

**MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI**

**SERVIZIO IDROGRAFICO**

**SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA  
PER I BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO  
DAL SALINELLO AL FORTORE**

**Direttore: Dott. Ing. MARIO RUSSO**

**ANNALI IDROLOGICI  
1985**

**PARTE SECONDA**

**ROMA  
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO  
LIBRERIA  
1988**

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA  
PER I BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO  
DAL SALINELLO AL FORTORE

Direttore: Dott. Ing. MARIO RUSSO

# **ANNALI IDROLOGICI 1985**

PARTE SECONDA

ROMA  
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO  
LIBRERIA  
1988



# INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI .....	Pag.	5
Terminologia - Contenuto della tabella .....	»	5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico .....	»	6
SEZIONE B - IDROMETRIA .....	»	7
Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella I .....	»	7
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche .....	»	8
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i> .....	»	10
SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI .....	»	15
Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia .....	»	15
Contenuto delle tabelle .....	»	16
Carta delle stazioni di misura .....	»	17
I - Tordino a Teramo .....	»	18
II - Rio Arno a Ponte Rio Arno .....	»	19
III - Aterno a Molina .....	»	20
IV - Sagittario a Capocanale .....	»	21
V - Aterno - Sagittario ad Allogg. Idraulico .....	»	22
VI - Pescara a Maraone .....	»	23
VII - Tirino a Madonnina .....	»	24
VIII - Pescara a S. Teresa .....	»	25
IX - Feltrino a San Vito .....	»	26
X - Sangro a Villetta Barrea .....	»	27
XI - Zittola a Montenero .....	»	28
XII - Aventino a Vicenne .....	»	29
SEZIONE D - FREATIMETRIA .....	»	31
Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle .....	»	31
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche .....	»	32
Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese .....	»	34
Tabella II - Valori mensili ed annui dei livelli freatici .....	»	41
<i>Elenco alfabetico delle stazioni</i> .....	»	43
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua e laghi</i> .....	»	44





# Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

## TERMINOLOGIA

1. - Afflusso meteorico ( $m^3$ ) 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 ( $l/s km^2$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra 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  $l/s km^2$ . Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in grassetto e quello più basso in corsivo.

MESE	TORDINO a Teramo		RIO ARNO a Ponte Rio Arno		ATERNO a Molina		SAGITTARIO a Capocanale		ATERNO - SAGITTARIO ad All. Idraulico		PESCARA a Marone		TIRINO a Madonnina		PESCARA a S. Teresa	
	Km <sup>2</sup> 147		Km <sup>2</sup> 58		Km <sup>2</sup> 1303		Km <sup>2</sup> 599		Km <sup>2</sup> 1961		Km <sup>2</sup> 2003		Km <sup>2</sup> 322		Km <sup>2</sup> 3125	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio .....	22.2	59.4	24.2	64.9	27.5	73.7	23.9	64.0	76.1	69.8	25.8	69.0	15.9	42.5	23.4	62.8
Febbraio .....	20.5	49.7	21.8	52.8	20.2	48.8	15.2	36.8	18.4	44.6	18.2	44.1	9.9	23.9	16.7	40.5
Marzo .....	34.0	91.1	51.9	139.1	43.6	116.9	42.5	114.0	42.8	114.8	42.3	113.4	29.1	78.1	39.4	105.5
Aprile .....	20.7	53.6	36.6	95.0	17.8	46.2	38.4	99.6	25.2	65.4	25.8	66.9	21.9	56.8	31.7	82.2
Maggio .....	24.0	64.2	25.3	67.7	22.7	60.9	24.4	65.3	23.1	61.8	23.0	61.6	20.7	55.4	20.9	56.0
Giugno .....	5.0	12.9	7.2	18.6	5.8	15.1	8.4	21.7	6.6	17.2	6.6	17.7	5.4	14.1	6.6	17.1
Luglio .....	13.0	34.7	7.5	20.2	7.6	20.4	12.8	34.4	9.1	24.5	9.0	24.1	6.9	18.5	7.5	20.2
Agosto .....	2.8	6.7	6.5	17.3	9.9	26.6	6.6	17.8	8.7	23.3	8.7	23.2	5.7	15.2	7.5	20.0
Settembre .....	14.8	38.4	8.6	22.3	7.8	20.1	8.5	22.0	8.0	20.7	8.0	20.8	8.2	21.3	9.5	24.7
Ottobre .....	46.9	125.7	62.1	166.3	20.5	55.0	30.9	82.8	23.9	64.1	24.1	64.6	25.7	68.9	30.7	82.2
Novembre .....	67.8	175.9	72.5	187.9	97.1	251.8	89.7	232.7	94.7	245.5	94.2	244.3	81.0	210.0	88.2	228.7
Dicembre .....	4.6	12.4	8.4	22.4	16.0	43.0	10.3	27.7	14.0	37.6	13.8	37.0	6.1	14.4	10.5	28.2
Anno .....	23.0	725.6	27.7	874.5	24.7	778.5	26.0	818.8	25.0	789.3	74.9	786.1	19.7	621.1	24.3	768.1

MESE	FELTRINO a S. Vito		SANGRO a Villetta Barrea		ZITTOLA a Montenero		AVENTINO a Vicenne							
	Km <sup>2</sup> 50		Km <sup>2</sup> 207		Km <sup>2</sup> 32		Km <sup>2</sup> 201							
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm						
Gennaio .....	20.2	54.0	49.6	132.9	35.5	95.1	26.3	70.5						
Febbraio .....	9.0	21.9	30.0	72.5	13.8	33.4	20.2	48.9						
Marzo .....	39.4	105.7	32.6	87.4	59.2	158.5	41.2	110.4						
Aprile .....	46.4	120.2	9.5	24.7	14.3	37.2	30.5	79.1						
Maggio .....	6.5	17.4	26.8	71.9	47.0	126.0	12.5	33.6						
Giugno .....	8.9	23.0	21.4	55.6	26.2	68.0	5.2	13.5						
Luglio .....	1.2	3.2	7.1	18.9	14.9	39.8	12.4	33.3						
Agosto .....	28.2	75.5	16.2	43.5	14.2	38.1	5.4	14.6						
Settembre .....	5.1	13.1	8.6	22.2	20.1	52.2	22.0	57.0						
Ottobre .....	40.0	107.3	29.3	78.5	34.9	93.4	39.6	106.1						
Novembre .....	52.7	136.6	167.6	434.7	77.3	200.5	88.3	229.0						
Dicembre .....	0.9	2.5	26.6	71.2	23.3	62.3	5.3	14.1						
Anno .....	21.6	680.4	35.3	1114.0	31.8	1004.5	25.7	819.1						

# Sezione B - I D R O M E T R I A

## Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta .....	I
Idrometro registratore .....	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta .....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo .....	Mr
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
Dato mancante .....	»
Idrometro all'asciutto .....	asc.
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute 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 eseguite le osservazioni.

## CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA 1 - 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 della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<b>TORDINO</b>									(*) Nell'anno in corso la stazione ha funzionato in maniera discontinua.
Tordino a Teramo (2)(*) ...	Mr	221.788	147	3.30	5 set. 1951	-1.04	vari agosto e set. 1985	1933	(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I.G.M.  (2) Dal gennaio del 1930 all'aprile del 1933 ha funzionato un altro idrometro circa 2 Km a monte avente: quota dello zero m 230 s.l.m.; max piena m 1.86 (18 giu. 1930); max magra m -0.24 s.l.m. (24 ago. e 8 nov. 1932).
<b>VOMANO</b>									
Rio Arno a Ponte Rio Arno (3) (4) .....	Mr	406.847	65	5.24	30 giu. 1982	0.05	24 lug. 1963	1923	(3) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di m 0.19.  (4) Altezza minima letta all'idrometro abbassato.
<b>ATERNO - PESCARA</b>									
Aterno a Molina (1)(9)(*) ..	Mr	435.000	1303	2.07	21 feb. 1963	-0.04	4 mag. 1947	1939	(5) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad un'altro idrometro posto circa 1 km a monte le cui caratteristiche erano: quota dello zero m 437.760 s.l.m.; max piena m 2.58 (16 dic. 1937); max magra m 0.23 (21 ago. 1925).
Tasso a Scanno (*) .....	Mr	925.570	80	1.76	18 ott. 1959	0.02	24 feb. e 11 mar. 1929	1928	(6) Compreso il bacino del lago di Scanno (Km <sup>2</sup> 101).
Lago di Scanno a Scanno (Madonna del Lago) (*) .....	Ir	807.690	101	3.22	16 dic. 1937	-1.33	17-20 ott. 1929	1928	(7) Stazione influenzata dal funzionamento della centrale di Anversa con il Serbatoio di San Domenico.
Sagittario a Capo Canale (*) (6) (7) .....	Mr	269.161	599	2.10	29 giu. 1940	0.20	5 lug. 1929	1926	(8) Nell'agosto 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di cm 3 rispetto al precedente.
Aterno - Sagittario ad Allogg. Idraulico .....	Mr	247.538	1961	1.91	2 apr. 1959	0.00	22 lug. e 5 ago. 1927	1921	(9) Compresi il bacino delle sorgenti del lago di Capestrano e Precisano e della Pianura di Caporciano (Km <sup>2</sup> 284).
Pescara a Maraone (8)(*) ...	Mr	240.160	2003	2.16	8 set. 1939	0.15	3-17 ago. 1925	1921	
Tirino a Madonnina (1)(9) ..	Mr	317.000	322	0.93	4 nov. 1980	0.66	3 gen. 1937 14 giu. 1983	1934	
Pescara a S. Teresa * (10)(11) (*) .....	Mr	4.512	3125	5.44	7 nov. 1953	-2.10	25 ago. 1974	1935	
<b>FORO</b>									
Foro a Ponte Vacri (*) .....	Ir	95.000	88	1.14	7 apr. 1978	0.21	2 set. 1941	1940	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<b>FELTRINO</b>									(10) Nel periodo 1922-35 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto, le cui caratteristiche sono: quota dello zero idrometrico m 4.537 s.l.m.; max piena m 5.00 (11 ott. 1934); max magra m 0.27 (23 ago. 1925 e 12 lug. 1934).
Feltrino a S. Vito (1)(12)(*) .	Mr	3.000	50	5.20	10 ott. 1949	0.54	1 e 2 ago. 1953	1953	
<b>SANGRO</b>									(11) Influenzata dal funzionamento della Centrale Terzo Salto del Pescara.
Sangro a Villetta Barrea (1)(*)	Mr	990.000	207	3.79	10 gen. 1979	0.38	28 ott. 1985	1969	
Zittola a Montenero (13)(14) (*) .....	Mr	816.521	32	2.70	13 dic. 1933	0.00	7 ott. 1973 e vari 1975	1926	(12) Dall'aprile 1936 al dicembre 1952 le osservazioni furono eseguite ad un idrometro posto a circa 1 Km più a valle, le cui caratteristiche erano: quota dello zero m 2.00 s.l.m.; max piena m 2.50 (1 dic. 1940); max magra: asciutto (vari giorni di mesi estivi). L'altezza max di m 5.20 verificatasi il 10.10.49 è stata riferita al nuovo idrometro.
Sangro a Villa S. Maria (*) ..	Mr	263.643	762	5.15	29 gen. 1978	-0.33	vari 1979	1964	
Aventino a Vicenne (*) .....	Mr	270.855	201	1.92	7 nov. 1974	-0.64	4 ott. 1975	1964	(13) La quota dello zero idrometrico si riferisce all'idrometro nuovo installato a circa 18 m a monte del vecchio idrometro.
Opera di Scarico Diga di Casoli (*) .....	Ir	240.000	-	14.71	7 set. 1978	-8.36	26 lug. 1978	1976	
Can. Scarico Centrale De Cecco (Verde) a Viscardi (*) ...	Mr	310.000	-	-	-	-	-	1937	(14) Dati riferiti al vecchio idrometro il cui zero idrometrico trovasi a quota 816.250 m s.l.m.
Derivazione Traversa Verde - Aventino (Aceca) (*) .....	Mr	258.000	-	1.51	16 mag. 1980	0.04	vari 1978	1976	
Can. Scarico Centrale Selva di Altino (Aceca) (*) .....	Ir	95.350	-	1.33	29 mag. 1976	0.00	giorni vari	1976	

N.B. Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici nel periodo 1943-44.

Tabella I - Osserv. idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1985

Bacino: TORDINO												Bacino: VOMANO													
Stazione: TORDINO A TERAMO (221.788 m s.m.)												Stazione: RIO ARNO A PONTE RIO ARNO (406.847 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
>>	-88	>>	-76	-83	-84	-84	-102	-102	-93	-98	>>	1	36	34	30	32	34	24	17	22	22	21	21	13	
>>	-90	>>	-77	-83	-82	-84	-101	-104	-92	-96	>>	2	35	34	30	31	33	24	19	22	22	21	21	13	
>>	-90	-87	-80	-83	-78	-84	-102	-104	-92	-98	>>	3	34	34	30	30	38	23	19	22	22	21	21	14	
>>	-90	-80	-84	-82	-80	-84	-100	-104	-92	-95	>>	4	33	33	30	30	32	22	19	22	22	20	26	14	
>>	-90	-80	-83	-82	-83	>>	-102	-104	-92	-97	>>	5	33	32	29	30	32	22	20	23	22	20	23	15	
>>	-90	-80	-82	-81	-83	>>	-101	-104	-92	-87	>>	6	32	36	28	30	31	22	19	22	22	20	40	16	
>>	-90	-80	-81	-82	-84	-82	-101	-104	-93	-98	>>	7	32	28	28	30	31	22	18	22	22	21	16	16	
>>	-90	-80	-82	-83	-84	-84	-101	-101	-93	-96	>>	8	31	28	30	31	30	22	19	22	22	20	16	17	
>>	-90	-86	-83	-83	-82	-84	-102	-103	-93	-96	>>	9	28	28	49	36	30	22	20	22	22	20	18	17	
>>	-90	-84	-84	-83	-83	-83	-102	-100	-93	-96	>>	10	27	30	41	41	30	21	20	22	22	20	18	16	
>>	-90	-76	-84	-83	-84	-86	-102	-96	-93	-96	>>	11	27	32	40	38	29	22	20	22	22	20	19	16	
>>	-90	-79	-83	-82	-84	-100	-103	-96	-93	-95	>>	12	26	31	37	34	28	21	19	22	22	20	10	16	
-76	-90	-73	-84	-82	-84	-100	-103	-96	-92	-95	>>	13	26	28	39	32	27	22	20	22	21	20	10	16	
-76	>>	-49	-83	-83	-84	-100	-104	-96	-92	-98	>>	14	26	28	42	31	27	22	20	22	21	20	10	16	
-76	>>	-58	-82	-83	-84	-102	-103	-96	-91	-97	>>	15	27	29	42	31	27	21	19	22	21	20	10	16	
-76	>>	-69	-80	-84	-82	-100	-104	-93	-91	-98	>>	16	27	30	41	41	27	21	20	22	22	20	21	18	
-76	-90	-74	-81	-84	-83	-100	-104	-93	-92	-74	>>	17	28	30	40	35	26	21	20	22	20	40	20	20	
-78	-88	-77	-80	-84	-83	-100	-102	-94	-92	-84	>>	18	28	30	38	44	26	20	20	22	20	20	34	20	
-80	-89	-78	-81	-82	-84	-100	-102	-93	-92	-90	>>	19	28	28	37	41	26	20	22	23	20	20	34	20	
-82	-88	-78	-82	-82	-83	-100	-102	-92	-98	-86	>>	20	28	28	35	40	25	20	24	22	20	22	25	20	
-83	-88	-77	-81	-83	-84	-100	-102	-98	-88	>>	>>	21	28	28	35	40	25	20	24	22	21	27	20	20	
-83	-88	-78	-82	-83	-83	-100	-102	-92	-98	>>	>>	22	29	28	35	40	25	20	24	22	21	20	15	20	
-65	>>	-77	-80	-84	-81	-101	-102	-92	-92	>>	>>	23	45	27	35	43	25	19	23	22	21	34	12	20	
-67	-88	-76	-82	-83	-83	-102	-102	-92	-98	>>	>>	24	55	27	35	38	25	19	23	22	21	22	11	20	
-78	>>	-78	-82	-82	-84	-102	-103	-92	-96	>>	>>	25	50	27	34	37	24	19	23	22	21	17	10	20	
-82	>>	-78	-82	-79	-84	-102	-103	-91	-94	>>	>>	26	42	28	34	36	29	18	23	21	21	16	11	20	
-82	>>	-78	-82	-84	-84	-102	-103	-92	-94	>>	>>	27	40	29	33	36	24	18	23	21	21	15	11	22	
-82	>>	-78	-81	-84	-84	-101	-102	-92	-93	>>	>>	28	38	30	34	40	24	18	23	21	21	15	13	21	
-82	>>	-76	-82	-84	-84	-102	-102	-91	-94	>>	>>	29	38	36	36	25	18	23	21	21	21	19	13	21	
-82	>>	-82	-78	-83	-102	-103	-92	-95	>>	>>	>>	30	36	32	37	30	18	23	21	21	20	13	22	22	
-85	>>	-75	-83	-83	-102	-103	-92	-98	>>	>>	>>	31	36	32	32	28	23	21	21	21	21	20	13	22	22
>>	>>	>>	-82	-83	-83	>>	-102	-97	-93	>>	>>	<b>Media</b>	33	30	35	36	28	21	21	22	21	20	19	18	
Media annua: >>												Media annua: 25 cm													
Bacino: ATERNO-PESCARA												Bacino: ATERNO-PESCARA													
Stazione: ATERNO A MOLINA (435.000 m s.m.)												Stazione: TASSO A SCANNO (925.570 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
41	50	48	58	42	33	>>	>>	>>	21	29	39	1	57	58	58	61	61	59	55	54	54	54	52	>>	
41	49	47	56	41	34	>>	>>	>>	22	29	38	2	57	58	58	61	61	58	55	54	54	54	52	>>	
41	49	52	56	40	35	>>	>>	>>	22	29	38	3	57	58	60	61	60	58	55	54	54	54	52	>>	
40	48	48	55	39	33	>>	>>	>>	22	29	37	4	57	58	59	61	60	58	55	54	54	54	52	>>	
41	>>	46	54	40	34	>>	>>	>>	22	29	37	5	56	58	59	61	60	58	55	54	54	54	52	>>	
41	>>	46	53	42	33	>>	>>	>>	22	30	36	6	56	58	58	62	60	58	56	54	54	52	>>	>>	
38	>>	46	52	43	32	>>	>>	>>	22	30	36	7	56	58	58	62	64	58	55	54	54	52	>>	>>	
39	>>	46	51	49	31	>>	21	>>	23	29	36	8	56	58	64	62	62	58	56	54	54	52	>>	>>	
40	45	46	49	44	28	>>	19	>>	24	28	36	9	56	58	62	62	61	58	55	54	54	52	>>	>>	
39	>>	60	49	42	>>	>>	>>	>>	24	29	>>	10	56	60	62	62	60	58	56	54	54	52	>>	>>	
37	59	59	49	35	>>	25	>>	>>	24	30	>>	11	56	64	62	60	60	58	56	54	54	52	>>	>>	
36	83	60	48	34	>>	>>	>>	>>	25	30	>>	12	55	62	61	61	60	58	56	54	54	52	>>	>>	
37	64	62	57	34	>>	>>	>>	>>	26	30	>>	13	54	60	60	60	60	57	56	54	54	52	>>	>>	
38	56	66	52	33	>>	>>	>>	>>	27	30	>>	14	54	58	60	60	61	57	56	54	54	52	>>	>>	
38	54	79	51	32	>>	>>	>>	>>	27	29	>>	15	54	58	60	60	62	56	56	54	54	52	>>	>>	
40	54	72	50	32	>>	>>	>>	>>	19	27	30	16	54	60	60	60	61	56	56	54	54	52	>>	>>	
44	51	80	49	30	>>	>>	>>	>>	18	26	34	17	54	59	59	60	61	56	56	54	53	52	>>	>>	
46	53	74	48	29	>>	>>	>>	>>	19	27	34	18	54	59	59	60	61	56	56	54	53	52	>>	>>	
45	50	68	48	28	>>	>>	>>	>>	20	28	33	19	54	59	58	61	61	56	56	54	53	52	>>	>>	
46	49	65	46	28	>>	>>	>>	>>	20	28	32	20	56	58	58	62	59	58	56	54	53	52	>>	>>	
48	48	75	46	26	>>	>>	>>	>>	26	28	33	21	56	58	68	62	59	58	56	54	53	52	>>	>>	
50	49	90	45	27	>>	>>	>>	>>	24	29	32	22	58	58	67	62	60	56	55	54	53	52	>>	>>	
55	49	90	47	27	>>	>>	>>	>>	22	28	30	23	61	58	64	66	60	56	55	54	53	52	>>	>>	
64	47	82	48	26	>>	>>	>>	>>	22	28	46	24	61	58	63	63	60	57	55	54	54	52	>>	>>	
69	48	76	45	27	>>	>>	>>	>>	22	28	44	25	60	58	63	62	59	56	55	54	54	52	>>	>>	
57	50	72	44	30	>>	>>	>>	>>	22	28	49	26	59	58	63	62	60	56	55	56	54	52	>>	>>	
59	50	71	44	33	>>	>>	>>	>>	22	28	48	27	62	58	62	62	59	56	55	54	54	52	>>	>>	
62	48	70	43	33	>>	>>	>>	>>	24	28	44	28	62	58	62	61	59	56	54	54	54	52	>>	>>	
56	66	43	33	>>	>>	>>	>>	>>	22	29	41	29	60	62	61	59	56	54	54	54	54	52	>>	>>	
53	61	42	34	>>	>>	>>	>>	>>	22	29	40	30	60	61	61	60	55	54	54	54	54	52	>>	>>	
51	59	36	>>	>>	>>	>>	>>	>>	34	40	47	31	59	61	61	60	55	54	54	54	54	52	>>	>>	
46	>>	64	49	34																					

