

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

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

Direttore: Dott. Ing. G. BATTISTA GULLI

ANNALI IDROLOGICI
1958

PARTE SECONDA


ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

1960

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

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

Direttore: Dott. Ing. G. BATTISTA GULLI

ANNALI IDROLOGICI
1958

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1960

I N D I C E

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI	
Terminologia — Contenuto della tabella	Pag. 3
Valori mensili ed annui del contributo medio dell'altezza di afflusso meteorico	» 4
SEZIONE B — IDROMETRIA	
Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	» 7
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 8
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	» 10
SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI	
Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	» 17
Contenuto delle tabelle	» 18
Carta delle stazioni di misura	» 19
I — 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 — Tasso a Scanno	» 26
VIII — Sagittario a Villalago	» 27
IX — Sagittario a Capo Canale	» 28
X — Aterno Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	» 29
XI — Pescara a Maraone	» 30
XII — Pescara a S. Teresa	» 31
XIII — Feltrino a S. Vito	» 32
XIV — Zittola a Montenero	» 33
XV — Sangro ad Ateleta	» 34
XVI — Verde a Viscardi	» 35
XVII — Trigno a Pescolanciano	» 36
XVIII — Trigno a Chiauci	» 37
XIX — Biferno a Ponte della Fiumara	» 38
XX — Biferno a Ripalimosani	» 39
XXI — Biferno ad Altopantano	» 40
XXII — Fortore a Ponte Casale	» 41
XXIII — Fortore a Civitate	» 42
SEZIONE D — FREATIMETRIA	
Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	» 43
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	» 44
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	» 46
» II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	» 50
SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO	
Terminologia	» 53
I — Pescara a S. Teresa	» 55
II — Fortore a Ponte Casale	» 55
SEZIONE F — INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE	
Elenco alfabetico delle stazioni	» 59
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua	» 60

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. — Afflusso meteorico (m^3) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

2. — Altezza di afflusso meteorico (mm) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo

ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. — Contributo medio di afflusso meteorico ($l/s.km^2$) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico del bacino nell'intervallo e 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*.

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico

Anno 1958

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	20,7	55,5	21,3	57,1	36,3	97,2	27,9	74,7	48,1	128,9	48,4	129,6	44,3	118,7	39,5	105,9
Febbraio	12,9	31,3	11,0	26,5	13,6	33,0	11,6	28,1	22,2	53,7	22,5	54,5	21,8	52,8	19,4	47,0
Marzo	61,9	165,9	63,9	171,1	56,3	150,9	55,2	147,8	78,2	209,4	72,5	194,1	68,6	183,8	65,8	176,2
Aprile	37,9	98,3	38,0	98,5	43,8	113,2	38,5	99,8	62,0	160,7	54,5	141,3	55,0	142,5	50,9	131,9
Maggio	21,9	58,7	17,0	45,6	28,7	77,0	21,8	58,5	43,8	117,4	39,2	104,9	35,4	94,8	29,3	78,5
Giugno	24,4	63,2	20,6	53,5	17,7	45,8	16,5	42,7	20,3	52,6	25,4	65,8	21,6	55,9	19,4	50,2
Luglio	9,8	26,3	9,0	24,2	11,8	31,6	9,0	24,2	14,3	38,2	10,9	29,1	11,4	30,4	10,2	27,2
Agosto	0,1	0,3	2,4	6,3	5,0	13,4	3,1	8,4	4,6	12,4	6,3	16,8	5,6	15,0	4,5	12,1
Settembre	18,0	46,6	20,1	52,0	16,3	42,3	17,3	44,8	17,6	45,6	25,5	66,2	19,2	49,8	19,4	50,3
Ottobre	11,2	30,0	12,7	34,1	20,5	54,8	16,4	43,9	32,9	88,1	31,6	84,6	27,2	72,9	23,7	63,6
Novembre	98,3	254,8	93,7	243,0	126,9	328,8	101,7	263,6	137,2	355,6	163,5	423,8	128,9	334,0	115,6	299,6
Dicembre	16,4	43,8	15,1	40,4	43,0	115,3	30,8	82,5	74,3	199,1	58,3	156,2	64,0	171,5	52,2	139,7
Anno	27,7	874,7	27,0	852,3	35,0	1103,3	29,1	919,0	46,3	1461,7	46,5	1466,9	41,9	1322,1	37,5	1182,2

MESE	TAVO a S. PELLEGRINO km ² 213		FINO a CASTIGLIONE km ² 107		SALINE alla FOCE km ² 612		ATERNO a TREPONTI km ² 114		ATERNO ad 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	45,3	121,2	39,2	105,0	37,6	100,6	39,1	104,8	36,7	98,2	32,8	87,8	47,3	126,8	49,5	132,6
Febbraio	18,5	44,8	17,4	42,0	16,9	40,9	27,7	66,9	22,0	53,3	17,4	42,0	34,5	83,5	27,8	67,2
Marzo	62,1	166,2	53,2	142,6	54,5	145,9	64,6	173,1	54,0	144,6	49,5	132,5	81,5	218,4	78,9	211,2
Aprile	49,5	128,4	46,8	121,4	45,1	116,8	63,7	165,1	59,5	154,1	51,7	133,9	70,5	182,8	67,6	175,3
Maggio	17,7	47,3	18,4	49,4	16,0	42,8	24,3	65,1	20,5	55,0	25,4	68,1	34,2	91,7	33,8	90,4
Giugno	25,6	66,3	23,5	61,0	21,4	55,5	15,8	40,9	19,1	49,5	18,0	46,7	18,4	47,7	18,0	46,7
Luglio	10,8	29,0	8,7	23,3	9,0	24,1	14,9	39,8	14,2	38,1	10,7	28,6	19,0	51,0	18,7	50,0
Agosto	4,7	12,6	5,0	13,5	7,2	19,2	5,5	14,6	3,4	9,1	2,0	5,4	5,7	15,2	4,7	12,5
Settembre	21,6	56,1	20,9	54,3	21,8	56,5	17,6	45,7	17,7	45,9	18,4	47,8	31,3	81,1	35,4	91,8
Ottobre	15,8	42,2	15,5	41,4	19,7	52,7	16,4	43,9	16,9	45,3	16,7	44,7	44,9	120,3	39,7	106,4
Novembre	112,4	291,4	105,5	273,5	94,8	245,7	40,8	105,8	42,7	110,6	44,6	115,5	64,4	167,0	62,5	162,1
Dicembre	27,2	72,9	28,9	77,4	25,1	67,3	69,4	186,0	73,4	196,5	73,4	164,8	108,1	289,6	92,2	247,0
Anno	34,2	1078,4	31,9	1004,8	30,7	968,0	33,3	1051,7	31,7	1000,2	29,1	917,8	46,8	1475,1	44,2	1393,2

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	38,9	104,1	34,8	93,3	35,0	93,7	55,3	148,1	48,3	129,5	35,5	95,1	31,6	84,7	34,9	93,6
Febbraio	16,8	40,7	16,9	40,8	17,0	41,2	24,3	58,8	25,4	61,4	16,2	39,3	9,1	22,0	15,6	37,8
Marzo	61,8	165,4	53,9	144,4	53,4	142,9	91,5	245,1	87,1	233,2	55,8	149,4	43,6	116,8	54,5	146,0
Aprile	48,5	125,6	49,2	127,6	49,1	127,2	55,4	143,5	50,5	131,0	47,4	122,8	36,7	95,1	45,9	118,9
Maggio	26,5	71,0	26,0	69,6	26,0	69,7	46,7	125,2	48,7	130,4	27,0	72,3	14,0	37,5	25,2	67,5
Giugno	13,0	33,6	15,7	40,7	15,7	40,6	30,1	77,9	26,0	67,5	16,6	43,1	11,8	30,6	16,6	43,0
Luglio	9,1	24,4	9,9	26,4	9,7	26,1	18,4	49,3	17,2	46,1	11,7	31,4	15,6	41,9	12,1	32,3
Agosto	2,3	6,2	2,1	5,5	2,0	5,3	2,2	5,8	4,9	13,1	2,6	6,9	4,7	12,6	3,1	8,2
Settembre	25,3	65,5	20,7	53,7	20,3	52,6	29,0	75,2	31,3	81,2	22,8	59,1	20,6	53,5	22,6	58,6
Ottobre	23,5	62,9	19,5	52,1	19,8	53,0	50,4	135,1	47,4	126,9	22,6	60,5	21,1	56,4	23,4	62,6
Novembre	50,5	130,8	47,7	123,6	48,3	125,2	75,5	195,6	100,8	261,4	53,7	139,3	75,8	196,6	56,6	146,6
Dicembre	53,2	142,5	56,9	152,3	55,9	149,7	61,1	163,7	44,1	118,2	51,6	138,3	27,6	73,9	48,0	128,6
Anno	30,8	972,7	29,5	930,0	29,4	927,2	45,1	1423,3	44,4	1399,9	30,4	957,5	26,1	821,6	29,9	943,7

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	34,8	93,3	41,3	110,6	34,0	91,1	23,9	63,9	48,1	128,7	49,6	132,9	45,0	120,5	45,8	122,8
Febbraio	15,7	37,9	31,7	76,8	27,2	65,8	19,2	46,4	52,6	127,2	48,7	117,9	31,3	75,8	37,5	90,7
Marzo	55,3	148,1	88,8	237,9	73,4	196,6	69,5	186,1	75,1	201,2	76,4	204,7	68,9	184,5	65,9	176,6
Aprile	45,6	118,1	54,5	141,3	44,2	114,6	35,1	91,0	81,6	211,4	79,5	206,0	53,7	139,3	62,2	161,3
Maggio	24,9	66,8	28,0	75,0	23,2	62,2	11,6	31,1	28,2	75,5	30,1	80,6	25,3	67,7	30,3	80,3
Giugno	16,8	43,6	27,0	69,9	22,9	59,4	20,6	53,5	15,9	41,1	18,6	48,3	20,7	53,6	18,1	46,9
Luglio	12,0	32,2	16,4	43,8	14,2	38,1	11,1	29,8	11,9	32,0	14,3	38,3	11,7	31,4	12,2	32,7
Agosto	3,1	8,3	5,4	14,4	5,1	13,7	2,1	5,6	3,1	8,2	5,2	13,8	3,6	9,7	3,4	9,1
Settembre	23,0	59,5	31,7	82,1	25,9	67,1	22,9	59,3	22,7	58,8	30,2	78,4	40,3	104,4	32,4	83,9
Ottobre	23,6	63,3	41,7	111,7	34,3	92,0	34,0	91,1	29,3	78,5	34,7	93,0	30,0	80,3	31,5	84,4
Novembre	56,4	146,1	101,2	262,2	82,9	214,8	53,5	138,7	96,4	249,8	104,7	271,5	94,3	244,4	98,2	254,5
Dicembre	47,4	126,9	34,8	93,3	28,2	75,4	20,0	53,5	161,5	432,6	153,9	412,2	100,0	267,8	117,5	314,7
Anno	29,9	944,1	41,8	1319,0	34,6	1090,8	27,0	850,0	52,2	1645,0	53,8	1697,6	43,7	1379,4	46,2	1457,9

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 99		TRIGNO a CHIAUCI km ² 115		TRIGNO a TRIVENTO km ² 544		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	30,6	82,0	27,4	73,4	37,4	100,3	16,7	44,6	52,0	139,2	51,4	137,8	46,1	123,4	33,3	89,1
Febbraio	17,4	42,2	22,5	54,4	24,7	59,7	18,1	43,9	35,2	85,2	33,0	79,9	24,1	58,4	21,5	52,1
Marzo	59,9	160,4	64,5	172,8	57,6	154,4	56,3	150,9	57,9	155,0	57,1	152,9	46,3	123,9	35,7	95,5
Aprile	37,1	96,1	41,4	107,3	44,1	114,2	25,4	65,9	57,8	149,7	59,0	152,9	51,4	133,3	36,8	95,3
Maggio	15,9	42,5	21,5	57,7	22,2	59,5	9,4	25,3	26,5	70,9	25,1	67,1	20,6	55,3	16,4	43,9
Giugno	18,2	47,3	23,1	59,9	16,5	42,9	9,5	24,7	15,1	39,1	16,2	42,1	15,6	40,5	12,2	31,5
Luglio	7,0	18,7	6,8	18,3	10,7	28,7	6,7	18,0	10,3	27,5	10,2	27,4	7,8	20,8	6,9	18,5
Agosto	3,2	8,5	1,3	3,6	2,8	7,5	2,6	6,9	1,0	2,8	1,0	2,7	1,9	5,2	2,3	6,1
Settembre	25,0	64,8	30,3	78,6	27,2	70,5	34,8	90,2	18,4	47,8	16,0	41,5	16,4	42,6	16,8	43,6
Ottobre	29,0	77,8	46,2	123,8	31,4	84,2	26,2	70,2	22,4	60,0	22,0	59,0	20,6	55,3	17,4	46,5
Novembre	79,2	205,3	94,3	244,3	86,0	222,8	51,0	132,1	109,2	283,1	104,1	269,7	89,3	231,5	73,8	191,4
Dicembre	31,1	83,3	34,6	92,6	59,7	160,0	25,1	67,1	82,2	220,3	80,5	215,5	54,3	145,5	37,7	100,9
Anno	29,5	928,9	34,5	1086,7	35,0	1104,7	23,5	739,8	40,6	1280,6	39,6	1248,5	32,8	1035,7	25,8	814,4

MESE	BIFERNO a PONTE FIUMARA km ² 27		BIFERNO a RIPALIMOS. km ² 620		BIFERNO a GUARDIALF. km ² 926		BIFERNO ad ALTOPANT. km ² 1290		BIFERNO alla FOCE km ² 1315		FORTORE a PONTE CASALE km ² 1126		FORTORE a PONTE 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	75,4	202,0	45,7	122,4	40,8	109,3	36,2	96,9	36,0	96,5	25,9	69,5	26,2	70,3	25,8	69,1
Febbraio	55,9	135,2	32,9	79,6	27,0	65,4	23,6	57,0	23,1	55,8	15,1	36,6	14,2	34,3	14,0	33,8
Marzo	84,4	226,0	61,1	163,6	50,4	135,1	48,9	131,0	49,8	133,3	43,3	115,9	42,0	112,4	41,3	110,6
Aprile	85,2	220,9	55,2	143,2	47,0	121,8	42,1	109,2	41,7	108,1	39,5	102,5	37,7	97,8	37,2	96,3
Maggio	23,9	64,1	16,9	45,4	16,8	45,0	14,3	38,3	13,9	37,1	9,2	24,7	8,5	22,7	8,4	22,4
Giugno	28,9	74,8	25,2	65,3	22,7	58,8	19,9	51,5	19,3	50,1	14,5	37,6	14,1	36,5	13,8	35,9
Luglio	7,1	18,9	5,0	13,4	6,2	16,5	6,9	18,4	7,0	18,7	3,5	9,3	5,0	13,5	4,9	13,2
Agosto	9,4	25,3	4,1	10,9	4,1	11,0	3,4	9,2	3,4	9,2	0,9	2,4	1,1	2,9	1,0	2,8
Settembre	18,7	48,6	19,6	50,7	18,7	48,6	18,6	48,2	19,1	49,6	16,9	43,9	16,5	42,9	16,3	42,3
Ottobre	23,9	63,9	21,5	57,6	18,7	50,2	16,5	44,1	16,6	44,4	8,8	23,6	8,7	23,3	8,6	23,0
Novembre	110,1	285,5	75,0	194,5	75,5	195,8	67,0	173,6	65,7	170,2	45,1	140,2	52,5	136,2	51,7	134,1
Dicembre	155,1	415,5	85,9	230,0	62,0	166,1	53,2	142,4	52,9	141,6	27,7	74,3	26,6	71,2	26,1	70,0
Anno	56,5	1780,7	37,3	1176,6	32,5	1023,6	29,2	919,8	29,0	914,6	21,6	680,5	21,1	664,0	20,7	653,5

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 (ma-

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena		Altezza idrome- trica minima m	DATA della minima altezza idrometrica	
VIBRATA Vibrata a Tortoreto	Mr	4,170	117	2,09	15 feb. 1953	asc.	giorni vari	1936	(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.
TORDINO Tordino a Teramo (2)	Mr	221,788	147	3,30	5 set. 1951	0,00	18 set. 1937	1933	(2) Dal gennaio 1930 all'aprile 1933 ha funzionato un altro idrometro, circa km 2 a monte, avente: quota dello zero: m 230 s. m.; max piena: m 1,86 (18 giugno 1930); max magra: m 0,24 (24 agosto e 8 novembre 1932).
VOMANO Rio Arno a Ponte Rio Arno (3)	Mr	406,847	58	2,22	5 set. 1951 e 19 set. 1952	0,04	27 ott. 1924	1923	(3) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di m 0,19.
SALINE Tavo a S. Pellegrino	Mr	179,081	213(4)	3,10	19 lug. 1937	-0,17	9 nov. 1957	1937	(4) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (km ² 48).
ATERNO-PESCARA Aterno a Treponti	Mr	760,000(1)	114	3,00	19 set. 1952	0,19	24 ago. 1942	1933	(5) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite osservazioni ad altro idrometro posto circa 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).
Aterno a L'Aquila	Mr	640,000(1)	531	2,71	19 set. 1952	0,05	12 lug. 1956	1939	(6) Negli anni 1935-39 la stazione ha funzionato irregolarmente.
Aterno a Molina (5)	Mr	435,000(1)	1303	1,80	15 dic. 1958	-0,04	4 mag. 1947	1939	(7) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km ² 101).
Tasso a Scanno (6)	Mr	925,570	80	1,48	7 mar. 1942	0,02	24 feb. e 9-11 marzo 1929	1928	(8) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale di Anversa con il Serbatoio di S. Domenico.
Lago di Scanno a Scanno (Mad. del Lago)	Ir	923,010	101	3,22	16 dic. 1937	-1,33	17-20 ott. 1946	1928	(9) Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di cm 3 rispetto al precedente. Dal gennaio 1933 al marzo 1934 la stazione non ha funzionato.
Sagittario a Villalago	Mr	807,690	108(7)	0,45	3 gen. 1953	0,00	2-3 ott. 1932 e 28 ott. 1933	1931	(10) Dall'agosto 1921 al giugno 1935 le osservazioni idrometriche furono eseguite all'idrometro di Sambuceto, posto a circa 500 m a valle e le cui caratteristiche sono: quota dello zero: m 4,537 s. m.; max piena: m 5,00 (11 ottobre 1934); max magra: m 0,27 (23 agosto 1925 e 12 maggio 1934).
Sagittario a Capo Canale (8)	Mr	269,161	599(7)	2,10	29 giu. 1940	0,20	5 lug. 1929	1926	(11) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale III Salto del Pescara, con lago serbatoio.
Aterno-Sagittario ad Allaggiamento Idranlico	Mr	247,538	1961	1,57	26 nov. 1949	0,00	22 luglio e 5 agosto 1927	1921	
Pescara a Maraone (9)	Mr	240,160	2003	2,16	8 set. 1939	0,15	3-17 ago. 1925	1921	
Pescara a S. Teresa (10) (11)	Mr	4,512	3125	5,44	7 nov. 1953	-0,50	8 luglio 1958	1935	N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.

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 idrometrica minima m	DATA della minima altezza idrometrica		Anno inizio osservazioni
FORO										(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.
Feltrino a S. Vito	(2) Mr	3.000(1)	50	[5,20]	10 ott.	1949	0,54	1-2 ago. 1933	1953	(2) Dall'aprile 1936 al dicembre 1942 le osservazioni idrometriche furono eseguite ad un idrometro posto a 1 km circa più a valle, le cui caratteristiche sono: quota dello zero: m 2,00 s. m.; max piena: m 2,50 (1 dicembre 1940); max magra: asciutto (vari giorni mesi estivi).
SANGRO										
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	(3) Il 9 ottobre 1928 l'idrometro è stato innalzato di cm 60. Le altezze idrometriche precedenti a tale data sono state riferite all'idrometro nella posizione attuale.
Sangro ad Ateleta	(4) Mr	720,000(1)	545	3,88	3 dic.	1937	-0,24	22-24 nov. 1942	1924	
Verde a Viscardi	(5) Mr	315,000(1)	42	1,16	11 ott.	1949	-0,24	17 nov. 1957	1937	
Can. scarico Centrale De Cecco (Verde) a Viscardi	Mr	310,000(1)	---	---	---	---	---	---	---	(4) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione.
TRIGNO										(5) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco.
Trigno a Pescolanciano	Mr	760.000(1)	99	1,71	14 dic.	1958	0,01	25 set. 1958	1958	(6) Negli anni 1928, 1929 e 1932 le osservazioni furono eseguite in altra stazione posta più a valle.
Trigno a Chiauci	(6) M	710.000(1)	115	4,11	27 ott.	1938	0,66	6 ott. 1936; 5 ott. 1937 e 14 set. 1955	1934	(7) Dal 19 giugno 1954 è entrato in funzione un nuovo idrometro, installato sulla spalla sinistra del Ponte Casale, a valle del precedente.
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	
Biferno a Ripalimosano	Mr	310,000(1)	593	3,10	14-15 dic.	1958	0,81	13 ago. 1958	1958	
Biferno ad Altopantano	Mr	7.000(1)	1290	6,88	23 gen.	1940	0,00	vari dal giu. al set. 1931	1929	
FORTORE										N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.
Fortore a Ponte Casale	(7) Mr	98,000(1)	1126	4,85	24 ott.	1955	-0,42	vari dall'ago. al set. 1941	1932	
Fortore a Civitate	Mr	16,734	1157	9,60	24 ott.	1955	0,23	vari dall'ago. al set. 1952	1935	

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1958

Bacino: FORTORE												Giorno	Bacino: FORTORE											
Stazione: FORTORE A P.TE CASALE (98,000 m s. m.)													Stazione: FORTORE A CIVITATE (16,734 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	
257	228	310	234	206	171	158	150	150	148	148	168	1	225	140	650	186	142	78	65	58	56	58	59	94
242	227	264	225	202	170	157	149	154	150	148	166	2	187	137	260	156	135	78	63	58	58	58	60	90
236	226	250	227	200	168	157	148	153	150	148	166	3	174	136	208	168	130	78	62	58	66	58	61	88
233	226	244	221	206	166	165	148	152	150	150	185	4	169	134	190	147	138	76	61	58	63	58	62	129
233	225	240	226	201	166	156	148	150	149	150	181	5	160	132	177	143	130	74	60	58	60	58	62	115
232	224	238	226	197	166	155	148	149	149	150	207	6	157	130	169	156	124	74	59	58	60	58	62	116
234	224	235	228	196	166	155	148	150	149	152	194	7	164	130	164	142	121	74	59	58	60	58	72	144
232	222	233	235	194	165	155	147	149	149	161	182	8	156	126	158	178	118	74	60	58	59	58	71	119
230	219	231	226	194	192	154	153	149	149	160	176	9	151	123	154	158	115	108	60	58	59	58	76	105
228	217	234	250	192	171	154	151	149	149	158	172	10	144	121	154	216	112	83	59	58	59	58	72	98
230	217	234	234	190	168	159	150	150	148	156	169	11	152	120	160	176	108	78	76	58	59	58	70	94
230	216	257	236	187	164	158	149	150	148	156	184	12	162	118	236	186	106	74	75	57	59	58	68	90
237	216	238	240	184	164	156	150	150	148	155	186	13	172	116	182	176	104	73	72	57	59	58	66	134
298	215	237	234	180	174	154	150	150	148	159	194	14	352	115	174	182	102	72	70	57	59	58	66	107
290	214	237	228	179	188	154	150	150	148	158	215	15	378	114	176	162	100	86	68	57	59	58	76	158
254	214	231	229	178	174	153	150	150	148	157	200	16	224	114	160	160	97	82	66	57	58	58	70	136
245	214	228	252	176	170	151	150	149	148	156	196	17	190	113	154	250	94	78	65	57	58	58	67	148
240	214	232	232	188	166	151	150	149	148	155	185	18	176	112	170	176	100	74	66	57	58	58	66	124
243	218	246	244	194	164	150	149	149	148	174	198	19	185	113	200	220	120	72	64	56	58	58	119	142
236	226	232	221	181	164	150	149	149	149	165	185	20	168	140	170	168	104	70	63	56	58	58	90	123
235	224	230	220	180	162	150	148	148	149	161	179	21	161	140	165	154	100	68	62	56	58	59	81	112
236	231	230	216	185	161	151	148	148	149	162	176	22	166	142	162	147	95	67	62	56	58	59	78	104
234	234	228	212	195	160	150	148	148	149	161	174	23	158	155	167	142	100	65	62	56	58	59	78	98
235	226	227	236	179	166	150	147	147	149	160	174	24	158	150	157	153	106	70	61	56	58	59	76	97
234	225	230	220	178	169	150	147	147	148	159	222	25	166	148	160	165	94	71	60	56	58	59	74	184
235	221	230	214	176	163	150	146	147	148	160	208	26	164	134	168	149	90	71	60	56	58	59	73	175
234	221	238	216	176	160	150	146	147	148	166	199	27	158	129	196	163	88	68	60	56	58	59	122	148
232	240	230	206	174	160	150	146	148	148	167	191	28	153	156	164	140	86	64	60	56	58	59	112	132
230	—	226	236	173	160	150	147	148	148	179	186	29	148	—	154	190	84	64	59	55	58	59	140	121
229	—	232	212	179	160	150	147	148	148	170	180	30	145	—	160	155	82	66	58	55	58	59	105	112
228	—	227	—	172	—	150	147	—	148	—	177	31	142	—	150	—	80	—	58	55	—	58	—	106
239	222	236	228	187	167	153	149	149	149	159	186	Medie	180	130	189	169	107	74	63	57	59	58	78	121
Media annua: 185 cm												Media annua: 107 cm												
												Giorno												
													1											
												2												
												3												
												4												
												5												
												6												
												7												
												8												
												9												
												10												
												11												
												12												
												13												
												14												
												15												
												16												
												17												
												18												
												19												
												20												
												21												
												22												
												23												
												24												
												25												
												26												
												27												
												28												
												29												
												30												
												31												
												Medie												

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.

