

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PESCARA

Direttore: Dott. Ing. MARIO RUSSO

ANNALI IDROLOGICI

1988

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

1988

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 - ATERNO a MOLINA	»	21
III - SAGITTARIO a VILLALAGO	»	22
IV - SAGITTARIO a CAPO CANALE	»	23
V - PESCARA a MARAONE	»	24
VI - TIRINO a MADONNINA	»	25
VII - PESCARA a S.TERESA	»	26
VIII - FORO a PONTE di VACRI	»	27
IX - FELTRINO a S.VITO	»	28
X - SANGRO a VILLETTA BARREA	»	29
XI - ZITTOLA a MONTENERO	»	30
XII - SANGRO ad ATELETA	»	31
XIII - VERDE a VISCARDI	»	32
XIV - BIFERNO a RIPALIMOSANI	»	33
XV - BIFERNO ad ALTOPANTANO	»	34

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle	»	35
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	»	36
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	»	39
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	»	45

Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua	»	48
--	---	----

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 espresi 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	24.8	66.5	32.9	88.1	29.8	79.9	24.5	65.7	30.8	82.4	30.9	82.7	25.5	68.2	24.8	66.3
Febbraio	16.6	41.7	21.6	54.2	23.2	58.2	17.3	43.3	27.1	68.0	27.1	67.8	29.3	73.4	21.0	52.6
Marzo	30.7	82.3	36.8	98.5	34.4	92.2	28.7	77.0	40.4	108.1	39.9	106.8	44.6	119.5	33.3	89.2
Aprile	30.3	78.5	41.9	108.6	37.3	96.8	28.5	74.0	26.7	69.1	26.6	69.0	30.6	79.3	29.1	75.3
Maggio	46.7	125.2	37.4	100.2	33.9	90.9	26.8	71.9	29.7	79.5	29.6	79.2	30.1	80.5	27.7	74.2
Giugno	29.1	75.3	59.8	155.1	52.2	135.3	36.1	93.7	20.4	52.8	20.4	52.9	21.5	55.7	31.2	81.0
Luglio	6.8	18.2	1.4	3.7	0.9	2.4	1.5	4.1	5.9	15.7	6.0	16.0	2.0	5.4	1.6	4.4
Agosto	20.3	54.4	30.3	81.1	29.4	78.8	23.3	62.5	16.9	45.3	17.0	45.6	12.9	34.6	19.9	53.4
Settembre	22.6	58.5	11.4	29.5	11.1	28.8	11.0	28.5	14.9	38.5	14.7	38.2	17.1	44.2	13.1	33.9
Ottobre	19.3	51.6	31.1	83.3	23.1	62.0	15.5	41.4	10.2	27.2	10.2	27.3	9.1	24.3	13.4	35.8
Novembre	36.3	94.2	29.2	75.8	39.5	102.5	29.1	75.3	21.8	56.6	21.8	56.4	20.7	53.7	26.1	67.7
Dicembre	39.2	104.9	40.8	109.2	43.3	116.1	35.7	95.6	53.7	143.9	53.8	144.0	49.9	133.7	39.9	106.9
Anno	26.9	851.3	31.2	987.3	29.8	943.9	23.2	733.0	24.9	787.1	24.9	785.9	24.4	772.5	23.4	740.7

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	24.5	65.7	14.2	38.0	23.4	62.8	32.7	87.7	25.8	69.1	21.4	57.4	25.8	69.1	37.2	99.7
Febbraio	20.8	52.2	10.6	26.5	21.3	53.3	29.3	73.5	24.5	61.5	39.4	98.8	36.2	90.7	25.1	63.0
Marzo	32.9	88.2	19.1	51.2	31.8	85.3	36.6	97.9	28.1	75.2	42.6	114.1	40.1	107.4	32.3	86.4
Aprile	28.9	74.8	22.2	57.6	27.7	71.9	22.5	58.2	16.7	43.2	52.2	135.4	47.5	123.1	33.5	86.8
Maggio	27.5	73.6	22.0	59.0	26.7	71.4	28.9	77.4	29.7	79.5	34.9	93.4	30.9	82.8	20.1	53.8
Giugno	30.9	80.0	25.5	66.1	31.5	81.7	36.1	93.6	35.3	91.5	32.2	83.4	32.3	83.8	32.4	84.1
Luglio	1.6	4.3	0.7	2.0	1.3	3.4	5.2	13.8	0.4	1.1	2.8	7.4	2.4	6.5	1.3	3.4
Agosto	19.7	52.8	11.9	31.8	16.1	43.2	12.0	32.1	3.4	9.1	17.8	47.8	18.1	48.6	19.3	51.8
Settembre	13.2	34.1	12.3	32.0	16.4	42.4	30.2	78.2	27.7	71.9	19.5	50.6	15.6	40.5	5.8	15.0
Ottobre	13.3	35.6	12.1	32.3	16.5	44.3	23.1	61.8	33.3	89.2	20.7	55.4	18.3	49.0	11.6	31.1
Novembre	25.8	67.0	15.3	39.7	27.5	71.4	41.3	107.1	29.1	75.4	28.5	74.0	27.4	71.1	23.3	60.5
Dicembre	39.8	106.7	31.9	85.4	39.8	106.7	51.0	136.6	28.0	74.9	60.0	160.6	56.2	150.4	44.4	118.9
Anno	23.2	735.0	16.5	521.6	23.3	737.8	29.0	917.9	23.5	741.6	30.9	978.3	29.2	923.0	23.9	754.5

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	26.5	71.0	17.8	47.7	23.2	62.1	53.3	142.7	37.4	100.2	25.9	69.5				
Febbraio	27.9	69.8	20.5	51.3	21.3	53.3	46.1	115.6	30.4	76.1	23.8	59.6				
Marzo	34.5	92.5	25.4	67.9	19.8	52.9	57.8	154.8	46.4	124.4	35.4	94.7				
Aprile	38.6	100.1	27.7	71.8	21.5	55.8	33.3	86.2	28.5	73.9	22.4	58.1				
Maggio	30.1	80.5	22.0	58.8	37.6	100.8	25.3	67.8	31.4	84.2	26.7	71.4				
Giugno	30.6	79.2	26.0	67.4	25.4	65.9	24.7	64.0	23.8	61.6	21.8	56.4				
Luglio	1.9	5.2	0.6	1.7	0.0	0.0	0.9	2.4	0.6	1.6	0.3	0.9				
Agosto	18.4	49.4	9.9	26.5	9.4	25.1	55.0	147.2	29.0	77.8	16.8	45.1				
Settembre	18.4	47.6	30.9	80.2	39.9	103.4	38.4	99.6	33.0	85.6	29.7	77.0				
Ottobre	16.0	42.9	12.8	34.2	17.5	47.0	13.6	36.4	13.7	36.7	15.7	42.0				
Novembre	22.2	57.5	21.8	56.4	14.0	36.4	35.9	93.0	37.3	96.7	32.3	83.8				
Dicembre	49.8	133.3	36.4	97.4	27.8	74.5	54.2	145.1	40.9	109.6	34.3	92.0				
Anno	26.2	829.0	20.9	661.3	21.4	677.2	36.5	1154.8	29.4	928.4	23.7	750.5				

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 m s.m.	Bacino di dominio kmq	Altezza di max. piena m	DATA della massima piena	Altezza idrometrica minima m	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										
ATERNO a MOLINA	MR	1, 5	435.000	1303	2.07	21.02.1963	-0.04	04.05.1947	1924	
TASSO a SCANNO	MR		925.570	80	1.76	18.10.1959	0.02	24.02.1929	1928	
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	6	807.690	108	0.60	12.01.1963	0.00	2 e 3.10.1932 e 28.10.1933	1931	
SAGITTARIO a CAPO CANALE	MR	7	269.161	599	2.10	29.06.1940	0.20	05.07.1929	1926	
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	8	240.160	2003	2.16	08.09.1939	0.15	03 e 17.08.1925	1921	
TIRINO a MADONNINA	MR	1, 9	317.000	322	1.09	06.04.1974	0.66	03.01.1937 e 14.06.1983	1934	
PESCARA a S.TERESA	MR	10, 11	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, 12	3.000	50	5.20	10.10.1949	0.54	01 e 02.08.1953	1953	
SANGRO										
SANGRO a VILLETTA BARREA	Mr	1	990.000	207	3.79	15.11.1979	0.33	giorni vari sett.-ott. 1988	1969	
ZITTOLA a MONTENERO	MR	13	816.521	32	2.43	13.12.1933	-0.18	giorni vari 1931	1926	

BACINO E STAZIONE	Tipo di stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio kmq	Altezza di max. piena m	DATA della massima piena	Altezza idrometrica minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
(segue) SANGRO									
SANGRO ad ATELETA	MR	1, 14, 15	720.000	545	3.88	03.12.1937	-0.41	14.08.1978 e 13.11.1987	1922
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 a RIPALIMOSANI	Mr	1, 18	309.730	593	4.17	19.10.1961	-0.56	22.10.1973	1957
BIFERNO ad ALTOPANTANO	MR	1, 19, 20	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: Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad un altro idrometro posto circa 1 km a monte le cui caratteristiche erano: quota zero idrometrico 437.760 m.s.l.m.; max piena 2.58 m. (16.12.1937); max magra 0.23 m. (21.08.1925).

Nota 6: Superficie del bacino comprensiva di quella del Lago di Scanno (Km².101).

Nota 7: Stazione influenzata dal funzionamento della centrale di Anversa con il serbatoio di S.Domenico.

Nota 8: Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risulto' piu' alto di 3 cm. rispetto al precedente. Le caratteristiche idrometriche sono rimaste invariate.

Nota 9: Superficie bacino comprendente quelle del lago di Capestrano, Presciano e della Pianura di Caporciano (Km².284).

Nota 10: 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 11: I dati sono influenzati dalla Centrale III^ Salto sul Pescara.

Nota 12: 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 13: 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 14: 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 15: I dati sono influenzati dalla traversa di Ateleta.

Nota 16: La stazione e' influenzata dalla Centrale De Cecco.

Nota 17: Il 01.01.1963 l'idrometro e' stato abbassato di 20 cm.

Nota 18: Nel 1988 l'idrometro e' stato abbassato di 27 cm.

Nota 19: Il 12.09.1969 lo zero idrometrico e' stato abbassato di 1.00 m.

Nota 20: 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	
46	46	47	42	47	66	56	56	49	50	38	48	1	14	28	17	18	23	18	13	10	20	18	20	14
44	48	46	44	44	78	56	57	49	50	38	59	2	13	20	14	18	23	18	13	10	18	18	19	40
45	46	45	40	45	66	52	56	48	50	38	59	3	13	19	14	18	23	18	12	10	18	17	19	17
45	47	44	44	46	66	64	56	48	50	60	51	4	13	18	14	18	23	17	12	10	18	18	21	14
44	48	45	43	46	66	55	55	49	50	49	56	5	13	17	15	18	22	18	12	10	20	18	20	13
46	46	44	42	45	71	54	46	50	50	45	54	6	13	16	16	18	22	18	11	10	18	19	20	16
44	46	46	42	47	68	51	45	50	51	48	54	7	16	16	18	19	21	17	11	10	18	18	20	18
45	46	49	42	48	76	47	57	50	52	45	51	8	13	16	18	19	21	17	11	9	18	18	19	13
48	48	48	42	47	70	40	56	50	52	44	52	9	13	15	17	19	20	17	11	9	18	18	19	13
45	48	48	40	50	68	40	56	51	52	46	53	10	13	15	17	19	21	16	11	9	18	18	18	12
46	46	46	48	50	71	48	55	50	48	45	50	11	13	15	16	19	21	16	11	9	18	18	14	12
46	48	45	46	51	66	45	54	76	48	45	54	12	13	14	16	19	20	16	11	9	18	18	12	12
46	49	42	43	52	69	43	54	58	48	40	50	13	13	15	16	19	19	16	20	9	18	18	12	13
46	47	46	43	52	68	45	50	51	48	42	53	14	13	15	16	31	19	16	12	9	18	18	12	16
46	45	44	40	51	66	39	56	53	48	39	62	15	13	15	16	21	80	16	12	8	18	18	12	17
46	48	46	40	54	66	40	56	51	48	38	73	16	12	14	17	20	34	15	12	8	18	18	12	17
44	47	47	39	59	63	37	55	52	48	38	66	17	12	14	22	20	29	15	11	8	22	18	12	18
46	47	46	41	60	64	33	53	51	48	38	61	18	12	14	20	20	27	15	11	9	20	17	11	18
47	48	44	41	60	66	36	50	50	48	40	64	19	12	14	20	21	25	14	11	9	21	18	12	21
44	49	41	41	58	72	39	46	50	48	44	67	20	12	14	19	21	24	14	11	9	16	18	12	21
52	48	44	41	59	64	36	46	50	48	46	80	21	13	14	18	20	22	14	11	8	19	18	13	21
48	48	45	42	68	63	38	46	51	48	44	64	22	13	14	18	20	22	14	11	13	19	18	19	20
49	49	44	43	63	59	32	47	49	48	66	60	23	13	14	21	21	21	14	10	10	19	21	11	19
51	50	44	42	64	64	32	47	49	48	56	55	24	13	14	19	21	21	15	10	18	19	18	10	18
49	50	43	55	63	66	49	47	52	48	56	53	25	13	14	18	21	20	14	10	20	19	20	10	18
54	49	42	48	64	98	50	48	52	48	51	53	26	19	14	18	21	20	16	10	20	19	19	10	19
50	48	42	47	64	69	47	46	51	48	45	54	27	15	14	19	21	20	14	10	20	16	20	10	20
48	46	40	47	62	71	56	46	51	48	39	53	28	15	14	20	22	20	14	10	20	19	19	10	20
48	41	43	57	76	64	56	46	51	46	40	53	29	15	14	18	22	20	14	10	20	19	19	10	20
50		44	50	64	61	52	46	50	44	47	53	30	52		18	22	19	13	11	20	19	19	11	20
48		47		65	42	51		51			52	31	34		19		19		10	19		20		19
47	47	45	44	56	68	45	51	51	49	45	57	Medie	15	16	18	20	24	16	11	12	19	18	14	18
Media annua : 50 cm												Media annua : 17 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO a MOLINA (435 m s. m.)													Stazione: TASSO a SCANNO (925.57 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	
37	62	49	72	45	29	27	18	16	22	27	26	1	52	57	53	61	56	54	54	50	48	48	47	46
36	54	42	53	41	29	27	18	16	22	26	52	2	53	56	53	60	56	54	54	50	47	48	47	50
36	52	40	50	39	30	27	18	16	22	26	58	3	53	56	53	59	56	54	50	50	47	48	47	47
35	48	38	55	37	33	22	18	17	22	28	42	4	53	55	54	59	55	54	50	49	47	48	47	46
34	52	46	47	35	38	22	18	17	23	25	35	5	53	56	54	60	55	56	50	49	47	48	46	48
34	51	60	45	33	40	21	18	17	23	25	32	6	53	55	54	60	55	56	50	50	47	48	46	48
34	48	56	46	32	38	21	19	17	23	24	34	7	53	53	54	60	55	55	50	49	47	47	46	48
34	48	59	46	33	37	20	19	17	23	24	31	8	53	53	54	60	54	55	49	49	47	47	46	48
34	74	54	44	32	35	21	18	17	22	24	30	9	53	54	54	59	54	55	49	49	46	47	46	48
34	54	48	43	35	34	21	18	17	24	24	29	10	53	54	54	58	54	54	49	50	46	47	46	48
34	48	46	42	34	32	18	18	17	24	24	28	11	53	54	54	58	54	54	48	50	46	47	46	48
33	46	45	42	32	30	18	18	17	24	24	26	12	53	56	54	58	54	54	48	50	47	47	46	48
32	55	44	42	33	28	18	18	18	24	24	27	13	53	54	54	59	54	54	48	49	47	47	46	48
32	47	44	50	32	28	18	18	18	24	26	26	14	54	54	54	62	54	55	48	49	47	47	46	48
32	45	40	47	32	27	18	18	18	24	25	26	15	54	54	54	60	54	55	48	49	47	47	46	48
33	44	41	44	36	26	18	18	18	24	24	26	16	54	54	56	58	54	55	48	49	47	47	46	48
33	43	56	43	33	26	18	17	18	22	24	26	17	54	54	64	57	54	55	49	49	47	47	46	48
32	42	50	43	32	26	20	16	23	23	24	26	18	54	54	60	58	54	55	49	49	48	47	46	48
32	42	44	41	32	23	20	16	32	24	25	28	19	54	54	60	57	54	55	49	49	48	47	46	48
32	40	41	40	32	20	19	17	31	23	25	28	20	54	54	58	58	54	54	48	49	48	47	46	48
34	40	41	40	34	20	18	18	31	24	26	29	21	54	54	58	57	54	54	49	49	48	47	46	48
33	38	44	39	33	20	18	19	31	27	29	28	22	54	54	58	57	54	54	50	49	48	47	46	48
33	38	49	39	32	20	19	21	31	25	26	28	23	54	54	61	57	54	54	50	49	48	47	46	48
34	38	66	39	30	20	20	20	30	26	26	28	24	54	54	59	57	54	54	50	49	48	47	46	48
33	43	51	48	29	20	20	20	28	26	25	28	25	56	54	59	57	54	54	50	49	48	47	46	48
77	42	43	44	28	20	18	19	22	24	25	26	26	58	54	59	57	54	54	50	49	48	47	46	48
46	40	38	43	28	30	18	20	22	24	24	26	27	56	53	58	57	54	54	50	48	48	47	46	48
41	38	38	43	29	32	18	20	22	24	26	25	28	68	53	58	58	54	54	50	48	48	47	46	48
40	38	38	42	33	30	18	20	21	24	26	25	29	60	53	57	57	54	54	50	48	48	47	46	48
97		40	40	30	28	18	17	22	24	26	25	30	60		57	57	54	54	50	48	48	47	46	48
84		50		30	18	16		25			25	31	59		64		54	54	50	48		47		48
40	47	46	45	33	28	20	18	21	24	25	30	Medie	55	54	57	58	54	54	50	49	47	47	46	48
Media annua : 31 cm												Media annua : 52 cm												

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1988

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	
189	200	191	202	194	192	187	178	162	142	115	90	1	40	39	38	42	41	40	37	36	36	34	34	
188	197	191	202	194	192	186	177	161	139	114	93	2	40	39	38	43	41	40	37	36	36	34	34	
188	196	191	200	194	192	186	176	160	139	113	97	3	40	40	38	44	41	40	37	36	36	35	34	
188	194	190	200	194	193	186	174	160	138	112	98	4	39	40	38	43	41	40	37	36	36	35	34	
188	194	190	200	194	194	186	174	160	138	111	98	5	39	41	38	43	41	40	36	36	36	35	34	
188	194	190	200	194	195	186	173	158	138	110	98	6	39	41	38	44	41	40	36	36	36	35	34	
188	193	190	200	194	195	185	172	158	136	110	98	7	39	41	38	44	41	40	36	36	36	35	34	
188	193	190	200	194	195	185	172	156	136	108	98	8	39	41	38	44	41	40	36	36	36	35	34	
188	193	190	199	194	195	185	171	156	134	108	98	9	39	41	38	44	41	40	36	36	36	35	34	
188	193	192	198	196	195	184	170	155	133	106	98	10	38	41	38	44	41	40	36	36	36	35	34	
188	193	192	198	196	195	184	170	154	132	106	98	11	38	40	38	43	41	40	36	36	36	35	34	
188	193	192	197	196	193	184	170	154	132	104	98	12	38	40	38	43	41	40	36	36	36	34	34	
188	194	192	197	195	193	184	170	153	132	102	98	13	38	40	38	43	41	40	36	36	36	35	34	
188	195	192	197	194	192	184	170	152	132	102	96	14	38	40	38	43	41	40	36	36	36	34	34	
187	195	192	198	194	192	184	169	152	129	102	96	15	38	41	38	42	41	40	36	36	36	34	34	
187	195	192	198	194	192	183	168	152	128	100	96	16	38	41	38	42	41	39	36	36	36	34	34	
187	194	196	196	194	191	182	168	152	127	98	100	17	38	41	38	42	41	39	36	36	36	34	34	
186	194	200	196	194	191	182	167	152	126	97	100	18	38	40	38	42	41	39	36	36	35	34	34	
186	194	200	195	194	190	182	166	152	126	97	100	19	39	40	39	42	41	39	36	36	35	34	34	
186	194	200	195	194	190	181	166	152	125	97	99	20	39	40	40	42	41	38	36	36	35	34	34	
186	193	200	194	194	188	180	166	151	124	97	99	21	39	40	41	42	41	38	36	36	35	34	34	
186	193	200	194	193	188	180	166	150	124	97	98	22	39	40	42	42	41	38	36	37	35	34	34	
186	192	200	194	193	188	180	168	150	122	97	97	23	39	40	42	42	41	38	36	36	35	34	34	
186	192	200	194	193	187	180	168	148	122	96	96	24	39	40	42	42	41	38	36	36	34	34	34	
188	192	200	194	194	187	180	168	146	120	96	96	25	39	40	42	41	41	38	36	36	35	34	34	
190	192	200	194	194	187	180	168	146	120	94	96	26	38	39	42	41	41	38	36	36	35	34	34	
190	192	200	194	194	187	180	167	145	118	93	96	27	38	39	42	41	41	37	36	36	35	34	34	
200	192	200	194	193	187	180	166	144	117	93	95	28	39	39	42	41	41	37	36	36	35	34	34	
202	191	200	194	192	187	179	166	144	116	92	94	29	39	39	42	41	40	37	36	36	35	34	34	
202		198	194	192	187	178	165	143	115	92	94	30	39		42	41	40	37	36	36	35	34	34	
202		200		192		178	164		115		93	31	39		42	40		36	36		34	34	34	
189	194	195	197	194	191	183	169	153	128	102	97	Medie	39	40	39	42	41	39	36	36	36	34	34	34
Media annua : 166 cm												Media annua : 38 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: SAGITTARIO a CAPO CANALE (269.161 m s. m.)													Stazione: ATERNO SAGITT. ad ALLOGG. IDR. (247.538 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	
90	89	92	96	96	74	61	54	54	73	82	90	1	71	83	79	92	80	65	56	52	52	66	76	76
90	90	90	95	94	76	58	54	58	72	82	82	2	70	78	74	81	78	66	55	52	53	67	74	84
90	90	90	97	94	76	57	53	56	72	81	82	3	71	77	71	79	76	65	54	52	54	67	74	99
89	90	90	98	93	74	58	52	55	73	81	81	4	71	75	71	82	76	65	52	52	53	68	76	87
98	91	92	99	93	85	56	53	54	74	78	80	5	72	75	72	80	74	70	52	52	54	68	74	83
91	92	91	99	92	81	60	51	57	76	79	81	6	70	76	84	79	74	86	52	52	55	69	74	81
91	94	90	97	88	80	53	52	57	79	79	82	7	70	74	81	78	72	74	51	52	54	70	74	82
91	90	90	100	84	78	53	54	59	77	78	82	8	70	73	83	80	71	72	52	53	55	70	73	80
93	93	90	97	80	76	53	53	59	73	78	79	9	71	78	80	78	70	70	50	53	56	69	74	80
92	90	92	97	80	72	53	53	57	74	78	81	10	70	81	77	77	71	70	50	52	55	69	73	78
92	90	90	97	80	71	52	54	56	72	78	81	11	71	77	75	77	68	66	51	54	56	68	74	78
94	90	90	99	80	71	51	54	60	71	77	79	12	71	75	74	76	69	64	51	52	57	68	74	77
96	93	92	96	80	70	50	54	60	71	77	79	13	70	82	74	76	68	58	52	51	58	67	74	77
91	91	92	122	80	70	52	52	60	74	77	80	14	70	77	74	90	67	55	52	51	58	68	74	78
92	90	91	100	80	69	51	56	70	75	77	82	15	70	75	75	80	69	52	52	52	62	68	74	78
91	90	94	99	80	70	51	53	68	70	78	82	16	70	74	76	77	70	52	52	53	61	68	74	78
91	90	104	98	82	70	52	52	73	60	78	84	17	70	74	83	77	71	52	54	52	64	61	74	78
90	90	97	97	82	70	52	54	70	61	80	84	18	70	73	82	76	70	51	53	54	65	61	74	78
88	90	96	98	82	70	52	53	71	64	80	84	19	70	72	78	76	69	50	52	54	66	62	76	78
88	88	95	94	81	70	52	55	72	65	80	83	20	70	72	76	76	70	52	53	54	65	65	76	78
88	87	94	89	81	68	50	54	72	73	80	87	21	70	71	75	73	71	52	52	54	65	70	78	78
88	88	97	96	80	65	52	80	70	71	80	84	22	70	71	77	74	70	55	54	61	65	73	78	78
88	89	97	94	82	62	52	70	72	73	80	82	23	71	70	75	75	70	55	52	64	66	72	76	78
88	90	94	93	82	60	53	70	71	72	80	83	24	72	71	76	74	70	56	52	60	66	71	76	78
88	90	96	94	82	60	53	68	68	71	80	82	25	71	75	75	76	68	58	53	60	63	71	76	78
95	93	95	94	81	63	53	67	70	71	80	81	26	88	73	74	76	67	60	54	59	64	70	76	78
89	90	97	92	82	69	54	62	71	72	80	82	27	76	72	74	77	68	70	54	56	65	70	76	78
89	90	95	94	81	69	54	59	72	72	80	81	28	74	70	75	76	70	66	54	54	66	70	76	78
89	92	94	90	80	68	53	56	73	76	80	81	29	72	70	74	78	70	64	54	53	67	71	76	78
90		94	95	80	66	53	55	73	78	80	80	30	108		73	76	69	64	52	52	66	71	76	78
90		97		76		54	54		80		77	31	96		76	67		52	51		74	76	76	76
91	90	93	97	83	71	53	57	65	72	79	82	Medie	73	75	76	78	71	62	53	54	60	68	75	79
Media annua : 78 cm												Media annua : 69 cm												

