

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA

PER I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE

Direttore: Dott. Ing. GIOVANNI MARCHETTI

ANNALI IDROLOGICI
1953

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PESCARA

P E R I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL SALINELLO AL FORTORE

Direttore: Dott. Ing. GIOVANNI MARCHETTI

ANNALI IDROLOGICI

1953

E R R A T A - C O R R I G E

Pag.			leggasi max magra: m 0,24	invece di max magra: m -0,24
8	Note (2)			
8	Tavo a S. Pellegrino	Bacino di dominio km^2	213 (5)	213
8	Pescara a Maraone	data della minima altezza idrometrica	3 - 17 ago. 1925	3 - 17 ago. 1921
8	"	anno inizio osservazioni	1921	1925
22	Vibrata a Tortoreto	portate medie giornaliere - mese di dicembre - giorno 15	0,31	0,37
28	Aterno a Molina	caratteristiche della stazione - inizio osservazioni	gennaio 1939 (1)	1939 (1)
31	Sagittario a Capo Canale	portate medie giornaliere - mese di gennaio - giorno 28	7,60	7,69
33	Pescara a Maraone	elementi caratteristici - periodo mese di luglio - Afflus. meteor. (mm)	32,7	33,7
38	Aventino a Casoli	elementi caratteristici - anno - mese di dicembre - Afflus. meteor. (mm)	104,2	103,2
40	Trigno a Chiauci	portate medie giornaliere - mese di gennaio - giorno 25	2,10	21,0
41	Biferno a P.te della Fiumara	portate medie giornaliere - mese di maggio - giorno 16	5,05	50,5
51	Di Giuseppe	mese di marzo - giorno 7	32,29	32,28
56	Fortore a P.te Casale	caratteristiche della stazione - deflusso torbido unitario annuo medio $tonn/km^2$	1130,00	130,00
56	"	elementi caratt. - periodo mese di giugno - $10^3 tonn.$	53,20	50,20

I N D I C E

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI	
Terminologia — Contenuto della tabella	Pag. 3
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico	„ 4
SEZIONE B — IDROMETRIA	
Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	„ 7
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	„ 8
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	„ 10
SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI	
Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	„ 19
Contenuto delle tabelle	„ 20
Carta delle stazioni di misura	„ 21
I — Vibrata a Tortoreto	„ 22
II — Tordino a Teramo	„ 23
III — Rio Arno a P.te Rio Arno	„ 24
IV — Tavo a S. Pellegrino	„ 25
V — Aterno a Treponti	„ 26
VI — Aterno a L'Aquila	„ 27
VII — Aterno a Molina	„ 28
VIII — Tasso a Scanno	„ 29
IX — Sagittario a Villalago	„ 30
X — Sagittario a Capo Canale	„ 31
XI — Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	„ 32
XII — Pescara a Maraone	„ 33
XIII — Pescara a S. Teresa	„ 34
XIV — Feltrino a S. Vito	„ 35
XV — Zittola a Montenero V. S.	„ 36
XVI — Sangro ad Ateleta	„ 37
XVII — Aventino a Casoli	„ 38
XVIII — Verde a Viscardi	„ 39
XIX — Trigno a Chiauci	„ 40
XX — Biferno a P.te della Fiumara	„ 41
XXI — Biferno ad Altopantano	„ 42
XXII — Fortore a Ponte Casale	„ 43
SEZIONE D — FREATIMETRIA	
Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	„ 45
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	„ 46
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	„ 48
„ II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	„ 52
SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO	
Terminologia	„ 55
I — Pescara a S. Teresa	„ 56
II — Fortore a Ponte Casale	„ 56
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 al-

l'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. - Contributo medio di afflusso meteorico ($l/s.km^2$) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in mm , ed i corrispondenti contributi medi espressi in $l/s.km^2$. Per ogni stazione soltanto 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 1953

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 . .	42,5	113,9	47,0	126,0	46,0	123,3	41,5	111,2	42,8	114,7	59,3	158,9	51,7	138,6	49,3	132,0
Febbraio . .	33,7	81,4	33,7	81,6	47,6	115,0	41,9	101,2	46,9	113,4	48,3	116,7	46,3	112,0	44,0	106,3
Marzo . . .	19,6	52,5	15,5	41,5	6,8	18,1	7,0	18,7	6,9	18,5	12,4	33,3	8,9	23,8	9,6	25,6
Aprile . . .	16,8	43,6	16,6	43,1	21,1	54,6	18,3	47,5	19,5	50,5	24,2	62,6	24,2	62,6	21,5	55,7
Maggio . . .	26,8	71,8	24,6	66,0	19,5	52,3	19,9	53,3	18,6	49,7	16,0	42,8	20,2	54,0	20,1	53,8
Giugno . . .	65,4	169,5	68,9	178,5	52,7	136,7	56,6	146,8	53,4	138,4	65,6	170,0	61,4	159,1	61,0	158,1
Luglio . . .	11,0	29,6	16,4	43,9	9,3	24,8	8,1	21,8	7,7	20,7	8,7	23,2	7,9	21,1	9,1	24,5
Agosto . . .	50,9	136,3	40,2	107,7	43,6	116,7	39,3	105,2	46,1	123,6	54,2	145,2	48,5	130,0	43,6	116,7
Settembre . .	9,5	24,5	7,6	19,6	4,4	11,5	4,7	12,1	5,5	14,2	8,2	21,3	6,6	17,0	6,0	15,5
Ottobre . . .	44,3	118,7	46,0	123,2	38,4	202,8	60,7	162,6	71,2	190,7	82,4	220,7	80,4	215,4	68,3	182,9
Novembre . .	43,2	112,1	45,4	117,8	55,0	142,5	47,5	123,0	62,7	162,5	81,6	211,5	69,0	178,8	64,2	166,5
Dicembre . .	34,1	91,3	41,3	110,7	31,6	84,6	31,7	84,8	27,5	73,6	42,4	113,6	34,0	91,0	36,8	98,6
Anno	33,1	1045,2	33,6	1059,6	34,3	1082,9	31,3	988,2	33,9	1070,5	41,9	1319,8	38,2	1203,4	36,0	1136,2

MESE	TAVO a S. PELLEGR. 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 . .	41,2	110,3	54,2	145,1	41,6	111,3	31,3	83,8	28,2	75,6	35,8	95,8	34,6	92,8	40,0	107,2
Febbraio . .	27,6	66,7	31,6	76,4	27,7	67,1	34,1	82,5	34,7	83,9	39,5	95,6	25,5	61,7	33,8	81,8
Marzo . . .	8,6	23,1	6,9	18,5	6,4	17,1	0,7	1,9	0,7	1,8	0,9	2,3	2,7	7,1	2,6	7,0
Aprile . . .	11,7	30,4	16,6	43,0	12,5	32,5	19,9	51,7	19,5	50,6	17,4	45,1	24,7	64,0	24,5	63,5
Maggio . . .	13,8	36,9	15,3	41,1	15,3	40,9	14,6	39,1	13,4	35,8	12,4	33,1	22,3	59,7	26,7	71,5
Giugno . . .	65,9	170,8	65,1	168,7	54,1	140,2	42,5	110,1	47,1	122,0	44,4	115,1	48,5	125,7	51,1	132,5
Luglio . . .	19,3	51,6	14,3	38,4	9,9	26,4	4,3	11,5	3,9	10,5	3,8	10,1	4,1	11,0	10,0	26,7
Agosto . . .	26,8	71,9	41,1	110,0	28,0	74,9	38,3	102,7	31,9	85,4	29,0	77,8	21,4	57,3	22,8	61,2
Settembre . .	4,1	10,7	5,0	13,0	3,7	9,7	9,8	25,3	9,1	23,7	7,8	20,3	12,1	31,4	12,2	31,7
Ottobre . . .	62,1	166,4	69,4	186,0	51,2	137,1	49,3	132,2	45,9	122,9	41,1	110,2	79,7	213,4	77,0	206,2
Novembre . .	70,0	181,4	77,4	200,6	56,4	146,1	14,2	36,7	13,1	33,9	15,1	39,2	35,6	92,4	35,8	92,7
Dicembre . .	53,2	142,6	54,0	144,7	46,3	124,1	19,2	51,3	18,4	49,3	19,6	52,4	40,2	107,8	43,6	116,7
Anno	33,7	1062,8	37,6	1185,5	29,4	927,4	23,1	728,8	22,0	695,4	22,1	697,0	29,3	924,3	31,7	998,7

MESE	SAGITTARIO a CAPO CANALE km ² 599		ATERNO-SAG. ad ALLOG. IDRAULICO km ² 1961		PESCARA a MARAONE km ² 2003		ORTE a BOLOGNANO km ² 153		LAVINO a SCAFA km ² 74		PESCARA a PONTE ROSCIANO km ² 2743		NORA a CEPAGATTI km ² 119		PESCARA a S. TERESA km ² 3125	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio . . .	50,9	136,2	40,7	108,9	40,7	108,9	70,6	189,2	63,7	170,5	42,5	113,9	27,9	74,6	42,0	112,6
Febbraio . . .	32,5	78,6	35,6	86,1	35,3	85,4	37,9	91,7	38,6	93,3	34,4	83,2	31,2	75,5	34,0	82,3
Marzo	2,7	7,2	1,8	4,8	2,3	6,2	12,0	32,1	12,2	32,8	3,6	9,6	3,4	9,1	3,8	10,1
Aprile	15,7	40,6	16,1	41,7	15,7	40,7	16,0	41,6	9,8	25,3	14,8	38,4	15,4	39,9	14,9	38,5
Maggio	19,4	51,9	15,0	40,3	14,8	39,7	22,1	59,3	22,6	60,4	16,4	44,0	14,8	39,6	16,1	43,1
Giugno	37,9	98,3	40,2	104,2	39,7	102,8	62,2	161,3	60,6	157,0	40,5	104,9	43,9	113,9	41,0	106,4
Luglio	6,4	17,2	4,8	12,8	5,0	13,5	13,1	35,0	13,1	35,2	5,3	14,2	12,2	32,6	6,1	16,3
Agosto	23,0	61,6	25,5	68,4	25,0	67,0	26,9	72,0	30,4	81,4	24,2	64,8	26,7	71,6	24,5	65,6
Settembre . .	7,9	20,4	7,5	19,5	7,4	19,2	10,3	26,6	4,0	10,5	6,9	18,0	2,1	5,5	6,8	17,7
Ottobre . . .	53,1	142,3	45,8	122,7	45,2	121,0	55,7	149,1	60,0	160,7	45,1	120,7	40,5	108,5	44,7	119,7
Novembre . .	32,8	85,0	23,0	59,7	24,8	64,3	97,3	252,2	93,6	242,7	33,2	86,0	42,6	110,3	33,3	86,4
Dicembre . . .	41,4	110,9	28,1	75,3	28,5	76,3	67,1	179,8	56,6	151,7	31,9	85,4	36,0	96,5	33,0	88,5
Anno	27,0	850,2	23,6	744,4	23,6	745,0	40,9	1289,9	38,7	1221,5	24,8	783,1	24,7	777,6	25,0	787,2

MESE	PESCARA alla FOCE km ² 3169		FORO a P.1e DI VACRI km ² 88		FORO a TORRE FORO km ² 239		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	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio . . .	41,9	112,3	54,1	145,0	45,2	121,1	45,1	120,9	33,9	90,9	43,7	117,1	46,5	124,6	60,3	161,6
Febbraio . . .	34,0	82,1	33,0	80,5	28,0	67,8	28,0	67,7	23,7	57,4	64,7	156,4	62,8	152,0	52,7	127,4
Marzo	3,8	10,3	9,9	26,4	8,4	22,4	8,4	22,4	13,6	36,3	1,9	5,0	2,1	5,7	3,2	8,6
Aprile	14,9	38,5	14,9	38,7	12,7	32,8	12,6	32,7	15,8	40,9	31,1	80,6	28,5	74,0	23,8	61,7
Maggio	16,1	43,1	27,6	73,9	23,6	63,2	23,6	63,1	15,8	42,2	24,8	66,3	27,0	72,4	28,6	76,5
Giugno	41,2	106,8	65,4	169,4	50,1	129,8	50,0	129,7	29,7	76,9	72,1	187,0	63,2	163,7	47,1	122,2
Luglio	6,1	16,3	21,9	58,6	18,2	48,7	18,2	48,7	14,3	38,3	5,6	14,9	5,6	14,7	6,0	16,2
Agosto	24,5	65,6	44,7	119,8	36,9	98,8	36,8	98,7	25,4	68,1	19,5	52,1	17,7	47,5	12,9	34,6
Settembre . .	6,9	17,8	3,4	8,7	2,7	7,0	2,7	7,0	5,5	14,3	18,1	46,8	17,9	46,3	14,5	37,7
Ottobre . . .	44,6	119,4	59,6	159,6	55,9	149,7	55,8	149,5	51,0	136,7	74,4	199,3	72,6	194,5	63,2	169,2
Novembre . .	33,3	86,2	54,6	141,4	45,0	116,7	44,9	116,5	26,3	68,3	20,6	53,3	23,1	60,0	23,8	61,6
Dicembre . . .	33,2	88,9	56,1	150,3	47,8	128,0	47,7	127,8	58,9	157,7	40,2	107,8	42,7	114,5	48,4	129,6
Anno	25,0	787,3	37,2	1172,3	31,3	986,0	31,2	984,7	26,3	828,0	34,5	1086,6	33,9	1069,9	31,9	1006,9

MESE	SANGRO ad ATELETA km ² 545		AVENTINO a CASOLI km ² 232		VERDE a VISCARDI km ² 42		SANGRO a GUASTACC. km ² 1494		SANGRO alla FOCE km ² 1560		SINELLO alla FOCE km ² 318		TRIGNO a CHIAUCI km ² 115		TRIGNO a TRIVENTO km ² 544	
	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 . . .	44,0	117,8	38,4	102,8	43,0	115,1	42,4	113,5	42,1	112,8	39,3	105,2	35,5	95,2	40,9	109,6
Febbraio . . .	50,0	120,8	25,0	60,5	27,6	66,7	31,1	75,2	28,9	74,0	19,6	47,5	37,2	90,0	28,1	68,0
Marzo . . .	3,3	8,9	5,8	15,6	6,2	16,7	6,4	17,2	7,0	18,7	16,1	43,2	5,2	13,8	5,1	13,7
Aprile . . .	24,5	63,5	13,2	34,1	19,8	51,3	17,9	46,3	17,9	46,3	21,2	54,9	19,2	49,8	18,8	48,8
Maggio . . .	23,4	62,7	18,1	48,5	21,5	57,6	18,4	49,4	18,0	48,2	13,1	35,2	18,9	50,5	15,7	42,1
Giugno . . .	53,3	138,2	41,0	106,3	42,7	110,7	46,3	119,9	45,2	117,2	35,0	90,6	45,4	117,6	38,7	100,2
Luglio . . .	12,2	32,6	13,6	36,3	16,1	43,2	13,3	35,7	12,9	34,5	17,8	47,8	18,4	49,4	15,9	42,5
Agosto . . .	15,5	41,5	29,1	77,9	35,2	94,2	18,5	49,5	18,6	49,9	22,3	59,6	17,5	46,9	17,9	47,9
Settembre . .	14,1	36,5	4,0	10,3	5,0	12,9	8,1	21,0	7,9	20,5	8,7	22,6	11,1	28,9	10,1	26,2
Ottobre . . .	63,9	171,2	59,8	160,3	55,9	149,6	65,1	174,4	64,7	173,3	51,9	139,0	54,2	145,1	52,6	141,0
Novembre . .	26,8	69,5	35,6	92,4	38,1	98,7	39,4	102,2	38,6	100,0	27,8	72,1	35,6	92,3	36,0	93,3
Dicembre . .	39,9	107,0	38,9	104,2	48,2	129,0	40,9	109,6	41,7	111,7	35,1	93,9	33,3	89,3	34,2	91,5
Anno . . .	30,8	970,2	26,9	849,2	30,0	945,7	29,0	913,9	28,8	907,1	25,7	811,6	27,5	868,8	26,2	824,8

MESE	TRIGNO alla FOCE km ² 1211		BIFERNO a P.te FIUMARA km ² 27		BIFERNO a GUARDIALF. km ² 926		BIFERNO ad ALTOPANT. km ² 1290		BIFERNO alla FOCE km ² 1315		FORTORE a P.te CASALE km ² 1126		FORTORE a CIVITATE km ² 1527		FORTORE alla FOCE km ² 1613	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio . . .	35,1	94,1	69,4	185,9	43,7	117,0	40,9	109,6	40,9	109,5	34,8	93,2	33,7	90,3	33,4	89,4
Febbraio . . .	20,7	50,0	75,5	182,5	32,9	85,2	28,8	74,6	28,6	74,1	24,7	64,1	23,0	59,6	22,8	59,0
Marzo . . .	3,5	9,5	6,3	16,9	3,6	9,7	3,0	8,0	3,0	8,1	3,5	9,3	3,2	8,7	3,2	8,6
Aprile . . .	17,3	44,8	26,5	68,6	19,9	51,6	19,4	50,3	19,6	50,7	24,6	63,7	23,6	61,3	23,4	60,7
Maggio . . .	12,0	32,2	41,5	111,2	21,9	58,7	19,6	52,4	19,0	51,0	16,7	44,7	16,7	44,6	16,5	44,2
Giugno . . .	32,4	84,0	51,2	132,6	27,2	70,5	24,5	63,4	23,9	61,9	17,5	45,4	17,0	44,0	16,8	43,5
Luglio . . .	16,3	43,6	2,8	7,5	8,6	23,0	8,2	22,0	8,3	22,2	13,3	35,5	13,2	35,3	13,0	34,9
Agosto . . .	14,0	37,5	32,2	86,2	17,1	45,9	14,9	40,0	15,2	40,8	9,4	25,2	9,0	24,0	8,9	23,8
Settembre . .	7,6	19,7	19,9	51,6	11,5	29,9	10,4	27,0	10,8	28,0	13,7	35,4	13,8	35,8	13,7	35,4
Ottobre . . .	51,6	138,2	76,1	203,8	48,8	130,7	44,0	117,8	43,1	115,4	46,6	124,9	44,1	118,2	43,7	117,0
Novembre . .	33,0	85,5	49,4	128,0	35,9	93,1	34,1	88,3	33,4	86,6	28,1	72,8	27,8	72,1	27,5	71,3
Dicembre . .	33,5	89,8	47,6	127,4	38,5	103,0	39,7	106,4	40,1	107,5	27,9	74,6	27,9	74,8	27,7	74,1
Anno . . .	23,1	728,9	41,3	1302,2	25,9	818,3	24,1	759,8	24,0	755,8	21,8	688,8	21,2	668,7	21,0	661,9

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

1. - Altezza idrometrica (*cm*): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.
2. - Altezza di massima piena (magra) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (minima) altezza idrometrica (*m*) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state estese le osservazioni.

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA I. - Riporta per alcune stazioni, le al-

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idro- metrica minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
VIBRATA									
Vibrata a Tortoreto	Mr	1.000 ⁽¹⁾	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									
Vomano a Fano Adriano	(³) Mr	505,131	205	4,15	19 set. 1952	0,26	21-23 set. 1943	1934	(3) Dal settembre 1923 al giugno 1928 ha funzionato un primo idrometro a Senarica, circa Km 2,300 a monte, avente: quota dello zero: m 610 s. m.; max piena: m 2,20 (8 dicembre 1927); max magra: m 0,07 (4 settembre 1924). Dal luglio 1928 al dicembre 1933 ha funzionato un secondo idrometro a Piane Vomano, circa 300 m a monte dell'attuale ed avente: quota dello zero: m 510 s. m.; max piena: m 2,53 (13 novembre 1932); max magra: m 0,08 (30 settembre e 1 ottobre 1923).
Rio Arno a Ponte Rio Arno	(⁴) Mr	406,847	58	2,22	5 set. 1951 e 19 set. 1952	0,04	27 ott. 1924	1923	(4) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di m 0,19.
SALINE									
Tavo a S. Pellegrino	Mr	179,081	213	3,10	19 lug. 1937	0,08	13 ago. 1950	1937	(5) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (Km ² : 48).
Fino a Castiglione M. R.	l	148,845	107	3,25	10 lug. 1930	-0,03	14-15-17 luglio 1939	1928	(6) 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-PESCARA									
Aterno a Treponti	Mr	760,000 ⁽⁷⁾	114	3,00	19 set. 1952	0,19	24 ago. 1942	1933	(7) Negli anni 1935-39 la stazione ha funzionato irregolarmente.
Aterno a l'Aquila	Mr	640,000 ⁽⁷⁾	531	2,71	19 set. 1952	0,06	17 ago. 1951 e 25-26 set. 1952	1939	(8) Compreso il bacino del Lago di Scanno (Km ² : 101).
Aterno a Molina	(⁸) Mr	435,000 ⁽⁷⁾	1303	1,56	19 dic. 1952	-0,04	4 mag. 1947	1939	(9) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale di Anversa con il Serbatoio di S. Domenico.
Tasso a Scanno	(⁹) Mr	925,570	80	1,48	7 mar. 1942	0,02	24 feb. e 9-11 marzo 1929	1928	(10) 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.
Lago di Scanno a Scanno (Mad. del Lago)	lr	923,010	101	3,22	16 dic. 1937	-1,33	17-20 ott. 1946	1928	(11) Il funzionamento della stazione ha subito varie interruzioni.
Sagittario a Villalago	Mr	807,690	108 ⁽⁹⁾	0,45	3 gen. 1953	0,00	2-3 ott. 1932 e 28 ott. 1933	1931	N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.
Sagittario a Capo Canale	(¹⁰) Mr	269,161	599 ⁽⁹⁾	2,10	29 giu. 1940	0,20	5 lug. 1929	1926	
Aterno-Sagittario ad Allaggiamento Idraulico	Mr	247,538	1961	1,57	26 nov. 1949	0,00	22 luglio e 5 agosto 1927	1921	
Pescara a Maraone	(¹¹) Mr	240,160	2003	2,16	8 set. 1939	0,15	3-17 ago. 1921	1925	
Nora a Cepagatti	(¹¹) l	80,000 ⁽¹⁾	119	3,50	30 nov. 1931	asc.	giorni vari	1929	
Canale Faieta (Nora) a Cepagatti	l	85,000 ⁽¹⁾	—	—	—	—	—	1936	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m s. m.</i>	Bacino di dominio <i>km²</i>	Altezza di max piena <i>m</i>	DATA della max piena	Altezza idro- metrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
<i>(segue)</i>									
ATERNO-PESCARA									
Pescara a S. Teresa (*) (*)	Mr	4,512	3125	5,44	7 nov. 1953	-0,30	1 ago. 1951	1935	(1) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M. (2) Dall'agosto 1921 al giugno 1935 le osservazioni idrometriche furono eseguite all'idrometro di Sambuceto, posto a circa 500 metri a valle e le cui caratteristiche sono: quota dello zero: <i>m</i> 4,537 s. m.; max piena: <i>m</i> 5,00 (11 ottobre 1934); max magra: <i>m</i> 0,27 (23 agosto 1925 e 12 maggio 1934).
Pescara a Ponte di Pescara	Ir	-0,639	3169	2,68	7 nov. 1953	0,08	22 feb. 1943	1936	
FORO									
Foro a Ponte di Vacri	I	95,000 (*)	88	1,70	9 ott. 1949	0,18	10 giu. 1943 e vari in giu. e lug. 1945	1940	(3) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale III° Salto del Pescara, con lago serbatoio.
Can. Bonetti I° (Foro) a Ponte di Vacri	I	97,000 (*)	—	—	—	—	—	1940	
Can. Bonetti II° (Foro) a Ponte di Vacri	I	100,000 (*)	—	—	—	—	—	1940	
Feltrino a S. Vito (*)	Mr	3,000 (*)	50	[5,20]	10 ott. 1949	0,54	1-2 ago. 1953	1953	(4) 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: <i>m</i> 2,00 s. m.; max piena: <i>m</i> 2,50 (1 dicembre 1940); max magra: asciutto (vari giorni mesi estivi).
SANGRO									
Zittola a Montenero (*)	M	816,250	32	2,70	13 dic. 1933	0,02	28 ag.; 11 set. e 17-22 ott. 1928	1926	(5) Il 9 ottobre 1928 l'idrometro è stato innalzato di <i>cm</i> 60. Le altezze idrometriche precedenti a tale data sono state riferite all'idrometro nella posizione attuale.
Sangro ad Ateleta (*)	Mr	720,000 (*)	545	3,88	3 dic. 1937	-0,24	22-24 nov. 1942	1924	
Aventino a Casoli	Mr	225,000 (*)	232	2,56	7 nov. 1953	0,20	3 ott. 1937	1936	(6) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazioni ad un idrometro in altra sezione.
Verde a Viscardi (*)	Mr	315,000 (*)	42	1,16	11 ott. 1949	-0,09	3 dic. 1942	1937	(7) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco.
Can. scarico Centrale De Cecco (Verde) a Viscardi	Mr	310,000 (*)	—	—	—	—	—	1937	(8) Negli anni 1928, 1929 e 1932 le osservazioni furono eseguite in altra stazione posta più a valle.
Sangro a Guastacconcio	Mr	25,000 (*)	1494	3,56	7 nov. 1953	0,20	26 lug. 1936	1935	
TRIGNO									
Trigno a Chiauci (*)	M	780,000 (*)	115	4,11	27 ott. 1938	0,06	6 ott. 1936 e 5 ott. 1937	1934	N. B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-44.
BIFERNO									
Biferno a Ponte della Fiumara	Mr	480,000 (*)	27	2,43	14 nov. 1951	0,12	12-13 e 24 dic. 1932 e 9 gennaio 1933	1930	
Biferno ad Altopantano	Mr	7,000 (*)	1290	6,88	23 gen. 1940	0,00	vari dal giu. al set. 1931	1929	
FORTORE									
Fortore a Ponte Casale	Mr	98,000 (*)	1126	4,50	17 feb. 1938	-0,42	vari dall'ago. al set. 1941	1939	
Fortore a Civitate	I	16,734	1527	9,25	24 gen. 1940	0,28	vari dall'ago. al set. 1952	1935	

TABELLA I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1953

Bacino: VIBRATA Stazione: VIBRATA A TORTORETO (1.000 m s. m.)												Giorno	Bacino: TORDINO Stazione: TORDINO A TERAMO (221,788 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
27	62	39	33	34	74	39	asc.(¹)	25	24	33	51	1	60	73	70	68	61	64	61	50	50	50	64	43
26	65	37	34	32	48	36	asc.(¹)	20	24	32	54	2	56	70	69	69	60	59	61	50	50	52	63	44
23	40	38	34	32	39	37	asc.(¹)	21	22	34	52	3	54	68	68	69	59	57	61	51	50	50	62	43
24	40	38	32	34	39	36	89	18	24	78	51	4	53	68	67	70	59	56	62	53	50	49	80	42
24	39	37	35	34	39	31	35	16	26	90	52	5	53	67	66	73	59	55	61	56	49	50	76	42
64	39	37	34	30	40	28	28	14	28	70	52	6	69	67	66	72	58	58	61	52	49	53	70	42
44	44	36	32	28	38	25	27	18	30	155	52	7	57	62	66	70	57	57	60	51	49	50	170	40
40	44	37	33	31	40	38	24	16	26	85	51	8	56	62	66	68	57	64	58	51	49	50	90	41
50	40	85	34	30	42	32	24	16	27	76	50	9	56	61	66	66	57	63	56	51	48	52	76	40
42	40	55	33	30	40	29	25	17	28	72	51	10	54	61	66	66	56	62	55	56	48	51	69	40
39	40	47	32	29	42	28	24	18	25	69	51	11	53	70	64	66	57	64	55	52	48	50	62	40
39	42	44	33	34	50	29	23	20	23	68	50	12	54	77	63	64	56	73	56	52	49	50	58	40
39	40	43	32	32	45	28	20	18	28	68	49	13	55	74	62	63	56	70	54	51	49	50	56	39
39	39	39	32	30	44	21	20	16	28	64	49	14	57	71	62	62	55	68	54	50	49	50	54	38
39	110	40	33	33	60	20	17	16	29	62	52	15	59	79	62	64	55	71	53	50	49	50	54	38
38	100	39	41	28	50	19	14	16	35	63	50	16	59	86	62	64	55	70	52	51	49	50	54	37
40	60	38	39	29	46	18	14	17	28	60	50	17	59	78	61	63	54	69	51	52	49	52	52	38
36	46	38	36	28	46	19	16	21	30	59	53	18	59	74	60	62	56	68	51	52	49	53	50	37
35	42	38	33	26	47	20	16	28	29	58	51	19	60	72	60	62	56	63	51	51	48	56	49	38
35	42	37	32	28	46	20	16	21	27	60	53	20	60	73	60	62	61	62	51	52	48	54	48	37
34	40	36	33	23	46	18	14	24	34	60	51	21	59	73	62	61	56	65	50	51	49	55	48	38
32	40	36	33	56	47	20	14	22	26	61	76	22	58	74	64	60	57	66	50	50	49	67	47	47
35	38	36	32	35	47	19	14	24	82	60	64	23	59	73	64	60	55	64	50	51	49	90	46	47
34	38	36	34	33	48	17	12	27	47	56	58	24	59	75	65	62	55	64	50	51	49	70	46	42
32	40	35	33	30	47	20	1	23	48	56	55	25	60	76	65	60	54	63	50	51	48	72	46	42
30	42	34	32	32	44	17	10	23	38	57	54	26	61	74	65	61	55	63	50	50	49	82	45	41
70	40	35	34	29	41	20	21	24	37	57	51	27	72	72	66	61	40	62	51	51	49	69	44	41
54	37	35	31	29	42	6	37	25	36	52	53	28	68	71	66	72	55	62	51	56	50	68	44	41
54		35	30	33	41	asc.(¹)	26	24	40	54	114	29	67		67	65	54	62	50	52	50	66	43	53
54		36	32	32	41	asc.(¹)	18	22	34	54	124	30	66		68	62	54	62	50	50	51	65	43	56
54		36	33	33	41	asc.(¹)	26	34	34	54	97	31	66		68	55	54	50	51	51	65	65	43	54
39	47	40	33	31	45	22	20	20	32	64	59	Medie	59	71	65	65	56	64	54	52	49	58	60	42
Media annua: 38 cm												Media annua: 58 cm												
Bacino: VOMANO Stazione: VOMANO A FANO ADRIANO (505,131 m s. m.)												Giorno	Bacino: VOMANO Stazione: RIO ARNO A PONTE RIO ARNO (406,847 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
78	63	65	70	57	58	52	39	36	30	38	42	1	53	52	48	53	51	58	44	40	41	38	46	43
76	73	63	72	56	47	51	38	36	31	37	39	2	53	51	48	55	50	49	44	40	40	38	46	43
71	67	61	74	55	46	51	39	36	30	37	39	3	52	48	48	56	50	47	44	40	40	38	43	43
68	63	60	76	54	46	51	60	35	29	66	39	4	50	47	47	57	50	46	44	44	40	38	51	43
65	60	60	80	52	44	42	43	34	57	73	40	5	49	47	47	69	49	46	44	41	40	40	63	42
70	59	61	84	51	50	43	41	40	36	58	40	6	49	47	47	71	49	46	44	40	40	38	56	44
67	57	61	77	51	47	68	40	31	31	196	38	7	48	46	47	63	49	46	43	40	40	38	135	42
64	55	62	74	55	59	43	40	31	39	108	42	8	48	46	47	59	48	49	43	40	39	38	86	42
64	53	60	72	49	64	42	40	30	32	85	40	9	48	46	44	58	48	50	43	40	38	38	62	42
62	53	58	74	48	62	41	45	30	32	77	40	10	48	45	44	60	47	49	43	40	38	38	56	42
61	91	57	69	47	64	40	39	31	30	59	40	11	49	53	44	56	47	48	43	40	38	38	53	42
60	75	56	66	48	98	40	37	30	29	56	39	12	48	50	44	55	47	51	43	40	38	38	53	42
59	69	55	63	47	81	38	36	30	29	53	39	13	47	48	44	53	46	49	43	40	39	38	51	44
58	65	53	62	47	77	41	35	29	29	51	38	14	47	48	43	53	46	48	43	41	39	38	50	42
58	65	52	63	47	75	41	34	29	28	49	39	15	47	48	43	54	46	48	43	42	39	38	51	41
57	70	52	61	46	65	39	34	29	29	47	39	16	47	46	49	45	51	46	48	42	42	39	48	41
56	67	51	59	46	64	38	38	29	52	47	38	17	46	49	45	51	46	48	42	42	39	39	47	40
56	64	51	57	46	53	39	34	29	35	46	39	18	46	49	44	50	45	48	42	42	38	40	47	40
55	64	52	56	48	51	38	33	29	41	44	38	19	46	48	45	50	45	48	42	42	38	41	46	40
54	66	54	56	45	51	38	36	30	35	44	39	20	45	48	45	50	45	47	42	41	39	40	46	42
54	66	56	55	44	59	38	34	30	32	43	38	21	45	48	45	49	45	46	42	41	39	49	46	41
52	67	58	55	59	59	38	34	30	85	43	42	22	45	48	46	49	45	46	42	41	38	57	47	44
53	68	58	55	44	57	37	33	30	64	42	44	23	45	48	45	49	45	46	41	41	38	53	45	44
54	71	57	56	45	56	37	37	30	49	42	41	24	44	49	46	49	45	46	41	41	38	46	44	43
56	73	58	54	45	55	37	33	30	54	42	40	25	44	49	46	49	45	45	41	41	38	52	44	43
57	71	59	54	46	54	38	38	29	81	41	39	26	44	49	46	49	45	44	41	40	38	50	44	42
59	69	62	52	44	54	36	41	29	54	41	39	27	45	49	47	52	45	44	41	41	38	47	43	42
55	66	62	85	47	54	35	43	29	49	40	39	28	44	50	48	57	45	46	41	42	39	46	43	42
56		62	68	43	53	37	37	29	43	40	42	29	44		49	54	45	45	40	41	38	46	45	43
60		65	60	42	53	42	37	30	44	39	42	30	45		50	52	44	44	40	41	38	49	43	43
62		67		45	45	40	36	40	40	40	42	31	45		51	45	45	40	41	41	38	49	43	44
61	66	58	65	48	58	42	38	31	41	56	40	Medie	47	48	46	54	47	47	42	41	39	42	53	42
Media annua: 50 cm												Media annua: 46 cm												

(1) Idrometro all'asciutto a -16 cm.

