

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN BOLOGNA

PER I

BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL RENO AL TRONTO

Direttore: Dott. Ing. SERGIO GIAMBETTI

ANNALI IDROLOGICI

1976

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1990

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	Pag.	11
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	»	12
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	»	15

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag.	21
Contenuto delle tabelle	»	22
Carta delle stazioni di misura	»	23
I - Reno a Pracchia	»	24
II - Reno a Molino del Pallone	»	25
III - Reno a Casalecchio	»	26
IV - Samoggia (Reno) a Calcara	»	27
V - Reno a Passo del Gallo (Malalbergo)	»	28
VI - Canale di Reno a Casalecchio	»	29
VII - Idice (Reno) a Castenaso	»	30
VIII - Quaderna (Reno) a Palesio «Il Portone»	»	31
IX - Reno a Bastia	»	32
X - Senio (Reno) a Castel Bolognese	»	33
XI - Lamone a Sarna	»	34
XII - Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola «Casa Luzia»	»	35
XIII - Savio a San Vittore	»	36
XIV - Foglia a Montecchio	»	37
XV - Candigliano (Metauro) ad Acqualagna	»	38
XVI - Metauro a Ponte degli Alberi	»	39
XVII - Misa a Vallone	»	40
XVIII - Potenza a Cannucciaro	»	41
XIX - Chienti a Ponte Giove	»	42
XX - Chienti a Pieve Torina	»	43
XXI - Tenna ad Amandola	»	44

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella	Pag.	45
Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticimetriche	»	46
Tabella I - Osservazioni freaticimetriche in determinati giorni del mese	»	48
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	»	58

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	Pag.	61
I - Reno a Casalecchio	»	62
II - Canale di Reno a Casalecchio	»	62
III - Senio (Reno) a Castel Bolognese	»	63
IV - Savio a San Vittore	»	63

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

Pag. 65

MAREOGRAFIA

Pag. 68

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticimetriche	»	69
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua	»	70

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 contri-

	buti medi espressi in $l/s.km^2$. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in grassetto e quello più basso in <i>corsivo</i> .
--	--

M E S E	Reno a Pracchia km ² 40.9		Reno a a Molino del Pallone km ² 89.2		Limentra di Sambuca a Taviano km ² 33.6		Silla a Silla km ² 80.2		Limentra di Riola a Stagno km ² 66.3		Reno a Calvenzano km ² 581.0		Setta a Ponte Cipolli km ² 29.7		Setta a Vado km ² 289.0	
	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	22.6	60.6	20.3	78.4	23.4	62.7	22.0	58.8	23.8	63.8	21.2	56.7	23.3	62.3	20.8	55.7
Febbraio	51.0	123.3	56.9	137.6	68.8	166.5	49.7	120.3	69.8	169.0	56.1	135.6	56.4	136.4	55.5	134.2
Marzo	41.0	109.8	41.5	111.1	45.4	121.7	36.4	97.5	42.6	114.2	39.4	105.5	47.3	126.8	42.6	114.1
Aprile	44.3	114.7	46.5	120.5	38.2	98.9	36.9	95.7	31.1	80.6	31.3	81.2	40.3	104.5	28.9	74.8
Maggio	25.8	69.0	29.3	78.5	23.4	62.6	20.3	54.5	23.2	62.1	21.0	56.2	15.3	41.0	20.7	55.5
Giugno	16.6	43.1	22.1	57.4	17.4	45.0	43.7	113.2	24.2	62.8	28.8	74.6	38.5	99.8	32.2	83.5
Luglio	28.7	76.8	32.6	87.4	30.2	80.8	62.5	167.3	23.0	61.7	36.7	98.2	35.7	95.7	40.1	107.3
Agosto	56.3	150.7	64.8	173.5	54.4	145.7	65.8	176.3	55.5	148.6	56.1	150.3	55.4	148.4	50.3	134.7
Settembre	106.2	275.2	112.5	291.6	109.0	282.4	73.3	189.9	100.1	259.6	81.0	209.9	92.0	238.4	81.2	210.6
Ottobre	99.3	266.1	106.5	285.3	95.4	255.4	76.9	205.9	93.6	250.6	73.0	195.5	92.4	247.6	72.12	193.0
Novembre	80.6	208.8	88.7	230.0	77.4	200.5	72.3	187.4	73.6	190.9	67.3	174.4	85.3	221.1	72.3	187.3
Dicembre	185.3	496.4	195.1	522.5	151.0	404.5	110.8	296.8	140.4	376.0	111.1	297.7	123.8	331.5	89.0	238.3
Anno	63.2	1994.5	68.9	2173.8	61.1	1926.7	55.9	1763.6	58.3	1839.9	51.9	1635.8	58.8	1853.5	50.4	1589.0

