	54	58	57	58	54	52	48	48	51	69	3	88	104	100	80	81	61	52	58	73	70	72	
4	54	55	54	60	57	56	54	52	48	48	52	63	4	87	103	102	80	81	62	53	59	74	71	74	
5	54	54	54	60	57	55	54	51	48	48	51	61	5	87	103	101	80	81	64	54	58	74	74	82	
6	54	54	54	60	53	56	54	51	49	48	51	60	6	87	105	99	79	76	71	56	59	73	76	85	
7	54	54	54	59	52	57	54	51	49	48	52	59	7	87	103	81	80	80	61	59	74	74	74	88	
8	54	54	54	58	52	55	54	51	49	48	52	58	8	86	101	90	84	77	64	60	58	72	73	89	
9	54	54	54	57	53	54	54	51	48	48	52	56	9	85	82	82	94	73	66	55	59	71	75	76	
10	53	54	54	57	52	54	54	51	48	48	52	55	10	87	102	82	80	72	67	55	57	69	74	92	
11	54	54	54	68	52	53	54	51	48	48	58	55	11	85	102	95	78	74	67	56	57	71	76	90	
12	54	54	54	66	52	54	54	51	48	48	54	56	12	87	102	96	100	77	68	56	57	70	76	91	
13	54	55	55	63	52	54	54	51	48	48	53	55	13	87	102	95	97	94	70	57	56	68	77	90	
14	54	56	55	62	54	54	53	51	48	48	53	54	14	92	102	96	98	84	67	58	57	67	71	90	
15	54	56	55	61	54	54	53	51	48	48	54	54	15	82	102	96	98	92	67	55	59	67	70	91	
16	54	55	55	59	53	54	53	51	48	50	54	55	16	84	81	80	97	78	70	56	61	67	97	73	
17	54	55	55	61	53	57	53	51	48	55	62	80	17	102	104	96	106	77	81	54	57	66	87	94	
18	54	55	56	58	52	55	53	51	48	53	154	114	18	102	102	96	99	76	71	56	57	63	85	101	
19	54	55	64	58	52	54	53	50	48	48	140	99	19	85	103	97	97	72	72	56	57	62	76	100	
20	54	55	62	55	52	54	53	50	48	48	98	91	20	103	101	92	81	71	70	57	58	63	84	98	
21	54	54	60	54	52	54	53	51	48	47	84	85	21	102	103	86	96	73	67	58	58	68	83	100	
22	54	54	59	54	66	54	52	50	48	47	70	80	22	102	102	85	101	72	66	58	58	70	83	99	
23	54	54	58	52	55	54	52	50	48	47	61	79	23	100	82	81	101	68	62	59	57	69	82	100	
24	54	54	57	52	53	54	52	50	48	47	59	78	24	99	100	90	98	65	58	59	69	70	84	100	
25	54	54	58	52	54	54	52	49	49	47	57	77	25	84	103	95	82	61	57	59	70	69	85	100	
26	54	54	57	52	54	54	52	49	49	47	56	75	26	83	101	94	81	56	58	62	70	70	72	101	
27	54	54	57	52	56	54	52	49	49	48	56	65	27	82	100	94	82	53	57	61	69	68	85	101	
28	55	54	57	52	54	54	52	49	49	48	56	60	28	102	99	79	82	66	55	60	71	66	86	107	
29	57	56	56	52	54	54	52	48	48	50	63	60	29	103	96	79	82	61	52	58	72	68	88	104	
30	56	56	56	52	54	54	52	48	48	52	59	60	30	105	79	82	54	53	56	74	68	89	94	100	
31	55	56	54	52	48	52	48	57	31	103	79	57	31	103	79	59	46	46	46	46	48	48	48	46	
Mediel	54	54	56	57	53	55	53	50	48	49	64	69	Mediel	92	99	91	90	73	65	57	61	69	79	91	
Media annua: 55 ca													Media annua: 80 ca												

Tabella I - Osserv. idrometriche giornaliere (ca)

Anno 1975

Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: ATERNO-SAGITTARIO ad All.Idr. (247,538 m s.m.)													Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: PESCARA A MARONE (240,160 m s.m.)												
G	P	M	A	N	G	L	A	S	O	N	D	G	P	M	A	N	G	L	A	S	O	N	D		
1	72	82	76	72	45	42	47	48	62	64	70	92	1	81	80	76	84	70	69	70	66	72	73	74	92
2	84	70	66	68	56	42	47	48	60	64	69	102	2	85	74	73	81	69	70	70	66	72	72	71	105
3	80	80	78	67	52	42	47	47	62	64	69	98	3	90	78	80	75	70	70	70	66	72	72	71	93
4	80	80	77	67	44	42	47	48	62	64	69	94	4	85	82	79	75	69	70	70	66	72	74	72	88
5	73	80	77	68	43	48	48	48	62	63	78	92	5	83	82	79	80	68	70	71	66	72	74	72	86
6	73	82	76	58	46	50	48	49	62	63	79	90	6	79	82	78	74	70	72	71	66	72	74	72	81
7	81	80	72	66	44	46	47	48	62	65	82	80	7	83	82	74	74	69	71	70	66	72	73	76	79
8	81	78	75	66	44	42	47	48	62	65	82	83	8	83	80	76	73	69	71	70	66	72	73	76	84
9	81	70	67	66	43	49	47	48	62	64	83	88	9	80	74	73	75	68	70	70	66	71	72	76	84
10	80	79	67	68	46	45	47	48	61	68	82	88	10	78	79	73	76	68	70	68	66	71	74	81	84
11	79	80	69	70	43	45	47	49	64	68	82	88	11	80	77	75	82	67	70	68	68	71	74	80	85
12	72	80	68	71	47	47	47	48	65	70	77	87	12	79	78	73	84	68	71	68	67	71	75	80	84
13	80	80	72	68	56	46	47	48	60	68	72	86	13	82	79	75	78	70	72	68	68	70	74	79	84
14	80	80	74	68	54	44	47	48	60	68	72	78	14	81	80	72	76	76	71	68	68	69	76	79	78
15	80	79	76	70	53	44	47	49	59	68	73	78	15	79	80	74	81	75	71	67	68	69	75	80	79
16	80	68	69	68	53	45	47	50	58	61	71	80	16	82	73	74	74	76	72	67	69	67	81	72	83
17	80	81	76	71	48	52	47	48	57	77	89	90	17	81	85	72	81	76	72	66	68	66	79	78	102
18	80	79	73	69	45	48	47	48	56	72	140	110	18	81	77	73	78	76	74	66	69	65	76	134	130
19	71	79	75	69	44	48	47	49	56	70	136	105	19	76	77	75	80	72	74	66	68	65	74	152	115
20	80	78	72	57	46	46	47	49	56	74	110	100	20	82	80	78	74	71	74	66	68	65	79	110	106
21	81	80	70	66	44	44	47	50	60	66	100	89	21	80	82	76	78	71	73	66	68	65	74	100	92
22	82	79	69	64	46	42	47	49	62	66	95	92	22	81	81	77	72	70	72	66	67	72	71	94	96
23	79	69	66	64	49	47	47	49	61	66	91	92	23	81	74	75	75	74	72	65	67	73	74	86	96
24	79	78	70	64	44	47	48	60	61	69	90	90	24	81	81	76	72	73	71	66	72	74	73	93	94
25	77	78	73	48	43	47	48	58	62	72	89	82	25	78	76	74	71	71	70	66	72	74	73	91	86
26	71	77	73	64	44	45	48	59	61	68	88	80	26	76	72	74	74	72	70	66	71	74	72	85	91
27	72	75	73	50	44	46	47	58	60	76	86	88	27	80	76	75	71	71	70	66	72	73	72	99	86
28	80	76	76	53	55	47	47	59	60	68	97	80	28	78	76	74	74	72	70	66	72	73	72	99	86
29	82	75	75	62	42	47	48	58	59	73	90	79	29	81	81	73	73	71	70	66	74	73	72	99	86
30	82	64	62	50	47	48	48	58	58	80	86	80	30	82	73	73	70	70	66	73	72	72	86	86	
31	80	66	66	43	43	48	60	60	81	81	80	80	31	77	72	72	70	70	66	72	72	74	86	86	
Mediet	78	78	72	65	47	45	47	51	61	69	87	88	Mediet	81	78	75	76	71	71	68	68	71	73	87	91
Media annua: 66 ca													Media annua: 76 ca												

Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: ORTE A BOLOGNANO (148,449 m s.m.)													Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: TIRINO A MADONNINA (317,000 m s.m.)												
G	P	M	A	N	G	L	A	S	O	N	D	G	P	M	A	N	G	L	A	S	O	N	D		
1	196	125	139	140	130	129	127	125	124	117	116	244	1	82	81	81	81	80	79	80	83	80	80	80	
2	187	125	142	138	130	128	126	125	124	117	116	236	2	82	81	81	81	81	79	81	83	81	81	80	80
3	141	127	142	136	130	128	126	124	120	117	116	210	3	82	81	81	80	80	79	81	81	81	82	81	79
4	138	137	142	135	130	128	127	124	119	117	116	183	4	82	82	81	80	80	81	81	85	80	82	80	79
5	137	135	149	133	129	128	127	124	120	117	116	178	5	82	81	80	80	82	79	81	83	80	82	80	79
6	136	133	148	136	129	128	127	123	119	118	115	173	6	82	80	80	80	82	80	80	83	80	82	80	79
7	137	130	145	144	128	128	127	123	119	118	115	171	7	82	80	80	80	81	80	80	83	80	81	80	79
8	139	129	144	142	131	128	127	123	119	117	116	170	8	82	80	81	81	81	79	80	83	81	81	80	79
9	138	128	146	136	130	>>	127	123	119	117	116	168	9	82	81	81	81	82	79	79	83	82	81	80	80
10	135	127	143	139	126	>>	126	123	119	117	116	165	10	82	81	81	81	82	80	80	81	81	81	80	79
11	133	127	143	139	129	>>	126	124	119	117	116	164	11	82	80	81	81	81	80	80	84	80	81	80	79
12	132	126	143	134	129	>>	126	124	118	117	116	171	12	82	80	81	81	83	80	79	84	80	81	79	79
13	132	125	141	130	125	>>	126	124	118	117	115	167	13	82	80	81	81	81	80	80	82	80	81	79	79
14	131	125	139	130	200	>>	127	124	118	117	115	164	14	82	80	81	81	81	80	80	84	80	81	79	79
15	130	125	138	131	154	>>	126	124	117	117	115	162	15	81	80	81	80	80	79	81	81	81	81	80	79
16	129	125	137	129	141	127	126	124	117	117	115	161	16	81	80	81	80	82	80	84	80	83	80	81	79
17	129	165	137	190	133	128	126	123	117	121	140	191	17	81	81	81	81	79	82	80	84	80	83	80	79
18	129	150	134	148	132	128	126	123	118	118	118	178	197	18	81	80	81	80	78	79	80	82	80	81	79
19	129	146	132	143	130	128	126	123	118	118	118	148	203	19	81	81	80	81	79	80	80	81	81	81	79
20	129	144	136	140	130	128	126	124	118	116	116	130	177	20	81	81	81	81	81	80	81	81	83	80	79
21	128	148	135	138	130	128	126	124	118	116	116	126	172	21	81	81	81	81	81	81	81	81	81	80	79
22	128	145	137	136	130	128	126	124	117	116	116	129	169	22	81	81	80	80	81	80	81	82	82	80	79
23	127	144	136	135	129	127	126	124	117	116	116	127	166	23	80	81	82	80	81	82	81	82	82	80	79
24	127	142	133	133	129	127	126	124	117	116	116	128	162	24	80	81	81	80	82	81	82	82	80	80	79
25	127	142	135	132	129	127	126	124	117	116	116	127	157	25	81	81	81	80	82	81	81	82	82	80	79
26	126	141	138	133	128	127	125	124	117	116	116	127	167	26	81	81	80	80	81	81	81	81	83	79	79
27	127	137	138	132	128	127	125	124	118	116	116	127	158	27	81	80	80	80	81	81	79	81	83	79	79
28	127	135	136	131	128	127	125	125	118	116	116	187	152	28	81	81	80	80	79	79	83	81	83	79	79
29	126	135	130	128	127	124	125	118	116	116	116	154	150	29	81	80	80	80	79	79	8				

Tabella I - Osserv. idrometriche giornaliere (ca)

Anno 1975

Bacino: ATERNO-PESCARA												
Stazione: PESCARA A S.TERESA * (4,512 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	-145	-150	-146	-148	-162	-171	-192	-185	-169	-172	-165	-84
2	-136	-155	-149	-147	-167	-169	-188	-184	-162	-172	-170	-35
3	-148	-155	-147	-154	-164	-166	-177	-182	-170	-173	-173	-81
4	-149	-124	-146	-148	-173	-172	-180	-178	-167	-174	-169	-116
5	-155	-139	-141	-146	-166	-168	-182	-181	-169	-173	-168	-140
6	-156	-154	-146	-152	-162	-166	-171	-173	-174	-170	-166	-138
7	-153	-148	-149	-154	-168	-163	-174	-184	-170	-170	-162	-145
8	-147	-144	-146	-151	-168	-167	-179	-178	-170	-170	-168	-148
9	-153	-154	-148	-152	-170	-168	-182	-180	-171	-170	-159	-151
10	-151	-152	-148	-149	-166	-165	-181	-183	-167	-173	-164	-150
11	-156	-155	-144	-150	-162	-166	-185	-178	-171	-169	-163	-152
12	-153	-153	-145	-141	-163	-166	-184	-185	-157	-170	-158	-143
13	-154	-153	-147	-155	-135	-168	-187	-178	-167	-167	-165	-152
14	-153	-155	-149	-159	-96	-171	-189	-183	-161	-163	-163	-149
15	-154	-155	-149	-147	-147	-170	-185	-181	-169	-163	-165	-152
16	-150	-155	-154	-154	-160	-172	-189	-178	-176	-166	-163	-153
17	-151	-112	-125	-125	-157	-162	-191	-180	-176	-158	-158	-134
18	-146	-137	-146	-150	-159	-150	-186	-181	-176	-166	-166	-74
19	-152	-139	-151	-155	-161	-145	-195	-184	-177	-163	-67	-86
20	-156	-139	-149	-155	-165	-149	-186	-180	-178	-169	-126	-104
21	-153	-121	-147	-152	-166	-169	-180	-180	-175	-165	-152	-125
22	-154	-137	-145	-162	-163	-170	-185	-182	-176	-167	-137	-132
23	-140	-146	-151	-157	-163	-176	-181	-183	-175	-165	-140	-128
24	-148	-144	-148	-155	-162	-178	-190	-183	-173	-159	-130	-129
25	-149	-143	-151	-161	-165	-181	-186	-184	-172	-167	-151	-143
26	-155	-147	-144	-164	-159	-182	-187	-165	-173	-169	-151	-132
27	-155	-149	-148	-162	-165	-181	-188	-169	-173	-177	-159	-140
28	-149	-148	-145	-163	-163	-181	-182	-164	-175	-165	-103	-139
29	-153	-147	-147	-162	-171	-186	-175	-165	-179	-164	-122	-143
30	-153	-149	-163	-168	-168	-177	-166	-173	-165	-137	-140	-30
31	-150	-145	-168	-176	-169	-162	-144	-31				
Medie	-151	-145	-148	-153	-161	-169	-184	-178	-171	-168	-148	-128
Media annua: -159 ca												

Bacino: ATERNO-PESCARA												
Stazione: PESCARA A PESCARA (P.Risorg.) (-,726 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	65	78	86	88	64	85	82	90	91	89	78	102
2	55	77	76	92	87	80	91	95	93	88	81	105
3	56	75	80	86	65	85	100	83	98	88	72	94
4	52	78	68	83	70	84	100	88	102	89	68	80
5	52	70	73	84	76	90	105	88	99	89	69	75
6	59	65	73	87	85	95	100	86	90	84	69	70
7	65	70	68	96	80	97	86	86	90	78	72	70
8	76	66	71	92	88	102	80	88	77	77	76	70
9	60	69	81	90	86	80	76	88	76	79	82	72
10	62	68	92	105	86	73	75	86	81	85	88	76
11	59	77	88	103	92	68	77	84	89	90	86	77
12	63	81	105	90	83	70	74	90	90	104	81	85
13	65	98	93	79	87	66	73	86	89	114	88	86
14	76	94	97	53	92	67	74	86	90	97	88	86
15	70	91	96	60	90	72	78	91	86	88	87	81
16	64	96	98	70	84	84	81	96	84	92	100	86
17	68	80	73	70	78	92	83	98	71	100	112	97
18	72	84	80	66	76	97	90	99	74	100	126	107
19	79	65	103	63	80	96	92	92	80	100	118	104
20	69	75	84	60	87	103	96	74	81	106	103	93
21	65	76	92	68	92	100	77	74	81	92	102	82
22	66	72	87	68	100	95	77	74	78	90	97	75
23	67	67	84	76	105	72	72	75	77	87	98	73
24	68	70	100	89	105	72	71	87	77	86	87	71
25	67	74	100	92	105	72	74	97	80	84	94	70
26	66	69	95	82	82	76	71	95	84	74	88	67
27	70	70	99	85	79	75	75	86	85	77	91	68
28	90	64	110	60	76	78	80	91	84	77	103	70
29	80		105	60	78	76	82	89	78	74	97	70
30	80		124	64	85	83	78	90	82	74	94	68
31	74		101		82		85	90		72		73
Medie	67	75	89	79	84	83	82	88	84	87	90	81
Media annua: 82 ca												

Bacino: FELTRINO												
Stazione: FELTRINO A S.VITO (3,000 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	125	123	124	126	122	123	112	112	118	116	126	127
2	124	124	124	126	122	122	114	113	117	116	125	135
3	124	124	124	124	122	123	114	113	117	116	126	129
4	123	133	125	124	122	122	113	112	120	116	129	127
5	123	124	124	124	124	128	114	113	117	134	122	126
6	123	123	123	124	126	126	116	111	117	131	122	126
7	124	123	123	126	125	122	116	112	124	132	123	128
8	124	122	123	128	128	122	115	112	118	132	122	127
9	123	122	124	126	126	124	114	112	117	132	124	127
10	123	122	125	128	124	124	113	112	117	132	122	127
11	123	123	125	125	124	123	114	112	118	132	120	128
12	123	123	124	125	124	124	114	112	116	132	120	128
13	122	122	123	126	132	120	114	112	118	130	120	127
14	123	123	123	127	128	118	114	113	116	132	120	126
15	123	122	123	127	126	117	112	113	116	131	120	126
16	122	138	124	127	125	118	112	114	118	131	120	126
17	123	138	124	128	124	118	112	113	116	126	124	130
18	124	129	124	126	123	118	112	113	116	130	128	128
19	124	126	124	126	119	117	113	116	125	122	140	119
20	124	126	123	125	118	116	112	114	116	130	125	130
21	124	144	123	126	118	116	113	113	116	126	127	129
22	124	132	124	124	118	115	114	113	118	126	127	128
23	123	129	124	124	118	112	112	115	126	132	126	123
24	123	129	130	124	124	113	113	116	126	130	126	124
25	124	127	125	124	126	118	113	112	117	126	128	126
26	124	126	124	124	124	115	113	152	116	126	128	130
27	124	125	124	124	124	114	118	116	126	128	129	127
28	124	124	124	124	124	114	117	116	126	136	126	128
29	123		124	122	122	114	113	118	116	126	128	123
30	122		124	122	124	112	118	116	124	126	124	30
31	123		125	123	113	118	118	126	124	126	124	31
Medie	123	127	124	125	123	119	113	114	117	127	125	128
Media annua: 122 ca												

Bacino: SANGRO												
Stazione: SANGRO AD OPI (1.103,105 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	>>	>>	45	50	50	59	47	29	38	23	33	84
2	51	>>	47	54	49	60	49	28	33	23	33	66
3	53	>>	48	53	50	59	49	28	41	23	33	61
4	>>	>>	50	58	49	59	48	28	37	24	33	56
5	>>	>>	57	68	50	58	54	28	34	19	33	56
6	>>	>>	50	75	54	58	51	28	34	19	33	54
7	>>	>>	50	75	52	58	49	28	34	18	33	53
8	>>	>>	49	75	51	58	46	28	32	19	33	53
9	>>	>>	61	49	75	51	58	40	28	29	19	34
10	>>	>>	60	50	75	51	58	39	27	28	20	44
11	>>	>>	60	50	75	51	57	39	28	30	20	40
12	>>	>>	60	60	60	51	60	38	28	28	22	40
13	>>	>>	63	56	57	51	59	39	28	26	25	39
14	>>	>>	63	53	55	54	59	39	28	25	31	39
15	>>	>>	62	59	52	52	59	38	28	25	26	38
16	>>	>>	62	55	52							

Tabella I - Osserv. idrometriche giornaliere (ca)

Anno 1975

Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO A VILLETTA BARREA (990,000 m s.m.)													Bacino: SANGRO Stazione: ZITTOLO A MONTENERO (816,521 m s.m.)													
G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
1	63	62	55	63	61	58	54	52	50	49	49	122	18	18	13	23	20	15	A	9	13	10	10	50		
2	64	62	55	64	61	58	54	52	51	49	49	98	18	16	13	24	20	15	A	2	13	10	10	50		
3	64	60	55	64	60	58	54	51	55	48	49	88	18	14	13	24	20	15	A	1	13	10	10	48		
4	62	60	56	70	60	57	54	51	52	48	49	82	18	14	13	26	20	15	A	1	13	10	10	44		
5	63	61	66	126	68	57	56	51	51	48	49	79	18	14	14	41	20	15	A	1	13	10	10	43		
6	62	61	60	105	65	57	54	51	50	48	49	75	18	14	14	42	19	15	A	10	12	11	10	40		
7	62	60	60	92	63	56	54	51	50	48	49	73	18	14	14	36	18	15	A	2	12	11	10	39		
8	62	60	58	87	65	56	54	51	50	48	49	71	18	14	14	32	18	15	A	7	20	10	10	38		
9	62	60	58	81	62	56	54	51	50	48	49	69	18	14	14	30	18	15	A	10	20	10	10	37		
10	60	58	60	95	61	57	54	51	50	48	49	68	18	14	15	32	17	15	A	10	20	10	13	36		
11	61	58	61	88	60	56	54	51	50	48	49	67	18	14	17	32	18	15	A	10	20	10	14	36		
12	61	58	76	84	62	57	53	51	50	48	49	66	18	14	26	30	18	15	A	10	21	12	15	36		
13	61	60	73	79	63	57	53	51	50	48	49	65	18	14	25	28	22	15	A	10	21	12	14	34		
14	60	60	66	77	65	57	53	51	50	48	49	64	18	14	22	28	20	15	A	10	21	12	14	34		
15	60	60	70	76	64	57	53	51	50	47	47	63	18	15	22	27	19	15	A	10	21	12	13	34		
16	59	58	69	75	63	57	53	51	50	47	47	62	18	15	22	27	18	15	A	10	20	12	13	34		
17	59	57	66	74	62	57	52	51	50	78	270	295	17	18	15	22	27	18	15	A	11	18	14	110	74	
18	59	57	66	71	61	57	52	51	50	77	236	126	18	18	15	22	26	17	15	A	11	18	15	145	118	
19	59	56	101	70	60	56	52	51	50	63	144	106	19	18	15	28	25	18	15	A	11	18	14	110	74	
20	58	56	80	69	60	56	52	51	50	59	113	95	20	18	15	25	24	17	14	A	9	20	14	56	52	
21	59	56	75	68	60	56	52	51	50	56	99	88	21	18	15	24	24	16	14	A	9	20	14	56	52	
22	59	56	70	68	59	55	52	51	50	54	90	83	22	18	15	22	24	17	14	A	6	22	14	48	48	
23	59	55	67	68	59	55	52	51	50	53	83	79	23	18	15	22	23	17	9	A	6	22	14	48	48	
24	59	55	66	67	59	55	52	51	50	52	79	76	24	18	15	23	22	17	6	4	11	21	14	44	41	
25	58	55	65	66	59	55	52	51	50	51	73	74	25	18	14	28	22	17	2	2	11	20	14	40	37	
26	58	55	63	65	60	55	52	51	50	51	70	72	26	18	14	28	22	17	A	1	11	20	12	36	37	
27	58	55	62	64	59	54	52	51	50	50	69	70	27	18	13	26	21	17	A	1	11	10	11	35	37	
28	78	58	61	63	58	54	52	51	50	50	86	69	28	20	13	25	21	16	A	A	10	10	10	50	38	
29	64		60	62	58	54	52	51	49	50	77	69	29	19		25	20	15	A	A	10	10	10	44	38	
30	64		60	62	58	54	52	51	49	49	73	68	30	19		23	20	15	A	A	10	10	10	44	38	
31	63		65		58		52	51		49		65	31	18		23	15				14	10		10	38	
Medie	61	58	65	75	61	56	53	51	50	53	79	85	Medie	18	15	21	27	18	11	1	8	17	12	38	44	

Media annua: 62 ca

Media annua: 19 ca

Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO AD ATELETA (720,000 m s.m.)													Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO A BACINO DI ATELETA (698,000 m s.m.)												
G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
1	-33	-6	-21	-24	-21	-22	-23	-23	-22	0	-23	73	1	244	314	330	264	306	356	306	322	268	>>	>>	>>
2	4	-21	-21	-24	8	-22	-23	-23	-23	0	-23	42	2	216	285	356	270	386	444	348	322	264	>>	>>	>>
3	-7	-6	-20	-18	-21	-22	-23	-22	-22	-5	-23	33	3	218	324	376	302	316	438	346	304	272	>>	>>	>>
4	-4	-5	-20	-24	-21	-22	-22	-22	-14	-22	-22	20	4	212	328	344	298	308	336	336	332	310	>>	>>	>>
5	-29	-4	-20	-8	6	-21	-22	-21	-7	-22	-9	38	5	240	348	364	318	388	336	340	308	306	>>	>>	>>
6	-20	5	-20	10	8	-21	-22	-21	-6	-14	-6	31	6	339	362	356	378	372	348	342	260	318	>>	>>	>>
7	-4	-4	-20	-8	10	-21	-22	-21	-22	-22	-7	42	7	300	350	346	308	376	344	326	248	270	>>	>>	>>
8	8	-10	-20	-4	-21	-21	-23	-21	-6	-22	-22	36	8	363	344	338	266	320	322	344	248	334	>>	>>	>>
9	0	-20	-20	-4	6	-21	1	-21	-4	-7	-22	38	9	322	324	338	282	384	366	356	272	344	>>	>>	>>
10	0	-20	-20	2	8	-21	-23	-21	-2	-6	-22	38	10	310	344	370	292	396	354	344	332	360	>>	>>	>>
11	0	-21	-20	8	-21	-21	4	-21	-3	-22	-7	38	11	310	336	364	352	312	336	376	308	348	>>	>>	>>
12	-20	-20	-12	12	8	-21	-22	-22	-2	-22	-7	38	12	342	336	360	368	406	322	384	294	358	>>	>>	>>
13	-1	-20	-17	-17	14	-21	-22	-22	-4	-13	-6	38	13	315	345	354	368	430	318	366	280	346	>>	>>	>>
14	0	-20	-20	-4	7	-21	-22	-22	-22	-6	-5	38	14	319	328	348	312	430	300	368	280	284	>>	>>	>>
15	0	-20	-20	-13	-2	-21	-22	-22	-4	-6	-17	38	15	305	330	362	434	394	300	338	310	358	>>	>>	>>
16	-5	-20	-20	-12	-13	-21	-23	-21	6	-2	-17	38	16	330	344	338	394	412	336	350	318	350	>>	>>	>>
17	-6	-20	-20	-2	-21	-21	-23	-21	20	-19	50	40	17	312	304	338	426	362	306	328	304	320	>>	>>	>>
18	-8	-20	-20	-10	-21	-22	-23	-21	7	-22	150	64	18	320	348	324	388	352	286	324	308	360	>>	>>	>>
19	-20	-21	-5	-8	-18	-22	-22	-22	7	-22	86	>>	19	339	336	346	374	364	268	330	300	360	>>	>>	>>
20	-6	-20	-19	-19	-20	-22	-22	-22	-27	-10	30	>>	20	332	339	336	338	300	268	336	296	282	>>	>>	>>
21	-4	-20	-20	-12	-21	-22	-21	-22	-28	-6	35	>>	21	332	332	346	408	296	346	366	288	276	>>	>>	>>
22	-4	-20	-20	12	-21	-22	-22	-22	5	-5	30	>>	22	335	324	346	406	300	296	354	272	380	>>	>>	>>
23	-21	-20	-21	12	-20	-22	-22	-22	0	-4	39	>>	23	339	350	314	400	306	300	332	280	348	>>	>>	>>
24	-6	-20	-22	14	-20	-23	-22	-21	2	-7	38	>>	24	292	342	338	400	304	340	340	312	388	>>	>>	>>
25	-5	-20	-20	-19	-20	-23	-22	-21	2	-22	41	>>	25	324	322	256	328	292	316	342	304	388	>>	>>	>>
26	-20	-20	-19	-19	-20	-23	-22	-22	1	-22	39	>>	26	332	324	260	324	308	310	356	292	362	>>	>>	>>
27	-8	-20	-17	-19	-23	-23	-22	-22	-22	-8	38	>>	27	320	328	269	306	300	288	344	288	270	>>	>>	>>
28	-2	-21	-17	11	-23	-23	-22	-22	-22	-11	36	>>	28	339	330	274	392	298	314	332	280	300	>>	>>	>>
29	-4		-19	10	-23	-22	-23	-22	-6	-8	20	>>	29	339		278	388	>>	324	316	276	368	>>	>>	>>
30	-6		-21	9	-23	-22	-23	-22	-4	-9	33	>>	30	321		292	394	>>	346	328	272	>>	>>	>>	
31	-6		-20		-23																				

Tabella I - Osserv. idrometriche giornaliere (ca)

Anno 1975

Bacino: SANGRO													
Stazione: SANGRO A VILLA S. MARIA (263,643 m s.m.)													
	G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	18	12	19	22	15	13	8	7	4	8	11	110	
2	15	12	20	21	14	12	8	6	4	9	11	116	
3	26	14	23	21	14	22	8	6	4	8	11	60	
4	17	15	24	19	14	10	8	6	7	8	11	48	
5	15	16	27	20	13	11	9	6	6	9	13	43	
6	15	20	22	21	13	12	12	6	5	10	12	40	
7	16	17	21	21	13	12	12	6	5	9	11	38	
8	16	15	20	21	13	11	11	5	5	9	11	36	
9	16	14	21	20	13	10	11	4	4	9	23	36	
10	13	14	22	20	12	12	11	3	5	9	16	34	
11	12	13	21	20	12	13	11	1	5	9	16	34	
12	13	12	22	19	13	12	11	1	4	9	14	38	
13	12	12	21	18	22	13	10	1	4	12	14	36	
14	13	13	20	17	54	10	10	1	4	11	13	34	
15	13	12	18	18	31	10	8	1	3	10	12	33	
16	13	12	17	34	22	9	9	1	2	15	12	33	
17	13	14	17	22	20	10	8	1	2	17	14	146	
18	13	27	17	19	18	10	8	4	2	11	150	70	
19	13	24	29	18	16	12	8	4	2	10	97	45	
20	14	22	21	18	15	10	8	5	2	10	43	45	
21	14	23	18	18	15	10	8	4	2	10	31	45	
22	14	21	18	17	15	9	8	4	3	10	31	45	
23	20	20	17	17	16	9	8	4	8	10	30	45	
24	13	20	18	17	14	8	8	4	8	10	29	45	
25	12	20	19	16	13	10	8	4	9	10	27	45	
26	12	20	21	17	13	10	8	4	8	9	27	45	
27	12	19	26	16	12	10	7	4	8	9	27	44	
28	18	16	28	16	12	9	7	5	8	10	49	44	
29	16	24	16	25	9	7	7	6	8	10	49	44	
30	14	22	15	25	8	7	7	5	9	10	43	44	
31	13	26	23	23	7	7	5	9	10	13	44	44	
Mediel	15	18	21	19	17	11	9	4	5	10	31	50	
Media annua: 18 ca													

Bacino: SANGRO													
Stazione: AVENTINO A VICENNE (270,855 m s.m.)													
	G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	-48	-55	-52	-42	-55	-52	-58	-55	-54	-60	-56	-14	
2	-50	-55	-52	-46	-55	-53	-55	-53	-54	-59	-56	10	
3	-50	-55	-50	-47	-56	-54	-56	-56	-53	-60	-56	-18	
4	-52	-50	-49	-49	-55	-53	-56	-56	-54	-60	-56	-27	
5	-50	-47	-45	-49	-56	-54	-56	-54	-54	-60	-56	-30	
6	-52	-46	-44	-43	-56	-53	-55	-54	-54	-59	-56	-32	
7	-52	-50	-46	-46	-56	-54	-56	-55	-54	-60	-56	-33	
8	-51	-51	-46	-46	-55	-55	-56	-55	-54	-60	-56	-37	
9	-51	-52	-43	-49	-56	-54	-56	-54	-55	-60	-48	-38	
10	-52	-54	-41	-48	-56	-56	-56	-55	-55	-60	-52	-39	
11	-53	-55	-43	-48	-56	-56	-57	-55	-55	-60	-53	-39	
12	-54	-55	-37	-50	-56	-57	-55	-56	-60	-55	-38		
13	-54	-54	-44	-51	-48	-56	-57	-54	-56	-58	-56	-38	
14	-54	-51	-46	-52	-26	-57	-57	-54	-56	-62	-56	-38	
15	-54	-52	-47	-52	-40	-56	-53	-54	-56	-62	-56	-39	
16	-52	-53	-48	-52	-47	-56	-54	-54	-56	-64	-56	-41	
17	-54	-26	-49	-38	-50	-55	-54	-55	-57	-56	-50	-8	
18	-54	-44	-48	-48	-51	-56	-54	-54	-57	-57	-10	-20	
19	-54	-48	-36	-50	-52	-55	-54	-54	-56	-57	-27	-22	
20	-54	-48	-43	-52	-50	-50	-54	-54	-57	-59	-36	-26	
21	-53	-44	-46	-52	-52	-50	-54	-54	-56	-59	-40	-30	
22	-54	-46	-48	-53	-53	-50	-54	-54	-56	-59	-40	-30	
23	-54	-47	-50	-61	-47	-51	-54	-54	-56	-59	-43	-32	
24	-54	-50	-52	-53	-50	-53	-54	-54	-58	-55	-46	-32	
25	-55	-50	-51	-55	-51	-54	-54	-52	-58	-55	-46	-33	
26	-54	-50	-49	-53	-50	-54	-55	-53	-59	-56	-45	-33	
27	-55	-52	-46	-54	-52	-54	-55	-53	-59	-56	-45	-35	
28	-55	-52	-43	-55	-52	-55	-54	-53	-58	-56	-15	-36	
29	-53	-52	-44	-54	-52	-54	-54	-54	-58	-56	-32	-37	
30	-54	-44	-55	-52	-55	-53	-54	-61	-56	-34	-37		
31	-55	-39		-52		-54	-54		-56		-37		
Mediel	-53	-50	-46	-50	-51	-54	-55	-54	-56	-58	-46	-30	
Media annua: -50 ca													

