

GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO  
Direzione LL.PP., Servizio Idrico Integrato, Gestione Integrata dei Bacini  
Idrografici, Difesa del Suolo e della Costa

REGIONE MOLISE  
Assessorato per la Protezione Civile

---

SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PESCARA

Dirigente: Dott. Ing. MARIO RUSSO  
Dirigente: Dott. Ing. LUCIANO DI BIASE

# ANNALI IDROLOGICI

## 2000

PARTE SECONDA

---



# 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 . . . . .	» 21
Contenuto delle tabelle . . . . .	» 22
Carta delle stazioni di misura . . . . .	» 23
I — VIBRATA ad ALBA ADRIATICA . . . . .	» 24
II — TORDINO a TERAMO . . . . .	» 25
III — TORDINO a CORDESCO . . . . .	» 26
IV — RIO ARNO a P.TE RIO ARNO . . . . .	» 27
V — SALINE A VILLA CARMINE . . . . .	» 28
VI — ATERNO a TRE PONTI . . . . .	» 29
VII — ATERNO a L'AQUILA . . . . .	» 30
VIII — ATERNO a MOLINA . . . . .	» 31
IX — TASSO a SCANNO . . . . .	» 32
X — SAGITTARIO a CAPO CANALE . . . . .	» 33
XI — ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. . . . .	» 34
XII — PESCARA a MARAONE . . . . .	» 35
XIII — TIRINO a MADONNINA . . . . .	» 36
XIV — PESCARA a S.TERESA . . . . .	» 37
XV — FORO a PONTE di VACRI . . . . .	» 38
XVI — FELTRINO a S.VITO . . . . .	» 39
XVII — SANGRO ad OPI . . . . .	» 40
XVIII — SANGRO a VILLETTA BARREA . . . . .	» 41
XIX — ZITTOLA a MONTENERO . . . . .	» 42
XX — SANGRO ad ATELETA . . . . .	» 43
XXI — SANGRO a VILLA S.MARIA . . . . .	» 44
XXII — AVENTINO a VICENNE . . . . .	» 45
XXIII — VERDE a VISCARDI . . . . .	» 46
XXIV — BIFERNO ad ALTOPANTANO . . . . .	» 47

## SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella . . . . .	» 49
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche . . . . .	» 50
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese . . . . .	» 52
Tabella II — Valori medi mensili e annui dei livelli freatici . . . . .	» 56

## SEZIONE F — MAREOGRAFIA

Contenuto delle tabelle . . . . .	» 59
Elenco e caratteristiche delle stazioni mareografiche . . . . .	» 61
Tabella I — Maree giornaliere . . . . .	» 62

Tabella II — Maree medie ed estreme . . . . .	»	64
Tabella III — Valori medi giornalieri del livello marino . . . . .	»	65
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua . . . . .	»	67

# 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 un determinato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

## CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	VIBRATA ad Alba Adriatica		TORDINO a Teramo		TORDINO a Cordesco		RIO ARNO a P.te Rio Arno		SALINE a Villa Carmine		ATERNO a Tre Ponti		ATERNO a L'Aquila		ATERNO a Molina	
	kmq 117		kmq 147		kmq 370		kmq 58		kmq 599		kmq 114		kmq 531		kmq 1303	
	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	5,0	13,5	13,3	35,5	9,3	25,0	17,4	46,7	8,3	22,3	10,0	26,9	9,0	24,1	7,3	19,5
Febbraio	8,7	21,9	14,0	35,0	12,4	31,0	21,9	54,8	14,6	36,7	16,0	40,0	18,9	47,3	20,1	50,4
Marzo	18,0	48,2	22,4	60,1	22,4	60,1	42,1	112,7	25,8	69,2	44,6	119,4	45,6	122,2	34,7	93,0
Aprile	14,2	36,7	22,7	58,8	20,7	53,7	32,6	84,4	20,8	53,9	34,6	89,7	35,5	91,9	28,3	73,4
Maggio	10,9	29,1	34,0	91,1	26,2	70,3	52,8	141,4	26,7	71,5	21,8	58,5	21,7	58,2	24,4	65,4
Giugno	8,8	22,9	20,1	52,0	16,5	42,7	29,4	76,2	11,4	29,6	13,2	34,1	13,5	35,0	12,8	33,2
Luglio	14,7	39,4	18,0	48,2	18,5	49,6	22,6	60,4	13,3	35,7	29,5	78,9	22,3	59,8	15,3	41,0
Agosto	2,4	6,5	17,8	47,8	13,9	37,3	10,6	28,4	8,5	22,9	3,2	8,7	3,2	8,5	3,8	10,2
Settembre	20,9	54,2	28,7	74,5	26,2	67,9	35,2	91,2	31,8	82,4	21,1	54,6	19,3	49,9	19,3	49,9
Ottobre	<b>44,0</b>	<b>117,9</b>	<b>51,6</b>	<b>138,1</b>	<b>53,8</b>	<b>144,2</b>	<b>68,0</b>	<b>182,1</b>	<b>63,7</b>	<b>170,7</b>	32,7	87,7	30,4	81,5	31,5	84,3
Novembre	19,6	50,9	25,8	66,9	22,5	58,3	61,7	159,9	23,0	59,7	<b>62,1</b>	<b>160,9</b>	<b>72,2</b>	<b>187,2</b>	<b>57,0</b>	<b>147,8</b>
Dicembre	17,1	45,9	19,1	51,2	17,0	45,6	29,9	80,1	15,3	41,0	44,3	118,6	48,1	128,7	38,9	104,2
Anno	15,4	487,1	24,0	759,2	21,7	685,7	35,4	1118,3	22,0	695,6	27,8	878,0	28,3	894,3	24,4	772,3

MESE	TASSO a Scanno		SAGITTARIO a Capo Canale		ATERNO-SAG. ad Allogg. Idraulico		PESCARA a Maraone		TIRINO a Madonnina		PESCARA a S. Teresa		FORO a P.te di Vacri		FELTRINO a S. Vito	
	kmq 80		kmq 599		kmq 1961		kmq 2003		kmq 322		kmq 3125		kmq 88		kmq 50	
	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	6,6	17,7	7,2	19,3	7,1	19,1	7,0	18,8	4,2	11,2	7,5	20,1	15,8	42,4	7,2	19,3
Febbraio	23,3	58,3	26,0	65,1	22,2	55,7	22,3	56,0	16,0	40,1	21,6	54,2	24,3	61,0	16,0	40,0
Marzo	36,8	98,5	29,6	79,2	32,9	88,1	32,6	87,4	13,7	36,8	28,7	76,8	29,7	79,6	16,0	42,8
Aprile	26,8	69,4	23,3	60,5	26,6	68,9	26,4	68,4	18,5	47,9	25,0	64,7	28,2	73,0	21,4	55,4
Maggio	18,7	50,0	26,0	69,7	25,0	67,0	25,3	67,7	26,0	69,7	25,1	67,3	21,1	56,5	11,0	29,5
Giugno	5,8	15,1	10,1	26,3	12,0	31,0	11,8	30,6	5,7	14,7	11,2	29,1	12,0	31,2	1,9	5,0
Luglio	16,0	42,9	10,2	27,4	13,5	36,2	13,3	35,7	8,0	21,3	11,5	30,8	8,7	23,4	11,4	30,4
Agosto	6,6	17,8	5,3	14,2	4,3	11,5	4,3	11,4	3,2	8,7	4,3	11,4	4,4	11,9	0,2	0,5
Settembre	29,8	77,3	24,9	64,5	21,5	55,6	21,7	56,3	22,8	59,0	23,8	61,6	22,9	59,3	<b>56,3</b>	<b>145,9</b>
Ottobre	45,0	120,4	33,9	90,8	32,1	85,9	32,4	86,9	<b>37,2</b>	<b>99,7</b>	38,7	103,6	<b>53,7</b>	<b>143,8</b>	44,8	119,9
Novembre	<b>99,3</b>	<b>257,4</b>	<b>59,1</b>	<b>153,1</b>	<b>57,1</b>	<b>148,0</b>	<b>56,6</b>	<b>146,7</b>	31,6	81,9	<b>46,6</b>	<b>120,7</b>	17,6	45,7	8,8	22,8
Dicembre	63,8	170,8	34,6	92,8	37,1	99,3	36,7	98,2	19,0	50,9	29,5	79,0	10,3	27,5	4,7	12,7
Anno	31,5	995,6	24,1	762,9	24,2	766,3	24,2	764,1	17,1	541,9	22,7	719,3	20,7	655,3	16,6	524,2

MESE	SANGRO ad Opi		SANGRO a Villetta Barrea		ZITTOLA a Montenero		SANGRO ad Ateleta		SANGRO a Villa S. Maria		AVENTINO a Vicenne		VERDE a Viscardi		BIFERNO a P.te Fiumara	
	<i>kmq 131</i>		<i>kmq 207</i>		<i>kmq 32</i>		<i>kmq 545</i>		<i>kmq 762</i>		<i>kmq 201</i>		<i>kmq 42</i>		<i>kmq 27</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>	<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	11,4	30,4	10,4	27,8	7,6	20,3	8,7	23,3	8,9	23,8	7,4	19,7	3,9	10,4	18,1	48,4
Febbraio	16,5	41,4	16,2	40,7	11,1	27,7	13,0	32,5	15,2	38,1	22,2	55,7	18,8	47,2	19,5	48,9
Marzo	81,5	218,2	73,3	196,3	29,5	78,9	48,3	129,4	39,3	105,3	22,6	60,4	19,4	52,0	42,2	113,0
Aprile	45,5	118,0	40,4	104,7	20,3	52,5	27,3	70,7	22,3	57,7	21,8	56,4	19,0	49,2	33,8	87,5
Maggio	25,3	67,8	25,5	68,3	37,6	100,6	27,8	74,5	28,7	77,0	38,5	103,2	31,3	83,8	28,3	75,8
Giugno	3,4	8,8	4,9	12,6	5,6	14,5	7,1	18,4	6,5	16,9	7,6	19,6	3,7	9,6	9,5	24,5
Luglio	11,4	30,6	11,6	31,1	8,1	21,6	10,2	27,2	10,2	27,3	10,2	27,2	5,5	14,7	9,8	26,2
Agosto	3,6	9,6	3,9	10,5	5,9	15,7	6,1	16,3	4,9	13,0	5,4	14,5	7,4	19,8	0,6	1,6
Settembre	25,9	67,2	25,2	65,2	15,0	39,0	20,5	53,1	19,8	51,2	38,7	100,3	<b>34,7</b>	<b>89,9</b>	3,8	9,8
Ottobre	68,8	184,4	64,2	172,0	59,7	159,8	56,3	150,9	53,0	141,9	<b>40,9</b>	<b>109,5</b>	29,0	77,7	53,3	142,8
Novembre	<b>189,5</b>	<b>491,2</b>	<b>169,3</b>	<b>438,9</b>	<b>94,3</b>	<b>244,3</b>	<b>113,6</b>	<b>294,4</b>	<b>90,5</b>	<b>234,5</b>	24,8	64,3	3,7	9,5	<b>120,3</b>	<b>311,7</b>
Dicembre	138,7	371,4	119,8	320,8	55,5	148,7	74,9	200,6	60,2	161,3	20,3	54,4	7,9	21,1	92,4	247,5
Anno	51,8	1639,0	47,1	1488,9	29,2	923,6	34,5	1091,3	30,0	948,0	21,7	685,2	15,3	484,9	36,0	1137,7

MESE	BIFERNO a Ripalimosani		BIFERNO ad Altopantano	
	<i>kmq 593</i>		<i>kmq 1290</i>	
	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>
Gennaio	13,1	35,0	12,8	34,2
Febbraio	17,2	43,0	21,4	53,6
Marzo	31,2	83,5	22,7	60,9
Aprile	30,8	79,8	27,1	70,2
Maggio	29,5	79,0	20,8	55,6
Giugno	11,5	29,8	9,0	23,2
Luglio	10,3	27,7	9,0	24,2
Agosto	3,5	9,4	3,1	8,3
Settembre	5,9	15,3	15,8	41,0
Ottobre	44,2	118,4	37,6	100,8
Novembre	<b>77,5</b>	<b>200,8</b>	<b>45,1</b>	<b>117,0</b>
Dicembre	54,7	146,4	31,1	83,2
Anno	27,5	868,1	21,3	672,2





# 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 idrometrografo . . . . .	Mr
Stazione per misura di portata con idrometro elettronico . . . . .	Me
Dato mancante . . . . .	»
Dato incerto . . . . .	?
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 DELLE TABELLE

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
<b>VIBRATA</b>									
VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	Ie		3,8	117	2,68	10.4.1999	0,38	giorni vari	1936
<b>TORDINO</b>									
TORDINO a TERAMO	Mr		221,7	147	3,30	05.09.1951	-1,04	vari agosto e set. 1985	1933
TORDINO a CORDESCO	Mr		76,0	370	2,81	10.4.1999	-0,58	6.7.2000	1975
<b>VOMANO</b>									
RIO ARNO a P.TE RIO ARNO	Mr		406,8	58	3,28	01.04.1959	0,05	24.07.1963	1923
VOMANO a FONTANELLE DI ATRI	Ie		42,0	706	2,07	10.10.1996	-2,39	1.4.2000	1988
<b>SALINE</b>									
SALINE A VILLA CARMINE	Ie		6,0	599	5,60	8.11.1999	0,07	25.10.2000	1996
<b>ATERNO PESCARA</b>									
ATERNO a TRE PONTI	Mr		755,0	114	3,20	8.12.1976	0,19	24.8.1942	1933
ATERNO a L'AQUILA	Mr		640,0	531	2,86	8.12.1976	0,05	12.7.1956	1939
ATERNO a MOLINA	Mr		435,0	1303	2,07	21.02.1963	-0,04	04.05.1947	1924
TASSO a SCANNO	Mr		925,5	80	1,48	7.3.1942	0,00	25.12.2000	1928
LAGO di SCANNO a SCANNO (MADONNA del LAGO)	Ir		923,0	101	3,22	16.12.1937	-1,33	17 e 19.10.1946	1928
SAGITTARIO a CAPO CANALE	Mr		269,1	599	2,10	29.06.1940	0,20	05.07.1929	1926
ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	Mr		247,5	1961	1,91	02.04.1959	0,00	22.07 e 05.08.1927	1921
PESCARA a MARAONE	Mr		240,1	2003	2,16	08.09.1939	0,15	3 e 17.08.1925	1921
TIRINO a MADONNINA	Mr		317,0	322	1,30	10.04.1992	0,66	giorni vari	1934
PESCARA a S.TERESA	Mr		4,5	3125	5,52	10.04.1992	-2,25	10.10.1991	1935
<b>FORO</b>									
FORO a PONTE di VACRI	Mr		95,0	88	1,78	10.04.1992	0,00	g.v. Ago 2000	1940

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
<b>FELTRINO</b>									
FELTRINO a S.VITO	Mr		3,0	50	6,96	14.12.1990	0,54	1 e 2.08.1953	1953
<b>SANGRO</b>									
SANGRO ad OPI	Mr		1093,0	131	2,48	2.10.1993	-0,24	6.8.2000	1926
SANGRO a VILLETTA BARREA	Mr		990,0	207	3,87	2.10.1993	0,33	giorni vari set.-ott. 1988	1969
ZITTOLA a MONTENERO	Mr		816,5	32	2,43	13.12.1933	-0,18	giorni vari 1931	1926
SANGRO ad ATELETA	Mr		720,0	545	3,88	03.12.1937	-0,54	17,18.04 1993	1922
SANGRO a VILLA S.MARIA	Mr		263,6	762	3,04	10.2.1999	-0,14	1.1.1997	1964
AVENTINO a VICENNE	Mr		270,8	201	2,96	10.04.1992	-0,89	7.01;1.03;26.11 1993	1964
VERDE a VISCARDI	Mr		315,0	42	1,45	11.05.1973	-0,04	17.11.1957	1937
VERDE a VISCARDI canale c.le DE CECCO	Mr		310,0	1	0,97	10.04.1992	0,00	giorni vari	1937
SANGRO a PAGLIETA	Mr		15,0	1478	2,73	7.02.1994	-0,25	giorni vari	1976
<b>BIFERNO</b>									
BIFERNO a P.TE FIUMARA	Mr		480,0	27	2,67	02.12.1966	0,12	giorni vari	1930
BIFERNO ad ALTOPANTANO	Mr		6,0	1290	7,88	23.01.1940	0,58	15.12.1999	1929
<b>FORTORE</b>									
TAPPINO a GAMBATESA	Mr		206,0	396	2,13	20.2.1996	0,15	5,6,7,8.8 1996	1990

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

Bacino: VIBRATA												Giorno	Bacino: TORDINO											
Stazione: VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (3,84 m s.m.)													Stazione: TORDINO a TERAMO (221,79 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
105	76	77	81	80	77	72	70	69	78	80	78	1	25	17	18	18	17	15	17	12	15	18	13	16
105	76	81	80	80	67	73	70	69	66	77	78	2	25	17	22	16	18	15	16	12	13	15	15	16
106	79	75	80	80	67	73	71	70	74	78	79	3	24	20	17	18	16	15	16	13	13	14	15	17
106	76	75	81	78	66	72	72	67	103	82	75	4	21	17	20	17	16	16	16	12	13	51	13	18
106	75	75	87	78	66	72	70	67	93	77	79	5	21	17	18	17	16	15	16	13	16	35	14	16
106	73	74	82	78	68	71	70	67	81	75	79	6	20	17	17	15	16	15	15	14	13	16	15	17
105	74	76	90	77	64	71	68	64	77	81	77	7	20	18	17	17	17	17	15	13	14	18	40	17
115	75	77	85	82	65	71	71	82	75	76	77	8	20	18	17	17	16	16	16	15	17	21	34	18
112	74	77	85	79	65	67	70	68	72	79	78	9	19	19	17	17	17	16	15	14	15	18	17	17
93	82	78	91	82	65	68	70	68	72	76	80	10	20	22	17	19	17	15	15	14	14	17	16	17
80	74	73	87	81	67	66	71	68	74	75	77	11	20	18	17	23	17	16	18	14	13	17	17	17
76	73	74	88	84	65	69	79	69	77	76	76	12	20	19	18	23	31	17	17	14	13	16	16	17
76	77	74	88	81	64	72	72	68	71	74	78	13	20	18	18	22	17	16	19	14	13	17	17	18
76	77	75	87	77	66	72	72	69	76	77	76	14	20	18	18	17	19	16	16	15	13	16	17	18
74	74	76	88	78	69	72	74	69	71	78	79	15	18	19	18	16	18	17	16	15	13	17	19	16
76	75	87	87	79	79	68	73	69	71	76	78	16	19	18	18	16	16	18	16	14	13	16	18	17
75	74	83	88	79	73	70	73	70	70	80	75	17	17	18	18	16	16	15	15	13	13	15	19	17
77	73	82	87	79	71	72	76	69	69	77	74	18	18	17	18	17	16	15	15	14	13	16	14	17
76	74	81	89	78	72	72	73	68	70	109	76	19	18	17	16	16	15	14	14	13	16	21	16	17
75	74	85	90	76	73	72	76	70	69	84	74	20	17	18	20	16	16	16	15	14	14	15	18	17
78	73	81	89	75	75	70	78	70	71	83	83	21	18	18	19	16	16	16	15	13	12	16	17	19
75	72	82	88	76	73	70	74	66	68	79	74	22	17	17	18	16	16	16	15	13	12	15	16	18
95	71	83	87	79	73	71	73	66	80	79	73	23	19	17	18	16	16	16	16	13	12	14	17	14
73	73	82	83	76	73	70	75	65	78	80	72	24	18	17	18	14	15	15	15	13	13	14	17	16
69	74	82	85	77	72	72	73	66	81	78	78	25	16	17	19	16	15	16	14	13	12	14	17	17
69	72	81	85	77	72	72	73	65	79	77	78	26	16	18	19	16	16	16	14	13	12	15	17	17
71	74	81	85	77	70	71	72	66	80	79	76	27	17	18	18	16	16	16	13	13	12	15	16	27
74	72	83	85	76	70	71	70	66	80	78	78	28	19	17	19	17	16	16	14	13	12	14	16	37
75	72	83	81	82	71	70	71	64	78	78	75	29	17	17	19	17	17	21	13	13	13	14	16	18
76	76	83	80	79	72	71	70	66	78	78	77	30	17	17	19	17	16	16	13	13	14	16	18	16
76	76	81	80	80	69	71	70	80	80	80	130	31	17	17	26	17	17	16	13	13	14	14	40	40
86	74	79	86	79	70	71	72	68	76	79	79	Medie	19	18	19	17	17	16	15	13	13	18	18	19
Media annua: 76 cm												Media annua: 16 cm												
Bacino: TORDINO												Giorno	Bacino: VOMANO											
Stazione: TORDINO a CORDESCO (76,00 m s.m.)													Stazione: RIO ARNO a P.TE RIO ARNO (406,85 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
-22	-39	-40	-36	-43	-47	-51	-52	-50	-20	-51	-49	1	39	23	23	30	26	25	19	17	17	21	19	24
-25	-40	-27	-39	-43	-47	-51	-53	-50	-43	-51	-49	2	36	23	27	29	31	23	20	18	16	17	19	23
-27	-26	-34	-37	-45	-49	-51	-53	-52	-40	-53	-48	3	36	24	25	33	27	24	20	17	16	18	18	22
-29	-36	-36	-38	-45	-54	-52	-53	-53	15	-54	-47	4	36	24	25	29	27	22	20	17	21	31	18	23
-30	-39	-34	-39	-45	-49	-57	-52	-45	0	-53	-49	5	34	23	26	31	26	23	19	18	27	30	19	22
-31	-39	-38	-40	-43	-52	-58	-51	-50	-39	-53	-48	6	33	24	26	31	26	22	19	17	19	26	19	23
-31	-37	-38	-36	-46	-47	-53	-52	-49	-40	-50	-50	7	32	23	25	31	26	23	19	17	26	21	29	22
-30	-39	-41	-40	-43	-49	-54	-51	-34	-30	-24	-47	8	32	23	25	29	27	23	19	17	23	22	38	22
-33	-36	-40	-40	-44	-50	-53	-51	-47	-38	-49	-49	9	30	23	23	29	28	24	18	17	24	21	26	22
-32	-17	-39	-30	-43	-48	-53	-53	-47	-42	-50	-49	10	30	24	25	31	32	22	19	17	25	21	25	22
-31	-32	-39	-30	-45	-48	-46	-53	-48	-45	-50	-51	11	29	24	23	31	27	21	23	17	18	21	23	22
-32	-32	-40	-32	-8	-45	-48	-51	-47	-47	-51	-49	12	29	23	25	30	32	22	19	16	25	21	24	22
-31	-34	-41	-36	-36	-49	-42	-50	-49	-46	-48	-49	13	29	23	24	31	28	21	21	17	25	20	23	21
-31	-36	-40	-40	-35	-49	-43	-44	-51	-45	-48	-50	14	29	22	25	30	29	22	18	18	24	19	23	22
-32	-37	-41	-41	-40	-48	-47	-47	-48	-46	-49	-51	15	29	23	24	30	30	21	19	16	20	20	22	22
-33	-37	-26	-42	-44	-34	-46	-49	-49	-50	-50	-53	16	28	23	24	31	27	27	19	17	25	20	23	22
-34	-35	-33	-41	-44	-49	-48	-51	-51	-49	-50	-49	17	28	24	24	30	27	22	19	16	19	19	24	26
-35	-35	-34	-40	-44	-51	-46	-50	-50	-46	-53	-51	18	26	23	26	30	26	20	18	15	21	20	22	24
-38	-37	-38	-42	-46	-51	-48	-50	-49	-48	-16	-50	19	27	23	24	29	26	20	17	17	20	20	33	21
-39	-34	-16	-42	-47	-51	-50	-49	-49	-49	-43	-47	20	27	25	26	30	26	20	19	17	19	19	30	21
-38	-37	-28	-44	-46	-48	-49	-51	-48	-48	-46	-28	21	26	24	24	27	24	20	18	16	18	20	26	22
-37	-38	-35	-44	-46	-56	-51	-49	-48	-50	-47	-44	22	26	24	23	27	26	20	17	17	16	20	25	22
-30	-37	-37	-44	-46	-55	-51	-53	-48	-52	-48	-47	23	26	24	24	27	25	21	18	15	17	20	25	21
-34	-38	-35	-45	-48	-55	-52	-48	-46	-52	-48	-49	24	25	23	24	27	24	21	18	15	16	19	25	21
-37	-39	-38	-45	-50	-53	-52	-49	-51	-52	-48	-47	25	24	24	25	26	24	21	19	16	17	18	25	21
-38	-38	-38	-45	-48	-51	-52	-50	-52	-52	-48	-43	26	23	24	25	27	23	19	18	17	16	19	25	22
-41	-38	-36	-45	-49	-52	-53	-53	-50	-53	-48	-31	27	23	23	25	27	23	20	18	16	16	18	25	23
-40	-39	-37	-44	-48	-52	-53	-51	-52	-52	-47	-15	28	23	23	25	27	29	20	18	17	16	19	25	38
-40	-39	-37	-44	-44	-49	-53	-52	-48	-51	-48	-43	29	23	22	29	28	27	21	17	17	17	19	23	30
-39	-22	-42	-46	-48	-55	-51	-45	-55	-48	-46	-30	30	24	24	33	28	25	19	17	17	18	19	23	28
-39	-28	-46	-46	-53	-52	-56	-48	-56	-48	-15	-31	31	22	22	28	28	17	16	16	16	19	19	23	32
-34	-36	-35	-40	-43	-50	-51	-51	-49	-43	-47	-44	Medie	29	23	25	29	27	22	19	17	20	21	24	23
Media annua: -43 cm												Media annua: 23 cm												

Bacino: VOMANO												Giorno	Bacino: SALINE												
Stazione: VOMANO a FONTANELLE DI ATRI (42,00 m s.m.)													Stazione: SALINE A VILLA CARMINE (6,00 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	
-187	-104	-123	-122	-44	<b>83</b>	-45	-45	24	-42	-51	-22	1	98	64	65	71	57	53	48	48	38	48	37	40	
-101	<b>-82</b>	<b>-87</b>	-225	67	58	-48	-40	-13	-52	-53	-21	2	96	85	70	70	55	52	44	47	43	42	37	39	
-87	-105	-100	-121	81	-43	-46	-31	-50	14	-54	-22	3	99	80	80	68	58	49	42	42	37	40	36	40	
-80	-85	-220	-152	53	-48	<b>69</b>	-43	<b>65</b>	<b>74</b>	-55	29	4	94	90	72	68	53	48	41	43	49	81	36	40	
-98	-120	-224	-111	77	-49	-42	-47	-48	67	-57	-24	5	94	68	71	78	58	49	41	45	39	<b>168</b>	35	39	
-196	-219	-115	-111	81	77	-44	-47	-51	32	22	31	6	90	70	77	69	58	46	38	43	41	75	37	40	
-87	-101	-118	75	-45	71	-40	-50	-51	-35	-56	-24	7	89	78	73	<b>118</b>	57	47	45	46	41	98	36	39	
-114	-122	-119	78	72	72	-46	-48	57	27	54	-22	8	88	83	70	86	75	52	40	<b>56</b>	<b>56</b>	136	37	40	
-201	-218	-113	75	58	73	-53	-50	-48	41	56	-24	9	87	71	68	78	68	50	41	42	47	102	46	39	
-85	-171	-142	78	78	-46	-52	-46	-52	48	48	-24	10	85	<b>125</b>	68	74	74	47	44	46	43	62	45	38	
-102	-114	-226	82	<b>96</b>	-47	-45	28	-50	24	-35	-25	11	89	103	66	78	64	50	46	51	43	54	41	38	
-90	-218	-225	81	86	28	-45	-44	-50	18	-43	13	12	92	80	67	76	<b>83</b>	47	45	45	39	87	39	37	
-87	-219	-99	<b>91</b>	-41	32	-37	-48	-50	-49	-52	25	13	<b>102</b>	76	66	73	80	49	48	42	41	47	39	37	
-83	-88	-118	87	93	-46	-45	-51	-50	-52	-33	-24	14	99	89	61	70	68	43	49	45	39	46	38	37	
-98	-93	-121	72	92	71	-50	-51	-51	-48	-48	-25	15	97	88	<b>60</b>	68	69	42	50	52	41	44	37	37	
-209	-126	-108	-43	83	46	-39	34	-50	-54	-31	-20	16	92	86	<b>126</b>	65	71	47	47	42	42	43	37	37	
-90	-93	-112	88	72	-47	-39	-44	-51	-54	-38	-25	17	94	84	99	66	63	<b>54</b>	50	43	42	44	37	38	
-97	-86	-220	80	66	-53	-46	-44	-51	-50	-39	26	18	92	84	90	64	59	49	43	48	42	12	36	37	
-100	-149	-226	62	79	67	-37	-43	-52	-55	-20	-25	19	90	66	87	63	57	44	45	43	45	12	50	36	
-87	-221	-119	78	-45	59	-46	-44	-51	-53	<b>90</b>	25	20	89	77	117	63	54	49	42	43	40	11	<b>71</b>	38	
-122	-106	-125	85	-45	65	-48	-46	-55	-53	37	32	21	90	84	98	62	57	44	46	46	41	44	56	45	
-189	-106	-106	-42	72	67	-45	-43	-54	-55	38	28	22	84	86	100	59	56	47	44	43	39	10	49	43	
-190	-113	-105	-42	74	9	-46	-44	-53	-54	-2	-24	23	67	82	96	58	56	40	40	41	38	42	45	42	
<b>-70</b>	-118	-111	-43	56	-45	-50	66	-55	17	-23	-24	24	86	82	74	57	57	38	41	38	39	8	44	40	
-105	-99	-221	-46	81	-50	-44	48	36	-51	-40	-24	25	92	80	71	58	53	45	48	38	40	7	43	41	
-96	-89	-225	65	84	57	-44	-44	-52	3	-45	-16	26	86	62	70	58	53	45	49	40	<i>34</i>	38	42	41	
-101	-230	-114	-43	80	62	-43	-49	-54	21	28	62	27	82	65	71	56	53	44	<b>54</b>	40	<i>34</i>	38	41	42	
-105	-100	-95	23	-45	-45	-42	66	0	-53	15	<b>66</b>	28	66	63	68	55	54	44	52	45	<i>34</i>	38	42	<b>81</b>	
-209	-101	-104	-43	91	67	-45	69	25	-53	46	29	29	65	65	71	53	58	46	46	43	39	38	41	61	
-214		-92	-41	70	58	-52	67	-52	50	27	3	30	65		59	55	49	41	<i>34</i>	38	39	41	53		
-92		-111		73		-49	<b>74</b>		-49		5	31	66		72		54		46		37			74	
-122	-131	-140		1	53	20	-41	-19	-33	-15	-10	-1	Medie	87	80	78	68	61	47	45	44	41	51	42	43
Media annua: -36 cm												Media annua: 57 cm													
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA												
Stazione: ATERNO a TRE PONTI (755,00 m s.m.)													Stazione: ATERNO a L'AQUILA (640,00 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	
<b>57</b>	48	47	82	47	<b>38</b>	29	26	26	<b>40</b>	47	35	1	<b>62</b>	56	68	<b>100</b>	50	<b>42</b>	39	42	47	<b>56</b>	49	48	
56	49	79	72	48	<b>38</b>	29	25	27	32	33	35	2	61	61	105	72	53	<b>42</b>	39	43	47	49	49	48	
54	56	58	67	50	<b>38</b>	29	25	28	31	32	35	3	58	70	74	67	50	<b>42</b>	39	43	47	50	49	49	
54	52	56	63	49	<b>38</b>	28	25	30	31	34	34	4	56	73	69	64	49	<b>42</b>	38	43	46	55	51	48	
53	48	53	62	53	34	28	26	<b>32</b>	32	31	33	5	56	71	66	62	53	41	40	45	49	50	50	48	
53	48	50	59	50	35	27	<b>27</b>	29	30	30	33	6	54	72	62	57	50	41	39	44	48	49	51	47	
54	46	48	58	49	35	27	26	29	30	<b>60</b>	33	7	53	72	61	57	51	41	40	45	49	49	67	47	
53	46	48	56	<b>58</b>	36	27	26	<b>32</b>	30	49	33	8	53	76	60	58	<b>55</b>	<b>42</b>	39	44	49	50	68	48	
53	47	48	56	51	36	27	26	29	29	44	33	9	53	80	60	59	51	41	39	44	48	48	57	46	
51	49	46	<b>92</b>	50	36	27	25	29	30	40	33	10	51	86	60	82	52	41	39	<b>46</b>	49	48	52	47	
51	47	45	87	48	31	<b>50</b>	25	29	35	35	33	11	52	83	58	83	49	<b>42</b>	<b>58</b>	45	48	49	48	46	
51	47	46	73	49	35	32	25	29	31	34	33	12	52	85	58	75	52	<b>42</b>	44	44	49	48	47	46	
51	49	44	65	48	35	32	25	28	30	33	32	13	51	85	57	68	50	40	45	44	48	49	47	47	
52	47	45	64	47	35	29	26	28	30	33	32	14	52	82	56	64	51	41	44	44	48	49	48	49	
50	45	44	61	47	34	28	25	28	33	33	32	15	50	85	57	62	53	39	46	44	48	55	47	47	
50	45	44	57	47	35	29	25	28	35	32	38	16	49	87	55	60	49	41	45	44	50	48	46	48	
48	47	43	56	45	34	28	26	28	30	32	34	17	48	95	55	58	48	41	43	43	50	48	48	49	
48	43	43	55	44	33	28	24	28	30	31	34	18	48	94	54	57	47	39	43	44	49	49	46	48	
48	46	43	58	44	33	28	24	28	30	33	33	19	47	<b>97</b>	54	61	46	40	44	43	50	48	<b>69</b>	48	
44	<b>59</b>	46	57	43	32	32	24	28	30	38	33	20	46	76	57	59	46	40	43	44	50	48	53	48	
47	54	44	54	43	33	32	23	31	30	39	33	21	49	65	55	57	46	41	44	43	49	48	<b>69</b>	50	
45	50	44	51	43	31	29	23	29	30	38	32	22	49	66	54	54	46	40	44	<b>46</b>	48	48	52	48	
52	47	43	51	41	31	28	22	28	29	35	32	23	58	66	54	54	44	40	44	45	49	48	50	47	
49	45	42	50	40	30	28	22	28	29	34	32	24	53	64	54	52	44	39	44	45	49	48	50	49	
44	46	43	51	40	30	27	22	29	29	34	35	25	52	65	55	55	44	40	43	44	49	48	49	50	
44	46	51	51	43	30	27	24	29	31	34	43	26	52	64	62	52	44	38	43	<b>46</b>	49	48	49	66	
44	46	51	51	43	30	27	25	29	29	49	69	27	52	64	64	52	45	38	43	<b>46</b>	50	48	61	103	
44	45	89	50	44	28	27	25	28	29	40	<b>89</b>	28	54	64	102	51	49	38	43	45	50	49	52	<b>109</b>	
45	45	<b>128</b>	50	41	29	27	25	28	29	37	66	29	55	65	<b>113</b>	51	44	40	41	<b>46</b>	<b>51</b>	50	50	87	
45		87	51	39	29	27	26	31	29	36	58	30	56		83	52	44	39	43	<b>46</b>	<b>51</b>	50	50	71	
46		67		39		26	26		29		52	31	56		67		43		42		45			62	
50	48	54	60	46	33	29	25	29	31	37	39	Medie	53												

