

**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  
1972**

**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**  
**1972**

PARTE SECONDA

ROMA  
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO  
LIBRERIA  
1987



# I N D I C E

## SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

## SEZIONE B - IDROMETRIA

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

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia . . . . .	Pag. 21
Contenuto delle Tabelle . . . . .	>> 22
Carta delle stazioni di misura . . . . .	>> 23
I - VIBRATA ad ALBA ADRIATICA . . . . .	>> 24
II - RIO ARNO a PONTE RIO ARNO . . . . .	>> 25
III - TAVO a S. PELLEGRINO . . . . .	>> 26
IV - FINO a BISENTI . . . . .	>> 27
V - ATERNO a TREPONTI . . . . .	>> 28
VI - ATERNO a L'AQUILA . . . . .	>> 29
VII - ATERNO a MOLINA . . . . .	>> 30
VIII - SAGITTARIO a VILLALLAGO . . . . .	>> 31
IX - ATERNO-SAGITTARIO ad ALLOGG. IDRAULICO . . . . .	>> 32
X - PESCARA a MARONE . . . . .	>> 33
XI - TIRINO a MADONNINA . . . . .	>> 34
XII - PESCARA a S. TERESA * . . . . .	>> 35
XIII - FELTRINO a S. VITO . . . . .	>> 36
XIV - SANGRO ad OPI . . . . .	>> 37
XV - SANGRO a VILLETTA BARREA . . . . .	>> 38
XVI - ZITTOLA a MONTENERO . . . . .	>> 39
XVII - SANGRO ad ATELETA . . . . .	>> 40
XVIII - SANGRO a VILLA S. MARIA . . . . .	>> 41
XIX - AVENTINO a VICENNE . . . . .	>> 42
XX - TRIGNO a PESCOLANCIANO . . . . .	>> 43
XXI - BIFERNO a PONTE DELLA FIUMARA . . . . .	>> 44
XXII - BIFERNO a RIPALIMOSANI . . . . .	>> 45
XXIII - CIGNO a PONTE CIGNO . . . . .	>> 46
XXIV - BIFERNO ad ALTOPANTANO * . . . . .	>> 47

## SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle . . . . .	Pag. 49
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche . . . . .	>> 50
Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese . . . . .	>> 52
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici . . . . .	>> 63
Elenco alfabetico delle stazioni . . . . .	>> 65
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua . . . . .	>> 66





## Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

### TERMINOLOGIA

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

2 - Altezza di afflusso meteorico ( $\Sigma\Sigma$ ) 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 ( $l/s.k\Sigma\Sigma$ ) 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  $\Sigma\Sigma$  ed i corrispondenti contributi medi espresi in  $l/s.k\Sigma\Sigma$ . Per ogni stazione il contributo mensile piu' elevato e' stampato in **grassetto** e quello piu' basso in *corsivo*.

## VIBRATA AD ALBA ADRIATICA

kmq 117

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	41.4	21.3	20.6	42.0	8.8	2.4	39.6	51.0	28.8	31.5	21.1	28.7	28.2
mm	110.9	53.4	55.2	109.0	23.6	6.2	106.2	136.7	74.8	84.5	54.7	76.8	892

## RIO ARNO A PONTE RIO ARNO

kmq 58

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	73.1	30.5	26.6	47.3	25.3	4.9	54.4	49.0	40.0	70.3	25.5	15.1	38.6
mm	195.8	76.4	71.2	122.6	67.7	12.6	145.7	131.3	103.6	188.3	66.1	40.4	1221.7

## TAVO A S. PELLEGRINO

kmq 213

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	59.2	27.6	26.5	33.9	27.2	5.2	55.7	60.4	48.3	63.6	27.3	16.0	37.7
mm	158.5	69.1	70.9	88.0	72.8	13.5	149.2	161.8	125.2	170.4	70.7	43.0	1193.1

## FINO A BISENTI

kmq 73

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	75.2	27.0	33.0	40.0	34.1	5.2	52.7	64.4	52.8	68.4	25.3	27.0	42.3
mm	201.5	67.6	88.3	103.6	91.4	13.6	141.3	172.6	136.9	183.3	65.7	72.3	1338.1

## ATERNO A TREPONTI

kmq 114

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	26.6	34.4	8.2	27.8	31.9	3.9	27.2	29.1	45.1	42.4	27.6	12.1	26.3
mm	71.4	86.3	21.9	72.1	85.4	10.0	72.8	78.1	116.9	113.7	71.6	32.5	832.7

## ATERNO A L'AQUILA

kmq 531

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	33.5	37.1	9.0	27.7	32.7	4.6	21.4	29.2	46.9	31.8	33.8	12.2	26.6
mm	89.7	92.9	24.0	71.8	87.7	12.0	57.3	78.2	121.6	85.1	87.6	32.8	840.7

## ATERNO A MOLINA

kmq 1303

	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	34.1	32.6	10.0	25.2	28.9	4.2	29.0	29.8	46.2	31.8	27.0	11.9	25.9
mm	91.4	81.8	26.7	65.4	77.4	11.0	77.7	79.9	119.8	85.1	70.0	31.9	818.1

SAGITTARIO A VILLALAGO														kgg 108
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kgg	72.4	49.0	24.1	34.6	30.8	7.9	24.9	27.2	59.4	29.9	34.2	29.3	35.3	
mm	194.0	122.9	64.5	89.6	82.6	20.5	66.7	72.9	153.9	80.1	88.8	78.6	1115.1	

ATERNO-SAGITTARIO ad All. Idr.														kgg 1961
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kgg	38.6	31.6	11.9	25.4	25.6	4.7	30.3	33.0	45.9	34.5	24.2	13.2	26.5	
mm	103.3	79.1	31.8	65.9	68.7	10.6	81.3	88.3	119.0	92.4	62.7	35.4	838.5	

PESCARA A MARAONE														kgg 2003
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kgg	38.6	31.3	11.8	25.5	25.4	4.0	30.5	32.9	45.8	35.0	23.9	13.1	26.5	
mm	103.4	78.5	31.7	66.0	68.1	10.5	81.6	88.1	118.8	93.8	61.9	35.2	837.6	

TIRINO A MADONNINA														kgg 322
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kgg	36.2	18.4	11.3	24.3	21.3	3.4	35.6	28.2	36.9	38.9	13.7	10.4	23.3	
mm	97.1	46.2	30.3	63.0	57.1	8.8	95.5	75.5	95.7	104.1	35.6	27.9	736.8	

PESCARA A S.TERESA *														kgg 3125
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kgg	45.7	26.2	14.1	29.3	22.8	4.7	33.0	36.9	43.6	40.4	21.3	17.1	27.9	
mm	122.4	65.7	37.9	76.1	61.0	10.7	88.4	98.8	113.1	108.3	55.3	45.9	883.6	

FELTRINO A S.VITO														kgg 50
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kgg	54.3	19.5	15.9	19.9	6.7	0.2	39.3	58.1	32.9	60.1	17.1	12.2	28.2	
mm	145.6	49.0	42.7	51.5	18.0	0.5	105.2	155.7	85.2	161.1	44.4	32.8	891.7	

SANGRO AD OPI														kgg 130
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
1/s kgg	135.0	51.6	34.0	63.7	45.8	75.2	41.3	45.3	105.9	56.1	78.6	56.7	60.7	
mm	361.6	129.4	91.0	165.2	122.6	39.5	110.6	121.4	274.5	150.2	203.8	151.9	11921.7	

SANGRO A VILLETTA BARREA														kmq 207
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	134.6	51.9	34.1	59.4	43.1	13.8	35.5	34.9	105.9	52.4	75.7	57.9	58.2	
mm	360.7	130.0	91.3	154.0	115.4	35.8	95.1	93.4	274.7	140.4	196.4	155.1	11842.3	

ZITTOLA A MONTENERO														kmq 32
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	111.3	59.7	49.4	56.3	34.1	7.0	47.5	18.8	73.2	51.8	37.9	62.8	50.8	
mm	298.2	149.7	132.4	145.9	91.3	18.1	127.4	50.5	189.8	138.8	98.2	168.2	11608.5	

SANGRO AD ATELETA														kmq 545
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	103.6	46.5	34.2	47.7	34.4	8.9	38.6	24.7	79.3	43.3	45.5	50.5	46.5	
mm	277.6	116.6	91.7	123.8	92.1	23.0	103.5	66.2	205.6	116.1	118.0	135.4	11469.6	

SANGRO A VILLA S.MARIA														kmq 762
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	95.4	40.8	32.5	48.1	34.0	9.7	44.3	29.1	71.0	47.1	35.8	46.3	44.6	
mm	255.6	102.2	87.0	124.8	91.2	25.1	118.8	78.1	184.0	126.2	92.8	124.1	11409.9	

AVENTINO A VICENNE														kmq 201
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	73.0	22.9	20.9	33.6	25.6	16.5	42.9	28.4	37.3	41.0	16.0	31.5	32.6	
mm	195.5	57.3	56.1	87.0	68.7	42.7	114.9	76.2	96.8	109.9	41.4	84.4	11030.9	

TRIGNO A PESCOLANCIANO														kmq 90
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	86.8	39.9	51.2	56.3	40.8	8.2	62.8	32.5	59.4	53.0	32.1	42.0	47.2	
mm	232.7	99.9	137.1	146.1	109.4	21.2	168.3	87.1	154.1	142.0	83.2	112.5	11493.6	

BIFERNO A PONTE DELLA FIUMARA														kmq 27
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	74.3	41.2	39.5	55.4	27.5	5.6	31.9	46.7	79.1	38.3	61.6	68.7	47.5	
mm	199.0	103.2	105.8	143.6	73.8	14.6	85.6	125.0	205.2	102.6	159.8	184.2	11502.4	

BIFERNO A RIPALIMOSANI													kmq 593
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	70.2	39.9	29.9	55.6	30.5	4.2	41.4	23.7	66.9	36.1	45.6	52.8	41.4
mm	188.0	99.9	80.0	144.1	81.6	11.0	110.9	63.6	173.5	96.7	118.2	141.5	1309
CIGNO A PONTE CIGNO													kmq 33
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	42.4	21.9	11.2	49.1	14.1	7.4	19.6	49.6	48.0	41.2	8.8	37.3	29.3
mm	113.6	55.0	30.0	127.4	37.8	19.1	52.6	132.8	124.5	110.5	22.8	99.9	926
BIFERNO AD ALTOPANTANO *													kmq 1290
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	53.6	29.8	20.3	47.7	21.9	4.8	33.3	35.6	56.1	36.4	26.8	41.9	34.0
mm	143.6	74.7	54.5	123.6	58.7	12.5	89.1	95.3	145.5	97.6	69.6	112.3	1077



## 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 (***c***): 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 (***a***) 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.m.	Bacino di dominio kmq	Altez. di max.piena m	DATA della max.piena	Altezza idrom.min. m	DATA della minima altez.idrom.	Anno inizio osserv.	
<b>VIBRATA</b>									(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M.
Vibrata ad Alba Adriatica (2)	Mr	(3) 3.838	117	2.51	31.12.1972	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 vari)
<b>VOMANO</b>									
Rio arno a Ponte Rio Arno (4)	Mr	406.847	58	3.28	01.01.1959	(5)0.05	24.07.1963	1923	(3) Dal 1962-66 la quota dello zero del nuovo idrometro e' stata di m 4.838 s.m.; dal 1967 tale quota e' di m 3.838 s.m.
<b>SALINE</b>									
Tavo a S.Pellegrino	Mr	179.081	(6)213	3.10	19.07.1937	-0.74	24.07.1969	1937	(4) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico e' stato abbassato di m 0.19
Molino Cretara (Tavo) a S. Pellegrino	Mr	(1)179.000	-	-	-	-	-	1960	(5) Altezza minima letta allo idrometro abbassato
Pino a Bisenti	Mr	(1)249.000	73	2.10	14.10.1972	-0.27	11.06.1969	1964	(6) E' compreso il bacino di Piano di Pietranzoni (kmq 48)
<b>ATERNO-PESCARA</b>									
Aterno a Treponti	Mr	(1)760.000	114	3.00	19.09.1952	0.19	24.08.1942	1933	(7) Dall'1.1.69 la stazione e' stata spostata m 20 a valle
Aterno a L'Aquila (7)	Mr	(1)640.000	531	2.72	24.12.1959	0.05	12.07.1956	1939	(8) 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)
Aterno a Molina (8)	Mr	(1)435.000	1303	2.07	21.02.1963	-0.04	04.05.1947	1939	
Lago di Scanno a Scanno (Madonna del Lago)	Ir	923.010	101	3.22	16.12.1937	-1.33	17-20.10.46	1928	(9) Compreso il bacino del lago di Scanno (kmq 101)
Sagittario a Villalago	Mr	807.690	(9)108	0.60	12.01.1963	0.00	2-3.10.32 e 28.10.32	1931	(10) Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risulto' piu' alto di cm 3 rispetto al precedente
Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	Mr	247.538	1961	1.91	02.04.1959	0.00	22.07 e 05.08.1927	1921	
Pescara a Maraone (10)	Mr	240.160	2003	2.16	08.09.1939	0.15	3-17.08.25	1921	(11) Compreso il bacino delle sorgenti del lago di Capetrano e Pesciano e della Pianura di Caporciano (kmq 284)
Tirino a Madonna	Mr	(1)317.000	(11)322	0.97	04.08.1970	0.66	03.01.1937	1934	
Pescara a S.Teresa * (12)(13)	Mr	4.512	3125	5.44	07.11.1953	-2.01	22.08.1969	1935	(12) 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)
<b>FELTRINO</b>									
Feltrino a S.Vito (14)	Mr	(1)3.000	50	5.20	10.10.1949	0.54	1-2.8.1953	1953	

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>SANGRO</b>									(13) Influenzata dal funziona- mento della Centrale terzo sal- to del Pescara
Sangro ad Opi	Mr	1103.105	130	5.20	02.09.1965	asc.	giorni vari	1926	(14) Dall'aprile 1936 al di- cembre 1952 le osservazioni i- drometriche furono eseguite ad un idrometro posto a circa 1 km piu' a valle, le cui caratteri- stiche 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 verifi- catasi il 10.10.1949 e' stata riferita al nuovo idrometro
Sangro a Villetta Barrea	Mr	(1)990.000	207	3.12	25.09.1969	0.58	vari ott.69	1969	
Zittola a Montenero (15)	Mr	816.521	32	(16)2.70	13.12.1933	(16)0.02	26.8-11.9 e 17-22.10.28	1926	
Sangro ad Ateleta (17)	Mr	(1)720.000	545	3.88	03.12.1937	-0.32	22.08.1960	1924	
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	-0.20	22.10.1972	1964	
<b>TRIGNO</b>									(15) La quota dello zero idro- metrico si riferisce all'idro- metro nuovo installato a circa 18 m a monte del vecchio idro- metro
Trigno a Pescolaniano	Mr	(1)760.000	90	1.76	25.11.1969	-0.06	16.10.1968	1957	(16) Dati riferiti al vecchio idrometro il cui zero idrome- trico trovasi a quota 816.250 m s.m.
<b>BIFERNO</b>									(17) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezio- ne
Biferno a Ponte della Fiumara	Mr	(1)480.000	27	2.67	02.12.1966	0.12	12,13,24 12.1932 e 09.01.1933	1930	N.B. Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funziona- mento in dipendenza degli even- ti bellici nel periodo 1943-44
Biferno a Ripalimosani	Mr	(1)310.000	593	3.90	19.10.1961 e 11.2.1963	-0.46	3.7 e vari giorni sett. 1972	1957	
Cigno a Ponte Cigno	Mr	(1)255.000	33	1.33	30.12.1972	0.00	vari lug.ago sett.70-71-72	1964	
Biferno ad Altopantano *	Mr	(1)7.000	1.290	6.88	23.01.1940	0.00	vari da apr. a sett.1931	1929	











Tabella I - Osserv. idrometriche giornaliere (ca)

Anno 1972

Table with 4 main sections. Top-left: Bacino: SANGRO, Stazione: SANGRO A VILLETTA BARREA (990,000 m s.m.), 31 rows of data. Top-right: Bacino: SANGRO, Stazione: ZITTOLA A MONTENERO (816,521 m s.m.), 31 rows of data. Bottom-left: Bacino: SANGRO, Stazione: SANGRO AD ATELETA (720,000 m s.m.), 31 rows of data. Bottom-right: Bacino: SANGRO, Stazione: SANGRO A VILLA S.MARIA (263,643 m s.m.), 31 rows of data. Each section includes a header row with day abbreviations (G, F, M, A, M, G, L, A, S, O, N, D) and a summary row for 'Media annua'.

Table with 4 main sections. Top-left: Bacino: SANGRO, Stazione: SANGRO AD ATELETA (720,000 m s.m.), 31 rows of data. Top-right: Bacino: SANGRO, Stazione: SANGRO A VILLA S.MARIA (263,643 m s.m.), 31 rows of data. Bottom-left: Bacino: SANGRO, Stazione: SANGRO AD ATELETA (720,000 m s.m.), 31 rows of data. Bottom-right: Bacino: SANGRO, Stazione: SANGRO A VILLA S.MARIA (263,643 m s.m.), 31 rows of data. Each section includes a header row with day abbreviations (G, F, M, A, M, G, L, A, S, O, N, D) and a summary row for 'Media annua'.





Tabella I - Osserv. idrometriche giornaliere (ca)

Anno 1972

Bacino: BIFERNO Stazione: CIGNO A PONTE CIGNO (255,000 m s.m.)														Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO AD ALTOPANTANO (7,000 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
1	9	18	19	18	17	13	A	5	13	28	31	36	1	91	125	116	102	111	93	88	87	89	99	100	105		
2	9	17	18	19	15	12	A	4	11	26	29	30	2	96	118	112	102	110	92	88	86	88	98	98	131		
3	9	17	17	19	16	13	A	10	10	24	28	27	3	92	115	110	100	108	93	88	86	88	98	96	109		
4	10	18	17	18	16	12	A	6	13	35	27	25	4	92	112	109	100	107	93	88	86	90	97	93	101		
5	21	18	17	19	17	8	A	5	10	38	22	24	5	122	110	108	99	109	92	87	85	90	95	91	100		
6	15	18	19	25	16	8	A	4	10	49	22	43	6	102	115	211	99	108	92	87	85	89	94	89	98		
7	13	17	17	19	17	8	A	3	10	29	21	32	7	97	109	137	99	108	91	87	85	89	92	89	98		
8	12	17	17	18	17	13	A	3	26	24	21	28	8	95	108	124	98	108	91	87	84	94	91	88	97		
9	11	17	16	17	17	16	A	0	16	22	20	27	9	94	107	120	89	108	91	87	84	92	89	88	97		
10	11	16	18	17	15	12	A	0	12	20	20	26	10	93	107	115	92	107	91	87	84	92	89	88	97		
11	9	16	28	16	15	10	A	0	11	19	20	25	11	92	112	148	93	104	90	87	84	92	88	88	96		
12	10	16	24	16	16	10	A	0	10	17	21	25	12	92	108	130	94	104	90	87	84	95	87	103	92		
13	10	16	23	40	15	11	A	0	10	16	19	25	13	92	120	124	94	104	90	87	83	94	87	110	92		
14	10	15	25	30	15	11	A	0	10	18	19	25	14	91	110	121	113	102	90	87	83	94	87	109	91		
15	12	17	24	18	16	11	6	A	18	51	19	24	15	91	108	118	111	102	90	89	83	94	109	107	90		
16	12	16	22	15	16	11	10	A	13	30	18	24	16	92	108	115	110	101	90	89	83	94	102	105	91		
17	12	15	23	14	15	10	9	A	11	25	18	27	17	91	106	112	108	99	90	89	82	94	98	97	91		
18	18	15	22	15	15	11	4	A	10	22	18	28	18	93	104	110	114	99	89	89	82	93	95	94	92		
19	70	15	22	18	17	10	3	A	10	21	18	27	19	295	104	109	115	98	90	88	82	93	93	92	90		
20	31	15	19	20	14	10	2	8	10	20	18	26	20	159	110	108	115	108	89	88	85	92	90	92	90		
21	28	15	18	16	13	7	4	17	10	30	18	28	21	126	108	107	113	100	89	88	91	92	90	272	90		
22	17	20	17	15	14	6	4	8	10	52	18	36	22	118	106	106	112	100	89	88	88	92	111	109	90		
23	70	18	17	14	14	6	3	8	10	33	18	34	23	148	106	105	111	98	88	88	86	92	103	98	103		
24	48	16	17	14	14	7	A	8	10	28	19	34	24	160	104	105	110	97	88	88	86	93	99	96	96		
25	25	37	17	14	13	7	A	17	22	25	29	66	25	130	138	104	108	96	87	88	88	94	96	95	110		
26	20	30	17	15	13	6	7	12	15	23	28	43	26	120	164	104	106	96	87	88	85	93	94	98	106		
27	19	24	17	16	13	5	6	9	68	22	26	39	27	124	134	103	106	95	88	88	84	93	92	97	98		
28	20	24	17	16	15	6	5	8	48	21	25	36	28	128	135	103	105	94	88	89	84	109	90	97	96		
29	22	20	18	46	15	6	4	8	38	21	23	32	29	189	122	102	128	93	88	90	84	107	89	95	95		
30	23	18	20	15	5	4	18	32	50	26	71	30	200	102	112	93	87	88	85	103	101	95	104	120			
31	20	18	14	4	17	34	81	31	142	102	93	87	91	102	112	93	87	88	85	103	101	95	104	120			
Media	20	18	19	19	15	9	2	6	17	28	22	34	Media	121	115	116	105	102	90	88	85	93	95	102	99		
	Media annua: 18 ca													Media annua: 101 ca													

## 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 (\*\*): spessore dello strato di acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
11. - Deflusso giornaliero in una determinata sezione e per un dato giorno ( $m^3$ ): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
12. - Deflusso unitario relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo ( $m^3/km^2$ ): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
13. - Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza dell'afflusso meteorico e l'altezza di deflusso 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;

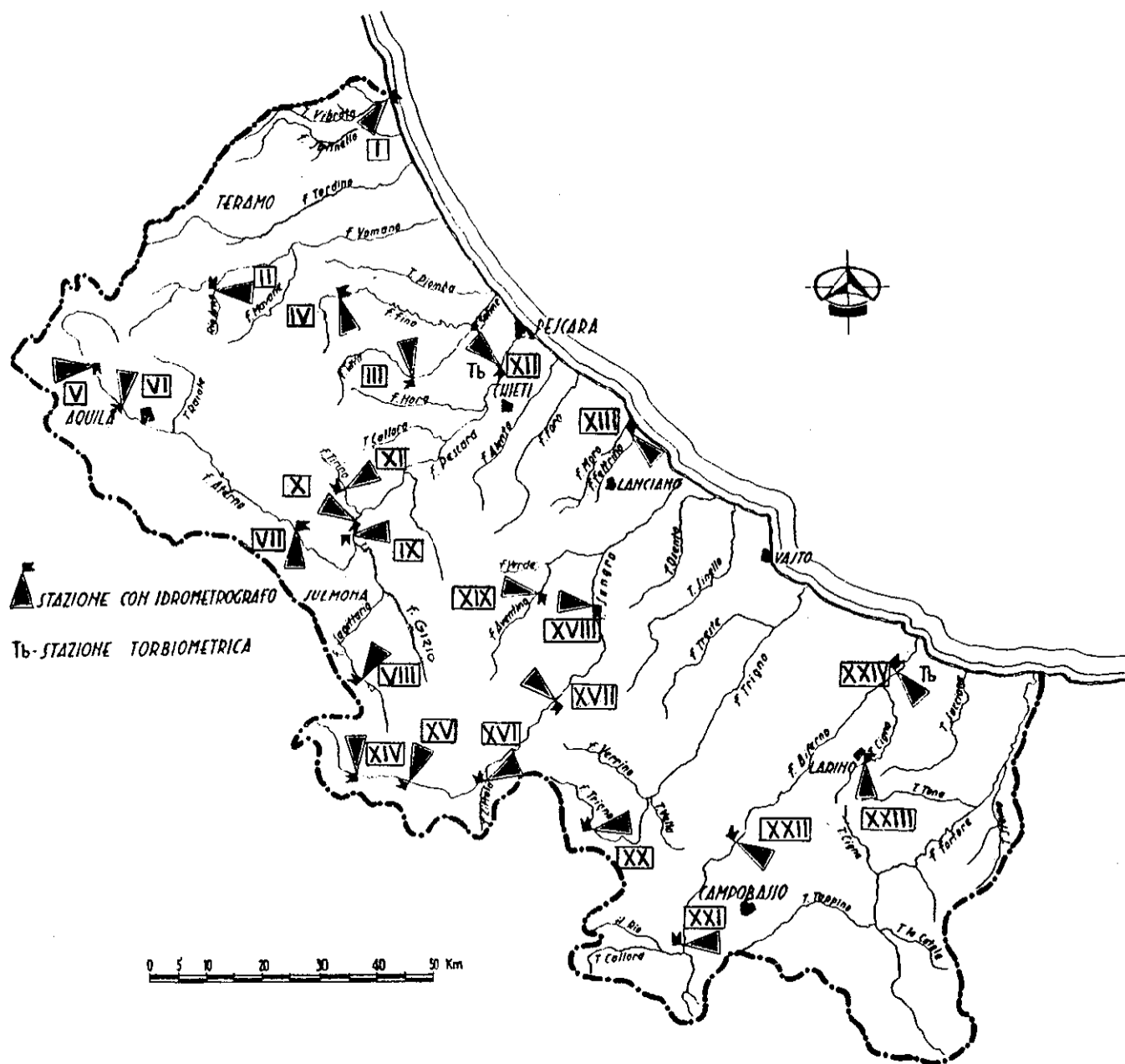
b) le portate medie giornaliere espresse in  $m^3/s$ ;

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
- II - Rio Arno a Ponte Rio Arno
- III - Tavo a S. Pellegrino
- IV - Fino a Bisenti
- V - Aterno a Treponti
- VI - Aterno a L'Aquila
- VII - Aterno a Molina
- VIII - Sagittario a Villalago
- IX - Aterno-Sagittario ad Allogg. Idraulico
- X - Pescara a Maraone
- XI - Tirino a Madonnina
- XII - Pescara a S. Teresa \*

- XIII - Feltrino a S. Vito
- XIV - Sangro ad Opi
- XV - Sangro a Villetta Barrea
- XVI - Zittola a Montenero
- XVII - Sangro ad Ateleta
- XVIII - Sangro a Villa S. Maria
- XIX - Aventino a Vicenne
- XX - Trigno a Pescocostanzo
- XXI - Biferno a Ponte della Fiumara
- XXII - Biferno a Ripalimosani
- XXIII - Cigno a Ponte Cigno
- XXIV - 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 3.898 m s.m.; distanza dalla foce 0.9 km circa; inizio osservazioni settembre 1936; inizio misure dicembre 1937. Altezza idrometrica max m 2.51(2) (31.12.72), 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	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.24	0.75	0.56	0.36	0.36	0.20	0.10	0.30	0.34	0.26	0.33	0.41
2	0.15	0.69	0.56	0.36	0.35	0.20	0.10	0.25	0.27	0.25	0.31	0.41
3	0.14	0.69	0.56	0.35	0.33	0.20	0.12	0.25	0.26	3.08	0.29	0.09
4	0.15	0.62	0.45	0.36	0.33	0.19	0.13	0.27	0.33	0.65	0.29	0.38
5	0.16	0.62	0.45	0.36	0.31	0.19	0.13	0.27	0.29	0.39	0.26	0.38
6	0.15	0.56	0.41	0.39	0.34	0.19	0.13	0.27	0.27	0.34	0.26	0.38
7	0.15	0.49	0.37	0.35	0.33	0.19	0.13	0.48	0.26	0.31	0.26	0.36
8	0.15	0.49	0.37	0.34	0.33	0.19	0.12	0.27	0.26	0.29	0.26	0.38
9	0.15	0.49	0.33	0.33	0.31	0.19	0.09	0.24	0.33	0.30	0.26	0.36
10	0.15	0.45	0.33	0.34	0.30	0.18	0.09	0.20	0.27	0.30	0.25	0.35
11	0.15	0.41	0.56	0.33	0.30	0.17	0.10	0.16	0.27	0.30	0.27	0.36
12	0.16	0.45	1.14	0.33	0.29	0.18	0.11	0.14	0.24	0.30	0.27	0.38
13	0.21	0.45	1.36	0.54	0.27	0.18	0.13	0.13	0.24	0.27	0.25	0.35
14	0.24	0.41	1.77	0.74	0.27	0.18	0.14	0.13	0.94	0.29	0.25	0.35
15	0.24	0.37	1.26	0.46	0.27	0.18	0.14	0.13	2.37	0.80	0.24	0.35
16	0.24	0.37	1.04	0.39	0.31	0.17	0.15	0.13	0.25	0.39	0.26	0.35
17	0.24	0.37	0.80	0.39	0.30	0.15	0.14	0.13	0.24	0.36	0.25	0.34
18	0.49	0.33	0.65	0.38	0.30	0.15	0.13	0.16	0.26	0.35	0.25	0.35
19	8.10	0.37	0.61	0.38	0.34	0.13	0.12	1.10	0.33	0.33	0.26	0.34
20	5.62	0.33	0.43	0.38	0.31	0.11	0.11	0.41	0.29	0.33	0.26	0.34
21	2.03	0.29	0.39	0.41	0.29	0.10	0.10	0.41	0.24	0.38	0.36	0.36
22	1.86	0.41	0.39	0.39	0.27	0.10	0.10	0.27	0.23	0.34	0.31	0.38
23	4.19	0.37	0.41	0.35	0.26	0.10	0.09	0.26	0.27	0.33	0.29	0.36
24	3.52	0.37	0.41	0.36	0.25	0.09	0.10	0.48	0.22	0.33	0.30	0.34
25	1.86	1.86	0.41	0.46	0.25	0.09	0.11	0.36	0.54	0.30	2.39	0.34
26	1.53	1.25	0.39	0.41	0.24	0.10	0.11	0.29	0.31	0.30	0.91	0.35
27	1.25	0.82	0.43	0.38	0.24	0.11	0.10	0.25	0.35	0.27	0.54	0.34
28	1.25	0.75	0.43	0.36	0.23	0.10	0.10	0.25	0.31	0.27	0.50	0.34
29	1.04	0.62	0.39	0.39	0.22	0.10	0.09	0.27	0.26	0.29	0.46	0.35
30	1.14		0.39	0.38	0.21	0.10	0.26	2.47	0.25	0.43	0.43	0.83
31	0.82		0.38		0.21		2.87	0.36		0.36		23.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giun	Lug	Agos	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	23.10	8.10	1.86	1.77	0.74	0.36	0.20	2.87	2.47	2.37	3.08	2.39	23.10
Q media (mc/s)	0.51	1.22	0.57	0.59	0.39	0.29	0.15	0.21	0.36	0.37	0.44	0.39	1.11
Q minima (mc/s)	0.09	0.14	0.29	0.33	0.33	0.21	0.09	0.09	0.13	0.21	0.25	0.24	0.34
Q media (l/s.kmq)	4.35	10.42	4.87	5.04	3.33	2.47	1.28	1.79	3.07	3.16	3.76	3.33	9.48
Deflusso (mm)	137.51	27.89	12.14	13.60	8.67	6.58	3.33	4.75	8.18	8.29	9.96	8.72	25.40
Afflusso meteor. (mm)	892.00	110.90	53.40	55.20	109.00	23.60	6.20	106.20	136.70	74.80	84.50	54.70	76.80
Coeffic.di deflusso	0.15	0.25	0.22	0.24	0.07	0.27	0.53	0.04	0.05	0.11	0.11	0.15	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960
Q max (mc/s)	20.90	9.98	20.10	20.00	14.50	3.00	4.66	6.95	1.42	4.01	20.90	14.70	13.30
Q media (mc/s)	0.51	0.79	0.90	1.08	0.79	0.47	0.31	0.15	0.06	0.13	0.37	0.54	0.57
Q minima (mc/s)	0.00	0.07	0.07	0.09	0.12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
Q media (l/s.kmq)	4.40	6.80	7.70	9.20	6.80	4.00	2.60	1.30	0.50	1.10	3.20	4.60	4.90
Deflusso (mm)	138.00	18.10	18.80	24.70	17.50	10.80	6.90	3.40	1.40	2.90	8.50	12.00	13.00
Afflusso meteor. (mm)	817.80	81.10	56.70	78.40	58.80	55.50	57.40	50.80	56.10	69.20	91.60	80.00	82.20
Coeffic.di deflusso	0.17	0.22	0.33	0.32	0.30	0.19	0.12	0.07	0.02	0.04	0.09	0.15	0.16

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972	Per.prec.(1)
10	2.37	2.10
30	0.82	1.24
60	0.46	0.85
91	0.39	0.62
135	0.36	0.43
182	0.33	0.25
274	0.24	0.07
355	0.10	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
1.30	0.03	1.60	0.10	1.80	0.82	2.00	5.20
1.50	0.06	1.70	0.29	1.90	2.20	2.10	9.36
Scala valida dal 14 marzo al 31 dicembre							
0.98	0.00	1.35	0.16	1.60	0.39	2.00	5.32
1.10	0.04	1.40	0.18	1.65	0.50	2.10	9.36
1.20	0.08	1.45	0.22	1.70	0.69	2.20	14.10
1.25	0.11	1.50	0.26	1.80	1.34	2.30	19.50
1.30	0.13	1.55	0.33	1.90	2.70	2.35	22.50

(1) 1951-55; 1960 e 1968-71.