TABELLA I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1953

Bacino: SALINE Stazione: TAVO A S. PELLEGRINO (179,081 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: ATERNO A TREPONTI (760,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
24	30	16	28	25	45	24	31	28	25	25	35	1	174	116	112	98	91	87	72	60	66	71	71	69
20	30	16	27	25	31	26	32	27	26	24	34	2	140	108	104	98	88	86	72	60	67	70	73	69
35	28	15	27	25	29	25	28	27	26	25	34	3	126	106	104	99	86	86	72	60	66	67	71	74
32	28	15	28	25	28	25	33	27	24	30	33	4	120	104	102	98	86	81	74	70	66	66	73	74
31	27	15	29	25	27	26	33	26	25	51	33	5	120	99	101	98	86	80	73	71	68	73	76	69
34	27	14	29	25	32	26	32	27	26	36	34	6	123	102	101	97	86	85	71	68	68	73	76	69
33	26	14	29	25	30	27	30	24	23	194	32	7	120	102	100	97	84	80	71	67	68	70	88	70
33	26	14	29	25	30	28	30	27	24	67	33	8	117	96	100	96	84	92	71	68	65	67	86	70
40	24	15	29	25	29	26	31	26	22	59	33	9	113	96	110	94	88	93	71	67	69	70	76	71
37	24	15	28	27	29	25	31	25	22	54	33	10	111	101	100	96	82	100	70	80	68	70	76	74
38	41	15	28	25	56	28	34	25	25	50	33	11	108	178	98	94	83	98	70	70	64	67	73	74
35	28	25	28	26	36	28	31	26	21	46	32	12	108	132	97	94	86	94	70	70	69	72	78	74
33	28	24	27	26	34	27	32	27	23	44	33	13	106	118	98	92	86	87	70	68	70	68	76	74
33	26	24	27	26	32	27	30	24	20	43	32	14	106	113	98	94	86	83	70	66	66	70	76	70
33	45	24	27	25	33	26	29	25	20	42	33	15	105	114	97	93	89	90	68	64	68	75	70	70
32	34	23	27	23	30	25	30	25	20	41	32	16	104	120	96	95	88	85	66	67	68	70	72	70
33	29	23	27	23	29	24	24	28	21	41	32	17	102	114	98	95	82	82	68	66	70	72	73	69
33	24	24	27	22	28	24	31	28	20	41	33	18	100	110	98	92	82	80	68	68	66	73	72	73
32	22	24	26	23	27	24	30	23	26	40	33	19	100	110	97	92	86	80	66	66	68	70	73	75
31	21	24	26	23	26	31	29	24	24	39	32	20	101	110	96	89	82	78	64	66	74	73	70	72
31	20	25	27	23	25	36	29	25	25	39	31	21	99	110	94	88	84	80	65	66	71	72	67	73
31	20	26	27	33	26	37	31	25	33	39	53	22	97	110	96	88	90	78	66	66	68	69	72	78
30	20	25	26	26	26	34	31	23	41	38	52	23	98	110	98	88	86	76	64	66	68	76	73	80
31	20	24	27	24	26	34	31	24	31	38	45	24	100	113	100	86	82	78	64	66	68	70	72	75
30	20	25	27	24	24	34	32	23	30	38	42	25	100	114	98	86	81	74	66	68	70	75	71	71
32	19	26	26	23	25	33	31	24	29	38	40	26	98	114	98	86	80	75	64	68	71	118	72	71
38	18	27	27	23	25	33	31	26	28	37	39	27	97	114	98	88	76	74	63	74	64	94	73	70
31	17	26	27	23	24	37	35	24	28	37	38	28	96	112	100	98	77	72	62	74	70	77	70	75
29		26	27	23	24	38	30	17	27	36	56	29	96		99	90	76	72	62	66	70	79	71	79
29		27	26	23	24	31	31	26	26	35	57	30	98		98	89	77	72	62	69	66	74	74	76
28		28	25	25	32	29	29	25	25	46	38	31	104		98		83		62	64	74	74	74	77
32	26	21	27	25	30	29	31	25	25	46	38	Medie	109	112	99	93	84	83	68	67	68	74	74	73
Media annua: 29 cm												Media annua: 84 cm												
Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: ATERNO A L'AQUILA (640,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: ATERNO A MOLINA (435,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
58	58	39	28	30	25	22	20	26	26	27	29	1	80	39	36	26	22	27	8	7	6	15	20	21
52	27	36	27	28	25	23	20	28	27	26	28	2	87	36	33	25	18	24	8	7	6	16	18	21
54	23	34	28	29	25	23	21	22	28	27	24	3	66	28	32	26	20	22	8	7	6	16	21	21
52	22	34	29	26	25	24	27	29	24	27	28	4	60	26	31	25	22	22	8	6	8	16	23	21
52	22	31	30	25	26	27	24	28	26	26	28	5	52	25	30	24	20	24	8	6	8	15	21	22
51	26	31	26	23	28	24	23	23	26	27	28	6	48	26	30	25	16	29	8	6	9	15	22	20
46	24	33	26	25	26	25	24	22	25	31	23	7	44	25	28	23	10	27	8	6	7	14	26	20
44	27	32	26	28	31	27	23	19	30	31	28	8	44	24	30	22	10	40	9	6	6	14	32	20
42	22	30	26	26	31	27	22	24	24	30	28	9	40	23	28	22	14	40	8	6	6	14	24	22
36	20	28	27	24	48	22	24	22	29	30	28	10	36	24	28	22	11	69	8	6	7	14	24	20
34	196	28	28	22	38	25	26	25	28	28	26	11	32	94	28	22	14	48	6	6	8	14	23	20
33	70	26	26	23	34	23	24	26	32	28	23	12	32	96	28	22	10	40	6	4	6	18	22	20
32	46	30	28	27	29	24	20	26	29	30	27	13	32	56	30	24	16	33	8	5	6	14	22	20
32	34	27	28	28	26	26	20	27	31	27	29	14	31	46	32	24	12	28	10	6	8	14	22	20
31	62	26	29	30	27	24	20	25	30	28	24	15	30	49	32	19	20	29	8	6	10	12	20	21
28	60	30	31	28	26	18	24	24	30	29	22	16	28	61	32	18	12	28	8	6	9	14	22	20
29	42	26	29	26	25	14	22	21	29	30	30	17	26	48	34	18	10	24	6	8	8	19	22	20
26	33	28	28	20	23	16	25	22	30	23	28	18	27	39	34	19	9	22	8	8	8	19	22	19
27	29	25	28	24	23	18	22	22	29	26	24	19	26	36	35	20	9	21	8	8	10	18	22	18
25	30	27	30	18	20	18	29	26	30	28	26	20	25	36	34	22	6	19	6	8	8	15	22	19
22	30	24	26	18	22	19	27	23	29	28	31	21	24	36	34	22	6	16	6	8	10	17	22	24
22	31	25	28	20	22	19	27	28	26	27	30	22	24	36	34	23	6	16	8	10	10	17	22	24
24	31	24	24	20	24	22	28	26	30	30	32	23	20	36	32	21	9	12	8	8	10	16	21	24
23	33	24	26	20	26	22	28	27	28	28	30	24	24	37	32	20	10	6	8	10	15	20	22	22
22	39	25	27	20	28	22	30	25	30	30	27	25	24	38	31	20	14	3	8	8	10	16	22	21
26	40	26	24	21	24	24	28	22	33	28	22	26	24	38	30	21	12	2	8	6	10	18	20	20
22	37	27	26	20	28	21	29	21	34	16	22	27	30	36	28	19	10	6	8	6	10	24	21	20
21	43	28	37	20	24	22	34	22	30	28	17	28	26	35	26	48	10	6	8	6	14	22	22	20
16		25	31	22	24	18	29	23	30	30	27	29	24		26	30	12	8	10	7	14	20	21	20
16		24	30	20	23	20	30	28	28	27	29	30	24		26	26	12	8	7	6	15	21	20	19
20		28	24	24	22	27	27	28	28	28	28	31	24		26	26	12	8	6	6	20	20	19	18
33	41	28	28	24	27	22	25	24	29	28	27	Medie	36	40	31	23	13	23	8	7	9	16	22	20
Media annua: 28 cm												Media annua: 21 cm												

TABELLA I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1953

Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: TASSO A SCANNO (925,570 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: LAGO DI SCANNO A SCANNO (923,010 m s. m.)																																			
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D																								
131	98	101	106	110	111	92	90	89	88	89	92	1	209	196	194	206	225	186	180	144	112	76	61	54																								
119	98	103	108	110	116	90	88	88	88	89	92	2	296	194	194	211	222	185	179	142	111	76	61	53																								
116	98	102	110	110	106	91	88	88	89	89	92	3	287	192	193	215	220	184	178	142	109	74	60	52																								
113	98	102	112	110	102	90	90	88	90	89	92	4	281	190	193	218	219	183	177	142	108	72	60	50																								
112	98	102	114	110	102	92	90	88	90	90	92	5	275	188	192	221	217	182	176	142	107	72	60	49																								
110	98	102	115	110	100	92	90	88	89	90	91	6	268	187	192	226	216	181	175	142	106	71	59	47																								
108	98	102	118	110	98	92	90	88	89	110	90	7	262	186	190	221	214	182	175	140	105	71	62	46																								
108	98	101	117	110	98	94	90	88	90	102	91	8	257	185	189	233	213	190	176	139	104	70	73	45																								
106	97	101	116	110	95	92	91	89	90	98	90	9	253	184	189	235	211	204	176	138	102	69	77	44																								
105	97	101	118	110	96	92	91	88	90	96	90	10	248	182	188	236	210	213	175	137	101	68	78	43																								
105	118	101	117	110	96	91	90	90	90	95	90	11	244	192	188	237	208	220	174	136	99	67	79	41																								
105	107	101	115	110	96	90	89	90	89	94	90	12	240	195	187	238	207	218	172	134	98	67	79	39																								
105	104	101	114	110	95	90	89	90	89	93	90	13	237	197	186	239	205	217	170	133	97	66	79	37																								
105	102	101	114	110	98	91	89	90	89	93	90	14	234	198	186	235	204	216	169	131	96	65	79	36																								
104	102	100	113	110	98	91	90	90	88	93	90	15	231	199	186	237	203	213	167	130	95	64	77	34																								
104	102	98	113	110	95	91	90	90	88	93	90	16	229	201	185	235	201	211	165	129	94	63	76	32																								
104	102	98	112	110	96	90	90	90	89	92	90	17	226	200	184	232	199	209	164	127	93	63	75	31																								
104	101	99	111	110	96	90	90	90	88	91	90	18	223	199	184	229	198	206	163	126	92	62	72	29																								
102	100	99	111	110	96	90	88	90	88	91	90	19	221	198	185	227	197	204	161	125	91	62	71	28																								
103	100	100	110	110	95	88	88	89	88	91	90	20	219	197	185	225	195	202	160	124	90	61	69	27																								
103	100	100	110	110	94	90	90	88	88	91	90	21	217	196	185	224	194	200	159	123	89	61	68	27																								
103	100	100	110	110	94	90	90	88	88	91	92	22	216	195	185	223	192	198	157	122	88	60	66	29																								
103	100	102	110	110	94	88	90	88	88	91	91	23	215	194	186	222	191	196	156	121	87	60	65	30																								
102	101	102	110	110	94	90	89	88	88	92	91	24	213	193	188	221	190	194	155	120	85	59	64	30																								
101	102	102	110	110	94	90	89	88	88	92	90	25	211	193	189	220	189	192	154	119	84	59	63	29																								
100	102	104	110	110	94	89	89	88	92	92	90	26	209	192	190	219	189	190	153	118	84	63	61	28																								
100	102	105	122	110	92	88	89	88	93	92	90	27	207	193	192	226	188	188	152	117	81	65	60	27																								
99	102	106	114	109	94	88	90	88	91	92	90	28	205	194	195	230	187	186	150	116	79	64	58	27																								
99	104	112	110	110	94	88	90	88	90	92	90	29	202	197	197	229	187	184	149	115	78	64	57	26																								
99	104	111	110	110	94	88	89	88	90	92	90	30	200	199	199	227	186	182	147	114	77	63	56	26																								
98	110	111	111	111	89	89	89	89	89	91	91	31	198	198	202	186	186	146	113	77	62	62	56	27																								
106	101	102	113	110	97	90	89	89	89	93	91	Medie	236	193	190	227	202	197	165	129	95	66	67	36	Media annua: 97 cm												Media annua: 150 cm											
Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: SAGITTARIO A VILLALAGO (807,690 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: SAGITTARIO A CAPO CANALE (269,161 m s. m.)																																			
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D																								
32	25	25	23	23	23	22	20	20	18	18	18	1	104	81	84	67	86	106	44	44	61	71	84	86																								
36	25	25	24	24	23	22	20	20	18	18	19	2	104	80	83	70	90	82	44	44	54	76	84	86																								
45	25	25	24	24	23	22	20	20	17	18	18	3	99	78	88	69	87	78	43	44	46	77	86	86																								
36	25	26	24	24	23	22	20	20	17	18	18	4	94	76	82	66	72	74	42	52	46	76	87	84																								
36	25	25	24	24	23	22	20	20	17	18	18	5	93	76	81	70	63	83	42	52	46	80	88	83																								
34	25	26	25	24	23	22	18	20	18	18	18	6	93	77	81	66	55	78	41	64	46	83	88	82																								
33	24	25	24	23	23	22	18	20	18	20	18	7	92	76	82	64	55	78	41	50	48	82	112	78																								
33	24	25	24	24	23	22	18	20	18	18	18	8	92	77	82	62	62	80	70	50	48	83	88	81																								
32	24	25	25	23	23	22	18	20	18	18	18	9	92	74	82	64	59	81	56	48	48	84	92	81																								
32	24	26	25	22	24	21	20	20	18	18	18	10	92	74	82	65	56	82	56	48	48	85	89	84																								
32	25	25	25	24	24	21	20	19	18	19	17	11	89	87	79	67	60	87	50	52	50	80	86	81																								
31	25	25	26	24	24	21	20	19	18	19	17	12	90	86	78	73	58	86	48	46	69	89	86	82																								
31	25	25	26	24	24	21	20	19	19	19	17	13	76	84	75	69	56	82	46	44	68	87	85	80																								
30	25	24	25	24	25	20	20	18	19	18	17	14	75	80	74	70	55	82	46	43	68	87	75	80																								
30	25	24	24	24	25	20	20	18	18	18	17	15	79	86	74	77	72	83	46	40	59	86	85	78																								
30	25	24	25	24	25	20	20	18	18	18	17	16	81	89	56	78	66	86	45	44	62	85	85	78																								
30	25	24	26	24	25	19	20	18	18	18	16	17	80	85	73	80	56	80	46	52	61	89	84	77																								
29	25	23	26	23	24	19	20	17	18	18	16	18	77	83	73	86	54	80	45	59	78	84	83	78																								
29	25	23	26	23	24	20	20	17	19	18	16	19	80	82	73	84	54	78	44	55	66	86	84	76																								
27	25	23	26	23	24	21	21	17	18	18	16	20	80	81	75	85	55	76	43	53	70	85	82	77																								
27	25	23	26	23	24	21	21	18	18	18	16	21	90	79	71	84	55	74	43	52	78	86	83	80																								
27	25	23	26	24	24	21	20	18	18	18	16	22	79	79	71	82	69	71	43	52	60	85	82	84																								
27	25	23	25	23	24	21	20	18	18	18	16	23	77	79	73	82	68	58	43	52	62	85	85	83																								
27	25	23	24	23	24	20	20	17	18	18	16	24	75	84	73	88	71	57	42	51	57	84	87	82																								
27	25	23	25	23	23	20	20	17	18	18	16	25	75	85	64	88	66	57	42	50	52	90	87	80																								
26	25	23	24	25	22	20	20	17	18	18	16	26	76	86	72	96	66	54	41	50	50	84	87	77																								
25	25	23	24	25	22	21	20	17	18	18	16	27	84	85	72	89	64	50	40	49	51	86	87	80																								
25	25	23	24	24	22	21	20	17	18	17	16	28	79	85	72	87	64	47	41	60	54	85	86	78																								
25	23	24	24	22	21	20	18	18	18	17	16	29	62	85	70	88	60	44	39	64	52	86	87	84																								
25	23	24	23	22	20	20	18	18	18	17	16	30	75	85	70	87	62	44	41	68	64	85	87	82																								
25	23	23	23	20	20	20	18	18	18	18	16	31	76	86	68	73	62	41	72	64	84	86																										

TABELLA I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1953

Bacino: ATERNO-PESCARA Staz.: ATERNO-SAGITT. AD ALLOGG. IDRAUL. (247,538 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: PESCARA A MARAONE (240,160 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	
101	70	69	63	62	66	32	34	43	53	61	64	1	92	59	58	52	50	42	32	34	41	39	49	51	
110	69	68	64	62	57	33	34	39	54	61	64	2	102	58	58	52	49	43	32	34	38	39	49	51	
93	64	68	63	62	54	31	35	34	55	62	63	3	84	55	58	51	49	47	32	34	36	39	50	52	
78	62	66	63	57	53	31	39	32	56	63	62	4	70	54	56	51	46	46	32	37	34	39	51	51	
84	61	66	64	55	57	32	38	37	59	64	62	5	74	54	56	52	45	49	32	37	34	38	52	50	
81	62	64	62	46	56	32	42	36	61	63	61	6	73	53	56	52	41	49	37	38	35	50	50	50	
78	61	64	60	42	59	33	37	38	61	83	57	7	70	52	55	50	40	47	32	38	36	50	75	52	
78	62	66	58	44	66	45	37	38	61	70	61	8	70	54	55	48	39	57	36	37	36	49	64	53	
76	60	66	54	44	66	38	35	38	59	64	60	9	68	54	54	46	40	56	35	36	36	49	56	53	
74	60	64	53	42	80	38	37	38	62	62	62	10	67	54	53	47	39	65	36	36	36	49	54	50	
72	104	62	54	44	70	35	38	39	62	60	61	11	64	96	53	46	42	57	37	35	36	49	52	50	
72	104	62	57	42	68	35	35	48	63	62	61	12	60	92	52	47	41	56	37	34	40	50	51	50	
66	82	60	55	42	64	35	34	46	62	61	60	13	56	71	52	46	40	51	36	34	40	50	52	48	
66	73	60	54	41	62	37	32	44	60	58	59	14	56	63	50	46	39	51	35	34	40	50	50	51	
66	77	59	60	51	63	34	32	44	59	63	58	15	56	70	50	49	43	51	35	34	40	50	51	51	
66	87	60	60	44	66	34	34	45	60	62	58	16	56	76	50	50	41	53	35	34	39	50	51	52	
65	77	60	62	38	60	37	38	44	63	60	59	17	56	66	50	52	39	49	35	36	39	52	52	52	
63	72	59	63	37	59	32	43	52	60	60	58	18	55	62	50	52	38	49	35	35	40	51	52	52	
62	70	59	62	36	58	34	42	47	61	60	58	19	55	60	50	51	38	48	35	34	39	51	52	52	
64	68	59	61	34	57	33	40	50	61	60	58	20	56	60	49	48	38	46	35	34	40	52	54	53	
67	68	58	61	36	55	33	40	49	62	60	59	21	58	60	49	48	36	44	35	35	40	51	54	63	
63	68	58	60	43	51	32	41	48	61	60	64	22	56	63	49	48	38	42	35	34	40	51	54	62	
59	68	59	58	44	42	32	40	47	60	60	61	23	54	59	50	46	39	38	34	35	40	50	52	58	
60	70	59	59	45	40	32	39	44	60	60	59	24	54	60	50	48	40	37	34	36	38	50	52	57	
60	71	60	60	45	38	31	37	42	65	60	58	25	54	60	50	48	41	36	34	36	36	50	52	54	
60	72	60	67	45	37	32	35	40	63	60	58	26	54	61	50	52	40	35	34	36	36	49	51	54	
70	71	61	63	43	37	32	36	40	63	60	57	27	66	60	51	51	39	35	34	36	36	51	51	54	
62	70	61	75	40	36	33	46	42	64	60	57	28	56	60	50	56	39	34	34	40	36	51	51	52	
60	61	67	40	34	32	48	41	63	65	62	29	52	52	51	53	38	32	34	40	37	50	51	56		
60	63	64	41	33	33	50	46	62	64	62	30	54	54	52	49	38	32	34	42	38	50	52	58		
60	62	48	33	48	33	48	48	62	62	60	31	53	53	52	41	38	32	34	42	38	50	52	54		
71	71	62	61	45	55	33	39	42	60	62	60	Medie	63	62	52	50	41	46	34	36	38	48	53	53	
Media annua: 55 cm													Media annua: 48 cm												
Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: NORA A CEPAGATTI (80,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: CAN. FAIETA (NORA) A CEPAGATTI (85,000 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
70	81	28	30	29	61	79	35	30	38	39	48	1	49	50	40	39	47	50	52	20	20	28	36	50	
72	78	28	28	28	62	76	34	32	37	38	47	2	47	49	38	38	46	51	56	21	19	29	35	49	
69	74	24	27	27	60	78	33	33	38	40	45	3	48	48	37	37	45	52	54	19	18	30	34	48	
79	84	25	28	26	61	77	34	31	40	44	46	4	49	47	36	40	48	50	55	17	17	32	36	47	
78	84	26	26	28	66	75	30	34	42	46	48	5	50	49	37	46	47	49	56	18	20	34	38	46	
79	74	27	27	27	65	74	32	35	44	48	47	6	48	50	38	47	46	48	53	19	24	30	37	47	
80	84	28	28	26	64	73	34	37	46	50	48	7	47	50	37	49	47	47	54	20	26	32	36	50	
79	82	25	27	27	67	70	33	39	47	98	50	8	49	48	38	48	48	49	52	21	25	35	38	48	
77	82	27	28	28	68	75	32	40	45	89	48	9	50	47	37	47	46	48	55	18	27	30	46	49	
78	78	26	29	29	70	69	30	38	47	82	47	10	48	49	36	48	48	49	52	17	25	35	48	48	
79	74	25	27	28	69	68	31	37	48	78	46	11	47	50	37	47	47	50	53	19	27	38	47	49	
80	85	28	26	27	70	59	33	38	46	74	48	12	39	51	36	49	49	50	51	18	28	36	45	47	
77	84	25	27	28	69	49	32	40	48	60	46	13	50	49	37	48	48	49	50	20	27	35	48	50	
79	76	27	28	29	70	48	34	39	45	62	48	14	48	48	36	47	47	48	52	19	29	34	49	48	
80	84	26	27	28	72	46	30	37	44	64	49	15	49	48	35	46	46	50	53	18	30	36	50	49	
79	75	27	28	27	70	55	31	40	46	59	50	16	50	48	38	48	45	52	50	19	29	35	52	50	
79	64	29	29	29	69	50	33	38	39	52	60	17	50	48	38	48	48	50	32	19	30	30	49	48	
80	63	25	26	28	68	51	32	37	38	53	62	18	49	47	37	47	47	52	31	18	27	32	48	47	
78	64	26	25	27	70	53	32	40	40	50	63	19	48	49	36	48	46	49	32	17	28	35	46	46	
79	74	27	28	28	69	52	30	39	44	58	60	20	47	50	39	46	49	48	30	19	26	34	50	48	
77	74	28	27	28	68	50	32	37	46	48	58	21	49	51	38	47	48	49	31	18	27	35	49	49	
80	78	29	26	27	66	51	34	38	45	46	56	22	50	49	37	49	47	48	32	16	26	37	48	47	
79	69	27	25	28	70	53	33	36	47	44	57	23	49	48	36	48	46	40	34	19	27	34	47	48	
78	78	26	28	29	69	50	33	38	45	46	59	24	48	48	38	47	47	42	30	20	28	35	50	49	
77	84	25	27	28	71	52	30	40	48	47	60	25	47	47	37	48	48	54	31	19	29	36	49	50	
80	85	26	26	27	72	54	31	39	46	48	63	26	48	50	39	47	46	49	32	18	30	38	47	47	
79	74	27	27	29	80	55	32	38	47	47	66	27	48	49	51	37	46	47	50	33	19	27	35	48	48
78	84	25	26	28	82	53	30	37	48	46	65	28	50	49	38	47	48	52	30	18	28	38	49	48	
79	24	25	40	84	50	32	39	49	49	67	29	29	49	37	48	49	54	32	17	28	38	49	48	48	
78	26	26	52	85	51	31	40	50	68	30	30	30	48	51	37	49	50	55	30	18	30	37	53	47	
80	25	26	60	50	50	30	49	49	74	31	31	31	48	50	35	51	51	31	19	19	38	48	48	48	
78	77	26	27	30	70	59	32	37	45	55	55	Medie	48	49	37	40	47	49	43	19	26	34	45	48	
Media annua: 49 cm													Media annua: 41 cm												

TABELLA I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1953

Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: PESCARA A S. TERESA (4,512 m s. m.)												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA Stazione: PESCARA A PONTE DI PESCARA (-0,639 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
108	92	65	64	46	176	46	49	38	37	70	63	1	128	78	58	53	79	100	76	86	82	89	93	70
122	83	62	72	71	97	46	48	37	46	42	54	2	117	82	63	55	73	92	77	92	82	85	92	67
102	70	70	73	68	56	47	42	34	38	40	56	3	107	81	49	58	69	83	86	99	83	83	104	67
85	65	70	71	57	73	48	48	34	43	68	55	4	99	76	45	63	70	89	88	105	83	85	118	64
74	60	62	76	56	64	36	52	36	47	86	53	5	102	78	55	70	71	87	89	99	84	84	104	62
75	57	56	74	18	62	50	32	43	48	68	64	6	108	81	40	71	78	96	89	99	83	81	103	61
70	62	63	69	62	62	50	47	42	45	108	53	7	103	87	44	75	83	96	92	75	82	82	123	67
65	60	65	68	64	66	57	48	44	46	234	52	8	109	85	60	73	85	102	96	84	71	84	106	71
71	54	66	60	60	68	54	44	44	47	118	54	9	104	74	58	86	89	104	95	84	69	82	93	76
70	54	66	53	62	76	53	44	45	50	94	54	10	100	82	52	82	86	109	90	77	73	78	93	73
62	98	68	61	62	86	50	44	45	46	80	54	11	95	102	53	85	82	105	88	74	80	79	89	71
66	147	52	66	61	82	48	44	46	45	70	32	12	94	110	58	81	90	103	80	77	81	79	86	69
62	120	68	60	60	71	50	42	53	47	77	48	13	92	93	62	78	88	97	75	79	86	83	83	68
54	86	65	58	62	63	49	38	42	48	74	46	14	87	84	54	76	89	89	72	80	89	87	84	68
63	132	66	63	60	68	50	38	37	44	76	48	15	83	97	41	95	75	82	73	82	93	100	81	72
51	154	67	58	60	63	50	38	39	44	73	46	16	77	98	44	89	67	83	67	83	96	100	77	69
57	118	66	70	58	58	49	42	38	62	81	48	17	67	86	43	80	64	82	68	85	94	102	70	68
56	92	68	68	56	64	48	45	46	58	78	48	18	62	76	42	69	66	85	71	85	96	102	63	70
58	83	67	62	37	55	48	45	38	78	72	49	19	63	78	44	66	67	83	80	92	101	102	64	74
54	78	67	70	36	60	46	38	40	46	72	52	20	75	74	45	70	71	83	81	95	107	95	60	83
62	76	73	72	36	51	46	33	48	70	71	50	21	63	70	52	71	80	86	86	95	99	96	58	95
58	77	69	75	37	49	47	37	46	58	12	62	22	64	59	53	74	81	89	92	93	93	92	56	88
54	74	70	72	36	44	49	32	48	60	61	106	23	65	61	54	71	82	91	92	88	87	86	58	82
53	75	70	72	36	43	40	34	50	55	64	70	24	68	65	53	71	87	90	87	80	85	84	60	76
50	76	69	71	37	34	40	36	48	62	66	62	25	71	64	52	70	88	91	81	82	83	89	62	70
53	79	63	70	38	32	40	14	48	56	63	61	26	81	63	51	69	86	90	77	81	78	93	58	70
272	70	68	71	42	51	42	30	49	54	63	61	27	103	60	57	116	84	84	66	83	85	100	61	65
84	75	54	67	46	34	48	51	47	50	58	63	28	74	60	55	106	90	73	67	85	91	92	57	70
72		50	65	36	46	48	43	42	50	73	100	29	76		51	100	88	69	70	86	92	95	64	92
72		69	64	40	48	50	41	35	49	56	104	30	70		55	84	86	77	74	87	91	102	65	106
64		66		52	48	40			46		130	31	71		55	95			79	86		93		96
75	85	65	67	50	63	47	41	43	51	76	61	Medie	86	79	52	77	80	90	81	87	86	90	79	74
Media annua: 60 cm												Media annua: 80 cm												
Bacino: FELTRINO Stazione: FELTRINO A S. VITO (3,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: ZITTOLE A MONTENERO (816,250 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
68	71	69	70	67	84	66	60	67	65	69	69	1	131	61	55	27	46	39	34	24	28	17	20	19
67	69	69	70	67	70	65	58	63	64	68	69	2	88	53	53	27	48	33	30	23	39	17	20	12
65	67	69	69	67	68	66	57	63	62	68	69	3	82	52	52	25	25	33	31	23	40	17	19	17
66	68	69	69	67	68	66	76	62	62	70	69	4	80	54	50	26	48	32	30	23	40	16	21	17
64	67	69	69	67	68	68	62	62	62	79	69	5	59	56	34	25	54	34	31	23	40	18	23	17
64	68	69	70	67	68	67	61	62	64	72	69	6	77	55	50	24	35	34	31	22	14	20	20	7
62	68	69	70	67	68	66	60	63	64	91	70	7	67	56	53	22	54	33	35	21	38	19	21	19
63	68	70	70	67	69	67	63	62	66	84	70	8	55	41	56	34	54	32	36	21	40	26	25	21
71	67	80	70	68	71	66	60	63	71	76	70	9	61	53	55	38	56	38	34	21	25	26	27	21
72	67	74	69	67	69	66	60	62	64	74	70	10	56	54	52	44	39	53	31	21	25	14	31	21
66	68	72	69	67	68	66	61	62	64	73	70	11	53	133	52	45	51	52	32	21	25	13	29	21
66	68	72	70	68	67	66	60	66	65	73	68	12	51	61	52	22	52	66	31	21	14	16	28	20
67	67	72	71	68	67	65	59	64	65	71	69	13	53	47	53	43	53	61	31	21	14	19	38	6
68	67	71	71	70	72	65	58	64	65	71	69	14	49	47	55	42	38	35	28	19	43	23	47	21
67	82	71	71	69	68	62	59	63	64	70	69	15	54	56	49	44	52	61	28	18	24	15	11	23
68	81	72	71	68	67	61	59	63	64	70	69	16	57	57	54	43	52	62	26	16	25	14	44	26
74	80	71	71	68	66	61	59	64	68	70	69	17	56	47	51	28	37	62	26	17	24	18	42	26
76	76	72	71	69	66	60	62	63	67	70	70	18	57	42	52	21	52	63	26	18	19	16	44	25
75	73	70	70	70	66	59	61	63	76	70	70	19	33	51	52	30	53	63	25	17	19	18	44	25
75	72	70	70	70	66	59	61	64	68	70	71	20	57	53	53	42	59	65	24	17	22	16	12	10
74	71	69	70	70	66	59	60	63	80	70	71	21	54	54	54	48	55	64	24	17	20	15	11	37
71	71	69	69	89	67	58	61	62	91	70	75	22	57	48	49	43	74	57	24	17	20	16	11	37
74	70	70	69	72	68	59	62	62	96	69	90	23	54	51	45	43	46	56	25	17	19	17	9	31
68	70	70	69	71	67	58	62	62	74	69	79	24	54	53	48	49	47	55	24	16	19	17	8	23
68	70	72	69	70	66	59	62	62	72	70	76	25	52	46	30	19	51	55	23	17	19	29	11	19
70	69	70	68	69	67	59	62	62	70	70	74	26	56	50	30	18	52	54	23	17	19	36	13	15
100	69	70	69	68	66	58	62	62	69	70	74	27	52	49	29	49	52	18	23	17	13	30	17	12
77	69	70	68	68	66	59	78	62	69	70	72	28	57	50	29	49	52	15	32	17	13	29	19	25
73		70	67	67	66	59	65	62	69	69	88	29	58		28	50	52	14	31	17	17	25	11	19
71		71	68	68	66	58	64	62	69	70	106	30	57		28	48	53	33	41	17	19	23	16	20
71		70	69	69	64	59	64	69	69	69	126	31	54		27	36	36		25	17	21			54
70	70	71	70	69	68	62	62	63	69	72	75	Medie	61	55	46	36	50	46	29	19	24	20	23	21
Media annua: 68 cm												Media annua: 36 cm												

TABELLA I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1953

Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO AD ATELETA (720,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: AVENTINO A CASOLI (225,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
131	61	55	27	46	39	34	24	28	17	20	19	1	110	73	60	52	87	45	58	51	47	45	53	59
88	53	53	27	48	33	30	23	39	17	20	12	2	78	70	61	51	88	58	57	51	47	45	52	57
82	52	52	25	25	33	31	23	40	17	19	17	3	69	60	61	51	87	59	57	51	47	45	52	57
80	54	50	26	48	32	30	23	40	16	21	17	4	65	58	60	54	86	61	57	51	47	45	59	57
59	56	34	25	54	34	31	23	40	18	23	17	5	63	56	59	52	86	61	57	51	47	46	88	57
77	55	50	24	55	34	31	22	14	20	20	7	6	64	55	59	75	86	61	57	51	47	46	68	57
67	56	53	22	54	33	35	21	38	19	21	19	7	61	55	60	76	79	61	56	51	47	45	122	57
55	41	56	34	54	32	36	21	40	26	25	21	8	61	55	58	77	78	61	56	51	46	46	89	58
61	53	55	38	56	38	34	21	25	26	27	21	9	61	53	59	76	70	62	56	48	46	46	47	58
56	54	52	44	39	53	31	21	25	14	31	21	10	60	52	60	77	62	67	56	50	46	46	44	58
53	133	52	45	51	52	32	21	25	13	29	21	11	60	95	61	78	62	68	56	50	46	46	37	58
51	61	52	22	52	66	31	21	14	16	28	20	12	60	74	62	79	62	79	55	49	47	46	36	58
53	47	53	43	53	61	31	21	14	19	38	6	13	57	68	63	80	62	69	55	49	46	45	35	59
49	47	55	42	38	35	28	19	43	23	47	21	14	57	62	65	75	62	65	55	49	46	45	34	59
54	56	49	44	52	61	28	18	24	15	11	23	15	56	89	64	73	61	70	53	49	46	45	30	58
57	57	54	43	52	62	26	16	25	14	44	26	16	56	90	65	74	62	66	54	46	46	45	29	59
56	47	51	28	37	62	26	17	24	18	42	26	17	56	85	64	75	62	64	53	49	46	46	29	66
57	42	52	21	52	63	26	18	19	16	44	25	18	56	86	64	76	62	63	53	50	46	45	66(1)	66
53	51	52	30	53	63	25	17	19	18	44	25	19	56	70	63	77	62	63	53	50	46	50	66	67
57	53	53	42	59	65	24	17	22	16	12	10	20	56	72	61	77	62	62	52	49	46	51	65	68
54	54	54	48	55	64	24	17	20	15	11	37	21	54	72	59	77	61	62	53	49	47	49	60	74
57	48	49	43	74	57	24	17	20	16	11	37	22	53	69	57	77	59	61	52	49	45	68	59	92
54	51	45	43	46	56	25	17	19	17	9	31	23	54	65	59	77	59	61	52	49	45	69	59	104
54	53	48	49	47	55	24	16	19	17	8	23	24	54	60	58	77	59	60	53	49	45	59	59	104
52	46	30	19	51	55	23	17	19	29	11	19	25	54	58	57	78	60	60	52	45	45	65	58	100
56	50	30	18	52	54	23	17	19	36	13	15	26	54	57	56	78	61	59	52	47	45	66	58	78
52	49	29	49	52	18	23	17	13	30	17	12	27	78	59	54	75	61	59	52	48	44	58	58	78
57	50	29	49	52	15	32	17	13	29	19	25	28	70	60	54	83	59	59	52	50	45	58	59	78
58	28	50	52	18	31	17	17	17	25	11	19	29	70	54	54	84	60	58	51	48	45	58	60	91
57	28	48	53	33	41	17	17	19	23	16	20	30	70	54	54	86	58	58	51	48	45	56	59	97
54	27	36	36	25	17	17	17	21	21	21	54	31	70	53	53	57	57	51	47	47	53	53	88	
61	55	46	36	50	46	29	19	24	20	23	21	Medie	63	67	59	73	67	62	54	49	46	51	56	70
Media annua: 36 cm												Media annua: 60 cm												
Bacino: SANGRO Stazione: VERDE A VISCARDI (315,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: CANALE SCARICO C.LE DE CECCO (310,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10	14	11	10	8	12	8	9	5	10	9	6	1	58	57	55	55	63	65	70	62	61	46	62	63
10	14	10	11	7	13	8	9	4	15	23	4	2	58	58	55	56	64	65	70	62	61	52	45	64
10	14	10	12	6	10	10	8	5	5	5	5	3	58	58	55	56	21	66	70	63	61	59	61	63
9	12	10	14	6	12	9	10	5	5	9	4	4	58	58	55	56	64	66	70	62	61	59	45	63
9	12	9	15	5	11	9	4	4	6	9	4	5	59	57	55	56	64	65	70	62	61	59	61	63
9	12	9	15	6	13	10	4	4	5	9	4	6	59	57	55	56	64	65	69	63	60	58	61	63
9	10	9	17	6	13	8	3	3	5	30	4	7	59	57	55	56	64	65	69	62	59	58	61	63
9	10	8	17	8	14	9	3	4	5	13	4	8	59	57	55	56	64	65	69	62	60	58	63	63
9	10	8	18	8	15	8	5	3	6	13	4	9	59	57	55	56	64	65	68	62	60	58	63	63
9	10	10	17	8	16	9	4	3	8	13	3	10	59	57	55	55	65	63	68	62	61	58	63	63
9	11	9	16	8	13	9	4	5	8	15	3	11	58	57	55	55	64	66	67	61	60	57	63	63
9	11	10	6	7	14	8	4	7	4	14	3	12	58	58	55	58	65	66	67	62	55	58	63	63
9	10	10	6	7	14	8	3	4	5	11	4	13	57	58	54	63	65	65	67	62	61	58	63	64
10	10	10	6	7	14	8	3	4	4	11	4	14	57	58	54	62	61	21	67	62	60	46	63	63
10	35	9	6	6	14	8	4	5	10	8	4	15	57	58	54	62	65	65	67	62	60	59	65	63
10	14	8	4	6	14	8	26	5	9	9	4	16	57	58	54	63	63	67	67	51	60	57	64	62
10	12	8	2	8	14	8	5	4	4	9	5	17	57	58	55	63	63	68	67	62	59	57	63	62
10	10	9	3	8	14	7	5	40	5	8	5	18	58	57	55	64	63	68	67	62	24	59	64	61
10	10	9	2	10	14	8	4	3	7	9	6	19	58	58	56	64	63	68	66	62	61	59	64	63
9	10	9	2	12	14	9	4	3	7	9	5	20	57	57	55	63	63	68	65	62	60	59	64	63
9	9	9	2	12	14	9	4	3	20	8	5	21	57	57	56	63	64	67	65	62	60	59	64	62
9	9	7	2	13	10	10	4	4	14	7	5	22	57	57	56	63	63	72	65	62	60	61	64	62
10	9	8	2	12	10	9	4	3	14	7	6	23	57	57	56	63	63	72	65	61	80	59	64	62
10	9	7	2	12	10	10	4	3	11	7	5	24	57	57	56	63	63	72	64	61	60	60	64	62
10	9	7	2	12	10	8	3	3	10	7	5	25	56	55	56	63	63	71	64	61	60	63	64	63
10	9	7	2	14	8	8	3	3	9	6	5	26	56	55	56	63	65	66	63	61	60	63	64	63
22	9	8	10	13	8	8	4	4	9	6	6	27	56	55	56	63	63	71	63	61	60	63	63	62
20	10	8	8	14	8	7	4	3	9	6	6	28	56	55	56	63	63	70	63	61	59	63	63	62
18	8	8	8	15	8	9	3	3	9	8	6	29	56	55	56	63	63	70	61	61	59	62	64	62
14	8	8	8	15	9	9	3	3	9	9	6	30	56	55	56	63	63	70	61	55	59	63	63	60
14	8	8	34	9	9	9	5	3	9	9	6	31	56	55	55	63	63	21	61	62	54	54	63	25
11	12	9	8	10	12	9	5	5	8	10	6	Medie	57	57	55	60	61	66	66	61	59	58	62	61
Media annua: 9 cm												Media annua: 60 cm												

(1) Variazione di alveo.