M E S E	Reno a Casalecchio km ² 1051.0		Samoggia a Calcara km ² 170.0		Reno a Passo del Gallo km ² 1562.0		Savena a Castel dell'Alpi km ² 11.5		Savena a S. Ruffillo km ² 157.0		Rio Cella a S. Benedetto del Querceto km ² 10.0		Idice a Castenaso km ² 397.0		Quaderna a Palesio km ² 21.9	
	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	18.4	49.2	8.2	22.0	14.0	37.5	19.0	51.0	10.9	29.3	13.5	36.2	9.3	25.0	8.4	22.6
Febbraio	54.6	132.2	47.5	114.8	52.4	126.7	62.3	150.8	56.2	136.0	55.7	134.8	56.0	135.5	51.1	123.7
Marzo	38.3	102.6	25.9	69.3	33.1	88.7	43.2	115.8	31.7	84.9	28.2	75.4	30.1	80.6	27.4	73.5
Aprile	27.7	71.9	13.9	36.1	22.9	59.4	30.6	79.3	19.5	50.6	18.7	48.4	17.5	45.5	13.2	34.3
Maggio	21.5	57.5	23.3	62.3	20.2	54.2	26.9	72.0	25.3	67.7	21.2	56.8	23.6	63.1	15.0	40.2
Giugno	27.1	70.3	18.7	48.5	22.6	58.6	39.1	101.3	22.1	57.3	24.1	62.4	19.6	50.7	15.5	40.2
Luglio	35.8	96.0	20.9	56.0	31.3	83.9	28.6	76.5	33.8	90.6	38.4	103.0	31.2	83.5	29.3	78.6
Agosto	53.4	143.0	46.8	125.4	48.4	129.6	52.5	140.7	54.0	144.6	50.3	134.6	49.2	131.7	52.0	139.3
Settembre	74.1	192.2	48.3	125.2	60.8	157.7	70.7	183.4	58.8	152.4	40.4	104.6	52.7	136.6	38.8	100.6
Ottobre	65.4	175.2	31.1	83.4	54.7	146.6	70.4	188.6	41.7	111.7	36.6	98.0	40.0	107.2	33.7	90.2
Novembre	64.0	165.8	44.4	115.0	56.5	146.6	69.5	180.2	54.2	140.5	56.9	147.4	52.5	136.0	42.4	110.0
Dicembre	92.4	247.4	34.2	91.7	71.7	192.0	115.7	310.0	51.8	138.7	57.3	153.4	48.1	128.8	42.7	114.3
Anno	47.7	1503.3	30.1	949.7	40.6	1281.5	52.3	1649.6	38.2	1204.3	36.6	1155.0	35.6	1124.2	30.7	967.5