Bacino: SANGRO													
Stazione: VERDE A VISCARDI (315,000 m s.m.)													
	G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	27	24	27	26	25	26	26	24	25	25	37	32	
2	27	24	28	25	25	26	25	24	25	25	33	34	
3	26	26	27	25	25	26	25	24	25	23	25	25	
4	26	27	27	25	25	26	27	27	24	25	23	24	
5	26	25	27	25	25	26	26	25	24	25	23	24	
6	26	25	27	26	25	26	27	25	23	25	23	21	
7	36	25	27	27	25	25	25	23	25	23	21	6	
8	26	24	27	26	47	25	26	25	23	24	24	43	
9	24	25	27	25	29	26	25	25	25	24	24	24	
10	25	25	26	25	27	25	24	26	25	25	24	24	
11	25	26	26	25	26	25	27	26	24	25	24	24	
12	25	26	26	25	26	27	24	25	24	25	24	24	
13	25	26	26	25	26	25	48	25	23	26	24	24	
14	25	26	26	25	29	25	25	24	23	25	24	24	
15	25	26	26	25	27	25	27	24	25	25	24	24	
16	25	26	26	25	26	29	27	24	25	25	24	24	
17	26	33	26	25	26	26	27	24	24	25	24	24	
18	25	29	25	26	26	26	27	24	24	25	25	24	
19	25	28	26	26	26	26	26	25	24	25	25	24	
20	25	31	25	46	25	26	26	25	24	25	25	24	
21	25	30	25	26	25	27	25	25	24	25	24	24	
22	25	28	24	25	26	27	25	24	25	24	24	24	
23	24	28	25	25	25	27	25	24	25	24	24	22	
24	24	28	25	25	25	27	30	24	24	24	24	24	
25	24	28	25	25	26	38	25	26	25	24	27	23	
26	25	28	25	25	27	26	25	34	24	44	31	24	
27	25	27	25	25	26	25	25	24	25	24	24	27	
28	25	27	25	25	26	25	25	23	24	29	23	28	
29	25	25	25	25	26	25	25	23	23	31	24	29	
30	25	25	25	25	27	25	24	25	23	23	23	30	
31	25	25	26	26	24	26	23	23	23	23	23	31	
Mediel	26	27	26	26	27	26	27	26	25	25	26	26	
Media annua: 26 ca													

Bacino: SANGRO													
Stazione: C.le DE BECCO a VISCARDI (310,000 m s.m.)													
	G	P	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	52	51	51	55	53	63	60	55	51	51	A	44	
2	52	47	51	55	54	63	60	54	52	50	50	50	44
3	52	48	51	54	54	64	59	A	44	50	50	50	42
4	52	53	52	54	54	64	51	53	52	50	49	51	51
5	A	52	52	53	55	63	59	54	52	50	50	50	54
6	52	52	52	52	54	61	61	54	52	50	50	50	53
7	39	52	52	55	55	62	59	54	52	49	50	50	46
8	52	52	52	55	A	62	59	54	53	50	50	50	46
9	52	51	51	55	54	62	58	54	52	51	50	50	53
10	52	51	53	55	57	61	58	54	52	51	50	50	53
11	52	53	53	55	57	61	55	53	51	50	50	50	53
12	52	53	53	54	57	61	59	53	51	51	50	50	53
13	52	53	53	53	57	61	A	53	51	51	50	50	53
14	52	53	54	58	57	60	55	53	52	50	50	50	53
15	53	51	52	55	57	61	56	53	51	50	49	50	53
16	52	51	51	55	59	62	57	53	51	53	50	50	53
17	51	52	53	54	59	61	57	53	51	51	49	50	54
18	51	53	53	55	60	61	57	53	51	50	50	50	57
19	51	53	52	53	61	61	56	53	51				



Tabella I - Osserv. idrometriche giornaliere (ca)

Anno 1975

Bacino: BIFERNO												
Stazione: BIFERNO A RIPALIMOSANI (310,000 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	45	45	44	54	45	42	33	30	31	30	32	>>
2	45	45	43	53	45	42	34	30	31	30	32	>>
3	45	45	44	55	44	41	34	29	31	29	32	>>
4	45	45	44	54	44	41	34	29	31	30	32	>>
5	45	45	44	53	46	42	34	29	31	30	32	>>
6	45	45	45	53	45	42	34	29	31	31	32	>>
7	45	45	45	51	44	42	34	30	31	28	32	>>
8	45	45	45	50	44	42	33	29	30	30	32	>>
9	45	45	49	50	44	41	33	29	30	30	62	>>
10	45	45	46	50	43	42	33	30	30	31	44	>>
11	45	45	45	55	43	42	33	29	30	28	50	>>
12	45	45	45	52	44	42	32	31	29	31	42	>>
13	45	44	44	51	66	42	33	28	31	42	39	>>
14	45	44	44	50	70	40	33	29	30	33	36	>>
15	45	45	45	49	58	41	33	29	28	33	38	>>
16	45	44	52	49	52	41	34	29	28	36	36	>>
17	45	51	48	50	49	43	32	30	30	63	147	>>
18	45	50	47	49	46	41	32	29	29	46	276	>>
19	45	50	46	47	46	40	32	29	30	43	161	>>
20	45	49	46	46	45	40	32	29	29	43	80	>>
21	45	49	46	47	44	37	31	29	30	40	60	>>
22	45	48	60	47	47	36	30	29	30	36	55	>>
23	45	48	52	46	44	36	30	29	30	35	50	>>
24	45	47	57	46	44	36	32	30	28	34	44	>>
25	45	46	68	46	42	36	31	31	28	34	40	>>
26	45	46	68	46	41	35	31	30	30	33	50	>>
27	45	46	68	46	40	34	30	31	30	32	160	>>
28	45	43	64	45	39	34	30	31	32	32	68	>>
29	45		60	45	38	34	29	32	30	32	54	>>
30	45		58	45	43	34	29	31	30	32	50	>>
31	45		56		42		31	31		32		>>
Medie	45	46	51	49	46	39	32	30	30	34	63	>>
Media annua: 42 c*												

Bacino: BIFERNO													
Stazione: CIGNO A PONTE CIGNO (255,000 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
1	22	16	22	29	20	14	7	A	A	A	A	11	28
2	22	16	22	27	19	14	7	A	A	A	A	11	44
3	21	16	22	26	18	14	6	A	A	A	A	11	35
4	19	16	22	24	18	8	6	A	A	A	A	11	30
5	19	16	22	24	18	14	7	A	A	A	A	10	26
6	18	16	22	23	18	14	8	A	A	A	A	9	25
7	18	15	21	22	18	14	8	A	A	A	A	9	24
8	18	15	21	22	18	14	9	A	A	A	A	9	23
9	18	15	20	22	17	14	9	A	A	A	A	9	22
10	16	15	20	22	17	14	10	A	A	A	A	10	22
11	16	15	19	23	17	14	10	A	A	A	A	10	28
12	16	15	19	22	17	14	10	A	A	A	A	10	37
13	16	15	19	22	20	12	10	A	A	A	A	12	40
14	16	16	19	22	39	15	9	A	A	A	A	11	34
15	16	16	18	22	22	15	9	A	A	A	A	10	32
16	16	16	18	21	21	15	9	A	A	A	A	11	30
17	16	52	18	35	20	15	9	A	A	A	A	11	30
18	16	31	18	24	19	13	7	A	A	A	A	11	30
19	16	26	18	23	19	12	6	A	A	A	A	11	30
20	16	24	18	23	18	12	2	A	A	A	A	14	33
21	16	37	19	23	17	10	A	A	A	A	A	12	31
22	16	33	55	22	16	8	A	A	A	A	A	14	30
23	16	28	35	22	16	7	A	A	A	A	A	12	28
24	16	27	44	21	16	7	A	A	A	A	A	12	28
25	16	26	44	21	17	8	A	A	A	A	A	12	28
26	16	25	44	21	17	7	A	A	A	A	A	11	26
27	16	24	41	21	17	7	A	A	A	A	A	11	26
28	16	23	35	20	16	7	A	A	A	A	A	11	64
29	16		31	20	15	7	A	A	A	A	A	10	36
30	16		29	20	15	7	A	A	A	A	A	10	30
31	16		27		15	A	A	A	A	A	A	10	28
Medie	17	22	26	23	18	12	5	0	0	9	21	30	
Media annua: 15 c*													

Bacino: BIFERNO												
Stazione: BIFERNO AD ALTOPANTANO * (7,000 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	101	93	95	105	93	86	78	78	79	75	84	116
2	97	93	96	102	93	86	79	75	78	77	84	139
3	96	93	95	101	93	86	79	76	78	77	83	158
4	96	92	94	101	93	84	78	76	78	77	83	128
5	95	92	94	100	93	83	79	75	79	77	82	118
6	94	93	94	100	93	83	81	75	79	88	82	113
7	94	93	94	99	93	83	81	75	79	83	82	110
8	93	93	94	98	93	83	81	77	79	82	82	104
9	93	93	95	97	92	84	80	75	75	80	87	104
10	93	91	97	97	91	84	77	75	74	80	97	105
11	92	91	96	97	90	83	77	76	77	80	90	119
12	92	91	96	100	90	83	77	76	77	80	90	138
13	92	91	97	99	93	84	76	78	77	81	86	135
14	92	92	97	97	122	84	81	78	77	88	86	120
15	92	92	98	97	113	84	79	77	77	86	88	113
16	92	92	99	97	103	82	78	77	78	86	87	110
17	92	130	100	99	98	82	78	77	78	98	86	108
18	91	108	100	99	95	83	77	77	74	100	170	168
19	91	101	99	97	94	82	76	76	74	95	243	128
20	93	98	98	95	93	81	76	76	76	93	129	127
21	93	120	99	96	90	82	76	76	77	92	110	118
22	93	105	133	95	91	83	76	76	77	89	118	114
23	92	103	112	95	93	82	75	76	78	87	111	111
24	92	101	124	94	90	80	72	76	78	86	111	109
25	92	100	131	94	91	79	77	76	78	85	108	108
26	93	98	135	94	90	79	78	76	80	85	105	111
27	92	97	131	94	89	78	77	77	78	85	104	109
28	92	96	121	95	88	78	77	77	78	84	364	105
29	92		116	94	88	79	76	77	77	83	149	100
30	94		109	93	87	79	75	78	75	83	124	97
31	93		106		86		76	76		82		97
Medie	93	98	105	97	94	82	78	76	77	84	114	117
Media annua: 93 c*												

## 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 .....	[ ]
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.

### TERMINOLOGIA

1. - Portata in una sezione e in un dato istante ( $m^3/s$ ): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unita' 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'unita' di tempo (s) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. - Portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
4. - Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. - Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
6. - Durata di una determinata portata Q in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si e' verificata una portata non inferiore a Q.
7. - Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non e' stata superata per meta' dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a meta' 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 ( $m^3$ ): 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 ( $m^3/km^3$ ): 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 relative all'intervallo.
14. - Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.



## CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute da una cartina del Compartimento, corredata 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;

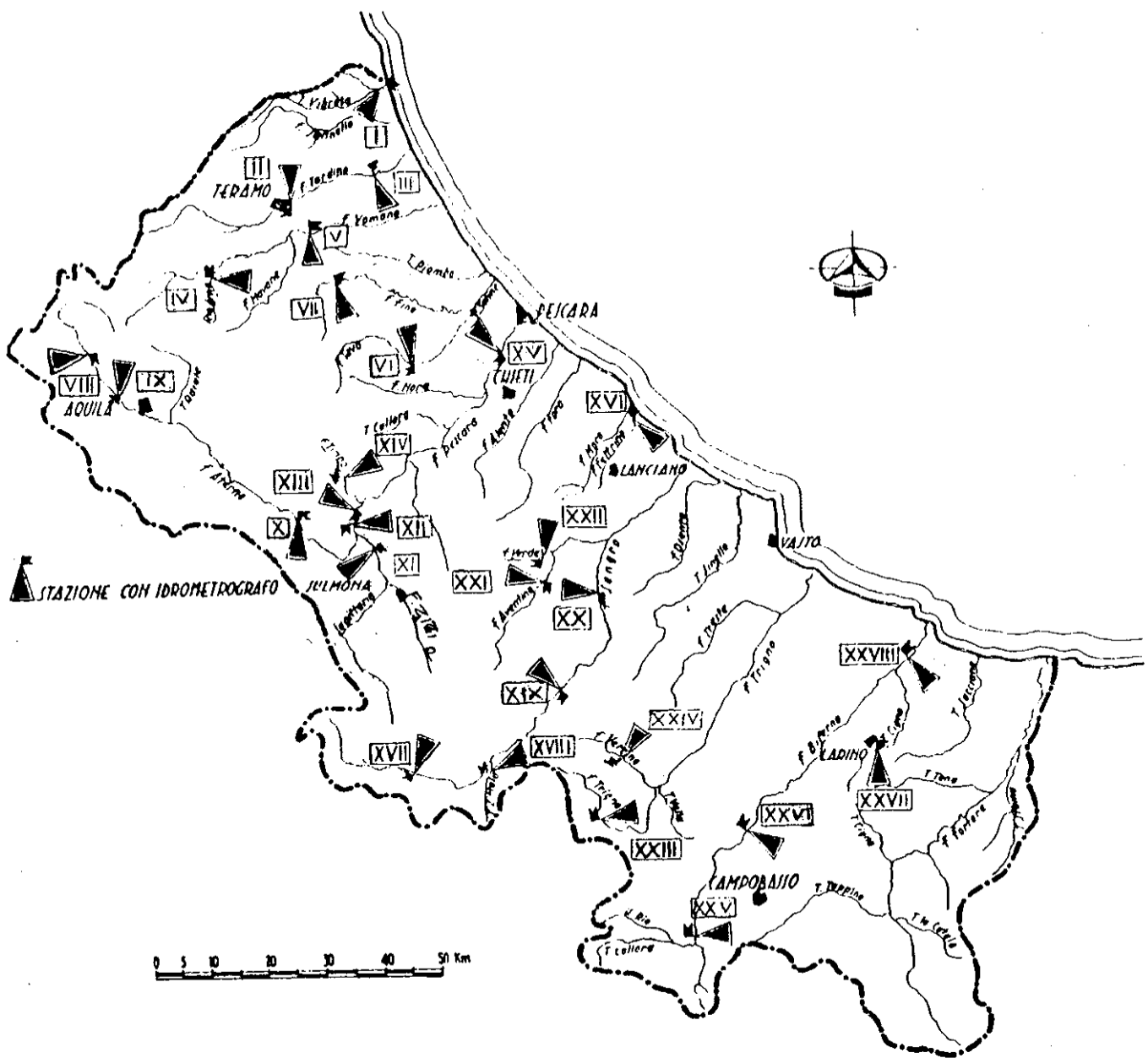
b) le portate medie giornaliere espresse in  $m^3/s$ ;

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  $m^3$ ; 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               | XV - Pescara a S.Teresa *           |
| II - Tordino a Teramo                       | XVI - Feltrino a S.Vito             |
| III - Tordino a Cordesco                    | XVII - Sangro a Villetta Barrea     |
| IV - Rio Arno a Ponte Rio Arno              | XVIII - Zittola a Montenero         |
| V - Vomano a Villa Vomano                   | XIX - Sangro ad Ateleta             |
| VI - Tavo a S.Pellegrino                    | XX - Sangro a Villa S. Maria        |
| VII - Fino a Bisenti'                       | XXI - Aventino a Vicenne            |
| VIII - Aterno a Treponti                    | XXII - Verde a Viscardi             |
| IX - Aterno a L'Aquila                      | XXIII - Trigno a Pescolanciano      |
| X - Aterno a Molina                         | XXIV - Verrino ad Agnone            |
| XI - Sagittario a Capocanale                | XXV - Biferno a Ponte della Fiumara |
| XII - Aterno-Sagittario ad Allogg.Idraulico | XXVI - Biferno a Ripalimosani       |
| XIII - Pescara a Maraone                    | XXVII - Cigno a Ponte Cigno         |
| XIV - Tirino a Madonnina                    | XXVIII - Biferno ad Altopantano     |

I. VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 117 kmq (parte permeabile 46%); altitudine : max 1815 m s.m.; media 214 m s.m.; zero idrometrico 3.838 m s.m.; distanza dalla foce 0.9 km circa; inizio osservazioni settembre 1936; inizio misure dicembre 1937. Altezza idrometrica max m 2.86 (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	Mar	Apr	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.26	0.16	0.22	0.14	0.22	0.12	0.14	---	---	---	---	0.08
2	0.19	0.16	0.19	0.12	0.19	0.12	0.07	---	---	---	---	0.10
3	0.19	0.22	0.19	0.12	0.22	0.12	0.02	---	---	---	0.03	0.14
4	0.19	0.43	0.16	0.14	0.19	0.12	0.03	---	---	---	0.07	0.10
5	0.19	0.66	0.22	0.12	0.22	0.12	0.04	---	---	---	0.05	0.10
6	0.16	0.33	0.19	0.10	0.29	0.12	0.05	---	---	---	0.05	0.07
7	0.19	0.26	0.26	0.10	0.19	0.12	0.04	---	---	---	0.07	0.08
8	0.19	0.22	0.29	0.10	0.29	0.12	0.03	---	---	0.01	0.08	0.12
9	0.16	0.22	0.26	0.10	0.29	0.12	0.03	---	---	0.03	0.12	0.14
10	0.16	0.19	0.38	0.10	0.43	0.10	0.07	---	---	---	0.16	0.26
11	0.16	0.19	0.38	0.08	0.49	0.10	0.07	---	---	---	0.07	0.22
12	0.19	0.19	0.38	0.08	0.49	0.10	0.05	---	---	---	0.10	0.16
13	0.16	0.19	0.33	0.08	0.49	0.10	0.05	---	---	---	0.12	0.12
14	0.19	0.29	0.33	0.05	0.16	0.12	0.05	---	---	---	0.19	0.12
15	0.19	0.22	0.33	0.04	0.14	0.12	0.04	---	---	---	0.16	0.16
16	0.19	0.19	0.29	0.04	0.14	0.12	0.03	---	---	---	0.19	0.16
17	0.16	0.22	0.38	0.05	0.14	0.12	0.04	---	---	---	0.12	0.29
18	0.19	0.16	0.29	0.05	0.14	0.26	0.04	---	---	---	0.07	0.29
19	0.16	0.16	0.29	0.04	0.14	0.12	0.04	---	0.01	---	0.07	0.78
20	0.19	0.43	0.29	0.04	0.19	0.12	0.03	---	0.03	---	0.07	0.49
21	0.19	0.49	0.26	0.07	0.22	0.10	0.03	---	0.05	---	0.08	0.29
22	0.19	0.29	0.22	0.10	0.22	0.10	0.04	---	0.08	---	0.08	0.26
23	0.19	0.26	0.19	0.10	0.26	0.10	0.04	---	0.07	---	0.08	0.22
24	0.16	0.22	0.19	0.14	0.43	0.12	0.03	---	0.07	---	0.08	0.22
25	0.16	0.26	0.19	0.16	0.26	0.12	0.02	---	0.05	---	0.08	0.19
26	0.16	0.22	0.19	0.16	3.39	0.12	0.02	0.01	0.05	---	0.10	0.16
27	0.19	0.22	0.16	0.22	0.38	0.14	0.01	---	0.05	---	0.10	0.14
28	0.19	0.19	0.16	0.19	0.12	0.14	0.01	---	0.04	---	0.12	0.14
29	0.19	---	0.16	0.16	0.10	0.14	0.02	---	0.01	---	0.14	0.14
30	0.16	---	0.16	0.22	0.10	0.14	0.02	---	0.01	---	0.10	0.14
31	0.16	---	0.16	---	0.10	---	---	---	---	---	---	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giugno	Lug	Ag	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	3.391	0.261	0.661	0.381	0.221	3.391	0.261	0.141	0.011	0.081	0.031	0.191	0.781
Q media (mc/s)	0.131	0.181	0.261	0.251	0.111	0.341	0.121	0.041	0.001	0.021	0.001	0.091	0.191
Q minima (mc/s)	0.001	0.161	0.161	0.161	0.041	0.101	0.101	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.071
Q media (l/s.kmq)	1.111	1.531	2.221	2.131	0.941	2.901	1.021	0.341	0.001	0.171	0.001	0.761	1.621
Deflusso (mm)	35.811	4.131	5.341	5.671	2.371	7.841	2.711	0.881	0.001	0.381	0.021	2.031	4.441
Afflusso meteor. (mm)	672.001	3.701	67.101	26.501	21.801	104.501	77.501	34.701	95.001	26.201	63.001	83.901	68.101
Coefic.di deflusso	0.051	1.111	0.071	0.211	0.101	0.071	0.031	0.021	0.001	0.011	0.001	0.021	0.061

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	23.101	20.631	20.101	20.491	14.621	3.001	4.661	6.951	2.471	10.441	20.901	14.701	23.101
Q media (mc/s)	0.541	1.151	1.001	1.101	0.801	0.431	0.281	0.151	0.081	0.171	0.331	0.471	0.551
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.kmq)	4.611	9.821	8.541	9.401	6.831	3.671	2.391	1.281	0.681	1.451	2.821	4.011	4.701
Deflusso (mm)	145.501	26.321	20.671	25.181	17.721	9.841	6.201	3.431	1.831	3.761	7.551	10.411	12.591
Afflusso meteor. (mm)	836.711	91.871	57.621	76.561	73.691	48.001	51.091	52.291	67.711	75.091	86.421	78.251	77.971
Coefic.di deflusso	0.171	0.281	0.351	0.321	0.241	0.201	0.121	0.061	0.021	0.051	0.081	0.131	0.161

DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1975	Per.prec.(1)
10	0.43	2.54
30	0.29	1.38
60	0.22	0.86
91	0.19	0.63
135	0.16	0.46
182	0.12	0.34
274	0.02	0.15
355	0.00	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
q	mc/s	q	mc/s	q	mc/s	q	mc/s
0.82	0.00	1.00	0.33	1.30	2.50	2.00	12.00
0.86	0.02	1.05	0.60	1.40	3.50	2.25	18.00
0.90	0.07	1.10	0.90	1.50	4.70	2.50	31.70
0.95	0.16	1.20	1.65	1.75	8.00		

(1) 1951-55; 1960 e 1968-74.

(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 m 2.09 (15.2.53); minima m 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)

### PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.50	0.47	0.63	0.50	0.47	0.84	0.73	0.70	0.80	0.37	0.60	0.67
2	0.50	0.50	0.60	0.50	0.47	0.84	0.73	0.73	0.70	0.37	0.60	0.91
3	0.47	0.56	0.60	0.47	0.44	0.84	0.67	0.77	0.77	0.37	0.63	0.80
4	0.47	0.98	0.60	0.44	0.47	0.80	0.67	0.73	0.73	0.37	0.63	0.67
5	0.47	0.73	0.60	0.44	0.50	0.84	0.87	0.73	0.73	0.44	0.67	0.67
6	0.47	0.60	0.60	0.56	0.50	0.80	0.77	0.77	0.67	0.47	0.67	0.60
7	0.50	0.56	0.60	0.47	0.47	0.80	0.73	0.73	0.67	0.42	0.70	0.63
8	0.50	0.50	0.56	0.44	0.60	0.80	0.70	0.77	0.67	0.39	0.70	0.63
9	0.50	0.50	0.60	0.44	0.47	0.80	0.70	0.77	0.67	0.39	0.77	0.63
10	0.42	0.50	0.63	0.47	0.44	0.77	0.67	0.73	0.67	0.42	0.77	0.63
11	0.47	0.47	0.63	0.42	0.50	0.77	0.73	0.73	0.70	0.47	0.80	0.70
12	0.50	0.47	0.63	0.42	0.70	0.80	0.73	0.77	0.73	0.50	0.73	0.70
13	0.47	0.47	0.60	0.42	1.61	0.84	0.77	0.77	0.70	0.56	0.80	0.67
14	0.47	0.47	0.63	0.42	1.51	0.84	0.73	0.77	0.63	0.50	0.84	0.63
15	0.44	0.47	0.63	0.42	1.27	0.84	0.73	0.73	0.63	0.42	0.87	0.63
16	0.44	0.70	0.67	0.42	1.09	0.84	0.73	0.70	0.63	0.47	0.91	0.60
17	0.42	0.94	0.70	0.42	1.05	0.80	0.73	0.73	0.63	0.47	1.30	0.77
18	0.42	0.56	0.67	0.42	1.02	0.80	0.73	0.77	0.63	0.44	0.94	0.67
19	0.44	0.53	0.70	0.42	1.02	0.80	0.73	0.77	0.63	0.44	0.77	0.94
20	0.47	0.73	0.70	0.44	0.98	0.80	0.77	0.67	0.63	0.47	0.77	0.98
21	0.47	0.73	0.70	0.44	1.05	0.80	0.77	0.67	0.67	0.42	0.73	0.70
22	0.47	0.67	0.73	0.39	1.05	0.80	0.73	0.67	0.70	0.39	0.70	0.70
23	0.44	0.70	0.70	0.42	1.05	0.80	0.77	0.67	0.70	0.37	0.77	0.67
24	0.47	0.63	0.63	0.42	1.12	0.84	0.77	0.84	0.70	0.44	0.73	0.63
25	0.44	0.63	0.53	0.42	1.05	0.77	0.77	0.73	0.50	0.47	0.70	0.63
26	0.47	0.60	0.53	0.44	1.02	0.77	0.77	0.80	0.39	0.50	0.63	0.63
27	0.47	0.60	0.53	0.42	0.77	0.77	0.70	0.77	0.39	0.50	0.73	0.60
28	0.50	0.60	0.50	0.44	0.77	0.77	0.70	0.84	0.39	0.53	0.98	0.56
29	0.47		0.50	0.44	0.77	0.73	0.67	0.80	0.37	0.50	0.73	0.56
30	0.47		0.50	0.44	0.77	0.73	0.67	0.80	0.37	0.53	0.70	0.60
31	0.47		0.50		0.77		0.70	0.73		0.53		0.60

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	1.61	0.50	0.98	0.73	0.56	1.61	0.84	0.87	0.84	0.80	0.56	1.30	0.98
Q media (mc/s)	0.65	0.47	0.60	0.61	0.44	0.83	0.80	0.73	0.75	0.63	0.45	0.76	0.68
Q minima (mc/s)	0.37	0.42	0.47	0.50	0.39	0.44	0.73	0.67	0.67	0.37	0.37	0.60	0.56
Q media (l/s.kmq)	4.42	3.19	4.08	4.14	2.99	5.64	5.44	4.96	5.10	4.28	3.06	5.17	4.62
Deflusso (mm)	138.48	8.51	9.91	11.12	7.77	15.14	14.12	13.30	13.61	11.04	8.18	13.44	12.34
Afflusso meteor. (mm)	719.80	6.70	81.30	32.50	23.20	135.80	34.60	48.20	87.80	30.50	68.60	104.90	65.70
Coeffic.di deflusso	0.19	1.27	0.12	0.34	0.33	0.11	0.40	0.27	0.15	0.36	0.11	0.12	0.18

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

Q max (mc/s)	109.00	39.20	55.80	109.00	84.10	60.30	62.30	21.70	6.07	35.40	88.70	61.30	46.80
Q media (mc/s)	1.97	1.94	3.25	3.12	3.16	3.17	1.94	0.89	0.47	0.71	1.38	1.61	2.03
Q minima (mc/s)	0.06	0.07	0.19	0.06	0.36	0.19	0.16	0.10	0.13	0.15	0.10	0.10	0.10
Q media (l/s.kmq)	13.40	13.19	22.10	21.22	21.49	21.56	13.19	6.05	3.19	4.82	9.38	10.95	13.80
Deflusso (mm)	421.10	35.34	53.48	56.84	55.71	57.75	34.20	16.21	8.56	12.51	25.14	28.38	36.98
Afflusso meteor. (mm)	11044.35	91.10	85.67	88.73	99.58	96.02	72.00	53.05	54.11	81.96	101.23	116.17	104.57
Coeffic.di deflusso	0.40	0.38	0.62	0.64	0.55	0.60	0.47	0.30	0.15	0.15	0.24	0.24	0.35

### DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	1.05	9.32
30	0.84	5.31
60	0.77	3.31
91	0.77	2.31
135	0.70	1.32
182	0.67	0.75
274	0.50	0.42
355	0.39	0.22

### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
-0.65	0.00	0.00	0.70	2.10	14.00	1.40	49.00
-0.60	0.08	0.10	2.80	0.80	17.10	1.50	58.00
-0.50	0.24	0.20	3.58	0.90	20.60	1.60	68.00
-0.40	0.50	0.30	4.52	1.00	25.00	1.70	79.00
-0.30	0.84	0.40	6.00	1.10	30.00	1.80	92.00
-0.20	1.20	0.50	8.56	1.20	36.00	1.90	106.00
-0.10	1.59	0.60	11.20	1.30	42.00	2.00	120.00

(1) 1934-42; 1947-63; 1966-71 e 1974

### III. TORDINO a CORDESCO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 370 kmq (parte permeabile 25%); altitudine : max 2485 m s.m.; media 683 m s.m.; zero idrometrico 70 m s.m.; distanza dalla foce 10 km circa; inizio osservazioni novembre 1974; inizio misure gennaio 1975. Altezza idrometrica max m 0.50 (13.5.75), minima 0.00 (17.11.75). Portata max mc/s 3.70 (13.5.75); minima mc/s 0.25 (17.11.75).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.09	0.97	0.88	0.97	0.60	0.85	0.80	0.80	0.65	0.65	0.39	0.97
2	0.91	0.97	0.88	0.91	0.56	0.85	0.80	0.80	0.80	0.56	0.39	1.23
3	0.85	1.03	0.91	0.85	0.53	0.75	0.70	0.80	0.80	0.70	0.39	1.15
4	0.80	2.34	1.23	0.80	0.46	0.65	0.70	0.70	0.70	0.75	0.42	0.91
5	0.70	2.25	1.23	0.80	0.53	0.56	0.85	0.70	0.70	0.70	0.46	0.85
6	0.70	1.49	1.32	0.80	0.60	0.53	0.80	0.70	0.70	0.65	0.49	0.75
7	0.75	1.15	1.32	0.80	0.56	0.53	0.75	0.70	0.65	0.56	0.49	0.75
8	0.75	1.03	1.23	0.85	0.97	0.53	0.75	0.70	0.65	0.56	0.49	0.70
9	0.70	1.03	1.23	0.80	0.65	0.53	0.70	0.70	0.60	0.56	0.56	0.75
10	0.65	0.97	1.23	0.85	0.56	0.53	0.70	0.70	0.60	0.56	0.53	0.70
11	0.75	0.91	1.15	0.80	0.53	0.53	0.70	0.70	0.60	0.65	0.49	0.65
12	0.80	0.85	1.15	0.80	0.85	0.56	0.70	0.65	0.65	0.60	0.49	0.85
13	0.85	0.85	1.15	0.80	2.76	0.53	0.65	0.75	0.70	0.75	0.49	0.80
14	0.80	0.85	1.15	0.80	2.08	0.49	0.65	0.75	0.60	0.75	0.49	0.75
15	0.80	0.88	1.23	0.80	1.74	0.46	0.65	0.70	0.60	0.70	0.49	0.75
16	0.80	1.15	1.40	0.85	1.66	0.49	0.65	0.70	0.65	0.80	0.53	0.70
17	0.75	2.17	1.40	0.85	1.66	0.53	0.65	0.70	0.60	0.80	0.80	0.91
18	0.75	1.32	1.23	0.80	1.57	0.85	0.65	0.70	0.60	0.75	2.08	0.97
19	0.70	1.09	1.23	0.75	1.57	1.03	0.65	0.70	0.60	0.75	2.42	1.03
20	0.70	1.91	1.15	0.70	1.57	0.91	0.65	0.70	0.60	0.75	2.59	1.03
21	0.70	2.25	1.15	0.75	1.57	0.91	0.70	0.70	0.60	0.70	2.51	0.91
22	0.70	1.40	1.32	0.70	1.57	0.85	0.75	0.70	0.60	0.70	2.42	0.91
23	0.70	1.15	1.15	0.56	1.57	0.80	0.75	0.65	0.56	0.65	2.34	0.85
24	0.70	1.09	1.15	0.56	1.49	0.80	0.75	0.75	0.56	0.60	2.42	0.80
25	0.70	0.97	1.15	0.56	1.49	0.85	0.75	0.75	0.56	0.49	2.51	0.80
26	0.70	0.97	1.03	0.65	1.49	0.80	0.97	0.80	0.56	0.42	2.59	0.80
27	0.70	0.85	0.97	0.60	1.15	0.80	0.75	0.75	0.56	0.35	2.76	0.80
28	0.70	0.85	0.91	0.56	1.09	0.75	0.80	0.80	0.60	0.32	2.00	0.75
29	0.70		0.85	0.60	1.03	0.75	0.75	0.75	0.56	0.32	1.15	0.80
30	0.70		0.85	0.60	0.97	0.75	0.75	0.70	0.60	0.32	0.97	0.75
31	0.85		0.91		0.97		0.80	0.65		0.35		0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	2.76	1.09	2.34	1.40	0.97	2.76	1.03	0.97	0.80	0.80	2.76	1.23
Q media	(mc/s)	0.87	0.76	1.24	1.13	0.75	1.17	0.69	0.73	0.72	0.63	1.24	0.84
Q minima	(mc/s)	0.32	0.65	0.80	0.80	0.56	0.46	0.46	0.65	0.65	0.56	0.32	0.65
Q media	(l/s.kmq)	2.35	2.05	3.35	3.05	2.02	3.16	1.86	1.97	1.94	1.70	3.35	2.27
Deflusso	(mm)	74.32	5.47	8.09	8.16	5.25	8.49	4.84	5.29	5.21	4.39	4.38	8.67
Afflusso meteor.	(mm)	722.50	4.70	82.40	30.80	22.90	125.70	43.60	47.20	91.20	30.90	68.70	105.60
Coeffic.di deflusso		0.10	1.16	0.09	0.26	0.22	0.06	0.11	0.11	0.05	0.14	0.06	0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
Q max	(mc/s)												
Q media	(mc/s)												
Q minima	(mc/s)												
Q media	(l/s.kmq)												
Deflusso	(mm)												
Afflusso meteor.	(mm)												
Coeffic.di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1975	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
	mc/s	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s
10	2.34		-0.10	0.00	0.10	0.60	0.20	1.15		
30	1.49		0.00	0.25	0.15	0.85	0.30	2.00		
60	1.15									
91	0.91									
135	0.80									
182	0.75									
274	0.65									
355	0.46									