TABELLA I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1953

Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO A GUASTACONCIO (25,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: TRIGNO Stazione: TRIGNO A CHIAUCI (780,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
250	158	137	126	128	141	135	128	131	134	128	137	1	149	73	51	37	35	22	23	16	14	11	15	16
198	158	134	124	126	122	132	128	131	135	128	136	2	103	67	49	36	35	21	22	16	14	11	15	16
191	157	135	126	125	118	162	127	132	134	129	136	3	91	60	48	36	34	21	21	16	14	11	14	17
186	152	135	126	121	116	134	140	131	134	131	136	4	83	51	47	36	34	21	21	16	14	11	15	17
168	150	132	120	126	118	138	134	131	135	154	136	5	70	46	47	36	33	20	20	16	13	11	16	17
169	151	137	113	125	118	137	132	130	136	149	136	6	72	45	47	36	33	20	20	16	12	11	18	17
174	150	134	118	125	117	138	132	128	135	214	133	7	66	45	46	36	32	20	19	16	12	10	63	17
174	144	133	122	126	117	138	132	131	135	193	135	8	64	44	46	35	32	34	19	16	11	10	54	16
168	138	128	125	126	137	129	131	131	137	162	137	9	61	44	45	35	31	47	18	16	11	11	47	16
170	138	128	132	120	156	128	132	131	136	149	139	10	60	43	44	35	30	72	18	16	11	11	44	16
168	170	123	125	123	156	128	131	130	131	142	139	11	58	130	43	35	29	63	18	16	12	12	36	16
160	187	122	120	118	159	131	130	132	131	138	139	12	55	89	41	34	28	54	18	16	13	12	34	16
160	166	130	116	117	154	131	130	129	134	142	138	13	52	72	42	34	27	44	18	16	13	12	31	15
160	157	132	118	116	132	131	129	130	134	140	137	14	51	66	42	34	26	38	18	16	13	12	29	15
162	206	120	129	118	150	130	128	134	133	138	139	15	50	91	42	35	25	34	18	16	12	12	27	14
158	202	120	129	116	152	131	127	133	133	140	146	16	49	89	42	36	25	33	17	15	12	13	26	14
162	180	124	134	117	156	129	128	134	134	140	140	17	49	84	42	37	24	33	17	15	12	21	26	13
163	161	128	139	114	162	130	132	133	137	140	145	18	48	63	42	36	24	33	17	15	12	19	26	13
160	161	124	140	114	163	128	130	132	143	142	142	19	47	61	42	35	24	33	17	16	11	20	26	13
160	161	124	137	114	165	132	129	132	134	138	145	20	46	60	41	35	24	32	17	15	11	19	25	16
157	161	111	134	116	161	132	130	133	135	135	143	21	46	60	41	34	24	31	17	15	11	18	25	37
154	158	111	128	138	156	132	130	130	154	135	148	22	45	59	41	34	23	30	17	15	11	18	25	56
153	166	123	128	119	154	132	129	130	174	137	147	23	45	58	40	34	23	29	16	15	11	19	24	40
155	172	125	130	118	152	132	129	129	140	138	145	24	44	58	40	34	25	28	16	15	11	18	22	39
154	151	122	130	114	150	132	130	127	135	137	138	25	44	57	39	35	24	27	16	15	10	26	20	34
158	145	113	124	114	148	131	129	128	151	139	132	26	46	57	39	34	24	26	16	15	11	37	19	32
240	140	124	129	114	129	131	129	128	138	138	138	27	50	56	38	40	23	26	16	15	11	26	18	29
167	139	113	130	116	128	135	137	131	137	137	135	28	48	56	38	40	23	25	16	15	11	22	17	28
162		112	128	115	132	135	132	132	133	138	172	29	47		38	37	23	24	16	15	11	21	17	28
161		142	131	119	132	136	131	134	131	138	183	30	46		37	35	22	24	16	15	11	18	16	27
158		128	122		131	130		129			208	31	53		37		23	16	14			16		27
170	160	126	127	120	142	133	130	131	137	144	144	Medie	59	64	42	35	27	32	18	15	12	16	26	22
Media annua: 139 cm												Media annua: 31 cm												
Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO A P.TE DELLA FIUMARA (480,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: BIFERNO Stazione: BIFERNO AD ALTOPANTANO (7,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
168	76	70	61	58	57	58	55	54	50	47	46	1	90	98	79	75	71	71	62	59	58	59	61	60
133	76	69	60	57	57	58	55	53	50	47	46	2	200	96	78	75	71	69	62	59	58	59	61	61
100	74	69	60	57	58	59	55	53	50	47	46	3	110	94	78	75	71	67	62	59	58	59	59	60
91	74	69	60	58	57	59	56	52	50	48	46	4	92	90	78	75	71	69	63	60	57	58	60	59
38	73	68	60	58	57	59	55	53	49	47	46	5	85	88	78	75	77	68	66	61	58	59	67	60
93	73	68	59	58	57	59	55	53	49	47	46	6	140	88	78	75	72	68	64	60	58	56	69	60
88	73	67	59	57	57	59	55	52	49	46	46	7	200	87	78	75	71	68	63	60	57	57	67	59
99	72	66	59	57	58	60	55	52	49	48	45	8	120	86	78	75	69	72	71	59	58	56	118	61
91	72	66	58	57	58	59	55	52	49	47	45	9	100	86	77	74	70	69	65	59	57	56	86	60
91	72	66	58	57	63	59	55	51	49	47	45	10	106	86	78	74	72	125	64	59	58	56	74	62
87	170	66	58	57	59	59	56	51	49	47	45	11	90	207	77	73	70	84	63	60	57	58	72	61
84	101	66	58	57	58	59	56	52	49	47	45	12	90	138	78	75	70	80	62	60	62	59	69	60
84	82	66	57	57	58	59	55	52	49	47	45	13	90	128	77	76	69	76	62	59	59	59	67	60
84	78	65	58	57	58	59	55	51	49	46	45	14	90	105	76	75	69	72	63	59	58	60	65	59
83	154	65	58	57	58	58	55	51	49	46	45	15	92	149	76	75	73	71	63	59	59	58	63	59
82	92	65	58	57	58	57	55	52	49	46	45	16	90	164	76	73	70	70	62	59	60	58	60	59
82	81	65	57	57	58	57	56	51	49	46	45	17	87	135	76	78	69	69	62	59	60	59	60	60
81	77	65	58	57	58	56	56	51	49	46	45	18	87	112	76	75	68	68	62	60	59	64	60	60
81	74	64	58	57	58	56	56	51	48	46	45	19	87	105	75	73	68	68	62	60	59	63	60	59
80	74	64	58	57	58	56	55	51	48	46	45	20	85	99	74	72	67	68	61	60	59	63	60	59
79	73	64	57	57	58	56	55	51	48	46	46	21	85	92	73	71	67	67	62	59	59	62	61	97
79	73	63	57	57	58	56	55	51	48	46	46	22	81	84	74	71	67	66	61	59	59	71	60	100
79	72	63	57	56	58	57	55	51	48	46	45	23	81	80	75	71	70	66	61	59	59	66	61	82
77	71	63	57	56	58	57	55	51	48	46	45	24	78	80	74	71	68	66	61	59	60	63	60	79
77	71	62	56	56	58	57	55	51	48	46	45	25	78	80	74	71	68	66	60	59	59	62	60	71
77	70	62	56	56	59	56	55	50	47	46	44	26	90	80	74	71	67	65	60	58	58	63	61	67
128	70	63	56	56	59	56	55	50	47	46	44	27	290	80	75	71	66	63	60	59	59	65	60	65
84	70	62	56	56	59	56	55	50	47	46	44	28	260	79	75	71	66	63	60	60	58	63	60	64
80		62	58	56	59	55	55	50	47	46	45	29	110		75	71	65	63	60	59	58	62	60	85
79		61	58	56	58	55	54	50	47	46	45	30	107		74	71	66	63	59	59	59	62	61	102
76		61	57	55				47			46	31	100		74		66		59	58				201
90	82	65	58	57	58	57	55	51	49	47	45</													

TABELLA I. - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1953

Bacino: FORTORE Stazione: FORTORE A PONTE CASALE (98,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: FORTORE Stazione: FORTORE A PONTE 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
65	88	38	16	16	16	4	7	7	7	5	3	104	156	120	80	94	96	68	36	30	24	68	56	
87	73	37	15	15	16	5	7	6	7	4	3	152	150	116	80	90	104	64	36	30	24	68	56	
75	62	36	15	16	14	4	7	6	8	4	3	124	144	112	78	88	96	64	36	30	24	50	54	
69	60	34	14	19	15	4	9	5	9	4	2	116	138	108	78	88	96	116	36	30	26	54	54	
65	56	32	13	38	13	17	8	5	8	66	2	110	126	106	76	106	96	70	40	28	26	106	56	
110	56	31	12	21	12	12	8	6	18	28	2	196	122	102	76	100	94	66	38	28	26	124	56	
80	55	28	11	16	10	11	8	6	11	104	2	158	120	100	76	96	90	66	38	28	30	96	56	
109	57	29	11	14	24	26	7	5	10	114	2	220	120	98	74	94	90	108	38	28	34	210	56	
84	56	28	10	19	14	14	8	4	9	70	2	158	132	98	74	92	92	86	38	28	86	160	56	
104	54	33	10	16	12	11	8	4	9	34	2	140	140	96	74	90	96	84	38	26	54	116	56	
86	200	29	11	14	27	10	8	4	9	24	2	128	310	96	74	90	98	82	36	26	48	96	56	
81	143	27	25	14	28	13	8	6	9	18	2	136	260	96	74	88	114	80	36	26	44	90	56	
80	101	26	18	14	22	12	8	10	9	14	2	144	254	94	92	88	110	76	36	38	42	86	56	
80	93	25	14	15	13	12	7	8	8	12	2	148	248	94	90	86	104	74	36	40	40	80	56	
80	174	24	20	29	10	12	7	8	9	10	2	148	256	92	96	104	96	71	36	40	40	78	54	
80	140	25	19	18	9	11	7	7	9	10	2	152	262	92	100	100	96	67	34	38	38	76	54	
81	109	25	86	14	8	10	7	6	10	10	2	150	210	90	164	98	94	64	34	36	40	74	54	
85	82	25	48	16	6	10	7	6	11	9	2	148	182	90	126	98	92	61	34	36	64	72	54	
82	70	23	28	16	6	10	6	6	11	8	2	148	160	90	106	96	90	58	34	34	60	70	54	
77	64	22	20	17	10	9	6	5	20	8	3	148	154	88	94	94	96	56	34	30	82	68	54	
73	59	21	20	17	5	9	6	5	15	7	48	126	140	88	90	92	92	54	34	30	70	66	164	
71	56	20	20	17	4	9	6	7	34	7	40	128	138	88	90	90	92	51	32	28	156	64	136	
66	52	20	18	18	5	9	6	7	18	7	28	126	134	86	88	88	90	49	32	28	128	64	130	
66	48	19	18	15	4	9	6	6	14	7	27	126	130	86	88	86	86	48	32	26	78	64	124	
69	46	18	44	15	4	9	6	6	12	7	20	124	128	84	88	84	84	46	32	26	72	62	104	
71	43	18	29	15	4	8	6	6	12	6	15	124	126	84	124	82	80	44	32	26	68	60	90	
190	41	18	24	15	4	8	7	6	8	5	12	650	122	84	108	82	78	42	32	26	64	58	78	
122	40	17	26	18	4	8	7	6	6	4	10	290	122	82	102	80	76	42	32	26	64	58	72	
99		17	20	14	5	8	7	6	15	5	109	206		82	100	80	74	40	32	24	66	56	74	
92		16	18	14	5	8	7	6	7	4	77	174		82	98	92	70	38	32	24	68	56	200	
82		16		15		7	6		5		84	160		80		90		38	32		66		224	
86	78	25	22	17	11	10	7	6	11	20	17	167	167	94	92	91	92	64	35	30	56	82	81	

Media annua: 25 cm

Media annua: 87 cm

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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. - Coefficienti 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 espressi in giorni;

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

I. — VIBRATA a TORTORETO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 117 km² (parte permeabile 46%); altitudine max 1815 m s. m., media 214 m s. m.; zero idrometrico 1,00 m s. m.; distanza dalla foce 0,5 km circa; inizio osservazioni settembre 1936; inizio misure dicembre 1937. Altezza idrometrica max 2,09 (15 febbraio 1953), minima asciutto (vari giorni). Portata max 81,80 (15 febbraio 1953), minima 0,00 (vari d'estate 1951-1952-1953).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,09	1,31	0,47	0,34	0,20	2,68	0,22	—	0,08	0,07	0,25	0,34
2	0,08	1,11	0,40	0,34	0,20	0,62	0,19	—	0,05	0,07	0,25	0,31
3	0,07	0,47	0,40	0,34	0,20	0,37	0,75	—	0,05	0,07	0,81	0,34
4	0,07	0,43	0,40	0,34	0,20	0,31	0,25	1,42	0,05	0,07	14,70	0,34
5	0,07	0,43	0,40	0,37	0,19	0,31	0,17	0,20	0,04	0,15	5,88	0,34
6	1,40	0,40	0,40	0,34	0,17	0,34	0,10	0,10	0,05	0,10	0,74	0,31
7	0,62	0,40	0,40	0,31	0,17	0,25	0,22	0,09	0,04	0,11	13,00	0,31
8	0,47	0,47	1,08	0,31	0,19	0,34	0,22	0,08	0,03	0,11	2,60	0,28
9	0,70	0,40	3,41	0,31	0,19	0,47	0,17	0,09	0,02	0,10	1,71	0,28
10	0,50	0,34	1,31	0,28	0,19	0,37	0,15	0,10	0,03	0,10	1,39	0,25
11	0,43	0,37	0,92	0,25	0,17	0,43	0,10	0,08	0,05	0,09	1,17	0,25
12	0,43	0,37	0,74	0,25	0,17	0,83	0,10	0,07	0,06	0,09	1,04	0,25
13	0,43	0,34	0,66	0,25	0,22	0,40	0,09	0,06	0,04	0,09	0,92	0,25
14	0,43	0,28	0,62	0,25	0,19	0,54	0,07	0,06	0,03	0,13	0,86	0,25
15	0,43	20,10	0,58	0,43	0,17	0,92	0,06	0,04	0,02	0,15	0,80	0,37
16	0,40	6,80	0,54	0,54	0,13	0,50	0,05	0,02	0,04	0,22	0,74	0,31
17	0,37	1,31	0,50	0,34	0,13	0,40	0,05	0,02	0,03	0,13	0,68	0,31
18	0,34	1,96	0,50	0,28	0,11	0,40	0,04	0,03	0,05	0,17	0,63	0,31
19	0,31	0,74	0,47	0,25	0,09	0,43	0,05	0,02	0,07	0,11	0,63	0,28
20	0,28	0,74	0,47	0,25	0,09	0,43	0,04	0,01	0,07	0,10	0,58	0,31
21	0,25	0,66	0,43	0,22	0,08	0,43	0,05	0,01	0,07	0,32	0,58	0,34
22	0,25	0,62	0,43	0,22	0,83	0,47	0,04	—	0,06	0,34	0,54	1,39
23	0,25	0,54	0,43	0,22	0,19	0,43	0,03	0,02	0,07	2,33	0,54	0,98
24	0,22	0,47	0,43	0,25	0,17	0,37	0,01	0,01	0,07	0,70	0,54	0,54
25	0,20	0,50	0,40	0,22	0,13	0,37	0,02	—	0,07	0,62	0,54	0,46
26	0,94	0,54	0,40	0,22	0,11	0,37	0,01	—	0,06	0,40	0,50	0,38
27	4,15	0,50	0,37	0,25	0,10	0,37	0,01	—	0,07	0,34	0,50	0,34
28	1,01	0,47	0,37	0,22	0,11	0,34	—	0,15	0,07	0,28	0,42	0,42
29	0,97	—	0,37	0,20	0,15	0,31	—	0,07	0,06	0,28	0,34	4,66
30	0,97	—	0,37	0,20	0,13	0,28	—	0,05	0,06	0,22	0,34	13,30
31	1,01	—	0,34	—	0,50	—	—	0,08	—	0,20	—	4,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	20,10	4,15	20,10	3,41	0,54	0,83	2,68	0,75	1,42	0,08	2,33	14,70	13,30
Q media (m ³ /s)	0,58	0,59	1,54	0,61	0,29	0,19	0,50	0,11	0,09	0,05	0,27	1,81	1,06
Q minima (m ³ /s)	—	0,07	0,28	0,34	0,20	0,08	0,25	—	—	0,02	0,07	0,25	0,25
Q media (l/s.km ²)	5,0	5,0	13,2	5,2	2,5	1,6	4,3	0,9	0,8	0,4	2,3	15,5	9,1
Deflusso (mm)	157,2	13,4	31,8	14,1	6,3	4,3	11,1	2,4	2,1	1,2	6,1	40,0	24,4
Afflus. meteor. (mm)	1045,2	113,9	81,4	52,5	43,6	71,8	169,5	29,6	136,3	24,5	118,7	112,1	91,3
Coeffic. di deflusso	0,15	0,12	0,39	0,27	0,14	0,06	0,07	0,08	0,02	0,05	0,05	0,36	0,27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 ÷ 52

Q max (m ³ /s)	8,52	8,09	3,80	2,86	0,82	1,06	0,74	1,16	0,07	0,73	8,52	1,42	2,42
Q media (m ³ /s)	0,39	0,57	0,74	0,70	0,47	0,46	0,19	0,15	0,01	0,10	0,51	0,37	0,40
Q minima (m ³ /s)	—	0,13	0,28	0,43	0,28	0,18	—	—	—	—	0,01	0,04	0,09
Q media (l/s.km ²)	3,33	4,9	6,3	6,0	4,0	3,9	1,6	1,3	0,1	0,9	4,4	3,2	3,4
Deflusso (mm)	104,9	13,1	15,5	16,1	10,5	10,5	4,3	3,4	0,2	2,2	11,6	8,3	9,2
Afflus. meteor. (mm)	860,5	112,6	68,4	89,7	36,8	75,4	24,4	65,9	17,0	98,9	119,5	74,6	77,3
Coeffic. di deflusso	0,12	0,12	0,23	0,18	0,29	0,14	0,18	0,05	0,01	0,02	0,10	0,11	0,12

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1951-52 m ³ /s
10	3,41	1,17
91	0,46	0,58
182	0,28	0,30
274	0,10	0,06
355	0,00	0,00

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio 1953 al 5 novembre 1953							
0,05	0,01	0,30	0,15	0,60	1,26	1,00	5,20
0,10	0,02	0,40	0,40	0,70	1,84	1,10	7,16
0,20	0,05	0,50	0,79	0,90	3,66	1,25	12,50
Per H ≥ 1,25 Q = 67,697 (H - 0,925) ^{3/2}							
Scala valida dal 6 novembre 1953 al 31 dicembre 1953							
0,45	0,00	0,60	0,31	0,80	1,39	1,10	5,40
0,50	0,07	0,70	0,74	1,00	3,33	1,25	12,50
Per H ≥ 1,25 Q = 67,697 (H - 0,925) ^{3/2}							

II. — 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 (15 settembre 1951), minima 0,00 (18 settembre 1937). Portata max 340,00 (5 settembre 1951), minima 0,11 (30 settembre e 1 ottobre 1935 e 15 settembre 1942).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,13	5,90	5,40	4,40	2,13	2,38	1,88	0,50	0,40	0,40	3,27	0,71
2	1,44	5,90	4,40	4,40	1,88	1,44	1,88	0,50	0,40	0,50	2,90	0,76
3	0,96	4,40	3,64	4,40	1,66	1,12	1,88	0,60	0,40	0,50	3,27	0,71
4	0,70	4,02	3,64	6,40	1,66	0,96	2,90	1,44	0,35	0,40	10,20	0,61
5	0,96	4,02	3,27	7,44	1,66	0,96	2,38	1,28	0,35	0,70	9,64	0,61
6	2,90	3,27	3,27	6,92	1,44	1,28	2,38	0,50	0,35	0,70	6,40	0,61
7	1,66	2,64	3,27	5,40	1,28	1,66	2,64	0,40	0,35	0,50	59,20	0,61
8	1,66	2,38	3,27	4,40	1,28	3,27	1,88	0,40	0,35	0,50	18,70	0,61
9	1,44	2,13	3,64	4,02	1,28	2,64	1,28	0,50	0,30	0,60	9,07	0,56
10	1,28	2,13	2,90	4,02	1,28	2,90	1,28	1,12	0,30	0,60	4,50	0,52
11	1,12	7,44	2,90	3,64	1,28	6,73	1,12	0,60	0,30	0,50	2,97	0,52
12	1,12	9,64	2,38	3,27	1,28	6,92	0,96	0,40	0,35	0,50	2,28	0,52
13	1,28	7,44	2,38	2,90	1,12	4,90	0,96	0,40	0,35	0,50	1,96	0,48
14	1,88	5,90	2,13	2,90	0,96	4,02	0,96	0,35	0,35	0,60	1,83	0,48
15	2,38	20,40	2,13	4,02	0,96	5,40	0,80	0,35	0,35	0,60	1,70	0,48
16	2,13	14,70	1,88	3,27	0,96	4,90	0,70	0,40	0,35	0,50	1,58	0,44
17	2,13	9,64	1,88	2,90	0,96	4,40	0,60	0,40	0,30	1,28	1,46	0,44
18	2,13	7,44	1,66	2,64	0,96	3,64	0,60	0,50	0,30	1,44	1,36	0,44
19	2,38	6,92	1,66	2,64	1,12	2,38	0,60	0,40	0,35	2,13	1,17	0,48
20	2,38	6,92	1,66	2,38	1,66	1,88	0,60	0,50	0,35	1,12	1,08	0,48
21	2,13	6,40	1,88	2,38	0,96	3,27	0,50	0,40	0,35	1,44	1,00	0,56
22	1,88	6,92	2,64	2,13	1,28	3,27	0,50	0,35	0,35	8,50	1,00	1,08
23	1,66	7,44	2,90	2,13	1,12	2,64	0,50	0,40	0,35	19,90	1,00	1,00
24	1,66	8,50	2,90	2,38	1,12	2,64	0,50	0,40	0,35	6,92	0,92	0,71
25	1,88	8,50	2,64	2,64	0,70	2,38	0,50	0,40	0,30	7,97	0,92	0,66
26	3,27	7,44	2,90	2,13	0,80	2,38	0,50	0,40	0,30	7,44	0,84	0,61
27	7,97	6,40	3,27	2,64	0,70	2,13	0,60	0,80	0,30	5,90	0,76	0,61
28	4,90	5,40	3,27	4,90	0,80	2,13	0,60	1,12	0,35	4,90	0,76	0,71
29	4,02		3,64	3,27	0,70	2,13	0,50	0,60	0,35	4,02	0,71	1,36
30	3,64		4,02	2,13	0,70	2,13	0,50	0,50	0,40	3,64	0,71	1,96
31	3,64		4,40		0,96		0,50	0,50		3,64		1,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	59,20	7,97	20,40	5,40	7,44	2,13	6,92	2,90	1,44	0,40	19,90	59,20	1,96
Q media (m ³ /s)	2,50	2,28	6,79	2,96	3,57	1,18	2,96	1,10	0,56	0,34	2,87	5,11	0,71
Q minima (m ³ /s)	0,30	0,70	2,13	1,66	2,13	0,70	0,96	0,50	0,35	0,30	0,40	0,71	0,44
Q media (l/s.km ²)	17,0	15,5	46,2	20,1	24,3	8,0	20,1	7,5	3,8	2,3	19,5	34,8	4,8
Deflusso (mm)	535,5	41,6	111,8	54,0	62,9	21,5	52,2	20,0	10,2	6,1	52,2	90,0	13,0
Afflus. meteor. (mm)	1082,9	123,3	115,0	18,1	54,6	52,3	136,7	24,8	116,7	11,5	202,8	142,5	84,6
Coeff. di deflusso	0,49	0,34	0,97	2,98	1,15	0,41	0,38	0,81	0,09	0,53	0,26	0,63	0,15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 ÷ 42 e 1947 ÷ 52

Q max (m ³ /s)	88,70	20,90	41,00	18,90	19,20	33,60	62,30	21,70	6,07	35,40	88,70	23,80	43,80
Q media (m ³ /s)	2,78	2,74	4,81	3,89	4,25	5,25	3,10	1,44	0,65	0,97	1,73	1,93	2,77
Q minima (m ³ /s)	0,14	0,63	0,68	1,00	1,14	0,76	0,37	0,21	0,16	0,15	0,14	0,29	0,60
Q media (l/s.km ²)	18,9	18,6	32,7	26,5	28,9	35,7	21,1	9,8	4,4	6,6	11,8	13,1	18,8
Deflusso (mm)	597,3	49,9	80,0	70,8	75,0	95,7	54,6	26,3	11,9	17,1	31,4	34,1	50,5
Afflus. meteor. (mm)	1010,5	83,3	95,2	72,7	90,9	113,6	76,0	53,0	54,8	92,0	95,6	91,8	91,6
Coeff. di deflusso	0,59	0,60	0,84	0,97	0,83	0,84	0,72	0,50	0,22	0,19	0,33	0,37	0,55

DURATA DELLE PORTATE

Giorn	1953 m ³ /s	1934-42 e 1947-52 m ³ /s
10	9,07	10,40
91	2,97	3,56
182	1,44	1,86
274	0,60	0,76
355	0,35	0,31

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio 1953 al 6 novembre 1953							
0,40	0,08	0,65	3,27	0,90	17,60	1,20	44,50
0,45	0,18	0,70	5,40	0,95	21,90	1,30	54,50
0,50	0,40	0,75	7,97	1,00	27,50	1,40	65,00
0,55	0,96	0,80	10,80	1,05	31,00	1,50	76,00
0,60	1,88	0,85	14,00	1,10	35,00	1,65	93,00
Scala valida dal 7 novembre 1953 al 31 dicembre 1953							
0,40	0,56	0,46	0,92	0,54	1,70	0,63	3,16
0,43	0,71	0,50	1,26	0,58	2,28	0,68	4,50

III. — 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,57	0,95	0,73	1,45	0,95	1,71	0,56	0,43	0,28	0,17	0,51	0,51
2	1,57	0,87	0,73	1,45	0,87	0,73	0,56	0,39	0,25	0,17	0,51	0,17
3	1,12	0,73	0,67	1,17	0,87	0,61	0,56	0,39	0,22	0,17	0,43	0,47
4	1,03	0,67	0,67	2,34	0,79	0,56	0,56	0,43	0,22	0,17	3,04	0,47
5	1,03	0,67	0,67	3,13	0,79	0,61	0,56	0,43	0,22	0,22	2,71	0,43
6	0,95	0,61	0,67	2,91	0,79	0,56	0,56	0,39	0,22	0,19	1,33	0,47
7	0,87	0,61	0,67	2,91	0,79	0,79	0,51	0,39	0,19	0,19	23,80	0,47
8	0,87	0,61	0,67	2,16	0,73	0,95	0,51	0,39	0,19	0,17	6,19	0,43
9	0,87	0,56	0,56	1,99	0,73	0,87	0,51	0,43	0,17	0,17	2,16	0,43
10	0,87	0,56	0,51	1,99	0,67	0,73	0,51	0,39	0,17	0,17	1,33	0,43
11	0,87	0,95	0,51	1,57	0,61	0,79	0,51	0,31	0,17	0,17	1,21	0,43
12	0,87	0,87	0,51	1,33	0,61	0,79	0,51	0,31	0,19	0,17	1,12	0,47
13	0,79	0,79	0,47	1,21	0,56	0,73	0,51	0,31	0,19	0,17	0,95	0,43
14	0,79	0,73	0,47	1,21	0,56	0,73	0,51	0,35	0,19	0,17	0,95	0,39
15	0,79	0,79	0,47	1,33	0,56	0,73	0,51	0,35	0,19	0,17	0,87	0,39
16	0,73	0,87	0,51	1,12	0,56	0,67	0,47	0,39	0,19	0,22	0,73	0,35
17	0,73	0,79	0,56	0,95	0,51	0,67	0,47	0,39	0,17	0,22	0,73	0,35
18	0,73	0,79	0,56	0,95	0,51	0,67	0,47	0,39	0,17	0,25	0,67	0,35
19	0,67	0,73	0,56	0,87	0,51	0,67	0,51	0,39	0,17	0,25	0,67	0,35
20	0,56	0,73	0,56	0,87	0,51	0,61	0,51	0,35	0,19	0,22	0,67	0,35
21	0,56	0,73	0,56	0,79	0,51	0,67	0,51	0,35	0,17	0,31	0,67	0,35
22	0,56	0,73	0,61	0,79	0,51	0,67	0,47	0,35	0,17	1,21	0,73	0,51
23	0,56	0,73	0,61	0,79	0,51	0,67	0,47	0,28	0,17	0,87	0,61	0,47
24	0,51	0,73	0,61	0,79	0,51	0,67	0,47	0,28	0,17	0,47	0,56	0,43
25	0,51	0,79	0,61	0,79	0,51	0,61	0,47	0,28	0,17	0,79	0,56	0,47
26	0,51	0,79	0,67	0,79	0,51	0,56	0,47	0,25	0,17	0,73	0,51	0,43
27	0,56	0,79	0,67	1,45	0,56	0,56	0,47	0,28	0,19	0,51	0,51	0,39
28	0,51	0,79	0,73	1,71	0,51	0,61	0,47	0,28	0,17	0,47	0,51	0,39
29	0,51		0,79	1,21	0,51	0,56	0,43	0,28	0,17	0,43	0,61	0,43
30	0,56		0,79	1,03	0,51	0,56	0,43	0,28	0,17	0,47	0,56	0,43
31	0,61		0,95		0,79		0,43	0,28		0,43		0,47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	23,80	1,57	0,95	0,95	3,13	0,95	1,71	0,56	0,56	0,28	1,21	23,80	0,51
Q media (m ³ /s)	0,72	0,78	0,75	0,62	1,45	0,63	0,71	0,50	0,35	0,19	0,34	1,90	0,43
Q minima (m ³ /s)	0,17	0,51	0,56	0,47	0,79	0,51	0,56	0,43	0,25	0,17	0,17	0,43	0,35
Q media (l/s.km ²)	12,4	13,4	12,9	10,7	25,0	10,9	12,2	8,6	6,0	3,3	5,9	32,8	7,4
Deflusso (mm)	389,6	36,1	31,2	28,8	64,9	28,9	31,8	23,0	16,3	8,5	15,5	84,8	19,8
Afflus. meteor. (mm)	1319,8	158,9	116,7	33,3	62,6	42,8	170,0	23,2	145,2	21,3	220,7	211,5	113,6
Coeff. di deflusso	0,30	0,23	0,27	0,86	1,04	0,67	0,19	0,99	0,11	0,40	0,70	0,40	0,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷31; 1933÷43 e 1946÷52

	1924-31; 1933-43 e 1946-52	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	26,20	7,08	11,60	15,60	11,90	19,80	17,90	10,30	4,37	26,20	25,80	19,60	23,70
Q media (m ³ /s)	1,54	1,21	1,44	2,08	2,63	2,43	1,61	1,14	0,75	0,77	1,11	1,75	1,58
Q minima (m ³ /s)	0,05	0,18	0,05	0,33	0,42	0,43	0,22	0,18	0,14	0,13	0,09	0,14	0,31
Q media (l/s.km ²)	26,6	20,9	24,8	35,9	45,3	41,9	27,8	19,7	12,9	13,3	19,1	30,2	27,2
Deflusso (mm)	839,7	55,9	60,8	96,2	117,7	112,2	72,1	52,8	34,8	34,6	51,5	78,0	73,1
Afflus. meteor. (mm)	1370,5	114,2	118,9	112,2	123,0	131,5	84,6	55,3	53,5	113,3	142,9	170,9	150,2
Coeff. di deflusso	0,61	0,49	0,51	0,86	0,96	0,85	0,85	0,95	0,65	0,31	0,36	0,46	0,49

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1924-31; 1933-43 e 1946-52 m ³ /s
10	2,16	4,94
91	0,79	1,90
182	0,56	1,12
274	0,43	0,70
355	0,17	0,20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,27	0,04	0,35	0,17	0,43	0,43	0,57	1,45
0,28	0,05	0,36	0,19	0,44	0,47	0,59	1,71
0,29	0,06	0,37	0,22	0,45	0,51	0,61	1,99
0,30	0,07	0,38	0,25	0,47	0,61	0,63	2,34
0,31	0,09	0,39	0,28	0,49	0,73	0,65	2,71
0,32	0,11	0,40	0,31	0,51	0,87	0,67	3,13
0,33	0,13	0,41	0,35	0,53	1,03	0,69	3,59
0,34	0,15	0,42	0,39	0,55	1,21	0,72	4,33

Per $H \geq 0,72$ $Q = 32,65 (H - 0,46)^{3/2}$

IV. — TAVO a S. PELLEGRINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 213 km² (1) (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 1937), minima 0,08 (13 agosto 1950). Portata max 224,00 (11 ottobre 1949), minima 0,04 (15 e 18 agosto e 23 ottobre 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,98	1,32	0,74	2,16	1,42	5,28	1,52	1,13	0,76	0,83	0,76	1,42
2	1,32	1,32	0,74	2,00	1,42	2,16	1,68	1,13	0,76	0,83	0,76	1,32
3	1,84	1,23	0,74	1,84	1,42	1,68	1,52	1,03	0,76	0,76	0,76	1,32
4	1,84	1,23	0,74	2,16	1,42	1,68	1,68	1,52	0,76	0,78	1,13	1,23
5	1,52	1,13	0,74	2,16	1,42	2,32	2,16	1,68	0,76	1,03	3,70	1,23
6	1,84	1,13	0,74	2,16	1,42	2,75	2,00	1,23	0,76	0,83	1,52	1,23
7	1,84	1,03	0,71	2,16	1,42	2,53	3,39	1,23	0,71	0,71	48,50	1,23
8	1,84	1,03	0,71	2,16	1,42	2,53	2,00	0,98	0,74	0,71	13,70	1,23
9	2,75	0,98	0,76	2,16	1,32	2,16	1,52	1,03	0,76	0,71	7,06	1,32
10	2,53	0,93	0,76	2,00	1,42	2,96	1,32	1,03	0,76	0,71	5,28	1,35
11	2,32	1,84	0,93	2,00	1,42	4,31	1,52	1,03	0,76	0,71	4,62	1,23
12	2,00	1,52	1,32	2,00	1,52	3,70	1,68	0,98	0,76	0,69	3,70	1,13
13	2,00	1,32	1,32	1,84	1,52	3,18	1,42	0,93	0,78	0,71	2,96	1,23
14	1,68	1,23	1,32	1,84	1,52	2,96	1,42	0,88	0,74	0,69	2,75	1,13
15	1,68	9,95	1,23	2,00	1,32	2,75	1,32	0,88	0,76	0,67	2,53	1,23
16	1,68	3,18	1,23	1,84	1,13	2,32	1,23	0,93	0,78	0,66	2,32	1,13
17	1,84	1,42	1,23	1,84	1,13	2,16	1,03	1,13	0,78	0,67	2,32	1,13
18	1,68	1,03	1,32	1,68	1,13	2,00	0,98	0,93	0,76	0,67	2,32	1,13
19	1,52	0,93	1,42	1,52	1,13	1,84	0,98	0,88	0,76	0,83	2,16	1,13
20	1,52	0,88	1,52	1,52	1,13	1,84	1,52	0,83	0,76	0,74	2,16	1,13
21	1,42	0,83	1,52	1,68	1,13	1,68	2,53	0,83	0,76	0,78	2,00	1,32
22	1,42	0,83	1,52	1,68	1,42	1,68	2,53	0,88	0,74	1,50	2,00	4,93
23	1,42	0,78	1,52	1,68	1,42	1,68	2,16	0,93	0,71	3,68	1,84	4,93
24	1,42	0,83	1,52	1,52	1,23	1,68	1,84	0,93	0,71	1,03	1,84	3,18
25	1,42	0,88	1,52	1,52	1,23	1,68	1,84	0,93	0,71	0,98	1,84	2,53
26	2,32	0,83	1,68	1,52	1,13	1,52	1,68	0,93	0,74	0,93	1,68	2,16
27	5,28	0,78	1,68	1,68	1,13	1,68	1,84	0,93	0,74	0,88	1,68	2,00
28	1,84	0,76	1,68	1,68	1,13	1,52	2,00	1,13	0,71	0,83	1,68	2,00
29	1,32		1,68	1,68	1,13	1,52	2,16	0,93	0,74	0,78	1,52	5,28
30	1,23		1,84	1,52	1,13	1,52	1,52	0,93	0,83	0,78	1,42	9,89
31	1,13		2,00		1,84		1,23	0,78		0,76		7,81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	48,50	5,28	9,95	2,00	2,16	1,84	5,28	3,39	1,68	0,83	3,68	48,50	9,89
Q media (m ³ /s)	1,74	1,82	1,47	1,24	1,84	1,32	2,31	1,72	1,02	0,75	0,90	4,28	2,27
Q minima (m ³ /s)	0,66	0,98	0,76	0,71	1,52	1,13	1,52	0,98	0,78	0,71	0,66	0,76	1,13
Q media (l/s.km ²)	8,2	8,5	6,9	5,8	8,6	6,2	10,8	8,1	4,8	3,5	4,2	20,1	10,7
Deflusso (mm)	257,8	22,9	16,7	15,6	22,4	16,6	28,1	21,6	12,8	9,1	11,3	52,1	28,6
Afflus. meteor. (mm)	1062,8	110,3	66,7	23,1	30,4	36,9	170,8	51,6	71,9	10,7	166,4	181,4	142,6
Coeffic. di deflusso	0,24	0,21	0,25	0,67	0,74	0,45	0,16	0,42	0,18	0,85	0,68	0,29	0,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 42; 1946 e 1948 ÷ 52													
	1937-42; 1946 e 1948-52	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	62,40	23,20	21,10	16,60	23,60	34,20	42,20	16,00	6,82	12,30	62,40	38,20	15,70
Q media (m ³ /s)	2,00	2,42	2,70	2,39	2,54	2,82	2,06	1,36	0,93	0,94	1,45	2,23	2,25
Q minima (m ³ /s)	0,40	0,77	0,58	0,92	0,81	0,75	0,67	0,50	0,40	0,50	0,47	0,50	0,60
Q media (l/s.km ²)	9,4	11,4	12,7	11,2	11,9	13,2	9,7	6,4	4,4	4,4	6,8	5,8	5,90
Deflusso (mm)	296,8	30,4	30,9	30,0	31,0	35,5	25,0	17,2	11,7	11,4	18,2	27,2	28,3
Afflus. meteor. (mm)	1231,4	100,7	89,3	78,7	116,8	127,4	100,5	68,5	68,4	111,4	115,6	134,6	119,5
Coeffic. di deflusso	0,24	0,30	0,35	0,38	0,27	0,28	0,25	0,25	0,17	0,10	0,16	0,20	0,24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1953 m ³ /s	1937-42; 1946 e 1948-52 m ³ /s
10	5,28	6,58
91	1,84	2,27
182	1,42	1,41
274	0,93	0,93
355	0,71	0,55

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,10	0,08	0,18	0,22	0,26	0,61	0,40	2,87
0,11	0,09	0,19	0,24	0,27	0,71	0,42	3,49
0,12	0,11	0,20	0,26	0,28	0,80	0,44	4,10
0,13	0,12	0,21	0,31	0,30	1,00	0,46	4,76
0,14	0,14	0,22	0,36	0,32	1,32	0,48	5,46
0,15	0,15	0,23	0,49	0,34	1,64	0,50	6,16
0,16	0,17	0,24	0,46	0,36	2,01	0,52	6,91
0,17	0,19	0,25	0,51	0,38	2,44	0,54	7,66

Per $H \geq 0,54 \quad Q = 54,26 (H - 0,27)^{3/2}$

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

N.B. - Alle portate medie giornaliere del Tavo si sono aggiunti mc/sec 0,52 che rappresentano la portata media del Canale Cretara, in destra del corso d'acqua.