Tabella I - Osserv. idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1985

Bacino: ATERNO-PESCARA												Bacino: ATERNO-PESCARA												
Stazione: LAGO DI SCARNO A SCARNO (923.010 m s.m.)												Stazione: SAGITTARIO A CAPO CANALE (269.161 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
228	234	228	241	239	231	218	215	212	203	194	>>	1	76	80	80	80	81	>>	50	52	52	54	60	104
228	234	228	240	238	230	218	214	212	202	194	>>	2	81	80	80	80	82	>>	48	49	52	54	60	104
227	232	228	240	238	230	218	214	212	202	194	>>	3	80	79	80	79	79	>>	50	50	52	54	60	104
226	232	228	240	236	229	218	214	212	202	>>	>>	4	80	80	78	79	78	>>	50	49	52	56	62	102
226	231	228	240	235	228	218	214	212	200	>>	>>	5	77	80	78	78	76	>>	50	50	52	55	60	102
226	230	228	239	234	228	218	214	212	200	>>	>>	6	80	80	78	77	78	>>	50	50	52	54	60	98
226	230	228	240	234	227	218	214	211	200	>>	>>	7	80	81	77	78	78	>>	50	52	52	56	60	102
226	229	228	240	236	226	218	214	210	199	>>	>>	8	80	82	78	78	71	>>	50	52	52	56	58	101
226	229	234	242	236	226	218	214	210	199	>>	>>	9	80	81	76	78	78	>>	54	51	50	56	60	100
225	229	236	244	236	224	218	214	210	198	>>	>>	10	79	80	80	74	78	>>	52	48	53	57	60	102
225	232	>>	244	236	224	220	214	210	197	>>	>>	11	79	82	82	74	75	>>	53	48	53	57	60	100
224	234	>>	244	236	223	220	214	210	196	>>	>>	12	74	81	78	74	>>	>>	52	48	54	56	61	102
225	234	>>	244	236	223	220	214	209	196	>>	>>	13	74	81	79	76	>>	>>	50	48	54	56	62	101
225	234	>>	243	235	222	220	214	208	195	>>	>>	14	74	81	80	76	>>	>>	50	46	52	56	59	100
225	233	>>	241	237	221	220	213	208	194	>>	>>	15	74	81	78	76	>>	>>	49	49	54	59	60	100
225	233	>>	240	237	220	220	212	208	194	>>	>>	16	79	80	78	86	>>	>>	48	46	54	60	60	91
225	233	236	240	237	219	219	212	208	194	>>	>>	17	80	76	79	85	>>	>>	48	48	54	60	70	95
225	233	236	240	236	218	218	212	208	194	>>	>>	18	78	80	81	87	>>	>>	49	47	53	60	88	94
225	233	236	240	235	218	218	212	208	194	>>	>>	19	74	82	80	84	>>	>>	49	46	54	60	76	95
225	233	236	240	234	218	218	212	207	193	>>	>>	20	76	81	78	76	>>	>>	48	46	55	60	80	96
224	232	236	241	234	218	218	212	208	193	>>	>>	21	74	80	78	80	>>	>>	51	48	58	60	84	97
224	231	242	241	232	218	218	212	208	193	>>	>>	22	>>	80	76	80	>>	>>	50	49	58	60	86	96
226	230	245	242	232	218	218	212	207	194	>>	>>	23	>>	80	80	88	>>	>>	48	49	58	>>	89	96
229	230	246	243	232	218	218	212	206	194	>>	>>	24	>>	76	79	82	>>	>>	48	50	58	>>	92	>>
232	230	246	243	232	218	217	212	206	194	>>	>>	25	>>	76	79	83	>>	>>	49	50	56	>>	95	>>
232	230	246	243	232	218	216	212	206	194	>>	>>	26	>>	80	80	84	>>	>>	50	54	56	>>	98	>>
234	229	246	242	232	217	216	212	205	194	>>	>>	27	>>	80	82	82	>>	>>	50	52	55	>>	100	>>
235	229	246	242	232	217	215	212	204	193	>>	>>	28	82	79	83	84	>>	>>	51	54	54	>>	105	>>
234		244	241	231	217	215	212	204	192	>>	>>	29	80		80	81	>>	>>	48	54	55	62	104	>>
234		243	240	231	218	215	211	204	192	>>	>>	30	80		80	82	>>	>>	48	54	54	62	104	>>
234		242		230		215	211		194		>>	31	79		82		>>		49	54		62		>>
227	232	>>	241	235	222	218	213	209	196	>>	>>	Medie	>>	80	79	80	>>	>>	50	50	54	>>	74	>>
Media annua: >>												Media annua: >>												
Bacino: ATERNO-PESCARA												Bacino: ATERNO-PESCARA												
Stazione: ATERNO-SAGITTARIO ad All. Idr. (247.538 m s.m.)												Stazione: PESCARA A MARAONE (240.160 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
82	83	86	93	88	76	52	54	60	70	80	96	1	96	96	109	119	112	>>	90	94	99	105	97	>>
83	84	86	91	89	76	54	54	60	69	81	96	2	98	97	109	118	108	>>	91	94	100	104	>>	98
83	80	87	90	86	77	54	56	59	70	80	96	3	97	96	109	117	108	103	91	96	99	105	>>	98
82	84	88	90	85	76	53	56	59	71	82	94	4	97	99	110	116	109	102	92	96	99	106	>>	96
80	84	87	86	81	75	58	57	60	73	80	94	5	94	108	109	111	107	101	92	96	99	106	95	>>
82	84	86	89	86	74	54	56	60	72	81	90	6	>>	107	109	114	110	100	94	96	99	106	96	>>
81	84	84	88	86	72	53	60	58	72	81	93	7	95	108	107	114	110	98	94	98	99	106	96	>>
81	84	86	88	86	70	56	60	58	72	80	93	8	>>	107	107	114	110	98	95	98	100	106	94	>>
81	84	86	87	86	68	56	59	61	72	80	91	9	94	107	108	114	110	97	94	97	101	107	>>	94
80	83	92	83	83	70	56	54	63	74	80	92	10	94	103	113	111	106	98	95	96	102	>>	>>	95
81	91	94	84	80	70	70	54	64	73	80	91	11	94	114	115	110	104	97	100	95	102	>>	96	93
76	108	93	82	71	65	59	52	62	74	82	92	12	90	133	115	111	100	96	96	95	102	>>	>>	95
76	94	94	89	75	64	56	52	63	72	83	92	13	91	117	116	115	103	96	95	95	102	>>	>>	>>
78	91	95	88	71	64	54	51	61	74	79	90	14	92	113	>>	113	100	96	94	95	102	108	>>	>>
78	90	102	88	70	61	56	52	63	76	80	91	15	92	112	>>	114	101	95	94	96	102	108	>>	>>
82	89	100	98	69	60	53	54	65	76	81	90	16	95	112	>>	126	100	94	93	96	103	108	>>	93
84	84	97	94	67	60	54	52	66	78	112	90	17	97	107	>>	122	98	94	93	95	103	110	>>	>>
86	88	102	98	67	61	54	54	65	77	138	90	18	97	108	123	126	98	95	94	96	103	109	149	>>
79	88	97	90	68	59	54	55	65	78	135	88	19	93	111	118	119	98	94	93	96	103	106	148	>>
82	87	94	86	70	62	54	53	65	78	121	89	20	97	111	>>	112	100	96	93	96	103	103	126	>>
85	86	97	88	68	59	54	54	73	78	120	89	21	94	109	>>	115	98	95	94	96	106	97	>>	>>
86	86	100	88	70	60	54	53	74	79	111	89	22	>>	110	>>	114	99	95	94	96	106	97	>>	>>
94	86	108	98	70	58	55	54	74	91	105	89	23	>>	110	>>	122	99	94	94	96	106	105	>>	102
93	82	105	92	70	56	54	56	72	81	102	89	24	>>	106	>>	117	99	95	94	98	106	99	>>	102
98	86	102	91	74	58	52	58	70	80	101	88	25	110	109	124	115	101	94	94	98	106	97	105	>>
90	87	100	90	75	60	54	58	70	78	102	88	26	100	110	121	115	102	96	94	99	106	97	106	>>
88	87	100	84	75	57	54	60	70	78	102	98	27	98	110	125	110	101	94	94	99	106	96	105	>>
92	86	100	89	73	57	56	62	70	78	99	95	28	105	109	126	113	100	94	96	100	105	97	103	>>
88		96	88	78	55	53	63	71	82	97	94	29	101		122	112	>>	92	93	100	106	99	>>	>>
86		94	88	82	56	54	62	70	80	96														



Tabella I - Osserv. idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1981

Bacino: ATERNO-PESCARA												Bacino: ATERNO-PESCARA												
Stazione: TIRINO A MADONNINA (317.000 m s.m.)												Stazione: PESCARA A S. TERESA * (4.512 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
79	78	78	78	79	79	78	78	79	78	81	81	1	>>	-183	-170	-193	-194	-172	-146	-143	-148	-151	>>	-134
78	78	78	78	79	78	77	78	79	78	82	81	2	>>	-178	-176	-191	-184	-172	-138	-141	-147	-153	>>	-135
78	78	80	78	79	80	78	78	80	79	82	82	3	-116	-176	-176	-162	-188	-172	-142	-148	-150	-156	>>	-139
78	78	80	78	79	80	78	77	79	78	83	82	4	-120	-188	-180	-191	-190	-164	-143	-147	-149	-152	>>	-138
78	79	78	78	79	79	78	78	79	78	80	82	5	-130	-177	>>	-189	-192	-168	-146	-151	-151	-152	-137	-140
78	79	78	78	79	79	78	79	79	78	80	82	6	-123	-170	>>	-193	-189	-167	-146	-150	-151	-152	-140	-142
77	79	77	78	79	80	76	78	79	80	80	82	7	-134	-170	>>	-191	-190	-163	-146	-157	-150	-154	-140	-142
78	79	77	77	79	79	78	79	79	80	80	82	8	-120	-176	>>	-193	-176	-160	-139	-149	-150	-152	-143	>>
78	78	77	76	79	79	76	78	80	80	80	82	9	-163	-178	>>	-191	-180	-158	-150	-145	-151	-150	>>	>>
78	78	76	77	79	80	78	78	78	79	80	82	10	-171	-170	>>	-192	-180	-158	-145	-142	-154	-146	>>	-146
78	79	76	77	79	80	77	79	78	79	82	82	11	-176	-178	>>	-160	-180	-155	-154	-148	-154	-151	>>	-147
78	78	78	77	79	79	76	79	78	80	82	82	12	-170	-172	-186	-167	-175	-156	-149	-147	-146	-151	>>	-162
78	78	78	77	79	80	78	79	77	78	82	82	13	-171	-188	-180	-194	-175	-153	-144	-143	-151	-151	>>	-147
78	78	78	78	80	78	78	78	78	78	81	82	14	-170	-186	-103	-187	-174	-154	-150	-140	-150	-152	>>	-148
78	78	78	77	79	80	78	79	77	78	82	82	15	-185	-187	-136	-189	-173	-153	-146	-147	-150	>>	>>	-148
78	78	78	78	80	78	78	78	78	81	85	82	16	-178	-183	-160	>>	-178	-152	-142	-147	-154	>>	>>	>>
78	78	78	79	77	79	78	78	78	78	85	82	17	-194	-177	-172	>>	-174	-151	-144	-144	-154	>>	>>	>>
78	79	78	78	78	79	78	78	78	78	87	81	18	-190	-182	-163	>>	-167	-149	-146	-145	-155	>>	>>	-168
78	78	78	78	78	79	78	78	78	78	82	81	19	-190	-180	-174	>>	-168	-149	-144	-128	-153	>>	>>	-150
78	78	78	78	79	78	79	78	81	77	80	81	20	-182	-160	-176	>>	-171	-150	-143	-137	-155	>>	>>	-149
80	78	78	78	78	78	79	78	77	78	80	81	21	-180	-171	-176	>>	-170	-152	-144	-150	-148	>>	>>	-150
80	78	79	79	78	78	79	78	78	79	80	82	22	-187	-176	-164	>>	-171	-148	-146	-146	-150	>>	>>	-151
80	78	79	79	77	78	78	77	78	78	80	81	23	-168	-173	-163	-167	-170	-148	-144	-144	-147	>>	>>	-157
79	78	78	78	78	79	78	78	78	78	80	81	24	-172	-175	-170	-159	-167	-151	-145	-141	-150	>>	>>	>>
79	79	80	79	78	78	78	79	78	77	80	81	25	-170	-178	-180	-181	-171	-145	-143	-147	-153	>>	>>	>>
79	78	78	79	78	78	78	78	78	77	82	81	26	-192	-182	-175	-188	-171	-149	-145	-142	-153	>>	-129	>>
80	78	78	79	80	77	79	78	78	79	81	81	27	-187	-184	-178	-174	-173	-141	-141	-146	-145	>>	>>	>>
79	78	78	79	80	78	78	78	77	79	81	81	28	-189	-178	-182	-181	-170	-147	-151	-152	-154	>>	>>	>>
79	78	78	80	78	78	78	79	79	79	81	81	29	-156		-183	-181	-176	-147	-144	-157	-154	>>	-133	>>
79	78	80	79	76	78	78	79	79	79	81	80	30	-177		-191	-190	-176	-150	-135	-153	-154	>>	-137	>>
80	78	78	79	78	78	78	78	82	80	80	80	31	-181		-193		-172	-145	-150			>>	>>	>>
79	78	78	78	79	79	78	78	78	78	81	81	Medie	>>	-178	>>	>>	-177	-155	-145	-146	-151	>>	>>	>>
Media annua: 79 cm												Media annua: >>												

Bacino: FORO												Bacino: FELTRINO												
Stazione: FORO A PONTE DI VACRI (95.000 m s.m.)												Stazione: FELTRINO A S.VITO (3.000 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
>>	32	32	31	37	34	28	23	24	27	>>	>>	1	>>	>>	>>	>>	>>	116	116	110	110	110	114	>>
>>	31	31	32	37	33	26	23	25	26	>>	>>	2	>>	>>	>>	>>	>>	117	120	109	110	110	114	>>
>>	31	30	31	38	33	26	24	25	26	>>	>>	3	>>	>>	>>	>>	>>	115	118	108	109	110	115	>>
>>	32	31	32	38	32	26	24	25	26	>>	>>	4	>>	>>	>>	>>	119	116	120	109	109	110	120	>>
>>	32	31	32	37	32	25	22	23	26	>>	>>	5	>>	>>	>>	>>	119	115	120	110	109	110	108	>>
>>	32	30	32	37	31	26	22	24	26	>>	>>	6	>>	>>	>>	>>	116	116	106	109	110	110	108	>>
>>	32	30	32	36	30	25	22	23	26	>>	>>	7	>>	>>	>>	>>	117	116	111	109	110	110	108	>>
>>	32	30	32	35	31	26	23	23	26	>>	>>	8	>>	>>	>>	>>	119	116	112	110	110	109	109	>>
>>	32	30	33	34	31	25	23	23	26	>>	>>	9	>>	>>	>>	>>	119	116	112	110	110	109	109	>>
>>	31	35	34	35	31	25	22	25	26	>>	>>	10	>>	>>	>>	>>	120	116	113	110	108	109	109	>>
>>	30	35	34	34	32	26	23	23	26	>>	>>	11	>>	>>	>>	>>	120	116	111	110	109	110	109	>>
>>	32	40	33	34	32	25	23	24	26	>>	>>	12	>>	>>	>>	>>	121	114	113	110	109	109	>>	>>
32	31	60	32	34	32	26	24	22	>>	>>	>>	13	>>	>>	>>	>>	119	116	113	112	109	107	>>	>>
32	31	49	32	35	31	26	23	23	>>	>>	>>	14	>>	>>	>>	>>	119	117	113	112	108	109	>>	>>
32	31	43	60	35	31	25	24	23	>>	>>	>>	15	>>	>>	>>	>>	118	117	112	110	108	108	>>	>>
44	31	40	47	34	30	24	24	23	>>	>>	>>	16	>>	>>	>>	>>	120	118	112	110	108	106	111	>>
41	31	38	55	35	31	24	24	24	>>	>>	>>	17	>>	>>	>>	>>	118	118	112	111	109	107	102	>>
39	31	39	49	34	32	24	22	24	>>	>>	>>	18	>>	>>	>>	>>	119	115	112	112	110	108	>>	>>
37	31	38	44	33	32	23	22	24	>>	>>	>>	19	>>	>>	>>	>>	120	116	112	111	110	108	131	>>
35	31	37	42	33	32	23	24	24	>>	>>	>>	20	>>	>>	>>	>>	120	116	112	112	110	104	154	>>
35	31	37	40	33	31	23	24	24	>>	>>	>>	21	>>	>>	>>	>>	119	116	112	112	110	102	>>	>>
34	31	36	45	32	30	23	24	24	>>	>>	>>	22	>>	>>	>>	>>	119	118	111	111	110	118	>>	>>
34	30	36	42	32	30	24	24	28	>>	>>	>>	23	>>	>>	>>	>>	120	117	111	113	110	112	>>	>>
33	30	35	41	32	29	24	25	27	>>	>>	>>	24	>>	>>	>>	>>	120	117	110	110	109	115	>>	>>
33	31	34	41	34	28	24	23	26	>>	>>	>>	25	>>	>>	>>	>>	120	118	110	110	109	116	>>	>>
32	31	33	41	34	29	24	24	26	>>	>>	>>	26	>>	>>	>>	>>	109	117	109	111	109	116	>>	>>
32	32	33	39	34	30	24	24	26	>>	>>	>>	27	>>	>>	>>	>>	119	118	109	120	109	116	>>	>>
32	33	33	39	34	27	23	26	26	>>	>>	>>	28	>>	>>	>>	>>	120	118	108	106	109	116	>>	>>
32	32	38	35	30	23	26	27	>>	>>	>>	>>	29	>>	>>	&gt									

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO A VILLETТА BARREA (990.000 m s.m.)													Stazione: ZITTOLA A MONTENERO (816.521 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	
62	71	62	77	68	69	60	56	52	>>	43	61	1	>>	>>	34	42	29	22	16	22	16	>>	25	39
62	70	62	75	68	67	60	55	52	>>	43	59	2	>>	>>	34	41	29	22	16	23	17	>>	22	37
61	70	82	75	68	68	60	55	52	>>	43	58	3	>>	>>	36	40	28	21	13	>>	13	>>	23	36
59	69	73	75	68	68	59	55	52	>>	42	57	4	>>	41	>>	40	28	21	12	>>	10	>>	23	36
60	68	70	75	68	67	59	55	52	>>	41	56	5	>>	40	>>	38	28	21	12	>>	16	>>	23	35
59	68	68	76	68	80	59	55	52	>>	90	55	6	>>	40	>>	38	28	26	15	>>	16	>>	26	34
60	68	67	77	100	73	59	57	52	>>	52	54	7	>>	39	>>	37	28	24	15	>>	16	>>	28	33
60	68	78	78	92	71	59	56	52	39	48	53	8	>>	38	62	36	28	22	12	>>	18	>>	27	32
60	68	87	81	80	69	58	55	52	39	46	51	9	>>	38	58	35	27	22	>>	>>	>>	>>	26	>>
59	77	82	84	76	68	58	55	52	39	45	51	10	>>	38	53	34	26	22	>>	>>	>>	>>	25	>>
>>	104	79	84	74	68	60	55	52	39	43	51	11	>>	54	50	34	26	22	>>	>>	>>	>>	25	>>
>>	89	77	80	73	67	59	54	52	39	42	51	12	>>	53	50	34	26	22	>>	>>	>>	>>	24	>>
>>	81	78	79	72	66	58	54	51	39	42	51	13	>>	50	58	35	25	21	>>	>>	>>	>>	23	>>
58	77	86	77	73	65	58	54	51	39	44	50	14	30	46	60	34	24	21	>>	>>	>>	>>	24	>>
58	74	82	75	74	64	58	54	51	39	42	50	15	30	44	58	32	23	20	14	>>	>>	>>	24	>>
59	75	80	74	72	64	58	54	51	39	42	50	16	37	41	56	32	24	20	15	20	>>	>>	24	>>
67	73	79	73	71	63	58	54	>>	39	135	50	17	61	61	57	30	23	20	15	19	>>	>>	81	>>
64	73	76	72	70	63	58	54	>>	39	192	50	18	>>	39	54	30	22	20	16	17	>>	>>	141	>>
62	69	74	71	69	62	57	54	>>	39	145	49	19	>>	38	52	36	22	20	16	16	>>	>>	125	>>
62	66	71	70	68	62	57	54	>>	39	135	49	20	>>	37	50	31	22	20	16	15	>>	>>	110	>>
62	65	108	68	66	62	57	54	>>	40	114	49	21	52	36	79	30	22	20	17	15	>>	>>	89	>>
64	64	106	67	66	62	56	54	>>	40	97	48	22	57	36	94	30	22	20	>>	16	>>	>>	69	>>
75	64	94	69	65	61	56	54	>>	39	87	48	23	58	36	80	34	22	20	>>	16	>>	>>	58	>>
80	62	88	70	64	61	56	54	>>	39	80	48	24	59	35	69	32	22	19	>>	16	>>	>>	53	>>
81	63	88	70	64	61	56	53	>>	39	74	48	25	>>	35	63	31	22	19	>>	>>	>>	>>	49	25
75	63	87	70	63	61	56	53	>>	39	74	70	26	>>	36	59	30	22	19	>>	>>	>>	>>	49	27
109	63	86	72	62	61	56	52	>>	39	69	66	27	>>	35	55	30	22	18	>>	>>	>>	>>	46	28
86	62	87	72	62	61	56	52	>>	38	67	59	28	>>	35	54	29	22	18	>>	>>	>>	>>	45	27
81	83	87	72	71	61	56	52	>>	47	64	61	29	>>	>>	52	29	24	17	18	>>	>>	>>	42	30
76	80	70	74	61	56	52	>>	40	62	122	30	30	>>	>>	50	29	24	15	21	>>	>>	24	40	33
74	79	72	72	56	52	>>	>>	49	>>	>>	31	31	>>	>>	48	23	23	18	>>	>>	>>	26	44	
>>	71	81	74	71	65	58	54	>>	>>	71	>>	Medie	>>	>>	>>	34	25	20	>>	>>	>>	>>	46	>>
Media annua: >>													Media annua: >>											

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO A VILLA S.MARIA (263.643 m s.m.)													Stazione: AVENTINO A VICENNE (270.855 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	
38	27	26	27	29	21	26	12	>>	15	>>	>>	1	-29	-31	-31	-25	>>	-23	-28	-31	>>	-40	>>	>>
35	24	25	28	29	20	26	12	>>	>>	>>	>>	2	-30	-31	-33	-25	>>	-24	-28	-30	>>	>>	>>	>>
32	25	33	27	28	21	26	13	>>	>>	>>	>>	3	-30	-32	-30	-23	>>	-23	-28	-31	-42	>>	>>	>>
30	23	29	25	27	20	22	13	10	>>	>>	>>	4	-31	-32	-33	-25	>>	-24	-28	-31	-43	>>	>>	>>
30	28	26	26	26	20	22	12	9	>>	>>	>>	5	-31	-32	>>	-25	>>	-24	-28	-31	-43	>>	>>	>>
28	28	25	25	28	32	23	12	9	>>	>>	>>	6	-32	-33	-27	-25	>>	-25	-28	-30	-40	>>	>>	>>
27	27	24	24	27	19	23	12	8	>>	>>	>>	7	-32	-33	-27	-25	>>	-25	-28	-30	-40	>>	>>	>>
26	27	24	24	26	18	22	11	8	>>	>>	>>	8	-33	-33	-24	-26	-20	-25	-29	-31	-40	>>	>>	>>
25	30	30	27	26	18	22	11	10	>>	>>	>>	9	-32	-33	-20	-26	-21	-24	-29	-31	-40	>>	>>	>>
24	31	39	24	25	18	22	10	10	>>	>>	>>	10	-32	-32	-20	-23	-21	-24	-29	-31	-40	>>	>>	>>
20	41	26	22	25	18	24	10	10	>>	>>	>>	11	>>	-30	-21	-24	-22	-25	-29	-31	-40	>>	>>	>>
21	31	32	22	24	19	22	34	8	>>	>>	>>	12	>>	-33	-14	-26	-23	-25	-29	-31	-40	>>	>>	>>
20	27	55	22	24	18	21	12	7	>>	>>	>>	13	>>	>>	6	-27	-23	-26	-29	-30	-40	>>	>>	>>
20	25	70	22	23	18	21	12	7	>>	>>	>>	14	>>	>>	8	-26	-23	-26	-29	-31	-40	>>	>>	>>
25	26	48	21	23	18	21	12	7	>>	>>	>>	15	>>	>>	-10	-28	-22	-26	-29	-31	-40	>>	>>	>>
26	28	40	128	22	18	20	12	9	>>	>>	>>	16	-32	>>	-15	-2	-23	-26	-30	-31	-40	>>	>>	>>
62	25	36	62	22	18	20	12	14	>>	>>	>>	17	-17	>>	-18	>>	-23	-25	-30	-32	-40	>>	>>	>>
40	25	35	74	22	20	20	12	12	>>	>>	>>	18	-29	>>	-20	>>	-23	-25	-30	-32	-40	>>	>>	>>
38	>>	32	56	22	20	19	12	11	>>	>>	>>	19	-29	>>	-21	>>	-23	-26	-30	-32	-40	>>	>>	>>
34	>>	33	45	22	20	18	12	11	>>	>>	>>	20	-30	>>	-23	>>	-23	-25	-30	-32	-40	>>	>>	>>
31	>>	112	41	22	22	18	12	14	>>	>>	>>	21	-30	-38	-13	>>	-22	-26	-30	-31	-40	>>	>>	>>
52	>>	86	39	25	22	17	11	10	>>	>>	>>	22	-20	-37	-14	>>	-23	-26	-30	-31	-40	>>	>>	>>
72	>>	58	57	22	21	14	11	11	>>	>>	>>	23	-12	-36	-19	>>	-24	-26	-30	-31	-40	>>	>>	>>
71	>>	44	44	21	22	14	11	>>	>>	>>	>>	24	-16	-37	-20	>>	-23	-27	-30	-31	-39	>>	>>	>>
46	>>	38	38	21	22	14	11	16	>>	>>	>>	25	-27	-36	-21	>>	-23	-27	-30	-32	-40	>>	>>	>>
37	26	35	36	21	23	14	11	15	>>	>>	>>	26	-31	-34	-20	>>	-23	-27	-30	-32	-40	>>	>>	>>
50	28	34	34	21	23	13	12	14	>>	>>	>>	27	-30	-31	-21	>>	-24	-27	-30	>>	-40	>>	>>	>>
45	27	34	32	21	22	13	12	14	>>	>>	>>	28	-30	-31	-21	>>	-24	-28	-30	>>	-40	>>	>>	>>
38	31	31	25	28	13	11	14	>>	>>	>>	>>	29	-30	>>	-22	>>	-24	-28	-30	>>	-40	>>	>>	>>
33	27	30	25	26	12	10	15	>>	>>	>>	>>	30	-30	>>	-25	>>	-23	-28	-30	>>	-40	>>	>>	>>
30	26	22	>>	>>	12	8	>>	>>	>>	>>	>>	3												