(1) La stazione compare per la prima volta sull'annale

IV. 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 (1.4.59), minima 0.05(2) (24.7.63). Portata max mc/s 156.00 (1.4.59); 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	0.23	0.19	0.33	0.84	0.36	0.39	0.16	0.14	0.16	0.14	0.14	0.39
2	0.23	0.19	0.33	0.59	0.36	0.39	0.16	0.14	0.16	0.19	0.14	0.84
3	0.23	0.21	0.33	0.55	0.36	0.39	0.16	0.14	0.16	0.19	0.16	0.69
4	0.23	0.23	0.33	0.55	0.36	0.36	0.16	0.14	0.16	0.16	0.14	0.51
5	0.21	0.29	0.36	0.59	0.33	0.36	0.19	0.14	0.14	0.14	0.14	0.47
6	0.23	0.33	0.39	0.96	0.33	0.36	0.19	0.14	0.16	0.14	0.14	0.39
7	0.23	0.29	0.39	0.74	0.33	0.36	0.19	0.14	0.14	0.14	0.16	0.36
8	0.23	0.26	0.47	0.69	0.51	0.33	0.16	0.14	0.14	0.14	0.19	0.33
9	0.23	0.26	0.55	0.59	0.39	0.33	0.16	0.14	0.16	0.14	0.19	0.33
10	0.21	0.26	0.64	0.59	0.33	0.33	0.16	0.14	0.16	0.14	0.19	0.29
11	0.21	0.23	0.59	0.55	0.33	0.33	0.16	0.14	0.16	0.16	0.19	0.29
12	0.23	0.23	0.64	0.51	3.25	0.33	0.14	0.14	0.16	0.14	0.19	0.33
13	0.23	0.23	0.64	0.51	14.60	0.33	0.14	0.14	0.16	0.19	0.19	0.33
14	0.21	0.29	0.64	0.51	8.68	0.33	0.14	0.14	0.16	0.16	0.19	0.29
15	0.21	0.33	0.64	0.47	2.87	0.29	0.12	0.14	0.14	0.14	0.19	0.29
16	0.21	0.43	0.59	0.47	1.53	0.33	0.12	0.14	0.12	0.21	0.19	0.29
17	0.21	0.69	0.55	0.47	1.23	0.29	0.12	0.14	0.12	0.16	2.67	1.23
18	0.21	0.51	0.51	0.43	1.03	0.26	0.12	0.14	0.12	0.16	4.67	0.69
19	0.21	0.47	0.51	0.39	0.96	0.26	0.12	0.14	0.12	0.16	0.55	0.59
20	0.21	0.43	0.55	0.39	0.84	0.26	0.12	0.14	0.14	0.16	0.36	0.55
21	0.21	0.43	0.55	0.39	0.79	0.26	0.12	0.12	0.14	0.16	0.36	0.47
22	0.21	0.39	0.55	0.39	0.74	0.26	0.12	0.12	0.14	0.16	0.33	0.47
23	0.21	0.39	0.51	0.36	0.69	0.26	0.12	0.14	0.14	0.16	0.33	0.43
24	0.21	0.36	0.51	0.36	0.64	0.26	0.12	0.23	0.14	0.16	0.29	0.43
25	0.21	0.36	0.51	0.36	0.59	0.21	0.12	0.16	0.14	0.16	0.29	0.36
26	0.21	0.36	0.47	0.36	0.55	0.19	0.16	0.14	0.14	0.16	0.23	0.36
27	0.21	0.33	0.47	0.36	0.51	0.19	0.14	0.16	0.14	0.16	0.23	0.36
28	0.19	0.33	0.55	0.39	0.47	0.19	0.14	0.16	0.14	0.14	0.39	0.33
29	0.19		0.74	0.36	0.47	0.19	0.14	0.16	0.14	0.14	0.36	0.33
30	0.19		0.96	0.36	0.43	0.19	0.14	0.16	0.14	0.14	0.33	0.33
31	0.19		1.03		0.43		0.14	0.16		0.14		0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	14.60	0.23	0.69	1.03	0.96	14.60	0.39	0.19	0.23	0.16	0.21	4.67	1.23
Q media (mc/s)	0.41	0.21	0.33	0.54	0.50	1.46	0.29	0.14	0.15	0.14	0.16	0.47	0.44
Q minima (mc/s)	0.12	0.19	0.19	0.33	0.36	0.33	0.19	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.29
Q media (l/s.kmq)	7.06	3.62	5.68	9.31	8.62	25.17	5.00	2.41	2.58	2.41	2.75	8.10	7.58
Deflusso (mm)	220.22	9.87	13.85	25.07	22.46	67.46	13.12	6.62	6.71	6.46	7.20	21.03	20.37
Afflusso meteor. (mm)	741.20	4.40	72.00	45.30	41.40	143.60	29.60	37.50	70.30	30.90	83.70	120.10	62.40
Coeffic.di deflusso	0.29	2.24	0.19	0.55	0.54	0.46	0.44	0.17	0.09	0.20	0.08	0.17	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963
Q max (mc/s)	90.70	6.26	70.30	35.20	90.70	39.00	2.40	6.34	7.90	26.20	48.10	37.00	23.70
Q media (mc/s)	0.69	0.62	0.81	1.07	1.38	1.08	0.43	0.26	0.19	0.33	0.78	0.84	0.77
Q minima (mc/s)	0.05	0.18	0.05	0.17	0.29	0.19	0.19	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.13
Q media (l/s.kmq)	11.89	10.68	13.96	18.44	23.79	18.62	7.41	4.48	3.27	5.68	13.44	14.48	13.27
Deflusso (mm)	387.17	28.63	33.78	49.41	61.67	49.87	19.21	12.00	8.77	14.74	36.01	37.53	35.55
Afflusso meteor. (mm)	11373.99	113.08	91.94	122.07	126.39	113.14	81.78	68.35	71.57	115.03	159.42	171.10	140.00
Coeffic.di deflusso	0.28	0.25	0.36	0.40	0.48	0.44	0.23	0.17	0.12	0.12	0.22	0.21	0.25

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1975	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
	mc/s	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
10	1.03	2.80	0.00	0.00	0.40	1.53	1.10	18.10	1.90	57.70
30	0.64	1.34	0.05	0.05	0.45	2.00	1.20	22.10	2.00	63.70
60	0.51	0.90	0.10	0.12	0.50	2.60	1.30	26.40	2.20	76.20
91	0.39	0.69	0.15	0.23	0.60	4.10	1.40	30.80	2.40	89.50
135	0.33	0.53	0.20	0.39	0.70	6.00	1.50	35.60	2.60	103.00
182	0.23	0.42	0.25	0.59	0.80	8.40	1.60	40.90	2.80	118.00
274	0.16	0.22	0.30	0.84	0.90	11.20	1.70	46.30	3.00	133.00
355	0.12	0.12	0.35	1.15	1.00	14.40	1.80	51.90		

Per H => m 1.59; Q = mc/s 32.3594 (H - 0.43)exp3/2

(1) 1948-74.

(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 e' risultato di mc/s 0.69.

V. VOMANO A VILLA VOMANO (Mc)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 574 kmq (parte permeabile 25%); 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 0.30 (10.8.75). 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	4.94	3.54	6.50	12.60	4.68	6.24	3.36	4.16	2.70	13.10	2.55	7.21
2	5.98	3.54	5.72	11.10	6.24	5.46	3.36	3.18	2.55	7.57	2.55	24.20
3	11.10	7.21	7.21	5.70	5.98	5.46	3.18	3.90	3.36	6.50	3.90	20.30
4	9.34	18.90	8.28	8.99	4.94	6.86	3.18	3.90	3.54	2.70	3.72	12.60
5	8.99	14.70	8.28	6.24	8.28	6.24	3.36	3.54	2.40	2.25	8.63	9.70
6	5.72	11.60	8.28	10.10	7.57	7.92	3.36	3.00	2.55	8.99	6.24	6.86
7	10.10	11.60	8.28	10.10	7.92	4.68	3.90	2.55	2.40	9.70	8.63	5.72
8	13.70	9.34	8.99	8.28	8.99	5.46	3.00	2.55	2.55	9.70	3.36	6.24
9	14.20	5.72	9.70	7.21	7.57	7.21	3.00	2.55	3.00	9.34	2.70	7.21
10	12.10	11.10	11.10	7.57	7.21	7.21	3.00	2.55	3.72	8.28	7.92	14.20
11	10.60	5.72	8.28	7.57	4.94	3.36	3.00	2.55	3.72	4.94	6.24	12.10
12	7.92	7.92	14.70	7.92	16.70	3.18	3.00	3.18	2.55	2.70	4.68	7.92
13	12.10	7.92	10.10	6.86	94.10	4.16	3.00	3.18	5.46	7.21	8.28	8.28
14	11.10	6.24	8.99	7.21	83.60	4.16	4.68	2.70	2.22	11.60	7.21	4.42
15	9.34	8.28	13.10	7.92	36.60	3.54	9.34	2.55	2.55	9.34	3.54	12.60
16	9.70	5.98	12.10	8.28	21.00	6.24	8.28	2.55	5.72	8.99	2.70	9.70
17	7.57	10.60	8.63	7.21	15.20	7.92	10.60	2.55	5.46	11.10	18.90	18.90
18	7.21	11.60	8.63	6.86	11.60	9.70	7.57	2.85	7.21	2.25	33.80	18.90
19	4.16	10.60	5.98	7.21	12.10	9.70	3.00	2.40	4.94	2.40	12.10	25.90
20	7.21	9.70	7.92	5.98	9.34	5.98	3.00	2.40	2.14	6.24	7.57	15.90
21	6.24	14.20	7.57	7.92	5.98	3.72	3.90	2.40	2.40	2.40	6.50	13.10
22	6.50	12.10	10.10	5.72	12.10	4.42	5.98	2.40	3.72	9.70	4.68	12.10
23	4.68	7.92	9.34	8.99	9.34	8.99	6.86	2.40	5.72	9.34	4.42	14.70
24	6.86	11.60	10.60	6.24	7.21	5.20	7.21	3.18	4.94	6.50	10.10	7.21
25	6.50	9.70	11.10	4.68	8.28	6.86	7.57	3.00	6.50	3.00	8.99	7.57
26	4.94	7.21	14.70	7.21	18.10	6.86	3.18	3.72	7.57	2.40	13.70	5.72
27	5.98	13.70	8.99	5.46	8.28	6.86	3.00	2.70	2.55	6.24	12.60	7.21
28	7.92	15.90	11.60	14.20	6.86	6.50	4.16	3.00	2.14	6.50	20.30	4.94
29	7.21		10.60	9.34	6.86	6.24	4.68	3.18	6.24	6.86	9.34	8.63
30	4.68		10.60	8.28	6.86	12.60	4.42	2.55	10.10	6.24	5.72	5.98
31	4.16		14.20		6.50		7.92	2.55		9.34		5.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975														
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	94.10	14.20	18.90	14.70	14.20	94.10	12.60	10.60	4.16	10.10	13.10	33.80	25.90
Q media	(mc/s)	7.92	8.02	9.79	9.68	7.97	15.19	6.30	4.74	2.90	4.09	6.97	8.39	11.01
Q minima	(mc/s)	2.14	4.16	3.54	5.72	4.68	4.68	3.18	3.00	2.40	2.14	2.25	2.55	4.42
Q media	(l/s.kmq)	14.19	14.37	17.54	17.34	14.28	27.22	11.29	8.49	5.19	7.32	12.49	15.03	19.73
Deflusso	(mm)	447.47	38.51	42.44	46.47	36.99	72.91	29.25	22.76	13.91	18.98	33.47	38.95	52.83
Afflusso meteor.	(mm)	939.00	7.80	123.50	56.30	38.20	169.90	39.20	44.40	89.30	32.00	97.50	141.30	99.60
Coeffic.di deflusso		0.47	4.93	0.34	0.82	0.96	0.42	0.74	0.51	0.15	0.59	0.34	0.27	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)														
	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962
Q max	(mc/s)	163.00	98.60	45.40	68.10	123.00	73.00	25.60	24.80	25.60	42.10	45.40	163.00	29.60
Q media	(mc/s)	19.78	28.68	19.57	22.20	36.13	25.51	14.87	11.67	9.99	15.47	17.45	22.05	14.01
Q minima	(mc/s)	2.22	9.68	2.22	2.97	15.10	11.30	9.26	4.86	3.72	4.60	6.20	6.80	3.50
Q media	(l/s.kmq)	35.44	51.39	35.07	39.78	64.74	45.71	26.64	20.91	17.90	27.72	31.27	39.51	25.10
Deflusso	(mm)	1117.63	137.66	84.84	106.56	167.82	122.44	69.07	56.01	47.95	71.86	83.76	102.42	67.24
Afflusso meteor.	(mm)	1174.80	125.20	99.80	115.60	180.50	40.10	43.95	32.00	84.90	136.55	115.45	123.55	77.20
Coeffic.di deflusso		0.95	1.09	0.85	0.92	0.92	3.05	1.57	1.75	0.56	0.52	0.72	0.82	0.87

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1975	Per.prec.(1)	Alt.idr.		Portata		Alt.idr.		Portata	
	mc/s	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
10	18.90	60.00	-0.15	0.00	0.25	1.70	0.80	22.50	1.60	110.00
30	13.70	36.70	-0.10	0.01	0.30	2.25	0.90	30.95	1.70	121.00
60	11.10	26.30	-0.05	0.09	0.35	3.00	1.00	40.35	1.80	132.00
91	9.34	21.70	0.00	0.20	0.40	3.90	1.10	51.35	1.90	144.00
135	7.92	18.90	0.05	0.36	0.45	5.20	1.20	63.40	2.00	155.00
182	6.86	16.20	0.10	0.60	0.50	6.50	1.30	75.00		
274	4.16	12.40	0.15	0.90	0.60	10.05	1.40	87.00		
355	2.40	4.16	0.20	1.25	0.70	15.20	1.50	99.00		

(1) 1973-74

VI. 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 -0.80 (11.9.74). Portata max mc/s 495.00 (8.10.63); minima mc/s 0.15 (24.7.69).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.30	0.31	0.51	1.11	0.41	0.20	1.10	1.02	0.23	0.10	0.27	2.28
2	1.00	0.31	0.52	0.93	0.41	0.20	1.20	0.86	0.24	0.10	0.27	2.67
3	0.68	1.50	0.57	1.00	0.35	0.20	1.21	0.57	0.28	0.09	0.31	2.80
4	0.76	3.66	0.57	0.92	0.31	0.28	1.21	0.94	0.29	0.07	0.31	3.01
5	0.76	3.66	0.57	0.84	0.42	0.32	1.21	1.13	0.28	0.09	0.31	2.80
6	0.76	3.66	0.62	0.68	0.35	0.41	1.21	1.12	0.24	0.10	0.31	2.67
7	0.84	3.23	0.62	0.76	0.35	0.35	1.41	1.13	0.25	0.10	0.35	2.54
8	0.68	3.01	0.60	0.69	0.35	0.40	1.31	1.13	0.24	0.10	0.35	1.89
9	0.68	3.01	0.70	0.61	0.35	0.35	1.31	1.02	0.24	0.10	0.35	1.30
10	0.68	1.30	0.70	0.61	0.31	0.31	1.31	0.56	0.16	0.12	0.35	1.00
11	0.68	0.50	0.70	0.61	0.27	0.35	1.31	1.02	0.16	0.12	0.40	0.92
12	0.68	0.50	0.78	0.61	0.29	0.40	1.41	1.13	0.20	0.12	0.40	0.92
13	0.68	0.50	0.70	0.56	2.17	0.40	1.41	1.13	0.16	0.12	0.40	1.00
14	0.68	0.45	0.69	0.56	2.04	0.35	1.64	0.86	0.14	0.13	0.40	1.00
15	0.68	0.45	0.77	0.56	0.85	0.40	1.21	0.57	0.28	0.13	0.45	1.00
16	0.68	0.50	0.77	0.55	0.77	0.68	1.01	0.46	0.29	0.13	0.45	1.10
17	0.50	1.10	0.77	0.55	0.61	0.69	1.01	0.46	0.24	0.13	0.60	1.89
18	0.31	1.00	0.69	0.55	0.56	0.68	1.02	0.78	0.20	0.15	1.20	3.23
19	0.31	0.92	0.61	0.55	0.56	0.68	1.22	0.78	0.20	0.15	1.76	4.30
20	0.31	1.50	0.56	0.55	0.56	0.68	1.22	0.70	0.20	0.15	1.76	4.52
21	0.31	1.40	0.51	0.55	0.45	0.76	1.22	0.70	0.20	0.15	1.76	4.09
22	0.31	1.00	0.61	0.60	0.45	0.84	1.02	0.70	0.19	0.19	1.89	3.66
23	0.31	1.00	0.61	0.50	0.55	0.76	1.12	0.70	0.15	0.19	1.89	3.66
24	0.31	0.92	0.84	0.50	0.35	0.84	1.10	0.62	0.19	0.19	1.76	2.41
25	0.31	0.76	0.69	0.60	0.31	0.84	1.03	0.53	0.15	0.19	1.76	1.63
26	0.31	0.68	0.69	0.55	0.55	0.84	1.04	0.42	0.12	0.23	1.50	1.40
27	0.31	0.76	1.01	0.56	0.50	0.92	0.86	0.36	0.12	0.23	1.40	1.30
28	0.35	0.55	1.11	0.56	0.19	1.00	1.02	0.32	0.12	0.23	1.50	1.10
29	0.35		1.11	0.56	0.23	1.30	0.94	0.32	0.12	0.23	1.63	1.10
30	0.35		1.41	0.56	0.19	1.10	1.03	0.27	0.10	0.27	1.89	1.10
31	0.35		1.41		0.23		1.03	0.27		0.27		1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	4.52	1.30	3.66	1.41	1.11	2.17	1.30	1.64	1.13	0.29	0.27	1.89	4.52
Q media (mc/s)	0.81	0.56	1.36	0.74	0.64	0.53	0.58	1.17	0.73	0.20	0.15	0.93	2.11
Q minima (mc/s)	0.07	0.31	0.31	0.51	0.50	0.19	0.20	0.86	0.27	0.10	0.07	0.27	0.92
Q media (l/s.kmq)	3.80	2.62	6.38	3.47	3.00	2.48	2.72	5.49	3.42	0.93	0.70	4.36	9.90
Deflusso (mm)	119.39	6.98	15.47	9.33	7.84	6.60	7.11	14.74	9.15	2.42	1.89	11.34	26.52
Afflusso meteor. (mm)	736.90	9.90	75.40	27.30	42.80	117.50	48.20	43.80	74.20	29.80	81.00	117.90	69.10
Coeffic.di deflusso	0.16	0.70	0.20	0.34	0.18	0.05	0.14	0.33	0.12	0.08	0.02	0.09	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1975	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata			
Q max (mc/s)	80.90	35.70	30.10	56.60	80.90	34.20	42.20	16.00	16.90	18.60	66.70	48.50	45.90
Q media (mc/s)	1.80	2.49	2.59	2.86	3.02	2.34	1.68	1.11	0.89	0.90	1.43	2.06	2.39
Q minima (mc/s)	0.24	0.32	0.31	0.53	0.75	0.49	0.49	0.33	0.24	0.26	0.28	0.33	0.28
Q media (l/s.kmq)	8.45	11.69	12.15	13.42	14.17	10.98	7.88	5.21	4.17	4.22	6.71	9.67	11.22
Deflusso (mm)	292.47	31.31	29.41	35.96	36.75	29.42	20.44	13.95	11.19	10.95	17.98	25.06	30.05
Afflusso meteor. (mm)	1115.28	98.31	78.51	87.08	104.97	90.11	83.19	65.24	69.26	95.51	113.44	121.47	108.00
Coeffic.di deflusso	0.26	0.31	0.37	0.41	0.35	0.32	0.24	0.21	0.16	0.11	0.15	0.20	0.27

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	Per.prec.(1)
10	3.23	6.73
30	1.76	4.08
60	1.21	2.87
91	1.02	2.27
135	0.77	1.74
182	0.61	1.36
274	0.31	0.85
355	0.12	0.45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
-0.90	0.00	-0.30	7.40	0.15	21.95	1.00	90.40
-0.80	0.15	-0.25	8.60	0.20	24.30	1.10	103.00
-0.75	0.35	-0.20	10.00	0.30	29.30	1.20	117.00
-0.70	0.60	-0.15	11.40	0.40	35.10	1.30	140.00
-0.65	1.00	-0.10	12.95	0.50	40.20	1.40	151.00
-0.60	1.50	-0.05	14.50	0.60	50.00	1.50	169.00
-0.50	2.80	0.00	16.30	0.70	58.20		
-0.40	4.95	0.05	18.00	0.80	67.80		
-0.35	6.10	0.10	19.80	0.90	78.40		

Per H > m 1.52; Q = mc/s 95.264 (H - 0.03)exp3/2

(1) 1937-42; 1946 e 1948-74.

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

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



VII. FINO a BISENTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 73 kmq (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	0.38	0.38	0.95	0.61	0.28	0.50	0.08	0.01	0.05	0.01	0.05	1.59
2	0.18	0.32	0.88	0.61	0.28	0.65	0.09	0.01	0.09	0.01	0.05	5.77
3	0.18	1.08	0.95	0.55	0.28	0.50	0.08	0.01	0.10	0.01	0.05	3.95
4	0.20	6.91	0.95	0.55	0.32	0.42	0.07	0.01	0.09	0.01	0.04	2.56
5	0.18	2.40	1.02	0.55	0.42	0.42	0.10	0.01	0.05	0.06	0.06	2.00
6	0.20	1.84	1.02	0.48	0.42	0.27	0.14	0.02	0.04	0.05	0.07	1.69
7	0.20	1.38	1.02	0.42	0.37	0.24	0.11	0.02	0.07	0.02	0.06	1.59
8	0.20	1.16	1.02	0.37	0.95	0.24	0.10	0.02	0.06	0.02	0.06	1.39
9	0.20	1.09	0.95	0.37	0.61	0.24	0.08	0.02	0.05	0.02	0.10	1.19
10	0.18	0.95	1.02	0.37	0.48	0.57	0.07	0.02	0.03	0.03	0.14	1.09
11	0.18	0.88	0.88	0.37	0.55	0.27	0.07	0.01	0.03	0.05	0.19	1.29
12	0.20	0.81	0.81	0.32	2.47	0.34	0.06	0.01	0.03	0.05	0.11	2.25
13	0.20	0.81	0.81	0.28	6.19	0.24	0.09	0.02	0.02	0.10	0.10	1.80
14	0.20	0.88	0.75	0.32	5.77	0.22	0.07	0.01	0.02	0.08	0.10	1.49
15	0.26	0.88	0.81	0.37	3.63	0.22	0.05	0.01	0.02	0.05	0.11	1.39
16	0.26	1.45	0.88	0.61	2.56	0.27	0.05	0.01	0.02	0.27	0.11	1.39
17	0.26	2.65	0.81	0.61	1.90	0.22	0.05	0.01	0.02	0.42	1.80	8.99
18	0.26	1.61	0.75	0.42	1.59	0.22	0.04	0.01	0.01	0.57	3.95	0.61
19	0.32	1.31	0.75	0.42	1.40	1.00	0.03	0.01	0.01	0.57	1.49	2.81
20	0.32	1.84	0.67	0.37	1.19	0.34	0.02	0.01	0.01	0.57	0.82	2.00
21	0.32	1.84	0.75	0.37	1.09	0.22	0.02	---	0.01	0.27	1.00	1.45
22	0.44	1.61	1.02	0.37	1.00	0.19	0.02	---	0.01	0.42	1.29	1.31
23	0.64	1.45	0.81	0.32	1.00	0.14	0.03	0.02	0.01	0.65	1.00	1.09
24	0.57	1.31	1.09	0.32	1.09	0.17	0.03	0.09	0.01	0.24	0.82	1.02
25	0.50	1.23	0.95	0.28	1.00	0.22	0.02	0.06	0.01	0.17	0.57	0.88
26	0.44	1.16	0.81	0.37	1.19	0.13	0.09	0.10	0.01	0.11	0.50	0.95
27	0.50	1.09	0.81	0.32	0.82	0.11	0.07	0.11	0.01	0.08	0.50	0.88
28	0.71	1.02	0.75	0.37	0.65	0.09	0.03	0.24	0.01	0.06	3.17	0.75
29	0.93		0.68	0.32	0.57	0.09	0.02	0.19	0.01	0.05	2.00	0.68
30	0.64		0.67	0.32	0.50	0.08	0.02	0.10	0.01	0.05	1.39	0.61
31	0.44		0.67		0.42		0.02	0.06		0.05		0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	8.99	0.93	6.91	1.09	0.61	6.19	1.00	0.14	0.24	0.10	0.65	3.95	8.99
Q media (mc/s)	0.63	0.34	1.48	0.86	0.41	1.32	0.29	0.06	0.04	0.03	0.17	0.72	1.84
Q minima (mc/s)	0.00	0.18	0.32	0.61	0.28	0.28	0.08	0.02	0.00	0.01	0.01	0.04	0.55
Q media (l/s.kmq)	8.63	4.65	20.27	11.78	5.61	18.08	3.97	0.82	0.54	0.41	2.32	9.86	25.20
Deflusso (mm)	270.39	12.65	48.92	31.39	14.59	48.51	10.45	2.15	1.45	1.08	6.05	25.68	67.47
Afflusso meteor. (mm)	853.20	11.40	114.70	32.30	26.70	133.40	54.70	39.20	77.10	28.40	80.20	144.50	110.60
Coeffic.di deflusso	0.31	1.10	0.42	0.97	0.54	0.36	0.19	0.05	0.01	0.03	0.07	0.17	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	44.00	16.70	7.61	44.00	20.30	7.79	2.25	8.22	9.18	11.40	25.00	13.60	11.90
Q media (mc/s)	0.95	1.68	1.38	1.84	1.71	0.66	0.29	0.18	0.22	0.53	0.65	0.72	1.54
Q minima (mc/s)	0.01	0.26	0.21	0.24	0.17	0.14	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.14
Q media (l/s.kmq)	13.01	23.01	18.90	25.20	23.42	9.04	3.97	2.46	3.01	7.26	8.90	9.86	21.09
Deflusso (mm)	409.46	61.63	45.73	67.51	60.71	24.21	10.29	6.60	8.07	18.81	23.84	25.56	56.50
Afflusso meteor. (mm)	1125.75	99.44	75.34	103.04	118.77	61.02	69.65	70.48	108.75	120.63	86.45	86.65	125.43
Coeffic.di deflusso	0.36	0.61	0.60	0.65	0.51	0.39	0.14	0.09	0.07	0.15	0.27	0.29	0.45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	2.81	5.01
30	1.59	2.40
60	1.09	1.51
91	0.88	1.10
135	0.57	0.77
182	0.32	0.55
274	0.07	0.24
355	0.01	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
Scala valida dall'1 gennaio al 5 febbraio							
-0.15	0.00	0.05	0.10	0.25	1.23	0.70	7.10
0.00	0.06	0.15	0.50	0.40	2.60	1.00	14.75
Scala valida dal 6 feb.al 12 maggio e dal 18 al 31 dic.							
0.05	0.00	0.30	0.18	0.50	1.45	1.00	7.00
0.20	0.05	0.40	0.74	0.70	3.05	1.90	38.15
Scala valida dal 13 maggio al 17 dicembre							
-0.10	0.00	0.10	0.07	0.60	5.20	1.00	14.75
0.00	0.02	0.40	2.10	0.80	9.35	1.90	38.15

Per H > m 2.00; Q = mc/s 122.28 (H - 1.05)exp3/2

(1) 1967-74.

(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.

VIII. ATERNO a TREPONTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 114 kmq (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).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.15	0.34	0.12	0.20	0.20	0.13	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.59
2	0.15	0.34	0.15	0.30	0.42	0.20	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.67
3	0.15	0.30	0.13	0.50	0.20	0.15	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.55
4	0.13	0.30	0.13	0.63	0.17	0.15	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.42
5	0.12	0.30	0.17	0.55	0.34	0.15	0.07	0.03	0.04	0.03	0.04	0.34
6	0.13	0.30	0.17	0.55	0.27	0.12	0.07	0.03	0.04	0.03	0.05	0.34
7	0.13	0.27	0.17	0.46	0.20	0.12	0.06	0.03	0.04	0.03	0.05	0.30
8	0.13	0.27	0.17	0.42	0.38	0.12	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.27
9	0.17	0.23	0.17	0.38	0.27	0.12	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.30
10	0.15	0.20	0.17	0.71	0.17	0.12	0.04	0.03	0.04	0.05	0.07	0.30
11	0.13	0.23	0.17	0.89	0.15	0.12	0.04	0.03	0.03	0.09	0.08	0.27
12	0.13	0.23	0.34	0.67	0.23	0.15	0.04	0.03	0.06	0.07	0.06	0.27
13	0.13	0.34	0.46	0.59	0.34	0.13	0.03	0.03	0.07	0.23	0.05	0.27
14	0.13	0.38	0.46	0.50	0.59	0.12	0.03	0.03	0.05	0.08	0.08	0.23
15	0.13	0.30	0.46	0.42	0.38	0.09	0.03	0.03	0.05	0.05	0.07	0.23
16	0.13	0.27	0.46	0.46	0.23	0.10	0.03	0.03	0.04	0.12	0.06	0.38
17	0.13	0.23	0.55	0.67	0.17	0.15	0.03	0.03	0.04	0.17	4.13	3.03
18	0.13	0.20	0.76	0.50	0.13	0.13	0.03	0.03	0.04	0.12	7.40	3.08
19	0.15	0.17	1.66	0.42	0.13	0.10	0.03	0.03	0.04	0.07	3.53	1.66
20	0.15	0.20	1.15	0.38	0.13	0.10	0.03	0.03	0.03	0.05	1.50	1.09
21	0.17	0.20	0.76	0.34	0.20	0.09	0.03	0.03	0.04	0.05	0.89	0.76
22	0.17	0.20	0.71	0.30	0.30	0.07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.63	0.63
23	0.17	0.17	0.59	0.27	0.23	0.07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.46	0.55
24	0.23	0.15	0.55	0.27	0.23	0.06	0.04	0.12	0.04	0.03	0.34	0.55
25	0.23	0.15	0.50	0.23	0.17	0.05	0.03	0.06	0.04	0.03	0.27	0.50
26	0.23	0.13	0.42	0.23	0.20	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.20	0.50
27	0.27	0.13	0.38	0.23	0.17	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.23	0.46
28	0.67	0.13	0.38	0.23	0.13	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.89	0.42
29	0.63		0.38	0.23	0.13	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.76	0.38
30	0.42		0.34	0.20	0.17	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.50	0.38
31	0.38		0.27		0.13		0.04	0.05		0.03		0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	7.40	0.67	0.38	1.66	0.89	0.59	0.20	0.07	0.12	0.07	0.23	7.40	3.08
Q media	(mc/s)	0.27	0.20	0.24	0.43	0.42	0.23	0.10	0.04	0.04	0.04	0.06	0.75	0.65
Q minima	(mc/s)	0.03	0.12	0.13	0.12	0.20	0.13	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.23
Q media	(l/s.kmq)	2.36	1.75	2.10	3.77	3.68	2.01	0.87	0.35	0.35	0.35	0.52	6.57	5.70
Deflusso	(mm)	73.64	4.78	5.04	10.08	9.64	5.42	2.37	0.88	0.85	0.92	1.33	17.10	15.23
Afflusso meteor.	(mm)	676.90	12.00	12.10	48.20	50.00	76.00	41.70	31.10	61.50	39.60	98.90	150.40	55.40
Coeffic.di deflusso		0.10	0.39	0.41	0.20	0.19	0.07	0.05	0.02	0.01	0.02	0.01	0.11	0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max	(mc/s)	24.80	15.20	22.20	20.30	17.30	11.50	8.72	2.04	1.97	12.90	8.49	16.10	24.80
Q media	(mc/s)	1.06	1.54	2.32	2.16	1.65	1.22	0.58	0.21	0.13	0.20	0.31	0.94	1.59
Q minima	(mc/s)	0.00	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	0.05	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.05
Q media	(l/s.kmq)	9.29	13.50	20.35	18.94	14.47	10.70	5.08	1.84	1.14	1.75	2.71	8.24	13.94
Deflusso	(mm)	294.02	36.18	49.23	50.74	37.51	28.66	13.18	4.93	3.05	4.54	7.28	21.37	37.35
Afflusso meteor.	(mm)	1006.20	93.95	95.61	78.62	89.50	82.41	60.71	41.83	47.80	75.00	98.31	123.04	119.25
Coeffic.di deflusso		0.29	0.38	0.51	0.64	0.41	0.34	0.21	0.11	0.06	0.06	0.07	0.17	0.31

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	1.09	5.67
30	0.59	2.86
60	0.42	1.79
91	0.30	1.29
135	0.20	0.85
182	0.13	0.51
274	0.04	0.17
355	0.03	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
0.60	0.02	0.90	0.76	1.40	5.00	1.90	12.50
0.65	0.05	1.00	1.42	1.50	6.10	2.00	14.30
0.70	0.09	1.10	2.22	1.60	7.34	2.10	16.50
0.75	0.17	1.20	3.06	1.70	8.70	2.20	18.60
0.80	0.34	1.30	4.00	1.80	10.40	2.30	20.70

Per H => m 2.57; Q = mc/s 9.459 (H - 0.63)exp3/2

(1) 1937-42 e 1947-74.