(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'istituto...

II. 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 m 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	0.29	0.43	0.55	0.43	0.59	0.39	0.16	0.14	0.19	0.21	0.84	0.51
2	0.29	0.39	0.55	0.43	0.55	0.39	0.16	0.14	0.19	0.21	0.74	0.47
3	0.26	0.39	0.55	0.43	0.55	0.39	0.26	0.19	0.21	0.21	0.64	0.39
4	0.26	0.39	0.51	0.43	0.55	0.39	0.19	0.19	0.21	0.23	0.59	0.39
5	0.26	0.39	0.51	0.39	0.51	0.36	0.16	0.16	0.21	0.21	0.51	0.36
6	0.26	0.39	0.51	0.39	0.51	0.33	0.16	0.16	0.19	0.19	0.47	0.36
7	0.26	0.39	0.47	0.39	0.47	0.29	0.16	0.16	0.21	0.16	0.47	0.36
8	0.26	0.39	0.47	0.36	0.47	0.29	0.16	0.16	0.23	0.16	0.43	0.33
9	0.23	0.43	0.47	0.36	0.43	0.29	0.14	0.16	0.47	0.16	0.43	0.33
10	0.23	0.43	0.84	0.36	0.39	0.26	0.14	0.16	0.33	0.16	0.39	0.33
11	0.23	0.43	2.60	0.36	0.39	0.26	0.14	0.16	0.26	0.16	0.39	0.33
12	0.23	0.51	1.15	0.36	0.39	0.29	0.19	0.16	0.26	0.16	0.59	0.33
13	0.23	0.55	1.09	2.87	0.39	0.29	0.19	0.16	0.23	0.16	0.55	0.33
14	0.23	0.51	1.03	2.74	0.39	0.29	0.21	0.16	0.23	1.45	0.64	0.33
15	0.21	0.47	0.90	1.03	0.43	0.26	0.21	0.16	0.23	2.36	0.51	0.29
16	0.21	0.43	0.84	0.84	0.69	0.26	0.19	0.14	0.23	0.55	0.47	0.29
17	0.21	0.43	0.84	0.84	0.59	0.26	0.16	0.14	0.23	0.39	0.43	0.29
18	0.43	0.39	0.74	0.74	0.59	0.23	0.16	0.14	0.23	0.33	0.39	0.29
19	5.80	0.43	0.74	0.74	0.64	0.23	0.19	0.26	0.23	0.29	0.43	0.29
20	2.74	0.43	0.69	0.69	0.59	0.21	0.19	0.36	0.23	0.29	0.47	0.26
21	1.23	0.43	0.64	0.64	0.55	0.21	0.26	0.55	0.23	0.36	1.03	0.29
22	0.90	0.39	0.59	0.59	0.55	0.21	0.23	0.23	0.21	0.33	0.47	0.26
23	0.90	0.39	0.55	0.59	0.51	0.21	0.19	0.21	0.16	0.33	0.47	0.26
24	0.79	0.43	0.55	0.59	0.47	0.23	0.19	0.21	0.19	0.29	0.39	0.26
25	0.79	0.59	0.51	0.59	0.43	0.21	0.19	0.21	0.23	0.23	0.36	0.26
26	0.59	0.59	0.47	0.55	0.43	0.21	0.19	0.21	0.21	0.23	0.36	0.26
27	0.59	0.59	0.47	0.55	0.39	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.33	0.26
28	0.55	0.59	0.43	0.55	0.39	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	0.33	0.26
29	0.51	0.59	0.43	0.59	0.39	0.19	0.19	0.21	0.23	0.29	0.33	0.26
30	0.51		0.43	0.59	0.39	0.19	0.16	0.19	0.21	11.30	0.36	0.29
31	0.43		0.43		0.39		0.19	0.19		1.62		0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	11.301	5.801	0.591	2.601	2.871	0.691	0.391	0.261	0.551	0.471	11.301	1.031	0.641
Q media (mc/s)	0.461	0.671	0.451	0.701	0.701	0.481	0.271	0.181	0.201	0.231	0.761	0.491	0.331
Q minima (mc/s)	0.141	0.211	0.391	0.431	0.361	0.391	0.191	0.141	0.141	0.161	0.161	0.331	0.261
Q media (l/s.kmq)	7.931	11.551	7.751	12.061	12.061	8.271	4.651	3.101	3.441	3.961	13.101	8.441	5.681
Deflusso (mm)	248.351	31.141	19.641	32.101	31.291	22.341	11.911	8.501	9.071	10.261	34.911	22.061	15.131
Afflusso meteor. (mm)	1221.701	195.801	76.401	71.201	122.601	67.701	12.601	145.701	131.301	103.601	188.301	66.101	40.401
Coeffic.di deflusso	0.201	0.151	0.251	0.451	0.251	0.321	0.941	0.051	0.061	0.091	0.181	0.331	0.371

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	90.701	6.261	70.301	35.201	90.701	39.001	2.401	6.341	7.901	26.201	48.101	23.801	23.701
Q media (mc/s)	0.721	0.621	0.861	1.131	1.381	1.111	0.461	0.281	0.221	0.361	0.841	0.841	0.841
Q minima (mc/s)	0.051	0.181	0.051	0.171	0.291	0.191	0.191	0.051	0.051	0.061	0.061	0.091	0.131
Q media (l/s.kmq)	12.401	10.701	14.801	19.501	23.801	19.101	7.901	4.801	3.801	6.201	14.501	14.501	14.501
Deflusso (mm)	406.601	28.601	36.401	52.201	62.001	51.601	20.501	13.101	10.001	16.001	39.101	38.001	39.101
Afflusso meteor. (mm)	1408.601	110.701	93.201	126.501	124.501	121.501	88.101	68.701	68.801	114.101	162.601	179.501	150.401
Coeffic.di deflusso	0.291	0.261	0.391	0.411	0.501	0.421	0.231	0.191	0.141	0.141	0.241	0.211	0.261

DURATA DELLE PORTATE

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Giorni	1972		Per. prec. (1)		Alt. idr. Portata		Alt. idr. Portata		Alt. idr. Portata		Alt. idr. Portata	
	mc/s	Per. prec. (1) mc/s	Alt. idr.	Portata mc/s	Alt. idr.	Portata mc/s	Alt. idr.	Portata mc/s	Alt. idr.	Portata mc/s	Alt. idr.	Portata mc/s
10	1.23	2.92	0.00	0.00	0.40	1.53	0.80	8.40	1.20	22.10		
30	0.74	1.36	0.05	0.05	0.45	2.00	0.85	9.80	1.25	24.20		
60	0.59	0.92	0.10	0.12	0.50	2.60	0.90	11.20	1.30	26.40		
91	0.51	0.72	0.15	0.23	0.55	3.28	0.95	12.80	1.35	28.60		
135	0.43	0.55	0.20	0.39	0.60	4.10	1.00	14.40	1.40	30.80		
182	0.36	0.43	0.25	0.59	0.65	5.01	1.05	16.30	1.45	33.20		
274	0.21	0.22	0.30	0.84	0.70	6.00	1.10	18.10	1.50	35.60		
355	0.16	0.11	0.35	1.15	0.75	7.20	1.15	20.10	1.59	40.40		

(1) 1948-71.

Per H > m 1.59; Q = mc/s 32.3593 (H - 0.43)exp3/2

(2) altezza minima letta all'idrometro abbassato.

-NR- Dal 1948 sono state effettuate per uso idrologico denunce di acqua a quota m 1047 e 1122 e la portata media

III. 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 (19.7.69), minima -0.74 (19.7.69). 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	1.22	1.77	1.76	1.57	1.66	1.02	0.54	0.81	2.70	1.23	2.73	2.11
2	1.12	1.63	1.76	1.43	1.66	1.02	0.60	0.81	2.10	1.13	2.32	1.91
3	1.12	1.49	1.62	1.43	1.51	1.02	0.68	0.91	2.50	1.24	2.12	1.77
4	1.22	1.49	1.62	1.40	1.51	0.92	0.54	0.81	2.10	2.57	1.92	1.63
5	1.37	1.35	1.48	1.40	1.94	0.82	0.58	0.71	1.76	1.68	1.92	1.63
6	1.22	1.49	1.36	1.41	1.94	0.71	0.57	0.71	1.48	1.52	1.78	1.63
7	1.22	1.49	1.41	1.41	2.76	0.71	0.57	0.65	1.48	1.38	1.78	1.63
8	1.12	1.63	1.26	1.37	3.22	0.71	0.51	0.60	1.62	1.23	1.78	1.49
9	1.12	1.63	1.26	1.37	3.43	0.84	0.51	0.68	3.16	1.36	1.64	1.63
10	1.02	1.49	2.39	1.37	2.57	0.86	0.49	0.62	2.32	1.36	1.64	1.49
11	0.82	1.35	7.16	1.38	2.16	0.76	0.45	0.68	1.80	1.36	1.92	1.49
12	0.82	1.77	5.62	1.37	2.14	0.82	0.45	0.68	1.54	1.22	2.12	1.49
13	0.82	1.63	6.45	2.97	1.80	0.91	0.64	0.62	1.52	1.22	1.78	1.49
14	0.92	1.36	5.66	5.10	1.65	0.85	0.64	0.62	1.38	21.10	1.78	1.49
15	1.02	1.36	4.64	3.20	1.93	0.91	0.78	0.68	1.38	16.20	1.64	1.49
16	1.02	1.22	3.85	2.56	1.80	0.82	0.69	0.67	1.23	3.43	1.78	1.35
17	1.02	1.22	3.14	2.14	1.94	0.82	0.61	0.77	1.38	1.94	1.78	1.35
18	1.93	1.22	2.71	1.79	1.94	0.82	0.53	1.04	1.41	1.64	1.64	1.35
19	8.16	1.12	2.56	1.80	2.16	0.80	0.52	1.80	1.17	1.50	1.64	1.49
20	6.79	1.12	2.42	1.96	1.80	0.72	0.65	4.36	1.41	1.50	1.36	1.35
21	4.07	1.12	2.21	2.17	1.52	0.72	0.81	3.40	1.55	1.50	1.64	1.49
22	5.03	1.11	1.94	1.97	1.36	0.76	0.67	1.79	1.26	1.50	1.64	1.63
23	7.60	1.11	1.79	1.68	1.36	0.86	0.52	1.65	1.14	1.11	1.50	1.63
24	5.52	1.21	1.64	1.66	1.36	0.66	0.50	1.64	1.24	1.36	1.50	1.63
25	4.07	2.71	1.63	1.68	1.36	0.59	0.62	1.36	3.89	1.64	3.15	1.63
26	2.72	2.51	1.63	1.66	1.22	0.49	1.16	1.35	1.82	1.64	2.32	1.77
27	2.31	2.11	1.63	1.82	1.21	0.60	2.97	1.21	1.68	1.64	1.92	1.77
28	2.11	1.91	1.65	1.82	1.11	0.60	1.36	1.20	1.54	1.64	1.77	1.77
29	1.91	1.90	1.45	1.83	1.11	0.58	0.81	2.30	1.38	1.50	1.63	1.77
30	2.31		1.45	1.83	1.02	0.58	0.81	3.36	1.13	5.59	1.77	2.31
31	1.91		1.59		1.02		0.81	3.59		3.89		7.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	21.101	8.161	2.711	7.161	5.101	3.431	1.021	2.971	4.361	3.891	21.101	3.151	7.861
Q media	(mc/s)	1.781	2.411	1.541	2.541	1.891	1.781	0.781	0.731	1.361	1.741	2.871	1.861	1.801
Q minima	(mc/s)	0.451	0.821	1.111	1.261	1.371	1.021	0.491	0.451	0.601	1.131	1.111	1.361	1.351
Q media	(l/s.kmq)	8.351	11.311	7.231	11.921	8.871	8.351	3.661	3.421	6.381	8.161	13.471	8.731	8.451
Deflusso	(mm)	263.631	30.271	18.051	31.931	22.931	22.371	9.451	9.161	17.061	21.121	36.021	22.671	22.601
Afflusso meteor.	(mm)	1193.101	158.501	69.101	70.901	88.001	72.801	13.501	149.201	161.801	125.201	170.401	70.701	43.801
Coeffic.di deflusso		0.221	0.191	0.261	0.451	0.261	0.301	0.701	0.061	0.101	0.161	0.211	0.321	0.521

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

		80.901	35.701	30.101	56.601	80.901	34.201	42.201	16.001	16.901	18.601	66.701	48.501	45.901
Q max	(mc/s)													
Q media	(mc/s)	1.821	2.461	2.671	2.891	2.961	2.401	1.781	1.161	0.911	0.881	1.411	2.111	2.491
Q minima	(mc/s)	0.241	0.321	0.381	0.531	0.751	0.751	0.551	0.331	0.241	0.261	0.331	0.331	0.601
Q media	(l/s.kmq)	8.501	11.501	12.501	13.601	13.901	11.301	8.401	5.401	4.301	4.101	6.601	9.901	11.701
Deflusso	(mm)	297.701	30.901	30.701	36.401	36.201	30.201	21.701	14.601	11.401	10.801	17.701	25.801	31.301
Afflusso meteor.	(mm)	1121.101	96.801	79.101	88.301	102.801	94.901	87.801	65.001	64.801	92.801	111.901	124.601	112.301
Coeffic.di deflusso		0.271	0.321	0.391	0.411	0.351	0.321	0.251	0.221	0.181	0.121	0.161	0.211	0.281

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	5.62	6.73
30	3.15	4.09
60	2.14	2.89
91	1.82	2.29
135	1.64	1.76
182	1.49	1.37
274	1.12	0.86
355	0.54	0.48

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
a	mc/s	a	mc/s	a	mc/s	a	mc/s
-0.80	0.10	-0.40	4.05	0.00	15.80	0.70	58.20
-0.75	0.15	-0.35	5.25	0.05	17.70	0.80	67.80
-0.70	0.25	-0.30	6.50	0.10	19.70	0.90	78.40
-0.65	0.40	-0.25	7.85	0.20	24.30	1.00	90.40
-0.60	0.70	-0.20	9.25	0.30	29.30	1.10	103.00
-0.55	1.20	-0.15	10.70	0.40	35.10	1.20	117.80
-0.50	1.90	-0.10	12.30	0.50	40.20	1.30	133.00
-0.45	2.90	-0.05	14.00	0.60	50.00	1.52	173.00

(1) 1937-42; 1946 e 1948-71.

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

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

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

IV. FINO a BISENTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 73 kmq (parte permeabile 17%); altitudine : max 2579 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 (14.6.69). 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	0.77	1.18	1.29	0.29	0.67	0.28	0.04	0.07	1.25	0.52	1.63	1.94
2	0.68	1.13	1.29	0.29	0.59	0.28	0.07	0.04	0.98	0.45	1.43	1.37
3	0.63	1.02	1.29	0.22	0.55	0.28	0.20	0.22	1.25	0.55	1.25	1.30
4	0.72	0.97	1.24	0.22	0.52	0.25	0.07	0.35	0.93	2.21	1.14	1.19
5	0.77	0.87	1.13	0.22	0.89	0.25	0.04	0.12	0.84	0.89	1.08	1.08
6	0.68	0.87	1.13	0.29	1.03	0.22	0.04	0.10	0.71	0.67	1.03	1.08
7	0.63	0.92	1.02	0.25	1.08	0.22	0.04	0.07	0.63	0.59	0.98	0.98
8	0.54	0.92	0.92	0.22	1.71	0.22	0.04	0.07	0.63	0.52	0.98	0.98
9	0.46	0.92	0.87	0.22	1.50	0.22	0.04	0.06	1.50	0.45	0.89	0.93
10	0.37	0.82	6.56	0.25	0.98	0.22	0.04	0.04	0.98	0.41	0.89	0.89
11	0.37	0.72	7.31	0.22	0.79	0.17	0.15	0.04	0.75	0.38	1.19	0.84
12	0.37	1.13	3.60	0.29	0.71	0.17	0.17	0.04	0.67	0.31	1.43	0.79
13	0.50	0.97	4.35	2.89	0.59	0.12	0.31	0.04	0.59	0.28	1.08	0.84
14	1.13	0.82	3.07	3.39	0.79	0.12	0.67	0.04	0.55	25.00	0.98	0.79
15	1.06	0.77	2.04	1.50	1.08	0.12	0.55	0.12	0.59	6.93	0.93	0.79
16	0.92	0.68	1.65	1.25	2.21	0.12	0.41	0.04	0.59	1.86	1.25	0.75
17	0.82	0.59	1.29	1.08	1.25	0.10	0.22	0.07	0.63	1.37	1.03	0.75
18	12.30	0.59	1.07	0.89	1.37	0.09	0.15	0.28	0.59	1.08	0.93	0.75
19	16.70	0.72	1.07	0.89	1.56	0.09	0.15	2.02	0.52	0.93	0.89	0.71
20	4.56	0.63	0.92	1.25	1.14	0.07	0.15	3.70	0.52	0.84	0.93	0.67
21	2.46	0.59	0.77	1.14	0.89	0.07	0.10	2.11	0.52	0.89	1.30	1.03
22	6.00	0.59	0.72	0.89	0.75	0.06	0.09	0.93	0.52	0.89	0.98	1.14
23	7.17	0.54	0.63	0.79	0.59	0.09	0.09	0.79	0.52	0.75	0.93	1.14
24	3.07	0.72	0.54	0.75	0.59	0.07	0.09	0.84	2.88	0.67	0.89	1.08
25	2.10	2.89	0.50	0.79	0.52	0.07	0.12	0.67	5.58	0.67	2.60	1.08
26	1.78	2.40	0.50	0.71	0.41	0.06	0.31	0.52	0.93	0.59	1.63	1.03
27	1.59	2.17	0.46	0.75	0.38	0.06	0.28	0.45	1.14	0.59	1.37	0.98
28	1.41	1.97	0.46	0.71	0.35	0.04	0.31	0.48	0.93	0.55	1.25	0.93
29	1.35	1.53	0.37	1.14	0.35	0.06	0.17	1.50	0.67	0.67	1.08	0.84
30	1.65		0.33	0.84	0.31	0.06	0.10	2.02	0.55	5.21	1.19	1.94
31	1.41		0.33		0.28		0.10	1.71		2.21		0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	25.00	16.70	2.89	7.31	3.39	2.21	0.28	0.67	3.70	5.58	25.00	2.60	8.60
Q media	(mc/s)	1.09	2.42	1.06	1.57	0.82	0.85	0.14	0.17	0.63	1.00	1.93	1.17	1.26
Q minima	(mc/s)	0.04	0.37	0.54	0.33	0.22	0.28	0.04	0.04	0.04	0.52	0.28	0.89	0.67
Q media	(l/s.kmq)	14.93	33.15	14.52	21.50	11.23	11.64	1.91	2.32	8.63	13.69	26.43	16.02	17.26
Deflusso	(mm)	471.89	88.73	36.26	57.66	29.15	31.28	5.03	6.28	23.13	35.43	70.93	41.61	46.40
Afflusso meteor.	(mm)	1138.10	201.50	67.60	88.30	103.60	91.40	13.60	141.30	172.60	136.90	183.30	65.70	72.30
Coeffic.di deflusso		0.35	0.44	0.53	0.65	0.28	0.34	0.36	0.04	0.13	0.25	0.38	0.63	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

		1972	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata			
Q max	(mc/s)	44.00	11.40	7.61	44.00	15.70	7.79	2.25	8.22	9.18	10.70	1.55	4.01	8.79
Q media	(mc/s)	0.91	1.44	1.29	1.93	1.71	0.64	0.39	0.22	0.22	0.46	0.24	0.55	1.87
Q minima	(mc/s)	0.01	0.41	0.27	0.44	0.41	0.14	0.06	0.05	0.01	0.03	0.03	0.03	0.23
Q media	(l/s.kmq)	12.50	19.70	17.70	26.40	23.40	8.80	5.30	3.00	3.00	6.30	3.30	7.50	25.60
Deflusso	(mm)	393.80	52.80	43.20	70.80	60.80	23.50	14.00	7.90	8.20	16.50	8.80	19.40	67.90
Afflusso meteor.	(mm)	11075.00	70.50	69.60	105.50	96.50	70.70	85.80	70.60	95.00	120.60	55.50	80.60	154.10
Coeffic.di deflusso		0.37	0.75	0.62	0.67	0.63	0.33	0.16	0.11	0.09	0.14	0.16	0.24	0.44

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972	Per.prec.(1)
10	5.58	4.77
30	2.10	2.07
60	1.35	1.34
91	1.13	0.98
135	0.93	0.65
182	0.75	0.45
274	0.33	0.16
355	0.04	0.04

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
a	mc/s	a	mc/s	a	mc/s	a	mc/s
Scala valida dall'1 gennaio al 13 aprile							
0.05	0.01	0.40	1.29	1.00	12.00	1.80	84.00
0.10	0.05	0.60	2.63	1.20	22.00	2.20	151.00
0.20	0.33	0.80	5.40	1.40	36.50	2.60	236.00
Scala valida dal 14 aprile al 31 dicembre							
0.05	0.01	0.40	1.03	1.00	12.00	1.80	84.00
0.10	0.04	0.60	2.49	1.20	22.00	2.20	151.00
0.20	0.25	0.80	5.40	1.40	36.50	2.60	236.00

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

(1) 1967-71.

(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.

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



V. 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	1.39	0.62	1.31	0.42	0.62	0.46	0.17	0.20	0.20	0.16	0.56	3.13
2	1.77	0.62	1.24	0.46	0.56	0.42	0.19	0.19	0.36	0.17	0.42	2.17
3	1.16	0.56	1.10	0.49	0.53	0.42	0.22	0.32	0.36	0.17	0.36	1.46
4	1.24	0.74	0.98	0.46	0.49	0.39	0.20	0.53	0.30	0.17	0.30	1.16
5	1.04	3.40	1.10	0.46	0.56	0.49	0.19	0.25	0.17	0.16	0.30	0.98
6	0.92	3.31	1.10	0.80	0.49	0.46	0.17	0.19	0.14	0.16	0.36	0.86
7	0.98	2.68	0.92	0.53	0.53	0.46	0.16	0.17	0.14	0.16	0.32	0.80
8	1.24	2.59	0.86	0.46	0.80	0.42	0.16	0.16	0.20	0.16	0.30	0.68
9	0.98	2.59	0.80	0.53	0.98	0.39	0.19	0.14	1.69	0.17	0.30	0.62
10	0.80	2.59	0.80	0.49	0.56	0.36	0.17	0.16	0.25	0.17	0.30	0.56
11	0.68	1.92	1.46	0.42	0.49	0.39	0.19	0.12	0.25	0.17	0.53	0.56
12	0.62	5.76	1.24	0.46	0.46	0.42	0.19	0.11	0.20	0.19	1.62	0.53
13	0.56	4.17	1.04	0.74	0.46	0.42	0.17	0.12	0.17	0.19	0.80	0.53
14	0.53	2.94	0.92	0.56	0.74	0.39	0.19	0.16	0.16	0.62	0.53	0.53
15	0.53	2.26	0.80	0.46	0.86	0.39	0.19	0.16	0.19	1.77	0.46	0.49
16	0.56	1.84	0.68	0.46	4.18	0.32	0.20	0.16	0.19	0.46	0.46	0.49
17	0.56	1.62	0.62	0.53	1.77	0.30	0.19	0.14	0.19	0.30	0.42	0.46
18	0.68	1.46	0.56	0.53	1.62	0.32	0.20	0.14	0.17	0.22	0.39	0.46
19	0.74	1.69	0.56	0.46	2.68	0.36	0.25	0.22	0.17	0.20	0.39	0.42
20	0.86	1.54	0.56	0.42	2.09	0.32	0.30	0.25	0.17	0.19	3.43	0.42
21	0.74	1.39	0.56	0.49	1.46	0.30	0.25	0.17	0.16	3.30	4.75	0.42
22	0.62	1.24	0.56	0.49	1.24	0.30	0.32	0.16	0.14	1.16	1.84	0.39
23	0.56	1.10	0.56	0.49	1.04	0.25	0.25	0.17	0.14	0.56	1.24	0.39
24	0.53	1.04	0.56	0.49	0.92	0.25	0.20	0.30	0.17	0.39	1.10	0.42
25	0.53	2.76	0.56	1.62	0.92	0.25	0.19	0.19	0.20	0.30	1.92	0.42
26	0.62	2.17	0.56	1.62	0.74	0.22	0.17	0.16	0.19	0.22	1.31	0.42
27	0.53	1.92	0.53	1.24	0.68	0.20	0.16	0.17	0.22	0.20	0.80	0.39
28	0.62	1.77	0.49	0.98	0.62	0.22	0.16	0.17	0.20	0.20	0.62	0.39
29	0.62	1.46	0.49	0.86	0.56	0.20	0.14	0.17	0.17	0.30	0.56	0.39
30	0.68		0.46	0.62	0.53	0.19	0.14	0.19	0.16	1.39	0.68	0.36
31	0.68		0.42		0.49		0.32	0.20		1.04		0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	5.76	1.77	5.76	1.46	1.62	4.18	0.49	0.32	0.53	1.69	3.30	4.75	3.13
Q media (mc/s)	0.69	0.79	2.06	0.79	0.63	0.99	0.34	0.20	0.19	0.25	0.48	0.91	0.71
Q minima (mc/s)	0.11	0.53	0.56	0.42	0.42	0.46	0.19	0.14	0.11	0.14	0.16	0.30	0.36
Q media (l/s.kmq)	6.05	6.92	18.07	6.92	5.52	8.68	2.98	1.75	1.66	2.19	4.21	7.98	6.22
Deflusso (mm)	191.34	18.62	45.28	18.49	14.43	23.24	7.79	4.69	4.50	5.62	11.38	20.74	16.56
Afflusso meteor. (mm)	832.70	71.40	86.30	21.90	72.10	85.40	10.00	72.80	78.10	116.90	113.70	71.60	32.50
Coeffic.di deflusso	0.22	0.26	0.52	0.84	0.20	0.27	0.77	0.06	0.05	0.04	0.10	0.28	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960
Q max (mc/s)	24.80	15.70	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)	1.12	1.62	2.42	2.29	1.70	1.26	0.61	0.24	0.14	0.22	0.32	0.98	1.70
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)	9.80	14.20	21.20	20.10	14.90	11.10	5.40	2.10	1.20	1.90	2.80	8.60	14.90
Deflusso (mm)	309.50	38.10	51.80	53.80	38.70	29.60	13.90	5.60	3.30	5.00	7.50	22.30	39.90
Afflusso meteor. (mm)	1025.00	95.80	97.30	82.70	88.90	85.40	63.30	41.80	47.10	72.30	97.10	127.10	126.20
Coeffic.di deflusso	0.30	0.40	0.53	0.65	0.44	0.35	0.22	0.13	0.07	0.07	0.08	0.18	0.32

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	2.94	5.56
30	1.69	2.95
60	1.10	1.86
91	0.80	1.34
135	0.56	0.89
182	0.46	0.55
274	0.22	0.17
355	0.14	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	0.80	0.22	1.00	1.16	1.70	8.60
0.65	0.04	0.82	0.30	1.10	1.92	1.80	10.40
0.70	0.06	0.84	0.36	1.20	2.76	1.90	12.50
0.72	0.09	0.86	0.42	1.30	3.68	2.00	14.30
0.74	0.12	0.88	0.49	1.40	4.66	2.10	16.50
0.76	0.16	0.90	0.56	1.50	5.80	2.30	20.70
0.78	0.19	0.92	0.68	1.60	7.15	2.57	25.60

(1) 1932-43 e 1947-71.