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

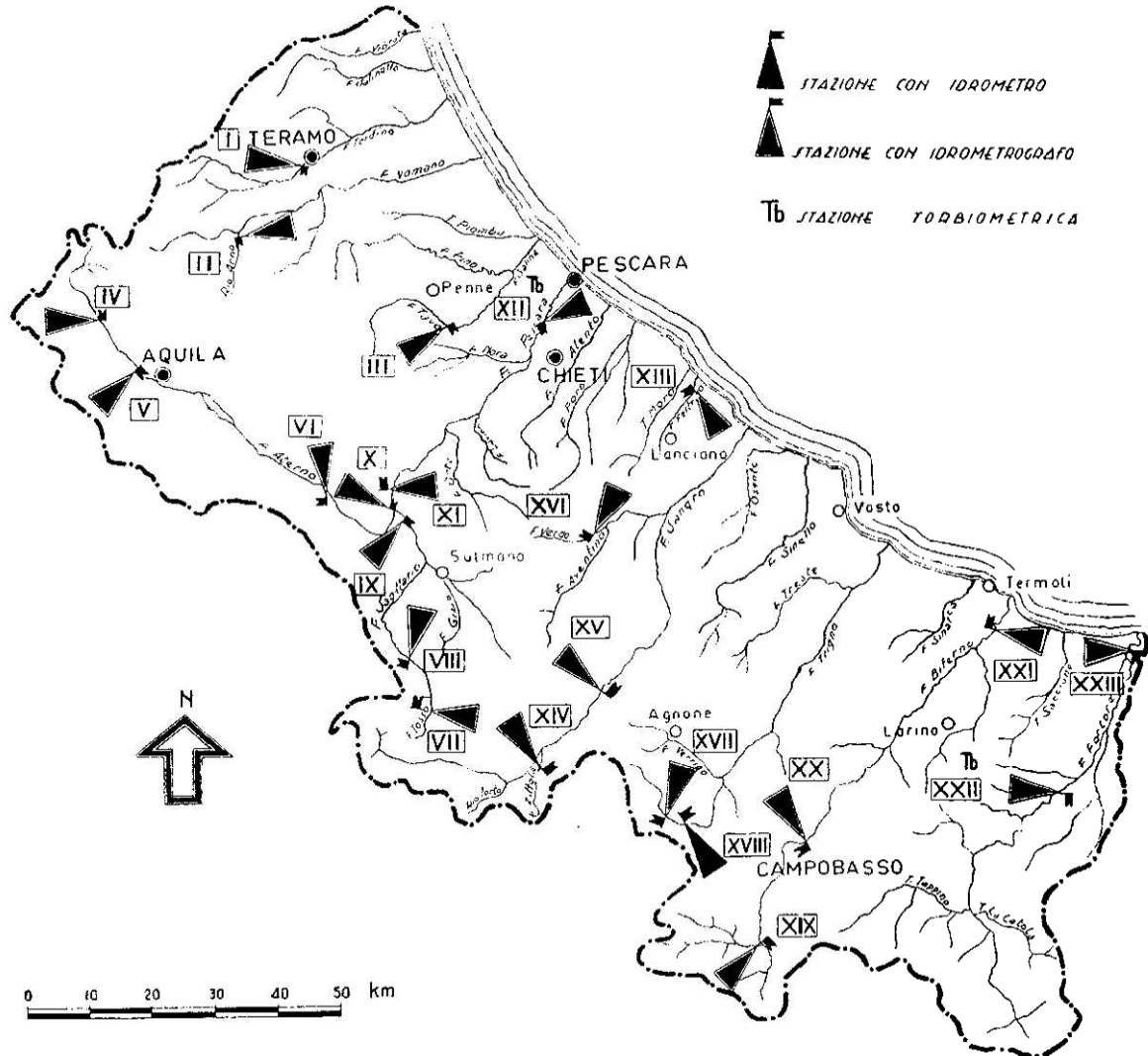
b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;

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

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

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

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA



ELENCO DELLE STAZIONI

- | | |
|---|-------------------------------------|
| I - TORDINO a Teramo | XII - PESCARA a S. Teresa |
| II - RIO ARNO a Ponte Rio Arno | XIII - FELTRINO a S. Vito |
| III - TAVO a S. Pellegrino | XIV - ZITTOLA a Montenero |
| IV - ATERNO a Treponti | XV - SANGRO ad Ateleta |
| V - ATERNO a L'Aquila | XVI - VERDE a Viscardi |
| VI - ATERNO a Molina | XVII - TRIGNO a Pescocostanzo |
| VII - TASSO a Seanno | XVIII - TRIGNO a Chiauci |
| VIII - SAGITTARIO a Villalago | XIX - BIFERNO a Ponte della Fiumara |
| IX - SAGITTARIO a Capo Canale | XX - BIFERNO a Ripalimosani |
| X - ATERNO SAGITTARIO ad Alloggiamento
Idraulico | XXI - BIFERNO ad Altopantano |
| XI - PESCARA a Maraone | XXII - FORTORE a Ponte Casale |
| | XXIII - FORTORE a Civitate |

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 3,30 (5 settembre 1951), minima 0,00 (18 settembre 1937). Portata max 340,00 (5 settembre 1951), minima 0,09 (23 dicembre 1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,26	0,22	2,52	2,52	0,62	0,19	0,23	0,16	0,36	0,16	0,19	0,47
2	0,26	0,26	1,10	1,24	0,62	0,19	0,36	0,16	0,36	0,16	0,23	0,47
3	0,30	0,26	0,96	0,62	0,62	0,16	0,36	0,16	0,23	0,19	0,23	0,54
4	0,30	0,26	0,83	0,54	0,62	0,19	0,36	0,16	0,19	0,19	0,23	0,47
5	0,35	0,26	0,70	0,83	0,62	0,19	0,36	0,16	0,19	0,19	0,23	0,40
6	0,35	0,26	0,62	0,54	0,62	0,19	0,49	0,16	0,19	0,23	0,23	0,35
7	0,35	0,22	0,54	0,47	0,62	0,19	0,36	0,13	0,23	0,23	0,62	0,40
8	0,35	0,22	0,54	0,54	0,54	0,19	0,36	0,16	0,23	0,19	0,36	0,40
9	0,30	0,22	0,54	0,70	0,54	0,23	0,19	0,19	0,23	0,16	0,23	0,35
10	0,35	0,22	0,62	0,83	0,62	0,36	0,16	0,16	0,23	0,16	0,23	0,35
11	0,30	0,22	0,54	0,62	0,83	0,49	0,36	0,19	0,23	0,16	0,16	0,35
12	0,30	0,22	0,83	0,62	0,70	0,62	0,23	0,16	0,23	0,16	0,23	0,40
13	0,35	0,19	0,62	1,10	0,70	0,62	0,19	0,16	0,36	0,16	0,19	0,30
14	24,30	0,19	0,54	14,50	0,62	0,49	0,19	0,16	0,36	0,13	0,16	26,40
15	9,09	0,19	0,54	5,04	0,62	0,49	0,19	0,16	0,23	0,13	0,19	7,54
16	1,68	0,19	0,47	1,90	0,62	0,36	0,16	0,16	0,23	0,13	0,16	0,40
17	0,62	0,19	0,70	1,10	0,62	0,36	0,49	0,13	0,19	0,10	0,19	2,92
18	0,70	0,19	2,52	0,83	6,65	0,36	0,19	0,16	0,19	0,13	0,19	8,54
19	0,70	0,22	1,90	0,83	1,18	0,36	0,16	0,16	0,19	0,19	0,36	1,10
20	0,62	0,26	1,46	0,96	0,62	0,23	0,16	0,16	0,23	0,23	0,13	0,40
21	0,54	0,22	1,24	1,10	0,49	0,23	0,16	0,13	0,19	0,19	0,13	0,30
22	0,47	0,22	1,10	1,10	0,62	0,23	0,16	0,13	0,19	0,16	0,13	0,26
23	0,40	0,26	0,83	1,46	0,76	0,23	0,16	0,13	0,16	0,19	0,10	0,22
24	0,40	0,26	0,83	1,10	0,62	0,36	0,16	0,16	0,19	0,23	0,13	0,26
25	0,40	0,22	0,70	0,96	0,49	0,23	0,13	0,16	0,19	0,23	0,16	0,22
26	0,40	0,22	0,70	0,83	0,36	0,23	0,10	0,16	0,16	0,16	43,20	0,26
27	0,40	0,26	0,96	0,70	0,36	0,23	0,13	0,16	0,16	0,19	61,30	0,26
28	0,35	1,10	1,46	0,88	0,36	0,23	0,16	0,16	0,19	0,19	34,80	0,30
29	0,26	---	1,24	0,70	0,23	0,23	0,19	0,16	0,23	0,16	3,72	0,35
30	0,26	---	0,83	0,70	0,19	0,23	0,16	0,16	0,23	0,16	0,83	0,30
31	0,26	---	1,90	---	0,19	---	0,16	0,16	---	0,16	---	0,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	61,30	24,30	1,10	2,52	14,50	6,65	0,62	0,49	0,19	0,36	0,23	61,30	26,40
Q media (m ³ /s)	1,07	1,48	0,26	1,00	1,53	0,77	0,30	0,23	0,16	0,23	0,17	4,97	1,79
Q minima (m ³ /s)	0,10	0,26	0,19	0,47	0,47	0,19	0,16	0,10	0,13	0,16	0,10	0,10	0,22
Q med. (l/s. km ²)	7,3	10,1	1,8	6,8	10,4	5,2	2,0	1,6	1,1	1,6	1,2	33,8	12,2
Deflusso (mm)	230,3	27,0	4,3	18,2	26,9	14,0	5,2	4,3	2,8	4,0	3,2	87,7	32,7
Afflus. meteor. (mm)	1103,3	97,2	33,0	150,9	113,2	77,0	45,8	31,6	13,4	12,3	54,8	328,8	115,3
Coeff. di deflusso	0,21	0,28	0,13	0,12	0,24	0,18	0,11	0,14	0,21	0,09	0,06	0,27	0,28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-42 e 1947-57													
	1934-42 e 1947-57	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
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)	2,73	2,64	4,75	4,30	4,29	4,81	2,91	1,24	0,58	0,91	1,97	2,08	2,47
Q minima (m ³ /s)	0,14	0,44	0,68	0,96	1,14	0,56	0,37	0,21	0,16	0,15	0,14	0,22	0,28
Q med. (l/s. km ²)	18,6	18,0	32,3	29,3	29,2	32,7	19,8	8,4	3,9	6,2	13,4	14,1	16,8
Deflusso (mm)	586,8	48,1	78,9	78,5	75,6	87,6	51,2	22,7	10,6	16,1	35,9	36,7	44,9
Afflus. meteor. (mm)	1025,4	86,4	96,6	77,1	90,0	109,3	75,1	51,4	54,3	81,6	109,3	105,4	88,9
Coeff. di deflusso	0,57	0,56	0,82	1,02	0,84	0,80	0,68	0,44	0,20	0,20	0,33	0,35	0,51

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1934-42 e 1947-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	6,65	10,70
91	0,62	3,42
182	0,26	1,74
274	0,19	0,63
355	0,13	0,26

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio al 18 maggio 1958							
0,45	0,09	0,70	2,92	1,00	22,00	1,40	65,00
0,50	0,16	0,80	7,44	1,10	34,00	1,60	90,00
0,60	0,70	0,90	13,70	1,20	44,50	1,80	117,00
Scala valida dal 19 maggio al 25 novembre 1958							
0,45	0,04	0,70	2,40	1,10	34,00	1,50	77,00
0,50	0,07	0,80	7,00	1,20	44,50	1,60	90,00
0,55	0,09	0,90	13,60	1,30	55,00	1,70	103,00
0,60	0,23	1,00	22,00	1,40	65,00	1,80	117,00

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 2,22 (5 settembre 1951 e 19 settembre 1952), minima 0,04 (27 ottobre 1924). Portata max 76,90 (19 settembre 1952, minima 0,05 (11 febbraio 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,38	0,32	0,68	2,07	0,80	0,68	0,32	0,27	0,19	0,14	0,17	1,51
2	0,35	0,38	0,62	1,63	0,74	0,68	0,29	0,27	0,21	0,15	0,19	1,22
3	0,35	0,38	0,53	1,41	0,92	0,74	0,57	0,27	0,17	0,14	0,19	1,06
4	0,32	0,32	0,49	2,71	0,99	0,68	0,85	0,27	0,17	0,14	0,19	0,99
5	0,38	0,27	0,45	2,07	0,92	0,62	0,29	0,27	0,16	0,15	0,17	0,74
6	0,38	0,29	0,45	1,51	0,92	0,57	0,32	0,23	0,16	0,15	0,17	0,62
8	0,45	0,27	0,49	1,35	0,99	0,57	0,32	0,21	0,16	0,14	0,25	0,57
7	0,49	0,29	0,57	1,06	0,99	0,68	0,32	0,23	0,16	0,14	0,21	0,53
9	0,45	0,32	0,62	1,14	0,99	0,62	0,27	0,21	0,16	0,14	0,21	0,49
10	0,45	0,32	0,57	1,06	1,06	0,57	0,32	0,21	0,14	0,14	0,23	0,49
11	0,38	0,32	0,57	0,99	1,35	0,57	0,29	0,21	0,15	0,14	0,23	0,57
12	0,45	0,38	0,68	1,06	1,14	0,53	0,29	0,21	0,15	0,14	0,53	1,22
13	0,45	0,35	0,68	1,41	0,99	0,53	0,35	0,19	0,14	0,15	0,29	0,99
14	1,74	0,32	0,62	3,83	0,99	0,49	0,32	0,19	0,14	0,14	0,27	16,60
15	2,93	0,35	0,80	3,16	0,92	0,53	0,25	0,19	0,12	0,14	0,23	5,63
16	1,35	0,41	0,92	2,27	0,85	0,49	0,25	0,19	0,12	0,14	0,25	1,89
17	0,99	0,38	1,14	1,74	2,21	0,41	0,27	0,17	0,12	0,16	0,27	6,75
18	0,85	0,45	1,51	1,41	27,20	0,41	0,27	0,17	0,12	0,15	0,32	4,07
19	0,92	0,49	1,35	1,35	5,36	0,41	0,25	0,17	0,12	0,19	1,22	1,89
20	0,85	0,38	1,35	1,35	3,16	0,38	0,29	0,17	0,12	0,19	0,45	1,35
21	0,99	0,32	1,51	1,14	1,74	0,38	0,27	0,17	0,13	0,16	0,38	1,22
22	0,92	0,32	1,41	1,06	1,51	0,45	0,23	0,17	0,14	0,16	0,38	1,06
23	0,85	0,41	1,35	1,14	1,51	0,41	0,21	0,17	0,14	0,23	0,29	0,99
24	0,62	0,41	1,14	1,35	1,35	0,35	0,27	0,17	0,13	0,23	0,32	0,99
25	0,57	0,32	0,92	1,06	1,06	0,32	0,27	0,17	0,13	0,17	0,32	0,92
26	0,62	0,38	0,92	0,92	0,92	0,38	0,27	0,17	0,13	0,17	15,90	0,99
27	0,57	0,41	1,14	1,06	0,92	0,38	0,25	0,17	0,13	0,19	15,80	0,99
28	0,49	0,53	2,07	0,99	0,85	0,35	0,25	0,16	0,13	0,16	10,90	0,92
29	0,45	---	2,27	0,92	0,80	0,41	0,25	0,16	0,14	0,17	5,10	0,80
30	0,41	---	2,27	0,92	0,74	0,38	0,29	0,16	0,13	0,17	2,27	0,74
31	0,35	---	2,27	---	---	---	0,27	0,16	---	0,16	---	0,62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	27,20	2,93	0,53	2,27	3,83	27,20	0,74	0,85	0,27	0,21	0,23	15,90	16,60
Q media (m ³ /s)	0,91	0,70	0,36	1,04	1,50	2,12	0,50	0,30	0,20	0,14	0,16	1,92	1,92
Q minima (m ³ /s)	0,12	0,32	0,21	0,45	0,92	0,68	0,32	0,21	0,16	0,12	0,14	0,17	0,49
Q med. (l/s. km ²)	15,7	12,1	6,2	17,9	25,9	36,6	8,6	5,2	3,4	2,4	2,8	33,1	33,1
Deflusso (mm)	494,2	32,4	15,0	48,2	67,3	97,7	22,3	13,9	9,1	6,4	7,4	86,0	88,5
Afflus. meteor. (mm)	1466,9	129,6	54,5	194,1	141,3	104,9	65,8	29,1	16,8	66,2	84,6	423,8	156,2
Coeff. di deflusso	0,34	0,25	0,28	0,25	0,48	0,93	0,34	0,48	0,54	0,10	0,09	0,20	0,57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-31; 1933-43 e 1946-57													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	70,30	7,08	70,30	35,20	11,90	19,80	17,90	10,30	4,37	26,20	25,80	23,80	23,70
Q media (m ³ /s)	1,44	1,11	1,50	2,06	2,49	2,26	1,45	1,01	0,67	0,69	1,10	1,59	1,42
Q minima (m ³ /s)	0,05	0,18	0,05	0,17	0,42	0,32	0,21	0,08	0,10	0,06	0,06	0,09	0,13
Q med. (l/s. km ²)	24,8	19,1	25,9	35,5	42,9	39,0	25,0	17,4	11,6	11,9	19,0	27,4	24,5
Deflusso (mm)	785,8	51,5	63,0	95,2	111,1	104,5	64,7	46,8	30,8	31,0	50,9	70,9	65,4
Afflus. meteor. (mm)	1387,3	117,7	121,7	115,6	122,0	127,8	85,1	56,5	55,8	108,1	156,4	178,6	142,0
Coeff. di deflusso	0,56	0,44	0,52	0,82	0,91	0,82	0,76	0,83	0,55	0,29	0,33	0,40	0,46

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1924-31; 933-43 et 1946-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	4,07	4,86
91	0,92	1,76
182	0,41	1,01
274	0,21	0,59
355	0,13	0,14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,10	0,01	0,26	0,12	0,42	0,45	0,58	1,51
0,12	0,02	0,28	0,14	0,44	0,53	0,60	1,74
0,14	0,03	0,30	0,16	0,46	0,62	0,62	2,07
0,16	0,04	0,32	0,19	0,48	0,74	0,64	2,48
0,18	0,05	0,34	0,23	0,50	0,85	0,66	2,93
0,20	0,06	0,36	0,27	0,52	0,99	0,68	3,38
0,22	0,08	0,38	0,32	0,54	1,14	0,70	3,83
0,24	0,10	0,40	0,38	0,56	1,35	0,72	4,33

Per H ≥ 0,72; Q = 32,65 (H - 0,46)^{3/2}

N. B - Le portate medie giornaliere sono al netto di quelle derivate dalla Terni a q. 1067 e 1127,20, la cui portata media annua è risultata per il 1958 di m³/sec 0,52.

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 3,10 (19 luglio 1837), minima -0,17 (9 novembre 1957). Portata max 224,00 (11 ottobre 1949), minima 0,04 (15-18 agosto e 23 ottobre 1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,40	1,14	13,60	4,32	2,52	1,12	0,47	0,37	0,74	0,58	0,64	3,32
2	3,15	1,15	5,71	3,68	2,39	1,05	0,46	0,42	1,58	0,69	0,55	3,28
3	2,88	1,15	4,04	3,26	2,39	1,05	0,46	0,41	1,16	0,63	0,63	3,57
4	2,59	1,15	3,26	3,13	2,39	0,99	0,47	0,43	0,91	0,64	0,52	3,28
5	2,57	1,14	2,83	3,13	2,35	0,92	0,55	0,43	0,82	0,64	0,60	2,59
6	2,59	1,14	2,43	2,86	2,35	0,92	0,54	0,43	0,82	0,66	0,62	2,46
7	2,59	1,14	2,38	3,28	2,21	0,85	0,55	0,45	0,82	0,59	1,16	2,23
8	2,35	1,07	2,27	3,61	2,10	0,87	0,46	0,63	0,78	0,58	1,12	2,12
9	2,27	1,07	2,07	3,80	1,98	1,02	0,42	0,57	0,75	0,54	0,75	2,00
10	2,25	1,05	2,06	4,66	1,86	1,12	0,41	0,55	0,69	0,54	0,58	1,84
11	2,14	0,97	2,74	3,98	1,75	1,14	0,41	0,45	0,85	0,56	0,55	1,87
12	2,23	0,82	3,34	3,80	1,59	1,23	0,43	0,45	0,85	0,58	1,12	1,87
13	2,02	0,80	2,37	5,09	1,61	2,54	0,47	0,46	0,84	0,51	1,28	1,66
14	23,80	0,82	2,29	8,12	1,61	1,99	0,43	0,45	0,78	0,52	0,80	2,14
15	7,67	0,77	2,45	6,07	1,61	1,43	0,41	0,46	0,67	0,52	0,69	2,79
16	4,69	0,77	2,31	5,19	1,48	1,23	0,45	0,45	0,60	0,52	0,70	3,07
17	3,36	0,77	2,92	4,53	1,63	1,20	0,57	0,44	0,60	0,50	0,69	2,99
18	2,56	0,92	4,48	3,82	4,13	1,09	0,52	0,49	0,65	0,55	0,70	5,20
19	2,25	1,16	5,06	3,73	3,02	1,12	0,49	0,55	0,58	0,55	2,74	3,53
20	2,16	1,18	3,68	3,30	2,44	1,07	0,45	0,52	0,50	0,55	1,77	2,70
21	2,20	0,97	3,82	3,11	2,20	1,06	0,48	0,50	0,54	0,52	1,35	2,36
22	1,93	1,01	3,88	2,92	1,95	1,00	0,48	0,57	0,59	0,52	1,31	2,10
23	1,80	1,15	3,28	3,06	1,86	0,99	0,48	0,52	0,54	0,63	1,10	1,91
24	1,91	1,17	3,28	4,29	1,70	0,85	0,46	0,55	0,57	0,63	1,17	1,86
25	1,78	1,65	3,28	3,34	1,71	0,77	0,46	0,55	0,52	0,58	1,32	2,09
26	1,66	1,60	3,55	3,02	1,58	0,77	0,41	0,55	0,51	0,57	10,30	2,73
27	1,61	1,68	3,53	2,68	1,47	0,80	0,42	0,65	0,55	0,61	19,70	2,73
28	1,50	9,02	3,66	3,04	1,48	0,75	0,37	0,57	0,57	0,61	9,48	2,21
29	1,50	—	3,53	2,88	1,36	0,67	0,37	0,65	0,57	0,64	5,64	1,96
30	1,38	—	3,63	2,67	1,25	0,57	0,37	0,60	0,63	0,64	4,36	1,88
31	1,27	—	4,32	—	1,27	—	0,38	0,65	—	0,64	—	1,93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	23,80	23,80	9,02	13,60	8,12	4,13	2,54	0,57	0,65	1,58	0,69	19,70	5,20
Q media (m ³ /s)	1,86	3,16	1,37	3,61	3,81	1,98	10,7	0,45	0,51	0,72	0,58	2,46	2,52
Q minima (m ³ /s)	0,37	1,27	0,77	2,06	2,67	1,25	0,57	0,37	0,37	0,50	0,50	0,52	1,66
Q med. (l/s. km ²)	8,7	14,8	6,4	16,9	17,9	9,3	5,0	2,1	2,4	3,4	2,7	11,5	11,8
Deflusso (mm)	275,0	39,8	15,6	45,4	46,4	24,8	13,1	5,7	6,4	8,8	7,3	30,0	31,7
Afflus. meteor. (mm)	1078,4	121,2	44,8	166,2	128,4	47,3	66,3	29,0	12,6	56,1	42,2	291,4	72,9
Coeff. di deflusso	0,26	0,33	0,35	0,27	0,36	0,52	0,20	0,20	0,51	0,16	0,17	0,10	0,43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-42; 1946 e 1948-57

	1937-42; 1946 e 1948-57	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	62,40	23,20	30,10	46,90	23,60	34,20	42,20	16,00	16,90	18,60	62,40	48,50	21,40
Q media (m ³ /s)	2,11	2,43	2,84	2,73	2,81	2,84	2,00	1,34	1,01	0,94	1,61	2,42	2,36
Q minima (m ³ /s)	0,34	0,77	0,58	0,71	0,81	0,75	0,67	0,50	0,40	0,43	0,34	0,41	0,60
Q med. (l/s. km ²)	9,9	11,4	13,3	12,8	13,2	13,3	9,4	6,3	4,7	4,4	7,6	11,4	11,1
Deflusso (mm)	311,9	30,6	32,2	34,3	34,2	35,7	24,4	16,8	12,7	11,5	20,3	29,5	29,7
Afflus. meteor. (mm)	1189,7	103,0	91,3	79,9	107,9	114,7	92,1	67,3	67,4	95,2	126,0	134,8	110,1
Coeff. di deflusso	0,26	0,30	0,35	0,43	0,32	0,31	0,26	0,25	0,19	0,12	0,16	0,22	0,27

DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1958	1937-42; 1946 e 1948-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	5,71	7,02
91	2,44	2,34
182	1,16	1,49
274	0,59	0,95
355	0,42	0,55

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
-0,20	0,43	-0,04	1,86	0,12	3,97	0,36	8,11
-0,18	0,58	-0,02	2,09	0,14	4,28	0,40	8,90
-0,16	0,73	0,00	2,32	0,16	4,58	0,44	9,82
-0,14	0,88	0,02	2,59	0,18	4,89	0,48	10,70
-0,12	1,03	0,04	2,86	0,20	5,20	0,52	11,80
-0,10	1,18	0,06	3,12	0,24	5,89	0,56	12,90
-0,08	1,41	0,08	3,39	0,28	6,58	0,60	14,00
-0,06	1,64	0,10	3,66	0,32	7,32	0,65	15,80