Bacino: SANGRO Stazione: CAN.SCARICO DIGA DI CASOLI (240.000 m s.m.)												Bacino: SANGRO Stazione: C.LE DE CECCO A VISCARDI (310.000 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1018	689	884	987	1014	1117	1114	1074	1040	>>	>>	>>	1	>>	56	55	56	57	64	61	50	50	47	45	51
975	730	884	976	996	1122	1100	1076	1045	>>	>>	>>	2	>>	55	55	56	56	64	58	50	47	47	45	51
946	758	925	962	987	1126	1095	1073	1035	>>	>>	>>	3	>>	55	55	56	57	64	58	50	47	46	45	51
870	831	978	954	983	1122	1088	1080	1029	>>	>>	>>	4	>>	56	57	56	58	64	56	49	46	46	46	51
870	859	968	951	992	1126	1082	1090	1024	>>	>>	>>	5	>>	56	55	55	58	64	56	50	47	46	46	51
922	889	958	950	1030	1129	1082	1086	1022	>>	>>	>>	6	>>	55	54	54	57	64	57	48	46	44	45	51
928	920	941	984	995	1128	1084	1082	1024	>>	>>	>>	7	58	55	54	55	57	64	56	48	46	46	45	48
892	920	902	1037	996	1130	1093	1079	1025	>>	>>	>>	8	58	55	54	56	57	64	56	50	47	46	46	48
853	916	908	1016	990	1140	1094	1075	1020	>>	>>	>>	9	57	55	54	55	57	64	55	49	47	45	45	48
836	984	969	979	987	1128	1094	1075	1025	>>	>>	>>	10	56	55	55	56	57	65	55	49	46	46	45	48
814	1025	1000	974	986	1124	1098	1076	>>	>>	>>	>>	11	56	57	56	56	56	65	55	49	46	46	44	48
797	1018	990	992	1033	1125	1091	1085	1011	>>	>>	>>	12	56	56	55	59	56	64	54	48	46	45	45	48
807	997	1011	958	1084	1124	1083	1083	1006	>>	>>	>>	13	56	56	55	56	57	64	54	50	46	45	43	48
849	1020	1070	1000	1068	1128	1089	1083	1003	>>	>>	>>	14	56	56	56	56	58	63	54	48	46	46	44	48
826	1052	1067	1025	1048	1135	1099	1085	1002	>>	>>	>>	15	56	56	56	57	58	64	52	47	46	46	44	48
814	1057	1024	1042	1034	1145	1090	1095	1006	>>	>>	>>	16	56	56	56	61	58	64	52	48	46	46	45	>>
890	1000	966	1014	1015	1148	1082	1102	1007	>>	>>	>>	17	56	56	56	60	60	64	52	47	45	46	47	>>
870	974	900	1004	1024	1126	1072	1101	1002	>>	>>	>>	18	56	57	58	54	60	64	52	47	45	46	52	>>
846	1003	826	1002	1006	1124	1067	1100	995	>>	>>	>>	19	56	56	58	55	60	63	52	48	47	46	56	>>
848	975	808	998	1042	1119	1069	1090	985	>>	>>	>>	20	56	56	57	55	61	63	51	48	47	49	58	>>
884	940	796	1050	1017	1110	1076	1085	979	>>	>>	>>	21	56	55	57	56	61	62	51	48	47	49	56	>>
848	901	788	1035	1045	1109	1084	1075	980	>>	>>	>>	22	56	55	58	53	62	63	52	48	46	48	56	>>
866	870	818	1048	1055	1118	1079	1067	985	>>	>>	>>	23	56	55	57	54	62	61	52	48	50	51	55	>>
869	886	891	1028	1050	1124	1075	1064	974	>>	>>	>>	24	50	55	57	53	63	61	52	47	48	48	54	>>
845	908	947	977	1052	1115	1069	1064	967	>>	>>	>>	25	57	55	58	53	63	60	51	47	47	48	52	>>
780	880	970	960	1076	1111	1070	1067	958	>>	>>	>>	26	57	55	58	53	64	60	56	48	47	46	53	>>
830	884	961	988	1088	1107	1076	1057	954	>>	>>	>>	27	57	55	57	54	64	59	51	48	46	46	53	>>
879	884	955	1047	1089	1102	1081	1050	950	>>	>>	>>	28	58	55	57	55	64	59	51	48	46	45	54	>>
806		954	1042	1088	1107	1088	1048	950	>>	>>	>>	29	57		56	56	64	59	50	48	48	45	53	>>
750		949	1047	1087	1105	1083	1042	956	>>	>>	>>	30	57		57	57	64	58	50	50	46	45	54	>>
713		951		1100		1076	1039		>>	>>	>>	31	56		56		64		50	48		45	>>	>>
856	920	934	1001	1034	1122	1085	1076	>>	>>	>>	>>	<b>Media</b>	>>	56	56	56	60	63	54	48	47	46	49	>>
Media annua: >>												Media annua: >>												

Bacino: SANGRO Stazione: DERIV.TRAVERSA VERDE-AVENTINO (258.200 m s.m.)												Bacino: SANGRO Stazione: CAN.SCAR. C.LE SELVA DI ALTINO (95.350 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
55	70	68	68	80	90	80	67	50	63	>>	>>	1	99	93	94	50	78	48	76	43	A0	40	>>	>>
54	70	68	74	80	90	78	67	65	>>	>>	>>	2	93	50	94	70	81	48	74	44	62	>>	>>	>>
53	70	67	69	81	91	78	67	74	>>	>>	>>	3	92	73	94	84	80	59	74	46	54	>>	>>	>>
53	70	67	69	81	91	79	66	63	>>	>>	>>	4	94	74	94	84	82	60	74	A0	40	>>	>>	>>
52	71	70	67	80	86	77	66	66	>>	>>	>>	5	94	70	94	83	60	59	74	46	60	>>	>>	>>
52	68	68	67	82	86	78	66	64	>>	>>	>>	6	73	50	80	73	82	61	50	46	45	>>	>>	>>
52	68	65	67	>>	90	76	64	63	>>	>>	>>	7	73	60	95	77	108	59	1	47	44	>>	>>	>>
>>	70	63	67	83	90	77	68	65	>>	>>	>>	8	91	93	95	78	80	86	64	47	A0	>>	>>	>>
>>	70	67	69	81	88	76	67	64	>>	>>	>>	9	93	94	70	74	80	73	64	48	44	>>	>>	>>
50	70	68	71	82	90	73	67	65	>>	>>	>>	10	93	A0	58	83	80	70	64	47	43	>>	>>	>>
50	68	74	71	80	87	76	66	65	>>	>>	>>	11	93	93	95	82	58	60	65	A0	57	>>	>>	>>
50	69	82	76	80	86	73	66	65	>>	>>	>>	12	69	94	94	103	94	85	75	47	44	>>	>>	>>
49	69	76	74	79	86	73	67	64	>>	>>	>>	13	73	94	79	77	61	47	48	46	44	>>	>>	>>
49	69	90	72	83	86	73	65	64	>>	>>	>>	14	93	94	95	63	80	47	1	46	46	>>	>>	>>
51	71	76	72	82	86	74	65	64	>>	>>	>>	15	93	94	95	50	80	48	63	A0	A0	>>	>>	>>
51	71	74	96	82	94	75	66	63	>>	>>	>>	16	93	1	95	104	82	50	86	A0	45	>>	>>	>>
57	71	70	79	83	90	72	66	64	>>	>>	>>	17	94	1	95	103	83	90	85	47	44	>>	>>	>>
55	68	71	82	83	90	72	66	64	>>	>>	>>	18	93	95	95	81	83	47	86	49	44	>>	>>	>>
55	71	74	79	84	83	71	66	64	>>	>>	>>	19	93	94	95	103	45	86	62	56	44	>>	>>	>>
53	69	71	76	85	84	71	68	66	>>	>>	>>	20	73	94	95	103	46	62	46	46	41	>>	>>	>>
50	68	74	74	86	82	71	66	67	>>	>>	>>	21	93	94	96	80	45	89	A0	46	43	>>	>>	>>
50	68	74	74	90	84	71	64	64	>>	>>	>>	22	93	94	97	103	83	94	85	47	A0	>>	>>	>>
49	68	74	91	90	82	71	65	65	>>	>>	>>	23	93	39	74	103	83	51	46	47	40	>>	>>	>>
48	68	74	80	90	81	71	65	68	>>	>>	>>	24	94	40	74	104	84	89	84	47	74	>>	>>	>>
50	68	73	78	87	82	70	66	64	>>	>>	>>	25	93	94	79	104	82	71	67	A0	41	>>	>>	>>
50	68	72	78	90	81	92	65	64	>>	>>	>>	26	93	94	77	77	59	73	64	46	40	>>	>>	>>
48	69	68	79	91	81	70	65	63	>>	>>	>>	27	73	94	76	57	82	74	47	48	40	>>	>>	>>
44		68	77	90	81	74	65	62	>>	>>	>>	28	94	94	79	82	83	76	1	48	42	>>	>>	>>
71		68	80	91	80	70	66	64	>>	>>	>>	29	94		97	79	85	50	66	48	A0	>>	>>	>>
71		68		91																				

# Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

## Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	.....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	.....	Mr
Portata nulla	.....	—
Dato mancante	.....	»
Dato incerto	.....	?
Dato interpolato	.....	[ ]
Dato desunto per riferimento	.....	[ ]
Sponda sinistra	.....	sp. s.
Sponda destra	.....	sp. d.
Metri sul mare	.....	m s.m.
Stazioni del Decennio Idrologico Internazionale	.....	*

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

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLA TABELLA

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 rilevate nel periodo di osservazione;

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

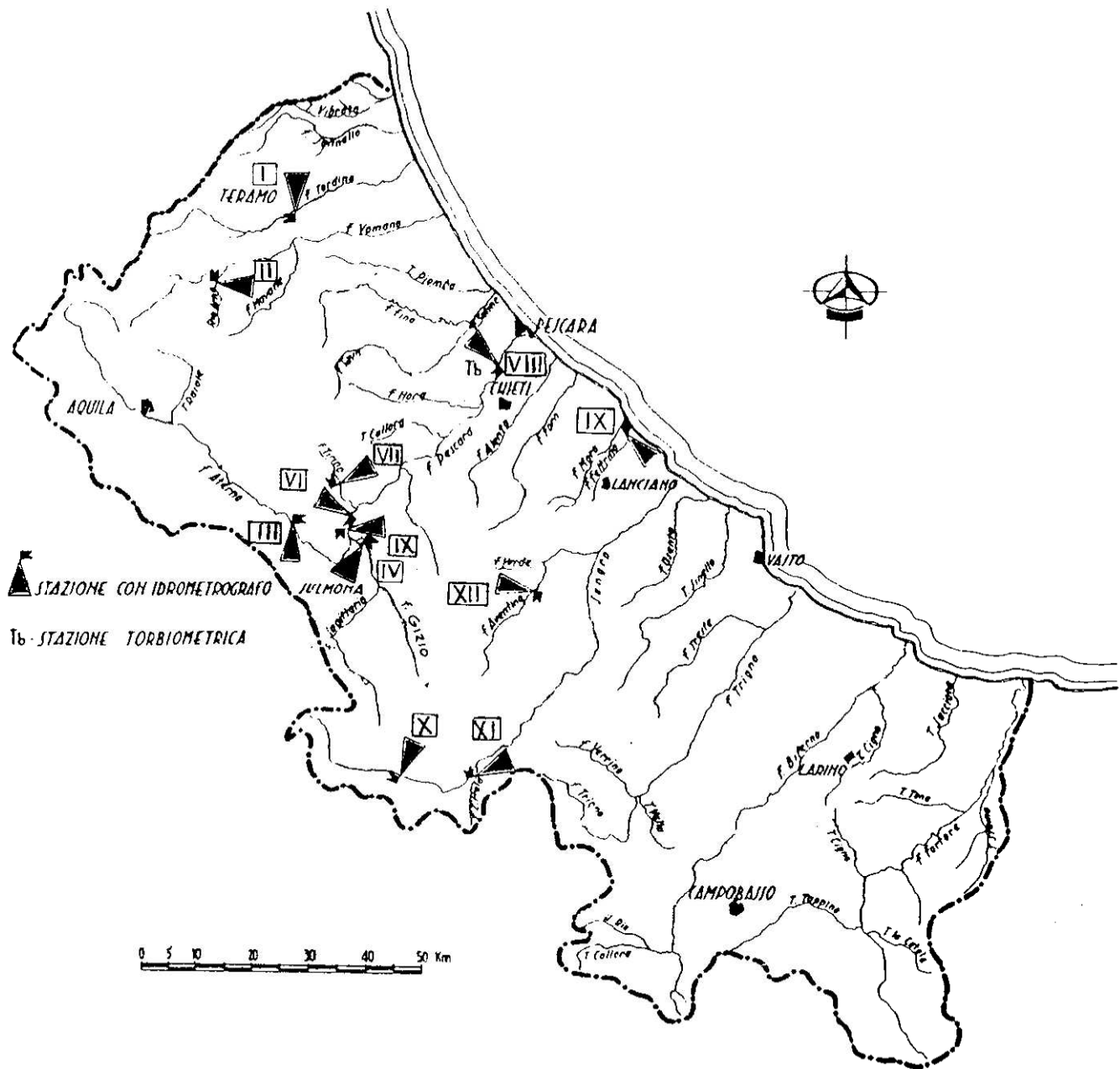
c) gli elementi caratteristici, mensili

ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate, in  $m^3/s$ , massime, minime e medie giornaliere; i deflussi e gli afflussi in mm; i coefficienti di deflusso - rapporto tra i deflussi e i corrispondenti afflussi);

d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura: per il tratto superiore della scala viene riportata l'equazione estrapolatrice adottata.

## CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA



### ELENCO DELLE STAZIONI

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| I - Tordinò a Teramo                      | VII - Tirino a Madonna       |
| II - Rio Arno a Ponte Rio Arno            | VIII - Pescara a S. Teresa   |
| III - Aterno a Molina                     | IX - Feltrino a San Vito     |
| IV - Sagittario a Capocanale              | X - Sangro a Villetta Barrea |
| V - Aterno-Sagittario ad Allog. Idraulico | XI - Zittola a Montenero     |
| VI - Pescara a Maraone                    | XII - Aventino a Vicenne     |

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 147km<sup>2</sup> (parte permeabile 5%); altitudine: max 2435 m s.m.; media 930 m s.m.; zero idrometrico 221.788 m s. m.; distanza dalla foce km 24 circa; inizio osservazioni aprile 1933; inizio misure aprile 1933. Altezza idrometrica max m 3.30 (5.9.51), minima m -1.04 (vari giorni agosto settembre 1985). Portata max m<sup>3</sup>/s 340.000 (5.9.51), minima m<sup>3</sup>/s 0.01 (16.8.82).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	>>	0.71	>>	1.05	0.82	0.85	0.89	0.44	0.40	0.52	0.42	>>
2	>>	0.50	>>	1.00	0.82	0.92	0.89	0.48	0.39	0.58	0.42	>>
3	>>	0.50	>>	0.89	0.85	1.00	0.96	0.44	0.37	0.58	0.42	>>
4	>>	0.50	0.56	0.78	0.89	0.96	0.92	0.44	0.37	0.58	0.42	>>
5	>>	0.50	0.58	0.78	0.89	0.89	>>	0.44	0.37	0.58	0.42	>>
6	>>	0.50	0.58	0.82	0.89	0.89	>>	0.44	0.37	0.58	0.50	>>
7	>>	0.50	0.58	0.85	0.89	0.85	>>	0.44	0.37	0.56	0.42	>>
8	>>	0.50	0.58	0.85	0.85	0.85	0.96	0.44	0.40	0.58	0.46	>>
9	>>	0.50	0.71	0.82	0.85	0.92	0.92	0.42	0.42	0.58	0.46	>>
10	>>	0.50	0.75	0.78	0.85	0.89	1.22	0.44	0.44	0.58	0.46	>>
11	>>	0.52	0.96	0.75	0.85	0.89	0.82	0.44	0.52	0.58	0.48	>>
12	>>	0.50	0.89	0.78	0.89	0.89	0.48	0.39	0.52	0.58	0.48	>>
13	>>	0.52	1.33	0.75	0.89	0.89	0.46	0.39	0.52	0.58	0.48	>>
14	1.16	>>	3.02	0.82	0.85	0.89	0.46	0.39	0.52	0.54	0.46	>>
15	1.16	>>	2.23	0.82	0.85	0.89	0.44	0.39	0.54	0.56	0.46	>>
16	1.10	>>	1.43	0.92	0.85	0.92	0.46	0.39	0.58	0.54	0.60	>>
17	1.10	>>	1.10	0.89	0.82	0.96	0.46	0.37	0.56	0.54	1.29	>>
18	1.00	0.56	0.96	0.92	0.82	0.92	0.48	0.39	0.56	0.56	1.04	>>
19	0.89	0.54	0.92	0.89	0.85	0.89	0.48	0.40	0.58	0.54	0.75	>>
20	0.82	0.56	0.92	0.85	0.89	0.92	0.46	0.40	0.58	0.46	>>	>>
21	0.78	0.56	0.96	0.89	0.85	0.89	0.46	0.40	0.54	0.50	>>	>>
22	1.06	0.56	0.96	0.85	0.85	0.92	0.46	0.40	0.58	0.42	>>	>>
23	1.94	>>	1.00	0.89	0.82	0.96	0.46	0.40	0.61	0.52	>>	>>
24	1.84	>>	1.00	0.85	0.89	0.92	0.44	0.40	0.61	0.42	>>	>>
25	1.45	>>	1.00	0.85	0.92	0.89	0.44	0.39	0.61	0.46	>>	>>
26	0.82	>>	0.96	0.85	0.92	0.89	0.44	0.39	0.64	0.50	>>	>>
27	0.78	>>	0.96	0.85	0.85	0.89	0.44	0.39	0.61	0.48	>>	>>
28	0.75	>>	1.00	0.85	0.92	0.89	0.44	0.40	0.61	0.50	>>	>>
29	0.75	>>	1.05	0.85	0.96	0.89	0.44	0.40	0.64	0.50	>>	>>
30	0.71	>>	>>	0.85	1.05	0.92	0.42	0.39	0.61	0.46	>>	>>
31	0.71	>>	>>	>>	0.89	>>	0.44	0.39	>>	0.40	>>	>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985

	ANNO	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembr.	Dicembr.
Q max (mc/s).....													
Q media (mc/s).....													
Q minima (mc/s)....													
Q media (l/s.kmq)..													
Deflusso (mm).....													
Affl.meteor.(mm)...													
Coeff.di deflusso..													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (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).....	1.87	1.80	3.02	2.91	2.94	2.96	1.81	0.84	0.49	0.72	1.34	1.57	1.99
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)..	12.72	12.24	20.54	19.79	20.00	20.13	12.31	5.71	3.33	4.89	9.11	10.68	13.53
Deflusso (mm).....	398.44	32.79	49.70	53.02	51.84	53.93	31.91	15.30	8.92	12.69	24.41	27.68	36.25
Affl.meteor.(mm)...	1041.02	87.36	85.14	87.87	97.19	98.78	74.58	54.99	57.82	77.14	99.46	117.31	103.07
Coeff.di deflusso..	0.38	0.37	0.58	0.60	0.53	0.54	0.42	0.27	0.15	0.16	0.24	0.23	0.35

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1985	Periodo preced. (1)
	mc/s	mc/s
10		9.03
30		4.69
60		3.12
91		2.23
135		1.19
182		0.72
274		0.41
355		0.19

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idometr.		Altezza idometr.		Altezza idometr.		Altezza idometr.	
Portata	Portata	Portata	Portata	Portata	Portata	Portata	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
-1.35	0.00	-0.82	1.00	1.00	30.00	2.00	120.00
-1.20	0.10	-0.70	1.65	1.40	49.00		
-0.98	0.50	0.00	8.50	1.60	68.00		
-0.93	0.61	0.50	16.50	1.80	92.00		

(1) 1934-42; 1947-63; 1966-71; 1973;76 e 1980. I dati storici dal 1981 al 1984 non sono stati aggiornati per il funzionamento irregolare della stazione.