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO a MOLINA (435,00 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
59	42	42	67	46	37	21	21	30	36	33	37	1	29	13	13	25	16	13	9	7	5	10	6	6
56	43	94	73	46	34	23	20	28	33	33	38	2	26	13	25	21	23	12	11	7	6	7	5	5
53	49	56	64	45	33	22	20	28	31	33	36	3	23	14	17	22	16	13	8	8	6	7	5	5
51	45	52	59	43	32	21	20	27	32	33	37	4	21	14	15	20	15	10	9	6	6	7	14	4
49	42	49	59	44	34	23	20	33	36	32	37	5	20	13	16	25	15	11	8	7	7	8	8	5
48	41	45	54	44	30	21	24	27	32	33	36	6	20	13	14	22	14	11	10	7	5	7	7	4
47	41	44	54	44	31	22	23	30	32	36	36	7	19	13	14	21	15	13	9	7	6	6	64	4
46	41	43	50	51	32	21	21	32	32	61	37	8	18	13	13	19	15	11	10	8	8	6	29	3
47	41	44	49	45	32	21	21	30	31	48	35	9	18	13	13	19	14	11	11	8	6	6	28	3
47	45	42	54	46	32	21	20	29	31	41	34	10	16	14	13	19	14	11	11	7	6	5	24	4
45	41	42	75	45	31	23	23	29	39	36	36	11	17	13	15	20	14	10	25	8	5	6	14	3
46	42	41	69	49	30	28	22	29	32	36	35	12	17	13	16	20	16	11	28	7	5	6	14	3
45	43	41	61	45	27	26	31	29	30	35	36	13	16	13	16	18	13	10	11	6	5	5	10	3
46	41	41	56	45	25	22	24	29	31	35	36	14	16	12	16	17	14	9	11	8	5	5	7	3
45	40	41	55	47	26	24	23	30	31	35	36	15	16	12	16	18	14	11	12	8	4	6	7	2
44	42	43	51	45	30	22	26	30	32	35	40	16	16	13	17	18	14	11	13	8	5	5	4	3
42	43	41	51	42	27	24	19	29	32	36	36	17	15	14	15	16	13	11	9	6	5	5	10	2
44	42	41	52	42	26	23	19	31	31	35	35	18	15	13	15	17	13	10	8	6	4	6	8	2
42	42	39	56	42	26	22	19	32	32	37	35	19	15	13	14	17	14	10	8	6	5	6	9	3
40	62	46	54	41	22	22	19	31	32	43	36	20	15	13	15	18	13	11	8	7	5	5	7	3
43	48	40	51	40	21	25	18	28	33	38	35	21	15	14	14	17	13	10	8	7	4	5	24	2
41	45	40	50	41	23	25	18	28	32	40	35	22	14	13	14	16	14	9	9	7	5	5	13	2
44	41	40	48	40	23	25	17	29	32	37	34	23	15	13	14	15	13	11	7	6	5	5	10	2
45	42	40	49	38	21	23	21	28	31	37	35	24	14	13	14	16	13	11	6	6	4	4	7	2
41	43	40	50	39	24	24	19	29	31	37	39	25	14	13	15	16	13	10	7	4	4	5	14	10
40	43	42	47	39	24	24	19	30	33	37	40	26	14	12	17	16	13	10	7	5	5	5	9	19
41	42	45	47	38	21	21	20	30	33	49	74	27	14	13	17	16	13	10	7	5	5	5	11	54
41	42	65	46	42	23	20	20	29	32	38	118	28	13	12	27	16	13	11	7	5	5	5	8	33
42	41	65	46	39	22	18	21	31	33	37	76	29	13	12	42	16	13	10	7	4	4	5	7	26
42		85	46	39	24	20	21	33	32	38	70	30	13		26	15	13	11	7	4	7	5	6	50
41		65		38	20	24		33	33		60	31	13		23	12		7	5		5			38
45	43	48	55	43	27	22	21	30	32	38	43	Medie	17	13	17	18	14	11	10	6	5	6	13	10
Media annua: 37 cm												Media annua: 11 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: LAGO di SCANNO a SCANNO (923,01 m s.m.)													Stazione: SAGITTARIO a CAPO CANALE (269,16 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
113	82	77	103	85	76	47	12	-35	-58	-95	41	1	113	101	110	95	86	87	68	65	111	105	82	113
115	82	78	102	87	75	48	10	-36	-58	-97	41	2	96	100	123	91	122	86	68	67	80	91	106	83
110	82	83	101	86	75	47	8	-38	-58	-98	41	3	95	103	113	123	120	76	70	66	82	92	107	80
106	82	85	100	86	74	46	7	-40	-58	-99	41	4	106	99	86	121	118	75	67	66	75	93	85	85
103	81	85	100	85	73	44	6	-40	-58	-100	41	5	106	91	84	125	103	82	67	67	77	86	82	112
99	81	85	99	85	72	42	5	-41	-58	-100	40	6	95	89	107	126	119	74	64	71	81	89	82	113
96	81	85	98	84	72	40	4	-43	-58	-98	40	7	106	96	112	128	84	82	68	71	81	90	127	116
95	80	85	97	84	72	38	3	-41	-58	-88	39	8	95	94	99	124	115	77	64	76	96	95	119	82
94	81	85	95	84	71	37	2	-42	-58	-67	38	9	94	97	113	93	115	79	64	72	91	92	117	81
95	82	85	93	84	70	36	0	-44	-58	-46	39	10	104	98	112	120	117	78	58	73	87	91	118	79
96	82	85	93	86	69	37	-1	-45	-58	-17	38	11	106	105	82	121	118	77	63	68	84	91	84	111
96	80	86	93	86	68	36	-2	-46	-58	6	38	12	94	90	83	124	120	80	63	71	84	91	81	114
97	79	87	92	86	66	35	-4	-48	-58	8	37	13	104	92	112	123	85	75	64	69	81	96	111	113
97	78	87	91	85	66	34	-6	-49	-58	8	36	14	107	100	110	123	83	80	75	75	80	92	112	115
98	78	88	90	83	65	33	-6	-50	-58	9	35	15	92	100	109	87	112	83	66	76	96	94	112	114
90	78	89	90	83	64	32	-8	-52	-58	9	35	16	91	100	112	88	102	85	74	73	70	89	114	81
89	79	89	90	82	64	31	-9	-54	-58	9	34	17	104	105	112	117	113	81	74	73	80	115	112	81
89	78	89	90	82	61	30	-11	-55	-58	10	33	18	107	101	84	119	111	81	71	69	68	114	78	113
89	78	89	90	81	60	29	-12	-56	-58	11	32	19	107	99	84	120	113	85	72	68	78	115	86	79
88	79	89	90	81	60	28	-14	-57	-58	19	30	20	99	103	111	121	91	82	67	70	72	114	112	116
87	80	89	89	81	57	27	-12	-58	-58	16	30	21	99	105	109	120	86	80	71	68	72	91	110	118
86	80	88	88	81	56	26	-15	-58	-58	22	29	22	90	107	117	105	94	79	66	68	72	93	111	116
85	80	87	88	80	56	25	-16	-58	-58	24	28	23	93	108	121	88	87	80	66	69	84	79	111	79
84	80	86	88	80	56	23	-18	-58	-60	26	28	24	104	109	120	83	86	70	67	69	82	78	116	112
84	79	86	88	79	54	21	-22	-58	-63	31	30	25	101	113	94	87	85	69	67	70	98	78	80	82
83	78	88	87	79	53	20	-24	-58	-64	34	37	26	100	87	94	118	84	67	65	71	73	79	77	84
83	78	90	87	78	52	18	-27	-58	-70	38	71	27	100	87	121	118	87	67	66	70	80	100	112	122
82	77	93	86	78	51	17	-29	-58	-75	40	126	28	94	110	120	119	82	69	66	72	78	81	104	125
82	78	97	86	78	50	15	-31	-58	-84	40	135	29	89	108	122	118	91	67	63	75	78	78	111	121
83		104	86	77	50	14	-32	-58	-90	41	134	30	89		119	87	94	70	66	77	89	80	112	100
83		104		76	13	-34		-93			134	31	100		124		91		60	76		107		99
93	80	88	92	82	64	31	-9	-50	-62	-17	49	Medie	99	99	107	111	100	77	67	71	82	93	102	101
Media annua: 36 cm												Media annua: 92 cm												

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO SAGITTARIO ad ALL. IDR. (247,54 m s.m.)													Stazione: PESCARA a MARAONE (240,16 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
79	70	71	76	61	<b>53</b>	40	42	59	77	66	86	1	98	87	83	92	77	74	73	77	<b>100</b>	87	97	
77	70	96	85	78	<b>53</b>	40	43	58	69	75	70	2	<b>99</b>	87	107	100	92	72	75	77	85	91	88	87
76	73	83	89	79	50	41	42	59	68	65	69	3	97	90	95	94	92	71	74	77	86	90	87	86
77	71	69	87	76	49	39	43	54	70	69	68	4	96	89	87	96	90	72	74	77	83	91	90	86
<b>82</b>	67	66	90	69	<b>53</b>	39	43	64	70	66	83	5	97	87	87	106	85	76	74	77	88	93	86	85
74	67	70	86	73	46	38	45	59	68	65	85	6	94	85	83	100	87	74	75	79	85	89	86	95
78	69	77	87	59	47	38	45	60	68	<b>88</b>	87	7	94	86	88	105	78	75	74	79	86	89	96	101
72	68	71	83	77	46	37	49	<b>75</b>	72	81	68	8	91	86	88	90	91	75	72	81	<b>100</b>	93	<b>99</b>	86
71	67	76	69	75	50	37	47	67	69	82	68	9	91	87	93	85	89	76	72	78	92	90	95	85
71	72	76	84	77	50	37	47	66	69	<b>88</b>	68	10	92	91	93	97	92	<b>77</b>	73	81	91	90	93	84
76	72	62	<b>100</b>	75	50	39	44	64	67	70	85	11	93	87	83	<b>120</b>	89	<b>77</b>	75	78	87	90	88	88
76	67	63	95	<b>80</b>	52	40	44	63	66	68	82	12	94	87	81	111	<b>95</b>	76	76	78	88	88	88	85
75	66	75	89	60	48	38	<b>52</b>	61	66	80	85	13	91	85	90	103	79	76	74	<b>84</b>	85	90	92	96
71	70	74	86	59	47	40	48	60	66	84	85	14	91	87	85	100	76	75	76	82	85	89	<b>99</b>	94
70	69	73	71	73	48	41	50	58	68	84	86	15	89	88	84	86	90	75	77	82	87	90	98	86
68	70	75	70	68	50	45	49	59	66	84	68	16	89	85	84	84	83	74	<b>79</b>	80	84	89	98	84
68	76	77	82	73	49	<b>46</b>	48	63	78	66	68	17	89	91	84	95	<b>87</b>	<b>77</b>	78	81	87	89	86	85
75	73	63	82	69	45	44	47	62	79	67	85	18	89	89	81	95	83	74	78	80	85	89	85	90
76	71	64	85	71	49	43	45	60	<b>81</b>	67	68	19	89	82	81	99	84	<b>77</b>	78	77	84	95	87	84
71	<b>86</b>	78	84	61	44	39	46	59	80	86	87	20	88	<b>104</b>	87	97	79	75	77	79	84	95	96	96
71	78	76	80	58	46	42	45	56	69	84	89	21	89	93	83	94	78	74	77	79	83	90	89	100
67	77	75	74	62	40	43	47	57	69	86	88	22	88	91	83	88	79	73	78	80	<b>81</b>	89	89	101
67	75	76	64	56	41	43	46	64	63	84	68	23	88	91	90	80	75	73	78	78	87	85	87	83
73	72	77	64	57	39	42	45	62	63	80	67	24	91	92	92	79	75	73	76	77	85	86	88	84
71	74	63	66	57	39	41	46	59	64	67	69	25	89	90	81	80	75	72	75	78	84	86	86	84
70	62	65	77	56	40	42	46	60	63	66	72	26	87	82	82	90	74	73	77	79	83	86	86	87
70	61	77	76	54	36	41	47	62	66	76	<b>109</b>	27	86	82	93	90	75	73	76	78	85	87	90	115
67	70	81	76	59	38	41	47	60	65	72	<b>150</b>	28	86	81	97	90	78	73	76	80	83	86	87	<b>168</b>
65	72	83	76	60	39	40	49	60	63	86	115	29	86	86	100	90	78	73	75	81	85	85	92	119
65	70	<b>109</b>	61	59	43	41	51	68	63	85	94	30	84	86	<b>129</b>	78	77	76	76	81	90	86	89	105
70	70	91	55	42	42	42	50	71	71	86	86	31	87	87	106	75	75	76	76	79	87	87	87	97
72	71	75	80	66	46	41	46	61	69	76	83	Medie	91	88	90	94	82	74	76	79	86	89	90	94
Media annua: 65 cm												Media annua: 86 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: TIRINO a MADONNINA (317,00 m s.m.)													Stazione: PESCARA a S.TERESA (4,51 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
79	79	81	81	<b>80</b>	<b>80</b>	79	<b>79</b>	79	<b>84</b>	80	79	1	<b>-72</b>	-108	-109	-98	-124	<b>-129</b>	-142	<b>-146</b>	-124	-115	-119	-137
79	80	<b>83</b>	81	<b>80</b>	<b>80</b>	78	78	79	80	80	79	2	-78	-110	-93	-87	-111	-130	-142	-145	-124	-117	-125	-128
79	81	82	<b>82</b>	79	79	78	78	79	82	80	79	3	-110	-98	-77	-98	-116	-139	-144	-144	-131	-122	-123	-138
79	80	81	81	78	<b>80</b>	79	78	78	83	80	80	4	-88	-93	-91	-101	-119	-140	-142	-143	-127	-98	-115	-136
79	80	82	81	79	<b>80</b>	79	77	79	83	79	79	5	-91	-105	-98	-69	-103	<b>-129</b>	-145	-142	-110	<b>-72</b>	-121	-129
79	80	81	81	79	<b>80</b>	79	78	77	80	<b>82</b>	79	6	-92	-107	-105	-99	-120	-136	<b>-149</b>	-139	-128	-109	-126	-131
79	81	82	81	79	79	79	78	79	80	80	79	7	-98	-105	-106	<b>-40</b>	-130	-136	-148	-138	-119	-113	-108	-120
79	81	81	81	78	79	79	<b>79</b>	<b>81</b>	82	79	80	8	-93	-110	-104	-90	-113	-133	<b>-149</b>	-138	<b>-94</b>	-104	<b>-97</b>	-123
79	81	82	81	79	79	79	<b>79</b>	<b>80</b>	80	80	79	9	-96	-107	-105	-100	-111	-136	-147	-140	-108	-112	-102	-134
79	<b>82</b>	82	81	<b>80</b>	79	78	<b>79</b>	80	80	79	79	10	-99	-73	-105	-91	-98	-143	-146	-139	-111	-115	-115	-136
80	80	81	80	<b>80</b>	<b>80</b>	79	<b>79</b>	80	80	80	79	11	-98	-100	-111	-71	-104	-141	-145	-142	-114	-112	-109	-138
80	81	81	81	79	<b>80</b>	79	<b>79</b>	79	80	80	79	12	-96	-100	-111	-80	<b>-86</b>	-133	-147	-144	-123	-115	-124	-134
80	81	81	<b>82</b>	79	<b>80</b>	79	<b>79</b>	79	80	80	78	13	-92	-101	-111	-94	-121	-132	-139	-144	-126	-118	-135	-135
80	81	81	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	79	<b>79</b>	79	79	79	80	14	-88	-106	-111	-101	-121	-134	-144	-142	-125	-119	-129	-128
80	<b>82</b>	80	81	<b>80</b>	79	78	78	80	80	80	79	15	-92	-106	-107	-103	-106	-146	-139	-136	-125	-116	<b>-137</b>	<b>-139</b>
80	81	79	80	<b>80</b>	<b>80</b>	79	<b>79</b>	80	80	80	78	16	-102	-105	<b>-67</b>	-108	-112	-138	<b>-134</b>	-137	-130	-114	-130	-131
80	81	80	81	<b>80</b>	<b>80</b>	79	<b>79</b>	79	80	80	80	17	-106	-92	-103	-105	-117	-141	-135	-139	-133	-117	-133	-136
80	80	81	79	79	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>79</b>	78	79	80	79	18	-103	-103	-107	-107	-113	-142	-136	-139	-130	-113	-132	-136
80	81	80	79	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>79</b>	79	79	82	78	19	-100	-106	-112	-99	-111	<b>-151</b>	-138	-139	-128	-115	-120	-132
80	81	81	79	<b>80</b>	79	79	<b>79</b>	80	80	80	80	20	-102	<b>-70</b>	-93	-111	-123	-139	-139	-133	-134	-115	-119	-124
<b>81</b>	80	80	80	79	79	79	<b>79</b>	80	81	80	80	21	-103	-84	-109	-110	-129	-139	-139	-139	-130	-120	-129	-121
80	80	80	79	<b>80</b>	<b>80</b>	78	80	80	79	79	80	22	-106	-104	-110	-116	-115	-143	-142	-141	-116	-121	-125	-126
<b>81</b>	81	81	78	<b>80</b>	<b>80</b>	78	78	80	78	80	78	23	-103	-104	-111	-113	-116	-146	-140	-143	-130	-127	-128	-124
<b>81</b>	81	81	79	<b>80</b>	<b>80</b>	79	78	79	79	80	79	24	-93	-106	-110	-116	-116	-144	-141	-142	-130	-127	-128	-135
80	79	81	78	79	79	78	79	80	80	79	81	25	-102	-109	<b>-115</b>	<b>-126</b>	-117	-142	-141	-142	-128	-127	-130	-134
80	<b>82</b>	81	79	<b>80</b>	<b>80</b>	78	<b>79</b>	79	79	79	80	26	<b>-111</b>	-105	-111	-113	-119	-142	-143	-142	<b>-135</b>	-127	-134	-129
80	81	81	79	<b>80</b>	<b>80</b>	79	<b>79</b>	80	79	79	<b>82</b>	27	-109	-110	-108	-118	<b>-133</b>	-144	-144	-141	-131	-125	-132	-106
<b>81</b>	81	81	78	<b>80</b>	79	78	<b>79</b>	80	80	79	81	28	<b>-111</b>	-113	-109	-119	-131	-144	-148	-139	-130	-120	-131	<b>-48</b>
80	<b>82</b>	82	79	<b>80</b>	79	<b>80</b>	78	80	80	79</														

Bacino: FORO												Giorno	Bacino: FELTRINO											
Stazione: FORO a PONTE di VACRI (95,00 m s.m.)													Stazione: FELTRINO a S.VITO (3,00 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	19	21	22	21	18	5	2	2	<b>18</b>	9	10	1	133	<i>114</i>	114	110	111	108	105	107	107	<b>137</b>	110	116
<b>26</b>	19	24	20	<b>22</b>	17	5	2	<i>1</i>	<i>1</i>	7	11	2	<b>135</b>	115	116	111	112	106	105	105	104	114	112	116
24	23	22	22	20	18	5	2	2	7	9	11	3	132	117	116	112	110	106	103	106	106	114	112	117
22	21	21	22	19	15	4	0	3	16	11	12	4	131	115	116	110	108	106	<i>100</i>	102	108	132	115	116
22	20	<b>25</b>	27	19	16	3	<b>3</b>	7	15	10	10	5	129	<i>114</i>	<b>126</b>	108	110	106	104	104	106	127	111	115
21	20	20	22	19	16	3	<b>3</b>	4	9	10	10	6	124	115	113	110	108	106	<i>100</i>	107	<i>103</i>	120	113	115
21	20	19	<b>45</b>	19	15	4	<b>3</b>	5	9	11	10	7	125	<i>114</i>	114	<b>122</b>	110	107	102	<b>108</b>	104	116	112	115
21	19	20	29	20	16	3	<b>3</b>	<b>11</b>	14	8	12	8	121	<i>114</i>	116	114	113	106	<i>100</i>	104	<b>126</b>	123	111	117
22	21	20	28	21	16	3	<b>3</b>	6	12	6	12	9	122	115	115	114	112	107	102	104	118	117	111	117
22	21	19	27	21	<b>19</b>	4	2	5	8	3	10	10	119	118	115	113	112	105	105	106	116	112	112	115
22	19	19	27	20	16	3	<b>3</b>	5	8	8	9	11	115	115	114	110	109	108	103	103	115	116	112	114
25	20	18	25	18	16	2	2	2	4	7	11	12	115	115	115	114	111	<b>111</b>	106	105	116	111	111	116
25	18	18	28	19	17	4	2	3	2	10	11	13	115	115	115	113	108	106	106	106	114	114	<i>108</i>	115
<b>26</b>	<i>17</i>	18	26	21	16	4	<b>3</b>	3	8	9	11	14	115	115	115	110	107	106	108	106	115	114	114	115
25	18	17	23	<b>22</b>	17	4	2	3	8	8	12	15	115	115	116	<i>107</i>	<b>116</b>	106	107	105	114	113	110	117
24	19	22	23	19	18	7	2	2	5	9	9	16	115	<i>114</i>	115	110	110	106	108	105	114	112	114	114
21	23	19	21	19	15	5	2	2	2	8	12	17	115	116	114	110	109	105	106	104	112	113	114	114
22	18	19	24	19	14	5	0	3	5	7	14	18	115	<i>114</i>	114	111	<i>106</i>	106	105	105	114	114	113	114
20	20	<i>16</i>	22	19	15	4	1	5	5	<b>17</b>	8	19	114	<i>114</i>	114	112	<i>106</i>	108	106	103	115	113	<b>124</b>	114
<i>18</i>	<b>26</b>	23	21	<i>17</i>	14	3	0	5	4	9	12	20	<i>109</i>	117	120	110	107	106	<b>109</b>	104	114	112	110	115
22	23	22	20	19	14	3	1	2	7	10	13	21	113	<b>124</b>	115	109	<i>106</i>	106	105	<i>101</i>	112	114	112	117
19	21	18	19	18	5	3	1	7	6	9	13	22	114	115	114	108	112	<i>103</i>	105	104	113	<i>109</i>	112	116
21	20	20	21	20	5	2	0	4	8	8	11	23	113	115	114	110	108	104	105	104	112	111	112	115
21	20	20	20	18	4	4	2	4	5	10	10	24	116	122	115	111	<i>106</i>	105	105	103	112	112	114	116
21	19	20	<i>18</i>	<i>17</i>	5	3	1	5	8	12	12	25	112	115	114	109	107	106	106	104	113	113	116	115
20	19	19	19	18	5	3	1	3	10	13	11	26	112	115	115	110	<i>106</i>	108	105	106	114	114	116	115
19	20	23	21	18	4	2	2	3	8	10	12	27	114	115	110	108	<i>106</i>	106	105	106	113	114	114	<i>113</i>
20	18	23	21	18	4	4	1	4	8	10	11	28	114	115	111	112	109	104	106	105	112	114	116	<i>113</i>
<i>18</i>	19	23	20	21	5	2	0	7	9	9	12	29	114	<i>114</i>	<i>107</i>	109	107	106	104	104	114	112	113	117
20	20	22	20	18	3	7	1	7	9	12	11	30	114		111	111	107	106	106	105	114	114	116	<i>113</i>
19		21		<i>17</i>		<b>7</b>		0	10		<b>16</b>	31	114		110		<i>106</i>	104	106	104	106	111		<b>126</b>
22	20	20	23	19	13	4	2	4	8	9	11	Medie	118	116	114	111	109	106	105	105	112	116	113	116
Media annua: 12 cm												Media annua: 111 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO ad OPI (1093,00 m s.m.)													Stazione: SANGRO a VILLETTA BARREA (990,00 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
<b>11</b>	0	3	<b>28</b>	0	<b>-6</b>	-12	-19	-11	<b>4</b>	1	3	1	<b>90</b>	64	72	90	67	<b>53</b>	<b>51</b>	45	43	<b>74</b>	60	79
<b>11</b>	2	39	15	2	-7	-12	-20	-12	-5	-4	1	2	85	63	105	82	<b>69</b>	52	48	45	43	47	48	77
9	4	14	23	0	-7	-13	-21	-11	-7	-4	1	3	83	65	80	87	66	51	48	44	42	46	47	75
8	4	11	14	0	<b>-6</b>	-14	-22	-11	-6	34	1	4	81	65	75	84	65	51	47	44	43	46	100	73
7	2	9	25	0	-8	-15	-23	-10	-5	8	0	5	80	64	71	<b>93</b>	65	50	46	44	45	49	69	71
7	2	6	19	-1	-7	-15	-24	-12	-8	13	-1	6	87	64	68	90	63	49	46	43	43	44	69	69
6	2	5	15	-1	-7	-16	-21	-11	-8	<b>108</b>	-1	7	77	63	67	86	65	<b>53</b>	48	45	44	45	<b>220</b>	68
7	2	4	11	0	-8	-16	-18	<b>-6</b>	-8	48	0	8	75	62	66	82	66	51	47	44	<b>46</b>	45	146	66
6	4	4	10	-1	-7	-15	-16	-11	-9	45	-2	9	74	63	64	81	65	50	45	44	43	46	134	65
6	3	3	15	-1	-8	-12	<b>-12</b>	-12	-9	27	0	10	73	62	65	84	63	51	47	<b>46</b>	43	44	111	67
5	1	3	16	-2	-8	-12	-14	-12	-4	15	-3	11	72	60	64	88	62	50	49	43	43	50	102	64
6	2	4	18	-2	-7	-12	-14	-13	-7	10	-3	12	72	62	65	90	65	51	47	43	41	44	92	63
5	1	3	13	-2	-8	<b>-11</b>	-16	-13	-7	7	-3	13	71	60	64	86	64	49	47	43	42	44	86	62
6	1	3	10	-3	-9	-12	-13	-13	-8	5	-3	14	72	58	64	83	61	49	47	43	41	44	83	62
5	1	3	8	0	-8	<b>-11</b>	-13	-12	-7	2	-4	15	71	59	64	81	66	49	46	42	41	45	80	62
4	1	3	6	-3	-10	-12	-13	-14	-5	0	-3	16	70	60	62	79	63	49	47	43	41	46	75	62
3	6	1	5	-3	-10	-12	-13	-13	-7	26	-3	17	68	67	62	79	62	49	47	45	42	44	82	61
3	3	1	5	-3	-10	-12	<b>-12</b>	-12	-7	12	-5	18	69	60	61	79	61	49	46	42	42	45	86	61
3	4	1	5	-2	-10	-13	-13	-13	-8	14	-5	19	68	62	60	79	63	49	<i>44</i>	44	42	44	88	61
2	<b>7</b>	1	5	-2	-10	-13	-13	-13	-8	9	-5	20	66	69	63	78	61	49	46	43	41	43	82	60
3	4	0	4	-4	-11	-12	-13	-14	-8	60	-4	21	66	65	61	73	61	49	47	44	42	43	123	60
2	4	0	2	-5	-11	-13	-15	-16	-9	21	-6	22	67	63	60	72	62	48	45	44	<i>40</i>	42	100	59
4	3	0	2	-4	-11	-13	-15	-14	-9	13	-7	23	68	<b>75</b>	58	71	61	48	46	43	41	42	91	58
2	3	0	2	-4	-11	-13	-15	-15	-9	11	-5	24	65	61	60	72	61	48	45	43	<i>40</i>	<i>41</i>	87	58
2	1	0	1	-4	-12	-14	-16	-15	-9	21	48	25	62	68	62	70	60	48	45	43	41	<i>41</i>	101	108
2	0	12	1	-5	-11	-15	-16	-16	-8	14	43	26	63	70	73	68	60	49	46	42	41	43	92	117
6	0	8	0	-5	-11	-15	-17	-17	-10	13	<b>126</b>	27	64	70	71	69	52	49	<i>44</i>	42	<i>40</i>	<i>41</i>	91	<b>279</b>
2	1	48	0	-4	-12	-16	-15	-17	-10	9	72	28	64	69	107	68	52	48	46	43	41	43	85	179
2	0	<b>80</b>	0	-5	-11	-18	-15	-17	-9	5	49	29	62	68	<b>135</b>	68	53	49	45	43	42	43	84	139
<i>1</i>		32	0	-6	<b>-13</b>	-18	-15	-10	-9	6	35	30	62		102	69	54	49	<i>44</i>	43	43	81	123	
2		20		-6	-18	-16		-9			31	31	62		88		54		<i>44</i>	43				



Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: ZITTOLA a MONTENERO (816,52 m s.m.)													Stazione: SANGRO ad ATELETA (720,00 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
49	30	24	32	27	24	20	19	18	25	28	45	1	51	3	2	-2	-5	-15	-21	-23	-25	30	-19	33
47	30	37	30	29	23	20	19	18	26	27	43	2	50	3	28	-5	46	-15	-20	-23	-25	-16	-22	2
45	31	33	30	28	23	20	20	18	24	26	41	3	55	7	11	6	37	-16	-21	-21	-24	-15	-22	4
44	29	31	30	27	22	20	18	18	23	36	40	4	54	6	9	7	36	-17	-23	-23	-24	-16	-11	0
42	29	30	44	30	22	19	18	18	29	36	39	5	55	-5	4	23	37	-17	-22	-24	-23	-11	-15	30
42	29	28	39	28	22	19	18	18	27	33	38	6	51	-11	36	13	32	-19	-23	-24	-24	-16	-17	30
40	28	27	36	26	22	19	18	18	25	57	37	7	51	4	33	15	33	-18	-22	-24	-24	-19	79	29
40	28	27	34	28	22	19	18	19	23	96	36	8	53	3	32	1	-1	-18	-22	-23	-3	-20	43	-3
39	28	27	33	26	22	19	18	20	23	80	35	9	53	3	32	9	-7	-19	-24	-24	-21	-22	39	-5
38	28	27	33	25	22	19	17	19	22	67	35	10	51	5	35	10	-10	-18	-22	-24	-24	-22	20	-7
37	27	26	34	25	22	19	18	18	25	59	34	11	50	2	-1	9	-10	-18	-22	-24	-23	-12	39	24
37	27	26	43	45	22	19	18	18	26	54	33	12	43	-9	-3	19	9	-19	-24	-24	-22	-18	36	25
38	27	26	39	38	21	19	18	18	24	49	33	13	42	-9	30	38	-5	-20	-23	-27	-21	-20	34	28
37	27	26	37	36	21	19	17	18	23	46	32	14	41	2	31	49	3	-20	-23	-24	-25	-22	44	26
37	27	26	35	41	21	19	19	18	23	44	33	15	41	10	30	5	9	-21	-24	-21	-23	-21	51	27
35	27	26	34	37	21	20	19	18	23	41	31	16	5	6	30	2	3	-20	-21	-25	-24	-22	49	-6
35	27	26	33	35	20	20	18	18	23	41	30	17	42	9	32	38	-2	-19	-22	-26	-23	-22	50	-10
34	27	25	33	33	20	20	18	18	24	40	30	18	43	9	-5	45	-6	-21	-21	-22	-22	-22	49	24
34	26	25	32	32	20	20	18	18	24	44	30	19	43	-7	-8	45	-8	-20	-23	-26	-21	-21	50	21
33	27	26	32	31	20	18	17	18	23	43	29	20	42	3	9	47	-8	-21	-25	-25	-23	-22	49	24
32	26	26	31	30	20	20	17	19	23	48	29	21	42	13	3	49	-11	-22	-22	-28	-24	-23	50	25
32	26	25	30	30	20	20	17	18	23	53	29	22	-2	11	4	47	-9	-20	-21	-24	-25	-22	53	27
36	25	25	29	29	20	19	17	18	23	52	27	23	-3	7	5	44	-10	-21	-23	-25	-23	-25	51	-11
33	25	26	29	28	20	19	17	18	24	51	28	24	36	20	2	42	-12	-22	-22	-22	-23	-23	50	-12
32	24	26	28	27	20	19	17	18	23	56	54	25	31	5	-7	42	-11	-23	-23	-27	-26	-22	55	20
30	24	30	28	27	20	19	17	18	23	55	72	26	30	-6	-3	44	-13	-21	-22	-25	-25	-22	55	49
30	24	28	29	26	20	19	17	18	23	54	109	27	30	-8	6	42	-14	-24	-25	-24	-25	-23	57	124
29	24	29	28	26	20	19	17	18	23	50	112	28	34	2	11	43	-15	-23	-24	-24	-25	-23	37	110
29	24	31	27	26	20	19	17	18	23	49	85	29	-3	8	9	14	-15	-22	-22	-24	-23	-24	35	87
30		34	28	26	20	19	18	19	23	47	72	30	-9		15	9	-15	-19	-23	-24	-23	-24	34	78
30		31		25	19	19	18		23		70	31	9		7		-14		-19	-25	-24		34	83
36	27	28	33	30	21	19	18	18	24	49	45	Medie	36	3	14	25	1	-20	-22	-24	-23	-19	33	28
Media annua: 28 cm												Media annua: 2 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO a VILLA S.MARIA (263,64 m s.m.)													Stazione: AVENTINO a VICENNE (270,86 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
10	0	6	3	3	1	-4	-8	-3	86	6	-1	1	74	60	64	60	60	63	58	55	53	58	45	49
9	0	26	2	15	1	-5	-6	-4	1	2	-2	2	72	59	60	61	79	61	56	54	54	58	45	48
7	5	17	3	10	1	-5	-8	-2	-2	9	-1	3	73	69	80	63	72	59	58	51	54	57	46	51
6	10	15	1	8	0	-6	-8	-3	3	2	0	4	68	70	71	62	64	59	58	53	55	66	44	50
7	3	16	24	5	0	-6	-7	-5	12	0	-2	5	70	61	72	84	63	61	58	55	54	77	45	48
5	2	10	9	5	-1	-7	-5	-4	6	2	-2	6	69	62	66	66	61	59	59	55	54	60	47	47
5	2	9	26	6	-2	-6	-7	-2	3	70	-1	7	69	62	67	74	64	63	54	54	55	57	60	47
4	0	7	11	32	-3	-8	-8	20	2	24	-2	8	68	61	66	66	62	60	58	55	62	57	69	49
4	1	8	8	25	-2	-7	-9	-1	0	22	-2	9	68	63	64	66	64	60	57	54	58	55	73	48
4	11	7	8	23	-1	-7	-5	-4	1	6	-3	10	68	64	67	65	62	62	56	52	57	51	57	48
3	5	7	7	15	-2	-6	-6	0	19	1	-4	11	69	64	68	64	62	60	56	54	55	51	54	46
5	4	8	6	6	-2	-6	-4	0	2	0	-4	12	70	64	68	64	64	61	57	55	53	52	53	48
6	6	7	5	18	-4	-6	-6	0	3	0	-4	13	69	64	66	64	70	60	58	56	54	49	52	46
6	6	6	4	22	-4	-6	-8	1	1	1	-2	14	71	65	67	61	77	61	56	54	54	50	50	43
6	6	5	3	20	-3	-6	-6	2	-3	0	-4	15	70	66	66	62	79	60	57	56	55	51	51	44
4	5	15	2	15	-2	-5	-9	2	0	-2	-3	16	70	66	72	61	72	61	57	55	49	48	51	47
3	12	9	1	11	-3	-7	-1	2	3	-1	-3	17	66	66	68	61	67	60	56	54	54	46	52	48
4	7	6	0	9	-4	-5	-4	2	0	-4	-3	18	64	66	68	60	66	60	57	55	54	47	51	42
5	5	4	0	8	-4	-8	-10	9	3	0	-6	19	68	66	65	59	66	59	57	54	54	46	52	44
1	15	6	0	7	-4	-7	-6	1	0	-2	-4	20	64	63	67	61	61	59	57	54	55	45	51	48
2	11	4	0	6	-3	-7	-8	1	5	-5	-2	21	65	60	65	61	64	58	56	54	52	46	46	47
1	8	7	0	5	-5	-3	-8	2	12	-3	3	22	65	60	65	59	64	60	54	55	55	46	49	47
2	7	7	0	5	-3	-8	-5	1	4	-3	-4	23	67	59	68	59	63	59	56	53	53	46	49	46
1	8	5	1	5	-3	-7	-4	2	11	0	-2	24	65	60	69	58	63	60	56	53	52	44	50	44
0	6	6	1	4	-3	-8	-3	3	5	27	3	25	65	60	67	58	63	60	55	53	52	46	53	46
-1	7	7	1	4	-4	-6	-1	2	-4	2	37	26	62	60	73	58	62	58	57	55	54	43	52	66
-2	8	6	1	3	-4	-7	-2	2	8	19	116	27	63	60	67	59	62	57	56	53	51	43	60	98
0	8	5	0	2	-5	-5	-4	3	8	0	99	28	64	60	67	60	61	59	55	52	53	47	53	75
0	6	6	0	2	-4	-8	-1	3	-5	0	58	29	64	60	68	58	61	60	56	49	53	44	48	65
0		4	4	2	-4	-8	-1	4	14	-1	40	30	62		67	63	63	57	55	54	53	43	53	59
0		3		1		-7	-2		8		46	31	58		62		61		55	53		44		72
3	6	8	4	10	-3	-6	-5	1	7	6	11	Medie	67	63	67	63	65	60	56	54	54	51	52	52
Media annua: 3 cm												Media annua: 58 cm												

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: VERDE a VISCARDI (315,00 m s.m.)											Stazione: VERDE a VISCARDI c.le DE CECCO (310,00 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
13	14	13	16	14	15	14	16	17	19	13	12	1	55	46	45	47	52	56	48	41	40	29	39	39
13	14	13	16	16	15	14	15	17	20	13	18	2	55	46	46	47	52	57	34	41	41	38	42	38
13	14	14	16	14	14	14	15	17	20	13	17	3	55	46	46	47	52	58	50	41	41	38	42	40
13	13	14	16	14	14	14	15	18	20	13	19	4	58	46	45	46	52	58	49	41	41	39	42	42
13	13	14	16	14	14	14	15	18	20	13	20	5	58	46	45	47	52	57	49	41	39	43	42	45
13	13	14	16	15	14	14	15	17	20	13	20	6	58	46	46	47	52	57	49	41	40	44	42	46
13	13	15	16	15	14	15	16	17	19	13	20	7	58	45	45	47	52	57	49	42	39	24	43	46
13	13	15	16	18	14	15	17	23	19	13	20	8	58	45	45	47	52	57	49	42	49	25	39	46
13	13	15	16	15	14	15	17	20	20	13	19	9	58	45	45	47	49	57	49	42	43	44	41	46
13	14	15	16	14	14	15	17	20	20	13	18	10	48	45	45	47	49	57	50	43	42	40	41	46
13	14	15	16	14	14	15	17	18	19	13	19	11	48	45	40	48	50	57	50	42	43	43	42	47
13	14	15	16	14	14	15	17	19	19	13	20	12	48	45	40	48	57	55	49	41	42	43	41	49
13	14	16	16	14	15	15	17	19	19	12	18	13	48	45	48	48	54	54	50	48	41	42	42	49
13	14	16	16	14	14	15	17	19	19	12	18	14	48	44	47	48	57	54	49	43	41	42	42	49
13	14	16	16	14	14	15	17	19	19	12	18	15	48	45	48	48	58	54	43	42	34	42	42	49
13	14	16	16	17	14	15	17	19	19	12	18	16	48	45	48	48	57	54	49	42	41	43	42	49
14	14	16	16	14	14	15	17	19	19	12	18	17	48	45	48	49	57	54	49	41	41	43	42	49
14	13	16	16	14	14	15	17	19	19	12	18	18	47	45	48	49	57	54	48	39	41	44	42	49
14	13	17	16	14	14	15	16	19	19	12	19	19	47	43	48	50	57	54	48	39	40	42	42	49
14	13	17	15	14	15	16	16	19	19	13	18	20	47	43	47	50	57	54	46	39	40	42	42	49
14	13	17	15	14	15	16	17	19	19	13	17	21	47	43	46	50	57	54	44	40	41	42	42	49
14	14	16	15	14	15	16	17	19	19	13	17	22	47	43	46	50	57	53	44	39	41	42	42	48
14	14	16	15	15	15	16	17	19	17	13	17	23	47	43	46	50	57	52	43	39	41	43	42	48
14	14	16	15	14	15	16	17	19	16	13	16	24	47	43	46	51	57	52	44	41	40	42	42	48
14	14	16	16	15	15	16	17	20	15	13	19	25	46	43	46	51	57	52	44	39	42	42	39	48
14	14	16	16	14	15	16	17	20	13	13	19	26	46	43	46	51	57	52	35	39	41	42	39	48
14	14	16	16	14	14	17	17	19	13	13	18	27	46	44	47	51	57	52	44	41	41	42	41	48
13	13	16	16	16	14	17	17	19	13	13	17	28	46	45	47	51	57	52	44	42	41	42	41	48
13	13	16	16	15	14	17	17	19	13	13	15	29	46	45	47	51	57	52	43	41	40	42	41	48
13	13	16	16	15	14	17	17	19	14	12	14	30	46	45	47	51	57	52	43	41	40	42	40	48
14	14	16	16	15	15	17	17	19	14	14	14	31	46	47	47	57	57	43	41	41	41	41	41	48
13	14	15	16	15	14	15	17	19	18	13	18	Medie	50	45	46	49	55	55	46	41	41	40	41	47
Media annua: 15 cm												Media annua: 46 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: BIFERNO											
Stazione: SANGRO a PAGLIETA (15,00 m s.m.)											Stazione: BIFERNO a P.TE FIUMARA (480,00 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
119	132	131	15	129	126	36	8	23	31	108	127	1	77	70	69	82	76	73	71	65	64	102	63	67
105	131	133	7	127	130	28	6	47	94	112	5	2	78	76	83	78	76	73	72	65	66	60	60	70
139	132	135	131	127	5	40	4	52	93	108	0	3	75	72	73	82	75	74	70	63	65	61	60	70
132	132	21	129	125	4	39	16	43	141	3	134	4	75	70	72	78	75	74	70	64	63	63	96	70
134	16	20	137	126	127	36	25	45	150	0	127	5	75	71	68	88	74	71	73	66	64	63	65	70
135	11	132	133	56	127	38	32	47	139	82	128	6	74	71	68	86	74	71	73	66	64	62	64	70
130	127	130	165	13	127	41	33	47	21	121	123	7	74	72	68	78	75	72	74	65	65	66	172	69
111	129	130	35	132	130	38	14	73	53	118	126	8	74	71	68	77	74	70	75	64	67	64	95	70
110	131	131	27	128	126	19	5	29	139	122	4	9	74	70	68	76	73	70	76	65	67	63	83	69
132	138	108	128	126	25	34	18	18	138	124	0	10	72	72	68	76	73	71	76	64	66	63	68	69
130	133	16	128	128	11	42	18	22	126	7	121	11	73	73	70	76	73	71	80	64	65	67	67	69
133	19	13	130	132	70	39	18	19	130	2	123	12	74	72	70	82	73	68	77	66	65	63	67	69
132	15	130	129	56	71	36	17	16	128	116	122	13	74	72	69	78	74	67	69	66	64	62	65	69
132	133	131	128	28	67	51	20	12	18	128	122	14	74	71	71	76	75	68	69	64	64	61	64	68
113	132	131	28	129	71	36	23	20	9	126	124	15	74	70	71	76	77	67	70	65	66	63	64	67
22	133	140	14	128	71	47	22	19	127	115	4	16	74	71	78	77	73	67	70	65	67	62	66	68
126	131	130	132	126	5	51	19	20	128	125	-4	17	74	72	74	77	72	69	67	64	66	62	67	69
130	136	17	131	127	3	51	18	25	128	5	121	18	73	71	74	77	72	69	67	63	65	62	66	67
131	14	12	134	102	77	49	15	78	129	4	125	19	72	72	74	77	73	68	68	63	64	63	69	68
129	22	137	129	39	76	52	17	80	126	126	121	20	72	72	75	78	73	68	69	65	64	63	68	68
131	138	131	129	11	76	44	17	91	10	128	123	21	72	78	73	77	74	68	69	63	66	63	73	68
21	135	129	48	126	56	33	15	92	5	128	123	22	72	71	72	76	72	68	70	63	64	65	70	69
18	123	130	12	130	66	47	24	50	127	127	1	23	93	70	74	77	73	70	70	63	68	61	70	68
111	133	130	127	128	9	49	15	12	126	128	-4	24	70	70	73	77	73	70	68	63	66	61	69	68
132	130	14	125	132	15	44	16	97	127	5	123	25	70	70	73	77	73	71	69	65	64	61	79	75
114	16	14	126	128	30	42	16	96	125	0	122	26	74	71	73	77	72	69	67	63	65	62	72	77
131	13	131	94	5	9	49	15	96	128	128	134	27	71	69	75	75	75	71	67	64	65	62	70	182
133	129	128	130	3	41	42	17	93	7	129	121	28	72	68	73	75	74	72	67	64	65	62	69	107
20	131	128	50	126	7	41	18	95	3	127	124	29	70	69	72	76	75	72	68	64	64	63	70	107
18	128	38	127	45	44	19	13	7	127	0	30	30	70	71	77	74	71	67	63	65	61	69	86	86
132	129	129	129	46	18	109	18	109	109	0	31	31	69	72	72	73	73	66	64	61	61	61	61	91
109	100	101	96	101	60	41	17	49	91	89	85	Medie	74	71	72	78	74	70	70	64	65	64	73	77
Media annua: 78 cm												Media annua: 71 cm												

