

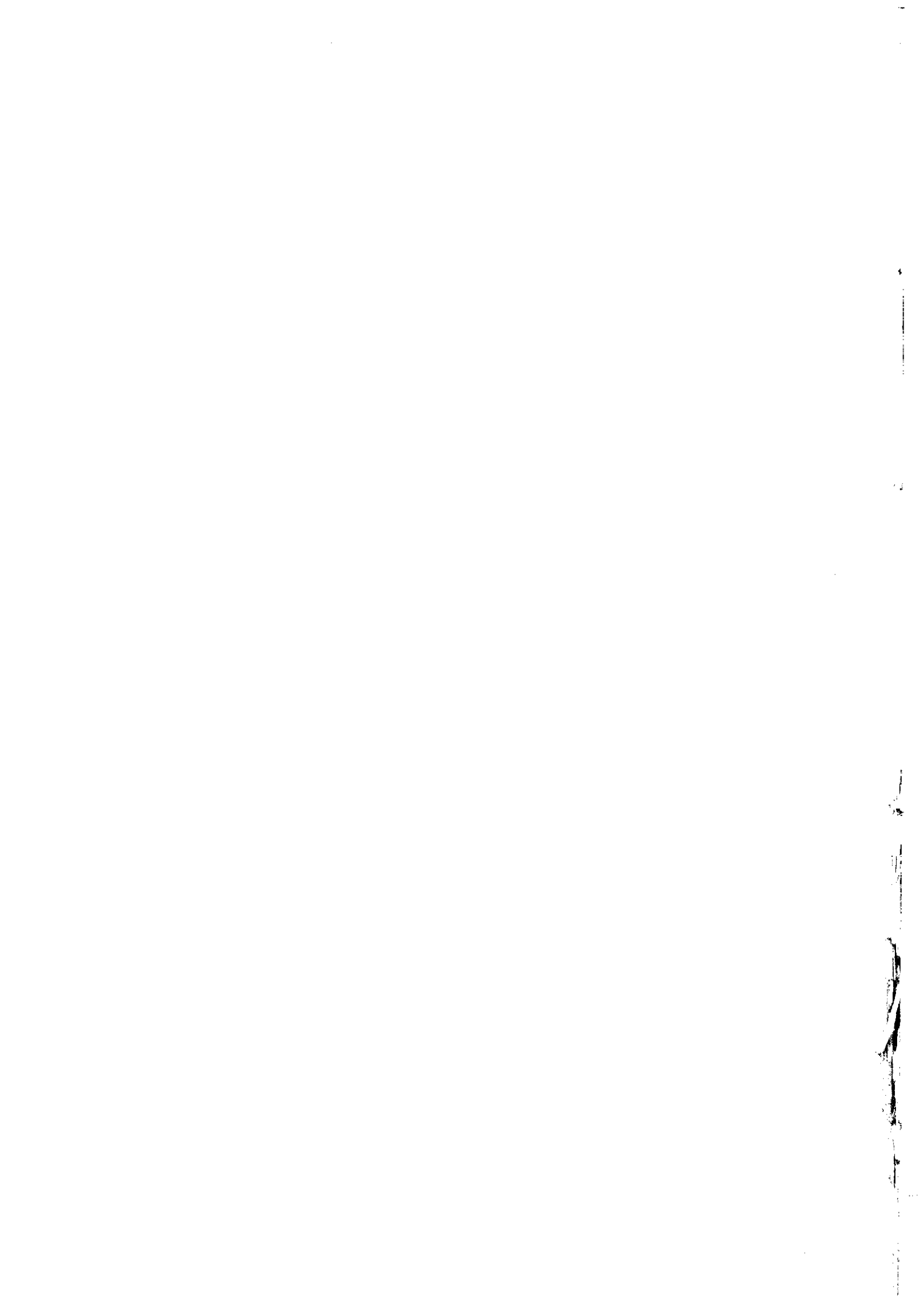
MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

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

Direttore: Dott. Ing. Leopoldo Sasso

ANNALI IDROLOGICI
1966

PARTE SECONDA



MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

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

Direttore: Dott. Ing. Leopoldo Sasso

ANNALI IDROLOGICI
1966

ERRATA CORRIGE

- Pag. 23 Elenco delle stazioni - Staz. XI — Pescara a S. Teresa: *manca* ♦ (stazione D. I. I.)
» 27 Aterno a Treponti - Durata delle portate: *leggasi 0,02 invece di 00,2*

I N D I C E

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

Terminologia — Contenuto della Tabella	Pag. 5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico	» 6

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della Tabella	» 11
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 12
Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	» 14

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	» 21
Contenuto delle Tabelle	» 22
Carta delle stazioni di misura	» 23
I — Tordino a Teramo	» 24
II — Rio Arno a Ponte Rio Arno	» 25
III — Tavo a S. Pellegrino	» 26
IV — Aterno a Treponti	» 27
V — Aterno a L'Aquila	» 28
VI — Aterno a Molina	» 29
VII — Sagittario a Villalago	» 30
VIII — Sagittario a Capo Canale	» 31
IX — Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	» 32
X — Pescara a Maraone	» 33
XI — Pescara a S. Teresa	» 34
XII — Feltrino a S. Vito	» 35
XIII — Sangro ad Opi	» 36
XIV — Zittola a Montenero	» 37
XV — Sangro ad Ateleta	» 38
XVI — Sangro a Villa S. Maria	» 39
XVII — Aventino a Vicenne	» 40
XVIII — Verde a Viscardi	» 41
XIX — Biferno a Ponte della Fiumara	» 42
XX — Biferno a Ripalimosani	» 43
XXI — Biferno a Ponte Liscione	» 44
XXII — Biferno ad Altopantano ♦	» 45

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle Tabelle	» 47
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	» 48
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	» 50
Tabella II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	» 54

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	» 57
I — Tavo a S. Pellegrino	» 58
II — Pescara a S. Teresa	» 58
III — Biferno a Ponte Liscione	» 59
IV — Biferno ad Altopantano	» 59

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

Notizie sommarie sui caratteri idrologici dell'anno	» 62
Elenco alfabetico delle stazioni	» 63
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua	» 64

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	VIBRATA alla FOCE Km ² 118		SALINELLO alla FOCE Km ² 176		TORDINO a TERAMO Km ² 147		TORDINO alla FOCE Km ² 446		VOMANO a FANO ADR. Km ² 205		RIO ARNO a PONTE RIO ARNO Km ² 58		VOMANO a PONTE VOMANO Km ² 558		VOMANO alla FOCE Km ² 786	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	21,6	57,9	22,0	58,9	28,4	76,1	24,6	65,8	31,8	85,3	32,3	86,6	28,6	76,6	25,8	69,1
Febbraio	3,2	7,8	2,4	5,8	12,2	29,5	8,3	20,0	24,8	60,1	13,0	31,5	16,4	39,7	13,0	31,4
Marzo	25,8	69,1	27,5	73,7	32,5	87,1	27,9	74,8	38,8	103,9	58,4	156,3	43,2	115,6	40,9	109,6
Aprile	17,6	45,6	15,3	39,6	38,2	99,1	27,9	72,3	60,9	157,9	46,6	120,9	48,5	125,6	39,5	102,5
Maggio	22,8	61,1	28,7	76,9	45,2	121,1	34,5	92,5	42,6	114,2	58,1	155,6	42,9	115,0	38,0	101,9
Giugno	16,4	42,5	16,5	42,7	24,3	62,9	18,8	48,7	19,9	51,6	35,6	92,3	23,6	61,2	18,9	49,0
Luglio	20,3	54,5	23,4	62,8	17,3	46,3	17,3	46,4	20,9	56,0	15,9	42,6	16,8	45,0	17,9	47,9
Agosto	19,0	51,0	19,4	52,0	11,1	29,7	10,9	29,3	8,8	23,5	18,5	49,5	11,5	30,8	11,0	29,4
Settembre	28,1	72,9	29,1	75,4	38,4	99,6	31,2	80,9	37,6	97,4	42,2	109,3	33,9	87,8	30,9	80,1
Ottobre	42,6	114,2	43,5	116,5	51,2	137,1	43,0	115,2	68,2	182,7	76,0	203,6	57,7	154,5	50,4	134,9
Novembre	28,2	73,2	28,7	74,5	39,8	103,2	31,7	82,1	51,9	134,4	59,5	154,3	49,1	127,2	41,9	108,5
Dicembre	12,8	34,4	10,3	27,6	22,7	60,8	17,2	46,2	34,3	91,8	32,6	87,3	31,1	83,4	26,3	70,5
Anno	21,7	684,2	22,4	706,4	30,2	952,5	24,5	774,2	36,7	1158,8	40,9	1289,8	33,7	1062,4	29,6	934,8

MESE	TAVO a S. PELLEGRINO Km ² 213		FINO a CASTIGLIONE Km ² 107		SALINE alla FOCE Km ² 612		ATERNO a TREPONTI (S. PELLINO) Km ² 114		ATERNO a L'AQUILA Km ² 531		ATERNO a MOLINA Km ² 1303		TASSO a SCANNO Km ² 80		SAGITTARIO a VILLALAGO Km ² 108	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	39,6	106,0	30,7	82,2	34,9	93,5	45,0	120,4	47,4	126,9	41,5	111,2	50,3	134,7	47,2	126,5
Febbraio	7,7	18,6	5,7	13,7	4,4	10,6	33,0	79,8	37,9	91,6	27,3	66,1	37,8	91,5	32,9	79,6
Marzo	48,0	128,6	44,7	119,7	41,5	111,1	23,9	64,0	19,3	51,6	22,7	60,8	57,1	153,0	53,4	142,9
Aprile	21,8	56,6	21,2	54,9	17,9	46,4	59,5	154,3	53,2	137,8	49,0	127,0	64,1	166,1	68,9	178,7
Maggio	53,1	142,2	41,4	110,9	39,8	106,7	35,5	95,0	29,7	79,6	26,4	70,7	40,9	109,6	37,9	101,4
Giugno	33,1	85,7	29,7	77,0	23,7	61,5	14,5	37,7	20,2	52,3	17,4	45,0	15,0	38,9	14,3	37,0
Luglio	26,3	70,4	17,7	47,4	19,3	51,8	26,3	70,5	19,9	53,3	19,0	51,0	17,7	47,4	14,8	39,7
Agosto	13,9	37,1	14,4	38,7	15,9	42,6	16,9	45,3	12,1	32,3	9,2	24,7	23,2	62,2	20,5	54,9
Settembre	34,5	89,5	27,5	71,4	28,5	74,0	23,3	60,5	18,9	49,1	18,8	48,6	16,7	43,4	19,0	49,2
Ottobre	42,9	114,9	36,3	97,1	34,3	91,8	68,1	182,3	69,4	186,0	58,2	156,0	96,4	258,3	94,9	254,2
Novembre	34,3	88,9	29,5	76,4	27,0	70,1	70,8	183,6	70,3	182,3	57,6	149,2	78,5	203,4	70,4	182,6
Dicembre	18,7	50,0	18,6	49,9	15,6	41,8	42,1	112,7	47,3	126,8	37,9	101,5	72,7	194,6	65,6	175,8
Anno	31,3	988,5	26,6	839,3	25,4	801,9	38,2	1206,1	37,1	1169,6	32,1	1011,8	47,7	1503,1	45,1	1422,5

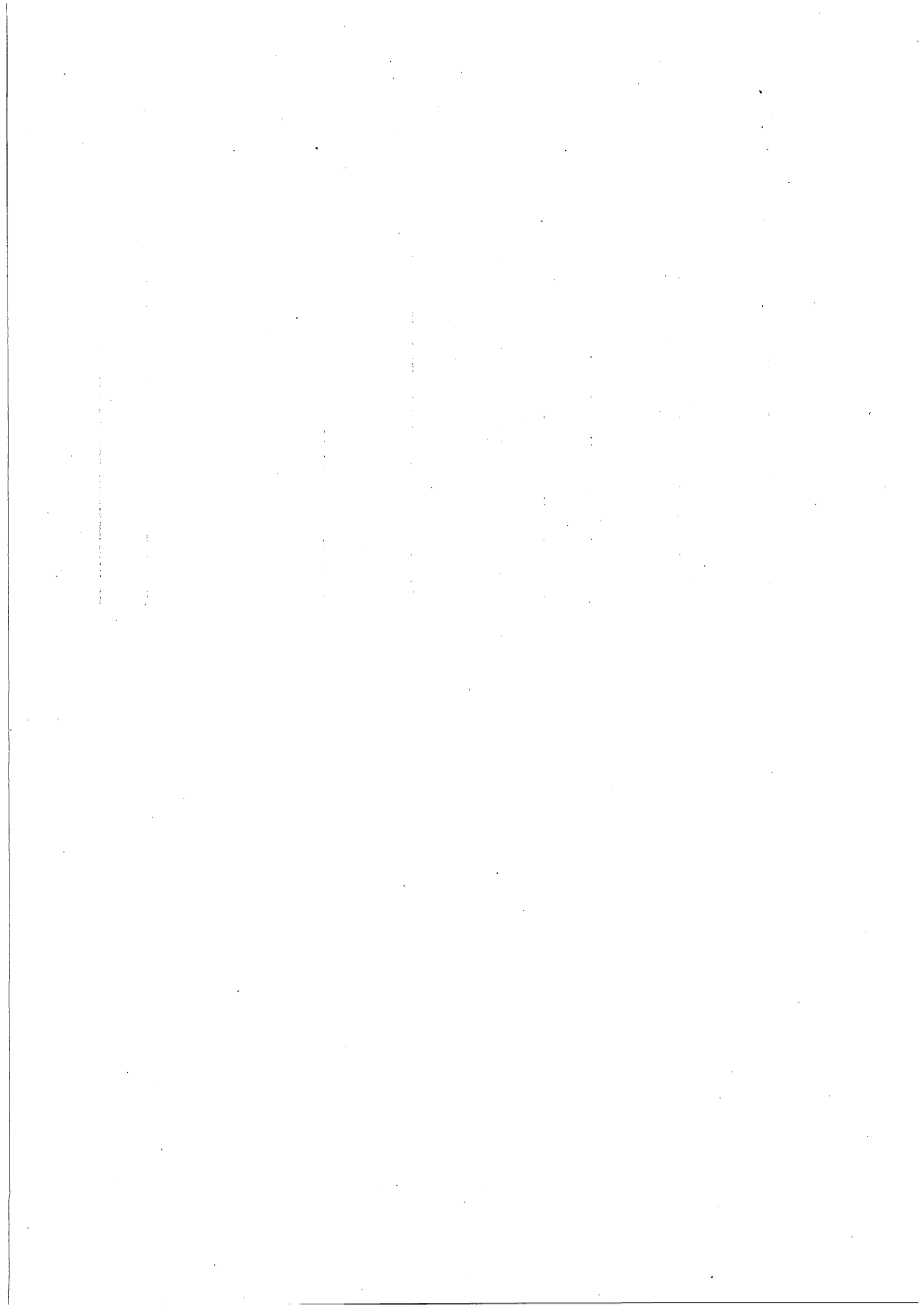
MESE	SAGITTARIO a CAPO CANALE Km ² 599		ATERNO-SAG. ad ALLOGG. IDRAULICO Km ² 1961		PESCARA a MARAONE Km ² 2003		ORTE a BOLOGNANO Km ² 153		LAVINO a SCAFA Km ² 74		PESCARA a PONTE ROSCIANO Km ² 2743		NORA a CEPAGATTI Km ² 119		PESCARA a S. TERESA Km ² 3125	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	31,2	83,5	37,5	100,4	37,2	99,7	41,3	110,6	49,7	133,0	37,1	99,5	39,8	106,7	37,6	100,6
Febbraio	19,6	47,5	23,9	57,8	23,6	57,1	16,8	40,7	14,6	35,3	20,1	48,7	8,5	20,5	18,3	44,2
Marzo	47,8	128,1	34,1	91,2	34,4	92,2	89,2	238,9	81,5	218,3	38,8	104,0	27,2	72,9	37,8	101,3
Aprile	38,9	100,7	44,8	116,1	44,9	116,4	31,1	80,5	24,7	64,1	39,6	102,7	16,3	42,2	36,2	93,9
Maggio	26,6	71,3	26,6	71,3	26,3	70,4	36,9	98,8	42,6	114,2	28,3	75,8	28,2	75,6	28,5	76,4
Giugno	13,9	35,9	15,9	41,3	16,0	41,4	22,3	57,9	23,3	60,3	15,8	40,9	19,2	49,8	15,5	40,3
Luglio	10,2	27,3	15,2	40,6	14,7	39,4	8,1	21,7	12,4	33,1	13,8	37,0	17,1	45,8	14,9	39,8
Agosto	13,3	35,7	10,9	29,1	10,7	28,6	10,0	26,9	10,6	28,5	9,4	25,3	7,7	20,7	9,7	25,9
Settembre	20,0	51,5	19,7	51,1	19,8	51,4	45,8	118,7	48,7	126,3	22,4	58,1	19,7	51,1	21,8	56,5
Ottobre	47,5	127,1	53,9	144,3	53,4	143,1	40,2	107,8	44,9	120,2	50,7	135,8	37,2	99,6	48,5	129,8
Novembre	39,0	101,2	49,6	128,6	49,1	127,2	36,4	94,3	32,6	84,5	43,9	113,9	26,9	69,6	41,1	106,5
Dicembre	39,1	104,6	38,3	102,6	38,1	102,1	37,4	100,3	34,9	93,4	33,4	89,4	10,8	28,9	30,4	81,3
Anno	29,0	914,4	30,9	974,4	30,7	969,0	34,8	1097,1	35,2	1111,2	29,5	931,1	21,7	683,4	28,4	896,5

MESE	PESCARA alla FOCE Km ² 3169		FORO a PONTE 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	37,5	100,5	47,0	125,8	37,9	101,6	37,9	101,4	35,4	94,7	51,9	139,1	62,8	168,1	60,7	162,7
Febbraio	17,9	43,4	10,5	25,5	8,7	21,1	8,7	21,1	6,0	14,4	66,7	161,3	65,0	157,2	50,7	122,6
Marzo	37,5	100,5	61,2	164,0	50,2	134,4	50,1	134,2	37,0	99,0	25,9	69,3	31,6	84,6	44,4	118,9
Aprile	35,7	92,5	23,7	61,5	19,4	50,4	19,4	50,3	11,5	29,9	34,6	89,6	40,1	103,9	52,2	135,2
Maggio	28,6	76,7	45,4	121,5	36,5	97,7	36,4	97,6	27,5	73,6	44,9	120,3	50,5	135,2	53,1	142,3
Giugno	15,3	39,6	20,5	53,1	15,9	41,2	15,9	41,2	9,8	25,3	14,5	37,6	15,4	39,8	16,5	42,7
Luglio	15,5	41,6	36,8	98,5	28,8	77,1	28,7	77,0	20,9	56,1	15,9	42,7	17,8	47,7	15,5	41,5
Agosto	10,0	26,8	10,1	27,1	8,7	23,3	8,7	23,3	8,1	21,8	27,7	74,2	28,0	75,1	20,8	55,7
Settembre	21,5	55,8	30,6	79,4	24,1	62,5	24,1	62,4	25,1	65,0	18,1	46,9	22,1	57,3	23,9	62,0
Ottobre	48,3	129,4	42,7	114,3	33,7	90,2	33,6	90,1	29,0	77,7	122,7	328,6	114,3	306,2	89,1	238,6
Novembre	40,8	105,8	28,2	73,1	23,1	60,0	23,1	59,9	18,8	48,6	87,9	227,9	101,4	262,7	112,2	290,7
Dicembre	29,9	80,1	22,3	59,8	17,8	47,6	17,8	47,6	16,4	43,9	118,8	318,3	104,2	279,0	66,6	178,4
Anno	28,3	892,7	31,8	1003,6	25,6	807,1	25,6	806,1	20,6	650,0	52,5	1655,8	54,4	1716,8	50,5	1591,3

MSEB	SANGRO ad ATELETA Km ² 545		SANGRO a VILLA S. MARIA Km ² 762		AVENTINO a VICENNE Km ² 201		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 PESCOLANC. Km ² 90	
	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	54,0	144,7	48,9	131,0	33,3	89,1	28,3	75,7	40,5	108,5	39,9	107,0	35,1	94,1	56,3	150,7
Febbraio	48,0	116,1	35,2	85,2	8,0	19,4	5,6	13,6	21,1	51,1	20,4	49,3	7,7	18,7	36,8	89,0
Marzo	36,9	98,8	46,5	124,6	37,3	99,8	45,0	120,4	44,9	120,3	44,2	118,4	36,5	97,7	50,8	136,1
Aprile	45,2	117,2	40,9	105,9	27,3	70,9	24,5	63,5	30,7	79,5	29,7	76,9	15,8	40,9	33,3	86,2
Maggio	46,2	123,8	51,5	137,9	39,3	105,3	40,9	109,5	44,2	118,3	43,6	116,7	29,5	79,0	44,4	118,9
Giugno	14,4	37,3	12,6	32,7	9,5	24,6	10,1	26,2	11,5	29,8	11,1	28,9	8,7	22,5	6,8	17,5
Luglio	14,8	39,7	13,7	36,7	11,9	31,8	27,4	73,5	16,2	43,4	16,0	42,8	15,4	41,2	13,0	34,9
Agosto	20,2	54,2	18,0	48,3	13,6	36,5	6,7	17,9	13,3	35,5	13,0	34,9	11,9	31,8	12,1	32,5
Settembre	22,9	59,3	28,5	74,0	16,4	42,6	13,9	36,0	24,2	62,6	24,5	63,5	30,9	80,2	19,3	50,0
Ottobre	87,3	233,8	68,8	184,2	44,2	118,3	38,8	103,9	50,9	136,4	49,9	133,7	25,9	69,4	67,3	180,3
Novembre	92,7	240,4	73,4	190,3	41,9	108,5	25,7	66,6	50,0	129,5	48,5	125,6	17,4	45,1	73,9	191,5
Dicembre	70,4	188,5	56,0	150,1	30,6	81,9	15,5	41,5	37,6	100,8	36,7	98,4	20,1	53,8	69,4	186,0
Anno	46,1	1453,8	41,3	1300,9	26,3	828,7	23,7	748,3	32,2	1015,7	31,6	996,1	21,4	674,4	40,4	1273,6

MSEB	TRIGNO a S. GIOVANNI LIPIONI Km ² 686		TRIGNO alla FOCE Km ² 1211		BIFERNO a PONTE FIUMARA Km ² 27		BIFERNO a RIPALIMOSANI Km ² 593		BIFERNO a PONTE LISCIONE Km ² 1043		CIGNO a LARINO Km ² 33		BIFERNO ad ALTOPANTANO Km ² 1290		BIFERNO alla FOCE Km ² 1315	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	45,3	121,3	37,9	101,4	84,3	225,7	63,4	169,9	49,2	131,9	41,5	111,1	45,4	121,7	45,5	122,0
Febbraio	24,8	60,0	19,1	46,1	52,9	128,0	41,8	101,2	30,3	73,2	9,4	22,8	26,4	63,9	26,0	62,8
Marzo	42,2	112,9	39,3	105,3	33,8	90,4	33,0	88,4	37,1	99,4	54,5	146,0	35,5	95,1	35,2	94,3
Aprile	24,3	63,1	20,8	54,0	15,6	40,5	16,9	43,8	16,0	41,5	8,1	20,9	14,2	36,9	13,9	36,0
Maggio	36,1	96,8	33,6	90,1	30,9	82,7	31,3	83,9	31,8	85,3	29,3	78,6	30,5	81,6	30,2	81,0
Giugno	4,7	12,3	5,8	15,0	9,9	25,6	5,6	14,4	6,0	15,6	8,1	21,1	5,1	13,2	4,9	12,8
Luglio	14,9	39,9	12,9	34,6	10,6	28,5	12,5	33,4	13,4	35,9	9,3	25,0	12,3	32,9	12,4	33,1
Agosto	10,1	27,1	8,4	22,5	20,2	54,1	14,4	38,5	11,6	31,1	5,9	15,9	10,3	27,6	10,2	27,4
Settembre	11,5	29,9	12,8	33,3	9,9	25,6	8,8	22,9	8,3	21,6	9,9	25,7	9,3	24,1	10,3	26,7
Ottobre	48,8	130,7	37,6	100,7	138,4	370,8	96,4	258,1	66,0	176,9	26,1	69,8	57,5	153,9	56,2	150,6
Novembre	50,2	130,2	38,0	98,5	106,6	276,4	75,0	194,5	54,0	139,9	26,6	68,9	47,5	123,1	47,0	121,7
Dicembre	42,0	112,4	32,6	87,4	106,7	285,8	64,9	173,8	46,8	125,4	23,0	61,7	41,1	110,1	40,2	107,6
Anno	29,7	936,6	25,0	788,9	51,8	1634,1	38,8	1222,8	31,0	977,7	21,2	667,5	28,0	884,1	27,8	876,0

MESE	FORTORE a PONTE 13 ARCHI Km ² 417		TAPPINO a GAMBATESA Km ² 396		FORTORE a CIVITATE Km ² 1527		FORTORE alla FOCE Km ² 1613									
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	39,3	105,3	45,8	122,7	36,4	97,5	35,8	96,0								
Febbraio	18,9	45,7	11,7	28,2	12,6	30,5	12,4	30,0								
Marzo	32,1	86,0	40,2	107,6	32,1	86,1	31,6	84,7								
Aprile	8,4	21,8	10,1	26,3	11,2	29,1	11,1	28,7								
Maggio	32,1	86,0	40,2	107,6	32,1	86,1	31,6	84,7								
Giugno	10,6	27,4	5,1	13,2	6,2	16,0	6,1	15,8								
Luglio	7,5	20,1	9,7	26,1	9,0	24,1	8,9	23,8								
Agosto	16,7	44,6	13,4	35,8	11,8	31,5	11,6	31,1								
Settembre	7,8	20,1	9,7	25,2	8,5	22,1	8,4	21,8								
Ottobre	50,4	135,0	39,4	105,5	38,4	102,9	37,8	101,3								
Novembre	39,6	102,6	40,1	104,0	31,4	81,5	30,9	80,2								
Dicembre	25,3	67,8	24,5	65,5	22,0	59,0	21,7	58,1								
Anno	24,2	763,1	24,0	758,4	21,0	662,9	20,7	652,8								



Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA I. — Riporta, per alcune stazioni,

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

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE						NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica		Anno inizio osservazioni
VIBRATA									(1) Quota approssimata de- dotta dalle carte dell' I.G.M.
Vibrata ad Alba Adriatica (2)	Mr	4,838	117	1,96	8 ott. 1963	asc.	giorni vari	1962	(2) Dal 1936 al 1961 le os- servazioni sono state eseguite ad altro idrometro, posto circa 350 m. a valle, avente: quota dello zero: m. 4,170 s. m.; max piena: m. 2,09 (15 febbraio 1953); max magra: asc. (giorni vari).
TORDINO									(3) Dal gennaio 1930 all'apri- le 1933 ha funzionato un al- tro idrometro, circa km. 2 a monte, avente: quota dello zero: m. 230 s. m.; max piena: m. 1,86 (18 giugno 1930); max magra: m. -0,24 (24 agosto e 8 novembre 1932).
Tordino a Teramo (3)	Mr	221,788	147	3,30	5 sett. 1951	0,00	18 sett. 1937	1933	
VOMANO									(4) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di m. 0,19.
Rio Arno a Ponte Rio Arno (4)	Mr	406,847	58	3,28	1. apr. 1959	0,04	27 ott. 1924	1923	(5) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni (km ² 48).
SALINE									(6) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 sono state eseguite os- servazioni ad un altro idrome- tro posto a circa 1 km. a mon- te ed avente: quota dello zero: m. 437,760 s. m.; max piena: m. 2,58 (16 dicembre 1937); max magra: m. 0,23 (21 agosto 1925).
Tavo a S. Pellegrino	Mr	179,081	213 ⁽⁵⁾	3,10	19 lug. 1937	-0,64	31 ott. 1965; 11 sett. e 23 ott. 1966	1937	(7) In alcuni anni la stazio- ne ha funzionato irregolar- mente.
Mulino Cretara (Tavo) a S. Pellegrino	Mr	179,000 ⁽¹⁾	—	—	—	—	—	1960	(8) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km ² 101).
ATERNO-PESCARA									(9) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale di Anversa con il Serbatoio di S. Domenico.
Aterno a Treponti	Mr	760,000 ⁽¹⁾	114	3,00	19 sett. 1952	0,19	24 ago. 1942	1933	(10) Nel luglio 1928 l' idro- metro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di cm. 3 rispet- to al precedente.
Aterno a L'Aquila	Mr	640,000 ⁽¹⁾	531	2,72	24 dic. 1959	0,05	12 lug. 1956	1939	
Aterno a Molina (6)	Mr	435,000 ⁽¹⁾	1303	2,07	21 feb. 1963	-0,04	4 mag. 1947	1939	
Tasso a Scanno (7)	Mr	925,570	80	1,76	28 ott. 1959	0,02	24 feb. e 9-11 mar. 1929	1928	(11) Nel periodo 1922-35 le osservazioni furono eseguite al- l' idrometro di Sambuceto, le cui caratteristiche sono: quota dello zero idrometrico m. 4,537 s. m.; max piena m. 5,00 (11 ottobre 1934); max magra m. 0,27 (23 agosto 1925 e 12 lu- glio 1934).
Lago di Scanno a Scanno (Mad. del Lago)	Ir	923,010	101	3,22	16 dic. 1937	-1,33	17-20 ott. 1946	1928	
Sagittario a Villalago	Mr	807,690	108 ⁽⁸⁾	0,60	12 gen. 1963	0,00	2-3 ott. 1932 e 28 ott. 1933	1931	
Sagittario a Capo Canale (9)	Mr	269,161	599 ⁽⁸⁾	2,10	29 giu. 1940	0,20	5 lug. 1929	1926	(12) Influenzata dal funzio- namento della Centrale 3° salto del Pescara.
Aterno-Sagittario ad Alloggiamento Idraulico	Mr	247,538	1961	1,91	2 apr. 1959	0,00	22 lug. e 5 ago. 1927	1921	N. B. — Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di fun- zionamento in dipendenza degli eventi bellici del periodo 1943-1944.
Pescara a Maraone (10)	Mr	240,160	2003	2,16	8 sett. 1939	0,15	3-17 ago. 1925	1921	
Pescara a S. Teresa (11) (12)	Mr	4,512	3125	5,44	7 nov. 1953	-1,88	19 sett. 1966	1935	
Pescara a Pescara (Ponte Risorgimento)	Ir	-0,725	3169	2,84	2 apr. 1959	0,08	22 feb. 1943	1936	

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s. m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
FELTRINO									(1) Quota approssimata de- dotta dalle carte dell'I.G.M.
Feltrino a S. Vito (2)	Mr	3,000 ⁽¹⁾	50	[5,20]	10 ott. 1949	0,54	1-2 ago. 1953	1953	(2) Dall'aprile 1936 al dicem- bre 1952 le osservazioni idro- metriche furono eseguite ad un idrometro posto a 1 km. circa più a valle, le cui caratteri- stiche erano: quota dello zero: m. 2,00 s. m.; max piena: m. 2,50 (1 dicembre 1940); max magra: asciutto (vari giorni mesi estivi). L'altezza max di m. 5,20 verificatasi il 10 otto- bre 1949, è stata riferita al nuo- vo idrometro.
SANGRO									(3) Il 9 ottobre 1928 l'idro- metro è stato innalzato di cm. 60. Le altezze idrometriche pre- cedenti a tale data sono state riferite all'idrometro, nella po- sizione attuale.
Sangro ad Opi	Mr	1103,105	130	5,20	2 sett. 1965	asc.	giorni varii	1926	(4) Dal luglio 1922 al giugno 1924 si eseguirono osservazio- ni ad un idrometro in altra sezione.
Zittola a Montenero (3)	Mr	816,250	32	2,70	13 dic. 1933	0,02	28 ago., 11 set. e 17-22 ott. 1928	1926	(5) Stazione influenzata dal funzionamento della Centrale De Cecco. Il 1° gennaio 1963 l'idrometro è stato abbassato di cm. 20.
Sangro ad Ateleta (4)	Mr	720,000 ⁽¹⁾	545	3,88	3 dic. 1937	-0,32	22 ago. 1960	1924	
Sangro a Villa S. Maria	Mr	270,000 ⁽¹⁾	762	2,20	2 mar. 1965	0,02	22 ago. 1965	1964	
Aventino a Vicenne	Mr	264,000 ⁽¹⁾	201	2,48	7 mar. 1966	-0,02	13 ago. e 14 ott. 1966	1964 1964	
Verde a Viscardi (5)	Mr	315,000 ⁽¹⁾	42	1,16	11 ott. 1949	-0,24	17 nov. 1957	1937	
Can. Scarico Centrale De Cecco (Verde) a Vi- scardi	Mr	310,000 ⁽¹⁾	—	—	—	—	—	1937	N. B. — Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di fun- zionamento in dipendenza de- gli eventi bellici del periodo 1943-1944.
TRIGNO									
Trigno a Pescolanciano	Mr	760,000 ⁽¹⁾	90	1,71	14 dic. 1958	-0,03	29 sett. 1961	1957	
BIFERNO									
Biferno a Ponte della Fiu- mara	Mr	480,000 ⁽¹⁾	27	2,67	2 dic. 1966	0,12	12-13 e 24 dic. 1932 e 9 gen. 1933	1930	
Biferno a Ripalimosani	Mr	310,000 ⁽¹⁾	593	3,90	19 ott. 1961 e 11 feb. 1963	0,43	giorni varii ago. 1964	1957	
Biferno a Ponte Liscione	Mr	73,000 ⁽¹⁾	1043	2,39	15 gen. 1961	-0,21	9-10 ago. 1966	1960	
Biferno ad Altopantano ♦	Mr	7,000 ⁽¹⁾	1290	6,88	23 gen. 1940	0,00	varii dall'apr. al sett. 1931	1929	
FORTORE									
Fortore a Civitate	Mr	16,734	1527	9,92	16 gen. 1961	0,27	varii lug. e ago. 1965	1935	