**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** bacino di dominio 58 km<sup>2</sup> (parte permeabile 52%); altitudine: max 2914 m s.m.; media 1950 m s.m.; zero idrometrico 406.847 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Vomano 50 km circa; inizio osservazioni settembre 1923; inizio misure aprile 1924. Altezza idrometrica max m 3.28 (1.4.59), minima 0.05(2) (24.7.63). Portata max m<sup>3</sup>/s 156.00 (1.4.59); minima m<sup>3</sup>/s 0.04 (24.7.63).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.88	<b>0.82</b>	0.60	0.70	0.82	<b>0.43</b>	0.25	0.43	0.39	0.35	0.31	0.11
2	0.82	0.76	0.60	0.65	0.76	<b>0.43</b>	0.28	0.43	0.39	0.35	0.35	0.10
3	0.76	0.76	0.60	0.60	0.82	<b>0.43</b>	0.28	0.43	0.39	0.35	0.31	0.11
4	0.70	0.76	0.60	0.60	0.70	0.39	0.28	0.43	0.39	0.31	0.47	0.13
5	0.70	0.70	0.56	0.60	0.70	0.39	0.31	0.43	0.39	0.31	0.39	0.15
6	0.65	0.60	0.51	0.60	0.70	0.39	0.28	0.43	0.39	0.31	0.67	0.17
7	0.60	0.51	0.51	0.60	0.70	0.35	0.25	<b>0.51</b>	0.39	0.35	0.17	0.17
8	0.60	0.47	<b>2.05</b>	0.65	0.65	0.35	0.28	<b>0.51</b>	0.39	0.31	0.20	0.20
9	0.47	0.47	2.04	1.00	0.70	0.31	0.31	0.43	0.39	0.31	0.22	0.20
10	0.43	0.47	1.35	1.21	0.65	0.31	0.35	0.43	<b>0.43</b>	0.31	0.22	0.20
11	0.43	0.56	1.14	0.94	0.60	0.35	0.35	0.43	0.39	0.31	0.17	0.22
12	0.43	0.65	1.00	0.76	0.56	0.35	0.31	0.43	0.39	0.31	0.07	0.22
13	0.43	0.56	1.07	0.70	0.51	0.35	0.35	0.43	0.35	0.31	0.07	0.22
14	0.43	0.51	1.28	0.65	0.51	0.35	0.35	0.43	0.35	0.31	0.07	0.22
15	0.43	0.51	1.35	0.65	0.51	0.31	0.35	0.43	0.35	0.31	0.10	0.22
16	0.43	0.56	1.28	0.94	0.47	0.31	0.35	0.43	0.39	0.31	0.45	0.22
17	0.47	0.60	1.21	1.07	0.47	0.28	0.35	0.43	<b>0.31</b>	0.31	<b>1.21</b>	0.28
18	0.47	0.60	1.07	1.21	0.47	0.31	0.35	0.43	<b>0.31</b>	0.28	1.07	0.28
19	0.47	0.60	1.00	1.35	0.47	0.31	0.43	0.47	<b>0.31</b>	0.28	0.51	0.28
20	0.47	0.51	0.88	1.28	0.43	0.31	<b>0.51</b>	0.39	<b>0.31</b>	0.31	0.28	0.28
21	0.47	0.51	0.88	1.28	0.43	0.31	<b>0.51</b>	0.39	0.35	0.43	0.28	0.28
22	0.56	0.51	0.88	1.35	0.43	0.31	<b>0.51</b>	0.39	0.35	0.28	0.20	0.28
23	1.54	0.47	0.88	<b>1.54</b>	0.43	0.28	0.43	0.39	0.35	<b>0.74</b>	0.10	0.28
24	<b>2.94</b>	0.47	0.88	1.14	0.39	0.28	0.43	0.39	0.35	0.39	0.08	0.28
25	1.93	0.47	0.82	1.00	0.39	0.28	0.43	0.39	0.35	0.20	0.07	0.28
26	1.28	0.51	0.82	1.00	0.47	0.25	0.43	0.35	0.35	0.17	0.08	0.28
27	1.14	0.51	0.82	1.07	0.43	0.25	0.43	0.35	0.35	0.15	0.10	<b>0.35</b>
28	1.00	0.60	0.82	1.00	0.47	0.25	0.43	0.35	0.35	0.15	0.11	0.31
29	1.00		0.76	0.94	<b>1.04</b>	0.25	0.43	0.35	0.35	0.22	0.11	0.31
30	0.88		0.70	0.88	0.76	0.25	0.43	0.35	0.35	0.28	0.11	<b>0.35</b>
31	0.88		0.70		0.60		0.43	0.35		0.31		<b>0.35</b>

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985**

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembr	Dicembr.
Q max (mc/s).....	2.94	2.94	0.82	2.05	1.54	1.04	0.43	0.51	0.51	0.43	0.74	1.21	0.35
Q media (mc/s).....	0.51	0.80	0.57	0.96	0.93	0.58	0.32	0.37	0.41	0.36	0.31	0.29	0.24
Q minima (mc/s)....	0.07	0.43	0.47	0.51	0.60	0.39	0.25	0.25	0.35	0.31	0.15	0.07	0.10
Q media (l/s.kmq)...	8.79	13.79	9.82	16.55	16.03	10.00	5.51	6.37	7.06	6.20	5.34	5.00	4.13
Deflusso (mm).....	278.16	36.77	23.87	44.18	41.65	26.87	14.47	17.07	19.08	16.23	14.33	12.73	10.91
Affl.meteor.(mm)...	910.30	64.90	52.80	174.90	95.00	67.70	18.60	20.20	17.30	22.30	166.30	187.90	22.40
Coeff.di deflusso..	0.30	0.56	0.45	0.25	0.43	0.39	0.77	0.84	1.10	0.72	0.08	0.06	0.48

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

	90.70	6.26	70.30	35.20	90.70	39.00	15.27	6.34	7.90	26.20	48.10	37.00	23.70
Q max (mc/s).....	90.70	6.26	70.30	35.20	90.70	39.00	15.27	6.34	7.90	26.20	48.10	37.00	23.70
Q media (mc/s).....	0.62	0.53	0.72	0.95	1.22	0.97	0.45	0.22	0.17	0.25	0.61	0.74	0.73
Q minima (mc/s)....	0.05	0.18	0.05	0.17	0.29	0.19	0.19	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.13
Q media (l/s.kmq)...	10.68	9.13	12.41	16.37	21.03	16.72	7.75	3.79	2.93	4.31	10.51	12.75	12.58
Deflusso (mm).....	341.90	24.47	30.03	43.87	54.52	44.79	20.11	10.15	7.85	11.17	28.16	33.07	33.71
Affl.meteor.(mm)...	1294.92	102.92	91.70	112.58	122.39	104.11	85.88	59.56	71.53	100.33	146.85	159.35	137.16
Coeff.di deflusso..	0.26	0.23	0.32	0.38	0.44	0.43	0.23	0.17	0.10	0.11	0.19	0.20	0.24

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	1985	Periodo preced. (1)
	mc/s	mc/s
10	1.35	2.51
30	1.00	1.26
60	0.76	0.85
91	0.60	0.68
135	0.47	0.51
182	0.43	0.39
274	0.31	0.21
355	0.11	0.11

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
0.00	0.00	0.40	1.35	1.10	18.10	1.90	57.70
0.05	0.03	0.45	1.83	1.20	22.10	2.00	63.70
0.10	0.07	0.50	2.35	1.30	26.40	2.20	76.20
0.15	0.15	0.60	4.10	1.40	30.80	2.40	89.50
0.20	0.28	0.70	6.00	1.50	35.60	2.60	103.00
0.25	0.47	0.80	8.40	1.60	40.90	2.80	118.00
0.30	0.70	0.90	11.20	1.70	46.30	3.00	133.00
0.35	1.00	1.00	14.40	1.80	51.90		

Per H > m 3.00; Q = mc/s 32.3594(H + 0.43) exp3/2

(1) 1948-81 e 1983-84. I dati storici nel 1982 non sono stati aggiornati per il funzionamento irregolare della stazione.

(2) Altezza minima letta all'idrometro abbassato.

N.B. Dal 1948 sono state effettuate, per uso idroelectrico, derivazioni di acqua a quota m 1067 e 1127 s. m.. Le portate medie giornaliere descritte sono al netto di quelle derivate, cui valore medio annuo per il 1972 è risultato di m<sup>3</sup>/s 0.69.



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1303 km<sup>2</sup> (parte permeabile 60%); altitudine max 2532 m s.m.; media 1120 m s.m.; zero idrometrico 235.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Sagittario 15.4 km circa; inizio osservazioni gennaio 1939 (2); inizio misure luglio 1924. Altezza idrometrica max m 2.07 (21.2.63), minima m -0.04 (4.5.47). Portata max m<sup>3</sup>/s 143.000 (16.12.37), minima m<sup>3</sup>/s 0.56 (20-21.9.5-7 e 12-13.10.49).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.60	5.04	4.40	5.80	4.08	2.90	>>	>>	>>	1.13	2.00	3.46
2	3.60	4.88	4.24	5.40	3.76	2.90	>>	>>	>>	1.30	2.10	3.32
3	3.60	4.88	4.56	5.60	3.60	3.04	>>	>>	>>	1.30	2.00	3.32
4	3.46	>>	4.24	5.40	3.46	2.76	>>	>>	>>	1.30	2.00	3.18
5	3.60	>>	4.08	5.20	3.60	2.76	>>	>>	>>	1.30	2.10	3.04
6	3.60	>>	4.08	5.20	3.92	2.62	>>	>>	>>	1.30	2.34	3.04
7	3.32	>>	4.08	5.04	4.08	2.48	>>	>>	>>	1.40	2.10	3.04
8	3.32	>>	4.08	4.72	5.20	2.34	>>	1.30	>>	1.40	2.00	3.04
9	3.32	>>	4.40	4.56	4.56	2.10	>>	1.13	>>	1.40	1.90	>>
10	3.32	>>	5.60	4.72	4.08	>>	>>	>>	>>	1.40	2.00	>>
11	3.04	>>	6.60	4.56	3.18	>>	1.70	>>	>>	1.50	2.10	>>
12	2.90	13.36	6.80	5.04	2.90	>>	>>	>>	>>	1.60	2.10	>>
13	3.04	7.92	6.80	6.00	2.90	>>	>>	>>	>>	1.60	2.10	>>
14	3.18	6.40	8.40	5.20	2.62	>>	>>	>>	>>	1.80	2.10	>>
15	3.18	5.80	10.80	4.88	2.48	>>	>>	>>	>>	1.80	2.10	>>
16	3.46	5.60	9.36	4.72	2.62	>>	>>	>>	>>	1.80	2.57	>>
17	4.08	5.04	10.80	4.72	2.34	>>	>>	>>	0.99	1.70	8.57	2.76
18	4.40	>>	10.08	4.72	2.20	>>	>>	>>	1.06	1.80	14.90	2.76
19	4.40	5.04	8.40	4.56	2.10	>>	>>	>>	1.13	1.90	17.03	2.62
20	4.40	4.72	7.68	4.40	2.10	>>	>>	>>	1.13	1.80	10.80	2.62
21	4.72	4.72	9.82	4.24	2.00	>>	>>	>>	1.40	1.90	11.28	2.48
22	5.04	4.72	15.08	4.08	2.00	>>	>>	>>	1.50	2.00	7.68	2.48
23	6.00	4.72	14.72	4.72	2.00	>>	>>	>>	1.30	1.90	5.40	2.34
24	8.50	4.56	11.76	4.72	1.90	>>	>>	>>	1.30	1.90	4.56	2.20
25	9.73	4.56	9.84	4.40	2.00	>>	>>	>>	1.30	1.80	4.24	2.20
26	6.40	4.88	9.12	4.08	2.34	>>	>>	>>	1.30	1.90	4.72	2.20
27	7.21	4.88	8.40	4.08	2.62	>>	>>	>>	1.30	1.90	5.04	5.49
28	7.44	4.56	8.16	3.92	2.62	>>	>>	>>	1.40	1.90	4.24	4.72
29	6.40		7.68	3.92	2.62	>>	>>	>>	1.40	2.00	3.76	4.56
30	5.60		6.60	3.76	2.90	>>	>>	>>	1.30	2.00	3.60	5.93
31	5.20		6.00		3.18		>>	>>		2.10		8.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembr.	Dicembr.
Q max (mc/s).....													
Q media (mc/s).....													
Q minima (mc/s)....													
Q media (l/s.kmq)..													
Deflusso (mm).....													
Affl.meteor.(mm)...													
Coeff.di deflusso..													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s).....	117.00	52.80	59.20	49.20	44.30	38.60	19.20	12.90	9.13	23.60	25.40	36.50	117.00
Q media (mc/s).....	5.67	7.38	8.76	9.36	7.84	5.81	3.58	2.32	2.22	2.76	3.64	6.07	8.72
Q minima (mc/s)....	0.39	1.58	1.62	1.74	0.90	0.60	0.73	0.60	0.42	0.39	0.56	0.74	1.90
Q media (l/s.kmq)..	4.35	5.66	6.72	7.18	6.01	4.45	2.74	1.78	1.70	2.11	2.79	4.65	6.69
Deflusso (mm).....	137.60	15.17	16.26	19.24	15.59	11.94	7.12	4.76	4.56	5.49	7.48	12.07	17.92
Affl.meteor.(mm)...	925.56	78.08	84.30	72.01	81.11	76.99	56.94	40.69	39.60	69.96	95.46	120.81	109.36
Coeff.di deflusso..	0.14	0.19	0.19	0.26	0.19	0.15	0.12	0.11	0.11	0.07	0.07	0.09	0.16

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1985	Periodo preced. (1)
	mc/s	mc/s
10		19.40
30		12.30
60		8.53
91		6.97
135		5.42
182		4.05
274		2.17
355		0.93

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
0.00	0.00	0.40	3.60	1.00	18.40	2.50	82.00
0.10	0.50	0.50	5.20	1.20	24.60		
0.20	1.20	0.60	7.20	1.50	36.00		
0.30	2.20	0.80	12.00	2.00	56.00		

(1) 1925-42 e 1947-76. I dati storici nel 1978 e 1984 non sono stati aggiornati per il funzionamento irregolare della stazione.

(2) Per il periodo 1924-38 le osservazioni vennero eseguite ad un altro idrometro posto circa 1 km a monte ed avente le seguenti caratteristiche: quota zero idrometrico m 437.750 s. m.; max m 2.58 (16.12.37); min m 0.23 (21.8.25). I dati indicati riguardano solo il periodo di funzionamento del nuovo idrometro, entrato in funzione nel 1939.

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** Bacino di dominio 599(2) km<sup>2</sup> (parte permeabile 93%); altitudine max 2795 m s.m.; media 1105 m s.m.; zero idrometrico 269.161 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Alerno 5.5 km circa; inizio osservazioni luglio 1926; inizio misure maggio 1926. Altezza idrometrica max m 2.10 (29.640), minima m 0.20 (5.729). Portata max m<sup>3</sup>/s 58.00 (29.640); minima giornaliera m<sup>3</sup>/s 0.72 (24.849).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.20	4.20	4.05	4.05	4.20	>>	>>	1.48	1.72	1.78	2.22	9.00
2	4.50	4.20	4.35	4.05	4.20	>>	1.48	1.48	1.66	1.78	2.22	9.24
3	4.35	4.20	4.20	4.05	4.05	>>	1.54	1.48	1.66	1.78	2.14	9.48
4	4.35	4.35	4.05	3.90	4.05	>>	1.54	1.54	1.66	1.84	2.22	9.24
5	4.05	4.35	3.78	4.05	3.90	>>	1.60	1.54	1.66	1.84	2.14	9.48
6	4.35	4.35	4.05	4.05	3.90	>>	1.60	1.54	1.66	1.78	2.14	9.96
7	4.35	4.50	3.90	4.20	3.90	>>	1.54	1.72	1.60	1.90	2.14	9.96
8	4.20	4.50	3.78	4.05	3.66	>>	1.60	1.66	1.66	1.90	2.06	9.72
9	4.50	4.35	4.05	4.05	4.05	>>	1.66	1.54	1.66	1.84	2.14	9.48
10	4.35	4.20	4.05	3.66	4.05	>>	1.78	1.42	1.72	1.90	2.14	9.72
11	4.05	4.80	4.05	3.66	3.66	>>	1.84	1.48	1.78	1.90	2.14	9.24
12	3.78	4.50	4.05	3.78	>>	>>	1.66	1.48	1.78	1.84	2.30	9.72
13	3.78	4.35	4.05	3.78	>>	>>	1.60	1.42	1.78	1.84	2.14	9.48
14	3.90	4.65	4.20	3.78	>>	>>	1.54	1.36	1.72	1.98	2.06	9.48
15	4.05	4.65	3.90	4.20	>>	>>	1.48	1.48	1.78	2.06	2.14	9.48
16	4.20	4.50	4.05	5.10	>>	>>	1.42	1.36	1.78	2.14	2.14	>>
17	4.35	4.05	4.20	4.80	>>	>>	1.42	1.36	1.84	2.14	3.30	8.24
18	4.35	4.35	4.35	5.25	>>	>>	1.42	1.36	1.78	2.14	5.40	7.86
19	4.20	4.35	4.35	4.65	>>	>>	1.48	1.30	1.78	2.14	>>	8.05
20	4.20	4.35	4.35	4.35	>>	>>	1.48	1.30	1.90	2.14	>>	8.24
21	>>	4.35	4.50	4.35	>>	>>	1.54	1.36	1.98	2.14	>>	8.24
22	>>	4.35	4.50	4.50	>>	>>	1.42	1.42	1.98	>>	>>	8.05
23	>>	4.35	4.20	5.10	>>	>>	1.42	1.48	1.98	>>	>>	>>
24	>>	4.20	4.35	4.65	>>	>>	1.42	1.54	1.98	>>	>>	>>
25	>>	4.20	4.35	4.65	>>	>>	1.48	1.60	1.90	>>	>>	>>
26	>>	4.20	4.65	4.80	>>	>>	1.48	1.66	1.90	>>	>>	>>
27	>>	4.20	4.50	4.65	>>	>>	1.48	1.78	1.84	>>	>>	>>
28	>>	4.20	4.35	4.80	>>	>>	1.54	1.84	1.78	>>	>>	>>
29	4.35		4.35	4.50	>>	>>	1.42	1.84	1.78	2.30	8.81	>>
30	4.35		4.20	4.50	>>	>>	1.42	1.78	1.84	2.30	8.81	>>
31	4.35		4.35		>>	>>	1.42	1.72		2.38		>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembr.	Dicembr.
Q max (mc/s).....													
Q media (mc/s).....													
Q minima (mc/s)....													
Q media (l/s.kmq)...													
Deflusso (mm).....													
Affl.meteor.(mm)...													
Coeff.di deflusso..													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s).....	42.60	17.60	18.00	20.00	42.60	24.40	39.60	12.80	14.10	22.90	32.00	32.80	24.90
Q media (mc/s).....	7.08	8.29	8.39	9.00	9.35	7.28	5.05	3.65	3.86	5.72	7.50	8.26	8.71
Q minima (mc/s)....	0.72	3.00	2.50	3.64	2.37	1.59	0.94	1.12	0.72	1.46	2.63	2.89	2.51
Q media (l/s.kmq)...	11.81	13.83	14.00	15.02	15.60	12.15	8.43	6.09	6.44	9.54	12.52	13.78	14.54
Deflusso (mm).....	372.56	37.06	33.88	40.24	40.45	32.55	21.85	16.32	17.25	24.75	33.53	35.74	38.94
Affl.meteor.(mm)...	926.81	88.39	85.65	74.24	75.48	69.12	59.73	31.60	37.01	68.32	102.33	120.39	114.25
Coeff.di deflusso..	0.40	0.41	0.39	0.54	0.53	0.47	0.36	0.51	0.46	0.36	0.32	0.29	0.34

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1985	Periodo preced. (1)
	mc/s	mc/s
10		13.70
30		11.60
60		10.10
91		9.10
135		8.10
182		7.18
274		5.12
355		2.62

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
0.00	0.00	0.60	2.70	1.20	13.80	1.80	32.80
0.10	0.30	0.70	3.90	1.30	16.50	1.90	37.90
0.20	0.60	0.80	5.40	1.40	19.20	2.00	44.50
0.30	0.92	0.90	7.10	1.50	21.50	2.10	58.00
0.40	1.30	1.00	9.00	1.60	24.90		
0.50	1.90	1.10	11.40	1.70	28.65		

(1) 1927; 1929-42; 1947-71; 1974-77 e 1980. I dati storici nel 1978-79, 1981 e 1983-84 non sono stati aggiornati per il funzionamento irregolare della stazione.  
(2) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km 101).

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1961 km<sup>2</sup> (parte permeabile 70%); altitudine max 2795 m s.m.; media: 1093 m s.m.; zero idrometrico 247.538 m s.m.; distanza dalla foce 53 km circa; inizio osservazioni aprile 1921; inizio misure luglio 1941. Altezza idrometrica max m 1.91 (2.4.59), minima 0.00 (22-7 e 5-8.27). Portata max m<sup>3</sup>/s 110.00(2) (15.12.37); minima m<sup>3</sup>/s 1.30 (12.7.49).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.40	20.50	21.05	30.51	21.60	13.78	5.16	4.87	6.03	9.73	14.59	22.70
2	19.95	21.05	21.05	23.80	20.50	13.78	4.87	5.16	6.32	9.73	14.19	22.70
3	19.95	19.95	21.60	23.80	20.50	14.59	4.87	5.45	6.03	10.14	14.19	21.60
4	19.40	19.95	21.60	22.70	19.95	14.19	4.58	5.45	6.03	10.14	14.19	21.60
5	18.30	20.50	20.50	22.70	19.40	13.38	5.16	6.03	6.03	10.95	14.19	21.05
6	18.85	21.05	20.50	23.25	20.50	13.78	5.16	5.74	6.03	10.95	15.55	21.05
7	18.85	20.50	20.50	22.70	19.95	12.16	5.16	6.61	5.74	10.95	15.00	21.05
8	18.30	20.50	20.50	22.70	19.40	11.76	5.16	6.32	6.03	10.95	13.78	19.95
9	18.30	20.50	21.60	22.15	19.40	10.95	6.03	6.03	6.03	10.95	13.78	20.50
10	18.30	19.40	23.80	21.05	19.40	10.95	6.32	5.16	6.61	11.35	14.19	19.95
11	18.30	23.80	25.45	20.50	16.65	10.14	8.52	5.16	6.90	11.35	14.19	20.50
12	16.10	33.51	25.45	20.50	14.19	9.73	6.61	4.58	6.61	10.95	15.55	20.50
13	16.10	25.45	25.45	23.25	13.38	9.33	5.74	4.29	6.90	11.35	14.59	19.95
14	17.75	24.35	26.00	22.15	12.57	9.33	5.45	4.00	6.32	12.16	14.19	19.95
15	17.75	23.80	29.87	23.80	12.57	8.11	5.45	4.58	6.90	12.57	14.19	19.40
16	18.85	23.25	28.58	27.29	12.57	7.71	4.58	4.87	7.71	12.97	17.87	19.40
17	19.95	23.25	30.51	26.00	11.35	7.71	5.16	4.58	8.11	13.38	32.45	19.40
18	19.95	22.15	31.80	27.93	11.35	7.71	5.16	4.87	7.30	12.97	49.91	17.75
19	19.40	22.15	28.58	24.35	11.35	7.30	4.87	4.58	7.71	13.38	55.34	17.75
20	19.40	21.60	27.29	22.70	11.35	7.71	4.87	4.29	8.93	13.38	38.90	17.75
21	18.85	21.05	29.22	22.70	12.16	7.30	5.45	4.58	11.35	13.38	36.96	17.75
22	21.05	21.05	35.67	22.15	12.57	7.30	5.16	4.29	11.76	13.38	31.80	17.75
23	24.35	21.05	35.03	25.45	12.16	6.61	5.16	4.29	11.35	16.63	27.93	18.30
24	26.00	19.95	31.80	24.35	12.16	6.32	5.16	4.87	10.54	14.59	26.00	18.30
25	28.58	21.05	30.51	23.25	13.38	6.03	4.87	3.80	10.14	14.19	25.45	17.75
26	23.80	21.60	29.87	23.80	13.78	6.61	5.16	5.45	9.73	13.78	25.45	17.75
27	23.80	21.60	28.58	22.70	13.38	6.32	5.16	6.03	9.73	13.38	24.35	22.70
28	23.80	21.05	27.93	22.15	13.78	6.03	5.45	6.61	9.33	13.78	23.25	22.15
29	22.70		26.64	21.60	14.59	5.45	4.87	6.61	9.73	14.59	22.70	21.05
30	22.15		25.45	22.15	15.55	6.03	4.87	6.61	9.73	14.59	22.70	21.05
31	21.60		24.35		15.55		4.58	6.61		16.65		24.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembr.	Dicembr.
Q max (mc/s).....	55.34	28.58	33.51	35.67	30.51	21.60	14.59	8.52	6.61	11.76	16.65	55.34	24.90
Q media (mc/s).....	15.83	20.32	21.99	26.35	23.47	15.39	9.27	5.32	5.24	7.92	12.56	22.58	20.15
Q minima (mc/s)....	3.80	16.10	19.40	20.50	20.50	11.35	5.45	4.58	3.80	5.74	9.73	13.78	17.75
Q media (l/s.kmq)...	8.07	10.36	11.21	13.43	11.96	7.84	4.72	2.71	2.67	4.03	6.40	11.51	10.27
Deflusso (mm).....	254.48	27.74	27.12	35.98	31.02	21.01	12.25	7.25	7.15	10.47	17.14	29.84	27.51
Affl.meteor.(mm)....	789.30	69.80	44.60	114.80	65.40	61.80	17.20	24.50	23.30	20.70	64.10	245.50	37.60
Coeff.di deflusso..	0.32	0.39	0.60	0.31	0.47	0.33	0.71	0.29	0.30	0.50	0.26	0.12	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
	ANNO	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembr.	Dicembr.
Q max (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).....	15.34	19.28	20.51	21.24	20.29	14.85	9.84	7.41	7.68	11.03	14.17	17.40	20.78
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	6.84	8.58
Q media (l/s.kmq)...	7.82	9.83	10.45	10.83	10.34	7.57	5.01	3.77	3.91	5.62	7.22	8.87	10.59
Deflusso (mm).....	246.62	26.33	25.30	29.01	26.81	20.28	13.00	10.12	10.48	14.57	19.35	22.99	28.38
Affl.meteor.(mm)....	906.54	85.70	79.68	74.38	75.78	66.66	54.99	37.47	43.82	67.69	93.20	111.81	114.77
Coeff.di deflusso..	0.27	0.30	0.31	0.39	0.35	0.30	0.23	0.27	0.23	0.21	0.20	0.20	0.24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	Periodo preced. (1)
	mc/s	mc/s
10	31.80	34.30
30	26.00	26.20
60	23.25	22.00
91	21.60	19.60
135	19.95	16.60
182	15.55	14.10
274	7.71	9.20
355	4.58	3.62

