

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PESCARA

Direttore: Dott. Ing. MARIO RUSSO

ANNALI IDROLOGICI

1987

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1992

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PESCARA

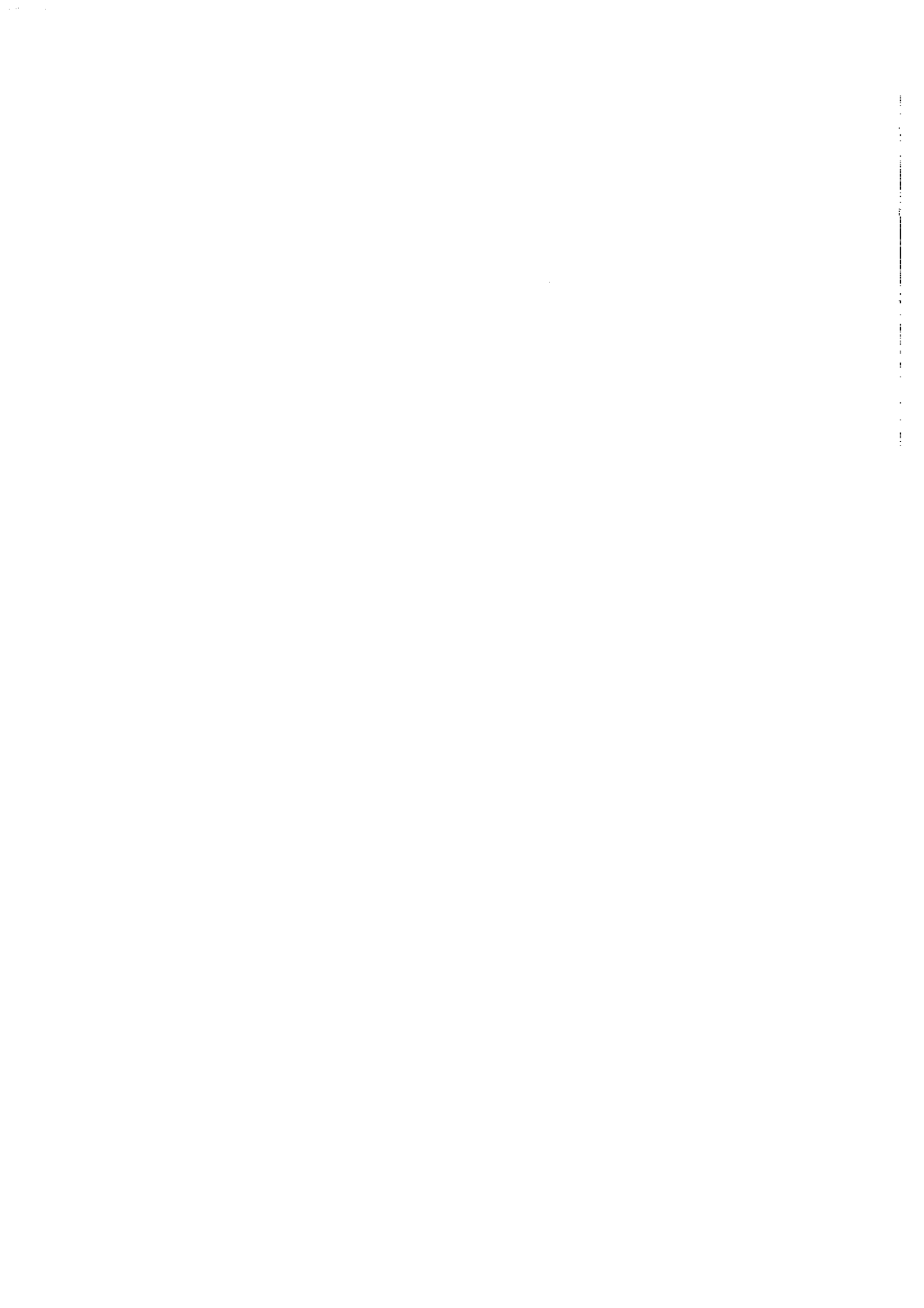
Direttore: Dott. Ing. MARIO RUSSO

ANNALI IDROLOGICI

1987

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1992



INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella	»	9
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	»	10
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere	»	12

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	»	17
Contenuto delle tabelle	»	18
Carta delle stazioni di misura	»	19
I - RIO ARNO a P.TE RIO ARNO	»	20
II - PESCARA a MARAONE	»	21
III - TIRINO a MADONNINA	»	22
IV - PESCARA a S.TERESA	»	23
V - FORO a PONTE di VACRI	»	24
VI - FELTRINO a S.VITO	»	25
VII - SANGRO a VILLETTA BARREA	»	26
VIII - ZITTOLA a MONTENERO	»	27
IX - SANGRO ad ATELETA	»	28
X - VERDE a VISCARDI	»	29
XI - BIFERNO ad ALTOPANTANO	»	30

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle	»	31
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	»	32
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	»	35
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	»	41
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua	»	43

Sezione A – AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

3. – Contributo medio di afflusso meteorico (*l/s.kmq*) ad un bacino idrografico in dato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta, per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue espresse in *mm* ed i corrispondenti contributi medi espressi in *l/s.kmq*. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	RIO ARNO a P.te Rio Arno kmq 58		ATERNO a Tre Ponti kmq 114		ATERNO a L'Aquila kmq 531		ATERNO a Molina kmq 1303		TASSO a Scanno kmq 80		SAGITTARIO a Villalago kmq 108		SAGITTARIO a Capo Canale kmq 599		ATERNO-SAG. ad Allogg.Idr. kmq 1961	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	61.2	164.0	50.7	135.9	55.7	149.2	49.4	132.4	75.1	201.2	75.3	201.6	56.2	150.6	51.8	138.8
Febbraio	28.9	70.0	32.3	78.1	30.3	73.2	27.8	67.3	42.6	103.1	42.7	103.3	36.0	87.1	30.5	73.9
Marzo	24.6	65.8	20.8	55.8	21.9	58.6	16.3	43.6	21.3	57.0	21.3	57.1	22.4	60.0	18.2	48.8
Aprile	12.3	31.8	12.0	31.0	15.8	41.0	11.5	29.8	7.4	19.3	7.3	19.0	8.0	20.8	10.4	27.0
Maggio	35.6	95.4	21.1	56.5	23.6	63.2	23.4	62.8	27.0	72.2	26.5	71.1	34.4	92.2	27.1	72.5
Giugno	7.4	19.1	12.7	32.8	10.9	28.2	11.3	29.4	21.8	56.6	21.9	56.8	11.7	30.3	11.4	29.5
Luglio	10.2	27.2	4.6	12.3	5.4	14.5	10.5	28.2	11.1	29.7	10.4	27.8	19.8	52.9	13.4	35.8
Agosto	10.0	26.8	13.2	35.4	13.5	36.1	10.0	26.9	6.2	16.6	6.2	16.5	5.4	14.4	8.4	22.5
Settembre	22.0	57.0	22.6	58.7	11.3	29.4	12.7	32.8	11.7	30.2	11.8	30.5	10.0	25.9	11.6	30.0
Ottobre	25.8	69.1	42.4	113.5	43.6	116.7	37.1	99.4	29.8	79.8	29.9	80.0	26.5	70.9	33.6	90.1
Novembre	56.6	146.8	80.0	207.4	72.6	188.1	66.3	171.8	97.5	252.6	97.5	252.6	85.6	221.8	72.3	187.4
Dicembre	17.5	46.9	43.6	116.8	41.2	110.3	32.1	86.0	31.1	83.3	31.2	83.5	21.3	57.1	28.5	76.4
Anno	26.0	819.9	29.6	934.2	28.8	908.5	25.7	810.4	31.8	1001.6	31.7	999.8	28.0	884.0	26.4	832.7

MESE	PESCARA a Maraone kmq 2003		TIRINO a Madonnina kmq 322		PESCARA a S.Teresa kmq 3125		FORO a P.te di Vacri kmq 88		FELTRINO a S.Vito kmq 50		SANGRO ad Opi kmq 130		SANGRO a Villetta Barrea kmq 207		ZITTOLA a Montenero kmq 32	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	51.7	138.4	37.5	100.4	52.2	139.7	67.3	180.2	48.3	129.4	76.9	206.0	65.5	175.4	28.0	75.0
Febbraio	30.5	73.8	24.5	59.2	33.3	80.5	56.4	136.4	27.1	65.6	74.6	180.4	65.4	158.1	43.8	106.0
Marzo	18.1	48.5	13.1	35.0	20.8	55.8	37.1	99.5	34.1	91.4	36.8	98.6	37.4	100.3	9.0	24.0
Aprile	10.4	26.9	7.4	19.3	11.0	28.6	15.3	39.6	7.0	18.2	17.7	46.0	14.2	36.7	5.2	13.4
Maggio	27.0	72.2	21.6	57.8	29.7	79.6	37.1	99.3	27.0	72.2	44.7	119.8	36.9	98.7	9.7	26.0
Giugno	11.3	29.2	7.2	18.6	12.0	31.1	15.0	39.0	29.7	77.0	24.9	64.6	22.1	57.4	2.3	6.0
Luglio	13.4	35.8	16.5	44.3	14.4	38.6	18.5	49.5	9.3	25.0	13.3	35.6	9.3	25.0	7.5	20.0
Agosto	8.3	22.2	5.6	15.1	7.4	19.8	9.4	25.2	8.5	22.8	10.7	28.6	10.3	27.6	6.2	16.6
Settembre	11.5	29.8	19.6	50.9	14.5	37.5	31.9	82.6	12.1	31.4	5.6	14.6	4.7	12.2	12.1	31.4
Ottobre	33.3	89.2	28.3	75.8	30.2	80.9	23.4	62.8	22.0	58.9	50.6	135.6	39.4	105.5	7.8	21.0
Novembre	71.8	186.0	42.5	110.1	67.0	173.7	52.8	136.8	53.8	139.5	170.4	441.8	128.3	332.6	51.3	133.0
Dicembre	28.2	75.6	18.0	48.1	24.3	65.0	11.6	31.2	11.0	29.4	62.1	166.2	51.7	138.4	42.9	115.0
Anno	26.2	827.6	20.1	634.6	26.3	830.8	31.1	982.1	24.1	760.8	48.8	1537.8	40.2	1267.9	18.6	587.4

MESE	SANGRO ad Ateleta kmq 545		AVENTINO a Vicenne kmq 201		VERDE a Viscardi kmq 42		BIFERNO a P.te Fiumara kmq 27		BIFERNO a Ripalimosani kmq 593		BIFERNO ad Altopantano kmq 1290					
	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>				
Gennaio	55.4	148.3	46.2	123.7	30.8	82.6	67.6	181.1	74.2	198.8	54.7	146.6				
Febbraio	52.2	126.2	30.3	73.4	24.0	58.0	63.4	153.3	62.2	150.4	50.8	123.0				
Marzo	26.8	71.8	32.7	87.5	35.8	95.9	27.6	73.8	32.8	87.8	28.4	76.2				
Aprile	10.8	28.0	10.2	26.5	9.4	24.3	4.2	11.0	7.9	20.5	6.4	16.5				
Maggio	23.9	63.9	24.5	65.7	19.5	52.2	23.4	62.8	22.7	60.8	22.3	59.7				
Giugno	14.9	38.5	7.1	18.3	9.0	23.3	16.8	43.6	14.7	38.2	12.6	32.7				
Luglio	10.1	27.0	11.0	29.4	7.1	19.0	17.3	46.4	15.5	41.6	15.8	42.2				
Agosto	9.3	24.9	5.5	14.6	5.8	15.6	8.0	21.5	9.0	24.1	8.6	23.1				
Settembre	6.5	16.8	16.5	42.8	18.0	46.7	8.5	22.1	15.5	40.1	16.7	43.2				
Ottobre	26.2	70.2	25.3	67.7	18.3	49.0	30.8	82.4	26.6	71.2	22.6	60.6				
Novembre	88.0	228.0	58.1	150.5	63.3	164.1	97.3	252.2	78.7	204.1	58.6	152.0				
Dicembre	42.0	112.5	19.7	52.7	14.8	39.6	41.2	110.4	27.1	72.6	18.5	49.5				
Anno	30.3	956.1	23.9	752.8	21.3	670.3	33.6	1060.6	32.0	1010.2	26.2	825.3				

Sezione B – IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
Idrometro con memorizzazione elettronica	Ie
Stazione per misura di portata con idrom. a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Stazione per misura di portata con idrom. elettronico	Me
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]
Idrometro all'asciutto	<i>a</i>
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno -	

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo di stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m</i> s.m.	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di max. piena <i>m</i>	DATA della massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della min. altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
VIBRATA									
VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	MR	1, 2	4.638	117	4.11	19.08.1976	-0.10	giorni vari 07.1964	1936
VOMANO									
RIO ARNO a P.TE RIO ARNO	MR	3, 4	406.847	58	3.28	01.04.1959	0.05	24.07.1963	1923
ATERNO PESCARA									
LAGO di SCANNO a SCANNO (MADONNA del LAGO)	IR		923.010	101	3.22	16.12.1937	-1.33	17 e 19.10.1946	1928
SAGITTARIO a VILLALAGO	MR	5	807.690	108	0.60	12.01.1963	0.00	2 e 3.10.1932 e 28.10.1933	1931
ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	MR		247.538	1961	1.91	02.04.1959	0.00	22.07 e 05.08.1927	1921
PESCARA a MARAONE	MR	6	240.160	2003	2.16	08.09.1939	0.15	03 e 17.08.1925	1921
TIRINO a MADONNINA	MR	1, 7	317.000	322	1.09	06.04.1974	0.66	03.01.1937 e 14.06.1983	1934
PESCARA a S.TERESA	MR	8, 9	4.512	3125	5.44	07.11.1953	-2.10	25.08.1974	1935
FORO									
FORO a PONTE di VACRI	MR	1	95.000	88	1.14	07.04.1978	0.03	giorni vari settembre 1987	1940
FELTRINO									
FELTRINO a S.VITO	MR	1, 10	3.000	50	5.20	10.10.1949	0.54	01 e 02.08.1953	1953
SANGRO									
SANGRO ad OPI	MR	11	1103.160	130	5.20	02.09.1965	-0.02	giorni vari mesi estivi	1926
SANGRO a VILLETTA BARREA	MR	1	990.000	207	3.79	15.11.1979	0.35	giorni vari settembre 1987	1969
ZITTOLA a MONTENERO	MR	12	816.521	32	2.43	13.12.1933	-0.18	giorni vari 1931	1926
SANGRO ad ATELETA	MR	1, 13, 14	720.000	545	3.88	03.12.1937	-0.41	14.08.1978 e 13.11.1987	1922
SANGRO a VILLA S.MARIA	MR	15	263.643	762	5.15	29.01.1978	-0.36	giorni vari ottobre 1987	1964

BACINO E STAZIONE	Tipo di stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di max. piena <i>m</i>	DATA della massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della min. altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
(segue) SANGRO									
VERDE a VISCARDI	MR	1, 16, 17	315.000	42	1.45	11.05.1973	-0.04	17.11.1957	1937
VERDE a VISCARDI canale c.le DE CECCO	MR	1	310.000	-	0.80	28.05.1973	0.00	giorni vari	1937
BIFERNO									
BIFERNO ad ALTOPANTANO	MR	1, 18, 19	6.000	1290	7.88	23.01.1940	0.67	05.08.1977	1929

N.B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici nel periodo 1943-1944.

Nota 1: La quota dello zero idrometrico e' stata approssimata deducendola dalle carte dell'I.G.M.

Nota 2: Dal 1936 al 1961 le osservazioni sono state eseguite ad un altro idrometro, posto circa 350 m. a valle le cui caratteristiche erano: quota zero idrometrico 4.170 m.s.l.; max piena 2.09 m (15.02.1953); max magra asciutto (giorni vari). Dal 1962-66 la quota dello zero del nuovo idrometro e' stata di 4.838 m.s.l. Dal 1967 ad agosto 1977 la quota dello zero idrometrico e' stata di 3.838 m.s.l. Dal 10.1977 la quota dello zero idrometrico e' stata incrementata di 0.80 m.

Nota 3: Nell'agosto 1929 la quota dello zero idrometrico e' stata diminuita di 0.19 m.

Nota 4: Stazione influenzata dalla Centrale SEA di Pietracamela.

Nota 5: Superficie del bacino comprensiva di quella del Lago di Scanno.

Nota 6: Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risulterebbe piu' alto di 3 cm. rispetto al precedente.

Nota 7: Superficie bacino comprendente quelle del lago di Capistrano, Presciano e della Pianura di Caporciano.

Nota 8: Nel periodo 1921-1935 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto posto circa 200 m. a valle le cui caratteristiche erano: quota dello zero idrometrico 4.537 m.s.l.m.; max piena 5.00 m. (11.10.1934); max magra 0.27 m. (23.08.1925 e 12.07.1934).

Nota 9: I dati sono influenzati dalla Centrale III^ Salto sul Pescara.

Nota 10: Dall'aprile 1936 al dicembre 1942 le osservazioni furono eseguite ad un idrometro posto circa 1 Km piu' a valle, le cui caratteristiche erano: quota zero idrometrico 2.00 m.s.l.m.; max piena 2.50 m. (01.12.1940); max magra asciutto (giorni vari mesi estivi).

Nota 11: Dal gennaio 1972 e' entrato in funzione un nuovo idrometro posto circa 20 m. piu' a monte. Le caratteristiche idrometriche non sono variate.

Nota 12: Fino al 09.10.1928 l'idrometro era posto 18 m. piu' a valle dell'attuale con le seguenti caratteristiche: quota zero idrometrico 815.65 m.s.l.m.; max piena 1.27 m. (22.10.1926); max magra 0.02 m. (giorni vari 1928). Dal 10.10.1928 a tutto il 1966 la quota dello zero e' stata di 816.250 m.s.l.m.

Nota 13: Dal luglio 1922 al giugno 1924 le osservazioni furono eseguite presso un altro idrometro. Successivamente e fino al 1977 le osservazioni sono state eseguite presso un nuovo idrometro posto 50 m. piu' a monte dell'attuale. Le caratteristiche idrometriche sono sempre rimaste inalterate.

Nota 14: I dati sono influenzati dalla traversa di Ateleta.

Nota 15: I dati sono influenzati dalla Centrale idroelettrica di Villa S.Maria.

Nota 16: Il 01.01.1963 l'idrometro e' stato abbassato di 20 cm.

Nota 17: La stazione e' influenzata dalla Centrale De Cecco.

Nota 18: Il 12.09.1969 lo zero idrometrico e' stato abbassato di 1.00 m.

Nota 19: I dati sono influenzati dalla diga di Ponte Liscione.

Bacino: VIBRATA												Giorno	Bacino: VOMANO																																			
Stazione: VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (4.638 m s. m.)													Stazione: RIO ARNO a P.TE RIO ARNO (406.847 m s. m.)																																			
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D																									
53	62	62	74	53	62	49	40	39	30	26	50	1	20	38	29	28	26	26	19	17	24	24	20	12																								
53	57	64	69	52	58	48	39	39	30	34	46	2	20	30	29	28	26	26	19	16	26	24	23	12																								
53	57	69	65	52	59	49	40	39	30	44	47	3	20	28	35	27	26	25	18	16	24	24	29	12																								
53	57	62	62	52	58	49	40	39	29	31	45	4	20	25	30	28	26	24	18	16	24	24	30	11																								
53	56	60	63	48	57	49	40	39	31	28	44	5	19	24	30	28	26	24	18	16	20	24	26	11																								
53	57	61	62	52	57	49	39	39	31	28	45	6	19	24	30	29	26	23	18	16	24	24	25	12																								
52	56	62	60	52	56	50	39	38	30	30	44	7	19	23	29	29	26	23	18	16	25	24	24	11																								
52	54	61	59	51	59	49	38	38	30	29	50	8	19	23	28	29	26	23	18	16	24	23	24	16																								
52	55	61	59	49	60	52	39	38	30	29	66	9	19	25	27	30	25	23	18	16	20	23	23	21																								
52	56	61	58	50	58	49	39	38	30	37	55	10	19	25	27	33	24	23	18	16	26	23	24	18																								
55	54	60	57	50	55	48	40	38	30	37	54	11	19	31	26	32	23	23	18	16	25	23	15	16																								
55	54	60	57	52	60	42	40	38	30	36	53	12	19	25	26	32	23	26	21	16	25	23	14	16																								
55	55	60	58	53	58	42	40	38	30	38	53	13	19	26	26	33	24	22	21	16	25	24	14	16																								
55	75	61	60	52	57	44	40	38	30	38	52	14	36	28	25	34	23	22	18	16	24	24	14	15																								
56	66	59	58	52	59	42	39	38	30	45	51	15	41	28	25	33	23	22	18	16	24	24	21	15																								
56	62	59	58	54	62	41	39	38	30	42	50	16	30	26	25	32	22	21	18	16	24	24	19	15																								
56	72	58	57	56	57	43	39	38	30	42	48	17	28	26	26	31	22	21	18	16	24	23	11	15																								
57	68	59	57	56	56	38	39	33	29	40	46	18	32	26	26	30	23	21	17	16	24	23	10	14																								
58	67	59	56	54	61	42	39	33	30	40	47	19	33	26	26	30	23	21	17	26	24	23	10	14																								
54	82	56	55	59	68	42	39	33	30	42	45	20	29	28	26	29	22	21	17	25	23	24	10	14																								
54	68	56	56	63	63	40	39	33	30	64	46	21	27	26	25	30	22	21	17	25	23	24	13	14																								
54	69	54	56	60	60	39	38	33	30	50	46	22	26	25	25	30	22	20	17	24	24	24	11	14																								
54	75	58	55	60	58	40	38	33	30	46	47	23	26	30	25	29	21	20	17	24	21	24	11	14																								
54	61	55	56	60	56	39	39	32	29	46	45	24	25	29	25	28	22	20	17	24	24	23	13	14																								
54	68	56	53	64	58	40	39	32	29	48	44	25	25	29	24	28	22	20	17	21	24	23	26	14																								
55	66	56	53	59	53	37	39	32	30	45	44	26	24	29	24	28	22	20	16	24	24	23	21	14																								
55	65	55	52	62	58	38	39	32	30	44	43	27	24	29	25	28	22	19	16	24	22	23	15	14																								
55	64	58	52	63	55	38	40	30	27	44	43	28	34	29	25	26	22	19	16	24	24	23	14	14																								
56	56	53	72	54	38	39	30	26	47	44	29	29	44	32	26	24	19	16	25	24	24	24	13	14																								
57	70	53	70	54	38	38	30	31	41	44	43	30	50	29	26	32	19	16	24	24	26	26	12	14																								
71	88	63	63	46	38	30	26	26	43	43	31	31	40	28	28	28	17	25	19	19	19	19	14	14																								
55	63	61	58	56	58	44	39	36	30	40	48	Medie	27	27	27	29	24	22	18	19	24	23	18	14	Media annua : 49 cm												Media annua : 23 cm											