Bacino: BIFERNO												Giorno	Bacino: FORTORE											
Stazione: BIFERNO ad ALTOPANTANO (6,00 m s.m.)													Stazione: TAPPINO a GAMBATESA (206,00 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
242	91	99	88	77	75	74	73	74	75	74	72	1	36	30	38	38	34	28	18	19	18	20	20	26
241	94	98	88	76	73	71	72	74	74	79	73	2	36	30	72	38	34	27	20	19	18	20	20	26
242	94	99	78	76	74	72	73	74	73	74	74	3	39	30	53	38	35	27	20	19	20	19	20	26
98	99	99	78	66	74	66	74	73	83	76	74	4	38	34	45	38	34	26	20	19	20	19	20	26
97	95	100	139	63	76	66	74	75	89	73	74	5	38	32	42	134	34	26	20	19	20	20	28	26
97	94	98	85	74	74	64	75	73	96	74	74	6	36	36	39	73	34	25	20	18	19	20	28	26
96	95	99	90	74	83	70	74	72	96	74	74	7	35	34	38	52	32	25	20	18	19	20	27	26
97	93	98	82	75	74	64	75	73	97	73	74	8	35	34	38	46	49	25	20	18	19	20	28	26
97	95	98	82	74	73	64	74	74	96	71	74	9	34	34	38	43	34	25	20	18	19	20	28	25
97	110	99	81	74	75	63	75	72	78	71	75	10	34	65	37	42	33	25	20	18	20	20	28	26
95	100	97	80	74	76	71	75	71	95	73	72	11	33	43	37	44	33	24	20	18	19	20	28	26
96	97	96	82	75	75	73	74	71	94	72	71	12	33	40	36	48	34	23	20	18	18	20	28	26
96	98	96	79	76	75	73	74	70	95	71	71	13	36	40	36	42	32	23	20	21	18	20	28	26
96	94	97	79	75	75	73	74	71	96	71	76	14	36	40	36	40	32	23	19	21	18	20	28	26
96	97	95	79	76	74	72	76	72	93	73	69	15	35	40	36	40	33	23	19	21	19	20	28	26
95	98	105	78	86	75	74	75	71	93	71	70	16	34	40	106	38	32	23	26	21	19	20	28	26
95	103	97	79	92	73	73	74	69	94	73	79	17	33	44	54	38	31	23	25	20	20	20	27	26
95	111	96	88	92	72	74	74	71	93	72	76	18	33	46	47	37	30	22	25	20	20	20	27	26
97	110	93	95	93	74	73	74	63	94	74	74	19	32	55	42	37	30	22	25	20	20	19	27	26
95	114	98	93	77	73	73	74	68	95	73	75	20	32	52	45	37	29	21	24	21	20	19	25	26
94	118	96	94	75	75	74	74	64	93	74	77	21	31	52	44	37	29	21	24	21	20	19	25	26
95	109	94	93	73	79	73	73	68	94	72	73	22	31	52	42	37	30	21	24	20	19	20	25	26
77	106	93	93	74	76	74	74	67	94	72	73	23	32	47	40	36	30	20	20	20	19	20	26	26
89	103	93	92	63	75	73	74	67	93	73	74	24	30	44	38	36	30	20	20	20	18	20	26	26
96	102	92	93	61	75	72	74	69	94	74	75	25	30	42	38	35	30	20	20	20	18	20	33	26
94	100	94	92	62	75	73	75	69	94	72	75	26	30	40	38	35	29	20	20	20	18	20	28	27
92	101	94	76	73	65	74	74	67	93	77	76	27	30	40	38	34	29	19	20	20	19	20	28	38
92	100	77	75	74	71	73	75	67	95	74	75	28	30	39	44	34	28	19	19	20	19	20	26	39
94	99	87	75	75	74	73	74	67	95	73	75	29	30	39	40	34	28	19	19	19	20	20	26	33
97		88	82	73	74	75	74	68	95	73	75	30	30		38	34	28	19	20	18	20	20	26	34
96		87		73	73	72	72		94		76	31	31		38		28		20	18		20		32
109	101	95	86	75	74	71	74	70	91	73	74	Medie	33	41	44	43	32	23	21	19	19	20	26	27
Media annua: 82 cm												Media annua: 29 cm												



# Sezione C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

## Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta . . . . .	I
Idrometro registratore . . . . .	Ir
Idrometro con memorizzazione elettronica . . . . .	Ie
Stazione per misura di portata con idrometrografo . . . . .	Mr
Stazione per misura di portata con idrometro elettronico . . . . .	Me
Portata nulla . . . . .	—
Dato mancante . . . . .	»
Dato interpolato . . . . .	[]
Sponda sinistra . . . . .	sp.s.
Sponda destra . . . . .	sp.d.
Metri sul mare . . . . .	<i>m s.m.</i>

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 sottesa 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 per 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 tra 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:

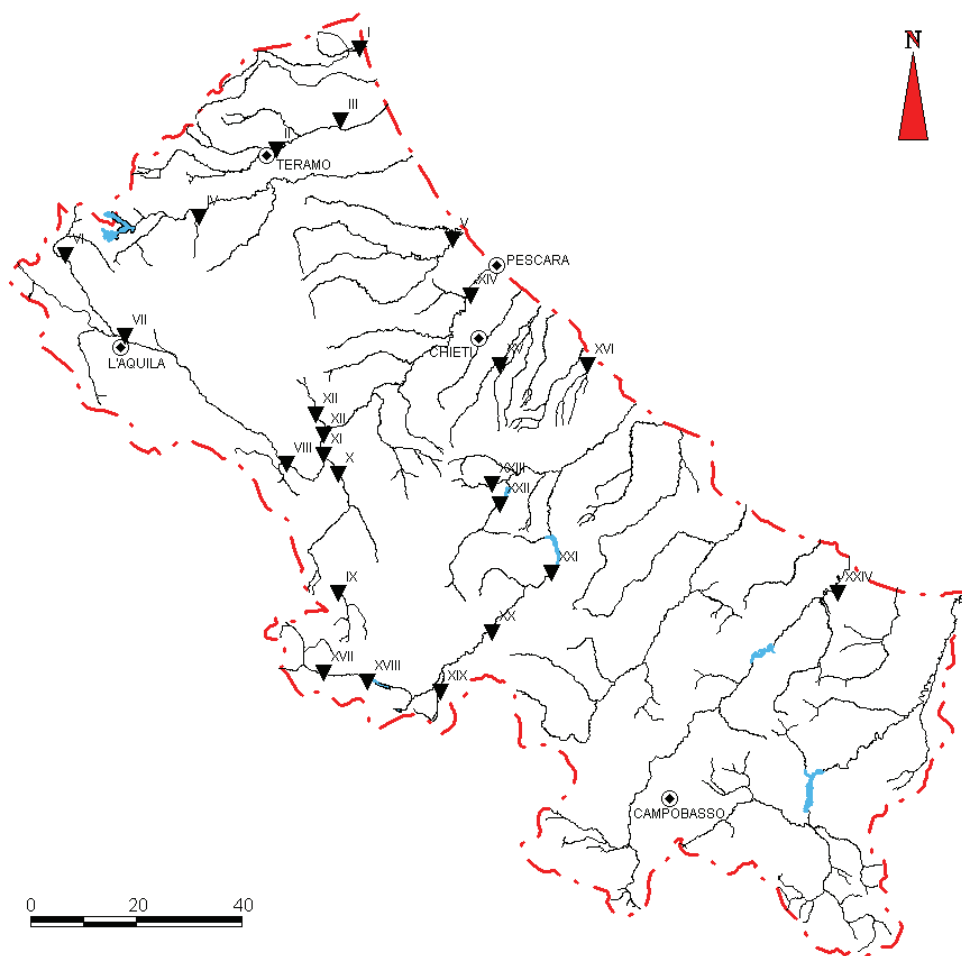
a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione;

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 *mc/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.



### ELENCO DELLE STAZIONI

- |      |   |       |                            |
|------|---|-------|----------------------------|
| I    | - VIBRATA ad ALBA ADRIATICA               | XIII  | - TIRINO a MADONNINA       |
| II   | - TORDINO a TERAMO                        | XIV   | - PESCARA a S.TERESA       |
| III  | - TORDINO a CORDESCO                      | XV    | - FORO a PONTE di VACRI    |
| IV   | - RIO ARNO a P.TE RIO ARNO                | XVI   | - FELTRINO a S.VITO        |
| V    | - SALINE A VILLA CARMINE                  | XVII  | - SANGRO ad OPI            |
| VI   | - ATERNO a TRE PONTI                      | XVIII | - SANGRO a VILLETTA BARREA |
| VII  | - ATERNO a L'AQUILA                       | XIX   | - ZITTOLA a MONTENERO      |
| VIII | - ATERNO a MOLINA                         | XX    | - SANGRO ad ATELETA        |
| IX   | - TASSO a SCANNO                          | XXI   | - SANGRO a VILLA S.MARIA   |
| X    | - SAGITTARIO a CAPO CANALE                | XXII  | - AVENTINO a VICENNE       |
| XI   | - ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. | XXIII | - VERDE a VISCARDI         |
| XII  | - PESCARA a MARAONE                       | XXIV  | - BIFERNO ad ALTOPANTANO   |

# I - VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 117 kmq (parte permeabile 46%); altitudine: max 1815 m.s.l.m.; media 214 m.s.l.m.; zero idrometrico 3,838 m.s.l.m.; distanza dalla foce 0,9 km circa; inizio osservazioni settembre 1936; inizio misure dicembre 1937; altezza idrometrica max mt. 4,91 (2) (19.8.1976), minima mt. 0,86 (9,10.2.76); portata max mc/sec. 163,76 (19.8.76), minima mc/sec. asciutto (giorni vari)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,50	0,22	0,22	0,26	0,26	0,25	0,19	0,17	0,17	0,20	0,25	0,24
2	2,50	0,22	0,26	0,26	0,26	0,19	0,19	0,18	0,17	0,61	0,23	0,23
3	<b>2,52</b>	0,24	0,22	0,26	0,26	0,16	0,19	0,18	0,17	0,51	0,25	0,23
4	<b>2,52</b>	0,22	0,22	0,27	0,24	0,16	0,20	0,18	0,16	<b>1,89</b>	0,25	0,24
5	<b>2,52</b>	0,20	0,22	0,29	0,25	0,16	0,19	0,18	0,16	1,14	0,21	0,26
6	<b>2,52</b>	0,19	0,19	0,28	0,24	0,17	0,18	0,17	0,15	0,26	0,22	0,24
7	2,50	0,20	0,21	<b>1,52</b>	0,25	0,16	0,18	0,18	0,24	0,94	0,25	0,23
8	2,50	0,21	0,22	0,31	0,28	0,16	0,19	0,18	<b>1,18</b>	0,24	0,23	0,24
9	2,50	0,22	0,22	0,31	0,27	0,16	0,17	0,18	0,17	0,20	0,22	0,22
10	0,42	<b>0,44</b>	0,22	0,95	0,28	0,16	0,17	0,19	0,17	0,19	0,22	0,23
11	0,28	0,22	0,21	0,35	0,26	0,16	0,20	0,19	0,17	0,20	0,20	0,22
12	0,24	0,21	0,22	0,34	0,26	0,17	<b>0,34</b>	0,19	0,17	0,20	0,20	0,22
13	0,24	0,21	0,22	0,35	0,26	0,16	0,23	0,19	0,17	0,19	0,22	0,22
14	0,24	0,21	0,22	0,34	0,24	0,16	0,19	0,19	0,17	0,22	0,24	0,23
15	0,22	0,20	0,34	0,35	0,24	<b>0,33</b>	0,19	0,20	0,17	0,19	0,24	0,25
16	0,22	0,22	<b>0,91</b>	0,34	0,25	0,26	0,18	0,20	0,17	0,18	0,23	0,22
17	0,21	0,21	0,28	0,32	0,24	0,22	0,18	0,20	0,17	0,19	0,24	0,19
18	0,22	0,19	0,27	0,34	0,24	0,19	0,18	0,20	0,17	0,19	0,23	0,21
19	0,22	0,21	0,26	0,34	0,24	0,19	0,18	0,19	0,17	0,18	<b>1,37</b>	0,21
20	0,21	0,22	0,59	0,36	0,23	0,20	0,18	<b>0,21</b>	0,18	0,18	0,28	0,22
21	0,22	0,19	0,26	0,35	0,22	0,21	0,18	<b>0,21</b>	0,18	0,18	0,26	0,26
22	0,22	0,18	0,26	0,35	0,23	0,20	0,18	0,20	0,16	0,17	0,26	0,22
23	0,34	0,18	0,26	0,34	0,24	0,20	0,18	0,19	0,15	0,21	0,25	0,19
24	0,21	0,19	0,26	0,29	0,22	0,20	0,18	0,19	0,15	0,23	0,25	0,19
25	0,18	0,19	0,26	0,28	0,22	0,19	0,19	0,19	0,15	0,24	0,25	0,22
26	0,18	0,20	0,26	0,32	0,22	0,19	0,18	0,19	0,15	0,24	0,23	0,23
27	0,18	0,21	0,27	0,31	0,23	0,18	0,18	0,19	0,15	0,26	0,25	0,23
28	0,19	0,19	0,27	0,31	<b>0,41</b>	0,19	0,19	0,18	0,15	0,25	0,23	0,24
29	0,21	0,19	0,29	0,28	0,27	0,19	0,18	0,18	0,15	0,23	0,23	0,22
30	0,21		0,27	0,25	0,25	0,19	0,18	0,18	0,16	0,24	0,23	0,22
31	0,22		0,26		0,25		0,18	0,18		0,25		<b>1,94</b>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	2,52	2,52	0,44	0,91	1,52	0,41	0,33	0,34	0,21	1,18	1,89	1,37	1,94
Q media (mc/s).....	0,31	0,89	0,21	0,28	0,37	0,25	0,19	0,19	0,19	0,20	0,34	0,27	0,28
Q minima (mc/s).....	0,19	0,18	0,18	0,19	0,25	0,22	0,16	0,17	0,17	0,15	0,17	0,20	0,19
Q media (l/s.kmq)...	2,63	7,62	1,82	2,38	3,19	2,15	1,63	1,64	1,62	1,72	2,92	2,34	2,40
Deflusso (mm).....	83,12	20,41	4,56	6,39	8,27	5,77	4,22	4,39	4,34	4,45	7,83	6,06	6,44
Afflusso (mm).....	487,10	13,50	21,90	48,20	36,70	29,10	22,90	39,40	6,50	54,20	117,90	50,90	45,90
Coef. di deflusso ....	0,17	1,51	0,21	0,13	0,23	0,20	0,18	0,11	0,67	0,08	0,07	0,12	0,14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1955; 1960; 1968-1976; 1978; 1997-1998													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	40,11	20,63	20,10	20,49	21,22	3,39	6,53	6,95	40,11	10,44	20,90	14,70	23,10
Q media (mc/s).....	0,58	1,06	0,89	0,98	0,87	0,46	0,35	0,22	0,31	0,24	0,37	0,56	0,60
Q minima (mc/s).....	—	0,07	0,07	0,09	0,04	0,05	—	—	—	—	—	—	0,04
Q media (l/s.kmq)...	4,99	9,10	7,64	8,36	7,48	3,93	2,96	1,89	2,63	2,06	3,13	4,79	5,15
Deflusso (mm).....	145,68	21,66	17,60	22,39	19,38	10,52	7,66	4,22	6,26	4,46	7,46	11,04	13,03
Afflusso (mm).....	864,55	84,07	65,65	63,47	83,28	50,48	53,56	55,65	87,68	68,85	104,33	78,86	68,68
Coef. di deflusso ....	0,17	0,26	0,27	0,35	0,23	0,21	0,14	0,08	0,07	0,06	0,07	0,14	0,19

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,94	2,43
30	0,35	1,26
60	0,27	0,80
91	0,25	0,60
135	0,23	0,47
182	0,22	0,35
274	0,19	0,11
355	0,16	—

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	0,28				
0,10	0,01	0,90	0,42				
0,20	0,02						
0,30	0,04						
0,40	0,07						
0,50	0,10						
0,60	0,15						
0,70	0,20						

Per  $H > 0,9$   $Q=1,365(H + 0,446)^{3,2}$

(2) Nel periodo fino al 1961 le altezze idrometriche estreme (riferite al vecchio idrometro a quota 4,170 m s.m.) sono state le seguenti: max m. 2,09 (15.2.53); minima m. 0,00 (giorni vari).

NB.: nel periodo luglio-settembre 1974 la stazione non ha funzionato per la deviazione dell'alveo a causa di lavori. Nel settembre del 1977 lo zero idrometrico è stato alzato di m. 0,80.



## II - TORDINO a TERAMO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 147 kmq (parte permeabile 5%); altitudine: max. 2435 m s.l.m., media 930 m s.l.m.; zero idrometrico 221.788 m s.l.m.; distanza dalla foce km 24 circa; inizio osservazioni aprile 1933; inizio misure aprile 1933. Altezza idrometrica max. m 3.30 (5.9.1951), minima m -1.04 (vari giorni agosto-settembre 1985). Portata max. mc/sec 340.00 (5.9.1951), minima mc/sec 0.01 (16.8.1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>0,56</b>	0,34	0,34	0,34	0,34	0,32	0,32	0,24	0,30	0,34	0,30	0,34
2	<b>0,56</b>	0,34	0,38	0,32	0,36	0,32	0,32	0,24	0,26	0,43	0,30	0,32
3	0,49	0,36	0,34	0,34	0,34	0,30	0,32	0,24	0,26	0,32	0,28	0,34
4	0,43	0,36	0,36	0,36	0,32	0,32	0,32	0,24	0,28	<b>2,79</b>	0,28	0,34
5	0,43	0,34	0,36	0,34	0,34	0,30	0,30	0,26	0,32	1,05	0,28	0,32
6	0,40	0,34	0,34	0,34	0,32	0,30	0,30	0,26	0,28	0,36	0,28	0,32
7	0,40	0,34	0,34	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,30	0,48	0,86	0,32
8	0,40	0,34	0,34	0,32	0,34	0,32	0,30	0,30	<b>0,38</b>	0,46	<b>1,00</b>	0,34
9	0,40	0,38	0,34	0,34	0,34	0,32	0,30	0,26	0,32	0,36	0,34	0,32
10	0,40	<b>0,46</b>	0,34	0,38	0,34	0,32	0,30	0,28	0,30	0,34	0,34	0,32
11	0,38	0,38	0,34	<b>0,49</b>	<b>2,34</b>	0,34	0,36	0,28	0,28	0,34	0,34	0,32
12	0,40	0,38	0,36	<b>0,49</b>	1,30	0,34	<b>0,49</b>	0,28	0,28	0,34	0,32	0,32
13	0,38	0,36	0,34	0,43	0,40	0,34	0,38	<b>0,56</b>	0,26	0,34	0,34	0,32
14	0,38	0,36	0,36	0,34	0,38	0,34	0,32	0,36	0,26	0,34	0,34	0,32
15	0,36	0,36	0,38	0,34	0,36	0,54	0,38	0,30	0,26	0,32	0,34	0,32
16	0,36	0,36	0,38	0,32	0,34	<b>0,58</b>	0,34	0,28	0,26	0,32	0,34	0,32
17	0,34	0,36	0,36	0,34	0,32	0,32	0,30	0,28	0,26	0,32	0,34	0,32
18	0,36	0,36	0,36	0,34	0,32	0,30	0,30	0,28	0,24	0,34	0,30	0,32
19	0,34	0,36	0,34	0,34	0,32	0,32	0,30	0,28	0,26	0,32	0,40	0,32
20	0,34	0,36	0,40	0,34	0,32	0,32	0,30	0,26	0,26	0,30	0,36	0,32
21	0,34	0,36	0,38	0,32	0,32	0,32	0,30	0,26	0,26	0,30	0,34	0,34
22	0,36	0,34	0,36	0,32	0,32	0,32	0,30	0,26	0,26	0,30	0,34	0,34
23	0,36	0,34	0,36	0,32	0,32	0,30	0,30	0,24	0,24	0,28	0,32	0,32
24	0,36	0,34	0,38	0,30	0,32	0,32	0,30	0,24	0,24	0,28	0,34	0,32
25	0,34	0,34	0,38	0,32	0,30	0,32	0,28	0,24	0,24	0,28	0,34	0,34
26	0,34	0,34	0,36	0,32	0,32	0,32	0,28	0,24	0,24	0,30	0,34	0,34
27	0,34	0,34	0,36	0,32	0,32	0,32	0,26	0,26	0,24	0,30	0,32	0,65
28	0,36	0,34	0,36	0,32	0,36	0,32	0,28	0,24	0,24	0,28	0,32	<b>1,04</b>
29	0,34	0,34	0,47	0,38	0,32	0,34	0,26	0,26	0,26	0,28	0,32	0,34
30	0,34		<b>0,88</b>	0,36	0,32	0,32	0,26	0,24	0,28	0,28	0,34	0,34
31	0,34		0,52		0,32		0,26			0,26		0,59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	2,79	0,56	0,46	0,88	0,49	2,34	0,58	0,49	0,56	0,38	2,79	1,00	1,04
Q media (mc/s).....	0,36	0,38	0,36	0,38	0,35	0,43	0,34	0,31	0,27	0,27	0,43	0,37	0,37
Q minima (mc/s).....	0,32	0,34	0,34	0,34	0,30	0,30	0,30	0,26	0,24	0,24	0,26	0,28	0,32
Q media (l/s.kmq)...	2,42	2,62	2,42	2,61	2,38	2,92	2,28	2,11	1,87	1,84	2,93	2,49	2,51
Deflusso (mm).....	76,48	7,01	6,07	7,00	6,17	7,83	5,92	5,66	5,01	4,77	7,84	6,46	6,73
Afflusso(mm).....	759,20	35,50	35,00	60,10	58,80	91,10	52,00	48,20	47,80	74,50	138,10	66,90	51,20
Coef. di deflusso ....	0,10	0,20	0,17	0,12	0,10	0,09	0,11	0,12	0,10	0,06	0,06	0,10	0,13
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930; 1932-1943; 1947-1963; 1966-1971; 1973-1976; 1980-1985; 1991-1998													
Q massima (mc/s)...	109,00	39,20	55,80	109,00	84,10	60,30	62,30	21,70	15,24	35,40	88,70	61,30	46,80
Q media (mc/s).....	1,63	1,64	2,58	2,71	2,56	2,51	1,59	0,77	0,47	0,65	1,09	1,37	1,83
Q minima (mc/s).....	0,06	0,07	0,08	0,06	0,13	0,13	0,10	0,10	0,13	0,15	0,10	0,10	0,10
Q media (l/s.kmq)...	11,11	11,18	17,53	18,43	17,43	17,11	10,82	5,24	3,20	4,42	7,40	9,33	12,45
Deflusso (mm).....	330,58	28,82	38,81	44,79	44,34	43,28	26,49	13,25	8,26	11,04	19,46	22,40	29,64
Afflusso(mm).....	990,48	81,26	79,32	83,97	92,85	89,01	72,95	52,95	56,80	72,55	93,44	112,96	102,42
Coef. di deflusso ....	0,33	0,35	0,49	0,53	0,48	0,49	0,36	0,25	0,15	0,15	0,21	0,20	0,29

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,59	8,04
30	0,40	4,50
60	0,36	2,77
91	0,36	1,82
135	0,34	0,90
182	0,34	0,57
274	0,30	0,39
355	0,24	0,20

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,10	0,00	0,70	7,70	1,50	52,00		
0,00	0,07	0,80	11,10	1,60	61,10		
0,10	0,20	0,90	15,50	1,70	72,00		
0,20	0,40	1,00	20,40	1,80	84,00		
0,30	0,71	1,10	25,50	1,90	99,20		
0,40	1,27	1,20	31,20	2,00	131,00		
0,50	2,80	1,30	37,40				
0,60	4,80	1,40	44,20				

### III - TORDINO a CORDESCO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 370 kmq (parte permeabile 25%); altitudine: max. 2435 m s.l.m., media 683 m s.l.m.; zero idrometrico 76 m s.l.m.; distanza dalla foce km 10 circa; inizio osservazioni novembre 1974; inizio misure gennaio 1975. Altezza idrometrica max. m 2.39 (9.10.191996), min. m -0.36 (vari giorni luglio e agosto 1998). Portata max. mc/sec 43,25 (24.8.1995), minima mc/sec 0.32 (28-30.10.1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>3,03</b>	1,53	1,53	1,62	1,18	0,89	0,74	0,69	0,89	1,79	0,78	0,95
2	2,93	1,62	2,52	1,53	1,24	0,84	0,74	0,69	0,84	1,59	0,78	0,95
3	2,73	2,08	1,99	1,62	1,12	0,84	0,78	0,69	0,78	1,87	0,74	1,01
4	2,54	1,71	1,81	1,71	1,07	0,78	0,69	0,74	0,95	<b>6,22</b>	0,69	1,01
5	2,44	1,62	1,81	1,44	1,07	0,84	0,65	0,78	1,12	5,15	0,69	1,01
6	2,35	1,62	1,62	1,20	1,07	0,74	0,61	0,74	0,89	1,93	0,69	0,95
7	2,35	1,62	1,53	1,12	1,12	0,84	0,98	0,93	0,93	2,68	1,84	0,95
8	2,26	1,62	1,53	1,35	1,35	0,84	0,69	0,84	<b>2,23</b>	2,55	<b>2,81</b>	1,01
9	2,17	1,69	1,44	1,35	1,24	0,84	0,69	0,78	1,01	1,53	1,01	0,95
10	2,26	<b>3,93</b>	1,44	2,25	1,18	0,89	0,65	0,74	0,95	1,24	0,89	0,89
11	2,17	2,35	1,44	<b>2,26</b>	2,54	0,95	0,89	0,74	0,95	1,12	0,89	0,84
12	2,17	2,17	1,53	2,08	<b>4,19</b>	1,01	<b>2,27</b>	0,74	0,89	1,07	0,89	0,89
13	2,26	1,99	1,44	1,81	1,90	0,95	1,50	0,83	0,89	1,07	0,89	0,89
14	2,26	1,90	1,44	1,44	1,81	0,95	1,12	<b>1,55</b>	0,89	1,07	0,84	0,89
15	2,08	1,81	1,70	1,35	1,53	1,10	1,44	0,89	0,89	1,07	0,89	0,89
16	1,99	1,81	3,31	1,29	1,12	<b>2,45</b>	1,31	0,78	0,89	1,01	0,89	0,89
17	1,99	1,81	1,99	1,29	1,07	0,95	1,01	0,78	0,89	1,07	0,89	0,89
18	1,99	1,71	1,81	1,35	1,01	0,74	1,01	0,74	0,84	1,18	0,78	0,84
19	1,81	1,81	1,62	1,29	1,01	0,74	0,95	0,78	0,89	1,01	2,23	0,84
20	1,81	1,90	<b>3,93</b>	1,24	1,01	0,78	0,89	0,78	0,89	0,95	1,44	1,01
21	1,71	1,71	2,54	1,18	1,01	0,74	0,78	0,74	0,89	0,95	1,07	1,71
22	1,81	1,62	2,08	1,18	1,01	0,61	0,74	0,78	0,89	0,89	1,07	1,18
23	2,08	1,62	1,81	1,12	1,01	0,61	0,74	0,74	0,89	0,78	1,01	1,01
24	1,99	1,62	1,81	1,12	0,89	0,65	0,74	0,78	0,89	0,78	1,01	1,01
25	1,71	1,53	1,81	1,18	0,84	0,65	0,74	0,78	0,89	0,78	1,01	1,01
26	1,71	1,62	1,71	1,12	0,84	0,74	0,74	0,78	0,84	0,78	1,01	1,12
27	1,62	1,62	1,62	1,07	0,84	0,74	0,74	0,84	0,84	0,78	1,12	1,60
28	1,71	1,53	1,62	1,12	1,37	0,74	0,69	0,78	0,89	0,78	0,95	3,16
29	1,71	1,53	1,62	1,24	1,12	0,95	0,65	0,74	0,95	0,74	0,95	1,18
30	1,62		2,93	1,29	0,95	0,84	0,65	0,74	1,12	0,74	0,95	1,07
31	1,53		2,26		0,95		0,69	0,95		0,69		<b>4,77</b>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	6,22	3,03	3,93	3,93	2,26	4,19	2,45	2,27	1,55	2,23	6,22	2,81	4,77
Q media (mc/s).....	1,31	2,09	1,82	1,91	1,44	1,28	0,87	0,88	0,80	0,95	1,48	1,06	1,21
Q minima (mc/s).....	0,84	1,53	1,53	1,44	1,07	0,84	0,61	0,61	0,69	0,78	0,69	0,69	0,84
Q media (l/s.kmq)...	3,55	5,65	4,91	5,16	3,88	3,45	2,36	2,37	2,17	2,58	4,00	2,86	3,26
Deflusso (mm).....	112,38	15,13	12,31	13,83	10,06	9,25	6,12	6,34	5,82	6,69	10,70	7,41	8,73
Afflusso(mm).....	685,70	25,00	31,00	60,10	53,70	70,30	42,70	49,60	37,30	67,90	144,20	58,30	45,60
Coef. di deflusso ....	0,16	0,61	0,40	0,23	0,19	0,13	0,14	0,13	0,16	0,10	0,07	0,13	0,19
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1975; 1995-1998													
Q massima (mc/s)...	18,27	17,18	10,88	12,30	18,27	3,30	2,23	1,52	5,27	4,34	11,91	5,23	6,68
Q media (mc/s).....	1,39	2,28	1,99	1,79	2,01	1,11	0,82	0,66	0,78	0,87	1,19	1,64	1,60
Q minima (mc/s).....	0,32	0,65	0,80	0,80	0,56	0,46	0,43	0,35	0,39	0,56	0,32	0,39	0,49
Q media (l/s.kmq)...	3,75	6,15	5,36	4,83	5,43	3,01	2,20	1,77	2,11	2,34	3,20	4,42	4,32
Deflusso (mm).....	118,36	16,47	13,07	12,93	14,07	8,05	5,71	4,74	5,64	6,07	8,58	11,46	11,56
Afflusso(mm).....	874,81	58,97	55,24	80,77	80,49	75,71	28,01	41,28	96,38	87,54	76,50	102,05	91,87
Coef. di deflusso ....	0,14	0,28	0,24	0,16	0,17	0,11	0,20	0,11	0,06	0,07	0,11	0,11	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,93	4,85
30	2,26	2,42
60	1,80	1,87
91	1,62	1,59
135	1,35	1,21
182	1,07	1,00
274	0,84	0,72
355	0,69	0,43

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,70	0,00						
-0,60	0,35						
-0,50	0,78						
-0,40	1,35						
-0,30	2,26						

Per H > -0,3 Q=9,94(H + 0,673)<sup>3,2</sup>

#### IV - RIO ARNO a P.TE RIO ARNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58 kmq (parte permeabile 52%); altitudine: max. 2914 m s.l.m., media 1950 m s.l.m.; zero idrometrico 406.847 (1) m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Vomano 50 m circa; inizio osservazioni settembre 1923; inizio misure aprile 1924. Altezza idrometrica max. m 3.28 (1) (2) (1.4.1959), minima m 0.05 (1) (2) (24.7.1963). Portata max. mc/sec 156.00 (2) (1.4.1979), minima mc/sec 0.04 (2) (124.7.1963).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>0,69</b>	0,17	0,20	0,35	0,26	<b>0,26</b>	0,13	0,10	0,10	0,12	0,12	0,20
2	0,64	0,17	0,26	0,33	0,31	0,22	0,13	0,11	0,10	0,11	0,12	0,20
3	0,56	0,20	0,24	0,35	0,31	0,22	<b>0,15</b>	0,11	0,10	0,13	0,11	0,20
4	0,52	0,20	0,24	0,33	0,28	0,22	0,12	0,11	0,15	0,28	0,11	0,17
5	0,48	0,20	0,26	<b>0,39</b>	0,28	0,22	0,12	0,11	0,24	<b>0,43</b>	0,12	0,17
6	0,43	0,20	0,24	<b>0,39</b>	0,26	0,20	0,12	0,11	0,20	0,26	0,12	0,17
7	0,43	0,20	0,24	0,35	0,26	0,20	0,12	0,11	0,22	0,15	0,20	0,17
8	0,39	0,20	0,24	0,33	0,28	0,22	0,12	0,11	<b>0,28</b>	0,17	<b>0,98</b>	0,17
9	0,35	0,20	0,22	0,33	0,28	0,22	0,12	0,11	0,22	0,15	0,26	0,15
10	0,35	<b>0,22</b>	0,22	0,35	0,31	0,17	0,12	0,10	0,22	0,15	0,24	0,17
11	0,33	0,20	0,22	<b>0,39</b>	0,33	0,17	0,13	0,10	0,20	0,15	0,20	0,17
12	0,31	0,20	0,24	0,35	0,39	0,20	0,13	0,10	0,22	0,13	0,20	0,17
13	0,31	0,20	0,22	0,35	0,31	0,17	<b>0,15</b>	<b>0,12</b>	0,20	0,13	0,20	0,15
14	0,31	0,20	0,22	0,35	0,31	0,17	0,12	0,11	0,20	0,13	0,20	0,15
15	0,31	0,20	0,24	0,35	0,33	0,22	0,12	0,10	0,20	0,13	0,17	0,15
16	0,28	0,20	0,26	0,35	0,31	<b>0,26</b>	0,13	0,10	0,20	0,13	0,20	0,20
17	0,28	0,20	0,24	0,35	0,28	0,17	0,12	0,10	0,20	0,12	0,17	0,20
18	0,26	0,20	0,24	0,33	0,28	0,15	0,12	0,10	0,20	0,12	0,17	0,20
19	0,26	0,20	0,24	0,35	0,26	0,15	0,11	0,10	0,17	0,12	0,43	0,15
20	0,26	<b>0,22</b>	0,26	0,35	0,26	0,15	0,12	0,10	0,12	0,12	0,35	0,15
21	0,24	<b>0,22</b>	0,24	0,31	0,26	0,15	0,12	0,10	0,11	0,13	0,28	0,17
22	0,24	0,20	0,24	0,31	0,24	0,15	0,11	0,10	0,11	0,12	0,24	0,15
23	0,26	0,20	0,22	0,31	0,24	0,13	0,11	0,10	0,11	0,12	0,24	0,13
24	0,24	0,20	0,22	0,28	0,24	0,13	0,11	0,10	0,11	0,12	0,24	0,13
25	0,22	0,20	0,22	0,28	0,24	0,13	0,11	0,10	0,11	0,12	0,22	0,13
26	0,20	0,20	0,22	0,28	0,22	0,13	0,11	0,10	0,10	0,11	0,24	0,17
27	0,20	0,20	0,22	0,28	<b>0,94</b>	0,13	0,11	0,10	0,10	0,11	0,24	0,47
28	0,20	0,20	0,24	0,28	0,39	0,13	0,11	0,10	0,11	0,11	0,24	<b>0,86</b>
29	0,20	0,17	<b>0,50</b>	0,31	0,28	0,13	0,11	0,10	0,10	0,11	0,22	0,35
30	0,20		0,39	0,28	0,26	0,13	0,11	0,10	0,11	0,11	0,22	0,31
31	0,17		0,33		0,26		0,11	0,10		0,11		0,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	0,98	0,69	0,22	0,50	0,39	0,94	0,26	0,15	0,12	0,28	0,43	0,98	0,86
Q media (mc/s).....	0,21	0,33	0,20	0,25	0,33	0,31	0,18	0,12	0,10	0,16	0,15	0,24	0,22
Q minima (mc/s).....	0,13	0,17	0,17	0,20	0,28	0,22	0,13	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,13
Q media (l/s.kmq)...	3,70	5,62	3,38	4,32	5,71	5,27	3,05	2,07	1,79	2,75	2,52	4,21	3,73
Deflusso (mm).....	117,01	15,05	8,47	11,56	14,81	14,13	7,91	5,55	4,78	7,12	6,74	10,91	9,99
Afflusso(mm).....	1118,30	46,70	54,80	112,70	84,40	141,40	76,20	60,40	28,40	91,20	182,10	159,90	80,10
Coef. di deflusso ....	0,10	0,32	0,15	0,10	0,18	0,10	0,10	0,09	0,17	0,08	0,04	0,07	0,12
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1946-1998													
Q massima (mc/s)...	90,70	18,04	70,30	35,20	90,70	39,00	81,58	10,30	7,90	26,20	48,10	37,00	18,50
Q media (mc/s).....	0,97	0,83	0,96	1,34	1,72	1,42	1,08	0,61	0,43	0,44	0,72	1,07	1,00
Q minima (mc/s).....	0,05	0,14	0,05	0,17	0,24	0,19	0,19	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,10
Q media (l/s.kmq)...	16,65	14,32	16,52	23,07	29,58	24,49	18,54	10,52	7,36	7,59	12,47	18,52	17,18
Deflusso (mm).....	520,70	38,35	40,31	60,09	75,63	64,69	48,05	27,78	19,43	19,41	32,95	48,00	46,01
Afflusso(mm).....	1286,50	102,49	99,01	109,98	123,59	105,42	82,58	57,48	61,76	97,55	138,12	167,97	140,54
Coef. di deflusso ....	0,40	0,37	0,41	0,55	0,61	0,61	0,58	0,48	0,31	0,20	0,24	0,29	0,33

