

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. Leopoldo Sasso

ANNALI IDROLOGICI
1965

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1967

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. Leopoldo Sasso

ANNALI IDROLOGICI
1965

PARTE SECONDA

I N D I C E

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

Terminologia — Contenuto della Tabella	Pag.	3
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico	»	4

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	»	7
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	»	8
Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	»	10

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	»	17
Contenuto delle tabelle	»	18
Carta delle stazioni di misura	»	19
I — Rio Arno a Ponte Rio Arno	»	20
II — Tavo a S. Pellegrino	»	21
III — Aterno a Treponti	»	22
IV — Aterno a L'Aquila	»	23
V — Aterno a Molina	»	24
VI — Sagittario a Villalago	»	25
VII — Sagittario a Capo Canale	»	26
VIII — Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	»	27
IX — Pescara a Maraone	»	28
X — Pescara a S. Teresa	»	29
XI — Feltrino a S. Vito	»	30
XII — Sangro ad Opi	»	31
XIII — Zittola a Montenero	»	32
XIV — Sangro ad Ateleta	»	33
XV — Verde a Viscardi	»	34
XVI — Biferno a Ponte della Fiumara	»	35
XVII — Biferno a Ponte Liscione	»	36
XVIII — Biferno ad Altopantano *	»	37
XIX — Fortore a Civitate	»	38

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	»	39
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	»	40
Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	»	42
» II. — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	»	46

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	»	49
I — Tavo a S. Pellegrino	»	50
II — Pescara a S. Teresa	»	50
III — Biferno a Ponte Liscione	»	51
IV — Biferno ad Altopantano *	»	51

SEZIONE F — INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE

Notizie sommarie sui caratteri idrologici dell'anno	»	54
Massime portate osservate a tutto il 1965 nei bacini del Compartimento	»	54
Tabella - Massime portate osservate nei bacini del Compartimento	»	56
<i>Elenco alfabetico delle stazioni</i>	»	59
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua</i>	»	60

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 l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in mm , ed i corrispondenti contributi medi espressi in $l/s.km^2$. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	VIBRATA alla FOCE km ² 118		SALINELLO alla FOCE km ² 176		TORDINO a TERAMO km ² 147		TORDINO alla FOCE km ² 446		VOMANO a FANO ADR. km ² 205		RIO ARNO a PONTE RIO ARNO km ² 58		VOMANO a PONTE VOMANO km ² 558		VOMANO alla FOCE km ² 786	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	14,8	39,6	13,2	35,3	16,0	42,9	13,3	35,7	22,4	59,9	17,6	47,1	17,7	47,4	16,7	44,8
Febbraio	61,6	149,1	45,9	111,1	36,4	88,1	33,1	80,0	33,7	81,6	43,8	106,0	35,6	86,2	35,5	85,8
Marzo	4,6	12,3	4,1	10,9	22,3	59,8	14,4	38,5	30,0	80,4	22,1	59,3	25,6	68,7	19,7	52,9
Aprile	26,7	69,1	23,7	61,4	38,6	100,1	30,0	77,7	53,1	137,7	51,2	132,7	47,4	123,0	42,5	110,2
Maggio	23,3	62,5	22,7	60,9	24,9	66,6	20,1	53,8	30,5	81,6	38,3	102,5	31,2	83,5	27,3	73,2
Giugno	10,5	27,3	8,8	22,9	16,8	43,5	12,3	31,8	25,7	66,7	28,9	74,9	24,0	62,2	19,5	50,5
Luglio	4,1	11,0	3,6	9,7	1,6	4,4	1,9	5,0	1,7	4,5	2,0	5,4	1,0	2,7	1,0	2,6
Agosto	19,9	53,3	18,9	50,7	15,9	42,5	13,6	36,5	19,3	51,6	30,5	81,7	21,3	57,1	19,2	51,4
Settembre	48,4	125,5	49,5	128,4	55,9	144,9	45,0	116,6	91,5	237,2	89,0	230,6	77,0	199,5	68,0	176,2
Ottobre	8,4	22,6	12,7	34,0	8,9	23,8	9,9	26,5	9,5	25,5	20,8	55,6	13,4	35,9	13,7	36,7
Novembre	9,4	24,5	8,3	21,4	33,3	86,2	22,4	58,0	58,3	151,2	36,2	93,8	40,8	105,7	32,6	84,6
Dicembre	9,5	25,5	7,0	18,8	24,1	64,5	17,0	45,5	39,2	105,1	24,7	66,3	28,3	75,8	23,4	62,7
Anno	19,7	622,3	17,9	565,5	24,3	767,3	19,2	605,6	34,3	1083,0	33,5	1055,9	30,0	947,7	26,4	831,6

MESE	TAVO a S. PELLEGRINO km ² 213		FINO a CASTIGLIONE km ² 107		SALINE alla FOCE km ² 612		ATERNO a TREPONTI (S. PELLINO) km ² 114		ATERNO a L'AQUILA km ² 531		ATERNO a MOLINA km ² 1303		TASSO a SCANNO km ² 80		SAGITTARIO a VILLALAGO km ² 108	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	14,1	37,7	13,5	36,1	14,3	38,2	25,1	67,2	23,8	63,8	18,4	49,3	15,3	41,0	13,5	36,1
Febbraio	55,3	133,9	46,2	111,7	47,5	115,0	22,6	54,8	20,2	48,8	18,8	45,6	35,8	86,5	29,4	71,1
Marzo	6,8	18,2	8,8	23,7	6,4	17,1	40,0	107,2	44,9	120,4	36,3	97,2	47,8	128,0	43,6	116,7
Aprile	39,4	102,2	34,6	89,7	34,2	88,6	39,6	102,7	36,5	94,5	32,3	83,8	42,7	110,8	43,4	112,5
Maggio	30,9	82,7	27,6	74,0	23,5	63,0	27,6	74,0	25,4	68,0	24,6	66,0	28,2	75,6	26,4	70,7
Giugno	9,5	24,6	11,3	29,4	9,9	25,6	24,0	62,1	22,2	57,5	18,2	47,2	16,7	43,4	15,0	38,8
Luglio	0,3	0,9	0,3	0,8	0,3	0,7	0,5	1,3	0,3	0,9	0,2	0,6	0,1	0,4	0,1	0,3
Agosto	21,0	56,2	17,8	47,6	14,4	38,5	22,2	59,4	18,5	49,6	17,5	46,9	37,6	100,6	39,4	105,6
Settembre	66,1	171,3	58,6	152,0	52,2	135,2	93,8	243,2	91,5	237,3	84,1	217,9	112,5	291,7	109,7	284,4
Ottobre	19,6	52,6	18,1	48,4	16,4	43,9	0,5	1,4	0,9	2,4	1,0	2,7	7,1	19,1	6,0	16,1
Novembre	17,0	44,2	15,3	39,7	14,3	37,0	68,3	177,0	75,8	196,6	59,0	152,9	73,1	189,6	69,0	178,8
Dicembre	12,1	32,5	9,7	25,9	9,3	25,0	39,8	106,5	43,7	117,0	34,0	91,0	42,3	113,3	37,9	101,4
Anno	24,0	757,0	21,5	679,0	19,9	627,8	33,5	1056,8	33,5	1056,8	28,6	901,1	38,0	1200,0	35,9	1132,5

MESE	SAGITTARIO a CAPO CANALE km ² 599		ATERNO-SAG. ad ALLOG. IDRAULICO km ² 1961		PESCARA a MARAONE km ² 2003		ORTE a BOLOGNANO km ² 153		LAVINO a SCAFA km ² 74		PESCARA a PONTE ROSCIANO km ² 2743		NORA a CEPAGATTI km ² 119		PESCARA a S. TERESA km ² 3125	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	9,7	26,1	15,0	40,3	14,9	40,0	21,9	58,8	20,5	54,8	14,5	38,9	9,4	25,1	14,1	37,9
Febbraio	26,0	62,8	22,4	54,2	22,5	54,5	57,4	138,8	69,1	167,2	27,6	66,9	27,2	65,8	29,0	70,2
Marzo	22,1	59,1	30,6	82,0	30,0	80,3	32,6	87,4	23,4	62,8	27,5	73,6	9,5	25,4	24,6	65,9
Aprile	34,2	88,7	34,0	88,2	34,3	89,0	49,3	127,9	53,8	139,5	36,5	94,6	32,6	84,6	36,5	94,7
Maggio	19,6	52,4	23,0	61,5	23,1	61,9	24,9	66,8	25,1	67,3	23,5	62,9	18,4	49,2	22,7	60,7
Giugno	11,3	29,4	15,4	40,0	15,2	39,3	12,8	33,1	7,9	20,4	14,6	37,9	7,6	19,6	13,6	35,2
Luglio	0,0	0,1	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	0,4	1,1	0,3	0,8	1,5	3,9	0,4	1,0
Agosto	22,8	61,2	19,9	53,3	19,5	52,3	14,4	38,5	16,7	44,8	17,3	46,4	11,2	30,1	16,5	44,2
Settembre	65,4	169,5	77,7	201,4	77,4	200,7	73,8	191,3	75,1	194,8	73,6	190,9	48,5	125,8	70,3	182,3
Ottobre	2,8	7,6	1,9	5,0	2,0	5,3	6,5	17,3	9,9	26,4	3,1	8,2	5,9	15,8	3,8	10,1
Novembre	36,6	94,8	50,1	129,9	49,3	127,7	24,1	62,6	15,8	40,9	40,9	105,9	17,2	44,7	37,0	95,8
Dicembre	23,3	62,3	29,7	79,6	29,0	77,8	20,4	54,7	19,5	52,2	25,0	67,1	11,0	29,5	23,1	61,8
Anno	22,6	714,0	26,5	835,8	26,3	829,2	27,8	877,6	27,7	872,2	25,2	794,1	16,5	519,5	24,1	759,8

MESE	PESCARA alla FOCE km ² 3169		FORO a PONTE DI VACRI km ² 88		FORO alla FOCE km ² 240		FELTRINO alla FOCE km ² 52		SANGRO ad OPI km ² 130		SANGRO a BARREA km ² 272		ZITTOLA a MONTENERO km ² 32		SANGRO ad ATELETA km ² 545	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	14,1	37,9	19,5	52,2	16,5	44,2	17,1	45,8	42,9	114,8	36,5	97,9	13,7	36,7	24,3	65,0
Febbraio	29,0	70,1	69,5	168,2	59,4	143,7	45,5	110,1	26,5	64,0	24,5	59,4	17,7	42,8	21,7	52,6
Marzo	24,2	64,9	16,9	45,2	15,1	40,5	18,6	49,9	72,5	194,1	68,2	182,7	39,3	105,2	50,6	135,5
Aprile	36,5	94,6	43,9	113,7	36,4	94,4	29,2	75,6	48,1	124,6	48,0	124,4	39,0	101,1	41,1	106,6
Maggio	22,5	60,2	19,7	52,8	15,2	40,6	6,7	17,9	34,3	91,9	39,8	106,5	39,5	105,9	34,2	91,7
Giugno	13,5	34,9	11,3	29,4	8,4	21,9	3,5	9,1	29,5	76,5	28,4	73,7	25,3	65,7	27,2	70,4
Luglio	0,4	1,0	1,8	4,7	1,2	3,3	0,0	0,0	0,6	1,6	0,5	1,3	0,0	0,0	0,3	0,8
Agosto	16,4	44,0	23,6	63,2	19,7	52,7	12,8	34,3	43,0	115,3	45,5	122,0	40,5	108,4	43,9	117,6
Settembre	70,0	181,4	74,5	193,1	60,8	157,6	51,3	133,1	158,3	410,4	161,3	418,2	107,7	279,2	115,9	300,3
Ottobre	3,8	10,2	5,9	15,8	5,2	14,0	10,4	27,8	0,0	0,0	0,6	1,6	1,4	3,8	3,1	8,4
Novembre	36,5	94,7	10,8	28,0	8,9	23,1	7,1	18,4	138,3	358,5	133,2	345,2	98,8	256,0	101,7	263,6
Dicembre	22,9	61,3	19,0	50,9	15,2	40,7	10,5	28,1	50,1	134,1	53,6	143,7	37,6	100,8	37,3	100,0
Anno	23,9	755,2	25,9	817,2	21,4	676,7	17,4	550,1	53,5	1685,8	53,2	1676,6	38,2	1205,6	41,6	1312,5

MESE	AVENTINO a CASOLI km ² 232		VERDE a VISCARDI km ² 42		SANGRO alla FOCE km ² 1560		SINELLO alla FOCE km ² 318		TRIGNO a PESCOLANC. km ² 90		TRIGNO a CHIAUCI km ² 115		TRIGNO a S. GIOVANNI LIPIONI km ² 686		TRIGNO alla FOCE km ² 1211	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	12,5	33,5	14,0	37,5	16,2	43,5	14,8	39,7	22,5	60,3	24,0	64,4	15,6	41,7	13,3	35,7
Febbraio	39,4	95,3	47,0	113,6	35,2	85,2	35,0	84,8	31,4	75,9	28,1	68,0	28,3	68,5	35,6	86,2
Marzo	20,6	55,3	27,1	72,5	31,4	84,1	9,9	26,4	48,3	129,4	48,1	128,8	30,4	81,5	23,8	63,8
Aprile	34,3	88,9	36,4	94,4	37,1	96,1	28,8	74,6	50,3	130,3	49,3	127,7	39,4	102,2	35,0	90,7
Maggio	17,0	45,6	18,3	49,1	22,2	59,4	7,7	20,7	33,3	89,3	32,2	86,2	20,3	54,3	14,9	39,8
Giugno	17,0	44,0	22,4	58,0	17,2	44,7	4,7	12,1	31,5	81,7	27,2	70,6	15,9	41,1	11,3	29,4
Luglio	1,4	3,8	0,0	0,0	0,8	2,2	0,7	1,9	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	0,1	0,4
Agosto	22,1	59,1	24,3	65,1	29,2	78,3	14,0	37,5	39,0	104,4	37,8	101,2	30,3	81,1	24,4	65,4
Settembre	52,3	135,5	71,4	185,0	67,4	174,7	32,4	84,0	52,7	136,6	48,9	126,7	37,5	97,1	28,7	74,3
Ottobre	7,4	19,8	6,5	17,5	7,0	18,7	5,2	14,0	4,3	11,5	4,1	11,0	2,4	6,4	1,8	4,8
Novembre	15,0	38,8	14,2	36,7	41,9	108,6	9,7	25,2	68,6	177,8	70,0	181,5	45,9	118,9	32,2	83,6
Dicembre	14,3	38,2	19,0	50,8	19,3	51,7	18,0	48,2	25,9	69,3	27,0	72,2	18,0	48,1	15,3	41,1
Anno	20,9	657,8	24,7	780,2	26,9	847,2	14,9	469,1	33,8	1066,6	32,9	1038,4	23,5	741,4	19,5	615,2

MESE	BIFERNO a PONTE FIUMARA km ² 27		BIFERNO a RIPALIMOSANI km ² 594		BIFERNO a PONTE LISCIONE km ² 1043		BIFERNO ad ALTOPANTANO km ² 1290		BIFERNO alla FOCE km ² 1315		FORTORE a PONTE CASALE km ² 1126		FORTORE a CIVITATE km ² 1527		FORTORE alla FOCE km ² 1613	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	32,9	88,2	20,7	55,5	18,7	50,0	17,6	47,2	17,6	47,1	20,2	54,2	19,1	51,1	18,8	50,3
Febbraio	34,8	84,1	39,6	95,7	50,3	121,6	49,2	119,0	49,1	118,9	53,6	129,6	50,3	121,8	49,6	119,9
Marzo	75,6	202,4	40,3	108,0	31,9	85,4	27,2	72,9	26,5	70,9	16,3	43,8	14,9	39,9	14,7	39,4
Aprile	60,7	157,4	47,4	122,9	45,5	118,0	42,2	109,3	41,5	107,6	38,2	99,0	34,9	90,5	34,4	89,1
Maggio	31,5	84,3	21,2	56,9	15,7	42,0	13,7	36,7	13,4	35,9	10,3	27,5	9,3	24,8	9,1	24,5
Giugno	26,6	69,0	15,7	40,8	12,7	32,9	10,6	27,4	10,3	26,7	3,4	8,9	3,2	8,4	3,2	8,2
Luglio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Agosto	78,4	210,0	63,9	171,2	48,4	129,7	43,6	116,8	43,8	117,2	30,6	81,9	29,0	77,6	28,5	76,4
Settembre	93,1	241,3	61,8	160,1	45,8	118,6	40,1	103,9	39,3	101,9	37,4	96,9	34,3	88,9	33,8	87,6
Ottobre	3,3	8,9	3,4	9,1	2,1	5,6	1,7	4,6	1,7	4,5	4,3	11,4	3,8	10,1	3,7	10,0
Novembre	133,5	346,0	74,8	194,0	53,5	138,7	46,0	119,2	45,1	116,9	20,1	52,2	18,7	48,4	18,4	47,6
Dicembre	50,8	136,2	29,4	78,8	23,8	63,8	22,4	60,0	22,5	60,4	19,9	53,2	18,3	48,9	18,0	48,2
Anno	51,6	1627,8	34,7	1093,0	28,7	906,3	25,9	817,0	25,6	808,1	20,9	658,7	19,4	610,5	19,1	601,3

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»
Idrometro all'asciutto	asc.
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno .	—
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale (D.I.I.)	♦

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 (*magra*) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (*minima*) altezza idrometrica (*m*) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state estese le osservazioni.

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA I. — Riporta, per alcune stazioni,

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

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
VIBRATA									(1) Quota approssimata de- dotta dalle carte dell'I.G.M.
Vibrata ad Alba Adria- tica (2)	Mr	4,838	117	1,96	8 ott. 1963	asc.	giorni varii	1962	(2) Dal 1936 al 1961 le os- servazioni sono state eseguite ad altro idrometro, posto circa 350 m a valle, avente: quota dello zero: m 4,170 s. m.; max piena: m 2,09 (15 febbraio 1953); max magra: asc. (giorni varii).
TORDINO									(3) Dal gennaio 1930 all'a- prile 1933 ha funzionato un al- tro idrometro, circa km 2 a monte, avente: quota dello zero: m 230 s. m.; max piena: m 1,86 (18 giugno 1930); max magra: m -0,24 (24 agosto e 8 novembre 1932).
Tordino a Teramo (3)	Mr	221,788	147	3,30	5 set. 1951	0,00	18 set. 1937	1933	(4) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di m 0,19.
VOMANO									(5) Compreso il bacino dei Piano di Pietranzoni (km ² 46).
Rio Arno a Ponte Rio Arno (4)	Mr	406,847	58	3,28	1 apr. 1959	0,04	27 ott. 1924	1923	(6) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite os- servazioni ad un altro idrome- tro posto circa a 1 km a mon- te ed avente: quota dello zero: m 437,760 s. m.; max piena: m 2,58 (16 dicembre 1937); max magra: m 0,23 (21 agosto 1925).
SALINE									(7) In alcuni anni la stazio- ne ha funzionato irregolar- mente.
Tavo a S. Pellegrino	Mr	179,081	213(5)	3,10	19 lug. 1937	-0,64	31 ott. 1965	1937	(8) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km ² 101).
Mulino Cretara (Tavo) a S. Pellegrino	Mr	179,000(1)	-	-	-	-	-	1960	(9) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale di Anversa con il Serbatoio di S. Domenico.
ATERNO-PESCARA									(10) Nel luglio 1928 l'idro- metro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di cm 3 rispet- to al precedente.
Aterno a Treponti	Mr	760,000(1)	114	3,00	19 set. 1952	0,19	24 ago. 1942	1933	(11) Nel periodo 1922-35 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto, le cui caratteristiche sono: quota dello zero idrometrico m 4,537 s. m.; max piena m 5,00 (11 ottobre 1934); max magra m 0,27 (23 agosto 1925 e 12 lu- glio 1934).
Aterno a L'Aquila	Mr	640,000(1)	531	2,72	24 dic. 1959	0,05	12 lug. 1956	1939	(12) Influenzata dal funziona- mento della Centrale 3° salto del Pescara.
Aterno a Molina (6)	Mr	435,000(1)	1303	2,07	21 feb. 1963	-0,04	4 mag. 1947	1939	N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del pe- riodo 1943-44.
Tasso a Scanno (7)	Mr	925,570	80	1,76	28 ott. 1959	0,02	24 feb. e 9-11 mar. 1929	1928	
Lago di Scanno a Scanno (Mad. del Lago)	Ir	923,010	101	3,22	16 dic. 1937	-1,33	17-20 ott. 1946	1928	
Sagittario a Villalago	Mr	807,690	108(8)	0,60	12 gen. 1963	0,00	2-3 ott. 1932 e 28 ott. 1933	1931	
Sagittario a Capo Cana- le (9)	Mr	269,161	599(8)	2,10	29 giu. 1940	0,20	5 lug. 1929	1926	
Aterno-Sagittario ad Allog- giamento Idraulico	Mr	247,538	1961	1,91	2 apr. 1959	0,00	22 lug. e 5 ago. 1927	1921	
Pescara a Maraone (10)	Mr	240,160	2003	2,16	8 set. 1939	0,15	3-17 ago. 1925	1921	
Pescara a S. Teresa (11) (12)	Mr	4,512	3125	5,44	7 nov. 1953	-1,68	22 ago. 1965	1935	
Pescara a Pescara (Ponte Risorgimento)	Ir	-0,725	3169	2,84	2 apr. 1959	0,08	22 feb. 1943	1936	

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
FELTRINO									(1) Quota approssimata de- dotta dalle carte dell'I.G.M.
Feltrino a S. Vito (2)	Mr	3,000 ⁽¹⁾	50	5,20	10 ott. 1949	0,54	1-2 ago. 1953	1953	(2) Dall'aprile 1936 al dicem- bre 1952 le osservazioni idro- metriche furono eseguite ad un idrometro posto a 1 km circa più a valle, le cui ca- ratteristiche erano: quota dello zero: m 2,00 s. m.; max piena: m 2,50 (1 dicembre 1940); max magra: asciutto (vari giorni mesi estivi). L'altezza max di m 5,20 verificatasi il 10 otto- bre 1949, è stata riferita al nuovo idrometro.
SANGRO									(3) Il 9 ottobre 1928 l'idro- metro è stato innalzato di cm 60. Le altezze idrometriche precedenti a tale data sono state riferite all'idrometro, nel- la posizione attuale.
Sangro ad Opi	Mr	1103,105	130	5,20	2 set. 1965	asc.	giorni varii	1926	(4) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazio- ni ad un idrometro in altra sezione.
Zittola a Montenero (3)	Mr	816,250	32	2,70	13 dic. 1933	0,02	28 ago.-11 set. e 17-22 ott. 1928	1926	(5) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco. Il 1 gennaio 1963 l'idrometro è stato abbassato di cm 20.
Sangro ad Ateleta (4)	Mr	720,000 ⁽¹⁾	545	3,88	3 dic. 1937	-0,32	22 ago. 1960	1924	
Verde a Viscardi (5)	Mr	315,000 ⁽¹⁾	42	1,16	11 ott. 1949	-0,24	17 nov. 1957	1937	
Can. Scarico Centrale De Cecco (Verde) a Vi- scardi	Mr	310,000 ⁽¹⁾	—	—	—	—	—	1937	N.B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del pe- riodo 1943-44.
TRIGNO									
Trigno a Pescolanciano	Mr	760,000 ⁽¹⁾	90	1,71	14 dic. 1958	-0,03	29 set. 1961	1957	
BIFERNO									
Biferno a Ponte della Fiu- mara	Mr	480,000 ⁽¹⁾	27	2,59	6 set. 1965	0,12	12 - 13 e 24 dic 1932 e 9 gen. 1933	1930	
Biferno a Ripalimosani	Mr	310,000 ⁽¹⁾	593	3,90	19 ott. 1961 e 11 feb. 1963	0,43	giorni varii ago. 1964	1957	
Biferno a Ponte Liscione	Mr	73,000 ⁽¹⁾	1043	2,39	15 gen. 1961	-0,15	22-24 ott. e 3-4 nov. 1965	1960	
Biferno ad Altopantano ♦	Mr	7,000 ⁽¹⁾	1290	6,88	23 gen. 1940	0,00	varii dall'apr. al set. 1931	1929	
FORTORE									
Fortore a Civitate	Mr	16,734	1527	9,92	16 gen. 1961	0,27	varii lug. ago. 1965	1935	

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.).

Anno 1965

Bacino: VOMANO												Giorno	Bacino: SALINE											
Stazione: RIO ARNO A PONTE RIO ARNO (406,847 m s. m.)													Stazione: TAVO A S. PELLEGRINO (179,081 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	
24	20	20	24	24	17	14	7	8	17	15	24	1	-42	-48	-33	-44	-42	-48	-54	-58	-57	-60	-53	
23	20	70	24	23	17	14	7	12	16	17	21	2	-43	-44	5	-45	-43	-48	-54	-58	-53	-58	-55	
23	19	51	23	23	18	14	7	14	16	15	21	3	-43	-47	-12	-45	-43	-49	-55	-57	-56	-58	-56	
22	18	41	22	22	17	14	7	13	15	16	21	4	-45	-47	-28	-45	-43	-49	-55	-59	-48	-58	-55	
21	18	37	23	22	17	13	7	11	15	14	20	5	-44	-48	-32	-46	-44	-49	-55	-59	-55	-57	-61	
21	18	35	23	23	16	13	7	11	15	14	20	6	-45	-47	-35	-46	-44	-49	-55	-59	-54	-58	-57	
20	18	33	22	22	16	13	6	10	15	14	20	7	-46	-48	-38	-45	-45	-49	-55	-59	-55	-58	-58	
20	18	31	22	22	16	12	6	9	14	14	19	8	-47	-48	-39	-46	-46	-50	-55	-60	-57	-59	-58	
19	18	29	24	22	16	12	6	9	14	14	19	9	-47	-45	-40	-41	-47	-50	-56	-60	-58	-59	-59	
18	17	28	23	21	17	12	6	8	30	14	19	10	-48	-43	-41	-44	-47	-50	-56	-59	-58	-51	-57	
18	17	26	23	22	16	12	6	10	20	14	20	11	-47	-44	-42	-43	-46	-49	-56	-60	-57	-47	-56	
18	17	25	23	22	16	11	6	10	19	14	20	12	-48	-44	-43	-43	-46	-50	-56	-60	-57	-52	-58	
18	16	24	24	21	17	10	6	9	17	14	20	13	-48	-43	-43	-38	-47	-48	-56	-59	-59	-55	-58	
17	16	24	25	21	16	9	7	8	17	14	19	14	-48	-41	-44	-31	-47	-49	-56	-60	-58	-56	-57	
17	17	24	31	21	15	9	7	9	17	15	19	15	-48	-14	-44	-20	-47	-48	-56	-60	-59	-56	-57	
17	16	24	30	20	15	10	7	9	16	14	19	16	-47	-29	-44	-31	-48	-47	-56	-59	-59	-57	-60	
17	16	26	29	20	15	9	7	9	16	14	18	17	-48	-35	-43	-35	-48	-48	-56	-58	-59	-57	-60	
21	16	27	28	20	15	9	8	9	16	15	18	18	-48	-37	-12	-37	-48	-49	-56	-58	-60	-58	-57	
19	16	27	28	20	14	9	7	9	16	17	18	19	-47	-38	-43	-38	-49	-50	-57	-59	-60	-58	-55	
18	16	29	30	19	14	9	8	9	15	21	18	20	-48	-40	-36	-38	-49	-50	-57	-59	-60	-58	-48	
18	16	31	28	22	14	8	7	97	15	31	18	21	-46	-40	-35	-37	-47	-50	-57	-59	-37	-59		
19	16	34	28	25	13	8	7	22	15	23	18	22	-40	-40	-38	-38	-42	-51	-58	-58	-48	-59		
19	16	31	27	23	13	8	7	18	15	24	17	23	-43	-40	-39	-39	-42	-51	-58	-59	-53	-59		
19	16	34	26	21	13	7	9	16	15	19	22	24	-45	-40	-38	-39	-45	-53	-57	-57	-55	-59		
18	18	32	28	21	13	7	8	15	15	20	30	25	-45	-16	-38	-34	-45	-53	-58	-58	-56	-60		
18	19	29	27	20	13	7	8	16	15	17	25	26	-46	-28	-40	-36	-46	-53	-58	-57	-57	-60		
18	19	28	26	19	14	7	9	16	15	17	24	27	-46	-29	-41	-38	-45	-53	-57	-56	-55	-60		
18	20	27	26	19	14	7	8	19	15	29	24	28	-46	-32	-42	-39	-47	-53	-57	-58	-56	-60		
18	26	25	18	14	7	8	21	15	18	23	29	29	-47	-43	-40	-47	-54	-57	-58	-56	-60			
18	25	24	18	14	7	8	19	15	15	90	23	30	-48	-43	-42	-48	-54	-58	-59	-56	-60			
18	25	18	18	7	8	15	8	15	15	22	31	31	-48	-43	-43	-48	-58	-59	-59	-59	-59	-57		
19	17	31	26	21	15	10	7	15	16	20	21	Medie	-46	-39	-36	-39	-46	-50	-56	-59	-56	-57		
Media annua: 18 cm												Media annua: -50 cm												
Bacino: SALINE												Giorno	Bacino: ATERNO - PESCARA											
Stazione: MULINO CRETARA (Tavo) a S. Pell. (179,000 m s. m.)													Stazione: ATERNO A TREPONTI (760,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
16	12	12	11	13	10	6	6	7	5	8	19	1	106	107	98	99	96	88	71	62	65	92		
6	20	24	13	13	9	6	6	7	3	23	17	2	104	105	201	98	95	86	70	61	109	88		
13	13	10	13	13	8	6	6	6	5	8	17	3	121	100	151	97	97	84	70	61	104	84		
6	10	16	11	9	8	6	6	7	26	7	11	4	111	100	124	96	96	84	69	61	94	83		
23	17	15	22	9	9	6	6	14	5	3	11	5	105	100	136	95	95	84	68	60	79	82		
7	14	17	14	18	10	5	6	13	3	25	11	6	100	98	143	95	97	83	69	60	101	81		
20	17	16	9	9	9	5	6	8	6	8	20	7	99	95	132	94	95	82	68	59	94	80		
21	23	11	10	9	9	5	12	11	6	8	10	8	98	92	126	94	94	81	66	59	85	79		
5	17	13	21	9	8	5	6	7	10	3	17	9	96	92	122	100	93	86	65	59	80	78		
5	16	36	15	9	8	5	6	7	20	10	11	10	98	92	115	96	90	86	66	59	78	77		
5	18	7	15	9	8	5	6	7	2	18	11	10	95	90	113	95	90	91	65	60	80	76		
5	19	32	11	9	8	5	6	8	27	10	10	12	96	93	110	96	89	86	66	60	81	75		
5	18	8	19	9	8	5	25	10	18	8	13	13	94	90	111	100	89	83	66	60	80	74		
6	19	24	24	9	8	5	7	11	4	22	14	14	95	91	110	98	88	82	66	59	78	73		
7	20	14	26	9	8	5	7	11	26	5	15	15	97	91	110	98	88	81	65	64	78	74		
7	13	14	24	9	8	5	7	11	5	4	20	16	114	90	113	98	88	84	65	61	76	73		
11	18	15	20	9	8	5	7	26	6	15	5	17	105	88	119	95	86	81	65	60	76	73		
8	9	19	21	11	8	5	6	14	12	10	19	18	138	88	117	95	85	80	65	64	75	71		
7	27	15	22	11	8	5	6	12	6	19	10	19	119	87	116	100	85	79	63	64	75	71		
17	11	24	20	10	8	5	6	12	29	5	10	20	110	87	114	121	84	78	64	64	73	71		
17	12	22	19	13	8	6	6	25	3	5	12	21	108	86	112	112	91	77	63	63	75	72		
26	12	18	20	16	8	5	6	20	3	18	10	22	104	87	109	115	100	76	63	64	75	72		
19	20	19	10	20	7	7	7	4	3	21	10	23	104	86	110	111	95	75	62	62	71	71		
18	17	18	10	16	7	7	14	20	27	21	6	24	103	88	121	110	91	74	62	81	70			
25	25	15	17	11	7	6	7	6	4	17	11	25	98	90	111	107	89	74	62	73	70	70		
19	19	19	10	11	7	20	7	22	7	19	6	26	98	90	107	104	89	74	62	67	70	70		
17	17	18	18	10	7	7	7	6	16	5	12	27	98	94	105	102	88	74	62	68	80	70		
6	19	15	9	10	7	6	7	4	26	10	5	28	97	96	103	100	89	73	63	67	204	70		
7	15	9	11	7	7	9	25	26	19	5	29	29	110	101	99	92	72	62	65	118	70			
6	15	9	10	7	6	20	5	8	20	16	30	30	106	100	97	89	71	62	65	99	69			
12	16	10	10	6	6	20	8	8	20	23	31	31	105	100	97	89	71	62	65	99	69			
12	17	17	16	11	8	6	8	12	11	10	12	Medie	104	93	118	101	91	80	65	63	86	75		
Media annua: 12 cm												Media annua: 90 cm												