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: LAGO di SCANNO a SCANNO (923.01 m s. m.)													Stazione: SAGITTARIO a VILLALAGO (807.69 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
218	248	236	242	234	228	222	200	186	174	168	194	1	38	38	42	42	42	40	38	36	35	34	34	48
218	246	236	241	234	228	221	200	186	174	168	193	2	38	38	42	44	42	40	38	36	35	34	34	47
218	243	236	240	233	228	221	200	186	173	168	191	3	38	37	42	44	42	40	38	36	35	34	34	46
218	240	235	239	232	228	222	200	186	172	168	190	4	38	38	42	44	42	40	38	36	35	34	34	45
219	238	235	239	232	227	222	198	186	172	167	188	5	37	37	42	44	42	40	38	36	35	34	34	44
218	237	235	240	232	226	222	198	186	171	166	196	6	37	37	42	44	42	40	38	36	35	34	34	44
217	235	234	242	232	224	221	197	186	171	166	196	7	37	37	42	44	42	40	37	36	34	34	34	44
217	233	234	242	231	224	220	197	186	171	165	196	8	37	37	42	44	42	40	37	36	34	34	34	44
216	232	234	244	231	224	220	197	186	171	165	201	9	37	40	42	44	42	40	37	36	34	34	34	46
216	232	234	250	230	224	219	197	186	171	164	202	10	37	40	41	44	42	40	37	36	34	34	34	47
218	231	233	254	230	224	218	196	186	171	164	200	11	37	40	41	45	42	40	37	35	34	34	34	48
219	230	232	253	230	224	218	196	186	171	163	198	12	37	40	41	46	42	40	37	36	34	34	34	48
220	231	232	251	229	224	216	195	186	171	163	196	13	37	40	41	47	42	39	36	36	35	34	34	48
230	236	232	250	229	225	216	195	186	171	162	196	14	37	40	41	47	41	39	36	36	35	34	34	48
249	240	231	248	229	225	215	194	186	170	162	196	15	38	42	41	47	41	39	36	36	35	34	34	48
250	240	230	245	229	224	214	192	185	170	162	196	16	38	42	44	47	40	39	36	36	35	34	34	48
248	240	230	243	229	224	214	192	184	170	162	196	17	38	44	44	46	40	39	36	36	35	34	34	47
246	240	230	242	229	224	212	192	184	170	162	194	18	38	44	44	46	41	39	36	35	35	34	34	46
242	239	229	241	229	223	211	192	183	170	162	193	19	38	45	44	45	42	39	36	35	35	34	34	46
239	243	229	241	228	222	210	191	182	170	161	192	20	38	45	44	45	40	39	36	35	35	34	34	45
236	244	228	241	228	222	208	190	182	169	164	192	21	38	45	44	44	40	39	36	35	35	34	34	44
234	244	230	241	228	224	207	190	182	168	166	191	22	38	45	44	44	40	38	36	35	34	34	34	44
232	244	230	240	228	224	206	188	181	168	166	191	23	38	45	43	44	40	38	36	36	34	34	34	44
231	242	230	240	228	224	206	188	180	168	182	190	24	37	40	41	44	41	38	36	36	34	34	37	43
230	240	230	238	228	223	204	187	180	167	208	190	25	37	40	40	43	40	38	36	35	34	34	35	43
229	238	230	238	228	223	203	186	179	166	207	190	26	37	40	40	43	40	38	36	35	34	34	36	42
228	238	230	237	228	222	202	186	176	165	206	190	27	37	40	40	43	40	38	36	35	33	34	39	42
228	236	232	236	228	222	202	186	176	164	202	190	28	37	40	40	43	40	38	36	35	34	34	42	42
232	237	235	228	222	202	186	176	164	198	190	190	29	38	40	43	40	38	36	35	34	34	34	45	42
247	242	234	228	222	202	186	175	167	197	190	190	30	38	41	42	40	38	36	35	34	34	34	48	42
249	243	243	228	222	201	186	168	168	168	168	190	31	38	42	42	40	38	36	35					

Bacino: ATERNO PESCARA Stazione: ATERNO SAGITT. ad ALLOGG.IDR. (247.538 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA Stazione: PESCARA a MARAONE (240.16 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
68	101	97	92	75	77	56	51	63	77	76	80	1	88	98	100	93	81	86	79	80	82	90	93	96
68	97	96	92	70	76	55	50	65	70	76	80	2	88	96	100	93	79	85	78	80	84	89	92	94
70	96	103	91	70	77	73	51	66	70	81	80	3	88	95	108	92	79	85	85	80	84	89	97	94
70	95	98	92	70	76	65	50	70	70	76	84	4	88	94	103	92	80	84	82	78	85	89	92	92
74	94	94	92	71	72	65	54	68	70	76	78	5	89	94	99	92	80	82	82	78	84	89	90	91
69	91	93	90	74	68	66	56	69	74	76	81	6	89	92	96	92	81	81	82	78	84	92	90	104
69	91	93	92	69	66	64	54	72	73	76	82	7	89	92	96	92	80	80	81	78	87	90	90	98
70	92	91	92	75	65	62	57	71	72	76	84	8	89	92	97	92	82	82	80	79	87	90	90	100
69	89	92	92	70	67	62	52	71	72	76	104	9	90	92	102	92	79	82	81	79	86	90	92	120
69	94	92	96	69	67	66	56	71	70	76	102	10	90	92	102	92	79	82	82	80	84	89	92	115
69	92	92	100	66	65	65	55	68	72	76	88	11	90	92	102	95	78	81	82	79	84	89	92	104
72	92	92	96	64	64	62	56	68	71	76	88	12	91	93	101	92	77	80	80	83	90	92	102	
72	92	92	95	64	60	60	56	67	72	76	85	13	91	94	101	94	77	79	80	83	90	92	98	
94	98	91	97	66	57	55	56	66	72	75	86	14	110	100	101	95	78	78	78	80	83	90	92	100
127	96	90	96	66	58	58	56	66	71	78	89	15	114	97	98	94	79	78	79	80	83	90	92	102
103	94	88	94	66	58	58	57	65	72	75	82	16	100	100	98	92	78	78	79	80	82	90	92	94
98	94	90	94	62	59	58	56	67	72	74	81	17	98	100	95	92	77	79	79	80	83	90	89	92
100	98	90	93	62	58	56	56	67	71	75	79	18	100	98	96	90	78	78	79	80	83	90	88	95
100	93	91	92	62	59	54	56	68	72	74	79	19	99	98	96	90	77	79	78	80	83	90	89	95
97	91	93	90	61	62	52	58	68	72	74	78	20	96	106	97	90	77	80	78	80	83	91	88	94
96	92	104	90	62	63	52	57	68	72	86	76	21	94	108	108	89	78	80	77	80	86	91	88	92
96	102	94	97	68	60	52	56	68	72	84	76	22	94	103	98	92	79	82	77	80	85	91	100	92
92	103	92	94	68	60	50	58	68	76	78	75	23	93	108	98	90	79	80	77	80	85	92	93	92
92	102	90	90	64	58	50	62	68	74	84	75	24	93	106	97	89	78	80	77	81	85	92	97	89
93	97	90	89	66	59	50	58	71	74	113	74	25	93	102	97	88	80	80	77	80	86	91	132	89
90	98	92	89	66	58	50	61	71	74	94	74	26	92	101	98	88	79	80	77	81	86	92	109	89
92	97	92	88	68	55	52	60	70	75	100	73	27	93	100	98	85	80	79	80	81	85	93	114	88
92	95	92	81	65	56	50	64	68	76	94	72	28	92	100	96	84	79	80	79	82	86	93	109	89
106	94	80	87	60	50	66	72	74	86	72	29	29	104	97	83	90	80	79	83	87	93	100	90	91
129	94	76	89	56	52	66	73	80	82	80	72	30	126	94	82	95	80	79	82	88	98	98	91	91
108	92	83	83	52	52	64	76	76	76	71	71	31	105	94	94	87	87	79	84	84	94	94	91	91
88	95	93	91	69	63	57	57	68	73	81	81	Medie	95	98	99	91	80	81	79	80	85	91	95	96
Media annua : 76 cm												Media annua : 89 cm												

Bacino: ATERNO PESCARA Stazione: TIRINO a MADONNINA (317 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA Stazione: PESCARA a S.TERESA (4.512 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
85	85	85	84	88	84	87	86	86	83	80	80	1	-120	-77	-83	-95	-133	-114	-155	-158	-162	-148	-143	-128
86	86	85	84	88	81	87	86	86	83	80	80	2	-115	-85	-88	-102	-138	-122	-156	-156	-150	-150	-141	-136
86	85	87	84	88	81	87	86	86	83	79	80	3	-120	-95	-69	-100	-136	-120	-158	-159	-156	-157	-114	-133
86	85	87	85	88	81	87	84	84	85	80	80	4	-122	-97	-52	-98	-133	-130	-156	-156	-149	-137	-134	-134
83	84	85	85	84	81	87	84	84	85	80	80	5	-125	-98	-84	-100	-136	-134	-158	-164	-157	-150	-138	-138
83	85	85	84	85	82	86	84	83	85	80	80	6	-125	-72	-92	-102	-130	-139	-150	-164	-147	-136	-140	-120
83	84	84	84	85	82	88	84	82	85	80	80	7	-120	-88	-94	-105	-128	-143	-153	-156	-148	-137	-142	-134
84	84	84	84	86	84	88	84	82	83	80	80	8	-119	-96	-98	-107	-130	-137	-158	-163	-145	-147	-143	-124
84	84	85	85	86	88	88	84	85	81	80	80	9	-127	-100	-101	-98	-140	-144	-156	-160	-155	-144	-140	-6
84	85	84	85	86	88	88	84	85	81	80	80	10	-125	-103	-100	-98	-143	-143	-122	-164	-156	-148	-143	-73
85	85	84	85	85	88	88	86	85	81	80	81	11	-103	-104	-104	-92	-149	-154	-156	-144	-160	-150	-144	-110
85	86	84	85	86	88	88	86	85	85	80	81	12	-104	-106	-104	-98	-148	-129	-148	-162	-155	-149	-144	-118
87	86	84	84	86	88	88	86	85	81	78	81	13	-114	-108	-102	-105	-130	-125	-149	-164	-150	-148	-145	-125
88	86	84	85	86	88	88	86	86	80	78	81	14	-40	-66	-104	-95	-140	-160	-150	-158	-153	-146	-146	-122
86	86	84	85	86	88	86	86	84	80	78	81	15	-34	-79	-106	-130	-146	-132	-156	-159	-156	-149	-143	-115
86	86	84	85	86	88	86	86	84	80	78	81	16	-66	-85	-108	-96	-145	-150	-151	-150	-154	-148	-140	-121
87	85	84	85	86	87	86	85	83	81	78	81	17	-86	-80	-108	-105	-146	-155	-153	-160	-147	-149	-145	-126
88	86	85	85	86	87	86	86	83	80	78	81	18	74	-94	-110	-108	-145	-171	-159	-166	-155	-149	-144	-130
87	86	85	85	88	87	86	86	82	80	78	81	19	-15	-96	-108	-110	-149	-163	-159	-174	-160	-150	-132	-130
87	86	85	84	83	87	86	87	82	80	78	81	20	-61	-90	-98	-112	-143	-149	-159	-160	-174	-150	-136	-138
86	86	85	85	82	86	84	89	85	80	78	81	21	-80	-82	-95	-113	-142	-139	-160	-166	-154	-149	-30	-134
86	86	85	86	83	86	84	87	85	80	80	81	22	-94	-90	-104	-133	-145	-149	-162	-150	-160	-150	-94	-136
86	86	85	86	83	88	84	86	85	80	79	81	23	-118	-38	-103	-103	-142	-150	-160	-159	-160	-140	-133	-136
86	85	86	87	83	88	84	87	83	80	80	81	24	-100	-47	-105	-109	-147	-152	-158	-155	-163	-147	-133	-134
86	84	86	86	83	88	84	88	83	80	80	81	25	-105	-79	-110	-113	-146	-145	-162	-163	-161	-147	-48	-138
86	84	86	85	84	88	84	88	83	80	80	80	26	-104	-90	-103	-114	-145	-151	-163	-156	-158	-146	-80	-140
86	84	85	85	84	88	86	88	83	80	80	80	27	-150	-93	-114	-113	-147	-153	-152	-162	-160	-150	-120	-144
85	85	85	88	84	88	86	87	83	80	80	80	28	-97	-94	-112	-136	-142	-149	-158	-154	-158	-146	-106	-138
85	85	88	84	88	86	87	83	80	80	80	81	29	-78	-107	-125	-137	-149	-168	-154	-154	-143	-113	-142	-142
85	84	84	84	84	88	86	88	83	80	81	81	30	17	-105	-130	-30	-152	-165	-154	-153	-123	-122	-142	-142
85	84	84	84	84	86	87	87	80	80	81	81	31	-38	-94	-94	-92	-92	-168	-156	-140	-140	-122	-142	-144
86	85	8																						

Bacino: FORO Stazione: FORO a PONTE di VACRI (95 m s. m.)												Giorno	Bacino: FELTRINO Stazione: FELTRINO a S.VITO (3 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
14	19	18	19	15	16	12	8	8	6	10	15	1	116	118	132	125	115	114	115	117	120	116	113	110
15	19	18	18	15	14	12	8	14	6	10	15	2	116	118	138	125	115	115	116	116	121	116	113	110
17	16	20	18	15	13	12	8	8	6	32	15	3	116	118	141	126	115	115	115	114	117	115	144	110
15	16	21	18	15	12	12	8	8	6	16	15	4	117	118	138	126	114	116	116	115	117	116	110	110
14	16	20	17	13	13	11	7	8	8	15	15	5	115	117	138	126	115	116	116	116	116	116	110	109
14	19	19	17	15	13	10	7	7	9	14	15	6	116	118	138	118	115	116	116	116	117	124	110	109
13	18	18	17	16	12	10	7	8	9	14	14	7	116	118	138	114	122	117	116	117	115	116	110	110
14	16	18	17	14	13	10	7	8	10	12	17	8	115	118	138	114	114	117	116	117	115	116	110	110
14	18	18	17	14	12	11	8	5	10	13	17	9	116	114	135	113	114	118	118	117	116	116	110	110
14	18	19	18	14	12	12	6	5	10	12	18	10	116	114	135	114	115	117	114	117	116	116	110	110
14	18	19	17	17	12	11	6	5	10	12	18	11	115	114	135	113	116	117	114	117	116	118	110	110
14	18	19	17	17	16	11	6	4	8	12	17	12	113	114	135	112	116	117	114	117	116	116	110	110
14	17	20	14	17	12	12	6	4	12	12	16	13	114	114	134	114	116	116	114	118	116	116	110	110
18	23	20	14	16	12	10	6	4	7	12	16	14	116	116	134	114	115	118	116	117	116	116	110	111
18	21	20	14	16	12	10	6	5	8	12	15	15	114	112	135	114	116	118	116	117	116	116	110	110
17	19	18	16	16	10	8	6	5	9	12	15	16	115	113	130	114	116	118	116	117	117	115	110	110
19	18	18	14	16	10	8	7	5	10	12	15	17	121	113	123	112	116	119	116	116	116	116	110	111
30	18	18	14	16	10	7	7	6	9	12	15	18	120	113	123	112	117	119	117	116	117	116	110	111
26	18	16	14	14	11	6	7	5	12	13	15	19	114	113	123	112	117	118	118	116	119	115	110	111
22	18	18	16	14	12	5	7	5	12	12	15	20	118	113	123	114	117	123	116	116	118	116	110	111
20	18	17	17	14	12	6	8	4	9	24	13	21	118	113	123	113	116	118	116	118	116	117	117	111
19	17	16	18	14	12	6	7	4	11	20	14	22	119	113	123	114	116	116	116	117	118	116	111	110
19	17	16	18	14	12	6	7	5	11	15	14	23	119	124	117	116	117	117	116	118	116	116	109	110
18	28	17	16	12	10	6	8	6	10	16	14	24	119	131	117	116	118	118	118	118	117	117	109	110
18	22	17	16	14	10	5	9	6	9	16	14	25	119	131	117	115	115	118	116	119	116	116	110	111
16	22	17	14	14	9	6	8	6	9	16	14	26	119	132	117	115	116	118	119	118	117	115	110	111
16	20	17	16	14	14	12	8	5	9	16	14	27	119	132	117	116	117	116	118	118	118	115	110	111
16	18	16	16	13	11	9	8	4	10	16	14	28	119	132	117	115	117	127	116	117	115	115	110	111
16	17	15	16	12	7	9	6	10	16	14	29	119	119	117	115	126	113	118	120	114	119	110	112	
26	17	15	24	11	8	8	6	12	15	14	30	119	126	125	115	119	114	116	117	115	124	110	112	
20	22	17	17	17	8	8	8	11	14	14	31	118	118	128	115	115	118	117	117	118	118	110	112	
17	20	18	16	15	12	9	7	6	9	15	15	Medie	117	118	129	116	116	117	116	117	117	117	112	110
Media annua: 13 cm												Media annua: 117 cm												
Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO ad OPI (1103.16 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO a VILLETTA BARREA (990 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
39	52	47	52	43	39	32	30	29	26	30	42	1	46	81	69	72	65	56	49	42	36	40	40	60
38	50	49	51	42	39	33	30	29	26	30	40	2	46	76	71	69	66	56	49	42	36	40	40	57
39	48	52	52	42	39	34	29	29	26	33	39	3	48	73	76	69	66	55	49	42	36	40	40	54
38	45	51	52	42	38	32	28	30	26	31	38	4	47	70	74	69	70	54	49	41	36	40	40	52
38	45	50	51	44	38	32	28	29	28	30	36	5	45	68	70	70	69	54	48	41	36	40	40	50
40	45	48	55	43	38	32	28	30	32	30	59	6	46	67	68	70	66	53	48	41	36	44	39	101
38	45	46	56	43	37	32	28	29	28	30	49	7	46	66	64	72	64	53	48	41	36	41	39	77
38	45	45	53	42	37	32	28	28	29	30	55	8	46	66	64	73	61	53	48	40	36	42	39	132
38	45	46	55	42	38	33	28	28	29	40	55	9	45	65	64	75	61	54	47	40	35	41	49	111
38	46	42	70	42	37	33	30	28	29	32	50	10	45	65	62	112	60	56	47	40	35	40	43	88
68	46	43	60	41	36	32	29	28	29	29	45	11	91	65	62	92	60	54	47	40	35	40	41	78
50	58	46	55	41	35	32	30	28	31	29	44	12	65	76	61	84	60	53	47	40	35	44	40	71
46	62	45	54	41	34	31	30	28	26	29	44	13	64	86	58	78	61	53	46	39	35	42	39	68
80	70	44	53	44	34	30	29	28	22	30	54	14	111	99	58	77	63	52	46	39	42	41	39	72
68	60	40	51	44	34	30	29	28	20	37	58	15	103	88	59	74	62	52	46	39	42	40	53	81
56	58	42	50	42	30	30	29	28	60	34	52	16	82	84	56	71	61	52	46	39	41	40	44	71
52	54	42	49	41	30	30	29	28	24	32	49	17	74	80	57	69	60	51	46	38	41	40	42	67
49	51	46	48	41	30	30	29	28	30	32	47	18	70	76	55	68	60	50	46	38	41	40	41	63
48	65	45	47	40	30	30	29	28	31	32	46	19	66	89	57	67	60	50	45	38	41	40	40	60
46	68	57	47	40	31	30	29	28	29	32	45	20	64	103	84	68	59	56	45	38	41	40	40	58
45	57	50	48	42	30	30	29	28	29	37	44	21	62	86	66	69	62	51	45	38	41	40	47	56
44	54	48	47	41	29	30	29	28	29	36	43	22	60	82	64	70	60	50	45	38	41	40	44	55
44	51	47	46	40	30	30	29	28	33	34	42	23	58	78	63	70	59	50	45	38	41	39	43	53
43	49	48	46	40	30	30	29	28	31	164	42	24	56	74	61	68	58	50	45	38	40	39	189	52
42	48	50	45	40	30	30	29	28	34	73	41	25	56	71	62	68	58	50	45	37	40	39	113	51
42	47	50	44	40	30	30	30	27	30	74	40	26	57	69	64	68	58	50	45	37	40	39	117	51
40	45	52	44	40	30	30	30	28	30	59	40	27	57	68	66	68	58	49	44	37	40	39	89	51
42	45	51	44	39	30	30	30	28	30	53	39	28	64	68	67	67	58	50	43	37	40	39	78	52
71	78	44	39	32	30	29	27	30	49	39	29	29	106	68	111	66	57	49	42	37	40	39	71	52
73	62	43	40	32	30	29	27	34	46	39	30	30	114	83	66	58	49	42	37	40	48	64	52	52
58	55	39	30	29	30	29	31	31	31	39	31	31	91	76	76	57	57	42	36	40	41	41	52	52
48	52	49	50	41	34	31	29	28	30	42	45	Medie	66	76	67	73	61	52	46	39</				