IX. ATERNO a L'AQUILA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 531 kmq (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).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.94	0.75	0.87	1.15	1.07	1.32	0.71	0.67	0.67	0.63	0.94	1.50
2	0.94	0.71	0.81	1.24	1.07	1.50	0.71	0.67	0.71	0.63	0.94	1.74
3	0.94	0.71	0.81	1.50	1.07	1.41	0.71	0.67	0.75	0.63	1.00	1.41
4	0.94	0.75	0.81	1.86	0.94	1.32	0.67	0.67	0.75	0.63	1.00	1.24
5	0.94	0.75	0.81	1.50	1.07	1.32	0.75	0.63	0.75	0.63	1.15	1.24
6	0.94	0.81	0.87	1.41	1.07	1.32	0.75	0.67	0.75	0.63	1.15	1.15
7	1.00	0.81	0.87	1.32	1.00	1.32	0.67	0.63	0.81	0.67	1.15	1.07
8	1.00	0.87	0.81	1.32	1.07	1.32	0.67	0.63	0.75	0.75	1.15	1.07
9	1.00	0.81	0.87	1.24	0.94	1.41	0.67	0.63	0.75	0.81	1.15	1.07
10	1.00	0.81	1.00	1.50	0.87	1.41	0.67	0.63	0.75	0.87	1.41	1.07
11	1.00	0.81	1.00	2.72	0.87	1.41	0.63	0.67	0.81	0.87	1.41	1.00
12	1.00	0.81	1.00	1.98	1.00	1.41	0.63	0.63	0.87	0.81	1.32	1.00
13	1.00	0.81	1.00	1.74	1.00	1.50	0.67	0.59	0.87	0.94	1.32	1.00
14	1.00	0.87	1.07	1.41	1.00	1.41	0.67	0.59	0.87	0.81	1.32	0.94
15	0.94	0.87	1.15	1.41	1.00	1.41	0.67	0.63	0.87	0.75	1.41	0.94
16	0.87	0.87	1.24	1.41	1.00	1.86	0.63	0.63	0.87	0.94	1.50	1.00
17	0.87	0.94	1.24	1.62	1.00	1.50	0.67	0.63	0.87	0.94	39.79	15.19
18	0.87	0.87	1.32	1.50	0.94	1.41	0.59	0.71	0.75	0.81	82.58	8.61
19	0.94	0.87	2.25	1.32	1.00	1.41	0.63	0.71	0.59	0.75	22.14	3.55
20	0.94	0.94	1.98	1.32	1.07	1.41	0.63	0.75	0.59	0.81	4.28	2.41
21	0.94	0.94	1.62	1.32	1.07	1.41	0.67	0.67	0.59	0.75	2.25	1.86
22	0.94	0.94	1.41	1.24	1.07	1.41	0.67	0.67	0.63	0.81	1.50	1.62
23	0.94	0.94	1.24	1.24	1.07	1.50	0.67	0.67	0.59	0.81	1.32	1.41
24	1.00	1.00	1.24	1.24	1.07	1.07	0.67	0.71	0.59	0.81	1.15	1.32
25	1.00	0.94	1.32	1.15	1.07	0.75	0.63	0.71	0.59	0.81	1.15	1.32
26	0.81	0.94	1.24	1.07	1.24	0.75	0.63	0.67	0.59	0.87	1.15	1.24
27	0.71	0.94	1.24	1.07	1.24	0.75	0.63	0.67	0.59	0.87	1.07	1.15
28	0.87	0.94	1.15	1.00	1.24	0.63	0.67	0.67	0.59	0.87	1.98	1.00
29	0.94		1.15	0.94	1.24	0.71	0.63	0.67	0.59	0.87	1.50	1.07
30	0.81		1.15	1.07	1.32	0.71	0.71	0.71	0.59	0.87	1.32	1.00
31	0.81		1.15		1.24		0.71	0.67		0.94		1.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975														
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Ag	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	82.58	1.00	1.00	2.25	2.72	1.32	1.86	0.75	0.75	0.87	0.94	82.58	15.19
Q media	(mc/s)	1.46	0.93	0.86	1.15	1.39	1.06	1.27	0.67	0.66	0.71	0.79	6.08	2.01
Q minima	(mc/s)	0.59	0.71	0.71	0.81	0.94	0.87	0.63	0.59	0.59	0.59	0.63	0.94	0.94
Q media	(l/s.kmq)	2.74	1.75	1.61	2.16	2.61	1.99	2.39	1.26	1.24	1.33	1.48	11.45	3.78
Deflusso	(mm)	86.70	4.69	3.90	5.80	6.80	5.35	6.19	3.36	3.34	3.47	4.00	29.69	10.11
Afflusso meteor.	(mm)	749.40	11.40	10.90	41.40	55.50	82.00	38.90	29.70	60.20	34.80	118.70	192.80	73.10
Coeffic.di deflusso		0.11	0.41	0.35	0.14	0.12	0.06	0.15	0.11	0.05	0.09	0.03	0.15	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)														
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Ag	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	125.00	102.00	111.00	75.70	80.40	32.00	7.10	4.64	4.64	81.10	29.30	125.00	119.00
Q media	(mc/s)	4.00	5.43	7.77	6.86	5.00	3.18	2.05	1.58	1.07	1.87	2.14	4.26	6.52
Q minima	(mc/s)	0.48	0.50	0.56	0.94	1.11	0.48	0.56	0.51	0.50	0.67	0.63	0.79	0.79
Q media	(l/s.kmq)	7.53	10.22	14.63	12.91	9.41	5.98	3.86	2.97	2.01	3.52	4.03	8.02	12.27
Deflusso	(mm)	234.74	27.38	35.39	34.60	24.40	16.04	10.00	7.96	5.39	9.12	10.79	20.79	32.88
Afflusso meteor.	(mm)	1027.10	97.13	101.89	87.01	92.50	70.08	52.37	43.15	42.62	78.35	103.64	132.73	125.51
Coeffic.di deflusso		0.22	0.28	0.34	0.39	0.26	0.22	0.19	0.18	0.12	0.11	0.10	0.15	0.26

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Giorni	1975	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
	mc/s	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
10	2.25	17.80	0.06	0.00	0.35	0.38	0.65	2.88
30	1.50	8.15	0.10	0.02	0.40	0.55	0.70	4.00
60	1.32	5.12	0.15	0.05	0.45	0.75	0.75	5.40
91	1.24	3.97	0.20	0.10	0.50	1.07	0.80	7.40
135	1.07	3.00	0.25	0.16	0.55	1.50	0.90	12.00
182	0.94	2.20	0.30	0.25	0.60	2.10	1.00	18.30
274	0.75	1.40						
355	0.59	0.82						

(1) 1951-66 e 1969-74.

X. ATERNO a MOLINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1303 kmq (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	2.20	2.40	2.20	2.10	1.64	1.90	1.90	1.72	1.48	1.40	1.56	4.06
2	2.20	2.40	2.10	2.10	1.64	2.20	1.90	1.72	1.48	1.40	1.56	6.94
3	2.20	2.30	2.10	2.30	1.64	2.30	1.90	1.72	1.48	1.40	1.56	3.92
4	2.20	2.30	2.10	2.50	1.64	2.10	1.90	1.72	1.48	1.40	1.56	2.94
5	2.20	2.30	2.10	2.50	1.64	2.00	1.90	1.64	1.48	1.40	1.56	2.60
6	2.20	2.30	2.10	2.50	1.72	2.00	1.90	1.64	1.48	1.40	1.56	2.50
7	2.20	2.30	2.10	2.40	1.72	2.10	1.90	1.64	1.48	1.40	1.64	2.40
8	2.20	2.30	2.00	2.30	1.72	2.00	1.90	1.64	1.48	1.40	1.72	2.30
9	2.20	2.30	2.10	2.20	1.80	1.90	1.90	1.64	1.48	1.40	1.72	2.10
10	2.20	2.30	2.10	2.20	1.72	1.80	1.90	1.64	1.48	1.40	1.72	2.00
11	2.20	2.30	2.10	3.36	1.72	1.90	1.90	1.64	1.48	1.40	2.00	2.00
12	2.20	2.30	2.10	3.22	1.72	1.90	1.90	1.64	1.48	1.40	1.80	2.10
13	2.20	2.30	2.20	2.80	1.80	1.90	1.90	1.64	1.48	1.40	1.80	2.00
14	2.20	2.40	2.20	2.60	1.90	1.90	1.90	1.64	1.48	1.40	1.80	1.90
15	2.20	2.40	2.20	2.50	1.90	1.90	1.80	1.64	1.48	1.40	1.90	2.00
16	2.20	2.40	2.10	2.40	1.80	1.90	1.80	1.64	1.48	1.40	1.90	2.00
17	2.20	2.40	2.10	2.50	1.80	2.10	1.80	1.64	1.48	2.10	8.90	7.75
18	2.20	2.40	2.80	2.30	1.72	2.00	1.80	1.64	1.48	1.72	26.78	16.20
19	2.20	2.30	2.80	2.20	1.72	1.90	1.80	1.56	1.48	1.40	22.75	11.06
20	2.20	2.30	2.80	2.00	1.72	1.90	1.80	1.56	1.48	1.40	10.50	8.56
21	2.20	2.20	2.40	2.00	1.72	1.90	1.80	1.56	1.48	1.32	6.94	6.94
22	2.20	2.20	2.40	1.80	2.30	1.90	1.72	1.56	1.48	1.32	3.92	5.96
23	2.20	2.20	2.30	1.72	2.00	1.90	1.72	1.56	1.48	1.32	2.60	5.52
24	2.20	2.20	2.40	1.64	1.80	1.90	1.72	1.56	1.48	1.32	2.40	5.30
25	2.20	2.20	2.30	1.64	1.90	1.90	1.72	1.48	1.48	1.32	2.20	5.08
26	2.30	2.20	2.30	1.64	1.90	1.90	1.72	1.48	1.48	1.32	2.10	4.20
27	2.30	2.20	2.30	1.64	2.00	1.90	1.72	1.48	1.48	1.32	2.10	2.94
28	2.50	2.20	2.30	1.64	1.90	1.90	1.72	1.48	1.48	1.40	3.64	2.50
29	2.60		2.20	1.64	1.90	1.90	1.64	1.48	1.48	1.56	2.80	2.50
30	2.50		2.20	1.64	1.90	1.90	1.72	1.48	1.48	1.72	2.40	2.60
31	2.40		2.20		1.90		1.72	1.48		1.64		2.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	26.781	2.601	2.401	2.801	3.361	2.301	2.301	1.901	1.721	1.481	2.101	26.781	16.201
Q media (mc/s)	2.291	2.251	2.301	2.251	2.201	1.641	1.801	1.951	1.821	1.591	1.421	1.441	4.251
Q minima (mc/s)	1.321	2.201	2.201	2.001	1.641	1.641	1.801	1.641	1.401	1.401	1.321	1.561	1.901
Q media (l/s.kmq)	1.751	1.721	1.761	1.721	1.681	1.381	1.491	1.391	1.221	1.081	1.101	3.261	3.291
Deflusso (mm)	55.481	4.611	4.261	4.621	4.371	3.701	3.881	3.731	3.271	2.831	2.951	8.441	8.821
Afflusso meteor. (mm)	725.701	9.601	12.801	34.001	49.201	80.201	39.401	23.601	67.301	36.001	105.801	189.801	78.001
Coeffic.di deflusso	0.071	0.481	0.331	0.131	0.081	0.041	0.091	0.151	0.041	0.071	0.021	0.041	0.111

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)	5.811	7.621	9.021	9.671	8.081	5.981	3.651	2.381	2.281	2.831	3.731	6.131	8.581
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.kmq)	4.451	5.841	6.921	7.421	6.201	4.581	2.801	1.821	1.741	2.171	2.861	4.701	6.581
Deflusso (mm)	140.561	15.661	16.741	19.871	16.071	12.291	7.261	4.891	4.681	5.621	7.661	12.191	17.631
Afflusso meteor. (mm)	926.231	80.571	85.811	73.021	81.691	77.541	55.601	39.971	38.251	70.881	95.321	118.881	108.571
Coeffic.di deflusso	0.151	0.191	0.191	0.271	0.191	0.151	0.131	0.121	0.121	0.071	0.081	0.101	0.161

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975		Per.prec.(1)	
	mc/s		mc/s	
10	6.94		19.40	
30	2.60		12.60	
60	2.40		8.68	
91	2.20		7.08	
135	2.10		5.60	
182	1.90		4.23	
274	1.64		2.29	
355	1.40		1.02	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.		Portata		Alt.idr.		Portata		Alt.idr.		Portata	
z	mc/s	z	mc/s	z	mc/s	z	mc/s	z	mc/s	z	mc/s
0.00	0.00	0.60	2.80	1.20	17.60	1.80	41.80				
0.10	0.10	0.70	4.20	1.30	21.00	1.90	46.80				
0.20	0.30	0.80	6.40	1.40	24.50	2.00	52.60				
0.30	0.60	0.90	9.10	1.50	28.30						
0.40	1.00	1.00	11.90	1.60	32.30						
0.50	1.80	1.10	14.80	1.70	36.60						

(1) 1925-42 e 1947-74.

(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.

# XI. SAGITTARIO a CAPOCANALE (Mr)

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	6.42	7.48	6.59	6.42	6.59	2.82	2.06	2.22	3.66	3.42	3.90	9.00
2	11.16	5.91	5.74	6.25	6.42	3.18	1.98	2.06	3.66	3.54	3.90	9.24
3	8.43	7.29	6.59	5.91	6.25	3.78	1.98	2.06	3.78	3.66	4.20	9.00
4	8.24	7.29	6.93	5.91	6.25	3.78	1.98	2.14	3.78	3.66	3.78	9.00
5	7.48	7.10	6.93	6.08	6.08	3.90	1.98	2.14	3.78	4.20	4.20	8.62
6	6.76	6.93	6.76	5.14	6.08	4.50	2.22	2.22	3.54	4.35	4.65	7.48
7	7.48	7.10	6.59	5.74	6.25	4.65	2.46	2.22	3.66	4.20	4.80	7.10
8	8.05	6.76	6.76	5.57	6.42	3.90	2.54	2.14	3.54	4.05	4.65	7.86
9	7.48	6.08	5.91	5.57	6.25	4.20	2.22	2.14	3.54	4.20	4.80	7.48
10	7.67	7.10	6.42	6.59	6.08	3.78	1.98	2.14	3.42	4.05	5.10	7.29
11	7.48	7.29	6.42	6.59	6.59	3.90	1.98	2.22	3.54	4.20	4.95	7.48
12	7.10	6.93	6.42	6.59	6.76	4.05	2.14	2.14	3.66	4.05	5.10	7.48
13	7.29	6.93	6.42	6.08	7.10	4.05	2.22	2.14	3.42	4.35	4.65	7.29
14	7.29	7.10	6.42	6.25	7.67	3.78	2.22	2.14	3.42	4.35	4.65	7.10
15	7.29	6.93	6.08	6.59	7.48	3.54	2.06	2.22	3.30	4.50	4.80	7.86
16	7.48	6.08	5.57	6.08	6.93	4.05	2.06	2.30	3.18	5.25	4.20	7.48
17	7.67	7.10	6.08	6.25	6.76	4.65	1.98	2.22	2.94	5.10	5.40	11.16
18	8.24	7.29	6.25	6.42	6.25	4.35	2.06	2.22	2.94	4.35	7.10	9.48
19	6.93	7.29	6.08	6.42	5.74	4.35	1.98	2.22	2.82	4.35	7.29	8.24
20	7.48	7.29	6.08	5.74	5.57	3.90	2.06	2.22	2.94	4.50	7.10	7.48
21	7.48	7.48	6.42	6.59	5.40	3.54	2.14	2.22	3.42	4.35	7.29	7.29
22	7.48	6.93	6.59	6.76	5.10	3.42	2.06	2.22	3.54	4.35	7.48	8.81
23	7.29	6.08	5.57	7.10	4.80	3.18	2.14	2.22	3.54	4.50	7.48	9.48
24	7.29	6.76	6.25	7.10	4.35	2.62	2.30	3.06	3.54	5.25	8.24	8.24
25	6.93	6.93	5.91	6.25	3.90	2.54	2.14	3.18	3.54	4.50	6.42	6.25
26	6.42	6.93	5.91	6.59	3.18	2.54	2.22	3.30	3.54	3.90	7.48	7.10
27	7.10	6.59	5.91	6.42	3.06	2.30	2.22	3.30	3.42	4.35	7.67	8.05
28	7.29	6.76	6.08	6.42	3.06	2.22	2.30	3.42	3.30	4.20	9.48	7.10
29	7.48		5.91	6.42	3.30	2.06	2.06	3.54	3.30	4.35	8.81	9.00
30	7.48		5.40	6.93	3.18	2.06	2.06	3.78	3.18	4.50	7.48	8.43
31	7.67		6.25		3.30		2.14	3.78		4.50		7.86

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giug	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	11.16	11.16	7.48	6.93	7.10	7.67	4.65	2.54	3.78	3.78	5.25	9.48	11.16
Q media (mc/s)	5.19	7.53	6.92	6.23	6.29	5.55	3.52	2.12	2.50	3.43	4.29	5.90	8.09
Q minima (mc/s)	1.90	6.42	5.91	5.40	5.10	3.06	2.06	1.90	2.06	2.82	3.42	3.78	6.25
Q media (l/s.kmq)	8.66	12.57	11.55	10.40	10.50	9.26	5.87	3.53	4.17	5.72	7.16	9.84	13.50
Deflusso (mm)	273.12	33.65	27.94	27.87	27.22	24.83	15.23	9.49	11.18	14.83	19.19	25.53	36.16
Afflusso meteor. (mm)	724.84	11.47	47.87	39.96	59.81	67.47	44.19	17.15	46.34	22.57	96.58	199.71	71.72
Coeffic.di deflusso	0.37	2.93	0.58	0.69	0.45	0.36	0.34	0.55	0.24	0.65	0.19	0.12	0.50

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1975	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	
Q max (mc/s)	42.60	17.60	18.00	20.00	42.60	24.40	39.60	12.80	14.10	22.90	32.00	32.80	24.90
Q media (mc/s)	7.00	8.24	8.33	9.02	9.39	7.23	4.84	3.51	3.70	5.63	7.42	8.13	8.59
Q minima (mc/s)	0.72	3.00	2.50	3.64	2.37	1.59	0.94	1.12	0.72	1.46	2.63	2.89	2.51
Q media (l/s.kmq)	11.68	13.75	13.90	15.05	15.67	12.07	8.08	5.85	6.17	9.39	12.38	13.57	14.34
Deflusso (mm)	368.04	36.84	33.64	40.33	40.63	32.32	20.94	15.69	16.54	24.36	33.17	35.18	38.40
Afflusso meteor. (mm)	930.83	91.01	88.70	74.72	77.85	68.72	56.79	31.40	35.78	71.33	102.94	117.13	114.37
Coeffic.di deflusso	0.39	0.40	0.37	0.53	0.52	0.47	0.36	0.49	0.46	0.34	0.32	0.30	0.33

## DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
10	9.00	13.40	0.00	0.00	0.60	2.70	1.20	13.80	1.80	32.80		
30	7.67	11.40	0.10	0.30	0.70	3.90	1.30	16.50	1.90	37.90		
60	7.29	9.89	0.20	0.60	0.80	5.40	1.40	19.20	2.00	44.50		
91	6.93	8.95	0.30	0.92	0.90	7.10	1.50	21.70	2.10	58.00		
135	6.42	8.03	0.40	1.30	1.00	9.00	1.60	24.90				
182	5.57	7.12	0.50	1.90	1.10	11.40	1.70	28.65				
274	3.54	5.07										
355	2.06	2.62										

(1) 1927; 1929-42; 1947-71; 1974

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

XII. ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDRAULICO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1961 kmq (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 mc/s 110.00(2) (15.12.37); minima mc/s 1.30 (12.7.49).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.08	12.04	11.40	11.08	3.22	2.70	4.60	3.74	6.70	4.90	8.12	19.70
2	15.70	10.76	10.76	11.08	3.74	2.70	4.60	3.74	6.70	4.90	8.12	22.45
3	12.68	12.04	9.52	7.28	3.48	2.96	4.30	3.74	6.70	4.90	8.12	19.70
4	12.68	12.36	12.36	7.56	2.70	3.22	4.30	3.48	6.70	5.20	8.68	17.05
5	11.40	12.36	12.04	7.56	2.96	3.22	4.60	3.48	6.40	6.40	8.40	14.80
6	11.40	12.36	12.04	6.40	4.00	4.30	4.60	3.74	6.40	6.40	8.96	13.00
7	12.68	12.04	11.40	7.28	2.96	4.00	4.60	3.74	6.40	6.40	9.52	12.36
8	12.36	11.72	11.40	6.70	2.70	3.22	4.60	3.74	6.40	6.10	9.52	11.72
9	12.36	10.76	10.76	6.70	2.96	3.74	4.60	3.74	6.40	6.40	12.68	12.36
10	12.36	12.04	11.08	7.84	2.96	3.74	4.30	4.00	6.10	7.00	11.08	11.72
11	12.36	12.04	11.08	8.40	2.55	3.74	4.00	3.74	6.70	7.28	11.08	12.04
12	11.40	12.04	11.40	7.84	3.48	4.30	4.00	3.48	7.28	7.00	11.08	11.72
13	12.36	12.36	11.72	6.70	4.60	4.00	4.00	3.48	6.40	4.00	10.12	11.08
14	12.36	12.36	11.40	6.70	5.50	3.74	4.00	3.22	5.50	7.84	10.44	10.44
15	12.04	11.72	8.40	7.00	5.20	3.48	4.00	3.48	5.20	7.84	10.12	10.76
16	12.04	11.08	10.76	6.10	4.90	3.74	4.00	3.74	4.90	8.96	9.52	10.76
17	12.36	13.00	10.76	7.84	4.00	4.60	4.00	3.48	4.60	8.96	21.32	19.36
18	11.72	12.36	10.12	7.28	3.48	4.60	4.00	3.48	4.60	8.12	48.63	27.80
19	11.08	12.68	10.44	6.70	3.22	4.60	3.74	3.74	4.30	7.84	48.29	19.15
20	12.36	12.68	10.76	6.10	3.22	4.30	3.74	3.48	4.30	8.12	27.80	16.15
21	12.36	12.68	10.76	5.80	2.96	3.74	3.74	3.48	4.90	4.90	21.35	13.00
22	12.36	11.72	10.44	5.80	3.48	3.74	3.74	3.48	5.80	5.20	17.50	13.90
23	12.04	11.08	9.52	6.40	4.60	2.96	2.70	3.48	5.50	5.20	15.70	13.90
24	12.36	11.72	10.12	5.80	3.48	2.96	4.00	5.80	5.50	5.80	15.70	13.00
25	12.04	12.04	9.52	3.48	3.22	2.96	4.00	5.80	5.80	5.50	13.00	11.08
26	11.40	11.72	9.80	4.90	3.22	4.00	4.00	6.10	5.50	7.56	14.35	11.40
27	12.04	11.08	9.80	4.00	4.00	4.30	3.48	5.80	5.20	8.12	14.35	11.40
28	12.36	11.40	10.12	6.10	4.00	4.60	3.48	5.80	5.20	8.40	19.15	10.76
29	12.68		8.96	4.30	2.70	4.60	3.74	5.50	5.20	8.40	18.05	11.40
30	12.68		8.96	4.60	3.48	4.60	3.74	5.50	4.60	8.40	14.80	10.76
31	12.68		8.40		2.96		3.74	6.10		9.24		11.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	48.63	15.70	13.00	12.36	11.08	5.50	4.60	4.60	6.10	7.28	9.24	48.63	27.80
Q media (mc/s)	8.23	12.25	11.94	10.52	6.71	3.55	3.78	4.03	4.17	5.73	6.82	15.52	14.06
Q minima (mc/s)	2.55	11.08	10.76	8.40	3.48	2.55	2.70	2.70	3.22	4.30	4.00	8.12	10.44
Q media (l/s.kmq)	4.19	6.24	6.08	5.36	3.42	1.81	1.92	2.05	2.12	2.92	3.47	7.91	7.16
Deflusso (mm)	132.27	16.73	14.72	14.36	8.86	4.84	4.99	5.50	5.69	7.57	9.30	20.51	19.20
Afflusso meteor. (mm)	720.70	10.10	24.30	35.60	52.10	75.50	40.50	21.30	60.40	31.50	102.30	191.50	75.60
Coeffic.di deflusso	0.18	1.65	0.60	0.40	0.17	0.06	0.12	0.25	0.09	0.24	0.09	0.10	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	88.80	63.10	86.30	84.90	74.40	56.60	24.70	19.60	21.00	30.60	43.50	51.70	88.80
Q media (mc/s)	15.27	19.21	20.43	21.31	20.15	14.99	9.43	7.39	7.58	11.24	14.22	17.02	20.55
Q minima (mc/s)	1.72	6.80	5.60	7.18	4.00	3.22	2.50	1.72	2.50	1.84	3.70	6.84	8.58
Q media (l/s.kmq)	7.78	9.79	10.41	10.86	10.27	7.64	4.80	3.76	3.86	5.73	7.25	8.67	10.47
Deflusso (mm)	245.35	26.23	25.20	29.10	26.63	20.47	12.46	10.09	10.35	14.85	19.42	22.49	28.06
Afflusso meteor. (mm)	896.80	87.53	77.53	71.33	78.85	66.05	49.94	39.84	40.34	73.93	91.54	111.37	108.40
Coeffic.di deflusso	0.27	0.29	0.32	0.40	0.33	0.30	0.24	0.25	0.25	0.20	0.21	0.20	0.25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975 mc/s	Per.prec.(1) mc/s
10	19.36	34.40
30	13.00	26.30
60	12.36	21.80
91	11.40	19.40
135	10.12	16.70
182	6.70	14.10
274	4.00	9.25
355	2.96	3.80

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
0.00	0.00	0.30	1.10	0.70	9.80	1.30	46.80
0.05	0.09	0.35	1.54	0.80	13.00	1.40	54.60
0.10	0.18	0.40	1.98	0.90	17.50	1.50	63.60
0.15	0.33	0.45	2.70	1.00	23.00	1.60	73.80
0.20	0.48	0.50	4.00	1.10	31.00	1.70	86.00
0.25	0.79	0.60	7.00	1.20	39.70	1.80	103.00

(1) 1948-74.

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

XIII. PESCARA a MARAONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2003 kmq (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	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.26	22.72	22.18	21.10	21.64	20.56	16.84	15.80	16.32	16.84	17.88	27.72
2	25.48	20.56	21.10	20.56	21.10	20.56	16.84	15.80	16.32	16.84	16.32	33.81
3	27.72	21.64	22.72	20.02	21.64	20.56	16.32	15.80	16.32	17.36	16.32	29.40
4	26.04	23.26	22.18	20.02	21.64	20.56	16.32	16.32	16.32	17.36	16.32	26.60
5	24.36	22.72	22.72	20.56	21.64	20.02	16.84	16.32	16.32	18.40	17.36	24.36
6	22.72	22.72	22.72	18.94	22.18	20.56	16.84	16.32	16.32	18.40	17.36	23.80
7	22.72	21.64	22.18	19.48	22.72	21.10	16.32	16.32	16.32	17.88	18.40	22.72
8	23.26	20.56	21.64	18.94	22.18	20.56	16.32	16.32	16.32	17.88	18.94	22.18
9	23.26	21.64	20.56	19.48	22.18	19.48	15.28	16.32	16.84	17.88	18.94	22.18
10	23.26	22.18	21.10	21.10	22.72	19.48	15.28	16.32	16.32	18.40	20.02	22.18
11	23.26	22.18	21.64	22.72	21.64	19.48	15.80	16.84	16.32	18.94	19.48	22.72
12	22.72	22.72	21.64	22.72	22.18	20.02	15.80	17.36	16.32	18.40	18.94	23.26
13	22.72	22.72	21.10	21.10	24.92	19.48	15.80	17.88	15.80	18.40	17.88	22.18
14	23.26	22.72	20.56	20.02	27.16	19.48	15.80	17.88	15.28	20.02	18.40	21.64
15	23.26	22.72	20.56	20.56	26.04	19.48	15.28	17.88	14.76	19.48	18.94	22.72
16	22.72	21.10	20.56	21.10	26.04	19.48	15.28	18.40	14.24	21.10	16.84	23.26
17	22.72	24.92	20.56	22.18	26.04	20.02	14.76	17.88	13.72	21.10	25.94	29.40
18	22.72	23.80	21.10	22.72	24.92	20.56	14.76	17.88	13.20	20.02	57.61	44.02
19	21.10	22.72	21.64	22.18	23.80	20.56	15.28	17.88	13.20	18.40	70.23	41.91
20	22.72	23.80	22.18	21.64	22.72	20.56	15.28	17.36	13.20	18.40	38.46	34.44
21	22.72	23.80	21.64	20.56	22.18	19.48	15.28	16.84	13.20	17.88	34.44	30.03
22	22.72	23.26	22.18	21.64	22.72	18.94	14.76	15.80	14.76	18.40	29.40	31.29
23	22.18	21.10	21.10	21.64	23.80	18.40	14.76	15.28	17.36	18.40	26.04	31.92
24	22.72	22.72	21.64	22.18	23.26	18.40	14.76	16.84	17.36	18.94	27.16	31.29
25	22.72	22.18	21.64	20.56	22.72	17.36	15.28	16.32	17.36	18.40	24.36	26.60
26	21.64	22.72	21.10	21.10	22.18	17.36	15.28	15.80	17.36	15.80	24.92	27.72
27	22.18	22.18	21.10	21.10	22.18	17.36	15.80	15.80	17.36	17.88	23.80	29.40
28	23.26	22.72	20.56	22.18	22.72	17.36	15.80	15.80	17.36	17.88	28.84	28.84
29	23.26		20.02	21.64	21.64	16.84	15.80	17.36	16.84	18.40	29.40	27.72
30	23.26		18.94	22.72	21.10	16.84	15.80	17.36	16.84	18.40	23.26	29.40
31	23.26		19.48		21.64		15.80	16.32		18.40		28.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	70.23	27.72	24.92	22.72	22.72	27.16	21.10	16.84	18.40	17.36	21.10	70.23	44.02
Q media (mc/s)	20.82	23.20	22.49	21.29	21.08	22.94	19.36	15.68	16.71	15.85	18.40	25.07	27.84
Q minima (mc/s)	13.20	21.10	20.56	18.94	18.94	21.10	16.84	14.76	15.28	13.20	15.80	16.32	21.64
Q media (l/s.kmq)	10.39	11.58	11.22	10.62	10.52	11.45	9.66	7.82	8.34	7.91	9.18	12.51	13.89
Deflusso (mm)	327.71	31.02	27.16	28.47	27.28	30.67	25.05	20.97	22.33	20.51	24.59	32.44	37.22
Afflusso meteor. (mm)	717.00	10.00	25.10	35.40	51.50	75.20	40.30	21.00	60.20	31.30	101.60	190.10	75.30
Coeffic.di deflusso	0.45	3.10	1.08	0.80	0.52	0.40	0.62	0.99	0.37	0.65	0.24	0.17	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	108.00	77.90	101.00	85.20	66.80	62.50	58.20	41.90	37.30	47.60	78.20	88.80	108.00
Q media (mc/s)	27.94	31.51	33.12	34.30	33.04	27.82	22.87	20.36	20.33	23.32	26.53	29.82	32.63
Q minima (mc/s)	13.20	18.50	21.60	20.90	19.20	16.70	15.10	14.24	14.10	13.20	15.40	17.10	21.10
Q media (l/s.kmq)	13.94	15.73	16.53	17.12	16.49	13.88	11.41	10.16	10.14	11.64	13.24	14.88	16.29
Deflusso (mm)	439.78	42.13	40.00	45.86	42.75	37.20	29.59	27.22	27.18	30.17	35.47	38.58	43.63
Afflusso meteor. (mm)	918.11	85.17	86.52	73.00	82.84	70.10	54.81	35.40	38.55	71.48	94.94	115.53	109.63
Coeffic.di deflusso	0.47	0.49	0.46	0.62	0.51	0.53	0.53	0.76	0.70	0.42	0.37	0.33	0.39

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	31.29	48.70
30	26.04	39.30
60	23.26	34.50
91	22.72	31.90
135	21.64	29.10
182	20.56	26.60
274	17.36	22.10
355	14.76	17.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata		Alt.idr.	Portata		Alt.idr.	Portata		Alt.idr.	Portata	
	n	mc/s		n	mc/s		n	mc/s			
0.00	0.00	0.45	6.84	0.90	29.40	1.35	60.85				
0.05	0.20	0.50	8.50	0.95	32.55	1.40	64.70				
0.10	0.58	0.55	10.85	1.00	35.70	1.50	72.60				
0.15	0.98	0.60	13.20	1.05	39.15	1.60	80.50				
0.20	1.45	0.65	15.80	1.10	42.60	1.70	89.00				
0.25	2.10	0.70	18.40	1.15	46.15	1.80	97.80				
0.30	2.80	0.75	21.10	1.20	49.70	1.90	107.00				
0.35	3.99	0.80	23.80	1.25	53.35						
0.40	5.18	0.85	26.60	1.30	57.00						

(1) 1924-27; 1929-42 e 1947-74.

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 7.74 (vari luglio 1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.85	8.62	8.62	8.62	8.40	8.18	8.40	8.62	8.62	8.85	8.40	8.40
2	8.85	8.62	8.62	8.62	8.62	8.40	8.62	8.62	8.62	8.62	8.40	8.40
3	8.85	8.62	8.62	8.40	8.62	8.40	8.18	8.40	8.62	8.85	8.62	8.40
4	8.85	8.62	8.62	8.40	8.40	8.40	8.18	8.85	8.40	8.62	8.40	8.18
5	8.85	8.62	8.40	8.40	8.62	8.18	8.40	8.62	8.62	8.85	8.40	8.18
6	8.85	8.40	8.40	8.40	8.62	8.18	8.40	8.62	8.40	8.85	8.40	8.18
7	8.85	8.40	8.40	8.62	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.62	8.40	8.18
8	8.85	8.40	8.62	8.62	8.62	8.18	8.18	8.62	8.62	8.62	8.40	8.40
9	8.85	8.62	8.62	8.62	8.62	8.40	8.18	8.62	8.62	8.62	8.40	8.40
10	8.85	8.62	8.62	8.62	8.62	8.40	8.18	8.40	8.40	8.62	8.40	8.40
11	8.85	8.40	8.62	8.62	8.62	8.40	8.18	8.62	8.40	8.62	8.40	8.18
12	8.85	8.40	8.62	8.62	8.62	8.18	8.18	8.62	8.40	8.62	8.40	8.18
13	8.85	8.40	8.62	8.62	8.62	8.40	8.18	8.62	8.40	8.62	8.18	8.18
14	8.85	8.40	8.62	8.40	8.62	8.40	8.18	8.62	8.40	8.62	8.40	8.18
15	8.62	8.40	8.62	8.40	8.18	8.18	8.18	8.40	8.62	8.62	8.40	8.18
16	8.62	8.62	8.62	8.40	8.18	8.40	8.18	8.62	8.62	8.62	8.40	8.18
17	8.62	8.62	8.62	8.62	8.18	8.40	8.18	8.62	8.40	8.62	8.62	8.62
18	8.62	8.62	8.62	8.40	7.96	8.18	8.18	8.62	8.40	8.62	8.62	8.40
19	8.62	8.62	8.40	8.62	8.18	8.40	8.18	8.62	8.40	8.62	8.40	8.40
20	8.62	8.62	8.40	8.40	8.62	8.40	8.18	8.62	8.85	8.62	8.18	8.40
21	8.62	8.62	8.62	8.40	8.62	8.40	8.40	8.62	9.29	8.40	8.18	8.18
22	8.62	8.62	8.40	8.40	8.62	8.18	8.18	8.62	8.85	8.40	8.40	8.18
23	8.40	8.62	8.62	8.40	8.62	8.40	8.18	8.62	8.85	8.40	8.18	8.18
24	8.40	8.62	8.62	8.62	8.62	8.40	8.18	8.62	9.06	8.40	8.40	8.18
25	8.62	8.62	8.62	8.62	8.40	8.40	8.18	8.85	9.06	8.40	8.40	8.18
26	8.62	8.62	8.40	8.40	8.40	8.18	8.18	8.62	9.29	8.18	8.18	8.18
27	8.62	8.40	8.40	8.62	8.62	8.18	8.18	8.62	9.29	8.18	8.18	8.18
28	8.62	8.62	8.62	8.62	8.40	8.18	8.40	8.40	9.06	8.40	8.40	8.18
29	8.62		8.40	8.40	8.18	8.18	8.40	8.62	9.06	8.40	8.40	8.18
30	8.62		8.62	8.40	8.40	8.40	8.62	8.62	8.85	8.40	8.18	8.18
31	8.62		8.62		8.18		8.62	8.40		8.40		8.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	9.291	8.851	8.621	8.621	8.621	8.621	8.401	8.621	8.851	9.291	8.851	8.621	8.621
Q media (mc/s)	8.491	8.711	8.551	8.561	8.511	8.461	8.311	8.271	8.591	8.701	8.561	8.371	8.261
Q minima (mc/s)	7.961	8.401	8.401	8.401	8.401	7.961	8.181	8.181	8.401	8.401	8.181	8.181	8.181
Q media (l/s.kmq)	26.361	27.041	26.551	26.581	26.421	26.271	25.801	25.681	26.671	27.011	26.581	25.991	25.651
Deflusso (mm)	831.141	72.441	64.231	71.161	68.501	70.401	66.901	68.801	71.471	69.991	71.181	67.381	68.691
Afflusso meteor. (mm)	565.301	9.201	32.801	16.601	22.701	65.501	41.801	16.701	60.201	34.501	73.501	131.901	59.901
Coeffic.di deflusso	1.471	7.871	1.951	4.281	3.011	1.071	1.601	4.111	1.181	2.021	0.961	0.511	1.141

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1975	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata			
Q max (mc/s)	12.721	10.901	12.701	11.201	12.481	11.501	11.501	12.001	12.001	12.201	12.001	12.201	12.721
Q media (mc/s)	10.121	10.001	10.301	10.301	10.321	10.051	10.011	10.101	10.131	10.231	9.971	10.241	10.121
Q minima (mc/s)	8.301	9.151	8.521	8.931	9.141	8.301	8.511	8.721	8.931	8.721	8.311	8.721	9.141
Q media (l/s.kmq)	31.421	31.051	31.981	31.981	32.041	31.211	31.081	31.361	31.451	31.771	30.961	31.801	31.421
Deflusso (mm)	993.591	83.181	77.381	85.671	83.071	83.591	80.571	84.011	84.261	82.341	82.931	82.421	84.171
Afflusso meteor. (mm)	755.441	78.921	72.451	53.151	76.491	41.951	28.971	54.671	41.001	98.651	69.451	71.401	68.191
Coeffic.di deflusso	1.311	1.051	1.061	1.611	1.081	1.991	2.781	1.531	2.051	0.831	1.191	1.151	1.231

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	Per.prec.(1)
10	8.85	11.70
30	8.85	11.30
60	8.62	10.90
91	8.62	10.70
135	8.62	10.40
182	8.40	10.00
274	8.40	9.51
355	8.18	8.72

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
0.75	7.31	0.85	9.52	0.95	11.90	1.02	13.60
0.80	8.40	0.90	10.70	1.00	13.10		

(1) 1937 e 1970-74.