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,47	3,85
30	0,35	2,26
60	0,31	1,44
91	0,26	1,08
135	0,22	0,77
182	0,20	0,56
274	0,13	0,28
355	0,10	0,13

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	8,40	1,60	40,90	2,40	90,00
0,10	0,03	0,90	11,20	1,70	46,30	2,50	97,00
0,20	0,13	1,00	14,40	1,80	51,90	2,60	104,00
0,30	0,35	1,10	18,10	1,90	57,70	2,70	111,00
0,40	0,77	1,20	22,10	2,00	63,70	2,80	118,00
0,50	1,63	1,30	26,40	2,10	69,80	2,90	125,30
0,60	3,33	1,40	30,80	2,20	76,20	3,00	133,00
0,70	5,80	1,50	35,60	2,30	83,00		

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

## V - SALINE A VILLA CARMINE (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 599,10 kmq (parte permeabile 30%); altitudine: max 2570 m.s.l.m.; media 617 m.s.l.m.; zero idrometrico 3,23 m.s.l.m.; distanza dalla foce 4,00 km circa; inizio osservazioni 1996; inizio misure 1996; altezza idrometrica max mt. 3,10 (04.02.1998), minima mt. 0,29 (vari sett. e ott. 1997); portata max mc/sec. 153,85 (04.02.1998), minima mc/sec. 0,56 (vari sett. e ott. 1997).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>8,05</b>	4,09	3,54	3,89	2,34	1,92	1,34	<b>1,50</b>	1,17	1,67	0,88	1,00
2	7,74	5,57	6,33	3,89	2,34	1,92	1,34	1,42	1,25	1,08	0,88	1,00
3	7,74	5,08	7,39	3,53	2,43	1,67	1,25	1,42	0,88	1,08	0,84	1,00
4	7,11	6,65	4,35	3,53	2,18	1,67	1,08	1,42	1,76	3,92	0,84	1,00
5	7,11	4,18	4,75	4,25	2,34	1,67	1,00	1,42	0,96	19,34	0,84	1,00
6	6,47	3,89	5,54	3,65	2,51	1,59	0,96	1,42	1,08	6,38	0,84	1,00
7	6,49	4,53	4,49	<b>9,54</b>	2,34	1,59	1,08	<b>1,50</b>	1,08	7,65	0,84	0,96
8	6,34	4,96	4,25	6,30	3,91	1,84	1,08	<b>1,50</b>	<b>3,48</b>	<b>26,03</b>	0,96	0,96
9	6,34	4,64	4,14	4,86	4,49	1,76	1,08	1,34	1,59	8,60	1,59	0,96
10	6,34	<b>10,17</b>	4,52	4,62	4,25	1,67	1,17	1,34	1,17	2,92	1,42	0,92
11	6,03	8,20	3,58	4,86	3,79	1,67	1,17	1,25	1,08	2,18	1,08	0,92
12	6,18	5,28	3,41	4,62	<b>6,75</b>	1,76	1,67	1,08	1,00	6,18	1,00	0,92
13	7,58	4,62	3,66	4,01	5,63	1,76	1,67	1,25	1,00	1,59	0,96	0,92
14	7,74	5,57	3,04	3,65	3,65	1,34	1,67	1,42	0,96	1,50	0,92	0,92
15	7,58	5,56	2,92	3,53	3,89	1,17	1,67	1,42	1,00	1,34	0,88	0,92
16	6,65	5,26	<b>10,77</b>	3,29	3,89	1,67	<b>1,76</b>	1,42	1,17	1,25	0,88	0,92
17	6,96	5,26	7,74	3,04	2,92	<b>2,09</b>	1,67	1,42	1,17	1,34	0,88	0,88
18	6,49	5,07	6,49	3,04	2,60	1,59	1,59	1,42	1,17	0,12	0,84	0,88
19	6,18	3,59	6,95	2,92	2,43	1,42	1,25	1,42	1,42	0,12	2,25	0,88
20	5,88	4,25	10,24	2,80	2,26	1,34	1,59	1,34	1,00	0,11	<b>4,48</b>	0,92
21	5,72	4,86	8,60	2,68	2,34	1,25	1,59	<b>1,50</b>	1,00	1,34	2,34	1,25
22	5,72	4,98	7,42	2,51	2,34	1,17	1,34	1,25	0,96	0,10	1,84	1,34
23	4,40	4,86	6,42	2,43	2,26	<b>1,00</b>	1,00	1,08	0,96	1,17	1,50	1,17
24	7,27	4,66	4,49	2,43	2,34	1,35	1,17	0,92	1,00	0,08	1,34	1,08
25	6,49	4,34	4,13	2,51	2,01	1,25	1,34	1,25	0,88	0,07	1,25	1,08
26	6,00	3,37	4,13	2,34	<b>1,92</b>	1,42	1,34	1,08	0,80	0,92	1,17	1,08
27	5,38	<b>3,16</b>	3,89	2,26	2,01	1,34	1,50	1,00	0,72	0,96	1,17	1,34
28	4,25	3,62	3,65	<b>2,18</b>	2,09	1,34	1,59	1,42	0,76	0,96	1,17	4,44
29	<b>3,41</b>	3,58	3,77	2,26	2,60	1,50	1,42	1,25	0,92	0,92	1,08	2,80
30	3,53		4,95	2,51	2,18	1,42	1,34	0,76	0,96	0,92	1,08	2,18
31	3,93		3,89		2,01		1,67	0,88		0,88		<b>17,87</b>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	26,03	8,05	10,17	10,77	9,54	6,75	2,09	1,76	1,50	3,48	26,03	4,48	17,87
Q media (mc/s).....	2,89	6,23	4,96	5,27	3,60	2,94	1,54	1,38	1,29	1,14	3,31	1,27	1,76
Q minima (mc/s).....	0,07	3,41	3,16	2,92	2,18	1,92	1,00	0,96	0,76	0,72	0,07	0,84	0,88
Q media (l/s.kmq)...	4,82	10,40	8,28	8,80	6,00	4,90	2,57	2,30	2,15	1,91	5,53	2,12	2,93
Deflusso (mm).....	152,55	27,85	20,74	23,57	15,56	13,13	6,65	6,16	5,76	4,95	14,81	5,49	7,86
Afflusso(mm).....	695,60	22,30	36,70	69,20	53,90	71,50	29,60	35,70	22,90	82,40	170,70	59,70	41,00
Coef. di deflusso ....	0,22	1,25	0,57	0,34	0,29	0,18	0,22	0,17	0,25	0,06	0,09	0,09	0,19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997-1998													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	63,80	18,58	63,80	13,62	24,49	14,68	5,57	1,42	2,65	1,00	9,40	19,24	17,81
Q media (mc/s).....	3,35	4,70	7,36	4,37	5,35	4,35	1,53	0,92	0,90	0,75	1,30	3,93	5,10
Q minima (mc/s).....	0,56	2,26	3,04	1,92	1,92	1,59	0,76	0,68	0,64	0,56	0,56	0,64	2,34
Q media (l/s.kmq)...	5,60	7,84	12,29	7,30	8,94	7,26	2,55	1,53	1,50	1,26	2,17	6,55	8,51
Deflusso (mm).....	176,45	21,01	29,73	19,55	23,17	19,45	6,60	4,10	4,00	3,25	5,82	16,99	22,78
Afflusso(mm).....	874,05	55,50	69,20	67,35	89,35	75,45	21,00	59,30	62,95	67,15	113,55	130,05	63,20
Coef. di deflusso ....	0,20	0,38	0,43	0,29	0,26	0,26	0,31	0,07	0,06	0,05	0,05	0,13	0,36

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,20	12,38
30	6,49	7,27
60	4,98	5,26
91	4,13	4,49
135	2,68	3,53
182	1,67	2,51
274	1,17	0,88
355	0,84	0,64

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	1,60	22,70	3,20	166,50	4,80	434,00
0,20	0,20	1,80	31,22	3,40	193,40	5,00	477,30
0,40	1,00	2,00	41,90	3,60	222,00	5,20	525,00
0,60	2,68	2,20	58,00	3,80	252,70	5,40	577,30
0,80	5,10	2,40	75,80	4,00	285,40	5,60	634,00
1,00	8,20	2,60	95,20	4,20	319,70		
1,20	12,15	2,80	117,00	4,40	355,80		
1,40	16,80	3,00	141,20	4,60	393,80		

## VI - ATERNO a TRE PONTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 114 kmq (parte permeabile 34%); altitudine: max 1616 m.s.l.m.; media 1026 m.s.l.m.; zero idrometrico 760 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con Sagittario 77 km circa; inizio osservazioni settembre 1933; inizio misure giugno 1936; altezza idrometrica max mt. 3,20 (8.12.1976), minima mt. 0,19 (24.8.42); portata max mc/sec. 71.17 (8.12.76), minima mc/sec. 0,01 (17-18.7/23-24.10.66 e vari agosto 1967).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,5	1,0	1,2	6,3	0,9	0,5	0,2	0,1	0,1	0,4	0,5	0,4
2	1,4	1,0	6,9	5,7	0,9	0,5	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4
3	1,4	1,4	1,6	5,0	1,1	0,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4
4	1,4	1,2	1,4	4,8	1,0	0,5	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3
5	1,4	1,0	1,2	4,7	1,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3
6	1,3	0,9	1,1	1,6	1,1	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
7	1,2	0,9	1,0	1,5	1,0	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	1,3	0,3
8	1,2	0,9	0,9	1,5	1,6	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	1,1	0,3
9	1,2	0,9	0,9	1,4	1,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,8	0,3
10	1,2	1,0	0,9	6,7	1,1	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	0,3
11	1,1	0,9	0,8	7,4	1,0	0,4	0,7	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3
12	1,1	0,9	0,8	5,8	1,0	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
13	1,2	0,9	0,8	4,9	1,0	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
14	1,2	0,9	0,8	4,8	0,9	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
15	1,1	0,8	0,8	1,7	0,8	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3
16	1,0	0,8	0,8	1,5	0,9	0,4	0,2	0,1	0,2	0,4	0,3	0,4
17	1,0	0,9	0,7	1,4	0,8	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
18	1,0	0,8	0,7	1,5	0,8	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
19	0,9	1,6	0,7	1,6	0,8	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,5	0,3
20	0,8	3,0	0,8	1,5	0,7	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5	0,3
21	0,9	1,3	0,7	1,3	0,7	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5	0,3
22	0,9	1,1	0,7	1,2	0,7	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,5	0,3
23	1,1	1,0	0,7	1,1	0,6	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3
24	1,0	0,9	0,6	1,1	0,6	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
25	0,8	0,9	0,7	1,2	0,6	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4
26	0,8	0,9	1,0	1,2	0,7	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	1,3
27	0,7	0,8	1,2	1,2	0,7	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	1,0	7,0
28	0,8	0,8	6,1	1,1	0,8	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	7,9
29	0,8	0,8	9,4	1,1	0,6	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	5,2
30	0,9		7,2	1,2	0,5	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	1,6
31	0,9		5,2		0,5		0,1	0,1		0,2		1,3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	9,4	1,5	3,0	9,4	7,4	1,6	0,5	0,7	0,1	0,3	0,4	1,3	7,9
Q media (mc/s).....	0,8	1,1	1,1	1,9	2,8	0,9	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,5	1,0
Q minima (mc/s).....	0,3	0,7	0,8	0,6	1,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
Q media (l/s.kmq)...	7,4	9,4	9,3	16,5	24,3	7,8	2,8	1,6	0,9	1,4	1,8	4,1	9,1
Deflusso (mm).....	234,1	25,3	23,2	44,3	63,0	20,8	7,4	4,2	2,4	3,7	4,8	10,6	24,4
Afflusso(mm).....	878,0	26,9	40,0	119,4	89,7	58,5	34,1	78,9	8,7	54,6	87,7	160,9	118,6
Coef. di deflusso ....	0,3	0,9	0,6	0,4	0,7	0,4	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943; 1947-1976; 1998													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	24,8	15,7	22,2	20,3	17,3	11,5	8,7	2,0	2,0	12,9	8,5	16,1	24,8
Q media (mc/s).....	1,0	1,5	2,2	2,0	1,6	1,2	0,6	0,2	0,1	0,2	0,3	1,0	1,5
Q minima (mc/s).....	—	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1
Q media (l/s.kmq)...	9,0	12,8	19,1	17,4	14,4	10,4	5,0	2,0	1,2	1,8	2,7	8,4	13,4
Deflusso (mm).....	280,1	34,3	46,6	46,7	36,4	27,2	12,9	5,2	3,2	4,6	7,3	21,6	34,0
Afflusso(mm).....	1001,2	90,1	90,1	76,8	87,9	83,7	61,0	42,7	49,4	77,0	100,6	123,2	118,7
Coef. di deflusso ....	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,8	5,3
30	1,5	2,8
60	1,2	1,7
91	1,0	1,2
135	0,8	0,8
182	0,4	0,5
274	0,2	0,2
355	0,1	0,1

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,0	0,0						
0,1	0,0						
0,2	0,0						
0,3	0,2						
0,4	0,6						
0,5	1,1						
0,6	1,7						

Per  $H > 0,6$   $Q=6,544(H + 0,188)^{3,2}$

## VII - ATERNO a L'AQUILA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 531 kmq (parte permeabile 46%); altitudine: max 2206 m.s.l.m.; media 1105 m.s.l.m.; zero idrometrico 640 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con Sagittario 52 km circa; inizio osservazioni maggio 1939; inizio misure giugno 1939; altezza idrometrica max mt. 2,86 (8.12.1976), minima mt. 0,05 (12.7.56); portata max mc/sec. 221.00 (24.12.59), minima mc/sec. 0,21 (11.5.1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>3,87</b>	2,71	5,00	8,82	3,38	2,29	1,88	2,29	2,99	<b>4,11</b>	3,28	2,99
2	3,38	3,51	17,71	6,17	3,38	2,29	1,88	2,29	2,86	3,12	3,12	2,86
3	3,04	5,53	6,44	4,41	3,25	2,29	1,88	2,39	2,86	3,12	3,12	2,99
4	2,88	5,92	5,06	4,03	3,12	2,29	1,88	2,39	3,34	3,25	3,39	2,86
5	2,71	5,49	4,20	3,70	3,38	2,19	1,98	2,50	3,12	3,38	3,12	2,86
6	2,55	5,49	3,70	3,04	3,25	2,19	1,98	2,50	2,99	3,12	3,25	2,73
7	2,33	5,92	3,54	2,88	3,38	2,19	1,98	2,50	3,12	3,12	6,73	2,73
8	2,33	6,64	3,38	2,88	4,03	2,29	1,98	2,50	3,12	3,12	<b>6,91</b>	2,73
9	2,22	7,51	3,38	3,04	3,51	2,29	1,98	2,77	3,12	2,99	4,60	2,73
10	2,11	9,25	3,21	<b>12,48</b>	3,38	<b>2,39</b>	1,98	2,50	3,12	2,99	3,51	2,86
11	2,11	8,96	2,88	10,20	<b>4,32</b>	2,29	<b>3,26</b>	2,50	3,12	3,30	2,86	2,73
12	2,11	8,96	2,88	6,53	3,51	2,19	2,90	3,03	3,12	2,99	2,86	2,73
13	2,11	8,96	2,71	5,96	3,12	2,19	2,60	2,50	3,12	2,99	2,86	2,73
14	2,22	8,96	2,71	5,39	3,66	2,09	2,50	2,50	3,12	2,99	2,86	2,73
15	2,00	9,25	2,71	5,06	3,38	2,32	2,71	2,50	3,12	3,35	2,86	2,94
16	1,88	10,33	2,71	4,56	2,99	2,19	2,50	2,50	3,12	2,99	2,73	3,16
17	1,88	13,00	2,55	4,23	2,86	2,19	2,39	2,39	3,12	2,99	2,86	2,99
18	1,77	12,63	2,44	4,60	2,73	2,09	2,39	2,50	3,12	2,99	2,73	2,99
19	1,77	<b>15,81</b>	2,56	4,89	2,73	1,98	2,39	2,50	3,12	2,99	4,20	2,99
20	1,66	8,05	2,88	4,39	2,60	2,09	2,58	2,50	3,12	2,99	3,51	2,99
21	1,88	4,63	2,55	4,07	2,60	1,98	2,50	2,50	3,35	2,99	4,71	2,99
22	1,88	4,41	2,44	3,77	2,60	1,98	2,39	2,50	3,12	2,99	3,51	2,99
23	2,88	4,41	2,33	3,64	2,60	1,98	2,29	2,50	3,12	2,99	3,12	2,86
24	2,44	4,20	2,33	3,64	2,50	1,98	2,39	2,50	3,12	2,99	3,12	2,99
25	2,22	4,03	2,44	3,77	2,50	1,98	2,39	2,50	3,12	2,99	3,12	3,25
26	2,22	4,03	3,38	3,51	2,50	1,88	2,39	2,50	2,99	2,99	3,56	5,54
27	2,22	4,03	4,16	3,38	2,86	1,88	2,29	2,60	3,12	2,99	5,04	28,45
28	2,44	4,03	12,25	3,51	2,73	1,88	2,29	2,60	3,12	2,99	3,51	<b>28,62</b>
29	2,55	4,20	<b>26,48</b>	3,38	2,50	1,98	2,29	2,60	3,25	2,99	3,25	10,41
30	2,55		10,25	3,38	2,50	1,98	2,29	2,60	<b>3,38</b>	3,12	3,12	7,12
31	2,71		4,63		2,39		2,29	<b>3,14</b>		3,12		4,89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	28,62	3,87	15,81	26,48	12,48	4,32	2,39	3,26	3,14	3,38	4,11	6,91	28,62
Q media (mc/s).....	3,65	2,35	6,93	5,03	4,78	3,04	2,13	2,31	2,53	3,12	3,10	3,58	5,08
Q minima (mc/s).....	1,66	1,66	2,71	2,33	2,88	2,39	1,88	1,88	2,29	2,86	2,99	2,73	2,73
Q media (l/s.kmq)...	6,87	4,43	13,04	9,47	9,00	5,72	4,01	4,34	4,77	5,87	5,83	6,74	9,56
Deflusso (mm).....	217,30	11,86	32,68	25,36	23,32	15,33	10,38	11,63	12,78	15,22	15,63	17,48	25,62
Afflusso(mm).....	894,30	24,10	47,30	122,20	91,90	58,20	35,00	59,80	8,50	49,90	81,50	187,20	128,70
Coef. di deflusso ....	0,24	0,49	0,69	0,21	0,25	0,26	0,30	0,19	1,50	0,30	0,19	0,09	0,20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1966; 1969-1976; 1997-1998													
Q massima (mc/s)...	125,00	102,00	111,00	75,70	80,40	32,00	7,10	4,64	4,64	81,10	29,30	125,00	124,02
Q media (mc/s).....	3,75	4,98	6,95	6,05	4,91	3,08	1,93	1,47	1,42	1,76	2,02	4,18	6,40
Q minima (mc/s).....	0,44	0,50	0,56	0,81	0,94	0,48	0,56	0,44	0,44	0,59	0,62	0,79	0,79
Q media (l/s.kmq)...	7,06	9,38	13,09	11,40	9,24	5,81	3,63	2,77	2,67	3,31	3,81	7,87	12,06
Deflusso (mm).....	221,91	25,13	31,92	30,54	23,95	14,96	9,41	7,41	7,14	8,57	10,20	20,39	32,30
Afflusso(mm).....	1021,81	94,10	92,82	80,68	95,38	69,25	54,43	44,49	45,43	82,50	96,45	140,42	125,87
Coef. di deflusso ....	0,22	0,27	0,34	0,38	0,25	0,22	0,17	0,17	0,16	0,10	0,11	0,15	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	10,41	16,60
30	5,96	7,69
60	4,16	4,88
91	3,38	3,80
135	3,12	2,78
182	2,99	2,08
274	2,50	1,29
355	1,88	0,71

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 12.4				Dalle ore 0:00 del 13.4 alle ore 24:00 del 31.12			
0,15	0,00	1,30	35,05	0,05	0,00	1,30	35,05
0,25	0,18	1,40	44,45	0,15	0,30	1,40	44,45
0,35	0,65	1,50	55,00	0,25	0,83	1,50	55,00
0,45	1,44	1,60	66,40	0,35	1,57	1,60	66,40
0,55	2,55	1,80	89,50	0,45	2,60	1,80	89,50
0,65	4,20	2,00	114,00	0,55	3,90	2,00	114,00
0,75	6,35	2,40	167,80	0,65	5,55	2,40	167,80
0,85	9,25	2,71	212,00	0,75	7,60	2,71	212,00

Per H > 2,71 Q=63,648(H + 0,48)<sup>3/2</sup>

Per H > 2,71 Q=63,648(H + 0,48)<sup>3/2</sup>

### VIII - ATERNO a MOLINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1303 kmq (parte permeabile 60%); altitudine: max. 2532 m s.l.m., media 1120 m s.l.m.; zero idrometrico 435.000 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Sagittario km 15.4 circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure luglio 1924. Altezza idrometrica max. m 2.70 (1) (21.2.1963), minima m -0.04 (1) (4.5.1947). Portata max. mc/sec 143.00 (16.12.1937), minima mc/sec 0.46 (9-11.8.1989).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7,25	3,86	4,04	9,63	4,77	3,06	1,37	1,26	2,13	3,61	2,60	3,22
2	6,67	4,04	10,24	10,35	4,77	2,75	1,37	1,04	1,80	2,60	2,44	3,22
3	6,09	4,95	7,36	8,09	4,59	2,60	1,26	1,04	1,91	2,44	2,44	3,22
4	5,89	4,77	5,89	7,45	4,41	2,44	1,26	0,98	2,02	2,44	2,75	3,22
5	5,50	4,23	5,14	7,66	4,59	2,75	1,26	1,15	2,60	2,75	2,44	3,06
6	5,32	4,04	4,77	6,47	4,41	2,29	1,04	1,26	1,91	2,44	2,44	3,06
7	5,14	4,04	4,59	6,28	4,23	2,29	1,37	1,04	2,02	2,44	4,38	3,06
8	4,95	3,86	4,59	5,70	5,32	2,29	1,15	1,26	2,13	2,60	6,28	3,06
9	4,77	3,86	4,41	5,50	4,77	2,44	1,15	1,15	2,13	2,29	4,59	3,06
10	4,77	4,41	4,23	7,51	4,77	2,44	1,15	1,37	2,02	2,44	3,68	3,06
11	4,59	3,86	4,04	12,18	4,77	2,60	1,37	1,37	2,13	2,75	3,22	2,91
12	4,59	4,04	4,04	9,36	6,06	2,13	1,26	1,80	2,02	2,29	3,06	2,91
13	4,59	4,04	3,86	7,66	4,59	1,91	1,59	2,36	2,02	2,29	3,06	2,91
14	4,59	3,86	3,86	6,86	4,59	1,80	1,37	1,48	2,02	2,29	2,91	2,91
15	4,41	3,86	3,86	6,28	5,14	1,80	1,48	1,48	2,13	2,44	2,91	2,91
16	4,23	3,86	4,23	5,89	4,59	2,02	1,59	1,69	2,13	2,75	2,91	3,22
17	4,23	4,23	3,86	5,50	4,23	1,80	1,48	1,15	2,13	2,44	2,91	3,06
18	4,23	3,86	3,86	5,70	4,04	1,69	1,48	1,15	2,29	2,29	2,91	2,91
19	4,04	4,17	3,68	6,86	4,04	1,69	1,26	1,04	2,13	2,44	3,75	2,91
20	3,86	7,31	4,23	6,47	3,86	1,37	1,26	1,04	2,02	2,44	3,86	2,91
21	4,04	5,32	3,86	5,70	3,68	1,26	1,48	0,98	1,91	2,44	3,68	2,91
22	4,04	4,59	3,68	5,50	3,68	1,37	1,59	0,98	1,91	2,29	3,86	2,91
23	4,59	4,41	3,68	5,32	3,53	1,37	1,59	0,98	1,91	2,44	3,22	2,75
24	4,77	4,23	3,68	5,14	3,53	1,37	1,59	0,98	1,91	2,44	3,22	2,75
25	4,04	4,04	3,68	5,50	3,68	1,48	1,37	0,98	1,91	2,29	3,22	3,06
26	3,86	4,04	4,23	4,95	3,37	1,59	1,37	0,98	2,02	2,44	3,22	4,59
27	3,68	4,04	4,77	4,77	3,37	1,26	1,15	1,04	2,02	2,44	4,41	12,93
28	3,86	3,86	8,44	4,95	4,04	1,26	1,04	1,04	1,91	2,44	3,68	24,66
29	3,86	3,86	11,67	4,95	3,68	1,26	0,98	1,15	2,02	2,44	3,37	13,08
30	3,86		15,96	4,77	3,37	1,59	1,15	1,37	2,44	2,44	3,22	9,15
31	3,86		8,87		3,22		1,26	1,48		2,44		7,06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	24,66	7,25	7,31	15,96	12,18	6,06	3,06	1,80	2,36	2,60	3,61	6,28	24,66
Q media (mc/s).....	3,52	4,65	4,26	5,40	6,63	4,25	1,93	1,33	1,22	2,06	2,48	3,35	4,73
Q minima (mc/s).....	0,98	3,68	3,86	3,68	4,77	3,22	1,26	0,98	0,98	1,80	2,29	2,44	2,75
Q media (l/s.kmq)...	2,70	3,57	3,27	4,14	5,09	3,26	1,48	1,02	0,94	1,58	1,91	2,57	3,63
Deflusso (mm).....	85,44	9,56	8,19	11,09	13,19	8,73	3,84	2,73	2,51	4,09	5,10	6,67	9,72
Afflusso(mm).....	772,30	19,50	50,40	93,00	73,40	65,40	33,20	41,00	10,20	49,90	84,30	147,80	104,20
Coef. di deflusso ....	0,11	0,49	0,16	0,12	0,18	0,13	0,12	0,07	0,25	0,08	0,06	0,05	0,09
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943; 1947-1976; 1978; 1984-1986; 1988-1998													
Q massima (mc/s)...	117,00	52,80	59,20	49,20	44,30	38,60	19,20	12,93	9,13	23,60	25,40	36,50	117,00
Q media (mc/s).....	4,95	6,49	7,67	8,03	6,86	5,03	3,14	2,08	1,98	2,39	3,15	5,33	7,19
Q minima (mc/s).....	0,08	1,26	1,40	1,17	0,90	0,60	0,45	0,39	0,39	0,32	0,26	0,39	0,08
Q media (l/s.kmq)...	3,80	4,98	5,89	6,16	5,26	3,86	2,41	1,60	1,52	1,84	2,42	4,09	5,52
Deflusso (mm).....	114,66	12,93	13,69	16,25	13,22	10,01	5,96	4,01	3,81	4,46	6,28	9,95	14,08
Afflusso(mm).....	911,27	74,86	79,42	70,17	84,27	76,92	57,18	37,84	39,14	68,71	95,54	121,03	106,19
Coef. di deflusso ....	0,13	0,17	0,17	0,23	0,16	0,13	0,10	0,11	0,10	0,06	0,07	0,08	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	9,36	18,30
30	6,28	11,30
60	4,77	7,86
91	4,41	6,31
135	3,86	4,73
182	3,06	3,46
274	2,02	1,92
355	1,04	0,68

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,40	0,00	0,40	3,68	1,15	22,25		
-0,30	0,03	0,50	5,50	1,25	25,80		
-0,20	0,06	0,60	7,45	1,35	30,50		
-0,10	0,10	0,70	9,57	1,45	35,20		
0,00	0,17	0,80	11,90	1,55	40,00		
0,10	0,40	0,90	14,45				
0,20	1,04	1,00	17,30				
0,30	2,13	1,05	18,85				

(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 max. 2.58 m (16.12.1937), minima 0.23 m (21.8.1925).

### IX - TASSO a SCANNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 80 kmq (parte permeabile 97%); altitudine: max. 2186 m s.l.m., media 1550 m s.l.m.; zero idrometrico 925.570 m s.l.m.; distanza dal lago di Scanno km 0.10 circa; inizio osservazioni agosto 1928; inizio misure ottobre 1928. Altezza idrometrica max. m 1.48 (7.3.1942), minima m 0.02 (24.2 e 9-11.3.1928). Portata max. mc/sec 12.30 (28.2.1948), minima mc/sec 0.03(28.12.1947 e giorni vari luglio-settembre 1948).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,40	0,47	0,51	1,16	0,59	0,43	0,35	0,24	0,21	0,38	0,23	0,21
2	1,16	0,47	0,92	0,84	0,63	0,43	0,35	0,24	0,21	0,24	0,17	0,17
3	1,00	0,47	0,63	0,92	0,59	0,43	0,31	0,24	0,21	0,21	0,14	0,14
4	0,84	0,47	0,59	0,88	0,55	0,39	0,31	0,28	0,21	0,31	0,44	0,14
5	0,76	0,47	0,55	1,08	0,55	0,39	0,31	0,24	0,21	0,28	0,28	0,14
6	0,72	0,47	0,51	0,92	0,55	0,43	0,31	0,24	0,21	0,21	0,34	0,14
7	0,68	0,47	0,51	0,84	0,51	0,43	0,31	0,28	0,21	0,24	3,31	0,10
8	0,68	0,47	0,51	0,72	0,55	0,43	0,31	0,28	0,28	0,21	2,03	0,10
9	0,63	0,47	0,51	0,72	0,51	0,43	0,39	0,28	0,21	0,21	1,75	0,10
10	0,63	0,47	0,51	0,72	0,51	0,43	0,39	0,28	0,21	0,17	0,90	0,10
11	0,59	0,47	0,59	0,72	0,55	0,35	0,48	0,24	0,21	0,25	0,51	0,10
12	0,59	0,43	0,63	0,76	0,51	0,35	0,52	0,24	0,21	0,17	0,39	0,10
13	0,59	0,43	0,63	0,68	0,51	0,39	0,39	0,24	0,17	0,17	0,31	0,07
14	0,59	0,43	0,59	0,68	0,51	0,35	0,39	0,28	0,17	0,17	0,24	0,07
15	0,55	0,43	0,63	0,63	0,51	0,39	0,43	0,28	0,17	0,17	0,21	0,07
16	0,55	0,43	0,68	0,63	0,51	0,39	0,43	0,24	0,17	0,17	0,14	0,07
17	0,55	0,47	0,59	0,63	0,47	0,39	0,35	0,24	0,17	0,17	0,24	0,07
18	0,55	0,47	0,55	0,63	0,47	0,39	0,31	0,24	0,17	0,17	0,24	0,07
19	0,51	0,47	0,55	0,63	0,47	0,39	0,28	0,21	0,17	0,17	0,28	0,07
20	0,51	0,51	0,55	0,63	0,47	0,35	0,31	0,21	0,17	0,17	0,21	0,07
21	0,51	0,47	0,51	0,63	0,47	0,35	0,31	0,21	0,17	0,17	0,92	0,03
22	0,51	0,47	0,51	0,59	0,47	0,35	0,28	0,21	0,17	0,17	0,43	0,03
23	0,51	0,47	0,51	0,59	0,47	0,35	0,24	0,21	0,17	0,17	0,28	0,03
24	0,51	0,47	0,51	0,59	0,47	0,35	0,21	0,21	0,17	0,14	0,36	0,03
25	0,47	0,43	0,51	0,59	0,47	0,35	0,24	0,17	0,17	0,17	0,57	0,28
26	0,47	0,43	0,63	0,55	0,47	0,35	0,24	0,17	0,17	0,14	0,35	1,21
27	0,47	0,43	0,68	0,59	0,47	0,35	0,24	0,17	0,17	0,14	0,39	3,54
28	0,47	0,43	1,26	0,55	0,47	0,35	0,24	0,17	0,17	0,14	0,28	1,95
29	0,47	0,43	1,88	0,55	0,47	0,39	0,24	0,17	0,17	0,14	0,24	1,30
30	0,47		1,32	0,59	0,47	0,39	0,24	0,17	0,21	0,14	0,21	2,91
31	0,47		1,08		0,47		0,24	0,25		0,14		2,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	3,54	1,40	0,51	1,88	1,16	0,63	0,43	0,52	0,28	0,28	0,38	3,31	3,54
Q media (mc/s).....	0,45	0,63	0,46	0,68	0,71	0,51	0,38	0,32	0,23	0,19	0,19	0,55	0,50
Q minima (mc/s).....	0,03	0,47	0,43	0,51	0,55	0,47	0,35	0,21	0,17	0,17	0,14	0,14	0,03
Q media (l/s.kmq)...	5,56	7,83	5,72	8,53	8,86	6,33	4,81	4,03	2,87	2,35	2,36	6,82	6,29
Deflusso (mm).....	175,97	20,97	14,33	22,85	22,96	16,95	12,46	10,80	7,69	6,09	6,32	17,69	16,86
Afflusso(mm).....	995,60	17,70	58,30	98,50	69,40	50,00	15,10	42,90	17,80	77,30	120,40	257,40	170,80
Coef. di deflusso ....	0,18	1,18	0,25	0,23	0,33	0,34	0,83	0,25	0,43	0,08	0,05	0,07	0,10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-1934; 1940-1942; 1947-1949; 1953-1958; 1995-1998													
Q massima (mc/s)...	8,93	8,93	5,50	6,50	4,60	5,55	3,40	1,41	0,86	0,75	2,50	4,64	5,93
Q media (mc/s).....	0,64	0,73	0,85	0,96	1,02	0,83	0,60	0,43	0,38	0,34	0,37	0,60	0,62
Q minima (mc/s).....	0,03	0,12	0,09	0,15	0,18	0,18	0,12	0,03	0,06	0,03	0,06	0,06	0,04
Q media (l/s.kmq)...	8,02	9,10	10,59	12,04	12,69	10,38	7,44	5,35	4,74	4,25	4,63	7,46	7,78
Deflusso (mm).....	253,06	24,38	25,83	32,25	32,89	27,81	19,29	14,32	12,69	11,03	12,40	19,33	20,84
Afflusso(mm).....	1191,49	106,81	120,59	88,97	102,26	93,48	73,72	34,98	44,66	81,90	129,12	171,81	143,20
Coef. di deflusso ....	0,21	0,23	0,21	0,36	0,32	0,30	0,26	0,41	0,28	0,13	0,10	0,11	0,15

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,32	2,08
30	0,72	1,34
60	0,59	1,00
91	0,51	0,79
135	0,47	0,62
182	0,39	0,47
274	0,21	0,31
355	0,07	0,13

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00						
0,05	0,17						
0,10	0,35						
0,15	0,55						
0,20	0,76						
0,24	1,08						



**X - SAGITTARIO a CAPO CANALE (Mr)**

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 599 kmq (1) (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 km 5.5 circa; inizio osservazioni luglio 1926; inizio misure maggio 1926. Altezza idrometrica max. m 2.10 (2) (29.6.1940), minima m 0.20 (2) (5.7.1929). Portata max. mc/sec 58.00 (2) (29.6.1940), minima mc/sec 0.72 (2) (24.8.1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,55	4,52	5,64	4,63	3,75	3,53	2,49	2,18	4,90	5,93	3,55	5,46
2	5,26	4,47	7,00	4,50	7,19	3,45	2,47	2,31	3,22	4,99	5,19	3,45
3	5,16	4,91	6,09	7,18	6,91	2,93	2,71	2,20	3,35	4,83	5,47	3,17
4	5,65	4,67	3,95	7,30	6,94	2,93	2,32	2,26	3,82	5,07	4,84	5,29
5	5,74	4,38	3,65	8,21	6,37	3,12	2,32	2,39	4,02	4,80	3,45	5,46
6	4,75	4,15	5,32	7,76	5,51	2,90	2,32	2,65	3,87	4,93	5,28	5,88
7	<b>5,76</b>	4,46	5,39	<b>8,45</b>	3,65	2,91	2,37	2,74	3,94	4,36	<b>6,82</b>	<b>7,62</b>
8	4,78	4,38	5,28	6,16	5,88	3,03	1,93	<b>3,07</b>	<b>5,52</b>	4,75	6,14	4,01
9	4,63	4,64	6,04	4,50	6,41	3,21	2,06	2,92	4,25	4,97	6,07	3,25
10	5,10	4,91	5,87	7,58	6,73	3,09	2,12	2,79	4,15	4,89	6,47	3,17
11	5,40	4,97	3,51	7,66	<b>7,20</b>	3,09	2,29	2,69	4,28	4,98	4,04	5,48
12	5,06	4,38	3,45	7,55	6,90	3,12	2,46	2,56	3,93	4,78	3,35	5,50
13	5,30	4,50	5,01	7,47	3,72	3,20	2,41	3,01	3,85	4,87	5,20	5,87
14	5,38	4,73	5,46	7,47	3,65	3,09	2,42	2,86	3,89	4,38	5,28	5,97
15	4,50	4,65	5,57	4,15	5,89	3,21	2,52	2,86	3,64	4,63	5,22	5,72
16	4,25	4,68	5,97	4,15	5,61	<b>3,71</b>	2,89	2,85	<b>3,01</b>	4,75	5,24	3,35
17	4,88	5,34	5,93	6,61	5,93	3,45	<b>3,14</b>	2,75	3,44	<b>6,32</b>	5,33	3,25
18	4,92	4,83	3,79	6,99	5,94	3,35	2,98	2,54	3,78	6,11	3,02	5,48
19	5,03	4,62	3,55	7,49	6,30	3,35	2,74	2,26	3,65	6,15	3,21	4,32
20	4,70	5,31	5,62	7,50	4,18	3,36	2,75	2,39	3,48	6,30	4,97	6,42
21	4,63	5,48	5,45	7,43	3,95	3,09	2,78	2,33	3,49	4,43	5,31	6,65
22	4,25	5,45	6,40	6,73	3,94	2,77	2,39	2,33	3,63	4,38	5,42	7,17
23	4,38	5,60	7,17	4,04	3,96	2,79	2,40	2,33	3,55	3,17	5,45	3,87
24	4,71	5,65	7,47	3,65	3,86	2,33	2,55	2,39	3,69	<b>3,01</b>	5,72	5,33
25	4,53	<b>5,83</b>	4,50	4,76	3,64	2,39	2,50	2,39	3,99	<b>3,01</b>	3,24	3,25
26	4,52	3,43	4,50	6,53	3,47	2,57	2,45	2,46	3,82	3,09	3,12	3,64
27	4,40	3,35	7,05	6,43	3,89	2,46	2,32	2,62	3,97	4,75	5,17	6,86
28	4,26	4,80	7,02	6,70	3,65	2,50	2,24	2,69	3,99	3,59	4,98	6,64
29	4,05	5,57	7,23	6,87	4,11	2,68	1,99	2,85	4,20	<b>3,01</b>	5,16	5,80
30	4,05		7,08	3,94	3,95	2,97	2,02	2,93	4,15	4,17	5,35	5,58
31	4,47		<b>7,89</b>		3,74		2,32	<b>3,07</b>		4,96		5,68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	8,45	5,76	5,83	7,89	8,45	7,20	3,71	3,14	3,07	5,52	6,32	6,82	7,62
Q media (mc/s).....	4,44	4,84	4,78	5,61	6,35	5,06	3,02	2,44	2,60	3,88	4,66	4,90	5,12
Q minima (mc/s).....	1,93	4,05	3,35	3,45	3,65	3,47	2,33	1,93	2,18	3,01	3,01	3,02	3,17
Q media (l/s.kmq)...	7,40	8,08	7,98	9,36	10,60	8,45	5,04	4,08	4,34	6,48	7,77	8,18	8,54
Deflusso (mm).....	234,14	21,64	20,00	25,08	27,46	22,62	13,07	10,92	11,63	16,80	20,82	21,21	22,88
Afflusso(mm).....	762,90	19,30	65,10	79,20	60,50	69,70	26,30	27,40	14,20	64,50	90,80	153,10	92,80
Coef. di deflusso ....	0,31	1,12	0,31	0,32	0,45	0,32	0,50	0,40	0,82	0,26	0,23	0,14	0,25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1947-1971; 1974-1981; 1983-1986; 1988-1998													
Q massima (mc/s)...	42,60	17,60	28,45	20,00	42,60	24,40	39,60	12,80	14,10	22,90	32,00	32,80	24,90
Q media (mc/s).....	6,68	7,98	7,95	8,45	8,75	6,90	4,80	3,45	3,58	5,33	6,99	7,69	8,15
Q minima (mc/s).....	0,72	3,00	2,50	2,79	2,37	1,42	0,90	0,86	0,72	1,14	1,88	2,79	2,51
Q media (l/s.kmq)...	11,15	13,32	13,26	14,11	14,61	11,53	8,01	5,77	5,98	8,89	11,67	12,83	13,61
Deflusso (mm).....	329,10	33,48	30,87	36,04	35,54	28,02	19,17	14,02	14,79	21,98	29,81	31,72	33,64
Afflusso(mm).....	911,14	84,50	84,25	76,52	80,17	67,04	54,86	32,75	36,87	65,27	96,01	119,53	113,37
Coef. di deflusso ....	0,36	0,40	0,37	0,47	0,44	0,42	0,35	0,43	0,40	0,34	0,31	0,27	0,30

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,49	13,30
30	6,87	11,20
60	5,93	9,64
91	5,46	8,63
135	4,91	7,52
182	4,38	6,50
274	3,20	4,34
355	2,31	1,93

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	3,25	1,60	21,15		
0,10	0,10	0,90	4,25	1,70	26,35		
0,20	0,27	1,00	5,50				
0,30	0,54	1,10	7,08				
0,40	0,88	1,20	9,04				
0,50	1,29	1,30	11,30				
0,60	1,80	1,40	14,05				
0,70	2,46	1,50	17,25				

(1) Compreso quello del lago di Scanno (101 kmq).