V. — 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 760,00 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 77 km 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8,34	2,75	2,38	1,25	0,57	0,53	0,22	0,08	0,12	0,19	0,19	0,13
2	5,43	2,30	1,89	1,31	0,53	0,45	0,22	0,08	0,12	0,18	0,18	0,13
3	3,62	1,74	1,66	1,25	0,49	0,42	0,24	0,09	0,11	0,18	0,19	0,13
4	2,75	1,59	1,52	1,25	0,53	0,39	0,26	0,14	0,12	0,18	0,20	0,13
5	2,95	1,31	1,38	1,19	0,49	0,42	0,24	0,16	0,11	0,24	0,20	0,13
6	3,27	1,38	1,38	1,12	0,45	0,53	0,20	0,11	0,12	0,22	0,18	0,12
7	2,95	1,38	1,31	1,00	0,42	2,12	0,20	0,09	0,11	0,20	1,30	0,13
8	2,65	1,31	1,31	0,95	0,45	1,38	0,20	0,09	0,11	0,20	0,42	0,13
9	2,30	1,12	1,31	0,89	0,42	1,19	0,20	0,10	0,12	0,19	0,24	0,13
10	2,13	1,25	1,31	0,89	0,42	1,38	0,20	0,26	0,12	0,19	0,20	0,11
11	1,89	12,60	1,19	0,89	0,42	1,38	0,20	0,11	0,12	0,19	0,19	0,10
12	1,82	4,90	1,12	0,79	0,42	0,95	0,20	0,09	0,13	0,19	0,18	0,10
13	1,82	2,95	1,06	0,79	0,49	0,61	0,18	0,09	0,13	0,20	0,18	0,11
14	1,74	2,47	1,19	0,84	0,53	0,49	0,18	0,08	0,13	0,22	0,18	0,10
15	1,74	3,16	1,19	0,95	0,49	0,61	0,16	0,07	0,14	0,24	0,16	0,10
16	1,59	3,27	1,12	0,95	0,42	0,45	0,16	0,07	0,13	0,22	0,16	0,10
17	1,52	2,47	1,12	0,79	0,36	0,36	0,14	0,07	0,14	0,24	0,14	0,14
18	1,38	2,13	1,12	0,70	0,39	0,36	0,14	0,07	0,16	0,24	0,14	0,14
19	1,38	1,96	1,12	0,65	0,45	0,36	0,13	0,11	0,18	0,24	0,14	0,13
20	1,31	1,96	1,19	0,65	0,39	0,31	0,13	0,10	0,20	0,22	0,14	0,14
21	1,25	2,13	1,25	0,61	0,45	0,31	0,13	0,10	0,18	0,20	0,12	0,20
22	1,19	2,13	1,31	0,65	0,65	0,28	0,13	0,10	0,18	0,19	0,12	0,26
23	1,19	2,47	1,25	0,61	0,53	0,26	0,13	0,10	0,18	0,19	0,14	0,26
24	1,25	2,75	1,19	0,61	0,42	0,26	0,13	0,10	0,18	0,19	0,12	0,20
25	1,19	3,05	1,19	0,57	0,39	0,24	0,14	0,09	0,19	0,24	0,14	0,19
26	1,25	2,95	1,25	0,53	0,36	0,26	0,12	0,09	0,20	1,29	0,14	0,18
27	1,25	2,56	1,25	0,79	0,28	0,22	0,12	0,65	0,19	0,84	0,13	0,14
28	1,25	2,56	1,25	1,12	0,28	0,22	0,11	0,26	0,18	0,49	0,13	0,19
29	1,19		1,25	0,74	0,28	0,22	0,09	0,12	0,18	0,26	0,13	0,28
30	1,19		1,25	0,65	0,28	0,22	0,09	0,11	0,18	0,22	0,13	0,26
31	1,45		1,25		0,45		0,08	0,11		0,20		0,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	12,60	8,34	12,60	2,38	1,31	0,65	2,12	0,26	0,65	0,20	1,29	1,30	0,28
Q media (m ³ /s)	0,74	2,14	2,66	1,31	0,87	0,44	0,57	0,16	0,13	0,15	0,27	0,21	0,16
Q minima (m ³ /s)	0,07	1,19	1,12	1,06	0,53	0,28	0,22	0,08	0,07	0,11	0,18	0,12	0,10
Q media (l/s.km ²)	6,5	18,8	23,3	11,5	7,6	3,9	5,0	1,4	1,1	1,3	2,4	1,8	1,4
Deflusso (mm)	205,4	50,6	56,6	30,7	19,7	10,2	13,0	3,8	3,0	3,4	6,4	4,7	3,7
Afflus. meteor. (mm)	728,8	83,8	82,5	1,9	51,7	39,1	110,1	11,5	102,7	25,3	132,2	36,7	51,3
Coeff. di deflusso	0,28	0,60	0,69	16,2	0,38	0,26	0,12	0,33	0,03	0,13	0,05	0,13	0,07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42 e 1947÷52

Q max (m ³ /s)	24,80	15,70	18,40	11,90	13,40	11,50	8,72	2,04	1,97	12,90	4,09	16,10	24,80
Q media (m ³ /s)	1,22	1,69	2,86	2,19	1,63	1,72	0,75	0,31	0,18	0,27	0,33	1,07	1,71
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	0,06	0,09	0,11
Q media (l/s.km ²)	10,7	14,8	25,1	19,2	14,3	15,1	6,6	2,7	1,6	2,4	2,9	9,4	15,0
Deflusso (mm)	337,0	39,8	61,1	51,5	37,1	40,3	17,2	7,3	4,3	6,2	7,7	24,4	40,1
Afflus. meteor. (mm)	1047,5	99,7	101,4	68,2	91,4	107,7	64,2	41,6	48,3	85,5	98,8	120,5	120,2
Coeff. di deflusso	0,32	0,40	0,60	0,76	0,40	0,37	0,27	0,18	0,09	0,07	0,08	0,20	0,33

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1937-42 e 1947-52 m ³ /s
10	2,95	6,46
91	1,19	1,42
182	0,26	0,60
274	0,14	0,20
355	0,09	0,08

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,60	0,06	1,05	1,66	1,50	8,00	2,20	28,30
0,65	0,11	1,10	2,05	1,55	9,20	2,30	31,80
0,70	0,16	1,15	2,47	1,60	10,40	2,40	35,40
0,75	0,24	1,20	2,95	1,65	11,70	2,50	39,20
0,80	0,36	1,25	3,51	1,70	12,90	2,60	42,30
0,85	0,53	1,30	4,13	1,80	15,70	2,70	46,00
0,90	0,74	1,35	4,90	1,90	18,60	2,80	49,70
0,95	1,00	1,40	5,84	2,00	21,70	2,90	53,40
1,00	1,31	1,45	6,88	2,10	24,90	3,00	57,00

VI. — 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 640,00 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 0,06 (17 agosto 1951 e 25-26 settembre 1952). Portata max 211,00 (19 settembre 1952), minima 0,69 (25-26 settembre 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24,40	10,90	5,76	3,08	2,43	2,04	0,89	0,89	1,92	1,42	1,79	1,22
2	11,30	5,00	5,19	3,32	2,43	1,92	1,01	0,89	1,67	1,42	1,79	1,07
3	9,66	3,81	4,64	3,08	2,30	2,04	1,14	0,89	1,42	1,42	1,67	1,07
4	9,10	3,81	4,64	3,38	2,30	1,92	1,32	1,22	1,42	1,42	1,67	1,07
5	9,10	3,66	4,47	3,38	2,04	2,04	1,32	1,14	1,42	1,67	1,67	1,07
6	8,82	3,97	4,30	2,94	1,92	2,43	1,22	1,14	1,42	1,79	1,92	1,07
7	8,02	3,97	4,13	2,94	1,79	3,79	1,42	0,95	1,22	1,92	2,98	1,07
8	7,50	3,97	4,30	3,08	2,04	3,30	1,54	1,01	1,22	2,04	2,57	1,07
9	6,24	3,38	3,97	2,94	2,17	4,90	1,67	1,07	1,32	1,67	2,04	1,07
10	5,57	3,52	3,81	2,94	2,04	7,09	1,32	1,14	1,22	1,92	2,04	1,07
11	5,00	90,20	3,66	2,94	1,92	3,76	1,32	1,22	1,54	2,17	1,67	1,07
12	4,82	19,50	3,66	2,94	2,04	3,00	1,22	1,07	1,67	2,17	1,67	0,95
13	4,64	4,13	3,52	2,67	2,30	2,17	1,42	1,01	1,92	2,04	1,42	0,95
14	4,64	5,57	3,38	2,80	2,43	1,79	1,42	0,95	1,79	2,17	1,42	1,01
15	4,47	20,40	3,38	3,23	2,57	1,79	1,22	1,01	1,32	2,04	1,67	0,89
16	4,13	12,60	3,52	3,38	2,30	1,54	0,79	1,07	1,42	2,17	1,54	0,95
17	4,13	7,76	3,38	3,08	2,04	1,22	0,79	1,01	1,42	2,17	1,67	0,89
18	4,13	5,38	3,23	2,94	1,67	1,22	0,79	1,01	1,32	2,17	1,54	0,89
19	4,13	4,64	3,23	2,94	1,54	1,14	0,79	1,01	1,32	2,17	1,42	0,89
20	3,81	4,64	3,08	2,80	1,22	0,89	0,84	1,54	1,67	2,17	1,32	1,01
21	3,66	4,64	3,08	2,80	1,14	0,89	0,84	1,54	1,54	2,17	1,32	1,01
22	3,38	4,64	3,08	2,80	1,32	0,95	0,89	1,67	1,42	1,92	1,32	1,14
23	3,38	4,64	3,08	2,55	1,32	1,01	1,07	1,92	1,54	1,67	1,32	1,14
24	3,52	5,00	2,80	2,67	1,32	1,14	1,14	1,67	1,67	1,92	1,22	1,14
25	3,52	5,57	2,94	2,80	1,32	1,14	1,01	1,54	1,54	2,17	1,32	1,01
26	3,81	6,24	2,94	2,55	1,32	1,07	1,07	1,54	1,42	3,00	1,42	0,89
27	3,66	5,57	3,08	3,42	1,32	1,01	1,01	1,92	1,54	3,00	1,22	0,79
28	3,52	5,76	3,08	3,92	1,42	1,01	0,95	2,57	1,54	2,30	1,22	0,84
29	3,08		2,94	2,85	1,42	0,95	0,89	1,92	1,32	2,17	1,22	1,01
30	3,08		2,94	2,57	1,54	0,95	0,95	1,79	1,54	2,04	1,22	0,89
31	4,11		2,94		1,92		1,01	1,92		1,92		0,89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	90,20	24,40	90,20	5,76	3,92	2,57	7,09	1,67	2,57	1,92	3,00	2,98	1,22
Q media (m ³ /s)	2,81	5,88	9,39	3,62	2,99	1,83	2,00	1,11	1,33	1,49	2,01	1,61	1,00
Q minima (m ³ /s)	0,79	3,08	3,38	2,80	2,55	1,14	0,89	0,79	0,89	1,22	1,42	1,22	0,79
Q media (l/s.km ²)	5,3	11,1	17,7	6,8	5,6	3,4	3,8	2,1	2,5	2,8	3,8	3,0	1,9
Deflusso (mm)	166,9	29,7	42,8	18,2	14,6	9,2	9,8	5,6	6,7	7,3	10,1	7,8	5,1
Afflus. meteor. (mm)	695,4	75,6	83,9	1,8	50,6	35,8	122,0	10,5	85,4	23,7	122,9	33,9	49,3
Coeff. di deflusso	0,24	0,39	0,51	10,1	0,29	0,26	0,08	0,53	0,08	0,31	0,08	0,23	0,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951+52

Q max (m ³ /s)	119,00	83,10	61,80	27,80	11,80	20,40	2,64	1,92	1,74	81,10	14,90	16,40	119,00
Q media (m ³ /s)	4,18	6,48	9,34	5,99	3,57	3,21	1,36	1,29	1,23	3,04	1,58	2,44	10,90
Q minima (m ³ /s)	0,75	1,67	2,64	2,53	1,11	0,87	0,87	0,84	0,90	0,75	0,87	1,11	1,22
Q media (l/s.km ²)	7,9	12,2	17,6	11,3	6,7	6,0	2,6	2,4	2,3	5,7	3,0	4,6	20,5
Deflusso (mm)	248,8	32,7	43,3	30,2	17,4	16,2	6,7	6,5	6,2	14,9	8,0	11,9	54,8
Afflus. meteor. (mm)	1081,6	115,3	117,1	80,1	81,4	94,3	35,4	55,5	32,3	109,3	75,6	119,5	165,8
Coeff. di deflusso	0,23	0,28	0,37	0,38	0,21	0,17	0,19	0,12	0,19	0,14	0,11	0,10	0,33

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1951-52 m ³ /s
10	9,10	20,40
91	3,08	3,39
182	1,92	1,77
274	1,22	1,32
355	0,89	0,87

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio 1953 al 27 aprile 1953							
0,20	2,55	0,35	4,82	0,50	8,28	0,80	17,70
0,25	3,23	0,40	5,76	0,60	11,10	0,90	21,70
0,30	3,97	0,45	6,99	0,70	14,20	1,05	29,90
Scala valida dal 28 aprile 1953 al 31 dicembre 1953							
0,10	0,52	0,30	1,92	0,50	5,00	0,80	15,20
0,15	0,69	0,35	2,57	0,60	7,54	0,90	20,20
0,20	0,95	0,40	3,30	0,70	11,00	1,05	29,90

$$\text{Per } H \geq 1,05 \quad Q = 61,284 (H - 0,43)^{3/2}$$

VII. — 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 435,00 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 15,4 km circa; inizio osservazioni 1939 (1); inizio misure luglio 1924. Altezza idrometrica max 1,56 (19 dicembre 1952), 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24,80	8,92	6,66	4,35	2,48	3,62	1,76	1,80	1,68	2,48	2,82	3,00
2	29,30	8,62	6,12	4,10	2,06	3,41	1,76	1,80	1,80	2,48	2,82	3,00
3	18,20	6,39	5,60	4,35	2,19	2,82	1,76	1,80	1,80	2,48	3,20	3,20
4	14,90	5,85	5,35	4,10	2,48	2,82	1,80	1,76	1,85	2,48	3,41	3,20
5	12,80	5,35	5,35	4,10	2,19	3,20	1,80	1,76	1,85	2,32	3,41	3,20
6	11,80	5,60	5,60	3,85	1,91	4,35	1,76	1,76	1,85	2,32	3,20	3,00
7	10,20	5,35	4,85	3,62	1,76	4,35	1,80	1,76	1,76	2,32	3,85	3,00
8	9,84	5,35	5,10	3,41	1,72	6,12	1,80	1,76	1,76	2,19	5,85	3,00
9	8,92	4,85	4,85	3,41	1,80	5,60	1,80	1,76	1,76	2,19	4,10	3,20
10	7,80	5,10	5,10	3,41	1,85	11,80	1,85	1,76	1,76	2,19	3,62	3,00
11	6,66	27,30	4,85	3,41	1,80	8,92	1,80	1,76	1,76	2,06	3,62	3,00
12	6,39	34,30	5,10	3,62	1,76	7,47	1,76	1,72	1,76	2,06	3,62	3,00
13	6,12	14,50	5,35	3,85	1,91	5,60	1,80	1,72	1,76	2,06	3,41	2,82
14	6,12	10,20	5,60	3,62	1,76	4,35	1,85	1,76	1,80	2,06	3,41	3,00
15	5,85	12,60	5,85	3,00	2,06	4,60	1,80	1,76	1,85	2,06	3,20	3,00
16	5,35	16,30	6,12	2,65	1,76	4,35	1,80	1,76	1,85	2,19	3,00	3,00
17	5,10	11,20	6,39	2,48	1,72	3,62	1,80	1,80	1,85	2,82	3,20	3,00
18	5,10	7,75	6,39	2,82	1,66	2,82	1,80	1,85	1,85	2,82	3,41	3,00
19	4,85	7,20	6,39	3,41	1,64	3,00	1,76	1,85	1,85	2,48	3,41	2,82
20	4,60	7,20	6,39	3,20	1,62	2,65	1,80	1,85	1,85	2,32	3,41	3,00
21	4,35	6,66	6,39	3,62	1,61	2,06	1,85	1,85	1,91	2,32	3,20	3,41
22	4,10	6,66	6,12	3,62	1,61	1,98	1,85	1,91	1,91	2,48	3,41	3,62
23	4,10	6,66	5,85	3,00	1,64	1,91	1,85	1,85	1,91	2,19	3,20	3,62
24	4,35	6,73	5,85	2,82	1,72	1,68	1,85	1,85	1,91	2,06	3,20	3,41
25	4,10	7,20	5,60	2,82	1,80	1,62	1,85	1,80	1,98	2,48	3,20	3,20
26	4,35	7,20	5,35	2,48	1,72	1,64	1,85	1,80	1,98	3,41	3,20	3,20
27	6,12	6,66	4,85	2,82	1,68	1,68	1,85	1,80	1,98	4,10	3,20	3,00
28	5,85	6,12	4,35	7,47	1,68	1,68	1,85	1,76	2,06	3,62	3,20	2,82
29	5,35		4,10	4,60	1,72	1,72	1,85	1,76	2,32	3,20	3,00	3,00
30	5,10		4,35	3,41	1,80	1,76	1,80	1,76	2,32	3,20	3,00	2,82
31	5,35		4,60		2,19		1,80	1,76		2,82		2,65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	34,30	29,30	34,30	6,66	7,47	2,48	11,80	1,85	1,91	2,32	4,10	5,85	3,62
Q media (m ³ /s)	3,86	8,32	9,42	5,50	3,48	1,85	3,77	1,81	1,79	1,88	2,52	3,39	3,07
Q minima (m ³ /s)	1,61	4,10	4,85	4,10	2,48	1,61	1,62	1,76	1,72	1,68	2,06	2,82	2,65
Q media (l/s.km ²)	3,0	6,4	7,2	4,2	2,7	1,4	2,9	1,4	1,4	1,4	1,9	2,6	2,4
Deflusso (mm)	93,5	17,1	17,5	11,3	6,9	3,8	7,5	3,7	3,7	3,7	5,2	6,8	6,3
Afflus. meteor. (mm)	697,0	95,8	95,6	2,3	45,1	33,1	115,1	10,1	77,8	20,3	110,2	39,2	52,4
Coeff. di deflusso	0,13	0,18	0,18	4,91	0,15	0,11	0,08	0,37	0,05	0,18	0,05	0,17	0,12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 42 e 1947 ÷ 52

Q max (m ³ /s)	117,00	52,80	59,20	49,20	44,30	29,40	19,20	12,90	9,13	23,60	18,70	35,00	117,00
Q media (m ³ /s)	5,94	7,45	8,99	9,85	7,72	6,48	3,77	2,41	2,30	2,92	3,93	6,63	9,00
Q minima (m ³ /s)	0,56	1,59	1,62	1,74	0,90	0,96	0,73	0,60	0,60	0,56	0,56	0,74	2,02
Q media (l/s.km ²)	4,6	5,7	6,9	7,6	5,9	5,0	2,9	1,8	1,8	2,2	3,0	5,1	6,9
Deflusso (mm)	143,8	15,3	16,8	20,2	15,4	13,3	7,5	5,0	4,7	5,8	8,1	13,2	18,5
Afflus. meteor. (mm)	941,4	76,2	88,4	72,1	81,6	93,4	59,1	35,5	33,3	71,8	99,7	121,9	108,4
Coeff. di deflusso	0,15	0,20	0,19	0,28	0,19	0,14	0,13	0,14	0,14	0,08	0,08	0,11	0,17

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1925-42 e 1947-52 m ³ /s
10	12,60	20,10
91	4,60	7,38
182	3,00	4,62
274	1,85	2,17
355	1,68	0,88

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,02	1,60	0,26	4,35	0,54	12,50	0,93	28,30
0,05	1,64	0,29	5,10	0,59	14,20	0,98	30,80
0,08	1,72	0,32	5,85	0,63	15,60	1,03	33,30
0,11	1,85	0,35	6,66	0,68	17,40	1,08	35,90
0,14	2,06	0,38	7,47	0,73	19,40	1,13	38,50
0,17	2,48	0,41	8,32	0,78	21,40	1,19	41,70
0,20	3,00	0,44	9,22	0,83	23,70	1,25	45,10
0,23	3,62	0,49	10,80	0,88	25,90	1,31	48,50

$$\text{Per } H \geq 1,31 \quad Q = 34,31 (H - 0,05)^{3/2}$$

(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 idrometrico m 437,760 s. m.; max 2,58 (16 dicembre 1937); min. 0,23 (21 agosto 1925). I dati della presente tabella riguardano solo il periodo di funzionamento del nuovo idrometro (1939-1950).

VIII. — TASSO a SCANNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 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 e settembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,23	0,66	0,83	1,07	0,83	0,92	0,60	0,41	0,41	0,21	0,41	0,35
2	2,03	0,66	0,83	1,24	0,83	0,92	0,57	0,41	0,39	0,23	0,39	0,33
3	1,62	0,66	0,79	1,30	0,83	0,92	0,57	0,39	0,39	0,23	0,39	0,33
4	1,37	0,66	0,79	1,45	0,83	0,97	0,60	0,43	0,37	0,25	0,41	0,33
5	1,24	0,66	0,79	1,62	0,83	0,97	0,54	0,43	0,37	0,25	0,43	0,33
6	1,18	0,66	0,79	1,87	0,83	0,97	0,54	0,43	0,39	0,25	0,37	0,31
7	1,07	0,66	0,79	2,03	0,83	1,37	0,54	0,43	0,35	0,25	0,86	0,31
8	1,07	0,66	0,75	1,71	0,83	1,30	0,54	0,45	0,35	0,29	0,69	0,31
9	1,02	0,63	0,75	1,71	0,83	3,40	0,52	0,45	0,35	0,29	0,57	0,31
10	0,92	0,63	0,75	1,71	0,83	1,02	0,52	0,45	0,33	0,31	0,52	0,29
11	0,92	1,78	0,79	1,45	0,83	0,79	0,49	0,43	0,33	0,31	0,47	0,29
12	0,92	1,07	0,75	1,30	0,83	0,79	0,45	0,41	0,33	0,29	0,45	0,29
13	0,92	0,87	0,75	1,24	0,83	0,72	0,45	0,41	0,33	0,31	0,45	0,29
14	0,92	0,79	0,75	1,18	0,83	0,69	0,47	0,41	0,31	0,31	0,43	0,27
15	0,87	0,79	0,72	1,18	0,83	0,66	0,45	0,43	0,31	0,31	0,43	0,27
16	0,87	0,79	0,69	1,07	0,87	0,66	0,45	0,43	0,29	0,31	0,41	0,27
17	0,87	0,79	0,69	1,02	0,83	0,63	0,43	0,43	0,29	0,35	0,41	0,27
18	0,83	0,75	0,69	0,92	0,83	0,66	0,41	0,43	0,27	0,35	0,39	0,29
19	0,83	0,72	0,69	0,97	0,83	0,66	0,41	0,41	0,27	0,35	0,37	0,27
20	0,83	0,72	0,72	0,97	0,83	0,66	0,41	0,41	0,25	0,35	0,37	0,29
21	0,83	0,72	0,75	0,92	0,83	0,63	0,41	0,43	0,22	0,37	0,35	0,37
22	0,83	0,72	0,75	0,87	0,83	0,66	0,41	0,43	0,22	0,37	0,35	0,37
23	0,83	0,72	0,79	0,92	0,87	0,66	0,41	0,43	0,22	0,37	0,35	0,33
24	0,79	0,75	0,83	0,87	0,83	0,66	0,43	0,43	0,21	0,39	0,37	0,35
25	0,75	0,79	0,83	0,87	0,83	0,63	0,43	0,41	0,21	0,52	0,37	0,33
26	0,72	0,79	0,92	0,87	0,83	0,63	0,41	0,41	0,21	0,49	0,37	0,35
27	0,72	0,83	1,02	2,62	0,83	0,63	0,39	0,43	0,21	0,47	0,35	0,37
28	0,72	0,79	1,02	1,12	0,83	0,66	0,39	0,45	0,21	0,45	0,35	0,37
29	0,69		0,97	0,92	0,87	0,63	0,39	0,45	0,21	0,43	0,35	0,37
30	0,69		0,97	0,87	0,87	0,63	0,41	0,43	0,21	0,43	0,35	0,37
31	0,66		1,02		0,97		0,41	0,41		0,41		0,39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	3,40	3,23	1,78	1,02	2,62	0,97	3,40	0,60	0,45	0,41	0,52	0,86	0,39
Q media (m ³ /s)	0,65	1,02	0,78	0,81	1,26	0,84	0,87	0,47	0,43	0,29	0,34	0,43	0,32
Q minima (m ³ /s)	0,21	0,66	0,63	0,69	0,87	0,83	0,63	0,39	0,39	0,21	0,21	0,35	0,27
Q media (l/s.km ²)	8,1	12,8	9,7	10,1	15,7	10,5	10,9	5,9	5,4	3,6	4,2	5,4	4,0
Deflusso (mm)	257,2	34,3	23,5	27,0	40,9	28,1	28,2	15,6	14,2	9,5	11,3	13,8	10,8
Afflus. meteor. (mm)	924,3	92,8	61,7	7,1	64,0	59,7	125,7	11,0	57,3	31,4	213,4	92,4	107,8
Coeff. di deflusso	0,28	0,37	0,38	3,80	0,64	0,47	0,22	1,42	0,25	0,30	0,05	0,15	0,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929 ÷ 34; 1940 ÷ 42 e 1947 ÷ 49

Q max (m ³ /s)	8,93	8,93	4,87	3,72	4,60	5,55	1,72	1,41	0,86	0,75	2,50	4,64	5,93
Q media (m ³ /s)	0,71	0,73	0,85	1,11	1,11	0,92	0,64	0,47	0,42	0,38	0,43	0,76	0,67
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 media (l/s.km ²)	8,8	9,1	10,6	13,9	13,9	11,5	8,0	5,9	5,2	4,7	5,4	9,5	8,4
Deflusso (mm)	278,3	24,3	26,1	37,0	36,1	30,7	20,8	15,7	14,0	12,2	14,3	24,7	22,4
Afflus. meteor. (mm)	1218,0	109,9	137,4	73,8	93,9	90,8	94,1	32,2	42,5	76,8	133,7	199,2	133,7
Coeff. di deflusso	0,23	0,22	0,19	0,50	0,38	0,34	0,22	0,49	0,33	0,16	0,11	0,12	0,17

DURATA DELLE PORTATE

Gio ni	1953 m ³ /s	1929-34; 1940-42 e 1947-49 m ³ /s
10	1,71	2,16
91	0,83	0,94
182	0,63	0,54
274	0,37	0,33
355	0,22	0,09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,80	0,21	0,89	0,37	1,06	0,83	1,24	2,37
0,81	0,22	0,90	0,39	1,08	0,92	1,26	2,79
0,82	0,23	0,92	0,43	1,10	1,02	1,28	3,23
0,83	0,25	0,94	0,47	1,12	1,12	1,30	3,72
0,84	0,27	0,96	0,52	1,14	1,24	1,32	4,22
0,85	0,29	0,98	0,57	1,16	1,37	1,34	4,86
0,86	0,31	1,00	0,63	1,18	1,53	1,36	5,50
0,87	0,33	1,02	0,69	1,20	1,71	1,38	6,50
0,88	0,35	1,04	0,75	1,22	2,03	1,40	7,60

IX. — SAGITTARIO a VILLALAGO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 108 km² (1) (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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,70	1,92	1,92	1,64	1,78	1,36	1,50	1,23	1,23	0,85	0,97	1,10
2	3,50	1,92	1,92	1,64	1,78	1,36	1,50	1,23	1,23	0,85	0,97	1,23
3	3,95	1,92	2,07	1,78	1,78	1,36	1,50	1,23	1,23	0,74	0,97	1,23
4	3,70	1,92	2,07	1,78	1,78	1,36	1,50	1,23	1,23	0,74	0,97	1,23
5	3,70	1,92	2,07	1,78	1,78	1,36	1,50	1,23	1,23	0,85	0,97	1,23
6	3,50	1,92	2,07	1,92	1,78	1,36	1,50	1,10	1,23	0,85	0,97	1,23
7	3,30	1,78	2,07	1,92	1,64	1,36	1,50	1,10	1,23	0,85	1,10	1,23
8	3,30	1,78	1,92	1,92	1,64	1,36	1,50	1,10	1,23	0,85	1,10	1,23
9	3,30	1,78	1,92	1,64	1,64	1,36	1,50	1,10	1,10	0,85	1,23	1,23
10	2,90	1,78	2,07	1,78	1,64	1,64	1,36	1,36	1,10	0,85	1,23	1,23
11	3,10	1,92	2,07	1,78	1,64	1,64	1,36	1,36	1,10	0,97	1,23	1,23
12	3,10	1,92	1,92	1,92	1,64	1,64	1,36	1,23	1,10	0,97	1,23	1,23
13	2,90	1,78	1,92	1,92	1,64	1,64	1,36	1,23	0,97	0,97	1,23	1,23
14	2,90	1,78	1,92	1,92	1,64	1,64	1,36	1,10	0,97	0,97	1,10	1,10
15	2,70	1,92	1,92	1,78	1,64	1,78	1,23	1,10	0,97	0,97	1,10	1,10
16	2,70	1,92	1,92	1,78	1,64	1,78	1,23	1,10	0,97	0,97	1,10	1,10
17	2,54	2,07	1,78	1,92	1,64	1,78	1,10	1,10	0,85	1,10	1,10	0,97
18	2,54	1,92	1,78	2,22	1,36	1,78	1,10	1,10	0,85	0,97	1,10	0,97
19	2,38	1,92	1,64	1,92	1,36	1,78	1,23	1,10	0,85	0,97	1,10	0,97
20	2,22	2,07	1,64	1,92	1,36	1,78	1,36	1,10	0,85	0,97	1,10	0,97
21	2,22	1,92	1,64	1,92	1,36	1,78	1,36	1,10	0,97	0,97	1,10	0,97
22	2,22	1,92	1,64	1,92	1,23	1,78	1,36	1,10	0,97	0,97	1,10	0,97
23	2,22	1,92	1,64	1,92	1,36	1,78	1,36	1,10	0,97	0,97	1,10	0,97
24	2,22	1,92	1,64	1,92	1,78	1,78	1,36	1,10	0,97	0,97	1,10	0,97
25	2,22	1,92	1,64	1,92	1,50	1,64	1,36	1,10	0,85	0,97	1,10	0,97
26	2,07	1,92	1,50	1,92	1,36	1,50	1,36	1,10	0,85	0,97	1,10	0,97
27	1,92	1,78	1,64	1,78	1,36	1,50	1,36	1,10	0,85	0,97	1,10	0,97
28	1,92	1,78	1,64	1,78	1,36	1,50	1,36	1,10	0,97	0,97	1,10	0,97
29	1,92	1,78	1,64	1,78	1,36	1,50	1,36	1,10	0,97	0,97	1,10	0,97
30	1,92	1,78	1,64	1,78	1,36	1,50	1,23	1,10	0,97	0,97	1,10	0,97
31	1,92	1,78	1,64	1,78	1,36	1,50	1,23	1,10	0,97	0,97	1,10	0,97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	3,95	3,95	2,07	2,07	2,22	1,78	1,78	1,50	1,36	1,23	1,10	1,23	1,23
Q media (m ³ /s)	1,50	2,70	1,89	1,83	1,85	1,55	1,58	1,36	1,14	1,03	0,92	1,09	1,09
Q minima (m ³ /s)	0,74	1,92	1,78	1,50	1,64	1,23	1,36	1,10	1,10	0,85	0,74	0,97	0,97
Q media (l/s.km ²)	13,9	25,0	17,5	16,9	17,1	14,4	14,6	12,6	10,6	9,5	8,5	10,1	10,1
Deflusso (mm)	438,5	67,0	42,4	45,3	44,4	38,5	38,0	33,8	28,2	24,8	22,9	26,2	27,0
Afflus. meteor. (mm)	998,7	107,2	81,8	7,0	63,5	71,5	132,5	26,7	61,2	31,7	206,2	92,7	116,7
Coeff. di deflusso	0,44	0,62	0,52	6,47	0,70	0,54	0,29	1,27	0,46	0,78	0,11	0,28	0,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932 ÷ 35; 1939 ÷ 42 e 1947 ÷ 52

Q max (m ³ /s)	4,00	3,31	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)	1,40	1,43	1,54	1,71	1,63	1,58	1,49	1,31	1,15	1,06	1,05	1,27	1,55
Q minima (m ³ /s)	0,32	0,62	0,62	0,58	0,63	0,71	0,45	0,45	0,36	0,32	0,32	0,32	0,46
Q media (l/s.km ²)	13,0	13,2	14,3	15,8	15,1	14,6	13,8	12,1	10,6	9,8	9,7	11,8	14,4
Deflusso (mm)	408,0	35,5	34,8	42,4	39,1	39,1	35,8	32,5	28,5	25,4	26,1	30,4	38,4
Afflus. meteor. (mm)	1217,4	109,5	118,4	78,7	81,5	96,8	84,1	39,1	38,2	89,4	145,9	177,8	158,0
Coeff. di deflusso	0,34	0,32	0,29	0,54	0,48	0,40	0,43	0,83	0,75	0,28	0,18	0,17	0,24

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1932-35; 1939-42 e 1947-52 m ³ /s
10	3,10	2,87
91	1,78	1,75
182	1,36	1,35
274	1,10	0,91
355	0,85	0,46

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,10	0,30	0,15	0,63	0,19	1,16	0,28	2,38
0,11	0,33	0,15	0,68	0,20	1,23	0,29	2,54
0,11	0,36	0,16	0,74	0,21	1,36	0,30	2,70
0,12	0,39	0,16	0,79	0,22	1,50	0,31	2,90
0,12	0,42	0,17	0,85	0,23	1,64	0,32	3,10
0,13	0,46	0,17	0,91	0,24	1,78	0,33	3,30
0,13	0,50	0,18	0,97	0,25	1,92	0,34	3,50
0,14	0,54	0,18	1,03	0,26	2,07	0,35	3,70
0,14	0,58	0,19	1,10	0,27	2,22	0,36	3,95

(1) Compreso il bacino del lago di Scanno (kmq 101).