Bacino: ATERNO PESCARA Stazione: PESCARA a MARAONE (240.16 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA Stazione: TIRINO a MADONNINA (317 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
90	99	94	107	94	85	80	80	80	84	86	82	1	81	82	76	83	80	77	77	78	79	78	81	80
90	95	91	96	93	86	79	80	80	84	86	89	2	81	81	78	83	80	77	77	79	78	78	81	81
90	94	88	95	94	85	78	79	80	86	86	102	3	81	81	79	83	80	77	76	80	79	78	81	81
90	92	88	98	92	85	78	79	80	86	87	90	4	81	80	79	84	80	77	78	80	78	78	81	81
90	92	88	97	91	88	78	80	81	86	86	87	5	81	80	79	84	80	77	77	79	78	78	81	80
89	93	97	95	90	100	78	80	80	87	86	85	6	81	80	79	83	80	75	79	80	78	78	81	82
88	93	96	95	89	91	77	80	80	87	86	86	7	79	80	79	82	80	74	78	80	78	78	81	82
89	90	98	96	88	89	78	80	80	88	84	84	8	79	82	80	80	80	74	78	78	78	78	81	81
90	94	95	95	87	88	77	80	81	86	84	83	9	80	82	80	80	80	74	79	78	78	78	81	81
88	96	92	94	87	88	77	80	81	87	84	82	10	80	82	82	80	80	75	79	78	79	78	81	81
88	92	91	94	85	85	78	81	81	86	83	82	11	79	82	81	80	80	76	78	78	79	78	81	81
89	91	90	93	87	84	77	80	83	86	83	83	12	79	82	81	80	80	77	78	78	78	78	81	81
88	97	90	92	85	80	77	80	82	86	83	82	13	79	82	81	80	80	79	78	78	78	78	81	81
88	92	91	105	86	78	77	80	82	86	83	82	14	80	83	82	80	81	77	78	79	78	78	81	81
88	90	92	96	86	77	77	80	85	86	83	83	15	80	83	82	80	81	77	78	78	78	78	80	81
88	90	93	94	86	77	77	80	84	87	83	82	16	81	83	81	80	78	77	78	79	78	78	80	81
88	90	99	94	87	76	78	81	86	82	83	82	17	81	83	81	80	80	77	78	79	78	76	80	81
88	89	98	93	86	76	78	81	86	81	83	81	18	82	83	81	80	80	77	78	78	78	79	81	81
87	89	94	92	86	76	78	81	86	81	84	80	19	82	83	81	80	78	78	79	78	78	79	79	80
87	89	92	92	86	79	78	81	85	82	84	83	20	82	83	81	80	79	78	79	78	79	79	78	82
88	88	92	90	88	77	78	81	85	86	86	89	21	82	83	83	80	80	78	82	78	79	79	81	82
86	89	93	92	88	79	79	85	84	88	86	84	22	82	83	83	80	80	78	81	78	79	79	81	82
87	88	94	92	87	79	78	87	86	88	86	82	23	82	83	83	80	81	78	80	78	79	79	81	82
87	88	91	92	88	80	78	85	85	86	85	82	24	82	83	83	80	81	78	80	78	79	80	81	82
87	91	92	94	86	81	80	85	83	86	85	82	25	82	82	83	80	80	78	78	78	79	80	80	82
95	90	91	92	86	82	80	84	84	85	84	81	26	82	82	83	81	80	78	78	78	78	80	80	82
91	89	91	94	86	87	79	84	84	85	84	81	27	82	82	83	81	81	78	78	78	78	80	81	82
88	89	92	92	87	85	79	82	84	85	84	81	28	82	82	83	80	81	78	79	77	78	81	81	81
88	87	91	93	87	84	80	82	84	85	83	81	29	82	82	83	80	81	78	78	77	78	81	81	81
119		91	92	88	84	79	80	84	85	83	80	30	82	82	83	80	77	77	78	78	78	81	81	82
114		93		86	79	80	80	86	86		79	31	82		83			78	78		81			82
90	91	93	95	88	83	78	81	83	85	84	84	Medie	81	82	81	81	80	77	78	78	78	79	81	81
Media annua : 86 cm												Media annua : 80 cm												

Bacino: ATERNO PESCARA Stazione: PESCARA a S.TERESA (4.512 m s. m.)												Giorno	Bacino: FORO Stazione: FORO a PONTE di VACRI (95 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
-141	-114	-126	-104	-114	-141	-145	-164	-164	-152	-142	-132	1	15	14	18	18	25	31	19	7	11	18	22	25
-142	-122	-121	-110	-114	-144	-160	-164	-165	-154	-150	-99	2	15	14	18	19	26	30	19	7	10	18	20	24
-141	-128	-127	-123	-124	-143	-162	-164	-162	-156	-158	-88	3	15	14	18	18	26	26	19	8	10	20	37	25
-141	-132	-130	-112	-130	-148	-154	-160	-162	-155	-139	-134	4	14	14	18	20	24	26	19	8	10	20	29	25
-145	-130	-130	-114	-128	-146	-168	-160	-162	-152	-143	-61	5	14	14	18	20	25	25	18	7	11	19	27	24
-146	-130	-98	-115	-130	-150	-168	-162	-164	-148	-144	-135	6	14	14	20	20	24	25	17	8	13	19	26	19
-147	-132	-94	-118	-135	-156	-172	-162	-163	-150	-149	-126	7	14	14	24	20	24	24	16	7	12	20	25	25
-154	-133	-98	-108	-135	-144	-173	-167	-164	-153	-150	-131	8	16	12	32	19	25	24	15	7	11	19	24	31
-136	-129	-116	-119	-140	-176	-172	-162	-154	-151	-148	-135	9	16	13	25	20	25	24	14	8	12	19	24	26
-142	-118	-120	-120	-136	-152	-172	-162	-162	-153	-149	-141	10	16	13	24	20	25	24	13	8	11	18	24	25
-154	-130	-116	-122	-140	-151	-172	-160	-157	-155	-149	-140	11	14	14	25	19	24	22	12	8	12	20	24	24
-139	-132	-118	-121	-146	-153	-170	-163	-159	-155	-150	-143	12	14	14	26	20	24	22	11	8	11	20	24	24
-142	-120	-114	-123	-142	-160	-168	-164	-158	-153	-153	-138	13	14	14	24	19	25	23	10	9	10	18	24	26
-140	-110	-108	-92	-146	-158	-171	-159	-160	-154	-137	-135	14	14	18	23	21	24	21	10	8	11	18	25	28
-141	-127	-111	-104	-142	-167	-173	-161	-154	-154	-145	-129	15	14	17	22	20	26	21	9	9	10	18	18	30
-143	-129	-110	-114	-142	-165	-169	-156	-156	-153	-146	-136	16	14	16	21	18	27	19	9	10	17	18	18	28
-144	-130	-82	-118	-132	-164	-168	-166	-142	-156	-150	-139	17	14	16	22	19	32	20	8	10	17	18	18	29
-140	-130	-93	-126	-141	-164	-167	-164	-148	-159	-150	-139	18	14	16	21	24	37	20	10	9	23	18	18	29
-142	-136	-104	-121	-140	-158	-168	-165	-147	-155	-148	-140	19	14	16	22	24	30	70	7	9	27	18	21	28
-142	-132	-110	-128	-156	-160	-192	-164	-153	-156	-138	-129	20	16	17	21	24	29	21	9	8	24	18	30	39
-138	-130	-114	-126	-142	-160	-171	-162	-150	-152	-137	-82	21	16	19	21	24	29	19	9	8	22	18	26	41
-142	-123	-112	-126	-122	-170	-169	-145	-153	-154	-141	-120	22	16	18	21	25	36	20	8	16	22	21	25	36
-136	-132	-112	-126	-134	-158	-168	-122	-152	-148	-139	-131	23	32	17	22	24	32	19	9	13	22	25	30	34
-124	-126	-112	-129	-136	-159	-167	-148	-150	-150	-140	-133	24	19	18	21	25	27	19	8	13	18	21	27	32
-132	-126	-118	-116	-154	-162	-162	-155	-155	-156	-144	-133	25	17	17	21	24	28	20	9	14	18	20	27	31
-100	-129	-118	-123	-150	-164	-164	-150	-156	-152	-145	-133	26	17	20	21	24	33	20	9	15	16	20	26	32
-118	-132	-119	-116	-156	-172	-164	-156	-156	-153	-145	-134	27	16	19	23	24	31	19	8	13	17	20	26	32
-129	-131	-114	-122	-138	-160	-167	-160	-154	-141	-144	-134	28	16	19	21	25	32	19	8	11	15	18	25	32
-134	-134	-120	-128	-136	-146	-166	-158	-154	-156	-144	-135	29	16	16	20	25	31	19	8	11	15	18	25	32
-116		-126	-114	-140	-148	-164	-165	-153	-150	-122	-136	30	16		20	26	30	19	8	11	16	18	25	31
-68		-104	-140	-140	-164	-168	-149	-149	-134		-134	31	15		20	30			8	11				30
-135	-128	-113	-118	-137	-156	-167	-160	-156	-153	-145	-128	Medie	16	16										

Bacino: FELTRINO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: FELTRINO a S.VITO (3 m s. m.)													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	
112	110	114	123	124	123	110	114	112	117	120	119	1	49	80	51	74	62	47	43	40	36	33	38	37
112	110	116	122	118	120	110	114	112	117	120	119	2	45	76	50	67	60	48	43	40	35	33	38	108
112	110	116	124	117	114	111	114	112	117	121	120	3	45	72	48	66	59	46	42	40	35	36	37	80
112	110	116	118	117	115	111	114	111	118	114	120	4	44	67	48	68	58	46	42	39	35	36	37	67
112	110	121	118	118	118	112	114	111	120	115	120	5	43	85	58	71	57	119	42	39	35	36	37	58
112	110	121	118	118	115	112	115	112	118	115	120	6	42	74	62	69	57	80	41	39	34	36	37	52
112	110	121	118	118	116	114	115	116	118	116	120	7	42	71	61	68	56	68	41	39	34	36	36	51
111	110	120	118	118	118	114	114	116	118	116	119	8	41	72	60	70	55	62	41	38	34	36	36	48
112	110	124	119	118	118	114	113	115	120	116	119	9	41	85	56	67	54	59	41	38	34	36	36	46
112	110	133	119	117	117	114	114	115	120	117	119	10	41	75	54	65	54	57	41	38	34	36	36	46
112	110	146	120	117	118	114	114	114	122	117	119	11	40	71	53	64	53	55	46	38	34	36	36	46
111	111	148	124	118	121	114	115	116	118	118	120	12	40	77	51	64	52	54	46	38	34	36	36	44
112	111	146	126	118	118	114	115	122	122	118	120	13	40	78	52	67	51	52	46	37	34	36	36	43
112	111	136	118	118	119	114	116	120	118	118	120	14	40	73	53	74	51	51	45	37	34	36	36	42
112	115	133	118	140	118	114	116	126	118	118	120	15	40	68	54	69	54	50	45	37	40	36	36	41
112	116	131	117	116	120	114	116	117	118	118	119	16	45	66	56	66	51	49	45	37	35	36	36	41
112	116	130	118	117	118	114	116	121	118	118	119	17	43	64	83	64	51	49	45	37	38	36	36	39
112	116	125	118	114	118	114	116	116	112	118	119	18	42	62	67	62	50	48	45	38	36	36	36	39
112	116	126	118	114	118	116	116	117	113	118	122	19	42	61	63	60	50	47	45	37	35	36	36	39
112	115	128	118	113	114	117	116	116	109	117	122	20	43	60	60	60	49	46	44	37	34	36	38	39
112	120	124	118	112	115	117	116	116	200	117	122	21	47	58	58	58	49	46	44	37	34	36	38	39
112	114	124	118	117	116	118	114	116	120	118	122	22	50	54	58	58	49	46	44	49	34	36	41	38
117	114	126	118	120	117	118	112	116	119	118	122	23	52	54	59	57	48	46	44	43	34	36	40	38
110	114	126	123	121	117	118	110	116	118	118	122	24	51	54	57	56	47	45	44	39	33	36	39	38
110	119	126	124	122	117	118	109	116	118	118	122	25	51	54	56	60	47	45	42	38	33	36	38	38
110	122	126	123	122	112	116	108	115	118	118	122	26	88	53	55	59	46	45	42	37	33	36	37	38
110	114	140	122	123	112	116	108	117	118	118	116	27	70	52	55	57	46	44	41	37	33	36	37	38
110	116	122	122	122	110	117	111	117	118	119	116	28	64	51	54	76	47	44	41	37	33	36	37	38
110	115	122	123	124	110	114	110	117	118	119	116	29	61	51	53	66	50	44	41	36	33	36	37	38
110		122	123	125	110	117	114	117	119	119	116	30	132		52	62	48	43	40	36	33	36	37	38
110		123	126	126	118	112	112	119	119	119	116	31	93		82	47	40	36	33	36	36	37	38	38
112	113	127	120	119	116	115	114	116	121	118	120	Medie	52	66	57	65	52	53	43	38	34	36	37	46
Media annua: 117 cm												Media annua: 48 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: ZITTOLA a MONTENERO (816.521 m s. m.)													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	
25	44	32	43	39	25	22	17	19	19	19	18	1	-23	16	16	5	0	-7	-7	-16	-30	-35	-34	-37
25	40	31	37	37	25	22	17	18	19	18	45	2	-24	22	10	-4	27	-16	-29	-17	-20	-35	-34	0
24	37	29	35	35	25	21	17	18	19	18	45	3	-25	23	12	-5	5	-20	-30	-24	-20	-35	-34	-22
25	35	28	38	33	24	21	17	18	18	18	41	4	21	22	13	0	5	-22	-30	-24	-19	-35	-34	-12
24	44	41	35	32	26	20	17	18	18	17	39	5	20	29	4	8	2	-18	-26	-23	-20	-35	-34	-18
24	40	45	34	30	34	20	16	18	18	17	35	6	-24	24	0	10	9	1	-28	-24	-19	-34	-34	-19
24	37	42	33	29	34	19	16	18	18	17	33	7	19	12	-2	12	-19	2	-24	-24	-19	-36	-34	-22
24	39	41	32	29	34	19	17	18	19	18	29	8	18	22	-3	10	-20	-4	7	-24	-19	-36	-36	-23
24	53	38	31	28	31	18	17	18	19	18	26	9	-25	30	6	-6	-15	-4	-20	-23	-19	-36	-36	-24
23	49	36	30	28	30	18	17	18	19	18	25	10	-27	27	4	-18	0	-8	-20	-23	-19	-36	-37	-24
22	44	35	30	28	29	18	17	18	19	17	24	11	14	24	4	-10	11	-6	8	-22	-20	-36	-37	-24
22	42	34	30	28	28	18	17	18	18	17	23	12	4	25	-8	0	-3	-20	8	-23	-20	-36	-37	5
22	67	33	29	28	28	18	17	18	18	17	23	13	4	18	-8	-2	-3	-6	8	-20	-20	-36	-36	-21
24	56	33	30	28	27	19	17	18	18	18	23	14	2	7	-6	17	-22	-6	6	-19	-18	-36	-36	-22
24	49	32	29	32	26	18	17	20	18	18	23	15	4	18	6	0	-4	-6	8	-19	-18	-36	-36	-22
24	44	30	28	32	26	18	17	20	18	18	23	16	-26	12	-5	0	26	-7	-23	-20	-21	-36	-36	-22
23	42	34	28	33	25	18	17	23	18	18	25	17	-27	11	4	-10	8	-6	-18	-20	-13	-36	-36	-23
23	40	32	27	34	24	18	17	24	18	18	22	18	-27	10	-4	-10	18	-8	3	-20	-20	-36	-36	-24
24	39	31	27	29	24	18	17	23	18	18	21	19	4	10	-7	-4	-1	-26	7	-20	-19	-36	-36	-24
25	37	30	28	28	24	18	17	22	19	20	21	20	4	-8	-9	0	6	0	8	-21	-18	-34	-35	-21
30	36	31	28	28	24	18	17	21	19	19	23	21	0	-10	6	-4	-16	-8	5	-21	-19	-35	-35	-22
29	34	30	28	26	25	18	20	21	19	20	23	22	-15	7	7	-6	-10	-8	7	-7	-20	-35	-35	-22
27	33	30	28	26	24	18	23	21	18	20	24	23	-17	21	7	-6	-2	-18	-27	-16	-20	-34	-35	-23
25	34	29	27	26	24	18	22	21	18	19	24	24	-18	20	10	-22	-4	-19	-28	-18	-20	-34	-35	-26
25	36	29	29	26	24	18	21	21	18	19	24	25	-20	21	10	-10	-2	-18	0	-18	-20	-35	-36	-26
33	34	28	28	25	24	18	20	21	18	19	24	26	-8	23	-13	-8	-6	-18	-21	-16	-21	-36	-36	-25
30	32	28	27	25	24	18	20	21	18	18	24	27	-14	-13	-14	27	-4	-18	-15	-20	-22	-36	-36	-25
28	32	28	43	25	24	17	20	19	18	18	24	28	-17	-7	-3	45	-18	-9	-3	-20	-33	-36	-35	-27
27	32	27	41	28	23	17	20	19	18	18	24	29	-18	13	-2	10	-14	-2	-16	-20	-34	-36	-36	-33
53		27	39	26	23	17	20	19	17	18	24	30	28		2	-8	-19	-6	-22	-18	-35	-36	-34	-34
52		42	25	25	17	19	19	18	18	18	24	31	6		31	-20		-22	-18		-36			-34
27	41	33	32	29	26	19	18	20	18	18	27	Medie	-7	15	2	0	-3	-10						

Bacino: SANGRO Stazione: VERDE a VISCARDI (315 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: VERDE a VISCARDI canale c.le DE CECCO (310 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	28	26	26	25	24	30	30	28	28	26	26	1	44	42	42	45	46	54	46	44	43	42	42	38												
28	28	26	26	24	24	37	30	28	27	26	28	2	44	43	42	44	48	54	5	44	42	40	42	40												
28	28	26	26	24	24	37	30	28	27	26	28	3	44	42	36	46	48	54	5	44	41	43	43	40												
28	28	26	26	24	24	32	30	28	27	26	28	4	45	43	38	44	48	54	32	44	42	44	42	40												
28	28	26	26	24	24	32	30	29	27	26	29	5	45	43	44	44	48	55	24	34	44	40	42	41												
28	28	26	26	24	23	30	30	29	27	26	29	6	45	43	43	45	51	58	24	45	41	41	42	40												
28	28	26	26	24	23	31	30	29	27	28	29	7	46	43	42	44	52	56	49	45	42	41	42	40												
28	27	26	26	24	23	29	30	29	27	28	29	8	46	42	42	45	53	56	32	44	42	41	42	40												
28	27	26	26	24	23	29	30	29	27	28	40	9	45	42	30	45	54	53	25	44	42	42	42	5												
28	27	26	26	25	23	29	30	29	26	28	40	10	46	42	37	45	54	54	35	44	42	42	42	5												
28	27	26	26	25	23	28	30	29	26	28	29	11	44	42	35	46	54	54	50	44	42	41	42	39												
28	27	26	26	25	23	28	30	29	26	28	29	12	45	42	42	44	54	54	48	44	42	41	42	40												
28	26	26	26	24	25	28	30	26	26	28	29	13	45	42	42	44	55	56	47	44	42	41	42	40												
28	26	27	26	24	25	30	30	26	26	28	29	14	45	42	44	44	55	56	46	44	42	40	39	38												
28	27	27	26	24	24	29	28	26	26	28	29	15	46	43	44	46	56	56	42	43	43	40	39	40												
28	27	27	26	24	24	29	28	26	26	28	29	16	44	42	44	46	55	55	48	43	43	41	39	40												
28	27	26	26	24	24	34	29	27	27	26	29	17	44	42	44	46	56	55	35	44	42	42	39	40												
27	27	26	26	24	24	29	38	28	27	28	29	18	43	42	44	46	56	55	49	11	42	42	39	40												
27	27	26	26	24	24	29	29	27	27	27	28	19	45	42	44	46	56	55	43	44	46	41	40	39												
27	27	26	26	24	25	29	29	27	27	27	28	20	44	42	44	46	56	50	42	44	44	41	38	38												
27	27	28	26	23	26	28	29	27	27	27	28	21	45	42	42	46	55	43	42	42	42	40	40	39												
27	26	27	26	26	26	28	36	27	26	29	28	22	45	44	42	46	55	46	42	29	43	41	38	39												
28	26	27	26	24	27	28	28	27	26	25	28	23	44	44	38	46	56	47	46	44	43	40	39	39												
28	26	27	36	24	27	31	28	26	27	27	28	24	44	43	42	5	54	43	37	44	42	39	39	39												
28	27	27	26	24	27	28	28	26	27	25	28	25	44	43	42	46	55	27	47	44	43	39	40	39												
28	27	27	26	24	28	28	27	28	27	28	28	26	44	38	42	47	55	5	46	44	42	38	39	39												
28	27	27	26	24	30	29	27	28	27	28	28	27	44	42	43	47	58	39	47	44	42	38	39	40												
27	27	26	25	24	29	33	28	28	26	26	28	28	43	43	44	47	55	39	34	44	41	38	39	40												
27	26	26	25	24	29	29	28	28	26	26	28	29	44	42	44	48	54	41	46	44	42	38	38	39												
27	26	25	24	29	30	28	28	26	26	26	28	30	44	42	44	47	54	39	45	44	42	39	38	39												
27	31	24	24	40	28	26	26	26	26	26	28	31	44	42	5	54	39	5	43	42	42	39	38	39												
28	27	27	26	24	25	30	30	28	27	27	29	Medie	45	42	40	44	54	49	38	42	42	41	40	37	Media annua : 27 cm						Media annua : 43 cm					

Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO a RIPALIMOSANI (309.73 m s. m.)												Giorno	Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO ad ALTOPANTANO (6 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												
15	40	39	65	49	30	18	10	16	14	16	22	1	82	144	90	85	85	86	84	74	88	86	97	84												
15	33	30	50	43	31	18	10	16	14	14	160	2	82	110	90	94	86	89	84	76	87	86	95	85												
15	29	27	42	40	30	16	10	16	12	14	63	3	81	115	90	95	84	87	84	76	88	86	94	199												
15	26	25	40	38	30	16	9	16	14	15	45	4	81	108	90	94	100	87	83	74	87	85	95	166												
15	82	26	38	35	30	16	10	18	14	14	35	5	80	94	90	93	100	87	82	74	87	86	94	116												
16	36	44	36	32	44	14	10	16	17	14	29	6	80	93	90	94	100	88	80	75	85	86	94	114												
15	31	64	35	32	33	14	9	17	15	13	26	7	80	114	118	92	100	86	80	75	85	86	94	90												
15	28	57	34	30	31	16	9	17	14	14	26	8	83	114	144	92	84	86	80	75	86	86	94	90												
15	67	47	34	30	29	13	9	17	14	14	22	9	81	96	144	93	83	86	80	78	86	86	84	89												
15	38	42	32	36	29	12	9	17	14	14	22	10	87	96	144	87	84	84	80	78	86	86	84	89												
15	31	44	30	32	28	12	10	17	14	14	21	11	87	108	142	86	82	84	81	78	85	85	84	89												
16	28	46	35	30	12	10	17	14	14	14	20	12	84	100	142	86	82	84	80	85	86	85	84	88												
16	68	47	38	30	27	14	14	17	14	14	19	13	83	134	148	86	91	84	80	84	85	85	83	88												
15	45	43	40	30	27	12	14	18	14	16	19	14	83	144	165	86	91	84	80	84	86	85	84	89												
16	38	38	34	31	26	12	14	29	16	14	20	15	83	118	162	86	91	82	80	86	89	85	84	90												
15	34	36	32	30	26	11	14	20	14	13	20	16	83	95	121	85	91	82	80	86	87	85	83	90												
15	32	70	31	30	26	11	14	58	14	14	20	17	83	93	120	85	92	82	80	85	98	85	83	89												
15	30	44	32	30	26	11	17	28	14	14	22	18	83	92	101	86	99	84	76	86	96	85	84	88												
14	27	40	31	30	25	12	14	16	14	14	18	19	84	92	101	85	112	82	76	86	97	84	84	89												
12	31	35	32	30	26	11	14	14	14	20	21	20	84	94	100	85	101	86	76	84	88	85	87	88												
12	30	32	30	30	26	11	14	14	15	20	49	21	84	95	100	85	101	85	76	85	87	85	85	98												
13	28	32	32	26	26	11	20	14	14	20	36	22	84	94	98	84	103	85	76	86	87	86	83	132												
20	28	32	32	30	25	10	23	14	15	17	30	23	84	93	98	84	102	84	76	88	87	86	86	132												
42	28	30	30	30	24	10	18	14	14	17	28	24	85	93	98	84	95	84	76	87	87	85	85	104												
29	38	30	26	29	24	10	16	14	16	17	28	25	93	93	93	84	94	84	76	86	87	86	84	103												
68	31	30	34	30	25	10	16	14	14	16	28	26	91	94	92	84	93	84	75	87	87	86	83	103												
44	29	30	34	30	22	11	16	14	14	16	26	27	91	94	92	84	88	85	75	87	83	86	83	103												
37	29	36	36	30	21	11	16	14	14	16	26	28	99	93	92	84	87	86	75	87	80	86	84	102												
35	24	31	42	36	20	10	16	14	14	16	26	29	99	91	92	84	87	86	75	88	80	86	84	102												
42	30	48	31	20	10	16	14	14	14	18	26	30	99	93	93	84	86	84	75	88	85	86	84	92												
72	118	30	10	16	16	16	16	16	16	16	26	31	205	92	92	85	85	75	88	89	89	89	89	89												
23	36	41	36	32	27	12	13	18	14	15	32	Medie	89	103	111	87	92	85	79	82	87	86	87	102	Media annua : 25 cm						Media annua : 91 cm					

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;

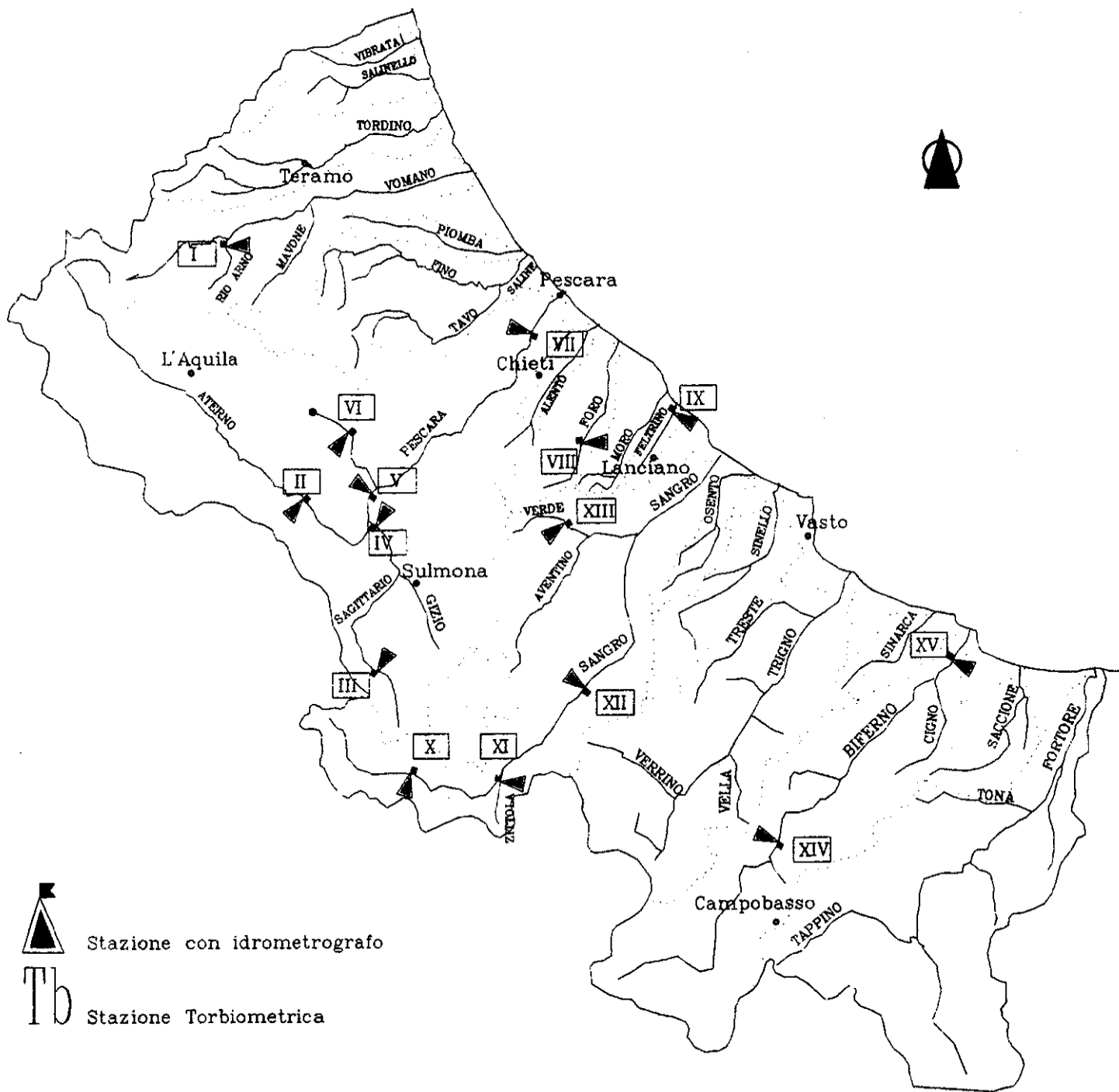
b) le portate medie giornaliere espresse in mc/s ;

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



Stazione con idrometrografo

Stazione Torbiometrica

ELENCO DELLE STAZIONI

- | | | | |
|------|----------------------------|------|----------------------------|
| I | - RIO ARNO a P.TE RIO ARNO | IX | - FELTRINO a S.VITO |
| II | - ATERNO a MOLINA | X | - SANGRO a VILLETTA BARREA |
| III | - SAGITTARIO a VILLALAGO | XI | - ZITTOLA a MONTENERO |
| IV | - SAGITTARIO a CAPO CANALE | XII | - SANGRO ad ATELETA |
| V | - PESCARA a MARAONE | XIII | - VERDE a VISCARDI |
| VI | - TIRINO a MADONNINA | XIV | - BIFERNO a RIPALIMOSANI |
| VII | - PESCARA a S.TERESA | XV | - BIFERNO ad ALTOPANTANO |
| VIII | - FORO a PONTE di VACRI | | |

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58 Km². (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	0.23	0.66	0.28	0.33	0.50	0.33	0.21	0.15	0.31	0.26	0.28	0.21
2	0.23	0.43	0.23	0.33	0.50	0.33	0.21	0.15	0.31	0.26	0.26	0.89
3	0.23	0.39	0.23	0.33	0.50	0.33	0.19	0.15	0.28	0.23	0.28	0.28
4	0.23	0.36	0.23	0.33	0.50	0.31	0.19	0.15	0.28	0.23	0.33	0.21
5	0.23	0.33	0.26	0.33	0.46	0.33	0.19	0.15	0.28	0.23	0.31	0.19
6	0.26	0.28	0.28	0.36	0.46	0.33	0.17	0.15	0.26	0.23	0.28	0.26
7	0.26	0.28	0.33	0.36	0.43	0.31	0.17	0.15	0.26	0.23	0.28	0.28
8	0.23	0.28	0.33	0.36	0.43	0.31	0.17	0.13	0.26	0.23	0.26	0.19
9	0.26	0.26	0.31	0.36	0.43	0.31	0.17	0.13	0.26	0.23	0.23	0.19
10	0.23	0.26	0.31	0.36	0.46	0.28	0.17	0.13	0.26	0.23	0.23	0.17
11	0.23	0.26	0.28	0.36	0.43	0.28	0.17	0.13	0.26	0.23	0.23	0.17
12	0.23	0.23	0.28	0.39	0.39	0.28	0.17	0.13	0.26	0.23	0.17	0.17
13	0.23	0.23	0.28	0.43	0.36	0.28	0.23	0.13	0.26	0.26	0.17	0.19
14	0.23	0.26	0.28	0.53	0.36	0.28	0.19	0.13	0.26	0.23	0.17	0.26
15	0.23	0.26	0.28	0.43	4.54	0.28	0.19	0.11	0.26	0.23	0.17	0.28
16	0.21	0.23	0.31	0.39	1.05	0.26	0.19	0.11	0.26	0.23	0.17	0.28
17	0.21	0.23	0.43	0.39	0.71	0.26	0.19	0.13	0.28	0.23	0.17	0.31
18	0.21	0.26	0.39	0.39	0.62	0.23	0.17	0.13	0.31	0.23	0.17	0.33
19	0.21	0.23	0.39	0.39	0.57	0.23	0.17	0.13	0.33	0.23	0.17	0.36
20	0.21	0.23	0.36	0.39	0.53	0.23	0.17	0.11	0.31	0.23	0.17	0.39
21	0.23	0.23	0.33	0.39	0.46	0.23	0.17	0.11	0.28	0.23	0.21	0.36
22	0.23	0.23	0.39	0.39	0.46	0.28	0.17	0.19	0.28	0.26	0.23	0.36
23	0.23	0.23	0.36	0.39	0.43	0.23	0.15	0.23	0.28	0.28	0.17	0.33
24	0.23	0.23	0.39	0.43	0.43	0.23	0.15	0.33	0.28	0.28	0.13	0.31
25	0.23	0.23	0.33	0.43	0.39	0.23	0.15	0.31	0.28	0.28	0.13	0.31
26	0.36	0.23	0.33	0.43	0.39	0.26	0.15	0.31	0.28	0.28	0.13	0.33
27	0.28	0.23	0.36	0.43	0.39	0.23	0.15	0.31	0.26	0.26	0.13	0.36
28	0.26	0.23	0.39	0.46	0.43	0.23	0.15	0.31	0.26	0.26	0.13	0.36
29	0.31	0.23	0.36	0.46	0.39	0.23	0.15	0.31	0.26	0.26	0.13	0.36
30	3.39		0.36	0.46	0.36	0.21	0.15	0.31	0.26	0.26	0.15	0.36
31	1.11		0.36		0.36		0.15	0.31		0.28		0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	4.54	3.39	0.66	0.43	0.53	4.54	0.33	0.23	0.33	0.33	0.28	0.33	0.89
Q media (mc/s)	0.30	0.37	0.28	0.32	0.39	0.60	0.27	0.17	0.18	0.28	0.25	0.20	0.30
Q minima (mc/s)	0.11	0.21	0.23	0.23	0.33	0.36	0.21	0.15	0.11	0.26	0.23	0.13	0.17
Q media (l/s.kmq)	5.21	6.37	4.77	5.58	6.79	10.41	4.68	2.99	3.18	4.75	4.24	3.47	5.22
Deflusso (mm)	164.71	17.06	11.95	14.94	17.59	27.89	12.13	8.00	8.51	12.32	11.35	9.00	13.97
Afflusso met. (mm)	851.30	66.50	41.70	82.30	78.50	125.20	75.30	18.20	54.40	58.50	51.60	94.20	104.90
Coeffic. di deflusso	0.19	0.26	0.29	0.18	0.22	0.22	0.16	0.44	0.16	0.21	0.22	0.10	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-81 e 1983-87													
	1948-81	1948-81	1948-81	1948-81	1948-81	1948-81	1948-81	1948-81	1948-81	1948-81	1948-81	1948-81	1948-81
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	0.57	0.73	0.98	1.21	0.96	0.82	0.25	0.20	0.28	0.60	0.74	0.72
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)	11.56	9.80	12.62	16.90	20.94	16.49	14.10	4.35	3.43	4.76	10.42	12.84	12.34
Deflusso (mm)	364.55	26.24	30.58	45.28	54.28	44.18	36.57	11.64	9.18	12.34	27.92	33.28	33.05
Afflusso met. (mm)	1276.41	102.37	93.98	114.05	117.53	102.60	88.07	58.61	67.41	96.48	143.63	162.26	129.41
Coeffic. di deflusso	0.29	0.26	0.34	0.41	0.49	0.44	0.33	0.30	0.21	0.15	0.20	0.20	0.27

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0.53	2.50
30	0.43	1.24
60	0.36	0.87
91	0.33	0.69
135	0.28	0.52
182	0.26	0.41
274	0.23	0.23
355	0.13	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. - ATERNO a MOLINA (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1303 Km². (parte permeabile 60%); altitudine max 2532 m.s.l.m., media 1120 m.s.l.m.; zero idrometrico 435.000 (1) m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Sagittario 15.4 Km. circa; inizio osservazioni gennaio 1924, inizio misure luglio 1924; altezza idrometrica max 2.07 (1) m. (21.02.1963), minima -0.04 (1) m. (04.05.1947); portata max 143.00 mc/sec (16.12.1937), minima 0.56 mc/sec (giorni vari mesi 09-10.1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.55	8.30	5.26	8.90	4.72	2.39	2.06	1.25	1.10	1.62	2.39	2.17
2	3.40	6.40	4.36	6.40	4.18	2.28	2.06	1.25	1.10	1.62	2.17	5.67
3	3.40	6.20	4.00	5.80	3.55	2.39	2.06	1.25	1.10	1.62	2.17	7.11
4	3.25	5.62	3.70	6.40	3.40	2.80	1.62	1.25	1.17	1.62	2.28	4.36
5	3.10	6.40	5.79	5.08	3.10	3.40	1.51	1.25	1.17	1.73	2.06	3.40
6	3.10	6.20	8.29	4.72	2.95	3.70	1.40	1.25	1.17	1.73	2.06	2.95
7	3.10	5.62	7.20	4.90	2.65	3.70	1.40	1.32	1.17	1.73	1.95	3.25
8	3.10	5.44	7.60	4.90	2.80	3.25	1.32	1.32	1.17	1.73	1.95	2.80
9	3.10	8.85	6.60	4.54	2.65	3.10	1.40	1.25	1.17	1.62	1.95	2.65
10	3.10	7.00	5.44	4.36	3.10	2.95	1.40	1.25	1.17	1.73	1.95	2.50
11	3.10	5.44	5.08	4.18	2.80	2.65	1.25	1.25	1.17	1.84	1.95	2.28
12	2.95	5.44	4.72	4.18	2.65	2.39	1.17	1.25	1.17	1.84	1.95	2.17
13	2.80	6.80	4.54	4.36	2.65	2.17	1.17	1.25	1.25	1.84	1.95	2.28
14	2.80	5.62	4.54	5.62	2.65	2.17	1.17	1.25	1.25	1.84	2.17	2.17
15	2.80	4.90	3.85	5.26	2.65	2.06	1.17	1.25	1.25	1.84	2.06	2.17
16	2.95	4.72	4.18	4.72	3.25	1.95	1.17	1.25	1.25	1.84	1.95	2.17
17	2.95	4.54	6.40	4.54	2.95	1.95	1.25	1.25	1.25	1.73	1.95	2.17
18	2.80	4.36	5.62	4.36	2.65	1.95	1.40	1.10	1.73	1.73	1.95	2.17
19	2.80	4.36	4.54	4.18	2.65	1.62	1.32	1.10	2.50	1.84	2.06	2.28
20	2.80	4.00	4.18	3.85	2.80	1.32	1.25	1.17	2.65	1.95	2.06	2.39
21	3.10	4.00	4.00	3.85	3.10	1.32	1.25	1.25	2.65	1.95	2.17	2.50
22	2.95	3.70	4.54	3.70	2.80	1.32	1.32	2.37	2.65	2.28	2.39	2.39
23	2.95	3.70	5.62	3.70	2.65	1.32	1.40	1.80	2.65	2.06	2.17	2.39
24	2.95	3.85	7.80	3.85	2.39	1.32	1.40	1.40	2.50	2.17	2.17	2.39
25	3.10	4.72	5.80	4.90	2.39	1.32	1.32	1.40	2.28	1.95	2.06	2.39
26	6.92	4.36	4.54	4.72	2.17	1.73	1.25	1.32	1.73	1.95	2.06	2.28
27	5.08	4.00	3.70	4.36	2.17	2.50	1.25	1.40	1.62	1.95	1.95	2.17
28	4.18	3.70	3.55	4.18	2.17	2.50	1.25	1.40	1.62	1.95	2.06	2.06
29	4.00	3.70	3.55	4.36	2.80	2.39	1.25	1.40	1.51	1.95	2.17	2.06
30	15.83		3.85	3.85	2.39	2.17	1.25	1.17	1.62	1.95	2.17	2.06
31	15.06		5.84		2.39		1.25	1.10		2.28		2.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	15.83	15.83	8.85	8.29	8.90	4.72	3.70	2.06	2.37	2.65	2.28	2.39	7.11
Q media (mc/s)	2.93	4.10	5.24	5.12	4.76	2.85	2.27	1.38	1.31	1.59	1.85	2.08	2.71
Q minima (mc/s)	1.10	2.80	3.70	3.55	3.70	2.17	1.32	1.17	1.10	1.10	1.62	1.95	2.06
Q media (l/s.kmq)	2.25	3.15	4.02	3.93	3.65	2.18	1.74	1.06	1.01	1.22	1.42	1.60	2.08
Deflusso (mm)	71.03	8.43	10.07	10.52	9.46	5.85	4.51	2.83	2.69	3.17	3.81	4.13	5.56
Afflusso met. (mm)	733.00	65.70	43.30	77.00	74.00	71.90	93.70	4.10	62.50	28.50	41.40	75.30	95.60
Coeffic. di deflusso	0.10	0.13	0.23	0.14	0.13	0.08	0.05	0.69	0.04	0.11	0.09	0.05	0.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-42; 1947-76 e 1986															
	1925-42	1947-76	1986	1925-42	1947-76	1986	1925-42	1947-76	1986	1925-42	1947-76	1986	1925-42	1947-76	1986
Q max (mc/s)	117.00	52.80	59.20	49.20	44.30	38.60	19.20	12.90	9.13	23.60	25.40	36.50	117.00		
Q media (mc/s)	5.69	7.34	8.85	9.39	7.81	5.77	3.62	2.35	2.24	2.76	3.64	6.03	8.61		
Q minima (mc/s)	0.39	1.58	1.62	1.74	0.90	0.60	0.73	0.60	0.42	0.39	0.56	0.74	1.90		
Q media (l/s.kmq)	4.36	5.63	6.79	7.20	5.99	4.42	2.77	1.80	1.72	2.11	2.79	4.62	6.61		
Deflusso (mm)	137.52	15.09	16.43	19.30	15.53	11.87	7.20	4.82	4.60	5.49	7.48	12.00	17.70		
Afflusso met. (mm)	925.79	78.18	85.92	72.02	81.34	76.42	59.67	41.68	39.08	69.36	94.45	120.06	107.61		
Coeffic. di deflusso	0.15	0.19	0.19	0.27	0.19	0.16	0.13	0.12	0.13	0.81	0.82	0.10	0.16		

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7.11	18.70
30	5.62	12.40
60	4.54	8.51
91	3.85	6.97
135	2.95	5.42
182	2.39	4.09
274	1.73	2.21
355	1.17	1.00

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	4.00	0.80	12.80	1.50	36.00
0.10	0.65	0.50	5.80	1.00	18.40	2.00	56.00
0.20	1.40	0.60	7.80	1.20	24.70	2.50	82.00
0.30	2.50						

(1) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 le osservazioni furono eseguite presso un altro idrometro posto circa 1 Km. a monte, avente le seguenti caratteristiche : zero idrometrico 437.760 m.s.l.m.; altezza idrometrica massima 2.58 m. (16.12.1937), minima 0.23 m. (21.08.1925).