(2) Compreso 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 kmq (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 10.40 (3) (14.8.51).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	42.80	41.10	43.60	43.20	33.40	30.60	29.20	28.30	33.10	32.30	33.80	65.40
2	45.20	39.90	43.20	41.50	32.00	31.30	30.60	29.40	34.20	32.00	33.70	95.90
3	42.80	40.70	43.60	41.10	33.10	31.70	29.90	28.00	33.10	31.70	33.80	78.40
4	41.50	51.00	44.80	39.90	31.30	31.70	29.60	29.20	33.40	32.30	33.70	62.30
5	41.10	48.20	45.70	40.30	32.70	32.00	29.60	29.60	33.10	32.40	33.80	52.40
6	39.10	46.10	44.80	39.10	33.80	32.70	31.30	30.30	32.70	32.00	34.20	48.60
7	40.70	44.40	43.60	39.90	33.10	32.70	31.00	28.90	33.40	32.70	34.90	45.70
8	41.50	44.00	43.20	39.90	33.80	32.40	30.60	29.20	32.70	32.40	34.60	44.80
9	40.70	41.10	43.20	38.70	32.70	32.40	29.60	29.20	33.10	33.40	36.40	44.80
10	39.90	41.90	43.60	40.30	32.70	33.40	28.90	28.30	32.70	33.40	36.40	43.60
11	39.50	41.90	44.40	40.30	32.00	32.70	28.60	29.90	32.70	33.80	36.40	44.40
12	39.10	42.40	43.60	41.10	35.30	33.80	28.60	30.30	35.70	33.80	36.40	46.10
13	38.70	42.40	43.20	38.00	40.70	34.20	28.60	30.30	31.30	33.10	35.70	44.40
14	39.10	42.40	42.80	37.20	57.20	32.70	28.00	29.60	31.70	33.80	34.90	43.20
15	39.10	41.50	42.40	38.70	43.60	32.40	28.00	29.20	31.70	34.20	34.90	41.70
16	40.30	42.40	44.70	36.40	39.50	33.10	27.30	29.90	31.00	38.00	34.20	42.40
17	41.10	66.40	41.10	43.20	38.00	34.90	25.80	29.60	31.00	37.20	36.80	64.60
18	41.10	48.60	41.90	40.70	36.00	34.60	27.30	28.90	30.30	35.70	63.70	82.20
19	39.50	46.90	41.50	39.10	35.30	34.90	25.80	29.90	30.60	35.30	78.90	75.70
20	39.50	55.70	43.20	37.60	35.30	33.80	26.10	29.60	28.90	34.90	59.40	67.40
21	40.70	58.00	42.40	38.40	34.40	32.40	27.00	28.90	31.70	34.90	49.10	52.80
22	41.10	48.60	43.20	38.40	33.80	32.70	26.70	28.90	31.70	34.90	46.90	51.90
23	42.80	45.20	41.50	37.60	34.60	31.30	27.30	28.30	31.30	35.30	44.80	51.90
24	41.10	45.20	42.80	36.80	34.60	30.30	27.30	30.60	30.60	36.40	43.60	50.00
25	41.10	45.20	41.90	34.90	34.60	30.60	27.00	31.30	32.00	35.30	41.90	46.90
26	39.10	44.80	42.40	34.90	34.90	29.90	27.30	33.40	32.40	34.20	41.50	47.80
27	39.90	43.60	42.80	34.90	34.20	29.90	27.30	32.70	31.70	33.40	41.10	47.80
28	41.10	43.20	42.80	35.30	33.80	28.30	27.70	34.90	31.30	34.60	54.20	46.50
29	41.90		42.40	34.60	32.70	28.00	28.30	34.90	31.70	34.90	55.20	44.80
30	41.10		41.10	34.20	32.40	29.20	29.20	33.80	31.70	34.90	49.50	45.70
31	41.90		41.50		31.70		28.90	33.10		35.30		44.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	mc/s	95.90	45.20	66.40	45.70	43.20	57.20	34.90	31.30	34.90	35.70	38.00	78.90	95.90
Q media	mc/s	37.94	40.78	45.81	42.87	38.54	35.26	32.02	28.34	30.23	32.12	34.08	42.11	53.71
Q minima	mc/s	25.80	38.70	39.90	40.70	34.20	31.30	28.00	25.80	28.00	29.90	31.30	33.10	41.90
Q media	litro/sec	12.14	13.04	14.65	13.71	12.33	11.28	10.24	9.06	9.67	10.27	10.90	13.47	17.18
Deflusso	mm	382.84	34.94	35.46	36.74	31.96	30.22	26.55	24.28	25.90	26.63	29.21	34.92	46.03
Afflusso meteor.	mm	716.60	8.30	47.00	31.30	45.10	77.30	41.60	21.20	64.30	29.70	93.20	175.80	81.80
Coeffic.di deflusso		0.53	4.20	0.75	1.17	0.70	0.39	0.63	1.14	0.40	0.89	0.31	0.19	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Q max	mc/s	384.00	339.00	265.00	222.00	384.00	164.00	374.00	115.00	77.70	172.00	259.00	288.00	232.00	232.00	232.00	232.00
Q media	mc/s	52.54	61.36	63.54	64.32	63.58	53.88	44.32	38.56	37.59	42.31	47.58	54.37	60.05	60.05	60.05	60.05
Q minima	mc/s	1.09	1.09	40.30	35.70	35.00	28.10	28.10	19.90	18.40	20.40	22.70	25.40	28.90	28.90	28.90	28.90
Q media	litro/sec	16.81	19.63	20.33	20.58	20.34	17.24	14.18	12.33	12.02	13.53	15.22	17.39	19.21	19.21	19.21	19.21
Deflusso	mm	530.22	52.59	49.18	55.12	52.73	46.17	36.76	33.04	32.21	35.09	40.78	45.09	51.46	51.46	51.46	51.46
Afflusso meteor.	mm	896.44	83.54	75.91	71.12	83.94	69.10	53.04	35.31	40.00	77.09	87.64	107.49	109.31	109.31	109.31	109.31
Coeffic.di deflusso		0.59	0.62	0.64	0.77	0.62	0.66	0.69	0.93	0.80	0.45	0.46	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47

DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1975	Per. prec. (1)
10	63.70	94.70
30	47.80	76.60
60	43.60	66.70
91	42.40	60.00
135	39.90	54.10
182	35.30	48.80
274	32.00	40.00
355	27.30	31.70

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata
4	0.00	-1.40	44.40	-0.20	106.00	1.60	215.00
-3.50	2.00	-1.30	48.60	0.00	117.00	1.80	228.00
-3.00	6.00	-1.20	53.30	0.20	128.00	2.00	240.00
-2.50	13.00	-1.10	58.00	0.40	140.00	2.20	255.00
-2.00	23.20	-1.00	62.80	0.60	152.00	2.40	267.00
-1.80	29.20	-0.90	67.90	0.80	164.00	2.60	280.00
-1.70	32.70	-0.80	73.00	1.00	177.00	2.80	294.00
-1.60	36.40	-0.60	83.80	1.20	189.00	3.00	308.00
-1.50	40.30	-0.40	94.60	1.40	202.00		

(1) 1922-30; 1936-42; 1945-61; 1965-74.

(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 0.27 (23.8.25 e 12.7.34).

(4) Influenzata dal funzionamento della centrale III salto del Pescara.

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	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.40	0.34	0.30	0.28	0.18	0.19	0.09	0.08	0.15	0.17	0.11	0.09
2	0.38	0.34	0.30	0.26	0.18	0.21	0.14	0.08	0.15	0.17	0.09	0.22
3	0.38	0.38	0.30	0.24	0.18	0.21	0.10	0.08	0.21	0.17	0.08	0.13
4	0.36	0.44	0.28	0.24	0.19	0.22	0.09	0.08	0.18	0.17	0.04	0.13
5	0.36	0.34	0.28	0.24	0.22	0.26	0.12	0.08	0.15	0.24	0.05	0.11
6	0.34	0.32	0.28	0.24	0.22	0.26	0.18	0.08	0.15	0.17	0.05	0.09
7	0.36	0.30	0.28	0.26	0.22	0.21	0.11	0.08	0.24	0.17	0.06	0.11
8	0.36	0.28	0.28	0.30	0.32	0.21	0.10	0.08	0.15	0.19	0.07	0.11
9	0.34	0.28	0.32	0.28	0.28	0.28	0.09	0.08	0.15	0.22	0.11	0.11
10	0.34	0.28	0.30	0.30	0.22	0.28	0.08	0.08	0.15	0.19	0.06	0.11
11	0.34	0.30	0.30	0.28	0.22	0.24	0.09	0.08	0.15	0.19	0.04	0.17
12	0.34	0.30	0.28	0.26	0.28	0.34	0.10	0.08	0.15	0.19	0.03	0.15
13	0.34	0.30	0.26	0.28	0.36	0.21	0.09	0.12	0.15	0.22	0.03	0.13
14	0.34	0.30	0.26	0.30	0.28	0.17	0.09	0.10	0.14	0.22	0.03	0.11
15	0.34	0.30	0.26	0.28	0.22	0.15	0.08	0.10	0.14	0.17	0.02	0.09
16	0.34	0.36	0.28	0.28	0.21	0.19	0.08	0.10	0.15	0.27	0.03	0.09
17	0.34	0.75	0.28	0.28	0.19	0.22	0.07	0.10	0.14	0.11	0.06	0.19
18	0.36	0.40	0.26	0.26	0.18	0.21	0.07	0.09	0.15	0.15	0.11	0.13
19	0.36	0.34	0.26	0.26	0.14	0.17	0.08	0.09	0.15	0.17	0.05	0.33
20	0.36	2.22	0.26	0.26	0.12	0.14	0.07	0.10	0.15	0.22	0.07	0.19
21	0.34	0.94	0.26	0.26	0.12	0.14	0.08	0.10	0.15	0.20	0.19	0.15
22	0.34	0.49	0.26	0.24	0.12	0.12	0.09	0.09	0.15	0.20	0.13	0.13
23	0.34	0.40	0.26	0.22	0.19	0.10	0.08	0.09	0.15	0.20	0.27	0.11
24	0.34	0.38	0.36	0.22	0.30	0.17	0.08	0.09	0.15	0.20	0.15	0.09
25	0.34	0.36	0.30	0.22	0.26	0.18	0.08	0.10	0.15	0.20	0.13	0.09
26	0.34	0.34	0.26	0.28	0.24	0.11	0.09	1.00	0.15	0.11	0.11	0.15
27	0.34	0.32	0.26	0.22	0.22	0.10	0.09	0.17	0.15	0.11	0.09	0.15
28	0.34	0.30	0.26	0.22	0.21	0.10	0.09	0.15	0.17	0.11	0.37	0.11
29	0.34		0.26	0.19	0.19	0.10	0.09	0.15	0.17	0.11	0.13	0.11
30	0.32		0.26	0.19	0.19	0.09	0.09	0.15	0.17	0.11	0.09	0.08
31	0.32		0.26		0.19		0.09	0.15		0.11		0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	2.22	0.40	2.22	0.36	0.30	0.36	0.34	0.18	1.00	0.24	0.27	0.37	0.33
Q media (mc/s)	0.21	0.35	0.44	0.28	0.25	0.21	0.19	0.09	0.13	0.16	0.16	0.10	0.13
Q minima (mc/s)	0.02	0.32	0.28	0.26	0.18	0.12	0.09	0.06	0.06	0.14	0.09	0.02	0.07
Q media (l/s.kmq)	4.20	7.00	8.80	5.60	5.00	4.20	3.80	1.80	2.60	3.20	3.20	2.00	2.60
Deflusso (mm)	129.30	18.62	21.42	14.89	13.18	11.47	9.64	4.92	6.77	8.13	8.43	4.92	6.91
Afflusso meteor. (mm)	636.00	2.10	111.20	23.30	26.00	53.40	59.20	24.30	60.20	18.30	96.10	93.20	68.70
Coeffic.di deflusso	0.20	8.86	0.19	0.63	0.50	0.21	0.16	0.20	0.11	0.44	0.08	0.05	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	44.00	20.80	11.40	12.90	18.50	2.08	7.06	6.25	4.20	44.00	13.60	8.80	18.40
Q media (mc/s)	0.37	0.60	0.63	0.59	0.55	0.29	0.20	0.12	0.13	0.28	0.25	0.34	0.47
Q minima (mc/s)	0.00	0.01	0.09	0.11	0.11	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03
Q media (l/s.kmq)	7.40	12.00	12.60	11.80	11.00	5.80	4.00	2.40	2.60	5.60	5.00	6.80	9.40
Deflusso (mm)	232.69	32.14	30.48	31.60	28.51	15.53	10.36	6.42	6.96	14.51	13.39	17.62	25.17
Afflusso meteor. (mm)	847.08	86.86	71.42	72.76	78.63	46.32	44.06	39.92	49.33	81.02	83.42	87.51	105.68
Coeffic.di deflusso	0.27	0.37	0.42	0.43	0.36	0.33	0.23	0.16	0.14	0.17	0.16	0.20	0.23

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975 mc/s	Per.prec.(1) mc/s
10	0.38	1.38
30	0.34	0.77
60	0.30	0.54
91	0.28	0.40
135	0.22	0.31
182	0.18	0.23
274	0.11	0.12
355	0.05	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.ldr.	Portata	Alt.ldr.	Portata	Alt.ldr.	Portata	Alt.ldr.	Portata
?	mc/s	?	mc/s	?	mc/s	?	mc/s
Scala valida dall'1 gennaio al 4 ottobre							
1.00	0.00	1.30	0.44	1.90	6.80	2.40	25.00
1.10	0.10	1.50	1.05	2.00	9.40	2.60	34.80
1.20	0.24	1.70	2.80	2.20	16.20	2.80	47.80
Scala valida dal 5 ottobre al 31 dicembre							
1.00	0.00	1.25	0.08	1.40	0.48	2.00	9.40
1.10	0.01	1.30	0.17	1.60	1.60	2.40	25.00
1.20	0.03	1.35	0.30	1.80	4.60	2.80	47.80

(1) 1937-40; 1953-67 e 1969-74.

(2) Riferita al nuovo idrometro.

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

**XVII. SANGRO a VILLETTA BARREA (Mr)**

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 207 kmq (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 = 3.48 (18.11.75), minima = 0.47 (16.17.11.75). Portata max mc/s 79.45 (18.11.75), minima mc/s 0.94 (vari giorni dicembre 1973).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.29	2.18	1.49	2.40	2.18	1.96	1.86	1.58	1.26	1.12	1.12	11.24
2	2.40	2.07	1.49	2.63	2.18	1.96	1.86	1.58	1.26	1.12	1.12	7.43
3	2.40	1.96	1.49	2.63	2.07	1.96	1.86	1.49	1.40	1.06	1.12	5.70
4	2.40	1.96	1.76	3.24	2.07	1.86	1.86	1.40	1.33	1.06	1.12	4.84
5	2.29	2.07	2.74	9.28	2.74	1.86	2.07	1.40	1.26	1.06	1.12	4.42
6	2.29	2.07	2.18	9.38	2.63	1.96	1.96	1.40	1.19	1.06	1.12	3.89
7	2.18	1.96	1.96	5.63	2.40	1.86	1.96	1.40	1.19	1.06	1.12	3.76
8	2.18	1.96	1.86	5.55	2.51	1.86	1.96	1.40	1.19	1.06	1.12	3.50
9	2.18	1.96	1.76	4.70	2.29	1.86	1.96	1.40	1.19	1.06	1.12	3.24
10	2.07	1.86	2.18	6.63	2.18	1.86	1.96	1.40	1.19	1.06	1.58	3.11
11	2.07	1.76	2.18	5.70	2.18	1.86	1.96	1.40	1.19	1.06	1.49	2.98
12	2.07	1.86	3.50	5.13	2.29	1.96	1.86	1.40	1.19	1.06	1.40	2.86
13	2.07	1.96	3.50	4.56	2.40	1.96	1.86	1.33	1.19	1.12	1.06	2.74
14	1.96	1.96	2.74	4.15	2.51	1.96	1.86	1.26	1.19	1.33	1.06	2.63
15	1.96	1.86	3.24	4.02	2.51	1.96	1.76	1.26	1.19	1.19	1.06	2.51
16	1.86	1.76	3.11	3.89	2.40	2.07	1.76	1.26	1.19	2.63	1.06	3.11
17	1.86	1.67	2.74	3.63	2.29	2.07	1.67	1.26	1.19	4.99	35.96	30.95
18	1.86	1.67	3.24	3.37	2.18	2.07	1.67	1.26	1.19	3.89	48.23	13.00
19	1.86	1.58	6.79	3.24	2.07	1.96	1.67	1.26	1.19	2.40	16.70	8.82
20	1.86	1.58	4.56	3.11	2.07	1.96	1.67	1.26	1.19	2.07	10.14	6.94
21	1.86	1.58	3.76	2.98	2.07	1.96	1.67	1.26	1.19	1.67	7.43	5.85
22	1.86	1.58	3.11	2.98	1.96	1.86	1.67	1.26	1.19	1.49	6.01	5.13
23	1.86	1.49	2.74	2.98	1.96	1.86	1.67	1.26	1.19	1.40	4.99	4.56
24	1.86	1.49	2.63	2.86	1.96	1.86	1.67	1.58	1.19	1.33	4.28	4.15
25	1.76	1.49	2.51	2.74	1.96	1.86	1.58	1.40	1.19	1.26	3.63	3.89
26	1.76	1.49	2.29	2.63	1.96	1.96	1.58	1.26	1.19	1.26	3.24	3.63
27	1.76	1.49	2.18	2.51	2.07	1.86	1.58	1.26	1.19	1.19	3.24	3.37
28	3.91	1.58	2.07	2.40	1.96	1.86	1.58	1.19	1.19	1.19	5.70	3.24
29	2.51		1.96	2.29	1.96	1.86	1.58	1.19	1.19	1.19	4.28	3.11
30	2.40		2.07	2.29	1.96	1.86	1.58	1.19	1.19	1.12	3.76	3.11
31	2.29		2.40		1.96		1.58	1.19		1.12		2.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975														
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	48.231	3.911	2.181	6.791	9.381	2.741	2.071	2.071	1.581	1.401	4.991	48.231	30.951
Q media	(mc/s)	2.661	2.131	1.781	2.651	4.021	2.191	1.921	1.771	1.341	1.201	1.511	5.881	5.501
Q minima	(mc/s)	1.001	1.761	1.491	1.491	2.291	1.961	1.861	1.581	1.191	1.121	1.061	1.001	2.511
Q media	(l/s.kmq)	12.851	10.281	8.591	12.801	19.421	10.571	9.271	8.551	6.471	5.791	7.291	28.401	26.571
Deflusso	(mm)	404.841	27.521	20.821	34.321	50.301	28.351	24.051	22.861	17.291	15.071	19.481	73.591	71.191
Afflusso meteor.	(mm)	11542.101	23.401	29.801	120.701	150.301	91.701	55.901	39.701	93.201	60.101	179.401	473.801	224.101
Coeffic.di deflusso		0.261	1.171	0.691	0.281	0.331	0.301	0.431	0.571	0.181	0.251	0.101	0.151	0.311

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)														
		1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963
Q max	(mc/s)	26.201	19.301	10.901	13.001	15.561	10.901	4.661	3.261	2.321	8.101	10.711	26.201	24.601
Q media	(mc/s)	3.591	5.151	4.131	3.981	5.761	4.991	3.091	2.261	1.601	1.771	2.371	4.101	3.891
Q minima	(mc/s)	1.001	1.181	1.261	1.571	2.881	3.111	2.051	1.401	1.081	1.081	1.001	1.181	1.131
Q media	(l/s.kmq)	17.341	24.871	19.951	19.221	27.821	24.101	14.921	10.911	7.721	8.551	11.441	19.801	18.791
Deflusso	(mm)	546.171	66.631	48.261	51.491	72.121	64.561	38.691	29.241	20.701	22.161	30.661	51.331	50.331
Afflusso meteor.	(mm)	11593.941	263.891	143.971	88.491	157.991	90.211	43.961	57.371	46.991	181.291	137.831	228.711	153.131
Coeffic.di deflusso		0.341	0.251	0.331	0.581	0.451	0.711	0.881	0.501	0.441	0.121	0.221	0.221	0.321

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975	Per. prec. (1)
	mc/s	mc/s
10	8.82	10.10
30	4.56	6.79
60	3.24	5.30
91	2.51	4.51
135	2.07	3.74
182	1.96	2.88
274	1.40	1.77
355	1.06	1.26

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE											
Alt. idr. Portata		Alt. idr. Portata		Alt. idr. Portata		Alt. idr. Portata		Alt. idr. Portata		Alt. idr. Portata	
h	mc/s	h	mc/s	h	mc/s	h	mc/s	h	mc/s	h	mc/s
0.10	0.00	0.45	0.77	0.75	3.63	1.05	8.13				
0.20	0.05	0.50	1.06	0.80	4.28	1.10	9.00				
0.25	0.12	0.55	1.40	0.85	4.99	1.15	9.95				
0.30	0.22	0.60	1.86	0.90	5.70	1.20	10.90				
0.35	0.36	0.65	2.40	0.95	6.48	1.25	11.95				
0.40	0.54	0.70	2.98	1.00	7.26	1.30	13.00				

(1) 1970-74

Per h >= 1.30; Q = mc/s 14.28(h - 0.36)exp3/2

**XVIII. ZITTOLA 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; vari 1975). Portata max mc/s 41.40 (15.12.52), minima mc/s 0.00 (7.10.73; VARI 1975).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.27	0.24	0.13	0.52	0.42	0.27	---	0.13	0.17	0.10	0.25	2.23
2	0.27	0.19	0.13	0.58	0.42	0.27	---	0.05	0.17	0.10	0.05	2.23
3	0.27	0.15	0.15	0.58	0.42	0.27	---	---	0.17	0.10	0.05	2.05
4	0.27	0.15	0.15	0.69	0.42	0.27	0.01	---	0.17	0.10	0.05	1.89
5	0.27	0.15	0.17	1.44	0.42	0.27	0.02	0.01	0.17	0.10	0.05	1.73
6	0.27	0.15	0.17	1.73	0.38	0.27	0.10	0.09	0.15	0.10	0.05	1.51
7	0.27	0.15	0.17	1.30	0.34	0.27	0.02	0.09	0.15	0.10	0.05	1.44
8	0.27	0.15	0.17	1.05	0.34	0.27	---	0.09	0.38	0.09	0.05	1.37
9	0.27	0.15	0.17	0.93	0.34	0.27	---	0.11	0.38	0.09	0.10	1.30
10	0.24	0.15	0.19	0.99	0.34	0.27	---	0.11	0.34	0.09	0.13	1.23
11	0.24	0.15	0.24	1.05	0.34	0.27	---	0.11	0.38	0.10	0.13	1.23
12	0.24	0.15	0.63	0.93	0.34	0.27	---	0.11	0.38	0.11	0.13	1.23
13	0.24	0.15	0.63	0.81	0.52	0.27	---	0.11	0.38	0.11	0.13	1.23
14	0.24	0.15	0.47	0.81	0.47	0.27	---	0.11	0.38	0.11	0.13	1.23
15	0.24	0.17	0.47	0.75	0.42	0.24	---	0.11	0.38	0.11	0.13	1.23
16	0.24	0.17	0.47	0.75	0.38	0.24	---	0.11	0.34	0.13	0.11	1.23
17	0.24	0.17	0.47	0.75	0.34	0.24	---	0.11	0.31	0.19	11.97	4.65
18	0.24	0.17	0.47	0.69	0.34	0.24	---	0.13	0.27	0.17	14.56	11.25
19	0.24	0.17	0.81	0.63	0.34	0.24	---	0.13	0.27	0.15	9.15	5.44
20	0.24	0.17	0.63	0.58	0.31	0.21	---	0.11	0.31	0.15	4.88	3.45
21	0.24	0.17	0.58	0.58	0.34	0.21	---	0.10	0.34	0.15	2.90	2.60
22	0.24	0.17	0.47	0.58	0.34	0.21	---	0.08	0.42	0.15	2.05	2.23
23	0.24	0.17	0.47	0.52	0.34	0.13	---	0.08	0.42	0.15	1.89	1.81
24	0.24	0.17	0.52	0.47	0.34	0.08	0.02	0.11	0.38	0.15	1.73	1.65
25	0.24	0.15	0.81	0.47	0.34	0.02	0.02	0.13	0.34	0.15	1.44	1.44
26	0.24	0.15	0.81	0.52	0.34	---	0.01	0.13	0.34	0.11	1.17	1.30
27	0.24	0.13	0.69	0.47	0.34	---	0.01	0.13	0.15	0.10	1.17	1.37
28	0.27	0.13	0.63	0.47	0.31	---	---	0.13	0.19	0.09	2.70	1.37
29	0.27	---	0.63	0.42	0.27	---	---	0.11	0.19	0.09	2.14	1.37
30	0.27	---	0.63	0.42	0.27	---	0.09	0.11	0.19	0.09	1.81	1.37
31	0.24	---	0.52	---	0.27	---	0.21	0.11	---	0.05	---	1.37

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975**

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ag	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	14.56	0.27	0.24	0.81	1.73	0.52	0.27	0.21	0.13	0.42	0.19	14.56	11.25
Q media (mc/s)	0.57	0.25	0.16	0.44	0.75	0.36	0.19	0.02	0.10	0.28	0.12	2.02	2.15
Q minima (mc/s)	0.00	0.24	0.13	0.13	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.08	1.11
Q media (l/s.kmq)	17.81	7.81	5.00	13.75	23.43	11.25	5.93	0.62	3.12	8.75	3.75	63.12	67.18
Deflusso (mm)	561.30	21.06	12.12	36.85	60.69	30.07	15.76	1.37	8.20	22.41	9.69	163.40	179.68
Afflusso meteor. (mm)	1165.40	7.00	52.90	108.20	85.50	94.80	36.50	52.50	48.30	39.10	126.00	301.40	213.20
Coeffic.di deflusso	0.48	3.00	0.22	0.34	0.70	0.31	0.43	0.02	0.16	0.57	0.07	0.54	0.84

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

Q max (mc/s)	35.00	18.30	18.00	11.20	5.07	7.09	5.55	0.96	0.39	6.21	26.60	35.00	30.50
Q media (mc/s)	0.99	1.73	1.87	1.76	1.18	0.78	0.41	0.21	0.14	0.14	0.40	1.33	1.92
Q minima (mc/s)	0.00	0.12	0.24	0.24	0.24	0.12	0.04	0.02	0.01	0.02	0.00	0.03	0.06
Q media (l/s.kmq)	30.93	54.06	58.43	55.00	36.87	24.37	12.81	6.56	4.37	4.37	12.50	41.56	60.00
Deflusso (mm)	970.08	144.80	141.37	147.31	95.58	65.28	33.21	17.57	11.71	11.34	33.48	107.73	160.70
Afflusso meteor. (mm)	1332.22	145.91	138.27	114.58	98.68	86.04	63.36	46.46	40.36	95.59	132.10	193.14	177.59
Coeffic.di deflusso	0.72	0.99	1.02	1.28	0.96	0.75	0.52	0.37	0.29	0.11	0.25	0.55	0.90

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	1975 mc/s	Per.prec.(1) mc/s
10	2.70	4.36
30	1.44	2.56
60	0.75	1.70
91	0.47	1.26
135	0.34	0.88
182	0.24	0.55
274	0.11	0.19
355	0.00	0.07

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
0.00	0.00	0.35	1.30	0.80	6.30	1.80	22.10
0.05	0.07	0.40	1.65	0.90	7.70	2.00	25.90
0.10	0.13	0.45	2.05	1.00	9.00	2.20	29.73
0.15	0.24	0.50	2.50	1.10	10.50	2.25	30.70
0.20	0.42	0.55	3.01	1.20	12.00		
0.25	0.69	0.60	3.56	1.40	15.20		
0.30	0.99	0.70	4.88	1.60	18.60		

(1) 1927-42 e 1949-74

(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 trovasi 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 1310 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).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.40	5.14	1.70	3.10	2.54	1.60	2.04	2.28	2.54	4.28	2.68	20.70
2	5.32	2.68	1.70	3.38	4.60	1.60	2.04	2.28	2.54	4.28	2.68	15.10
3	5.90	4.60	1.80	3.38	2.40	1.60	2.04	2.28	2.82	4.44	2.68	12.46
4	5.90	4.78	1.80	3.24	2.40	1.60	2.04	2.28	2.96	3.10	2.68	14.78
5	2.96	4.60	1.80	5.70	4.44	1.60	2.04	2.54	3.52	3.10	3.66	14.78
6	2.96	5.50	1.80	7.50	3.96	1.70	1.92	2.40	3.52	3.66	3.96	14.14
7	4.96	4.96	1.80	5.70	4.12	1.80	1.92	2.40	2.68	3.96	3.96	15.74
8	6.10	3.80	1.80	4.96	2.28	1.80	2.04	2.40	3.52	3.96	2.82	14.78
9	5.50	2.54	1.80	4.78	4.44	1.80	2.96	2.54	3.80	4.44	2.82	15.42
10	6.70	2.54	1.80	6.70	4.44	1.80	1.92	2.40	3.96	4.28	3.38	15.42
11	5.90	2.40	1.80	9.04	2.16	1.80	3.80	2.40	3.80	3.10	3.96	15.42
12	2.82	2.40	2.40	7.30	4.28	1.80	2.04	2.40	3.80	3.10	3.96	15.42
13	5.50	2.40	2.28	3.80	4.28	1.80	2.04	2.40	3.80	3.66	4.12	15.42
14	5.32	2.28	1.92	4.12	4.12	1.80	2.04	2.40	2.82	4.28	4.28	15.42
15	5.32	2.28	1.80	5.70	3.10	1.80	2.16	2.40	3.66	4.28	3.38	15.10
16	5.50	2.28	1.80	6.30	2.40	1.80	2.04	2.54	4.44	4.96	3.38	15.10
17	5.32	2.16	1.80	7.50	1.80	1.80	2.04	2.54	7.72	3.52	29.99	15.74
18	4.96	2.16	1.80	6.10	1.70	1.80	2.04	2.54	4.96	2.96	74.22	15.74
19	2.82	2.04	2.82	5.50	1.80	1.80	2.04	2.40	5.32	2.96	37.94	15.74
20	4.78	2.04	2.16	4.12	1.70	1.92	2.04	2.40	2.16	3.66	15.10	15.74
21	4.96	1.92	1.92	5.70	1.60	1.80	2.16	2.40	2.96	4.12	15.10	15.74
22	5.14	1.92	2.04	5.50	1.60	1.80	2.28	2.40	5.14	4.60	13.82	15.74
23	2.68	1.80	1.92	5.50	1.70	1.92	2.28	2.54	4.60	4.60	15.74	15.74
24	4.96	1.80	2.04	5.14	1.70	1.80	2.16	2.68	4.78	4.12	15.10	15.74
25	5.14	1.80	2.96	3.10	1.70	1.70	2.16	2.68	4.60	2.96	16.06	15.74
26	2.82	1.80	3.24	3.10	1.70	1.70	2.16	2.54	4.78	2.96	16.06	15.74
27	4.44	1.80	3.38	2.96	1.50	1.80	2.16	2.54	2.96	3.80	15.74	15.74
28	4.96	1.70	3.24	5.50	1.50	1.80	2.16	2.54	2.96	3.96	28.64	15.74
29	4.96		2.40	5.50	1.50	1.80	2.16	2.54	4.12	4.12	12.98	15.42
30	4.60		2.16	5.32	1.50	1.92	2.28	2.54	3.96	3.96	14.78	15.42
31	4.78		2.40		1.50		2.04	2.54		3.96		15.42

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975**

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giug	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	74.22	6.70	5.50	3.38	9.04	4.60	1.92	3.80	2.68	7.72	4.96	74.22	20.70
Q media (mc/s)	4.96	4.69	2.79	2.13	5.17	2.60	1.77	2.17	2.46	3.81	3.84	12.52	15.49
Q minima (mc/s)	1.40	1.40	1.70	1.70	2.96	1.50	1.60	1.92	2.28	2.04	2.96	2.68	12.46
Q media (l/s.kmq)	9.10	8.60	5.11	3.90	9.48	4.77	3.24	3.98	4.51	6.99	7.04	22.97	28.42
Deflusso (mm)	287.06	23.04	12.39	10.47	24.61	12.75	8.41	10.65	12.07	18.11	18.88	59.55	76.14
Afflusso meteor. (mm)	1130.20	15.00	30.30	87.50	100.20	75.30	44.60	49.60	60.10	40.80	138.10	331.30	157.40
Coeffic.di deflusso	0.25	1.53	0.40	0.11	0.24	0.16	0.18	0.21	0.20	0.44	0.13	0.17	0.48

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

Q max (mc/s)	266.00	117.00	119.00	129.00	115.00	69.70	101.00	66.50	8.47	50.20	114.00	113.00	266.00
Q media (mc/s)	9.82	12.90	14.16	15.17	12.69	10.53	7.17	4.88	3.63	3.84	5.95	11.62	15.45
Q minima (mc/s)	1.00	1.64	1.80	1.56	3.08	2.93	2.09	1.08	1.00	1.00	1.14	1.08	1.56
Q media (l/s.kmq)	18.01	23.66	25.98	27.83	23.28	19.32	13.15	8.95	6.66	7.04	10.91	21.32	28.34
Deflusso (mm)	567.47	63.39	62.85	74.55	60.35	51.74	34.10	23.98	17.83	18.26	29.24	55.25	75.92
Afflusso meteor. (mm)	11355.31	136.05	132.96	110.06	100.84	90.19	63.50	46.75	42.57	100.70	146.41	197.62	187.51
Coeffic.di deflusso	0.41	0.46	0.47	0.67	0.59	0.57	0.53	0.51	0.41	0.18	0.19	0.27	0.40