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

# XI - ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 1961 kmq (parte permeabile 70%); altitudine: max 2975 m.s.l.m.; media 1093 m.s.l.m.; zero idrometrico 3,23 m.s.l.m.; distanza dalla foce 53 km circa; inizio osservazioni aprile 1921; inizio misure luglio 1941; altezza idrometrica max mt. 1,91 (02.04.1959), minima mt. 0,00 (22.07 e 05.08.1927); portata max mc/sec. 110 (1) (15.12.1937), minima mc/sec. 1,30 (12.07.1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>19,39</b>	13,94	14,78	16,42	8,34	<b>6,97</b>	4,24	4,42	9,87	<b>14,56</b>	10,13	15,43
2	17,78	13,94	24,88	18,93	12,43	6,51	4,24	4,60	7,88	12,18	12,18	11,02
3	18,15	15,36	19,32	18,39	12,12	5,87	4,61	4,60	7,88	11,32	12,18	<i>10,43</i>
4	18,15	14,86	15,06	17,57	11,62	5,69	4,24	4,60	8,45	12,18	12,18	14,72
5	17,78	13,94	13,94	18,96	11,41	6,05	4,09	4,96	9,53	12,18	9,83	14,32
6	17,03	13,64	15,53	16,75	10,14	5,69	4,13	5,14	8,64	11,75	12,87	15,33
7	17,03	13,94	15,46	17,37	7,88	5,69	4,17	5,33	9,23	11,02	18,33	19,07
8	15,92	13,64	14,97	13,22	11,47	5,69	3,64	5,69	<b>12,60</b>	11,75	<b>22,04</b>	12,32
9	15,54	13,94	15,79	11,02	11,72	6,13	3,79	5,51	9,83	11,75	18,36	<i>10,43</i>
10	15,54	14,86	15,62	16,57	12,03	6,05	4,11	5,33	10,13	11,32	17,38	<i>10,43</i>
11	16,29	14,56	12,89	<b>27,86</b>	13,23	6,28	4,09	5,33	10,13	11,32	13,03	13,89
12	16,29	13,94	12,41	21,27	<b>13,79</b>	5,87	4,55	5,14	10,13	10,43	10,72	13,89
13	15,92	13,94	14,22	17,90	8,63	5,87	4,34	6,23	9,83	10,72	13,89	14,32
14	15,92	14,25	14,71	16,58	8,11	5,69	4,54	5,69	9,83	10,13	13,89	14,74
15	15,17	13,94	14,84	11,75	11,43	5,51	4,42	5,87	9,53	10,43	13,89	15,42
16	14,56	14,25	15,50	11,02	10,36	6,16	5,14	5,87	8,94	11,02	13,89	10,72
17	14,56	15,54	15,67	13,85	10,61	5,87	<b>5,52</b>	5,87	8,94	13,03	13,89	<i>10,43</i>
18	14,86	14,86	13,57	14,01	10,27	5,14	5,39	5,51	9,83	12,60	10,72	13,46
19	14,86	14,50	13,02	15,98	10,49	5,51	4,96	5,14	9,83	12,60	10,72	12,35
20	14,25	<b>18,97</b>	16,14	15,65	8,36	5,14	4,86	5,14	9,23	12,60	13,03	16,92
21	14,25	17,03	15,61	14,01	7,88	4,78	5,09	5,33	8,34	10,72	14,32	17,13
22	13,94	16,25	15,27	12,85	7,88	4,42	4,60	5,14	8,64	10,43	15,17	18,42
23	14,25	16,12	15,64	9,76	7,65	4,42	4,96	5,33	8,94	8,94	14,74	12,08
24	14,86	15,35	12,19	9,23	7,65	<i>4,09</i>	4,78	5,33	8,94	<i>8,64</i>	14,74	14,56
25	14,25	15,09	<i>9,34</i>	10,73	7,42	<i>4,09</i>	4,86	5,33	9,23	<i>8,64</i>	10,72	10,72
26	13,94	12,49	9,53	12,33	7,20	4,42	4,78	5,33	9,23	8,94	10,43	13,03
27	13,64	<i>12,10</i>	12,57	11,70	7,49	4,21	4,42	5,51	9,83	11,02	15,60	34,36
28	13,64	13,81	16,64	11,81	7,65	4,29	4,42	5,69	9,23	10,16	14,74	<b>63,66</b>
29	<i>13,33</i>	14,56	21,04	12,09	7,88	4,59	4,24	5,87	9,83	8,94	16,98	41,07
30	<i>13,33</i>		<b>35,50</b>	8,96	7,65	5,03	4,24	6,05	10,43	10,13	15,20	27,68
31	13,64		20,96		7,20		4,78	<b>6,49</b>		11,75		23,41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	63,66	19,39	18,97	35,50	27,86	13,79	6,97	5,52	6,49	12,60	14,56	22,04	63,66
Q media (mc/s).....	11,46	15,42	14,61	15,89	14,82	9,61	5,39	4,53	5,40	9,43	11,07	13,86	17,61
Q minima (mc/s).....	3,64	13,33	12,10	9,34	8,96	7,20	4,09	3,64	4,42	7,88	8,64	9,83	10,43
Q media (l/s.kmq)...	5,84	7,86	7,45	8,10	7,56	4,90	2,75	2,31	2,75	4,81	5,65	7,07	8,98
Deflusso (mm).....	184,78	21,06	18,66	21,70	19,59	13,13	7,12	6,18	7,37	12,46	15,12	18,32	24,05
Afflusso (mm).....	766,30	19,10	55,70	88,10	68,90	67,00	31,00	36,20	11,50	55,60	85,90	148,00	99,30
Coef. di deflusso ....	0,24	1,10	0,34	0,25	0,28	0,20	0,23	0,17	0,64	0,22	0,18	0,12	0,24
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1986; 1997-1998													
Q massima (mc/s)...	88,80	63,10	86,30	84,90	74,40	56,60	40,87	19,60	21,00	30,60	43,50	59,16	88,80
Q media (mc/s).....	15,09	19,20	20,63	20,91	20,09	14,31	9,71	7,28	7,67	10,82	13,89	17,20	20,33
Q minima (mc/s).....	1,72	6,80	5,60	7,18	3,48	2,55	2,50	1,72	2,50	1,84	3,70	4,92	5,15
Q media (l/s.kmq)...	7,69	9,79	10,52	10,66	10,24	7,30	4,95	3,71	3,91	5,52	7,08	8,77	10,37
Deflusso (mm).....	237,78	25,59	25,68	27,16	26,55	18,59	12,83	9,94	10,48	13,96	18,97	21,63	26,42
Afflusso (mm).....	906,83	85,03	79,21	74,28	77,99	67,46	55,96	38,89	43,19	67,01	91,60	115,13	111,09
Coef. di deflusso ....	0,26	0,30	0,32	0,37	0,34	0,28	0,23	0,26	0,24	0,21	0,21	0,19	0,24

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	21,27	34,20
30	17,37	26,10
60	15,54	21,80
91	14,56	19,40
135	13,57	16,60
182	11,43	13,80
274	7,20	8,93
355	4,24	3,80

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 23.3				Dalle ore 0:00 del 24.3 alle ore 24:00 del 31.12			
0,00	0,00	0,80	18,90	0,00	0,00	0,80	15,60
0,10	1,50	0,90	23,75	0,10	0,70	0,90	22,50
0,20	3,15	0,95	27,00	0,20	1,60	0,95	26,00
0,30	5,00	1,20	47,00	0,30	2,75	1,20	47,00
0,40	7,07	1,50	72,60	0,40	4,24	1,50	72,60
0,50	9,43	1,91	110,00	0,50	6,05	1,91	110,00
0,60	12,10			0,60	8,34		
0,70	15,17			0,70	11,32		

(1) Valore determinato a seguito di un rilievo di piena.

## XII - PESCARA a MARAONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 2003 kmq (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 mt. 2,16 (08.09.1939), minima mt. 0,15 (03 e 17.08.1925); portata max mc/sec. 122,00 (15 e 16.12.1937), minima mc/sec. 9,10 (19.05.1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>30,60</b>	22,88	24,04	28,85	18,02	16,64	16,64	17,56	24,62	29,40	23,46	27,00
2	30,00	22,88	39,47	31,83	24,04	16,18	16,64	18,02	22,88	27,00	25,80	23,46
3	30,00	25,20	32,61	30,60	22,88	15,26	17,10	17,56	22,30	26,40	26,40	22,30
4	29,40	24,62	24,62	30,00	22,30	15,26	16,64	18,02	22,88	<b>30,52</b>	26,40	26,25
5	29,40	22,88	22,30	31,20	22,30	16,64	16,64	18,02	25,20	28,80	22,88	27,00
6	27,00	22,30	24,62	28,80	20,56	17,10	16,64	18,94	24,04	26,40	25,80	26,89
7	28,20	22,88	24,62	29,40	18,02	17,10	16,64	18,94	24,62	25,80	31,91	30,00
8	26,40	22,30	24,04	24,62	22,30	17,10	15,72	19,98	<b>29,40</b>	26,40	<b>34,98</b>	24,04
9	25,80	22,88	25,80	22,30	22,88	17,56	16,18	19,40	25,20	25,80	31,83	21,72
10	25,80	25,20	25,20	28,25	23,46	17,56	16,64	19,40	24,62	25,80	30,00	21,72
11	26,40	23,46	20,56	<b>40,14</b>	25,68	<b>18,02</b>	17,10	18,94	24,62	26,40	25,80	25,80
12	27,00	22,88	19,98	33,72	<b>27,00</b>	17,56	17,56	18,94	24,62	25,20	23,46	25,80
13	26,40	22,88	22,30	29,40	18,94	17,56	17,56	<b>20,56</b>	24,04	25,80	27,00	26,40
14	26,40	22,88	23,46	28,20	18,02	17,56	17,56	19,98	23,46	25,20	27,00	27,00
15	24,62	23,46	23,46	22,88	22,88	18,02	18,02	<b>20,56</b>	23,46	25,20	27,00	26,40
16	24,62	22,88	25,20	22,30	21,14	<b>18,02</b>	18,94	19,98	22,88	25,80	27,00	22,30
17	24,62	24,62	24,04	25,20	21,14	<b>18,02</b>	<b>19,40</b>	19,98	22,88	27,60	27,00	21,72
18	25,20	23,46	20,56	25,20	21,14	17,10	18,94	19,40	23,46	27,60	22,88	25,20
19	25,20	22,88	19,40	27,60	21,14	17,56	18,48	18,94	23,46	27,60	23,46	23,46
20	24,04	<b>30,00</b>	24,62	27,00	18,48	17,10	18,02	18,94	22,88	27,60	28,20	27,60
21	24,04	27,00	23,46	25,80	18,02	16,64	18,48	18,94	22,30	25,20	27,60	27,60
22	23,46	25,80	22,88	24,04	17,56	16,64	18,02	18,48	22,88	24,62	28,80	28,80
23	24,04	25,20	23,46	19,98	17,56	16,64	18,02	18,48	22,88	22,30	27,60	22,88
24	25,20	24,62	24,04	18,94	17,56	15,72	18,02	18,48	22,88	22,30	27,60	25,20
25	23,46	24,62	19,98	20,56	17,10	16,18	18,02	18,48	22,88	22,30	22,88	21,72
26	22,88	20,56	19,98	23,46	16,64	16,18	18,02	18,94	22,88	22,30	22,88	24,62
27	22,88	19,98	24,62	22,30	17,10	16,18	17,56	18,94	23,46	24,62	28,46	47,60
28	22,88	22,30	30,51	22,30	18,02	16,18	17,56	18,94	22,88	24,04	27,00	<b>102,71</b>
29	22,30	22,88	35,31	22,88	18,02	16,64	17,56	19,40	23,46	22,30	27,00	48,96
30	22,30		<b>50,61</b>	18,94	17,56	17,56	17,56	19,40	24,62	23,46	27,00	36,79
31	22,88		33,72		17,10		18,02	19,98		25,80		32,97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	102,71	30,60	30,00	50,61	40,14	27,00	18,02	19,40	20,56	29,40	30,52	34,98	102,71
Q media (mc/s).....	23,41	25,59	23,67	25,79	26,22	20,15	16,90	17,55	19,05	23,75	25,66	26,84	29,74
Q minima (mc/s).....	15,26	22,30	19,98	19,40	18,94	16,64	15,26	15,72	17,56	22,30	22,30	22,88	21,72
Q media (l/s.kmq)...	11,69	12,78	11,82	12,88	13,09	10,06	8,44	8,76	9,51	11,86	12,81	13,40	14,85
Deflusso (mm).....	369,55	34,22	29,61	34,49	33,93	26,94	21,87	23,46	25,47	30,74	34,32	34,73	39,77
Afflusso (mm).....	764,10	18,80	56,00	87,40	68,40	67,70	30,60	35,70	11,40	56,30	86,90	146,70	98,20
Coef. di deflusso ....	0,48	1,82	0,53	0,39	0,50	0,40	0,71	0,66	2,23	0,55	0,39	0,24	0,40
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1947-1990; 1997-1998													
Q massima (mc/s)...	108,00	77,90	101,00	85,20	80,69	62,50	58,20	41,90	37,30	47,60	78,20	88,92	108,00
Q media (mc/s).....	26,46	30,21	31,35	32,43	31,11	26,20	21,75	19,35	19,47	22,09	25,15	28,42	30,82
Q minima (mc/s).....	3,02	11,40	10,56	3,02	10,84	9,10	9,10	9,70	9,40	11,12	11,96	16,00	14,58
Q media (l/s.kmq)...	13,21	15,08	15,65	16,19	15,53	13,08	10,86	9,66	9,72	11,03	12,56	14,19	15,39
Deflusso (mm).....	403,15	37,95	37,60	41,39	39,65	33,44	27,30	25,08	25,65	28,59	32,61	34,55	39,34
Afflusso (mm).....	898,41	80,73	81,58	72,18	80,37	69,88	56,30	34,77	38,65	65,32	92,08	118,19	108,36
Coef. di deflusso ....	0,45	0,47	0,46	0,57	0,49	0,48	0,48	0,72	0,66	0,44	0,35	0,29	0,36

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	33,72	47,90
30	29,40	38,10
60	27,00	33,50
91	25,80	30,80
135	24,62	28,10
182	22,88	25,50
274	18,94	20,90
355	16,64	15,60

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	19,40				
0,10	0,80	0,90	25,20				
0,20	2,00	1,00	31,20				
0,30	3,60	1,10	37,50				
0,40	5,60	1,20	44,10				
0,50	8,00	1,30	51,00				
0,60	11,00	1,40	58,40				
0,70	14,80	1,50	66,10				

Per  $H > 1,5$   $Q=45,237(H + 0,212)^{3/2}$

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

### XIII - TIRINO a MADONNINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 322 kmq (1) (parte permeabile 98%); altitudine: max. 1957 m s.l.m., media 918 m s.l.m.; zero idrometrico 317.000 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Pescara km 4 circa; inizio osservazioni settembre 1934; inizio misure agosto 1934. Altezza idrometrica max. m 1.30 (10.4.1992), minima m 0.66 (3.1.1937 e 14.6.1983). Portata max. mc/sec 23.39 (10.4.1992), minima mc/sec 4.30 (giorni vari maggio 1983).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,68	5,95	<b>6,50</b>	<b>6,22</b>	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	5,68	<b>5,68</b>	5,68	<b>6,50</b>	5,95	5,68
2	5,68	5,95	<b>6,50</b>	<b>6,22</b>	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	5,42	5,42	5,68	5,95	5,68	5,68
3	5,68	6,22	6,22	<b>6,22</b>	5,68	5,68	5,42	5,42	5,68	6,22	5,68	5,68
4	5,68	5,95	6,22	<b>6,22</b>	5,42	<b>5,95</b>	5,68	5,42	5,68	6,22	5,95	5,68
5	5,68	5,95	6,22	<b>6,22</b>	5,68	<b>5,95</b>	5,68	5,15	5,68	<b>6,50</b>	5,68	5,68
6	5,68	5,95	6,22	5,95	5,68	<b>5,95</b>	5,68	5,42	5,42	5,95	5,95	5,68
7	5,68	6,22	6,22	5,95	5,68	5,68	5,68	5,42	5,68	6,22	5,95	5,68
8	5,68	6,22	6,22	5,95	5,42	5,68	5,68	<b>5,68</b>	5,95	6,22	5,95	5,68
9	5,68	6,22	6,22	5,95	5,68	5,68	5,68	<b>5,68</b>	5,95	6,22	5,95	5,68
10	5,68	<b>6,50</b>	6,22	<b>6,22</b>	<b>5,95</b>	5,68	<b>5,95</b>	<b>5,68</b>	5,95	6,22	5,68	5,68
11	5,95	6,22	6,22	<b>6,22</b>	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	5,68	<b>5,68</b>	5,95	5,95	5,95	5,68
12	5,95	6,22	6,22	<b>6,22</b>	5,68	<b>5,95</b>	5,68	<b>5,68</b>	5,95	5,95	5,68	5,68
13	5,95	5,95	5,95	<b>6,22</b>	5,68	<b>5,95</b>	5,68	<b>5,68</b>	5,68	5,95	5,95	5,68
14	5,95	6,22	5,95	<b>6,22</b>	<b>5,95</b>	5,68	5,68	<b>5,68</b>	5,68	5,95	5,68	5,68
15	5,95	6,22	5,95	<b>6,22</b>	<b>5,95</b>	5,68	5,68	5,42	5,95	5,95	5,68	5,68
16	5,95	6,22	5,95	5,95	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	5,68	<b>5,68</b>	5,68	5,95	5,68	5,68
17	5,95	6,22	5,95	<b>6,22</b>	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	5,68	<b>5,68</b>	5,68	5,95	5,68	5,68
18	5,95	6,22	5,95	5,95	5,68	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	<b>5,68</b>	5,68	5,95	5,95	5,68
19	5,95	6,22	5,95	5,95	5,68	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	<b>5,68</b>	5,95	5,95	<b>6,22</b>	5,68
20	5,95	6,22	6,22	5,68	<b>5,95</b>	5,68	5,68	<b>5,68</b>	5,95	5,95	5,95	5,68
21	5,95	6,22	5,95	5,68	5,68	5,68	5,68	<b>5,68</b>	5,68	5,95	5,95	<b>5,95</b>
22	5,95	6,22	5,95	5,42	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	5,42	5,95	5,95	5,95	<b>5,95</b>
23	5,95	5,95	5,95	5,68	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	5,42	5,42	5,95	5,95	5,95	5,42
24	5,95	6,22	5,95	5,68	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	5,68	5,42	5,95	5,95	5,95	5,68
25	5,95	5,95	5,95	5,68	5,68	5,68	5,68	5,42	5,95	5,68	5,68	<b>5,95</b>
26	5,95	6,22	6,22	5,68	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	5,42	<b>5,68</b>	5,95	5,95	5,68	<b>5,95</b>
27	5,95	6,22	6,22	5,68	<b>5,95</b>	<b>5,95</b>	5,68	<b>5,68</b>	5,95	5,95	5,68	<b>5,95</b>
28	5,95	6,22	6,22	5,68	<b>5,95</b>	5,68	5,42	<b>5,68</b>	5,95	5,95	5,68	<b>5,95</b>
29	<b>6,22</b>	6,22	6,22	5,68	<b>5,95</b>	5,68	<b>5,95</b>	5,42	5,95	5,95	5,68	5,68
30	5,95	6,22	6,22	5,68	<b>5,95</b>	5,68	<b>5,95</b>	5,42	<b>6,22</b>	5,95	5,68	5,68
31	5,95	5,95	5,95	5,95	<b>5,95</b>	5,68	<b>5,95</b>	5,42	5,95	5,95	5,68	<b>5,95</b>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	6,50	6,22	6,50	6,50	6,22	5,95	5,95	5,95	5,68	6,22	6,50	6,22	5,95
Q media (mc/s).....	5,87	5,87	6,16	6,13	5,95	5,83	5,84	5,70	5,56	5,84	6,03	5,83	5,74
Q minima (mc/s).....	5,42	5,68	5,95	5,95	5,42	5,42	5,68	5,42	5,15	5,42	5,68	5,68	5,42
Q media (l/s.kmq)...	18,23	18,24	19,13	19,03	18,46	18,11	18,12	17,71	17,26	18,12	18,73	18,10	17,81
Deflusso (mm).....	576,47	48,85	47,92	50,97	47,86	48,50	46,97	47,43	46,22	46,97	50,16	46,90	47,71
Afflusso(mm).....	541,90	11,20	40,10	36,80	47,90	69,70	14,70	21,30	8,70	59,00	99,70	81,90	50,90
Coef. di deflusso ....	1,06	4,36	1,20	1,38	1,00	0,70	3,20	2,23	5,31	0,80	0,50	0,57	0,94
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-1998													
Q massima (mc/s)...	19,88	10,90	12,70	11,20	19,88	11,50	11,98	12,00	12,50	12,20	12,00	12,20	12,72
Q media (mc/s).....	7,34	7,40	7,39	7,37	7,39	7,35	7,30	7,27	7,21	7,30	7,27	7,41	7,40
Q minima (mc/s).....	2,98	3,65	4,36	3,86	4,11	3,86	3,86	3,86	3,65	2,98	3,86	3,65	3,65
Q media (l/s.kmq)...	22,79	23,00	22,96	22,90	22,96	22,82	22,66	22,57	22,40	22,66	22,58	23,02	22,99
Deflusso (mm).....	671,08	53,38	50,44	57,24	57,52	57,05	56,78	54,40	57,99	56,77	58,47	57,67	53,37
Afflusso(mm).....	684,50	54,78	55,62	51,34	65,78	47,52	47,93	37,19	39,32	56,26	68,39	89,10	71,25
Coef. di deflusso ....	0,98	0,97	0,91	1,11	0,87	1,20	1,18	1,46	1,47	1,01	0,85	0,65	0,75

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	6,22	11,10
30	6,22	10,20
60	6,22	9,36
91	5,95	8,72
135	5,95	8,06
182	5,95	7,30
274	5,68	5,42
355	5,42	4,36

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,70	3,45						
0,72	3,86						
0,74	4,36						
0,76	4,89						
0,78	5,42						
0,80	5,95						
0,82	6,50						
0,84	7,06						

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

#### XIV - PESCARA a S.TERESA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 kmq (parte permeabile 58%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 940 m s.l.m.; zero idrometrico 4.512 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 9 circa; inizio osservazioni luglio 1921; inizio misure luglio 1921. Altezza idrometrica max. m 5.52 (1) (2) (10.4.1992), minima m -2.10 (1) (2) (25.8.1974). Portata max. mc/sec 1096.67 (2) (10.4.1992), minima mc/sec 18.40 (2) (14.8.1951).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>61,50</b>	46,84	47,20	52,20	42,52	<b>37,82</b>	35,50	34,68	39,60	45,23	42,88	39,55
2	57,90	47,20	55,56	53,80	44,98	36,71	35,23	<i>34,41</i>	40,54	42,88	41,17	39,60
3	56,99	50,20	60,62	51,00	46,19	36,02	35,23	34,68	39,28	42,16	41,80	37,70
4	56,20	52,20	53,00	52,48	45,37	35,81	34,68	34,95	40,64	46,97	43,60	38,02
5	55,40	49,00	51,80	61,05	44,46	36,48	34,41	35,23	42,17	<b>69,78</b>	41,80	39,91
6	53,80	47,92	50,20	54,96	43,96	36,01	33,86	35,43	40,85	47,06	40,85	39,91
7	52,60	47,56	49,67	<b>72,97</b>	41,60	36,16	<i>33,59</i>	36,44	41,17	49,66	47,19	41,49
8	52,60	47,20	48,64	57,12	45,37	36,07	33,59	36,76	<b>51,25</b>	51,87	<b>50,60</b>	40,22
9	51,00	47,56	49,00	51,63	45,66	34,68	33,86	36,13	46,12	45,40	50,52	37,39
10	50,60	57,32	49,40	52,20	46,29	34,95	34,14	36,13	45,04	45,04	46,05	37,39
11	50,60	52,20	47,56	61,04	48,32	35,23	34,58	35,50	43,96	45,40	45,76	37,36
12	52,20	50,20	46,12	58,61	<b>51,77</b>	35,17	34,95	34,95	42,83	43,96	41,80	39,28
13	53,80	49,00	45,76	53,30	44,47	35,23	35,81	36,01	40,22	43,24	39,95	39,60
14	54,20	48,64	46,84	52,60	41,80	<i>34,63</i>	35,23	<b>37,39</b>	40,22	43,24	39,60	39,91
15	53,00	48,64	47,92	50,20	43,89	34,99	36,44	37,08	39,91	42,88	39,28	39,12
16	50,60	48,28	57,33	47,20	43,69	36,50	<b>38,02</b>	37,08	39,60	42,88	39,60	38,65
17	48,28	50,60	51,47	48,11	42,61	37,70	37,39	36,44	38,97	43,42	39,28	<i>37,08</i>
18	50,20	49,40	48,48	49,05	42,15	35,23	37,08	35,81	39,28	44,32	38,97	37,39
19	49,80	47,92	45,76	50,14	42,02	34,95	36,76	35,50	39,60	43,60	41,12	38,33
20	48,64	<b>62,06</b>	50,44	49,61	41,80	35,26	36,13	35,50	38,97	43,96	41,80	39,28
21	48,28	55,80	49,74	48,38	39,91	35,35	36,13	35,50	38,65	44,28	40,36	41,17
22	47,92	51,69	48,27	46,45	39,72	34,95	35,50	35,23	38,36	42,16	40,85	41,49
23	48,28	51,00	48,28	45,40	39,18	34,95	35,50	34,95	39,60	40,85	40,54	39,60
24	49,00	50,20	48,28	43,60	39,32	34,95	35,50	35,23	39,28	40,22	39,91	37,39
25	47,92	49,00	47,20	<i>43,24</i>	38,88	34,95	34,95	35,23	39,28	<i>40,22</i>	39,91	38,97
26	47,20	48,28	<i>45,40</i>	45,08	38,36	35,50	35,23	35,50	<i>34,47</i>	40,54	38,02	38,33
27	46,84	46,12	46,39	44,41	38,33	34,95	34,95	35,81	38,02	40,85	39,28	48,10
28	46,48	<i>45,94</i>	48,66	44,68	38,97	34,95	34,68	36,44	38,65	41,80	40,54	<b>71,97</b>
29	46,48	46,59	53,57	45,40	39,43	35,81	34,68	36,44	38,97	40,85	39,91	64,94
30	<i>46,12</i>		<b>63,17</b>	45,04	38,73	36,13	34,68	36,44	40,22	40,54	40,22	51,13
31	<i>46,12</i>		55,90		<i>38,00</i>		34,95	<b>37,39</b>		40,85		53,78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	72,97	61,50	62,06	63,17	72,97	51,77	37,82	38,02	37,39	51,25	69,78	50,60	71,97
Q media (mc/s).....	43,31	50,99	49,81	50,25	51,03	42,51	35,60	35,27	35,82	40,52	44,39	41,77	42,07
Q minima (mc/s).....	33,59	46,12	45,94	45,40	43,24	38,00	34,63	33,59	34,41	34,47	40,22	38,02	37,08
Q media (l/s.kmq)...	13,86	16,32	15,94	16,08	16,33	13,60	11,39	11,29	11,46	12,97	14,21	13,37	13,46
Deflusso (mm).....	438,28	43,70	39,94	43,07	42,33	36,43	29,53	30,23	30,70	33,61	38,05	34,65	36,05
Afflusso(mm).....	719,30	20,10	54,20	76,80	64,70	67,30	29,10	30,80	11,40	61,60	103,60	120,70	79,00
Coef. di deflusso ....	0,61	2,17	0,74	0,56	0,65	0,54	1,01	0,98	2,69	0,55	0,37	0,29	0,46
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-1931; 1936-1943; 1945-1961; 1965-1976; 1982; 1984-1998													
Q massima (mc/s)...	594,08	339,00	265,00	222,00	594,08	164,00	374,00	115,00	77,70	172,00	259,00	288,00	232,00
Q media (mc/s).....	49,91	58,03	59,89	60,36	60,89	50,77	42,72	36,88	36,28	40,53	45,19	52,31	56,85
Q minima (mc/s).....	18,40	28,34	28,82	27,84	28,49	25,18	21,30	19,90	18,40	20,40	18,60	25,40	27,78
Q media (l/s.kmq)...	15,97	18,57	19,16	19,32	19,49	16,25	13,67	11,80	11,61	12,97	14,46	16,74	18,19
Deflusso (mm).....	479,25	46,58	45,26	48,45	48,10	41,44	34,30	30,60	30,11	32,02	36,89	40,63	44,86
Afflusso(mm).....	861,42	76,10	72,65	65,42	81,91	67,59	52,45	36,19	39,46	70,42	85,49	114,07	99,67
Coef. di deflusso ....	0,56	0,61	0,62	0,74	0,59	0,61	0,65	0,85	0,76	0,45	0,43	0,36	0,45

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	60,62	92,70
30	53,00	75,00
60	50,20	64,30
91	48,28	57,20
135	45,40	50,70
182	41,80	45,20
274	37,39	36,50
355	34,68	27,10

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-2,20	17,10	-0,60	66,00	1,00	164,00		
-2,00	21,00	-0,40	75,80	3,50	408,00		
-1,80	25,20	-0,20	86,30	4,00	495,00		
-1,60	30,05	0,00	97,40	4,50	612,00		
-1,40	35,50	0,20	109,40	5,00	785,00		
-1,20	41,80	0,40	121,80	5,60	1140,00		
-1,00	49,00	0,60	135,00				
-0,80	57,00	0,80	149,00				

(1) Dal 1921 al 1935 le osservazioni furono eseguite presso un altro idrometro sito in località Sambuceto posto 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. (23.8.1925 e 12.7.1934).

(2) Dati influenzati dalla Centrale III^ salto sul Pescara.

**XV - FORO a PONTE di VACRI (Mr)**

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 88 kmq (parte permeabile 50%); altitudine: max. 1995 m s.l.m., media 620 m s.l.m.; zero idrometrico 95.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 15 circa; inizio osservazioni gennaio 1940; inizio misure febbraio 1949. Altezza idrometrica max. m 1.80 (10.4.1992), minima m 0.03 (giorni vari settembre 1987). Portata max. mc/sec 144.00 (10.4.1992), minima mc/sec 0.01 (21-22.9.1987).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>1,08</b>	0,69	0,69	0,81	0,75	<b>0,63</b>	0,07	0,03	0,05	<b>0,63</b>	0,14	0,23
2	<b>1,08</b>	0,69	1,07	0,75	<b>0,88</b>	<b>0,63</b>	0,07	0,03	0,02	0,02	0,14	0,23
3	1,01	0,94	0,94	0,81	0,75	0,58	0,07	0,03	0,05	0,14	0,15	0,23
4	0,94	0,81	0,81	0,81	0,69	0,52	0,05	0,03	<b>0,61</b>	0,52	0,17	0,23
5	0,94	0,75	0,94	1,26	0,69	0,52	0,05	0,03	0,12	0,46	0,14	0,23
6	0,88	0,75	0,81	0,98	0,69	0,52	0,05	0,03	0,09	0,23	0,15	0,23
7	0,88	0,75	0,75	<b>2,88</b>	0,75	0,58	0,05	0,05	0,09	0,15	0,17	0,17
8	0,88	0,69	0,75	1,47	<b>0,88</b>	0,52	0,05	<b>0,07</b>	0,23	0,40	0,15	0,23
9	0,88	0,75	0,75	1,27	0,75	0,46	0,05	0,05	0,12	0,29	0,10	0,17
10	0,88	0,88	0,63	1,20	0,81	0,58	0,05	0,05	0,10	0,14	0,14	0,21
11	0,88	0,75	0,63	1,14	0,75	0,58	0,05	0,05	0,10	0,14	0,14	0,17
12	1,01	0,69	0,63	1,08	0,75	<b>0,63</b>	0,05	0,03	0,09	0,12	0,14	0,17
13	<b>1,08</b>	0,69	0,63	1,01	0,75	0,58	0,09	0,05	0,07	0,03	0,15	0,17
14	<b>1,08</b>	0,69	0,63	0,94	0,75	0,58	0,05	0,05	0,07	0,14	0,14	0,23
15	1,05	0,69	0,69	0,94	0,81	<b>0,63</b>	0,07	0,03	0,07	0,12	0,14	0,29
16	0,94	0,69	<b>1,10</b>	0,88	0,75	<b>0,63</b>	<b>0,12</b>	0,03	0,07	0,12	0,12	0,17
17	0,94	0,75	0,81	0,88	0,69	0,52	0,09	0,03	0,05	0,10	0,14	0,23
18	0,88	0,69	0,69	0,94	0,69	0,46	0,09	0,02	0,05	0,12	0,14	0,29
19	0,81	0,75	0,63	0,88	0,69	0,46	0,07	0,02	0,07	0,10	<b>0,34</b>	0,17
20	0,75	<b>1,08</b>	1,01	0,88	0,69	0,46	0,05	0,03	0,07	0,10	0,17	0,29
21	0,81	0,88	0,88	0,88	0,69	0,40	0,05	0,02	0,07	0,10	0,15	0,29
22	0,75	0,81	0,81	0,81	0,69	0,09	0,05	0,03	0,12	0,10	0,17	0,34
23	0,88	0,75	0,75	0,81	0,75	0,09	0,05	0,02	0,09	0,14	0,15	0,23
24	0,81	0,75	0,75	0,75	0,69	0,09	0,05	0,03	0,09	0,14	0,17	0,23
25	0,81	0,75	0,69	0,75	0,63	0,09	0,03	0,02	0,10	0,14	0,29	0,29
26	0,75	0,75	0,69	0,75	0,69	0,07	0,03	0,03	0,09	0,15	0,23	0,29
27	0,69	0,69	0,81	0,75	0,69	0,07	0,03	0,03	0,09	0,15	0,23	0,29
28	0,75	0,69	0,88	0,75	0,80	0,07	0,05	0,03	0,09	0,17	0,17	0,29
29	0,63	0,69	0,88	0,75	0,75	0,10	0,03	0,03	0,12	0,15	0,17	0,29
30	0,75		0,81	0,81	0,69	0,09	0,10	0,02	0,10	0,15	0,23	0,23
31	0,69		0,75		0,69		0,10	0,02		0,15		<b>0,70</b>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	2,88	1,08	1,08	1,10	2,88	0,88	0,63	0,12	0,07	0,61	0,63	0,34	0,70
Q media (mc/s).....	0,44	0,88	0,76	0,79	0,99	0,73	0,41	0,06	0,03	0,10	0,18	0,17	0,25
Q minima (mc/s).....	0,17	0,63	0,69	0,63	0,75	0,63	0,07	0,03	0,02	0,02	0,02	0,10	0,17
Q media (l/s.kmq)...	5,05	9,98	8,61	8,93	11,24	8,34	4,62	0,69	0,39	1,18	2,05	1,90	2,84
Deflusso (mm).....	159,62	26,73	21,56	23,92	29,13	22,35	11,97	1,84	1,05	3,05	5,50	4,91	7,61
Afflusso(mm).....	655,30	42,40	61,00	79,60	73,00	56,50	31,20	23,40	11,90	59,30	143,80	45,70	27,50
Coef. di deflusso ....	0,24	0,63	0,35	0,30	0,40	0,40	0,38	0,08	0,09	0,05	0,04	0,11	0,28
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938; 1986-1998													
Q massima (mc/s)...	59,56	22,22	7,66	3,76	59,56	3,33	2,60	1,79	1,98	3,98	9,00	3,47	25,67
Q media (mc/s).....	0,57	0,72	0,75	0,72	0,87	0,60	0,47	0,43	0,38	0,39	0,48	0,47	0,57
Q minima (mc/s).....	—	0,04	0,04	0,11	0,06	—	0,04	0,04	0,03	0,01	0,03	0,08	0,06
Q media (l/s.kmq)...	6,47	8,16	8,49	8,19	9,90	6,80	5,35	4,86	4,28	4,38	5,44	5,39	6,52
Deflusso (mm).....	204,10	21,85	20,70	21,93	25,67	18,22	13,87	13,01	11,47	11,37	14,58	13,97	17,46
Afflusso(mm).....	946,13	84,75	75,74	77,01	87,57	59,84	54,43	52,00	48,09	75,40	100,62	120,29	110,39
Coef. di deflusso ....	0,22	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,25	0,25	0,24	0,15	0,14	0,12	0,16

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,08	2,49
30	0,94	1,41
60	0,81	0,79
91	0,75	0,62
135	0,69	0,46
182	0,29	0,36
274	0,10	0,18
355	0,03	0,06

