

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
1973**

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
1973

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1987

I N D I C E

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B - IDROMETRIA

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

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag. 23
Contenuto delle Tabelle	>> 24
Carta delle stazioni di misura	>> 25
I - VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	>> 26
II - TORDINO a TERAMO	>> 27
III - RIO ARNO a PONTE RIO ARNO	>> 28
IV - VOMANO a VILLA VOMANO	>> 29
V - TAVO a S. PELLEGRINO	>> 30
VI - FINO a BISENTI	>> 31
VII - ATERNO a TREPONTI	>> 32
VIII - ATERNO a L'AQUILA	>> 33
IX - ATERNO a MOLINA	>> 34
X - SAGITTARIO a VILLALLAGO	>> 35
XI - ATERNO-SAGITTARIO ad ALLOGG. IDRAULICO	>> 36
XII - PESCARA a MARAONE	>> 37
XIII - TIRINO a MADONNINA	>> 38
XIV - PESCARA a S. TERESA *	>> 39
XV - FELTRINO a S. VITO	>> 40
XVI - SANGRO a VILLETTA BARREA	>> 41
XVII - ZITTOLA a MONTENERO	>> 42
XVIII - SANGRO ad ATELETA	>> 43
XIX - SANGRO a VILLA S. MARIA	>> 44
XX - AVENTINO a VICENNE	>> 45
XXI - VERDE a VISCARDI	>> 46
XXII - TRIGNO a PESCOLANCIANO	>> 47
XXIII - BIPERNO a PONTE DELLA FIUMARA	>> 48
XXIV - BIPERNO a RIPALIMOSANI	>> 49
XXV - CIGNO a PONTE CIGNO	>> 50
XXVI - BIPERNO ad ALTOPANTANO *	>> 51

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle	Pag. 53
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	>> 54
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	>> 56
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	>> 66
Elenco alfabetico delle stazioni	>> 68
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua	>> 69

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1 - Afflusso meteorico (Σ) 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 ($l/s.km^2$) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente tra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta, per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti piu' importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue espresse in $\Sigma\Sigma$ ed i corrispondenti contributi medi espressi in $l/s.km^2$. 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	81.0	31.6	43.1	32.0	1.4	12.4	19.5	31.0	58.3	30.6	10.0	26.1	31.4	
mm	217.1	76.5	115.4	83.1	3.8	32.1	52.2	83.0	151.1	82.0	25.9	69.9	992.1	

TORDINO A TERAMO														kmq 147
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	74.5	38.3	64.4	51.6	9.6	21.6	13.7	30.5	52.2	39.9	11.3	33.6	36.8	
mm	199.5	92.6	172.5	133.7	25.6	56.1	36.7	81.8	135.3	106.9	29.3	89.9	1159.9	

RIO ARNO A PONTE RIO ARNO														kmq 58
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	46.6	41.1	50.5	41.1	9.5	13.1	11.5	22.5	57.7	45.4	9.6	34.6	31.9	
mm	124.9	99.5	135.2	106.6	25.5	34.0	30.7	60.4	149.6	121.7	25.0	92.8	1005.9	

VOMANO A VILLA VOMANO														kmq 558
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	64.5	47.2	66.6	50.7	9.6	14.4	14.1	28.9	65.3	48.7	12.8	39.9	38.5	
mm	172.9	114.3	178.5	131.4	25.6	37.3	37.8	77.3	169.2	130.5	33.2	107.0	1215	

TAVO A S.PELLEGRINO														kmq 213
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	43.9	35.4	42.1	40.0	5.8	14.5	13.5	40.0	56.0	47.7	12.5	33.7	32.1	
mm	117.5	85.6	112.8	103.8	15.6	37.7	36.1	107.3	145.3	127.9	32.4	90.2	1012.2	

FINO A BISENTI														kmq 73
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	60.4	48.6	63.7	47.7	4.8	17.8	16.9	48.8	56.3	58.9	16.5	36.8	39.8	
mm	161.9	117.6	170.7	123.8	12.8	46.1	45.3	130.8	146.0	157.9	42.7	98.6	1254.2	

ATERNO A TREPONTI														kmq 114
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	30.4	20.2	14.6	33.9	2.6	20.5	16.6	28.3	25.4	24.5	8.1	18.7	20.3	
mm	81.5	48.9	39.1	87.9	7.1	53.2	44.4	75.8	65.8	65.6	20.9	50.0	640.2	

ATERNO A L'AQUILA														kmq 531
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	41.0	23.5	12.3	43.5	1.8	18.9	18.7	31.2	30.1	23.9	11.5	29.1	23.8	
mm	109.8	56.8	32.9	112.8	4.8	49.1	50.0	83.7	78.0	64.0	29.9	78.1	749.9	
ATERNO A MOLINA														kmq 1303
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	46.2	27.0	15.2	40.5	2.4	14.9	18.1	29.3	30.4	27.2	11.3	36.2	24.9	
mm	123.9	65.3	40.7	105.0	6.4	38.7	48.5	78.5	78.9	72.8	29.4	97.1	785.2	
SAGITTARIO A VILLALAGO														kmq 108
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	97.3	70.0	39.5	56.1	5.6	31.2	9.7	31.2	41.7	38.9	20.6	55.9	41.3	
mm	260.6	169.5	105.8	145.4	14.9	80.9	25.9	83.6	108.1	104.1	53.5	149.9	1302.2	
ATERNO-SAGITTARIO ad All. Idr.														kmq 1961
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	53.7	34.3	18.9	41.0	3.3	14.2	15.7	26.4	32.6	28.7	11.7	35.5	26.3	
mm	144.0	83.0	50.7	106.3	8.8	36.9	42.0	70.7	84.4	76.8	30.4	95.2	829.2	
PESCARA A MARAONE														kmq 2003
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	53.7	34.3	19.2	78.9	3.2	14.0	15.6	26.2	33.2	29.0	11.6	35.5	29.5	
mm	144.0	83.0	51.5	204.5	8.7	36.3	41.8	70.3	86.1	77.6	30.1	95.2	929.1	
TIRINO A MADONNINA														kmq 322
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	35.0	30.0	26.3	28.8	4.0	7.9	18.0	23.9	41.0	30.5	7.9	38.2	24.3	
mm	93.8	72.5	70.4	74.8	10.6	20.5	48.2	64.0	106.2	81.8	20.4	102.4	765.6	
PESCARA A S.TERESA *														kmq 3125
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	50.9	38.9	29.9	63.2	3.0	12.1	16.4	26.9	43.3	31.8	11.5	37.7	30.4	
mm	136.5	94.1	80.1	163.9	8.0	31.4	43.9	72.1	112.4	85.2	29.9	101.0	958.5	

FELTRINO A S.VITO														kmq 50
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	59.8	55.5	56.7	20.8	1.9	20.8	13.1	27.0	45.0	30.3	26.7	29.7	32.1	
mm	160.2	134.2	151.9	54.0	5.0	54.0	35.0	72.4	116.8	81.3	69.3	79.5	1013.6	

SANGRO A VILLETTA BARREA														kmq 207
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	139.6	69.2	24.6	49.0	7.8	19.3	14.2	28.0	47.4	22.0	13.9	72.0	42.1	
mm	374.0	167.5	66.0	127.0	21.0	50.0	38.0	75.0	123.0	59.0	36.0	193.0	1329.5	

ZITTOLA A MONTENERO														kmq 32
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	179.8	64.9	64.4	43.6	5.3	26.1	11.7	34.4	33.1	12.7	5.1	45.0	43.9	
mm	481.7	157.1	172.6	113.1	14.3	67.8	31.3	92.1	85.9	34.1	13.3	120.5	1383.8	

SANGRO AD ATELETA														kmq 545
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	125.9	58.6	31.1	40.6	6.7	17.1	15.0	27.7	36.8	18.8	9.3	55.2	36.8	
mm	337.3	141.8	83.3	105.4	18.0	44.3	40.2	74.2	95.5	50.3	24.2	148.0	1162.5	

SANGRO A VILLA S.MARIA														kmq 762
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	117.7	60.4	39.4	40.6	6.6	15.4	15.3	31.5	35.6	20.6	9.1	51.1	36.9	
mm	315.3	146.1	105.7	105.2	17.8	40.0	41.1	84.3	92.2	55.3	23.6	137.0	1163.6	

AVENTINO A VICENNE														kmq 201
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	83.4	53.1	54.2	14.2	5.2	10.1	20.2	28.7	31.8	25.5	9.5	28.2	30.3	
mm	223.4	128.6	145.1	36.8	13.9	26.1	54.0	76.9	82.5	68.4	24.6	75.5	955.8	

VERDE A VISCARDI														kmq 42
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno	
l/s kmq	61.2	49.3	45.4	51.1	2.6	5.4	25.0	25.5	34.4	25.5	8.7	21.0	29.5	
mm	164.1	119.3	121.7	132.5	7.1	14.1	67.1	68.4	89.3	68.2	22.5	56.3	930.6	

TRIGNO A PESCOLANCIANO													kmq 90
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	95.6	72.3	49.5	46.8	13.8	23.4	22.7	27.1	27.9	21.9	15.2	56.5	39.2
mm	256.2	175.0	132.7	121.4	36.9	60.8	60.7	72.5	72.4	58.7	39.3	151.3	1237.9

BIFERNO A PONTE DELLA FIUMARA													kmq 27
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	69.0	81.6	59.0	51.8	10.2	14.4	15.5	17.5	24.8	21.2	17.3	71.8	37.6
mm	185.0	197.4	158.2	134.4	27.4	37.4	41.6	46.8	64.4	56.8	44.9	192.4	1186.7

BIFERNO A RIPALIMOSANI													kmq 593
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	81.6	71.1	56.0	46.8	15.1	19.4	15.3	20.6	28.2	19.8	12.5	54.1	36.5
mm	218.6	172.1	150.1	121.3	40.4	50.3	41.1	55.1	73.1	53.0	32.4	145.0	1152.5

CIGNO A PONTE CIGNO													kmq 33
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	50.2	53.3	45.0	31.5	6.0	15.8	12.2	21.5	40.8	28.2	9.6	43.8	29.7
mm	134.5	129.1	120.7	81.7	16.0	40.9	32.6	57.7	105.8	75.5	24.8	117.3	936.6

BIFERNO AD ALTOPANTANO *													kmq 1290
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
l/s kmq	61.2	61.2	48.6	40.1	9.1	16.6	15.1	24.1	31.7	22.5	9.2	48.0	32.1
mm	164.0	148.0	130.3	104.0	24.4	43.0	40.5	64.6	82.3	60.3	23.9	128.5	1013.8

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1973

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.	
VIBRATA									(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M.
Vibrata ad Alba Adriatica (2)	Mr	(3) 3.838	117	2.86	27.09.1973	asc.	giorni vari	1962	(2) Dal 1936 al 1961 le osservazioni sono state eseguite ad altro idrometro, posto circa 350 metri a valle, avente : quota dello zero: m 4.170 s.m.; max. piena: m 2.09 (15.2.1953); max. magra: asc.(giorni vari)
TORDINO									
Tordino a Teramo(4)	Mr	221.788	147	3.30	05.09.1971	-0.30	5 e 7.3.73	1923	(3) Dal 1962-66 la quota dello zero del nuovo idrometro e' stata di m 4.838 s.m.; dal 1967 tale quota e' di m 3.838 s.m.
VOMANO									
Rio arno a Ponte Rio Arno (5)	Mr	406.847	58	3.28	24.07.1963	(6)0.05	18.09.1937	1923	(4) Dal gennaio del 1930 allo aprile del 1933 ha funzionato un altro idrometro circa 2 km a monte avente : quota dello zero m 230 s.l.m.; max piena m 1.86 (18.6.30); max magra m -0.24 s.l.m. (24.8 e 8.11.32).
Vomano a Villa Vomano	Mr	125.231	574	1.87	24.01.1973	0.61	24.07.1973	1973	(5) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico e' stato abbassato di m 0.19
SALINE									
Tavo a S.Pellegrino	Mr	179.081	(7)213	3.10	19.07.1937	-0.74	24.07.1969	1937	(6) Altezza minima letta allo idrometro abbassato
Molino Cretara (Tavo) a S. Pellegrino	Mr	(1)179.000	-	-	-	-	-	1960	(7) E' compreso il bacino di Piano di Pietranzoni (kmq 48)
Fino a Bisenti	Mr	(1)249.000	73	1.85	24.08.1968	-0.27	11.06.1969	1964	(8) Dall'1.1.69 la stazione e' stata spostata m 20 a valle
ATERNO-PESCARA									
Aterno a Treponti	Mr	(1)760.000	114	3.00	19.09.1952	0.19	24.08.1942	1933	(9) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad un altro idrometro posto a circa 1 km a monte ed avente: quota dello zero : m 437.760 s.m.; max. piena : m 2.58 (16.12.1937); max. magra: m 0.23 (21.8.1925)
Aterno a L'Aquila (8)	Mr	(1)640.000	531	2.72	24.12.1959	0.05	12.07.1956	1939	(10) In alcuni anni la stazione ha funzionato irregolarmente
Aterno a Molina (9)	Mr	(1)435.000	1303	2.07	21.02.1963	-0.04	04.05.1947	1939	(11) Compreso il bacino del lago di Scanno (kmq 101)
Tasso a Scanno (10)	Mr	925.570	80	1.76	18.10.1959	0.02	24.2-9,11.3 .1929	1928	(12) Stazione influenzata dal funzionamento della centrale di Anversa con il Serbatoio di San Domenico
Lago di Scanno a Scanno	Ir	923.010	101	3.22	16.12.1937	-1.33	17-20.10.46	1928	(13) Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risulta piu' alto di cm 3 rispetto al precedente
Sagittario a Villalago	Mr	807.690	(11)108	0.60	12.01.1963	0.00	2-3.10.32 e 23.10.32	1931	
Sagittario a Capo Canate (12)	Mr	269.161	(11)599	2.10	29.06.1940	0.20	05.07.1929	1926	
Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	Mr	246.538	1961	1.91	02.04.1959	0.00	22.07 e 05.08.1927	1921	
Pescara a Maraone (13)	Mr	240.160	2003	2.16	08.09.1939	0.15	3-17.08.25	1921	
Tirino a Madonnina	Mr	(1)317.000	(11)322	0.97	04.08.1970	0.66	03.01.1937	1934	
Pescara a S.Teresa * (15)(16)	Mr	4.512	3125	5.44	07.11.1963	-2.01	22.08.1969	1935	

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.	
FELTRINO									(14) Compresi il bacino delle sorgenti del lago di Capestrano e Presciano e della Pianura di Caporciano (kmq 284)
Feltrino a S.Vito (17)	Mr	(1)3.000	50	5.20	10.10.1949	0.54	1-2.8.1953	1953	(15) Nel periodo 1922-35 le osservazioni furono eseguite allo idrometro di Sambuceto, le cui caratteristiche sono : quota dello zero idrometrico : m.4.537 s.m.; max.piena: m.5.00 (11.10.1934); max.magra: m.0.27 (23.8.1925 e 12.7.1934)
SANGRO									(16) Influenzata dal funzionamento della Centrale terzo salto del Pescara
Sangro ad Opi	Mr	(18)1103.105	130	5.20	02.09.1965	asc.	giorni vari	1926	(17) Dall'aprile 1936 al dicembre 1952 le osservazioni idrometriche furono eseguite ad un idrometro posto a circa 1 km piu' a valle, le cui caratteristiche erano: quota dello zero: m 2.00 s.m.; max.piena: m 2.50 (1.12.1940); max.magra: asciutto (vari giorni di mesi estivi). L'altezza max.di m 5.20 verificatasi il 10.10.1949 e' stata riferita al nuovo idrometro
Sangro a Villetta Barrea	Mr	(1)990.000	207	3.12	25.09.1969	0.48	vari dic.73	1969	(18) Dal gennaio del 1972 e' entrato in funzione un nuovo idrometro posto 20 m piu' a monte, le cui caratteristiche rimangono invariate rispetto al vecchio
Zittola a Montenero (19)	Mr	816.521	32	(20)2.70	13.12.1933	(20)0.00	07.10.1973	1926	(19) La quota dello zero idrometrico si riferisce all'idrometro nuovo installato a circa 18 m a monte del vecchio idrometro
Sangro ad Ateleta (21)	Mr	(1)720.000	545	3.88	03.12.1937	-0.40	01.01.1973	1924	(20) Dati riferiti al vecchio idrometro il cui zero idrometrico trovasi a quota 816.250 m s.m.
Sangro a Villa S.Maria	Mr	263.643	762	2.94	01.01.1970	-0.09	21.08.1970	1964	(21) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione
Aventino a Vicenne	Mr	270.855	201	1.48	07.03.1966	-0.25	06.12.1973	1964	(22) La stazione e' influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco. In data 1.1.63 l'idrometro e' stato abbassato di cm 20
Verde a Viscardi (22)	Mr	(1)315.000	42	1.45	11.05.1973	-0.24	17.11.57	1937	N.B. Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici nel periodo 1943-44
Can. Scarico Centrale De Cecco(Verde) a Viscardi	Mr	310.000	-	-	-	-	-	1937	
TRIGNO									
Trigno a Pescolanciano	Mr	(1)760.000	90	1.76	25.11.1969	-0.06	16.10.1968	1957	
BIFERNO									
Biferno a Ponte della Piumara	Mr	(1)480.000	27	2.67	02.12.1966	0.12	12,13,24.12.32 e 9.1.33	1930	
Biferno a Ripalimosani	Mr	(1)310.000	593	3.90	19.10.1961 e 11.2.1963	-0.83	22.10.1973	1957	
Cigno a Ponte Cigno	Mr	(1)255.000	33	0.96	10.04.1971	0.00	vari lug.ago sett.1970-71	1964	
Biferno ad Altopantano	Mr	(1)7.000	1.290	6.88	23.01.1940	0.00	vari da apr. a sett.1931	1929	

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 ($l/s.kmq$): rapporto tra la portata nell'unita' di tempo (s) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. - Portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
4. - Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. - Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
6. - Durata di una determinata portata Q in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si e' verificata una portata non inferiore a Q.
7. - Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non e' stata superata per meta' dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a meta' dell'intervallo).
8. - Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
9. - Deflusso di una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
10. - Altezza di deflusso di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (m): 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/kmq): 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;

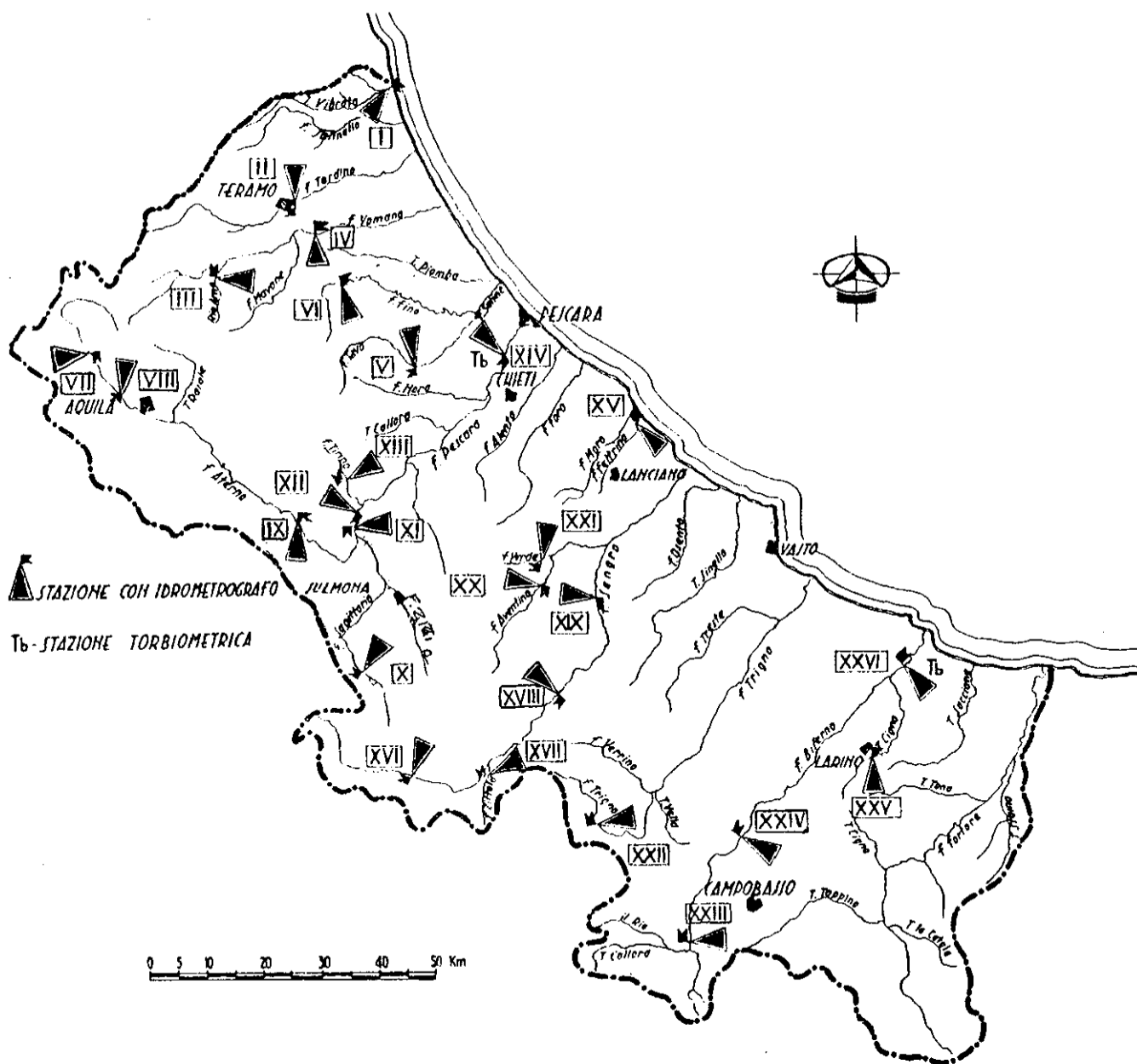
b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;

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

- | | |
|---|--|
| <p>I - Vibrata ad Alba Adriatica
 II - Tordino a Teramo
 III - Rio Arno a Ponte Rio Arno
 IV - Vomano a Villa Vomano
 V - Tavo a S.Pellegrino
 VI - Fino a Bisenti
 VII - Aterno a Treponti
 VIII - Aterno a L'Aquila
 IX - Aterno a Molina
 X - Sagittario a Villalago
 XI - Aterno-Sagittario ad Allogg.Idraulico
 XII - Pescara a Maraone
 XIII - Tirino a Madonnina</p> | <p>XIV - Pescara a S.Teresa *
 XV - Feltrino a S.Vito
 XVI - Sangro a Villietta Barrea
 XVII - Zittola a Montenero
 XVIII - Sangro ad Ateleta
 XIX - Sangro a Villa S. Maria
 XX - Aventino a Vicenne
 XXI - Verde a Viscardi
 XXII - Trigno a Pescolanciano
 XXIII - Biferno a Ponte della Fiumara
 XXIV - Biferno a Ripalimosani
 XXV - Cigno a Ponte Cigno
 XXVI - Biferno ad Altopantano</p> |
|---|--|

I. VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 117 kmq (parte permeabile 46%); altitudine : max 1815 m s.m.; media 214 m s.m.; zero idrometrico 3.838 m s.m.; distanza dalla foce 0.9 km circa; inizio osservazioni settembre 1936; inizio misure dicembre 1937. Altezza idrometrica max m 2.86 (2) (27.9.73), minima 0.98(3) (giorni vari). Portata-max mc/s 84.00 (15.2.53); minima mc/s asciutto (giorni vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.63	2.54	2.11	1.13	0.63	0.27	0.22	0.14	0.22	0.13	0.22	0.27
2	18.63	3.37	2.04	1.09	0.63	0.27	0.22	0.11	0.14	0.13	0.24	0.27
3	16.42	8.47	1.98	3.27	0.60	0.27	0.22	0.13	0.13	0.11	0.22	0.27
4	10.24	4.77	1.91	11.30	0.56	0.29	0.20	0.12	0.16	0.10	0.20	0.29
5	9.80	3.51	1.91	1.67	0.56	0.29	0.16	0.12	0.16	0.10	0.20	0.27
6	5.83	3.00	1.78	1.09	0.53	0.27	0.16	0.11	0.16	0.11	0.22	0.24
7	4.49	2.81	1.78	0.96	0.53	0.32	0.16	0.13	0.16	0.11	0.27	0.24
8	3.93	2.63	1.78	0.84	0.53	0.27	0.14	0.13	0.14	0.12	0.35	0.24
9	3.51	2.63	1.98	0.84	0.53	0.35	0.20	0.12	0.14	0.29	0.32	0.24
10	4.35	2.54	4.05	0.80	0.53	0.35	0.24	0.11	0.14	0.22	0.32	0.24
11	2.91	2.45	20.49	0.77	0.50	0.35	0.24	0.11	0.13	0.18	0.32	0.27
12	2.63	2.63	8.06	0.77	0.50	0.32	0.24	0.11	0.13	0.13	0.32	0.29
13	2.45	2.54	4.63	0.77	0.47	0.32	0.22	0.10	0.13	0.12	0.32	0.29
14	2.38	2.38	2.63	0.73	0.44	0.27	0.22	0.09	0.11	0.12	0.29	0.35
15	2.38	2.38	1.98	0.73	0.41	0.27	0.24	0.11	0.09	0.12	0.29	0.32
16	2.31	2.54	1.78	0.73	0.38	0.24	0.27	0.11	0.10	0.11	0.27	0.32
17	2.18	2.45	1.67	0.73	0.38	0.22	0.24	0.10	0.10	0.11	0.27	0.32
18	2.11	2.31	1.67	0.70	0.38	0.34	0.22	0.09	0.11	0.11	0.27	0.32
19	2.04	2.54	1.57	0.67	0.35	0.53	0.20	0.08	0.11	0.12	0.27	0.32
20	1.98	3.51	1.41	0.70	0.38	0.29	0.20	0.08	0.11	0.12	0.27	0.29
21	1.91	3.00	1.36	0.67	0.35	0.24	0.14	0.08	0.11	0.13	0.27	0.27
22	1.84	2.63	1.31	0.63	0.35	0.24	0.14	0.08	0.12	0.29	0.24	0.29
23	2.72	2.45	1.26	0.70	0.32	0.24	0.14	0.08	0.12	0.24	0.24	0.27
24	19.11	2.45	1.26	0.67	0.32	0.24	0.13	0.07	0.12	0.35	0.24	0.27
25	4.98	2.31	1.26	0.67	0.32	0.27	0.16	0.07	0.12	0.35	0.24	0.29
26	3.51	2.24	1.17	0.63	0.35	0.27	0.16	0.06	0.14	0.27	0.24	0.67
27	3.00	2.18	1.17	0.67	0.35	0.27	0.14	0.47	10.44	0.24	0.27	0.38
28	2.81	2.11	1.17	0.67	0.35	0.24	0.13	0.14	2.68	0.24	0.27	0.29
29	2.54		1.26	0.63	0.32	0.22	0.13	0.12	0.16	0.27	0.24	0.27
30	2.45		1.21	0.63	0.27	0.22	0.14	0.13	0.12	0.22	0.24	0.27
31	2.45		1.21		0.27		0.12	0.18		0.22		0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	20.631	20.631	8.471	20.491	11.301	0.631	0.531	0.271	0.471	10.441	0.351	0.351	0.671
Q media (mc/s)	1.201	5.441	2.911	2.611	1.231	0.431	0.291	0.191	0.121	0.561	0.181	0.261	0.301
Q minima (mc/s)	0.061	1.841	2.111	1.171	0.631	0.271	0.221	0.121	0.061	0.091	0.101	0.201	0.241
Q media (l/s.kmq)	10.251	46.491	24.871	22.301	10.511	3.671	2.471	1.621	1.021	4.781	1.531	2.221	2.561
Deflusso (mm)	323.631	124.441	60.081	59.701	27.211	9.881	6.311	4.231	2.711	12.401	4.041	5.861	6.771
Afflusso meteor. (mm)	992.101	217.101	76.501	115.401	83.101	3.801	32.101	52.201	83.001	151.101	82.001	25.901	69.901
Coeffic.di deflusso	0.321	0.571	0.781	0.511	0.321	2.601	0.191	0.081	0.031	0.081	0.041	0.221	0.091

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	23.101	9.981	20.101	20.001	14.501	3.001	4.661	6.951	2.471	4.011	20.901	14.701	23.101
Q media (mc/s)	0.511	0.821	0.871	1.031	0.751	0.451	0.291	0.151	0.081	0.151	0.371	0.521	0.611
Q minima (mc/s)	0.001	0.071	0.071	0.091	0.121	0.051	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.041
Q media (l/s.kmq)	4.351	7.001	7.431	8.801	6.411	3.841	2.471	1.281	0.681	1.281	3.161	4.441	5.211
Deflusso (mm)	136.181	18.771	17.981	23.571	16.611	10.301	6.421	3.431	1.831	3.321	8.471	11.521	13.961
Afflusso meteor. (mm)	824.541	83.801	56.401	76.291	63.361	52.601	52.741	55.831	63.421	69.701	90.951	77.701	81.701
Coeffic.di deflusso	0.161	0.221	0.311	0.301	0.261	0.191	0.121	0.061	0.021	0.041	0.091	0.141	0.171

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973		Per.prec.(1)	
	mc/s	Per.prec.(1)	mc/s	Per.prec.(1)
10	8.47	2.10	0.98	0.00
30	2.81	1.26	1.00	0.01
60	2.24	0.82	1.05	0.04
91	1.21	0.61	1.10	0.08
135	0.50	0.42	1.15	0.13
182	0.29	0.29		
274	0.20	0.10		
355	0.09	0.08		

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr. a	Portata		Alt.idr. a	Portata		Alt.idr. a	Portata		Alt.idr. a	Portata	
	mc/s	Per.prec.(1)		mc/s	Per.prec.(1)		mc/s	Per.prec.(1)			
0.98	0.00		1.20	0.22		1.60	1.78		2.10	9.80	
1.00	0.01		1.25	0.35		1.70	2.45		2.20	14.20	
1.05	0.04		1.30	0.50		1.80	3.37		2.30	19.30	
1.10	0.08		1.40	0.84		1.90	4.77		2.40	25.25	
1.15	0.13		1.50	1.26		2.00	6.90		2.50	31.71	

(1) 1951-55; 1960 e 1968-72.

(2) Nel periodo fino al 1961 le altezze idrometriche estreme (riferite al vecchio idrometro a quota 4.170 m s.m.) sono state le seguenti : max m 2.09 (15.2.53); minima m 0.00 (giorni vari).