Bacino: SANGRO Stazione: ZITTOLA a MONTENERO (816.521 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO ad ATELETA (720 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
28	45	46	32	23	20	18	14	11	12	10	30	1	-15	3	26	20	-21	-6	12	-36	-37	-37	-34	1
28	44	45	32	23	20	18	14	11	12	10	28	2	-9	20	24	17	25	-26	-30	-36	-37	-37	-34	-8
32	41	45	31	23	20	18	14	11	12	10	26	3	-11	18	42	24	14	-26	-28	-36	-37	-38	-34	-1
31	39	44	31	22	20	18	14	11	11	20	24	4	-10	18	26	20	28	-27	-32	-35	-38	-38	-34	4
29	38	42	30	22	20	18	14	10	11	13	24	5	-14	17	33	20	14	-27	-32	-35	-38	-38	-35	4
29	37	41	30	22	20	19	14	10	11	12	41	6	-13	18	32	16	14	-28	-32	-36	-30	-34	-35	0
29	35	39	30	22	20	19	13	14	11	11	41	7	-14	-5	34	12	17	-28	-32	-36	-35	-36	-35	-4
28	35	40	29	23	18	15	12	14	11	11	37	8	-14	26	34	14	18	-28	-32	-36	-37	-37	-35	20
28	34	38	29	23	18	14	12	14	11	10	56	9	-14	14	34	4	18	-28	-32	-36	-30	-37	-34	14
28	34	39	29	23	18	14	13	13	11	25	68	10	-15	14	34	20	-23	-28	-32	-37	-32	-37	-34	18
96	33	37	29	22	20	14	13	13	11	24	56	11	-7	28	35	14	18	-28	-29	-37	-33	-33	-35	24
86	33	37	29	22	20	14	13	14	12	23	45	12	44	32	36	0	21	-29	-29	-20	-30	-32	-40	29
67	38	36	29	22	19	15	11	14	12	22	40	13	30	40	20	14	20	-30	-33	-20	-30	-32	-41	27
125	52	35	29	22	19	15	11	11	12	22	39	14	108	54	16	15	21	-30	-33	-22	-30	-32	-40	20
102	45	34	28	22	18	15	11	11	12	24	50	15	62	17	-5	14	21	-29	-40	-23	-30	-32	-35	38
76	41	32	27	22	18	15	11	11	11	19	46	16	36	33	18	14	20	-30	-35	-23	-32	-33	-37	31
65	40	33	26	22	18	15	12	11	11	16	41	17	30	33	20	12	22	-30	-35	-23	-33	-33	-38	34
66	38	33	26	21	18	15	12	11	11	15	38	18	40	34	22	10	20	-30	-36	-38	-33	-34	-39	36
60	37	34	26	21	18	15	12	11	11	16	35	19	30	37	24	0	-4	-30	-35	-38	-33	-32	-39	34
52	75	39	25	21	18	16	12	10	11	16	34	20	20	62	36	-5	-13	-30	-36	-38	-33	-34	-40	-2
48	71	38	25	21	18	16	12	10	11	19	32	21	14	28	8	10	-11	-30	-35	-38	-32	-34	-34	36
45	62	36	25	21	18	18	11	10	11	20	32	22	30	34	4	13	-11	-30	-35	-38	-34	-34	-34	30
43	56	34	25	21	18	18	11	10	10	20	30	23	24	34	18	11	-11	-31	-35	-39	-34	-34	-38	30
41	52	33	25	20	18	15	12	10	10	29	30	24	20	11	24	11	-21	-32	-35	-38	-34	-34	-8	28
38	49	32	24	20	19	15	12	10	11	38	28	25	-4	32	24	12	-10	-31	-35	-38	-34	-34	-6	-18
37	46	32	24	20	19	15	12	10	11	40	28	26	16	34	24	7	-16	-32	-35	-37	-34	-34	12	-20
38	44	32	24	20	19	14	12	10	11	49	27	27	10	34	21	15	-16	-32	-35	-38	-34	-34	-5	28
38	44	31	24	20	17	14	12	12	11	41	27	28	16	34	20	4	-17	-31	-36	-38	-34	-34	-15	28
44	33	24	20	17	14	12	12	12	11	35	27	29	26	30	4	-24	-32	-34	-38	-37	-36	-20	32	
51	34	24	20	17	14	12	12	15	15	33	25	30	22	20	4	-10	7	-35	-36	-40	-24	-22	32	32
48	32	20	20	14	11	13	13	13	13	25	25	31	8	15	15	-17	-36	-38	-38	-33	-33	-33	32	32
50	44	37	27	21	19	16	12	11	11	22	36	Medie	14	27	24	12	3	-27	-32	-34	-34	-34	-30	18
Media annua : 25 cm												Media annua : -8 cm												

Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO a VILLA S.MARIA (263.643 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: VERDE a VISCARDI (315 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
16	18	50	18	-7	-4	-9	-13	-30	-7	-32	-30	1	27	35	36	30	31	31	30	30	31	30	44	27
30	12	38	16	-7	-2	-9	-13	-30	-7	-35	-29	2	27	35	35	30	31	31	30	30	31	31	37	26
26	8	190	15	-7	-3	-9	-12	-29	-7	-29	-30	3	27	35	47	30	31	31	30	30	31	31	27	27
14	6	54	17	-6	-4	-9	-12	-30	-8	-30	-30	4	27	35	36	30	30	31	30	30	31	31	27	27
9	9	34	21	-6	-4	-9	-12	-30	-8	-30	-30	5	27	35	36	30	30	31	30	30	31	30	27	28
8	36	24	18	-6	-4	-9	-12	-30	-5	-34	-12	6	28	35	36	29	30	31	32	30	30	30	27	28
8	18	22	16	-6	-4	-9	-12	-24	-6	-34	-26	7	28	35	36	29	30	32	30	30	31	30	27	27
6	14	18	20	-6	-4	-9	-12	-29	-6	-35	-26	8	28	35	37	29	30	38	30	30	30	30	28	27
3	10	18	21	-8	-4	-9	-12	-30	-6	-34	-2	9	28	35	37	29	30	30	30	30	30	30	28	27
2	8	15	32	-6	-4	-8	-12	-30	-7	-34	-12	10	28	34	37	30	30	30	30	30	31	31	28	28
150	6	12	10	-7	-6	-8	-12	-30	-24	-34	-22	11	28	34	37	30	30	30	30	29	31	30	28	28
56	7	11	14	-7	-6	-8	-12	-30	2	-35	-24	12	28	34	37	30	30	30	30	29	31	28	28	28
56	16	15	11	-8	-8	-8	-12	-30	0	-35	-25	13	30	34	37	29	30	30	35	32	28	28	28	28
150	170	14	22	-8	-8	-10	-13	-30	-31	-35	-24	14	30	34	38	29	30	30	30	30	30	28	28	28
130	52	16	10	-8	-8	-10	-13	-30	-35	-30	-2	15	30	48	38	29	30	30	30	30	28	28	28	28
38	36	12	4	-9	-8	-10	-13	-30	-36	-30	-19	16	31	36	36	29	30	30	30	29	30	28	28	28
64	23	12	0	-9	-8	-10	-12	-30	-36	-24	-24	17	33	36	36	29	30	30	30	52	30	28	28	28
90	16	10	-1	-8	-8	-10	-12	-30	-36	-25	-25	18	36	36	36	29	30	30	30	30	30	28	28	28
60	12	18	-2	-9	-8	-10	-12	-30	-36	-24	-26	19	35	36	36	29	30	30	30	30	30	27	28	28
36	90	62	-2	-9	-8	-10	-12	-30	-36	-29	-26	20	35	36	36	30	30	30	30	30	31	28	27	28
22	32	43	-3	-10	-8	-10	-12	-25	-36	0	-27	21	35	36	36	30	30	30	30	30	30	28	28	28
18	22	34	8	-10	-8	-12	-12	-30	-35	-9	-27	22	34	36	37	30	30	30	30	30	30	28	28	28
16	48	23	-2	-10	-8	-12	-12	-30	-34	-22	-28	23	34	36	37	30	30	30	30	31	30	28	28	28
12	34	24	-4	-10	-8	-12	-12	-30	-35	72	-28	24	34	36	37	30	30	30	30	30	30	28	28	28
10	21	20	-4	-10	-8	-12	-12	-30	-34	22	-29	25	35	36	36	30	31	30	30	30	30	28	28	28
8	18	24	-4	-10	-8	-11	-12	-30	-34	-10	-29	26	35	36	37	30	31	30	30	31	30	28	28	28
10	17	30	-4	-10	-8	-11	-13	-30	-34	-34	-29	27	34	36	35	30	31	30	29	31	31	28	28	28
34	21	29	-4	-11	-8	-12	-29	-2	-33	-36	-30	28	34	36	33	30	30	29	31	30	28	28	28	28
88	60	-6	-8	-8	-8	-12	-24	-6	-33	-33	-29	29	34	30	42	30	30	30	31	30	28	28	28	28
70	30	-6	66	-8	-13	-29	-7	-24	-30	-30	-30	30	34	30	31	34	30	30	31	30	28	27	28	28
28	28	-1	-13	-29	-13	-29	-30	-30	-30	-30	-30	31	34	30	30	31	30	30	31	30	28	27	28	28
41	28	32	8	-6	-6	-10	-14	-27	-22	-24	-25	Medie	31	36	36	30	30	31	30	31	30	29	29	28
Media annua : -2 cm												Media annua : 31 cm												

Bacino: SANGRO Stazione: VERDE a VISCARDI canale c.le DE CECCO (310 m s. m.)												Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO ad ALTOPANTANO (6 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
48	50	50	52	55	59	58	52	48	47	5	48	1	104	130	185	94	88	86	85	86	88	82	88	91
48	50	50	52	55	59	58	52	48	48	37	48	2	106	112	242	94	88	86	85	86	88	78	87	91
48	50	52	52	56	59	59	52	48	47	43	47	3	118	112	185	94	88	86	85	86	88	78	84	91
48	50	51	52	56	59	58	52	48	47	42	46	4	104	96	174	94	88	86	85	86	88	78	87	91
48	49	51	52	57	60	58	51	50	48	42	47	5	100	95	172	94	87	86	85	86	88	86	87	85
48	49	51	52	57	60	57	52	48	48	42	46	6	101	104	167	94	87	86	85	86	88	86	87	84
48	49	51	49	57	60	57	50	43	48	43	47	7	102	105	154	92	86	86	85	88	87	86	87	85
48	49	51	52	56	5	57	51	48	48	43	48	8	103	100	154	92	86	86	85	88	86	86	87	94
48	48	50	50	56	60	56	51	48	48	42	47	9	101	100	154	92	86	86	85	89	86	86	87	94
48	48	50	51	55	61	57	51	48	49	42	37	10	102	100	126	92	86	86	85	89	86	86	86	126
48	48	50	50	56	62	57	50	48	48	43	46	11	106	100	125	92	86	86	85	86	86	86	88	125
48	49	50	51	56	63	56	51	48	45	42	46	12	269	100	125	91	86	86	85	86	88	86	88	125
48	49	50	53	55	63	56	5	48	44	43	46	13	203	100	164	92	86	86	85	86	88	88	88	125
48	50	50	53	54	63	56	51	48	44	43	46	14	124	254	164	92	86	86	85	85	88	86	88	111
49	5	50	47	55	63	56	50	47	44	44	47	15	121	256	125	91	86	86	85	86	88	85	87	92
49	50	51	52	55	64	56	50	47	43	41	46	16	118	240	124	91	86	86	85	86	87	84	88	92
50	50	51	52	55	64	55	5	48	43	42	46	17	116	175	114	90	86	86	85	86	87	84	88	91
5	50	51	52	56	63	55	50	48	43	42	44	18	150	156	114	90	86	86	84	86	87	84	88	90
49	50	50	53	55	63	55	50	48	42	42	44	19	288	140	130	89	85	86	84	86	88	84	88	90
48	50	51	54	55	63	54	50	48	43	43	42	20	290	146	165	89	85	86	84	88	88	86	86	90
49	50	51	54	55	62	54	50	48	43	46	46	21	174	188	184	90	85	86	84	87	86	87	82	90
49	50	51	54	55	62	54	50	48	43	46	45	22	154	190	150	90	85	86	84	88	86	88	83	90
49	49	51	55	55	61	54	50	47	43	46	46	23	123	276	122	89	85	86	84	88	86	88	92	90
48	49	51	54	55	61	53	48	48	43	46	46	24	122	322	106	89	85	86	84	87	86	88	93	86
48	49	50	54	55	60	53	48	48	43	47	46	25	121	301	103	89	85	86	84	88	86	88	124	86
48	50	50	54	55	60	54	48	48	44	48	46	26	113	240	103	88	86	86	84	88	86	88	168	86
48	50	50	55	56	59	53	47	47	43	48	45	27	106	178	102	88	86	86	84	89	86	86	153	86
48	50	50	54	56	59	53	48	48	43	48	46	28	106	158	102	88	86	86	84	88	86	86	113	85
49	51	5	57	58	52	48	49	43	48	45	29	108	96	96	88	86	86	84	87	86	86	109	84	
50	52	55	58	58	52	48	48	42	48	46	30	120	96	96	88	86	86	83	88	86	89	102	82	
50	52	52	58	58	52	48	48	44	44	45	31	164	94	94	86	86	86	84	89	88	88		82	
47	48	51	51	56	59	55	47	48	45	43	46	Medie	137	163	139	91	86	86	85	87	87	85	95	94
Media annua : 50 cm												Media annua : 103 cm												
Bacino: SANGRO												Bacino: BIFERNO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
												1												
												2												
												3												
												4												
												5												
												6												
												7												
												8												
												9												
												10												
												11												
												12												
												13												
												14												
												15												
												16												
												17												
												18												
												19												
												20												
												21												
												22												
												23												
												24												
												25												
												26												
												27												
												28												
												29												
												30												
												31												
												Medie												

Sezione C – PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrom. a lettura diretta .	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Stazione per misura di portata con idrom. elettronico	Me
Portata nulla	–
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra	sp.d.
Metri sul mare	m s.m.

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

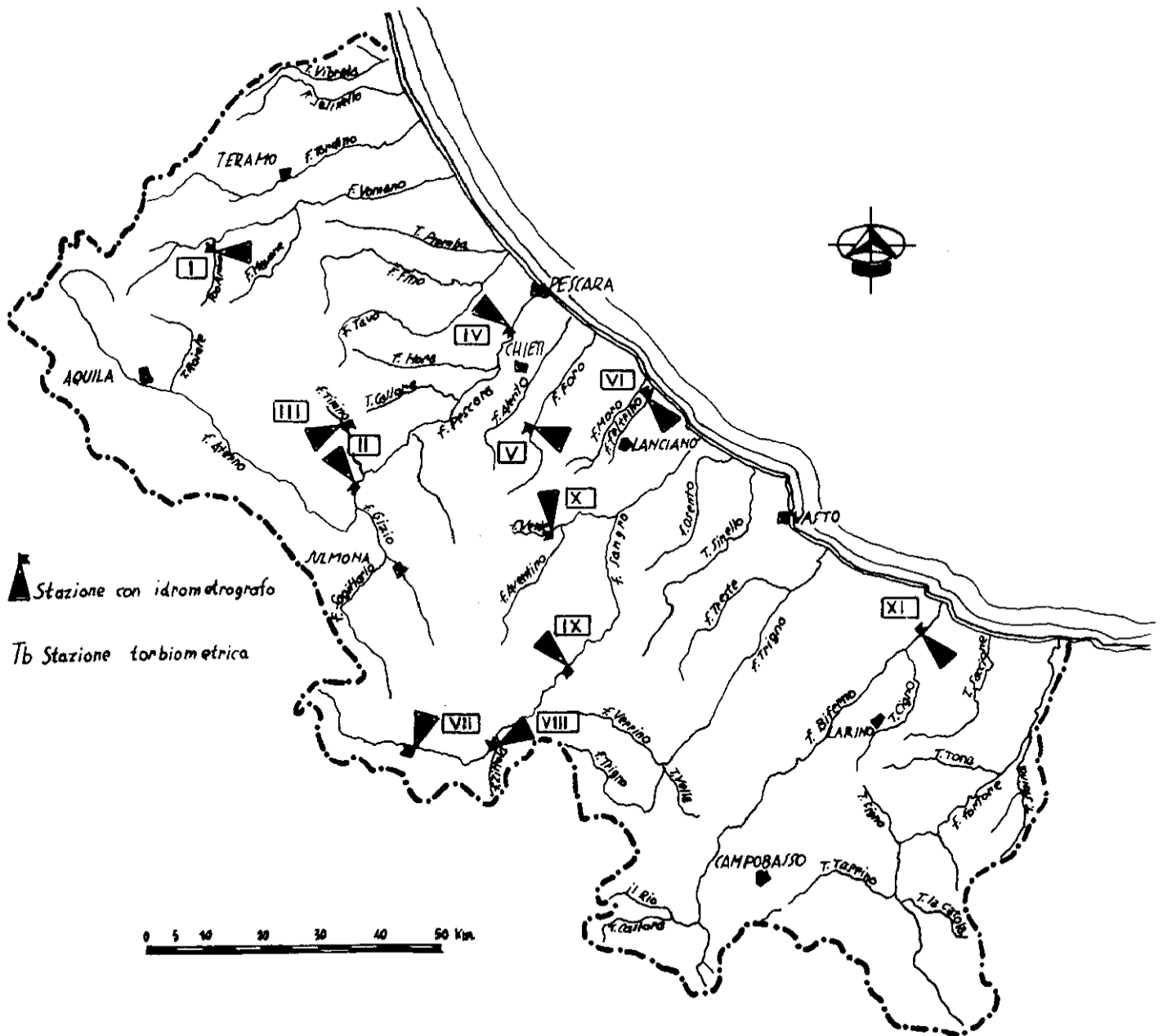
b) le portate medie giornaliere espresse in mc/s ;

c) gli elementi caratteristici mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in ms/s , massime, minime e medie giornaliere; i deflussi e gli afflussi in mm ; i coefficienti di deflusso - rapporto tra i deflussi ed 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 - RIO ARNO a P.TE RIO ARNO</p> <p>II - PESCARA a MARAONE</p> <p>III - TIRINO a MADONNINA</p> <p>IV - PESCARA a S.TERESA</p> <p>V - FORO a PONTE di VACRI</p> <p>VI - FELTRINO a S.VITTO</p> | <p>VII - SANGRO a VILLETTA BARREA</p> <p>VIII - ZITTOLA a MONTENERO</p> <p>IX - SANGRO ad ATELETA</p> <p>X - VERDE a VISCARDI</p> <p>XI - BIFERNO ad ALTOPANTANO</p> |
|--|--|

I. - RIO ARNO a P.TE RIO ARNO (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58 Kmq. (parte permeabile 52%); altitudine max 2914 m.s.l.m., media 1950 m.s.l.m.; zero idrometrico 406.847 (1) m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Vomano 50 Km. circa; inizio osservazioni settembre 1923, inizio misure aprile 1924; altezza idrometrica max 3.28 (1)(2) m. (01.04.1959), minima 0.05 (1)(2) m. (24.07.1963); portata max 156.00 (2) mc/sec (01.04.1959), minima 0.04 (2) mc/sec (24.07.1963).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.43	1.35	0.87	0.75	0.66	0.66	0.39	0.33	0.53	0.46	0.43	0.21
2	0.46	1.05	0.87	0.75	0.66	0.62	0.39	0.31	0.57	0.46	0.43	0.21
3	0.43	0.75	1.11	0.71	0.66	0.62	0.36	0.31	0.57	0.43	0.62	0.21
4	0.43	0.66	0.93	0.75	0.66	0.57	0.36	0.31	0.57	0.43	0.53	0.19
5	0.43	0.62	0.93	0.75	0.66	0.57	0.36	0.31	0.57	0.43	0.50	0.19
6	0.43	0.62	0.93	0.81	0.66	0.53	0.36	0.31	0.62	0.43	0.50	0.21
7	0.43	0.57	0.87	0.81	0.66	0.53	0.36	0.31	0.57	0.43	0.46	0.19
8	0.43	0.53	0.81	0.81	0.62	0.50	0.36	0.31	0.53	0.43	0.46	0.31
9	0.43	0.62	0.75	0.99	0.62	0.53	0.36	0.31	0.53	0.43	0.43	0.43
10	0.43	0.66	0.75	1.11	0.57	0.53	0.36	0.31	0.53	0.43	0.36	0.33
11	0.43	0.71	0.71	1.05	0.53	0.53	0.39	0.31	0.50	0.43	0.26	0.31
12	0.43	0.66	0.71	0.99	0.57	0.53	0.46	0.31	0.50	0.43	0.26	0.31
13	0.50	0.71	0.66	0.99	0.57	0.50	0.43	0.31	0.50	0.43	0.26	0.31
14	2.23	0.75	0.62	1.11	0.53	0.50	0.36	0.31	0.53	0.43	0.28	0.28
15	1.98	0.81	0.62	1.05	0.53	0.46	0.36	0.31	0.50	0.43	0.33	0.28
16	0.87	0.71	0.62	0.99	0.50	0.46	0.36	0.31	0.50	0.43	0.31	0.28
17	0.93	0.71	0.66	0.93	0.50	0.46	0.33	0.31	0.50	0.43	0.19	0.28
18	1.23	0.71	0.66	0.87	0.50	0.46	0.33	0.43	0.46	0.43	0.17	0.26
19	0.99	0.71	0.66	0.87	0.53	0.46	0.33	0.66	0.46	0.43	0.17	0.26
20	0.93	0.75	0.71	0.81	0.50	0.46	0.33	0.62	0.46	0.43	0.23	0.26
21	0.75	0.71	0.62	0.87	0.53	0.46	0.33	0.62	0.46	0.43	0.19	0.26
22	0.71	0.66	0.62	0.87	0.50	0.43	0.33	0.57	0.46	0.43	0.19	0.26
23	0.71	0.75	0.62	0.81	0.46	0.43	0.36	0.57	0.46	0.43	0.19	0.26
24	0.66	0.87	0.62	0.75	0.53	0.43	0.36	0.57	0.46	0.39	0.97	0.26
25	0.66	0.87	0.57	0.75	0.46	0.46	0.33	0.57	0.46	0.39	0.78	0.26
26	0.66	0.87	0.57	0.75	0.50	0.39	0.31	0.57	0.46	0.39	0.39	0.26
27	0.62	0.87	0.62	0.75	0.46	0.39	0.31	0.57	0.46	0.39	0.28	0.26
28	1.27	0.87	0.62	0.66	0.46	0.39	0.31	0.57	0.46	0.39	0.26	0.26
29	2.41		0.87	0.66	0.62	0.39	0.31	0.57	0.46	0.46	0.23	0.26
30	2.92		0.75	0.66	0.93	0.39	0.33	0.53	0.46	0.50	0.21	0.28
31	1.55		0.75		0.71		0.33	0.57		0.43		0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	2.92	2.92	1.35	1.11	1.11	0.93	0.66	0.46	0.66	0.62	0.50	0.97	0.43
Q media (mc/s)	0.55	0.90	0.75	0.73	0.85	0.58	0.49	0.35	0.43	0.50	0.43	0.36	0.26
Q minima (mc/s)	0.17	0.43	0.53	0.57	0.66	0.46	0.39	0.31	0.31	0.46	0.39	0.17	0.19
Q media (l/s.kmq)	9.50	15.44	13.01	12.61	14.61	9.93	8.41	6.09	7.39	8.68	7.39	6.25	4.56
Deflusso (mm)	299.69	41.37	31.48	33.79	37.88	26.59	21.81	16.31	19.78	22.49	19.80	16.19	12.20
Afflusso met. (mm)	819.90	164.00	70.00	65.80	31.80	95.40	19.10	27.20	26.80	57.00	69.10	146.80	46.90
Coeff. di deflusso	0.37	0.25	0.45	0.51	1.19	0.28	1.14	0.60	0.74	0.39	0.29	0.11	0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-81 e 1983-86

Q max (mc/s)	90.70	6.26	70.30	35.20	90.70	39.00	81.58	6.34	7.90	26.20	48.10	37.00	23.70
Q media (mc/s)	0.67	0.56	0.73	0.99	1.22	0.97	0.83	0.25	0.19	0.27	0.61	0.75	0.73
Q minima (mc/s)	0.05	0.17	0.05	0.17	0.29	0.19	0.19	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10
Q media (l/s.kmq)	11.61	9.65	12.61	17.01	21.11	16.67	14.25	4.30	3.32	4.65	10.50	13.01	12.54
Deflusso (mm)	366.26	25.84	30.55	45.58	54.71	44.64	36.96	11.52	8.90	12.07	28.13	33.73	33.60
Afflusso met. (mm)	1288.42	100.75	94.61	115.32	119.79	102.79	89.88	59.44	68.47	97.52	145.59	162.67	131.58
Coeff. di deflusso	0.28	0.26	0.34	0.41	0.47	0.44	0.31	0.29	0.20	0.15	0.19	0.20	0.27

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1.10	2.51
30	0.87	1.26
60	0.75	0.88
91	0.66	0.69
135	0.57	0.52
182	0.50	0.40
274	0.39	0.23
355	0.21	0.12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
0.00	0.00	0.50	2.35	1.20	22.10	1.90	57.70
0.05	0.05	0.60	3.90	1.30	26.40	2.00	63.70
0.10	0.13	0.70	6.00	1.40	30.80	2.20	76.20
0.15	0.23	0.80	8.40	1.50	35.60	2.40	89.50
0.20	0.36	0.90	11.20	1.60	40.90	2.60	103.00
0.25	0.53	1.00	14.40	1.70	46.30	2.80	118.00
0.30	0.75	1.10	18.10	1.80	51.90	3.00	133.00
0.40	1.35						

Per H > 3 Q = mc/s 30.66 (H - 0.34)^{3/2}

(1) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico e' stato abbassato di 19 cm.
 (2) Dati influenzati dalla derivazione della centrale SEA di Pietracamela.