III. - SAGITTARIO a VILLALAGO (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 108 (1) Km². (parte permeabile 89%); altitudine max 2208 m.s.l.m., media 1553 m.s.l.m.; zero idrometrico 807.690 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno 31 Km. circa; inizio osservazioni settembre 1931, inizio misure novembre 1938; altezza idrometrica max 0.60 m. (12.01.1963), minima 0.00 m. (02-03.10.1932 e 28.10.1933); portata max 6.80 mc/sec (12.01.1963), minima 0.32 mc/sec (giorni vari settembre-ottobre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.00	0.93	0.86	1.06	1.00	0.93	0.76	0.72	0.72	0.62	0.62	0.67
2	1.00	0.93	0.86	1.20	1.00	0.93	0.76	0.72	0.72	0.62	0.62	0.67
3	1.00	1.00	0.86	1.13	1.00	0.93	0.76	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62
4	0.93	1.00	0.86	1.13	1.00	0.93	0.76	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62
5	0.93	1.06	0.86	1.13	1.00	0.93	0.72	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62
6	0.93	1.06	0.86	1.13	1.00	0.93	0.72	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62
7	0.93	1.06	0.86	1.20	1.00	0.93	0.72	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62
8	0.93	1.06	0.86	1.20	1.00	0.93	0.72	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62
9	0.93	1.06	0.86	1.20	1.00	0.93	0.72	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62
10	0.86	1.06	0.86	1.20	1.00	0.93	0.72	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62
11	0.86	1.00	0.86	1.13	1.00	0.93	0.72	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62
12	0.86	1.00	0.86	1.13	1.00	0.93	0.72	0.72	0.72	0.62	0.62	0.62
13	0.86	1.00	0.86	1.13	1.00	0.93	0.72	0.72	0.72	0.62	0.62	0.62
14	0.86	1.00	0.86	1.13	1.00	0.93	0.72	0.72	0.72	0.62	0.62	0.62
15	0.86	1.06	0.86	1.06	1.00	0.93	0.72	0.72	0.72	0.62	0.62	0.62
16	0.86	1.06	0.86	1.06	1.00	0.86	0.72	0.72	0.72	0.62	0.62	0.62
17	0.86	1.06	0.86	1.06	1.00	0.86	0.72	0.72	0.72	0.62	0.62	0.62
18	0.86	1.00	0.87	1.06	1.00	0.86	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62
19	0.93	1.00	0.86	1.06	1.00	0.86	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62
20	0.93	1.00	0.93	1.06	1.00	0.86	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62
21	0.93	1.00	0.93	1.06	1.00	0.86	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62
22	0.93	1.00	1.06	1.06	1.00	0.81	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62
23	0.93	1.00	1.06	1.06	1.00	0.81	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62
24	0.93	1.00	1.06	1.06	1.00	0.81	0.72	0.72	0.62	0.62	0.62	0.62
25	0.93	1.00	1.06	1.00	1.00	0.81	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62
26	0.86	1.00	1.06	1.00	1.00	0.81	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62
27	0.86	1.00	1.06	1.00	0.93	0.76	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62
28	0.93	0.93	1.06	1.00	0.93	0.76	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62
29	0.93	0.93	1.06	1.00	0.93	0.76	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62
30	0.93		1.06	1.00	0.93	0.76	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62
31	0.93		1.06	1.00	0.93	0.76	0.72	0.72	0.67	0.62	0.62	0.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	1.20	1.00	1.06	1.06	1.20	1.00	0.93	0.76	0.72	0.72	0.67	0.62	0.67
Q media (mc/s)	0.82	0.91	1.01	0.93	1.09	0.99	0.87	0.73	0.72	0.70	0.63	0.62	0.62
Q minima (mc/s)	0.62	0.86	0.93	0.81	1.00	0.93	0.76	0.72	0.72	0.62	0.62	0.62	0.62
Q media (l/s.kmq)	7.57	8.44	9.34	8.59	10.09	9.15	8.09	6.71	6.67	6.45	5.88	5.74	5.77
Deflusso (mm)	239.31	22.62	23.41	23.00	26.16	24.52	20.96	17.98	17.86	16.72	15.74	14.88	15.46
Afflusso met. (mm)	785.90	82.70	67.80	106.80	69.00	79.20	52.90	16.00	45.60	38.20	27.30	56.40	144.00
Coeffic. di deflusso	0.30	0.27	0.35	0.22	0.38	0.31	0.40	1.12	0.39	0.44	0.58	0.26	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932-35; 1939-42 e 1947-74

Q max (mc/s)	6.35	6.35	4.77	3.76	3.09	3.25	2.94	2.79	2.48	2.05	3.20	4.26	4.21
Q media (mc/s)	1.41	1.56	1.49	1.68	1.74	1.62	1.44	1.32	1.16	1.09	1.10	1.26	1.48
Q minima (mc/s)	0.32	0.47	0.55	0.58	0.63	0.71	0.45	0.45	0.36	0.32	0.32	0.32	0.46
Q media (l/s.kmq)	13.07	14.46	13.82	15.53	16.13	14.97	13.37	12.20	10.77	10.05	10.16	11.66	13.72
Deflusso (mm)	412.17	38.76	33.42	41.60	41.81	40.09	34.67	32.68	28.86	26.06	27.22	30.24	36.75
Afflusso met. (mm)	1252.29	121.94	120.44	97.01	98.84	84.04	73.91	44.34	44.62	91.02	140.89	173.95	161.30
Coeffic. di deflusso	0.33	0.32	0.28	0.43	0.43	0.48	0.47	0.76	0.70	0.29	0.20	0.17	0.23

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1.13	2.81
30	1.06	2.25
60	1.00	1.90
91	0.93	1.71
135	0.86	1.51
182	0.76	1.35
274	0.67	1.05
355	0.62	0.61

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	0.10	0.11	0.30	0.45	0.50	1.80
-0.05	0.01	0.15	0.16	0.35	0.62	0.55	3.02
0.00	0.03	0.20	0.23	0.40	0.86	0.60	5.10
0.05	0.06	0.25	0.32	0.45	1.20		

(1) Compreso il bacino del lago di Scanno (101 Km²).

IV. - SAGITTARIO a CAPO CANALE (MR)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 599 (1) Km². (parte permeabile 93%); altitudine max 2795 m.s.l.m., media 1105 m.s.l.m.; zero idrometrico 269.161 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno 5.5 Km. circa; inizio osservazioni luglio 1926, inizio misure maggio 1926; altezza idrometrica max 2.10 (2) m. (29.06.1940), minima 0.20 (2) m. (05.07.1929); portata max 58.00 (2) mc/sec (29.06.1940), minima 0.72 (2) mc/sec (24.08.1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.50	8.07	8.22	8.98	8.82	6.33	4.86	3.67	3.96	5.74	6.83	7.93
2	8.50	8.22	8.07	8.66	8.66	6.34	4.45	3.67	4.16	5.74	6.71	7.36
3	8.50	8.22	8.07	9.30	8.66	6.34	4.25	3.86	4.16	5.85	6.71	7.08
4	8.50	8.22	8.07	9.30	8.50	6.10	4.25	3.67	4.06	5.85	6.71	6.83
5	9.14	8.36	8.22	9.46	8.50	7.26	3.86	3.67	4.06	6.10	6.46	6.83
6	8.66	8.50	8.22	9.14	8.36	6.71	4.06	3.67	4.16	6.22	6.46	7.08
7	8.66	8.66	8.07	9.14	7.79	6.59	3.76	3.76	4.16	6.34	6.46	7.08
8	8.98	8.22	8.07	9.30	7.22	6.34	3.76	3.76	4.35	6.22	6.46	7.08
9	8.82	8.66	8.07	9.30	6.96	6.10	3.76	3.86	4.45	5.74	6.46	6.83
10	8.66	8.22	8.07	9.14	6.71	5.74	3.67	3.86	4.25	5.74	6.34	6.96
11	8.66	8.22	8.07	9.14	6.71	5.63	3.67	3.96	4.35	5.63	6.34	7.08
12	8.98	8.98	8.22	8.98	6.71	5.63	3.58	3.86	4.55	5.63	6.34	6.96
13	9.30	8.82	8.22	9.46	6.71	5.52	3.58	3.76	4.65	5.63	6.46	6.83
14	8.82	8.50	8.36	11.54	6.71	5.52	3.58	3.76	4.75	5.85	6.46	6.96
15	8.66	8.36	8.50	9.62	6.71	5.41	3.58	3.76	5.63	5.85	6.46	7.22
16	8.50	8.07	8.82	9.30	6.71	5.52	3.58	3.76	5.63	5.08	6.46	7.08
17	8.50	8.07	9.94	9.30	6.96	5.52	3.76	3.86	5.85	4.45	6.46	7.22
18	8.36	8.07	8.98	9.14	6.96	5.52	3.58	3.96	5.41	4.45	6.46	7.36
19	8.07	8.07	8.98	9.14	6.96	5.52	3.58	3.96	5.63	4.75	6.59	7.22
20	7.93	7.93	8.82	9.14	6.83	5.52	3.67	3.96	5.63	4.86	6.71	7.65
21	8.07	7.79	8.66	8.82	6.83	5.30	3.67	3.96	5.63	5.52	6.71	8.07
22	8.07	7.79	9.30	8.98	6.71	4.97	3.67	5.55	5.52	5.63	6.71	7.51
23	8.82	7.93	9.14	8.66	6.83	4.65	3.58	5.30	5.52	5.63	6.71	7.22
24	8.22	8.07	8.98	8.82	6.96	4.35	3.67	5.41	5.41	5.63	6.71	7.22
25	8.07	8.07	8.98	8.66	6.96	4.86	3.67	5.41	5.19	5.52	6.71	7.36
26	8.36	8.50	8.82	8.66	6.83	4.97	3.86	5.19	5.41	5.52	6.71	7.36
27	8.22	8.07	9.30	8.50	6.96	5.52	3.86	4.75	5.63	5.52	6.83	7.22
28	8.07	8.07	8.82	8.50	6.83	5.85	3.86	4.55	5.85	5.63	6.83	7.22
29	8.07	8.22	8.66	8.36	6.71	5.85	3.86	4.16	5.85	6.10	6.83	7.22
30	8.22		8.66	8.82	6.59	5.41	3.76	3.96	5.74	6.34	7.08	6.83
31	8.22		9.30		6.34		3.76	3.96		6.59		6.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	11.54	9.30	8.98	9.94	11.54	8.82	7.26	4.86	5.55	5.85	6.59	7.08	8.07
Q media (mc/s)	6.63	8.49	8.24	8.60	9.11	7.18	5.70	3.81	4.14	4.99	5.66	6.61	7.18
Q minima (mc/s)	3.58	7.93	7.79	8.07	8.36	6.34	4.35	3.58	3.67	3.96	4.45	6.34	6.71
Q media (l/s.kmq)	11.07	14.17	13.76	14.36	15.21	11.99	9.51	6.36	6.91	8.32	9.44	11.03	11.99
Deflusso (mm)	350.17	37.95	34.47	38.47	39.42	32.12	24.65	17.03	18.50	21.58	25.29	28.58	32.11
Afflusso met. (mm)	772.50	68.20	73.40	119.50	79.30	80.50	55.70	5.40	34.60	44.20	24.30	53.70	133.70
Coeffic. di deflusso	0.45	0.56	0.47	0.32	0.50	0.40	0.44	3.15	0.53	0.49	1.04	0.53	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927; 1929-42; 1947-71; 1974-77; 1980 e 1986													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	42.60	17.60	18.00	20.00	42.60	24.40	39.60	12.80	14.10	22.90	32.00	32.80	24.90
Q media (mc/s)	7.10	8.27	8.39	9.04	9.47	7.31	5.09	3.71	3.90	5.70	7.46	8.25	8.69
Q minima (mc/s)	0.72	3.00	2.50	3.64	2.37	1.59	0.94	1.12	0.72	1.46	2.63	2.89	2.51
Q media (l/s.kmq)	11.83	13.80	14.00	15.10	15.64	12.20	8.50	6.19	6.51	9.51	12.44	13.76	14.51
Deflusso (mm)	373.15	36.99	33.91	40.43	40.55	32.68	22.04	16.60	17.42	24.66	33.33	35.68	38.85
Afflusso met. (mm)	925.19	87.88	88.07	73.85	75.07	68.93	60.67	32.69	36.39	67.53	101.34	119.88	112.91
Coeffic. di deflusso	0.40	0.42	0.41	0.55	0.54	0.47	0.36	0.54	0.52	0.51	0.33	0.30	0.35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	9.30	34.40
30	8.98	26.70
60	8.65	22.20
91	8.22	19.90
135	7.36	16.90
182	6.71	14.30
274	5.52	9.34
355	3.67	4.05

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	3.76	1.00	10.10	1.40	18.50
0.10	0.51	0.60	4.75	1.10	11.95	1.50	21.30
0.20	1.26	0.70	5.85	1.20	13.94	1.60	24.23
0.30	2.05	0.80	7.08	1.30	16.10	1.70	27.45
0.40	2.85	0.90	8.50				

(1) Compreso quello del Lago di Scanno (101 Km²).

(2) Dati influenzati dal funzionamento della centrale di Anversa con il Serbatoio di S. Domenico.

V. - 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	26.84	31.10	25.10	31.10	25.10	20.52	17.96	17.96	17.96	19.96	21.08	19.40
2	26.84	29.24	24.52	26.84	24.52	20.52	17.00	17.96	17.96	19.96	21.08	25.68
3	26.84	28.00	23.36	26.26	24.52	19.96	17.00	17.48	17.96	20.52	21.08	29.24
4	26.84	27.42	23.36	27.42	23.94	19.96	17.00	17.48	17.96	21.08	21.08	23.94
5	26.84	27.42	26.26	27.42	23.36	21.64	17.00	17.96	17.96	21.08	21.08	22.20
6	26.26	26.84	29.24	25.68	22.20	26.26	17.00	17.96	17.96	21.64	21.08	21.08
7	26.26	26.84	28.00	25.68	22.20	23.36	17.00	17.96	17.96	21.64	21.08	21.64
8	26.26	26.26	28.62	25.68	21.64	22.20	17.00	17.96	17.96	22.20	19.96	20.52
9	26.26	32.36	27.42	25.68	21.64	21.64	16.52	17.96	18.44	21.08	19.96	19.40
10	25.68	29.86	25.68	25.10	21.64	20.52	16.52	17.96	18.44	21.08	19.96	19.40
11	25.68	26.84	25.10	25.10	19.96	19.96	16.52	17.96	18.44	21.08	19.40	19.40
12	25.68	27.42	24.52	24.52	20.52	18.92	16.52	17.96	18.92	21.08	19.40	19.40
13	25.68	29.86	23.94	24.52	19.40	17.96	16.52	17.96	18.92	21.08	19.40	19.40
14	25.68	27.42	24.52	28.62	19.40	16.52	16.52	17.96	18.92	21.08	19.40	19.40
15	25.68	26.26	25.10	26.26	19.96	16.04	16.52	17.96	20.52	21.08	19.40	19.40
16	25.68	25.68	25.10	25.10	20.52	16.04	16.52	17.96	19.96	21.64	19.40	19.40
17	25.68	25.68	29.86	25.10	20.52	15.56	17.00	18.44	21.08	19.96	19.40	19.40
18	25.68	24.52	28.62	24.52	20.52	15.56	17.00	18.44	21.08	18.44	19.40	18.92
19	25.10	24.52	26.26	24.52	20.52	15.56	17.00	18.44	21.08	18.44	19.96	18.44
20	25.10	24.52	25.10	23.94	20.52	16.52	17.00	18.44	20.52	18.92	19.96	20.52
21	25.10	23.94	25.10	23.94	21.64	16.52	17.00	19.96	20.52	21.08	21.08	22.78
22	25.10	23.94	25.68	23.94	21.64	17.00	17.00	21.64	19.96	21.64	21.08	20.52
23	25.68	23.94	25.68	23.94	21.64	17.00	19.96	19.96	21.08	22.20	21.08	19.40
24	25.10	23.94	25.10	23.94	21.64	17.48	17.00	19.96	20.52	21.08	20.52	19.40
25	24.52	25.68	24.52	24.52	20.52	17.96	17.96	19.96	19.40	21.08	20.52	19.40
26	29.24	25.10	23.94	24.52	20.52	18.44	17.96	19.96	19.96	20.52	19.96	18.92
27	26.84	24.52	23.94	25.10	20.52	20.52	17.48	19.96	19.96	20.52	19.96	18.92
28	25.68	24.52	23.94	23.94	21.08	20.52	17.48	18.44	19.96	20.52	19.96	18.92
29	25.10	23.94	23.94	23.94	21.08	19.96	17.48	18.44	19.96	20.52	19.96	18.92
30	44.71		23.94	23.94	21.08	19.96	17.48	17.96	19.96	20.52	19.96	18.44
31	43.00		26.26		20.52		17.48			21.08		17.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	44.71	44.71	32.36	29.86	31.10	25.10	26.26	17.96	21.64	21.08	22.20	21.08	29.24
Q media (mc/s)	21.75	27.12	26.47	25.54	25.36	21.43	19.02	17.05	18.53	19.38	20.77	20.22	20.31
Q minima (mc/s)	15.56	24.52	23.94	23.36	23.94	19.40	15.56	16.52	17.48	17.96	18.44	19.40	17.96
Q media (l/s.kmq)	10.86	13.54	13.21	12.75	12.66	10.70	9.50	8.51	9.25	9.67	10.37	10.10	10.14
Deflusso (mm)	343.35	36.26	33.11	34.15	32.82	28.66	24.61	22.79	24.78	25.07	27.77	26.17	27.16
Afflusso met. (mm)	735.00	65.70	52.20	88.20	74.80	73.60	80.00	4.30	52.80	34.10	35.60	67.00	106.70
Coeff. di deflusso	0.47	0.55	0.63	0.39	0.44	0.39	0.31	5.30	0.47	0.74	0.78	0.39	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-27; 1929-42; 1947-83 e 1986-87													
	1988	1924-27	1929-42	1947-83	1986-87	1924-27	1929-42	1947-83	1986-87	1924-27	1929-42	1947-83	1986-87
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	30.80	32.27	33.17	31.80	26.59	22.20	19.64	19.76	22.51	25.73	29.11	32.04
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	15.37	16.11	16.56	15.87	13.27	11.08	9.80	9.86	11.23	12.84	14.53	15.99
Deflusso (mm)	426.65	41.19	38.99	44.36	41.14	35.56	28.72	26.26	26.41	29.12	34.39	37.67	42.83
Afflusso met. (mm)	916.11	85.09	85.68	73.77	79.31	68.89	58.69	36.03	40.54	66.30	93.79	115.76	112.26
Coeff. di deflusso	0.47	0.52	0.48	0.62	0.54	0.52	0.51	0.76	0.68	0.52	0.38	0.35	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	29.20	48.10
30	26.80	38.50
60	25.70	33.80
91	24.50	31.20
135	22.20	28.40
182	21.10	25.80
274	18.90	21.20
355	16.50	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	31.10	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.

VI. - 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	7.82	7.82	6.58	7.82	7.06	6.34	6.58	6.82	6.82	6.82	7.56	7.56
2	7.82	7.30	6.58	7.82	7.06	6.34	6.34	6.82	6.82	6.82	7.56	7.82
3	7.82	7.30	6.82	7.82	7.06	6.34	6.34	7.06	7.06	6.82	7.56	7.82
4	7.82	7.30	6.82	7.82	7.06	6.34	6.58	7.30	6.82	6.82	7.56	7.82
5	7.82	7.30	6.82	8.08	7.06	6.34	6.58	7.06	6.82	6.82	7.56	7.82
6	7.82	7.06	6.82	7.82	7.06	6.10	6.58	7.06	6.82	6.82	7.56	8.08
7	7.30	7.06	6.82	7.56	7.06	5.64	7.06	7.06	6.82	6.82	7.56	8.08
8	7.30	7.30	7.06	7.30	7.06	5.64	6.82	6.82	6.82	6.82	7.56	7.82
9	7.30	7.56	7.06	7.06	7.06	5.87	7.06	6.82	6.82	6.82	7.56	8.08
10	7.56	7.56	7.56	7.06	7.06	5.87	7.06	6.82	6.82	6.82	7.56	8.08
11	7.56	7.56	7.30	7.06	7.06	6.10	7.06	6.82	6.82	6.82	7.56	8.08
12	7.30	7.56	7.56	7.06	7.06	6.10	6.82	6.82	6.82	6.82	7.56	8.08
13	7.30	7.56	7.56	7.06	7.06	6.34	6.82	6.82	6.82	6.82	7.56	8.08
14	7.56	7.82	7.56	7.06	7.30	6.34	6.82	7.06	6.82	6.82	7.56	8.08
15	7.30	7.82	7.56	7.06	7.30	6.58	6.82	7.06	6.82	6.82	7.30	8.08
16	7.56	7.82	7.30	7.06	6.82	6.58	6.82	7.06	6.82	6.82	7.30	8.08
17	7.56	7.82	7.30	7.06	7.06	6.58	6.82	6.82	6.82	6.58	7.56	8.08
18	7.82	7.82	7.30	7.06	7.06	6.58	6.82	6.82	6.82	6.82	7.56	8.08
19	7.82	7.82	7.30	7.06	7.06	6.58	7.06	6.82	6.82	6.82	7.30	6.96
20	7.82	7.82	7.30	7.06	7.06	6.58	7.06	6.82	7.06	7.06	7.06	7.23
21	7.82	7.82	7.56	7.06	7.06	6.58	7.56	6.82	7.06	7.06	7.56	7.23
22	7.82	7.82	7.82	7.06	7.06	6.58	7.56	6.82	7.06	7.06	7.82	7.23
23	7.82	7.82	7.82	7.06	7.30	6.58	7.30	6.82	7.06	7.06	7.82	7.23
24	7.82	7.82	7.82	7.06	7.30	6.82	7.30	6.82	7.06	7.06	7.82	7.23
25	7.82	7.56	7.82	7.06	7.06	6.82	7.06	6.82	7.06	7.30	7.82	7.23
26	7.82	7.56	7.82	7.30	7.06	6.82	6.82	6.82	6.82	7.30	7.56	7.23
27	7.82	7.56	7.82	7.30	7.30	6.82	6.82	6.82	6.82	7.30	7.82	7.23
28	7.82	7.82	7.82	7.06	7.30	6.82	6.82	6.82	6.82	7.56	7.82	7.23
29	7.82	7.56	7.82	7.06	7.30	6.82	6.82	6.82	6.82	7.56	7.82	7.23
30	7.82	7.82	7.82	7.06	7.30	6.58	7.06	6.82	6.82	7.56	7.82	7.23
31	7.82	7.82	7.82	7.06	6.82	6.58	6.82	6.82	6.82	7.56	7.82	7.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	8.08	7.82	7.82	7.82	8.08	7.30	6.82	7.56	7.30	7.06	7.56	7.82	8.08
Q media (mc/s)	7.20	7.68	7.60	7.38	7.26	7.11	6.41	6.90	6.89	6.88	6.99	7.59	7.66
Q minima (mc/s)	5.64	7.30	7.06	6.58	7.06	6.82	5.64	6.34	6.82	6.82	6.58	7.06	6.96
Q media (l/s.kmq)	22.34	23.84	23.59	22.92	22.55	22.07	19.92	21.42	21.40	21.35	21.72	23.56	23.78
Deflusso (mm)	706.51	63.86	59.12	61.38	58.45	59.11	51.63	57.38	57.31	55.35	58.17	61.07	63.68
Afflusso met. (mm)	521.60	38.00	26.50	51.20	57.60	59.00	66.10	2.00	31.80	32.00	32.30	39.70	85.40
Coeffic. di deflusso	1.35	1.68	2.23	1.20	1.01	1.00	0.78	28.69	1.80	1.73	1.80	1.54	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-78; 1980; 1982 e 1985-87													
	1937	1970-78	1980	1982	1985-87								
Q max (mc/s)	12.72	10.90	12.70	11.20	12.48								
Q media (mc/s)	8.82	8.77	8.85	8.91	8.88								
Q minima (mc/s)	5.54	6.66	6.38	6.10	6.10								
Q media (l/s.kmq)	27.38	27.22	27.48	27.68	27.56								
Deflusso (mm)	863.56	72.91	66.65	74.15	71.44								
Afflusso met. (mm)	719.81	65.12	58.53	57.89	60.33								
Coeffic. di deflusso	1.20	1.43	1.41	1.39	1.35								

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8.08	11.60
30	7.82	11.10
60	7.56	10.50
91	7.30	9.99
135	7.23	9.26
182	7.06	8.64
274	6.82	7.82
355	6.34	5.82

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 18.12							
0.70	4.95	0.80	7.30	0.90	9.98	1.00	13.15
0.75	6.10	0.85	8.60	0.95	11.45	1.05	15.05
Scala valida dal 19.12 al 31.12							
0.70	4.00	0.80	6.15	0.90	9.04	1.00	12.74
0.75	5.00	0.85	7.50	0.95	10.78	1.05	14.63