Bacino: TORDINO												Giorno	Bacino: VOMANO											
Stazione: TORDINO A TERAMO (221,788 m s. m.)													Stazione: RIO ARNO A PONTE RIO ARNO (406,847 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
28	26	31	29	34	32	27	26	23	26	29	19	1	21	20	22	23	42	23	17	12	11	11	19	19
28	27	30	29	34	33	28	25	23	26	28	19	2	21	20	22	23	38	23	17	12	11	11	19	22
28	26	31	30	31	31	27	25	23	25	27	42	3	21	20	22	22	37	22	17	11	11	10	18	30
28	26	30	30	31	31	27	25	23	25	28	30	4	21	19	22	22	35	21	16	11	11	10	19	24
28	31	30	30	31	31	27	26	23	25	29	28	5	20	19	22	21	33	20	16	11	10	10	27	22
29	30	39	30	31	31	27	25	23	25	29	29	6	20	19	45	21	33	19	16	11	11	10	22	22
28	30	31	30	31	30	26	26	23	26	27	29	7	24	19	38	21	30	20	16	11	13	12	21	22
28	30	31	30	37	30	27	27	22	31	27	29	8	19	17	34	21	29	19	15	11	11	16	21	22
30	30	30	30	31	30	27	27	22	28	28	28	9	19	17	31	21	27	19	15	11	11	16	20	21
29	30	30	29	31	29	27	26	21	27	28	28	10	19	18	30	23	27	19	15	11	10	14	20	20
29	30	30	29	32	29	27	26	22	26	31	29	11	18	18	29	22	26	19	15	11	10	13	20	20
29	30	29	29	31	30	27	26	23	30	31	29	12	20	18	27	22	25	18	17	12	10	31	30	20
31	30	29	30	31	29	27	26	22	29	42	29	13	22	17	28	22	24	18	15	12	10	17	25	20
29	31	30	30	31	30	27	25	21	27	19	29	14	23	17	29	22	23	18	15	11	10	15	23	22
29	30	29	30	38	31	26	25	22	26	21	28	15	20	17	26	22	24	19	15	11	10	14	22	21
30	30	29	29	34	31	27	26	21	27	20	28	16	19	17	25	24	22	19	14	12	10	14	21	20
29	31	29	31	45	32	25	31	21	28	20	29	17	19	16	24	22	23	20	14	12	10	14	21	20
30	31	29	30	32	30	25	27	24	28	20	29	18	19	18	24	22	22	19	14	12	10	14	20	20
29	30	29	30	31	29	25	26	22	27	19	30	19	18	18	23	22	25	18	14	12	10	14	19	19
29	30	32	30	31	29	27	26	28	27	18	29	20	18	18	24	22	23	18	15	12	15	14	19	19
28	30	30	31	31	29	26	27	25	27	21	30	21	18	18	23	22	23	18	15	11	12	13	19	19
28	30	29	31	31	29	28	26	24	25	20	30	22	18	20	24	53	22	18	15	11	11	13	20	19
65	30	30	30	30	29	29	26	24	25	20	30	23	30	20	24	34	21	18	15	11	11	13	18	18
27	32	30	33	30	29	27	26	25	25	21	30	24	26	22	24	29	21	18	14	11	11	13	20	18
27	31	30	32	30	28	27	26	24	26	20	30	25	24	22	25	27	20	18	15	11	10	13	19	17
27	31	31	32	30	28	27	27	25	26	20	30	26	23	21	24	27	20	17	14	11	10	13	18	18
26	31	30	33	30	29	28	23	25	29	21	30	27	23	21	24	27	19	17	14	11	11	40	18	18
26	31	32	35	31	29	29	27	25	28	20	31	28	22	21	25	30	20	17	14	12	11	18	18	19
25	—	29	55	31	28	27	24	25	28	20	31	29	22	—	26	48	19	18	14	11	11	23	18	19
25	—	31	35	30	28	26	23	27	28	27	29	30	21	—	25	60	19	17	13	12	13	19	19	18
26	—	30	—	43	—	26	23	—	28	—	29	31	21	—	24	—	26	—	13	12	—	18	—	18
29	30	30	31	32	30	27	26	23	27	24	29	Medie	21	19	26	27	26	19	15	11	11	15	20	20
Media annua: 28 cm												Media annua: 19 cm												
Bacino: SALINE												Giorno	Bacino: SALINE											
Stazione: TAVO A S. PELLEGRINO (179,081 m s. m.)													Stazione: MULINO CRETARA (Tavo) a S. Pell. (179,000 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
-57	-54	-51	-48	-44	-41	-54	-57	-59	-60	-56	-51	1	12	8	9	12	11	7	4	7	3	4	4	6
-58	-55	-50	-49	-47	-37	-54	-56	-60	-60	-56	-52	2	14	8	9	12	10	11	4	5	3	4	4	5
-58	-55	-50	-49	-48	-44	-55	-56	-60	-60	-56	-42	3	5	8	4	12	5	10	4	5	3	4	4	6
-59	-56	-48	-49	-48	-46	-55	-56	-60	-59	-56	-47	4	12	8	4	12	5	3	4	5	3	4	4	6
-59	-55	-48	-50	-49	-47	-56	-57	-60	-59	-51	-49	5	5	8	4	12	5	4	4	5	3	4	4	6
-60	-55	-25	-50	-50	-48	-56	-58	-60	-60	-53	-50	6	11	6	8	12	5	3	4	5	2	4	4	6
-59	-55	-25	-50	-50	-49	-57	-58	-60	-57	-54	-50	7	5	6	8	7	4	3	4	4	2	4	4	5
-60	-55	-35	-50	-50	-50	-58	-58	-60	-46	-54	-51	8	5	6	9	7	4	3	4	4	2	9	4	5
-60	-55	-40	-50	-50	-50	-58	-58	-60	-53	-55	-51	9	13	5	6	7	3	2	4	3	2	4	4	5
-59	-52	-42	-50	-51	-51	-59	-58	-60	-55	-55	-52	10	11	5	6	7	3	3	4	3	2	4	3	5
-60	-53	-45	-50	-50	-51	-56	-58	-60	-57	-55	-52	11	12	5	4	6	4	2	5	3	2	4	3	5
-42	-53	-46	-49	-50	-51	-56	-58	-61	-56	-37	-53	12	16	5	13	7	3	5	5	3	2	4	13	5
-41	-54	-47	-50	-51	-52	-55	-58	-60	-55	-44	-53	13	13	5	12	12	3	3	4	4	2	4	10	4
-50	-55	-47	-50	-51	-52	-56	-59	-60	-57	-48	-51	14	14	5	12	7	3	4	4	3	2	4	8	3
-53	-55	-49	-50	-50	-51	-57	-59	-60	-58	-49	-52	15	9	6	12	7	4	3	4	3	1	4	8	3
-54	-55	-49	-51	-50	-48	-57	-61	-61	-58	-50	-52	16	14	5	12	7	4	10	4	2	2	4	7	3
-53	-55	-49	-51	-50	-50	-56	-59	-61	-59	-50	-53	17	10	4	12	7	4	10	4	2	2	4	7	3
-47	-56	-50	-51	-47	-51	-56	-59	-59	-59	-52	-54	18	11	3	12	7	4	3	4	2	3	4	7	2
-50	-56	-50	-51	-48	-51	-56	-58	-59	-60	-52	-54	19	15	3	12	7	4	3	4	2	5	3	7	2
-52	-56	-49	-51	-49	-52	-56	-59	-52	-59	-53	-54	20	6	8	12	6	4	2	4	2	4	3	7	2
-53	-56	-47	-51	-50	-52	-56	-60	-57	-60	-53	-54	21	7	4	12	6	3	2	4	2	8	3	7	2
-54	-56	-46	-51	-48	-52	-56	-60	-58	-60	-53	-53	22	8	4	12	4	3	2	4	2	4	4	7	2
-27	-55	-47	-52	-50	-53	-56	-60	-59	-60	-54	-54	23	20	5	7	5	3	3	4	2	7	4	7	2
-44	-47	-47	-51	-50	-53	-55	-59	-60	-60	-53	-54	24	10	9	6	5	3	3	4	2	4	3	7	2
-48	-48	-48	-52	-51	-53	-56	-59	-62	-59	-52	-54	25	8	9	7	4	2	2	4	2	4	4	6	2
-50	-50	-47	-52	-51	-54	-56	-59	-60	-60	-53	-53	26	14	9	7	5	2	2	4	2	4	3	6	2
-48	-50	-47	-51	-51	-54	-57	-60	-60	-56	-54	-53	27	8	9	7	4	2	3	5	2	4	3	6	2
-50	-51	-47	-50	-49	-54	-53	-59	-60	-56	-54	-53	28	9	9	7	5	2	3	7	2	4	3	5	2
-52	—	-47	-45	-50	-54	-56	-59	-60	-56	-54	-51	29	6	—	12	6	3	3	7	2	4	4	5	2
-53	—	-47	-43	-50	-54	-56	-58	-59	-56	-49	-52	30	9	—	11	11	3	4	7	2	4	4	6	2
-54	—	-48	—	-32	—	-56	-59	—	-57	—	-49	31	9	—	—	—	3	7	3	4	4	4	2	2
-52	-54	-46	-50	-49	-50	-56	-58	-58	-58	-52	-52	Medie	10	6	9	8	4	4	4	3	3	4	6	4
Media annua: -53 cm												Media annua: 5 cm												

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1966

Bacino: ATERNO-PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO-PESCARA											
Stazione: PESCARA A MARAONE (240,160 m s. m.)													Stazione: PESCARA A S. TERESA * (4,512 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
79	84	82	73	89	65	60	60	66	68	76	87	1	-115	-113	-109	-115	-63	-125	-154	-147	-140	-136	-131	-112
79	81	82	73	84	65	60	59	66	68	75	88	2	-113	-113	-93	-115	-85	-117	-154	-150	-141	-136	-133	-112
78	81	80	73	82	65	60	59	66	68	74	135	3	-117	-117	-89	-116	-101	-127	-154	-151	-143	-137	-133	-138
81	80	80	72	82	63	60	58	64	76	73	108	4	-120	-119	-100	-117	-105	-122	-158	-154	-141	-132	-134	-55
80	83	80	69	81	62	60	58	64	75	86	101	5	-120	-111	-100	-117	-104	-129	-156	-156	-146	-137	-115	-91
81	87	92	71	80	60	59	58	64	74	77	102	6	-121	-110	-110	-117	-122	-131	-164	-155	-139	-130	-105	-102
80	85	99	71	78	66	59	59	64	74	75	95	7	-120	-107	47	-117	-112	-131	-162	-154	-147	-125	-129	-105
78	84	90	70	79	71	59	59	62	74	75	92	8	-122	-115	-47	-117	-112	-136	-167	-155	-144	-124	-133	-107
77	83	85	71	77	70	59	58	61	76	75	90	9	-123	-102	-69	-116	-120	-137	-165	-158	-146	-127	-134	-110
77	86	83	70	77	70	59	58	61	75	75	89	10	-142	-107	-80	-119	-119	-138	-166	-154	-149	-127	-133	-113
78	85	81	70	77	69	59	60	61	74	76	88	11	-124	-106	-90	-117	-116	-138	-149	-155	-147	-150	-135	-115
97	92	80	69	76	68	60	59	61	76	76	120	12	-91	-96	-94	-116	-118	-146	-165	-158	-150	-131	-110	-117
89	88	80	71	74	68	59	60	62	75	91	86	13	-83	-103	-96	-117	-123	-145	-166	-160	-149	-127	-86	-119
82	109	80	70	71	68	59	59	62	74	84	108	14	-106	-101	-101	-119	-127	-144	-161	-159	-149	-131	-111	-100
80	98	77	69	71	68	58	60	63	73	82	92	15	-114	-85	-102	-122	-126	-145	-157	-155	-148	-133	-121	-108
81	89	78	71	72	68	59	59	63	73	80	88	16	-114	-103	-112	-114	-123	-138	-159	-152	-150	-134	-124	-112
80	87	78	73	73	65	59	60	65	74	86	87	17	-113	-112	-117	-113	-115	-143	-156	-154	-159	-144	-121	-121
84	90	75	71	72	64	58	60	65	74	81	86	18	-82	-104	-117	-113	-112	-146	-156	-153	-143	-135	-120	-120
82	86	78	69	72	61	60	60	66	74	79	86	19	-97	-109	-104	-120	-115	-149	-160	-151	-184	-133	-123	-142
80	85	77	68	72	61	61	60	73	74	78	86	20	-109	-113	-107	-120	-118	-150	-152	-150	-115	-151	-125	-121
79	83	76	68	71	61	61	60	70	74	78	85	21	-108	-124	-107	-121	-120	-151	-155	-150	-119	-138	-126	-121
79	84	76	71	70	61	61	60	69	74	78	85	22	-114	-114	-112	-115	-120	-151	-154	-149	-133	-136	-132	-121
85	87	76	71	70	61	63	60	68	74	79	84	23	-88	-133	-109	-116	-127	-152	-151	-151	-134	-133	-127	-122
104	100	76	71	70	60	62	59	68	73	104	84	24	-57	-86	-107	-117	-147	-152	-151	-152	-136	-137	-100	-121
92	90	76	71	68	60	62	59	68	73	101	83	25	-86	-86	-138	-120	-150	-153	-153	-150	-137	-137	-75	-125
87	87	75	73	69	60	61	59	68	74	90	83	26	-139	-98	-107	-120	-136	-153	-157	-152	-138	-136	-106	-125
87	82	75	78	68	60	61	59	67	77	85	82	27	-130	-106	-108	-117	-134	-153	-153	-150	-137	-127	-117	-123
85	81	75	81	68	60	61	60	66	78	83	84	28	-101	-110	-111	-115	-129	-154	-147	-148	-144	-127	-121	-126
85	73	73	90	66	60	61	62	66	80	82	89	29	-102	-111	-111	-92	-132	-154	-146	-144	-139	-125	-133	-101
83	74	93	66	61	61	62	68	82	99	85	85	30	-109	-111	-111	-64	-135	-154	-148	-145	-137	-118	-99	-112
83	73	65	60	65	60	65	78	86	91	86	86	31	-113	-113	-115	-129	-152	-152	-144	-142	-125	-118	-116	
83	87	79	73	74	64	60	60	65	74	83	91	Medie	-109	-107	-98	-114	-119	-142	-156	-152	-143	-133	-120	-114

Media annua : 74 cm

Media annua: -126 cm

Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO A OPI (1103,105 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: ZITTOLO 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				
27	19	36	25	28	13	6		0	2	33	31	1	47	55	53	44	44	41	33	28	26	30	52	62				
26	19	32	24	26	13	6		0	12	29	122	2	47	54	54	43	44	41	33	28	25	32	50	62				
26	18	30	24	26	13	6		0	12	30	78	3	47	52	53	43	43	40	32	27	25	28	47	136				
24	19	30	23	24	12	6		0	11	38	62	4	47	52	52	42	42	40	31	27	25	27	46	98				
26	21	29	22	22	11	6		0	9	47	58	5	46	51	52	42	41	39	31	26	25	26	68	91				
21	21	35	22	21	11	6		0	7	36	54	6	46	50	56	42	41	39	31	26	24	26	68	98				
22	22	34	21	23	11	5		1	6	31	50	7	45	50	70	42	40	38	31	26	24	26	62	82				
21	21	33	22	19	11	5		0	6	29	46	8	45	49	67	41	40	37	30	26	24	26	57	78				
21	25	32	21	20	11	5		-1	5	26	42	9	44	49	63	41	39	37	30	26	24	30	53	73				
19	33	30	24	21	11	5		-1	5	25	38	10	43	49	60	40	39	37	31	26	24	28	49	68				
18	71	29	24	21	10	5		-1	5	30	34	11	43	49	58	40	39	36	31	26	24	27	46	66				
32	48	29	24	24	10	4		-2	34	46	30	12	58	54	57	39	38	36	31	25	24	39	75	63				
24	59	28	23	29	10	4		-2	25	36	46	13	58	55	56	39	37	36	31	26	24	36	78	62				
23	55	27	22	29	10	4		-2	18	34	42	14	55	89	54	38	36	36	31	26	24	33	70	62				
21	42	27	22	30	10	4		-2	14	30	34	15	52	67	53	38	39	35	31	26	24	30	65	59				
22	36	26	23	30	10	4		-2	12	27	30	16	54	60	51	37	52	35	31	26	24	29	61	57				
21	54	27	27	23	9	4		1	21	32	35	17	55	57	51	39	44	35	31	26	24	28	61	55				
25	41	26	24	20	9	5		1	18	29	30	18	91	61	50	39	44	35	31	25	25	29	59	54				
22	37	28	22	21	9	5		2	15	27	29	19	72	56	52	38	44	35	30	25	24	28	59	53				
23	35	27	21	19	7	5		1	17	27	28	20	62	54	51	37	45	34	30	25	26	28	58	52				
19	35	27	26	19	7	5		2	14	26	27	21	59	51	49	37	44	34	30	26	25	27	56	52				
18	35	29	25	18	7	4		2	12	27	27	22	57	50	49	38	45	34	30	26	24	26	54	50				
43	48	30	21	17	6	4		2	11	86	25	23	91	47	48	37	46	34	30	26	24	26	80	49				
34	45	29	20	17	6	3		2	10	62	25	24	80	48	48	36	46	33	30	26	24	25	88	48				
29	38	27	18	16	6	2		1	11	44	24	25	70	47	47	38	46	33	30	26	25	27	84	48				
26	35	27	19	15	6	1		2	40	36	23	26	66	46	46	38	46	33	30	26	28	31	75	47				
24	33	27	18	14	6	1		2	62	32	22	27	65	46	46	39	46	33	29	26	27	44	70	46				
21	31	26	24	15	6	1		2	41	29	65	28	61	53	46	40	46	33	29	26	27	44	66	61				
20		27	40	14	6	1		2	71	27	39	29	59		45	50	46	33	29	26	28	49	62	67				
20		26	31	12	7	1		2	49	30	30	30	57		45	44	42	33	28	26	29	54	64	64				
20		25		14	0	0		2	40	40	27	31	56		44	42	42		28	26		55	64	60				
24	36	29	23	21	9	4	-8	0	20	35	40	Medie	57	54	52	40	43	36	30	26	25	32	63	65	Media annua: 19 cm		Media annua: 44 cm	

Bacino: SANGRO Stazione: SANGRO AD ATELETA (720,000 m s. m.)												Giorno	Bacino: SANGRO Stazione: VILLA S. MARIA (270,000 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				
-1	36	53	30	14	11	10	-7	10	24	-5	44	1	10	20	16	29	46	28	20	17	12	10	16	20				
-3	32	47	31	6	15	10	-5	10	-8	-5	61	2	10	19	20	28	36	32	20	14	12	10	15	26				
40	34	46	32	5	9	10	-5	-13	18	2	138	3	11	32	30	28	32	28	19	15	12	10	15	89				
40	33	48	36	0	9	30	-6	-14	17	-8	90	4	10	20	27	28	30	26	17	14	11	13	14	78				
40	35	44	38	-1	19	24	-4	12	12	24	87	5	11	21	22	27	29	26	16	14	15	14	35	74				
-2	8	92	34	-3	9	22	-14	10	16	11	87	6	9	23	120	27	27	26	15	14	17	13	37	72				
38	35	68	30	-4	15	24	-14	10	14	24	64	7	10	21	99	27	26	26	15	15	16	16	18	57				
20	35	38	27	-4	23	24	-9	12	-10	24	62	8	9	21	53	26	26	26	14	15	13	14	17	40				
-4	36	43	25	-3	24	24	-7	13	-10	18	46	9	16	22	44	26	26	26	14	12	12	14	15	30				
36	32	31	0	2	21	21	-8	-11	4	18	41	10	10	32	40	27	27	25	15	14	13	16	15	26				
36	45	38	-2	-4	20	12	-6	-13	5	24	49	11	10	30	38	27	26	24	22	13	9	26	15	40				
50	21	35	28	-5	7	14	-7	10	19	24	44	12	42	29	37	26	25	24	15	12	14	17	46	25				
29	42	29	29	-6	20	14	-13	11	8	34	45	13	23	22	37	27	24	25	16	13	15	15	31	25				
21	66	36	35	-8	21	20	-14	9	-2	18	39	14	15	65	35	26	23	25	15	12	10	13	25	25				
20	36	38	30	25	18	19	-15	12	-11	15	44	15	15	40	34	26	26	25	15	15	10	35	22	25				
12	43	17	34	48	28	23	-14	12	-12	28	46	16	17	28	40	25	78	25	16	13	5	34	20	25				
40	47	35	34	13	19	-7	-9	-12	3	33	47	17	16	25	32	25	36	25	16	12	10	19	22	24				
42	37	36	36	8	16	-2	-9	-13	7	37	47	18	49	39	32	24	39	24	19	13	11	16	20	24				
44	46	41	36	4	18	-1	-8	13	6	33	36	19	25	25	36	23	43	24	16	11	16	17	20	24				
34	46	45	-3	12	24	-1	-14	11	5	28	51	20	19	24	36	22	43	20	16	12	29	15	18	24				
41	44	46	-5	7	22	1	-14	9	6	40	51	21	19	22	37	22	41	20	16	13	15	15	17	24				
40	43	47	-3	8	21	1	-13	11	-12	41	49	22	16	23	39	25	35	20	15	15	13	13	17	24				
88	45	39	-5	27	20	-7	-11	8	-13	59	48	23	96	23	38	23	32	20	17	12	12	15	40	24				
45	33	45	-6	29	25	-11	-10	-12	3	54	47	24	46	23	37	22	30	20	15	11	12	14	61	23				
30	47	42	-2	27	21	-2	-9	-13	5	28	48	25	28	20	36	22	29	19	12	12	15	28	23					
24	47	37	-2	29	13	-1	-10	12	3	44	49	26	26	16	36	27	28	19	15	13	15	16	23	24				
39	47	39	-3	28	14	-2	-15	21	17	45	50	27	32	16	32	27	27	20	14	12	12	14	23	24				
33	49	38	9	36	14	-2	-15	24	14	45	72	28	25	16	33	29	41	20	16	15	14	14	21	44				
38		36	56	29	9	-2	5	24	22	45	32	29	23		34	100	29	20	17	16	12	40	21	35				
11		35	16	13	19	-12	8	24	1	44	41	30	21		33	43	28	20	16	17	11	24	24	25				
36		33		13		-13	13		-3		50	31	19		28		28		15			17	16	40				
31	39	42	20	11	17	8	8	6	5	27	55	Medie	22	26	39	29	33	24	16	14	13	17	24	35	Media annua: 31 cm		Media annua: 24 cm	

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

Anno 1966

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: AVENTINO A VICENNE (264,000 m s. m.)													Stazione: VERDE A VISCARDI (315,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
11	24	31	11	21	16	12	2	4	0	5	6	1	5	7	7	10	18	16	11	7	5	7	31	20
10	24	31	11	15	16	12	5	5	1	5	20	2	3	28	7	12	14	14	11	7	7	31	7	8
9	24	31	12	16	15	11	4	4	2	4	12	3	4	7	7	13	15	14	11	7	7	7	7	8
9	24	31	13	16	15	12	4	2	0	4	11	4	5	7	7	13	12	13	11	7	8	7	7	8
9	23	30	12	16	15	10	4	4	1	15	12	5	8	7	8	13	12	13	12	7	8	7	7	8
4	23	25	12	14	15	9	3	5	1	10	12	6	8	7	28	14	12	13	11	8	8	7	7	8
4	21	240	11	14	14	8	0	4	2	8	11	7	7	9	18	13	12	13	11	8	8	7	7	9
3	21	219	13	14	12	7	3	4	2	6	10	8	7	7	13	12	14	13	11	8	8	8	7	8
3	21	132	13	13	12	7	3	3	6	6	9	9	7	8	13	12	11	13	11	7	8	7	7	9
4	16	84	13	13	12	7	3	3	5	5	9	10	8	8	11	14	11	13	11	7	7	7	7	8
4	19	53	14	13	12	6	2	3	2	5	8	11	7	7	10	14	11	12	11	7	9	7	7	8
7	18	34	13	12	12	6	1	3	3	17	8	12	6	7	10	13	10	12	9	6	8	8	8	8
6	20	24	12	12	13	6	0	4	6	15	8	13	6	8	10	12	11	12	9	6	8	8	8	8
4	24	20	12	12	13	6	0	2	-	11	12	14	5	7	10	12	10	12	9	6	9	7	9	8
4	25	18	12	13	13	5	5	2	1	9	9	15	5	7	11	12	11	12	8	6	9	7	7	8
4	26	15	12	42	14	5	4	2	1	8	7	16	5	7	11	14	25	13	14	8	8	28	7	27
4	27	13	11	22	13	5	3	2	1	7	6	17	5	7	10	14	30	12	15	6	8	8	7	7
10	26	11	11	25	12	6	3	2	3	6	6	18	5	7	10	13	19	12	7	6	8	7	7	8
7	26	13	12	23	12	6	2	3	3	6	7	19	4	7	10	14	16	13	7	6	8	6	8	7
5	29	12	12	21	13	5	3	8	2	6	7	20	4	8	11	13	14	12	7	6	8	7	8	7
4	29	12	12	20	13	4	0	4	1	6	6	21	3	9	10	16	14	12	8	6	7	8	8	7
2	27	14	13	18	12	4	4	3	1	5	6	22	3	7	11	17	12	12	7	6	9	6	9	7
-3	30	15	12	18	12	4	3	1	1	7	5	23	9	7	11	13	12	12	7	6	7	6	9	7
14	28	15	11	17	12	2	4	1	2	12	5	24	9	7	13	42	13	12	6	6	7	5	8	7
17	28	14	12	16	12	3	4	1	2	9	5	25	9	7	10	13	12	12	7	6	7	6	8	9
19	29	14	12	15	12	3	5	3	1	7	6	26	9	7	10	11	13	12	7	6	7	6	8	7
19	30	13	13	16	12	3	5	2	1	5	5	27	9	7	10	9	12	12	7	6	7	5	8	7
20	31	13	19	19	12	3	5	2	2	5	6	28	9	7	10	16	14	12	9	6	7	7	9	8
20	20	14	44	16	13	4	6	7	11	7	12	29	10	7	11	22	12	12	7	5	7	6	8	7
21	15	20	15	12	2	2	5	1	7	7	6	30	8	7	10	17	12	12	7	6	7	8	8	7
23	11	16	2	5	5	5	5	5	5	5	9	31	7	7	10	13	12	7	5	8	8	8	33	
9	25	39	14	17	13	6	3	3	2	8	9	Medie	6	8	11	14	14	13	9	6	8	8	8	10
Media annua: 12 cm												Media annua: 10 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: BIFERNO											
Stazione: C.le DE CECCO (Verde) a VISCARDI (310,000 m s. m.)													Stazione: BIFERNO a PONTE della FIUMARA (480,000 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	
47	49	50	54	61	68	67	58	53	50	31	34	1	72	80	90	91	84	80	74	67	60	56	59	67
47	31	50	55	62	68	66	58	53	50	49	50	2	72	80	89	87	84	81	74	67	60	56	58	146
47	49	50	54	62	68	66	58	52	49	48	50	3	72	80	94	87	83	80	74	66	60	56	57	132
47	49	50	54	64	68	66	58	52	50	48	51	4	72	80	92	87	83	80	74	66	60	54	57	63
51	49	50	54	64	67	65	57	52	50	49	51	5	72	80	91	86	83	80	73	66	60	51	64	92
51	48	54	54	64	67	64	57	52	50	50	51	6	72	80	110	86	83	80	73	66	60	49	62	92
50	49	52	54	64	67	64	56	52	50	50	51	7	72	80	105	86	83	80	73	66	59	55	60	77
50	50	51	54	64	67	64	56	52	50	50	52	8	73	79	95	86	83	80	73	65	59	53	59	76
50	50	51	54	65	67	64	56	52	50	50	51	9	72	80	92	86	83	80	73	66	59	55	58	76
50	50	52	54	65	67	64	56	52	50	50	51	10	73	80	91	86	84	80	73	65	59	51	58	76
50	50	51	55	65	69	63	56	51	50	50	51	11	74	88	90	85	83	80	73	65	59	49	58	76
49	50	51	55	65	69	63	55	52	50	50	50	12	93	103	90	85	82	80	72	65	59	56	68	78
49	50	51	55	64	69	63	55	52	49	51	50	13	85	87	92	84	82	80	72	64	59	53	66	79
49	50	52	55	64	70	63	55	52	50	50	50	14	77	119	91	85	82	79	72	64	58	50	62	85
49	50	52	55	64	70	62	56	52	49	51	50	15	76	88	90	85	86	78	72	64	58	48	60	81
49	50	51	55	64	70	59	57	51	35	50	38	16	86	85	90	85	86	77	70	64	58	47	60	81
49	50	51	56	62	69	59	56	51	50	50	50	17	80	100	91	84	83	77	70	64	58	46	64	81
49	50	51	57	68	69	62	55	51	50	50	50	18	69	93	92	84	82	77	69	63	58	46	87	81
49	50	51	56	69	69	62	54	51	50	50	50	19	61	88	93	84	82	77	69	63	58	46	69	81
49	49	51	57	68	69	61	54	51	50	50	48	20	57	86	92	84	82	77	69	63	57	45	66	81
49	50	53	57	68	69	61	54	52	45	50	49	21	60	86	91	84	82	77	69	62	57	45	64	82
49	50	53	56	68	69	60	54	51	42	50	49	22	58	86	90	84	82	76	68	62	57	44	63	82
49	50	53	57	68	69	60	54	51	50	50	49	23	144	87	90	84	81	75	68	62	57	44	78	81
50	50	52	11	68	69	60	54	51	50	50	49	24	85	88	92	84	81	74	68	62	57	44	127	81
50	50	53	57	69	68	60	54	51	50	50	49	25	83	88	93	84	81	74	68	61	57	44	68	81
50	50	53	57	69	42	59	53	50	49	50	49	26	82	88	93	84	80	74	68	61	57	57	66	82
50	50	54	58	69	68	60	53	51	50	50	49	27	89	88	90	84	80	74	67	61	57	66	65	81
51	50	53	59	69	68	60	53	50	49	50	49	28	84	88	89	86	80	73	67	61	56	61	66	106
49	50	53	59	69	67	59	53	50	50	50	49	29	83	89	89	87	79	73	67	61	56	141	66	89
49	49	54	60	69	67	59	53	50	49	52	49	30	82	88	85	80	74	67	61	56	63	72	86	86
49	49	54	69	69	58	53	53	49	49	23	31	31	80	87	88	80	74	67	61	56	63	72	86	86
49	49	52	54	66	67	62	55	51	49	49	48	Medie	78	87	92	85	82	78	71	64	58	55	66	85
Media annua: 54 cm												Media annua: 75 cm												

Bacino: BIFERNO												Giorno	Bacino: BIFERNO											
Stazione: BIFERNO A RIPALIMOSANI (310,000 m s. m.)													Stazione: BIFERNO a PONTE LISCIONE (73,000 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	
84	87	89	87	81	81	71	62	64	64	82	87	1	1	5	3	-3	-7	-12	-16	-17	-16	-17	-6	-4
83	89	89	86	80	84	70	66	63	64	75	120	2	0	4	3	-4	-8	-12	-16	-18	-16	-18	-7	-4
82	88	99	85	77	80	69	67	62	64	75	185	3	-1	4	8	-4	-9	-11	-16	-18	-17	-18	-7	76
82	87	94	85	76	79	69	67	62	65	72	118	4	-1	4	5	-4	-10	-13	-16	-18	-17	-18	-8	20
81	86	91	85	75	78	70	66	63	66	96	145	5	-2	3	5	-5	-10	-14	-17	-18	-18	-17	14	44
80	86	139	85	75	81	69	66	63	65	81	131	6	-3	3	46	-5	-10	-10	-17	-18	-16	-18	-4	22
81	86	149	85	76	80	69	66	63	65	77	109	7	-3	2	64	-6	-10	-14	-17	-18	-15	-17	-8	12
80	86	116	85	77	78	69	67	62	65	75	102	8	-3	2	19	-6	-10	-15	-18	-18	-17	-16	-8	6
80	85	105	85	77	79	69	69	61	65	74	100	9	-4	2	15	-6	-10	-14	-17	-21	-17	-16	-10	4
80	87	99	84	81	77	69	68	61	64	73	96	10	-4	1	12	-6	-10	-15	-16	-20	-18	-17	-10	4
85	86	96	83	83	77	69	68	61	64	72	94	11	0	1	8	-7	-8	-16	-16	-19	-18	-18	-10	4
138	116	93	82	79	77	69	68	61	66	110	92	12	47	28	8	-7	-9	-16	-16	-18	-17	-16	28	1
117	100	96	83	78	77	69	65	62	63	104	92	13	27	13	5	-7	-11	-15	-16	-16	-17	-17	17	0
99	143	94	82	77	78	69	65	61	62	88	106	14	10	39	5	-7	-11	-14	-17	-14	-17	-19	0	6
94	112	92	82	79	76	68	63	61	67	84	94	15	8	24	4	-8	-10	-13	-18	-16	-18	-19	-4	4
109	102	91	82	87	77	69	64	62	62	80	91	16	19	15	4	-8	-6	-13	-18	-16	-19	-19	-7	1
106	97	93	83	82	74	67	64	62	62	96	89	17	16	12	4	-8	-5	-13	-19	-16	-19	-17	10	0
127	121	95	82	85	73	66	64	60	66	118	88	18	39	31	4	-8	-6	-14	-18	-17	-18	-17	-2	0
106	106	102	81	80	72	68	63	62	66	92	88	19	19	17	15	-8	-6	-14	-19	-16	-17	-18	1	-2
97	99	99	80	78	72	68	62	63	65	98	86	20	15	13	14	-8	-7	-14	-18	-16	-16	-19	-4	-2
97	96	97	80	82	70	68	64	62	64	90	86	21	11	13	11	-9	-8	-15	-19	-16	-17	-19	-2	-4
96	95	96	81	85	71	70	62	65	66	85	84	22	12	13	9	-9	-5	-15	-18	-16	-17	-19	-4	-4
156	94	93	80	82	71	70	64	67	64	100	83	23	68	12	7	-9	-9	-15	-18	-16	-18	-18	10	-4
112	96	92	79	82	70	68	65	66	61	160	82	24	24	6	7	-9	-10	-16	-18	-17	-18	-18	39	-4
101	94	90	78	80	69	70	65	67	61	109	82	25	15	8	4	-9	-11	-16	-16	-16	-17	-18	14	-5
98	92	89	81	80	70	68	64	63	111	96	87	26	11	8	2	-9	-11	-16	-17	-17	-18	43	4	-5
112	90	88	81	79	70	67	65	64	104	91	87	27	27	5	0	-9	-12	-15	-17	-17	-18	21	-1	-6
100	89	92	77	80	70	68	65	64	84	88	85	28	16	3	-1	-9	-11	-16	-18	-16	-18	-3	-3	-6
96	89	85	79	69	68	65	64	142	86	104	29	29	11		-1	-7	-11	-16	-17	-14	-19	-7	-3	13
93	88	82	80	71	67	63	64	106	93	92	30	30	10		-1	-6	-12	-16	-18	-15	-18	21	4	0
91	88	88	80	80	65	65	65	89	89	89	31	31	8		-1	-6	-12	-16	-18	-16	-18	3	4	-2
98	96	98	83	80	75	69	65	63	72	91	99	Medie	13	10	9	-7	-9	-14	-17	-17	-17	-12	1	5
Media annua: 82 cm												Media annua: -5 cm												
Bacino: BIFERNO												Giorno	Bacino: FORTORE											
Stazione: BIFERNO AD ALTOPANTANO ♦ (7,000 m s. m.)													Stazione: FORTORE A CIVITATE (1,734 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
51	54	54	53	46	43	34	32	30	30	50	52	1	79	116	91	114	88	31	31	27	29	22	82	30
49	54	55	52	45	42	35	31	31	30	46	50	2	75	112	89	107	82	32	81	25	27	22	65	30
48	53	59	51	44	43	35	32	30	31	43	340	3	70	107	94	102	72	29	50	25	25	23	60	29
48	52	58	50	44	41	35	29	29	29	41	90	4	68	105	114	100	67	27	70	25	24	24	53	29
48	51	56	49	43	41	33	29	32	30	89	125	5	70	101	105	99	64	26	71	23	23	27	168	29
47	51	92	48	42	45	33	29	29	29	51	82	6	73	99	105	97	61	24	70	22	24	27	98	31
46	50	251	48	42	41	33	29	30	30	46	75	7	69	96	506	95	59	22	73	22	23	26	75	34
46	49	99	48	43	39	33	32	30	31	43	66	8	67	94	208	93	66	20	70	22	23	27	64	32
45	49	74	47	44	40	33	31	29	30	42	62	9	60	92	171	91	81	17	70	22	22	29	59	31
47	50	65	46	43	40	33	31	28	30	41	59	10	65	89	153	89	72	17	69	22	22	29	55	30
48	50	70	46	44	39	34	31	29	30	40	56	11	73	94	141	85	68	15	70	22	22	29	42	29
140	84	57	47	44	39	34	31	29	29	99	56	12	365	108	132	83	69	45	70	24	22	28	38	30
91	63	57	48	42	39	35	30	29	30	86	54	13	242	140	127	82	65	29	68	22	22	28	37	30
67	113	60	47	41	39	34	30	28	29	57	62	14	159	196	142	82	60	22	46	22	21	28	35	30
59	76	58	46	43	38	33	29	28	29	51	59	15	134	172	135	79	60	18	37	22	21	27	34	29
65	65	56	46	45	39	33	30	28	30	47	56	16	130	154	126	78	71	19	31	22	21	27	32	30
71	59	57	46	49	39	34	30	27	30	46	54	17	180	135	136	77	112	17	30	21	20	28	33	29
126	97	61	46	48	39	34	28	29	30	52	53	18	274	179	153	76	63	19	29	21	21	49	32	29
72	69	79	45	48	39	31	28	30	31	60	52	19	172	147	194	75	69	20	26	21	23	49	33	30
63	62	70	44	49	38	32	29	31	30	51	52	20	153	133	184	72	54	27	25	20	25	48	35	30
59	59	66	44	46	35	31	29	31	29	55	51	21	143	121	172	71	50	25	27	20	25	41	33	30
60	56	62	45	48	36	33	29	31	28	50	51	22	172	115	151	73	45	23	26	21	25	37	32	33
106	55	58	44	46	36	34	28	31	29	62	51	23	235	108	139	74	42	23	26	21	24	35	31	31
77	58	56	44	43	35	33	31	29	30	81	49	24	179	105	130	73	37	19	28	21	24	34	32	30
64	56	55	44	43	35	35	30	30	30	77	49	25	151	106	127	71	34	24	33	21	23	33	31	30
60	55	55	47	42	34	33	29	30	91	60	49	26	136	100	121	77	33	28	28	20	23	33	31	30
80	54	56	46	41	36	32	29	30	82	55	48	27	160	96	131	73	27	30	26	20	23	33	30	74
68	54	56	49	42	36	33	31	29	53	52	48	28	162	94	127	82	32	32	26	21	23	69	31	54
60	55	47	42	36	35	32	30	47	51	86	29	29	141		120	90	34	30	43	21	23	58	30	49
58	54	54	48	42	36	31	33	30	74	50	58	30	129		114	86	32	28	33	21	22	51	30	51
56	54	54	43	43	33	33	30	61	61	55	55	31	120		122	33	33	29	21	21	21	125	49	49
65	61	68	47	44	39	33	30	30	37	56	69	Medie	139	118	147	85	58	25	46	22	23	37	48	34
Media annua: 48 cm												Media annua: 65 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	[l]
Sponda sinistra	sp. s.
Sponda destra	sp. d.
Metri sul mare	m s. m.
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale (D. I. I.)	◆

