

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. TOMASO GAZZOLO

ANNALI IDROLOGICI
1963

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA

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. TOMASO GAZZOLO

ANNALI IDROLOGICI

1963

ANNALI IDROLOGICI 1963 - PARTE II

ERRATA CORRIGE

Pag. 10 Tavo a S. Pellegrino - giorno 9 ottobre - *leggasi* max 50 *invece di* -50

Pag. 12 Sagittario a Villalago - giorno 11 febbraio - *leggasi* minima 44 *invece di* 40

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA

1964

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 — 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 - Tordino a Teramo	» 20
II - Rio Arno a Ponte Rio Arno	» 21
III - Tavo a S. Pellegrino	» 22
IV - Aterno a Treponti	» 23
V - Aterno a L'Aquila	» 24
VI - Aterno a Molina	» 25
VII - Sagittario a Villalago	» 26
VIII - Sagittario a Capo Canale	» 27
IX - Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	» 28
X - Pescara a Maraone	» 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 - Trigno a Pescolanciano	» 35
XVII - Biferno a Ponte della Fiumara	» 36
XVIII - Biferno a Ponte Liscione	» 37
XIX - Biferno ad Altopantano	» 38
XX - Fortore a Ponte Casale	» 39
XXI - Fortore a Civitate	» 40
 SEZIONE D — FREATIMETRIA	
Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	» 41
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	» 42
Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	» 44
» II. - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	» 48
 SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO	
Terminologia	» 51
I - Tavo a S. Pellegrino	» 52
II - Biferno a Ponte Liscione	» 52
III - Biferno ad Altopantano	» 53
IV - Fortore a Ponte Casale	» 53
 SEZIONE F — INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE	
Notizie sommarie sui caratteri idrologici dell'anno	» 56
<i>Elenco alfabetico delle stazioni</i>	» 57
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua</i>	» 58

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 al-

l'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 . . .	37,4	100,2	38,5	103,0	69,4	185,8	50,5	135,2	88,2	236,2	76,2	204,0	74,9	200,7	64,1	171,6
Febbraio . . .	47,1	113,9	44,4	107,5	55,0	133,1	45,1	109,1	68,4	165,4	67,3	162,9	57,2	138,3	50,1	121,3
Marzo	20,2	54,0	18,7	50,2	23,5	63,0	19,1	51,1	31,4	84,0	34,9	93,4	31,8	85,3	27,3	73,1
Aprile	29,9	77,5	31,5	81,6	36,6	94,9	29,6	76,8	44,1	114,4	62,3	161,4	44,5	115,3	39,9	103,3
Maggio	47,2	126,4	44,0	117,9	72,2	193,5	55,2	147,8	80,0	214,3	92,4	247,6	81,1	217,2	68,2	182,8
Giugno	27,3	70,7	24,2	62,7	37,0	96,0	27,3	70,8	34,4	89,1	30,2	78,2	35,3	91,4	30,5	79,0
Luglio	27,0	72,4	28,6	76,6	43,6	116,7	34,2	91,5	52,9	141,6	42,6	114,0	43,2	115,8	38,0	101,7
Agosto	17,5	47,0	20,7	55,4	10,4	27,8	12,1	32,3	15,7	42,0	8,0	21,4	12,1	32,5	11,9	31,8
Settembre . .	31,4	81,4	27,4	71,1	28,3	73,3	22,6	58,5	27,8	72,0	33,3	86,3	32,4	84,1	28,3	73,3
Ottobre . . .	69,7	186,6	75,0	201,0	76,8	205,8	64,1	171,8	78,9	211,2	120,7	323,2	100,5	269,1	90,3	241,9
Novembre . .	19,7	51,1	28,2	73,2	42,1	109,1	34,1	88,5	59,6	154,4	66,0	171,0	55,0	142,5	48,4	125,5
Dicembre . .	32,9	88,0	34,0	91,1	50,6	135,4	40,2	107,8	73,7	197,5	75,3	201,8	64,6	172,9	56,8	152,1
Anno	33,9	1069,2	34,6	1091,3	45,5	1434,4	36,2	1141,2	54,6	1722,1	59,1	1865,2	52,8	1665,1	46,2	1457,4

MESE	TAVO a S. PELEGRINO km ² 213		FINO a CASTIGLIONE km ² 107		SALINE alla FOCE km ² 612		ATERNO a TREPONTI 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 . . .	53,1	142,3	48,7	130,5	45,1	120,7	95,4	255,6	101,4	271,5	84,8	227,1	96,3	257,8	106,2	284,5
Febbraio . . .	37,6	90,9	39,0	94,3	35,3	85,5	63,9	154,5	71,5	172,9	62,3	150,6	66,3	160,5	88,7	214,6
Marzo	17,2	46,0	23,0	61,6	21,8	58,4	20,5	55,0	25,8	69,1	21,2	56,9	20,2	54,0	23,6	63,1
Aprile	48,1	124,7	47,4	122,8	34,7	89,9	35,6	92,3	36,1	93,5	31,4	81,5	27,9	72,4	33,0	85,5
Maggio	39,3	105,3	45,1	120,8	36,0	96,3	45,3	121,4	40,8	109,4	37,5	100,5	36,9	98,8	39,5	105,8
Giugno	36,5	94,6	31,8	82,4	27,3	70,7	28,2	73,2	26,9	69,7	21,0	54,5	19,1	49,6	22,6	58,5
Luglio	27,4	73,4	25,8	69,1	21,8	58,3	38,4	102,8	37,3	100,0	33,2	89,0	32,0	85,8	37,9	101,5
Agosto	11,7	31,4	9,8	26,2	10,3	27,5	17,9	48,0	16,9	45,3	11,8	31,7	14,7	39,3	15,3	41,1
Settembre . .	30,6	79,3	27,7	71,8	23,5	60,9	21,2	54,9	22,9	59,4	18,9	48,9	22,6	58,7	25,5	66,2
Ottobre . . .	118,2	316,5	123,4	330,4	103,1	276,1	41,9	112,1	38,3	102,5	46,9	125,5	39,0	104,5	52,8	141,5
Novembre . .	42,5	110,1	42,2	109,3	36,6	94,9	38,4	99,5	42,9	111,2	39,2	101,5	46,3	119,9	60,6	157,1
Dicembre . .	48,3	129,5	48,8	130,6	44,7	119,8	79,0	211,7	91,7	245,6	66,2	177,4	87,1	233,3	97,9	262,3
Anno	42,6	1344,0	42,8	1349,8	36,8	1159,0	43,8	1381,0	46,0	1450,1	39,5	1245,1	42,3	1334,6	50,2	1581,7

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 . .	57,9	155,1	74,3	198,9	72,5	194,1	65,2	174,6	65,2	174,7	69,4	186,0	42,5	113,8	65,6	175,7
Febbraio . .	46,5	112,6	56,0	135,5	55,4	134,1	77,3	187,0	70,5	170,5	55,6	134,5	37,1	89,8	52,8	127,8
Marzo . . .	13,2	35,3	18,2	48,7	17,8	47,7	38,0	101,7	25,3	67,7	17,9	48,0	13,3	35,5	17,6	47,1
Aprile . . .	27,5	71,2	30,5	79,1	31,2	81,0	43,7	113,2	43,0	111,4	31,6	81,8	22,0	57,0	30,2	78,3
Maggio . . .	29,5	79,0	35,1	93,9	36,8	98,6	44,6	119,5	43,6	116,9	39,4	105,5	30,8	82,5	37,8	101,3
Giugno . . .	17,1	44,3	19,6	50,7	19,1	49,6	34,7	89,9	36,8	95,4	20,9	54,2	32,2	83,4	22,2	57,6
Luglio . . .	23,2	62,1	29,7	79,5	29,7	79,6	26,4	70,7	24,8	66,4	30,2	80,8	20,1	53,9	27,9	74,8
Agosto . . .	10,2	27,2	11,2	30,0	10,9	29,2	6,8	18,3	4,7	12,5	9,5	25,5	9,2	24,7	9,3	25,0
Settembre .	14,4	37,2	17,1	44,3	17,2	44,6	14,1	36,6	13,9	36,1	16,3	42,3	13,6	35,2	15,9	41,3
Ottobre . .	53,9	144,4	51,5	137,9	52,2	139,7	118,3	316,8	104,5	279,8	61,8	165,5	55,8	149,4	62,1	166,4
Novembre . .	42,6	110,4	41,8	108,4	41,9	108,7	70,1	181,8	66,7	173,0	44,6	115,5	36,2	93,9	43,7	113,3
Dicembre . .	50,0	133,9	59,9	160,5	59,4	159,0	43,2	115,7	43,8	117,4	54,7	146,4	40,2	107,8	52,0	139,2
Anno	32,1	1012,7	37,0	1167,4	37,0	1165,9	48,4	1525,8	45,1	1421,8	37,6	1186,0	29,4	926,9	36,4	1147,8

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 . .	65,0	174,2	53,6	143,7	46,7	125,0	31,1	83,2	124,6	333,8	117,3	314,2	82,3	220,5	86,7	232,2
Febbraio . .	52,6	127,2	39,2	94,8	36,2	87,6	40,4	97,7	69,3	167,7	81,2	196,4	91,3	220,8	71,8	173,7
Marzo . . .	17,6	47,2	21,2	56,8	19,7	52,9	13,1	35,2	30,3	81,1	29,7	79,5	27,6	73,9	24,5	65,6
Aprile . . .	30,0	77,8	25,3	65,6	21,0	54,4	9,1	23,5	24,8	64,3	30,0	77,7	33,2	86,0	28,7	74,3
Maggio . . .	37,5	100,4	43,1	115,4	35,3	94,5	16,8	45,0	34,0	91,0	39,4	105,5	52,3	140,0	41,3	110,6
Giugno . . .	22,1	57,4	52,8	136,8	44,1	114,2	35,0	90,7	26,1	67,6	27,0	70,1	31,3	81,2	26,6	68,9
Luglio . . .	27,6	73,9	17,4	46,7	15,1	40,5	15,5	41,6	31,2	83,5	36,4	97,4	44,4	118,9	37,7	101,0
Agosto . . .	9,4	25,1	6,8	18,2	6,7	17,9	12,3	32,9	20,9	56,0	18,8	50,4	16,4	43,9	15,5	41,5
Settembre .	16,0	41,6	22,4	58,0	18,6	48,3	12,1	31,3	23,2	60,1	28,7	74,5	30,4	78,9	24,4	63,2
Ottobre . .	62,3	167,0	72,2	193,5	62,2	166,6	51,5	138,0	37,8	101,3	41,3	110,7	44,9	120,2	43,1	115,4
Novembre . .	43,7	113,2	48,4	125,4	39,7	103,0	26,7	69,1	57,9	150,0	67,3	174,4	64,5	167,2	57,8	149,8
Dicembre . .	51,7	138,5	35,3	94,6	30,6	81,9	23,0	61,7	114,5	306,6	117,9	315,7	90,0	241,0	92,1	246,7
Anno	36,3	1143,5	36,5	1149,5	31,3	986,8	23,8	749,9	49,6	1563,0	52,8	1666,5	50,5	1592,5	45,8	1442,9

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 TRIVENTO km ² 554		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	41,6	111,4	56,8	152,1	52,3	140,0	31,9	85,4	78,2	209,5	74,3	199,0	51,8	138,7	41,1	110,2
Febbraio	37,0	89,4	42,9	103,8	48,5	117,3	41,7	100,9	91,1	220,3	93,6	226,4	57,5	139,0	46,7	113,0
Marzo	16,2	43,4	21,5	57,6	17,2	46,0	7,7	20,7	19,0	50,9	18,4	49,3	14,4	38,6	13,1	35,0
Aprile	21,1	54,8	26,8	69,4	24,3	62,9	13,3	34,6	31,0	80,4	27,2	70,6	22,6	58,5	18,2	47,1
Maggio	36,0	96,4	47,3	126,8	43,4	116,3	29,6	79,4	47,5	127,3	46,9	125,7	47,1	126,2	35,9	96,2
Giugno	39,8	103,1	48,5	125,8	30,3	78,5	20,8	53,9	24,4	63,3	25,4	65,8	25,7	66,5	20,3	52,6
Luglio	27,6	73,8	24,3	65,1	37,0	99,1	12,8	34,4	47,6	127,6	41,1	110,2	47,0	125,9	38,1	102,1
Agosto	6,5	17,4	4,7	12,6	11,1	29,7	5,5	14,6	11,4	30,6	11,5	30,9	11,9	31,9	8,7	23,3
Settembre	19,2	49,8	35,8	92,8	18,2	47,2	11,2	29,0	22,5	58,2	21,9	56,7	19,7	51,1	18,0	46,7
Ottobre	47,3	126,7	53,8	144,1	49,5	132,6	46,8	125,4	53,7	143,9	52,0	139,2	45,6	122,2	50,7	135,7
Novembre	35,5	92,1	47,7	123,7	42,2	109,3	26,1	67,7	59,2	153,5	57,9	150,0	41,2	106,7	30,8	79,8
Dicembre	36,4	97,6	45,8	122,6	54,3	145,5	33,2	88,9	90,8	243,1	88,1	235,9	67,9	181,9	52,2	139,7
Anno	30,3	955,9	37,9	1196,4	35,7	1124,4	23,3	734,9	47,8	1503,6	46,3	1459,7	37,6	1187,2	31,1	981,4

MESE	BIFERNO a PONTE FIUMARA km ² 27		BIFERNO a RIPALIMOS. km ² 593		BIFERNO a PONTE LISCIONE km ² 1043		BIFERNO ad ALTOPANT. 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	107,1	286,8	60,3	161,4	49,1	131,5	44,2	118,5	43,7	117,0	37,3	100,0	34,0	91,2	33,4	89,4
Febbraio	154,0	372,5	96,1	232,5	70,6	170,7	64,1	155,1	63,8	154,3	52,6	127,3	48,7	117,8	47,7	115,5
Marzo	35,8	95,8	23,9	64,0	18,7	50,2	17,2	46,1	16,9	45,3	18,3	48,9	16,4	43,9	16,1	43,0
Aprile	37,2	96,4	27,2	70,5	21,9	56,8	18,9	49,1	18,5	48,0	13,2	34,1	11,9	30,9	11,7	30,3
Maggio	44,0	117,8	40,1	107,4	34,0	91,2	32,3	86,6	32,1	86,1	20,6	55,2	20,3	54,5	19,9	53,4
Giugno	32,8	85,0	25,7	66,6	24,7	64,1	22,3	57,8	22,0	57,0	18,6	48,1	18,8	48,6	18,4	47,7
Luglio	37,9	101,6	38,9	104,1	34,0	91,1	29,6	79,4	29,4	78,8	21,2	56,7	18,9	50,5	18,5	49,5
Agosto	15,5	41,6	13,5	36,1	9,1	24,4	7,7	20,5	7,9	21,1	4,1	11,0	3,8	10,1	3,7	9,9
Settembre	20,9	54,1	17,7	45,9	16,9	43,9	16,1	41,7	16,4	42,5	13,8	35,7	13,2	34,2	13,0	33,6
Ottobre	41,8	112,0	52,4	140,4	58,9	157,8	60,5	162,0	61,1	163,6	61,2	164,0	60,1	161,0	58,9	157,8
Novembre	56,3	145,8	33,9	87,9	29,6	76,6	27,5	71,4	27,6	71,5	22,2	57,5	20,8	53,9	20,4	52,8
Dicembre	170,6	456,9	103,5	277,3	75,8	203,0	67,8	181,6	66,6	178,5	47,3	126,6	43,6	116,7	42,7	114,4
Anno	62,4	1966,3	44,2	1394,1	36,8	1161,3	33,9	969,8	33,7	1063,7	27,4	865,1	25,8	813,3	25,3	797,3

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	—

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 al-

tezze 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 <i>m s. m.</i>	Bacino di dominio <i>km²</i>	Altezza di max di piena <i>m</i>	DATA della max piena	Altezza idro- metrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
VIBRATA									(1) Quota approssimata dedotta dalle carte de'l'I. G. M. (2) Dal 1936 al 1961 le osservazioni 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 vari).
Vibrata ad Alba Adriatica ⁽²⁾	Mr	4.838	117	1.96	8 ott. 1963	asc.	giorni vari	1962	
TORDINO									(3) Dal gennaio 1930 all'aprile 1933 ha funzionato un altro idrometro, circa Km 2 a monte, avente: quota de'lo 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	
VOMANO									(4) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di m 0.19.
Rio Arno a Ponte Rio Arno ⁽⁴⁾	Mr	406.847	58	3.28	1 apr. 1959	0.04	27 ott. 1924	1923	
SALINE									(5) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (km ² 48).
Tavo a S. Pellegrino	Mr	179.081	213 ⁽⁵⁾	3.10	19 lug. 1937	-0.63	24 ago. 1962	1937	(6) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad un altro idrometro posto circa a 1 km a monte 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).
Mulino Cretara (Tavo) a S. Pellegrino	Mr	179.000 ⁽¹⁾	—	—	—	—	—	1960	
ATERNO-PESCARA									(7) In alcuni anni la stazione ha funzionato irregolarmente.
Aterno a Treponti	Mr	760.000 ⁽¹⁾	114	3.00	19 set. 1952	0.19	24 ago. 1942	1933	(8) Compreso il bacino de' Lago di Scanno km ² 101).
Aterno a L'Aquila	Mr	640.000 ⁽¹⁾	531	2.72	24 dic. 1959	0.05	12 lug. 1956	1939	
Aterno a Molina ⁽⁶⁾	Mr	435.000 ⁽¹⁾	1303	2.07	21 feb. 1963	-0.04	4 mag. 1947	1939	(9) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale di Anversa con il Serbatoio di S. Domenico.
Tasso a Scanno ⁽⁷⁾	Mr	925.570	80	1.76	28 ott. 1959	0.02	24 feb. e 9-11 mar. 1929	1928	(10) Nel luglio 1928 lo idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di cm 3 rispetto al precedente.
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	N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.
Sagittario a Capo Canale ⁽⁹⁾	Mr	269.161	599 ⁽⁸⁾	2.10	29 giu. 1940	0.20	5 lug. 1929	1926	
Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	Mr	247.538	1961	1.91	2 apr. 1959	0.00	22 lug. e 5 ago. 1927	1921	
Pescara a Marzone ⁽¹⁰⁾	Mr	240.160	2003	2.16	8 set. 1939	0.15	3-17 ago. 1925	1921	
Pescara a Pescara (Ponte Risorgimento)	Ir	-0.725	3169	2.84	2 apr. 1960	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 idro- metrica minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
FELTRINO									
Feltrino a S. Vito ⁽²⁾	Mr	3.000 ⁽¹⁾	50	[5.20]	10 ott. 1949	0.54	1-2 ago. 1953	1953	(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M. (2) Dall'aprile 1936 al dicembre 1952 le osservazioni idrometriche furono eseguite ad un idrometro posto a 1 km circa più a valle, le cui caratteristiche 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 ottobre 1949, è stata riferita al nuovo idrometro.
SANGRO									
Sangro ad Opi	Mr	1103.105	130	3.70	13 dic. 1933	asc.	giorni vari	1926	(3) Il 9 ottobre 1928 lo idrometro è stato innalzato di cm 60. Le altezze idrometriche precedenti a tale data sono state riferite all'idrometro, nella posizione attuale.
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	
Sangro ad Ateleta ⁽⁴⁾	Mr	720.000 ⁽⁴⁾	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	(4) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione.
Can. Scarico Centrale De Cecco (Verde) a Viscardi	Mr	310.000 ⁽¹⁾	—	—	—	—	—	1937	(5) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco. Il 1 gennaio 1963 l'idrometro è stato abbassato di cm 20.
TRIGNO									
Trigno a Pescolanciano	Mr	760.000 ⁽¹⁾	90	1.71	14 dic. 1958	-0.03	29 set. 1961	1957	(6) Dal 19 giugno 1954 è entrato in funzione un nuovo idrometro, installato sulla spalla sinistra del Ponte Casale, a valle del precedente. I dati caratteristici del vecchio idrometro erano i seguenti: max piena: m 4,50 (17 febbraio 1938); max magra: m - 0,45 (26 agosto 1941).
BIFERNO									
Biferno a Ponte della Fiumara	Mr	480.000 ⁽¹⁾	27	2.43	14 nov. 1951	0.12	12 - 13 e 24 dic. 1932 e 9 gen. 1933	1930	N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.
Biferno a Ripalimosani	Mr	310.000 ⁽¹⁾	593	3.90	19 ott. 1961 e 11 feb. 1963	0.50	17-21 ago. 1962	1957	
Biferno a Ponte Liscione	Mr	73.000 ⁽¹⁾	1043	2.39	15 gen. 1961	-0.02	7 set. 1963	1960	
Biferno ad Altopantano	Mr	7.000 ⁽¹⁾	1290	6.88	23 gen. 1940	0.00	vari dall'apr. al set. 1931	1929	
FORTORE									
Fortore a Ponte Casale ⁽⁶⁾	Mr	98.000 ⁽¹⁾	1126	4.85	24 ott. 1955	1.04	21 set. 1954	1932	
Fortore a Civitate	Mr	16.734	1527	9.92	16 gen. 1961	0.28	vari dall'ago. al set. 1952	1935	

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1963

Bacino: VIBRATA Stazione: VIBRATA AD ALBA ADRIATICA (4,838 m s. m.)												Giorno	Bacino: TORDINO Stazione: TORDINO A TERAMO (221,788 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	
82	86	88	116	72	66	30	25	18	12	-18	-18	1	76	27	27	63	23	24	17	13	12	46	31	44	
88	85	87	103	72	65	28	24	18	12	-18	-18	2	43	25	26	36	23	23	17	13	12	47	30	44	
86	86	86	92	72	65	27	24	18	12	-17	-18	3	25	27	26	38	23	26	17	12	12	48	30	42	
84	86	85	89	73	63	27	25	19	10	-17	-18	4	24	28	25	31	23	25	18	13	13	61	30	42	
83	91	85	86	73	62	27	24	20	10	-16	-18	5	19	29	25	28	23	24	18	13	13	47	30	37	
83	98	84	85	73	59	28	22	19	11	-14	-18	6	30	29	25	27	23	24	18	13	32	46	29	34	
82	100	84	84	72	68	28	21	21	12	-15	-18	7	47	30	25	26	24	23	18	13	43	48	45	41	
82	100	83	83	71	60	26	20	14	20	-16	-18	8	39	30	25	25	23	23	19	12	56	56	29	40	
81	100	83	82	71	50	26	19	17	17	45	-18	9	21	30	25	24	23	22	18	12	44	76	29	39	
81	100	83	81	70	47	27	19	17	17	-5	-16	-17	10	27	30	24	24	30	31	18	13	46	35	28	39
80	100	80	81	70	55	36	18	18	-14	-17	-17	11	71	31	37	23	22	47	23	12	46	33	29	41	
80	103	82	80	70	49	35	18	16	-16	-17	-17	12	28	62	72	27	22	23	19	12	46	32	28	40	
82	105	82	79	70	47	38	18	11	-17	-17	-17	13	29	50	31	25	23	26	18	12	47	31	29	43	
82	110	82	79	71	46	35	18	13	-18	-17	-17	14	28	54	31	25	21	22	19	12	46	29	31	45	
82	107	82	79	73	49	34	18	14	-17	-17	-17	15	29	38	24	24	24	21	18	12	46	28	29	44	
81	105	82	75	79	43	32	18	14	-17	-17	-17	16	27	37	24	24	29	21	18	12	46	28	28	73	
80	100	82	75	97	48	31	18	14	-17	-16	-2	17	26	43	24	24	140	24	18	11	46	27	40	42	
80	97	82	75	81	42	31	18	12	-16	-16	-1	18	27	37	24	24	63	22	18	12	47	28	40	37	
83	94	81	75	78	40	31	18	13	-14	-16	-1	19	28	48	25	24	46	22	19	11	54	28	39	36	
83	98	80	74	77	39	31	18	10	-13	-17	-1	20	26	96	24	24	36	21	19	12	47	27	40	36	
83	95	80	74	77	38	29	18	12	-10	-17	-1	21	26	64	24	24	27	21	18	12	46	27	44	55	
83	126	79	75	75	37	28	18	10	-7	-16	-2	22	27	56	23	24	22	21	18	12	46	27	40	67	
83	108	91	75	69	37	28	18	10	-10	-17	-2	23	26	28	48	23	21	20	18	12	47	26	41	42	
83	100	85	76	67	36	29	18	11	-13	-17	-2	24	28	30	25	24	20	20	18	12	47	27	40	36	
83	95	82	76	66	35	27	18	12	-13	-17	-2	25	27	29	25	23	20	19	17	12	46	27	39	35	
85	93	81	76	66	35	27	18	11	-15	-17	-2	26	27	29	24	24	19	19	16	12	50	28	39	34	
85	91	81	75	65	33	26	18	12	-17	-17	-2	27	27	28	23	26	25	19	15	13	47	29	40	33	
86	89	81	75	64	31	26	18	12	-17	-17	-2	28	27	27	24	24	24	19	15	13	47	34	39	33	
85	80	74	64	31	26	18	12	12	-17	-18	-2	29	26	24	24	23	18	17	14	47	45	52	33	33	
85	80	73	68	30	25	18	11	-16	-17	-17	-3	30	28	26	23	26	18	14	13	46	42	47	32	32	
85	80	65	25	18	18	18	18	-17	-17	-17	-3	31	30	25	24	24	13	13	13	33	33	47	31	31	
83	98	83	81	72	47	29	20	14	-5	-17	-8	Medie	31	38	28	27	30	23	18	12	41	37	35	41	
Media annua: 41 cm												Media annua: 30 cm													
Bacino: VOMANO Stazione: RIO ARNO A PONTE RIO ARNO (406,817 m s. m.)												Giorno	Bacino: SALINE 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	
51	28	30	49	35	33	22	8	13	12	34	41	1	-10	-39	-35	6	-39	-38	-43	-46	-51	-55	-40	-28	
47	27	29	47	40	32	22	8	13	12	44	37	2	-24	-39	-36	-11	-39	-38	-43	-46	-50	-54	-42	-32	
47	29	29	45	37	31	21	8	13	12	33	34	3	-27	-37	-37	-21	-35	-36	-44	-47	-52	-55	-43	-35	
46	28	29	43	36	31	21	7	13	12	30	32	4	-29	-33	-38	-27	-37	-36	-44	-47	-52	-51	-44	-37	
43	27	29	42	35	30	21	7	13	31	31	41	5	-32	-31	-39	-29	-37	-37	-43	-48	-53	-52	-45	-37	
52	27	29	42	35	31	21	7	13	32	24	34	6	-26	-28	-39	-30	-38	-37	-42	-47	-53	-54	-46	-40	
58	27	29	42	34	30	21	6	13	32	39	29	7	-27	-30	-39	-31	-39	-38	-43	-51	-53	-51	-42	-41	
55	26	29	43	34	29	21	6	13	58	22	29	8	-28	-30	-38	-32	-39	-37	-44	-50	-52	-51	-45	-42	
51	26	30	41	33	28	21	6	13	167	22	28	9	-31	-31	-38	-33	-39	-38	-45	-51	-51	-50	-46	-43	
46	26	33	43	33	28	21	6	13	88	21	28	10	-33	-32	-36	-34	-39	-38	-45	-50	-51	-16	-47	-44	
45	26	42	63	32	37	20	14	13	71	22	27	11	-33	-29	-33	-31	-40	-37	-45	-51	-50	-28	-47	-44	
44	37	58	51	33	28	15	14	13	56	20	27	12	-35	5	-24	-31	-39	-39	-45	-50	-52	-36	-47	-44	
40	37	49	49	34	28	13	14	13	55	20	24	13	-35	-14	-32	-31	-39	-39	-45	-51	-51	-39	-48	-36	
39	37	45	44	34	26	11	14	13	52	27	25	14	-35	-19	-34	-32	-34	-34	-45	-51	-52	-42	-46	-31	
38	35	42	46	35	26	9	14	13	49	21	26	15	-35	-25	-36	-33	-33	-36	-44	-51	-52	-44	-47	38	
38	34	39	44	40	26	7	13	13	44	21	40	16	-36	-27	-37	-33	-34	-38	-44	-51	-52	-45	-48	-10	
36	35	38	43	178	26	7	14	13	41	20	34	17	-37	-24	-38	-34	28	-35	-45	-52	-52	-46	-48	-19	
35	37	37	43	73	26	6	18	13	38	22	33	18	-37	-27	-38	-34	-17	-39	-45	-52	-52	-46	-48	-19	
37	39	39	41	58	25	6	14	13	34	26	32	19	-36	-21	-37	-34	-24	-40	-45	-51	-50	-46	-49	-23	
34	51	38	40	47	25	6	14	13	30	19	31	20	-36	-18	-37	-34	-28	-41	-45	-51	-51	-49	-49	-18	
34	47	40	39	44	25	7	14	13	26	20	37	21	-38	-25	-34	-34	-28	-41	-45	-51	-51	-49	-44	-7	
36	45	28	39	41	25	6	14	13	25	19	38	22	-37	-11	-35	-35	-31	-42	-46	-51	-51	-49	-44	-7	
35	41	37	38	38	25	6	14	13	25	19	37	23	-39	-24	-37	-35	-32	-43	-47	-50	-51	-49	-46	-16	
34	38	36	39	36	25	6	14	13	24	18	36	24	-39	-28	-33	-34	-34	-43	-47	-51	-52	-48	-47	-17	
33	36	36	38	35	24	6	14	13	24	17	38	25	-38	-30	-36	-35	-35	-43	-47	-51	-52	-48	-48	-16	
33	35	37	38	34	23	11	14	13	17	17	36	26	-37	-32	-37	-34	-36	-44	-47	-51	-52	-48	-48	-21	
32	34	38	37	33	24	8	14	13	17	24	35	27	-38	-33	-38	-36	-36	-42	-47	-52	-52	-44	-28	-23	
32	32	39	37	32	23	14	13	13	28	20	34	28	-38	-34	-38	-37	-36	-42	-46	-47	-51	-50	-29	22	-27
32	39	39	31	22	18	13	13	13	45	78	33	29	-39	-39	-37	-36	-43	-47	-51	-50	-53	-26	-19	-28	
32	44	37	36	22	10	13	12	45	42	31	31	30	-38	-37	-39	-37	-43	-47	-51	-53	-26	-19	-28		
28	41	34	9	14	36	36	31	31	31	31	31	31	-38	-35	-37	-37	-46	-50	-50	-50	-36	-36	-36	-29	
40	34	37	43	42	27	13	12	13	40	26	33	Medie	-34	-27	-36	-31	-33	-39	-45	-50	-52	-41	-42	-27	
Media annua: 30 cm												Media annua: -38 cm													