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

VI. 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(2); inizio 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	3.96	2.52	3.70	1.98	2.52	1.98	0.99	1.41	2.16	2.52	3.70	8.25
2	4.22	2.34	3.50	1.98	2.52	1.98	1.28	1.54	2.34	2.52	3.30	7.20
3	3.50	2.52	3.30	1.98	2.34	1.80	1.28	1.54	2.52	2.52	3.10	4.22
4	3.96	2.90	3.10	1.98	2.34	1.67	1.28	1.54	2.52	2.52	2.90	3.96
5	3.30	13.80	3.50	1.98	2.52	1.80	1.15	1.54	2.52	2.52	2.90	3.50
6	3.10	11.50	3.50	2.52	2.16	1.80	1.15	1.54	2.52	2.52	2.70	3.30
7	3.96	8.25	3.10	2.16	2.34	1.67	1.15	1.54	2.52	2.52	2.70	3.10
8	3.96	7.90	3.10	1.98	2.34	1.67	1.15	1.54	2.52	2.52	2.52	2.90
9	3.50	7.20	2.90	1.98	3.10	1.67	1.28	1.54	5.00	2.52	2.52	2.90
10	3.10	7.90	2.90	1.98	2.34	1.54	1.07	1.54	3.70	2.34	2.52	2.70
11	2.90	5.90	3.70	1.80	2.16	1.28	1.07	1.54	2.90	2.34	3.30	2.52
12	2.70	34.60	3.70	1.80	2.16	1.41	1.15	1.54	2.70	2.52	5.90	2.52
13	2.70	17.70	3.70	1.98	2.16	1.41	1.28	1.67	2.70	2.52	3.70	2.52
14	2.52	10.80	3.30	1.98	2.52	1.41	1.15	1.67	2.52	2.70	3.50	2.52
15	2.34	7.90	2.70	1.80	3.10	1.54	1.07	1.67	2.34	4.22	3.10	2.34
16	2.34	5.90	2.52	1.80	7.90	1.41	1.07	1.67	2.34	3.10	3.10	2.34
17	2.34	5.30	2.52	1.98	4.74	1.41	1.15	1.67	2.34	2.70	2.90	2.34
18	2.90	4.74	2.52	1.98	3.96	1.41	1.15	1.80	2.34	2.70	2.90	2.16
19	3.30	4.74	2.70	1.98	5.60	1.28	1.28	1.98	2.52	2.70	2.90	2.16
20	2.90	4.48	2.70	1.98	5.00	1.28	1.28	1.80	2.34	2.70	3.70	1.80
21	2.52	3.96	2.52	1.98	3.96	1.28	1.28	1.98	2.34	6.20	16.90	1.80
22	2.16	3.70	2.52	1.98	3.50	1.15	1.41	1.98	2.34	4.74	5.90	1.54
23	2.16	3.50	2.34	1.98	3.30	1.15	1.41	1.98	2.52	3.50	4.22	1.80
24	2.16	3.30	2.16	1.98	2.90	1.15	1.41	1.98	2.52	3.10	3.50	1.80
25	2.16	7.20	1.98	3.10	2.90	1.15	1.41	1.98	2.34	2.90	4.74	1.98
26	2.52	5.90	1.98	4.22	2.70	1.28	1.41	2.16	2.52	2.90	3.96	1.98
27	2.34	5.00	1.98	3.50	2.52	1.28	1.41	2.16	2.52	2.70	3.50	1.98
28	2.52	4.48	1.98	3.10	2.34	1.28	1.54	2.16	2.52	2.70	3.10	1.80
29	2.70	3.96	1.98	2.90	2.16	1.28	1.41	2.16	2.34	2.90	3.10	1.98
30	2.90		1.98	2.70	2.16	1.07	1.41	2.16	2.52	3.96	3.10	1.98
31	2.70		2.16		2.16		1.41	2.16		5.00		2.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	34.60	4.22	34.60	3.70	4.22	7.90	1.98	1.54	2.16	5.00	6.20	16.90	8.25
Q media (mc/s)	2.89	2.91	7.24	2.78	2.23	3.05	1.45	1.26	1.78	2.59	3.03	3.86	2.78
Q minima (mc/s)	0.99	2.16	2.34	1.98	1.80	2.16	1.07	0.99	1.41	2.16	2.34	2.52	1.54
Q media (l/s.kmq)	5.44	5.48	13.63	5.23	4.19	5.74	2.73	2.37	3.35	4.87	5.70	7.26	5.23
Deflusso (mm)	172.30	14.69	34.15	14.03	10.90	15.36	7.07	6.33	8.97	12.66	15.26	18.85	14.03
Afflusso meteor. (mm)	840.70	89.70	92.90	24.00	71.80	87.70	12.00	57.30	78.20	121.60	85.10	87.60	32.80
Coeffic.di deflusso	0.23	0.16	0.36	0.58	0.15	0.17	0.58	0.11	0.11	1.04	0.17	0.21	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)														
	1972	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
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)	4.30	5.86	8.34	7.62	5.31	3.25	2.22	1.69	1.07	1.95	2.20	4.53	7.29	
Q minima (mc/s)	0.48	0.50	0.56	1.50	1.11	0.48	0.56	0.51	0.50	0.70	0.63	0.79	0.79	
Q media (l/s.kmq)	8.10	11.00	15.70	14.40	10.00	6.10	4.20	3.20	2.00	3.70	4.10	8.50	13.70	
Deflusso (mm)	255.50	29.60	38.30	38.40	25.90	16.40	10.80	8.50	8.10	9.50	11.10	22.10	36.80	
Afflusso meteor. (mm)	11061.70	99.30	106.50	96.30	90.20	73.20	55.70	43.80	39.50	72.00	104.70	141.90	138.60	
Coeffic.di deflusso	0.24	0.30	0.36	0.40	0.29	0.22	0.19	0.19	0.21	0.13	0.11	0.16	0.27	

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Giorni	1972	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
	mc/s	mc/s	»	mc/s	»	mc/s
10	7.90	18.70	0.06	0.00	0.25	0.55
30	4.74	8.82	0.08	0.05	0.30	0.75
60	3.50	5.52	0.10	0.10	0.35	1.15
91	3.10	4.26	0.12	0.14	0.40	1.80
135	2.70	3.23	0.14	0.18	0.45	2.70
182	2.52	2.34	0.16	0.24	0.50	3.70
274	1.98	1.50	0.18	0.31	0.55	5.00
355	1.15	0.98	0.20	0.38	0.60	6.50

(1) 1951-66 e 1969-71.

VII. ATERNO a MOLINA (Mr) 50

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	5.24	5.02	6.12	3.61	3.78	2.75	1.61	1.77	1.92	2.86	4.12	7.86
2	6.56	5.02	5.68	3.44	3.10	2.63	1.61	1.77	1.92	2.98	3.78	10.50
3	5.46	4.80	5.46	3.44	3.44	2.39	1.61	1.77	2.04	2.98	3.61	6.78
4	7.86	5.02	5.24	3.44	3.27	2.27	1.61	1.77	2.16	2.98	3.61	5.90
5	6.12	10.60	5.24	3.44	3.10	2.04	1.61	1.77	2.39	2.98	3.61	5.46
6	5.24	12.40	6.12	3.78	3.44	1.92	1.61	1.77	2.27	3.10	3.44	5.02
7	5.02	10.50	5.46	3.95	3.44	1.92	1.61	1.77	2.27	3.10	3.44	4.80
8	6.56	9.28	5.46	3.61	4.12	1.84	1.61	1.77	4.29	3.10	3.27	4.63
9	6.12	9.00	5.68	3.44	3.78	1.84	1.61	1.77	5.46	2.98	3.27	4.63
10	5.68	9.57	5.90	3.44	3.44	1.84	1.61	1.77	4.46	2.98	3.27	4.46
11	5.24	8.43	7.00	3.27	2.98	1.84	1.69	1.77	3.10	2.86	3.95	4.29
12	5.02	14.00	7.00	3.27	2.98	1.84	1.69	1.84	2.75	2.86	6.56	4.29
13	5.02	19.00	6.56	3.61	2.86	1.84	1.69	1.84	2.75	2.75	5.46	4.29
14	5.02	11.40	5.90	3.61	2.75	1.84	1.69	1.92	2.75	3.10	4.63	4.12
15	5.02	9.00	5.46	3.61	4.29	1.84	1.69	1.92	2.86	5.02	4.29	3.95
16	4.80	7.57	5.24	3.27	6.12	1.84	1.69	1.92	3.44	4.29	4.12	3.95
17	4.80	6.78	5.02	3.61	6.56	1.84	1.69	1.92	2.98	3.61	3.95	3.95
18	5.02	6.34	4.80	3.61	5.24	1.84	1.69	1.92	2.86	3.44	3.95	3.95
19	9.00	7.00	4.63	3.44	7.29	1.77	1.69	2.04	2.86	3.44	3.95	3.95
20	7.86	7.86	4.46	3.27	7.86	1.69	1.69	2.04	2.75	3.27	3.78	3.78
21	6.34	6.56	4.29	3.27	6.12	1.69	1.69	1.92	2.75	3.95	12.60	3.61
22	5.68	6.34	4.12	3.27	5.46	1.69	1.69	1.84	2.75	5.24	7.29	3.61
23	5.46	5.90	4.12	3.44	4.63	1.69	1.69	1.84	2.75	4.29	5.68	3.61
24	4.80	5.68	4.12	3.27	4.29	1.69	1.69	1.84	2.86	3.95	5.02	3.61
25	4.80	8.71	4.12	3.44	4.46	1.69	1.61	1.84	2.98	3.61	5.46	3.61
26	5.02	10.20	4.12	4.80	4.29	1.69	1.69	1.84	2.86	3.61	5.46	3.61
27	5.02	8.43	3.95	4.80	3.95	1.69	1.77	1.84	2.86	3.61	4.80	3.44
28	5.24	7.57	3.95	4.46	3.78	1.61	1.77	1.92	2.86	3.61	4.63	3.44
29	5.68	6.56	3.78	4.46	3.44	1.61	1.77	1.92	2.86	3.61	4.46	3.44
30	5.90		3.78	4.29	3.10	1.61	1.77	1.92	2.86	4.29	4.29	3.44
31	5.46		3.61		2.86		1.77	1.84		5.02		3.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giug	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	19.00	9.00	19.00	7.00	4.80	7.86	2.75	1.77	2.04	5.46	5.24	12.60	10.50
Q media (mc/s)	3.98	5.68	8.43	5.04	3.66	4.20	1.88	1.67	1.85	2.89	3.53	4.66	4.50
Q minima (mc/s)	1.61	4.80	4.80	3.61	3.27	2.75	1.61	1.61	1.77	1.92	2.75	3.27	3.44
Q media (l/s.kmq)	3.05	4.35	6.46	3.86	2.80	3.22	1.44	1.28	1.41	2.21	2.70	3.57	3.45
Deflusso (aa)	96.61	11.67	16.21	10.36	7.27	8.63	3.73	3.44	3.80	5.74	7.25	9.26	9.25
Afflusso meteor. (aa)	818.10	91.40	81.80	26.70	65.40	77.40	11.00	77.70	79.90	119.80	85.10	70.00	31.90
Coeffic.di deflusso	0.11	0.12	0.19	0.38	0.11	0.11	0.33	0.04	0.04	0.04	0.08	0.13	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960
Q max (mc/s)	117.00	52.80	59.20	49.20	44.30	38.60	19.20	12.90	9.13	23.60	25.40	36.50	117.00
Q media (mc/s)	5.96	7.77	9.22	10.03	8.18	6.05	3.78	2.44	2.35	2.90	3.81	6.29	8.95
Q minima (mc/s)	0.56	1.58	1.62	1.74	0.90	0.60	0.73	0.60	0.60	0.56	0.56	0.74	1.94
Q media (l/s.kmq)	4.60	6.00	7.10	7.70	6.30	4.60	2.90	1.90	1.80	2.20	2.90	4.80	6.90
Deflusso (aa)	144.40	16.00	17.30	20.60	16.30	12.40	7.50	5.00	4.80	5.80	7.80	12.50	18.40
Afflusso meteor. (aa)	931.90	79.90	86.90	75.90	80.20	79.80	57.60	36.90	36.50	67.80	95.30	122.40	112.70
Coeffic.di deflusso	0.15	0.20	0.20	0.27	0.20	0.16	0.13	0.14	0.13	0.09	0.08	0.10	0.16

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1972	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	9.57	20.00	0.40	1.15	0.58	2.86	0.90	9.85	1.35	25.00
30	6.78	13.10	0.42	1.30	0.60	3.10	0.95	11.40	1.40	26.80
60	5.46	9.02	0.44	1.46	0.62	3.44	1.00	13.00	1.45	28.70
91	5.02	7.32	0.46	1.61	0.64	3.78	1.05	14.70	1.50	30.60
135	4.12	5.84	0.48	1.77	0.66	4.12	1.10	16.30	1.55	32.10
182	3.61	4.46	0.50	1.92	0.70	4.80	1.15	18.00	1.60	34.50
274	2.27	2.48	0.52	2.16	0.75	5.90	1.20	19.70	1.65	36.60
355	1.61	1.31	0.54	2.39	0.80	7.00	1.25	21.50	1.70	38.70
			0.56	2.63	0.85	8.43	1.30	23.20	1.75	40.90

(1) 1925-42 e 1947-71.

(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.

VIII. SAGITTARIO a VILLALAGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 108(2) Km<sup>2</sup> (parte permeabile 89%); altitudine : max 2208m s.m.; media 1553 m s.m.; zero idrometrico 807.690 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno 31 Km circa circa; inizio osservazioni settembre 1931; inizio misure novembre 1938. Altezza idrometrica max m 0.60 (12.1.63), minima 0.00 (2-3.10.32 e 28.10.33). Portata max mc/s 6.80 (12.1.63); minima mc/s 0.32 (vari giorni settembre-novembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.85	1.11	1.56	1.56	1.26	1.26	1.04	0.97	0.97	1.11	1.11	1.36
2	0.85	1.11	1.67	1.56	1.26	1.26	1.04	0.97	0.97	1.04	1.11	1.26
3	0.85	1.11	1.67	1.56	1.26	1.18	1.04	0.97	0.97	1.04	1.04	1.26
4	0.85	1.11	1.67	1.56	1.26	1.18	1.04	0.97	0.97	1.04	1.04	1.36
5	0.85	1.11	1.67	1.56	1.26	1.18	1.04	0.97	0.97	1.11	1.04	1.46
6	0.79	1.11	1.67	1.56	1.26	1.26	1.04	0.97	0.97	1.11	1.04	1.46
7	0.79	1.11	1.67	1.56	1.26	1.26	1.04	0.97	0.97	1.11	1.04	1.46
8	0.79	1.11	1.67	1.56	1.26	1.26	0.97	0.97	0.97	1.11	1.04	1.46
9	0.79	1.11	1.67	1.56	1.26	1.18	1.04	0.97	1.04	1.04	1.04	1.46
10	0.79	1.11	1.67	1.56	1.26	1.11	1.04	0.97	1.04	1.11	1.04	1.46
11	0.79	1.11	1.67	1.56	1.26	1.11	1.04	0.97	1.04	1.11	1.04	1.46
12	0.79	1.26	1.67	1.56	1.26	1.11	1.04	0.97	1.04	1.26	1.04	1.46
13	0.79	1.36	1.78	1.36	1.26	1.11	1.04	0.97	1.04	1.26	1.04	1.46
14	0.79	1.36	1.78	1.46	1.26	1.11	1.04	0.97	1.04	1.18	1.04	1.46
15	0.79	1.26	1.78	1.46	1.26	1.11	1.04	0.97	1.04	1.18	1.04	1.46
16	0.79	1.36	1.93	1.46	1.26	1.11	0.97	0.97	1.04	1.11	1.04	1.36
17	0.79	1.36	2.08	1.36	1.26	1.11	0.97	0.97	1.04	1.11	1.04	1.26
18	0.79	1.46	2.08	1.36	1.26	1.11	0.97	0.97	1.04	1.11	1.04	1.26
19	0.85	1.46	1.93	1.36	1.26	1.11	0.97	1.04	1.04	1.11	1.04	1.26
20	0.90	1.46	1.93	1.36	1.26	1.11	0.97	0.97	1.04	1.11	1.04	1.26
21	0.90	1.46	1.93	1.36	1.36	1.11	0.97	0.97	1.04	1.11	1.04	1.26
22	0.97	1.46	1.93	1.36	1.36	1.11	0.97	0.97	1.11	1.11	1.04	1.26
23	0.97	1.46	1.93	1.36	1.36	1.11	0.97	0.97	1.04	1.11	1.04	1.26
24	1.11	1.46	1.93	1.36	1.36	1.04	0.97	0.97	1.04	1.11	1.11	1.26
25	1.11	1.56	1.78	1.36	1.36	1.04	0.97	0.97	1.04	1.11	1.11	1.26
26	1.11	1.46	1.67	1.46	1.36	0.97	0.97	0.97	1.04	1.11	1.18	1.18
27	1.11	1.46	1.67	1.46	1.26	1.04	0.97	0.97	1.04	1.11	1.18	1.18
28	1.11	1.46	1.67	1.46	1.26	1.04	0.97	0.97	1.11	1.11	1.26	1.18
29	1.04	1.46	1.67	1.36	1.26	1.04	0.97	0.97	1.11	1.11	1.26	1.18
30	1.04		1.78	1.36	1.26	1.04	0.97	0.97	1.11	1.11	1.26	1.26
31	1.04		1.78		1.26		0.97	0.97		1.11		1.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	2.081	1.111	1.561	2.081	1.561	1.361	1.261	1.041	1.041	1.111	1.261	1.461
Q media	(mc/s)	1.201	0.901	1.301	1.771	1.461	1.281	1.131	1.001	0.971	1.031	1.121	1.081
Q minima	(mc/s)	0.791	0.791	1.111	1.561	1.361	1.261	0.971	0.901	0.971	0.971	1.041	1.041
Q media	(l/s.kmq)	11.111	8.331	12.031	16.381	13.511	11.851	10.461	9.251	8.981	9.531	10.371	10.001
Deflusso	(mm)	350.301	22.221	30.231	43.961	35.041	31.721	27.011	24.721	24.111	24.731	27.651	25.991
Afflusso meteor.	(mm)	1115.101	194.001	122.901	64.501	89.601	82.601	20.501	66.701	72.901	153.901	80.101	88.801
Coeffic.di deflusso		0.311	0.111	0.241	0.681	0.391	0.381	1.311	0.371	0.331	0.161	0.341	0.291

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

		1972	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
Q max	(mc/s)	2.931	2.551	1.781	1.931	2.931	2.551	1.461	1.181	1.041	0.971
Q media	(mc/s)	1.441	1.611	1.521	1.711	1.771	1.641	1.491	1.361	1.181	1.101
Q minima	(mc/s)	0.791	1.671	1.561	1.781	1.671	1.461	1.111	1.041	0.851	0.851
Q media	(l/s.kmq)	13.301	14.901	14.101	15.801	16.401	15.201	13.801	12.601	10.901	10.201
Deflusso	(mm)	420.201	39.901	34.301	42.401	42.501	40.701	35.801	33.701	29.301	26.401
Afflusso meteor.	(mm)	11257.201	116.701	118.701	99.301	95.001	86.401	76.401	45.201	43.701	87.401
Coeffic.di deflusso		0.331	0.341	0.291	0.431	0.451	0.471	0.471	0.751	0.671	0.301

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972	Per.prec.(1)
10	1.78	2.79
30	1.67	2.26
60	1.46	1.91
91	1.36	1.75
135	1.26	1.50
182	1.11	1.35
274	1.04	1.07
355	0.79	0.58

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

(1) 1932-35;1939-42 e 1947-71.

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

IX.ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDRAULICO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1961 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 70%); altitudine : max 2795m s.m.; media: 1093 m s.m.; zero idrometrico 247.538 m s.m.; distanza dalla foce 53 Km circa; inizio osservazioni aprile 1921; inizio misure luglio 1941. Altezza idrometrica max m 1.91 (2.4.59), minima 0.00 (22-7 e 5-8.27). Portata max 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	20.60	24.20	23.60	15.90	17.60	7.98	5.22	9.50	11.30	11.80	16.50	21.80
2	23.00	23.60	23.00	15.30	16.50	7.60	5.22	9.12	11.80	11.80	15.90	24.80
3	21.20	23.60	23.00	15.90	15.30	6.84	7.22	8.36	12.30	12.70	15.90	21.20
4	24.20	23.60	22.40	14.70	14.70	6.84	6.46	7.98	13.20	12.70	15.30	20.00
5	21.80	30.10	22.40	13.20	14.10	6.84	6.46	6.46	13.20	12.70	15.30	20.00
6	20.60	32.80	23.00	13.60	14.10	8.36	6.46	5.46	13.60	12.70	15.90	20.00
7	20.00	31.40	22.40	13.60	13.60	7.60	5.70	5.70	13.20	12.70	16.50	19.40
8	22.40	29.40	23.00	13.20	14.10	5.70	5.70	5.46	12.70	12.30	15.90	18.20
9	21.80	29.40	23.00	13.60	13.60	5.46	5.22	5.46	13.60	12.30	15.90	17.60
10	21.80	29.40	23.60	13.60	13.60	5.46	6.08	5.46	13.60	12.70	15.30	17.10
11	21.80	28.00	26.70	13.20	12.70	5.46	5.22	5.46	11.30	12.70	15.90	17.60
12	21.80	32.80	24.20	13.60	12.70	5.70	5.70	5.22	10.90	12.70	18.20	18.20
13	21.80	41.80	24.80	15.30	12.70	6.08	6.08	5.46	11.30	12.70	18.20	18.20
14	21.80	31.40	23.60	17.60	12.70	6.08	6.46	5.22	11.30	14.70	17.10	17.10
15	20.60	29.40	23.00	17.10	13.60	6.08	6.84	5.22	11.80	17.60	16.50	17.60
16	20.60	26.70	22.40	17.10	16.50	5.70	6.84	5.22	12.30	14.70	15.90	17.10
17	20.60	26.00	21.80	18.20	18.20	5.46	7.60	5.22	11.30	14.10	15.90	17.10
18	22.40	25.40	21.80	18.20	16.50	5.22	7.60	5.46	11.30	14.10	15.90	17.60
19	31.40	26.00	20.00	18.20	18.20	5.46	7.60	7.98	11.80	14.10	15.30	17.60
20	27.40	28.00	20.00	18.20	18.80	5.22	8.36	13.20	11.80	14.10	15.90	17.60
21	24.20	25.40	20.60	17.60	16.50	4.98	9.12	13.20	12.30	14.10	24.20	17.10
22	23.60	24.80	20.00	17.60	15.90	5.22	8.74	11.80	12.30	15.30	20.00	15.90
23	24.80	23.60	20.00	17.60	15.30	5.22	8.74	11.30	11.80	14.70	18.20	15.30
24	23.60	23.60	20.00	17.60	14.10	5.22	9.12	11.30	11.80	14.10	17.60	15.30
25	23.00	28.00	20.00	17.60	14.70	5.22	9.50	11.30	12.30	14.10	18.20	15.30
26	23.00	30.10	20.00	19.40	13.60	5.22	9.50	10.90	12.70	13.60	18.20	15.30
27	23.60	27.40	18.80	19.40	12.70	5.46	9.96	10.40	13.20	13.60	17.60	15.30
28	24.20	25.40	19.40	18.20	11.80	5.22	9.96	10.40	12.70	13.60	17.60	15.30
29	24.80	24.20	18.80	18.20	11.30	4.74	9.96	10.40	12.70	14.70	17.60	14.70
30	25.40		18.20	18.20	9.96	4.98	9.12	11.30	12.30	19.40	17.60	14.70
31	24.80		17.10		9.12		9.50	11.30		17.60		17.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	41.801	31.401	41.801	26.701	19.401	18.801	8.361	9.961	13.201	13.601	19.401	24.201	24.801
Q media (mc/s)	15.421	22.991	27.781	21.631	16.361	14.351	5.891	7.461	8.271	12.261	13.891	17.001	17.631
Q minima (mc/s)	4.741	20.001	23.601	17.101	13.201	9.121	4.741	5.221	5.221	10.901	11.801	15.301	14.101
Q media (l/s.kmq)	7.861	11.721	14.161	11.031	8.341	7.311	3.001	3.801	4.211	6.251	7.081	8.661	8.991
Deflusso (mm)	248.561	31.391	35.481	29.541	21.611	19.591	7.781	10.181	11.281	16.201	18.971	22.471	24.071
Afflusso meteor. (mm)	838.501	103.301	79.101	31.801	65.901	68.701	10.601	81.301	88.301	119.001	92.401	62.701	35.401
Coeffic.di deflusso	0.291	0.301	0.441	0.921	0.321	0.281	0.731	0.121	0.121	0.131	0.201	0.351	0.671

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1972	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata			
Q max (mc/s)	88.801	63.101	86.301	84.901	74.401	56.601	24.701	19.601	21.001	30.601	43.501	51.701	88.801
Q media (mc/s)	15.351	19.151	20.291	21.611	20.161	14.921	9.751	7.411	7.541	11.211	14.181	17.071	21.221
Q minima (mc/s)	1.721	6.801	5.601	7.181	4.001	3.221	2.501	1.721	2.501	1.841	3.701	6.841	8.581
Q media (l/s.kmq)	7.801	9.801	10.301	11.001	10.301	7.601	5.001	3.801	3.801	5.701	7.201	8.701	10.801
Deflusso (mm)	247.101	26.201	25.301	29.501	26.601	20.401	12.901	10.101	10.301	14.801	19.401	22.601	29.001
Afflusso meteor. (mm)	904.701	85.801	77.701	75.701	75.601	69.001	53.001	39.201	37.601	68.901	90.201	116.501	115.501
Coeffic.di deflusso	0.271	0.311	0.331	0.391	0.351	0.301	0.241	0.261	0.271	0.211	0.221	0.191	0.251

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
10	29.40	35.40	0.44	2.51	0.60	5.70	1.00	26.00	1.40	54.60
30	24.80	26.80	0.46	2.77	0.65	7.60	1.05	29.40	1.45	59.10
60	22.40	22.00	0.48	3.04	0.70	9.50	1.10	32.80	1.50	63.60
91	20.00	19.60	0.50	3.30	0.75	11.80	1.15	36.30	1.55	68.70
135	17.60	16.80	0.52	3.78	0.80	14.10	1.20	39.70	1.60	73.80
182	15.30	14.10	0.54	4.26	0.85	17.10	1.25	43.30	1.65	79.90
274	11.30	9.26	0.56	4.74	0.90	20.00	1.30	46.80	1.70	86.00
355	5.22	3.62	0.58	5.22	0.95	23.00	1.35	50.70	1.75	94.50

(1) 1948-71.

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

X. PESCARA a MARAONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2003 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 70%); altitudine : max 2795m 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	31.40	32.00	32.60	25.80	28.90	19.20	15.60	18.20	19.80	23.60	26.40	28.90
2	30.80	31.40	31.40	25.30	27.60	19.20	15.60	17.70	20.30	23.60	25.30	32.60
3	31.40	31.40	30.70	25.80	26.40	18.70	17.20	17.70	21.40	23.60	24.70	27.60
4	33.80	30.70	31.40	25.80	25.80	18.20	17.20	16.60	21.40	23.60	24.70	26.40
5	32.60	36.30	32.00	24.70	25.80	17.70	17.20	16.10	21.40	23.60	24.70	26.40
6	30.80	38.80	32.00	24.70	25.30	17.70	16.10	15.10	21.40	24.20	25.30	25.80
7	32.00	36.90	31.40	25.80	25.30	17.70	16.10	15.60	21.90	24.20	25.30	25.30
8	32.00	35.70	31.40	25.30	25.80	17.20	15.60	15.60	24.20	23.60	25.30	24.70
9	30.80	35.70	31.40	25.80	25.30	16.60	15.60	15.60	28.90	23.60	24.70	24.20
10	30.80	36.30	32.60	25.80	24.70	16.60	15.60	15.10	27.00	23.60	24.70	23.60
11	30.80	35.10	34.50	25.80	24.20	16.60	15.60	15.60	24.20	23.60	25.30	24.20
12	30.10	39.50	32.60	25.80	24.20	17.20	16.10	15.10	23.60	23.60	28.30	24.70
13	30.80	46.70	33.20	28.90	23.60	17.70	16.10	15.10	23.00	23.60	28.30	24.70
14	30.10	38.20	32.60	30.10	23.60	17.70	16.60	15.60	23.00	26.40	27.00	24.20
15	29.50	36.30	32.00	28.90	24.70	17.70	16.60	15.60	23.60	31.40	26.40	24.70
16	29.50	34.50	31.40	30.10	26.40	16.60	16.60	16.10	24.20	27.60	26.40	24.70
17	30.10	33.80	31.40	30.70	27.60	16.10	17.20	15.60	23.00	25.80	25.80	24.70
18	31.40	33.20	30.70	31.40	25.80	16.10	17.20	16.10	23.00	24.20	25.80	24.70
19	37.60	33.80	29.50	30.70	27.00	16.10	17.20	18.20	23.00	24.70	25.30	24.70
20	35.70	34.50	28.90	30.70	28.30	16.10	17.70	22.50	23.60	24.20	25.80	24.20
21	33.20	33.80	28.90	30.10	26.40	15.60	18.20	23.00	23.60	24.20	33.20	24.20
22	32.00	33.80	28.90	30.10	25.30	16.10	17.70	21.40	23.60	25.80	28.30	24.20
23	33.80	32.60	28.90	29.50	24.20	15.60	17.70	20.80	23.00	24.70	26.40	23.00
24	32.60	35.70	28.90	29.50	24.20	16.10	18.20	20.80	23.60	24.70	25.30	23.00
25	32.60	37.60	28.90	29.50	24.20	16.10	18.70	20.80	24.20	24.20	26.40	22.50
26	31.40	36.30	28.90	31.40	23.60	15.60	18.70	20.80	24.70	24.20	25.80	22.50
27	31.40	35.10	28.30	31.40	22.50	15.60	18.70	20.30	24.20	24.20	25.30	22.50
28	32.00	33.80	28.30	29.50	22.50	15.60	18.70	19.80	24.20	24.20	25.30	21.90
29	32.60	33.20	27.60	29.50	21.40	15.10	18.70	20.30	23.60	24.70	25.30	21.90
30	32.60		27.60	28.90	19.80	15.10	18.20	20.30	23.60	32.00	25.30	21.90
31	32.00		26.40		19.80		18.70	20.30		28.30		22.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	46.70	37.60	46.70	34.50	31.40	28.90	19.20	18.70	23.00	28.90	32.00	33.20	32.60
Q media (mc/s)	25.09	31.88	35.27	30.49	28.24	24.85	16.77	17.13	17.98	23.34	24.95	26.07	24.55
Q minima (mc/s)	15.10	29.50	30.70	26.40	24.70	19.80	15.10	15.60	15.10	19.80	23.60	24.70	21.90
Q media (l/s.kmq)	12.52	15.91	17.60	15.22	14.09	12.40	8.37	8.55	8.97	11.65	12.45	13.01	12.25
Deflusso (mm)	396.02	42.62	44.11	40.77	36.54	33.22	21.70	22.90	24.04	30.20	33.36	33.73	32.83
Afflusso meteor. (mm)	837.60	103.40	78.50	31.70	66.00	68.10	10.50	81.60	88.10	118.80	93.80	61.90	35.20
Coeffic.di deflusso	0.47	0.41	0.56	1.28	0.55	0.48	2.06	0.28	0.27	0.25	0.35	0.54	0.93

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)	28.17	31.69	33.32	34.74	33.19	27.98	23.24	20.57	20.47	23.37	26.61	30.05	33.24
Q minima (mc/s)	13.20	18.50	21.60	20.90	19.20	16.70	16.30	14.70	14.10	13.20	15.40	17.10	21.70
Q media (l/s.kmq)	14.10	15.80	16.60	17.30	16.60	14.00	11.60	10.30	10.20	11.70	13.30	15.00	16.60
Deflusso (mm)	443.90	42.40	40.60	46.50	42.90	37.40	30.10	27.50	27.40	30.20	35.60	38.90	44.40
Afflusso meteor. (mm)	919.90	83.70	87.00	75.80	77.90	72.40	57.00	35.00	36.90	67.70	95.50	118.20	112.80
Coeffic.di deflusso	0.48	0.51	0.47	0.61	0.55	0.52	0.53	0.79	0.74	0.45	0.37	0.33	0.39

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972	Per.prec.(1)
10	36.30	49.10
30	33.20	39.70
60	31.40	34.90
91	29.50	32.10
135	26.40	29.40
182	24.70	26.70
274	20.80	22.20
355	15.60	17.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
0.50	10.90	0.66	18.70	1.05	42.10	1.45	70.20
0.52	11.80	0.68	19.80	1.10	45.40	1.50	73.90
0.54	12.80	0.70	20.80	1.15	48.70	1.55	77.90
0.56	13.70	0.75	23.60	1.20	52.00	1.60	81.90
0.58	14.70	0.80	26.40	1.25	55.50	1.65	86.10
0.60	15.60	0.85	29.50	1.30	59.00	1.70	90.30
0.62	16.60	0.90	32.60	1.35	62.70	1.75	94.80
0.64	17.70	1.00	38.80	1.40	66.40	1.80	99.20

(1) 1924-27; 1929-42 e 1947-71.