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

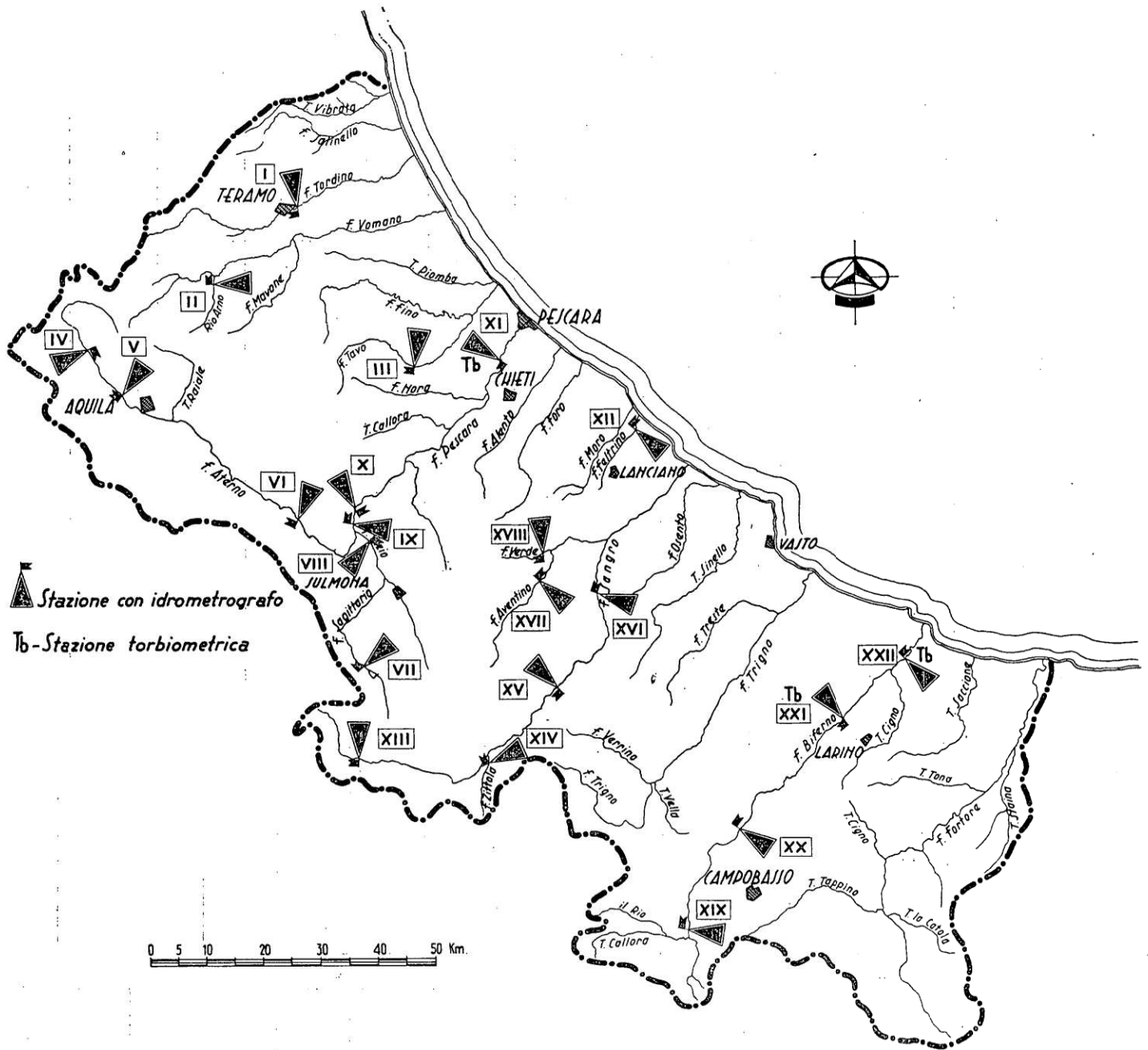
b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;

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

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

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

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA



ELENCO DELLE STAZIONI

- | | |
|---|-------------------------------------|
| I — Tordino a Teramo | XII — Feltrino a S. Vito |
| II — Rio Arno a Ponte Rio Arno | XIII — Sangro ad Opi |
| III — Tavo a S. Pellegrino | XIV — Zittola a Montenero |
| IV — Aterno a Treponti | XV — Sangro ad Ateleta |
| V — Aterno a L'Aquila | XVI — Sangro a Villa S. Maria |
| VI — Aterno a Molina | XVII — Aventino a Vicenne |
| VII — Sagittario a Villalago | XVIII — Verde a Viscardi |
| VIII — Sagittario a Capo Canale | XIX — Biferno a Ponte della Fiumara |
| IX — Aterno-Sagittario ad Allogg. Idraulico | XX — Biferno a Ripalimosani |
| X — Pescara a Maraone | XXI — Biferno a Ponte Liscione |
| XI — Pescara a S. Teresa | XXII — Biferno ad Altopantano ♦ |

I. — TORDINO A TERAMO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 147 Km² (parte permeabile 5%); altitudine: max 2435 m s. m.; media 930 m s. m.; zero idrometrico 221,788 m s. m.; distanza dalla foce 24 km circa; inizio osservazioni aprile 1933; inizio misure aprile 1933. Altezza idrometrica max m 3,30 (5 settembre 1951), minima m 0,00 (18 settembre 1937). Portata max m³/s 340,00 (5 settembre 1951), minima m³/s 0,06 (29 marzo 1959).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,48	0,44	0,58	0,52	0,82	0,70	0,32	0,36	0,30	0,36	0,48	0,20
2	0,48	0,44	0,58	0,58	0,70	0,64	0,30	0,32	0,27	0,32	0,44	0,54
3	0,48	0,44	0,52	0,58	0,58	0,58	0,30	0,32	0,25	0,32	0,44	3,84
4	0,48	0,52	0,52	0,58	0,58	0,58	0,30	0,36	0,25	0,32	0,58	0,48
5	0,48	0,64	0,52	0,52	0,58	0,58	0,30	0,36	0,27	0,32	0,52	0,48
6	0,48	0,64	0,97	0,52	0,58	0,58	0,30	0,32	0,27	0,32	0,52	0,48
7	0,48	0,64	0,64	0,52	0,58	0,52	0,27	0,36	0,27	0,40	0,48	0,44
8	0,44	0,64	0,52	0,52	0,70	0,58	0,30	0,40	0,27	0,58	0,48	0,44
9	0,48	0,58	0,52	0,52	0,64	0,52	0,30	0,40	0,25	0,44	0,48	0,40
10	0,52	0,58	0,48	0,48	0,58	0,52	0,30	0,36	0,25	0,40	0,48	0,36
11	0,52	0,58	0,48	0,44	0,64	0,48	0,30	0,36	0,25	0,36	4,74	0,40
12	0,64	0,58	0,48	0,44	0,58	0,52	0,32	0,36	0,27	0,52	4,12	0,40
13	0,70	0,58	0,48	0,48	0,58	0,48	0,32	0,36	0,25	0,48	1,20	0,40
14	0,52	0,64	0,52	0,48	0,58	0,58	0,32	0,36	0,25	0,40	0,25	0,36
15	0,52	0,58	0,48	0,48	0,82	0,64	0,30	0,32	0,25	0,36	0,27	0,32
16	0,52	0,52	0,52	0,44	0,70	0,70	0,32	0,44	0,30	0,40	0,27	0,32
17	0,64	0,58	0,48	0,52	0,90	0,58	0,30	0,52	0,25	0,40	0,27	0,32
18	0,58	0,52	0,48	0,48	0,64	0,48	0,27	0,40	0,32	0,44	0,22	0,36
19	0,52	0,52	0,48	0,48	0,58	0,44	0,40	0,36	0,76	0,40	0,22	0,36
20	0,52	0,52	0,70	0,48	0,64	0,44	0,36	0,36	0,52	0,40	0,25	0,36
21	0,48	0,52	0,52	0,52	0,76	0,44	0,40	0,36	0,32	0,40	0,30	0,44
22	0,44	0,52	0,52	0,52	0,58	0,44	0,44	0,32	0,30	0,32	0,27	0,44
23	2,73	0,58	0,58	0,52	0,52	0,44	0,40	0,36	0,32	0,32	0,27	0,40
24	0,64	0,58	0,58	0,64	0,52	0,44	0,36	0,36	0,32	0,32	0,30	0,40
25	0,48	0,58	0,58	0,70	0,52	0,36	0,36	0,36	0,32	0,36	0,27	0,40
26	0,48	0,58	0,58	0,64	0,52	0,40	0,40	0,36	0,36	0,40	0,27	0,40
27	0,48	0,58	0,58	0,70	0,58	0,40	0,40	0,32	0,36	0,44	0,25	0,40
28	0,44	0,58	0,64	0,82	0,58	0,36	0,44	0,36	0,36	0,44	0,25	0,44
29	0,44	0,52	0,52	1,84	0,52	0,32	0,44	0,32	0,36	0,44	0,27	0,44
30	0,40	0,52	0,52	1,20	0,58	0,32	0,40	0,27	0,44	0,48	0,36	0,36
31	0,44	0,52	0,52		1,12		0,40	0,30		0,48		0,36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	4,74	2,73	0,64	0,97	1,84	1,12	0,70	0,44	0,52	0,76	0,58	4,74	3,84
Q media (m ³ /s)	0,50	0,58	0,56	0,55	0,61	0,64	0,50	0,34	0,36	0,32	0,40	0,65	0,51
Q minima (m ³ /s)	0,20	0,40	0,44	0,48	0,44	0,52	0,32	0,27	0,27	0,25	0,32	0,22	0,20
Q media (l/s.km ²)	3,4	3,9	3,8	3,7	4,1	4,4	3,4	2,3	2,4	2,2	2,7	4,4	3,5
Deflusso (mm)	107,3	10,5	9,2	10,0	10,7	11,6	8,9	6,3	6,5	5,6	7,3	11,5	9,2
Afflus. meteor. (mm)	952,5	76,1	29,5	87,1	99,1	121,1	62,9	46,3	29,7	99,6	137,1	103,2	60,8
Coeffic. di deflusso	0,11	0,14	0,31	0,11	0,11	0,10	0,14	0,14	0,22	0,06	0,05	0,11	0,15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷42 e 1947÷63

	1934÷42 e 1947÷63	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	88,70	20,90	41,00	67,10	22,80	60,30	62,30	21,70	6,07	35,40	88,70	59,20	43,80
Q media (m ³ /s)	2,38	2,29	4,08	3,64	3,78	3,97	2,43	1,08	0,52	0,84	1,70	1,94	2,43
Q minima (m ³ /s)	0,06	0,07	0,19	0,06	0,47	0,19	0,16	0,10	0,13	0,15	0,10	0,10	0,10
Q media (l/s.km ²)	16,2	15,6	27,8	24,8	25,7	27,0	16,5	7,3	3,5	5,7	11,6	13,2	16,5
Deflusso (mm)	511,2	41,7	67,8	66,4	66,7	72,4	42,8	19,7	9,5	14,8	31,0	34,2	44,2
Afflus. meteor. (mm)	1057,4	91,9	90,3	85,8	97,2	104,1	73,0	53,2	49,1	76,7	112,4	121,7	102,0
Coeffic. di deflusso	0,48	0,45	0,75	0,77	0,69	0,70	0,59	0,37	0,19	0,19	0,28	0,28	0,43

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1934÷42 e 1947÷63
	m ³ /s	m ³ /s
10	0,90	10,40
30	0,64	6,05
60	0,58	4,02
91	0,52	2,87
135	0,52	2,00
182	0,44	1,17
274	0,36	0,50
355	0,25	0,22

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

1966		1934÷42 e 1947÷63		1966		1934÷42 e 1947÷63	
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	0,05	0,55	2,76	1,00	20,60	1,50	65,50
0,15	0,12	0,60	3,38	1,05	24,90	1,60	76,60
0,20	0,20	0,65	4,14	1,10	29,20	1,70	88,80
0,25	0,32	0,70	5,14	1,15	33,40	1,80	102,00
0,30	0,52	0,75	6,40	1,20	37,50	1,90	115,00
0,35	0,82	0,80	8,16	1,25	41,80	2,00	131,00
0,40	1,20	0,85	10,40	1,30	46,10	2,10	147,00
0,45	1,64	0,90	13,50	1,35	50,70	2,20	162,00
0,50	2,14	0,95	17,00	1,40	55,30	2,30	177,00

II. — RIO ARNO A PONTE RIO ARNO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,43	0,39	0,39	0,59	1,81	0,59	0,29	0,16	0,14	0,14	0,39	0,39
2	0,43	0,39	0,43	0,55	1,45	0,55	0,29	0,16	0,14	0,14	0,39	0,64
3	0,43	0,39	0,51	0,51	1,30	0,51	0,26	0,16	0,14	0,12	0,36	1,81
4	0,43	0,36	0,47	0,51	1,15	0,47	0,23	0,14	0,14	0,12	3,84	0,55
5	0,43	0,33	0,47	0,51	1,09	0,43	0,23	0,14	0,14	0,12	0,84	0,51
6	0,39	0,33	1,15	0,47	1,03	0,43	0,23	0,14	0,14	0,14	0,51	0,47
7	0,43	0,29	1,45	0,47	0,90	0,43	0,23	0,14	0,14	0,16	0,47	0,47
8	0,36	0,26	1,09	0,43	0,84	0,43	0,23	0,14	0,14	0,47	0,51	0,43
9	0,36	0,26	0,90	0,43	0,74	0,36	0,21	0,14	0,14	0,39	0,47	0,43
10	0,36	0,29	0,84	0,51	0,74	0,36	0,21	0,14	0,12	0,21	0,43	0,43
11	0,36	0,29	0,79	0,47	0,69	0,36	0,21	0,14	0,12	0,19	0,69	0,39
12	0,39	0,29	0,74	0,51	0,64	0,33	0,23	0,16	0,12	0,47	1,15	0,39
13	0,47	0,26	0,74	0,47	0,59	0,33	0,21	0,16	0,12	0,29	0,64	0,47
14	0,47	0,26	0,69	0,47	0,55	0,33	0,21	0,16	0,12	0,23	0,59	0,47
15	0,39	0,26	0,64	0,51	0,55	0,39	0,21	0,14	0,12	0,21	0,51	0,43
16	0,36	0,26	0,64	0,51	0,55	0,47	0,19	0,16	0,12	0,21	0,51	0,43
17	0,36	0,23	0,59	0,55	0,55	0,39	0,19	0,16	0,12	0,21	0,47	0,39
18	0,36	0,26	0,59	0,51	0,74	0,36	0,19	0,16	0,12	0,21	0,47	0,39
19	0,33	0,29	0,55	0,47	0,69	0,33	0,21	0,16	0,19	0,21	0,39	0,36
20	0,33	0,29	0,55	0,47	0,55	0,33	0,21	0,16	0,26	0,21	0,39	0,33
21	0,33	0,29	0,59	0,55	0,55	0,33	0,21	0,14	0,16	0,19	0,39	0,33
22	0,33	0,36	0,59	6,00	0,51	0,33	0,21	0,14	0,14	0,19	0,39	0,33
23	0,74	0,39	0,59	1,09	0,47	0,33	0,21	0,14	0,14	0,19	0,36	0,29
24	0,69	0,43	0,64	0,79	0,47	0,33	0,21	0,14	0,14	0,19	0,39	0,29
25	0,55	0,43	0,64	0,69	0,43	0,33	0,21	0,14	0,12	0,21	0,39	0,26
26	0,51	0,39	0,59	0,69	0,43	0,29	0,19	0,14	0,12	0,21	0,39	0,29
27	0,51	0,39	0,59	0,69	0,47	0,33	0,19	0,14	0,14	0,90	0,36	0,29
28	0,47	0,39	0,79	1,38	0,43	0,33	0,19	0,16	0,14	0,39	0,36	0,33
29	0,47	0,39	0,69	3,44	0,43	0,33	0,19	0,14	0,14	0,59	0,39	0,33
30	0,43	0,39	0,64	3,77	0,43	0,29	0,19	0,16	0,16	0,39	0,39	0,29
31	0,43	0,39	0,59	0,59	0,64	0,29	0,19	0,16	0,16	0,39	0,39	0,29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	6,00	0,74	0,43	1,45	6,00	1,81	0,59	0,29	0,16	0,26	0,90	3,84	1,81
Q media (m ³ /s)	0,44	0,43	0,32	0,68	0,97	0,72	0,38	0,21	0,15	0,14	0,27	0,59	0,44
Q minima (m ³ /s)	0,12	0,33	0,23	0,39	0,43	0,43	0,29	0,19	0,14	0,12	0,12	0,36	0,26
Q media (l/s.km ²)	7,6	7,4	5,5	11,7	16,7	12,4	6,6	3,6	2,6	2,4	4,7	10,2	7,6
Deflusso (mm)	240,5	19,9	13,5	31,5	43,2	33,4	17,0	9,9	6,9	6,2	12,3	26,6	20,1
Afflus. meteor. (mm)	1298,8	86,6	31,5	156,3	120,9	155,6	92,3	42,6	49,5	109,3	203,6	154,3	87,3
Coeffic. di deflusso	0,19	0,23	0,43	0,20	0,36	0,21	0,18	0,23	0,14	0,06	0,06	0,17	0,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948 ÷ 65

Q max (m ³ /s)	90,70	6,26	70,30	35,20	90,70	39,00	2,40	6,34	1,48	26,20	48,10	23,80	23,70
Q media (m ³ /s)	0,84	0,65	1,00	1,30	1,51	1,31	0,50	0,31	0,20	0,38	1,05	1,00	0,90
Q minima (m ³ /s)	0,05	0,18	0,05	0,17	0,33	0,22	0,19	0,05	0,05	0,06	0,06	0,09	0,13
Q media (l/s.km ²)	14,5	11,2	17,2	22,4	26,0	22,6	8,6	5,3	3,4	6,6	18,1	17,2	15,5
Deflusso (mm)	458,0	30,2	41,9	60,0	67,7	60,6	22,3	14,3	9,4	17,0	48,3	44,9	41,4
Afflus. meteor. (mm)	1420,7	117,3	97,4	125,2	124,0	127,6	85,6	65,2	58,8	104,1	186,6	193,0	135,9
Coeffic. di deflusso	0,32	0,26	0,43	0,48	0,55	0,47	0,26	0,22	0,16	0,16	0,26	0,23	0,30

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1948 ÷ 65
	m ³ /s	m ³ /s
10	1,15	3,35
30	0,74	1,49
60	0,59	1,04
91	0,51	0,79
135	0,43	0,61
182	0,39	0,47
274	0,21	0,24
355	0,12	0,11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,00	0,00	0,40	1,53	0,80	8,40	1,20	22,10
0,05	0,05	0,45	2,00	0,85	9,80	1,25	24,20
0,10	0,12	0,50	2,60	0,90	11,20	1,30	26,40
0,15	0,23	0,55	3,28	0,95	12,80	1,35	28,60
0,20	0,39	0,60	4,10	1,00	14,40	1,40	30,80
0,25	0,59	0,65	5,01	1,05	16,30	1,45	33,20
0,30	0,84	0,70	6,00	1,10	18,10	1,50	35,60
0,35	1,15	0,75	7,20	1,15	20,10	1,59	40,40

Per $H \geq 1,59$

$$Q = 32,3594 (H - 0,43)^{3/2}$$

N. B. — Dal 1948 sono state effettuate, per uso idroelettrico, derivazioni di acque a quota m. 1067 e 1127 s. m. Le portate medie giornaliere sopra trascritte sono al netto di quelle derivate, il cui valore medio annuo per il 1966 è risultato di m³/s 0,59.

III. — TAVO A S. PELLEGRINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 213 (1) km² (parte permeabile 66%); altitudine: max 2570 m s. m.; media 1200 m s. m.; zero idrometrico 179,081 m s. m.; distanza dalla confluenza col Fino 20 km circa; inizio osservazioni gennaio 1937; inizio misure dicembre 1936. Altezza idrometrica max m 3,10 (19 luglio 1937), minima m -0,64 (31-10-1965; 11-9 e 23-10-1966). Portata max m³/s 495,00 (8 ottobre 1963), minima m³/s 0,21 (24 agosto 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,82	0,87	0,94	1,22	1,80	3,18	0,83	0,56	0,45	0,54	0,70	0,96
2	0,77	0,80	0,98	1,22	1,50	3,49	0,83	0,55	0,42	0,58	0,70	0,89
3	0,75	0,80	1,02	1,22	1,35	1,96	0,76	0,54	0,42	0,54	0,70	1,58
4	0,75	0,80	1,13	1,23	1,35	1,57	0,76	0,54	0,45	0,58	0,76	1,36
5	0,76	0,80	1,13	1,12	1,24	1,45	0,70	0,50	0,45	0,58	1,02	1,25
6	0,76	0,78	8,00	1,09	1,24	1,34	0,70	0,50	0,45	0,58	0,89	1,14
7	0,73	0,77	6,39	1,04	1,13	1,23	0,62	0,46	0,45	0,66	0,83	1,02
8	0,73	0,78	3,46	1,15	1,24	1,23	0,58	0,46	0,45	1,15	0,83	0,96
9	0,75	0,77	2,21	1,17	1,12	1,12	0,54	0,45	0,42	0,90	0,75	0,96
10	0,75	0,90	1,90	1,15	1,24	1,12	0,54	0,45	0,42	0,76	0,75	0,89
11	0,76	0,83	1,55	1,14	1,24	1,01	0,58	0,42	0,38	0,66	1,03	0,89
12	3,11	0,83	1,58	1,22	1,02	1,01	0,58	0,43	0,42	0,66	3,79	0,83
13	2,81	0,77	1,45	1,20	0,95	0,95	0,58	0,43	0,45	0,76	2,11	0,83
14	1,47	0,77	1,45	1,15	0,95	0,95	0,62	0,38	0,45	0,70	1,51	0,88
15	1,12	0,77	1,25	1,15	1,02	1,45	0,62	0,38	0,45	0,62	1,28	0,88
16	1,12	0,70	1,23	1,04	1,02	1,53	0,62	0,38	0,45	0,58	1,06	0,82
17	1,47	0,70	1,23	1,15	1,13	1,26	0,62	0,42	0,57	0,58	1,17	0,82
18	2,03	0,69	1,23	1,15	1,35	1,12	0,62	0,42	0,57	0,58	0,98	0,75
19	1,51	0,61	1,12	1,15	1,24	1,12	0,66	0,42	0,72	0,53	0,98	0,75
20	1,09	0,62	1,25	1,14	1,13	1,01	0,66	0,38	0,91	0,57	0,91	0,75
21	1,00	0,62	1,56	1,14	1,12	1,01	0,66	0,42	0,62	0,53	0,91	0,82
22	1,00	0,62	1,56	1,13	1,12	0,95	0,66	0,42	0,58	0,54	0,91	0,82
23	4,63	0,66	1,40	1,13	1,01	0,95	0,62	0,42	0,54	0,54	0,91	0,75
24	2,34	1,04	1,37	1,02	1,01	0,96	0,62	0,45	0,50	0,58	0,89	0,75
25	1,56	1,18	1,26	1,02	0,95	0,95	0,62	0,45	0,50	0,58	0,96	0,75
26	1,49	1,01	1,37	1,02	0,95	0,88	0,54	0,45	0,50	0,53	0,90	0,82
27	1,44	1,01	1,26	1,13	1,01	0,88	0,54	0,42	0,50	0,69	0,90	0,82
28	1,29	0,94	1,28	1,24	1,12	0,88	0,68	0,45	0,50	0,69	0,89	0,82
29	1,04		1,44	1,61	1,01	0,95	0,64	0,45	0,50	0,70	0,96	0,95
30	1,01		1,44	2,14	1,01	0,95	0,60	0,49	0,54	0,70	1,25	0,95
31	0,87		1,34		3,42		0,56	0,45		0,66		1,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	8,00	4,63	1,18	8,00	2,14	3,42	3,49	0,83	0,56	0,91	1,15	3,79	1,58
Q media (m ³ /s)	0,99	1,34	0,80	1,80	1,19	1,23	1,28	0,64	0,45	0,50	0,64	1,07	0,93
Q minima (m ³ /s)	0,38	0,73	0,61	0,94	1,02	0,95	0,88	0,54	0,38	0,38	0,53	0,70	0,75
Q media (l/s.km ²)	4,6	6,3	3,8	8,4	5,6	5,8	6,0	3,0	2,1	2,3	3,0	5,0	4,4
Deflusso (mm)	146,7	16,9	9,1	22,6	14,5	15,4	15,6	8,0	5,7	6,1	8,1	13,1	11,6
Afflus. meteor. (mm)	988,5	106,0	18,6	128,6	56,6	142,2	85,7	70,4	37,1	89,5	114,9	88,9	50,0
Coeff. di deflusso	0,15	0,16	0,49	0,17	0,26	0,11	0,18	0,11	0,15	0,07	0,07	0,15	0,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 42; 1946 e 1948 ÷ 65

	1937 ÷ 42; 1946 e 1948 ÷ 65	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966
Q max (m ³ /s)	80,90	35,70	30,10	46,90	80,90	34,20	42,20	16,00	16,90	18,60	66,70	48,50	45,90
Q media (m ³ /s)	2,16	2,58	2,88	2,99	3,11	2,66	1,93	1,28	0,97	0,93	1,60	2,41	2,59
Q minima (m ³ /s)	0,32	0,32	0,38	0,71	0,81	0,75	0,57	0,37	0,37	0,43	0,34	0,41	0,60
Q media (l/s.km ²)	10,1	12,1	13,5	14,0	14,6	12,5	9,1	6,0	4,6	4,4	7,5	11,3	12,2
Deflusso (mm)	319,4	32,4	33,0	37,6	37,8	33,4	23,4	16,1	12,3	11,3	20,1	29,4	32,6
Afflus. meteor. (mm)	1159,3	101,6	82,5	86,9	108,1	101,0	91,8	63,8	60,1	90,6	125,2	134,9	112,8
Coeff. di deflusso	0,28	0,32	0,40	0,43	0,35	0,33	0,25	0,25	0,20	0,12	0,16	0,22	0,29

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1937 ÷ 42; 1946 e 1948 ÷ 65
	m ³ /s	m ³ /s
10	2,81	7,32
30	1,50	4,38
60	1,24	3,07
91	1,14	2,42
135	1,01	1,88
182	0,89	1,50
274	0,62	0,94
355	0,42	0,53

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

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

(1) Compreso il bacino del Piano di Pietranzoni [Km² 48].

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

IV. — ATERNO A TREPONTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 114 km² (parte permeabile 34%); altitudine: max 1616 m s. m.; media 1026 m s. m.; zero idrometrico 760,000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario 77 km circa; inizio osservazioni settembre 1933; inizio misure giugno 1936. Altezza idrometrica max m 3,00 (19 settembre 1952), minima m 0,19 (24 agosto 1942). Portata max m³/s 57,00 (19 settembre 1952), minima m³/s 0,01 (17-18 luglio e 23-24 ottobre 1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,18	2,18	2,27	1,10	2,36	1,10	0,06	0,14	0,30	0,30	0,52	3,42
2	2,04	2,11	2,04	1,04	1,97	0,91	0,04	0,09	0,22	0,26	0,30	8,05
3	1,97	2,36	1,83	1,04	1,69	0,74	0,03	0,09	0,18	0,26	0,22	14,50
4	1,97	2,82	1,83	0,91	1,55	0,63	0,03	0,07	0,18	0,22	1,10	5,22
5	1,69	3,00	1,97	0,91	1,42	0,57	0,03	0,09	0,18	0,14	2,18	3,98
6	1,48	2,91	2,54	0,85	1,29	0,63	0,03	0,07	0,14	0,14	1,48	3,42
7	1,35	2,91	3,64	0,85	1,29	0,57	0,03	0,06	0,14	0,10	1,23	2,73
8	1,35	2,82	2,54	0,91	1,16	0,57	0,02	0,06	0,14	0,14	1,04	2,27
9	1,29	3,31	2,18	0,91	1,16	0,63	0,02	0,04	0,10	0,46	1,04	1,97
10	1,29	3,20	1,97	1,16	1,29	0,46	0,02	0,07	0,10	0,22	1,04	1,83
11	1,76	2,91	1,76	1,04	1,16	0,41	0,02	0,14	0,14	0,10	4,82	1,69
12	3,53	3,98	1,76	1,29	1,10	0,30	0,03	0,10	0,18	0,74	8,04	1,62
13	2,45	3,31	1,76	1,35	0,98	0,26	0,03	0,10	0,18	0,18	1,83	1,69
14	1,83	6,28	1,76	1,04	0,91	0,22	0,02	0,10	0,14	0,06	1,29	3,00
15	1,76	4,09	1,62	0,91	1,04	0,46	0,02	0,10	0,14	0,03	1,04	2,04
16	1,69	3,20	1,62	1,55	0,98	0,68	0,02	0,10	0,14	0,02	0,91	1,69
17	1,62	2,82	1,69	3,00	1,10	0,41	0,01	0,10	0,10	0,02	1,48	1,42
18	1,55	2,63	1,69	2,18	1,23	0,30	0,01	0,09	0,14	0,04	0,98	1,35
19	1,55	2,45	1,62	1,62	1,10	0,22	0,02	0,10	0,22	0,02	0,85	1,29
20	1,35	2,27	1,48	1,35	0,98	0,18	0,03	0,10	0,52	0,03	0,79	1,29
21	1,42	2,18	1,42	1,85	0,98	0,10	0,02	0,10	0,30	0,02	0,91	1,29
22	1,55	2,54	1,35	3,09	0,91	0,10	0,35	0,10	0,22	0,02	0,98	1,29
23	6,89	3,53	1,29	1,90	0,85	0,09	0,30	0,10	0,18	0,01	3,55	1,10
24	5,75	4,33	1,29	1,76	0,74	0,09	0,26	0,14	0,18	0,01	9,43	0,98
25	3,87	2,91	1,23	1,35	0,68	0,07	0,35	0,22	0,14	0,03	5,35	1,10
26	3,20	2,54	1,23	1,35	0,63	0,07	0,26	0,18	0,14	0,35	2,91	1,10
27	3,00	2,18	1,23	1,35	0,63	0,07	0,22	0,18	0,14	1,62	2,11	0,98
28	2,82	1,97	1,23	1,42	0,74	0,06	0,26	0,22	0,14	0,91	1,90	1,90
29	2,54		1,23	3,87	0,68	0,06	0,30	0,26	0,18	2,82	4,84	2,11
30	2,18		1,23	3,20	0,63	0,06	0,22	0,26	0,46	1,29	5,22	1,69
31	2,18		1,16		1,62		0,14	0,41		0,74		1,48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	14,50	6,89	6,28	3,64	3,87	2,36	1,10	0,35	0,41	0,52	2,82	9,43	14,50
Q media (m ³ /s)	1,30	2,29	2,99	1,72	1,54	1,12	0,37	0,10	0,13	0,19	0,36	2,31	2,56
Q minima (m ³ /s)	0,01	1,29	1,97	1,16	0,85	0,63	0,06	0,01	0,04	0,10	0,01	0,22	0,98
Q media (l/s.km ²)	11,4	20,1	26,2	15,1	13,5	9,8	3,2	0,9	1,1	1,7	3,2	20,5	22,5
Deflusso (mm)	358,7	53,9	63,5	40,5	35,0	26,4	8,3	2,4	3,0	4,3	8,6	52,6	60,2
Afflus. meteor. (mm)	1206,1	120,4	79,8	64,0	154,3	95,0	37,7	70,5	45,3	60,5	182,3	183,6	112,7
Coeffic. di deflusso	0,30	0,45	0,80	0,63	0,23	0,28	0,22	0,03	0,07	0,07	0,05	0,29	0,53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 42 e 1947 ÷ 65

	1937 ÷ 42 e 1947 ÷ 65	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	24,8	15,70	22,20	20,30	17,30	11,50	8,72	2,04	1,97	12,90	8,49	16,10	24,80
Q media (m ³ /s)	1,15	1,58	2,34	2,35	1,77	1,39	0,64	0,25	0,15	0,23	0,36	1,01	1,76
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,10	0,11	0,11	0,09	0,12	0,05	0,00	0,00	0,02	0,05	0,08	0,09
Q media (l/s.km ²)	10,1	13,9	20,5	20,6	15,5	12,2	5,6	2,2	1,3	2,0	3,2	8,9	15,4
Deflusso (mm)	317,6	37,1	50,0	55,2	40,3	32,7	14,6	6,0	3,5	5,3	8,5	23,0	41,4
Afflus. meteor. (mm)	1038,7	94,9	97,2	85,0	90,1	61,8	39,2	43,7	73,8	107,2	122,3	131,6	
Coeffic. di deflusso	0,31	0,39	0,51	0,65	0,44	0,36	0,24	0,15	0,08	0,07	0,08	0,19	0,31