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1963

Bacino: SALINE Stazione: MULINO CRETARA (Tavo) a S. Pellegr. (179,000 m s.m.)												Giorno	Bacino: ATERNO - PESCARA 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
36	25	11	29	13	14	18	4	10	14			1	180	103	109	134	96	93	78	78	70	71	77	90
31	22	9	25	12	15	9	4	10	11			2	127	102	108	132	97	92	77	74	70	71	77	83
20	27	9	23	15	16	14	8	10	5			3	131	104	109	124	96	96	77	73	69	71	77	82
29	30	14	18	23	25	15	8	12	21			4	165	102	105	120	95	99	76	72	69	85	75	82
30	30	20	16	15	20	17	8	16	23			5	128	102	107	117	94	95	76	72	69	85	77	98
27	28	17	12	5	17	11	8	14	20			6	157	102	108	116	95	93	75	71	73	80	77	100
30	28	19	16	11	19	12	18	15	15			7	180	101	110	120	94	94	75	71	73	76	93	94
16	27	14	18	14	19	16	21	16	21			8	163	100	115	136	92	92	73	74	72	85	80	90
23	30	16	15	9	20	16	19	10	15			9	142	100	119	129	92	90	73	72	71	118	80	85
31	28	16	17	10	18	17	25	15	10			10	136	102	131	125	92	90	74	74	70	91	79	83
19	24	22	15	8	19	15	17	10	10			11	140	102	140	129	94	107	78	73	70	83	75	84
25	26	14	14	6	16	31	19	9	11			12	147	147	222	131	95	98	87	70	70	80	74	85
20	23	23	16	6	20	29	17	14	24			13	140	156	162	122	93	94	83	69	70	78	74	87
20	16	5	16	20	27	28	18	16	26			14	133	142	141	119	95	92	81	68	70	76	114	93
16	26	14	14	13	21	27	19	10	17			15	120	128	134	116	96	91	82	68	70	75	94	98
23	24	9	16	10	13	26	8	6	21			16	116	121	129	114	101	89	79	68	70	75	88	237
19	28	13	16	26	25	26	9	8	17			17	117	154	127	112	169	89	76	67	70	74	82	134
16	18	16	14	22	29	25	17	7	20			18	117	137	126	110	120	89	76	107	73	74	82	115
20	20	17	14	17	15	20	16	17	10			19	111	153	142	110	108	87	79	86	77	75	81	107
21	23	6	13	20	10	16	21	7	10			20	115	208	134	108	103	86	79	79	84	74	81	115
16	20	9	11	19	22	13	17	14	15			21	114	161	170	106	105	86	78	77	78	74	80	181
20	21	6	12	18	21	14	14	12	17			22	109	143	141	105	101	85	77	78	76	73	78	184
21	20	16	11	16	23	16	9	6	24			23	107	131	131	104	98	85	80	77	75	73	78	138
16	16	22	12	15	20	13	20	6	17			24	106	126	126	105	98	84	77	75	72	73	78	124
20	15	25	12	13	20	13	10	6	17			25	106	122	122	103	97	82	81	74	72	73	76	133
17	15	18	11	13	21	12	13	6	12			26	107	123	119	102	96	82	79	74	73	73	75	122
18	13	21	15	12	17	15	10	9	12			27	107	119	118	101	95	82	78	74	72	77	82	116
17	11	18	18	11	21	13	20	14	13			28	105	113	119	101	94	81	77	74	71	79	85	112
25	17	19	11	18	12	15	15	6	16			29	105		117	101	94	81	79	73	70	77	106	109
15	20	0	14	19	12	15	13		16			30	103		142	98	95	79	86	73	71	77	88	106
14	21		13		12	9			24			31	105		135		93		79	74				104
22	23	15	16	14	19	17	14	11	4	0	13	Medie	127	125	130	115	99	89	78	74	72	78	82	112
Media annua: 14 cm												Media annua: 98 cm												
Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: ATERNO A L'AQUILA (640,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: ATERNO A MOLINA (435,000 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
166	42	47	89	45	43	36	36	33	35	34	38	1	116	88	101	131	94	95	64	81	77	79	79	86
100	42	46	80	45	40	36	35	33	35	35	37	2	142	86	98	131	95	95	61	79	77	78	80	85
90	42	46	67	45	43	37	36	32	35	35	35	3	120	89	98	114	94	100	60	77	77	78	80	83
170	42	43	61	44	44	35	34	33	39	35	35	4	141	90	96	110	92	99	60	73	77	86	79	82
99	39	43	59	44	42	35	34	33	39	33	69	5	162	90	96	107	91	98	59	76	77	82	80	102
142	38	44	57	44	41	36	33	36	37	37	49	6	149	88	96	108	89	95	59	72	77	82	79	102
185	37	46	61	43	41	35	33	36	34	37	42	7	147	87	97	111	87	96	60	71	77	80	83	92
150	37	59	84	43	38	35	35	36	40	35	39	8	180	86	101	141	84	94	64	76	77	85	84	88
80	37	54	70	42	38	35	34	36	57	35	37	9	142	86	104	123	84	94	64	73	77	98	82	87
78	37	63	65	42	38	34	35	37	41	35	36	10	127	86	107	115	83	94	64	74	77	89	81	85
83	37	73	67	42	64	35	35	35	38	35	37	11	144	86	125	120	84	93	65	74	77	84	81	84
84	109	114	72	42	44	40	35	36	36	34	37	12	133	134	133	125	85	99	79	75	77	83	80	84
74	120	95	64	42	41	38	34	35	35	34	38	13	127	156	156	121	84	96	73	73	78	82	80	86
67	91	72	60	42	39	40	34	35	36	57	45	14	120	141	125	114	85	95	74	71	77	82	82	92
56	71	65	58	42	38	40	33	34	35	43	48	15	110	120	118	110	88	92	77	71	76	81	91	92
50	61	60	57	47	37	37	33	35	35	38	200	16	102	111	114	110	91	89	75	69	78	81	86	166
49	110	58	55	88	37	37	33	36	34	36	83	17	100	147	112	109	106	88	74	66	77	81	84	167
50	84	56	54	61	37	36	48	37	34	36	54	18	100	131	110	108	109	87	73	65	76	80	83	119
48	125	71	54	52	36	37	39	38	37	35	45	19	99	139	121	106	100	86	76	79	81	80	82	108
48	198	64	53	47	36	38	36	39	35	34	57	20	98	177	119	105	97	85	75	79	80	80	82	102
47	120	111	52	49	36	37	35	38	35	34	126	21	97	190	134	103	102	83	76	78	80	80	82	159
44	90	77	50	45	37	37	33	36	34	34	116	22	96	140	129	103	97	81	77	78	78	79	81	172
44	72	66	49	44	37	38	34	37	34	34	70	23	92	123	117	103	95	78	77	78	80	79	81	134
43	67	59	50	43	39	37	33	37	33	34	56	24	91	116	113	101	94	76	77	78	80	79	81	115
43	63	55	50	42	37	37	33	37	34	34	62	25	91	112	107	101	97	74	81	78	80	79	81	127
43	59	53	48	41	38	37	33	35	34	33	49	26	90	109	103	100	95	74	80	78	80	79	81	113
44	56	51	47	42	37	38	33	36	34	39	45	27	90	106	103	98	94	72	80	77	80	78	97	108
44	52	52	46	41	36	37	33	37	35	37	39	28	88	103	105	96	94	69	82	77	80	79	90	105
43		51	48	40	36	38	34	36	35	44	38	29	87		103	99	93	69	80	77	79	79	93	101
42		70	47	41	38	40	34	35	35	39	34	30	87		106	96	95	68	81	77	79	78	89	98
42		76		41		38	33		35		33	31	86		124		95		80	77				95
76	71	63	59	46	40	37	35	36	36	36	56	Medie	115	115	112	111	93	87	72	75	78	81	83	107
Media annua: 49 cm												Media annua: 94 cm												

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: TASSO A SCANNO (925,570 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: LAGO DI SCANNO A SCANNO (923,010 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
116	112	111	116	116	111	106	108	104	104	104	105	1	226	222	224	236	237	219	205	200	190	178	177	188
116	114	113	116	117	110	107	107	104	103	105	108	2	229	223	222	236	235	218	204	200	190	178	176	189
125	113	112	121	115	111	107	107	104	105	105	109	3	231	221	220	235	235	218	203	200	189	177	176	188
118	113	112	121	116	111	107	107	104	104	104	109	4	242	221	218	234	232	218	202	199	189	179	175	189
121	113	110	120	115	111	108	107	104	105	104	111	5	242	220	216	232	231	218	201	200	188	179	175	190
122	113	110	117	115	112	111	106	104	105	104	110	6	259	219	215	231	230	217	200	199	188	179	175	190
127	112	108	122	114	111	111	105	104	103	106	110	7	283	218	214	238	228	217	198	198	188	179	177	189
120	112	107	120	114	111	104	106	104	105	104	110	8	299	218	213	240	227	218	198	198	188	180	178	188
107	112	113	119	114	111	107	106	105	105	103	105	9	293	216	212	240	226	218	197	198	188	181	178	186
105	112	114	118	116	110	110	107	106	106	106	106	10	283	212	211	239	225	217	197	197	188	183	178	184
105	112	113	128	116	106	110	106	106	105	106	106	11	277	210	212	244	225	219	198	196	188	183	178	183
105	110	120	130	116	105	111	106	106	104	105	106	12	270	214	217	251	224	219	199	196	187	183	178	182
104	110	125	121	116	105	112	105	105	104	107	106	13	265	216	226	252	224	218	199	194	186	182	178	180
103	109	123	119	116	104	112	105	105	104	107	106	14	260	216	229	252	224	218	199	193	185	181	177	179
104	108	121	118	116	103	108	105	105	104	107	113	15	255	216	230	250	224	218	200	191	184	181	177	185
105	114	115	119	114	110	107	105	105	104	107	131	16	249	217	231	249	224	218	200	190	183	180	177	197
105	114	115	119	113	111	105	105	105	104	107	112	17	244	218	230	248	225	218	200	190	182	180	177	229
105	116	115	118	111	111	106	107	105	103	107	107	18	242	220	230	248	225	218	200	190	182	179	177	222
102	116	117	120	111	110	106	108	105	103	107	106	19	242	221	231	247	224	217	200	191	182	179	176	225
101	114	127	118	111	111	107	106	105	103	107	125	20	242	231	233	248	224	217	200	193	182	179	176	224
101	113	132	117	111	119	108	106	105	104	107	125	21	239	234	239	248	223	216	200	194	182	178	175	237
101	112	130	117	111	110	108	106	105	104	106	125	22	237	237	241	247	222	215	199	194	181	178	174	246
100	113	118	116	111	111	107	106	105	103	105	122	23	236	236	241	246	222	215	199	194	181	177	174	244
100	113	117	115	112	110	106	105	105	104	105	122	24	234	234	240	245	221	214	199	193	180	178	174	239
101	114	115	113	112	110	107	106	105	104	107	121	25	232	232	237	244	221	212	200	193	179	177	174	245
101	113	115	113	111	109	107	104	105	105	107	118	26	230	230	235	243	223	212	200	191	179	177	173	242
111	112	114	113	115	109	107	102	105	105	103	118	27	226	228	234	242	222	211	201	191	179	177	174	238
111	112	114	116	112	108	106	103	105	105	104	118	28	225	226	232	240	222	211	202	191	178	177	181	233
110	112	114	114	116	112	108	106	103	105	105	104	29	224	226	231	240	222	209	203	190	178	176	185	229
111	119	113	112	112	107	107	103	105	105	105	116	30	223	226	233	238	221	207	202	190	178	177	187	226
111	117	117	112	112	108	104	104	104	104	104	116	31	222	226	236	221	207	201	190	177	177	187	222	
102	113	116	118	114	109	108	106	105	104	105	114	Medie	247	222	227	243	225	216	200	194	184	179	177	209
Media annua: 109 cm												Media annua: 210 cm												
Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: SAGITTARIO A VILLALAGO (807,690 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO - PESCARA Stazione: SAGITTARIO A CAPO CANALE (269,161 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
34	45	44	46	46	42	40	40	39	36	32	33	1	115	107	116	124	118	99	79	82	81	98	101	106
35	45	44	46	46	43	40	40	38	36	32	33	2	112	105	115	129	118	92	70	77	78	94	100	105
36	45	44	46	47	41	40	40	38	36	33	33	3	112	108	115	121	119	113	69	80	79	99	100	103
36	45	44	46	47	41	40	40	38	36	33	33	4	115	116	116	114	119	110	69	79	79	101	109	102
26	45	44	45	47	41	40	40	38	35	33	34	5	113	117	111	121	122	108	68	74	79	101	99	103
38	45	45	45	47	41	40	41	38	35	33	34	6	120	116	108	121	122	92	68	80	80	100	102	101
44	44	44	45	47	41	40	41	38	36	33	34	7	127	113	112	123	108	104	68	81	80	100	105	99
44	44	44	45	47	40	40	41	38	36	33	34	8	108	112	110	122	117	104	68	90	88	105	100	99
51	44	44	45	47	40	40	41	38	36	33	35	9	118	112	109	121	116	103	70	91	89	118	99	100
47	44	44	46	47	40	40	47	38	36	33	35	10	124	113	110	121	109	95	72	92	85	108	99	101
49	40	44	46	47	40	40	41	38	36	33	35	11	126	112	112	121	108	97	71	91	86	105	100	98
59	45	44	46	47	40	40	40	38	36	33	35	12	124	128	113	119	103	106	73	89	91	104	100	98
54	45	45	46	43	40	40	40	38	36	33	35	13	124	121	116	119	100	103	77	72	91	102	101	100
53	45	45	47	43	40	40	40	38	35	33	35	14	118	119	114	117	100	91	81	71	89	102	102	100
52	45	45	46	43	40	40	41	38	35	33	35	15	122	114	117	114	100	89	78	72	87	99	101	100
51	45	45	46	43	41	39	41	38	35	33	35	16	122	118	114	110	101	88	78	72	87	100	101	116
50	45	46	46	43	40	39	41	37	35	33	36	17	120	123	114	121	107	88	79	74	89	101	103	108
49	45	46	46	43	40	39	41	37	35	33	38	18	118	114	113	121	105	88	77	84	94	101	102	110
48	45	46	47	43	40	40	40	38	35	32	38	19	118	117	115	120	103	87	78	79	102	99	99	105
48	46	46	47	43	40	40	40	38	35	32	38	20	106	112	113	120	100	86	80	78	99	99	97	105
47	46	46	47	43	40	40	40	38	35	32	38	21	119	124	114	118	104	80	95	77	99	103	99	103
47	45	47	47	43	40	40	40	38	35	32	38	22	117	123	112	119	98	78	89	76	99	103	98	110
47	46	47	47	42	40	40	40	35	35	32	38	23	112	120	112	118	99	78	89	75	104	101	98	107
46	45	47	46	42	40	40	40	35	34	32	38	24	112	102	120	118	95	78	89	77	102	101	98	106
46	44	46	46	42	40	40	41	39	36	34	32	25	110	118	115	98	97	76	88	77	101	101	97	107
46	44	46	46	42	40	41	39	36	34	32	38	26	108	117	112	117	95	76	83	75	98	101	95	105
46	44	46	46	42	40	41	39	36	34	32	38	27	111	118	112	117	96	77	92	78	101	101	98	103
46	46	46	46	42	40	40	39	36	34	32	38	28	111	115	111	120	91	77	96	78</				

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1963

Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO AD OPI (1103,105 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: ZITTOLA A MONTENERO (816,250 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
54	35	33	44	37	33	20	19	16	15	19	28	1	82	64	55	77	45	53	38	34	29	24	26	60
46	35	33	42	36	33	20	18	17	15	21	28	2	73	65	53	74	45	51	36	34	29	24	26	53
86	37	32	41	36	30	20	18	17	36	20	28	3	73	63	56	71	44	50	36	34	29	24	26	50
56	35	31	40	35	31	20	18	17	26	20	27	4	80	59	56	69	44	55	36	33	29	26	27	49
54	36	31	39	34	31	20	18	17	24	24	32	5	76	57	56	68	43	53	36	32	29	28	45	49
77	35	30	44	34	32	20	18	16	21	24	30	6	99	58	56	66	41	50	35	32	29	26	42	49
104	33	31	55	33	31	20	18	17	21	52	28	7	112	57	55	87	40	50	34	31	29	25	42	49
70	33	30	47	33	30	20	20	19	32	32	28	8	103	56	55	73	40	49	32	31	29	37	42	48
57	32	31	42	32	29	20	19	17	34	29	25	9	90	55	55	68	40	50	32	31	28	36	41	46
58	32	32	42	32	29	20	19	17	29	28	25	10	82	54	57	66	40	49	32	31	28	40	41	46
53	31	35	58	32	37	20	19	17	26	25	24	11	77	67	58	63	40	53	33	31	27	39	40	45
54	42	49	49	32	32	20	18	18	23	22	24	12	77	123	63	61	44	49	34	31	27	38	39	45
51	40	45	45	31	30	20	18	17	22	21	27	13	72	102	70	59	43	48	33	31	27	35	37	51
48	37	41	43	31	29	21	18	17	21	35	28	14	69	86	68	58	44	47	34	30	26	34	39	64
50	37	39	42	31	28	20	18	17	23	27	72	15	67	77	65	57	44	46	35	30	26	33	39	82
47	34	38	41	35	28	20	18	17	21	26	122	16	64	75	63	56	47	45	35	29	25	32	39	124
43	49	39	40	34	28	20	17	17	20	24	54	17	63	107	61	55	51	43	35	29	25	31	38	109
41	42	40	41	32	28	20	25	16	19	23	43	18	62	89	61	54	48	43	35	30	25	29	38	87
73	39	51	41	32	28	21	19	20	19	21	38	19	70	93	61	53	48	43	35	30	29	29	37	76
55	55	46	41	31	28	21	19	18	18	20	73	20	73	125	60	51	50	42	36	30	29	28	36	88
49	45	56	40	31	27	21	17	18	18	19	64	21	68	98	64	50	49	42	35	30	29	30	36	119
46	40	47	40	31	27	21	17	17	17	18	59	22	64	84	64	49	48	41	34	30	29	30	33	116
43	38	43	41	30	26	21	17	17	17	18	49	23	65	72	64	48	48	40	34	29	25	30	33	91
41	36	41	40	29	26	24	17	17	17	18	42	24	64	68	60	47	47	39	35	29	25	29	34	74
43	35	39	37	29	26	21	17	17	17	18	59	25	61	66	59	46	46	40	36	29	25	29	33	124
41	34	41	37	32	26	21	17	16	17	18	46	26	61	63	59	46	44	39	36	28	25	29	33	97
39	34	42	36	31	25	21	16	16	17	47	41	27	60	57	57	45	42	38	36	28	24	26	56	78
38	33	42	36	32	25	22	16	16	17	35	39	28	59	55	56	46	41	38	35	28	23	26	86	67
36	46	35	31	24	20	16	16	16	17	34	38	29	59	55	46	48	38	35	28	23	26	77	64	
36	75	37	34	24	20	16	15	17	30	36	30	30	61	55	45	52	38	35	28	24	26	66	61	61
35	51	32	32	19	16	17	17	17	17	30	35	31	61	76	53	53	35	30	30	26	26	26	59	59
52	37	41	42	32	29	20	18	17	21	26	42	Medie	72	75	60	58	45	45	35	30	27	30	41	72
Media annua: 31 cm												Media annua: 49 cm												
Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO AD ATELETA (720,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: VERDE A VISCARDI (315,000 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
50	50	49	49	39	25	17	16	-1	-7	1	28	1	15	12	12	19	16	18	7	7	7	6	7	11
80	45	47	40	38	12	20	14	17	-5	0	22	2	13	12	12	18	18	20	6	9	7	6	11	10
45	47	46	40	41	21	20	13	18	-3	-8	20	3	13	14	12	18	17	22	5	9	7	5	9	8
53	53	50	47	40	27	20	-11	-2	0	-8	18	4	13	14	12	19	15	21	6	9	7	32	9	7
96	49	46	43	39	27	20	10	-5	0	-9	22	5	12	15	12	19	14	20	6	8	7	7	41	35
90	47	45	41	40	28	21	11	-6	0	-9	18	6	12	15	12	21	14	24	7	8	7	7	7	9
113	46	47	46	39	29	5	10	-7	0	-1	16	7	30	15	12	15	14	20	5	8	7	7	9	9
156	44	47	41	33	33	19	10	-10	13	-1	14	8	30	15	12	15	14	20	5	8	6	7	6	7
98	50	48	44	33	28	20	10	-5	39	-3	12	9	30	15	13	15	14	50	6	8	7	28	5	6
74	49	50	40	32	34	20	10	-7	10	-3	11	10	12	16	13	16	14	12	44	8	7	42	5	6
74	46	39	51	34	33	21	-12	-6	8	-4	11	11	12	15	13	16	15	11	37	8	7	11	5	6
75	93	76	59	11	28	22	10	-6	6	-5	11	12	12	17	13	12	15	9	6	8	7	8	7	8
62	64	37	41	28	31	21	10	-6	4	-5	10	13	13	16	12	11	14	7	5	8	7	7	7	11
56	51	29	46	33	21	8	10	-7	3	-5	20	14	13	22	12	11	17	7	9	8	6	7	7	9
48	38	36	40	35	26	16	-12	-7	3	-4	74	15	13	16	12	14	13	7	5	7	5	7	6	9
38	41	42	37	52	8	17	6	-7	2	-5	152	16	12	14	12	12	14	6	4	7	5	40	6	20
50	110	39	33	53	22	17	7	-8	2	-5	54	17	13	14	13	11	15	9	4	8	7	7	28	13
50	66	36	43	24	23	18	-11	-8	2	-2	41	18	13	14	13	11	14	10	5	13	7	7	6	11
53	60	34	41	12	22	19	6	-4	1	-4	41	19	13	13	13	11	14	7	4	8	8	7	6	9
50	106	29	49	20	22	21	8	-6	1	-4	63	20	16	14	12	11	14	5	6	8	7	7	10	9
50	70	29	41	23	21	8	8	-6	1	-4	75	21	14	13	12	10	16	4	47	7	6	7	8	11
47	53	40	30	33	20	17	8	-7	1	-4	72	22	13	13	13	11	15	6	18	7	7	9	6	14
47	38	45	41	30	8	20	10	-7	1	-4	41	23	13	24	13	10	13	6	12	7	7	7	5	12
34	47	47	45	19	19	20	10	-7	1	-4	44	24	13	15	13	15	13	8	12	6	7	7	7	12
44	46	51	45	32	22	20	-10	-8	1	-4	64	25	34	23	13	13	14	7	11	6	6	7	8	15
49	44	47	46	6	20	21	-10	-8	2	-4	38	26	28	13	14	12	22	7	10	7	6	7	7	12
48	43	43	38	17	20	23	16	-9	2	24	47	27	13	13	25	12	20	7	10	7	6	8	11	11
48	49	42	39	18	19	0	16	-12	0	25	48	28	13	12	11	12	21	6	7	7	6	8	7	9
49	44	44	30	29	7	13	15	-12	2	52	47	29	13	11	13	21	5	10	7	6	6	8	24	9
48	60	40	27	6	17	14	-12	1	21	44	48	30	13	12	11	22	4	9	6	6	10	11	9	9
53	42	23	15	15	15	15	15	1	1	1	48	31	13	19	12	17	10	6	6	6	8	11	9	9
62	55	44	42	30	22	17	7	5	3	0	40	Medie	16	15	13	14	16	12	11	8	7	11	10	11
Media annua: 27 cm												Media annua: 12 cm												

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1963

Bacino: SANGRO Stazione: C.LE DE CECCO (Verde) A VISCARDI (310,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: TRIGNO Stazione: TRIGNO A PESCOLANCIANO (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															
59	60	60	59	63	69	76	68	63	59	59	59	1	50	20	28	41	17	31	10	7	4	2	5	24															
60	60	60	58	65	69	75	68	62	58	59	59	2	36	19	26	50	17	31	9	7	4	1	5	19															
59	60	59	58	64	70	75	67	62	57	59	59	3	32	63	25	43	17	37	9	6	4	2	5	17															
59	60	59	58	66	70	75	66	62	34	59	59	4	76	38	24	35	17	40	8	6	4	1	5	14															
59	60	59	58	66	70	75	66	62	57	25	33	5	44	35	24	32	16	27	8	6	4	1	5	43															
59	59	59	58	66	69	75	67	61	56	60	58	6	82	33	24	29	16	23	9	6	4	1	5	25															
58	59	59	58	66	69	75	67	61	56	60	58	7	114	31	25	54	15	20	8	6	4	1	54	19															
61	59	58	58	66	69	74	67	61	57	59	59	8	66	28	27	37	15	19	8	6	4	5	14	17															
39	59	58	60	67	14	73	66	61	58	59	59	9	47	27	31	33	15	24	8	6	3	26	8	14															
60	59	58	60	67	75	27	66	61	23	59	59	10	41	26	41	29	15	19	8	5	3	24	6	13															
59	59	58	57	66	75	35	66	60	60	59	60	11	39	33	39	27	14	20	8	5	3	9	7	15															
60	59	59	60	67	75	72	66	61	61	59	59	12	53	97	56	28	22	20	8	5	3	6	6	21															
61	59	60	60	67	75	71	65	60	61	59	59	13	38	66	39	25	16	18	8	6	3	5	6	34															
61	60	60	60	66	75	20	65	60	61	59	59	14	33	55	33	24	16	16	8	6	3	4	21	44															
61	60	61	60	67	74	72	65	60	61	59	58	15	30	43	30	23	22	16	8	6	3	4	12	72															
60	60	60	60	67	76	71	65	60	28	58	60	16	28	44	28	22	30	15	8	6	2	3	9	143															
60	60	60	60	67	76	71	65	60	61	57	59	17	26	104	27	22	47	15	8	6	2	3	8	51															
60	60	60	60	66	75	71	67	60	60	58	59	18	27	65	26	21	28	15	7	6	2	3	7	38															
60	60	60	60	66	76	71	64	59	59	58	60	19	60	76	30	21	22	14	8	6	3	3	6	33															
60	60	59	60	67	77	69	65	59	59	58	59	20	42	87	28	20	23	14	8	5	3	3	6	57															
60	60	60	60	67	77	7	65	59	59	59	60	21	34	63	38	20	19	14	7	5	2	3	6	64															
60	60	60	61	67	76	68	64	59	58	58	60	22	29	52	35	23	18	16	7	5	2	3	5	68															
60	60	60	62	68	77	68	64	58	58	57	60	23	29	43	30	22	16	17	8	5	2	3	5	45															
60	60	60	62	68	76	69	64	59	58	57	60	24	28	38	29	20	16	12	8	5	2	3	5	39															
40	50	60	61	69	76	69	64	58	58	57	60	25	28	35	27	20	17	10	9	5	2	3	5	61															
60	60	58	62	67	76	68	64	58	58	57	60	26	23	34	25	23	16	10	7	5	2	3	4	38															
60	60	58	61	69	76	67	64	58	59	58	60	27	22	31	25	20	15	10	7	5	2	3	59	33															
60	60	58	62	69	76	68	63	57	59	57	59	28	21	29	24	18	15	10	8	6	2	3	45	30															
61		58	62	69	77	68	63	57	58	60	59	29	21		24	19	16	10	7	5	2	3	51	27															
60		59	62	70	77	68	63	58	59	59	60	30	21		30	18	35	10	10	4	2	5	29	27															
60		59		69	68	63	63	58	59	60	60	31	20		57	23			8	4	2	5	29	23															
59	59	59	60	67	72	65	65	60	56	57	58	Medie	40	47	31	27	20	18	8	6	3	5	14	38	Media annua: 61 cm			Media annua: 21 cm											

Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO A PONTE DELLA FIUMARA (480,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO A RIPALIMOSANI (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															
73	82	98	90	78	82	69	68	59	57	53	49	1	122	91	100	108	84	88	72	73	60	57	56	72															
66	81	97	88	79	82	69	68	59	57	53	49	2	105	88	98	108	84	88	71	71	60	56	54	70															
80	194	97	85	79	82	69	67	57	56	52	49	3	97	306	97	100	87	81	71	69	57	55	52	67															
102	196	96	83	78	82	67	67	57	56	51	49	4	153	226	96	95	84	90	71	69	57	56	52	67															
72	114	95	83	78	83	68	67	59	56	51	49	5	115	187	94	94	83	85	72	69	57	55	52	73															
129	102	94	82	79	83	68	67	57	56	52	49	6	166	175	92	92	82	85	71	69	57	55	52	73															
170	93	93	95	78	84	68	66	57	56	55	48	7	172	147	90	122	82	84	72	69	56	55	51	70															
90	90	93	85	78	83	68	66	58	57	51	48	8	148	134	89	102	82	83	71	70	56	57	56	68															
77	88	92	82	78	84	68	66	57	58	51	48	9	120	124	89	98	81	82	71	70	56	68	55	68															
76	90	92	81	80	84	68	66	57	57	51	48	10	111	128	89	95	81	81	71	68	55	74	54	67															
76	90	92	81	82	140	67	66	56	57	52	49	11	107	138	92	95	81	80	70	69	54	59	53	67															
87	194	92	81	83	85	67	65	56	57	51	49	12	111	282	102	97	81	92	69	69	54	58	51	70															
79	106	91	80	85	81	68	65	57	56	51	49	13	106	171	96	93	81	85	69	68	54	57	52	84															
79	95	89	80	87	80	70	65	57	56	51	52	14	105	139	88	91	91	84	70	68	54	55	52	113															
79	91	89	80	87	76	68	65	56	56	51	220	15	105	121	85	91	91	82	70	68	54	55	57	88															
78	93	88	80	87	76	67	65	57	56	51	210	16	104	125	82	90	87	80	70	67	53	55	53	316															
79	195	86	80	89	75	66	64	56	55	51	59	17	104	342	82	89	89	78	69	67	56	55	63	128															
82	110	86	80	89	76	65	67	56	55	50	53	18	104	172	80	88	85	78	69	68	55	54	65	96															
204	100	87	80	90	76	69	63	55	55	50	56	19	293	135	82	87	84	77	69	66	56	54	65	86															
99	168	86	80	91	77	68	63	57	55	50	69	20	168	248	81	87	82	77	70	66	55	54	65	117															
90	121	92	81	81	77	68	62	59	54	50	68	21	136	174	92	87	83	77	70	65	55	54	65	187															
87	108	97	80	81	77	67	62	58	54	49	76	22	119	150	110	90	82	76	69	65	55	54	64	173															
84	102	87	79	81	77	66	61	59	54	49	61	23	108	127	97	89	80	76	70	65	55	54	64	104															
84	100	87	77	81	78	70	60	57	54	49	60	24	103	117	99	87	80	76	69	65	55	54	63	95															
83	98	85	78	81	73	69	60	58	54	50	80	25	100	120	94	87	80	75	66	65	57	54	63	133															
83	99	84	78	81	72	69	60	58	54	49	66	26	98	113	92	88	80	74	69	65	55	54	63	95															
83	99	84	78	81	72	69	59	57	54	52	65	27	97	107	92	86	80	73	71	63	55	54	78	88															
83	99	83	78	82	70	70	59	57	54	50	65	28	96	101	90	85	83	73	73	63	56	54	78	82															
82		82	79	82	71	69	60	57	54	51	64	29	95		89	88	87	72	72	61	56	56	90	77															
82		96	79	82	69	69	59	57	53	50	64	30	90		89	86	89	72	76	60	54	56	75	76															
82		127		83		68	59		53		63	31	91		149		84		73	60	55		76																
90	114	92	81	82	80	68	64	57	55	51	67	Medie	121	160	93	93	84	80	71	67	56	56	60	98	Media annua: 75 cm			Media annua: 86 cm											

Tabella I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1963

Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO A PONTE LISCIONE (73,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO AD ALTOPANTANO (7,000 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
61	33	37	34	17	23	4	8	1	1	4	12	1	113	67	76	81	57	62	48	53	39	36	43	52
43	31	35	37	16	21	4	5	0	1	2	12	2	84	65	74	80	57	64	48	49	38	36	40	49
38	85	33	31	19	26	4	4	0	1	1	9	3	76	134	73	72	60	72	47	48	38	36	40	46
76	87	29	27	15	22	4	4	0	1	1	8	4	134	206	72	67	57	66	47	46	38	37	39	44
49	82	29	26	15	17	6	3	-1	1	1	8	5	89	223	73	65	56	60	46	44	37	36	38	44
87	70	29	24	14	14	8	3	-1	0	2	12	6	142	150	73	64	56	57	48	44	37	36	38	46
74	59	29	48	14	13	8	2	-1	2	1	8	7	127	121	71	93	55	56	50	42	37	39	39	46
70	53	29	31	14	13	7	4	0	3	8	6	8	128	105	72	75	54	56	46	42	38	38	47	44
50	51	29	30	13	13	5	2	0	22	3	5	9	87	97	71	70	54	55	46	42	38	45	39	43
43	53	28	27	13	12	9	2	0	39	2	4	10	76	98	70	66	54	55	53	42	38	110	39	41
39	57	29	25	13	13	13	1	0	0	2	4	11	72	97	70	65	55	54	47	42	37	53	30	41
37	103	31	26	13	24	6	1	0	0	7	8	12	69	197	71	65	54	69	47	41	38	43	36	47
39	73	30	24	13	17	7	1	0	5	1	25	13	71	110	74	64	53	58	48	40	37	40	36	63
36	58	28	23	26	14	5	0	0	0	3	8	14	68	81	69	63	64	58	47	40	37	40	37	76
33	53	27	23	23	12	5	0	0	3	8	21	15	64	67	68	62	69	55	46	40	38	39	46	61
32	53	25	21	18	11	5	0	0	2	3	155	16	63	67	67	61	59	54	48	39	38	38	40	456
31	118	24	21	19	10	4	0	0	2	1	67	17	62	169	66	60	62	54	47	38	36	38	39	161
34	65	22	20	17	10	4	0	0	2	1	42	18	63	130	65	60	59	53	46	38	37	37	37	90
76	51	25	20	15	10	4	0	2	2	0	31	19	130	106	68	59	56	52	47	39	40	37	37	72
64	90	24	20	14	9	8	0	0	2	0	55	20	123	204	68	59	56	51	56	38	37	37	37	97
51	58	29	19	16	8	5	0	1	1	1	45	21	92	120	66	59	57	51	49	39	37	37	36	91
44	60	28	22	13	8	4	0	1	1	1	89	22	79	130	69	60	55	51	48	39	39	37	37	214
38	55	29	20	12	8	5	0	1	1	1	47	23	72	145	71	57	54	50	48	39	38	37	37	102
37	46	35	20	11	8	6	0	1	1	-1	40	24	69	105	82	58	53	50	50	39	37	37	37	81
36	46	27	20	12	7	7	0	0	1	0	47	25	68	90	70	57	53	50	51	39	37	37	37	82
35	43	25	21	12	6	5	1	3	1	-1	41	26	69	90	65	58	54	50	51	38	42	37	35	81
35	41	24	19	11	7	6	1	1	1	2	3	27	68	83	64	57	54	49	50	38	37	38	39	73
35	39	22	18	16	6	7	0	1	1	27	17	28	67	79	62	56	53	48	49	37	36	77	63	69
35		22	21	25	5	6	1	1	1	33	42	22	70		62	60	54	48	49	37	36	96	82	66
34		21	18	20	4	12	0	1	1	13	20	20	68		61	58	62	48	59	37	36	57	62	64
32		53		17		6	1			8		19	66		85		60		40		47			62
46	61	29	25	16	12	6	1	0	7	4	21	Medie	85	119	70	64	57	55	49	41	38	45	42	84
Media annua: 20 cm												Media annua: 62 cm												

Bacino: FORTORE Stazione: FORTORE A PONTE CASALE (98,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: FORTORE Stazione: FORTORE A CIVITATE (1,734 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
223	196	213	213	187	190	166	165	172	163	169	187	1	219	157	174	191	97	109	60	64	51	55	91	138
207	196	213	207	186	191	166	164	166	163	169	185	2	189	154	171	177	95	142	59	62	62	54	82	124
201	275	215	208	186	196	166	164	163	163	170	188	3	173	184	170	168	95	154	59	61	58	54	77	118
239	262	214	207	186	189	166	164	163	165	169	186	4	181	406	173	151	94	126	59	60	55	55	73	113
203	252	215	204	185	184	165	163	168	166	169	190	5	196	462	179	143	89	112	58	58	54	56	73	109
225	243	215	199	185	182	170	162	165	166	169	190	6	204	355	181	139	89	97	58	57	60	56	70	106
224	230	214	196	184	182	172	163	163	166	169	190	7	185	275	178	137	87	89	60	57	57	56	69	101
223	224	212	195	184	181	174	162	163	178	168	188	8	226	239	173	137	84	84	63	54	55	57	67	99
204	220	209	195	182	182	174	161	163	170	169	185	9	183	222	166	137	82	87	67	52	54	84	66	98
199	221	209	194	182	182	172	160	163	226	169	184	10	167	219	161	133	80	89	88	51	54	496	65	93
198	228	209	194	182	180	171	160	163	177	169	185	11	160	243	159	127	82	75	79	50	54	170	65	92
198	275	211	192	182	189	172	160	163	169	169	188	12	154	394	154	123	79	120	68	49	53	118	64	107
199	239	210	190	183	182	171	158	162	168	170	212	13	149	268	152	122	82	103	78	49	53	95	62	235
200	229	209	188	197	180	173	158	162	168	172	224	14	145	247	147	118	162	88	66	49	52	83	61	396
199	222	210	188	198	179	176	158	162	167	172	204	15	140	220	143	117	159	81	63	49	52	78	64	174
198	224	210	193	188	179	172	160	162	167	175	272	16	135	219	140	115	117	76	68	49	52	73	63	708
197	284	211	189	191	180	183	160	162	168	175	211	17	131	280	138	112	116	97	61	48	52	69	60	273
197	261	208	189	187	179	175	160	163	167	178	202	18	135	317	136	111	106	70	60	48	52	67	59	199
267	236	211	188	185	179	172	160	173	167	178	200	19	174	240	140	108	96	68	60	48	54	65	67	174
233	274	211	189	184	179	172	160	168	167	178	211	20	351	386	139	106	101	67	59	48	64	64	63	247
217	240	206	188	184	179	170	161	166	167	178	224	21	216	238	135	105	106	79	78	49	58	62	63	191
206	240	208	191	183	186	166	161	164	166	176	212	22	183	266	137	110	94	71	59	49	56	62	70	308
202	232	209	192	181	174	165	161	164	166	177	201	23	170	260	142	106	88	78	58	49	55	61	70	208
201	227	222	189	180	169	165	161	164	166	177	201	24	163	229	251	111	82	66	58	49	55	60	68	182
198	224	214	190	179	168	178	162	164	166	178	200	25	163	220	160	114	79	64	58	49	55	59	66	197
198	223	208	194	178	171	186	162	165	166	178	201	26	164	211	146	119	77	62	68	49	52	59	65	176
198	219	202	189	176	170	181	162	164	167	181	201	27	165	199	139	109	68	62	125	50	58	63	69	168
198	215	201	188	176	170	174	162	164	167	194	201	28	165	185	135	102	64	62	72	50	56	70	168	161
197		199	191	176	169	173	162	164	186	203	201	29	163		130	100	70	62	66	49	56	149	200	153
196		199	188	183	168	170	161	163	173	195	202	30	159		126	102	79	61	63	49	55	135	172	148
197		240		185		169	162		170		202	31	155		148		109		64		51	106		143
208	236	211	194	184	180	172	161	16																

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.