Per H ≥ 0,65; Q = 67,40 (H - 0,27) ^{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, calcolata 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 cm circa; inizio osservazioni settembre 1933; inizio misure giugno 1936. Altezza idrometrica max 3,00 (19 settembre 1952), minima 0,19 (24 agosto 1942). Portata max 57,00 (19 settembre 1952), minima 0,02 (Vari agosto-settembre 1943 e 21 ottobre 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,39	0,45	2,00	3,25	1,67	0,73	0,27	0,10	0,53	0,09	0,18	0,14
2	0,39	0,45	1,54	3,44	1,60	0,73	0,24	0,12	0,20	0,18	0,16	0,12
3	0,39	0,42	1,30	2,21	1,54	0,68	0,27	0,10	0,14	0,12	0,09	0,14
4	0,42	0,45	1,18	2,66	1,48	0,60	0,24	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12
5	0,42	0,42	1,06	3,64	1,36	0,60	0,24	0,12	0,09	0,12	0,14	0,12
6	0,45	0,45	0,94	2,98	1,30	0,60	0,22	0,10	0,09	0,18	0,12	0,12
7	0,30	0,48	0,88	5,34	1,24	0,56	0,20	0,09	0,08	0,12	0,12	0,12
8	0,24	0,48	1,06	3,54	1,18	0,52	0,20	0,10	0,07	0,12	0,12	0,09
9	0,30	0,52	1,12	3,85	1,12	0,48	0,20	0,10	0,09	0,12	0,12	0,10
10	0,64	0,60	1,06	4,43	1,06	0,52	0,24	0,10	0,08	0,12	0,10	0,12
11	1,36	0,60	0,52	4,43	0,94	0,73	0,36	0,09	0,09	0,12	0,18	0,16
12	0,83	0,52	1,54	6,92	0,94	0,68	0,27	0,09	0,09	0,12	0,56	0,78
13	0,83	0,52	1,30	7,82	0,88	0,68	0,24	0,09	0,09	0,12	0,42	0,52
14	3,75	0,42	1,74	12,30	0,83	0,68	0,20	0,09	0,09	0,12	0,24	4,39
15	5,01	0,39	4,08	10,60	0,78	0,60	0,20	0,08	0,08	0,12	0,18	3,32
16	1,67	0,39	3,54	10,90	0,83	0,60	0,20	0,09	0,09	0,12	0,14	1,78
17	1,24	0,39	5,05	6,76	1,48	0,52	0,27	0,09	0,08	0,10	0,12	5,10
18	1,00	0,42	5,16	5,01	2,14	0,48	0,27	0,08	0,08	0,12	0,12	4,47
19	0,83	0,78	5,16	3,85	0,45	0,45	0,22	0,07	0,08	0,10	0,16	1,86
20	0,78	0,68	4,71	3,25	0,42	0,39	0,20	0,08	0,07	0,12	0,14	1,42
21	1,18	0,60	4,43	2,90	0,42	0,42	0,20	0,09	0,07	0,12	0,12	1,06
22	1,06	0,60	3,44	2,58	0,42	0,42	0,20	0,09	0,06	0,10	0,12	1,24
23	0,73	0,56	2,50	2,74	0,42	0,45	0,20	0,09	0,07	0,10	0,10	1,30
24	0,68	0,52	2,42	2,66	0,45	0,42	0,18	0,08	0,08	0,10	0,12	2,90
25	0,64	0,48	2,90	2,28	0,39	0,36	0,16	0,08	0,08	0,12	0,12	2,58
26	0,56	0,56	4,28	2,14	0,39	0,33	0,14	0,07	0,09	0,12	0,14	1,67
27	0,52	2,14	4,36	2,07	0,52	0,36	0,14	0,07	0,09	0,10	0,16	1,30
28	0,48	1,74	3,74	2,90	0,68	0,36	0,14	0,07	0,08	0,10	0,20	1,12
29	0,48	—	3,16	2,14	0,83	0,30	0,14	0,08	0,07	0,10	0,16	1,00
30	0,48	—	3,34	1,86	0,83	0,30	0,12	0,09	0,09	0,10	0,14	0,83
31	0,45	—	5,88	—	0,78	—	0,12	0,09	—	0,12	—	0,78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	12,30	5,01	2,14	5,88	12,30	2,14	0,73	0,36	0,14	0,53	0,18	0,56	5,10
Q media (m ³ /s)	1,01	0,92	0,61	2,77	4,38	0,95	0,52	0,21	0,09	0,10	0,12	0,16	1,32
Q minima (m ³ /s)	0,06	0,24	0,39	0,52	1,86	0,39	0,30	0,12	0,07	0,06	0,09	0,09	0,09
Q med. (l/s. km ²)	8,9	8,1	5,4	24,3	38,4	8,3	4,6	1,8	0,8	0,9	1,1	1,4	11,6
Deflusso (mm)	280,1	21,6	12,9	65,1	99,6	22,3	11,8	4,9	2,1	2,4	2,8	3,7	30,9
Afflus. meteor. (mm)	1051,7	104,8	66,9	173,1	165,1	65,1	40,9	39,8	14,6	45,7	43,9	105,8	196,0
Coeff. di deflusso	0,27	0,21	0,19	0,38	0,60	0,34	0,29	0,12	0,14	0,05	0,06	0,03	0,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-42 e 1947-57													
	1937-42 e 1947-57	1937-42 e 1947-57	1937-42 e 1947-57	1937-42 e 1947-57	1937-42 e 1947-57	1937-42 e 1947-57	1937-42 e 1947-57	1937-42 e 1947-57	1937-42 e 1947-57	1937-42 e 1947-57	1937-42 e 1947-57	1937-42 e 1947-57	1937-42 e 1947-57
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)	1,08	1,42	2,48	2,20	1,55	1,53	0,69	0,27	0,16	0,22	0,29	0,88	1,35
Q minima (m ³ /s)	0,04	0,10	0,11	0,11	0,09	0,12	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,08	0,10
Q med. (l/s. km ²)	9,5	12,5	21,8	19,3	13,6	13,4	6,1	2,4	1,4	1,9	2,5	7,7	11,8
Deflusso (mm)	298,7	33,4	53,1	51,6	35,1	36,0	15,8	6,4	3,7	5,1	6,8	19,9	31,8
Afflus. meteor. (mm)	986,6	89,8	106,3	68,3	85,6	98,6	63,5	39,4	46,3	71,0	99,0	112,2	106,6
Coeff. di deflusso	0,30	0,37	0,50	0,76	0,41	0,37	0,25	0,16	0,08	0,07	0,07	0,18	0,30

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1937-42 e 1947-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	5,16	5,68
91	1,06	1,26
182	0,42	0,50
274	0,12	0,18
355	0,08	0,07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,60	0,04	0,78	0,39	0,96	1,24	1,35	4,43
0,62	0,06	0,80	0,45	0,98	1,36	1,40	5,16
0,64	0,08	0,82	0,52	1,00	1,48	1,45	6,06
0,66	0,10	0,84	0,60	1,05	1,80	1,50	6,92
0,68	0,14	0,86	0,68	1,10	2,14	1,55	7,82
0,70	0,18	0,88	0,78	1,15	2,50	1,60	8,72
0,72	0,22	0,90	0,88	1,20	2,90	1,65	9,56
0,74	0,27	0,92	1,00	1,25	3,34	1,70	10,40
0,76	0,33	0,94	1,12	1,30	3,85	1,75	11,60

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 2,71 (19 settembre 1952), minima 0,05 (12 luglio 1956). Portata max 211,00 (19 settembre 1952), minima 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	1,43	1,70	4,62	6,56	4,34	2,00	1,36	0,80	1,36	1,03	1,40	1,40
2	1,50	1,60	3,84	5,92	4,08	1,90	1,36	0,90	1,50	1,08	1,50	1,50
3	1,50	1,60	3,36	5,92	3,96	2,00	1,43	0,82	1,36	1,14	1,40	1,40
4	1,50	1,60	3,12	5,92	3,72	1,90	1,36	0,90	1,36	1,14	1,50	1,50
5	1,50	1,60	3,00	20,40	3,60	2,00	1,36	0,90	1,32	1,20	1,40	1,40
6	1,80	1,70	3,00	9,32	3,48	2,00	1,36	0,86	1,36	1,14	1,50	1,40
7	1,80	1,70	2,90	14,00	3,48	1,90	1,36	0,95	1,32	1,24	1,50	1,40
8	1,90	1,70	3,36	11,90	3,36	2,00	1,36	0,95	1,32	1,24	1,50	1,40
9	1,80	1,70	3,60	9,32	3,36	1,80	1,36	0,95	1,36	1,28	1,50	1,50
10	1,80	1,70	3,60	10,60	3,12	2,10	1,29	1,00	1,32	1,28	1,50	1,50
11	1,90	1,80	4,20	10,80	2,80	2,30	1,29	0,90	1,32	1,32	1,60	1,50
12	5,26	1,70	3,48	16,80	2,70	2,20	1,29	0,90	1,32	1,32	1,80	2,00
13	5,12	1,60	3,72	30,40	2,70	2,10	1,29	1,00	1,32	1,28	1,80	1,90
14	11,50	1,50	3,72	37,00	2,50	2,30	1,29	1,08	1,28	1,28	1,70	59,40
15	8,70	1,50	8,10	24,20	2,20	2,00	1,29	1,08	1,28	1,28	1,60	21,80
16	5,04	1,50	10,20	40,50	2,30	1,90	1,29	1,00	1,24	1,28	1,60	7,38
17	3,60	1,50	9,76	16,40	3,00	1,90	1,29	0,95	1,20	1,28	1,50	15,90
18	2,80	1,80	13,40	12,20	3,12	1,70	1,29	1,00	1,20	1,32	1,50	19,70
19	2,70	3,72	14,90	9,76	3,24	1,70	1,29	0,95	1,24	1,32	1,60	6,88
20	2,50	2,40	11,90	8,10	3,00	1,50	1,15	0,90	1,20	1,36	1,60	4,90
21	3,00	2,40	11,10	7,38	3,00	1,43	1,15	1,00	1,08	1,40	1,50	4,20
22	2,90	2,40	9,10	7,04	3,00	1,36	1,15	0,95	1,00	1,50	1,60	3,96
23	2,40	2,10	6,88	7,20	3,60	1,22	1,15	0,95	0,95	1,60	1,60	3,84
24	2,30	2,00	6,72	7,20	3,40	1,22	1,22	0,90	1,00	1,50	1,60	8,88
25	2,10	2,00	7,56	6,40	3,24	1,22	1,10	0,90	1,08	1,40	1,60	7,74
26	1,90	2,40	10,20	5,92	2,80	1,29	1,00	0,95	0,95	1,40	1,50	5,32
27	1,90	5,32	10,80	5,76	2,70	1,29	0,90	0,95	1,08	1,40	1,50	4,34
28	1,90	4,62	8,70	6,24	2,60	1,29	1,00	1,08	0,95	1,36	1,50	3,96
29	1,80	—	7,38	5,92	2,50	1,29	0,90	1,28	1,08	1,40	1,50	3,72
30	1,80	—	7,38	4,90	2,30	1,29	0,80	1,24	1,00	1,40	1,40	3,60
31	1,70	—	9,32	—	2,10	—	0,80	1,20	—	1,36	—	3,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	59,40	11,50	5,32	14,90	40,50	4,34	2,30	1,43	1,28	1,50	1,60	1,80	59,40
Q media (m ³ /s) . . .	3,50	2,82	2,10	6,87	12,30	3,07	1,74	1,21	0,97	1,21	1,31	1,54	6,74
Q minima (m ³ /s) . . .	0,80	1,43	1,50	2,90	4,90	2,10	1,22	0,80	0,80	0,95	1,08	1,40	1,40
Q med. (l/s. km ²) . . .	6,6	5,3	4,0	12,9	23,2	5,8	3,3	2,3	1,8	2,3	2,5	2,9	12,7
Deflusso (mm) . . .	207,7	14,2	9,6	34,7	60,2	15,5	8,5	6,1	4,9	5,9	6,6	7,5	34,0
Afflus. meteor. (mm)	1000,2	98,2	53,3	144,6	154,1	55,0	49,5	38,1	9,1	45,9	45,3	110,6	196,5
Coeff. di deflusso . . .	0,21	0,14	0,18	0,24	0,39	0,28	0,17	0,16	0,54	0,13	0,15	0,07	0,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-57

Q max (m ³ /s) . . .	119,00	83,10	90,20	67,60	80,40	32,00	7,09	2,18	2,57	81,10	14,90	16,40	119,00
Q media (m ³ /s) . . .	3,07	3,77	7,16	6,32	3,71	2,82	1,57	1,20	1,10	1,65	1,37	1,82	4,57
Q minima (m ³ /s) . . .	0,50	0,50	0,56	1,90	1,11	0,87	0,74	0,51	0,50	0,70	0,63	0,79	0,79
Q med. (l/s. km ²) . . .	5,8	7,1	13,5	11,9	7,0	5,3	3,0	2,3	2,1	3,1	2,6	3,4	8,6
Deflusso (mm) . . .	182,3	19,0	33,0	31,9	18,1	14,2	7,7	6,0	5,5	8,0	6,9	8,9	23,1
Afflus. meteor. (mm)	906,2	77,9	118,6	68,4	76,2	81,8	52,2	40,7	35,5	58,5	93,7	100,3	102,4
Coeff. di deflusso . . .	0,20	0,24	0,28	0,47	0,24	0,17	0,15	0,15	0,15	0,14	0,07	0,09	0,23

DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1958	1951-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	16,40	13,10
91	3,36	2,85
182	1,60	1,54
274	1,29	1,10
355	0,90	0,79

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio al 2 agosto 1958							
0,10	1,15	0,70	9,10	1,30	34,80	1,90	102,00
0,30	3,00	0,90	14,30	1,50	55,50	2,10	127,00
0,50	5,60	1,10	22,20	1,70	79,00	2,30	154,00
Scala valida dal 3 agosto al 31 dicembre 1958							
0,10	0,50	0,70	6,80	1,30	34,80	1,90	102,00
0,30	1,40	0,90	12,20	1,50	55,50	2,10	127,00
0,50	3,60	1,20	26,70	1,70	79,00	2,30	154,00

Per H ≥ 2,71; Q mc/sec = 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 1,80 (15 dicembre 1958), minima 0,04 (4 maggio 1947). Portata max 143,00 (16 dicembre 1937), minima 0,56 (20-21 settembre, 5-7 e 12-13 ottobre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,87	2,70	9,02	13,10	6,28	3,26	1,47	1,81	1,93	1,69	2,43	3,26
2	2,70	2,70	6,97	11,20	5,84	3,12	1,47	1,81	1,93	1,81	2,56	3,26
3	2,56	2,56	5,62	9,30	5,40	3,26	1,47	1,81	1,81	1,69	2,56	3,26
4	2,70	2,56	5,00	9,62	5,20	3,12	1,47	1,81	1,81	1,69	2,56	3,26
5	2,70	2,56	4,60	18,50	5,00	3,26	1,47	1,81	1,81	1,69	2,70	3,26
6	2,70	2,56	4,30	14,60	4,15	3,10	1,47	1,81	1,81	1,69	2,70	3,26
7	3,40	2,70	4,30	18,80	4,30	3,55	1,47	1,81	1,81	1,81	2,70	3,26
8	2,84	2,70	4,30	16,70	3,85	3,40	1,47	1,81	1,81	1,93	2,70	3,26
9	2,70	2,70	4,45	14,30	3,40	3,26	1,47	1,81	1,81	1,81	2,84	3,26
10	2,70	3,55	4,30	16,10	3,26	3,12	1,47	1,81	1,81	1,81	2,70	3,26
11	2,70	4,15	5,00	14,60	3,12	2,98	1,47	1,93	1,81	1,93	2,84	3,40
12	3,85	4,15	6,06	20,10	2,98	2,84	1,47	1,93	1,81	1,93	4,15	5,40
13	5,62	3,55	5,40	22,70	2,84	2,70	1,47	1,81	1,81	1,93	3,85	5,20
14	6,14	3,12	5,40	33,90	2,98	2,56	1,47	1,93	1,81	1,93	3,40	19,40
15	16,00	2,98	10,60	29,60	3,12	2,30	1,47	1,81	1,93	1,93	3,12	31,20
16	9,02	2,98	12,10	30,60	3,40	2,17	1,58	1,81	1,93	2,05	3,12	17,60
17	6,06	2,98	11,50	24,30	3,55	2,17	1,58	1,81	1,93	2,05	3,12	18,30
18	5,00	3,12	16,40	19,20	3,70	2,17	1,58	1,81	1,93	2,05	3,12	26,50
19	4,30	5,20	17,60	15,80	3,85	2,05	1,47	1,81	2,05	2,05	3,26	17,00
20	3,85	4,45	14,60	12,50	3,55	1,81	1,58	1,81	1,93	2,17	2,98	13,70
21	4,00	3,70	13,40	10,90	3,55	1,58	1,58	1,81	1,93	2,05	2,98	9,30
22	3,55	3,70	13,40	9,62	3,55	1,58	1,69	1,81	1,93	2,05	3,12	8,74
23	3,55	3,70	9,94	9,30	4,80	1,36	1,81	1,81	1,81	2,17	3,12	7,95
24	3,70	3,55	9,02	10,30	4,15	3,70	1,81	1,81	1,69	2,30	3,26	11,50
25	3,55	3,55	9,62	8,74	3,70	1,36	1,81	1,81	1,69	2,30	3,26	9,94
26	3,26	3,55	13,10	7,70	3,70	1,36	1,81	1,81	1,69	2,30	3,85	8,20
27	2,98	7,45	15,80	7,45	3,55	1,47	1,81	1,81	1,69	2,43	4,45	7,95
28	2,98	8,20	14,30	7,70	3,55	1,47	1,81	1,81	1,69	2,30	4,45	6,97
29	2,84	—	13,40	8,20	3,55	1,47	1,81	1,81	1,69	2,43	3,70	6,28
30	2,70	—	12,80	6,97	3,55	1,47	1,81	1,81	1,69	2,43	3,40	5,84
31	2,70	—	14,30	—	3,55	—	1,81	1,93	—	2,43	—	5,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	33,90	16,00	8,20	17,60	33,90	6,28	3,55	1,81	1,93	2,05	2,43	4,45	31,20
Q media (m ³ /s)	4,84	4,07	3,62	9,57	15,10	3,91	2,37	1,59	1,83	1,83	2,03	3,17	8,98
Q minima (m ³ /s)	1,36	2,56	2,56	4,30	6,97	2,84	1,36	1,47	1,81	1,69	1,69	2,43	3,26
Q med. (l/s. km ²)	3,7	3,1	2,8	7,3	11,6	3,0	1,8	1,2	1,4	1,4	1,6	2,4	6,9
Deflusso (mm)	117,1	8,4	6,7	19,7	30,0	8,0	4,7	3,3	3,7	3,6	4,2	6,3	18,5
Afflus. meteor. (mm)	917,8	87,8	42,0	132,5	133,9	68,1	46,7	28,6	5,4	47,8	44,7	115,5	164,8
Coeff. di deflusso	0,13	0,10	0,16	0,15	0,22	0,12	0,10	0,12	0,69	0,08	0,09	0,05	0,11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-42 e 1947-57													
	1925-42 e 1947-57	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42	1925-42
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	35,00	117,00
Q media (m ³ /s)	5,54	6,87	8,57	9,58	7,33	6,04	3,54	2,24	2,15	2,66	3,56	6,01	8,07
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 med. (l/s. km ²)	4,3	5,3	6,6	7,4	5,6	4,6	2,7	1,7	1,7	2,0	2,7	4,6	6,2
Deflusso (mm)	134,1	14,1	16,1	19,7	14,6	12,4	7,0	4,6	4,4	5,3	7,3	12,0	16,6
Afflus. meteor. (mm)	912,6	74,2	92,2	69,8	79,3	89,4	57,8	34,8	33,5	65,6	99,0	115,7	101,3
Coeff. di deflusso	0,15	0,19	0,17	0,28	0,18	0,14	0,12	0,13	0,13	0,08	0,07	0,10	0,16

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1925-42 e 1947-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	19,20	19,40
91	4,60	6,87
182	2,98	4,14
274	1,81	1,99
355	1,47	0,80

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,42	0,98	0,58	2,84	0,80	6,74	1,20	19,20
0,44	1,16	0,60	3,12	0,85	7,95	1,25	20,70
0,46	1,36	0,62	3,40	0,90	9,30	1,30	22,70
0,48	1,58	0,64	3,70	0,95	10,90	1,35	24,70
0,50	1,81	0,66	4,00	1,00	12,50	1,40	27,00
0,52	2,05	0,68	4,30	1,05	14,00	1,45	29,10
0,54	2,30	0,70	4,60	1,10	15,80	1,50	31,60
0,56	2,56	0,75	5,62	1,15	17,30	1,56	34,30

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

(1) - Per il periodo 1924-1938 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto circa 1 Km a monte ed avente le seguenti caratteristiche: quota zero idrometro m 437,760 m s. m.; max m 2,58 (16 dicembre 1937); minima m 0,23 (21 agosto 1925). I dati della presente tabella riguardano solo il periodo di funzionamento del nuovo idrometro (1939-1957).

VII. — TASSO a SCANNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di domino 80 km² (parte permeabile 97%); altitudine max 2186 m s. m., media 1550 m s. m.; zero idrometrico 925,570 m s. m.; distanza dal Lago di Scanno 0,15 km circa; inizio osservazioni agosto 1928; inizio misure ottobre 1928. Altezza idrometrica max 1,48 (7 marzo 1942), minima 0,02 (24 febbraio 9-11 marzo 1929). Portata max 12,30 (28 gennaio 1948), minima 0,03 (28 dicembre 1947 e vari luglio-settembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,42	0,37	0,66	1,51	1,24	1,00	0,60	0,54	0,48	0,48	0,32	0,37
2	0,42	0,37	0,60	1,33	1,24	1,00	0,60	0,14	0,48	0,48	0,32	0,37
3	0,37	0,37	0,60	1,16	1,33	1,00	0,60	0,54	0,48	0,48	0,32	0,32
4	0,37	0,37	0,54	1,16	1,24	1,00	0,60	0,54	0,66	0,48	0,32	0,32
5	0,37	0,32	0,48	1,51	1,33	0,85	0,60	0,54	0,66	0,48	0,32	0,27
6	0,37	0,32	0,48	1,60	1,33	4,85	0,60	0,54	0,66	0,48	0,27	0,22
7	0,37	0,37	0,48	1,80	1,24	0,85	0,60	0,54	0,60	0,48	0,27	0,22
8	0,32	0,37	0,48	1,60	1,33	0,85	0,60	0,48	0,60	0,48	0,27	0,22
9	0,32	0,42	0,48	1,80	1,24	0,85	0,60	0,48	0,60	0,42	0,27	0,22
10	0,37	0,42	0,54	1,51	1,24	0,85	0,60	0,48	0,60	0,42	0,32	0,22
11	0,42	0,48	1,00	1,33	1,24	0,85	0,60	0,48	0,54	0,37	0,32	0,22
12	0,66	0,48	0,60	1,24	1,16	0,85	0,60	0,48	0,54	0,37	0,32	0,48
13	0,66	0,48	0,48	1,33	1,16	0,85	0,60	0,48	0,54	0,37	0,60	0,54
14	0,72	0,48	0,48	2,00	1,08	0,78	0,60	0,48	0,54	0,32	1,08	5,80
15	0,54	0,48	0,48	2,20	1,08	0,78	0,60	0,42	0,60	0,32	0,60	2,43
16	0,54	0,48	0,48	1,90	1,08	0,78	0,60	0,42	0,60	0,32	0,37	2,43
17	0,48	0,54	1,00	2,00	1,08	0,78	0,60	0,42	0,60	0,32	0,37	3,42
18	0,48	0,72	2,00	1,80	1,24	0,78	0,54	0,42	0,60	0,32	0,42	3,03
19	0,42	0,66	1,90	2,00	1,08	0,72	0,54	0,42	0,60	0,32	0,42	2,00
20	0,42	0,66	1,16	1,80	1,00	0,72	0,54	0,42	0,54	0,32	0,48	1,70
21	0,48	0,66	1,16	1,51	1,00	0,72	0,54	0,42	0,54	0,32	0,32	1,51
22	0,48	0,72	1,00	1,51	1,16	0,66	0,54	0,42	0,54	0,32	0,32	1,51
23	0,48	0,85	0,66	1,42	1,16	0,66	0,48	0,42	0,54	0,27	0,27	1,42
24	0,48	0,92	0,78	1,51	1,08	0,66	0,48	0,37	0,54	0,27	0,27	3,56
25	0,48	1,00	0,78	1,42	1,08	0,66	0,48	0,37	0,54	0,27	0,32	2,90
26	0,48	1,90	0,85	1,42	1,08	0,66	0,48	0,37	0,54	0,27	0,66	2,00
27	0,42	1,33	1,33	1,33	1,00	0,66	0,48	0,37	0,54	0,27	0,42	1,90
28	0,42	1,00	1,51	1,33	1,00	0,66	0,48	0,37	0,54	0,27	0,48	1,80
29	0,37	---	1,42	1,33	1,00	0,66	0,48	0,37	0,54	0,27	0,48	1,51
30	0,37	---	1,51	1,33	1,00	0,66	0,48	0,37	0,54	0,27	0,37	1,51
31	0,37	---	1,42	---	1,00	---	0,48	0,37	---	0,32	---	1,51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	5,80	0,72	1,90	2,00	2,20	1,33	1,00	0,60	0,54	0,66	0,48	1,08	5,80
Q media (m ³ /s)	0,77	0,45	0,63	0,88	1,56	1,15	0,79	0,56	0,45	0,56	0,36	0,40	1,48
Q minima (m ³ /s)	0,22	0,32	0,32	0,48	1,16	1,00	0,66	0,48	0,37	0,48	0,27	0,27	0,22
Q med. (l/s. km ²)	9,6	5,6	7,9	11,0	19,5	14,4	9,9	7,0	5,6	7,0	4,5	5,0	18,5
Deflusso (mm)	304,1	15,0	18,9	29,5	50,4	38,4	25,6	18,6	14,9	18,3	12,1	12,8	49,6
Afflus. meteor. (mm)	1475,1	126,8	83,5	218,4	182,8	91,7	47,7	51,0	15,2	81,1	120,3	167,0	289,6
Coeff. di deflusso	0,21	0,12	0,23	0,14	0,28	0,42	0,54	0,36	0,98	0,23	0,10	0,08	0,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-34; 1940-42; 1947-49 e 1953-57

Q max (m ³ /s)	8,93	8,93	5,50	6,50	4,60	5,55	3,40	1,41	0,86	0,75	2,50	4,64	5,93
Q media (m ³ /s)	0,69	0,81	0,96	1,10	1,08	0,88	0,62	0,44	0,40	0,35	0,39	0,66	0,61
Q minima (m ³ /s)	0,03	0,12	0,09	0,15	0,18	0,18	0,12	0,03	0,06	0,03	0,06	0,06	0,04
Q med. (l/s. km ²)	8,6	10,1	12,0	13,8	13,5	11,0	7,8	5,5	5,0	4,4	4,9	8,3	7,6
Deflusso (mm)	272,3	27,1	29,3	36,7	35,0	29,6	20,2	14,8	13,3	11,3	12,2	21,4	20,4
Afflus. meteor. (mm)	1184,0	106,9	139,6	82,2	94,0	88,0	82,5	30,1	37,8	72,7	139,2	185,7	125,3
Coeff. di deflusso	0,23	0,25	0,21	0,45	0,37	0,34	0,24	0,49	0,35	0,16	0,09	0,12	0,16

DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1958	1929-34; 940-42; 947-49 e 953-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	2,00	2,21
91	1,00	0,87
182	0,54	0,53
274	0,42	0,32
355	0,27	0,12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,60	0,15	0,69	0,60	0,78	1,24	0,87	2,10
0,61	0,18	0,70	0,66	0,79	1,33	0,88	2,20
0,62	0,22	0,71	0,72	0,80	1,42	0,90	2,43
0,63	0,27	0,72	0,78	0,81	1,51	0,92	2,66
0,64	0,32	0,73	0,85	0,82	1,60	0,94	2,90
0,65	0,37	0,74	0,92	0,83	1,70	0,96	3,16
0,66	0,42	0,75	1,00	0,84	1,80	0,98	3,42
0,67	0,48	0,76	1,08	0,85	1,90	1,00	3,70
0,68	0,54	0,77	1,16	0,86	2,00	1,02	4,00