M E S E	Sillaro a Ponte del Grillo km ² 52.0		Correcchio a Contrada «Il Portone» km ² 6.1		Sillaro a chius. bac. mont. km ² 248.0		Reno a Bastia km ² 3410.0		Santerno a Borgo Tossignano km ² 319.0		Santerno a chius. bac. mont. km ² 460.0		Senio a Castel Bolognese km ² 269.0		Lamone a Sarna km ² 261.0	
	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	10.5	28.2	8.9	23.8	9.2	24.7	9.8	26.2	16.7	44.6	14.3	38.2	8.0	21.5	11.0	29.4
Febbraio	64.6	156.2	60.8	147.0	61.5	148.9	48.9	118.2	65.0	157.2	64.6	156.4	53.8	130.2	63.2	153.0
Marzo	29.8	79.7	28.9	77.4	29.1	77.9	28.6	76.5	39.1	104.7	36.3	97.1	32.0	85.8	45.3	121.3
Aprile	19.6	50.8	17.5	45.3	17.9	46.5	18.9	49.1	30.4	78.8	26.7	69.1	18.8	48.8	20.3	52.7
Maggio	21.2	56.9	13.0	34.9	14.7	39.5	17.7	47.4	22.7	60.8	21.5	57.7	18.7	50.0	15.9	42.5
Giugno	20.1	52.0	15.9	41.1	16.7	43.4	16.2	42.0	29.2	75.8	29.4	76.2	32.0	83.0	27.5	71.3
Luglio	38.3	102.7	21.4	57.3	24.9	66.8	26.6	71.2	33.0	88.4	29.7	79.6	28.2	75.4	26.4	70.8
Agosto	55.2	147.8	45.1	120.8	47.2	126.5	44.2	118.4	54.6	146.3	53.6	143.6	52.8	141.5	49.8	133.4
Settembre	55.8	144.6	45.3	117.5	47.5	123.2	46.0	119.2	79.8	206.8	71.8	186.1	51.5	133.6	44.9	116.4
Ottobre	39.8	106.7	28.3	75.9	30.8	82.4	43.0	115.3	65.0	174.0	54.3	145.4	29.0	77.8	33.3	89.3
Novembre	57.5	149.0	39.7	103.0	43.4	112.6	48.7	126.2	74.7	193.6	64.0	165.8	45.2	117.1	48.5	125.8
Dicembre	68.1	182.4	37.9	101.6	44.2	118.5	49.8	133.3	117.2	314.0	93.2	249.5	49.8	133.3	71.3	190.9
Anno	39.9	1257.0	30.0	945.6	32.1	1010.9	33.1	1043.0	52.2	1645.0	46.4	1464.7	34.8	1098.0	38.0	1196.8

M E S E	Marzeno a S. Lucia km ² 224.0		Lamone a Grattacoppa km ² 522.0		Montone a Castrocaro km ² 236.0		Rabbi a Forlì km ² 219.0		Ronco a Meldola km ² 442.0		Ronco a chius. bac. mont. km ² 606.0		Savio a Diga di Quarto km ² 215.0		Savio a S. Vittore km ² 597.0	
	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	10.0	26.8	10.0	26.9	10.2	27.2	11.0	29.4	14.0	37.5	13.0	34.8	16.0	42.8	12.5	33.6
Febbraio	55.8	135.0	58.1	140.6	58.2	140.8	60.9	147.3	65.5	158.5	61.5	148.8	64.1	155.1	64.0	154.9
Marzo	41.1	110.2	42.3	113.3	37.9	101.6	48.8	130.8	58.4	156.3	57.4	153.8	79.8	213.8	64.1	171.6
Aprile	16.9	43.9	18.3	47.5	19.8	51.2	19.0	49.3	23.2	60.2	20.5	53.2	21.3	55.3	16.5	42.8
Maggio	15.7	42.1	15.6	41.8	13.7	36.8	13.8	37.0	14.6	39.1	13.7	36.6	15.3	41.0	13.1	35.1
Giugno	28.5	73.9	28.2	73.2	42.0	108.8	40.7	105.5	42.5	110.2	38.7	100.3	56.3	145.9	44.8	116.1
Luglio	32.9	88.2	30.2	80.9	34.7	92.9	30.7	82.1	48.3	129.5	42.6	114.1	46.7	125.2	39.0	104.4
Agosto	66.8	178.9	58.6	156.9	61.8	165.5	62.5	167.5	72.7	194.6	71.2	190.8	67.2	180.1	79.6	213.2
Settembre	38.3	99.2	40.8	105.7	47.6	123.3	43.0	111.4	49.0	126.9	44.1	114.3	39.2	101.6	28.8	74.6
Ottobre	34.4	92.1	33.4	89.4	31.4	84.2	34.1	91.4	47.8	128.0	45.9	123.0	47.7	127.7	42.9	115.0
Novembre	47.6	123.3	47.1	122.0	52.9	137.1	52.9	137.2	49.0	127.0	45.9	118.9	61.3	158.9	50.5	130.8
Dicembre	63.6	170.3	65.5	175.5	73.6	197.0	71.5	191.4	75.3	201.8	65.8	176.3	83.6	223.9	52.3	140.2
Anno	37.5	1183.9	37.2	1173.7	40.2	1266.4	40.6	1280.3	46.6	1469.6	43.3	1364.9	49.8	1571.3	42.3	1332.8