XI. TIRINO a MADONNINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 322(2) kmq (parte permeabile 98%); altitudine : max 1917 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 0.97 (4.8.70), minima 0.66 (3.1.37). Portata max mc/s 14.90 (19.2.37), minima mc/s 9.10 (25.7.35).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.58	9.36	9.14	9.14	9.58	10.00	9.14	10.00	9.36	8.72	8.93	9.58
2	9.58	9.36	9.14	9.14	9.36	10.00	9.14	10.00	9.36	8.72	8.93	9.36
3	9.58	9.36	9.14	9.14	9.36	10.00	9.36	9.80	9.36	8.72	8.93	9.36
4	9.58	9.36	9.14	9.14	9.36	10.20	9.14	9.80	9.36	8.52	8.72	9.36
5	9.58	9.36	9.14	9.14	8.93	10.40	9.14	9.80	9.36	8.52	8.72	9.36
6	9.58	9.36	9.14	9.14	9.36	10.40	9.14	10.00	9.36	8.52	9.14	9.58
7	9.58	8.93	9.14	9.14	9.36	10.40	9.14	9.36	9.36	8.52	9.14	9.58
8	9.80	8.93	8.93	9.14	9.36	10.40	9.36	8.93	9.80	8.52	9.14	9.80
9	9.80	8.72	8.93	9.36	9.36	10.20	9.36	8.93	9.58	8.31	9.14	9.80
10	9.80	8.52	9.36	9.58	9.36	10.20	9.36	8.93	9.36	8.52	9.14	9.80
11	9.58	8.52	9.36	9.36	9.36	10.20	9.14	8.93	9.36	8.52	9.14	9.80
12	9.36	8.52	9.14	9.36	9.36	10.40	9.36	9.58	9.36	8.52	8.93	9.80
13	9.36	8.52	9.36	9.58	9.36	10.20	9.36	9.80	9.36	8.52	8.72	9.80
14	9.36	8.93	9.36	9.36	9.36	10.20	9.36	9.58	9.36	8.31	8.72	9.58
15	9.36	9.14	9.14	9.36	9.36	10.00	9.36	8.93	9.36	8.52	8.72	9.58
16	9.36	9.14	9.14	9.58	9.58	10.00	9.58	9.14	9.36	8.72	8.72	9.58
17	9.36	9.14	9.14	9.58	9.36	10.00	9.58	9.14	9.36	8.93	8.93	9.80
18	9.58	9.14	9.14	9.58	9.36	9.58	9.36	9.14	9.14	8.93	8.93	9.58
19	9.58	8.93	9.14	9.58	9.58	10.00	9.58	9.14	9.14	8.72	8.93	9.80
20	9.58	9.14	9.36	9.58	9.36	10.20	9.58	9.36	9.14	8.72	8.93	9.80
21	9.58	9.14	9.36	9.58	9.36	10.20	9.58	9.58	8.93	8.72	9.14	9.80
22	9.58	9.14	9.36	9.58	9.36	10.20	9.80	9.36	8.93	8.72	9.14	10.00
23	9.80	8.93	9.36	9.58	9.36	10.20	9.80	9.36	8.93	8.72	9.14	9.80
24	9.58	9.14	9.36	9.58	9.58	10.00	9.80	9.36	8.93	8.72	9.14	9.80
25	9.36	9.14	9.36	9.58	9.58	10.00	9.80	9.36	8.93	8.72	9.14	9.80
26	9.36	9.14	9.36	9.58	9.58	9.58	9.80	9.36	9.14	8.93	9.14	9.80
27	9.36	9.14	9.36	9.58	9.58	9.36	9.80	9.36	9.14	8.93	9.14	9.80
28	9.36	9.14	9.14	9.58	9.58	9.36	9.80	9.14	9.14	8.93	9.58	9.80
29	9.36	9.14	9.14	9.58	10.00	9.58	9.80	9.14	8.93	9.14	9.58	10.00
30	9.36		9.36	9.58	10.00	9.36	9.80	9.14	8.72	9.58	9.58	10.00
31	9.36		9.14		9.80		9.80	9.14		9.14		10.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	10.40	9.80	9.36	9.36	9.58	10.00	10.40	9.80	10.00	9.80	9.58	10.00
Q media	(mc/s)	9.36	9.52	9.05	9.22	9.43	9.46	10.03	9.49	9.37	9.23	8.72	9.04
Q minima	(mc/s)	8.31	9.36	8.52	8.93	9.14	8.93	9.36	9.14	8.93	8.72	8.31	8.72
Q media	(l/s.kmq)	29.06	29.56	28.10	28.63	29.28	29.37	31.14	29.47	29.09	28.66	27.08	28.07
Deflusso	(mm)	918.82	79.15	70.41	76.68	75.87	78.67	80.71	78.91	77.97	74.30	72.51	72.80
Afflusso meteor.	(mm)	736.80	97.10	46.20	30.30	63.00	57.10	8.80	95.50	75.50	95.70	104.10	35.60
Coeffic.di deflusso		1.24	0.81	1.52	2.53	1.20	1.37	9.17	0.82	1.03	0.77	0.69	2.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
		1972	Per.prec.(1)										
Q max	(mc/s)	12.70	10.90	12.70	11.10	11.10	11.50	11.50	12.00	12.00	12.20	12.00	12.40
Q media	(mc/s)	10.70	10.30	10.90	10.80	10.60	10.60	10.60	10.86	10.86	11.06	10.72	11.21
Q minima	(mc/s)	9.58	9.80	10.20	10.33	10.33	10.20	9.72	10.26	9.93	10.46	10.11	10.05
Q media	(l/s.kmq)	33.10	31.90	33.80	35.00	32.90	33.00	32.90	33.70	33.70	34.60	33.20	34.70
Deflusso	(mm)	11049.60	85.90	81.70	89.70	85.40	89.00	85.30	90.53	90.56	88.86	89.23	85.90
Afflusso meteor.	(mm)	772.10	73.26	90.96	63.40	57.53	45.76	37.36	58.93	25.56	94.10	51.73	90.06
Coeffic.di deflusso		1.35	1.17	0.89	1.41	1.48	1.94	2.28	1.53	3.54	0.94	1.72	0.95

DURATA DELLE PORTATE				SCALA NUMERICA DELLE PORTATE											
Giorni	1972	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	m	mc/s	m		
10	10.20	12.00		0.75	7.68	0.82	9.14	0.89	10.60	0.96	12.20				
30	10.00	11.60		0.76	7.89	0.83	9.36	0.90	10.90	0.97	12.40				
60	9.80	11.30		0.77	8.10	0.84	9.58	0.91	11.10	0.98	12.70				
91	9.58	11.10		0.78	8.31	0.85	9.80	0.92	11.30	0.99	12.90				
135	9.36	10.90		0.79	8.52	0.86	10.00	0.93	11.60	1.00	13.20				
182	9.36	10.70		0.80	8.72	0.87	10.20	0.94	11.80	1.01	13.40				
274	9.14	10.40		0.81	8.93	0.88	10.40	0.95	12.00						
355	8.52	10.00													

(1) 1937 e 1970-71.

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



XII. PESCARA a S. TERESA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 58%); altitudine : max 2795 m s.m.; media 940 m s.m.; zero idrometrico 4,512 m s.m.; distanza dalla foce 9 Km circa; inizio osservazioni luglio 1935(2); inizio misure luglio 1921(3). Altezza idrometrica max m 5,44 (7.11.53), minima -2,01 (22.8.69). Portata max mc/s 900,00 (11.10.1934); minima giornaliera(4) mc/s 18,40(3) (14.8.51).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	45,30	56,40	53,20	44,40	49,80	37,40	32,60	38,30	42,30	42,30	56,40	55,90
2	47,10	54,50	51,30	44,90	48,00	34,80	33,00	37,00	41,20	41,80	52,20	58,40
3	45,80	53,20	50,80	44,90	48,00	35,20	36,60	36,60	44,00	43,40	50,30	52,70
4	49,40	52,20	49,40	44,00	46,60	34,40	35,20	34,80	43,40	50,30	48,00	48,40
5	49,40	57,50	49,80	43,40	46,20	33,90	34,80	34,40	41,20	45,80	47,10	48,40
6	46,60	63,10	51,30	43,40	47,50	34,40	34,40	33,50	40,80	48,00	46,20	49,40
7	46,20	61,60	50,30	42,90	46,20	35,70	33,50	32,60	40,80	47,90	46,20	48,00
8	46,60	59,80	49,80	41,80	47,50	33,50	33,00	33,00	44,90	46,60	44,90	47,10
9	46,20	59,30	50,30	42,30	47,10	33,90	32,20	32,60	54,50	44,00	44,40	45,80
10	45,30	59,30	54,10	42,90	46,20	33,90	32,20	32,20	49,40	44,40	44,00	45,80
11	45,80	58,40	67,40	42,30	45,30	33,50	33,00	31,70	45,30	44,00	45,30	45,30
12	45,30	58,40	64,50	42,90	45,30	35,20	34,40	31,70	43,40	44,00	45,80	46,20
13	45,30	70,50	74,50	64,50	44,00	35,70	34,80	31,30	41,80	42,90	46,60	47,10
14	45,80	62,60	69,50	95,70	44,00	36,10	33,90	31,70	42,30	57,00	46,20	47,50
15	45,30	60,20	62,10	65,50	46,20	36,10	37,00	33,50	42,90	106,00	44,00	46,20
16	44,40	57,00	58,40	57,50	47,50	33,90	36,10	33,90	42,90	59,30	44,90	47,10
17	44,40	54,50	55,40	55,40	50,80	33,90	35,20	34,40	42,90	53,60	43,40	46,60
18	48,00	52,70	53,60	54,50	48,00	33,00	35,20	34,40	42,90	49,80	44,00	46,60
19	69,50	52,70	51,80	53,20	49,80	33,50	36,10	42,90	41,20	48,40	43,40	46,60
20	72,90	54,10	51,30	52,70	50,30	33,00	36,60	66,90	40,00	46,60	42,90	46,60
21	58,90	52,70	51,30	52,20	47,10	32,60	38,30	73,40	40,00	47,10	48,90	46,60
22	75,00	52,20	50,30	50,80	46,20	32,60	37,00	52,20	40,80	48,00	48,00	52,20
23	132,00	51,30	49,80	50,30	44,90	33,00	36,60	47,10	40,00	47,10	46,20	49,40
24	99,90	50,30	48,90	49,80	44,00	34,40	37,00	47,10	40,80	45,30	44,40	48,00
25	61,20	54,50	48,40	49,80	43,40	33,90	37,40	45,80	51,30	44,90	48,90	48,40
26	58,40	58,00	48,40	50,30	44,00	33,90	37,90	43,40	45,80	44,00	48,00	48,90
27	64,50	54,10	48,00	50,80	41,80	33,50	38,80	41,80	46,60	43,40	45,80	46,60
28	61,60	58,00	48,00	49,80	41,80	33,50	39,60	40,80	42,90	44,00	44,90	45,80
29	60,70	58,90	47,50	52,70	42,30	34,40	38,30	41,20	44,40	44,00	45,30	45,80
30	59,30		46,60	50,80	40,40	32,60	37,40	44,90	42,90	90,00	45,30	49,40
31	58,40		46,20		39,20		38,80	44,00		69,00		81,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	132,00	132,00	70,50	74,50	95,70	50,80	37,40	39,60	73,40	54,50	106,00	56,40	81,20
Q media (mc/s)	46,94	56,92	56,83	53,30	50,88	45,79	34,18	35,71	39,97	43,45	50,74	46,40	49,29
Q minima (mc/s)	31,30	44,40	50,30	46,20	41,80	39,20	32,60	32,20	31,30	40,00	41,80	42,90	45,30
Q media (l/s.kmq)	15,02	18,21	18,18	17,05	16,28	14,65	10,93	11,42	12,79	13,90	16,23	14,84	15,77
Deflusso (mm)	474,90	48,78	45,56	45,68	42,20	39,24	28,35	30,60	34,25	36,04	43,48	38,48	42,24
Afflusso meteor. (mm)	883,60	122,40	65,70	37,90	76,10	61,00	10,70	88,40	98,80	113,10	108,30	55,30	45,90
Coeffic. di deflusso	0,53	0,39	0,69	1,20	0,55	0,64	2,64	0,34	0,34	0,31	0,40	0,69	0,92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

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
Q media (mc/s)	52,80	61,60	63,90	64,80	63,10	54,10	44,80	38,80	37,70	42,40	47,60	54,80	61,00
Q minima (mc/s)	18,40	33,90	40,30	35,70	35,00	28,10	28,10	19,90	18,40	20,40	22,70	25,40	28,90
Q media (l/s.kmq)	16,90	19,70	20,40	20,70	20,20	17,30	14,30	12,40	12,10	13,60	15,20	17,50	19,50
Deflusso (mm)	533,30	52,80	49,90	55,50	52,30	46,40	37,20	33,20	32,30	35,20	40,80	45,40	52,30
Afflusso meteor. (mm)	895,10	81,50	75,60	73,00	79,50	71,60	55,30	34,50	37,90	73,60	87,20	110,00	112,40
Coeffic. di deflusso	0,60	0,65	0,66	0,76	0,66	0,65	0,67	0,96	0,85	0,48	0,47	0,41	0,47

DURATA DELLE PORTATE

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Giorni	1972		Per. prec. (f)	Alt. idr.		Portata		Alt. idr.		Portata		Alt. idr.		Portata	
	mc/s	Per. prec. (f)		»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s	»	
10	72,90	94,80		-2,00	22,40	-1,50	44,00	-0,60	87,40	0,30	136,00				
30	59,30	77,10		-1,95	24,60	-1,40	48,40	-0,50	92,60	0,40	142,00				
60	54,10	67,00		-1,90	26,20	-1,30	53,20	-0,40	97,80	0,60	153,00				
91	50,30	60,30		-1,85	28,00	-1,20	58,00	-0,30	103,00	0,80	166,00				
135	48,00	54,40		-1,80	30,40	-1,10	62,60	-0,20	109,00	1,00	179,00				
182	46,20	49,20		-1,75	32,60	-1,00	67,40	-0,10	114,00	1,20	194,00				
274	41,20	40,10		-1,70	34,80	-0,90	72,40	0,00	120,00	1,40	204,00				
355	32,60	31,60		-1,65	37,00	-0,80	77,40	0,10	125,00	1,60	216,00				
				-1,60	39,20	-0,70	82,20	0,20	130,00	1,80	229,00				

(1) 1922-30;1936-42;1945-61;1965-71.

(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.



XIII. FELTRINO a S.VITO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 50 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 5%); altitudine : max 460 m s.m.; media 178 m s.m.; 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	0.17	0.40	0.32	0.21	0.21	0.13	0.13	0.14	0.20	0.38	0.32	0.29
2	0.17	0.37	0.32	0.21	0.21	0.13	0.21	0.13	0.19	0.35	0.29	0.29
3	0.15	0.35	0.30	0.21	0.21	0.13	0.27	0.16	0.38	1.07	0.26	0.26
4	0.32	0.32	0.30	0.21	0.21	0.13	0.21	0.16	0.29	1.14	0.23	0.26
5	0.27	0.35	0.27	0.21	0.19	0.13	0.17	0.14	0.23	0.94	0.23	0.23
6	0.21	0.35	0.25	0.23	0.25	0.13	0.13	0.13	0.20	1.14	0.23	0.23
7	0.21	0.35	0.25	0.21	0.21	0.12	0.13	0.13	0.23	1.42	0.23	0.23
8	0.21	0.35	0.25	0.19	0.19	0.12	0.10	0.12	0.29	1.00	0.23	0.23
9	0.25	0.32	0.25	0.21	0.19	0.12	0.10	0.12	0.23	0.94	0.20	0.23
10	0.27	0.32	2.22	0.21	0.19	0.12	0.08	0.12	0.19	0.94	0.20	0.23
11	0.27	0.35	0.45	0.19	0.19	0.12	0.10	0.13	0.19	0.89	0.23	0.23
12	0.27	0.37	0.45	0.19	0.19	0.12	0.21	0.12	0.20	0.89	0.20	0.23
13	0.27	0.40	0.55	0.52	0.17	0.12	3.30	0.12	0.19	0.89	0.20	0.23
14	0.27	0.37	0.52	0.32	0.15	0.10	0.87	0.12	0.17	2.80	0.20	0.23
15	0.30	0.42	0.45	0.23	0.17	0.10	0.35	0.11	0.20	1.00	0.19	0.23
16	0.23	0.37	0.40	0.19	0.21	0.10	0.32	0.11	0.19	0.63	0.19	0.23
17	0.25	0.40	0.37	0.19	0.19	0.10	0.23	0.13	0.44	0.44	0.19	0.23
18	0.55	0.42	0.35	0.21	0.25	0.10	0.17	0.17	0.23	0.38	0.19	0.23
19	1.31	0.42	0.30	0.21	0.25	0.10	0.16	0.26	0.26	0.32	0.20	0.23
20	0.74	0.40	0.30	0.21	0.21	0.10	0.14	0.38	0.32	0.29	0.20	0.23
21	0.52	0.35	0.27	0.19	0.19	0.10	0.14	0.47	0.32	0.29	0.23	0.23
22	2.93	0.35	0.27	0.19	0.19	0.10	0.14	0.38	0.32	0.26	0.20	0.26
23	4.94	0.35	0.25	0.19	0.15	0.10	0.12	1.11	0.32	0.26	0.20	0.23
24	1.70	0.40	0.25	0.19	0.15	0.10	0.14	0.35	0.54	0.23	0.23	0.23
25	0.85	0.32	0.25	0.23	0.15	0.10	0.16	0.26	0.63	0.23	0.78	0.29
26	0.64	0.35	0.23	0.23	0.13	0.08	0.14	0.23	0.47	0.20	0.47	0.26
27	0.55	0.30	0.23	0.23	0.13	0.07	0.14	0.20	0.47	0.23	0.35	0.26
28	0.50	0.25	0.25	0.23	0.13	0.08	0.16	0.20	0.41	0.23	0.32	0.26
29	0.47	0.30	0.21	0.23	0.13	0.12	0.13	0.20	0.41	0.44	0.29	0.23
30	0.42		0.21	0.21	0.13	0.12	0.14	0.20	0.38	0.63	0.29	0.41
31	0.40		0.21		0.13		0.20	0.20		0.38		2.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	4.94	4.94	0.42	2.22	0.52	0.25	0.13	3.30	1.11	0.63	2.80	0.78	2.36
Q media (mc/s)	0.33	0.66	0.36	0.37	0.22	0.18	0.11	0.29	0.22	0.30	0.68	0.26	0.31
Q minima (mc/s)	0.07	0.15	0.25	0.21	0.19	0.13	0.07	0.08	0.11	0.17	0.20	0.19	0.20
Q media (l/s.kmq)	6.60	13.20	7.20	7.40	4.40	3.60	2.20	5.80	4.40	6.00	13.60	5.20	6.20
Deflusso (mm)	210.28	35.61	17.91	19.87	11.54	9.76	5.68	15.53	11.75	15.70	36.68	13.42	16.83
Afflusso meteor. (mm)	891.70	145.60	49.00	42.70	51.50	18.00	0.50	105.20	155.70	85.20	161.10	44.40	32.80
Coeffic.di deflusso	0.23	0.24	0.36	0.46	0.22	0.54	11.36	0.14	0.07	0.18	0.22	0.30	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)														
	1972	Per. prec. (1)	1972	Per. prec. (1)	1972	Per. prec. (1)	1972	Per. prec. (1)	1972	Per. prec. (1)	1972	Per. prec. (1)	1972	Per. prec. (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)	0.38	0.59	0.67	0.61	0.55	0.30	0.21	0.12	0.13	0.30	0.24	0.36	0.50	
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)	7.60	11.80	13.40	12.20	11.00	6.00	4.20	2.40	2.60	6.00	4.80	7.20	10.00	
Deflusso (mm)	239.80	31.60	32.60	32.70	28.50	16.10	10.90	6.40	7.00	15.60	12.90	18.70	26.80	
Afflusso meteor. (mm)	844.20	82.60	68.00	73.10	77.30	50.40	46.60	38.20	43.50	79.60	80.90	90.70	113.30	
Coeffic.di deflusso	0.28	0.38	0.48	0.45	0.37	0.32	0.23	0.17	0.16	0.20	0.16	0.21	0.24	

DURATA DELLE PORTATE				SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Giorni	1972	Per. prec. (1)		Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata
	mc/s	mc/s		»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s
10	1.14	1.14											
30	0.55	0.55		1.00	0.00	1.20	0.17	1.50	1.05	1.90	6.80		
60	0.40	0.40		1.05	0.01	1.30	0.40	1.60	1.70	2.10	12.60		
91	0.32	0.32		1.10	0.03	1.40	0.67	1.70	2.80	2.40	25.00		
135	0.26	0.26											
182	0.23	0.23		1.00	0.00	1.20	0.08	1.50	1.00	1.90	6.80		
274	0.19	0.19		1.05	0.01	1.30	0.20	1.60	1.70	2.10	12.60		
355	0.10	0.10		1.10	0.02	1.40	0.50	1.70	2.80	2.40	25.00		

(1) 1937-40; 1953-67 e 1969-71.

(2) Riferita al nuovo idrometro.

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

XIV.SANGRO ad OPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 130 kmq (parte permeabile 91%); altitudine : max 2208 m s.m.; media 1405 m s.m.; zero idrometrico 1103.105 m s.m.; distanza dalla foce 97 km circa; inizio osservazioni novembre 1926; inizio misure marzo 1927. Altezza idrometrica max m 5.20 (2.9.65), minima asciutto (vari giorni mesi estivo-autunnali). Portata max mc/s 160.00 (2.9.65), minima asciutto (giorni vari mesi estivo-autunnali).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.76	0.32	0.96	0.84	0.57	0.10	0.06	0.08	0.12	0.47	0.22	6.61
2	0.47	0.32	0.92	0.84	0.50	0.10	0.05	0.08	0.12	0.41	0.20	1.80
3	0.76	0.32	0.88	0.88	0.47	0.09	0.05	0.08	0.14	0.35	0.18	1.16
4	1.26	0.44	0.84	0.88	0.47	0.09	0.05	0.08	0.14	0.35	0.18	0.92
5	0.72	1.16	1.62	1.08	0.44	0.08	0.06	0.08	0.16	0.32	0.16	0.80
6	0.54	1.08	2.27	0.88	0.44	0.08	0.06	0.08	0.14	0.32	0.14	0.68
7	0.57	0.57	1.26	0.84	0.50	0.08	0.06	0.08	0.20	0.30	0.14	0.60
8	0.44	0.57	1.56	0.80	0.44	0.08	0.06	0.08	0.57	0.28	0.14	0.54
9	0.38	0.80	1.56	0.76	0.41	0.08	0.06	0.08	1.31	0.26	0.14	0.44
10	0.38	1.21	2.34	0.72	0.38	0.08	0.06	0.08	0.54	0.26	0.14	0.41
11	0.35	0.96	1.74	0.64	0.32	0.08	0.06	0.08	0.35	0.22	0.50	0.38
12	0.32	1.51	1.51	0.68	0.32	0.09	0.06	0.09	0.30	0.80	0.96	0.35
13	0.32	0.96	1.31	0.64	0.32	0.08	0.06	0.08	0.26	0.47	0.38	0.30
14	0.30	0.84	1.21	0.64	0.76	0.08	0.07	0.08	0.26	0.92	0.28	0.26
15	0.28	0.72	1.16	0.64	0.60	0.08	0.07	0.08	1.74	0.57	0.22	0.26
16	0.30	0.64	1.16	0.84	0.50	0.07	0.07	0.08	1.04	0.41	0.20	0.24
17	0.32	0.60	1.08	1.31	0.35	0.07	0.07	0.08	0.68	0.30	0.18	0.24
18	0.84	0.57	1.00	1.16	0.88	0.07	0.07	0.08	0.47	0.24	0.18	0.22
19	1.80	1.74	1.00	1.08	1.04	0.07	0.07	0.08	0.38	0.20	0.22	0.22
20	0.84	1.12	1.00	1.00	0.60	0.07	0.07	0.09	0.32	0.24	1.86	0.22
21	0.60	0.96	1.00	1.04	0.47	0.07	0.06	0.09	0.30	0.64	1.46	0.22
22	0.54	1.00	0.96	1.21	0.35	0.07	0.07	0.08	0.32	0.38	0.84	0.22
23	0.47	0.88	0.92	1.21	0.30	0.07	0.07	0.08	0.32	0.28	0.64	0.22
24	0.44	1.08	0.92	1.04	0.26	0.07	0.07	0.08	0.15	0.22	0.68	0.22
25	0.44	1.95	0.88	1.12	0.24	0.07	0.07	0.08	0.64	0.18	0.60	0.22
26	0.41	1.36	0.88	0.96	0.22	0.07	0.07	0.08	1.16	0.16	0.50	0.22
27	0.38	1.26	0.88	0.88	0.20	0.07	0.07	0.09	1.08	0.14	0.47	0.20
28	0.38	1.16	0.84	0.80	0.18	0.07	0.06	0.10	0.80	0.22	0.41	0.20
29	0.35	1.08	0.84	0.72	0.14	0.06	0.07	0.16	0.60	0.26	0.35	0.20
30	0.38		0.88	0.64	0.14	0.06	0.08	0.16	0.54	0.41	2.18	0.20
31	0.35		0.84		0.12		0.09	0.12		0.28		0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	6.61	1.80	1.95	2.34	1.31	1.04	0.10	0.09	0.16	1.74	0.92	2.18	6.61
Q media (mc/s)	0.51	0.54	0.94	1.17	0.89	0.42	0.08	0.07	0.09	0.51	0.35	0.49	0.63
Q minima (mc/s)	0.05	0.28	0.32	0.84	0.64	0.12	0.06	0.05	0.08	0.12	0.14	0.14	0.20
Q media (l/s.kmq)	3.92	4.15	7.23	9.07	6.84	3.23	0.61	0.53	0.69	3.92	2.69	3.76	4.84
Deflusso (mm)	124.38	11.09	18.06	24.07	17.79	8.59	1.52	1.34	1.82	10.06	7.21	9.80	13.03
Afflusso meteor. (mm)	1921.70	361.60	129.40	91.00	165.20	122.60	39.50	110.60	121.40	274.50	150.20	203.80	151.90
Coeffic.di deflusso	0.06	0.03	0.13	0.26	0.10	0.07	0.03	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	58.40	28.60	14.60	15.20	7.13	6.17	3.15	1.53	1.14	45.00	40.70	21.70	58.40
Q media (mc/s)	0.76	0.93	1.01	1.26	1.04	0.73	0.33	0.11	0.05	0.22	0.62	1.38	1.46
Q minima (mc/s)	0.00	0.08	0.11	0.15	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
Q media (l/s.kmq)	5.80	7.20	7.80	9.70	8.00	5.60	2.50	0.80	0.40	1.70	4.80	10.60	11.20
Deflusso (mm)	184.60	19.20	19.00	26.00	20.70	15.00	6.60	2.30	1.00	4.40	12.80	27.50	30.10
Afflusso meteor. (mm)	11579.10	147.90	148.50	129.40	105.90	111.00	66.60	41.10	46.00	113.30	173.40	259.40	236.60
Coeffic.di deflusso	0.12	0.13	0.13	0.20	0.20	0.14	0.10	0.06	0.02	0.04	0.07	0.11	0.13

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972 mc/s	Per.prec.(1) mc/s
10	1.74	3.69
30	1.16	1.84
60	0.96	1.19
91	0.80	0.83
135	0.54	0.53
182	0.35	0.34
274	0.12	0.11
355	0.06	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	0.08	0.16	0.41	0.34	1.08	0.58	2.58
0.02	0.10	0.18	0.47	0.38	1.26	0.60	2.75
0.04	0.14	0.20	0.54	0.42	1.46	0.62	2.91
0.06	0.18	0.22	0.60	0.46	1.68	0.64	3.09
0.08	0.22	0.24	0.68	0.50	1.95	0.68	3.45
0.10	0.26	0.26	0.76	0.52	2.11	0.70	3.63
0.12	0.30	0.28	0.84	0.54	2.27	0.75	4.11
0.14	0.35	0.30	0.92	0.56	2.42	0.80	4.60

(1) 1928-30;1933-39;1941;1957 e 1960-71.