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1965

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: ZITTOLA A MONTENERO (816.250 m s. m.)													Stazione: SANGRO AD ATELETA (720.000 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	
73	48	48	49	48	38	35	26	26	43	29	85	1	50	40	11	45	42	40	-2	-10	8	38	-14	31
68	48	95	47	48	38	33	27	96	42	29	72	2	49	40	165	44	8	39	-2	27	96	37	4	42
71	48	99	46	48	37	33	26	93	41	29	65	3	63	44	81	44	42	38	-3	29	39	-5	4	46
65	47	79	46	48	37	31	26	83	40	29	62	4	46	49	49	45	45	38	-12	28	37	33	-13	45
66	47	68	45	48	37	30	26	76	40	31	58	5	39	45	44	39	46	38	-1	28	18	34	3	46
63	47	76	45	47	36	28	26	68	40	30	55	6	38	47	42	40	44	11	-2	27	14	33	0	49
62	47	67	45	47	36	28	26	63	40	30	54	7	46	46	34	34	44	11	-2	25	44	32	-12	49
60	45	67	45	46	36	28	26	58	40	29	52	8	40	46	43	38	44	11	-3	-10	46	31	4	46
59	45	64	48	45	36	28	26	54	40	29	51	9	43	47	40	41	45	11	-4	22	44	30	4	47
58	45	60	46	43	36	28	25	51	40	31	50	10	44	46	43	42	45	9	-4	2	3	-6	-1	47
55	44	59	45	42	36	28	25	50	39	33	51	11	42	50	41	43	45	7	-12	15	1	27	-6	49
54	44	57	48	42	36	27	25	50	39	33	48	12	42	44	43	49	44	10	-2	16	1	27	2	40
53	43	56	47	41	36	27	24	48	39	33	47	13	42	44	45	45	43	4	-3	15	-2	26	2	46
52	43	54	53	40	35	27	24	48	39	34	47	14	43	16	45	34	49	16	-1	13	-4	25	-7	49
51	43	53	56	40	35	26	24	46	38	38	47	15	40	44	45	44	43	15	-3	-10	-3	14	3	45
50	42	52	55	40	36	27	26	45	38	40	46	16	45	44	44	43	42	14	-4	-11	40	20	11	46
50	42	52	55	39	36	27	26	42	38	40	46	17	44	30	44	42	40	4	25	11	42	-10	6	47
50	42	52	54	39	35	27	25	42	37	40	46	18	46	30	45	40	41	11	-11	12	41	12	25	45
56	41	51	51	37	34	26	25	42	37	40	45	19	49	41	43	11	40	10	30	10	-4	13	14	44
55	41	51	51	37	33	26	25	40	36	48	45	20	45	36	47	41	40	-3	32	9	38	8	15	42
54	40	51	52	37	33	26	24	39	36	48	45	21	44	36	44	47	39	5	32	8	41	9	3	41
54	40	49	55	40	33	26	24	39	36	50	45	22	41	42	44	48	47	3	33	-10	40	5	35	40
54	40	48	55	40	33	26	25	39	35	50	45	23	45	40	42	43	39	3	32	11	40	3	31	39
54	40	48	55	40	33	25	33	38	35	49	45	24	45	42	44	43	41	3	31	25	39	-11	32	39
51	45	48	53	40	33	25	30	38	34	49	46	25	45	41	41	40	42	5	29	16	38	7	29	7
51	46	47	52	42	32	27	29	37	34	48	49	26	43	43	40	43	43	1	29	15	-4	7	31	7
51	48	47	51	40	32	27	28	49	34	51	47	27	47	12	41	43	41	-11	30	16	16	6	32	39
50	48	45	50	39	31	27	26	46	34	74	50	28	45	12	38	44	41	4	30	11	41	7	29	50
50		46	49	39	36	27	26	45	33	74	49	29	45		41	43	40	-6	-9	-10	41	6	21	44
50		46	49	38	36	27	26	44	33	84	48	30	42		44	44	39	1	28	11	40	6	60	42
49		45		38		27	26		33		48	31	42		43		42		29	10		-12		42
56	44	57	50	42	35	28	26	51	38	42	51	Medie	45	39	47	41	41	11	10	11	28	15	12	42
Media annua: 43 cm												Media annua: 28 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: VERDE A VISCARDI (315.000 m s. m.)													Stazione: C.le DE CECCO (Verde) A VISCARDI (310.000 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	
5	4	3	4	3	7	11	7	7	10	8	7	1	60	56	54	59	59	64	67	61	56	56	52	50
5	4	5	4	40	6	5	7	18	9	9	7	2	60	57	54	59	8	64	67	62	56	54	52	50
5	4	8	3	5	4	5	7	8	9	8	7	3	61	56	55	58	58	66	67	62	57	55	52	50
5	5	8	4	8	5	7	7	11	9	9	8	4	60	55	56	58	58	66	66	62	57	55	52	49
4	5	4	4	3	5	5	8	8	10	8	7	5	60	56	57	58	59	66	67	59	57	55	52	49
3	5	3	4	3	4	7	8	8	8	9	7	6	60	56	57	58	59	67	67	58	56	55	51	49
4	4	3	4	3	4	6	8	8	8	9	7	7	59	56	57	58	60	66	67	59	56	55	51	50
4	6	3	4	3	4	5	7	12	7	9	7	8	59	56	57	58	59	66	66	58	50	55	51	49
4	5	4	11	4	39	6	7	9	8	8	7	9	59	56	56	57	59	56	66	58	56	55	52	50
4	4	3	7	3	6	10	7	9	8	8	7	10	58	56	56	58	60	66	66	58	56	55	52	50
32	4	3	5	4	5	10	8	8	8	8	11	11	34	55	56	58	60	66	66	58	56	55	52	51
32	3	4	5	4	5	8	8	43	8	9	8	12	33	55	56	58	60	65	65	58	10	54	52	50
4	3	3	9	6	5	9	7	13	8	8	8	13	58	55	56	57	60	65	65	58	54	54	51	50
3	5	3	11	3	6	9	7	15	8	9	8	14	58	55	56	57	60	65	65	57	54	54	51	50
3	4	3	11	3	5	9	8	12	7	9	7	15	58	55	55	58	60	65	65	57	55	54	51	49
3	4	4	8	3	5	9	7	12	7	9	7	16	58	56	56	59	62	65	65	57	54	54	51	49
6	3	4	6	6	5	13	7	12	7	9	7	17	57	56	56	59	61	65	63	57	55	54	51	49
4	3	4	7	6	9	8	12	8	8	6	18	18	57	55	55	59	62	66	64	57	55	54	51	49
5	3	5	4	7	4	9	7	12	8	29	6	19	57	55	55	60	62	66	64	57	54	54	32	49
4	3	21	4	6	8	9	7	13	9	9	6	20	57	55	57	59	60	66	64	57	54	54	51	50
4	3	9	5	6	8	9	7	19	7	28	5	21	57	55	56	59	63	66	64	57	55	54	22	50
5	3	7	5	6	10	8	7	13	7	7	6	22	57	55	56	59	63	66	63	57	55	54	51	50
5	3	7	4	4	8	9	7	11	7	7	6	23	57	55	56	59	63	67	63	57	55	54	51	50
4	3	8	4	8	9	10	7	11	7	7	5	24	57	55	57	60	62	67	62	58	55	53	51	50
4	3	6	4	6	9	7	7	11	7	7	29	25	57	54	57	59	63	67	62	58	56	53	51	19
4	3	5	4	6	7	9	6	10	6	7	5	26	57	54	58	59	63	67	62	58	55	53	51	49
4	3	4	4	12	8	8	7	11	6	7	4	27	57	54	58	59	63	67	63	58	56	53	51	49
4	2	4	4	9	7	8	6	10	6	7	5	28	56	54	58	59	64	67	62	58	56	53	51	48
4	4	4	4	6	10	8	6	10	7	7	4	29	56		58	59	64	67	62	58	56	52	51	48
4	4	4	3	6	11	8	5	10	7	7	4	30	56		58	59	63	67	62	57	56	52	51	48
4	4	4		5		7					3	31	56		59		64		62					47
6	4	5	5	6	7	8	7	12	8	9	7	Medie	56	55	56	59	59	66	64	58	54	54	50	48
Media annua: 7 cm												Media annua: 57 cm												

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 estrapolato	[]
Dato desunto per riferimento	[]
Sponda sinistra	sp. s.
Sponda destra	sp. d.
Metri sul mare	m s.m.
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale (D.I.I.)	♦

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

TERMINOLOGIA

1. — Portata in una sezione e in un dato istante (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 (s) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. — Portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
4. — Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. — Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
6. — Durata di una determinata portata Q in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a Q.
7. — Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
8. — Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
9. — Deflusso di una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (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 in una determinata sezione e per un dato giorno (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
12. — Deflusso unitario relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo (m^3/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 fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
14. — Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con la 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 an-

nui, 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 ed i corrispondenti afflussi);

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

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

I. — RIO ARNO A PONTE RIO ARNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58 km² (parte permeabile 52%); altitudine: max 2914 m s. m.; media 1950 m s. m.; zero idrometrico 406,847 m s. m.; distanza dalla confluenza col Vomano 50 m circa; inizio osservazioni settembre 1923; inizio misure aprile 1924. Altezza idrometrica max m 3,28 (1 aprile 1959), minima m 0,04 (27 ottobre 1924). Portata max m³/s 156,00 (1 aprile 1959), minima m³/s 0,04 (24 luglio 1963).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,58	0,44	0,44	0,54	0,54	0,36	0,26	0,13	0,17	0,33	0,26	0,54
2	0,54	0,44	7,32	0,50	0,54	0,38	0,26	0,13	0,26	0,31	0,28	0,38
3	0,54	0,41	3,01	0,50	0,54	0,38	0,26	0,13	0,24	0,31	0,26	0,41
4	0,50	0,38	1,61	0,47	0,50	0,36	0,26	0,13	0,24	0,28	0,26	0,38
5	0,47	0,38	1,43	0,50	0,54	0,33	0,24	0,13	0,21	0,28	0,24	0,38
6	0,47	0,38	1,18	0,50	0,54	0,31	0,24	0,13	0,21	0,28	0,24	0,38
7	0,44	0,38	0,98	0,47	0,47	0,31	0,24	0,13	0,19	0,28	0,24	0,38
8	0,41	0,36	0,85	0,54	0,47	0,31	0,24	0,13	0,17	0,26	0,24	0,36
9	0,41	0,38	0,75	0,54	0,47	0,33	0,24	0,13	0,17	0,26	0,24	0,36
10	0,38	0,36	0,71	0,54	0,47	0,33	0,24	0,13	0,17	0,47	0,24	0,36
11	0,38	0,36	0,62	0,54	0,50	0,33	0,24	0,13	0,17	0,41	0,24	0,38
12	0,38	0,33	0,58	0,54	0,50	0,33	0,23	0,13	0,17	0,38	0,23	0,38
13	0,38	0,33	0,54	0,58	0,47	0,33	0,19	0,13	0,17	0,36	0,23	0,36
14	0,36	0,33	0,54	0,66	0,47	0,31	0,19	0,13	0,17	0,33	0,23	0,36
15	0,36	0,36	0,54	0,85	0,47	0,31	0,19	0,13	0,17	0,33	0,24	0,36
16	0,36	0,33	0,58	0,85	0,44	0,28	0,19	0,13	0,17	0,31	0,23	0,36
17	0,36	0,33	0,66	0,79	0,44	0,28	0,17	0,13	0,17	0,31	0,24	0,33
18	0,41	0,33	0,66	0,79	0,44	0,28	0,17	0,15	0,17	0,31	0,26	0,33
19	0,41	0,33	0,66	0,75	0,44	0,28	0,17	0,19	0,17	0,31	0,33	0,33
20	0,38	0,33	0,85	0,79	0,41	0,28	0,17	0,15	0,17	0,28	0,41	0,33
21	0,38	0,33	0,85	0,79	0,58	0,26	0,17	0,13	7,64	0,28	0,41	0,33
22	0,41	0,33	0,98	0,75	0,79	0,24	0,15	0,13	0,54	0,28	0,47	0,33
23	0,41	0,33	0,98	0,71	0,54	0,24	0,15	0,13	0,36	0,28	0,38	0,31
24	0,41	0,36	1,10	0,71	0,47	0,24	0,13	0,15	0,31	0,28	0,33	0,38
25	0,38	0,38	0,91	0,71	0,47	0,24	0,13	0,15	0,31	0,28	0,31	0,66
26	0,38	0,41	0,75	0,71	0,44	0,26	0,13	0,19	0,33	0,28	0,31	0,54
27	0,38	0,44	0,71	0,66	0,44	0,26	0,13	0,17	0,33	0,28	0,28	0,47
28	0,38	0,44	0,66	0,71	0,41	0,26	0,13	0,15	0,47	0,28	0,50	0,54
29	0,38		0,62	0,62	0,41	0,26	0,13	0,15	0,44	0,28	0,44	0,47
30	0,38		0,58	0,58	0,38	0,26	0,13	0,15	0,38	0,26	3,09	0,47
31	0,38		0,58		0,38		0,13	0,17		0,26		0,44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	7,64	0,58	0,44	7,32	0,85	0,79	0,38	0,26	0,19	7,64	0,47	3,09	0,66
Q media (m ³ /s)	0,43	0,41	0,37	1,07	0,64	0,48	0,30	0,19	0,14	0,49	0,30	0,39	0,40
Q minima (m ³ /s)	0,13	0,36	0,33	0,44	0,47	0,38	0,24	0,13	0,13	0,17	0,26	0,23	0,31
Q media (l/s.km ²)	7,4	7,1	6,4	18,4	11,0	8,3	5,2	3,3	2,4	8,4	5,2	6,7	6,9
Deflusso (mm)	235,4	19,1	15,3	49,5	28,6	22,3	13,3	8,8	6,5	22,1	14,0	17,4	18,5
Afflus. meteor. (mm)	1055,9	47,1	106,0	59,3	132,7	102,5	74,9	5,4	81,7	230,6	55,6	93,8	66,3
Coeffic. di deflusso	0,22	0,41	0,14	0,83	0,22	0,22	0,18	1,63	0,08	0,10	0,25	0,19	0,28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷64													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	90,70	6,26	70,30	35,20	90,70	39,00	2,40	6,34	1,48	26,20	48,10	23,80	23,70
Q media (m ³ /s)	0,87	0,67	1,03	1,31	1,57	1,36	0,51	0,32	0,21	0,37	1,09	1,04	0,93
Q minima (m ³ /s)	0,05	0,18	0,05	0,17	0,33	0,22	0,19	0,05	0,05	0,06	0,06	0,09	0,13
Q media (l/s.km ²)	15,0	11,6	17,8	22,6	27,1	23,4	8,8	5,5	3,6	6,4	18,8	17,9	16,0
Deflusso (mm)	471,1	30,8	43,5	60,7	70,0	62,8	22,9	14,6	9,5	16,7	50,4	46,5	42,7
Afflus. meteor. (mm)	1442,2	121,4	96,9	129,1	123,5	129,0	86,3	68,8	57,4	96,7	194,3	198,8	140,0
Coeffic. di deflusso	0,33	0,25	0,45	0,47	0,57	0,49	0,27	0,21	0,17	0,17	0,26	0,23	0,31

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1965	1948÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	0,98	3,38
30	0,71	1,52
60	0,54	1,07
91	0,47	0,82
135	0,38	0,63
182	0,36	0,49
274	0,24	0,24
355	0,13	0,10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,00	0,00	0,40	1,51	0,80	8,40	1,20	22,10
0,05	0,09	0,45	2,00	0,85	9,80	1,25	24,20
0,10	0,19	0,50	2,60	0,90	11,20	1,30	26,40
0,15	0,28	0,55	3,28	0,95	12,80	1,35	28,60
0,20	0,41	0,60	4,10	1,00	14,40	1,40	30,80
0,25	0,58	0,65	5,01	1,05	16,30	1,45	33,20
0,30	0,79	0,70	6,00	1,10	18,10	1,50	35,60
0,35	1,10	0,75	7,20	1,15	20,10	1,59	40,40

Per H ≥ 1,59 Q = 32,3594 (H - 0,43)^{3/2}

N. B. - Dal 1946 sono state effettuate, per uso idroelettrico, derivazioni di acque a quota m 1067 e 1127 s. m. - Le portate medie giornaliere sopra- trascritte sono al netto di quelle derivate, il cui valore medio annuo per il 1965 è risultato di m³/s 0,57.

II. — TAVO A S. PELLEGRINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 213 (1) km² (parte permeabile 66%); altitudine: max 2570 m s. m.; media 1200 m s. m.; zero idrometrico 179,081 m s. m.; distanza dalla confluenza col Fino 20 km circa; inizio osservazioni gennaio 1937; inizio misure dicembre 1936. Altezza idrometrica max m 3,10 (19 luglio 1937), minima m -0,64 (31 ottobre 1965). Portata max m³/s 495,00 (8 ottobre 1963), minima m³/s 0,21 (24 agosto 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,03	1,20	7,84	1,85	2,01	1,20	0,85	0,63	0,59	0,63	0,59	1,01
2	1,87	1,64	16,62	1,69	2,01	1,18	0,85	0,64	0,75	0,63	0,57	0,79
3	1,83	1,40	9,90	1,69	2,01	1,18	0,84	0,64	0,75	0,63	0,59	0,73
4	1,67	1,36	5,53	1,56	1,98	1,18	0,84	0,62	1,11	0,60	0,52	0,75
5	1,55	1,25	4,69	1,58	1,82	1,29	0,84	0,63	0,82	0,60	0,54	0,71
6	1,51	1,38	4,69	1,62	1,69	1,20	0,84	0,59	0,86	0,60	0,54	0,72
7	1,44	1,40	4,67	1,56	1,66	1,07	0,84	0,59	0,79	0,60	0,52	0,71
8	1,39	1,40	2,75	1,55	1,55	1,18	0,83	0,57	0,69	0,60	0,54	0,71
9	1,26	1,71	2,54	2,24	1,42	1,29	0,76	0,61	0,69	0,56	0,55	0,65
10	1,26	1,79	2,42	2,07	1,53	1,29	0,76	0,67	0,63	1,18	0,57	0,65
11	1,25	1,71	2,26	2,09	1,51	1,28	0,77	0,65	0,67	1,60	0,60	0,75
12	1,15	1,82	2,03	2,24	1,42	1,40	0,77	0,59	0,69	0,92	0,60	0,73
13	1,15	1,95	1,99	3,16	1,42	1,40	0,77	0,55	0,68	0,80	0,56	0,75
14	1,15	2,20	1,91	6,04	1,44	1,53	0,77	0,54	0,72	0,70	0,56	0,74
15	1,15	7,47	1,89	7,72	1,42	1,64	0,70	0,56	0,68	0,70	0,56	0,68
16	1,26	5,14	1,89	5,11	1,31	1,62	0,71	0,56	0,66	0,64	0,56	0,70
17	1,22	3,26	2,05	4,02	1,31	1,40	0,71	0,63	0,66	0,64	0,64	0,66
18	1,38	2,70	2,24	3,49	1,22	1,39	0,70	0,62	0,64	0,62	0,70	0,67
19	1,38	2,48	2,56	3,22	1,23	1,28	0,66	0,58	0,60	0,64	0,88	0,63
20	1,31	2,14	4,52	3,46	1,23	1,17	0,68	0,58	0,66	0,62	1,51	0,65
21	1,42	2,16	4,29	3,41	1,71	1,17	0,67	0,58	2,03	0,56	0,97	0,66
22	2,47	2,16	3,38	3,14	2,81	1,17	0,67	0,58	1,40	0,60	0,80	0,69
23	2,00	2,22	2,88	3,28	2,20	1,04	0,64	0,59	0,88	0,60	0,80	0,69
24	1,68	3,16	3,14	3,85	1,73	1,04	0,64	0,65	0,77	0,58	0,76	0,80
25	1,58	8,68	2,81	4,71	1,69	0,98	0,64	0,65	0,77	0,61	0,76	1,51
26	1,51	5,57	2,56	3,32	1,85	0,98	0,66	0,79	0,75	0,57	0,69	0,67
27	1,38	5,60	2,32	2,77	1,69	0,98	0,71	0,75	0,79	0,63	0,71	0,98
28	1,36	4,74	2,18	2,68	1,47	0,98	0,70	0,65	0,73	0,63	0,73	1,06
29	1,36		2,03	2,25	1,44	0,91	0,70	0,61	0,72	0,63	0,77	0,92
30	1,34		2,03	2,13	1,33	0,91	0,64	0,61	0,67	0,57	0,83	0,90
31	1,23		2,05		1,22		0,64	0,61		0,57		0,85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	16,60	2,47	8,68	16,60	7,72	2,81	1,64	0,85	0,79	2,03	1,60	1,51	1,51
Q media (m ³ /s)	1,50	1,47	2,85	3,70	2,98	1,62	1,21	0,74	0,62	0,79	0,68	0,69	0,78
Q minima (m ³ /s)	0,52	1,15	1,20	1,89	1,55	1,22	0,91	0,64	0,54	0,59	0,56	0,52	0,63
Q media (l/s.km ²)	7,0	6,9	13,4	17,4	14,0	7,6	5,7	3,5	2,9	3,7	3,2	3,2	3,7
Deflusso (mm)	222,1	18,5	32,3	46,5	36,3	20,4	14,7	9,3	7,8	9,7	8,5	8,3	9,8
Afflus. meteor. (mm)	757,0	37,7	133,9	18,2	102,2	82,7	24,6	0,9	56,2	171,3	52,6	44,2	32,5
Coeff. di deflusso	0,29	0,49	0,24	2,55	0,36	0,25	0,60	10,33	0,14	0,06	0,16	0,19	0,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42; 1946 e 1948÷64

	1937÷42; 1946 e 1948÷64	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	80,90	35,70	30,10	46,90	80,90	34,20	42,20	16,00	16,90	18,60	66,70	48,50	45,90
Q media (m ³ /s)	2,18	2,63	2,88	2,97	3,11	2,70	1,96	1,30	0,99	0,93	1,64	2,49	2,66
Q minima (m ³ /s)	0,32	0,32	0,38	0,71	0,81	0,75	0,57	0,37	0,37	0,43	0,34	0,41	0,60
Q media (l/s.km ²)	10,2	12,3	13,5	13,9	14,6	12,7	9,2	6,1	4,6	4,4	7,7	11,7	12,5
Deflusso (mm)	323,4	33,0	33,0	37,3	37,9	34,0	23,8	16,4	12,4	11,3	20,6	30,2	33,5
Afflus. meteor. (mm)	1176,0	104,2	80,3	89,8	108,4	101,7	94,6	66,4	60,3	87,3	128,2	138,7	116,1
Coeff. di deflusso	0,28	0,32	0,41	0,42	0,35	0,33	0,25	0,25	0,21	0,13	0,16	0,22	0,29

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	9961	1937÷42; 1946 e 1948÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	5,53	7,39
30	3,16	4,41
60	2,13	3,10
91	1,69	2,47
135	1,39	1,91
182	1,04	1,51
274	0,67	0,96
355	0,56	0,53

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0,70	0,20	-0,30	5,00	0,10	19,70	0,90	78,40
-0,65	0,30	-0,25	6,65	0,20	24,30	1,00	90,40
-0,60	0,48	-0,20	8,30	0,30	29,30	1,10	103,00
-0,55	0,68	-0,15	10,00	0,40	35,10	1,20	117,00
-0,50	1,00	-0,10	11,80	0,50	40,20	1,30	133,00
-0,45	1,55	-0,05	13,70	0,60	50,00	1,40	150,00
-0,40	2,34	0,00	15,60	0,70	58,20	1,50	169,00
-0,35	3,67	0,05	17,60	0,80	67,80	1,52	173,00

Per H ≥ 1,52 Q = 95,264 (H - 0,03)^{3/2}

N. B. - Alle portate giornaliere del Tavo si sono aggiunte quelle del Canale Cretara, in destra del corso d'acqua, calcolate a parte.
(1) Compreso il bacino del Prano di Pietranzoni (km² 48).