VIII. — 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 0,45 (3 gennaio 1953), minima 0,00 (2-3 ottobre 1932 e 28 ottobre 1933). Portata max 4,51 (18 dicembre 1933), minima 0,32 (Vari settembre-novembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,40	1,30	1,11	2,13	2,13	1,70	1,80	1,40	1,30	1,40	1,21	1,11
2	1,40	1,21	1,21	2,13	2,02	1,80	1,80	1,40	1,40	1,50	1,11	1,21
3	1,40	1,21	1,21	2,13	2,02	1,80	1,80	1,40	1,40	1,40	1,11	1,30
4	1,40	1,21	1,30	2,13	2,02	1,80	1,80	1,40	1,40	1,40	1,11	1,30
5	1,30	1,21	1,40	2,24	2,02	1,80	1,80	1,40	1,40	1,40	1,21	1,30
6	1,30	1,21	1,40	2,35	2,02	1,80	1,80	1,30	1,40	1,40	1,11	1,30
7	1,30	1,21	1,40	2,35	2,02	1,80	1,80	1,30	1,40	1,30	1,11	1,30
8	1,30	1,21	1,40	2,35	1,91	1,80	1,80	1,30	1,30	1,40	1,11	1,21
9	1,30	1,21	1,40	2,35	1,91	1,80	1,80	1,30	1,40	1,40	1,11	1,30
10	1,30	1,11	1,40	2,35	1,80	1,80	1,80	1,21	1,40	1,40	1,04	1,30
11	1,30	1,11	1,50	2,47	1,80	1,80	1,80	1,21	1,40	1,40	1,11	1,30
12	1,30	1,11	1,50	2,47	1,80	1,80	1,80	1,40	1,40	1,30	1,11	1,30
13	1,30	1,11	1,50	2,59	1,80	1,80	1,80	1,40	1,40	1,30	1,11	1,30
14	1,40	1,11	1,50	2,47	1,80	1,80	1,80	1,40	1,30	1,40	1,11	1,40
15	1,40	1,11	1,50	2,47	1,70	1,80	1,70	1,40	1,30	1,40	1,04	1,50
16	1,30	1,11	1,70	2,47	1,70	1,80	1,70	1,40	1,30	1,40	1,04	1,50
17	1,40	1,11	1,70	2,35	1,70	1,80	1,70	1,40	1,30	1,40	1,04	1,60
18	1,40	1,11	1,80	2,47	1,70	1,70	1,70	1,40	1,30	1,40	1,11	1,80
19	1,40	1,11	1,80	2,47	1,80	1,70	1,70	1,50	1,30	1,40	1,21	1,91
20	1,40	1,11	1,80	2,47	1,80	1,70	1,60	1,50	1,30	1,30	1,11	2,02
21	1,40	1,11	1,80	2,35	1,80	1,70	1,60	1,50	1,30	1,21	1,11	2,02
22	1,40	1,11	1,80	2,35	1,70	1,70	1,60	1,40	1,30	1,21	1,11	1,91
23	1,40	1,11	1,91	2,35	1,70	1,70	1,60	1,40	1,40	1,21	1,11	2,02
24	1,40	1,04	1,91	2,24	1,70	1,80	1,50	1,40	1,40	1,21	1,11	2,02
25	1,40	1,04	1,91	2,24	1,70	1,70	1,50	1,40	1,40	1,21	1,11	2,13
26	1,40	1,11	1,91	2,24	1,70	1,70	1,50	1,50	1,40	1,11	1,11	2,13
27	1,40	1,04	1,80	2,24	1,80	1,70	1,50	1,50	1,40	1,11	1,11	2,02
28	1,40	1,11	1,91	2,24	1,80	1,70	1,50	1,50	1,30	1,11	1,11	1,91
29	1,40	—	2,02	2,13	1,80	1,70	1,50	1,50	1,30	1,11	1,11	1,91
30	1,30	—	2,13	2,13	1,80	1,70	1,50	1,40	1,40	1,21	1,11	1,91
31	1,80	—	2,13	—	1,70	—	1,50	1,40	—	1,21	—	1,91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	2,59	1,40	1,30	2,13	2,59	2,13	1,80	1,80	1,50	1,40	1,50	1,21	2,13
Q media (m ³ /s)	1,55	1,36	1,14	1,64	2,32	1,83	1,76	1,68	1,40	1,36	1,31	1,11	1,62
Q minima (m ³ /s)	1,04	1,30	1,04	1,11	2,13	1,70	1,50	1,21	1,30	1,30	1,11	1,04	1,11
Q med. (l/s. km ²)	14,4	12,6	10,6	15,2	21,5	16,9	16,3	15,6	13,0	12,6	12,1	10,3	15,0
Deflusso (mm)	451,4	33,8	25,5	40,6	55,8	45,3	42,2	41,7	34,6	32,6	32,5	26,7	40,1
Afflus. meteor. (mm)	1393,2	132,6	67,2	211,2	175,3	90,4	46,7	50,0	12,5	91,8	106,4	162,1	247,0
Coeff. di deflusso	0,32	0,25	0,38	0,19	0,32	0,50	0,90	0,83	0,28	0,36	0,31	0,16	0,16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932-35; 1939-42 e 1947-57													
		Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	4,00	3,95	3,41	3,25	3,09	3,25	2,94	2,79	2,48	2,05	2,21	3,09	4,00
Q media (m ³ /s)	1,36	1,38	1,43	1,67	1,67	1,59	1,48	1,30	1,12	1,04	1,01	1,20	1,42
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 med. (l/s. km ²)	12,6	12,8	13,2	15,5	15,5	14,7	13,7	12,0	10,4	9,6	9,4	11,1	13,1
Deflusso (mm)	396,9	34,1	32,3	41,3	40,1	39,5	35,5	32,3	27,8	25,0	25,0	28,7	35,3
Afflus. meteor. (mm)	1187,6	106,5	125,8	83,6	85,0	93,7	76,9	35,5	35,1	82,6	149,3	170,0	143,6
Coeff. di deflusso	0,33	0,32	0,26	0,49	0,47	0,42	0,46	0,91	0,79	0,30	0,17	0,17	0,25

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1932-35; 939-42 e 1947-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	2,35	2,79
91	1,80	1,67
182	1,40	1,25
274	1,30	0,97
355	1,11	0,54

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,14	0,74	0,19	1,11	0,24	1,60	0,29	2,13
0,15	0,81	0,20	1,21	0,25	1,70	0,30	2,24
0,16	0,88	0,21	1,30	0,26	1,80	0,31	2,35
0,17	0,96	0,22	1,40	0,27	1,91	0,32	2,47
0,18	1,04	0,23	1,50	0,28	2,02	0,33	2,59

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

IX. — 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 26 maggio 1926; inizio misure maggio 1926. Altezza idrometrica max 2,10 (20 giugno 1940), minima 0,20 (5 luglio 1929). Portata max 58,00 (29 giugno 1940), minima 0,72 (21 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7,74	7,10	8,40	9,44	9,70	5,40	3,50	3,40	7,96	7,10	10,40	8,66
2	7,52	6,80	6,80	9,44	9,70	4,50	3,50	3,60	8,40	8,18	8,92	9,44
3	7,10	6,80	6,90	9,44	10,10	4,50	3,60	3,70	8,18	7,96	8,40	8,92
4	6,90	7,30	6,50	9,44	12,60	5,76	3,70	3,50	7,96	7,74	7,96	8,92
5	7,10	7,74	6,12	10,10	11,00	4,00	3,60	3,30	7,52	7,74	7,96	9,44
6	6,90	7,52	6,50	8,66	10,70	4,00	3,70	3,30	7,10	7,74	7,96	8,66
7	6,90	7,52	6,90	10,10	11,90	3,90	3,60	3,40	6,42	7,74	8,18	9,44
8	7,52	7,30	6,50	11,60	12,20	3,80	3,60	3,50	5,76	7,74	8,18	9,44
9	7,52	7,30	6,70	10,70	11,30	3,90	3,60	3,70	5,04	8,40	8,66	9,44
10	7,74	6,30	6,90	11,60	7,10	3,80	3,80	3,60	4,30	8,40	8,92	9,90
11	7,52	6,90	7,10	12,20	5,40	4,00	4,00	3,60	4,30	7,96	8,92	9,18
12	7,30	6,70	6,90	13,20	5,22	4,20	3,80	3,70	4,50	7,96	7,96	9,18
13	6,70	6,80	7,10	11,30	5,76	5,40	3,50	3,70	4,86	8,66	8,18	9,44
14	9,90	6,30	7,30	9,44	6,70	6,90	3,40	3,80	4,86	9,44	8,18	9,44
15	14,90	5,94	7,30	12,90	4,86	6,50	3,40	3,90	5,40	9,18	8,40	8,18
16	10,10	5,94	7,74	11,60	4,50	6,12	3,40	3,90	5,04	9,44	8,40	7,74
17	9,18	5,76	7,96	11,60	5,58	5,94	3,70	3,80	4,68	9,44	8,18	8,40
18	8,92	5,76	8,40	11,60	12,20	5,40	4,10	3,50	5,04	9,44	8,92	8,40
19	7,52	6,80	9,44	12,90	11,00	4,68	4,10	3,80	5,22	9,70	8,40	8,92
20	7,30	7,52	8,40	10,70	10,10	5,04	4,10	3,90	5,04	9,90	8,92	8,92
21	7,52	7,74	8,18	12,60	11,00	4,50	3,60	4,00	5,04	9,70	9,18	9,18
22	7,30	5,94	7,74	13,20	12,20	4,50	3,60	4,10	4,86	9,70	9,44	8,66
23	7,10	5,76	7,30	13,20	9,90	3,90	3,40	4,00	5,58	9,44	9,70	7,96
24	6,90	5,76	7,52	12,90	8,66	5,04	3,50	3,90	5,58	9,70	9,70	5,94
25	6,70	6,30	8,18	11,60	8,40	3,80	3,40	3,90	5,76	9,44	9,70	5,76
26	6,70	5,94	8,40	11,60	8,18	3,70	3,60	3,80	5,76	9,44	9,44	5,76
27	6,70	6,12	9,18	8,40	8,40	3,50	3,90	3,80	5,76	9,70	9,18	5,94
28	7,10	7,10	9,18	10,70	7,96	3,60	3,70	3,60	6,30	9,44	8,92	6,12
29	7,10	---	10,40	10,40	7,30	3,50	3,60	3,70	6,90	9,44	8,92	6,70
30	7,10	---	9,18	10,10	5,58	3,30	3,50	3,70	6,50	9,44	9,18	6,90
31	7,30	---	9,18	---	5,22	---	3,40	3,90	---	9,90	---	7,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	14,90	14,90	7,74	10,40	13,20	12,60	6,90	4,10	4,10	8,40	9,90	10,40	9,90
Q media (m ³ /s) . . .	7,13	7,74	6,63	7,74	11,10	8,72	4,57	3,64	3,71	5,84	8,88	8,78	8,26
Q minima (m ³ /s) . . .	3,30	6,70	5,76	6,12	8,40	4,50	3,30	3,40	3,30	4,30	7,10	7,96	5,76
Q med. (l/s. km ²) . . .	11,9	12,9	11,1	12,9	18,5	14,6	7,6	6,1	6,2	9,7	14,8	14,7	13,8
Deflusso (mm) . . .	375,5	34,6	26,7	34,6	48,0	39,0	19,8	16,3	16,6	25,3	39,7	38,0	36,9
Afflus. meteor. (mm)	972,7	104,1	40,7	165,4	125,6	71,0	33,6	24,4	6,2	65,5	62,9	130,8	142,5
Coeffic. di deflusso . . .	0,39	0,33	0,66	0,21	0,38	0,55	0,59	0,67	2,68	0,39	0,63	0,29	0,26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927; 1929-42 e 1947-57

Q max (m ³ /s) . . .	39,60	17,60	18,00	19,30	20,30	24,40	39,60	12,80	14,00	22,90	32,00	17,90	24,90
Q media (m ³ /s) . . .	6,92	7,89	8,11	8,97	9,26	7,42	4,94	3,34	3,60	5,68	7,70	8,39	8,72
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 med. (l/s. km ²) . . .	11,6	13,2	13,5	15,0	15,5	12,4	8,2	5,6	6,0	9,5	12,9	14,0	14,6
Deflusso (mm) . . .	368,3	35,3	33,0	40,1	40,1	33,2	21,8	14,9	16,1	24,6	34,4	36,3	39,0
Afflus. meteor. (mm)	927,4	90,3	98,3	68,7	72,6	76,8	58,9	25,2	34,6	67,9	111,3	117,2	105,6
Coeffic. di deflusso . . .	0,40	0,39	0,34	0,58	0,55	0,43	6,36	0,59	0,47	0,36	0,31	0,31	0,37

DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1958	1927; 1929-42 e 1947-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	12,20	13,40
91	9,18	8,94
182	7,30	7,01
274	5,04	4,53
355	3,40	1,88

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,50	2,50	0,68	4,30	0,86	7,52	1,25	19,70
0,52	2,70	0,70	4,50	0,88	7,96	1,30	21,40
0,54	2,90	0,72	4,86	0,90	8,40	1,35	23,40
0,56	3,10	0,74	5,22	0,95	9,70	1,40	25,40
0,58	3,30	0,76	5,58	1,00	11,00	1,45	27,40
0,60	3,50	0,78	5,94	1,05	12,60	1,50	29,50
0,62	3,70	0,80	6,30	1,10	14,30	1,55	31,70
0,64	3,90	0,82	6,70	1,15	16,00	1,60	34,00
0,66	4,10	0,84	7,10	1,20	17,80	1,65	36,50

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

X. -- ATERNO-SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDRAULICO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1961 km² (parte permeabile 70%); altitudine max 2795 m s. m., media 1093 m s. m.; zero idrometrico 247,538 m s. m.; distanza dalla foce 53 km circa; inizio osservazioni aprile 1921; inizio misure luglio 1941. Altezza idrometrica max 1,57 (26 novembre 1919), minima 0,00 (22 luglio e 5 agosto 1927). Portata max 110,00 (1) (15 dicembre 1937), minima 1,30 (12 luglio 1919).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13,40	15,90	24,00	27,40	21,00	10,80	8,12	7,40	12,40	14,60	15,20	16,80
2	12,90	14,60	19,50	24,50	20,50	10,80	7,76	7,40	15,20	14,60	15,20	16,80
3	12,00	15,20	17,10	22,50	20,00	9,60	8,12	7,76	14,60	14,60	16,60	16,80
4	12,40	15,90	17,10	21,50	20,00	10,40	7,76	8,12	14,00	14,60	16,60	16,80
5	12,00	16,60	17,10	30,20	20,00	9,60	8,12	8,12	13,40	14,60	16,60	16,60
6	11,60	16,60	16,80	27,40	19,50	8,84	8,12	7,76	13,40	14,60	15,90	16,80
7	12,40	15,90	16,80	29,60	20,00	8,48	7,76	8,12	12,90	14,60	16,60	17,40
8	12,40	15,90	15,20	32,40	20,00	8,48	7,76	7,76	12,40	14,60	15,90	16,60
9	11,60	16,60	17,10	29,60	17,10	8,48	8,12	8,12	10,80	15,20	15,90	15,20
10	12,00	15,90	16,60	30,80	14,60	8,84	8,12	8,12	9,60	15,90	15,90	15,20
11	12,00	16,80	17,70	30,80	12,40	9,20	8,84	8,12	9,60	15,90	15,90	15,20
12	12,90	16,60	19,50	34,90	11,20	9,20	8,48	8,12	10,00	15,20	17,70	17,10
13	14,60	15,20	18,00	39,20	11,60	10,00	8,12	8,84	10,40	14,60	17,40	17,70
14	16,80	14,60	17,70	49,40	12,40	13,40	7,76	8,84	10,80	15,20	16,80	22,30
15	32,40	14,00	22,00	49,40	10,40	12,40	7,76	8,84	12,00	15,20	15,90	47,90
16	23,50	13,40	23,50	47,60	10,40	11,60	7,76	8,84	12,00	15,20	15,90	34,20
17	19,50	13,40	22,00	43,60	11,60	10,80	8,48	8,48	12,40	15,20	15,90	31,40
18	18,00	14,00	27,40	37,80	20,00	10,40	8,84	7,76	12,40	15,20	15,90	40,60
19	17,10	16,80	31,40	34,20	18,50	9,60	8,84	7,76	12,40	15,20	16,80	32,90
20	17,10	17,70	26,80	30,80	17,10	9,20	8,48	8,12	12,90	15,90	16,60	34,90
21	17,40	17,10	26,80	28,60	17,10	7,76	8,12	8,48	12,90	15,90	15,90	25,00
22	18,50	15,20	26,80	27,40	17,70	7,76	7,40	8,12	13,40	15,90	15,20	22,00
23	17,70	14,60	22,00	26,20	17,40	7,76	7,12	8,12	13,40	15,90	15,20	21,50
24	17,70	14,00	21,00	27,40	16,80	9,20	7,12	7,76	14,00	15,90	15,90	25,60
25	17,40	15,20	22,50	24,50	15,20	8,12	7,12	7,76	14,00	15,90	15,90	30,20
26	16,80	14,00	25,00	23,00	15,20	7,76	7,40	7,76	14,60	15,90	16,80	27,40
27	15,90	17,70	28,60	21,00	14,60	7,76	7,76	8,12	14,60	15,20	17,40	24,00
28	16,60	20,50	27,40	22,00	14,00	7,76	8,12	7,76	14,60	15,20	17,40	23,00
29	16,60	—	28,60	23,00	13,40	7,40	7,76	7,76	14,60	14,60	17,10	21,00
30	15,90	—	25,00	21,50	11,60	7,76	7,40	7,76	14,60	15,20	16,60	20,50
31	15,90	—	26,80	—	10,80	—	7,40	8,12	—	15,20	—	20,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	49,40	32,40	20,50	31,40	49,40	21,00	13,40	8,84	8,84	15,20	15,90	17,70	47,90
Q media (m ³ /s)	16,10	15,90	15,70	22,10	30,60	15,90	9,31	7,93	8,10	12,80	15,20	16,30	23,20
Q minima (m ³ /s)	7,12	11,60	13,40	15,20	21,00	10,40	7,40	7,12	7,40	9,60	14,60	15,20	15,20
Q med. (l/s. km ²)	8,2	8,1	8,0	11,3	15,6	8,1	4,7	4,0	4,1	6,5	7,8	8,3	11,8
Deflusso (mm)	258,5	21,7	19,4	30,1	40,5	21,7	12,3	10,8	11,0	16,9	20,8	21,6	31,7
Afflus. meteor. (mm)	930,0	93,3	40,8	144,4	127,6	69,6	40,7	26,4	5,5	53,7	52,1	123,6	152,3
Coeff. di deflusso	0,28	0,23	0,48	0,21	0,32	0,31	0,30	0,41	2,00	0,31	0,40	0,17	0,21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-57													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	74,40	37,90	55,90	40,00	74,40	56,60	19,00	9,60	15,60	21,00	30,00	51,70	61,10
Q media (m ³ /s)	11,90	14,40	16,00	17,40	15,70	13,70	7,32	5,17	5,01	8,01	11,40	13,70	15,40
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 med. (l/s. km ²)	6,1	7,3	8,2	8,9	8,0	7,0	3,7	2,6	2,6	4,1	5,8	7,0	7,9
Deflusso (mm)	191,7	19,6	19,9	23,8	20,8	18,7	9,7	7,1	6,8	10,6	15,6	18,1	21,0
Afflus. meteor. (mm)	830,3	76,3	82,8	57,0	65,9	84,7	48,9	34,9	32,4	63,1	96,3	101,5	86,5
Coeff. di deflusso	0,23	0,26	0,24	0,42	0,32	0,22	0,20	0,20	0,21	0,17	0,16	0,18	0,24

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1948-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	34,90	28,50
91	17,70	15,40
182	15,20	11,20
274	10,40	6,85
355	7,76	2,98

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,60	6,00	0,78	12,40	0,96	21,00	1,16	31,90
0,62	6,56	0,80	13,40	0,98	22,00	1,20	34,20
0,64	7,12	0,82	14,60	1,00	23,00	1,24	37,00
0,66	7,76	0,84	15,90	1,02	24,00	1,28	39,90
0,68	8,48	0,86	16,80	1,04	25,00	1,32	42,80
0,70	9,20	0,88	17,40	1,06	26,20	1,36	46,00
0,72	10,00	0,90	18,00	1,08	27,40	1,40	49,40
0,74	10,80	0,92	19,00	1,10	28,60	1,44	53,00
0,76	11,60	0,94	20,00	1,12	29,60	1,50	59,00

(1) - Valore determinato a seguito di rilievi eseguiti dopo la piena.

XI. — 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 2,16 (8 settembre 1939), minima 0,15 (3-17 agosto 1925). Portata max 122,00 (15-16 dicembre 1937), minima 13-20 (3-11 settembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	28,60	28,60	40,00	43,30	36,10	26,10	21,00	21,90	21,90	22,30	26,10	29,10
2	28,60	28,10	32,60	41,40	35,50	26,10	21,00	21,90	22,30	22,70	26,10	29,10
3	28,10	28,60	30,30	38,80	35,00	26,10	21,00	21,90	21,60	23,10	26,10	29,10
4	28,10	29,10	29,60	37,80	35,00	26,10	21,00	21,90	21,60	23,10	26,60	29,10
5	27,60	29,60	29,10	47,70	34,40	26,10	21,00	21,90	21,30	23,10	26,60	29,10
6	27,10	30,30	28,60	43,30	33,80	26,10	21,00	21,90	21,00	23,50	26,60	28,60
7	28,10	29,10	28,10	47,10	34,40	26,10	21,30	21,90	21,00	23,50	26,60	28,60
8	27,60	28,60	28,60	49,00	34,40	26,10	21,90	21,90	21,30	23,90	27,10	29,10
9	27,60	29,10	28,60	43,90	30,30	26,10	22,70	21,90	21,00	23,90	27,60	29,10
10	27,60	28,60	29,10	46,40	27,60	26,10	22,70	21,90	21,60	23,90	27,10	29,10
11	29,60	30,30	33,20	46,40	26,60	26,10	22,70	21,90	21,30	23,90	27,10	29,10
12	29,60	29,60	35,00	50,90	25,60	25,60	22,70	22,30	21,30	23,90	27,60	29,10
13	29,60	29,10	32,00	54,30	25,10	25,60	22,70	22,30	21,60	24,30	27,10	29,10
14	35,00	28,60	32,60	64,00	25,60	25,60	22,70	22,30	21,30	24,30	27,10	29,60
15	51,60	28,10	37,30	66,80	24,70	25,60	22,70	21,90	21,60	24,70	26,60	29,10
16	38,80	27,60	38,30	66,80	24,70	25,60	22,70	21,90	21,60	24,70	26,60	28,60
17	35,00	27,60	36,70	61,20	25,10	24,70	22,70	21,90	21,00	24,70	26,60	29,10
18	33,20	28,10	43,30	54,30	26,60	23,50	22,70	21,90	21,00	25,10	27,10	29,60
19	30,80	29,10	48,30	50,90	26,60	23,50	22,70	22,30	21,00	25,10	28,10	30,30
20	30,80	29,60	43,90	46,40	26,60	23,50	22,70	21,90	21,00	25,10	26,60	30,80
21	31,40	29,60	42,10	44,60	26,60	22,70	22,70	21,90	21,00	25,10	26,10	31,40
22	32,60	27,60	44,60	43,90	27,10	21,90	22,30	21,90	21,30	25,10	26,10	32,60
23	30,80	27,60	37,80	42,70	27,10	21,60	21,90	21,90	21,30	25,60	26,10	33,20
24	30,80	27,60	37,30	43,30	27,10	21,90	21,90	21,90	21,30	26,10	26,10	36,70
25	29,60	27,60	37,80	41,40	27,10	21,90	21,60	22,30	21,60	26,10	26,10	40,70
26	28,60	28,60	40,00	39,30	27,10	21,30	21,60	22,30	22,30	26,60	26,60	37,80
27	28,60	30,30	45,20	37,80	26,60	21,30	21,60	22,30	22,30	26,60	28,10	35,00
28	28,60	35,00	43,30	38,30	26,60	21,30	21,90	22,30	22,30	26,60	28,60	33,80
29	28,60	—	43,30	37,80	26,60	21,30	21,90	21,90	22,30	27,10	29,10	32,60
30	28,60	—	40,70	36,70	26,60	21,30	21,90	22,30	22,30	26,60	29,10	32,60
31	28,60	—	42,10	—	26,60	—	21,90	22,30	—	26,60	—	33,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	66,80	51,60	35,00	48,30	66,80	36,10	26,10	22,70	22,30	22,30	27,10	29,10	40,70
Q media (m ³ /s) . . .	28,70	30,60	29,00	36,80	46,90	28,70	28,70	22,00	22,00	21,50	24,70	27,00	31,10
Q minima (m ³ /s) . . .	21,00	27,10	27,60	28,10	36,70	24,70	21,30	21,00	21,90	21,00	22,30	26,10	28,60
Q med. (l/s. km ²) . . .	14,3	15,3	14,5	18,4	23,4	14,3	12,1	11,0	11,0	10,7	12,3	13,5	15,5
Deflusso (mm) . . .	451,7	40,9	35,0	49,1	60,7	38,3	31,3	29,5	29,5	27,8	33,1	34,9	41,6
Afflus. meteor. (mm)	927,2	93,7	41,2	142,9	127,2	69,7	40,6	26,1	5,3	42,6	33,0	125,2	149,7
Coeff. di deflusso . . .	0,49	0,44	0,85	0,34	0,48	0,55	0,77	1,13	5,57	0,53	0,62	0,28	0,28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-27; 1929-42 e 1947-57

Q max (m ³ /s) . . .	108,00	77,90	101,00	80,40	66,60	59,20	58,20	41,90	33,30	47,60	78,20	88,80	108,00
Q med. (l/s. km ²) . . .	27,40	30,10	32,20	33,80	32,00	27,90	22,80	20,20	19,80	22,50	26,40	29,80	31,70
Q minima (m ³ /s) . . .	13,20	18,50	21,60	2,90	21,60	18,00	16,30	14,70	14,10	13,20	15,40	17,10	21,70
Q med. (l/s. km ²) . . .	13,7	15,0	16,1	16,9	16,0	13,9	11,4	10,1	9,9	11,2	13,2	14,9	15,8
Deflusso (mm) . . .	431,7	40,2	39,2	45,2	41,4	37,3	29,5	27,0	26,4	29,2	35,3	38,6	42,4
Afflus. meteor. (mm)	903,3	79,5	93,5	69,5	75,5	79,3	57,7	31,5	35,0	65,1	100,4	114,6	101,7
Coeff. di deflusso . . .	0,48	0,51	0,42	0,65	0,55	0,47	0,51	0,86	0,75	0,45	0,35	0,34	0,42

DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1958	1924-27; 929-42 e 1947-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	49,00	47,20
91	30,30	31,50
182	26,60	26,00
274	22,70	21,60
355	21,00	17,00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,38	20,70	0,56	28,10	0,74	38,30	0,92	49,70
0,40	21,30	0,58	29,10	0,76	39,30	0,84	50,90
0,42	21,90	0,60	30,30	0,78	40,70	0,96	52,30
0,44	22,70	0,62	31,40	0,80	42,10	1,00	55,00
0,46	23,50	0,64	32,60	0,82	43,30	1,04	57,80
0,48	24,30	0,66	33,80	0,84	44,60	1,08	60,60
0,50	25,10	0,68	35,00	0,86	45,80	1,12	63,30
0,52	26,10	0,70	36,10	0,88	47,10	1,16	66,10
0,54	27,10	0,72	37,30	0,90	48,30	1,20	69,10

XII. — PESCARA a S. TERESA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 km² (parte permeabile 58%); altitudine max 2795 m s. m., media 940 m s. m.; zero idrometrico 4,512 m s. m.; distanza dalla foce 9 km circa; inizio osservazioni luglio 1935 (1); inizio misure luglio 1921 (2). Altezza idrometrica max 5,44 (7 novembre 1953), minima 0,48 (vari luglio-agosto 1958). Portata max 900,00 (11 ottobre 1934), minima (giornaliera/18.40 (3)) (agosto 1951).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61,80	50,00	169,00	69,20	56,80	47,80	42,50	35,60	30,10	37,30	44,20	63,20
2	57,70	49,10	80,10	66,40	56,80	48,20	42,50	36,00	28,80	41,60	43,70	61,20
3	54,50	48,70	66,00	63,20	53,10	46,80	42,10	36,40	40,40	41,20	44,20	63,20
4	55,40	48,70	62,30	59,50	53,60	45,00	41,60	35,60	38,60	41,60	42,90	67,20
5	53,60	50,00	61,40	65,00	53,10	43,30	41,60	35,60	38,20	41,60	43,70	62,20
6	52,20	50,00	60,40	65,00	52,20	44,20	40,80	34,70	36,80	37,30	44,20	63,20
7	52,20	47,80	58,60	62,70	53,10	44,20	38,60	34,70	38,60	41,60	45,00	63,60
8	51,40	45,90	58,60	69,60	54,90	44,20	38,60	34,70	37,70	41,60	42,50	61,20
9	50,50	46,40	57,20	66,90	52,20	44,20	38,20	33,00	38,20	42,50	41,60	60,20
10	49,60	47,80	56,30	76,20	47,80	44,60	38,20	33,90	39,00	42,50	41,60	59,70
11	49,10	47,30	58,60	70,60	47,80	44,20	39,00	35,10	39,50	42,50	42,90	60,20
12	54,90	47,30	77,20	69,60	47,80	46,40	39,00	32,20	39,50	42,50	49,10	59,70
13	54,90	47,80	63,20	74,30	46,80	46,80	37,30	32,60	39,00	42,50	50,90	59,70
14	101,00	47,30	61,80	95,50	46,40	51,40	37,70	32,20	39,00	43,30	46,40	59,70
15	145,00	46,80	66,00	89,00	45,00	50,50	36,80	33,50	38,60	42,50	44,20	89,10
16	89,00	46,80	66,00	82,00	44,60	48,20	36,80	31,40	37,70	42,10	44,20	83,80
17	70,60	46,40	66,00	78,20	45,90	47,30	39,00	32,60	38,20	42,50	45,00	76,00
18	63,70	46,40	73,40	70,60	53,10	47,80	40,40	32,20	37,70	42,10	46,80	80,90
19	59,50	48,70	82,50	70,10	66,00	47,80	41,20	32,60	37,30	42,90	55,80	78,00
20	57,70	50,50	74,30	67,30	61,40	47,30	41,60	32,60	38,20	42,10	49,60	71,70
21	55,80	47,80	71,50	63,20	57,20	46,80	39,50	32,60	36,80	42,50	49,60	63,20
22	56,80	46,40	71,00	62,30	56,30	46,40	40,80	32,60	36,40	40,80	49,60	60,20
23	54,90	46,80	65,50	60,40	57,20	47,30	39,90	33,00	36,40	42,90	47,80	60,70
24	54,50	45,90	62,30	69,60	56,80	48,20	39,50	33,00	38,20	46,80	49,10	62,20
25	53,60	47,30	62,70	64,10	54,90	45,90	39,00	33,00	38,20	46,80	49,10	66,70
26	51,40	46,80	63,20	60,40	54,90	45,00	38,20	32,20	39,00	42,10	57,70	68,50
27	51,40	48,70	68,70	57,20	54,90	45,90	38,20	32,20	39,00	44,20	87,80	71,30
28	50,90	82,40	68,70	56,30	51,40	45,50	39,50	32,20	39,50	43,70	96,40	64,10
29	50,50	—	67,80	58,60	50,90	45,90	38,20	31,80	39,00	43,30	78,00	62,20
30	50,50	—	66,90	55,40	48,20	44,20	38,20	31,80	39,90	43,30	68,10	62,20
31	49,60	—	66,90	—	47,30	—	37,30	33,00	—	43,70	—	60,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	169,00	145,00	82,40	169,00	95,50	66,00	51,40	42,50	36,40	40,40	46,80	96,40	89,10
Q media (m ³ /s)	51,30	60,10	49,00	69,50	67,90	52,50	46,40	39,40	33,40	37,80	42,30	51,40	66,00
Q minima (m ³ /s)	28,80	49,10	45,90	56,30	55,40	44,60	43,30	36,80	31,40	28,80	37,30	41,40	59,70
Q med. (l/s. km ²)	16,4	19,2	15,7	22,2	21,7	16,8	14,8	12,6	10,7	12,1	13,5	16,4	21,1
Deflusso (mm)	518,0	51,5	37,9	59,6	56,4	45,0	38,5	33,8	28,6	31,3	36,3	42,6	56,5
Afflus. meteor. (mm)	943,7	93,6	37,8	146,0	118,9	67,5	43,0	32,3	8,2	58,6	62,6	146,6	128,6
Coeff. di deflusso	0,55	0,55	1,00	0,41	0,47	0,67	0,90	1,05	3,49	0,53	0,58	0,29	0,44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-30; 1936-42 e 1945-57															
	1922-30	1936-42	1945-57	1922-30	1936-42	1945-57	1922-30	1936-42	1945-57	1922-30	1936-42	1945-57	1922-30	1936-42	1945-57
Q max (m ³ /s)	374,00	339,00	265,00	222,00	282,00	164,00	374,00	115,00	62,90	141,00	259,00	288,00	232,00	232,00	232,00
Q media (m ³ /s)	53,20	61,30	65,20	64,50	62,30	55,00	45,30	39,30	38,10	42,00	48,70	56,50	60,70	60,70	60,70
Q minima (m ³ /s)	18,40	33,90	40,30	35,70	37,70	28,10	28,10	19,90	18,40	20,40	22,70	25,40	28,90	28,90	28,90
Q med. (l/s. km ²)	17,0	19,6	20,9	20,6	19,9	17,6	14,5	12,6	12,2	13,4	15,6	18,1	19,4	19,4	19,4
Deflusso (mm)	537,0	52,5	50,9	55,3	51,7	47,1	37,6	33,7	32,6	34,9	41,8	46,9	52,0	52,0	52,0
Afflus. meteor. (mm)	888,1	84,7	79,9	67,1	75,6	76,9	54,7	32,0	35,4	69,8	96,8	109,2	106,0	106,0	106,0
Coeff. di deflusso	0,60	0,62	0,64	0,82	0,68	0,61	0,69	1,05	0,92	0,50	0,43	0,43	0,49	0,49	0,49

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1922-30; 1936-42 e 1945-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	83,80	97,00
91	60,20	61,20
182	47,30	49,50
274	41,60	39,90
355	32,20	31,50

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
Scala valida dal 1° Gennaio al 28 Novembre							
-0,20	36,40	0,20	54,00	1,00	92,00	3,00	225,00
-0,10	40,80	0,40	63,20	1,50	118,00	3,50	294,00
0,00	45,00	0,60	72,40	2,00	146,00	4,00	404,00
0,10	49,60	0,80	82,00	2,50	179,00	4,60	590,00
Scala valida dal 29 Novembre al 31 Dicembre							
-0,20	44,60	0,10	58,20	1,50	127,00	3,00	225,00
-0,10	49,20	0,50	77,00	2,00	153,00	4,00	404,00
0,00	54,60	1,00	102,00	2,50	182,00	4,60	590,00

(1) - Dal 1921 al 1934 le misure furono eseguite alla stazione di Sambuceto sita circa 500 m a valle - (2) - Nel periodo 1922-1935, le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto le cui caratteristiche sono: quota dello zero idrometrico m 4,537 s. m.; max piena : m 500 (11 ottobre 1934); massima magra: 0,27 (23 agosto 1925 e 12 luglio 1934) - (3) - Influenzato dal funzionamento della Centrale III salto Pescara con lago Serbatoio.

XIII. — 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 1936. Altezza idrometrica max [5,20]⁽¹⁾ (10 ottobre 1949), minima 0,54⁽¹⁾ (1-2 agosto 1953). Portata max 550,00 (10 ottobre 1949), minima nulla (vari giorni mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,61	0,24	9,88	0,46	0,33	0,12	0,07	0,05	0,13	0,06	0,12	0,20
2	0,46	0,24	2,88	0,42	0,33	0,10	0,07	0,06	0,14	0,07	0,12	0,24
3	0,38	0,20	1,95	0,46	0,28	0,10	0,10	0,05	0,16	0,08	0,08	0,38
4	0,38	0,18	1,60	0,46	0,24	0,10	0,08	0,05	0,12	0,14	0,10	0,42
5	0,33	0,18	1,25	0,46	0,20	0,10	0,07	0,05	0,10	0,14	0,10	0,38
6	0,24	0,18	1,01	0,46	0,20	0,10	0,07	0,06	0,10	0,13	0,08	0,33
7	0,20	0,20	0,89	0,65	0,20	0,10	0,07	0,05	0,10	0,12	0,18	0,28
8	0,24	0,18	0,83	0,71	0,20	0,10	0,07	0,06	0,07	0,13	0,13	0,20
9	0,24	0,18	0,77	0,83	0,20	0,08	0,07	0,07	0,07	0,13	0,10	0,18
10	0,24	0,18	0,71	0,95	0,20	0,08	0,08	0,06	0,06	0,13	0,12	0,18
11	0,24	0,18	0,77	0,77	0,20	0,08	0,08	0,05	0,08	0,13	0,10	0,18
12	0,24	0,18	0,71	0,71	0,18	0,16	0,08	0,04	0,10	0,13	0,13	0,18
13	0,20	0,16	0,65	1,25	0,18	0,46	0,07	0,04	0,12	0,13	0,12	0,16
14	0,89	0,16	0,61	1,39	0,18	0,28	0,08	0,06	0,13	0,12	0,12	0,18
15	1,25	0,16	0,61	1,01	0,16	0,16	0,06	0,06	0,10	0,18	0,10	0,33
16	0,89	0,16	0,56	0,83	0,16	0,13	0,05	0,06	0,10	0,20	0,10	0,24
17	0,77	0,16	0,56	0,71	0,16	0,13	0,14	0,06	0,10	0,28	0,14	0,24
18	0,65	0,16	0,56	0,65	0,33	0,13	0,10	0,05	0,10	0,33	0,51	0,20
19	0,61	0,18	0,56	0,65	0,16	0,12	0,07	0,04	0,10	0,33	0,77	0,20
20	0,61	0,33	0,56	0,56	0,13	0,10	0,07	0,03	0,08	0,28	0,28	0,20
21	0,46	0,38	0,56	0,56	0,13	0,10	0,08	0,04	0,12	0,42	0,20	0,20
22	0,46	0,46	0,56	0,51	0,14	0,10	0,08	0,05	0,10	0,71	0,18	0,24
23	0,38	0,71	0,56	0,51	0,14	0,10	0,12	0,06	0,06	0,42	0,16	0,24
24	0,46	0,56	0,56	0,56	0,16	0,10	0,08	0,07	0,06	0,46	0,20	0,24
25	0,46	0,46	0,56	0,46	0,16	0,10	0,07	0,05	0,05	0,14	0,18	0,20
26	0,38	0,42	0,51	0,46	0,14	0,10	0,07	0,10	0,12	0,13	0,42	0,33
27	0,38	0,42	0,51	0,46	0,13	0,08	0,06	0,10	0,24	0,13	1,39	0,28
28	0,28	4,50	0,46	0,46	0,13	0,07	0,05	0,10	0,10	0,12	0,89	0,24
29	0,28	---	0,46	0,61	0,13	0,07	0,05	0,12	0,07	0,12	0,46	0,20
30	0,28	---	0,51	0,42	0,13	0,08	0,06	0,12	0,05	0,12	0,33	0,20
31	0,24	---	0,51	---	0,13	---	0,05	0,13	---	0,12	---	0,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb	Ottobre	Novemb	Dicemb
Q max (m ³ /s)	9,88	1,25	4,50	9,88	1,39	0,33	0,46	0,14	0,13	0,24	0,71	1,39	0,42
Q media (m ³ /s)	0,32	0,44	0,42	1,09	0,65	0,19	0,12	0,07	0,06	0,10	0,20	0,26	0,24
Q minima (m ³ /s)	0,03	0,20	0,16	0,46	0,42	0,13	0,07	0,05	0,03	0,05	0,06	0,08	0,16
Q med. (l/s. km ²)	6,4	3,8	8,4	21,8	13,0	3,8	2,4	1,4	1,2	2,0	4,0	5,2	4,8
Deflusso (mm)	201,7	23,7	20,2	58,2	33,5	9,9	6,3	4,0	3,5	5,2	10,6	13,7	12,9
Afflus. meteor. (mm)	850,0	63,9	46,4	186,1	91,0	31,1	53,5	29,8	5,6	59,3	91,1	138,7	53,5
Coeff. di deflusso	0,24	0,37	0,44	0,31	0,37	0,32	0,12	0,13	0,63	0,09	0,12	0,10	0,24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-40 e 1953-56

Q max (m ³ /s)	18,50	14,40	11,40	2,82	18,50	2,08	7,06	0,66	0,49	2,93	1,73	8,80	18,40
Q media (m ³ /s)	0,42	0,78	0,83	0,51	0,70	0,36	0,26	0,70	0,17	0,28	0,28	0,48	0,56
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	0,09
Q med. (l/s. km ²)	8,4	15,6	16,6	10,2	14,0	7,2	5,2	2,0	2,0	3,4	5,6	9,6	11,2
Deflusso (mm)	267,6	41,7	40,3	27,1	36,3	19,3	13,7	5,4	5,3	8,6	15,0	24,7	30,2
Afflus. meteor. (mm)	918,5	106,4	86,0	56,5	90,4	66,8	44,4	34,5	49,8	62,7	95,0	111,3	114,7
Coeff. di deflusso	0,29	0,39	0,47	0,48	0,40	0,29	0,31	0,16	0,11	0,14	0,16	0,22	0,26

DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1958	1937-40 e 1953-56
	m ³ /s	m ³ /s
10	1,25	1,59
91	0,42	0,45
182	0,18	0,27
274	0,10	0,11
355	0,05	0,01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,76	0,01	0,85	0,12	1,10	1,25	1,55	5,25
0,77	0,02	0,86	0,13	1,15	1,60	1,60	5,90
0,78	0,03	0,87	0,14	1,20	1,95	1,70	7,30
0,79	0,04	0,88	0,16	1,25	2,25	1,80	9,20
0,80	0,05	0,89	0,18	1,30	2,70	1,90	11,40
0,81	0,06	0,90	0,20	1,35	3,15	2,00	13,80
0,82	0,07	0,95	0,42	1,40	3,60	2,10	16,50
0,83	0,08	1,00	0,65	1,45	4,10	2,20	19,50
0,84	0,10	1,05	0,95	1,50	4,65	2,30	22,50

(1) - Riferito al nuovo idrometro.

N. B. - I dati relativi al periodo 1937-1940 si riferiscono alla precedente stazione sita circa 1 km a valle dell'attuale, le cui caratteristiche sono: Bacino di dominio Km² 51; quota dello zero idrometrico: 2,000 m s. m.; massima piena: 2,50 m (1 dicembre 1940); massima magra; asciutto (vari giorni mesi estivi).

XIV. — ZITTOLA a MONTENERO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32 km² (parte permeabile 8%); altitudine max 1260 m s. m. media 1080 m s. m.; zero idrometrico 816,250 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sangro 5 km circa; inizio osservazioni giugno 1926 (1); inizio misure giugno 1926. Altezza idrometrica max 2,70 (13 dicembre 1933), minima 0,02 (dal 28 agosto all'11 settembre e 17-22 ottobre 1928). Portata max 41,40 (15 dicembre 1952), minima 0,01 (27-28 agosto 1955).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,98	0,94	4,51	1,97	1,18	0,43	0,26	0,16	0,74	0,18	0,20	1,48
2	0,94	0,94	3,50	1,76	1,08	0,40	0,24	0,16	0,70	0,24	0,31	1,36
3	0,94	0,94	2,70	1,69	1,03	0,40	0,24	0,18	0,55	0,20	0,24	1,24
4	0,94	0,89	2,11	1,76	1,03	0,43	0,22	0,18	0,37	0,18	0,24	1,24
5	0,94	0,89	1,69	2,56	0,98	0,43	0,22	0,16	0,31	0,18	0,24	1,24
6	1,08	0,84	1,48	2,63	0,98	0,43	0,22	0,16	0,28	0,20	0,22	1,24
7	1,08	0,84	1,42	2,78	0,84	0,43	0,22	0,16	0,26	0,20	0,37	1,24
8	0,98	0,84	1,30	2,70	0,74	0,43	0,20	0,18	0,24	0,22	0,40	1,18
9	0,89	0,79	1,30	2,63	0,74	0,43	0,20	0,16	0,24	0,22	0,37	1,13
10	0,94	0,74	1,30	2,78	0,74	0,43	0,24	0,16	0,24	0,20	0,34	1,13
11	0,94	0,70	1,55	2,78	0,74	0,40	0,24	0,14	0,24	0,20	0,37	1,13
12	0,98	0,70	1,76	3,48	0,70	0,40	0,24	0,14	0,22	0,20	3,41	1,13
13	1,08	0,66	2,11	5,07	0,66	0,40	0,24	0,14	0,22	0,20	5,84	1,24
14	1,13	0,62	2,56	4,66	0,66	0,37	0,24	0,10	0,22	0,22	3,99	11,80
15	1,24	0,62	2,70	4,00	0,62	0,40	0,24	0,10	0,22	0,20	2,70	11,90
16	1,42	0,62	2,78	4,10	0,62	0,40	0,24	0,12	0,22	0,20	1,83	10,20
17	1,55	0,58	3,76	4,20	0,79	0,37	0,24	0,12	0,22	0,20	1,42	6,12
18	1,69	0,58	4,67	3,60	0,98	0,37	0,24	0,06	0,22	0,20	1,30	5,57
19	1,83	0,89	4,61	3,05	0,79	0,37	0,20	0,04	0,22	0,18	1,62	4,52
20	1,83	0,84	3,70	2,70	0,70	0,34	0,20	0,04	0,22	0,14	1,36	3,70
21	1,76	0,79	3,16	2,63	0,70	0,31	0,20	0,04	0,22	0,12	1,42	2,94
22	1,69	0,79	2,78	2,26	0,74	0,28	0,20	0,04	0,22	0,12	1,48	3,05
23	1,55	0,74	2,56	1,83	0,84	0,28	0,18	0,04	0,22	0,12	1,48	2,94
24	1,42	0,70	2,56	1,83	0,74	0,28	0,14	0,07	0,22	0,12	1,97	5,84
25	1,36	0,70	2,41	1,97	0,66	0,28	0,14	0,09	0,20	0,12	1,97	8,76
26	1,24	1,46	2,63	1,76	0,62	0,28	0,14	0,10	0,18	0,12	2,26	5,10
27	1,08	4,49	2,70	1,55	0,58	0,28	0,14	0,09	0,16	0,12	2,11	3,80
28	0,98	4,53	2,56	1,48	0,55	0,28	0,16	0,09	0,16	0,12	1,97	2,94
29	0,98	—	2,26	1,36	0,55	0,26	0,16	0,09	0,16	0,12	1,97	2,63
30	0,94	—	2,26	1,30	0,55	0,26	0,16	0,09	0,16	0,12	1,69	2,41
31	0,98	—	2,26	—	0,50	—	0,16	0,21	—	0,12	—	1,97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	11,90	1,83	4,53	4,67	5,07	1,18	0,43	0,26	0,21	0,74	0,24	5,84	11,90
Q media (m ³ /s)	1,21	1,21	1,06	2,57	2,63	0,76	3,62	0,21	0,12	2,68	0,17	1,50	3,62
Q minima (m ³ /s)	0,04	0,89	0,58	1,30	1,30	0,50	0,26	0,14	0,04	0,16	0,12	0,20	1,13
Q med. (l/s. km ²)	37,8	37,8	33,1	80,3	82,2	23,7	113,1	6,6	3,7	83,7	5,3	4,7	113,1
Deflusso (mm)	1189,8	100,9	80,1	215,1	213,2	63,8	29,3	17,2	9,7	21,7	14,3	121,7	302,8
Afflus. meteor. (mm)	1379,4	120,5	75,8	184,5	139,3	67,7	53,6	31,4	9,7	104,4	80,3	244,4	267,8
Coeff. di deflusso	0,86	0,84	1,06	1,17	1,53	0,94	0,55	0,55	1,00	0,21	0,18	0,50	1,13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-42 e 1949-57													
	1927-42	1927-42	1927-42	1927-42	1927-42	1927-42	1927-42	1927-42	1927-42	1927-42	1927-42	1927-42	1927-42
Q max (m ³ /s)	35,00	15,30	18,00	11,20	4,25	7,09	5,55	0,96	0,32	1,00	14,90	35,00	30,50
Q media (m ³ /s)	0,94	1,47	1,87	1,80	1,07	0,80	0,45	0,22	0,13	0,12	0,33	1,35	1,72
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 med. (l/s. km ²)	29,4	45,9	58,4	56,2	33,4	25,0	14,1	6,9	4,1	3,7	10,3	42,2	53,7
Deflusso (mm)	926,0	123,3	142,7	150,5	86,7	66,6	36,3	18,7	11,3	9,6	27,7	109,1	143,5
Afflus. meteor. (mm)	1260,3	130,9	149,1	103,1	87,5	90,7	60,0	37,7	31,5	87,3	141,4	178,8	162,3
Coeff. di deflusso	0,73	0,94	0,96	1,46	0,99	0,73	0,60	0,50	0,36	0,11	0,20	0,61	0,88

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1927-42 e 1949-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	5,07	4,08
91	1,55	1,17
182	0,70	0,50
274	0,22	0,17
355	0,09	0,06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
-0,01	0,00	0,14	0,03	0,52	1,03	1,11	7,32
0,00	0,00	0,17	0,05	0,58	1,36	1,19	8,44
0,01	0,00	0,20	0,07	0,64	1,76	1,27	9,62
0,02	0,00	0,24	0,12	0,70	2,56	1,35	10,90
0,03	0,00	0,28	0,20	0,76	3,05	1,43	12,20
0,05	0,00	0,32	0,28	0,83	3,80	1,51	13,70
0,07	0,00	0,37	0,43	0,90	4,52	1,59	15,10
0,09	0,00	0,42	0,58	0,97	5,38	1,67	16,80
0,11	0,01	0,47	0,79	1,04	6,35	1,75	18,70

(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.