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE										
Giorni	1985		Periodo preced. (1)		1985		Periodo preced. (1)		1985	
	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata
	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
10	0.00	0.00	0.30	1.10	0.60	6.90	1.30	46.80		
30	0.05	0.09	0.35	1.54	0.65	8.93	1.40	54.60		
60	0.10	0.18	0.40	2.20	0.80	15.00	1.50	63.60		
91	0.15	0.33	0.45	3.00	1.00	26.00	1.60	73.80		
135	0.20	0.48	0.50	4.00	1.10	32.45	1.70	86.00		
182	0.25	0.79	0.55	5.45	1.20	38.90	1.80	103.00		

(1) 1948-84

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

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** Bacino di dominio 2003 km<sup>2</sup> (parte permeabile 70%); altitudine max 2795 m s.m.; media 1080 m s.m.; zero idrometrico 240.160 m s.m.; distanza dalla foce 50 km circa; inizio osservazioni maggio 1921; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica max m 2.16 (8.9.39), minima 0.15 (3-17.8.25). Portata max m<sup>3</sup>/s 122.00 (15-16.12.37); minima giornaliera m<sup>3</sup>/s 9.10 (19.5.75).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.55	23.40	28.80	32.40	26.40	>>	15.39	17.40	20.10	25.20	>>	>>
2	21.00	23.40	28.20	32.40	25.80	>>	15.02	17.85	20.55	25.20	>>	>>
3	20.55	22.20	28.80	31.80	25.80	>>	15.02	18.30	20.10	25.20	>>	23.40
4	20.55	24.60	28.80	30.60	24.00	18.75	15.39	18.30	20.55	25.80	>>	>>
5	19.20	28.80	28.20	30.60	24.00	18.30	15.76	18.30	20.55	26.40	>>	>>
6	>>	29.40	28.20	30.60	25.20	18.75	16.50	18.75	21.00	26.40	21.60	>>
7	>>	29.40	28.20	30.60	25.20	17.85	16.50	19.65	21.00	26.40	21.60	>>
8	>>	29.40	27.60	30.00	24.00	17.40	16.95	19.20	21.00	26.40	20.55	>>
9	>>	29.40	29.40	29.40	24.00	16.95	16.95	18.75	21.60	27.00	>>	>>
10	>>	28.20	30.60	28.20	23.40	16.95	17.40	18.30	21.60	>>	>>	21.60
11	>>	32.40	32.40	27.60	22.20	16.50	18.75	18.30	22.20	>>	>>	21.00
12	>>	45.16	33.00	28.80	20.55	16.50	17.40	18.30	22.20	>>	>>	21.60
13	>>	35.10	33.00	30.00	20.10	16.50	16.95	18.30	22.20	>>	>>	>>
14	>>	32.40	>>	29.40	19.65	16.50	16.50	18.30	22.20	>>	>>	>>
15	20.10	31.80	>>	30.60	19.20	16.13	16.50	18.75	22.80	28.20	>>	>>
16	21.00	31.80	>>	35.10	19.20	16.13	16.13	18.75	23.40	29.40	>>	>>
17	22.20	28.80	>>	34.40	18.75	16.13	16.50	18.30	23.40	29.40	>>	>>
18	22.20	30.60	>>	35.80	18.30	16.13	16.95	18.75	23.40	28.80	>>	>>
19	21.60	30.60	35.10	31.80	18.30	16.13	16.50	18.75	23.40	27.00	68.44	>>
20	21.60	30.00	>>	30.00	18.30	16.50	16.95	18.75	24.60	25.20	43.20	>>
21	21.00	29.40	>>	30.00	18.75	16.13	16.95	18.75	25.80	24.00	>>	>>
22	>>	30.00	>>	29.40	18.30	16.13	17.40	18.75	25.80	>>	>>	>>
23	>>	30.00	>>	31.80	18.30	16.13	16.95	19.20	25.80	24.00	>>	>>
24	>>	29.40	>>	30.60	18.75	16.50	16.95	19.65	25.80	23.40	>>	>>
25	>>	30.00	>>	28.80	18.75	16.13	16.95	19.65	25.80	22.20	>>	>>
26	25.80	30.00	>>	28.80	19.20	16.50	17.40	20.10	25.80	22.20	28.20	>>
27	25.80	30.00	>>	27.60	18.30	16.50	17.40	20.55	25.20	21.60	27.60	>>
28	27.60	29.40	37.20	27.00	>>	16.13	17.85	21.00	25.80	22.20	26.40	>>
29	25.20		35.80	27.00	>>	15.76	16.95	21.00	25.80	22.80	>>	>>
30	23.40		34.40	27.60	>>	16.13	17.40	21.00	25.80	22.80	>>	>>
31	23.40		33.00		>>		17.40	20.55		23.40		>>

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985**

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembr.	Dicembr.
Q max (mc/s).....													
Q media (mc/s).....													
Q minima (mc/s)....													
Q media (l/s.kmq)..													
Deflusso (mm).....													
Affl.meteor.(mm)...													
Coeff.di deflusso..													

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

Q max (mc/s).....	108.00	80.78	101.00	85.20	66.80	62.50	58.20	41.90	37.30	47.60	78.20	88.92	108.00
Q media (mc/s).....	27.04	30.76	32.06	33.03	31.87	26.60	22.04	19.56	19.67	22.49	25.66	29.12	32.16
Q minima (mc/s)....	9.10	11.40	10.56	11.12	10.84	9.10	9.10	9.70	9.40	11.12	11.96	16.32	19.20
Q media (l/s.kmq)..	13.49	15.35	16.00	16.49	15.91	13.28	11.00	9.76	9.82	11.22	12.81	14.53	16.05
Deflusso (mm).....	425.87	41.13	38.72	44.16	41.24	35.56	28.52	26.15	26.30	29.10	34.31	37.68	43.00
Affl.meteor.(mm)...	918.10	84.27	84.28	74.34	80.25	69.12	57.37	35.12	41.37	67.48	94.64	114.94	114.35
Coeff.di deflusso..	0.46	0.48	0.45	0.59	0.51	0.51	0.49	0.74	0.63	0.43	0.36	0.32	0.37

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	1985	Periodo preced. (1)
	mc/s	mc/s
10		48.00
30		38.40
60		33.80
91		31.10
135		28.30
182		25.60
274		21.10
355		15.20

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

Altezza idometr.		Portata		Altezza idometr.		Portata		Altezza idometr.		Portata	
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
0.00	0.00	0.30	1.80	0.80	12.80	1.40	48.00				
0.05	0.25	0.35	2.40	0.90	16.50	1.50	57.00				
0.10	0.50	0.40	3.00	1.00	21.00	1.60	66.00				
0.15	0.75	0.50	5.00	1.10	27.00	1.70	78.00				
0.20	1.00	0.60	7.00	1.20	33.00	1.80	90.00				
0.25	1.40	0.70	10.00	1.30	40.00	1.90	102.00				

(1) 1924-27; 1929-42 e 1947-83. I dati storici nel 1984 non sono stati aggiornati per il funzionamento irregolare della stazione.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 322(2) km<sup>2</sup> (parte permeabile 98%); altitudine: max 1957 m s.m.; media 918 m s.m.; zero idrometrico 317.00 m s. m.; distanza dalla confluenza con il Pescara 4 km circa; inizio osservazioni settembre 1934 (con interruzioni); inizio misure agosto 1934. Altezza idrometrica max m 1.09 (6.4.74), minima 0.66 (3.1.37 e 14.6.83). Portata max m<sup>3</sup>/s 15.62 (6.4.74), minima m<sup>3</sup>/s 4.30 (vari maggio 1983).

## PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.22	6.94	6.94	6.66	6.94	6.94	6.66	6.38	6.66	6.38	7.50	7.50
2	6.94	6.94	6.94	6.66	6.94	6.66	6.38	6.38	6.66	6.38	7.78	7.50
3	6.94	6.94	6.66	6.66	6.94	6.66	6.38	6.38	6.66	6.66	7.78	7.78
4	6.94	6.94	6.94	6.66	6.94	6.94	6.38	6.38	6.66	6.38	7.78	7.78
5	6.94	7.22	6.66	6.66	6.94	6.94	6.38	6.38	6.66	6.38	7.22	7.78
6	6.94	7.22	6.66	6.66	6.94	6.94	6.38	6.38	6.66	6.38	7.22	7.78
7	6.66	7.22	6.38	6.38	6.94	7.22	6.10	6.38	6.66	6.66	7.22	7.78
8	6.94	7.22	6.38	6.10	6.94	6.94	6.38	6.38	6.66	6.94	7.22	7.78
9	6.94	6.94	6.38	6.38	6.94	6.94	6.38	6.38	6.66	6.94	7.22	7.78
10	6.94	6.94	6.10	6.38	6.94	7.22	6.38	6.38	6.38	6.66	7.22	7.50
11	6.94	7.22	6.10	6.38	6.94	6.94	6.38	6.38	6.38	6.66	7.50	7.50
12	6.94	7.22	6.66	6.38	6.94	7.22	6.38	6.38	6.38	6.66	7.78	7.50
13	6.94	6.94	6.66	6.38	6.94	6.66	6.10	6.66	6.38	6.66	7.78	7.50
14	6.94	6.94	6.66	6.38	6.94	6.94	6.38	6.66	6.10	6.38	7.78	7.50
15	6.94	6.94	6.66	6.66	7.22	6.94	6.38	6.66	6.38	6.38	7.50	7.50
16	6.94	6.94	6.66	6.94	6.66	6.94	6.38	6.66	6.38	6.66	8.34	7.50
17	6.94	6.94	6.66	6.94	6.94	7.22	6.38	6.38	6.38	6.38	8.62	7.22
18	6.94	6.94	6.66	6.66	6.94	6.94	6.38	6.38	6.38	6.38	9.18	7.22
19	6.94	6.94	6.66	6.66	6.94	6.94	6.38	6.38	6.38	6.38	7.78	7.22
20	6.94	6.94	6.66	6.66	6.94	6.66	6.38	6.38	6.38	6.38	7.22	7.22
21	7.22	7.22	6.66	6.66	6.66	6.66	6.38	6.38	6.38	6.66	7.22	7.22
22	7.22	6.94	6.94	6.94	6.66	6.66	6.66	6.38	6.38	6.94	7.22	7.50
23	7.22	6.94	6.94	7.22	6.66	6.94	6.38	6.38	6.38	6.66	7.22	7.22
24	7.22	6.94	6.94	6.94	6.66	6.94	6.38	6.10	6.38	6.66	7.22	7.22
25	7.22	6.94	6.66	6.94	6.66	6.94	6.38	6.38	6.38	6.66	7.22	7.22
26	7.22	6.94	6.94	6.94	6.66	6.66	6.38	6.66	6.38	6.38	7.50	7.22
27	7.22	6.94	6.66	6.94	6.94	6.66	6.38	6.38	6.38	6.38	7.50	7.22
28	7.50	6.94	6.66	6.94	7.22	6.66	6.38	6.38	6.38	6.66	7.50	7.22
29	7.22		6.66	6.94	6.94	6.66	6.38	6.38	6.38	6.66	7.50	7.22
30	7.22		6.66	7.22	6.94	6.66	6.38	6.38	6.38	6.94	7.50	7.22
31	7.22		6.66		6.94	6.66	6.38	6.38	6.66	6.94	7.50	6.94

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb	Ottobre	Novembr	Dicembr
Q max (mc/s).....	9.18	7.50	7.22	6.94	7.22	7.22	7.22	6.66	6.66	6.66	7.22	9.18	7.78
Q media (mc/s).....	6.84	7.05	7.01	6.66	6.70	6.89	6.88	6.39	6.43	6.46	6.60	7.57	7.42
Q minima (mc/s)....	6.10	6.66	6.94	6.10	6.10	6.66	6.66	6.10	6.10	6.10	6.38	7.22	6.94
Q media (l/s.kmq)...	21.24	21.89	21.77	20.68	20.80	21.39	21.36	19.84	19.96	20.06	20.49	23.50	23.04
Deflusso (mm).....	669.49	58.62	52.66	55.39	53.91	57.35	55.41	53.14	53.44	52.03	54.87	60.97	61.70
Affl.meteor.(mm)...	621.10	42.50	23.90	78.10	56.80	55.40	14.10	18.50	15.20	21.30	68.90	210.00	16.40
Coeff.di deflusso..	1.07	1.37	2.20	0.70	0.94	1.03	3.92	2.87	3.51	2.44	0.79	0.29	3.76

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s).....	12.72	10.90	12.70	11.20	12.48	11.50	11.50	12.00	12.00	12.20	12.00	12.20	12.72
Q media (mc/s).....	9.07	9.11	9.21	9.28	9.20	9.08	8.93	8.93	8.93	9.08	9.01	9.20	9.09
Q minima (mc/s)....	6.38	6.94	6.38	6.66	6.38	7.22	6.38	6.66	6.81	6.94	6.96	7.45	7.45
Q media (l/s.kmq)...	28.16	28.29	28.60	28.81	28.57	28.19	27.73	27.73	27.73	28.19	27.98	28.57	28.22
Deflusso (mm).....	889.83	75.77	69.19	77.19	74.05	75.52	71.88	74.27	74.27	73.09	74.94	74.05	75.61
Affl.meteor.(mm)...	723.82	65.83	55.42	56.13	65.64	50.78	43.84	45.70	43.41	70.08	70.48	82.02	74.18
Coeff.di deflusso..	1.22	1.15	1.24	1.37	1.12	1.48	1.63	1.62	1.71	1.04	1.06	0.90	1.01

## DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1985	Periodo preced. (1)
	mc/s	mc/s
10	7.78	11.50
30	7.50	10.90
60	7.22	10.60
91	6.94	10.00
135	6.94	9.37
182	6.94	9.07
274	6.38	8.06
355	6.38	6.38

## SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
0.75	6.10	0.81	7.78	0.87	9.46	0.93	11.14
0.76	6.38	0.82	8.06	0.88	9.74	0.94	11.42
0.77	6.66	0.83	8.34	0.89	10.02	0.96	11.98
0.78	6.94	0.84	8.62	0.90	10.30	0.98	12.54
0.79	7.22	0.85	8.90	0.91	10.58	1.00	13.10
0.80	7.50	0.86	9.18	0.92	10.86	1.02	13.70

(1) 1937; 1970-78; 1980 e 1982. Nel 1979, 1981 e 1983-84 i dati storici non sono stati aggiornati per il funzionamento irregolare della stazione.

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 km<sup>2</sup> (parte permeabile 58%); altitudine: max 2795 m s.m.; media 940 m s.m.; zero idrometrico 4.512 m s.m.; distanza dalla foce km 9 circa; inizio osservazioni luglio 1935(2); inizio misure luglio 1921(3). Altezza idrometrica max m 5.44 (7.11.53), minima m -2.10 (25.8.74). Portata max m<sup>3</sup>/s 900.00 (11.10.34); minima giornaliera(4) m<sup>3</sup>/s 18.40 (3) (14.8.51).

## PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	>>	33.60	35.12	29.80	30.18	37.78	47.20	48.52	45.88	43.86	>>	50.72
2	>>	34.36	35.50	30.56	29.80	39.30	48.96	47.20	46.32	43.86	>>	50.72
3	61.28	35.12	35.12	31.32	29.80	38.16	48.96	46.32	45.88	44.24	>>	49.84
4	59.08	33.98	>>	30.18	29.80	39.30	48.52	46.76	45.44	44.62	>>	48.96
5	56.44	35.12	>>	30.56	30.56	39.68	48.08	46.32	45.44	44.24	>>	48.96
6	56.88	35.50	>>	30.18	30.18	39.30	47.20	46.76	46.32	44.24	>>	48.08
7	56.00	35.50	>>	30.56	29.80	41.20	47.20	44.62	46.32	43.86	>>	>>
8	>>	35.50	>>	30.18	32.08	41.96	47.20	45.88	45.88	44.62	>>	>>
9	35.12	35.50	>>	30.56	31.70	43.48	47.20	47.20	45.00	44.62	>>	>>
10	35.88	35.88	>>	30.18	32.08	42.72	46.76	48.08	44.24	45.00	>>	46.76
11	36.26	34.36	>>	33.22	33.60	43.86	43.86	48.08	44.24	45.00	>>	46.32
12	37.78	33.60	35.12	32.46	35.12	43.10	46.32	48.52	44.62	44.24	>>	>>
13	37.40	31.32	38.39	30.18	37.40	44.24	48.08	48.96	44.62	45.00	>>	45.88
14	37.78	31.70	66.12	30.94	37.02	44.62	47.64	49.40	45.44	44.62	>>	45.44
15	36.64	32.84	52.04	31.32	37.40	45.00	47.64	47.20	44.62	>>	>>	45.00
16	34.74	33.60	41.96	>>	37.40	45.88	48.96	47.64	44.24	>>	>>	>>
17	30.94	36.26	38.16	>>	38.54	45.88	48.96	48.52	43.86	>>	>>	43.48
18	30.56	33.22	41.20	>>	39.68	45.44	48.08	48.08	43.48	>>	>>	43.48
19	31.70	33.60	36.26	>>	39.68	46.32	48.96	54.24	43.86	>>	>>	44.62
20	32.84	35.12	35.50	>>	38.54	46.32	48.52	49.84	43.86	>>	>>	45.00
21	33.98	35.50	37.02	>>	38.16	46.32	48.52	44.62	46.32	>>	>>	45.00
22	32.84	35.12	40.82	>>	37.78	46.76	47.64	47.20	45.44	>>	>>	44.62
23	39.68	35.88	40.82	40.44	38.54	46.76	48.52	48.08	45.44	>>	>>	>>
24	39.30	36.26	37.40	41.20	39.30	46.32	48.96	47.64	45.00	>>	>>	>>
25	37.78	35.50	35.12	36.64	38.54	48.52	48.96	47.64	44.62	>>	>>	>>
26	31.32	34.36	36.26	37.02	37.78	47.64	48.96	47.64	42.72	>>	>>	>>
27	30.94	33.60	35.12	36.64	37.78	47.64	49.40	47.20	43.10	>>	>>	>>
28	30.94	34.74	33.60	34.36	38.92	47.20	48.52	43.86	43.10	>>	>>	>>
29	31.70		33.22	33.98	37.78	47.64	48.52	43.86	43.86	>>	52.48	>>
30	33.22		31.32	31.32	36.64	46.76	48.96	44.24	43.86	>>	50.72	>>
31	33.60		30.18		37.02		48.96	45.44		>>		>>

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembr.	Dicembr.
Q max (mc/s).....													
Q media (mc/s).....													
Q minima (mc/s)....													
Q media (l/s.kmq)...													
Deflusso (mm).....													
Affl.meteor.(mm)...													
Coeff.di deflusso...													

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

Q max (mc/s).....	384.00	339.00	265.00	222.00	384.00	164.00	374.00	115.00	77.70	172.00	259.00	288.00	232.00
Q media (mc/s).....	52.16	60.43	62.84	63.48	62.94	53.25	44.44	38.40	37.52	41.99	47.16	54.42	60.10
Q minima (mc/s)....	1.09	1.09	39.90	35.70	34.20	28.10	28.00	19.90	18.40	20.40	22.70	25.40	28.90
Q media (l/s.kmq)...	16.69	19.33	20.10	20.31	20.14	17.04	14.22	12.28	12.00	13.43	15.09	17.41	19.23
Deflusso (mm).....	526.46	51.79	48.64	54.40	52.20	45.63	36.86	32.91	32.15	34.82	40.42	45.13	51.51
Affl.meteor.(mm)...	896.09	80.90	74.59	70.26	83.32	68.72	55.15	36.41	41.22	75.22	88.03	110.23	109.12
Coeff.di deflusso...	0.58	0.64	0.65	0.77	0.62	0.66	0.66	0.90	0.77	0.46	0.45	0.40	0.47

## DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1985	Periodo preced. (1)
	mc/s	mc/s
10		94.10
30		76.60
60		66.30
91		59.60
135		53.70
182		48.20
274		39.80
355		31.50

## SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idometr.		Portata		Altezza idometr.		Portata		Altezza idometr.		Portata	
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
-4.08	0.00	-2.00	26.00	0.00	117.00	2.00	240.00				
-3.50	2.00	-1.50	45.00	0.50	146.00	2.50	273.00				
-3.00	6.00	-1.00	67.00	1.00	177.00	3.00	308.00				
-2.50	13.00	-0.50	92.00	1.50	208.00						

(1) 1922-30; 1936-42; 1945-61 e 1965-76. I dati storici dal 1982 e 1984 non sono stati aggiornati per il funzionamento irregolare della stazione.

(2) Dal 1921 al 1924 le misure furono eseguite alla stazione di Sambuceto sita a m 500 a valle.

(3) Nel periodo 1922-35 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto le cui caratteristiche sono: quota zero idrometrico m 4.537 s. m.; altezza idrometrica max m 5.00 (11.10.34), minima m 0.27 (23.8.25 e 12.7.34).

(4) Influenzata dal funzionamento della centrale III salto del Pescara.

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

## PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	>>	>>	>>	>>	>>	0.22	0.16	0.07	0.08	0.09	0.16	>>
2	>>	>>	>>	>>	>>	0.20	0.21	0.03	0.08	0.09	0.16	>>
3	>>	>>	>>	>>	>>	0.18	0.20	0.04	0.08	0.10	0.18	>>
4	>>	>>	>>	>>	>>	0.20	0.21	0.06	0.08	0.09	0.09	>>
5	>>	>>	>>	>>	0.21	0.18	0.21	0.08	0.08	0.09	0.08	>>
6	>>	>>	>>	>>	0.18	0.20	0.12	0.07	0.08	0.09	0.08	>>
7	>>	>>	>>	>>	0.20	0.21	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	>>
8	>>	>>	>>	>>	0.22	0.21	0.09	0.07	0.08	0.09	0.09	>>
9	>>	>>	>>	>>	0.22	0.18	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	>>
10	>>	>>	>>	>>	0.24	0.20	0.10	0.09	0.06	0.09	0.09	>>
11	>>	>>	>>	>>	0.24	0.16	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	>>
12	>>	>>	>>	>>	0.24	0.13	0.10	0.08	0.08	0.09	>>	>>
13	>>	>>	>>	>>	0.22	0.18	0.10	0.09	0.07	0.07	>>	>>
14	>>	>>	>>	>>	0.22	0.18	0.10	0.09	0.07	0.09	>>	>>
15	>>	>>	>>	>>	0.22	0.20	0.10	0.09	0.07	0.08	>>	>>
16	>>	>>	>>	>>	0.24	0.20	0.10	0.08	0.07	0.07	0.12	>>
17	>>	>>	>>	>>	0.22	0.16	0.09	0.09	0.08	0.07	0.02	>>
18	>>	>>	>>	>>	0.22	0.16	0.09	0.10	0.09	0.08	>>	>>
19	>>	>>	>>	>>	0.24	0.18	0.09	0.10	0.09	0.08	>>	>>
20	>>	>>	>>	>>	0.24	0.18	0.09	0.10	0.09	0.04	>>	>>
21	>>	>>	>>	>>	0.24	0.18	0.09	0.10	0.09	0.08	>>	>>
22	>>	>>	>>	>>	0.24	0.20	0.09	0.09	0.09	0.22	>>	>>
23	>>	>>	>>	>>	0.25	0.20	0.08	0.10	0.09	0.12	>>	>>
24	>>	>>	>>	>>	0.24	0.20	0.07	0.08	0.08	0.18	>>	>>
25	>>	>>	>>	>>	0.25	0.21	0.07	0.08	0.08	0.20	>>	>>
26	>>	>>	>>	>>	0.24	0.20	0.06	0.09	0.08	0.20	>>	>>
27	>>	>>	>>	>>	0.25	0.20	0.07	0.10	0.08	0.20	>>	>>
28	>>	>>	>>	>>	0.25	0.18	0.04	0.33	0.08	0.20	>>	>>
29	>>	>>	>>	>>	0.24	0.18	0.04	0.08	0.08	0.20	>>	>>
30	>>	>>	>>	>>	0.24	0.18	0.06	0.08	0.08	0.20	>>	>>
31	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.06	0.08	0.08	0.15	>>	>>

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985

	ANNO	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembr.	Dicembr.
Q max (mc/s).....													
Q media (mc/s).....													
Q minima (mc/s)....													
Q media (l/s.kmq)..													
Deflusso (mm).....													
Affl.meteor.(mm)...													
Coeff.di deflusso..													