(3) Idrometro all'asciutto s = 0.00

II. TORDINO A TERAMO (Mc)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 147 kmq (parte permeabile 5%); altitudine : max 2435 m s.m.; media 930 m s. m.; zero idrometrico 221.788 m s.m.; distanza dalla foce km 24 circa; inizio osservazioni aprile 1933; inizio misure aprile 1933. Altezza idrometrica max m 3.30 (5.9.51), minima m -0.30 (5-7.3.73). Portata max mc/s 340.000 (5.9.51), minima mc/s 0.06 (29.3.59).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	39.20	0.28	0.19	2.03	0.60	0.54	0.31	0.38	0.38	0.43	0.46	0.26
2	17.63	0.43	0.19	1.44	0.60	0.54	0.31	0.38	0.36	0.44	0.46	0.29
3	3.00	0.83	0.19	1.18	0.83	0.54	0.31	0.38	0.37	0.44	0.41	0.31
4	2.73	0.58	0.17	4.20	1.84	0.61	0.29	0.38	0.33	0.43	0.41	0.31
5	1.68	0.36	0.17	1.68	2.33	0.61	0.29	0.38	0.33	0.44	0.38	0.29
6	1.38	0.31	0.19	1.68	1.84	0.64	0.29	0.31	0.33	0.43	0.38	0.31
7	0.46	0.29	0.17	3.58	1.25	0.58	0.29	0.33	0.33	0.46	0.41	0.31
8	0.38	0.26	0.20	4.87	0.60	0.58	0.29	0.31	0.36	0.54	0.46	0.31
9	0.36	0.24	0.22	5.93	0.58	0.69	0.31	0.31	0.33	0.93	0.38	0.48
10	0.36	0.24	0.26	5.22	0.51	0.61	0.36	0.31	0.33	0.51	0.34	0.41
11	0.36	0.24	1.38	3.29	0.48	0.54	0.38	0.33	0.36	0.46	0.31	0.29
12	0.36	0.28	0.48	2.33	0.51	0.54	0.38	0.29	0.38	0.46	0.31	0.26
13	0.36	0.24	0.46	1.68	0.51	0.51	0.38	0.29	0.38	0.46	0.29	0.29
14	0.36	0.24	0.48	1.31	0.51	0.51	0.43	0.29	0.41	0.46	0.26	0.31
15	0.36	0.24	0.54	1.02	0.51	0.51	0.40	0.29	0.41	0.43	0.26	0.31
16	0.36	0.24	0.64	0.88	0.48	0.51	0.34	0.29	0.41	0.46	0.29	0.31
17	0.38	0.24	0.74	0.83	0.51	0.48	0.29	0.29	0.41	0.43	0.29	0.31
18	0.38	0.24	0.78	0.83	0.54	0.51	0.31	0.26	0.38	0.43	0.29	0.31
19	0.36	0.29	0.68	0.78	0.54	0.48	0.34	0.29	0.38	0.46	0.29	0.36
20	0.36	0.38	0.68	0.78	0.54	0.46	0.31	0.29	0.41	0.51	0.29	0.36
21	0.36	0.34	0.64	0.73	0.54	0.43	0.31	0.26	0.34	0.48	0.29	0.36
22	0.36	0.29	0.64	0.69	0.54	0.43	0.31	0.26	0.38	0.51	0.29	0.38
23	1.39	0.24	0.69	0.73	0.54	0.40	0.31	0.26	0.38	0.48	0.29	0.38
24	3.03	0.22	0.69	0.73	0.54	0.43	0.34	0.38	0.36	0.64	0.29	0.36
25	0.69	0.20	1.02	0.64	0.51	0.38	0.38	0.31	0.36	0.78	0.29	0.41
26	0.38	0.20	1.12	0.60	0.51	0.38	0.40	0.40	0.43	0.58	0.29	0.88
27	0.33	0.20	1.52	0.58	0.51	0.38	0.38	0.34	0.83	0.51	0.29	0.61
28	0.33	0.19	2.46	0.58	0.51	0.36	0.38	0.36	0.51	0.51	0.29	0.46
29	0.31		7.55	0.60	0.54	0.37	0.38	0.38	0.41	0.46	0.24	0.43
30	0.24		5.40	0.60	0.58	0.33	0.38	0.38	0.38	0.46	0.26	0.43
31	0.24		2.60		0.58		0.38	0.38		0.46		0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	39.20	39.20	0.83	7.55	5.93	2.33	0.69	0.43	0.40	0.83	0.93	0.46	0.88
Q media (mc/s)	0.76	2.53	0.30	1.07	1.73	0.71	0.49	0.34	0.33	0.39	0.50	0.33	0.37
Q minima (mc/s)	0.17	0.24	0.19	0.17	0.58	0.48	0.31	0.29	0.26	0.31	0.40	0.24	0.26
Q media (l/s.kmq)	5.17	17.21	2.04	7.27	11.76	4.82	3.33	2.31	2.24	2.65	3.40	2.24	2.51
Deflusso (mm)	163.23	46.12	4.89	19.47	30.57	12.93	8.71	6.20	5.93	6.87	9.02	5.75	6.77
Afflusso meteor. (mm)	1159.90	199.50	92.60	172.50	133.70	25.60	56.10	36.70	81.80	135.30	106.90	29.30	89.90
Coeffic.di deflusso	0.14	0.23	0.05	0.11	0.22	0.50	0.15	0.16	0.07	0.05	0.08	0.19	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	109.00	24.30	55.80	109.00	84.10	60.30	62.30	21.70	6.07	35.40	88.70	61.30	46.80
Q media (mc/s)	2.05	1.97	3.43	3.27	3.26	3.33	2.04	0.93	0.49	0.75	1.45	1.65	2.14
Q minima (mc/s)	0.06	0.07	0.19	0.06	0.36	0.19	0.16	0.10	0.13	0.15	0.10	0.10	0.10
Q media (l/s.kmq)	13.94	13.40	23.33	22.24	22.17	22.65	13.87	6.32	3.33	5.10	9.86	11.22	14.55
Deflusso (mm)	439.60	35.89	56.44	59.58	57.48	60.67	35.97	16.94	8.92	13.22	26.41	29.09	38.99
Afflusso meteor. (mm)	11043.32	88.88	85.80	87.06	95.83	99.50	73.65	54.60	52.08	79.70	102.06	117.08	107.02
Coeffic.di deflusso	0.42	0.40	0.65	0.68	0.59	0.60	0.48	0.31	0.17	0.16	0.25	0.24	0.36

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973 mc/s	Per.prec.(1) mc/s
10	3.29	9.45
30	1.31	5.51
60	0.64	3.44
91	0.54	2.44
135	0.46	1.44
182	0.38	0.83
274	0.31	0.45
355	0.20	0.23

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
-0.46	0.00	-0.10	0.64	0.26	3.88	1.04	26.70
-0.42	0.03	-0.06	0.83	0.30	4.52	1.14	32.40
-0.38	0.06	-0.02	1.02	0.34	5.22	1.24	38.40
-0.34	0.10	0.02	1.25	0.44	7.13	1.34	44.40
-0.30	0.16	0.06	1.52	0.54	9.52	1.44	52.00
-0.26	0.22	0.10	1.84	0.64	12.32	1.54	62.00
-0.22	0.31	0.14	2.23	0.74	15.20	1.64	72.00
-0.18	0.41	0.18	2.73	0.84	18.40	1.74	83.60
-0.14	0.51	0.22	3.29	0.94	22.10	2.00	120.00

(1) 1934-42; 1947-63; 1966-71.

III. RIO ARNO a PONTE RIO ARNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58 kmq (parte permeabile 52%); altitudine : max 2914 m s.m.; media 1950 m s.m.; zero idrometrico 406.847 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Vomano 50 km circa; inizio osservazioni settembre 1923; inizio misure aprile 1924. Altezza idrometrica max m 3.28 (1.4.59), 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	1.72	0.59	0.43	2.24	2.24	0.39	0.19	0.12	0.96	0.21	0.26	0.23
2	1.62	0.59	0.39	2.24	3.14	0.39	0.47	0.12	0.29	0.19	0.26	0.23
3	1.38	1.09	0.39	2.36	6.96	0.39	0.59	0.12	0.19	0.19	0.26	0.23
4	1.72	1.15	0.39	2.36	8.68	0.36	0.19	0.14	0.14	0.19	0.26	0.23
5	1.72	0.96	0.36	1.91	9.24	0.29	0.16	0.12	0.16	0.19	0.21	0.23
6	1.38	0.90	0.36	1.62	6.72	0.33	0.29	0.12	0.16	0.16	0.33	0.23
7	1.09	0.84	0.39	1.72	3.28	0.33	0.16	0.11	0.14	0.16	0.51	0.26
8	0.96	0.74	0.43	2.12	1.81	0.29	0.16	0.11	0.14	0.14	0.59	0.26
9	0.84	0.74	0.43	6.72	1.45	0.29	0.16	0.11	0.14	0.21	0.36	0.47
10	0.74	0.64	0.43	8.68	1.15	0.29	0.16	0.11	0.14	0.84	0.39	0.47
11	0.64	0.64	0.47	3.77	0.96	0.29	0.16	0.11	0.14	0.43	0.33	0.43
12	0.59	0.59	0.43	2.60	0.96	0.26	0.21	0.11	0.14	0.39	0.26	0.36
13	0.55	0.55	0.43	2.12	0.84	0.26	0.84	0.11	0.14	0.36	0.26	0.33
14	0.51	0.55	0.43	1.91	0.74	0.23	0.90	0.09	0.14	0.29	0.26	0.33
15	0.47	0.55	0.43	1.62	0.74	0.23	0.84	0.09	0.14	0.29	0.23	0.33
16	0.47	0.55	0.43	1.45	0.69	0.23	0.79	0.09	0.14	0.29	0.26	0.29
17	0.47	0.55	0.43	1.30	0.64	0.23	0.84	0.09	0.14	0.26	0.23	0.33
18	0.43	0.51	0.43	1.23	0.64	0.26	0.79	0.09	0.16	0.23	0.23	0.47
19	0.39	0.51	0.47	1.15	0.55	0.26	0.84	0.11	0.14	0.23	0.23	0.33
20	0.39	0.51	0.55	1.15	0.55	0.23	0.84	0.11	0.14	0.23	0.26	0.29
21	0.39	0.51	0.64	1.09	0.55	0.21	0.79	0.11	0.14	0.26	0.26	0.47
22	0.39	0.51	0.69	1.03	0.51	0.26	0.79	0.12	0.12	0.29	0.23	0.69
23	1.23	0.51	0.74	1.03	0.55	0.26	0.79	0.12	0.12	0.23	0.23	0.47
24	2.48	0.51	0.79	1.09	0.51	0.21	0.69	0.12	0.11	0.33	0.23	0.39
25	1.38	0.51	0.90	1.09	0.47	0.21	0.84	0.12	0.11	0.51	0.23	0.36
26	1.09	0.47	1.15	1.09	0.47	0.19	0.79	0.14	0.14	0.36	0.29	0.79
27	0.96	0.47	1.53	1.03	0.43	0.23	0.39	0.14	0.74	0.33	0.26	0.69
28	0.84	0.43	2.24	1.09	0.39	0.26	0.12	0.14	1.09	0.36	0.26	0.55
29	0.84		3.77	1.62	0.39	0.19	0.12	0.12	0.26	0.39	0.26	0.51
30	0.64		3.77	2.00	0.39	0.19	0.12	0.12	0.21	0.33	0.26	0.47
31	0.64		2.74		0.39		0.12	0.14		0.29		0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	9.241	2.481	1.151	3.771	8.681	9.241	0.391	0.901	0.141	1.091	7.781	0.591	0.791
Q media (mc/s)	0.731	0.931	0.631	0.891	2.081	1.841	0.271	0.491	0.121	0.231	0.541	0.281	0.391
Q minima (mc/s)	0.091	0.391	0.431	0.361	1.031	0.391	0.191	0.121	0.091	0.111	0.161	0.211	0.231
Q media (l/s.kmq)	12.581	16.031	10.861	15.341	35.861	31.721	4.651	8.441	2.061	3.961	9.311	4.821	6.721
Deflusso (mm)	394.181	43.141	26.321	40.901	92.991	84.951	11.971	22.551	5.311	10.301	25.021	12.641	18.091
Afflusso meteor. (mm)	11005.901	124.901	99.501	135.201	106.601	25.501	34.001	30.701	60.401	149.601	121.701	25.001	92.801
Coeffic.di deflusso	0.391	0.341	0.261	0.301	0.871	3.331	0.351	0.731	0.081	0.061	0.201	0.501	0.191

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	90.701	6.261	70.301	35.201	90.701	39.001	2.401	6.341	7.901	26.201	48.101	23.801	23.701
Q media (mc/s)	0.701	0.621	0.841	1.111	1.351	1.081	0.451	0.271	0.211	0.351	0.831	0.821	0.811
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)	12.061	10.681	14.481	19.131	23.271	18.621	7.751	4.651	3.621	6.031	14.311	14.131	13.961
Deflusso (mm)	395.371	28.631	35.031	51.251	60.331	49.871	20.111	12.461	9.691	15.641	38.321	36.641	37.401
Afflusso meteor. (mm)	11401.121	114.101	92.521	124.281	124.421	119.341	85.081	71.781	71.301	113.681	163.621	174.961	146.001
Coeffic.di deflusso	0.281	0.251	0.371	0.411	0.481	0.411	0.231	0.171	0.131	0.131	0.231	0.201	0.251

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973 (mc/s)	Per.prec.(1) (mc/s)
10	3.77	2.86
30	1.72	1.36
60	1.03	0.91
91	0.74	0.70
135	0.51	0.54
182	0.39	0.44
274	0.23	0.23
355	0.11	0.13

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	0.80	8.40	1.60	40.90	2.40	89.50
0.10	0.12	0.90	11.20	1.70	46.30	2.50	96.40
0.20	0.39	1.00	14.40	1.80	51.90	2.60	103.00
0.30	0.84	1.10	18.10	1.90	57.70	2.70	111.00
0.40	1.53	1.20	22.10	2.00	63.70	2.80	118.00
0.50	2.60	1.30	26.40	2.10	69.80	2.90	126.00
0.60	4.10	1.40	30.80	2.20	76.20	3.00	133.00
0.70	6.00	1.50	35.60	2.30	82.40		

(1) 1948-72.

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

(2) altezza minima letta all'idrometro abbassato.

-NB- Dal 1948 sono state effettuate, per uso idroelettrico, derivazioni di acqua a quota m 1067 e 1127 s.m.. Le portate medie giornaliere descritte sono al netto di quelle derivate, il cui valore medio annuo per il 1972 e' risultato di mc/s 0.60

IV. VOMANO A VILLA VOMANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 574 kmq (parte permeabile 25%); altitudine : max 2914 m s.m.; media 1015 m s.m.; zero idrometrico 125.231 m s.m.; distanza dalla foce km 58.2 circa; inizio osservazioni gennaio 1973; inizio misure gennaio 1973. Altezza idrometrica max m 1.87 (24.1.73), minima m 0.61 (24.7.73). Portata max mc/s 134.6 (24.1.73); minima mc/s 9.25 (24.7.73)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	98.60	32.70	31.90	34.60	63.20	23.50	11.30	14.10	28.00	16.20	17.80	15.10
2	77.80	28.80	14.10	35.50	60.70	13.50	19.60	12.60	14.10	16.20	20.30	14.60
3	53.00	45.40	19.60	40.20	69.30	12.60	24.80	10.50	26.90	16.70	22.90	24.80
4	61.90	36.50	15.10	94.00	71.80	24.20	18.90	12.20	22.90	17.20	17.80	21.60
5	61.90	36.50	17.80	66.90	73.00	17.80	22.20	11.80	19.60	20.90	21.60	17.80
6	44.30	24.80	17.20	58.10	61.90	19.60	16.70	12.60	22.20	17.20	26.40	15.70
7	36.50	25.60	21.60	34.60	53.00	16.30	13.50	11.80	22.20	15.70	24.20	16.20
8	35.50	26.40	24.80	63.20	33.60	17.20	11.30	11.80	15.70	17.80	30.30	14.60
9	23.50	28.80	22.90	61.90	35.50	13.00	17.20	11.80	13.00	45.40	30.30	16.20
10	22.90	40.20	26.40	70.60	28.80	12.60	17.80	12.60	18.30	23.50	24.20	28.80
11	24.80	22.20	24.80	42.10	29.60	12.20	20.90	13.50	22.20	20.90	16.20	19.60
12	31.90	41.10	28.80	49.70	22.90	13.50	18.30	11.80	19.60	21.60	18.90	24.20
13	28.80	45.40	28.80	36.50	24.20	12.20	16.70	11.80	18.30	16.20	20.90	24.80
14	17.80	40.20	25.60	37.40	29.60	12.60	12.60	11.80	22.90	16.20	22.20	24.20
15	18.90	39.30	30.30	34.60	26.40	14.10	11.80	11.80	18.90	18.30	27.20	16.20
16	16.70	41.10	38.30	36.50	33.60	12.20	11.30	11.80	14.10	17.80	27.20	16.20
17	9.60	31.90	34.60	24.80	30.30	11.30	11.30	11.80	22.20	16.70	20.30	19.60
18	15.10	27.20	29.60	22.20	15.70	20.90	12.60	11.80	17.80	16.70	15.70	23.50
19	15.10	22.90	31.10	37.40	11.30	23.50	10.90	11.80	26.90	17.80	24.80	21.60
20	14.60	31.90	49.70	22.20	12.20	20.90	10.50	13.50	18.30	15.70	21.60	21.60
21	13.00	30.30	41.10	19.60	24.80	11.80	10.50	12.20	21.60	15.70	20.90	18.30
22	16.20	23.50	37.40	15.10	21.60	15.70	10.10	12.20	17.20	28.00	20.30	15.70
23	31.90	24.80	41.10	17.20	22.90	11.80	9.60	11.80	13.50	24.80	22.90	14.60
24	81.60	22.20	39.30	19.60	18.30	11.30	9.26	12.60	20.90	27.20	17.80	14.60
25	47.60	17.20	34.60	20.30	17.80	16.20	9.26	11.80	17.80	35.50	15.70	16.70
26	50.80	24.80	42.10	32.70	19.60	9.26	9.26	11.80	15.70	31.10	15.70	29.60
27	31.90	24.20	51.90	22.20	12.20	16.20	9.26	15.10	25.60	24.20	15.70	21.60
28	21.60	23.50	48.70	31.10	20.90	25.60	9.26	25.60	42.10	17.80	15.70	21.60
29	33.60		68.10	20.30	18.90	12.20	9.26	21.60	17.20	28.80	16.20	17.80
30	31.90		63.20	39.30	24.20	12.20	11.80	20.90	14.60	28.80	16.20	17.80
31	33.60		49.70		11.80		11.30	21.60		28.80		17.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973														
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	98.601	98.601	45.401	68.101	94.001	73.001	25.601	24.801	25.601	42.101	45.401	30.301	29.601
Q media	(mc/s)	24.561	35.581	30.691	33.881	38.011	32.251	15.601	13.521	13.561	19.941	21.791	20.931	19.431
Q minima	(mc/s)	9.261	9.681	17.201	14.101	15.101	11.301	9.261	9.261	10.501	13.001	15.701	15.701	14.601
Q media	(l/s.kmq)	44.011	63.761	55.001	60.711	68.111	57.791	27.951	24.221	24.301	35.731	39.051	37.501	34.821
Deflusso	(mm)	11387.921	170.781	133.061	162.611	176.571	154.771	72.451	64.891	65.091	92.641	104.571	97.221	93.271
Afflusso meteor.	(mm)	11215.001	172.901	114.301	178.501	131.401	25.601	37.301	37.801	77.301	169.201	130.501	33.201	107.001
Coeffic.di deflusso		1.141	0.981	1.161	0.911	1.341	6.041	1.941	1.711	0.841	0.541	0.801	2.921	0.871

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

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1973	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
	mc/s	mc/s	»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s	»	mc/s
10	66.90	3.29	-0.10	0.00	0.30	1.75	0.70	13.01	1.15	47.56
30	45.40	1.31	-0.05	0.03	0.35	2.54	0.75	15.66	1.20	53.04
60	34.60	0.64	0.00	0.05	0.40	3.34	0.80	18.30	1.25	59.38
91	28.80	0.54	0.05	0.13	0.43	4.04	0.85	21.56	1.30	65.73
135	24.20	0.46	0.10	0.24	0.45	4.50	0.90	24.82	1.35	71.76
182	20.90	0.38	0.15	0.50	0.50	5.66	0.95	28.76	1.40	77.80
274	15.70	0.31	0.20	0.76	0.55	7.25	1.00	32.71		
355	10.50	0.20	0.25	1.26	0.60	8.84	1.05	37.39		
			0.28	1.55	0.65	10.93	1.10	42.07		

V. TAVO a S. PELLEGRINO (Mc)

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 Fiume 20 km circa; inizio osservazioni gennaio 1937; inizio misure dicembre 1936. Altezza idrometrica max m 3.10 (19.7.37), minima -0.74 (24.7.69). 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	10.04	2.84	2.43	4.27	2.44	1.26	0.64	0.73	2.44	1.39	1.02	0.81
2	10.65	5.06	2.23	4.04	2.64	1.21	0.64	0.72	2.01	1.26	0.92	0.91
3	7.18	5.75	2.23	4.04	2.84	1.21	0.73	0.62	0.91	1.12	0.82	0.91
4	8.19	5.06	2.23	12.06	3.04	1.35	0.73	0.92	0.72	1.01	0.82	0.91
5	6.69	4.12	2.23	8.15	3.04	1.36	0.62	0.82	0.62	1.02	0.72	1.02
6	5.22	3.67	2.22	6.38	3.03	1.22	0.62	0.71	0.62	1.12	0.72	1.13
7	4.30	3.26	2.22	6.38	3.03	1.24	0.56	0.61	0.61	1.12	1.02	1.40
8	3.83	3.06	2.43	6.11	3.02	1.26	0.56	0.61	0.61	4.76	1.82	1.82
9	3.62	2.84	2.86	6.11	2.82	1.40	0.56	0.55	0.55	21.59	1.54	4.51
10	3.22	2.84	2.66	5.88	2.62	1.24	0.56	0.61	0.55	5.68	1.40	3.02
11	3.01	2.63	6.74	4.50	2.42	1.21	0.56	0.49	0.55	3.64	1.26	2.81
12	2.81	3.06	5.53	3.82	2.22	1.19	0.56	0.49	0.49	2.84	1.26	2.21
13	2.81	2.84	5.30	3.62	2.22	0.97	0.50	0.56	0.49	2.44	1.26	2.01
14	2.61	3.44	5.07	3.42	2.01	1.01	0.50	0.43	0.49	1.83	1.25	1.81
15	2.61	3.64	5.98	3.42	2.01	1.02	0.50	0.50	0.49	1.69	1.11	1.81
16	2.61	3.44	7.00	3.43	2.01	0.89	0.50	0.43	0.49	1.40	1.01	1.53
17	2.41	3.67	5.75	3.23	2.01	0.87	0.44	0.43	0.61	1.12	1.01	1.39
18	2.41	3.47	5.04	3.03	1.81	0.87	0.48	0.37	0.90	1.12	1.01	1.53
19	2.41	3.46	4.33	2.83	1.81	0.97	0.58	0.37	0.90	1.02	0.91	1.11
20	2.21	3.89	4.10	2.82	1.81	0.87	0.58	0.43	0.80	1.02	1.01	1.53
21	2.21	3.89	3.83	2.62	1.81	0.87	0.57	0.43	0.70	0.92	1.01	1.67
22	2.21	3.47	3.61	2.42	1.81	0.77	0.52	0.43	0.60	0.92	1.01	4.50
23	3.02	3.47	3.61	2.22	1.67	0.77	0.51	0.43	0.60	1.12	0.91	2.61
24	6.69	3.26	3.61	2.22	1.67	0.61	0.51	0.43	0.60	1.12	0.81	2.01
25	4.30	3.04	4.04	2.22	1.53	0.77	0.58	0.44	0.60	1.12	0.91	2.01
26	3.64	2.84	4.04	2.22	1.53	0.84	0.58	0.52	0.71	1.26	0.91	9.46
27	3.23	2.64	5.43	2.24	1.53	0.73	0.56	0.67	12.89	1.40	1.25	4.96
28	3.24	2.64	5.19	2.24	1.39	0.74	0.56	0.87	11.08	1.40	1.01	3.61
29	3.04		8.63	2.22	1.40	0.76	0.62	0.61	3.01	1.40	0.81	2.41
30	2.84		6.90	2.44	1.68	0.66	0.56	0.61	2.01	1.40	1.01	2.41
31	2.63		5.19		1.53		0.62	0.64		1.26		2.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973														
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giu	Lug	Ag	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	21.591	10.651	5.751	8.631	12.061	3.041	1.401	0.731	0.921	12.891	21.591	1.821	9.461
Q media	(mc/s)	2.281	4.061	3.471	4.281	4.021	2.141	1.001	0.571	0.561	1.621	2.311	1.051	2.321
Q minima	(mc/s)	0.371	2.211	2.631	2.221	2.221	1.391	0.611	0.441	0.371	0.491	0.921	0.721	0.811
Q media	(l/s.kmq)	10.701	19.061	16.291	20.091	18.871	10.041	4.691	2.671	2.621	7.601	10.841	4.921	10.891
Deflusso	(mm)	337.351	51.061	39.461	53.811	48.911	26.931	12.221	7.141	7.091	19.731	29.001	12.781	29.221
Afflusso meteor.	(mm)	11012.201	117.501	85.601	112.801	103.801	15.601	37.701	36.101	107.301	145.301	127.901	32.401	90.201
Coeffic.di deflusso		0.331	0.431	0.461	0.471	0.471	1.721	0.321	0.491	0.661	0.131	0.221	0.391	0.321

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)	1.811	2.451	2.631	2.871	2.921	2.381	1.741	1.141	0.921	0.901	1.451	2.101	2.461
Q minima	(mc/s)	0.241	0.321	0.381	0.531	0.751	0.751	0.491	0.331	0.241	0.261	0.331	0.331	0.601
Q media	(l/s.kmq)	8.491	11.501	12.341	13.471	13.701	11.171	8.161	5.351	4.311	4.221	6.801	9.851	11.541
Deflusso	(mm)	294.921	30.801	29.871	36.081	35.531	29.921	21.171	14.331	11.561	10.951	18.231	25.551	30.931
Afflusso meteor.	(mm)	11123.351	98.721	78.781	87.751	102.331	94.201	85.471	67.631	67.831	93.811	113.721	122.911	110.131
Coeffic.di deflusso		0.261	0.311	0.371	0.411	0.341	0.311	0.241	0.211	0.171	0.111	0.161	0.201	0.281

DURATA DELLE PORTATE				SCALA NUMERICA DELLE PORTATE											
Giorni	1973	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	8.15	6.79		-0.90	0.00	-0.45	3.80	0.00	16.30	0.70	58.20				
30	5.19	4.08		-0.85	0.05	-0.40	4.95	0.05	18.00	0.80	67.80				
60	3.64	2.88		-0.80	0.10	-0.35	6.10	0.10	19.80	0.90	78.40				
91	3.02	2.28		-0.75	0.15	-0.30	7.40	0.15	21.95	1.00	90.40				
135	2.41	1.76		-0.70	0.30	-0.25	8.60	0.20	24.30	1.10	103.00				
182	1.53	1.38		-0.65	0.60	-0.20	10.00	0.30	29.30	1.20	117.00				
274	0.81	0.87		-0.60	1.10	-0.15	11.40	0.40	35.10	1.30	140.00				
355	0.44	0.49		-0.55	1.80	-0.10	12.95	0.50	40.20	1.40	151.00				
				-0.50	2.80	-0.05	14.50	0.60	50.00	1.50	169.00				

(1) 1937-42; 1946 e 1948-72.

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

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

VI. FINO a BISENTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 73 kmq (parte permeabile 17%); altitudine : max 2570 m s.m.; media 631 m s.m.; zero idrometrico 249.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Tavo 31 km circa; inizio osservazioni 22.6.64; inizio misure 22.6.64. Altezza idrometrica max m 2.27(2) (14.10.72), minima -0.27 (11.6.69). Portata max mc/s 167.00 (14.10.72); minima mc/s 0.03 (giorni vari ottobre 67,11.6.69,9-10-11.7.72).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.03	1.34	2.22	1.78	0.76	0.34	0.18	0.09	0.76	0.88	0.54	0.54
2	8.88	2.12	2.22	1.56	0.81	0.31	0.14	0.13	0.37	0.81	0.48	0.61
3	6.86	3.62	2.12	1.71	0.81	0.31	0.16	0.15	0.22	0.74	0.48	0.54
4	6.32	3.62	2.02	8.03	0.81	0.31	0.16	0.15	0.18	0.74	0.41	0.48
5	5.01	3.14	2.02	5.01	0.81	0.29	0.15	0.18	0.15	0.67	0.41	0.38
6	2.80	2.89	1.93	4.56	0.81	0.31	0.15	0.12	0.13	0.61	0.38	0.31
7	1.85	2.70	1.93	3.01	0.76	0.29	0.15	0.10	0.12	0.67	1.37	0.27
8	1.41	2.60	2.02	2.60	0.76	0.29	0.16	0.10	0.12	15.10	2.13	0.38
9	1.08	2.51	2.41	2.60	0.76	0.31	0.15	0.10	0.12	21.20	1.19	3.58
10	0.85	2.41	2.31	2.12	0.66	0.29	0.15	0.09	0.12	3.02	0.88	3.14
11	0.71	2.41	2.31	1.56	0.62	0.24	0.15	0.08	0.16	0.88	0.81	1.64
12	0.62	3.01	2.51	1.27	0.58	0.24	0.15	0.08	0.13	0.54	0.74	1.10
13	0.54	2.80	2.70	1.19	0.62	0.22	0.15	0.08	0.12	0.48	0.61	0.95
14	0.43	3.14	2.70	1.27	0.58	0.22	0.15	0.08	0.10	0.54	0.54	0.81
15	0.40	3.01	3.38	1.13	0.54	0.22	0.15	0.08	0.10	0.54	0.48	0.86
16	0.37	3.14	3.75	1.02	0.54	0.22	0.15	0.08	0.13	0.48	0.48	0.67
17	0.31	3.26	3.75	0.90	0.54	0.22	0.15	0.08	0.13	0.38	0.41	0.67
18	0.34	2.89	3.62	0.81	0.51	0.24	0.12	0.08	0.19	0.38	0.48	0.81
19	0.29	2.89	3.50	0.81	0.51	0.29	0.12	0.06	0.15	0.34	0.48	0.67
20	0.26	3.75	3.87	0.81	0.51	0.24	0.12	0.06	0.13	0.34	0.54	0.54
21	0.26	3.26	3.75	0.76	0.47	0.19	0.10	0.08	0.13	0.38	0.54	1.73
22	0.26	2.89	3.62	0.66	0.47	0.19	0.10	0.06	0.13	0.41	0.54	1.82
23	3.77	2.80	3.50	0.81	0.43	0.19	0.10	0.08	0.12	0.41	0.61	1.19
24	5.56	2.60	3.50	0.90	0.37	0.26	0.09	0.12	0.12	0.54	0.61	0.95
25	2.02	2.60	3.50	0.76	0.37	0.26	0.10	0.09	0.12	0.54	0.61	0.95
26	1.56	2.41	3.50	0.66	0.37	0.19	0.16	0.19	0.15	0.67	0.61	11.90
27	1.41	2.31	3.87	0.66	0.37	0.19	0.13	0.40	11.40	0.81	0.54	3.88
28	1.49	2.22	3.75	0.66	0.37	0.18	0.16	0.26	9.34	0.88	0.61	2.25
29	1.34		5.01	0.71	0.37	0.18	0.15	0.22	2.00	0.81	0.67	1.82
30	1.27		2.70	0.76	0.43	0.18	0.13	0.18	1.03	0.67	0.54	1.55
31	1.19		2.02		0.40		0.10	0.22		0.61		1.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	21.201	8.881	3.751	5.011	8.031	0.811	0.341	0.181	0.401	11.401	21.201	2.131	11.901
Q media	(mc/s)	1.301	2.181	2.801	2.971	1.701	0.571	0.251	0.141	0.121	0.941	1.811	0.661	1.581
Q minima	(mc/s)	0.061	0.261	1.341	1.931	0.661	0.371	0.181	0.091	0.061	0.101	0.341	0.381	0.271
Q media	(l/s.kmq)	17.801	29.861	38.351	40.681	23.281	7.801	3.421	1.911	1.641	12.871	24.791	9.041	21.641
Deflusso	(mm)	562.261	79.871	92.721	108.891	60.461	20.971	8.771	5.081	4.581	33.341	66.361	23.331	57.891
Afflusso meteor.	(mm)	11254.201	161.901	117.601	170.701	123.801	12.801	46.101	45.301	130.801	146.001	157.901	42.701	98.601
Coeffic.di deflusso		0.441	0.491	0.781	0.631	0.481	1.631	0.191	0.111	0.031	0.221	0.421	0.541	0.581

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	44.001	16.701	7.611	44.001	15.701	7.791	2.251	8.221	9.181	10.701	25.001	4.011	8.791
Q media	(mc/s)	0.941	1.601	1.251	1.871	1.561	0.671	0.341	0.211	0.281	0.551	0.521	0.651	1.761
Q minima	(mc/s)	0.011	0.371	0.271	0.331	0.221	0.141	0.041	0.041	0.011	0.031	0.031	0.031	0.231
Q media	(l/s.kmq)	12.871	21.911	17.121	25.611	21.361	9.171	4.651	2.871	3.831	7.531	7.121	8.901	24.101
Deflusso	(mm)	404.971	58.701	41.421	68.611	55.391	24.581	12.071	7.701	10.271	19.521	19.071	23.071	64.571
Afflusso meteor.	(mm)	11118.851	92.331	69.261	102.631	97.681	74.151	73.761	82.381	107.931	123.311	76.801	78.111	140.461
Coeffic.di deflusso		0.361	0.631	0.591	0.661	0.561	0.331	0.161	0.091	0.091	0.151	0.241	0.291	0.451

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	6.32	5.27
30	3.50	2.25
60	2.60	1.52
91	1.78	1.16
135	0.81	0.88
182	0.58	0.64
274	0.22	0.32
355	0.08	0.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
Scala valida dall'1 gennaio al 27 settembre							
0.05	0.00	0.30	0.31	0.60	1.99	1.20	11.96
0.10	0.02	0.40	0.66	0.70	2.89	1.50	21.53
0.20	0.117	0.50	1.19	0.90	5.61	1.80	34.80
Scala valida dal 28 settembre al 31 dicembre							
0.00	0.01	0.30	1.10	0.70	6.65	1.10	17.00
0.05	0.05	0.40	2.00	0.80	8.85	1.20	20.00
0.10	0.11	0.50	3.27	0.90	11.30	1.30	23.30
0.20	0.41	0.60	4.80	1.00	14.00	1.50	30.20

(1) 1967-72.