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

VII. - 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	40.84	50.12	46.60	53.42	47.56	38.28	31.68	29.26	29.26	31.02	33.68	37.76
2	40.84	46.92	46.28	50.12	49.48	38.60	30.58	29.26	29.26	31.02	32.56	36.24
3	40.52	45.32	45.00	47.88	46.28	39.24	30.14	29.04	29.70	31.02	33.34	47.01
4	40.84	44.36	44.36	48.20	45.32	38.60	29.70	28.82	29.48	31.02	34.70	40.14
5	40.20	43.72	44.36	48.20	44.36	36.44	29.04	29.48	29.04	31.24	34.02	39.15
6	40.20	44.04	53.00	47.88	43.08	40.52	28.82	29.04	29.26	31.24	32.78	37.42
7	40.84	43.40	58.46	47.56	41.80	46.60	28.38	29.04	29.48	31.46	32.56	38.78
8	41.48	42.76	54.26	50.76	41.48	39.88	28.60	29.70	29.70	31.24	32.56	37.42
9	42.44	45.64	51.72	46.92	41.48	38.60	27.72	29.04	29.92	30.80	32.56	36.40
10	41.16	48.20	49.48	46.28	41.48	37.96	28.16	29.04	29.92	31.02	32.56	35.04
11	40.20	44.36	48.84	45.96	40.20	36.72	27.94	29.26	29.48	31.02	32.12	35.38
12	40.20	44.04	47.88	45.64	39.88	35.60	28.16	29.48	30.14	30.58	32.12	35.04
13	40.20	47.56	49.80	46.28	39.56	35.04	28.16	29.04	30.36	30.80	32.34	36.06
14	40.20	49.48	51.72	56.89	38.60	33.92	28.38	29.92	29.04	30.58	32.78	37.42
15	40.52	45.96	51.08	53.23	39.56	33.92	27.94	30.14	31.24	30.80	32.56	38.44
16	40.20	44.68	51.40	48.84	39.56	32.80	28.16	29.70	30.58	31.02	32.56	37.42
17	39.24	43.72	58.04	47.88	44.04	33.36	30.58	29.26	33.68	30.14	32.12	36.74
18	40.20	43.72	58.04	45.64	41.48	33.08	29.26	29.26	32.78	29.70	32.34	35.72
19	40.20	43.40	52.36	45.96	40.52	35.32	29.26	29.26	32.12	29.70	32.56	35.38
20	40.84	44.04	49.48	45.00	39.88	34.48	27.94	29.26	32.12	30.14	36.06	37.79
21	41.48	43.72	49.48	45.32	41.48	34.48	28.38	29.48	31.68	31.46	35.38	54.58
22	41.48	43.72	49.80	45.64	41.48	34.76	28.38	32.12	31.90	31.90	34.36	45.00
23	45.00	44.04	49.80	45.00	41.16	34.48	28.38	33.74	31.68	32.34	35.72	42.12
24	46.28	45.32	48.52	44.56	40.84	34.48	28.10	31.02	31.46	33.00	34.02	41.16
25	44.36	45.64	47.56	49.63	39.56	33.88	30.08	30.80	31.02	31.90	33.68	41.48
26	50.12	45.00	47.24	45.64	39.24	36.72	29.04	31.02	30.80	31.90	33.34	41.48
27	48.84	43.72	48.20	46.92	40.52	39.69	28.82	30.14	31.02	31.46	33.34	41.16
28	44.68	43.08	48.52	45.64	41.48	37.91	29.04	29.92	30.80	31.02	33.68	41.16
29	43.72	43.40	46.60	47.56	41.16	37.86	28.82	29.70	30.80	31.24	33.68	40.84
30	48.62		45.96	47.56	41.16	32.34	29.26	29.26	30.58	32.56	37.76	40.52
31	65.53		49.80		40.52		29.26	28.82		32.78		41.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	65.53	65.53	50.12	58.46	56.89	49.48	46.60	31.68	33.74	33.68	33.00	37.76	54.58
Q media (mc/s)	38.07	42.95	44.93	49.79	47.73	41.88	36.52	28.91	29.75	30.61	31.20	33.46	39.40
Q minima (mc/s)	27.72	39.24	42.76	44.36	44.56	38.60	32.34	27.72	28.82	29.04	29.70	32.12	35.04
Q media (l/s.kmq)	12.18	13.74	14.38	15.93	15.27	13.40	11.69	9.25	9.52	9.80	9.98	10.71	12.61
Deflusso (mm)	385.23	36.81	36.03	42.68	39.59	35.90	30.29	24.78	25.50	25.39	26.74	27.75	33.77
Afflusso met. (mm)	737.80	62.80	53.30	85.30	71.90	71.40	81.70	3.40	43.20	42.40	44.30	71.40	106.70
Coef. di deflusso	0.52	0.59	0.68	0.50	0.55	0.50	0.37	7.29	0.59	0.60	0.60	0.39	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-30; 1936-42; 1945-61; 1965-76 e 1986-87													
	1922-30	1936-42	1945-61	1965-76	1986-87								
Q max (mc/s)	384.00	339.00	265.00	222.00	384.00								
Q media (mc/s)	52.86	61.66	64.24	65.04	62.89								
Q minima (mc/s)	18.40	33.90	40.30	35.70	35.00								
Q media (l/s.kmq)	16.90	19.72	20.51	20.78	20.13								
Deflusso (mm)	533.52	52.85	50.15	55.70	52.13								
Afflusso met. (mm)	891.79	82.43	77.60	72.99	78.07								
Coef. di deflusso	0.60	0.65	0.65	0.77	0.69								

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	53.00	94.10
30	48.80	76.60
60	46.30	66.50
91	44.40	59.70
135	40.80	53.80
182	37.80	48.50
274	31.00	39.90
355	28.40	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 al 29.6 e dal 22.12 al 31.12							
-4.08	0.00	-2.50	12.00	-1.25	45.00	0.50	122.50
-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
Scala valida dal 30.6 al 21.12							
-4.08	0.00	-2.50	12.00	-1.25	41.50	0.50	133.00
-3.50	2.00	-2.00	22.00	-1.00	50.00	1.50	199.00
-3.00	6.00	-1.50	33.00	-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.

VIII. - 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	0.55	0.55	0.76	0.76	1.22	2.01	0.83	0.15	0.35	0.13	0.27	0.36
2	0.55	0.55	0.76	0.76	1.28	1.79	0.83	0.15	0.30	0.15	0.21	0.42
3	0.55	0.55	0.76	0.76	1.28	1.28	0.83	0.20	0.30	0.21	0.97	0.42
4	0.50	0.55	0.76	0.89	1.15	1.22	0.83	0.20	0.30	0.18	0.73	0.42
5	0.50	0.55	0.76	0.89	1.22	1.22	0.70	0.15	0.35	0.18	0.54	0.27
6	0.50	0.55	1.15	0.89	1.15	1.22	0.70	0.20	0.40	0.18	0.48	0.27
7	0.50	0.55	1.22	0.89	1.15	1.15	0.60	0.15	0.35	0.21	0.42	0.48
8	0.60	0.50	1.54	0.83	1.22	1.15	0.55	0.15	0.35	0.18	0.36	0.79
9	0.60	0.50	1.22	0.89	1.22	1.15	0.50	0.20	0.35	0.18	0.36	0.48
10	0.60	0.50	1.22	0.89	1.22	1.09	0.40	0.20	0.35	0.18	0.36	0.42
11	0.50	0.55	1.28	0.89	1.15	1.02	0.40	0.20	0.35	0.21	0.36	0.36
12	0.50	0.55	1.28	0.89	1.15	1.02	0.35	0.20	0.30	0.18	0.36	0.36
13	0.50	0.70	1.15	0.83	1.22	1.09	0.30	0.20	0.30	0.15	0.36	0.54
14	0.55	0.83	1.02	0.96	1.15	0.96	0.30	0.20	0.35	0.15	0.30	0.60
15	0.55	0.70	1.02	0.89	1.28	0.96	0.25	0.30	0.30	0.15	0.18	0.66
16	0.55	0.65	0.96	0.83	1.49	0.83	0.25	0.30	0.30	0.15	0.15	0.60
17	0.55	0.65	1.09	0.83	2.10	0.89	0.20	0.30	0.09	0.15	0.15	0.66
18	0.55	0.65	0.96	1.15	1.82	0.89	0.25	0.25	0.36	0.15	0.15	0.66
19	0.55	0.65	1.02	1.15	1.54	1.58	0.20	0.25	0.60	0.15	0.24	0.60
20	0.65	0.70	0.96	1.15	1.61	0.96	0.25	0.20	0.36	0.15	0.73	1.39
21	0.65	0.76	0.96	1.15	1.96	0.83	0.25	0.20	0.27	0.34	0.60	1.39
22	0.65	0.70	0.96	1.22	2.15	0.89	0.20	0.60	0.27	0.33	0.48	1.12
23	1.24	0.70	1.02	1.15	1.67	0.83	0.25	0.45	0.24	0.53	0.66	0.99
24	0.83	0.70	0.96	1.35	1.48	0.83	0.20	0.45	0.13	0.24	0.54	0.86
25	0.70	0.70	0.96	1.15	1.41	0.83	0.25	0.55	0.13	0.21	0.54	0.79
26	0.70	0.83	0.89	1.15	1.61	0.83	0.25	0.55	0.11	0.21	0.48	0.86
27	0.65	0.83	1.15	1.15	1.61	0.83	0.20	0.40	0.11	0.21	0.48	0.86
28	0.65	0.83	1.02	1.22	1.67	0.83	0.20	0.35	0.09	0.15	0.42	0.86
29	0.65	0.70	0.89	1.22	1.61	0.83	0.20	0.35	0.09	0.15	0.42	0.86
30	0.65	0.70	0.89	1.15	1.54	0.83	0.20	0.35	0.11	0.15	0.42	0.79
31	0.60	0.70	0.89	0.89	1.54	0.83	0.20	0.35	0.11	0.15	0.42	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	2.15	1.24	0.83	1.54	1.35	2.15	2.01	0.83	0.60	0.60	0.66	0.97	1.39
Q media (mc/s)	0.67	0.61	0.65	1.02	1.00	1.45	1.06	0.38	0.28	0.28	0.21	0.42	0.67
Q minima (mc/s)	0.09	0.50	0.50	0.76	0.76	1.15	0.83	0.20	0.15	0.09	0.13	0.15	0.27
Q media (l/s.kmq)	7.60	6.92	7.34	11.54	11.34	16.45	12.06	4.37	3.21	3.13	2.40	4.82	7.65
Deflusso (mm)	240.34	18.53	18.39	30.91	29.39	44.05	31.26	11.70	8.59	8.11	6.43	12.49	20.49
Afflusso met. (mm)	917.90	87.70	73.50	97.90	58.20	77.40	93.60	13.80	32.10	78.20	61.80	107.10	136.60
Coeff. di deflusso	0.26	0.21	0.25	0.32	0.50	0.57	0.33	0.85	0.27	0.10	0.10	0.12	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986-87													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	3.47	1.56	1.87	3.04	1.22	1.09	1.21	0.59	0.47	0.70	1.86	3.47	0.65
Q media (mc/s)	0.54	0.94	0.87	1.28	0.79	0.47	0.38	0.28	0.22	0.14	0.28	0.47	0.36
Q minima (mc/s)	0.01	0.35	0.50	0.55	0.45	0.12	0.12	0.09	0.09	0.01	0.03	0.17	0.12
Q media (l/s.kmq)	6.17	10.73	9.97	14.61	8.96	5.41	4.36	3.22	2.53	1.62	3.19	5.40	4.09
Deflusso (mm)	194.21	28.75	24.12	39.14	23.24	14.48	11.32	8.63	6.79	4.19	8.56	14.01	10.95
Afflusso met. (mm)	1022.25	114.30	151.35	110.35	35.25	58.50	109.30	66.00	15.70	84.60	91.45	140.55	44.90
Coeff. di deflusso	0.19	0.45	0.16	0.34	0.69	0.44	0.17	0.13	0.86	0.04	0.09	0.10	0.30

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1.61	1.86
30	1.24	1.41
60	1.15	0.99
91	0.89	0.66
135	0.79	0.58
182	0.60	0.44
274	0.30	0.25
355	0.15	0.06

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 16.9							
0.06	0.00	0.40	2.00	0.80	5.40	1.20	14.00
0.08	0.10	0.60	3.40	1.00	9.00	1.60	27.00
0.20	0.70	0.70	4.30				
Scala valida dal 17.9 al 31.12							
0.13	0.00	0.30	0.60	0.70	4.00	1.20	14.00
0.20	0.15	0.40	1.25	0.80	5.40	1.60	27.00
0.25	0.30	0.60	2.70	1.00	9.00		

IX. - 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	0.04	0.03	0.08	0.44	1.21	0.87	0.03	0.07	0.04	0.14	0.27	0.23
2	0.04	0.03	0.08	0.38	0.23	0.32	0.03	0.05	0.04	0.14	0.27	0.23
3	0.04	0.03	0.09	0.50	0.14	0.08	0.03	0.07	0.03	0.14	0.61	0.27
4	0.04	0.03	0.09	0.44	0.14	0.09	0.03	0.07	0.03	0.18	0.08	0.27
5	0.03	0.03	0.18	0.18	0.14	0.27	0.04	0.07	0.04	0.23	0.08	0.27
6	0.04	0.03	0.38	0.27	0.18	0.08	0.04	0.07	0.04	0.14	0.08	0.32
7	0.04	0.03	0.32	0.18	0.18	0.14	0.07	0.07	0.14	0.18	0.09	0.27
8	0.07	0.03	0.32	0.18	0.18	0.18	0.07	0.05	0.08	0.18	0.09	0.23
9	0.04	0.03	0.44	0.27	0.14	0.18	0.07	0.07	0.08	0.23	0.09	0.23
10	0.04	0.03	0.79	0.27	0.14	0.18	0.07	0.07	0.08	0.18	0.14	0.23
11	0.04	0.03	1.23	0.38	0.14	0.23	0.07	0.07	0.07	0.23	0.14	0.23
12	0.03	0.03	1.46	0.56	0.18	0.50	0.07	0.08	0.07	0.18	0.18	0.27
13	0.04	0.03	1.62	1.08	0.18	0.18	0.07	0.09	0.27	0.23	0.18	0.27
14	0.04	0.03	1.15	0.38	0.18	0.14	0.08	0.08	0.32	0.18	0.14	0.27
15	0.04	0.05	1.07	0.23	0.38	0.14	0.07	0.09	0.73	0.18	0.18	0.56
16	0.04	0.09	0.85	0.18	0.14	0.18	0.07	0.09	0.18	0.14	0.18	0.23
17	0.04	0.09	0.73	0.14	0.27	0.38	0.07	0.09	0.99	0.08	0.18	0.23
18	0.04	0.14	0.56	0.14	0.07	0.14	0.08	0.09	0.09	0.05	0.18	0.23
19	0.04	0.14	0.67	0.23	0.14	1.05	0.09	0.09	0.07	0.08	0.38	0.32
20	0.04	0.23	0.79	0.23	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.04	0.14	0.27
21	0.04	0.38	0.50	0.23	1.03	0.09	0.14	0.09	0.08	2.16	0.18	0.38
22	0.04	0.07	0.50	0.27	0.07	0.08	0.18	0.27	0.09	0.27	0.18	0.38
23	0.08	0.08	0.56	0.27	0.18	0.14	0.18	0.04	0.08	0.23	0.18	0.38
24	0.03	0.07	0.61	0.61	0.32	0.23	0.18	0.03	0.09	0.18	0.18	0.38
25	0.03	0.23	0.61	0.32	0.38	0.38	0.14	0.03	0.09	0.18	0.18	0.38
26	0.03	0.23	0.61	0.38	0.44	0.08	0.09	0.03	0.09	0.18	0.18	0.27
27	0.03	0.08	1.23	0.38	0.44	0.07	0.09	0.03	0.14	0.18	0.18	0.14
28	0.03	0.09	0.50	0.38	0.50	0.04	0.14	0.03	0.14	0.18	0.23	0.14
29	0.03	0.09	0.38	0.38	0.44	0.03	0.08	0.07	0.14	0.18	0.23	0.14
30	0.03		0.38	0.61	0.38	0.03	0.09	0.07	0.14	0.32	0.23	0.14
31	0.03		0.44		0.61		0.14	0.04		0.23		0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	2.16	0.08	0.38	1.62	1.08	1.21	1.05	0.18	0.27	0.99	2.16	0.61	0.56
Q media (mc/s)	0.22	0.04	0.09	0.62	0.35	0.30	0.22	0.09	0.07	0.15	0.24	0.19	0.27
Q minima (mc/s)	0.03	0.03	0.03	0.08	0.14	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.08	0.14
Q media (l/s.kmq)	4.37	0.78	1.71	12.40	6.99	5.96	4.39	1.74	1.45	3.03	4.79	3.75	5.35
Deflusso (mm)	138.37	2.09	4.29	33.21	18.13	15.97	11.39	4.65	3.89	7.86	12.82	9.73	14.34
Afflusso met. (mm)	741.60	69.10	61.50	75.20	43.20	79.50	91.50	1.10	9.10	71.90	89.20	75.40	74.90
Coeffic. di deflusso	0.19	0.03	0.07	0.44	0.42	0.20	0.12	4.23	0.43	0.11	0.14	0.13	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-40; 1953-67; 1969-78 e 1986-87													
Q max (mc/s)	44.00	20.80	11.40	12.90	18.50	2.08	7.06	6.25	4.20	44.00	13.60	8.80	18.40
Q media (mc/s)	0.33	0.52	0.55	0.52	0.50	0.25	0.19	0.13	0.11	0.27	0.22	0.31	0.39
Q minima (mc/s)	-	0.01	0.05	0.05	0.03	0.06	0.02	0.01	-	-	-	-	0.01
Q media (l/s.kmq)	6.55	10.33	10.93	10.44	10.08	4.95	3.73	2.51	2.26	5.35	4.44	6.11	7.71
Deflusso (mm)	206.12	27.65	26.44	27.95	26.13	13.25	9.67	6.72	6.06	13.87	11.90	15.83	20.64
Afflusso met. (mm)	831.15	79.57	70.98	70.86	76.58	45.28	52.02	44.00	49.35	73.68	84.07	89.41	95.36
Coeffic. di deflusso	0.25	0.35	0.39	0.39	0.36	0.30	0.18	0.15	0.20	0.21	0.14	0.18	0.21

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1.04	1.31
30	0.56	0.72
60	0.38	0.50
91	0.26	0.38
135	0.18	0.29
182	0.14	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	24.60
1.10	0.03	1.50	2.77	2.00	10.80	2.50	29.40
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	20.10	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.

X. - 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	1.89	5.10	1.97	4.44	3.00	1.89	1.49	1.25	0.99	0.79	1.12	1.12
2	1.65	4.55	1.89	3.70	2.90	1.89	1.49	1.25	0.99	0.79	1.12	7.40
3	1.57	4.00	1.81	3.60	2.81	1.73	1.41	1.25	0.92	0.92	1.05	5.23
4	1.49	3.90	1.81	4.00	2.71	1.73	1.41	1.18	0.92	0.99	1.05	3.60
5	1.25	5.46	2.81	4.11	2.62	7.68	1.41	1.18	0.92	0.99	1.05	2.81
6	1.25	4.22	3.30	3.80	2.62	5.55	1.33	1.18	0.86	0.99	0.99	2.24
7	1.25	3.90	3.20	3.80	2.52	3.70	1.33	1.18	0.86	0.99	0.99	2.05
8	1.18	3.90	2.90	3.80	2.43	3.20	1.33	1.12	0.86	0.99	0.99	1.89
9	1.18	5.10	2.52	3.60	2.33	2.90	1.33	1.12	0.86	0.99	0.99	1.73
10	1.18	4.22	2.33	3.40	2.33	2.71	1.33	1.12	0.86	0.99	0.99	1.73
11	1.12	3.90	2.24	3.30	2.24	2.52	1.57	1.12	0.86	0.99	0.99	1.73
12	1.12	5.18	2.05	3.30	2.14	2.43	1.73	1.12	0.86	0.99	0.99	1.57
13	1.12	4.88	2.14	3.97	2.05	2.24	1.73	1.05	0.86	0.99	0.99	1.49
14	1.12	4.11	2.24	4.33	2.14	2.14	1.65	1.05	0.86	0.99	0.99	1.41
15	1.57	3.60	2.43	3.70	2.24	2.05	1.65	1.05	1.05	0.99	0.99	1.33
16	1.57	3.40	2.62	3.50	2.05	2.05	1.65	1.05	0.92	0.99	0.99	1.25
17	1.33	3.20	5.25	3.30	2.05	1.89	1.65	1.05	0.99	0.99	0.99	1.18
18	1.25	3.00	3.70	3.00	1.97	1.81	1.65	1.12	0.99	0.99	0.99	1.18
19	1.25	2.90	3.20	2.90	1.97	1.81	1.65	1.05	0.92	0.99	1.05	1.18
20	1.49	2.81	2.90	2.81	1.89	1.73	1.57	1.05	0.86	0.99	1.12	1.18
21	1.65	2.62	2.81	2.81	1.89	1.73	1.57	1.05	0.86	0.99	1.18	1.18
22	1.89	2.24	2.81	2.71	1.89	1.73	1.57	1.49	0.86	0.99	1.33	1.12
23	2.05	2.14	2.81	2.62	1.81	1.73	1.57	1.49	0.86	0.99	1.25	1.12
24	1.97	2.24	2.62	2.81	1.73	1.65	1.57	1.25	0.79	0.99	1.18	1.12
25	2.63	2.24	2.43	2.81	1.73	1.65	1.41	1.05	0.79	0.99	1.12	1.12
26	6.64	2.14	2.43	2.71	1.65	1.65	1.41	1.05	0.79	0.99	1.05	1.12
27	3.70	2.05	2.43	2.52	1.73	1.57	1.33	1.05	0.79	0.99	1.05	1.12
28	3.20	1.97	2.33	3.60	2.05	1.57	1.33	1.05	0.79	0.99	1.05	1.12
29	3.30	1.97	2.24	3.50	2.05	1.57	1.33	0.99	0.79	0.99	1.05	1.12
30	13.07		2.33	3.10	1.89	1.49	1.25	0.99	0.79	0.99	1.05	1.12
31	6.60		5.93		1.81		1.25	0.99		0.99		1.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	13.07	13.07	5.46	5.93	4.44	3.00	7.68	1.73	1.49	1.05	0.99	1.33	7.40
Q media (mc/s)	1.97	2.37	3.48	2.73	3.38	2.17	2.33	1.48	1.13	0.88	0.97	1.06	1.80
Q minima (mc/s)	0.79	1.12	1.97	1.81	2.52	1.65	1.49	1.25	0.99	0.79	0.79	0.99	1.12
Q media (l/s.kmq)	9.54	11.46	16.81	13.17	16.35	10.48	11.27	7.16	5.45	4.24	4.71	5.11	8.68
Deflusso (mm)	301.62	30.69	42.13	35.26	42.39	28.07	29.21	19.18	14.60	10.99	12.61	13.25	23.24
Afflusso met. (mm)	923.00	69.10	90.70	107.40	123.10	82.80	83.80	6.50	48.60	40.50	49.00	71.10	150.40
Coeffic. di deflusso	0.33	0.44	0.46	0.33	0.34	0.34	0.35	2.95	0.30	0.27	0.26	0.19	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970-81 e 1986-87													
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)	3.47	4.37	4.24	4.16	5.13	4.33	2.97	2.28	1.72	1.63	2.12	4.21	4.56
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)	16.77	21.12	20.47	20.10	24.78	20.91	14.33	11.01	8.30	7.88	10.24	20.34	22.04
Deflusso (mm)	528.85	56.57	49.64	53.86	64.23	56.02	37.14	29.49	22.23	20.44	27.45	52.74	59.05
Afflusso met. (mm)	1481.94	190.98	145.99	107.16	130.25	81.24	66.49	46.11	57.99	114.14	139.46	224.23	177.90
Coeffic. di deflusso	0.36	0.30	0.34	0.57	0.59	0.74	0.58	0.91	0.42	0.42	0.20	0.28	0.34

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5.23	10.00
30	3.80	6.79
60	2.90	5.11
91	2.52	4.22
135	1.97	3.52
182	1.57	2.88
274	1.04	1.90
355	0.86	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}