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)

	ANNO	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembr.	Dicembr.
Q max (mc/s).....	44.00	20.80	11.40	12.90	18.50	2.08	7.06	6.25	4.20	44.00	13.60	8.80	18.40
Q media (mc/s).....	0.33	0.54	0.56	0.51	0.52	0.25	0.17	0.12	0.11	0.25	0.23	0.32	0.41
Q minima (mc/s)....	0.00	0.01	0.08	0.05	0.08	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Q media (l/s.kmq)..	6.60	10.80	11.20	10.20	10.40	5.00	3.40	2.40	2.20	5.00	4.60	6.40	8.20
Deflusso (mm).....	208.60	28.92	27.09	27.31	26.95	13.39	8.81	6.42	5.89	12.96	12.32	16.58	21.96
Affl.meteor.(mm)...	835.01	79.29	68.33	69.16	80.38	45.42	48.17	44.39	51.84	76.19	85.76	86.49	99.25
Coeff.di deflusso..	0.24	0.36	0.39	0.39	0.33	0.29	0.18	0.14	0.11	0.17	0.14	0.19	0.22

## DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1985	Periodo preced. (1)
	mc/s	mc/s
10		1.30
30		0.71
60		0.49
91		0.37
135		0.28
182		0.21
274		0.12
355		0.02

## SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.		Portata		Altezza idrometr.		Portata		Altezza idrometr.		Portata	
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
1.00	0.00	1.30	0.48	1.70	2.80	2.30	20.40				
1.05	0.06	1.35	0.60	1.80	4.60	2.40	25.00				
1.10	0.12	1.40	0.72	1.90	6.80	2.50	29.80				
1.15	0.20	1.45	0.85	2.00	9.40	2.60	34.80				
1.20	0.27	1.50	1.05	2.10	12.60	2.70	40.80				
1.25	0.38	1.60	1.71	2.20	16.20	2.80	47.80				

(1) 1937-40; 1953-67 e 1969-78. I dati storici nel 1981-1984 non sono stati aggiornati per il funzionamento irregolare della stazione.

(2) Riferita al nuovo idrometro.

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



**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** Bacino di dominio 207 km<sup>2</sup> (parte permeabile 90%); altitudine: max 2249 m s.m.; media 1515 m s.m.; zero idrometrico 990.00 m s.m.; distanza dalla foce km 85 circa; inizio osservazioni giugno 1969; inizio misure giugno 1969. Altezza idrometrica max m 3.48 (18.11.75), minima m 0.38 (28.10.85). Portata max m<sup>3</sup>/s 79.45 (18.11.75), minima m<sup>3</sup>/s 0.94 (vari giorni dicembre 1973).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.41	3.38	2.41	4.07	3.04	3.15	2.20	1.81	1.43	>>	1.81	3.20
2	2.41	3.26	2.52	3.84	3.04	3.04	2.20	1.72	1.43	>>	1.73	3.00
3	2.31	3.26	5.56	3.84	3.04	3.04	2.20	1.72	1.43	>>	1.65	2.90
4	2.20	3.15	3.84	3.84	3.04	3.15	2.10	1.72	1.43	>>	1.57	2.81
5	2.20	3.04	3.38	3.84	3.04	4.71	2.10	1.72	1.43	>>	1.57	2.71
6	2.10	3.04	3.15	3.95	3.26	4.58	2.10	1.81	1.43	>>	6.74	2.53
7	2.20	3.04	2.94	4.07	6.16	3.61	2.10	1.91	1.43	>>	2.62	2.43
8	2.20	3.04	5.38	4.18	5.70	3.38	2.10	1.81	1.43	>>	2.05	2.33
9	2.20	3.26	5.85	4.72	4.58	3.15	2.00	1.72	1.43	1.49	1.89	2.24
10	2.10	4.30	4.86	5.00	3.95	3.04	2.20	1.72	1.43	1.49	1.81	2.14
11	>>	8.65	4.30	5.00	3.72	3.04	2.20	1.72	1.43	1.49	1.65	2.14
12	>>	6.01	4.18	4.72	3.61	2.94	2.10	1.62	1.43	1.49	1.57	2.14
13	>>	4.72	5.00	4.44	3.49	2.83	2.00	1.62	1.34	1.49	1.65	2.14
14	>>	4.07	5.42	4.07	3.61	2.73	2.00	1.62	1.34	1.49	1.73	2.05
15	2.00	3.84	4.72	3.84	3.72	2.62	2.00	1.62	1.34	1.49	1.57	2.05
16	2.20	3.84	4.58	3.72	3.49	2.62	2.00	1.62	>>	1.49	8.38	2.05
17	2.94	3.61	4.30	3.61	3.38	2.52	2.00	1.62	>>	1.41	19.30	2.05
18	2.62	3.49	3.95	3.49	3.26	2.52	2.00	1.62	>>	1.41	32.87	2.05
19	2.41	3.15	3.72	3.38	3.15	2.41	1.91	1.62	>>	1.41	20.99	1.97
20	2.41	2.94	3.49	3.38	3.04	2.41	1.91	1.62	>>	1.41	14.00	1.97
21	2.41	2.83	7.12	3.04	2.83	2.41	1.91	1.62	>>	1.57	9.88	1.97
22	2.83	2.73	8.47	2.94	2.83	2.41	1.81	1.62	>>	1.49	7.42	1.89
23	4.07	2.62	6.79	3.04	2.73	2.31	1.81	1.62	>>	1.41	6.06	1.89
24	4.72	2.52	6.32	3.26	2.62	2.31	1.81	1.62	>>	1.41	5.22	1.89
25	4.58	2.52	5.85	3.26	2.62	2.31	1.81	1.53	>>	1.41	4.55	1.89
26	3.84	2.52	5.70	3.26	2.52	2.31	1.81	1.53	>>	1.41	4.55	3.90
27	6.97	2.52	5.42	3.49	2.41	2.31	1.81	1.43	>>	1.41	4.00	3.50
28	5.56	2.41	5.56	3.49	4.38	2.31	1.81	1.43	>>	1.33	3.80	2.90
29	4.58		5.00	3.49	4.44	2.31	1.81	1.43	>>	1.81	3.50	3.10
30	4.07		4.58	3.26	4.18	2.31	1.81	1.43	>>	1.73	3.30	>>
31	3.72		4.30		3.49		1.81	1.43		2.43		>>

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985**

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembr.	Dicembr.
Q max (mc/s).....													
Q media (mc/s).....													
Q minima (mc/s)....													
Q media (l/s.kmq)..													
Deflusso (mm).....													
Affl.meteor.(mm)...													
Coeff.di deflusso..													

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

Q max (mc/s).....	60.66	25.61	21.94	17.97	23.59	16.30	7.85	4.55	3.70	8.10	16.30	60.66	51.08
Q media (mc/s).....	3.59	4.20	3.96	4.22	5.28	4.63	3.14	2.39	1.85	1.77	2.40	4.37	4.98
Q minima (mc/s)....	0.75	1.18	1.26	1.34	2.29	1.96	1.72	1.34	1.06	0.80	0.75	1.00	1.13
Q media (l/s.kmq)..	17.34	20.28	19.13	20.38	25.50	22.36	15.16	11.54	8.93	8.55	11.59	21.11	24.05
Deflusso (mm).....	547.75	54.34	46.28	54.60	66.11	59.90	39.31	30.92	23.93	22.16	31.05	54.72	64.43
Affl.meteor.(mm)...	1500.05	165.91	148.14	123.67	126.37	89.06	66.01	44.95	61.95	116.35	155.89	206.00	195.35
Coeff.di deflusso..	0.36	0.32	0.31	0.44	0.52	0.67	0.59	0.68	0.38	0.19	0.19	0.26	0.32

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	1985	Periodo preced. (1)
	mc/s	mc/s
10		10.20
30		6.81
60		5.22
91		4.24
135		3.50
182		2.88
274		1.94
355		1.15

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
0.10	0.00	0.35	0.93	0.60	3.00	0.90	6.30
0.15	0.10	0.40	1.25	0.65	3.50	1.00	7.70
0.20	0.20	0.45	1.65	0.70	4.00	1.10	9.20
0.25	0.40	0.50	2.05	0.75	4.55	1.20	10.90
0.30	0.60	0.55	2.53	0.80	5.10	1.30	13.00

Per  $H > m 1.30$ ;  $Q = mc/s 14.28(H - 0.36) \exp^{3/2}$



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32 km<sup>2</sup> (parte permeabile 81%); altitudine: max 1260 m s.m.; media 1080 m s.m.; zero idrometrico 816.521(2) m s. m.; distanza dalla confluenza con il Sagro 5 km circa; inizio osservazioni giugno 1926; inizio misure giugno 1926. Altezza idrometrica max m 2.70(3) (13.12.33), minima m 0.00 (7.10.73; vari 1975). Portata max m<sup>3</sup>/s 41.40 (15.12.52), minima m<sup>3</sup>/s 0.00 (7.10.73; vari 1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	>>	>>	0.40	0.90	0.30	0.18	0.11	0.16	0.11	>>	0.20	0.99
2	>>	>>	0.45	0.75	0.30	0.17	0.11	0.17	0.12	>>	0.19	0.85
3	>>	>>	0.50	0.70	0.28	0.17	0.08	>>	0.09	>>	0.17	0.80
4	>>	0.75	>>	0.65	0.28	0.16	0.07	>>	0.04	>>	0.19	0.80
5	>>	0.70	>>	0.60	0.28	0.20	0.07	>>	0.10	>>	0.19	0.75
6	>>	0.70	>>	0.60	0.28	0.22	0.09	>>	0.10	>>	0.24	0.70
7	>>	0.65	>>	0.55	0.28	0.19	0.09	>>	0.11	>>	0.28	0.65
8	>>	0.60	1.80	0.50	0.28	0.17	>>	>>	0.13	>>	0.28	0.60
9	>>	0.60	2.20	0.45	0.26	0.17	>>	>>	>>	>>	0.26	>>
10	>>	0.60	1.80	0.40	0.24	0.17	>>	>>	>>	>>	0.24	>>
11	>>	1.71	1.44	0.40	0.24	0.17	>>	>>	>>	>>	0.24	>>
12	>>	1.80	1.62	0.45	0.24	0.17	>>	>>	>>	>>	0.24	>>
13	>>	1.44	2.00	0.45	0.22	0.16	>>	>>	>>	>>	0.22	>>
14	0.32	1.17	2.40	0.40	0.20	0.16	>>	>>	>>	>>	0.24	>>
15	0.34	0.90	2.20	0.36	0.19	0.15	0.10	>>	>>	>>	0.26	>>
16	0.80	0.75	2.00	0.36	0.20	0.15	0.10	0.15	>>	>>	0.58	>>
17	2.60	0.70	2.10	0.32	0.19	0.15	0.10	0.14	>>	>>	6.30	>>
18	>>	0.65	1.80	0.32	0.18	0.15	0.11	0.13	>>	>>	16.45	>>
19	>>	0.60	1.62	0.38	0.18	0.15	0.11	0.11	>>	>>	15.33	>>
20	>>	0.55	1.44	0.34	0.18	0.15	0.11	0.10	>>	>>	10.58	>>
21	1.62	0.50	3.99	0.32	0.18	0.15	0.12	0.09	>>	>>	7.00	>>
22	2.10	0.50	7.16	0.32	0.18	0.15	>>	0.11	>>	>>	4.15	>>
23	2.20	0.50	5.02	0.38	0.18	0.15	>>	0.11	>>	>>	2.70	>>
24	2.30	0.45	3.47	0.36	0.18	0.14	>>	0.11	>>	>>	2.20	>>
25	>>	0.45	2.70	0.34	0.18	0.14	>>	>>	>>	>>	1.80	0.36
26	>>	0.50	2.30	0.32	0.18	0.14	>>	>>	>>	>>	1.71	0.40
27	>>	0.45	1.90	0.32	0.18	0.13	>>	>>	>>	>>	1.53	0.45
28	>>	0.45	1.80	0.30	0.18	0.13	>>	>>	>>	>>	1.44	0.40
29	>>	>>	1.62	0.30	0.22	0.12	0.13	>>	>>	>>	1.17	0.55
30	>>	>>	1.44	0.30	0.20	0.11	0.14	>>	>>	>>	0.99	0.65
31	>>	>>	1.26	0.19	0.19	0.13	0.13	>>	>>	0.22	0.99	1.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novembr.	Dicembr.
Q max (mc/s).....													
Q media (mc/s).....													
Q minima (mc/s)....													
Q media (l/s.kmq)..													
Deflusso (mm).....													
Affl. meteor. (mm)...													
Coeff. di deflusso..													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO PRECEDENTE (1)													
Q max (mc/s).....	35.00	18.30	18.00	11.20	9.59	7.09	5.55	0.96	0.39	6.21	26.60	35.00	30.50
Q media (mc/s).....	0.94	1.61	1.82	1.61	1.17	0.73	0.35	0.17	0.12	0.12	0.35	1.23	1.81
Q minima (mc/s)....	0.00	0.12	0.13	0.13	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.06
Q media (l/s.kmq)..	29.37	50.31	56.87	50.31	36.56	22.81	10.93	5.31	3.75	3.75	10.93	38.43	56.56
Deflusso (mm).....	905.70	134.75	137.59	134.75	94.77	61.10	28.35	14.22	10.04	9.72	29.29	99.63	151.49
Affl. meteor. (mm)...	1304.64	137.00	137.42	112.26	101.92	81.23	63.12	44.83	44.06	90.68	130.27	186.10	175.18
Coeff. di deflusso..	0.69	0.98	1.00	1.20	0.92	0.75	0.44	0.31	0.22	0.10	0.22	0.53	0.85

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	Periodo preced. (1)
	mc/s	mc/s
10		4.27
30		2.50
60		1.65
91		1.21
135		0.82
182		0.50
274		0.19
355		0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE										
Giorni	1985		Periodo preced. (1)		1985		Periodo preced. (1)		1985	
	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata
	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
10	0.00	0.00	0.30	0.40	0.60	2.80	1.40	15.20	0.60	2.80
30	0.05	0.05	0.35	0.65	0.70	4.15	1.60	18.60	0.70	4.15
60	0.10	0.10	0.40	0.90	0.80	5.40	1.80	22.10	0.80	5.40
91	0.15	0.15	0.45	1.35	0.90	7.00	2.00	25.90	0.90	7.00
135	0.20	0.20	0.50	1.80	1.00	8.60	2.20	29.80	1.00	8.60
182	0.25	0.30	0.55	2.30	1.20	11.90	2.25	30.70	1.20	11.90

(1) 1927-42; 1949-79 e 1982-1983. I dati storici nel 1981 e 1984 non sono stati aggiornati per il funzionamento irregolare della stazione.  
 (2) La quota dello zero idrometrico si riferisce all'idrometro nuovo installato a circa 18 m a monte del vecchio idrometro.  
 (3) Dai riferiti al vecchio idrometro, il cui zero idrometrico trovasi a quota 816.250 m s.m.

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** Bacino di dominio 201 km<sup>2</sup> (parte permeabile 40%); altitudine: max 2795 m s.m.; media 1191 m s.m.; zero idrometrico 270.855 m s. m.; distanza dalla confluenza con il Sangro 18 km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964. Altezza idrometrica max m 1.92 (7.11.74), minima -0.64 (4.10.75). Portata max m<sup>3</sup>/s 177.60 (7.11.74), minima m<sup>3</sup>/s 0.19 (4.10.75).

**PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s**

-Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.04	4.30	4.82	5.89	>>	5.89	4.30	3.52	>>	>>	>>	>>
2	4.04	4.30	4.30	5.89	>>	5.60	4.30	3.52	>>	>>	>>	>>
3	4.30	4.04	5.08	6.47	>>	5.89	4.30	3.52	>>	>>	>>	>>
4	4.04	4.04	4.04	5.89	>>	5.60	4.30	3.52	1.20	>>	>>	>>
5	4.04	4.04	4.56	6.18	>>	5.60	4.30	3.52	1.20	>>	>>	>>
6	3.78	3.78	5.34	6.18	>>	5.34	4.30	3.78	1.46	>>	>>	>>
7	3.78	3.78	5.34	5.89	>>	5.34	4.04	3.78	1.62	>>	>>	>>
8	3.52	3.78	6.76	5.89	>>	5.34	4.04	3.52	1.62	>>	>>	>>
9	3.78	4.04	8.21	6.47	6.76	5.60	4.04	3.52	1.62	>>	>>	>>
10	3.78	4.04	7.63	6.47	6.47	5.60	4.04	3.26	1.62	>>	>>	>>
11	>>	4.30	7.63	5.89	6.47	5.34	4.04	3.26	1.62	>>	>>	>>
12	>>	3.78	9.37	5.34	6.18	5.34	4.04	3.26	1.62	>>	>>	>>
13	>>	>>	14.59	5.34	6.18	5.34	4.04	3.26	1.62	>>	>>	>>
14	>>	>>	16.35	5.34	6.18	5.08	4.04	3.26	1.62	>>	>>	>>
15	>>	>>	10.82	4.82	6.18	5.08	4.04	3.26	1.62	>>	>>	>>
16	>>	>>	8.79	>>	6.18	5.34	3.78	3.26	1.62	>>	>>	>>
17	8.50	>>	7.92	>>	6.18	5.34	3.78	3.26	1.62	>>	>>	>>
18	4.82	>>	7.34	>>	6.18	5.34	4.04	3.00	1.62	>>	>>	>>
19	4.56	>>	7.34	>>	5.89	5.08	3.78	3.00	1.62	>>	>>	>>
20	4.30	>>	7.05	>>	5.89	5.08	3.78	3.00	1.46	>>	>>	>>
21	4.56	>>	9.08	>>	5.89	5.08	3.78	3.26	1.46	>>	>>	>>
22	9.08	2.82	9.08	>>	5.89	5.08	3.78	3.26	1.46	>>	>>	>>
23	9.66	3.00	8.21	>>	5.89	5.08	3.78	3.26	1.46	>>	>>	>>
24	8.50	3.00	7.63	>>	5.89	4.82	3.78	3.26	1.62	>>	>>	>>
25	5.89	3.52	7.34	>>	5.89	4.82	3.78	3.00	1.46	>>	>>	>>
26	4.56	4.56	7.34	>>	5.89	4.82	3.78	3.00	1.46	>>	>>	>>
27	4.82	5.08	7.34	>>	5.89	4.82	3.78	>>	1.46	>>	>>	>>
28	4.82	5.34	7.05	>>	5.60	4.56	3.78	>>	1.46	>>	>>	>>
29	4.56	>>	6.76	>>	5.89	4.56	3.78	>>	1.46	>>	>>	>>
30	4.56	>>	5.89	>>	5.89	4.30	3.78	>>	1.46	>>	>>	>>
31	4.56	>>	5.89	>>	5.89	>>	3.52	>>	>>	>>	>>	>>

**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985**

	ANNO	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb	Ottobre	Novembr	Dicembr.
Q max (mc/s).....													
Q media (mc/s).....													
Q minima (mc/s)....													
Q media (l/s.kmq)..													
Deflusso (mm).....													
Affl.meteor.(mm)...													
Coeff.di deflusso..													

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

Q max (mc/s).....	155.00	65.00	23.45	155.00	61.32	20.33	22.44	7.00	5.34	11.70	29.50	57.16	37.90
Q media (mc/s).....	4.40	4.94	5.15	6.87	6.29	5.14	4.48	3.48	2.67	2.58	2.52	3.77	4.97
Q minima (mc/s)....	0.82	1.40	1.40	2.28	2.38	2.22	1.63	1.63	1.49	0.96	0.82	1.46	1.64
Q media (l/s.kmq)..	21.89	24.57	25.62	34.17	31.29	25.57	22.28	17.31	13.28	12.83	12.53	18.75	24.72
Deflusso (mm).....	690.32	65.82	61.98	91.54	81.11	68.49	57.77	46.37	35.57	33.27	33.57	48.61	66.22
Affl.meteor.(mm)...	882.08	78.40	81.18	76.73	72.21	55.35	60.13	47.24	57.81	69.87	74.09	102.06	106.65
Coeff.di deflusso..	0.78	0.83	0.76	1.19	1.12	1.23	0.96	0.98	0.61	0.47	0.45	0.47	0.62

**DURATA DELLE PORTATE**

Giorni	1985	Periodo preced. (1)
	mc/s	mc/s
10		10.80
30		7.61
60		6.18
91		5.30
135		4.32
182		3.60
274		2.64
355		1.62

**SCALA NUMERICA DELLE PORTATE**

Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata	Altezza idometr.	Portata
m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s	m	mc/s
-0.60	0.00	-0.30	3.00	0.00	11.40	0.60	39.00
-0.55	0.20	-0.25	4.30	0.10	14.70	0.70	47.00
-0.50	0.40	-0.20	5.60	0.20	18.00	0.80	55.00
-0.45	0.80	-0.15	7.05	0.30	22.00	1.00	76.00
-0.40	1.30	-0.10	8.50	0.40	27.00	1.20	102.00
-0.35	2.10	-0.05	9.95	0.50	33.00	1.30	120.00

1965-77; 1979-80 e 1982-84. I dati storici nel 1978 e 1981 non sono stati aggiornati per il funzionamento irregolare della stazione.

X  
C  
idi  
idi

—  
—  
—

—  
—  
—

—  
—  
—

—  
—  
—

(  
(  
(

## Sezione D - FREATIMETRIA

### Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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.

Le quote dei capisaldi di riferimento contrassegnati con asterisco sono desunte da livellazioni, le altre sono approssimate.