III. — ATERNO A TREPONTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 114 km² (parte permeabile 34%); altitudine: max 1616 m s. m.; media 1026 m s. m.; zero idrometrico 760,000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 77 km circa; inizio osservazioni settembre 1933; inizio misure giugno 1936. Altezza idrometrica max m 3,00 (19 settembre 1952), minima m 0,19 (24 agosto 1942). Portata max m³/s 57,00 (19 settembre 1952), minima m³/s 0,02 (vari agosto-settembre 1943 e 21 ottobre 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,50	2,34	2,27	1,65	1,12	1,00	0,30	0,08	0,27	1,12	0,25	3,22
2	2,34	2,11	13,50	1,42	1,18	0,87	0,27	0,08	1,58	0,87	0,25	2,50
3	3,60	1,80	7,18	1,45	1,25	0,82	0,27	0,08	1,88	0,77	0,25	2,77
4	2,77	1,72	4,10	1,38	1,18	0,82	0,23	0,08	1,31	0,68	0,27	2,42
5	2,27	1,72	8,16	1,31	1,25	0,82	0,23	0,06	0,82	0,59	0,40	2,03
6	1,88	1,58	6,90	1,31	1,31	0,77	0,25	0,08	2,42	0,59	0,33	1,88
7	1,80	1,38	5,25	1,25	1,18	0,73	0,23	0,04	1,38	0,56	0,30	1,88
8	1,65	1,31	4,40	1,25	1,12	0,68	0,19	0,04	0,77	0,53	0,27	1,65
9	1,58	1,25	3,80	1,52	1,00	0,87	0,19	0,04	0,56	0,49	0,27	1,52
10	1,58	1,18	3,04	1,31	0,96	0,91	0,19	0,04	0,53	0,46	0,59	1,65
11	1,45	1,18	2,86	1,12	0,96	1,18	0,16	0,04	0,64	0,46	0,59	3,31
12	1,45	1,25	2,68	1,31	0,96	0,91	0,16	0,04	0,64	0,43	0,64	2,19
13	1,31	1,25	2,68	1,58	0,96	0,77	0,19	0,04	0,56	0,40	1,38	1,65
14	1,38	1,12	2,59	1,45	0,96	0,68	0,19	0,04	0,49	0,37	1,58	1,52
15	1,58	1,12	2,77	1,45	0,96	0,68	0,16	0,08	0,46	0,37	1,18	1,38
16	2,50	1,05	2,95	1,38	0,91	0,73	0,16	0,06	0,43	0,37	1,00	1,25
17	2,11	1,05	3,40	1,25	0,87	0,64	0,16	0,08	0,40	0,33	0,82	1,25
18	3,60	1,05	3,31	1,25	0,87	0,59	0,14	0,14	0,40	0,30	1,12	1,25
19	3,50	1,00	3,13	1,45	0,87	0,56	0,12	0,14	0,37	0,30	2,68	1,25
20	2,86	1,00	2,95	2,34	0,82	0,53	0,14	0,12	0,33	0,33	3,50	1,25
21	2,34	1,00	2,77	3,13	1,25	0,49	0,12	0,12	0,40	0,33	2,77	1,25
22	2,11	0,96	2,68	2,95	1,88	0,46	0,12	0,12	0,40	0,33	4,40	1,25
23	2,03	0,91	2,77	2,50	1,45	0,43	0,10	0,12	0,27	0,30	3,60	1,25
24	1,88	0,96	3,60	2,34	1,18	0,40	0,10	0,53	0,25	0,30	2,19	2,03
25	1,65	1,12	2,59	1,95	1,05	0,40	0,10	0,33	0,25	0,27	1,65	6,71
26	1,58	1,18	2,27	1,72	1,05	0,43	0,10	0,23	0,37	0,27	1,38	3,40
27	1,58	1,58	2,11	1,58	1,00	0,40	0,10	0,23	0,56	0,27	3,26	2,42
28	1,52	1,65	1,95	1,45	1,12	0,37	0,12	0,21	9,75	0,27	6,26	5,25
29	2,11		1,80	1,38	1,18	0,33	0,12	0,16	3,50	0,27	2,77	5,75
30	2,19		1,72	1,25	1,00	0,30	0,12	0,16	1,58	0,25	7,01	3,31
31	2,34		1,72		1,12		0,10	0,14		0,25		2,68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	13,50	3,60	2,34	13,50	3,13	1,88	1,18	0,30	0,53	9,75	1,12	7,01	6,71
Q media (m ³ /s)	1,37	2,10	1,32	3,67	1,63	1,10	0,65	0,17	0,12	1,12	0,43	1,77	2,36
Q minima (m ³ /s)	0,04	1,31	0,91	1,72	1,12	0,82	0,30	0,10	0,04	0,25	0,25	0,25	1,25
Q media (l/s.km ²)	12,0	18,4	11,6	32,2	14,3	9,6	5,7	1,5	1,1	9,8	3,8	15,5	20,7
Deflusso (mm)	379,0	49,3	27,9	86,3	37,0	25,8	14,8	3,9	2,8	25,5	10,2	40,1	55,4
Afflus. meteor. (mm)	1056,8	67,2	54,8	107,2	102,7	74,0	62,1	1,3	59,4	243,2	1,4	177,0	106,5
Coeff. di deflusso	0,36	0,73	0,51	0,81	0,36	0,35	0,24	3,00	0,05	0,10	7,29	0,23	0,52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42 e 1947÷64

	1965	1937÷42 e 1947÷64	1937÷42 e 1947÷64	1937÷42 e 1947÷64	1937÷42 e 1947÷64	1937÷42 e 1947÷64	1937÷42 e 1947÷64	1937÷42 e 1947÷64	1937÷42 e 1947÷64	1937÷42 e 1947÷64	1937÷42 e 1947÷64	1937÷42 e 1947÷64	1937÷42 e 1947÷64
Q max (m ³ /s)	24,80	15,70	22,20	20,30	17,30	11,50	8,72	2,04	1,97	12,90	8,49	16,10	24,80
Q media (m ³ /s)	1,14	1,56	2,38	2,30	1,78	1,40	0,64	0,26	0,15	0,20	0,36	0,98	1,74
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,10	0,11	0,11	0,09	0,12	0,05	0,00	0,00	0,02	0,05	0,08	0,09
Q media (l/s.km ²)	10,0	13,7	20,9	20,2	15,6	12,3	5,6	2,3	1,3	1,8	3,2	8,6	15,3
Deflusso (mm)	315,0	36,6	50,9	53,9	40,5	33,0	14,6	6,0	3,5	4,5	8,4	22,3	40,8
Afflus. meteor. (mm)	1038,0	96,1	98,9	84,1	91,4	90,8	61,8	40,7	43,1	66,8	111,6	120,1	132,6
Coeff. di deflusso	0,30	0,38	0,51	0,64	0,44	0,36	0,24	0,15	0,08	0,07	0,08	0,19	0,31

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1937÷42 e 1947÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	5,25	5,91
30	3,13	3,00
60	2,34	1,87
91	1,72	1,34
135	1,38	0,87
182	1,12	0,55
274	0,37	0,17
355	0,08	0,07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,59	0,04	1,00	1,72	1,40	5,62	1,90	13,00
0,65	0,16	1,05	2,11	1,45	6,26	2,00	14,80
0,70	0,27	1,10	2,50	1,50	6,90	2,10	16,60
0,75	0,43	1,15	2,95	1,55	7,59	2,20	18,50
0,80	0,59	1,20	3,40	1,60	8,28	2,30	20,40
0,85	0,82	1,25	3,90	1,65	9,00	2,40	22,30
0,90	1,05	1,30	4,40	1,70	9,72	2,50	24,20
0,95	1,38	1,35	5,01	1,80	11,40	2,57	25,60

Per $H \geq 2,57$ $Q = 9,459 (H - 0,63)^{3/2}$

IV. — ATERNO A L'AQUILA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 531 km² (parte permeabile 46%); altitudine: max 2206 m s. m.; media 1105 m s. m.; zero idrometrico 640,000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 52 km circa; inizio osservazioni maggio 1939; inizio misure giugno 1939. Altezza idrometrica max m 2,72 (24 dicembre 1959), minima m 0,05 (12 luglio 1956). Portata max m³/s 221,00 (24 dicembre 1959), minima m³/s 0,40 (12 luglio 1956).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,55	4,96	4,61	4,50	4,50	3,92	2,77	2,00	2,25	2,39	1,95	20,30
2	6,24	4,73	72,60	4,38	4,38	3,70	2,60	1,95	3,99	2,25	2,00	11,30
3	8,80	4,38	34,40	4,38	4,50	3,61	2,52	2,15	4,43	2,20	2,00	10,80
4	6,90	4,26	9,84	4,33	4,26	3,70	2,52	2,15	3,39	2,15	2,00	7,81
5	5,67	4,26	43,40	4,38	4,15	3,92	2,36	2,20	3,39	2,15	2,05	5,82
6	5,10	4,15	26,10	4,38	4,26	3,80	2,69	2,20	4,43	2,15	2,00	4,88
7	4,73	3,92	14,50	4,26	4,03	3,70	2,94	2,15	3,23	2,15	1,90	3,99
8	4,61	3,80	9,00	4,26	4,03	3,80	2,77	2,15	2,30	2,10	1,90	3,77
9	4,61	3,80	8,10	4,38	3,92	4,15	2,69	2,15	2,25	2,10	1,90	3,77
10	4,61	3,61	6,72	4,26	4,03	4,26	2,52	2,10	2,20	2,10	2,05	4,65
11	4,38	3,51	6,24	4,38	3,61	4,50	2,36	2,20	2,39	2,10	2,05	11,10
12	4,50	3,61	5,95	4,61	3,42	4,26	2,36	2,20	2,30	2,05	2,00	5,12
13	4,50	3,51	5,67	4,84	3,32	4,15	2,19	2,15	2,25	2,00	2,39	4,21
14	4,38	3,51	5,53	4,50	3,23	4,03	2,20	2,15	2,20	2,00	3,39	4,65
15	4,50	3,70	5,53	4,50	3,13	4,03	2,25	2,15	2,20	2,00	2,66	4,21
16	5,39	3,51	5,81	4,50	3,13	4,15	2,30	2,15	2,20	2,00	2,39	3,77
17	4,96	3,51	6,38	4,26	3,04	4,26	2,25	2,05	2,15	2,00	2,15	3,99
18	7,76	3,42	6,24	4,26	3,04	4,15	2,25	2,05	2,25	2,00	3,99	3,77
19	8,30	3,32	5,95	4,61	3,13	4,03	2,25	2,05	2,15	2,05	10,50	3,77
20	7,07	3,13	5,67	6,90	3,32	3,92	2,20	2,10	2,20	2,05	11,50	3,99
21	5,95	3,23	5,39	10,20	4,03	3,80	2,25	2,10	2,30	2,05	8,35	3,55
22	5,39	3,13	5,24	8,30	5,24	3,70	2,20	2,10	2,39	2,05	13,00	3,55
23	5,39	3,13	5,67	6,90	4,50	3,70	2,30	2,15	2,30	2,00	9,43	3,55
24	4,96	3,32	7,07	6,24	4,03	3,61	2,39	2,39	2,25	2,00	4,65	7,81
25	4,73	3,92	5,81	5,81	3,80	3,70	2,20	2,30	2,20	2,00	2,91	33,10
26	4,61	3,80	5,24	5,67	3,80	3,61	2,25	2,20	2,25	2,00	2,57	19,50
27	4,61	4,61	4,96	5,39	3,70	3,92	2,20	2,20	2,39	2,05	7,48	10,60
28	4,50	4,15	4,84	5,10	3,42	3,61	2,10	2,10	29,10	2,05	30,30	19,10
29	5,10		4,73	4,96	3,51	3,42	2,10	2,15	7,81	2,10	9,16	21,20
30	5,10		4,73	4,73	3,61	3,04	2,25	2,15	2,91	2,10	36,80	11,50
31	5,10		4,61		3,92		2,10	2,15		2,00		9,93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	72,60	8,80	4,96	72,60	10,20	5,24	4,50	2,94	2,39	29,10	2,39	36,80	33,10
Q media (m ³ /s)	4,88	5,45	3,78	11,20	5,14	3,81	3,87	2,37	2,14	3,67	2,08	6,21	8,68
Q minima (m ³ /s)	1,90	4,38	3,13	4,61	4,26	3,04	3,04	2,10	1,95	2,15	2,00	1,90	3,55
Q media (l/s.km ²)	9,2	10,3	7,1	21,1	9,7	7,2	7,3	4,5	4,0	6,9	3,9	11,7	16,3
Deflusso (mm)	289,5	27,5	17,2	56,4	25,1	19,2	18,9	11,9	10,8	17,9	10,5	30,3	43,8
Afflus. meteor. (mm)	1056,8	63,8	48,8	120,4	94,5	68,0	57,5	0,9	49,6	237,3	2,4	196,6	117,0
Coeff. di deflusso	0,27	0,43	0,35	0,47	0,27	0,28	0,33	13,22	0,22	0,08	4,38	0,15	0,37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-64													
	1951-64	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	119,00	102,00	111,00	75,70	80,40	32,00	7,10	4,64	4,64	81,10	29,30	71,30	119,00
Q media (m ³ /s)	4,13	5,38	7,95	7,34	5,44	3,29	2,06	1,59	1,49	1,88	2,30	3,33	7,69
Q minima (m ³ /s)	0,50	0,50	0,56	1,50	1,11	0,87	0,74	0,51	0,50	0,70	0,63	0,79	0,79
Q media (l/s.km ²)	7,8	10,1	15,0	13,8	10,2	6,2	3,9	3,0	2,8	3,5	4,3	6,3	14,5
Deflusso (mm)	245,3	27,1	36,6	37,0	26,5	16,6	10,1	8,0	7,5	9,2	11,6	16,3	38,8
Afflus. meteor. (mm)	1053,1	95,1	103,1	96,3	90,6	75,8	58,4	42,6	35,8	59,1	123,0	125,2	151,7
Coeff. di deflusso	0,23	0,28	0,35	0,33	0,29	0,22	0,17	0,19	0,14	0,16	0,09	0,13	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	9961	1951-64
	m ³ /s	m ³ /s
10	20,30	18,60
30	8,30	8,30
60	5,67	4,90
91	4,73	4,08
135	4,26	3,00
182	3,77	2,18
274	2,25	1,38
355	2,00	0,85

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
Scala valida dal 10/I al 13/VII							
-0,20	0,83	0,10	2,85	0,60	9,10	1,50	58,00
-0,10	1,36	0,20	3,80	0,80	16,20	2,00	114,00
0,00	2,03	0,40	6,38	1,00	24,90	2,71	211,00
Scala valida dal 14/VII al 31/XII							
0,05	1,32	0,40	4,65	1,00	24,90	2,00	114,00
0,10	1,55	0,60	9,70	1,20	36,00	2,50	182,00
0,20	2,05	0,80	16,20	1,50	58,00	2,71	211,00
Per H ≥ 2,71 Q = 61,284 (H - 0,43) ^{3/2}							

V. — ATERNO A MOLINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1303 km² (parte permeabile 60%); altitudine: max 2532 m s. m.; media 1120 m s. m.; zero idrometrico 435,000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 15,4 km circa; inizio osservazioni gennaio 1939 (1); inizio misure luglio 1924. Altezza idrometrica max *m* 2,07 (21 febbraio 1963), minima *m* -0,04 (4 maggio 1947). Portata max m³/s 143,00 (16 dicembre 1937), minima m³/s 0,56 (20-21 settembre; 5-7 e 12-13 ottobre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,60	10,40	8,81	8,21	7,97	6,24	2,73	2,61	2,61	6,03	3,70	21,70
2	10,10	9,57	35,20	7,97	7,74	6,03	2,61	2,73	3,32	5,61	3,70	13,70
3	13,20	7,82	41,80	7,74	7,97	5,82	2,61	2,73	5,61	5,40	3,87	12,50
4	12,30	7,57	20,10	7,50	8,21	5,82	2,61	2,61	6,87	5,23	3,87	13,70
5	9,84	7,32	29,10	7,29	7,74	6,03	2,61	2,61	4,72	4,89	4,04	11,20
6	8,81	7,32	31,40	7,08	7,29	5,61	2,61	2,61	5,06	4,72	4,04	9,62
7	8,31	7,08	19,10	7,08	6,87	5,61	2,73	2,61	5,82	4,72	4,04	8,92
8	7,82	6,83	15,40	6,87	6,87	5,40	2,73	2,61	4,89	4,55	3,87	8,44
9	7,32	6,83	13,70	7,50	7,08	5,40	2,73	2,61	4,72	4,72	4,04	7,97
10	7,57	6,63	12,20	7,50	6,87	5,40	2,61	2,61	4,55	4,55	4,72	7,74
11	7,32	6,63	11,40	7,29	6,45	6,03	2,61	2,61	4,55	4,55	4,89	12,80
12	7,32	6,63	10,90	7,74	6,66	5,82	2,73	2,61	6,03	4,55	4,72	9,86
13	7,08	6,42	10,40	8,68	6,45	5,82	2,61	2,61	5,06	4,21	5,06	8,68
14	6,83	6,42	10,10	8,44	6,24	5,61	2,61	2,73	4,72	4,21	6,24	7,97
15	7,08	6,63	10,10	8,44	5,82	5,61	2,50	2,73	4,55	4,04	5,61	7,50
16	8,06	6,42	10,60	8,21	5,23	5,61	2,50	2,73	4,55	4,04	6,03	7,08
17	8,56	6,42	11,20	7,97	4,89	5,40	2,50	2,73	4,38	3,87	5,23	7,08
18	10,10	6,42	11,70	7,74	4,55	5,06	2,50	2,73	4,21	3,87	6,45	7,08
19	14,20	6,22	11,40	8,21	4,04	4,72	2,50	2,73	4,21	4,21	8,92	7,08
20	10,90	6,22	11,40	9,39	4,04	4,21	2,61	2,73	4,21	4,04	16,40	7,08
21	9,57	6,42	10,60	13,40	4,55	3,87	2,50	2,73	4,72	4,04	9,62	6,87
22	8,81	6,63	10,90	13,40	8,44	3,57	2,61	2,73	4,89	3,87	14,50	6,87
23	8,56	6,63	11,20	11,40	11,70	3,45	2,61	2,73	4,55	3,87	13,70	6,66
24	8,06	6,63	12,50	11,20	10,10	2,96	2,50	2,73	4,38	3,87	9,86	8,21
25	7,82	7,08	12,20	10,40	6,24	2,84	2,50	2,73	4,38	3,87	7,97	19,60
26	7,57	7,57	10,60	9,62	6,03	2,73	2,61	2,61	4,38	3,87	7,50	16,40
27	7,57	7,82	9,86	9,15	5,61	2,84	2,61	2,61	6,66	3,87	7,74	10,90
28	7,32	8,56	9,39	8,92	5,61	2,84	2,50	2,61	7,58	3,87	21,60	14,80
29	8,56		8,92	8,92	5,82	2,84	2,50	2,61	16,70	3,87	14,80	16,80
30	9,30		8,44	8,44	5,82	2,73	2,50	2,61	7,29	3,87	20,60	12,00
31	9,84		8,21		6,24		2,61	2,61		3,87		10,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	41,80	14,20	10,40	41,80	13,40	11,70	6,24	2,73	2,73	16,70	6,03	21,60	21,70
Q media (m ³ /s)	7,00	8,91	7,11	14,50	8,72	6,62	4,73	2,59	2,66	5,34	4,35	7,91	10,50
Q minima (m ³ /s)	2,50	6,83	6,22	8,21	6,87	4,04	2,73	2,50	2,61	2,61	3,87	3,70	6,66
Q media (l/s.km ²)	5,4	6,8	5,5	11,1	6,7	5,1	3,6	2,0	2,0	4,1	3,3	6,1	8,1
Deflusso (mm)	169,4	18,3	13,2	29,8	17,4	13,6	9,4	5,3	5,5	10,6	8,9	15,7	21,7
Afflus. meteor. (mm)	901,1	49,3	45,6	97,2	83,8	66,0	47,2	0,6	46,9	217,9	2,7	152,9	91,0
Coeff. di deflusso	0,19	0,37	0,29	0,31	0,21	0,21	0,20	8,83	0,12	0,05	3,30	0,10	0,24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷42 e 1947÷64													
	1925÷42 e 1947÷64	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /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 (m ³ /s)	5,87	7,38	8,88	9,84	8,10	6,13	3,75	2,41	2,32	2,83	3,82	6,27	8,92
Q minima (m ³ /s)	0,56	1,58	1,62	1,74	0,90	0,60	0,73	0,60	0,60	0,56	0,56	0,74	1,94
Q media (l/s.km ²)	4,5	5,7	6,8	7,6	6,2	4,7	2,9	1,8	1,8	2,2	2,9	4,8	6,8
Deflusso (mm)	142,1	15,2	16,6	20,2	16,1	12,6	7,5	4,9	4,8	5,6	7,8	12,5	18,3
Afflus. meteor. (mm)	938,0	78,5	88,2	76,8	82,3	84,2	57,0	35,7	33,7	63,2	105,7	118,9	113,8
Coeff. di deflusso	0,15	0,19	0,19	0,26	0,20	0,15	0,13	0,14	0,14	0,09	0,07	0,11	0,16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1965	1925÷42 e 1947÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	19,10	20,10
30	12,30	13,10
60	10,10	9,02
91	8,44	7,30
135	7,32	5,79
182	6,42	4,42
274	4,04	2,20
355	2,50	0,88

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
<i>m</i>	m ³ /s	<i>m</i>	m ³ /s	<i>m</i>	m ³ /s	<i>m</i>	m ³ /s
Scala valida dal 1 ^o /I al 3/III							
0,40	1,20	0,70	4,80	1,00	12,00	1,30	22,50
0,50	1,91	0,80	6,83	1,10	15,10	1,40	26,80
0,60	3,10	0,90	9,30	1,20	18,60	1,56	34,30
Scala valida dal 4/III al 31/XII							
0,40	1,60	0,70	5,40	1,00	12,50	1,30	22,50
0,50	2,50	0,80	7,50	1,10	15,40	1,40	26,80
0,60	3,70	0,90	9,86	1,20	18,80	1,56	34,30

Per H ≥ 1,56 Q = 28,217 (H - 0,42)^{3/2}

(1) Per il periodo 1924-38 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto circa 1 km a monte ad avere le seguenti caratteristiche: quota zero idrometrico *m* 437,750 s. m.; max *m* 2,58 (16 dicembre 1937); min. *m* 0,23 (21 agosto 1925). I dati della presente tabella riguardano solo il periodo di funzionamento del nuovo idrometro, entrato in funzione nel 1939.

VI. — SAGITTARIO A VILLALAGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 108 (1) km² (parte permeabile 89%); altitudine: max 2208 m s. m.; media 1553 m s. m.; zero idrometrico 807,690 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno 31 km circa; inizio osservazioni settembre 1931; inizio misure novembre 1938. Altezza idrometrica max m 0,60 (12 gennaio 1963), minima m 0,00 (2-3 ottobre 1932 e 28 ottobre 1933). Portata max m³/s 6,17 (3 gennaio 1953), minima m³/s 0,32 (vari settembre - novembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,00	2,11	1,67	2,00	1,78	1,67	1,78	1,49	1,26	1,56	1,41	1,41
2	2,11	2,00	1,67	2,00	1,78	1,67	1,78	1,41	1,26	1,56	1,26	1,49
3	2,11	2,00	1,67	2,00	1,78	1,67	1,89	1,41	1,26	1,56	1,34	1,49
4	2,26	2,11	1,67	2,00	1,78	1,67	1,89	1,41	1,26	1,56	1,34	1,41
5	2,26	2,00	1,78	1,89	1,78	1,78	1,78	1,41	1,41	1,56	1,34	1,41
6	2,11	2,00	1,78	1,89	1,78	1,78	1,67	1,34	1,41	1,56	1,34	1,34
7	2,26	2,00	1,89	1,89	1,78	1,78	1,67	1,34	1,41	1,49	1,34	1,26
8	2,26	2,00	1,89	1,89	1,78	1,78	1,67	1,34	1,49	1,49	1,34	1,26
9	2,41	2,00	2,00	1,89	1,78	1,78	1,67	1,34	1,56	1,49	1,41	1,26
10	2,41	1,89	2,00	1,89	1,67	1,78	1,67	1,34	1,56	1,49	1,41	1,26
11	2,55	1,89	2,00	1,89	1,67	1,78	1,67	1,26	1,56	1,49	1,41	1,26
12	2,55	1,89	2,00	1,89	1,67	1,78	1,67	1,26	1,56	1,49	1,34	1,34
13	2,55	1,89	2,00	1,89	1,67	1,78	1,56	1,26	1,56	1,49	1,34	1,26
14	2,70	1,78	2,00	1,89	1,56	1,78	1,56	1,26	1,67	1,49	1,34	1,34
15	2,70	1,78	2,00	1,89	1,56	1,78	1,56	1,19	1,67	1,49	1,41	1,34
16	2,55	1,78	2,00	1,89	1,56	1,78	1,56	1,19	1,67	1,49	1,34	1,34
17	2,70	1,78	2,00	1,89	1,56	1,78	1,56	1,19	1,56	1,41	1,34	1,26
18	2,70	1,78	1,89	1,89	1,56	1,78	1,56	1,19	1,56	1,41	1,41	1,26
19	2,70	1,78	1,89	1,89	1,56	1,78	1,56	1,19	1,56	1,41	1,41	1,26
20	2,55	1,67	1,89	2,00	1,56	1,78	1,56	1,13	1,56	1,41	1,41	1,26
21	2,55	1,67	1,89	2,00	1,56	1,78	1,56	1,13	1,67	1,41	1,41	1,34
22	2,55	1,67	1,89	2,00	1,56	1,89	1,56	1,13	1,67	1,41	1,26	1,34
23	2,41	1,67	1,78	2,00	1,49	1,89	1,56	1,13	1,67	1,34	1,26	1,34
24	2,41	1,67	1,78	2,00	1,49	1,89	1,56	1,13	1,67	1,34	1,34	1,34
25	2,41	1,67	1,89	2,00	1,56	1,89	1,56	1,13	1,67	1,34	1,34	1,34
26	2,41	1,67	1,89	2,00	1,56	1,89	1,56	1,13	1,67	1,34	1,34	1,34
27	2,26	1,67	1,89	2,00	1,56	1,89	1,56	1,13	1,56	1,34	1,34	1,34
28	2,26	1,67	1,89	1,89	1,56	1,78	1,56	1,13	1,56	1,34	1,34	1,41
29	2,26		1,89	2,00	1,67	1,78	1,56	1,13	1,56	1,34	1,34	1,41
30	2,11		1,89	2,00	1,67	1,78	1,49	1,19	1,56	1,34	1,34	1,34
31	2,11		1,89		1,67		1,49	1,19		1,34		1,34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	2,70	2,70	2,11	2,00	2,00	1,78	1,89	1,89	1,49	1,67	1,56	1,41	1,49
Q media (m ³ /s)	1,67	2,39	1,84	1,88	1,94	1,64	1,79	1,62	1,24	1,54	1,44	1,35	1,34
Q minima (m ³ /s)	1,13	2,00	1,67	1,67	1,89	1,49	1,67	1,49	1,13	1,26	1,34	1,26	1,26
Q media (l/s.km ²)	15,5	22,1	17,0	17,4	18,0	15,2	16,6	15,0	11,5	14,3	13,3	12,5	12,4
Deflusso (mm)	486,6	59,3	41,2	46,6	46,5	40,8	42,9	40,2	30,8	36,9	35,8	32,5	33,1
Afflus. meteor. (mm)	1132,5	36,1	71,1	116,7	112,5	70,7	38,8	0,3	105,6	284,4	16,1	178,8	101,4
Coeff. di deflusso	0,43	1,64	0,58	0,40	0,41	0,58	1,11	134,00	0,29	0,13	2,22	0,18	0,33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932÷35; 1939÷42 e 1947÷64													
Q max (m ³ /s)	6,35	6,35	4,77	3,76	3,09	3,25	2,94	2,79	2,48	2,05	3,20	3,09	4,21
Q media (m ³ /s)	1,45	1,57	1,52	1,74	1,80	1,66	1,51	1,36	1,18	1,10	1,10	1,30	1,55
Q minima (m ³ /s)	0,32	0,47	0,55	0,58	0,63	0,71	0,45	0,45	0,36	0,32	0,32	0,32	0,46
Q media (l/s.km ²)	13,4	14,5	14,1	16,1	16,7	15,4	14,0	12,6	10,9	10,2	10,2	12,0	14,4
Deflusso (mm)	423,2	38,9	34,4	43,2	43,1	41,2	36,2	33,7	29,3	26,4	27,3	31,1	38,4
Afflus. meteor. (mm)	1259,1	118,6	119,8	97,3	92,3	91,0	77,8	40,4	39,9	81,6	162,2	173,8	164,4
Coeff. di deflusso	0,34	0,33	0,29	0,44	0,47	0,45	0,47	0,83	0,73	0,32	0,17	0,18	0,23

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1961	1932÷35; 1939÷42 e 1947÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	2,55	2,90
30	2,11	2,35
60	2,00	1,95
91	1,89	1,77
135	1,78	1,56
182	1,67	1,37
274	1,41	1,03
355	1,19	0,55

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0,10	0,20	0,19	0,43	0,28	0,79	0,44	2,00
0,11	0,23	0,20	0,46	0,29	0,83	0,46	2,26
0,12	0,25	0,21	0,50	0,30	0,88	0,48	2,55
0,13	0,28	0,22	0,54	0,32	1,00	0,50	2,85
0,14	0,30	0,23	0,57	0,34	1,13	0,52	3,20
0,15	0,33	0,24	0,61	0,36	1,26	0,54	3,55
0,16	0,36	0,25	0,65	0,38	1,41	0,56	3,95
0,17	0,38	0,26	0,70	0,40	1,56	0,58	4,38
0,18	0,41	0,27	0,74	0,42	1,78	0,60	4,82

(1) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km² 101).

VII. — SAGITTARIO A CAPO CANALE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 599 (1) km² (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'Aterno 5,5 km circa; inizio osservazioni agosto 1926; inizio misure maggio 1926. Altezza idrometrica max m 2,10 (29 giugno 1940), minima m 0,20 (5 luglio 1929). Portata max m³/s 58,00 (29 giugno 1940), minima m³/s 0,72 (24 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9,45	7,60	7,20	7,40	9,20	4,31	2,03	2,52	5,30	7,00	5,45	7,00
2	8,95	7,80	9,20	7,60	9,20	4,05	1,94	2,41	6,40	7,00	5,30	7,00
3	8,70	7,40	9,45	7,80	9,20	4,05	1,94	2,52	6,60	6,60	5,30	7,00
4	8,45	8,20	8,20	8,45	7,20	3,92	1,85	2,52	7,60	6,40	5,00	8,20
5	8,70	8,95	8,45	8,20	6,80	3,79	1,85	2,52	7,00	5,75	5,00	9,70
6	8,45	8,70	9,20	8,00	11,60	3,66	1,85	2,52	7,00	5,90	5,00	8,95
7	8,20	7,40	8,20	7,60	12,50	3,66	1,85	2,41	7,60	5,90	5,15	7,00
8	8,20	7,40	8,00	7,40	11,00	3,66	1,85	2,52	6,60	6,05	5,45	7,40
9	8,20	7,20	8,00	8,45	10,20	3,40	1,85	2,52	6,60	5,90	5,45	7,20
10	8,20	7,40	7,60	9,45	8,70	3,53	1,94	2,52	6,20	5,75	6,05	7,00
11	7,80	7,60	7,80	9,45	8,00	3,53	2,03	2,52	6,20	5,75	5,75	7,20
12	8,00	7,40	7,60	10,20	7,40	3,53	1,94	2,63	6,20	5,75	5,60	6,60
13	7,80	7,40	7,60	10,70	6,20	3,79	1,94	2,52	5,90	5,75	5,60	6,80
14	7,80	7,20	7,40	7,00	5,30	3,66	2,03	2,52	5,30	5,60	5,75	6,80
15	7,80	7,40	7,60	11,90	5,15	3,53	2,12	2,63	6,05	5,60	6,05	6,60
16	8,20	7,00	7,40	11,90	5,15	3,53	2,21	2,85	6,05	5,60	6,20	7,00
17	8,45	7,00	7,80	11,30	5,00	3,53	2,21	2,85	6,05	5,60	6,05	7,00
18	8,45	7,00	8,20	11,00	5,00	3,66	2,12	3,18	5,90	5,60	6,40	7,20
19	8,00	7,00	7,80	11,30	5,00	3,29	2,21	3,66	5,15	5,45	6,80	7,00
20	7,80	7,00	8,45	10,50	5,00	2,74	2,21	3,53	5,60	5,60	6,60	7,40
21	7,80	7,00	8,45	9,95	4,85	2,41	2,30	3,40	11,00	5,30	6,05	7,40
22	8,45	7,20	8,45	9,95	5,00	2,30	2,12	3,66	8,45	5,30	6,20	7,40
23	8,20	7,00	8,20	9,95	5,75	2,21	2,12	3,92	8,45	5,15	6,05	7,00
24	7,80	7,20	8,45	9,95	4,85	2,12	2,12	5,30	8,70	5,60	6,60	7,00
25	7,60	7,00	8,70	9,45	5,00	2,12	2,21	5,90	9,20	5,60	6,80	7,40
26	7,40	6,80	8,70	7,20	4,70	2,12	2,12	5,75	8,95	5,45	6,80	7,40
27	6,80	7,00	9,20	10,20	4,70	2,12	2,30	6,05	7,80	5,45	7,00	7,00
28	7,40	7,00	9,20	9,70	4,57	2,12	2,30	6,05	7,20	5,60	7,00	7,20
29	7,40		8,95	8,70	4,44	2,12	2,52	5,90	6,60	5,45	7,00	6,80
30	7,40		8,45	9,20	4,44	2,12	2,41	6,05	7,20	5,45	7,00	6,80
31	7,60		7,20		4,31		2,52	5,30		5,45		6,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	12,50	9,45	8,95	9,45	11,90	12,50	4,32	2,52	6,05	11,00	7,00	7,00	9,70
Q media (m ³ /s)	6,19	8,05	7,37	8,23	9,33	6,63	3,15	2,10	3,59	6,96	5,75	6,01	7,23
Q minima (m ³ /s)	1,85	6,80	6,80	7,20	7,00	4,31	2,12	1,85	2,41	5,15	5,15	5,00	6,60
Q media (l/s-km ²)	10,3	13,4	12,3	13,7	15,6	11,1	5,3	3,5	6,0	11,6	9,6	10,0	12,1
Deflusso (mm)	325,8	36,0	29,7	36,8	40,4	29,6	13,6	9,4	16,0	30,1	25,7	26,0	32,3
Affluss. meteor. (mm)	714,0	26,1	62,8	59,1	88,7	52,4	29,4	0,1	61,2	169,5	7,6	94,8	62,3
Coeff. di deflusso	0,45	1,38	0,47	0,62	0,46	0,56	0,46	94,0	0,26	0,18	3,38	0,27	0,52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927; 1929÷42 e 1947÷64															
	1927	1929÷42	1947÷64	1927	1929÷42	1947÷64	1927	1929÷42	1947÷64	1927	1929÷42	1947÷64	1927	1929÷42	1947÷64
Q max (m ³ /s)	42,60	17,60	18,00	20,00	42,60	24,40	39,60	12,80	14,10	22,90	32,00	17,90	24,90		
Q media (m ³ /s)	7,21	8,28	8,43	9,20	9,62	7,61	5,13	3,57	3,81	5,74	7,80	8,54	8,90		
Q minima (m ³ /s)	0,72	3,89	2,50	3,64	2,37	1,59	0,94	1,12	0,72	1,46	2,63	2,89	3,51		
Q media (l/s-km ²)	12,0	13,8	14,1	15,4	16,1	12,7	8,6	6,0	6,4	9,6	13,0	14,3	14,9		
Deflusso (mm)	379,7	37,0	34,3	41,1	41,6	34,0	22,2	16,0	17,0	24,8	34,9	37,0	39,8		
Affluss. meteor. (mm)	943,5	95,0	91,0	75,8	76,1	73,6	58,0	27,8	35,1	65,1	114,0	117,5	114,5		
Coeff. di deflusso	0,40	0,39	0,38	0,54	0,55	0,46	0,38	0,58	0,48	0,38	0,31	0,31	0,35		

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1965	1927; 1929÷42 e 1947÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	10,70	13,60
30	9,20	11,80
60	8,45	10,20
91	7,80	9,20
135	7,20	8,18
182	6,80	7,18
274	4,85	4,86
355	1,94	2,00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,52	1,58	0,70	3,40	0,88	5,90	1,06	9,70
0,54	1,76	0,72	3,66	0,90	6,20	1,08	10,20
0,56	1,94	0,74	3,92	0,92	6,60	1,10	10,70
0,58	2,12	0,76	4,18	0,94	7,00	1,12	11,30
0,60	2,30	0,78	4,44	0,96	7,40	1,15	12,20
0,62	2,52	0,80	4,70	0,98	7,80	1,20	13,70
0,64	2,74	0,82	5,00	1,00	8,20	1,25	15,30
0,66	2,96	0,84	5,30	1,02	8,70	1,30	16,90

(1) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km² 101).