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	1975	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	15.74	32.70
30	15.42	19.20
60	5.70	14.90
91	4.96	12.40
135	3.96	9.75
182	2.96	7.30
274	2.04	4.14
355	1.60	2.05

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

Alt.idr.	Portata		Alt.idr.	Portata		Alt.idr.	Portata		Alt.idr.	Portata	
	H	mc/s		H	mc/s		H	mc/s			
-0.30	1.30	0.05	6.50	0.40	15.10	0.80	31.40				
-0.25	1.80	0.10	7.50	0.45	16.70	0.90	36.20				
-0.20	2.40	0.15	8.60	0.50	18.60	1.00	41.30				
-0.15	3.10	0.20	9.70	0.55	20.30	1.10	46.50				
-0.10	3.80	0.25	10.90	0.60	22.30	1.20	52.00				
-0.05	4.60	0.30	12.20	0.65	24.50	1.30	57.80				
0.00	5.50	0.35	13.50	0.70	26.70	1.40	63.70				

(1) 1925-42 e 1950-74

Per H => m 1.40; Q = mc/s 36.62(H + 0.16)exp3/2

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

XX. SANGRO a VILLA S.MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 762 kmq (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	1.48	0.84	1.48	2.24	1.12	1.12	0.48	0.32	0.24	0.32	0.68	32.80
2	1.24	0.84	1.92	1.92	1.00	1.36	0.48	0.28	0.20	0.36	0.68	35.41
3	1.76	1.00	1.92	1.92	1.00	1.76	0.44	0.28	0.20	0.32	0.68	15.23
4	1.60	1.12	2.74	1.60	1.00	0.76	0.44	0.28	0.32	0.36	0.68	8.36
5	1.24	1.48	3.08	2.08	0.92	0.76	0.60	0.28	0.28	0.44	0.76	6.64
6	1.24	1.76	2.24	2.91	0.92	0.84	0.56	0.28	0.24	0.44	0.76	5.72
7	1.36	1.24	1.76	2.08	0.92	0.84	0.56	0.32	0.24	0.40	0.68	5.16
8	1.36	1.00	1.76	1.92	0.92	0.76	0.52	0.28	0.24	0.44	0.76	4.60
9	1.36	0.92	1.76	1.76	0.92	0.68	0.52	0.24	0.20	0.44	1.48	4.60
10	1.00	0.92	1.76	1.76	0.84	0.84	0.52	0.20	0.20	0.44	1.00	4.06
11	1.00	0.84	1.76	1.76	0.84	1.00	0.52	0.18	0.20	0.44	1.00	4.88
12	1.00	0.76	1.92	1.60	0.92	0.92	0.52	0.17	0.19	0.48	0.84	5.16
13	1.12	0.76	1.76	1.48	6.23	0.92	0.44	0.17	0.19	0.56	0.84	4.60
14	1.00	0.84	1.60	1.36	12.10	0.68	0.40	0.17	0.19	0.52	0.76	4.06
15	1.00	0.76	1.36	1.36	3.52	0.68	0.36	0.17	0.17	0.52	0.68	3.79
16	1.00	1.00	1.24	1.92	2.08	0.60	0.36	0.17	0.17	0.92	0.68	3.79
17	1.00	12.75	1.24	4.60	1.92	0.68	0.36	0.17	0.17	1.00	9.65	71.35
18	1.00	2.57	1.24	2.08	1.36	0.68	0.36	0.19	0.17	0.60	104.75	20.53
19	1.00	1.92	2.08	1.60	1.24	0.76	0.36	0.24	0.17	0.56	39.71	7.60
20	1.12	2.08	1.92	1.48	1.12	0.68	0.36	0.24	0.17	0.60	6.96	7.60
21	1.12	2.08	1.36	1.48	1.12	0.68	0.36	0.24	0.17	0.60	3.52	7.60
22	1.12	1.76	1.36	1.48	1.24	0.60	0.36	0.24	0.17	0.60	3.25	7.60
23	1.48	1.48	1.24	1.36	1.36	0.56	0.44	0.24	0.19	0.68	2.91	7.60
24	1.00	1.48	1.48	1.36	1.00	0.52	0.40	0.24	0.24	0.68	2.74	7.60
25	0.92	1.48	1.92	1.24	0.92	0.60	0.36	0.24	0.28	0.68	2.57	7.60
26	0.92	1.48	2.57	1.24	0.92	0.60	0.36	0.24	0.28	0.60	2.57	7.60
27	0.84	1.36	3.79	1.24	0.84	0.60	0.32	0.24	0.28	0.60	2.57	7.28
28	1.24	1.24	3.08	1.24	0.84	0.52	0.32	0.28	0.28	0.68	29.75	7.28
29	1.24		2.40	1.24	2.40	0.52	0.32	0.36	0.32	0.68	10.54	7.28
30	1.00		2.24	1.12	2.40	0.48	0.32	0.28	0.40	0.60	8.74	7.28
31	0.92		2.91		2.24		0.32	0.28		0.76		7.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giug	Lug	Ag	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	104.75	1.76	12.75	3.79	4.60	12.10	1.76	0.68	0.36	0.40	1.00	104.75	71.35
Q media (mc/s)	2.47	1.15	1.71	1.96	1.75	1.81	0.77	0.42	0.24	0.23	0.56	8.10	10.90
Q minima (mc/s)	0.16	0.84	0.76	1.24	1.12	0.84	0.48	0.32	0.17	0.16	0.32	0.60	3.79
Q media (l/s.kmq)	3.24	1.50	2.24	2.57	2.29	2.37	1.01	0.55	0.31	0.30	0.73	10.62	14.30
Deflusso (mm)	102.19	4.04	5.41	6.90	5.94	6.36	2.60	1.49	0.85	0.76	1.95	27.56	38.32
Afflusso meteor. (mm)	1031.00	12.80	40.10	72.90	86.20	75.40	43.20	47.20	56.20	32.80	126.40	301.20	136.60
Coeffic.di deflusso	0.09	0.31	0.13	0.09	0.06	0.08	0.06	0.03	0.01	0.02	0.01	0.09	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	187.00	165.00	65.60	104.00	130.00	28.40	12.70	14.10	2.58	19.20	59.40	187.00	148.00
Q media (mc/s)	3.79	7.30	5.90	7.26	6.96	2.59	1.39	0.79	0.59	0.89	1.02	3.59	7.33
Q minima (mc/s)	0.11	0.56	1.20	1.05	0.80	0.58	0.54	0.30	0.16	0.11	0.16	0.20	0.48
Q media (l/s.kmq)	4.97	9.58	7.74	9.52	9.13	3.39	1.82	1.03	0.77	1.16	1.33	4.71	9.61
Deflusso (mm)	156.79	25.65	18.73	25.51	23.67	9.10	4.72	2.77	2.07	3.02	3.58	12.21	25.76
Afflusso meteor. (mm)	1240.23	147.52	108.44	94.97	112.09	74.65	58.90	56.57	61.27	130.47	80.93	163.75	150.56
Coeffic.di deflusso	0.12	0.17	0.17	0.26	0.21	0.12	0.08	0.04	0.03	0.02	0.04	0.07	0.17

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975 mc/s	Per.prec.(1) mc/s
10	12.10	20.30
30	6.23	8.62
60	2.40	4.72
91	1.76	3.10
135	1.24	2.00
182	0.92	1.39
274	0.44	0.63
355	0.17	0.24

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
-0.30	0.00	0.10	0.60	0.40	6.00	0.90	33.60
-0.20	0.06	0.15	1.00	0.45	7.60	1.00	42.10
-0.15	0.10	0.20	1.60	0.50	9.50	1.10	52.00
-0.10	0.13	0.25	2.40	0.60	14.70		
0.00	0.20	0.30	3.25	0.70	20.00		
0.05	0.40	0.35	4.60	0.80	26.00		

Per H => m 1.06; Q = mc/s 111.79(H - 0.51)exp3/2

(1) 1965-74.

(2) I valori esposti sono alterati da serbatoi esistenti a monte.

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

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** Bacino di dominio 201 kmq (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 -0.64 (4.10.75). Portata max mc/s 177.60 (7.11.74); minima mc/s 0.19 (4.10.75)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.70	2.06	2.79	4.94	2.38	2.54	1.76	1.76	1.76	0.82	1.63	9.29
2	2.54	2.06	2.79	4.40	2.38	2.54	1.90	1.76	1.76	1.09	1.63	13.25
3	2.54	2.06	3.02	4.04	2.38	2.54	1.76	1.63	1.76	1.09	1.63	9.08
4	2.54	2.86	3.18	3.68	2.38	2.54	1.76	1.63	1.76	0.96	1.63	6.98
5	2.38	3.86	3.86	4.04	2.38	2.38	1.76	1.76	1.76	1.09	1.63	6.35
6	2.38	3.68	4.04	4.94	2.22	2.38	1.90	1.90	1.76	1.09	1.63	6.14
7	2.38	1.49	3.68	4.58	2.22	2.22	1.76	1.76	1.76	0.96	1.63	5.93
8	2.54	2.70	3.86	4.22	2.38	2.22	1.76	1.76	1.76	0.96	1.63	5.51
9	2.54	2.54	4.40	3.68	2.22	2.22	1.76	1.90	1.63	0.96	2.38	5.12
10	2.38	2.22	4.76	3.86	2.22	1.90	1.76	1.76	1.63	1.09	2.54	4.58
11	2.22	2.06	4.40	3.86	2.22	1.90	1.63	1.76	1.49	1.09	2.38	4.76
12	2.06	2.06	4.76	3.34	2.38	1.90	1.63	1.76	1.49	1.09	1.90	4.76
13	2.22	2.22	4.22	3.18	4.58	1.76	1.63	1.90	1.36	0.96	1.90	4.76
14	2.22	2.70	3.86	3.18	9.08	1.76	1.63	1.90	1.36	0.82	1.90	4.76
15	2.22	2.54	3.68	3.02	4.76	1.63	1.90	1.90	1.36	0.96	1.90	4.58
16	2.54	2.86	3.50	3.02	3.68	1.76	2.06	1.90	1.36	1.36	1.90	4.40
17	2.22	10.64	3.34	4.58	3.18	1.90	2.06	1.90	1.36	1.63	2.38	18.00
18	2.22	4.04	3.50	3.86	2.86	1.76	2.06	1.76	1.36	1.63	12.62	8.66
19	2.22	3.34	4.94	3.34	2.86	1.76	2.06	1.76	1.36	1.36	7.61	8.03
20	2.22	3.50	4.76	3.02	2.86	2.38	2.06	1.76	1.36	1.36	5.12	7.19
21	2.38	3.68	4.04	3.02	3.02	2.70	2.06	1.76	1.36	1.23	4.40	6.77
22	2.22	3.50	3.68	2.86	3.50	2.70	2.06	1.76	1.36	1.23	4.40	6.35
23	2.22	3.34	3.34	2.70	3.68	2.54	2.06	1.76	1.23	1.23	3.86	5.93
24	2.22	2.86	3.34	2.86	3.18	2.22	2.06	1.76	1.09	1.49	3.34	5.93
25	2.06	2.86	3.68	2.70	2.86	2.22	2.06	1.90	1.09	1.76	3.34	5.93
26	2.22	2.86	4.22	2.86	3.02	2.06	1.90	1.90	1.09	1.76	3.50	5.72
27	2.06	2.86	4.76	2.70	2.70	2.06	1.76	1.90	1.09	1.63	3.50	5.30
28	2.06	2.86	4.94	2.38	2.70	2.06	1.90	1.90	1.09	1.63	7.19	5.12
29	2.54		4.76	2.54	2.54	2.06	1.76	1.76	1.09	1.63	6.35	4.94
30	2.22		4.76	2.38	2.54	1.90	1.90	1.76	0.96	1.63	5.72	4.94
31	2.06		5.30		2.54		1.90	1.76		1.63		4.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975														
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	18.00	2.70	10.64	5.30	4.94	9.08	2.70	2.06	1.90	1.76	1.76	12.62	18.00
Q media	(mc/s)	2.87	2.31	3.08	4.00	3.46	3.03	2.15	1.87	1.80	1.42	1.27	3.44	6.58
Q minima	(mc/s)	0.82	2.06	1.49	2.70	2.38	2.22	1.63	1.63	0.96	0.82	1.63	4.40	4.40
Q media	(l/s.kmq)	14.27	11.49	15.32	19.90	17.21	15.07	10.69	9.30	8.95	7.06	6.31	17.11	32.73
Deflusso	(mm)	449.95	30.75	37.10	53.29	44.60	40.36	27.72	24.93	24.00	18.33	16.85	44.34	87.68
Afflusso meteor.	(mm)	607.30	4.00	68.00	27.30	41.60	57.30	34.20	27.90	31.80	26.70	61.50	158.00	68.20
Coef. di deflusso		0.74	7.68	0.54	1.95	1.07	0.70	0.81	0.89	0.75	0.68	0.27	0.27	1.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)														
		1975	Per. prec. (1)											
Q max	(mc/s)	155.00	65.00	20.50	155.00	61.32	14.80	11.90	7.00	5.00	11.70	29.50	57.16	37.90
Q media	(mc/s)	4.88	5.87	5.80	8.38	7.31	5.71	5.00	3.71	2.73	2.88	2.70	3.48	5.10
Q minima	(mc/s)	1.49	1.55	2.58	3.94	3.70	3.20	3.06	2.24	1.49	1.49	1.55	1.60	1.84
Q media	(l/s.kmq)	24.27	29.20	28.85	41.69	36.36	28.40	24.87	18.45	13.58	14.32	13.43	17.31	25.37
Deflusso	(mm)	766.20	78.21	69.80	111.66	94.26	76.08	64.47	49.43	36.37	37.13	35.97	44.87	67.95
Afflusso meteor.	(mm)	891.26	96.09	68.34	78.40	86.18	53.29	56.60	47.85	58.26	93.54	61.34	84.54	106.71
Coef. di deflusso		0.85	0.81	1.02	1.42	1.09	1.42	1.13	1.03	0.62	0.39	0.58	0.53	0.63

DURATA DELLE PORTATE				SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Giorni	1975	Per. prec. (1)	3	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata
	mc/s			3	mc/s	3	mc/s	3	mc/s	3	mc/s	3	mc/s
10	7.61	11.60		-0.66	0.00	-0.10	9.50	0.40	25.20	0.90	67.00		
30	5.12	8.16		-0.60	0.56	0.00	11.50	0.50	31.80	1.00	78.00		
60	4.22	6.56		-0.50	1.90	0.10	14.00	0.60	39.40	1.10	89.60		
91	3.50	5.67		-0.40	3.50	0.20	16.50	0.70	48.00	1.20	102.00		
135	2.70	4.80		-0.30	5.30	0.30	20.00	0.80	57.20	1.30	120.00		
182	2.22	4.07											
274	1.76	2.80											
355	1.09	1.84											

(1) 1965-74

XXII. VERDE a VISCARDI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 42(2) kmq (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	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.29	2.19	2.15	2.19	2.10	2.85	2.64	2.19	2.05	2.15	2.01	1.97
2	2.43	2.45	2.15	2.24	2.17	2.92	2.64	2.19	1.91	2.08	2.07	1.95
3	2.39	2.22	2.11	2.17	2.17	2.92	2.61	1.78	1.95	2.12	2.07	2.19
4	2.31	2.39	2.15	2.10	2.17	2.92	2.57	2.22	2.03	2.15	2.07	2.16
5	1.94	2.29	2.18	2.43	2.24	2.85	2.57	2.19	2.03	2.15	2.07	2.30
6	2.39	2.29	2.18	2.05	2.17	2.78	2.57	2.19	2.02	2.15	2.07	2.37
7	2.29	2.29	2.18	2.22	2.17	2.75	2.54	2.17	2.02	2.15	2.07	2.26
8	2.39	2.19	2.18	2.26	1.83	2.75	2.54	2.19	2.03	2.12	2.09	2.24
9	2.33	2.22	2.04	2.24	2.29	2.71	2.47	2.19	2.05	2.12	2.10	2.30
10	2.36	2.22	2.04	2.24	2.22	2.68	2.45	2.22	1.98	2.12	2.10	2.30
11	2.36	2.32	2.11	2.17	2.37	2.68	2.47	2.15	1.96	2.15	2.10	2.30
12	2.29	2.39	2.15	2.17	2.43	2.68	2.45	2.12	1.96	2.15	2.09	2.30
13	2.36	2.39	2.15	2.10	2.50	2.68	2.21	2.05	1.96	2.15	2.09	2.30
14	2.46	2.32	2.15	2.17	2.57	2.68	2.39	2.12	2.02	2.15	2.03	2.30
15	2.43	2.18	2.08	2.24	2.40	2.64	2.46	2.12	1.96	2.15	2.09	2.30
16	2.36	2.32	2.01	2.24	2.47	2.71	2.43	2.10	2.05	2.22	2.09	2.30
17	2.36	2.74	2.15	2.24	2.54	2.71	2.39	2.10	2.03	2.19	2.03	2.53
18	2.29	2.43	2.05	2.19	2.61	2.71	2.43	2.12	2.03	2.12	2.15	2.57
19	2.29	2.39	2.01	2.12	2.61	2.71	2.36	2.12	2.03	2.15	2.10	2.61
20	2.29	2.48	2.05	2.43	2.68	2.71	2.36	2.05	2.03	2.19	2.09	2.59
21	2.36	2.48	2.05	2.19	2.59	2.74	2.40	2.05	1.87	2.12	2.17	2.58
22	2.36	2.32	1.98	2.19	2.66	2.71	2.33	2.12	1.98	2.12	2.17	2.59
23	2.36	2.25	1.98	2.31	2.75	2.74	2.33	2.10	1.98	2.10	1.43	2.59
24	2.26	2.29	2.05	2.24	2.78	2.74	2.33	2.10	1.98	2.10	1.63	2.51
25	2.15	2.32	2.12	2.24	2.71	2.71	2.33	2.05	2.08	2.10	2.12	2.42
26	2.12	2.29	2.12	2.26	2.81	2.64	2.33	2.04	2.08	1.91	2.01	2.44
27	2.22	2.29	2.19	2.24	2.75	2.64	2.33	2.05	2.05	2.12	2.17	2.44
28	2.29	2.18	2.12	2.24	2.71	2.64	2.33	2.08	2.03	2.10	2.11	2.35
29	2.29		2.03	2.19	2.68	2.71	2.33	2.05	2.05	2.09	2.01	2.37
30	2.29		2.03	2.10	2.78	2.64	2.29	2.05	2.15	2.09	2.08	2.28
31	2.19		2.10		2.85		2.17	2.05		2.09		2.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	2.92	2.46	2.74	2.19	2.31	2.85	2.92	2.64	2.22	2.15	2.22	2.17	2.61
Q media (mc/s)	2.26	2.31	2.31	2.10	2.19	2.48	2.73	2.42	2.11	2.01	2.12	2.05	2.35
Q minima (mc/s)	1.43	1.94	2.05	1.98	2.03	1.83	2.64	2.17	1.78	1.87	1.91	1.43	1.95
Q media (l/s.kmq)	53.80	55.00	55.00	50.00	52.14	59.04	65.00	57.61	50.23	47.85	50.47	48.80	55.95
Deflusso (mm)	1700.51	147.08	133.15	133.79	134.96	157.94	168.58	154.38	134.37	124.14	135.50	126.47	150.15
Afflusso meteor. (mm)	664.80	4.00	100.70	22.10	41.30	62.20	52.90	34.20	44.80	58.40	64.90	117.90	61.40
Coeffic.di deflusso	2.55	36.77	1.32	6.05	3.26	2.53	3.18	4.51	2.99	2.12	2.08	1.07	2.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Q max (mc/s)	11.90	5.40	4.16	5.56	6.19	11.90	8.77	6.02	5.42	10.40	9.84	6.84	5.61
Q media (mc/s)	3.07	2.83	2.78	2.84	3.11	3.51	3.79	3.47	3.05	2.86	2.81	2.88	2.84
Q minima (mc/s)	0.84	0.84	1.98	2.00	1.58	2.39	2.47	2.35	1.63	0.92	1.93	1.60	0.86
Q media (l/s.kmq)	73.09	67.38	66.19	67.61	74.04	83.57	90.23	82.61	72.61	68.09	66.90	68.57	67.61
Deflusso (mm)	12301.66	180.47	160.12	181.11	191.93	223.83	233.89	221.28	194.50	176.50	179.19	177.73	181.11
Afflusso meteor. (mm)	1119.39	105.67	84.68	95.12	101.60	92.75	72.12	56.58	53.10	102.46	111.68	124.80	118.69
Coeffic.di deflusso	2.05	1.70	1.89	1.90	1.88	2.41	3.24	3.91	3.66	1.72	1.60	1.42	1.52

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1975 mc/s	Per.prec.(1) mc/s	Alt.idr. n	Portata mc/s	Alt.idr. n	Portata mc/s	Alt.idr. n	Portata mc/s	Alt.idr. n	Portata mc/s
10	2.78	4.54	0.20	0.05	0.35	0.60	0.50	2.03	0.65	4.11
30	2.68	4.02	0.25	0.12	0.40	1.00	0.55	2.67	0.70	4.90
60	2.54	3.63	0.30	0.29	0.45	1.46	0.60	3.36		
91	2.39	3.38								
135	2.29	3.14								
182	2.19	2.94								
274	2.10	2.66								
355	1.96	2.10								

(1) 1938-42; 1946-71 e 1973-74.

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

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

RB - 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 kmq (parte permeabile 25%); altitudine : max 1745 m s.m.; media 998 m s.m.; zero idrometrico 760.000 m s.m.; distanza dalla foce 71 km circa; inizio osservazioni novembre 1957; inizio misure novembre 1957. Altezza idrometrica max m 1.76 (25.11.69), 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	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	>>	>>	0.40	0.46	0.46	0.35	0.27	0.14	0.12	0.24	0.20	0.31
2	>>	>>	0.40	0.57	0.46	0.35	0.27	0.12	0.10	0.24	0.20	0.31
3	>>	>>	0.40	0.71	0.46	0.35	0.27	0.10	0.06	0.24	0.20	0.35
4	>>	>>	0.40	0.98	0.46	0.35	0.27	0.10	0.06	0.24	0.17	0.35
5	>>	>>	0.57	2.84	0.46	0.35	0.27	0.08	0.05	0.20	0.17	0.35
6	>>	>>	0.63	1.91	0.51	0.35	0.31	0.08	0.05	0.20	0.17	0.35
7	>>	>>	0.57	0.98	0.63	0.35	0.31	0.08	0.05	0.20	0.17	0.35
8	>>	>>	0.57	0.89	0.80	0.35	0.27	0.08	0.04	0.24	0.17	0.35
9	>>	>>	0.51	0.80	0.63	0.35	0.27	0.08	0.04	0.24	0.17	0.35
10	>>	>>	0.57	1.41	0.51	0.35	0.24	0.08	0.05	0.24	0.17	0.35
11	>>	>>	0.71	1.64	0.51	0.35	0.24	0.08	0.06	0.24	0.17	0.71
12	>>	>>	1.18	1.18	0.57	0.35	0.24	0.06	0.06	0.24	0.17	1.52
13	>>	>>	0.98	0.89	1.41	0.35	0.20	0.06	0.10	0.24	0.20	1.29
14	>>	>>	0.80	0.71	1.41	0.35	0.20	0.05	0.10	0.24	0.20	0.89
15	>>	>>	1.52	0.63	0.89	0.35	0.17	0.05	0.12	0.24	0.20	0.80
16	>>	>>	1.41	0.71	0.63	0.35	0.14	0.05	0.12	0.24	0.20	0.71
17	>>	>>	0.80	0.71	0.57	0.35	0.14	0.05	0.14	0.24	0.20	25.59
18	>>	>>	0.63	0.63	0.51	0.35	0.14	0.05	0.14	0.24	0.20	3.63
19	>>	0.51	0.63	0.63	0.46	0.35	0.12	0.05	0.17	0.24	0.20	0.80
20	>>	0.51	0.63	0.57	0.51	0.35	0.12	0.05	0.20	0.24	0.20	0.80
21	>>	0.51	0.57	0.57	0.80	0.31	0.12	0.04	0.20	0.24	0.20	0.80
22	>>	0.46	0.57	0.51	0.98	0.31	0.14	0.04	0.24	0.24	0.20	0.89
23	>>	0.46	0.57	0.51	0.80	0.31	0.24	0.08	0.27	0.24	0.24	0.89
24	>>	0.46	0.71	0.51	0.63	0.31	0.27	0.08	0.27	0.24	0.24	0.89
25	>>	0.46	1.77	0.51	0.57	0.31	0.24	0.08	0.24	0.24	0.24	0.80
26	>>	0.40	1.91	0.51	0.51	0.31	0.20	0.08	0.24	0.24	0.24	0.80
27	>>	0.40	2.05	0.51	0.46	0.31	0.14	0.08	0.24	0.20	0.27	0.71
28	>>	0.40	1.52	0.51	0.46	0.27	0.14	0.08	0.24	0.17	0.27	0.71
29	>>		0.98	0.46	0.46	0.27	0.12	0.08	0.24	0.17	0.27	0.63
30	>>		0.89	0.46	0.40	0.27	0.14	0.08	0.24	0.17	0.31	0.63
31	>>		0.71		0.40		0.20	0.08		0.17		0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giug	Lug	Ag	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	25.59	>>	0.51	2.05	2.84	1.41	0.35	0.31	0.14	0.27	0.24	0.31	25.59
Q media (mc/s)	0.51	>>	0.46	0.86	0.89	0.62	0.33	0.21	0.07	0.14	0.23	0.21	1.57
Q minima (mc/s)	0.03	>>	0.40	0.40	0.46	0.40	0.27	0.12	0.03	0.04	0.17	0.17	0.31
Q media (l/s.kmq)	5.66	>>	5.11	9.55	9.22	6.88	3.66	2.33	0.77	1.55	2.55	2.33	17.44
Deflusso (mm)	153.63	>>	4.38	25.49	23.91	18.54	9.58	6.15	2.15	4.08	6.72	5.96	46.67
Afflusso meteor. (mm)	905.10	14.00	41.30	69.70	63.90	55.70	45.90	50.40	50.80	37.30	128.50	249.40	98.20
Coeffic.di deflusso	0.16	>>	0.10	0.36	0.37	0.33	0.20	0.12	0.04	0.10	0.05	0.02	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Q max (mc/s)	74.10	51.90	45.30	53.30	42.30	8.18	10.60	1.90	2.53	17.60	28.23	57.80	74.10
Q media (mc/s)	2.01	3.97	4.37	3.28	2.59	1.17	0.64	0.30	0.18	0.23	0.70	2.64	4.20
Q minima (mc/s)	0.01	0.17	0.20	0.40	0.44	0.24	0.20	0.04	0.02	0.01	0.01	0.05	0.17
Q media (l/s.kmq)	22.33	44.11	48.55	36.44	28.77	13.00	7.11	3.33	2.00	2.55	7.77	29.33	46.66
Deflusso (mm)	703.78	118.14	117.46	97.61	74.59	34.81	18.43	8.92	5.35	6.62	20.83	76.03	124.99
Afflusso meteor. (mm)	11280.25	154.15	116.65	120.99	109.75	71.54	74.80	21.38	17.33	99.14	121.75	185.28	187.37
Coeffic.di deflusso	0.54	0.76	1.00	0.80	0.67	0.48	0.24	0.41	0.30	0.06	0.17	0.41	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1975 mc/s	Per.prec.(1) mc/s
10	1.52	11.90
30	0.89	4.64
60	0.63	2.81
91	0.51	1.92
135	0.35	1.21
182	0.24	0.75
274	0.12	0.23
365	>>	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
-0.08	0.00	0.15	0.63	0.40	4.30	0.65	15.80
-0.05	0.02	0.20	1.07	0.45	5.70	0.70	19.30
0.00	0.06	0.25	1.64	0.50	7.50	0.75	24.30
0.05	0.17	0.30	2.33	0.55	9.20		
0.10	0.35	0.35	3.19	0.60	11.63		

(1) 1958-64 e 1967-74

Per H => 0.75; Q = mc/s 96.2396(H - 0.35)exp3/2

XXIV. VERRINO ad AGNONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 153 kmq (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 0.16 (25.9.75). Portata max mc/s 12.47 (7.11.74); minima mc/s 0.02 (25.9.75).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.01	1.07	0.60	0.56	0.40	0.26	0.20	0.14	0.20	0.08	0.14	3.21
2	1.01	1.40	0.70	0.60	0.40	0.23	0.17	0.11	0.17	0.08	0.17	1.73
3	1.01	1.86	0.70	0.56	0.37	0.23	0.17	0.11	0.17	0.08	0.17	0.90
4	1.01	1.86	0.75	0.56	0.40	0.23	0.17	0.17	0.14	0.11	0.17	0.52
5	1.01	1.86	0.80	0.90	0.44	0.30	0.30	0.17	0.11	0.14	0.17	0.33
6	1.01	1.79	0.75	0.80	0.40	0.37	0.26	0.17	0.11	0.11	0.17	0.23
7	1.01	1.73	0.65	0.70	0.40	0.30	0.23	0.17	0.11	0.11	0.17	0.17
8	0.90	1.79	0.65	0.65	0.40	0.26	0.14	0.17	0.14	0.11	0.20	0.17
9	0.90	1.79	0.65	0.60	0.37	0.30	0.14	0.17	0.11	0.14	0.26	0.17
10	0.85	1.79	0.70	0.75	0.37	0.30	0.14	0.17	0.11	0.17	0.37	0.14
11	0.85	1.73	0.60	0.70	0.37	0.30	0.14	0.17	0.11	0.14	0.37	0.23
12	0.90	1.66	0.70	0.65	0.40	0.33	0.14	0.17	0.11	0.14	0.30	0.26
13	1.07	1.73	0.65	0.60	0.65	0.33	0.14	0.17	0.11	0.20	0.26	0.14
14	1.20	1.66	0.56	0.56	0.85	0.26	0.14	0.14	0.11	0.20	0.26	0.14
15	1.20	1.66	0.56	0.52	0.56	0.23	0.14	0.14	0.11	0.14	0.23	0.96
16	1.13	1.73	0.52	0.56	0.40	0.23	0.14	0.11	0.11	0.52	0.26	0.90
17	1.13	2.08	0.56	0.85	0.37	0.23	0.14	0.11	0.11	0.52	1.89	1.26
18	1.20	1.73	0.56	0.65	0.33	0.23	0.14	0.14	0.11	0.26	6.81	1.79
19	1.20	0.56	0.52	0.60	0.37	0.26	0.14	0.14	0.08	0.23	3.80	1.26
20	1.13	0.56	0.52	0.56	0.33	0.26	0.14	0.14	0.08	0.20	1.59	1.07
21	1.13	0.56	0.52	0.52	0.33	0.26	0.14	0.14	0.08	0.20	1.07	1.01
22	1.13	0.56	0.52	0.52	0.33	0.26	0.14	0.11	0.08	0.20	0.96	0.20
23	1.13	0.56	0.48	0.52	0.37	0.26	0.17	0.11	0.08	0.17	0.90	0.17
24	1.13	0.56	0.52	0.52	0.33	0.26	0.17	0.17	0.08	0.17	0.56	2.29
25	1.13	0.60	0.56	0.48	0.33	0.26	0.14	0.17	0.05	0.17	0.48	0.85
26	1.13	0.60	0.70	0.52	0.33	0.26	0.14	0.20	0.02	0.17	0.44	0.44
27	1.13	0.56	0.80	0.52	0.30	0.26	0.14	0.20	0.02	0.17	0.56	0.40
28	1.13	0.52	0.75	0.48	0.30	0.26	0.17	0.23	0.05	0.17	3.67	0.30
29	1.13		0.65	0.44	0.30	0.26	0.14	0.23	0.05	0.14	2.06	0.26
30	1.07		0.60	0.40	0.26	0.23	0.17	0.17	0.05	0.14	1.93	0.26
31	1.07		0.60		0.26		0.14	0.17		0.14		0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	6.81	1.20	2.08	0.80	0.90	0.85	0.37	0.30	0.23	0.20	0.52	6.81	3.21
Q media (mc/s)	0.54	1.07	1.31	0.63	0.60	0.39	0.27	0.16	0.16	0.10	0.18	1.01	0.71
Q minima (mc/s)	0.02	0.85	0.52	0.48	0.40	0.26	0.23	0.14	0.11	0.02	0.08	0.14	0.14
Q media (l/s.kmq)	3.97	7.86	9.63	4.63	4.41	2.86	1.98	1.17	1.17	0.73	1.32	7.42	5.22
Deflusso (mm)	125.54	20.99	23.22	12.32	11.34	7.63	5.08	3.16	3.08	1.88	3.54	19.30	14.00
Afflusso meteor. (mm)	733.00	13.80	38.90	40.70	52.60	49.70	60.00	58.10	42.30	17.60	106.30	178.80	74.20
Coeffic.di deflusso	0.17	1.52	0.59	0.30	0.21	0.15	0.08	0.05	0.07	0.10	0.03	0.10	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	7.08	2.80	3.23	2.93	4.13	3.87	0.85	0.33	0.40	0.80	2.13	7.08	0.85
Q media (mc/s)	0.99	1.24	1.89	1.23	2.16	1.37	0.56	0.26	0.18	0.24	0.70	1.51	0.71
Q minima (mc/s)	0.14	0.65	0.65	0.75	0.90	0.85	0.36	0.17	0.14	0.14	0.23	0.60	0.65
Q media (l/s.kmq)	7.27	9.11	13.89	9.04	15.88	10.07	4.11	1.91	1.32	1.76	5.14	11.10	5.22
Deflusso (mm)	230.82	24.42	33.61	24.22	41.16	26.98	10.67	5.12	3.54	4.57	13.78	28.77	13.98
Afflusso meteor. (mm)	859.20	56.50	100.80	35.30	127.30	48.80	24.30	6.80	70.20	126.30	127.40	103.30	32.20
Coeffic.di deflusso	0.26	0.43	0.33	0.68	0.32	0.55	0.43	0.75	0.05	0.03	0.10	0.27	0.43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975 mc/s	Per.prec.(1) mc/s
10	1.86	3.23
30	1.26	2.20
60	1.01	1.73
91	0.65	1.40
135	0.52	0.95
182	0.33	0.75
274	0.17	0.33
355	0.08	0.14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s
0.13	0.00	0.30	0.56	0.45	1.40		
0.20	0.20	0.35	0.80	0.50	1.73		
0.25	0.37	0.40	1.07	0.54	2.00		