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

T E R M I N O L O G I A

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:

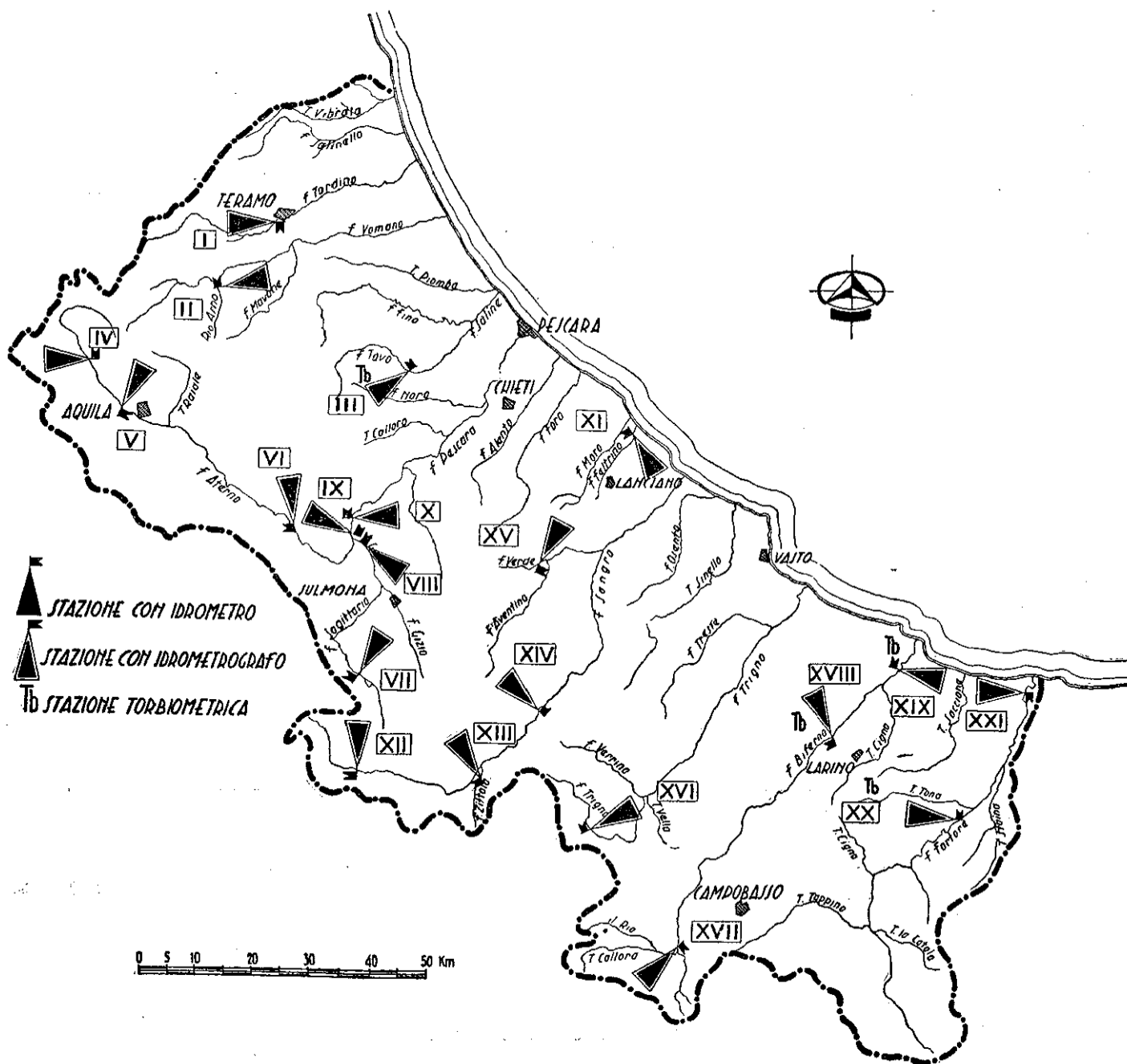
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con la indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;
- c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui,

del'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.

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA



ELENCO DELLE STAZIONI

- | | |
|--|--------------------------------------|
| I — Tordino a Teramo | XII — Sangro ad Opi |
| II — Rio Arno a Ponte Rio Arno | XIII — Zittola a Montenero |
| III — Tavo a S. Pellegrino | XIV — Sangro ad Ateleta |
| IV — Aterno a Treponti | XV — Verde a Viscardi |
| V — Aterno a L'Aquila | XVI — Trigno a Pescolanciano |
| VI — Aterno a Molina | XVII — Biferno a Ponte della Fiumara |
| VII — Sagittario a Villalago | XVIII — Biferno a Ponte Liscione |
| VIII — Sagittario a Capo Canale | XIX — Biferno ad Altopantano |
| IX — Aterno-Sagittario ad Allog. Idraul. | XX — Fortore a Ponte Casale |
| X — Pescara a Maraone | XXI — Fortore a Civitate |
| XI — Feltrino a S. Vito | |

I. — TORDINO A TERAMO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 147 km² (parte permeabile 5%); altitudine: max 2435 m s. m.; media 930 m s. m.; zero idrometrico 221.788 m s. m.; distanza dalla foce 24 km circa; inizio osservazioni Aprile 1933; inizio misure Aprile 1933. Altezza idrometrica max m 3,30 (5 Settembre 1951), minima m 0,00 (18 Settembre 1937). Portata max m³/s 340,00 (5 Settembre 1951), minima m³/s 0,06 (29 Marzo 1959).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7,90	0,72	1,00	10,40	0,72	0,72	0,39	0,42	0,29	2,00	0,72	1,61
2	1,92	0,72	0,94	2,27	0,83	9,61	0,39	0,42	0,27	2,00	0,67	1,46
3	0,83	0,83	0,94	1,46	0,83	0,89	0,39	0,42	0,27	2,27	0,67	1,39
4	0,58	0,89	0,89	1,39	0,72	0,78	0,46	0,42	0,27	2,18	0,63	1,39
5	0,42	0,94	0,89	1,13	0,72	0,67	0,49	0,42	0,27	2,08	0,63	1,26
6	0,67	1,00	0,89	1,06	0,72	0,62	0,46	0,42	0,89	2,08	0,63	0,89
7	1,32	1,00	0,89	1,00	0,72	0,63	0,46	0,42	2,00	2,08	0,89	1,13
8	1,68	1,00	0,89	0,94	0,72	0,63	0,49	0,35	2,08	22,70	0,63	1,32
9	0,49	1,00	0,89	0,83	0,67	0,58	0,54	0,39	2,08	21,10	0,63	1,26
10	0,58	1,06	1,61	0,78	0,78	0,78	0,54	0,39	2,18	1,19	0,63	1,26
11	2,66	1,54	2,67	0,94	0,67	1,00	0,58	0,35	2,18	0,94	0,63	1,32
12	1,39	4,63	10,40	1,13	0,78	0,63	0,54	0,35	2,08	0,78	0,63	1,39
13	0,83	3,44	2,27	0,89	0,83	0,72	0,54	0,35	2,08	1,32	0,63	1,76
14	0,67	2,98	1,13	0,89	0,83	0,63	0,54	0,35	2,08	0,63	0,78	1,84
15	0,63	1,84	0,89	0,83	0,78	0,58	0,54	0,35	2,08	0,54	0,63	1,68
16	0,67	1,61	0,83	0,83	11,80	0,63	0,54	0,29	2,08	0,54	0,58	8,99
17	0,67	2,27	0,83	0,83	60,30	0,63	0,54	0,29	2,00	0,49	0,94	1,76
18	0,72	1,92	0,89	0,83	2,66	0,54	0,63	0,32	1,84	0,49	1,26	1,13
19	0,72	11,60	0,89	0,78	2,66	0,54	0,63	0,29	2,56	0,49	1,26	1,13
20	0,67	23,00	0,83	0,83	16,30	0,49	0,63	0,32	2,18	0,49	1,26	2,51
21	0,67	5,19	0,83	0,83	0,94	0,49	0,58	0,32	2,27	0,49	1,19	14,00
22	0,63	3,56	0,78	0,78	0,63	0,49	0,72	0,32	2,08	0,49	1,19	4,81
23	0,63	1,32	1,32	0,78	0,63	14,30	0,63	0,29	2,18	0,49	1,26	1,54
24	0,72	1,13	1,06	0,89	0,72	0,46	8,54	0,29	2,08	0,49	1,19	1,06
25	0,72	1,13	0,89	0,89	0,72	0,42	0,58	0,29	2,08	0,49	1,19	1,00
26	0,72	1,06	0,89	1,19	0,78	0,42	0,58	0,29	2,27	0,49	1,19	0,94
27	0,72	1,00	0,83	1,00	0,83	0,42	0,54	0,32	2,18	0,67	1,19	0,89
28	0,72	1,00	0,83	0,83	0,72	0,42	5,11	0,32	2,00	0,89	1,68	0,89
29	0,72		0,83	0,72	0,78	0,42	0,63	0,32	2,08	1,06	12,10	0,89
30	0,67		0,89	0,72	0,94	0,42	0,46	0,29	2,08	1,46	1,46	0,83
31	0,67		0,89		0,72		0,42	0,29		0,78		0,78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	60,30	7,90	23,00	10,40	10,40	60,30	14,30	8,54	0,42	2,56	22,70	12,10	14,00
Q media (m ³ /s)	1,69	1,08	2,83	1,34	1,29	3,65	1,35	0,93	0,34	1,76	2,39	1,30	2,06
Q minima (m ³ /s)	0,27	0,42	0,72	0,78	0,72	0,63	0,42	0,39	0,29	0,27	0,49	0,58	0,78
Q media (l/s.km ²)	11,5	7,3	19,2	9,1	8,8	24,8	9,2	6,3	2,3	12,0	16,3	8,8	14,0
Deflusso (mm)	362,9	19,7	46,7	24,4	22,7	66,7	23,9	17,1	6,3	31,2	43,6	22,9	37,7
Afflus. meteor. (mm)	1434,4	185,8	133,1	63,0	94,9	193,5	96,0	116,7	27,8	73,3	205,8	109,1	135,4
Coeffic. di deflusso	0,25	0,11	0,35	0,39	0,24	0,34	0,25	0,15	0,23	0,42	0,21	0,21	0,28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 + 42 e 1947 + 62

	1963	1934+42	1947+62	1963	1934+42	1947+62	1963	1934+42	1947+62	1963	1934+42	1947+62	1963	1934+42	1947+62
Q max (m ³ /s)	88,70	20,90	41,00	67,10	22,80	33,60	62,30	21,70	6,07	35,40	88,70	59,20	43,80		
Q media (m ³ /s)	2,41	2,33	4,13	3,73	3,88	3,99	2,47	1,09	0,53	0,80	1,67	1,97	2,44		
Q minima (m ³ /s)	0,06	0,07	0,19	0,06	0,47	0,19	0,16	0,10	0,13	0,15	0,10	0,10	0,22		
Q media (l/s.km ²)	16,4	15,8	28,1	25,4	26,4	27,1	16,8	7,4	3,6	5,4	11,4	13,4	16,6		
Deflusso (mm)	517,2	42,5	68,6	68,1	68,5	72,6	43,5	19,8	9,7	14,2	30,5	34,7	44,5		
Afflus. meteor. (mm)	1042,3	88,2	88,6	86,7	97,3	100,6	72,1	50,6	49,9	76,8	108,6	122,2	100,7		
Coeffic. di deflusso	0,50	0,48	0,77	0,78	0,70	0,72	0,60	0,39	0,19	0,18	0,28	0,28	0,44		

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1934+42
	m ³ /s	e 1947+62 m ³ /s
10	11,60	10,30
30	2,27	6,10
60	2,00	4,10
91	1,32	2,92
135	0,94	2,05
182	0,83	1,21
274	0,63	0,49
355	0,29	0,22

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
0,10	0,19	0,55	3,08	1,00	20,60	1,50	65,50
0,15	0,32	0,60	3,68	1,05	24,90	1,60	76,60
0,20	0,49	0,65	4,44	1,10	29,20	1,70	88,80
0,25	0,72	0,70	5,38	1,15	33,40	1,80	102,00
0,30	1,00	0,75	6,64	1,20	37,50	1,90	115,00
0,35	1,32	0,80	8,22	1,25	41,80	2,00	131,00
0,40	1,68	0,85	10,40	1,30	46,10	2,10	147,00
0,45	2,08	0,90	13,50	1,35	50,70	2,20	162,00
0,50	2,56	0,95	17,00	1,40	55,30	2,30	177,00

II. — 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,79	0,41	0,58	1,62	0,79	0,74	0,37	0,08	0,15	0,11	1,15	1,64
2	1,44	0,41	0,49	1,70	0,97	0,69	0,37	0,08	0,15	0,11	1,55	1,34
3	1,37	0,45	0,49	1,44	0,91	0,63	0,33	0,08	0,15	0,15	1,04	1,20
4	1,37	0,41	0,49	1,30	0,85	0,63	0,33	0,07	0,15	0,13	0,84	1,10
5	1,23	0,37	0,49	1,23	0,79	0,63	0,33	0,07	0,15	0,54	0,68	1,82
6	1,70	0,37	0,49	1,23	0,79	0,63	0,33	0,07	0,15	0,94	0,63	1,15
7	2,93	0,37	0,49	1,30	0,74	0,63	0,33	0,07	0,15	0,94	0,84	0,99
8	2,38	0,33	0,53	1,30	0,74	0,58	0,33	0,05	0,15	13,30	0,59	0,94
9	1,62	0,33	0,58	1,23	0,69	0,53	0,33	0,05	0,13	48,10	0,50	0,89
10	1,37	0,33	0,91	1,70	0,74	0,53	0,33	0,10	0,13	10,10	0,50	0,94
11	1,16	0,33	1,44	1,70	0,74	0,63	0,49	0,21	0,13	5,80	0,50	0,78
12	1,03	0,79	3,58	2,00	0,74	0,53	0,16	0,25	0,13	3,44	0,50	0,73
13	0,91	0,91	2,00	1,70	1,09	0,53	0,13	0,21	0,13	2,87	0,45	0,68
14	0,85	0,85	1,44	1,44	0,85	0,58	0,11	0,21	0,13	2,60	0,63	0,73
15	0,85	0,79	1,23	1,44	0,79	0,49	0,09	0,18	0,13	2,12	0,59	1,15
16	0,79	0,74	1,09	1,37	1,44	0,45	0,07	0,18	0,13	1,82	0,50	1,15
17	0,69	0,85	0,97	1,30	39,00	0,49	0,07	0,21	0,13	1,48	0,50	1,10
18	0,63	0,91	0,97	1,23	9,21	0,45	0,05	0,25	0,13	1,20	0,59	1,04
19	0,69	1,23	1,03	1,23	3,15	0,41	0,07	0,21	0,15	1,04	0,54	1,10
20	0,53	2,00	1,09	1,09	1,70	0,49	0,07	0,21	0,13	0,89	0,45	1,48
21	0,69	1,62	1,09	1,09	1,37	0,45	0,08	0,21	0,13	0,63	0,63	1,41
22	0,74	1,44	0,97	1,03	1,16	0,41	0,08	0,21	0,15	0,59	0,50	1,48
23	0,69	1,16	1,03	1,03	0,97	0,53	0,07	0,25	0,13	0,59	0,45	1,34
24	0,63	0,97	0,97	1,03	0,85	0,45	0,11	0,21	0,13	0,54	0,41	1,27
25	0,58	0,85	0,91	0,97	0,85	0,41	2,20	0,21	0,13	0,54	0,37	1,34
26	0,58	0,79	0,97	0,97	0,79	0,37	0,13	0,18	0,13	0,33	0,45	1,27
27	0,53	0,69	1,03	1,03	0,74	0,37	0,13	0,18	0,13	0,29	0,89	1,20
28	0,53	0,58	1,03	1,09	0,69	0,37	0,50	0,15	0,13	0,78	0,59	1,15
29	0,53		1,03	1,03	0,91	0,37	0,29	0,15	0,13	1,10	5,01	1,04
30	0,49		1,16	0,97	0,91	0,33	0,11	0,15	0,11	2,00	1,91	0,99
31	0,37		1,16		0,79		0,10	0,15		1,15		0,99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	48,10	2,93	2,00	3,58	2,00	39,00	0,74	2,20	0,25	0,15	48,10	5,01	1,82
Q media (m ³ /s)	1,09	1,02	0,76	1,02	1,29	2,47	0,51	0,27	0,16	0,14	3,43	0,82	1,14
Q minima (m ³ /s)	0,05	0,37	0,33	0,49	0,97	0,69	0,33	0,05	0,05	0,11	0,11	0,37	0,68
Q media (l/s.km ²)	18,8	17,6	13,1	17,6	22,2	42,6	8,8	4,7	2,8	2,4	59,1	14,1	19,7
Deflusso (mm)	595,0	47,2	31,7	47,3	57,8	114,3	22,8	12,6	7,3	6,1	158,2	36,9	52,8
Afflus. meteor. (mm)	1865,2	204,0	162,9	93,4	161,4	247,6	78,2	114,0	21,4	86,3	323,2	171,0	201,8
Coeffic. di deflusso	0,32	0,23	0,19	0,51	0,36	0,46	0,29	0,11	0,34	0,07	0,49	0,21	0,26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948 + 62

Q max (m ³ /s)	90,70	6,26	70,30	35,20	90,70	27,20	2,40	6,34	1,48	26,20	25,80	23,80	23,70
Q media (m ³ /s)	0,87	0,66	1,10	1,39	1,65	1,36	0,53	0,32	0,21	0,08	0,07	0,40	0,91
Q minima (m ³ /s)	0,05	0,18	0,05	0,17	0,42	0,32	0,21	0,08	0,07	0,06	0,06	0,09	0,13
Q media (l/s.km ²)	15,0	11,4	19,0	24,0	28,4	23,4	9,1	5,5	3,6	6,9	15,7	17,9	16,2
Deflusso (mm)	476,0	30,5	46,3	64,2	74,0	62,8	23,7	14,9	9,6	18,0	41,8	46,7	43,5
Afflus. meteor. (mm)	1422,5	122,5	97,1	133,7	126,8	124,1	81,2	62,4	57,3	99,5	177,0	200,8	140,1
Coeffic. di deflusso	0,33	0,25	0,48	0,48	0,58	0,51	0,29	0,24	0,18	0,18	0,24	0,23	0,31

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1948+62
	m ³ /s	m ³ /s
10	3.15	3.59
30	1.70	1.57
60	1.27	1.07
91	1.09	0.82
135	0.91	0.63
182	0.68	0.49
274	0.33	0.23
355	0.07	0.10

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 16 luglio							
0.10	0.04	0.20	0.18	0.40	1.09	0.60	3.58
0.15	0.09	0.30	0.53	0.50	1.88	0.72	6.76
Per H > di 0,72 Q = 32,65 (H - 0,37) ^{3/2}							
Scala valida dal 17 luglio al 31 dicembre							
0.05	0.04	0.20	0.45	0.50	2.60	1.10	18.10
0.10	0.11	0.30	0.94	0.70	6.00	1.30	26.40
0.15	0.25	0.40	1.55	0.90	11.20	1.59	40.40
Per H > di 1.59 Q = 32.3594 (H - 0.43) ^{3/2}							

N. B. - Dal 1946 sono effettuate per uso idroelettriche derivazioni di acque a quota m. 1067 e 1127 s. m. Le portate medie giornaliere sopratrascritte sono al netto di quelle derivate, il cui valore medio annuo per il 1963 è risultato di m³/s 0,86.

III. — 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 -0,63 (24 Agosto 1962). 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	9,75	2,62	2,67	13,90	2,38	2,58	1,99	1,94	1,28	1,01	2,27	4,26
2	6,16	2,44	2,49	10,30	3,41	2,60	1,79	1,80	1,28	1,01	2,00	3,41
3	5,26	3,16	2,36	6,31	3,06	2,98	1,79	1,84	1,22	1,22	1,88	2,86
4	4,56	3,92	2,16	4,95	2,74	2,83	2,08	1,84	1,18	1,54	1,77	2,56
5	3,82	4,53	2,08	4,20	2,70	2,83	2,24	1,74	1,22	1,40	1,65	2,42
6	4,53	5,08	2,08	3,98	2,51	2,71	2,04	1,67	1,20	1,34	1,53	2,32
7	4,77	4,80	2,18	3,98	2,39	2,88	1,91	1,57	1,18	1,29	1,77	2,18
8	4,74	4,53	2,32	3,41	2,34	2,66	1,83	1,57	1,38	66,70	1,65	2,02
9	4,05	4,32	2,32	3,43	2,34	2,49	1,73	1,59	1,24	31,70	1,53	1,91
10	4,58	4,56	3,31	3,47	2,34	2,34	1,85	1,69	1,24	8,23	1,45	1,91
11	3,36	7,32	3,70	3,82	2,31	2,51	2,15	1,59	1,22	4,02	1,45	1,76
12	3,13	15,50	5,10	3,94	2,31	2,32	2,42	1,66	1,20	2,71	1,45	2,14
13	3,18	9,22	3,52	3,80	2,31	3,92	2,22	1,57	1,14	2,27	1,37	3,36
14	3,18	7,19	2,89	3,61	3,53	3,45	2,31	1,54	1,16	2,00	1,65	3,98
15	3,28	5,64	2,70	3,41	3,61	2,71	2,39	1,49	1,08	1,77	1,65	3,47
16	2,80	4,92	2,53	3,22	4,38	2,51	2,25	1,44	1,13	1,65	1,53	3,36
17	2,80	5,68	2,39	3,22	15,80	2,69	2,25	1,42	1,09	1,53	1,45	8,99
18	2,78	5,13	2,54	3,20	7,71	2,39	2,23	1,44	1,17	1,45	1,37	6,36
19	2,95	7,07	2,56	3,20	5,21	2,32	2,17	1,44	1,34	1,45	1,37	5,59
20	2,88	8,00	2,65	3,18	4,99	2,38	2,15	1,42	1,25	1,37	1,30	5,59
21	2,83	5,52	3,34	2,97	4,55	2,29	2,10	1,42	1,23	1,22	1,88	9,65
22	2,71	7,68	2,97	2,98	3,84	2,17	2,12	1,40	1,25	1,22	1,88	10,00
23	2,59	5,52	3,28	2,97	3,43	2,20	2,10	1,38	1,30	1,22	1,53	7,85
24	2,69	4,22	3,61	2,98	3,22	2,06	1,97	1,28	1,14	1,37	1,45	6,38
25	2,69	3,96	3,00	3,16	3,00	2,01	2,08	1,28	1,13	1,37	1,30	6,36
26	2,74	3,59	2,83	2,97	2,85	1,99	2,04	1,34	1,09	1,37	1,65	5,86
27	2,71	4,37	2,66	2,87	2,83	2,06	2,04	1,28	1,08	1,77	5,23	5,35
28	2,69	2,97	2,69	2,78	2,67	2,01	2,16	1,30	1,03	3,23	3,23	4,91
29	2,69		2,51	2,78	2,53	1,99	2,02	1,26	1,05	3,60	18,80	4,46
30	2,64		3,03	2,56	2,56	2,01	2,04	1,42	0,99	5,23	6,49	4,31
31	2,49		3,58		2,58		1,93	1,36		2,86		4,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	66,70	9,75	15,50	5,10	13,90	15,80	3,92	2,42	1,94	1,38	66,70	18,80	10,00
Q media (m ³ /s)	3,24	3,58	5,26	2,84	4,05	3,63	2,50	2,08	1,51	1,18	5,16	2,52	4,51
Q minima (m ³ /s)	0,99	2,49	2,44	2,08	2,56	2,31	1,99	1,73	1,26	0,99	1,01	1,30	1,76
Q media (l/s.km ²)	15,2	16,8	24,7	13,3	19,0	17,0	11,7	9,8	7,1	5,5	24,2	11,8	21,2
Deflusso (mm)	479,8	45,0	61,8	35,7	49,3	45,6	30,4	26,1	19,1	14,4	65,0	30,6	56,8
Afflus. meteor. (mm)	1344,0	142,3	90,9	46,0	124,7	105,3	94,6	73,4	31,4	79,3	316,5	110,1	129,5
Coeffic. di deflusso	0,36	0,32	0,68	0,78	0,39	0,43	0,32	0,35	0,61	0,18	0,21	0,28	0,44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 42; 1946 e 1948 ÷ 62

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	80,90	32,40	30,10	46,90	80,90	34,20	42,20	16,00	16,90	18,60	62,40	48,50	45,90
Q media (m ³ /s)	2,15	2,61	2,84	3,01	3,16	2,74	1,94	1,26	0,98	0,93	1,42	2,31	2,62
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)	10,1	12,3	13,3	14,1	14,8	12,9	9,1	5,9	4,6	4,4	6,7	10,8	12,3
Deflusso (mm)	318,1	32,8	32,5	37,9	33,4	34,5	23,6	15,9	12,3	11,3	17,8	28,1	33,0
Afflus. meteor. (mm)	1175,8	106,3	82,3	92,6	111,3	102,4	92,8	65,3	61,0	88,3	116,1	139,3	118,1
Coeffic. di deflusso	0,27	0,31	0,39	0,41	0,35	0,34	0,25	0,24	0,20	0,13	0,15	0,20	0,28

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1937-42; 1946 e 1948-62
	m ³ /s	m ³ /s
10	9,65	7,22
30	5,59	4,32
60	4,32	3,06
91	3,43	2,41
135	2,85	1,86
182	2,51	1,50
274	1,67	0,94
355	1,13	0,52

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	1,02	-0,30	3,78	0,10	16,60	0,60	47,60
-0,50	1,14	-0,25	4,99	0,15	18,80	0,70	56,80
-0,48	1,30	-0,20	6,20	0,20	21,20	0,80	67,20
-0,46	1,45	-0,15	7,65	0,25	23,70	1,00	90,40
-0,44	1,65	-0,10	9,10	0,30	25,60	1,20	117,00
-0,42	1,88	-0,05	10,80	0,35	29,60	1,40	150,00
-0,40	2,12	0,00	12,60	0,40	32,60	1,52	173,00

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

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

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

IV. — 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 (varii 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	10,60	1,47	2,13	5,14	1,40	1,06	0,40	0,35	0,24	0,22	0,38	0,62
2	3,30	1,40	1,99	4,51	1,40	1,23	0,38	0,33	0,20	0,22	0,35	0,54
3	3,68	1,47	1,93	3,50	1,40	1,40	0,38	0,28	0,19	0,40	0,35	0,47
4	7,04	1,47	1,80	3,00	1,34	1,34	0,35	0,26	0,19	0,66	0,33	0,51
5	3,90	1,40	1,80	2,74	1,29	1,18	0,38	0,26	0,24	0,71	0,30	1,23
6	9,28	1,34	1,99	2,74	1,34	1,12	0,35	0,24	0,26	0,43	0,33	1,34
7	14,10	1,34	2,29	3,68	1,23	1,06	0,35	0,26	0,24	0,35	0,71	1,01
8	8,48	1,40	2,74	5,42	1,18	0,90	0,30	0,28	0,24	0,84	0,54	0,75
9	4,88	1,40	3,10	4,15	1,18	0,84	0,30	0,28	0,22	2,36	0,38	0,54
10	5,28	1,34	5,28	3,78	1,23	0,80	0,33	0,30	0,22	1,01	0,33	0,51
11	5,00	1,93	6,26	3,90	1,34	1,53	0,95	0,28	0,20	0,58	0,30	0,54
12	5,00	6,72	16,30	4,27	1,40	1,29	0,84	0,26	0,20	0,43	0,30	0,54
13	4,51	7,68	9,44	3,39	1,29	1,01	0,62	0,22	0,20	0,38	0,30	0,66
14	3,78	5,14	5,56	2,91	1,47	0,90	0,62	0,19	0,19	0,35	1,40	0,95
15	2,91	3,39	4,51	2,74	1,40	0,84	0,54	0,18	0,19	0,33	1,18	1,80
16	2,51	2,81	3,90	2,51	1,86	0,80	0,40	0,18	0,20	0,33	0,75	13,30
17	2,36	6,40	3,68	2,36	5,42	0,80	0,40	0,16	0,22	0,30	0,47	4,27
18	2,36	4,88	3,68	2,29	3,10	0,75	0,43	1,89	0,28	0,30	0,47	2,29
19	1,40	8,57	5,98	2,21	2,06	0,71	0,47	0,66	0,33	0,30	0,40	1,80
20	2,13	16,50	5,28	2,13	1,99	0,66	0,47	0,40	0,51	0,30	0,38	5,74
21	2,13	8,48	7,68	2,06	1,99	0,62	0,40	0,35	0,38	0,30	0,38	13,70
22	1,80	5,28	5,42	1,93	1,60	0,62	0,51	0,33	0,33	0,28	0,38	10,40
23	1,66	3,78	3,10	1,86	1,47	0,62	0,51	0,30	0,28	0,28	0,38	4,76
24	1,60	3,30	3,50	1,86	1,47	0,58	0,54	0,30	0,24	0,28	0,30	3,10
25	1,73	3,00	3,10	1,80	1,34	0,54	0,54	0,28	0,24	0,28	0,26	3,78
26	1,73	2,91	2,91	1,73	1,29	0,54	0,43	0,30	0,26	0,28	0,30	2,91
27	1,66	2,59	2,81	1,73	1,23	0,54	0,43	0,28	0,24	0,30	0,58	2,44
28	1,53	2,44	2,91	1,80	1,18	0,54	0,47	0,28	0,22	0,40	0,58	2,13
29	1,47		2,81	1,66	1,23	0,47	0,62	0,26	0,22	0,40	1,18	1,80
30	1,40		3,68	1,47	1,18	0,47	0,71	0,26	0,24	0,38	0,75	1,66
31	1,53		5,28		1,06		0,43			0,38		1,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	16,50	14,10	16,50	16,30	5,42	5,42	1,53	0,95	1,89	0,51	2,36	1,40	13,70
Q media (m ³ /s)	1,85	3,89	3,92	4,28	2,84	1,59	0,85	0,48	0,33	0,25	0,46	0,50	2,82
Q minima (m ³ /s)	0,16	1,40	1,34	1,80	1,47	1,06	0,47	0,30	0,16	0,19	0,22	0,26	0,47
Q media (l/s.km ²)	16,2	34,1	34,4	37,5	24,9	13,9	7,5	4,1	2,9	2,2	4,0	4,4	24,7
Deflusso (mm)	510,6	91,5	83,2	100,7	64,6	37,5	19,5	11,3	7,9	5,6	10,9	11,4	66,5
Afflus. meteor. (mm)	1381,0	255,6	154,5	55,0	92,3	121,4	73,2	102,8	48,0	54,9	112,1	99,5	211,7
Coeffic. di deflusso	0,37	0,36	0,54	1,83	0,70	0,31	0,27	0,11	0,16	0,10	0,10	0,11	0,31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 42 e 1947 ÷ 62