VIII. — ATERNO - SAGITTARIO AD ALLOGGIAMENTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1961 km² (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 aprile 1959), minima m 0,00 (22 luglio e 5 agosto 1927). Portata max m³/s 110,00 (1) (15 dicembre 1937), minima m³/s 1,30 (12 luglio 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	26,40	21,20	14,60	19,20	20,60	12,90	6,04	6,58	12,10	19,20	15,40	33,10
2	24,70	20,60	33,10	19,20	20,60	12,10	5,77	6,58	14,60	18,70	15,00	24,10
3	27,00	18,70	52,20	19,20	20,60	11,30	5,50	6,04	17,20	18,20	15,00	22,30
4	27,00	19,20	33,10	19,60	18,20	11,00	5,50	6,31	20,10	16,80	14,20	25,20
5	24,70	19,60	31,80	19,20	17,70	11,00	5,50	6,31	16,80	16,80	14,20	24,10
6	23,50	19,60	49,30	18,70	21,80	10,60	5,50	6,04	17,70	16,80	14,60	21,20
7	22,30	18,20	34,40	18,20	22,90	9,95	5,77	5,77	19,20	16,30	14,60	20,10
8	21,80	17,70	28,80	17,70	21,20	9,95	5,77	5,77	17,20	15,80	15,00	19,60
9	20,60	17,20	25,80	19,60	19,20	10,60	5,77	5,77	16,30	15,80	15,00	19,20
10	20,60	17,20	24,10	20,10	17,70	10,60	6,04	5,77	15,80	16,30	15,80	19,20
11	19,60	17,20	22,90	19,60	15,80	11,00	6,31	5,77	16,30	16,30	15,00	25,80
12	19,20	17,20	21,80	20,60	15,40	11,00	6,04	6,31	17,20	16,30	15,00	21,20
13	19,20	16,80	21,20	22,90	14,20	11,70	5,77	6,31	15,80	16,30	15,40	19,60
14	18,70	16,80	21,20	19,20	12,90	11,70	6,04	6,31	15,00	15,80	16,30	18,70
15	19,20	17,20	20,60	23,50	12,90	11,70	6,04	6,58	15,80	15,80	15,80	18,70
16	20,10	17,20	21,20	22,90	12,50	11,70	6,04	6,58	15,80	15,80	15,80	18,70
17	20,60	16,80	22,90	21,80	11,70	11,00	6,04	6,85	15,80	15,80	15,00	18,70
18	22,30	15,80	24,70	21,80	11,00	10,60	6,04	7,12	15,40	15,80	16,30	18,20
19	27,00	15,80	24,10	22,30	9,95	9,60	6,04	7,93	14,20	15,80	18,70	18,20
20	25,20	15,80	24,70	23,50	9,60	8,90	6,04	7,93	15,00	15,00	28,20	18,70
21	22,30	15,40	23,50	27,60	9,60	7,93	6,04	7,66	22,30	15,00	18,20	19,20
22	22,30	15,00	22,90	28,20	14,60	7,66	6,04	7,93	19,60	15,00	30,00	18,70
23	21,80	15,00	23,50	25,20	15,40	7,39	6,04	8,20	19,20	15,00	23,50	18,70
24	20,60	14,60	25,20	25,20	13,80	6,85	6,04	10,60	19,20	15,00	19,60	20,10
25	18,20	15,00	25,20	23,50	13,80	6,31	6,31	12,10	19,60	14,60	17,70	32,40
26	18,70	14,60	23,50	20,10	12,90	6,04	6,04	12,50	19,60	15,00	16,80	31,80
27	18,70	15,40	22,90	22,90	12,90	6,04	6,58	12,50	20,10	15,40	16,80	24,70
28	18,70	15,00	22,30	22,30	12,10	6,04	6,58	12,50	19,20	15,40	29,40	28,80
29	18,70		20,60	20,60	12,10	6,31	6,58	12,10	30,60	15,40	25,20	32,40
30	20,60		20,10	21,80	12,50	6,04	6,58	12,50	21,20	15,40	28,80	25,80
31	21,20		18,70		13,30		6,58	12,50		15,80		22,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	52,20	27,00	21,20	52,20	28,20	22,90	12,90	6,58	12,50	30,60	19,20	30,00	33,10
Q media (m ³ /s)	16,60	21,70	17,00	25,80	21,50	15,10	9,52	6,03	8,06	17,80	16,00	18,20	22,60
Q minima (m ³ /s)	5,50	18,20	14,60	14,60	17,70	9,60	6,04	5,50	5,77	12,10	14,60	14,20	18,20
Q media (l/s.km ²)	8,5	11,1	8,7	13,2	11,0	7,7	4,8	3,1	4,1	9,1	8,2	9,3	11,5
Deflusso (mm)	267,1	29,6	20,9	35,3	28,5	20,7	12,6	8,2	11,0	23,5	21,9	24,1	30,8
Afflus. meteor. (mm)	835,8	40,3	54,2	82,0	88,2	61,5	40,0	0,4	53,3	201,4	5,0	129,9	79,6
Coeffic. di deflusso	0,32	0,73	0,39	0,43	0,32	0,34	0,32	0,20	0,21	0,12	4,38	0,19	0,39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷64

	1948÷64	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	88,80	63,10	86,30	84,90	74,40	56,60	24,70	19,60	21,00	22,60	43,50	51,70	88,80
Q media (m ³ /s)	15,10	18,40	19,60	21,30	20,40	15,50	9,60	7,24	7,31	10,60	14,10	16,90	20,90
Q minima (m ³ /s)	1,72	6,80	5,60	7,18	4,00	3,22	2,50	1,72	2,50	1,84	3,70	6,84	8,58
Q media (l/s.km ²)	7,7	9,4	10,0	10,9	10,4	7,9	4,9	3,7	3,7	5,4	7,2	8,6	10,7
Deflusso (mm)	243,5	25,1	24,4	29,1	27,0	21,2	12,7	9,9	10,0	14,0	19,3	22,3	28,5
Afflus. meteor. (mm)	910,5	87,3	76,8	76,6	76,8	75,6	50,9	36,4	33,6	59,1	109,8	111,9	115,7
Coeffic. di deflusso	0,27	0,29	0,32	0,38	0,35	0,28	0,25	0,27	0,30	0,24	0,18	0,20	0,25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961	1948÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	31,80	36,70
30	25,20	27,80
60	22,30	22,00
91	20,60	19,40
135	19,20	16,30
182	16,80	13,40
274	12,10	8,80
355	5,77	3,22

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,40	3,40	0,56	7,12	0,80	15,80	1,20	39,20
0,42	3,82	0,58	7,66	0,85	18,20	1,25	42,70
0,44	4,24	0,60	8,20	0,90	20,60	1,30	46,30
0,46	4,66	0,62	8,90	0,95	23,50	1,35	50,00
0,48	5,08	0,64	9,60	1,00	26,40	1,40	53,70
0,50	5,50	0,66	10,30	1,05	29,40	1,45	57,60
0,52	6,04	0,70	11,70	1,10	32,40	1,50	61,50
0,54	6,58	0,75	13,80	1,15	35,80	1,57	66,70

Per H ≥ 1,57 Q = 46,604 (H - 0,30)^{3,2}

(1) Valore determinato a seguito di rilievo eseguito dopo la piena.

IX. — PESCARA A MARAONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2003 km² (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 settembre 1939), minima m 0,15 (3-17 agosto 1925). Portata max m³/s 122,00 (15-16 dicembre 1937), minima m³/s 13,20 (3-11 settembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35,10	30,60	24,60	30,60	31,20	24,60	17,60	16,70	29,00	32,90	25,70	51,40
2	34,00	30,60	40,20	30,10	30,60	24,10	17,10	16,70	31,20	31,80	26,20	43,10
3	34,60	29,50	63,00	30,60	31,20	23,60	17,10	16,70	33,40	30,60	25,70	40,20
4	35,10	29,50	47,80	30,60	30,10	23,60	17,10	16,70	36,20	30,10	26,20	41,90
5	32,90	29,50	43,10	30,10	29,00	23,00	16,70	16,70	33,40	30,10	25,70	40,20
6	32,30	29,50	61,70	30,10	32,30	23,00	16,70	16,70	34,00	29,50	26,80	38,50
7	31,80	28,40	49,00	29,50	32,30	22,50	17,10	17,10	35,10	29,50	26,80	36,20
8	31,20	28,40	41,90	29,50	31,20	22,50	17,10	17,60	34,00	29,00	27,30	35,70
9	30,60	28,40	38,50	30,10	30,10	22,50	17,10	18,00	33,40	29,00	27,90	34,60
10	30,60	27,90	36,20	30,60	28,40	22,50	17,60	17,60	33,40	29,00	29,00	34,00
11	30,10	27,30	33,40	30,60	27,30	23,00	17,10	18,00	33,40	27,90	29,50	36,80
12	29,50	27,30	32,30	31,80	26,80	22,50	17,10	18,00	35,10	27,90	29,00	34,60
13	29,50	27,30	31,80	33,40	26,20	23,00	16,70	18,50	33,40	27,90	29,50	33,40
14	29,50	27,30	31,20	31,20	25,20	23,00	16,70	19,00	32,30	27,90	31,20	32,90
15	29,50	27,30	30,60	34,00	24,60	22,50	16,70	19,50	32,30	27,90	30,60	31,80
16	30,60	27,30	30,60	33,40	24,60	22,00	16,70	20,00	32,30	27,90	31,80	31,80
17	30,60	26,20	31,80	32,30	24,10	22,00	16,70	19,50	32,30	27,30	30,60	31,20
18	31,80	25,70	33,40	32,30	23,00	21,50	16,70	20,40	31,80	26,80	32,30	30,60
19	34,60	25,70	32,90	32,30	22,50	21,50	16,70	20,90	31,20	26,80	34,60	30,10
20	33,40	25,20	33,40	32,90	22,00	20,00	16,70	21,50	31,80	26,20	41,90	30,10
21	31,80	24,60	32,90	35,70	22,50	19,50	16,70	22,00	37,90	26,20	36,20	29,50
22	31,20	24,60	32,90	36,80	25,70	19,00	16,70	22,50	35,70	26,20	40,20	29,50
23	30,60	24,60	32,90	35,10	26,20	19,00	16,70	23,60	34,60	25,70	41,40	29,50
24	30,10	24,60	34,00	35,10	25,20	18,50	16,70	26,20	33,40	26,20	37,90	30,10
25	30,10	24,60	34,00	34,60	25,20	18,00	16,70	27,90	33,40	26,20	36,80	37,90
26	29,50	25,20	32,90	31,20	25,20	18,00	16,20	27,90	34,00	26,80	35,70	40,20
27	29,00	24,60	32,30	32,90	24,60	17,60	15,70	28,40	33,40	26,20	35,70	34,60
28	29,00	25,20	32,30	32,30	24,10	18,00	15,70	29,00	31,80	26,20	46,60	36,20
29	29,50		31,80	31,80	24,10	18,00	16,20	29,00	42,50	26,20	43,70	38,50
30	30,60		30,60	31,80	24,10	17,60	16,20	28,40	34,00	25,70	46,00	34,00
31	30,60		30,10		25,20		16,20	29,00		25,70		31,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	63,00	35,10	30,60	63,00	36,80	32,30	24,60	17,60	29,00	42,50	32,90	46,60	51,40
Q media (m ³ /s)	28,50	31,30	27,00	36,30	32,10	26,60	21,20	16,70	21,30	33,70	27,80	32,90	35,20
Q minima (m ³ /s)	15,70	29,00	24,60	24,60	29,50	22,00	17,60	15,70	16,70	29,00	25,70	25,70	29,50
Q media (l/s.km ²)	14,2	15,6	13,5	18,1	16,0	13,3	10,6	8,3	10,6	16,8	13,9	16,4	17,6
Deflusso (mm)	448,8	41,8	32,6	48,5	41,5	35,6	27,4	22,4	28,5	43,6	37,2	42,6	47,1
Afflus. meteor. (mm)	829,2	40,0	54,5	80,3	89,0	61,9	39,3	0,4	52,3	200,7	5,3	127,7	77,8
Coeff. di deflusso	0,54	1,05	0,60	0,60	0,47	0,58	0,70	56,00	0,54	0,22	7,02	0,33	0,61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER II. PERIODO 1924 ÷ 27; 1929 ÷ 42 e 1947 ÷ 64													
Q max (m ³ /s)	108,00	77,90	101,00	85,20	66,80	62,50	58,20	41,90	37,30	47,60	78,20	88,80	108,00
Q media (m ³ /s)	28,40	31,70	33,40	35,00	33,60	28,60	23,50	20,90	20,60	23,20	27,10	30,50	33,60
Q minima (m ³ /s)	13,20	18,50	21,60	20,90	21,60	16,70	16,30	14,70	14,10	13,20	15,40	17,10	21,70
Q media (l/s.km ²)	14,2	15,8	16,7	17,5	16,8	14,3	11,7	10,4	10,3	11,6	13,5	15,2	16,8
Deflusso (mm)	448,0	42,4	40,7	46,8	43,5	38,2	30,4	27,9	27,5	30,1	36,2	39,4	44,9
Afflus. meteor. (mm)	926,2	84,2	88,4	76,2	78,8	76,1	56,9	32,9	35,0	62,8	105,8	116,9	112,2
Coeff. di deflusso	0,48	0,50	0,46	0,61	0,55	0,50	0,53	0,85	0,79	0,48	0,34	0,34	0,40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1965	1924 ÷ 27; 1929 ÷ 42 e 1947 ÷ 64
	m ³ /s	m ³ /s
10	43,10	50,10
30	36,20	40,40
60	34,00	35,30
91	32,30	32,50
135	30,60	29,60
182	29,50	26,80
274	24,60	22,30
355	16,70	17,20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0,50	15,70	0,68	24,30	0,86	33,50	1,10	46,30
0,52	16,70	0,70	25,30	0,88	34,50	1,15	49,10
0,54	17,60	0,72	26,30	0,90	35,60	1,20	51,90
0,56	18,50	0,74	27,50	0,92	36,70	1,25	54,80
0,58	19,50	0,76	28,30	0,94	37,70	1,30	57,60
0,60	20,40	0,78	29,30	0,96	38,80	1,35	64,30
0,62	21,40	0,80	30,30	0,98	39,80	1,40	67,70
0,64	22,40	0,82	31,40	1,00	40,90	1,45	71,10
0,66	23,30	0,84	32,40	1,05	43,60	1,51	75,30

X. — PESCARA A S. TERESA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 km² (parte permeabile 58%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 940 m s. m.; zero idrometrico 4,512 m s. m.; distanza dalla foce 9 km circa; inizio osservazioni luglio 1935 (1); inizio misure luglio 1921 (2). Altezza idrometrica max m 5,44 (7 novembre 1953), minima m -1,68 (22 agosto 1965). Portata max m³/s 900,00 (11 ottobre 1934); minima giornaliera m³/s 18,40 (3) (14 agosto 1951).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	68,00	59,00	64,80	57,30	58,40	47,30	37,30	34,40	42,50	49,40	45,10	69,10
2	64,30	60,60	118,00	56,80	57,90	45,70	37,30	34,40	44,60	49,40	45,10	63,30
3	64,80	57,30	136,00	56,80	58,40	45,70	37,30	34,80	44,10	47,80	45,10	55,20
4	65,40	56,30	106,00	56,30	55,80	45,10	36,80	34,80	44,60	47,30	45,10	60,60
5	62,70	56,80	84,50	55,80	53,70	44,60	37,30	34,80	49,40	46,20	44,60	59,50
6	61,10	57,30	101,00	55,20	58,40	44,60	37,80	34,80	45,70	46,20	44,60	54,70
7	60,00	55,80	88,30	55,20	59,00	44,10	37,80	34,80	45,70	45,70	44,60	56,30
8	58,40	54,70	76,80	54,70	57,90	44,10	37,30	34,80	48,90	46,70	44,60	53,70
9	57,90	55,20	73,00	59,50	55,80	44,10	37,80	34,40	46,20	45,70	44,60	53,20
10	57,90	57,90	69,10	60,00	53,70	44,60	37,80	34,40	44,60	46,70	46,70	53,20
11	56,80	57,30	66,40	60,00	52,10	44,60	36,80	34,40	44,60	46,70	47,80	58,40
12	56,80	57,90	64,30	59,50	51,10	45,10	37,30	33,90	46,20	45,70	46,70	56,30
13	55,80	60,00	63,30	69,70	50,00	44,60	37,30	33,90	45,10	45,70	46,20	53,20
14	55,20	60,60	62,20	87,20	47,80	45,70	37,30	33,90	43,50	45,70	46,70	52,60
15	54,70	75,20	62,20	107,00	47,30	44,10	37,30	32,40	44,10	45,70	47,30	52,10
16	56,80	77,30	62,70	89,40	47,30	43,50	37,80	32,40	44,60	45,10	48,90	51,60
17	57,30	64,80	63,80	77,30	46,70	43,00	37,80	32,90	44,60	45,10	47,30	50,50
18	54,70	61,10	69,10	73,00	46,20	41,40	37,80	32,40	44,60	45,10	47,30	51,60
19	63,30	57,30	66,40	70,20	45,70	41,40	38,90	31,50	44,10	45,70	50,50	51,10
20	62,20	57,90	75,20	66,40	45,70	38,30	38,30	32,00	43,50	45,10	60,60	50,50
21	59,00	57,30	74,10	74,10	45,70	36,80	37,80	32,40	65,90	45,10	56,30	50,00
22	68,60	57,30	69,10	74,10	55,80	36,80	37,80	31,50	66,40	45,10	56,30	50,00
23	64,30	56,80	69,10	69,10	54,20	36,30	37,80	34,40	53,70	45,10	57,90	50,00
24	60,60	59,00	69,10	69,70	49,40	37,30	33,90	39,40	51,60	45,10	54,20	50,50
25	59,00	71,30	69,70	70,20	48,90	37,30	32,90	40,90	51,60	45,10	52,10	55,20
26	57,90	65,40	66,40	64,30	48,40	37,30	33,40	41,40	49,40	45,10	50,50	57,90
27	55,80	65,90	64,30	63,30	48,40	37,30	34,40	40,40	50,50	46,20	50,50	59,50
28	55,20	64,80	62,70	62,70	47,30	36,80	34,80	40,90	49,40	45,70	51,10	61,10
29	55,20		60,60	60,60	46,70	37,30	34,40	41,40	60,00	45,70	56,80	62,70
30	57,30		59,50	59,50	46,20	37,30	34,80	42,50	52,60	45,70	53,70	61,10
31	57,30		59,00		47,80		34,40	42,00		45,10		55,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	136,00	68,60	77,30	136,00	107,00	59,00	47,30	38,90	42,50	66,40	49,40	60,60	69,10
Q media (m ³ /s)	52,00	59,50	60,60	74,10	66,50	51,20	41,70	36,70	35,60	48,40	46,00	49,30	55,50
Q minima (m ³ /s)	31,50	54,70	54,70	59,00	54,70	45,70	36,30	32,90	31,50	42,50	45,10	44,60	50,00
Q media (l/s.km ²)	16,6	19,0	19,4	23,7	21,3	16,4	13,3	11,7	11,4	15,5	14,7	15,8	17,8
Deflusso (mm)	525,2	51,0	46,9	63,5	55,2	43,9	34,6	31,5	30,5	40,2	39,4	40,9	47,6
Afflus. meteor. (mm)	759,8	37,9	70,2	65,9	94,7	60,7	35,2	1,0	44,2	182,3	10,1	95,8	61,8
Coeff. di deflusso	0,69	1,35	0,67	0,96	0,58	0,72	0,98	31,50	0,69	0,22	3,90	0,43	0,77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61

	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61
Q max (m ³ /s)	384,00	339,00	265,00	222,00	384,00	164,00	374,00	115,00	66,00	141,00	259,00	288,00	232,00
Q media (m ³ /s)	53,70	62,40	65,20	65,20	63,70	55,60	46,00	39,70	38,40	42,40	48,60	56,60	61,90
Q minima (m ³ /s)	18,40	33,90	40,30	35,70	37,70	28,10	28,10	19,90	18,40	20,40	22,70	25,40	28,90
Q media (l/s.km ²)	17,2	20,0	20,9	20,9	20,4	17,8	14,7	12,7	12,3	13,6	15,6	18,1	19,8
Deflusso (mm)	542,1	53,4	50,9	55,8	52,8	47,6	38,1	34,0	32,9	35,1	41,6	46,9	53,0
Afflus. meteor. (mm)	902,6	86,0	76,0	72,7	80,5	75,8	55,4	31,8	35,6	68,3	96,4	111,7	112,4
Coeff. di deflusso	0,60	0,62	0,67	0,77	0,66	0,63	0,69	1,07	0,92	0,51	0,43	0,42	0,47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	5961	1922÷30; 1936÷42 e 1945÷61
	m ³ /s	m ³ /s
10	77,30	96,40
30	69,10	78,70
60	62,70	68,40
91	59,00	61,70
135	55,80	55,20
182	50,50	50,20
274	44,60	40,60
355	33,90	31,50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-1,68	29,20	-1,35	43,50	-0,80	73,00	0,10	124,00
-1,66	29,60	-1,30	46,20	-0,70	78,40	0,20	130,00
-1,64	30,00	-1,25	48,90	-0,60	84,00	0,30	135,00
-1,62	30,50	-1,20	51,60	-0,50	89,40	0,40	141,00
-1,60	31,00	-1,15	54,20	-0,40	94,90	0,50	148,00
-1,55	33,40	-1,10	56,80	-0,30	100,00	0,60	153,00
-1,50	35,80	-1,05	59,50	-0,20	106,00	0,70	160,00
-1,45	38,30	-1,00	62,20	-0,10	112,00	0,80	166,00
-1,40	40,90	-0,90	67,50	0,00	118,00	1,00	179,00

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

(2) Nel periodo 1922-35 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto le cui caratteristiche sono: quota dello zero idrometrico m 4,537 s. m.; Max piena m 5,00 (11 ottobre 1934); Max magra m 0,27 (23 agosto 1925 e 12 luglio 1934).

(3) Influenzata dal funzionamento della Centrale 3° Salto del Pescara.

XI. — FELTRINO A S. VITO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 50 km² (parte permeabile 5%); altitudine: max 460 m s. m.; media 178 m s. m.; zero idrometrico 3,000 m s. m.; distanza dalla foce 2 km circa; inizio osservazioni al vecchio idrometro: aprile 1936, al nuovo idrometro: gennaio 1953; inizio misure aprile 1936. Altezza idrometrica max m 5,20 (1) (10 ottobre 1949), minima m 0,54 (1) (1.2 agosto 1953). Portata max m³/s 550,00 (2) (10 ottobre 1949), minima m³/s nulla (vari giorni mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,37	0,27	1,00	0,36	0,54	0,21	0,04	0,03	0,09	0,09	0,13	0,11
2	0,30	0,30	0,79	0,36	0,49	0,21	0,04	0,04	0,13	0,09	0,13	0,11
3	0,27	0,34	0,64	0,36	0,49	0,21	0,04	0,05	0,11	0,09	0,11	0,13
4	0,25	0,30	0,53	0,36	0,49	0,21	0,04	0,06	0,36	0,09	0,11	0,13
5	0,25	0,30	0,48	0,41	0,49	0,21	0,04	0,06	0,13	0,09	0,11	0,13
6	0,22	0,37	0,44	0,41	0,49	0,21	0,04	0,06	0,45	0,09	0,11	0,13
7	0,20	0,48	0,41	0,41	0,49	0,18	0,03	0,07	0,21	0,09	0,16	0,16
8	0,20	0,53	0,37	0,41	0,45	0,18	0,03	0,07	0,13	0,09	0,13	0,16
9	0,17	0,95	0,37	0,88	0,45	0,16	0,03	0,07	0,11	0,09	0,16	0,13
10	0,17	1,07	0,34	0,63	0,45	0,16	0,04	0,07	0,09	0,41	0,18	0,13
11	0,16	1,00	0,34	0,54	0,45	0,16	0,04	0,07	0,09	0,16	0,18	0,32
12	0,17	1,00	0,30	0,54	0,41	0,16	0,04	0,06	0,10	0,11	0,13	0,16
13	0,17	1,00	0,30	0,83	0,41	0,16	0,04	0,05	0,11	0,10	0,11	0,11
14	0,17	0,84	0,27	0,77	0,41	0,10	0,04	0,04	0,10	0,10	0,13	0,13
15	0,17	1,28	0,27	0,72	0,41	0,09	0,04	0,04	0,10	0,10	0,13	0,13
16	0,17	2,24	0,25	0,67	0,36	0,09	0,04	0,06	0,09	0,10	0,11	0,10
17	0,17	1,42	0,25	0,63	0,36	0,09	0,05	0,06	0,09	0,10	0,11	0,10
18	0,17	1,00	0,25	0,63	0,32	0,09	0,04	0,09	0,09	0,09	0,13	0,10
19	0,17	0,84	0,25	0,63	0,27	0,09	0,04	0,11	0,09	0,09	0,16	0,10
20	0,16	0,79	6,56	0,58	0,23	0,09	0,04	0,11	0,23	0,09	0,16	0,11
21	0,22	0,74	1,32	0,58	0,23	0,07	0,04	0,09	0,77	0,09	0,13	0,11
22	1,00	0,69	0,98	0,58	0,36	0,06	0,04	0,09	0,21	0,10	0,16	0,11
23	0,90	0,64	0,83	0,58	0,36	0,06	0,04	0,09	0,16	0,11	0,16	0,13
24	0,74	0,74	0,72	0,58	0,32	0,06	0,03	0,10	0,11	0,11	0,18	0,13
25	0,69	1,92	0,63	0,54	0,32	0,06	0,04	0,11	0,11	0,11	0,18	0,13
26	0,53	2,35	0,58	0,54	0,27	0,05	0,04	0,11	0,11	0,11	0,18	0,13
27	0,16	1,63	0,54	0,54	0,23	0,05	0,03	0,16	0,11	0,11	0,18	0,13
28	0,15	1,28	0,49	0,54	0,23	0,05	0,04	0,11	0,10	0,11	0,16	0,13
29	0,37		0,45	0,54	0,21	0,04	0,04	0,10	0,10	0,11	0,13	0,16
30	0,34		0,45	0,54	0,21	0,04	0,04	0,09	0,09	0,11	0,11	0,16
31	0,30		0,41		0,21		0,03	0,09		0,13		0,16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	6,56	1,00	2,35	6,56	0,88	0,54	0,21	0,05	0,16	0,77	0,41	0,18	0,32
Q media (m ³ /s)	0,30	0,31	0,94	0,70	0,56	0,37	0,12	0,04	0,08	0,16	0,11	0,14	0,13
Q minima (m ³ /s)	0,03	0,15	0,27	0,25	0,36	0,21	0,04	0,03	0,03	0,09	0,09	0,11	0,10
Q media (l/s.km ²)	6,0	6,2	18,8	14,0	11,5	7,4	2,4	0,8	1,6	3,2	2,2	2,8	2,6
Deflusso (mm)	189,3	16,4	45,5	37,7	28,8	19,7	6,2	2,1	4,2	8,2	6,0	7,3	7,2
Afflus. meteor. (mm)	550,1	45,8	110,1	49,9	75,6	17,9	9,1	0,0	34,3	133,1	27,8	18,4	28,1
Coeff. di deflusso	0,34	0,36	0,41	0,76	0,38	1,10	0,68	—	0,12	0,06	0,22	0,40	0,26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷40 e 1953÷64													
	1937÷40 e 1953÷64	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	20,80	20,80	11,40	9,88	18,50	2,08	7,06	0,72	4,20	2,93	13,60	8,80	18,40
Q media (m ³ /s)	0,40	0,69	0,74	0,64	0,56	0,32	0,23	0,11	0,13	0,19	0,29	0,45	0,50
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,01	0,09	0,13	0,11	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	0,06
Q media (l/s.km ²)	8,0	13,8	14,8	12,8	11,2	6,4	4,6	2,2	2,6	3,8	5,8	9,0	10,0
Deflusso (mm)	253,9	36,8	36,1	34,1	28,9	17,0	12,2	6,0	7,2	10,0	15,5	23,1	27,0
Afflus. meteor. (mm)	877,1	92,6	70,9	73,5	75,8	57,8	51,9	36,9	46,4	58,9	95,1	107,8	109,5
Coeff. di deflusso	0,29	0,40	0,51	0,46	0,38	0,29	0,24	0,16	0,16	0,17	0,16	0,21	0,25

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1965	1937÷40 e 1953÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	1,07	1,46
30	0,74	0,86
60	0,53	0,60
91	0,37	0,44
135	0,23	0,33
182	0,16	0,24
274	0,10	0,11
355	0,04	0,01

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dal 1° gennaio al 20 marzo							
0,90	0,00	1,00	0,05	1,10	0,17	1,30	1,00
0,95	0,02	1,05	0,10	1,20	0,48	1,50	2,79
Scala valida dal 21 marzo al 31 dicembre							
0,90	0,00	1,20	0,67	1,60	4,03	2,00	12,50
0,95	0,02	1,30	1,19	1,70	5,60	2,10	15,50
1,00	0,05	1,40	1,86	1,80	7,55	2,20	18,80
1,10	0,23	1,50	2,79	1,90	9,90	2,30	22,30

Per H ≥ 2,30 Q = 23,063 (H - 1,29)^{3/2}

(1) Riferita al nuovo idrometro.
 (2) Valore valutato a seguito di rilievi eseguiti dopo la piena.