XV. — 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 3,88 (3 dicembre 1937), minima . 0,24 (22-24 novembre 1942). Portata max 420,00 (3 dicembre 1937), minima 0,98 (16 settembre 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15,20	9,98	20,70	16,60	6,48	4,13	7,35	7,08	10,30	5,39	3,23	13,50
2	16,30	5,39	14,50	18,90	12,90	32,3	6,83	7,08	11,60	7,08	4,95	13,20
3	17,40	8,48	12,20	18,90	15,50	9,68	6,58	3,23	9,98	6,08	4,74	13,50
4	17,00	9,08	14,80	22,40	6,08	10,60	6,58	7,35	9,68	6,08	3,06	13,50
5	14,50	9,08	14,50	20,50	10,60	3,57	6,58	6,33	6,08	2,74	4,53	13,80
6	15,50	9,08	13,20	17,00	10,90	9,08	2,89	6,83	6,08	4,95	4,74	15,20
7	17,40	9,08	12,20	20,90	10,60	9,68	5,85	6,58	3,57	4,95	6,33	7,08
8	13,50	9,08	12,20	19,30	12,20	3,75	6,33	6,58	5,39	5,39	6,58	8,18
9	11,60	6,33	12,20	18,10	12,20	8,78	6,33	6,83	5,17	5,39	3,57	12,90
10	11,60	9,98	11,60	19,70	12,20	9,68	6,58	3,23	5,62	5,39	7,35	11,60
11	12,20	10,60	17,20	19,30	4,95	9,98	6,58	6,08	5,85	5,85	6,83	11,60
12	39,90	10,60	14,80	25,10	11,90	9,68	6,58	6,33	5,39	2,89	23,10	11,90
13	20,70	10,30	13,20	37,00	11,90	9,68	3,06	6,83	2,44	5,85	18,50	11,60
14	39,10	10,30	15,30	40,70	12,90	9,98	6,08	6,83	2,44	5,62	13,50	88,50
15	29,30	10,30	14,80	33,50	4,53	3,40	6,08	2,89	2,44	6,08	9,98	54,40
16	20,10	5,85	14,80	34,10	13,20	8,48	6,08	2,74	4,13	4,95	5,85	38,30
17	14,50	8,78	24,40	31,80	13,50	9,08	6,08	2,74	5,85	5,17	11,20	36,00
18	17,00	9,08	24,70	23,00	16,30	9,08	6,33	5,39	5,39	4,95	12,60	42,50
19	11,90	10,30	26,00	20,50	15,20	9,38	6,33	5,17	5,39	3,06	14,30	31,20
20	14,80	9,68	16,60	17,00	15,20	9,38	3,23	5,62	5,62	4,32	12,20	25,80
21	19,70	9,98	15,20	19,30	13,20	9,38	6,33	5,62	2,74	4,53	12,90	20,10
22	14,80	10,30	14,50	17,40	13,80	3,23	6,08	5,62	5,17	4,53	10,90	21,30
23	17,00	9,98	10,90	17,80	13,80	8,18	6,33	5,62	5,17	4,53	6,08	20,50
24	16,30	9,60	12,20	17,80	12,20	8,70	6,33	2,59	5,17	3,75	14,80	83,60
25	12,50	9,38	12,50	17,80	7,62	8,78	6,58	6,33	4,95	3,75	13,20	84,50
26	10,60	13,70	18,50	17,80	12,20	8,48	6,33	6,08	5,62	2,44	21,40	34,10
27	14,50	25,20	16,30	13,20	12,50	8,78	8,78	4,95	5,62	3,94	15,20	24,80
28	13,80	23,10	16,60	14,20	12,90	8,78	10,30	4,95	2,44	3,75	15,50	22,60
29	10,60	—	14,80	14,50	13,80	3,23	7,35	4,53	4,95	3,75	15,20	19,70
30	11,20	—	17,70	14,50	11,60	7,08	6,83	4,95	5,39	3,94	9,38	20,50
31	9,68	—	15,20	—	11,60	—	7,08	3,57	—	3,75	—	20,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	88,50	39,90	25,20	26,00	40,70	16,30	10,60	10,30	7,35	11,60	7,08	23,10	88,50
Q media (m ³ /s) . . .	12,00	16,80	10,50	15,60	21,30	11,80	7,83	6,34	5,40	5,52	4,67	10,40	27,30
Q minima (m ³ /s) . . .	2,44	9,68	5,39	10,90	13,20	4,53	3,23	2,89	2,59	2,44	2,44	3,06	7,08
Q med. (l/s. km ²) . . .	22,0	30,8	19,3	28,6	39,1	21,7	14,4	11,6	9,9	10,1	8,6	19,1	50,1
Deflusso (mm) . . .	692,2	82,5	46,4	76,8	101,2	57,8	37,2	31,2	26,4	26,2	23,0	49,4	134,1
Afflus. meteor. (mm)	1457,9	122,8	90,7	176,6	161,3	80,3	46,9	32,7	9,1	83,9	84,4	245,5	314,7
Coeff. di deflusso . . .	0,47	0,67	0,51	0,43	0,63	0,72	0,79	0,95	2,90	0,31	0,27	0,19	0,43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-42 e 1950-57

	1925-42	1950-57	1925-42	1950-57	1925-42	1950-57	1925-42	1950-57	1925-42	1950-57	1925-42	1950-57	1925-42	1950-57
Q max (m ³ /s) . . .	266,00	117,00	119,00	129,00	42,90	69,70	101,00	66,50	7,63	50,20	104,00	113,00	266,00	
Q media (m ³ /s) . . .	10,10	11,90	14,60	16,20	13,00	11,70	12,30	5,11	3,58	3,64	6,22	12,70	15,30	
Q minima (m ³ /s) . . .	1,32	2,37	2,31	3,90	3,42	2,95	3,02	2,12	1,32	1,64	1,42	1,42	2,10	
Q med. (l/s. km ²) . . .	18,5	21,8	26,8	29,7	23,9	21,5	22,6	9,4	6,6	6,7	11,4	23,3	28,1	
Deflusso (mm) . . .	587,1	58,5	65,3	79,6	61,6	57,5	38,1	25,1	17,6	17,3	30,6	60,6	75,3	
Afflus. meteor. (mm)	1331,5	125,0	147,1	106,6	95,1	99,1	64,8	42,3	37,1	94,4	155,5	187,1	177,4	
Coeff. di deflusso . . .	0,44	0,47	0,44	0,75	0,65	0,58	0,59	0,59	0,47	0,18	0,20	0,32	0,42	

DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1958	1925-42 e 1950-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	37,00	34,40
91	14,80	12,30
182	9,98	7,40
274	6,08	4,25
355	2,89	2,14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,00	1,80	0,10	3,23	0,35	9,08	0,75	23,50
0,01	1,92	0,12	3,57	0,40	10,60	0,80	25,80
0,02	2,04	0,14	3,94	0,45	12,20	0,86	28,70
0,03	2,17	0,17	4,53	0,50	13,80	0,92	31,80
0,04	2,30	0,20	5,17	0,55	15,50	0,98	35,30
0,05	2,44	0,23	5,85	0,60	17,40	1,04	39,30
0,06	2,59	0,27	6,83	0,65	19,30	1,10	43,90
0,08	2,89	0,31	7,90	0,70	21,30	1,16	49,50

Per H ≥ 1,16; Q = 68,510 (H - 0,35)^{3/2}

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

XVI. — VERDE a VISCARDI

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 1,16 (11 ottobre 1949), minima -0,24 (2) (17 novembre 1957). Portata max 19,50 (11 ottobre 1949), minima 0,12 (22 ottobre 1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,01	2,84	3,52	3,11	3,39	4,14	4,12	3,62	3,03	2,97	2,72	3,53
2	3,07	2,89	3,26	3,24	3,42	3,79	4,12	3,53	3,03	2,87	2,74	3,42
3	3,07	2,89	3,30	3,24	3,42	4,31	4,18	3,55	3,08	2,87	2,80	3,40
4	3,07	2,89	3,25	3,28	3,42	4,54	4,18	3,53	3,07	2,87	2,80	3,33
5	3,07	2,86	3,21	3,28	3,43	4,58	4,23	3,53	3,07	2,87	2,80	2,35
6	3,15	2,86	2,90	3,22	3,51	4,54	4,18	3,53	3,07	2,87	2,74	3,29
7	3,36	2,23	3,17	3,22	3,53	4,61	4,18	3,37	3,05	2,87	2,77	3,27
8	3,09	3,04	3,17	3,24	3,64	4,58	4,14	3,40	3,03	2,79	2,74	3,27
9	3,07	3,11	3,14	3,22	3,73	4,32	4,25	3,37	3,02	2,85	2,74	3,27
10	3,07	3,02	3,10	3,22	3,84	4,44	3,84	3,37	3,02	2,83	2,74	3,24
11	3,04	2,70	3,33	3,22	3,59	4,39	4,08	3,37	3,02	2,82	2,77	3,24
12	3,13	2,70	3,24	3,22	3,95	4,52	4,03	3,35	3,02	2,76	2,86	3,22
13	2,95	2,73	3,11	3,31	3,82	4,39	3,95	3,35	2,90	2,78	2,81	2,93
14	3,08	2,70	3,08	3,48	3,81	4,45	3,93	3,35	2,96	2,74	2,81	2,73
15	3,11	2,70	3,04	3,37	3,57	4,30	3,93	3,35	2,98	2,80	2,78	3,35
16	3,01	2,70	3,04	3,37	3,80	4,41	3,90	3,35	3,00	2,80	2,79	3,33
17	2,95	2,79	3,14	3,37	3,87	4,30	3,90	3,12	3,00	2,72	2,85	3,31
18	2,92	2,75	3,14	3,37	4,12	4,29	3,93	3,05	2,98	2,71	2,87	2,78
19	2,92	2,78	3,21	3,33	4,12	4,34	3,93	3,03	3,00	2,54	2,98	3,00
20	3,01	2,78	3,14	3,13	4,19	4,34	3,66	3,03	2,98	2,74	2,87	3,22
21	3,01	2,75	3,14	3,49	4,25	4,34	4,02	3,03	2,98	2,71	2,87	3,19
22	3,01	2,73	3,14	3,53	4,32	4,13	3,95	3,03	2,92	2,71	2,87	3,19
23	2,97	2,75	3,14	3,53	4,38	4,16	3,95	3,01	2,92	2,66	2,87	3,17
24	2,92	2,73	3,10	3,46	4,38	4,19	3,95	3,01	2,94	2,71	2,92	3,17
25	2,90	2,75	3,14	3,46	4,41	4,18	3,82	3,00	2,95	2,66	3,03	3,17
26	2,92	2,75	3,14	3,49	4,25	4,05	3,79	3,01	2,95	2,66	3,05	3,17
27	2,90	2,75	3,14	3,42	4,38	4,17	3,79	2,94	2,95	2,67	3,14	3,17
28	2,87	3,02	3,17	3,42	4,51	4,17	3,86	2,92	2,89	2,61	3,39	3,17
29	2,87	—	3,17	3,46	4,44	4,12	3,73	2,92	2,95	2,67	3,69	3,15
30	2,81	—	3,11	3,46	4,45	4,12	3,73	2,92	2,99	2,67	3,64	3,15
31	2,81	—	3,21	—	4,52	—	3,73	2,90	—	2,67	—	3,15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	4,61	3,36	3,11	3,52	3,53	4,52	4,61	4,25	3,62	3,08	2,97	3,69	3,53
Q media (m ³ /s)	3,31	3,00	2,79	3,16	3,34	3,96	4,31	3,97	3,22	2,99	2,76	2,91	3,20
Q minima (m ³ /s)	2,23	2,81	2,23	2,90	3,11	3,39	3,79	3,66	2,90	2,89	2,54	2,72	2,73
Q med. (l/s. km ²)	78,8	71,4	66,4	75,2	79,5	94,3	102,6	94,5	76,7	71,2	65,7	69,3	76,2
Deflusso (mm)	2481,9	191,6	160,9	201,8	206,0	252,7	265,8	253,0	205,4	184,6	175,9	179,9	204,3
Afflus. meteor. (mm)	1086,7	73,4	54,4	172,8	107,3	57,7	59,9	18,3	3,6	78,6	123,8	244,3	92,6
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-42 e 1946-57													
	1938-42 e 1946-57	1938-42 e 1946-57	1938-42 e 1946-57	1938-42 e 1946-57	1938-42 e 1946-57	1938-42 e 1946-57	1938-42 e 1946-57	1938-42 e 1946-57	1938-42 e 1946-57	1938-42 e 1946-57	1938-42 e 1946-57	1938-42 e 1946-57	1938-42 e 1946-57
Q max (m ³ /s)	10,40	5,40	4,16	5,51	4,55	6,73	8,77	6,02	5,42	10,40	9,84	6,84	5,61
Q media (m ³ /s)	3,25	3,00	2,95	2,98	3,24	3,61	3,98	3,65	3,27	3,09	3,08	3,12	3,05
Q minima (m ³ /s)	1,39	2,30	2,07	2,00	2,60	2,62	2,62	2,52	2,30	2,14	2,03	2,24	1,39
Q med. (l/s. km ²)	77,4	71,4	70,2	71,0	77,1	86,0	94,8	86,9	77,9	73,6	73,3	74,3	72,6
Deflusso (mm)	2444,0	191,5	171,2	190,2	199,9	230,0	245,6	233,0	208,6	190,9	196,3	192,2	194,6
Afflus. meteor. (mm)	1199,5	115,9	96,7	86,2	103,6	124,4	75,0	54,0	54,2	99,8	136,4	140,8	112,5
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1938-42 e 1946-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	4,45	4,83
91	3,53	3,54
182	3,14	3,07
274	2,92	2,83
355	2,70	2,43

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
-0,15	0,11	0,00	0,49	0,16	1,41	0,32	2,74
-0,13	0,14	0,02	0,58	0,18	1,56	0,34	2,93
-0,11	0,17	0,04	0,67	0,20	1,70	0,36	3,13
-0,10	0,19	0,06	0,77	0,22	1,86	0,38	3,34
-0,08	0,24	0,08	0,88	0,24	2,02	0,40	3,55
-0,06	0,29	0,10	1,00	0,26	2,19	0,45	4,15
-0,04	0,35	0,12	1,14	0,28	2,37	0,50	4,83
-0,02	0,42	0,14	1,27	0,30	2,55	0,55	5,31

(1) - Bacino apparente assai minore dell'effettivo bacino tributario (2) - Nei periodi di magra, l'acqua è convogliata quasi tutta nel Canale De Cecco.
 N. B. - Alle portate giornaliere del Verde si sono aggiunte quelle del Canale De Cecco in destra del corso d'acqua, calcolata a parte.

XVII. — 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 8 novembre 1957; inizio misure 8 novembre 1957. Altezza idrometrica max 1,71 (14 dicembre 1958), minima 0,01 (25 settembre 1958). Portata max 30,30 (14 dicembre 1958), minima 0,06 (25 settembre 1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,83	1,25	8,83	2,50	1,50	0,63	0,34	0,28	0,34	0,11	0,39	1,33
2	1,58	1,18	3,92	2,29	1,42	0,63	0,34	0,28	0,28	0,17	0,50	1,04
3	1,42	1,25	3,13	2,08	1,50	0,70	0,34	0,28	0,28	0,17	0,34	0,97
4	1,25	1,33	2,60	3,02	1,33	0,70	0,34	0,28	0,22	0,11	0,34	0,97
5	1,18	1,33	2,19	6,79	1,25	0,70	0,34	0,22	0,22	0,11	0,28	1,04
6	1,83	1,42	1,91	3,92	1,33	0,70	0,34	0,22	0,22	0,17	0,28	1,04
7	1,50	1,33	1,83	6,62	1,25	0,70	0,34	0,22	0,22	0,17	0,39	0,84
8	1,33	1,25	1,75	4,77	1,25	0,77	0,28	0,22	0,22	0,22	0,45	0,91
9	1,11	1,18	1,67	3,78	1,18	0,77	0,28	0,22	0,22	0,17	0,39	0,97
10	1,18	1,18	1,67	4,77	1,18	0,63	0,28	0,17	0,17	0,17	0,34	1,91
11	2,69	1,18	3,98	4,06	1,18	0,56	0,34	0,17	0,17	0,17	0,34	1,42
12	15,20	1,18	4,20	5,06	1,11	0,56	0,34	0,22	0,17	0,17	1,75	1,50
13	4,06	1,04	2,39	6,95	1,11	0,56	0,34	0,17	0,17	0,22	2,50	1,25
14	24,80	0,97	3,65	4,62	1,11	0,63	0,28	0,17	0,17	0,28	1,25	42,00
15	10,20	0,91	4,62	4,92	0,97	0,56	0,28	0,17	0,17	0,28	0,97	26,50
16	4,62	0,91	3,92	5,80	0,97	0,56	0,22	0,22	0,17	0,28	0,70	11,70
17	3,26	0,91	14,30	5,83	1,33	0,56	0,28	0,22	0,17	0,28	0,45	4,77
18	2,71	1,25	7,86	3,78	4,06	0,56	0,22	0,28	6,17	0,28	1,14	6,30
19	2,50	1,75	6,45	3,02	1,75	0,56	0,22	0,22	0,17	0,34	2,29	3,92
20	2,08	1,42	3,52	2,50	1,11	0,63	0,17	0,22	0,17	0,34	0,91	2,50
21	4,98	1,18	3,02	2,29	1,11	0,56	0,17	0,22	0,11	0,28	0,84	2,00
22	4,20	1,33	2,81	2,19	0,97	0,56	0,28	0,22	0,11	0,22	0,84	2,60
23	2,50	1,25	2,08	2,00	0,91	0,56	0,28	0,22	0,06	0,22	0,70	2,50
24	2,19	1,11	2,19	1,91	0,84	0,56	0,34	0,22	0,06	0,22	0,97	10,10
25	1,91	1,04	2,60	1,83	0,84	0,56	0,34	0,22	0,06	0,22	1,11	12,20
26	1,75	6,22	4,34	1,75	0,77	0,50	0,28	0,22	0,06	0,22	9,46	4,48
27	1,67	20,50	3,13	1,67	0,77	0,39	0,28	0,22	0,06	0,22	2,71	3,02
28	1,50	20,90	2,29	1,91	0,77	0,39	0,34	0,22	0,06	0,22	2,71	2,50
29	1,42	---	2,00	1,91	0,77	0,39	0,34	0,22	0,17	0,22	2,60	2,08
30	1,33	---	2,71	1,58	0,70	0,34	0,28	0,22	0,17	0,22	1,75	2,00
31	1,33	---	2,92	---	0,63	---	0,22	0,22	---	0,22	---	1,75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	42,00	24,80	20,90	14,30	6,95	4,06	0,77	0,34	0,28	0,34	0,34	9,46	42,00
Q media (m ³ /s) . . .	1,87	3,58	2,49	3,69	3,54	1,19	0,58	0,29	0,22	0,17	0,22	1,32	5,10
Q minima (m ³ /s) . . .	0,06	1,11	0,91	1,67	1,58	0,63	0,34	0,17	0,17	0,06	0,11	0,28	0,84
Q media (l/s Km ²) . . .	20,8	39,8	27,7	41,0	39,3	13,2	6,4	3,2	2,4	1,9	2,4	14,7	56,7
Deflusso (mm) . . .	654,1	106,7	66,9	109,9	101,9	35,5	16,8	8,7	6,6	4,8	6,4	38,1	151,8
Afflus. meteor. (mm)	1280,6	139,2	85,2	155,0	149,7	70,9	39,1	27,5	2,8	47,8	60,0	283,1	220,3
Coeffic. di deflusso . . .	0,51	0,77	0,78	0,71	0,68	0,50	0,43	0,32	2,36	0,10	0,11	0,13	0,69

DURATA DELLE PORTATE	
GIORNI	1958 m ³ /s
10	10,20
91	1,91
182	0,91
274	0,28
355	0,11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,02	0,11	0,18	1,11	0,40	3,13	0,72	7,97
0,04	0,22	0,20	1,25	0,44	3,65	0,76	8,67
0,06	0,34	0,22	1,42	0,48	4,20	0,80	9,39
0,08	0,45	0,24	1,58	0,52	4,77	0,84	10,10
0,10	0,56	0,26	1,75	0,56	5,37	0,88	10,90
0,12	0,70	0,28	1,91	0,60	5,98	0,92	11,70
0,14	0,84	0,32	2,29	0,64	6,62	0,96	12,60
0,16	0,97	0,36	2,71	0,68	7,29	1,00	14,20

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

XVIII. — TRICNO a CHIAUCI (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 115 km² (parte permeabile 28%); altitudine max 1745 m s. m., media 965 m s. m.; zero idrometrico 710,000 m s. m.; distanza dalla foce 67 km circa; inizio osservazioni settembre 1934 (1); inizio misure settembre 1934 (1). Altezza idrometrica max 4,11 (27 ottobre 1938), minima 0,06 (6 ottobre 1936; 5 ottobre 1937 e 14 settembre 1955). Portata max 226,00 (27 ottobre 1938), minima 0,04 (vari agosto-novembre 1932).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,59	14,40	15,60	4,80	1,97	0,79	0,52	0,32	0,20	0,22	0,15	1,41
2	2,34	6,84	7,51	3,30	1,88	0,79	0,52	0,32	0,21	0,22	0,17	1,28
3	2,16	1,28	4,60	3,13	1,88	0,74	0,52	0,29	0,21	0,20	0,20	1,21
4	1,97	1,28	4,00	2,96	1,97	0,74	0,56	0,29	0,21	0,20	0,17	1,14
5	1,64	1,28	3,30	9,23	1,80	0,74	0,56	0,26	0,20	0,22	0,16	1,08
6	3,46	1,34	2,84	5,80	1,64	0,74	0,52	0,26	0,22	0,19	0,16	1,88
7	1,56	1,34	2,46	7,06	1,56	0,70	0,52	0,25	0,22	0,19	0,18	1,56
8	1,41	1,28	2,34	7,51	1,56	0,70	0,52	0,26	0,20	0,22	0,17	1,34
9	1,28	1,28	2,06	5,60	1,48	0,70	0,52	0,25	0,20	0,18	0,21	0,65
10	1,14	1,28	2,16	7,51	1,34	0,70	0,52	0,25	0,20	0,18	0,19	1,41
11	1,02	1,34	2,25	7,06	1,28	0,70	0,52	0,25	0,20	0,18	0,21	1,34
12	1,72	1,28	3,30	6,84	1,21	0,65	0,52	0,24	0,20	0,20	0,20	2,06
13	12,30	1,28	3,80	10,70	1,14	0,65	0,52	0,20	0,24	0,20	2,80	1,72
14	12,20	1,28	4,80	9,31	1,14	0,65	0,52	0,22	0,24	0,17	3,63	22,50
15	5,00	1,21	4,60	12,30	1,08	0,60	0,48	0,22	0,22	0,17	2,16	26,90
16	2,96	1,21	4,00	20,20	1,02	0,60	0,48	0,19	0,22	0,19	0,70	14,00
17	2,59	1,14	11,00	10,70	1,34	0,60	0,48	0,18	0,25	0,17	0,40	9,31
18	1,80	1,48	11,20	8,63	4,83	0,60	0,48	0,21	0,22	0,17	0,48	11,20
19	1,72	1,80	8,41	6,42	2,46	0,60	0,52	0,20	0,24	0,18	2,71	5,60
20	1,80	1,64	5,80	5,40	1,56	0,60	0,48	0,20	0,25	0,16	1,34	3,46
21	8,70	1,64	5,00	3,80	1,41	0,60	0,48	0,20	0,25	0,16	0,96	2,96
22	5,40	1,64	4,60	3,46	1,34	0,60	0,48	0,17	0,24	0,17	0,79	2,34
23	2,96	1,72	3,46	3,13	1,28	0,60	0,44	0,20	0,25	0,15	0,74	2,59
24	2,59	1,56	3,13	2,84	1,02	0,60	0,44	0,19	0,25	0,15	1,02	17,40
25	2,34	1,56	4,00	2,59	1,02	0,60	0,40	0,19	0,22	0,16	3,20	14,10
26	1,97	5,16	5,00	2,46	0,96	0,60	0,37	0,16	0,22	0,15	12,70	6,63
27	1,80	20,20	4,80	2,25	0,96	0,60	0,34	0,19	0,24	0,15	4,80	4,00
28	1,80	26,40	3,46	2,25	0,90	0,56	0,32	0,19	0,24	0,15	3,46	2,84
29	1,80	—	3,30	2,16	0,90	0,56	0,32	0,16	0,22	0,15	2,06	2,16
30	1,72	—	3,63	1,97	0,84	0,56	0,32	0,17	0,22	0,15	1,80	2,06
31	1,64	—	3,63	—	0,79	—	0,32	0,20	—	0,15	—	2,59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	26,90	12,30	26,40	15,60	20,20	4,83	0,79	0,56	0,32	0,25	0,22	12,70	26,90
Q media (m ³ /s)	2,33	3,08	3,76	4,84	6,05	1,47	0,65	0,47	0,22	0,22	0,18	1,60	5,51
Q minima (m ³ /s)	0,15	1,02	1,14	2,06	1,97	0,79	0,56	0,32	0,16	0,20	0,15	0,15	0,65
Q med. (l/s. km ²)	20,3	26,8	32,7	42,1	52,6	12,8	5,7	4,1	1,9	1,9	1,6	13,9	47,9
Deflusso (mm)	638,1	71,7	79,0	112,7	136,3	34,2	14,6	10,9	5,2	5,1	4,1	36,0	128,3
Afflus. meteor. (mm)	1248,5	137,8	79,9	152,9	152,9	67,1	42,1	27,4	2,7	41,5	59,0	269,7	215,5
Coeff. di deflusso	0,51	0,52	0,99	0,74	0,89	0,51	0,35	0,40	1,93	0,12	0,07	0,13	0,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-42 e 1946-57													
	1935-42 e 1946-57	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	85,30	55,40	36,00	59,10	22,20	21,60	34,50	16,60	1,05	4,36	85,30	49,70	74,00
Q media (m ³ /s)	2,23	3,50	4,86	3,94	2,35	1,95	1,06	0,56	0,36	0,36	1,17	2,97	3,87
Q minima (m ³ /s)	0,09	0,32	0,36	0,70	0,34	0,26	0,26	0,09	0,09	0,09	0,09	0,12	0,24
Q med. (l/s. km ²)	19,4	30,4	42,3	34,3	20,4	17,0	9,2	4,9	3,1	3,1	10,2	25,8	33,7
Deflusso (mm)	612,4	81,6	103,0	91,9	53,0	45,3	23,9	12,9	8,4	8,1	27,2	67,0	90,1
Afflus. meteor. (mm)	1162,3	118,2	117,1	81,7	79,6	95,6	70,0	49,0	43,7	77,0	148,1	149,6	132,7
Coeff. di deflusso	0,53	0,69	0,88	1,12	0,67	0,47	0,34	0,26	0,19	0,11	0,18	0,45	0,68

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1935-42 e 1946-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	14,00	11,80
91	2,46	2,24
182	1,08	1,06
274	0,25	0,41
355	0,16	0,18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,05	0,10	0,25	0,40	0,45	1,48	0,85	7,96
0,07	0,12	0,27	0,48	0,50	1,88	0,90	9,08
0,10	0,15	0,30	0,60	0,55	2,34	0,95	10,24
0,12	0,17	0,32	0,70	0,60	2,96	1,00	11,46
0,15	0,20	0,35	0,84	0,65	3,80	1,05	12,80
0,17	0,22	0,37	0,96	0,70	4,80	1,10	14,10
0,20	0,26	0,40	1,14	0,75	5,80	1,15	15,60
0,22	0,32	0,42	1,28	0,80	6,84	1,20	17,20

Per H ≥ 1,20; Q = 31,34 (H - 0,53) ^{3/2}

(1) - Le osservazioni effettuate negli anni 1928 - 1929 e 1932 in altra stazione posta più a valle non sono state considerate date le differenze delle sezioni e dei bacini.