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

VII. ATERNO a TREPONTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 114 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	1.23	1.77	0.68	0.98	1.04	0.32	0.20	0.09	0.20	0.12	0.12	0.16
2	2.25	2.50	0.68	0.86	0.92	0.28	0.19	0.09	0.17	0.10	0.12	0.16
3	2.50	2.09	0.74	0.98	0.98	0.28	0.19	0.16	0.14	0.10	0.12	0.16
4	1.23	2.01	0.68	1.16	0.98	0.28	0.19	0.16	0.10	0.10	0.12	0.16
5	1.04	1.53	0.68	1.46	0.86	0.28	0.19	0.16	0.10	0.10	0.14	0.16
6	0.92	1.38	0.62	2.42	0.80	0.28	0.17	0.16	0.09	0.10	0.12	0.17
7	0.74	1.23	0.74	3.22	0.68	0.25	0.14	0.16	0.08	0.16	0.14	0.16
8	0.62	1.10	0.74	4.33	0.68	0.22	0.14	0.14	0.09	0.17	0.17	0.16
9	0.62	1.04	0.68	3.73	0.68	0.25	0.10	0.14	0.10	0.28	0.16	0.82
10	0.52	0.98	0.62	7.26	0.56	0.32	0.10	0.12	0.10	0.32	0.14	0.62
11	0.56	0.98	0.56	6.51	0.52	0.25	0.10	0.12	0.10	0.19	0.12	0.19
12	0.49	0.86	0.68	4.52	0.52	0.25	0.14	0.12	0.10	0.16	0.12	0.17
13	0.52	0.80	0.74	4.55	0.49	0.44	0.16	0.10	0.10	0.14	0.12	0.12
14	0.49	1.89	0.86	3.62	0.49	0.63	0.16	0.12	0.10	0.16	0.10	0.09
15	0.49	1.73	0.92	2.59	0.49	0.69	0.14	0.12	0.10	0.22	0.10	0.09
16	0.98	1.23	1.10	2.17	0.45	0.32	0.10	0.10	0.12	0.19	0.10	0.09
17	1.16	1.16	1.73	2.01	0.42	0.25	0.09	0.10	0.12	0.16	0.10	0.17
18	1.61	1.04	1.93	1.85	0.42	0.22	0.08	0.10	0.16	0.14	0.10	0.12
19	1.69	0.98	1.77	1.69	0.39	0.39	0.09	0.12	0.16	0.12	0.10	0.25
20	1.38	0.92	1.38	1.77	0.39	0.22	0.08	0.12	0.14	0.12	0.10	0.22
21	1.10	0.86	1.31	1.69	0.32	0.20	0.09	0.12	0.10	0.14	0.10	0.30
22	1.77	0.86	1.23	1.46	0.28	0.22	0.08	0.12	0.12	0.19	0.09	0.52
23	5.04	0.92	1.16	1.46	0.28	0.20	0.08	0.14	0.12	0.25	0.10	0.22
24	4.74	0.92	1.10	2.02	0.28	0.28	0.09	0.19	0.10	0.20	0.10	0.19
25	2.67	0.92	1.10	1.98	0.28	0.25	0.17	0.17	0.10	0.25	0.12	0.16
26	2.01	0.74	1.10	1.77	0.28	0.25	0.16	0.36	0.16	0.20	0.12	0.43
27	1.69	0.68	1.10	1.53	0.32	0.22	0.19	0.25	0.20	0.17	0.12	0.52
28	1.69	0.68	1.16	1.31	0.36	0.22	0.17	0.39	0.28	0.16	0.12	0.32
29	1.38		1.46	1.23	0.39	0.22	0.19	0.20	0.17	0.16	0.10	0.22
30	1.16		1.16	1.16	0.42	0.20	0.14	0.16	0.14	0.14	0.12	0.19
31	1.16		1.10		0.39		0.12	0.16		0.14		0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	7.261	5.041	2.501	1.931	7.261	1.041	0.691	0.201	0.391	0.281	0.321	0.171	0.821
Q media (mc/s)	0.651	1.471	1.211	1.021	2.441	0.531	0.291	0.141	0.151	0.131	0.171	0.121	0.241
Q minima (mc/s)	0.081	0.491	0.681	0.561	0.861	0.281	0.201	0.081	0.091	0.081	0.101	0.091	0.091
Q media (l/s.kmq)	5.701	12.891	10.611	8.941	21.401	4.641	2.541	1.221	1.311	1.141	1.491	1.051	2.101
Deflusso (mm)	180.381	34.441	25.611	23.881	55.541	12.391	6.571	3.201	3.601	2.921	3.901	2.651	5.681
Afflusso meteor. (mm)	640.201	81.501	48.901	39.101	87.901	7.101	53.201	44.401	75.801	65.801	65.601	20.901	50.001
Coeffic.di deflusso	0.281	0.421	0.521	0.611	0.631	1.741	0.121	0.071	0.041	0.041	0.051	0.121	0.111

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1973	Per.prec.(1)
Q max (mc/s)	24.801	15.201
Q media (mc/s)	1.101	1.591
Q minima (mc/s)	0.001	0.101
Q media (l/s.kmq)	9.641	13.941
Deflusso (mm)	304.791	37.351
Afflusso meteor. (mm)	1019.931	95.151
Coeffic.di deflusso	0.291	0.391

DURATA DELLE PORTATE

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Giorni	1973	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
	mc/s	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
10	3.22	5.46	0.06	0.00	0.35	0.38	0.65	2.88	1.10	25.50
30	1.77	2.91	0.10	0.02	0.40	0.55	0.70	4.00	1.20	33.40
60	1.16	1.83	0.15	0.05	0.45	0.75	0.75	5.40	1.30	41.60
91	0.92	1.34	0.20	0.10	0.50	1.07	0.80	7.40	1.40	50.00
135	0.52	0.87	0.25	0.16	0.55	1.50	0.90	12.00	1.50	58.40
182	0.25	0.54	0.30	0.25	0.60	2.10	1.00	18.30		
274	0.14	0.17								
355	0.09	0.06								

VIII. ATERNO a L'AQUILA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 531 kmq (parte permeabile 46%); altitudine : max 2206 m s.m.; media 1105 m s.m.; zero idrometrico 640.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con Sagittario 52 km circa; inizio osservazioni maggio 1939; inizio misure giugno 1939. Altezza idrometrica max m 2.72(24.12.59), minima 0.05 (12.7.56). Portata max mc/s 221.00 (24.12.59); minima mc/s 0.21 (11.5.71).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.10	4.32	2.45	2.81	1.62	0.81	0.71	0.75	1.07	0.94	1.00	1.07
2	3.67	5.85	2.45	2.60	1.50	0.75	0.71	0.81	1.00	0.94	1.00	1.07
3	3.46	4.75	2.45	2.45	1.50	0.71	0.71	0.94	1.07	0.94	1.00	1.15
4	3.24	4.32	2.45	3.46	1.41	0.75	0.71	0.71	1.07	0.81	1.00	1.07
5	2.81	3.67	2.30	6.24	1.41	0.75	0.71	0.67	1.07	0.87	1.00	1.07
6	2.45	3.24	2.30	7.75	1.24	0.81	0.67	0.63	1.15	0.94	1.00	1.15
7	2.15	3.24	2.30	11.19	1.24	0.81	0.67	0.67	1.15	0.94	1.07	1.24
8	2.15	3.03	2.75	10.79	1.24	0.71	0.67	0.67	1.15	1.00	1.00	1.15
9	2.15	2.81	2.75	6.95	1.15	0.75	0.71	0.71	1.15	1.00	1.00	1.41
10	2.15	2.81	2.75	20.48	1.15	0.81	0.63	0.67	1.15	0.87	0.94	1.62
11	2.15	2.81	2.45	18.14	1.07	0.81	0.63	0.67	1.32	0.94	1.00	1.24
12	2.00	2.60	2.45	9.26	1.07	0.75	0.63	0.87	1.24	0.94	1.00	1.15
13	2.00	2.60	2.45	9.24	1.07	0.81	0.63	0.87	1.24	1.00	1.00	1.15
14	1.85	7.56	2.60	6.20	1.00	0.94	0.63	0.87	1.15	1.00	1.07	1.07
15	1.85	6.03	2.60	4.56	0.94	0.94	0.63	0.87	1.15	0.94	1.07	1.15
16	2.30	3.89	2.81	3.32	0.87	0.81	0.63	0.81	1.15	0.87	1.00	1.15
17	3.03	3.89	3.03	2.88	0.94	0.75	0.63	0.87	1.15	0.87	1.07	1.07
18	3.24	3.46	3.46	2.41	0.94	0.75	0.63	0.87	1.32	0.87	1.07	1.07
19	3.24	3.46	3.24	2.10	0.94	0.81	0.63	0.87	1.24	0.87	1.00	1.07
20	2.81	3.24	2.81	2.25	0.87	0.81	0.63	0.81	1.15	0.87	1.07	1.07
21	2.45	3.03	2.81	2.10	0.81	0.75	0.67	0.94	1.15	0.94	1.07	1.00
22	5.21	3.03	2.60	1.98	0.87	0.81	0.71	0.94	1.15	1.00	1.07	1.15
23	18.87	2.81	2.60	1.98	0.81	0.81	0.71	1.00	1.15	1.00	1.07	1.15
24	13.56	2.81	2.60	2.88	0.81	0.81	0.71	0.81	1.15	1.07	1.07	1.00
25	6.95	2.81	2.60	4.45	0.81	0.81	0.75	1.00	1.07	1.00	1.07	1.00
26	5.02	2.60	2.60	2.41	0.75	0.81	0.81	1.15	1.00	0.94	1.07	2.19
27	4.32	2.60	2.60	2.10	0.81	0.81	0.81	1.07	0.94	1.00	1.15	2.10
28	4.10	2.60	2.81	1.86	0.75	0.75	0.75	1.00	0.94	1.00	1.07	1.41
29	3.46		3.03	1.86	0.81	0.75	0.75	1.00	0.94	1.00	1.15	1.24
30	3.03		2.81	1.74	0.87	0.71	0.75	1.00	0.94	1.00	1.15	1.15
31	3.03		2.81		0.81		0.75	1.00		1.00		1.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	20.481	18.871	7.561	3.461	20.481	1.621	0.941	0.811	1.151	1.321	1.071	1.151	2.191
Q media (mc/s)	1.911	3.961	3.571	2.611	5.281	1.031	0.791	0.691	0.861	1.121	0.951	1.041	1.231
Q minima (mc/s)	0.631	1.851	2.601	2.151	1.741	0.751	0.711	0.631	0.631	0.941	0.811	0.941	1.001
Q media (l/s.kmq)	3.591	7.451	6.721	4.911	9.941	1.931	1.481	1.291	1.611	2.101	1.781	1.951	2.311
Deflusso (mm)	113.531	19.981	16.251	13.161	25.781	5.211	3.841	3.471	4.311	5.461	4.771	5.091	6.211
Afflusso meteor. (mm)	749.901	109.801	56.801	32.901	112.801	4.801	49.101	50.001	83.701	78.001	64.001	29.901	78.101
Coeffic.di deflusso	0.151	0.181	0.281	0.401	0.221	1.081	0.071	0.061	0.051	0.071	0.071	0.171	0.071

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1973	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata			
Q max (mc/s)	125.001	102.001	111.001	75.701	80.401	32.001	7.101	4.641	4.641	81.101	29.301	125.001	119.001
Q media (mc/s)	4.221	5.711	8.281	7.371	5.151	3.241	2.181	1.661	1.101	1.981	2.241	4.491	7.061
Q minima (mc/s)	0.481	0.501	0.561	1.501	1.111	0.481	0.561	0.511	0.501	0.701	0.631	0.791	0.791
Q media (l/s.kmq)	7.941	10.751	15.591	13.871	9.691	6.101	4.101	3.121	2.071	3.721	4.211	8.451	13.291
Deflusso (mm)	248.181	28.801	37.721	37.171	25.131	16.341	10.641	8.371	5.541	9.661	11.291	21.911	35.611
Afflusso meteor. (mm)	11050.651	98.821	105.821	92.681	89.281	73.921	53.511	44.471	41.431	74.481	103.721	139.181	133.311
Coeffic.di deflusso	0.231	0.291	0.351	0.401	0.281	0.221	0.191	0.181	0.131	0.121	0.101	0.151	0.261

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973	Per.prec.(1)
10	7.56	18.50
30	3.67	8.62
60	2.81	5.38
91	2.45	4.21
135	1.24	2.67
182	1.07	2.36
274	0.87	1.56
355	0.63	0.89

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
0.06	0.00	0.30	0.60	0.70	7.50	1.30	42.40
0.10	0.05	0.40	1.30	0.80	11.60	1.50	58.40
0.15	0.12	0.50	2.60	0.90	16.20	1.70	78.50
0.60	0.90	0.60	4.75	1.10	21.60	1.80	90.00
0.06	0.00	0.40	5.50	0.80	7.40	1.20	33.40
0.10	0.20	0.50	1.07	0.90	12.00	1.30	41.60
0.20	0.10	0.60	2.10	1.00	18.30	1.40	50.00
0.30	0.25	0.70	4.00	1.10	25.50	1.50	58.40

(1) 1951-66 e 1969-72.

IX. ATERNO a MOLINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1303 kmq (parte permeabile 60%); altitudine : max 2532 m s.m.; media 1120 m s.m.; zero idrometrico 435.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con Sagittario 15.4 km circa; inizio osservazioni gennaio 1939 (2); inizio misure luglio 1924. Altezza idrometrica max m 2.07 (21.2.63), minima m -0.04 (4.5.47). Portata max mc/s 143.00 (16.12.37), minima mc/s 0.56 (20-21.9.5-7 e 12-13.10.49).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.00	6.28	4.60	8.33	8.93	2.42	2.06	1.63	1.84	2.67	2.95	3.26
2	11.09	8.06	4.60	8.63	8.63	2.42	2.17	1.73	1.84	2.67	2.95	3.42
3	8.06	8.06	4.60	8.33	8.33	2.29	2.17	1.73	2.06	2.67	3.11	3.26
4	6.76	8.06	4.84	11.40	8.33	2.29	2.06	1.95	2.06	2.67	3.11	3.26
5	6.28	7.00	4.60	10.78	8.63	2.29	2.17	1.73	2.17	2.67	3.26	3.11
6	5.80	6.28	4.60	12.36	8.06	2.29	2.06	1.73	2.29	2.54	3.26	3.11
7	5.32	5.80	4.60	13.64	7.26	2.29	2.06	1.73	2.29	2.67	3.26	3.11
8	4.84	5.56	4.84	17.32	6.76	2.29	2.06	1.73	2.42	2.67	3.26	3.11
9	4.60	5.56	4.60	16.64	6.28	2.29	2.06	1.73	2.29	2.95	3.11	3.58
10	4.39	5.56	4.60	15.96	6.04	2.29	1.95	1.73	2.17	2.95	3.26	3.58
11	4.19	5.80	5.08	23.53	5.80	2.42	2.06	1.73	2.17	2.80	3.26	3.26
12	4.19	5.32	4.84	18.00	5.56	2.29	1.95	1.73	2.29	2.67	3.11	3.11
13	3.98	4.84	4.84	16.98	5.80	2.29	1.95	1.73	2.29	2.80	2.95	3.26
14	3.78	9.96	4.84	15.62	5.56	2.29	1.95	1.73	2.29	2.95	2.95	3.26
15	3.78	10.16	4.84	13.96	4.84	2.42	1.95	1.73	2.29	2.95	3.11	3.26
16	4.19	6.76	5.08	12.04	4.19	2.42	1.95	1.73	2.17	2.80	3.11	3.42
17	5.56	6.28	5.08	10.78	3.78	2.42	1.73	1.73	2.06	2.67	3.11	3.26
18	5.80	6.04	5.56	10.16	3.42	2.29	1.73	1.73	2.06	2.67	3.26	3.26
19	7.00	5.80	5.32	9.85	3.26	2.29	1.73	1.73	2.17	2.67	3.26	3.11
20	6.28	6.04	4.84	10.16	2.95	2.17	1.73	1.73	2.29	2.67	3.26	3.68
21	5.32	5.56	5.08	9.85	2.80	2.17	1.73	1.73	2.29	2.80	3.11	6.16
22	6.04	5.32	5.08	9.24	2.67	2.17	1.63	1.73	2.29	2.80	3.26	3.98
23	17.66	5.08	5.08	8.63	2.67	2.17	1.73	1.73	2.29	2.80	3.26	3.78
24	15.28	5.08	5.32	9.85	2.54	2.17	1.73	1.73	2.29	2.95	3.42	3.58
25	11.09	5.32	5.80	8.33	2.54	2.17	1.73	1.73	2.29	3.11	3.58	7.14
26	8.33	5.08	6.52	10.47	2.54	2.17	1.73	1.84	2.42	2.80	3.42	5.56
27	7.26	4.84	7.53	9.85	2.54	2.17	1.84	1.95	2.80	2.95	3.42	4.19
28	7.00	4.60	8.63	9.54	2.54	2.17	1.73	1.84	2.95	2.95	3.42	3.58
29	6.28		9.85	9.24	2.54	2.17	1.63	1.84	2.67	3.11	3.42	3.58
30	5.80		9.85	9.24	2.67	2.17	1.73	1.95	2.54	2.95	3.78	3.42
31	5.56		9.85		2.67		1.63	1.84		3.11		3.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973														
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	23.53	17.66	10.16	9.85	23.53	8.93	2.42	2.17	1.95	2.95	3.11	3.78	7.14
Q media	(mc/s)	4.44	6.92	6.22	5.66	11.96	4.88	2.27	1.88	1.76	2.28	2.81	3.23	3.68
Q minima	(mc/s)	1.63	3.78	4.60	4.60	8.33	2.54	2.17	1.63	1.63	1.84	2.54	2.95	3.11
Q media	(l/s.kmq)	3.40	5.31	4.77	4.34	9.17	3.74	1.74	1.44	1.35	1.74	2.15	2.47	2.82
Deflusso	(mm)	107.47	14.22	11.54	11.62	23.78	10.02	4.51	3.87	3.62	4.53	5.77	6.43	7.56
Afflusso meteor.	(mm)	785.20	123.90	65.30	40.70	105.00	6.40	38.70	48.50	78.50	78.90	72.80	29.40	97.10
Coeffic.di deflusso		0.13	0.11	0.17	0.28	0.22	1.56	0.11	0.07	0.04	0.05	0.07	0.21	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)														
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
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)	5.91	7.72	9.20	9.91	8.07	6.00	3.73	2.42	2.33	2.89	3.80	6.25	8.84
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)	4.53	5.92	7.06	7.60	6.19	4.60	2.86	1.85	1.78	2.21	2.91	4.79	6.78
Deflusso	(mm)	143.00	15.86	17.08	20.37	16.05	12.33	7.41	4.97	4.78	5.74	7.81	12.43	18.17
Afflusso meteor.	(mm)	929.31	80.16	86.78	74.78	79.86	79.74	56.54	37.82	37.48	68.98	95.06	121.20	110.86
Coeffic.di deflusso		0.15	0.19	0.19	0.27	0.20	0.15	0.13	0.13	0.12	0.08	0.08	0.10	0.16

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1973	Per.prec.(1)	Alt.idr.		Portata		Alt.idr.		Portata	
	mc/s	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
10	13.96	19.80	0.00	0.05	0.45	1.30	0.90	9.85	1.35	24.85
30	9.85	12.80	0.05	0.10	0.50	1.63	0.95	11.40	1.40	26.80
60	6.76	8.82	0.10	0.18	0.55	2.17	1.00	13.00	1.50	30.60
91	5.56	7.21	0.15	0.30	0.60	2.80	1.05	14.60	1.60	34.50
135	4.19	5.69	0.20	0.34	0.65	3.58	1.10	16.30	1.70	38.70
182	3.26	4.35	0.25	0.44	0.70	4.60	1.15	18.00	1.80	43.00
274	2.29	2.33	0.30	0.60	0.75	5.80	1.20	19.70	1.90	47.70
355	1.73	1.00	0.35	0.78	0.80	7.00	1.25	21.40	2.00	52.60
			0.40	1.00	0.85	8.33	1.30	23.20		

(1) 1925-42 e 1947-72.

(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

X. SAGITTARIO a VILLALAGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 108(2) kmq (parte permeabile 89%); altitudine : max 2208 m s.m.; media 1553 m s.m.; zero idrometrico 807.690 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno 31 km circa; inizio osservazioni: settembre 1931; inizio misure novembre 1938. Altezza idrometrica max m 0.60 (12.1.63), 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	1.27	1.56	1.56	1.46	1.78	1.56	1.36	1.18	1.36	1.46	1.02	0.95
2	1.27	1.56	1.56	1.46	1.78	1.46	1.36	1.18	1.36	1.46	1.02	0.95
3	1.36	1.56	1.56	1.46	1.78	1.46	1.36	1.18	1.36	1.36	1.02	0.95
4	1.56	1.56	1.56	1.56	1.91	1.46	1.36	1.18	1.36	1.36	1.02	0.95
5	1.66	1.56	1.56	1.66	1.91	1.46	1.27	1.18	1.36	1.36	1.02	0.95
6	1.66	1.56	1.56	1.78	2.07	1.46	1.27	1.10	1.36	1.27	1.02	0.95
7	1.66	1.56	1.56	1.78	2.24	1.46	1.27	1.10	1.36	1.27	1.02	0.95
8	1.66	1.56	1.56	1.91	2.24	1.46	1.36	1.18	1.36	1.27	1.10	0.95
9	1.66	1.56	1.56	1.78	2.24	1.36	1.36	1.18	1.46	1.27	1.10	0.95
10	1.78	1.56	1.56	1.91	2.41	1.36	1.36	1.18	1.46	1.27	1.10	0.95
11	1.78	1.56	1.56	2.07	2.41	1.36	1.36	1.18	1.46	1.27	1.02	0.95
12	1.78	1.56	1.56	2.07	2.24	1.36	1.36	1.18	1.46	1.27	1.02	0.95
13	1.78	1.56	1.56	2.24	2.24	1.46	1.36	1.18	1.46	1.27	0.95	0.95
14	1.78	1.56	1.56	2.24	2.24	1.46	1.36	1.18	1.46	1.18	0.95	1.02
15	1.78	1.56	1.56	2.07	2.24	1.46	1.36	1.18	1.46	1.18	0.95	1.10
16	1.91	1.56	1.56	2.24	2.24	1.56	1.36	1.18	1.46	1.18	1.02	1.10
17	1.78	1.56	1.56	2.24	2.24	1.46	1.36	1.18	1.46	1.18	1.02	1.10
18	1.78	1.56	1.56	2.24	2.41	1.46	1.27	1.18	1.46	1.18	0.95	1.10
19	1.66	1.56	1.56	2.24	2.41	1.46	1.27	1.18	1.46	1.18	1.02	1.10
20	1.66	1.56	1.56	2.24	2.58	1.46	1.27	1.18	1.46	1.10	1.02	1.10
21	1.66	1.56	1.56	2.24	2.58	1.46	1.27	1.18	1.46	1.10	1.02	1.10
22	1.66	1.56	1.46	2.24	2.07	1.46	1.27	1.27	1.46	1.10	1.02	1.10
23	1.66	1.56	1.46	2.07	1.91	1.46	1.27	1.27	1.46	1.10	1.02	1.10
24	1.66	1.56	1.46	1.91	1.91	1.46	1.18	1.27	1.46	1.10	1.02	1.10
25	1.66	1.56	1.46	1.91	1.66	1.36	1.27	1.18	1.46	1.10	1.02	1.10
26	1.66	1.56	1.46	1.78	1.66	1.36	1.18	1.18	1.46	1.10	1.02	1.18
27	1.66	1.56	1.46	1.78	1.78	1.36	1.18	1.18	1.46	1.02	1.02	1.18
28	1.66	1.56	1.46	1.78	1.78	1.36	1.18	1.36	1.46	1.02	1.02	1.18
29	1.66		1.46	1.78	1.66	1.36	1.18	1.36	1.46	1.02	1.02	1.18
30	1.66		1.46	1.78	1.78	1.36	1.18	1.36	1.46	1.02	1.02	1.18
31	1.66		1.46		1.56		1.18	1.36		1.02		1.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	2.581	1.911	0.001	1.561	2.241	2.581	1.561	1.361	1.361	1.461	1.461	1.101	1.181
Q media	(mc/s)	1.451	1.661	1.561	1.531	1.931	2.061	1.431	1.291	1.211	1.431	1.191	1.021	1.051
Q minima	(mc/s)	0.951	1.271	1.561	1.461	1.461	1.561	1.361	1.181	1.101	1.361	1.021	0.951	0.951
Q media	(l/s.kmq)	13.421	15.371	14.441	14.161	17.871	19.071	13.241	11.941	11.201	13.241	11.011	9.441	9.721
Deflusso	(mm)	422.331	41.191	34.941	37.881	46.331	51.161	34.401	32.001	29.921	34.401	29.631	24.441	26.041
Afflusso meteor.	(mm)	1302.201	260.601	169.501	105.801	145.401	14.901	80.901	25.901	83.601	108.101	104.101	53.501	149.901
Coeffic.di deflusso		0.321	0.151	0.201	0.351	0.311	3.431	0.421	1.231	0.351	0.311	0.281	0.451	0.171

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max	(mc/s)	6.351	6.351	4.771	3.761	3.091	3.251	2.941	2.791	2.481	2.051	3.201	3.091	4.211
Q media	(mc/s)	1.431	1.581	1.511	1.711	1.761	1.621	1.471	1.341	1.171	1.091	1.101	1.251	1.511
Q minima	(mc/s)	0.321	0.471	0.551	0.581	0.631	0.711	0.451	0.451	0.361	0.321	0.321	0.321	0.461
Q media	(l/s.kmq)	13.241	14.621	13.981	15.831	16.291	15.001	13.611	12.401	10.831	10.091	10.181	11.571	13.981
Deflusso	(mm)	416.211	39.181	33.821	42.401	42.241	40.171	35.281	33.231	29.011	26.161	27.281	30.001	37.441
Afflusso meteor.	(mm)	11253.021	118.971	118.821	98.271	94.841	86.281	74.751	45.831	44.551	89.351	139.011	177.511	164.781
Coeffic.di deflusso		0.331	0.321	0.281	0.431	0.441	0.461	0.471	0.721	0.651	0.291	0.191	0.161	0.221

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973 mc/s	Per.prec.(1) mc/s
10	2.24	2.81
30	2.07	2.25
60	1.78	1.90
91	1.56	1.74
135	1.56	1.51
182	1.46	1.36
274	1.18	1.07
355	0.95	0.61

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
z	mc/s	z	mc/s	z	mc/s	z	mc/s
-0.10	0.00	0.12	0.15	0.30	0.64	0.48	2.24
-0.04	0.01	0.14	0.17	0.32	0.73	0.50	2.58
-0.02	0.02	0.16	0.21	0.34	0.83	0.52	2.95
0.00	0.03	0.18	0.25	0.36	0.95	0.54	3.33
0.02	0.04	0.20	0.30	0.38	1.10	0.56	3.77
0.04	0.06	0.22	0.35	0.40	1.27	0.58	4.26
0.06	0.08	0.24	0.41	0.42	1.46	0.60	5.10
0.08	0.10	0.26	0.48	0.44	1.66		
0.10	0.12	0.28	0.55	0.46	1.91		

(1) 1932-35; 1939-42 e 1947-72.