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1937 ÷ 42 e 1947 ÷ 65
	m ³ /s	m ³ /s
10	5,22	5,91
30	3,20	3,00
60	2,18	1,89
91	1,76	1,34
135	1,35	0,89
182	1,04	0,56
274	0,18	0,18
355	0,02	0,07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,62	0,00	1,00	1,48	1,40	5,48	1,90	13,00
0,65	0,01	1,05	1,83	1,45	6,15	2,00	14,80
0,70	0,03	1,10	2,18	1,50	6,82	2,10	16,60
0,75	0,10	1,15	2,63	1,55	7,54	2,20	18,50
0,80	0,30	1,20	3,09	1,60	8,26	2,30	20,40
0,85	0,57	1,25	3,64	1,65	8,99	2,40	22,30
0,90	0,85	1,30	4,20	1,70	9,72	2,50	24,20
0,95	1,16	1,35	4,84	1,80	11,40	2,57	25,60

Per H ≥ 2,57

Q = 9,459 (H - 0,63)^{3/2}

V. — ATERNO A L'AQUILA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,76	6,29	8,82	3,35	7,54	3,16	1,80	1,95	2,26	2,42	2,57	7,27
2	6,29	6,29	7,27	3,35	6,06	2,77	1,80	1,80	2,11	2,26	1,95	41,20
3	6,06	6,53	6,76	3,35	5,59	2,42	1,71	1,80	2,11	2,26	1,71	61,00
4	5,59	8,08	6,76	3,16	4,88	2,26	1,62	1,71	1,95	2,26	3,77	15,80
5	4,88	8,62	7,00	2,96	4,65	2,26	1,62	1,80	2,11	2,26	4,43	10,60
6	4,43	8,08	7,27	2,96	4,43	2,26	1,71	1,80	1,95	2,11	2,42	10,60
7	3,99	7,27	8,62	2,96	3,99	2,26	1,62	1,71	1,80	2,11	1,71	7,54
8	3,99	6,76	7,00	3,16	3,77	2,57	1,53	1,80	1,80	2,26	1,62	6,29
9	3,77	7,27	6,29	3,16	3,77	2,77	1,62	1,80	1,71	2,11	1,53	5,59
10	3,99	7,54	6,29	3,35	3,99	2,96	1,95	1,80	1,71	1,95	1,35	5,35
11	8,26	7,81	5,82	3,16	3,99	2,57	1,95	1,80	1,62	1,95	14,90	4,88
12	18,50	11,50	5,82	3,35	3,55	2,42	1,95	1,80	1,62	2,26	19,10	4,43
13	9,16	13,10	5,82	3,77	3,35	2,42	1,95	1,80	1,71	2,57	6,29	11,20
14	6,76	32,40	5,35	3,35	3,16	2,42	1,80	1,80	1,71	2,11	3,55	17,80
15	6,76	14,80	4,88	3,16	3,35	3,35	1,95	1,71	1,62	1,95	2,96	8,82
16	6,53	10,60	4,88	3,55	3,35	3,16	2,11	1,71	1,62	1,95	3,16	6,53
17	6,29	11,10	5,35	7,54	3,35	3,16	2,11	1,80	1,80	2,11	5,12	6,06
18	6,06	10,60	5,35	5,82	3,55	2,96	2,11	1,80	1,80	1,95	3,16	5,35
19	5,82	9,16	5,12	4,43	3,35	2,96	2,11	1,80	1,95	1,80	2,42	5,35
20	5,12	8,35	4,65	3,99	3,16	2,77	2,26	1,80	2,26	1,80	2,26	5,12
21	5,12	7,54	4,43	4,88	2,96	2,57	2,42	1,80	2,11	1,80	2,42	5,12
22	4,88	8,82	4,21	8,08	2,96	2,42	2,57	1,80	2,11	1,71	2,42	4,88
23	28,00	15,60	4,21	6,06	2,77	2,26	2,57	1,80	1,95	1,71	9,16	4,21
24	18,70	15,80	4,43	5,12	2,57	2,26	2,42	1,71	2,11	1,71	34,50	3,77
25	11,10	10,40	4,21	4,88	2,42	2,11	2,42	1,71	2,11	1,71	13,00	3,77
26	9,16	8,62	4,21	4,65	2,26	2,11	2,42	1,80	2,26	1,95	6,53	3,77
27	9,16	7,54	3,99	4,65	2,26	1,95	2,26	1,80	1,80	5,12	4,43	3,35
28	8,62	7,00	3,99	4,65	2,57	1,80	2,42	1,95	1,80	3,16	3,55	8,82
29	7,81		3,77	10,40	2,42	1,80	2,26	2,11	2,11	10,20	15,50	7,81
30	6,76		3,55	10,40	2,57	1,80	2,26	2,11	2,57	5,82	10,80	5,82
31	6,29		3,55		3,55		2,11	2,26	2,26	3,55		5,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	61,00	28,00	32,40	8,82	10,40	7,54	3,35	2,57	2,26	2,57	10,20	34,50	61,00
Q media (m ³ /s)	4,86	7,89	10,10	5,47	4,59	3,62	2,50	2,05	1,83	1,94	2,61	6,28	9,79
Q minima (m ³ /s)	1,35	3,77	6,29	3,55	2,96	2,26	1,80	1,53	1,71	1,62	1,71	1,35	3,35
Q media (l/s.km ²)	9,2	14,9	19,0	10,3	8,6	6,8	4,7	3,9	3,4	3,7	4,9	11,8	18,4
Deflusso (mm)	288,5	39,8	46,1	27,6	22,4	18,2	12,2	10,3	9,2	9,5	13,2	30,6	49,4
Afflus. meteor. (mm)	1169,6	126,9	91,6	51,6	137,8	79,6	52,3	53,3	32,3	49,1	186,0	182,3	126,8
Coeff. di deflusso	0,25	0,31	0,50	0,53	0,16	0,23	0,23	0,19	0,28	0,19	0,07	0,17	0,39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 ÷ 65

Q max (m ³ /s)	119,00	102,00	111,00	75,70	80,40	32,00	7,10	4,64	4,64	81,10	29,30	71,30	119,00
Q media (m ³ /s)	4,18	5,38	7,68	7,60	5,42	3,32	2,18	1,64	1,54	2,00	2,29	3,52	7,75
Q minima (m ³ /s)	0,50	0,50	0,56	1,50	1,11	0,87	0,74	0,51	0,50	0,70	0,63	0,79	0,79
Q media (l/s.km ²)	7,9	10,1	14,5	14,3	10,2	6,3	4,1	3,1	2,9	3,8	4,3	6,6	14,6
Deflusso (mm)	248,2	27,2	35,3	38,3	26,4	16,8	10,6	8,3	7,8	9,7	11,5	17,2	39,1
Afflus. meteor. (mm)	1053,4	93,0	99,5	97,9	90,9	75,3	55,0	39,8	36,7	71,0	114,9	130,0	149,4
Coeff. di deflusso	0,24	0,29	0,35	0,39	0,29	0,22	0,19	0,21	0,21	0,14	0,10	0,13	0,26

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1951 ÷ 65
	m ³ /s	m ³ /s
10	15,80	18,70
30	10,20	8,30
60	7,27	5,24
91	5,82	4,15
135	4,43	3,13
182	3,35	2,30
274	2,11	1,40
355	1,62	0,86

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,00	0,38	0,40	4,65	1,20	36,00	2,00	114,00
0,05	0,56	0,50	7,00	1,30	42,40	2,10	127,00
0,10	0,75	0,60	9,70	1,40	49,80	2,20	140,00
0,15	1,05	0,70	12,70	1,50	58,00	2,30	154,00
0,20	1,35	0,80	16,20	1,60	67,00	2,40	168,00
0,25	1,80	0,90	20,30	1,70	79,00	2,50	182,00
0,30	2,57	1,00	24,90	1,80	90,00	2,60	196,00
0,35	3,55	1,10	30,00	1,90	102,00	2,71	211,00

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

VI. — ATERNO A MOLINA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8,06	8,31	10,40	5,55	9,30	5,98	2,19	2,19	2,32	3,41	4,70	10,60
2	7,82	7,82	9,84	5,55	8,31	5,55	2,19	2,19	2,19	3,41	4,15	18,10
3	7,32	7,82	8,56	5,55	7,82	5,13	2,19	2,19	2,19	3,23	4,33	44,60
4	7,32	8,56	8,56	5,13	7,08	5,13	2,09	2,19	2,19	3,23	5,34	24,50
5	6,62	9,57	8,56	5,13	6,62	4,70	2,09	2,19	2,32	3,04	11,50	14,80
6	6,40	9,57	10,10	4,91	6,40	4,70	2,19	2,19	2,32	3,04	6,40	14,50
7	5,76	9,05	10,90	4,91	6,19	4,52	2,19	2,19	2,46	3,23	5,34	11,70
8	5,55	8,81	9,30	4,91	6,19	4,33	2,09	2,19	2,32	3,23	4,91	10,40
9	5,34	9,57	8,06	5,13	5,98	4,15	2,09	2,19	2,32	3,23	4,70	9,05
10	5,55	11,70	7,82	5,13	6,19	3,96	2,09	2,19	2,32	3,23	4,70	8,81
11	5,76	11,50	7,57	5,34	5,98	3,23	2,09	2,19	2,32	3,04	5,13	8,31
12	14,80	14,80	7,32	5,13	5,76	3,04	2,19	2,19	2,32	3,60	20,40	7,82
13	11,50	12,30	7,08	5,55	5,55	2,73	2,09	2,19	2,32	3,78	11,70	9,20
14	8,31	25,90	7,08	5,34	5,13	2,59	2,09	2,19	2,32	3,60	7,82	18,50
15	7,82	16,10	6,83	4,91	5,55	2,32	2,09	2,19	2,32	3,41	6,62	10,90
16	7,82	12,00	6,62	4,91	5,98	3,78	2,09	2,19	2,19	3,23	5,76	9,05
17	8,06	11,70	6,83	8,06	5,98	3,04	2,09	2,19	2,32	3,41	8,31	7,82
18	8,81	13,20	7,08	7,08	5,98	2,59	2,09	2,19	2,32	3,41	6,62	7,32
19	7,82	10,90	6,62	6,19	5,98	2,46	2,19	2,19	2,59	3,60	5,98	7,08
20	7,08	9,84	6,40	5,55	5,76	2,32	2,19	2,19	2,86	3,60	5,55	7,08
21	6,83	9,30	6,19	5,98	5,76	2,32	2,19	2,32	2,73	3,60	5,76	6,83
22	6,62	10,60	5,98	8,31	6,19	2,32	2,19	2,32	2,73	3,60	5,76	6,83
23	19,00	12,00	5,98	7,57	5,98	2,32	2,32	2,19	2,86	3,60	8,50	6,40
24	25,10	19,00	5,98	6,62	5,55	2,09	2,32	2,19	3,60	3,60	26,50	6,40
25	13,90	13,60	5,76	6,83	5,34	1,99	2,19	2,19	3,60	3,78	18,40	6,19
26	11,50	11,20	5,55	6,40	5,34	1,99	2,19	2,19	3,60	3,78	11,20	6,19
27	10,90	9,84	5,55	6,62	5,13	2,09	2,19	2,19	3,41	5,55	9,05	5,98
28	10,60	8,81	5,76	7,08	5,76	2,09	2,19	2,19	3,41	6,19	7,82	8,31
29	10,10		5,76	10,10	5,55	2,19	2,19	2,19	3,23	8,06	10,30	10,90
30	9,05		5,55	11,70	5,55	2,19	2,19	2,19	3,23	8,06	17,40	8,06
31	8,31		5,55		5,98		2,19	2,32		5,98		7,32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	44,60	25,10	25,90	10,90	11,70	9,30	5,98	2,32	2,32	3,60	8,06	26,50	44,60
Q media (m ³ /s)	6,15	9,21	11,50	7,26	6,24	6,12	3,26	2,16	2,20	2,64	3,96	8,69	11,00
Q minima (m ³ /s)	1,99	5,34	7,82	5,55	4,91	5,13	1,99	2,09	2,19	2,19	3,04	4,15	5,98
Q media (l/s.km ²)	4,7	7,1	8,8	5,6	4,8	4,7	2,5	1,7	1,7	2,0	3,0	6,7	8,4
Deflusso (mm)	148,9	18,9	21,5	14,9	12,4	12,6	6,5	4,4	4,5	5,3	8,1	17,3	22,5
Afflus. meteor. (mm)	1011,8	111,2	66,1	60,8	127,0	70,7	45,0	51,0	24,7	48,6	156,0	149,2	101,5
Coeff. di deflusso	0,15	0,17	0,33	0,25	0,10	0,18	0,14	0,09	0,18	0,11	0,05	0,12	0,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 42 e 1947 ÷ 65

Q max (m ³ /s)	117,00	52,80	59,20	49,20	44,30	38,60	19,20	12,90	9,13	23,60	25,40	36,50	117,00
Q media (m ³ /s)	5,90	7,42	8,83	9,96	8,12	6,15	3,77	2,41	2,33	2,89	3,83	6,32	8,96
Q minima (m ³ /s)	0,56	1,58	1,62	1,74	0,90	0,60	0,73	0,60	0,60	0,56	0,56	0,74	1,94
Q media (l/s.km ²)	4,5	5,7	6,8	7,6	6,2	4,7	2,9	1,8	1,8	2,2	2,9	4,9	6,9
Deflusso (mm)	142,9	15,2	16,5	20,5	16,1	12,6	7,5	5,0	4,8	5,8	7,9	12,6	18,4
Afflus. meteor. (mm)	937,0	77,7	87,1	77,4	82,4	83,8	56,7	34,7	34,0	67,3	102,9	119,8	113,2
Coeff. di deflusso	0,15	0,20	0,19	0,26	0,20	0,15	0,13	0,14	0,14	0,09	0,08	0,11	0,16

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1925 ÷ 42 e 1947 ÷ 65
	m ³ /s	m ³ /s
10	18,40	20,10
30	11,50	13,10
60	9,05	9,05
91	7,82	7,38
135	6,40	5,85
182	5,55	4,44
274	2,46	2,29
355	2,09	0,93

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,40	1,05	0,56	2,32	0,80	6,83	1,20	18,60
0,42	1,16	0,58	2,59	0,85	8,06	1,25	20,50
0,44	1,27	0,60	2,86	0,90	9,30	1,30	22,50
0,46	1,40	0,62	3,23	0,95	10,60	1,35	24,60
0,48	1,55	0,64	3,60	1,00	12,00	1,40	26,80
0,50	1,69	0,66	3,96	1,05	13,60	1,45	29,10
0,52	1,89	0,70	4,70	1,10	15,10	1,50	31,40
0,54	2,09	0,75	5,76	1,15	16,80	1,56	34,30

$$\text{Per } H \geq 1,56 \quad Q = m^3/s \cdot 28,217 (H - 0,42)^{3/2}$$

(1) Per il periodo 1924-38 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto circa 1 km. a monte ed avente le seguenti caratteristiche: quota zero idrometrico m. 437,750 s. m.; max m. 2,58 (16 dicembre 1937); min. m. 0,23 (21 agosto 1925).

I dati della presente tabella riguardano solo il periodo di funzionamento del nuovo idrometro, entrato in funzione nel 1939.

VII. — SAGITTARIO A VILLALAGO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,35	1,44	1,16	1,54	1,79	1,54	1,25	1,25	1,06	1,06	1,00	1,25
2	1,35	1,44	1,16	1,54	1,79	1,54	1,25	1,25	1,06	1,06	1,00	1,25
3	1,35	1,35	1,25	1,44	1,79	1,54	1,25	1,25	1,06	1,06	1,00	1,35
4	1,35	1,35	1,25	1,54	1,79	1,54	1,25	1,25	1,06	1,06	1,06	1,54
5	1,35	1,35	1,25	1,54	1,79	1,54	1,25	1,25	1,06	1,06	1,06	1-67
6	1,35	1,35	1,35	1,54	1,79	1,44	1,25	1,16	1,06	1,06	1,06	1,79
7	1,35	1,25	1,35	1,44	1,79	1,44	1,25	1,16	1,06	1,06	1,06	1,92
8	1,35	1,25	1,25	1,44	1,79	1,44	1,35	1,16	1,06	1,06	1,06	2,04
9	1,35	1,25	1,25	1,44	1,67	1,44	1,35	1,25	1,06	1,00	1,06	2,04
10	1,35	1,16	1,35	1,44	1,67	1,35	1,25	1,25	1,06	1,00	1,06	2,04
11	1,35	1,16	1,35	1,44	1,67	1,35	1,25	1,25	1,06	1,06	1,06	2,17
12	1,35	1,16	1,35	1,67	1,54	1,35	1,25	1,25	1,00	1,06	1,06	2,17
13	1,35	1,16	1,35	1,79	1,44	1,35	1,25	1,25	1,00	1,06	1,06	2,17
14	1,35	1,25	1,35	1,79	1,44	1,35	1,25	1,25	1,00	1,06	1,06	2,17
15	1,35	1,25	1,35	1,79	1,44	1,35	1,25	1,25	1,06	1,00	1,25	2,04
16	1,25	1,25	1,35	1,79	1,44	1,35	1,25	1,25	1,06	1,00	1,25	2,04
17	1,25	1,25	1,44	1,79	1,54	1,35	1,25	1,25	1,06	1,00	1,25	2,04
18	1,35	1,25	1,44	1,79	1,54	1,35	1,25	1,25	1,06	0,93	1,35	1,92
19	1,35	1,25	1,44	1,79	1,54	1,35	1,25	1,25	1,06	0,93	1,25	1,79
20	1,44	1,25	1,44	1,79	1,67	1,35	1,25	1,25	1,06	0,93	1,25	1,79
21	1,44	1,16	1,44	1,79	1,67	1,35	1,25	1,25	1,06	0,93	1,25	1,67
22	1,44	1,16	1,44	1,79	1,54	1,35	1,25	1,25	1,06	0,93	1,25	1,67
23	1,44	1,16	1,44	1,79	1,54	1,35	1,25	1,25	1,06	0,93	1,25	1,54
24	1,44	1,16	1,44	1,79	1,54	1,35	1,25	1,25	1,00	0,93	1,25	1,54
25	1,44	1,16	1,54	1,67	1,54	1,25	1,25	1,25	1,00	0,93	1,25	1,35
26	1,44	1,16	1,54	1,67	1,54	1,25	1,25	1,25	1,00	1,00	1,25	1,35
27	1,44	1,16	1,54	1,67	1,54	1,25	1,25	1,25	1,06	1,00	1,35	1,35
28	1,44	1,16	1,54	1,79	1,54	1,25	1,25	1,25	1,06	1,00	1,35	1,35
29	1,44		1,54	1,79	1,54	1,25	1,25	1,06	1,06	1,00	1,35	1,35
30	1,44		1,54	1,79	1,54	1,25	1,25	1,06	1,06	1,00	1,35	1,35
31	1,44		1,54		1,54		1,25	1,06		1,00		1,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	2,17	1,44	1,44	1,54	1,79	1,79	1,54	1,35	1,25	1,06	1,06	1,35	2,17
Q media (m ³ /s)	1,34	1,38	1,24	1,39	1,66	1,61	1,37	1,26	1,22	1,05	1,01	1,18	1,71
Q minima (m ³ /s)	0,93	1,25	1,16	1,16	1,44	1,44	1,25	1,25	1,06	1,00	0,93	1,00	1,25
Q media (l/s.km ²)	12,4	12,8	11,5	12,9	15,4	14,9	12,7	11,7	11,3	9,7	9,4	10,9	15,8
Deflusso (mm)	391,6	34,2	27,8	34,4	39,9	40,0	33,0	31,2	30,3	25,2	24,9	28,3	42,4
Afflus. meteor. (mm)	1422,5	126,5	79,6	142,9	178,7	101,4	37,0	39,7	54,9	49,2	254,2	182,6	175,8
Coeff. di deflusso	0,28	0,27	0,35	0,24	0,22	0,39	0,89	0,79	0,55	0,51	0,10	0,15	0,24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932 ÷ 35; 1939 ÷ 42 e 1947 ÷ 65

	1932-35	1939-42	1947-65										
Q max (m ³ /s)	6,35	6,35	4,77	3,76	3,09	3,25	2,94	2,79	2,48	2,05	3,20	3,09	4,21
Q media (m ³ /s)	1,46	1,60	1,53	1,75	1,80	1,66	1,52	1,37	1,18	1,12	1,11	1,30	1,54
Q minima (m ³ /s)	0,32	0,47	0,55	0,58	0,63	0,71	0,45	0,45	0,36	0,32	0,32	0,32	0,46
Q media (l/s.km ²)	13,5	14,8	14,2	16,2	16,7	15,4	14,1	12,7	10,9	10,4	10,3	12,0	14,3
Deflusso (mm)	425,5	39,6	34,7	43,4	43,2	41,2	36,4	33,9	29,4	26,8	27,6	31,1	38,2
Afflus. meteor. (mm)	1254,5	115,6	118,0	98,1	93,0	90,3	76,3	38,9	42,4	89,1	156,8	174,0	162,0
Coeff. di deflusso	0,34	0,34	0,29	0,44	0,46	0,46	0,48	0,87	0,69	0,30	0,18	0,18	0,24

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1932-35; 1939-42 e 1947-65
	m ³ /s	m ³ /s
10	2,04	2,90
30	1,79	2,35
60	1,54	1,95
91	1,44	1,77
135	1,35	1,56
182	1,25	1,37
274	1,16	1,02
355	1,00	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	0,19	0,19	0,41	0,28	0,69	0,44	2,04
0,11	0,21	0,20	0,43	0,29	0,72	0,46	2,31
0,12	0,24	0,21	0,46	0,30	0,76	0,48	2,60
0,13	0,26	0,22	0,49	0,32	0,87	0,50	2,88
0,14	0,29	0,23	0,52	0,34	1,00	0,52	3,22
0,15	0,31	0,24	0,55	0,36	1,16	0,54	3,56
0,16	0,33	0,25	0,58	0,38	1,35	0,56	3,95
0,17	0,36	0,26	0,62	0,40	1,54	0,58	4,38
0,18	0,38	0,27	0,65	0,42	1,79	0,60	4,82

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

VIII. — SAGITTARIO A CAPO CANALE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 599 (1) km² (parte permeabile 93%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1105 m s. m.; zero idrometrico 269,161 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno 5,5 km circa; inizio osservazioni agosto 1926; inizio misure maggio 1926. Altezza idrometrica max m 2,10 (29 giugno 1940), minima m 0,20 (5 luglio 1929). Portata max m³/s 58,00 (29 giugno 1940), minima m³/s 0,72 (24 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,87	7,04	7,55	7,38	9,32	3,73	1,89	2,08	4,66	5,95	5,80	7,21
2	6,55	5,65	7,04	7,38	8,06	4,25	1,98	2,17	5,06	6,10	5,65	7,21
3	6,40	5,35	7,89	7,38	7,89	4,66	1,89	2,36	4,93	7,55	5,35	7,55
4	6,10	5,35	7,89	7,21	8,23	4,52	2,17	2,27	4,12	6,55	6,55	7,38
5	6,87	6,40	8,06	6,40	8,06	3,98	2,08	2,27	3,85	6,40	6,55	7,72
6	7,55	7,21	13,10	6,87	7,89	3,49	2,17	2,17	3,61	6,55	6,70	8,06
7	7,04	7,55	14,30	6,70	8,86	3,61	2,17	1,89	3,25	6,55	6,55	8,06
8	6,55	7,21	11,60	6,70	7,72	3,61	2,08	1,98	3,13	6,87	6,70	7,89
9	6,55	7,04	10,50	6,55	7,38	3,49	2,08	2,17	3,01	7,55	7,04	7,72
10	6,55	7,21	9,78	6,40	7,72	3,13	2,17	2,27	3,13	7,38	6,70	7,72
11	6,25	7,21	9,09	6,10	7,89	2,65	2,36	2,36	3,37	6,55	7,04	7,72
12	6,10	7,04	8,86	6,55	7,04	2,55	2,27	2,36	3,13	6,87	7,89	7,72
13	6,70	7,21	8,86	5,95	6,10	2,36	2,17	2,27	3,25	6,70	8,06	7,72
14	6,25	7,21	8,63	5,80	5,06	2,27	2,17	2,27	3,25	6,25	8,06	7,89
15	6,10	7,38	7,72	5,80	4,93	2,36	1,98	2,46	3,25	6,10	7,21	8,06
16	6,25	7,21	8,40	6,55	5,65	2,08	2,17	2,46	3,61	5,95	6,87	8,06
17	6,87	7,38	8,63	6,70	5,80	1,98	1,98	2,46	3,85	6,25	7,04	8,06
18	7,38	7,38	7,72	6,10	6,55	1,89	1,98	2,36	4,12	5,95	6,87	8,06
19	7,38	7,38	8,23	5,06	6,40	1,79	2,17	2,46	4,66	6,10	6,70	7,89
20	7,04	7,38	8,06	4,79	6,10	1,79	2,46	2,36	6,55	5,95	6,87	7,55
21	6,70	7,38	7,89	4,93	5,95	1,62	2,36	2,55	6,10	5,95	6,87	7,55
22	6,70	7,89	7,72	5,06	5,65	1,79	2,55	2,55	6,10	5,80	6,70	7,55
23	7,04	8,63	8,06	5,06	4,66	1,62	2,65	2,77	5,95	5,80	7,04	7,55
24	6,87	8,40	7,89	5,50	3,61	1,89	2,55	2,55	5,95	5,80	7,21	7,38
25	6,55	8,06	7,72	5,80	3,61	2,08	2,55	2,77	5,95	5,50	6,87	7,55
26	6,40	7,55	7,72	6,25	3,98	1,98	2,55	2,89	5,95	5,65	7,04	7,21
27	6,40	7,21	7,55	6,70	3,73	1,79	2,17	2,89	5,95	6,10	7,04	7,38
28	6,25	7,21	7,89	7,55	3,73	1,89	2,36	3,25	5,80	5,80	7,04	7,72
29	6,25	7,21	7,72	9,55	3,25	1,70	2,46	3,85	5,80	6,25	7,21	7,72
30	6,25	7,72	7,72	9,78	3,25	1,89	2,46	3,73	5,80	5,95	7,21	7,38
31	6,55	7,38	7,38	3,37	3,37	2,36	2,36	4,25	5,80	5,80	7,21	7,72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	14,30	7,55	8,63	14,30	9,78	9,32	4,66	2,65	4,25	6,55	7,55	8,06	8,06
Q media (m ³ /s)	5,64	6,62	7,18	8,62	6,48	6,05	2,61	2,24	2,56	4,57	6,27	6,88	7,68
Q minima (m ³ /s)	1,62	6,10	5,35	7,04	4,79	3,25	1,62	1,89	1,89	3,01	5,50	5,35	7,21
Q media (l/s.km ²)	9,4	11,1	12,0	14,4	10,8	10,1	4,4	3,7	4,3	7,6	10,5	11,5	12,8
Deflusso (mm)	297,0	29,6	29,0	38,5	28,1	27,0	11,3	10,0	11,5	19,8	28,1	29,8	34,3
Afflus. meteor. (mm)	914,4	83,5	47,5	128,1	100,7	71,3	35,9	27,3	35,7	51,5	127,1	101,2	104,6
Coeffic. di deflusso	0,32	0,35	0,61	0,30	0,28	0,38	0,31	0,37	0,32	0,38	0,22	0,29	0,33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927; 1929 ÷ 42 e 1947 ÷ 65

Q max (m ³ /s)	42,60	17,60	18,00	20,00	42,60	24,40	39,60	12,80	14,10	22,90	32,00	17,90	24,90
Q media (m ³ /s)	7,18	8,27	8,39	9,17	9,61	7,58	5,07	3,53	3,80	5,78	7,74	8,47	8,85
Q minima (m ³ /s)	0,72	3,89	2,50	3,64	2,37	1,59	0,94	1,12	0,72	1,46	2,63	2,89	3,51
Q media (l/s.km ²)	12,0	13,8	14,0	15,3	16,0	12,7	8,5	5,9	6,3	9,6	12,9	14,1	14,8
Deflusso (mm)	378,2	37,0	34,2	41,0	41,6	33,9	21,9	15,8	17,0	25,0	34,6	36,6	39,6
Afflus. meteor. (mm)	936,7	93,0	90,2	75,3	76,4	72,9	57,2	27,0	35,8	68,2	110,8	116,9	113,0
Coeffic. di deflusso	0,40	0,40	0,38	0,54	0,54	0,47	0,38	0,59	0,47	0,37	0,31	0,31	0,35

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1927; 1929 ÷ 42 e 1947 ÷ 65
	m ³ /s	m ³ /s
10	8,86	13,50
30	8,06	11,70
60	7,72	10,10
91	7,38	9,18
135	6,87	8,15
182	6,25	7,16
274	3,37	4,86
355	1,89	2,00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,50	1,70	0,68	3,61	0,86	6,10	1,04	9,32
0,52	1,89	0,70	3,85	0,88	6,40	1,06	9,78
0,54	2,08	0,72	4,12	0,90	6,70	1,08	10,20
0,56	2,27	0,74	4,39	0,92	7,04	1,10	10,70
0,58	2,46	0,76	4,66	0,94	7,38	1,12	11,30
0,60	2,65	0,78	4,93	0,96	7,72	1,15	12,20
0,62	2,89	0,80	5,20	0,98	8,06	1,20	13,70
0,64	3,13	0,82	5,50	1,00	8,40	1,25	15,30
0,66	3,37	0,84	5,80	1,02	8,86	1,30	16,90

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

IX. — ATERNO - SAGITTARIO AD ALLOGGIAMENTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1961 km² (parte permeabile 70%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1093 m s. m.; zero idrometrico 247,538 m s. m.; distanza dalla foce 53 km circa; inizio osservazioni aprile 1921; inizio misure luglio 1941. Altezza idrometrica max m 1,91 (2 aprile 1959), minima m 0,00 (22 luglio e 5 agosto 1927). Portata max m³/s 110,00 (1) (15 dicembre 1937), minima m³/s 1,30 (12 luglio 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20,60	21,80	23,50	17,70	25,80	13,30	4,87	6,58	9,60	11,70	14,60	24,10
2	20,10	19,60	23,50	17,70	22,90	13,30	5,08	6,58	9,60	11,70	14,20	29,20
3	18,20	18,70	22,30	17,70	21,80	13,30	4,87	6,58	9,60	11,30	13,30	58,10
4	18,70	19,60	21,80	17,20	22,30	12,90	5,08	6,31	9,25	12,10	14,20	40,60
5	18,70	21,80	22,90	15,80	21,20	11,70	5,08	6,31	8,20	13,30	21,80	29,40
6	19,60	22,90	32,40	16,30	20,10	11,30	4,87	6,04	7,93	13,30	17,20	29,40
7	18,70	22,30	33,80	16,30	20,60	11,30	4,87	6,31	7,12	13,30	15,80	25,80
8	17,20	21,80	27,60	16,30	19,20	10,60	5,08	6,31	6,85	13,80	15,00	23,50
9	16,80	21,80	25,20	16,30	18,20	9,60	5,08	6,31	6,31	14,60	15,00	22,90
10	16,80	24,70	23,50	16,30	19,20	9,25	5,08	6,31	6,31	14,20	15,40	21,80
11	16,80	24,10	22,30	15,80	18,70	8,20	5,50	6,58	6,58	13,80	16,30	21,20
12	27,60	28,20	21,80	16,30	17,20	7,66	5,50	6,58	7,12	14,20	35,10	20,60
13	25,80	25,20	21,80	16,30	15,40	7,12	5,50	6,58	7,93	14,60	25,80	22,90
14	21,20	38,50	20,60	15,80	13,80	6,85	5,50	6,58	7,93	13,80	21,20	27,60
15	20,10	31,20	19,60	15,40	14,20	6,58	5,50	6,58	7,93	13,30	18,20	25,80
16	20,60	25,20	20,10	16,80	15,00	7,39	5,77	6,85	8,55	12,90	17,20	23,50
17	21,80	25,20	20,10	19,20	15,40	6,85	5,77	6,85	9,25	13,30	19,60	22,30
18	23,50	27,00	20,10	17,20	16,30	6,31	6,04	6,85	9,95	13,80	18,20	21,80
19	20,60	24,10	20,10	15,00	16,30	6,04	6,04	6,85	11,70	13,80	17,20	21,20
20	19,60	22,90	19,60	13,80	15,40	5,77	6,85	6,85	15,00	13,30	16,30	21,20
21	19,60	22,30	19,60	14,60	15,00	5,77	6,85	6,85	12,90	13,30	16,30	21,20
22	18,70	24,10	19,20	16,80	15,00	5,29	6,85	7,39	12,10	13,30	16,80	21,20
23	31,20	25,80	19,20	16,30	13,80	5,29	7,39	7,12	11,30	13,30	18,70	19,60
24	34,40	34,40	19,20	15,80	12,10	4,87	7,39	6,85	11,70	13,30	37,00	19,20
25	32,40	27,60	18,20	16,30	12,10	4,66	7,39	6,85	11,30	13,30	32,10	19,20
26	24,10	25,20	18,20	16,80	12,50	4,66	7,39	6,85	11,00	13,30	22,90	19,60
27	22,90	22,30	18,20	17,70	12,10	4,45	6,85	6,85	11,00	15,40	20,10	18,70
28	22,90	21,80	18,20	20,60	12,90	4,66	7,12	7,93	10,30	15,80	19,20	22,30
29	22,30		18,70	27,00	11,70	4,87	7,12	8,20	10,60	18,20	18,70	25,80
30	21,80		18,70	29,40	11,30	4,87	7,12	7,93	11,00	18,20	30,60	21,20
31	21,80		18,20		12,10		6,85	9,25		15,80		20,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	58,10	34,40	38,50	33,80	29,40	25,80	13,30	7,39	9,25	15,00	18,20	37,00	58,10
Q media (m ³ /s)	15,80	21,80	24,70	21,60	17,30	16,40	7,82	6,01	6,85	9,53	13,80	19,80	24,60
Q minima (m ³ /s)	4,45	16,80	18,70	18,20	13,80	11,30	4,45	4,87	6,04	6,31	11,30	13,30	18,70
Q media (l/s.km ²)	8,1	11,1	12,6	11,0	8,8	8,4	4,0	3,1	3,5	4,9	7,0	10,1	12,5
Deflusso (mm)	254,2	29,7	30,5	29,4	22,9	22,5	10,3	8,2	9,4	12,6	18,9	26,2	33,6
Afflus. meteor. (mm)	974,4	100,4	57,8	91,2	116,1	71,3	41,3	40,6	29,1	51,1	144,3	128,6	102,6
Coeffic. di deflusso	0,26	0,30	0,53	0,32	0,20	0,32	0,25	0,20	0,32	0,25	0,13	0,20	0,33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948 ÷ 65

Q max (m ³ /s)	88,80	63,10	86,30	84,90	74,40	56,60	24,70	19,60	21,00	30,60	43,50	51,70	88,80
Q media (m ³ /s)	15,20	18,60	19,50	21,50	20,50	15,50	9,60	7,17	7,35	11,00	14,20	17,00	21,00
Q minima (m ³ /s)	1,72	6,80	5,60	7,18	4,00	3,22	2,50	1,72	2,50	1,84	3,70	6,84	8,58
Q media (l/s.km ²)	7,8	9,5	9,9	11,0	10,5	7,9	4,9	3,7	3,7	5,6	7,2	8,7	10,7
Deflusso (mm)	244,9	25,3	24,3	29,4	27,1	21,2	12,7	9,8	10,0	14,5	19,4	22,5	28,7
Afflus. meteor. (mm)	906,3	84,7	75,5	76,9	77,4	74,8	50,3	34,4	34,7	67,0	104,0	112,9	113,7
Coeffic. di deflusso	0,27	0,30	0,32	0,38	0,35	0,28	0,25	0,28	0,29	0,22	0,19	0,20	0,25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1948 ÷ 65
	m ³ /s	m ³ /s
10	32,40	36,50
30	25,80	27,60
60	22,30	22,00
91	21,20	19,60
135	18,70	16,50
182	15,80	13,70
274	8,20	8,85
355	4,87	3,30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