II. - PESCARA a MARAONE (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2003 Km². (parte permeabile 70%); altitudine max 2795 m.s.l.m., media 1080 m.s.l.m.; zero idrometrico 240.160 (1) m.s.l.m.; distanza dalla foce 50 Km. circa; inizio osservazioni maggio 1921, inizio misure novembre 1923; altezza idrometrica max 2.16 m. (08.09.1939), minima 0.15 m. (03 e 17.08.1925); portata max 122.00 mc/sec (15 e 16.12.1937), minima 9.10 mc/sec (19.05.1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.10	31.80	32.36	28.00	21.64	24.52	19.96	21.08	22.20	26.84	28.76	31.04
2	25.10	29.52	32.36	28.00	20.52	23.94	19.96	21.08	22.78	26.26	28.00	29.52
3	25.68	28.76	35.16	27.42	20.52	23.36	23.36	21.08	22.78	26.26	30.28	29.52
4	25.68	28.00	33.48	27.42	20.52	22.78	22.20	19.96	23.36	26.26	28.00	28.00
5	25.10	28.00	32.36	27.42	20.52	21.64	21.64	19.96	23.36	26.26	26.84	28.00
6	25.10	27.42	31.04	28.00	21.08	21.08	22.20	19.96	23.94	27.42	26.84	33.48
7	25.10	26.84	30.28	28.00	21.08	21.08	21.64	19.96	25.10	26.84	26.84	32.36
8	25.10	26.84	31.04	27.42	21.64	21.08	21.08	20.52	24.52	26.84	26.84	36.84
9	25.68	26.84	32.36	27.42	20.52	21.64	21.64	20.52	23.94	26.26	28.00	49.76
10	26.26	26.84	32.92	29.52	20.52	21.64	22.20	21.08	23.36	25.68	28.00	44.00
11	25.68	26.84	32.92	29.52	19.96	21.08	22.20	21.08	23.36	26.26	28.00	35.72
12	25.68	27.42	32.92	27.42	19.40	21.08	21.64	21.08	23.36	26.84	28.00	34.04
13	28.00	28.76	32.36	28.76	19.40	20.52	21.08	21.08	22.78	26.84	28.00	32.92
14	36.84	32.36	32.36	28.76	19.96	19.96	20.52	21.08	22.78	26.84	28.00	33.48
15	38.06	31.80	31.80	28.00	19.96	19.96	20.52	21.08	22.78	26.84	28.76	34.60
16	32.92	32.92	31.80	28.76	19.96	19.96	20.52	21.08	22.20	26.84	27.42	29.52
17	32.36	32.92	30.28	27.42	19.40	19.96	20.52	21.08	22.78	26.84	26.26	28.00
18	33.48	31.80	29.52	26.84	19.40	19.96	20.52	21.08	22.78	26.26	25.68	29.52
19	31.80	32.36	29.52	26.84	19.40	19.96	19.96	21.08	22.78	26.84	26.26	30.28
20	29.52	35.72	32.36	26.26	19.40	20.52	19.96	21.08	22.78	26.84	25.68	29.52
21	29.52	37.40	37.40	26.26	19.96	21.08	19.40	21.08	23.94	26.84	26.84	28.00
22	28.76	35.16	31.80	27.42	20.52	21.64	19.40	21.08	23.94	27.42	32.36	28.00
23	27.42	38.06	30.28	26.84	20.52	21.08	19.40	21.08	23.94	28.76	28.00	26.84
24	27.42	35.72	30.28	26.26	19.96	21.08	19.40	21.08	23.94	27.42	38.06	26.26
25	26.84	33.48	30.28	25.68	20.52	21.08	19.40	21.08	24.52	27.42	51.92	26.26
26	27.42	32.92	31.04	25.68	20.52	21.08	19.40	21.64	23.94	27.42	41.36	25.68
27	26.84	32.36	31.04	23.94	21.08	20.52	20.52	21.64	23.94	28.76	41.36	26.26
28	27.42	32.36	30.28	23.36	20.52	21.08	20.52	22.20	24.52	28.76	38.06	26.84
29	34.60	31.80	31.80	22.20	25.10	21.08	20.52	22.20	25.10	29.52	34.04	26.26
30	47.60	30.28	30.28	21.64	27.42	20.52	20.52	22.20	25.68	34.04	32.36	26.84
31	37.40	28.76	28.76		25.10		20.52	23.36		29.52		27.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	51.92	47.60	38.06	37.40	29.52	27.42	24.52	23.36	23.36	25.68	34.04	51.92	49.76
Q media (mc/s)	26.23	29.34	31.11	31.69	26.88	20.84	21.20	20.72	21.12	23.57	27.36	30.49	30.80
Q minima (mc/s)	19.40	25.10	26.84	28.76	21.64	19.40	19.96	19.40	19.96	22.20	25.68	25.68	25.68
Q media (l/s.kmq)	13.09	14.65	15.53	15.82	13.42	10.40	10.58	10.34	10.54	11.77	13.66	15.22	15.38
Deflusso (mm)	412.95	39.23	37.58	42.38	34.79	27.87	27.43	27.71	28.24	30.50	36.58	39.46	41.18
Afflusso met. (mm)	827.60	138.40	73.80	48.50	26.90	72.20	29.20	35.80	22.20	29.80	89.20	186.00	75.60
Coeffic. di deflusso	0.50	0.28	0.51	0.87	1.29	0.39	0.94	0.77	1.27	1.02	0.41	0.21	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-27; 1929-42; 1947-83 e 1986													
Q max (mc/s)	108.00	80.78	101.00	85.20	66.80	62.50	58.20	41.90	37.30	47.60	78.20	88.92	108.00
Q media (mc/s)	27.12	30.83	32.29	33.20	31.88	26.70	22.22	19.62	19.74	22.49	25.70	29.09	32.06
Q minima (mc/s)	9.10	11.40	10.56	11.12	10.84	9.10	9.10	9.70	9.40	11.12	11.96	16.32	19.20
Q media (l/s.kmq)	13.53	15.39	16.12	16.57	15.91	13.32	11.08	9.80	9.85	11.22	12.83	14.51	16.00
Deflusso (mm)	426.90	41.22	39.02	44.39	41.26	35.70	28.75	26.23	26.38	29.10	34.35	37.64	42.86
Afflusso met. (mm)	917.69	84.14	85.89	74.22	80.25	68.83	59.22	36.03	40.86	66.95	93.87	114.51	112.91
Coeffic. di deflusso	0.47	0.52	0.47	0.61	0.52	0.53	0.50	0.76	0.67	0.51	0.38	0.35	0.39

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	38.10	48.30
30	33.50	38.50
60	31.80	33.90
91	28.80	31.20
135	27.40	28.50
182	26.30	25.80
274	21.10	21.20
355	19.40	15.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
0.00	0.00	0.40	5.40	0.85	22.20	1.20	44.00
0.10	0.80	0.50	7.80	0.90	25.10	1.40	58.40
0.15	1.40	0.60	11.00	0.95	28.00	1.60	75.00
0.20	2.00	0.70	14.60	1.00	31.80	1.80	92.50
0.25	2.70	0.75	17.00	1.10	37.40	1.90	102.00
0.30	3.50	0.80	19.40				

(1) Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò piu' alto di 3 cm.

III. - TIRINO a MADONNINA (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 322 (1) Km². (parte permeabile 98%); altitudine max 1957 m.s.l.m., media 918 m.s.l.m.; zero idrometrico 317.00 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Pescara 4 Km. circa; inizio osservazioni settembre 1934, inizio misure agosto 1934; altezza idrometrica max 1.09 m. (06.04.1974), minima 0.66 m. (03.01.1937 e 14.06.1983); portata max 15.62 mc/sec (06.04.1974), minima 4.30 mc/sec (giorni vari mese 05.1983).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.06	8.06	7.78	7.50	8.34	7.50	8.62	8.62	8.62	8.06	7.78	8.06
2	7.78	8.34	8.06	7.50	8.34	6.66	8.62	8.62	8.62	8.06	7.78	8.06
3	8.06	8.06	8.34	7.50	8.34	6.66	8.90	8.34	8.62	7.78	7.50	8.06
4	8.06	8.06	8.06	7.50	8.06	6.66	8.90	8.06	8.06	7.78	7.78	8.06
5	7.50	7.78	7.78	7.50	7.22	6.66	8.62	8.06	7.78	8.34	7.78	8.06
6	7.50	8.06	7.22	7.50	7.22	6.94	8.34	8.06	8.06	8.34	7.78	8.06
7	7.50	7.78	7.22	7.50	7.50	6.94	8.90	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06
8	7.78	7.78	7.50	7.50	7.78	7.22	8.90	8.06	8.06	8.34	8.06	8.06
9	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78	8.90	8.06	8.90	8.06	8.06	8.06
10	7.78	8.06	7.50	7.78	7.78	8.62	8.90	8.62	8.90	8.06	8.06	8.06
11	8.06	8.06	7.50	7.78	7.50	8.62	8.90	8.90	8.90	8.06	8.06	8.34
12	8.06	8.34	7.50	7.50	7.78	8.62	8.90	8.90	8.90	9.18	8.06	8.34
13	8.34	8.34	7.50	7.22	7.78	8.62	8.90	8.90	8.90	8.34	7.78	8.34
14	8.62	8.34	7.50	7.50	7.78	8.62	9.18	8.90	8.90	7.78	7.50	7.50
15	8.34	8.34	7.50	7.50	7.78	8.62	8.62	8.90	8.62	7.78	7.50	8.06
16	8.34	8.34	7.50	7.50	7.78	8.34	8.62	8.90	8.62	7.78	7.50	8.06
17	9.18	8.06	7.50	7.50	7.78	8.62	8.62	8.62	8.34	8.06	7.50	8.06
18	9.18	8.34	7.78	7.50	7.78	8.62	8.62	8.90	8.34	7.78	7.50	8.06
19	8.62	8.34	7.78	7.50	7.50	8.62	8.62	9.46	8.06	7.78	7.50	8.06
20	8.62	8.34	7.78	7.22	6.94	8.62	8.34	10.58	8.06	8.06	7.50	8.06
21	8.34	8.06	7.78	7.50	6.94	8.34	8.06	9.74	8.90	7.78	7.22	7.78
22	8.34	8.06	7.78	7.78	7.22	8.34	8.06	8.90	8.90	7.78	8.06	8.06
23	8.34	8.06	7.78	7.78	7.22	8.90	8.06	8.90	8.90	7.78	7.78	8.06
24	8.34	7.78	8.06	7.78	7.22	8.90	8.06	9.18	8.34	7.78	8.06	8.06
25	8.34	7.50	8.06	7.78	7.22	8.90	8.06	9.18	8.34	7.78	8.06	7.78
26	8.34	7.50	8.06	7.50	7.50	8.90	8.06	9.18	8.34	7.78	8.06	7.78
27	8.34	7.50	7.78	7.50	7.50	8.90	8.34	8.62	8.34	7.78	8.06	7.78
28	8.06	7.50	7.78	8.34	7.50	8.90	8.62	8.90	8.34	7.78	8.06	8.06
29	8.06		7.78	8.34	7.50	8.90	8.62	9.18	8.34	7.78	8.06	7.78
30	8.06		7.78	8.34	7.50	8.90	8.62	9.18	8.34	7.50	8.06	8.06
31	8.06		7.50		7.50		8.62	8.90		7.78		7.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	10.58	9.18	8.34	8.34	8.34	8.34	8.90	9.18	10.58	8.90	9.18	8.06	8.34
Q media (mc/s)	8.09	8.19	8.02	7.72	7.63	7.60	8.18	8.58	8.82	8.48	7.96	7.82	8.01
Q minima (mc/s)	6.66	7.50	7.50	7.22	7.22	6.94	6.66	8.06	8.06	7.78	7.50	7.22	7.50
Q media (l/s.kmq)	25.11	25.42	24.91	23.97	23.70	23.60	25.41	26.66	27.39	26.34	24.72	24.28	24.89
Deflusso (mm)	791.85	68.09	60.25	64.19	61.42	63.21	65.86	71.40	73.35	68.26	66.22	62.93	66.67
Afflusso met. (mm)	634.60	100.40	59.20	35.00	19.30	57.80	18.60	44.30	15.10	50.90	75.80	110.10	48.10
Coeff. di deflusso	1.25	0.68	1.02	1.83	3.18	1.09	3.54	1.61	4.86	1.34	0.87	0.57	1.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-78; 1980; 1982 e 1985-86													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	12.72	10.90	12.70	11.20	12.48	11.50	11.98	12.00	12.00	12.20	12.00	12.20	12.72
Q media (mc/s)	8.87	8.81	8.91	9.00	8.97	8.87	8.81	8.76	8.78	8.81	8.75	9.04	8.95
Q minima (mc/s)	5.54	6.66	6.38	6.10	6.10	6.66	6.38	6.10	6.10	6.10	6.38	5.54	6.94
Q media (l/s.kmq)	27.54	27.35	27.67	27.95	27.84	27.54	27.37	27.21	27.25	27.35	27.16	28.06	27.78
Deflusso (mm)	868.68	73.25	67.10	74.86	72.16	73.76	70.93	72.90	72.99	70.89	72.69	72.74	74.40
Afflusso met. (mm)	725.89	62.60	58.48	59.53	63.26	50.53	53.58	46.79	38.39	64.43	68.74	93.41	66.16
Coeff. di deflusso	1.20	1.49	1.44	1.35	1.22	1.55	1.74	1.85	6.77	1.97	1.07	0.90	1.41

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	9.18	11.60
30	8.89	11.10
60	8.62	10.50
91	8.34	9.99
135	8.06	9.46
182	7.78	8.84
274	7.50	7.82
355	7.22	5.82

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
0.75	6.10	0.85	8.90	0.95	11.70	1.02	13.70
0.80	7.50	0.90	10.30	1.00	13.10		

(1) Compreso il bacino delle sorgenti del Lago di Capestrano, Pesciano e della pianura di Caporciano. Bacino apparente assai minore dell'effettivo bacino tributari

IV. - PESCARA a S.TERESA (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 Km² (parte permeabile 58%); altitudine max 2795 m.s.l.m., media 940 m.s.l.m.; zero idrometrico 4.512 (1) m.s.l.m.; distanza dalla foce 9 Km. circa; inizio osservazioni luglio 1921, inizio misure luglio 1921; altezza idrometrica max 5.44 (1)(2) m. (07.11.1953), minima -2.10 (1)(2) m. (25.08.1974); portata max 900.00 (2) mc/sec (11.10.1934), minima 18.40 (2) mc/sec (14.08.1951).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	60.40	81.74	76.50	68.00	55.12	63.04	45.44	43.86	43.10	47.64	51.16	57.76
2	64.36	74.76	77.50	69.00	53.80	60.40	45.00	39.30	45.88	48.08	50.72	55.56
3	67.00	71.50	98.04	69.00	53.80	57.76	48.08	42.72	44.62	47.64	59.08	54.68
4	60.84	69.00	94.62	69.00	55.12	55.12	47.20	42.72	44.24	48.52	55.56	54.68
5	57.76	71.50	79.50	69.00	51.60	53.36	45.88	42.72	44.62	47.64	52.48	53.36
6	58.20	81.50	75.00	68.00	55.56	52.04	46.32	42.34	46.76	50.28	52.04	58.20
7	57.76	75.00	71.50	68.00	54.68	50.28	45.00	42.72	48.08	49.84	51.16	58.64
8	59.08	70.00	69.00	67.00	55.56	51.60	44.24	42.72	47.64	49.84	50.72	60.40
9	56.88	67.50	68.00	68.00	51.60	50.72	48.08	41.96	45.88	48.52	51.16	72.94
10	57.32	67.50	68.00	71.00	50.28	51.16	51.60	43.10	45.00	48.52	51.16	85.00
11	61.28	67.00	66.12	72.00	48.52	48.52	48.08	41.96	45.00	48.08	51.16	66.81
12	60.40	66.56	68.00	69.00	48.52	47.20	48.52	42.34	45.44	48.08	51.16	48.84
13	69.58	66.56	66.12	68.50	48.52	47.20	47.64	42.34	45.44	48.08	50.72	50.44
14	95.99	80.00	67.50	76.00	50.28	45.44	44.62	43.48	44.62	48.08	50.72	48.20
15	101.11	79.50	66.12	62.60	46.76	47.20	46.32	43.10	45.00	48.08	51.60	50.12
16	83.60	75.00	65.68	66.12	47.64	45.88	45.00	42.72	45.44	47.64	51.60	46.60
17	86.47	77.00	65.68	64.80	48.08	44.24	44.62	43.48	45.44	48.08	50.28	46.28
18	158.67	71.50	65.68	64.36	48.96	44.62	43.10	41.96	45.44	48.08	50.72	45.32
19	120.52	70.00	67.50	62.60	46.76	47.64	43.48	41.58	45.00	48.08	51.16	44.68
20	87.75	76.00	72.50	62.60	47.64	47.20	42.72	41.96	43.10	47.64	52.04	44.04
21	78.00	79.00	77.50	62.60	50.28	48.96	40.82	41.20	45.44	48.08	77.24	43.72
22	71.50	76.00	69.50	69.00	48.52	47.64	41.58	42.34	44.62	48.08	66.31	43.40
23	65.68	100.32	68.00	66.12	47.64	47.64	41.20	43.10	43.86	49.84	60.09	42.76
24	68.50	96.28	66.12	64.36	49.40	46.76	41.58	43.86	43.48	48.96	71.61	42.76
25	72.50	82.00	64.36	62.60	46.32	46.76	41.20	43.48	44.24	48.52	94.18	42.12
26	64.80	75.50	68.00	60.84	50.28	45.44	41.58	44.24	44.62	49.40	79.90	41.80
27	65.87	73.50	69.00	59.08	48.52	46.32	43.10	42.72	44.24	48.96	74.42	41.48
28	71.04	74.00	63.04	57.32	48.52	48.08	43.86	44.62	45.00	49.40	66.76	41.80
29	78.75		65.24	57.32	59.49	46.76	41.58	45.44	45.88	51.16	63.92	41.80
30	105.70		66.12	55.56	95.90	46.32	41.58	45.00	46.76	56.44	58.64	41.48
31	99.42		73.00		76.94		44.62	44.62		52.04		41.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	158.67	158.67	100.32	98.04	76.00	95.90	63.04	51.60	45.44	48.08	56.44	94.18	85.00
Q media (mc/s)	56.64	76.35	75.56	70.92	65.65	52.92	49.38	44.63	42.89	45.13	48.95	58.32	50.55
Q minima (mc/s)	39.30	56.88	66.56	63.04	55.56	46.32	44.24	40.82	39.30	43.10	47.64	50.28	41.48
Q media (l/s.kmq)	18.12	24.43	24.18	22.69	21.01	16.94	15.80	14.28	13.73	14.44	15.66	18.66	16.18
Deflusso (mm)	571.57	65.44	58.50	60.78	54.45	45.36	40.95	38.25	36.76	37.43	41.95	48.37	43.33
Afflusso met. (mm)	830.80	139.70	80.50	55.80	28.60	79.60	31.10	38.60	19.80	37.50	80.90	173.70	65.00
Coeffic. di deflusso	0.69	0.47	0.73	1.09	1.90	0.57	1.32	0.99	1.86	1.00	0.52	0.28	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-30; 1936-42; 1945-61; 1965-76 e 1986													
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)	52.13	60.20	62.96	63.62	62.67	52.99	44.63	38.44	37.44	41.88	47.01	54.62	59.97
Q minima (mc/s)	1.09	1.09	39.90	35.70	34.20	28.10	28.00	19.90	18.40	20.40	22.70	25.40	28.90
Q media (l/s.kmq)	16.68	19.26	20.14	20.35	20.06	16.96	14.28	12.29	11.97	13.40	15.04	17.47	19.19
Deflusso (mm)	526.00	51.59	48.73	54.52	51.98	45.41	37.01	32.95	32.08	34.73	40.29	45.30	51.40
Afflusso met. (mm)	894.16	80.60	76.55	70.68	82.88	68.33	57.58	37.42	40.51	74.50	87.42	110.13	107.58
Coeffic. di deflusso	0.59	0.64	0.64	0.77	0.63	0.66	0.66	0.89	0.84	0.47	0.46	0.41	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	95.90	94.00
30	77.00	76.60
60	69.50	66.30
91	66.60	59.70
135	58.20	53.70
182	50.70	48.30
274	45.40	39.80
355	41.60	31.60

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Scala valida dall' 1.1 all' 11.12							
-4.08	0.00	-2.50	13.00	-1.00	67.00	1.00	177.00
-3.50	2.00	-2.00	26.00	-0.50	92.00	2.00	240.00
-3.00	6.00	-1.50	45.00	0.00	117.00	3.00	308.00
Scala valida dal 12.12 al 31.12							
-4.08	0.00	-2.50	12.00	-1.25	45.00	0.50	133.00
-3.50	2.00	-2.00	23.00	-1.00	53.00	1.50	199.00
-3.00	6.00	-1.50	37.00	-0.50	74.00	3.00	308.00

(1) Dal 1921 al 1935 le osservazioni furono eseguite presso un altro idrometro sito in localita' Sambuceto circa 200 m. a valle dell'attuale, le cui caratteristiche erano: quota zero idrometrico 4.537 m.s.l.m.; altezza idrometrica max 5.00 m. (11.10.1934), minima 0.27 m. (23.08.1925 e 12.07.1934).
 (2) Dati influenzati dalla Centrale III^ salto sul Pescara.