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

XI. ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDRAULICO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1961 kmq (parte permeabile 70%); altitudine : max 2795 m s.m.; media 1093 m s.m.; zero idrometrico 247.538 m s.m.; distanza dalla foce 53 km circa; inizio osservazioni aprile 1921; inizio misure luglio 1941. Altezza idrometrica max 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	30.08	21.20	20.00	20.60	23.00	9.50	7.60	10.88	18.82	17.64	17.64	15.28
2	28.04	21.20	21.20	21.80	24.20	7.60	8.36	9.96	18.23	17.05	17.64	12.72
3	21.80	21.80	20.60	22.40	23.60	7.22	9.96	9.96	15.87	17.05	17.05	16.46
4	20.60	21.20	18.82	32.80	24.80	7.98	9.50	10.88	16.46	16.46	17.64	16.46
5	19.41	20.00	19.41	29.40	23.60	8.36	9.12	10.88	14.69	17.05	17.64	16.46
6	17.05	19.41	20.00	26.00	21.20	8.74	9.12	10.42	14.10	16.46	16.46	16.46
7	15.87	19.41	20.60	28.04	20.00	8.36	8.74	10.42	13.18	15.28	17.64	16.46
8	15.87	19.41	20.60	31.44	24.80	8.36	7.98	9.50	12.26	17.05	17.05	11.80
9	15.87	19.41	20.00	31.44	15.28	8.36	7.98	9.12	11.34	24.20	15.87	14.69
10	15.87	19.41	20.00	34.87	15.87	8.36	7.98	8.74	10.88	21.80	15.87	16.46
11	15.28	21.20	19.41	30.76	17.05	8.36	8.36	8.74	11.34	19.41	15.28	15.28
12	14.10	19.41	20.00	26.00	14.69	7.98	8.74	8.36	12.26	18.82	15.87	14.69
13	13.18	24.80	20.60	24.80	12.72	7.98	9.12	8.74	12.26	18.23	16.46	16.46
14	13.64	26.00	21.20	30.08	11.34	9.12	8.74	8.74	12.72	15.87	17.05	15.87
15	14.10	21.80	21.20	28.72	11.34	9.96	8.36	8.74	12.72	15.87	17.05	15.87
16	15.87	21.20	21.20	26.68	10.88	9.50	8.36	9.12	11.34	17.64	17.05	13.64
17	16.46	20.60	21.20	25.40	10.42	8.74	8.36	8.74	11.80	16.46	16.46	18.23
18	17.64	20.60	20.00	24.20	10.42	8.74	8.36	8.36	13.64	16.46	13.64	15.87
19	16.46	22.40	18.82	24.80	10.42	10.42	8.36	8.36	14.69	17.05	17.05	15.28
20	14.10	22.40	20.00	24.20	9.12	9.50	9.12	8.36	14.10	17.05	17.05	15.87
21	15.87	21.20	20.60	24.20	9.12	9.12	8.36	8.36	14.69	17.05	17.64	16.46
22	30.76	21.20	20.00	23.60	8.74	9.12	7.98	8.36	14.10	18.82	16.46	17.05
23	27.36	20.60	20.00	23.60	8.36	8.36	8.36	9.12	13.64	18.82	16.46	14.10
24	22.40	20.60	20.00	24.20	7.98	8.36	8.36	9.96	14.69	18.23	15.28	17.64
25	20.00	21.20	18.82	26.00	7.60	8.36	8.74	9.50	13.64	18.23	14.10	15.28
26	18.82	21.20	20.60	24.20	7.22	7.98	10.42	11.80	15.28	18.23	19.41	28.62
27	19.41	21.20	22.40	23.60	7.22	8.36	12.26	17.05	17.64	18.23	18.23	23.00
28	18.82	20.60	23.60	22.40	7.60	7.98	11.34	14.10	21.20	17.05	17.64	19.41
29	18.23		24.80	23.00	7.60	7.22	11.34	14.10	16.46	18.23	18.23	18.23
30	18.23		23.60	23.00	7.98	7.22	11.34	14.69	16.46	17.05	18.23	14.10
31	19.41		23.60		8.74		11.34	14.69		18.23		16.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	34.871	30.761	26.001	24.801	34.871	24.801	10.421	12.261	17.051	21.201	24.201	19.411	28.621
Q media (mc/s)	16.091	18.731	21.101	20.741	26.071	13.641	8.511	9.101	10.281	14.351	17.781	16.841	16.471
Q minima (mc/s)	7.221	13.181	19.411	18.821	20.601	7.221	7.221	7.601	8.361	10.881	15.281	13.641	11.801
Q media (l/s.kmq)	8.201	9.551	10.751	10.571	13.291	6.951	4.331	4.641	5.241	7.311	9.061	8.581	8.391
Deflusso (mm)	258.681	25.581	26.021	28.321	34.461	18.631	11.241	12.421	14.041	18.961	24.271	22.251	22.491
Afflusso meteor. (mm)	829.201	144.001	83.001	50.701	106.301	8.801	36.901	42.001	70.701	84.401	76.801	30.401	95.201
Coeffic.di deflusso	0.311	0.171	0.311	0.551	0.321	2.111	0.301	0.291	0.191	0.221	0.311	0.731	0.231

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1973	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	19.301	20.581	21.611	20.001	14.891	9.591	7.411	7.561	11.251	14.161	17.061	21.071
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)	7.821	9.841	10.491	11.011	10.191	7.591	4.891	3.771	3.851	5.731	7.221	8.691	10.741
Deflusso (mm)	246.631	26.361	25.381	29.511	26.431	20.331	12.671	10.121	10.321	14.861	19.341	22.541	28.771
Afflusso meteor. (mm)	902.051	86.501	77.751	73.941	75.211	68.981	51.301	40.881	39.621	70.901	90.281	114.341	112.291
Coeffic.di deflusso	0.271	0.301	0.321	0.391	0.351	0.291	0.241	0.241	0.261	0.201	0.211	0.191	0.251

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973	Per.prec.(1)
10	28.72	35.20
30	24.20	26.70
60	21.20	22.10
91	20.00	19.70
135	18.23	16.90
182	16.46	14.00
274	10.42	9.32
355	7.98	3.75
		1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

(1) 1948-72.

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

XII. PESCARA a MARAONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2003 kmq (parte permeabile 70%); altitudine : max 2795 m s.m.; media 1080 m s.m.; zero idrometrico 240.160 m s.m.; distanza dalla foce 50 km circa; inizio osservazioni maggio 1921; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica max m 2.16 (8.9.39), minima 0.15 (3-17.8.25). Portata max mc/s 122.00 (15-16.12.37); minima mc/s 13.20 (3-11.10.49).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s													
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	39.80	27.20	26.30	27.70	31.90	19.50	17.40	22.20	26.30	26.30	26.00	24.90	
2	40.50	29.40	28.80	28.30	32.50	18.40	18.40	21.60	27.70	27.70	26.00	21.60	
3	31.30	29.40	28.30	26.90	33.20	18.40	19.50	22.20	25.50	27.70	26.00	26.00	
4	28.80	31.30	26.60	47.60	33.20	18.90	20.00	22.20	25.50	27.20	26.00	24.40	
5	28.30	28.80	27.70	41.90	31.90	18.90	19.50	22.20	24.90	27.20	26.00	22.70	
6	26.60	28.30	27.70	35.70	30.70	19.50	19.50	22.20	24.90	26.00	26.00	22.20	
7	24.90	27.70	27.70	37.80	29.40	19.50	19.50	21.60	24.40	25.50	27.20	23.80	
8	24.90	27.70	28.30	41.90	28.30	18.90	18.90	21.10	23.30	26.60	26.60	22.70	
9	24.90	27.20	28.30	42.60	26.60	18.90	18.90	21.10	22.70	31.30	26.00	23.80	
10	24.90	26.60	27.70	46.10	26.00	18.90	18.90	20.60	22.70	30.70	26.00	23.80	
11	23.80	26.60	28.30	50.40	26.60	18.90	18.90	20.60	22.70	29.40	26.00	23.80	
12	24.40	28.80	27.70	42.60	26.00	18.40	20.00	20.60	23.30	29.40	26.00	23.30	
13	23.30	27.70	27.70	41.20	24.40	18.40	20.60	21.10	23.80	27.70	26.60	23.30	
14	22.20	30.00	28.30	39.10	23.30	18.90	20.00	20.60	23.80	26.60	26.00	23.30	
15	22.70	34.40	28.30	37.80	22.70	19.50	19.50	20.60	23.80	27.70	26.00	23.30	
16	23.30	30.00	28.30	35.70	22.70	18.90	19.50	21.10	23.30	28.30	26.00	22.70	
17	24.40	29.40	28.30	34.40	22.20	18.90	19.50	20.60	23.30	27.20	26.00	23.80	
18	24.90	28.80	27.20	34.40	22.70	18.90	19.50	20.60	24.40	26.60	24.40	23.80	
19	26.00	28.80	26.60	34.40	22.20	19.50	19.50	20.60	25.50	26.60	25.50	23.80	
20	25.50	30.00	27.70	33.80	21.60	19.50	20.60	20.60	25.50	26.00	24.90	23.80	
21	23.30	30.70	27.70	34.40	21.10	19.50	20.00	20.60	26.00	26.00	24.90	24.40	
22	24.40	29.40	27.70	33.20	20.60	19.50	20.00	20.60	25.50	27.20	24.90	28.60	
23	40.50	29.40	27.70	33.20	20.60	19.50	20.00	20.60	25.50	26.60	24.90	23.80	
24	37.80	28.80	27.20	33.80	19.50	18.90	20.00	21.60	26.00	26.60	24.40	24.90	
25	33.20	28.30	25.50	35.00	18.90	18.40	20.00	21.10	24.90	27.70	23.30	23.30	
26	23.30	28.30	27.20	34.40	18.90	18.40	20.00	22.70	26.00	26.60	26.00	35.00	
27	27.70	28.30	28.30	33.80	18.40	18.40	22.70	23.30	27.70	26.60	25.50	29.40	
28	27.20	28.30	30.00	32.50	17.90	18.40	22.20	24.90	30.00	26.00	24.90	27.70	
29	26.60		31.30	32.50	18.40	17.90	22.20	24.40	27.20	26.00	26.00	26.00	
30	26.60		30.70	32.50	18.40	17.90	22.20	24.90	27.70	26.00	25.50	24.40	
31	26.60		30.00		18.90		22.20	23.80		27.20		28.30	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973														
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	50.40	40.50	34.40	31.30	50.40	33.20	19.50	22.70	24.90	30.00	31.30	27.20	35.00
Q media	(mc/s)	25.69	27.50	28.91	28.10	36.58	24.18	18.88	19.99	21.64	25.19	27.30	25.65	24.74
Q minima	(mc/s)	17.40	22.20	26.60	25.50	27.70	17.90	17.90	17.40	20.00	22.70	25.50	23.30	21.60
Q media	(l/s.kmq)	12.82	13.72	14.43	14.02	18.26	12.07	9.42	9.98	10.80	12.57	13.62	12.80	12.35
Deflusso	(mm)	404.37	36.77	34.92	37.57	47.34	32.33	24.43	26.72	28.93	32.60	36.50	33.19	33.07
Afflusso meteor.	(mm)	929.10	144.00	83.00	51.50	204.50	8.70	36.30	41.80	70.30	86.10	77.60	30.10	95.20
Coeffic.di deflusso		0.431	0.251	0.421	0.721	0.231	3.711	0.671	0.631	0.411	0.371	0.471	1.101	0.341

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)														
		1973	Per. prec. (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)	28.10	31.69	33.36	34.64	33.07	27.90	23.09	26.49	20.41	23.36	26.57	29.95	33.04
Q minima	(mc/s)	13.20	18.50	21.60	20.90	19.20	16.70	15.10	14.70	14.10	13.20	15.40	17.10	21.70
Q media	(l/s.kmq)	14.02	15.82	16.65	17.29	16.51	13.92	11.52	10.22	10.18	11.66	13.26	14.95	16.49
Deflusso	(mm)	442.29	42.37	40.29	46.32	42.79	37.30	29.87	27.39	27.29	30.22	35.52	38.75	44.18
Afflusso meteor.	(mm)	918.02	84.14	86.80	74.79	77.62	72.30	55.94	36.05	38.06	68.86	95.46	116.92	111.03
Coeffic.di deflusso		0.481	0.501	0.461	0.611	0.551	0.511	0.531	0.751	0.711	0.431	0.371	0.331	0.391

DURATA DELLE PORTATE				SCALA NUMERICA DELLE PORTATE											
Giorni	1973	Per. prec. (1)		Alt. idr.		Portata		Alt. idr.		Portata		Alt. idr.		Portata	
	mc/s			mc/s	h	mc/s	h	mc/s	h	mc/s	h	mc/s	h		
10	40.50	49.10		0.00	0.00	0.45	6.84	0.90	29.40	1.35	60.85				
30	33.20	39.70		0.05	0.20	0.50	8.50	0.95	32.55	1.40	64.70				
60	29.40	35.30		0.10	0.58	0.55	10.85	1.00	35.70	1.50	72.60				
91	28.30	32.20		0.15	0.98	0.60	13.20	1.05	39.15	1.60	80.50				
135	26.60	29.40		0.20	1.45	0.65	15.80	1.10	42.60	1.70	89.00				
182	25.50	26.60		0.25	2.10	0.70	18.40	1.15	46.15	1.80	97.80				
274	22.20	22.30		0.30	2.80	0.75	21.10	1.20	49.70	1.90	107.00				
355	18.40	17.20		0.35	3.99	0.80	23.80	1.25	53.35						
				0.40	5.18	0.85	26.60	1.30	57.00						

(1) 1924-27; 1929-42 e 1947-72.

XIII. TIRINO a MADONNINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 322(2) kmq (parte permeabile 98%); altitudine : max 1957 m s.m.; media 918 m s.m.; zero idrometrico 317.00 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Pescara 4 km circa; inizio osservazioni settembre 1934 (con interruzioni); inizio misure agosto 1934. Altezza idrometrica max m 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	9.99	10.20	10.90	10.20	9.99	9.57	9.36	9.57	10.20	9.57	9.57	9.57
2	9.78	10.20	10.90	10.20	10.20	9.57	9.78	9.57	9.99	9.57	9.57	9.57
3	9.78	10.20	10.90	10.20	10.20	9.57	9.36	9.36	9.99	9.57	9.57	9.57
4	9.57	10.20	10.90	11.80	9.99	9.57	9.36	9.36	9.78	9.57	9.57	9.57
5	9.57	10.20	10.70	10.70	9.99	9.36	9.36	9.78	9.78	9.57	9.57	9.57
6	9.78	10.20	10.70	10.90	9.78	9.57	9.57	9.57	9.78	9.57	9.78	9.36
7	9.78	10.20	10.90	10.90	9.78	9.36	9.57	9.57	9.78	9.57	9.78	9.57
8	9.57	10.20	10.70	10.90	9.78	9.36	9.36	9.57	9.78	9.57	9.78	9.78
9	9.36	10.50	10.70	10.70	9.78	9.36	9.57	9.57	9.78	10.20	9.57	9.78
10	9.36	10.50	11.20	10.70	9.57	9.36	9.57	9.57	9.78	9.78	9.57	9.78
11	9.36	10.50	9.99	10.70	9.57	9.57	9.57	9.99	9.78	9.78	9.57	9.78
12	9.36	10.70	9.57	10.70	9.78	9.57	9.57	9.99	9.57	9.78	9.57	9.78
13	9.36	10.50	9.57	10.70	9.78	9.57	9.57	9.99	9.57	9.78	9.57	9.78
14	9.15	10.70	9.78	10.70	9.99	9.57	9.36	9.78	9.57	9.99	9.57	9.78
15	9.15	10.50	9.78	10.70	9.57	9.57	9.36	9.57	9.57	9.78	9.36	9.78
16	9.36	10.50	9.78	10.70	9.57	9.36	9.57	9.57	9.57	9.78	9.36	9.78
17	9.36	10.50	9.78	10.50	9.57	9.36	9.36	9.57	9.57	9.78	9.36	9.99
18	9.36	10.50	9.78	10.50	9.57	9.57	9.57	9.57	9.57	9.78	9.36	9.99
19	9.15	10.50	9.99	10.50	9.57	9.57	9.57	9.57	9.57	9.78	9.36	9.99
20	9.15	10.70	9.99	10.50	9.57	9.57	9.57	9.57	9.57	9.78	9.57	9.99
21	9.15	10.50	9.99	10.20	9.57	9.57	9.36	9.57	9.57	9.78	9.57	9.99
22	9.57	10.50	9.99	9.57	9.57	9.57	9.36	9.57	9.78	9.78	9.36	9.99
23	10.50	10.50	9.78	10.50	9.57	9.57	9.57	9.57	9.57	9.78	9.36	9.99
24	10.20	10.50	9.99	10.20	9.57	9.57	9.36	9.57	9.78	9.99	9.36	9.99
25	10.20	10.70	10.20	10.20	9.57	9.78	9.36	9.57	9.57	9.78	9.36	9.99
26	10.20	10.70	9.78	10.20	9.57	9.78	9.57	9.78	9.78	9.78	9.57	10.90
27	10.20	10.90	9.78	10.20	9.57	9.78	9.57	9.78	10.20	9.57	9.57	10.20
28	10.20	10.90	9.99	10.20	9.57	9.78	9.78	9.78	9.99	9.57	9.57	9.99
29	10.20		10.50	10.20	9.57	9.78	9.57	9.57	9.57	9.57	9.57	10.20
30	10.20		10.20	10.20	9.57	9.57	9.78	9.78	9.57	9.78	9.57	10.50
31	10.20		9.99		9.57		9.57	9.78		9.57		10.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	11.80	10.50	10.90	11.20	11.80	10.20	9.78	9.78	9.99	10.20	10.20	9.78	10.90
Q media (mc/s)	9.84	9.68	10.48	10.22	10.50	9.71	9.56	9.51	9.64	9.73	9.73	9.53	9.90
Q minima (mc/s)	9.15	9.15	10.20	9.57	9.57	9.57	9.36	9.36	9.36	9.57	9.57	9.36	9.36
Q media (l/s.kmq)	30.55	30.06	32.54	31.73	32.60	30.15	29.68	29.53	29.93	30.21	30.21	29.59	30.74
Deflusso (mm)	964.05	80.52	78.72	84.97	84.54	80.73	76.92	79.09	80.22	78.33	80.95	76.69	82.37
Afflusso meteor. (mm)	765.60	93.80	72.50	70.40	74.80	10.60	20.50	48.20	64.00	106.20	81.80	20.40	102.40
Coeffic.di deflusso	1.25	0.85	1.08	1.20	1.13	7.61	3.75	1.64	1.25	0.73	0.98	3.75	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1973	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata			
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	12.20	12.40
Q media (mc/s)	10.36	10.10	10.43	10.40	10.30	10.31	10.45	10.51	10.48	10.60	10.22	10.66	10.31
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	9.14
Q media (l/s.kmq)	32.17	31.36	32.39	32.29	31.98	32.01	32.45	32.63	32.54	32.91	31.73	33.10	32.01
Deflusso (mm)	1018.11	84.01	78.36	86.50	82.91	85.75	84.11	87.42	87.17	85.32	85.01	85.80	85.75
Afflusso meteor. (mm)	763.27	79.22	79.77	55.12	58.89	48.59	30.22	68.07	38.04	94.50	64.82	76.44	69.52
Coeffic.di deflusso	1.33	1.06	0.98	1.56	1.40	1.76	2.78	1.28	2.29	0.90	1.31	1.12	1.23

DURATA DELLE PORTATE

	1973	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
Giorni	10.90	11.80	0.75	8.30	0.83	9.99	0.91	11.80	0.99	13.70
	10.70	11.60	0.76	8.51	0.84	10.20	0.92	12.00	1.00	13.90
	10.20	11.32	0.77	8.72	0.85	10.50	0.93	12.20	1.01	14.10
	9.99	11.10	0.78	8.93	0.86	10.70	0.94	12.50	1.02	14.40
	9.78	10.90	0.79	9.15	0.87	10.90	0.95	12.70	1.03	14.60
	9.78	10.60	0.80	9.36	0.88	11.20	0.96	12.90	1.04	14.90
	9.57	10.00	0.81	9.57	0.89	11.40	0.97	13.20	1.05	15.10
	9.36	9.14	0.82	9.78	0.90	11.60	0.98	13.40		

(1) 1937 e 1970-72.

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

XIV. PESCARA a S. TERESA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 kmq (parte permeabile 58%); altitudine : max 2795 m s.m.; media 940 m s.m.; zero idrometrico 4.512 m s.m.; distanza dalla foce 9 km circa; inizio osservazioni luglio 1935(2); inizio misure luglio 1921(3). Altezza idrometrica max m 5.44 (7.11.53), minima -2.01 (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	109.00	57.50	57.50	80.80	65.00	42.90	37.00	40.00	76.50	45.80	48.40	42.90
2	124.00	69.00	57.00	76.00	66.00	43.40	38.30	39.60	59.30	44.90	47.10	39.60
3	87.40	79.80	58.00	76.00	66.90	43.40	38.30	40.00	46.60	44.00	46.60	41.20
4	97.80	87.90	55.90	128.00	66.90	43.40	38.30	41.80	44.40	44.00	45.80	42.90
5	86.90	71.40	54.50	162.00	67.90	42.90	37.90	41.20	41.20	43.40	46.20	44.00
6	74.50	65.50	55.90	99.10	67.40	42.90	37.90	40.00	41.20	43.40	46.20	44.00
7	65.50	60.20	58.00	99.80	66.90	41.80	37.40	40.00	40.00	43.40	46.60	50.80
8	61.60	59.80	58.90	107.00	64.00	40.00	36.10	39.20	39.20	55.30	46.20	53.60
9	59.80	58.00	58.40	108.00	59.80	40.40	36.10	37.90	38.80	112.00	44.10	61.20
10	57.00	57.50	57.00	111.00	54.50	40.40	37.00	37.40	36.60	78.40	53.20	61.60
11	55.00	55.00	112.00	103.00	54.10	39.60	37.00	35.70	38.80	57.00	46.20	52.70
12	53.60	61.20	90.80	91.00	50.80	40.40	37.00	36.10	39.20	53.60	45.30	47.10
13	52.20	58.90	79.30	86.90	48.90	38.80	37.00	37.90	38.30	50.80	45.30	47.10
14	50.80	65.50	73.40	83.20	45.80	39.60	36.60	35.70	38.80	48.90	45.30	46.60
15	49.40	80.80	71.90	81.70	47.50	40.80	37.00	36.10	39.20	47.50	45.30	46.60
16	52.20	67.90	85.30	77.40	48.40	40.40	36.60	36.60	38.30	49.40	44.90	43.40
17	52.20	69.00	74.50	74.00	47.10	40.00	35.70	36.10	37.90	48.00	44.00	44.90
18	52.70	65.50	69.50	72.40	46.60	39.60	35.70	34.80	40.00	47.50	42.90	46.20
19	55.40	62.10	67.40	71.00	46.20	41.80	36.10	35.20	38.80	48.00	42.90	45.30
20	52.70	79.80	66.90	71.40	45.80	41.20	36.60	35.20	40.80	47.50	44.00	45.30
21	50.30	76.90	67.40	68.40	45.30	40.00	36.60	33.50	39.60	47.50	43.40	46.60
22	49.40	67.90	66.00	66.00	44.90	39.60	34.80	33.90	39.20	49.40	42.90	65.50
23	66.00	66.00	66.00	65.50	45.80	38.80	34.80	33.90	37.90	49.80	42.90	50.30
24	86.40	63.10	65.50	65.50	44.90	39.20	36.10	35.70	39.20	51.30	42.30	47.50
25	79.30	60.70	67.90	66.90	44.40	39.20	38.30	35.20	39.60	53.20	40.80	47.10
26	66.40	59.30	68.40	66.00	44.40	39.20	40.00	38.80	39.20	50.80	42.90	111.00
27	61.20	58.90	73.40	63.40	44.40	38.30	42.90	40.40	59.00	49.80	42.30	78.40
28	59.80	58.40	79.80	64.00	44.40	37.90	40.80	45.80	87.10	49.40	41.80	60.70
29	59.30		117.00	64.00	44.40	37.90	40.40	42.90	54.10	48.40	42.30	55.40
30	57.50		117.00	65.50	44.40	37.90	40.00	44.40	47.10	48.00	42.90	52.20
31	57.00		89.50		44.40		40.40	44.00		48.00		54.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Maa	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	162.00	124.00	87.90	117.00	162.00	67.90	43.40	42.90	45.80	87.10	112.00	53.20	111.00
Q media	(mc/s)	54.00	65.80	65.87	72.26	83.82	52.20	40.33	37.57	38.23	44.53	51.56	44.70	52.14
Q minima	(mc/s)	33.50	49.40	55.90	54.50	63.10	44.40	37.00	34.80	33.50	36.60	43.40	40.80	39.60
Q media	(l/s.kmq)	17.28	21.08	21.07	23.12	26.82	16.70	12.90	12.02	12.23	14.24	16.49	14.30	16.68
Deflusso	(mm)	544.91	56.46	50.99	61.93	69.52	44.73	33.45	32.20	32.76	36.93	44.19	37.07	44.68
Afflusso meteor.	(mm)	958.50	186.50	94.10	80.10	163.90	8.00	31.40	43.90	72.10	112.40	85.20	29.90	101.00
Coeff.c.di deflusso		0.56	0.41	0.54	0.77	0.42	5.59	1.06	0.73	0.45	0.32	0.51	1.23	0.44

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)	52.65	61.40	63.72	64.51	62.80	53.89	44.54	38.72	37.75	42.42	47.67	54.59	60.71
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)	16.84	19.67	20.39	20.64	20.09	17.24	14.25	12.39	12.08	13.57	15.25	17.46	19.40
Deflusso	(mm)	531.36	52.69	49.32	55.29	52.08	46.18	36.94	33.18	32.35	35.18	40.85	45.27	52.00
Afflusso meteor.	(mm)	894.81	82.49	76.35	72.14	79.41	71.34	54.21	35.81	39.38	74.56	87.71	108.66	110.70
Coeff.c.di deflusso		0.59	0.63	0.65	0.76	0.65	0.64	0.68	0.92	0.82	0.47	0.46	0.41	0.44

DURATA DELLE PORTATE

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Giorni	1973		Per.prec.(1)		Alt.ldr. Portata		Alt.ldr. Portata		Alt.ldr. Portata		Alt.ldr. Portata	
	mc/s		mc/s		m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
10	109.00		94.50		-2.00	22.40	-0.60	87.40	0.30	136.00	1.40	204.00
30	80.80		76.80		-1.80	30.40	-0.50	92.60	0.40	142.00	1.60	216.00
60	67.90		66.80		-1.60	39.20	-0.40	97.80	0.50	148.00	1.80	229.00
91	63.10		60.30		-1.40	48.40	-0.30	103.00	0.60	153.00	2.00	242.00
135	54.50		54.30		-1.20	58.00	-0.20	109.00	0.70	160.00	2.20	255.00
182	47.10		49.20		-1.00	67.40	-0.10	114.00	0.80	166.00	2.40	267.00
274	40.40		40.20		-0.90	72.40	0.00	120.00	0.90	172.00	2.60	280.00
355	35.70		31.80		-0.80	77.40	0.10	125.00	1.00	179.00	2.80	294.00
					-0.70	82.20	0.20	130.00	1.20	191.00		

(1) 1922-30; 1936-42; 1945-61; 1965-72.

(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 4.537 m s.m.; altezza idrometrica max m 5.00 (11.10.34), minima m 0.27 (23.8.25 e 12.7.34).

(4) (continuamento della cartella 131 del fiume Pescara).

XV. FELTRINO a S.VITO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.40	0.57	0.64	0.62	0.42	0.40	0.19	0.18	1.28	0.12	0.17	0.21
2	8.17	1.40	0.67	0.59	0.42	0.40	0.18	0.19	0.14	0.14	0.17	0.22
3	5.11	1.16	0.70	0.57	0.42	0.40	0.18	0.19	0.10	0.12	0.17	0.22
4	3.12	0.73	0.62	1.66	0.42	0.42	0.18	0.19	0.09	0.14	0.18	0.24
5	1.59	0.62	0.62	1.44	0.42	0.42	0.17	0.18	0.08	0.15	0.17	0.36
6	0.84	0.57	0.59	0.70	0.42	0.42	0.17	0.18	0.07	0.15	0.17	0.38
7	0.67	0.54	0.57	0.62	0.42	0.42	0.18	0.17	0.07	0.17	0.18	0.38
8	0.59	0.54	0.57	0.57	0.44	0.42	0.18	0.18	0.07	2.29	0.22	0.36
9	0.57	0.49	0.62	0.51	0.44	0.42	0.19	0.17	0.07	0.70	0.17	0.36
10	0.57	0.49	0.57	0.54	0.44	0.36	0.19	0.17	0.07	0.24	0.15	0.49
11	0.51	0.53	5.84	0.54	0.46	0.32	0.18	0.17	0.07	0.21	0.15	0.40
12	0.51	1.09	1.86	0.54	0.44	0.30	0.17	0.17	0.07	0.18	0.15	0.34
13	0.49	0.67	1.60	0.57	0.44	0.28	0.15	0.18	0.07	0.18	0.17	0.30
14	0.49	0.62	1.05	0.54	0.44	0.24	0.17	0.17	0.07	0.18	0.18	0.28
15	0.49	0.57	0.84	0.54	0.44	0.21	0.15	0.17	0.07	0.18	0.17	0.32
16	0.49	0.51	0.84	0.46	0.44	0.21	0.17	0.17	0.07	0.18	0.17	0.32
17	0.49	0.73	1.05	0.46	0.44	0.19	0.17	0.18	0.06	0.18	0.15	0.28
18	0.49	0.57	0.62	0.46	0.44	0.18	0.15	0.17	0.07	0.18	0.17	0.30
19	0.49	0.70	0.62	0.44	0.44	0.18	0.14	0.17	0.10	0.18	0.18	0.28
20	0.49	1.28	0.57	0.42	0.44	0.18	0.15	0.17	0.12	0.18	0.18	0.26
21	0.49	0.84	0.57	0.42	0.44	0.18	0.15	0.15	0.12	0.18	0.17	0.26
22	0.49	0.67	0.57	0.42	0.44	0.18	0.15	0.15	0.11	0.18	0.15	0.26
23	0.49	0.62	0.54	0.42	0.44	0.18	0.15	0.15	0.11	0.17	0.15	0.26
24	0.99	0.57	0.54	0.42	0.44	0.18	0.15	0.15	0.10	0.24	0.14	0.26
25	0.67	0.59	0.57	0.42	0.42	0.18	0.17	0.15	0.10	0.17	0.14	0.26
26	0.57	0.57	0.57	0.42	0.42	0.18	0.25	0.17	0.10	0.17	0.18	0.50
27	0.54	0.57	0.59	0.40	0.42	0.18	0.19	0.17	0.10	0.17	0.21	0.34
28	0.64	0.54	0.64	0.40	0.42	0.18	0.19	0.18	0.10	0.17	0.21	0.30
29	0.97		1.97	0.40	0.42	0.19	0.18	0.18	0.11	0.17	0.22	0.28
30	0.64		0.87	0.42	0.42	0.19	0.19	0.18	0.12	0.18	0.28	0.28
31	0.57		0.70		0.42		0.21	0.11		0.17		0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	8.40	8.40	1.40	5.84	1.66	0.46	0.42	0.25	0.19	1.28	2.29	0.28	0.50
Q media (mc/s)	0.45	1.34	0.69	0.94	0.56	0.43	0.27	0.17	0.17	0.13	0.26	0.18	0.31
Q minima (mc/s)	0.06	0.49	0.49	0.54	0.40	0.42	0.18	0.14	0.11	0.06	0.12	0.14	0.21
Q media (l/s.kmq)	9.00	26.80	13.80	18.80	11.20	8.60	5.40	3.40	3.40	2.60	5.20	3.60	6.20
Deflusso (mm)	286.82	71.93	33.43	50.44	29.25	23.12	14.15	9.31	9.08	6.68	13.85	9.10	16.48
Afflusso meteor. (mm)	1013.60	160.20	134.20	151.90	54.00	5.00	54.00	35.00	72.40	116.80	81.30	69.30	79.50
Coeffic.di deflusso	0.28	0.44	0.24	0.33	0.54	4.62	0.26	0.26	0.12	0.05	0.17	0.13	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1937-40	1953-67	1969-72	1937-40	1953-67	1969-72	1937-40	1953-67	1969-72	1937-40	1953-67	1969-72	1937-40	1953-67	1969-72
Q max (mc/s)	44.00	20.80	11.40	12.90	18.50	2.08	7.06	6.25	4.20	44.00	13.60	8.80	18.40		
Q media (mc/s)	0.37	0.59	0.65	0.59	0.53	0.29	0.20	0.12	0.13	0.30	0.25	0.35	0.49		
Q minima (mc/s)	0.00	0.01	0.09	0.11	0.11	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03		
Q media (l/s.kmq)	7.40	11.80	13.00	11.80	10.60	5.80	4.00	2.40	2.60	6.00	5.00	7.00	9.80		
Deflusso (mm)	234.70	31.60	31.44	31.60	27.47	15.53	10.36	6.42	6.76	15.55	13.39	18.14	26.24		
Afflusso meteor. (mm)	846.26	85.33	67.17	71.77	76.17	48.99	44.59	41.11	48.37	79.84	84.38	88.68	109.80		
Coeffic.di deflusso	0.27	0.37	0.46	0.44	0.36	0.31	0.23	0.15	0.14	0.19	0.15	0.20	0.23		

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973		Per.prec.(1)		1973		Per.prec.(1)		1973		Per.prec.(1)	
	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
10	1.60	1.40	1.00	0.00	1.50	1.05	2.00	9.40	2.50	29.80		
30	0.70	0.79	1.10	0.10	1.60	1.71	2.10	12.60	2.60	34.80		
60	0.57	0.55	1.20	0.24	1.70	2.80	2.20	16.20	2.70	40.80		
91	0.53	0.41	1.30	0.44	1.80	4.60	2.30	20.40	2.80	47.80		
135	0.42	0.31	1.40	0.70	1.90	6.80	2.40	25.00				
182	0.28	0.23										
274	0.17	0.12										
355	0.07	0.03										

(1) 1937-40; 1953-67 e 1969-72.