Per H > m 0.80; Q = mc/s 8.03 (H - 0.11)exp3/2

XV. 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 m 3.12 (25.11.69), minima m 0.58 (vari giorni ottobre 1969). Portata max mc/s 66.20 (25.11.69), minima mc/s 1.00 (vari giorni ottobre 1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.14	3.58	4.98	4.20	4.98	4.05	2.88	1.77	1.08	1.77	2.07	18.60
2	3.74	3.42	4.66	4.20	4.82	3.90	2.88	1.62	1.08	1.62	1.92	12.20
3	4.05	3.42	4.35	4.66	4.66	3.58	2.88	1.62	1.08	1.51	1.62	8.40
4	7.85	3.42	4.05	5.14	4.51	3.42	2.88	1.62	1.08	1.40	1.62	6.81
5	5.30	4.98	6.64	5.30	4.51	3.26	2.88	1.51	1.29	1.29	1.51	5.96
6	4.51	4.98	8.40	6.47	4.51	3.42	2.73	1.51	1.08	1.18	1.40	5.30
7	4.05	4.82	6.31	5.64	4.66	3.26	2.73	1.51	1.18	1.18	1.40	4.82
8	3.58	5.14	6.98	5.30	4.82	3.26	2.73	1.51	3.10	1.08	1.40	4.51
9	3.26	4.20	6.91	5.14	4.51	3.26	2.73	1.40	6.81	1.08	1.29	4.05
10	2.88	7.85	9.90	4.98	4.51	3.42	2.73	1.40	3.10	1.08	1.18	3.74
11	2.68	6.12	9.62	4.82	4.51	3.42	2.73	1.40	2.07	1.08	2.68	3.42
12	2.53	9.36	8.06	4.66	4.51	2.74	2.73	1.29	1.51	3.42	6.31	3.26
13	2.68	6.81	6.98	4.66	4.35	3.58	2.73	1.29	1.29	2.53	3.26	2.88
14	3.10	5.65	6.31	4.51	6.47	3.42	2.73	1.29	1.29	3.74	2.68	2.73
15	2.88	4.81	5.80	4.51	6.47	3.42	2.68	1.29	8.10	3.10	2.38	2.68
16	2.88	4.35	5.48	4.98	5.96	3.26	2.73	1.18	6.47	2.53	2.23	2.53
17	2.88	3.74	5.14	6.64	5.48	3.26	2.73	1.18	3.58	2.07	2.07	2.38
18	7.52	3.42	4.82	6.12	6.12	3.26	2.68	1.18	2.68	1.77	2.07	2.23
19	9.00	7.68	4.82	5.64	6.47	3.26	2.68	1.29	2.07	1.62	2.07	2.23
20	6.47	6.47	4.51	5.30	6.81	3.26	2.73	1.29	1.77	1.62	6.90	2.07
21	5.14	5.30	4.51	5.30	5.80	3.26	2.68	1.18	1.51	5.64	12.10	1.92
22	4.51	5.14	4.35	6.47	5.30	3.26	2.53	1.08	1.40	3.42	6.31	1.92
23	4.05	4.82	4.35	6.47	5.14	3.26	2.53	1.08	1.18	2.88	5.14	1.92
24	3.58	5.30	4.20	5.96	4.98	3.26	2.53	1.08	1.40	2.53	4.82	1.92
25	3.42	10.90	4.20	6.64	4.82	3.26	2.73	1.08	1.77	2.23	4.66	1.77
26	3.42	7.68	4.20	6.64	4.66	3.26	2.23	1.08	4.05	1.92	4.05	1.92
27	2.88	6.98	4.20	6.12	4.66	3.26	1.40	1.08	4.35	1.77	3.58	1.77
28	3.10	6.31	4.20	5.80	4.51	3.10	1.77	1.08	3.26	2.07	3.26	1.77
29	3.90	5.64	4.20	5.64	4.20	3.10	1.77	1.08	2.53	1.92	2.88	1.62
30	3.90		4.20	5.30	4.05	2.88	1.62	1.40	2.07	2.88	3.58	1.77
31	3.58		4.20		4.05		1.92	1.08		2.38		8.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giug	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	18.60	9.00	10.90	9.90	6.64	6.81	4.05	2.88	1.77	8.10	5.64	12.10	18.60
Q media (mc/s)	3.74	4.14	5.60	5.53	5.44	5.03	3.32	2.55	1.30	2.51	2.14	3.28	4.12
Q minima (mc/s)	1.00	2.53	3.42	4.05	4.20	4.05	2.74	1.40	1.08	1.08	1.00	1.18	1.62
Q media (l/s.kmq)	18.06	20.00	27.05	26.71	26.28	24.29	16.03	12.31	6.28	12.12	10.33	15.84	19.90
Deflusso (mm)	570.86	53.61	67.73	71.59	68.12	65.03	41.57	32.93	16.88	31.40	27.64	41.08	53.28
Afflusso meteor. (mm)	11842.30	360.70	130.00	91.30	154.00	115.40	35.80	95.10	93.40	274.70	140.40	196.40	155.10
Coeffic.di deflusso	0.30	0.14	0.52	0.78	0.44	0.56	1.16	0.34	0.18	0.11	0.19	0.20	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960
Q max (mc/s)	26.20	19.30	10.10	13.00	12.20	6.81	4.66	3.26	2.32	3.74	2.88	26.20	24.60
Q media (mc/s)	4.00	6.70	4.10	4.47	6.76	4.63	3.43	2.52	1.81	1.65	1.69	5.31	4.86
Q minima (mc/s)	1.18	2.73	2.88	2.23	4.51	3.64	2.53	2.07	1.51	1.29	1.18	1.46	1.90
Q media (l/s.kmq)	19.30	32.40	19.80	21.60	32.70	22.40	16.60	12.20	8.70	8.00	8.20	25.70	23.50
Deflusso (mm)	610.40	86.70	50.50	57.80	84.60	59.90	42.90	32.60	23.40	20.70	21.90	66.50	62.90
Afflusso meteor. (mm)	11598.70	243.90	115.20	107.60	140.00	79.60	52.00	68.90	21.80	147.90	53.90	369.10	198.80
Coeffic.di deflusso	0.38	0.36	0.44	0.54	0.60	0.75	0.83	0.47	1.07	0.14	0.41	0.18	0.32

DURATA DELLE PORTATE

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Giorni	1972		Per.prec.(1)		Alt.idr.		Portata		Alt.idr.		Portata		Alt.idr.		Portata	
	mc/s	Per.prec.(1)	mc/s	Per.prec.(1)	»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s
10	8.40	11.70			0.60	1.08	0.68	2.07	0.82	4.20	0.98	6.81				
30	6.64	7.36			0.61	1.18	0.69	2.23	0.84	4.51	1.00	7.20				
60	5.64	5.96			0.62	1.29	0.70	2.38	0.86	4.82	1.05	8.06				
91	4.82	4.92			0.63	1.40	0.72	2.68	0.88	5.14	1.10	9.00				
135	4.20	3.96			0.64	1.51	0.74	2.88	0.90	5.48	1.15	9.90				
182	3.42	3.26			0.65	1.62	0.76	3.26	0.92	5.80	1.20	10.90				
274	2.07	2.04			0.66	1.77	0.78	3.58	0.94	6.12	1.25	12.00				
355	1.08	1.32			0.67	1.92	0.80	3.90	0.96	6.47	1.30	13.00				

(1) 1970-71

Per H > m 1.30, Q = mc/s 14.52 (H-0.37)exp3/2

**XVI. ZITTOLA a MONTENERO (Mr)**

**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 (1) m s.m.; distanza dalla confluenza con il Sangro 5 km circa; inizio osservazioni giugno 1926; inizio misure giugno 1926. Altezza idrometrica max m 2.70 (3) (13.12.33), minima m 0.02 (3) (26.8-11.9.28 e 17-22.10.28). Portata max mc/s 41.40 (15.12.52), minima mc/s 0.01 (27-28.8.55).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.07	1.91	2.40	0.95	0.90	0.67	0.24	0.27	0.13	0.56	0.72	6.02
2	1.07	1.75	2.15	0.90	0.84	0.56	0.24	0.24	0.13	0.56	0.67	4.60
3	0.95	1.54	1.99	0.90	0.90	0.56	0.24	0.21	0.13	0.56	0.61	2.94
4	1.61	1.61	1.83	0.90	0.84	0.56	0.24	0.21	0.13	0.41	0.56	2.15
5	2.23	2.66	4.18	0.84	0.78	0.50	0.24	0.21	0.13	0.41	0.56	1.75
6	1.91	2.94	9.90	0.95	0.95	0.45	0.21	0.21	0.13	0.36	0.45	1.40
7	1.61	2.85	5.45	0.84	0.84	0.45	0.21	0.19	0.16	0.36	0.41	1.20
8	1.47	2.75	4.04	0.78	0.90	0.45	0.21	0.16	0.21	0.32	0.36	1.27
9	1.33	3.04	3.13	0.78	1.07	0.41	0.21	0.16	0.30	0.41	0.32	1.07
10	1.14	3.04	3.13	0.78	1.27	0.41	0.21	0.16	0.24	0.36	0.32	0.95
11	1.07	2.94	3.22	0.78	1.27	0.36	0.21	0.16	0.21	0.36	0.45	0.95
12	1.07	4.60	2.85	0.78	1.20	0.41	0.24	0.16	0.24	0.45	0.95	0.84
13	0.95	3.91	2.48	0.84	1.01	0.45	0.24	0.16	0.24	0.50	0.90	0.72
14	0.95	3.31	2.31	0.78	1.01	0.41	0.21	0.16	0.21	0.67	0.72	0.67
15	0.90	2.85	2.15	0.72	0.95	0.41	0.24	0.16	0.45	0.84	0.67	0.61
16	0.90	2.56	1.91	0.90	0.90	0.41	0.24	0.16	0.61	0.84	0.61	0.61
17	0.95	2.31	1.68	2.56	0.78	0.41	0.27	0.16	0.56	0.72	0.56	0.56
18	2.56	2.07	1.54	2.48	1.01	0.36	0.27	0.16	0.61	0.67	0.50	0.50
19	5.73	2.40	1.47	1.99	1.27	0.36	0.27	0.16	0.56	0.67	0.50	0.61
20	5.45	2.23	1.40	1.54	1.27	0.36	0.27	0.16	0.50	0.50	0.56	0.61
21	3.64	2.07	1.33	1.27	1.20	0.36	0.27	0.16	0.45	1.07	1.54	0.56
22	2.75	1.91	1.27	1.20	1.14	0.32	0.27	0.16	0.41	1.27	1.33	0.56
23	2.48	1.75	1.27	1.07	1.01	0.32	0.32	0.16	0.41	1.33	0.95	0.56
24	2.23	2.40	1.14	1.01	1.01	0.32	0.27	0.16	0.41	1.14	0.84	0.56
25	1.91	5.73	1.07	0.90	0.95	0.32	0.27	0.16	0.41	0.95	0.78	0.56
26	1.75	4.88	1.01	0.90	0.90	0.27	0.27	0.16	0.45	0.78	0.67	0.67
27	1.75	3.91	1.01	0.90	0.84	0.27	0.27	0.16	0.56	0.67	0.61	0.67
28	1.91	3.13	1.01	0.84	0.78	0.27	0.27	0.16	0.67	0.56	0.61	0.61
29	2.07	2.66	0.95	0.95	0.72	0.27	0.27	0.16	0.67	0.61	0.50	0.56
30	2.23	0.90	0.95	0.95	0.67	0.27	0.27	0.16	0.67	0.95	0.61	0.61
31	2.15	1.01	1.01	0.67	0.67	0.27	0.27	0.13	0.84	0.84	4.32	4.32

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972**

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	9.90	5.73	5.73	9.90	2.56	1.27	0.67	0.32	0.27	0.67	1.33	1.54	6.02
Q media (mc/s)	1.07	1.93	2.82	2.30	1.07	0.96	0.40	0.25	0.17	0.37	0.67	0.66	1.30
Q minima (mc/s)	0.13	0.90	1.54	0.90	0.72	0.67	0.27	0.21	0.13	0.13	0.32	0.32	0.50
Q media (l/s.kmq)	33.43	60.31	88.12	71.87	33.43	30.00	12.50	7.81	5.31	11.56	20.93	20.62	40.62
Deflusso (mm)	11056.56	161.43	220.61	192.18	86.34	80.59	32.26	20.87	14.44	29.67	55.89	53.56	108.72
Afflusso meteor. (mm)	11608.50	298.20	149.70	132.40	145.90	91.30	18.10	127.40	50.50	189.80	138.80	98.20	168.20
Coeffic.di deflusso	0.65	0.54	1.47	1.45	0.59	0.88	1.78	0.16	0.28	0.15	0.40	0.54	0.64

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

Q max (mc/s)	35.00	15.30	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)	1.00	1.68	1.84	1.78	1.18	0.78	0.44	0.23	0.15	0.16	0.41	1.37	2.02
Q minima (mc/s)	0.01	0.12	0.24	0.24	0.12	0.12	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06
Q media (l/s.kmq)	31.30	52.50	57.50	55.60	36.90	24.40	13.80	7.20	4.70	5.00	12.80	42.80	63.10
Deflusso (mm)	985.70	140.60	140.40	149.00	95.60	65.30	35.60	19.20	12.60	13.00	34.30	111.00	169.10
Afflusso meteor. (mm)	1321.80	133.40	136.50	112.70	93.80	87.30	65.40	45.80	38.50	92.50	132.00	200.30	183.60
Coeffic.di deflusso	0.75	1.05	1.03	1.32	1.02	0.75	0.54	0.42	0.33	0.14	0.26	0.55	0.92

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	1972 mc/s	Per.prec.(1) mc/s
10	4.32	4.32
30	2.75	2.56
60	1.91	1.69
91	1.27	1.24
135	0.95	0.88
182	0.72	0.55
274	0.36	0.20
355	0.16	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	0.18	0.41	0.36	1.47	0.75	5.59
0.02	0.02	0.20	0.50	0.38	1.61	0.80	6.30
0.04	0.03	0.22	0.61	0.40	1.75	0.90	7.70
0.06	0.06	0.24	0.72	0.45	2.15	1.10	10.50
0.08	0.09	0.26	0.84	0.50	2.56	1.30	13.50
0.10	0.13	0.28	0.95	0.55	3.04	1.80	22.10
0.12	0.19	0.30	1.07	0.60	3.50		
0.14	0.24	0.32	1.20	0.65	4.18		
0.16	0.32	0.34	1.33	0.70	4.88		

(1) 1927-42 e 1949-71

(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.

XVII. SANGRO ad ATELETA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 545 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 65%); altitudine : max 2795 m s.m.; media 1320 m s.m.; zero idrometrico 720.00 m s.m.; distanza dalla foce 58 km circa; inizio osservazioni giugno 1924 (2); inizio misure marzo 1924. Altezza idrometrica max m 3.88 (3.12.37), minima m -0.32 (22.8.60). 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	9.08	12.50	13.90	5.44	5.44	6.94	6.08	3.60	4.96	3.60	4.68	48.30
2	8.56	11.90	14.20	5.44	5.44	6.94	5.76	3.60	4.80	6.76	6.40	13.50
3	9.08	12.20	13.90	5.44	6.40	6.94	5.44	3.60	2.90	6.76	6.94	8.30
4	15.40	12.20	14.20	11.60	7.12	6.94	4.56	3.60	4.80	6.76	3.72	11.90
5	9.60	15.80	34.10	11.60	6.76	10.20	4.32	2.44	4.80	6.76	3.50	11.30
6	9.08	12.80	49.10	9.60	6.94	9.34	4.32	2.44	4.68	5.76	6.76	10.70
7	8.56	12.50	18.20	9.60	7.90	7.50	3.60	2.36	4.80	5.76	6.24	11.00
8	8.56	12.80	15.40	9.60	9.88	7.70	3.60	2.28	6.40	3.60	6.24	11.60
9	9.08	14.60	13.50	10.70	6.76	7.70	2.36	2.28	6.40	5.76	6.24	11.30
10	8.30	13.90	18.20	9.60	7.90	7.70	3.40	2.28	3.50	5.44	5.92	10.70
11	7.70	11.30	19.00	8.56	6.94	5.12	3.50	2.28	6.24	5.44	6.58	10.40
12	7.70	21.00	12.20	9.08	6.76	8.10	3.60	2.20	5.76	5.44	4.96	10.20
13	7.50	12.20	13.50	10.20	6.58	7.30	3.72	2.20	5.92	5.60	7.30	7.50
14	7.12	10.40	13.50	7.30	6.94	7.50	3.96	2.20	6.24	8.82	6.24	6.76
15	7.30	12.80	14.20	9.30	9.60	6.08	3.72	2.20	10.20	8.82	6.24	6.76
16	4.20	13.20	14.60	11.90	8.82	6.08	2.12	2.20	6.94	5.12	6.24	6.08
17	6.58	13.90	13.90	25.40	9.08	5.92	3.20	2.20	4.56	5.76	6.40	2.90
18	20.20	13.20	13.50	12.20	11.30	5.76	3.60	2.20	6.94	5.28	6.58	6.08
19	64.80	17.40	15.00	11.30	9.08	6.08	4.32	3.40	6.08	5.28	3.84	5.76
20	21.80	11.00	15.00	9.60	10.20	6.08	3.60	2.04	6.08	5.28	6.58	5.76
21	11.00	13.50	12.80	5.92	10.40	6.08	4.20	3.00	5.92	6.94	6.76	5.76
22	8.30	13.50	13.50	5.44	10.20	6.08	3.60	3.00	6.40	4.68	6.24	5.92
23	7.50	12.80	15.00	5.28	10.70	6.08	2.28	3.20	6.40	6.94	6.76	6.24
24	11.00	14.60	14.20	5.12	10.70	5.76	3.60	3.20	2.80	6.24	8.30	3.00
25	11.30	48.70	14.20	5.28	10.20	5.76	3.84	3.30	6.76	6.94	8.82	2.70
26	11.60	19.00	14.20	6.08	10.40	6.08	3.60	3.20	6.40	5.92	3.60	2.70
27	11.60	13.50	14.20	9.60	10.40	6.08	3.84	1.88	7.12	6.94	8.30	5.76
28	11.60	11.60	14.20	9.60	10.20	6.08	3.84	3.00	6.40	6.76	8.30	5.92
29	11.30	14.60	14.60	5.44	8.82	5.76	3.60	4.56	6.94	3.72	8.30	4.80
30	12.20		14.60	5.28	11.30	5.76	1.96	4.80	6.94	15.00	7.90	4.80
31	11.60		11.00		11.30		3.84	4.56		5.60		28.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	64.80	64.80	48.70	49.10	25.40	11.30	10.20	6.08	4.80	10.20	15.00	8.82	48.30
Q media (mc/s)	8.46	11.91	14.81	16.18	8.88	8.72	6.71	3.77	2.88	5.84	6.24	6.36	9.44
Q minima (mc/s)	1.88	4.20	10.40	11.00	5.12	5.44	5.12	1.96	1.88	2.80	3.60	3.50	2.70
Q media (l/s.kmq)	15.52	21.85	27.17	29.68	16.29	16.00	12.31	6.91	5.28	10.71	11.44	11.66	17.32
Deflusso (mm)	490.92	58.53	68.07	79.51	42.24	42.87	31.93	18.54	14.15	27.75	30.67	30.26	46.40
Afflusso meteor. (mm)	11469.60	277.60	116.60	91.70	123.80	92.10	23.00	103.50	66.20	205.60	116.10	118.00	135.40
Coeffic.di deflusso	0.32	0.21	0.40	0.86	0.34	0.46	1.38	0.17	0.21	0.13	0.26	0.25	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960
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)	10.01	13.11	14.38	15.48	12.87	10.66	7.29	4.95	3.72	3.85	6.02	11.80	16.18
Q minima (mc/s)	1.08	2.37	2.31	3.90	3.08	2.93	2.09	1.14	1.14	1.28	1.14	1.08	2.10
Q media (l/s.kmq)	18.40	24.10	26.40	28.40	23.60	19.60	13.40	9.10	6.80	7.10	11.00	21.70	29.70
Deflusso (mm)	579.20	64.40	64.30	76.10	61.20	52.40	34.70	24.30	18.30	18.30	29.60	56.10	79.50
Afflusso meteor. (mm)	11359.50	128.60	132.70	112.30	97.80	91.60	66.00	46.40	41.50	96.90	146.70	204.90	194.10
Coeffic.di deflusso	0.42	0.50	0.48	0.68	0.63	0.57	0.53	0.52	0.44	0.19	0.20	0.27	0.41

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	20.20	33.30
30	14.20	19.40
60	12.20	15.10
91	10.70	12.60
135	8.56	9.90
182	6.76	7.46
274	5.28	4.17
355	2.28	2.11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
■	mc/s	■	mc/s	■	mc/s	■	mc/s
-0.30	1.80	0.10	6.40	0.50	18.20	0.90	36.20
-0.25	2.20	0.15	7.30	0.55	20.20	0.95	38.70
-0.20	2.60	0.20	8.30	0.60	22.30	1.00	41.30
-0.15	3.10	0.25	9.60	0.65	24.50	1.05	43.90
-0.10	3.60	0.30	11.00	0.70	26.70	1.10	46.50
-0.05	4.20	0.35	12.50	0.75	29.00	1.20	52.00
0.00	4.80	0.40	14.20	0.80	31.40	1.30	57.80
0.05	5.60	0.45	16.20	0.85	33.80	1.40	63.70

(1) 1925-42 e 1950-71.

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

XVIII. SANGRO a VILLA S.MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 762 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 46%); altitudine : max 2795 m s.m.; media 1224 m s.m.; zero idrometrico 263.643 m s.m.; distanza dalla foce 42 Km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964. Altezza idrometrica max m 2.94 (1.1.70), 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	1.72	5.28	3.90	1.80	2.10	1.24	0.86	0.93	1.16	1.24	3.36	96.90	
2	1.72	4.59	3.54	1.72	2.44	1.16	0.93	1.00	1.24	1.16	2.44	12.40	
3	1.48	4.13	3.18	1.64	2.72	1.16	1.16	0.86	2.20	1.00	2.10	5.05	
4	4.59	4.13	3.18	1.64	5.51	1.16	1.00	0.79	1.56	1.00	1.90	3.00	
5	4.59	9.20	40.30	1.64	5.97	1.16	0.93	2.44	1.32	1.48	1.72	2.72	
6	2.10	7.10	59.80	3.54	4.13	1.32	0.86	2.58	1.24	3.18	1.80	3.54	
7	1.80	8.00	12.80	1.72	4.82	1.24	0.86	2.44	1.64	5.05	1.72	2.72	
8	1.72	8.00	10.30	1.48	6.50	1.16	0.86	2.44	2.86	2.44	1.72	2.44	
9	1.56	9.92	6.50	1.48	4.82	1.16	0.79	2.30	2.58	1.72	1.64	2.20	
10	1.40	9.20	24.30	1.48	3.90	1.16	0.79	2.20	1.48	1.56	1.64	2.20	
11	1.40	5.28	21.50	1.40	3.00	1.00	0.79	2.30	1.24	1.48	1.56	2.10	
12	1.40	11.40	8.30	1.48	3.18	1.08	0.86	2.10	1.24	1.32	1.64	2.10	
13	1.40	7.10	7.10	8.60	2.44	1.24	0.93	2.20	1.24	1.24	1.56	2.00	
14	1.40	3.90	7.10	19.70	2.20	1.16	1.00	1.80	1.24	10.30	1.48	2.30	
15	1.40	4.82	5.74	4.82	2.20	1.08	1.00	2.10	1.90	27.30	1.48	2.30	
16	1.40	3.90	4.36	3.36	2.20	1.00	1.00	2.10	1.80	3.54	1.40	2.20	
17	1.40	3.72	4.13	17.20	2.20	1.00	1.00	1.64	1.08	2.10	1.48	2.30	
18	32.80	3.36	3.36	6.20	5.05	1.00	0.86	1.16	0.86	1.80	1.40	2.44	
19	134.00	7.10	3.18	4.36	4.36	1.00	0.86	1.24	0.79	1.56	1.40	2.20	
20	33.90	5.28	3.18	3.36	2.58	1.00	1.08	1.90	0.72	1.56	1.40	2.10	
21	9.20	3.36	3.00	2.72	2.20	1.00	1.24	1.72	0.72	1.64	1.56	2.00	
22	13.30	3.36	2.58	2.44	1.72	1.00	1.40	1.08	0.72	1.72	1.56	3.18	
23	15.10	3.00	2.44	2.10	1.48	0.93	1.64	1.08	0.65	1.48	1.48	3.00	
24	9.20	3.18	2.44	2.00	1.32	0.93	1.32	1.32	0.79	1.40	1.40	2.86	
25	6.80	65.60	2.30	2.00	1.32	1.00	1.08	1.08	2.44	1.40	1.56	3.90	
26	5.97	15.10	2.30	1.90	1.24	1.00	1.08	1.08	1.40	1.40	1.48	3.54	
27	5.51	10.60	2.00	2.00	1.24	0.93	1.08	1.08	5.51	1.40	1.48	3.54	
28	7.40	6.80	2.00	2.00	1.24	0.93	1.08	1.00	4.13	1.24	1.48	3.18	
29	7.10	4.82	2.00	4.59	1.24	0.93	0.93	1.16	1.80	1.56	1.48	2.86	
30	8.00		2.10	2.72	1.24	0.86	0.86	1.48	1.40	59.40	2.30	5.28	
31	5.97		1.90		1.24		1.24	1.24		6.20		84.20	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972														
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	134.00	134.00	65.60	59.80	19.70	6.50	1.32	1.64	2.58	5.51	59.40	3.36	96.90
Q media	(mc/s)	4.55	10.54	8.32	8.41	3.77	2.83	1.07	1.01	1.61	1.63	4.87	1.69	8.80
Q minima	(mc/s)	0.65	1.40	3.00	1.90	1.40	1.24	0.86	0.79	0.79	0.65	1.08	1.40	2.00
Q media	(l/s.kmq)	5.97	13.83	10.91	11.03	4.94	3.71	1.40	1.32	2.11	2.13	6.39	2.21	11.54
Deflusso	(mm)	188.87	37.04	27.35	29.57	12.82	9.95	3.62	3.55	5.65	5.55	17.12	5.73	30.92
Afflusso meteor.	(mm)	11409.90	255.60	102.20	87.00	124.80	91.20	25.10	118.80	78.10	184.00	126.20	92.80	124.10
Coeffic.di deflusso		0.13	0.14	0.26	0.33	0.10	0.10	0.14	0.02	0.07	0.03	0.13	0.06	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)														
		1972	Per.prec.(1)											
Q max	(mc/s)	187.00	165.00	42.80	104.00	130.00	22.20	12.70	14.10	1.97	19.20	20.40	187.00	148.00
Q media	(mc/s)	3.54	5.86	5.20	7.07	5.73	2.11	1.50	0.79	0.47	0.86	0.57	3.79	8.65
Q minima	(mc/s)	0.11	0.56	1.20	1.50	0.80	0.58	0.54	0.30	0.16	0.11	0.16	0.20	0.48
Q media	(l/s.kmq)	4.60	7.70	6.80	9.30	7.50	2.80	2.00	1.00	0.60	1.10	0.70	5.00	11.40
Deflusso	(mm)	146.80	20.60	16.60	24.90	19.50	7.40	5.10	2.80	1.70	2.90	2.00	12.90	30.40
Afflusso meteor.	(mm)	11234.40	116.60	99.60	99.50	99.50	78.00	70.90	56.50	59.50	126.40	57.90	195.10	174.90
Coeffic.di deflusso		0.12	0.18	0.17	0.25	0.20	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.03	0.07	0.17

DURATA DELLE PORTATE				SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Giorni	1972	Per.prec.(1)	n	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	n	mc/s
	mc/s			n	mc/s	n	mc/s	n	mc/s				
10	27.30	18.80		0.00	0.65	0.14	1.72	0.30	3.90	0.65	15.10		
30	8.30	7.86		0.02	0.79	0.16	1.90	0.35	5.05	0.70	17.40		
60	5.05	4.30		0.04	0.93	0.18	2.10	0.40	6.20	0.75	20.30		
91	3.36	2.98		0.06	1.08	0.20	2.30	0.45	7.70	0.80	23.20		
135	2.44	2.04		0.08	1.24	0.22	2.58	0.50	9.20	0.90	31.20		
182	1.80	1.28		0.10	1.40	0.24	2.86	0.55	11.00	1.00	40.10		
274	1.24	0.56		0.12	1.56	0.26	3.18	0.60	12.80	1.06	46.20		
355	0.86	0.20											

(1) 1965-71.

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

(2) I valori esposti sia per l'anno 1972 che per il periodo 1965-71 sono quelli delle portate effettivamente defluite alla sezione di misura; essi sono alterati da serbatoi esistenti a monte.

**XIX. 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 1.48 (7.3.66), minima -0.20 (giorni vari luglio 1972). Portata max mc/s 168.00 (7.3.66); minima mc/s 1.70 (22.10.68).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.44	6.86	6.52	5.20	5.20	4.90	3.72	2.88	2.42	3.16	5.20	21.80
2	3.44	6.52	6.52	5.20	5.50	4.60	3.72	2.42	2.60	3.16	4.60	7.56
3	3.44	5.84	6.18	5.20	6.52	4.60	4.00	2.42	2.88	3.16	4.30	5.50
4	5.20	5.84	5.84	5.20	6.18	4.60	3.72	2.42	2.88	4.00	4.00	5.20
5	5.20	7.20	9.40	5.50	5.50	4.60	3.72	2.24	2.60	3.44	3.72	5.20
6	4.00	7.20	11.40	5.84	5.20	4.30	3.44	2.46	2.60	3.44	4.00	5.20
7	3.72	7.20	7.56	5.20	5.50	4.30	3.44	2.24	2.42	3.72	4.00	5.20
8	3.72	7.92	7.56	4.90	7.92	4.30	3.16	2.42	4.00	3.72	4.00	4.90
9	3.16	9.00	7.92	5.20	6.86	5.20	3.16	2.24	5.50	3.44	4.00	4.90
10	3.16	7.92	14.80	5.20	5.84	4.60	3.44	2.24	4.00	3.16	4.00	4.90
11	3.16	6.86	13.90	5.20	4.60	4.30	3.44	2.24	4.00	3.16	4.00	4.30
12	3.16	8.28	10.20	4.90	4.60	4.60	3.44	2.24	3.44	2.88	3.72	4.30
13	3.16	7.20	11.40	9.40	4.00	4.30	3.44	2.46	3.16	2.88	4.00	4.30
14	3.16	6.52	9.80	13.10	3.72	4.30	3.44	2.24	3.16	10.70	3.72	4.30
15	3.16	6.18	8.28	6.86	4.30	4.00	3.16	2.24	3.72	18.60	3.72	4.30
16	3.16	5.84	7.56	5.84	4.60	4.00	3.16	2.24	4.00	5.50	4.00	4.00
17	2.88	5.50	7.20	7.20	4.60	4.00	3.16	2.24	3.44	4.90	3.72	3.72
18	24.90	5.50	6.86	6.86	6.86	4.00	2.60	2.46	3.16	4.30	3.72	4.00
19	52.10	7.92	6.52	6.18	6.86	4.00	2.60	2.24	2.88	4.30	3.72	3.72
20	20.00	6.86	6.52	5.84	5.20	4.00	2.60	2.60	2.88	3.72	4.00	3.72
21	10.60	5.84	6.18	5.84	4.60	3.72	2.60	2.42	2.88	3.72	4.30	3.72
22	16.50	5.84	6.52	5.50	4.30	4.00	2.88	2.24	2.88	4.00	4.00	4.60
23	16.50	5.50	6.18	5.20	4.30	4.30	2.60	2.42	2.60	3.72	4.00	4.30
24	3.72	5.84	6.18	5.20	4.30	4.30	2.42	2.42	2.60	3.44	4.00	4.30
25	9.00	20.50	5.84	5.20	4.30	4.30	2.42	2.42	3.72	3.16	4.00	5.20
26	8.28	10.60	5.84	4.90	4.00	4.00	2.24	2.24	3.72	3.16	3.72	4.90
27	7.92	9.00	5.84	5.50	4.00	4.00	2.42	2.46	6.18	2.88	3.72	4.30
28	9.00	8.28	5.50	4.90	4.00	4.00	2.42	2.24	5.50	2.60	3.72	4.30
29	7.92	7.20	5.20	7.20	4.30	3.72	2.24	2.60	4.00	2.60	3.72	4.00
30	9.00		5.20	5.50	4.60	3.72	2.24	2.60	3.72	29.50	4.30	5.84
31	7.56		5.50		4.60		2.88	2.42		6.86		37.90

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972**

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	52.10	52.10	20.50	14.80	13.10	7.92	5.20	4.00	2.88	6.18	29.50	5.20	37.90
Q media (mc/s)	5.26	8.49	7.47	7.61	5.97	5.06	4.25	3.03	2.32	3.45	5.19	3.99	6.27
Q minima (mc/s)	2.06	2.88	5.50	5.20	4.90	3.72	3.72	2.24	2.06	2.42	2.60	3.72	3.72
Q media (l/s.kmq)	26.16	42.23	37.16	37.86	29.70	25.17	21.14	15.07	11.54	17.16	25.82	19.85	31.19
Deflusso (mm)	826.92	113.18	93.17	101.41	76.92	67.42	54.83	40.37	30.97	44.50	69.19	51.41	83.55
Afflusso meteor. (mm)	11030.90	195.50	57.30	56.10	87.00	68.70	42.70	114.90	76.20	96.80	109.90	41.40	84.40
Coeffic.di deflusso	0.80	0.57	1.62	1.80	0.88	0.98	1.28	0.35	0.40	0.45	0.62	1.24	0.98

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

	1972	Per.prec.(I)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata			
Q max (mc/s)	155.00	28.70	14.80	155.00	34.50	14.80	11.90	6.16	4.78	11.70	6.22	16.50	30.50
Q media (mc/s)	4.61	4.60	5.39	8.81	6.90	5.35	4.75	3.50	2.69	2.74	2.11	3.04	5.45
Q minima (mc/s)	1.55	1.55	2.58	3.94	3.70	3.20	3.06	2.28	1.70	1.60	1.55	1.60	2.00
Q media (l/s.kmq)	22.90	22.90	26.80	43.80	34.30	26.60	23.60	17.40	13.40	13.60	10.50	15.10	27.10
Deflusso (mm)	723.10	61.30	65.20	117.40	89.00	71.30	61.30	46.60	35.80	35.30	28.10	39.20	72.60
Afflusso meteor. (mm)	854.60	65.20	58.90	78.00	81.60	57.40	64.10	42.90	52.80	92.90	46.70	89.00	125.10
Coeffic.di deflusso	0.85	0.94	1.11	1.51	1.09	1.24	0.96	1.09	0.68	0.38	0.60	0.44	0.58

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	1972	Per.prec.(I)
10	16.50	10.00
30	8.28	7.60
60	6.86	6.18
91	5.84	5.44
135	4.90	4.44
182	4.30	3.84
274	3.44	2.66
355	2.24	1.73

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
-0.20	1.70	-0.04	5.84	0.30	20.00	0.70	48.00
-0.18	2.06	-0.02	6.52	0.35	22.60	0.75	52.60
-0.16	2.42	0.00	7.20	0.40	25.20	0.80	57.20
-0.14	2.88	0.05	9.00	0.45	28.50	0.85	62.10
-0.12	3.44	0.10	11.00	0.50	31.80	0.90	67.00
-0.10	4.00	0.15	13.10	0.55	35.70	1.00	78.00
-0.08	4.60	0.20	15.20	0.60	39.60	1.10	90.00
-0.06	5.20	0.25	17.40	0.65	43.80	1.20	104.00

(I) 1965-71.