XIX. — 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 480,00 m s. m.; distanza dalla foce 85 km circa; inizio osservazioni ottobre 1930; inizio misure ottobre 1930. Altezza idrometrica max 2,43 (14 novembre 1951), minima 0,12 (12-13 e 24 dicembre 1932 e 9 gennaio 1933). Portata max 46,20 (24 novembre 1949), minima 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	5,05	5,21	9,51	5,47	6,00	5,63	5,42	4,73	4,73	4,02	3,71	3,66
2	4,94	5,21	5,68	5,42	6,00	5,63	5,37	4,73	4,68	4,02	3,66	3,66
3	4,94	5,21	5,31	5,42	6,00	5,63	5,31	4,73	4,63	3,95	3,66	3,71
4	4,94	5,21	5,15	6,61	6,00	5,58	5,21	4,68	4,63	3,87	3,66	3,71
5	5,05	5,21	5,10	6,28	6,00	5,52	5,21	4,73	4,63	3,87	3,66	3,71
6	5,26	5,05	5,05	5,74	6,00	5,52	5,15	4,73	4,63	3,87	3,66	3,71
7	5,15	5,05	5,05	5,74	6,00	5,52	5,15	4,68	4,63	3,87	3,66	3,66
8	5,10	5,05	5,05	5,68	6,00	5,52	5,21	4,68	4,48	3,87	4,02	3,66
9	5,05	5,00	5,00	5,74	6,00	5,58	5,15	4,68	4,48	3,87	3,61	3,66
10	5,05	5,00	5,05	5,79	6,00	5,52	5,15	4,73	4,48	3,87	3,61	3,66
11	5,47	4,89	8,41	6,12	5,85	5,52	5,15	4,73	4,48	3,82	3,61	3,66
12	9,19	4,84	6,92	6,17	5,90	5,52	5,00	4,73	4,48	3,82	3,71	3,87
13	5,68	4,84	5,47	6,34	5,85	5,58	4,94	4,73	4,48	3,87	3,72	3,76
14	9,95	4,84	5,37	6,00	5,85	5,68	4,94	4,73	4,43	3,71	3,66	8,69
15	7,34	4,79	5,26	5,95	5,85	5,58	4,94	4,73	4,32	3,71	3,61	7,42
16	5,63	4,79	5,21	7,79	5,85	5,58	4,89	4,68	4,32	3,71	3,61	6,81
17	5,42	4,84	5,42	6,62	6,06	5,52	4,89	4,79	4,32	3,71	3,61	4,68
18	5,58	4,84	5,58	6,23	5,90	5,52	4,89	4,73	4,27	3,71	3,61	4,79
19	5,52	4,94	5,58	6,06	5,79	5,52	4,84	4,73	4,27	3,71	3,71	4,63
20	5,42	4,94	5,26	5,90	5,79	5,52	4,73	4,73	4,27	3,71	3,71	4,58
21	5,85	4,89	5,26	5,90	5,79	5,47	4,73	4,73	4,17	3,71	3,76	4,58
22	5,74	4,94	5,21	5,85	5,79	5,47	4,73	4,84	4,17	3,66	3,71	4,53
23	5,52	4,89	5,21	5,85	5,79	5,47	4,73	4,84	4,17	3,66	3,66	4,58
24	5,63	4,89	5,15	5,79	5,63	5,47	4,68	4,79	4,12	3,66	3,66	6,06
25	5,52	4,84	5,26	6,06	5,63	5,47	4,68	4,84	4,12	3,66	3,66	6,73
26	5,37	5,76	5,52	6,12	5,68	5,42	4,68	4,79	4,02	3,66	3,66	4,89
27	5,31	8,01	5,42	6,06	5,68	5,42	4,63	4,73	4,02	3,66	3,66	4,79
28	5,31	11,60	5,37	6,06	5,63	5,47	4,63	4,73	4,02	3,66	3,66	4,73
29	5,31	—	5,42	6,06	5,63	5,42	4,58	4,73	4,02	3,66	3,66	4,73
30	5,21	—	5,42	6,00	5,68	5,42	4,58	4,73	4,02	3,66	3,66	4,73
31	5,21	—	5,47	—	5,68	—	4,68	4,73	—	3,66	—	4,73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	11,60	9,95	11,60	9,51	7,79	6,06	5,68	5,42	4,84	4,73	4,02	4,02	8,69
Q media (m ³ /s) . . .	5,01	5,67	5,34	5,59	6,03	5,85	5,52	4,93	4,74	4,35	3,77	3,67	4,67
Q minima (m ³ /s) . . .	3,61	4,94	4,79	5,00	5,42	5,63	5,42	4,58	4,68	4,02	3,66	3,61	3,66
Q med. (l/s. km ²) . . .	185,6	210,0	197,8	207,0	223,3	216,7	204,4	182,6	175,6	161,1	139,7	135,9	173,0
Deflusso (mm) . . .	5850,7	562,3	478,6	554,0	578,6	580,2	530,2	489,2	470,0	417,6	374,0	352,7	463,3
Afflus. meteor. (mm)	1780,7	202,0	135,2	226,0	220,9	64,1	74,8	18,9	25,3	48,6	63,9	285,5	415,5
Coeff. di deflusso . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

	1931-38	1947-55	1957	1931-38	1947-55	1957	1931-38	1947-55	1957	1931-38	1947-55	1957	1931-38	1947-55	1957
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	19,70	19,70
Q media (m ³ /s) . . .	5,03	5,05	5,94	6,02	5,69	5,72	5,34	4,83	4,34	4,05	3,86	4,53	5,00	5,00	5,00
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	2,65	2,65
Q med. (l/s. km ²) . . .	186,3	187,0	220,0	223,0	210,7	211,9	197,8	178,9	160,7	150,0	143,0	167,8	185,2	185,2	185,2
Deflusso (mm) . . .	5873,8	500,5	536,2	597,5	546,0	567,2	513,1	479,4	430,1	389,2	383,3	435,3	496,0	496,0	496,0
Afflus. meteor. (mm)	1676,3	179,3	194,8	143,8	101,2	100,3	61,8	38,9	56,3	98,3	199,1	254,2	248,3	248,3	248,3
Coeff. di deflusso . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

GIORNI	1958	1931-38
	m ³ /s	1947-55 e 57 m ³ /s
10	7,34	8,90
91	5,52	5,70
182	4,94	4,71
274	4,48	3,92
355	3,66	2,90

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,20	3,06	0,65	5,37	1,10	7,87	1,55	10,70
0,25	3,31	0,70	5,63	1,15	8,17	1,60	11,00
0,30	3,56	0,75	5,90	1,20	8,46	1,65	11,40
0,35	3,82	0,80	6,17	1,25	8,76	1,70	11,70
0,40	4,07	0,85	6,45	1,30	9,06	1,80	12,40
0,45	4,32	0,90	6,73	1,35	9,38	1,90	13,20
0,50	4,58	0,95	7,01	1,40	9,69	2,00	14,00
0,55	4,84	1,00	7,29	1,45	9,99	2,10	14,90
0,60	5,10	1,05	7,58	1,50	10,30	2,20	15,90

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

XX. — BIFERNO a RIPALIMOSANI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 593 km² (parte permeabile 40%); altitudine max 2050 m s. m., media 747 m s. m.; zero idrometrico 310,000 m s. m.; distanza dalla foce 52 km circa; inizio osservazioni 15 marzo 1957; inizio misure 19 aprile 1957. Altezza idrometrica max 3,10 (14/15 dicembre 58), minima 0,81 (13 agosto 58). Portata max 24,00 (14/15 dicembre 1958), minima 4,45 (13 agosto 1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25,40	16,50	58,30	20,80	16,90	12,30	8,71	6,94	5,89	5,25	5,09	6,94
2	20,80	16,50	34,80	18,40	16,10	12,30	8,71	6,94	6,35	5,57	5,41	6,35
3	18,90	16,50	28,50	17,40	15,60	12,00	8,71	6,94	6,05	5,25	5,25	7,23
4	17,40	16,50	24,80	16,90	15,60	12,00	8,41	6,64	5,89	5,25	5,25	8,12
5	16,10	16,10	21,30	17,40	15,60	12,00	8,71	6,35	5,73	5,25	5,25	7,53
6	19,80	16,10	19,80	22,40	15,20	12,00	8,71	6,35	5,73	5,57	5,09	9,00
7	17,80	16,10	18,90	25,40	15,20	12,00	8,41	6,35	5,73	5,25	6,35	8,41
8	16,10	16,10	18,90	23,00	15,20	12,00	8,12	6,35	5,73	5,25	6,64	7,23
9	15,20	16,50	17,90	21,30	15,20	9,37	8,12	6,05	5,73	5,25	5,89	6,64
10	15,60	16,50	18,40	26,00	14,00	9,37	8,12	6,05	5,73	5,25	5,73	8,71
11	19,40	16,10	51,30	24,20	13,50	9,37	8,12	6,05	5,73	5,25	5,41	8,71
12	55,20	16,10	61,10	27,20	13,10	9,37	8,12	6,35	5,73	5,25	7,82	14,40
13	27,20	16,10	27,80	34,80	12,00	9,74	8,12	6,35	5,57	5,25	10,90	10,10
14	69,90	16,10	25,40	28,20	12,00	10,10	8,12	6,05	5,57	5,41	8,12	81,60
15	77,90	16,10	23,60	26,60	11,60	9,74	7,82	6,05	5,57	5,41	6,05	106,00
16	34,80	16,10	21,80	39,30	11,60	9,74	7,82	6,05	5,57	5,41	5,73	53,80
17	25,40	16,10	19,80	44,60	12,30	9,74	8,12	6,05	5,57	5,41	5,73	23,00
18	23,60	16,10	31,40	29,00	12,30	9,74	8,12	6,05	5,57	5,25	5,89	21,30
19	23,60	17,90	35,70	27,20	12,30	9,74	8,12	6,05	5,41	5,25	6,94	17,40
20	20,80	16,50	25,40	23,00	12,30	9,37	7,82	6,05	5,41	5,25	5,89	14,00
21	23,60	16,50	22,40	21,30	12,00	9,37	7,82	6,05	5,41	5,25	7,53	12,30
22	24,20	17,40	20,80	20,30	12,00	9,00	7,53	5,89	5,25	5,09	7,23	11,60
23	19,80	16,90	18,40	19,80	12,00	9,37	7,35	5,89	5,25	5,09	6,35	10,90
24	19,80	16,10	17,90	27,20	12,00	10,10	7,53	6,05	5,09	5,09	6,35	23,60
25	18,90	16,10	18,90	23,00	12,00	9,37	7,53	5,73	5,09	5,09	6,05	51,30
26	18,40	32,60	22,40	20,30	12,00	9,00	7,53	5,73	5,09	5,25	6,94	24,20
27	17,40	40,00	27,80	19,40	12,00	9,00	7,23	5,73	5,09	5,25	7,23	16,50
28	16,50	144,00	22,40	18,90	12,30	8,71	7,23	5,73	5,25	5,09	6,35	14,00
29	16,50	—	22,40	18,90	12,30	8,71	6,94	5,73	4,94	5,09	7,23	12,30
30	16,50	—	19,80	17,40	12,30	8,71	6,94	5,73	5,25	5,09	8,12	11,60
31	16,50	—	20,80	—	12,30	—	6,94	5,57	—	5,09	—	10,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	144,00	77,90	144,00	61,10	44,60	16,90	12,30	8,71	6,94	6,35	5,57	10,90	106,00
Q media (m ³ /s) . . .	14,30	24,80	22,40	26,40	24,00	13,30	10,10	7,93	6,13	5,53	5,25	6,46	20,20
Q minima (m ³ /s) . . .	4,94	15,20	16,10	17,90	16,90	11,60	8,71	6,94	5,57	4,94	5,09	5,09	6,35
Q med. (l/s. km ²) . . .	24,1	41,8	37,8	44,5	40,5	22,4	17,0	13,4	10,3	9,3	8,9	10,9	34,1
Deflusso (mm)	762,2	112,1	91,2	119,3	104,8	59,8	44,2	35,8	27,7	24,2	23,7	28,2	91,2
Afflus. meteor. (mm)	1176,6	122,4	79,6	163,6	143,2	45,4	65,3	13,4	10,9	50,7	57,6	194,5	230,0
Coeffic. di deflusso . . .	0,65	0,92	1,15	0,73	0,73	1,32	0,68	2,67	2,54	0,48	0,41	0,14	0,40

DURATA DELLE PORTATE	
GIORNI	1958 m ³ /s
10	51,30
91	17,40
182	10,10
274	6,05
355	5,09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,20	0,25	0,36	0,90	0,65	2,85	1,05	10,90
0,22	0,32	0,38	1,00	0,70	3,30	1,10	12,70
0,24	0,39	0,40	1,10	0,75	3,88	1,15	14,80
0,26	0,46	0,42	1,22	0,80	4,45	1,20	16,90
0,28	0,53	0,45	1,40	0,85	5,25	1,25	19,40
0,30	0,60	0,50	1,70	0,90	6,05	1,30	21,80
0,32	0,70	0,55	2,05	0,95	7,53	1,35	24,80
0,34	0,80	0,60	2,40	1,00	9,00	1,40	27,80

Per H ≥ 1,40; Q = 73,08 (H - 0,88)^{3/2}

XI. -- 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 6,88 (23 gennaio 1940), minima 0,00 (vari aprile-settembre 1931). Portata max 1530,00 (15 dicembre 1952), minima 1,30 (9-10 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	46,40	18,10	541,00	34,10	18,10	8,94	7,93	6,55	6,28	5,06	5,06	8,57
2	31,50	17,10	156,00	27,10	17,60	8,57	7,93	6,28	6,83	5,26	5,26	8,20
3	26,50	16,60	63,70	25,90	16,60	8,20	7,65	6,28	7,38	5,45	5,06	8,20
4	23,50	16,60	47,10	22,30	17,60	8,57	7,65	6,28	6,28	5,06	4,87	8,20
5	21,10	16,10	38,20	34,80	15,70	8,57	7,38	6,28	5,73	5,06	4,87	8,57
6	20,10	16,10	30,90	30,30	14,80	8,57	7,38	6,55	5,73	5,26	4,87	8,57
7	24,10	15,70	27,10	28,40	14,80	8,57	7,38	6,28	5,45	5,26	6,00	8,57
8	20,60	15,70	25,90	37,50	14,00	8,57	7,38	6,28	5,45	5,06	7,10	8,57
9	19,10	15,30	23,50	28,40	14,00	10,10	7,38	6,83	5,73	5,06	6,28	8,94
10	18,10	15,30	23,50	42,60	13,60	9,68	7,38	6,28	5,73	5,06	6,00	8,57
11	19,10	15,30	25,30	33,40	13,20	9,31	7,93	6,28	5,45	4,87	5,45	11,50
12	35,00	14,80	91,40	34,10	12,30	9,68	7,65	6,28	5,45	4,87	5,45	11,90
13	40,30	14,40	38,90	53,60	11,20	10,40	7,38	6,00	5,45	4,87	8,57	15,30
14	97,80	14,40	32,10	47,10	11,20	11,20	7,10	6,00	5,26	4,87	11,20	26,50
15	219,00	14,00	31,50	34,10	10,80	13,20	6,83	6,00	5,26	4,87	7,38	170,00
16	56,00	13,60	27,10	32,10	10,40	11,20	6,83	5,73	5,73	4,87	6,00	57,00
17	36,90	14,00	30,20	50,30	10,80	10,40	6,83	5,73	5,45	4,67	5,26	31,50
18	30,30	14,40	46,20	34,10	14,00	10,10	6,83	5,73	5,45	4,67	5,26	31,50
19	30,30	16,10	57,20	32,10	13,60	9,68	7,10	5,73	5,45	5,06	10,40	23,50
20	25,30	20,60	36,20	27,70	12,70	9,31	6,83	5,45	5,45	4,67	6,83	16,60
21	23,50	18,10	30,30	24,70	12,30	8,94	6,83	5,73	5,45	4,67	5,73	14,40
22	29,00	20,10	29,00	22,90	15,20	8,57	6,83	5,73	5,26	4,87	7,38	13,60
23	23,50	21,70	25,30	20,10	13,60	8,94	6,83	5,73	5,26	5,06	6,83	12,30
24	26,50	17,60	25,30	26,50	13,60	9,68	6,83	5,73	5,26	4,87	6,00	16,10
25	25,30	17,60	28,40	27,70	11,90	8,94	6,83	5,73	5,26	4,87	6,28	46,40
26	22,90	16,10	30,90	22,90	11,20	8,57	6,83	5,73	5,26	4,67	7,10	33,40
27	21,10	32,00	35,50	22,30	10,40	8,20	6,83	5,73	5,26	4,87	9,68	21,70
28	20,60	132,00	29,60	20,10	10,10	7,93	6,83	5,73	5,06	5,06	10,40	16,60
29	20,60	---	27,10	36,10	9,68	7,93	6,83	5,73	5,06	5,06	14,40	14,40
30	20,10	---	27,10	21,10	9,31	7,93	6,55	5,73	5,06	5,06	10,40	13,20
31	19,10	---	34,10	---	9,31	---	6,55	5,73	---	5,06	---	11,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	541,00	219,00	132,00	541,00	53,60	18,10	13,20	7,93	6,83	7,38	5,45	14,40	170,00
Q media (m ³ /s)	18,20	35,30	21,00	55,30	31,10	13,00	9,28	7,16	6,00	5,57	4,97	7,05	22,10
Q minima (m ³ /s)	4,67	18,10	13,60	23,50	20,10	9,31	7,93	6,65	5,45	5,06	4,67	4,87	8,20
Q med. (l/s. km ²)	14,1	27,4	16,3	42,9	24,1	10,1	7,2	5,6	4,7	4,3	3,9	5,5	17,1
Deflusso (mm)	444,5	73,2	39,4	114,9	62,6	26,9	18,6	14,9	12,4	11,2	10,3	14,2	45,9
Afflus. meteor. (mm)	919,8	96,9	57,0	131,0	109,2	38,3	51,5	18,4	9,2	48,2	44,1	173,6	142,4
Coeff. di deflusso	0,48	0,76	0,69	0,88	0,57	0,70	0,36	0,81	1,35	0,23	0,23	0,08	0,32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-42; 1948-50 e 1953-57													
Q max (m ³ /s)	862,00	862,00	365,00	271,00	481,00	91,60	301,00	21,10	11,50	42,90	414,00	269,00	318,00
Q media (m ³ /s)	18,70	35,50	39,90	30,70	23,40	14,70	10,80	6,92	5,82	5,97	10,90	18,50	22,90
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	3,00	3,76	4,40
Q med. (l/s. km ²)	14,5	27,5	30,9	23,8	18,1	11,4	8,4	5,4	4,5	4,6	8,4	14,3	17,8
Deflusso (mm)	457,8	73,7	75,4	63,7	47,1	30,5	21,7	14,4	12,1	12,0	22,5	37,2	47,5
Afflus. meteor. (mm)	960,1	112,2	103,8	72,9	71,0	67,0	49,3	31,1	34,6	63,7	115,0	126,9	112,6
Coeff. di deflusso	0,47	0,66	0,73	0,87	0,66	0,46	0,44	0,46	0,35	0,19	0,20	0,29	0,42

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1935-42; 1948-50 e 1953-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	57,00	82,90
91	21,10	20,00
182	9,94	10,60
274	6,28	6,20
355	4,87	3,76

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,55	10,10	1,40	67,00	2,30	173,00	3,20	320,00
0,60	11,90	1,50	78,00	2,40	188,00	3,30	341,00
0,70	16,10	1,60	89,00	2,50	203,00	3,40	362,00
0,80	21,10	1,70	100,00	2,60	218,00	3,50	386,00
0,90	27,10	1,80	111,00	2,70	235,00	3,60	412,00
1,00	33,40	1,90	123,00	2,80	250,00	3,70	438,00
1,10	40,30	2,00	135,00	2,90	267,00	3,80	464,00
1,20	47,90	2,10	148,00	3,00	285,00	3,90	492,00
1,30	56,00	2,20	161,00	3,10	300,00	4,00	523,00

XXII. — FORTORE a PONTE CASALE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA 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 1952; inizio misure gennaio 1933. Altezza idrometrica max 4,85 (24 ottobre 1955), minima -0,42 (vari nei mesi agosto-settembre 1941). Portata max 885,00 (24 ottobre 1955), minima nulla (vari nel periodo).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	65,50	15,50	250,00	17,50	7,82	1,67	0,52	0,15	0,20	0,11	0,12	1,45
2	25,00	14,60	70,50	13,40	6,94	1,55	0,46	0,13	0,40	0,13	0,12	1,25
3	19,30	14,20	38,00	13,80	6,72	1,35	0,46	0,13	0,35	0,13	0,12	1,91
4	17,50	14,20	23,80	11,80	7,82	1,15	0,98	0,12	0,30	0,13	0,15	3,82
5	17,50	13,80	19,90	13,40	6,72	1,15	0,40	0,12	0,20	0,12	0,15	3,14
6	17,00	13,40	18,70	13,40	5,84	1,15	0,35	0,12	0,15	0,12	0,15	6,72
7	18,10	13,40	17,00	14,20	5,62	1,15	0,35	0,12	0,20	0,12	0,25	5,62
8	16,50	12,70	16,00	17,50	5,22	1,45	0,35	0,11	0,13	0,12	0,77	3,48
9	15,50	11,80	15,00	15,00	5,22	7,00	0,30	0,35	0,13	0,12	0,70	2,41
10	15,50	11,20	16,00	45,50	4,86	1,67	0,30	0,25	0,13	0,13	0,58	2,03
11	16,50	11,20	17,00	17,50	4,50	1,35	0,58	0,20	0,15	0,12	0,46	1,67
12	21,60	10,90	70,50	19,30	3,99	0,98	0,52	0,15	0,15	0,12	0,46	5,68
13	19,90	10,90	20,50	20,50	3,48	0,98	0,40	0,20	0,15	0,12	0,40	4,50
14	104,00	10,60	19,90	18,10	2,80	2,03	0,30	0,20	0,15	0,12	0,64	5,84
15	176,00	10,30	19,30	15,00	2,67	4,16	0,30	0,20	0,15	0,12	0,58	9,22
16	53,00	10,30	15,50	39,20	2,54	2,03	0,25	0,20	0,15	0,12	0,52	8,48
17	31,50	10,30	14,60	64,40	2,28	1,45	0,15	0,20	0,13	0,12	0,46	6,50
18	23,80	10,30	16,50	24,40	4,16	1,05	0,15	0,20	0,12	0,12	0,95	4,68
19	27,10	11,80	29,30	45,40	5,22	0,91	0,13	0,15	0,12	0,12	2,81	6,50
20	18,70	14,20	16,50	14,20	2,97	0,91	0,13	0,15	0,12	0,13	1,15	4,33
21	18,70	13,40	15,00	11,80	2,80	0,77	0,13	0,13	0,11	0,13	0,91	3,31
22	19,30	19,90	14,60	10,30	3,65	0,70	0,13	0,13	0,11	0,13	0,91	2,80
23	18,10	19,30	14,20	9,22	5,40	0,64	0,13	0,12	0,11	0,13	0,84	2,54
24	18,70	14,60	13,80	13,40	2,67	1,05	0,13	0,12	0,10	0,13	0,77	4,02
25	18,70	13,80	15,00	11,50	2,54	1,25	0,15	0,12	0,10	0,12	0,70	21,70
26	18,70	12,40	25,00	10,60	2,28	0,84	0,15	0,11	0,10	0,12	0,98	11,50
27	18,10	13,80	20,50	10,60	2,28	0,64	0,15	0,11	0,10	0,12	1,15	8,70
28	17,00	114,00	14,60	8,70	2,03	0,64	0,15	0,11	0,11	0,12	2,97	6,94
29	16,00	—	13,40	14,20	1,91	0,64	0,15	0,12	0,11	0,12	2,80	5,84
30	15,50	—	15,50	9,22	2,67	0,64	0,15	0,12	0,11	0,12	1,67	4,86
31	15,00	—	14,20	—	1,79	—	0,15	0,12	—	0,12	—	4,16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settebr.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	250,00	176,00	114,00	250,00	64,40	7,82	7,00	0,98	0,35	0,40	0,13	2,97	21,70
Q media (m ³ /s)	8,84	29,50	16,70	29,00	18,80	4,11	1,43	0,29	0,15	0,15	0,12	0,84	5,34
Q minima (m ³ /s)	0,10	15,00	10,30	13,40	8,70	1,79	0,64	0,13	0,11	0,10	0,11	0,12	1,25
Q med. (l/s. km ²)	7,9	26,2	14,8	25,8	16,7	3,7	1,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,7	4,7
Deflusso (mm)	247,6	70,1	35,8	69,1	43,2	9,8	3,3	0,7	0,4	0,3	0,3	1,9	12,7
Afflus. meteor. (mm)	680,5	69,5	36,6	115,9	102,5	24,7	37,6	9,3	2,4	43,9	23,6	140,2	74,3
Coeff. di deflusso	0,36	1,01	0,98	0,60	0,42	0,40	0,09	0,08	0,17	0,01	0,01	0,01	0,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-42 e 1951-56													
	1933-42 e 1951-56	1933-42 e 1951-56	1933-42 e 1951-56	1933-42 e 1951-56	1933-42 e 1951-56	1933-42 e 1951-56	1933-42 e 1951-56	1933-42 e 1951-56	1933-42 e 1951-56	1933-42 e 1951-56	1933-42 e 1951-56	1933-42 e 1951-56	1933-42 e 1951-56
Q max (m ³ /s)	513,00	293,00	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)	13,20	30,60	40,00	28,30	14,00	5,39	2,65	0,70	0,57	1,11	5,56	11,40	19,90
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,90	1,41	2,62	1,20	0,70	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
Q med. (l/s. km ²)	11,7	27,2	35,5	25,1	12,4	4,8	2,4	0,6	0,5	1,0	4,9	10,1	17,7
Deflusso (mm)	370,4	72,7	86,7	67,2	32,3	12,8	6,1	1,7	1,4	2,6	13,2	26,3	47,4
Afflus. meteor. (mm)	830,6	95,9	94,7	70,6	60,9	51,8	48,9	24,8	29,3	58,2	94,0	106,6	94,9
Coeff. di deflusso	0,45	0,76	0,92	0,95	0,53	0,25	0,12	0,07	0,05	0,04	0,14	0,25	0,50

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1933-42 e 1951-56
	m ³ /s	m ³ /s
10	45,50	98,20
91	13,80	10,40
182	2,03	2,88
274	0,15	0,41
355	0,11	0,04

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
1,20	0,00	1,60	0,70	2,00	6,50	2,40	20,50
1,25	0,02	1,65	1,05	2,05	7,60	2,45	27,10
1,30	0,04	1,70	1,55	2,10	8,70	2,50	38,00
1,35	0,05	1,75	2,15	2,15	10,00	2,60	63,00
1,40	0,07	1,80	2,80	2,20	11,50	2,70	90,50
1,45	0,09	1,85	3,65	2,25	13,00	2,80	120,00
1,50	0,15	1,90	4,50	2,30	15,00	2,90	150,00
1,55	0,40	1,95	5,40	2,35	17,50	3,00	180,00