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 e 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

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

STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	del caposal. di riferimento <i>m</i>	QUOTA SUL MEDIO MARE				Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (M. Mario)	Longitudine Nord			del livello massimo		del livello minimo		
						<i>m.</i>	data	<i>m</i>	data	
<b>ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO</b>										
Montesi	F	1° 28'	42° 49'	1983	3.60	2.74	28 gen. 198	1.55	1 set. 1983	2.17
<b>ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO</b>										
Convento Cappuccini	F	1° 31'	42° 45'	1963	2.20	1.87	7 gen. 1973	0.05	1 - 4 ago. 1965	1.05
<b>ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO</b>										
Ruscitti	F	1° 32'	42°43'	1931	8.22	6.92	1 apr. 1942	asc.	vari mesi 1962, 1965-70 e 1974-75	4.89
Falá	F	1° 34'	42° 41'	1963	4.15	2.96	25 nov. 1976	0.97	10 ago. 1965	1.85
<b>VOMANO</b>										
Savini	F	1° 34'	42° 39'	1933	18.57	10.85	1 apr. 1962	9.39	16 e 19 apr. 1963	10.17
<b>ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE</b>										
Caccianini	F	1°37'	42°37'	1933	4.11	3.38	16 mar. 1976	0.02	vari agosto e set. 1949	0.79
De Blasi	F	1° 40'	42° 32'	1933	3.66	3.14	16 ott. 1934	-0.36	19 e 22 set. 1966	1.95
<b>SALINE</b>										
D'Agnese	F	1° 40'	42° 31'	1946	14.41	13.65	19 mar. 1956	asc.	vari mesi 1952, 1956 e 1957	8.69
<b>ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA</b>										
Canonico	F	1° 44'	42° 30'	1966	4.58	3.28	10 mar. 1973	0.88	1,4,10 e 13 ott.	2.22

STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE				Media dell'anno normale	
		Longitudine Ovest (M. Mario)	Longitudine Nord		del caposal. di riferimento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m		data
<b>ATERNO PESCARA</b>										
San Silvestro	F	1° 19'	42° 18'	1926	355.67	355.15	16 nov. 1963	341.22	19-28 feb. 1959	347.55
Sonsino #	F	1° 19'	42° 17'	1926	354.49	353.12	4 lug. 1963	344.02	7 mag. 1951	348.47
Schiazza #	F	1° 42'	42° 22'	1937	34.99	34.02	1 dic. 1940	29.96	28 ago. 1946	31.96
D'Aurelio 2	F	1° 42'	42° 25'	1967	18.76	16.26	4 mag. 1980	10.31	13 apr. 1968	12.90
Del Gallo	F	1° 44'	42° 25'	1933	15.20	14.21	19 gen. 1968	9.77	15 nov. 1952	12.58
De Nicola #	F	1° 45'	42° 26'	1933	12.48	11.57	28 set. 1945	9.57	13 e 16 ago. 1949	10.53
Sanità	F	1° 44'	42° 27'	1933	9.38	8.28	28 mar. 1962 19 gen. 1968	0.02	4 ott. 1950	4.94
<b>ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO</b>										
Gaspari	F	1° 48'	42° 26'	1933	3.32	2.67	16 e 19 mar. 1973	0.03	1 dic. 1952	1.34
<b>ALENTO</b>										
Matricardi	F	1° 49'	42° 26'	1933	9.84	8.59	28 feb. 1956	2.79	22 ago. 1975	5.43
<b>FORO</b>										
Del Ciotto	F	1° 51'	42° 26'	1933	18.21	17.05	13 apr. 1940	8.81	4 ott. 1966	12.89
Palmitesta	F	1° 52'	42° 24'	1966	5.12	4.94	28 giu. 1979	2.29	1 e 4 gen. 1966	3.28
<b>ARIELLI</b>										
Vallozzi	F	1° 54'	42° 23'	1933	5.99	3.12	13 apr. 1940	0.29	28 ago. 1950 1 e 10 set. 1950	1.13
<b>SANGRO</b>										
D'Alonzo	F	1° 57'	42° 30'	1983	93.07	70.51	1 set. 1983	79.71	dic. 1983	70.36
Di Giuseppe	F	2° 03'	42° 14'	1933	38.99	36.02	1 feb. 1954	29.81	22 ott. 1958	31.62
Di Lallo	F	2° 03'	42° 11'	1933	31.64	30.99	10 e 16 apr. 1978	27.14	13 nov. 1936	29.01
Marcantonio	F	2° 04'	42° 15'	1983	19.10	4.27	25 giu. 1983 1 lug. 1983	3.74	1 mar. 1983	4.12
<b>TRIGNO</b>										
Opera Naz. Combattenti	F	2° 19'	42° 04'	1933	11.39	9.73	7 feb. 1934	5.63	28 ott. 1950 e nov. 67	7.30
<b>SINARCA</b>										
Capecce	F	2° 31'	41° 59'	1933	21.37	20.27	28 gen.-7 feb. '73 4 apr. 1974	12.47	4 dic. 1935 1 nov. 1967	16.21

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1985

MONTESI												
(F)	(3,60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.47	2.48	2.50	2.60	2.46	2.30	2.03	1.48	1.22	1.60	1.82	2.53
4	2.48	2.48	2.49	2.58	2.45	2.30	2.05	1.45	1.30	1.62	1.85	2.52
7	2.50	2.49	2.47	2.56	2.45	2.27	1.97	1.43	1.32	1.62	1.90	2.50
10	2.50	2.50	2.47	2.55	2.43	2.23	1.94	1.40	1.32	1.65	1.91	2.45
13	2.52	2.50	2.80	2.52	2.44	2.20	1.90	1.36	1.40	1.67	1.96	2.44
16	2.52	2.50	2.80	2.50	2.42	2.18	1.87	1.34	1.45	1.67	2.00	2.44
19	2.51	2.48	2.78	2.52	2.42	2.12	1.83	1.28	1.50	1.70	2.02	2.47
22	2.50	2.49	2.75	2.50	2.40	2.08	1.82	1.26	1.45	1.70	2.06	2.48
25	2.50	2.51	2.71	2.50	2.39	2.16	1.77	1.22	1.37	1.75	2.08	2.48
28	2.48	2.50	2.60	2.48	2.40	2.12	1.58	1.18	1.30	1.77	2.53	2.48
Medie	2.50	2.49	2.64	2.53	2.43	2.20	1.88	1.34	1.36	1.68	2.01	2.48
CONVENTO CAPPUCCINI												
(F)	(2,20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.20	1.30	1.15	1.15	1.05	0.94	0.75	0.57	0.54	0.55	1.13	1.20
4	1.20	1.29	1.13	1.13	1.03	0.92	0.70	0.55	0.54	0.56	1.15	1.20
7	1.20	1.25	1.10	1.12	1.02	0.92	0.70	0.55	0.54	0.56	1.15	1.20
10	1.20	1.25	1.08	1.11	1.02	0.90	0.70	0.54	0.60	0.59	1.16	1.20
13	1.20	1.25	1.25	1.11	1.00	0.85	0.65	0.54	0.60	0.59	1.17	1.15
16	1.20	1.25	1.33	1.15	0.99	0.84	0.65	0.53	0.60	0.60	1.15	1.16
19	1.30	1.25	1.35	1.14	0.96	0.80	0.60	0.53	0.60	0.60	1.18	1.18
22	1.30	1.25	1.32	1.12	0.95	0.80	0.60	0.53	0.58	1.00	1.18	1.20
25	1.30	1.25	1.30	1.10	0.95	0.75	0.59	0.52	0.54	1.10	1.18	1.20
28	1.30	1.25	1.20	1.05	0.94	0.75	0.58	0.52	0.49	1.20	1.19	1.20
Medie	1.24	1.26	1.22	1.12	0.99	0.85	0.65	0.54	0.56	0.74	1.16	1.19
RUSCITTI												
(F)	(8,22 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.72	>>	2.77	3.10	2.78	2.57	2.22	1.67	1.69	1.80	2.56	3.35
4	2.75	>>	2.76	3.07	2.76	2.54	2.17	1.71	1.72	1.80	2.56	3.37
7	2.76	>>	2.73	3.04	2.76	2.47	2.17	1.67	1.72	1.82	2.72	3.37
10	2.76	>>	2.74	2.98	2.72	2.42	2.17	1.62	1.77	1.80	2.82	3.40
13	2.75	>>	2.78	2.92	2.67	2.37	2.11	1.62	1.87	1.78	2.87	3.32
16	2.75	>>	3.00	2.94	2.62	2.34	2.02	1.62	1.87	1.84	2.87	3.27
19	2.75	>>	3.04	2.94	2.57	2.37	1.97	1.62	1.87	1.83	2.87	3.27
22	2.74	>>	3.06	2.94	2.56	2.37	1.92	1.58	1.84	2.00	3.32	3.27
25	2.75	>>	3.07	2.92	2.60	2.32	1.82	1.59	1.82	2.02	3.32	3.12
28	2.79	>>	3.09	2.89	2.59	2.27	1.74	1.67	1.82	2.37	3.36	3.12
Medie	2.75	>>	2.90	2.97	2.66	2.40	2.03	1.64	1.80	1.91	2.93	3.29
FALA'												
(F)	(4,15 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.07	1.91	1.48	1.50	1.65	2.20	1.89
4	2.28	2.23	2.25	2.23	2.25	2.05	1.85	1.50	1.53	1.50	2.10	1.87
7	2.28	2.20	2.28	2.20	2.15	2.00	1.82	1.48	1.55	1.25	1.90	1.85
10	2.29	2.22	2.30	2.18	2.10	1.95	1.79	1.45	1.75	1.12	1.85	1.87
13	2.25	2.25	2.35	2.20	2.11	1.95	1.75	1.45	1.75	1.15	1.85	1.85
16	2.28	2.30	2.55	2.20	2.11	1.95	1.75	1.45	1.75	1.25	1.90	1.80
19	2.25	2.33	2.45	2.20	2.12	1.95	1.73	1.45	1.65	1.45	1.97	1.70
22	2.25	2.30	2.35	2.24	2.15	1.93	1.65	1.45	1.63	2.05	1.95	1.86
25	2.28	2.30	2.25	2.25	2.15	1.90	1.60	1.45	1.60	2.12	1.95	1.86
28	2.25	2.25	2.25	2.25	2.12	1.85	1.55	1.45	1.63	2.20	1.95	1.90
Medie	2.27	2.26	2.33	2.22	2.15	1.96	1.74	1.46	1.63	1.57	1.96	1.85

**SAVINI**

(18,57 m s.m.)

(F)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.20	10.26	10.22	10.27	10.27	10.27	10.24	10.24	10.27	10.27	10.35	10.46
4	10.21	10.27	10.21	10.27	10.28	10.27	10.24	10.23	10.30	10.28	10.36	10.45
7	10.20	10.26	10.20	10.28	10.27	10.26	10.24	10.22	10.35	10.29	10.37	10.45
10	10.22	10.25	10.21	10.28	10.29	10.25	10.25	10.22	10.33	10.29	10.37	10.45
13	10.22	10.24	10.21	10.28	10.29	10.24	10.24	10.23	10.32	10.30	10.37	10.44
16	10.23	10.24	10.21	10.29	10.27	10.24	10.23	10.23	10.31	10.31	10.38	10.43
19	10.24	10.25	10.23	10.29	10.27	10.25	10.25	10.24	10.31	10.31	10.39	10.42
22	10.25	10.24	10.25	10.30	10.28	10.24	10.24	10.23	10.30	10.32	10.42	10.40
25	10.25	10.24	10.26	10.29	10.24	10.24	10.25	10.22	10.30	10.33	10.45	10.39
28	10.26	10.23	10.26	10.29	10.27	10.25	10.24	10.23	10.29	10.35	10.46	10.39
Medie	10.23	10.25	10.23	10.28	10.27	10.25	10.24	10.23	10.31	10.31	10.39	10.43

**CACCIANINI**

(4,11 m s.m.)

(F)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.99	1.13	1.77	1.43	1.38	1.23	1.09	0.96	0.89	0.83	0.91	1.06
4	1.00	1.14	1.77	1.42	1.37	1.21	1.08	0.95	0.88	0.82	0.91	1.06
7	1.02	1.15	1.18	1.42	1.36	1.19	1.07	0.95	0.87	0.82	0.92	1.07
10	1.04	1.15	1.77	1.42	1.33	1.18	1.06	0.93	0.88	0.81	0.93	1.08
13	1.05	1.15	1.18	1.39	1.32	1.17	1.05	0.93	0.88	0.81	0.93	1.08
16	1.06	1.14	1.23	1.38	1.30	1.16	1.04	0.92	0.86	0.81	0.94	1.09
19	1.08	1.14	1.32	1.41	1.29	1.14	1.02	0.92	0.86	0.81	0.98	1.09
22	1.10	1.15	1.38	1.42	1.27	1.13	1.01	0.91	0.85	0.89	1.00	1.09
25	1.12	1.16	1.39	1.43	1.26	1.12	1.00	0.91	0.85	0.89	1.01	1.10
28	1.12	1.17	1.42	1.40	1.24	1.11	0.98	0.91	0.84	0.89	1.04	1.10
Medie	1.06	1.15	1.26	1.41	1.31	1.16	1.04	0.93	0.87	0.84	0.96	1.08

**DE BLASI**

(3,66 m s.m.)

(F)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.56	2.54	>>	2.41	2.46	2.43	2.26	2.06	1.96	1.82	2.56	2.46
4	2.56	2.55	>>	2.41	2.46	2.41	2.25	2.03	1.94	1.81	2.51	2.46
7	2.56	2.54	>>	2.43	2.48	2.39	2.25	2.01	1.93	1.81	2.48	2.44
10	2.56	2.52	>>	2.42	2.47	2.36	2.24	2.01	1.94	1.80	2.46	2.43
13	2.55	2.53	>>	2.41	2.46	2.36	2.23	1.96	1.92	1.79	2.43	2.44
16	2.56	2.54	>>	2.46	2.45	2.35	2.23	1.97	1.93	1.78	2.41	2.46
19	2.56	2.53	>>	2.46	2.45	2.31	2.22	1.96	1.92	1.76	2.41	2.43
22	2.54	2.54	>>	2.48	2.46	2.34	2.16	1.94	1.91	2.16	2.44	2.45
25	2.56	2.53	>>	2.46	2.46	2.31	2.11	1.96	1.89	2.66	2.46	2.44
28	2.56	2.51	>>	2.46	2.45	2.36	2.09	1.96	1.86	2.66	2.44	2.46
Medie	2.56	2.53	>>	2.44	2.46	2.36	2.20	1.99	1.92	2.01	2.46	2.45

**D'AGNESE**

(14,41 m s.m.)

(F)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.66	6.90	6.86	6.96	7.01	7.04	6.84	6.51	6.44	6.29	6.66	7.13
4	6.65	6.92	6.88	6.94	7.02	6.99	6.78	6.49	6.43	6.27	6.52	7.14
7	6.68	6.88	6.84	6.93	7.11	7.00	6.76	6.50	6.42	6.28	6.71	7.14
10	6.71	6.89	6.90	6.94	7.09	6.98	6.72	6.46	6.42	6.25	6.66	7.16
13	6.84	6.90	6.91	6.92	7.09	6.98	6.70	6.43	6.38	6.26	6.74	7.15
16	6.89	6.89	6.92	6.95	7.10	6.96	6.66	6.44	6.32	6.25	6.86	7.46
19	6.91	6.93	6.91	7.01	7.08	6.94	6.58	6.42	6.30	6.26	6.96	7.45
22	6.92	6.88	6.90	7.06	7.08	6.95	6.57	6.43	6.30	6.27	6.97	7.43
25	6.89	6.90	6.91	7.11	7.06	6.94	6.52	6.42	6.22	6.25	7.43	7.48
28	6.91	6.90	6.89	7.10	7.04	6.95	6.50	6.44	6.28	6.26	7.46	7.55
Medie	6.81	6.90	6.89	6.99	7.07	6.97	6.66	6.45	6.35	6.26	6.90	7.31



**CANONICO**

(F)

(4,58 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.08	2.54	2.66	2.83	2.80	2.40	2.06	1.80	1.72	1.77	2.82	2.91
4	3.04	2.51	2.63	2.81	2.78	2.38	2.01	1.76	1.72	1.77	2.84	2.88
7	3.04	2.50	2.60	2.78	2.77	2.28	1.99	1.72	1.74	1.76	2.86	2.87
10	3.04	2.52	2.64	2.77	2.75	2.23	1.98	1.72	1.78	1.76	2.83	2.86
13	3.04	2.57	2.98	2.78	2.74	2.20	1.96	1.72	1.80	1.78	2.78	2.85
16	3.08	2.58	3.03	2.88	2.73	2.18	1.94	1.72	1.80	1.80	2.88	2.84
19	3.08	2.68	3.04	2.88	2.71	2.14	1.90	1.72	1.80	1.79	3.13	2.78
22	3.08	2.67	3.06	2.90	2.55	2.13	1.89	1.72	1.79	2.26	3.15	2.75
25	2.99	2.68	2.98	2.90	2.54	2.11	1.88	1.72	1.78	1.83	3.10	2.73
28	2.60	2.67	2.85	2.90	2.53	2.08	1.84	1.73	1.78	1.82	3.13	2.71
Medie	3.01	2.59	2.85	2.84	2.69	2.21	1.95	1.73	1.77	1.83	2.95	2.82

**S.SILVESTRO \*.**

(F)

(355,67 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	347.37	347.32	347.27	347.20	347.27	347.34	347.27	347.26	347.20	347.10	347.01	347.00
4	347.37	347.32	347.26	347.21	347.29	347.33	347.27	347.26	347.19	347.10	347.00	346.98
7	347.37	347.31	347.26	347.22	347.30	347.33	347.27	347.25	347.19	347.09	346.99	346.97
10	347.37	347.31	347.25	347.23	347.31	347.32	347.27	347.25	347.17	347.08	346.98	346.96
13	347.37	347.30	347.25	347.24	347.32	347.32	347.27	347.24	347.16	347.08	346.97	346.95
16	347.37	347.30	347.24	347.25	347.32	347.31	347.27	347.24	347.14	347.07	346.96	346.94
19	347.36	347.29	347.24	347.25	347.33	347.30	347.27	347.23	347.13	347.06	346.99	346.93
22	347.35	347.29	347.23	347.25	347.33	347.30	347.27	347.23	347.12	347.05	347.00	346.92
25	347.34	347.29	347.23	347.24	347.34	347.29	347.27	347.22	347.11	347.04	346.99	346.92
28	347.33	347.29	347.22	347.24	347.35	347.28	347.27	347.22	347.11	347.03	346.99	346.93
Medie	347.36	347.30	347.25	347.23	347.32	347.31	347.27	347.24	347.15	347.07	346.99	346.95

**SONSINO \* #**

(F)

(354,49 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	346.52	346.47	346.39	346.35	346.39	346.44	346.41	346.41	346.34	346.27	346.19	346.18
4	346.52	346.47	346.38	346.35	346.40	346.45	346.41	346.40	346.34	346.27	346.18	346.17
7	346.52	346.47	346.37	346.36	346.40	346.45	346.41	346.39	346.33	346.26	346.18	346.16
10	346.51	346.46	346.36	346.37	346.41	346.45	346.41	346.38	346.32	346.25	346.17	346.15
13	346.51	346.45	346.35	346.37	346.41	346.44	346.41	346.37	346.31	346.25	346.16	346.13
16	346.50	346.44	346.35	346.38	346.41	346.44	346.41	346.36	346.30	346.24	346.15	346.12
19	346.50	346.43	346.36	346.38	346.42	346.43	346.41	346.36	346.29	346.23	346.15	346.12
22	346.49	346.41	346.36	346.38	346.42	346.42	346.41	346.35	346.29	346.21	346.16	346.11
25	346.48	346.39	346.36	346.39	346.43	346.41	346.41	346.34	346.28	346.21	346.18	346.11
28	346.47	346.39	346.35	346.39	346.44	346.41	346.41	346.34	346.27	346.20	346.19	346.11
Medie	346.50	346.44	346.36	346.37	346.41	346.43	346.41	346.37	346.31	346.24	346.17	346.14

**SCHIAZZA #**

(F)

(34,99 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32.14	32.28	32.24	32.59	32.35	32.13	32.07	32.09	32.14	32.17	32.44	>>
4	32.29	32.26	32.20	32.55	32.36	32.14	32.06	32.08	32.16	32.19	32.48	>>
7	32.31	32.24	32.16	32.44	32.35	32.15	32.04	32.11	32.18	32.22	32.50	>>
10	32.33	32.23	32.12	32.39	32.32	32.14	32.05	32.08	32.21	32.20	32.52	>>
13	32.34	32.22	32.73	32.29	32.24	32.16	32.03	32.09	32.24	32.21	32.53	>>
16	32.36	32.23	32.77	32.26	32.19	32.14	32.06	32.07	32.26	32.19	32.54	>>
19	32.37	32.26	32.79	32.44	32.16	32.13	32.09	32.06	32.27	32.22	32.55	>>
22	32.36	32.25	32.74	32.47	32.13	32.12	32.08	32.07	32.24	32.24	32.57	>>
25	32.33	32.26	32.69	32.39	32.12	32.10	32.10	32.10	32.22	32.28	32.74	>>
28	32.30	32.28	32.62	32.37	32.10	32.09	32.08	32.12	32.19	32.30	32.84	>>
Medie	32.31	32.25	32.51	32.42	32.23	32.13	32.07	32.09	32.21	32.22	32.57	>>

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1985

D'AURELIO 2												
(F) (18,76 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.21	11.54	11.44	11.46	11.48	11.36	10.58	10.39	10.14	9.93	11.93	10.61
4	11.29	11.56	11.38	11.48	11.51	11.39	10.53	10.36	10.11	9.92	11.96	10.66
7	11.31	11.56	11.32	11.51	11.46	11.34	10.51	10.41	10.09	9.93	11.94	10.91
10	11.41	11.61	11.29	11.49	11.51	11.21	10.52	10.31	10.06	9.91	11.91	11.01
13	11.48	11.58	11.31	11.53	11.49	11.09	10.50	10.29	10.01	9.96	11.96	11.26
16	11.51	11.51	11.33	11.51	11.44	10.96	10.49	10.23	9.99	9.94	11.93	11.43
19	11.53	11.48	11.36	11.49	11.46	10.71	10.48	10.26	9.96	10.01	11.94	11.56
22	11.56	11.46	11.38	11.51	11.41	10.60	10.46	10.19	9.95	10.16	11.96	11.71
25	11.58	11.43	11.41	11.54	11.43	10.56	10.43	10.21	9.93	10.36	11.93	11.91
28	11.61	11.41	11.43	11.51	11.40	10.54	10.41	10.16	9.91	10.51	11.93	11.96
Medie	11.45	11.51	11.37	11.50	11.46	10.98	10.49	10.28	10.02	10.06	11.94	11.30

DEL GALLO												
(F) (15,20 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.90	13.72	13.70	13.75	13.70	13.38	13.30	13.10	13.12	12.72	13.70	13.75
4	13.85	13.70	13.65	13.70	13.65	13.35	13.28	13.12	13.10	12.71	13.68	13.71
7	13.80	13.68	13.65	13.62	13.58	13.40	13.28	13.10	13.05	12.75	13.72	13.68
10	13.80	13.78	13.80	13.55	13.50	13.45	13.30	13.15	13.13	12.71	13.75	13.70
13	13.78	13.76	13.75	13.52	13.50	13.40	13.27	13.31	13.10	12.75	13.75	13.62
16	13.90	13.70	13.78	13.65	13.48	13.38	13.25	13.31	13.10	13.30	13.80	13.60
19	13.90	13.80	13.90	13.91	13.46	13.38	13.22	13.20	13.00	13.40	13.81	13.58
22	13.81	13.78	13.85	13.75	13.50	13.35	13.20	13.15	12.92	13.45	13.84	13.61
25	13.78	13.74	13.78	13.74	13.45	13.35	13.10	13.12	12.80	13.45	13.80	13.60
28	13.80	13.75	13.75	13.75	13.40	13.32	13.20	13.20	12.72	13.50	13.78	13.60
Medie	13.83	13.74	13.76	13.69	13.52	13.38	13.24	13.18	13.00	13.07	13.76	13.65

DE NICOLA #												
(F) (12,48 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.96	10.88	10.81	10.97	10.93	10.91	10.70	10.56	10.56	10.59	11.01	10.90
4	10.98	10.87	10.79	11.00	10.92	10.89	10.71	10.54	10.54	10.61	11.04	10.91
7	10.98	10.87	10.88	11.00	10.95	10.87	10.71	10.54	10.54	10.64	11.02	10.90
10	10.97	10.86	10.94	10.99	10.94	10.84	10.70	10.53	10.55	10.66	11.03	10.88
13	10.96	10.86	10.98	11.01	10.92	10.84	10.68	10.54	10.54	10.65	11.01	10.88
16	11.00	10.83	10.98	11.08	10.92	10.80	10.64	10.53	10.56	10.66	11.00	10.88
19	11.01	10.80	10.96	11.04	10.94	10.78	10.61	10.54	10.56	10.62	10.98	10.86
22	10.99	10.80	10.95	11.02	10.92	10.75	10.60	10.55	10.56	10.86	10.98	10.87
25	11.00	10.78	10.94	10.98	10.91	10.72	10.59	10.54	10.57	10.80	11.00	10.88
28	10.98	10.78	10.92	10.97	10.91	10.68	10.58	10.56	10.58	10.83	10.98	10.88
Medie	10.98	10.83	10.92	11.01	10.93	10.81	10.65	10.54	10.56	10.69	11.01	10.88

SANITA'												
(F) (9,38 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.13	6.36	6.15	6.30	6.31	6.10	5.63	5.23	5.23	4.87	5.53	6.57
4	6.17	6.33	6.13	6.28	6.29	6.08	5.57	5.23	5.23	4.85	5.84	6.52
7	6.28	6.31	6.13	6.23	6.33	6.06	5.41	5.25	5.20	4.85	5.91	6.32
10	6.25	6.27	6.17	6.19	6.31	6.03	5.41	5.27	5.23	4.81	5.93	6.27
13	6.23	6.25	6.20	6.21	6.31	6.01	5.37	5.27	5.23	4.84	5.93	6.19
16	6.27	6.28	6.29	6.27	6.28	5.99	5.35	5.25	5.21	4.88	6.01	6.15
19	6.29	6.34	6.36	6.30	6.25	5.99	5.33	5.23	5.21	4.94	6.43	6.10
22	6.31	6.29	6.36	6.30	6.21	5.97	5.31	5.21	5.21	5.13	6.43	6.07
25	6.34	6.20	6.33	6.35	6.28	5.83	5.29	5.21	5.18	5.43	6.61	5.86
28	6.36	6.15	6.35	6.33	6.36	5.70	5.29	5.25	5.09	5.41	6.66	5.83
Medie	6.26	6.28	6.25	6.28	6.29	5.98	5.40	5.24	5.20	5.00	6.13	6.19