	1937-42	1947-62	1937-42	1937-42	1937-42	1937-42	1937-42	1937-42	1937-42	1937-42	1937-42	1937-42	1937-42	1947-62
Q max (m ³ /s)	24,80	15,70	22,20	13,20	17,30	11,50	8,72	2,04	1,97	12,90	4,09	16,10	24,80	
Q media (m ³ /s)	1,11	1,48	2,38	2,40	1,75	1,43	0,65	0,25	0,14	0,20	0,28	0,99	1,65	
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)	9,7	12,1	20,9	21,1	15,3	12,5	5,7	2,2	1,2	1,8	2,5	8,7	14,5	
Deflusso (mm)	308,2	34,7	50,9	52,7	39,7	33,7	14,7	5,9	3,4	4,5	6,6	22,6	38,8	
Afflus. meteor. (mm)	1023,5	92,9	99,3	83,8	93,4	91,3	59,9	36,5	42,5	69,3	103,9	122,8	127,9	
Coeffic. di deflusso	0,30	0,37	0,51	0,63	0,43	0,37	0,25	0,16	0,08	0,06	0,06	0,18	0,30	

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1937-42 e 1947-62
	m ³ /s	m ³ /s
10	8 57	5,88
30	5,14	2,94
60	3,30	1,82
91	2,29	1,30
135	1,47	0,85
182	1,06	0,52
274	0,38	0,17
355	0,20	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
0,67	0,16	1,05	1,73	1,45	5,70	1,90	13,00
0,70	0,20	1,10	2,06	1,50	6,40	2,00	14,80
0,75	0,30	1,15	2,44	1,55	7,20	2,10	16,60
0,80	0,43	1,20	2,81	1,60	8,00	2,20	18,50
0,85	0,62	1,25	3,30	1,65	8,80	2,30	20,40
0,90	0,84	1,30	3,78	1,70	9,60	2,40	22,30
0,95	1,12	1,35	4,39	1,75	10,40	2,50	24,20
1,00	1,40	1,40	5,00	1,80	11,30	2,57	25,60

Per H > 2,57 Q = 9.459 (H - 0.63)^{3/2}

V. — 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 221,000 (24 Dicembre 1959), minima m³/s 0,40 (12 Luglio 1956).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	83,00	4,64	7,10	22,10	4,90	4,90	3,38	3,16	2,18	2,50	2,72	4,12
2	25,40	4,64	6,50	15,80	5,16	5,16	3,38	2,94	2,02	2,50	2,72	3,86
3	23,50	4,64	6,20	10,20	4,90	5,42	3,38	2,94	2,02	2,94	2,72	3,60
4	49,00	4,38	5,94	8,60	4,64	5,16	3,16	2,72	2,02	3,60	2,72	3,60
5	26,40	3,86	5,94	7,70	4,90	4,64	3,16	2,72	2,18	3,38	2,72	9,88
6	53,00	3,86	6,50	7,70	4,90	4,38	3,38	2,50	2,50	2,94	2,94	7,70
7	102,00	3,60	7,40	11,20	4,64	4,38	3,16	2,72	2,50	2,72	3,38	5,68
8	70,00	3,60	9,20	19,90	4,64	4,12	3,16	2,72	2,50	3,38	3,16	4,90
9	17,00	3,60	10,60	11,90	4,38	4,12	3,16	2,72	2,50	6,50	3,16	4,38
10	18,30	3,60	17,00	9,88	4,38	4,12	3,16	2,94	2,34	3,86	3,16	4,12
11	18,30	4,38	18,70	11,60	4,38	7,10	4,38	2,72	2,34	2,72	3,16	4,12
12	15,80	30,00	36,60	12,30	4,64	5,68	4,64	2,94	2,50	2,50	2,94	4,12
13	14,00	41,10	29,00	9,88	4,64	4,64	3,86	2,72	2,34	2,50	2,94	4,64
14	11,60	23,50	15,50	9,60	4,38	4,38	4,12	2,50	2,34	2,50	6,50	6,80
15	8,60	14,00	11,90	8,00	4,64	4,38	4,12	2,34	2,34	2,50	5,42	17,00
16	6,80	11,60	9,88	7,40	6,20	3,86	3,60	2,34	2,34	2,50	3,86	95,00
17	6,20	33,60	9,20	7,10	14,40	3,86	3,38	2,34	2,50	2,34	3,38	18,70
18	6,20	24,00	8,60	6,80	9,88	3,86	3,86	4,64	2,50	2,34	3,60	8,60
19	5,94	60,00	13,30	6,50	6,80	3,86	3,86	3,60	2,94	2,34	3,16	7,41
20	5,68	111,00	11,90	6,50	5,94	3,60	3,86	2,72	3,16	2,34	3,16	27,00
21	5,68	41,10	24,00	6,20	6,50	3,60	3,60	2,72	2,94	2,34	3,16	64,00
22	5,16	22,10	15,10	5,94	5,16	3,86	3,60	2,34	2,72	2,34	3,16	32,40
23	4,90	15,10	10,90	5,68	4,90	3,86	3,60	2,34	2,50	2,50	3,16	13,50
24	4,64	13,00	8,60	5,94	4,90	3,86	3,86	2,18	2,50	2,34	3,16	8,70
25	4,64	11,60	7,40	5,68	4,64	3,86	3,86	2,18	2,50	2,34	3,16	9,10
26	4,64	10,20	6,50	5,42	4,38	3,86	3,86	2,18	2,50	2,34	3,16	8,10
27	5,16	9,20	6,20	5,16	4,64	3,60	3,60	2,18	2,72	2,50	5,16	7,24
28	5,16	8,60	6,20	5,68	4,38	3,86	3,60	2,18	2,72	2,72	4,38	6,38
29	4,90		5,94	5,68	4,90	3,60	3,60	2,18	2,50	2,94	5,42	6,10
30	4,64		8,90	5,16	4,64	3,60	4,12	2,18	2,50	2,94	4,64	5,67
31	4,64		18,30		4,64		3,38	2,18		2,72		5,39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	111,00	102,00	111,00	36,60	22,10	14,40	7,10	4,64	4,64	3,16	6,50	6,50	95,00
Q media (m ³ /s)	8,07	20,00	18,70	11,80	8,87	5,38	4,29	3,63	2,63	2,47	2,81	3,53	13,30
Q minima (m ³ /s)	2,02	4,64	3,60	5,94	5,16	4,38	3,86	3,16	2,18	2,02	2,34	2,72	3,60
Q media (l/s.km ²)	15,2	37,7	35,2	22,2	16,7	10,1	8,1	6,8	4,9	4,6	5,3	6,6	25,0
Deflusso (mm)	479,3	101,0	85,3	59,4	43,3	27,2	21,0	18,3	13,3	12,1	14,1	17,3	67,0
Afflus. meteor. (mm)	1450,1	271,5	172,9	69,1	93,5	109,4	69,7	100,0	45,3	59,4	102,5	111,2	245,6
Coeffic. di deflusso	0,33	0,37	0,49	0,86	0,46	0,25	0,30	0,18	0,29	0,20	0,14	0,15	0,27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 ÷ 62

Q max (m ³ /s)	119,00	83,10	90,20	67,60	80,40	32,00	7,09	3,72	3,12	81,10	14,90	71,30	119,00
Q media (m ³ /s)	3,79	4,22	4,63	7,11	5,21	3,13	1,84	1,39	1,38	1,86	1,87	3,29	6,99
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)	7,1	7,9	8,7	13,4	9,8	5,9	3,5	2,6	2,6	3,5	3,5	6,2	13,2
Deflusso (mm)	225,0	21,3	33,9	35,8	25,4	15,8	9,0	7,0	7,0	9,1	9,4	16,1	35,2
Afflus. meteor. (mm)	1016,5	87,6	102,0	95,0	93,3	74,6	51,6	36,3	32,5	61,8	109,3	129,6	142,9
Coeffic. di deflusso	0,22	0,24	0,33	0,38	0,27	0,21	0,17	0,19	0,22	0,15	0,07	0,12	0,25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1951 ÷ 62
	m ³ /s	m ³ /s
10	41,10	17,40
30	18,30	7,78
60	9,88	4,81
91	6,80	3,71
135	5,16	2,70
182	4,38	1,96
274	3,16	1,30
355	2,18	0,83

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 dall'1 gennaio al 16 dicembre							
0,05	0,45	0,40	3,60	1,00	24,90	2,00	114,00
0,10	0,55	0,60	9,20	1,20	36,00	2,50	182,00
0,20	0,90	0,80	16,20	1,50	58,00	2,71	211,00
Scala valida dal 17 al 31 dicembre							
-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

Per H > 2,71 Q = 61,284 (H - 0,43)^{3/2}

VI. — 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19,40	8,62	12,30	25,10	9,84	10,10	4,42	7,04	6,49	6,86	6,86	8,40
2	28,20	8,40	11,70	22,90	9,57	10,10	4,11	6,67	6,49	6,86	7,04	8,17
3	20,20	8,85	11,50	16,80	9,57	10,90	3,96	6,30	6,49	7,04	7,04	7,72
4	25,50	9,07	10,90	15,40	9,30	11,20	3,80	6,12	6,49	8,17	7,04	7,72
5	31,40	9,07	10,60	14,50	9,07	10,60	3,65	6,12	6,49	7,72	7,04	11,70
6	31,90	8,62	10,60	14,80	8,40	10,40	3,65	5,75	6,49	7,49	7,27	12,30
7	33,30	8,40	11,20	15,80	7,72	10,40	3,65	5,75	6,49	7,27	8,40	9,84
8	38,00	8,17	12,00	23,80	7,27	9,84	4,11	6,30	6,49	8,17	8,17	9,07
9	28,60	8,17	13,20	19,40	7,27	9,84	4,42	5,75	6,49	10,60	7,49	8,40
10	22,50	8,17	14,80	17,20	7,04	9,84	4,58	5,75	6,49	9,30	7,27	8,17
11	27,30	8,85	16,80	18,60	7,49	10,60	4,73	5,75	6,30	8,17	7,27	7,94
12	23,80	24,20	24,20	20,50	7,49	11,50	6,67	6,12	6,49	7,72	7,27	8,40
13	21,70	32,80	30,50	18,60	7,27	10,40	5,75	6,12	6,49	7,49	7,27	8,40
14	18,60	25,90	20,90	16,50	7,72	10,40	6,12	5,75	6,49	7,49	8,62	9,30
15	15,80	18,20	17,90	15,40	7,94	9,57	6,49	5,57	6,30	7,27	10,40	10,40
16	13,60	15,40	16,50	15,10	9,57	9,07	6,12	5,04	6,30	7,27	8,40	33,00
17	12,30	25,50	15,80	14,80	14,50	8,62	5,94	4,73	6,49	7,27	7,94	36,20
18	12,00	24,60	15,10	14,50	14,50	8,40	5,57	5,04	6,49	7,04	7,72	18,60
19	11,50	30,00	17,50	13,90	11,20	8,17	6,49	6,67	7,04	7,27	7,72	14,80
20	11,20	46,20	17,90	13,20	10,40	7,72	6,67	6,67	7,04	7,04	7,49	14,50
21	10,90	47,70	24,20	12,60	10,90	7,27	6,49	6,67	7,04	7,04	7,49	35,20
22	10,40	27,30	23,40	12,60	10,60	7,04	6,49	6,67	6,86	6,86	7,27	41,10
23	10,10	19,80	17,90	12,30	9,84	6,67	6,49	6,67	6,86	6,86	7,27	26,80
24	9,57	16,80	16,10	12,00	9,84	6,30	6,67	6,67	7,04	6,86	7,27	17,20
25	9,57	15,40	14,50	12,00	9,84	5,94	6,67	6,67	7,04	6,86	7,27	19,40
26	9,30	14,80	13,60	11,50	9,84	5,75	7,27	6,67	7,04	6,86	7,49	16,80
27	9,07	13,90	12,90	10,90	9,84	5,38	7,72	6,49	7,04	6,86	10,10	14,50
28	8,85	13,20	13,20	10,60	9,84	5,20	7,72	6,49	7,04	6,86	9,84	13,90
29	8,62	12,90	12,90	11,50	9,57	5,04	7,27	6,49	6,86	6,86	9,84	12,30
30	8,62	14,80	10,60	10,10	10,10	4,73	7,49	6,49	6,86	6,86	9,30	11,70
31	8,40	20,20			9,84		7,27	6,49		6,86		10,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	47,70	38,00	47,70	30,50	25,10	14,50	11,50	7,72	7,04	7,04	10,60	10,40	41,10
Q media (m ³ /s)	11,20	17,70	18,10	16,00	15,40	9,45	8,56	5,77	6,17	6,66	7,39	7,89	15,30
Q minima (m ³ /s)	3,65	8,40	8,17	10,60	10,60	7,04	4,73	3,65	4,73	6,30	6,86	6,86	7,73
Q media (l/s.km ²)	8,6	13,6	13,9	12,3	11,8	7,3	6,6	4,4	4,7	5,1	5,7	6,0	11,7
Deflusso (mm)	270,2	36,5	33,6	32,9	30,7	19,4	17,0	11,9	12,7	13,3	15,2	15,7	31,3
Afflus. meteor. (mm)	1245,1	227,1	150,6	56,9	81,5	100,5	54,5	89,0	31,7	48,9	125,5	101,5	177,4
Coeff. di deflusso	0,22	0,16	0,22	0,59	0,38	0,19	0,31	0,13	0,40	0,27	0,12	0,15	0,18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 42 e 1947 ÷ 62

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	18,70	36,50	117,00
Q media (m ³ /s)	5,70	7,04	8,65	9,67	7,88	6,08	3,59	2,30	2,21	2,71	3,61	6,22	8,70
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)	4,4	5,4	6,6	7,4	6,0	4,7	2,7	1,8	1,7	2,1	2,8	4,8	6,7
Deflusso (mm)	138,2	14,5	16,2	19,9	15,7	12,5	7,1	4,7	4,5	5,4	7,4	12,4	17,9
Afflus. meteor. (mm)	929,5	76,1	87,8	76,2	83,7	84,8	56,5	33,9	32,8	64,7	100,9	120,6	111,5
Coeff. di deflusso	0,15	0,19	0,18	0,26	0,19	0,15	0,13	0,14	0,14	0,08	0,07	0,10	0,16

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1925-42 e 1947-62
	m ³ /s	m ³ /s
10	31,90	19,80
30	22,90	12,90
60	15,80	8,74
91	12,90	7,09
135	10,40	5,60
182	8,62	4,21
274	6,86	2,10
355	4,73	0,86

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	1,60	0,56	3,19	0,80	7,04	1,20	18,60
0,42	1,78	0,58	3,42	0,85	8,17	1,25	20,50
0,44	1,96	0,60	3,65	0,90	9,30	1,30	22,50
0,46	2,14	0,62	3,96	0,95	10,60	1,35	24,60
0,48	2,32	0,64	4,27	1,00	12,00	1,40	26,80
0,50	2,50	0,66	4,58	1,05	13,60	1,45	29,10
0,52	2,73	0,70	5,20	1,10	15,10	1,50	31,40
0,54	2,96	0,75	6,12	1,15	16,80	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 ed avente 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.

VII. — 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 1928. 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 (varii Settembre-Novembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,94	2,11	1,78	2,26	2,41	1,78	1,56	1,56	1,34	1,34	1,07	1,13
2	2,65	2,11	1,78	2,26	2,41	1,89	1,56	1,56	1,26	1,34	1,00	1,13
3	2,18	2,11	1,78	2,26	2,55	1,67	1,56	1,49	1,26	1,34	1,07	1,13
4	2,18	2,11	1,78	2,26	2,55	1,67	1,56	1,49	1,34	1,26	1,07	1,19
5	2,32	2,00	1,89	2,11	2,41	1,67	1,56	1,56	1,34	1,26	1,07	1,19
6	2,46	2,00	1,89	2,11	2,41	1,67	1,56	1,56	1,34	1,26	1,07	1,19
7	2,60	1,89	1,89	2,11	2,41	1,67	1,56	1,56	1,34	1,26	1,07	1,19
8	3,57	1,89	1,89	2,11	2,41	1,56	1,56	1,56	1,34	1,26	1,07	1,19
9	4,33	1,89	1,89	2,26	2,41	1,56	1,56	1,56	1,34	1,26	1,07	1,26
10	3,93	1,89	1,89	2,41	2,41	1,56	1,56	1,49	1,34	1,26	1,07	1,26
11	4,54	1,89	1,89	2,41	2,41	1,56	1,56	1,49	1,41	1,26	1,07	1,26
12	6,35	2,00	2,00	2,41	2,41	1,56	1,56	1,41	1,41	1,26	1,07	1,26
13	3,73	2,00	2,00	2,41	1,89	1,56	1,56	1,41	1,41	1,19	1,07	1,26
14	3,28	2,00	2,00	2,55	1,89	1,56	1,56	1,49	1,41	1,19	1,13	1,26
15	3,20	1,89	2,00	2,41	1,89	1,67	1,49	1,49	1,41	1,19	1,13	1,26
16	3,03	1,89	2,00	2,41	1,89	1,67	1,49	1,41	1,34	1,19	1,13	1,34
17	2,85	1,89	2,11	2,41	1,89	1,56	1,49	1,41	1,34	1,19	1,13	1,49
18	2,70	1,89	2,11	2,55	1,89	1,56	1,49	1,34	1,49	1,19	1,07	1,56
19	2,55	2,00	2,11	2,55	1,89	1,56	1,56	1,34	1,49	1,19	1,07	1,56
20	2,55	2,00	2,11	2,55	1,89	1,56	1,56	1,34	1,49	1,19	1,07	1,56
21	2,41	2,00	2,26	2,55	1,89	1,56	1,56	1,34	1,49	1,19	1,07	1,56
22	2,41	2,00	2,41	2,55	1,89	1,56	1,56	1,34	1,34	1,19	1,07	1,56
23	2,41	2,00	2,41	2,41	1,89	1,56	1,56	1,34	1,34	1,19	1,07	1,56
24	2,41	2,00	2,41	2,41	1,78	1,56	1,56	1,34	1,26	1,13	1,07	1,56
25	2,26	2,00	2,41	2,41	1,78	1,56	1,56	1,34	1,26	1,13	1,07	1,56
26	2,26	1,78	2,26	2,41	1,78	1,56	1,67	1,34	1,34	1,13	1,13	1,56
27	2,26	1,78	2,26	2,41	1,78	1,56	1,67	1,34	1,34	1,13	1,07	1,56
28	2,26	1,78	2,26	2,41	1,78	1,56	1,67	1,34	1,34	1,13	1,07	1,67
29	2,26		2,26	2,41	1,78	1,56	1,56	1,34	1,34	1,07	1,07	1,89
30	2,26		2,26	2,41	1,78	1,56	1,56	1,34	1,34	1,07	1,07	1,89
31	2,11		2,26	2,41	1,89	1,56	1,56	1,34	1,34	1,07	1,07	1,89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	6,35	6,35	2,11	2,41	2,55	2,55	1,89	1,67	1,56	1,49	1,34	1,13	1,89
Q media (m ³ /s)	1,75	2,83	1,95	2,07	2,37	2,08	1,60	1,55	1,43	1,36	1,21	1,08	1,39
Q minima (m ³ /s)	1,00	1,94	1,78	1,78	2,11	1,78	1,56	1,49	1,34	1,26	1,07	1,00	1,13
Q media (l/s.km ²)	16,2	26,2	18,1	19,2	21,9	19,3	14,8	14,3	13,2	12,6	11,2	10,0	12,9
Deflusso (mm)	509,9	70,2	43,8	51,4	57,0	51,8	38,4	38,7	35,5	32,7	30,0	25,9	34,5
Afflus. meteor. (mm)	1581,7	284,5	214,6	63,1	85,5	105,8	58,5	101,5	41,1	66,2	141,5	157,1	262,3
Coeffic. di deflusso	0,32	0,25	0,20	0,81	0,67	0,49	0,66	0,38	0,86	0,49	0,21	0,16	0,13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932 ÷ 35; 1939 ÷ 42 e 1947 ÷ 62

	1963	1932-35; 1939-42; 1947-62	1963	1932-35; 1939-42; 1947-62	1963	1932-35; 1939-42; 1947-62	1963	1932-35; 1939-42; 1947-62	1963	1932-35; 1939-42; 1947-62	1963	1932-35; 1939-42; 1947-62	1963	1932-35; 1939-42; 1947-62
Q max (m ³ /s)	4,77	3,95	4,77	3,76	3,09	3,25	2,94	2,79	2,48	2,05	2,21	3,09	4,21	
Q media (m ³ /s)	1,44	1,52	1,52	1,76	1,79	1,67	1,52	1,34	1,17	1,10	1,06	1,28	1,56	
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)	13,3	14,1	14,1	16,3	16,6	15,5	14,1	12,4	10,8	10,2	9,8	11,8	14,4	
Deflusso (mm)	421,4	37,6	34,4	43,7	43,0	41,4	36,6	33,3	29,1	26,5	26,4	30,7	38,7	
Afflus. meteor. (mm)	1480,0	166,9	126,6	210,0	73,1	55,4	44,8	57,1	16,5	85,0	124,9	333,1	186,6	
Coeffic. di deflusso	0,28	0,23	0,27	0,21	0,59	0,75	0,82	0,58	1,76	0,31	0,21	0,09	0,21	

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1932-35; 1939-42; 1947-62
	m ³ /s	m ³ /s
10	2,85	2,90
30	2,41	2,35
60	2,26	1,94
91	2,11	1,77
135	1,89	1,56
182	1,56	1,37
274	1,34	1,01
355	1,07	0,54

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 dall'1 al 12 gennaio							
0,30	1,50	0,38	2,46	0,45	3,57	0,55	5,67
0,34	1,94	0,40	2,75	0,50	4,54	0,60	6,89
Scala valida dal 13 gennaio al 31 dicembre							
0,10	0,20	0,20	0,46	0,30	0,88	0,40	1,56
0,12	0,25	0,22	0,54	0,32	1,00	0,45	2,11
0,14	0,30	0,24	0,61	0,34	1,13	0,50	2,85
0,16	0,36	0,26	0,70	0,36	1,26	0,55	3,73
0,18	0,41	0,28	0,79	0,38	1,41	0,60	4,82

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

VIII. — 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 m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	15,00	13,40	14,30	11,60	15,00	13,70	10,70	8,00	5,00	9,45	12,20	15,00	12,50
Q media (m ³ /s)	8,81	10,60	11,60	10,50	12,10	9,52	7,21	5,58	4,39	6,85	9,06	8,82	9,61
Q minima (m ³ /s)	3,53	8,70	8,00	9,45	10,50	7,20	4,85	4,05	3,53	4,70	8,00	7,60	7,80
Q media (l/s.km ²)	14,7	17,7	19,4	17,5	20,2	15,9	12,0	9,3	7,3	11,4	15,1	14,7	16,0
Deflusso (mm)	463,8	47,6	46,8	47,0	52,4	42,6	31,2	25,0	19,8	29,7	40,5	38,2	43,0
Afflus. meteor. (mm)	1012,7	155,1	112,6	35,3	71,2	79,0	44,3	62,1	27,2	37,2	144,4	110,4	133,9
Coeffic. di deflusso	0,46	0,31	0,41	1,33	0,73	0,54	0,70	0,40	0,73	0,80	0,28	0,35	0,32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927; 1929 ÷ 42 e 1947 ÷ 62

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	8,23	8,39	9,23	9,63	7,66	5,11	3,52	3,80	5,77	7,77	8,57	8,95
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	13,7	14,0	15,4	16,1	12,8	8,5	5,9	6,3	9,6	13,0	14,3	14,9
Deflusso (mm)	379,8	36,7	34,2	41,3	41,6	34,3	22,1	15,7	17,0	25,0	34,8	37,1	40,0
Afflus. meteor. (mm)	943,3	95,3	92,2	77,2	76,9	74,9	58,0	25,4	34,5	66,6	108,4	119,9	114,0
Coeffic. di deflusso	0,40	0,39	0,37	0,53	0,54	0,46	0,38	0,62	0,49	0,38	0,32	0,31	0,35

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1927; 1929÷42 e 1947÷62
	m ³ /s	m ³ /s
10	13,10	13,70
30	12,20	11,90
60	11,60	10,20
91	10,70	9,20
135	9,95	8,18
182	8,95	7,18
274	7,40	4,90
355	4,18	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
0,60	2,30	0,78	4,44	0,96	7,40	1,14	11,90
0,62	2,52	0,80	4,70	0,98	7,80	1,16	12,50
0,64	2,74	0,82	5,00	1,00	8,20	1,18	13,10
0,66	2,96	0,84	5,30	1,02	8,70	1,20	13,70
0,68	3,18	0,86	5,60	1,04	9,20	1,25	15,30
0,70	3,40	0,88	5,90	1,06	9,70	1,30	16,90
0,72	3,66	0,90	6,20	1,08	10,20	1,35	18,70
0,74	3,92	0,92	6,60	1,10	10,70	1,40	20,50
0,76	4,18	0,94	7,00	1,12	11,30	1,45	22,50

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

IX. — 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 1931; 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	52,20	22,30	31,20	44,20	27,00	21,80	9,95	16,30	13,80	18,70	20,10	23,50
2	46,30	21,20	30,60	42,00	25,20	21,80	9,60	15,40	13,30	19,20	19,60	22,90
3	38,50	24,10	30,00	33,80	25,80	24,70	9,25	14,20	12,50	20,60	19,60	21,80
4	47,00	24,70	29,40	30,60	25,80	24,10	8,90	13,30	12,50	21,80	19,60	21,80
5	40,60	25,20	28,20	28,80	26,40	23,50	9,25	13,80	12,90	21,20	19,20	25,80
6	44,90	24,70	27,60	30,60	25,20	22,30	8,90	13,30	13,30	21,20	20,10	27,00
7	55,30	24,00	28,20	31,20	23,50	21,80	9,60	13,80	14,20	20,60	21,80	23,50
8	63,10	23,50	28,80	42,00	22,30	21,20	9,25	13,80	15,80	24,10	21,20	22,90
9	50,00	23,50	29,40	36,50	21,80	20,60	9,25	13,30	15,80	30,60	19,60	22,30
10	42,00	23,50	31,80	34,40	21,20	19,60	9,60	13,80	15,80	27,00	19,20	21,80
11	46,30	24,10	38,50	35,80	20,60	20,60	10,60	13,30	15,40	23,50	19,20	20,60
12	42,00	40,60	42,00	35,80	20,10	22,90	12,50	12,50	16,80	22,30	19,60	21,80
13	39,90	49,30	49,30	35,10	19,60	20,60	12,10	11,30	16,80	22,30	19,20	23,50
14	35,10	43,50	39,90	35,10	20,10	19,20	12,90	11,00	15,40	20,60	23,50	23,50
15	33,10	36,50	36,50	34,40	20,60	18,70	13,30	11,00	15,40	20,60	20,60	46,30
16	29,40	33,10	33,80	31,80	21,80	17,70	12,90	11,30	15,40	20,60	20,60	57,60
17	29,40	43,50	33,10	31,80	27,60	17,20	12,90	11,00	16,30	20,60	20,60	37,20
18	28,80	42,00	32,40	32,40	31,20	16,30	12,90	12,50	17,20	21,20	20,10	37,20
19	28,20	47,00	34,40	31,20	25,80	15,80	14,60	15,00	18,70	20,10	19,60	30,00
20	26,40	63,80	35,10	30,60	25,20	14,20	16,30	13,80	19,20	19,60	19,20	30,60
21	27,00	69,10	41,30	29,40	25,20	14,60	16,80	13,30	19,20	20,60	19,60	63,80
22	26,40	52,20	40,60	28,20	23,50	14,20	16,30	12,50	19,60	20,60	19,60	44,90
23	25,20	41,30	35,80	28,20	22,30	13,30	15,80	12,10	19,60	20,60	19,60	34,40
24	24,10	35,80	35,10	28,20	21,20	12,90	15,80	12,10	19,20	20,60	19,20	34,40
25	24,10	36,50	31,80	28,80	21,80	12,50	15,80	12,10	18,70	20,60	19,60	33,10
26	22,90	34,40	29,40	28,20	21,20	12,50	15,80	12,10	19,20	20,60	23,50	30,00
27	23,50	33,80	28,80	27,00	20,60	12,10	18,20	11,30	19,20	20,60	23,50	30,00
28	23,50	31,80	29,40	27,00	19,20	11,70	19,60	11,30	18,70	21,80	24,10	28,80
29	23,50	30,00	26,40	26,40	20,60	11,00	18,20	12,10	18,70	20,60	31,80	28,20
30	22,90	32,40	27,60	27,60	20,60	10,30	16,80	12,90	19,20	21,80	25,80	27,60
31	22,30	39,20	39,20	20,60	20,60		16,30	13,30		20,60		27,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	69,10	63,10	69,10	49,30	44,20	31,20	24,70	19,60	16,30	19,60	30,60	31,80	63,80
Q media (m ³ /s)	24,30	35,00	35,50	33,70	32,20	23,00	17,60	13,20	12,90	16,60	21,50	20,90	30,60
Q minima (m ³ /s)	8,90	22,30	21,20	27,60	27,00	19,20	10,30	8,90	11,00	12,50	18,70	19,20	20,60
Q media (l/s.km ²)	12,4	17,8	18,1	17,2	16,3	11,7	9,0	6,7	6,6	8,5	11,0	10,6	15,6
Deflusso (mm)	391,0	47,8	43,8	46,0	42,3	31,4	23,3	18,1	17,6	22,0	29,3	27,6	41,8
Afflus. meteor. (mm)	1167,4	198,9	135,5	48,7	79,1	93,9	50,7	79,5	30,0	44,3	137,9	108,4	160,5
Coeffic. di deflusso	0,33	0,24	0,32	0,94	0,53	0,33	0,46	0,23	0,59	0,50	0,21	0,25	0,26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948 ÷ 62

Q max (m ³ /s)	88,80	50,30	86,30	84,90	74,40	56,60	21,00	16,40	21,00	22,60	30,00	51,70	88,80
Q media (m ³ /s)	14,50	17,10	18,60	20,50	19,70	15,40	9,07	6,78	6,86	10,20	13,30	16,50	20,10
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)	7,4	8,7	9,5	10,4	10,0	7,8	4,6	3,5	3,5	5,2	6,8	8,4	10,2
Deflusso (mm)	233,3	23,4	23,2	28,0	26,1	21,0	12,0	9,3	9,4	13,5	18,2	21,8	27,4
Afflus. meteor. (mm)	894,0	84,5	75,6	77,0	78,8	76,8	49,4	32,4	31,8	61,8	98,5	115,1	112,3
Coeffic. di deflusso	0,26	0,28	0,31	0,36	0,33	0,27	0,24	0,29	0,29	0,22	0,18	0,19	0,24

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1948-62
	m ³ /s	m ³ /s
10	50,00	35,40
30	41,30	26,60
60	33,80	21,40
91	29,40	18,40
135	25,20	15,40
182	21,80	12,80
274	17,70	8,40
355	10,30	3,20

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 $H \geq 1,57 \quad Q = 46,604 (H - 0,30)^{3/2}$