(2) Riferita al nuovo idrometro.

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

XVI. 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 0.48 (vari giorni dicembre 1973). Portata max mc/s 66.20 (25.11.69), minima mc/s 0.94 (vari giorni dicembre 1973).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.25	4.15	1.94	4.28	6.16	3.24	2.40	1.82	1.65	1.40	1.33	1.26
2	13.54	4.99	1.82	4.15	6.63	3.24	2.28	1.82	1.65	1.40	1.33	1.20
3	8.82	4.85	1.82	4.99	6.94	3.24	2.28	1.82	1.48	1.40	1.33	1.20
4	7.10	4.85	1.74	4.28	7.60	3.11	2.28	1.82	1.48	1.40	1.33	1.20
5	5.85	4.28	1.57	4.15	8.30	3.11	2.17	1.65	1.48	1.40	1.33	1.20
6	5.27	4.02	1.65	4.28	8.65	3.11	2.17	1.65	1.48	1.33	1.33	1.13
7	4.71	3.63	1.74	5.42	8.13	3.11	2.17	1.65	1.48	1.33	1.48	1.13
8	4.15	3.50	1.82	5.85	7.26	3.11	2.17	1.65	1.40	1.33	1.74	1.20
9	4.02	3.37	1.65	5.85	6.48	3.11	2.17	1.65	1.40	1.40	1.48	2.40
10	3.76	3.24	1.65	7.26	5.70	2.98	2.17	1.65	1.40	1.40	1.48	2.28
11	3.50	3.37	1.65	6.16	4.99	2.98	2.17	1.65	1.40	1.40	1.48	1.65
12	3.37	3.11	1.57	5.70	5.13	2.86	1.94	1.65	1.40	1.40	1.48	1.48
13	3.11	2.86	1.74	5.55	4.99	2.86	1.94	1.65	1.40	1.33	1.48	1.33
14	2.98	5.55	1.74	5.13	4.71	3.37	1.94	1.65	1.33	1.40	1.40	1.33
15	2.98	4.71	1.65	4.85	4.71	2.86	1.94	1.65	1.33	1.57	1.40	1.33
16	4.02	3.76	1.65	4.56	4.85	2.75	1.94	1.65	1.33	1.57	1.40	1.20
17	3.76	3.37	1.65	4.28	4.56	2.75	1.94	1.65	1.33	1.48	1.40	1.20
18	8.30	2.98	1.65	4.02	4.56	2.63	1.94	1.65	1.57	1.40	1.40	1.57
19	5.56	2.75	1.65	4.02	4.56	2.86	1.94	1.65	1.48	1.40	1.40	1.40
20	4.85	2.76	1.57	4.15	4.56	2.63	1.94	1.48	1.48	1.40	1.40	1.40
21	4.28	2.76	1.94	4.02	4.42	2.63	1.94	1.48	1.40	1.40	1.40	16.20
22	6.63	2.63	2.28	3.89	4.56	2.63	1.94	1.48	1.40	1.33	1.40	10.20
23	8.47	2.75	2.28	3.76	4.56	2.86	1.74	1.65	1.40	1.40	1.40	4.99
24	6.94	2.75	2.63	3.76	4.28	2.98	1.82	1.65	1.40	1.48	1.33	3.89
25	5.56	2.52	3.11	3.76	4.02	2.63	1.82	1.48	1.40	1.40	1.33	6.81
26	4.99	2.40	3.63	3.76	3.76	2.63	1.94	1.65	1.40	1.40	1.33	9.38
27	4.42	2.17	3.89	3.89	3.63	2.52	1.94	1.48	1.57	1.40	1.33	5.85
28	4.15	2.05	5.85	4.15	3.50	2.52	1.82	1.65	1.57	1.40	1.33	4.71
29	3.76		4.99	4.71	3.63	2.52	1.82	1.65	1.48	1.40	1.33	3.76
30	3.63		4.85	5.27	3.50	2.40	1.82	1.48	1.40	1.40	1.33	3.50
31	3.50		4.57		3.37		1.82	1.57		1.40		4.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973														
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	16.20	15.25	5.55	5.85	7.26	8.65	3.37	2.40	1.82	1.65	1.57	1.74	16.20
Q media	(mc/s)	2.94	5.52	3.43	2.39	4.66	5.25	2.87	2.01	1.64	1.45	1.40	1.40	3.29
Q minima	(mc/s)	1.13	2.98	2.05	1.57	3.76	3.37	2.40	1.74	1.48	1.33	1.33	1.33	1.13
Q media	(l/s.kmq)	14.20	26.66	16.57	11.54	22.51	25.36	13.86	9.71	7.92	7.00	6.76	6.76	15.89
Deflusso	(mm)	448.26	71.46	40.12	30.86	58.39	67.90	35.99	26.00	21.17	18.10	18.17	17.49	42.61
Afflusso meteor.	(mm)	11329.50	374.00	167.50	66.00	127.00	21.00	50.00	38.00	75.00	123.00	59.00	36.00	193.00
Coeffic.di deflusso		0.33	0.19	0.23	0.46	0.45	3.23	0.71	0.68	0.28	0.14	0.30	0.48	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)														
		1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961
Q max	(mc/s)	26.20	19.30	10.90	13.00	12.20	6.81	4.66	3.26	2.32	8.10	5.64	26.20	24.60
Q media	(mc/s)	3.91	5.84	4.60	4.82	6.32	4.76	3.39	2.53	1.64	1.93	1.84	4.63	4.61
Q minima	(mc/s)	1.00	1.18	2.88	2.23	2.88	3.74	2.53	1.40	1.08	1.08	1.00	1.18	1.62
Q media	(l/s.kmq)	18.88	28.21	22.22	23.28	30.53	22.99	16.37	12.22	7.92	9.32	8.88	22.36	22.27
Deflusso	(mm)	594.36	75.56	53.76	62.36	79.13	61.59	42.44	32.73	21.22	24.16	23.80	57.97	59.64
Afflusso meteor.	(mm)	11679.90	282.83	120.13	102.16	144.66	91.53	46.60	77.63	45.66	190.16	82.73	311.53	184.23
Coeffic.di deflusso		0.35	0.26	0.44	0.61	0.54	0.67	0.91	0.42	0.46	0.12	0.28	0.18	0.32

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1973	Per.prec.(1)	Alt.idr.		Portata		Alt.idr.		Portata	
	mc/s	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
10	8.30	10.90	0.40	0.54	0.58	1.65	0.76	3.76	1.00	7.26
30	5.70	6.98	0.42	0.63	0.60	1.82	0.78	4.02	1.05	8.13
60	4.57	5.80	0.44	0.72	0.62	2.05	0.80	4.28	1.10	9.00
91	3.89	4.92	0.46	0.83	0.64	2.28	0.82	4.56	1.15	9.95
135	2.98	4.10	0.48	0.94	0.66	2.52	0.84	4.85	1.20	10.90
182	2.17	3.32	0.50	1.06	0.68	2.75	0.86	5.13	1.25	11.95
274	1.48	2.07	0.52	1.20	0.70	2.98	0.98	5.42	1.30	13.00
355	1.33	1.29	0.54	1.33	0.72	3.24	0.90	5.70		
			0.56	1.48	0.74	3.50	0.95	6.48		

(1) 1970-72

Per H > m 1.30, Q = mc/s 14.28 (H-0.36)exp3/2

XVII. ZITTOLO 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 (2) m s.m.; distanza dalla confluenza con il Sangro 5 km circa; inizio osservazioni giugno 1926; inizio misure giugno 1926. Altezza idrometrica max m 2.70 (3) (13.12.33), minima m 0.00 (7.10.73). Portata max mc/s 41.40 (15.12.52), minima mc/s 0.00 (7.10.73).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.30	2.41	2.23	2.33	1.11	0.51	0.20	0.20	0.14	0.08	0.14	0.14
2	15.40	3.59	1.51	1.86	1.05	0.51	0.27	0.20	0.16	0.06	0.14	0.14
3	10.40	4.17	1.51	1.86	0.98	0.51	0.27	0.23	0.14	0.05	0.14	0.14
4	7.42	3.59	1.51	1.79	0.98	0.51	0.27	0.30	0.12	0.02	0.12	0.14
5	5.31	3.21	1.51	1.93	0.92	0.51	0.23	0.30	0.10	0.02	0.10	0.14
6	4.17	2.82	1.44	2.49	0.92	0.51	0.23	0.34	0.06	0.01	0.10	0.14
7	3.59	2.65	1.44	2.73	0.98	0.51	0.23	0.14	0.04	---	0.12	0.14
8	3.11	2.33	1.44	2.57	0.98	0.51	0.23	0.10	0.05	0.06	0.12	0.12
9	2.73	2.09	1.37	2.65	0.98	0.51	0.20	0.08	0.04	0.10	0.12	0.16
10	2.57	2.01	1.30	2.41	0.98	0.51	0.20	0.06	0.06	0.10	0.12	0.20
11	2.33	1.86	1.37	2.49	0.98	0.30	0.20	0.14	0.08	0.08	0.12	0.16
12	2.17	1.79	1.37	2.17	0.92	0.30	0.20	0.20	0.08	0.08	0.14	0.14
13	2.01	1.72	1.44	1.93	0.86	0.30	0.16	0.16	0.06	0.10	0.14	0.14
14	1.86	2.09	1.44	1.86	0.80	0.30	0.16	0.16	0.06	0.10	0.12	0.12
15	1.79	3.59	1.44	1.86	0.62	0.34	0.27	0.16	0.08	0.12	0.12	0.12
16	1.86	3.01	1.44	1.86	0.62	0.30	0.23	0.16	0.08	0.12	0.10	0.12
17	2.01	2.73	1.51	1.72	0.62	0.30	0.23	0.16	0.05	0.12	0.08	0.14
18	3.11	2.41	1.58	1.65	0.62	0.30	0.23	0.16	0.06	0.12	0.08	0.14
19	3.01	2.25	1.72	1.58	0.62	0.30	0.20	0.16	0.08	0.12	0.08	0.14
20	2.65	2.17	1.79	1.65	0.62	0.27	0.20	0.16	0.08	0.12	0.14	0.14
21	2.41	2.01	1.51	1.65	0.62	0.23	0.20	0.12	0.08	0.12	0.14	0.16
22	3.93	2.09	1.86	1.44	0.62	0.23	0.20	0.12	0.08	0.10	0.16	0.80
23	10.80	2.09	1.72	1.30	0.62	0.23	0.16	0.12	0.08	0.12	0.16	0.68
24	7.14	1.93	1.79	1.37	0.62	0.30	0.16	0.10	0.06	0.12	0.16	0.56
25	4.88	1.86	1.51	1.30	0.62	0.30	0.20	0.12	0.04	0.12	0.16	0.62
26	3.81	1.72	1.72	1.30	0.51	0.30	0.20	0.12	0.05	0.12	0.16	2.49
27	3.30	1.65	2.01	1.23	0.51	0.27	0.20	0.12	0.08	0.12	0.16	2.41
28	2.82	1.58	2.57	1.17	0.51	0.23	0.20	0.12	0.08	0.12	0.16	1.86
29	2.49		2.82	1.17	0.51	0.23	0.20	0.12	0.08	0.14	0.16	1.37
30	2.41		2.65	1.17	0.51	0.16	0.20	0.14	0.08	0.14	0.16	0.92
31	2.41		2.49		0.51		0.20	0.12		0.14		0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max	(mc/s)	18.30	18.30	4.17	2.82	2.73	1.11	0.51	0.27	0.34	0.16	0.14	2.49
Q media	(mc/s)	1.06	4.59	2.41	1.68	1.82	0.75	0.35	0.21	0.16	0.08	0.09	0.13
Q minima	(mc/s)	0.00	1.79	1.58	1.23	1.17	0.51	0.16	0.16	0.06	0.04	0.00	0.08
Q media	(l/s.kmq)	33.12	143.43	75.31	52.50	56.87	23.43	10.93	6.56	5.00	2.50	2.81	15.62
Deflusso	(mm)	11042.35	383.94	182.03	140.42	147.12	62.96	28.59	17.63	13.20	6.29	7.93	41.66
Afflusso meteor.	(mm)	11383.80	481.70	157.10	172.60	113.10	14.30	67.80	31.30	92.10	85.90	34.10	13.30
Coeffic.di deflusso		0.75	0.79	1.15	0.81	1.30	4.40	0.42	0.56	0.14	0.07	0.23	0.79

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
Q media	(mc/s)	1.00	1.68	1.86	1.79	1.17	0.78	0.43	0.23	0.15	0.16	0.41	1.35
Q minima	(mc/s)	0.01	0.12	0.24	0.24	0.24	0.12	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03
Q media	(l/s.kmq)	31.25	52.50	58.12	55.93	36.56	24.37	13.43	7.18	4.68	5.00	12.81	62.50
Deflusso	(mm)	981.74	140.61	140.61	149.82	94.77	65.28	34.83	19.25	12.55	12.96	34.31	109.35
Afflusso meteor.	(mm)	11328.96	137.52	136.83	113.19	95.10	87.40	64.21	47.84	38.80	94.93	132.17	197.74
Coeffic.di deflusso		0.73	1.02	1.02	1.32	0.99	0.74	0.54	0.40	0.32	0.13	0.25	0.55

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	4.17	4.39
30	2.65	2.57
60	2.01	1.69
91	1.65	1.25
135	0.92	0.88
182	0.30	0.55
274	0.14	0.20
355	0.05	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	0.24	0.81	0.42	2.00	0.60	3.60
0.07	0.10	0.26	0.92	0.44	2.15	0.62	3.81
0.10	0.17	0.28	1.04	0.46	2.31	0.64	4.06
0.12	0.21	0.30	1.17	0.48	2.48	0.66	4.32
0.14	0.28	0.32	1.29	0.50	2.65	0.68	4.60
0.16	0.37	0.34	1.42	0.52	2.82	0.70	5.00
0.18	0.48	0.36	1.55	0.54	3.00		
0.20	0.59	0.38	1.70	0.56	3.20		
0.22	0.70	0.40	1.85	0.58	3.38		

(1) 1927-42 e 1949-72

(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.

VIII. SANGRO ad ATELETA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 545 kmq (parte permeabile 65%); altitudine : max 2795 m s.m.; media 1320 m s.m.; zero idrometrico 720.00 m s.m.; distanza dalla foce 58 km circa; inizio osservazioni giugno 1924 (2); inizio misure marzo 1924. Altezza idrometrica max m 3.88 (3.12.37), minima m -0.40 (1.1.73). Portata max mc/s 420.00 (3.12.37), minima mc/s 0.98 (16.9.52).

GIORNO	PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	96.47	12.83	10.72	9.08	5.44	4.08	6.40	1.64	1.24	5.12	2.44	2.28
2	49.04	23.09	11.30	10.44	7.50	3.36	5.76	1.40	1.16	5.76	2.44	2.36
3	25.40	19.62	10.72	13.18	9.34	4.44	3.60	1.56	1.40	5.92	2.36	2.44
4	15.80	12.50	11.00	14.20	8.30	4.96	3.50	1.56	1.24	5.92	2.44	2.44
5	8.30	8.56	11.60	10.72	9.88	4.44	3.50	1.16	1.24	5.76	3.00	2.28
6	10.72	9.60	10.72	17.39	8.30	6.94	3.60	1.00	1.32	5.76	3.20	2.20
7	9.60	9.60	10.44	28.30	9.34	6.94	3.60	1.08	1.40	2.44	3.20	2.12
8	10.16	10.72	7.92	26.94	9.88	4.32	2.52	1.08	1.80	4.68	3.20	2.04
9	11.30	10.44	11.30	19.89	9.88	6.76	3.50	1.00	1.00	4.80	4.08	1.80
10	10.44	9.88	12.50	22.30	9.08	6.58	3.50	1.00	1.80	4.44	2.44	1.80
11	8.56	9.60	12.84	17.00	10.16	5.76	3.40	1.00	1.72	4.20	2.36	1.80
12	6.08	9.88	11.90	15.80	11.00	3.50	3.30	1.00	1.72	4.32	3.00	1.80
13	7.90	12.84	12.84	13.86	10.16	3.60	3.40	1.08	1.72	4.08	2.60	1.80
14	4.80	33.60	12.50	13.18	9.60	3.50	3.60	1.00	1.96	2.80	2.36	2.04
15	6.24	24.21	12.50	11.60	10.44	3.60	2.12	1.00	2.12	3.84	2.04	2.04
16	8.10	20.20	12.84	10.16	10.44	3.40	2.12	1.00	1.00	3.84	1.96	1.56
17	7.90	18.20	12.84	10.16	8.82	2.36	2.12	1.08	1.80	3.84	2.04	1.80
18	13.18	12.50	13.18	10.16	7.90	3.30	4.08	1.56	1.88	3.84	1.88	1.88
19	7.70	10.16	9.88	5.28	7.30	3.96	5.44	1.56	2.28	3.96	1.88	1.88
20	7.90	8.82	10.44	4.68	3.20	4.32	4.80	1.00	2.44	4.20	1.96	1.88
21	4.96	7.92	9.60	4.32	7.50	6.24	5.44	1.00	2.60	2.44	1.96	2.04
22	22.95	9.60	8.56	4.08	4.96	5.44	4.68	1.00	3.00	4.44	2.04	3.84
23	54.04	12.84	8.56	3.84	5.12	4.20	5.28	1.00	1.00	3.20	2.04	1.80
24	23.68	9.34	8.82	7.30	5.12	6.40	3.72	1.00	2.70	3.20	2.04	1.64
25	11.90	8.30	8.56	4.08	5.12	5.92	3.60	1.00	4.96	3.20	1.88	1.80
26	9.34	9.34	10.16	7.90	4.80	4.44	3.60	1.00	5.28	3.20	1.88	9.20
27	10.16	9.60	10.72	9.34	4.08	5.92	3.84	1.00	5.28	3.20	1.96	3.50
28	9.88	11.00	20.97	8.56	4.96	3.30	3.50	1.00	6.24	2.44	2.04	2.52
29	9.34		17.80	4.96	5.28	2.36	1.00	1.40	6.24	3.20	2.12	2.04
30	10.72		14.60	4.56	4.80	3.72	1.56	1.08	2.52	3.20	2.20	1.80
31	11.30		10.72		4.96		1.64	1.16		3.20		1.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	96.47	96.47	33.60	20.97	28.30	11.00	6.94	6.40	1.64	6.24	5.92	4.08	9.20
Q media	(mc/s)	6.66	16.25	13.03	11.58	11.47	7.51	4.62	3.61	1.14	2.40	4.01	2.37	2.33
Q minima	(mc/s)	1.00	4.80	7.90	7.90	3.84	3.20	2.36	1.08	1.00	1.00	2.44	1.80	1.56
Q media	(l/s.kmq)	12.22	29.81	23.90	21.24	21.04	13.77	8.47	6.62	2.09	4.40	7.35	4.34	4.27
Deflusso	(mm)	385.15	79.87	57.82	56.91	54.54	36.88	21.98	17.72	5.61	11.42	19.72	11.24	11.44
Afflusso meteor.	(mm)	1162.50	337.30	141.80	83.30	105.40	18.00	44.30	40.20	74.20	95.50	50.30	24.20	148.00
Coef. di deflusso		0.33	0.23	0.40	0.68	0.51	2.04	0.49	0.44	0.07	0.11	0.39	0.46	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	266.00	117.00	119.00	129.00	115.00	69.70	101.00	66.50	8.47	50.20	114.00	113.00	266.00
Q media	(mc/s)	9.97	13.08	14.39	15.49	12.77	10.61	7.27	4.92	3.69	3.89	6.02	11.66	16.01
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)	18.29	24.00	26.40	28.42	23.43	19.46	13.33	9.02	6.77	7.13	11.04	21.39	29.37
Deflusso	(mm)	576.22	64.28	63.87	76.12	60.73	52.14	34.57	24.17	18.13	18.50	29.58	55.45	78.68
Afflusso meteor.	(mm)	1136.18	132.23	132.30	111.79	98.43	91.61	64.95	47.79	42.10	99.55	145.95	202.78	192.66
Coef. di deflusso		0.42	0.48	0.48	0.68	0.61	0.56	0.53	0.50	0.43	0.18	0.20	0.27	0.40

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973		Per. prec. (1)
	1973	Per. prec. (1)	
10	23.09	33.20	
30	12.84	19.40	
60	10.72	15.10	
91	9.60	12.60	
135	6.24	9.90	
182	4.44	7.41	
274	2.12	4.19	
355	1.00	2.13	

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	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
-0.30	1.80	0.15	7.30	0.60	22.30	1.05	43.90								
-0.25	2.20	0.20	8.30	0.65	24.50	1.10	46.50								
-0.20	2.60	0.25	9.60	0.70	26.70	1.15	49.20								
-0.15	3.10	0.30	11.00	0.77	29.70	1.20	52.00								
-0.10	3.60	0.35	12.50	0.80	31.40	1.25	55.00								
-0.05	4.20	0.40	14.20	0.85	33.60	1.30	57.80								
0.00	4.80	0.45	16.20	0.90	36.20	1.35	60.70								
0.05	5.60	0.50	18.20	0.95	38.70	1.40	63.70								
0.10	6.40	0.55	20.20	1.00	41.30										

(1) 1925-42 e 1950-72.

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

XIX. SANGRO a VILLA S.MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 762 kmq (parte permeabile 46%); altitudine : max 2795 m s.m.; media 1224 m s.m.; zero idrometrico 263.643 m s.m.; distanza dalla foce 42 km circa; inizio osservazioni: febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964. Altezza idrometrica max m 2.94 (1.1.70), minima m -0.09 (21.8.70). Portata max mc/s 423.00 (1.1.70); minima mc/s 0.07 (10-11.9.66).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	111.17	8.54	3.20	13.65	7.87	2.30	1.05	0.85	5.88	0.63	0.70	0.85
2	121.68	44.73	3.40	14.10	8.62	4.20	1.05	0.85	6.83	0.66	0.66	0.85
3	42.56	30.58	4.75	14.10	8.62	1.80	1.10	0.92	1.05	0.66	0.66	0.92
4	34.57	17.60	6.05	17.60	8.25	1.40	1.10	1.05	0.77	0.70	0.66	0.92
5	15.80	9.50	7.87	16.20	7.50	1.40	1.10	1.00	0.70	1.05	0.63	0.92
6	8.62	7.87	11.60	16.60	6.90	1.40	1.05	0.92	0.77	0.70	0.63	0.92
7	6.30	6.60	10.00	45.02	6.05	1.40	1.05	0.85	0.63	0.70	0.63	1.05
8	4.75	5.55	6.90	61.49	4.75	1.30	1.05	0.77	0.63	0.70	0.77	1.30
9	4.00	5.30	5.55	63.82	4.47	1.20	1.10	0.77	0.77	1.05	0.85	3.40
10	3.60	5.02	5.80	38.74	4.00	1.20	1.10	0.77	0.70	1.20	0.77	5.55
11	3.20	4.20	5.30	15.80	2.80	1.20	1.05	0.77	0.70	0.77	0.70	2.30
12	3.20	4.47	5.55	10.00	3.00	1.20	1.05	0.77	0.66	0.70	0.70	1.90
13	2.45	4.47	6.05	9.50	3.80	1.20	1.00	0.77	0.66	0.66	0.66	1.60
14	2.15	54.24	6.05	9.25	2.80	1.20	0.92	0.70	0.63	0.66	0.66	1.70
15	2.00	16.60	6.05	9.25	2.60	1.20	0.92	0.70	0.63	0.66	0.70	1.60
16	3.00	7.20	5.80	9.00	2.30	1.15	1.00	0.70	0.63	0.66	0.66	1.50
17	2.45	6.05	6.60	7.87	2.15	1.15	0.92	0.70	0.63	0.63	0.70	1.30
18	8.92	4.75	8.25	7.20	2.00	1.15	0.92	0.66	0.66	0.63	0.70	1.30
19	3.80	4.75	8.62	15.40	1.90	1.90	0.92	0.66	0.66	0.63	0.70	1.60
20	3.00	5.80	8.62	14.55	1.90	1.20	0.85	0.66	0.63	0.63	0.70	2.80
21	2.15	5.30	9.00	11.20	1.70	1.10	0.92	0.66	0.63	0.63	0.70	5.56
22	21.58	6.90	9.25	5.30	1.70	1.10	0.92	0.66	0.63	0.63	0.70	16.64
23	71.54	8.62	12.00	5.55	1.60	1.05	0.85	0.66	0.59	0.63	0.70	3.80
24	37.37	6.30	16.20	5.55	1.80	1.05	0.85	0.66	0.56	0.66	0.70	2.30
25	13.65	4.75	17.00	5.80	1.70	1.10	0.85	0.70	0.56	0.92	0.70	2.44
26	7.20	4.20	17.53	6.05	1.70	1.10	0.85	0.77	0.59	1.15	0.70	18.92
27	5.55	3.80	16.44	6.05	1.60	1.10	1.05	1.20	0.63	0.92	0.77	5.30
28	5.80	3.60	52.11	6.90	1.60	1.05	0.92	1.10	0.92	0.85	0.77	2.60
29	5.80		57.89	9.50	1.50	1.05	0.85	0.70	0.77	0.85	0.77	2.15
30	5.02		15.40	7.50	1.70	1.05	0.85	0.66	0.70	0.77	1.00	2.00
31	5.55		15.40		1.60		0.85	0.66		0.70		1.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giug	Lug	Agg	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	121.68	121.68	54.24	57.89	63.82	8.62	4.20	1.10	1.20	6.83	1.20	1.00	18.92
Q media	(mc/s)	5.74	18.34	10.62	11.94	15.95	3.56	1.36	0.97	0.78	1.06	0.75	0.71	3.15
Q minima	(mc/s)	0.56	2.00	3.60	3.20	5.30	1.50	1.05	0.85	0.66	0.56	0.63	0.63	0.85
Q media	(l/s.kmq)	7.53	24.06	13.93	15.66	20.93	4.67	1.78	1.27	1.02	1.39	0.98	0.93	4.13
Deflusso	(mm)	237.42	64.45	33.70	41.97	54.25	12.52	4.63	3.40	2.75	3.60	2.65	2.42	11.08
Afflusso meteor.	(mm)	11163.60	315.30	146.10	105.70	105.20	17.80	40.00	41.10	84.30	92.20	55.30	23.60	137.00
Coeffic. di deflusso		0.20	0.20	0.23	0.39	0.51	0.70	0.11	0.08	0.03	0.03	0.04	0.10	0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1973	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)	187.00	165.00	65.60	104.00	130.00	22.20	12.70	14.10	2.58	19.20	59.40	187.00	148.00
Q media	(mc/s)	3.66	6.44	5.59	7.23	5.48	2.20	1.44	0.81	0.61	0.95	1.10	3.52	8.66
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)	4.80	8.45	7.33	9.48	7.19	2.88	1.88	1.06	0.80	1.24	1.44	4.61	11.36
Deflusso	(mm)	151.51	22.63	17.74	25.41	18.64	7.73	4.89	2.84	2.14	3.23	3.86	11.97	30.43
Afflusso meteor.	(mm)	11256.33	133.97	99.92	97.93	102.66	79.65	65.17	64.28	61.82	133.60	66.43	182.31	168.55
Coeffic. di deflusso		0.12	0.16	0.17	0.25	0.18	0.09	0.07	0.04	0.03	0.02	0.05	0.06	0.18

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973	Per. prec. (1)
10	44.73	20.00
30	15.40	8.00
60	8.25	4.36
91	5.80	3.10
135	3.00	2.10
182	1.40	1.45
274	0.77	0.62
355	0.63	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata
0	0.00	0.20	2.60	0.52	11.60	0.90	33.60
0.20	0.20	0.25	3.60	0.56	13.20	0.95	36.50
0.36	0.36	0.28	4.20	0.60	15.00	1.00	42.10
0.70	0.70	0.32	5.30	0.65	17.00	1.05	45.50
1.00	1.00	0.36	6.30	0.70	20.00	1.10	52.00
1.20	1.20	0.40	7.50	0.75	22.00		
1.60	1.60	0.44	9.00	0.80	26.00		
2.00	2.00	0.48	10.00	0.85	29.00		

(1) 1965-72.