XII. — SANGRO AD OPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 130 km² (parte permeabile 91%); altitudine: max 2208 m s. m.; media 1405 m s. m.; zero idrometrico 1103,105 m s. m.; distanza dalla foce 97 km circa; inizio osservazioni novembre 1926; inizio misure marzo 1927. Altezza idrometrica max m 5,20 (2 settembre 1965), minima m asciutto (giorni vari mesi estivi e autunnali). Portata max m³/s 160,00 (2 settembre 1965), minima m³/s asciutto (giorni vari mesi estivi e autunnali).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,65	1,37	0,44	1,29	0,91	0,72	0,20	0,06	8,54	0,28	0,03	2,58
2	0,65	0,91	13,50	1,21	0,85	0,55	0,20	0,05	45,00	0,21	0,02	1,37
3	0,60	0,72	2,71	1,06	0,78	0,49	0,20	0,05	4,77	0,18	0,02	1,21
4	0,60	0,65	1,46	1,05	0,78	0,44	0,20	0,05	3,09	0,15	0,05	0,78
5	0,49	0,55	1,29	0,98	0,78	0,40	0,20	0,05	0,98	0,20	0,06	0,55
6	0,37	0,44	1,29	0,91	0,72	0,37	0,20	0,04	1,82	0,18	0,03	0,49
7	0,37	0,44	0,98	0,98	0,65	0,37	0,18	0,03	0,85	0,15	0,03	0,44
8	0,34	0,40	0,85	0,98	0,65	0,55	0,18	0,03	0,60	0,13	0,02	0,37
9	0,40	0,37	0,72	1,21	0,60	0,65	0,18	0,03	0,40	0,12	0,02	0,37
10	0,40	0,40	0,72	1,21	0,55	0,49	0,18	0,03	0,34	0,10	1,48	0,44
11	0,37	0,44	0,60	0,98	0,55	0,44	0,18	0,02	0,28	0,09	0,49	0,55
12	0,37	0,37	0,60	1,14	0,49	0,44	0,16	0,02	0,23	0,08	0,37	0,37
13	0,37	0,34	0,78	1,55	0,44	0,40	0,16	0,02	0,23	0,08	0,31	0,34
14	0,49	0,34	0,85	1,55	0,44	0,55	0,15	0,02	0,20	0,08	0,28	0,31
15	0,44	0,37	0,78	1,21	0,44	0,49	0,15	0,02	0,16	0,07	0,34	0,28
16	0,65	0,34	1,06	1,06	0,44	0,40	0,15	0,03	0,15	0,07	0,28	0,25
17	0,55	0,31	1,46	0,91	0,44	0,37	0,15	0,03	0,10	0,06	0,20	0,23
18	0,72	0,31	1,55	0,98	0,44	0,34	0,13	0,03	0,08	0,06	0,55	0,23
19	0,60	0,28	1,46	0,98	0,40	0,31	0,13	0,05	0,06	0,05	1,14	0,25
20	0,44	0,28	1,82	1,21	0,40	0,31	0,13	0,03	0,04	0,05	0,91	0,23
21	0,49	0,28	1,63	1,21	0,40	0,31	0,10	0,03	0,07	0,05	0,78	0,23
22	0,44	0,28	1,92	1,21	0,49	0,28	0,12	0,03	0,06	0,05	0,78	0,23
23	0,40	0,31	2,23	1,37	0,44	0,28	0,12	0,03	0,05	0,04	0,60	0,21
24	0,40	0,31	2,83	1,63	0,37	0,25	0,10	0,18	0,04	0,04	0,37	0,40
25	0,37	0,31	2,02	1,46	0,40	0,25	0,10	0,06	0,03	0,04	0,28	1,82
26	0,37	0,31	1,82	1,29	0,49	0,23	0,10	0,03	2,17	0,04	0,49	0,98
27	0,34	0,31	1,55	1,21	0,44	0,23	0,09	0,03	0,37	0,03	3,75	0,55
28	0,37	0,31	1,29	1,21	0,78	0,23	0,07	0,03	0,44	0,03	3,26	1,72
29	1,72		1,14	1,06	1,06	0,21	0,06	0,02	0,60	0,03	1,29	0,85
30	1,72		1,21	0,91	0,65	0,21	0,06	0,02	0,40	0,03	13,70	0,49
31	1,63		1,29		0,91		0,06	0,02		0,03		0,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	45,00	1,72	1,37	13,50	1,63	1,06	0,72	0,20	0,18	45,00	0,28	13,70	2,58
Q media (m ³ /s)	0,77	0,58	0,43	1,74	1,17	0,59	0,39	0,14	0,04	2,41	0,09	1,06	0,63
Q minima (m ³ /s)	0,02	0,34	0,28	0,44	0,91	0,37	0,21	0,06	0,02	0,03	0,03	0,02	0,21
Q media (l/s.km ²)	5,9	4,5	3,3	13,4	9,0	4,5	3,0	1,1	0,3	18,5	0,7	8,2	4,8
Deflusso (mm)	186,6	12,0	8,0	35,8	23,3	12,1	7,7	2,9	0,8	47,9	1,9	21,2	13,0
Afflus. meteor. (mm)	1685,8	114,8	64,0	194,1	124,6	91,9	76,5	1,6	115,3	410,4	0,0	358,5	134,1
Coeff. di deflusso	0,11	0,10	0,13	0,18	0,19	0,13	0,10	1,81	0,01	0,12	—	0,06	0,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64													
	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64
Q max (m ³ /s)	40,70	28,60	14,60	15,20	7,13	6,17	3,15	1,53	1,14	5,54	40,70	21,70	30,80
Q media (m ³ /s)	0,86	1,05	1,13	1,46	1,20	0,86	0,38	0,12	0,04	0,15	0,83	1,64	1,48
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,13	0,11	0,15	0,19	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05
Q media (l/s.km ²)	6,6	8,1	8,7	11,2	9,2	6,6	2,9	0,9	0,3	1,2	6,4	12,6	11,4
Deflusso (mm)	208,9	21,7	21,2	30,0	23,9	18,1	7,5	2,4	0,9	2,9	17,1	32,7	30,5
Afflus. meteor. (mm)	1607,9	147,7	155,9	139,8	108,1	121,7	67,3	39,5	40,2	100,1	217,5	238,5	231,6
Coeff. di deflusso	0,13	0,15	0,14	0,21	0,22	0,15	0,11	0,06	0,02	0,03	0,08	0,14	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	S961	1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 64
	m ³ /s	m ³ /s
10	2,71	4,05
30	1,48	2,16
60	1,06	1,36
91	0,80	1,00
135	0,49	0,67
182	0,37	0,40
274	0,15	0,13
355	0,02	0,00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,10	0,04	0,19	0,15	0,36	0,72	0,54	2,23
0,11	0,05	0,20	0,16	0,38	0,85	0,56	2,46
0,12	0,06	0,22	0,20	0,40	0,98	0,58	2,71
0,13	0,07	0,24	0,23	0,42	1,14	0,60	2,95
0,14	0,08	0,26	0,28	0,44	1,29	0,62	3,26
0,15	0,09	0,28	0,34	0,46	1,46	0,64	3,60
0,16	0,10	0,30	0,40	0,48	1,63	0,66	3,98
0,17	0,12	0,32	0,49	0,50	1,81	0,68	4,37
0,18	0,13	0,34	0,60	0,52	2,02	0,70	4,77

XIII. — ZITTOLA A MONTENERO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32 km² (parte permeabile 81%); altitudine: max 1260 m s. m.; media 1080 m s. m.; zero idrometrico 816,250 m s. m.; distanza dalla confluenza con il Sangro 5 km circa; inizio osservazioni giugno 1926 (1); inizio misure giugno 1926. Altezza idrometrica max m 2,70 (13 dicembre 1933), minima m 0,02 (dal 28 agosto all'11 settembre e 17-22 ottobre 1928). Portata max m³/s 41,40 (15 dicembre 1952), minima m³/s 0,01 (27-28 agosto 1955).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,80	1,07	1,25	0,97	0,97	0,50	0,39	0,22	1,36	0,74	0,34	3,95
2	2,42	1,07	4,72	0,87	0,97	0,50	0,34	0,22	6,21	0,69	0,31	2,70
3	2,90	1,07	6,35	0,82	0,97	0,46	0,31	0,22	4,72	0,65	0,31	2,16
4	2,33	1,02	4,06	0,78	0,97	0,46	0,28	0,20	3,20	0,65	0,31	1,84
5	2,16	1,02	3,10	0,78	0,97	0,46	0,26	0,20	2,50	0,61	0,36	1,56
6	2,08	1,07	3,41	0,78	0,92	0,42	0,24	0,20	1,76	0,61	0,34	1,42
7	1,92	1,07	2,50	0,78	0,92	0,39	0,24	0,20	1,42	0,61	0,34	1,31
8	1,76	0,97	2,33	0,78	0,87	0,39	0,24	0,20	1,13	0,61	0,31	1,19
9	1,69	0,97	2,16	0,87	0,82	0,39	0,24	0,18	1,02	0,61	0,31	1,13
10	1,62	0,97	2,00	0,82	0,74	0,39	0,24	0,18	0,92	0,61	0,36	1,07
11	1,49	0,97	1,76	0,78	0,69	0,39	0,24	0,18	0,97	0,61	0,42	1,07
12	1,36	0,92	1,63	0,82	0,69	0,39	0,22	0,18	0,97	0,61	0,42	1,02
13	1,36	0,87	1,49	0,97	0,65	0,39	0,22	0,16	0,97	0,61	0,42	0,92
14	1,31	0,87	1,42	1,25	0,61	0,36	0,22	0,16	0,97	0,61	0,46	0,92
15	1,19	0,87	1,31	1,36	0,61	0,36	0,22	0,16	0,92	0,57	0,57	0,92
16	1,13	0,87	1,25	1,31	0,61	0,39	0,22	0,18	0,92	0,57	0,74	0,87
17	1,13	0,82	1,25	1,31	0,57	0,39	0,22	0,20	0,87	0,57	0,74	0,87
18	1,19	0,82	1,25	1,19	0,57	0,36	0,22	0,18	0,82	0,53	0,74	0,87
19	1,36	0,78	1,19	1,13	0,53	0,34	0,20	0,18	0,82	0,53	0,87	0,82
20	1,42	0,82	1,19	1,13	0,50	0,31	0,20	0,18	0,57	0,46	1,19	0,82
21	1,36	0,78	1,07	1,25	0,50	0,31	0,20	0,18	0,69	0,50	1,13	0,82
22	1,36	0,78	1,02	1,36	0,57	0,34	0,20	0,16	0,65	0,50	1,19	0,82
23	1,36	0,78	1,02	1,36	0,61	0,34	0,20	0,18	0,65	0,46	1,25	0,82
24	1,42	0,87	0,97	1,31	0,61	0,34	0,18	0,31	0,57	0,46	1,19	0,82
25	1,25	1,07	0,97	1,25	0,61	0,31	0,18	0,31	0,57	0,42	1,13	0,87
26	1,25	1,07	0,87	1,19	0,65	0,31	0,20	0,26	0,53	0,42	1,07	1,02
27	1,25	1,13	0,87	1,13	0,61	0,31	0,22	0,24	1,19	0,42	1,19	0,97
28	1,25	1,19	0,78	1,13	0,53	0,34	0,22	0,22	0,87	0,39	2,80	1,07
29	1,19	0,78	1,07	1,07	0,53	0,42	0,22	0,20	0,82	0,39	2,90	1,02
30	1,19	0,78	1,02	1,02	0,50	0,39	0,22	0,20	0,78	0,39	4,06	0,97
31	1,13	0,87	0,87	0,87	0,50	0,50	0,22	0,16	0,42	0,42	0,42	0,97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	6,35	2,90	1,19	6,35	1,36	0,97	0,50	0,39	0,31	6,21	0,74	4,06	3,95
Q media (m ³ /s)	0,91	1,57	0,95	1,79	1,05	0,69	0,38	0,23	0,20	1,35	0,54	0,93	1,21
Q minima (m ³ /s)	0,16	1,13	0,78	0,78	0,78	0,50	0,31	0,18	0,16	0,53	0,39	0,31	0,82
Q media (l/s.km ²)	28,4	49,1	29,7	55,9	32,8	21,6	11,9	7,2	6,3	42,2	16,9	29,1	37,8
Deflusso (mm)	894,9	131,3	71,8	150,2	85,2	57,7	30,9	19,5	16,7	109,5	45,6	75,0	101,5
Afflus. meteor. (mm)	1205,6	36,7	42,8	105,2	101,1	105,9	65,7	0,0	108,4	279,2	3,8	256,0	100,8
Coeff. di deflusso	0,74	3,58	1,68	1,43	0,84	0,54	0,47	—	0,15	0,39	12,00	0,29	1,01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷42 e 1949÷64

	1927÷42 e 1949÷64	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	35,00	15,30	18,00	11,20	5,07	7,09	5,55	0,96	0,39	1,00	20,60	35,00	30,50
Q media (m ³ /s)	1,00	1,58	1,86	1,80	1,18	0,79	0,45	0,23	0,14	0,13	0,45	1,42	2,03
Q minima (m ³ /s)	0,01	0,12	0,24	0,24	0,24	0,12	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,06
Q media (l/s.km ²)	31,3	49,4	58,1	56,3	36,9	24,7	14,1	7,2	4,4	4,1	14,1	44,4	63,4
Deflusso (mm)	986,8	131,9	142,1	150,5	95,2	66,2	36,3	19,3	12,1	10,7	37,6	115,0	169,9
Afflus. meteor. (mm)	1289,2	129,7	139,1	113,0	90,2	86,5	62,2	41,1	32,8	84,6	148,2	184,7	177,1
Coeff. di deflusso	0,77	1,02	1,02	1,33	1,06	0,77	0,58	0,47	0,37	0,13	0,25	0,62	0,96

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1927÷42 e 1949÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	3,10	4,42
30	1,76	2,59
60	1,25	1,69
91	1,13	1,25
135	0,97	0,87
182	0,78	0,53
274	0,39	0,18
355	0,18	0,07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0,06	0,00	0,24	0,16	0,45	0,82	0,90	4,61
0,08	0,01	0,26	0,20	0,50	1,07	0,95	5,20
0,10	0,02	0,28	0,24	0,55	1,36	1,00	5,80
0,12	0,03	0,30	0,28	0,60	1,69	1,05	6,49
0,14	0,04	0,32	0,34	0,65	2,08	1,10	7,18
0,16	0,06	0,34	0,39	0,70	2,50	1,20	8,58
0,18	0,08	0,36	0,46	0,75	3,00	1,30	10,10
0,20	0,10	0,38	0,53	0,80	3,51	1,40	10,70
0,22	0,13	0,40	0,61	0,85	4,06	1,50	13,50

(1) Nell'ottobre 1928 lo zero idrometrico è stata innalzato di m 0,60; i valori estremi riportati sono riferiti all'idrometro nella posizione attuale.

XIV. — SANGRO AD ATELETA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 545 km² (parte permeabile 65%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1320 m s. m.; zero idrometrico 720,000 m s. m.; distanza dalla foce 58 km circa; inizio osservazioni giugno 1924 (1); inizio misure marzo 1924. Altezza idrometrica max m 3,88 (3 dicembre 1937), minima m -0,32 (22 agosto 1960). Portata max m³/s 420,00 (3 dicembre 1937), minima m³/s 0,98 (16 settembre 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12,60	14,50	11,50	12,10	11,40	10,40	4,92	3,14	4,92	10,60	2,37	12,40
2	12,60	14,20	68,60	11,60	5,80	10,10	4,52	8,02	42,20	10,10	3,47	14,80
3	16,30	15,10	29,90	11,90	11,40	9,88	4,52	8,47	14,20	3,80	3,64	16,00
4	12,90	16,00	16,90	12,60	11,60	9,88	2,68	8,47	13,40	8,92	2,68	16,00
5	11,60	15,40	17,20	11,10	11,60	9,88	4,16	8,25	8,70	9,15	3,98	15,70
6	13,20	16,00	15,10	11,10	11,90	5,58	4,34	8,25	7,35	9,64	3,98	16,30
7	13,20	15,70	12,60	8,25	11,60	7,57	4,52	8,02	12,40	9,39	2,52	16,90
8	12,90	15,70	13,70	10,10	11,40	7,12	4,52	3,31	12,40	9,39	3,80	15,70
9	12,90	16,00	12,40	11,60	12,90	7,35	4,52	7,12	12,90	8,92	3,64	15,70
10	13,70	15,40	12,90	11,10	12,10	6,90	4,70	4,92	5,36	3,64	3,98	15,70
11	13,70	16,30	12,60	11,90	12,10	6,68	2,83	4,92	4,92	8,25	3,80	15,70
12	13,90	15,10	12,40	13,20	12,10	7,12	4,34	5,14	4,70	8,02	4,16	14,80
13	14,20	15,10	12,60	16,00	11,90	5,36	4,34	5,14	4,16	9,64	4,34	15,40
14	14,20	9,64	13,70	13,40	11,60	7,80	4,34	5,14	3,80	10,10	3,64	15,70
15	14,20	12,90	12,60	13,20	11,60	7,80	4,34	2,98	5,36	6,46	4,92	15,10
16	14,20	13,70	12,90	12,10	11,10	7,35	4,34	2,83	11,90	6,02	5,58	15,10
17	14,80	8,92	13,20	12,10	10,90	5,14	7,35	4,52	11,40	2,98	4,92	15,40
18	14,80	8,92	12,60	13,20	10,40	6,68	2,98	5,14	12,10	4,52	7,35	14,80
19	14,80	10,90	12,60	7,12	10,40	6,46	8,02	4,92	4,16	4,70	9,39	14,50
20	14,80	9,64	12,40	11,60	10,90	3,98	8,70	5,14	10,60	4,52	9,39	13,90
21	14,80	11,90	12,40	13,20	11,10	4,92	8,70	4,92	11,60	4,52	5,80	12,10
22	14,50	13,40	12,60	12,90	12,10	4,92	8,47	2,98	11,40	4,34	8,92	10,90
23	15,40	12,40	12,40	12,10	10,60	4,70	8,47	4,52	11,40	4,16	8,92	10,10
24	15,40	12,90	11,90	12,40	11,90	4,92	8,25	6,90	10,90	2,83	8,70	10,10
25	15,10	12,10	11,60	11,90	11,10	5,14	8,92	5,36	10,90	4,16	7,35	5,14
26	15,10	12,40	11,60	11,60	11,60	4,92	9,15	5,36	12,40	4,16	8,70	5,58
27	16,00	10,10	11,60	11,60	10,90	3,31	8,70	5,58	11,40	4,16	9,64	10,10
28	15,40	8,02	11,70	12,10	10,40	4,92	8,70	4,92	11,90	3,98	12,10	12,10
29	16,30		11,60	11,90	10,10	3,47	3,14	2,98	11,40	3,98	10,40	12,10
30	16,30		11,90	11,60	11,60	4,92	8,47	4,34	10,90	3,98	23,50	11,40
31	15,10		12,10		10,60		8,92	4,70		2,52		11,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugne	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	68,60	16,30	16,30	68,60	16,00	12,90	10,40	9,15	8,47	42,20	10,60	23,50	16,90
Q media (m ³ /s)	10,00	14,40	13,20	15,10	11,90	11,20	6,51	5,96	5,37	10,70	6,18	6,52	13,40
Q minima (m ³ /s)	2,37	11,60	8,02	11,10	7,12	5,80	3,31	2,68	2,83	3,80	2,52	2,37	5,14
Q media (l/s.km ²)	18,3	26,4	24,2	27,7	21,8	20,5	11,9	10,9	9,8	19,6	11,3	12,0	24,6
Deflusso (mm)	579,8	70,5	58,4	74,4	56,5	55,0	30,9	29,3	26,4	50,9	30,4	31,0	66,1
Afflus. meteor. (mm)	1312,5	65,0	52,6	135,5	106,6	91,7	70,4	0,8	117,6	300,3	8,4	263,6	100,0
Coeffic. di deflusso	0,44	1,08	1,11	0,55	0,53	0,60	0,44	36,60	0,22	0,17	3,62	0,12	0,66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷42 e 1950÷64

	1925÷42 e 1950÷64	1925÷42 e 1950÷64	1925÷42 e 1950÷64	1925÷42 e 1950÷64	1925÷42 e 1950÷64	1925÷42 e 1950÷64	1925÷42 e 1950÷64	1925÷42 e 1950÷64	1925÷42 e 1950÷64	1925÷42 e 1950÷64	1925÷42 e 1950÷64	1925÷42 e 1950÷64	1925÷42 e 1950÷64
Q max (m ³ /s)	266,00	117,00	119,00	129,00	115,00	69,70	101,00	66,50	8,00	50,20	114,00	113,00	266,00
Q media (m ³ /s)	10,40	13,20	14,90	15,90	13,30	11,20	7,70	5,17	3,76	3,75	6,61	12,80	16,80
Q minima (m ³ /s)	1,32	2,37	2,31	3,90	3,37	2,95	2,45	1,36	1,32	1,64	1,42	1,42	2,10
Q media (l/s.km ²)	19,1	24,2	27,3	29,2	24,4	20,5	14,1	9,5	6,9	6,9	12,1	23,5	30,8
Deflusso (mm)	590,2	63,6	65,2	76,7	62,0	54,1	35,8	24,9	18,1	17,5	31,8	59,8	80,7
Afflus. meteor. (mm)	1363,0	127,4	137,4	114,5	97,2	93,7	65,8	44,3	38,1	90,1	165,7	195,1	193,7
Coeffic. di deflusso	0,43	0,50	0,47	0,67	0,64	0,58	0,54	0,56	0,48	0,19	0,19	0,31	0,42

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	5961	1925÷42 e 1950÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	16,30	34,70
30	15,40	20,50
60	14,20	15,80
91	12,60	13,00
135	11,90	10,00
182	10,90	7,60
274	5,36	4,34
355	2,98	2,13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0,30	0,87	0,10	6,20	0,50	17,00	0,90	35,40
-0,25	1,15	0,15	7,35	0,55	19,00	0,95	38,00
-0,20	1,50	0,20	8,50	0,60	21,00	1,00	40,60
-0,15	2,00	0,25	9,70	0,65	23,30	1,20	51,80
-0,10	2,56	0,30	10,90	0,70	25,60	1,40	63,50
-0,05	3,30	0,35	12,30	0,75	28,00	1,60	76,20
0,00	4,20	0,40	13,70	0,80	30,40	1,80	89,50
0,05	5,20	0,45	15,40	0,85	32,90	1,92	97,80

Per H ≥ 1,92 Q = 32,62 (H + 0,16)^{3/2}

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

XV. — VERDE A VISCARDI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 42 (1) km² (parte permeabile 95%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1800 m s. m.; zero idrometrico 315,000 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aventino 4 km circa; inizio osservazioni aprile 1937; inizio misure gennaio 1937. Altezza idrometrica max m 1,16 (11 ottobre 1949), minima m -0,24 (2) (17 novembre 1957). Portata max m³/s 19,50 (11 ottobre 1949), minima m³/s 1,63 (31 agosto 1962).

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	3,47	2,92	2,61	3,08	2,90	3,13	3,47	3,47	2,90	2,76	2,55	2,31	2,23
Q media (m ³ /s)	2,65	2,70	2,51	2,61	2,77	2,92	3,24	3,14	2,67	2,56	2,39	2,24	2,11
Q minima (m ³ /s)	1,71	2,44	2,42	2,42	2,61	2,41	2,96	2,90	2,58	1,89	2,27	2,03	1,71
Q media (l/s.km ²)	63,1	64,3	59,8	62,1	66,0	69,5	77,1	74,8	63,6	61,0	56,9	53,3	50,2
Deflusso (mm)	1993,7	172,0	144,5	166,5	171,2	185,9	199,7	200,6	170,2	158,0	152,4	138,3	134,4
Afflus. meteor. (mm)	780,2	37,5	113,6	72,5	94,4	49,1	58,0	0,0	65,1	185,0	17,5	36,7	50,8
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938÷42 e 1946÷64													
	1938÷42 e 1946÷64	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Q max (m ³ /s)	10,40	5,40	4,16	5,51	6,19	6,73	8,77	6,02	5,42	10,40	9,84	6,84	5,61
Q media (m ³ /s)	3,22	2,98	2,93	2,98	3,24	3,60	3,94	3,63	3,20	3,02	2,98	3,06	3,02
Q minima (m ³ /s)	1,63	2,26	2,07	2,00	1,80	2,51	2,48	2,35	1,63	1,83	2,02	2,09	1,79
Q media (l/s.km ²)	76,7	71,0	69,8	71,0	77,1	85,7	93,8	86,4	76,2	71,9	71,0	72,9	71,9
Deflusso (mm)	2416,1	190,3	170,0	189,8	199,8	229,3	243,4	231,3	204,2	186,2	190,3	188,9	192,6
Afflus. meteor. (mm)	1171,5	114,3	86,0	96,0	98,2	109,4	78,4	54,1	49,8	93,7	129,2	143,5	118,9
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1965	1938÷42 e 1946÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	3,33	4,63
30	3,21	4,16
60	3,05	3,77
91	2,84	3,49
135	2,72	3,25
182	2,61	3,06
274	2,43	2,80
355	2,07	2,43

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
-0,10	0,01	0,08	0,18	0,26	0,98	0,44	2,71
-0,08	0,02	0,10	0,22	0,28	1,15	0,46	2,93
-0,06	0,03	0,12	0,28	0,30	1,31	0,48	3,16
-0,04	0,04	0,14	0,33	0,32	1,50	0,50	3,38
-0,02	0,05	0,16	0,41	0,34	1,69	0,52	3,61
0,00	0,07	0,18	0,50	0,36	1,88	0,55	3,96
0,02	0,09	0,20	0,59	0,38	2,09	0,60	4,64
0,04	0,12	0,22	0,71	0,40	2,29	0,65	5,30
0,06	0,15	0,24	0,84	0,42	2,50	0,70	5,96

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

(2) Nel periodo di magra l'acqua è convogliata quasi tutta nel Canale De Cecco.