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

X. — 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	63,40	36,80	39,80	53,60	36,10	33,50	21,90	27,80	24,80	28,30	30,80	34,00
2	59,80	35,80	38,80	54,80	35,60	33,50	20,90	27,50	24,80	28,80	30,80	33,00
3	49,40	37,40	38,20	46,90	35,10	36,10	20,90	26,30	24,30	29,30	30,80	32,40
4	56,30	38,90	37,70	43,60	35,10	35,60	20,90	26,30	24,30	30,30	30,30	31,90
5	52,40	38,90	37,70	43,10	35,60	35,10	20,90	25,80	24,80	30,30	30,30	35,10
6	53,50	38,40	36,70	43,10	35,10	34,00	20,90	26,30	24,80	30,30	30,30	37,20
7	65,20	37,90	37,70	43,60	34,00	33,50	20,90	26,80	25,30	30,30	31,40	34,50
8	69,50	36,80	38,80	49,70	33,50	33,00	20,90	27,50	25,80	33,00	31,90	33,50
9	64,00	36,30	38,80	46,30	33,00	31,90	20,90	26,30	26,30	39,30	30,80	33,00
10	62,20	36,30	39,80	44,70	32,40	30,80	20,90	26,30	26,30	37,20	30,30	32,40
11	59,80	36,80	45,80	46,30	31,90	32,40	21,90	25,80	26,30	33,50	30,30	31,90
12	55,20	51,80	48,00	46,30	30,80	33,00	23,80	25,30	26,80	33,00	30,30	33,00
13	52,90	63,40	57,00	45,20	31,40	31,40	23,30	24,30	26,80	32,40	30,30	33,50
14	49,40	56,30	49,10	43,60	31,40	30,30	23,80	23,80	26,80	32,40	31,90	33,50
15	47,20	47,70	45,80	42,00	31,90	29,80	23,80	23,80	26,30	31,90	33,50	34,00
16	44,00	44,50	43,60	40,90	33,50	28,80	24,30	23,30	26,30	31,90	31,90	54,80
17	43,00	52,90	42,50	41,40	38,80	28,80	24,30	23,30	26,80	31,90	31,90	64,90
18	43,00	52,40	41,40	41,40	39,30	29,30	23,80	24,30	27,80	31,40	31,40	49,70
19	41,90	55,20	43,10	40,40	36,10	27,80	25,30	26,30	28,80	30,80	30,80	43,60
20	40,80	72,00	43,60	39,80	36,10	26,80	26,80	25,80	29,30	30,80	30,30	42,00
21	40,80	80,20	48,00	38,80	36,10	26,80	27,50	25,30	28,80	31,40	30,80	58,90
22	41,30	60,40	49,10	38,80	34,50	26,30	27,50	25,30	28,80	31,40	30,80	70,40
23	40,30	50,80	44,10	38,20	34,00	25,30	26,80	24,80	28,80	31,40	30,30	57,00
24	39,80	45,80	43,10	38,20	33,50	24,30	26,80	24,30	28,80	31,40	29,80	47,40
25	39,40	44,70	41,40	38,20	33,00	23,80	27,50	24,30	28,80	30,80	29,80	46,30
26	38,90	42,50	40,40	38,20	33,00	23,80	27,80	24,30	28,80	30,80	30,30	44,70
27	38,40	42,00	39,80	37,20	33,00	23,80	29,30	24,30	28,30	30,80	33,00	41,40
28	38,40	40,40	40,40	37,20	32,40	23,30	30,30	23,80	28,30	31,90	34,00	40,40
29	38,40	40,40	40,40	37,70	33,00	22,90	28,80	24,30	28,30	31,90	42,00	39,80
30	37,90	41,40	41,40	36,70	33,50	22,40	28,30	24,80	28,30	32,40	37,20	38,20
31	37,40	46,30	46,30		33,50		28,30	25,30		31,40		38,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	80,20	69,50	80,20	57,00	54,80	39,30	36,10	30,30	27,80	29,30	39,30	42,00	70,40
Q media (m ³ /s)	35,40	48,50	46,90	42,50	42,50	34,10	29,30	24,50	25,30	27,00	31,70	31,60	41,30
Q minima (m ³ /s)	20,90	37,40	35,80	36,70	36,70	30,80	22,40	20,90	23,30	24,30	28,30	29,80	31,90
Q media l/s.km ²	17,7	24,2	23,4	21,2	21,2	17,0	14,6	12,2	12,6	13,5	15,8	15,8	20,6
Deflusso (mm)	556,9	64,9	56,6	56,9	55,0	45,6	37,9	32,8	33,8	34,9	42,4	40,9	55,2
Afflus. meteor. (mm)	1165,9	194,1	134,1	47,7	81,0	98,6	49,6	79,6	29,2	44,6	139,7	108,7	159,0
Coeffic. di deflusso	0,48	0,33	0,42	1,19	0,68	0,46	0,76	0,41	1,16	0,78	0,30	0,38	0,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 + 27; 1929 + 42 e 1947 + 62													
	1924+27	1929+42	1947+62										
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)	28,30	31,10	33,20	34,90	33,40	28,70	23,40	20,80	20,50	23,20	26,90	30,50	33,40
Q minima (m ³ /s)	13,20	18,50	21,60	20,90	21,60	18,00	16,30	14,70	14,10	13,20	15,40	17,10	21,70
Q media l/s.km ²	14,1	15,5	16,6	17,4	16,7	14,3	11,7	10,4	10,2	11,6	13,4	15,2	16,7
Deflusso (mm)	445,8	41,6	40,4	46,6	43,3	38,4	30,3	27,8	27,4	30,0	35,9	39,5	44,6
Afflus. meteor. (mm)	920,0	82,9	88,6	76,4	79,7	76,6	56,5	30,9	34,4	64,1	100,6	118,6	110,7
Coeffic. di deflusso	0,48	0,50	0,46	0,61	0,54	0,50	0,54	0,90	0,80	0,47	0,36	0,33	0,40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1963	1924+27; 1929+42 e 1947+62
	m ³ /s	m ³ /s
10	62,20	49,80
30	50,80	40,30
60	43,60	35,20
91	40,40	32,40
135	37,20	29,30
182	33,00	26,60
274	28,30	22,30
355	21,90	17,10

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 dall'1 gennaio al 22 febbraio							
0.60	25.50	0.80	35.80	1.00	46.10	1.20	57.50
0.70	30.70	0.90	40.80	1.10	51.80	1.28	62.20
Per H ≤ 1,28 Q = 31,618 (H + 0,29) ³ / ₂							
Scala valida dal 23 febbraio al 31 dicembre							
0.50	15.70	0.65	22.90	0.80	30.30	1.10	46.30
0.55	18.00	0.70	25.30	0.90	35.60	1.20	51.90
0.60	20.40	0.75	27.80	1.00	40.90	1.30	57.60
Per H ≤ 1,30 Q = 32,064 (H + 0,18) ³ / ₂							

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 (1-2 Agosto 1953). Portata max m³/s 550,00 (2) (10 Ottobre 1949), minima m³/s nulla (varii giorni mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,63	1,30	1,36	0,35	0,32	0,29	0,16	0,11	0,11	0,08	0,24	0,26
2	0,53	1,30	1,42	0,40	0,32	0,26	0,14	0,11	0,12	0,07	0,17	0,24
3	0,49	1,36	1,47	0,40	0,32	0,40	0,14	0,11	0,12	0,07	0,16	0,19
4	0,44	1,19	1,47	0,40	0,32	0,26	0,12	0,11	0,12	0,08	0,17	0,19
5	0,40	1,82	1,42	0,40	0,32	0,29	0,14	0,11	0,11	0,09	0,19	0,16
6	0,32	1,59	1,30	0,44	0,26	0,29	0,14	0,10	0,10	0,09	0,19	0,14
7	0,35	1,30	1,19	0,44	0,24	0,24	0,14	0,10	0,12	0,09	0,17	0,12
8	0,32	1,19	1,08	0,44	0,24	0,21	0,16	0,10	0,14	0,10	0,17	0,12
9	0,32	1,08	1,08	0,40	0,24	0,19	0,16	0,10	0,11	0,17	0,17	0,12
10	0,32	1,03	1,08	0,40	0,24	0,24	0,17	0,10	0,11	0,16	0,19	0,12
11	0,32	1,03	0,92	0,35	0,26	0,26	0,53	0,10	0,11	0,12	0,17	0,16
12	0,29	1,08	0,86	0,35	0,26	0,21	0,24	0,12	0,10	0,11	0,19	0,26
13	0,44	0,81	0,86	0,35	0,24	0,19	0,17	0,11	0,10	0,11	0,19	0,44
14	0,49	1,14	0,81	0,40	0,21	0,19	0,17	0,10	0,10	0,10	0,21	0,26
15	0,50	1,08	0,81	0,40	0,21	0,19	0,14	0,10	0,09	0,10	0,21	0,24
16	0,35	0,92	0,81	0,40	0,24	2,02	0,14	0,09	0,09	0,10	0,21	0,24
17	0,32	0,86	0,81	0,35	0,24	0,72	0,14	0,08	0,09	0,10	0,21	0,21
18	0,44	0,72	0,72	0,35	0,24	0,32	0,14	0,08	0,14	0,10	0,24	0,21
19	0,97	0,72	0,58	0,35	0,26	0,24	0,14	0,08	0,10	0,11	0,24	0,19
20	0,92	0,67	0,58	0,35	0,26	0,21	0,16	0,08	0,07	0,11	0,24	0,19
21	0,72	0,67	0,53	0,35	0,26	0,21	0,16	0,08	0,07	0,10	0,24	0,35
22	0,67	2,29	0,44	0,40	0,26	0,17	0,14	0,08	0,08	0,10	0,24	0,40
23	0,58	2,95	0,49	0,40	0,24	0,17	0,14	0,08	0,08	0,10	0,24	0,26
24	0,58	1,87	0,53	0,49	0,21	0,19	0,14	0,08	0,07	0,10	0,26	0,26
25	0,58	1,70	0,49	0,53	0,19	0,26	0,16	0,08	0,08	0,10	0,24	0,24
26	0,63	1,65	0,40	0,49	0,19	0,21	0,16	0,09	0,08	0,11	0,26	0,21
27	0,63	1,59	0,44	0,40	0,19	0,17	0,16	0,10	0,07	0,16	0,35	0,21
28	0,44	1,47	0,40	0,35	0,17	0,17	0,16	0,09	0,07	0,26	0,63	0,21
29	1,03		0,40	0,35	0,17	0,17	0,16	0,12	0,08	0,86	1,47	0,21
30	1,30		0,40	0,32	0,35	0,17	0,14	0,12	0,08	0,86	0,49	0,19
31	1,36		0,40		0,44		0,10	0,12		0,29		0,19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	2,95	1,36	2,95	1,47	0,53	0,44	2,02	0,53	0,12	0,14	0,86	1,47	0,44
Q media (m ³ /s)	0,38	0,57	1,29	0,82	0,39	0,25	0,30	0,16	0,10	0,09	0,16	0,28	0,21
Q minima (m ³ /s)	0,07	0,29	0,67	0,40	0,32	0,17	0,17	0,10	0,08	0,07	0,07	0,16	0,12
Q media l/s.km ²	7,6	11,2	25,8	16,4	7,8	5,0	6,0	3,2	2,0	1,8	3,2	5,6	4,2
Deflusso (mm)	241,2	30,4	62,9	44,2	20,4	13,7	15,8	8,7	5,2	5,0	8,8	14,4	11,7
Afflus. meteor. (mm)	749,9	83,2	97,7	35,2	23,5	45,0	90,7	41,6	32,9	31,3	138,0	69,1	61,7
Coeffic. di deflusso	0,32	0,36	0,64	1,25	0,87	0,30	0,17	0,21	0,16	0,16	0,06	0,21	0,19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 + 40 e 1953 + 62

Q max (m ³ /s)	20,80	20,80	11,40	9,88	18,50	2,08	7,06	0,66	4,20	2,93	13,60	8,80	18,40
Q media (m ³ /s)	0,42	0,73	0,74	0,65	0,60	0,34	0,24	0,10	0,14	0,21	0,31	0,45	0,53
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,01	0,09	0,13	0,11	0,06	0,02	0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	0,06
Q media l/s.km ²	8,4	14,6	14,8	13,0	12,0	6,8	4,8	2,0	2,8	4,2	6,2	9,0	10,6
Deflusso (mm)	262,9	39,2	36,0	34,6	30,9	18,0	12,5	5,5	7,4	10,6	16,4	23,2	28,6
Afflus. meteor. (mm)	895,2	98,0	72,6	78,5	83,3	59,7	47,5	34,3	46,4	61,8	87,8	110,6	114,7
Coeffic. di deflusso	0,29	0,40	0,50	0,44	0,37	0,30	0,26	0,16	0,16	0,17	0,19	0,21	0,25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1937+40 e 1953+62
	m ³ /s	m ³ /s
10	1,47	1,48
30	1,08	0,89
60	0,63	0,61
91	0,40	0,46
135	0,32	0,34
182	0,24	0,26
274	0,14	0,11
355	0,08	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
0,80	0,00	1,15	0,58	1,55	3,43	1,95	11,20
0,82	0,01	1,20	0,81	1,60	4,03	2,00	12,50
0,85	0,02	1,25	1,08	1,65	4,82	2,05	14,00
0,90	0,04	1,30	1,36	1,70	5,60	2,10	15,50
0,95	0,08	1,35	1,65	1,75	6,58	2,15	17,20
1,00	0,12	1,40	1,93	1,80	7,55	2,20	18,80
1,05	0,21	1,45	2,38	1,85	8,73	2,25	20,60
1,10	0,35	1,50	2,83	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 1505 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 3,70 (13 Dicembre 1933), minima m asciutto (giorni vari mesi estivi ed autunnali). Portata max m³/s 106,00 (13 Dicembre 1933), minima m³/s asciutto (giorni vari mesi estivi ed autunnali).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,95	0,85	0,66	1,68	1,01	0,79	0,16	0,16	0,12	0,06	0,07	0,33
2	1,92	0,79	0,59	1,68	1,01	0,72	0,16	0,16	0,13	0,06	0,10	0,33
3	5,31	1,01	0,59	1,59	1,01	0,66	0,16	0,13	0,13	0,43	0,10	0,33
4	2,95	0,85	0,59	1,42	0,93	0,72	0,16	0,16	0,13	0,33	0,09	0,33
5	3,98	0,93	0,53	1,42	0,85	0,59	0,16	0,16	0,13	0,21	0,13	0,59
6	13,10	0,85	0,53	2,65	0,85	0,59	0,16	0,16	0,13	0,13	0,16	0,33
7	14,10	0,72	0,53	2,85	0,79	0,53	0,16	0,28	0,13	0,16	0,85	0,33
8	5,19	0,72	0,53	2,05	0,79	0,53	6,10	0,25	0,16	0,79	0,48	0,33
9	2,85	0,66	0,59	1,68	0,72	0,48	0,16	0,21	0,13	0,53	0,33	0,21
10	2,85	0,59	0,79	2,05	0,79	0,48	0,16	0,18	0,12	0,38	0,28	0,21
11	2,45	0,79	0,93	2,85	0,72	0,72	0,21	0,18	0,12	0,28	0,18	0,18
12	2,55	1,42	2,24	2,24	0,72	0,66	0,18	0,16	0,12	0,18	0,12	0,21
13	2,14	1,24	1,86	1,86	0,72	0,59	0,16	0,16	0,12	0,16	0,10	0,28
14	1,96	1,01	1,42	1,68	0,72	0,48	0,18	0,16	0,12	0,13	0,43	0,33
15	1,68	0,85	1,24	1,59	0,72	0,43	0,16	0,16	0,10	0,12	0,25	4,72
16	1,59	0,93	1,24	1,50	0,79	0,43	0,16	0,16	0,10	0,12	0,21	12,50
17	1,42	1,96	1,42	1,42	0,85	0,43	0,16	0,16	0,10	0,10	0,18	2,24
18	1,33	1,50	1,42	1,42	0,72	0,43	0,18	0,38	0,12	0,09	0,13	1,33
19	3,48	1,68	2,34	1,42	0,72	0,43	0,18	0,25	0,16	0,09	0,12	1,16
20	2,75	2,75	2,34	1,42	0,72	0,43	0,21	0,21	0,13	0,09	0,10	10,10
21	2,14	1,68	2,65	1,42	0,66	0,38	0,21	0,18	0,12	0,07	0,09	4,13
22	1,68	1,24	1,86	1,50	0,66	0,38	0,21	0,16	0,10	0,06	0,09	3,16
23	1,42	1,08	1,50	1,42	0,59	0,33	0,25	0,16	0,10	0,06	0,09	1,77
24	1,33	0,93	1,33	1,42	0,53	0,32	0,28	0,16	0,10	0,06	0,07	1,33
25	1,42	0,85	1,42	1,16	0,66	0,33	0,25	0,16	0,09	0,05	0,07	2,96
26	1,24	0,79	1,50	1,08	0,66	0,33	0,21	0,16	0,09	0,05	0,12	1,59
27	1,16	0,72	1,68	1,08	0,66	0,28	0,33	0,13	0,07	0,05	1,68	1,24
28	1,08	0,66	1,68	1,01	0,59	0,33	0,28	0,13	0,07	0,05	0,85	1,01
29	1,01		2,05	1,16	0,85	0,28	0,18	0,13	0,07	0,05	0,66	0,85
30	0,93		2,85	1,16	0,79	0,28	0,18	0,13	0,06	0,05	0,43	0,79
31	0,85		2,14		0,66		0,16	0,12		0,05		0,72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	14,10	14,10	2,75	2,85	2,85	1,01	0,79	0,33	0,38	0,16	0,79	1,68	12,50
Q media (m ³ /s)	0,92	2,92	1,07	1,38	1,63	0,75	0,48	0,19	0,17	0,11	0,16	0,28	1,81
Q minima (m ³ /s)	0,05	0,85	0,59	0,53	1,01	0,53	0,28	0,16	0,12	0,06	0,05	0,07	0,18
Q media l/s.km ²	7,1	22,5	8,2	10,6	12,5	5,8	3,7	1,5	1,3	0,8	1,2	2,2	13,9
Deflusso (mm)	222,6	60,4	20,0	28,6	32,5	15,6	9,6	3,9	3,6	2,2	3,3	5,7	37,2
Afflus. meteor. (mm)	1563,0	333,8	167,7	81,1	64,3	91,0	67,6	83,5	56,0	60,1	101,3	150,0	306,6
Coeffic. di deflusso	0,14	0,18	0,12	0,35	0,50	0,17	0,14	0,05	0,06	0,04	0,03	0,04	0,12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941 ÷ 57 e 1960 ÷ 62

Q max (m ³ /s)	30,80	28,60	14,60	15,20	7,13	6,17	3,15	1,53	1,14	5,54	14,10	21,70	30,80
Q media (m ³ /s)	0,86	0,97	1,18	1,52	1,23	0,93	0,38	0,11	0,03	0,15	0,56	1,78	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	7,5	9,1	11,7	9,5	7,2	2,9	0,8	0,2	1,2	4,3	13,7	11,4
Deflusso (mm)	208,2	19,9	22,2	31,4	24,4	19,2	7,6	2,2	0,6	3,0	11,6	35,5	30,6
Afflus. meteor. (mm)	1593,0	144,3	162,3	139,9	112,9	129,0	67,3	36,1	35,0	103,5	190,1	251,5	221,1
Coeffic. di deflusso	0,13	0,14	0,14	0,22	0,22	0,15	0,11	0,06	0,02	0,03	0,06	0,14	0,14

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1928 ÷ 30; 33 ÷ 39 1941 ÷ 57 e 60 ÷ 62
	m ³ /s	m ³ /s
10	3.48	4.05
30	2.24	2.23
60	1.50	1.40
91	1.24	1.01
135	0.79	0.69
182	0.53	0.42
274	0.16	0.11
355	0.06	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
Scala valida dal 6 gennaio al 31 dicembre							
0.10	0.02	0.22	0.18	0.34	0.79	0.46	1.77
0.12	0.04	0.24	0.25	0.36	0.93	0.48	1.96
0.14	0.05	0.26	0.33	0.38	1.08	0.50	2.14
0.16	0.07	0.28	0.43	0.40	1.24	0.55	2.65
0.18	0.10	0.30	0.53	0.42	1.42	0.60	3.16
0.20	0.13	0.32	0.66	0.44	1.59	0.67	4.29

Per H > 0,67 Q = 23,039 (H - 0,35)^{3/2}
 Per il periodo 1-5/I è valida la scala numerica del 1962

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	5,08	1,84	1,49	3,51	0,74	1,31	0,50	0,39	0,26	0,16	0,18	1,92
2	3,62	1,92	1,42	2,90	0,74	1,25	0,46	0,39	0,26	0,16	0,18	1,42
3	2,80	1,84	1,49	2,50	0,69	1,31	0,42	0,39	0,26	0,16	0,20	1,25
4	3,30	1,56	1,56	2,33	0,65	1,49	0,42	0,36	0,26	0,18	0,20	1,19
5	3,51	1,49	1,56	2,24	0,61	1,31	0,42	0,34	0,26	0,22	0,39	1,19
6	5,20	1,49	1,56	2,70	0,57	1,19	0,39	0,34	0,26	0,18	0,69	1,19
7	6,76	1,42	1,56	4,17	0,57	1,13	0,36	0,31	0,26	0,16	0,69	1,19
8	6,07	1,36	1,49	2,90	0,53	1,13	0,31	0,31	0,26	0,36	0,69	1,13
9	4,50	1,31	1,56	2,33	0,53	1,13	0,31	0,31	0,24	0,50	0,65	1,02
10	3,62	1,25	1,56	2,08	0,53	1,13	0,31	0,31	0,24	0,57	0,65	0,97
11	3,00	2,60	1,76	1,92	0,53	1,19	0,34	0,31	0,22	0,53	0,65	0,92
12	3,00	7,88	2,16	1,76	0,65	1,07	0,36	0,31	0,22	0,50	0,61	1,02
13	2,70	5,93	2,60	1,49	0,69	1,02	0,36	0,31	0,22	0,42	0,53	1,25
14	2,33	4,06	2,33	1,42	0,74	0,92	0,34	0,28	0,20	0,36	0,61	1,92
15	2,16	3,30	2,08	1,42	0,69	0,87	0,39	0,26	0,18	0,34	0,61	3,10
16	2,00	4,06	1,92	1,36	0,82	0,82	0,39	0,26	0,18	0,31	0,61	8,02
17	1,76	6,49	1,84	1,31	1,02	0,74	0,39	0,26	0,18	0,28	0,61	7,32
18	1,76	4,96	1,84	1,25	0,97	0,74	0,39	0,26	0,20	0,26	0,57	4,50
19	2,42	6,07	1,84	1,19	0,97	0,69	0,39	0,28	0,26	0,24	0,57	3,30
20	2,60	9,15	1,84	1,07	1,02	0,69	0,42	0,28	0,26	0,22	0,57	5,56
21	2,24	5,68	2,00	1,02	0,97	0,65	0,39	0,28	0,24	0,26	0,50	9,78
22	2,00	4,06	2,08	0,97	0,92	0,65	0,36	0,26	0,20	0,26	0,42	8,30
23	2,00	2,90	2,08	0,87	0,87	0,57	0,36	0,26	0,18	0,26	0,42	4,72
24	1,84	2,50	1,76	0,87	0,92	0,61	0,39	0,26	0,18	0,24	0,42	3,20
25	1,69	2,24	1,69	0,82	0,87	0,57	0,39	0,26	0,18	0,24	0,42	7,32
26	1,69	2,00	1,63	0,82	0,82	0,53	0,46	0,24	0,18	0,22	0,46	5,68
27	1,63	1,69	1,56	0,78	0,69	0,53	0,46	0,24	0,16	0,20	0,46	3,51
28	1,56	1,42	1,42	0,78	0,65	0,53	0,42	0,24	0,15	0,18	4,17	2,42
29	1,56		1,36	0,82	0,87	0,53	0,42	0,24	0,16	0,18	3,41	2,16
30	1,69		1,56	0,78	1,13	0,53	0,42	0,26	0,16	0,18	2,24	1,92
31	1,69		2,90		1,25		0,42	0,26		0,18		1,69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	9,78	6,76	9,15	2,90	4,17	1,25	1,49	0,50	0,39	0,26	0,57	4,17	9,78
Q media (m ³ /s)	1,36	2,83	3,30	1,79	1,68	0,78	0,89	0,39	0,29	0,21	0,27	0,78	3,22
Q minima (m ³ /s)	0,15	1,56	1,25	1,36	0,78	0,53	0,53	0,31	0,24	0,15	0,16	0,18	0,92
Q media l/s.km ²	42,5	88,4	103,1	55,9	52,5	24,4	27,8	12,2	9,1	6,6	8,4	24,4	100,6
Deflusso (mm)	1341,5	237,0	249,7	149,9	136,0	65,4	72,4	32,8	24,5	17,5	23,0	63,1	270,2
Afflusso meteor. (mm)	1592,5	220,5	220,8	73,9	86,0	140,0	81,2	118,9	43,9	78,9	120,2	167,2	241,0
Coeffic. di deflusso	0,84	1,07	1,13	2,03	1,58	0,47	0,89	0,27	0,56	0,22	0,19	0,38	1,12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 ÷ 42 e 1949 ÷ 62

	1927-42 e 1949-62	1927-42 e 1949-62	1927-42 e 1949-62	1927-42 e 1949-62	1927-42 e 1949-62	1927-42 e 1949-62	1927-42 e 1949-62	1927-42 e 1949-62	1927-42 e 1949-62	1927-42 e 1949-62	1927-42 e 1949-62	1927-42 e 1949-62	1927-42 e 1949-62
Q max (m ³ /s)	35,00	15,30	18,00	11,20	5,07	7,09	5,55	0,96	0,32	1,00	20,60	35,00	30,50
Q media (m ³ /s)	0,98	1,55	1,86	1,82	1,15	0,80	0,44	0,23	0,14	0,13	0,36	1,42	1,94
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	30,6	48,4	58,1	56,9	35,9	25,0	13,8	7,2	4,4	4,1	11,3	44,4	60,6
Deflusso (mm)	968,8	130,2	141,5	152,7	93,4	67,3	35,8	19,1	11,7	10,5	29,8	114,7	162,1
Afflusso meteor. (mm)	1279,5	130,6	139,4	111,0	91,1	87,0	61,0	37,3	30,9	85,4	143,5	187,9	174,1
Coeffic. di deflusso	0,76	1,00	1,02	1,38	1,03	0,77	0,59	0,51	0,38	0,12	0,21	0,61	0,93

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1927-42 e 1949-62
	m ³ /s	m ³ /s
10	6,07	4,29
30	3,51	2,56
60	2,24	1,68
91	1,76	1,23
135	1,25	0,86
182	0,78	0,52
274	0,36	0,18
355	0,18	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
0,06	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	11,70
0,22	0,13	0,40	0,61	0,85	4,06	1,50	13,50

(1) Nell'ottobre 1928 lo zero idrometrico è stato 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), m³/s 0,93 (16 Settembre 1952)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16,10	16,00	14,70	17,40	12,30	9,75	7,80	8,00	5,61	4,16	5,11	10,20
2	20,40	15,70	14,40	16,30	12,00	7,60	8,83	7,40	7,80	4,29	4,82	9,29
3	16,40	13,70	14,40	14,00	12,60	9,98	8,83	7,20	7,00	4,55	3,89	8,60
4	21,90	16,70	14,40	16,00	12,30	10,90	8,83	3,89	4,82	4,95	3,76	3,20
5	42,30	16,00	15,00	16,30	12,00	9,98	9,52	6,43	4,42	4,95	3,76	9,29
6	34,90	14,70	13,70	27,40	11,70	10,40	9,06	7,00	4,29	4,95	3,89	8,20
7	47,50	15,00	14,00	18,20	11,50	11,20	6,43	7,00	4,29	4,95	4,05	7,60
8	73,20	14,40	14,40	14,40	9,98	11,50	8,00	6,80	3,89	6,27	4,95	7,40
9	42,80	15,00	14,00	15,00	9,98	13,70	8,83	6,80	4,03	8,60	4,55	7,00
10	31,40	16,70	15,40	15,40	10,20	10,70	8,83	6,43	4,03	6,27	4,55	6,80
11	29,40	19,80	14,00	15,70	12,30	11,70	9,29	3,76	4,16	6,10	4,42	6,80
12	28,50	34,40	25,80	21,50	6,27	9,75	9,06	5,77	4,16	5,94	4,29	7,80
13	24,20	24,70	13,10	16,30	8,83	10,70	9,06	6,80	4,16	5,61	4,29	7,80
14	21,00	17,40	12,00	17,80	11,20	8,60	6,43	6,43	4,16	5,44	4,42	8,83
15	17,40	15,40	13,70	14,70	10,90	9,75	7,60	3,89	4,03	5,44	4,42	17,80
16	17,40	17,40	13,40	15,00	12,90	6,80	8,20	5,44	4,03	5,28	4,29	61,20
17	16,00	43,90	13,40	13,70	12,30	8,20	8,20	6,10	3,89	5,28	4,29	19,40
18	15,00	25,60	12,90	14,70	8,60	9,29	8,60	3,89	4,03	5,28	4,55	14,00
19	18,20	40,10	14,40	13,70	7,40	9,06	9,29	5,44	4,42	5,11	4,55	15,40
20	17,00	51,50	12,60	14,70	12,50	8,83	8,83	6,27	4,16	5,11	4,42	39,00
21	17,00	24,70	11,70	14,40	10,70	8,83	6,43	6,43	4,16	5,11	4,42	41,00
22	16,00	16,70	12,00	12,60	10,70	8,20	8,00	6,43	4,03	5,11	4,42	27,00
23	15,00	13,10	13,70	13,70	9,06	6,27	9,06	6,60	4,03	5,11	4,42	15,00
24	16,70	14,40	14,00	14,00	7,80	8,20	9,52	6,80	4,03	5,11	4,42	15,00
25	16,30	14,70	15,70	13,70	8,20	9,29	9,06	4,16	3,89	5,11	4,42	26,20
26	15,40	13,10	15,40	13,70	5,61	8,60	9,29	4,95	3,89	5,28	4,55	13,40
27	15,40	15,40	14,70	12,60	7,40	8,83	9,29	8,00	3,76	5,11	19,70	16,00
28	15,40	14,70	14,70	14,70	8,00	8,60	5,77	8,00	3,52	5,11	11,50	15,70
29	16,00		15,40	10,90	9,98	6,43	11,40	7,80	3,41	5,28	12,60	16,00
30	15,70		15,40	12,30	9,52	6,10	8,20	7,60	3,52	5,11	8,83	15,70
31	16,30		14,70		9,29		9,29	7,80		5,11		16,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	73,20	73,20	51,50	25,80	27,40	12,90	13,70	11,40	8,00	7,80	8,60	19,70	61,20
Q media (m ³ /s)	11,50	23,40	20,40	14,40	15,40	10,00	9,26	8,54	6,30	4,32	5,32	5,58	16,10
Q minima (m ³ /s)	3,41	15,00	13,10	11,70	10,90	5,61	6,10	5,77	3,76	3,41	4,16	3,76	6,80
Q media l/s.km ²	21,1	42,9	37,4	26,4	28,2	18,3	17,0	15,7	11,6	7,9	9,8	10,2	29,5
Deflusso (mm)	668,1	115,1	90,5	70,9	73,1	49,3	44,0	42,0	31,0	20,5	26,2	26,5	79,0
Afflus. meteor. (mm)	1442,9	232,2	173,7	65,6	74,3	110,6	68,9	101,0	41,5	63,2	115,4	149,8	246,7
Coeff. di deflusso	0,46	0,50	0,52	1,08	0,98	0,44	0,64	0,41	0,75	0,32	0,23	0,18	0,32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-42 e 1950-62

Q max (m ³ /s)	266,00	117,00	119,00	129,00	115,00	69,70	101,00	66,50	7,63	50,20	114,00	113,00	266,00
Q media (m ³ /s)	10,40	12,90	14,20	16,20	13,30	11,50	7,77	5,16	3,72	3,78	6,14	12,90	16,70
Q minima (m ³ /s)	1,32	2,37	2,31	3,90	3,37	2,95	2,54	2,12	1,32	1,64	1,42	1,42	2,10
Q media l/s.km ²	19,1	23,7	26,0	29,7	24,4	21,1	14,3	9,5	6,8	6,9	11,3	23,7	30,6
Deflusso (mm)	601,7	63,3	66,9	79,6	63,3	56,4	36,9	25,3	18,3	18,0	30,2	61,4	82,1
Afflus. meteor. (mm)	1352,8	127,5	139,1	113,9	98,8	95,2	64,8	41,6	36,1	91,1	156,3	198,6	189,8
Coeff. di deflusso	0,44	0,50	0,48	0,70	0,64	0,59	0,57	0,61	0,51	0,20	0,19	0,31	0,43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1925-42 e 1950-62
	m ³ /s	m ³ /s
10	39,00	34,60
30	19,40	20,60
60	16,00	15,80
91	14,70	12,90
135	12,60	9,84
182	9,29	7,56
274	5,94	4,32
355	3,89	2,17

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	1,70	0,00	4,95	0,30	10,90	0,90	35,40
-0,25	2,12	0,05	5,77	0,40	13,70	1,00	40,60
-0,20	2,55	0,10	6,60	0,50	17,00	1,10	46,00
-0,15	3,09	0,15	7,60	0,60	21,00	1,20	51,80
-0,10	3,63	0,20	8,60	0,70	25,60	1,30	57,80
-0,05	4,23	0,25	9,75	0,80	30,40	1,38	62,50

Scala valida dal 9 gennaio al 31 dicembre

Per $H \leq 1,38$ $Q = 32,62 (H + 0,16)^{3/2}$

Per il periodo 1-8/I è valida la scala numerica del 1962

(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 m³/s

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	4,01	3,10	2,87	3,07	2,84	3,92	4,01	3,63	3,11	2,80	2,78	3,25	2,89
Q media (m ³ /s)	2,84	2,72	2,71	2,60	2,69	3,28	3,67	3,22	2,93	2,57	2,49	2,55	2,66
Q minima (m ³ /s)	2,06	2,26	2,50	2,48	2,55	2,55	3,30	2,37	2,75	2,41	2,06	2,34	2,41
Q media l/s.km ²	67,6	64,8	64,5	61,9	63,8	78,1	87,4	76,7	69,8	61,2	59,3	60,7	63,3
Deflusso (mm)	2135,5	173,5	156,5	166,2	165,8	209,2	226,9	205,5	186,8	158,8	159,2	157,5	169,6
Afflus. meteor. (mm)	1196,4	152,1	103,8	57,6	69,4	126,8	125,8	65,1	12,6	92,8	144,1	123,7	122,6
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 ÷ 42 e 1946 ÷ 62