V. - FORO a PONTE di VACRI (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 88 Km². (parte permeabile 50%); altitudine max 1995 m.s.l.m., media 620 m.s.l.m.; zero idrometrico 95.000 m.s.l.m.; distanza dalla foce 15 Km. circa; inizio osservazioni gennaio 1940, inizio misure febbraio 1949; altezza idrometrica max 1.14 m. (07.04.1978), minima 0.03 m. (giorni vari settembre 1987); portata max 9.36 mc/sec (04.11.1986), minima 0.01 mc/sec (21 e 22.09.1987).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.40	0.65	0.65	0.70	0.50	0.60	0.40	0.17	0.14	0.03	0.20	0.50
2	0.65	0.60	0.65	0.65	0.50	0.50	0.35	0.17	0.30	0.03	0.35	0.50
3	0.60	0.50	0.89	0.65	0.50	0.45	0.35	0.17	0.14	0.03	0.99	0.50
4	0.45	0.50	0.83	0.65	0.55	0.45	0.35	0.17	0.14	0.03	0.35	0.50
5	0.40	0.60	0.70	0.60	0.45	0.40	0.25	0.14	0.14	0.11	0.45	0.50
6	0.40	0.65	0.70	0.60	0.50	0.40	0.25	0.14	0.44	0.14	0.40	0.45
7	0.35	0.60	0.65	0.60	0.55	0.40	0.25	0.14	0.16	0.20	0.35	0.50
8	0.40	0.50	0.65	0.60	0.50	0.40	0.25	0.14	0.10	0.20	0.30	0.55
9	0.40	0.60	0.70	0.60	0.50	0.40	0.58	0.11	0.03	0.17	0.35	0.65
10	0.35	0.60	0.70	0.65	0.50	0.35	0.35	0.09	0.03	0.17	0.30	0.65
11	0.35	0.65	0.70	0.60	0.50	0.35	0.30	0.09	0.03	0.14	0.30	0.65
12	0.40	0.60	0.70	0.60	0.55	0.40	0.25	0.09	0.02	0.11	0.30	0.60
13	0.45	0.60	0.76	0.45	0.60	0.40	0.25	0.09	0.02	0.17	0.30	0.55
14	0.65	0.83	0.76	0.45	0.60	0.40	0.20	0.09	0.02	0.09	0.30	0.55
15	0.60	0.83	0.76	0.45	0.55	0.35	0.20	0.09	0.03	0.11	0.30	0.50
16	0.55	0.70	0.65	0.50	0.60	0.30	0.17	0.09	0.02	0.14	0.30	0.50
17	1.24	0.65	0.65	0.45	0.50	0.30	0.17	0.11	0.02	0.14	0.30	0.55
18	1.56	0.65	0.65	0.45	0.50	0.30	0.14	0.09	0.03	0.14	0.35	0.55
19	0.83	0.65	0.55	0.45	0.55	0.35	0.11	0.11	0.03	0.25	0.40	0.55
20	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.50	0.09	0.11	0.02	0.25	0.49	0.55
21	0.65	0.65	0.60	0.65	0.50	0.45	0.09	0.14	0.01	0.17	1.24	0.45
22	0.65	0.66	0.60	0.65	0.50	0.40	0.11	0.11	0.01	0.25	0.89	0.50
23	0.60	1.71	0.65	0.55	0.50	0.30	0.11	0.11	0.02	0.25	0.60	0.50
24	0.55	1.28	0.60	0.55	0.45	0.30	0.11	0.14	0.03	0.20	0.60	0.50
25	0.60	0.96	0.60	0.55	0.45	0.30	0.09	0.17	0.03	0.14	0.55	0.50
26	0.50	0.83	0.60	0.45	0.45	0.30	0.11	0.14	0.03	0.17	0.55	0.50
27	0.50	0.76	0.60	0.55	0.50	0.45	0.30	0.14	0.02	0.17	0.55	0.50
28	0.50	0.70	0.55	0.55	0.45	0.35	0.17	0.20	0.02	0.20	0.55	0.45
29	0.50		0.60	0.50	0.76	0.35	0.14	0.17	0.02	0.25	0.55	0.50
30	0.96		0.60	0.50	1.09	0.35	0.17	0.14	0.03	0.25	0.55	0.50
31	0.70		0.89		0.65		0.17	0.14		0.25		0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	1.71	1.56	1.71	0.89	0.70	1.09	0.60	0.58	0.20	0.44	0.25	1.24	0.65
Q media (mc/s)	0.42	0.59	0.72	0.67	0.56	0.54	0.38	0.22	0.13	0.07	0.16	0.47	0.52
Q minima (mc/s)	0.01	0.35	0.50	0.55	0.45	0.45	0.30	0.09	0.09	0.01	0.03	0.20	0.45
Q media (l/s.kmq)	4.75	6.76	8.18	7.62	6.34	6.16	4.37	2.50	1.47	0.79	1.81	5.31	5.94
Deflusso (mm)	149.79	18.10	19.79	20.41	16.45	16.49	11.34	6.71	3.93	2.04	4.86	13.76	15.91
Afflusso met. (mm)	982.10	180.20	136.40	99.50	39.60	99.30	39.00	49.50	25.20	82.60	62.80	136.80	31.20
Coeffic. di deflusso	0.15	0.10	0.15	0.21	0.42	0.17	0.29	0.14	0.16	0.02	0.08	0.10	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL 1986

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	3.47	1.41	1.87	3.04	1.22	0.83	1.21	0.59	0.47	0.70	1.86	3.47	0.23
Q media (mc/s)	0.67	1.29	1.03	1.90	1.02	0.41	0.38	0.35	0.32	0.22	0.40	0.48	0.20
Q minima (mc/s)	0.06	0.96	0.83	1.48	0.70	0.12	0.12	0.12	0.23	0.06	0.17	0.17	0.12
Q media (l/s.kmq)	7.57	14.71	11.76	21.61	11.59	4.66	4.36	3.94	3.60	2.45	4.58	5.50	2.24
Deflusso (mm)	238.63	39.41	28.45	57.87	30.04	12.48	11.31	10.55	9.65	6.34	12.27	14.27	5.99
Afflusso met. (mm)	1062.40	48.40	166.30	121.20	30.90	17.70	179.60	82.50	6.20	86.60	120.10	144.30	58.60
Coeffic. di deflusso	0.22	0.81	0.17	0.48	0.97	0.71	0.06	0.13	1.56	0.07	0.10	0.10	0.10

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0.89	1.93
30	0.70	1.67
60	0.65	1.35
91	0.60	1.01
135	0.50	0.70
182	0.45	0.41
274	0.17	0.23
355	0.02	0.12

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Scala valida dall' 1.1 al 5.9 e dal 5.10 al 31.12							
0.00	0.00	0.10	0.20	0.60	3.40	1.00	9.00
0.04	0.05	0.20	0.70	0.70	4.30	1.20	14.00
0.07	0.11	0.40	2.00	0.80	5.40	1.60	27.00
Scala valida dal 6.9 al 4.10							
0.00	0.00	0.08	0.10	0.20	0.70	0.70	4.30
0.04	0.02	0.10	0.16	0.40	2.00	1.00	9.00
0.06	0.05	0.13	0.30	0.60	3.40	1.60	27.00

VI. - FELTRINO a S.VITO (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 50 Km². (parte permeabile 5%); altitudine max 460 m.s.l.m., media 178 m.s.l.m.; zero idrometrico 3.000 (1) m.s.l.m.; distanza dalla foce 2 Km.circa; inizio osservazioni e misure aprile 1936; altezza idrometrica max 5.20 (1) m. (10.10.1949), minima 0.54 (1) m. (01 e 02.08.1953); portata max 550.00 (2) mc/sec (10.10.1949), minima asciutto (vari giorni mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.14	0.23	1.07	0.61	0.09	0.08	0.09	0.21	0.18	0.08	0.04	0.03
2	0.14	0.23	1.30	0.61	0.08	0.09	0.14	0.08	25.87	0.08	0.23	0.03
3	0.14	0.23	1.62	0.67	0.09	0.09	0.09	0.05	0.09	0.08	0.59	0.03
4	0.27	0.23	1.54	0.67	0.09	0.14	0.18	0.07	0.09	0.08	0.03	0.03
5	0.14	0.23	1.54	0.23	0.09	0.14	0.14	0.08	0.08	0.09	0.03	0.03
6	0.14	0.27	1.54	0.09	0.09	0.14	0.18	0.08	0.32	0.18	0.03	0.03
7	0.27	0.23	1.54	0.08	0.14	0.14	0.14	0.08	0.18	0.08	0.03	0.03
8	0.14	0.23	1.54	0.08	0.08	0.18	0.18	0.09	0.07	0.08	0.03	0.03
9	0.14	0.08	1.38	0.07	0.09	0.18	0.46	0.09	0.07	0.08	0.03	0.03
10	0.14	0.08	1.30	0.08	0.09	0.18	0.09	0.09	0.07	0.07	0.03	0.03
11	0.18	0.08	1.23	0.07	0.09	0.18	0.09	0.09	0.07	0.18	0.03	0.03
12	0.08	0.08	1.15	0.07	0.14	0.18	0.08	0.09	0.07	0.07	0.03	0.03
13	0.09	0.08	1.23	0.07	0.14	0.14	0.08	0.14	0.07	0.07	0.03	0.03
14	0.23	0.14	1.23	0.08	0.09	0.18	0.08	0.09	0.07	0.08	0.03	0.03
15	0.09	0.07	1.30	0.08	0.14	0.18	0.09	0.09	0.07	0.09	0.03	0.03
16	0.14	0.07	0.85	0.07	0.14	0.23	0.09	0.09	0.07	0.08	0.03	0.03
17	0.71	0.07	0.67	0.07	0.18	0.27	0.09	0.09	0.07	0.08	0.03	0.03
18	0.41	0.07	0.50	0.05	0.18	0.23	0.09	0.14	0.08	0.09	0.03	0.03
19	0.14	0.07	0.50	0.04	0.18	0.23	0.14	0.14	0.09	0.08	0.03	0.03
20	0.27	0.05	0.50	0.05	0.23	0.50	0.09	0.14	0.09	0.08	0.31	0.03
21	0.27	0.07	0.50	0.03	0.18	0.32	0.09	0.14	0.08	0.08	0.20	0.03
22	0.27	0.09	0.50	0.18	0.18	0.14	0.14	0.14	0.09	0.08	0.04	0.03
23	0.27	0.65	0.32	0.09	0.18	0.18	0.09	0.14	0.08	0.08	0.03	0.03
24	0.27	0.99	0.18	0.09	0.27	0.18	0.14	0.18	0.09	0.08	0.03	0.03
25	0.27	0.99	0.18	0.09	0.14	0.23	0.09	0.14	0.08	0.07	0.03	0.03
26	0.23	1.07	0.18	0.09	0.14	0.18	0.18	0.14	0.09	0.07	0.03	0.03
27	0.27	1.07	0.18	0.08	0.18	2.66	0.31	0.18	0.09	0.08	0.03	0.03
28	0.27	0.99	0.18	0.09	0.18	1.41	0.09	0.30	0.08	0.07	0.03	0.03
29	0.27		0.18	0.09	0.88	0.07	0.09	0.51	0.07	0.37	0.03	0.03
30	0.51		0.44	0.09	0.72	0.08	0.08	0.09	0.08	0.52	0.03	0.03
31	0.23		0.73		0.09		0.40	0.14		0.22		0.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	25.87	0.71	1.07	1.62	0.67	0.88	2.66	0.46	0.51	25.87	0.52	0.59	0.03
Q media (mc/s)	0.29	0.23	0.31	0.87	0.16	0.18	0.30	0.14	0.13	0.95	0.11	0.07	0.03
Q minima (mc/s)	0.03	0.08	0.05	0.18	0.03	0.08	0.07	0.08	0.05	0.07	0.07	0.03	0.03
Q media (l/s.kmq)	5.81	4.60	6.24	17.48	3.17	3.60	6.09	2.78	2.66	19.07	2.27	1.42	0.60
Deflusso (mm)	183.26	12.32	15.10	46.83	8.23	9.64	15.78	7.45	7.12	49.42	6.08	3.68	1.61
Afflusso met. (mm)	760.80	129.40	65.60	91.40	18.20	72.20	77.00	25.00	22.80	31.40	58.90	139.50	29.40
Coeff. di deflusso	0.24	0.10	0.23	0.51	0.45	0.13	0.20	0.30	0.31	1.57	0.10	0.03	0.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-40; 1953-67; 1969-78 e 1986

	1937-40	1953-67	1969-78	1986
Q max (mc/s)	44.00	20.80	11.40	12.90
Q media (mc/s)	0.33	0.53	0.55	0.51
Q minima (mc/s)	-	0.01	0.08	0.05
Q media (l/s.kmq)	6.56	10.52	11.09	10.20
Deflusso (mm)	206.88	28.17	26.82	27.32
Afflusso met. (mm)	833.49	77.91	71.16	70.18
Coeff. di deflusso	0.25	0.35	0.39	0.39

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1.38	1.31
30	0.67	0.72
60	0.26	0.50
91	0.18	0.38
135	0.14	0.29
182	0.09	0.22
274	0.07	0.12
355	0.03	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
0.90	0.00	1.40	1.70	1.90	8.80	2.40	25.00
1.10	0.03	1.50	2.77	2.00	10.80	2.50	29.80
1.15	0.09	1.60	4.00	2.10	12.60	2.60	34.80
1.20	0.32	1.70	5.40	2.20	16.20	2.70	40.80
1.30	0.91	1.80	6.95	2.30	20.40	2.80	47.80

(1) Dall'aprile 1936 al dicembre 1942 le osservazioni furono eseguite presso un idrometro posto circa 1 Km. piu' a valle, le cui caratteristiche erano: quota zero idrometrico 2.000 m.s.l.m., max piena 2.50 m. (01.12.1940), max magra asciutto (giorni vari mesi estivi).
 (2) Valore determinato a seguito di un rilievo di piena.

VII. - SANGRO a VILLETTA BARREA (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 207 Km². (parte permeabile 90%); altitudine max 2249 m.s.l.m., media 1515 m.s.l.m.; zero idrometrico 990.00 m.s.l.m.; distanza dalla foce 85 Km. circa; inizio osservazioni e misure giugno 1969; altezza idrometrica max 3.79 m. (15.11.1979), minima 0.35 m. (giorni vari settembre 1987); portata max 90.71 mc/sec (15.11.1979), minima 0.75 mc/sec (giorni vari ottobre 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.73	5.22	4.11	4.22	3.60	2.71	2.05	1.57	1.12	1.33	1.25	3.00
2	1.73	4.55	4.33	4.00	3.70	2.71	2.05	1.57	1.12	1.33	1.25	2.62
3	1.73	4.33	4.55	4.00	3.70	2.62	2.05	1.57	1.12	1.33	1.41	2.33
4	1.65	4.00	4.33	4.22	4.22	2.52	2.05	1.49	1.12	1.33	1.25	2.05
5	1.73	3.80	3.90	4.33	4.00	2.52	1.97	1.49	1.18	1.33	1.25	3.32
6	1.73	3.70	3.70	4.22	3.60	2.43	1.97	1.41	1.12	1.49	1.18	10.57
7	1.73	3.60	3.50	4.33	3.50	2.43	1.97	1.41	1.12	1.57	1.18	4.82
8	1.73	3.60	3.40	4.44	3.30	2.43	1.97	1.41	1.12	1.57	1.18	7.07
9	1.65	3.50	3.40	4.88	3.20	2.62	1.89	1.41	1.05	1.33	1.57	7.35
10	1.65	3.50	3.20	8.09	3.10	2.71	1.89	1.41	1.05	1.33	1.49	6.06
11	5.51	4.51	3.10	6.72	3.10	2.52	1.89	1.41	1.05	1.49	1.33	4.66
12	3.71	5.68	3.00	5.70	3.20	2.43	1.97	1.41	1.05	1.57	1.25	3.90
13	5.79	6.88	3.00	5.10	3.20	2.43	1.89	1.33	1.05	1.49	1.25	3.80
14	14.74	7.29	2.90	4.88	3.30	2.33	1.89	1.33	1.57	1.33	1.25	5.10
15	9.24	6.18	2.90	4.44	3.30	2.33	1.89	1.25	1.57	1.33	1.81	5.46
16	5.58	5.46	2.71	4.22	3.20	2.33	1.89	1.25	1.49	1.33	1.49	4.00
17	4.44	5.10	2.71	4.00	3.10	2.24	1.89	1.25	1.49	1.33	1.41	3.50
18	4.00	4.66	2.62	3.90	3.10	2.14	1.89	1.25	1.49	1.33	1.33	3.20
19	3.70	6.72	3.40	3.80	3.10	2.14	1.81	1.25	1.49	1.33	1.25	2.90
20	3.40	7.16	4.66	3.90	3.30	2.52	1.81	1.25	1.49	1.33	1.33	2.71
21	3.10	5.70	3.90	4.00	3.30	2.24	1.81	1.25	1.49	1.33	1.81	2.52
22	3.00	5.10	3.70	4.11	3.10	2.14	1.81	1.25	1.49	1.33	1.57	2.33
23	2.81	4.88	3.40	4.00	2.90	2.14	1.81	1.25	1.41	1.25	3.29	2.14
24	2.71	4.44	3.40	3.90	2.90	2.14	1.81	1.25	1.41	1.25	26.58	2.14
25	2.71	4.11	3.50	3.90	2.90	2.14	1.81	1.18	1.41	1.25	10.30	2.14
26	2.62	3.90	3.60	3.90	2.90	2.14	1.81	1.18	1.33	1.25	8.86	2.14
27	2.71	3.80	3.80	3.90	2.90	2.05	1.81	1.18	1.33	1.18	6.57	2.05
28	4.46	3.90	4.00	3.80	2.90	2.14	1.65	1.18	1.33	1.18	4.99	2.14
29	11.49		7.37	3.70	2.81	2.05	1.57	1.18	1.33	1.65	4.00	2.14
30	10.50		5.70	3.60	2.90	2.05	1.57	1.12	1.33	1.73	3.30	2.14
31	6.44		4.66		2.81		1.57	1.12		1.33		2.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	26.58	14.74	7.29	7.37	8.09	4.22	2.71	2.05	1.57	1.57	1.73	26.58	10.57
Q media (mc/s)	2.94	4.18	4.83	3.76	4.41	3.23	2.34	1.86	1.32	1.29	1.37	3.27	3.63
Q minima (mc/s)	1.05	1.65	3.50	2.62	3.60	2.81	2.05	1.57	1.12	1.05	1.18	1.18	2.05
Q media (l/s.kmq)	14.22	20.22	23.34	18.15	21.29	15.61	11.33	8.99	6.37	6.24	6.63	15.78	17.52
Deflusso (mm)	448.43	54.14	56.46	48.61	55.18	41.80	29.36	24.09	17.05	16.16	17.75	40.90	46.93
Afflusso met. (mm)	1267.90	175.40	158.10	100.30	36.70	98.70	57.40	25.00	27.60	12.20	105.50	332.60	138.40
Coeff. di deflusso	0.35	0.31	0.36	0.48	1.50	0.42	0.51	0.96	0.62	1.32	0.17	0.12	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970-81 e 1986

Q max (mc/s)	60.66	25.61	21.94	17.97	23.59	10.90	5.42	3.80	3.42	8.10	16.30	60.66	51.08
Q media (mc/s)	3.51	4.39	4.19	4.19	5.19	4.41	3.01	2.31	1.75	1.66	2.18	4.28	4.64
Q minima (mc/s)	0.46	1.18	1.26	1.34	2.29	1.57	1.86	1.40	1.06	0.80	0.75	0.68	0.46
Q media (l/s.kmq)	16.96	21.19	20.25	20.25	25.05	21.32	14.56	11.16	8.45	8.01	10.52	20.69	22.39
Deflusso (mm)	535.03	56.76	49.11	54.26	64.92	57.11	37.74	29.90	22.63	20.77	28.20	53.65	59.98
Afflusso met. (mm)	1498.40	192.18	145.06	107.69	137.45	79.89	67.18	47.73	60.32	121.98	142.08	215.89	180.94
Coeff. di deflusso	0.36	0.30	0.34	0.57	0.52	0.77	0.58	0.91	0.41	0.35	0.20	0.29	0.34

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7.37	10.20
30	5.46	6.81
60	4.22	5.22
91	3.80	4.23
135	3.10	3.52
182	2.43	2.88
274	1.49	1.94
355	1.12	1.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
0.10	0.00	0.50	2.05	0.80	5.10	1.10	9.20
0.20	0.20	0.60	3.00	0.90	6.30	1.20	10.90
0.30	0.60	0.70	4.00	1.00	7.70	1.30	13.00
0.40	1.25						