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

XVI. — BIFERNO A PONTE DELLA FIUMARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 27 (1) km² (parte permeabile 93%); altitudine: max 1922 m s. m.; media 870 m s. m.; zero idrometrico 480,000 m s. m.; distanza dalla foce 85 km circa; inizio osservazioni ottobre 1930; inizio misure ottobre 1930. Altezza idrometrica max m 2,59 (6 settembre 1965), minima m 0,12 (12-13 e 24 dicembre 1932 e 9 gennaio 1933). Portata max m³/s 46,20 (24 novembre 1949), minima m³/s 2,48 (21 ottobre 1964).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,53	5,90	6,13	5,32	4,84	4,84	4,53	3,98	2,61	3,56	3,63	5,17
2	5,68	5,75	13,70	5,32	4,84	4,71	4,59	3,98	2,93	3,63	3,63	4,33
3	7,12	5,68	10,10	5,25	5,10	4,71	4,65	3,98	2,80	3,63	3,63	4,05
4	5,90	5,68	6,19	5,17	5,03	4,71	4,65	3,91	2,80	3,70	3,84	3,98
5	5,68	5,68	9,65	4,97	5,03	4,71	4,59	3,91	2,61	3,70	3,84	3,84
6	5,68	5,68	7,87	4,97	4,97	4,65	4,65	3,91	9,03	3,70	3,63	3,84
7	5,68	5,61	6,48	4,90	4,97	4,71	4,65	3,91	4,12	3,70	3,63	3,84
8	5,68	5,61	6,26	4,84	4,97	4,71	4,59	3,91	3,77	3,77	3,63	3,84
9	5,61	5,68	6,26	5,25	4,97	4,65	4,59	3,91	3,70	3,77	3,56	3,84
10	5,61	5,53	6,19	4,84	5,03	4,65	4,59	3,84	3,63	3,77	5,03	3,98
11	5,61	5,53	6,19	4,84	5,03	4,65	4,53	4,05	3,56	3,77	3,84	4,26
12	5,61	5,46	6,19	4,84	5,03	4,71	4,53	4,05	3,56	3,84	3,70	4,12
13	5,61	5,46	6,26	4,97	5,03	4,53	4,53	3,98	3,56	3,84	4,12	4,05
14	5,61	5,46	6,33	6,23	5,03	4,53	4,46	3,84	3,56	3,84	3,91	4,12
15	5,61	5,61	6,26	5,75	5,03	4,53	4,46	3,84	3,56	3,84	3,70	4,26
16	5,61	5,46	6,26	5,03	5,10	4,53	4,46	3,84	3,56	3,77	3,63	4,26
17	5,61	5,39	6,26	4,84	5,10	4,46	4,40	3,77	3,56	3,84	3,70	4,33
18	5,53	5,32	6,26	4,78	5,10	4,46	4,40	4,05	3,56	3,84	4,33	4,33
19	5,75	5,17	6,19	4,84	4,46	4,46	4,40	3,98	3,63	3,84	5,38	4,33
20	5,75	5,10	6,19	6,04	5,10	4,40	4,33	3,91	3,63	3,84	4,78	4,33
21	5,68	5,03	6,11	6,41	5,03	4,40	4,33	3,84	3,56	3,84	4,12	4,40
22	7,19	5,03	6,04	5,53	4,97	4,33	4,26	3,77	3,56	3,84	3,98	4,40
23	6,48	5,03	5,97	4,97	4,90	4,33	4,26	3,77	3,56	3,77	3,84	4,40
24	6,19	6,62	6,04	4,90	4,90	4,40	4,12	7,18	3,49	3,77	3,77	4,40
25	6,11	5,97	5,90	4,90	4,90	4,40	4,05	2,80	3,49	3,77	3,77	5,50
26	5,97	5,39	5,82	4,84	4,84	4,40	4,12	2,74	3,49	3,77	3,70	4,71
27	5,97	5,25	5,75	4,84	4,84	4,46	4,12	2,74	3,70	3,77	3,77	4,53
28	5,97	5,17	5,68	4,78	4,84	4,53	4,12	2,67	3,63	3,70	7,00	5,61
29	6,04		5,53	4,78	5,03	4,53	4,12	2,54	3,56	3,63	3,77	5,82
30	5,97		5,53	4,84	4,78	4,53	4,05	2,61	3,63	3,63	7,90	4,71
31	5,90		5,32		4,90		3,98	2,54		3,63		4,59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	13,70	7,19	6,62	13,70	6,41	5,10	4,84	4,65	7,18	9,03	3,84	7,90	5,82
Q media (m ³ /s)	4,71	5,87	5,51	6,61	5,13	4,98	4,55	4,39	3,73	3,50	3,75	4,16	4,39
Q minima (m ³ /s)	2,54	5,53	5,03	5,32	4,78	4,78	4,33	3,98	2,54	2,61	3,56	3,56	3,84
Q media (l/s.km ²)	174,4	217,4	204,1	244,8	190,0	184,4	168,5	162,6	138,1	129,6	138,9	154,1	162,6
Deflusso (mm)	5503,5	582,2	493,6	655,7	492,1	493,9	437,2	435,6	370,4	335,7	372,2	399,2	435,7
Afflus. meteor. (mm)	1627,8	88,2	84,1	202,4	157,4	84,3	69,0	0,0	210,0	241,3	8,9	346,0	136,2
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷38; 1947÷55 e 1957÷64													
	1931÷38; 1947÷55 e 1957÷64	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	27,90	27,90	26,30	17,70	17,40	14,30	8,56	6,58	7,37	5,78	14,10	27,60	19,70
Q media (m ³ /s)	5,02	5,29	5,97	5,92	5,67	5,67	5,30	4,73	4,30	4,04	3,90	4,45	5,13
Q minima (m ³ /s)	2,54	2,82	2,81	2,81	3,08	2,58	2,65	2,90	2,90	2,81	2,54	3,28	2,65
Q media (l/s.km ²)	185,9	195,9	221,1	219,3	210,0	210,0	196,3	175,2	159,3	149,6	144,4	164,8	190,0
Deflusso (mm)	5872,9	525,0	539,5	587,1	544,4	562,2	509,1	469,4	426,1	388,0	386,5	426,8	508,8
Afflus. meteor. (mm)	1724,7	180,6	182,4	152,4	110,0	95,6	62,0	41,4	55,1	92,6	214,6	259,4	278,6
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	9961	1931÷38; 1947÷55 e 1957÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	7,00	8,64
30	6,19	6,90
60	5,68	6,17
91	5,46	5,68
135	4,97	5,18
182	4,59	4,75
274	3,84	3,97
355	2,80	2,93

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0,45	2,67	0,90	5,75	1,40	9,35	1,85	12,80
0,50	3,00	1,00	6,48	1,45	9,72	1,90	13,20
0,55	3,35	1,05	6,83	1,50	10,10	2,00	14,00
0,60	3,70	1,10	7,19	1,55	10,50	2,10	14,90
0,65	4,05	1,15	7,54	1,60	10,90	2,20	15,90
0,70	4,40	1,20	7,90	1,65	11,20	2,30	16,90
0,75	4,71	1,25	8,25	1,70	11,60	2,40	17,90
0,80	5,03	1,30	8,60	1,75	12,00	2,50	19,00
0,85	5,39	1,35	8,97	1,80	12,40	2,59	20,00

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

XVII. — BIFERNO A PONTE LISCIONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1043 km² (parte permeabile 32%); altitudine: max 2050 m s. m.; media 645 m s. m.; zero idrometrico 73,000 m s. m.; distanza dalla foce 23 km circa; inizio osservazioni gennaio 1960; inizio misure febbraio 1960. Altezza idrometrica max m 2,39 (15 gennaio 1961), minima m -0,15 (22-24 ottobre e 3-4 novembre 1965). Portata max m³/s 765,00 (15 gennaio 1961), minima m³/s 2,45 (vari settembre 1964).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36,90	16,70	44,90	14,50	13,70	9,50	5,02	4,22	5,34	4,70	3,74	51,60
2	32,90	17,80	87,10	13,70	12,90	8,90	4,70	4,22	5,66	4,70	3,74	19,00
3	43,50	16,70	79,80	13,70	12,90	9,50	4,70	4,46	6,70	4,46	3,50	13,70
4	32,90	15,50	59,80	13,70	14,50	9,50	4,70	4,46	6,30	4,22	3,74	13,70
5	26,30	16,70	55,80	12,90	12,90	9,50	4,46	4,22	6,70	3,98	4,70	12,90
6	22,50	16,70	87,10	12,90	12,90	9,50	4,46	4,22	78,10	3,98	4,46	12,10
7	21,30	16,70	47,50	12,10	11,30	8,90	4,22	4,46	13,70	3,98	4,22	11,30
8	20,10	17,80	42,20	12,10	10,70	8,90	4,22	4,46	5,98	3,74	4,22	10,70
9	17,80	27,50	35,60	31,60	10,10	8,30	4,22	4,22	5,34	3,98	4,22	10,10
10	17,80	26,30	28,90	22,50	10,10	8,30	4,46	4,22	5,02	4,22	4,22	9,50
11	15,50	26,30	25,00	17,80	9,50	8,30	4,46	4,22	4,70	4,22	9,50	12,90
12	16,70	26,30	23,80	30,20	10,10	7,90	4,46	4,70	4,70	4,22	6,70	16,70
13	17,80	27,50	21,30	53,00	9,50	7,50	4,46	4,70	4,70	3,98	6,70	12,10
14	16,70	31,60	20,10	74,10	10,10	7,50	4,46	4,46	4,46	3,98	12,10	11,30
15	16,70	43,50	19,00	116,00	10,10	7,50	4,46	4,46	4,22	3,74	7,90	10,10
16	16,70	39,60	17,80	59,80	10,10	7,50	4,46	4,46	4,22	3,74	7,10	9,50
17	15,50	31,60	17,80	36,90	9,50	7,50	4,46	4,46	3,98	3,50	6,70	8,90
18	15,50	26,30	17,80	28,90	9,50	7,50	4,46	4,70	3,98	3,74	6,70	8,90
19	22,50	22,50	22,50	23,80	9,50	7,50	4,46	5,02	4,22	3,50	9,50	7,90
20	21,30	20,10	43,50	25,00	9,50	7,90	4,46	5,34	4,46	3,50	26,30	8,30
21	22,50	19,00	27,50	43,50	9,50	7,10	4,22	5,02	4,46	3,50	12,90	8,30
22	76,90	19,00	20,10	36,90	10,10	6,30	4,22	5,02	4,46	3,50	9,50	8,30
23	46,20	20,10	19,00	26,30	9,50	6,30	4,22	5,02	4,22	3,50	9,50	7,90
24	31,60	42,20	20,10	23,80	9,50	5,98	4,22	25,40	4,70	3,32	9,50	7,90
25	25,00	62,60	20,10	19,00	9,50	5,98	4,22	10,10	4,70	3,50	8,90	12,10
26	22,50	53,00	16,70	16,70	10,10	5,98	3,98	5,98	4,46	3,74	7,90	14,50
27	21,30	50,30	15,50	16,70	9,50	5,66	3,98	5,66	5,02	3,74	9,50	11,30
28	20,10	47,50	14,50	15,50	8,90	5,34	3,98	5,02	5,34	3,50	28,90	13,70
29	19,00		14,50	16,70	12,10	5,34	4,22	5,02	5,34	3,50	19,00	25,00
30	20,10		13,70	14,50	10,70	5,02	4,22	5,34	5,02	3,50	24,00	13,70
31	17,80		14,50		9,50		4,22	5,34		3,50		10,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	116,00	76,90	62,60	87,10	116,00	14,50	9,50	5,02	25,40	78,10	4,70	28,90	51,60
Q media (m ³ /s)	14,60	24,80	28,50	32,00	28,50	10,60	7,55	4,37	5,57	7,67	3,84	9,38	13,10
Q minima (m ³ /s)	3,32	15,50	15,50	13,70	12,10	8,90	5,02	3,98	4,22	3,98	3,32	3,50	7,90
Q media (l/s.km ²)	14,0	23,8	27,3	30,7	27,3	10,2	7,2	4,2	5,3	7,3	3,7	9,0	12,5
Deflusso (mm)	440,2	63,8	66,1	82,3	70,8	27,2	18,8	11,2	14,3	19,1	9,7	23,3	33,6
Afflus. meteor. (mm)	906,3	50,0	121,6	85,4	118,0	42,0	32,9	0,0	129,7	118,6	5,6	138,7	63,8
Coeff. di deflusso	0,49	1,28	0,54	0,96	0,60	0,65	0,57	—	0,11	0,16	1,73	0,17	0,53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷64													
Q max (m ³ /s)	417,00	417,00	123,00	337,00	44,60	105,00	20,60	14,00	9,88	7,12	199,00	293,00	215,00
Q media (m ³ /s)	18,20	32,50	33,70	31,00	16,20	12,80	8,75	6,10	4,82	4,21	13,40	22,20	33,00
Q minima (m ³ /s)	3,06	10,90	10,30	10,30	6,84	7,12	4,85	3,65	3,25	3,06	3,22	4,66	5,92
Q media (l/s.km ²)	17,4	31,1	32,3	29,7	15,5	12,3	8,4	5,8	4,6	4,0	12,8	21,3	31,6
Deflusso (mm)	550,2	83,5	79,3	79,6	40,2	32,9	21,7	15,7	12,4	10,5	34,5	55,2	84,7
Afflus. meteor. (mm)	1171,2	113,7	92,4	107,9	65,3	60,9	63,7	54,9	28,4	54,1	186,5	155,3	188,1
Coeff. di deflusso	0,47	0,73	0,86	0,74	0,62	0,54	0,34	0,29	0,44	0,19	0,18	0,36	0,45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1965	1960÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	59,80	76,30
30	32,90	44,60
60	22,50	27,50
91	17,80	20,30
135	12,90	13,00
182	9,50	10,90
274	4,46	5,81
355	3,50	3,45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0,20	2,00	0,20	21,30	0,60	75,50	1,00	139,00
-0,15	2,60	0,25	27,50	0,65	82,70	1,05	149,00
-0,10	3,50	0,30	34,30	0,70	90,00	1,10	159,00
-0,05	4,70	0,35	40,90	0,75	97,50	1,15	170,00
0,00	6,30	0,40	47,50	0,80	105,00	1,20	182,00
0,05	8,30	0,45	54,40	0,85	113,00	1,30	209,00
0,10	11,30	0,50	61,20	0,90	122,00	1,40	244,00
0,15	15,50	0,55	68,30	0,95	130,00	1,51	300,00

Per H ≥ 1,51 Q = 329,1639 (H - 0,57)^{3,2}

XVIII. — BIFERNO AD ALTOPANTANO * (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 km² (parte permeabile 29%); altitudine: max 2050 m s. m.; media 570 m s. m.; zero idrometrico 7.000 m s. m.; distanza dalla foce 6,5 km circa; inizio osservazioni giugno 1929; inizio misure dicembre 1933. Altezza idrometrica max m 6,88 (23 gennaio 1940), minima m 0,00 (vari aprile-settembre 1931). Portata max m³/s 1530,00 (15 dicembre 1952), minima m³/s 1,30 (9-10 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35,00	17,20	41,30	15,40	15,90	9,94	6,50	4,75	5,80	6,15	5,45	48,20
2	30,50	17,80	175,00	15,40	15,40	9,46	6,50	4,75	6,15	6,15	4,75	17,20
3	37,30	16,50	120,00	14,80	15,40	8,98	6,15	5,10	8,50	6,15	4,75	13,10
4	32,00	15,90	69,50	14,30	15,90	8,98	5,80	4,75	7,70	6,15	5,10	12,60
5	26,00	16,50	42,90	14,30	15,40	8,98	6,15	4,75	8,10	6,15	6,90	11,50
6	23,80	16,50	90,20	14,80	14,80	8,98	6,15	4,49	102,00	5,80	6,90	10,90
7	21,80	16,50	39,60	14,30	14,30	8,98	6,15	4,49	19,80	5,80	5,45	9,46
8	21,10	17,80	35,00	14,30	13,70	8,98	6,15	4,49	9,46	5,80	5,45	8,98
9	20,50	35,00	29,80	24,60	13,10	8,50	5,80	4,49	8,50	5,45	5,45	8,50
10	19,80	34,30	25,30	20,50	13,10	8,98	6,15	4,23	7,70	5,45	5,45	8,10
11	18,50	29,00	21,80	18,50	13,10	8,50	5,80	3,97	7,30	5,45	11,50	10,40
12	18,50	29,80	20,50	21,80	13,10	8,98	5,80	4,49	6,90	5,45	9,46	14,80
13	17,80	29,00	19,80	49,80	12,60	8,98	5,80	4,75	7,30	5,45	8,98	10,40
14	16,50	31,30	20,50	78,10	12,60	8,50	5,80	4,49	6,90	5,45	13,10	9,46
15	16,50	53,50	19,80	205,00	12,60	8,98	5,80	4,49	6,50	5,45	10,40	8,98
16	17,20	47,90	19,80	64,10	12,00	8,98	5,80	4,75	6,15	5,45	8,50	8,98
17	17,20	35,00	19,10	33,50	11,50	8,50	5,80	5,10	6,15	5,45	7,70	8,50
18	16,50	29,80	19,10	26,00	10,90	8,10	5,80	5,10	6,15	5,45	6,90	8,50
19	19,10	25,30	21,80	24,60	10,40	8,10	5,45	6,90	6,15	5,80	10,40	8,50
20	19,80	24,60	37,30	21,80	10,40	7,70	5,45	6,15	6,15	5,80	21,10	8,10
21	19,80	22,40	23,10	38,00	10,90	7,70	5,45	5,80	6,15	5,45	14,30	7,70
22	112,00	21,80	20,50	35,00	11,50	7,70	5,10	5,45	5,80	5,45	10,40	7,70
23	41,30	23,10	19,10	26,00	11,50	7,30	5,10	5,45	5,80	5,45	8,98	7,70
24	27,50	43,50	19,80	22,40	10,90	7,30	5,10	16,80	5,80	5,45	8,50	7,70
25	22,40	97,00	19,10	21,10	10,40	6,90	5,10	19,80	6,90	5,45	8,50	11,50
26	20,50	59,70	17,80	19,80	11,50	6,90	5,10	9,94	5,80	5,45	7,70	14,30
27	20,50	57,10	17,80	19,10	10,90	6,90	5,10	9,94	6,90	5,10	8,50	10,90
28	19,10	49,50	16,50	17,80	10,40	6,90	5,10	7,30	7,70	5,10	21,90	11,50
29	17,80		15,90	17,80	12,00	6,50	5,45	6,50	6,90	5,10	16,50	19,80
30	19,10		15,90	16,50	12,60	6,50	5,45	6,15	6,50	5,10	13,70	14,80
31	17,80		15,40		10,40		5,10	5,80		5,10		12,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	205,00	112,00	97,00	175,00	205,00	15,90	9,94	6,50	19,80	102,00	6,15	21,90	48,20
Q media (m ³ /s)	16,10	25,30	32,60	35,10	31,30	12,60	8,22	5,68	6,30	10,50	5,56	9,42	12,00
Q minima (m ³ /s)	3,97	16,50	15,90	15,40	14,30	10,40	6,50	5,10	3,97	5,80	5,10	4,75	7,70
Q media (l/s.km ²)	12,5	19,6	25,3	27,2	24,3	9,8	6,4	4,4	4,9	8,1	4,3	7,3	9,3
Deflusso (mm)	393,3	52,5	61,2	72,9	62,9	26,1	16,5	11,8	13,1	21,0	11,6	18,9	24,8
Afflus. meteor. (mm)	817,0	47,2	119,0	72,9	109,3	36,7	27,4	0,0	116,8	103,9	4,6	119,2	60,0
Coeff. di deflusso	0,48	1,11	0,51	1,00	0,58	0,71	0,60	—	0,11	0,20	2,52	0,16	0,41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷42; 1948÷50 e 1953÷64

	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷64	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	862,00	862,00	365,00	816,00	481,00	104,00	301,00	21,10	25,90	42,90	505,00	298,00	475,00
Q media (m ³ /s)	19,20	35,20	37,90	33,10	22,90	14,30	10,20	6,78	5,67	5,75	11,40	18,60	29,40
Q minima (m ³ /s)	1,30	6,15	6,50	8,00	4,70	4,70	2,60	2,60	1,30	2,30	2,96	3,76	4,40
Q media (l/s.km ²)	14,9	27,3	29,4	25,7	17,8	11,1	7,9	5,3	4,4	4,5	8,8	14,4	22,8
Deflusso (mm)	469,2	73,0	71,7	68,7	46,0	29,8	20,5	14,1	11,8	11,5	23,7	37,3	61,1
Afflus. meteor. (mm)	994,2	109,1	94,6	82,8	73,2	65,4	51,8	35,5	35,6	62,1	122,7	131,5	129,9
Coeff. di deflusso	0,47	0,67	0,76	0,83	0,63	0,46	0,40	0,40	0,33	0,19	0,19	0,28	0,47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷64	1935÷42; 1948÷50 e 1953÷64
	S961	m ³ /s
10	64,10	84,70
30	35,00	39,80
60	21,80	26,60
91	19,10	20,10
135	14,80	14,70
182	9,94	10,70
274	6,15	6,10
355	4,75	3,71

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0,25	2,50	1,10	54,50	2,40	188,00	4,20	592,00
0,30	3,45	1,20	63,20	2,60	220,00	4,40	654,00
0,40	6,50	1,30	72,30	2,80	249,00	4,60	716,00
0,50	10,90	1,40	81,00	3,00	285,00	4,80	783,00
0,60	16,50	1,50	89,90	3,20	325,00	5,00	852,00
0,70	23,10	1,60	99,10	3,40	368,00	5,20	940,00
0,80	30,50	1,80	119,00	3,60	418,00	5,40	1020,00
0,90	38,00	2,00	140,00	3,80	472,00	5,60	1100,00
1,00	46,20	2,20	162,00	4,00	534,00	5,85	1210,00

XIX. — FORTORE A CIVITATE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1527 km² (parte permeabile 11%); altitudine: max 1150 m s. m.; media 474 m s. m.; zero idrometrico 16,734 m s. m.; distanza dalla foce 11 km circa; inizio osservazioni luglio 1935; inizio misure aprile 1935. Altezza idrometrica max m 9,92 (16 gennaio 1961), minima m 0,27 (vari luglio-agosto 1965). Portata max m³/s 1420,00 (16 gennaio 1961), minima m³/s 0,02 (21-23 agosto 1937).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	77,20	9,67	96,00	7,94	8,60	2,25	0,42	0,06	0,33	0,53	0,39	1,14
2	70,90	9,48	137,00	7,46	8,10	2,02	0,39	0,06	0,33	0,53	0,39	2,17
3	65,50	8,94	125,00	7,30	8,10	1,87	0,36	0,06	0,36	0,53	0,39	1,58
4	61,00	8,10	113,00	6,98	9,11	1,65	0,33	0,07	0,69	0,49	0,39	1,25
5	56,60	8,10	108,00	6,69	7,62	1,58	0,28	0,07	0,53	0,46	0,39	1,09
6	47,50	8,60	107,00	6,69	6,98	1,58	0,25	0,07	116,00	0,46	0,42	1,03
7	25,60	8,77	103,00	6,69	6,69	1,45	0,23	0,07	8,77	0,46	0,49	0,98
8	14,10	8,94	97,00	6,42	6,00	1,25	0,21	0,06	3,02	0,46	0,49	0,87
9	12,70	18,00	92,00	11,20	5,51	1,20	0,19	0,06	1,72	0,42	0,46	0,82
10	12,00	25,60	84,40	13,00	5,18	1,09	0,17	0,06	1,25	0,42	0,46	0,77
11	11,80	22,00	76,30	10,20	4,88	1,09	0,15	0,06	0,98	0,39	0,46	1,03
12	10,60	30,00	69,10	10,40	4,73	1,09	0,14	0,06	0,93	0,42	0,49	10,20
13	10,20	25,60	61,00	15,90	4,73	1,20	0,12	0,05	0,82	0,46	0,73	7,30
14	9,86	25,10	49,90	55,70	4,32	1,09	0,12	0,05	0,82	0,42	0,73	4,45
15	9,48	61,70	24,60	89,40	4,07	1,14	0,12	0,08	0,73	0,42	0,98	5,68
16	9,48	77,90	15,60	83,50	3,83	1,14	0,11	0,09	0,64	0,46	0,87	3,41
17	11,80	34,20	14,40	68,20	3,51	1,09	0,11	0,07	0,60	0,42	0,73	2,32
18	10,20	26,50	15,30	61,00	3,21	1,03	0,11	0,07	0,56	0,39	0,73	1,95
19	11,50	22,90	15,90	54,80	2,83	1,03	0,11	0,15	0,53	0,39	0,69	1,72
20	13,00	20,70	29,40	47,50	2,57	1,03	0,11	0,39	0,56	0,46	0,87	1,58
21	11,00	19,50	17,60	42,40	2,57	0,93	0,09	0,36	0,56	0,42	1,31	1,45
22	139,00	19,20	14,40	38,90	2,83	0,87	0,08	0,23	0,56	0,46	1,20	1,38
23	73,60	18,00	13,00	26,00	3,31	0,82	0,07	0,17	0,53	0,46	0,93	1,31
24	61,00	34,80	12,20	15,90	2,93	0,77	0,05	0,17	0,60	0,46	0,77	1,25
25	50,70	96,00	11,80	13,20	2,74	0,73	0,05	4,96	1,51	0,46	0,73	1,14
26	27,50	86,20	11,00	12,00	2,66	0,69	0,05	1,51	0,77	0,46	0,73	1,38
27	14,10	97,00	10,20	11,50	2,57	0,64	0,06	1,38	0,60	0,46	0,73	2,02
28	12,50	97,00	9,67	10,40	2,57	0,60	0,05	0,98	0,56	0,42	0,69	1,65
29	11,50		8,94	10,10	2,49	0,56	0,05	0,60	0,53	0,42	1,03	4,86
30	10,80		8,60	9,67	2,49	0,49	0,06	0,49	0,53	0,42	1,45	5,34
31	10,20		8,26		2,49		0,06	0,42		0,42		3,12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	139,00	139,00	97,00	137,00	89,40	9,11	2,25	0,42	4,96	116,00	0,53	1,45	10,20
Q media (m ³ /s)	12,80	31,40	33,20	50,30	25,60	4,52	1,13	0,15	0,42	4,90	0,45	0,70	2,46
Q minima (m ³ /s)	0,05	9,48	8,10	8,26	6,42	2,49	0,49	0,05	0,05	0,33	0,39	0,39	0,77
Q media (l/s.km ²)	8,4	20,6	21,7	32,9	16,8	3,0	0,7	0,1	0,3	3,2	0,3	0,5	1,6
Deflusso (mm)	265,2	55,1	52,5	88,3	43,4	7,9	2,0	0,7	0,7	8,3	0,8	1,2	4,3
Afflus. meteor. (mm)	610,5	51,1	121,8	39,9	90,5	24,8	8,4	0,1	77,6	88,9	10,1	48,4	48,9
Coeff. di deflusso	0,43	1,08	0,43	2,21	0,48	0,32	0,24	7,00	0,01	0,09	0,08	0,02	0,09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷40 e 1955÷64														
	1937÷40	1955÷64	1937÷40	1955÷64	1937÷40	1955÷64	1937÷40	1955÷64	1937÷40	1955÷64	1937÷40	1955÷64	1937÷40	1955÷64
Q max (m ³ /s)	951,00	951,00	434,00	633,00	469,00	285,00	269,00	5,55	34,00	45,70	233,00	327,00	545,00	
Q media (m ³ /s)	14,80	37,70	33,50	31,50	17,30	7,10	3,86	0,87	0,62	1,02	4,64	12,60	27,60	
Q minima (m ³ /s)	0,03	1,00	1,10	1,91	2,11	0,95	0,31	0,13	0,03	0,04	0,05	0,17	0,22	
Q media (l/s.km ²)	9,7	24,7	21,9	20,6	11,3	4,6	2,5	0,6	0,4	0,7	3,0	8,3	18,1	
Deflusso (mm)	305,7	66,1	53,7	55,3	29,4	12,5	6,5	1,5	1,1	1,7	8,1	21,3	48,5	
Afflus. meteor. (mm)	831,5	99,4	71,9	74,4	66,6	53,0	46,3	22,1	28,4	54,7	104,6	103,3	106,8	
Coeff. di deflusso	0,37	0,66	0,75	0,74	0,44	0,24	0,14	0,07	0,04	0,03	0,08	0,21	0,45	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1965	1937÷40 e 1955÷64
	m ³ /s	m ³ /s
10	97,00	93,20
30	61,00	34,20
60	17,60	19,30
91	10,40	12,10
135	5,34	7,40
182	1,45	3,83
274	0,46	0,74
355	0,06	0,14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,20	0,00	0,60	1,03	1,10	6,00	1,90	29,40
0,25	0,03	0,65	1,31	1,20	7,46	2,00	35,40
0,30	0,08	0,70	1,65	1,30	9,11	2,10	44,10
0,35	0,15	0,75	2,02	1,40	11,00	2,20	52,20
0,40	0,25	0,80	2,40	1,50	13,50	2,30	61,00
0,45	0,39	0,85	2,83	1,60	16,50	2,40	70,00
0,50	0,56	0,90	3,31	1,70	20,30	2,50	79,00
0,55	0,77	1,00	4,45	1,80	24,60	2,60	88,00

Per H ≥ 2,60 Q = 53,445 (H - 1,205)^{3/2}

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freaticometrica a lettura diretta	F
Stazione freaticometrica registratrice	Fr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I. — Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei

giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

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

BACINO o ZONA E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale
		Longitudine Est (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferi- mento m	del livello massimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		del livello minimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione			
						m	data	m	data		
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO Lolli	F	1° 28'	42° 49'	1933	3,60	2,62	1 apr. 1942	0,58	25 lug. 1963	1,64	
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO Convento Cappuccini	F	1° 31'	42° 45'	1963	2,20	1,50	22 feb. 1963	0,19	28 ago. 1964	1,04	
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO Ruscitti	F	1° 32'	42° 43'	1931	8,22	6,92	1 apr. 1942	asc.	dal 16 ago. al 13 ott. 1962	5,64	
Falà	F	1° 34'	42° 41'	1963	4,15	2,38	22 dic. 1964	1,12	19 ago. 1964	1,73	
VOMANO Savini	F	1° 34'	42° 39'	1933	18,57	10,85	1 apr. 1962	9,39	16-19 apr. 1963	10,17	
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE Caccianini	F	1° 37'	42° 36'	1933	4,11	2,36	25 mar. 1962	0,02	13-19-28 ago. e 7-13 set. 1949	0,76	
De Blasi	F	1° 40'	42° 32'	1933	3,52	3,14	16 ott. 1934	asc.	varii ott. nov. 1962 e set. ott. 1963	1,03	
SALINE D'Agnese	F	1° 40'	42° 31'	1946	14,41	13,65	19 mar. 1956	asc.	varii anni 1952, 1956, 1957	9,62	
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA Corvini	F	1° 44'	42° 30'	1933	3,80	3,34	22 mar. 1962	0,25	16 ott. 1952	1,62	
ATERNO-PESCARA S. Silvestro	F	1° 19'	42° 18'	1926	355,67	355,15	19 nov. 1963	341,22	dal 19 al 28 feb. 1959	349,10	
Sonsino	F	1° 19'	42° 17'	1926	354,49	353,12	4 lug. 1963	344,02	7 mag. 1951	347,90	
Febbo	F	1° 41'	42° 21'	1933	47,63	47,43	28 mar. 1954	41,03	25 ago. 1948	43,57	
Schiazza	F	1° 42'	42° 22'	1937	34,99	34,02	28 giu. 1962	29,96	28 ago. 1946	31,86	
Calcasacco	F	1° 41'	42° 24'	1933	24,89	24,10	7 dic. 1958	16,38	28 nov. 1960	21,28	
D'Aurelio	F	1° 42'	42° 25'	1933	18,96	17,69	4 nov. 1954	7,52	28 ott. 1952	10,25	
Del Gallo	F	1° 44'	32° 25'	1933	15,20	14,07	4 feb. 1938 e 25 gen. 1952	9,77	16 nov. 1952	12,41	

BACINO o ZONA E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale
		Longitudine Est (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferi- mento m	del livello massimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		del livello minimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione			
						m	data	m	data		
<i>(Segue)</i>											
ATERNO-PESCARA											
De Nicola	F	1° 45'	42° 26'	1933	12,48	11,57	28 set. 1945	9,57	13-16 ago. 1949	10,42	
Sanità	F	1° 44'	42° 27'	1933	9,38	8,28	28 mar. 1962	0,02	1 die. 1952	4,70	
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO											
Gaspari	F	1° 48'	42° 26'	1933	3,32	2,52	1 mar. 1958	0,03	1 die. 1952	1,23	
ALENTO											
Matricardi	F	1° 49'	42° 26'	1933	9,84	8,59	28 feb. 1956	3,12	1-7 gen. 1951	5,56	
FORO											
Del Ciotto	F	1° 51'	42° 23'	1933	18,21	17,05	13 apr. 1940	9,64	1 set. 1951	13,48	
Zulli	F	1° 52'	42° 24'	1946	4,25	2,85	25-28 giu. 1963	0,22	10 ago. 1949	1,57	
ARIELLI											
Vallozzi	F	1° 54'	42° 23'	1933	5,99	3,12	13 apr. 1940	0,29	28 ago. e 1-10 set. 1950	1,21	
SANGRO											
Tornese	F	2° 01'	42° 10'	1933	45,30	44,07	28 gen. 1935	36,03	1 nov. 1935	41,92	
Di Giuseppe	F	2° 03'	42° 14'	1933	38,99	36,02	1 feb. 1954	29,81	22 ott. 1958	31,90	
Di Lallo	F	2° 03'	42° 11'	1933	31,64	30,78	1-10 feb. 1935	27,14	13 nov. 1936	28,70	
Marcantonio	F	2° 04'	42° 15'	1933	9,83	3,58	1 feb. 1940	1,61	varii ott. 1936	2,31	
TRIGNO											
Opera Naz. Combattenti	F	2° 19'	42° 04'	1933	(1) 11,39	9,73	7 feb. 1934	5,63	28 ott. 1950 e varii nov. 1956	7,59	
SINARCA											
Capecce	F	2° 31'	41° 59'	1933	21,37	19,66	25 mar. 1962	12,52	1 nov. 1961	15,48	
BIFERNO											
Casello 4-889	F	2° 33'	41° 58'	1933	9,41	7,10	19 apr. 1954	2,39	16-28 set. 1936	4,57	
Tittarelli	F	2° 34'	41° 58'	1953	4,81	3,64	16-19 gen. 1961	2,25	13 ago. 1961	2,79	
FORTORE											
La Porta	F	2° 47'	41° 46'	1933	46,87	32,67	7 mar. 1963	26,19	1 ago. 1937	27,84	

(1) Caposaldo sul parapetto ricostruito del pozzo (H del nuovo parapetto 0,95 d.p.c.; 11,39 q.c.s.).