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)	3,25	3,01	2,95	3,01	3,29	3,65	4,01	3,69	3,25	3,06	3,01	3,06	3,04
Q minima (m ³ /s)	1,63	2,30	2,07	2,00	2,60	2,62	2,62	2,52	1,63	1,83	2,02	2,09	1,79
Q media l/s.km ²	77,4	71,7	70,2	71,7	78,3	86,9	95,5	87,9	77,4	72,9	71,7	72,9	72,4
Deflusso (mm)	2444,2	192,0	171,4	192,0	203,3	232,6	247,2	235,1	207,0	189,0	192,1	188,7	193,8
Afflus. meteor. (mm)	1183,8	116,7	87,9	100,0	102,6	110,4	74,9	53,8	50,4	94,5	126,9	144,9	120,8
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1938 ÷ 42 e 1946 ÷ 62
	m ³ /s	m ³ /s
10	3,76	4,67
30	3,59	4,20
60	3,21	3,82
91	3,07	3,53
135	2,80	3,29
182	2,71	3,10
274	2,58	2,83
355	2,41	2,44

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
Scala valida dal 1. gennaio al 9 giugno							
-0,10	0,01	0,05	0,09	0,20	0,43	0,50	3,38
-0,05	0,03	0,10	0,15	0,30	1,12	0,60	4,64
0,00	0,05	0,15	0,26	0,40	2,19	0,70	5,96
Scala valida dal 10 giugno al 31 dicembre							
-0,10	0,01	0,10	0,19	0,30	1,31	0,50	3,38
-0,05	0,03	0,15	0,35	0,35	1,78	0,55	3,96
0,00	0,05	0,20	0,59	0,40	2,29	0,60	4,64
0,05	0,11	0,25	0,90	0,45	2,82	0,70	5,96

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

(2) Nel periodo di magra d'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. — TRIGNO A PESCOLANCIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 90 km² (parte permeabile 25%); altitudine: max 1745 m s. m.; media 998 m s. m.; zero idrometrico 760,000 m s. m.; distanza dalla foce 71 km circa; inizio osservazioni Novembre 1957; inizio misure Novembre 1957. Altezza idrometrica max m 1,71 (14 Dicembre 1958), minima m -0,03 (29 Settembre 1961). Portata max m³/s 154,00 (1) (14 Dicembre 1958), minima m³/s asciutto (29 Settembre 1961).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,06	1,30	2,01	4,34	0,98	3,78	0,49	0,34	0,17	0,07	0,24	1,47
2	2,81	1,21	1,83	5,67	0,98	2,81	0,44	0,29	0,17	0,07	0,24	1,21
3	3,02	4,20	1,74	3,78	0,98	4,77	0,44	0,29	0,17	0,07	0,24	0,98
4	7,97	3,26	1,74	2,81	0,98	3,78	0,44	0,24	0,17	0,07	0,24	0,90
5	5,98	2,92	1,74	2,29	0,90	2,10	0,44	0,24	0,17	0,07	0,24	4,77
6	9,95	2,60	1,74	4,17	0,98	1,74	0,44	0,24	0,14	0,07	0,24	1,74
7	17,50	2,29	1,92	9,40	0,90	1,56	0,39	0,24	0,14	0,07	5,13	1,21
8	8,14	2,10	2,29	2,71	0,90	1,65	0,39	0,24	0,14	0,17	0,82	0,98
9	4,34	1,92	2,92	2,29	0,90	2,10	0,39	0,24	0,10	3,36	0,44	0,82
10	3,52	1,92	4,06	2,01	0,98	1,39	0,44	0,24	0,10	1,56	0,34	0,69
11	3,26	4,62	3,92	1,74	2,19	1,47	0,44	0,21	0,10	0,49	0,29	0,98
12	3,92	11,90	5,83	1,74	1,74	1,47	0,44	0,21	0,10	0,29	0,29	1,83
13	3,02	8,14	3,26	1,56	1,13	1,21	0,39	0,24	0,10	0,24	0,29	2,81
14	2,60	5,67	2,39	1,47	2,10	1,05	0,34	0,24	0,10	0,21	0,75	3,92
15	2,19	3,92	2,19	1,39	1,74	1,05	0,34	0,24	0,10	0,21	0,62	5,37
16	2,01	5,52	1,92	1,39	2,71	0,98	0,34	0,24	0,10	0,17	0,44	35,20
17	1,83	15,60	1,83	1,30	3,78	0,98	0,29	0,24	0,07	0,17	0,39	4,77
18	1,83	8,49	1,83	1,21	2,39	0,98	0,29	0,24	0,10	0,17	0,34	3,02
19	4,62	24,50	2,10	1,21	2,10	0,90	0,29	0,24	0,10	0,17	0,29	3,02
20	3,78	11,90	2,01	1,21	2,01	0,90	0,34	0,21	0,07	0,17	0,29	9,32
21	2,60	6,79	2,71	1,30	1,56	0,90	0,34	0,21	0,07	0,17	0,29	23,70
22	2,19	4,64	2,60	1,56	1,47	0,98	0,34	0,21	0,07	0,17	0,24	9,81
23	2,10	3,78	2,19	1,30	1,39	0,90	0,39	0,21	0,07	0,17	0,24	3,92
24	2,10	3,02	2,01	1,13	1,39	0,69	0,49	0,21	0,07	0,17	0,24	3,02
25	1,83	2,81	1,83	1,74	1,39	0,62	0,39	0,21	0,07	0,17	0,21	4,58
26	1,65	2,60	1,65	1,39	1,30	0,56	0,29	0,21	0,07	0,17	1,34	2,92
27	1,47	2,29	1,65	1,13	1,21	0,56	0,29	0,21	0,10	0,17	13,10	2,39
28	1,47	2,10	1,56	1,05	1,39	0,56	0,34	0,21	0,10	0,17	6,61	2,10
29	1,39		1,47	1,05	1,65	0,56	0,82	0,21	0,10	0,21	4,62	1,83
30	1,39		2,92	1,05	2,60	0,56	0,49	0,17	0,10	0,24	2,01	1,65
31	1,30		4,58		2,71		0,39	0,17		0,24		1,47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	35,20	17,50	24,50	5,83	9,40	3,78	4,77	0,82	0,34	0,17	3,36	13,10	35,20
Q media (m ³ /s)	1,97	3,77	5,42	2,40	2,21	1,59	1,45	0,40	0,23	0,11	0,32	1,36	4,59
Q minima (m ³ /s)	0,07	1,30	1,21	1,47	1,05	0,90	0,56	0,29	0,17	0,07	0,07	0,21	0,69
Q media (l/s km ²)	21,9	41,8	60,2	26,7	24,5	17,7	16,1	4,3	2,6	1,2	3,6	15,1	51,0
Deflusso (mm)	690,0	112,2	145,9	71,5	63,7	47,5	41,8	11,9	6,8	3,1	9,5	39,4	136,7
Afflus. meteor. (mm)	1508,6	209,5	220,3	50,9	80,4	127,3	63,3	127,6	30,6	58,2	143,9	153,5	243,1
Coeffic. di deflusso	0,46	0,54	0,66	1,40	0,79	0,37	0,66	0,09	0,22	0,05	0,07	0,26	0,56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958 ÷ 62

	1958-62	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	48,10	48,10	45,30	44,10	42,30	5,52	1,83	1,25	0,39	17,60	23,90	42,50	42,00
Q media (m ³ /s)	1,96	3,88	3,52	3,05	2,36	1,13	0,59	0,30	0,19	0,31	0,52	3,23	4,54
Q minima (m ³ /s)	0,05	1,11	0,82	0,69	0,44	0,44	0,24	0,12	0,07	0,05	0,05	0,17	0,63
Q media (l/s km ²)	21,8	43,1	39,1	33,9	26,2	12,6	6,6	3,3	2,1	3,4	5,8	35,9	50,4
Deflusso (mm)	690,0	115,9	95,7	91,1	68,1	33,9	16,9	8,9	5,8	9,1	15,5	93,5	135,6
Afflus. meteor. (mm)	1365,7	157,8	88,0	149,4	115,3	74,5	70,2	37,8	32,3	72,6	129,5	229,8	208,5
Coeffic. di deflusso	0,51	0,73	1,09	0,61	0,59	0,46	0,24	0,24	0,18	0,13	0,12	0,41	0,65

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1958-62
	m ³ /s	m ³ /s
10	9,81	10,60
30	4,64	4,77
60	3,02	2,75
91	2,19	2,00
135	1,74	1,33
182	1,13	0,84
274	0,24	0,22
355	0,07	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
-0,02	0,05	0,14	0,75	0,30	2,10	0,65	6,79
0,00	0,07	0,16	0,90	0,32	2,29	0,70	7,62
0,02	0,14	0,18	1,05	0,35	2,60	0,75	8,49
0,04	0,21	0,20	1,21	0,40	3,15	0,80	9,39
0,06	0,29	0,22	1,39	0,45	3,78	0,85	10,30
0,08	0,39	0,24	1,56	0,50	4,58	0,90	11,30
0,10	0,49	0,26	1,74	0,55	5,21	0,95	12,30
0,12	0,62	0,28	1,92	0,60	5,98	1,00	14,20

Per H ≥ 1,00 Q = 186,553 (H - 0,83)^{3/2}

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

XVII. — 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 2,43 (14 Novembre 1951), 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 2,58 (23-27 e 30 Maggio 1949 e 15-19 Novembre 1950).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,10	6,41	7,27	6,90	6,65	6,53	5,09	4,50	4,38	4,50	4,14	3,50
2	5,50	6,41	7,21	6,72	6,72	6,59	5,09	4,50	4,38	4,50	4,14	3,50
3	6,70	11,60	7,21	6,53	6,72	6,59	5,03	4,44	4,38	4,44	4,14	3,57
4	8,57	12,10	7,09	6,47	6,65	6,59	4,97	4,44	4,32	4,44	4,03	3,57
5	6,10	8,98	7,03	6,53	6,59	6,59	4,91	4,44	4,44	4,44	3,97	3,63
6	10,10	7,90	6,96	6,59	6,65	6,59	4,91	4,50	4,38	4,44	3,91	3,63
7	11,90	7,15	6,90	8,00	6,65	6,65	4,86	4,56	4,50	4,44	3,97	3,63
8	7,40	6,90	6,90	6,65	6,59	6,59	4,86	4,50	4,50	4,50	3,80	3,62
9	6,16	6,72	6,78	6,59	6,59	6,59	4,86	4,44	4,56	4,62	3,80	3,68
10	6,10	7,03	6,78	6,53	6,59	6,59	4,74	4,44	4,50	4,56	3,68	3,68
11	6,10	9,68	6,78	6,59	6,72	8,40	4,74	4,50	4,56	4,50	3,68	3,80
12	6,47	12,50	6,78	6,65	6,84	6,59	4,62	4,44	4,50	4,50	3,57	3,91
13	6,22	8,15	6,72	6,59	6,96	6,29	4,62	4,44	4,56	4,44	3,57	3,97
14	6,22	7,21	6,53	6,65	6,90	6,16	4,62	4,44	4,56	4,44	3,50	4,20
15	6,22	7,03	6,53	6,65	7,09	6,04	4,56	4,44	4,56	4,44	3,50	10,20
16	6,16	9,39	6,47	6,72	7,21	5,92	4,44	4,50	4,56	4,38	3,45	13,60
17	6,22	12,80	6,41	6,72	7,21	5,83	4,32	4,50	4,56	4,38	3,45	5,15
18	6,35	8,08	6,35	6,72	7,21	5,92	4,32	4,56	4,50	4,38	3,28	4,26
19	11,40	10,40	6,35	6,78	7,27	5,86	4,44	4,44	4,50	4,38	3,34	4,68
20	7,71	11,80	6,29	6,78	7,27	5,92	4,44	4,44	4,56	4,32	3,34	6,45
21	6,90	8,40	6,47	6,84	7,09	5,92	4,44	4,38	4,62	4,26	3,34	9,09
22	6,59	7,96	6,72	6,78	6,72	5,86	4,38	4,38	4,62	4,26	2,28	7,48
23	6,53	7,52	6,47	6,72	6,72	5,86	4,44	4,32	4,62	4,26	2,28	4,86
24	6,53	7,40	6,41	6,65	6,72	5,80	4,44	4,32	4,56	4,26	2,28	4,91
25	6,47	7,34	6,22	6,65	6,65	5,62	4,56	4,32	4,62	4,26	3,34	6,72
26	6,47	7,34	6,22	6,65	6,65	5,56	4,50	4,32	4,62	4,26	3,34	5,32
27	6,47	7,34	6,22	6,65	6,65	5,50	4,74	4,32	4,56	4,26	3,57	5,32
28	6,47	7,34	6,16	6,72	6,72	5,44	4,56	4,32	4,56	4,26	3,57	5,32
29	6,41		6,16	6,72	6,65	5,32	5,04	4,32	4,50	4,26	3,57	5,38
30	6,41		7,31	6,72	6,65	5,26	4,56	4,32	4,50	4,20	3,50	5,28
31	6,41		9,08		6,53		4,44	4,38		4,20		5,38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	13,60	11,90	12,80	9,08	8,00	7,27	8,40	5,09	4,56	4,62	4,62	4,14	13,60
Q media (m ³ /s)	5,70	6,94	8,53	6,73	6,71	6,80	6,16	4,66	4,42	4,52	4,38	3,51	5,20
Q minima (m ³ /s)	2,28	5,50	6,41	6,16	6,47	6,53	5,26	4,32	4,32	4,32	4,20	2,28	3,50
Q media l/s.km ²	211,1	257,0	315,9	249,3	248,5	251,8	228,1	172,6	163,7	167,4	162,2	130,0	192,6
Deflusso (mm)	6656,5	689,2	764,4	668,1	644,7	674,6	592,0	462,5	438,9	433,7	434,5	337,4	516,5
Afflus. meteor. (mm)	1966,3	286,8	372,5	95,8	96,4	117,8	85,0	101,6	41,6	54,1	112,0	145,8	456,9
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 ÷ 38; 1947 ÷ 55 e 1957 ÷ 62

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)	5,01	5,19	5,87	5,92	5,65	5,66	5,31	4,77	4,32	4,04	3,84	4,47	5,07
Q minima (m ³ /s)	2,58	2,82	2,81	2,81	3,08	2,58	2,65	2,90	2,90	2,81	2,81	2,58	2,65
Q media l/s.km ²	185,6	192,2	217,4	219,3	209,2	209,6	196,7	176,7	160,0	149,6	142,2	165,6	187,8
Deflusso (mm)	5851,3	515,4	530,3	587,4	542,6	561,5	509,8	473,5	428,5	388,2	381,5	429,6	503,0
Afflus. meteor. (mm)	1706,4	181,4	180,0	154,8	110,9	97,0	60,5	38,0	52,2	95,1	202,2	268,4	265,9
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1931 ÷ 38, 1947 ÷ 55, 1957 ÷ 62
	m ³ /s	m ³ /s
10	10,20	8,53
30	7,34	6,88
60	6,84	6,13
91	6,65	5,68
135	6,47	5,16
182	5,56	4,74
274	4,44	3,95
355	3,45	2,91

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	3,57	0,70	5,32	1,20	8,40	1,65	11,40
0,42	3,68	0,75	5,62	1,25	8,72	1,70	11,70
0,44	3,80	0,80	5,92	1,30	9,04	1,80	12,40
0,46	3,91	0,85	6,22	1,35	9,36	1,90	13,20
0,48	4,03	0,90	6,53	1,40	9,69	2,00	14,00
0,50	4,14	1,00	7,15	1,45	9,99	2,10	14,90
0,55	4,44	1,05	7,46	1,50	10,30	2,20	15,90
0,60	4,74	1,10	7,77	1,55	10,70	2,30	16,90
0,65	5,03	1,15	8,08	1,60	11,00	2,40	17,90

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

XVIII. — 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 -0,02 (7 Settembre 1963). Portata max m³/s 765,00 (15 Gennaio 1961), minima m³/s 2,96 (19 e 23 Settembre 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	47,00	20,60	27,40	27,40	12,70	16,40	7,04	9,88	4,42	4,90	6,26	10,40
2	35,50	19,90	25,70	26,50	12,70	17,00	7,04	7,48	4,18	4,90	5,58	9,88
3	31,10	72,70	24,80	21,30	13,80	20,60	7,04	7,48	4,18	4,66	5,24	8,36
4	63,40	95,70	22,20	19,10	12,10	17,00	6,60	7,04	4,18	4,90	5,24	8,36
5	42,20	86,50	21,30	17,70	11,50	13,20	7,04	6,60	3,94	4,90	5,24	9,34
6	64,70	64,70	21,30	17,00	11,00	11,50	8,36	6,60	3,94	4,90	5,24	7,92
7	66,00	53,00	21,30	32,20	11,00	11,50	8,80	6,26	3,94	5,58	5,24	7,04
8	67,40	43,40	21,30	23,00	10,40	11,50	7,92	6,60	4,18	5,92	7,04	7,04
9	44,60	39,90	21,30	20,60	10,40	11,00	9,34	6,26	4,18	14,40	5,92	6,60
10	36,60	44,60	20,60	19,10	10,40	11,00	11,00	6,26	4,18	31,30	5,58	5,92
11	31,10	60,80	21,30	17,70	10,40	14,40	7,92	6,26	4,18	11,50	5,58	6,26
12	29,10	123,00	22,20	18,40	10,40	19,90	8,36	5,58	4,18	7,48	5,24	8,36
13	29,10	74,60	23,00	17,00	10,40	13,20	7,92	5,58	4,42	6,60	5,24	15,10
14	23,90	51,80	20,60	16,40	17,70	12,10	7,04	5,58	4,42	5,92	5,24	23,90
15	21,30	43,40	19,10	15,70	17,00	10,40	7,04	5,24	4,42	5,92	7,48	30,00
16	19,10	43,40	18,40	15,10	14,40	9,88	7,04	5,24	4,42	5,58	5,92	215,00
17	18,40	97,30	17,00	15,10	14,40	9,88	6,60	4,90	4,42	5,58	5,24	71,70
18	20,60	56,90	16,40	14,40	12,70	9,88	6,26	4,90	4,42	5,58	5,24	32,20
19	64,70	44,60	17,70	13,80	12,70	9,34	10,40	4,90	5,58	5,24	5,24	23,90
20	55,60	89,50	17,00	13,80	13,80	8,80	9,34	4,90	5,24	5,24	4,90	41,00
21	35,50	54,30	19,10	13,80	11,50	8,80	7,04	4,90	4,66	5,24	4,90	66,20
22	29,10	51,80	22,20	17,00	11,00	8,80	7,48	4,66	4,90	5,24	4,90	100,00
23	23,90	45,80	23,00	15,10	10,40	8,80	7,48	4,66	4,66	5,24	4,66	44,60
24	23,00	37,70	27,40	15,10	9,88	8,36	8,36	4,66	4,42	5,24	4,90	33,30
25	22,20	34,40	19,90	15,10	10,40	7,92	9,88	4,90	4,90	5,24	4,90	42,20
26	21,30	33,30	18,40	15,10	10,40	7,92	7,92	4,90	5,58	5,24	4,66	30,00
27	21,30	31,10	16,40	13,80	9,88	7,92	7,92	4,66	4,90	5,24	7,92	21,30
28	22,20	29,10	15,70	13,20	11,00	7,48	7,92	4,66	4,90	14,40	19,90	18,40
29	22,20		15,10	14,40	13,20	7,04	7,92	4,66	4,90	21,30	28,30	16,40
30	22,20		16,40	13,20	15,10	7,04	10,40	4,42	4,90	11,00	15,10	15,10
31	20,60		36,60		13,80		8,36	4,66		7,48		14,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	215,00	67,40	122,00	36,60	32,20	17,70	20,60	11,00	9,88	5,58	31,30	28,30	215,00
Q media (m ³ /s)	17,70	34,70	55,10	21,00	17,60	12,10	11,30	8,02	5,65	4,52	7,80	7,07	30,70
Q minima (m ³ /s)	3,94	18,40	19,90	15,10	13,20	9,88	7,04	0,23	4,42	3,94	4,66	4,66	5,92
Q media (l/s.km ²)	16,9	33,2	52,8	20,1	16,9	11,6	10,8	7,7	5,4	4,3	7,5	6,8	29,4
Deflusso (mm)	536,5	89,0	128,0	53,8	43,7	31,2	28,0	20,6	14,5	11,3	20,0	17,6	78,8
Afflus. meteor. (mm)	1161,3	131,5	170,7	50,2	56,8	91,2	64,1	91,1	24,4	43,9	157,8	76,6	203,0
Coeff. di deflusso	0,46	0,68	0,75	1,07	0,77	0,34	0,44	0,23	0,59	0,26	0,13	0,23	0,39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 + 62

		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Q max (m ³ /s)	417,00	417,00	112,00	337,00	44,60	105,00	18,00	8,42	6,56	7,12	199,00	293,00	144,00	
Q media (m ³ /s)	19,00	37,40	33,40	39,30	16,80	14,80	8,19	5,49	4,76	4,34	9,94	25,00	29,80	
Q minima (m ³ /s)	3,22	12,50	12,00	11,50	6,84	7,24	4,85	3,65	3,25	3,22	3,22	5,33	6,05	
Q media (l/s.km ²)	18,2	35,8	32,0	37,6	16,1	14,2	7,8	5,2	4,6	4,2	9,5	23,9	28,3	
Deflusso (mm)	576,6	96,0	78,5	101,0	41,8	38,1	20,4	14,1	12,2	10,8	25,6	62,2	75,9	
Afflus. meteor. (mm)	1161,5	128,6	86,4	134,6	73,8	55,6	50,9	39,8	8,7	53,2	161,9	195,0	173,0	
Coeff. di deflusso	0,50	0,75	0,91	0,75	0,57	0,69	0,40	0,35	1,40	0,20	0,16	0,32	0,44	

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1960+62
	m ³ /s	m ³ /s
10	71,70	84,10
30	44,60	44,60
60	27,40	29,60
91	21,30	21,80
135	15,10	15,00
182	11,00	10,50
274	5,92	5,81
355	4,18	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
-0,05	3,70	0,25	17,70	0,65	59,50	1,05	121,00
-0,02	4,42	0,30	21,30	0,70	66,00	1,10	130,00
-0,01	4,66	0,35	25,70	0,75	73,10	1,15	140,00
0,00	4,90	0,40	30,00	0,80	80,30	1,20	151,00
0,05	6,60	0,45	35,50	0,85	88,00	1,25	163,00
0,10	8,80	0,50	41,00	0,90	95,70	1,30	175,00
0,15	11,50	0,55	47,00	0,95	104,00	1,35	190,00
0,20	14,40	0,60	53,00	1,00	112,00	1,40	206,00

Per H ≤ 1,40 Q = 299,05 (H - 0,62)^{3/2}

XIX. — 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 April-Settembre 1931). Portata max m³/s 1530,00 (15 Dicem- bre 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	47,00	23,00	27,50	32,00	14,10	15,80	8,21	11,70	5,47	4,77	8,21	14,10
2	34,30	22,30	26,00	28,30	14,10	16,50	7,68	9,80	5,05	4,77	7,15	12,90
3	28,30	150,00	26,00	24,50	14,60	22,30	7,68	9,80	5,05	5,05	6,73	10,40
4	62,20	196,00	26,00	20,80	14,10	17,20	7,68	8,21	5,05	5,47	6,31	9,27
5	28,80	196,00	26,80	19,40	13,50	14,10	7,15	7,15	4,77	5,05	5,89	9,80
6	59,70	102,00	26,00	18,70	13,50	12,90	7,68	6,73	4,77	5,05	5,89	11,70
7	59,70	73,20	24,50	32,00	12,90	11,70	8,21	6,31	4,77	5,89	5,89	10,40
8	62,30	56,20	22,30	26,00	12,90	12,30	7,15	6,31	5,05	6,31	7,68	9,27
9	37,30	48,70	23,00	22,30	12,30	11,70	7,68	6,31	5,05	14,10	6,73	8,21
10	29,00	50,40	21,60	20,10	11,70	11,00	13,50	6,31	4,77	44,10	6,31	7,15
11	25,30	66,50	23,00	19,40	12,30	12,30	8,21	6,31	4,77	14,60	5,89	7,15
12	23,80	181,00	23,00	19,40	11,70	22,30	8,21	5,89	5,05	8,21	5,05	9,80
13	24,50	72,50	24,50	18,70	11,70	14,60	8,74	5,47	5,05	6,73	5,05	20,10
14	21,60	35,80	21,60	18,00	17,20	13,50	8,21	5,47	5,05	6,73	5,47	26,80
15	20,80	23,00	20,80	17,20	19,40	11,70	8,21	5,47	5,05	6,31	8,21	30,50
16	19,40	21,60	20,10	16,50	15,20	11,00	8,21	5,05	5,05	5,89	6,73	475,00
17	18,70	138,00	19,40	15,80	15,80	10,40	8,21	5,05	5,05	5,89	6,31	127,00
18	20,80	79,30	19,40	15,80	14,10	10,40	8,21	4,77	5,05	5,47	5,89	42,10
19	97,30	55,40	20,80	15,20	13,50	9,80	10,40	5,05	7,68	5,47	5,47	28,30
20	74,50	142,00	20,10	15,20	13,50	9,27	14,60	5,05	5,05	5,47	5,47	39,60
21	42,10	71,40	20,80	15,20	14,10	9,27	9,80	5,05	5,05	5,47	5,05	73,00
22	31,30	74,00	23,00	16,50	11,70	9,27	8,74	5,47	6,31	5,47	5,47	181,00
23	26,00	81,90	24,50	14,60	11,00	9,27	8,74	5,47	5,47	5,47	5,47	51,20
24	24,50	53,70	29,80	15,20	10,40	9,27	9,80	5,47	5,05	5,47	5,89	33,50
25	23,80	40,50	22,30	14,60	11,00	8,74	11,70	5,47	5,05	5,47	5,47	39,60
26	23,80	39,60	18,70	14,60	11,00	8,74	11,00	5,47	7,15	5,47	5,47	33,50
27	23,80	35,00	18,00	14,10	11,00	8,74	9,80	5,05	5,05	5,89	6,73	25,30
28	24,50	31,30	18,00	13,50	11,70	8,21	9,80	4,77	4,77	25,30	22,30	22,30
29	25,30		17,20	15,20	12,90	8,21	9,27	4,77	4,77	37,30	35,80	20,10
30	24,50		16,50	15,20	15,80	8,21	12,30	5,05	4,77	18,00	21,60	18,70
31	23,00		36,50		14,10		9,80	5,47		10,40		17,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	475,00	97,30	196,00	36,50	32,00	19,40	22,30	14,60	11,70	7,68	44,10	35,80	475,00
Q media (m ³ /s)	21,70	35,10	77,20	22,80	18,80	13,30	12,00	9,18	6,12	5,20	9,71	8,19	46,00
Q minima (m ³ /s)	4,77	18,70	21,60	16,50	13,50	10,40	8,21	7,15	4,77	4,77	4,77	5,05	7,15
Q media l/s.km ²	16,8	27,5	59,8	17,7	14,6	10,3	9,3	7,1	4,7	4,0	7,5	6,3	35,6
Deflusso (mm)	529,3	73,5	144,7	47,4	37,8	27,6	24,0	19,1	12,7	10,5	20,2	16,4	95,4
Afflus. meteor. (mm)	1069,8	118,5	155,1	46,1	49,1	86,6	57,8	79,4	20,5	41,7	162,0	71,4	181,6
Coeffic. di deflusso	0,49	0,62	0,93	1,03	0,77	0,32	0,41	0,24	0,62	0,25	0,12	0,23	0,52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 + 42; 1948 + 50 e 1953 + 62

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	318,00
Q media (m ³ /s)	19,10	35,90	37,10	34,40	23,50	14,60	10,20	6,69	5,70	5,84	10,70	18,70	26,70
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	14,8	27,8	28,8	26,6	18,2	11,3	7,9	5,2	4,4	4,5	8,3	14,5	20,7
Deflusso (mm)	466,9	74,6	70,2	71,4	47,2	30,3	20,6	13,9	11,8	11,7	22,1	37,6	55,5
Afflus. meteor. (mm)	984,5	111,2	94,7	84,9	75,7	65,4	49,4	32,0	34,2	62,8	114,3	135,5	124,4
Coeffic. di deflusso	0,47	0,67	0,74	0,84	0,62	0,46	0,42	0,43	0,34	0,19	0,19	0,28	0,45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1935+42; 1948+50 e 1953+62
	m ³ /s	m ³ /s
10	102,00	84,70
30	48,70	39,70
60	26,80	26,80
91	22,30	20,10
135	17,20	14,70
182	12,30	10,50
274	6,31	6,10
355	4,77	3,65

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	2,50	1,20	63,20	2,10	151,00	3,20	325,00
0,40	5,05	1,30	72,30	2,20	162,00	3,40	368,00
0,50	9,80	1,40	81,00	2,30	175,00	3,60	418,00
0,60	15,80	1,50	89,90	2,40	188,00	3,80	472,00
0,70	23,00	1,60	99,10	2,50	203,00	4,00	534,00
0,80	30,50	1,70	109,00	2,60	220,00	4,20	592,00
0,90	38,00	1,80	119,00	2,70	236,00	4,40	654,00
1,00	46,20	1,90	130,00	2,80	249,00	4,60	716,00
1,10	54,50	2,00	140,00	3,00	285,00	4,80	783,00

XX. — FORTORE A PONTE CASALE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLE STAZIONE: Bacino di dominio 1126 km² (parte permeabile 9%); altitudine: max 1150 m s. m.; media 556 m s. m.; zero idrometrico 98,000 m s. m.; distanza dalla foce 41 km circa; inizio osservazioni Dicembre 1932; inizio misure Gennaio 1933. Altezza idrometrica max m 4,85 (1) (24 Ottobre 1955), minima m 1,04 (1) (20 Settembre 1954). Portata max m³/s 1120,00 (16 gennaio 1961), minima m³/s nulla (vari nel periodo).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	65,20	15,90	47,20	52,30	7,06	8,35	2,16	2,00	3,34	1,76	2,64	7,06
2	34,80	15,90	49,70	32,40	6,63	12,10	2,16	1,88	2,16	1,76	2,64	6,20
3	30,00	141,00	52,30	37,20	7,06	14,70	2,16	1,88	1,76	1,76	2,80	7,06
4	67,80	192,00	52,30	34,80	6,63	7,92	2,16	1,88	2,16	2,00	2,64	7,06
5	26,40	180,00	57,50	28,20	6,20	6,20	2,16	1,76	2,98	2,16	2,64	7,92
6	62,60	142,00	57,50	17,20	6,20	5,64	2,64	1,64	2,32	2,16	2,64	9,62
7	72,80	104,00	52,30	17,20	5,92	5,36	3,16	1,76	1,76	2,32	2,64	8,35
8	72,80	80,30	54,90	15,90	5,64	5,08	4,14	1,52	1,76	5,36	2,48	7,49
9	30,00	70,30	44,60	14,70	5,36	5,36	3,52	1,52	1,76	54,90	2,64	6,63
10	19,70	80,30	44,60	13,40	5,36	5,08	3,16	1,40	1,76	113,00	2,64	5,92
11	18,50	121,00	42,00	12,10	5,36	5,08	2,98	1,40	1,76	3,92	2,64	6,20
12	18,50	239,00	44,60	9,62	5,64	7,49	3,16	1,30	1,76	2,64	2,64	7,92
13	19,70	131,00	42,00	7,92	5,64	5,64	3,70	1,20	1,64	2,64	2,80	39,60
14	21,00	95,60	19,70	7,49	24,60	5,08	3,52	1,20	1,64	2,48	3,16	89,00
15	19,70	77,80	42,00	7,92	19,70	4,80	3,52	1,30	1,64	2,32	3,16	75,00
16	18,50	90,30	42,00	9,62	7,92	4,80	3,70	1,40	1,64	2,32	3,52	197,00
17	17,20	281,00	42,00	8,35	9,62	4,80	5,36	1,40	1,76	2,48	3,70	44,60
18	17,20	298,00	37,20	7,92	7,06	4,58	3,70	1,40	2,00	2,32	4,36	24,60
19	138,00	128,00	44,60	7,92	7,49	4,58	3,34	1,40	3,52	2,32	4,36	26,40
20	104,00	210,00	42,00	7,92	6,20	4,58	3,16	1,40	2,48	2,32	4,36	47,20
21	62,60	131,00	34,80	7,49	5,92	4,58	2,80	1,52	2,16	2,32	4,36	72,80
22	34,80	124,00	19,70	8,35	5,64	5,36	2,16	1,52	1,88	2,32	4,14	49,70
23	24,60	101,00	42,00	8,35	5,08	3,52	2,00	1,52	2,00	2,32	4,14	22,80
24	22,80	87,80	85,30	8,35	4,80	2,64	2,32	1,52	1,88	2,16	4,14	22,80
25	19,70	80,30	52,30	8,35	4,58	2,64	4,14	1,64	1,88	2,32	4,36	21,00
26	18,50	75,30	19,70	12,10	4,58	2,98	4,58	1,64	2,00	2,16	4,36	22,80
27	18,50	65,20	26,40	7,92	3,92	2,80	5,64	1,64	2,00	2,32	5,64	22,80
28	18,50	54,90	22,80	7,49	3,92	2,80	3,70	1,64	2,00	2,80	19,70	22,80
29	17,20		19,70	7,92	4,14	2,64	3,34	1,64	1,88	5,92	37,20	22,80
30	17,20		19,70	7,49	5,64	2,48	2,80	1,52	1,88	3,52	15,90	24,60
31	17,20		87,80		6,20		2,64	2,32		2,80		24,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	298,00	138,00	298,00	87,80	52,30	24,60	14,70	5,64	2,32	3,52	113,00	37,20	197,00
Q media (m ³ /s)	22,80	37,50	122,00	43,30	14,50	6,95	5,32	3,21	1,57	2,04	7,86	5,50	31,00
Q minima (m ³ /s)	1,20	17,20	54,90	19,70	7,49	3,92	2,48	2,00	1,20	1,64	1,76	2,48	5,92
Q media l/s.km ²	20,2	33,3	108,3	38,4	12,9	6,2	4,7	2,8	1,4	1,8	7,0	4,9	27,5
Deflusso (mm)	637,3	89,3	261,9	102,9	33,3	16,6	12,2	7,6	3,7	4,7	18,7	12,7	73,7
Afflus. meteor. (mm)	865,1	100,0	127,3	48,9	34,1	55,2	48,1	56,7	11,0	35,7	164,0	57,5	126,6
Coeff. di deflusso	0,74	0,89	2,06	2,10	0,98	0,30	0,25	0,13	0,34	0,13	0,11	0,22	0,58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 ÷ 42; 1951 ÷ 56 e 1958 ÷ 62

Q max (m ³ /s)	513,00	496,00	469,00	287,00	227,00	151,00	167,00	14,10	115,00	159,00	513,00	304,00	393,00
Q media (m ³ /s)	13,00	29,50	37,60	29,70	14,10	5,85	2,52	0,63	0,59	1,16	4,56	11,00	20,10
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,90	1,41	1,90	1,20	0,70	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
Q media l/s.km ²	11,5	26,2	33,4	26,4	12,5	5,2	2,2	0,6	0,5	1,0	4,0	9,8	17,8
Deflusso (mm)	364,0	70,2	81,4	70,6	32,5	13,9	5,8	1,5	1,4	2,7	10,8	25,3	47,9
Afflus. meteor. (mm)	825,4	95,2	84,2	76,8	65,2	52,0	47,1	23,6	28,4	55,9	91,2	109,0	96,8
Coeff. di deflusso	0,44	0,74	0,97	0,92	0,50	0,27	0,12	0,06	0,05	0,05	0,12	0,23	0,49

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1935 ÷ 42, 1951 ÷ 56 e 1958 ÷ 62
	m ³ /s	m ³ /s
10	138,00	94,40
30	75,30	38,80
60	42,00	17,60
91	22,80	10,80
135	8,35	5,70
182	5,64	2,94
274	2,64	0,41
355	1,40	0,05

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
1,45	0,19	2,20	67,80	3,00	308,00	3,80	598,00
1,50	0,50	2,30	92,80	3,10	342,00	3,90	640,00
1,60	1,40	2,40	121,00	3,20	374,00	4,00	685,00
1,70	2,80	2,50	156,00	3,30	408,00	4,10	729,00
1,80	4,80	2,60	180,00	3,40	444,00	4,20	778,00
1,90	8,35	2,70	210,00	3,50	482,00	4,30	827,00
2,00	21,00	2,80	242,00	3,60	520,00	4,40	880,00
2,10	42,00	2,90	275,00	3,70	558,00	4,50	930,00

Per H ≥ 4,50 Q = 259,62 (H - 2,15)^{3/2}

(1) Riferita al nuovo idrometro, entrato in funzione il 19 giugno 1954.