(1) 1974

XXV. BIFERNO a PONTE della FIUMARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 27(2) kmq (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 0.46 (23.8.75).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.62	3.00	2.65	2.55	3.00	1.17	1.38	0.92	1.28	1.28	1.52	3.46
2	2.62	2.93	2.55	2.62	3.00	1.17	1.45	0.92	1.20	1.20	1.52	3.00
3	2.55	2.93	2.55	2.70	3.08	1.12	1.45	0.92	1.75	1.20	1.44	2.70
4	2.70	2.93	2.55	2.62	3.08	1.12	1.45	0.92	1.64	1.20	1.44	2.62
5	2.62	2.93	2.55	2.78	3.15	1.12	1.38	1.07	1.52	1.20	1.44	2.55
6	2.62	2.85	2.47	2.78	3.15	1.07	1.38	0.97	1.28	1.20	1.44	2.55
7	2.62	2.85	2.47	2.70	3.15	1.07	1.38	0.97	1.12	1.20	1.60	2.47
8	2.70	2.85	2.47	2.70	3.15	1.12	1.38	0.97	1.12	1.20	1.52	2.40
9	2.70	2.93	2.47	2.70	3.15	1.27	1.45	0.97	1.12	1.28	1.68	2.26
10	2.62	2.90	2.47	2.78	3.23	1.27	1.45	0.97	0.90	1.28	1.64	2.19
11	2.70	2.85	2.47	2.85	3.38	1.27	1.32	0.92	0.84	1.28	1.67	2.40
12	2.70	2.85	2.70	2.85	3.38	1.27	1.22	0.97	0.84	1.28	1.75	2.40
13	2.62	2.85	2.55	2.85	4.07	1.27	1.22	0.92	0.84	1.28	1.75	2.32
14	2.62	2.85	2.55	2.93	3.99	1.32	1.38	0.92	0.84	1.06	1.82	2.32
15	2.78	2.85	2.55	2.93	3.61	1.32	1.32	0.97	0.96	1.44	1.89	2.32
16	2.85	2.93	2.62	2.93	3.38	1.38	1.17	0.92	0.96	1.44	1.75	2.19
17	2.85	2.85	2.55	2.93	3.38	1.32	1.07	0.82	0.96	1.60	8.01	8.94
18	2.85	2.93	2.44	3.00	3.38	1.27	1.12	0.68	0.96	1.52	12.80	2.32
19	3.00	2.93	2.44	3.00	3.31	1.32	1.02	0.57	1.04	1.44	8.94	2.19
20	3.00	2.93	2.44	3.00	3.38	1.32	1.02	0.75	1.12	1.44	2.62	2.19
21	3.00	2.85	2.78	3.00	3.46	1.27	1.02	0.71	1.20	1.44	2.55	2.11
22	3.00	2.85	2.70	3.00	3.46	1.32	1.02	0.57	1.28	1.44	2.55	2.04
23	3.08	2.78	2.55	3.08	3.46	1.38	1.12	0.46	1.20	1.52	2.62	1.97
24	3.00	2.78	3.31	3.08	2.93	1.32	1.07	0.57	1.28	1.60	2.62	1.89
25	3.00	2.78	3.15	3.08	1.12	1.32	1.07	1.68	1.28	1.60	2.55	1.82
26	3.08	2.78	3.00	3.15	1.17	1.32	1.07	1.67	1.28	1.60	2.47	1.75
27	3.08	2.78	2.70	3.15	1.12	1.38	0.97	1.82	1.20	1.60	2.40	1.64
28	3.00	2.70	2.55	3.20	1.07	1.38	0.97	1.82	1.20	1.60	3.84	1.68
29	3.00		2.55	3.20	1.07	1.32	0.97	1.89	1.20	1.52	2.62	1.64
30	3.08		2.55	3.20	1.07	1.38	0.97	1.89	1.20	1.52	2.62	1.64
31	3.00		2.55		1.12		0.97	2.04		1.52		1.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	12.80	3.08	3.00	3.31	3.20	4.07	1.38	1.45	2.04	1.75	1.60	12.80	8.94
Q media (mc/s)	2.11	2.83	2.87	2.61	2.91	2.82	1.27	1.20	1.06	1.15	1.39	2.84	2.44
Q minima (mc/s)	0.46	2.55	2.70	2.40	2.55	1.07	1.07	0.97	0.46	0.84	1.06	1.44	1.60
Q media (l/s.kmq)	78.14	104.81	106.29	96.66	107.77	104.44	47.03	44.44	39.25	42.59	51.48	105.18	90.37
Deflusso (mm)	12463.41	280.51	256.70	258.49	279.48	279.84	121.44	119.29	105.44	110.75	137.53	272.25	241.69
Afflusso meteor. (mm)	998.80	21.00	44.00	72.20	45.20	80.60	30.00	25.40	89.80	16.20	124.20	318.20	132.00
Coeffic.di deflusso	2.46	13.35	5.83	3.58	6.18	3.47	4.04	4.69	1.17	6.83	1.10	0.85	1.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960
Q max (mc/s)	27.90	27.90	26.30	26.30	17.70	17.40	14.30	8.56	6.58	7.37	9.03	14.10	27.60			
Q media (mc/s)	4.77	5.20	5.62	5.71	5.49	5.43	5.11	4.46	3.97	3.68	3.56	4.12	4.83			
Q minima (mc/s)	0.64	1.69	2.04	2.81	3.08	2.58	2.19	1.62	1.13	0.64	1.26	1.76	1.47			
Q media (l/s.kmq)	176.66	192.59	208.14	211.48	203.33	201.11	189.25	165.18	147.03	136.29	131.85	152.59	178.88			
Deflusso (mm)	15559.40	515.84	503.55	566.43	527.04	538.65	490.56	442.43	393.82	353.28	353.15	395.52	479.13			
Afflusso meteor. (mm)	11662.04	179.48	179.50	145.87	111.94	88.46	59.20	40.83	58.84	100.23	180.51	252.18	264.84			
Coeffic.di deflusso	3.34	2.87	2.80	3.88	4.70	6.08	8.28	10.83	6.69	3.52	1.95	1.56	1.80			

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	3.46	8.27
30	3.15	6.71
60	3.00	5.92
91	2.85	5.55
135	2.55	5.04
182	1.97	4.65
274	1.27	3.75
355	0.84	2.26

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
Scala valida dall'1/1 al 23/5 e dal 25/8 al 31/12							
0.20	0.00	0.80	3.76	1.40	8.50	2.00	14.10
0.40	0.90	1.00	5.28	1.60	10.30	2.20	15.95
0.60	2.26	1.20	6.88	1.80	12.20	2.40	17.90
Scala valida dal 24 maggio al 24 agosto							
0.20	0.00	0.40	0.20	0.60	0.82	0.80	2.00
0.30	0.04	0.50	0.46	0.70	1.32	0.90	2.76

(1) 1931-38; 1947-55 e 1957-74.

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

XXVI. BIFERNO a RIPALIMOSANI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 593 kmq (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).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.90	5.60	4.74	7.40	4.48	3.44	1.20	0.96	1.20	0.96	2.66	>>
2	5.90	5.60	5.00	6.80	4.48	3.44	1.20	0.72	1.20	0.96	2.66	>>
3	5.90	5.60	5.00	7.70	4.22	3.18	1.20	0.48	1.20	0.72	2.92	>>
4	5.90	5.60	5.00	7.40	4.22	3.18	1.20	0.48	1.20	0.96	2.92	>>
5	5.90	5.60	5.00	7.10	4.48	3.70	1.20	0.48	1.20	0.96	3.18	>>
6	5.90	5.60	5.60	7.10	4.48	3.44	1.44	0.48	1.20	0.72	3.18	>>
7	5.90	5.60	5.90	6.80	4.22	3.44	1.44	0.72	1.20	0.72	3.44	>>
8	5.90	5.60	5.60	6.20	4.22	3.44	1.20	0.48	1.20	0.72	3.70	>>
9	5.90	5.60	5.60	6.20	4.22	3.44	1.20	0.48	1.20	0.72	10.24	>>
10	5.90	5.60	5.30	6.20	3.96	3.44	1.20	0.72	1.20	0.96	7.70	>>
11	5.90	5.60	5.00	7.40	3.96	3.44	1.20	1.20	1.20	0.48	8.64	>>
12	5.90	5.30	5.00	6.80	3.96	3.18	1.44	0.96	0.96	0.96	6.80	>>
13	5.90	5.00	4.74	6.20	10.56	3.18	1.44	0.24	1.20	1.92	5.90	>>
14	5.90	5.00	4.74	6.20	13.72	2.92	1.20	0.72	1.20	1.44	5.30	>>
15	5.90	5.30	5.00	5.90	8.32	2.92	1.20	0.72	0.96	1.44	5.90	>>
16	5.90	5.00	6.50	5.90	6.50	2.92	1.20	0.48	1.68	2.66	8.13	>>
17	5.90	6.80	5.90	6.20	5.60	3.18	0.96	0.72	1.20	8.00	48.85	>>
18	5.60	6.80	5.60	5.90	5.00	2.92	0.96	0.72	1.20	5.60	118.63	>>
19	5.60	6.50	5.30	5.30	4.48	2.66	0.96	0.72	1.20	4.74	67.11	>>
20	5.60	6.50	5.30	5.30	4.22	2.40	0.96	0.72	0.96	2.92	22.12	>>
21	5.60	6.20	6.20	5.30	4.22	1.92	0.72	0.72	0.96	2.40	14.44	>>
22	5.60	6.20	8.96	5.30	4.74	1.68	0.72	0.72	0.96	2.40	12.28	>>
23	5.60	5.90	7.40	5.00	3.96	1.68	0.72	0.48	0.48	2.40	10.56	>>
24	5.60	5.60	9.60	5.00	3.70	1.68	0.72	0.72	0.48	2.16	8.64	>>
25	5.60	5.60	14.08	4.74	3.44	1.68	0.96	0.96	0.96	2.16	7.40	>>
26	5.60	5.60	14.44	4.74	3.18	1.44	0.96	1.20	0.96	2.16	14.08	>>
27	5.60	5.60	13.00	4.74	2.92	1.20	0.96	1.20	0.96	2.16	48.00	>>
28	5.60	5.00	11.56	4.48	2.66	1.20	0.72	1.20	0.96	2.40	17.46	>>
29	5.60		9.92	4.48	2.66	1.20	0.72	1.68	0.96	2.40	11.92	>>
30	5.60		8.96	4.48	3.18	1.20	0.48	1.20	0.96	2.40	10.56	>>
31	5.60		8.32		3.44		0.96	0.96		2.66		>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	118.631	5.901	6.801	14.441	7.701	13.721	3.701	1.441	1.681	1.681	8.001	118.631	>>
Q media (mc/s)	4.821	5.761	5.701	7.041	5.941	4.751	2.621	1.051	0.781	1.081	2.071	16.511	>>
Q minima (mc/s)	0.241	5.601	5.001	4.741	4.481	2.661	1.201	0.481	0.241	0.481	0.481	2.661	>>
Q media (l/s.kmq)	8.121	9.711	9.611	11.871	10.011	8.011	4.411	1.771	1.311	1.821	3.491	27.841	>>
Deflusso (mm)	234.491	26.031	23.231	31.801	25.971	21.471	11.471	4.751	3.531	4.721	9.361	72.161	>>
Afflusso meteor. (mm)	951.701	18.101	35.201	76.901	38.001	80.701	41.201	35.001	68.801	37.801	137.901	268.701	113.401
Coeffic.di deflusso	0.241	1.431	0.651	0.411	0.681	0.261	0.271	0.131	0.051	0.121	0.061	0.261	>>

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)	13.761	23.831	23.931	19.961	15.491	10.781	7.781	6.181	5.101	4.651	8.591	12.821	25.791
Q minima (mc/s)	1.021	2.881	3.361	4.741	3.641	3.451	2.681	2.291	2.191	2.581	1.021	1.941	1.941
Q media (l/s.kmq)	23.201	40.181	40.351	33.651	26.121	18.171	13.111	10.421	8.601	7.841	14.481	21.611	43.491
Deflusso (mm)	728.341	107.631	97.621	90.151	67.701	48.681	34.001	27.911	23.031	20.321	38.791	56.031	116.481
Afflusso meteor. (mm)	11273.361	140.271	121.851	109.571	96.741	66.951	55.101	51.941	45.561	83.741	130.271	169.521	201.721
Coeffic.di deflusso	0.571	0.761	0.801	0.821	0.691	0.721	0.611	0.531	0.501	0.241	0.291	0.331	0.571

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975		Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s	
10	14.08	57.60	
30	7.70	27.40	
60	5.90	18.90	
91	5.60	14.50	
135	5.00	11.00	
182	3.44	8.56	
274	0.96	5.10	
355	>>	1.94	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.		Portata		Alt.idr.		Portata		Alt.idr.		Portata	
#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s
0.20	0.00	0.80	18.60	1.40	56.00	2.00	104.00				
0.30	2.40	0.90	23.00	1.50	63.00	2.10	112.00				
0.40	5.00	1.00	28.00	1.60	71.50	2.25	125.50				
0.50	8.00	1.10	33.50	1.70	79.00	2.40	140.00				
0.60	11.20	1.20	40.00	1.80	87.00	2.55	154.50				
0.70	14.80	1.30	48.00	1.90	96.00	2.70	170.50				

(1) 1958-64 e 1966-74.

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

XXVII. CIGNO a PONTE CIGNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 33 kmq (parte permeabile 48%); 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 1970-71-72-75). Portata max mc/s 48.80 (30.12.72); minima asciutto (mesi estivi anni 1970-72 e 1974-75).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.16	0.08	0.18	0.26	0.12	0.07	0.01	---	---	---	0.03	0.31
2	0.16	0.08	0.16	0.24	0.11	0.07	0.01	---	---	---	0.03	0.53
3	0.15	0.08	0.16	0.22	0.10	0.07	0.01	---	---	---	0.03	0.53
4	0.11	0.08	0.16	0.19	0.10	0.06	---	---	---	---	0.03	0.37
5	0.11	0.08	0.18	0.19	0.10	0.07	0.01	---	---	0.01	0.03	0.29
6	0.10	0.08	0.18	0.19	0.10	0.07	0.02	---	---	0.03	0.05	0.28
7	0.10	0.08	0.16	0.16	0.10	0.07	0.02	---	---	0.01	0.04	0.28
8	0.10	0.08	0.16	0.16	0.10	0.07	0.03	---	---	0.01	0.03	0.26
9	0.10	0.08	0.15	0.16	0.09	0.07	0.03	---	---	0.01	0.09	0.24
10	0.08	0.08	0.15	0.16	0.09	0.07	0.04	---	---	0.02	0.08	0.24
11	0.08	0.08	0.13	0.16	0.09	0.07	0.04	---	---	0.02	0.06	0.45
12	0.08	0.08	0.13	0.16	0.10	0.07	0.04	---	---	0.02	0.04	0.88
13	0.08	0.08	0.13	0.16	0.24	0.06	0.04	---	---	0.03	0.04	0.80
14	0.08	0.08	0.13	0.16	0.29	0.08	0.04	---	---	0.03	0.04	0.56
15	0.08	0.08	0.12	0.16	0.18	0.08	0.03	---	---	0.02	0.06	0.48
16	0.08	0.09	0.12	0.16	0.13	0.08	0.03	---	---	0.03	0.07	0.42
17	0.08	0.84	0.12	0.29	0.12	0.08	0.02	---	---	0.03	0.07	0.45
18	0.08	0.29	0.12	0.19	0.11	0.06	0.01	---	---	0.03	0.26	0.42
19	0.08	0.21	0.12	0.18	0.11	0.05	0.01	---	---	0.04	0.31	0.48
20	0.08	0.28	0.12	0.18	0.10	0.05	---	---	---	0.06	0.18	0.51
21	0.08	0.56	0.28	0.18	0.09	0.03	---	---	---	0.06	0.53	0.45
22	0.08	0.35	1.18	0.16	0.08	0.02	---	---	---	0.06	0.48	0.42
23	0.08	0.29	0.45	0.16	0.08	0.01	---	---	---	0.04	0.29	0.37
24	0.08	0.26	0.84	0.16	0.11	0.01	---	---	---	0.04	0.28	0.37
25	0.08	0.22	0.88	0.13	0.11	0.01	---	---	---	0.04	0.28	0.37
26	0.08	0.21	0.88	0.13	0.10	0.01	---	---	---	0.03	0.26	0.56
27	0.08	0.19	0.64	0.13	0.10	0.01	---	0.01	---	0.03	0.33	0.48
28	0.08	0.18	0.40	0.12	0.09	0.01	---	0.01	---	0.03	1.44	0.42
29	0.08		0.31	0.12	0.08	0.01	---	0.01	---	0.02	0.56	0.40
30	0.08		0.28	0.12	0.08	0.01	---	---	---	0.02	0.35	0.37
31	0.08		0.24		0.08		---	---	---	0.02		0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max (mc/s)		1.44	0.16	0.84	1.18	0.29	0.29	0.08	0.04	0.01	0.00	0.06	1.44	0.88
Q media (mc/s)		0.13	0.09	0.18	0.30	0.17	0.11	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.21	0.43
Q minima (mc/s)		0.00	0.08	0.08	0.12	0.12	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.24	
Q media (l/s.kmq)		3.93	2.72	5.45	9.09	5.15	3.33	1.51	0.30	0.00	0.00	0.90	6.36	13.03
Deflusso (mm)		126.63	7.46	13.53	24.24	13.45	9.11	3.92	1.15	0.07	0.00	2.06	16.67	34.97
Afflusso meteor. (mm)		535.50	9.40	65.00	58.40	20.20	59.60	20.60	26.00	29.60	4.80	70.40	119.20	52.30
Coeffic.di deflusso		0.23	0.79	0.20	0.41	0.66	0.15	0.19	0.04	0.00	0.00	0.02	0.13	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	14.00	6.33	8.15	12.20	5.96	0.92	0.26	0.12	0.35	3.35	2.45	1.13	14.00
Q media (mc/s)	0.33	0.63	0.74	0.83	0.63	0.21	0.06	0.03	0.02	0.09	0.12	0.12	0.56
Q minima (mc/s)	0.00	0.07	0.15	0.17	0.08	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04
Q media (l/s.kmq)	10.00	19.09	22.42	25.15	19.09	6.36	1.81	0.90	0.60	2.72	3.63	3.63	16.96
Deflusso (mm)	319.67	51.13	54.24	67.36	49.48	17.04	4.71	2.43	1.62	7.06	9.73	9.42	45.45
Afflusso meteor. (mm)	818.81	77.90	91.66	72.31	94.24	30.50	32.65	33.60	59.05	116.58	61.45	59.55	89.21
Coeffic.di deflusso	0.39	0.65	0.59	0.93	0.52	0.55	0.14	0.07	0.02	0.06	0.15	0.15	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1975	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	0.56	2.41
30	0.40	0.93
60	0.26	0.56
91	0.16	0.38
135	0.10	0.23
182	0.08	0.12
274	0.01	0.03
355	0.00	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
0.00	0.00	0.18	0.15	0.34	0.45	0.80	3.10
0.03	0.01	0.20	0.18	0.36	0.51	0.90	4.60
0.06	0.02	0.22	0.21	0.38	0.56	1.00	8.00
0.08	0.04	0.24	0.24	0.40	0.61	1.10	17.00
0.10	0.06	0.26	0.28	0.45	0.80	1.20	28.00
0.12	0.08	0.28	0.31	0.50	1.00	1.30	40.00
0.14	0.10	0.30	0.35	0.60	1.45	1.40	55.00
0.16	0.12	0.32	0.40	0.70	2.10	1.50	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	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.88	4.58	4.58	8.26	4.58	2.60	1.17	1.17	1.05	0.94	2.20	14.60
2	6.73	4.58	4.58	7.11	4.29	2.60	1.28	0.94	1.05	1.05	2.20	33.10
3	6.34	4.58	4.58	6.72	4.29	2.40	1.17	0.83	1.05	1.05	2.00	36.20
4	6.05	4.29	4.29	7.11	4.29	2.20	1.17	0.83	1.05	1.05	2.00	19.60
5	5.46	4.58	4.29	6.34	4.29	2.00	1.59	0.83	1.17	2.40	1.79	14.40
6	5.46	4.58	4.29	6.34	4.29	2.00	1.59	0.72	1.17	2.80	1.79	11.80
7	5.17	4.87	4.00	6.34	4.29	2.00	1.39	0.72	1.17	2.00	1.79	9.80
8	4.87	4.58	4.00	6.05	4.29	2.00	1.39	0.94	1.05	1.79	1.79	7.88
9	4.87	4.58	4.29	5.75	4.00	2.20	1.17	0.83	0.72	1.59	2.80	7.88
10	4.87	4.29	4.58	5.75	3.70	2.20	1.05	0.83	0.72	1.39	5.46	7.88
11	4.87	4.00	4.58	6.05	3.70	2.20	1.05	0.94	0.94	1.39	4.00	18.00
12	4.58	4.00	4.58	7.11	3.41	2.00	1.05	0.94	0.94	1.39	3.70	27.80
13	4.58	4.00	4.87	6.34	4.58	2.00	1.28	1.17	0.94	2.60	2.80	23.50
14	4.58	4.29	5.17	6.05	14.90	2.20	1.39	1.17	0.94	3.21	2.60	14.90
15	4.58	4.29	5.17	5.75	11.80	2.20	1.28	1.05	0.94	2.60	3.01	11.20
16	4.58	4.58	5.75	5.75	7.49	2.00	1.17	0.94	1.05	2.60	2.80	9.80
17	4.29	13.30	6.34	6.34	5.75	1.79	1.17	0.94	1.05	3.21	4.00	20.00
18	4.29	9.80	6.05	6.34	4.87	2.00	0.94	0.94	0.83	5.75	120.00	71.50
19	4.29	6.72	5.75	5.75	4.58	1.79	0.94	0.83	0.72	4.87	175.00	19.60
20	4.58	5.75	5.75	5.17	4.29	1.59	0.94	0.83	0.83	4.58	26.40	18.60
21	4.87	11.20	6.05	5.46	3.70	1.79	0.94	0.83	1.05	3.70	14.40	14.40
22	4.87	8.26	14.90	5.17	3.70	2.00	0.94	0.72	1.05	3.21	16.50	12.30
23	4.58	7.49	11.20	4.87	4.00	1.79	0.83	0.83	1.17	2.80	10.70	10.70
24	4.58	6.72	16.50	4.87	3.70	1.39	0.60	0.83	1.17	2.60	10.70	9.80
25	4.87	6.34	19.60	4.58	3.70	1.28	1.05	0.83	1.28	2.40	9.80	9.42
26	4.87	5.75	21.40	4.58	3.41	1.17	1.05	0.94	1.28	2.20	8.26	10.20
27	4.58	5.17	20.10	4.87	3.41	1.17	1.05	0.94	1.17	2.40	7.11	9.80
28	4.58	4.87	14.90	4.87	3.21	1.17	1.05	0.94	1.17	2.20	135.00	8.26
29	4.87		12.30	4.58	3.01	1.28	0.83	1.05	1.05	2.00	37.70	6.34
30	4.87		10.20	4.58	3.01	1.28	0.83	1.05	0.83	2.00	16.50	5.46
31	4.87		9.03		2.80		0.94	0.94		2.00		5.17

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1975**

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	175.00	7.88	13.30	21.40	8.26	14.90	2.60	1.59	1.17	1.28	5.75	175.00	71.50
Q media (mc/s)	6.17	5.01	5.79	8.18	5.83	4.69	1.88	1.11	0.91	1.02	2.44	21.16	16.13
Q minima (mc/s)	0.60	4.29	4.00	4.00	4.58	2.80	1.17	0.60	0.72	0.72	0.94	1.79	5.17
Q media (l/s.kmq)	4.78	3.88	4.48	6.34	4.51	3.63	1.45	0.86	0.70	0.79	1.89	16.40	12.50
Deflusso (mm)	150.72	10.40	10.85	16.98	11.71	9.73	3.77	2.29	1.89	2.04	5.07	42.51	33.48
Afflusso meteor. (mm)	748.00	11.60	50.20	63.10	44.40	56.30	33.20	41.00	43.80	26.00	115.30	188.10	75.00
Coeffic.di deflusso	0.20	0.89	0.21	0.26	0.26	0.17	0.11	0.05	0.04	0.07	0.04	0.22	0.44

**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)	17.44	31.88	33.93	30.78	22.29	13.61	9.25	6.12	5.11	5.65	9.42	15.67	26.71
Q minima (mc/s)	1.27	6.15	5.95	6.90	4.70	4.70	2.60	1.75	1.30	1.59	2.20	1.80	1.27
Q media (l/s.kmq)	13.51	24.71	26.30	23.86	17.27	10.55	7.17	4.74	3.96	4.37	7.30	12.14	20.70
Deflusso (mm)	426.46	66.19	63.63	63.90	44.78	28.25	18.58	12.70	10.60	11.35	19.55	31.48	55.45
Afflusso meteor. (mm)	981.28	108.29	97.61	81.32	78.48	59.70	48.86	37.54	41.75	71.62	104.01	123.90	128.20
Coeffic.di deflusso	0.43	0.61	0.65	0.78	0.57	0.47	0.38	0.33	0.25	0.15	0.18	0.25	0.43

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	1975	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	23.50	74.10
30	13.30	36.30
60	7.49	24.50
91	5.75	18.70
135	4.58	13.70
182	4.00	9.94
274	1.28	5.64
355	0.83	2.88

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s	#	mc/s
0.70	0.27	1.60	42.00	2.50	123.00	3.40	226.00
0.80	1.39	1.70	50.00	2.60	133.00	3.50	240.00
0.90	3.41	1.80	58.00	2.70	143.00	3.60	253.00
1.00	6.34	1.90	67.00	2.80	154.00	3.70	268.00
1.10	10.19	2.00	75.00	2.90	165.00	3.80	283.00
1.20	15.43	2.10	84.00	3.00	176.00	3.90	298.50
1.30	20.67	2.20	93.00	3.10	188.00	4.00	314.00
1.40	27.78	2.30	103.00	3.20	200.00		
1.50	34.89	2.40	113.00	3.30	213.00		

(1) 1935-42; 1948-50 e 1953-74

(2) Sono riferite al vecchio idrometro.



## Sezione D - FREATIMETRIA

### Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta .....	F
Stazione freatimetrica registratrice .....	Fr
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
Dato mancante .....	>>
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 freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

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



Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche

Anno 1975

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	
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO  Lolli	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
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO  Convento Cappuccini	F	1°31'	42°45'	1963	2.20	1.87	07.01.73	0.05	1/4.8.65	1.06
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO  Ruscitti	F	1°32'	42°43'	1931	8.22	6.92	01.04.42	asc.	vari mesi 62, 65/70 e 1974-75	5.40
Fala'  VOMANO	F	1°34'	42°41'	1963	4.15	2.85	16.04.74	0.97	10.08.65	1.75
Savini	F	1°34'	42°39'	1933	18.57	10.85	01.04.62	9.39	16,19.4.63	10.17
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE  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
De Biasi	F	1°40'	42°32'	1933	3.66	3.14	16.10.34	-0.36	19,22.9.66	0.99
SALINE  D'Agnese	F	1°40'	42°31'	1946	14.41	13.65	19.03.56	asc.	vari mesi 52,56,57	8.98
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA  Canonico	F	1°44'	42°30'	1966	4.58	3.28	13.03.73	0.88	1,4,10, 13 ott.	1.92
ATERNO PESCARA  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	348.03
Febbo	F	1°41'	42°21'	1933	47.63	47.63	marzo 72	41.03	25.08.48	43.68
Schiazza #	F	1°42'	42°22'	1937	34.99	34.02	01.12.40	29.96	28.08.46	31.95
Calcasacco	F	1°41'	42°24'	1933	24.89	24.10	07.12.58	16.38	28.11.60	20.97

## Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche

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	4.73
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	2.79	22.08.75	5.48
FORO										
Del Ciotto	F	1°51'	42°26'	1933	18.21	17.05	13.04.40	8.81	04.10.66	13.20
Palmitesta	F	1°52'	42°24'	1966	5.12	4.02	28.09.73	2.29	1,4.1.66	3.10
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	31.75
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	7.43
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

G I O R N O	LOLLI											
	(F) (3,60 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.24	2.24	2.31	2.22	1.93	1.96	1.80	1.42	1.34	2.43	1.77	2.09
4	2.30	2.25	2.30	2.20	1.92	1.88	1.69	1.40	1.32	2.45	1.79	2.07
7	2.22	2.27	2.29	2.17	2.00	1.86	1.67	1.38	1.40	2.49	1.84	2.03
10	2.27	2.30	2.31	2.18	2.03	1.88	1.65	1.40	1.59	2.54	1.87	2.07
13	2.26	2.28	2.30	2.14	2.17	1.90	1.63	1.33	1.65	1.60	1.90	2.19
16	2.23	2.30	2.26	2.11	2.14	1.89	1.52	1.30	1.60	1.65	1.93	2.21
19	2.21	2.32	2.25	2.08	2.10	1.98	1.48	1.28	1.55	1.70	2.00	2.24
22	2.17	2.34	2.26	2.06	2.06	1.95	1.45	1.27	1.53	1.74	2.08	2.26
25	2.15	2.35	2.24	2.00	2.04	1.84	1.42	1.30	1.52	1.76	2.19	2.31
28	2.30	2.32	2.25	1.95	2.02	1.75	1.40	1.32	1.50	1.80	2.21	2.30
Medie	2.24	2.30	2.28	2.11	2.04	1.89	1.57	1.34	1.50	1.92	1.96	2.18

G I O R N O	CONVENTO CAPPUCCINI											
	(F) (2,20 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.20	1.20	1.20	1.13	1.05	1.05	0.94	0.85	1.40	1.15	1.30	1.50
4	1.20	1.20	1.19	1.11	1.07	1.05	0.94	0.85	1.39	1.20	1.29	1.50
7	1.20	1.15	1.18	1.11	1.09	1.04	0.93	0.83	1.41	1.25	1.30	1.49
10	1.15	1.18	1.16	1.11	1.09	1.04	0.93	0.80	1.40	1.25	1.30	1.50
13	1.15	1.20	1.17	1.10	1.10	1.03	0.92	0.80	1.36	1.30	1.27	1.52
16	1.13	1.20	1.18	1.10	1.10	1.02	0.92	0.75	1.33	1.30	1.26	1.52
19	1.13	1.20	1.20	1.08	1.08	1.02	0.91	0.75	1.25	1.30	1.29	1.55
22	1.12	1.20	1.18	1.05	1.08	1.00	0.91	0.73	1.20	1.28	1.27	1.56
25	1.20	1.25	1.15	1.04	1.07	0.95	0.90	0.72	1.20	1.25	1.40	1.60
28	1.20	1.22	1.14	1.02	1.07	0.94	0.90	1.30	1.15	1.23	1.50	1.60
Medie	1.17	1.20	1.18	1.09	1.08	1.01	0.92	0.84	1.31	1.25	1.32	1.53

G I O R N O	RUSCITTI											
	(F) (8,22 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.42	2.17	2.16	2.06	1.64	1.63	1.06	asc.	0.92	1.23	1.70	2.03
4	2.40	2.15	2.16	2.05	1.62	1.59	1.03	asc.	1.03	1.24	1.72	2.04
7	2.39	2.17	2.14	2.05	1.62	1.52	0.98	asc.	1.04	1.28	1.74	2.06
10	2.35	2.17	2.13	2.00	1.61	1.47	0.90	asc.	1.20	1.32	1.76	2.07
13	2.32	2.17	2.13	1.94	1.65	1.45	asc.	asc.	1.25	1.37	1.76	2.08
16	2.30	2.15	2.12	1.89	1.67	1.38	asc.	asc.	1.30	1.48	1.78	2.09
19	2.27	2.15	2.11	1.84	1.69	1.38	asc.	asc.	1.31	1.51	1.81	2.22
22	2.25	2.16	2.11	1.77	1.67	1.35	asc.	asc.	1.29	1.60	1.83	2.30
25	2.22	2.17	2.11	1.73	1.68	1.22	asc.	asc.	1.20	1.65	1.97	2.33
28	2.22	2.17	2.09	1.71	1.67	1.14	asc.	asc.	1.20	1.67	2.02	2.34
Medie	2.31	2.16	2.13	1.90	1.65	1.41	0.40	asc.	1.17	1.44	1.81	2.16

G I O R N O	FALA'											
	(F) (4,15 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.20	2.20	2.20	1.95	2.05	1.68	1.60	1.39	1.50	1.75	1.95	2.20
4	2.24	2.35	2.35	1.95	2.15	1.72	1.62	1.39	1.65	1.77	2.04	2.17
7	2.25	2.39	2.35	1.97	2.05	1.75	1.60	1.36	1.65	1.85	2.10	2.25
10	2.18	2.25	2.25	1.99	2.02	1.85	1.55	1.35	1.68	1.95	2.08	2.28
13	2.15	2.20	2.22	1.97	1.98	1.86	1.53	1.35	1.75	2.15	2.09	2.30
16	2.12	2.15	2.15	1.95	1.92	1.79	1.45	1.33	1.77	2.15	2.10	2.35
19	2.08	2.10	1.95	1.87	1.85	1.77	1.40	1.30	1.85	2.05	2.10	2.45
22	2.08	2.05	1.87	1.90	1.80	1.75	1.38	1.35	1.91	2.00	2.15	2.47
25	2.07	2.02	1.90	1.95	1.70	1.73	1.39	1.40	1.90	1.85	2.20	2.45
28	2.05	1.95	1.92	2.05	1.65	1.70	1.40	1.45	1.84	1.71	2.20	2.40
Medie	2.14	2.17	2.12	1.96	1.92	1.76	1.49	1.37	1.75	1.92	2.10	2.33

G I O R N O	SAVINI											
	(F) (18,57 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	10.48	10.42	10.44	10.50	10.53	10.52	10.49	10.38	10.44	10.42	10.40	10.37
4	10.47	10.44	10.46	10.50	10.54	10.53	10.50	10.47	10.43	10.41	10.42	10.36
7	10.46	10.42	10.46	10.51	10.53	10.54	10.48	10.47	10.44	10.40	10.42	10.37
10	10.45	10.41	10.47	10.50	10.52	10.53	10.47	10.45	10.44	10.41	10.41	10.35
13	10.45	10.41	10.47	10.52	10.52	10.52	10.47	10.46	10.43	10.41	10.40	10.37
16	10.46	10.40	10.48	10.54	10.53	10.53	10.48	10.47	10.42	10.40	10.39	10.36
19	10.45	10.40	10.48	10.53	10.52	10.52	10.47	10.45	10.43	10.42	10.39	10.36
22	10.46	10.41	10.48	10.55	10.53	10.50	10.46	10.44	10.44	10.41	10.38	10.37
25	10.47	10.40	10.49	10.54	10.52	10.49	10.46	10.45	10.43	10.41	10.37	10.36
28	10.46	10.40	10.50	10.54	10.52	10.50	10.45	10.45	10.42	10.40	10.37	10.35
Medie	10.46	10.41	10.47	10.52	10.53	10.52	10.47	10.45	10.43	10.41	10.40	10.36

G I O R N O	CACCIANINI											
	(F) (4,11 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.04	1.03	1.14	1.15	1.06	1.00	0.92	0.82	0.73	0.70	0.77	0.80
4	1.05	1.03	1.15	1.15	1.05	0.99	0.91	0.81	0.73	0.69	0.76	0.81
7	1.07	1.05	1.16	1.14	1.04	0.98	0.90	0.80	0.74	0.69	0.76	0.82
10	1.05	1.06	1.17	1.14	1.03	0.97	0.89	0.79	0.74	0.68	0.75	0.83
13	1.05	1.08	1.16	1.13	1.04	0.97	0.89	0.79	0.73	0.68	0.75	0.84
16	1.06	1.09	1.16	1.13	1.05	0.96	0.88	0.78	0.73	0.68	0.74	0.85
19	1.06	1.09	1.17	1.11	1.05	0.95	0.87	0.79	0.72	0.71	0.74	0.86
22	1.04	1.10	1.17	1.10	1.04	0.95	0.86	0.77	0.72	0.74	0.74	0.87
25	1.05	1.12	1.16	1.09	1.03	0.94	0.85	0.75	0.71	0.76	0.76	0.89
28	1.05	1.13	1.16	1.07	1.01	0.93	0.83	0.75	0.70	0.77	0.78	0.92
Medie	1.05	1.08	1.16	1.12	1.04	0.96	0.88	0.79	0.73	0.71	0.76	0.85