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	7,60				
0,10	0,17	0,90	15,00				
0,20	0,75	1,00	26,00				
0,30	1,40	1,10	37,80				
0,40	2,10	1,20	50,00				
0,50	2,80	1,30	63,80				
0,60	3,61	1,40	79,30				
0,70	5,08						

## XVI - FELTRINO a S.VITO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 50 kmq (parte permeabile 5%); altitudine: max. 460 m s.l.m., media 178 m s.l.m.; zero idrometrico 3.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 2 circa; inizio osservazioni e misure aprile 1936. Altezza idrometrica max. m 6.96 (1) (14.12.1990), minima m 0.54 (1) 1-2.8.1953). Portata max. mc/sec 550.00 (2) (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	1,33	0,37	0,37	0,27	0,30	0,25	0,22	0,20	0,25	0,80	0,30	0,38
2	1,25	0,39	0,66	0,30	0,30	0,24	0,20	0,19	0,20	0,32	0,30	0,38
3	1,10	0,44	0,42	0,34	0,27	0,24	0,15	0,19	0,22	0,37	0,30	0,40
4	0,95	0,39	0,42	0,31	0,27	0,24	0,20	0,19	1,07	0,65	0,32	0,40
5	0,86	0,37	0,56	0,58	0,27	0,22	0,17	0,19	0,38	1,82	0,30	0,38
6	0,78	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,14	0,24	0,17	0,51	0,30	0,38
7	0,69	0,37	0,37	1,25	0,27	0,25	0,15	0,24	11,94	9,99	0,30	0,40
8	0,61	0,37	0,42	0,37	0,38	0,24	0,13	0,22	4,77	0,76	0,30	0,40
9	0,52	0,39	0,39	0,34	0,27	0,24	0,15	0,20	0,38	0,40	0,27	0,40
10	0,47	0,58	0,39	0,34	0,27	0,24	0,20	0,20	0,35	0,35	0,27	0,35
11	0,39	0,39	0,37	0,30	0,27	0,24	0,20	0,22	0,35	0,35	0,30	0,35
12	0,39	0,39	0,39	0,34	0,27	0,25	0,20	0,19	0,32	0,30	0,30	0,38
13	0,39	0,39	0,39	0,34	0,27	0,24	0,20	0,15	0,32	0,32	0,22	0,38
14	0,39	0,39	0,39	0,30	0,25	0,24	0,22	0,13	0,32	0,35	0,25	0,38
15	0,39	0,39	0,42	0,27	0,33	0,27	0,24	0,20	0,35	0,32	0,25	0,38
16	0,39	0,37	0,52	0,27	0,25	0,24	0,24	0,20	0,35	0,27	0,32	0,35
17	0,39	0,42	0,37	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19	0,32	0,27	0,30	0,38
18	0,39	0,37	0,37	0,30	0,24	0,22	0,22	0,19	0,32	0,30	0,32	0,35
19	0,37	0,40	0,37	0,30	0,24	0,20	0,22	0,20	0,35	0,32	0,50	0,35
20	0,34	0,48	0,56	0,30	0,25	0,20	0,22	0,20	0,32	0,30	0,27	0,38
21	0,34	0,46	0,39	0,30	0,25	0,20	0,20	0,19	0,32	0,30	0,27	0,43
22	0,37	0,39	0,37	0,27	0,25	0,20	0,20	0,19	0,30	0,27	0,27	0,40
23	0,45	0,39	0,37	0,27	0,25	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30	0,27	0,38
24	0,47	0,48	0,39	0,35	0,25	0,20	0,20	0,20	0,32	0,32	0,32	0,38
25	0,32	0,39	0,37	0,27	0,24	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30	0,40	0,38
26	0,32	0,39	0,39	0,27	0,24	0,22	0,20	0,20	0,30	0,30	0,40	0,35
27	0,37	0,39	0,34	0,25	0,25	0,20	0,20	0,22	0,32	0,32	0,35	0,35
28	0,37	0,39	0,30	0,27	0,28	0,20	0,20	0,22	0,30	0,32	0,38	0,30
29	0,37	0,37	0,30	0,33	0,25	0,24	0,20	0,20	0,30	0,27	0,38	0,38
30	0,37		0,30	0,41	0,25	0,22	0,20	0,20	0,32	0,30	0,38	0,35
31	0,37		0,27		0,25		0,20	0,22		0,27		1,01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	11,94	1,33	0,58	0,66	1,25	0,38	0,27	0,24	0,24	11,94	9,99	0,50	1,01
Q media (mc/s).....	0,41	0,53	0,41	0,40	0,35	0,27	0,23	0,20	0,20	0,87	0,72	0,31	0,39
Q minima (mc/s).....	0,30	0,32	0,37	0,27	0,25	0,24	0,20	0,13	0,13	0,17	0,27	0,22	0,30
Q media (l/s.kmq)...	8,11	10,68	8,12	7,94	6,91	5,33	4,51	3,93	3,96	17,43	14,42	6,27	7,88
Deflusso (mm).....	256,43	28,61	20,36	21,28	17,91	14,27	11,70	10,53	10,62	45,19	38,62	16,24	21,11
Afflusso (mm).....	524,20	19,30	40,00	42,80	55,40	29,50	5,00	30,40	0,50	145,90	119,90	22,80	12,70
Coef. di deflusso ....	0,49	1,48	0,51	0,50	0,32	0,48	2,34	0,35	21,23	0,31	0,32	0,71	1,66
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940; 1953-1967; 1969-1978; 1981-1997													
Q massima (mc/s)...	103,58	20,80	11,40	12,90	18,50	2,08	7,06	6,25	4,20	44,00	13,60	8,80	103,58
Q media (mc/s).....	0,34	0,50	0,50	0,50	0,47	0,29	0,22	0,15	0,15	0,27	0,25	0,31	0,48
Q minima (mc/s).....	—	0,01	0,03	0,05	0,03	0,04	0,02	0,01	—	—	—	—	0,01
Q media (l/s.kmq)...	6,73	9,92	9,93	10,07	9,30	5,71	4,35	3,04	2,93	5,36	5,06	6,23	9,64
Deflusso (mm).....	197,32	23,69	22,64	25,21	22,02	14,31	11,26	7,96	7,16	13,29	12,37	14,40	23,00
Afflusso (mm).....	792,00	70,92	63,42	65,92	70,24	40,89	47,37	41,69	53,28	67,38	87,54	89,36	93,99
Coef. di deflusso ....	0,25	0,33	0,36	0,38	0,31	0,35	0,24	0,19	0,13	0,20	0,14	0,16	0,24

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,01	1,19
30	0,47	0,66
60	0,40	0,46
91	0,38	0,36
135	0,35	0,28
182	0,30	0,23
274	0,24	0,12
355	0,19	0,02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 6.9				Dalle ore 0:00 del 7.9 alle ore 24:00 del 31.12			
0,80	0,00	2,20	16,42	0,80	0,00	2,20	16,42
0,90	0,05	2,30	20,00	0,90	0,05	2,30	20,00
1,00	0,10	2,40	24,50	1,00	0,10	2,40	24,50
1,10	0,27	2,50	29,20	1,10	0,22	2,50	29,20
1,20	0,52	3,00	62,50	1,20	0,48	3,00	62,50
1,30	0,95	3,50	107,00	1,30	0,92	3,50	107,00
1,40	1,70	4,00	164,00	1,40	1,70	4,00	164,00
1,50	2,74	4,60	251,20	1,50	2,74	4,60	251,20

(1) Dall'aprile 1936 al dicembre 1942 le osservazioni furono eseguite presso un altro idrometro posto circa 1 km più a valle, le cui caratteristiche erano: quota zero idrometrico 2.00 m s.l.m.; altezza idrometrica max. 2.50 m (1.12.1940), minima asciutto (giorni vari mesi estivi).

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

## XVII - SANGRO ad OPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 130Km<sup>2</sup> (parte permeabile 91%); altitudine : max 2208 m s.m.; media 1405 m s.m.; zero idrometrico 1103.105 m s.m.; distanza dalla foce 97 Km circa; inizio osservazioni novembre 1926; inizio misure marzo 1927. Altezza idrometrica max m 5.20 (2.9.1965), minima asciutto (giorni vari mesi estivo-autunnali). Portata max mc/s 160.00 (2.9.1965), minima asciutto (giorni vari mesi estivo-autunnali).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>0,94</b>	0,35	1,04	1,64	0,30	<b>0,14</b>	<b>0,04</b>	0,02	0,04	<b>0,50</b>	0,35	0,27
2	0,87	0,40	3,50	1,14	<b>0,35</b>	0,12	<b>0,04</b>	0,02	0,04	0,20	0,22	0,25
3	0,80	0,50	1,14	1,28	0,30	0,12	0,03	0,02	0,04	0,14	0,22	0,23
4	0,75	0,50	0,87	1,27	0,30	0,12	0,03	0,02	0,04	0,20	2,13	0,22
5	0,70	0,40	0,75	<b>2,33</b>	0,30	0,12	0,03	0,02	0,07	0,20	0,70	0,22
6	0,65	0,40	0,60	1,56	0,27	0,12	0,03	0,02	0,04	0,14	1,55	0,22
7	0,60	0,40	0,55	1,21	0,30	0,12	0,03	0,02	0,04	0,14	<b>14,75</b>	0,22
8	0,60	0,40	0,55	0,87	0,30	0,12	0,03	0,02	0,12	0,12	4,80	0,22
9	0,60	0,45	0,55	0,75	0,30	0,12	0,03	0,03	0,04	0,09	3,92	0,20
10	0,55	0,40	0,55	1,00	0,30	0,09	0,03	<b>0,04</b>	0,04	0,09	1,37	0,20
11	0,55	0,35	0,50	1,55	0,27	0,09	<b>0,04</b>	0,03	0,04	0,22	0,63	0,18
12	0,55	0,40	0,50	1,41	0,25	0,09	<b>0,04</b>	0,03	0,04	0,14	0,47	0,18
13	0,55	0,35	0,45	0,94	0,25	0,09	<b>0,04</b>	0,03	0,04	0,12	0,37	0,16
14	0,60	0,35	0,45	0,80	0,30	0,07	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	0,04	0,12	0,29	0,16
15	0,50	0,35	0,45	0,70	0,30	0,07	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	0,04	0,20	0,25	0,16
16	0,50	0,40	0,45	0,60	0,27	0,07	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	0,04	0,20	0,22	0,18
17	0,45	0,60	0,40	0,55	0,25	0,04	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	0,04	0,17	0,81	0,16
18	0,45	0,40	0,35	0,55	0,22	0,04	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	0,04	0,14	0,53	0,16
19	0,45	0,50	0,30	0,55	0,25	0,04	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	0,04	0,14	0,50	0,14
20	0,40	<b>0,65</b>	0,35	0,50	0,22	0,04	<b>0,04</b>	0,03	0,04	0,12	0,44	0,14
21	0,45	0,50	0,30	0,45	0,22	0,04	<b>0,04</b>	0,03	0,03	0,12	3,50	0,14
22	0,40	0,45	0,30	0,40	0,22	0,04	<b>0,04</b>	0,03	0,03	0,09	1,09	0,12
23	0,45	0,40	0,30	0,35	0,22	0,04	<b>0,04</b>	0,03	0,04	0,09	0,57	0,11
24	0,40	0,35	0,30	0,35	0,22	0,04	0,03	0,03	0,04	0,09	0,99	0,18
25	0,35	0,35	0,30	0,35	0,20	0,04	0,03	0,03	0,03	0,09	1,13	2,53
26	0,35	0,35	0,65	0,30	0,20	0,04	0,03	0,03	0,03	0,09	0,69	6,46
27	0,45	0,35	1,21	0,30	0,20	0,04	0,03	0,03	0,03	0,09	0,60	<b>15,56</b>
28	0,40	0,30	3,52	0,30	0,20	0,04	0,03	0,03	0,03	0,09	0,41	7,36
29	0,35	0,30	<b>5,18</b>	0,30	0,17	0,04	0,03	0,03	0,03	0,09	0,34	3,33
30	0,35		2,71	0,30	0,17	0,04	0,03	0,03	<b>0,17</b>	0,09	0,31	2,05
31	0,35		1,48		0,14		0,02	0,03		0,14		1,71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	15,56	0,94	0,65	5,18	2,33	0,35	0,14	0,04	0,04	0,17	0,50	14,75	15,56
Q media (mc/s).....	0,52	0,53	0,41	0,99	0,82	0,25	0,07	0,03	0,03	0,04	0,14	1,47	1,40
Q minima (mc/s).....	0,11	0,35	0,30	0,30	0,30	0,14	0,04	0,02	0,02	0,03	0,09	0,22	0,11
Q media (l/s.kmq)...	3,93	4,03	3,13	7,52	6,26	1,91	0,56	0,26	0,23	0,33	1,10	11,23	10,68
Deflusso (mm).....	124,42	10,79	7,85	20,14	16,22	5,12	1,45	0,69	0,61	0,86	2,95	29,12	28,61
Afflusso(mm).....	1639,00	30,40	41,40	218,20	118,00	67,80	8,80	30,60	9,60	67,20	184,40	491,20	371,40
Coef. di deflusso ....	0,08	0,35	0,19	0,09	0,14	0,08	0,16	0,02	0,06	0,01	0,02	0,06	0,08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1930; 1933-1940; 1957; 1960-1972; 1993-1998													
Q massima (mc/s)...	58,40	28,60	11,50	15,20	7,13	6,17	2,13	1,53	0,62	45,00	40,70	21,70	58,40
Q media (mc/s).....	0,72	0,86	0,86	1,08	0,96	0,65	0,32	0,14	0,07	0,26	0,64	1,21	1,38
Q minima (mc/s).....	—	0,08	0,11	0,15	0,18	0,09	0,02	—	—	—	—	—	0,03
Q media (l/s.kmq)...	5,48	6,59	6,56	8,24	7,33	4,98	2,43	1,09	0,53	1,99	4,87	9,22	10,56
Deflusso (mm).....	161,24	17,07	15,49	21,35	18,38	12,91	5,89	2,55	1,23	4,49	11,36	23,13	27,38
Afflusso(mm).....	1586,34	142,92	129,94	118,58	113,30	112,00	64,22	47,60	51,84	132,29	184,89	257,81	230,95
Coef. di deflusso ....	0,10	0,12	0,12	0,18	0,16	0,12	0,09	0,05	0,02	0,03	0,06	0,09	0,12

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	3,50	3,31
30	1,14	1,68
60	0,60	1,08
91	0,45	0,77
135	0,35	0,50
182	0,22	0,33
274	0,04	0,13
355	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
-0,30	0,00	1,10	13,60	-0,30	0,00	1,15	14,00
-0,20	0,02	1,20	15,87	-0,20	0,01	1,25	16,60
-0,10	0,04	1,30	18,72	-0,05	0,12	1,35	19,85
0,00	0,30	1,40	23,00	0,05	0,31	1,45	24,80
0,10	0,80	1,58	31,60	0,15	0,63	1,58	31,60
0,20	1,48	1,78	43,60	0,25	1,20	1,78	43,60
0,30	2,30	1,98	58,10	0,35	2,05	1,98	58,10
0,40	3,30	2,08	67,00	0,45	3,10	2,08	67,00



**XVIII - SANGRO a VILLETTA BARREA (Mr)**

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 207 kmq (parte permeabile 90%); altitudine: max. 2249 m s.l.m., media 1515 m s.l.m.; zero idrometrico 990.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 85 circa; inizio osservazioni e misure giugno 1969. Altezza idrometrica max. m 3.79 (15.11.1979), minima m 0.35 (giorni vari settembre 1987). Portata max. mc/sec 90.71 (15.11.1979), minima mc/sec 0.75 (giorni vari ottobre 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,28	2,52	4,00	5,56	2,88	1,76	1,44	1,27	1,16	2,68	2,04	4,07
2	4,86	2,52	9,15	4,86	2,97	1,69	1,44	1,27	1,16	1,44	1,44	3,84
3	4,58	2,70	4,58	5,00	2,88	1,62	1,38	1,27	1,16	1,27	1,38	3,61
4	4,30	2,61	3,84	4,86	2,79	1,62	1,38	1,22	1,22	1,38	6,18	3,38
5	4,18	2,52	3,50	6,66	2,70	1,62	1,38	1,27	1,22	1,44	3,06	3,15
6	4,18	2,43	3,06	5,86	2,61	1,62	1,38	1,27	1,16	1,27	5,97	3,06
7	3,84	2,43	2,97	5,42	2,70	1,69	1,38	1,27	1,22	1,27	76,30	2,88
8	3,73	2,43	2,79	4,72	2,79	1,62	1,38	1,27	1,33	1,22	25,44	2,79
9	3,61	2,52	2,79	4,44	2,70	1,62	1,38	1,22	1,22	1,22	20,30	2,70
10	3,50	2,43	2,79	4,86	2,61	1,62	1,38	1,27	1,16	1,22	10,14	2,70
11	3,38	2,34	2,70	5,56	2,61	1,62	1,49	1,22	1,16	1,38	7,14	2,61
12	3,38	2,34	2,70	5,86	2,61	1,62	1,44	1,22	1,16	1,27	5,86	2,43
13	3,27	2,34	2,61	5,14	2,52	1,55	1,44	1,22	1,11	1,22	5,14	2,43
14	3,27	2,25	2,61	4,72	2,79	1,55	1,38	1,27	1,11	1,16	4,58	2,43
15	3,15	2,25	2,61	4,44	2,79	1,55	1,44	1,22	1,11	1,27	4,18	2,34
16	3,06	2,34	2,52	4,30	2,52	1,55	1,44	1,22	1,16	1,33	3,73	2,43
17	2,97	2,88	2,52	4,18	2,43	1,55	1,38	1,22	1,11	1,22	5,08	2,34
18	2,88	2,52	2,43	4,07	2,34	1,49	1,33	1,16	1,11	1,27	4,86	2,25
19	2,88	2,61	2,34	4,07	2,52	1,49	1,33	1,22	1,11	1,22	5,00	2,25
20	2,79	3,06	2,43	3,96	2,43	1,49	1,38	1,22	1,11	1,16	4,58	2,18
21	2,79	2,79	2,34	3,73	2,34	1,49	1,38	1,16	1,11	1,16	10,89	2,18
22	2,79	2,61	2,25	3,50	2,43	1,49	1,33	1,16	1,11	1,16	7,30	2,11
23	2,88	2,65	2,25	3,38	2,43	1,49	1,33	1,16	1,11	1,16	5,86	2,11
24	2,70	2,70	2,25	3,50	2,34	1,49	1,41	1,16	1,11	1,11	6,57	2,42
25	2,61	3,27	2,34	3,27	2,25	1,49	1,27	1,16	1,11	1,16	7,30	8,04
26	2,52	3,15	3,06	3,06	2,25	1,49	1,33	1,16	1,05	1,11	6,18	24,99
27	2,52	3,15	3,82	3,06	1,90	1,44	1,27	1,22	1,05	1,11	5,86	119,46
28	2,52	3,06	7,52	2,97	1,76	1,44	1,27	1,16	1,11	1,16	5,14	47,90
29	2,52	2,97	11,99	2,97	1,76	1,49	1,27	1,16	1,28	1,11	4,72	18,72
30	2,52		7,73	2,97	1,93	1,44	1,27	1,16	1,22	1,11	4,30	12,70
31	2,43		5,56		1,83		1,27	1,16		1,16		9,89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	119,46	5,28	3,27	11,99	6,66	2,97	1,76	1,49	1,27	1,33	2,68	76,30	119,46
Q media (mc/s).....	3,49	3,29	2,63	3,74	4,36	2,46	1,56	1,37	1,22	1,15	1,27	8,88	9,88
Q minima (mc/s).....	1,38	2,43	2,25	2,25	2,97	1,76	1,44	1,27	1,16	1,05	1,11	1,38	2,11
Q media (l/s.kmq)...	16,84	15,88	12,72	18,08	21,08	11,91	7,53	6,62	5,88	5,57	6,15	42,92	47,75
Deflusso (mm).....	532,39	42,52	31,88	48,43	54,65	31,89	19,51	17,73	15,74	14,43	16,49	111,24	127,88
Afflusso(mm).....	1488,90	27,80	40,70	196,30	104,70	68,30	12,60	31,10	10,50	65,20	172,00	438,90	320,80
Coef. di deflusso ....	0,36	1,53	0,78	0,25	0,52	0,47	1,55	0,57	1,50	0,22	0,10	0,25	0,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970-1998													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	74,02	25,61	21,94	38,47	24,94	32,26	7,85	4,55	3,70	8,10	56,83	60,66	74,02
Q media (mc/s).....	3,21	3,67	3,51	3,73	4,61	3,96	2,71	2,09	1,64	1,58	2,31	4,19	4,51
Q minima (mc/s).....	0,46	0,86	0,86	1,00	1,29	1,45	0,96	0,82	0,78	0,73	0,73	0,68	0,46
Q media (l/s.kmq)...	15,51	17,73	16,98	18,03	22,26	19,13	13,09	10,11	7,93	7,65	11,18	20,25	21,79
Deflusso (mm).....	483,61	45,85	41,43	48,29	57,70	51,23	33,92	27,07	21,23	19,15	28,92	52,48	56,34
Afflusso(mm).....	1434,92	129,05	125,39	109,07	126,71	91,88	63,58	47,07	59,55	111,67	155,17	234,03	181,75
Coef. di deflusso ....	0,34	0,36	0,33	0,44	0,46	0,56	0,53	0,58	0,36	0,17	0,19	0,22	0,31

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	10,89	9,38
30	5,56	6,16
60	4,18	4,51
91	3,15	3,76
135	2,70	3,00
182	2,34	2,53
274	1,33	1,61
355	1,11	0,97

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,20	0,00	0,70	3,15	1,50	24,50	3,50	252,00
-0,10	0,01	0,80	4,30	1,60	29,40	3,86	308,00
0,10	0,15	0,90	5,70	1,70	34,80		
0,20	0,34	1,00	7,30	1,80	41,40		
0,30	0,65	1,10	9,45	1,90	50,20		
0,40	1,00	1,20	11,65	2,00	61,00		
0,50	1,55	1,30	15,15	2,50	119,50		
0,60	2,25	1,40	19,70	3,00	183,00		

### XIX - ZITTOLA a MONTENERO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32 kmq (parte permeabile 81%); altitudine: max. 1260 m s.l.m., media 1080 m s.l.m.; zero idrometrico 816,521 m s.l.m. (1); distanza dalla confluenza con il Sangro km 5 circa; inizio osservazioni e misure giugno 1926. Altezza idrometrica max. m 2,43 (1)(13.12.1933), minima m -0,18 (1)(giorni vari 1931). Portata max. mc/sec 41,40 (15.12.1952), minima asciutto (7.10.1973 e giorni vari del 1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,31	0,37	0,25	0,37	0,30	0,23	0,14	0,13	0,12	0,23	0,28	0,98
2	1,14	0,37	0,55	0,35	0,32	0,21	0,14	0,13	0,12	0,28	0,28	0,93
3	1,09	0,37	0,46	0,35	0,30	0,21	0,14	0,13	0,12	0,23	0,28	0,87
4	0,98	0,37	0,37	0,37	0,47	0,19	0,14	0,13	0,12	0,21	0,55	0,77
5	0,93	0,35	0,35	0,93	0,37	0,19	0,14	0,12	0,12	0,32	0,60	0,73
6	0,87	0,35	0,32	0,73	0,30	0,19	0,13	0,12	0,12	0,28	0,55	0,64
7	0,82	0,32	0,30	0,64	0,28	0,19	0,13	0,12	0,12	0,23	2,70	0,60
8	0,77	0,32	0,30	0,50	0,28	0,19	0,13	0,12	0,13	0,21	5,52	0,60
9	0,73	0,32	0,30	0,46	0,25	0,19	0,13	0,12	0,14	0,19	3,85	0,55
10	0,73	0,32	0,30	0,50	0,25	0,19	0,13	0,12	0,13	0,19	2,53	0,55
11	0,69	0,30	0,28	0,60	0,88	0,19	0,13	0,12	0,12	0,23	1,84	0,50
12	0,69	0,30	0,28	0,93	1,25	0,19	0,13	0,12	0,12	0,25	1,50	0,46
13	0,69	0,30	0,28	0,73	0,69	0,16	0,13	0,12	0,12	0,21	1,25	0,46
14	0,69	0,30	0,28	0,64	0,73	0,16	0,13	0,12	0,12	0,21	1,14	0,46
15	0,64	0,30	0,28	0,60	0,82	0,16	0,13	0,12	0,12	0,21	0,98	0,46
16	0,60	0,30	0,28	0,50	0,64	0,16	0,14	0,13	0,12	0,21	0,82	0,41
17	0,55	0,32	0,28	0,46	0,55	0,14	0,14	0,12	0,12	0,21	0,82	0,37
18	0,55	0,30	0,25	0,46	0,46	0,14	0,14	0,12	0,12	0,23	0,77	0,37
19	0,50	0,28	0,25	0,46	0,41	0,14	0,13	0,12	0,12	0,23	0,93	0,35
20	0,46	0,30	0,28	0,41	0,37	0,14	0,12	0,12	0,12	0,21	0,98	0,35
21	0,46	0,28	0,28	0,37	0,35	0,14	0,13	0,12	0,12	0,21	1,20	0,35
22	0,46	0,28	0,25	0,35	0,35	0,14	0,13	0,11	0,12	0,21	1,50	0,32
23	0,55	0,25	0,25	0,35	0,32	0,14	0,13	0,11	0,12	0,21	1,50	0,30
24	0,50	0,25	0,28	0,32	0,32	0,14	0,13	0,11	0,12	0,21	1,43	0,32
25	0,41	0,23	0,28	0,32	0,30	0,14	0,13	0,11	0,12	0,21	1,70	1,61
26	0,37	0,23	0,32	0,30	0,30	0,14	0,13	0,11	0,12	0,21	1,63	3,11
27	0,35	0,23	0,32	0,32	0,28	0,14	0,13	0,11	0,12	0,21	1,56	7,67
28	0,35	0,23	0,32	0,30	0,25	0,14	0,13	0,11	0,12	0,21	1,36	8,37
29	0,35	0,23	0,41	0,30	0,25	0,14	0,13	0,12	0,12	0,21	1,20	4,51
30	0,37		0,55	0,30	0,23	0,14	0,13	0,12	0,13	0,21	1,09	3,04
31	0,35		0,41		0,23		0,13	0,12		0,21		2,77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	8,37	1,31	0,37	0,55	0,93	1,25	0,23	0,14	0,13	0,14	0,32	5,52	8,37
Q media (mc/s).....	0,48	0,64	0,30	0,32	0,47	0,42	0,16	0,13	0,12	0,12	0,22	1,41	1,41
Q minima (mc/s).....	0,30	0,35	0,23	0,25	0,30	0,23	0,14	0,12	0,11	0,12	0,19	0,28	0,30
Q media (l/s.kmq)...	14,97	20,10	9,38	10,02	14,82	13,23	5,14	4,13	3,73	3,80	6,93	44,08	44,14
Deflusso (mm).....	473,29	53,83	23,51	26,84	38,42	35,42	13,33	11,07	9,99	9,85	18,55	114,26	118,23
Afflusso(mm).....	923,60	20,30	27,70	78,90	52,50	100,60	14,50	21,60	15,70	39,00	159,80	244,30	148,70
Coef. di deflusso ....	0,51	2,65	0,85	0,34	0,73	0,35	0,92	0,51	0,64	0,25	0,12	0,47	0,80
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1949-1979; 1981-1998													
Q massima (mc/s)...	35,00	21,40	18,00	11,20	9,59	7,09	5,55	0,96	0,39	6,21	20,60	35,00	30,50
Q media (mc/s).....	0,91	1,55	1,72	1,54	1,16	0,75	0,40	0,22	0,15	0,17	0,37	1,23	1,73
Q minima (mc/s).....	—	0,12	0,13	0,13	0,15	0,12	—	—	—	0,02	—	0,03	0,06
Q media (l/s.kmq)...	28,29	48,52	53,67	47,97	36,32	23,30	12,38	6,88	4,79	5,25	11,67	38,47	53,98
Deflusso (mm).....	860,16	122,09	122,94	122,65	89,87	61,46	31,61	17,86	12,64	12,99	29,83	98,21	138,02
Afflusso(mm).....	1219,96	121,65	124,47	105,01	98,75	80,46	62,29	45,29	46,14	82,29	119,15	176,72	157,73
Coef. di deflusso ....	0,71	1,00	0,99	1,17	0,91	0,76	0,51	0,39	0,27	0,16	0,25	0,56	0,87

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,53	4,13
30	0,98	2,38
60	0,64	1,54
91	0,46	1,13
135	0,35	0,75
182	0,28	0,46
274	0,14	0,19
355	0,12	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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,05	0,00	0,70	2,85	1,50	18,75		
0,00	0,01	0,80	3,80	1,60	22,25		
0,10	0,04	0,90	4,90	1,70	25,90		
0,20	0,14	1,00	6,22				
0,30	0,37	1,10	7,84				
0,40	0,82	1,20	9,93				
0,50	1,36	1,30	12,50				
0,60	2,04	1,40	15,50				

(1) Fino al 9.10.1928 l'idrometro era posto 18 m più 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 è stata di 816,25 m s.l.m.

## XX - SANGRO ad ATELETA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 545 kmq (parte permeabile 65%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 1320 m s.l.m.; zero idrometrico 720.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 58 circa; inizio osservazioni luglio 1922; inizio misure marzo 1924. Altezza idrometrica max. m 3.88 (1) (2) (3.12.1937), minima m -0.43 (1) (2) (6.4.1990). Portata max. mc/sec 420.00 (2) (3.12.1937), minima mc/sec 0.70 (2) (3.11.1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14,97	5,42	5,01	4,73	4,60	<b>3,15</b>	<b>2,57</b>	2,28	2,11	<b>5,60</b>	2,76	10,04
2	14,71	4,87	<b>9,22</b>	4,46	<b>9,52</b>	2,96	2,47	2,18	2,18	3,38	2,47	5,56
3	15,77	5,15	6,82	5,29	8,67	2,96	2,37	<b>2,57</b>	2,11	3,05	2,37	5,15
4	<b>16,30</b>	5,29	6,02	5,29	8,90	2,86	2,28	2,28	2,28	3,38	3,27	5,01
5	15,77	4,09	5,56	7,69	8,49	2,76	2,37	2,28	2,47	3,85	3,15	7,44
6	14,97	4,09	8,41	6,50	7,86	2,76	2,28	2,28	2,28	3,15	<b>3,42</b>	7,56
7	15,24	5,56	8,19	6,34	7,66	2,96	2,28	2,37	2,28	2,86	<b>18,49</b>	7,55
8	15,24	5,01	8,09	5,42	4,60	2,96	2,28	2,37	<b>3,30</b>	2,66	13,45	4,73
9	15,24	5,01	7,96	6,50	3,97	2,86	2,28	2,28	2,66	2,57	12,93	4,32
10	14,97	5,01	8,30	6,50	3,74	2,86	2,37	2,28	2,37	2,47	9,44	4,46
11	14,97	5,01	5,01	6,18	3,85	2,76	2,47	2,18	2,28	3,05	11,97	7,02
12	13,17	4,09	4,60	7,47	5,29	2,76	2,47	2,18	2,28	2,76	11,25	6,87
13	12,93	3,97	7,25	8,94	5,26	2,66	2,47	2,18	2,28	2,57	11,02	6,90
14	12,69	5,29	7,49	<b>10,21</b>	6,34	2,66	2,47	<b>2,57</b>	2,28	2,57	13,91	6,80
15	12,21	6,50	7,53	5,70	6,34	2,66	2,47	2,37	2,28	2,47	15,24	7,14
16	6,84	5,01	7,80	5,29	5,01	2,66	<b>2,57</b>	2,28	2,28	2,47	14,71	4,20
17	10,15	6,34	7,54	8,91	4,60	2,66	2,47	2,18	2,28	2,47	14,97	3,97
18	10,53	6,34	4,46	9,43	4,32	2,47	2,47	2,28	2,28	2,47	14,71	6,33
19	10,33	4,60	4,20	9,69	4,09	2,57	2,37	2,28	2,37	2,47	14,97	6,45
20	9,91	5,56	5,15	9,99	3,97	2,57	2,47	2,28	2,18	2,47	14,71	6,50
21	10,09	5,86	5,42	9,88	3,85	2,47	2,47	2,18	2,28	2,47	15,50	6,72
22	5,01	6,66	5,01	10,18	3,74	2,57	2,47	2,18	2,28	2,37	16,03	6,96
23	4,73	5,42	5,70	9,40	3,74	2,47	2,37	2,18	2,28	2,37	15,24	3,74
24	9,04	<b>8,15</b>	4,87	8,87	8,87	2,47	2,37	2,37	2,18	2,28	15,24	3,62
25	8,25	5,70	4,32	8,77	3,50	2,47	2,28	2,18	2,28	2,37	17,62	7,15
26	8,14	4,60	4,73	8,95	3,50	2,47	2,28	2,18	2,18	2,37	16,63	14,09
27	8,21	4,46	5,15	8,83	3,38	2,47	2,28	2,11	2,18	2,37	15,77	<b>46,33</b>
28	8,63	5,01	5,42	9,27	3,15	2,47	2,28	2,18	2,28	2,37	11,97	44,39
29	4,32	6,18	6,36	6,02	3,15	2,76	2,37	2,28	2,37	2,37	11,25	29,67
30	4,09		6,53	5,86	3,27	2,66	2,28	2,18	2,47	2,37	11,02	25,03
31	4,97		5,42		3,27		2,47	2,18		2,47		25,48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	46,33	16,30	8,15	9,22	10,21	9,52	3,15	2,57	2,57	3,30	5,60	18,49	46,33
Q media (mc/s).....	5,86	11,05	5,32	6,24	7,55	5,01	2,69	2,39	2,26	2,32	2,74	11,85	10,88
Q minima (mc/s).....	2,37	4,09	3,97	4,20	4,46	3,15	2,47	2,28	2,11	2,11	2,28	2,37	3,62
Q media (l/s.kmq)...	10,75	20,27	9,76	11,46	13,86	9,19	4,94	4,39	4,15	4,26	5,03	21,74	19,96
Deflusso (mm).....	339,94	54,28	24,45	30,69	35,91	24,61	12,81	11,76	11,12	11,03	13,47	56,36	53,45
Afflusso(mm).....	1091,30	23,30	32,50	129,40	70,70	74,50	18,40	27,20	16,30	53,10	150,90	294,40	200,60
Coef. di deflusso ....	0,31	2,33	0,75	0,24	0,51	0,33	0,70	0,43	0,68	0,21	0,09	0,19	0,27
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1950-1979; 1982-1983; 1986-1998													
Q massima (mc/s)...	266,00	117,00	119,00	129,00	115,00	69,70	101,00	66,52	19,96	50,20	114,00	129,01	266,00
Q media (mc/s).....	8,94	12,00	13,08	13,40	11,83	9,50	6,27	4,46	3,44	3,75	5,30	10,21	13,69
Q minima (mc/s).....	0,92	1,14	1,14	1,56	1,00	1,50	1,44	1,08	1,00	0,94	0,94	0,92	1,18
Q media (l/s.kmq)...	16,41	22,01	23,99	24,58	21,71	17,42	11,51	8,19	6,32	6,87	9,73	18,74	25,12
Deflusso (mm).....	499,72	57,14	58,52	65,83	56,26	45,23	28,46	20,93	16,14	17,00	24,45	45,58	64,18
Afflusso(mm).....	1275,90	119,83	123,20	105,31	101,54	85,29	62,40	46,21	45,41	90,80	136,42	185,79	173,71
Coef. di deflusso ....	0,39	0,48	0,47	0,63	0,55	0,53	0,46	0,45	0,36	0,19	0,18	0,25	0,37

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	16,03	30,60
30	14,71	18,20
60	9,27	14,10
91	7,47	11,50
135	5,42	8,62
182	4,32	6,29
274	2,47	3,50
355	2,18	1,79

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,95	0,00	-0,15	3,15	0,65	19,60		
-0,85	0,05	-0,05	4,32	0,75	23,70		
-0,75	0,15	0,05	5,70	0,85	28,15		
-0,65	0,30	0,15	7,30	0,95	33,20		
-0,55	0,50	0,25	9,00	1,05	39,00		
-0,45	0,88	0,35	11,25	1,15	45,90		
-0,35	1,44	0,45	13,65	1,25	54,80		
-0,25	2,18	0,55	16,30				