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

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

X. — PESCARA A MARAONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2003 km² (parte permeabile 70%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1080 m s. m.; zero idrometrico 240,160 m s. m.; distanza dalla foce 50 km circa; inizio osservazioni maggio 1921; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica max m 2,16 (8 settembre 1939), minima m 0,15 (3-17 agosto 1925). Portata max m³/s 122,00 (15-16 dicembre 1937), minima m³/s 13,20 (3-11 settembre 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30,00	34,40	32,80	26,00	35,00	21,00	17,30	16,80	21,60	22,10	26,60	32,80
2	30,00	33,30	32,80	26,00	32,80	21,00	17,30	17,30	21,60	22,70	26,00	35,50
3	30,50	32,80	31,10	26,00	31,60	21,00	17,30	17,30	21,00	22,10	25,50	60,50
4	31,10	32,80	30,50	25,50	31,10	19,90	17,30	16,80	21,00	25,50	26,00	52,70
5	30,50	35,00	30,50	24,40	30,50	19,40	16,80	16,80	19,90	25,50	32,80	41,20
6	32,20	36,10	38,40	24,90	30,00	18,30	16,30	16,80	19,90	24,90	27,70	40,00
7	30,50	35,00	41,70	24,90	30,00	21,60	16,30	16,80	19,90	24,90	26,60	38,40
8	29,40	34,40	35,00	24,90	29,40	24,40	16,30	17,30	18,80	25,50	26,00	36,10
9	28,80	35,00	33,30	24,40	28,80	23,20	16,30	17,30	18,80	26,00	26,00	35,00
10	29,40	36,70	31,60	24,40	29,40	23,20	16,30	17,30	18,30	25,50	26,60	33,90
11	29,40	36,10	30,50	23,80	29,40	22,70	16,30	18,30	18,30	24,40	27,70	33,90
12	36,10	38,90	30,00	24,40	28,30	22,10	16,30	17,80	18,80	25,50	43,40	33,30
13	35,60	37,80	30,00	24,40	26,60	22,10	16,30	17,80	18,80	25,50	36,10	33,30
14	32,80	47,30	29,40	24,40	25,50	22,10	16,30	17,80	18,80	24,40	32,20	40,60
15	31,60	43,40	28,30	23,80	25,50	22,10	15,80	18,30	19,40	24,40	30,50	36,10
16	31,60	38,40	28,80	24,90	26,00	22,10	16,30	17,80	19,90	24,40	29,40	34,40
17	32,80	37,20	28,80	26,60	26,60	20,50	16,30	18,30	20,50	24,40	31,10	33,30
18	33,90	38,40	28,30	25,50	26,00	19,90	16,30	18,30	21,00	24,90	30,00	32,80
19	32,20	36,10	28,30	23,80	26,00	17,80	16,30	17,80	22,70	24,90	28,30	32,80
20	31,60	35,60	28,30	22,80	24,90	17,80	17,30	17,80	25,50	25,50	28,30	32,80
21	31,10	33,90	28,30	23,20	24,90	17,80	17,30	18,30	23,80	24,90	27,70	32,20
22	31,10	35,60	27,70	24,90	24,40	17,80	17,30	18,30	22,70	24,90	27,70	32,20
23	39,50	36,70	27,70	24,90	24,40	17,80	17,80	18,30	22,10	24,90	29,40	31,10
24	45,10	42,30	27,70	24,40	23,80	17,30	17,80	17,80	22,10	24,90	42,80	31,10
25	38,40	37,20	27,70	23,20	23,20	17,30	17,80	17,80	22,10	24,90	42,30	31,10
26	36,10	35,00	27,20	26,00	23,80	17,30	17,80	17,80	22,10	25,50	34,40	31,10
27	36,10	32,80	27,20	28,30	23,20	17,30	17,30	17,80	21,60	27,70	31,60	30,50
28	35,00	31,60	27,20	30,00	22,70	17,30	17,80	18,80	21,00	28,30	30,50	31,60
29	35,00		26,60	35,00	22,10	17,30	17,80	19,40	21,60	30,00	30,00	34,40
30	33,90		26,60	37,20	21,00	17,80	17,30	19,40	22,10	30,50	37,80	32,20
31	33,90		26,00		21,00		17,30	21,00		27,70		31,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	60,50	45,10	47,30	41,70	37,20	35,00	24,40	17,80	21,00	25,50	30,50	43,40	60,50
Q media (m ³ /s)	26,50	33,10	36,40	29,90	25,90	26,70	19,90	16,90	17,90	20,90	25,40	30,70	35,50
Q minima (m ³ /s)	15,80	28,80	31,60	26,00	22,80	21,00	17,30	15,80	16,80	18,30	22,10	25,50	30,50
Q media (l/s.km ²)	13,2	16,5	18,2	14,9	12,9	13,3	9,9	8,4	8,9	10,4	12,7	15,3	17,7
Deflusso (mm)	417,8	44,2	44,0	40,0	33,5	35,7	25,7	22,6	24,0	27,0	34,0	39,7	47,4
Afflus. meteor. (mm)	969,0	99,7	57,1	92,2	116,4	70,4	41,4	39,4	28,6	51,4	143,1	127,2	102,1
Coeff. di deflusso	0,43	0,44	0,77	0,43	0,29	0,51	0,62	0,57	0,84	0,53	0,24	0,31	0,46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 ÷ 27; 1929 ÷ 42 e 1947 ÷ 65

Q max (m ³ /s)	108,00	77,90	101,00	85,20	66,80	62,50	58,20	41,90	37,30	47,60	78,20	88,80	108,00
Q media (m ³ /s)	28,40	31,70	33,30	35,10	33,50	28,50	23,40	20,70	20,60	23,50	27,10	30,50	33,60
Q minima (m ³ /s)	13,20	18,50	21,60	20,90	21,60	16,70	16,30	14,70	14,10	13,20	15,40	17,10	21,70
Q media (l/s.km ²)	14,2	15,8	16,7	17,5	16,7	14,2	11,7	10,3	10,3	11,7	13,5	15,2	16,8
Deflusso (mm)	448,1	42,4	40,5	46,9	43,4	38,2	30,3	27,8	27,6	30,4	36,2	39,5	44,9
Afflus. meteor. (mm)	923,6	83,0	87,5	76,3	79,0	75,8	56,4	32,0	35,5	66,5	103,1	117,2	111,3
Coeff. di deflusso	0,49	0,51	0,46	0,61	0,55	0,50	0,54	0,87	0,78	0,46	0,35	0,34	0,40

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1924÷27; 1929÷42 e 1947÷65
	m ³ /s	m ³ /s
10	41,70	50,00
30	36,10	40,30
60	33,90	35,30
91	31,60	32,50
135	28,80	29,60
182	26,00	26,90
274	21,00	22,40
355	16,30	17,10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,50	13,30	0,68	22,70	0,86	32,80	1,10	46,20
0,52	14,30	0,70	23,80	0,88	33,90	1,15	49,00
0,54	15,30	0,72	24,90	0,90	35,00	1,20	51,90
0,56	16,30	0,74	26,00	0,92	36,10	1,25	54,80
0,58	17,30	0,76	27,20	0,94	37,20	1,30	57,70
0,60	18,30	0,78	28,30	0,96	38,40	1,35	60,70
0,62	19,40	0,80	29,40	0,98	39,50	1,40	63,70
0,64	20,50	0,82	30,50	1,00	40,60	1,45	66,80
0,66	21,60	0,84	31,60	1,05	43,40	1,50	70,00

XI. — PESCARA A S. TERESA ♦ (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 km² (parte permeabile 58%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 940 m s. m.; zero idrometrico 4,512 m s. m.; distanza dalla foce 9 km circa; inizio osservazioni luglio 1935 (1); inizio misure luglio 1921 (2). Altezza idrometrica max m 5,44 (7 novembre 1953), minima m -1,88 (19 settembre 1966). Portata max m³/s 900,00 (11 ottobre 1934), minima giornaliera m³/s 18,40 (3) (14 agosto 1951).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	51,30	52,90	52,90	51,80	77,50	47,10	32,30	34,90	37,80	41,60	43,50	54,50
2	50,70	51,80	58,90	51,30	67,10	50,20	32,30	33,60	37,80	43,00	42,60	54,50
3	51,80	50,20	61,60	50,70	62,20	47,10	32,70	33,60	37,30	42,10	42,10	70,60
4	50,70	49,60	57,80	49,60	59,40	45,00	31,90	33,10	37,30	41,60	42,10	83,70
5	50,20	52,30	57,20	50,20	58,30	44,50	30,60	32,70	36,80	41,60	49,10	66,00
6	50,20	52,90	102,00	47,60	56,10	43,00	29,80	31,90	35,80	41,10	45,50	60,50
7	50,70	52,30	150,00	49,60	55,00	42,60	29,10	31,90	35,40	45,50	43,50	58,90
8	49,10	51,30	88,20	50,20	54,50	41,60	28,80	32,70	34,40	46,50	42,10	57,80
9	48,10	50,70	73,70	49,60	50,70	41,10	28,40	31,90	34,00	51,30	42,10	55,00
10	49,10	54,50	67,60	50,20	52,30	40,20	28,40	31,90	33,60	45,50	42,10	53,40
11	49,10	55,00	63,20	50,70	53,40	38,20	29,50	31,50	33,10	44,00	43,00	52,30
12	63,80	57,20	61,10	50,20	50,70	37,30	29,50	31,50	34,40	45,00	60,00	51,30
13	69,30	56,70	60,00	50,70	49,10	36,80	29,80	31,00	34,00	45,50	67,10	50,70
14	59,40	60,00	57,80	49,60	47,10	35,80	29,80	31,50	34,00	44,50	53,40	58,30
15	55,60	66,00	55,60	48,60	47,60	35,80	29,80	32,30	34,00	44,00	49,10	57,80
16	55,60	54,50	55,00	50,70	49,60	39,20	31,50	32,30	34,40	43,00	47,60	53,40
17	57,20	51,80	55,00	54,50	55,60	37,30	31,00	33,60	34,40	43,00	49,10	51,30
18	67,10	55,00	55,60	52,90	56,70	35,80	31,00	33,10	36,30	42,60	48,60	48,60
19	61,60	50,70	56,10	49,10	54,00	35,40	31,50	33,60	36,30	42,10	46,50	49,10
20	56,70	49,60	55,60	47,60	52,30	34,90	32,70	33,60	47,60	41,10	46,50	49,60
21	55,00	47,10	54,00	47,60	51,80	34,00	31,90	33,60	44,00	41,60	46,00	49,10
22	59,40	47,60	54,50	52,30	51,80	33,60	32,70	33,60	39,70	41,60	45,50	50,70
23	69,90	51,80	55,60	52,30	48,60	33,60	34,00	34,00	42,60	41,10	47,60	49,10
24	83,10	62,70	55,00	50,70	45,00	33,10	33,60	33,10	40,60	41,10	59,40	48,10
25	68,80	62,70	54,50	50,20	44,00	32,70	34,00	33,60	40,20	41,10	71,50	48,10
26	62,20	56,10	54,50	49,60	44,50	32,70	33,10	33,60	39,70	41,10	56,70	48,60
27	61,10	52,90	54,50	50,70	43,50	32,70	32,70	33,10	40,20	43,00	51,80	47,10
28	59,40	51,30	54,00	55,00	46,50	32,30	34,90	34,40	39,70	45,50	49,10	49,60
29	58,30		52,90	69,90	44,50	32,30	35,80	35,80	40,60	47,60	48,60	57,20
30	55,60		52,90	76,40	43,50	32,30	34,90	36,30	41,60	49,60	59,40	54,50
31	53,40		51,80		46,00		34,00	36,80		46,00		54,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	150,00	83,10	66,00	150,00	76,40	77,50	50,20	35,80	36,80	47,60	51,30	71,50	83,70
Q media (m ³ /s)	47,20	57,50	53,80	62,60	52,00	52,20	37,90	31,70	33,20	37,60	43,70	49,40	54,60
Q minima (m ³ /s)	28,40	48,10	47,10	51,80	47,60	43,50	32,30	28,40	31,00	33,10	41,10	42,10	47,10
Q media (l/s.km ²)	15,1	18,4	17,2	20,0	16,6	16,7	12,1	10,1	10,6	12,0	14,0	15,8	17,5
Deflusso (mm)	476,0	49,3	41,7	53,6	43,1	44,8	31,5	27,1	28,5	31,2	37,4	41,0	46,8
Afflus. meteor. (mm)	896,5	100,6	44,2	101,3	93,9	76,4	40,3	39,8	25,9	56,5	129,8	106,5	81,3
Coeffic. di deflusso	0,53	0,49	0,94	0,53	0,46	0,59	0,78	0,68	1,10	0,55	0,29	0,38	0,58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922 ÷ 30; 1936 ÷ 42; 1945 ÷ 61 e 1965

Q max (m ³ /s)	384,00	339,00	265,00	222,00	384,00	164,00	374,00	115,00	66,00	141,00	259,00	288,00	232,00
Q media (m ³ /s)	53,70	62,30	65,10	65,50	63,70	55,50	45,80	39,60	38,30	42,50	48,50	56,40	61,70
Q minima (m ³ /s)	18,40	33,90	40,30	35,70	37,70	28,10	28,10	19,90	18,40	20,40	22,70	25,40	28,90
Q media (l/s.km ²)	17,2	19,9	20,8	21,0	20,4	17,8	14,7	12,7	12,3	13,6	15,5	18,0	19,7
Deflusso (mm)	542,1	53,4	50,8	56,1	52,9	47,6	38,0	33,9	32,8	35,3	41,6	46,8	52,9
Afflus. meteor. (mm)	898,4	84,6	75,9	72,5	80,9	75,3	54,8	30,9	35,8	71,7	93,8	111,3	110,9
Coeffic. di deflusso	0,60	0,63	0,67	0,77	0,65	0,63	0,69	1,10	0,92	0,49	0,44	0,42	0,48

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1922-30; 1936-42; 1945 ÷ 61 e 1965
	m ³ /s	m ³ /s
10	70,60	96,30
30	61,10	78,60
60	56,10	68,30
91	54,00	61,60
135	50,70	55,20
182	48,10	50,20
274	36,80	40,70
355	30,60	31,50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-1,65	28,40	-1,20	49,10	-0,30	99,00	0,60	152,00
-1,60	30,20	-1,10	54,50	-0,20	105,00	0,70	159,00
-1,55	32,30	-1,00	60,00	-0,10	111,00	0,80	165,00
-1,50	34,40	-0,90	65,40	0,00	116,00	0,90	172,00
-1,45	36,80	-0,80	71,00	0,10	122,00	1,00	179,00
-1,40	39,20	-0,70	76,40	0,20	128,00	1,20	191,00
-1,35	41,60	-0,60	82,00	0,30	134,00	1,40	204,00
-1,30	44,00	-0,50	87,60	0,40	140,00	1,60	216,00
-1,25	46,50	-0,40	93,30	0,50	147,00	1,80	229,00

(1) Dal 1921 al 1924 le misure furono eseguite alla stazione di Sambuceto sita a 500 m. a valle.
 (2) Nel periodo 1922-35 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto le cui caratteristiche sono: quota dello zero idrometro m. 4.537 s. m.; max piena m. 5,00 (11 ottobre 1934); max magra m. 0,27 (23 agosto 1925 e 12 luglio 1934).
 (3) Influenzata dal funzionamento della Centrale 3o salto del Pescara.

XII. — FELTRINO A S. VITO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,16	0,18	0,23	0,18	0,23	0,18	0,03	0,06	0,05	0,03	0,11	0,04
2	0,16	0,18	0,27	0,18	0,21	0,10	0,03	0,06	0,04	0,04	0,10	0,04
3	0,13	0,18	0,23	0,18	0,18	0,09	0,02	0,05	0,03	0,04	0,10	0,04
4	0,11	0,18	0,21	0,18	0,13	0,07	0,02	0,04	0,03	0,04	0,09	0,04
5	0,13	0,18	0,21	0,18	0,16	0,07	0,02	0,04	0,03	0,03	0,09	0,04
6	0,16	0,18	2,23	0,18	0,18	0,07	0,02	0,03	0,03	0,04	0,09	0,04
7	0,16	0,18	2,51	0,18	0,18	0,06	0,02	0,03	0,03	0,58	0,09	0,05
8	0,13	0,18	1,03	0,18	0,16	0,05	0,02	0,04	0,03	0,27	0,09	0,05
9	0,16	0,18	0,72	0,18	0,13	0,05	0,02	0,03	0,02	0,11	0,10	0,05
10	0,16	0,18	0,58	0,23	0,16	0,06	0,01	0,03	0,02	0,10	0,10	0,06
11	0,16	0,18	0,54	0,23	0,11	0,07	0,01	0,03	0,03	0,09	0,11	0,06
12	0,23	0,18	0,49	0,23	0,11	0,07	0,01	0,02	0,03	0,07	0,32	0,06
13	0,72	0,18	0,45	0,23	0,10	0,06	0,02	0,02	0,03	0,11	0,27	0,07
14	0,54	0,18	0,54	0,21	0,10	0,07	0,02	0,04	0,03	0,09	0,11	0,07
15	0,36	0,27	0,45	0,23	0,11	0,11	0,01	0,04	0,03	0,07	0,07	0,07
16	0,32	0,21	0,45	0,23	0,11	0,10	0,02	0,04	0,03	0,06	0,09	0,07
17	0,49	0,16	0,41	0,23	0,10	0,09	0,03	0,04	0,03	0,07	0,07	0,07
18	0,72	0,16	0,27	0,23	0,10	0,06	0,03	0,04	0,04	0,09	0,06	0,07
19	0,41	0,16	0,23	0,21	0,09	0,05	0,02	0,04	0,10	0,11	0,06	0,09
20	0,36	0,16	0,23	0,21	0,09	0,05	0,03	0,04	0,16	0,11	0,09	0,09
21	0,27	0,16	0,23	0,21	0,07	0,04	0,03	0,04	0,07	0,11	0,05	0,10
22	0,23	0,16	0,23	0,23	0,07	0,03	0,06	0,05	0,05	0,11	0,06	0,21
23	0,23	0,16	0,21	0,23	0,07	0,03	0,03	0,06	0,04	0,11	0,05	0,18
24	0,23	0,16	0,21	0,27	0,07	0,03	0,02	0,05	0,04	0,16	0,05	0,13
25	0,21	0,16	0,21	0,36	0,07	0,02	0,02	0,06	0,04	0,18	0,04	0,10
26	0,21	0,16	0,23	0,32	0,07	0,02	0,02	0,05	0,04	0,18	0,06	0,11
27	0,27	0,16	0,23	0,32	0,07	0,03	0,01	0,05	0,04	0,13	0,05	0,10
28	0,21	0,21	0,21	0,36	0,07	0,03	0,04	0,05	0,04	0,16	0,04	0,10
29	0,21		0,21	0,27	0,07	0,03	0,11	0,05	0,04	0,13	0,05	0,10
30	0,21		0,23	0,27	0,07	0,04	0,06	0,04	0,03	0,13	0,04	0,10
31	0,18		0,23		0,13		0,06	0,04		0,13		0,11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	2,51	0,72	0,27	2,51	0,36	0,23	0,18	0,11	0,06	0,16	0,58	0,32	0,21
Q media (m ³ /s)	0,14	0,27	0,18	0,47	0,23	0,12	0,06	0,03	0,04	0,04	0,12	0,09	0,08
Q minima (m ³ /s)	0,01	0,11	0,16	0,21	0,18	0,07	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04
Q media (l/s.km ²)	2,8	5,4	3,6	9,4	4,6	2,4	1,2	0,6	0,8	0,8	2,4	1,8	1,6
Deflusso (mm)	90,8	14,2	8,6	25,4	12,0	6,2	3,2	1,5	2,2	2,2	6,3	4,7	4,3
Afflus. meteor. (mm)	650,0	94,7	14,4	99,0	29,9	73,6	25,3	56,1	21,8	65,0	77,7	48,6	43,9
Coeffic. di deflusso	0,14	0,15	0,60	0,26	0,40	0,08	0,13	0,03	0,10	0,03	0,08	0,10	0,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 40 e 1953 ÷ 65

	1937 ÷ 40 e 1953 ÷ 65	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	20,80	20,80	11,40	9,88	18,50	2,08	7,06	0,72	4,20	2,93	13,60	8,80	18,40
Q media (m ³ /s)	0,40	0,66	0,75	0,64	0,56	0,32	0,23	0,11	0,13	0,19	0,28	0,43	0,48
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,01	0,09	0,13	0,11	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	0,06
Q media (l/s.km ²)	8,0	13,2	15,0	12,8	11,2	6,4	4,6	2,2	2,6	3,8	5,6	8,6	9,6
Deflusso (mm)	250,1	35,6	36,7	34,3	28,9	17,2	11,8	5,7	7,0	9,9	14,9	22,2	25,9
Afflus. meteor. (mm)	857,8	89,9	73,2	72,1	75,8	55,4	49,4	34,8	45,6	63,3	91,1	102,5	104,7
Coeffic. di deflusso	0,29	0,40	0,50	0,48	0,38	0,31	0,24	0,16	0,15	0,16	0,16	0,22	0,25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1937 ÷ 40 e 1953 ÷ 65
	m ³ /s	m ³ /s
10	0,54	1,46
30	0,27	0,85
60	0,23	0,60
91	0,18	0,44
135	0,16	0,33
182	0,10	0,24
274	0,04	0,11
355	0,02	0,01

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
0,90	0,00	1,06	0,13	1,25	0,93	1,65	4,82
0,92	0,01	1,08	0,18	1,30	1,19	1,70	5,60
0,94	0,02	1,10	0,23	1,35	1,52	1,80	7,55
0,96	0,03	1,12	0,32	1,40	1,86	1,90	9,90
0,98	0,04	1,14	0,41	1,45	2,32	2,00	12,50
1,00	0,05	1,16	0,49	1,50	2,79	2,10	15,50
1,02	0,07	1,18	0,58	1,55	3,41	2,20	18,80
1,04	0,10	1,20	0,67	1,60	4,03	2,30	22,30

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

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

XIII. — SANGRO AD OPI (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,37	0,20	0,52	0,31	0,39	0,12	0,06	0,00	0,02	0,03	0,56	0,42
2	0,34	0,20	0,49	0,29	0,34	0,12	0,06	0,00	0,02	0,07	0,39	23,50
3	0,34	0,20	0,49	0,27	0,34	0,11	0,06	0,00	0,02	0,11	0,34	8,56
4	0,29	0,21	0,45	0,27	0,29	0,11	0,06	0,00	0,02	0,09	5,87	3,26
5	0,27	0,25	0,39	0,25	0,25	0,09	0,06	0,00	0,02	0,07	1,40	2,52
6	0,25	0,27	0,49	0,23	0,23	0,09	0,06	0,00	0,03	0,07	0,68	2,01
7	0,23	0,27	0,56	0,23	0,23	0,09	0,05	0,00	0,03	0,06	0,49	1,58
8	0,23	0,25	0,56	0,23	0,21	0,12	0,05	0,00	0,02	0,06	0,39	1,31
9	0,23	0,37	0,56	0,23	0,21	0,11	0,05	0,00	0,02	0,05	0,31	1,02
10	0,21	0,56	0,49	0,31	0,23	0,09	0,05	0,00	0,02	0,05	0,29	0,73
11	0,20	2,01	0,42	0,29	0,25	0,08	0,05	0,00	0,02	0,05	0,95	0,56
12	0,49	1,15	0,42	0,31	0,27	0,08	0,04	0,00	0,01	0,31	1,22	0,45
13	0,29	1,22	0,39	0,27	0,39	0,08	0,04	0,00	0,01	0,34	0,63	1,15
14	0,23	1,40	0,39	0,27	0,42	0,08	0,04	0,00	0,01	0,18	0,52	1,08
15	0,21	0,95	0,37	0,25	0,42	0,08	0,04	0,00	0,01	0,15	0,39	0,56
16	0,23	0,63	0,34	0,34	0,37	0,08	0,04	0,00	0,02	0,12	0,42	0,45
17	0,27	1,49	0,34	0,37	0,27	0,07	0,04	0,00	0,03	0,17	0,49	0,39
18	0,31	0,95	0,34	0,29	0,23	0,07	0,04	0,00	0,03	0,18	0,37	0,42
19	0,23	0,63	0,37	0,25	0,23	0,07	0,05	0,00	0,03	0,15	0,34	0,39
20	0,23	0,59	0,37	0,23	0,20	0,07	0,05	0,00	0,03	0,18	0,31	0,37
21	0,20	0,56	0,42	0,45	0,20	0,06	0,05	0,00	0,03	0,15	0,34	0,34
22	0,18	0,56	0,52	0,31	0,18	0,06	0,04	0,00	0,03	0,11	0,37	0,31
23	1,02	1,31	0,49	0,23	0,17	0,06	0,04	0,00	0,03	0,09	2,95	0,31
24	0,63	1,08	0,42	0,21	0,17	0,06	0,04	0,00	0,03	0,08	2,95	0,29
25	0,42	0,68	0,39	0,20	0,15	0,06	0,03	0,00	0,03	0,15	1,02	0,29
26	0,34	0,56	0,37	0,18	0,15	0,06	0,03	0,00	0,03	0,63	0,63	0,27
27	0,29	0,49	0,37	0,20	0,15	0,06	0,03	0,00	0,03	2,95	0,45	0,25
28	0,23	0,45	0,37	0,25	0,16	0,06	0,03	0,00	0,03	1,08	0,39	1,67
29	0,21	0,37	0,56	0,56	0,13	0,06	0,03	0,00	0,03	5,54	0,49	0,78
30	0,21	0,34	0,49	0,49	0,12	0,06	0,03	0,00	0,03	1,58	0,42	0,45
31	0,20	0,34	0,56	0,56	0,12	0,06	0,02	0,00	0,03	0,88	0,42	0,37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	23,50	1,02	2,01	0,56	0,56	0,42	0,12	0,06	0,00	0,03	5,54	5,87	23,50
Q media (m ³ /s)	0,44	0,30	0,70	0,42	0,29	0,24	0,08	0,04	0,00	0,02	0,51	0,85	1,81
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,18	0,20	0,34	0,18	0,12	0,06	0,02	0,00	0,01	0,03	0,29	0,25
Q media (l/s.km ²)	3,4	2,3	5,4	3,2	2,2	1,8	0,6	0,3	0,0	0,2	3,9	6,5	13,9
Deflusso (mm)	106,1	6,2	13,0	8,7	5,7	5,0	1,6	0,9	0,0	0,5	10,4	16,9	37,2
Afflus. meteor. (mm)	1655,8	139,1	161,3	69,3	89,6	120,3	37,6	42,7	74,2	46,9	328,6	227,9	318,3
Coeffic. di deflusso	0,06	0,04	0,08	0,13	0,06	0,04	0,04	0,02	0,00	0,01	0,03	0,07	0,12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928 ÷ 30; 1933 ÷ 39; 1941; 1957 e 1960 ÷ 65

	1928-30	1933-39	1941	1957	1960-65
Q max. (m ³ /s)	45,00	28,60	14,60	15,20	7,13
Q media (m ³ /s)	0,86	1,03	1,09	1,47	1,20
Q minima (m ³ /s)	0,00	0,13	0,11	0,15	0,19
Q media (l/s.km ²)	6,6	7,9	8,4	11,3	9,2
Deflusso (mm)	207,6	21,1	20,5	30,3	23,9
Afflus. meteor. (mm)	1612,1	145,8	150,8	142,8	109,0
Coeffic. di deflusso	0,13	0,14	0,14	0,21	0,22

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1928-30; 1933-39; 1941; 1957 e 1960-65
	m ³ /s	m ³ /s
10	2,01	4,01
30	0,95	2,13
60	0,49	1,35
91	0,39	0,99
135	0,31	0,65
182	0,23	0,40
274	0,06	0,13
355	0,00	0,00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0,08	0,00	0,10	0,08	0,26	0,34	1,00	12,10
-0,07	0,00	0,11	0,09	0,28	0,39	1,10	15,20
-0,06	0,00	0,12	0,11	0,30	0,45	1,30	21,30
-0,05	0,01	0,13	0,12	0,40	0,88	1,50	27,80
-0,04	0,01	0,14	0,13	0,50	1,67	1,70	33,80
-0,03	0,01	0,15	0,15	0,60	2,95	2,00	43,50
-0,02	0,01	0,20	0,21	0,70	4,77	2,30	53,20
-0,01	0,02	0,22	0,25	0,80	6,70	2,50	59,90
0,00	0,02	0,24	0,29	0,90	9,20	2,80	70,00

XIV. — ZITTOLA A MONTENERO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,03	1,53	1,60	0,87	0,81	0,70	0,36	0,19	0,19	0,26	1,33	2,01
2	1,03	1,46	1,60	0,81	0,81	0,70	0,36	0,22	0,17	0,29	1,14	2,40
3	1,03	1,33	1,60	0,81	0,81	0,65	0,29	0,17	0,17	0,24	0,98	10,10
4	1,03	1,27	1,53	0,76	0,70	0,65	0,26	0,17	0,17	0,19	1,27	6,90
5	0,98	1,27	1,53	0,76	0,70	0,61	0,26	0,17	0,17	0,17	2,32	4,84
6	0,98	1,20	2,09	0,76	0,70	0,61	0,26	0,17	0,17	0,17	2,40	5,20
7	0,92	1,20	2,98	0,76	0,65	0,56	0,26	0,17	0,15	0,17	2,01	3,95
8	0,92	1,14	2,55	0,70	0,65	0,52	0,24	0,17	0,15	0,19	1,60	3,25
9	0,87	1,20	2,24	0,70	0,61	0,52	0,24	0,17	0,15	0,22	1,33	2,89
10	0,81	1,20	2,01	0,70	0,61	0,52	0,24	0,17	0,15	0,19	1,09	2,55
11	0,67	1,27	1,86	0,61	0,61	0,47	0,24	0,17	0,15	0,17	1,60	2,32
12	1,79	1,53	1,79	0,61	0,56	0,43	0,24	0,15	0,15	0,17	1,60	2,32
13	1,73	1,60	1,73	0,61	0,52	0,43	0,24	0,17	0,15	0,43	3,33	2,09
14	1,60	4,17	1,66	0,56	0,47	0,43	0,24	0,17	0,15	0,33	2,63	1,94
15	1,40	2,55	1,53	0,56	0,65	0,43	0,24	0,17	0,15	0,26	2,24	1,79
16	1,46	1,86	1,40	0,56	1,14	0,43	0,24	0,17	0,15	0,22	2,01	1,66
17	2,17	1,94	1,33	0,61	0,87	0,43	0,24	0,17	0,15	0,19	1,86	1,53
18	4,39	2,09	1,40	0,61	0,87	0,43	0,24	0,15	0,17	0,22	1,79	1,46
19	2,89	1,73	1,40	0,56	0,92	0,43	0,24	0,15	0,15	0,17	1,79	1,40
20	2,17	1,53	1,33	0,52	0,92	0,40	0,22	0,15	0,19	0,15	1,73	1,33
21	1,79	1,40	1,27	0,52	0,87	0,40	0,24	0,17	0,17	0,15	1,66	1,33
22	1,66	1,40	1,20	0,52	0,92	0,40	0,24	0,17	0,15	0,14	1,53	1,20
23	4,50	1,14	1,14	0,52	0,92	0,40	0,24	0,17	0,15	0,14	2,98	1,14
24	3,73	1,20	1,09	0,52	0,98	0,36	0,24	0,17	0,15	0,14	4,17	1,09
25	2,72	1,20	1,09	0,56	0,98	0,36	0,24	0,17	0,17	0,17	3,95	1,09
26	2,40	1,14	1,03	0,56	0,98	0,36	0,24	0,17	0,19	0,26	3,07	1,03
27	2,24	1,09	0,98	0,61	0,98	0,36	0,22	0,19	0,19	0,76	2,63	0,98
28	1,94	1,33	0,98	0,70	0,98	0,36	0,22	0,19	0,19	0,76	2,32	1,79
29	1,79		0,92	0,98	0,98	0,36	0,22	0,19	0,22	0,98	2,17	2,48
30	1,66		0,92	0,87	0,87	0,36	0,19	0,19	0,24	1,33	2,24	2,17
31	1,60		0,92		0,76		0,19	0,19		1,46		1,86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	10,10	4,50	4,17	2,98	0,98	1,14	0,70	0,36	0,22	0,24	1,46	4,17	10,10
Q media (m ³ /s)	1,03	1,81	1,53	1,51	0,66	0,80	0,47	0,25	0,17	0,17	0,35	2,15	2,51
Q minima (m ³ /s)	0,14	0,81	1,09	0,92	0,52	0,47	0,36	0,19	0,15	0,15	0,14	0,98	0,98
Q media (l/s.km ²)	32,2	56,6	47,8	47,2	20,6	25,0	14,7	7,8	5,3	5,3	10,9	67,2	78,4
Deflusso (mm)	1014,0	151,5	116,0	126,1	53,5	66,9	38,0	20,6	14,5	13,5	29,5	173,9	210,0
Afflus. meteor. (mm)	1591,3	162,7	122,6	118,9	135,2	142,3	42,7	41,5	55,7	62,0	238,6	290,7	178,4
Coeff. di deflusso	0,64	0,93	0,95	1,06	0,40	0,47	0,89	0,50	0,26	0,22	0,12	0,58	1,18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 ÷ 42 e 1949 ÷ 65

Q max (m ³ /s)	35,00	15,30	18,00	11,20	5,07	7,09	5,55	0,96	0,39	6,21	20,60	35,00	30,50
Q media (m ³ /s)	1,00	1,58	1,84	1,80	1,17	0,79	0,45	0,23	0,15	0,17	0,45	1,41	2,00
Q minima (m ³ /s)	0,01	0,12	0,24	0,24	0,24	0,12	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,06
Q media (l/s.km ²)	31,2	49,4	57,5	56,3	36,6	24,7	14,1	7,2	4,7	5,3	14,1	44,1	62,5
Deflusso (mm)	984,0	131,9	140,0	150,5	94,9	65,9	36,2	19,2	12,2	13,7	37,8	113,8	167,9
Afflus. meteor. (mm)	1286,7	126,9	136,1	112,8	90,5	87,1	62,3	39,9	35,1	90,5	143,8	186,9	174,8
Coeff. di deflusso	0,76	1,04	1,02	1,33	1,05	0,76	0,58	0,48	0,35	0,15	0,26	0,61	0,96

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1927 ÷ 42 e 1949 ÷ 65
	m ³ /s	m ³ /s
10	3,95	4,38
30	2,32	2,57
60	1,79	1,68
91	1,46	1,24
135	1,03	0,88
182	0,76	0,54
274	0,24	0,19
355	0,15	0,07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,08	0,00	0,26	0,17	0,50	1,20	0,95	5,20
0,10	0,00	0,28	0,22	0,55	1,53	1,00	5,80
0,12	0,01	0,30	0,26	0,60	1,86	1,05	6,49
0,14	0,02	0,32	0,33	0,65	2,24	1,10	7,18
0,16	0,04	0,34	0,40	0,70	2,63	1,20	8,58
0,18	0,06	0,36	0,47	0,75	3,07	1,30	10,10
0,20	0,08	0,38	0,56	0,80	3,51	1,40	10,70
0,22	0,11	0,40	0,65	0,85	4,06	1,50	13,50