X. — SAGITTARIO a CAPO CANALE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 599 km² (1) (parte permeabile 93%); altitudine max 2795 m s. m., media 1105 m s. m.; zero idrometrico 269,161 m s. m.; distanza dalla foce con l'Aterno 55 km circa; inizio osservazioni agosto 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 (24 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13,10	7,60	7,78	5,58	8,15	11,70	2,32	2,14	4,82	6,06	7,60	7,78
2	12,30	7,60	7,78	6,06	9,19	7,78	2,32	2,23	3,99	6,06	7,78	7,78
3	10,90	7,24	8,35	5,90	8,94	6,88	2,32	2,23	3,20	6,06	7,96	7,60
4	13,30	7,06	7,60	5,74	7,06	6,38	2,32	2,96	2,96	6,06	8,15	7,24
5	10,10	7,06	7,42	5,74	5,42	7,78	2,32	3,20	2,85	6,88	8,35	7,06
6	9,65	7,06	7,42	5,58	4,13	7,06	2,14	3,99	3,20	6,88	8,35	6,88
7	9,42	7,06	7,42	5,10	4,40	7,06	2,63	3,07	3,20	6,88	13,90	6,38
8	9,42	7,06	7,42	4,96	4,54	7,42	2,96	3,46	3,46	7,60	10,20	6,38
9	9,42	6,70	7,42	4,96	4,54	7,78	3,46	2,96	3,46	7,78	8,94	6,54
10	9,42	6,54	7,42	4,96	4,54	7,96	3,33	2,96	3,33	7,96	8,55	6,88
11	8,94	8,55	7,06	4,96	4,40	8,75	2,96	3,07	4,13	7,24	7,96	6,54
12	9,19	9,19	6,70	6,70	4,27	8,35	2,63	2,52	5,90	8,35	7,96	6,54
13	6,88	8,35	6,54	6,06	3,99	7,78	2,52	2,52	5,74	8,35	7,78	6,54
14	7,06	7,78	6,38	6,38	4,27	7,96	2,52	2,42	4,96	8,55	7,06	6,54
15	7,24	9,42	6,22	7,06	5,26	7,60	2,42	2,42	4,82	8,55	7,42	6,22
16	7,60	9,42	6,22	7,24	4,54	8,35	2,42	2,85	4,82	8,35	7,60	6,22
17	7,42	8,55	6,06	7,78	3,99	7,42	2,42	3,46	5,10	9,19	7,42	6,22
18	7,06	8,15	6,06	8,15	3,74	7,42	2,32	4,13	5,74	7,78	7,24	6,22
19	7,06	7,96	6,22	8,15	3,74	7,24	2,32	3,60	4,96	7,96	7,24	6,22
20	8,15	7,78	6,22	8,15	3,74	6,88	2,14	3,46	5,74	7,96	7,24	6,38
21	9,65	7,60	5,90	8,55	4,27	6,06	2,14	3,33	6,06	7,96	7,24	6,70
22	8,15	7,60	6,06	8,55	5,10	5,74	2,14	3,33	5,26	7,96	7,06	6,70
23	7,06	7,42	6,06	8,35	5,58	4,13	2,05	3,20	5,10	7,96	7,60	6,70
24	6,70	7,96	6,22	8,75	5,90	3,99	2,05	3,20	4,40	7,96	7,60	6,54
25	6,70	8,35	6,06	9,42	5,58	4,13	1,96	3,07	3,74	8,35	7,78	6,38
26	6,88	8,35	6,22	9,88	4,96	3,46	1,96	2,96	3,46	7,96	7,78	6,22
27	8,15	8,15	6,06	8,35	4,82	2,96	1,88	3,60	3,46	7,96	7,78	6,22
28	7,69	7,96	6,06	8,55	4,54	2,52	1,88	4,40	3,99	7,78	7,60	6,38
29	6,88		5,90	8,94	4,54	2,32	1,96	4,96	4,13	7,96	7,78	6,88
30	5,90		5,58	8,35	4,68	2,32	2,14	5,42	5,26	7,78	7,96	7,06
31	6,88		5,42		5,90		2,14	5,90		7,60		5,74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	13,90	13,30	9,42	8,35	9,88	9,19	11,70	4,27	5,90	6,06	9,19	13,90	7,78
Q media (m ³ /s)	6,15	8,52	7,84	6,62	7,10	5,12	6,44	2,40	3,31	4,37	7,67	8,03	6,63
Q minima (m ³ /s)	1,88	5,90	6,54	5,42	4,96	3,74	2,32	1,88	2,14	2,85	6,06	7,06	5,74
Q media (l/s.km ²)	10,3	14,2	13,1	11,1	11,9	8,5	10,8	4,0	5,5	7,3	12,8	13,4	11,1
Deflusso (mm)	324,0	38,1	31,7	29,6	30,7	22,9	27,9	10,7	14,8	18,9	34,3	34,7	29,7
Afflus. meteor. (mm)	850,2	136,2	78,6	7,2	40,6	51,9	98,3	17,2	61,6	20,4	142,3	85,0	110,9
Coeff. di deflusso	0,38	0,28	0,40	4,11	0,76	0,44	0,28	0,62	0,24	0,93	0,24	0,41	0,27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927; 1929÷42 e 1947÷52

Q max (m ³ /s)	39,60	17,60	18,00	16,80	17,90	19,40	39,60	12,80	14,00	13,30	32,00	17,90	24,90
Q media (m ³ /s)	7,02	8,10	8,32	8,88	9,02	7,17	4,91	3,44	3,72	5,87	7,72	8,35	8,82
Q minima (m ³ /s)	0,72	3,89	2,50	3,64	2,37	1,59	0,94	1,12	0,72	1,46	2,63	2,89	3,51
Q media (l/s.km ²)	11,7	13,5	13,9	14,8	15,1	12,0	8,2	5,7	6,2	9,8	12,9	13,9	14,7
Deflusso (mm)	369,6	36,2	33,9	39,7	39,1	32,0	21,2	15,4	16,6	25,4	34,5	36,1	39,5
Afflus. meteor. (mm)	932,5	91,3	97,2	66,9	70,7	78,4	62,9	26,2	36,7	70,0	103,8	118,4	110,0
Coeff. di deflusso	0,40	0,40	0,35	0,59	0,55	0,41	0,34	0,59	0,45	0,36	0,33	0,30	0,36

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1927; 1929-42 e 1947-52 m ³ /s
10	9,65	13,30
91	7,78	9,13
182	6,54	7,01
274	4,40	4,67
355	2,14	1,83

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,35	1,65	0,53	3,46	0,72	6,22	0,99	11,90
0,37	1,80	0,55	3,74	0,75	6,70	1,02	12,60
0,39	1,96	0,57	3,99	0,78	7,24	1,05	13,40
0,41	2,14	0,59	4,27	0,81	7,78	1,08	14,20
0,43	2,32	0,61	4,54	0,84	8,35	1,11	15,00
0,45	2,52	0,63	4,82	0,87	8,94	1,14	15,90
0,47	2,74	0,65	5,10	0,90	9,65	1,17	16,80
0,49	2,96	0,67	5,42	0,93	10,35	1,20	17,90
0,51	3,20	0,69	5,74	0,96	11,10	1,25	20,00

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

XI. — ATERNO-SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDRAULICO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1961 km² (parte permeabile 70%); altitudine max 2795 m s. m., media 1033 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 1949), minima 0,00 (22 luglio e 5 agosto 1927). Portata max 110,00 (1) (15 dicembre 1937), minima 1,30 (12 luglio 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35,60	16,60	15,20	13,50	12,70	13,50	4,69	4,92	6,82	8,72	11,90	13,10
2	37,90	16,60	15,20	13,90	12,70	11,20	4,69	4,92	6,07	9,00	11,90	13,10
3	28,20	13,50	15,20	13,50	13,10	9,96	4,69	5,15	5,15	9,00	12,70	12,70
4	21,90	12,70	13,90	13,50	11,90	9,96	4,92	5,84	4,69	9,32	13,10	12,70
5	23,20	12,70	13,90	13,90	10,20	10,60	4,92	6,07	4,46	10,60	13,10	11,90
6	22,20	12,70	13,50	13,10	8,44	10,60	4,69	6,56	5,15	11,20	12,70	12,30
7	20,70	12,70	13,90	12,30	8,16	11,20	5,15	5,84	5,84	10,90	20,40	11,90
8	20,20	12,70	14,30	11,20	7,60	13,50	7,08	5,61	5,84	10,90	16,60	11,90
9	19,20	12,30	14,30	9,96	7,60	13,90	5,84	5,61	5,84	10,90	13,90	11,90
10	18,10	12,30	13,90	9,96	7,34	18,60	5,61	5,84	5,84	11,90	13,10	12,30
11	17,10	32,90	13,10	10,60	7,60	17,10	5,38	5,84	6,56	11,90	12,70	11,90
12	17,10	39,00	12,70	10,90	7,08	15,20	5,38	5,61	8,16	11,60	12,70	11,60
13	14,70	23,20	12,30	10,60	7,08	13,50	5,61	5,15	7,60	11,60	11,90	11,20
14	15,20	19,20	12,30	10,60	7,08	13,10	5,61	5,15	7,34	11,60	11,90	11,20
15	15,20	24,00	11,90	11,90	8,16	13,10	5,15	5,15	7,08	11,20	12,70	11,20
16	14,70	27,10	11,90	12,30	7,34	13,50	5,15	5,38	7,08	11,20	12,30	11,20
17	14,30	20,70	11,90	13,50	6,30	12,30	4,69	7,34	7,34	11,60	11,90	11,20
18	13,50	17,60	11,90	13,50	5,84	11,90	4,69	8,44	7,88	10,60	11,90	11,20
19	13,50	16,60	11,90	12,70	5,61	11,90	4,92	7,60	7,34	10,60	11,90	11,20
20	14,30	16,10	11,90	11,90	5,15	11,90	5,15	7,34	8,16	10,60	11,90	11,20
21	15,20	15,70	11,60	12,30	5,84	9,96	4,92	7,34	8,72	10,90	11,90	12,30
22	13,50	15,20	11,60	11,90	6,82	9,00	5,15	7,34	8,16	11,20	11,90	12,30
23	12,30	15,20	11,60	11,90	7,08	7,08	4,92	7,34	7,88	10,90	11,90	11,90
24	11,90	16,10	11,90	11,90	7,34	6,56	4,69	7,08	7,60	10,60	11,90	11,20
25	11,90	16,60	11,60	12,30	7,60	6,07	4,69	6,56	6,56	11,60	11,90	11,20
26	12,30	16,60	12,30	13,50	7,34	5,84	4,69	5,84	6,07	11,60	11,90	11,20
27	16,60	16,10	12,30	13,50	7,08	5,61	4,69	6,56	6,07	12,30	11,60	11,60
28	13,50	15,70	12,70	16,60	6,56	5,38	4,46	7,34	6,56	12,30	11,60	12,30
29	12,70	12,70	14,70	16,60	6,30	4,92	4,69	8,16	6,82	12,70	11,20	13,10
30	11,60	13,10	14,70	13,10	6,56	4,92	4,69	8,16	7,60	11,90	13,10	13,10
31	12,70	13,10	13,10	13,10	8,16	4,92	4,92	7,60	11,90	11,90	12,70	12,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	39,00	37,90	39,00	15,20	16,60	13,10	18,60	7,08	8,44	8,72	12,70	20,40	13,10
Q media (m ³ /s)	11,10	17,50	17,80	12,90	12,50	7,86	10,70	5,05	6,41	6,74	11,10	12,70	11,90
Q minima (m ³ /s)	4,46	11,60	12,30	11,60	9,96	5,15	4,92	4,46	4,92	4,46	8,72	11,20	10,90
Q media (l/s.km ²)	5,7	8,9	9,1	6,6	6,4	4,0	5,5	2,6	3,3	3,4	5,7	6,5	6,1
Deflusso (mm)	177,7	24,0	22,0	17,6	16,5	10,7	14,2	6,9	8,7	8,9	15,1	16,8	16,3
Afflus. meteor. (mm)	744,4	108,9	86,1	4,8	41,7	40,3	104,2	12,8	68,4	19,5	122,7	59,7	75,3
Coeff. di deflusso	0,24	0,22	0,26	3,67	0,40	0,27	0,14	0,54	0,13	0,46	0,12	0,28	0,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948 ÷ 52

Q max (m ³ /s)	61,10	36,30	47,10	40,00	29,30	32,90	14,90	9,60	15,60	20,40	15,40	51,70	61,10
Q media (m ³ /s)	10,30	13,60	14,10	14,10	12,30	11,90	5,34	4,12	4,21	7,43	9,10	12,10	15,20
Q minima (m ³ /s)	1,72	6,80	5,60	7,18	4,00	3,22	2,50	1,72	2,50	1,84	3,70	6,84	8,58
Q media (l/s.km ²)	5,3	6,9	7,2	7,2	6,3	6,1	2,7	2,1	2,1	3,8	4,6	6,2	7,8
Deflusso (mm)	165,2	18,7	17,6	19,2	16,2	16,2	7,1	5,6	5,8	9,8	12,4	15,9	20,8
Afflus. meteor. (mm)	883,1	82,1	67,9	52,5	63,8	101,8	53,8	44,2	35,2	82,8	82,2	115,5	101,3
Coeff. di deflusso	0,19	0,23	0,26	0,37	0,25	0,16	0,13	0,13	0,16	0,12	0,15	0,14	0,21

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1948-52 m ³ /s
10	23,20	26,10
91	13,10	12,80
182	11,60	9,50
274	7,34	5,60
355	4,69	2,74

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,30	4,00	0,48	8,44	0,66	14,70	0,88	25,90
0,32	4,46	0,50	9,00	0,68	15,70	0,92	28,20
0,34	4,92	0,52	9,64	0,70	16,60	0,96	30,40
0,36	5,38	0,54	10,20	0,72	17,60	1,00	32,60
0,38	5,84	0,56	10,90	0,74	18,60	1,04	35,00
0,40	6,30	0,58	11,60	0,76	19,70	1,08	37,30
0,42	6,82	0,60	12,30	0,78	20,70	1,12	39,70
0,44	7,34	0,62	13,10	0,80	21,70	1,16	42,10
0,46	7,88	0,64	13,90	0,84	23,80	1,20	44,60

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

XII. — 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	47,80	30,90	30,40	27,70	25,70	21,90	19,10	18,30	20,30	19,50	22,70	24,30
2	50,20	30,40	29,90	27,70	25,70	22,70	19,10	18,30	19,50	19,90	22,70	24,30
3	41,40	29,10	29,50	27,70	25,20	24,30	18,30	18,30	18,30	20,70	22,70	24,30
4	37,00	28,20	29,10	27,70	23,90	24,70	18,30	19,50	17,60	21,10	22,70	23,50
5	35,90	27,70	28,60	27,70	22,70	26,10	18,30	19,50	17,60	22,30	23,50	23,10
6	35,30	28,60	28,60	27,30	21,10	26,50	17,90	19,90	17,90	22,70	23,50	23,10
7	33,70	28,60	28,20	26,90	20,70	26,90	17,60	19,90	17,60	22,70	37,10	22,70
8	33,30	28,60	28,60	26,10	20,30	30,40	18,70	19,90	17,60	22,70	31,80	23,50
9	32,80	28,60	27,70	26,10	20,70	31,30	19,10	19,50	17,60	22,30	27,30	23,50
10	31,80	29,10	27,30	25,20	20,70	33,70	19,50	18,70	17,60	22,30	26,10	23,50
11	30,90	48,60	27,30	26,50	21,10	32,30	19,50	18,30	17,90	22,30	25,20	22,70
12	30,40	52,90	26,90	26,10	21,10	31,30	19,90	18,30	19,10	22,70	25,20	22,70
13	27,70	38,10	26,50	25,70	21,10	29,90	19,10	18,30	19,10	22,70	25,20	22,70
14	27,70	34,30	26,10	25,70	21,10	29,50	18,70	18,30	19,10	22,70	24,70	23,10
15	27,70	39,50	26,10	26,90	21,50	29,10	18,70	18,30	18,70	22,70	25,20	23,10
16	28,20	40,30	25,70	26,90	21,10	28,60	18,70	18,70	18,30	22,70	25,20	23,10
17	27,70	35,30	26,10	27,70	20,70	27,70	18,70	19,10	18,30	23,10	25,20	23,10
18	27,70	32,80	26,10	28,20	20,30	27,30	19,10	19,10	18,70	23,50	25,20	23,50
19	28,20	31,80	26,10	27,70	19,90	27,30	19,10	19,10	18,30	23,50	25,20	23,90
20	29,10	31,80	25,70	26,90	19,90	26,90	18,70	19,10	18,30	23,50	26,10	23,90
21	29,50	31,80	25,70	26,10	19,50	25,70	18,70	19,10	18,70	23,10	26,10	26,90
22	29,10	31,30	25,70	26,10	20,30	24,70	18,70	19,10	18,70	23,10	26,10	26,90
23	27,70	30,40	25,70	25,70	20,30	23,10	18,30	19,10	18,70	22,70	25,20	26,50
24	28,20	30,90	25,70	25,70	20,70	22,30	18,30	19,10	18,30	22,70	24,70	25,20
25	28,20	31,30	26,10	26,10	21,10	21,50	18,30	19,10	17,60	22,70	24,70	24,70
26	28,20	31,30	26,50	26,50	21,10	21,10	18,30	18,70	17,20	22,30	24,70	24,30
27	33,30	30,90	26,90	26,50	20,70	20,70	18,30	18,70	17,20	22,70	24,30	24,70
28	29,50	30,40	26,90	28,60	20,30	20,30	18,30	19,50	17,60	23,50	24,30	24,70
29	28,20		26,90	27,30	19,90	19,50	18,30	19,90	17,60	23,10	24,30	25,70
30	27,30		26,90	26,10	20,30	19,10	18,30	20,70	17,90	23,10	24,30	27,30
31	28,20		26,90		21,10		18,30	20,70		22,70		26,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	52,90	50,20	52,90	30,40	28,60	25,70	33,70	19,90	20,70	20,30	23,50	37,10	27,30
Q media (m ³ /s)	24,40	31,70	33,00	27,10	26,80	21,30	25,90	18,70	19,10	18,20	22,50	25,40	24,20
Q minima (m ³ /s)	17,20	27,30	27,70	25,70	25,20	19,50	19,10	17,60	18,30	17,20	19,50	22,70	22,70
Q media (l/s.km ²)	12,2	15,8	16,5	13,5	13,4	10,6	12,9	9,3	9,5	9,1	11,2	12,7	12,1
Deflusso (mm)	384,4	42,4	39,8	36,3	34,6	28,5	33,5	24,9	25,5	23,6	30,1	32,8	32,4
Afflus. meteor. (mm)	745,0	108,9	85,4	6,2	40,7	39,7	102,8	13,5	67,0	19,2	121,0	64,3	76,3
Coeffic. di deflusso	0,52	0,39	0,47	5,85	0,85	0,72	0,33	1,84	0,38	1,23	0,25	0,51	0,42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷27; 1929+43 e 1947÷52

Q max (m ³ /s)	108,00	77,90	101,00	80,40	66,60	58,60	58,20	41,90	33,30	47,60	78,20	88,80	108,00
Q media (m ³ /s)	27,50	30,60	32,30	33,90	32,10	27,90	22,70	20,20	19,60	22,50	26,40	30,00	32,30
Q minima (m ³ /s)	13,20	18,50	21,60	20,90	21,60	18,00	16,30	14,70	14,10	13,20	15,40	17,10	21,70
Q media (l/s.km ²)	13,7	15,3	16,1	16,9	16,0	13,9	11,3	10,1	9,8	11,2	13,2	15,0	16,1
Deflusso (mm)	433,5	40,9	39,4	45,3	41,5	37,3	29,4	27,0	26,2	29,2	35,3	38,8	43,2
Afflus. meteor. (mm)	929,2	81,6	92,7	71,0	77,0	81,8	60,6	33,7	36,2	69,7	98,0	119,9	108,0
Coeffic. di deflusso	0,47	0,50	0,42	0,64	0,54	0,46	0,49	0,83	0,72	0,42	0,36	0,32	0,40

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1924-27; 1929-43 e 1947-52 m ³ /s
10	37,00	47,90
91	27,30	32,00
182	23,90	25,70
274	19,90	21,50
355	17,60	16,90

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,30	16,90	0,38	19,90	0,46	23,10	0,56	27,30
0,31	17,20	0,39	20,30	0,47	23,50	0,58	28,20
0,32	17,60	0,40	20,70	0,48	23,90	0,60	29,10
0,33	17,90	0,41	21,10	0,49	24,30	0,62	29,90
0,34	18,30	0,42	21,50	0,50	24,70	0,64	30,90
0,35	18,70	0,43	21,90	0,51	25,20	0,66	31,80
0,36	19,10	0,44	22,30	0,52	25,70	0,68	32,80
0,37	19,50	0,45	22,70	0,54	26,50	0,70	33,70

Per $H \geq 0,70$ $Q = 35,884 (H - 0,26)^{3/2}$

XIII. — 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 -0,30 (1 agosto 1951). Portata max 900,00 (11 ottobre 1934), minima (3) (giornaliera) 18,40 (14 agosto 1951).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	78,60	68,20	52,10	54,10	50,60	94,50	42,10	37,60	39,10	35,60	46,60	50,10
2	82,20	64,90	52,10	56,10	51,10	72,70	42,10	37,60	38,60	36,10	42,60	50,10
3	72,70	55,60	52,10	56,60	51,10	56,10	46,10	35,10	37,10	37,10	42,10	50,10
4	65,40	53,60	51,10	56,60	46,10	54,10	44,10	35,10	36,10	37,10	48,60	49,10
5	59,90	51,10	51,10	57,70	47,10	53,10	42,60	41,60	35,60	38,60	74,50	49,10
6	59,40	50,60	51,60	57,20	43,60	53,60	41,60	39,10	33,60	41,10	60,40	48,10
7	56,60	49,60	51,60	54,60	43,10	52,60	43,60	38,60	33,60	40,10	273,00	48,60
8	56,60	49,60	52,60	54,60	41,60	55,10	47,10	37,60	34,60	42,10	223,00	48,10
9	59,40	48,10	53,10	52,10	40,60	56,10	44,10	37,10	35,10	43,10	84,90	48,60
10	58,20	47,60	51,10	49,60	41,10	59,90	42,60	36,60	34,60	44,10	64,30	49,10
11	55,60	68,70	50,10	50,60	40,60	65,40	41,10	36,60	34,60	43,10	58,20	49,60
12	56,10	96,00	49,10	51,60	40,60	63,80	39,10	35,60	38,60	43,10	59,90	46,10
13	54,60	79,80	48,10	50,60	39,60	58,90	39,10	35,10	37,10	43,10	57,20	47,10
14	53,60	64,30	47,10	50,60	39,60	54,10	40,60	35,60	37,10	43,10	55,60	48,10
15	54,10	102,00	47,10	52,10	41,10	55,10	39,60	35,60	38,10	44,10	53,10	48,10
16	51,10	119,00	47,10	52,60	41,10	53,60	39,10	35,60	37,60	43,10	53,60	48,10
17	53,10	81,00	48,60	51,60	39,60	51,60	39,10	37,60	37,60	44,60	53,60	48,10
18	52,10	65,40	48,60	51,10	38,60	50,60	39,10	41,60	37,60	44,10	53,10	48,10
19	52,10	59,90	48,10	50,10	38,10	50,10	38,10	38,60	37,60	49,10	52,60	48,10
20	53,10	57,70	48,10	50,10	38,60	49,10	38,60	38,10	37,10	48,10	52,10	47,60
21	55,10	54,60	48,10	50,60	39,10	47,60	37,60	37,60	40,60	52,60	52,10	49,60
22	53,10	54,10	48,10	50,60	39,10	44,60	37,60	37,60	37,60	51,60	41,60	64,90
23	51,10	53,60	48,10	50,60	39,10	43,60	37,60	37,10	34,60	52,60	57,70	81,00
24	52,10	56,60	49,60	50,60	40,10	42,10	33,60	34,10	34,60	48,60	52,10	58,90
25	51,60	57,20	49,60	50,10	40,10	39,60	33,10	37,60	32,60	49,60	53,10	53,60
26	51,60	55,60	50,60	50,10	41,10	40,60	32,10	35,10	31,70	51,10	52,60	51,60
27	127,00	54,10	52,10	52,10	41,10	44,60	34,60	36,60	36,60	31,70	49,60	51,60
28	70,40	52,60	53,10	54,60	41,60	42,60	36,60	41,10	32,60	48,10	51,10	49,60
29	59,40		50,60	54,10	41,10	42,60	36,10	41,10	33,60	48,10	50,10	64,90
30	56,60		54,10	51,60	41,60	42,60	36,10	40,10	33,60	48,10	52,10	82,00
31	55,10		54,10		45,60		36,60	39,60		47,10		109,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	273,00	127,00	119,00	54,10	57,70	51,10	94,50	47,10	41,60	40,60	52,60	273,00	109,00
Q media (m ³ /s)	49,90	60,20	63,20	50,30	52,50	42,00	53,00	39,40	37,50	35,80	44,80	67,40	54,40
Q minima (m ³ /s)	31,70	51,10	47,60	47,10	49,60	38,10	39,60	32,10	34,10	31,70	35,60	41,60	46,10
Q media (l/s.km ²)	16,0	19,3	20,2	16,1	16,8	13,4	17,0	12,6	12,0	11,5	14,3	21,6	17,4
Deflusso (mm)	503,8	51,6	49,0	43,1	43,5	36,0	44,0	33,8	32,2	29,7	38,4	55,9	46,6
Afflus. meteor. (mm)	787,2	112,6	82,3	10,1	38,5	43,1	106,4	16,3	65,6	17,7	119,7	86,4	88,5
Coeffic. di deflusso	0,64	0,46	0,59	4,27	1,13	0,84	0,41	2,07	0,49	1,68	0,32	0,65	0,53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922+30; 1936÷42 e 1945÷52

Q max (m ³ /s)	374,00	339,00	265,00	204,00	282,00	160,00	374,00	115,0	62,90	141,00	225,00	204,00	232,00
Q media (m ³ /s)	53,20	62,10	65,30	63,50	61,70	55,00	45,60	39,60	38,20	42,90	47,90	55,80	61,60
Q minima (m ³ /s)	18,40	33,90	40,30	35,70	37,70	28,10	28,10	19,90	18,40	20,40	22,70	25,40	28,90
Q media (l/s.km ²)	17,0	19,9	20,9	20,3	19,7	17,6	14,6	12,7	12,2	13,7	15,3	17,9	19,7
Deflusso (mm)	537,2	53,2	51,0	54,4	51,2	47,1	37,8	34,0	32,8	35,6	41,0	46,3	52,8
Afflus. meteor. (mm)	898,9	85,4	76,8	67,3	77,0	78,2	56,6	32,3	36,2	75,1	91,7	109,9	112,4
Coeffic. di deflusso	0,60	0,62	0,66	0,81	0,66	0,60	0,67	1,05	0,91	0,47	0,45	0,42	0,47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1922-30; 1936-42 e 1945-52 m ³ /s
10	82,20	97,60
91	53,10	61,60
182	48,60	49,40
274	40,10	39,90
355	33,60	31,20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0,15	18,00	0,50	45,60	1,30	90,20	2,10	150,00
-0,10	19,50	0,60	50,60	1,40	96,60	2,20	159,00
-0,05	21,00	0,70	55,60	1,50	103,00	2,30	168,00
0,00	22,70	0,80	61,00	1,60	110,00	2,40	178,00
0,10	26,50	0,90	66,50	1,70	117,00	2,60	198,00
0,20	30,90	1,00	72,10	1,80	125,00	2,80	220,00
0,30	35,60	1,10	78,00	1,90	133,00	3,00	244,00
0,40	40,60	1,20	84,00	2,00	141,00	3,25	277,00

Per $H \geq 3,25$ $Q = 59,63 (H - 0,47)^{3/2}$

(1) Dal 1921 al 1934 le misure furono eseguite alla stazione di Sambuceto, sita circa 500 m a valle. — (2) Nel periodo 1922-35 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto, le cui caratteristiche sono: quota dello zero idrometrico: m 4,537 s. m.; massima piena: m 5,00 (11 ottobre 1934); massima magra: m 0,27 (23 agosto 1925 e 12 luglio 1934). — (3) Influenzata dal funzionamento della Centrale III^o Salto del Pescara con lago serbatoio.

XIV. — 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 3,00 m s. m.; distanza dalla foce 2 km circa; inizio osservazioni al vecchio idrometro aprile 1936, al nuovo idrometro gennaio 1953; inizio misure aprile 1936. Altezza idrometrica max [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	0,06	0,17	0,13	0,15	0,09	0,31	0,07	0,01	0,06	0,02	0,13	0,13
2	0,06	0,15	0,13	0,13	0,09	0,15	0,06	0,01	0,04	0,02	0,11	0,13
3	0,04	0,09	0,13	0,13	0,11	0,11	0,07	0,01	0,02	0,02	0,11	0,13
4	0,04	0,11	0,13	0,13	0,11	0,11	0,07	0,11	0,02	0,02	0,13	0,13
5	0,04	0,11	0,13	0,13	0,09	0,11	0,13	0,01	0,01	0,04	0,23	0,13
6	0,06	0,11	0,13	0,15	0,09	0,11	0,09	0,01	0,01	0,07	0,21	0,13
7	0,06	0,11	0,13	0,15	0,09	0,15	0,13	0,01	0,01	0,04	0,80	0,15
8	0,04	0,13	0,17	0,15	0,09	0,19	0,11	0,01	0,01	0,09	0,61	0,15
9	0,11	0,11	0,33	0,15	0,11	0,19	0,07	0,01	0,01	0,09	0,29	0,15
10	0,09	0,11	0,23	0,13	0,09	0,19	0,09	0,01	0,01	0,06	0,23	0,15
11	0,09	0,11	0,21	0,15	0,09	0,15	0,09	0,01	0,02	0,06	0,21	0,15
12	0,07	0,11	0,19	0,17	0,13	0,11	0,09	0,01	0,11	0,06	0,21	0,13
13	0,07	0,09	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,01	0,06	0,06	0,19	0,13
14	0,11	0,09	0,17	0,17	0,13	0,17	0,04	0,01	0,04	0,07	0,17	0,13
15	0,09	0,68	0,17	0,17	0,13	0,11	0,01	0,01	0,02	0,04	0,15	0,13
16	0,15	0,52	0,19	0,17	0,11	0,09	0,01	0,01	0,04	0,04	0,15	0,13
17	0,23	0,35	0,17	0,15	0,11	0,07	0,01	0,01	0,04	0,13	0,15	0,13
18	0,27	0,27	0,17	0,15	0,13	0,07	0,01	0,02	0,02	0,11	0,15	0,15
19	0,27	0,21	0,15	0,15	0,15	0,07	0,01	0,01	0,02	0,35	0,15	0,15
20	0,25	0,19	0,15	0,15	0,15	0,07	0,01	0,01	0,04	0,13	0,15	0,19
21	0,23	0,17	0,13	0,15	0,17	0,07	0,01	0,01	0,04	0,94	0,15	0,21
22	0,21	0,17	0,13	0,13	0,25	0,09	0,01	0,01	0,01	1,14	0,15	0,33
23	0,15	0,15	0,15	0,13	0,19	0,11	0,01	0,01	0,01	0,75	0,13	0,75
24	0,11	0,15	0,17	0,13	0,17	0,09	0,01	0,01	0,01	0,25	0,13	0,33
25	0,11	0,15	0,17	0,13	0,15	0,09	0,01	0,01	0,02	0,19	0,15	0,27
26	0,13	0,13	0,15	0,13	0,13	0,09	0,01	0,01	0,02	0,17	0,15	0,23
27	1,26	0,13	0,15	0,13	0,11	0,07	0,01	0,02	0,02	0,13	0,15	0,23
28	0,29	0,13	0,15	0,11	0,11	0,07	0,01	0,25	0,01	0,13	0,15	0,19
29	0,23		0,15	0,11	0,09	0,07	0,01	0,06	0,02	0,13	0,15	0,61
30	0,19		0,17	0,13	0,11	0,07	0,01	0,04	0,02	0,13	0,17	2,35
31	0,17		0,15		0,19		0,01	0,07		0,13		4,07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	4,07	1,26	0,68	0,33	0,17	0,25	0,31	0,13	0,25	0,11	1,14	0,80	4,07
Q media (m ³ /s)	0,15	0,17	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,04	0,03	0,03	0,18	0,20	0,40
Q minima (m ³ /s)	0,01	0,04	0,09	0,13	0,11	0,09	0,07	0,01	0,01	0,01	0,02	0,11	0,13
Q media (l/s.km ²)	3,0	3,4	3,6	3,2	2,8	2,4	2,2	0,8	0,6	0,6	3,6	4,0	8,0
Deflusso (mm)	93,1	9,1	8,6	8,8	7,4	6,7	5,9	2,3	1,4	1,4	9,7	10,4	21,4
Afflus. meteor. (mm)	828,0	90,9	57,4	36,3	40,9	42,2	76,9	38,3	68,1	14,3	136,7	68,3	157,7
Coeff. di deflusso	0,11	0,10	0,15	0,24	0,18	0,16	0,08	0,06	0,02	0,10	0,07	0,15	0,14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 + 40

Q max (m ³ /s)	18,50	14,40	11,40	1,40	18,50	2,08	7,06	0,66	0,49	2,93	0,44	6,28	18,40
Q media (m ³ /s)	0,46	1,03	1,04	0,45	0,86	0,38	0,35	0,10	0,10	0,16	0,15	0,30	0,62
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,13	0,16	0,18	0,18	0,06	0,02	0,01	0,00	0,01	0,04	0,03	0,09
Q media (l/s.km ²)	9,0	20,2	20,4	8,8	16,9	7,5	6,9	2,0	2,0	3,1	2,9	5,9	12,2
Deflusso (mm)	281,7	53,7	49,5	23,4	43,5	20,0	17,6	5,0	5,5	8,0	7,8	15,2	32,5
Afflus. meteor. (mm)	972,2	102,5	99,5	46,7	121,7	88,9	60,3	21,4	49,9	86,1	60,3	106,4	128,5
Coeff. di deflusso	0,29	0,52	0,50	0,50	0,36	0,22	0,29	0,23	0,11	0,09	0,13	0,14	0,25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1937-40 m ³ /s
10	0,61	2,02
91	0,15	0,40
182	0,13	0,24
274	0,06	0,10
355	0,01	0,02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,62	0,01	0,80	0,35	1,10	1,90	1,55	5,63
0,63	0,02	0,83	0,48	1,15	2,22	1,60	6,20
0,64	0,04	0,85	0,56	1,20	2,54	1,65	6,88
0,65	0,06	0,88	0,70	1,25	2,90	1,70	7,55
0,68	0,11	0,90	0,80	1,30	3,25	1,75	8,38
0,70	0,15	0,93	0,96	1,35	3,68	1,80	9,20
0,73	0,21	0,95	1,06	1,40	4,10	1,85	10,30
0,75	0,25	1,00	1,35	1,45	4,58	1,90	11,40
0,78	0,31	1,05	1,60	1,50	5,05	1,95	12,60

(1) Riferito al nuovo idrometro.