XX. 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 (29.9.61).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.05	3.43	2.50	1.30	1.91	0.81	0.51	0.63	0.27	0.51	1.41	31.00
2	1.91	3.03	2.19	1.30	1.91	0.72	0.51	0.51	0.24	0.51	1.08	7.88
3	1.41	2.68	2.05	1.30	2.33	0.72	0.57	0.46	0.24	0.46	0.90	3.43
4	4.34	2.68	1.91	1.19	1.77	0.81	0.51	0.40	0.20	0.46	0.81	2.33
5	3.88	17.90	37.60	1.19	2.19	0.57	0.40	0.40	0.20	0.40	0.72	1.91
6	2.19	10.80	35.40	1.52	2.19	0.57	0.40	0.40	0.20	0.46	0.72	1.63
7	1.63	8.27	7.88	1.30	2.85	0.57	0.40	0.34	0.20	0.40	0.72	1.41
8	1.41	6.44	11.20	1.19	3.03	0.57	0.34	0.34	0.46	0.40	0.72	1.19
9	1.19	6.09	6.09	1.08	2.85	0.51	0.34	0.31	1.19	0.46	0.72	1.08
10	1.19	7.88	6.44	1.08	2.68	0.51	0.34	0.31	0.81	0.40	0.63	1.08
11	1.19	4.62	11.20	1.08	3.20	0.46	0.34	0.31	0.46	0.40	1.52	0.99
12	1.08	8.65	6.44	1.08	4.62	0.51	0.40	0.31	0.34	0.57	6.09	0.90
13	1.08	4.90	4.34	1.63	2.33	0.57	0.46	0.27	0.34	0.72	1.52	0.90
14	0.99	3.43	3.88	2.33	2.05	0.46	0.40	0.27	0.27	3.20	1.19	0.90
15	0.99	3.43	3.66	1.41	1.77	0.46	0.40	0.27	1.77	4.62	0.99	0.81
16	0.81	2.85	3.03	2.19	1.63	0.40	0.40	0.27	1.41	1.63	0.90	0.81
17	0.81	2.33	2.68	28.20	1.52	0.40	0.40	0.27	0.63	1.08	0.81	0.81
18	13.00	2.33	2.33	7.15	2.33	0.40	0.51	0.27	0.51	0.90	0.90	0.72
19	50.60	4.11	2.19	3.20	4.62	0.46	0.51	0.34	0.40	0.81	0.90	0.72
20	14.50	5.46	1.91	2.50	2.68	0.51	0.57	0.34	0.40	0.63	12.40	0.72
21	5.18	3.20	1.91	2.19	1.77	0.51	0.57	0.27	0.34	3.88	8.88	0.72
22	5.18	2.68	1.91	3.20	1.41	0.51	0.63	0.27	0.34	1.77	1.77	0.81
23	6.44	2.33	2.05	2.33	1.30	0.51	0.63	0.31	0.31	1.08	1.41	0.90
24	4.34	2.50	1.77	2.05	1.19	0.51	1.63	0.31	0.31	0.90	1.19	0.90
25	3.20	25.30	1.63	1.91	1.19	0.51	1.41	0.27	0.51	0.81	1.41	1.30
26	3.20	6.80	1.52	3.03	1.19	0.51	0.72	0.24	0.51	0.72	1.30	1.41
27	3.20	4.90	1.63	3.88	0.99	0.46	0.57	0.20	2.05	0.63	1.19	1.30
28	4.34	4.34	1.52	2.68	0.99	0.46	1.41	0.20	1.77	0.72	1.08	1.19
29	4.62	3.03	1.52	4.30	0.90	0.46	0.63	0.24	0.81	0.81	1.08	1.08
30	5.74		1.52	2.33	0.90	0.46	0.46	0.27	0.57	6.44	1.52	8.06
31	4.11		1.30		0.90		0.99	0.27		2.68		43.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	50.60	50.60	25.30	37.60	28.20	4.62	0.81	1.63	0.63	2.05	6.44	12.40	43.60
Q media (mc/s)	2.54	5.03	5.74	5.59	3.04	2.04	0.53	0.59	0.32	0.60	1.27	1.88	3.95
Q minima (mc/s)	0.20	0.81	2.33	1.30	1.08	0.90	0.40	0.34	0.20	0.20	0.40	0.63	0.72
Q media (l/s.kmq)	28.22	55.88	63.77	62.11	33.77	22.66	5.88	6.55	3.55	6.66	14.11	20.88	43.88
Deflusso (mm)	893.05	149.56	159.73	166.27	87.47	60.66	15.25	17.62	9.47	17.33	37.88	54.22	117.59
Afflusso meteor. (mm)	11493.60	232.70	99.90	137.10	146.10	109.40	21.20	168.30	87.10	154.10	142.00	83.20	112.50
Coeffic.di deflusso		0.59	0.64	1.59	1.21	0.59	0.55	0.71	0.10	0.11	0.26	0.65	1.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1972	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata				
Q max (mc/s)	74.10	51.90	45.30	53.30	42.30	7.50	10.60	1.90	2.53	17.60	27.70	47.60	74.10	
Q media (mc/s)	2.05	4.06	4.32	3.11	2.47	1.07	0.70	0.30	0.19	0.23	0.65	2.81	4.84	
Q minima (mc/s)	0.01	0.62	0.49	0.69	0.44	0.24	0.20	0.04	0.02	0.01	0.01	0.06	0.31	
Q media (l/s.kmq)	22.80	45.10	48.00	34.60	27.40	11.90	7.80	3.30	2.10	2.60	7.20	31.20	53.80	
Deflusso (mm)	719.10	120.80	117.20	92.60	71.10	31.80	20.20	8.90	5.70	6.60	19.30	80.90	144.00	
Afflusso meteor. (mm)	11283.42	146.80	110.50	124.70	101.30	71.70	83.90	6.39	4.73	92.90	119.90	210.60	210.00	
Coeffic.di deflusso		0.56	0.82	1.06	0.74	0.70	0.44	0.24	1.39	1.21	0.07	0.16	0.38	0.69

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972	Per.prec.(1)
10	13.00	11.90
30	6.09	4.77
60	3.20	2.85
91	2.33	2.00
135	1.63	1.30
182	1.08	0.81
274	0.51	0.22
355	0.27	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
-0.08	0.004	0.10	0.34	0.28	2.05	0.55	9.42
-0.06	0.008	0.12	0.46	0.30	2.33	0.60	11.70
-0.04	0.01	0.14	0.57	0.32	2.68	0.65	15.80
-0.02	0.04	0.16	0.72	0.34	3.03	0.70	19.30
0.00	0.06	0.18	0.90	0.36	3.43	0.75	24.30
0.02	0.10	0.20	1.08	0.38	3.88	0.80	29.10
0.04	0.15	0.22	1.30	0.40	4.34	0.85	34.10
0.06	0.20	0.24	1.52	0.45	5.74	0.90	39.30
0.08	0.27	0.26	1.77	0.50	7.50	1.00	50.40

Per H > 0.75; Q = mc/s 93.2396 (H - 0.35)exp3/2

(1) 1958-64 e 1967-71.



XXI. BIFERNO a PONTE della FIUMARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 27(2) Km<sup>2</sup> (parte permeabile 93%); altitudine : max 1992 m s.m.; media 870 m s.m.; zero idrometrico 480.000 m s.m.; distanza dalla foce 85 Km circa; inizio osservazioni ottobre 1930; inizio misure ottobre 1930. Altezza idrometrica max m 2.67 (2.12.66), minima m 0.12 (12-13-24.12.32 e 9.1.33). Portata max mc/s 46.20 (24.11.49); minima mc/s 1.74 (17.9.68).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.73	5.02	4.73	5.65	5.73	5.65	5.09	2.99	2.43	2.64	3.34	8.73
2	4.73	4.80	4.73	5.73	5.65	5.65	5.09	2.99	2.43	2.64	3.34	5.41
3	4.80	4.73	4.66	5.73	5.97	5.65	5.09	2.92	2.50	2.57	3.27	4.80
4	5.65	4.66	4.66	5.73	6.13	5.41	5.02	2.86	2.43	2.64	3.27	4.73
5	5.25	4.66	11.00	5.65	5.81	5.41	4.87	2.86	2.43	2.64	3.27	4.66
6	4.87	4.57	10.70	5.57	5.73	5.41	4.87	2.86	2.43	2.64	3.48	4.66
7	4.87	4.57	5.73	5.57	5.73	5.41	4.94	2.92	2.57	2.71	3.63	4.66
8	4.73	4.49	5.57	5.49	5.73	5.41	4.94	2.92	2.50	2.71	3.63	4.66
9	4.73	4.49	5.49	5.49	5.65	5.41	4.87	2.78	2.43	2.78	3.63	4.66
10	4.73	4.57	6.05	5.49	5.57	5.41	4.57	2.78	2.36	2.78	3.63	4.66
11	4.73	4.49	5.89	5.49	5.65	5.33	4.35	2.78	2.36	2.78	8.68	4.66
12	4.73	6.93	5.73	5.49	5.65	5.57	4.20	2.78	2.36	2.92	7.96	4.66
13	4.66	4.87	5.57	5.81	5.57	5.49	4.28	2.78	3.06	3.06	3.98	4.73
14	4.66	4.57	5.81	5.89	5.65	5.49	4.28	2.78	2.64	2.92	3.84	4.73
15	4.66	4.57	5.73	5.57	5.65	5.57	4.20	2.78	2.36	2.99	3.84	4.73
16	4.66	4.49	5.65	5.73	5.57	5.57	4.20	2.78	2.36	2.99	3.84	4.73
17	4.73	4.42	5.65	11.40	5.57	5.49	4.28	2.71	2.36	2.92	3.84	4.73
18	6.31	4.35	5.65	6.58	5.73	5.41	4.35	2.64	2.36	2.99	3.84	4.66
19	8.40	4.49	5.65	5.81	6.05	5.49	4.49	2.78	2.43	2.99	3.91	4.66
20	5.41	4.49	5.57	5.73	5.81	5.41	4.73	2.71	2.43	3.98	7.48	4.66
21	5.02	4.42	5.57	5.73	5.73	5.33	4.35	2.71	2.43	3.20	7.99	4.66
22	5.17	4.42	5.65	5.89	5.65	5.33	4.12	2.71	2.43	3.13	4.42	5.41
23	5.97	4.35	5.65	5.73	5.65	5.33	3.91	2.71	2.50	3.13	4.28	5.25
24	5.65	4.35	5.65	5.65	5.65	5.25	4.05	2.71	2.50	3.20	4.20	5.17
25	4.94	6.77	5.65	5.65	5.65	5.25	3.34	2.71	2.50	3.20	4.28	5.33
26	5.17	7.00	5.73	5.81	5.65	5.25	3.48	2.71	2.50	3.27	4.28	5.02
27	5.25	5.17	5.73	5.81	5.57	5.17	3.27	2.64	4.28	3.27	4.28	4.80
28	7.97	5.17	5.73	5.89	5.57	5.09	3.06	2.64	2.86	3.27	4.28	4.80
29	9.10	4.87	5.73	6.13	5.57	5.09	2.99	2.64	2.57	3.34	4.28	4.80
30	6.40		5.73	5.81	5.65	5.02	2.92	2.64	2.64	3.34	4.28	6.40
31	5.33		5.73		5.65		3.06	2.64		3.34		16.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	16.30	9.10	7.00	11.00	11.40	6.13	5.65	5.09	2.99	4.28	3.98	16.30
Q media	(mc/s)	4.63	5.42	4.85	5.90	5.92	5.70	5.39	4.23	2.77	2.55	3.00	5.37
Q minima	(mc/s)	2.36	4.66	4.35	4.66	5.49	5.57	5.02	2.92	2.64	2.36	2.57	4.66
Q media	(l/s.kmq)	171.48	200.74	179.62	218.51	219.25	211.11	199.62	156.66	102.59	94.44	111.11	163.33
Deflusso	(mm)	15417.24	537.63	450.40	584.86	568.64	565.08	517.60	420.03	274.75	244.60	297.53	423.26
Afflusso meteor.	(mm)	11502.40	199.00	103.20	105.80	143.60	73.80	14.60	85.60	125.00	205.20	102.60	159.80
Coeffic.di deflusso		3.60	2.70	4.36	5.52	3.95	7.65	35.45	4.90	2.19	1.19	2.89	2.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
		1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961
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	27.60
Q media	(mc/s)	4.88	5.27	5.70	5.78	5.52	5.49	5.17	4.62	4.17	3.87	3.71	4.99
Q minima	(mc/s)	2.82	2.82	2.81	3.08	2.58	2.65	2.90	2.54	1.90	1.85	1.94	1.85
Q media	(l/s.kmq)	180.70	195.20	211.10	214.10	204.40	203.30	191.50	171.10	154.40	143.30	137.40	184.80
Deflusso	(mm)	15703.70	522.80	529.00	573.40	529.90	544.60	496.30	458.30	413.70	371.50	368.00	495.00
Afflusso meteor.	(mm)	11699.10	182.20	180.30	149.60	109.00	90.50	62.00	40.60	58.20	97.50	186.00	277.40
Coeffic.di deflusso		3.36	2.87	2.93	3.83	4.86	6.02	8.00	11.29	7.11	3.81	1.98	1.78

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Giorni	1972	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	7.97	8.36	0.40	1.46	0.80	4.28	1.20	7.58
30	5.81	6.76	0.45	1.81	0.85	4.66	1.25	8.00
60	5.65	5.99	0.50	2.16	0.90	5.02	1.30	8.50
91	5.57	5.57	0.55	2.50	0.95	5.41	1.35	8.92
135	5.25	5.08	0.60	2.86	1.00	5.81	1.40	9.40
182	4.73	4.68	0.65	3.20	1.05	6.22	1.45	9.90
274	3.27	3.83	0.70	3.56	1.10	6.68	1.50	10.40
355	2.43	2.81	0.75	3.91	1.15	7.10	1.55	10.90

(1) 1931-38; 1947-55 e 1957-71.

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

XXII. 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 -0.46 (3 luglio e vari giorni di settembre 1972). Portata max mc/s 987.00 (19.10.61); minima mc/s 1.96 (29-30-31.10.2.11.68).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.40	18.00	15.80	11.60	13.80	9.76	8.42	6.30	4.59	6.10	8.64	23.40
2	10.90	15.80	14.50	11.10	12.80	9.53	8.20	5.50	4.76	6.10	7.76	20.50
3	10.70	14.30	13.80	11.10	13.80	9.53	8.64	5.50	5.10	6.10	7.54	14.50
4	12.60	13.50	13.30	10.90	17.40	9.53	8.20	5.70	4.93	5.70	7.32	12.80
5	12.30	15.80	26.00	10.90	13.50	9.53	8.20	5.90	4.76	6.10	7.10	12.10
6	10.90	14.80	51.50	11.40	13.50	9.53	8.20	5.70	4.76	6.10	6.94	11.60
7	9.76	13.50	35.20	11.10	14.50	9.53	8.20	5.70	4.76	5.90	7.54	11.10
8	9.08	13.30	21.10	10.70	13.80	9.53	7.98	5.30	8.42	5.90	7.54	10.90
9	8.64	13.00	18.30	10.70	13.30	9.30	7.76	5.30	9.53	5.50	7.76	10.00
10	8.64	17.20	23.10	10.50	13.00	9.08	7.76	5.10	6.90	5.70	7.54	9.76
11	8.64	14.00	24.60	10.20	12.30	9.08	7.76	5.10	5.10	5.90	22.90	9.53
12	8.64	20.00	20.20	10.20	13.50	9.08	7.32	5.10	4.93	6.10	34.40	9.30
13	8.64	16.90	18.60	14.00	12.10	9.53	7.32	4.93	4.76	6.30	14.00	9.53
14	8.64	14.30	17.60	16.90	11.80	9.53	7.54	4.93	4.76	5.90	11.40	9.30
15	8.64	14.30	16.90	12.60	11.60	9.53	7.54	4.76	9.53	10.20	10.20	9.08
16	8.86	14.00	15.60	12.30	11.10	9.08	7.32	4.76	9.08	8.86	9.76	9.08
17	9.08	12.30	15.00	32.90	10.70	9.08	7.54	4.59	5.90	7.10	9.53	9.08
18	25.10	12.10	14.50	21.60	11.40	9.08	7.32	4.59	5.50	6.50	9.53	9.08
19	36.30	13.30	13.80	15.80	14.50	8.86	7.76	4.93	5.10	6.10	9.76	9.08
20	22.80	13.80	13.50	14.50	12.60	8.86	8.20	5.30	4.93	5.90	24.90	9.08
21	16.60	12.60	13.50	14.00	11.10	8.64	7.54	4.93	5.10	9.53	44.90	9.08
22	18.60	12.60	13.30	14.50	10.90	8.64	7.32	4.93	4.93	12.30	15.30	8.86
23	25.80	12.10	13.00	13.30	10.70	8.64	7.10	4.93	4.93	8.42	12.80	12.60
24	23.10	12.60	12.80	13.00	11.10	8.64	7.32	4.93	4.76	7.10	11.80	11.40
25	17.70	35.90	12.60	12.60	10.50	8.64	6.90	4.93	5.50	6.90	11.40	13.00
26	16.90	28.40	12.30	14.30	10.20	8.64	6.50	4.76	7.10	6.70	10.90	14.00
27	20.00	22.80	12.30	13.80	10.50	8.64	7.10	4.76	9.53	6.50	10.70	11.60
28	28.40	21.60	12.10	13.30	10.20	8.64	6.70	4.59	7.10	6.50	10.50	10.90
29	39.10	18.30	11.80	19.70	10.20	8.64	5.50	4.76	6.50	7.10	10.20	10.50
30	33.40		11.80	15.30	10.20	8.64	5.50	7.32	6.30	13.50	10.20	17.10
31	22.50		11.60		10.00		5.90	5.10		10.00		121.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	121.001	39.101	35.901	51.501	32.901	17.401	9.761	8.641	7.321	9.531	13.501	44.901	121.001
Q media	(mc/s)	11.561	16.531	16.241	17.421	13.831	12.151	9.101	7.441	5.191	6.001	7.181	12.691	15.121
Q minima	(mc/s)	4.591	8.641	12.101	11.601	10.201	10.001	8.641	5.501	4.591	4.591	5.501	6.901	8.861
Q media	(l/s.kmq)	19.491	27.871	27.381	29.371	23.321	20.481	15.341	12.541	8.751	10.111	12.101	21.391	25.491
Deflusso	(mm)	616.451	74.651	68.631	78.671	60.431	54.871	39.771	33.591	23.441	26.201	32.431	55.471	68.301
Afflusso meteor.	(mm)	11309.001	188.001	99.901	80.001	144.101	81.601	11.001	110.901	63.601	173.501	96.701	118.201	141.501
Coeffic.di deflusso		0.471	0.391	0.681	0.981	0.421	0.671	3.611	0.301	0.361	0.151	0.331	0.461	0.481

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)	13.901	22.371	23.421	20.191	15.101	10.601	7.911	6.081	5.081	4.551	9.141	13.901	29.401
Q minima	(mc/s)	2.191	4.621	4.841	5.501	3.641	3.451	2.681	2.291	2.191	2.581	2.531	2.531	3.291
Q media	(l/s.kmq)	23.501	37.601	39.501	33.901	25.501	17.901	13.301	10.301	8.601	7.701	15.401	23.401	49.501
Deflusso	(mm)	741.001	100.601	96.301	90.701	66.201	47.801	34.601	27.501	22.901	19.901	41.301	60.501	132.701
Afflusso meteor.	(mm)	11299.401	136.201	114.901	113.601	88.301	67.201	60.501	51.501	43.301	75.601	134.701	188.601	225.001
Coeffic.di deflusso		0.571	0.741	0.841	0.801	0.751	0.711	0.571	0.531	0.531	0.261	0.311	0.321	0.591

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	32.90	53.00
30	20.00	27.40
60	14.50	19.50
91	13.30	15.10
135	11.40	11.20
182	9.76	8.69
274	7.32	5.18
355	4.76	2.78

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
-0.50	3.40	0.40	25.20	1.30	70.40	2.20	182.00
-0.40	5.10	0.50	28.40	1.40	79.20	2.30	195.00
-0.30	7.10	0.60	32.00	1.50	90.00	2.40	210.00
-0.20	9.30	0.70	35.60	1.60	106.00	2.50	225.00
-0.10	11.60	0.80	40.00	1.70	118.00	2.60	240.00
0.00	14.00	0.90	44.80	1.80	130.00	2.70	256.00
0.10	16.60	1.00	50.20	1.90	142.00	2.80	274.00
0.20	19.40	1.10	56.20	2.00	154.00	2.90	292.00
0.30	22.20	1.20	62.80	2.10	168.00	3.00	310.00

(1) 1958-64 e 1966-71.

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

XXIII. CIGNO a PONTE CIGNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 33 kmq (parte permeabile 18%); altitudine ; max 888 m s.m.; media 528 m s.m.; zero idrometrico 255.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Biferno 21 km circa; inizio osservazioni giugno 1964; inizio misure maggio 1964. Altezza idrometrica max m 1.33 (30.12.72), minima m 0.00 (vari giorni estivi anni 1970-71-72). Portata max mc/s 48.80 (30.12.72); minima asciutto (mesi estivi anni 1970-71-72).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.07	0.21	0.23	0.21	0.17	0.12	---	0.03	0.12	0.45	0.54	0.61
2	0.07	0.17	0.21	0.23	0.17	0.12	---	0.02	0.09	0.40	0.48	0.51
3	0.07	0.19	0.19	0.23	0.17	0.12	---	0.05	0.11	0.43	0.43	0.43
4	0.07	0.21	0.19	0.23	0.17	0.09	---	0.04	0.09	0.67	0.43	0.37
5	0.19	0.21	0.19	0.23	0.19	0.07	---	0.03	0.08	0.57	0.30	0.35
6	0.30	0.19	0.23	0.30	0.19	0.07	---	0.03	0.08	1.11	0.30	0.67
7	0.15	0.19	0.19	0.23	0.19	0.08	---	0.02	0.47	0.45	0.27	0.51
8	0.12	0.19	0.19	0.21	0.23	0.14	---	---	1.23	0.35	0.27	0.45
9	0.11	0.19	0.17	0.21	0.17	0.17	---	---	0.15	0.27	0.25	0.43
10	0.09	0.17	0.99	0.19	0.15	0.11	---	---	0.11	0.25	0.25	0.40
11	0.08	0.17	0.48	0.17	0.15	0.08	---	---	0.09	0.21	0.25	0.37
12	0.08	0.17	0.35	0.17	0.15	0.09	---	---	0.08	0.19	0.25	0.37
13	0.08	0.17	0.32	0.54	0.15	0.09	---	---	0.08	0.17	0.23	0.37
14	0.08	0.17	0.37	0.61	0.15	0.09	---	---	0.08	0.37	0.23	0.37
15	0.09	0.19	0.35	0.21	0.17	0.09	0.05	---	0.17	2.45	0.23	0.35
16	0.11	0.15	0.32	0.15	0.17	0.09	0.08	---	0.11	0.51	0.21	0.35
17	0.11	0.15	0.32	0.14	0.15	0.09	0.04	---	0.09	0.37	0.21	0.45
18	1.55	0.15	0.30	0.17	0.15	0.09	0.03	---	0.08	0.30	0.21	0.45
19	2.22	0.15	0.30	0.30	0.17	0.08	0.02	0.01	0.08	0.27	0.21	0.43
20	0.71	0.15	0.23	0.25	0.14	0.07	0.02	0.05	0.08	0.23	0.21	0.40
21	0.25	0.15	0.21	0.17	0.14	0.05	0.02	0.15	0.08	0.57	0.21	0.71
22	0.19	0.25	0.19	0.15	0.14	0.05	0.02	0.07	0.08	1.55	0.21	0.75
23	2.84	0.19	0.19	0.14	0.14	0.05	0.02	0.06	0.08	0.64	0.21	0.64
24	0.97	0.21	0.19	0.15	0.14	0.05	---	0.33	0.21	0.45	0.23	0.64
25	0.37	1.74	0.19	0.15	0.14	0.05	0.02	0.23	0.32	0.37	0.40	3.53
26	0.25	0.57	0.19	0.15	0.12	0.04	0.06	0.11	0.15	0.32	0.48	1.06
27	0.23	0.37	0.19	0.17	0.14	0.04	0.05	0.07	2.03	0.30	0.43	0.83
28	0.23	0.35	0.19	0.19	0.15	0.04	0.03	0.06	1.25	0.27	0.40	0.71
29	0.27	0.25	0.21	1.11	0.15	0.04	0.03	0.17	0.79	1.31	0.32	0.61
30	0.35		0.21	0.25	0.15	0.05	0.02	0.35	0.54	1.38	0.40	14.00
31	0.25		0.21		0.12		0.03	0.21		0.71		12.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	14.00	2.84	1.74	0.99	1.11	0.23	0.17	0.08	0.35	2.03	2.45	0.54	14.00
Q media (mc/s)	0.35	0.40	0.26	0.27	0.25	0.16	0.08	0.02	0.07	0.30	0.58	0.30	1.44
Q minima (mc/s)	0.00	0.07	0.15	0.17	0.14	0.12	0.04	0.00	0.00	0.08	0.17	0.21	0.35
Q media (l/s.kmq)	10.60	12.12	7.87	8.18	7.57	4.84	2.42	0.60	2.12	9.09	17.57	9.09	43.63
Deflusso (mm)	331.27	32.85	19.95	21.70	19.92	12.77	6.30	1.41	5.47	23.56	46.83	23.69	116.82
Afflusso meteor. (mm)	926.00	113.60	55.00	30.00	127.40	37.80	19.10	52.60	132.80	124.50	110.50	22.80	99.90
Coeffic.di deflusso	0.35	0.28	0.36	0.72	0.15	0.33	0.32	0.02	0.04	0.18	0.42	1.03	1.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1972	Per.prec.(1)
Q max (mc/s)	6.03	2.98
Q media (mc/s)	0.28	0.61
Q minima (mc/s)	0.00	0.12
Q media (l/s.kmq)	8.50	18.50
Deflusso (mm)	265.50	49.50
Afflusso meteor. (mm)	789.80	55.70
Coeffic.di deflusso	0.34	0.89

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972	Per.prec.(1)
10	1.55	3.07
30	0.64	1.26
60	0.43	0.67
91	0.32	0.48
135	0.23	0.32
182	0.19	0.19
274	0.09	0.08
355	0.00	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
0.02	0.01	0.18	0.21	0.34	0.64	0.80	6.05
0.04	0.02	0.20	0.25	0.36	0.71	0.90	8.80
0.06	0.04	0.22	0.30	0.38	0.79	1.00	13.00
0.08	0.06	0.24	0.35	0.40	0.87	1.10	22.20
0.10	0.08	0.26	0.40	0.45	1.11	1.20	32.90
0.12	0.11	0.28	0.45	0.50	1.45	1.30	44.90
0.14	0.14	0.30	0.51	0.60	2.50	1.40	58.00
0.16	0.17	0.32	0.57	0.70	4.05	1.50	72.30

(1) 1969-71.

XXIV. BIFERNO ad ALTOPANTANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 Km<sup>2</sup> (parte permeabile 29%); altitudine : max 2050 m s.m.; media 570 m s.m.; zero idrometrico 6.000 m s.m.; distanza dalla foce 9.6 km circa; inizio osservazioni giugno 1929; inizio misure dicembre 1933. Altezza idrometrica max m 6.88 (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	13.10	27.50	21.90	15.80	19.30	10.10	6.54	5.30	6.54	11.50	12.40	17.00
2	14.00	23.70	20.60	15.80	18.90	9.68	6.54	4.90	6.70	11.10	11.10	24.50
3	13.50	21.90	19.70	15.30	18.00	9.68	6.10	4.90	8.30	11.10	10.10	16.60
4	13.50	20.60	18.80	14.90	17.50	10.10	6.10	4.90	7.86	10.60	9.22	13.80
5	21.90	21.00	19.70	14.40	18.00	9.68	4.50	7.86	9.68	8.30	8.30	12.00
6	17.50	21.50	62.80	14.00	18.00	9.68	5.70	4.50	7.42	8.76	7.42	11.50
7	15.30	19.70	32.70	14.40	18.00	8.76	5.70	4.50	7.42	8.30	7.42	11.50
8	14.90	18.80	26.10	13.10	18.40	8.76	5.70	4.10	9.68	7.86	6.98	10.60
9	14.40	18.40	23.70	9.60	18.00	8.76	5.70	4.10	9.22	6.98	6.98	10.60
10	14.00	20.60	24.60	11.30	17.50	8.76	5.70	4.10	9.22	6.98	6.98	10.60
11	13.50	20.60	40.00	11.70	17.00	8.30	5.70	4.10	10.10	6.54	6.98	10.60
12	13.10	19.70	28.40	12.20	16.10	8.30	5.70	4.10	12.00	6.70	12.00	8.76
13	13.10	26.10	25.10	13.10	15.70	8.30	5.70	3.86	10.10	6.70	17.00	7.86
14	12.20	20.20	24.20	18.80	15.20	7.86	5.70	3.86	10.10	6.98	16.60	7.86
15	12.20	18.80	22.80	19.70	15.20	7.86	6.54	3.62	10.10	15.70	15.70	7.86
16	12.60	18.40	20.60	19.30	14.70	7.86	6.54	3.62	10.10	12.90	36.10	7.86
17	12.20	17.50	20.20	18.80	14.30	7.86	6.54	3.62	10.10	11.10	10.10	7.86
18	16.20	17.10	19.30	20.60	13.80	7.42	6.54	3.62	9.22	11.10	9.22	7.42
19	104.00	17.10	18.80	21.50	13.80	7.42	6.10	3.62	9.22	8.76	8.76	7.42
20	47.80	18.80	18.40	21.50	13.40	7.42	6.10	4.10	8.76	7.42	8.76	6.98
21	28.90	18.40	18.00	20.60	13.80	6.98	6.10	5.70	8.76	7.86	48.20	6.98
22	25.10	18.00	17.50	19.70	13.40	6.98	6.10	4.90	8.76	15.20	17.50	7.42
23	51.80	17.50	17.10	19.70	12.90	6.54	6.10	4.50	8.76	13.80	12.00	10.60
24	46.00	17.10	17.10	19.30	12.40	6.54	6.10	5.30	9.68	11.50	10.60	10.10
25	29.80	35.60	16.60	18.40	12.40	6.70	6.10	5.30	9.68	10.10	10.10	14.30
26	25.10	50.10	16.60	18.00	12.00	6.70	6.10	4.10	9.22	9.22	11.10	14.30
27	25.60	30.30	16.20	17.50	11.50	6.54	6.10	4.10	12.00	8.30	11.10	10.60
28	33.60	29.80	16.20	17.10	11.10	6.54	6.54	4.10	17.50	7.42	11.10	9.22
29	50.10	24.60	15.80	23.30	10.60	6.54	6.54	4.50	15.20	7.42	10.10	8.76
30	52.20		15.80	20.30	10.10	6.70	6.10	7.86	13.80	13.40	10.10	23.90
31	45.50		15.80		10.10		5.70	7.86		12.90		28.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1972

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	104.00	104.00	50.10	62.80	23.30	19.30	10.10	6.54	7.86	17.50	15.70	48.20	28.80
Q media (mc/s)	13.77	26.54	22.39	22.29	16.99	14.87	7.92	6.07	4.59	9.76	9.76	12.67	11.75
Q minima (mc/s)	3.62	12.20	17.10	15.80	9.60	10.10	6.10	5.70	3.62	6.10	6.10	6.98	6.98
Q media (l/s.kmq)	10.67	20.57	17.35	17.27	13.17	11.52	6.13	4.70	3.55	7.56	7.56	9.82	9.10
Deflusso (mm)	337.61	55.10	43.49	46.28	34.13	30.88	15.90	12.60	9.52	19.60	20.27	25.45	24.39
Afflusso meteor. (mm)	1077.00	143.60	74.70	54.50	123.60	58.70	12.50	89.10	95.30	145.50	97.60	69.60	112.30
Coeffic.di deflusso	0.31	0.38	0.58	0.84	0.27	0.52	1.27	0.14	0.09	0.13	0.20	0.36	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	862.00	862.00	369.00	816.00	481.00	104.00	301.00	21.10	25.90	102.00	505.00	298.00	644.00
Q media (mc/s)	17.90	33.10	34.90	31.00	22.00	13.30	9.43	6.33	5.32	5.72	9.79	16.40	28.60
Q minima (mc/s)	1.30	6.15	6.50	6.90	4.70	4.70	2.60	2.60	1.30	2.30	2.50	2.69	3.26
Q media (l/s.kmq)	13.90	25.70	27.10	24.00	17.10	10.30	7.30	4.90	4.10	4.40	7.60	12.70	22.20
Deflusso (mm)	438.40	68.70	66.00	64.40	44.30	27.50	19.00	13.10	11.10	11.50	20.30	33.00	59.50
Afflusso meteor. (mm)	982.30	106.80	95.40	82.20	74.40	61.00	51.00	36.80	39.20	68.20	105.10	130.20	132.20
Coeffic.di deflusso	0.45	0.64	0.69	0.78	0.60	0.45	0.37	0.36	0.28	0.17	0.19	0.25	0.45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1972 (mc/s)	Per.prec.(1) (mc/s)
10	45.50	77.40
30	24.60	37.30
60	19.70	24.70
91	17.50	18.90
135	14.30	13.90
182	11.10	10.00
274	7.42	5.70
355	4.10	3.26

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata (mc/s)	Alt.idr.	Portata (mc/s)	Alt.idr.	Portata (mc/s)	Alt.idr.	Portata (mc/s)
Scala valida dall'1 gennaio al 13 marzo							
0.30	0.30	1.20	25.10	2.50	97.20	4.00	285.00
0.60	3.60	1.50	39.50	3.00	140.00	5.00	534.00
0.90	11.70	2.00	65.80	3.50	203.00	5.85	801.00
Scala valida dal 14 marzo al 31 dicembre							
0.45	0.10	0.70	2.00	2.30	83.20	4.30	346.00
0.50	0.30	0.80	4.10	2.80	121.00	4.80	472.00
0.55	0.60	1.30	26.90	3.30	175.00	5.30	622.00
0.60	0.90	1.80	53.00	3.80	249.00	5.85	801.00

(1) 1935-42; 1948-50 e 1953-71.