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1965

L O L L I (3,60 m s. m.)												Giorno	CONVENTO CAPPUCINI (2,20 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
2,37	2,17	2,20	2,00	2,15	1,72	1,10	0,90	1,01	1,19	1,35	1,60	1	1,25	1,41	1,35	1,02	1,15	0,97	0,62	0,05	0,23	0,52	0,80	1,03	
2,25	2,19	2,12	1,90	2,12	1,70	1,07	0,87	1,00	1,17	1,32	1,58	4	1,28	1,41	1,32	1,00	1,15	1,00	0,61	0,05	0,90	0,54	0,84	1,03	
2,30	2,15	2,10	1,85	2,10	1,70	1,03	0,80	0,95	1,15	1,50	1,60	7	1,30	1,38	1,29	0,99	1,11	1,06	0,53	0,14	1,13	0,51	0,89	1,01	
2,31	2,12	2,07	1,84	2,07	1,57	1,01	0,85	0,90	1,37	1,45	1,61	10	1,24	1,34	1,29	1,12	1,10	1,01	0,50	0,21	1,42	1,00	0,93	1,01	
2,10	2,10	2,05	1,82	2,05	1,50	1,00	0,82	0,84	1,35	1,42	1,60	13	1,22	1,35	1,24	1,38	1,05	0,97	0,49	0,21	1,42	1,00	0,93	1,00	
2,30	2,55	2,02	1,80	1,65	1,50	1,00	0,80	1,00	1,37	1,41	1,55	16	1,20	1,39	1,19	1,43	1,02	0,93	0,40	0,29	1,39	0,97	0,96	1,02	
2,33	2,35	2,00	2,16	1,61	1,48	0,97	0,70	1,10	1,39	1,38	1,54	19	1,14	1,37	1,19	1,35	0,95	0,88	0,32	0,35	1,40	0,93	1,00	1,05	
2,37	2,32	1,98	2,18	1,60	1,45	0,95	0,67	1,08	1,50	1,35	1,53	22	1,26	1,37	1,19	1,29	0,95	0,72	0,25	0,33	1,37	0,84	1,01	1,03	
2,35	2,30	1,94	2,20	1,57	1,43	0,90	0,64	1,05	1,48	1,32	1,50	25	1,35	1,38	1,14	1,25	1,12	0,68	0,19	0,30	0,77	0,83	1,03	1,05	
2,31	2,25	1,93	2,19	1,55	1,42	0,85	0,60	1,00	1,45	1,30	1,35	28	1,32	1,40	1,07	1,19	1,07	0,66	0,12	0,24	0,52	0,82	1,03	1,06	
2,30	2,25	2,04	1,99	1,85	1,55	0,99	0,77	0,99	1,34	1,38	1,55	Medie	1,26	1,38	1,23	1,20	1,07	0,89	0,40	0,22	1,06	0,80	0,94	1,03	
R U S C I T T I (8,22 m s. m.)												Giorno	F A L A'												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
5,18	5,26	5,39	5,02	5,03	4,87	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4,28	1	2,39	2,45	2,62	2,36	2,05	1,71	1,35	1,00	1,30	1,65	1,75	1,85	
5,21	5,24	5,36	5,01	5,04	4,86	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4,31	4	2,37	2,44	2,45	2,33	2,02	1,66	1,26	1,02	1,35	1,67	1,78	1,83	
5,20	5,22	5,33	4,99	5,00	4,85	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4,33	7	2,36	2,48	2,37	2,30	1,95	1,65	1,20	1,01	1,42	1,68	1,77	1,86	
5,17	5,21	5,29	4,04	4,99	4,85	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4,08	10	2,38	2,55	2,39	2,25	1,91	1,57	1,14	0,97	1,45	1,66	1,80	1,87	
5,16	5,20	5,26	5,02	4,94	4,83	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4,14	13	2,41	2,54	2,45	2,25	1,88	1,55	1,15	0,99	1,48	1,65	1,79	1,85	
5,14	5,38	5,22	5,15	4,86	4,81	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4,15	16	2,42	2,57	2,43	2,20	1,81	1,54	1,09	1,02	1,49	1,68	1,82	1,86	
5,18	5,37	5,21	5,14	4,82	4,76	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4,22	19	2,42	2,60	2,40	2,19	1,79	1,55	1,10	1,05	1,50	1,70	1,83	1,87	
5,33	5,39	5,17	5,15	4,84	4,71	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4,23	22	2,43	2,58	2,39	2,15	1,75	1,53	1,06	1,09	1,57	1,71	1,85	1,86	
5,29	5,40	5,11	5,12	4,85	4,59	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4,24	25	2,44	2,61	2,38	2,16	1,93	1,50	1,08	1,15	1,55	1,75	1,86	1,88	
5,28	5,37	5,06	5,11	4,87	4,41	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4,26	28	2,43	2,62	2,37	2,13	1,70	1,47	1,05	1,25	1,61	1,74	1,85	1,87	
5,21	5,30	5,24	4,98	4,92	4,75	asc.	asc.	asc.	asc.	»	4,35	Medie	2,41	2,54	2,43	2,23	1,88	1,57	1,15	1,06	1,47	1,69	1,81	1,89	
S A V I N I (18,57 m s. m.)												Giorno	C A C C I A N I N I (4,11 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
10,29	10,24	10,35	10,27	10,18	10,18	10,17	10,26	10,27	10,21	10,16	10,14	1	1,01	0,98	1,01	0,98	0,91	0,93	0,76	0,93	0,89	0,91	0,91	0,85	
10,28	10,25	10,34	10,23	10,19	10,17	10,18	10,24	10,26	10,22	10,16	10,11	4	1,02	1,01	1,00	0,99	0,93	0,91	0,74	0,91	0,91	0,89	0,93	0,83	
10,26	10,23	10,36	10,26	10,17	10,15	10,17	10,26	10,24	10,20	10,15	10,10	7	1,03	0,96	0,99	0,96	0,89	0,86	0,72	0,89	0,93	0,91	0,95	0,81	
10,24	10,24	10,34	10,22	10,16	10,14	10,19	10,27	10,25	10,19	10,15	10,12	10	1,01	1,04	0,99	0,94	0,86	0,83	0,71	0,88	0,96	0,93	0,96	0,79	
10,25	10,23	10,33	10,20	10,16	10,16	10,22	10,26	10,25	10,20	10,14	10,11	13	1,00	1,02	0,98	0,93	0,84	0,86	0,70	0,87	0,94	0,95	0,96	0,76	
10,26	10,25	10,31	10,17	10,18	10,17	10,20	10,27	10,24	10,20	10,12	10,09	16	1,01	1,01	0,97	0,92	0,87	0,81	0,73	0,86	0,96	0,96	0,95	0,73	
10,25	10,27	10,30	10,17	10,17	10,18	10,23	10,25	10,23	10,19	10,12	10,11	19	0,99	1,06	0,96	0,91	0,91	0,79	0,71	0,89	0,97	0,95	0,96	0,76	
10,24	10,29	10,29	10,20	10,18	10,16	10,27	10,24	10,21	10,20	10,13	10,12	22	0,96	1,03	0,95	0,95	0,86	0,81	0,68	0,91	0,96	0,93	0,93	0,71	
10,25	10,32	10,27	10,20	10,15	10,15	10,26	10,26	10,21	10,20	10,12	10,13	25	0,97	1,01	0,95	0,96	0,90	0,76	0,71	0,91	0,98	0,98	0,96	0,73	
10,26	10,34	10,28	10,22	10,14	10,17	10,28	10,28	10,21	10,17	10,12	10,09	28	1,01	0,99	0,94	0,91	0,86	0,74	0,72	0,93	1,01	0,95	0,98	0,71	
10,26	10,27	10,32	10,21	10,17	10,16	10,22	10,26	10,24	10,20	10,14	10,11	Medie	1,00	1,01	0,97	0,95	0,88	0,83	0,72	0,90	0,95	0,94	0,95	0,77	
D E B L A S I (3,52 m s. m.)												Giorno	D ' A G N E S E (14,41 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
0,32	0,47	0,82	0,92	0,92	0,77	0,54	0,32	0,17	-0,18	-0,03	-0,03	1	8,53	8,57	9,11	8,95	8,91	8,75	8,06	7,56	7,46	7,63	7,63	7,51	
0,35	0,49	0,86	0,88	0,95	0,72	0,52	0,24	0,19	0,02	-0,03	-0,03	4	8,56	8,58	9,12	8,97	8,90	8,76	7,99	7,50	7,52	7,65	7,61	7,52	
0,35	0,50	0,85	0,88	0,97	0,72	0,52	0,22	0,29	0,03	-0,06	0,05	7	8,56	8,56	9,10	8,98	8,89	8,63	7,98	7,35	7,56	7,58	7,59	7,50	
0,37	0,52	0,86	0,87	0,97	0,70	0,47	0,14	0,29	0,03	-0,04	0,05	10	8,57	8,57	9,13	8,90	8,87	8,58	7,96	7,41	7,61	7,56	7,60	7,53	
0,37	0,54	0,88	0,86	0,90	0,66	0,42	0,12	0,29	0,08	-0,02	0,06	13	8,57	8,55	9,12	8,93	8,85	8,55	7,95	7,36	7,59	7,59	7,57	7,51	
0,42	0,54	0,88	0,88	0,82	0,66	0,42	0,12	0,30	0,08	-0,01	0,07	16	8,55	8,77	9,05	8,98	8,83	8,53	7,86	7,38	7,63	7,58	7,52	7,52	
0,42	0,56	0,90	0,92	0,82	0,64	0,37	0,11	0,30	0,08	-0,03	0,07	19	8,56	8,73	9,06	8,95	8,83	8,33	7,75	7,37	7,58	7,63	7,51	7,51	
0,42	0,69	0,91	0,92	0,82	0,64	0,35	0,09	0,27	0,03	-0,02	0,08	22	8,57	8,81	9,05	8,97	8,78	8,18	7,73	7,36	7,57	7,60	7,53	7,52	
0,42	0,76	0,92	0,91	0,80	0,62	0,35	0,08	0,27	0,03	0,00	0,04	25	8,58	8,91	8,98	8,98	8,78	8,13	7,75	7,36	7,63	7,60	7,52	7,54	
0,44	0,79	0,92	0,93	0,77	0,62	0,33	0,06	0,28	0,03	-0,03	0,07	28	8,56	9,06	8,96	8,97	8,76	8,15	7,71	7,41	7,61	7,59	7,50	7,53	
0,39	0,59	0,88	0,90	0,87	0,68	0,43	0,15	0,27	0,02	-0,03	0,04	Medie	8,56	8,71	9,07	8,96	8,84	8,46	7,87	7,41	7,58	7,60	7,56	7,52	

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 196

DI GIUSEPPE (F) (38,99 m s. m.)												Giorno	DI LALLO (F) (31,64 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	
31,34	31,89	32,84	32,89	31,49	31,49	30,59	30,59	31,49	30,71	30,64	30,54	1	30,51	30,66	30,67	30,57	30,50	29,88	29,45	28,94	28,52	28,63	28,53	29,01	
31,39	32,04	32,89	32,79	31,33	31,39	30,57	30,63	31,44	30,79	30,64	30,51	4	30,51	30,66	30,66	30,56	30,46	29,90	29,39	28,89	28,50	28,64	28,51	29,00	
31,44	32,24	32,89	32,69	31,27	31,29	30,53	30,57	31,39	30,73	30,61	30,50	7	30,50	30,60	30,66	30,54	30,41	29,88	29,34	28,84	28,48	28,64	28,50	28,99	
31,49	32,44	32,94	32,53	31,19	31,13	30,51	30,81	31,34	30,79	30,59	30,54	10	30,49	30,67	30,65	30,54	30,35	29,84	29,28	28,78	28,46	28,63	28,50	28,97	
31,54	32,59	32,94	32,41	31,03	31,01	30,54	30,93	31,29	30,74	30,59	30,57	13	30,49	30,67	30,64	30,55	30,29	29,80	29,22	28,73	28,43	28,61	29,05	29,46	
31,59	32,69	32,99	32,39	30,99	30,99	30,99	30,56	31,01	31,19	30,74	30,57	16	30,52	30,68	30,64	30,59	30,23	29,75	29,16	28,68	28,40	28,60	29,05	29,46	
31,64	32,74	32,99	32,29	30,89	30,89	30,57	31,24	31,09	30,69	30,59	30,47	19	30,59	30,68	30,63	30,59	30,18	29,70	29,11	28,65	28,38	28,59	29,04	28,95	
31,69	32,79	33,00	32,19	30,79	30,79	30,53	31,39	30,93	30,69	30,59	30,54	22	30,59	30,68	30,65	30,57	30,11	29,64	29,06	28,61	28,56	28,59	29,03	28,93	
31,74	32,84	32,99	32,09	30,67	30,67	30,56	31,49	30,89	30,64	30,54	30,49	25	30,66	30,68	30,63	30,56	30,03	29,58	29,02	28,58	28,65	28,58	29,03	28,91	
31,79	32,89	32,99	32,04	30,79	30,59	30,59	31,54	30,79	30,64	30,54	30,49	28	30,66	30,67	30,60	30,53	29,95	29,51	28,98	28,55	28,64	28,57	29,02	28,90	
31,57	32,52	32,95	32,43	31,04	31,02	30,56	31,02	31,18	30,72	30,59	30,52	Medie	30,55	30,67	30,64	30,56	30,25	29,75	29,20	28,73	28,50	28,61	28,83	29,06	
MARCANTONIO (F) (9,83 m s. m.)												Giorno	OPERA NAZ. COMBATTENTI (F) (11,39 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	
2,11	2,31	2,59	2,83	2,85	3,26	2,53	2,33	2,11	2,09	2,03	1,98	1	»	»	»	»	8,07	7,90	7,78	7,58	7,11	7,21	6,80	6,83	
2,15	2,32	2,61	2,83	2,87	3,31	2,49	2,32	2,11	2,08	2,01	1,97	4	»	»	»	»	7,99	7,80	7,76	7,53	7,16	7,22	6,81	6,81	
2,17	2,34	2,65	2,81	2,91	3,37	2,49	2,30	2,13	2,06	2,03	1,96	7	»	»	»	»	7,97	7,79	7,77	7,51	7,19	7,19	6,81	6,87	
2,19	2,42	2,69	2,77	2,95	3,43	2,48	2,28	2,11	2,10	1,95	1,95	10	»	»	»	»	7,95	7,79	7,75	7,49	7,21	7,14	6,83	6,82	
2,19	2,39	2,73	2,81	2,98	3,38	2,45	2,26	2,11	2,05	1,95	1,94	13	»	»	»	»	7,94	7,77	7,74	7,41	7,39	7,11	6,84	6,78	
2,19	2,43	2,77	2,83	3,03	3,53	2,33	2,23	2,11	2,05	2,01	1,93	16	»	»	»	»	7,90	7,80	7,74	7,39	7,39	7,09	6,85	6,80	
2,21	2,45	2,79	2,75	3,08	3,58	2,32	2,14	2,07	2,04	2,03	1,87	19	»	»	»	(1)	7,88	7,78	7,69	7,28	7,41	7,04	6,90	6,75	
2,23	2,49	2,81	2,77	3,13	2,63	2,30	2,20	2,09	2,01	2,01	1,92	22	»	»	»	»	8,07	7,86	7,80	7,64	7,19	7,44	6,99	6,92	6,74
2,25	2,53	2,83	2,81	3,18	2,58	2,37	2,17	2,09	2,03	2,00	1,91	25	»	»	»	»	8,06	7,84	7,79	7,63	7,09	7,48	6,90	6,90	6,72
2,27	2,57	2,83	2,77	3,23	2,55	2,35	2,15	2,09	2,03	1,99	1,91	28	»	»	»	»	8,09	7,91	7,78	7,59	7,04	7,49	6,79	6,89	6,73
2,20	2,43	2,73	2,80	3,02	3,16	2,41	2,24	2,10	2,05	2,00	1,93	Medie	»	»	»	»	7,93	7,80	7,71	7,35	7,33	7,07	6,86	6,79	
CAPECCHE (F) (21,37 m s. m.)												Giorno	CASELLO 4-889 (F) (9,41 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	
18,10	18,51	19,53	18,49	18,31	17,39	16,36	16,28	15,32	13,89	13,36	14,14	1	6,36	6,37	6,83	6,49	6,03	4,67	3,80	3,17	2,92	2,82	2,71	2,89	
18,12	18,49	19,34	18,37	18,26	17,33	16,35	16,27	15,19	13,52	13,44	14,22	4	6,41	6,39	6,78	6,45	5,83	4,60	3,71	3,13	2,93	2,82	2,73	2,92	
18,13	18,48	19,26	18,33	18,15	17,12	16,34	16,22	14,97	13,37	13,63	14,37	7	6,36	6,40	6,74	6,43	5,70	4,51	3,66	3,09	2,95	2,80	2,76	2,94	
18,07	18,82	19,21	18,32	18,07	17,07	16,32	16,05	14,82	13,46	13,42	14,39	10	6,31	6,61	6,72	6,40	5,61	4,45	3,57	3,06	2,91	2,81	2,78	2,97	
18,09	18,75	19,00	18,30	18,01	17,01	16,38	16,02	14,73	13,48	13,83	14,21	13	6,33	6,62	6,71	6,38	5,41	4,35	3,51	3,00	2,86	2,79	2,82	3,05	
18,15	18,77	18,97	18,38	17,89	16,95	16,44	15,99	14,62	13,35	13,95	14,24	16	6,32	6,74	6,69	6,34	5,29	4,28	3,47	2,95	2,84	2,78	2,84	3,07	
18,13	19,21	18,92	18,47	17,85	16,85	16,49	15,94	14,35	13,42	14,11	13,87	19	6,29	6,79	6,66	6,25	5,17	4,18	3,42	2,91	2,82	2,76	2,85	3,06	
18,50	19,56	18,90	18,36	17,67	16,54	16,39	15,85	14,34	13,46	14,07	14,19	22	6,45	6,83	6,64	6,23	5,13	4,06	3,35	2,89	2,90	2,73	2,87	3,06	
18,47	19,72	18,82	18,39	17,52	16,46	16,42	15,80	14,13	13,61	14,03	13,97	25	6,53	6,89	6,58	6,17	5,01	4,01	3,28	2,95	2,89	2,72	2,89	3,08	
18,36	19,54	18,66	18,38	17,48	16,31	16,43	15,65	14,02	13,48	14,11	14,07	28	6,49	6,86	6,55	6,12	4,86	3,91	3,23	2,92	2,83	2,74	2,87	3,10	
18,21	18,99	19,06	18,38	17,92	16,90	16,39	16,01	14,65	13,50	13,80	14,17	Medie	6,38	6,65	6,69	6,33	5,40	4,30	3,50	3,01	2,89	2,78	2,81	3,01	
TITTARELLI (F) (4,81 m s. m.)												Giorno	LA PORTA (F) (46,87 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	
3,16	3,04	3,21	2,86	2,81	2,69	2,63	2,56	2,56	2,53	2,51	2,78	1	28,85	29,03	30,01	30,29	30,07	29,69	29,19	28,83	28,79	29,83	29,97	29,87	
3,14	3,03	3,19	2,86	2,81	2,69	2,64	2,56	2,55	2,54	2,54	2,81	4	28,89	29,07	30,07	30,25	30,09	29,65	29,15	28,81	28,92	29,91	29,97	29,89	
3,13	3,04	3,16	2,86	2,79	2,68	2,64	2,57	2,55	2,55	2,53	2,79	7	28,91	29,09	30,29	30,19	30,05	29,61	29,13	28,77	28,95	29,95	29,95	29,83	
3,09	3,01	3,11	2,81	2,81	2,68	2,63	2,56	2,54	2,54	2,54	2,80	10	28,93	29,15	30,35	30,17	30,09	29,49	29,11	28,69	29,09	29,99	29,99	29,79	
3,03	3,05	3,06	2,81	2,76	2,69	2,63	2,58	2,55	2,53	2,61	2,81	13	28,90	29,19	30,39	30,15	30,05	29,43	29,09	28,67	29,27	30,11	29,95	29,77	
2,99	3,11	3,06	2,81	2,76	2,68	2,66	2,57	2,55	2,54	2,61	2,81	16	28,93	29,23	30,37	30,11	29,99	29,39	29,05	28,59	29,37	30,25	29,93	29,81	
3,01	3,16	2,99	2,81	2,76	2,68	2,63	2,56	2,54	2,53	2,69	2,78	19	28,95	29,35	30,35	30,07	29,91	29,37	29,01	28,57	29,55	30,51	29,91	29,79	
3,02	3,26	2,93	2,79	2,76	2,66	2,62	2,56	2,54	2,52	2,72	2,78	22	28,93	29,62	30,29	30,09	29,83	29,29	28,97	28,55	29,65	30,49	29,89	29,83	
3,03	3,26	2,92	2,81	2,71	2,68	2,63	2,58	2,53	2,51	2,72	2,81	25	28,97	29,85	30,31	30,05	29,71	29,25	28,93	28,67	29,70	30,01	29,87	29,80	
3,04	3,21	2,91	2,81	2,71	2,70	2,63	2,59	2,53	2,51	2,73	2,81	28	28,99	29,99	30,33	30,11	29,75	29,21	28,89	28,71	29,75	30,03	29,85	29,77	
3,06	3,12	3,05	2,82	2,77	2,68	2,63	2,57	2,54	2,53	2,62	2,80	Medie	28,93	29,36	30,28	30,15	29,95	29,44	29,05	28,69	29,30	30,11	29,93	29,82	

(1) Caposaldo sul parapetto ricostruito del pozzo (H del nuovo parapetto 0,95 d.p.c.: 11,39 q.c.s.).

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

Anno 1965

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m.s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO														
Lolli	2,90	2,30	2,25	2,04	1,99	1,85	1,55	0,99	0,77	0,99	1,34	1,38	1,55	1,58
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
Convento Cappuccini	2,14	1,26	1,38	1,23	1,20	1,07	0,89	0,40	0,22	1,06	0,80	0,94	1,03	0,96
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7,37	5,21	5,30	5,24	4,98	4,92	4,75	asc.	asc.	asc.	asc.	»	4,35	»
Falà	3,15	2,41	2,54	2,43	2,23	1,88	1,57	1,15	1,06	1,47	1,69	1,81	1,86	1,84
VOMANO														
Savini	17,77	10,26	10,27	10,32	10,21	10,17	10,16	10,22	10,26	10,24	10,20	10,14	10,11	10,21
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3,31	1,00	1,01	0,97	0,95	0,88	0,83	0,72	0,90	0,95	0,94	0,95	0,77	0,91
De Blasi	2,82	0,39	0,59	0,88	0,90	0,87	0,68	0,43	0,15	0,27	0,02	-0,03	0,04	0,43
SALINE														
D'Agnese	13,81	8,56	8,71	9,07	8,96	8,84	8,46	7,87	7,41	7,58	7,60	7,56	7,52	8,18
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Corvini	3,20	2,51	2,84	2,73	2,51	2,30	2,05	1,87	1,51	1,40	1,57	1,80	2,22	2,11
ATERNO-PESCARA														
S. Silvestro	355,02	352,77	352,63	352,50	352,44	352,44	352,40	352,32	352,23	352,14	352,00	351,85	351,70	352,29
Sonsino	353,64	350,90	350,70	350,60	350,56	350,53	350,47	350,40	350,33	350,26	350,15	350,04	349,92	350,40
Febbo	46,88	43,90	43,85	43,70	43,73	43,77	43,77	43,47	43,22	43,22	43,63	43,47	43,42	43,60
Schiazza	34,24	31,92	32,22	32,22	32,21	32,15	32,00	32,10	32,18	32,09	32,00	31,91	31,83	32,07
Caleasacco	24,14	21,88	22,24	22,37	22,46	21,64	21,58	21,52	20,88	21,21	21,84	21,79	21,86	21,77
D'Aurelio	18,21	11,71	11,65	11,66	11,76	11,86	11,87	12,50	11,83	11,79	11,60	11,28	11,09	11,71
Del Gallo	14,50	13,72	13,78	13,66	13,61	13,42	13,26	13,13	13,19	13,29	13,20	13,07	13,03	13,36

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

Anno 1965

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m.s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
<i>(segue)</i>														
ATERNO-PESCARA														
De Nicola	11,68	10,92	10,96	10,97	10,98	10,85	10,75	10,63	10,63	10,74	10,82	10,84	10,88	10,83
Sanità	8,68	4,44	4,64	5,51	5,28	5,25	4,67	4,03	4,29	4,35	3,29	2,57	2,92	4,27
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO														
Gaspari	2,72	1,94	2,12	2,18	2,09	1,84	1,43	1,07	0,79	0,87	0,78	0,54	0,42	1,34
ALENTO														
Matricardi	9,24	6,49	6,52	6,48	6,24	6,01	5,21	4,47	4,11	4,08	4,14	4,04	4,01	5,15
FORO														
Del Ciotto	17,41	14,95	15,41	15,62	15,42	14,93	13,25	11,67	11,42	11,81	11,85	11,92	11,85	13,23
Zulli	3,35	2,10	2,04	2,14	2,09	2,14	2,45	2,02	1,36	1,59	1,72	1,48	1,41	1,88
ARIELLI														
Vallozzi	5,04	1,27	1,39	1,25	1,21	1,13	1,05	0,94	0,91	1,03	1,00	1,04	1,08	1,11
SANGRO														
Tornese	44,38	42,15	42,12	42,15	42,04	41,95	41,87	41,82	41,78	41,89	41,94	42,07	42,05	41,98
Di Giuseppe	38,44	31,57	32,52	32,95	32,43	31,04	31,02	30,56	31,02	31,18	30,72	30,59	30,52	31,33
Di Lallo	30,84	30,55	30,67	30,64	30,56	30,25	29,75	29,20	28,73	28,50	28,61	28,83	29,06	29,61
Marcantonio	9,08	2,20	2,43	2,73	2,80	3,02	3,16	2,41	2,24	2,10	2,05	2,00	1,93	2,42
TRIGNO														
Opera Naz. Combattenti	10,44	»	»	»	»	(1)7,93	7,80	7,71	7,35	7,33	7,07	6,86	6,79	»
SINARCA														
Capecce	20,62	18,21	18,99	19,06	18,38	17,92	16,90	16,39	16,01	14,65	13,50	13,80	14,17	16,50
BIFERNO														
Casello 4-889	8,56	6,38	6,65	6,69	6,33	5,40	4,30	3,50	3,01	2,89	2,78	2,81	3,01	4,48
Tittarelli	4,31	3,06	3,12	3,05	2,82	2,77	2,68	2,63	2,57	2,54	2,53	2,62	2,80	2,77
FORTORE														
La Porta	46,37	28,93	29,36	30,28	30,15	29,95	29,44	29,05	28,69	29,30	30,11	29,93	29,82	29,58

(1) Caposaldo sul parapetto ricostruito del pozzo (H del nuovo parapetto 0,95 d.p.c.; 11,39 q.c.s.)

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

1. — Portata torbida in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante (kg/s).

2. — Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (kg/m^3).

3. — Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo ($tonn$).

4. — Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (kg/s).

5. — Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ($tonn/km^2$).

I. — TAVO A S. PELLEGRINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 213 (1) km² (parte permeabile 66%); altitudine max 2.570 m s. m.; media 1.200 m s. m.; distanza dalla confluenza col Fino 20 km circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1960. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. d.); quota dello zero 179,081 m s. m. - c) Portata torbida (1960÷65): annua media 1,20 kg/s; massima 438,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 0,538 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 178,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	3,580	0,540	3,580	3,420	1,160	0,170	0,215	0,050	0,100	3,210	1,010	0,160	3,110
	kg/s	56,80	1,33	26,70	56,80	8,92	0,48	0,28	0,04	0,08	6,51	1,02	0,18	4,69
Min.	kg/m ³	0,000	<i>0,000</i>	0,015	0,015	0,005	0,005	0,025	0,020	0,005	0,020	<i>0,000</i>	0,005	0,010
	kg/s	0,00	<i>0,00</i>	0,02	0,03	0,01	0,07	0,02	0,01	<i>0,00</i>	0,01	<i>0,00</i>	0,01	0,01
Med.	kg/m ³	0,377	0,059	0,864	0,795	0,187	0,115	0,089	0,034	<i>0,032</i>	0,341	0,096	0,039	0,227
	kg/s	0,57	0,09	2,46	2,94	0,56	0,19	0,11	0,03	<i>0,02</i>	0,27	0,07	0,03	0,18
10 ³ tonn		17,80	0,23	5,95	7,88	1,45	0,50	0,28	0,07	<i>0,05</i>	0,70	0,17	0,07	0,47
tonn/km ²		83,70	1,10	27,90	37,00	6,79	2,34	1,31	0,32	<i>0,25</i>	3,30	0,82	0,32	2,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷64														
Max	kg/m ³	15,600	1,950	2,430	6,470	3,320	6,680	4,150	2,720	0,230	7,120	4,620	5,900	15,600
	kg/s	438,00	41,50	18,20	82,20	46,20	67,30	42,50	8,54	0,20	9,40	146,00	210,00	438,00
Min.	kg/m ³	0,000	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>
	kg/s	0,00	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Med.	kg/m ³	0,559	0,287	0,397	0,567	0,290	0,535	0,318	0,106	<i>0,015</i>	0,108	0,777	0,979	1,240
	kg/s	1,33	0,96	1,43	1,90	0,80	1,27	0,54	0,14	<i>0,01</i>	0,08	1,59	2,79	4,41
10 ³ tonn		42,00	2,58	3,50	5,09	2,07	3,41	1,41	0,38	<i>0,04</i>	0,22	4,25	7,24	11,80
tonn/km ²		197,00	12,10	16,40	23,90	9,70	16,00	6,60	1,77	<i>0,18</i>	1,02	20,00	34,00	55,50

II. — PESCARA A S. TERESA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 3125 km² (parte permeabile 58%); altitudine max 2795 m s. m.; media 940 m s. m.; distanza dalla foce 9 km circa; inizio osservazioni torbiometriche marzo 1927. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. s.); quota dello zero 4,512 m s. m. - c) Portata torbida (1928÷30; 1937÷38; 1942; 1948÷61 e 1965): annua media 29,90 kg/s; massima 4.160,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 0,559 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 302,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	10,400	0,545	2,420	10,400	6,070	1,490	0,855	1,170	0,865	10,100	0,325	1,320	1,580
	kg/s	1410,00	31,80	159,00	1410,00	649,00	83,20	37,70	43,80	35,40	665,00	14,90	71,20	96,80
Min.	kg/m ³	0,010	0,025	0,120	0,220	0,253	0,125	0,035	0,105	0,125	<i>0,010</i>	0,060	0,030	<i>0,010</i>
	kg/s	0,43	1,58	6,70	13,30	14,50	5,97	1,34	3,97	4,10	<i>0,43</i>	2,84	1,34	0,50
Med.	kg/m ³	0,827	0,169	0,574	2,610	1,580	0,514	0,366	0,236	0,282	1,500	0,172	0,262	0,356
	kg/s	43,00	10,10	34,80	193,00	105,00	26,30	15,30	8,66	10,00	72,50	7,90	12,90	19,70
10 ³ tonn		1360,00	26,90	84,30	517,00	272,00	70,60	39,50	23,20	26,90	188,00	21,20	33,50	52,90
tonn/km ²		435,00	8,62	27,00	166,00	87,20	22,60	12,70	7,43	8,60	60,10	6,77	10,70	16,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷30; 1937÷38; 1942 e 1948÷61														
Max	kg/m ³	22,500	15,900	16,200	18,300	12,200	18,900	8,290	3,700	10,400	22,500	13,100	13,600	11,300
	kg/s	4160,00	2030,00	4160,00	2590,00	1690,00	2690,00	482,00	152,00	582,00	974,00	1790,00	1610,00	2620,00
Min.	kg/m ³	0,000	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	0,002	0,003	0,002	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	<i>0,000</i>	0,001	<i>0,000</i>
	kg/s	0,00	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	0,06	0,13	0,06	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	0,06	<i>0,00</i>
Med.	kg/m ³	0,546	0,526	0,832	0,866	0,481	0,630	0,237	0,093	0,209	0,295	0,456	0,602	0,835
	kg/s	29,10	31,90	53,34	57,80	30,70	35,90	10,70	3,60	8,06	12,40	22,30	34,10	51,50
10 ³ tonn		923,00	85,40	130,00	155,00	79,60	96,30	27,80	9,65	21,60	32,00	59,70	88,30	138,00
tonn/km ²		295,00	27,30	41,70	49,50	25,50	30,80	8,89	3,09	6,91	10,20	19,10	28,30	44,10

(1) Compreso il bacino del piano di Pietranzoni (km² 48).