<b>GASPARI</b>												
(F) <span style="float: right;">(3,32 m s.m.)</span>												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	>>	>>	2.19	2.19	2.13	1.94	1.68	1.42	1.31	1.24	1.94	1.92
4	>>	>>	2.20	2.17	2.11	1.92	1.66	1.40	1.29	1.22	2.12	1.87
7	>>	>>	2.21	2.15	2.13	1.89	1.65	1.39	1.27	1.21	2.04	1.82
10	>>	>>	2.22	2.13	2.09	1.87	1.61	1.37	1.30	1.19	2.02	1.82
13	>>	>>	2.24	2.11	2.08	1.86	1.58	1.35	1.31	1.24	2.00	1.82
16	>>	>>	2.24	2.17	2.03	1.84	1.55	1.33	1.31	1.29	2.05	1.92
19	>>	>>	2.32	2.23	2.02	1.76	1.52	1.31	1.29	1.42	2.34	1.97
22	>>	>>	2.28	2.23	2.00	1.76	1.49	1.29	1.28	1.63	2.31	1.95
25	>>	>>	2.22	2.22	1.98	1.74	1.47	1.27	1.27	1.91	2.29	1.97
28	>>	>>	2.21	2.17	2.02	1.68	1.45	1.34	1.26	1.91	2.35	1.95
Medie	>>	>>	2.23	2.18	2.06	1.83	1.57	1.35	1.29	1.43	2.15	1.90

<b>MATRICARDI</b>												
(F) <span style="float: right;">(9,84 m s.m.)</span>												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.98	5.20	5.19	5.44	5.52	5.35	4.57	3.95	3.89	3.64	4.16	5.19
4	4.98	5.20	5.18	5.44	5.50	5.24	4.49	3.95	3.89	3.58	4.27	5.19
7	5.07	5.18	5.18	5.43	5.50	5.14	4.44	3.94	3.89	3.54	4.40	5.15
10	5.08	5.19	5.17	5.43	5.48	5.09	4.29	3.94	3.88	3.49	4.43	5.24
13	5.10	5.18	5.18	5.43	5.49	5.06	4.24	3.89	3.88	3.46	4.36	5.23
16	5.10	5.18	5.26	5.43	5.49	4.74	4.17	3.89	3.89	3.49	4.49	5.22
19	5.15	5.18	5.42	5.44	5.44	4.74	4.12	3.89	3.86	3.58	4.84	5.22
22	5.19	5.19	5.42	5.42	5.45	4.66	4.12	3.87	3.79	3.66	5.09	5.22
25	5.19	5.19	5.42	5.49	5.39	4.64	4.06	3.84	3.74	3.99	5.17	5.23
28	5.19	5.19	5.42	5.54	5.39	4.59	4.04	3.89	3.69	4.17	5.19	5.23
Medie	5.10	5.19	5.28	5.45	5.47	4.93	4.25	3.91	3.84	3.66	4.64	5.21

<b>DEL CIOTTO</b>												
(F) <span style="float: right;">(18,21 m s.m.)</span>												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.91	11.61	11.56	12.16	12.36	11.81	11.16	10.71	10.46	10.11	10.31	11.41
4	11.16	11.61	11.56	12.16	12.31	11.81	11.16	10.71	10.41	10.11	10.36	11.36
7	11.31	11.66	11.51	12.11	12.21	11.71	11.11	10.66	10.41	10.16	10.41	11.36
10	11.36	11.61	11.51	12.01	12.21	11.71	11.06	10.66	10.31	10.16	10.61	11.41
13	11.41	11.56	11.61	12.01	12.16	11.21	11.01	10.61	10.31	10.16	10.71	11.36
16	11.51	11.51	11.81	12.06	12.06	11.16	11.01	10.56	10.26	10.21	10.71	11.36
19	11.51	11.51	12.06	12.11	12.06	11.16	10.96	10.56	10.21	10.21	10.96	11.31
22	11.56	11.51	12.11	12.21	12.01	11.11	10.86	10.51	10.16	10.26	11.16	11.31
25	11.61	11.56	12.11	12.41	11.91	11.11	10.76	10.46	10.11	10.31	11.26	11.31
28	11.61	11.56	12.11	12.41	11.91	11.01	10.66	10.46	10.11	10.31	11.41	11.26
Medie	11.40	11.57	11.80	12.17	12.12	11.38	10.98	10.59	10.28	10.20	10.79	11.35

<b>PALMITESTA</b>												
(F) <span style="float: right;">(5,12 m s.m.)</span>												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	>>	>>	3.95	3.83	3.82	3.55	3.32	3.08	3.06	3.02	3.39	3.92
4	>>	>>	3.95	3.77	3.77	3.54	3.30	3.07	3.05	3.03	3.52	3.90
7	>>	>>	3.95	3.72	3.75	3.52	3.28	3.07	3.02	3.02	3.47	3.86
10	>>	>>	3.95	3.74	3.72	3.50	3.27	3.05	3.02	3.03	3.44	3.81
13	>>	>>	4.02	3.74	3.72	3.50	3.24	3.06	3.04	3.00	3.46	3.78
16	>>	>>	4.03	3.82	3.70	3.48	3.22	3.05	3.07	3.00	3.62	3.76
19	>>	>>	3.96	3.77	3.67	3.45	3.18	3.04	3.06	3.02	3.77	3.72
22	>>	>>	3.92	3.82	3.64	3.40	3.14	3.04	3.05	3.08	3.92	3.67
25	>>	>>	3.89	3.84	3.60	3.37	3.12	3.03	3.02	3.27	4.02	3.67
28	>>	>>	3.88	3.87	3.57	3.37	3.10	3.07	3.00	3.29	4.07	3.69
Medie	>>	>>	3.95	3.79	3.70	3.47	3.22	3.06	3.04	3.08	3.67	3.78

**VALLOZZI**

(F)

(5,99 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.29	1.24	1.19	1.29	1.30	1.19	0.99	0.83	0.69	0.75	0.83	1.03
4	1.31	1.25	1.17	1.27	1.31	1.18	0.98	0.80	0.68	0.73	0.87	1.04
7	1.31	1.24	1.15	1.26	1.28	1.15	0.95	0.77	0.70	0.75	0.89	1.02
10	1.30	1.24	1.14	1.24	1.27	1.14	0.96	0.74	0.70	0.77	0.89	1.01
13	1.29	1.23	1.11	1.25	1.25	1.12	0.92	0.72	0.71	0.78	0.92	0.98
16	1.29	1.22	1.15	1.27	1.25	1.07	0.90	0.70	0.72	0.79	0.94	0.97
19	1.27	1.21	1.19	1.29	1.23	1.05	0.90	0.69	0.74	0.80	0.96	0.96
22	1.26	1.22	1.21	1.29	1.21	1.03	0.88	0.69	0.75	0.80	1.00	0.94
25	1.27	1.21	1.22	1.28	1.22	1.01	0.85	0.68	0.76	0.82	1.03	0.92
28	1.25	1.19	1.24	1.30	1.20	1.01	0.85	0.69	0.75	0.81	1.05	0.93
Medie	1.28	1.23	1.18	1.27	1.25	1.10	0.92	0.73	0.72	0.78	0.94	0.98

**D'ALONZO**

(F)

(93,07 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	69.77	70.81	70.61	70.50	70.58	70.60	70.54	70.80	70.73	70.14	69.82	69.77
4	69.87	70.81	70.57	70.51	70.59	70.59	70.56	70.83	70.67	70.13	69.80	69.78
7	69.97	70.82	70.55	70.52	70.60	70.57	70.59	70.85	70.62	70.09	69.78	69.89
10	70.07	70.83	70.53	70.52	70.61	70.55	70.61	70.85	70.57	70.05	69.78	69.94
13	70.17	70.80	70.51	70.52	70.62	70.53	70.64	70.85	70.53	70.02	69.78	70.00
16	70.27	70.76	70.49	70.52	70.62	70.53	70.68	70.83	70.48	70.00	69.77	70.05
19	70.37	70.72	70.46	70.53	70.62	70.53	70.72	70.82	70.41	69.97	69.77	70.05
22	70.47	70.69	70.45	70.52	70.62	70.53	70.74	70.80	70.34	69.94	69.77	70.02
25	70.62	70.66	70.47	70.52	70.62	70.52	70.76	70.78	70.26	69.91	69.76	70.00
28	70.77	70.62	70.49	70.55	70.62	70.52	70.78	70.77	70.18	69.87	69.75	69.98
Medie	70.24	70.75	70.51	70.52	70.61	70.55	70.66	70.82	70.48	70.01	69.78	69.95

**DI GIUSEPPE**

(F)

(38,99 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	31.54	31.74	31.34	31.71	32.91	31.57	30.80	30.67	30.70	30.84	30.83	31.87
4	31.64	31.74	31.30	31.77	31.99	31.54	30.75	30.65	30.75	30.85	30.84	31.97
7	31.69	31.67	31.27	31.84	31.93	31.47	30.71	30.64	30.78	30.85	30.87	31.97
10	31.73	31.63	31.24	31.90	31.91	31.37	30.66	30.62	30.79	30.87	30.90	31.99
13	31.74	31.59	31.28	31.91	31.89	31.25	30.64	30.60	30.80	30.89	30.93	32.04
16	31.77	31.59	31.44	31.99	31.88	31.14	30.64	30.59	30.80	30.81	30.95	32.07
19	31.79	31.55	31.52	31.94	31.83	31.02	30.69	30.60	30.82	30.76	31.09	32.01
22	31.79	31.48	31.59	31.97	31.76	30.94	30.71	30.60	30.82	30.79	31.29	31.95
25	31.76	31.41	31.61	31.99	31.69	30.88	30.70	30.60	30.83	30.81	31.44	31.89
28	31.74	31.35	31.64	32.91	31.63	30.83	30.69	30.64	30.83	30.81	31.81	31.83
Medie	31.72	31.58	31.42	31.99	31.94	31.20	30.70	30.62	30.79	30.83	31.10	31.96

**DI LALLO**

(F)

(31,64 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.06	30.09	29.94	29.99	29.99	30.04	29.94	29.89	29.89	29.64	29.79	30.50
4	30.04	30.04	29.94	29.99	29.99	29.99	29.99	29.86	29.84	29.59	29.84	30.44
7	30.09	30.02	29.96	30.04	30.04	29.94	29.95	29.89	29.79	29.64	29.94	30.38
10	30.09	30.04	29.99	29.96	30.02	29.96	29.94	29.90	29.74	29.69	30.04	30.36
13	30.11	29.99	30.04	29.99	30.06	29.94	29.89	29.86	29.69	29.74	30.09	30.39
16	30.10	29.99	29.99	30.14	30.09	29.91	29.94	29.89	29.74	29.69	30.14	30.35
19	30.14	30.04	29.99	30.14	30.09	29.89	29.90	29.84	29.79	29.69	30.39	30.39
22	30.09	30.04	29.96	30.09	30.14	29.89	29.89	29.89	29.79	29.79	30.44	30.39
25	30.11	29.99	29.94	30.04	30.01	29.86	29.94	29.81	29.74	29.84	30.41	30.41
28	30.09	29.99	29.99	30.01	29.99	29.89	29.89	29.94	29.69	29.79	30.46	30.40
Medie	30.09	30.02	29.97	30.04	30.04	29.93	29.92	29.88	29.77	29.71	30.15	30.40

**MARCANTONIO**

(F)

(19,10 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.12	4.09	4.19	4.17	4.16	4.30	4.23	4.19	4.09	4.01	4.06	4.32
4	4.13	4.21	4.26	4.15	4.17	4.28	4.29	4.20	4.08	4.00	3.99	4.35
7	4.15	4.19	4.23	4.17	4.18	4.32	4.27	4.15	4.03	3.98	4.08	4.40
10	4.14	4.17	4.25	4.14	4.19	4.31	4.28	4.13	4.07	3.97	4.12	4.42
13	4.13	4.15	4.20	4.13	4.23	4.29	4.23	4.11	4.09	3.95	4.16	4.41
16	4.11	4.18	4.19	4.16	4.24	4.33	4.22	4.11	4.08	3.96	4.18	4.39
19	3.99	4.20	4.22	4.12	4.24	4.32	4.21	4.12	4.05	4.03	4.20	4.36
22	4.08	4.19	4.21	4.14	4.26	4.31	4.20	4.13	4.03	4.01	4.22	4.40
25	4.09	4.17	4.20	4.13	4.28	4.26	4.18	4.09	4.00	4.02	4.25	4.42
28	4.07	4.20	4.18	4.12	4.30	4.23	4.16	4.09	3.99	4.04	4.30	4.44
Medie	4.10	4.18	4.21	4.14	4.23	4.30	4.23	4.13	4.05	4.00	4.16	4.39

**OPERA NAZIONALE COMBATTENTI**

(F)

(11,39 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.92	8.38	8.03	8.40	8.49	7.79	7.29	6.90	7.09	6.71	7.17	7.80
4	8.75	8.30	8.01	8.37	8.40	7.74	7.26	7.00	7.06	6.68	7.11	6.94
7	8.72	8.28	7.95	8.35	8.34	7.70	7.22	6.94	7.02	6.64	7.08	7.73
10	8.71	8.24	7.92	8.32	8.29	7.61	7.18	6.90	6.98	6.66	7.06	7.75
13	8.63	8.17	7.87	8.36	8.17	7.59	7.15	6.89	6.96	6.69	7.04	7.71
16	8.65	8.14	8.26	8.61	8.14	7.45	7.09	6.85	6.93	6.73	7.09	7.68
19	8.63	8.10	8.77	8.77	8.02	7.42	7.02	6.87	6.91	6.76	7.12	7.70
22	8.54	8.08	8.72	8.75	7.98	7.39	6.99	6.91	6.88	6.81	7.14	7.74
25	8.52	8.06	8.57	8.64	7.87	7.34	6.96	6.96	6.83	6.85	7.19	7.76
28	8.39	8.05	8.46	8.57	7.84	7.32	6.92	6.99	6.78	6.88	7.24	7.79
Medie	8.65	8.18	8.26	8.51	8.15	7.54	7.11	6.92	6.94	6.74	7.12	7.66

**CAPECCE**

(F)

(21,37 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.27	20.17	20.17	20.22	20.17	20.27	20.27	20.29	20.27	20.27	20.27	20.27
4	20.32	20.22	20.22	20.12	20.22	20.22	20.29	20.31	20.32	20.31	20.22	20.32
7	20.32	20.12	20.12	20.27	20.12	20.27	20.27	20.27	20.28	20.22	20.27	20.27
10	20.27	20.07	20.12	20.12	20.17	20.22	20.27	20.32	20.32	20.27	20.27	20.47
13	20.27	20.02	20.12	20.17	20.22	20.27	20.22	20.34	20.27	20.27	20.22	20.22
16	20.22	20.12	20.07	20.17	20.12	20.22	20.27	20.27	20.22	20.22	20.27	20.20
19	20.17	20.12	20.02	20.02	20.22	20.32	20.22	20.34	20.27	20.22	20.27	20.17
22	20.22	20.17	20.12	20.12	20.17	20.30	20.27	20.27	20.22	20.27	20.22	20.22
25	20.27	20.12	20.12	20.07	20.22	20.28	20.27	20.32	20.32	20.33	20.27	20.27
28	20.32	20.22	20.17	20.17	20.27	20.23	20.27	20.32	20.27	20.27	20.27	20.27
Medie	20.27	20.14	20.13	20.15	20.19	20.26	20.26	20.31	20.28	20.27	20.26	20.27

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

Anno 1985

STAZIONE E BACINO	Quota del terreno m s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
<b>ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO</b>														
Montesi .....	3.60	2.50	2.49	2.64	2.53	2.43	2.20	1.88	1.34	1.36	1.68	2.01	2.48	2.13
<b>ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO E IL TORDINO</b>														
Convento Cappuccini .....	2.14	1.24	1.26	1.22	1.12	0.99	0.85	0.65	0.54	0.56	0.74	1.16	1.19	0.96
<b>ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO</b>														
Ruscitti .....	7.37	2.75	»	2.90	2.97	2.66	2.40	2.03	1.64	1.80	1.91	2.93	3.29	»
Falà .....	3.15	2.27	2.26	2.33	2.22	2.15	1.96	1.74	1.46	1.63	1.57	1.96	1.85	1.95
<b>VOMANO</b>														
Savini .....	17.77	10.23	10.25	10.23	10.28	10.27	10.24	10.24	10.23	10.31	10.31	10.39	10.43	10.28
<b>ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE</b>														
Caccianini .....	3.31	1.06	1.15	1.26	1.41	1.31	1.16	1.04	0.93	0.87	0.84	0.96	1.08	1.08
De Blasi .....	2.82	2.56	2.53	»	2.44	2.46	2.36	2.20	1.99	1.92	2.01	2.46	2.45	»
<b>SALINE</b>														
D'Agnese .....	13.81	6.81	6.90	6.89	6.99	7.07	6.97	6.66	6.45	6.53	6.26	6.90	7.31	6.80
<b>ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA</b>														
Canonico .....	3.85	3.01	2.59	2.85	2.84	2.69	2.21	1.95	1.73	1.77	1.83	2.95	2.82	2.44
<b>ATERNO - PESCARA</b>														
S. Silvestro .....	355.02	347.36	347.30	347.25	347.23	347.32	347.31	347.27	347.24	347.15	347.07	346.99	346.95	347.25
Sonsino # .....	353.64	346.50	346.44	346.36	346.37	346.41	346.43	346.41	346.37	346.31	346.24	346.17	346.14	346.34

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

Anno 1985

STAZIONE E BACINO	Quota del terreno m s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
<b>(segue)</b>														
<b>ATERNO - PESCARA</b>														
Schiazza # .....	34.24	32.31	32.25	32.51	32.42	32.23	32.13	32.07	32.09	32.21	32.22	32.57	»	»
D'Aurelio 2 .....	18.11	11.45	11.51	11.37	11.50	11.46	10.98	10.49	10.28	10.02	10.06	11.94	11.30	11.03
Del Gallo .....	14.50	13.83	13.74	13.76	13.69	13.52	13.38	13.24	13.18	13.00	13.07	13.76	13.65	13.48
De Nicola .....	11.68	10.98	10.83	10.92	11.01	10.93	10.81	10.65	10.54	10.56	10.69	11.01	10.88	10.82
Sanità .....	8.68	6.26	6.28	6.25	6.28	6.29	5.98	5.40	5.24	5.20	5.00	6.13	6.19	5.88
<b>ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO</b>														
Gaspari .....	2.72	»	»	2.23	2.18	2.06	1.83	1.57	1.35	1.29	1.43	2.15	1.90	»
<b>ALENTO</b>														
Matricardi .....	9.24	5.10	5.19	5.28	5.45	5.47	4.93	4.25	3.91	3.84	3.66	4.64	5.21	4.75
<b>FORO</b>														
Del Ciotto .....	18.21	11.40	11.57	11.80	12.17	12.12	11.38	10.98	10.59	10.28	10.20	10.79	11.35	11.22
Palmitesta .....	4.35	»	»	3.95	3.79	3.70	3.47	3.22	3.06	3.04	3.08	3.67	3.78	»
<b>ARIELLI</b>														
Vallozzi .....	5.04	1.28	1.23	1.18	1.27	1.25	1.10	0.92	0.73	0.72	0.78	0.94	0.98	1.03
<b>SANGRO</b>														
D'Alonzo .....	93.07	70.24	70.75	70.51	70.52	70.61	70.55	70.66	70.82	70.48	70.01	69.78	69.95	70.40
Di Giuseppe .....	38.44	31.72	32.58	31.42	31.99	31.94	31.20	30.70	30.62	30.79	30.83	31.10	31.96	31.32
Di Lallo .....	30.84	30.09	30.02	29.97	30.04	30.04	29.93	29.92	29.88	29.77	29.71	30.15	30.40	29.99
Marcantonio .....	19.10	4.10	4.18	4.21	4.14	4.23	4.30	4.23	4.13	4.05	4.00	4.16	4.39	4.18
<b>TRIGNO</b>														
Opera Naz. Combattenti .....	10.44	8.65	8.18	8.26	8.51	8.15	7.54	7.11	6.92	6.94	6.74	7.12	7.66	7.65
<b>SINARCA</b>														
Capecce .....	20.62	20.27	20.14	20.13	20.15	20.19	20.26	20.26	20.31	20.28	20.27	20.26	20.27	20.23

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticometriche

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
<b>A</b>		<b>O</b>	
Alloggiamento Idraulico ..... Mr	6, 8, 11, 22	Opera Naz. Combattenti ..... F	33, 40, 42
<b>C</b>		<b>P</b>	
Caccianini ..... F	32, 35, 41	Palmitesta ..... F	33, 38, 42
Canonico ..... F	32, 36, 41	Ponte Rio Arno ..... Mr	6, 8, 10, 19
Capecce ..... F	33, 40, 42	Ponte Vacri ..... Ir	8, 12
Capocanale ..... Mr	6, 8, 11, 21	<b>R</b>	
Convento Cappuccini ..... F	32, 34, 41	Ruscitti ..... F	32, 34, 41
<b>D</b>		<b>S</b>	
D'Agnese ..... F	32, 35, 41	Pescara a S. Teresa ..... Mr	6, 8, 12, 25
D'Alonzo ..... F	33, 39, 42	Sanità ..... F	33, 37, 42
D'Aurelio 2 ..... F	33, 37, 42	S. Silvestro ..... F	33, 36, 41
De Biasi ..... F	32, 35, 41	S. Vito ..... Mr	6, 9, 12, 26
Del Ciotto ..... F	33, 38, 42	Savini ..... F	32, 35, 41
Del Gallo ..... F	33, 37, 42	Scanno ..... Mr	8, 10, 11
De Nicola # ..... F	33, 37, 42	Schiazza # ..... F	33, 36, 42
Deriv. Verde-Aventino ..... Ir	9, 14	Selva Altino ..... Ir	9, 14
Diga di Casoli ..... Ir	9, 14	Sonsino # ..... F	33, 36, 41
Di Giuseppe ..... F	33, 39, 42	<b>T</b>	
Di Lallo ..... F	33, 39, 42	Teramo ..... Mr	6, 8, 10, 18
<b>F</b>		<b>V</b>	
Falà ..... F	32, 34, 41	Vallozzi ..... F	33, 39, 42
<b>G</b>		Vicenne ..... Mr	6, 9, 13, 29
Gaspari ..... F	33, 38, 42	Villa S. Maria ..... Mr	9, 13
<b>M</b>		Villetta Barrea ..... Mr	6, 9, 13, 27
Madonnina ..... Mr	6, 8, 12, 24	Viscardi (Canale scarico Centrale De Cecco) ..... Mr	9, 14
Maraone ..... Mr	6, 8, 11, 23		
Marcantonio ..... F	33, 40, 42		
Matricardi ..... F	33, 38, 42		
Molina ..... Mr	6, 8, 10, 20		
Montenero ..... Mr	6, 9, 13, 28		
Montesi ..... F	32, 34, 41		



Elenco alfabetico dei corsi d' acqua

CORSO D'ACQUA	PAGINA	CORSO D'ACQUA	PAGINA
<b>A</b>		<b>Z</b>	
Aterno .....	6, 8, 10, 20	Zittola .....	6, 9, 13, 28
Aterno-Sagittario .....	6, 8, 11, 22		
Aventino .....	6, 9, 13, 29		
<b>C</b>			
Canale Centrale Selva di Altino .	9, 14		
Canale Diga di Casoli .....	9, 14		
Canale Scarico Centrale De Cecco (Verde) .....	9, 14		
<b>F</b>			
Feltrino .....	6, 9, 12, 26		
Foro .....	8, 12		
<b>L</b>			
Lago di Scanno .....	8, 11		
<b>P</b>			
Pescara .....	6, 8, 11, 12, 23, 25		
<b>R</b>			
Rio Arno .....	6, 8, 10, 19		
<b>S</b>			
Sagittario .....	6, 8, 11, 21		
Sangro .....	6, 9, 13, 27		
<b>T</b>			
Tasso .....	8, 10		
Tirino .....	6, 8, 12, 24		
Tordino .....	6, 8, 10, 18		
Traversa Verde-Aventino .....	9, 14		