(2) Sono riferite al vecchio idrometro.



## Sezione D - FREATIMETRIA

### Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freaticometrica a lettura diretta .....	F
Stazione freaticometrica registratrice .....	Fr
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
Dato mancante .....	>>
Stazioni del Decennio Idrologico Internazionale .....	#
Livelli riferiti ad un piano a quota 300 m s.m. ....	(*)

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

### TERMINOLOGIA

1 - Altezza freaticometrica (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 freaticometriche 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 1972

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	2.70	01.01.68 28.02.72	0.58	25.07.63	1.65
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO										
Convento Cappuccini	F	1°31'	42°45'	1963	2.20	1.72	22.01.72	0.05	1/4.8.65	1.04
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 e 65/70	5.57
Fala'	F	1°34'	42°41'	1963	4.15	2.80	07.01.68	0.97	10.08.65	1.86
VOMANO										
Savini	F	1°34'	42°39'	1933	18.57	10.85	01.04.62	9.39	16,19.4.63	10.18
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE										
Caccianini	F	1°37'	42°37'	1933	4.11	2.36	10,25.03 1962	0.02	13,19,28 08.49 e 7,13.9.49	0.75
De Blasi	F	1°40'	42°32'	1933	3.66	3.14	16.10.34	-0.36	19,22.9.66	0.98
SALINE										
D'Agnese	F	1°40'	42°31'	1946	14.41	13.65	19.03.56	asc.	vari mesi 52,56,57	9.00
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA										
Canonico	F	1°44'	42°30'	1966	4.58	3.13	28.01.72	0.88	1,4,10, 13 ott.	1.83
ATERNO PESCARA										
San Silvestro	F	1°19'	42°18'	1926	355.67	355.15	16.11.63	341.22	19/28.2.59	349.32
Sonsino #	F	1°19'	42°17'	1926	354.49	353.12	04.07.63	344.02	07.05.51	348.05
Febbo	F	1°41'	42°21'	1933	47.63	47.63	marzo 72	41.03	25.08.48	43.59
Schiazza #	F	1°42'	42°22'	1937	34.99	34.02	01.12.40	29.96	28.08.46	31.94
Calcasacco	F	1°41'	42°24'	1933	24.89	24.10	07.12.58	16.38	28.11.60	20.95
D'Aurelio 2	F	1°42'	42°25'	1967	18.76	15.41	22.04.72	10.31	13.04.68	12.90

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	
Del Gallo	F	1°44'	42°25'	1933	15.20	14.21	19.01.68	9.77	15.11.52	12.46
De Nicola †	F	1°45'	42°26'	1933	12.48	11.57	28.09.45	9.57	13,16.8.49	10.51
Sanita'	F	1°44'	42°27'	1933	9.38	8.28	28.03.62 19.01.68	0.02	04.10.50	4.70
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO										
Gaspari	F	1°48'	42°26'	1933	3.32	2.62	28.01.72	0.03	01.12.52	1.29
ALENTO										
Matricardi	F	1°49'	42°26'	1933	9.84	8.59	28.02.56	3.12	1,7.1.51	5.49
FORO										
Del Ciotto	F	1°51'	42°23'	1933	18.21	17.05	13.04.40	8.81	04.10.66	13.28
Palmitesta	F	1°52'	42°24'	1966	5.12	3.77	28.07 e 25.11.72	2.29	1,4.1.66	3.03
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	44.07	28.01.35	36.03	01.11.35	41.19
Di Giuseppe	F	2°03'	42°14'	1933	38.99	36.02	01.02.54	29.81	22.10.58	31.77
Di Lallo	F	2°03'	42°11'	1933	31.64	30.78	1,10.2.35 25,28.9 e 01.12.72	27.14	13.11.36	28.91
Marcantonio	F	2°04'	42°15'	1933	9.83	3.58	01.02.40 19.06.65	1.37	10.10.66	2.28
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	7.46
SINARCA										
Capecce	F	2°31'	41°59'	1933	21.37	20.12	25.11.72	12.47	04.12.35 01.11.67	15.74
BIFERNO										
Casello 4-889 †	F	2°33'	41°58'	1933	9.41	7.26	28.09.72	2.34	19,28.10 1967	4.47
Tittarelli †	F	2°34'	41°58'	1953	4.81	3.91	1,4.12.69	2.25	13.08.61	2.81
FORTORE										
La Porta	F	2°47'	41°46'	1933	46.87	45.67	28.08.72	26.19	01.08.37	27.97



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	2.35	2.35	2.60	2.25	2.25	1.80	1.45	1.65	2.50	2.30	2.20	2.35
4	2.36	2.34	2.50	2.20	2.20	1.75	1.57	1.65	2.45	2.25	2.20	2.29
7	2.36	2.30	2.45	2.20	2.35	1.77	1.55	1.65	2.40	2.25	2.25	2.30
10	2.40	2.27	2.45	2.10	2.30	1.80	1.55	1.54	2.30	2.20	2.25	2.30
13	2.45	2.25	2.44	2.25	2.20	1.78	1.55	1.52	2.25	2.20	2.20	2.30
16	2.50	2.25	2.45	2.30	2.10	1.75	1.50	1.48	2.20	2.20	2.20	2.30
19	2.55	2.25	2.40	2.35	2.20	1.70	1.45	1.40	2.15	2.14	2.24	2.30
22	2.56	2.30	2.35	2.30	2.10	1.55	1.47	2.35	2.22	2.20	2.30	2.30
25	2.59	2.60	2.24	2.30	2.00	1.53	1.47	2.35	2.20	2.20	2.35	2.30
28	2.60	2.70	2.30	2.26	1.90	1.53	1.50	2.20	2.20	2.20	2.40	2.30
Medie	2.47	2.36	2.42	2.26	2.16	1.70	1.51	1.78	2.29	2.21	2.26	2.30

G I O R N O	CONVENTO CAPPUCINI											
	(F) (2,20 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.55	1.55	1.52	1.60	1.55	1.35	1.15	1.20	1.55	1.53	1.55	1.52
4	1.54	1.54	1.57	1.58	1.45	1.30	1.11	1.20	1.51	1.55	1.50	1.51
7	1.56	1.56	1.60	1.55	1.50	1.25	1.10	1.15	1.55	1.55	1.45	1.50
10	1.55	1.60	1.59	1.45	1.45	1.20	1.08	1.14	1.56	1.53	1.50	1.46
13	1.54	1.59	1.56	1.52	1.40	1.15	1.10	1.15	1.55	1.55	1.50	1.42
16	1.55	1.56	1.65	1.53	1.35	1.11	1.08	1.25	1.56	1.55	1.49	1.45
19	1.70	1.55	1.60	1.55	1.35	1.10	1.05	1.30	1.55	1.60	1.51	1.42
22	1.72	1.50	1.56	1.44	1.30	1.05	1.03	1.40	1.53	1.55	1.52	1.45
25	1.70	1.60	1.55	1.50	1.25	1.05	1.04	1.43	1.52	1.50	1.55	1.46
28	1.70	1.65	1.50	1.45	1.20	1.00	1.05	1.45	1.50	1.52	1.60	1.50
Medie	1.61	1.57	1.57	1.52	1.38	1.16	1.06	1.27	1.54	1.54	1.52	1.47

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	2.40	3.18	3.39	3.22	2.96	2.39	1.39	1.41	2.67	2.96	2.92	2.77
4	2.42	3.24	3.37	3.19	2.92	2.32	1.44	1.47	2.87	2.98	2.91	2.82
7	2.47	3.27	3.36	3.13	2.87	2.25	1.54	1.52	2.94	2.95	2.90	2.79
10	2.48	3.31	3.36	3.09	2.82	2.16	1.57	1.42	3.08	2.93	2.87	2.66
13	2.48	3.32	3.32	3.06	2.77	2.09	1.59	1.26	3.09	2.90	2.87	2.63
16	2.50	3.29	3.41	3.06	2.73	2.00	1.63	1.21	3.11	2.92	2.82	2.59
19	2.62	3.26	3.40	3.03	2.70	1.90	1.60	1.24	3.10	2.92	2.81	2.56
22	2.75	3.25	3.37	3.02	2.66	1.72	1.43	2.13	3.05	2.93	2.81	2.53
25	3.13	3.33	3.32	3.02	2.60	1.62	1.33	2.35	3.04	2.91	2.79	2.51
28	3.14	3.41	3.31	2.99	2.51	1.51	1.36	2.49	3.00	2.92	2.78	2.50
Medie	2.64	3.29	3.36	3.08	2.75	2.00	1.49	1.65	3.00	2.93	2.85	2.64

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1972

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	2.18	2.43	2.40	2.05	1.91	1.79	1.65	1.72	2.20	2.35	2.37	2.06
4	2.19	2.37	2.38	2.01	1.92	1.82	1.65	1.72	2.45	2.33	2.25	2.05
7	2.17	2.32	2.25	2.00	1.93	1.80	1.67	1.73	2.40	2.34	2.20	1.97
10	2.15	2.28	2.35	2.00	1.90	1.78	1.68	1.75	2.39	2.35	1.85	2.00
13	2.20	2.25	2.50	2.01	1.91	1.77	1.66	1.74	2.37	2.38	1.85	2.05
16	2.25	2.20	2.37	2.05	1.89	1.75	1.69	1.75	2.38	2.40	2.05	2.05
19	2.65	2.19	2.22	2.03	1.88	1.74	1.69	2.40	2.37	2.44	1.95	2.11
22	2.63	2.22	2.20	2.04	1.85	1.73	1.70	2.39	2.35	2.46	2.15	2.07
25	2.62	2.25	2.15	2.00	1.83	1.70	1.70	2.39	2.34	2.45	2.16	1.98
28	2.55	2.24	2.10	1.97	1.80	1.68	1.73	2.35	2.33	2.42	2.15	2.15
Medie	2.36	2.28	2.29	2.02	1.88	1.76	1.68	1.99	2.36	2.39	2.10	2.05

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	10.42	10.40	10.34	10.32	10.32	10.37	10.37	10.45	10.45	10.42	10.36	10.33
4	10.42	10.38	10.33	10.35	10.37	10.35	10.39	10.44	10.46	10.40	10.34	10.32
7	10.41	10.37	10.33	10.34	10.37	10.36	10.40	10.44	10.44	10.41	10.34	10.31
10	10.43	10.37	10.34	10.33	10.36	10.37	10.40	10.45	10.44	10.39	10.33	10.34
13	10.40	10.36	10.33	10.32	10.38	10.38	10.42	10.46	10.42	10.40	10.32	10.33
16	10.39	10.37	10.34	10.34	10.37	10.36	10.40	10.47	10.44	10.38	10.35	10.33
19	10.40	10.35	10.33	10.32	10.39	10.34	10.42	10.45	10.45	10.37	10.35	10.32
22	10.39	10.37	10.32	10.34	10.39	10.37	10.44	10.46	10.43	10.38	10.34	10.32
25	10.41	10.35	10.33	10.35	10.38	10.38	10.44	10.44	10.44	10.37	10.33	10.34
28	10.40	10.34	10.32	10.36	10.37	10.36	10.45	10.45	10.43	10.36	10.33	10.32
Medie	10.41	10.37	10.33	10.34	10.37	10.36	10.41	10.45	10.44	10.39	10.34	10.33

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	0.54	0.75	0.88	1.00	0.95	0.87	0.77	0.68	0.66	0.79	0.96	0.96
4	0.55	0.78	0.89	1.00	0.94	0.86	0.76	0.67	0.68	0.80	0.96	0.96
7	0.56	0.80	0.90	0.99	0.94	0.85	0.76	0.66	0.69	0.82	0.97	0.96
10	0.58	0.82	0.91	0.99	0.93	0.84	0.75	0.65	0.70	0.83	0.97	0.96
13	0.58	0.83	0.92	0.99	0.92	0.84	0.74	0.64	0.71	0.85	0.97	0.95
16	0.59	0.84	0.93	1.00	0.91	0.83	0.73	0.64	0.72	0.86	0.96	0.95
19	0.60	0.85	0.95	0.99	0.90	0.82	0.72	0.63	0.73	0.89	0.96	0.94
22	0.62	0.86	0.97	0.98	0.90	0.81	0.71	0.63	0.74	0.91	0.96	0.94
25	0.64	0.86	0.99	0.97	0.89	0.80	0.70	0.64	0.76	0.93	0.95	0.94
28	0.71	0.87	1.00	0.96	0.88	0.78	0.69	0.65	0.78	0.94	0.94	0.93
Medie	0.60	0.83	0.93	0.99	0.92	0.83	0.73	0.65	0.72	0.86	0.96	0.95

DE BLASI												
G I O R N O	(F) (3,66 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	0.77	2.46	2.46	2.26	2.01	1.61	1.16	0.76	0.51	0.86	1.36	1.76
4	0.74	2.48	2.43	2.24	1.96	1.56	1.14	0.71	0.50	0.86	1.38	1.68
7	0.73	2.47	2.41	2.24	1.93	1.51	1.12	0.78	0.51	0.80	1.29	1.76
10	0.77	2.48	2.42	2.21	1.91	1.46	1.08	0.66	0.46	1.04	1.46	1.74
13	0.80	2.48	2.36	2.23	1.88	1.46	1.06	0.61	0.47	1.05	1.46	1.72
16	0.96	2.50	2.33	2.16	1.86	1.36	1.01	0.59	0.45	1.06	1.47	1.73
19	1.08	2.48	2.31	2.11	1.81	1.31	0.96	0.48	0.44	1.11	1.66	1.68
22	1.06	2.51	2.30	2.09	1.76	1.16	0.91	0.55	0.43	1.10	1.48	1.74
25	2.28	2.50	2.28	2.07	1.73	1.24	0.89	0.53	0.46	1.25	1.64	1.70
28	2.46	2.50	2.26	2.06	1.66	1.20	0.86	0.51	0.56	1.21	1.60	1.86
Media	1.25	2.49	2.36	2.17	1.85	1.39	1.02	0.62	0.48	1.03	1.48	1.74

D'AGNESE												
G I O R N O	(F) (14,41 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	7.36	8.21	8.05	8.38	8.31	7.71	7.24	6.92	7.28	7.43	7.95	7.97
4	7.38	8.22	8.15	8.39	8.32	7.56	7.18	6.94	7.31	7.43	7.98	7.95
7	7.38	8.20	8.03	8.38	8.30	7.51	7.14	6.93	7.31	7.42	7.96	7.97
10	7.37	8.23	8.26	8.40	8.26	7.57	7.11	6.92	7.34	7.44	7.95	7.94
13	7.39	8.18	8.36	8.46	8.25	7.58	7.07	6.91	7.38	7.43	7.96	7.94
16	7.38	8.11	8.37	8.44	8.21	7.48	7.02	6.90	7.41	8.01	7.98	7.93
19	7.66	8.08	8.39	8.46	8.16	7.44	7.01	7.11	7.39	7.99	7.96	7.94
22	7.73	8.06	8.35	8.43	8.11	7.34	7.01	7.16	7.41	8.02	7.98	7.92
25	7.69	8.05	8.32	8.44	8.08	7.38	6.96	7.19	7.40	8.00	7.97	7.91
28	7.72	8.07	8.31	8.42	8.07	7.34	6.94	7.24	7.45	7.96	7.96	7.92
Media	7.51	8.14	8.26	8.42	8.20	7.49	7.07	7.02	7.37	7.71	7.97	7.94

CANONICO												
G I O R N O	(F) (4,58 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.29	2.98	2.94	2.68	2.38	2.08	1.73	1.63	2.08	2.03	2.58	2.52
4	2.43	2.96	2.96	2.66	2.34	2.00	1.73	1.65	2.06	2.33	2.50	2.33
7	2.58	2.98	2.94	2.64	2.33	1.93	1.68	1.56	2.03	2.34	2.48	2.33
10	2.55	2.96	2.93	2.64	2.30	1.90	1.60	1.53	2.02	2.28	2.43	2.28
13	2.58	2.98	3.03	2.66	2.28	1.90	1.62	1.51	2.03	2.26	2.42	2.30
16	2.58	2.93	3.01	2.68	2.24	1.88	1.62	1.48	1.98	2.68	2.38	2.28
19	2.73	2.97	2.98	2.66	2.24	1.83	1.56	1.53	1.96	2.56	2.33	2.28
22	2.88	2.92	2.90	2.64	2.32	1.78	1.55	1.83	1.96	2.53	2.03	2.36
25	3.08	2.94	2.85	2.58	2.29	1.75	1.56	1.88	2.08	2.58	2.23	2.40
28	3.13	2.95	2.74	2.52	2.23	1.75	1.58	1.85	2.07	2.63	2.24	2.38
Media	2.68	2.95	2.93	2.64	2.30	1.88	1.62	1.65	2.03	2.42	2.36	2.35

S. SILVESTRO (*)												
(F)											(355,67 m s.m.)	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1349.76	1349.71	1349.67	1349.67	1349.67	1349.71	1349.67	1349.57	1349.47	1349.37	1349.37	1349.27
4	1349.75	1349.70	1349.65	1349.69	1349.67	1349.71	1349.66	1349.57	1349.47	1349.37	1349.35	1349.27
7	1349.75	1349.70	1349.59	1349.67	1349.63	1349.70	1349.65	1349.55	1349.47	1349.39	1349.32	1349.23
10	1349.72	1349.72	1349.61	1349.65	1349.67	1349.70	1349.63	1349.55	1349.45	1349.35	1349.32	1349.23
13	1349.72	1349.72	1349.67	1349.67	1349.70	1349.68	1349.62	1349.52	1349.44	1349.37	1349.30	1349.21
16	1349.71	1349.72	1349.67	1349.58	1349.71	1349.67	1349.60	1349.49	1349.44	1349.31	1349.29	1349.19
19	1349.71	1349.70	1349.71	1349.67	1349.71	1349.67	1349.60	1349.47	1349.42	1349.35	1349.29	1349.18
22	1349.71	1349.70	1349.67	1349.57	1349.73	1349.67	1349.59	1349.47	1349.41	1349.37	1349.28	1349.17
25	1349.73	1349.69	1349.67	1349.67	1349.71	1349.67	1349.59	1349.47	1349.37	1349.37	1349.27	1349.17
28	1349.73	1349.71	1349.64	1349.67	1349.71	1349.67	1349.57	1349.47	1349.37	1349.37	1349.27	1349.17
Medie	1349.73	1349.71	1349.66	1349.65	1349.69	1349.69	1349.62	1349.51	1349.43	1349.36	1349.31	1349.21

SONSIND # (*)												
(F)											(354,49 m s.m.)	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1348.37	1348.34	1348.38	1348.33	1348.28	1348.34	1348.29	1348.22	1348.15	1348.07	1348.02	1347.94
4	1348.36	1348.39	1348.39	1348.33	1348.29	1348.30	1348.29	1348.23	1348.14	1348.06	1347.98	1347.94
7	1348.36	1348.40	1348.37	1348.32	1348.29	1348.30	1348.32	1348.19	1348.11	1348.04	1347.97	1347.96
10	1348.34	1348.44	1348.34	1348.31	1348.28	1348.39	1348.27	1348.16	1348.11	1348.05	1347.92	1347.92
13	1348.34	1348.44	1348.34	1348.31	1348.28	1348.40	1348.27	1348.20	1348.12	1348.04	1347.98	1347.90
16	1348.32	1348.44	1348.35	1348.31	1348.32	1348.30	1348.28	1348.19	1348.11	1348.04	1347.92	1347.89
19	1348.34	1348.45	1348.34	1348.30	1348.32	1348.29	1348.27	1348.19	1348.09	1348.04	1347.96	1347.89
22	1348.33	1348.39	1348.35	1348.30	1348.29	1348.29	1348.24	1348.19	1348.10	1348.03	1347.96	1347.89
25	1348.34	1348.38	1348.33	1348.30	1348.32	1348.30	1348.25	1348.18	1348.09	1348.01	1347.97	1347.89
28	1348.33	1348.39	1348.33	1348.31	1348.24	1348.29	1348.24	1348.18	1348.09	1347.99	1347.96	1347.89
Medie	1348.34	1348.41	1348.35	1348.31	1348.29	1348.32	1348.27	1348.19	1348.11	1348.04	1347.96	1347.91

FEBBO												
(F)											(47,63 m s.m.)	
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	44.29	44.43	47.63	44.71	44.83	44.93	45.01	45.07	45.11	45.01	44.93	44.83
4	44.29	44.45	47.63	44.71	44.83	44.95	45.01	45.07	45.11	44.99	44.91	44.81
7	44.29	44.37	47.63	44.73	44.85	44.95	44.99	45.09	45.09	44.99	44.91	44.81
10	44.31	44.49	47.63	44.67	44.85	44.97	45.03	45.09	45.09	44.99	44.89	44.79
13	44.31	44.51	47.63	44.75	44.87	44.97	45.03	45.09	45.07	44.97	44.89	44.79
16	44.33	44.53	47.63	44.75	44.89	44.99	45.03	45.11	45.05	44.97	44.87	44.77
19	44.33	44.53	47.63	44.77	44.91	44.99	45.05	45.11	45.05	44.97	44.87	44.77
22	44.33	44.63	47.63	44.79	44.94	44.99	45.05	45.11	45.03	44.95	44.87	44.75
25	44.35	44.55	47.63	44.81	44.93	45.01	45.05	45.13	45.03	44.95	44.85	44.75
28	44.35	44.57	47.63	44.81	44.93	45.01	45.08	45.13	45.01	44.95	44.83	44.73
Medie	44.32	44.51	47.63	44.75	44.88	44.98	45.03	45.10	45.06	44.97	44.88	44.78

SCHIAZZA #												
(F) (34,99 m s.m.)												
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	32,34	32,69	32,69	32,74	32,51	32,32	32,44	32,34	32,54	32,55	32,71	32,54
4	32,33	32,73	32,64	32,72	32,52	32,35	32,45	32,32	32,54	32,51	32,65	32,55
7	32,37	32,84	32,63	32,68	32,49	32,37	32,45	32,30	32,54	32,49	32,63	32,53
10	32,34	32,83	32,65	32,64	32,47	32,36	32,44	32,31	32,53	32,44	32,59	32,51
13	32,36	32,79	32,69	32,69	32,47	32,39	32,44	32,33	32,52	32,39	32,57	32,49
16	32,37	32,78	33,09	32,74	32,45	32,44	32,42	32,36	32,44	32,99	32,54	32,49
19	32,49	32,74	33,04	32,72	32,43	32,45	32,41	32,38	32,41	32,89	32,54	32,48
22	32,54	32,69	32,94	32,69	32,41	32,44	32,39	32,64	32,39	32,73	32,53	32,49
25	32,59	32,69	32,89	32,64	32,38	32,45	32,39	32,59	32,51	32,64	32,55	32,51
28	32,64	32,74	32,79	32,59	32,35	32,44	32,38	32,55	32,57	32,59	32,53	32,53
Media	32,44	32,75	32,81	32,69	32,45	32,40	32,42	32,41	32,50	32,62	32,58	32,51

CALCASACCO												
(F) (24,89 m s.m.)												
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	22,94	23,49	23,46	22,94	22,29	22,09	21,79	21,69	21,94	22,49	23,19	23,39
4	23,00	23,50	23,39	22,79	22,30	22,08	21,69	21,70	21,99	22,50	23,14	23,40
7	23,04	23,40	23,29	22,74	22,38	22,01	21,74	21,68	21,97	22,59	23,11	23,48
10	23,09	23,39	23,28	22,59	22,40	21,99	21,84	21,64	22,09	22,67	23,24	23,59
13	23,03	23,36	23,19	22,48	22,29	21,92	21,81	21,64	22,14	22,73	23,29	23,64
16	23,18	23,42	23,17	22,49	22,24	21,91	21,71	21,59	22,12	22,84	23,24	23,68
19	23,29	23,40	23,18	22,39	22,21	21,89	21,69	21,76	22,29	22,89	23,20	23,60
22	23,30	23,49	23,16	22,28	22,19	21,84	21,62	21,79	22,39	22,99	23,19	23,59
25	23,41	23,53	23,14	22,29	22,18	21,94	21,59	21,84	22,38	22,96	23,21	23,54
28	23,48	23,59	23,09	22,24	22,14	21,99	21,54	21,89	22,36	22,94	23,28	23,46
Media	23,18	23,46	23,23	22,52	22,26	21,97	21,70	21,72	22,17	22,76	23,21	23,54

D'AURELIO 2												
(F) (18,76 m s.m.)												
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	13,56	14,86	14,36	12,66	12,66	11,66	13,16	13,66	14,36	13,66	14,36	13,86
4	14,44	14,46	13,56	14,86	13,26	14,21	12,51	13,51	13,51	14,51	14,91	13,57
7	13,60	15,21	14,14	13,51	12,40	12,50	13,91	13,91	13,96	12,66	14,38	14,86
10	14,86	14,81	14,90	14,66	13,84	13,51	13,26	12,64	12,47	14,21	14,51	14,60
13	14,66	13,36	14,06	13,41	13,41	13,93	12,56	12,56	13,91	14,28	14,86	13,58
16	14,61	12,57	13,56	14,36	13,36	14,41	13,30	13,98	14,21	13,91	14,91	13,91
19	13,56	14,66	13,37	14,56	13,51	14,36	13,78	12,51	13,51	13,56	13,54	14,86
22	13,58	14,46	14,86	15,41	13,48	13,41	11,96	11,86	13,86	13,86	14,46	13,76
25	14,91	14,36	13,60	13,26	13,31	14,56	12,51	13,40	13,66	14,41	14,90	14,66
28	13,46	12,56	14,46	14,56	13,36	14,26	13,46	12,96	14,61	14,31	13,66	13,56
Media	14,12	14,13	14,08	14,13	13,26	13,68	13,04	13,10	13,80	13,94	14,45	14,12

G I O R N O	DEL GALLO											
	(F)											(15,20 s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	13,99	13,95	13,98	13,82	13,76	13,61	13,50	13,43	14,01	13,92	13,92	13,76
4	13,98	13,93	14,00	13,81	13,75	13,65	13,50	13,45	14,00	14,12	13,88	13,71
7	13,96	13,92	14,05	13,79	13,72	13,59	13,45	13,41	13,95	14,10	13,75	13,69
10	13,93	13,92	14,11	13,79	13,70	13,57	13,45	13,41	13,95	13,96	13,70	13,66
13	13,93	13,92	14,14	13,87	13,69	13,57	13,44	13,38	14,00	13,93	13,65	13,65
16	13,96	13,93	14,08	14,00	13,67	13,53	13,43	13,35	13,98	14,02	13,60	13,69
19	14,02	13,95	13,95	13,92	13,67	13,56	13,43	13,48	13,97	13,98	13,58	13,68
22	14,09	13,95	13,95	13,95	13,67	13,56	13,40	13,51	13,95	13,82	13,56	13,78
25	14,06	14,00	13,90	13,83	13,64	13,57	13,39	13,65	14,00	13,77	13,72	13,79
28	13,98	14,03	13,86	13,80	13,63	13,54	13,40	13,88	13,96	13,75	13,80	13,78
Medie	13,99	13,95	14,00	13,86	13,68	13,56	13,44	13,50	13,98	13,94	13,72	13,72

G I O R N O	DE NICOLA #											
	(F)											(12,48 s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	11,00	11,03	11,04	11,03	11,03	10,59	10,76	10,93	11,13	11,08	11,14	11,09
4	11,02	11,02	11,06	11,02	11,02	10,59	10,74	10,98	11,08	11,19	11,10	11,08
7	11,03	11,04	11,03	11,02	11,02	10,75	10,70	10,93	11,08	11,14	11,10	11,06
10	11,00	11,08	11,03	11,03	10,97	10,79	10,70	10,94	11,06	11,13	11,10	11,03
13	10,99	11,03	11,04	11,17	11,01	10,80	10,67	10,92	11,05	11,13	11,09	11,07
16	11,13	11,03	11,09	11,07	11,04	10,78	10,73	10,90	11,06	11,13	11,08	11,07
19	11,23	11,07	11,04	11,03	11,03	10,72	10,75	10,79	11,06	11,14	11,06	11,09
22	11,08	11,03	11,03	11,02	11,02	10,74	10,78	10,96	11,06	11,09	11,08	11,17
25	11,14	11,07	11,03	11,03	10,97	10,70	10,86	10,98	11,07	11,09	11,17	11,16
28	11,08	11,05	11,03	11,02	10,96	10,97	10,82	11,01	11,08	11,09	11,09	11,09
Medie	11,08	11,03	11,04	11,04	11,01	10,74	10,75	10,93	11,07	11,12	11,10	11,09