XXI. — 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 0,28 (varii Agosto-Settembre 1952). Portata max m³/s 1420,00 (16 Gennaio 1961), minima m³/s 0,02 (21-23 Agosto 1937).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49,90	16,20	22,50	38,10	4,07	6,98	0,60	0,88	0,74	0,35	3,41	10,60
2	29,40	15,30	21,20	21,60	3,83	9,86	0,54	0,74	0,74	0,31	2,51	8,26
3	22,00	209,00	21,60	19,90	3,83	13,00	0,54	0,67	0,44	0,31	2,01	7,14
4	48,00	347,00	23,30	13,80	3,72	8,77	0,54	0,54	0,35	0,35	1,72	6,42
5	34,80	361,00	23,70	12,00	3,21	6,28	0,49	0,49	0,54	0,39	1,62	5,75
6	36,30	183,00	22,50	10,80	3,21	4,19	0,49	0,44	0,67	0,39	1,44	5,34
7	37,20	110,00	20,30	11,00	2,91	3,21	0,60	0,35	0,49	0,39	1,27	4,59
8	63,30	72,70	18,40	10,60	2,71	2,81	0,88	0,31	0,35	0,44	1,11	4,32
9	27,00	55,70	16,90	10,60	2,41	3,01	1,03	0,24	0,31	2,81	1,03	4,19
10	19,50	53,10	15,90	9,86	2,41	3,21	2,31	0,21	0,31	233,00	0,95	3,62
11	16,50	96,20	14,40	8,60	2,41	2,01	2,21	0,18	0,31	21,20	0,95	3,62
12	14,70	303,00	13,80	7,94	2,21	4,19	1,27	0,16	0,27	7,14	0,81	5,18
13	13,20	137,00	12,70	7,78	25,10	4,88	1,72	0,16	0,27	3,83	0,74	28,60
14	12,20	83,50	11,80	7,14	11,80	3,01	1,03	0,16	0,24	2,71	0,74	93,00
15	10,80	52,20	11,00	6,98	12,70	2,31	0,81	0,16	0,24	2,11	0,81	40,10
16	9,86	45,90	10,60	6,69	7,14	1,82	0,88	0,16	0,24	1,62	0,81	516,00
17	9,29	311,00	10,20	6,28	6,69	2,11	0,67	0,14	0,24	1,27	0,67	151,00
18	10,20	215,00	10,80	6,00	5,18	1,35	0,60	0,14	0,24	1,11	0,54	35,40
19	157,00	74,50	10,60	5,68	4,73	1,11	0,54	0,14	0,24	0,81	0,81	62,30
20	171,00	254,00	10,20	5,34	4,73	4,73	1,19	0,60	0,14	0,74	0,95	22,00
21	51,50	92,00	10,40	5,18	5,75	1,62	0,95	0,16	0,49	0,74	0,88	49,90
22	27,00	99,00	11,80	5,51	3,62	1,91	0,54	0,16	0,39	0,67	1,27	153,00
23	20,30	84,40	48,70	5,68	3,21	2,31	0,49	0,16	0,35	0,67	1,27	44,10
24	17,60	61,00	17,30	6,28	2,51	1,03	0,49	0,16	0,35	0,60	1,19	28,00
25	17,60	49,90	12,70	6,42	2,21	0,81	0,81	0,16	0,35	0,54	1,03	32,40
26	18,40	43,20	12,50	6,98	2,21	0,74	1,35	0,16	0,67	0,60	0,95	23,30
27	18,80	34,20	10,80	5,75	1,35	0,74	5,00	0,16	0,49	0,74	1,44	19,50
28	18,40	27,00	10,10	4,73	0,95	0,74	1,72	0,18	0,44	2,01	17,80	16,90
29	18,00		9,11	4,73	1,35	0,74	1,03	0,16	0,35	13,50	34,80	14,40
30	16,50		8,43	4,88	2,51	0,67	0,95	0,18	0,35	10,10	21,20	12,70
31	15,30		40,20		6,28		0,88	0,21		5,34		11,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	516,00	171,00	361,00	48,70	38,10	25,10	13,00	5,00	0,88	0,88	233,00	34,80	516,00
Q media (m ³ /s)	20,40	33,30	124,00	16,60	9,42	4,71	3,22	1,05	0,27	0,43	10,20	3,55	45,90
Q minima (m ³ /s)	0,14	9,29	15,30	8,43	4,73	0,95	0,67	0,49	0,14	0,24	0,31	0,54	3,62
Q media l/s.km ²	13,3	21,8	81,1	10,8	6,2	3,1	2,1	0,7	0,2	0,3	6,7	2,3	30,0
Deflusso (mm)	422,0	58,4	197,2	29,1	16,0	8,3	5,5	1,9	0,5	0,7	17,9	6,0	80,5
Afflus. meteor. (mm)	813,3	91,2	117,8	43,9	30,9	54,5	48,6	50,5	10,1	34,2	161,0	53,9	116,7
Coeffic. di deflusso	0,52	0,64	1,67	9,66	0,52	0,15	0,11	0,04	0,05	0,02	0,11	0,11	0,69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 40 e 1955 ÷ 62

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	171,00	327,00	545,00
Q media (m ³ /s)	14,70	39,10	27,80	34,40	19,00	7,76	4,04	0,83	0,66	1,11	4,00	13,40	24,30
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	9,6	25,6	18,2	22,5	12,4	5,1	2,6	0,5	0,4	0,7	2,6	8,8	15,9
Deflusso (mm)	303,1	68,6	44,5	60,4	32,2	13,6	6,9	1,4	1,2	1,9	7,0	22,7	42,7
Afflus. meteor. (mm)	833,5	102,9	71,1	78,1	72,2	52,8	43,5	17,7	27,9	57,0	97,8	110,7	101,8
Coeffic. di deflusso	0,36	0,67	0,63	0,77	0,45	0,26	0,16	0,08	0,04	0,03	0,07	0,21	0,42

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1963	1937÷40 e 1955÷62
	m ³ /s	m ³ /s
10	183,00	86,80
30	52,20	33,40
60	22,50	19,50
91	14,70	12,50
135	8,26	7,48
182	3,72	3,83
274	0,74	0,72
355	0,16	0,12

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	0,00	0,70	1,35	1,10	6,00	1,90	29,40
0,35	0,01	0,75	1,82	1,20	7,46	2,00	35,40
0,40	0,04	0,80	2,31	1,30	9,11	2,10	44,10
0,45	0,10	0,85	2,81	1,40	11,00	2,20	52,20
0,50	0,18	0,90	3,31	1,50	13,50	2,30	61,00
0,55	0,35	0,95	3,83	1,60	16,50	2,40	70,00
0,60	0,60	1,00	4,45	1,70	20,30	2,50	79,00
0,65	0,95	1,05	5,18	1,80	24,60	2,60	88,00

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

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Stazione freatimetrica 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 freatimetrica (*m*): altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I. - Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4,

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

TABELLA II. - Per ognuna delle stazioni considerate nella 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	0,63	10 ago. 1947	1,67
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO										
Convento Cappucc. (*)	F	1° 31'	42° 45'	1963	2,20	»	»	»	»	»
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.	5,69
Falà (*)	F	1° 34'	42° 41'	1963	4,15	»	»	»	»	»
VOMANO										
Savini	F	1° 34'	42° 39'	1933	18,57	10,85	1 apr. 1962	9,49	28 dic. 1952	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	0,75
De Blasi	F	1° 40'	42° 32'	1933	3,52	3,14	16 ott. 1934	asc.	dal 13 ott. al 28 nov. 1962	1,05
SALINE										
D'Agnese	F	1° 40'	42° 31'	1946	14,41	13,65	19 mar. 1956	asc.	varii anni 1952, 1956, 1957	9,65
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	1,58
ATERNO-PESCARA										
S. Silvestro	F	1° 19'	42° 18'	1926	355,67	354,46	28 apr. 1961	341,22	dal 19 al 28 feb. 1959	348,74
Sonsino	F	1° 19'	42° 17'	1926	351,49	352,16	7 gen. 1942	344,02	7 mag. 1951	347,60
Febbo	F	1° 41'	42° 21'	1933	47,63	47,43	28 mar. 1954	41,03	25 ago. 1948	43,51
Schiazza	F	1° 42'	42° 22'	1937	34,99	34,02	28 giu. 1962	29,96	28 ago. 1946	31,82
Calcasacco	F	1° 41'	42° 24'	1933	24,89	24,10	7 dic. 1958	16,38	28 nov. 1960	20,61
D'Aurelio	F	1° 42'	42° 25'	1933	18,96	17,69	4 nov. 1954	7,52	28 ott. 1952	10,11
Del Gallo	F	1° 44'	42° 25'	1933	15,20	14,07	4 feb. 1938 e 25 gen. 1952	9,77	16 nov. 1952	12,33

(*) Inizio funzionamento

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	10,39
Sanità	F	1° 44'	42° 27'	1933	9,38	8,28	28 mar. 1962	0,02	1 dic. 1952	4,75
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 dic. 1952	1,22
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	13,47
Zulli	F	1° 52'	42° 24'	1946	4,25	2,75	28 gen. 1961	0,22	10 ago. 1949	1,50
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	41,91
Di Giuseppe	F	2° 03'	42° 14'	1933	38,99	36,02	1 feb. 1954	29,81	22 ott. 1958	31,96
Di Lallo	F	2° 03'	42° 11'	1933	31,64	30,78	1-10 feb. 1935	27,14	13 nov. 1936	28,63
Marcantonio	F	2° 04'	42° 15'	1933	9,83	3,58	1 feb. 1940	1,61	varii ott. 1936	2,32
TRIGNO										
Opera Naz. Combattenti	F	2° 19'	42° 04'	1933	10,83	9,73	7 feb. 1934	5,63	28 ott. 1950 e varii nov. 1956	7,62
SINARCA										
Capecce	F	2° 31'	41° 59'	1933	21,37	19,66	25 mar. 1962	12,52	1 nov. 1961	15,41
BIFERNO										
Casello 4-889	F	2° 33'	41° 58'	1933	9,41	7,10	19 apr. 1954	2,39	16-28 set. 1936	4,55
Tittarelli	F	2° 34'	41° 58'	1953	4,81	3,64	16-19 gen. 1961	2,25	13 ago. 1961	2,82
FORTORE										
La Porta	F	2° 47'	41° 46'	1933	46,87	32,29	25-28 apr. e varii mag. 1956	26,19	1 ago. 1937	27,71

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1963

CORVINI (3,80 m s. m.)												Giorno	S. SILVESTRO* (355,67 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
2,40	2,86	3,18	2,95	2,56	2,29	1,92	1,65	1,38	1,33	2,05	2,00		1	52,52	52,46	52,68	52,88	53,11	53,42	54,36	54,61	54,67	54,89	55,10	55,14
2,39	2,93	3,14	2,95	2,50	2,28	1,90	1,63	1,40	1,36	2,01	2,08		4	52,50	52,47	52,65	52,85	53,13	53,47	54,34	54,62	54,68	54,91	55,10	55,13
2,37	2,90	3,11	2,90	2,44	2,23	1,87	1,60	1,41	1,10	1,98	2,20		7	52,50	52,49	52,72	52,92	53,16	53,55	54,47	54,62	54,64	54,93	55,09	55,13
2,38	2,86	3,07	2,84	2,37	2,18	1,85	1,57	1,40	0,78	1,96	2,32		10	52,49	52,50	52,76	52,94	53,18	53,68	54,51	54,63	54,72	54,84	55,11	55,12
2,39	2,83	3,02	2,79	2,29	2,17	1,83	1,53	1,40	1,10	1,95	2,45		13	52,49	52,52	52,78	52,96	53,21	53,77	54,51	54,64	54,73	54,96	55,12	55,11
2,39	2,79	2,95	2,73	2,30	2,15	1,81	1,51	1,39	1,32	1,92	2,50		16	52,48	52,54	52,80	52,98	53,23	53,85	54,56	54,64	54,76	54,98	55,12	55,10
2,50	2,90	3,01	2,68	2,32	2,13	1,77	1,48	1,38	1,60	1,91	2,48		19	52,43	52,56	52,81	53,05	53,26	53,92	54,59	54,65	54,79	55,01	55,15	55,08
2,70	2,96	2,99	2,61	2,33	2,11	1,73	1,45	1,37	1,63	1,84	2,60		22	52,47	52,59	52,83	53,03	53,28	54,10	54,60	54,68	54,81	55,03	55,13	55,07
2,72	3,04	2,92	2,61	2,32	2,03	1,70	1,44	1,37	1,75	1,89	2,65		25	52,47	52,62	52,90	53,06	53,31	54,15	54,61	54,66	54,83	55,06	55,13	55,05
2,74	3,12	2,95	2,59	2,30	1,98	1,68	1,41	1,35	2,10	1,88	2,70		28	52,46	52,66	52,86	53,03	53,33	54,30	54,55	54,67	54,86	55,09	55,14	55,04
2,50	2,92	3,03	2,76	2,37	2,15	1,81	1,53	1,38	1,41	1,94	2,40	Medie		52,48	52,54	52,78	52,97	53,22	53,82	54,51	54,64	54,75	54,47	55,12	55,10
SONSINO* (354,49 m s. m.)												Giorno	FEBBO (47,83 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
50,58	50,59	51,13	51,67	51,87	52,14	53,01	52,20	51,95	51,71	51,99	52,17		1	44,93	45,13	45,41	45,07	44,93	44,83	44,73	44,13	43,78	44,63	44,03	44,23
50,58	50,62	51,22	51,60	51,82	52,17	53,12	52,22	51,90	51,78	52,02	52,22		4	44,90	45,33	45,43	45,13	44,87	44,78	44,87	43,88	43,78	44,78	44,03	44,53
50,57	50,65	51,29	51,57	51,80	52,20	52,97	52,24	51,88	51,82	52,09	52,25		7	44,93	45,43	45,43	45,11	44,85	44,81	44,68	43,88	43,75	44,88	44,03	44,63
50,59	50,71	51,37	51,62	51,77	52,22	52,82	52,19	51,81	51,89	52,13	52,39		10	44,88	45,57	45,41	45,03	44,88	44,77	44,63	43,88	43,77	44,83	44,08	44,73
50,60	50,79	51,42	51,66	51,75	52,24	52,75	51,99	51,79	51,92	51,99	52,41		13	44,86	45,63	45,43	44,98	44,88	44,83	44,58	43,83	43,78	44,83	44,03	44,83
50,60	50,87	51,48	51,72	51,82	52,49	52,70	51,98	51,76	51,97	51,98	52,49		16	44,93	45,43	45,43	44,98	44,88	44,78	44,53	43,83	43,78	44,83	44,03	44,93
50,59	50,95	51,53	51,78	51,84	52,79	52,56	51,97	51,72	51,97	51,97	52,59		19	45,23	45,41	45,43	44,97	44,88	44,78	44,53	43,75	43,78	44,63	44,03	45,13
50,58	51,02	51,55	51,81	51,92	52,99	52,48	51,91	51,70	51,98	51,97	52,61		22	45,23	45,37	45,33	44,97	44,88	44,83	44,37	43,83	43,80	44,43	44,03	45,13
50,57	51,07	51,61	51,83	52,06	53,10	52,31	51,95	51,79	51,82	52,00	52,62		25	45,33	45,43	45,23	44,93	44,88	44,85	44,13	43,78	43,78	44,33	44,13	45,23
50,56	51,11	51,65	51,81	52,07	53,09	52,22	51,97	51,76	51,97	52,02	52,65		28	45,23	45,43	45,13	44,93	44,83	44,83	44,13	43,78	43,81	43,83	44,23	45,23
50,58	50,84	51,42	51,71	51,87	52,54	52,69	52,06	51,81	51,89	52,01	52,44	Medie		45,04	45,42	45,37	45,01	44,89	44,81	44,52	43,86	43,78	44,60	44,06	44,86
SCHIAZZA (34,90 m s. m.)												Giorno	CALCASACCO (24,89 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
32,62	32,79	32,74	32,69	32,64	32,52	32,24	32,24	32,14	31,99	32,29	32,59		1	22,18	22,54	21,59	21,68	22,09	21,09	20,26	19,69	20,09	19,99	21,29	
32,51	32,89	32,92	32,74	32,64	32,44	32,22	32,19	32,12	31,97	32,19	32,49		4	22,07	22,39	21,54	21,69	22,10	21,18	20,17	19,66	20,18	20,30	20,68	21,38
32,44	32,84	32,97	32,72	32,62	32,39	32,20	32,20	32,09	31,97	32,14	32,49		7	22,19	22,42	21,50	21,73	22,09	20,79	20,00	19,79	20,19	20,30	19,86	21,38
32,44	32,84	32,89	32,69	32,56	32,34	32,19	32,22	32,09	32,09	32,11	32,54		10	22,28	22,17	21,44	21,72	22,06	20,71	19,89	19,78	20,15	20,33	19,79	21,79
32,53	32,79	32,79	32,69	32,49	32,33	32,24	32,19	32,07	32,09	32,09	32,54		13	22,31	22,09	21,39	21,80	22,06	20,69	19,80	19,89	20,22	20,44	20,89	21,88
32,61	32,74	32,74	32,69	32,49	32,39	32,29	32,19	32,07	32,09	32,09	32,59		16	22,34	22,10	21,29	21,89	22,11	20,69	19,78	19,90	20,20	20,49	20,98	21,87
32,79	32,74	32,77	32,64	32,49	32,34	32,27	32,14	32,07	32,04	32,08	32,59		19	22,49	21,98	21,34	22,00	21,60	20,58	19,69	20,30	20,08	20,46	21,09	21,89
32,74	32,69	32,77	32,64	32,47	32,29	32,24	32,11	32,04	31,99	32,04	32,74		22	22,59	22,64	21,49	22,06	21,54	20,56	19,57	20,38	20,00	20,40	21,08	21,98
32,77	32,69	32,75	32,64	32,44	32,27	32,24	32,12	32,04	31,96	32,04	32,74		25	22,69	21,67	21,54	22,06	21,38	20,48	19,48	20,40	20,00	20,19	21,19	22,09
32,74	32,68	32,74	32,64	32,44	32,25	32,25	32,19	32,04	32,09	32,59	32,64		28	22,64	21,69	21,60	22,04	21,29	20,38	19,49	20,40	20,04	20,09	21,21	22,12
32,62	32,77	32,81	32,68	32,53	32,36	32,24	32,18	32,08	32,03	32,17	32,59	Medie		22,38	22,17	21,47	21,87	21,83	20,71	19,81	20,02	20,11	20,31	20,62	21,77
D'AURELIO (18,96 m s. m.)												Giorno	DEL GALLO (15,20 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
10,76	13,36	13,46	12,76	11,76	11,56	12,26	12,31	12,96	13,14	12,43	11,23		1	13,80	13,78	13,77	13,76	13,66	13,21	12,81	12,76	12,72	12,76	13,50	13,82
11,46	13,26	13,36	12,76	11,66	11,76	12,30	12,41	12,91	12,96	12,01	11,11		4	13,81	13,80	13,76	13,80	13,55	13,25	12,85	12,73	12,73	12,75	13,46	13,82
11,56	13,38	13,26	12,74	11,61	11,76	12,26	12,56	12,86	12,91	11,76	11,31		7	13,79	13,77	13,73	13,80	13,52	13,28	12,83	12,70	12,73	12,82	13,43	13,84
11,61	13,50	13,16	12,66	11,66	11,86	12,34	12,46	12,96	12,83	11,61	11,46		10	13,80	13,75	13,68	13,72	13,44	13,30	12,84	12,67	12,71	12,81	13,48	13,85
11,76	13,56	13,26	12,56	11,56	11,76	12,30	12,36	13,01	12,76	11,56	11,16		13	13,81	13,71	13,68	13,68	13,38	13,24	12,82	12,69	12,70	12,81	13,42	13,86
11,76	13,46	13,36	12,46	11,46	11,66	12,46	12,39	12,96	12,69	11,51	11,11		16	13,82	13,72	13,66	13,63	13,35	13,17	12,84	12,72	12,74	12,81	13,42	13,86
12,46	13,26	12,76	12,36	11,54	11,76	12,36	12,56	13,08	12,61	11,36	11,06		19	13,92	13,75	13,70	13,60	13,35	13,10	12,85	12,73	12,75	12,90	13,45	13,86
12,76	13,26	12,96	12,26	11,60	11,76	12,16	12,76	13,11	12,51	11,41	11,01		22	13,80	13,80	13,69	13,60	13,31	13,02	12,82	12,73	12,76	13,00	13,51	13,71
12,96	13,46	13,16	12,06	11,56	11,86	11,96	12,86	13,01	12,46	11,31	11,06		25	13,79	13,80	13,70	13,61	13,29	12,96	12,82	12,70	12,75	13,20	13,55	13,71
13,26	13,56	13,06	12,06	11,51	11,86	12,06	12,81	13,06	12,41	11,36	11,16		28	13,80	13,79	13,70	13,61	13,25	12,90	12,80	12,70	12,75	13,41	13,58	13,70
12,03	13,41	13,18	12,47	11,59	11,74	12,25	12,55	12,99	12,73	11,63	11,17	Medie		13,81	13,77	13,71	13,68	13,41	13,14	12,83	12,71	12,73	12,93	13,48	13,80

* Livelli riferiti ad un piano a quota 300 m s.m.

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 19

D E N I C O L A (12,48 m s. m.)											Giorno	S A N I T A' (9,38 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
11 05	11,03	11,02	10,99	10,87	10,83	10,76	10,63	10,59	10,75	10,98	11,03	1	6,23	7,18	7,58	7,43	6,68	5,68	4,78	3,88	2,23	1,99	2,12	4,1
11,02	11,98	11,05	10,98	10,85	10,87	10,77	10,64	10,61	10,76	10,96	11,02	4	6,38	7,28	7,63	7,30	6,58	5,50	4,60	3,80	2,18	2,00	2,32	4,1
10,99	11,05	11,00	10,96	10,85	10,87	10,75	10,66	10,65	10,88	10,96	11,00	7	6,33	7,33	7,48	7,18	6,50	5,47	4,48	3,73	1,98	2,08	2,47	4,1
10,97	11,03	10,98	10,93	10,83	10,85	10,74	10,68	10,68	10,93	10,94	10,98	10	6,48	7,50	7,33	6,98	6,43	5,64	4,43	3,53	1,99	2,08	2,58	3,1
10,99	11,00	10,95	10,91	10,81	10,84	10,73	10,71	10,69	10,90	10,94	11,10	13	6,53	7,43	7,28	7,08	6,32	5,58	4,32	3,39	2,03	2,18	2,63	3,1
11,05	10,98	10,94	10,89	10,81	10,83	10,73	10,68	10,70	10,87	10,95	11,27	16	6,60	7,38	7,18	7,23	6,49	5,43	4,24	3,33	1,99	2,13	2,92	3,1
11,13	10,97	10,99	10,90	10,82	10,82	10,71	10,62	10,73	10,85	10,92	11,01	19	6,78	7,28	7,08	7,29	6,28	5,38	4,18	3,28	2,02	2,28	3,27	3,1
11,10	11,01	11,00	10,88	10,83	10,82	10,70	10,61	10,75	10,84	10,91	11,00	22	6,83	7,33	7,43	6,88	6,08	5,18	3,93	3,18	2,08	2,38	3,51	4,1
11,08	11,06	10,98	10,89	10,82	10,81	10,68	10,59	10,74	10,86	10,91	11,01	25	6,68	7,40	7,35	6,93	6,00	5,03	3,88	2,41	1,99	2,18	3,80	4,1
11,06	11,04	10,94	10,89	10,81	10,80	10,67	10,58	10,73	11,06	10,92	11,01	28	7,03	7,48	7,21	7,18	5,88	4,92	4,03	2,33	2,08	2,08	3,91	4,1
11,04	11,02	10,98	10,92	10,83	10,83	10,72	10,64	10,69	10,87	10,94	11,02	Medie	6,59	7,36	7,35	7,15	6,32	5,38	4,29	3,29	2,06	2,14	2,95	4,1
G A S P A R I (3,32 m s. m.)											Giorno	M A T R I C A R D I (9,84 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
1,65	2,16	2,21	2,14	2,00	1,69	1,32	1,01	0,80	0,72	0,87	0,92	1	6,44	6,64	6,79	6,44	6,14	5,79	5,34	4,84	4,54	4,24	4,84	5,1
1,67	2,17	2,21	2,14	1,98	1,67	1,27	0,97	0,77	0,70	0,87	0,92	4	6,44	6,54	6,79	6,44	6,04	5,79	5,14	4,79	4,44	4,24	4,74	5,1
1,72	2,14	2,19	2,13	1,92	1,67	1,27	0,92	0,77	0,66	0,89	0,90	7	6,39	6,64	6,74	6,39	6,04	5,74	5,14	4,79	4,44	4,28	4,69	5,1
1,72	2,17	2,17	2,13	1,87	1,66	1,26	0,90	0,74	0,72	0,85	0,90	10	6,44	6,54	6,79	6,39	5,99	5,74	5,04	4,80	4,42	4,36	4,69	5,1
1,70	2,16	2,17	2,12	1,82	1,62	1,22	0,89	0,76	0,66	0,82	0,95	13	6,34	6,54	6,79	6,34	5,99	5,64	5,04	4,79	4,38	4,26	4,64	5,1
1,72	2,17	2,16	2,07	1,79	1,57	1,17	0,87	0,77	0,72	0,77	0,94	16	6,44	6,55	6,74	6,29	5,99	5,54	5,04	4,78	4,36	4,34	4,64	5,1
2,08	2,27	2,14	2,07	1,77	1,52	1,14	0,87	0,73	0,70	0,72	1,02	19	6,49	6,54	6,64	6,24	5,94	5,54	5,04	4,74	4,38	4,34	4,62	5,1
2,10	2,17	2,17	2,04	1,76	1,47	1,12	0,84	0,76	0,72	0,72	1,07	22	6,69	6,54	6,54	6,24	5,94	5,54	4,94	4,69	4,44	4,34	4,64	5,1
2,17	2,17	2,16	2,04	1,77	1,44	1,07	0,82	0,76	0,72	0,70	1,32	25	6,64	6,74	6,54	6,19	5,84	5,44	4,84	4,64	4,34	4,34	4,64	6,1
2,17	2,17	2,16	2,02	1,66	1,37	1,07	0,82	0,74	0,77	0,70	1,32	28	6,69	6,79	6,44	6,19	5,84	5,44	4,79	4,64	4,34	4,29	4,64	6,1
1,87	2,17	2,17	2,09	1,83	1,57	1,19	0,89	0,76	0,71	0,79	1,03	Medie	6,50	6,61	6,68	6,31	5,97	5,62	5,03	4,75	4,41	4,30	4,68	5,1
D E L C I O T T O (18,21 m s. m.)											Giorno	Z U L L I (4,25 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
15,42	15,71	16,11	15,56	14,91	14,31	12,16	12,41	12,16	11,91	13,81	13,26	1	2,55	2,61	2,65	2,59	2,58	2,74	2,82	1,67	1,15	1,17	2,25	2
15,32	15,66	16,06	15,51	14,81	14,26	12,31	12,46	11,81	11,81	13,61	13,91	4	2,59	2,59	2,65	2,57	2,55	2,72	2,77	1,61	1,17	1,19	2,27	2
15,36	15,86	16,01	15,51	14,76	13,71	12,31	12,46	11,91	11,86	13,31	13,56	7	2,58	2,64	2,59	2,58	2,57	2,76	2,77	1,42	1,16	1,19	2,27	2
15,31	15,91	15,91	15,46	14,71	13,56	12,41	12,51	12,01	12,01	13,11	14,31	10	2,52	2,62	2,60	2,59	2,60	2,76	2,67	1,41	1,19	1,37	2,37	2
15,41	15,81	15,91	15,41	14,61	13,31	12,41	12,53	12,01	12,01	14,06	14,36	13	2,47	2,67	2,52	2,60	2,62	2,77	2,22	1,37	1,17	1,42	2,38	2
15,66	15,76	15,76	15,31	14,56	13,91	12,46	12,31	12,01	12,06	14,11	14,66	16	2,50	2,69	2,52	2,68	2,67	2,79	2,27	1,38	1,21	1,42	2,34	2
15,61	15,76	15,81	15,21	14,51	13,11	13,01	12,21	12,01	12,01	13,01	14,71	19	2,53	2,67	2,55	2,67	2,66	2,78	2,09	1,30	1,22	1,55	2,33	2
15,62	15,86	15,71	15,16	14,51	13,21	12,91	12,06	12,01	12,01	12,96	14,76	22	2,56	2,60	2,53	2,65	2,61	2,80	1,92	1,27	1,23	1,67	2,39	2
15,66	16,12	15,66	15,06	14,51	13,46	12,71	12,01	11,76	11,91	12,91	14,91	25	2,60	2,68	2,58	2,63	2,69	2,85	1,77	1,17	1,17	1,97	2,44	2
15,71	16,16	15,56	15,01	14,47	13,31	12,71	12,11	11,61	12,71	12,81	14,91	28	2,62	2,67	2,61	2,57	2,72	2,85	1,69	1,12	1,15	2,23	2,53	2
15,51	15,86	15,85	15,32	14,64	13,61	12,54	12,31	11,93	12,03	13,37	14,33	Medie	2,55	2,64	2,58	2,61	2,63	2,78	2,30	1,37	1,18	1,52	2,36	2
V A L L O Z Z I (5,99 m s. m.)											Giorno	T O R N E S E (45,30 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
1,35	1,33	1,47	1,26	1,13	1,13	1,00	0,94	0,95	0,97	1,25	1,55	1	42,39	42,36	42,34	42,22	42,09	42,09	42,04	41,94	41,90	41,96	41,94	41
1,35	1,42	1,40	1,22	1,15	1,10	1,00	0,92	0,90	0,98	1,22	1,35	4	42,37	42,31	42,32	42,23	42,09	42,11	42,03	41,93	41,89	41,95	41,92	41
1,37	1,50	1,32	1,22	1,15	1,12	0,98	0,92	0,92	0,96	1,25	1,30	7	42,36	42,30	42,31	42,21	42,07	42,10	42,02	41,95	41,91	41,93	41,91	41
1,33	1,40	1,26	1,20	1,12	1,10	0,98	0,92	0,94	1,10	1,17	1,22	10	42,34	42,44	42,29	42,20	42,08	42,09	42,01	41,94	41,93	41,92	41,90	41
1,33	1,40	1,27	1,27	1,10	1,08	1,00	0,88	0,95	1,02	1,20	1,35	13	42,33	42,39	42,27	42,19	42,06	42,07	41,99	41,92	41,95	41,91	41,89	41
1,33	1,37	1,25	1,22	1,13	1,10	0,94	0,92	0,92	1,00	1,18	1,40	16	42,30	42,36	42,25	42,18	42,09	42,06	41,98	41,99	41,97	41,93	41,88	41
1,32	1,40	1,25	1,20	1,15	1,07	1,00	0,92	0,95	1,00	1,15	1,38	19	42,36	42,59	42,26	42,19	42,09	42,05	41,96	42,00	42,00	41,90	41,89	41
1,37	1,47	1,27	1,20	1,15	1,05	0,97	0,92	0,94	0,98	1,15	1,43	22	42,34	42,33	42,24	42,17	42,08	42,06	41,99	41,99	41,99	41,92	41,87	41
1,42	1,65	1,26	1,20	1,10	1,02	0,98	0,92	0,92	0,95	1,10	1,45	25	42,31	42,32	42,22	42,16	42,07	42,05	41,97	41,98	41,95	41,91	41,90	41
1,38	1,50	1,20	1,16	1,10	1,02	0,97	0,90	0,95	1,18	1,16	1,25	28	42,33	42,35	42,23	42,09	42,09	42,04	41,94	41,96	41,94	41,89	41,93	41
1,35	1,44	1,29	1,21	1,13	1,08	0,98	0,92	0,93	1,01	1,18	1,37	Medie	42,34	42,37	42,27	42,18	42,08	42,07	41,99	41,96	41,94	41,92	41,90	41