Per $H > 1.3$ $Q = mc/s 14.28 (H - 0.36)^{3/2}$

VIII. - ZITTOLA a MONTENERO (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32 Km². (parte permeabile 81%); altitudine max 1260 m.s.l.m., media 1080 m.s.l.m.; zero idrometrico 816.521 (1) m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Sangro 5 Km. circa; inizio osservazioni e misure giugno 1926; altezza idrometrica max 2.43 (1) m. (13.12.33), minima -0.18 (1) m. (giorni vari 1931); portata max 41.40 mc/sec (15.12.52), minima asciutto (7.10.73 e vari 75).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.32	1.34	1.46	0.80	0.41	0.30	0.22	0.16	0.10	0.11	0.08	0.65
2	0.32	1.28	1.40	0.75	0.41	0.30	0.22	0.16	0.10	0.11	0.08	0.56
3	0.30	1.10	1.40	0.75	0.41	0.30	0.22	0.16	0.10	0.11	0.16	0.49
4	0.32	1.00	1.28	0.75	0.37	0.30	0.22	0.16	0.08	0.10	0.20	0.41
5	0.32	0.95	1.22	0.70	0.37	0.30	0.22	0.16	0.08	0.10	0.13	0.45
6	0.32	0.90	1.16	0.70	0.37	0.30	0.22	0.16	0.08	0.10	0.11	1.05
7	0.32	0.85	1.10	0.70	0.37	0.30	0.22	0.14	0.13	0.10	0.10	1.05
8	0.30	0.80	1.10	0.65	0.41	0.22	0.19	0.13	0.14	0.10	0.10	1.34
9	0.30	0.75	1.05	0.65	0.41	0.22	0.16	0.13	0.14	0.10	0.17	2.72
10	0.32	0.75	1.05	0.65	0.41	0.33	0.16	0.14	0.13	0.10	0.45	3.38
11	5.02	0.75	1.05	0.65	0.37	0.33	0.16	0.13	0.13	0.10	0.41	2.18
12	5.31	0.75	1.00	0.65	0.37	0.30	0.16	0.11	0.14	0.11	0.37	1.46
13	5.30	0.90	0.95	0.60	0.37	0.26	0.17	0.10	0.14	0.11	0.33	1.22
14	11.23	1.46	0.90	0.65	0.37	0.26	0.17	0.10	0.10	0.11	0.33	1.28
15	7.88	1.34	0.85	0.60	0.37	0.22	0.17	0.10	0.10	0.11	0.26	1.78
16	4.32	1.10	0.75	0.56	0.37	0.22	0.17	0.10	0.10	0.10	0.20	1.52
17	2.94	1.10	0.80	0.52	0.37	0.22	0.17	0.10	0.10	0.10	0.17	1.28
18	2.83	1.00	0.80	0.52	0.33	0.22	0.17	0.10	0.10	0.10	0.16	1.10
19	2.26	1.60	0.95	0.52	0.33	0.22	0.17	0.10	0.08	0.10	0.17	0.95
20	1.70	4.59	1.00	0.49	0.33	0.22	0.19	0.10	0.08	0.10	0.17	0.90
21	1.46	3.84	1.05	0.49	0.33	0.22	0.19	0.11	0.08	0.10	0.20	0.85
22	1.28	2.72	0.95	0.49	0.33	0.22	0.20	0.10	0.08	0.10	0.22	0.85
23	1.16	2.18	0.85	0.49	0.33	0.22	0.22	0.10	0.08	0.08	0.26	0.75
24	1.05	1.94	0.80	0.49	0.30	0.22	0.19	0.11	0.08	0.08	0.52	0.75
25	0.95	1.70	0.75	0.45	0.30	0.26	0.17	0.11	0.08	0.10	0.90	0.70
26	0.85	1.52	0.75	0.45	0.30	0.26	0.17	0.11	0.08	0.10	1.34	0.70
27	0.85	1.40	0.80	0.45	0.30	0.22	0.16	0.11	0.08	0.10	1.58	0.65
28	0.90	1.40	0.75	0.45	0.30	0.20	0.16	0.11	0.11	0.10	1.22	0.65
29	1.28		0.80	0.45	0.30	0.20	0.16	0.11	0.11	0.10	0.90	0.75
30	1.52		0.90	0.45	0.30	0.22	0.16	0.11	0.11	0.17	0.75	0.70
31	1.52		0.80		0.30		0.16	0.11		0.13		0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s).....	11.23	11.23	4.59	1.46	0.80	0.41	0.33	0.22	0.16	0.14	0.17	1.58	3.38
Q media (mc/s).....	0.64	2.09	1.46	0.98	0.58	0.35	0.25	0.18	0.12	0.10	0.10	0.40	1.09
Q minima (mc/s)....	0.08	0.30	0.75	0.75	0.45	0.30	0.20	0.16	0.10	0.08	0.08	0.08	0.41
Q media (l/s.kmq)...	20.02	65.27	45.77	30.72	18.25	11.00	7.90	5.74	3.76	3.17	3.26	12.54	34.09
Deflusso (mm).....	631.23	174.82	110.73	82.27	47.30	29.46	20.47	15.36	10.07	8.21	8.72	32.51	91.31
Afflusso met. (mm)...	587.40	75.00	106.00	24.00	13.40	26.00	6.00	20.00	16.60	31.40	21.00	133.00	115.00
Coeffic. di deflusso....	1.07	2.33	1.04	3.43	3.53	1.13	3.41	0.77	0.61	0.26	0.42	0.24	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-42; 1949-79; 1982-83 e 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s).....	35.00	18.30	18.00	11.20	9.59	7.09	5.55	0.96	0.39	6.21	26.60	35.00	30.50
Q media (mc/s).....	0.95	1.65	1.91	1.69	1.19	0.73	0.37	0.19	0.13	0.13	0.36	1.25	1.81
Q minima (mc/s)....	-	0.12	0.13	0.13	0.24	0.12	-	-	-	0.02	-	0.03	0.06
Q media (l/s.kmq)...	29.55	51.45	59.74	52.69	37.15	22.94	11.58	5.92	4.10	4.05	11.39	39.15	56.51
Deflusso (mm).....	1130.02	137.82	144.54	339.12	96.30	61.45	30.03	15.89	10.99	10.51	30.50	101.49	151.38
Afflusso met. (mm)...	1327.60	138.66	143.27	113.45	102.98	82.52	66.40	48.58	44.44	91.36	131.02	189.66	175.25
Coeffic. di deflusso....	0.85	1.11	1.00	3.69	0.96	0.74	0.47	0.34	0.26	0.12	0.23	0.53	0.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2.94	4.39
30	1.46	2.57
60	1.04	1.69
91	0.80	1.24
135	0.49	0.85
182	0.32	0.51
274	0.16	0.20
355	0.08	0.08

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Scala valida dall' 1.1 al 10.1							
0.00	0.00	0.30	0.40	0.70	4.15	1.60	18.60
0.10	0.10	0.40	0.90	0.90	7.00	2.00	25.90
0.20	0.20	0.50	1.80	1.20	11.90	2.25	30.70
Scala valida dall' 11.1 al 31.12							
0.00	0.00	0.30	0.60	0.70	3.60	1.60	18.30
0.10	0.07	0.40	1.10	0.90	6.20	2.00	25.90
0.20	0.22	0.50	1.70	1.20	11.00	2.25	30.70

(1) Fino al 9.10.28 l'idrometro era posto 18 m. piu' a valle, le caratteristiche idrometriche erano: quota zero idrometrico 815.65 m.s.l.m.; altezza max 1.27 m. (22.10.1926), minima 0.02 m. (giorni vari 1928). Successivamente e fino a tutto il 1966 la quota dello zero idrometrico e' stata di 816.25 m.s.l.m.

IX. - SANGRO ad ATELETA (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 545 Km². (parte permeabile 65%); altitudine max 2795 m.s.l.m., media 1320 m.s.l.m.; zero idrometrico 720.00 m.s.l.m.; distanza dalla foce 58 Km. circa; inizio osservazioni luglio 1922, inizio misure marzo 1924; altezza idrometrica max 3.88 (1)(2) m. (03.12.1937), minima -0.41 (1)(2) m. (14.08.1978); portata max 420.00 (2) mc/sec (03.12.1937), minima 0.70 (2) mc/sec (03.11.1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.32	6.92	15.20	9.65	2.70	2.86	5.27	1.48	1.48	1.36	1.36	1.88
2	4.67	9.11	14.00	9.11	8.75	2.26	2.26	1.48	1.48	1.36	1.36	2.70
3	4.48	8.57	15.80	10.11	6.80	2.26	2.26	1.48	1.48	1.30	1.42	3.63
4	4.10	8.57	12.80	9.35	11.01	2.17	1.88	1.54	1.48	1.30	1.36	4.47
5	5.43	8.30	15.50	10.01	8.57	2.17	1.79	1.54	1.54	1.30	1.30	4.45
6	4.48	8.57	15.20	8.97	7.82	2.07	1.79	1.48	1.98	1.36	1.30	6.24
7	5.43	5.43	15.80	7.55	8.30	2.07	1.79	1.48	1.54	1.30	1.30	3.79
8	5.81	9.37	15.80	7.81	8.72	2.07	1.98	1.48	1.88	1.30	1.24	8.80
9	5.43	7.61	15.80	6.69	9.40	2.07	1.98	1.69	1.98	1.30	1.30	10.15
10	5.43	7.38	15.80	8.57	3.90	2.07	2.07	1.60	1.88	1.30	1.30	9.28
11	16.20	10.74	16.10	9.11	6.59	2.07	2.07	1.60	1.79	1.54	1.18	9.70
12	18.87	11.76	16.40	9.11	8.77	1.98	1.88	1.69	2.07	1.60	0.96	9.03
13	27.86	15.10	10.73	8.57	9.03	1.88	1.69	1.48	2.07	1.60	0.92	8.68
14	58.83	18.97	9.11	9.11	9.08	1.88	1.48	1.42	1.98	1.60	0.96	8.19
15	28.49	11.30	5.43	8.84	8.49	1.88	1.30	1.48	1.88	1.60	1.18	14.48
16	16.10	13.70	8.57	8.84	9.50	1.88	1.54	1.48	1.79	1.54	1.12	13.40
17	16.10	15.20	9.86	8.30	10.03	1.88	1.54	1.42	1.69	1.48	1.06	14.30
18	17.90	15.50	9.83	8.30	10.01	1.88	1.48	1.42	1.69	1.42	1.00	14.30
19	14.60	23.01	10.77	6.92	4.29	1.88	1.54	1.42	1.69	1.48	0.96	13.70
20	11.60	21.95	14.29	5.43	3.63	1.88	1.48	1.42	1.69	1.42	0.96	6.41
21	9.65	14.00	9.11	7.61	3.63	1.88	1.54	1.42	1.69	1.42	1.36	11.71
22	11.90	13.70	7.61	8.30	3.63	1.88	1.54	1.42	1.60	1.42	1.30	12.50
23	10.19	13.70	10.73	7.84	3.63	1.79	1.54	1.48	1.60	1.42	1.18	12.50
24	8.57	14.60	9.92	7.61	2.86	1.79	1.54	1.48	1.60	1.42	1.18	11.60
25	5.62	15.80	10.46	8.07	2.86	1.98	1.54	1.48	1.54	1.42	6.58	2.45
26	7.61	15.50	10.73	7.61	2.70	1.79	1.54	1.48	1.54	1.42	5.55	2.07
27	7.61	15.50	10.46	8.57	2.55	1.79	1.54	1.42	1.54	1.42	5.24	7.20
28	11.46	16.40	10.19	5.84	2.55	1.88	1.48	1.48	1.48	1.36	3.01	7.06
29	16.20		12.21	5.63	2.45	1.79	1.54	1.79	1.30	1.36	2.36	9.89
30	12.92		9.92	5.54	3.94	6.30	1.54	1.60	1.30	1.79	2.07	9.42
31	8.07		9.92		3.48		1.48	1.42		1.48		9.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	58.83	58.83	23.01	16.40	10.11	11.01	6.30	5.27	1.79	2.07	1.79	6.58	14.48
Q media (mc/s)	5.84	12.42	12.72	12.07	8.10	6.12	2.13	1.80	1.50	1.67	1.43	1.95	8.49
Q minima (mc/s)	0.92	3.32	5.43	5.43	5.43	2.45	1.79	1.30	1.42	1.30	1.30	0.92	1.88
Q media (l/s.kmq)	10.71	22.78	23.35	22.14	14.86	11.23	3.92	3.31	2.76	3.07	2.63	3.57	15.59
Deflusso (mm)	337.79	61.02	56.48	59.30	38.52	30.07	10.15	8.86	7.38	7.97	7.04	9.26	41.74
Afflusso met. (mm)	956.10	148.30	126.20	71.80	28.00	63.90	38.50	27.00	24.90	16.80	70.20	228.00	112.50
Coeff. di deflusso	0.35	0.41	0.45	0.83	1.38	0.47	0.26	0.33	0.30	0.47	0.10	0.04	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-42; 1950-78 e 1986

Q max (mc/s)	266.00	117.00	119.00	129.00	115.00	69.70	101.00	66.50	8.79	50.20	114.00	113.00	266.00
Q media (mc/s)	9.58	12.57	14.07	14.84	12.60	10.15	6.99	4.81	3.65	3.89	5.73	11.16	14.85
Q minima (mc/s)	1.00	1.40	1.70	1.56	2.96	1.50	1.44	1.08	1.00	1.00	1.14	1.08	1.56
Q media (l/s.kmq)	17.58	23.07	25.82	27.22	23.11	18.63	12.82	8.82	6.70	7.14	10.51	20.47	27.25
Deflusso (mm)	554.49	61.78	62.47	72.92	59.91	49.90	33.24	23.62	17.93	18.52	28.15	53.07	72.99
Afflusso met. (mm)	1336.45	134.48	132.73	107.25	101.60	88.26	64.71	47.48	43.29	97.16	141.08	194.41	183.99
Coeff. di deflusso	0.41	0.46	0.47	0.69	0.59	0.56	0.51	0.50	0.42	0.20	0.21	0.27	0.40

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	16.40	32.10
30	14.60	19.00
60	10.70	14.90
91	9.11	12.40
135	7.06	9.51
182	2.70	7.07
274	1.54	4.00
355	1.18	2.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
-0.50	0.60	0.00	6.00	0.50	20.00	1.00	41.30
-0.40	1.00	0.10	8.30	0.60	23.50	1.10	46.50
-0.30	1.60	0.20	11.00	0.70	27.20	1.20	52.00
-0.20	2.55	0.30	14.00	0.80	31.40	1.30	57.80
-0.10	4.10	0.40	17.00	0.90	36.20	1.40	63.70

Per H > 1.4 Q = mc/s 30.92 (H + 0.22)^{3/2}

(1) Dal luglio 1922 al giugno 1924 le osservazioni furono eseguite presso un altro idrometro. Successivamente le osservazioni furono eseguite presso un nuovo idrometro. Dal 1977 le osservazioni sono eseguite presso l'attuale idrometro posto 50 m. piu' a valle del precedente. Le caratteristiche idr. non sono mai mutate.

(2) La stazione e' influenzata dal funzionamento della traversa di Ateleta.

X. - VERDE a VISCARDI (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 42 (1) Km²; (parte permeabile 95%); altitudine max 2795 m.s.l.m., media 1800 m.s.l.m.; zero idrometrico 315.00 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con l'Aventino 4 Km. circa; inizio osservazioni aprile 37, inizio misure gennaio 1937; altezza idr. max 1.45 (2) (3) m. (11.10.1973), minima -0.04 (2) (3) m. (17.11.1964); portata max 19.50 (3) mc/sec (11.10.49), minima 0.15 (3) mc/sec (vari dicembre 77).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.69	2.17	2.38	2.20	2.47	2.68	2.69	2.27	2.11	2.04	1.64	1.96
2	1.69	2.17	2.23	2.20	2.47	2.83	2.75	2.27	2.11	2.18	1.67	1.85
3	1.75	2.17	2.70	2.20	2.47	2.83	2.48	2.27	2.18	2.11	1.60	1.89
4	1.69	2.17	2.54	2.20	2.48	2.83	2.75	2.27	2.18	2.11	1.60	1.82
5	1.69	2.23	2.54	2.20	2.47	2.75	2.69	2.26	2.26	2.11	1.60	1.92
6	1.72	2.23	2.54	2.14	2.55	2.90	2.68	2.26	2.04	2.11	1.60	1.82
7	1.72	2.23	2.62	1.99	2.48	2.97	2.62	2.26	2.04	2.11	1.63	1.89
8	1.72	2.16	2.62	2.07	2.34	2.26	2.62	2.26	2.11	2.11	1.81	1.89
9	1.72	2.10	2.54	1.99	2.48	2.77	2.55	2.26	2.11	2.04	1.63	1.89
10	1.72	2.10	2.54	2.13	2.41	2.92	2.62	2.26	2.18	2.18	1.63	1.65
11	1.72	2.10	2.54	2.13	2.27	2.99	2.62	2.13	2.18	1.97	1.63	1.85
12	1.72	2.10	2.54	2.20	2.34	2.99	2.55	2.19	2.18	1.74	1.63	1.85
13	1.79	2.17	2.54	2.18	2.41	3.15	2.55	1.97	2.24	1.74	1.68	1.85
14	1.79	2.17	2.62	2.18	2.41	3.15	2.55	2.04	2.18	1.74	1.63	1.85
15	1.85	2.08	2.62	2.04	2.41	3.15	2.55	2.13	2.04	1.74	1.68	1.92
16	1.85	2.38	2.54	2.11	2.41	3.31	2.41	2.13	2.04	1.68	1.57	1.85
17	2.04	2.38	2.54	2.14	2.34	3.31	2.48	2.04	2.11	1.68	1.63	1.79
18	2.15	2.31	2.54	2.14	2.34	3.15	2.48	2.19	2.11	1.68	1.63	1.74
19	2.24	2.31	2.46	2.14	2.48	2.99	2.48	2.19	2.04	1.60	1.63	1.74
20	2.10	2.38	2.54	2.27	2.48	2.98	2.41	2.11	2.04	1.68	1.68	1.65
21	2.10	2.38	2.54	2.27	2.48	2.92	2.41	2.19	2.04	1.68	1.74	1.79
22	2.10	2.38	2.62	2.34	2.48	2.92	2.33	2.19	2.11	1.68	1.80	1.79
23	2.10	2.31	2.62	2.34	2.41	2.92	2.34	2.26	2.04	1.68	1.85	1.79
24	2.04	2.31	2.47	2.27	2.48	2.92	2.34	2.04	2.11	1.68	1.85	1.79
25	1.99	2.31	2.46	2.34	2.54	2.84	2.34	1.97	2.11	1.68	1.92	1.85
26	2.04	2.32	2.54	2.34	2.54	2.84	2.27	2.04	2.11	1.68	1.99	1.79
27	2.04	2.38	2.30	2.41	2.61	2.68	2.28	2.04	1.99	1.63	1.99	1.76
28	1.99	2.38	2.18	2.34	2.55	2.77	2.28	2.04	2.18	1.63	1.99	1.71
29	2.10		2.19	1.93	2.62	2.69	2.27	2.04	2.04	1.68	1.99	1.76
30	2.17		2.20	2.47	2.75	2.69	2.27	2.18	2.11	1.68	1.99	1.76
31	2.17		2.20		2.75		2.27	2.18		1.52		1.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	3.31	2.24	2.38	2.70	2.47	2.75	3.31	2.75	2.27	2.26	2.18	1.99	1.96
Q media (mc/s)	2.19	1.91	2.25	2.49	2.20	2.47	2.90	2.48	2.16	2.11	1.82	1.73	1.81
Q minima (mc/s)	1.52	1.69	2.08	2.18	1.93	2.27	2.26	2.27	1.97	1.99	1.52	1.57	1.65
Q media (l/s.kmq)	52.23	45.47	53.47	59.18	52.30	58.92	69.13	59.09	51.41	50.25	43.45	41.20	43.18
Deflusso (mm)	1647.21	121.78	129.35	158.50	135.57	157.82	179.18	158.26	137.68	130.26	116.37	106.79	115.65
Afflusso met. (mm)	670.30	82.60	58.00	95.90	24.30	52.20	23.30	19.00	15.60	46.70	49.00	164.10	39.60
Coeffic. di deflusso	2.46	1.47	2.23	1.65	5.58	3.02	7.69	8.33	8.83	2.79	2.37	0.65	2.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-42; 1946-71; 1973-80 e 1986

Q max (mc/s)	11.90	5.40	4.16	5.56	6.19	11.90	8.77	6.02	5.42	10.40	9.84	6.84	5.61
Q media (mc/s)	2.96	2.73	2.70	2.73	2.98	3.40	3.74	3.42	2.97	2.76	2.69	2.76	2.69
Q minima (mc/s)	-	0.84	-	1.63	1.57	1.83	2.47	2.17	0.85	0.92	1.75	1.43	0.15
Q media (l/s.kmq)	70.59	64.96	64.22	65.01	71.05	80.94	89.08	81.35	70.61	65.79	63.94	65.81	64.01
Deflusso (mm)	2226.33	173.99	155.46	174.14	184.17	216.79	230.89	217.88	189.13	170.53	171.27	170.59	171.47
Afflusso met. (mm)	1089.85	97.74	81.62	88.97	97.06	88.81	74.64	55.69	60.11	94.24	108.13	124.87	117.97
Coeffic. di deflusso	2.04	1.79	1.98	1.96	1.95	2.46	3.13	4.21	3.34	2.22	1.59	1.37	1.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2.98	4.51
30	2.70	3.97
60	2.54	3.56
91	2.46	3.32
135	2.27	3.07
182	2.18	2.89
274	1.93	2.57
355	1.63	1.73

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
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) Bacino apparente minore dell'effettivo bacino tributario.

2) Il 01.01.63 l'idrometro e' stato abbassato di 20 cm.

3) Dati influenzati dal funzionamento della centrale De Cecco.

Le portate sono comprensive di quelle del canale di scarico della centrale De Cecco calcolate a parte.

XI. - BIFERNO ad ALTOPANTANO (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 Km² (parte permeabile 29%); altitudine max 2050 m.s.l.m., media 570 m.s.l.m.; zero idrometrico 6.00 m.s.l.m.; distanza dalla foce 9.6 Km. circa; inizio osservazioni giugno 1929, inizio misure dicembre 1933; altezza idrometrica max 7.88 (1)(2) m. (23.01.1940), minima 0.67 (1)(2) m. (05.08.1977); portata max 1530 (2) mc/sec (15.12.1951), minima 0.27 (2) mc/sec (05.08.1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.64	20.38	71.59	5.60	3.98	3.32	2.88	2.44	3.32	2.00	3.32	3.98
2	11.10	11.28	103.90	5.60	3.98	3.32	2.88	2.66	3.10	1.32	3.10	3.98
3	7.86	8.40	54.16	5.60	3.98	3.32	2.88	2.66	3.76	1.32	2.66	3.98
4	7.86	5.88	45.68	5.60	3.76	3.32	2.88	2.66	3.54	1.32	3.10	3.32
5	6.69	7.00	44.24	5.60	3.76	3.32	2.88	2.66	3.10	2.88	3.10	2.66
6	6.69	8.40	38.04	5.60	3.76	3.32	2.88	2.66	3.10	2.88	3.10	2.44
7	6.69	7.70	32.04	5.04	3.54	3.32	2.88	2.88	2.88	2.88	3.10	2.66
8	7.47	7.00	32.04	5.04	3.54	3.32	2.66	3.32	2.88	2.88	3.10	3.98
9	6.69	7.00	24.18	5.04	3.54	3.32	2.66	3.32	2.88	2.88	3.10	8.72
10	7.08	7.00	17.36	5.04	3.54	3.32	2.66	3.32	2.88	2.88	3.10	14.82
11	9.59	7.00	17.36	5.04	3.54	3.32	2.66	2.66	2.88	2.88	3.32	15.25
12	109.03	7.00	22.92	4.76	3.54	3.32	2.66	2.66	3.10	2.88	3.32	15.67
13	63.77	7.00	39.23	5.04	3.54	3.32	2.66	2.66	3.32	3.76	3.32	13.62
14	17.46	100.49	30.46	5.04	3.54	3.32	2.66	2.44	3.32	2.88	3.32	7.35
15	15.62	125.07	16.94	4.76	3.54	3.32	2.66	2.66	3.32	2.66	3.10	4.20
16	13.80	85.38	14.01	4.76	3.54	3.32	2.66	2.66	2.88	2.44	3.32	4.20
17	14.25	40.76	12.45	4.48	3.54	3.10	2.66	2.66	2.88	2.44	3.32	3.98
18	33.73	33.36	13.23	4.48	3.32	3.10	2.44	2.66	2.88	2.44	3.32	3.76
19	142.50	22.61	23.03	4.20	3.32	3.10	2.44	2.44	3.76	2.44	3.32	3.76
20	115.72	39.56	40.75	4.20	3.32	3.10	2.44	2.88	3.76	2.66	2.88	3.76
21	43.09	61.60	53.74	4.48	3.32	3.10	2.44	2.88	2.88	2.66	2.22	3.76
22	27.51	63.03	26.68	4.48	3.32	3.10	2.44	2.88	2.88	3.32	2.22	3.76
23	15.67	155.51	13.23	4.20	3.32	3.10	2.44	3.98	2.66	3.32	2.22	3.76
24	15.25	206.65	9.10	4.20	3.32	3.10	2.44	2.66	2.66	3.32	5.75	3.10
25	13.23	148.65	8.40	4.20	3.32	3.10	2.44	2.88	2.88	3.32	24.00	2.66
26	10.89	103.12	8.40	3.98	3.54	3.10	2.44	2.88	2.88	3.32	39.77	2.66
27	9.10	45.85	8.05	3.98	3.32	3.10	2.44	2.88	2.66	2.88	27.15	2.66
28	9.10	38.94	7.00	3.98	3.32	3.10	2.44	2.88	2.88	2.88	15.25	2.44
29	11.28		6.16	3.98	3.32	3.10	2.22	3.32	2.88	2.88	12.06	2.22
30	23.66		6.16	3.98	3.32	2.88	2.00	3.10	2.88	3.32	5.88	1.66
31	39.91		5.60		3.32		2.22	3.54		3.32		1.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	206.65	142.50	206.65	103.90	5.60	3.98	3.32	2.88	3.98	3.76	3.76	39.77	15.67
Q media (mc/s)	11.25	26.80	49.34	27.29	4.73	3.51	3.21	2.58	2.87	3.06	2.75	6.66	5.05
Q minima (mc/s)	1.32	6.69	5.88	5.60	3.98	3.32	2.88	2.00	2.44	2.66	1.32	2.22	1.66
Q media (l/s.kmq)	8.72	20.78	38.25	21.16	3.67	2.72	2.49	2.00	2.22	2.37	2.13	5.16	3.92
Deflusso (mm)	275.14	55.65	92.54	56.67	9.51	7.29	6.45	5.36	5.95	6.14	5.71	13.38	10.49
Afflusso met. (mm)	825.30	146.60	123.00	76.20	16.50	59.70	32.70	42.20	23.10	43.20	60.60	152.00	49.50
Coeff. di deflusso	0.33	0.38	0.75	0.74	0.58	0.12	0.20	0.13	0.26	0.14	0.09	0.09	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-42; 1948-50; 1953-77 e 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	862.00	862.00	365.00	816.00	481.00	104.00	433.00	21.10	25.90	102.00	505.00	298.00	644.00
Q media (mc/s)	16.79	30.12	34.93	29.43	20.83	12.71	9.45	5.69	4.73	5.24	8.72	15.50	25.34
Q minima (mc/s)	0.49	4.29	4.00	1.79	0.71	1.99	1.17	0.60	0.49	0.60	0.60	0.71	0.71
Q media (l/s.kmq)	13.01	23.35	27.07	22.81	16.15	9.85	7.32	4.41	3.67	4.06	6.75	12.02	19.64
Deflusso (mm)	410.35	62.54	65.50	61.10	41.85	26.37	18.98	11.82	9.82	10.52	18.09	31.15	52.61
Afflusso met. (mm)	961.99	103.43	97.24	79.12	75.54	58.41	51.49	39.02	41.84	69.38	99.30	124.21	123.01
Coeff. di deflusso	0.43	0.60	0.66	0.77	0.55	0.45	0.37	0.31	0.23	0.15	0.20	0.25	0.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	100.00	74.10
30	33.70	35.60
60	13.20	23.50
91	7.00	18.10
135	3.98	13.10
182	3.32	9.26
274	2.88	5.26
355	2.21	1.79