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

XX. AVENTINO a VICENNE (Mc)

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 -0.25 (6.12.73). Portata max mc/s 168.00 (7.3.66); minima mc/s 1.10 (22.10.68)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	65.00	6.70	5.44	11.60	11.60	8.28	7.00	5.00	5.42	2.36	2.36	1.96
2	42.40	19.60	5.44	10.80	11.60	8.28	7.00	5.00	4.44	2.36	2.36	1.96
3	18.40	17.50	5.88	10.40	12.00	8.28	7.00	5.00	3.40	2.36	2.20	1.96
4	29.10	12.70	5.88	11.20	12.40	8.62	6.70	5.00	3.00	2.36	2.20	2.08
5	14.00	8.62	6.40	13.60	11.60	8.96	6.70	4.80	2.84	2.52	2.20	1.96
6	10.80	7.30	7.30	12.40	12.00	8.96	6.40	4.80	2.84	2.52	2.08	1.84
7	8.96	6.70	8.62	18.90	11.60	8.28	6.40	4.80	2.68	2.52	2.08	1.96
8	7.90	6.40	7.30	19.40	10.40	8.28	6.40	4.60	2.68	2.36	2.08	1.84
9	7.30	6.10	6.40	21.40	10.80	8.28	6.10	4.40	2.68	2.26	1.96	2.36
10	7.30	6.10	6.10	18.40	9.68	8.28	6.10	4.40	2.52	2.20	1.84	3.40
11	7.00	5.66	6.10	11.20	8.96	8.28	5.88	4.20	2.52	2.20	1.84	2.68
12	6.70	6.10	7.00	9.30	9.68	8.28	5.88	4.80	2.36	2.08	2.08	2.36
13	6.40	6.10	6.70	8.96	9.68	8.28	5.88	4.40	2.20	2.08	2.08	2.20
14	6.10	19.80	6.40	8.96	8.62	8.28	5.88	4.40	2.52	2.08	2.08	2.20
15	6.40	8.96	6.70	8.96	8.62	8.96	5.66	3.80	2.52	2.36	2.08	2.20
16	6.70	7.30	7.30	7.94	8.96	8.28	6.10	4.20	2.36	2.36	2.08	2.08
17	6.40	6.70	6.70	7.94	9.30	7.94	5.88	4.00	2.36	2.36	1.96	2.36
18	7.30	6.10	7.00	7.94	9.30	8.28	5.66	4.00	2.36	2.36	1.96	2.36
19	7.30	6.40	7.00	7.94	9.68	10.00	5.66	3.60	2.20	2.36	1.84	2.36
20	6.70	7.30	7.00	7.94	9.68	8.28	5.66	3.80	2.20	2.36	1.84	2.36
21	6.10	7.60	7.00	7.60	10.00	8.28	5.66	3.40	2.20	2.36	1.96	3.00
22	10.40	7.60	7.00	7.30	8.96	8.28	5.88	3.40	2.20	2.36	1.96	5.88
23	21.30	8.96	7.00	7.30	6.70	7.94	5.88	3.40	2.20	2.20	1.96	3.80
24	19.60	7.00	9.68	7.60	8.96	7.60	5.66	3.40	2.36	2.20	1.96	3.00
25	10.60	6.40	12.40	7.94	8.28	7.60	5.88	3.20	2.36	2.36	1.96	5.00
26	7.94	6.40	12.80	8.62	8.28	7.60	5.88	3.00	2.08	2.36	1.96	4.60
27	7.91	5.88	13.20	8.96	8.28	7.60	5.66	3.40	2.20	2.36	1.96	4.20
28	7.60	5.88	30.30	9.30	8.62	7.60	5.66	3.80	2.20	2.36	1.96	3.40
29	7.30		33.50	12.00	8.28	7.30	5.44	3.20	2.20	2.36	1.96	3.00
30	6.70		17.40	11.60	8.62	7.00	5.66	3.20	2.20	2.08	1.96	3.00
31	6.40		12.40		8.96		5.22	3.00		2.20		3.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	65.001	65.001	19.801	33.501	21.401	12.401	10.001	7.001	5.001	5.421	2.521	2.361	5.881
Q media (mc/s)	6.571	12.581	8.351	9.531	10.781	9.681	8.211	6.011	4.051	2.611	2.311	2.031	2.791
Q minima (mc/s)	1.841	6.101	5.661	5.441	7.301	6.701	7.001	5.221	3.001	2.081	2.081	1.841	1.841
Q media (l/s.kmq)	32.681	62.581	41.541	47.411	53.631	48.151	40.841	29.901	20.141	12.981	11.491	10.091	13.881
Deflusso (mm)	1030.611	167.641	100.521	126.951	139.011	128.991	105.811	80.131	53.901	33.651	30.761	26.131	37.121
Afflusso meteor. (mm)	955.801	223.401	128.601	145.101	36.801	13.901	26.101	54.001	76.901	82.501	68.401	24.601	75.501
Coeffic. di deflusso	1.071	0.751	0.781	0.871	3.771	9.271	4.051	1.481	0.701	0.401	0.441	1.061	0.491

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1973	Per. prec. (1)
Q max (mc/s)	155.001	52.101
Q media (mc/s)	4.691	5.081
Q minima (mc/s)	1.551	1.551
Q media (l/s.kmq)	23.331	25.271
Deflusso (mm)	734.721	67.691
Afflusso meteor. (mm)	876.631	81.481
Coeffic. di deflusso	0.831	0.831

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

DURATA DELLE PORTATE	1973	Per. prec. (1)
Giorni	mc/s	mc/s
10	19.60	10.70
30	11.60	7.68
60	8.96	6.32
91	8.28	5.50
135	7.00	4.60
182	6.10	3.94
274	2.36	2.82
355	1.96	1.84

(1) 1965-72.

XXI. VERDE a VISCARDI (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.43	2.60	2.43	2.95	3.42	4.66	3.54	3.47	1.56	2.72	2.54	2.24
2	3.85	2.90	2.46	2.73	3.54	4.91	3.68	3.47	0.92	2.70	2.55	2.24
3	3.02	2.71	2.43	2.85	4.35	4.89	4.17	3.47	1.74	2.70	2.55	2.25
4	2.89	2.77	2.63	3.56	4.38	4.73	4.09	3.47	2.89	2.63	2.54	2.25
5	2.71	2.64	2.40	3.69	5.39	4.26	4.03	3.45	2.89	2.65	2.48	2.24
6	2.64	2.60	2.40	3.11	5.17	4.36	4.03	3.31	2.89	2.56	2.55	2.24
7	2.60	2.57	2.38	3.04	3.62	4.52	4.03	3.38	2.89	2.64	2.54	2.24
8	2.57	2.50	2.31	3.02	4.53	4.55	3.68	3.38	2.89	2.64	2.41	2.24
9	2.53	2.50	2.52	3.10	5.17	4.65	3.95	3.38	2.87	2.71	2.34	2.25
10	2.53	2.50	2.59	3.76	3.96	4.19	3.93	3.38	2.82	2.68	2.33	2.25
11	2.53	2.43	3.16	3.39	11.90	4.65	3.99	3.31	2.89	2.65	1.95	2.25
12	2.50	2.50	2.78	3.24	7.86	4.73	3.99	3.31	2.89	2.65	2.28	2.31
13	2.43	2.64	2.67	3.34	4.30	4.57	3.99	3.31	2.82	2.65	2.28	2.24
14	2.43	2.74	2.64	3.28	4.38	4.44	3.99	3.80	2.62	2.63	2.28	2.24
15	2.33	2.67	2.60	2.78	4.66	4.38	3.85	3.14	2.82	2.63	2.34	2.17
16	2.53	2.67	2.64	3.36	4.89	4.38	3.85	3.20	2.75	2.63	2.33	2.25
17	2.67	2.74	2.54	3.29	4.73	4.32	3.85	2.98	2.62	2.63	2.33	2.24
18	2.67	2.64	2.54	3.26	4.81	4.38	3.85	2.97	2.82	2.63	2.32	2.24
19	2.67	2.60	2.54	3.26	4.34	3.99	3.85	2.97	2.80	2.62	2.33	2.24
20	2.60	2.64	2.54	3.26	4.66	4.38	3.85	2.97	2.79	2.56	2.34	2.17
21	2.60	2.71	2.54	3.24	4.52	4.38	3.85	2.93	2.79	2.56	2.33	2.22
22	2.67	2.60	2.52	3.17	4.50	4.30	3.78	2.89	2.72	2.56	2.33	2.22
23	2.67	2.53	2.52	3.16	4.44	4.23	3.78	2.99	2.72	2.56	2.50	2.22
24	2.67	2.50	2.52	3.17	4.44	4.23	3.84	2.99	2.73	2.58	2.26	2.24
25	2.64	2.53	2.45	3.16	4.44	4.17	3.78	2.99	2.75	2.56	2.25	2.25
26	2.53	2.50	2.54	3.16	4.81	4.17	3.70	2.89	2.73	2.55	2.19	2.24
27	2.53	2.50	2.57	3.08	4.81	4.17	3.70	2.84	2.73	2.55	2.11	2.22
28	2.53	2.43	2.60	3.09	4.74	4.17	3.70	2.91	2.78	2.98	2.24	2.22
29	2.53		2.91	3.21	4.73	4.17	3.60	2.91	2.72	2.54	2.24	2.22
30	2.60		2.71	3.21	4.73	3.70	3.50	2.84	2.72	2.62	2.24	2.08
31	2.57		2.75		4.66		3.50	2.25		2.62		2.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	11.901	4.431	2.901	3.161	3.761	11.901	4.891	4.171	3.801	2.891	2.981	2.551	2.311
Q media (mc/s)	3.101	2.701	2.601	2.581	3.191	4.871	4.391	3.841	3.151	2.671	2.631	2.341	2.231
Q minima (mc/s)	0.921	2.331	2.431	2.311	2.731	3.421	3.701	3.501	2.251	0.921	2.541	1.951	2.081
Q media (l/s.kmq)	73.801	64.281	61.901	61.421	75.951	115.951	104.521	91.421	75.001	63.571	62.611	55.711	53.091
Deflusso (mm)	12328.701	172.121	149.881	164.221	197.011	310.381	270.611	244.631	200.671	164.501	167.841	144.611	142.231
Afflusso meteor. (mm)	930.601	164.101	119.301	121.701	132.501	7.101	14.101	67.101	68.401	89.301	68.201	22.501	56.301
Coeffic.di deflusso	2.501	1.041	1.251	1.341	1.481	43.711	19.191	3.641	2.931	1.841	2.461	6.421	2.521

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1973	Per.prec.(1)
Q max (mc/s)	10.401	5.401
Q media (mc/s)	3.091	2.851
Q minima (mc/s)	0.861	1.931
Q media (l/s.kmq)	73.571	67.851
Deflusso (mm)	12314.771	181.741
Afflusso meteor. (mm)	11129.821	104.601
Coeffic.di deflusso	2.041	1.731

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973	Per.prec.(1)
10	4.81	4.54
30	4.44	4.03
60	4.03	3.65
91	3.62	3.40
135	3.08	3.15
182	2.75	2.98
274	2.53	2.69
355	2.22	2.19

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
0.20	0.05	0.35	0.60	0.50	2.03	0.65	4.11
0.25	0.12	0.40	1.00	0.55	2.67	0.70	4.90
0.30	0.29	0.45	1.46	0.60	3.36		

(1) 1938-42 e 1946-71.

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

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

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

XXII. 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 (mc/s)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.30	13.45	7.47	2.67	1.07	0.46	0.20	0.14	0.20	0.10	0.05	0.17
2	17.20	30.25	2.47	3.41	1.07	0.46	0.20	0.14	0.20	0.10	0.05	0.17
3	11.63	10.69	1.52	3.19	0.98	0.46	0.17	0.20	0.14	0.10	0.06	0.17
4	8.52	6.42	1.91	3.85	0.98	0.46	0.17	0.20	0.12	0.10	0.06	0.20
5	6.06	4.07	2.67	3.01	0.98	0.46	0.17	0.17	0.12	0.10	0.06	0.20
6	3.85	3.19	3.85	2.33	0.89	0.46	0.17	0.14	0.12	0.10	0.06	0.20
7	2.67	2.84	6.06	2.05	0.89	0.46	0.17	0.14	0.14	0.10	0.10	0.20
8	2.33	2.50	4.86	1.91	0.80	0.46	0.17	0.14	0.14	0.10	0.10	0.24
9	2.05	2.19	2.67	2.33	0.89	0.46	0.17	0.14	0.14	0.10	0.12	0.98
10	1.91	2.05	3.85	3.01	0.98	0.46	0.17	0.14	0.14	0.06	0.10	0.63
11	1.77	1.91	1.91	2.84	0.80	0.46	0.17	0.12	0.14	0.08	0.10	0.35
12	1.52	1.91	2.05	2.67	0.80	0.40	0.17	0.12	0.14	0.08	0.10	0.27
13	1.41	2.05	1.91	2.50	0.71	0.35	0.17	0.14	0.14	0.08	0.08	0.24
14	1.29	22.08	2.05	3.19	0.71	0.35	0.14	0.14	0.14	0.08	0.08	0.24
15	1.18	8.66	2.05	6.42	0.71	0.35	0.14	0.14	0.14	0.08	0.10	0.24
16	3.95	4.30	2.33	5.14	0.71	0.35	0.14	0.14	0.14	0.10	0.10	0.27
17	2.97	4.07	2.33	3.63	0.63	0.35	0.12	0.14	0.14	0.10	0.10	0.27
18	13.41	3.19	2.84	3.63	0.63	0.63	0.14	0.14	0.12	0.08	0.10	0.27
19	4.07	2.84	3.19	2.05	0.63	0.89	0.14	0.14	0.12	0.08	0.10	0.27
20	2.84	2.84	27.00	1.91	0.63	0.40	0.14	0.14	0.12	0.08	0.10	0.27
21	2.19	2.84	15.28	1.64	0.57	0.35	0.14	0.14	0.12	0.08	0.12	0.31
22	8.57	4.07	7.39	1.64	0.57	0.35	0.14	0.14	0.12	0.08	0.12	6.52
23	18.54	5.70	7.50	1.52	0.51	0.35	0.12	0.14	0.12	0.08	0.12	1.18
24	7.50	3.41	5.14	1.52	0.51	0.31	0.12	0.14	0.10	0.08	0.12	0.63
25	4.07	2.50	9.15	1.41	0.51	0.27	0.12	0.12	0.10	0.08	0.12	3.33
26	3.01	2.05	19.98	1.52	0.51	0.27	0.14	0.12	0.12	0.06	0.12	7.83
27	2.50	1.77	17.33	1.41	0.57	0.27	0.17	0.14	0.12	0.06	0.14	1.77
28	2.33	1.64	7.14	1.41	0.51	0.27	0.14	0.14	0.12	0.06	0.14	0.98
29	2.19		4.58	1.18	0.51	0.20	0.14	0.14	0.10	0.05	0.14	0.71
30	2.19		3.85	1.18	0.51	0.20	0.14	0.14	0.10	0.05	0.14	0.57
31	2.50		2.84		0.51		0.14	0.14		0.05		0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	30.251	19.301	30.251	27.001	6.421	1.071	0.891	0.201	0.201	0.201	0.101	0.141	7.831
Q media (mc/s)	1.801	5.341	5.551	5.741	2.541	0.721	0.401	0.151	0.141	0.131	0.081	0.101	0.971
Q minima (mc/s)	0.051	1.181	1.641	1.411	1.181	0.511	0.201	0.121	0.121	0.101	0.051	0.051	0.171
Q media (l/s.kmq)	20.001	59.331	61.661	63.771	28.221	8.001	4.441	1.661	1.551	1.441	0.881	1.111	10.771
Deflusso (mm)	631.901	158.891	149.261	170.921	73.121	21.381	11.491	4.551	4.231	3.761	2.441	2.881	26.981
Afflusso meteor. (mm)	11237.901	256.201	175.001	132.701	121.401	36.901	60.801	60.701	72.501	72.401	58.701	39.301	151.301
Coeffic.di deflusso	0.511	0.621	0.851	1.281	0.601	6.571	0.181	0.071	0.051	0.051	0.041	0.071	0.191

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	74.101	51.901	45.301	53.301	42.301	7.501	10.601	1.901	2.531	17.601	27.701	47.601	74.101
Q media (mc/s)	2.081	4.131	4.421	3.301	2.511	1.141	0.681	0.321	0.201	0.251	0.691	2.731	4.771
Q minima (mc/s)	0.011	0.621	0.491	0.691	0.441	0.241	0.201	0.041	0.321	0.011	0.011	0.061	0.311
Q media (l/s.kmq)	23.111	45.881	49.111	36.661	27.881	12.661	7.551	3.551	2.221	2.771	7.661	30.331	53.001
Deflusso (mm)	729.451	122.901	118.801	98.201	72.281	33.921	19.581	9.521	5.951	7.201	20.531	78.621	141.951
Afflusso meteor. (mm)	11299.581	153.401	109.681	125.651	104.741	74.601	79.071	18.841	11.061	97.601	121.601	200.801	202.501
Coeffic.di deflusso	0.561	0.801	1.081	0.781	0.691	0.451	0.241	0.501	0.531	0.071	0.161	0.391	0.701

DURATA DELLE PORTATE				SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1973		Per. prec. (1)	Alt. idr. Portata		Alt. idr. Portata		Alt. idr. Portata		Alt. idr. Portata	
	mc/s	Per. prec. (1)		Alt. idr. Portata	Alt. idr. Portata	Alt. idr. Portata	Alt. idr. Portata	Alt. idr. Portata	Alt. idr. Portata		
10	13.45	12.00		-0.08	0.00	0.15	0.63	0.40	4.30	0.65	15.80
30	5.14	4.90		-0.05	0.02	0.20	1.07	0.45	5.70	0.70	19.30
60	2.84	2.91		0.00	0.06	0.25	1.64	0.50	7.50	0.75	24.30
91	2.05	2.05		0.05	0.17	0.30	2.33	0.55	9.20		
135	0.89	1.33		0.10	0.35	0.35	3.19	0.60	11.63		
192	0.35	0.84									
274	0.14	0.27									
355	0.06	0.97									

(1) 1958-64 e 1967-72.

XXIII. BIFERNO a PONTE della FIUMARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 27(2) kmq (parte permeabile 93%); altitudine : max 1992 m s.m.; media 870 m s.m.; zero idrometrico 480.000 m s.m.; distanza dalla foce 85 km circa; inizio osservazioni, ottobre 1930; inizio misure ottobre 1930. Altezza idrometrica max m 2.67 (2.12.66), minima m 0.12 (12-13-24.12.32 e 9.1.33). Portata max mc/s 46.20 (24.11.49); minima mc/s 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	15.70	6.16	5.56	5.40	4.90	4.82	3.75	2.48	1.47	1.47	1.76	1.83
2	13.20	9.55	5.56	5.72	4.82	4.82	3.82	2.48	1.40	1.47	1.76	1.83
3	9.96	8.73	5.72	8.92	4.74	4.82	3.36	2.41	1.26	1.47	1.76	1.90
4	7.90	6.74	5.72	7.26	4.67	4.98	2.85	2.41	1.13	1.47	1.76	1.83
5	5.80	5.97	5.64	6.14	4.67	4.98	2.78	2.34	1.15	1.54	1.76	1.83
6	5.48	5.72	5.48	5.48	4.67	4.98	2.78	2.48	0.99	1.54	1.76	1.97
7	5.31	5.64	5.23	5.23	4.74	4.98	2.85	2.48	0.92	1.54	2.48	1.90
8	5.23	5.56	5.40	5.40	4.67	4.90	2.78	2.41	0.92	1.62	2.63	2.26
9	5.15	5.56	5.23	5.64	4.67	4.82	2.78	2.34	0.85	1.62	2.41	2.93
10	5.15	5.56	5.31	5.80	4.74	4.90	2.78	2.26	0.78	1.62	2.34	3.23
11	5.15	5.64	5.80	5.72	4.59	4.90	2.78	1.97	0.78	1.62	2.19	1.83
12	5.15	6.56	5.64	6.14	4.59	4.74	2.78	1.76	0.78	1.69	2.12	1.83
13	5.15	6.39	5.88	6.91	4.67	4.51	2.78	1.54	0.64	1.69	2.04	1.83
14	5.15	10.40	5.72	6.91	4.59	4.67	2.78	1.47	0.64	1.69	2.04	1.90
15	5.15	7.09	6.39	6.22	4.59	4.67	2.78	1.33	0.64	1.76	1.97	1.90
16	5.48	5.88	5.88	6.05	4.59	4.67	2.78	1.33	0.64	1.76	1.97	1.90
17	5.48	5.80	5.40	5.80	4.59	4.67	2.85	1.26	0.71	1.69	1.90	1.83
18	8.42	5.72	5.23	5.80	4.67	4.82	2.78	1.20	1.26	1.76	1.90	1.97
19	5.80	6.14	4.98	5.64	4.67	4.82	2.70	1.20	1.40	1.69	1.83	1.90
20	5.48	7.69	4.82	5.80	4.67	4.82	2.70	1.20	1.40	1.69	1.83	1.83
21	5.23	7.69	4.74	5.56	4.82	4.82	2.70	1.20	1.40	1.69	1.83	1.97
22	5.72	6.31	4.67	5.48	4.74	4.74	2.63	1.13	1.40	1.69	1.83	2.56
23	9.30	6.14	5.15	5.48	4.74	4.90	2.63	1.69	1.40	1.69	1.83	2.19
24	7.09	5.80	5.97	5.56	4.74	4.82	2.63	1.69	1.40	1.69	1.83	2.12
25	6.39	5.72	5.56	5.40	4.74	4.90	2.63	1.54	1.40	1.76	1.83	2.26
26	5.72	5.72	5.15	5.23	4.74	4.82	2.63	1.40	1.40	1.90	1.76	1.47
27	5.56	5.64	10.80	5.15	4.82	4.51	2.63	1.33	1.47	1.90	1.76	2.12
28	5.56	5.64	7.69	5.07	4.82	3.97	2.63	1.20	1.47	1.90	1.83	2.12
29	5.56		5.72	4.98	4.82	3.82	2.78	1.20	1.47	1.76	1.83	2.04
30	5.64		5.56	4.97	4.82	3.75	2.63	1.20	1.47	1.76	1.83	2.04
31	5.56		5.64		4.90		2.55	1.20		1.76		2.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	15.70	15.70	10.40	10.80	8.92	4.90	4.98	3.82	2.48	1.47	1.90	2.63	3.23
Q media (mc/s)	3.76	6.52	6.47	5.72	5.83	4.72	4.71	2.82	1.71	1.13	1.67	1.95	2.04
Q minima (mc/s)	0.64	5.15	5.56	4.67	4.90	4.59	3.75	2.55	1.13	0.64	1.40	1.76	1.47
Q media (l/s.kmq)	139.25	241.48	239.62	211.85	215.92	174.81	174.44	104.44	63.33	41.85	61.85	72.22	75.55
Deflusso (mm)	14386.34	647.10	579.77	567.16	559.32	467.87	452.28	279.45	170.01	108.86	165.63	186.78	202.11
Afflusso meteor. (mm)	1186.70	185.00	197.40	158.20	134.40	27.40	37.40	41.60	46.80	64.40	56.80	44.90	192.40
Coeffic.di deflusso	3.69	3.49	2.93	3.58	4.16	17.07	12.09	6.71	3.63	1.69	2.91	4.15	1.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	1973	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	
Q max (mc/s)	27.90	27.90	26.30	26.30	17.70	17.40	14.30	8.56	6.58	7.37	9.03	14.10	27.60
Q media (mc/s)	4.67	5.27	5.67	5.78	5.53	5.49	5.17	4.60	4.12	3.83	3.68	4.24	5.00
Q minima (mc/s)	1.85	2.82	2.81	2.81	3.08	2.58	2.65	2.90	2.54	1.90	1.85	1.94	2.65
Q media (l/s.kmq)	180.37	195.18	210.00	214.07	204.81	203.33	191.48	170.37	152.59	141.85	136.29	157.03	185.18
Deflusso (mm)	15676.77	522.78	508.03	573.37	530.88	544.60	496.32	456.32	408.70	367.68	365.05	407.04	496.00
Afflusso meteor. (mm)	11693.13	182.70	177.96	148.27	110.04	89.99	60.56	41.96	60.22	100.76	183.47	262.58	274.57
Coeffic.di deflusso	3.35	2.86	2.85	3.86	4.82	6.05	8.19	10.87	6.78	3.64	1.98	1.55	1.80

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973	Per.prec.(1)	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata	Alt.idr.	Portata
10	8.42	10.80	0.30	0.12	0.90	4.12	1.50	9.30	2.10	15.00		
30	6.14	6.74	0.40	0.52	1.00	4.90	1.60	10.30	2.20	15.95		
60	5.64	5.99	0.50	1.20	1.10	5.72	1.70	11.20	2.30	16.90		
91	5.40	5.58	0.60	1.90	1.20	6.56	1.80	12.20	2.40	17.90		
135	4.82	5.09	0.70	2.64	1.30	7.45	1.90	13.10				
182	3.75	4.69	0.80	3.38	1.40	8.35	2.00	14.10				
274	1.83	3.85										
355	0.92	2.78										

(1) 1931-38; 1947-55 e 1957-72.

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	147.12	57.40	15.44	29.56	13.20	7.52	6.54	5.76	5.50	3.98	1.94	1.94
2	114.97	91.58	16.84	23.88	12.48	7.52	6.28	5.76	6.02	3.98	1.94	1.94
3	67.95	81.45	20.70	24.89	12.48	7.28	6.28	5.76	5.50	3.98	1.94	1.94
4	54.93	61.65	23.00	55.40	12.16	7.04	6.28	6.02	5.12	3.98	1.94	1.94
5	60.90	50.76	23.00	62.32	11.84	7.04	6.28	6.02	5.12	3.98	1.94	1.94
6	60.90	52.60	22.08	57.23	11.52	6.80	6.28	5.76	4.74	3.98	1.94	1.94
7	60.20	53.96	20.28	50.37	11.20	6.80	6.28	6.02	4.74	3.98	1.94	1.94
8	60.20	55.32	20.28	33.45	11.20	6.80	6.28	6.02	4.36	4.36	1.94	5.29
9	60.20	56.70	21.16	26.32	11.20	6.54	6.28	6.02	4.36	5.12	1.94	13.47
10	62.30	58.10	15.76	23.88	11.20	6.54	6.28	6.02	4.36	4.74	1.94	14.53
11	63.85	59.50	24.32	23.88	11.20	6.28	6.28	5.76	4.74	4.36	1.94	4.36
12	66.40	59.50	22.08	23.88	11.20	6.28	6.28	5.50	5.12	3.98	1.94	3.36
13	68.95	59.50	21.62	24.32	11.20	6.28	6.28	5.50	5.12	3.98	1.94	3.12
14	71.50	92.91	23.44	26.88	11.20	6.54	6.02	5.50	5.12	3.98	1.94	2.88
15	72.25	75.21	26.32	32.92	10.40	6.80	6.02	5.50	4.74	3.60	1.94	2.88
16	70.65	56.70	26.32	23.88	9.60	6.54	6.02	5.50	4.74	3.12	1.94	2.64
17	69.80	56.70	21.62	22.08	9.20	6.54	6.28	5.50	4.74	2.88	1.94	3.12
18	82.24	56.70	19.44	20.70	9.20	7.04	6.28	5.50	4.36	2.64	1.94	6.54
19	68.10	40.00	18.60	19.44	9.20	6.54	6.54	5.50	4.36	1.94	1.94	2.40
20	67.25	39.28	16.08	18.16	8.96	7.04	6.54	5.50	4.36	1.48	1.94	2.40
21	67.25	32.34	18.16	16.84	8.96	7.04	6.80	5.50	4.36	1.02	1.94	2.40
22	66.40	34.08	17.28	15.44	8.96	7.04	6.80	4.74	4.36	1.02	1.94	24.91
23	86.05	23.00	16.84	14.80	8.96	7.04	6.80	4.74	4.36	1.02	1.94	4.74
24	79.32	19.02	22.54	14.40	8.72	7.04	6.54	5.12	4.36	1.02	1.94	2.64
25	64.70	17.72	38.56	14.40	8.48	7.28	6.54	4.74	4.36	1.02	1.94	2.40
26	60.20	16.84	31.18	14.00	8.24	7.04	6.28	5.50	4.36	1.02	1.94	4.85
27	59.50	15.76	23.00	14.00	8.24	7.04	6.28	5.12	4.74	1.02	1.94	8.17
28	58.80	15.44	74.33	13.60	8.24	6.80	6.28	5.12	5.12	1.48	1.94	3.36
29	58.10		67.41	13.20	7.76	6.80	6.02	5.12	5.12	1.94	1.94	2.40
30	57.40		42.52	12.80	7.28	6.54	6.02	5.12	4.36	1.94	1.94	2.40
31	57.40		30.60		7.28		6.02	5.12		1.94		2.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic	
Q max	(mc/s)	147.12	92.91	74.33	62.32	13.20	7.52	6.80	6.02	6.02	5.12	0.00	24.91	
Q media	(mc/s)	17.62	69.73	49.63	25.83	25.56	10.03	6.85	6.32	5.50	4.76	2.85	1.94	4.56
Q minima	(mc/s)	1.02	50.93	15.44	15.44	12.80	7.28	6.28	6.02	4.74	4.36	1.02	1.94	1.94
Q media	(l/s.kmq)	29.71	117.58	83.69	43.55	43.10	16.91	11.55	10.65	9.27	8.02	4.80	3.27	7.68
Deflusso	(mm)	937.17	314.97	202.48	116.67	111.74	45.30	29.92	28.55	24.82	20.79	12.89	8.47	20.57
Afflusso meteor.	(mm)	1152.50	218.60	172.10	150.10	121.30	40.40	50.30	41.10	55.10	73.10	53.00	32.40	145.00
Coeffic.di deflusso		0.81	1.44	1.17	0.77	0.92	1.12	0.59	0.69	0.45	0.28	0.24	0.26	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	
Q max	(mc/s)	595.00	349.00	265.00	272.00	130.00	167.00	20.50	9.92	9.70	16.00	595.00	410.00	302.00						
Q media	(mc/s)	13.73	21.95	22.90	19.99	15.00	10.71	7.99	6.17	5.08	4.65	9.06	13.81	28.38						
Q minima	(mc/s)	2.19	4.62	4.84	5.50	3.64	3.45	2.68	2.29	2.19	2.58	2.53	2.53	3.29						
Q media	(l/s.kmq)	23.15	37.01	38.61	33.70	25.29	18.06	13.47	10.40	8.56	7.84	15.17	23.28	47.85						
Deflusso	(mm)	732.00	99.14	93.42	90.28	65.56	48.37	34.92	27.86	22.94	20.32	40.65	60.36	128.18						
Afflusso meteor.	(mm)	11300.08	139.90	113.82	111.20	92.28	68.22	56.96	55.74	44.75	82.59	131.98	183.57	219.83						
Coeffic.di deflusso		0.56	0.70	0.82	0.81	0.71	0.70	0.61	0.49	0.51	0.24	0.30	0.32	0.58						

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973	Per. prec. (1)
	mc/s	mc/s
10	74.33	51.50
30	60.20	27.20
60	34.08	19.10
91	21.16	14.70
135	11.20	11.40
182	6.54	8.78
274	4.36	5.10
355	1.94	2.80

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata	Alt. idr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
-0.90	0.00	-0.45	12.80	0.00	33.50	0.60	79.00
-0.85	0.11	-0.40	14.80	0.05	36.40	0.70	87.00
-0.80	2.40	-0.35	16.40	0.10	40.00	0.80	96.00
-0.75	3.60	-0.30	18.60	0.15	44.20	0.90	104.60
-0.70	5.50	-0.25	20.70	0.20	48.00	1.00	112.00
-0.65	6.80	-0.20	23.00	0.25	52.60	1.15	125.50
-0.60	8.00	-0.15	25.20	0.30	55.00	1.30	140.00
-0.55	9.20	-0.10	28.00	0.40	63.00	1.45	154.50
-0.50	11.20	-0.05	30.50	0.50	71.50	1.60	170.50

(1) 1958-64 e 1966-72.