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

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

## XXI - SANGRO a VILLA S.MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 762 kmq (parte permeabile 46%); altitudine: max 2795 m.s.l.m.; media 1224 m.s.l.m.; zero idrometrico 263,643 m.s.l.m.; distanza dalla foce 42 km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964; altezza idrometrica max mt. 2,94 (1.1.70), minima mt. -0,09 (21.8.70); portata max mc/sec. 423 (1.1.70), minima mc/sec. 0,07 (10-11.9.66).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,25	0,55	0,97	0,76	0,76	0,62	0,44	0,27	0,44	5,62	0,97	0,55
2	1,18	0,55	5,04	0,69	2,36	0,62	0,41	0,31	0,41	0,69	0,69	0,51
3	1,18	0,90	3,16	0,76	1,25	0,62	0,38	0,31	0,48	0,55	1,18	0,55
4	1,04	1,42	2,29	0,62	1,11	0,55	0,34	0,31	0,44	2,71	0,69	0,55
5	1,04	0,83	2,29	3,05	0,90	0,55	0,38	0,31	0,38	2,82	0,55	0,51
6	0,90	0,69	1,42	1,25	0,90	0,51	0,34	0,31	0,41	1,11	0,97	0,51
7	0,90	0,69	1,18	3,34	0,97	0,51	0,34	0,34	0,48	0,90	11,99	0,51
8	0,83	0,62	1,11	1,42	4,06	0,48	0,34	0,34	1,58	0,76	3,53	0,51
9	0,83	0,62	1,11	1,11	3,89	0,48	0,34	0,31	0,55	0,55	3,64	0,48
10	0,76	1,42	1,04	1,11	3,53	0,51	0,34	0,34	0,51	0,62	1,04	0,48
11	0,76	0,90	1,04	1,11	2,12	0,48	0,38	0,31	0,55	1,42	0,69	0,48
12	0,83	0,90	1,04	0,97	5,38	0,48	0,34	0,31	0,55	0,62	0,55	0,48
13	0,90	0,97	0,97	0,90	3,67	0,44	0,38	0,34	0,55	0,55	0,55	0,48
14	0,97	0,97	0,90	0,83	4,41	0,44	0,38	0,34	0,62	0,55	0,55	0,48
15	0,97	0,90	0,90	0,76	2,98	0,44	0,38	0,34	0,69	0,69	0,55	0,48
16	0,83	0,90	1,94	0,69	2,12	0,48	0,44	0,38	0,69	0,62	0,55	0,44
17	0,76	1,18	1,04	0,62	1,42	0,48	0,38	0,38	0,69	0,62	0,55	0,44
18	0,76	0,97	0,90	0,55	1,18	0,44	0,34	0,38	0,69	0,83	0,51	0,44
19	0,83	0,97	0,83	0,55	1,11	0,41	0,34	0,38	0,97	0,69	0,55	0,44
20	0,69	2,12	0,97	0,55	1,04	0,44	0,34	0,38	0,69	0,90	0,55	0,44
21	0,69	1,42	0,97	0,55	0,97	0,44	0,34	0,38	0,62	1,04	0,51	0,48
22	0,69	1,11	1,04	0,55	0,90	0,44	0,41	0,44	0,69	0,97	0,51	0,55
23	0,69	1,04	0,97	0,55	0,90	0,44	0,34	0,38	0,62	0,90	0,48	0,48
24	0,62	0,97	0,97	0,62	0,90	0,44	0,34	0,41	0,69	0,83	0,48	0,48
25	0,55	0,97	0,90	0,62	0,83	0,44	0,34	0,51	0,76	0,62	1,49	0,62
26	0,55	1,11	1,04	0,62	0,83	0,44	0,34	0,51	0,69	0,62	0,62	3,79
27	0,55	1,11	0,97	0,62	0,76	0,41	0,34	0,48	0,69	0,83	1,09	48,21
28	0,55	1,04	0,83	0,55	0,69	0,41	0,34	0,41	0,76	0,90	0,55	43,95
29	0,55	0,97	0,90	0,55	0,69	0,44	0,34	0,51	0,76	0,55	0,55	14,29
30	0,55		0,90	0,83	0,69	0,44	0,34	0,51	0,83	0,76	0,55	7,14
31	0,55		0,76		0,62		0,31	0,48		0,83		12,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	48,21	1,25	2,12	5,04	3,34	5,38	0,62	0,44	0,51	1,58	5,62	11,99	48,21
Q media (mc/s).....	1,22	0,80	0,99	1,30	0,92	1,74	0,48	0,36	0,38	0,65	1,05	1,26	4,59
Q minima (mc/s).....	0,44	0,55	0,55	0,76	0,55	0,62	0,41	0,31	0,27	0,38	0,55	0,48	0,44
Q media (l/s.kmq)...	1,59	1,05	1,30	1,71	1,21	2,28	0,63	0,47	0,49	0,85	1,38	1,65	6,02
Deflusso (mm).....	50,43	2,81	3,27	4,58	3,14	6,12	1,63	1,26	1,32	2,21	3,70	4,27	16,12
Afflusso(mm).....	948,00	23,80	38,10	105,30	57,70	77,00	16,90	27,30	13,00	51,20	141,90	234,50	161,30
Coef. di deflusso ....	0,05	0,12	0,09	0,04	0,05	0,08	0,10	0,05	0,10	0,04	0,03	0,02	0,10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1966-1977; 1997-1998													
Q massima (mc/s)...	187,00	165,00	65,60	104,00	130,00	28,40	12,70	18,33	4,33	19,20	59,40	187,00	148,00
Q media (mc/s).....	3,75	6,62	5,96	5,73	6,20	2,63	1,26	0,92	0,67	0,83	1,10	4,77	8,27
Q minima (mc/s).....	0,11	0,41	0,76	0,76	0,68	0,32	0,24	0,17	0,16	0,11	0,16	0,17	0,24
Q media (l/s.kmq)...	4,92	8,69	7,82	7,51	8,13	3,46	1,65	1,20	0,88	1,09	1,45	6,26	10,86
Deflusso (mm).....	154,35	23,26	19,06	20,12	21,08	9,26	3,98	3,22	2,34	2,83	3,87	16,24	29,08
Afflusso(mm).....	1201,79	127,24	102,23	88,76	105,09	74,23	59,39	58,75	59,52	99,61	98,24	174,22	154,49
Coef. di deflusso ....	0,13	0,18	0,19	0,23	0,20	0,12	0,07	0,05	0,04	0,03	0,04	0,09	0,19

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,41	19,44
30	1,94	7,87
60	1,09	4,30
91	0,97	2,91
135	0,83	1,90
182	0,62	1,25
274	0,48	0,66
355	0,34	0,20

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,20	0,00	0,60	15,30	1,40	98,80		
-0,10	0,20	0,70	20,82				
0,00	0,55	0,80	27,50				
0,10	1,25	0,90	35,75				
0,20	2,98	1,00	44,70				
0,30	4,80	1,10	55,20				
0,40	7,40	1,20	67,00				
0,50	10,80	1,30	81,20				

## XXII - AVENTINO a VICENNE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 201 kmq (parte permeabile 40%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 1191 m s.l.m.; zero idrometrico 270.855 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Sangro km 18 circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964. Altezza idrometrica max. m 2,97 (10.4.1992), minima m -0,93 (4.12.1992). Portata max. mc/sec 608,66 (10.4.1992), minima mc/sec 0,19 (4.10.1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,00	3,35	3,62	3,62	3,44	3,53	3,08	2,90	2,82	3,17	2,13	2,59
2	4,76	3,44	3,59	3,53	5,24	3,53	3,17	2,90	2,75	3,17	2,13	2,52
3	4,76	4,16	5,29	3,53	4,73	3,44	3,17	2,75	2,82	2,99	2,13	2,59
4	4,52	4,40	4,52	3,53	3,80	3,44	3,08	2,90	2,99	19,14	2,21	2,52
5	4,52	3,44	4,40	6,95	3,71	3,44	3,26	2,99	2,90	6,44	2,21	2,44
6	4,40	3,62	4,16	4,16	3,71	3,44	3,26	2,82	2,82	3,35	2,21	2,44
7	4,40	3,62	4,04	4,76	3,53	3,44	3,08	2,90	2,90	3,08	3,62	2,44
8	4,28	3,62	3,92	4,16	3,62	3,44	3,08	2,90	3,53	3,08	4,48	2,44
9	4,16	3,71	3,92	3,92	3,62	3,35	2,90	2,90	3,17	2,90	5,28	2,44
10	4,16	3,71	4,16	3,92	3,53	3,53	2,90	2,82	2,99	2,75	3,08	2,36
11	4,16	3,71	4,28	3,92	3,53	3,35	3,08	2,82	2,90	2,67	2,99	2,36
12	4,28	3,71	4,28	3,92	4,49	3,35	3,08	2,90	2,82	2,67	2,82	2,36
13	4,28	3,71	4,04	3,62	8,13	3,35	3,08	2,82	2,75	2,52	2,75	2,36
14	4,52	3,80	4,04	3,53	7,28	3,35	2,99	2,82	2,82	2,52	2,67	2,28
15	4,40	3,92	4,04	3,44	5,70	3,35	3,17	2,90	2,82	2,44	2,59	2,28
16	4,40	3,92	4,64	3,44	4,52	3,35	3,17	2,82	2,82	2,44	2,59	2,28
17	4,16	3,92	4,16	3,44	4,04	3,35	3,08	2,82	2,82	2,44	2,52	2,36
18	4,04	3,92	4,16	3,44	3,92	3,26	3,08	2,82	2,82	2,44	2,59	2,28
19	4,16	3,92	3,80	3,44	3,80	3,26	2,99	2,82	2,75	2,36	2,67	2,07
20	3,92	3,62	4,16	3,44	3,71	3,17	2,99	2,82	2,75	2,36	2,59	2,36
21	3,92	3,35	4,04	3,35	3,71	3,26	3,08	2,82	2,75	2,36	2,52	2,28
22	3,92	3,35	4,16	3,35	3,62	3,17	2,99	2,90	2,82	2,28	2,44	2,36
23	4,04	3,26	4,40	3,26	3,71	3,17	2,99	2,75	2,82	2,36	2,52	2,28
24	3,92	3,35	4,28	3,26	3,62	3,17	2,99	2,75	2,75	2,28	2,52	2,21
25	3,80	3,35	4,40	3,35	3,53	3,17	2,90	2,82	2,82	2,21	2,75	2,36
26	3,71	3,35	4,76	3,17	3,62	3,26	2,90	2,82	2,82	2,21	2,67	3,90
27	3,71	3,35	4,40	3,17	3,53	3,08	2,99	2,82	2,75	2,00	3,17	11,76
28	3,71	3,35	4,16	3,26	3,53	3,17	2,90	2,67	2,75	2,21	2,75	5,83
29	3,71	3,35	4,40	3,26	3,53	3,26	2,90	2,44	2,82	2,21	2,36	4,16
30	3,62		4,28	3,44	3,62	3,08	2,90	2,82	2,82	2,13	2,67	3,26
31	3,44		3,80		3,53		2,90	2,82		2,13		4,54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	19,14	5,00	4,40	5,29	6,95	8,13	3,53	3,26	2,99	3,53	19,14	5,28	11,76
Q media (mc/s).....	3,40	4,15	3,63	4,20	3,68	4,12	3,32	3,04	2,83	2,86	3,20	2,75	2,99
Q minima (mc/s).....	2,07	3,44	3,26	3,59	3,17	3,44	3,08	2,90	2,44	2,75	2,00	2,13	2,07
Q media (l/s.kmq)...	16,91	20,67	18,06	20,91	18,30	20,48	16,50	15,11	14,06	14,21	15,93	13,70	14,88
Deflusso (mm).....	534,69	55,36	45,25	56,01	47,44	54,85	42,77	40,46	37,66	36,84	42,68	35,50	39,86
Afflusso (mm).....	685,20	19,70	55,70	60,40	56,40	103,20	19,60	27,20	14,50	100,30	109,50	64,30	54,40
Coef. di deflusso ....	0,78	2,81	0,81	0,93	0,84	0,53	2,18	1,49	2,60	0,37	0,39	0,55	0,73
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965-1985; 1987; 1989-1993; 1997-1998													
Q massima (mc/s)...	210,01	156,60	23,45	155,00	210,01	20,33	22,44	8,79	5,34	22,06	29,50	57,16	47,27
Q media (mc/s).....	4,29	4,71	4,75	6,29	6,60	5,23	4,37	3,47	2,73	2,57	2,56	3,74	4,76
Q minima (mc/s).....	0,16	0,16	1,28	1,40	1,28	1,28	1,63	1,20	1,20	0,96	0,82	1,40	1,30
Q media (l/s.kmq)...	21,35	23,41	23,64	31,28	32,85	26,01	21,73	17,28	13,59	12,78	12,75	18,62	23,69
Deflusso (mm).....	641,09	58,38	51,69	78,00	79,27	64,86	56,32	46,27	35,15	31,99	32,97	44,93	61,26
Afflusso (mm).....	877,33	79,89	68,48	73,64	84,48	58,49	51,01	46,59	51,85	65,88	80,76	113,33	102,92
Coef. di deflusso ....	0,73	0,73	0,75	1,06	0,94	1,11	1,10	0,99	0,68	0,49	0,41	0,40	0,60

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,28	10,80
30	4,40	7,44
60	4,04	5,88
91	3,71	5,06
135	3,53	4,18
182	3,26	3,56
274	2,82	2,58
355	2,21	1,60

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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,25	0,00	0,55	2,90	1,35	47,80		
-0,15	0,05	0,65	3,80	1,45	64,00		
-0,05	0,15	0,75	5,00	1,55	82,80		
0,05	0,35	0,85	6,75	1,65	107,00		
0,15	0,64	0,95	9,50	1,70	124,00		
0,25	1,02	1,05	13,50				
0,35	1,50	1,15	21,80				
0,45	2,13	1,25	33,80				



## XXIV - BIFERNO ad ALTOPANTANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 kmq (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 km 9.6 circa; inizio osservazioni giugno 1929; inizio misure dicembre 1933. Altezza idrometrica max. m 7.88 (1)(2)(23.1.1940), minima m 0.66 (1)(2)(22.3.1990). Portata max. mc/sec 1530.00 (2)(15.12.1951), minima mc/sec 0.27 (2)(5.8.1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>110,60</b>	5,13	6,62	4,45	2,78	2,39	2,26	2,26	2,39	2,13	2,39	2,13
2	109,30	5,51	6,43	3,96	2,65	2,26	2,00	2,13	2,39	2,26	<b>5,91</b>	2,26
3	86,00	5,69	6,43	2,91	2,52	2,26	2,00	2,26	2,26	2,52	2,52	2,39
4	6,80	6,06	6,43	2,91	1,73	2,26	1,37	2,26	<b>2,52</b>	<b>10,33</b>	2,52	2,39
5	6,24	5,88	6,43	<b>8,85</b>	1,64	2,39	1,46	2,39	<b>2,52</b>	6,11	2,39	2,52
6	6,06	5,69	6,43	4,13	2,39	2,39	1,37	2,39	2,26	6,06	2,39	2,39
7	6,06	5,69	6,24	4,29	2,39	<b>3,04</b>	1,73	<b>2,52</b>	2,26	7,63	2,52	2,39
8	6,06	5,69	6,24	3,63	2,65	2,00	1,55	<b>2,52</b>	2,39	7,65	2,26	2,39
9	6,24	5,69	6,24	3,30	2,52	1,91	1,46	2,39	<b>2,52</b>	6,06	2,13	2,39
10	6,24	8,68	6,24	3,30	2,52	2,26	1,28	2,39	2,13	3,04	2,13	2,39
11	5,88	6,80	5,88	3,63	2,52	2,52	2,00	2,39	2,13	5,88	2,26	2,00
12	5,88	6,24	5,88	2,78	2,65	2,39	2,26	2,26	2,00	5,51	2,26	2,00
13	5,88	6,06	5,88	3,17	2,65	2,39	<b>2,39</b>	2,39	2,00	5,69	2,26	2,00
14	5,88	5,88	5,88	3,04	2,65	2,52	2,26	<b>2,52</b>	2,00	5,88	2,26	2,65
15	6,06	6,06	5,88	3,04	3,46	2,39	2,26	<b>2,52</b>	2,00	5,69	2,26	2,13
16	5,88	6,06	<b>7,80</b>	2,91	4,78	2,39	<b>2,39</b>	2,39	2,00	5,51	2,13	2,00
17	5,51	10,23	5,88	2,91	4,95	2,39	2,26	2,26	2,00	5,51	2,26	2,65
18	5,69	<b>12,79</b>	5,51	4,13	5,13	2,26	2,26	2,26	1,91	5,69	2,26	2,65
19	5,88	9,08	5,32	5,51	<b>5,32</b>	2,26	2,26	2,26	1,28	5,69	2,52	2,52
20	5,69	9,16	5,88	5,51	3,76	2,26	2,26	2,39	1,55	5,69	2,26	2,52
21	5,69	10,26	5,69	5,32	2,52	2,52	2,26	2,26	1,46	5,51	2,26	<b>2,78</b>
22	5,88	8,60	5,51	5,32	2,39	2,78	2,26	2,13	1,64	5,51	2,13	2,52
23	4,06	7,80	5,32	5,32	2,26	2,52	2,26	2,13	1,64	5,51	2,26	2,39
24	4,76	7,20	5,51	5,13	1,28	2,52	2,13	2,26	1,64	5,32	2,26	2,52
25	6,06	7,20	5,51	5,13	1,10	2,52	2,13	2,26	1,73	5,51	2,39	2,65
26	5,69	6,80	5,51	4,45	1,19	2,39	2,26	2,26	1,64	5,51	2,26	2,65
27	5,32	6,80	5,51	2,39	2,13	1,64	2,26	2,39	1,64	5,51	2,65	2,65
28	5,32	6,62	2,91	2,52	2,39	2,00	2,26	2,39	1,64	5,51	2,52	2,52
29	5,51	6,62	4,45	2,65	2,39	2,13	<b>2,39</b>	2,39	1,64	5,51	2,26	2,52
30	6,24		4,29	2,91	2,26	2,13	2,26	2,39	1,73	5,69	2,39	2,39
31	6,06		4,29		2,26		2,26	2,39		5,23		2,65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	110,60	110,60	12,79	7,80	8,85	5,32	3,04	2,39	2,52	2,52	10,33	5,91	2,78
Q media (mc/s).....	4,48	15,11	7,10	5,74	4,01	2,71	2,34	2,06	2,34	1,96	5,51	2,44	2,42
Q minima (mc/s).....	1,28	4,06	5,13	2,91	2,39	1,10	1,64	1,28	2,13	1,28	2,13	2,13	2,00
Q media (l/s.kmq)...	3,48	11,71	5,51	4,45	3,11	2,10	1,81	1,60	1,81	1,52	4,27	1,89	1,88
Deflusso (mm).....	109,90	31,37	13,79	11,92	8,06	5,62	4,69	4,27	4,85	3,95	11,44	4,91	5,02
Afflusso(mm).....	672,20	34,20	53,60	60,90	70,20	55,60	23,20	24,20	8,30	41,00	100,80	117,00	83,20
Coef. di deflusso ....	0,16	0,92	0,26	0,20	0,11	0,10	0,20	0,18	0,58	0,10	0,11	0,04	0,06
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943; 1948-1951; 1953-1978; 1986-1998													
Q massima (mc/s)...	1154,86	862,00	365,00	816,00	1154,86	169,17	433,00	21,10	25,90	102,00	505,00	298,00	644,00
Q media (mc/s).....	15,07	27,10	30,93	24,81	23,00	11,19	7,73	4,78	4,08	4,58	7,55	14,09	22,67
Q minima (mc/s).....	0,32	0,92	0,96	0,65	0,71	1,13	0,85	0,60	0,32	0,60	0,60	0,71	0,63
Q media (l/s.kmq)...	11,68	21,01	23,97	19,23	17,83	8,67	6,00	3,70	3,16	3,55	5,85	10,92	17,58
Deflusso (mm).....	356,25	54,10	56,24	49,54	45,33	22,78	15,24	9,73	8,31	8,85	15,08	26,68	44,36
Afflusso(mm).....	909,21	89,62	87,64	78,23	75,03	58,86	44,79	36,65	42,09	70,37	91,52	123,05	111,35
Coef. di deflusso ....	0,39	0,60	0,64	0,63	0,60	0,39	0,34	0,27	0,20	0,13	0,16	0,22	0,40

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2000	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,85	72,00
30	6,43	32,80
60	5,88	20,70
91	5,51	15,40
135	4,06	10,40
182	2,52	7,18
274	2,26	3,86
355	1,55	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
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,30	0,00	1,10	8,80	2,00	56,00	5,00	545,00
0,40	0,17	1,20	11,05	2,50	121,00	5,50	672,00
0,50	0,50	1,30	13,60	2,70	148,50	6,00	832,00
0,60	1,10	1,40	16,40	3,00	190,00	6,50	1033,00
0,70	2,00	1,50	19,70	3,50	263,00	7,00	1260,00
0,80	3,30	1,60	23,75	4,00	340,00	7,24	1373,00
0,90	4,95	1,70	28,70	4,50	434,00	7,40	1470,00
1,00	6,80	1,90	45,60	4,70	475,00		

(1) Il 12.9.1969 lo zero idrometrico è stato abbassato di 1,00 m.

(2) La stazione è influenzata dalla diga di ponte liscione.





# Sezione D — FREATIMETRIA

---

## Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta . . . . .	F
Datao mancante . . . . .	»
Datao 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 DELLA TABELLA

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

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

TABELLA II - Per ognuna delle stazioni considerate nella Tab. 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 osservaz.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale  <i>m</i>
		Longitudine Est	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
<b>ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO</b>										
MONTESI	F	13° 55'	42° 49'	1983	3,60	2,80	13.03.1985	1,10	07.10.1987	2,18
<b>ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO</b>										
RUSCITTI	F	13° 58'	42° 43'	1931	10,47	7,17	22.03.1986	0,80	giorni vari	4,69
<b>VOMANO</b>										
SAVINI	F	14° 01'	42° 39'	1933	18,57	10,85	01.04.1962	9,14	giorni vari	10,17
<b>ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA</b>										
CACCIANINI	F	14° 04'	42° 35'	1933	4,11	3,38	16.03.1976	0,02	giorni vari 1949	0,80
<b>SALINE</b>										
D'AGNESE	F	14° 07'	42° 29'	1946	14,41	13,65	19.03.1956	5,25	4.7.1996	8,17
<b>ATERNO PESCARA</b>										
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	F	14° 09'	42° 25'	1967	18,76	16,28	giorni vari	9,58	28.8, 4.9.2000	12,92
DE NICOLA	F	14° 11'	42° 27'	1933	12,48	11,57	28.09.1945	9,57	13 e 16.08.1949	10,62
SANITA'	F	14° 11'	42° 27'	1933	9,38	8,28	giorni vari	0,02	04.10.1950	5,15

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di Stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservaz.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale  <i>m</i>
		Longitudine Est	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
<b>ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO</b>										
GASPARI	F	14° 15'	42° 26'	1933	3,32	2,97	19.3.1998	-0,15	10.12.1992	1,39
<b>ALENTO</b>										
MATRICARDI	F	14° 16'	42° 25'	1933	9,84	8,59	28.02.1956	2,79	22.08.1975	5,50
<b>FORO</b>										
DEL CIOTTO	F	14° 17'	42° 26'	1933	18,21	17,05	13.04.1940	8,81	04.10.1966	12,66
PALMITESTA	F	14° 18'	42° 24'	1966	5,12	4,24	4.2.1998	2,96	1.9.1998	3,38
<b>SANGRO</b>										
DI GIUSEPPE	F	14° 30'	42° 19'	1933	38,99	36,02	01.02.1954	29,30	1.10.1996	31,56

MONTESI												
(F)	(3,60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,61	<b>2,60</b>	<b>2,56</b>	<b>2,55</b>	<b>2,45</b>	<b>2,17</b>	<b>1,90</b>	<b>1,70</b>	1,60	1,95	2,55	2,60
4	2,61	2,57	2,55	<b>2,55</b>	2,42	2,15	<b>1,90</b>	1,68	1,60	2,00	2,55	2,60
7	2,61	2,56	2,55	2,53	2,40	2,12	1,88	1,65	1,70	2,05	2,57	2,62
10	2,61	2,56	2,55	2,51	2,35	2,10	1,88	1,65	1,70	2,10	2,57	2,62
13	2,61	2,56	2,55	2,50	2,30	2,09	1,87	1,65	1,70	2,15	2,57	2,63
16	2,61	2,56	2,55	2,50	2,29	2,07	1,85	1,64	1,71	2,17	2,57	2,63
19	2,61	2,56	2,55	2,50	2,27	2,02	1,80	1,63	1,73	2,20	2,57	2,65
22	<b>2,62</b>	2,56	2,55	2,50	2,22	1,98	1,78	1,62	1,75	2,30	<b>2,60</b>	2,65
25	<b>2,62</b>	2,56	2,55	2,47	2,17	1,95	1,75	1,62	1,80	2,40	<b>2,60</b>	<b>2,67</b>
28	<b>2,62</b>	2,56	2,55	2,45	2,15	1,92	1,72	1,60	<b>1,85</b>	<b>2,52</b>	<b>2,60</b>	<b>2,67</b>
MEDIE	2,61	2,57	2,55	2,51	2,30	2,06	1,83	1,64	1,71	2,18	2,58	2,63
RUSCITTI												
(F)	(10,47 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>6,32</b>	<b>5,92</b>	<b>5,39</b>	5,14	<b>5,03</b>	<b>4,85</b>	4,77	4,78	4,87	4,92	5,32	<b>5,22</b>
4	6,30	5,83	5,37	5,12	5,02	<b>4,85</b>	4,78	4,77	4,87	5,08	5,29	5,20
7	6,29	5,72	5,35	5,15	5,02	4,82	4,76	4,76	4,96	5,13	5,27	5,17
10	6,27	5,67	5,32	<b>5,17</b>	4,99	4,80	4,77	4,78	<b>4,97</b>	5,17	5,23	5,15
13	6,17	5,63	5,27	5,16	4,97	4,77	4,82	4,80	<b>4,97</b>	5,19	5,20	5,12
16	6,15	5,60	5,23	<b>5,17</b>	4,97	4,77	<b>4,87</b>	4,81	4,95	5,22	5,19	5,09
19	6,12	5,58	5,22	5,12	4,93	4,80	4,81	4,80	4,94	5,37	5,27	5,12
22	6,07	5,52	5,19	5,09	4,92	4,79	4,82	<b>4,85</b>	4,95	<b>5,41</b>	<b>5,37</b>	5,09
25	6,00	5,49	5,17	5,07	4,89	4,79	4,80	4,83	4,94	5,37	5,32	5,08
28	5,99	5,42	5,15	5,07	4,87	4,77	4,79	4,84	4,91	5,32	5,25	5,07
MEDIE	6,17	5,64	5,27	5,13	4,96	4,80	4,80	4,80	4,93	5,22	5,27	5,13
SAVINI												
(F)	(18,57 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,06	<b>10,14</b>	10,05	10,06	<b>10,01</b>	9,99	<b>10,03</b>	10,01	<b>10,01</b>	<b>10,01</b>	10,00	10,00
4	10,05	10,10	10,05	<b>10,07</b>	<b>10,01</b>	9,99	10,01	10,02	<b>10,01</b>	10,00	10,00	10,00
7	10,04	10,05	10,06	10,05	10,00	10,00	10,01	<b>10,03</b>	10,00	10,00	10,00	10,01
10	10,05	10,05	10,07	10,03	9,99	10,00	10,02	<b>10,03</b>	<b>10,01</b>	<b>10,01</b>	10,00	<b>10,02</b>
13	10,05	10,04	10,07	10,03	9,99	10,00	10,02	10,02	10,00	<b>10,01</b>	10,00	10,01
16	10,06	10,05	10,07	10,02	10,00	10,00	10,01	10,01	<b>10,01</b>	10,00	10,01	10,01
19	10,07	10,07	10,06	10,01	10,00	<b>10,01</b>	<b>10,03</b>	10,00	<b>10,01</b>	9,99	10,02	10,01
22	10,12	10,05	10,07	10,01	10,00	<b>10,01</b>	10,02	10,00	10,00	<b>10,01</b>	<b>10,03</b>	10,00
25	<b>10,18</b>	10,07	<b>10,08</b>	10,00	10,00	10,00	10,02	10,01	10,00	<b>10,01</b>	10,02	10,00
28	<b>10,18</b>	10,04	<b>10,08</b>	10,00	9,99	<b>10,01</b>	10,01	10,01	<b>10,01</b>	10,00	10,01	9,99
MEDIE	10,09	10,07	10,07	10,03	10,00	10,00	10,02	10,01	10,01	10,00	10,01	10,01
CACCIANINI												
(F)	(4,11 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,48	<b>1,21</b>	<b>1,09</b>	<b>0,99</b>	<b>0,94</b>	<b>0,87</b>	<b>0,80</b>	<b>0,73</b>	0,66	0,64	0,71	<b>0,75</b>
4	<b>1,49</b>	1,20	1,08	<b>0,99</b>	0,93	<b>0,87</b>	<b>0,80</b>	<b>0,73</b>	0,66	0,71	0,71	0,74
7	1,45	1,18	1,08	0,98	0,93	0,86	0,79	0,72	0,67	<b>0,77</b>	0,71	0,74
10	1,43	1,17	1,07	0,97	0,93	0,86	0,78	0,71	<b>0,70</b>	0,76	0,70	0,74
13	1,39	1,16	1,06	0,97	0,92	0,85	0,78	0,70	0,69	0,75	0,70	<b>0,75</b>
16	1,35	1,15	1,05	0,96	0,91	0,84	0,77	0,69	0,69	0,74	0,70	<b>0,75</b>
19	1,32	1,14	1,04	0,96	0,91	0,83	0,76	0,69	0,67	0,73	<b>0,74</b>	<b>0,75</b>
22	1,28	1,12	1,02	0,96	0,90	0,82	0,76	0,68	0,66	0,73	<b>0,74</b>	<b>0,75</b>
25	1,25	1,10	1,01	0,95	0,90	0,82	0,75	0,67	0,64	0,72	<b>0,74</b>	0,74
28	1,23	1,09	1,00	0,95	0,89	0,81	0,74	0,66	0,63	0,72	<b>0,74</b>	0,74
MEDIE	1,37	1,15	1,05	0,97	0,92	0,84	0,77	0,70	0,67	0,73	0,72	0,75

D'AGNESE												
(F)												(14,41 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7,00	7,19	<b>7,11</b>	<b>6,91</b>	<b>6,77</b>	<b>6,63</b>	<b>6,26</b>	<b>6,22</b>	<b>6,17</b>	6,04	6,45	<b>6,63</b>
4	7,07	7,19	7,09	<b>6,91</b>	6,75	6,61	<b>6,26</b>	<b>6,22</b>	6,16	6,06	6,47	<b>6,63</b>
7	7,09	7,19	7,07	6,90	6,73	6,57	6,25	6,21	6,14	6,11	6,51	6,62
10	7,11	<b>7,20</b>	7,05	6,90	6,72	6,52	6,25	6,21	6,12	6,13	6,53	6,62
13	7,12	<b>7,20</b>	7,03	6,87	6,70	6,48	6,24	6,20	6,11	6,16	6,56	<b>6,61</b>
16	7,13	7,19	7,01	6,85	6,68	6,45	6,24	6,20	6,09	6,20	6,57	<b>6,61</b>
19	7,13	7,19	6,99	6,83	6,67	6,41	6,24	6,19	6,07	6,21	6,59	<b>6,61</b>
22	<b>7,15</b>	7,17	6,97	6,81	6,65	6,36	6,23	6,19	6,06	6,26	6,60	6,62
25	<b>7,15</b>	7,15	6,95	6,79	6,64	6,30	6,23	6,18	6,05	6,29	6,61	<b>6,63</b>
28	<b>7,15</b>	7,13	6,93	6,78	6,63	6,26	6,23	6,18	6,04	<b>6,31</b>	<b>6,62</b>	<b>6,63</b>
MEDIE	7,11	7,18	7,02	6,86	6,69	6,46	6,24	6,20	6,10	6,18	6,55	6,62
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)												
(F)												(18,76 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>12,26</b>	<b>11,46</b>	10,81	10,66	<b>10,71</b>	<b>10,34</b>	9,96	<b>9,74</b>	9,60	9,66	<b>10,74</b>	<b>10,19</b>
4	12,03	11,21	<b>10,86</b>	10,63	10,64	10,31	9,91	9,71	9,58	10,78	10,66	10,11
7	11,81	11,09	10,81	10,68	10,61	10,24	9,88	9,68	9,61	<b>11,71</b>	10,36	10,08
10	11,79	11,11	10,73	10,76	10,64	10,21	9,86	9,66	<b>10,06</b>	11,46	10,21	10,01
13	11,78	10,98	10,71	10,83	10,61	10,19	9,93	9,64	9,93	11,33	10,16	9,96
16	11,74	10,94	10,73	10,86	10,58	10,18	<b>9,98</b>	9,61	9,81	11,21	10,14	9,91
19	11,73	10,91	10,70	<b>10,88</b>	10,51	10,16	9,94	9,63	9,76	11,13	10,21	9,89
22	11,71	10,88	10,72	10,81	10,46	10,13	9,88	9,61	9,73	11,09	10,31	9,78
25	11,76	10,86	10,71	10,83	10,41	10,09	9,83	9,59	9,68	11,01	10,26	9,81
28	11,79	10,83	10,69	10,79	10,39	10,04	9,76	9,58	9,64	10,98	10,21	9,78
MEDIE	11,84	11,03	10,75	10,77	10,56	10,19	9,89	9,65	9,74	11,04	10,33	9,95
DE NICOLA												
(F)												(12,48 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>10,88</b>	<b>10,70</b>	10,48	<b>10,38</b>	10,30	<b>10,30</b>	10,20	10,20	10,22	10,43	<b>10,43</b>	10,33
4	10,80	<b>10,70</b>	<b>10,52</b>	<b>10,38</b>	<b>10,31</b>	10,23	10,18	10,21	10,23	10,43	10,42	10,33
7	10,78	10,68	<b>10,52</b>	10,36	10,30	10,22	10,18	10,20	10,25	10,44	10,42	10,34
10	10,70	10,63	10,48	10,33	<b>10,31</b>	10,20	10,18	10,20	10,30	10,46	10,41	10,34
13	10,63	10,58	10,45	10,33	10,30	10,21	10,20	<b>10,22</b>	10,30	<b>10,48</b>	10,38	10,35
16	10,58	10,53	10,43	10,32	10,30	10,20	10,20	10,20	10,31	<b>10,48</b>	10,36	10,36
19	10,68	10,53	10,41	10,30	10,30	10,20	<b>10,21</b>	10,18	10,31	10,46	10,33	10,38
22	10,70	10,46	10,40	10,30	10,29	10,21	10,20	10,19	10,31	10,44	10,33	10,53
25	10,72	10,43	10,40	10,30	10,30	10,20	10,20	10,18	<b>10,32</b>	10,43	10,32	10,55
28	10,72	10,43	10,41	10,30	10,30	10,20	10,20	10,18	<b>10,32</b>	10,42	10,33	<b>10,58</b>
MEDIE	10,72	10,57	10,45	10,33	10,30	10,22	10,19	10,20	10,29	10,45	10,37	10,41
SANITA'												
(F)												(9,38 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,14	<b>6,04</b>	<b>5,90</b>	5,64	<b>5,56</b>	<b>5,39</b>	<b>5,06</b>	<b>4,69</b>	4,62	4,82	5,26	5,94
4	6,10	6,03	5,82	<b>5,68</b>	<b>5,56</b>	5,32	<b>5,06</b>	4,66	4,61	5,11	5,31	5,97
7	6,09	6,03	5,76	<b>5,68</b>	5,53	5,32	5,01	4,64	4,62	5,11	5,56	5,98
10	6,16	6,00	5,72	5,64	5,53	5,24	5,01	4,64	4,62	5,17	5,58	5,99
13	<b>6,17</b>	6,00	5,72	5,64	5,52	5,24	4,90	4,64	4,62	5,19	5,72	6,00
16	6,10	5,98	5,67	5,58	5,50	5,18	4,87	4,66	<b>4,66</b>	5,19	5,76	6,01
19	6,06	5,98	5,67	5,58	5,48	5,16	4,82	4,64	<b>4,66</b>	5,20	5,87	6,01
22	6,06	5,91	5,67	5,58	5,50	5,16	4,82	4,61	4,64	5,22	<b>5,93</b>	<b>6,02</b>
25	5,98	5,86	5,68	5,56	5,49	5,08	4,77	4,61	4,64	5,22	<b>5,93</b>	<b>6,02</b>
28	5,98	5,86	5,67	5,56	5,47	5,06	4,75	4,62	<b>4,66</b>	<b>5,23</b>	5,92	<b>6,02</b>
MEDIE	6,08	5,97	5,73	5,61	5,51	5,22	4,91	4,64	4,64	5,15	5,68	6,00

GASPARI												
(F)												(3,32 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>1,85</b>	<b>1,72</b>	1,63	1,64	<b>1,63</b>	<b>1,47</b>	<b>1,31</b>	<b>1,17</b>	0,99	1,62	1,97	<b>1,97</b>
4	1,83	1,71	1,62	1,84	1,62	1,46	1,29	1,15	0,96	<b>2,42</b>	1,94	1,92
7	1,79	1,71	1,62	<b>1,87</b>	1,59	1,44	1,28	1,13	<i>0,94</i>	2,40	1,95	1,89
10	1,77	1,70	1,61	1,82	1,58	1,42	1,26	1,12	<b>1,64</b>	<b>2,42</b>	1,92	1,84
13	1,75	1,70	<i>1,60</i>	1,77	1,55	1,40	1,24	1,09	1,59	2,32	1,87	1,82
16	1,72	<b>1,72</b>	<b>1,68</b>	1,74	1,54	1,37	1,12	1,06	1,56	2,27	1,82	1,81
19	1,70	1,70	1,66	1,68	1,53	<i>1,36</i>	0,97	1,04	1,52	2,18	1,83	1,80
22	1,69	1,68	1,64	1,64	1,52	1,42	0,96	1,03	1,49	2,10	<b>2,07</b>	1,80
25	1,68	1,67	1,63	1,62	1,50	1,40	0,96	1,02	1,45	2,07	2,06	1,79
28	<i>1,67</i>	<i>1,64</i>	1,62	<i>1,61</i>	<i>1,48</i>	<i>1,36</i>	<i>0,95</i>	<i>1,01</i>	1,44	2,02	2,02	<i>1,78</i>
MEDIE	1,75	1,70	1,63	1,72	1,55	1,41	1,13	1,08	1,36	2,18	1,95	1,84
MATRICARDI												
(F)												(9,84 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>5,89</b>	<b>5,64</b>	<b>5,52</b>	<b>5,37</b>	<b>5,29</b>	<b>5,14</b>	4,99	4,99	4,94	<i>4,94</i>	<b>5,54</b>	<b>5,44</b>
4	5,84	<b>5,64</b>	5,49	5,34	5,24	5,12	4,99	<b>5,04</b>	4,89	5,44	<b>5,54</b>	<b>5,44</b>
7	5,84	5,59	5,44	5,34	5,24	5,09	4,97	4,98	4,94	5,69	5,49	<b>5,44</b>
10	5,74	5,59	5,48	<b>5,37</b>	5,23	5,04	4,98	4,99	<b>5,44</b>	<b>5,84</b>	5,44	5,39
13	5,74	5,54	5,44	<b>5,37</b>	5,23	5,04	4,98	4,97	5,39	5,79	5,44	5,39
16	5,74	5,54	5,44	5,36	5,22	5,04	4,98	4,97	5,34	5,74	5,44	5,37
19	5,69	<i>5,49</i>	5,42	5,34	5,19	5,02	4,99	4,94	5,29	5,74	5,49	5,37
22	<i>5,64</i>	5,54	5,39	5,34	5,17	5,04	4,99	4,94	5,24	5,64	<b>5,54</b>	5,37
25	<i>5,64</i>	5,54	5,39	5,32	<i>5,14</i>	5,02	<b>5,02</b>	<i>4,92</i>	5,19	5,54	<b>5,54</b>	5,39
28	<i>5,64</i>	5,52	5,37	5,34	<i>5,14</i>	4,99	4,98	4,92	5,19	5,49	5,49	5,39
MEDIE	5,74	5,56	5,44	5,35	5,21	5,05	4,99	4,97	5,18	5,59	5,49	5,40
DEL CIOTTO												
(F)												(18,21 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>13,55</b>	<b>12,92</b>	<b>12,72</b>	<i>12,41</i>	<b>12,52</b>	<b>12,26</b>	<b>11,80</b>	<b>11,58</b>	<i>11,37</i>	<i>12,01</i>	<b>12,61</b>	<b>12,13</b>
4	13,51	12,85	12,69	12,59	12,49	12,20	11,77	11,56	11,42	12,35	12,54	12,08
7	13,45	12,82	12,69	<b>12,76</b>	12,49	12,17	11,73	11,52	11,49	14,19	12,35	12,04
10	13,38	12,78	12,67	12,63	12,45	12,12	11,71	11,49	11,58	14,40	12,32	11,99
13	13,38	12,73	12,62	12,59	12,40	12,08	11,71	11,46	11,81	14,64	12,16	11,96
16	13,28	12,70	12,60	12,54	12,37	12,04	11,69	11,43	11,83	<b>14,83</b>	12,10	11,94
19	13,21	12,73	12,57	12,49	12,31	11,98	11,66	11,40	11,86	13,89	<i>12,01</i>	11,94
22	13,14	12,68	12,52	12,43	12,31	11,93	11,66	11,37	11,88	13,54	12,05	11,92
25	13,01	12,66	12,45	12,46	<i>12,29</i>	11,90	11,64	11,35	11,88	12,79	12,11	<i>11,91</i>
28	<i>12,97</i>	<i>12,63</i>	<i>12,41</i>	12,48	<i>12,29</i>	<i>11,87</i>	<i>11,62</i>	<i>11,32</i>	<b>11,90</b>	12,68	12,17	<i>11,91</i>
MEDIE	13,29	12,75	12,59	12,54	12,39	12,06	11,70	11,45	11,70	13,53	12,24	11,98
PALMITESTA												
(F)												(5,12 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>3,84</b>	<b>3,70</b>	3,64	3,63	<b>3,64</b>	<b>3,49</b>	3,25	<b>3,15</b>	<i>3,06</i>	3,37	3,68	<b>3,76</b>
4	<b>3,84</b>	<b>3,70</b>	<b>3,66</b>	3,63	3,63	3,46	<b>3,26</b>	3,13	3,09	3,46	3,72	3,74
7	3,80	3,69	3,63	3,79	3,58	3,44	3,25	3,13	3,13	4,11	3,73	3,72
10	3,76	3,69	3,61	<b>3,80</b>	3,63	3,41	<b>3,26</b>	3,11	3,18	<b>4,13</b>	3,76	3,70
13	3,74	3,66	3,59	3,78	3,59	3,39	<b>3,26</b>	3,09	3,22	3,99	3,77	3,68
16	3,72	3,66	3,60	3,74	3,59	3,39	3,25	3,07	3,27	3,92	3,80	3,63
19	3,71	3,66	3,60	3,73	3,56	3,36	3,25	3,06	3,32	3,78	3,82	3,62
22	3,68	3,67	3,59	3,71	3,54	3,34	3,25	3,05	<b>3,35</b>	3,73	3,82	3,69
25	3,77	3,67	3,58	3,68	3,54	3,32	3,22	<i>3,04</i>	<b>3,35</b>	3,66	3,80	3,69
28	3,75	<i>3,64</i>	3,58	3,65	3,49	3,26	3,18	3,13	3,34	3,65	<b>3,90</b>	3,70
MEDIE	3,76	3,67	3,61	3,71	3,58	3,39	3,24	3,10	3,23	3,78	3,78	3,69