N.B. - I dati relativi al periodo 1937-40 si riferiscono alla precedente Stazione sita circa 1 km a valle dell'attuale, le cui caratteristiche sono: bacino di dominio (kmq 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).

XV. — ZITTOLA a MONTENERO V. S. (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32 km² (parte permeabile 81%); altitudine max 1260 m s. m., media 1080 m s. m.; zero idrometrico 816,250 m s. m.; distanza dalla confluenza 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 23 agosto all'11 settembre e 17-22 ottobre 1928). Portata max 41,40 (16 dicembre 1952), minima 0,02 (dal 23 settembre al 7 ottobre; 11-14 ottobre 1927; 12 luglio 1928).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,26	1,95	1,77	1,06	0,81	0,50	0,59	0,26	0,11	0,17	0,33	0,20
2	4,51	1,50	1,68	0,90	0,81	0,50	0,59	0,26	0,11	0,17	0,33	0,20
3	3,80	1,32	1,68	0,90	0,81	0,50	0,59	0,26	0,11	0,17	0,33	0,20
4	3,58	1,06	1,59	0,90	0,81	0,50	0,54	0,26	0,11	0,17	0,36	0,20
5	3,06	1,06	1,50	0,90	0,81	0,50	0,54	0,26	0,11	0,17	0,33	0,20
6	1,77	1,06	1,14	0,81	0,73	0,50	0,54	0,26	0,11	0,17	0,33	0,20
7	1,86	1,06	1,06	0,81	0,65	0,50	0,54	0,26	0,11	0,17	0,36	0,20
8	2,76	0,98	1,14	0,81	0,73	0,50	0,54	0,26	0,11	0,17	0,36	0,17
9	2,35	0,98	1,14	0,81	0,73	2,76	0,54	0,26	0,11	0,17	0,40	0,17
10	2,15	0,98	1,32	0,65	0,73	1,86	0,54	0,26	0,11	0,17	0,59	0,15
11	2,05	4,14	1,14	0,60	0,73	1,77	0,49	0,26	0,11	0,17	0,44	0,15
12	1,95	4,63	1,32	0,50	0,73	1,59	0,49	0,26	0,11	0,17	0,36	0,15
13	1,86	4,38	0,90	0,55	0,73	1,50	0,49	0,26	0,11	0,17	0,36	0,13
14	1,86	3,91	0,90	0,55	0,65	1,50	0,49	0,26	0,11	0,17	0,33	0,13
15	1,77	2,86	0,90	0,55	0,65	1,41	0,44	0,26	0,11	0,17	0,33	0,13
16	1,77	2,25	0,90	0,50	0,65	1,23	0,44	0,26	0,10	0,17	0,33	0,11
17	1,77	2,05	0,81	0,50	0,60	1,06	0,40	0,23	0,10	0,17	0,29	0,11
18	1,68	1,86	0,81	0,50	0,60	1,06	0,40	0,23	0,10	0,17	0,29	0,11
19	1,50	1,86	0,81	0,50	0,60	0,98	0,40	0,23	0,23	0,17	0,26	0,26
20	1,50	1,86	0,81	0,50	0,60	0,98	0,40	0,23	0,26	0,23	0,26	3,69
21	1,41	1,68	0,81	0,81	0,55	0,90	0,36	0,23	0,15	0,20	0,26	5,83
22	1,41	1,68	0,81	0,81	0,55	0,90	0,36	0,20	0,11	0,23	0,26	1,23
23	1,32	1,68	0,73	0,81	0,55	0,90	0,33	0,20	0,15	0,20	0,26	1,50
24	1,32	1,68	0,73	0,81	0,55	0,81	0,33	0,17	0,15	0,20	0,23	1,41
25	1,32	1,86	0,73	0,90	0,55	0,73	0,29	0,17	0,17	1,32	0,23	1,23
26	1,32	2,35	0,73	0,90	0,55	0,73	0,29	0,17	0,17	0,90	0,23	1,14
27	1,32	2,35	0,81	0,60	0,55	0,65	0,29	0,15	0,20	0,81	0,23	1,06
28	1,32	2,15	0,73	1,06	0,55	0,65	0,26	0,15	0,17	0,59	0,20	1,06
29	1,14		0,81	0,98	0,50	0,65	0,26	0,11	0,17	0,36	0,20	0,98
30	1,14		0,81	0,81	0,50	0,59	0,26	0,11	0,17	0,33	0,20	0,90
31	1,14		0,81		0,50		0,26	0,11		0,33		0,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	5,83	4,51	4,63	1,77	1,06	0,81	2,76	0,59	0,26	0,26	1,32	0,59	5,83
Q media (m ³ /s)	0,79	2,00	2,04	1,03	0,74	0,65	0,97	0,43	0,22	0,13	0,29	0,31	0,78
Q minima (m ³ /s)	0,10	1,14	0,98	0,73	0,50	0,50	0,50	0,26	0,11	0,10	0,17	0,20	0,11
Q media (l/s.km ²)	24,7	62,5	63,7	32,2	23,1	20,3	30,3	13,4	6,9	4,1	9,1	9,7	24,4
Deflusso (mm)	780,5	167,3	154,4	85,9	60,2	54,2	78,9	36,0	18,5	10,9	24,1	25,0	65,1
Afflus. meteor. (mm)	1006,9	161,6	127,4	8,6	61,7	76,5	122,2	16,2	34,6	37,7	169,2	61,6	129,6
Coeff. di deflusso	0,78	1,04	1,21	9,99	0,98	0,71	0,65	2,22	0,53	0,29	0,14	0,41	0,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 ÷ 42 e 1949 ÷ 52

	1927-42 e 1949-52	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	35,00	15,30	17,70	8,90	3,40	7,09	5,55	0,96	0,32	1,00	14,90	35,00	30,50
Q media (m ³ /s)	0,96	1,58	1,74	1,70	1,06	0,79	0,43	0,22	0,13	0,12	0,35	1,49	1,93
Q minima (m ³ /s)	0,02	0,12	0,24	0,24	0,24	0,12	0,11	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,06
Q media (l/s.km ²)	30,0	49,4	54,4	53,1	33,1	24,7	13,4	6,9	4,1	3,7	10,9	46,6	60,3
Deflusso (mm)	943,9	131,8	132,6	141,9	85,9	66,1	34,8	18,2	11,1	9,7	29,5	120,8	161,6
Afflus. meteor. (mm)	1268,6	126,7	138,6	99,6	88,3	93,4	60,0	37,7	34,3	91,1	139,5	186,8	172,6
Coeff. di deflusso	0,74	1,04	0,96	1,42	0,97	0,71	0,58	0,48	0,32	0,11	0,21	0,65	0,94

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1927-42 e 1949-52 m ³ /s
10	3,58	4,13
91	0,98	1,21
182	0,55	0,50
274	0,23	0,17
355	0,11	0,07

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio 1953 al 10 giugno 1953							
0,40	0,41	0,50	1,06	0,65	2,46	0,80	4,02
0,42	0,50	0,55	1,50	0,70	2,96	0,85	4,63
0,45	0,65	0,60	1,95	0,75	3,48	0,86	4,76
Scala valida dall'11 giugno 1953 al 31 dicembre 1953							
0,29	0,10	0,45	0,65	0,65	2,46	0,85	4,63
0,30	0,11	0,50	1,06	0,70	2,96	0,90	5,27
0,35	0,23	0,55	1,50	0,75	3,48	0,95	5,98
0,40	0,40	0,60	1,95	0,80	4,02	0,98	6,42

(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.

XVI. — 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 720,00 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 193,00 (26 febbraio 1951), 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	53,40	14,90	10,30	5,95	9,30	10,30	5,90	5,10	5,30	4,30	4,70	4,30
2	28,00	12,00	10,60	5,47	9,30	6,54	5,30	4,90	6,33	4,30	4,70	3,55
3	25,50	12,40	10,60	5,95	9,07	6,54	5,30	4,90	6,33	4,30	4,50	3,40
4	16,50	12,70	10,00	5,47	6,33	6,33	5,50	4,90	6,54	4,15	4,70	3,40
5	16,10	13,00	7,92	4,80	9,55	6,77	5,50	4,90	6,33	4,45	5,10	3,40
6	21,90	13,40	10,60	4,80	10,50	6,54	6,77	4,70	3,57	4,60	4,70	3,02
7	21,00	13,80	11,60	4,20	10,30	6,54	7,00	4,60	5,90	4,60	4,90	3,27
8	16,50	8,79	12,40	4,80	10,00	7,46	6,54	4,60	6,54	5,30	5,70	3,27
9	15,70	11,00	11,60	5,02	10,00	17,70	6,11	4,60	4,50	5,30	6,11	3,27
10	13,40	12,40	11,30	7,36	10,30	23,60	5,30	4,60	4,70	4,15	6,77	3,27
11	12,70	40,40	11,30	7,67	7,69	26,90	5,70	4,60	4,70	4,00	6,11	3,27
12	12,70	19,90	11,60	4,20	9,55	15,30	5,70	4,60	3,57	4,45	5,90	3,27
13	12,70	10,60	11,60	6,76	10,00	12,50	5,90	4,60	3,70	4,45	6,77	2,90
14	14,10	10,60	11,60	7,06	10,30	9,30	5,10	4,30	6,92	4,70	7,00	2,90
15	13,00	17,00	11,00	7,06	6,92	13,80	5,30	4,15	4,90	4,00	3,55	4,00
16	14,50	14,90	12,00	6,48	10,00	14,10	5,50	3,85	4,90	4,00	7,23	4,00
17	13,80	10,00	11,60	5,70	10,00	14,50	5,30	4,00	4,90	4,30	7,23	4,00
18	14,90	9,08	11,60	4,00	7,46	14,90	5,50	4,15	4,45	4,15	7,46	4,00
19	13,40	11,60	12,00	4,60	9,80	15,70	5,50	4,00	4,45	4,30	7,46	4,00
20	13,80	11,60	12,40	7,06	10,30	15,70	5,30	4,00	4,60	4,15	3,55	4,00
21	13,00	12,70	12,70	7,92	11,70	15,70	5,30	4,00	4,60	4,15	3,55	18,90
22	13,80	11,60	11,00	7,06	12,50	13,00	5,30	4,00	4,60	4,15	3,40	9,55
23	13,40	13,40	10,00	5,02	11,90	12,50	5,50	4,00	4,45	4,30	3,27	7,69
24	13,00	13,40	10,00	7,67	10,30	12,50	5,30	3,85	4,60	4,30	3,14	8,38
25	13,40	12,40	6,20	4,00	7,46	12,50	5,10	4,00	4,45	6,77	3,40	4,70
26	13,40	10,60	5,95	3,42	10,00	10,50	5,10	4,00	4,60	6,92	3,40	4,15
27	12,70	9,70	6,20	10,80	10,00	4,15	4,90	4,00	4,00	7,00	3,40	3,70
28	13,00	10,00	5,95	9,55	10,00	3,70	6,11	4,00	4,30	6,54	3,40	4,60
29	14,90		5,95	10,00	10,00	3,55	6,54	4,00	4,30	5,70	3,40	5,70
30	14,10		6,20	9,55	10,30	4,45	7,46	4,00	4,45	5,30	3,40	5,70
31	13,80		6,48		10,30		5,30	4,00		4,90		8,15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	53,40	53,40	40,40	12,70	10,80	12,50	26,90	7,46	5,10	6,92	7,00	7,46	18,90
Q media (m ³ /s)	8,04	16,50	13,40	10,00	6,31	9,71	11,50	5,68	4,32	4,92	4,77	4,93	4,89
Q minima (m ³ /s)	2,90	12,70	8,79	5,95	3,42	6,33	3,55	4,90	3,85	3,57	4,00	3,14	2,90
Q media (l/s.km ²)	14,8	30,3	24,5	18,3	11,6	17,8	21,1	10,4	7,9	9,0	8,8	9,0	9,0
Deflusso (mm)	465,3	81,1	59,3	49,2	30,0	47,7	54,5	27,9	21,2	23,4	23,5	23,4	24,1
Afflus. meteor. (mm)	970,2	117,8	120,8	8,9	63,5	62,7	138,2	32,6	41,5	36,5	171,2	69,5	107,0
Coeffic. di deflusso	0,48	0,69	0,49	5,53	0,47	0,76	0,39	0,86	0,51	0,64	0,14	0,34	0,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷42 e 1950÷52

Q max (m ³ /s)	266,00	117,00	119,00	129,00	39,30	69,70	101,00	66,50	7,63	50,20	104,00	113,00	266,00
Q media (m ³ /s)	10,40	12,40	14,80	15,70	13,10	11,70	8,07	5,11	3,52	3,53	6,54	13,90	17,00
Q minima (m ³ /s)	1,32	2,37	2,31	3,90	4,65	2,95	3,25	2,12	1,32	1,64	1,42	1,42	2,15
Q media (l/s.km ²)	19,1	22,8	27,2	28,8	24,0	21,5	14,8	9,4	6,5	6,5	12,0	25,5	31,2
Deflusso (mm)	603,1	60,8	66,2	77,2	62,2	57,7	38,4	25,1	17,3	16,8	32,1	66,0	83,3
Afflus. meteor. (mm)	1382,4	125,5	141,5	107,6	98,5	105,0	65,3	44,3	41,2	102,5	158,8	198,9	193,3
Coeffic. di deflusso	0,44	0,48	0,47	0,72	0,63	0,55	0,59	0,57	0,42	0,16	0,20	0,33	0,43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1925-42 e 1950-52 m ³ /s
10	18,90	36,30
91	10,60	12,40
182	6,33	7,63
274	4,50	4,26
355	3,27	2,13

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio 1953 al 27 aprile 1953							
0,06	1,51	0,30	5,70	0,50	15,30	0,90	29,00
0,10	2,05	0,40	8,50	0,70	19,60	1,00	34,40
0,20	3,60	0,50	11,60	0,80	24,10	1,09	40,00
Per H ≥ 1,09 Q = 79,78 (H - 0,46) ^{3/2}							
Scala valida dal 28 aprile 1953 al 31 dicembre 1953							
0,06	2,90	0,20	4,90	0,50	11,95	0,90	29,00
0,10	3,43	0,30	7,00	0,70	19,60	1,09	40,00
Per H ≥ 1,09 Q = 79,78 (H - 0,46) ^{3/2}							

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

XVII. — AVENTINO a CASOLI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 232 km² (parte permeabile 41%); altitudine max 2795 m s. m., media 1090 m s. m.; zero idrometrico 225,00 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sangro 13 km circa; inizio osservazioni settembre 1936; inizio misure settembre 1936. Altezza idrometrica max 2,56 (7 novembre 1953), minima 0,20 (3 ottobre 1937). Portata max 256,00 (3 settembre 1939), minima 0,90 (16 novembre 1953).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24,10	8,55	4,70	2,00	13,90	3,05	4,25	2,90	2,30	2,00	3,25	1,15
2	10,40	6,95	4,70	2,00	13,90	4,25	4,05	2,90	2,30	2,00	3,05	1,10
3	6,95	4,95	4,70	1,90	13,90	4,70	4,05	2,90	2,30	2,00	3,05	1,10
4	5,95	4,25	4,45	2,00	13,40	4,95	4,05	2,90	2,30	2,00	3,85	1,10
5	5,45	3,85	4,05	2,30	13,40	4,95	4,05	2,90	2,30	2,15	11,40	1,10
6	5,45	3,85	4,45	5,70	12,90	4,95	4,05	2,90	2,00	2,15	6,20	1,10
7	5,20	3,65	4,25	6,70	10,40	4,95	3,85	2,90	2,30	2,15	79,00	1,10
8	4,95	3,65	4,05	7,60	9,60	4,95	3,85	2,90	2,15	2,15	15,40	1,15
9	4,95	3,25	4,45	7,25	6,95	5,70	3,85	2,75	2,15	2,15	2,30	1,15
10	4,70	3,25	4,70	8,25	5,20	9,60	3,85	2,75	2,15	2,15	1,60	1,15
11	4,70	15,40	4,95	9,60	5,20	10,00	3,85	2,75	2,15	2,15	1,40	1,15
12	4,70	10,40	4,95	10,40	5,20	10,40	3,65	2,75	2,30	2,15	1,30	1,15
13	4,05	6,45	5,45	10,00	5,20	7,25	3,85	2,60	2,15	2,00	1,30	1,20
14	4,05	5,45	5,70	8,25	5,20	8,25	3,85	2,60	2,30	2,00	1,25	1,20
15	3,85	28,70	5,70	7,90	4,95	7,60	3,45	2,60	2,15	2,00	1,10	1,15
16	3,85	16,90	5,70	8,25	5,20	6,20	3,25	2,60	2,15	2,00	0,95	1,25
17	3,85	11,20	5,45	8,90	5,20	5,70	3,25	2,60	2,15	2,15	0,69	1,55
18	3,85	11,20	5,45	9,25	5,20	5,45	3,25	2,75	2,15	2,15	1,62	1,69
19	3,85	7,25	4,95	9,60	5,20	5,20	3,25	2,60	2,15	3,05	1,62	1,69
20	3,65	7,90	4,25	9,25	5,20	5,20	3,05	2,60	2,00	2,90	1,43	1,90
21	3,65	7,90	3,65	9,25	4,95	5,20	3,25	2,60	2,15	2,75	1,25	11,40
22	3,45	6,70	3,45	8,90	4,45	4,95	3,05	2,60	2,00	6,70	1,20	6,82
23	3,45	5,20	3,65	8,90	4,05	4,95	3,05	2,60	2,00	9,25	1,20	9,90
24	3,45	3,65	3,65	9,25	4,25	4,95	3,05	2,60	2,00	4,45	1,15	9,54
25	3,45	3,65	3,25	9,60	4,70	4,70	3,05	2,30	2,00	6,20	1,15	7,14
26	4,05	3,65	2,90	10,00	4,95	4,45	3,05	2,45	2,00	5,95	1,15	3,17
27	14,40	4,25	2,75	10,00	4,70	4,45	3,05	2,60	1,80	4,45	1,15	2,76
28	7,25	4,45	2,90	12,00	4,45	4,45	2,90	2,60	1,80	4,25	1,20	2,76
29	7,25		2,75	12,40	4,45	4,25	2,90	2,45	1,80	4,05	1,20	5,10
30	7,25		2,30	13,40	4,05	4,25	2,90	2,30	1,80	3,85	1,20	7,14
31	7,25		2,45		3,85		2,90	2,30		3,25		8,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	79,00	24,10	28,70	5,70	13,40	13,90	10,40	4,25	2,90	2,30	9,25	79,00	11,40
Q media (m ³ /s)	4,80	5,92	7,37	4,22	8,03	6,91	5,66	3,48	2,66	2,11	3,18	5,12	3,19
Q minima (m ³ /s)	0,69	3,45	3,25	2,30	1,90	3,85	3,05	2,90	2,30	1,80	2,00	0,69	1,10
Q media (l/s.km ²)	20,7	25,5	31,8	18,2	34,6	29,8	24,4	15,0	11,5	9,1	13,7	22,1	13,7
Deflusso (mm)	651,8	68,3	76,9	48,7	89,7	79,7	63,3	40,1	30,7	23,6	36,7	57,2	36,9
Afflus. meteor. (mm)	849,2	102,8	60,5	15,6	34,1	48,5	106,3	36,3	77,9	10,3	160,3	92,4	103,2
Coeff. di deflusso	0,77	0,66	1,27	3,12	2,63	1,64	0,60	1,10	0,39	2,29	0,23	0,62	0,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 + 42 1946 ÷ 47 e 1950 ÷ 52

Q max (m ³ /s)	135,00	100,00	64,30	74,50	63,20	76,10	135,00	12,70	6,08	69,10	17,50	97,70	43,80
Q media (m ³ /s)	5,68	7,00	8,15	8,12	7,77	6,51	6,30	3,94	3,20	3,39	2,98	5,15	5,83
Q minima (m ³ /s)	1,38	1,95	2,00	2,60	2,88	2,74	2,60	2,10	2,00	1,72	1,38	1,38	1,46
Q media (l/s.km ²)	24,5	30,2	35,1	35,0	33,5	28,1	27,2	17,0	13,8	14,6	12,8	22,2	25,1
Deflusso (mm)	772,1	80,8	85,5	93,8	86,8	75,1	70,4	45,5	37,0	37,9	34,5	57,5	67,3
Afflus. meteor. (mm)	992,6	101,0	88,2	65,4	89,8	95,5	61,6	37,2	50,6	89,0	87,1	110,8	116,4
Coeff. di deflusso	0,78	0,80	0,97	1,43	0,97	0,79	1,14	1,22	0,73	0,43	0,40	0,52	0,58

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1937-42; 1946-47 e 1950-52 m ³ /s
10	13,90	15,40
91	5,20	6,58
182	3,85	4,50
274	2,30	2,88
355	1,15	1,82

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio 1953 al 16 novembre 1953							
0,27	0,90	0,40	1,55	1,00	21,00	1,60	90,00
0,30	1,05	0,50	2,75	1,20	35,50	1,80	122,00
0,35	1,30	0,70	7,25	1,40	60,20	2,00	154,00
Per H ≥ 2,20 Q = 88,249 (H - 0,55) ^{3/2}							
Scala valida dal 17 novembre 1953 al 31 dicembre 1953							
0,44	0,69	0,70	1,90	1,20	17,80	2,00	129,00
0,50	0,85	0,90	5,10	1,50	50,50	2,15	153,00
Per H ≥ 2,20 Q = 104,449 (H - 0,86) ^{3/2}							

XVIII. — VERDE a VISCARDI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 42 km² (1) (parte permeabile 95%); altitudine max 2795 m s. m., media 1800 m s. m.; zero idrometrico 315,00 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 -0,09 (3 dicembre 1942) (2). Portata max 19,50 (11 ottobre 1949), minima 1,93 (8 ottobre 1950).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,74	2,73	2,69	2,69	3,10	3,61	3,67	3,10	2,92	3,35	3,10	3,06
2	2,74	2,79	2,66	2,83	3,17	3,61	3,67	3,10	2,92	2,84	3,25	3,12
3	2,74	2,79	2,66	2,89	2,65	3,55	3,77	3,16	2,93	2,77	3,08	3,05
4	2,72	2,75	2,63	3,02	3,15	3,55	3,71	3,10	2,93	2,77	3,06	3,04
5	2,77	2,69	2,63	3,06	3,13	3,55	3,67	3,04	2,92	2,77	3,08	3,04
6	2,77	2,69	2,63	3,06	3,15	3,61	3,60	3,05	2,92	2,77	3,08	3,04
7	2,77	2,66	2,63	3,13	3,17	3,68	3,60	2,98	2,93	2,77	3,86	3,04
8	2,77	2,66	2,66	3,19	3,20	3,74	3,60	2,98	2,92	2,77	3,54	3,04
9	2,72	2,66	2,69	3,26	3,20	3,81	3,56	3,00	2,92	2,79	3,47	3,04
10	2,72	2,68	2,69	3,13	3,20	3,81	3,50	2,99	2,87	2,75	3,60	3,03
11	2,65	2,74	2,66	3,85	3,20	3,74	3,43	2,93	2,90	2,75	3,74	3,03
12	2,66	2,72	2,66	2,81	3,17	3,74	3,40	2,98	2,78	2,76	3,60	3,03
13	2,66	2,72	2,63	2,96	3,37	3,74	3,40	2,98	2,87	2,87	3,43	3,04
14	2,68	2,74	2,63	3,02	2,81	3,62	3,40	2,98	2,93	2,46	3,37	3,04
15	2,68	2,98	2,60	3,02	3,24	3,68	3,40	3,37	2,87	2,55	3,24	2,98
16	2,68	2,95	2,60	3,05	3,17	3,81	3,40	2,83	2,87	2,75	3,31	3,04
17	2,68	2,95	2,63	3,05	2,98	3,88	3,33	2,99	2,81	2,77	3,31	2,98
18	2,74	2,91	2,66	3,10	3,24	3,81	3,33	2,99	2,14	2,82	3,31	2,99
19	2,74	2,78	2,72	3,10	3,37	3,81	3,33	2,98	2,38	2,86	3,27	3,00
20	2,66	2,78	2,66	3,03	3,47	4,08	3,27	2,98	2,87	2,86	3,23	3,05
21	2,66	2,75	2,66	3,04	3,47	3,74	3,30	2,98	2,86	3,64	3,23	2,99
22	2,66	2,75	2,69	3,03	3,54	3,90	3,30	2,98	2,86	3,31	2,89	2,99
23	2,68	2,75	2,67	3,03	3,47	3,90	3,23	2,92	2,86	3,14	3,20	3,00
24	2,62	2,75	2,67	3,03	3,47	3,90	3,23	2,92	2,87	3,12	3,17	2,99
25	2,62	2,69	2,69	3,03	3,74	3,90	3,16	2,92	2,86	3,14	3,17	3,05
26	2,62	2,63	2,69	3,04	3,57	3,73	3,13	2,91	2,86	3,16	3,13	3,05
27	2,76	2,63	2,72	3,16	3,54	3,73	3,13	2,93	2,80	3,10	3,06	3,06
28	2,86	2,66	2,72	3,13	3,60	3,73	3,16	2,92	2,80	3,16	3,06	3,00
29	2,73		2,72	3,13	3,60	3,67	3,04	2,93	2,80	3,10	2,32	3,96
30	2,67		2,72	3,10	3,67	3,60	3,04	2,81	2,81	3,10	3,06	2,60
31	2,67		2,69		3,34		3,04	2,98		3,06		2,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	4,08	2,86	2,98	2,72	3,85	3,74	4,08	3,77	3,37	2,93	3,64	3,86	3,96
Q media (m ³ /s)	3,05	2,70	2,75	2,67	3,07	3,30	3,74	3,38	2,99	2,83	2,93	3,24	3,02
Q minima (m ³ /s)	2,14	2,62	2,63	2,60	2,69	2,65	3,55	3,04	2,81	2,14	2,46	2,32	2,20
Q media (l/s.km ²)	72,6	64,3	65,5	63,6	73,1	78,6	89,0	80,5	71,2	67,4	69,8	77,1	71,9
Deflusso (mm)	2291,7	172,5	158,4	170,0	189,2	210,1	230,9	215,6	190,7	174,8	186,8	200,2	192,5
Afflus. meteor. (mm)	945,7	115,1	66,7	16,7	51,3	57,6	110,7	43,2	94,2	12,9	149,6	98,7	129,0
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 ÷ 42 e 1946 ÷ 52

	1938-42 e 1946-52	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	8,77	5,40	4,16	3,93	4,48	6,73	8,77	6,02	5,42	5,41	8,06	6,84	5,61
Q media (m ³ /s)	3,24	3,00	2,94	2,95	3,16	3,58	3,96	3,67	3,34	3,13	3,03	3,04	3,03
Q minima (m ³ /s)	2,00	2,30	2,07	2,00	2,60	2,62	2,62	2,52	2,30	2,28	2,03	2,24	2,34
Q media (l/s.km ²)	77,1	71,4	70,0	70,2	75,3	85,3	94,3	87,4	79,5	74,5	72,1	72,4	72,1
Deflusso (mm)	2432,5	191,3	171,1	188,3	195,1	228,2	244,4	234,0	212,7	193,4	193,1	187,5	193,4
Afflus. meteor. (mm)	1230,0	119,2	96,0	81,9	104,3	142,8	85,1	53,4	56,0	114,5	120,7	136,5	119,6
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1938-42 e 1946-52 m ³ /s
10	3,81	5,16
91	3,23	3,50
182	3,00	3,05
274	2,77	2,81
355	2,62	2,40

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio 1953 al 15 febbraio 1953							
0,03	0,12	0,10	0,19	0,20	0,43	0,40	2,35
0,05	0,13	0,15	0,27	0,30	1,10	0,55	4,75
Scala valida dal 16 febbraio 1953 al 31 dicembre 1953							
0,02	0,19	0,12	0,46	0,25	1,39	0,38	2,78
0,03	0,20	0,15	0,63	0,28	1,68	0,40	3,03
0,04	0,21	0,18	0,83	0,30	1,88	0,45	3,74
0,05	0,22	0,20	0,98	0,32	2,09	0,50	4,55
0,10	0,36	0,22	1,14	0,35	2,42	0,56	5,63

(1) Bacino apparente assai minore dell'effettivo bacino tributario. — (2) Nel periodo di magra, l'acqua è convogliata quasi tutta nel canale De Cecco.

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

XIX. — TRIGNO a CHIAUCI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 115 km² (parte permeabile 28%); altitudine max 1745 m s. m., media 965 m s. m.; zero idrometrico 780,00 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 e 5 ottobre 1937). Portata max 226,00 (27 ottobre 1938), minima 0,03 (vari agosto-novembre 1932).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22,40	6,45	3,10	1,29	1,13	0,55	0,55	0,41	0,30	0,23	0,59	0,37
2	14,10	5,48	2,80	1,21	1,13	0,52	0,52	0,41	0,30	0,23	0,59	0,37
3	9,54	4,36	2,66	1,21	1,06	0,52	0,49	0,41	0,30	0,23	0,55	0,39
4	8,22	3,10	2,52	1,21	1,06	0,52	0,52	0,41	0,30	0,23	0,55	0,39
5	5,96	2,38	2,52	1,21	0,99	0,47	0,49	0,41	0,29	0,23	0,59	0,39
6	6,29	2,24	2,52	1,21	0,99	0,44	0,49	0,41	0,26	0,23	0,59	0,39
7	5,32	2,24	2,38	1,21	0,99	2,26	0,47	0,41	0,26	0,22	17,10	0,39
8	5,00	2,10	2,38	1,13	0,99	1,13	0,47	0,41	0,24	0,22	5,31	0,37
9	4,52	2,10	2,24	1,13	0,92	5,61	0,44	0,39	0,24	0,23	2,66	0,37
10	4,36	1,96	2,10	1,13	0,87	6,80	0,47	0,39	0,24	0,23	1,70	0,37
11	4,07	21,20	1,96	1,13	0,82	4,36	0,47	0,39	0,26	0,23	1,21	0,37
12	3,64	9,35	1,70	1,06	0,78	3,36	0,47	0,39	0,27	0,24	1,06	0,37
13	3,22	6,29	1,82	1,06	0,74	1,96	0,47	0,39	0,27	0,26	0,87	0,34
14	3,10	5,32	1,82	1,06	0,70	1,29	0,47	0,39	0,26	0,26	0,78	0,34
15	2,95	9,74	1,82	1,13	0,70	0,99	0,47	0,39	0,24	0,26	0,70	0,32
16	2,80	9,35	1,82	1,21	0,70	0,92	0,47	0,37	0,24	0,27	0,66	0,32
17	2,80	8,40	1,82	1,29	0,66	0,92	0,47	0,37	0,24	0,44	0,66	0,30
18	2,66	4,84	1,82	1,21	0,66	0,92	0,47	0,37	0,24	0,39	0,66	0,30
19	2,52	4,52	1,82	1,13	0,66	0,92	0,47	0,37	0,23	0,44	0,66	0,34
20	2,38	4,36	1,70	1,13	0,66	0,87	0,47	0,34	0,23	0,41	0,62	19,50
21	2,38	4,36	1,70	1,06	0,66	0,82	0,47	0,34	0,23	0,39	0,62	29,00
22	2,24	4,21	1,70	1,06	3,18	0,78	0,47	0,34	0,23	0,41	0,62	32,80
23	2,24	4,07	1,58	1,06	0,74	0,74	0,44	0,34	0,23	0,47	0,59	28,10
24	2,10	4,07	1,58	1,06	0,70	0,71	0,44	0,34	0,23	0,44	0,52	1,48
25	2,10	3,92	1,48	1,13	0,66	0,66	0,44	0,34	0,23	0,74	0,47	1,06
26	2,38	3,92	1,48	1,06	0,66	0,62	0,44	0,34	0,23	1,70	0,44	0,92
27	2,95	3,78	1,38	1,58	0,62	0,62	0,44	0,34	0,23	0,92	0,41	0,78
28	2,66	3,78	1,38	1,58	0,62	0,59	0,44	0,32	0,23	0,82	0,39	0,74
29	2,52	1,38	1,29	1,29	0,59	0,55	0,44	0,32	0,23	0,82	0,39	0,74
30	2,38	1,29	1,13	1,13	0,59	0,55	0,44	0,32	0,23	0,70	0,37	0,70
31	3,36	1,29	1,29	1,29	0,55	0,55	0,41	0,30	0,23	0,62	0,37	0,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	32,80	22,40	21,20	3,10	1,58	3,18	6,80	0,55	0,41	0,30	1,70	17,10	32,80
Q media (m ³ /s)	1,83	4,62	5,28	1,92	1,18	0,86	1,40	0,47	0,37	0,25	0,44	1,43	3,98
Q minima (m ³ /s)	0,22	2,10	1,96	1,29	1,06	0,55	0,44	0,41	0,30	0,23	0,22	0,37	0,30
Q media (l/s.km ²)	15,9	40,2	45,9	16,7	10,3	7,5	12,2	4,1	3,2	2,2	3,8	12,4	34,6
Deflusso (mm)	501,8	107,6	111,1	44,7	26,6	20,1	31,5	10,9	8,6	5,6	10,2	32,3	92,6
Afflus. meteor. (mm)	868,8	95,2	90,0	13,8	49,8	50,5	117,6	49,4	46,9	28,9	145,1	92,3	89,3
Coeff. di deflusso	0,58	1,13	1,24	3,24	0,53	0,40	0,27	0,22	0,18	0,19	0,07	0,35	1,04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 ÷ 42 e 1946 ÷ 52

Q max (m ³ /s)	85,30	55,40	36,00	34,50	22,20	21,60	34,50	16,60	1,05	4,36	85,30	49,70	74,00
Q media (m ³ /s)	2,29	3,79	4,99	3,43	2,48	2,00	1,14	0,60	0,39	0,40	1,25	3,05	4,09
Q minima (m ³ /s)	0,09	0,47	0,36	0,70	0,34	0,26	0,26	0,09	0,09	0,09	0,09	0,12	0,39
Q media (l/s.km ²)	19,9	33,0	43,4	29,8	21,6	17,4	9,9	5,2	3,4	3,5	10,9	26,5	35,6
Deflusso (mm)	627,1	88,3	106,0	79,8	55,9	46,6	25,7	14,0	9,1	8,9	29,0	68,6	95,2
Afflus. meteor. (mm)	1199,4	117,2	115,0	81,3	80,8	102,4	73,4	53,4	51,0	87,8	143,4	152,3	141,4
Coeff. di deflusso	0,52	0,75	0,92	0,98	0,69	0,46	0,35	0,26	0,18	0,10	0,20	0,45	0,67

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1935-42 e 1946-52 m ³ /s
10	9,54	11,80
91	1,82	2,30
182	0,70	1,13
274	0,39	0,45
355	0,23	0,18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,08	0,23	0,28	0,74	0,60	4,36	0,92	9,94
0,10	0,26	0,32	0,92	0,64	5,00	0,96	10,80
0,12	0,29	0,36	1,21	0,68	5,64	1,00	11,60
0,14	0,32	0,40	1,58	0,72	6,29	1,04	12,60
0,16	0,37	0,44	2,10	0,76	6,98	1,08	13,60
0,19	0,44	0,48	2,66	0,80	7,68	1,12	14,70
0,21	0,49	0,52	3,22	0,84	8,40	1,16	15,90
0,24	0,59	0,56	3,78	0,88	9,16	1,20	17,20

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

(1) Le osservazioni effettuate negli anni 1928-29 e 1932 in altra stazione posta più a valle non sono state considerate date le differenze delle sezioni e dei bacini.