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

XV. — SANGRO AD ATELETA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,95	8,58	16,50	8,06	6,75	7,17	5,35	2,40	3,80	5,52	3,37	11,60
2	3,66	8,06	15,40	8,32	5,00	7,59	5,35	2,50	3,80	2,30	3,37	17,20
3	9,88	7,80	15,80	8,58	4,30	7,17	5,35	2,50	1,89	4,65	3,51	65,60
4	9,88	8,06	15,80	7,80	4,12	7,17	6,12	2,40	1,79	5,00	16,60	39,00
5	9,62	8,58	15,80	8,32	3,80	8,06	5,17	2,50	3,37	4,30	11,50	32,90
6	3,66	8,06	33,40	8,06	3,51	7,38	4,82	2,09	3,37	4,65	6,12	32,90
7	9,36	8,84	25,60	7,80	3,37	6,75	4,65	2,09	3,51	4,82	7,17	22,40
8	7,59	8,32	13,70	7,80	3,51	7,17	4,82	2,30	3,80	2,40	8,32	21,90
9	3,22	9,88	15,40	7,80	3,66	7,17	4,82	2,40	3,80	2,30	9,36	15,40
10	7,17	8,84	12,50	3,95	3,80	7,17	4,65	2,40	2,09	3,37	8,84	14,80
11	8,06	11,00	12,50	3,80	3,51	7,17	4,47	2,40	1,89	3,08	15,90	15,40
12	15,40	10,10	12,50	6,96	3,22	5,17	4,65	2,50	3,08	3,80	13,40	15,10
13	10,70	17,60	10,70	7,59	2,93	6,54	4,65	2,19	3,37	3,66	8,58	15,10
14	8,32	21,00	12,50	7,38	2,93	5,52	4,82	2,09	3,37	2,93	5,52	12,80
15	7,38	13,40	12,80	7,17	6,54	5,52	4,82	1,99	3,51	2,30	5,35	15,40
16	6,12	14,10	8,06	8,06	13,90	5,70	5,00	2,09	3,80	2,30	6,75	15,80
17	13,27	16,80	11,00	8,06	6,75	5,91	2,93	2,30	1,89	3,37	8,32	15,40
18	15,40	14,40	13,40	7,80	5,52	5,70	3,66	2,30	1,68	3,51	9,36	15,10
19	9,88	14,80	14,80	7,17	7,59	5,70	3,66	2,40	3,51	3,37	9,88	13,10
20	10,10	15,10	15,80	3,51	6,75	5,52	3,51	1,99	3,51	3,37	9,88	16,50
21	7,80	15,40	16,80	3,37	5,91	5,17	3,66	1,99	3,51	3,51	10,40	16,10
22	8,06	14,80	16,50	3,51	5,52	5,17	3,66	1,99	3,51	2,50	10,10	15,40
23	38,90	15,10	14,80	3,22	6,96	5,00	2,93	2,09	3,80	2,40	16,50	15,10
24	16,10	13,40	11,90	3,66	6,75	5,52	2,40	2,09	1,99	3,22	16,80	12,80
25	11,00	15,40	9,10	4,12	6,75	5,52	2,79	2,19	1,79	3,37	10,40	11,90
26	9,36	15,80	9,36	3,80	6,96	5,52	2,93	2,09	5,35	3,22	15,70	8,32
27	10,70	15,80	9,62	6,17	7,17	5,17	2,93	1,79	4,65	4,47	13,40	11,90
28	8,32	15,80	9,88	6,54	9,10	5,17	2,79	1,79	5,00	4,82	12,80	18,50
29	9,62		8,58	14,10	7,80	5,00	2,79	3,08	5,52	5,52	13,10	11,60
30	6,12		8,06	7,38	7,38	5,17	2,30	3,37	5,70	4,47	12,50	11,30
31	8,58		7,59		7,17		2,19	4,12		4,65		11,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	65,60	38,90	21,00	33,40	14,10	13,90	8,06	6,12	4,12	5,70	5,52	16,80	65,60
Q media (m ³ /s)	8,03	9,91	12,70	13,70	6,63	5,77	6,12	4,02	2,34	3,39	3,65	10,00	18,30
Q minima (m ³ /s)	1,68	3,22	7,80	7,59	3,22	2,93	5,00	2,19	1,79	1,68	2,30	3,37	8,32
Q media (l/s.km ²)	14,7	18,2	23,5	25,1	12,2	10,6	11,2	7,4	4,3	6,2	6,7	18,3	33,6
Deflusso (mm)	464,5	48,7	56,2	67,6	31,5	28,4	29,1	19,8	11,5	16,1	17,9	47,7	90,0
Afflus. meteor. (mm)	1453,8	144,7	116,1	98,8	117,2	123,8	37,3	39,7	54,2	59,3	233,8	240,4	188,5
Coeff. di deflusso	0,32	0,34	0,48	0,68	0,27	0,23	0,78	0,50	0,21	0,27	0,08	0,20	0,48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 42 e 1950 ÷ 65													
	1925 ÷ 42 e 1950 ÷ 65	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	266,00	117,00	119,00	129,00	115,00	69,70	101,00	66,50	8,47	50,20	114,00	113,00	266,00
Q media (m ³ /s)	10,40	13,30	14,80	15,90	13,30	11,20	7,66	5,19	3,80	3,96	6,59	12,70	16,70
Q minima (m ³ /s)	1,32	2,37	2,31	3,90	3,37	2,95	2,45	1,36	1,32	1,64	1,42	1,42	2,10
Q media (l/s.km ²)	19,1	24,4	27,2	29,2	24,4	20,5	14,1	9,5	7,0	7,3	12,1	23,3	30,6
Deflusso (mm)	602,2	65,2	66,4	78,2	63,2	55,3	36,4	25,5	18,7	18,8	32,4	60,2	81,9
Afflus. meteor. (mm)	1361,4	125,5	134,9	115,1	97,5	93,7	65,9	43,0	40,5	96,2	161,1	197,1	190,9
Coeff. di deflusso	0,44	0,52	0,49	0,68	0,65	0,59	0,55	0,59	0,46	0,20	0,20	0,31	0,43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1966	1925 ÷ 42 e 1950 ÷ 65
	m ³ /s	m ³ /s
10	21,00	34,50
30	15,80	20,30
60	13,70	15,70
91	10,70	12,90
135	8,06	10,10
182	6,75	7,70
274	3,51	4,40
355	2,09	2,14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
-0,30	0,82	0,10	5,70	0,50	16,80	0,90	35,40
-0,25	1,15	0,15	6,75	0,55	18,90	0,95	38,00
-0,20	1,48	0,20	7,80	0,60	21,00	1,00	40,60
-0,15	1,99	0,25	9,10	0,65	23,30	1,20	51,80
-0,10	2,50	0,30	10,40	0,70	25,60	1,40	63,50
-0,05	3,22	0,35	11,90	0,75	28,00	1,60	76,20
0,00	3,95	0,40	13,40	0,80	30,40	1,80	89,50
0,05	4,82	0,45	15,10	0,85	32,90	1,92	97,80

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

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

XVI. — SANGRO A VILLA S. MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 762 km² (parte permeabile 46%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1224 m s. m.; zero idrometrico 270,000 m. s. m.; distanza dalla foce 42 km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964. Altezza idrometrica max m 2,20 (2 marzo 1965), minima m 0,02 (22 agosto 1965). Portata max m³/s 116,00 (2 marzo 1965), minima m³/s 0,07 (10-11 settembre 1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,68	1,74	1,50	1,54	6,40	1,54	0,71	0,30	0,23	0,16	0,38	0,71
2	0,60	1,62	2,24	1,40	3,00	1,68	0,71	0,26	0,18	0,18	0,38	1,96
3	0,60	1,86	2,98	1,40	2,64	1,28	0,46	0,23	0,18	0,30	0,38	26,40
4	0,56	1,74	2,52	1,40	2,28	1,04	0,38	0,26	0,16	0,26	3,01	18,30
5	0,60	1,98	1,98	1,28	2,10	1,04	0,34	0,23	0,23	0,23	5,75	14,30
6	0,56	2,10	30,30	1,28	1,82	1,04	0,34	0,23	0,30	0,23	1,54	14,70
7	0,68	1,98	30,70	1,28	1,82	1,04	0,46	0,34	0,26	0,34	0,62	9,28
8	0,56	1,86	8,94	1,28	1,68	1,04	0,34	0,38	0,18	0,34	0,62	4,72
9	0,76	2,52	5,80	1,16	1,68	1,04	0,34	0,20	0,18	0,34	0,38	2,46
10	0,60	3,70	4,72	1,28	1,82	0,92	0,38	0,18	0,18	0,38	0,34	1,82
11	0,60	4,80	3,96	1,28	1,54	0,80	0,80	0,18	0,14	0,71	2,73	1,96
12	2,24	3,34	3,96	1,28	1,40	0,92	0,38	0,18	0,26	0,62	9,25	1,68
13	1,98	4,47	3,72	1,28	1,28	1,04	0,38	0,18	0,23	0,46	2,28	1,82
14	1,20	11,50	3,00	1,16	1,16	0,92	0,34	0,18	0,16	0,30	1,28	1,82
15	1,00	5,40	2,82	1,16	3,72	0,92	0,34	0,30	0,12	1,96	1,04	1,82
16	1,20	2,98	3,72	1,16	11,50	0,92	0,54	0,18	0,11	2,64	0,80	1,82
17	2,45	2,66	2,46	1,16	5,80	1,04	0,62	0,18	0,14	1,04	0,80	1,68
18	8,75	4,80	2,82	1,04	7,96	1,04	0,71	0,16	0,16	0,54	0,62	1,68
19	2,24	2,38	3,48	0,92	6,10	0,92	0,38	0,16	0,14	0,54	0,62	1,68
20	1,50	2,10	3,24	0,80	7,00	0,62	0,38	0,18	1,40	0,34	0,54	1,82
21	1,50	1,98	4,20	0,92	4,72	0,54	0,34	0,20	0,34	0,30	0,46	1,82
22	1,10	2,10	4,72	1,16	2,64	0,54	0,34	0,34	0,20	0,30	0,46	1,82
23	17,50	2,24	3,96	0,92	2,10	0,54	0,38	0,16	0,18	0,30	2,82	1,82
24	7,80	2,38	3,24	0,92	1,82	0,62	0,38	0,16	0,18	0,30	7,00	1,68
25	2,80	1,62	3,00	1,04	1,68	0,62	0,62	0,16	0,18	0,34	1,96	1,68
26	2,38	1,20	2,82	1,82	1,40	0,62	0,34	0,18	0,30	0,34	1,82	1,82
27	2,98	1,20	1,96	1,82	1,40	0,62	0,30	0,18	0,20	0,34	1,28	1,82
28	2,24	1,20	2,28	4,20	3,48	0,62	0,34	0,20	0,23	0,46	0,80	7,64
29	1,98		2,64	17,50	1,54	0,62	0,38	0,30	0,18	1,68	0,62	6,10
30	1,74		2,28	6,40	1,40	0,62	0,30	0,34	0,18	1,40	1,16	2,28
31	1,62		1,54		1,54		0,30	0,34		0,46		4,46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	30,70	17,50	11,50	30,70	17,50	11,50	1,68	0,80	0,38	1,40	2,64	9,25	26,40
Q media (m ³ /s)	2,02	2,35	2,84	5,08	2,04	3,11	0,89	0,43	0,23	0,24	0,58	1,72	4,69
Q minima (m ³ /s)	0,11	0,56	1,20	1,50	0,80	1,16	0,54	0,30	0,16	0,11	0,16	0,34	0,75
Q media (l/s.km ²)	2,7	3,1	3,7	6,7	2,7	4,1	1,2	0,6	0,3	0,3	0,8	2,3	6,2
Deflusso (mm)	85,6	8,3	9,0	17,9	6,9	10,9	3,0	1,5	0,8	0,8	2,1	5,9	16,5
Afflus. meteor. (mm)	1300,9	131,0	85,2	124,6	105,9	137,9	32,7	36,7	48,3	74,0	184,2	190,3	150,1
Coeffic. di deflusso	0,06	0,06	0,11	0,14	0,07	0,08	0,09	0,04	0,02	0,01	0,01	0,03	0,11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965

Q max (m ³ /s)	57,80	10,30	6,30	57,80	16,40	1,98	1,40	0,68	0,68	15,10	0,56	5,17	2,10
Q media (m ³ /s)	2,06	3,34	2,51	7,96	4,37	1,45	0,91	0,53	0,45	1,49	0,39	0,70	0,65
Q minima (m ³ /s)	0,28	1,98	1,40	2,66	1,86	1,00	0,60	0,48	0,32	0,32	0,32	0,28	0,48
Q media (l/s.km ²)	2,7	4,4	3,3	10,4	5,7	1,9	1,2	0,7	0,6	2,0	0,5	0,9	0,9
Deflusso (mm)	85,3	11,7	8,0	28,0	14,9	5,1	3,1	1,8	1,6	5,1	1,3	2,4	2,3
Afflus. meteor. (mm)	1129,3	58,4	70,3	119,8	105,9	85,4	60,2	1,6	108,7	239,7	17,1	190,4	71,8
Coeffic. di deflusso	0,08	0,20	0,11	0,23	0,14	0,06	0,05	1,13	0,01	0,02	0,08	0,01	0,03

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1965
	m ³ /s	m ³ /s
10	11,50	9,97
30	4,72	5,17
60	2,82	2,98
91	1,98	2,38
135	1,68	1,62
182	1,16	0,92
274	0,38	0,48
355	0,16	0,32

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dal 1° gennaio al 7 marzo							
0,00	0,20	0,30	2,80	0,70	14,30	1,30	41,50
0,10	0,60	0,40	4,80	0,90	22,00	1,50	53,50
0,20	1,50	0,50	7,80	1,10	31,20	1,60	60,50
Scala valida dall'8 marzo al 31 dicembre							
0,00	0,05	0,40	4,20	0,80	17,90	1,20	36,20
0,10	0,20	0,50	7,00	0,90	22,00	1,30	41,50
0,20	0,80	0,60	10,30	1,00	26,40	1,40	47,20
0,30	2,10	0,70	14,00	1,10	31,20	1,50	60,50

XVII. — AVENTINO A VICENNE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 201 km² (parte permeabile 40%); altitudine: max 2795 m s. m.; media 1191 m s. m.; zero idrometrico 264,000 m s. m.; distanza dalla confluenza col Sangro 18 km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964. Altezza idrometrica max m 2,48 (7 marzo 1966), minima m -0,02 (13-8 e 14-10-1966). Portata max m³/s 168,00 (7 marzo 1966), minima m³/s 1,40 (13-8 e 14-10-1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,87	6,50	9,09	3,70	7,48	5,42	4,43	2,28	2,87	2,47	2,28	4,18
2	2,66	6,82	9,09	3,70	6,18	5,42	4,18	2,66	2,66	2,28	2,28	7,80
3	2,66	6,82	9,09	4,18	5,92	4,92	4,18	2,66	2,66	2,47	2,28	4,92
4	2,47	6,50	9,09	4,18	5,67	4,92	4,18	2,47	2,66	2,47	5,60	4,92
5	2,28	6,18	9,09	4,43	5,67	4,92	3,70	2,47	2,87	2,28	4,68	4,92
6	1,91	6,18	40,50	4,18	5,42	4,92	3,50	2,47	2,87	2,28	3,50	4,68
7	1,73	5,92	155,00	4,18	5,17	4,68	3,29	2,28	2,87	2,47	3,29	4,68
8	1,55	5,67	133,00	4,43	5,17	4,43	3,08	2,28	2,87	2,28	3,08	4,43
9	1,55	5,17	60,80	4,43	4,92	4,43	3,08	2,28	2,66	3,08	2,87	3,94
10	1,73	4,18	30,20	4,68	4,92	4,43	3,08	2,28	2,87	2,87	2,87	3,94
11	1,73	4,18	17,00	4,68	4,92	4,43	2,87	2,10	2,87	2,47	4,18	3,70
12	2,10	4,68	9,75	4,43	4,92	4,43	2,87	1,91	2,87	2,66	7,15	3,70
13	2,10	5,42	6,82	4,43	4,92	4,43	2,87	1,91	2,87	2,66	5,67	3,94
14	1,91	6,82	5,67	4,68	4,68	4,43	2,87	1,91	2,87	2,28	4,68	4,18
15	1,73	7,15	5,17	4,68	7,80	4,43	2,66	2,28	2,87	2,10	4,18	3,70
16	1,73	7,48	4,92	4,68	12,80	4,68	2,87	2,28	2,87	1,91	4,18	3,29
17	1,91	7,80	4,18	4,43	11,50	4,43	2,66	2,28	2,87	1,91	3,94	3,29
18	2,66	7,48	3,94	4,43	10,00	4,43	2,87	2,28	2,66	2,10	3,94	3,08
19	2,28	7,48	4,18	4,43	8,45	4,43	2,66	2,28	3,08	2,10	3,70	3,08
20	1,91	8,12	3,94	4,43	8,12	4,43	2,66	2,10	4,43	1,91	3,94	3,29
21	1,73	8,45	4,68	4,43	7,15	4,43	2,66	2,10	3,29	1,91	3,70	3,29
22	1,73	8,12	5,17	4,92	6,18	4,43	2,66	2,28	3,08	1,73	3,70	3,08
23	1,55	8,12	4,92	4,43	5,67	4,43	2,47	2,28	2,87	1,73	4,18	2,87
24	3,70	8,12	4,92	4,18	5,67	4,43	2,28	2,28	2,66	1,73	5,42	2,87
25	4,68	8,12	4,68	4,68	5,67	4,43	2,28	2,28	2,66	1,73	4,92	2,87
26	5,17	8,45	4,43	5,42	5,42	4,43	2,28	2,66	2,87	1,55	4,43	2,87
27	5,17	8,77	4,18	5,17	5,42	4,43	2,28	2,66	2,66	1,55	3,94	2,87
28	5,42	9,09	4,43	6,82	6,18	4,43	2,28	2,66	2,66	1,73	3,94	4,18
29	5,67		4,92	13,20	5,42	4,43	2,47	2,87	2,47	2,87	4,43	4,43
30	5,67		4,68	7,48	5,42	4,43	2,28	2,87	2,47	2,66	3,94	3,70
31	5,92		3,94		5,42		2,28	2,87		2,28		3,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	155,00	5,92	9,09	155,00	13,20	12,80	5,42	4,43	2,87	4,43	3,08	7,15	7,80
Q media (m ³ /s)	5,22	2,83	6,92	18,80	4,94	6,40	4,58	2,93	2,36	2,86	2,21	4,03	3,88
Q minima (m ³ /s)	1,55	1,55	4,18	3,94	3,70	4,68	4,43	2,28	1,91	2,47	1,55	2,28	2,87
Q media (l/s.km ²)	26,0	14,1	34,4	93,5	24,6	31,8	22,8	14,6	11,7	14,2	11,0	20,0	19,3
Deflusso (mm)	819,4	37,8	83,3	249,9	63,7	85,2	59,0	39,0	31,5	36,9	29,4	52,0	51,7
Afflus. meteor. (mm)	828,7	89,1	19,4	99,8	70,9	105,3	24,6	31,8	36,5	42,6	118,3	108,5	81,9
Coeff. di deflusso	0,99	0,42	4,29	2,51	0,90	0,81	2,40	1,23	0,86	0,87	0,25	0,48	0,63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965

Q max (m ³ /s)	18,60	5,40	4,40	18,60	12,10	6,04	4,40	4,07	3,45	8,64	2,30	4,40	4,40
Q media (m ³ /s)	3,92	3,76	3,29	7,37	7,02	4,57	4,20	3,63	2,58	3,36	1,98	2,34	2,93
Q minima (m ³ /s)	1,68	3,15	2,58	4,73	5,40	3,74	3,74	3,15	1,99	2,30	1,68	1,68	2,15
Q media (l/s.km ²)	19,5	18,7	16,4	36,7	34,9	22,7	20,9	18,1	12,8	16,7	9,9	11,6	14,6
Deflusso (mm)	615,3	50,2	39,6	98,2	90,5	60,9	54,2	48,4	34,4	43,3	26,3	30,2	39,1
Afflus. meteor. (mm)	683,6	25,9	54,7	76,5	91,5	58,1	63,2	1,2	56,2	118,6	19,7	67,3	50,7
Coeff. di deflusso	0,90	1,94	0,72	1,28	0,99	1,05	0,86	40,30	0,61	0,37	1,34	0,45	0,77

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1965
	m ³ /s	m ³ /s
10	10,00	8,80
30	7,80	6,37
60	5,67	5,40
91	4,92	4,40
135	4,43	4,07
182	3,94	3,45
274	2,66	2,58
355	1,73	1,84

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
-0,05	1,04	0,40	12,80	0,85	31,70	1,70	94,40
0,00	1,73	0,45	14,70	0,90	34,20	1,80	103,00
0,05	2,66	0,50	16,70	1,00	39,70	1,90	113,00
0,10	3,70	0,55	18,40	1,10	46,40	2,00	123,00
0,15	4,92	0,60	20,40	1,20	53,40	2,10	132,00
0,20	6,18	0,65	22,50	1,30	60,80	2,20	142,00
0,25	7,80	0,70	24,60	1,40	68,80	2,30	152,00
0,30	9,40	0,75	26,70	1,50	77,60	2,40	162,00
0,35	11,10	0,80	29,20	1,60	85,60	2,48	171,00

XVIII. — VERDE A VISCARDI (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,94	2,11	2,16	2,46	3,26	3,50	3,32	2,67	2,29	2,18	1,99	2,16
2	1,93	1,98	2,16	2,52	3,18	3,50	3,25	2,67	2,35	2,13	2,09	2,20
3	1,95	2,11	2,16	2,59	3,13	3,50	3,25	2,67	2,31	2,18	2,05	2,18
4	1,95	2,11	2,16	2,59	3,16	3,43	3,19	2,67	2,31	2,09	2,11	2,20
5	2,07	2,11	2,18	2,59	3,12	3,43	3,23	2,61	2,33	2,18	2,09	2,26
6	2,22	2,02	2,90	2,59	3,19	3,43	3,12	2,61	2,33	2,18	2,16	2,24
7	2,18	2,13	2,66	2,59	3,23	3,43	3,16	2,59	2,33	2,11	2,18	2,26
8	2,11	2,11	2,37	2,59	3,23	3,39	3,12	2,57	2,33	2,11	2,16	2,20
9	2,11	2,20	2,33	2,59	3,19	3,36	3,05	2,55	2,28	2,18	2,16	2,24
10	2,04	2,20	2,33	2,63	3,19	3,39	3,05	2,55	2,28	2,18	2,11	2,24
11	2,18	2,20	2,30	2,72	3,19	3,43	3,05	2,51	2,26	2,18	2,24	2,24
12	2,09	2,20	2,30	2,72	3,19	3,49	3,02	2,49	2,33	2,20	2,26	2,18
13	2,09	2,20	2,28	2,62	3,09	3,49	3,02	2,43	2,26	2,15	2,26	2,20
14	2,06	2,15	2,33	2,62	3,09	3,56	3,00	2,47	2,35	2,20	2,24	2,18
15	2,06	2,18	2,30	2,65	3,50	3,56	2,90	2,43	2,26	2,09	2,22	2,18
16	2,06	2,18	2,27	2,72	3,82	3,56	2,93	2,43	2,28	2,02	2,18	2,04
17	2,07	2,18	2,33	2,78	3,89	3,52	2,88	2,47	2,22	2,18	2,18	2,18
18	2,06	2,18	2,33	2,77	3,72	3,49	2,90	2,47	2,28	2,18	2,16	2,20
19	2,06	2,16	2,24	2,77	3,64	3,52	2,88	2,43	2,28	2,11	2,18	2,18
20	2,05	2,13	2,37	2,77	3,50	3,52	2,84	2,41	2,20	2,16	2,18	2,13
21	2,05	2,16	2,50	2,94	3,46	3,52	2,86	2,41	2,24	2,05	2,18	2,13
22	2,09	2,18	2,50	2,94	3,38	3,52	2,84	2,41	2,24	2,09	2,20	2,06
23	2,15	2,16	2,44	2,81	3,46	3,52	2,80	2,35	2,24	2,14	2,20	2,13
24	2,22	2,18	2,47	2,19	3,46	3,49	2,78	2,41	2,20	2,14	2,20	2,13
25	2,22	2,16	2,50	2,81	3,52	3,43	2,80	2,41	2,20	2,07	2,18	2,15
26	2,22	2,16	2,46	2,67	3,52	3,39	2,78	2,35	2,20	2,09	2,13	2,13
27	2,22	2,16	2,46	2,71	3,52	3,43	2,78	2,35	2,20	2,09	2,20	2,13
28	2,22	2,16	2,46	2,92	3,52	3,43	2,76	2,35	2,24	2,09	2,13	2,13
29	2,15	2,16	2,50	3,19	3,49	3,36	2,74	2,35	2,24	2,09	2,26	2,11
30	2,11	2,16	2,52	3,09	3,49	3,36	2,69	2,35	2,20	2,09	2,20	2,07
31	2,11	2,16	2,52	3,09	3,50	3,50	2,63	2,35	2,20	2,09	2,20	1,98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	3,89	2,22	2,20	2,90	3,19	3,89	3,56	3,32	2,67	2,35	2,20	2,26	2,26
Q media (m ³ /s)	2,53	2,10	2,15	2,38	2,70	3,38	3,46	2,96	2,48	2,27	2,13	2,17	2,16
Q minima (m ³ /s)	1,93	1,93	1,98	2,16	2,19	3,09	3,36	2,63	2,35	2,20	2,02	1,99	1,98
Q media (l/s.km ²)	60,2	50,0	51,2	56,7	64,3	80,5	82,4	70,5	59,0	54,0	50,7	51,7	51,4
Deflusso (mm)	1899,8	133,8	123,8	151,8	166,9	215,6	213,8	188,5	158,0	140,0	135,8	133,9	137,9
Afflus. meteor. (mm)	748,3	75,7	13,6	120,4	63,5	109,5	26,2	73,5	17,9	36,0	103,9	66,6	41,5
Coeffic. di deflusso													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 ÷ 42 e 1946 ÷ 65

	1938 ÷ 42 e 1946 ÷ 65	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	10,40	5,40	4,16	5,51	6,19	6,73	8,77	6,02	5,42	10,40	9,84	6,84	5,61
Q media (m ³ /s)	3,19	2,97	2,91	2,96	3,22	3,57	3,92	3,61	3,18	3,00	2,96	3,03	2,98
Q minima (m ³ /s)	1,63	2,26	2,07	2,00	1,80	2,41	2,48	2,35	1,63	1,83	2,02	2,03	1,71
Q media (l/s.km ²)	75,9	70,7	69,3	70,5	76,7	85,0	93,3	85,9	75,7	71,4	70,5	72,1	70,9
Deflusso (mm)	2399,2	189,5	169,0	188,8	198,7	227,6	241,7	230,1	202,9	185,0	188,7	186,9	190,3
Afflus. meteor. (mm)	1155,9	111,3	87,1	95,0	98,0	107,0	77,6	51,9	50,5	97,3	124,7	139,3	116,2
Coeffic. di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1938 ÷ 42 e 1946 ÷ 65
	m ³ /s	m ³ /s
10	3,52	4,62
30	3,46	4,14
60	3,19	3,75
91	2,81	3,47
135	2,51	3,23
182	2,30	3,04
274	2,18	2,78
355	2,04	2,39

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	0,00	0,08	0,14	0,26	0,98	0,44	2,71
-0,08	0,01	0,10	0,18	0,28	1,15	0,46	2,93
-0,06	0,02	0,12	0,25	0,30	1,31	0,48	3,16
-0,04	0,02	0,14	0,32	0,32	1,50	0,50	3,38
-0,02	0,03	0,16	0,40	0,34	1,69	0,52	3,61
0,00	0,03	0,18	0,49	0,36	1,88	0,55	3,96
0,02	0,05	0,20	0,59	0,38	2,09	0,60	4,64
0,04	0,07	0,22	0,71	0,40	2,29	0,65	5,30
0,06	0,10	0,24	0,84	0,42	2,50	0,70	5,96

[1] Bacino apparente, assai minore dell'effettivo bacino tributario.

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

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

XIX. — BIFERNO A PONTE DELLA FIUMARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 27 (1) km² (parte permeabile 93%); altitudine: max 1922 m s. m.; media 870 m s. m.; zero idrometrico 480,000 m s. m.; distanza dalla foce 85 km circa; inizio osservazioni ottobre 1930; inizio misure ottobre 1930. Altezza idrometrica max m 267 (2 dicembre 1966), minima m 0,12 (12-13 e 24 dicembre 1932 e 9 gennaio 1933). Portata max m³/s 46,20 (24 novembre 1949), minima m³/s 1,85 (22-23-24 ottobre).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,52	5,03	5,55	5,33	5,25	4,74	3,79	3,64	3,27	2,67	2,90	3,87
2	4,52	5,03	5,62	5,25	5,25	4,82	3,79	3,64	3,20	2,67	2,82	10,60
3	4,52	5,03	5,92	5,25	5,18	4,82	3,79	3,57	3,20	2,67	2,67	10,25
4	4,52	5,11	5,70	5,25	5,18	4,67	3,79	3,64	3,12	2,60	4,37	3,87
5	4,45	5,03	5,62	5,33	5,18	5,03	3,64	3,64	3,12	2,45	3,27	7,87
6	4,45	5,03	7,45	5,25	5,18	4,74	3,64	3,64	3,05	2,30	3,05	5,33
7	4,45	5,03	7,56	5,33	5,18	4,67	3,64	3,64	2,97	2,60	2,90	4,60
8	4,52	5,03	5,85	5,33	5,11	4,67	3,64	3,64	2,90	2,60	2,82	4,52
9	4,45	5,03	5,62	5,33	5,11	4,67	3,64	3,64	2,90	2,67	2,67	4,52
10	4,60	5,11	5,55	5,40	5,18	4,60	3,64	3,64	2,82	2,52	2,67	4,52
11	5,54	7,26	5,40	5,33	5,11	4,60	3,64	3,64	2,82	2,30	4,77	4,45
12	8,31	6,88	5,40	5,33	5,03	4,60	3,64	3,72	2,75	2,60	5,61	4,60
13	5,70	8,17	5,55	5,33	5,03	4,52	3,64	3,64	2,75	2,60	5,42	4,67
14	4,82	7,49	5,47	5,40	5,03	4,45	3,64	3,64	2,67	2,37	3,12	5,03
15	4,96	5,55	5,33	5,40	5,18	4,30	3,57	3,64	2,67	2,15	3,05	4,82
16	5,92	5,33	5,33	5,40	5,33	4,23	3,50	3,72	2,67	2,07	3,42	4,74
17	7,64	7,93	5,40	5,33	5,11	4,30	3,50	3,64	2,67	2,00	3,64	4,74
18	5,10	6,07	5,55	5,33	5,11	4,30	3,50	3,64	2,67	2,00	4,67	4,74
19	3,57	5,55	5,47	5,33	5,03	4,23	3,50	3,64	2,67	2,00	3,87	4,74
20	3,42	5,40	5,40	5,33	5,03	4,23	3,50	3,64	2,67	1,92	3,57	4,67
21	3,50	5,40	5,33	5,33	4,96	4,23	3,50	3,64	2,67	1,92	3,42	4,67
22	3,72	5,40	5,18	5,33	4,96	4,16	3,57	3,64	2,67	1,85	3,64	4,74
23	9,85	5,47	5,18	5,33	4,89	4,01	3,50	3,64	2,67	1,85	5,25	4,74
24	5,33	5,55	5,33	5,25	4,89	4,01	3,50	3,64	2,67	1,85	8,18	4,67
25	5,18	5,55	5,40	5,25	4,89	3,94	3,79	3,57	2,75	3,12	3,94	4,60
26	5,40	5,55	5,33	5,25	4,82	3,94	3,79	3,50	2,75	5,77	3,64	4,67
27	5,62	5,55	5,25	5,33	4,82	3,87	3,50	3,50	2,75	3,35	3,72	4,60
28	5,33	5,55	5,18	5,40	4,82	3,79	3,50	3,42	2,75	3,12	3,79	6,59
29	5,25		5,25	5,40	4,74	3,79	3,57	3,42	2,67	5,91	4,01	5,33
30	5,18		5,18	5,33	4,74	3,79	3,57	3,35	2,67	3,35	4,30	4,89
31	5,03		5,25		4,74		3,57	3,35		2,97		4,89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	10,60	9,85	8,17	7,56	5,40	5,33	5,03	3,79	3,72	3,27	5,91	8,18	10,60
Q media (m ³ /s)	4,39	5,14	5,72	5,57	5,33	5,03	4,36	3,61	3,60	2,82	2,67	3,65	5,21
Q minima (m ³ /s)	1,85	3,42	5,03	5,18	5,25	4,74	3,79	3,50	3,35	2,67	1,85	2,67	3,87
Q media (l/s.km ²)	162,6	190,4	211,9	206,3	197,4	186,3	161,5	133,7	133,3	104,4	98,9	135,2	193,0
Deflusso (mm)	5122,0	510,0	512,3	552,3	511,2	499,4	418,3	358,4	357,0	270,7	265,0	350,5	516,9
Afflus. meteor. (mm)	1634,1	225,7	128,0	90,4	40,5	82,7	25,6	28,5	54,1	25,6	370,8	276,4	285,8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 ÷ 38; 1947 ÷ 55 e 1957 ÷ 65

Q max (m ³ /s)	27,90	27,90	26,30	17,70	17,40	14,30	8,56	6,58	7,37	9,03	14,10	27,60	19,70
Q media (m ³ /s)	5,01	5,31	5,95	5,94	5,65	5,64	5,27	4,72	4,27	4,02	3,89	4,43	5,10
Q minima (m ³ /s)	2,54	2,82	2,81	2,81	3,08	2,58	2,65	2,90	2,54	2,61	2,54	3,28	2,65
Q media (l/s.km ²)	185,6	196,7	220,4	220,0	209,3	208,9	195,2	174,8	158,1	148,9	144,1	164,1	188,9
Deflusso (mm)	5858,4	527,2	537,7	589,7	542,3	559,5	506,3	468,1	423,9	386,0	386,0	425,7	506,0
Afflus. meteor. (mm)	1720,9	177,0	178,6	154,3	111,8	95,2	62,2	39,8	61,1	98,3	206,7	262,8	273,1
Coeffic. di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1931-38: 1947-55 e 1957-65
	m ³ /s	m ³ /s
10	7,56	8,56
30	5,55	6,88
60	5,33	6,14
91	5,25	5,69
135	5,03	5,15
182	4,60	4,74
274	3,57	3,97
355	2,30	2,92

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0,40	1,70	0,85	5,03	1,30	8,40	1,75	12,00
0,45	2,07	0,90	5,40	1,35	8,77	1,80	12,40
0,50	2,45	0,95	5,77	1,40	9,15	1,85	12,80
0,55	2,82	1,00	6,15	1,45	9,56	1,90	13,20
0,60	3,20	1,05	6,51	1,50	9,98	2,00	14,00
0,65	3,57	1,10	6,88	1,55	10,30	2,20	15,90
0,70	3,94	1,15	7,26	1,60	10,70	2,40	17,90
0,75	4,30	1,20	7,64	1,65	11,10	2,60	20,10
0,80	4,67	1,25	8,02	1,70	11,60	2,70	21,20