DI GIUSEPPE												
(F)	( 38,99 m s.m. )											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>30,98</b>	<b>30,69</b>	30,69	30,71	30,69	30,83	<b>31,49</b>	31,00	31,39	32,54	<b>33,44</b>	<b>32,31</b>
4	30,94	30,68	30,67	30,70	30,67	<b>30,89</b>	31,34	30,97	31,18	32,67	33,11	32,27
7	30,88	30,68	30,69	30,78	30,66	30,83	31,23	30,89	31,29	32,79	32,91	32,12
10	30,84	30,68	30,70	<b>30,89</b>	30,65	30,79	31,12	30,85	31,44	33,49	32,79	32,09
13	30,79	30,66	30,70	30,85	30,64	30,71	30,99	30,69	31,59	33,39	32,69	32,05
16	30,75	30,67	30,69	30,79	30,64	30,68	30,86	30,59	31,71	33,48	32,64	31,94
19	30,73	30,67	30,69	30,77	30,67	30,63	30,74	30,51	31,99	<b>33,56</b>	32,59	31,84
22	30,72	30,67	30,71	30,75	30,70	30,57	30,84	30,49	32,15	33,53	32,56	31,79
25	30,71	30,68	30,72	30,74	30,72	30,54	30,95	30,64	32,39	33,49	32,45	31,69
28	30,69	30,66	<b>30,73</b>	30,74	<b>30,75</b>	30,50	30,99	<b>31,36</b>	<b>32,47</b>	33,39	32,42	31,66
MEDIE	30,80	30,67	30,70	30,77	30,68	30,70	31,06	30,80	31,76	33,23	32,76	31,98

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno <i>m s.m.</i>	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
<b>ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO</b>														
MONTESI	3,60	2,61	2,57	2,55	2,51	2,30	2,06	1,83	1,64	1,71	2,18	2,58	<b>2,63</b>	2,26
<b>ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO</b>														
RUSCITTI	10,47	<b>6,17</b>	5,64	5,27	5,13	4,96	4,80	4,80	4,80	4,93	5,22	5,27	5,13	5,18
<b>VOMANO</b>														
SAVINI	18,57	<b>10,09</b>	10,07	10,07	10,03	10,00	10,00	10,02	10,01	10,01	10,00	10,01	10,01	10,03
<b>ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA</b>														
CACCIANINI	4,11	<b>1,37</b>	1,15	1,05	0,97	0,92	0,84	0,77	0,70	0,67	0,73	0,72	0,75	0,89
<b>SALINE</b>														
D'AGNESE	14,41	7,11	<b>7,18</b>	7,02	6,86	6,69	6,46	6,24	6,20	6,10	6,18	6,55	6,62	6,60
<b>ATERNO PESCARA</b>														
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	18,76	<b>11,84</b>	11,03	10,75	10,77	10,56	10,19	9,89	9,65	9,74	11,04	10,33	9,95	10,48
DE NICOLA	12,48	<b>10,72</b>	10,57	10,45	10,33	10,30	10,22	10,19	10,20	10,29	10,45	10,37	10,41	10,37
SANITA'	9,38	<b>6,08</b>	5,97	5,73	5,61	5,51	5,22	4,91	4,64	4,64	5,15	5,68	6,00	5,43



BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno <i>m s.m.</i>	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
<b>ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO</b>														
GASPARI	3,32	1,75	1,70	1,63	1,72	1,55	1,41	1,13	1,08	1,36	<b>2,18</b>	1,95	1,84	1,61
<b>ALENTO</b>														
MATRICARDI	9,84	<b>5,74</b>	5,56	5,44	5,35	5,21	5,05	4,99	4,97	5,18	5,59	5,49	5,40	5,33
<b>FORO</b>														
DEL CIOTTO	18,21	13,29	12,75	12,59	12,54	12,39	12,06	11,70	<i>11,45</i>	11,70	<b>13,53</b>	12,24	11,98	12,35
PALMITESTA	5,12	3,76	3,67	3,61	3,71	3,58	3,39	3,24	<i>3,10</i>	3,23	<b>3,78</b>	<b>3,78</b>	3,69	3,55
<b>SANGRO</b>														
DI GIUSEPPE	38,99	30,80	<i>30,67</i>	30,70	30,77	30,68	30,70	31,06	30,80	31,76	<b>33,23</b>	32,76	31,98	31,33



# Sezione F — MAREOGRAFIA

---

## CONTENUTO DELLE TABELLE

I dati sono misurati per mezzo di strumenti di rilevazione automatici, con registrazione elettronica su memorie allo stato solido dei livelli di marea rilevati.

Le tabelle sono precedute dall'elenco delle stazioni mareografiche che hanno funzionato nel corso dell'anno con l'indicazione delle coordinate geografiche della stazione, della quota del caposaldo di riferimento e delle maree massima e minima osservate nel periodo di funzionamento della stazione. Le quote dei capisaldi di riferimento contrassegnate con asterisco sono desunte da livellazione, le altre sono approssimate.

TABELLA I - Riporta, per ciascun giorno di funzionamento della stazione mareografica, i due valori massimi (assoluto e relativo) ed i due valori minimi (assoluto e relativo) delle maree osservate con la relativa ora di rilevazione. I quattro valori sono misurati in centimetri rispetto alla quota zero della rete geodetica nazionale. L'ora indicata è quella corrispondente al fuso orario di Roma; non viene considerata l'ora legale. I valori massimi e minimi di ciascun mese sono riportati rispettivamente in **grassetto** e *corsivo*.

TABELLA II - Riporta i seguenti valori relativi a ciascun mese del periodo di funzionamento:

1. Media dei valori massimi (assoluti e relativi) di tutti i giorni del mese;
2. Media dei valori minimi (assoluti e relativi) di tutti i giorni del mese;
3. Ampiezza mensile media della marea risultante dalla differenza dei valori di cui ai punti 1 e 2;
4. Media dei valori massimi assoluti di tutti i giorni del mese;
5. Media dei valori minimi assoluti di tutti i giorni del mese;
6. Ampiezza mensile media della marea risultante dalla differenza dei valori di cui ai punti 4 e 5;
7. Valore massimo assoluto del mese;
8. Valore minimo assoluto del mese;
9. Ampiezza massima assoluta del mese risultante dalla differenza dei valori di cui ai punti 7 e 8.

TABELLA III - Riporta i valori giornalieri medi del livello del mare, calcolati come media di tutte le osservazioni di livello effettuate nel corso di ciascun giorno. I valori massimi e minimi di ciascun mese sono riportati rispettivamente in **grassetto** e *corsivo*.



STAZIONE	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservazioni	Quota del caposaldo di riferimento <i>m</i>	VALORI ESTREMI DELLE MAREE			
	Long. E (M.te Mario)	Latit. N			Massimo		Minimo	
					<i>cm</i>	data	<i>cm</i>	data
PESCARA PORTO TURISTICO	1° 47'	42° 28'	1991	1,180	110	13.04.1993	-53	7.02.1993

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

PESCARA PORTO TURISTICO																								
Giorno	Gennaio				Febbraio				Marzo				Aprile				Maggio				Giugno			
	Massime		Minime		Massime		Minime		Massime		Minime		Massime		Minime		Massime		Minime		Massime		Minime	
	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore
1	»	»	»	»	10 13.15	-25 00.30	<b>28</b> 23.45	-28 08.00	23 12.15	-21 19.30	17 02.00	-17 07.00	12 14.00	-32 07.00										
	»	»	»	»		-18 18.00	0 01.30		17 03.00	-9 06.00	13 13.15	-9 19.30	4 00.45	-20 20.45										
2	»	»	»	»	8 01.00	-25 20.00	4 14.30	-19 10.45	16 01.30	-21 19.00	16 13.45	-19 07.45	16 15.00	-28 08.45										
	»	»	»	»	0 10.30	-20 09.00		-14 18.45	5 12.30	-16 08.00	13 00.15	-9 21.45	-5 01.30	-20 22.00										
3	»	»	»	»	17 02.45	-39 20.15	17 02.15	-22 19.45	27 17.00	-14 08.15	19 14.45	-19 07.15	16 16.00	-26 08.45										
	»	»	»	»	-2 11.30	-15 09.45	-4 13.45	-20 08.30	23 02.30	-13 19.00	17 02.00	-4 20.00	-2 03.15	-14 22.45										
4	»	»	»	»	10 03.30	-43 20.30	10 00.45	-21 09.15	26 15.00	-15 09.00	18 17.00	-21 09.15	17 16.30	-31 09.30										
	»	»	»	»	-9 12.15	-19 08.00	0 15.30	-21 21.30	24 03.15	3 20.30	10 00.30	-4 22.45	-2 03.00	-10 23.30										
5	»	»	»	»	8 02.45	-46 20.00	15 02.45	-33 20.30	26 14.30	-2 08.30	21 17.15	-22 09.15	17 19.00	-28 09.00										
	»	»	»	»	-15 14.45	-35 09.45	0 14.30	-21 10.00	25 03.30	11 22.00	12 02.00	-9 21.30	-2 03.00											
6	»	»	»	»	5 03.15	-35 20.45	2 04.00	-47 20.45	27 16.00	-14 09.30	26 17.45	-24 10.00	18 18.45	-26 09.30										
	»	»	»	»	-15 15.00	-33 10.30	-13 14.45	-33 11.00	25 00.30	10 23.15	6 01.30													
7	»	»	»	»	13 04.45	-35 21.45	-4 03.30	-41 10.45	23 16.45	-14 10.15	27 16.30	-24 10.30	19 18.00	-15 01.30										
	»	»	»	»	-6 16.15	-25 10.30	-17 15.15	-38 21.15	19 03.30		4 03.30	-5 00.00	-6 04.00	-15 12.00										
8	»	»	»	»	13 04.15	-26 21.15	-2 03.15	-47 11.00	13 17.30	-17 11.15	22 18.15	-19 09.00	11 19.15	-16 05.30										
	»	»	»	»	0 16.15	-25 10.30	-15 17.45	-38 21.00	5 04.15	-5 00.00	0 03.30	-11 02.30	-3 09.45	-13 10.45										
9	»	»	»	»	18 05.15	-20 12.00	6 03.45	-47 10.45	16 16.00	-14 10.15	11 21.15	-16 02.45	10 21.45	-22 04.45										
	»	»	»	»	10 17.15	-5 21.00	-4 17.15	-24 18.45	8 04.00	-11 01.15														
10	»	»	»	»	29 06.00	-14 13.00	8 03.30	-44 10.30	27 18.45	-5 11.45	6 20.30	-15 04.45	13 21.30	-19 04.45										
	»	»	»	»	7 20.00		4 19.30				5 23.30	-3 22.30	6 17.15	-3 20.45										
11	»	»	»	»	0 20.30	-24 12.00	7 18.15	-33 13.15	29 21.45	0 13.15	12 21.30	-19 05.00	17 13.15	-19 06.45										
	»	»	»	»	-2 08.30	-12 03.15	-2 03.45	-24 00.30			0 13.00	-10 17.00	13 20.30	-2 18.45										
12	»	»	»	»	0 04.45	-21 12.00	-2 18.45	-28 11.45	32 22.15	5 08.15	12 21.15	-22 07.00	16 12.30	-17 06.15										
	»	»	»	»		-9 00.30					0 13.45	-10 17.00	8 21.30	-3 18.45										
13	»	»	»	»	11 23.15	-19 14.00	0 22.00	-22 10.30	15 12.30	0 09.15	7 21.45	-22 06.30	17 13.30	-20 06.45										
	»	»	»	»	4 02.00					10 17.45	4 12.30	-9 16.30		-11 23.15										
14	»	»	»	»	11 08.45	-22 15.30	7 23.00	-19 06.45	30 01.15	-8 07.15	6 12.30	-21 05.45	16 13.45	-25 06.15										
	»	»	»	»		-5 08.15			28 14.15	4 17.00		-9 20.15	0 00.45	-14 22.30										
15	»	»	»	»	16 01.30	-25 18.30	0 11.30	-19 16.45	38 00.00	-5 07.15	10 13.30	-24 08.30	18 14.30	-27 07.45										
	»	»	»	»				-13 07.30	33 15.00	7 20.00	4 00.15	-11 20.15	2 02.30	-17 22.45										
16	»	»	»	»	23 02.00	-8 09.15	18 01.30	-30 18.45	<b>39</b> 01.15	-8 08.30	15 14.15	-25 07.45	23 15.15	-27 07.00										
	»	»	»	»	15 15.30	-5 16.45	-2 11.45	-28 09.00	27 14.45	0 19.15	-2 01.15	-14 20.45	0 03.00	-5 20.00										
17	»	»	»	»	<b>48</b> 00.45	-5 08.45	7 01.30	-35 08.15	35 14.45	-9 08.00	15 14.30	-26 07.45	17 14.45	-21 08.00										
	»	»	»	»	24 13.45	-4 18.15	-9 13.15	-25 18.30	24 00.45	7 21.15	0 02.00	-11 20.00	5 01.15	-11 23.15										
18	»	»	»	»	30 01.45	-21 20.00	10 01.30	-33 19.45	37 15.30	4 08.30	16 15.00	-22 08.00	13 15.15	-26 08.45										
	»	»	»	»	6 14.00	-8 11.30	-8 16.00	-28 11.15	33 02.30	5 21.30	4 02.30	-5 22.45	-3 01.45	-17 23.00										
19	»	»	»	»	33 05.15	-9 21.00	0 02.30	-38 10.00	<b>39</b> 15.45	0 08.00	26 16.45	-17 08.15	13 15.30	-25 09.30										
	»	»	»	»	24 13.15	0 12.15	-2 16.15	-25 20.30	30 03.00	11 22.00	5 01.45	-2 22.45	-11 03.15											
20	»	»	»	»	41 03.45	-13 21.00	6 01.45	-33 09.15	<b>39</b> 15.30	0 08.15	<b>30</b> 17.30	-14 08.00	13 16.30	-21 08.30										
	»	»	»	»	15 15.45	-4 09.45	-4 15.15	-33 22.15	33 03.30	15 22.30	5 01.00	-5 23.15	-8 03.45	-15 00.00										
21	»	»	»	»	30 04.15	-21 21.45	0 04.00	-36 09.00	34 15.45	-5 20.15	27 16.30	-21 08.45	10 17.30	-20 10.30										
	»	»	»	»	2 14.00	-14 09.30	-2 16.30	-33 21.45	27 01.30	0 08.30	2 01.15	-6 23.15	-8 02.45	-14 00.30										
22	»	»	»	»	13 04.15	-21 11.00	-5 03.00	-35 10.15	34 02.00	-5 19.00	23 16.00	-11 07.15	10 17.45	-19 08.00										
	»	»	»	»	-4 16.30	-19 21.45	-8 16.00	-28 21.30	22 12.00	10 09.00	6 03.00													
23	»	»	»	»	10 05.30	-19 11.30	-2 18.00	-33 10.15	29 02.15	-5 19.15	16 18.45	-14 09.30	7 18.30	-21 08.15										
	»	»	»	»	-3 17.30	-15 23.15	-4 04.30	-20 22.15	22 12.15	10 09.15	1 03.30	-8 02.30												
24	»	»	»	»	5 04.15	-26 12.15	4 18.00	-26 11.15	24 20.00	-10 12.45	15 18.30	-14 10.00	13 17.45	-20 11.30										
	»	»	»	»	-8 22.00		0 04.45	-13 23.15	18 06.30		-3 06.15	-13 03.00	-9 08.45	-19 02.45										
25	»	»	»	»	11 05.00	-32 12.30	5 16.45	-27 10.00	17 06.00	-10 13.00	11 19.15	-11 04.45	5 19.00	-21 04.00										
	»	»	»	»		-20 00.15	-3 02.30		13 20.00	5 03.00	-3 08.30	-11 11.15												
26	»	»	»	»	-4 04.15	-36 11.15	13 18.00	-14 09.30	13 20.45	-9 04.15	10 21.45	-14 08.45	6 16.45	-25 05.45										
	»	»	»	»			-3 04.00	-10 01.00																
27	»	»	»	»	-8 02.15	-33 11.45	16 19.45	-9 08.45		-11 07.45	12 23.00	-16 07.15	11 13.30	-25 04.00										
	»	»	»	»																				
28	»	»	»	»	-10 01.00	-32 10.30	13 22.00	-16 11.30	19 23.00	-11 08.45	15 21.30	-20 06.30	22 13.30	-24 05.15										
	»	»	»	»	-10 23.45				11 00.00			4 23.45	11 23.15	-4 20.00										
29	»	»	»	»	-22 12.15	-35 08.00	17 20.45	-4 10.45	16 14.00	-8 08.15	15 14.00	-21 06.00	21 14.45	-24 07.45										
	»	»	»	»		-33 18.15	15 05.45	4 01.15		0 16.45	13 01.15	-5 20.15		-6 22.15										
30	»	»	»	»			5 11.00	-13 06.45	18 00.15	-13 06.15	16 13.30	-27 06.30	<b>26</b> 14.00	-26 06.30										
	»	»	»	»				-9 18.00	12 13.00	-9 18.30	10 00.45	-9 19.15	1 01.00	-4 20.45										
31	»	»	»	»			10 02.00	-15 19.30			23 13.00	-24 04.45												
	»	»	»	»			0 12.30	-14 07.00			5 01.15	-10 21.15												

## PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime
	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative
1	29 15.00 5 01.30	-21 07.15 -9 22.15	18 15.15 -4 03.00	-21 10.00 -19 22.00	<b>43</b> 04.30 33 15.15	-25 10.15 -15 22.45	35 14.00 24 04.00	7 10.15	35 06.00	-5 21.45	34 04.45 10 15.00	-4 23.00 0 14.15
2	24 16.45 4 01.15	-27 07.30	13 15.00 -2 04.30	-21 09.30 -19 23.45	24 17.00 19 05.00	-5 23.15 0 09.15	35 14.15 29 08.45	0 00.15 13 12.15	29 06.45	-4 22.45	30 07.45 4 21.15	-3 18.30 -3 22.30
3	28 17.15 0 02.15	-25 07.00 -11 00.15	13 16.30 4 03.45	-17 10.45	21 15.45 19 03.15	-8 23.45 5 12.45	44 12.30	-2 22.30 5 00.30	27 08.15	4 20.00	27 08.00	0 16.00
4	40 16.15 4 04.45	-22 09.30 -14 00.30	15 17.00 -3 04.45	-19 10.45 -15 01.00	29 17.30	-9 22.15	34 06.15 33 09.15	-2 23.00 21 08.15	34 15.15 32 04.00	-14 18.30 10 10.30	24 10.30	-2 18.30
5	23 17.00 6 02.45	-22 09.45 -15 00.30	18 17.30 1 08.00	-19 01.00 -9 10.45	23 07.45 7 00.45	-14 02.30	32 10.45	4 21.15	35 08.15 35 12.30	-4 19.00 17 10.30	19 11.15 15 00.00	-5 17.30 7 04.45
6	15 18.00 -4 04.15	-15 10.15 -13 01.00	13 15.30	-20 01.45	16 11.15	-15 23.00 -14 01.00	34 09.30	8 21.00	30 11.00	4 17.45	16 10.30	-10 19.15
7	19 16.00	-24 09.00 -9 23.15	10 13.45	-20 04.00	30 13.45 16 20.00	-8 22.15 0 16.30	37 11.15	12 18.45	56 02.15 37 14.15	4 17.00 13 07.00	22 13.00 19 01.15	-21 18.30 -2 07.00
8	23 20.45 4 00.30	-9 03.00	10 13.00	-21 01.15	26 12.45 24 03.00	-4 21.15 4 03.30	37 12.00 29 02.45	11 19.30 18 06.45	46 01.45 44 12.00	4 08.00 4 19.00	29 03.15 23 12.30	-19 17.15 -6 08.45
9	24 22.30	-14 02.45	12 12.15	-19 03.15	15 12.30 10 00.00	-13 20.30 -9 05.45	41 13.15 27 01.00	6 19.15 15 07.00	44 01.00 33 12.15	-2 19.30 7 08.15	34 04.00 24 12.00	-10 19.30 0 08.45
10	26 20.15 22 12.00	-10 04.30 13 14.45	11 13.15	-17 04.45 -13 22.30	17 15.15 -2 01.30	-21 05.30 -8 19.30	39 12.45 29 00.45	5 07.00 6 19.30	34 00.45 27 13.15	-5 20.15 0 07.15	43 03.00 24 13.30	-19 20.15 0 09.30
11	<b>41</b> 14.15 33 23.45	-15 07.30 4 20.45	13 13.00 -5 01.00	-15 07.15 -9 19.15	22 13.30 0 00.15	-13 07.00 -9 21.45	<b>46</b> 13.45 37 01.15	4 21.00 11 08.00	23 04.00 22 13.30	-19 21.30 -2 09.45	35 03.45 16 14.30	-30 20.30 -15 09.30
12	<b>41</b> 14.15 26 23.15	-11 04.45 0 19.45	16 13.30 -2 01.30	-17 05.45 -8 20.30	24 14.30 4 01.30	-13 21.45 -11 08.30	44 15.15 39 01.45	4 20.15 11 08.30	22 14.30 19 02.30	-22 21.30 2 08.45	28 03.45 8 14.45	-27 17.45 -9 12.00
13	38 14.00	-15 05.45 0 22.30	23 13.30 4 02.00	-24 07.30 -11 20.00	28 14.45 8 02.30	-10 08.00 -10 21.15	35 14.45 34 03.00	-6 20.15 5 09.30	34 05.45 24 14.00	-15 21.45 8 11.45	30 04.45 4 16.30	-30 20.30 -9 15.30
14	40 13.30 10 00.15	-14 04.45 0 23.00	22 15.00 5 01.45	-22 09.15 -13 21.30	23 14.30 10 02.45	-11 08.45 -11 22.15	30 15.00 27 04.30	-11 21.00 2 09.45	45 05.00 22 14.30	-5 21.00 10 12.00	37 05.45 12 13.45	-22 22.00 -14 12.00
15	39 16.00 11 03.15	-4 06.30 -4 22.00	23 15.45 0 02.15	-21 07.00 -15 22.30	22 15.30 11 03.00	-14 22.30 -13 08.45	38 15.00 24 02.45	-15 22.15 6 10.00	43 04.00 17 16.15	-2 21.45 6 11.30	38 07.15 16 17.15	0 11.30 0 22.45
16	39 15.15 16 02.30	-2 22.00 0 06.30	19 15.30 0 01.30	-19 08.00 -15 21.30	23 15.45 13 03.00	-9 21.45 -8 09.00	29 05.45 26 16.15	-13 22.30 5 08.15	40 06.30 23 18.45	0 15.00 7 21.30	29 05.00 11 20.00	-5 12.00 0 22.15
17	24 15.15 10 03.30	-11 23.00 -9 09.15	18 15.45 -2 01.30	-21 09.30 -15 21.45	26 03.45 26 17.15	-3 11.00 -2 23.00	33 07.45 22 14.45	-14 22.45 11 10.30	39 05.30 39 21.30	15 18.30	29 06.30	4 17.30
18	19 15.00 10 03.30	-21 07.15 -9 21.00	15 16.30 2 05.45	-17 10.15	27 16.15 23 05.15	-4 22.15 7 10.00	29 06.30	-9 22.30	39 10.15	15 02.45 16 21.15	23 07.00	-5 18.00
19	19 15.45 0 02.45	-21 08.45 -11 23.30	12 16.15 4 04.30	-14 00.15 -13 10.30	27 17.45 24 07.30	11 10.45	29 06.15	-10 23.45	<b>59</b> 10.00 29 01.15	15 03.15	23 09.30 13 00.45	-11 17.15 5 04.45
20	17 18.00 -2 02.00	-15 07.45	10 17.15 -3 04.30	-19 00.30 -11 10.15	37 10.45 34 15.00	-5 00.45 11 12.00	19 08.00	-9 19.15	44 09.30	2 19.30 11 00.30	22 00.30 13 09.15	-14 17.15 0 05.15
21	16 16.45 -2 07.45	-15 00.30 -11 08.30	11 15.30	-19 00.15	37 08.00	-3 01.15 -2 19.45	15 12.00	-13 20.45	44 10.45	4 19.15	18 02.15 11 11.30	-19 18.15 6 08.15
22	10 16.45 -2 06.30	-19 00.30 -8 10.45	15 15.00	-19 00.30	27 12.45	-3 19.15	11 12.00 2 00.45	-17 19.15 -9 04.00	50 01.30 30 12.00	-3 17.45 22 06.45	18 02.30 11 11.15	-11 18.30 4 08.45
23	13 20.00 1 07.30	-17 00.45 -6 13.30	13 12.45	-19 02.00	26 12.45 10 00.00	-6 21.15 -4 05.00	10 11.45 0 01.00	-24 20.30 -14 06.30	43 01.30 26 12.45	-2 19.15 13 07.45	29 02.30 11 13.15	-9 19.30 6 11.00
24	15 19.45	-22 05.30	15 11.45	-14 02.45	24 12.00 7 00.45	-5 04.45 -5 20.30	7 13.45 0 01.30	-25 20.15 -20 06.30	44 02.15 35 14.00	13 18.30 15 10.45	35 03.00 16 14.45	-2 18.45 8 10.00
25	16 12.30	-24 05.30	19 14.00	-19 04.30 -9 20.00	22 13.00 10 01.45	-11 19.30 -8 07.30	11 13.00 5 02.00	-25 20.00 -14 08.00	54 01.45 41 13.30	11 22.00 17 09.30	39 03.15 30 14.30	-9 18.45 7 10.15
26	17 13.00 7 20.30	-24 05.30 0 18.30	24 14.45 0 00.00	-19 05.15	22 14.45 10 01.45	-19 21.15 -13 07.30	12 02.30 10 15.45	-21 21.00 -13 08.45	50 03.15 44 15.15	10 19.00 17 09.45	58 03.45 31 13.15	-5 19.45 14 10.45
27	13 13.00	-21 04.45	37 14.30 8 23.15	-16 06.45 -9 21.15	26 14.15 10 02.00	-24 21.00 -16 09.15	17 03.15 17 13.30	-21 20.30 -10 08.00	50 03.30 33 15.30	4 22.00 6 10.15	58 04.45 42 14.45	14 21.15 18 10.30
28	28 14.30 13 23.00	-21 05.30 -14 21.45	33 14.30	-14 06.30 -14 22.00	19 14.15 11 02.30	-24 21.30 -15 08.00	19 03.15 8 15.00	-21 21.30 -9 08.30	29 05.30 29 14.30	-4 21.30 5 08.15	<b>59</b> 01.30 56 15.30	17 22.45 24 10.00
29	33 15.30	-32 05.30 -4 20.15	24 15.00 4 03.30	-19 22.15 -15 07.15	17 14.30 13 03.30	-11 22.15 -10 09.15	18 04.30 7 15.15	-21 21.15 -8 11.30	37 06.00 26 14.15	-6 21.45 10 12.00	54 04.00 40 15.15	23 21.15 24 10.45
30	30 15.00 6 02.45	-17 06.30 -10 21.45	19 15.30 5 02.45	-20 22.15 -15 07.45	32 15.15 23 04.00	2 10.00 6 19.30	23 03.30 12 15.45	-11 21.30 -3 12.30	35 06.30	-9 21.30	56 04.15 28 18.45	9 13.15 15 21.00
31	23 16.00 0 01.45	-19 07.00 -17 23.30	<b>55</b> 17.00 13 04.15	-22 23.30 -15 09.15			26 05.00 16 16.00	-6 22.00 0 11.45			52 05.45 42 20.45	19 23.15 29 14.30

## PESCARA PORTO TURISTICO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	»	8,0	2,4	23,9	11,3	8,5	17,5	11,7	20,1	24,6	35,8	27,7	
Media dei valori minimi	»	-21,0	-25,5	-3,8	-14,0	-18,3	-12,8	-16,6	-8,0	-3,8	3,8	-1,7	
Ampiezza	»	29,1	27,9	27,8	25,4	26,8	30,3	28,3	28,1	28,4	32,0	29,4	
Media dei valori max. assoluti	»	12,7	6,9	26,2	16,6	14,8	25,2	18,4	25,2	28,0	39,8	33,8	
Media dei valori min. assoluti	»	-25,2	-28,0	-8,2	-19,4	-23,2	-17,7	-18,8	-9,9	-7,6	-0,5	-6,6	
Ampiezza	»	37,9	34,8	34,4	36,0	38,0	42,9	37,2	35,1	35,6	40,3	40,5	
Valore massimo assoluto	»	48	28	39	30	26	41	55	43	46	59	59	»
Valore minimo assoluto	»	-46	-47	-21	-27	-32	-32	-24	-25	-25	-22	-30	»
Ampiezza	»	94	75	60	57	58	73	79	68	71	81	89	»



PESCARA PORTO TURISTICO												Giorno
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	-8,1	-10,4	4,8	0,6	-8,6	1,7	-5,5	6,9	18,2	15,9	12,3	1
»	-11,1	-0,9	-2,1	1,5	-8,3	-1,3	-5,6	8,4	19,1	11,1	9,2	2
»	-9,8	-7,0	7,5	2,7	-6,5	-1,5	-5,0	10,1	23,4	14,8	10,9	3
»	-15,5	-6,0	13,0	0,8	-6,4	1,8	-4,9	10,7	17,4	17,9	11,8	4
»	-20,9	-10,1	16,1	1,4	-6,5	-0,6	-0,8	7,9	16,2	13,7	7,5	5
»	-19,3	-21,2	14,2	1,1	-5,7	-4,0	-0,3	3,5	17,3	17,2	6,9	6
»	-12,7	-23,7	6,2	-0,8	-3,6	-1,9	-2,1	6,8	21,6	26,8	4,5	7
»	-9,4	-23,2	-2,3	-2,3	-4,4	7,1	-3,4	10,3	23,1	24,6	8,3	8
»	1,6	-17,4	1,2	-5,9	-6,4	8,4	-5,2	0,0	22,1	20,8	12,5	9
»	5,9	-13,8	6,3	-6,3	-3,5	11,9	-5,3	-1,6	21,1	14,3	10,6	10
»	-8,5	-11,6	11,6	-4,9	<b>2,2</b>	<b>15,3</b>	-3,5	1,2	<b>24,6</b>	7,1	1,7	11
»	-6,8	-11,2	16,3	-4,5	1,8	15,3	-0,9	1,7	23,5	4,9	0,9	12
»	-5,6	-12,1	14,4	-4,2	-1,3	11,0	-1,2	3,9	17,5	11,6	1,9	13
»	-2,6	-10,3	12,8	-5,1	-5,2	11,4	-2,6	2,4	12,3	17,7	3,1	14
»	-1,4	-4,5	18,2	-5,7	-5,9	12,6	-3,0	1,8	13,5	17,2	12,0	15
»	7,6	-9,2	12,8	-6,4	-2,7	13,8	-3,1	5,3	11,5	17,5	8,8	16
»	<b>12,5</b>	-14,1	15,3	-5,5	-1,7	5,0	-3,3	10,6	11,6	25,7	12,9	17
»	3,7	-14,3	20,1	-2,5	-8,0	-0,5	-2,5	13,9	8,7	24,3	8,6	18
»	12,4	-15,7	19,7	2,8	-9,2	-2,5	-3,6	14,6	6,1	<b>33,7</b>	6,4	19
»	10,1	-15,7	<b>21,6</b>	<b>5,0</b>	-6,5	-1,9	-5,0	17,2	4,3	23,0	3,6	20
»	-0,2	-17,8	16,8	1,9	-7,3	-3,4	-3,0	<b>17,5</b>	1,9	28,4	3,0	21
»	-7,2	-18,6	14,7	4,0	-7,8	-4,0	1,0	10,2	-2,3	22,4	5,3	22
»	-6,1	-15,1	12,8	-0,4	-7,6	-3,1	0,9	6,3	-6,2	17,7	9,3	23
»	-10,9	-10,1	7,4	-1,2	-6,5	-2,3	-0,6	5,9	-7,8	25,8	15,7	24
»	-13,5	-7,8	5,3	-1,0	-6,2	0,0	0,0	3,6	-5,5	31,7	16,8	25
»	-19,8	-2,3	0,8	-2,4	-6,1	0,2	1,4	0,1	-2,1	31,7	25,2	26
»	-20,7	3,5	-0,2	-2,0	-6,0	-2,4	5,8	-1,8	0,4	24,4	34,2	27
»	-22,1	-0,2	2,9	-1,6	-1,3	2,6	3,7	-2,4	-1,1	13,7	<b>40,9</b>	28
»	-22,6	<b>6,7</b>	6,7	-0,7	0,5	3,2	-0,3	2,3	0,1	13,5	34,0	29
»		-1,2	1,5	-3,3	0,5	3,0	-1,5	14,4	4,6	12,8	29,6	30
»		-3,7		-0,8		-1,3	<b>7,0</b>		9,9		37,8	31
»	-6,9	-10,3	9,9	-1,5	-4,8	3,0	<b>-1,7</b>	6,4	10,5	19,4	13,1	Medie
Media annua: »												



# ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

## A

ALLOGGIAMENTO IDRAULICO . . .Mr 6, 10, 15, 34  
 ALTOPANTANO . . . . .Mr 7, 11, 19, 47  
 ATELETA . . . . .Mr 7, 11, 17, 43  
 Alba Adriatica . . . . .Ie 6, 10, 12, 24

## C

CACCIANINI . . . . .F 50, 52, 56  
 CAPO CANALE . . . . .Mr 6, 10, 14, 33  
 CORDESCO . . . . .Mr 6, 10, 12, 26

## D

D'AGNESE . . . . .F 50, 53, 56  
 DE NICOLA . . . . .F 50, 53, 56  
 DEL CIOTTO . . . . .F 51, 54, 57  
 DI GIUSEPPE . . . . .F 51, 55, 57

## G

GAMBATESA . . . . .Mr 11, 19  
 GASPARI . . . . .F 51, 54, 57

## L

L'AQUILA . . . . .Mr 6, 10, 13, 30

## M

MADONNINA . . . . .Mr 6, 10, 15, 36  
 MARAONE . . . . .Mr 6, 10, 15, 35  
 MATRICARDI . . . . .F 51, 54, 57  
 MOLINA . . . . .Mr 6, 10, 14, 31  
 MONTENERO . . . . .Mr 7, 11, 17, 42  
 MONTESI . . . . .F 50, 52, 56

## O

OPI . . . . .Mr 7, 11, 16, 40

## P

PAGLIETA . . . . .Mr 11, 18

PALMITESTA . . . . .F 51, 54, 57  
 PESCARA PORTO TURISTICO . . . .Ma 59, 60, 62, 63  
 PONTE DI VACRI . . . . .Mr 6, 10, 16, 38  
 PONTE FIUMARA . . . . .Mr 7, 11, 18  
 PONTE RIO ARNO . . . . .Mr 6, 10, 12, 27

## R

RIPALIMOSANI . . . . .Mr 7  
 RUSCITTI . . . . .F 50, 52, 56

## S

S. TERESA . . . . .Mr 6, 10, 15, 37  
 S. VITO . . . . .Mr 6, 11, 16, 39  
 SANITA' . . . . .F 50, 53, 56  
 SAVINI . . . . .F 50, 52, 56  
 SCANNO . . . . .Mr 6, 10, 14, 32  
 SCANNO . . . . .Ir 10, 14  
 SURRICCHIO  
 (ex D'AURELIO 2) . . . . .F 50, 53, 56

## T

TERAMO . . . . .Mr 6, 10, 12, 25  
 TRE PONTI . . . . .Mr 6, 10, 13, 29

## V

VICENNE . . . . .Mr 7, 11, 17, 45  
 VILLETTA BARREA . . . . .Mr 7, 11, 16, 41  
 VISCARDI . . . . .Mr 7, 11, 18, 46  
 VISCARDI (Canale De Cecco) . . . .Mr 11, 18  
 VOMANO a FONTANELLE  
 DI ATRI . . . . .Ie 10, 13  
 Villa Carmine (Montesilvano) . . . .Ie 6, 10, 13, 28  
 Villa S. Maria . . . . .Mr 7, 11, 17, 44

# ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

## A

ATERNO . . . . .6, 10, 13, 14, 29, 30, 31  
ATERNO-SAGITTARIO . . . . .6, 10, 15, 34  
AVENTINO . . . . .7, 11, 17, 45

## B

BIFERNO . . . . .7, 11, 18, 19, 47

## F

FELTRINO . . . . .6, 11, 16, 39  
FORO . . . . .6, 10, 16, 38

## L

LAGO DI SCANNO . . . . .10, 14

## P

PESCARA . . . . .6, 10, 15, 35, 37

## R

RIO ARNO . . . . .6, 10, 12, 27

## S

SAGITTARIO . . . . .6, 10, 14, 33  
SANGRO . . . . .7, 11, 16, 17, 18, 40, 41, 43  
Saline . . . . .6, 10, 13, 28  
Sangro . . . . .7, 11, 17, 44

## T

TAPPINO . . . . .11, 19  
TASSO . . . . .6, 10, 14, 32  
TIRINO . . . . .6, 10, 15, 36  
TORDINO . . . . .6, 10, 12, 25, 26

## V

VERDE . . . . .7, 11, 18, 46

## VOMANO a FONTANELLE

DI ATRI . . . . .10, 13  
Vibrata . . . . .6, 10, 12, 24

## Z

ZITTOLA . . . . .7, 11, 17, 42