XI. - 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	0.60	1.70	0.90	1.46	1.28	0.52	0.41	0.20	0.20	0.20	0.19	0.16
2	0.60	1.40	0.85	1.10	1.10	0.52	0.41	0.20	0.20	0.20	0.17	1.00
3	0.56	1.22	0.75	1.10	1.05	0.52	0.37	0.20	0.20	0.20	0.17	1.25
4	0.56	1.10	0.70	1.16	0.95	0.49	0.37	0.20	0.20	0.19	0.17	1.00
5	0.56	1.46	1.22	1.05	0.90	0.75	0.33	0.20	0.20	0.19	0.16	0.90
6	0.56	1.40	1.58	1.00	0.80	0.90	0.33	0.19	0.20	0.19	0.16	0.70
7	0.56	1.28	1.40	0.90	0.75	0.95	0.30	0.19	0.20	0.19	0.16	0.60
8	0.56	1.40	1.34	0.85	0.70	0.85	0.26	0.20	0.20	0.20	0.17	0.45
9	0.56	1.94	1.22	0.85	0.70	0.80	0.26	0.20	0.20	0.20	0.17	0.41
10	0.52	1.94	1.10	0.80	0.70	0.75	0.26	0.20	0.20	0.20	0.17	0.33
11	0.49	1.58	1.05	0.80	0.70	0.70	0.26	0.20	0.20	0.20	0.16	0.30
12	0.49	2.64	1.00	0.80	0.70	0.65	0.26	0.20	0.20	0.19	0.16	0.26
13	0.49	3.78	0.95	0.75	0.70	0.65	0.26	0.20	0.20	0.19	0.16	0.26
14	0.52	2.61	0.95	0.80	0.70	0.60	0.30	0.20	0.22	0.19	0.17	0.26
15	0.56	1.86	0.85	0.75	0.85	0.56	0.26	0.20	0.22	0.19	0.17	0.26
16	0.56	1.58	0.85	0.70	1.00	0.56	0.26	0.20	0.26	0.19	0.17	0.41
17	0.56	1.40	0.95	0.70	1.05	0.52	0.26	0.20	0.33	0.19	0.17	0.37
18	0.52	1.34	0.90	0.65	0.95	0.49	0.26	0.20	0.41	0.19	0.17	0.22
19	0.52	1.22	0.80	0.65	0.75	0.49	0.26	0.20	0.33	0.19	0.17	0.20
20	0.70	1.16	0.80	0.70	0.70	0.49	0.26	0.20	0.33	0.19	0.19	0.20
21	0.85	1.05	0.80	0.70	0.70	0.49	0.26	0.20	0.30	0.19	0.17	0.22
22	0.80	0.95	0.80	0.70	0.56	0.52	0.26	0.30	0.26	0.17	0.19	0.20
23	0.70	0.95	0.80	0.70	0.56	0.49	0.26	0.33	0.26	0.17	0.19	0.26
24	0.60	1.05	0.75	0.70	0.56	0.49	0.22	0.33	0.26	0.17	0.17	0.26
25	0.70	1.05	0.70	0.75	0.56	0.49	0.22	0.30	0.26	0.17	0.16	0.26
26	0.85	1.00	0.70	0.70	0.49	0.49	0.22	0.26	0.22	0.17	0.16	0.26
27	0.80	0.90	0.70	0.65	0.52	0.49	0.22	0.26	0.22	0.17	0.16	0.26
28	0.75	0.90	0.70	1.10	0.60	0.49	0.20	0.26	0.22	0.17	0.16	0.26
29	0.75	0.90	0.65	1.40	0.65	0.45	0.20	0.26	0.20	0.17	0.16	0.26
30	2.05		0.65	1.28	0.56	0.41	0.20	0.26	0.20	0.16	0.16	0.26
31	2.23		1.16		0.52		0.20	0.22		0.17		0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	3.78	2.23	3.78	1.58	1.46	1.28	0.95	0.41	0.33	0.41	0.20	0.19	1.25
Q media (mc/s)	0.56	0.71	1.47	0.92	0.87	0.75	0.59	0.27	0.22	0.24	0.19	0.17	0.40
Q minima (mc/s)	0.16	0.49	0.90	0.65	0.65	0.49	0.41	0.20	0.19	0.20	0.16	0.16	0.16
Q media (l/s.kmq)	17.60	22.31	46.08	28.80	27.34	23.50	18.30	8.47	7.02	7.40	5.80	5.27	12.40
Deflusso (mm)	556.62	59.75	115.45	77.14	70.87	62.94	47.44	22.68	18.79	19.17	15.52	13.66	33.21
Afflusso met. (mm)	754.50	99.70	63.00	86.40	86.80	53.80	84.10	3.40	51.80	15.00	31.10	60.50	118.90
Coeff. di deflusso	0.74	0.60	1.83	0.89	0.82	1.17	0.56	6.67	0.36	1.28	0.50	0.23	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-42; 1949-79; 1982-83 e 1986-87

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)	0.94	1.66	1.90	1.67	1.18	0.73	0.37	0.19	0.13	0.13	0.36	1.24	1.79
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)	29.45	51.72	59.47	52.26	36.77	22.71	11.51	5.92	4.10	4.03	11.23	38.63	56.07
Deflusso (mm)	1120.24	138.54	143.87	334.09	95.34	60.83	29.84	15.88	10.97	10.47	30.08	100.14	150.20
Afflusso met. (mm)	1313.08	137.41	142.54	111.70	101.22	81.41	65.21	48.02	43.90	90.18	128.86	188.55	174.07
Coeff. di deflusso	0.85	1.14	1.00	3.69	1.01	0.75	0.53	0.35	0.27	0.12	0.24	0.52	0.88

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1.58	4.37
30	1.22	2.51
60	0.95	1.67
91	0.80	1.22
135	0.65	0.83
182	0.49	0.51
274	0.20	0.20
355	0.16	0.08

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	1.70	1.00	7.80	1.80	22.10
0.10	0.07	0.60	2.50	1.20	11.00	2.00	25.90
0.20	0.22	0.70	3.60	1.40	14.60	2.20	29.80
0.30	0.60	0.80	4.80	1.60	18.30	2.25	30.70
0.40	1.10	0.90	6.20				

(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.

XII. - 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	1.69	7.70	6.35	6.66	5.81	3.32	3.02	3.94	2.17	1.24	1.36	1.18
2	1.69	7.57	6.92	4.86	8.87	3.01	1.69	3.47	2.45	1.24	1.24	3.91
3	1.60	7.47	5.70	4.48	4.99	2.36	1.60	2.17	2.45	1.24	1.24	2.55
4	7.15	7.07	6.50	4.86	4.60	2.17	1.60	2.17	2.45	1.24	1.24	3.17
5	6.77	8.07	5.86	5.62	4.23	8.61	1.79	2.26	2.45	1.24	1.24	2.55
6	1.79	7.70	5.43	5.52	4.92	7.07	1.88	2.17	2.55	1.24	1.24	2.55
7	6.14	5.93	5.05	6.37	2.36	4.86	2.07	2.17	2.55	1.18	1.24	2.26
8	6.04	7.08	4.86	5.83	2.26	3.94	4.23	2.17	2.55	1.18	1.12	2.07
9	1.69	8.66	5.62	3.32	3.93	3.94	2.55	2.17	2.55	1.18	1.12	1.98
10	1.54	8.07	5.24	2.45	4.78	3.63	2.55	2.17	2.55	1.18	1.06	1.98
11	5.44	7.50	5.05	2.86	5.65	3.48	4.45	2.55	2.45	1.12	1.06	2.10
12	4.48	12.09	3.94	3.64	3.40	2.45	4.68	2.17	2.45	1.12	1.06	5.68
13	4.27	9.87	4.29	3.54	4.03	3.42	5.02	2.45	2.55	1.12	1.12	2.26
14	3.95	6.69	4.86	6.10	2.72	3.37	4.33	2.45	2.55	1.12	1.12	2.17
15	4.29	8.57	6.00	4.16	6.37	3.26	4.38	2.45	2.86	1.12	1.12	2.17
16	1.54	8.57	4.67	4.27	11.26	3.16	2.45	2.45	2.45	1.12	1.12	2.17
17	1.48	8.30	5.43	3.32	7.49	3.09	2.86	2.45	3.17	1.12	1.12	2.07
18	1.48	8.30	4.67	2.86	6.98	2.99	4.33	2.45	2.55	1.12	1.12	2.07
19	4.13	8.07	4.10	3.35	4.29	1.88	4.56	2.36	2.55	1.12	1.18	2.07
20	4.03	3.63	3.79	3.74	5.08	2.85	4.26	2.36	2.70	1.18	1.18	2.26
21	4.11	3.48	5.51	4.08	3.96	2.70	4.16	2.36	2.55	1.18	1.18	2.26
22	2.36	5.52	5.79	3.99	4.14	3.17	4.59	3.63	2.45	1.18	1.18	2.17
23	2.36	7.31	5.22	4.03	3.79	2.70	1.98	3.01	2.45	1.24	1.18	1.98
24	2.17	7.22	5.63	2.70	3.63	2.55	2.17	2.86	2.45	1.24	1.18	1.79
25	2.26	7.39	5.58	3.48	3.79	2.70	4.25	2.70	2.45	1.18	1.12	1.79
26	3.32	7.78	3.17	3.17	3.48	3.01	3.00	2.70	2.36	1.18	1.12	1.88
27	2.70	3.17	3.01	7.89	4.29	2.55	3.53	2.45	1.88	1.12	1.12	1.79
28	2.36	3.32	3.79	9.49	3.48	2.85	3.68	2.45	1.42	1.12	1.18	1.79
29	2.36	5.24	3.63	8.04	3.32	3.48	3.54	2.45	1.30	1.12	1.34	1.48
30	10.73		3.99	4.67	2.45	3.04	2.36	2.70	1.24	1.12	1.53	1.24
31	6.59		10.24		2.36		2.36	2.70		1.18		1.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	12.09	10.73	12.09	10.24	9.49	11.26	8.61	5.02	3.94	3.17	1.24	1.53	5.68
Q media (mc/s)	3.43	3.63	7.15	5.16	4.64	4.60	3.39	3.22	2.55	2.38	1.17	1.18	2.21
Q minima (mc/s)	1.06	1.48	3.17	3.01	2.45	2.26	1.88	1.60	2.17	1.24	1.12	1.06	1.18
Q media (l/s.kmq)	6.29	6.66	13.12	9.46	8.52	8.45	6.21	5.91	4.68	4.38	2.15	2.17	4.06
Deflusso (mm)	198.84	17.84	32.87	25.35	22.09	22.62	16.11	15.84	12.53	11.34	5.75	5.62	10.88
Afflusso met. (mm)	829.00	71.00	69.80	92.50	100.10	80.50	79.20	5.20	49.40	47.60	42.90	57.50	133.30
Coeffic. di deflusso	0.24	0.25	0.47	0.27	0.22	0.28	0.20	3.05	0.25	0.24	0.13	0.10	0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-42; 1950-78 e 1986-87													
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)	9.52	12.57	14.05	14.78	12.51	10.07	6.89	4.75	3.61	3.85	5.64	10.97	14.72
Q minima (mc/s)	0.92	1.40	1.70	1.56	2.96	1.50	1.44	1.08	1.00	1.00	1.14	0.92	1.56
Q media (l/s.kmq)	17.46	23.06	25.77	27.11	22.94	18.48	12.64	8.70	6.62	7.05	10.35	20.13	27.01
Deflusso (mm)	550.07	61.77	62.34	72.64	59.48	49.49	32.77	23.32	17.71	18.30	27.72	52.17	72.36
Afflusso met. (mm)	1328.69	134.77	132.60	106.52	100.10	87.76	64.18	47.06	42.92	95.52	139.63	195.09	182.53
Coeffic. di deflusso	0.41	0.46	0.47	0.69	0.61	0.56	0.51	0.50	0.42	0.20	0.21	0.26	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8.57	31.70
30	7.08	18.90
60	5.52	14.90
91	4.32	12.30
135	3.54	9.41
182	2.70	7.01
274	1.98	3.95
355	1.12	1.91

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 36.62 (H + 0.16)^{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.

XIII. - 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	1.71	1.60	1.53	1.72	1.82	2.31	1.45	1.60	1.72	1.61	1.65	1.43
2	1.71	1.60	1.42	1.64	1.90	2.31	0.92	1.85	1.67	1.53	1.65	1.53
3	1.71	1.60	1.38	1.75	1.90	2.24	0.77	1.55	1.61	1.58	1.65	1.56
4	1.76	1.60	1.33	1.56	1.90	2.31	0.90	1.74	1.61	1.69	1.65	1.61
5	1.76	1.65	1.69	1.69	1.82	2.38	1.04	1.91	1.65	1.58	1.65	1.65
6	1.76	1.65	1.64	1.69	2.04	2.51	1.16	1.79	1.65	1.58	1.60	1.68
7	1.76	1.61	1.58	1.69	2.18	2.43	1.48	1.79	1.61	1.58	1.72	1.65
8	1.76	1.56	1.58	1.75	2.21	2.43	1.16	1.76	1.67	1.58	1.72	1.65
9	1.72	1.56	1.33	1.75	2.17	2.11	1.13	1.76	1.67	1.58	1.72	1.48
10	1.76	1.56	1.29	1.69	2.31	2.29	1.36	1.79	1.64	1.54	1.72	1.44
11	1.76	1.56	1.29	1.69	2.31	2.29	2.00	1.79	1.58	1.54	1.72	1.60
12	1.76	1.56	1.58	1.69	2.31	2.17	1.85	1.79	1.60	1.54	1.72	1.65
13	1.76	1.47	1.58	1.69	2.31	2.46	1.78	1.79	1.60	1.54	1.72	1.60
14	1.76	1.53	1.67	1.75	2.38	2.46	1.89	1.76	1.60	1.49	1.56	1.60
15	1.76	1.61	1.67	1.72	2.45	2.38	1.96	1.67	1.65	1.49	1.56	1.65
16	1.71	1.56	1.67	1.82	2.38	2.31	1.77	1.69	1.79	1.40	1.56	1.65
17	1.71	1.56	1.69	1.82	2.38	2.38	1.59	1.47	1.56	1.58	1.53	1.54
18	1.67	1.56	1.69	1.82	2.45	2.38	2.04	1.31	1.72	1.64	1.53	1.65
19	1.72	1.56	1.64	1.75	2.45	2.32	1.78	1.66	1.75	1.58	1.53	1.56
20	1.72	1.56	1.64	1.75	2.38	2.35	1.76	1.51	1.69	1.58	1.65	1.56
21	1.72	1.50	1.65	1.82	2.38	2.21	1.72	1.76	1.64	1.54	1.28	1.56
22	1.72	1.47	1.65	1.75	2.55	1.54	1.67	1.35	1.69	1.49	1.56	1.56
23	1.69	1.58	1.61	1.82	2.39	1.69	1.64	1.78	1.69	1.53	1.49	1.56
24	1.71	1.58	1.61	1.38	2.32	1.42	1.30	1.78	1.55	1.47	1.49	1.56
25	1.71	1.58	1.61	1.75	2.38	0.61	1.92	1.78	1.69	1.47	1.49	1.56
26	1.71	1.45	1.50	1.89	2.38	0.50	1.78	1.78	1.60	1.47	1.56	1.56
27	1.61	1.56	1.67	1.82	2.38	1.34	1.76	1.78	1.61	1.42	1.56	1.56
28	1.61	1.61	1.67	1.85	2.49	1.43	1.74	1.78	1.61	1.38	1.50	1.56
29	1.61	1.53	1.69	1.85	2.31	1.48	1.89	1.78	1.61	1.49	1.50	1.56
30	1.61		1.69	2.03	2.31	1.43	1.74	1.72	1.61	1.49	1.50	1.56
31	1.67		1.36		2.31		1.22	1.72		1.65		1.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	2.55	1.76	1.65	1.69	2.03	2.55	2.51	2.04	1.91	1.79	1.69	1.72	1.68
Q media (mc/s)	1.71	1.71	1.56	1.57	1.75	2.27	2.02	1.55	1.71	1.64	1.54	1.59	1.58
Q minima (mc/s)	0.50	1.61	1.45	1.29	1.38	1.82	0.50	0.77	1.31	1.55	1.38	1.28	1.43
Q media (l/s.kmq)	40.66	40.79	37.26	37.33	41.58	53.96	47.99	37.00	40.70	39.16	36.58	37.89	37.56
Deflusso (mm)	1285.64	109.25	93.35	99.98	107.77	144.51	124.40	99.09	109.01	101.50	97.98	98.21	100.59
Afflusso met. (mm)	677.20	62.10	53.30	52.90	55.80	100.80	65.90	0.00	25.10	103.40	47.00	36.40	74.50
Coeffic. di deflusso	1.90	1.76	1.75	1.89	1.93	1.43	1.89	0.00	4.34	0.98	2.08	2.70	1.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-42; 1946-71; 1973-80 e 1986-87

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)	2.95	2.71	2.69	2.73	2.97	3.38	3.72	3.40	2.95	2.75	2.67	2.74	2.67
Q minima (mc/s)	-	0.84	-	1.63	1.57	1.83	2.26	2.17	0.85	0.92	1.52	1.43	0.15
Q media (l/s.kmq)	70.17	64.53	63.98	64.88	70.64	80.45	88.63	80.85	70.18	65.45	63.48	65.27	63.55
Deflusso (mm)	2213.46	172.83	154.88	173.79	183.09	215.48	229.74	216.56	187.99	169.63	170.05	169.17	170.23
Afflusso met. (mm)	1080.53	97.40	81.10	89.12	95.44	88.00	73.50	54.87	59.12	93.18	106.82	125.74	116.23
Coeffic. di deflusso	2.05	1.79	1.99	1.95	2.04	2.47	3.23	4.30	3.46	2.24	1.61	1.36	1.53

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2.43	4.48
30	2.31	3.96
60	1.85	3.54
91	1.76	3.30
135	1.72	3.06
182	1.65	2.88
274	1.56	2.55
355	1.29	0.47

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.

XIV. - BIFERNO a RIPALIMOSANI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 593 Km². (parte permeabile 40%); altitudine max 2050 m.s.l.m., media 747 m.s.l.m.; zero idrometrico 309.73 m.s.l.m.; distanza dalla foce 52 Km. circa; inizio osservazioni marzo 1957, inizio misure aprile 1957; altezza idrometrica max 4.17 m. (19.10.1961 e 11.02.1963), minima -0.56 m. (22.10.1973); portata max 987.00 mc/sec (19.10.1961), minima 0.48 mc/sec (11.10.1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.66	9.50	7.24	13.72	9.00	5.12	2.83	1.47	2.49	2.32	2.66	3.68
2	2.66	5.96	5.75	9.48	7.68	5.12	2.83	1.47	2.49	2.32	2.32	25.80
3	2.66	5.33	4.91	7.68	7.02	4.91	2.49	1.47	2.49	2.15	2.49	13.77
4	2.66	4.70	4.53	7.24	6.59	4.91	2.49	1.47	2.49	2.32	2.66	8.34
5	2.66	8.95	8.31	6.80	5.96	5.33	2.49	1.30	3.00	2.32	2.32	6.38
6	2.66	7.02	9.24	6.38	5.33	8.56	2.32	1.47	2.66	2.66	2.32	4.91
7	2.66	5.75	12.85	6.17	5.33	5.33	2.15	1.30	2.83	2.49	2.15	4.53
8	2.66	5.12	11.16	5.96	4.91	5.12	2.15	1.30	2.83	2.32	2.32	4.19
9	2.66	8.69	9.00	5.96	5.33	4.91	2.15	1.30	2.83	2.32	2.32	3.68
10	2.66	7.02	8.34	5.54	6.17	4.70	1.81	1.30	2.83	2.32	2.32	3.68
11	2.66	5.54	9.00	5.33	5.33	4.53	1.81	1.47	2.83	2.32	2.32	3.51
12	2.66	11.26	9.24	6.17	4.91	4.36	1.81	1.47	2.83	2.32	2.32	3.34
13	2.83	18.02	9.24	7.24	4.91	4.53	1.98	2.15	2.83	2.32	2.32	3.17
14	2.66	9.00	8.56	7.46	4.91	4.53	1.81	2.15	3.00	2.32	2.49	3.17
15	2.83	7.24	7.02	5.96	5.33	4.53	1.81	2.15	4.36	2.32	2.32	3.34
16	2.66	6.38	7.02	5.54	4.91	4.19	1.64	2.15	3.51	2.32	2.15	3.34
17	2.66	5.96	10.31	5.33	4.91	4.19	1.64	2.49	7.64	2.32	2.32	3.51
18	2.66	5.54	8.56	5.54	4.91	4.19	1.64	2.15	4.91	2.32	2.32	3.51
19	2.49	5.33	7.02	5.33	4.91	4.02	1.81	2.15	3.00	2.32	2.32	3.17
20	2.15	5.75	6.38	5.54	4.91	4.19	1.81	2.15	2.49	2.32	3.51	4.02
21	2.15	5.54	5.96	5.12	4.91	4.19	1.64	2.15	2.32	2.49	3.51	8.12
22	2.32	5.12	5.75	5.54	4.70	4.36	1.64	3.63	2.15	2.49	3.34	6.38
23	4.64	5.12	5.75	5.54	4.91	4.19	1.47	4.09	2.32	2.49	3.00	5.12
24	7.27	5.12	5.33	5.54	4.91	3.85	1.47	2.83	2.32	2.49	2.83	4.70
25	5.54	7.02	5.33	6.59	4.70	3.85	1.47	2.49	2.49	2.49	2.83	4.70
26	14.09	5.75	5.33	5.96	4.91	4.02	1.47	2.49	2.32	2.32	2.66	4.36
27	8.56	5.33	5.75	5.96	4.91	3.68	1.64	2.49	2.32	2.49	2.66	4.36
28	6.80	5.33	6.80	8.12	5.33	3.34	1.64	2.49	2.32	2.49	2.66	4.36
29	6.59	4.70	5.75	8.12	5.96	3.17	1.47	2.49	2.32	2.49	2.83	4.36
30	15.94		5.33	9.00	5.12	3.17	1.47	2.49	2.32	2.49	3.17	4.36
31	16.94		16.64		4.91		1.47	2.49		2.49		4.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	25.80	16.94	18.02	16.64	13.72	9.00	8.56	2.83	4.09	7.64	2.66	3.51	25.80
Q media (mc/s)	4.41	4.64	6.80	7.66	6.66	5.44	4.50	1.88	2.08	2.92	2.39	2.59	5.43
Q minima (mc/s)	1.30	2.15	4.70	4.53	5.12	4.70	3.17	1.47	1.30	2.15	2.15	2.15	3.17
Q media (l/s.kmq)	7.43	7.82	11.46	12.91	11.23	9.17	7.59	3.17	3.51	4.92	4.02	4.37	9.15
Deflusso (mm)	234.86	20.94	28.72	34.59	29.12	24.55	19.68	8.50	9.39	12.75	10.78	11.33	24.51
Afflusso met. (mm)	928.40	100.20	76.10	124.40	73.90	84.20	61.60	1.60	77.80	85.60	36.70	96.70	109.60
Coeff. di deflusso	0.25	0.21	0.38	0.28	0.39	0.29	0.32	5.31	0.12	0.15	0.29	0.12	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958-64 e 1966-73

Q max (mc/s)	595.00	349.00	265.00	272.00	130.00	167.00	20.50	9.92	9.70	16.00	595.00	410.00	302.00
Q media (mc/s)	14.05	25.13	24.68	20.37	15.70	10.66	7.91	6.18	5.10	4.65	8.59	13.01	26.79
Q minima (mc/s)	1.02	4.62	4.84	5.50	3.64	3.45	2.68	2.29	2.19	2.58	1.02	1.94	1.94
Q media (l/s.kmq)	23.68	42.37	41.61	34.35	26.47	17.97	13.33	10.42	8.60	7.84	14.48	21.93	45.17
Deflusso (mm)	745.42	113.50	100.68	92.00	68.62	48.14	34.57	27.91	23.03	20.32	38.79	56.86	121.00
Afflusso met. (mm)	1290.15	145.14	117.70	113.79	94.21	66.36	56.51	54.76	45.44	81.95	126.71	173.49	214.09
Coeff. di deflusso	0.58	0.78	0.86	0.81	0.73	0.73	0.61	0.51	0.51	0.25	0.31	0.33	0.57