Per H ≥ 3,00; Q = 173,174 (H - 1,975)^{3/2}

XXIII. — 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 9,60 (24 ottobre 1955), minima 0,28 vari dall'agosto al settembre 1952). Portata max 1301,00 (24 ottobre 1955), minima 0,02 (21-23 agosto 1937).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61,80	12,30	633,00	28,00	12,90	1,52	0,57	0,18	0,14	0,18	0,21	3,35
2	32,20	11,50	96,50	17,60	10,80	1,52	0,51	0,18	0,21	0,18	0,25	3,06
3	25,20	10,80	46,60	19,60	9,75	1,44	0,46	0,18	0,46	0,18	0,30	3,06
4	22,40	10,30	32,20	14,40	10,80	1,26	0,46	0,18	0,35	0,18	0,35	8,45
5	19,10	9,75	26,70	14,70	9,29	1,17	0,25	0,18	0,25	0,18	0,35	7,00
6	17,20	9,50	22,40	18,00	8,45	1,17	0,21	0,18	0,25	0,18	0,35	6,23
7	19,10	9,29	20,00	14,40	7,40	1,17	0,21	0,18	0,25	0,18	0,92	13,80
8	16,90	8,45	18,00	24,80	6,80	1,17	0,25	0,18	0,21	0,18	1,09	7,40
9	15,00	8,03	16,50	18,00	6,23	3,95	0,25	0,18	0,21	0,18	1,35	5,19
10	17,20	7,61	17,20	51,00	5,74	2,80	0,25	0,18	0,21	0,18	1,17	4,25
11	16,90	7,40	18,00	27,10	5,33	2,13	1,00	0,18	0,21	0,18	1,00	3,65
12	19,60	7,00	67,00	25,20	5,06	1,80	1,09	0,16	0,21	0,18	0,85	4,10
13	27,10	6,61	29,10	26,20	4,79	1,61	0,85	0,16	0,21	0,18	0,71	12,00
14	145,00	6,42	24,30	28,00	4,25	1,91	0,71	0,16	0,21	0,18	0,92	5,89
15	259,00	6,23	25,20	20,50	3,95	2,92	0,51	0,16	0,21	0,18	1,52	18,70
16	62,00	6,23	19,10	22,40	3,65	2,46	0,51	0,16	0,18	0,18	1,00	18,70
17	33,20	5,89	16,50	98,70	3,50	1,80	0,46	0,16	0,18	0,18	0,85	15,80
18	26,70	5,89	21,50	26,20	4,38	1,44	0,51	0,16	0,18	0,18	0,71	8,66
19	27,60	6,23	32,20	53,10	5,33	1,26	0,41	0,14	0,18	0,18	3,06	11,00
20	21,50	11,50	23,80	22,90	4,79	1,09	0,35	0,14	0,18	0,21	3,06	8,66
21	19,60	11,80	20,50	16,50	4,10	0,92	0,35	0,14	0,18	0,21	2,02	6,04
22	19,60	11,80	19,60	14,40	3,50	0,85	0,35	0,14	0,18	0,21	1,70	5,06
23	18,00	15,80	19,60	12,90	4,52	0,64	0,35	0,14	0,18	0,21	1,61	4,25
24	20,00	14,70	17,20	20,00	4,92	0,85	0,30	0,14	0,18	0,21	1,44	4,10
25	21,00	13,20	19,60	20,50	3,35	1,09	0,25	0,14	0,18	0,21	1,26	26,90
26	19,60	10,50	25,20	15,00	2,80	1,00	0,25	0,14	0,18	0,21	1,26	29,10
27	17,60	10,80	39,40	17,20	2,46	0,78	0,25	0,14	0,18	0,21	5,06	14,10
28	15,80	158,00	21,00	12,90	2,24	0,64	0,25	0,14	0,18	0,21	5,60	10,00
29	14,40	—	16,50	27,60	2,13	0,51	0,21	0,12	0,18	0,21	10,50	7,40
30	13,50	—	18,30	17,60	1,91	0,57	0,18	0,12	0,18	0,21	5,19	5,89
31	12,60	—	15,80	—	1,70	—	0,18	0,12	—	0,18	—	4,92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958													
	ANNO	Gennaio	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	633,00	259,00	158,00	633,00	98,70	12,90	3,95	1,09	0,18	0,46	0,21	10,50	29,10
Q media (m ³ /s)	11,70	34,70	14,80	46,40	24,80	5,38	1,45	0,41	0,16	0,21	0,19	1,86	9,25
Q minima (m ³ /s)	0,12	12,60	5,89	15,80	12,90	1,70	0,51	0,18	0,12	0,14	0,18	0,21	3,06
Q med. (l/s. km ²)	7,7	22,7	9,7	30,4	16,2	3,5	0,9	0,3	0,1	0,1	0,1	1,2	6,1
Deflusso (mm)	240,8	60,9	23,4	81,4	42,2	9,4	2,5	0,7	0,3	0,4	0,3	3,1	16,2
Afflus. meteor. (mm)	664,0	70,3	34,3	112,4	27,8	22,7	36,5	13,5	2,9	42,9	23,3	136,2	71,2
Coeff. di deflusso	0,36	0,87	0,68	0,72	0,43	0,41	0,07	0,05	0,10	0,07	0,07	0,02	0,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-40 e 1955-57													
	1937-40 e 1955-57	1937-40 e 1955-57	1937-40 e 1955-57	1937-40 e 1955-57	1937-40 e 1955-57	1937-40 e 1955-57	1937-40 e 1955-57	1937-40 e 1955-57	1937-40 e 1955-57	1937-40 e 1955-57	1937-40 e 1955-57	1937-40 e 1955-57	1937-40 e 1955-57
Q max (m ³ /s)	951,00	251,00	434,00	363,00	469,00	285,00	269,00	5,55	7,00	32,50	171,00	327,00	545,00
Q media (m ³ /s)	15,20	43,60	30,20	28,70	19,90	7,57	5,43	0,98	0,59	1,03	5,70	15,10	23,90
Q minima (m ³ /s)	0,03	1,00	1,10	2,79	2,88	1,52	0,42	0,13	0,03	0,04	0,10	0,17	0,22
Q med. (l/s. km ²)	10,0	28,6	19,8	18,8	13,0	5,0	3,6	0,6	0,4	0,7	3,7	9,9	15,7
Deflusso (mm)	313,5	76,5	48,4	50,3	33,7	13,3	9,2	1,7	1,0	1,8	10,0	25,7	41,9
Afflus. meteor. (mm)	867,9	111,7	87,0	67,1	70,1	54,3	45,6	15,3	30,6	63,3	110,5	108,6	103,8
Coeff. di deflusso	0,36	0,68	0,56	0,75	0,48	0,24	0,20	0,11	0,03	0,03	0,09	0,24	0,40

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1958	1937-40 e 1955-57
	m ³ /s	m ³ /s
10	53,10	104,00
91	14,70	11,70
182	3,06	3,90
274	0,21	0,80
355	0,14	0,13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s	Altezza idrometr. m	Portata m ³ /s
0,36	0,01	0,70	0,85	1,10	5,60	1,90	33,20
0,40	0,02	0,75	1,26	1,20	7,40	2,00	39,40
0,44	0,03	0,80	1,70	1,30	9,50	2,10	46,60
0,48	0,05	0,85	2,24	1,40	12,00	2,20	54,00
0,52	0,09	0,90	2,80	1,50	15,00	2,30	61,80
0,56	0,14	0,95	3,50	1,60	18,70	2,40	70,00
0,60	0,25	1,00	4,25	1,70	23,40	2,50	79,00
0,65	0,51	1,05	4,92	1,80	28,00	2,60	88,00

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

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

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

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE				Media anno normale	
		Longitudine Est Monte Mario	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	Data	m		Data
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO										
Lolli	F	1° 28'	42° 49'	1933	3,60	2,60	1 mar.	0,88	4 set.	1,67
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO										
D'Angelo	F	1° 31'	42° 45'	1933	3,06	2,70	1 mar.	0,94	28 ago. e 1 set.	1,41
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO										
Ruscitti	F	1° 32'	42° 43'	1931	8,22	6,35	1 mar.	4,48	1 set.	5,74
Diomede	F	1° 34'	42° 41'	1933	3,59	2,49	19 e 22 nov.	1,18	7 ago.	1,50
VOMANO										
Savini	F	1° 34'	42° 39'	1933	18,57	10,30	1 mag. e 28 ago.	10,05	1 mar.	10,14
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE										
Caccianini	F	1° 37'	42° 36'	1933	4,11	1,81	1 apr.	0,53	10 nov.	0,74
De Blasi	F	1° 40'	42° 32'	1933	3,52	2,27	19 e 22 mar.	0,07	4 dic.	1,08
SALINE										
D'Agnese	F	1° 40'	42° 30'	1946	14,69	13,11	1 mar.	9,22	22 ott.	9,72
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA										
Corvini	F	1° 44'	42° 30'	1933	3,80	3,10	10 mar.	1,18	7 set.	1,51
ATERNO-PESCARA										
S. Silvestro	F	1° 19'	42° 18'	1926	355,67	348,51	22 nov.	347,88	13 e 16 mag.	348,32
Febbo	F	1° 41'	42° 21'	1933	47,63	45,38	10 e 13 dic.	43,71	10 e 13 ott.	43,32
Schiazza	F	1° 42'	42° 22'	1937	34,99	32,79	1 mar.	31,89	13 feb.	31,71
Calcasacco	F	1° 41'	42° 24'	1933	24,89	24,10	1 dic.	17,89	10 ott.	20,64
D'Aurelio	F	1° 42'	42° 25'	1933	18,96	12,31	10 lug.	9,28	1 gen.	9,83
Del Gallo	F	1° 44'	42° 25'	1933	15,20	13,88	28 nov.	12,11	28 ago.	12,15
De Nicola	F	1° 45'	42° 26'	1933	12,48	11,09	4 dic.	10,00	7 ago.	10,33

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE				Media anno normale	
		Longitudine Est Monte Mario	Latitudine Nord		del coposello di riferimento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	Data	m		Data
<i>(segue)</i>										
ATERNO-PESCARA										
Sanità	F	1° 44'	42° 27'	1933	9,38	6,08	4, 7 e 10 mag	0,68	19 ott.	4,76
Barbetta	F	1° 45'	42° 27'	1933	4,65	3,96	1 dic.	2,35	28 ago.	2,91
Ronchitelli	F	1° 46'	42° 28'	1933	2,68	1,59	28 nov.	0,69	28 ago.	0,89
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO										
Gaspari	F	1° 48'	42° 26'	1933	3,32	2,52	1 mar.	0,87	10, 13 e 16 ott.	1,18
ALENTO										
Matricardi	F	1° 49'	42° 26'	1933	9,84	7,64	1 mar.	4,64	19, 22, 25 e 28 ott.	5,58
FORO										
Del Ciotto	F	1° 51'	42° 23'	1933	18,21	15,96	16 apr.	12,30	13 ago. e 28 set.	13,48
Zulli	F	1° 52'	42° 24'	1946	4,25	2,52	28 feb.	0,75	4 set.	1,35
ARIELLI										
Vallozzi	F	1° 54'	42° 23'	1933	6,87	2,95	1 mar.	0,85	7 ott.	1,22
SANGRO										
Tornese	F	2° 01'	42° 10'	1933	45,30	43,79	7 mar.	0,85	10 lug.	41,88
Di Giuseppe	F	2° 03'	42° 14'	1933	38,99	34,09	4 mar.	29,81	22 ott.	32,12
Di Lallo	F	2° 03'	42° 11'	1933	31,64	30,46	28 apr.	27,78	7 set.	28,49
Marcantonio	F	2° 04'	42° 15'	1933	9,65	2,83	28 mar.	2,12	Varii nov. e dic.	2,34
TRIGNO										
Opera Naz. Combattenti	F	2° 19'	42° 04'	1933	10,83	8,78	4 mar.	6,48	4 e 7 ago.	7,71
SINARCA										
Capecece	F	2° 31'	41° 59'	1933	21,37	18,52	28 apr. e 1 mag.	12,67	22 dic.	15,34
BIFERNO										
Casello 4-889	F	2° 33'	41° 58'	1933	9,41	6,90	10 apr.	3,53	25 ott.	4,45
FORTORE										
La Porta	F	2° 47'	41° 46'	1933	46,87	29,91	28 gen. e 1 feb.	28,17	28 dic.	27,46

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

Anno 1958

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	1,78	1,86	2,14	2,16	1,94	1,80	1,33	1,07	1,11	1,21	1,71	2,09	1,68
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
D'Angelo	2,56	1,62	1,71	2,25	2,16	1,88	1,62	1,26	1,01	1,24	1,24	1,72	2,06	1,65
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7,27	5,59	5,60	5,96	5,91	5,78	5,75	5,48	4,84	4,85	5,20	5,45	5,67	5,51
Diomede	2,89	1,54	1,61	1,90	2,03	1,65	1,50	1,45	1,38	1,50	1,47	2,11	1,41	1,63
VOMANO														
Savini	17,77	10,08	10,17	10,17	10,22	10,27	10,25	10,25	10,27	10,27	10,21	10,15	10,22	10,20
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3,31	0,70	0,65	0,86	1,46	1,01	1,02	0,89	0,72	0,68	0,58	0,56	0,69	0,82
De Blasi	2,90	0,74	0,79	2,00	2,09	1,68	1,15	0,76	0,46	0,26	0,22	0,19	0,82	0,93
SALINE														
D'Agnese	14,04	10,54	10,25	11,87	11,38	11,23	10,75	10,15	9,54	9,47	9,32	9,49	10,07	10,34
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Corvini	3,20	1,83	1,78	2,84	2,75	2,33	1,92	1,73	1,27	1,27	1,41	1,65	2,12	1,91
ATERNO-PESCARA														
S. Silvestro	355,02	348,19	348,14	348,07	348,02	347,92	348,01	348,23	348,33	348,39	348,44	348,48	348,45	348,22
Febbo	46,88	44,35	44,56	45,07	44,95	44,67	44,22	44,00	43,88	43,75	43,74	44,22	45,29	44,39
Schiazza	34,24	32,25	32,06	32,56	32,46	32,28	32,19	32,12	32,31	32,21	32,04	32,16	32,54	32,27
Calcasacco	24,14	19,47	20,46	22,31	22,57	22,19	21,30	20,41	19,15	18,22	18,74	21,86	23,52	20,85
D'Aurelio	18,21	10,04	10,05	10,77	11,36	11,47	11,76	11,97	11,05	10,35	10,13	9,67	10,70	10,78
Del Gallo	14,50	13,50	13,44	13,69	13,74	13,49	13,10	12,71	12,31	12,34	12,29	12,97	13,71	13,11
De Nicola	11,68	10,82	10,66	10,93	10,85	10,56	10,39	10,23	10,03	10,23	10,52	10,75	10,92	10,57

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

Anno 1958

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														
Sanità	8,68	1,72	3,33	4,75	5,91	6,00	5,18	5,03	3,62	3,25	1,79	2,92	5,46	4,08
Barbetta	3,95	3,77	3,78	3,82	3,91	3,59	3,37	3,20	2,62	2,80	2,86	3,69	3,87	3,44
Ronchitelli	1,88	0,98	0,98	1,44	1,40	1,23	1,17	0,93	0,73	0,97	1,00	1,30	1,45	1,13
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO														
Gaspari	2,72	1,16	1,45	2,24	2,14	2,00	1,77	1,35	1,04	0,93	0,90	1,09	1,50	1,46
ALENTO														
Matricardi	9,24	5,70	6,16	6,97	6,67	6,54	6,31	5,73	5,19	4,88	4,71	4,89	5,86	5,80
FORO														
Del Ciotto	17,41	13,92	14,00	15,64	15,77	15,36	14,60	13,26	12,50	12,56	12,46	12,82	13,94	13,90
Zulli	3,35	1,95	2,22	2,32	2,12	1,86	1,62	1,33	0,96	0,80	1,08	1,64	1,94	1,66
ARIELLI														
Vallozzi	5,99	1,24	1,18	1,96	1,47	1,36	1,19	1,10	1,04	1,11	1,07	1,27	1,41	1,29
SANGRO														
Tornese	44,30	42,26	42,24	42,96	42,35	42,25	41,92	41,90	41,91	41,90	41,92	41,99	42,13	42,14
Di Giuseppe	38,44	31,31	31,36	33,58	32,94	32,17	31,27	30,87	30,66	30,66	30,47	30,59	30,77	31,42
Di Lallo	30,84	29,41	29,70	30,19	30,40	30,25	29,73	29,05	28,29	27,91	27,97	27,93	28,17	29,08
Marcantonio	8,90	2,19	2,19	2,69	2,77	2,62	2,46	2,44	2,47	2,40	2,19	2,14	2,13	2,39
TRIGNO														
Opera Naz. Combattenti	10,83	7,85	7,71	8,24	7,92	7,47	7,07	6,85	6,57	6,85	7,24	7,58	7,79	7,43
SINARCA														
Capecce	20,62	15,33	17,09	17,80	18,13	18,10	16,81	15,96	15,39	14,60	13,67	13,57	12,89	15,78
BIFERNO														
Casello 4-889	8,56	6,28	6,33	6,73	6,77	6,38	5,24	4,31	3,81	3,66	3,56	3,66	4,07	5,07
FORTORE														
La Porta	46,37	29,72	29,80	29,60	29,57	29,45	29,20	29,02	28,86	28,69	28,61	28,40	28,24	29,10

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 - PESCARA a S. TERESA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio km^2 3125 (parte permeabile 58%); altitudine media del bacino m 940 s. m.; distanza dalla foce km 9; inizio delle osservazioni torbiometriche marzo 1927. - b) Idrometro di riferimento (registratore sp. s.); quota dello zero m 4,512 s. m. - c) Portata torbida (1928-30; 1937-38; 1942 e 1948-58) annua media kg/s 27,60; massima kg/s 4.160,00; minima kg/s 0,00; torbidità specifica annua media kg/m^3 0,525; deflusso torbido unitario annuo medio $tonn/km^2$ 278,00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	
Max	kg/m^3	12,200	6,530	3,920	4,090	12,200	7,990	0,253	0,240	0,980	0,270	0,565	4,720	2,180
	kg/s	903,00	660,00	323,00	691,00	903,00	425,00	11,00	9,36	31,60	10,30	26,40	450,00	194,00
Min.	kg/m^3	0,002	0,030	0,002	0,095	0,070	0,070	0,045	0,010	0,006	0,005	0,005	0,030	0,030
	kg/s	0,09	1,51	0,09	5,57	3,88	3,15	2,07	0,37	0,20	0,15	0,21	1,25	1,87
Med.	kg/m^3	0,429	0,562	0,303	0,685	0,881	0,485	0,114	0,073	0,099	0,035	0,107	0,845	0,332
	kg/s	22,00	33,80	14,90	47,60	59,90	25,50	5,30	2,86	3,31	1,30	4,52	43,40	21,90
10^3 tonn.		694,00	90,50	36,00	127,00	155,00	68,30	13,70	7,67	8,86	3,38	12,10	113,00	58,70
$tonn/km^2$		222,00	29,00	11,50	40,80	49,60	21,90	4,40	2,45	2,84	1,08	3,87	36,00	18,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-30; 1937-38; 1942 e 1948-57														
Max	kg/m^3	22,500	15,900	16,200	15,900	4,840	18,900	8,290	3,700	7,860	22,500	13,100	13,600	11,300
	kg/s	4160,00	2030,00	4160,00	2040,00	505,00	2690,00	482,00	152,00	286,00	974,00	1790,00	1610,00	2620,00
Min.	kg/m^3	0,000	0,000	0,003	0,002	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001
	kg/s	0,00	0,00	0,12	0,06	0,13	0,06	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07
Med.	kg/m^3	0,531	0,424	0,947	0,732	0,373	0,659	0,240	0,097	0,163	0,351	0,536	0,574	0,840
	kg/s	2,790	24,70	60,40	48,10	22,90	37,10	10,60	3,68	6,18	14,50	26,30	32,40	49,90
10^3 tonn.		881,00	66,10	147,00	129,00	59,20	99,40	27,40	9,87	16,50	37,60	70,50	83,90	134,00
$tonn/km^2$		282,00	21,20	47,20	41,20	19,00	31,80	8,77	3,16	5,29	12,00	22,60	26,90	42,80

II - FORTORE a PONTE CASALE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio km^2 1126 (parte permeabile 9%); altitudine media del bacino m 556 s. m.; distanza dalla foce km 41; inizio delle osservazioni torbiometriche gennaio 1933. - b) Idrometro di riferimento (registratore sp. s.); quota dello zero m 98,00 s. m. - c) Portata torbida (1933-42; 1952-56 e 1958); annua media kg/s 52,90; massima kg/s 15.900,00; minima kg/s 0,00; torbidità specifica annua media kg/m^3 4,100; deflusso torbido unitario annuo medio $tonn/km^2$ 1.480,00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	
Max	kg/m^3	21,400	21,400	1,510	5,670	7,170	2,340	1,170	0,700	2,070	0,310	0,540	0,500	3,620
	kg/s	2230,00	2230,00	87,80	532,00	102,00	8,50	6,40	0,38	0,23	0,09	0,07	1,25	30,70
Min.	kg/m^3	0,000	0,130	0,000	0,011	0,080	0,080	0,095	0,070	0,005	0,010	0,040	0,075	0,030
	kg/s	0,00	2,01	0,00	4,21	2,40	0,14	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,13
Med.	kg/m^3	2,050	4,170	0,475	1,740	1,490	0,402	0,434	0,275	0,201	0,101	0,142	0,238	0,553
	kg/s	18,10	123,00	7,92	50,60	28,00	1,65	0,62	0,08	0,03	0,02	0,02	0,20	2,95
10^3 tonn.		571,00	329,00	19,10	135,40	72,60	4,43	1,61	0,21	0,08	0,04	0,05	0,52	7,91
$tonn/km^2$		507,00	292,00	17,00	120,00	64,50	3,93	1,43	0,19	0,07	0,04	0,04	0,46	7,03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-42 e 1952-56														
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	15.900,00	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	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,00	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	4,180	3,790	4,830	2,450	2,700	3,000	5,890	10,200	3,000	10,700	10,700	2,750	5,430
	kg/s	55,20	119,00	202,00	66,30	39,70	16,50	16,20	6,83	0,85	5,99	59,20	25,00	113,00
10^3 tonn.		1741,00	318,00	493,00	178,00	103,00	44,20	42,00	18,30	2,28	15,50	158,00	64,90	304,00
$tonn/km^2$		1550,00	283,00	438,00	158,00	91,40	39,20	37,30	16,20	2,03	13,80	141,00	57,70	270,00

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

Nel 1958 non si sono verificati, nel territorio del Compartimento, eventi di carattere eccezionale degni di particolare menzione.

Le temperature medie annue sono risultate, in tutte le stazioni, superiori alle corrispondenti medie del precedente periodo di osservazione, con scarti poco rilevanti.

Le precipitazioni annue, invece, sono state generalmente inferiori alle medie normali nel Molise e in Abruzzo invece sono state superiori alle corrispondenti medie normali con scarti poco rilevanti.

La distribuzione delle piogge durante l'anno è stata caratterizzata da precipitazioni scarse nel mese di febbraio e abbondanti nei mesi di novembre e dicembre.

I deflussi dei corsi d'acqua del Compartimento, in relazione all'entità e all'andamento innanzi accennato delle precipitazioni, sono risultati generalmente superiori al normale in Abruzzo, inferiori nei corsi d'acqua del Molise.

I valori delle altezze idrometriche non hanno superato i massimi finora osservati, mentre quelli delle portate di piena si sono mantenuti inferiori ai massimi del precedente periodo di funzionamento delle stazioni, eccezion fatta per qualche corso d'acqua.

I trasporti solidi sui due corsi d'acqua allo studio, sono risultati inferiori alla media normale.

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A			M	
Alloggiamento Idraulico Mr	5, 8, 12, 29	Matricardi F	45, 48, 51	
Altopantano Mr	6, 9, 15, 40	Molina Mr	4, 8, 11, 25	
Ateleta Mr	5, 9, 14, 34	Montenero V. S. Mr	5, 9, 13, 33	
B			O	
Barbetta F	45, 48, 51	Opera Naz. Combattenti F	45, 49, 51	
		Opi Mr	5	
C			P	
Caccianini F	44, 46, 50	Pescolanciano Mr	6, 9, 14, 36	
Calcasacco F	44, 47, 50	Ponte Casale Mr	6, 9, 16, 41, 55	
Capecce F	45, 49, 51	Ponte della Fiumara Mr	6, 9, 15, 38	
Capo Canale Mr	5, 8, 12, 28	Ponte di Vacri I	5	
Casello 4-889 F	45, 49, 51	Ponte Rio Arno Mr	4, 8, 10, 21	
Casoli Mr	6	Ponte Vomano Mr	4	
Castiglione M. R. I	4			
Cepagatti I	5	R		
Chiauci M	6, 9, 15, 37	Ripalimosano Mr	6, 9, 15, 39	
Civitavecchia Mr	6, 9, 16, 42	Ronchitelli F	45, 48, 51	
Corvini F	44, 47, 50	Ruscitti F	44, 46, 50	
D			S	
D'Agnese F	44, 46, 50	Sanità F	45, 48, 51	
D'Angelo F	44, 46, 50	S. Pellegrino Mr	4, 8, 10, 22	
D'Aurelio F	44, 47, 50	S. Silvestro F	44, 47, 50	
De Blasi F	44, 46, 50	S. Teresa Mr	5, 8, 13, 31, 55	
Del Ciotto F	45, 48, 51	S. Vito Mr	9, 13, 32	
Del Gallo F	44, 47, 50	Savini F	44, 46, 50	
De Nicola F	44, 47, 50	Scanno Mr	4, 8, 11, 26	
Di Giuseppe F	45, 49, 51	Scanno (Madonna del Lago) Ir	8, 12	
Di Lallo F	45, 49, 51	Schiazza F	44, 47, 50	
Diomede F	44, 46, 50			
F			T	
Fano Adriano Mr	4	Teramo Mr	4, 8, 10, 20	
Febbo F	44, 47, 50	Tornese F	45, 49, 51	
G			V	
Gaspari F	45, 48, 51	Tortoreto Mr	8, 10	
		Treponti Mr	4, 8, 11, 23	
		Trivento Mr	6	
L			Z	
La Porta F	45, 49, 51	Vallozzi F	45, 48, 51	
L'Aquila Mr	4, 8, 11, 24	Villalago Mr	4, 8, 12, 27	
Lolli F	44, 46, 50	Viscardi Mr	6, 9, 14, 35	
		Viscardi (Can. scar. C. De Cecco) Mr	9, 14	
M				
Maraone Mr	5, 8, 13, 30	Zulli F	45, 48, 51	
Marcantonio F	45, 49, 51			

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

	A		P	
Aterno		4, 8, 11, 23, 24, 25	Pescara	5, 8, 13, 30, 31, 55
Aterno-Sagittario		5, 8, 12, 29		
Aventino		6	R	
	B		Rio Arno	4, 8, 10, 21
Biferno		6, 9, 15, 38, 39, 40	S	
	C		Sagittario	4, 5, 8, 12, 27, 28
Canale Scarico C.le De Cecco		9, 14	Saline	4
	F		Salinello	4
Feltrino		5, 9, 13, 32	Sangro	5, 6, 9, 14, 34, 45
Fino		4	Sinello	6
Foro		5, 9	T	
Fortore		6, 9, 16, 41, 42, 55	Tasso	4, 8, 11, 26
	L		Tavo	4, 8, 10, 22
Lago di Scanno		8, 12	Tordino	4, 8, 10, 20
Lavino		5	Trigno	6, 9, 14, 15, 36, 37
	N		V	
Nora		5	Verde	6, 9, 14 35
	O		Vibrata	4, 8, 10
Orte		5	Vomano	4
			Z	
			Zittola	5, 9, 13, 33