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

XX. — BIFERNO A RIPALIMOSANI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 593 km² (parte permeabile 40%); altitudine: max 2050 m s. m.; media 747 m s. m.; zero idrometrico 310,000 m s. m.; distanza dalla foce 52 km circa; inizio osservazioni marzo 1957; inizio misure aprile 1957. Altezza idrometrica max m 3,90 (19 ottobre 1961 e 11 febbraio 1963), minima m 0,43 (vari giorni agosto 1964). Portata max m³/s 981,00 (19 ottobre 1961), minima m³/s 2,00 (22 ottobre 1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,70	9,44	9,83	9,83	7,65	7,30	4,43	3,75	3,75	3,07	7,65	10,20
2	6,40	9,05	9,83	9,44	7,30	8,35	4,43	4,09	3,58	3,07	6,10	29,20
3	6,10	8,70	14,00	9,05	6,40	7,30	4,43	3,75	3,41	3,07	5,32	100,00
4	6,10	9,05	13,50	9,05	6,40	7,00	4,26	3,92	3,24	2,90	8,95	28,70
5	5,56	8,70	9,83	9,05	6,10	7,65	4,43	3,75	3,24	2,90	19,40	46,00
6	5,32	8,70	42,70	9,05	5,80	7,30	4,43	3,75	3,41	3,07	7,30	33,10
7	5,08	8,70	54,80	9,05	6,40	7,00	4,26	3,75	3,41	2,90	6,10	22,00
8	5,08	8,70	24,10	9,05	6,40	6,70	4,26	3,75	3,24	3,07	5,56	18,40
9	5,08	8,70	17,20	9,05	6,40	7,00	4,43	3,58	3,07	3,07	5,32	16,60
10	5,32	9,44	14,50	8,70	7,65	6,40	4,43	3,58	2,90	3,07	5,32	15,00
11	6,70	15,50	12,50	8,35	8,00	6,40	4,26	3,58	2,80	2,90	12,30	14,00
12	34,90	26,90	11,50	8,35	7,00	6,40	4,26	3,58	2,90	3,24	34,70	13,00
13	20,20	24,10	13,00	8,35	6,40	6,40	4,26	3,58	2,90	2,90	22,00	13,00
14	12,00	42,90	13,00	8,35	6,40	6,40	4,26	3,58	3,07	2,70	10,20	18,40
15	10,60	22,70	11,50	8,00	7,00	6,10	4,09	3,58	2,90	2,70	8,70	14,00
16	15,50	16,60	10,60	8,35	9,05	6,10	4,09	3,75	2,80	2,70	7,30	12,50
17	14,90	28,00	12,00	8,35	8,35	5,80	4,09	3,58	2,80	2,80	13,50	11,50
18	28,40	31,10	16,00	8,00	7,65	5,32	3,92	3,58	2,80	2,80	17,80	11,00
19	16,00	24,10	19,00	7,65	7,30	5,08	4,09	3,58	2,90	2,80	12,00	11,00
20	12,50	14,50	15,50	7,30	7,00	4,84	4,09	3,41	2,90	2,90	12,00	10,20
21	11,50	13,00	14,50	7,30	8,35	5,08	4,09	3,41	2,80	2,90	10,60	10,20
22	13,50	12,50	13,50	7,65	9,05	4,84	4,26	3,58	2,80	2,90	9,05	9,44
23	49,20	12,50	12,00	7,30	8,00	4,60	4,43	3,58	2,90	2,80	23,40	9,05
24	19,00	13,50	11,50	7,30	7,65	4,43	4,26	3,58	2,90	2,80	44,70	8,70
25	14,00	12,00	10,60	7,65	7,30	4,43	4,26	3,58	2,90	16,10	22,70	8,70
26	14,50	10,60	10,20	8,00	7,00	4,43	4,26	3,58	2,90	47,40	14,50	8,35
27	19,60	10,20	9,83	8,35	7,00	4,43	4,09	3,58	2,90	18,40	12,00	8,35
28	14,00	9,44	12,50	8,35	7,00	4,43	4,09	3,58	2,90	7,65	10,60	18,30
29	11,50		10,60	8,70	7,00	4,43	3,92	3,92	2,90	23,80	11,00	22,70
30	10,60		10,20	8,35	7,00	4,43	3,92	3,75	3,07	21,40	13,00	12,00
31	9,83		9,83		7,00		3,75	3,75		11,00		14,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	100,00	49,20	42,90	54,80	9,83	9,05	8,35	4,43	4,09	3,75	47,40	44,70	100,00
Q media (m ³ /s)	9,57	13,40	15,30	15,20	8,38	7,19	5,88	4,21	3,66	3,03	6,96	13,30	18,60
Q minima (m ³ /s)	2,70	5,08	8,70	9,83	7,30	5,80	4,43	3,75	3,41	2,80	2,70	5,32	8,35
Q media (l/s.km ²)	16,1	22,6	25,8	25,6	14,1	12,1	9,9	7,1	6,2	5,1	11,7	22,4	31,4
Deflusso (mm)	508,9	60,5	62,6	68,5	36,6	32,5	25,7	19,0	16,5	13,3	31,4	58,1	84,2
Afflus. meteor. (mm)	1222,8	169,9	101,2	88,4	43,8	83,9	14,4	33,4	38,5	22,9	258,1	194,5	173,8
Coeff. di deflusso	0,42	0,36	0,62	0,77	0,84	0,39	0,18	0,57	0,43	0,58	0,12	0,30	0,48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958 ÷ 64

	1958 ÷ 64	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	595,00	349,00	265,00	272,00	130,00	167,00	18,00	9,92	8,77	16,00	595,00	410,00	302,00
Q media (m ³ /s)	16,00	24,00	25,90	22,60	16,20	12,30	8,22	6,26	5,15	4,62	13,10	17,40	36,60
Q minima (m ³ /s)	2,19	4,62	4,84	5,50	3,64	3,45	2,68	2,29	2,19	2,58	2,68	4,90	6,35
Q media (l/s.km ²)	27,0	40,5	43,7	38,1	27,3	20,7	13,9	10,6	8,7	7,8	22,1	29,3	61,7
Deflusso (mm)	851,4	108,2	106,6	102,2	70,9	55,7	35,9	28,3	23,2	20,2	59,0	76,0	165,2
Afflus. meteor. (mm)	1349,7	124,9	98,4	127,4	94,4	72,0	62,9	49,6	44,6	65,5	186,8	182,7	240,5
Coeff. di deflusso	0,63	0,87	1,08	0,80	0,75	0,77	0,57	0,57	0,52	0,31	0,32	0,42	0,69

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1958 ÷ 64
	m ³ /s	m ³ /s
10	34,70	71,70
30	19,60	30,20
60	14,00	20,90
91	11,50	16,50
135	9,05	12,20
182	7,30	9,37
274	4,09	5,50
355	2,80	2,68

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0,20	0,84	0,60	2,90	1,00	16,00	1,70	67,50
0,25	0,98	0,65	3,75	1,05	19,00	1,80	76,50
0,30	1,12	0,70	4,60	1,10	22,00	1,90	86,30
0,35	1,31	0,75	5,80	1,20	29,00	2,00	97,00
0,40	1,50	0,80	7,30	1,30	36,00	2,10	109,00
0,45	1,75	0,85	9,05	1,40	43,70	2,20	123,00
0,50	2,00	0,90	11,00	1,50	51,60	2,30	139,00
0,55	2,40	0,95	13,50	1,60	59,00	2,34	146,00

Per H ≥ 2,34

Q = 125,087 (H - 1,23)^{3/2}

XXI. — BIFERNO A PONTE LISCIONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1043 km² (parte permeabile 32%); altitudine: max 2050 m s. m.; media 645 m s. m.; zero idrometrico 73,000 m s. m.; distanza dalla foce 23 km circa; inizio osservazioni gennaio 1960; inizio misure febbraio 1960. Altezza idrometrica max *m* 2,39 (15 gennaio 1961), minima *m* -0,21 (9-10 agosto 1966). Portata max *m*³/s 765,00 (15 gennaio 1961), minima *m*³/s 1,76 (17 e 19 settembre 1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9,90	16,20	15,50	10,90	8,98	6,40	4,27	3,20	2,95	2,51	8,06	13,10
2	9,44	14,90	15,50	10,40	8,52	6,80	4,60	3,44	2,70	2,51	7,60	20,60
3	8,98	14,90	16,90	10,40	8,06	6,80	4,27	3,44	2,70	2,51	7,60	92,90
4	8,98	15,50	16,20	9,90	7,60	5,60	4,27	3,44	2,70	2,51	7,20	33,30
5	8,98	14,90	16,20	9,90	7,60	5,27	4,27	3,20	2,70	2,51	16,20	42,80
6	8,06	14,90	61,80	9,90	7,60	6,40	3,94	3,20	2,70	2,32	9,44	33,30
7	8,06	14,30	82,70	9,44	7,60	5,60	3,94	2,95	2,95	2,70	7,60	24,60
8	8,06	14,30	27,00	9,44	8,52	5,27	3,94	2,95	2,51	2,70	7,20	19,80
9	7,60	14,30	22,20	9,44	8,52	5,27	3,94	2,70	2,32	2,95	6,80	17,60
10	8,06	14,30	19,80	9,44	8,52	5,27	4,27	2,70	2,32	2,70	7,20	17,60
11	8,98	16,20	17,60	8,98	9,44	4,60	4,27	2,95	2,32	2,70	7,20	16,20
12	30,10	37,50	17,60	8,98	8,52	4,94	4,27	3,20	2,32	2,70	25,40	15,50
13	26,20	23,80	16,20	8,98	8,06	4,94	4,27	3,20	2,32	2,70	24,60	14,90
14	17,60	50,30	15,50	8,98	7,60	4,94	3,94	3,69	2,32	2,51	13,10	19,00
15	14,90	34,30	14,90	8,52	8,06	5,27	3,69	3,20	2,32	2,51	10,40	16,90
16	14,90	34,30	14,90	8,52	8,06	5,27	3,69	3,44	2,14	2,51	8,98	15,50
17	23,00	25,40	14,90	8,52	10,40	5,27	3,69	3,44	2,14	2,95	12,00	14,90
18	47,80	43,20	18,30	8,52	10,40	4,94	3,69	3,20	2,32	2,95	16,20	13,70
19	24,60	28,00	25,40	8,06	11,50	4,94	3,69	3,20	2,32	2,95	14,30	13,10
20	19,80	25,40	23,00	8,06	10,40	4,94	3,69	3,44	2,51	2,70	12,00	12,50
21	17,60	23,80	19,80	8,06	9,44	4,60	3,44	2,95	2,32	2,51	13,10	12,00
22	19,00	23,80	18,30	8,06	8,98	4,60	3,69	2,95	2,32	2,95	11,50	12,00
23	45,50	22,20	17,60	8,06	9,90	4,60	3,69	2,95	2,14	2,95	16,90	12,00
24	30,10	19,80	15,50	8,06	8,52	4,60	3,69	2,95	2,32	3,20	42,10	12,00
25	21,40	19,80	14,90	8,06	7,60	4,60	3,94	2,95	2,51	3,20	24,60	11,50
26	19,00	18,30	13,70	8,06	7,20	4,27	3,69	2,70	2,32	36,30	16,20	10,40
27	29,10	16,90	12,50	8,06	7,20	4,27	3,69	2,95	2,51	23,80	14,30	10,40
28	24,60	15,50	12,00	8,52	7,20	4,60	3,69	2,95	2,51	8,98	13,70	11,50
29	19,00		12,00	9,44	6,80	4,60	3,44	3,69	2,32	13,70	12,50	23,80
30	18,30		12,00	9,44	6,40	4,60	3,20	3,20	2,32	19,80	14,90	13,70
31	17,60		11,50		6,40		3,20	2,95		12,00		13,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	92,90	47,80	50,30	82,70	10,90	11,50	6,80	4,60	3,69	2,95	36,30	42,10	92,90
Q media (m ³ /s)	11,00	18,70	22,10	20,40	8,97	8,43	5,14	3,87	3,14	2,44	5,89	13,60	19,70
Q minima (m ³ /s)	2,14	7,60	14,30	11,50	8,06	6,40	4,27	3,20	2,70	2,14	2,32	6,80	10,40
Q media (l/s.km ²)	10,5	17,9	21,2	19,6	8,6	8,1	4,9	3,7	3,0	2,3	5,6	13,0	18,9
Deflusso (mm)	332,0	48,0	51,2	52,3	22,3	21,7	12,8	9,9	8,1	6,1	15,1	33,9	50,6
Afflus. meteor. (mm)	977,7	131,9	73,2	99,4	41,5	85,3	15,6	35,9	31,1	21,6	176,9	139,9	125,4
Coeffic. di deflusso	0,34	0,36	0,70	0,53	0,54	0,25	0,82	0,28	0,26	0,28	0,09	0,24	0,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960 ÷ 65

Q max (m ³ /s)	417,00	417,00	123,00	337,00	116,00	105,00	20,60	14,00	25,40	78,10	199,00	293,00	215,00
Q media (m ³ /s)	17,60	31,20	32,90	31,20	18,20	12,40	8,55	5,81	4,94	4,79	11,80	20,10	29,70
Q minima (m ³ /s)	3,06	10,90	10,30	10,30	6,84	7,12	4,85	3,65	3,25	3,06	3,22	3,50	5,92
Q media (l/s.km ²)	16,9	29,9	31,5	29,9	17,4	11,9	8,2	5,6	4,7	4,6	11,3	19,3	28,5
Deflusso (mm)	531,9	80,2	77,1	80,0	45,3	32,0	21,3	14,9	12,7	11,9	30,4	49,9	76,2
Afflus. meteor. (mm)	1127,0	103,1	97,2	104,1	74,0	57,8	58,6	45,7	45,3	64,9	156,4	152,5	167,4
Coeffic. di deflusso	0,47	0,78	0,79	0,77	0,61	0,55	0,36	0,33	0,28	0,18	0,19	0,33	0,46

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1960 ÷ 65
	m ³ /s	m ³ /s
10	37,50	75,20
30	24,60	43,20
60	17,60	26,30
91	14,90	19,90
135	10,40	14,50
182	8,06	10,40
274	3,69	5,57
355	2,32	3,48

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s
-0,30	1,76	0,10	19,00	0,50	61,70	0,90	122,00
-0,25	2,70	0,15	23,00	0,55	68,60	0,95	130,00
-0,20	3,94	0,20	27,00	0,60	75,50	1,00	139,00
-0,15	5,60	0,25	32,20	0,65	82,70	1,10	159,00
-0,10	7,60	0,30	37,50	0,70	90,00	1,20	182,00
-0,05	9,90	0,35	43,20	0,75	97,50	1,30	209,00
0,00	12,50	0,40	49,00	0,80	105,00	1,40	244,00
0,05	15,50	0,45	55,30	0,85	113,00	1,51	300,00

Per $H \geq 1,51$ $Q = 329,1639 (H - 0,57)^{3/2}$

XXII. — BIFERNO AD ALTOPANTANO ♦ (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 km² (parte permeabile 29%); altitudine: max 2050 m s. m.; media 570 m s. m.; zero idrometrico 7,000 m s. m.; distanza dalla foce 6,5 km circa; inizio osservazioni giugno 1929; inizio misure dicembre 1933. Altezza idrometrica max m 6,88 (23 gennaio 1940), minima m 0,00 (vari aprile-settembre 1931). Portata max m³/s 1530,00 (15 dicembre 1952), minima m³/s 1,30 (9-10 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11,50	13,10	13,70	13,10	8,50	7,70	4,75	3,71	3,26	3,26	10,90	12,00
2	10,40	13,10	14,30	12,60	8,50	8,10	4,75	3,71	3,26	3,07	8,50	14,30
3	9,94	12,60	16,50	12,00	8,10	8,10	4,75	3,45	3,26	3,45	7,30	143,00
4	9,94	12,00	15,40	12,00	7,70	7,30	4,75	3,45	3,07	3,26	6,90	40,50
5	9,94	12,00	14,80	11,50	7,70	6,90	4,75	3,26	3,26	3,07	21,10	43,70
6	9,46	11,50	97,80	10,90	7,30	7,70	4,23	3,26	3,26	3,07	11,50	34,30
7	8,98	10,90	246,00	9,94	7,30	6,90	4,23	3,26	3,07	3,07	8,98	27,50
8	9,46	10,40	48,70	9,94	8,10	6,15	4,23	3,26	2,88	3,45	7,70	20,50
9	8,98	10,40	27,50	9,46	8,10	6,50	4,23	3,26	2,88	3,45	7,30	17,80
10	9,46	10,90	21,80	8,98	7,70	6,50	4,49	3,07	2,88	3,26	6,90	15,90
11	10,40	11,50	18,50	9,46	8,50	6,15	4,23	3,26	2,88	3,26	6,90	14,80
12	37,80	28,30	16,50	9,46	8,50	6,15	4,23	3,07	2,88	3,26	24,60	14,30
13	34,30	19,80	17,20	9,46	7,70	6,15	4,49	3,07	2,88	3,45	28,30	13,10
14	21,10	46,20	18,50	9,46	6,90	6,15	4,23	3,07	2,88	3,26	14,80	16,50
15	15,90	29,00	17,20	8,98	7,30	6,15	4,23	3,07	2,88	3,07	10,90	16,50
16	20,50	20,50	15,90	8,98	8,98	6,15	3,97	3,07	2,88	3,07	9,94	14,30
17	23,10	15,90	17,20	8,98	10,90	6,15	3,97	3,07	2,69	3,26	12,00	13,10
18	63,00	42,70	21,10	8,98	10,40	6,15	3,97	3,07	3,26	3,71	14,30	12,00
19	25,30	22,40	32,80	8,50	10,90	6,15	3,97	3,07	3,26	3,45	16,50	12,00
20	18,50	17,80	26,00	8,10	10,40	5,80	3,97	3,07	3,26	3,45	12,00	12,00
21	15,90	15,40	21,80	8,50	8,98	5,10	3,97	3,26	3,26	3,26	13,10	11,50
22	16,50	14,30	18,50	8,50	9,94	5,10	4,23	3,07	3,26	3,26	10,90	11,50
23	50,80	13,70	16,50	8,50	8,50	5,10	4,49	3,07	3,07	3,45	14,80	11,50
24	30,50	14,30	15,40	8,10	7,70	5,10	4,49	3,26	3,07	3,26	37,80	10,40
25	20,50	14,30	14,80	8,50	7,70	4,75	4,49	3,07	3,07	3,26	30,50	10,40
26	16,50	13,70	14,80	9,46	7,30	4,75	3,97	3,07	3,07	31,30	16,50	10,40
27	25,30	13,10	14,80	8,98	7,30	5,10	3,97	3,07	2,88	43,30	13,70	9,94
28	21,80	13,10	16,50	9,46	7,30	5,10	4,23	3,26	2,88	13,70	12,00	9,94
29	16,50	14,30	14,30	9,46	7,30	4,75	4,49	3,71	2,88	14,30	11,50	26,00
30	14,80	13,70	13,70	9,94	7,30	5,10	3,97	3,71	3,07	27,50	13,10	15,90
31	14,30	13,70	13,70	7,30	7,30	5,10	3,71	3,45		19,80		13,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	246,00	63,00	46,20	246,00	13,10	10,90	8,10	4,75	3,71	3,26	43,30	37,80	143,00
Q media (m ³ /s)	11,90	19,70	17,20	28,80	9,67	8,26	6,10	4,27	3,24	3,04	7,49	14,00	20,90
Q minima (m ³ /s)	2,69	8,98	10,40	13,70	8,10	6,90	4,75	3,71	3,07	2,69	3,07	6,90	9,94
Q media (l/s.km ²)	9,2	15,3	13,3	22,3	7,5	6,4	4,7	3,3	2,5	2,4	5,8	10,9	16,2
Deflusso (mm)	290,9	40,9	32,4	59,8	19,4	17,2	12,3	8,9	6,7	6,1	15,5	28,2	43,5
Afflus. meteor. (mm)	884,1	121,7	63,9	95,1	36,9	81,6	13,2	32,9	27,6	24,1	153,9	123,1	110,1
Coeff. di deflusso	0,33	0,34	0,51	0,63	0,52	0,21	0,93	0,27	0,24	0,25	0,10	0,23	0,39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 ÷ 42; 1948 ÷ 50 e 1953 ÷ 65

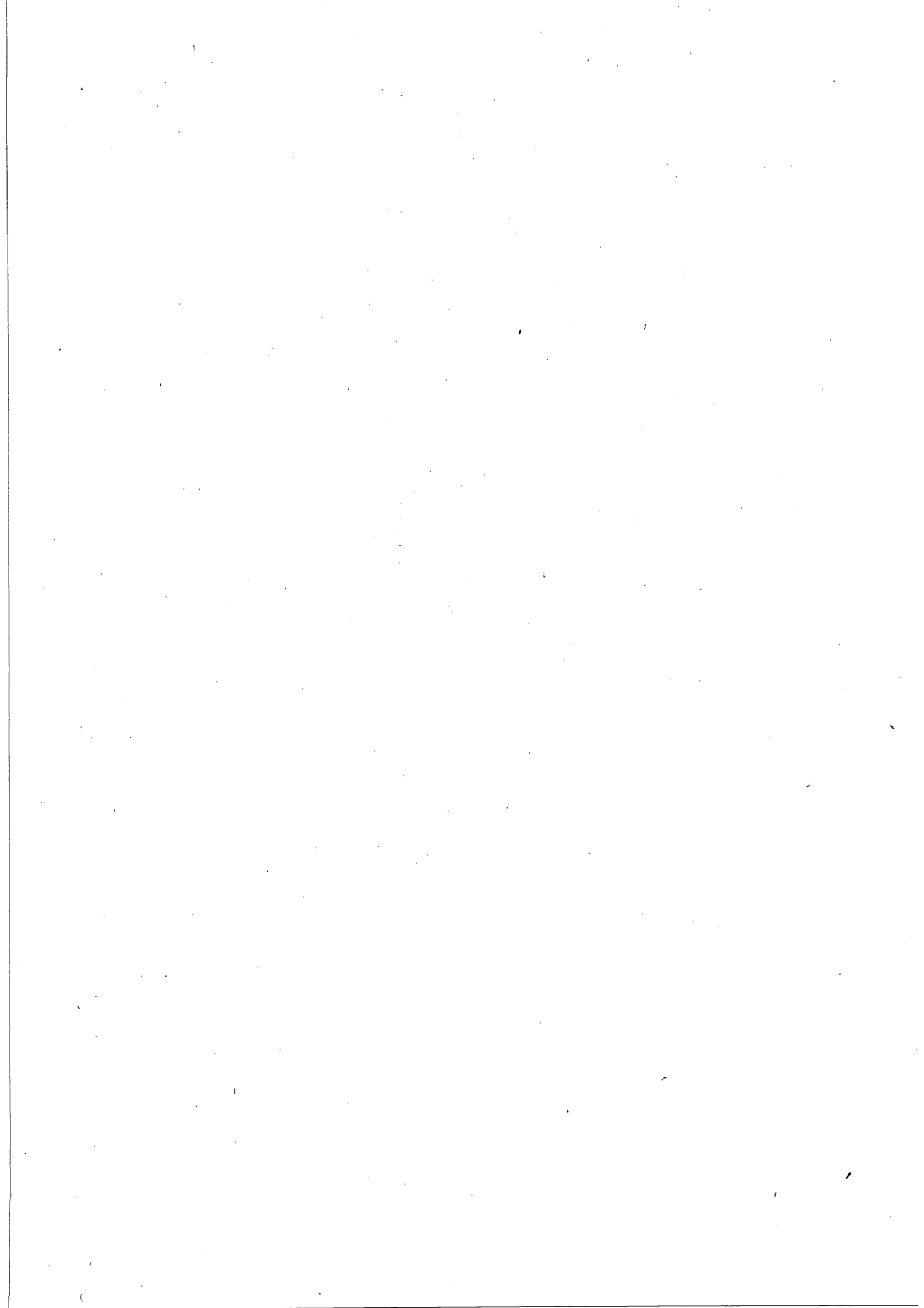
Q max (m ³ /s)	862,00	862,00	365,00	816,00	481,00	104,00	301,00	21,10	25,90	102,00	505,00	298,00	475,00
Q media (m ³ /s)	19,00	34,80	37,70	33,20	23,20	14,30	10,10	6,73	5,70	5,95	11,20	18,20	28,70
Q minima (m ³ /s)	1,30	6,15	6,50	8,00	4,70	4,70	2,60	2,60	1,30	2,30	2,96	3,76	4,40
Q media (l/s.km ²)	14,7	27,0	29,2	25,7	18,0	11,1	7,8	5,2	4,4	4,6	8,7	14,1	22,2
Deflusso (mm)	466,0	72,2	71,2	68,9	46,7	29,6	20,4	14,0	11,8	11,9	23,2	36,5	59,6
Afflus. meteor. (mm)	986,8	106,5	95,6	82,4	74,7	64,2	50,8	34,0	39,0	63,9	117,8	130,9	127,0
Coeff. di deflusso	0,47	0,68	0,74	0,83	0,62	0,46	0,40	0,41	0,30	0,19	0,20	0,28	0,47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1966	1935-42; 1948-50 e 1953-65
	m ³ /s	m ³ /s
10	42,70	83,20
30	24,60	39,50
60	16,50	26,30
91	14,30	20,00
135	10,90	14,70
182	8,50	10,60
274	3,97	6,10
355	2,88	3,71

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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



Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale (D. I. I.)	♦

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* 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 riferimento m	del livello massimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		del livello minimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione			
						m	data	m	data		
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO Lolli	F	1° 28'	42° 49'	1933	3,60	2,62	1 apr. 1942	0,58	25 lug. 1963	1,64	
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO Convento Cappuccini	F	1° 31'	42° 45'	1963	2,20	1,50	22 feb. 1963	0,19	28 ago. 1964	1,01	
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO Ruscitti	F	1° 32'	42° 43'	1931	8,22	6,92	1 apr. 1942	asc.	varii mesi 1962, 1965	5,64	
Falà	F	1° 34'	42° 41'	1963	4,15	2,62	28 feb. e 1 mar. 1965	0,97	10 ago. 1965	1,79	
VOMANO Savini	F	1° 34'	42° 39'	1933	18,57	10,85	1 apr. 1962	9,39	16-19 apr. 1963	10,17	
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE Caccianini	F	1° 37'	42° 36'	1933	4,11	2,36	25 mar. 1962	0,02	13-19-28 ago. e 7-13. set. 1949	0,77	
De Blasi	F	1° 40'	42° 32'	1933	* 3,66	3,14	16 ott. 1934	asc. -0,12	25 ott. 1964 1962-1963 e	1,01	
SALINE D'Agnese	F	1° 40'	42° 31'	1946	14,41	13,65	19 mar. 1956	asc.	varii mesi 1952, 1956, 1957	9,54	
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA Canonico (1)	F	1° 44'	42° 30'	1966	4,58	—	—	—	—	—	
ATERNO-PESCARA S. Silvestro	F	1° 19'	42° 18'	1926	355,67	355,15	19 nov. 1963	341,22	dal 19 al 28 feb. 1959	349,20	
Sonsino ♦	F	1° 19'	42° 17'	1926	354,49	353,12	4 lug. 1963	344,02	7 mag. 1951	347,98	
Febbo	F	1° 41'	42° 21'	1933	47,63	47,43	28 mar. 1954	41,03	25 ago. 1948	43,57	
Schiazza ♦	F	1° 42'	42° 22'	1937	34,99	34,02	28 giu. 1962	29,96	28 ago. 1946	31,86	
Calcasacco	F	1° 41'	42° 24'	1933	24,89	24,10	7 dic. 1958	16,38	28 nov. 1960	20,69	
D'Aurelio	F	1° 42'	42° 25'	1933	18,96	17,69	4 nov. 1954	7,52	28 ott. 1952	10,30	
Del Gallo	F	1° 44'	42° 25'	1933	15,20	14,07	4 feb. 1938 e 25 gen. 1952	9,77	16 nov. 1952	12,44	

* In seguito a nuova livellazione, la quota del c. s. di riferimento è di m. 3,66 rispetto ai m. 3,52 del vecchio caposaldo.
Il pozzo è stato approfondito di m. 1,50.

(1) Nuova stazione in sostituzione del pozzo Corvini. Inizio funzionamento gennaio 1966.

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 riferimento m	del livello massimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		del livello minimo raggiunto nel precedente periodo di osservazione		
						m	data	m	data	
<i>(Segue)</i>										
ATERNO-PESCARA										
De Nicola ♦	F	1° 45'	42° 26'	1933	12,48	11,57	28 set. 1945	9,57	13-16 ago. 1949	10,44
Sanità	F	1° 44'	42° 27'	1933	9,38	8,28	28 mar. 1962	0,02	1 dic. 1952	4,69
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO										
Gaspari	F	1° 48'	42° 26'	1933	3,32	2,52	1 mar. 1958	0,03	1 dic. 1952	1,23
ALENTO										
Matricardi	F	1° 49'	42° 26'	1933	9,84	8,59	28 feb. 1956	3,12	1-7 gen. 1951	5,54
FORO										
Del Ciotto	F	1° 51'	42° 23'	1933	18,21	17,05	13 apr. 1940	9,64	1 set. 1951	13,47
Palmitesta (2)	F	1° 52'	42° 24'	1966	5,12	—	—	—	—	—
ARIELLI										
Vallozzi	F	1° 54'	42° 23'	1933	5,99	3,12	13 apr. 1940	0,29	28 ago. e 1-10 set. 1950	1,20
SANGRO										
Tornese	F	2° 01'	42° 10'	1933	45,30	44,07	28 gen. 1935	36,03	1 nov. 1935	41,92
Di Giuseppe	F	2° 03'	42° 14'	1933	38,99	36,02	1 feb. 1954	29,81	22 ott. 1958	31,88
Di Lallo	F	2° 03'	42° 11'	1933	31,64	30,78	1-10 feb. 1935	27,14	13 nov. 1936	28,70
Marcantonio	F	2° 04'	42° 15'	1933	9,83	3,58	1 feb. 1940 e 19 giu. 1965	1,61	varii ott. 1936	2,31
TRIGNO										
Opera Naz. Combattenti	F	2° 19'	42° 04'	1933	11,39	9,73	7 feb. 1934	5,63	28 ott. 1950 e varii nov. 1956	7,59
SINARCA										
Capecce	F	2° 31'	41° 59'	1933	21,37	19,72	25 feb. 1965	12,52	1 nov. 1961	15,50
BIFERNO										
Casello 4-889 ♦	F	2° 33'	41° 58'	1933	9,41	7,10	19 apr. 1954	2,39	16-28 set. 1936	4,57
Tittarelli ♦	F	2° 34'	41° 58'	1953	4,81	3,64	16-19 gen. 1961	2,25	13 ago. 1961	2,78
FORTORE										
La Porta	F	2° 47'	41° 46'	1933	46,87	32,67	7 mar. 1963	26,19	1 ago. 1937	27,90

(2) Nuova stazione in sostituzione del pozzo Zulli. Inizio funzionamento gennaio 1966.