G I O R N O	SANITA'											
	(F)											(9,38 s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	5,83	7,24	7,08	6,78	6,28	5,47	5,03	5,87	6,23	5,98	6,43	6,23
4	5,84	7,14	7,08	6,63	6,14	5,53	5,08	5,76	6,19	6,03	6,45	6,23
7	5,83	7,08	7,06	6,60	6,19	5,56	5,05	5,66	6,11	6,16	6,41	6,26
10	5,78	6,98	7,13	6,53	6,11	5,62	5,07	5,77	6,07	6,12	6,38	6,24
13	5,77	6,93	7,49	6,60	5,89	5,55	5,09	5,68	6,00	6,07	6,38	6,22
16	5,79	6,83	7,46	6,63	6,03	5,57	5,28	5,37	5,89	6,58	6,33	6,19
19	6,00	6,81	7,29	6,47	6,05	5,38	5,09	5,37	5,88	6,45	6,31	6,25
22	6,29	6,79	7,14	6,32	5,97	5,27	5,08	6,09	5,90	6,47	6,28	6,23
25	7,64	6,81	7,05	6,37	5,87	5,18	5,18	6,08	5,95	6,27	6,29	6,20
28	7,48	6,90	7,03	6,33	5,73	4,77	5,48	6,02	6,08	6,30	6,31	6,20
Medie	6,23	6,95	7,18	6,53	6,03	5,39	5,14	5,77	6,03	6,25	6,36	6,23

GASPARI												
(F)												(3,32 s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.72	<b>2.43</b>	2.38	2.26	<b>2.02</b>	1.72	<b>1.44</b>	1.70	1.70	1.75	2.22	1.32
4	1.67	<b>2.43</b>	2.37	2.24	1.99	1.69	1.40	1.66	1.66	1.92	2.12	1.27
7	1.59	2.41	2.32	2.22	1.97	1.65	1.37	1.34	1.64	1.92	1.97	1.24
10	1.52	2.38	2.37	2.19	1.95	1.64	1.36	1.29	1.62	1.87	1.82	1.22
13	1.49	2.37	2.46	2.30	1.92	1.62	1.36	1.22	1.60	1.87	1.70	1.22
16	1.49	2.36	<b>2.47</b>	2.24	1.87	1.59	1.34	<del>1.20</del>	1.57	<b>2.29</b>	1.57	1.20
19	1.62	2.37	2.42	<b>2.42</b>	1.87	1.57	1.34	1.32	1.67	2.27	1.44	1.17
22	1.73	2.35	2.38	2.17	1.84	1.52	1.34	1.62	1.64	2.24	1.42	1.22
25	2.54	2.42	2.34	2.12	1.82	1.50	1.29	1.70	<b>1.82</b>	2.20	1.42	<b>1.52</b>
28	<b>2.62</b>	2.42	2.32	<del>2.07</del>	1.76	1.47	<del>1.23</del>	1.70	1.79	2.16	1.37	1.39
Media	1.60	2.39	2.38	2.22	1.90	1.60	1.35	1.48	1.67	2.05	1.71	1.28

MATRICARDI												
(F)												(9,64 s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	5.79	<b>7.04</b>	6.74	6.69	<b>6.44</b>	5.94	<b>5.24</b>	5.09	5.44	5.59	6.14	6.14
4	5.78	6.94	6.69	6.64	<b>6.44</b>	6.78	5.14	5.04	5.44	5.58	6.14	6.09
7	5.74	6.88	6.69	6.59	6.39	5.84	5.12	4.94	5.39	5.54	6.08	6.09
10	5.72	6.98	6.84	<b>6.79</b>	6.39	5.74	5.09	4.92	5.38	<b>5.44</b>	6.19	<b>6.16</b>
13	5.68	6.99	6.84	6.54	6.34	5.69	5.09	4.89	5.44	5.84	6.14	<del>6.04</del>
16	5.69	6.99	<b>6.94</b>	6.54	6.39	5.64	5.09	4.89	5.49	<b>6.39</b>	6.04	<del>6.04</del>
19	5.94	6.58	<b>6.94</b>	6.49	6.34	5.54	5.04	4.94	5.44	6.09	5.98	6.14
22	6.09	6.64	6.92	6.64	6.29	5.44	4.96	4.94	5.44	6.09	5.99	6.09
25	6.14	6.64	6.79	6.54	6.29	5.28	5.04	4.94	5.39	6.04	6.04	6.14
28	<b>7.34</b>	6.79	6.74	6.39	<del>6.14</del>	5.74	4.99	4.99	<b>5.54</b>	6.09	6.09	6.14
Media	5.99	6.85	6.81	6.59	6.35	5.70	5.06	4.96	5.44	5.87	6.08	6.11

DEL CIOTTO												
(F)												(18,21 s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	12.57	16.01	15.46	14.86	<b>14.56</b>	13.41	12.01	12.18	13.36	12.71	<b>14.01</b>	<b>13.46</b>
4	12.71	15.86	15.26	14.81	14.46	13.21	11.89	12.06	13.35	12.63	13.96	13.31
7	12.66	15.66	15.13	<b>14.99</b>	14.49	13.14	11.93	12.03	<b>13.41</b>	13.81	13.86	13.31
10	12.63	15.61	<del>15.06</del>	<del>14.83</del>	14.44	13.04	<del>11.87</del>	11.91	12.86	13.76	13.78	13.36
13	12.66	15.46	15.17	14.83	14.34	12.81	11.91	11.93	12.74	13.56	13.71	13.34
16	12.66	15.43	15.31	14.81	14.21	12.76	<b>12.51</b>	<del>11.75</del>	12.56	14.14	13.56	<del>12.96</del>
19	12.96	15.13	<b>15.49</b>	14.76	14.12	12.51	<b>12.51</b>	12.11	12.49	<b>14.76</b>	13.51	13.16
22	12.81	<del>15.06</del>	15.44	14.81	14.01	12.41	12.31	<b>13.81</b>	<del>12.48</del>	14.36	13.48	13.16
25	13.81	15.31	15.19	14.72	13.91	<del>12.73</del>	12.16	13.36	12.73	14.09	13.51	13.11
28	<b>14.41</b>	15.43	15.14	<del>14.47</del>	<del>13.67</del>	12.31	12.16	13.04	12.83	13.92	<del>13.46</del>	13.09
Media	12.99	15.50	15.27	14.79	14.22	12.77	12.12	12.42	12.88	13.77	13.68	13.23

G I O R N O	PALMITESTA											
	(F)											(5,12 # s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	3.22	3.41	3.50	3.59	3.72	3.72	3.30	3.47	3.58	3.58	3.66	3.74
4	3.20	3.37	3.52	3.62	3.74	3.67	3.30	3.42	3.62	3.62	3.70	3.73
7	3.23	3.38	3.44	3.57	3.62	3.65	3.27	3.39	3.60	3.64	3.72	3.72
10	3.27	3.39	3.42	3.57	3.60	3.52	3.25	3.32	3.64	3.67	3.72	3.74
13	3.30	3.36	3.45	3.65	3.57	3.47	3.42	3.30	3.65	3.67	3.71	3.77
16	3.32	3.38	3.47	3.70	3.59	3.46	3.44	3.32	3.62	3.62	3.73	3.78
19	3.30	3.43	3.53	3.67	3.62	3.42	3.47	3.42	3.67	3.62	3.72	3.77
22	3.37	3.44	3.55	3.68	3.68	3.42	3.42	3.47	3.66	3.67	3.74	3.76
25	3.38	3.58	3.58	3.72	3.72	3.39	3.44	3.52	3.64	3.68	3.77	>>
28	3.42	3.52	3.57	3.74	3.77	3.32	3.52	3.57	3.56	3.60	3.70	>>
Medie	3.30	3.43	3.50	3.65	3.66	3.50	3.38	3.42	3.62	3.64	3.72	3.75

G I O R N O	VALLOZZI											
	(F)											(5,99 # s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.17	1.69	1.36	1.27	1.25	1.11	1.04	1.05	1.19	1.11	1.27	1.27
4	1.16	1.52	1.32	1.26	1.28	1.09	1.04	1.04	1.12	1.17	1.22	1.25
7	1.17	1.45	1.39	1.28	1.24	1.04	1.02	0.99	1.11	1.26	1.19	1.23
10	1.17	1.46	1.40	1.25	1.19	1.08	0.99	1.01	1.14	1.21	1.16	1.21
13	1.15	1.46	1.44	1.32	1.21	1.12	1.10	0.94	1.12	1.17	1.17	1.19
16	1.16	1.44	1.44	1.34	1.26	1.09	1.14	0.93	1.15	1.63	1.19	1.16
19	1.41	1.39	1.39	1.32	1.24	1.08	1.11	0.99	1.09	1.44	1.19	1.16
22	1.36	1.37	1.32	1.32	1.18	1.04	1.05	1.51	1.07	1.39	1.25	1.15
25	2.72	1.41	1.29	1.29	1.15	1.06	1.02	1.29	1.22	1.33	1.23	1.13
28	2.20	1.39	1.30	1.27	1.14	1.05	1.01	1.19	1.18	1.27	1.26	1.09
Medie	1.47	1.46	1.37	1.29	1.21	1.08	1.05	1.09	1.14	1.30	1.21	1.18

G I O R N O	TORNESE											
	(F)											(45,30 # s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	41.82	>>	42.40	42.24	42.05	41.86	42.12	41.82	42.80	42.50	41.95	42.50
4	41.82	>>	42.38	42.25	42.05	41.87	42.12	41.94	42.80	42.85	41.94	42.50
7	42.19	>>	42.38	42.24	42.05	41.88	41.95	41.94	42.65	42.86	41.92	42.40
10	42.19	>>	42.50	42.17	42.10	41.85	41.93	41.94	42.64	42.45	42.57	42.40
13	42.16	>>	42.50	42.20	41.91	41.89	41.93	41.93	42.45	42.46	42.40	42.38
16	42.12	>>	42.58	42.20	41.91	41.89	41.97	41.94	42.40	42.45	42.40	42.30
19	42.12	>>	42.55	42.20	41.88	41.87	41.97	41.97	42.35	42.25	42.24	42.29
22	42.75	>>	42.50	42.17	41.88	41.88	41.96	41.99	42.33	42.24	42.23	42.25
25	43.04	>>	42.44	42.12	41.89	41.88	41.80	43.02	42.35	42.25	42.21	42.26
28	42.80	>>	42.43	42.08	41.87	41.88	41.80	42.05	42.50	42.45	42.65	42.27
Medie	42.30	>>	42.47	42.19	41.96	41.88	41.96	42.05	42.53	42.48	42.25	42.36



DI GIUSEPPE												
(F)	(38,99 s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	30.76	31.69	31.86	31.43	30.97	30.74	30.63	30.58	30.67	30.67	30.99	31.12
4	30.76	31.83	31.79	31.37	30.94	30.74	30.62	30.58	30.68	30.69	30.97	31.04
7	30.77	32.06	31.75	31.51	30.90	30.73	30.67	30.58	30.67	30.72	31.08	31.06
10	30.77	32.31	31.72	31.29	30.99	30.71	30.59	30.59	30.67	30.74	31.06	31.09
13	30.77	32.56	31.69	31.25	30.83	30.71	30.59	30.59	30.66	30.79	31.06	31.12
16	30.78	32.74	31.68	31.19	30.82	30.70	30.59	30.59	30.67	30.81	31.05	31.14
19	30.79	32.47	31.59	31.11	30.80	30.69	30.59	30.60	30.67	30.86	31.04	31.16
22	30.99	32.23	31.56	30.96	30.78	30.66	30.57	30.64	30.69	30.89	31.03	31.19
25	31.29	32.14	31.56	30.99	30.71	30.65	30.58	30.65	30.66	30.93	31.02	31.21
28	31.65	31.66	31.49	30.97	30.74	30.64	30.58	30.67	30.66	30.99	31.01	31.24
Medie	30.93	32.19	31.67	31.21	30.85	30.70	30.60	30.61	30.67	30.81	31.03	31.14

DI LALLO												
(F)	(31,64 s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	30.56	30.67	30.75	30.66	30.43	30.03	29.48	28.96	30.68	30.74	30.76	30.78
4	30.56	30.66	30.74	30.62	30.39	29.97	29.41	28.91	30.72	30.72	30.76	30.76
7	30.56	30.66	30.73	30.58	30.35	29.92	29.35	28.86	30.74	30.71	30.75	30.74
10	30.55	30.71	30.71	30.53	30.33	29.66	29.27	28.80	30.74	30.72	30.75	30.74
13	30.55	30.74	30.76	30.55	30.26	29.80	29.24	28.74	30.74	30.72	30.75	30.73
16	30.56	30.74	30.76	30.55	30.21	29.74	29.22	28.69	30.73	30.75	30.74	30.73
19	30.60	30.73	30.75	30.52	30.24	29.69	29.18	28.68	30.72	30.74	30.74	30.72
22	30.64	30.72	30.73	30.49	30.20	29.64	29.13	29.61	30.72	30.73	30.73	30.72
25	30.67	30.74	30.71	30.48	30.15	29.59	29.06	30.29	30.75	30.73	30.78	30.73
28	30.67	30.75	30.68	30.46	30.09	29.52	29.01	30.38	30.75	30.72	30.78	30.71
Medie	30.59	30.71	30.73	30.54	30.27	29.78	29.24	29.21	30.73	30.73	30.75	30.74

MARCANTONIO												
(F)	(9,83 s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.44	2.45	2.66	2.71	2.66	2.69	2.58	2.46	2.53	2.51	2.50	2.53
4	2.44	2.43	2.64	2.69	2.66	2.67	2.56	2.46	2.50	2.53	2.51	2.52
7	2.43	2.48	2.62	2.70	2.65	2.68	2.55	2.45	2.49	2.52	2.52	2.44
10	2.44	2.53	2.63	2.70	2.64	2.69	2.52	2.47	2.50	2.51	2.52	2.49
13	2.45	2.63	2.62	2.71	2.62	2.69	2.49	2.48	2.50	2.50	2.53	2.49
16	2.45	2.65	2.67	2.70	2.63	2.70	2.50	2.48	2.48	2.49	2.52	2.51
19	2.44	2.63	2.68	2.72	2.62	2.70	2.47	2.49	2.49	2.49	2.51	2.52
22	2.44	2.55	2.70	2.71	2.67	2.68	2.44	2.48	2.48	2.50	2.50	2.51
25	2.43	2.62	2.70	2.71	2.67	2.64	2.45	2.48	2.48	2.48	2.50	2.48
28	2.44	2.54	2.69	2.69	2.62	2.67	2.45	2.47	2.48	2.47	2.51	2.47
Medie	2.44	2.55	2.66	2.70	2.63	2.68	2.50	2.47	2.49	2.50	2.51	2.50

G I O R N O	OPERA NAZIONALE COMBATTENTI											
	(F)											(11,39 ■ s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	6,48	6,85	6,85	6,83	6,74	6,67	6,49	6,45	6,57	6,82	7,14	7,18
4	6,49	6,88	6,84	6,81	6,73	6,60	6,48	6,44	6,59	6,89	7,17	7,17
7	6,50	6,89	6,81	6,79	6,71	6,56	6,47	6,45	6,62	6,95	7,19	7,14
10	6,49	6,87	6,79	6,81	6,74	6,54	6,49	6,44	6,65	6,99	7,18	7,15
13	6,51	6,86	6,85	6,85	6,77	6,53	6,47	6,43	6,69	7,14	7,17	7,20
16	6,49	6,84	6,83	6,84	6,74	6,54	6,49	6,45	6,68	7,19	7,16	7,19
19	6,56	6,85	6,84	6,82	6,71	6,51	6,50	6,49	6,71	7,17	7,18	7,21
22	6,59	6,83	6,81	6,81	6,69	6,50	6,48	6,53	6,74	7,19	7,19	7,24
25	6,60	6,82	6,82	6,79	6,70	6,49	6,47	6,55	6,77	7,18	7,20	7,22
28	6,70	6,88	6,84	6,76	6,69	6,50	6,46	6,54	6,85	7,15	7,19	7,21
Medie	6,54	6,86	6,83	6,81	6,72	6,54	6,49	6,48	6,69	7,07	7,18	7,19

G I O R N O	CAPECCE											
	(F)											(21,37 ■ s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	19,00	19,27	19,78	19,59	19,52	19,25	18,72	18,89	19,09	19,22	19,72	20,02
4	19,02	19,35	19,82	19,52	19,49	19,22	18,67	18,91	19,11	19,27	19,77	19,97
7	19,05	19,42	19,85	19,57	19,47	19,17	18,64	18,93	19,13	19,32	19,82	19,92
10	19,07	19,49	19,87	19,59	19,45	19,12	18,62	18,95	19,14	19,39	19,87	19,87
13	19,04	19,53	19,89	19,57	19,42	19,07	18,65	18,97	19,15	19,42	19,92	19,81
16	19,06	19,59	19,91	19,56	19,38	19,01	18,67	18,99	19,17	19,47	19,97	19,71
19	19,08	19,62	19,93	19,58	19,34	18,93	18,70	19,01	19,19	19,52	20,02	19,72
22	19,10	19,66	19,85	19,56	19,32	18,87	18,72	19,03	19,18	19,57	20,07	19,67
25	19,12	19,70	19,77	19,59	19,36	18,82	18,74	19,05	19,20	19,59	20,12	19,69
28	19,14	19,75	19,67	19,60	19,27	18,77	18,87	19,07	19,21	19,67	20,07	19,97
Medie	19,07	19,54	19,83	19,57	19,40	19,02	18,70	18,98	19,16	19,44	19,94	19,84

G I O R N O	CASELLO 4-889 #											
	(F)											(9,41 ■ s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	4,26	5,09	5,03	4,84	4,66	5,14	4,77	4,89	6,79	7,18	6,97	6,96
4	4,34	5,11	4,99	4,79	4,65	5,16	4,74	4,80	6,81	7,13	6,94	6,95
7	4,51	5,14	4,92	4,75	5,15	5,15	4,73	4,78	6,86	7,06	7,00	6,91
10	4,55	5,16	5,01	4,71	5,24	5,09	4,71	4,73	6,79	6,99	6,99	6,88
13	4,57	5,18	4,96	4,71	5,25	4,96	4,79	4,82	6,66	6,92	7,03	6,86
16	4,66	5,01	4,98	4,72	5,23	4,94	4,72	5,11	6,62	6,81	7,06	6,86
19	4,73	4,98	4,95	4,73	5,21	4,91	4,76	6,31	6,56	6,77	7,07	6,81
22	4,87	4,93	4,93	4,68	5,16	4,89	4,81	6,83	6,43	6,76	7,03	6,75
25	4,91	5,01	4,90	4,65	5,14	4,83	4,78	6,76	6,46	6,83	7,01	6,71
28	5,06	5,07	4,87	4,63	4,77	4,87	4,77	6,51	7,26	6,84	7,06	6,68
Medie	4,65	5,07	4,95	4,72	4,98	4,99	4,75	5,55	6,72	6,93	7,00	6,84

TITTARELLI #												
(F)												(4,81 s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.97	3.11	3.13	3.04	3.33	3.01	2.85	2.81	3.39	3.37	3.38	3.13
4	2.99	3.05	3.14	2.98	3.31	3.00	2.86	2.78	3.46	3.38	3.37	3.13
7	2.97	3.11	3.14	2.97	3.21	2.97	2.83	2.81	3.35	3.81	3.36	3.11
10	3.04	3.13	3.14	2.97	3.18	2.96	2.89	2.74	3.36	3.37	3.38	3.13
13	3.01	3.09	3.11	2.96	3.16	2.95	2.86	2.77	3.31	3.38	3.21	3.05
16	3.01	3.09	3.11	2.95	3.06	3.39	2.86	2.81	3.26	3.38	3.21	3.07
19	3.01	3.09	3.05	3.01	3.11	2.95	2.85	2.81	3.29	3.38	3.20	3.06
22	3.01	3.11	3.11	3.01	3.09	2.97	2.85	3.41	3.29	3.33	3.21	3.08
25	3.01	3.03	3.09	2.99	3.08	2.97	2.87	3.56	3.28	3.39	3.21	3.11
28	3.01	3.09	3.04	2.96	3.06	2.97	2.83	3.49	3.28	3.39	3.21	3.11
Media	3.01	3.09	3.11	2.99	3.16	3.00	2.86	2.99	3.33	3.42	3.27	3.10

LA PORTA												
(F)												(46,87 s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	29.07	>>	28.27	28.47	27.97	27.97	27.27	27.17	27.77	28.62	28.97	29.24
4	29.05	28.57	28.27	28.55	27.97	27.87	27.37	27.21	27.65	28.67	28.95	29.22
7	28.97	28.57	28.37	28.57	27.97	27.78	27.17	27.27	28.07	28.61	28.97	29.26
10	28.87	28.47	28.37	28.41	28.15	27.67	27.17	27.37	28.17	28.77	29.07	29.19
13	28.77	28.42	28.42	28.37	28.17	27.57	27.07	27.45	28.21	28.77	29.07	29.21
16	28.77	28.42	28.42	28.37	28.17	27.55	27.07	27.47	28.29	28.85	29.27	29.22
19	28.62	28.29	28.39	28.27	28.07	27.47	27.07	27.57	28.37	28.87	29.17	29.27
22	28.62	28.32	28.42	28.17	28.01	27.39	27.12	27.57	28.47	28.92	29.21	29.35
25	28.62	28.25	28.42	28.17	27.97	27.37	27.12	27.51	28.41	28.92	29.22	29.27
28	28.77	28.27	28.47	28.07	27.97	27.37	27.15	27.67	28.57	28.97	29.22	29.32
Media	28.81	28.40	28.38	28.34	28.04	27.60	27.15	27.43	28.20	28.80	29.11	29.26

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	2.47	2.36	2.42	2.26	2.16	1.70	1.51	1.78	2.29	2.21	2.26	2.30	2.14
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
Convento Cappuccini	2.14	1.61	1.57	1.57	1.58	1.38	1.16	1.08	1.27	1.54	1.54	1.52	1.47	1.44
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7.37	2.64	3.29	3.36	3.08	2.75	2.00	1.49	1.65	3.00	2.93	2.85	2.64	2.64
Fala'	3.15	2.36	2.28	2.29	2.02	1.88	1.76	1.68	1.99	2.36	2.39	2.10	2.05	2.10
VOMANO														
Savini	17.77	10.41	10.37	10.33	10.34	10.37	10.36	10.41	10.45	10.44	10.39	10.34	10.33	10.38
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3.31	0.64	0.83	0.93	0.99	0.92	0.83	0.73	0.65	0.72	0.86	0.96	0.95	0.83
De Blasi	2.82	1.25	2.49	2.36	2.17	1.85	1.39	1.02	0.62	0.48	1.03	1.48	1.74	1.32
SALINE														
D'Agnese	13.81	7.51	8.14	8.26	8.42	8.20	7.49	7.07	7.42	7.37	7.71	7.97	7.94	7.76
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Canonico	3.85	2.68	2.95	2.93	2.64	2.30	1.88	1.62	1.65	2.03	2.42	2.36	2.35	2.32
ATERNO-PESCARA														
S.Silvestro	355.02	349.73	349.71	349.66	349.65	349.69	349.69	349.62	349.51	349.43	349.36	349.31	349.21	349.55
Sonsino #	353.64	348.34	348.41	348.35	348.31	348.29	348.32	348.27	348.19	348.11	348.04	347.96	347.91	348.25
Febbo	46.88	44.32	44.51	47.63	44.75	44.88	44.98	45.03	45.10	45.06	44.97	44.88	44.78	45.07
Schiazza #	34.24	32.44	32.75	32.81	32.69	32.45	32.40	32.42	32.41	32.50	32.62	32.58	32.51	32.55
Calcasacco	24.14	23.18	23.46	23.23	22.52	22.26	21.97	21.70	21.72	22.17	22.76	23.21	23.54	22.64
D'Aurelio 2	18.11	14.12	14.13	14.08	14.13	13.26	13.68	13.44	13.10	13.80	13.94	14.45	14.12	13.82

Tabella 11 - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1972

BACINO O ZONA E STAZIONE	quota del terreno m. s. m.	G E N	F E B	M A R	A P R	M A G	G I U	L U G	A G O	S E T	O T T	N O V	D I C	Anno
Del Gallo	14.50	13.99	13.95	14.00	13.86	13.68	13.56	13.44	13.50	13.98	13.94	13.72	13.72	13.78
De Nicola #	11.68	11.08	11.03	11.04	11.04	11.01	10.74	10.75	10.93	11.07	11.12	11.10	11.09	11.00
Sanita'	8.68	6.23	6.95	7.18	6.53	6.03	5.39	5.14	5.77	6.03	6.25	6.36	6.23	6.17
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO														
Gaspari	2.72	1.80	2.39	2.38	2.22	1.90	1.60	1.35	1.48	1.67	2.05	1.71	1.28	1.82
ALENTO														
Matricardi	9.24	5.99	6.85	6.81	6.59	6.35	5.70	5.08	4.94	5.44	5.87	6.08	6.11	5.99
FORO														
Del Ciotto	17.41	12.99	15.50	15.27	14.79	14.22	12.77	12.12	12.42	12.88	13.77	13.68	13.23	13.64
Palmitesta	4.35	3.30	3.43	3.50	3.65	3.66	3.50	3.38	3.42	3.62	3.64	3.72	3.75	3.55
ARIELLI														
Vallozzi	5.04	1.47	1.46	1.37	1.29	1.21	1.08	1.05	1.09	1.14	1.30	1.21	1.18	1.24
SANGRO														
Tornese	44.38	42.30	>>	42.47	42.19	41.96	41.88	41.96	42.05	42.53	42.48	42.25	42.36	42.22
Di Giuseppe	38.44	30.93	32.19	31.67	31.21	30.85	30.70	30.60	30.61	30.67	30.81	31.03	31.14	31.04
Di Lallo	30.84	30.59	30.71	30.73	30.54	30.27	29.78	29.24	29.21	30.73	30.73	30.75	30.74	30.34
Marcantonio	9.08	2.44	2.55	2.66	2.70	2.63	2.68	2.50	2.47	2.49	2.50	2.51	2.50	2.55
TRIGNO														
Opera Naz. Combattenti	10.44	6.54	6.86	6.83	6.81	6.72	6.54	6.48	6.48	6.69	7.07	7.18	7.19	6.78
SINARCA														
Capecce	20.62	19.07	19.54	19.83	19.57	19.40	19.02	18.70	18.98	19.16	19.44	19.94	19.86	19.38
BIFERNO														
Casello 4-889 #	8.56	4.65	5.07	4.95	4.72	4.98	4.99	4.75	5.55	6.72	6.93	7.00	6.84	5.60
Tittarelli #	4.31	3.01	3.09	3.11	2.99	3.16	3.00	2.86	2.99	3.33	3.42	3.27	3.10	3.11
FORTORE														
La Porta	46.37	28.31	28.40	28.38	28.34	28.04	27.60	27.15	27.43	28.20	28.80	29.11	29.26	28.25

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
<b>A</b>		<b>M</b>	
Alba Adriatica ..... Mr	6, 12, 14, 24	Marcantonio ..... F	51, 60, 64
Alloggiamento Idraulico . Mr	7, 12, 16, 32	Matricardi ..... F	51, 58, 64
Altopantano * ..... Mr	9, 13, 20, 47	Molina ..... Mr	6, 12, 15, 28
Ateleta ..... Mr	8, 13, 18, 40	Montenero ..... Mr	8, 13, 18, 39
<b>B</b>		<b>O</b>	
Bisenti ..... Mr	6, 12, 15, 27	Opera Naz. Combattenti .. F	51, 61, 64
<b>C</b>		Opi ..... Mr	7, 13, 17, 47
Caccianini ..... F	50, 54, 63	<b>P</b>	
Calcasacco ..... F	50, 56, 63	Palmitesta ..... F	51, 59, 64
Canonico ..... F	50, 54, 63	Pescolanciano ..... Mr	8, 13, 19, 43
Capecce ..... F	51, 61, 64	Ponte Cigno ..... Mr	9, 13, 20, 46
Casello 4-889 ..... F	51, 61, 64	Ponte della Piumara ..... Mr	8, 13, 19, 44
Convento Cappuccini..... F	50, 52, 63	Ponte Rio Arno ..... Mr	6, 12, 14, 25
<b>D</b>		<b>R</b>	
D'Agnese ..... F	50, 54, 63	Ripalimosani ..... Mr	9, 13, 19, 45
D'Aurelio 2 ..... F	50, 56, 63	Ruscitti ..... F	50, 52, 63
De Blasi ..... F	50, 54, 63	<b>S</b>	
Del Ciotto ..... F	51, 58, 64	Sanita' ..... F	51, 57, 64
Del Gallo ..... F	51, 57, 64	S.Pellegrino ..... Mr	6, 12, 14, 26
De Nicola # ..... F	51, 57, 64	S.Pellegrino (M.Cretara) Mr	12, 14
Di Giuseppe ..... F	51, 60, 64	S.Silvestro ..... F	50, 55, 63
Di Lallo ..... F	51, 60, 64	S.Teresa * ..... Mr	7, 12, 17, 35
<b>F</b>		S.Vito ..... Mr	7, 12, 17, 36
Fala' ..... F	50, 53, 63	Savini ..... F	50, 53, 63
Febbo ..... F	50, 55, 63	Scanno (Mad.del Lago) ... Ir	12, 16
<b>G</b>		Schiazza # ..... F	50, 56, 63
Gaspari ..... F	51, 58, 64	Sonsino # ..... F	50, 55, 63
<b>L</b>		<b>T</b>	
La Porta ..... F	51, 62, 64	Tittarelli # ..... F	51, 62, 64
L'Aquila ..... Mr	6, 12, 15, 29	Tornese ..... F	51, 59, 64
Lolli ..... F	50, 52, 63	Treponti ..... Mr	6, 12, 15, 28
<b>M</b>		<b>V</b>	
Madonnina ..... Mr	7, 12, 17, 34	Vallozzi ..... F	51, 59, 64
Maraone ..... Mr	7, 12, 16, 33	Vicenne ..... Mr	8, 13, 19, 42
		Villalago ..... Mr	7, 12, 16, 31
		Villa S.Maria ..... Mr	8, 13, 18, 41
		Villetta Barrea ..... Mr	8, 13, 18, 38

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

CORSO D'ACQUA	PAGINA	CORSO D'ACQUA	PAGINA
<b>A</b>		<b>P</b>	
Aterno .....	6, 12, 15, 16, 28, 29, 30	Pescara .....	7, 12, 16, 17, 33, 35
Aterno-Sagittario .....	7, 12, 32		
Aventino .....	8, 17, 19, 42	<b>R</b>	
<b>B</b>		Rio Arno .....	6, 12, 14, 25
Biferno .....	8, 9, 13, 19, 20, 44, 45, 47	<b>S</b>	
<b>C</b>		Sagittario .....	7, 12, 16, 31
Cigno .....	9, 13, 20, 46	Sangro .....	7, 8, 13, 17, 18, 37, 38, 40, 41
<b>F</b>		<b>T</b>	
Feltrino .....	7, 12, 17, 36	Tavo .....	6, 12, 14, 26
Fino .....	6, 12, 15, 27	Tirino .....	7, 12, 17, 34
		Trigno .....	8, 13, 19, 43
<b>L</b>		<b>V</b>	
Lago di Scanno .....	12, 16	Vibrata .....	6, 12, 14, 24
<b>M</b>		<b>Z</b>	
Molino Cretara (Tavo) ...	12, 14	Zittola .....	8, 13, 18, 39