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	11.30	60.10
30	8.34	28.10
60	6.38	19.60
91	5.54	15.00
135	4.91	11.30
182	3.68	8.71
274	2.49	5.28
355	1.47	2.70

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	0.60	11.40	1.30	38.20	1.90	83.00
0.10	1.30	0.80	17.20	1.40	43.70	2.00	93.70
0.20	3.00	0.90	20.50	1.50	50.00	2.10	105.80
0.30	4.70	1.00	24.20	1.60	57.00	2.20	119.80
0.40	6.80	1.10	28.40	1.70	64.80	2.30	136.00
0.50	9.00	1.20	33.00	1.80	73.40		

Per H > 2.3 Q = mc/s 125.08 (H - 1.23)^{3/2}

XV. - 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	2.22	24.08	3.56	3.13	2.47	3.56	2.47	0.64	3.34	2.69	4.04	2.25
2	2.22	9.32	3.56	4.57	2.47	3.56	2.47	0.64	3.13	2.91	4.57	2.25
3	2.00	11.24	3.56	4.57	2.47	2.91	2.25	0.96	3.13	3.13	4.83	51.43
4	2.00	8.02	3.56	4.57	5.61	3.13	2.47	0.80	3.13	2.69	5.09	38.33
5	1.83	4.57	3.56	5.09	6.14	3.13	2.04	0.80	2.91	2.91	4.57	12.19
6	1.83	6.72	3.74	4.30	6.14	3.13	1.82	0.80	2.69	2.91	4.57	8.23
7	1.83	10.84	11.61	4.04	4.04	2.91	1.60	0.80	2.69	2.91	4.57	3.78
8	2.22	8.67	25.56	4.04	2.25	2.91	1.60	2.04	2.69	2.91	3.78	3.56
9	2.00	5.09	26.02	3.56	2.25	2.91	1.60	2.04	2.69	2.91	2.25	3.34
10	3.10	6.14	25.80	2.91	2.25	2.47	1.60	0.32	2.69	2.91	2.25	3.34
11	3.10	8.67	25.20	2.91	2.25	2.47	2.04	2.25	2.69	2.69	2.25	3.34
12	2.66	6.40	24.60	2.69	2.47	2.47	1.60	2.47	2.69	2.69	2.25	3.34
13	2.44	27.28	29.39	2.69	3.56	2.69	1.60	2.47	2.91	2.69	2.04	3.34
14	2.44	26.14	37.93	2.69	3.56	2.47	1.60	2.47	2.91	2.69	2.25	3.34
15	2.44	11.05	32.54	2.69	3.34	2.47	1.60	2.69	3.34	2.69	2.25	4.04
16	2.44	4.83	13.64	2.47	3.78	2.04	1.60	2.91	3.56	2.69	2.04	3.78
17	2.44	4.30	10.62	2.47	3.78	2.04	1.60	2.69	5.35	2.69	2.04	3.34
18	2.44	4.04	6.40	2.47	6.72	2.25	1.28	2.69	5.35	2.69	2.04	3.13
19	2.66	4.04	6.40	2.47	8.02	2.47	0.96	2.69	5.09	2.69	2.25	3.34
20	2.66	4.57	6.14	2.47	6.40	2.69	0.96	2.47	3.34	2.69	2.69	3.13
21	2.66	4.57	6.14	2.47	6.40	2.69	0.96	2.69	3.13	2.69	2.47	6.70
22	2.66	4.57	5.61	2.25	7.70	2.47	0.96	2.91	3.13	2.91	2.25	18.58
23	2.66	4.30	5.61	2.25	6.14	2.47	0.96	3.13	3.13	2.69	2.47	16.59
24	3.54	4.30	5.09	2.25	5.09	2.47	0.80	3.13	3.13	2.47	2.47	7.37
25	4.76	4.30	4.30	2.25	4.83	2.25	0.80	2.91	3.13	2.69	2.25	7.05
26	4.20	4.57	4.04	2.25	4.30	2.47	0.80	2.91	3.13	2.69	2.04	7.05
27	5.04	4.57	4.04	2.25	3.34	2.69	0.80	2.91	2.69	2.69	2.04	7.05
28	6.44	4.04	4.04	2.25	3.13	3.13	0.80	2.91	1.60	2.69	2.25	6.72
29	6.44	3.78	4.04	2.25	3.13	2.91	0.80	3.13	1.60	2.69	2.25	5.61
30	13.55		4.30	2.47	2.91	2.47	0.80	3.13	2.47	2.69	2.25	3.78
31	64.27		3.56		2.91		0.80	3.13		3.56		3.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1988

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s).....	64.27	64.27	27.28	37.93	5.09	8.02	3.56	2.47	3.13	5.35	3.56	5.09	51.43
Q media (mc/s).....	4.60	5.26	8.10	11.42	2.99	4.19	2.69	1.42	2.21	3.12	2.78	2.85	8.15
Q minima (mc/s)....	0.32	1.83	3.78	3.56	2.25	2.25	2.04	0.80	0.32	1.60	2.47	2.04	2.25
Q media (l/s.kmq)...	3.57	4.08	6.28	8.86	2.32	3.25	2.09	1.10	1.71	2.41	2.16	2.21	6.32
Deflusso (mm).....	112.73	10.93	15.74	23.72	6.01	8.70	5.41	2.95	4.59	6.26	5.78	5.72	16.92
Afflusso met. (mm)....	750.50	69.50	59.60	94.70	58.10	71.40	56.40	0.90	45.10	77.00	42.00	83.80	92.00
Coeffic. di deflusso....	0.15	0.16	0.26	0.25	0.10	0.12	0.10	3.28	0.10	0.08	0.14	0.07	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-42; 1948-50; 1953-77 e 1986-87

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).....	16.69	30.04	35.31	29.38	20.41	12.46	9.29	5.61	4.68	5.18	8.56	15.27	24.81
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)...	12.94	23.28	27.37	22.77	15.82	9.66	7.19	4.35	3.63	4.01	6.63	11.84	19.22
Deflusso (mm).....	406.80	62.36	66.21	60.98	41.00	25.87	18.65	11.65	9.72	10.40	17.76	30.68	51.50
Afflusso met. (mm)....	958.39	104.57	97.91	79.05	73.98	58.44	51.00	39.10	41.35	68.69	98.28	124.94	121.08
Coeffic. di deflusso....	0.42	0.60	0.66	0.77	0.55	0.45	0.37	0.31	0.23	0.15	0.19	0.24	0.43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1988	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	25.80	74.10
30	8.02	35.60
60	5.09	23.40
91	4.19	17.90
135	3.34	13.00
182	2.91	9.15
274	2.46	5.11
355	0.80	1.80

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 31.1							
0.70	0.30	1.00	7.00	1.40	23.60	2.00	65.60
0.80	2.00	1.10	10.50	1.60	36.00	2.20	83.40
0.90	4.20	1.20	14.40	1.80	50.00	2.40	104.00
Scala valida dall' 1.2 al 31.12							
0.70	0.00	1.00	6.40	1.40	23.40	2.00	65.60
0.80	1.60	1.10	9.65	1.60	36.00	2.20	83.40
0.90	3.78	1.20	13.63	1.80	50.00	2.40	104.00

(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	2.34
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	1.15
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
VOMANO										
SAVINI	F	1° 34'	42° 39'	1933	18.57	10.85	01.04.1962	9.39	16 e 19.04.1963	10.23
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	0.87
DE BLASI	F	1° 40'	42° 32'	1933	3.66	3.14	16.10.1934	-0.36	19.09.1966	1.07
SALINE										
D'AGNESE	F	1° 40'	42° 31'	1946	14.41	13.65	19.03.1956	6.06	19.07.1988	8.58

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 SALINE E PESCARA										
CANONICO	F	1° 44'	42° 30'	1966	4.58	3.28	10.03.1973	0.88	giorni vari 10.1970	2.35
ATERNO PESCARA										
S.SILVESTRO	F	1° 19'	42° 18'	1926	355.67	355.15	16.11.1963	341.22	19 e 28.02.1959	349.05
SCHIAZZA	F	1° 42'	42° 22'	1937	35.34	34.54	22.03.1986	29.96	28.08.1946	32.06
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	F	1° 42'	42° 25'	1967	18.76	16.26	04.05.1980	9.91	28.09.1985	12.90
DE NICOLA	F	1° 45'	42° 26'	1933	12.48	11.57	28.09.1945	9.57	13 e 16.08.1949	10.66
SANITA'	F	1° 44'	42° 27'	1933	9.38	8.28	28.03.1962 e 19.01.1968	0.02	04.10.1950	5.10
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	1.35
ALENTO										
MATRICARDI	F	1° 49'	42° 26'	1933	9.84	8.59	28.02.1956	2.79	22.08.1975	5.53
FORO										
DEL CIOTTO	F	1° 51'	42° 23'	1933	18.21	17.05	13.04.1940	8.81	04.10.1966	12.91
PALMITESTA	F	1° 52'	42° 24'	1966	5.12	4.94	28.06.1979	2.29	01 e 04.01.1966	3.40
SANGRO										
D'ALONZO	F	1° 57'	42° 30'	1983	92.86	70.85	07.08.1985	69.19	vari dic. 88	70.33
DI LALLO	F	2° 03'	42° 11'	1933	31.64	30.99	10 e 16.04.1978	27.14	13.11.1936	29.41
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	4.80

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osserv.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale m
		Long. W (M.te Mario)	Latit. N		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						m	data	m	data	
SINARCA CAPECCE	F	2° 31'	41° 59'	1933	21.37	20.27	28.01.1973	12.47	04.12.1935	16.44

MONTESI

(3.60 m s. m.)

(F)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.15	2.40	2.37	2.26	2.24	2.12	2.24	2.15	1.82	1.58	2.23	2.22
4	2.15	2.43	2.35	2.23	2.28	2.12	2.28	2.12	1.75	1.57	2.25	2.24
7	2.12	2.45	2.38	2.20	2.30	2.14	2.31	2.12	1.70	1.56	2.23	2.23
10	2.10	2.45	2.38	2.18	2.25	2.13	2.31	2.07	1.62	1.55	2.22	2.25
13	2.08	2.48	2.36	2.16	2.22	2.12	2.34	2.04	1.58	1.53	2.20	2.26
16	2.20	2.50	2.35	2.15	2.16	2.12	2.30	2.00	1.55	1.53	2.20	2.27
19	2.25	2.50	2.33	2.13	2.12	2.14	2.27	1.97	1.61	1.55	2.18	2.27
22	2.28	2.45	2.32	2.13	2.14	2.17	2.23	1.94	1.63	1.60	2.17	2.29
25	2.30	2.41	2.32	2.15	2.12	2.18	2.20	1.92	1.65	1.65	2.18	2.30
28	2.33	2.38	2.30	2.14	2.14	2.20	2.18	1.90	1.60	1.68	2.20	2.30
MEDIE	2.20	2.44	2.35	2.17	2.20	2.14	2.27	2.02	1.65	1.58	2.21	2.26

CONVENTO CAPPUCCINI

(2.74 m s. m.)

(F)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.29	1.29	1.24	1.29	1.55	1.47	1.51	1.04	asc.	1.16	1.42	1.50
4	1.29	1.28	1.26	1.29	1.56	1.50	1.47	1.00	asc.	1.15	1.39	1.47
7	1.34	1.28	1.29	1.18	1.57	1.47	1.42	0.95	asc.	1.14	1.36	1.45
10	1.34	1.26	1.34	1.27	1.55	1.43	1.37	asc.	asc.	1.14	1.35	1.45
13	1.29	1.24	1.33	1.30	1.50	1.39	1.33	asc.	asc.	1.14	1.34	1.44
16	1.29	1.20	1.29	1.35	1.46	1.35	1.29	asc.	1.04	1.14	1.39	1.43
19	1.27	1.24	1.29	1.39	1.46	1.44	1.25	asc.	1.10	1.24	1.43	1.44
22	1.26	1.23	1.29	1.43	1.48	1.54	1.20	asc.	1.14	1.34	1.46	1.44
25	1.29	1.19	1.30	1.45	1.46	1.61	1.14	asc.	1.19	1.39	1.50	1.41
28	1.29	1.24	1.34	1.44	1.44	1.67	1.09	asc.	1.17	1.44	1.52	1.37
MEDIE	1.29	1.24	1.30	1.34	1.50	1.49	1.31	»	»	1.23	1.42	1.44

RUSCITI

(10.47 m s. m.)

(F)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.81	4.72	4.62	4.42	4.42	4.61	4.84	3.82	3.77	4.17	4.47	4.65
4	4.80	4.72	4.62	4.45	4.52	4.59	4.79	3.77	3.77	4.15	4.57	4.67
7	4.78	4.73	4.60	4.44	4.54	4.62	4.73	3.72	3.80	4.22	4.56	4.67
10	4.77	4.72	4.58	4.43	4.57	4.62	4.67	3.67	3.81	4.22	4.57	4.66
13	4.77	4.69	4.59	4.42	4.59	4.60	4.57	3.62	3.87	4.21	4.59	4.66
16	4.73	4.67	4.57	4.42	4.57	4.55	4.37	3.62	3.92	4.23	4.59	4.67
19	4.77	4.67	4.57	4.38	4.57	4.59	4.20	3.59	4.02	4.25	4.59	4.69
22	4.75	4.67	4.52	4.39	4.62	4.67	4.09	3.57	4.08	4.32	4.62	4.69
25	4.77	4.65	4.50	4.38	4.60	4.77	3.99	3.69	4.15	4.37	4.67	4.67
28	4.77	4.64	4.47	4.37	4.62	4.82	4.92	3.82	4.19	4.42	4.65	4.67
MEDIE	4.77	4.69	4.56	4.41	4.56	4.64	4.52	3.69	3.94	4.26	4.59	4.67

SAVINI

(18.57 m s. m.)

(F)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.98	9.98	9.97	9.96	9.96	9.97	9.99	9.97	10.07	10.07	9.98	9.97
4	9.99	9.97	9.97	9.95	9.96	9.97	9.98	9.98	10.07	10.06	9.98	9.98
7	9.98	9.97	9.97	9.97	9.97	9.98	9.97	9.99	10.05	10.04	9.98	9.97
10	9.99	9.98	9.97	9.96	9.97	9.99	9.97	10.00	10.05	10.04	9.97	9.96
13	9.99	9.97	9.96	9.97	9.98	9.98	9.98	10.00	10.05	10.05	9.97	9.97
16	9.99	9.97	9.96	9.95	9.98	9.99	9.98	10.01	10.06	10.02	9.97	9.97
19	9.97	9.97	9.97	9.97	9.99	9.97	9.98	10.01	10.05	10.00	9.97	9.97
22	9.97	9.96	9.97	9.95	10.00	9.98	9.98	10.02	10.06	10.00	9.98	9.96
25	9.98	9.97	9.96	9.96	9.99	9.98	9.98	10.03	10.06	9.98	9.98	9.96
28	9.98	9.97	9.96	9.95	10.00	9.99	9.98	10.03	10.07	9.98	9.97	9.97
MEDIE	9.98	9.97	9.97	9.96	9.98	9.98	9.98	10.00	10.06	10.02	9.97	9.97

Tabella I - Osservazioni freaticometriche in determinati giorni del mese

Anno 1988

(F) CACCIANINI (4.11 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.90	0.87	0.85	0.82	0.74	0.68	0.66	0.60	0.56	0.55	0.53	0.56
4	0.89	0.87	0.84	0.80	0.73	0.68	0.65	0.60	0.57	0.54	0.53	0.57
7	0.88	0.87	0.84	0.79	0.73	0.68	0.65	0.59	0.57	0.54	0.52	0.59
10	0.87	0.86	0.83	0.79	0.72	0.67	0.64	0.59	0.58	0.53	0.52	0.60
13	0.87	0.86	0.83	0.78	0.72	0.67	0.63	0.58	0.57	0.53	0.52	0.61
16	0.86	0.85	0.83	0.77	0.72	0.66	0.63	0.58	0.57	0.53	0.52	0.61
19	0.86	0.86	0.83	0.76	0.71	0.68	0.62	0.57	0.58	0.53	0.51	0.62
22	0.86	0.86	0.84	0.76	0.70	0.67	0.62	0.58	0.57	0.52	0.53	0.63
25	0.87	0.86	0.84	0.75	0.70	0.66	0.61	0.57	0.56	0.52	0.54	0.63
28	0.87	0.85	0.84	0.75	0.69	0.67	0.61	0.56	0.56	0.52	0.55	0.64
MEDIE	0.87	0.86	0.84	0.78	0.72	0.67	0.63	0.58	0.57	0.53	0.53	0.61

(F) DE BLASI (3.66 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.18	2.34	2.39	2.32	2.28	2.11	2.46	1.80	1.71	2.02	2.11	2.36
4	2.18	2.33	2.40	2.29	2.29	2.16	2.42	1.76	1.72	2.04	2.21	2.41
7	2.16	2.26	2.36	2.26	2.27	2.26	2.30	1.63	1.72	2.01	2.18	2.43
10	2.15	2.24	2.37	2.23	2.25	2.16	2.28	1.57	1.73	1.97	2.21	2.38
13	2.21	2.19	2.38	2.24	2.26	2.16	2.26	1.53	1.73	1.95	2.19	2.46
16	2.20	2.29	2.36	2.26	2.24	2.18	2.23	1.52	1.71	1.91	2.15	2.51
19	2.19	2.28	2.36	2.27	2.21	2.21	2.11	1.56	2.16	1.96	2.18	2.52
22	2.26	2.44	2.32	2.29	2.16	2.26	1.99	1.55	2.06	2.00	2.14	2.46
25	2.31	2.43	2.29	2.31	2.14	2.27	1.96	1.65	2.03	2.01	2.41	2.40
28	2.36	2.41	2.34	2.30	2.13	2.63	1.91	1.71	2.05	1.98	2.33	2.36
MEDIE	2.22	2.32	2.36	2.28	2.22	2.24	2.19	1.63	1.86	1.98	2.21	2.43

(F) D'AGNESE (14.41 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.83	7.08	6.75	6.69	6.58	6.51	6.36	6.26	6.24	6.27	6.19	6.24
4	6.81	6.76	6.74	6.68	6.56	6.50	6.31	6.21	6.25	6.28	6.21	6.25
7	6.83	6.76	6.73	6.67	6.53	6.49	6.21	6.23	6.23	6.28	6.20	6.26
10	6.86	6.74	6.76	6.65	6.53	6.49	6.11	6.23	6.24	6.31	6.21	6.25
13	6.84	6.76	6.74	6.63	6.51	6.48	6.13	6.25	6.23	6.26	6.23	6.25
16	6.86	6.75	6.75	6.61	6.53	6.47	6.09	6.23	6.25	6.24	6.23	6.27
19	6.81	6.74	6.73	6.59	6.51	6.36	6.06	6.23	6.27	6.18	6.24	6.27
22	6.79	6.73	6.71	6.58	6.50	6.25	6.26	6.26	6.25	6.16	6.25	6.24
25	6.81	6.75	6.70	6.61	6.49	6.16	6.31	6.41	6.26	6.16	6.24	6.23
28	6.78	6.74	6.71	6.59	6.49	6.31	6.28	6.41	6.27	6.17	6.23	6.23
MEDIE	6.82	6.78	6.73	6.63	6.52	6.40	6.21	6.27	6.25	6.23	6.22	6.25

(F) CANONICO (4.58 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.16	2.18	2.28	2.26	2.16	2.10	2.30	1.64	1.50	1.68	1.73	1.97
4	2.18	2.18	2.30	2.23	2.13	2.13	2.10	1.60	1.48	1.66	1.78	2.00
7	2.17	2.18	2.33	2.18	2.11	2.12	1.93	1.54	1.51	1.66	1.86	2.02
10	2.18	2.16	2.36	2.13	2.11	2.08	1.94	1.52	1.53	1.63	1.86	2.02
13	2.38	2.18	2.18	2.18	2.10	2.06	1.92	1.52	1.53	1.63	1.87	2.06
16	2.36	2.23	2.28	2.17	2.08	2.03	1.93	1.51	1.55	1.62	1.85	2.38
19	2.36	2.22	2.28	2.15	2.06	2.02	1.83	1.50	1.73	1.62	1.88	2.38
22	2.38	2.24	2.24	2.13	2.13	2.00	1.78	1.56	1.73	1.73	1.90	2.38
25	2.18	2.26	2.18	2.18	2.11	1.98	1.73	1.60	1.71	1.73	1.93	2.36
28	1.88	2.28	2.30	2.18	2.13	2.53	1.72	1.60	1.71	1.73	1.98	2.14
MEDIE	2.22	2.21	2.27	2.18	2.11	2.10	1.92	1.56	1.60	1.67	1.86	2.17