III. — BIFERNO A PONTE LISCIONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1043 km² (parte permeabile 32%); altitudine max 2050 m s. m.; media 645 m s. m.; distanza dalla foce 23 km circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1960. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. d.); quota dello zero 73.000 m s. m. - c) Portata torbida (1960÷65): annua media 35,50 kg/s; massima 5.550,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 2,020 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1.080,00 ton/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	16,300	7,250	3,960	6,930	16,300	1,080	0,085	0,085	7,820	13,100	1,025	5,060	1,150
	kg/s	1890,00	557,00	248,00	604,00	1890,00	10,90	0,64	0,36	199,00	1020,00	3,59	57,20	20,40
Min.	kg/m ³	0,005	0,060	0,020	0,050	0,015	0,015	0,005	0,030	0,025	0,010	0,020	0,035	0,015
	kg/s	0,04	1,07	0,40	0,69	0,27	0,15	0,04	0,13	0,11	0,04	0,09	0,16	0,21
Med.	kg/m ³	1,320	0,868	1,050	1,240	3,220	0,086	0,042	0,052	1,250	4,500	0,077	0,597	0,155
	kg/s	19,30	21,60	27,10	39,70	88,90	0,91	0,31	0,23	6,95	33,40	0,30	5,42	2,03
10 ³ tonn		607,00	57,80	72,70	106,00	238,00	2,44	0,82	0,60	18,60	89,50	0,79	14,50	5,44
tonn/km ²		582,00	55,40	69,70	102,00	228,00	2,34	0,79	0,58	17,90	85,80	0,76	13,90	5,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷64														
Max	kg/m ³	39,800	11,900	15,300	19,100	5,430	8,280	21,100	10,100	12,000	18,000	11,600	39,800	21,900
	kg/s	5550,00	4530,00	1110,00	5200,00	184,00	870,00	295,00	94,70	63,50	79,70	883,00	5550,00	2750,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	2,130	2,600	1,810	3,300	0,373	0,935	0,686	0,326	0,154	0,287	2,210	3,370	2,580
	kg/s	38,80	84,50	60,90	102,00	6,02	12,00	6,00	1,99	0,74	1,21	29,60	74,80	85,10
10 ³ tonn		1220,00	226,00	149,00	274,00	15,60	32,10	15,60	5,33	1,98	3,13	79,40	194,00	228,00
tonn/km ²		1170,00	217,00	143,00	262,00	15,00	30,80	14,90	5,11	1,90	3,00	76,10	186,00	219,00

IV. — BIFERNO AD ALTOPANTANO ♦

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1290 km² (parte permeabile 29%); altitudine max 2050 m s. m.; media 570 m s. m.; distanza dalla foce 6,5 km circa; inizio osservazioni torbiometriche maggio 1959. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. d.); quota dello zero 7.000 m s. m. - c) Portata torbida (1960÷65): annua media 62,30 kg/s; massima 22.500,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 3,080 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1.520,00 ton/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	9,750	3,720	3,750	8,420	6,150	0,200	0,175	0,075	2,120	9,750	0,435	0,380	3,620
	kg/s	1260,00	416,00	363,00	1140,00	1260,00	2,46	1,57	0,48	15,40	193,00	2,52	3,95	135,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,020	0,090	0,070	0,055	0,080	0,035	0,025	0,000	0,050	0,015	0,005	0,025
	kg/s	0,00	0,36	1,55	1,08	0,79	0,83	0,24	0,14	0,00	0,31	0,08	0,03	0,29
Med.	kg/m ³	1,290	0,868	1,520	2,230	2,390	0,123	0,092	0,047	0,150	1,320	0,092	0,095	0,718
	kg/s	20,80	21,90	49,60	78,50	74,90	1,54	0,76	0,27	0,94	13,80	0,51	0,90	8,59
10 ³ tonn		655,00	58,70	120,00	210,00	194,00	4,14	1,96	0,72	2,53	35,80	1,38	2,32	23,00
tonn/km ²		508,00	45,50	93,00	163,00	151,00	3,21	1,52	0,56	1,96	27,70	1,07	1,80	17,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷64														
Max	kg/m ³	29,500	15,000	15,400	27,600	29,500	5,650	8,130	10,200	1,210	14,100	25,400	13,000	14,500
	kg/s	22500,00	10700,00	1220,00	22500,00	448,00	261,00	111,00	138,00	13,30	101,00	7320,00	3874,00	6910,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,010	0,010	0,010	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000
	kg/s	0,00	0,14	0,11	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
Med.	kg/m ³	3,350	4,280	2,420	6,470	1,020	0,626	0,721	0,575	0,075	0,289	4,670	3,320	3,470
	kg/s	70,60	160,00	93,90	248,00	18,40	8,62	6,34	3,63	0,36	1,28	72,10	74,90	155,00
10 ³ tonn		2230,00	429,00	230,00	665,00	47,60	23,10	16,40	9,72	0,96	3,33	193,00	194,00	414,00
tonn/km ²		1730,00	333,00	179,00	516,00	36,90	17,90	12,70	7,53	0,75	2,58	150,00	151,00	321,00

**Sezione F - INDAGINI, STUDI IDROLOGICI
ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE**

NOTIZIE SOMMARIE SUI CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Nel 1965 le temperature medie annue sono risultate, in quasi tutte le stazioni, analoghe alle corrispondenti medie del precedente periodo di osservazione, con scarti irrilevanti.

Le precipitazioni annue, eccettuate alcune stazioni poste a quota elevata, ove si sono verificate precipitazioni annue superiori alla media, in tutto il Compartimento sono state notevolmente inferiori, raggiungendo perfino, in alcune stazioni, valori inferiori al 50% della media annua:

La distribuzione è stata caratterizzata da precipitazioni abbondanti nei mesi di febbraio, marzo, aprile, settembre e novembre, riscontrandosi i valori più elevati nel mese di novembre in Abruzzo, e nel mese di febbraio nel Molise. Le precipitazioni più scarse si sono avute nei mesi di gennaio, marzo, luglio ed ottobre. In questi due ultimi mesi si sono generalmente verificate le minime dell'anno.

I deflussi annui dei corsi d'acqua sono risultati, quasi ovunque, inferiori al normale.

I valori massimi delle altezze idrometriche e quelli corrispondenti alle portate di piena — ad eccezione del Sangro ad Opi — si sono mantenuti inferiori ai massimi del precedente periodo di funzionamento.

I livelli medi annui delle falde freatiche tenute in osservazione hanno, in linea generale, superato gli analoghi livelli medi normali nelle zone centrali, mentre in quelle settentrionali e meridionali si sono mantenuti pressochè normali.

Il trasporto torbido, nelle quattro stazioni che hanno funzionato nell'anno, è risultato inferiore al normale.

MASSIME PORTATE OSSERVATE A TUTTO IL 1965 NEI BACINI DEL COMPARTIMENTO

Nel prospetto che segue sono indicati i valori delle massime portate note di alcuni corsi d'acqua del Compartimento a tutto l'anno 1965, nonché le principali caratteristiche di ciascun bacino.

Nel grafico a pag. 55, prese come ascisse le superfici dei diversi bacini imbriferi, si sono riportate come ordinate le massime portate unitarie e sono state tracciate due curve, una involuppo di tutti i punti segnati nel grafico stesso, valida per i bacini poco permeabili o molto acclivi, e l'altra inferiore, corrispondente in generale a bacini prevalentemente permeabili o poco acclivi.

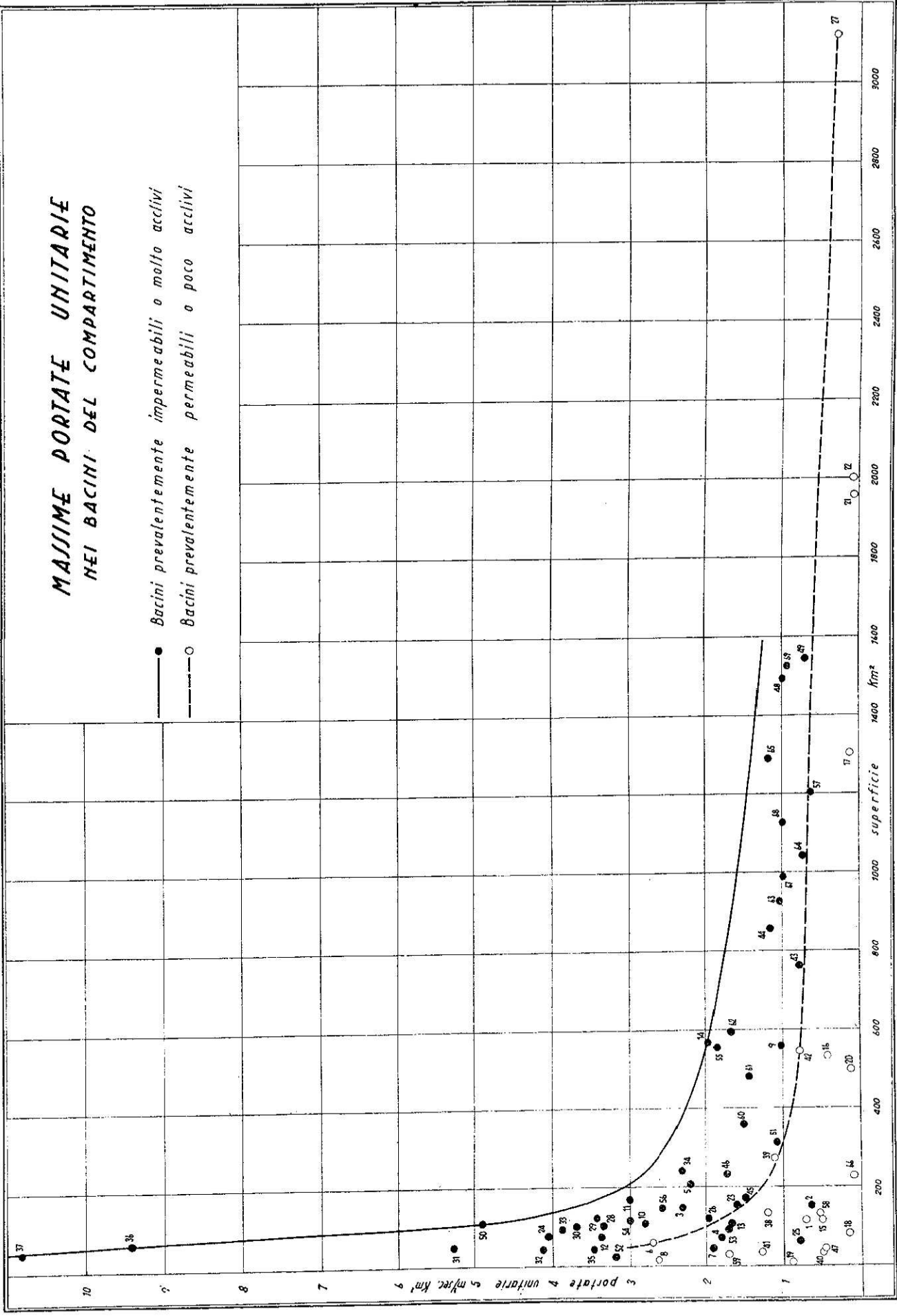
Sono stati considerati poco permeabili i bacini con percentuale di parte permeabile inferiore al 50% della superficie totale, e prevalentemente permeabili gli altri.

Tra i primi si sono inclusi il Lavino a Scafa ed il Biferno a Colle D'Anchise (benchè abbiano una percentuale di parte permeabile superiore al 50%), stante la loro acclività ed essendo soggetti a notevoli precipitazioni.

Tra i secondi figurano anche il Vibrata, il Sinarca ed il Saccione i quali, pur essendo prevalentemente impermeabili, hanno una bassissima altitudine media, sono poco acclivi e non sono colpiti da forti piogge.

MASSIME PORTATE UNITARIE NEI BACINI DEL COMPARTIMENTO

● Bacini prevalentemente impermeabili o molto acclivi
○ Bacini prevalentemente permeabili o poco acclivi



Massime portate osservate nei bacini del Compartimento.

N. d'ordine	BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE DI MISURA	Periodo di osservazione	Superficie del bacino		Altitudine media del bacino m s.m.	Quota della stazione m s.m.	PORTATA MASSIMA AL COLMO			Annotazioni
					km ²	permeabilità			Data	m ³ /s	m ³ /s . km ²	
1	VIBRATA	Vibrata	Alba Adriatica	1940 e 1946-65	117	I	214	1	15 feb. 1953	84.00 ⁽¹⁾	0.718	(1) Desunta da rilievi di tracce di piena.
2	SALINELLO	Salinello	Poggio Morello	1940; 1947-50 e 1960-65	150	I	408	10	29 giu. 1940	96.00 ⁽¹⁾	0.640	(2) Il 13 novembre 1932 si è avuta una piena più elevata, di cui non è stato possibile determinare la portata al colmo.
3	TORDINO	Tordino	Terano	1929-30; 1933-42 e 1946-65	147	I	930	222	5 set. 1951	340.00 ⁽¹⁾	2.313	(3) Escluso il bacino dei Piani di Pietranzoni e Racollo (km ² 48).
4	id.	Vezzola	id.	—	70	I	765	220	1 apr. 1959	126.00 ⁽¹⁾	1.800	(4) Escluso il bacino del Lago di Scanno (km ² 101).
5	VOMANO	Vomano	Fano Adriano	1924-25; 1027-42 e 1946-61	205	I	1530	505	19 set. 1952	450.00 ⁽¹⁾	2.200	(5) Senza le esondazioni causate dalla rottura degli argini dell'Aterno a valle di Molina, la portata avrebbe raggiunto m ³ /s 180 circa (m ³ /s . km ² 0.050).
6	id.	Rio Arno	Ponte Rio Arno	1924-43 e 1946-65	58	P	1950	407	1 apr. 1959	156.00	2.690	(6) Osservata nella soppres- sa stazione di Sambuceto sita circa 500 metri più a valle.
7	id.	Mavone	Isola del C. Sasso	1924 e 1926-42	43	I	1200	400	8 set. 1939	82.30	1.910	(7) Calcolata con appropria- ta estensione dei risultati dei rilievi effettuati nei bacini par- ziali.
8	id.	Ruzzo	Pretara	1927-42	14	P	1500	476	8 giu. 1933	36.60 ⁽²⁾	2.610	I — Prevalentemente im- permeabile.
9	id.	Vomano	Ponte Vomano	1933-42 e 1951-52	558	I	1065	136	29 giu. 1940	567.00	1.020	P — Prevalentemente per- meabile.
10	PIOMBA	Piomba	Ponte Ferroviario	—	107	I	238	2	24 dic. 1930	300.00 ⁽¹⁾	2.800	
11	SALINE	Tavo	S. Pellegrino	1937-42 e 1945-61	165 ⁽³⁾	I	1200	206	8 ott. 1963	445.00 ⁽¹⁾	3.000	
12	id.	Fino	Bisenti	1963-65	73	I	631	249	8 ott. 1963	245.00 ⁽¹⁾	3.360	
13	id.	id.	Castiglione M. R.	1935-39 e 1953	107	I	550	149	7 nov. 1953	179.00 ⁽¹⁾	1.673	
14	id.	Saline	Alla foce	—	564 ⁽³⁾	I	609	0	9 ott. 1963	1110.00 ⁽¹⁾	1.970	
15	ATERNO-PESCARA	Aterno	Trepointi	1937-42 e 1945-65	114	P	1026	760	19 set. 1952	57.00 ⁽¹⁾	0.500	
16	id.	id.	L'Aquila	1950-65	531	P	1105	640	24 dic. 1959	221.00	0.416	
17	id.	id.	Molina	1925-42 e 1947-65	1303	P	1120	435	16 dic. 1937	143.00	0.110	
18	id.	Tasso	Scanno	1929-43 e 1947-58	80	P	1550	925	28 gen. 1948	12.30	0.154	
19	id.	Sagittario	Villalago	1932-43 e 1946-65	7 ⁽⁴⁾	P	1553	808	3 gen. 1953	6.17	0.881	
20	id.	id.	Capo Canale	1927; 1929-42 e 1946-65	498 ⁽⁴⁾	P	1105	269	29 giu. 1940	58.00	0.116	
21	id.	Aterno-Sagittario	Alloggiamento Idr.	1921-42 e 1945-65	1961	P	1093	248	15 dic. 1937	110.00	0.056	
22	id.	Pescara	Marone	1924-27; 1929-42 e 1946-65	2003	P	1080	240	15 dic. 1937	122.00 ⁽⁵⁾	0.061	
23	id.	Orte	Bolognano	1927-31 e 1933-42	153	I	1077	198	30 nov. 1931	245.00 ⁽¹⁾	1.600	
24	id.	Lavino	Seafa	1929 e 1934-42	74	P	800	90	12 ago. 1929	300.00 ⁽¹⁾	4.050	
25	id.	Cigno	Piano Nuovo	1931 e 1934-42	61	I	356	65	24 gen. 1940	48.20 ⁽¹⁾	0.790	
26	id.	Nora	Cepagatti	1931-42 e 1947-50	119	I	533	80	30 nov. 1931	234.00 ⁽¹⁾	1.970	
27	id.	Pescara	S. Teresa	1921-42 e 1945-65	3125	P	940	5	11 ott. 1934	900.00 ⁽⁶⁾	0.288	
28	ALENTO	Alento	S. Salvatore	—	90	I	320	60	8 set. 1939	306.00 ⁽¹⁾	3.330	
29	id.	id.	A 2 km. dalla foce	—	121	I	295	10	11 ott. 1934	414.00 ⁽¹⁾	3.420	
30	FORO	Foro	Ponte di Ari	1934-39	90	I	530	85	11 ott. 1934	331.00 ⁽¹⁾	3.680	
31	id.	Dentolo	P.te di Miglianico	—	48	I	240	30	11 ott. 1934	253.00 ⁽¹⁾	5.270	

32	id.	Venna	Ponte di Tollo	—	42	I	255	38	11 ott.	1934	173.00 ⁽¹⁾	4.120
33	id.	Dentolo	A. valle conf. Venna	—	92	I	251	26	11 ott.	1934	356.00 ⁽¹⁾	3.870
34	id.	Foro	Torre Foro	1934-42 e 1946-50	239	I	330	2	11 ott.	1934	550.00 ⁽¹⁾	2.300
35	ARIELLI	Arielli	Alla foce	—	41	I	170	0	11 ott.	1934	142.00 ⁽¹⁾	3.460
36	MORO	Moro	Ponte Statale	—	69	I	206	35	10 ott.	1949	650.00 ⁽¹⁾	9.420
37	FELTRINO	Feltrino	S. Vito	1934-42 e 1949-65	50	I	178	2	10 ott.	1949	550.00 ⁽¹⁾	11.000
38	SANGRO	Sangro	Opi	1928-30; 1933-42 e 1947-65	130	P	1405	1103	2 set.	1965	160.00	0.815
39	id.	id.	Barrea	1927-42 e 1947-65	272	P	1515	944	14 dic.	1958	301.00	1.110
40	id.	Rio Torto	Alfedena	1924-25 e 1928-34	32	P	1040	882	29 nov.	1925	15.60	0.488
41	id.	Zitola	Montenero V. Scalo	1927-42 e 1948-65	32	P	1080	816	15 dic.	1952	41.40	1.290
42	id.	Sangro	Ateleta	1925-42 e 1947-65	545	P	1320	720	3 dic.	1937	420.00 ⁽¹⁾	0.771
43	id.	id.	Villa S. Maria	—	762	I	1224	270	1 apr.	1959	597.00 ⁽¹⁾	0.783
44	id.	id.	Bomba	1939	853	I	—	—	1 apr.	1959	1000.00 ⁽¹⁾	1.170
45	id.	Aventino	Lama dei Peligni	1925 e 1927-32	171	I	1350	358	30 nov.	1931	256.00	1.500
46	id.	id.	Casoli	1936-42 e 1945-65	232	I	1090	225	1 apr.	1959	400.00	1.720
47	id.	Verde	Viscardi	1938-42 e 1945-65	42	P	1800	315	2 ott.	1949	19.50	0.460
48	id.	Sangro	Guastaccione	1936-39 e 1959	1494	I	986	25	1 apr.	1959	1480.00 ⁽¹⁾	0.991
49	id.	id.	Ponte Diruto	—	1545	I	968	12	2 ott.	1934	1070.00 ⁽¹⁾	0.693
50	SINELLO	Sinello	Carpineto Sinello	—	109	I	609	240	1 apr.	1959	535.00 ⁽¹⁾	4.910
51	id.	id.	Casalbordino	1937-41 e 1959	312	I	360	10	1 apr.	1959	341.00 ⁽¹⁾	1.090
52	BUONANOTTE	Buonanotte	Ponte Ferroviario	—	22	I	159	1	12 dic.	1939	70.00 ⁽¹⁾	3.180
53	TRIGNO	Trigno	Pescolanciano	1958-65	90	I	998	760	14 dic.	1958	154.00 ⁽¹⁾	1.710
54	id.	id.	Chianci	1928-29; 1931 e 1945-65	115	I	965	780	27 ott.	1938	346.00 ⁽¹⁾	3.000
55	id.	id.	Trivento	1922-27; 1929-42 e 1945-65	554	I	850	240	13 nov.	1961	1020.00	1.840
56	id.	Treste	Lentella	1934-38	146	I	551	86	8 ott.	1934	374.00 ⁽¹⁾	2.560
57	id.	Trigno	S. Salvo	1931-42 e 1952	1204	I	616	17	15 dic.	1952	750.00 ⁽¹⁾	0.623
58	SINARCA	Sinarca	Ponte Statale	—	131	I	165	5	9 ott.	1934	68.80 ⁽¹⁾	0.525
59	BIFERNO	Biferno	Ponte Fiumara	1931-42 e 1947-65	27	P	870	480	24 nov.	1949	46.20	1.710
60	id.	id.	Colle d'Anchise	1928-29	357	P	845	470	21 set.	1929	540.00 ⁽¹⁾	1.510
61	id.	id.	Castropignano	—	480	I	805	360	23 gen.	1940	690.00 ⁽¹⁾	1.440
62	id.	id.	Ripalimosani	1958-65	593	I	747	310	19o tt.	1961	987.00	1.660
63	id.	id.	Guardiafiera	1927-31; 1933-42 e 1946-50	926	I	675	120	23 gen.	1940	960.00	1.040
64	id.	id.	Ponte Lascione	1960-65	1043	I	645	73	15 gen.	1961	765.00	0.753
65	id.	id.	Altopiantano ♦	1934-42 e 1945-65	1290	I	570	7	15 dic.	1952	1530.00 ⁽¹⁾	1.186
66	SACCIONE	Saccione	Ponte Ferroviario	—	226	I	130	1	9 ott.	1934	18.40 ⁽¹⁾	0.082
67	FORTORE	Fortore	Stretta di Occhito	1928-31	1012	I	730	155	21 set.	1929	1000.00 ⁽¹⁾	0.988
68	69	id.	Ponte Casale	1933-42 e 1948-65	1126	I	556	98	16 gen.	1961	1120.00 ⁽¹⁾	0.995
69	id.	id.	Civitate	1935-42 e 1946-65	1527	I	474	17	16 gen.	1961	1420.00 ⁽¹⁾	0.930

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A			
Alba Adriatica	Mr		4, 8, 56
Alloggiamento Idraulico	Mr		5, 8, 12, 27, 56
Altopantano ♦	Mr	6,	9, 15, 37, 51, 57
Ateleta	Mr		5, 9, 14, 33, 57

C			
Caccianini	F		40, 42, 46
Calcosacco	F		40, 43, 46
Capecece	F		41, 45, 47
Capo Canale	Mr	5,	8, 12, 26, 56
Casello 4-889	F		41, 45, 47
Civitave	Mr	6,	9, 15, 38, 57
Convento Cappuccini	F		40, 42, 46
Corvini	F		40, 43, 46

D			
D'Agnese	F		40, 42, 46
D'Aurelio	F		40, 43, 46
De Blasi	F		40, 42, 46
Del Ciotto	F		41, 44, 47
Del Gallo	F		40, 43, 46
De Nicola	F		41, 44, 47
Di Giuseppe	F		41, 45, 47
Di Lallo	F		41, 45, 47

F			
Falà	F		40, 42, 46
Febbo	F		40, 43, 46

G			
Gaspari	F		41, 44, 47

L			
La Porta	F		41, 45, 47
L'Aquila	Mr	4,	8, 11, 23, 56
Lolli	F		40, 42, 46

M			
Maraone	Mr	5,	8, 12, 28, 56
Marcantonio	F		41, 45, 47
Matricardi	F		41, 44, 47
Molina	Mr	4,	8, 11, 24, 56
Montenero	Mr	5,	9, 14, 32, 57

O			
Opera Naz. Combattenti	F		41, 45, 47
Opi	Mr	5,	9, 13, 39, 57

P			
Pescara (P.te Risorgimento)	Ir		8, 13
Pescolanciano	Mr		6, 9, 57
Ponte della Fiumara	Mr	6,	9, 15, 35, 57
Ponte Liscione	Mr	6,	9, 15, 36, 51, 57
Ponte Rio Arno	Mr	4,	8, 10, 20, 56

R			
Ripalimosani	Mr		6, 9, 57
Ruscitti	F		40, 42, 46

S			
Sanità	F		41, 44, 47
S. Pellegrino	Mr	4,	8, 10, 21, 50, 56
S. Pellegrino (Mol. Cretara)	Mr		8, 10
S. Silvestro	F		40, 43, 46
S. Teresa	Mr	5,	8, 13, 29, 50, 56
S. Vito	Mr		9, 13, 30, 57
Savini	F		40, 42, 46
Scanno	Mr	4,	8, 11, 56
Scanno (Madonna del Lago)	Ir		8
Schiazza	F		40, 43, 46
Sonsino	F		40, 43, 46

T			
Teramo	Mr		4, 8, 56
Tittarelli	F		41, 45, 47
Tornese	F		41, 44, 47
Treponti	Mr	4,	8, 10, 22, 56

V			
Vallozzi	F		41, 44, 47
Villalago	Mr	4,	8, 12, 25, 56
Viscardi	Mr	6,	9, 14, 34, 57
Viscardi (Canale scarico Centrale De Cecco)	Mr		9, 14

Z			
Zulli	F		41, 44, 47

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A		O	
Alento	56	Orte	5, 56
Arielli	57		
Aterno	4, 8, 10, 11, 22, 23, 24, 56		
Aterno-Sagittario	5, 8, 12, 27, 56		
Aventino	6, 57		
B		P	
Biferno	6, 9, 15, 35, 36, 37, 51, 57	Pescara	5, 8, 12, 13, 28, 29, 50, 56
Buonanotte	57	Piomba	56
C		R	
Canale Scarico Centrale De Cecco (Verde)	9, 14	Rio Arno	4, 8, 10, 20, 56
Cigno	56	Rio Torto	57
		Ruzzo	56
D		S	
Dentolo	56, 57	Saccione	57
		Sagittario	4, 5, 8, 12, 25, 26, 56
		Saline	4, 56
		Salinello	4, 56
		Sangro	5, 6, 9, 13, 14, 31, 33, 57
		Sinarca	57
		Sinello	6, 57
F		T	
Feltrino	5, 9, 13, 30, 57	Tasso	4, 8, 11, 56
Fino	4, 56	Tavo	4, 8, 10, 21, 50, 56
Foro	5, 56, 57	Tardino	4, 8, 56
Fortore	6, 9, 15, 38, 57	Treste	57
		Trigno	6, 9, 57
L		V	
Lago di Scanno	8, 11	Venna	57
Lavino	5, 56	Verde	6, 9, 14, 34, 57
		Vezzola	56
		Vibrata	4, 8, 56
		Vomano	4, 56
M		Z	
Mavone	56	Zittola	5, 9, 14, 32, 57
Moro	57		
Mulino Cretara (Tavo)	8, 10		
N			
Nora	5, 56		

ARTI GRAFICHE GASPARONI
VENEZIA

Prezzo del presente fascicolo L. 1.700