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portate	Altezza idrometrica	Portate	Altezza idrometrica	Portate	Altezza idrometrica	Portate
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
Scala valida dall' 1.1 al 22.1							
0.70	0.30	1.40	24.00	2.60	124.00	4.50	420.00
0.90	3.40	1.70	41.00	3.20	195.00	5.20	600.00
1.10	10.20	2.00	66.00	3.80	280.00	6.85	1210.00
Scala valida dal 23.1 al 31.12							
0.70	0.30	1.40	23.60	2.30	93.40	4.00	314.00
0.90	4.20	1.70	42.80	2.80	148.00	5.20	600.00
1.10	10.50	2.00	65.60	3.40	225.00	6.85	1210.00

(1) Il 12.09.1969 lo zero idrometrico e' stato abbassato di 1.00 m.
 (2) La stazione e' influenzata dalla diga di Ponte Liscione.

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

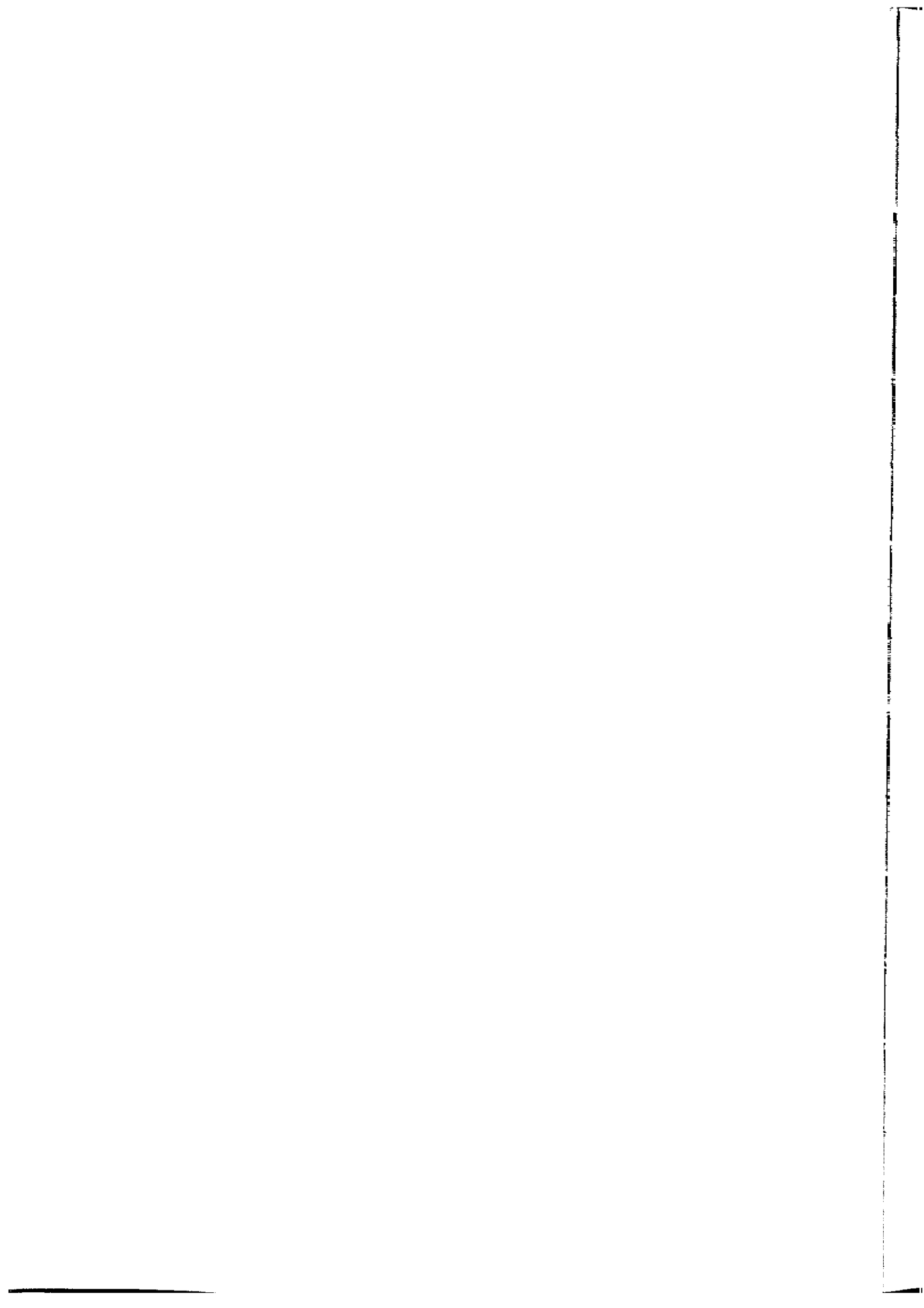
Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato durante l'anno.

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

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

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osserv.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale <i>m</i>
		Long. W (M.te Mario)	Latit. N		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO										
MONTESI	F	1° 28'	42° 49'	1983	3.60	2.80	13.03.1985	1.10	07.10.1987	2.32
ZONA LITORANEA TRA SALINELLO E TORDINO										
CONVENTO CAPPUCCINI	F	1° 31'	42° 45'	1963	2.74	1.99	19.02.1986	0.05	01 e 04.08.1965	1.13
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO										
RUSCITTI	F	1° 32'	42° 43'	1931	10.47	7.17	22.03.1986	0.80	giorni vari	4.99
FALA'	F	1° 34'	42° 41'	1963	4.15	2.96	25.11.1976	0.97	10.08.1965	1.98
VOMANO										
SAVINI	F	1° 34'	42° 39'	1933	18.57	10.85	01.04.1962	9.39	16 e 19.04.1963	10.22
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA										
CACCIANINI	F	1° 37'	42° 36'	1933	4.11	3.38	16.03.1976	0.02	giorni vari 1949	0.85
ZONA LITORANEA TRA SALINE E PESCARA										
CANONICO	F	1° 44'	42° 30'	1966	4.58	3.28	10.03.1973	0.88	giorni vari 10.1970	2.34

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osserv.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale <i>m</i>
		Long. W (M.te Mario)	Latit. N		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
ATERNO PESCARA										
S.SILVESTRO	F	1° 19'	42° 18'	1926	355.67	355.15	16.11.1963	341.22	19 e 28.02.1959	349.07
SONSINO (ex CARUSO)	F	1° 19'	42° 17'	1926	354.49	353.12	04.07.1963	344.02	07.05.1951	347.98
SCHIAZZA	F	1° 42'	42° 22'	1937	35.34	34.54	22.03.1986	29.96	28.08.1946	32.04
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	F	1° 42'	42° 25'	1967	18.76	16.26	04.05.1980	9.91	28.09.1985	12.99
DE NICOLA	F	1° 45'	42° 26'	1933	12.48	11.57	28.09.1945	9.57	13 e 16.08.1949	10.65
SANTA'	F	1° 44'	42° 27'	1933	9.38	8.28	28.03.1962 e 19.01.1968	0.02	04.10.1950	5.08
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO										
GASPARI	F	1° 48'	42° 26'	1933	3.32	2.67	16 e 19.03.1973	0.03	01.12.1952	1.33
ALENTO										
MATRICARDI	F	1° 49'	42° 26'	1933	9.84	8.59	28.02.1956	2.79	22.08.1975	5.52
FORO										
DEL CIOTTO	F	1° 51'	42° 23'	1933	18.21	17.05	13.04.1940	8.81	04.10.1966	12.93
PALMITESTA	F	1° 52'	42° 24'	1966	5.12	4.94	28.06.1979	2.29	01 e 04.01.1966	3.39
SANGRO										
D'ALONZO	F	1° 57'	42° 30'	1983	92.86	70.85	07.08.1985	69.26	04 e 07.12.1987	70.36
DI LALLO	F	2° 03'	42° 11'	1933	31.64	30.99	10 e 16.04.1978	27.14	13.11.1936	29.39
DI GIUSEPPE	F	2° 03'	42° 14'	1933	38.99	36.02	01.02.1954	29.81	22.10.1958	31.66
MARCANTONIO	F	2° 04'	42° 15'	1983	19.85	5.35	16.06.1986	3.74	01.03.1983	4.60
TRIGNO										
DI RISIO (ex O.N.C.)	F	2° 19'	42° 04'	1933	11.39	9.73	07.02.1934	5.63	28.10.1950 e giorni vari 1967	7.34



(F) MONTESI (3.60 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.32	2.62	2.57	2.50	2.28	2.10	2.00	1.75	1.50	1.25	1.58	2.18
4	2.32	2.62	2.60	2.48	2.24	2.13	1.93	1.68	1.42	1.15	1.70	2.20
7	2.34	2.53	2.60	2.45	2.20	2.17	1.87	1.66	1.38	1.10	1.75	2.23
10	2.33	2.49	2.55	2.47	2.18	2.12	1.84	1.65	1.40	1.48	1.62	2.23
13	2.35	2.50	2.52	2.48	2.16	2.08	1.80	1.63	1.38	1.55	1.65	2.24
16	2.37	2.48	2.50	2.42	2.15	2.08	1.77	1.61	1.40	1.60	1.68	2.26
19	2.50	2.50	2.48	2.35	2.10	2.07	1.80	1.50	1.38	1.60	1.72	2.27
22	2.55	2.52	2.50	2.35	2.08	2.06	1.78	1.46	1.38	1.62	1.80	2.29
25	2.58	2.54	2.52	2.33	2.06	2.05	1.75	1.47	1.17	1.68	1.85	2.24
28	2.60	2.55	2.51	2.31	2.05	2.06	1.76	1.46	1.17	1.61	1.95	2.23
MEDIE	2.43	2.53	2.53	2.41	2.15	2.09	1.83	1.59	1.36	1.46	1.73	2.24

(F) CONVENTO CAPPUCCINI (2.74 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.45	1.54	1.54	1.54	1.39	1.32	1.09	1.02	1.04	0.94	0.99	1.34
4	1.45	1.54	1.54	1.49	1.40	1.29	1.07	1.04	1.00	0.94	1.02	1.34
7	1.49	1.59	1.49	1.46	1.39	1.24	1.04	1.03	0.98	0.94	1.04	1.35
10	1.49	1.58	1.54	1.44	1.39	1.24	1.04	1.02	0.96	0.93	1.04	1.39
13	1.54	1.54	1.52	1.49	1.38	1.19	1.03	1.01	0.96	0.93	1.04	1.39
16	1.64	1.59	1.49	1.44	1.38	1.19	1.04	1.01	0.96	0.92	1.04	1.39
19	1.59	1.54	1.49	1.44	1.37	1.18	1.02	1.00	0.96	0.94	1.04	1.40
22	1.58	1.54	1.46	1.42	1.37	1.18	1.01	1.00	0.95	0.94	1.24	1.44
25	1.59	1.49	1.44	1.39	1.36	1.14	0.99	0.99	0.95	0.93	1.29	1.44
28	1.54	1.54	1.44	1.39	1.34	1.09	1.04	0.98	0.94	0.94	1.29	1.42
MEDIE	1.54	1.55	1.49	1.45	1.38	1.21	1.04	1.01	0.97	0.93	1.10	1.39

(F) RUSCITTI (10.47 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.87	4.99	5.19	5.07	4.54	4.52	4.54	4.05	3.80	4.12	4.42	4.72
4	4.82	4.99	5.19	5.07	4.51	4.60	4.50	4.12	3.85	4.18	4.49	4.75
7	4.82	4.94	5.17	5.02	4.51	4.59	4.47	4.07	3.87	4.25	4.55	4.77
10	4.85	4.97	5.19	5.02	4.47	4.57	4.52	4.02	3.95	4.31	4.59	4.80
13	4.87	4.97	5.15	5.00	4.47	4.52	4.52	3.95	3.95	4.33	4.56	4.85
16	4.92	5.05	5.17	4.95	4.50	4.47	4.47	3.90	3.92	4.32	4.56	4.79
19	5.02	5.12	5.17	4.91	4.46	4.42	4.37	3.86	3.94	4.33	4.58	4.84
22	5.05	5.09	5.15	4.83	4.50	4.42	4.22	3.81	3.97	4.37	4.62	4.82
25	5.02	5.17	5.10	4.72	4.52	4.47	4.17	3.81	3.97	4.39	4.68	4.80
28	5.02	5.19	5.07	4.63	4.52	4.52	4.02	3.82	4.02	4.37	4.72	4.82
MEDIE	4.93	5.05	5.15	4.92	4.50	4.51	4.38	3.94	3.92	4.30	4.58	4.80

(F) FALA' (4.15 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.77	2.05	2.10	2.00	1.90	1.58	1.65	1.70	1.60	1.65	1.75	1.90
4	1.80	2.00	2.10	1.98	1.90	1.55	1.65	1.65	1.60	1.70	1.90	1.90
7	1.85	1.98	2.10	1.98	1.87	1.55	1.65	1.65	1.60	1.75	1.85	1.95
10	1.95	1.98	2.12	1.98	1.85	1.55	1.70	1.60	1.60	1.72	1.85	2.05
13	2.00	2.20	2.12	1.98	1.80	1.50	1.70	1.60	1.60	1.70	1.85	2.05
16	2.15	2.20	2.15	1.95	1.80	1.50	1.72	1.58	1.60	1.70	1.80	1.95
19	2.20	2.20	2.15	1.95	1.75	1.60	1.95	1.58	1.60	1.73	1.95	1.95
22	2.15	2.15	2.05	1.95	1.68	1.60	1.95	1.60	1.60	1.73	1.95	1.95
25	2.15	2.10	2.05	1.90	1.65	1.60	1.85	1.60	1.60	1.72	2.05	1.95
28	2.15	2.10	2.00	1.90	1.60	1.65	1.80	1.60	1.60	1.72	1.99	1.95
MEDIE	2.02	2.10	2.09	1.96	1.78	1.57	1.76	1.62	1.60	1.71	1.89	1.96

(F) SAVINI (18.57 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.02	10.04	10.07	10.07	10.05	10.02	10.03	10.03	10.02	10.07	10.05	10.02
4	10.00	10.04	10.06	10.07	10.05	10.02	10.04	10.02	10.01	10.03	10.04	10.03
7	10.00	10.03	10.07	10.06	10.04	10.03	10.04	10.03	10.02	10.04	10.05	10.03
10	10.02	10.03	10.06	10.04	10.03	10.03	10.05	10.03	10.01	10.04	10.05	10.04
13	10.01	10.04	10.07	10.04	10.03	10.04	10.05	10.04	10.02	10.06	10.04	10.02
16	10.02	10.07	10.07	10.02	10.04	10.03	10.04	10.03	10.02	10.05	10.05	10.02
19	10.01	10.05	10.06	10.02	10.02	10.02	10.03	10.02	10.02	10.06	10.06	10.01
22	10.02	10.06	10.07	10.03	10.03	10.03	10.04	10.03	10.01	10.04	10.04	10.01
25	10.03	10.06	10.08	10.02	10.03	10.04	10.05	10.02	10.00	10.04	10.03	10.02
28	10.03	10.07	10.08	10.02	10.02	10.05	10.04	10.01	10.00	10.05	10.02	10.01
MEDIE	10.02	10.05	10.07	10.04	10.03	10.03	10.04	10.03	10.01	10.05	10.04	10.02

(F) CACCIANINI (4.11 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.03	1.29	1.56	1.42	1.27	1.15	1.03	0.89	0.78	0.69	0.69	0.82
4	1.04	1.31	1.51	1.40	1.26	1.15	1.02	0.87	0.77	0.69	0.73	0.83
7	1.04	1.32	1.50	1.38	1.23	1.14	1.01	0.86	0.76	0.69	0.74	0.85
10	1.04	1.33	1.52	1.37	1.22	1.12	1.00	0.84	0.75	0.69	0.75	0.86
13	1.06	1.33	1.57	1.36	1.21	1.10	0.99	0.83	0.74	0.68	0.76	0.87
16	1.07	1.40	1.58	1.34	1.20	1.09	0.98	0.82	0.73	0.68	0.76	0.87
19	1.18	1.44	1.55	1.33	1.19	1.08	0.97	0.81	0.72	0.67	0.77	0.89
22	1.21	1.45	1.51	1.31	1.18	1.07	0.95	0.80	0.71	0.67	0.79	0.89
25	1.24	1.55	1.47	1.30	1.16	1.06	0.93	0.80	0.70	0.66	0.80	0.89
28	1.26	1.57	1.45	1.28	1.14	1.05	0.91	0.79	0.69	0.66	0.80	0.89
MEDIE	1.12	1.40	1.52	1.35	1.21	1.10	0.98	0.83	0.73	0.68	0.76	0.87

(F) CANONICO (4.58 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.55	2.67	2.72	2.73	2.53	2.58	2.03	1.88	1.63	1.78	1.78	2.13
4	2.83	2.66	2.68	2.67	2.52	2.57	2.02	1.87	1.76	1.75	1.98	2.13
7	2.54	2.70	2.68	2.63	2.68	2.55	2.00	1.85	1.77	1.73	2.08	2.13
10	2.55	2.69	2.76	2.61	2.60	2.48	2.18	1.80	1.75	1.73	2.08	2.15
13	2.55	2.70	2.80	2.60	2.58	2.43	2.13	1.77	1.73	1.74	2.06	2.18
16	2.52	2.73	2.78	2.58	2.56	2.42	2.03	1.76	1.71	1.71	2.06	2.20
19	2.78	2.73	2.73	2.56	2.55	2.36	2.03	1.75	1.71	1.70	1.98	2.22
22	2.76	2.75	2.66	2.58	2.51	2.40	2.03	1.74	1.70	1.70	2.08	2.21
25	2.68	2.78	2.65	2.56	2.50	2.36	2.00	1.70	1.68	1.70	2.18	2.20
28	2.66	2.73	2.65	2.54	2.48	2.38	1.97	1.69	1.65	1.70	2.13	2.13
MEDIE	2.64	2.71	2.71	2.61	2.55	2.45	2.04	1.78	1.71	1.72	2.04	2.17

(F) S.SILVESTRO (355.67 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	348.15	348.05	347.96	347.90	347.66	347.61	347.50	347.38	347.22	347.12	346.99	346.86
4	348.15	348.03	347.95	347.89	347.65	347.60	347.48	347.38	347.21	347.10	346.98	346.85
7	348.14	348.02	347.94	347.88	347.65	347.59	347.47	347.37	347.20	347.10	346.97	346.84
10	348.13	348.01	347.93	347.84	347.66	347.59	347.46	347.35	347.21	347.09	346.96	346.83
13	348.12	348.03	347.92	347.82	347.67	347.59	347.45	347.33	347.21	347.07	346.94	346.82
16	348.10	348.02	347.92	347.78	347.67	347.58	347.44	347.31	347.20	347.06	346.93	346.81
19	348.08	348.01	347.91	347.75	347.67	347.56	347.43	347.30	347.19	347.05	346.92	346.80
22	348.06	347.99	347.91	347.73	347.67	347.55	347.41	347.28	347.18	347.04	346.91	346.79
25	348.07	347.98	347.91	347.71	347.66	347.55	347.41	347.27	347.17	347.03	346.89	346.78
28	348.08	347.97	347.91	347.69	347.65	347.53	347.40	347.25	347.16	347.02	346.88	346.77
MEDIE	348.11	348.01	347.93	347.80	347.66	347.57	347.44	347.32	347.19	347.07	346.94	346.81