XX. — BIFERNO a PONTE DELLA FIUMARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 27 km² (1) (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	8,39	6,39	6,62	5,15	4,79	5,37	5,52	4,58	3,76	4,48	4,53	3,36
2	8,14	6,45	6,56	5,10	4,73	5,42	5,52	4,58	3,71	4,58	4,43	3,46
3	6,34	6,45	6,56	5,00	4,73	5,42	5,52	4,48	3,82	4,58	4,43	3,46
4	5,95	6,39	6,56	5,00	4,79	5,37	5,58	4,48	3,76	4,58	4,48	3,46
5	5,85	6,45	6,51	5,00	4,89	5,37	5,47	4,48	3,82	4,58	4,43	3,46
6	6,23	6,45	6,51	4,94	4,84	5,37	5,47	4,32	3,92	4,53	4,32	3,56
7	6,68	6,45	6,34	4,94	4,84	5,42	5,63	4,32	3,87	4,53	4,84	3,56
8	6,84	6,51	6,28	4,84	4,84	5,42	5,52	4,32	3,97	4,53	4,32	3,51
9	6,28	6,51	6,28	4,79	4,84	5,74	5,47	4,22	3,97	4,53	4,12	3,51
10	6,28	6,62	6,28	4,79	4,84	6,23	5,37	4,27	4,02	4,53	3,92	3,61
11	6,06	11,60	6,17	4,79	4,94	5,58	5,37	4,27	4,02	4,53	3,82	3,61
12	5,95	8,90	6,17	4,79	4,94	5,52	5,37	4,27	4,17	4,53	3,71	3,61
13	5,90	7,35	6,17	4,79	4,94	5,52	5,37	4,12	4,22	4,63	3,61	3,71
14	6,00	7,07	6,00	4,73	5,00	5,52	5,37	4,12	4,22	4,63	3,46	3,71
15	5,95	9,75	6,00	4,79	5,10	5,52	5,21	4,12	4,22	4,63	3,46	3,71
16	6,06	8,09	6,00	4,73	5,05	5,52	5,15	4,02	4,32	4,63	3,46	3,71
17	6,06	7,35	5,90	4,68	5,05	5,52	5,10	4,02	4,32	4,63	3,46	3,82
18	6,00	7,01	5,90	4,73	5,05	5,52	5,00	4,07	4,32	4,58	3,46	3,82
19	6,12	6,90	5,74	4,73	5,15	5,52	5,00	3,97	4,43	4,58	3,36	3,92
20	6,06	6,84	5,74	4,68	5,15	5,52	5,00	3,92	4,43	4,58	3,36	4,12
21	6,12	6,79	5,74	4,68	5,15	5,52	4,89	3,92	4,43	4,58	3,36	4,07
22	6,12	6,73	5,63	4,68	5,15	5,52	4,89	3,82	4,43	4,63	3,36	4,07
23	6,17	6,73	5,58	4,68	5,21	5,52	4,94	3,82	4,43	4,58	3,36	4,02
24	6,12	6,67	5,58	4,63	5,21	5,52	4,94	3,82	4,53	4,58	3,36	4,12
25	6,17	6,67	5,42	4,63	5,21	5,52	4,84	3,76	4,53	4,58	3,36	4,12
26	6,56	6,67	5,42	4,63	5,21	5,52	4,79	3,76	4,48	4,58	3,36	4,07
27	9,14	6,62	5,47	4,63	5,21	5,58	4,79	3,76	4,48	4,53	3,36	4,17
28	6,84	6,62	5,31	4,73	5,21	5,58	4,68	3,76	4,48	4,53	3,36	4,17
29	6,56		5,31	4,79	5,21	5,52	4,68	3,76	4,48	4,53	3,36	4,27
30	6,51		5,26	4,79	5,31	5,52	4,68	3,76	4,48	4,53	3,36	4,38
31	6,45		5,15		5,37		4,58	3,76		4,53		4,38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	11,60	9,14	11,60	6,62	5,15	5,37	6,23	5,63	4,58	4,53	4,63	4,84	4,38
Q media (m ³ /s)	5,00	6,18	7,11	5,94	4,97	5,03	5,52	5,15	4,08	4,35	4,56	3,76	3,82
Q minima (m ³ /s)	3,36	5,85	6,39	5,15	4,63	4,73	5,37	4,58	3,76	3,71	4,48	3,36	3,36
Q media (l/s.km ²)	185,2	228,9	263,3	220,0	177,4	186,3	204,4	190,7	151,1	161,1	168,9	139,3	141,5
Deflusso (mm)	5855,5	613,6	636,9	589,3	460,3	499,0	530,3	511,1	405,3	417,3	452,7	360,7	379,0
Afflus. meteor. (mm)	1302,2	185,9	182,5	16,9	68,6	111,2	132,6	7,5	86,2	51,6	203,8	128,0	127,4
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931÷38 e 1947÷52

	1931-38 e 1947-52	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	27,90	27,90	26,30	17,70	17,40	14,30	8,56	6,58	7,37	5,78	14,10	27,60	19,70
Q media (m ³ /s)	5,16	5,20	6,15	6,21	5,88	5,90	5,46	4,93	4,45	4,06	3,80	4,73	5,28
Q minima (m ³ /s)	2,58	2,82	2,81	2,81	3,08	2,58	2,65	2,90	2,90	2,81	2,81	2,58	2,65
Q media (l/s.km ²)	191,1	192,6	227,8	230,0	217,8	218,5	202,2	182,6	164,8	150,4	140,7	175,2	195,6
Deflusso (mm)	6036,7	515,6	556,4	615,7	564,8	585,6	523,9	488,7	441,1	389,9	376,7	454,2	524,1
Afflus. meteor. (mm)	1722,8	157,9	189,8	148,5	111,1	103,4	61,0	43,1	55,9	106,4	194,7	275,7	275,3
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1931-38 e 1947-52 m ³ /s
10	7,07	9,55
91	5,58	5,91
182	4,79	4,82
274	4,32	3,94
355	3,36	2,90

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,20	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	9,03	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.

XXI. — BIFERNO ad ALTOPANTANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 km² (parte permeabile 29%); altitudine max 2050 m s. m., media 570,00 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 (15 dicembre 1952), minima 1,30 (9-10 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24,80	27,30	14,80	11,10	9,02	6,58	5,70	3,76	4,10	4,50	4,50	4,90
2	139,00	24,80	14,80	11,10	9,02	6,58	5,70	3,76	4,10	4,50	4,10	4,90
3	68,20	23,10	14,10	11,10	9,02	7,06	5,70	3,76	4,50	4,50	3,76	4,90
4	26,40	19,90	14,80	11,10	9,02	6,58	5,70	4,10	4,10	4,10	4,10	4,50
5	20,70	18,20	14,80	11,70	11,10	6,58	7,06	4,50	4,10	4,50	8,02	4,50
6	71,40	18,20	14,80	11,10	9,54	6,58	5,70	4,10	4,10	3,42	7,54	4,50
7	139,00	17,40	14,80	11,10	9,02	6,58	5,70	3,76	4,10	3,42	58,00	4,50
8	51,40	16,70	14,80	11,10	8,50	7,54	8,02	4,10	4,10	3,08	49,60	4,50
9	33,20	16,70	14,80	10,60	8,50	7,06	6,58	4,10	4,10	3,08	18,20	4,50
10	38,50	17,40	15,40	10,60	9,54	28,10	5,30	4,10	4,10	3,42	11,10	4,90
11	24,80	85,00	14,80	10,10	8,50	19,00	4,90	4,50	4,10	3,42	9,54	5,30
12	24,80	62,10	15,40	11,10	8,02	14,10	4,90	4,50	5,30	3,76	8,02	4,50
13	23,00	44,80	14,80	11,10	7,54	11,70	4,90	4,10	4,90	4,10	7,06	4,90
14	23,00	33,20	13,50	11,10	7,54	10,10	5,30	4,10	4,90	4,10	6,10	4,50
15	25,60	107,00	13,50	11,10	9,02	9,02	5,30	4,10	4,90	3,76	5,70	4,90
16	23,00	102,00	13,50	10,60	8,02	8,50	4,90	4,10	4,90	3,76	4,50	4,90
17	20,70	62,10	12,90	12,30	7,54	8,50	4,50	4,10	4,90	4,10	4,50	4,50
18	20,70	41,20	12,90	11,10	6,58	8,02	4,50	4,50	4,90	6,10	4,50	4,50
19	20,70	34,10	12,30	10,10	6,10	8,02	4,10	4,90	4,90	5,70	4,50	4,50
20	19,00	29,00	11,70	9,54	6,10	7,54	4,10	4,50	4,90	5,30	4,50	5,70
21	18,20	23,10	11,10	9,02	5,70	7,54	4,10	4,50	4,90	7,06	4,50	24,20
22	15,40	17,40	11,10	9,02	6,10	7,06	4,10	4,50	4,90	8,50	4,90	25,90
23	15,40	14,80	11,10	9,02	7,06	7,54	4,10	4,50	4,90	6,58	4,90	17,40
24	13,50	14,80	10,60	9,02	7,06	7,54	4,10	4,50	4,90	5,30	4,50	13,50
25	12,90	14,80	10,60	9,02	6,10	7,54	3,76	4,50	4,50	5,30	4,50	9,54
26	21,50	14,80	10,60	9,02	5,70	7,06	3,76	4,50	4,10	7,06	4,50	8,02
27	267,00	15,40	11,10	9,02	5,30	6,10	3,76	4,50	4,50	6,58	4,90	7,06
28	218,00	14,80	11,10	9,02	5,30	6,10	3,76	4,90	4,10	5,30	4,90	6,58
29	37,60		11,10	9,02	4,90	6,10	4,10	4,50	4,50	4,90	4,90	16,10
30	35,00		10,60	9,02	5,30	6,10	3,76	4,50	4,50	4,90	4,90	41,80
31	29,00		11,10		5,30		3,76	4,50		4,90		78,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	267,00	267,00	107,00	15,40	12,30	11,10	28,10	8,02	4,90	5,30	8,50	58,00	78,70
Q media (m ³ /s)	13,30	49,10	33,20	13,00	10,30	7,45	8,75	4,89	4,30	4,53	4,81	9,17	11,10
Q minima (m ³ /s)	3,08	12,90	14,80	10,60	9,02	4,90	6,10	3,76	3,76	4,10	3,08	3,76	4,50
Q media (l/s.km ²)	10,3	38,1	25,7	10,1	8,0	5,8	6,8	3,8	3,3	3,5	3,7	7,1	8,6
Deflusso (mm)	324,6	101,9	62,3	27,0	20,7	15,5	17,6	10,2	8,9	9,1	10,0	18,4	23,0
Afflus. meteor. (mm)	759,8	109,6	74,6	8,0	50,3	52,4	63,4	22,0	40,0	27,0	117,8	88,3	106,4
Coeff. di deflusso	0,43	0,93	0,83	3,37	0,41	0,30	0,28	0,46	0,22	0,34	0,08	0,21	0,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935+42 e 1948+50

Q max (m ³ /s)	862,00	862,00	357,00	271,00	481,00	91,60	301,00	21,10	11,50	42,90	298,00	145,00	246,00
Q media (m ³ /s)	19,00	36,00	40,20	29,50	23,80	15,50	12,20	7,63	6,29	6,60	10,20	17,70	23,10
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	4,00	4,40
Q media (l/s.km ²)	14,7	27,9	31,2	22,9	18,4	12,0	9,5	5,9	4,9	5,1	7,9	13,7	17,9
Deflusso (mm)	464,1	74,8	76,2	61,3	47,9	32,3	24,5	15,9	13,1	13,3	21,3	35,6	47,9
Afflus. meteor. (mm)	969,1	104,0	103,7	73,0	73,9	71,4	56,6	32,4	38,0	72,3	103,3	121,0	119,5
Coeff. di deflusso	0,48	0,72	0,73	0,84	0,65	0,45	0,43	0,49	0,34	0,18	0,21	0,29	0,40

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1935-42 e 1948-50 m ³ /s
10	68,20	79,50
91	12,30	20,10
182	7,06	11,20
274	4,50	6,75
355	3,76	3,80

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,50	1,02	0,95	25,60	1,40	67,20	2,20	160,00
0,55	2,40	1,00	29,80	1,45	72,40	2,30	173,00
0,60	4,10	1,05	34,10	1,50	78,00	2,40	240,00
0,65	6,10	1,10	38,50	1,60	89,00	2,50	203,00
0,70	8,50	1,15	43,00	1,70	100,00	2,60	218,00
0,75	11,10	1,20	47,60	1,80	111,00	2,70	235,00
0,80	14,10	1,25	52,40	1,90	123,00	2,80	250,00
0,85	17,40	1,30	57,20	2,00	134,00	2,90	267,00
0,90	21,50	1,35	62,10	2,10	147,00	3,00	285,00

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 98,00 m s. m.; distanza dalla foce 41 km circa; inizio osservazioni dicembre 1932; inizio misure gennaio 1933. Altezza idrometrica max 4,50 (17 febbraio 1938), minima -0,42 (vari nei mesi agosto-settembre 1941). Portata max 764,00 (17 febbraio 1938), minima nulla (vari nel periodo).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15,00	24,00	18,20	5,40	1,72	1,72	0,37	0,04	0,04	0,07	0,79	0,79
2	20,70	10,50	18,20	5,10	1,51	1,72	0,37	0,04	0,04	0,07	0,66	0,79
3	9,40	6,14	17,20	4,80	1,72	1,51	0,30	0,06	0,02	0,13	0,73	0,79
4	6,52	5,00	15,70	4,80	2,40	1,51	0,30	0,09	0,01	0,17	0,73	0,60
5	5,76	4,04	15,20	4,40	6,95	1,11	2,15	0,09	0,01	0,77	24,00	0,60
6	66,40	3,72	14,40	4,10	3,20	0,95	1,51	0,09	0,02	0,95	12,50	0,55
7	21,60	3,40	13,20	3,80	1,72	1,30	14,10	0,06	0,01	0,30	41,30	0,55
8	49,00	3,72	12,80	3,80	1,51	2,71	4,48	0,06	0,01	0,27	81,50	0,50
9	55,00	3,72	13,20	3,80	1,97	1,51	1,11	0,06	0,01	0,20	35,30	0,45
10	54,20	3,72	14,00	3,50	1,72	2,40	0,66	0,06	0,01	0,20	10,40	0,45
11	19,60	125,00	12,80	3,50	1,30	7,35	0,66	0,09	0,01	0,23	6,60	0,45
12	14,20	205,00	11,60	6,70	1,30	7,35	0,95	0,06	0,08	0,23	4,55	0,41
13	13,50	71,50	11,20	5,70	1,30	3,20	0,79	0,06	0,11	0,27	3,20	0,41
14	14,20	46,50	10,40	5,10	2,10	1,11	0,79	0,04	0,08	0,20	2,71	0,37
15	14,90	219,00	9,70	6,00	7,45	0,66	0,66	0,04	0,08	0,30	2,10	0,34
16	15,60	147,00	10,10	6,00	2,10	0,55	0,45	0,04	0,05	0,30	2,10	0,30
17	16,60	75,30	9,70	39,30	1,51	0,45	0,30	0,04	0,06	0,34	1,97	0,30
18	20,70	55,60	9,30	11,60	1,72	0,37	0,30	0,04	0,04	0,45	1,72	0,26
19	15,60	45,10	8,90	5,28	1,97	1,80	0,17	0,04	0,04	1,70	1,51	0,23
20	12,30	38,80	7,80	3,00	1,97	1,11	0,17	0,04	0,02	5,51	1,51	2,78
21	10,50	34,90	7,40	2,71	1,97	0,55	0,17	0,04	0,04	14,60	1,51	21,30
22	9,98	31,40	7,40	2,40	1,97	0,45	0,13	0,02	0,06	8,55	1,51	9,25
23	8,40	28,60	7,00	2,40	2,10	0,45	0,13	0,02	0,07	2,20	1,51	5,95
24	7,90	25,20	6,70	15,60	1,72	0,55	0,11	0,02	0,05	1,30	1,51	4,95
25	8,90	22,80	6,70	15,10	1,51	0,37	0,11	0,02	0,05	1,20	1,30	2,40
26	44,30	21,20	5,70	5,60	1,51	0,37	0,11	0,02	0,05	1,11	1,30	1,51
27	293,00	19,70	6,00	4,15	1,51	0,37	0,11	0,04	0,05	0,79	1,30	0,95
28	77,00	19,20	5,70	4,15	1,97	0,45	0,08	0,04	0,05	0,73	1,11	0,66
29	48,40		5,70	2,71	1,51	0,45	0,06	0,04	0,05	1,51	0,95	35,70
30	33,40		5,40	2,10	1,30	0,45	0,04	0,04	0,07	1,03	0,79	43,00
31	21,80		5,40		1,51		0,04	0,04		0,79		32,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	293,00	293,00	219,00	18,20	39,30	7,45	7,35	14,10	0,09	0,11	14,60	81,50	43,00
Q media (m ³ /s)	9,45	33,00	46,40	10,40	6,42	2,12	1,49	1,02	0,05	0,04	1,50	8,29	5,47
Q minima (m ³ /s)	0,01	5,76	3,40	5,40	2,10	1,30	0,37	0,04	0,02	0,01	0,07	0,66	0,23
Q media (l/s.km ²)	8,4	29,3	41,2	9,2	5,7	1,9	1,3	0,9	0,0	0,0	1,3	7,4	4,9
Deflusso (mm)	264,7	78,6	99,7	24,8	14,8	5,0	3,5	2,4	0,1	0,1	3,6	19,1	13,0
Afflus. meteor. (mm)	688,8	93,2	64,1	9,3	63,7	44,7	45,4	35,5	25,2	35,4	124,9	72,8	74,6
Coeffic. di deflusso	0,38	0,84	1,56	2,67	0,23	0,11	0,08	0,07	0,00	0,00	0,03	0,26	0,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 ÷ 42 e 1951 ÷ 52

Q max (m ³ /s)	349,00	289,00	337,00	264,00	173,00	151,00	167,00	9,54	115,00	159,00	149,00	304,00	349,00
Q media (m ³ /s)	11,90	29,60	33,20	22,60	12,30	5,12	2,97	0,71	0,71	1,41	2,98	11,40	20,90
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,90	1,41	2,62	1,20	0,70	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
Q media (l/s.km ²)	10,6	26,3	29,5	20,1	10,9	4,5	2,6	0,6	0,6	1,3	2,6	10,1	18,6
Deflusso (mm)	333,6	70,5	72,0	53,9	28,4	12,2	6,8	1,7	1,7	3,3	7,1	26,3	49,7
Afflus. meteor. (mm)	845,1	90,9	94,6	75,4	60,4	57,0	50,6	26,7	33,2	66,5	83,7	103,1	103,0
Coeffic. di deflusso	0,39	0,78	0,76	0,71	0,47	0,21	0,13	0,06	0,05	0,05	0,08	0,26	0,48

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1953 m ³ /s	1933-42 e 1951-52 m ³ /s
10	66,40	84,70
91	7,35	10,00
182	1,51	2,94
274	0,30	0,46
365	0,02	0,04

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dall'1 dicembre 1953 al 17 febbraio 1953							
0,26	0,03	1,00	42,00	2,00	242,00	3,00	460,00
0,50	2,10	1,50	138,00	2,50	350,00	3,75	640,00
Scala valida dal 18 febbraio 1953 al 16 aprile 1953							
0,10	3,20	0,30	10,10	0,50	18,80	0,80	38,00
0,20	6,40	0,40	14,00	0,60	24,00	1,02	57,60
Scala valida dal 17 aprile 1953 al 31 dicembre 1953							
0,00	0,04	1,00	51,60	2,00	242,00	3,00	460,00
0,50	13,80	1,50	138,00	2,50	395,00	3,75	640,00

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

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

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

BACINO o ZONA E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE				Media dell'anno normale	
		Longitudine Est (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferi- mento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m		data
Zona litoranea tra il Vibrata ed il Salinello										
Lolli	F	1° 28'	42° 49'	1933	3,60	2,33	10 e 28 gen.	1,00	25 ago. e 7, 10, 16 set.	1,49
Zona litoranea tra il Salinello ed il Tordino										
D'Angelo	F	1° 31'	42° 45'	1933	3,06	2,46	1 giu.	0,92	16 ott.	1,36
Zona litoranea tra il Tordino ed il Vomano										
Ruscitti	F	1° 32'	42° 43'	1931	8,22	6,03	1 giu.	5,47	22 ott.	5,74
Diomede	F	1° 34'	42° 41'	1933	3,59	2,54	1 giu.	1,16	1 ott.	1,45
Vomano										
Savini	F	1° 34'	42° 39'	1933	18,57	10,37	7, 10 e 13 mar.	10,08	16 e 28 nov. e 10 dic.	10,12
Zona litoranea tra il Vomano ed il Saline										
Caccianini	F	1° 37'	42° 36'	1933	4,11	0,81	28 feb. e 1 giu.	0,38	16 nov.	0,70
De Blasi	F	1° 40'	42° 32'	1933	3,52	1,30	10 ago.	0,18	7 gen.	1,05
Saline										
D'Agnese	F	1° 40'	42° 30'	1946	14,69	10,29	22 giu.	8,81	22 set.	9,52
Zona litoranea tra il Saline ed il Pescara										
Corvini	F	1° 44'	42° 30'	1933	3,80	1,16	16 e 19 giu.	0,34	28 set.	1,50
Aterno-Pescara										
S. Silvestro	F	1° 19'	42° 18'	1926	355,67	346,92	1,4 e 7 ott.	345,79	13, 16 e 19 gen.	348,39
Febbo	F	1° 41'	42° 21'	1933	47,63	43,33	25 mar.	41,35	28 gen.	43,08
Schiazza	F	1° 42'	42° 22'	1937	34,99	31,79	22 dic.	30,38	16 lug.	31,53
Calcasacco	F	1° 41'	42° 24'	1933	24,89	22,45	16 lug.	17,64	13 ott.	20,45
D'Aurelio	F	1° 42'	42° 25'	1933	18,96	8,91	28 mar.	7,64	10 ott.	9,67
Del Gallo	F	1° 44'	42° 25'	1933	15,20	12,00	16 giu.	10,16	25 e 28 set.	12,01
De Nicola	F	1° 45'	42° 26'	1933	12,48	10,58	22 e 25 feb.	9,65	16 e 19 ott.	10,30
Sanità	F	1° 44'	42° 27'	1933	9,38	4,58	16 e 19 giu.	0,49	13 dic.	4,79

BACINO o ZONA E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferi- mento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data'	
<i>(segue)</i>										
Aterno - Pescara										
Barbetta	F	1° 45'	42° 27'	1933	4,65	3,87	10 mar.	1,11	4 ott.	2,89
Ronchitelli	F	1° 46'	42° 28'	1933	2,68	1,28	1 giu.	0,48	4 set., 1 e 4 ott.	0,88
Zona litoranea tra il Pescara e l'Alento										
Gaspari	F	1° 48'	42° 26'	1933	3,32	0,99	16 mar.	0,29	19 ott.	1,15
Alento										
Matricardi	F	1° 49'	42° 26'	1933	9,84	5,76	7 apr.	4,04	13 e 19 dic.	5,55
Foro										
Del Ciotto	F	1° 51'	42° 23'	1933	18,21	14,86	16 mag.	11,39	1 ago.	13,29
Zulli	F	1° 52'	42° 24'	1946	4,25	1,99	16 mar.	0,66	28 set.	1,22
Arielli										
Vallozzi	F	1° 54'	42° 23'	1933	6,87	1,30	28 gen. e 16, 19 feb.	0,84	4 ago.	1,24
Sangro										
Tornese	F	2° 01'	42° 10'	1933	45,30	42,24	16 feb.	41,11	7 nov.	41,80
Di Giuseppe	F	2° 03'	42° 14'	1933	38,99	32,72	1 gen.	30,59	10 set.	32,21
Di Lallo	F	2° 03'	42° 11'	1933	31,64	29,48	19 e 22 gen.	27,39	4,7 e 16 ott.	28,32
Marcantonio	F	2° 04'	42° 15'	1933	9,65	2,45	1 mag.	1,85	7 e 10 dic.	2,27
Trigno										
Opera Naz. Combattenti	F	2° 19'	42° 04'	1933	10,83	7,63	28 mar.	5,98	Vari ott., nov. e dic.	7,88
Sinarca										
Capecce	F	2° 31'	41° 59'	1933	21,37	16,87	25 mar.	12,68	7 ott.	15,29
Biferno										
Casello 4-889	F	2° 33'	41° 58'	1933	9,41	6,44	22 feb.	3,01	10 set.	4,19
Fortone										
La Porta	F	2° 47'	41° 46'	1933	46,87	29,29	28 dic.	27,55	10 e 13 set.	26,75

TABELLA I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1953

L O L L I (2,90 m s. m.)												Giorno	D'ANGELO (2,56 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
1,65	1,65	1,79	1,70	1,65	2,10	1,50	1,10	1,15	1,10	1,50	1,65	1	1,44	1,80	1,83	1,60	1,54	2,46	1,72	1,18	1,05	0,93	1,06	1,49	
1,68	1,79	1,84	1,70	1,70	1,80	1,45	1,10	1,05	1,10	1,80	1,65	4	1,42	1,71	1,78	1,58	1,52	2,39	1,72	1,18	1,03	0,93	1,23	1,47	
2,04	1,76	1,89	1,65	1,55	1,95	1,40	1,13	1,00	1,15	2,20	1,65	7	1,64	1,70	1,75	1,58	1,51	2,36	1,67	1,19	0,99	0,93	1,89	1,46	
2,33	1,79	1,84	1,70	1,60	1,90	1,35	1,15	1,00	1,20	1,80	1,65	10	1,69	1,75	1,74	1,58	1,49	2,23	1,63	1,18	0,99	0,95	1,71	1,42	
1,84	1,69	1,89	1,65	1,65	1,80	1,35	1,10	1,05	1,20	1,75	1,70	13	1,89	1,71	1,72	1,54	1,48	2,15	1,52	1,15	0,99	0,94	1,64	1,45	
1,87	1,52	1,75	1,80	1,60	1,85	1,30	1,10	1,00	1,13	1,73	1,70	16	1,83	2,22	1,69	1,80	1,44	2,14	1,46	1,11	0,97	0,92	1,61	1,44	
1,89	2,14	1,80	1,75	1,55	1,81	1,25	1,10	1,10	1,20	1,70	1,70	19	1,77	2,12	1,68	1,65	1,41	2,02	1,37	1,09	1,00	0,94	1,56	1,46	
1,79	2,02	1,70	1,75	1,65	1,80	1,20	1,07	1,13	1,45	1,70	1,80	22	1,71	2,01	1,65	1,61	2,33	1,93	1,32	1,06	0,95	0,99	1,55	1,81	
2,14	1,94	1,75	1,80	1,60	1,53	1,20	1,00	1,15	1,50	1,65	1,75	25	1,67	1,92	1,64	1,60	2,03	1,84	1,27	1,13	0,95	1,10	1,52	1,72	
2,33	1,89	1,73	1,75	1,45	1,50	1,10	1,10	1,15	1,45	1,65	1,80	28	1,86	1,85	1,63	1,57	1,53	1,79	1,22	1,11	0,95	1,10	1,50	1,69	
1,96	1,82	1,80	1,72	1,60	1,80	1,31	1,10	1,08	1,25	1,75	1,70	Medie	1,69	1,88	1,71	1,61	1,63	2,13	1,49	1,14	0,99	0,97	1,53	1,54	
RUSCITTI (7,27 m s. m.)												Giorno	DIOMEDE (2,89 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
5,59	5,73	5,79	5,65	5,63	6,03	5,78	5,57	5,62	5,52	5,58	5,68	1	1,59	1,89	1,89	1,66	1,49	2,54	2,39	1,24	1,39	1,16	1,39	1,59	
5,57	5,69	5,76	5,66	5,63	5,88	5,81	5,57	5,60	5,51	5,60	5,67	4	1,56	1,91	1,84	1,59	1,44	2,39	1,74	1,39	1,22	1,19	1,59	1,37	
5,63	5,67	5,75	5,66	5,63	5,89	5,79	5,64	5,58	5,51	5,69	5,67	7	1,99	1,99	1,84	1,54	1,42	2,14	1,69	1,32	1,39	1,19	1,87	1,57	
5,62	5,68	5,73	5,67	5,63	5,92	5,74	5,64	5,54	5,49	5,80	5,65	10	1,96	1,96	1,89	1,52	1,42	2,16	1,89	1,24	1,19	1,29	1,79	1,54	
5,72	5,66	5,70	5,65	5,63	5,97	5,77	5,60	5,55	5,49	5,79	5,64	13	1,94	2,09	1,79	1,48	1,39	2,12	1,49	1,29	1,29	1,29	1,61	1,54	
5,71	5,94	5,69	5,66	5,60	5,96	5,75	5,56	5,55	5,48	5,77	5,64	16	1,91	2,14	1,79	1,55	1,39	2,19	1,44	1,22	1,39	1,31	1,61	1,59	
5,69	5,90	5,67	5,64	5,67	5,93	5,74	5,60	5,56	5,49	5,75	5,63	19	1,89	2,19	1,74	1,53	1,34	2,09	1,49	1,20	1,20	1,36	1,60	1,62	
5,67	5,86	5,66	5,64	5,68	5,90	5,74	5,56	5,58	5,47	5,74	5,66	22	1,84	2,17	1,69	1,49	1,69	1,94	1,39	1,39	1,19	1,39	1,69	1,84	
5,65	5,82	5,65	5,63	5,74	5,88	5,61	5,58	5,56	5,57	5,70	5,68	25	1,86	2,15	1,64	1,52	1,59	1,89	1,32	1,39	1,19	1,29	1,61	1,79	
5,65	5,80	5,65	5,59	5,71	5,86	5,63	5,59	5,54	5,58	5,69	5,66	28	1,94	2,12	1,59	1,54	1,54	1,74	1,29	1,29	1,19	1,32	1,59	2,09	
5,65	5,77	5,70	5,65	5,66	5,92	5,74	5,59	5,57	5,51	5,71	5,66	Medie	1,85	2,06	1,77	1,54	1,47	2,12	1,61	1,30	1,26	1,28	1,64	1,67	
SAVINI (17,77 m s. m.)												Giorno	CACCIANINI (3,31 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
10,17	10,19	10,36	10,22	10,17	10,13	10,34	10,25	10,19	10,13	10,12	10,09	1	0,52	0,53	0,68	0,72	0,61	0,81	0,71	0,70	0,73	0,74	0,39	0,42	
10,16	10,23	10,35	10,26	10,19	10,25	10,28	10,23	10,18	10,17	10,10	10,15	4	0,46	0,49	0,71	0,70	0,65	0,77	0,76	0,71	0,71	0,71	0,41	0,41	
10,25	10,25	10,37	10,22	10,17	10,28	10,29	10,24	10,16	10,14	10,12	10,11	7	0,48	0,42	0,70	0,68	0,57	0,79	0,70	0,66	0,67	0,68	0,43	0,40	
10,15	10,24	10,37	10,17	10,17	10,31	10,28	10,22	10,19	10,19	10,09	10,08	10	0,43	0,57	0,75	0,73	0,55	0,76	0,68	0,72	0,68	0,73	0,42	0,41	
10,14	10,25	10,37	10,20	10,15	10,32	10,24	10,23	10,17	10,13	10,11	10,12	13	0,48	0,59	0,68	0,69	0,60	0,78	0,76	0,74	0,70	0,70	0,40	0,43	
10,16	10,30	10,35	10,19	10,18	10,33	10,23	10,21	10,18	10,11	10,08	10,12	16	0,50	0,49	0,66	0,66	0,59	0,74	0,73	0,69	0,69	0,72	0,38	0,40	
10,15	10,31	10,33	10,19	10,15	10,32	10,25	10,22	10,16	10,10	10,12	10,13	19	0,49	0,50	0,67	0,67	0,56	0,75	0,75	0,73	0,66	0,67	0,45	0,42	
10,16	10,34	10,31	10,21	10,17	10,33	10,27	10,21	10,13	10,13	10,09	10,15	22	0,46	0,69	0,65	0,68	0,55	0,72	0,72	0,72	0,72	0,69	0,40	0,41	
10,14	10,33	10,32	10,18	10,14	10,31	10,27	10,19	10,14	10,09	10,11	10,14	25	0,51	0,69	0,63	0,61	0,53	0,73	0,71	0,69	0,74	0,71	0,46	0,44	
10,17	10,35	10,31	10,20	10,16	10,32	10,26	10,18	10,17	10,11	10,08	10,09	28	0,49	0,81	0,66	0,57	0,55	0,71	0,68	0,73	0,71	0,70	0,42	0,45	
10,16	10,28	10,34	10,20	10,16	10,29	10,27	10,22	10,17	10,13	10,10	10,12	Medie	0,48	0,58	0,68	0,67	0,58	0,76	0,72	0,71	0,70	0,71	0,42	0,42	
DE BLASI (2,90 m s. m.)												Giorno	D'AGNESE (14,04 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
0,23	0,52	0,83	0,85	0,85	1,06	0,93	0,71	0,40	0,35	0,40	0,44	1	9,13	9,39	9,62	9,69	9,70	10,17	10,01	8,98	9,09	8,84	9,14	9,33	
0,23	0,48	0,83	0,93	0,85	1,06	0,88	0,64	0,41	0,37	0,40	0,43	4	9,11	9,36	9,70	9,67	9,74	10,25	9,93	9,59	9,15	9,07	9,12	9,35	
0,18	0,53	0,83	0,93	0,93	1,02	0,91	0,64	0,43	0,39	0,44	0,41	7	9,14	9,39	9,61	9,65	9,75	10,16	9,69	9,49	9,05	9,09	9,26	9,32	
0,23	0,53	0,82	0,85	0,85	1,11	0,88	1,30	0,30	0,37	0,46	0,48	10	9,17	9,37	9,67	9,71	9,70	10,17	9,70	9,39	9,00	9,04	9,42	9,37	
0,30	0,58	0,83	0,85	0,85	1,04	0,83	0,73	0,28	0,35	0,41	0,46	13	9,21	9,38	9,72	9,73	9,72	10,20	9,73	9,36	8,89	9,02	9,42	9,35	
0,37	0,63	0,83	0,88	0,88	0,97	0,83	0,64	0,23	0,38	0,43	0,49	16	9,22	9,46	9,78	9,74	9,70	10,17	9,49	9,35	8,91	8,96	9,41	9,33	
0,40	0,53	0,81	0,85	0,85	0,97	0,78	0,70	0,30	0,36	0,45	0,48	19	9,21	9,50	9,76	9,72	9,62	10,23	9,37	9,24	9,05	9,06	9,40	9,34	
0,43	0,53	0,83	0,93	0,93	0,94	0,82	0,64	0,33	0,36	0,47	0,50	22	9,27	9,56	9,77	9,71	9,58	10,29	9,20	9,18	8,81	8,97	9,42	9,42	
0,48	0,50	0,80	0,93	0,93	0,92	0,83	0,73	0,30	0,39	0,43	0,53	25	9,29	9,61	9,77	9,72	9,69	10,22	9,23	9,15	9,02	9,15	9,37	9,44	
0,50	0,48	0,88	0,90	0,90	0,84	0,83	0,73	0,33	0,40	0,42	0,48	28	9,32	9,61	9,79	9,75	9,76	10,14	9,11	9,04	9,06	9,13	9,22	9,45	
0,33	0,53	0,83	0,89	0,88	0,99	0,85	0,75	0,33	0,37	0,43	0,47	Medie	9,21	9,46	9,72	9,71	9,70	10,20	9,55	9,28	9,00	9,03	9,32	9,37	