XXV. CIGNO a PONTE CIGNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 33 kmq (parte permeabile 48%); altitudine : max 888 m s.m.; media 528 m s.m.; zero idrometrico 255.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Biferno 21 km circa; inizio osservazioni giugno 1964; inizio misure maggio 1964. Altezza idrometrica max m 1.33 (30.12.72), minima m 0.00 (vari giorni estivi anni 1970-71-72). 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	2.03	1.00	1.12	1.63	0.56	0.07	0.03	0.02	0.07	0.02	0.12	0.11
2	2.03	2.60	1.20	1.63	0.45	0.06	0.03	0.02	0.09	0.02	0.12	0.12
3	2.04	2.30	1.75	5.96	0.43	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02	0.12	0.14
4	1.35	1.35	2.10	4.94	0.40	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02	0.12	0.17
5	1.12	1.04	1.69	4.15	0.38	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.11	0.14
6	0.72	0.92	1.35	2.70	0.38	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.11	0.17
7	0.53	0.80	1.12	2.03	0.40	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.11	0.30
8	0.45	0.65	0.96	1.69	0.35	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.11	0.84
9	0.48	0.56	0.84	1.40	0.38	0.02	0.03	0.02	0.01	0.07	0.11	1.45
10	0.56	0.56	0.92	1.20	0.35	0.02	0.03	0.02	0.01	0.05	0.11	1.30
11	0.51	0.53	2.70	1.06	0.30	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.11	0.53
12	0.48	1.75	2.30	1.00	0.28	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.11	0.38
13	0.45	1.96	1.89	0.88	0.26	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.11	0.31
14	0.43	3.70	1.51	1.00	0.24	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.11	0.30
15	0.40	1.75	1.63	1.40	0.23	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.11	0.35
16	0.43	1.40	1.75	1.00	0.20	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.10	0.33
17	0.40	2.90	1.20	0.88	0.20	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.10	0.51
18	1.38	2.03	1.04	0.76	0.20	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.10	0.92
19	0.61	3.00	0.96	0.76	0.20	0.08	0.02	0.02	0.01	0.02	0.10	0.48
20	0.51	8.15	0.88	0.76	0.17	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.10	0.43
21	0.45	3.10	0.76	0.69	0.20	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.10	0.43
22	0.43	2.30	0.72	0.76	0.20	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.10	0.61
23	0.45	2.40	0.65	0.65	0.21	0.02	0.02	0.01	0.02	0.07	0.10	0.38
24	2.36	1.63	1.63	0.76	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.11	0.31
25	2.40	1.35	3.00	0.65	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02	0.18	0.11	0.30
26	1.12	1.25	2.10	0.58	0.10	0.02	0.02	0.04	0.02	0.20	0.11	0.69
27	1.08	1.16	2.03	0.56	0.10	0.02	0.02	0.06	0.02	0.17	0.11	0.48
28	6.33	1.12	12.20	0.56	0.10	0.02	0.02	0.05	0.09	0.15	0.11	0.38
29	1.82		4.94	0.53	0.09	0.02	0.04	0.04	0.03	0.14	0.11	0.33
30	1.16		3.55	0.51	0.10	0.03	0.03	0.05	0.02	0.14	0.11	0.31
31	1.00		2.10		0.10		0.03	0.04		0.12		0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Agò	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	12.20	6.33	8.15	12.20	5.96	0.56	0.08	0.04	0.06	0.09	0.20	0.12	1.45
Q media (mc/s)	0.62	1.15	1.90	2.02	1.44	0.26	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.11	0.45
Q minima (mc/s)	0.01	0.40	0.53	0.65	0.51	0.09	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.10	0.11
Q media (l/s.kmq)	18.78	34.84	57.57	61.21	43.63	7.87	0.90	0.60	0.90	0.90	1.81	3.33	13.63
Deflusso (mm)	587.73	92.97	139.44	163.87	112.84	20.70	2.30	2.01	2.09	1.96	4.68	8.53	36.34
Afflusso meteor. (mm)	936.60	134.50	129.10	120.70	81.70	16.00	40.90	32.60	57.70	105.80	75.50	24.80	117.30
Coeffic.di deflusso	0.62	0.69	1.08	1.35	1.38	1.29	0.05	0.06	0.03	0.01	0.06	0.34	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s)	14.00	2.98	6.03	5.39	4.89	0.58	0.26	0.10	0.35	3.35	2.45	1.13	14.00
Q media (mc/s)	0.29	0.55	0.50	0.62	0.41	0.16	0.06	0.02	0.02	0.14	0.16	0.14	0.72
Q minima (mc/s)	0.00	0.07	0.15	0.17	0.08	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04
Q media (l/s.kmq)	8.78	16.66	15.15	18.78	12.42	4.84	1.81	0.60	0.60	4.24	4.84	4.24	21.81
Deflusso (mm)	278.13	44.64	36.65	50.32	32.20	12.98	4.71	1.62	1.62	10.99	12.98	10.99	58.43
Afflusso meteor. (mm)	823.85	70.17	76.45	72.30	85.47	32.10	32.52	42.02	63.87	134.55	60.10	59.62	94.65
Coeffic.di deflusso	0.33	0.63	0.47	0.69	0.37	0.40	0.14	0.03	0.02	0.08	0.21	0.16	0.61

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1973	Per.prec.(1)
	mc/s	mc/s
10	3.10	1.45
30	2.03	0.75
60	1.20	0.49
91	0.76	0.37
135	0.40	0.22
182	0.12	0.14
274	0.02	0.04
355	0.01	0.01

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
0.02	0.00	0.18	0.15	0.34	0.45	0.80	3.10
0.04	0.01	0.20	0.18	0.36	0.51	0.90	4.60
0.06	0.02	0.22	0.21	0.38	0.56	1.00	8.00
0.08	0.04	0.24	0.24	0.40	0.61	1.10	17.00
0.10	0.06	0.26	0.28	0.45	0.80	1.20	28.00
0.12	0.08	0.28	0.31	0.50	1.00	1.30	40.00
0.14	0.10	0.30	0.35	0.60	1.45	1.40	55.00
0.16	0.12	0.32	0.40	0.70	2.10	1.50	72.50

XXVI. BIFERNO ad ALTOPANTANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 kmq (parte permeabile 29%); altitudine : max 2050 m s.m.; media 570 m s.m.; zero idrometrico 6.000 m s.m.; distanza dalla foce 9.6 km circa; inizio osservazioni giugno 1929; inizio misure dicembre 1933. Altezza idrometrica max m 6.88 (2) (23.1.40), minima m 0.00 (2) (vaci 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	18.60	20.70	25.00	36.80	15.60	10.10	6.33	3.40	3.60	2.80	2.80	1.49
2	56.60	91.30	25.50	32.50	15.10	10.10	3.94	3.40	10.60	2.60	2.80	1.49
3	31.40	68.00	26.60	29.30	14.60	10.10	5.94	3.20	5.94	2.60	2.80	1.49
4	21.80	43.60	32.00	63.70	14.10	10.10	5.94	3.40	3.60	2.60	2.80	1.27
5	20.20	28.70	32.50	202.00	13.60	10.10	5.55	6.33	3.40	2.40	2.80	1.27
6	16.10	23.90	30.40	87.00	13.60	9.54	5.16	3.99	3.20	2.40	2.80	1.27
7	14.60	21.80	28.20	89.60	14.60	9.54	5.16	3.20	3.20	2.40	2.60	3.00
8	14.10	20.20	26.60	59.10	15.10	9.03	5.16	3.20	3.20	2.60	3.00	11.10
9	13.60	18.60	25.50	35.20	14.10	9.03	5.16	3.00	3.00	2.80	3.00	15.60
10	13.60	17.60	25.50	29.30	15.60	9.54	5.16	3.00	3.00	4.77	2.80	13.60
11	13.10	17.10	50.40	27.10	14.60	9.03	5.16	2.80	3.20	3.40	2.80	9.54
12	12.60	33.10	39.00	26.60	13.60	9.03	4.77	2.80	3.00	2.80	2.80	9.54
13	12.10	27.10	29.80	26.60	17.10	8.52	4.77	2.80	3.00	2.80	2.80	9.54
14	12.10	49.10	28.70	28.70	14.60	8.52	4.77	2.60	3.00	2.80	2.60	10.10
15	11.10	81.10	29.30	42.40	13.60	8.52	4.77	2.40	3.00	2.40	2.60	10.10
16	10.60	28.20	37.40	36.30	13.10	8.52	4.38	2.80	3.00	2.40	2.60	9.54
17	14.60	34.10	29.30	27.70	12.60	8.52	3.60	2.80	3.00	2.40	2.60	10.60
18	31.00	28.20	26.60	29.30	12.60	8.52	3.40	2.80	3.00	2.40	2.60	11.10
19	33.70	27.10	26.60	21.20	12.60	12.10	3.40	2.80	2.80	2.40	2.40	9.54
20	19.70	80.90	26.60	19.70	12.10	9.54	3.40	2.80	3.00	2.40	2.40	5.94
21	15.60	117.00	26.00	19.20	11.60	8.52	3.40	2.80	2.80	2.40	2.40	5.16
22	13.10	47.70	26.00	18.60	12.10	8.01	3.40	2.80	2.80	2.40	2.20	8.01
23	29.80	51.20	26.00	18.10	11.60	8.01	3.20	2.60	2.80	2.40	2.20	11.60
24	42.00	36.30	28.20	18.60	11.10	8.52	3.20	2.60	2.80	2.60	2.20	6.33
25	48.20	29.30	72.00	18.10	11.10	8.52	3.20	2.80	2.80	3.20	2.20	5.16
26	27.10	26.60	57.90	17.10	10.60	8.01	3.20	3.00	2.80	3.00	2.20	8.52
27	18.60	25.50	34.10	16.10	10.60	8.01	3.40	3.99	2.80	3.00	2.20	7.11
28	30.40	25.00	120.00	16.10	10.60	7.50	3.40	3.40	3.20	2.80	2.20	7.50
29	27.10		322.00	15.10	10.60	7.11	3.99	3.00	3.60	3.00	2.00	5.55
30	23.90		98.80	15.60	11.10	5.94	3.40	3.00	3.00	3.00	1.80	4.77
31	21.20		43.60		11.10		3.40	3.20		3.00		4.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	322.00	56.60	117.00	322.00	202.00	17.10	12.10	6.33	6.33	10.60	4.77	3.00	15.60
Q media (mc/s)	15.80	22.20	39.96	46.97	37.22	13.04	8.87	4.36	3.12	3.40	2.73	2.53	7.14
Q minima (mc/s)	1.27	10.60	17.10	25.00	15.10	10.10	5.94	3.20	2.40	2.80	2.20	1.80	1.27
Q media (l/s.kmq)	12.24	17.20	30.97	36.41	28.85	10.10	6.87	3.37	2.41	2.63	2.11	1.96	5.53
Deflusso (mm)	386.14	46.09	74.94	97.52	74.79	27.06	17.82	9.04	6.47	6.84	5.67	5.09	14.81
Afflusso meteor. (mm)	1103.80	164.00	148.00	130.30	104.00	24.40	43.00	40.50	64.60	82.30	60.30	23.90	128.50
Coeffic.di deflusso		0.38	0.28	0.50	0.74	0.71	1.10	0.41	0.22	0.10	0.08	0.09	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
	ANNO	Gen	Feb	Mar	Apr	Mai	Giù	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Q max (mc/s)	862.00	862.00	365.00	816.00	481.00	104.00	301.00	21.10	25.90	102.00	505.00	298.00	644.00
Q media (mc/s)	17.76	32.88	34.49	30.71	21.83	13.35	9.38	6.32	5.29	5.85	9.78	16.27	28.05
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)	13.76	25.48	26.73	23.80	16.92	10.34	7.27	4.89	4.10	4.53	7.58	12.61	21.74
Deflusso (mm)	434.18	68.26	64.68	63.76	43.86	27.71	18.84	13.12	10.98	11.75	20.30	32.69	58.23
Afflusso meteor. (mm)	985.35	107.98	94.73	81.30	75.98	60.92	49.75	38.48	41.00	70.69	104.85	128.24	131.55
Coeffic.di deflusso		0.44	0.63	0.68	0.78	0.57	0.45	0.37	0.34	0.26	0.16	0.19	0.25

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1973	Per.prec.(1)	Alt.idr.		Portata		Alt.idr.		Portata	
	mc/s	mc/s	■	mc/s	■	mc/s	■	mc/s	■	mc/s
10	80.90	76.40	0.70	0.35	1.60	44.20	2.50	110.00	3.40	205.00
30	36.30	37.10	0.80	1.75	1.70	50.80	2.60	119.00	3.50	218.00
60	27.10	25.50	0.90	4.30	1.80	57.50	2.70	128.00	3.60	232.00
91	19.70	19.00	1.00	8.00	1.90	64.50	2.80	137.00	3.70	247.00
135	12.60	14.00	1.10	13.00	2.00	71.70	2.90	146.00	3.80	262.00
182	8.52	10.20	1.20	19.00	2.10	78.90	3.00	158.00	3.90	279.00
274	3.00	5.90	1.30	25.10	2.20	86.40	3.10	169.00	4.00	296.00
355	2.20	3.28	1.40	31.40	2.30	94.00	3.20	180.00		
			1.50	37.80	2.40	102.00	3.30	192.00		

(1) 1935-42; 1948-50 e 1953-72.

(2) Sono riferite al vecchio idrometro.



Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA I. - Riporta i valori dei livelli fratici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

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

BACINO E STAZIONE	tipo di staz.	COORDINATE GEOGRAFICHE		anno iniz. delle osserv.	QUOTA SUL MEDIO MARE					media anno normale
		long. W (M. Mario)	latitud. N		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						m	data	m	data	
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO										
Lolli	F	1°28'	42°49'	1933	3.60	2.85	04.01.73 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	1.87	07.01.73	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	1.73
VOMANO										
Savini	F	1°34'	42°39'	1933	18.57	10.85	01.04.62	9.39	16.19.4.63	10.17
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE										
Caccianini	F	1°37'	42°37'	1933	4.11	3.38	16.03.73	0.02	13,19,28 08.49 e 7,13.9.49	0.76
De Biasi	F	1°40'	42°32'	1933	3.66	3.14	16.10.34	-0.36	19,22.9.66	0.98
SALINE										
D'Agnese	F	1°40'	42°31'	1946	14.41	13.65	19.03.56	asc.	vari mesi 52,56,57	9.05
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA										
Canonico	F	1°44'	42°30'	1966	4.58	3.28	13.03.73	0.88	1,4,10, 13 ott.	1.83
ATERNO PESCARA										
San Silvestro	F	1°19'	42°18'	1926	355.67	355.15	16.11.63	341.22	19/28.2.59	349.36
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	43.63
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	20.92
D'Aurelio 2	F	1°42'	42°25'	1967	18.76	15.86	04.01.73	10.31	13.04.68	12.94

Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche

Anno 1973

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	12.43
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	4.69
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO										
Gaspari	F	1°48'	42°26'	1933	3.32	2.67	16 e 19 03.73	0.03	01.12.52	1.28
ALENTO										
Matricardi	F	1°49'	42°26'	1933	9.84	8.59	28.02.56	3.12	1,7.1.51	5.49
FORO										
Palmitesta	F	1°52'	42°24'	1966	5.12	4.02	28.09.73	2.29	1,4.1.66	3.01
ARIELLI										
Vallozzi	F	1°54'	42°23'	1933	5.99	3.12	13.04.40	0.29	28.08 e 1,10.9.50	1.18
SANGRO										
Tornese	F	2°01'	42°10'	1933	45.30	44.20	01.01.73	36.03	01.11.35	41.92
Di Giuseppe	F	2°03'	42°14'	1933	38.99	36.02	01.02.54	29.81	22.10.58	31.79
Di Lallo	F	2°03'	42°11'	1933	31.64	30.85	28.03.73	27.14	13.11.36	28.88
Marcantonio	F	2°04'	42°15'	1933	9.83	3.58	01.02.40 19.06.65	1.37	10.10.66	2.29
TRIGNO										
Opera Naz. Combattenti	F	2°19'	42°04'	1933	11.39	9.73	07.02.34	5.63	28.10.50 e nov.67	7.47
SINARCA										
Capecce	F	2°31'	41°59'	1933	21.37	20.27	28.01.73 07.02.73	12.47	04.12.35 01.11.67	15.70
BIFERNO										
Tittarelli #	F	2°34'	41°58'	1953	4.81	3.91	1,4.12.69	2.25	13.08.61	2.77

G I O R N O	LOLLI											
	(F)											(3,60 m s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.60	2.70	2.60	2.50	2.50	1.90	1.60	1.50	1.90	2.10	2.10	2.30
4	2.85	2.75	2.50	2.60	2.40	1.85	1.60	1.60	1.90	2.05	2.10	2.25
7	2.80	2.70	2.60	2.80	2.35	1.81	1.55	1.60	1.85	2.00	2.10	2.20
10	2.70	2.60	2.60	2.90	2.30	1.80	1.80	1.55	1.90	2.00	2.05	2.20
13	2.65	2.60	2.60	2.60	2.25	1.75	1.75	1.50	1.90	2.00	2.05	2.20
16	2.65	2.60	2.60	2.60	2.20	1.71	1.70	1.50	1.90	2.10	2.10	2.15
19	2.60	2.60	2.60	2.50	2.10	1.70	1.60	1.45	1.85	2.10	2.10	2.15
22	2.55	2.60	2.60	2.53	2.05	1.65	1.55	1.40	1.85	2.20	2.15	2.15
25	2.75	2.60	2.55	2.52	2.00	1.65	1.50	1.40	1.80	2.30	2.10	2.15
28	2.70	2.58	2.50	2.50	1.95	1.60	1.45	1.40	1.75	2.35	2.10	2.20
Medie	2.69	2.63	2.58	2.61	2.21	1.74	1.61	1.49	1.86	2.12	2.10	2.20

G I O R N O	CONVENTO CAPPUCCINI											
	(F)											(2,20 m s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.75	1.72	1.67	1.68	1.57	1.39	1.25	1.11	1.12	>>	1.59	1.58
4	1.82	1.70	1.68	1.66	1.57	1.37	1.22	1.10	1.14	>>	1.56	1.59
7	1.87	1.67	1.70	1.68	1.56	1.35	1.19	1.10	1.10	>>	1.55	1.60
10	1.80	1.66	1.75	1.70	1.54	1.32	1.17	1.09	1.11	>>	1.54	1.58
13	1.74	1.66	1.77	1.67	1.50	1.31	1.15	1.08	1.07	>>	1.52	1.55
16	1.70	1.65	1.75	1.65	1.41	1.30	1.14	1.05	1.10	>>	1.50	1.58
19	1.65	1.66	1.71	1.62	1.45	1.31	1.13	1.05	1.10	>>	1.50	1.60
22	1.67	1.65	1.68	1.60	1.45	1.33	1.12	1.05	1.15	>>	1.42	1.62
25	1.68	1.67	1.67	1.58	1.43	1.35	1.11	1.05	1.17	>>	1.49	1.65
28	1.69	1.66	1.70	1.59	1.40	1.30	1.10	1.12	1.19	>>	1.45	1.70
Medie	1.74	1.67	1.71	1.64	1.49	1.33	1.16	1.08	1.13	>>	1.51	1.61

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	3.48	4.85	4.41	4.77	4.05	2.78	1.92	1.13	0.97	1.60	2.17	2.22
4	4.20	5.03	4.32	4.73	3.96	2.67	1.85	1.11	1.13	1.66	2.19	2.20
7	4.87	4.96	4.26	4.73	3.87	2.61	1.68	0.92	1.22	1.70	2.21	2.20
10	5.02	4.91	4.16	4.67	3.75	2.53	1.58	0.87	1.28	1.86	2.22	2.17
13	5.01	4.85	5.07	4.57	3.57	2.44	1.53	>>	1.30	1.92	2.23	2.18
16	5.02	4.75	5.16	4.44	3.46	2.32	1.40	>>	1.28	1.99	2.23	2.15
19	4.91	4.67	5.15	4.40	3.36	2.24	1.32	>>	1.32	2.02	2.21	2.15
22	4.82	4.66	5.04	4.27	3.22	2.22	1.15	>>	1.37	2.07	2.20	2.15
25	5.02	4.57	4.99	4.23	3.04	2.15	1.12	>>	1.42	2.11	2.20	2.14
28	4.95	4.44	4.91	4.14	2.93	2.04	1.16	0.82	1.47	2.15	2.20	2.19
Medie	4.73	4.77	4.75	4.50	3.52	2.40	1.47	0.97	1.28	1.91	2.21	2.18

G I O R N O	FALA'											
	(F)											(4,15 a s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.45	2.58	>>	2.65	>>	1.68	1.68	1.70	1.75	1.80	2.01	2.07
4	2.45	2.64	>>	2.75	>>	1.68	1.69	1.69	1.75	1.85	2.03	2.13
7	2.48	2.65	>>	2.67	>>	1.67	1.68	1.68	1.71	1.93	2.08	2.15
10	2.50	2.60	>>	2.59	>>	1.67	1.69	1.67	1.71	1.93	2.08	2.15
13	2.52	2.55	>>	2.48	>>	1.66	1.69	1.68	1.65	1.97	2.07	2.20
16	2.45	2.53	>>	2.35	>>	1.66	1.68	1.67	1.68	2.00	2.05	2.25
19	2.36	2.50	>>	2.33	>>	1.68	1.67	1.69	1.70	2.02	2.05	2.25
22	2.37	2.50	>>	2.30	>>	1.67	1.68	1.70	1.72	2.05	2.00	2.27
25	2.40	2.41	>>	2.31	>>	1.68	1.70	1.70	1.74	2.07	2.01	2.25
28	2.45	2.37	>>	2.29	>>	1.66	1.71	1.71	1.75	2.05	2.03	2.30
Medie	2.44	2.53	>>	2.47	>>	1.67	1.69	1.69	1.72	1.97	2.04	2.20

G I O R N O	SAVINI											
	(F)											(18,57 a s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	>>	10.55	10.53	10.51	10.45	10.38	10.36	10.33	10.29	10.28	10.28	10.32
4	>>	10.54	10.52	10.52	10.43	10.37	10.33	10.32	10.28	10.27	10.27	10.30
7	>>	10.52	10.53	10.50	10.45	10.37	10.30	10.30	10.30	10.27	10.29	10.29
10	>>	10.54	10.52	10.51	10.44	10.35	10.31	10.30	10.29	10.28	10.29	10.27
13	>>	10.52	10.53	10.50	10.44	10.34	10.32	10.29	10.30	10.27	10.30	10.27
16	>>	10.51	10.53	10.49	10.43	10.35	10.33	10.30	10.29	10.27	10.32	10.28
19	>>	10.52	10.52	10.49	10.42	10.34	10.34	10.29	10.28	10.28	10.30	10.29
22	>>	10.54	10.51	10.48	10.40	10.33	10.33	10.31	10.28	10.30	10.29	10.28
25	>>	10.53	10.52	10.47	10.40	10.34	10.32	10.30	10.27	10.29	10.30	10.27
28	>>	10.53	10.50	10.45	10.38	10.32	10.30	10.29	10.28	10.28	10.32	10.27
Medie	>>	10.53	10.52	10.49	10.42	10.35	10.32	10.30	10.29	10.28	10.30	10.28

G I O R N O	CACCIANINI											
	(F)											(4,11 a s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.01	2.00	1.93	2.90	2.11	1.48	1.20	1.00	0.86	0.82	0.92	0.89
4	1.31	2.19	1.90	2.78	2.01	1.45	1.18	0.98	0.85	0.84	0.92	0.89
7	1.59	2.19	1.90	2.77	1.94	1.41	1.16	0.97	0.85	0.84	0.92	0.89
10	1.75	2.16	1.94	2.63	1.91	1.38	1.14	0.95	0.85	0.86	0.91	0.89
13	1.81	2.13	3.33	2.51	1.81	1.35	1.13	0.94	0.84	0.87	0.91	0.90
16	1.86	2.05	3.38	2.44	1.71	1.32	1.11	0.93	0.84	0.89	0.91	0.90
19	1.80	1.96	3.24	2.37	1.65	1.30	1.09	0.91	0.84	0.89	0.91	0.90
22	1.77	2.08	3.08	2.26	1.62	1.27	1.07	0.90	0.83	0.88	0.90	0.90
25	1.84	2.03	2.97	2.17	1.64	1.25	1.05	0.89	0.83	0.90	0.90	0.91
28	1.96	1.93	2.89	2.08	1.63	1.22	1.03	0.88	0.82	0.91	0.89	0.92
Medie	1.67	2.07	2.66	2.49	1.80	1.34	1.12	0.94	0.84	0.87	0.91	0.90

G I O R N O	DE BLASI											
	(F)											(3,66 m s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	>>	>>	>>	2.26	2.06	1.86	1.26	0.66	0.61	0.69	1.57	2.06
4	>>	>>	>>	2.36	2.03	1.84	1.21	0.61	0.66	0.70	1.59	2.03
7	>>	>>	>>	2.16	2.01	1.82	1.16	0.56	0.71	0.76	1.62	2.11
10	>>	>>	>>	2.14	1.99	1.66	1.11	0.56	0.76	1.06	1.61	2.16
13	>>	>>	>>	2.11	1.96	1.62	0.96	0.66	0.67	1.36	1.64	2.14
16	>>	>>	>>	2.09	1.94	1.56	0.91	0.64	0.68	1.36	1.66	2.16
19	>>	>>	>>	2.09	1.91	1.46	0.92	0.61	0.67	1.46	1.66	2.15
22	>>	>>	>>	2.08	1.89	1.41	0.86	0.56	0.76	1.56	1.76	2.14
25	>>	>>	>>	2.06	1.89	1.36	0.84	0.58	0.68	1.56	1.86	2.16
28	>>	>>	>>	2.06	1.87	1.32	0.80	0.66	0.69	1.55	1.81	2.08
Medie	>>	>>	>>	2.14	1.96	1.59	1.00	0.61	0.69	1.21	1.68	2.12

G I O R N O	D'AGNESE											
	(F)											(14,41 m s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	8.01	9.33	9.41	11.06	10.61	9.66	9.05	8.33	7.96	8.21	8.42	8.34
4	8.21	9.34	9.43	11.03	10.51	9.65	8.98	8.26	8.01	8.20	8.41	8.35
7	8.46	9.38	9.42	11.05	10.46	9.64	8.93	8.24	8.08	8.31	8.41	8.33
10	9.65	9.36	9.43	11.02	10.16	9.63	8.84	8.20	8.11	8.31	8.43	8.36
13	9.43	9.37	10.91	11.05	10.12	9.48	8.73	8.15	8.11	8.91	8.35	8.37
16	9.36	9.35	11.11	10.94	10.06	9.36	8.71	8.12	8.12	8.76	8.36	8.33
19	9.37	9.31	11.16	10.87	9.96	9.31	8.49	8.11	8.13	8.61	8.31	8.35
22	9.35	9.38	11.16	10.76	9.78	9.27	8.47	8.06	8.16	8.56	8.30	8.35
25	9.34	9.37	11.18	10.68	9.76	9.21	8.46	7.97	8.16	8.56	8.32	8.37
28	9.35	9.38	11.22	10.66	9.71	9.16	8.44	7.91	7.96	8.51	8.28	8.38
Medie	9.05	9.36	10.44	10.91	10.11	9.44	8.71	8.14	8.08	8.49	8.36	8.35

G I O R N O	CANONICO											
	(F)											(4,58 m s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	3.05	2.87	2.90	2.98	2.73	2.33	2.05	1.62	1.59	2.05	2.51	2.38
4	3.10	2.89	2.88	2.94	2.72	2.20	2.01	1.63	1.68	2.05	2.48	2.41
7	3.06	2.87	2.88	2.94	2.69	2.25	1.91	1.61	1.70	2.08	2.53	2.38
10	3.05	2.86	3.10	2.91	2.67	2.25	1.84	1.62	1.73	2.78	2.52	2.40
13	3.04	2.84	3.28	2.85	2.56	2.18	1.78	1.63	1.77	2.77	2.43	2.46
16	2.86	2.86	3.22	2.82	2.53	2.16	1.76	1.62	1.77	2.66	2.38	2.53
19	2.86	2.88	3.18	2.82	2.50	2.13	1.76	1.60	1.75	2.53	2.36	2.52
22	2.84	2.92	3.08	2.78	2.46	2.08	1.73	1.60	1.77	2.55	2.33	2.08
25	2.85	2.88	3.02	2.75	2.40	2.07	1.70	1.58	1.79	2.61	2.38	2.58
28	2.90	2.90	2.98	2.73	2.38	2.07	1.60	1.57	2.03	2.64	2.38	2.70
58 Medie	2.96	2.88	3.05	2.85	2.56	2.17	1.81	1.61	1.76	2.47	2.43	2.44

G I O R N O	S. SILVESTRO *											
	(F) (355,67 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1349.17	1349.12	1349.13	1349.17	1349.52	1349.67	1349.72	1349.82	1349.87	1349.92	1349.97	1349.93
4	1349.15	1349.10	1349.13	1349.22	1349.56	1349.67	1349.72	1349.82	1349.89	1349.92	1349.97	1349.93
7	1349.14	1349.10	1349.12	1349.27	1349.62	1349.67	1349.75	1349.82	1349.89	1349.94	1349.97	1349.92
10	1349.12	1349.10	1349.12	1349.27	1349.52	1349.67	1349.77	1349.82	1349.91	1349.91	1349.97	1349.90
13	1349.12	1349.10	1349.12	1349.32	1349.52	1349.67	1349.77	1349.82	1349.91	1349.95	1349.94	1349.87
16	1349.12	1349.10	1349.12	1349.32	1349.57	1349.67	1349.77	1349.82	1349.91	1349.97	1349.94	1349.85
19	1349.12	1349.10	1349.19	1349.37	1349.62	1349.70	1349.77	1349.82	1349.91	1349.95	1349.94	1349.84
22	1349.12	1349.10	1349.19	1349.42	1349.65	1349.70	1349.77	1349.87	1349.91	1349.91	1349.93	1349.84
25	1349.12	1349.10	1349.17	1349.47	1349.67	1349.71	1349.77	1349.87	1349.92	1349.97	1349.93	1349.82
28	1349.12	1349.13	1349.17	1349.47	1349.67	1349.71	1349.77	1349.87	1349.92	1349.89	1349.93	1349.81
Medie	1349.13	1349.11	1349.15	1349.33	1349.59	1349.68	1349.76	1349.84	1349.90	1349.93	1349.95	1349.87

G I O R N O	SONSINO * #											
	(F) (354,49 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1347.88	1347.84	1347.94	1347.99	1348.25	1348.29	1348.34	1348.37	1348.45	1348.50	1348.55	1348.53
4	1347.86	1347.86	1347.95	1347.97	1348.25	1348.29	1348.34	1348.37	1348.45	1348.51	1348.54	1348.52
7	1347.86	1347.81	1347.93	1348.03	1348.25	1348.20	1348.30	1348.38	1348.46	1348.51	1348.54	1348.51
10	1347.85	1347.90	1347.97	1348.06	1348.26	1348.28	1348.31	1348.33	1348.47	1348.49	1348.54	1348.53
13	1347.85	1347.90	1347.96	1348.11	1348.23	1348.31	1348.35	1348.41	1348.49	1348.51	1348.54	1348.49
16	1347.86	1347.94	1347.96	1348.15	1348.26	1348.30	1348.35	1348.41	1348.48	1348.52	1348.53	1348.46
19	1347.84	1347.94	1347.97	1348.19	1348.29	1348.31	1348.34	1348.42	1348.42	1348.54	1348.53	1348.46
22	1347.84	1347.95	1347.96	1348.22	1348.27	1348.35	1348.37	1348.42	1348.44	1348.56	1348.53	1348.40
25	1347.83	1347.93	1347.96	1348.26	1348.28	1348.34	1348.40	1348.44	1348.48	1348.55	1348.53	1348.45
28	1347.83	1347.93	1347.96	1348.25	1348.27	1348.34	1348.39	1348.44	1348.48	1348.55	1348.54	1348.45
Medie	1347.85	1347.90	1347.96	1348.12	1348.26	1348.30	1348.35	1348.40	1348.46	1348.52	1348.54	1348.48

G I O R N O	FEBBO											
	(F) (47,63 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	45.93	45.38	45.49	45.35	45.23	45.27	45.39	45.13	44.83	44.93	45.03	45.33
4	45.83	45.38	45.49	45.33	45.21	45.29	45.41	45.08	44.83	44.93	45.13	45.38
7	45.63	45.33	45.45	45.33	45.19	45.29	45.41	45.08	44.85	44.95	45.13	45.38
10	45.63	45.33	45.43	45.31	45.19	45.31	45.43	45.03	44.85	44.95	45.13	45.43
13	45.53	45.28	45.43	45.29	45.21	45.33	45.43	45.03	44.87	44.97	45.18	45.43
16	45.53	45.28	45.41	45.29	45.21	45.33	45.45	44.98	44.87	44.97	45.23	45.45
19	45.43	45.43	45.41	45.27	45.23	45.35	45.45	44.98	44.89	44.99	45.23	45.45
22	45.43	45.43	45.39	45.25	45.23	45.35	45.47	44.93	44.89	44.99	45.28	45.47
25	45.38	45.45	45.39	45.25	45.25	45.37	45.47	44.93	44.91	45.01	45.28	45.49
28	45.38	45.47	45.37	45.23	45.27	45.39	45.49	44.88	44.91	45.03	45.33	45.49
Medie	45.57	45.38	45.43	45.29	45.22	45.33	45.44	45.01	44.87	44.97	45.20	45.43