DI GIUSEPPE (38,99 m s. m.)												Giorno	DI LALLO (31,64 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
33	31,54	32,19	34,19	33,34	32,79	30,59	30,74	30,54	30,59	30,54	30,54	30,59	1	30,57	30,58	30,63	30,50	30,21	30,23	30,07	29,80	29,07	28,71	29,26	29,12
35	31,69	32,29	34,09	33,29	32,49	30,64	30,74	30,53	30,59	30,53	30,54	30,59	4	30,56	30,58	30,63	30,47	30,19	30,41	30,01	29,73	20,01	28,70	29,26	29,16
39	31,79	32,75	33,99	33,23	32,19	30,69	30,69	30,51	30,64	30,53	30,50	30,63	7	30,56	30,59	30,62	30,43	30,16	30,50	29,95	29,65	28,96	28,68	29,23	29,16
38	31,94	32,59	33,89	33,24	31,89	30,74	30,69	30,53	30,64	30,51	30,53	30,66	10	30,54	30,59	30,60	30,39	30,12	30,47	29,96	29,59	28,92	28,56	29,23	29,17
33	32,09	32,79	33,73	33,19	31,59	30,77	30,77	30,54	30,63	30,58	30,53	30,69	13	30,53	30,59	30,59	30,34	30,08	30,43	30,08	29,52	28,87	28,55	29,19	29,28
50	32,14	32,99	33,69	33,14	31,29	30,79	30,64	30,54	30,64	30,54	30,54	30,56	16	30,55	30,60	30,58	30,29	30,26	30,38	30,05	29,45	28,82	28,53	29,16	29,45
29	31,99	33,19	33,59	33,14	31,09	30,79	30,64	30,51	30,59	30,54	30,55	30,74	19	30,57	30,62	30,56	30,28	30,25	30,33	30,01	29,39	28,79	28,52	29,14	29,51
43	32,04	33,39	33,49	33,14	30,84	30,93	30,64	30,56	30,59	30,53	30,57	30,74	22	30,56	30,62	30,54	30,24	30,22	30,27	29,96	29,31	28,77	28,49	29,12	29,58
83	32,09	33,79	33,44	33,09	30,69	30,79	30,59	30,52	30,54	30,54	30,59	30,74	25	30,56	30,63	30,54	30,25	30,18	30,20	29,91	29,22	28,76	28,48	29,09	29,73
07	32,14	34,29	33,39	33,09	30,54	30,74	30,54	30,54	30,54	30,51	30,59	30,74	28	30,58	30,62	30,52	30,23	30,14	30,13	29,87	29,13	28,73	28,59	29,11	29,78
	31,94	33,03	33,75	33,19	31,54	30,75	30,67	30,53	30,60	30,53	30,55	30,68	Medie	30,56	30,60	30,58	30,34	30,18	30,33	29,99	29,48	28,87	28,58	29,18	29,39
MARCANTONIO (9,83 m s. m.)												Giorno	OPERA NAZ. COMBATTENTI (10,83 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
14	2,33	2,43	2,55	2,57	2,63	2,63	2,61	2,43	2,33	2,05	2,11	2,13	1	8,02	8,23	7,97	7,65	7,33	7,05	6,72	6,65	7,12	6,41	6,42	6,75
39	2,35	2,43	2,57	2,61	2,61	2,61	2,59	2,43	2,31	2,07	2,07	2,05	1	7,90	8,40	8,05	7,63	7,29	7,02	6,68	6,63	6,71	6,44	6,65	6,93
36	2,35	2,45	2,59	2,55	2,57	2,63	2,59	2,43	2,30	2,11	2,11	2,07	7	7,84	8,37	8,03	7,59	7,24	7,04	6,65	6,62	6,57	6,40	6,63	6,99
39	2,36	2,45	2,61	2,61	2,55	2,57	2,57	2,41	2,27	2,09	2,07	2,11	10	7,79	8,25	7,96	7,57	7,23	6,99	6,69	6,61	6,55	6,38	6,64	7,04
39	2,37	2,45	2,63	2,57	2,61	2,63	2,57	2,40	2,24	2,11	2,05	2,07	13	7,75	8,11	7,88	7,53	7,18	6,95	6,64	6,65	6,50	6,38	6,66	7,09
69	2,38	2,46	2,65	2,57	2,55	2,61	2,55	2,39	2,19	2,11	2,12	2,05	16	7,75	8,03	7,84	7,48	7,13	6,92	6,63	6,71	6,51	6,42	6,65	7,18
89	2,40	2,48	2,63	2,55	2,61	2,61	2,53	2,37	2,18	2,13	2,13	2,12	19	7,93	8,04	7,81	7,41	7,10	6,88	6,62	6,73	6,53	6,27	6,63	7,29
94	2,41	2,50	2,63	2,55	2,60	2,61	2,51	2,37	2,14	2,04	2,17	2,04	22	8,05	8,06	7,76	7,40	7,04	6,83	6,63	6,74	6,49	6,34	6,63	7,48
04	2,43	2,52	2,63	2,61	2,57	2,60	2,49	2,35	2,12	2,11	2,13	2,07	25	8,13	8,22	7,73	7,37	7,02	6,79	6,60	6,75	6,46	6,33	6,65	7,62
19	2,43	2,53	2,63	2,63	2,61	2,60	2,43	2,33	2,09	2,11	2,13	2,11	28	8,18	8,32	7,70	7,34	6,98	6,74	6,55	6,70	6,43	6,30	6,64	7,61
64	2,38	2,47	2,61	2,58	2,59	2,61	2,54	2,39	2,22	2,09	2,11	2,08	Medie	7,93	8,20	7,87	7,50	7,15	6,92	6,64	6,67	6,59	6,37	6,62	7,20
CAPECCE (21,37 m s. m.)												Giorno	CASELLO 4-889 (9,41 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
51	16,60	18,53	19,12	18,57	18,16	17,25	16,22	15,99	15,09	14,33	14,72	14,76	1	5,70	6,56	6,79	6,54	6,00	5,02	4,09	3,43	3,00	2,98	3,99	4,39
59	16,59	19,05	18,91	18,55	18,16	17,22	16,19	15,98	14,74	14,22	14,75	14,67	4	5,76	6,75	6,79	6,50	5,89	4,86	4,01	3,40	2,97	2,97	4,02	4,37
60	16,76	19,16	18,65	18,53	17,88	17,15	16,13	15,69	14,72	14,24	14,77	14,62	7	5,78	6,74	6,77	6,47	5,79	4,80	3,94	3,35	2,94	3,15	3,97	4,28
57	17,05	18,88	18,75	18,27	17,81	16,94	16,12	15,36	14,77	14,28	14,78	14,68	10	5,79	6,71	6,74	6,45	5,60	4,70	3,88	3,31	2,94	3,26	3,91	4,23
57	16,58	18,77	18,78	18,22	17,80	16,95	16,13	15,36	14,79	14,20	14,77	14,70	13	5,83	6,67	6,73	6,43	5,42	4,54	3,83	3,26	2,93	3,27	3,89	4,56
58	17,22	18,73	18,80	18,25	17,66	16,93	16,24	15,39	14,75	14,27	14,75	15,05	16	5,86	6,70	6,68	6,29	5,30	4,47	3,77	3,20	2,90	3,25	3,87	4,86
62	17,89	18,77	18,71	18,23	17,67	16,74	16,21	15,36	14,77	14,31	14,74	15,04	19	6,19	6,73	6,72	6,28	5,15	4,36	3,71	3,15	2,88	3,51	3,84	4,78
66	17,86	18,96	18,67	18,22	17,58	16,52	16,17	15,42	14,76	14,30	14,59	15,45	22	6,35	6,78	6,67	6,24	5,10	4,28	3,65	3,12	2,91	3,56	3,81	5,00
65	17,87	19,42	18,58	18,19	17,48	16,41	16,10	15,45	14,49	14,37	14,66	15,56	25	6,47	6,87	6,65	6,19	4,89	4,27	3,59	3,08	2,96	3,62	3,80	5,01
62	18,42	19,19	18,53	18,20	17,23	16,28	16,02	15,12	14,37	14,43	14,63	15,67	28	6,64	6,81	6,62	6,13	4,80	4,18	3,50	3,05	2,94	3,69	3,85	5,03
60	17,28	18,95	18,75	18,32	17,74	16,84	16,15	15,51	14,72	14,29	14,72	15,02	Medie	6,04	6,73	6,72	6,35	5,39	4,55	3,80	3,23	2,94	3,33	3,89	4,65
TITTARELLI (4,81 m s. m.)												Giorno	LA PORTA (45,87 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
1.95	3,09	3,21	3,36	2,91	2,81	2,69	2,61	2,57	2,46	2,51	2,86	2,91	1	30,29	30,67	31,47	31,89	31,45	31,35	31,09	30,61	30,09	29,89	30,05	29,43
1.94	3,13	3,36	3,19	2,91	2,79	2,71	2,61	2,55	2,47	2,50	2,85	2,91	4	30,35	30,73	31,59	31,85	31,43	31,31	31,05	30,53	30,05	29,93	30,05	29,81
1.93	3,15	3,35	3,11	2,91	2,76	2,65	2,61	2,57	2,45	2,51	2,83	2,89	7	30,41	30,79	32,67	31,81	31,39	31,27	30,99	30,45	30,03	29,95	30,07	29,79
1.96	3,11	3,21	3,08	2,88	2,76	2,71	2,59	2,51	2,46	2,56	2,87	2,91	10	30,47	30,89	31,75	31,75	31,37	31,23	30,95	30,39	30,01	29,97	30,07	29,77
1.98	3,07	3,21	3,01	2,88	2,75	2,71	2,60	2,51	2,45	2,61	2,88	2,96	13	30,51	30,99	31,79	31,71	31,35	31,19	30,91	30,33	29,99	29,97	30,05	29,73
1.99	3,06	3,21	2,99	2,86	2,73	2,69	2,58	2,51	2,45	2,61	2,87	2,99	16	30,53	31,07	31,81	31,67	31,33	31,17	30,87	30,27	29,97	29,99	30,03	29,69
2.13	3,07	3,27	2,94	2,86	2,73	2,65	2,59	2,50	2,51	2,59	2,86	3,01	19	30,55	31,15	31,89	31,65	31,33	31,15	30,85	30,21	29,93	30,01	29,99	29,69
2.22	3,08	3,31	2,94	2,86	2,71	2,63	2,58	2,46	2,51	2,58	2,87	3,11	22	30,57	31,21	31,83	31,59	31,33	31,13	30,79	30,09	29,91	30,03	29,97	29,67
2.19	3,11	3,46	2,95	2,81	2,71	2,71	2,58	2,46	2,46	2,54	2,87	3,16	25	30,59	31,29	31,85	31,53	31,35	31,13	30,73	30,15	29,89	30,03	29,93	29,67
2.21	3,11	3,41	2,91	2,81	2,71	2,68	2,58	2,46	2,47	2,52	2,83	3,16	28	30,61	31,35	31,87	31,49	31,35	31,11	30,69	30,13	29,87	30,03	29,89	29,65
2.05	3,10	3,30	3,05	2,87	2,75	2,68	2,59	2,51	2,47	2,55	2,86	3,00	Medie	30,49	31,01	31,85	31,69	31,37	31,20	30,89	30,32	29,97	29,98	30,01	29,73

Tabella I. - Osservazioni freaticometriche in determinati giorni del mese.

Anno 1963

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

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

Anno 196

BACINO o ZONA E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO														
Lolli	2,90	1,06	0,93	0,77	0,73	0,71	0,67	0,62	0,61	0,69	0,69	0,76	0,82	0,7
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
Convento Cappuccini	2,14	*1,37	1,41	1,37	1,38	1,27	1,16	1,06	0,88	0,56	0,73	1,17	1,36	1,1
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7,27	5,38	5,62	5,56	5,43	5,31	5,21	4,75	4,33	4,51	4,89	5,12	5,26	5,1
Falà	3,15	—	—	—	—	—	* »	1,29	1,16	1,15	»	1,97	2,16	»
VOMANO														
Savini	17,77	10,21	10,47	10,42	9,89	10,18	10,20	10,21	10,25	10,26	10,23	10,23	10,27	10,2
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3,31	1,11	1,21	1,36	1,38	1,24	1,09	1,09	0,97	1,10	0,95	0,83	1,04	1,
De Blasi	2,82	0,76	1,59	2,02	1,69	1,43	1,04	0,80	0,43	»	»	0,49	0,71	»
SALINE														
D'Agnese	13,81	9,45	10,26	10,73	10,51	10,08	9,75	9,62	9,54	9,58	9,63	9,68	9,87	9,
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Corvini	3,20	2,50	2,92	3,03	2,76	2,37	2,15	1,81	1,53	1,38	1,41	1,94	2,40	2,
ATERNO-PESCARA														
S. Silvestro	355,02	352,48	352,54	352,78	352,97	353,22	353,82	354,51	354,64	354,75	354,47	355,12	355,10	353,
Sonsino	353,64	350,58	350,84	351,42	351,71	351,87	352,54	352,69	352,06	351,81	351,89	352,01	352,44	351,
Febbo	46,88	45,04	45,42	45,37	45,01	44,89	44,81	44,52	43,86	43,78	44,60	44,06	44,86	44,
Schiazza	34,24	32,62	32,77	32,81	32,68	32,53	32,36	32,24	32,18	32,08	32,03	32,17	32,59	32,
Calcasacco	24,14	22,38	22,17	21,47	21,87	21,83	20,71	19,81	20,02	20,11	20,31	20,62	21,77	21,
D'Aurelio	18,21	12,03	13,41	13,18	12,47	11,59	11,74	12,25	12,55	12,99	12,73	11,63	11,17	12,
Del Gallo	14,50	13,81	13,77	13,71	13,68	13,41	13,14	12,83	12,71	12,73	12,93	13,48	13,80	13,

* Inizio funzionamento

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

Anno 1963

BACINO o ZONA E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
<i>(segue)</i>														
ATERNO-PESCARA														
De Nicola	11,68	11,04	11,02	10,98	10,92	10,83	10,83	10,72	10,64	10,69	10,87	10,94	11,02	10,88
Sanità	8,68	6,59	7,36	7,35	7,15	6,32	5,38	4,29	3,29	2,06	2,14	2,95	4,07	4,91
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO														
Gaspari	2,72	1,87	2,17	2,17	2,09	1,83	1,57	1,19	0,89	0,76	0,71	0,79	1,03	1,42
ALENTO														
Matricardi	9,24	6,50	6,61	6,68	6,31	5,97	5,62	5,03	4,75	4,41	4,30	4,68	5,64	5,54
FORO														
Del Ciotto	17,41	15,51	15,86	15,85	15,32	14,64	13,61	12,54	12,31	11,93	12,03	13,37	14,33	13,94
Zulli	3,35	2,55	2,64	2,58	2,61	2,63	2,78	2,30	1,37	1,18	1,52	2,36	2,60	2,26
ARIELLI														
Vallozzi	5,04	1,35	1,44	1,29	1,21	1,13	1,08	0,98	0,92	0,93	1,01	1,18	1,37	1,16
SANGRO														
Tornese	44,38	42,34	42,37	42,27	42,18	42,08	42,07	41,99	41,96	41,94	41,92	41,90	42,05	42,09
Di Giuseppe	38,44	31,94	33,03	33,75	33,19	31,54	30,75	30,67	30,53	30,60	30,53	30,55	30,68	31,48
Di Lallo	30,84	30,56	30,60	30,58	30,34	30,18	30,33	29,99	29,48	28,87	28,58	29,18	29,39	29,84
Marcantonio	9,08	2,38	2,47	2,61	2,58	2,59	2,61	2,54	2,39	2,22	2,09	2,11	2,08	2,39
TRIGNO														
Opera Naz. Combattenti	10,83	7,93	8,20	7,87	7,50	7,15	6,92	6,64	6,67	6,59	6,37	6,62	7,20	7,14
SINARCA														
Capecce	20,62	17,28	18,95	18,75	18,32	17,74	16,84	16,15	15,51	14,72	14,29	14,72	15,02	16,53
BIFERNO														
Casello 4-889	8,56	6,04	6,73	6,72	6,35	5,39	4,54	3,80	3,23	2,94	3,33	3,89	4,65	4,80
Tittarelli	4,31	3,10	3,30	3,05	2,87	2,75	2,68	2,59	2,51	2,47	2,55	2,86	3,00	2,81
FORTORE														
La Porta	46,37	30,49	31,01	31,85	31,69	31,37	31,20	30,89	30,32	29,97	29,98	30,01	29,73	30,71

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 2570 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 (1960-63): annua media 1,35 kg/s; massima 438,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 0,542 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 201,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	kg/m ³ . . .	15,600	0,280	1,010	2,550	3,320	4,260	2,040	0,070	0,090	0,080	4,620	4,320	15,600
	kg/s . . .	0,035	0,000	0,015	0,000	0,015	0,005	0,020	0,010	0,000	0,005	0,015	0,000	0,035
Min.	kg/m ³ . . .	0,09	1,46	15,70	9,15	46,20	67,30	8,02	0,18	0,11	0,09	146,00	81,30	52,30
	kg/s . . .	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,06
Med.	kg/m ³ . . .	0,504	0,090	0,390	0,150	0,489	0,727	0,210	0,033	0,006	0,027	1,100	1,230	0,600
	kg/s . . .	1,63	0,32	2,13	0,43	1,98	2,64	0,52	0,07	0,01	0,03	5,69	3,10	2,71
10 ³ tonn . . .		51,50	0,87	5,14	1,14	5,13	7,06	1,36	0,18	0,02	0,08	15,20	8,04	7,26
tonn/km ² . . .		242,00	4,07	24,10	5,35	24,10	33,10	6,37	0,86	0,11	0,39	71,50	37,80	34,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960+62

Max	kg/m ³ . . .	9,550	1,950	2,430	6,470	2,970	6,680	1,760	2,720	0,225	7,120	2,830	1,420	9,550
	kg/s . . .	438,00	41,50	18,20	82,20	14,30	35,00	3,15	8,54	0,15	9,40	4,13	16,30	438,00
Min.	kg/m ³ . . .	0,000	0,035	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	0,02	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 . . .	0,561	0,388	0,426	0,688	0,223	0,486	0,078	0,140	0,014	0,193	0,204	0,285	1,670
	kg/s . . .	1,26	1,45	1,62	2,72	0,63	1,18	0,11	0,15	0,01	0,12	0,15	0,51	6,38
10 ³ tonn . . .		29,80	3,87	3,97	7,28	1,64	3,17	0,29	0,40	0,03	0,31	0,39	1,32	17,10
tonn/km ² . . .		187,00	18,20	18,60	34,20	7,72	14,90	1,35	1,88	0,14	1,47	1,85	6,20	80,30

II. — 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 (1960-63): annua media 43,00 kg/s; massima 5.550,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 2,290 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1.300,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	kg/m ³ . . .	18,000	7,990	15,300	2,800	1,270	3,490	3,890	10,100	0,140	18,000	8,590	4,950	9,740
	kg/s . . .	1110,00	517,00	1110,00	103,00	40,60	61,80	77,40	94,70	1,38	79,70	98,50	98,50	365,00
Min.	kg/m ³ . . .	0,000	0,025	0,345	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034	0,025	0,005	0,000	0,000
	kg/s . . .	0,00	0,53	12,90	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,03	0,00	0,10
Med.	kg/m ³ . . .	1,150	0,949	2,400	0,368	0,196	0,433	0,579	1,010	0,058	1,230	1,390	0,542	1,230
	kg/s . . .	20,50	32,90	132,00	7,72	3,44	5,26	6,53	8,12	0,33	5,58	10,80	3,83	37,80
10 ³ tonn . . .		646,00	88,10	320,00	20,70	8,91	14,10	16,90	21,80	0,87	14,50	29,00	9,93	101,00
tonn/km ² . . .		619,00	84,50	307,00	19,80	8,54	13,50	16,20	20,90	0,84	13,90	27,80	9,52	97,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960+62

Max	kg/m ³ . . .	39,800	11,900	11,200	19,100	5,430	8,280	0,930	0,960	0,100	0,330	11,600	39,800	21,900
	kg/s . . .	5550,00	4530,00	610,00	5200,00	184,00	870,00	16,70	4,89	0,56	1,45	883,00	5550,00	688,00
Min.	kg/m ³ . . .	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s . . .	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³ . . .	2,650	3,460	1,630	4,210	0,498	1,220	0,086	0,055	0,015	0,019	2,830	4,660	2,760
	kg/s . . .	50,50	129,00	54,60	166,00	8,38	18,10	0,70	0,30	0,07	0,08	28,20	117,00	81,50
10 ³ tonn . . .		1590,00	346,00	134,00	443,00	21,70	48,50	1,82	0,81	0,19	0,21	75,50	303,00	218,00
tonn/km ² . . .		1530,00	332,00	128,00	425,00	20,80	46,50	1,74	0,78	0,18	0,20	72,30	290,00	209,00

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

III. — 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÷63): annua media 80,90 kg/s; massima 22.500,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 3.730 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1.980,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	29,500	5,190	8,830	1,350	29,500	5,650	3,500	10,200	1,210	14,100	25,400	14,500	
	kg/s	6910,00	470,00	1220,00	37,30	448,00	76,30	77,70	138,00	13,30	101,00	1120,00	74,80	6910,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,025	0,230	0,030	0,045	0,045	0,000	0,020	0,015	0,000	0,030	0,025	0,070
	kg/s	0,00	0,61	4,71	0,52	0,71	0,61	0,00	0,16	0,08	0,00	0,15	0,14	0,73
Med.	kg/m ³	2,700	1,620	2,700	0,379	1,640	0,890	0,958	1,520	0,998	0,998	4,670	0,634	6,760
	kg/s	58,50	57,30	208,00	8,65	30,90	11,80	11,50	14,00	1,21	5,19	45,40	5,19	311,00
10 ³ tonn		1840,00	154,00	504,00	23,20	80,00	31,70	29,70	37,50	3,25	13,50	122,00	13,50	833,00
tonn/km ²		1430,00	119,00	391,00	18,00	62,00	24,60	23,00	29,00	2,52	10,40	94,20	10,40	646,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷62														
Max	kg/m ³	27,600	15,000	15,400	27,600	9,500	3,090	5,680	1,100	0,070	0,145	14,500	13,000	14,000
	kg/s	22500,00	10700,00	953,00	22500,00	295,00	261,00	83,50	6,86	0,33	0,85	7320,00	3874,00	1310,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,010	0,010	0,010	0,000	0,020	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	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
Med.	kg/m ³	4,070	5,360	2,500	8,000	1,020	0,672	0,218	0,092	0,007	0,011	7,150	4,160	2,466
	kg/s	88,40	237,00	86,00	408,00	19,50	10,30	1,71	0,50	0,03	0,04	92,30	110,00	87,60
10 ³ tonn		2790,00	634,00	211,00	1090,00	50,60	27,60	4,43	1,34	0,09	0,12	247,00	285,00	235,00
tonn/km ²		2160,00	491,00	163,00	848,00	39,20	21,40	3,44	1,04	0,07	0,09	192,00	221,00	182,00

IV. — FORTORE A PONTE CASALE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1126 km² (parte permeabile 9%); altitudine max 1150 m s. m.; media 556 m s. m.; distanza dalla foce 41 km circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1933. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. s.); quota dello zero 98.000 m s. m. - c) Portata torbida (1933÷42; 1952÷56 e 1958÷63): annua media 48,00 kg/s; massima 15.900,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 3.370 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1.340,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1963														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	11,200	11,200	4,730	1,010	0,690	2,170	1,990	1,560	0,065	0,120	3,220	0,190	5,160
	kg/s	1480,00	1480,00	896,00	69,40	36,10	12,20	27,30	5,77	0,13	0,42	19,10	5,58	292,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,025	0,275	0,050	0,005	0,005	0,000	0,065	0,000	0,040	0,000	0,020	
	kg/s	0,00	0,46	22,90	1,87	0,04	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,42
Med.	kg/m ³	1,320	3,440	1,350	0,352	0,251	0,310	0,715	0,205	0,035	0,053	0,213	0,082	1,560
	kg/s	30,02	129,00	164,00	15,20	3,63	2,16	3,81	0,66	0,05	0,11	1,68	0,45	48,40
10 ³ tonn		947,00	346,00	398,00	40,70	9,40	5,77	9,87	1,77	0,15	0,28	4,50	1,17	130,00
tonn/km ²		841,00	307,00	353,00	36,20	8,35	5,13	8,76	1,57	0,13	0,25	3,99	1,04	115,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷42; 1952÷56 e 1958÷62														
Max	kg/m ³	91,400	23,000	33,800	37,200	34,400	30,000	91,400	91,100	61,500	65,900	86,600	26,600	25,300
	kg/s	15900,00	11400,00	15900,00	3530,00	2540,00	3900,00	1690,00	1500,00	261,00	936,00	13200,00	1130,00	5600,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000
	kg/s	0,00	0,00	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	3,760	4,000	4,340	2,300	2,330	2,340	4,770	8,490	3,490	6,920	10,200	2,500	4,610
	kg/s	48,90	120,00	168,00	66,40	34,10	13,90	12,40	5,13	1,50	6,18	45,80	23,10	96,10
10 ³ tonn		1540,00	322,00	411,00	178,00	88,40	37,30	32,10	13,70	4,02	16,00	123,00	59,90	257,00
tonn/km ²		1370,00	286,00	365,00	158,00	78,50	33,20	28,50	12,20	3,57	14,20	109,00	53,20	229,00

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

NOTIZIE SOMMARIE SUI CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Nel 1963 le temperature medie annue sono risultate, nelle varie stazioni, quasi identiche alle corrispondenti medie del periodo precedente. Gli scarti in più o in meno, salvo qualche eccezione, sono stati poco rilevanti. Le precipitazioni annue sono state generalmente superiori alle medie normali, specialmente nelle zone settentrionali del Compartimento.

La distribuzione delle piogge durante l'anno è caratterizzata da precipitazioni abbondanti nei mesi di gennaio, febbraio, luglio e ottobre, e da precipitazioni scarse nei mesi di marzo, agosto, settembre e novembre.

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

I valori massimi delle altezze idrometriche e quelli corrispondenti delle portate di piena si sono mantenuti, in genere, 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.

Il trasporto torbido, nelle quattro situazioni che hanno funzionato nell'anno, è risultato superiore al normale soltanto nel Tavo a S. Pellegrino.

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A			O		
Alba Adriatica	Mr	8, 10, 22	Opera Naz. Combattenti . . .	F	43, 47, 49
Alloggiamento Idraulico . . .	Mr	5, 8, 13, 28	Opi	Mr	5, 9, 14, 31
Altopantano	Mr	6, 9, 16, 38, 53			
Ateleta	Mr	5, 9, 14, 33			
C			P		
Caccianini	F	42, 44, 48	Pescara (P.te Risorgimento) .	Ir	8, 13
Calcasacco	F	42, 45, 48	Pescolanciano	Mr	6, 9, 15, 35
Capecce	F	43, 47, 49	Ponte Casale	Mr	6, 9, 16, 39, 53
Capo Canale	Mr	5, 8, 12, 27	Ponte della Fiumara	Mr	6, 9, 15, 36
Casello 4-889	F	43, 47, 49	Ponte Liscione	Mr	6, 9, 16, 37, 52
Civitave	Mr	6, 9, 16, 40	Ponte Rio Arno	Mr	4, 8, 10, 21
Corvini	F	42, 45, 48			
D			R		
D'Agnese	F	42, 44, 48	Ripalimosani	Mr	6, 9, 15
D'Angelo	F	42, 44, 48	Ruscitti	F	42, 44, 48
D'Aurelio	F	42, 45, 49			
De Blasi	F	42, 44, 48	S		
Del Ciotto	F	43, 46, 49	Sanità	F	43, 46, 49
Del Gallo	F	42, 45, 48	S. Pellegrino	Mr	4, 8, 10, 22, 52
De Nicola	F	43, 46, 49	S. Pellegrino (Mol. Cretara) .	Mr	8, 11
Di Giuseppe	F	43, 47, 49	S. Silvestro	F	42, 45, 48
Di Lallo	F	43, 47, 49	S. Vito	Mr	9, 13, 30
Diomede	F	42, 44, 48	Savini	F	42, 44, 48
			Scanno	Mr	4, 8, 12
			Scanno (Madonna del Lago) .	Ir	8, 12
			Schiazza	F	42, 45, 48
			Sonsino	F	42, 45, 48
F			T		
Febbo	F	42, 45, 48	Teramo	Mr	4, 8, 10, 20
			Tittarelli	F	43, 47, 49
			Tornese	F	43, 46, 49
			Treponti	Mr	4, 8, 11, 23
G			V		
Gaspari	F	43, 46, 49	Vallozzi	F	43, 46, 49
			Villalago	Mr	4, 8, 12, 26
			Viscardi	Mr	6, 9, 14, 34
			Viscardi (Canale scarico Cen- trale De Cecco)	Mr	9, 15, 34
L			Z		
La Porta	F	43, 47, 49	Zulli	F	43, 46, 49
L'Aquila	Mr	4, 8, 11, 24			
Lolli	F	42, 44, 48			
M					
Maraone	Mr	5, 8, 13, 29			
Marcantonio	F	43, 47, 49			
Matricardi	F	43, 46, 49			
Molina	Mr	4, 8, 11, 25			
Montenero	Mr	5, 9, 14, 32			

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A	O
Aterno 4, 8, 11, 23, 24, 25	Orte 5
Aterno-Sagittario 6, 8, 13, 28	
Aventino 6	
B	P
Biferno 6, 9, 15, 16, 36, 37, 38, 52, 53	Pescara 5, 8, 13, 29
C	R
Canale Scarico C.le De Cecco (Verde) 9, 15	Rio Arno 4, 8, 10, 21
F	S
Feltrino 5, 9, 13, 30	Sagittario 4, 5, 8, 12, 26, 27
Fino 4	Saline 4
Foro 5	Salinello 4
Fortore 6, 9, 16, 39, 40, 53	Sangro 5, 6, 9, 14, 15, 31, 33
	Sinello 6
L	T
Lago di Scanno 8, 12	Tasso 4, 8, 12
Lavino 5	Tavo 4, 8, 10, 11, 22, 52
	Tordino 4, 8, 10, 20
	Trigno 6, 9, 15, 35
M	V
Mulino Cretara (Tavo) 8, 11	Verde 6, 9, 14, 34
	Vibrata 4, 8, 10
	Vomano 4
N	Z
Nora 5	Zittolla 5, 9, 14, 32

GRAFICHE CRESSATI - BARI
Corso Italia, 13 - Tel. 21.35.09

Prezzo del presente fascicolo L. 1700