Tabella I. — Osservazioni freaticometriche in determinati giorni del mese

Anno 1966

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

CANONICO (F) (4,58 m s. m.)												Giorno	S. SILVESTRO * (F) (355,67 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1,38	1,63	1,67	1,85	1,74	1,68	1,25	1,31	1,27	1,11	1,33	1,41	1	51,60	51,49	51,38	51,39	51,38	51,32	51,28	51,24	51,18	51,14	51,13	51,06
1,39	1,66	1,75	1,83	1,59	1,67	1,23	1,23	1,20	1,08	1,34	1,42	4	51,58	51,49	51,40	51,38	51,38	51,31	51,28	51,24	51,17	51,12	51,13	51,04
1,39	1,67	1,75	1,81	1,60	1,51	1,14	1,20	1,18	1,19	1,35	1,41	7	51,55	51,47	51,38	51,37	51,37	51,31	51,27	51,23	51,17	51,14	51,10	51,03
1,42	1,69	1,74	1,76	1,60	1,47	1,15	1,14	1,17	1,21	1,36	1,43	10	51,53	51,45	51,38	51,38	51,36	51,29	51,27	51,22	51,16	51,15	51,08	51,04
1,54	1,66	1,72	1,81	1,55	1,50	1,12	1,13	1,13	1,25	1,40	1,42	13	51,53	51,43	51,37	51,38	51,35	51,31	51,26	51,21	51,15	51,14	51,09	51,01
1,55	1,67	1,77	1,81	1,58	1,49	1,13	1,09	1,13	1,25	1,45	1,38	16	51,52	51,41	51,37	51,39	51,35	51,31	51,26	51,20	51,16	51,14	51,13	50,99
1,64	1,69	1,78	1,72	1,57	1,43	1,12	1,17	1,18	1,25	1,42	1,45	19	51,52	51,41	51,37	51,37	51,35	51,31	51,25	51,18	51,16	51,13	51,08	50,99
1,63	1,69	1,82	1,68	1,48	1,39	1,13	1,23	1,21	1,26	1,39	1,43	22	51,50	51,40	51,35	51,36	51,32	51,30	51,23	51,20	51,15	51,13	51,08	50,98
1,74	1,64	1,82	1,73	1,38	1,32	1,07	1,20	1,16	1,28	1,38	1,42	25	51,49	51,39	51,36	51,35	51,33	51,29	51,25	51,20	51,15	51,14	51,08	50,99
1,62	1,68	1,86	1,73	1,53	1,28	1,41	1,28	1,10	1,29	1,43	1,44	28	51,48	51,39	51,38	51,35	51,33	51,28	51,25	51,19	51,14	51,03	51,00	
1,53	1,67	1,77	1,77	1,56	1,47	1,18	1,20	1,17	1,22	1,39	1,42	Medie	51,53	51,43	51,37	51,37	51,35	51,30	51,26	51,21	51,16	51,14	51,09	51,01
SONSINO * * (F) (354,49 m s. m.)												Giorno	FEBBO (F) (47,63 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
49,84	49,77	49,67	49,64	49,64	49,60	49,56	49,51	49,43	49,44	49,41	49,36	1	43,42	43,53	43,63	43,73	43,83	43,83	43,83	43,93	43,89	43,83	43,68	43,58
49,82	49,74	49,65	49,65	49,65	49,57	49,54	49,51	49,45	49,43	49,40	49,37	4	43,46	43,51	43,68	43,67	43,81	43,81	43,85	43,90	43,88	43,83	43,68	43,57
49,81	49,73	49,66	49,65	49,67	49,53	49,54	49,50	49,46	49,44	49,40	49,31	7	43,48	43,58	43,67	43,78	43,77	43,81	43,85	43,91	43,87	43,78	43,70	43,57
49,80	49,73	49,68	49,63	49,63	49,56	49,55	49,49	49,44	49,45	49,39	49,38	10	43,52	43,58	43,71	43,75	43,75	43,77	43,87	43,87	43,85	43,80	43,63	43,55
49,79	49,72	49,64	49,66	49,63	49,58	49,53	49,42	49,48	49,44	49,38	49,39	13	43,61	43,55	43,65	43,78	43,81	43,75	43,88	43,93	43,83	43,81	43,61	43,60
49,80	49,73	49,66	49,66	49,64	49,58	49,54	49,48	49,45	49,43	49,39	49,34	16	43,59	43,58	43,73	43,80	43,83	43,83	43,88	43,95	43,83	43,78	43,63	43,59
49,81	49,68	49,65	49,68	49,63	49,50	49,51	49,47	49,44	49,42	49,38	49,33	19	43,66	43,58	43,73	43,78	43,85	43,81	43,88	43,91	43,81	43,78	43,63	43,58
49,80	49,68	49,64	49,65	49,63	49,50	49,51	49,48	49,43	49,41	49,38	49,34	22	43,60	43,58	43,74	43,75	43,78	43,84	43,93	43,87	43,77	43,73	43,63	43,58
49,80	49,67	49,62	49,66	49,60	49,58	49,52	49,48	49,47	49,47	49,37	49,33	25	43,56	43,63	43,78	43,82	43,77	43,83	43,94	43,93	43,75	43,73	43,58	43,55
49,77	49,65	49,63	49,65	49,61	49,57	49,50	49,49	49,44	49,41	49,36	49,39	28	43,50	43,63	43,78	43,85	43,78	43,83	43,93	43,93	43,83	43,73	43,58	43,53
49,80	49,71	49,65	49,65	49,63	49,56	49,53	49,48	49,45	49,43	49,39	49,35	Medie	43,54	43,58	43,71	43,77	43,80	43,81	43,88	43,91	43,83	43,78	43,64	43,57
SCHIAZZA * (F) (34,99 m s. m.)												Giorno	CALCASACCO (F) (24,89 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
31,74	31,80	31,72	31,84	31,66	31,64	31,51	31,89	31,93	31,84	31,71	31,73	1	23,09	22,39	21,19	21,84	21,73	21,09	21,89	21,49	20,34	19,49	19,48	19,89
31,74	31,84	31,72	31,77	31,64	31,63	31,53	31,89	31,91	31,84	31,74	31,71	4	23,19	22,21	21,08	22,09	21,49	21,19	21,99	21,19	20,19	19,44	19,50	19,98
31,73	31,79	31,99	31,72	31,65	31,60	31,51	31,89	31,89	31,94	31,69	31,67	7	23,39	22,08	21,29	22,19	21,44	21,38	22,00	21,09	20,49	19,54	19,51	20,00
31,74	31,78	31,94	31,72	31,64	31,59	31,63	31,83	31,81	31,89	31,74	31,64	10	23,28	21,99	21,39	22,09	21,39	21,40	22,09	21,00	20,30	19,39	19,59	20,09
31,80	31,76	31,90	31,69	31,64	31,59	31,89	31,91	31,85	31,84	31,76	31,64	13	22,99	22,01	21,49	21,79	21,19	21,54	22,10	20,99	20,23	19,37	19,69	21,11
31,81	31,75	31,86	31,69	31,64	31,58	31,84	31,93	31,84	31,84	31,74	31,60	16	22,79	21,89	21,54	21,74	20,99	21,59	22,10	20,89	20,09	19,33	19,59	21,19
31,99	31,74	31,85	31,68	31,61	31,53	31,81	31,94	31,90	31,81	31,77	31,64	19	22,59	21,79	21,69	21,71	20,83	21,64	22,19	20,80	19,99	19,29	19,69	21,21
31,97	31,71	31,84	31,66	31,62	31,50	31,85	31,94	31,83	31,78	31,74	31,63	22	22,19	21,69	21,59	21,79	20,89	21,73	22,21	20,71	19,80	19,19	19,61	21,29
31,89	31,74	31,81	31,66	31,63	31,56	31,84	31,91	31,87	31,74	31,73	31,64	25	22,34	21,64	21,69	21,89	20,88	21,79	22,29	20,69	19,71	19,30	19,68	21,59
31,87	31,73	31,85	31,67	31,64	31,51	31,85	31,93	31,86	31,74	31,70	31,66	28	22,29	21,54	21,79	21,82	20,88	21,83	22,31	20,49	19,69	19,31	19,69	21,99
31,83	31,76	31,85	31,71	31,64	31,57	31,73	31,91	31,87	31,83	31,73	31,66	Medie	22,81	21,92	21,47	21,90	21,17	21,52	22,12	20,93	20,08	19,37	19,60	20,83
D' AURELIO (F) (18,96 m s. m.)												Giorno	DEL GALLO (F) (15,20 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
12,16	10,66	9,66	9,71	10,66	11,66	13,16	13,96	11,66	12,66	13,26	12,56	1	13,20	13,70	13,70	13,71	13,35	13,50	13,48	13,40	13,20	13,30	13,71	13,50
12,26	9,61	9,56	9,66	10,96	11,56	13,31	12,71	12,66	12,26	12,66	12,51	4	13,33	13,68	13,76	13,70	13,31	13,65	13,48	13,40	13,19	13,28	13,70	13,65
11,66	9,66	9,51	9,81	10,26	12,26	12,66	14,26	12,26	14,56	12,36	13,66	7	13,45	13,70	13,69	13,65	13,30	13,61	13,46	13,35	13,10	13,40	13,65	13,61
13,01	9,51	9,71	9,42	10,56	12,66	12,51	13,26	12,66	12,26	11,46	11,71	10	13,47	13,68	13,78	13,70	13,31	13,60	13,43	13,30	13,08	13,51	13,70	13,60
12,56	9,86	9,69	9,76	11,26	14,46	12,46	12,51	13,56	14,51	12,41	12,26	13	13,55	13,72	13,65	13,65	13,30	13,65	13,42	13,21	13,10	13,51	13,65	13,65
12,46	9,71	9,66	9,96	11,56	13,21	13,26	14,21	13,21	13,26	12,51	12,21	16	13,59	13,68	13,56	13,50	13,25	13,60	13,60	13,22	13,08	13,50	13,60	13,60
11,81	9,66	9,66	9,96	10,86	12,26	13,66	13,56	13,56	13,21	11,66	12,26	19	13,62	13,70	13,58	13,50	13,20	13,45	13,40	13,20	13,11	13,55	13,55	13,45
11,26	9,66	9,61	10,11	10,81	12,66	12,56	13,16	13,51	14,36	11,66	13,36	22	13,65	13,62	13,49	13,45	13,44	13,55	13,38	13,21	13,10	13,60	13,62	13,55
11,36	9,56	9,46	9,66	11,21	12,51	12,86	13,16	11,56	14,56	12,26	13,56	25	13,69	13,55	13,51	13,38	13,55	13,50	13,38	13,20	13,01	13,60	13,60	13,65
11,66	9,41	9,71	9,65	11,26	13,61	13,56	13,21	11,66	13,36	12,16	12,16	28	13,67	13,63	13,58	13,40	13,50	13,48	13,41	13,15	13,20	13,65	13,58	13,60
12,02	9,73	9,62	9,77	10,94	12,69	13,00	13,40	12,63	13,50	12,24	12,63	Medie	13,52	13,67	13,63	13,56	13,35	13,56	13,44	13,26	13,12	13,49	13,64	13,59

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

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

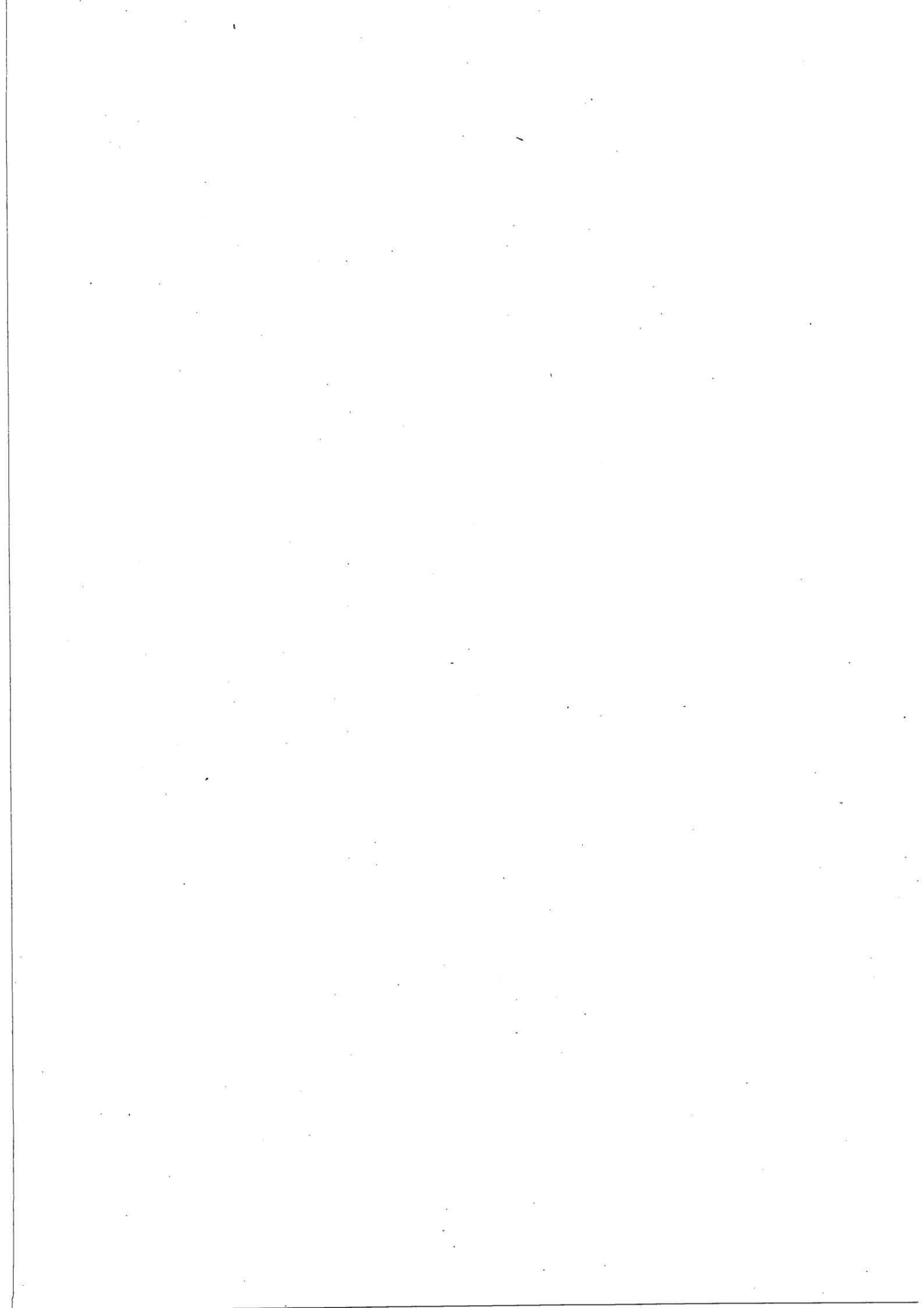
DI GIUSEPPE (38,99 m s. m.)												Giorno	DI LALLO (31,64 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
30,49	30,44	30,64	30,79	30,59	30,64	30,61	30,27	30,29	31,29	32,39	31,89	1	28,87	28,97	29,17	29,21	29,16	29,28	28,91	28,52	28,48	28,88	29,49	29,37	
30,49	30,49	30,69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

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno m. s. m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ZONA LITORANEA TRA IL VIBRATA ED IL SALINELLO														
Lolli	2,90	1,69	1,70	1,70	1,68	1,48	1,38	1,03	1,00	0,95	1,37	1,58	1,37	1,41
ZONA LITORANEA TRA IL SALINELLO ED IL TORDINO														
Convento Cappuccini	2,14	1,25	1,21	1,18	1,10	0,96	0,87	0,60	0,84	0,85	1,11	1,10	1,01	1,01
ZONA LITORANEA TRA IL TORDINO ED IL VOMANO														
Ruscitti	7,37	4,46	4,44	4,40	4,34	4,36	»	asc.	asc.	asc.	asc.	4,21	4,25	»
Falà	3,15	1,96	2,01	1,90	1,91	1,83	1,52	1,34	1,27	1,34	1,59	1,75	1,70	1,68
VOMANO														
Savini	17,77	10,08	10,04	10,08	10,10	10,10	10,12	10,18	10,24	10,27	10,23	10,18	10,12	10,14
ZONA LITORANEA TRA IL VOMANO ED IL SALINE														
Caccianini	3,31	0,73	0,64	0,61	0,59	0,51	0,56	0,49	0,59	0,58	0,59	0,64	0,54	0,59
De Blasi	2,82	0,22	0,25	0,25	0,27	0,29	0,28	0,28	0,24	-0,33	-0,21	[-0,12]	-0,11	1,09
SALINE														
D'Agnese	13,81	7,58	7,55	7,53	7,52	7,32	7,26	6,72	6,68	6,75	6,88	6,95	6,98	7,14
ZONA LITORANEA TRA IL SALINE ED IL PESCARA														
Canonico	3,85	1,53	1,67	1,77	1,77	1,56	1,47	1,18	1,20	1,17	1,22	1,39	1,42	1,45
ATERNO-PESCARA														
S. Silvestro	355,02	351,53	351,43	351,37	351,37	351,35	351,30	351,26	351,21	351,16	351,14	351,09	351,01	351,27
Sonsino ♦	353,64	349,80	349,71	349,65	349,65	349,63	349,56	349,53	349,48	349,45	349,43	349,39	349,35	349,55
Febbo	46,88	43,54	43,58	43,71	43,77	43,80	43,81	43,88	43,91	43,83	43,78	43,64	43,57	43,73
Schiazza ♦	34,24	31,83	31,76	31,85	31,71	31,64	31,57	31,73	31,91	31,87	31,83	31,73	31,66	31,76
Calcasacco	24,14	22,81	21,92	21,47	21,90	21,17	21,52	22,12	20,93	20,08	19,37	19,60	20,83	21,14
D'Aurelio	18,11	12,02	9,73	9,62	9,77	10,94	12,69	13,00	13,40	12,63	13,50	12,24	12,63	11,85
Del Gallo	14,50	13,52	13,67	13,63	13,56	13,35	13,56	13,44	13,26	13,12	13,49	13,64	13,59	13,49

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

Anno 1966

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno m. s. m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
<i>(Segue)</i>														
ATERNO-PESCARA														
De Nicola ♦	11,68	10,91	10,88	10,93	10,88	10,84	10,57	10,51	10,66	10,67	10,81	10,79	10,89	10,78
Sanità	8,68	1,54	2,26	1,77	1,61	2,53	2,46	2,47	3,87	3,49	2,17	1,53	0,95	2,22
ZONA LITORANEA TRA IL PESCARA E L'ALENTO														
Gaspari	2,72	0,60	1,06	1,23	1,22	1,23	1,43	1,02	0,97	0,90	0,83	0,77	0,80	1,00
ALENTO														
Matricardi	9,24	4,12	4,22	4,49	4,48	4,41	4,24	3,74	3,69	3,62	3,58	3,68	3,76	4,00
FORO														
Del Ciotto	17,41	11,88	12,40	12,36	11,32	10,94	9,97	9,17	9,19	9,02	8,94	9,11	9,22	10,29
Palmitesta	4,35	2,46	2,48	2,46	2,77	3,04	3,19	3,37	3,35	2,85	2,53	2,57	2,77	2,82
ARIELLI														
Vallozzi	5,04	1,18	1,12	1,09	1,04	1,03	1,01	0,91	0,92	0,93	1,03	1,10	1,11	1,04
SANGRO														
Tornese	44,38	41,93	41,77	41,97	41,93	41,99	41,98	41,87	41,79	41,81	41,83	41,82	41,79	41,87
Di Giuseppe	38,44	30,46	30,52	30,77	30,67	30,61	30,63	30,43	30,26	30,64	31,91	32,23	31,90	30,92
Di Lallo	30,84	28,92	29,03	29,19	29,06	29,19	29,15	28,71	28,42	28,58	29,05	29,47	29,35	29,01
Marcantonio	9,08	1,89	1,90	1,91	1,88	1,80	1,74	1,62	1,48	1,42	1,42	1,42	1,45	1,66
TRIGNO														
Opera Naz. Combattenti	10,44	6,94	7,11	7,38	7,66	7,23	7,03	6,62	6,37	6,39	6,83	7,08	7,09	6,98
SINARCA														
Capecce	20,62	13,84	14,73	15,30	15,85	15,63	14,99	13,91	13,10	13,61	14,14	12,96	13,15	14,27
BIFERNO														
Casello 4-889 ♦	8,56	3,48	3,52	3,80	3,56	3,37	3,17	2,86	2,72	2,76	2,95	2,93	3,11	3,19
Tittarelli ♦	4,31	2,86	2,83	2,89	2,78	2,72	2,69	2,61	2,58	2,63	2,66	2,68	2,75	2,72
FORTORE														
La Porta	46,37	29,68	29,79	29,48	29,25	29,50	29,26	28,68	28,16	28,11	28,95	29,42	29,47	29,15



Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

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

I. — TAVO A S. PELLEGRINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 213 (1) km² (parte permeabile 66%); altitudine max 2.570 m s. m.; media 1.200 m s. m.; distanza dalla confluenza col Fino 20 km circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1960. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. d.); quota dello zero 179,081 m s. m. - c) Portata torbida (1960÷66): annua media 1,06 kg/s; massima 438,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 0,517 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 157,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	kg/m ³	6,540	0,970	0,170	6,540	0,190	0,570	0,160	1,490	0,130	0,480	1,830	0,210	0,205
	kg/s	52,30	4,49	0,15	52,30	0,41	1,95	0,56	1,01	0,05	0,44	2,10	0,80	0,32
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,005	0,000	0,020	0,010	0,005	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	0,224	0,187	0,026	1,010	0,031	0,137	0,061	0,076	0,040	0,083	0,128	0,043	0,017
	kg/s	0,22	0,25	0,02	1,82	0,04	0,17	0,08	0,05	0,02	0,04	0,08	0,05	0,02
10 ³ tonn.		7,01	0,67	0,05	4,87	0,10	0,45	0,20	0,15	0,05	0,11	0,22	0,12	0,04
tonn/km ²		32,90	3,16	0,24	22,90	0,45	2,11	0,96	0,61	0,23	0,51	1,03	0,56	0,19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷65

Max	kg/m ³	15,600	1,950	3,580	6,470	3,320	6,680	4,150	2,720	0,230	7,120	4,620	5,900	15,600
	kg/s	438,00	41,50	26,70	82,20	46,20	6,730	42,50	8,54	0,20	9,40	146,00	210,00	438,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,00	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	0,538	0,268	0,460	0,608	0,271	0,484	0,290	0,099	0,017	0,148	0,734	0,936	1,200
	kg/s	1,20	0,82	1,62	2,07	0,76	1,09	0,47	0,12	0,02	0,11	1,33	2,33	3,71
10 ³ tonn.		38,00	2,19	3,91	5,55	1,96	2,92	1,22	0,33	0,04	0,30	3,57	6,04	9,93
tonn/km ²		178,00	10,30	18,40	26,10	9,22	13,70	5,72	1,53	0,19	1,40	16,80	28,40	46,60

II. — PESCARA A S. TERESA ◆

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 3125 km² (parte permeabile 58%); altitudine max 2795 m s. m.; media 940 m s. m.; distanza dalla foce 9 km circa; inizio osservazioni torbiometriche marzo 1927. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. s.); quota dello zero 4,512 m s. m.; - c) Portata torbida (1928÷30; 1937÷38; 1942; 1948÷61 e 1965÷66): annua media 30,90 kg/s; massima 4.160,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 0,581 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 312,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	kg/m ³	28,300	0,945	8,840	21,500	1,100	0,625	0,260	1,030	0,365	3,690	0,540	13,500	28,300
	kg/s	3230,00	52,40	568,00	3230,00	53,00	34,80	9,07	33,70	12,30	134,00	23,20	585,00	2000,00
Min.	kg/m ³	0,025	0,025	0,025	0,635	0,070	0,045	0,040	0,040	0,100	0,035	0,030	0,170	0,080
	kg/s	0,99	1,53	1,31	33,60	3,40	1,96	1,49	0,99	3,36	1,18	1,34	7,16	3,97
Med.	kg/m ³	1,110	0,311	1,730	4,370	0,334	0,181	0,109	0,183	0,189	0,531	0,184	1,060	2,160
	kg/s	52,10	17,90	93,40	273,00	17,40	9,45	4,13	5,79	6,29	19,90	8,02	52,30	118,00
10 ³ tonn.		1640,00	48,00	226,00	732,00	45,00	25,30	10,70	15,50	16,80	51,70	21,50	136,00	316,00
tonn/km ²		526,00	15,40	72,30	234,00	14,40	8,10	3,43	4,96	5,39	16,50	6,87	43,40	101,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928÷30; 1937÷38; 1942; 1948÷61 e 1965

Max	kg/m ³	22,500	15,900	16,200	18,300	12,200	18,900	8,290	3,700	10,400	22,500	13,100	13,600	11,300
	kg/s	4160,00	2030,00	4160,00	2590,00	1690,00	2690,00	482,00	152,00	582,00	974,00	1790,00	1610,00	2620,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,000	0,000	0,002	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000
	kg/s	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
Med.	kg/m ³	0,559	0,509	0,820	0,957	0,536	0,625	0,242	0,100	0,213	0,360	0,444	0,588	0,814
	kg/s	29,90	30,90	52,50	64,20	34,20	35,50	10,90	3,85	8,15	15,20	21,60	33,10	50,00
10 ³ tonn.		944,00	82,70	128,00	172,00	88,80	95,10	28,30	10,30	21,80	39,50	57,80	85,70	134,00
tonn/km ²		302,00	26,50	41,00	55,00	28,40	30,40	9,07	3,30	6,99	12,60	18,50	27,40	42,80

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

III. — BIFERNO A PONTE LISCIONE

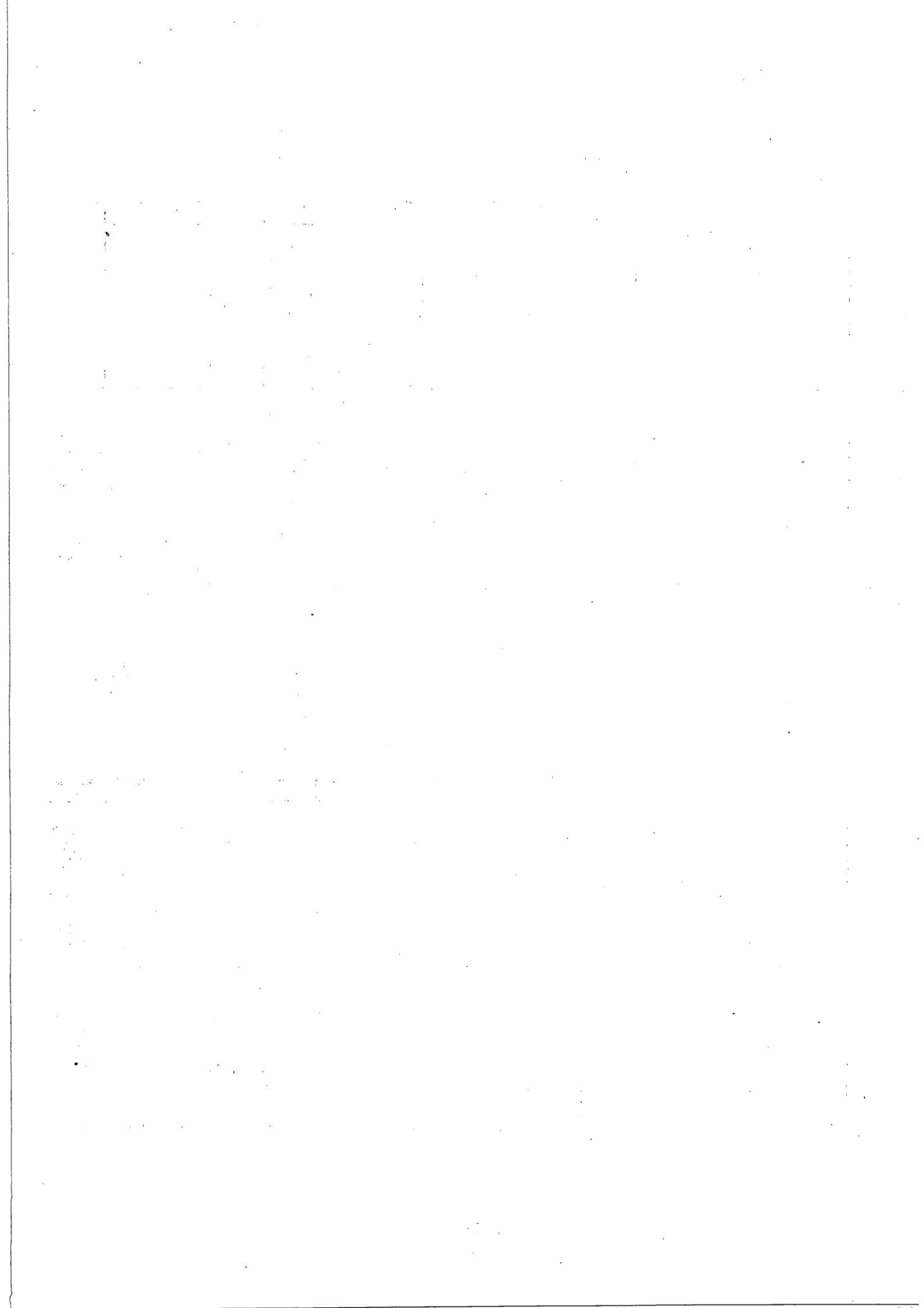
CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1043 km² (parte permeabile 32%); altitudine max 2.050 m s. m.; media 645 m s. m.; distanza dalla foce 23 km circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1960. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. d.); quota dello zero 73,000 m s. m. - c) Portata torbida (1960÷66): annua media 45,30 kg/s; massima 5.550,00 kg/s; minima 0,00 kg/s; torbidità specifica annua media 2,720 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1.369,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	10,900	3,070	2,120	10,900	1,190	1,050	0,200	0,180	0,095	0,115	2,280	1,700	0,575
	kg/s	7140,00	58,10	72,70	676,00	10,10	10,90	1,28	0,71	0,26	0,29	4030,00	7140,00	5110,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,005	0,010	0,010	0,015	0,045	0,045	0,030	0,015	0,010	0,010	0,040	0,000
	kg/s	0,00	0,04	0,17	0,16	0,13	0,29	0,22	0,12	0,04	0,02	2,95	35,90	0,00
Med.	kg/m ³	9,44	0,48	0,34	1,57	0,11	0,22	0,08	0,10	0,04	0,05	48,10	34,90	21,80
	kg/s	104,00	8,91	7,51	28,00	1,00	1,85	0,43	0,40	0,13	0,12	285,00	476,00	429,00
10 ³ tonn.		3270,00	23,90	18,20	75,00	2,58	4,95	1,11	1,07	0,35	0,31	758,00	1230,00	1150,00
tonn/km ²		3130,00	22,90	17,40	71,90	2,48	4,74	1,06	1,02	0,34	0,30	727,00	1180,00	1100,00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷65														
Max	kg/m ³	39,800	11,900	15,300	19,100	16,300	8,280	21,100	10,100	12,000	18,000	11,600	39,800	21,900
	kg/s	5550,00	4530,00	1110,00	5200,00	1890,00	870,00	295,00	94,70	199,00	1020,00	883,00	5550,00	2750,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	kg/s	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Med.	kg/m ³	2,020	2,370	1,700	2,950	1,120	0,814	0,591	0,292	0,359	1,410	2,090	3,150	2,400
	kg/s	35,50	74,00	55,80	91,80	20,30	10,10	5,05	1,70	1,77	6,76	24,80	63,30	71,30
10 ³ tonn.		1120,00	198,00	137,00	246,00	52,70	27,10	13,10	4,54	4,75	17,50	66,30	164,00	191,00
tonn/km ²		1080,00	190,00	131,00	236,00	50,50	26,00	12,60	4,35	4,56	16,80	63,60	157,00	183,00

IV. — BIFERNO AD ALTOPANTANO *

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1.290 km² (parte permeabile 29%); altitudine max 2.050 m s. m.; media 570 m s. m.; distanza dalla foce 6,5 km circa; inizio osservazioni torbiometriche maggio 1959. - b) Idrometrografo di riferimento (registratore - sp. d.); quota dello zero 7,000 m s. m. - c) Portata torbida (1960÷66): annua media 55,70 kg/s; massima 22.500,00 kg/s; minima 0,000 kg/s; torbidità specifica annua media 2,920 kg/m³; deflusso torbido unitario annuo medio 1.360,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1966														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	13,500	3,330	1,180	13,500	0,270	0,855	0,185	0,110	0,080	0,065	3,840	1,540	1,150
	kg/s	3310,00	126,00	23,40	3310,00	2,68	7,41	1,42	0,52	0,26	0,19	120,00	34,00	134,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,010	0,010	0,055	0,000	0,075	0,055	0,035	0,040	0,005	0,000	0,090	0,005
	kg/s	0,00	0,09	0,14	0,75	0,00	0,55	0,28	0,15	0,13	0,01	0,00	0,69	0,05
Med.	kg/m ³	1,360	0,612	0,188	5,220	0,087	0,252	0,095	0,073	0,058	0,032	0,948	0,394	0,413
	kg/s	16,20	12,10	3,25	150,00	0,84	2,16	0,58	0,31	0,19	0,10	7,10	5,53	8,64
10 ³ tonn.		510,00	32,30	7,86	402,00	2,18	5,79	1,50	0,83	0,50	0,25	19,00	14,30	23,10
tonn/km ²		395,00	25,10	6,09	312,00	1,69	4,48	1,16	0,65	0,39	0,20	14,70	11,10	17,90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1960÷65														
Max	kg/m ³	29,500	15,000	15,400	27,600	29,500	5,650	8,130	10,200	2,120	14,100	25,400	13,000	14,500
	kg/s	22500,00	10700,00	1220,00	22500,00	1260,00	261,00	111,00	138,00	15,40	193,00	7320,00	3874,00	6910,00
Min.	kg/m ³	0,000	0,010	0,010	0,010	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000
	kg/s	0,00	0,14	0,11	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
Med.	kg/m ³	3,080	3,870	2,290	5,810	1,370	0,548	0,622	0,495	0,091	0,619	4,360	3,070	3,330
	kg/s	62,30	137,00	86,60	220,00	27,80	7,44	5,41	3,07	0,46	3,37	60,10	62,60	130,00
10 ³ tonn.		1970,00	368,00	212,00	589,00	72,00	19,90	14,00	8,22	1,22	8,74	161,00	162,00	349,00
tonn/km ²		1520,00	285,00	164,00	457,00	55,90	15,50	10,90	6,37	0,95	6,77	125,00	126,00	271,00



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

NOTIZIE SOMMARIE SUI CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Nel 1966 le temperature medie annue sono risultate, nelle varie stazioni, quasi identiche alle corrispondenti medie del periodo precedente. Gli scarti in più si sono verificati nelle stazioni dal Trigno al Fortore.

Le precipitazioni annue sono state superiori al normale nelle zone montuose e generalmente inferiori nelle altre zone del Compartimento, specialmente in quelle meridionali.

La distribuzione delle piogge durante l'anno, alquanto irregolare è caratterizzata da precipitazioni scarse nei mesi di febbraio, giugno, luglio, agosto, settembre e da precipitazioni notevoli in gennaio, marzo, aprile, maggio, ottobre, novembre e dicembre.

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

I valori massimi delle altezze idrometriche e quelli corrispondenti delle portate di piena ad eccezione dell'altezza idrometrica max per il Biferno a Ponte della Fiumara si sono mantenuti inferiori ai massimi del precedente periodo di funzionamento.

I livelli medi annui delle falde freatiche tenute in osservazione hanno, in linea generale, superato gli analoghi livelli medi normali nelle zone centrali e nella parte estrema meridionale del Compartimento.

Il trasporto torbido, nelle 4 stazioni che hanno funzionato nell'anno, è risultato inferiore al normale, nelle stazioni di Tavo a S. Pellegrino e Biferno ad Altopantano e superiore nelle stazioni Pescara a S. Teresa e Biferno a Ponte Liscione.

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

Alba Adriatica	Mr	6, 12
Alloggiamento Idraulico	Mr	7, 12, 16, 32
Altopantano ♦	Mr	8, 13, 20, 45, 59
Ateleta	Mr	8, 13, 18, 38

C

Caccianini	F	48, 50, 54
Calcasacco	F	48, 51, 54
Canonico	F	48, 51, 54
Capecce	F	49, 53, 55
Capo Canale	Mr	7, 12, 16, 31
Casello 4-889	F	49, 53, 55
Civitave	Mr	9, 13, 20, 38
Convento Cappuccini	F	48, 50, 54

D

D'Agnese	F	48, 50, 54
D'Aurelio	F	48, 51, 54
De Blasi	F	48, 50, 54
Del Ciotto	F	49, 52, 55
Del Gallo	F	48, 51, 54
De Nicola	F	49, 52, 55
Di Giuseppe	F	49, 53, 55
Di Lallo	F	49, 53, 55

F

Falà	F	48, 50, 54
Febbo	F	48, 51, 54

G

Gaspari	F	49, 52, 55
-------------------	---	------------

L

La Porta	F	49, 53, 55
L'Aquila	Mr	6, 12, 15, 28
Lolli	F	48, 50, 54

M

Maraone	Mr	7, 12, 17, 33
Marcantonio	F	49, 53, 55
Matricardi	F	49, 52, 55
Molina	Mr	6, 12, 15, 29
Montenero	Mr	7, 13, 18, 37

O

Opera Naz. Combattenti	F	49, 53, 55
Opi	Mr	7, 13, 18, 36

P

Palmitesta	F	49, 52, 55
Pescara (Ponte Risorgimento)	Ir	12, 17
Pescolanciano	Mr	13, 9
Ponte della Fiumara	Mr	8, 13, 19, 42,
Ponte Liscione	Mr	8, 13, 20, 44, 59
Ponte Rio Arno	Mr	6, 12, 14, 25

R

Ripalimosani	Mr	8, 13, 20, 43
Ruscitti	F	48, 50, 54

S

Sanità	F	49, 52, 55
S. Pellegrino	Mr	6, 12, 14, 26, 58
S. Pellegrino (Mol. Cretara)	Mr	12, 14
S. Silvestro	F	48, 51, 54
S. Teresa	Mr	7, 12, 17, 34, 58
S. Vito	Mr	13, 17, 35
Savini	F	48, 50, 54
Scanno	Mr	6, 12, 15, 16
Scanno (Madonna del Lago)	Ir	12
Schiazza	F	48, 51, 54
Sonsino	F	48, 51, 54

T

Teramo	Mr	6, 12, 14, 24
Tittarelli	F	49, 53, 55
Tornese	F	49, 52, 55
Tre Ponti	Mr	6, 12, 15, 27

V

Vallozzi	F	49, 52, 55
Vicenne	Mr	8, 13, 19, 40
Villalago	Mr	6, 12, 16, 30
Villa S. Maria	Mr	8, 13, 18, 39
Viscardi	Mr	8, 13, 19, 41
Viscardi (Canale scarico Centrale De Cecco)	Mr	13, 19

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A	O
Alento 56	Orte 7
Aterno 6, 12, 15, 27, 28, 29, 56	
Aterno-Sagittario 7, 12, 16, 32, 56	
Aventino 8, 13, 19, 40	
B	P
Biferno 8, 13, 19, 20, 42, 43, 44, 45, 59	Pescara 7, 12, 17, 33, 34, 58
C	R
Canale scarico Centrale De Cecco (Verde) 13, 19	Rio Arno 6, 12, 14, 25
Cigno 8, 56	
F	S
Feltrino 7, 13, 17, 35	Sagittario 6, 12, 16, 30, 31
Fino 6	Saline 6
Foro 7	Salinello 6
Fortore 9, 13, 20	Sengro 7, 8, 13, 18, 36, 38, 39
	Sinello 8
L	T
Lago di Scanno 12, 16	Tappino 9
Lavino 7	Tasso 6, 12, 15
	Tavo 6, 12, 14, 26, 58
	Tordino 6, 12, 14, 24
	Trigno 8, 13
M	V
Mulino Cretara (Tavo) 12, 14	Verde 8, 13, 19, 41
	Vibrata 6, 12
	Vomano 6
N	Z
Nora 7	Zittola 7, 13, 18, 37