G I O R N O	SCHIAZZA #											
	(F)											(34,99 # s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	>>	>>	33.03	33.19	32.96	32.77	32.70	32.70	32.64	32.79	32.79	32.84
4	>>	>>	33.08	33.21	32.94	32.74	32.69	32.69	32.94	32.77	32.84	32.85
7	>>	>>	33.04	33.31	32.89	32.78	32.70	32.69	32.89	32.74	32.84	32.87
10	>>	>>	33.07	33.29	32.86	32.69	32.69	32.71	32.77	32.74	32.87	32.87
13	>>	>>	33.51	33.19	32.83	32.68	32.70	32.67	32.74	32.77	32.89	32.83
16	>>	32.99	33.39	33.14	32.81	32.68	32.70	32.66	32.68	32.89	32.87	32.94
19	>>	32.99	33.24	33.12	32.79	32.67	32.69	32.64	32.64	32.84	32.86	32.94
22	>>	33.19	33.24	33.09	32.71	32.70	32.70	32.62	32.59	32.79	32.84	32.92
25	>>	33.09	33.25	33.04	32.74	32.69	32.70	32.53	32.56	32.73	32.85	32.89
28	>>	33.04	33.21	33.07	32.72	32.69	32.70	32.57	32.81	32.77	32.83	32.94
Medie	>>	33.06	33.20	33.16	32.83	32.71	32.70	32.65	32.73	32.78	32.85	32.89

G I O R N O	CALCASACCO											
	(F)											(24,89 # s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	23.49	23.32	22.74	22.19	21.79	21.39	21.27	21.59	22.04	22.48	22.70	22.64
4	23.52	23.31	22.69	22.28	21.70	21.46	21.30	21.61	22.19	22.50	22.67	22.71
7	23.29	23.28	22.39	22.30	21.72	21.49	21.29	21.74	22.00	22.59	22.64	22.68
10	23.26	23.09	22.58	22.49	21.49	21.49	21.19	21.81	22.18	22.69	22.61	22.70
13	23.18	22.94	22.44	22.50	21.38	21.44	21.46	22.89	22.29	22.74	22.69	22.72
16	23.21	22.91	22.29	22.18	21.29	21.36	21.47	21.91	22.28	22.72	22.50	22.74
19	23.39	22.89	22.19	22.00	21.24	21.29	21.49	21.99	22.39	22.76	22.48	22.59
22	23.40	22.84	22.14	21.98	21.19	21.22	21.50	21.96	22.59	22.76	22.39	22.48
25	23.44	22.89	22.09	21.89	21.40	21.20	21.51	21.98	22.58	22.74	22.38	22.49
28	23.40	22.79	21.99	21.84	21.42	21.18	21.48	21.99	22.46	22.69	22.44	22.33
Medie	23.36	23.03	22.35	22.17	21.46	21.35	21.40	21.95	22.30	22.67	22.55	22.61

G I O R N O	D'AURELIO 2											
	(F)											(18,76 # s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	15.68	>>	15.66	15.26	14.66	14.46	14.26	14.06	13.76	13.56	13.76	13.76
4	15.86	>>	15.36	15.21	14.61	14.36	14.21	13.91	13.66	13.51	13.76	13.76
7	15.66	>>	15.26	15.06	14.76	14.41	14.21	13.86	13.64	13.56	13.56	13.96
10	15.26	>>	15.46	15.11	14.66	14.31	14.26	13.76	13.61	13.61	13.66	14.01
13	15.46	>>	15.56	15.06	14.56	14.31	14.31	13.76	13.61	13.56	13.56	13.91
16	15.51	>>	15.61	15.01	14.56	14.76	14.26	13.71	13.66	13.61	13.76	13.86
19	15.26	>>	15.56	14.96	14.51	14.41	14.16	13.76	13.60	13.56	13.76	13.81
22	15.36	>>	15.46	14.91	14.46	14.31	14.11	13.71	13.56	13.56	13.71	13.76
25	15.16	>>	15.46	14.81	14.46	14.26	14.16	13.66	13.58	13.61	13.66	13.66
28	15.26	>>	15.56	14.76	14.41	14.46	14.16	13.71	13.61	13.66	13.76	13.56
Medie	15.45	>>	15.50	15.02	14.57	14.41	14.21	13.79	13.63	13.58	13.70	13.81

DEL GALLO												
G I O R N O	(F) (15,20 s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	14.10	13.96	13.81	13.91	13.62	13.31	13.36	13.18	13.42	13.81	13.64	13.59
4	14.06	13.91	13.81	13.90	13.58	13.27	13.35	13.13	13.58	13.59	13.62	13.70
7	14.02	13.84	13.80	13.88	13.57	13.27	13.32	13.10	13.55	13.59	13.59	13.68
10	13.89	13.84	14.05	13.88	13.52	13.41	13.32	13.04	13.53	14.08	13.74	14.09
13	13.80	13.82	14.02	13.86	13.49	13.39	13.29	13.18	13.48	13.88	13.65	13.98
16	13.71	13.78	13.96	13.81	13.46	13.32	13.24	13.40	13.44	13.78	13.58	13.88
19	13.76	13.81	13.89	13.79	13.42	13.28	13.22	13.33	13.39	13.59	13.51	13.70
22	13.72	13.80	13.80	13.78	13.37	13.28	13.19	13.28	13.46	13.58	13.50	13.71
25	13.98	13.80	13.80	13.71	13.35	13.30	13.19	13.28	13.78	13.66	13.52	13.71
28	14.02	13.81	13.80	13.66	13.33	13.36	13.18	13.34	13.85	13.68	13.54	13.98
Medie	13.91	13.84	13.87	13.82	13.47	13.32	13.27	13.23	13.55	13.72	13.59	13.80

DE NICOLA #												
G I O R N O	(F) (12,48 s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	11.28	11.10	11.23	11.14	11.07	11.05	10.85	10.81	11.21	10.90	11.08	11.06
4	11.22	11.16	11.11	11.17	11.06	11.06	10.83	10.79	11.13	10.89	11.05	11.08
7	11.16	11.11	11.10	11.12	11.06	11.01	10.82	10.68	11.03	10.88	11.07	11.08
10	11.13	11.09	11.14	11.11	11.00	10.98	10.80	10.73	11.00	11.06	11.06	11.08
13	11.12	11.13	11.19	11.11	11.06	10.78	10.78	10.78	10.94	11.08	11.05	11.07
16	11.11	11.11	11.17	11.10	11.05	10.83	10.77	10.74	10.93	11.05	11.04	11.06
19	11.10	11.11	11.09	11.02	11.07	10.83	10.77	10.78	10.92	11.07	11.03	11.09
22	11.08	11.13	11.10	11.08	11.08	10.89	10.75	10.76	10.91	11.09	11.00	11.10
25	11.21	11.10	11.10	11.08	11.04	10.90	10.79	10.77	10.94	11.10	11.03	11.09
28	11.16	11.13	11.10	11.07	11.02	10.91	10.83	10.80	11.02	11.06	11.04	11.11
Medie	11.16	11.12	11.13	11.10	11.05	10.92	10.80	10.76	11.00	11.02	11.05	11.08

SANITA'												
G I O R N O	(F) (9,38 s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	6.08	7.27	7.34	7.40	6.68	5.91	5.48	5.31	5.98	5.81	6.37	6.27
4	7.38	7.46	7.31	7.39	6.58	5.87	5.28	5.36	6.08	5.84	6.30	6.48
7	8.28	7.33	7.33	7.37	6.48	5.88	5.13	5.37	5.88	6.08	6.23	6.41
10	8.23	7.38	7.32	7.23	6.40	5.98	5.14	5.35	5.88	6.36	6.28	6.41
13	8.08	7.43	8.26	7.20	6.28	5.98	5.08	5.26	5.90	6.48	6.30	6.44
16	7.63	7.58	8.23	7.15	6.08	5.93	5.07	5.23	5.78	6.43	6.27	6.43
19	7.47	7.43	8.18	7.08	6.06	5.87	4.98	5.23	5.76	6.33	6.24	6.48
22	7.33	7.57	7.58	7.00	5.98	5.76	4.96	5.23	5.75	6.36	6.23	6.47
25	7.28	7.54	7.50	6.93	5.93	5.73	4.93	5.27	5.75	6.47	6.23	6.58
28	7.25	7.68	7.53	6.95	5.81	5.73	5.23	4.79	5.80	6.58	6.24	6.68
Medie	7.50	7.47	7.66	7.17	6.23	5.86	5.13	5.24	5.86	6.27	6.27	6.47

G I O R N O	GASPARI											
	(F)											(3,32 s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.52	2.52	2.44	2.56	2.46	1.96	>>	1.44	1.59	>>	2.32	1.42
4	2.33	2.52	2.37	2.56	2.37	1.92	>>	1.42	1.59	>>	2.26	1.42
7	2.42	2.46	2.37	2.56	2.32	1.89	>>	1.39	1.57	>>	2.22	1.42
10	1.82	2.42	2.52	2.55	2.27	2.02	>>	1.37	1.52	>>	2.12	1.52
13	2.22	2.44	2.62	2.57	2.22	1.98	>>	1.32	1.49	>>	2.07	1.50
16	2.25	2.44	2.67	2.57	2.17	1.92	>>	1.32	1.47	>>	1.97	1.50
19	2.32	2.44	2.67	2.58	2.12	1.92	>>	1.32	1.48	>>	1.92	1.47
22	2.34	2.44	2.58	2.58	2.07	1.87	>>	1.32	1.48	>>	1.82	1.47
25	2.47	2.38	2.48	2.54	2.02	1.82	>>	1.29	1.48	>>	1.67	1.46
28	2.52	2.44	2.50	2.52	2.00	1.77	>>	1.39	1.67	>>	1.42	1.67
Medie	2.22	2.45	2.52	2.56	2.20	1.91	>>	1.36	1.53	>>	1.98	1.49

G I O R N O	MATRICARDI											
	(F)											(9,84 s.m.)
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	6.54	6.89	7.14	7.24	6.74	6.29	5.74	5.39	5.04	5.64	6.44	6.39
4	6.84	7.04	7.14	7.29	6.74	6.29	5.74	5.39	5.39	5.64	6.44	6.39
7	7.14	7.04	7.09	7.24	6.69	6.34	5.64	5.34	5.34	5.64	6.44	6.49
10	7.14	6.99	7.19	7.29	6.64	6.24	5.64	5.34	5.34	6.59	6.44	6.49
13	7.04	6.99	7.14	7.14	6.54	6.09	5.64	5.29	5.29	6.49	6.39	6.49
16	6.99	6.94	7.74	7.09	6.54	6.09	5.54	5.24	5.29	6.39	6.34	6.49
19	6.94	6.94	7.64	7.09	6.59	6.09	5.44	5.19	5.24	6.34	6.34	6.49
22	6.94	7.24	7.39	7.04	6.54	6.04	5.44	5.14	5.24	6.34	6.34	6.64
25	7.04	7.14	7.34	6.94	6.54	5.94	5.39	5.09	5.24	6.44	6.39	6.74
28	6.94	7.04	7.24	6.89	6.39	5.84	5.49	5.04	5.34	6.39	6.39	6.74
Medie	6.96	7.03	7.31	7.13	6.60	6.13	5.57	5.25	5.28	6.19	6.40	6.54

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	3.72	3.47	3.54	3.75	3.64	3.55	3.57	3.42	3.22	4.00	3.57	3.42
4	3.67	3.45	3.58	3.74	3.62	3.59	3.52	3.32	3.22	3.97	3.59	3.44
7	3.64	3.49	3.64	3.77	3.62	3.60	3.47	3.27	3.27	3.92	3.62	3.47
10	3.62	3.52	3.67	3.72	3.57	3.60	3.42	3.22	3.42	3.72	3.58	3.50
13	3.62	3.53	3.72	3.74	3.59	3.62	3.32	3.20	3.48	3.67	3.55	3.50
16	3.58	3.50	3.72	3.75	3.55	3.61	3.28	3.16	3.47	3.62	3.52	3.49
19	3.52	3.54	3.71	3.78	3.54	3.62	3.24	3.07	3.62	3.64	3.50	3.52
22	3.52	3.57	3.75	3.76	3.57	3.62	3.22	3.06	3.72	3.62	3.47	3.54
25	3.48	3.55	3.78	3.72	3.54	3.64	3.29	3.02	3.79	3.60	3.42	3.53
28	3.50	3.52	3.77	3.65	3.52	3.67	3.52	3.17	4.02	3.62	3.40	3.57
62 Medie	3.59	3.51	3.69	3.74	3.58	3.61	3.39	3.19	3.52	3.74	3.52	3.50

VALLOZZI												
G I O R N O	(F) (5,99 s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.47	1.49	1.57	1.53	1.39	1.28	1.21	1.20	1.29	1.39	1.29	1.30
4	2.69	1.51	1.49	1.59	1.39	1.27	1.21	1.20	1.49	1.29	1.25	1.32
7	2.15	1.44	1.42	1.57	1.39	1.25	1.20	1.15	1.32	1.27	1.31	1.27
10	1.74	1.41	1.46	1.59	1.37	1.39	1.20	1.13	1.25	1.50	1.37	1.30
13	1.56	1.51	2.26	1.54	1.33	1.30	1.19	1.13	1.23	1.39	1.32	1.31
16	1.47	1.53	1.99	1.51	1.30	1.29	1.23	1.13	1.22	1.34	1.32	1.31
19	1.46	1.52	1.80	1.46	1.34	1.29	1.21	1.09	1.21	1.32	1.28	1.31
22	1.42	1.65	1.63	1.45	1.34	1.27	1.19	1.09	1.17	1.33	1.25	1.38
25	1.48	1.59	1.54	1.47	1.31	1.26	1.19	1.09	1.22	1.33	1.25	1.39
28	1.48	1.57	1.51	1.41	1.27	1.22	1.23	1.17	1.56	1.32	1.27	1.46
Medie	1.69	1.52	1.67	1.51	1.34	1.28	1.21	1.14	1.30	1.35	1.29	1.34

TORNESE												
G I O R N O	(F) (45,30 s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	44.20	42.60	43.05	43.22	42.83	42.34	42.20	43.23	41.95	41.72	41.57	41.99
4	44.19	43.32	43.04	43.55	42.70	42.25	42.19	42.25	41.96	41.70	41.56	42.44
7	43.21	42.80	42.80	43.54	42.63	42.24	42.15	42.26	42.05	41.69	41.55	41.95
10	43.10	42.79	42.79	43.03	42.70	42.35	42.30	42.23	42.04	41.80	41.71	42.20
13	42.70	42.73	43.73	43.02	42.65	42.34	42.21	42.05	42.22	41.65	41.69	42.18
16	42.70	43.01	43.05	42.97	42.57	42.30	42.20	41.95	42.20	41.66	41.46	42.15
19	42.60	43.33	42.75	42.92	42.56	42.28	41.93	41.91	41.85	41.45	41.45	42.16
22	42.50	43.32	42.71	42.85	42.43	42.20	41.92	41.90	41.80	41.35	41.51	42.15
25	42.61	43.00	43.00	42.84	42.37	42.19	42.05	41.80	41.75	41.50	41.57	42.25
28	42.62	43.30	43.01	42.90	42.36	42.17	42.24	41.81	41.74	41.50	41.56	42.30
Medie	43.04	43.02	42.99	43.08	42.58	42.27	42.14	42.14	41.96	41.60	41.56	42.18

DI GIUSEPPE												
G I O R N O	(F) (38,99 s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	31.31	33.58	33.50	34.01	32.87	31.07	30.67	30.64	30.67	30.54	30.61	30.57
4	31.57	33.58	33.55	33.96	32.69	31.05	30.67	30.64	30.66	30.55	30.61	30.59
7	31.79	33.57	33.61	33.84	32.52	31.00	30.67	30.64	30.64	30.56	30.61	30.61
10	32.02	33.57	33.67	33.72	32.28	30.94	30.66	30.65	30.63	30.57	30.60	30.64
13	32.24	33.56	33.72	33.59	32.00	30.90	30.66	30.65	30.60	30.57	30.60	30.67
16	32.49	33.54	33.79	33.41	31.81	30.86	30.65	30.65	30.59	30.58	30.59	30.68
19	32.71	33.54	33.85	33.28	31.67	30.79	30.65	30.66	30.58	30.59	30.59	30.70
22	32.99	33.52	33.90	33.14	31.48	30.75	30.64	30.66	30.57	30.60	30.58	30.73
25	33.31	33.52	33.95	32.99	31.29	30.70	30.64	30.67	30.56	30.61	30.57	30.76
28	33.54	33.50	34.01	32.87	31.09	30.68	30.64	30.67	30.55	30.61	30.57	30.79
Medie	32.40	33.55	33.76	33.48	31.97	30.87	30.66	30.65	30.61	30.58	30.59	30.67

DI LALLO												
G I O R N O	(F) (31,64 s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	30.76	30.69	30.78	30.84	30.77	30.17	29.50	29.02	28.53	28.62	28.66	29.24
4	30.75	30.69	30.78	30.84	30.72	30.11	29.45	28.95	28.53	28.62	28.66	29.33
7	30.74	30.68	30.78	30.85	30.66	29.94	29.40	28.88	28.52	28.60	28.82	29.33
10	30.72	30.70	30.79	30.84	30.60	29.93	29.34	28.80	28.50	28.58	28.83	29.33
13	30.73	30.69	30.84	30.83	30.54	29.88	29.29	28.73	28.48	28.55	28.84	29.49
16	30.73	30.69	30.84	30.86	30.48	29.82	29.23	28.66	28.45	28.62	28.84	29.51
19	30.72	30.71	30.83	30.85	30.41	29.75	29.17	28.60	28.42	28.74	28.83	29.52
22	30.70	30.71	30.82	30.84	30.34	29.68	29.11	28.53	28.40	28.74	28.83	29.52
25	30.69	30.74	30.83	30.84	30.28	29.62	29.07	28.46	28.37	28.72	28.82	29.51
28	30.69	30.76	30.85	30.81	30.22	29.55	29.07	28.41	28.63	28.69	28.98	29.52
Medie	30.72	30.71	30.81	30.84	30.50	29.85	29.26	28.70	28.48	28.65	28.81	29.43

MARCANTONIO												
G I O R N O	(F) (9,83 s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.48	2.52	2.71	2.83	2.93	2.90	2.84	2.77	2.91	2.77	2.80	2.83
4	2.49	2.53	2.73	2.82	2.92	2.86	2.82	2.83	2.89	2.79	2.80	2.79
7	2.49	2.58	2.73	2.85	2.91	2.88	2.83	2.87	2.86	2.80	2.79	2.77
10	2.45	2.61	2.74	2.86	2.90	2.89	2.79	2.90	2.84	2.79	2.79	2.73
13	2.44	2.60	2.74	2.86	2.90	2.92	2.78	2.91	2.84	2.76	2.83	2.73
16	2.43	2.62	2.75	2.87	2.92	2.91	2.73	2.93	2.83	2.75	2.82	2.70
19	2.44	2.62	2.77	2.89	2.93	2.87	2.75	2.89	2.81	2.79	2.81	2.68
22	2.49	2.66	2.79	2.88	2.93	2.86	2.76	2.86	2.76	2.80	2.84	2.63
25	2.48	2.68	2.80	2.90	2.90	2.84	2.75	2.84	2.79	2.81	2.85	2.61
28	2.50	2.70	2.80	2.92	2.89	2.85	2.73	2.87	2.75	2.83	2.88	2.58
Medie	2.47	2.61	2.76	2.87	2.91	2.88	2.78	2.87	2.83	2.79	2.82	2.71

OPERA NAZIONALE COMBATTENTI												
G I O R N O	(F) (11,39 s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	7.19	7.39	8.25	7.74	7.63	7.07	6.64	6.64	6.63	6.92	6.79	6.86
4	7.21	7.59	8.24	7.79	7.58	7.05	6.66	6.62	6.66	6.94	6.76	6.89
7	7.24	7.69	8.20	7.78	7.59	7.04	6.64	6.63	6.68	6.99	6.77	6.88
10	7.22	7.94	8.22	7.76	7.55	7.09	6.61	6.61	6.69	7.01	6.75	6.87
13	7.18	8.19	8.23	7.74	7.44	7.01	6.65	6.62	6.71	6.96	6.73	6.89
16	7.20	8.20	8.25	7.69	7.39	6.99	6.64	6.64	6.74	6.93	6.74	6.89
19	7.19	8.22	8.18	7.65	7.29	6.94	6.68	6.63	6.76	6.89	6.76	6.87
22	7.24	8.24	8.14	7.67	7.24	6.79	6.65	6.62	6.75	6.87	6.72	6.91
25	7.23	8.21	8.05	7.68	7.18	6.69	6.66	6.61	6.74	6.84	6.79	6.94
28	7.21	8.27	7.98	7.65	7.15	6.67	6.68	6.65	6.93	6.88	6.81	7.05
64 Medie	7.21	7.99	8.17	7.72	7.40	6.93	6.65	6.63	6.73	6.92	6.76	6.91

CAPECCE												
G I O R N O	(F) (21,37 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	20.07	19.87	20.00	19.77	20.12	19.57	19.22	18.72	18.84	18.87	18.84	19.07
4	20.12	19.67	19.97	19.82	20.10	19.54	19.17	18.67	18.87	18.85	18.89	19.09
7	20.14	20.27	19.92	19.87	20.08	19.52	19.12	18.62	18.92	18.83	18.97	19.11
10	20.17	20.25	19.87	19.92	20.05	19.49	19.07	18.57	18.94	18.82	18.99	19.17
13	20.19	20.23	19.84	19.97	20.02	19.47	19.02	18.62	18.97	18.80	19.01	19.22
16	20.21	20.21	19.82	20.02	19.97	19.45	18.97	18.67	18.99	18.78	19.03	19.27
19	20.17	20.17	19.79	20.07	19.92	19.42	18.92	18.72	19.02	18.77	19.05	19.32
22	20.14	20.12	19.77	20.12	19.84	19.37	18.87	18.77	19.04	18.75	19.06	19.39
25	20.22	20.07	19.75	20.17	19.72	19.32	18.82	18.82	18.97	18.72	19.07	19.47
28	20.27	20.02	19.72	20.14	19.62	19.27	18.77	18.87	18.92	18.77	19.05	19.52
Medie	20.17	20.09	19.85	19.99	19.94	19.44	19.00	18.71	18.95	18.80	19.00	19.26

TITTARELLI #												
G I O R N O	(F) (4,81 m s.m.)											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	3.62	>>	3.36	3.40	3.13	2.92	2.86	2.81	2.82	2.87	2.86	2.86
4	3.55	>>	3.33	3.56	3.11	2.92	2.86	2.83	2.83	2.83	2.86	2.88
7	3.56	>>	3.29	3.58	3.08	2.88	2.86	2.82	2.83	2.83	2.85	3.01
10	3.41	>>	3.26	3.51	3.06	2.82	2.84	2.82	2.82	2.83	2.86	3.06
13	3.39	>>	3.26	3.23	3.06	2.89	2.84	2.83	2.85	2.82	2.86	3.06
16	3.36	>>	3.24	3.31	3.01	2.89	2.84	2.83	2.83	2.83	2.86	3.03
19	3.29	3.56	3.24	3.13	2.99	2.83	2.84	2.82	2.81	2.82	2.85	2.82
22	3.46	3.58	3.21	3.21	2.96	2.88	2.73	2.85	2.81	2.83	2.83	3.11
25	3.46	3.46	3.16	3.19	2.94	2.88	2.79	2.82	2.83	2.83	2.85	2.91
28	3.41	3.46	3.12	3.17	2.98	2.89	2.79	2.82	2.83	2.83	2.85	3.11
Medie	3.45	3.52	3.25	3.33	3.03	2.88	2.83	2.83	2.83	2.83	2.85	2.99

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1973

BACINO O ZONA E STAZIONE	quota del terreno R.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	2.69	2.63	2.58	2.61	2.21	1.74	1.61	1.49	1.86	2.12	2.10	2.20	2.15
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
Convento Cappuccini	2.14	1.74	1.67	1.71	1.64	1.49	1.33	1.16	1.08	1.13	>>	1.51	1.61	1.46
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7.37	4.73	4.77	4.75	4.50	3.52	2.40	1.47	0.97	1.28	1.91	2.21	2.18	2.89
Fala'	3.15	2.44	2.53	>>	2.47	>>	1.67	1.69	1.69	1.72	1.97	2.04	2.20	2.04
VOMANO														
Savini	17.77	>>	10.53	10.52	10.49	10.42	10.35	10.32	10.30	10.29	10.28	10.30	10.28	10.37
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3.31	1.67	2.07	2.66	2.49	1.80	1.34	1.12	0.94	0.84	0.87	0.91	0.90	1.46
De Biasi	2.82	>>	>>	>>	2.14	1.96	1.59	1.00	0.61	0.69	1.21	1.68	2.12	1.44
SALINE														
D'Agnese	13.81	9.05	9.36	10.44	10.91	10.11	9.44	8.71	8.14	8.08	8.49	8.36	8.35	9.12
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Canonico	3.85	2.96	2.88	3.05	2.85	2.56	2.17	1.81	1.61	1.76	2.47	2.43	2.44	2.41
ATERNO-PESCARA														
S.Silvestro	355.02	349.13	349.11	349.15	349.33	349.59	349.68	349.76	349.84	349.90	349.93	349.95	349.87	349.60
Sonsino #	353.64	347.85	347.90	347.96	348.12	348.26	348.30	348.35	348.40	348.46	348.52	348.54	348.48	348.26
Febbo	46.88	45.57	45.38	45.43	45.29	45.22	45.33	45.44	45.01	44.87	44.97	44.20	45.43	45.26
Schiazza #	34.24	>>	33.06	33.20	33.16	32.83	32.71	32.70	32.65	32.73	32.78	32.85	32.89	32.86
Calcasacco	24.14	23.36	23.03	22.35	22.17	21.46	21.35	21.40	21.95	22.30	22.67	22.55	22.61	22.26
D'Aurelio 2	18.11	15.45	>>	15.50	15.02	14.57	14.41	14.21	13.79	13.63	13.58	13.70	13.81	14.33

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1973

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	13.91	13.84	13.87	13.82	13.47	13.32	13.27	13.23	13.55	13.72	13.59	13.80	13.61
De Nicola #	11.68	11.16	11.12	11.13	11.10	11.05	10.92	10.80	10.76	11.00	11.02	11.05	11.08	11.01
Sanita`	8.68	7.50	7.47	7.66	7.17	6.23	5.86	5.13	5.24	5.86	6.27	6.27	6.47	6.42
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO														
Gaspari	2.72	2.22	2.45	2.52	2.56	2.20	1.91	>>	1.36	1.53	>>	1.98	1.49	2.02
ALENTO														
Matricardi	9.24	6.96	7.03	7.31	7.13	6.60	6.13	5.57	5.25	5.28	6.19	6.40	6.54	6.36
FORO														
Palmitesta	4.35	3.59	3.51	3.69	3.74	3.58	3.61	3.39	3.19	3.52	3.74	3.52	3.50	3.55
ARIELLI														
Vallozzi	5.04	1.69	1.52	1.67	1.51	1.34	1.28	1.21	1.14	1.30	1.35	1.29	1.34	1.39
SANGRO														
Tornese	44.38	43.04	43.02	42.99	43.08	42.58	42.27	42.14	42.14	41.96	41.60	41.56	42.18	42.38
Di Giuseppe	38.44	32.40	33.55	33.76	33.48	31.97	30.87	30.66	30.65	30.61	30.58	30.59	30.67	31.65
Di Lallo	30.84	30.72	30.71	30.81	30.84	30.50	29.85	29.26	28.70	28.48	28.65	28.81	29.43	29.73
Marcantonio	9.08	2.47	2.61	2.76	2.87	2.91	2.88	2.78	2.87	2.83	2.79	2.82	2.71	2.77
TRIGNO														
Opera Naz. Combattenti	10.44	7.21	7.99	8.17	7.72	7.40	6.93	6.65	6.63	6.73	6.92	6.76	6.91	7.17
SINARCA														
Capecce	20.62	20.17	20.09	19.85	19.99	19.94	19.44	19.00	18.71	18.95	18.80	19.00	19.26	19.43
BIFERNO														
Tittarelli #	4.31	3.45	3.51	3.25	3.33	3.03	2.88	2.83	2.83	2.83	2.83	2.85	2.99	3.05

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
A		O	
Alba Adriatica Mr	6, 12, 14, 26	Opera Naz. Combattenti .. F	55, 64, 67
Alloggiamento Idraulico . Mr	7, 12, 17, 36	Opi Mr	13, 18
Altopantano * Mr	9, 13, 21, 51		
Ateleta Mr	8, 13, 19, 43	P	
		Palmitesta F	55, 62, 67
B		Pescolaniano Mr	9, 13, 20, 47
Bisenti Mr	6, 12, 15, 31	Ponte Cigno Mr	9, 13, 21, 50
		Ponte della Fiumara Mr	9, 13, 21, 48
C		Ponte Rio Arno Mr	6, 12, 14, 28
Caccianini F	54, 57, 66		
Calcasacco F	54, 60, 66	R	
Canonico F	54, 58, 66	Ripalimosani Mr	9, 13, 21, 49
Capecce F	55, 65, 67	Ruscitti F	54, 56, 66
Capocanale Mr	12, 17		
Convento Cappuccini..... F	54, 56, 66	S	
D		Sanita' F	55, 61, 67
D'Agnese F	54, 58, 66	S.Pellegrino Mr	6, 12, 15, 30
D'Aurelio 2 F	51, 60, 66	S.Pellegrino (M.Cretara) Mr	12, 15
De Blasi F	54, 58, 66	S.Silvestro F	54, 59, 66
Del Gallo F	55, 61, 67	S.Teresa * Mr	7, 12, 18, 39
De Nicola # F	55, 61, 67	S.Vito Mr	8, 13, 18, 40
Di Giuseppe F	55, 63, 67	Savini F	54, 57, 66
Di Lallo F	55, 64, 67	Scanno Mr	12, 16
		Scanno (Madonna del Lago) Ir	12, 16
F		Schiazza # F	54, 60, 66
Fala' F	54, 57, 66	Sonsino # F	54, 59, 66
Febbo F	54, 59, 66		
G		T	
Gaspari F	55, 62, 67	Teramo Mr	6, 12, 14, 27
		Tittarelli # F	55, 65, 67
		Tornese F	55, 63, 67
		Treponti Mr	6, 12, 15, 32
L		V	
L'Aquila Mr	7, 12, 16, 33	Vallozzi F	55, 63, 67
Lolli F	54, 56, 66	Vicenne Mr	8, 13, 19, 45
		Villalago Mr	7, 12, 17, 35
M		Villa S.Maria Mr	8, 13, 19, 44
Madonnina Mr	7, 12, 18, 38	Villa Vomano Mr	6, 12, 14, 29
Maraone Mr	7, 12, 17, 37	Villetta Barrea Mr	8, 13, 19, 41
Marcantonio F	55, 64, 67	Viscardi Mr	8, 13, 20, 46
Matricardi F	55, 62, 67	Viscardi (Canale scarico Centrale De Cecco) Mr	13, 20
Molina Mr	7, 12, 16, 34		
Montenero Mr	8, 13, 19, 42		

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

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