(F) SONSINO (ex CARUSO) (354.49 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	347.05	346.99	346.91	346.88	346.59	346.59	346.50	346.39	346.27	346.17	346.03	345.96
4	347.05	346.98	346.90	346.86	346.59	346.58	346.50	346.38	346.26	346.16	346.00	345.95
7	347.05	346.96	346.89	346.84	346.60	346.57	346.49	346.37	346.26	346.15	345.99	345.94
10	347.04	346.96	346.89	346.79	346.64	346.56	346.48	346.36	346.25	346.14	345.99	345.94
13	347.04	346.95	346.89	346.74	346.65	346.56	346.47	346.34	346.24	346.13	345.99	345.93
16	347.03	346.94	346.89	346.70	346.65	346.55	346.46	346.33	346.22	346.11	345.99	345.92
19	347.03	346.93	346.89	346.67	346.64	346.53	346.44	346.31	346.20	346.09	345.99	345.92
22	347.02	346.92	346.89	346.64	346.62	346.52	346.43	346.29	346.19	346.08	345.99	345.91
25	347.01	346.92	346.89	346.62	346.61	346.51	346.42	346.28	346.19	346.06	345.98	345.91
28	347.01	346.91	346.89	346.61	346.60	346.50	346.41	346.27	346.18	346.05	345.97	345.89
MEDIE	347.03	346.95	346.89	346.73	346.62	346.55	346.46	346.33	346.23	346.11	345.99	345.93
(F) SCHIAZZA (35.34 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32.38	32.79	32.82	32.59	32.37	32.51	32.38	32.49	32.43	32.34	32.36	32.32
4	32.37	32.80	32.64	32.54	32.40	32.49	32.39	32.50	32.44	32.24	32.43	32.24
7	32.37	32.74	32.66	32.51	32.60	32.43	32.40	32.44	32.47	32.34	32.38	32.34
10	32.44	32.66	32.74	32.49	32.47	32.38	32.42	32.45	32.41	32.34	32.53	32.32
13	32.38	32.84	32.74	32.45	32.47	32.39	32.44	32.49	32.40	32.26	32.32	32.32
16	32.36	32.74	32.73	32.44	32.45	32.38	32.42	32.49	32.41	32.26	32.28	32.31
19	33.16	32.71	32.69	32.43	32.37	32.43	32.39	32.44	32.39	32.26	32.24	32.22
22	33.09	32.94	32.64	32.44	32.43	32.40	32.39	32.42	32.39	32.24	32.46	32.24
25	32.79	32.83	32.59	32.40	32.43	32.42	32.39	32.44	32.39	32.24	33.14	32.24
28	32.69	32.82	32.55	32.39	32.41	32.40	32.41	32.44	32.34	32.25	33.14	32.21
MEDIE	32.60	32.79	32.68	32.47	32.44	32.42	32.40	32.46	32.41	32.28	32.53	32.28
(F) SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2) (18.76 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.51	12.91	13.26	12.51	11.11	10.76	10.42	10.21	10.21	10.18	10.16	11.11
4	11.46	12.81	13.23	12.41	11.08	10.78	10.38	10.23	10.19	10.16	10.21	10.89
7	11.48	12.86	13.21	12.26	11.04	10.76	10.36	10.24	10.20	10.19	10.51	10.91
10	11.51	12.88	13.11	12.09	10.96	10.71	10.34	10.24	10.21	10.18	10.46	10.93
13	11.56	12.96	13.09	11.91	10.93	10.63	10.31	10.26	10.20	10.16	10.41	10.96
16	11.73	13.08	13.03	11.73	10.91	10.56	10.21	10.28	10.19	10.14	10.40	10.91
19	12.31	13.11	13.01	11.51	10.84	10.51	10.21	10.23	10.21	10.16	10.36	10.84
22	12.51	13.16	12.93	11.38	10.81	10.49	10.19	10.24	10.19	10.18	10.31	10.81
25	12.81	13.26	12.91	11.31	10.76	10.49	10.18	10.23	10.21	10.16	10.71	10.76
28	12.86	13.28	12.86	11.24	10.68	10.46	10.16	10.22	10.20	10.14	11.06	10.74
MEDIE	11.97	13.03	13.06	11.83	10.91	10.61	10.28	10.24	10.20	10.16	10.46	10.89
(F) DE NICOLA (12.48 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.64	10.75	10.76	10.66	10.60	10.55	10.55	10.50	10.43	10.34	10.40	10.58
4	10.63	10.72	10.70	10.65	10.60	10.55	10.53	10.50	10.43	10.33	10.41	10.58
7	10.63	10.76	10.68	10.65	10.59	10.52	10.53	10.48	10.42	10.33	10.42	10.60
10	10.64	10.75	10.69	10.63	10.58	10.50	10.50	10.49	10.42	10.41	10.42	10.64
13	10.65	10.74	10.68	10.63	10.58	10.50	10.50	10.48	10.41	10.39	10.50	10.64
16	10.65	10.74	10.68	10.63	10.58	10.50	10.51	10.48	10.40	10.39	10.54	10.65
19	10.67	10.76	10.65	10.62	10.56	10.50	10.48	10.47	10.40	10.38	10.58	10.61
22	10.68	10.78	10.65	10.61	10.55	10.49	10.46	10.46	10.41	10.38	10.60	10.61
25	10.70	10.78	10.63	10.61	10.55	10.50	10.45	10.46	10.39	10.38	10.61	10.62
28	10.74	10.78	10.63	10.61	10.54	10.50	10.45	10.47	10.39	10.39	10.61	10.63
MEDIE	10.66	10.76	10.67	10.63	10.57	10.51	10.50	10.48	10.41	10.37	10.51	10.62

(F) SANITA' (9.38 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.58	5.95	6.32	6.07	5.41	5.46	5.17	5.16	5.03	4.98	5.08	5.37
4	5.60	5.98	6.35	6.03	5.45	5.43	5.13	5.12	5.03	4.98	5.21	5.34
7	5.63	6.01	6.38	6.03	5.48	5.36	5.11	5.10	5.05	4.96	5.19	5.32
10	5.66	6.04	6.41	6.01	5.43	5.33	5.16	5.08	5.01	4.99	5.27	5.34
13	5.72	6.10	6.39	5.98	5.43	5.27	5.19	5.08	5.01	5.05	5.31	5.37
16	5.76	6.17	6.36	5.95	5.39	5.24	5.17	5.08	5.00	5.05	5.35	5.39
19	5.95	6.17	6.36	5.91	5.39	5.21	5.12	5.06	4.99	5.02	5.38	5.42
22	5.95	6.21	6.21	5.69	5.35	5.21	5.09	5.06	4.99	5.05	5.39	5.40
25	5.93	6.19	6.17	5.63	5.39	5.19	5.09	5.06	4.96	5.05	5.40	5.37
28	5.91	6.19	6.13	5.57	5.33	5.19	5.11	5.03	4.96	5.03	5.40	5.34
MEDIE	5.77	6.10	6.31	5.89	5.40	5.29	5.13	5.08	5.00	5.02	5.30	5.37

(F) GASPARI (3.32 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.45	2.07	2.12	2.19	1.90	1.92	1.61	1.52	1.20	1.08	1.15	1.67
4	1.51	2.14	2.10	2.14	1.91	1.86	1.60	1.45	1.19	1.07	1.42	1.64
7	1.53	2.07	2.07	2.11	1.93	1.86	1.54	1.42	1.21	1.06	1.40	1.70
10	1.45	2.05	2.22	2.09	1.86	1.77	1.72	1.37	1.16	1.06	1.41	1.72
13	1.45	2.12	2.20	2.04	1.86	1.63	1.66	1.35	1.14	1.07	1.40	1.70
16	1.41	2.15	2.19	2.01	1.81	1.63	1.60	1.32	1.12	1.06	1.39	1.72
19	1.87	2.17	2.12	1.99	1.79	1.67	1.55	1.29	1.12	1.05	1.50	1.72
22	1.89	2.06	2.09	1.97	1.79	1.67	1.49	1.26	1.10	1.05	1.53	1.71
25	1.96	2.17	2.07	1.94	1.86	1.65	1.46	1.23	1.09	1.04	1.71	1.64
28	1.98	2.12	2.07	1.91	1.85	1.64	1.54	1.21	1.07	1.04	1.68	1.64
MEDIE	1.65	2.11	2.12	2.04	1.86	1.73	1.58	1.34	1.14	1.06	1.46	1.69

(F) MATRICARDI (9.84 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.31	5.74	5.89	6.02	5.76	5.75	5.56	5.48	5.36	5.36	6.44	5.54
4	5.30	5.74	5.88	6.00	5.74	5.76	5.56	5.48	5.36	5.41	5.57	5.51
7	5.30	5.74	5.86	5.97	5.74	5.76	5.54	5.46	5.34	5.38	5.61	5.49
10	5.31	5.73	5.89	5.96	5.72	5.70	5.54	5.44	5.34	5.34	5.58	5.47
13	5.29	5.72	5.95	5.93	5.72	5.66	5.51	5.44	5.31	5.40	5.53	5.44
16	5.24	5.75	6.02	5.89	5.71	5.66	5.51	5.42	5.31	5.43	5.47	5.44
19	5.54	5.78	6.04	5.86	5.71	5.58	5.49	5.40	5.29	5.45	5.43	5.45
22	5.69	5.76	6.05	5.87	5.70	5.56	5.48	5.37	5.29	5.64	5.49	5.43
25	5.69	5.84	6.00	5.82	5.70	5.59	5.48	5.36	5.29	5.66	5.62	5.43
28	5.68	5.89	5.98	5.78	5.70	5.58	5.48	5.36	5.33	6.22	5.58	5.41
MEDIE	5.43	5.77	5.96	5.91	5.72	5.66	5.51	5.42	5.32	5.53	5.63	5.46

(F) DEL CIOTTO (18.21 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.81	12.61	13.01	13.46	13.06	12.71	11.81	11.41	11.21	10.86	10.61	10.91
4	11.81	12.71	13.11	13.46	12.81	12.71	11.81	11.36	11.11	10.86	10.71	10.86
7	11.81	12.71	13.16	13.41	12.81	12.61	11.71	11.31	11.11	10.81	10.76	10.86
10	11.86	12.81	13.31	13.36	12.91	12.56	11.71	11.31	11.06	10.81	10.81	10.81
13	11.86	12.81	13.41	13.31	12.91	12.41	11.66	11.31	11.06	10.76	10.81	10.81
16	11.91	12.86	13.41	13.31	12.86	12.21	11.61	11.31	11.01	10.71	10.81	10.81
19	11.96	12.86	13.46	13.21	12.81	12.21	11.56	11.26	10.96	10.71	10.86	10.76
22	12.01	12.91	13.51	13.21	12.81	12.11	11.51	11.26	10.96	10.66	10.86	10.76
25	12.01	13.01	13.51	13.11	12.76	12.11	11.41	11.21	10.91	10.66	10.91	10.76
28	12.51	13.01	13.51	13.11	12.76	12.01	11.41	11.21	10.91	10.61	10.91	10.81
MEDIE	11.95	12.83	13.34	13.29	12.85	12.36	11.62	11.29	11.03	10.74	10.80	10.81

(F) PALMITESTA (5.12 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.45	3.79	3.76	3.74	3.49	3.42	3.19	3.07	2.90	2.85	3.00	3.34
4	3.44	3.81	3.72	3.69	3.44	3.39	3.14	3.04	2.89	2.86	3.09	3.36
7	3.45	3.79	3.79	3.64	3.34	3.34	3.14	3.01	2.87	2.89	3.14	3.38
10	3.46	3.69	3.87	3.62	3.37	3.29	3.12	2.99	2.86	2.89	3.13	3.41
13	3.49	3.74	3.90	3.61	3.40	3.24	3.12	2.97	2.84	2.90	3.14	3.43
16	3.50	3.82	3.89	3.59	3.39	3.21	3.09	2.94	2.84	2.93	3.14	3.44
19	3.87	3.79	3.88	3.57	3.38	3.24	3.07	2.93	2.83	2.94	3.15	3.44
22	3.86	3.84	3.79	3.54	3.40	3.22	3.06	2.92	2.84	2.94	3.17	3.43
25	3.84	3.82	3.66	3.54	3.42	3.21	3.05	2.92	2.83	2.95	3.24	3.41
28	3.74	3.79	3.64	3.52	3.34	3.20	3.09	2.93	2.82	2.97	3.29	3.40
MEDIE	3.61	3.79	3.79	3.61	3.40	3.28	3.11	2.97	2.85	2.91	3.15	3.40

(F) D'ALONZO (92.86 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	69.50	69.61	69.97	70.37	70.20	69.98	69.95	70.11	70.10	69.74	69.44	69.27
4	69.50	69.65	70.00	70.39	70.17	69.97	69.97	70.13	70.07	69.72	69.42	69.26
7	69.50	69.73	70.02	70.40	70.13	69.96	70.00	70.15	70.04	69.69	69.39	69.26
10	69.50	69.76	70.06	70.39	70.12	69.95	70.00	70.17	70.00	69.66	69.36	69.27
13	69.51	69.80	70.10	70.37	70.10	69.94	70.01	70.17	69.95	69.62	69.34	69.28
16	69.52	69.83	70.14	70.35	70.08	69.94	70.02	70.17	69.90	69.58	69.31	69.28
19	69.53	69.86	70.20	70.32	70.07	69.94	70.03	70.17	69.84	69.55	69.29	69.29
22	69.55	69.90	70.24	70.30	70.05	69.94	70.05	70.17	69.82	69.53	69.28	69.30
25	69.55	69.94	70.28	70.27	70.03	69.94	70.06	70.15	69.80	69.51	69.27	69.31
28	69.55	69.96	70.33	70.24	70.00	69.94	70.08	70.14	69.77	69.46	69.27	69.33
MEDIE	69.52	69.80	70.13	70.34	70.09	69.95	70.02	70.15	69.93	69.61	69.34	69.28

(F) DI LALLO (31.64 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.28	30.31	30.26	30.46	30.21	29.83	29.83	29.76	29.66	29.81	29.68	29.76
4	30.30	30.28	30.36	30.41	30.16	29.81	29.81	29.79	29.71	29.76	29.70	29.74
7	30.36	30.27	30.46	30.36	30.11	29.76	29.76	29.77	29.63	29.76	29.69	29.73
10	30.38	30.26	30.50	30.38	30.06	29.71	29.73	29.76	29.66	29.74	29.67	29.76
13	30.41	30.23	30.66	30.41	29.96	29.72	29.71	29.73	29.71	29.74	29.66	29.76
16	30.36	30.26	30.46	30.36	29.91	29.70	29.73	29.71	29.76	29.73	29.70	29.75
19	30.46	30.23	30.46	30.33	29.88	29.71	29.76	29.68	29.78	29.74	29.76	29.74
22	30.41	30.28	30.43	30.27	29.86	29.79	29.66	29.66	29.81	29.74	29.78	29.68
25	30.38	30.27	30.41	30.26	29.83	29.73	29.63	29.64	29.83	29.73	29.74	29.64
28	30.36	30.26	30.36	30.24	29.86	29.88	29.68	29.63	29.83	29.69	29.73	29.61
MEDIE	30.37	30.26	30.44	30.35	29.98	29.76	29.73	29.71	29.74	29.74	29.71	29.72

(F) DI GIUSEPPE (38.99 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	31.01	31.92	32.28	32.51	31.61	30.99	30.72	30.52	30.63	30.46	30.77	31.41
4	30.99	31.96	32.44	32.49	31.54	30.96	30.69	30.50	30.61	30.48	30.77	31.40
7	30.99	32.02	32.49	32.35	31.46	30.92	30.67	30.56	30.56	30.49	30.77	31.33
10	31.04	32.07	32.53	32.26	31.39	30.86	30.68	30.60	30.53	30.50	30.77	31.29
13	31.09	32.11	32.59	32.09	31.27	30.84	30.68	30.62	30.51	30.52	30.77	31.26
16	31.11	32.05	32.59	32.03	31.19	30.09	30.67	30.59	30.49	30.55	30.77	31.27
19	31.44	31.99	32.57	31.96	31.15	30.09	30.66	30.56	30.49	30.59	30.77	31.29
22	31.47	31.93	32.56	31.90	31.09	29.99	30.64	30.60	30.46	30.61	30.77	31.21
25	31.49	32.21	32.55	31.09	31.01	30.69	30.60	30.64	30.46	30.62	30.77	31.19
28	31.54	32.29	32.53	31.66	30.96	30.39	30.55	30.66	30.46	30.63	30.77	31.16
MEDIE	31.22	32.05	32.51	32.03	31.27	30.58	30.66	30.58	30.52	30.54	30.77	31.28

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno m.s.m.	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO														
MONTESI	3.10	2.43	2.53	2.53	2.41	2.15	2.09	1.83	1.59	1.36	1.46	1.73	2.24	2.03
ZONA LITORANEA TRA SALINELLO E TORDINO														
CONVENTO CAPPUCCINI	2.14	1.54	1.55	1.49	1.45	1.38	1.21	1.04	1.01	0.97	0.93	1.10	1.39	1.25
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO														
RUSCITTI	9.62	4.93	5.05	5.15	4.92	4.50	4.51	4.38	3.94	3.92	4.30	4.58	4.80	4.58
FALA'	3.15	2.02	2.10	2.09	1.96	1.78	1.57	1.76	1.62	1.60	1.71	1.89	1.96	1.84
VOMANO														
SAVINI	17.77	10.02	10.05	10.07	10.04	10.03	10.03	10.04	10.03	10.01	10.05	10.04	10.02	10.04
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA														
CACCIANINI	3.31	1.12	1.40	1.52	1.35	1.21	1.10	0.98	0.83	0.73	0.68	0.76	0.87	1.05
ZONA LITORANEA TRA SALINE E PESCARA														
CANONICO	3.85	2.64	2.71	2.71	2.61	2.55	2.45	2.04	1.78	1.71	1.72	2.04	2.17	2.26

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno m.s.m.	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
ATERNO PESCARA														
S.SILVESTRO	355.02	348.11	348.01	347.93	347.80	347.66	347.57	347.44	347.32	347.19	347.07	346.94	346.81	347.49
SONSINO (ex CARUSO)	353.64	347.03	346.95	346.89	346.73	346.62	346.55	346.46	346.33	346.23	346.11	345.99	345.93	346.49
SCHIAZZA	34.24	32.60	32.79	32.68	32.47	32.44	32.42	32.40	32.46	32.41	32.28	32.53	32.28	32.48
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	18.10	11.97	13.03	13.06	11.83	10.91	10.61	10.28	10.24	10.20	10.16	10.46	10.89	11.14
DE NICOLA	11.68	10.66	10.76	10.67	10.63	10.57	10.51	10.50	10.48	10.41	10.37	10.51	10.62	10.56
SANITA'	8.68	5.77	6.10	6.31	5.89	5.40	5.29	5.13	5.08	5.00	5.02	5.30	5.37	5.47
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO														
GASPARI	2.72	1.65	2.11	2.12	2.04	1.86	1.73	1.58	1.34	1.14	1.06	1.46	1.69	1.65
ALENTO														
MATRICARDI	9.24	5.43	5.77	5.96	5.91	5.72	5.66	5.51	5.42	5.32	5.53	5.63	5.46	5.61
FORO														
DEL CIOTTO	17.41	11.95	12.83	13.34	13.29	12.85	12.36	11.62	11.29	11.03	10.74	10.80	10.81	11.91
PALMITESTA	4.35	3.61	3.79	3.79	3.61	3.40	3.28	3.11	2.97	2.85	2.91	3.15	3.40	3.32
SANGRO														
D'ALONZO	92.00	69.52	69.80	70.13	70.34	70.09	69.95	70.02	70.15	69.93	69.61	69.34	69.28	69.85
DI LALLO	30.84	30.37	30.26	30.44	30.35	29.98	29.76	29.73	29.71	29.74	29.74	29.71	29.72	29.96
DI GIUSEPPE	38.44	31.22	32.05	32.51	32.03	31.27	30.58	30.66	30.58	30.52	30.54	30.77	31.28	31.17
MARCANTONIO	19.10	4.92	4.96	5.06	5.07	5.10	5.14	5.15	5.02	5.00	4.96	4.88	4.80	5.00
TRIGNO														
DI RISIO (ex O.N.C.)	10.44	9.67	9.62	9.74	9.61	9.29	8.98	8.75	8.57	8.54	8.19	8.52	8.75	9.02

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ALBA ADRIATICA	MR	10, 12
ALLOGGIAMENTO IDRAULICO	MR	6, 10, 13
ALTOPANTANO	MR	7, 11, 16, 30
ATELETA	MR	7, 10, 15, 28

C

CACCIANINI	F	32, 36, 41
CANONICO	F	32, 36, 41
CAPO CANALE	MR	6
CONVENTO CAPPUCCINI	F	32, 35, 41

D

D'ALONZO	F	33, 39, 42
DE NICOLA	F	33, 37, 42
DEL CIOTTO	F	33, 38, 42
DI GIUSEPPE	F	33, 39, 42
DI LALLO	F	33, 39, 42
DI RISIO (ex O.N.C.)	F	34, 40, 42

F

FALA'	F	32, 35, 41
-----------------	---	------------

G

GASPARI	F	33, 38, 42
-------------------	---	------------

L

L'AQUILA	MR	6
--------------------	----	---

M

MADONNINA	MR	6, 10, 13, 22
MARAONE	MR	6, 10, 13, 21
MARCANTONIO	F	33, 40, 42
MATRICARDI	F	33, 38, 42
MOLINA	MR	6
MONTENERO	MR	6, 10, 15, 27
MONTESI	F	32, 35, 41

O

OPI	MR	6, 10, 14
---------------	----	-----------

P

P.TE FIUMARA	IR	7
P.TE RIO ARNO	MR	6, 10, 12, 20
PALMITESTA	F	33, 39, 42
PONTE di VACRI	MR	6, 10, 14, 24

R

RIPALIMOSANI	MR	7
RUSCITTI	F	32, 35, 41

S

S.SILVESTRO	F	33, 36, 42
S.TERESA	MR	6, 10, 13, 23
S.VITO	MR	6, 10, 14, 25
SANITA'	F	33, 38, 42
SAVINI	F	32, 36, 41
SCANNO	MR	6
SCANNO (MADONNA del LAGO)	IR	10, 12
SCHIAZZA	F	33, 37, 42
SONSINO (ex CARUSO)	F	33, 37, 42
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	F	33, 37, 42

T

TRE PONTI	MR	6
---------------------	----	---

V

VICENNE	MR	7
VILLA S.MARIA	MR	10, 15
VILLALAGO	MR	6, 10, 12
VILLETTA BARREA	MR	6, 10, 14, 26
VISCARDI	MR	7, 11, 15, 29
VISCARDI canale c.le DE CECCO	MR	11, 16

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ATERNO	6
ATERNO-SAGITTARIO	6, 10, 13
AVENTINO	7

B

BIFERNO	7, 11, 16, 30
---------------	---------------

F

FELTRINO	6, 10, 14, 25
FORO	6, 10, 14, 24

L

LAGO di SCANNO	10, 12
----------------------	--------

P

PESCARA	6, 10, 13, 21, 23
---------------	-------------------

R

RIO ARNO	6, 10, 12, 20
----------------	---------------

S

SAGITTARIO	6, 10, 12
SANGRO	6, 7, 10, 14, 15, 26, 28

T

TASSO	6
TIRINO	6, 10, 13, 22

V

VERDE	7, 11, 15, 16, 29
VIBRATA	10, 12

Z

ZITTOLA	6, 10, 15, 27
---------------	---------------

*Finito di stampare
dalla Tipolitografia Fabiani di Pescara
nel mese di Maggio 1992.*

L.

L-7000