S.SILVESTRO (355.67 m s. m.)													
(F)	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	1	346.75	346.66	347.37	346.41	346.36	346.29	346.19	346.08	345.98	345.89	345.80	345.70
	4	346.75	346.65	346.34	346.41	346.35	346.29	346.17	346.08	345.97	345.88	345.79	345.69
	7	346.74	346.64	346.17	346.41	346.35	346.28	346.17	346.07	345.96	345.88	345.78	345.68
	10	346.74	346.63	346.14	346.41	346.35	346.28	346.16	346.07	345.95	345.87	345.78	345.67
	13	346.73	346.62	346.17	346.40	346.35	346.27	346.16	346.06	345.95	345.87	345.77	345.66
	16	346.72	346.61	346.28	346.40	346.34	346.26	346.14	346.06	345.95	345.86	345.76	345.65
	19	346.71	346.60	346.30	346.38	346.32	346.24	346.14	346.05	345.94	345.85	345.75	345.64
	22	346.70	346.59	346.36	346.38	346.31	346.23	346.13	346.05	345.93	345.84	345.74	345.63
	25	346.69	346.58	346.39	346.38	346.31	346.22	346.12	346.04	345.92	345.83	345.73	345.61
	28	346.68	346.57	346.42	346.37	346.30	346.21	346.11	346.03	345.91	345.82	345.72	345.60
	MEDIE	346.72	346.61	346.39	346.39	346.33	346.26	346.15	346.06	345.95	345.86	345.76	345.65
SCHIAZZA (35.34 m s. m.)													
(F)	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	1	32.21	32.12	32.09	32.03	31.98	31.81	31.94	31.68	31.70	31.63	31.59	31.47
	4	32.19	32.09	32.09	31.94	31.95	31.79	31.86	31.71	31.64	31.64	31.74	31.45
	7	32.14	32.06	32.10	31.95	31.93	31.76	31.84	31.71	31.64	31.59	31.64	31.54
	10	32.16	32.14	32.10	31.92	31.94	31.76	31.83	31.71	31.64	31.57	31.59	31.50
	13	32.12	32.04	32.09	31.89	31.92	31.70	31.78	31.64	31.64	31.54	31.59	31.60
	16	32.09	32.09	32.09	31.92	31.92	31.74	31.76	31.64	31.74	31.54	31.59	31.61
	19	32.10	32.14	32.06	31.93	31.93	31.81	31.74	31.69	31.84	31.55	31.56	31.59
	22	32.14	32.16	32.04	31.84	31.94	31.89	31.74	31.74	31.84	31.59	31.56	31.74
	25	32.16	32.11	32.04	31.89	31.99	31.89	31.72	31.72	31.74	31.64	31.54	31.74
	28	32.14	32.10	31.99	31.97	32.14	31.94	31.68	31.71	31.64	31.54	31.51	31.74
	MEDIE	32.14	32.10	32.07	31.93	31.96	31.81	31.79	31.69	31.71	31.58	31.59	31.60
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2) (18.76 m s. m.)													
(F)	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	1	10.71	10.59	11.26	11.42	11.31	11.13	11.79	11.17	10.97	11.29	11.29	11.41
	4	10.64	10.58	11.31	11.36	11.26	11.18	11.66	11.05	10.94	11.26	11.34	11.29
	7	10.56	10.53	11.38	11.33	11.18	11.21	11.44	10.96	10.96	11.09	11.36	11.26
	10	10.51	10.49	11.54	11.36	11.11	11.19	11.33	10.98	10.98	10.93	11.31	11.28
	13	10.53	10.46	11.63	11.38	11.08	11.14	11.26	10.94	10.99	10.78	11.33	11.28
	16	10.59	10.51	11.69	11.41	10.99	11.13	11.28	10.96	11.00	10.71	11.36	11.44
	19	10.61	10.56	11.61	11.46	10.93	11.18	11.26	10.95	11.13	10.64	11.36	11.73
	22	10.66	10.91	11.54	11.36	10.96	11.28	11.27	10.94	11.23	10.61	11.38	11.98
	25	10.69	10.93	11.51	11.38	11.18	11.29	11.25	10.96	11.28	11.08	11.41	12.06
	28	10.66	11.08	11.49	11.36	11.16	11.91	11.26	10.98	11.31	11.24	11.40	12.08
	MEDIE	10.62	10.66	11.50	11.38	11.12	11.26	11.38	10.99	11.08	10.96	11.35	11.58
DE NICOLA (12.48 m s. m.)													
(F)	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	1	10.58	10.65	10.66	10.64	10.65	10.60	10.63	10.31	10.33	10.49	10.55	10.61
	4	10.58	10.63	10.65	10.64	10.65	10.60	10.58	10.31	10.32	10.48	10.63	10.58
	7	10.59	10.63	10.68	10.63	10.64	10.59	10.52	10.30	10.34	10.48	10.65	10.55
	10	10.63	10.62	10.68	10.64	10.63	10.60	10.48	10.29	10.34	10.47	10.65	10.58
	13	10.63	10.63	10.65	10.66	10.60	10.58	10.44	10.25	10.34	10.46	10.66	10.60
	16	10.62	10.64	10.66	10.66	10.60	10.58	10.42	10.24	10.34	10.46	10.66	10.64
	19	10.63	10.65	10.66	10.68	10.61	10.49	10.38	10.25	10.35	10.46	10.64	10.71
	22	10.64	10.65	10.65	10.68	10.59	10.53	10.35	10.25	10.41	10.46	10.63	10.72
	25	10.67	10.66	10.64	10.68	10.59	10.52	10.32	10.26	10.43	10.49	10.64	10.74
	28	10.68	10.66	10.64	10.68	10.60	10.55	10.32	10.26	10.43	10.52	10.65	10.68
	MEDIE	10.62	10.64	10.66	10.66	10.62	10.56	10.44	10.27	10.36	10.48	10.64	10.64

(F) SANITA' (9.38 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.34	5.29	5.68	5.75	5.69	5.50	5.35	5.11	5.07	5.12	5.23	5.31
4	5.27	5.29	5.73	5.75	5.65	5.47	5.31	5.11	5.05	5.15	5.29	5.33
7	5.27	5.37	5.79	5.77	5.62	5.48	5.28	5.09	5.05	5.15	5.33	5.31
10	5.28	5.32	5.79	5.77	5.57	5.40	5.25	5.09	5.05	5.16	5.33	5.29
13	5.28	5.35	5.80	5.79	5.53	5.37	5.17	5.07	5.05	5.16	5.33	5.33
16	5.28	5.41	5.78	5.78	5.39	5.30	5.15	5.07	5.07	5.17	5.32	5.37
19	5.30	5.48	5.80	5.78	5.47	5.27	5.17	5.05	5.15	5.19	5.34	5.37
22	5.33	5.53	5.80	5.75	5.49	5.27	5.13	5.09	5.15	5.21	5.34	5.37
25	5.33	5.66	5.77	5.79	5.43	5.31	5.11	5.11	5.17	5.24	5.37	5.35
28	5.31	5.68	5.81	5.82	5.39	5.37	5.11	5.07	5.17	5.26	5.33	5.33
MEDIE	5.30	5.44	5.77	5.77	5.52	5.37	5.20	5.09	5.10	5.18	5.32	5.34

(F) GASPARI (3.32 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.66	1.71	1.95	1.83	1.73	1.52	1.40	1.01	0.73	0.78	0.69	0.83
4	1.62	1.68	1.88	1.82	1.72	1.51	1.36	0.97	0.71	0.77	0.68	0.84
7	1.60	1.67	1.92	1.80	1.69	1.52	1.32	0.92	0.70	0.75	0.73	0.86
10	1.65	1.66	2.02	1.77	1.67	1.51	1.29	0.89	0.69	0.72	0.73	0.88
13	1.64	1.64	1.99	1.79	1.64	1.50	1.27	0.87	0.68	0.70	0.72	0.98
16	1.60	1.69	1.97	1.76	1.62	1.48	1.17	0.82	0.77	0.69	0.73	0.93
19	1.59	1.69	1.89	1.75	1.57	1.48	1.17	0.80	0.83	0.68	0.73	0.92
22	1.67	1.79	1.90	1.72	1.55	1.47	1.12	0.82	0.82	0.71	0.75	0.96
25	1.75	1.78	1.86	1.71	1.54	1.46	1.07	0.79	0.81	0.71	0.82	0.95
28	1.72	1.95	1.87	1.75	1.53	1.49	1.05	0.76	0.79	0.71	0.82	0.95
MEDIE	1.65	1.73	1.92	1.77	1.63	1.49	1.22	0.86	0.75	0.72	0.74	0.91

(F) MATRICARDI (9.84 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.39	5.19	5.29	5.44	5.34	5.29	5.24	5.29	4.99	5.14	5.04	5.34
4	5.34	5.19	5.34	5.44	5.29	5.29	5.24	5.09	4.99	5.14	5.04	5.29
7	5.29	5.19	5.39	5.44	5.29	5.19	5.19	5.09	4.99	5.14	5.04	5.29
10	5.29	5.19	5.39	5.39	5.24	5.19	5.14	5.09	4.94	5.09	5.04	5.39
13	5.29	5.17	5.39	5.39	5.24	5.19	5.04	5.04	4.99	5.09	5.04	5.39
16	5.24	5.19	5.54	5.39	5.24	5.17	5.04	5.09	5.04	5.04	5.09	5.39
19	5.24	5.19	5.54	5.34	5.24	5.19	4.99	5.64	5.14	5.04	5.09	5.44
22	5.14	5.24	5.49	5.34	5.24	5.24	5.19	5.09	5.04	5.09	5.14	5.44
25	5.14	5.24	5.49	5.34	5.29	5.24	5.19	5.09	5.19	5.04	5.19	5.44
28	5.14	5.19	5.49	5.34	5.29	5.29	5.14	5.09	5.14	5.04	5.24	5.44
MEDIE	5.25	5.20	5.43	5.38	5.27	5.23	5.14	5.16	5.04	5.08	5.09	5.38

(F) DEL CIOTTO (18.21 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.76	10.71	10.71	11.01	10.76	10.56	10.36	10.31	9.86	10.01	10.16	10.36
4	10.76	10.71	10.71	11.01	10.76	10.61	10.16	10.26	9.87	9.96	10.11	10.41
7	10.81	10.66	10.76	10.96	10.81	10.56	10.26	10.26	9.81	9.96	10.11	10.46
10	10.81	10.66	10.76	10.96	10.86	10.56	10.26	10.13	9.86	10.01	10.11	10.51
13	10.81	10.66	10.81	10.91	10.91	10.56	10.36	10.16	9.86	10.01	10.16	10.61
16	10.76	10.61	10.91	10.86	11.01	10.51	10.41	10.16	9.91	10.01	10.16	10.61
19	10.76	10.66	10.91	10.86	10.86	10.51	10.41	10.11	10.01	10.06	10.21	10.81
22	10.71	10.66	11.01	10.81	10.66	10.46	10.36	10.01	9.96	10.06	10.21	10.81
25	10.71	10.66	11.01	10.81	10.66	10.51	10.36	10.01	9.96	10.11	10.26	10.81
28	10.71	10.71	11.01	10.76	10.51	10.51	10.31	9.96	9.96	10.11	10.26	10.76
MEDIE	10.76	10.67	10.86	10.89	10.78	10.53	10.32	10.14	9.90	10.03	10.17	10.61

PALMITESTA (5.12 m s. m.)													
(F)	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	1	3.42	3.53	3.65	3.56	3.41	3.44	3.26	3.02	2.90	3.09	3.19	3.51
	4	3.39	3.54	3.66	3.54	3.40	3.34	3.24	2.99	2.89	3.10	3.21	3.52
	7	3.36	3.51	3.68	3.54	3.39	3.32	3.19	2.98	2.89	3.07	3.22	3.54
	10	3.37	3.54	3.76	3.55	3.37	3.29	3.16	2.96	2.88	3.09	3.22	3.55
	13	3.38	3.52	3.84	3.54	3.34	3.26	3.14	2.96	2.90	3.08	3.24	3.56
	16	3.40	3.49	3.87	3.51	3.29	3.29	3.12	2.94	3.04	3.08	3.23	3.58
	19	3.42	3.54	3.82	3.46	3.44	3.25	3.09	2.89	3.05	3.07	3.25	3.57
	22	3.44	3.59	3.79	3.44	3.49	3.27	3.08	2.86	3.06	3.14	3.26	3.65
	25	3.49	3.61	3.81	3.44	3.39	3.24	3.06	2.90	3.08	3.15	3.28	3.66
	28	3.51	3.62	3.84	3.43	3.34	3.22	3.04	2.94	3.09	3.17	3.28	3.67
	MEDIE	3.42	3.55	3.77	3.50	3.39	3.29	3.14	2.94	2.98	3.10	3.24	3.58

D'ALONZO (92.86 m s. m.)													
(F)	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	1	69.35	69.45	69.50	69.83	69.93	69.86	69.85	70.17	70.25	69.77	69.39	69.23
	4	69.37	69.46	69.52	69.87	69.92	69.86	69.87	70.20	70.24	69.73	69.37	69.21
	7	69.37	69.46	69.54	69.92	69.91	69.86	69.89	70.23	70.18	69.68	69.35	69.19
	10	69.39	69.46	69.55	69.95	69.90	69.85	69.92	70.25	70.15	69.62	69.32	69.19
	13	69.41	69.46	69.57	69.98	69.90	69.85	69.94	70.28	70.12	69.57	69.30	69.19
	16	69.41	69.46	69.60	69.98	69.90	69.85	69.96	70.30	70.07	69.54	69.27	69.19
	19	69.43	69.46	69.63	70.00	69.89	69.85	69.98	70.32	70.02	69.50	69.26	69.19
	22	69.43	69.47	69.67	69.99	69.89	69.85	70.01	70.32	69.96	69.48	69.24	69.19
	25	69.45	69.48	69.71	69.98	69.88	69.85	70.05	70.30	69.91	69.45	69.22	69.19
	28	69.45	69.50	69.76	69.96	69.88	69.85	70.09	70.28	69.85	69.42	69.22	69.19
	MEDIE	69.41	69.47	69.60	69.95	69.90	69.85	69.96	70.26	70.07	69.58	69.29	69.20

DI LALLO (31.64 m s. m.)													
(F)	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	1	29.56	29.72	29.83	30.09	30.26	30.12	29.97	29.31	29.49	29.82	30.06	29.86
	4	29.54	29.71	29.83	30.18	30.21	30.07	29.92	29.38	29.51	29.85	30.01	29.82
	7	29.58	29.71	29.95	30.25	30.19	30.03	29.78	29.37	29.50	29.84	29.90	29.83
	10	29.55	29.69	30.04	30.25	30.16	30.01	29.74	29.35	29.48	29.82	29.82	29.81
	13	29.56	29.75	30.03	30.33	30.14	30.00	29.67	29.34	29.57	29.87	29.73	29.86
	16	29.57	29.76	30.02	30.31	30.17	29.98	29.55	29.36	29.79	29.86	29.78	29.89
	19	29.59	29.81	30.05	30.29	30.12	29.97	29.48	29.39	29.87	29.88	29.76	29.94
	22	29.66	29.83	30.08	30.26	30.17	29.99	29.43	29.48	29.86	29.93	29.79	29.97
	25	29.68	29.86	30.06	30.30	30.14	30.01	29.39	29.45	29.84	30.00	29.92	29.95
	28	29.71	29.84	30.09	30.28	30.18	30.02	29.37	29.47	29.82	29.99	29.84	29.93
	MEDIE	29.60	29.77	30.00	30.25	30.17	30.02	29.63	29.39	29.67	29.89	29.86	29.89

DI GIUSEPPE (38.99 m s. m.)													
(F)	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	1	31.09	30.99	30.94	31.55	31.02	30.84	30.69	30.51	30.43	31.29	31.03	31.39
	4	31.03	30.97	30.91	31.52	30.99	30.79	30.66	30.51	30.43	31.28	31.11	31.42
	7	30.99	30.89	30.94	31.45	30.94	30.75	30.62	30.50	30.43	31.26	31.18	31.45
	10	31.03	30.91	30.99	31.37	30.89	30.73	30.59	30.49	30.43	31.24	31.15	31.49
	13	31.09	30.86	31.39	31.29	30.85	30.68	30.58	30.48	30.43	31.19	31.13	31.54
	16	31.04	30.94	31.32	31.19	30.84	30.64	30.56	30.47	30.45	31.16	31.15	31.59
	19	30.98	30.87	31.54	31.13	30.84	30.64	30.54	30.46	30.75	31.09	31.21	31.69
	22	30.91	30.85	31.67	31.11	30.89	30.63	30.53	30.48	30.83	31.09	31.28	31.67
	25	30.87	30.89	31.63	31.07	30.85	30.64	30.53	30.47	31.07	31.13	31.32	31.64
	28	30.93	30.92	31.59	31.04	30.84	30.67	30.53	30.45	31.23	31.07	31.34	31.59
	MEDIE	31.00	30.91	31.29	31.27	30.89	30.70	30.58	30.48	30.65	31.18	31.19	31.55

MARCANTONIO

(F) (19.85 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.77	4.74	4.74	4.71	4.75	4.76	4.71	4.74	4.77	4.74	4.74	4.69
4	4.78	4.76	4.70	4.67	4.77	4.74	4.69	4.75	4.75	4.75	4.75	4.71
7	4.80	4.78	4.69	4.70	4.78	4.78	4.69	4.77	4.73	4.73	4.77	4.74
10	4.75	4.77	4.71	4.73	4.76	4.76	4.71	4.76	4.74	4.71	4.75	4.75
13	4.76	4.76	4.70	4.75	4.78	4.77	4.73	4.76	4.75	4.72	4.68	4.74
16	4.74	4.73	4.72	4.74	4.75	4.75	4.74	4.78	4.76	4.74	4.70	4.71
19	4.75	4.73	4.70	4.74	4.74	4.74	4.75	4.75	4.77	4.76	4.69	4.70
22	4.77	4.75	4.69	4.75	4.73	4.76	4.75	4.76	4.76	4.75	4.68	4.71
25	4.77	4.76	4.69	4.74	4.75	4.72	4.74	4.74	4.74	4.73	4.68	4.69
28	4.75	4.71	4.71	4.76	4.75	4.71	4.76	4.75	4.75	4.71	4.67	4.69
MEDIE	4.76	4.75	4.70	4.73	4.76	4.75	4.73	4.76	4.75	4.73	4.71	4.71

CAPECCE

(F) (21.37 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.01	20.07	20.07	20.07	20.02	20.02	19.97	19.87	19.97	19.72	19.87	19.87
4	20.02	20.02	20.02	20.02	20.07	20.02	19.92	19.97	19.92	19.87	19.82	19.82
7	20.02	20.07	20.07	20.07	20.07	20.07	19.87	19.87	19.87	19.57	19.57	19.77
10	20.07	20.02	20.02	20.02	20.07	20.02	19.82	19.57	19.97	19.47	19.52	19.72
13	20.02	20.07	20.07	20.07	20.02	20.07	19.77	19.52	19.82	19.67	19.47	19.57
16	20.07	20.02	20.02	20.02	20.02	20.07	19.67	19.47	19.87	19.52	19.57	19.52
19	20.02	20.02	20.07	20.07	20.02	19.97	19.57	19.52	19.77	19.42	19.52	19.42
22	20.07	20.07	20.02	20.02	20.07	20.02	19.52	19.47	19.72	19.52	19.42	19.57
25	20.02	20.07	20.07	20.07	20.02	20.07	19.47	19.57	19.57	19.47	19.52	19.52
28	20.07	20.02	20.02	20.02	20.02	20.02	19.42	19.42	19.47	19.67	19.47	19.47
MEDIE	20.04	20.04	20.04	20.04	20.04	20.03	19.70	19.62	19.79	19.59	19.57	19.62

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	2.20	2.44	2.35	2.17	2.20	2.14	2.27	2.02	1.65	1.58	2.21	2.26	2.12
ZONA LITORANEA TRA SALINELLO E TORDINO														
CONVENTO CAPPUCCINI	2.14	1.29	1.24	1.30	1.34	1.50	1.49	1.31	»	»	1.23	1.42	1.44	»
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO														
RUSCITTI	9.62	4.77	4.69	4.56	4.41	4.56	4.64	4.52	3.69	3.94	4.26	4.59	4.67	4.44
VOMANO														
SAVINI	17.77	9.98	9.97	9.97	9.96	9.98	9.98	9.98	10.00	10.06	10.02	9.97	9.97	9.99
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA														
CACCIANINI	3.31	0.87	0.86	0.84	0.78	0.72	0.67	0.63	0.58	0.57	0.53	0.53	0.61	0.68
DE BLASI	2.83	2.22	2.32	2.36	2.28	2.22	2.24	2.19	1.63	1.86	1.98	2.21	2.43	2.16
SALINE														
D'AGNESE	13.81	6.82	6.78	6.73	6.63	6.52	6.40	6.21	6.27	6.25	6.23	6.22	6.25	6.44

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 SALINE E PESCARA														
CANONICO	3.85	2.22	2.21	2.27	2.18	2.11	2.10	1.92	1.56	1.60	1.67	1.86	2.17	1.99
ATERNO PESCARA														
S.SILVESTRO	355.02	346.72	346.61	346.39	346.39	346.33	346.26	346.15	346.06	345.95	345.86	345.76	345.65	346.18
SCHIAZZA	34.24	32.14	32.10	32.07	31.93	31.96	31.81	31.79	31.69	31.71	31.58	31.59	31.60	31.83
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	18.10	10.62	10.66	11.50	11.38	11.12	11.26	11.38	10.99	11.08	10.96	11.35	11.58	11.16
DE NICOLA	11.68	10.62	10.64	10.66	10.66	10.62	10.56	10.44	10.27	10.36	10.48	10.64	10.64	10.55
SANITA'	8.68	5.30	5.44	5.77	5.77	5.52	5.37	5.20	5.09	5.10	5.18	5.32	5.34	5.37
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO														
GASPARI	2.72	1.65	1.73	1.92	1.77	1.63	1.49	1.22	0.86	0.75	0.72	0.74	0.91	1.28
ALENTO														
MATRICARDI	9.24	5.25	5.20	5.43	5.38	5.27	5.23	5.14	5.16	5.04	5.08	5.09	5.38	5.22
FORO														
DEL CIOTTO	17.41	10.76	10.67	10.86	10.89	10.78	10.53	10.32	10.14	9.90	10.03	10.17	10.61	10.47
PALMITESTA	4.35	3.42	3.55	3.77	3.50	3.39	3.29	3.14	2.94	2.98	3.10	3.24	3.58	3.33
SANGRO														
D'ALONZO	92.00	69.41	69.47	69.60	69.95	69.90	69.85	69.96	70.26	70.07	69.58	69.29	69.20	69.71
DI LALLO	30.84	29.60	29.77	30.00	30.25	30.17	30.02	29.63	29.39	29.67	29.89	29.86	29.89	29.84
DI GIUSEPPE	38.44	31.00	30.91	31.29	31.27	30.89	30.70	30.58	30.48	30.65	31.18	31.19	31.55	30.97
MARCANTONIO	19.10	4.76	4.75	4.70	4.73	4.76	4.75	4.73	4.76	4.75	4.73	4.71	4.71	4.74

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno m.s.m.	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
SINARCA CAPECCE	20.62	20.04	20.04	20.04	20.04	20.04	20.03	19.70	19.62	19.79	19.59	19.57	19.62	19.85

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ALBA ADRIATICA	MR	10, 12
ALLOGGIAMENTO IDR.	MR	6, 10, 13
ALTOPANTANO	MR	7, 11, 16, 34
ATELETA	MR	7, 11, 15, 31

C

CACCIANINI	F	36, 40, 45
CANONICO	F	37, 40, 46
CAPECCE	F	38, 44, 47
CAPO CANALE	MR	6, 10, 13, 23
CONVENTO CAPPUCCINI	F	36, 39, 45

D

D'AGNESE	F	36, 40, 45
D'ALONZO	F	38, 43, 46
DE BLASI	F	36, 40, 45
DE NICOLA	F	37, 41, 46
DEL CIOTTO	F	37, 42, 46
DI GIUSEPPE	F	38, 43, 46
DI LALLO	F	38, 43, 46

G

GASPARI	F	37, 42, 46
-------------------	---	------------

L

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

M

MADONNINA	MR	6, 10, 14, 25
MARAONE	MR	6, 10, 14, 24
MARCANTONIO	F	38, 44, 46
MATRICARDI	F	37, 42, 46
MOLINA	MR	6, 10, 12, 21
MONTENERO	MR	6, 10, 15, 30
MONTESI	F	36, 39, 45

O

OPI	MR	6
---------------	----	---

P

P.TE FIUMARA	IR	7
P.TE RIO ARNO	MR	6, 10, 12, 20

PALMITESTA	F	37, 43, 46
PONTE di VACRI	MR	6, 10, 14, 27

R

RIPALIMOSANI	Mr	7, 11, 16, 33
RUSCITTI	F	36, 39, 45

S

S.SILVESTRO	F	37, 41, 46
S.TERESA	MR	6, 10, 14, 26
S.VITO	MR	6, 10, 15, 28
SANITA'	F	37, 42, 46
SAVINI	F	36, 39, 45
SCANNO	MR	6, 10, 12
SCANNO (MADONNA del LAGO)	IR	10, 13
SCHIAZZA	F	37, 41, 46
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	F	37, 41, 46

T

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

V

VICENNE	MR	7
VILLALAGO	MR	6, 10, 13, 22
VILLETTA BARREA	Mr	6, 10, 15, 29
VISCARDI	MR	7, 11, 16, 32
VISCARDI canale c.le DE CECCO	MR	11, 16

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ATERNO	6, 10, 12, 21
ATERNO SAGITTARIO	6, 10, 13
AVENTINO	7

B

BIFERNO	7, 11, 16, 33, 34
---------------	-------------------

F

FELTRINO	6, 10, 15, 28
FORO	6, 10, 14, 27

L

LAGO di SCANNO	10, 13
----------------------	--------

P

PESCARA	6, 10, 14, 24, 26
---------------	-------------------

R

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

S

SAGITTARIO	6, 10, 13, 22, 23
SANGRO	6, 7, 10, 15, 11, 29, 31

T

TASSO	6, 10, 12
TIRINO	6, 10, 14, 25

V

VERDE	7, 11, 16, 32
VIBRATA	10, 12

Z

ZITTOLA	6, 10, 15, 30
---------------	---------------

*Finito di stampare
dalla Ind. Grafica Fabiani di Pescara
nel mese di Febbraio 1994*

L-7000