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1975

G I O R N O	DE BLASI											
	(F) (3,66 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	>>	>>	>>	>>	1.09	1.01	0.97	0.73	1.16	0.81	1.06	1.16
4	>>	>>	>>	>>	1.06	1.03	0.97	0.68	0.71	0.82	1.08	1.14
7	>>	>>	>>	>>	1.05	1.05	0.98	0.67	0.74	0.84	1.12	1.16
10	>>	>>	>>	>>	1.04	1.01	0.86	0.68	0.73	0.87	1.08	1.15
13	>>	>>	>>	>>	1.06	1.00	0.84	0.67	0.71	0.88	1.08	1.16
16	>>	>>	>>	>>	1.04	1.01	0.83	0.66	0.72	0.91	1.10	1.14
19	>>	>>	>>	>>	1.02	1.00	0.76	0.66	0.74	1.06	1.14	1.21
22	>>	>>	>>	>>	1.01	0.98	0.73	0.66	0.75	1.04	1.11	1.20
25	>>	>>	>>	>>	1.03	0.99	0.70	0.62	0.74	1.05	1.14	1.23
28	>>	>>	>>	>>	1.01	0.98	0.71	0.66	0.81	1.06	1.15	1.21
Medie	>>	>>	>>	>>	1.04	1.01	0.84	0.67	0.78	0.93	1.11	1.18

G I O R N O	D'AGNESE											
	(F) (14,41 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	7.69	7.67	7.91	7.78	8.46	8.46	8.05	7.61	7.45	7.48	7.52	7.68
4	7.75	7.65	7.90	7.75	8.47	8.45	8.04	7.58	7.47	7.46	7.50	7.68
7	7.68	7.63	7.88	7.74	8.46	8.45	8.03	7.56	7.47	7.45	7.51	7.70
10	7.66	7.65	7.89	7.70	8.51	8.43	8.01	7.55	7.51	7.44	7.52	7.71
13	7.67	7.66	7.87	7.70	8.53	8.34	7.91	7.52	7.50	7.48	7.50	7.72
16	7.68	7.67	7.87	7.65	8.56	8.31	7.97	7.51	7.53	7.49	7.53	7.75
19	7.74	7.75	7.85	7.58	8.53	8.26	7.81	7.50	7.52	7.49	7.55	7.96
22	7.70	7.86	7.84	7.53	8.54	8.21	7.78	7.45	7.51	7.48	7.55	7.98
25	7.69	7.91	7.84	7.52	8.51	8.13	7.74	7.42	7.51	7.45	7.66	8.01
28	7.68	7.90	7.83	7.43	8.50	8.11	7.68	7.38	7.47	7.48	7.67	8.00
Medie	7.69	7.74	7.87	7.64	8.51	8.32	7.90	7.51	7.49	7.47	7.55	7.82

G I O R N O	CANONICO											
	(F) (4,58 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.62	2.58	2.80	2.58	2.31	2.37	2.10	1.90	2.08	1.91	2.08	2.73
4	2.63	2.60	2.75	2.56	2.28	2.35	2.06	1.82	2.18	1.90	2.10	2.68
7	2.62	2.75	2.68	2.53	2.25	2.38	2.08	1.78	2.17	1.88	2.11	2.64
10	2.60	2.76	2.69	2.52	2.38	2.38	2.08	1.73	2.16	1.93	2.15	2.66
13	2.68	2.75	2.69	2.50	2.78	2.38	2.11	1.71	2.15	1.93	2.20	2.76
16	2.66	2.65	2.68	2.48	2.69	2.38	2.09	1.72	2.08	1.96	2.23	2.79
19	2.63	2.76	2.66	2.48	2.58	2.40	2.08	1.70	1.98	2.38	2.28	3.06
22	2.66	2.78	2.65	2.44	2.53	2.37	1.96	1.68	1.97	2.33	2.48	3.00
25	2.65	2.80	2.63	2.42	2.48	2.18	1.96	1.70	1.97	2.28	2.58	2.84
28	2.65	2.82	2.64	2.40	2.43	2.13	1.93	2.03	1.93	2.27	2.73	2.78
Medie	2.64	2.73	2.69	2.49	2.47	2.33	2.05	1.78	2.07	2.08	2.29	2.79

G I O R N O	S. SILVESTRO *											
	(F) (355,67 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	348.89	348.80	348.81	348.69	348.56	348.40	348.22	348.05	347.90	347.17	346.77	346.47
4	348.87	348.80	348.80	348.67	348.54	348.38	348.20	348.02	347.89	347.12	346.72	346.45
7	348.85	348.80	348.79	348.65	348.52	348.36	348.18	348.01	347.87	347.07	346.67	346.43
10	348.84	348.81	348.77	348.64	348.50	348.34	348.17	347.99	347.82	347.02	346.65	346.41
13	348.83	348.81	348.76	348.63	348.48	348.32	348.15	347.97	347.80	346.97	346.61	346.40
16	348.82	348.81	348.76	348.63	348.46	348.31	348.14	347.95	347.78	346.92	346.58	346.39
19	348.82	348.82	348.74	348.61	348.46	348.29	348.12	347.93	347.75	346.89	346.55	346.38
22	348.81	348.82	348.74	348.59	348.45	348.27	348.09	347.92	347.69	346.85	346.52	346.38
25	348.81	348.81	348.72	348.57	348.44	348.25	348.07	347.91	347.47	346.81	346.50	346.37
28	348.80	348.81	348.70	348.56	348.42	348.22	348.05	347.90	347.32	346.77	346.46	346.37
Medie	348.83	348.81	348.76	348.62	348.48	348.31	348.14	347.97	347.73	346.96	346.60	346.41

G I O R N O	SONSINO * #											
	(F) (354,49 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	347.80	347.74	347.65	347.53	347.40	347.29	347.13	346.98	346.85	346.34	346.11	346.05
4	347.80	347.73	347.65	347.52	347.39	347.26	347.12	346.97	346.85	346.33	346.09	346.05
7	347.79	347.73	347.63	347.51	347.37	347.24	347.11	346.96	346.84	346.32	346.07	346.04
10	347.78	347.73	347.63	347.51	347.37	347.22	347.09	346.95	346.82	346.29	346.07	346.03
13	347.78	347.72	347.62	347.49	347.37	347.20	347.07	346.94	346.81	346.24	346.07	346.02
16	347.77	347.70	347.60	347.48	347.36	347.19	347.07	346.91	346.79	346.19	346.06	346.02
19	347.77	347.70	347.58	347.47	347.35	347.19	347.07	346.89	346.75	346.17	346.06	346.01
22	347.77	347.68	347.56	347.45	347.33	347.19	347.03	346.89	346.72	346.15	346.06	346.00
25	347.76	347.65	347.55	347.43	347.32	347.17	347.02	346.89	346.62	346.13	346.06	346.00
28	347.76	347.65	347.55	347.41	347.31	347.15	347.00	346.87	346.56	346.13	346.06	345.99
Medie	347.78	347.70	347.60	347.48	347.36	347.21	347.07	346.93	346.76	346.23	346.07	346.02

G I O R N O	FEBBO											
	(F) (47,63 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	45.28	45.28	44.73	>>	45.33	45.08	44.83	44.53	44.18	43.98	44.33	44.63
4	45.28	44.93	44.73	45.18	45.33	45.03	44.83	44.53	44.18	43.98	44.33	44.63
7	45.23	44.93	44.98	45.23	45.28	45.03	44.78	44.43	44.13	43.93	44.38	44.73
10	45.23	44.88	44.98	45.23	45.28	44.98	44.78	44.43	44.13	43.88	44.38	44.73
13	45.08	44.88	45.03	45.23	45.23	44.98	44.73	44.33	44.08	43.98	44.43	44.78
16	45.08	44.83	45.03	45.08	45.23	44.93	44.73	44.33	44.08	44.08	44.43	44.83
19	45.08	44.83	45.08	45.08	45.18	44.93	44.73	44.33	44.03	44.23	44.43	44.83
22	45.03	44.78	45.08	44.98	45.18	44.88	44.68	44.23	44.03	44.23	44.43	44.88
25	45.03	44.78	45.13	44.98	45.13	44.88	44.68	44.23	43.98	44.28	44.48	44.88
28	44.98	>>	45.13	44.93	45.13	44.83	44.63	44.18	43.98	44.28	44.53	44.93
Medie	45.13	44.90	44.99	45.10	45.23	44.96	44.74	44.36	44.08	44.09	44.42	44.79

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1975

G I O R N O	SCHIAZZA #											
	(F)											
	(34,99 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	32.65	32.60	32.23	31.82	31.58	31.54	31.33	31.52	31.82	31.64	31.53	31.54
4	32.66	32.54	32.18	31.79	31.57	31.51	31.35	31.54	31.84	31.61	31.54	31.59
7	32.65	32.49	32.12	31.77	31.56	31.49	31.37	31.57	31.85	31.59	31.54	31.54
10	32.64	32.42	32.05	31.74	31.56	31.48	31.39	31.59	31.82	31.59	31.51	31.51
13	32.65	32.36	32.00	31.72	31.59	31.46	31.38	31.62	31.79	31.61	31.48	31.46
16	32.66	32.32	31.96	31.69	31.69	31.44	31.39	31.64	31.77	31.59	31.44	31.44
19	32.65	32.28	31.92	31.66	31.64	31.42	31.42	31.69	31.76	31.59	31.42	31.46
22	32.64	32.44	31.89	31.64	31.62	31.39	31.44	31.72	31.73	31.60	31.43	31.47
25	32.66	32.40	31.87	31.62	31.59	31.37	31.46	31.74	31.70	31.57	31.54	31.44
28	32.64	32.29	31.84	31.59	31.54	31.34	31.48	31.77	31.67	31.54	31.53	31.43
Medie	32.65	32.41	32.01	31.70	31.59	31.44	31.40	31.64	31.78	31.59	31.50	31.49

G I O R N O	CALCASACCO											
	(F)											
	(24,89 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	22.69	22.79	21.59	21.28	20.06	20.09	20.18	19.74	20.39	22.39	21.99	22.48
4	22.58	22.76	21.49	21.17	20.09	20.30	20.01	19.68	20.58	22.32	21.86	22.49
7	22.60	22.74	21.52	21.19	20.10	20.29	19.99	19.69	20.62	22.41	22.08	22.57
10	22.72	22.73	21.48	21.22	20.26	19.99	19.92	19.79	21.79	22.59	22.10	22.60
13	22.73	22.75	21.36	21.08	20.38	20.02	19.79	19.77	21.89	22.44	22.09	22.69
16	22.78	22.77	21.28	21.06	20.54	20.00	19.83	19.80	21.83	22.64	22.03	22.89
19	22.80	22.79	21.40	20.99	20.28	20.09	19.89	19.89	21.80	22.29	22.29	22.91
22	22.83	21.89	21.38	21.06	20.11	20.18	19.77	20.19	21.99	22.20	22.41	22.99
25	22.86	21.74	21.52	19.98	20.29	20.29	19.79	20.00	22.00	22.14	22.52	22.97
28	22.87	21.62	21.30	20.02	20.48	20.30	19.84	20.09	22.09	22.09	22.30	22.94
Medie	22.75	22.46	21.43	20.91	20.26	20.16	19.90	19.86	21.50	22.35	22.18	22.75

G I O R N O	D'AURELIO 2											
	(F)											
	(18,76 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	14.26	14.26	14.21	14.21	14.16	14.06	12.76	12.11	12.08	12.06	12.11	12.21
4	14.31	14.21	14.21	14.16	14.16	13.86	12.56	12.06	12.06	12.08	12.11	12.16
7	14.36	14.26	14.16	14.16	14.11	13.76	12.51	12.06	12.11	12.06	12.08	12.16
10	14.31	14.21	14.16	14.16	14.13	13.66	12.41	12.11	12.06	12.11	12.06	12.13
13	14.34	14.16	14.21	14.16	14.16	13.46	12.36	12.11	12.11	12.16	12.08	12.13
16	14.26	14.21	14.16	14.11	14.11	13.26	12.26	12.06	12.16	12.16	12.11	12.16
19	14.26	14.26	14.16	14.16	14.11	13.16	12.21	12.11	12.11	12.26	12.11	12.21
22	14.21	14.26	14.21	14.13	14.13	13.06	12.16	12.06	12.08	12.16	12.16	12.21
25	14.16	14.21	14.21	14.11	14.11	12.91	12.16	12.06	12.06	12.11	12.16	12.16
28	14.21	14.21	14.26	14.16	14.16	12.76	12.11	12.06	12.11	12.06	12.21	12.14
Medie	14.27	14.23	14.20	14.15	14.13	13.40	12.35	12.08	12.09	12.12	12.12	12.17

G I O R N O	DEL GALLO											
	(F) (15,20 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	13.90	13.29	13.75	13.60	13.38	13.36	13.28	13.25	13.41	14.00	13.34	13.90
4	13.73	13.65	13.74	13.56	13.41	13.33	13.35	13.23	13.43	14.01	13.35	13.95
7	13.67	13.95	13.69	13.46	13.40	13.36	13.33	13.23	13.40	13.30	13.35	13.77
10	13.58	13.79	13.70	13.57	13.47	13.40	13.31	13.28	13.41	13.22	13.47	13.69
13	13.58	13.70	13.69	13.50	13.61	13.38	13.28	13.27	13.33	13.21	13.35	13.87
16	13.56	13.64	13.68	13.51	13.58	13.39	13.31	13.22	13.31	13.20	13.40	13.76
19	13.58	13.94	13.69	13.41	13.51	13.40	13.29	13.23	13.31	13.33	13.43	14.10
22	13.55	14.05	13.68	13.43	13.45	13.35	13.29	13.21	13.30	13.42	13.66	13.91
25	13.56	13.84	13.71	13.44	13.48	13.34	13.27	13.26	13.17	13.37	13.98	13.84
28	13.58	13.75	13.66	13.45	13.39	13.29	13.29	13.20	13.17	13.34	13.96	13.73
Medie	13.63	13.76	13.70	13.49	13.47	13.36	13.30	13.24	13.32	13.44	13.53	13.85

G I O R N O	DE NICOLA #											
	(F) (12,48 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	10.97	10.97	11.00	10.99	10.96	10.93	10.86	10.84	10.92	10.93	10.98	10.99
4	10.95	11.12	11.00	10.98	10.97	10.93	10.88	10.85	10.91	10.90	10.97	10.99
7	10.95	11.06	10.99	10.98	10.95	10.96	10.89	10.83	10.91	10.92	10.98	11.01
10	10.94	11.00	11.00	10.97	10.94	10.95	10.87	10.81	10.90	10.92	10.96	11.05
13	10.98	10.99	11.00	10.96	10.94	10.94	10.88	10.81	10.88	10.94	10.98	11.08
16	10.97	10.99	10.99	10.94	10.95	10.91	10.86	10.82	10.88	10.92	10.95	11.10
19	10.99	11.00	10.98	10.94	10.94	10.89	10.86	10.80	10.89	10.91	10.99	11.14
22	10.99	11.01	10.97	10.93	10.94	10.88	10.87	10.81	10.89	10.93	11.01	11.15
25	11.03	11.00	10.99	10.93	10.94	10.86	10.88	10.81	10.90	10.95	11.06	11.14
28	11.02	11.00	10.98	10.92	10.93	>>	10.85	10.99	10.89	10.94	11.02	11.10
Medie	10.98	11.01	10.99	10.95	10.95	10.92	10.87	10.84	10.90	10.93	10.99	11.08

G I O R N O	SANITA'											
	(F) (9,38 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	5.78	5.73	6.20	6.00	5.73	5.57	5.36	4.82	5.06	4.98	5.15	5.58
4	5.78	5.77	6.12	5.96	5.71	5.57	5.32	4.77	5.08	4.98	5.16	5.57
7	5.79	5.79	6.06	5.96	5.70	5.56	5.27	4.70	5.11	4.96	5.18	5.55
10	5.78	5.79	6.06	5.98	5.68	5.56	5.22	4.66	5.12	4.93	5.17	5.56
13	5.78	5.80	6.03	5.95	5.73	5.57	5.18	4.63	5.11	5.00	5.19	5.68
16	5.77	5.88	5.98	5.93	5.79	5.54	5.10	4.61	5.08	5.06	5.19	5.67
19	5.75	5.98	5.98	5.90	5.74	5.51	5.04	4.61	5.05	5.10	5.22	6.00
22	5.75	6.28	5.97	5.84	5.68	5.49	5.00	4.59	5.02	5.12	5.28	6.02
25	5.74	6.27	6.00	5.82	5.63	5.49	4.94	4.58	5.01	5.17	5.58	6.04
28	5.74	6.20	5.98	5.78	5.58	5.48	4.88	5.04	5.01	5.15	5.78	5.98
Medie	5.77	5.95	6.04	5.91	5.70	5.53	5.13	4.70	5.07	5.05	5.29	5.77



Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1975

G I O R N O	GASPARI											
	(F) (3,32 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.06	1.04	1.83	>>	1.82	1.81	>>	1.22	1.24	>>	1.32	1.01
4	1.06	1.14	1.90	>>	1.82	1.82	>>	1.20	1.23	>>	1.28	0.99
7	1.05	1.22	1.92	>>	1.84	1.67	>>	1.20	1.25	>>	1.17	0.97
10	1.02	1.28	1.92	>>	1.92	1.66	>>	1.16	1.25	>>	1.12	0.97
13	1.02	1.32	1.92	>>	2.02	1.62	>>	1.16	1.22	>>	1.07	0.99
16	0.97	1.39	1.93	>>	1.97	1.62	>>	1.12	1.21	>>	1.02	1.02
19	0.95	1.48	1.94	>>	1.91	1.59	>>	1.10	1.20	>>	0.92	1.42
22	0.95	1.62	1.93	>>	1.85	1.57	>>	1.10	1.20	>>	0.92	1.52
25	0.95	1.72	1.92	>>	1.79	1.57	>>	1.10	1.12	>>	1.02	1.56
28	1.02	1.77	1.94	>>	1.82	1.55	>>	1.22	1.12	>>	1.02	1.65
Medie	1.01	1.40	1.92	>>	1.88	1.65	>>	1.16	1.20	>>	1.09	1.21

G I O R N O	MATRICARDI											
	(F) (9,84 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	5.32	5.49	6.04	5.94	5.54	5.39	4.69	4.34	4.34	4.04	4.19	4.29
4	5.32	5.54	6.04	5.94	5.49	5.39	4.69	4.29	4.39	4.04	4.14	4.29
7	5.32	5.54	5.99	5.94	5.49	5.42	4.69	4.24	4.44	3.74	4.14	4.34
10	5.39	5.59	5.99	5.94	5.54	5.39	4.69	4.24	4.39	3.94	4.19	4.44
13	5.39	5.59	5.99	5.84	5.49	5.24	4.64	4.19	4.34	3.94	4.19	4.39
16	5.44	5.64	5.98	5.74	5.54	5.14	4.54	4.19	4.29	3.94	4.14	4.49
19	5.44	5.69	5.98	5.74	5.59	5.04	4.54	2.84	4.24	4.04	4.14	4.49
22	5.29	5.84	5.98	5.74	5.39	4.94	4.54	2.79	4.19	4.14	4.19	5.49
25	5.44	5.99	5.97	5.54	5.39	4.84	4.49	2.84	4.14	4.19	4.24	5.54
28	5.49	6.04	5.97	5.54	5.38	4.74	4.39	4.24	4.14	4.24	4.24	5.54
Medie	5.38	5.70	5.99	5.79	5.48	5.15	4.59	3.82	4.29	4.03	4.18	4.73

G I O R N O	DEL CIOTTO											
	(F) (18,21 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	11.61	11.36	12.11	11.66	11.23	11.16	10.81	10.16	9.96	9.76	9.96	10.46
4	11.59	11.37	11.96	11.61	11.16	11.11	10.71	10.14	10.06	9.71	9.96	10.61
7	11.56	11.51	11.95	11.61	11.14	11.06	10.71	10.11	10.04	9.71	10.06	10.71
10	11.53	11.48	11.86	11.59	11.21	11.06	10.56	10.06	10.03	9.73	10.11	10.74
13	11.51	11.48	11.81	11.57	11.31	11.01	10.58	10.06	10.05	9.76	10.13	10.76
16	11.48	11.46	11.78	11.61	11.36	11.01	10.51	10.04	10.01	9.76	10.18	10.81
19	11.48	11.56	11.74	11.50	11.26	11.01	10.21	10.06	9.96	9.78	10.21	10.86
22	11.46	11.96	11.46	11.31	11.18	10.99	10.26	9.96	9.86	9.86	10.62	11.26
25	11.43	12.13	11.71	11.26	11.16	10.96	10.22	9.96	9.84	9.91	10.31	11.36
28	11.41	12.14	11.71	11.28	11.21	10.91	10.21	9.91	9.81	9.95	10.36	12.21
Medie	11.51	11.65	11.81	11.50	11.22	11.03	10.48	10.05	9.96	9.79	10.19	10.98

G I O R N O	PALMITESTA											
	(F) (5,12 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	3.64	3.72	3.79	3.77	3.65	3.74	3.65	3.50	3.70	3.72	3.34	3.47
4	3.65	3.74	3.77	3.78	3.66	3.74	3.62	3.52	3.72	3.67	3.37	3.49
7	3.67	3.75	3.80	3.76	3.67	3.72	3.57	3.57	3.72	3.62	3.37	3.44
10	3.67	3.74	3.77	3.72	3.65	3.75	3.54	3.57	3.74	3.60	3.42	3.47
13	3.68	3.76	3.76	3.72	3.62	3.77	3.52	3.62	3.75	3.62	3.40	3.52
16	3.67	3.78	3.76	3.71	3.58	3.72	3.52	3.64	3.77	3.57	3.44	3.54
19	3.68	3.80	3.74	3.72	3.57	3.70	3.44	3.62	3.74	3.47	3.47	3.52
22	3.72	3.79	3.77	3.70	3.62	3.74	3.47	3.62	3.72	3.42	3.44	3.52
25	3.72	3.82	3.78	3.68	3.67	3.75	3.52	3.72	3.74	3.39	3.42	3.54
28	3.70	3.82	3.80	3.66	3.72	3.67	3.47	3.72	3.75	3.32	3.47	3.50
Medie	3.68	3.77	3.77	3.72	3.64	3.73	3.53	3.61	3.74	3.54	3.41	3.50

G I O R N O	VALLOZZI											
	(F) (5,99 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.29	1.19	1.19	1.22	1.15	1.17	1.19	1.11	1.12	1.04	1.05	1.29
4	1.24	1.29	1.21	1.29	1.15	1.19	1.21	1.14	1.12	1.07	1.07	1.32
7	1.17	1.24	1.19	1.30	1.19	1.21	1.24	1.14	1.12	1.11	1.08	1.24
10	1.17	1.24	1.25	1.30	1.17	1.19	1.16	1.07	1.12	1.10	1.13	1.19
13	1.18	1.24	1.22	1.24	1.34	1.17	1.15	1.09	1.12	1.12	1.11	1.19
16	1.15	1.26	1.26	1.19	1.29	1.16	1.14	1.06	1.11	1.17	1.14	1.20
19	1.19	1.24	1.29	1.19	1.23	1.19	1.11	1.07	1.09	1.19	1.29	1.34
22	1.18	1.31	1.29	1.15	1.19	1.19	1.12	1.07	1.07	1.24	1.31	1.49
25	1.19	1.21	1.24	1.14	1.19	1.19	1.09	1.11	1.05	1.19	1.39	1.41
28	1.22	1.19	1.30	1.21	1.19	1.17	1.14	1.17	1.03	1.19	1.39	1.34
Medie	1.20	1.24	1.24	1.22	1.21	1.18	1.16	1.10	1.10	1.14	1.20	1.30

G I O R N O	TORNESE											
	(F) (45,30 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	42.40	42.05	42.66	43.01	42.10	41.90	42.30	41.85	41.65	41.50	41.32	42.10
4	42.30	41.97	42.60	43.00	42.06	41.85	42.31	41.86	42.15	41.49	41.40	42.86
7	42.25	42.15	42.55	42.40	42.30	41.95	42.50	41.85	42.13	41.50	41.32	42.87
10	42.24	42.14	42.50	41.83	41.96	42.00	42.51	41.90	42.11	41.40	41.31	42.90
13	42.23	42.13	42.40	41.82	42.05	42.01	42.30	41.89	42.05	41.45	41.40	42.92
16	42.20	42.05	42.25	41.83	42.06	42.00	42.25	41.90	42.00	41.50	41.45	43.00
19	42.21	42.00	42.20	41.80	41.90	41.77	42.23	41.80	41.60	41.55	41.50	43.01
22	42.29	42.40	42.25	41.81	41.95	41.90	41.85	41.79	41.59	41.50	41.80	43.00
25	42.20	43.10	42.28	41.91	42.00	41.85	41.84	41.61	41.58	41.41	41.90	43.01
28	41.97	42.68	42.29	42.00	41.98	41.81	41.83	41.60	41.51	41.31	42.00	43.00
Medie	42.23	42.27	42.40	42.14	42.04	41.90	42.19	41.81	41.84	41.46	41.54	42.87

G I O R N O	DI GIUSEPPE											
	(F) (38,99 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	30.64	30.64	30.69	30.66	30.54	30.57	30.51	30.43	31.09	32.99	32.48	32.24
4	30.64	30.64	30.69	30.66	30.54	30.57	30.50	30.49	31.26	32.94	32.46	32.19
7	30.64	30.65	30.69	30.65	30.55	30.56	30.49	30.55	31.49	32.91	32.44	32.17
10	30.64	30.66	30.69	30.62	30.56	30.55	30.48	30.59	31.78	32.89	32.39	32.13
13	30.64	30.67	30.69	30.60	30.57	30.55	30.47	30.68	31.99	32.84	32.35	32.10
16	30.64	30.68	30.69	30.59	30.58	30.54	30.47	30.74	32.13	32.81	32.32	32.08
19	30.64	30.69	30.68	30.57	30.59	30.53	30.44	30.78	32.38	32.77	32.30	32.05
22	30.64	30.69	30.67	30.55	30.59	30.52	30.44	30.84	32.55	32.69	32.28	32.02
25	30.64	30.69	30.67	30.54	30.59	30.51	30.43	30.92	32.79	32.58	32.26	31.98
28	30.64	30.69	30.66	30.54	30.59	30.51	30.42	31.01	32.99	32.49	32.24	31.94
Medie	30.64	30.67	30.68	30.60	30.57	30.54	30.47	30.70	32.05	32.79	32.35	32.09

G I O R N O	DI LALLO											
	(F) (31,64 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	>>	30.16	30.16	29.79	29.25	28.88	28.71	28.97	29.04	28.99	29.00	29.88
4	>>	30.19	30.14	29.75	29.19	28.84	28.69	28.93	29.07	28.95	28.99	29.89
7	>>	30.19	30.11	29.70	29.12	28.79	29.12	28.89	29.11	28.94	28.98	29.89
10	>>	30.18	30.08	29.65	29.12	28.73	29.14	28.86	29.14	28.91	29.11	29.88
13	>>	30.17	30.04	29.59	29.09	28.72	29.13	28.95	29.14	28.89	29.11	29.94
16	>>	30.19	30.00	29.53	29.05	28.71	29.12	28.95	29.12	29.00	29.12	29.94
19	>>	30.19	29.95	29.48	29.04	28.75	29.10	28.93	29.10	29.06	29.11	30.00
22	>>	30.18	29.92	29.42	29.01	28.75	29.07	28.91	29.07	29.06	29.20	30.01
25	>>	30.18	29.88	29.36	28.99	28.74	29.04	28.88	29.05	29.05	29.64	29.95
28	>>	30.16	29.84	29.30	28.94	28.72	29.00	28.96	29.02	29.03	29.81	30.00
Medie	>>	30.18	30.01	29.56	29.08	28.76	29.01	28.92	29.09	28.99	29.21	29.94

G I O R N O	MARCANTONIO											
	(F) (9,83 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.44	2.43	2.43	2.35	2.37	2.32	2.07	1.95	2.01	2.04	2.05	2.03
4	2.46	2.44	2.42	2.37	2.35	2.30	2.02	1.98	2.03	2.02	2.04	2.05
7	2.42	2.41	2.38	2.39	2.34	2.27	2.04	1.99	2.04	2.05	2.07	2.08
10	2.39	2.43	2.43	2.43	2.32	2.25	2.03	2.03	1.99	2.04	2.04	2.07
13	2.42	2.43	2.42	2.45	2.30	2.25	2.04	2.04	2.02	2.01	2.11	2.04
16	2.41	2.44	2.34	2.44	2.30	2.21	2.01	2.02	2.05	2.07	2.07	2.02
19	2.40	2.45	2.36	2.44	2.28	2.15	2.00	2.02	2.04	2.05	2.05	2.06
22	2.43	2.43	2.41	2.43	2.26	2.14	2.03	1.99	1.99	2.04	2.03	2.06
25	2.43	2.42	2.43	2.41	2.32	2.13	1.99	2.01	2.00	2.08	2.04	2.04
28	2.42	2.46	2.45	2.39	2.33	2.08	1.98	2.03	1.98	2.03	2.05	2.03
Medie	2.42	2.43	2.41	2.41	2.32	2.21	2.02	2.01	2.02	2.04	2.06	2.05



Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1975

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	2.24	2.30	2.28	2.11	2.04	1.89	1.57	1.34	1.50	1.92	1.96	2.18	1.94
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
Convento Cappuccini	2.14	1.17	1.20	1.16	1.09	1.08	1.01	0.92	0.84	1.31	1.23	1.32	1.53	1.16
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7.37	2.31	2.16	2.13	1.90	1.95	1.41	0.40	asc.	1.17	1.44	1.81	2.16	1.65
Pala'	3.15	2.14	2.17	2.12	1.96	1.92	1.76	1.49	1.37	1.75	1.92	2.10	2.33	1.91
VOMANO														
Savini	17.77	10.46	10.41	10.47	10.52	10.53	10.52	10.47	10.45	10.43	10.41	10.40	10.36	10.45
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3.31	1.05	1.08	1.16	1.12	1.04	0.96	0.88	0.79	0.73	0.71	0.76	0.85	0.92
De Biasi	2.82	>>	>>	>>	>>	1.04	1.01	0.84	0.67	0.78	0.93	1.11	1.18	0.94
SALINE														
D'Agnese	13.81	7.69	7.74	7.87	7.64	8.51	8.32	7.90	7.51	7.49	7.47	7.55	7.82	7.79
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Canonico	3.85	2.64	2.73	2.69	2.49	2.47	2.33	2.05	1.76	2.07	2.08	2.29	2.79	2.36
ATERNO-PESCARA														
S.Silvestro	355.02	348.83	348.81	348.76	348.62	348.48	348.31	348.14	347.97	347.73	346.96	346.60	346.41	347.90
Sonsino #	353.64	347.78	347.70	347.60	347.48	347.36	347.21	347.07	346.93	346.76	346.23	346.07	346.02	347.01
Febbo	46.88	45.13	44.90	44.99	45.10	45.23	44.96	44.74	44.36	44.08	44.09	44.42	44.79	44.73
Schiazza #	34.24	32.65	32.41	32.01	31.70	31.59	31.44	31.40	31.64	31.78	31.59	31.50	31.49	31.71
Calcasacco	24.14	22.75	22.46	21.43	20.91	20.26	20.16	19.90	19.86	21.50	22.35	22.18	22.74	21.37
D'Aurelio 2	18.11	14.27	14.23	14.20	14.15	14.13	13.40	12.35	12.08	12.09	12.12	12.12	12.17	13.10





ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
<b>A</b>		<b>O</b>	
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	<b>P</b>	
Ateleta ..... Mr	8, 13, 19, 44	Palmitesta ..... F	57, 65, 69
Agnone ..... Mr	9, 13, 21, 49	Pescolanciano ..... Mr	9, 13, 21, 48
<b>B</b>		Ponte Cigno ..... Mr	10, 13, 22, 52
Bisenti ..... Mr	6, 12, 15, 32	Ponte della Fiumara ..... Mr	9, 13, 21, 50
Bacino di Ateleta ..... Mr	13, 19	Ponte Rio Arno ..... Mr	6, 12, 14, 29
Bolognano ..... Mr	8, 12, 17	Ponte Risorgimento ..... Ir	12, 18
<b>C</b>		<b>R</b>	
Caccianini ..... F	56, 59, 68	Ripalimosani ..... Mr	9, 13, 22, 51
Calcasacco ..... F	56, 62, 68	Ruscitti ..... F	56, 58, 68
Canonico ..... F	56, 60, 68	<b>S</b>	
Capecce ..... F	57, 67, 69	Sanita' ..... F	57, 63, 69
Capocanale ..... Mr	7, 12, 16, 36	S.Pellegrino ..... Mr	6, 12, 15, 31
Caprafica ..... Mr	13, 21	S.Pellegrino (M.Cretara) Mr	12, 15
Convento Cappuccini..... F	56, 58, 68	S.Silvestro ..... F	56, 61, 68
Cordesco ..... Mr	6, 12, 14, 28	S.Teresa * ..... Mr	8, 12, 18, 40
<b>D</b>		S.Vito ..... Mr	8, 13, 18, 41
D'Agnese ..... F	56, 60, 68	Savini ..... F	56, 59, 68
D'Aurelio 2 ..... F	57, 62, 68	Schiazza # ..... F	56, 62, 68
De Blasi ..... F	56, 60, 68	Sonsino # ..... F	56, 61, 68
Del Ciotto ..... F	57, 64, 69	<b>T</b>	
Del Gallo ..... F	57, 63, 69	Teramo ..... Mr	6, 12, 14, 27
De Nicola # ..... F	57, 63, 69	Tittarelli # ..... F	57, 67, 69
Di Giuseppe ..... F	57, 66, 69	Tornese ..... F	57, 65, 69
Di Lallo ..... F	57, 66, 69	Treponti ..... Mr	7, 12, 16, 33
<b>F</b>		<b>V</b>	
Fala' ..... F	56, 59, 68	Vallozzi ..... F	57, 65, 69
Febbo ..... F	56, 61, 68	Vicenne ..... Mr	9, 13, 20, 46
<b>G</b>		Villa S.Maria ..... Mr	9, 13, 20, 45
Gaspari ..... F	57, 64, 69	Villa Vomano ..... Mr	6, 12, 15, 30
<b>L</b>		Villetta Barrea ..... Mr	8, 13, 19, 42
L'Aquila ..... Mr	7, 12, 16, 34	Viscardi ..... Mr	9, 13, 20, 47
Lolli ..... F	56, 58, 68	Viscardi (Canale scarico Centrale De Cecco) ..... Mr	13, 20
<b>M</b>			
Madonnina ..... Mr	7, 12, 17, 39		
Maraone ..... Mr	7, 12, 17, 38		
Marcantonio ..... F	57, 66, 69		
Matricardi ..... F	57, 64, 69		
Montenero ..... Mr	8, 13, 19, 43		



ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

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