TABELLA I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1953

CORVINI (3,20 m s. m.)												Giorno	S. SILVESTRO * (355,02 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
0,71	0,90	1,01	0,97	1,06	1,02	1,01	0,66	0,50	0,35	0,48	0,68	1	45,80	45,82	45,99	46,24	46,42	46,63	46,78	46,83	46,88	46,92	46,87	46,80	
0,73	0,90	1,01	0,98	0,96	1,07	0,89	0,64	0,50	0,36	0,51	0,67	4	45,80	45,84	46,00	46,26	46,44	46,66	46,79	46,84	46,89	46,92	46,86	46,79	
0,75	0,91	0,96	0,99	0,96	1,11	0,85	0,64	0,45	0,36	0,58	0,67	7	45,80	45,86	46,02	46,27	46,46	46,67	46,80	46,84	46,89	46,92	46,86	46,78	
0,81	0,91	0,97	1,02	0,95	1,13	0,83	0,61	0,41	0,40	0,60	0,68	10	45,80	45,87	46,04	46,29	46,48	46,68	46,81	46,84	46,89	46,91	46,85	46,77	
0,81	0,90	0,97	1,02	0,91	1,15	0,81	0,60	0,41	0,39	0,61	0,67	13	45,79	45,89	46,08	46,31	46,50	46,70	46,81	46,85	46,90	46,90	46,85	46,77	
0,80	0,94	0,98	1,03	0,88	1,16	0,79	0,55	0,40	0,43	0,65	0,67	16	45,79	45,91	46,11	46,32	46,52	46,72	46,82	46,85	46,90	46,90	46,84	46,76	
0,82	0,94	0,98	1,06	0,87	1,16	0,72	0,60	0,40	0,46	0,66	0,70	19	45,79	45,92	46,13	46,34	46,54	46,74	46,82	46,86	46,90	46,89	46,83	46,76	
0,82	0,96	0,96	1,06	0,86	1,11	0,70	0,60	0,35	0,41	0,67	0,72	22	45,80	45,94	46,16	46,36	46,56	46,76	46,83	46,87	46,91	46,88	46,82	46,75	
0,91	1,01	0,95	1,07	0,87	1,06	0,70	0,55	0,35	0,46	0,67	0,78	25	45,80	45,96	46,19	46,38	46,58	46,77	46,83	46,87	46,91	46,88	46,81	46,75	
0,91	1,01	0,97	1,07	0,82	1,01	0,66	0,52	0,34	0,47	0,69	0,79	28	45,80	45,98	46,22	46,40	46,62	46,78	46,83	46,88	46,91	46,87	46,80	46,74	
0,81	0,94	0,98	1,03	0,91	1,10	0,80	0,60	0,41	0,41	0,61	0,70	Medie	45,80	45,90	46,09	46,32	46,51	46,71	46,81	46,85	46,90	46,90	46,84	46,77	
FEBBO (46,88 m s. m.)												Giorno	SCHIAZZA (34,24 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
42,20	42,35	42,70	42,46	42,15	42,23	42,33	42,21	42,13	42,05	42,23	42,94	1	31,34	31,43	31,57	31,52	31,33	31,39	30,54	30,46	31,24	31,27	31,49	31,49	
42,18	42,40	42,70	42,44	42,15	42,33	42,38	42,28	42,13	42,05	42,38	42,93	4	31,33	31,42	31,58	31,45	31,37	31,31	30,64	30,79	31,18	31,28	31,56	31,52	
42,13	42,43	42,67	42,42	42,13	42,43	42,38	42,25	42,13	42,05	42,60	42,83	7	31,36	31,45	31,52	31,51	31,14	31,19	30,58	30,94	31,15	31,41	31,69	31,45	
42,08	42,45	42,69	42,35	42,17	42,48	42,38	42,21	42,13	42,05	42,93	42,81	10	31,34	31,46	31,54	31,52	31,19	31,14	30,52	30,90	31,17	31,38	31,71	31,49	
42,05	42,45	42,69	42,33	42,20	42,48	42,38	42,18	42,08	42,08	43,01	42,78	13	31,52	31,44	31,52	31,48	31,12	31,18	30,47	30,99	31,21	31,36	31,61	31,54	
42,15	42,60	42,71	42,31	42,17	42,43	42,38	42,18	42,08	42,08	43,01	42,78	16	31,47	31,51	31,55	31,51	31,08	31,07	30,38	31,01	31,29	31,34	31,58	31,47	
42,20	42,65	42,60	42,31	42,15	42,43	42,38	42,18	42,08	42,11	43,01	42,73	19	31,44	31,55	31,62	31,37	31,06	31,02	30,50	31,08	31,31	31,51	31,52	31,54	
42,25	42,65	42,57	42,29	42,12	42,43	42,33	42,18	42,08	42,13	43,00	42,95	22	31,47	31,52	31,59	31,40	31,15	31,01	30,49	31,14	31,34	31,69	31,48	31,79	
42,30	42,70	43,33	42,25	42,08	42,43	42,25	42,18	42,05	42,18	42,98	42,95	25	31,46	31,54	31,67	31,33	31,18	30,97	30,54	31,12	31,35	31,65	31,52	31,74	
41,35	42,70	43,31	42,18	42,05	42,38	42,21	42,13	42,05	42,23	42,96	42,95	28	31,48	31,60	31,62	31,27	31,21	30,99	30,51	31,29	31,31	31,59	31,45	31,75	
42,09	42,54	42,80	42,33	42,14	42,41	42,34	42,20	42,09	42,10	42,81	42,87	Medie	31,42	31,49	31,58	31,44	31,18	31,13	30,52	30,97	31,26	31,45	31,56	31,58	
CALCASACCO (24,14 m s. m.)												Giorno	D'AURELIO (18,21 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
17,85	19,94	21,51	21,30	21,05	20,92	20,52	19,45	18,77	17,96	17,81	18,16	1	7,89	8,39	8,69	8,84	8,72	8,74	8,59	8,19	8,06	7,78	8,02	8,29	
17,95	20,09	21,34	21,20	20,92	21,37	20,85	19,06	18,55	17,85	17,89	18,24	4	7,92	8,35	8,64	8,82	8,69	8,82	8,52	8,12	8,19	7,71	7,99	8,31	
17,88	20,05	21,55	21,37	20,65	21,18	20,84	19,20	18,60	17,79	17,96	18,14	7	7,92	8,38	8,62	8,81	8,67	8,73	8,48	8,09	8,16	7,69	8,01	8,28	
17,89	20,35	21,85	21,16	20,88	21,47	20,76	19,39	18,53	17,79	18,24	18,14	10	7,99	8,42	8,59	8,75	8,64	8,67	8,49	8,05	8,11	7,64	8,05	8,26	
18,09	20,35	21,60	21,30	20,89	21,44	20,73	19,45	18,45	17,64	18,39	18,17	13	8,09	8,46	8,63	8,73	8,65	8,64	8,44	8,01	8,09	7,68	8,08	8,23	
18,18	21,08	21,75	21,45	20,63	21,30	22,45	19,11	18,30	17,77	18,37	18,16	16	8,18	8,48	8,71	8,84	8,63	8,65	8,42	7,98	7,96	7,79	8,11	8,25	
18,40	21,49	21,72	21,17	20,27	21,36	20,13	18,97	18,39	17,82	18,28	17,84	19	8,29	8,54	8,74	8,89	8,62	8,62	8,37	8,00	7,93	7,81	8,21	8,26	
18,63	21,62	21,55	21,35	20,20	21,25	19,57	18,96	18,46	17,86	18,37	18,06	22	8,34	8,64	8,89	8,86	8,59	8,61	8,33	8,01	7,89	7,86	8,26	8,31	
18,67	21,65	21,46	21,15	20,45	21,02	19,87	18,88	18,29	17,94	18,34	18,48	25	8,39	8,59	8,87	8,82	8,60	8,63	8,31	7,99	7,84	7,93	8,23	8,42	
19,32	21,63	21,34	21,12	20,32	20,94	19,83	17,90	18,16	17,79	18,26	18,69	28	8,42	8,61	8,91	8,83	8,61	8,60	8,26	7,96	7,80	7,96	8,29	8,54	
18,29	20,83	21,57	21,26	20,63	21,23	20,56	19,04	18,45	17,82	18,19	18,21	Medie	8,14	8,49	8,73	8,82	8,64	8,67	8,42	8,04	8,00	7,79	8,13	8,32	
DEL GALLO (14,50 m s. m.)												Giorno	DE NICOLA (11,68 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
10,25	10,67	11,05	11,37	11,32	11,83	11,57	10,69	10,38	10,32	10,38	10,75	1	10,25	10,53	10,55	10,42	10,31	10,17	10,07	9,97	9,88	9,77	9,78	10,04	
10,18	10,61	10,99	11,37	11,43	11,83	11,50	10,73	10,40	10,36	10,52	10,77	4	10,26	10,53	10,51	10,41	10,29	10,17	10,05	9,96	9,85	9,74	9,80	10,05	
10,20	10,63	10,99	11,41	11,33	11,85	11,51	10,70	10,31	10,36	10,64	10,80	7	10,30	10,53	10,49	10,41	10,28	10,16	10,05	9,95	9,84	9,72	9,85	10,06	
10,27	10,65	11,26	11,35	11,34	11,87	11,37	10,57	10,38	10,32	10,87	10,80	10	10,34	10,53	10,49	10,39	10,28	10,14	10,05	9,95	9,86	9,69	9,87	10,06	
10,65	10,57	11,30	11,36	11,22	11,89	11,36	10,55	10,36	10,31	10,83	10,78	13	10,41	10,52	10,49	10,37	10,27	10,13	10,04	9,93	9,86	9,66	9,88	10,06	
10,54	11,07	11,30	11,42	11,23	12,00	11,12	10,50	10,36	10,31	10,80	10,80	16	10,43	10,56	10,49	10,36	10,25	10,12	10,03	9,92	9,85	9,65	9,90	10,07	
10,50	11,11	11,17	11,46	11,14	11,90	11,11	10,38	10,39	10,32	10,81	10,78	19	10,45	10,57	10,48	10,35	10,22	10,12	10,03	9,91	9,84	9,65	9,94	10,08	
10,43	11,07	11,17	11,45	11,25	11,81	11,08	10,38	10,32	10,38	10,80	10,97	22	10,46	10,58	10,47	10,35	10,20	10,11	10,02	9,91	9,82	9,68	9,98	10,10	
10,44	11,07	11,18	11,37	11,29	11,68	10,92	10,39	10,16	10,49	10,80	11,25	25	10,46	10,58	10,46	10,34	10,19	10,09	10,00	9,91	9,80	9,71	10,01	10,13	
10,80	11,05	11,30	11,42	11,23	11,57	10,63	10,40	10,16	10,48	10,78	11,18	28	10,48	10,56	10,44	10,33	10,17	10,08	9,98	9,91	9,78	9,73	10,03	10,16	
10,43	10,85	11,17	11,40	11,28	11,82	11,22	10,53	10,32	10,37	10,72	10,89	Medie	10,38	10,55	10,49	10,37	10,25	10,13	10,03	9,93	9,84	9,70	9,90	10,08	

* Quote a meno di m 300 sul mare.

TABELLA I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1953

SANITA' (8,68 m s. m.)												Giorno	BARBETTA (3,95 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
2,04	3,59	4,29	4,29	4,24	3,88	3,73	2,18	1,73	1,78	0,98	0,53	1	1,89	3,05	3,78	3,59	2,57	3,65	3,15	2,09	1,52	1,13	1,75	1,89	
2,03	3,49	4,24	4,24	4,21	3,83	3,73	2,08	1,43	1,73	0,96	0,52	4	1,93	3,03	3,86	3,51	2,47	3,75	3,03	1,97	1,42	1,11	1,85	1,87	
1,74	3,47	4,27	4,24	4,23	4,48	3,48	2,06	1,40	1,18	0,94	0,51	7	1,97	3,03	3,70	3,47	2,32	3,75	2,98	1,90	1,37	1,13	2,05	1,85	
1,79	3,49	4,24	4,21	4,24	4,46	3,48	2,18	1,32	0,88	0,98	0,50	10	1,99	3,01	3,87	2,67	2,24	3,65	2,87	1,80	1,32	1,16	2,01	1,85	
1,77	3,39	4,27	4,21	3,54	4,48	3,42	2,08	1,30	0,86	1,23	0,49	13	2,25	3,01	3,84	2,59	2,39	3,56	2,75	1,71	1,28	1,19	1,99	1,83	
1,94	4,33	4,31	4,23	3,55	4,58	3,40	2,08	1,30	0,84	1,48	0,98	16	2,27	3,72	3,81	2,81	2,57	3,61	2,63	1,66	1,25	1,22	1,97	1,81	
2,84	4,49	4,26	4,21	3,52	4,58	3,38	1,53	1,31	0,80	1,46	0,96	19	2,35	3,81	3,78	2,79	2,51	3,57	2,49	1,62	1,23	1,26	1,95	1,85	
2,91	4,33	4,25	4,23	3,53	4,28	2,58	1,58	1,28	0,79	1,44	1,00	22	2,35	3,83	3,72	2,71	2,51	3,51	2,37	1,58	1,19	1,40	1,93	1,95	
2,94	4,30	4,33	4,23	3,42	4,28	2,56	1,52	1,26	0,78	1,42	1,03	25	2,33	3,80	3,68	2,61	2,47	3,46	2,23	1,51	1,16	1,63	1,93	1,93	
2,99	4,30	4,37	4,21	3,44	4,26	2,43	1,73	1,22	0,76	1,43	1,02	28	2,92	3,78	3,62	2,57	2,41	3,38	2,11	1,65	1,14	1,70	1,91	1,98	
2,30	3,92	4,28	4,23	3,79	4,31	3,22	1,90	1,35	1,04	1,23	0,75	Medie	2,23	3,41	3,77	2,93	2,45	3,59	2,66	1,75	1,29	1,29	1,93	1,88	
RONCHITELLI (1,88 m s. m.)												Giorno	GASPARI (2,72 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
0,74	0,95	0,93	0,84	0,73	1,28	0,90	0,68	0,54	0,48	0,62	0,68	1	0,36	0,59	0,91	0,91	0,85	0,89	0,82	0,57	0,40	0,33	0,32	0,38	
0,72	0,89	0,93	0,84	0,72	1,14	0,89	0,70	0,48	0,48	0,61	0,67	4	0,39	0,64	0,93	0,90	0,84	0,90	0,78	0,54	0,40	0,33	0,32	0,37	
0,74	0,91	0,91	0,83	0,71	1,13	0,87	0,69	0,53	0,53	0,65	0,65	7	0,39	0,68	0,93	0,90	0,82	0,92	0,77	0,52	0,37	0,31	0,36	0,37	
0,80	0,89	0,98	0,83	0,70	1,11	0,85	0,65	0,53	0,52	0,82	0,64	10	0,39	0,72	0,96	0,89	0,82	0,92	0,75	0,52	0,37	0,31	0,41	0,37	
0,86	0,87	0,94	0,82	0,70	1,10	0,83	0,65	0,53	0,51	0,80	0,63	13	0,40	0,80	0,98	0,89	0,82	0,92	0,75	0,50	0,37	0,31	0,42	0,42	
0,86	1,09	0,91	0,84	0,68	1,18	0,78	0,65	0,51	0,50	0,79	0,63	16	0,45	0,83	0,99	0,89	0,82	0,91	0,72	0,47	0,34	0,30	0,42	0,44	
0,86	1,05	0,86	0,86	0,68	1,10	0,76	0,63	0,52	0,56	0,77	0,62	19	0,49	0,83	0,92	0,87	0,81	0,91	0,70	0,47	0,33	0,29	0,41	0,46	
0,84	1,03	0,89	0,79	0,70	1,06	0,73	0,62	0,50	0,56	0,75	0,75	22	0,52	0,84	0,92	0,87	0,81	0,90	0,67	0,45	0,33	0,30	0,41	0,52	
0,84	0,99	0,88	0,78	0,68	1,00	0,70	0,63	0,50	0,60	0,72	0,82	25	0,54	0,86	0,92	0,87	0,82	0,88	0,67	0,43	0,33	0,30	0,41	0,52	
0,94	0,96	0,85	0,76	0,68	0,93	0,68	0,62	0,50	0,60	0,70	0,82	28	0,54	0,89	0,92	0,86	0,83	0,85	0,64	0,43	0,33	0,31	0,40	0,57	
0,82	0,96	0,91	0,82	0,70	1,10	0,80	0,65	0,51	0,53	0,72	0,69	Medie	0,45	0,77	0,94	0,89	0,82	0,90	0,73	0,49	0,36	0,31	0,39	0,44	
MATRICARDI (9,24 m s. m.)												Giorno	DEL CIOTTO (17,41 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
4,36	4,61	5,24	5,66	5,56	5,31	5,14	4,74	4,54	4,19	4,09	4,24	1	11,56	12,14	14,10	14,27	14,05	13,88	12,96	11,39	11,90	11,78	11,96	12,22	
4,36	4,61	5,26	5,71	5,51	5,36	5,12	4,74	4,49	4,14	4,19	4,09	4	11,71	12,86	14,01	14,22	14,10	14,20	12,86	11,64	11,82	11,74	11,81	12,24	
4,35	4,71	5,36	5,76	5,51	5,36	5,19	4,77	4,44	4,19	4,24	4,10	7	11,80	12,93	13,98	14,30	14,04	14,18	12,88	12,05	11,81	11,84	12,16	12,20	
4,36	4,71	5,41	5,74	5,46	5,46	5,24	4,79	4,34	4,19	4,24	4,07	10	11,96	13,11	14,49	14,16	14,06	14,14	13,40	12,02	11,78	11,88	12,30	12,39	
4,34	4,66	5,46	5,71	5,46	5,41	5,22	4,69	4,34	4,19	4,29	4,04	13	12,01	13,10	14,66	14,80	14,61	14,46	13,23	13,01	11,76	11,89	12,25	12,16	
4,24	4,76	5,56	5,66	5,41	5,46	5,14	4,64	4,34	4,16	4,24	4,14	16	12,26	13,42	14,64	14,29	14,86	14,49	12,86	11,96	11,83	11,88	12,30	12,18	
4,26	4,96	5,71	5,61	5,41	5,46	5,04	4,64	4,29	4,14	4,19	4,04	19	12,30	14,25	14,55	14,26	13,90	14,22	12,56	11,98	11,87	11,92	12,29	12,16	
4,36	5,11	5,61	5,61	5,41	5,41	4,99	4,54	4,24	4,24	4,17	4,14	22	12,34	14,26	14,52	14,20	13,81	14,26	12,50	11,87	11,73	11,96	12,24	12,20	
4,41	5,21	5,61	5,66	5,36	5,29	4,94	4,54	4,19	4,19	4,24	4,14	25	12,44	14,19	14,40	14,19	13,86	14,06	12,30	11,69	11,86	11,99	12,20	12,45	
4,46	5,26	5,66	5,61	5,31	5,24	4,79	4,49	4,14	4,09	4,24	4,19	28	12,71	14,11	14,39	13,96	13,83	13,76	11,90	11,75	11,82	11,98	12,21	12,54	
4,35	4,86	5,49	5,67	5,44	5,38	5,08	4,66	4,34	4,17	4,21	4,12	Medie	12,11	13,44	14,37	14,27	14,11	14,17	12,75	11,94	11,82	11,89	12,17	12,27	
ZULLI (3,35 m s. m.)												Giorno	VALLOZZI (5,99 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
1,19	1,66	1,97	1,92	1,67	1,38	1,62	1,17	0,84	0,69	0,84	0,98	1	1,20	1,25	1,10	0,95	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	0,90	0,95	0,90	
1,22	1,69	1,96	1,93	1,62	1,42	1,58	1,13	0,81	0,70	0,92	0,95	4	1,25	1,20	1,10	0,95	1,00	1,10	1,20	0,84	0,85	0,85	1,05	0,85	
1,25	1,75	1,98	1,90	1,60	1,47	1,56	1,11	0,79	0,72	1,12	0,93	7	1,25	1,20	1,05	0,95	1,00	1,05	1,05	0,90	0,85	0,85	1,10	0,90	
1,23	1,79	1,97	1,88	1,57	1,50	1,49	1,08	0,77	0,75	1,14	0,99	10	1,25	1,20	1,20	1,05	0,95	1,10	1,05	0,95	0,85	0,90	1,15	0,90	
1,25	1,82	1,97	1,84	1,55	1,55	1,39	1,03	0,75	0,77	1,12	0,98	13	1,20	1,25	1,10	1,00	1,00	1,10	1,05	0,90	0,90	0,90	1,05	0,90	
1,27	1,83	1,99	1,82	1,50	1,57	1,35	1,00	0,72	0,79	1,15	0,96	16	1,25	1,30	1,05	1,10	0,95	1,10	1,00	0,90	0,90	0,95	1,00	0,90	
1,34	1,88	1,96	1,82	1,47	1,61	1,31	0,95	0,71	0,82	1,17	0,94	19	1,20	1,30	1,05	1,00	0,95	1,05	0,90	0,90	0,85	0,95	0,95	0,90	
1,47	1,93	1,97	1,79	1,37	1,65	1,28	0,92	0,69	0,85	1,09	0,90	22	1,15	1,25	1,00	0,95	1,00	1,00	0,90	0,85	0,90	0,95	0,90	1,05	
1,51	1,94	1,95	1,84	1,35	1,64	1,23	0,90	0,67	0,87	1,08	0,88	25	1,10	1,20	1,00	1,00	0,95	1,00	0,90	0,85	0,90	1,00	0,90	1,10	
1,62	1,95	1,94	1,69	1,32	1,66	1,20	0,87	0,66	0,87	1,00	0,90	28	1,30	1,10	0,95	1,10	1,00	0,95	0,85	0,90	0,90	1,00	0,90	1,00	
1,33	1,82	1,97	1,84	1,50	1,54	1,40	1,02	0,74	0,78	1,06	0,94	Medie	1,21	1,22	1,06	1,00	0,98	1,04	0,99	0,89	0,88	0,92	0,99	0,94	

TABELLA I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1953

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

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

Anno 1953

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	1,96	1,82	1,80	1,72	1,60	1,80	1,31	1,10	1,08	1,25	1,75	1,70	1,57
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
D'Angelo	2,56	1,69	1,88	1,71	1,61	1,63	2,13	1,49	1,14	0,99	0,97	1,53	1,54	1,53
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7,27	5,65	5,77	5,70	5,65	5,66	5,92	5,74	5,59	5,57	5,51	5,71	5,66	5,67
Diomedea	2,89	1,85	2,06	1,77	1,54	1,47	2,12	1,61	1,30	1,26	1,28	1,64	1,67	1,63
VOMANO														
Savini	17,77	10,16	10,28	10,34	10,20	10,16	10,29	10,27	10,22	10,17	10,13	10,10	10,12	10,20
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3,31	0,48	0,58	0,68	0,67	0,58	0,76	0,72	0,71	0,70	0,71	0,42	0,42	0,62
De Blasi	2,90	0,33	0,53	0,83	0,89	0,88	0,99	0,85	0,75	0,33	0,37	0,43	0,47	0,64
SALINE														
D'Agnese	14,04	9,21	9,46	9,72	9,71	9,70	10,20	9,55	9,28	9,00	9,03	9,32	9,37	9,46
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Corvini	3,20	0,81	0,94	0,98	1,03	0,91	1,10	0,80	0,60	0,41	0,41	0,61	0,70	0,77
ATERNO-PESCARA														
S. Silvestro	355,02	345,80	345,90	346,09	346,32	346,51	346,71	346,81	346,85	346,90	346,90	346,84	346,77	346,53
Febbo	46,88	42,09	42,54	42,80	42,33	42,14	42,41	42,34	42,20	42,09	42,10	42,81	42,87	42,39
Schiazza	34,24	31,42	31,49	31,58	31,44	31,18	31,13	30,52	30,97	31,26	31,45	31,56	31,58	31,30
Calcasacco	24,14	18,29	20,83	21,57	21,26	20,63	21,23	20,56	19,04	18,45	17,82	18,19	18,21	19,67
D'Aurelio	18,21	8,14	8,49	8,73	8,82	8,64	8,67	8,42	8,04	8,00	7,79	8,13	8,32	8,35
Del Gallo	14,50	10,43	10,85	11,17	11,40	11,28	11,82	11,22	10,53	10,32	10,37	10,72	10,89	10,92
De Nicola	11,68	10,38	10,55	10,49	10,37	10,25	10,13	10,03	9,93	9,84	9,70	9,90	10,08	10,14
Sanità	8,68	2,30	3,92	4,28	4,23	3,79	4,31	3,22	1,90	1,35	1,04	1,23	0,75	2,69

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

Anno 1953

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														
Barbetta	3,95	2,23	3,41	3,77	2,93	2,45	3,59	2,66	1,75	1,29	1,29	1,93	1,88	2,43
Ronchitelli	1,88	0,82	0,96	0,91	0,82	0,70	1,10	0,80	0,65	0,51	0,53	0,72	0,69	0,77
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO														
Gaspari	2,72	0,45	0,77	0,94	0,89	0,82	0,90	0,73	0,49	0,36	0,31	0,39	0,44	0,62
ALENTO														
Matricardi	9,24	4,35	4,86	5,49	5,67	5,44	5,38	5,08	4,66	4,34	4,17	4,21	4,12	4,81
FORO														
Del Ciotto	17,41	12,11	13,44	14,37	14,27	14,11	14,17	12,75	11,94	11,82	11,89	12,17	12,27	12,94
Zulli	3,35	1,33	1,82	1,97	1,84	1,50	1,54	1,40	1,02	0,74	0,78	1,06	0,94	1,33
ARIELLI														
Vallozzi	5,99	1,21	1,22	1,06	1,00	0,98	1,04	0,99	0,89	0,88	0,92	0,99	0,94	1,01
SANGRO														
Tornese	44,30	42,01	42,05	42,00	41,92	41,94	42,00	41,91	41,94	41,96	42,00	41,94	41,99	41,97
Di Giuseppe	38,44	32,37	32,10	32,32	32,08	31,18	30,91	30,76	30,64	30,78	31,19	31,57	31,06	31,41
Di Lallo	30,84	27,87	28,86	29,21	28,86	28,59	28,48	28,25	27,81	27,52	27,41	27,50	27,54	28,16
Marcantonio	8,90	2,04	2,25	2,37	2,44	2,41	2,34	2,24	2,13	2,04	1,92	1,93	1,87	2,16
TRIGNO														
Opera Nazionale Combatt.	10,83	7,12	7,32	7,28	7,54	7,51	7,37	6,98	6,44	6,19	6,12	6,13	6,08	6,84
SINARCA														
Capecce	20,62	14,68	15,42	16,61	16,39	16,51	15,58	13,81	13,06	12,88	12,74	13,16	13,59	14,53
BIFERNO														
Casello 4-889	8,56	5,25	6,13	6,29	6,01	4,95	4,17	3,60	3,20	3,06	3,16	3,52	3,48	4,40
FORTORE														
La Porta	46,37	28,44	28,47	28,64	28,54	28,28	28,04	27,78	27,69	27,59	27,97	28,59	29,17	28,27

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: km² 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 1948-53): annua media: kg/s 24,30; massima kg/s 3.390,00; minima kg/s 0,00; torbidità specifica annua media: kg/mc 0,466; deflusso torbido unitario annuo medio: tonn/km² 245,00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	kg/m ³	15,900	15,900	2,550	0,570	0,168	0,190	6,630	1,100	0,545	0,054	0,315	3,010	1,170
	kg/s	2030,00	2030,00	303,00	27,70	9,42	7,43	482,00	51,70	22,70	1,87	15,30	255,00	112,00
Min.	kg/m ³	0,002	0,030	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,005	0,002	0,005	0,005	0,030
	kg/s	0,07	1,56	0,28	0,15	0,15	0,12	0,12	0,07	0,21	0,08	0,18	0,21	1,49
Med.	kg/m ³	0,402	1,440	0,558	0,067	0,038	0,047	0,681	0,119	0,063	0,008	0,084	0,768	0,259
	kg/s	20,10	86,70	35,30	3,39	1,98	2,00	36,10	4,70	2,35	0,27	3,77	51,80	14,10
10 ³ tonn		633,00	232,00	85,30	9,08	5,12	5,35	93,70	12,60	6,30	0,75	10,10	134,00	37,70
tonn/km ²		202,00	74,80	27,30	2,91	1,64	1,71	30,00	4,03	2,01	0,24	3,24	43,00	12,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷30 1937÷38; 1942 e 1948÷52

Max	kg/m ³	22,500	3,230	12,800	8,100	4,840	9,310	8,290	3,700	7,860	22,500	13,100	13,600	11,300
	kg/s	3390,000	312,00	3390,00	1240,00	505,00	1490,00	337,00	152,00	286,00	974,00	1090,00	1610,00	2620,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,003	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001
	kg/s	0,00	0,12	0,12	0,06	0,13	0,06	0,07	0,04	0,01	0,00	0,00	0,06	0,07
Med.	kg/m ³	0,471	0,327	0,835	0,574	0,387	0,441	0,209	0,098	0,197	0,378	0,346	0,530	0,963
	kg/s	24,60	19,20	53,00	36,90	23,10	25,00	9,20	3,70	7,50	16,10	16,40	29,00	58,50
10 ³ tonn		778,00	51,50	129,00	98,70	59,80	67,10	23,70	9,89	20,10	41,80	44,00	75,20	157,00
tonn/km ²		249,00	16,50	41,40	31,60	19,10	21,50	7,60	3,16	6,42	13,40	14,10	24,10	50,20

II. — FORTORE a PONTE CASALE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio km² 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 e 1952-53): media annua kg/s 40,20; massima kg/s 8110,00; minima kg/s 0,00; torbidità specifica annua media: kg/mc 3,470; deflusso torbido unitario annuo medio: tonn/km² 130,00.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	kg/m ³	67,400	15,200	12,400	0,211	5,040	9,850	31,000	67,400	0,820	0,560	62,700	26,600	11,430
	kg/s	4460,00	4460,00	1550,00	2,51	76,20	73,40	44,30	302,00	0,10	0,03	752,00	903,00	408,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,253	0,115	0,005	0,015	0,035	0,040	0,005	0,000	0,040	0,030	0,034	0,000
	kg/s	0,00	2,00	0,64	0,04	0,06	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
Med.	kg/m ³	4,820	5,110	4,250	0,061	1,180	1,600	2,880	10,100	0,338	0,194	85,100	10,380	5,030
	kg/s	45,50	169,00	197,00	0,64	7,55	3,39	4,31	10,30	0,02	0,01	52,60	86,00	27,50
10 ³ tonn		1440,00	453,00	477,00	1,71	19,60	9,09	11,20	27,50	0,04	0,02	141,00	223,00	73,80
tonn/km ²		1280,00	402,00	424,00	1,52	17,40	8,07	9,91	24,50	0,04	0,02	125,00	198,00	65,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷42 e 1952

Max	kg/m ³	91,400	14,500	21,800	37,200	34,400	30,000	91,400	91,100	61,500	65,900	86,600	19,300	25,300
	kg/s	8110,00	1830,00	8110,00	3530,00	2140,00	3900,00	1690,00	1500,00	261,00	936,00	1760,00	1130,00	5290,00
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	0,001	0,000
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	3,370	2,500	3,040	2,730	2,350	3,550	6,540	12,800	3,550	10,900	6,900	2,440	5,160
	kg/s	39,70	76,60	107,00	56,00	30,70	18,60	20,50	8,27	1,15	7,56	18,60	20,10	116,00
10 ³ tonn		1250,00	205,00	260,00	150,00	79,50	49,80	50,20	22,10	3,09	19,60	49,70	52,20	808,00
tonn/km ²		1110,00	182,00	231,00	133,00	70,60	44,30	47,30	19,70	2,75	17,40	44,20	46,40	278,00

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

Nel 1953 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, molto prossime alle corrispondenti medie del precedente periodo di osservazione, con scarti poco rilevanti.

Le precipitazioni annue, invece, sono state inferiori alle medie normali nel Molise e nella zona montana dell'Abruzzo, con scostamenti talvolta sensibili.

La distribuzione delle piogge durante l'anno è stata caratterizzata da precipitazioni scarse nel mese di marzo e abbondanti nel mese di giugno ed in quelli invernali.

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

I valori delle altezze idrometriche hanno superato in pochissimi casi 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 i piccoli corsi d'acqua della zona costiera a Nord del Compartimento, le cui piene però non hanno presentato caratteristiche meritevoli di studio.

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A		M	
Alloggiamento Idraulico <i>Mr</i>	5, 8, 13, 32	Matricardi <i>F</i>	47, 50, 53
Altopantano <i>Mr</i>	6, 9, 16, 42	Molina <i>Mr</i>	4, 8, 11, 28
Ateleta <i>Mr</i>	6, 9, 15, 37	Montenero <i>M</i>	5, 9, 14, 36
B		O	
Barbetta <i>F</i>	47, 50, 53	Opera Naz. Combattenti <i>F</i>	47, 51, 53
C		Opi <i>Mr</i>	5
Caccianini <i>F</i>	46, 48, 52	P	
Calcasacco <i>F</i>	46, 49, 52	Ponte Casale <i>Mr</i>	6, 9, 17, 43, 56
Capecce <i>F</i>	47, 51, 53	Ponte della Fiumara <i>Mr</i>	6, 9, 16, 41
Capo Canale <i>Mr</i>	5, 8, 12, 31	Ponte di Pescara <i>Ir</i>	9, 14
Casello 4-889 <i>F</i>	47, 51, 53	Ponte di Vacri <i>I</i>	5, 9
Casoli <i>Mr</i>	6, 9, 15, 38	Ponte di Vacri (Can. Bonetti I°) <i>I</i>	9
Castiglione M. R. <i>I</i>	4, 8	Ponte di Vacri (Can. Bonetti II°) <i>I</i>	9
Cepagatti <i>I</i>	5, 8, 13	Ponte Rio Arno <i>Mr</i>	4, 8, 10, 24
Cepagatti (Can. Faieta) <i>I</i>	8, 13	Ponte Vomano <i>Mr</i>	4
Chiauci <i>Mr</i>	6, 9, 16, 40	R	
Civitade <i>I</i>	6, 9, 17	Ronchitelli <i>F</i>	47, 50, 53
Corvini <i>F</i>	46, 49, 52	Ruscitti <i>F</i>	46, 48, 52
D		S	
D'Agnese <i>F</i>	46, 48, 52	Sanità <i>F</i>	46, 50, 52
D'Angelo <i>F</i>	46, 48, 52	S. Pellegrino <i>Mr</i>	4, 8, 11, 25
D'Aurelio <i>F</i>	46, 49, 52	S. Silvestro <i>F</i>	46, 49, 52
De Blasi <i>F</i>	46, 48, 52	S. Teresa <i>Mr</i>	5, 9, 14, 34, 56
Del Ciotto <i>F</i>	47, 50, 53	S. Vito <i>Mr</i>	9, 14, 35
Del Gallo <i>F</i>	46, 49, 52	Savini <i>F</i>	46, 48, 52
De Nicola <i>F</i>	46, 49, 52	Scanno <i>Mr</i>	4, 8, 12, 29
Di Giuseppe <i>F</i>	47, 51, 53	Scanno (Madonna del Lago) <i>Ir</i>	8, 12
Di Lallo <i>F</i>	47, 51, 53	Schiazza <i>F</i>	46, 49, 52
Diomede <i>F</i>	46, 48, 52	T	
F		Teramo <i>Mr</i>	4, 8, 10, 23
Fano Adriano <i>Mr</i>	4, 8, 10	Tornese <i>F</i>	47, 51, 53
Febbo <i>F</i>	46, 49, 52	Tortoreto <i>Mr</i>	8, 10, 22
G		Treponti <i>Mr</i>	4, 8, 11, 26
Gaspari <i>F</i>	47, 50, 53	Trivento <i>Mr</i>	6
Guastacconcio <i>Mr</i>	6, 9, 16	V	
L		Vallozzi <i>F</i>	47, 50, 53
La Porta <i>F</i>	47, 51, 53	Villalago <i>Mr</i>	4, 8, 12, 30
L'Aquila <i>Mr</i>	4, 8, 11, 27	Viscardi <i>Mr</i>	6, 9, 15, 39
Lolli <i>F</i>	46, 48, 52	Viscardi (Can. Scarico C. De Cecco) <i>Mr</i>	9, 15
M		Z	
Maraone <i>Mr</i>	5, 8, 13, 33	Zulli <i>F</i>	47, 50, 53
Marcantonio <i>F</i>	47, 51, 53		

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

	A		P
Aterno	4, 8, 11, 26, 27, 28	Pescara	5, 8, 9, 13, 14, 33, 34, 56
Aterno-Sagittario	5, 8, 13, 32		
Aventino	6, 9, 15, 38		
	B		R
Biferno	6, 9, 16, 41, 42	Rio Arno	4, 8, 10, 24
	C		S
Canale Bonetti I° (Foro)	9	Sagittario	4, 5, 8, 12, 30, 31
Canale Bonetti II° (Foro)	9	Saline	4
Canale Faieta (Nora)	8, 13	Salinello	4
Canale Scarico C.le De Cecco (Verde)	9, 15	Sangro	5, 6, 9, 15, 16, 37
		Sinello	6
	F		T
Feltrino	5, 9, 14, 35		
Fino	4, 8	Tasso	4, 8, 12, 29
Foro	5, 9	Tavo	4, 8, 11, 25
Fortore	6, 9, 17, 43, 56	Tardino	4, 8, 10, 23
		Trigno	6, 9, 16, 40
	L		V
Lago di Scanno	8, 12		
Lavino	5	Verde	6, 9, 15, 39
		Vibrata	4, 8, 10, 22
	N	Vomano	4, 8, 10
Nora	5, 8, 13		
	O		Z
Orte	5	Zittola	5, 9, 14, 36