M E S E	Marecchia a Pietracuta km ² 357.0		Marecchia a chius. bac. mont. km ² 524.0		Foglia a Montecchio km ² 603.0		Foglia a chius. bac. mont. km ² 701.0		Metauro a Calmazzo km ² 374.0		Candigliano ad Acqualagna km ² 617.0		Metauro a Ponte degli Alberi km ² 1192.0		Metauro a chius. bac. mont. km ² 1405.0	
	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	6.4	14.1	5.7	15.2	6.6	17.6	6.2	16.6	12.2	32.8	10.9	29.1	10.5	28.0	9.6	25.8
Febbraio	65.8	159.3	59.4	143.7	62.6	151.5	57.3	138.7	78.0	188.6	87.7	212.2	77.8	188.1	73.7	178.4
Marzo	52.6	140.8	50.4	135.1	49.8	133.5	50.1	134.2	69.2	185.4	67.0	179.5	63.9	171.1	62.9	168.4
Aprile	22.2	57.5	20.1	52.1	15.2	39.5	15.2	39.3	25.8	66.8	33.1	85.9	28.9	74.8	27.7	71.9
Maggio	14.3	38.4	15.6	41.8	11.8	31.7	11.6	31.0	15.8	42.3	17.5	47.0	15.0	42.2	15.2	40.8
Giugno	35.2	91.2	33.2	86.0	42.2	109.5	39.6	102.6	39.2	101.6	45.6	118.1	43.5	112.7	42.2	109.4
Luglio	40.6	108.8	38.3	102.7	27.9	74.7	33.0	88.5	47.0	125.9	42.5	113.9	47.3	126.6	47.4	127.0
Agosto	78.3	209.7	82.3	220.5	77.5	207.6	78.2	209.5	60.4	161.9	75.7	202.7	74.2	198.8	75.1	202.1
Settembre	26.7	69.3	26.0	67.4	32.1	83.2	31.1	80.6	42.9	111.1	46.8	121.3	42.1	109.1	41.2	106.8
Ottobre	49.5	132.5	43.5	116.5	38.9	104.3	40.7	109.0	50.5	135.2	73.7	197.5	61.1	163.7	60.0	160.7
Novembre	50.1	129.9	47.3	122.7	47.0	121.9	46.6	120.9	54.3	140.8	65.2	169.1	58.6	152.0	55.7	144.3
Dicembre	54.7	146.6	44.4	119.0	32.1	86.1	30.3	81.1	54.5	145.9	71.8	192.2	59.5	159.3	55.7	149.2
Anno	41.3	1301.1	38.8	1222.7	36.8	1161.1	36.5	1152.0	45.6	1438.3	52.9	1668.4	48.4	1526.4	47.1	1483.8

M E S E	Misa a Vallone km ² 363.0		Esino a Campo- nocechio km ² 611.0		Esino a Moie km ² 791.0		Esino a chius. bac. mont. km ² 1203.0		Musone a Ponte Bagro km ² 120.0		Musone a chius. bac. mont. km ² 642.0		Potenza a Cannucciario km ² 439.0		Potenza a chius. bac. mont. km ² 775.0	
	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	5.4	14.5	10.1	27.0	9.6	25.8	8.2	21.9	11.7	31.3	6.8	18.2	11.3	30.4	9.1	24.4
Febbraio	45.8	110.7	59.9	144.8	57.0	137.8	47.0	113.7	55.3	133.8	34.0	82.2	62.0	150.1	49.3	119.2
Marzo	49.2	131.7	62.1	166.3	63.7	170.5	59.3	158.8	67.2	179.9	61.1	163.7	53.6	143.5	50.9	136.4
Aprile	26.3	68.2	39.6	102.7	37.4	96.9	31.6	82.0	38.6	100.0	25.8	66.9	46.7	121.0	39.1	101.4
Maggio	13.5	36.1	13.9	37.3	13.3	35.7	11.3	30.2	11.8	31.6	15.5	41.6	14.8	39.6	17.4	46.6
Giugno	43.8	113.6	58.4	151.4	61.3	158.8	46.9	121.6	43.2	112.1	27.9	72.4	48.5	125.6	43.8	113.5
Luglio	68.2	182.8	63.7	170.5	72.7	194.7	67.3	180.2	81.6	218.6	47.7	127.8	65.4	175.2	56.5	151.3
Agosto	93.6	250.8	68.5	183.6	75.0	201.0	73.5	196.8	84.3	225.9	93.8	251.3	77.2	206.7	78.4	209.9
Settembre	22.6	58.5	33.3	86.3	26.7	69.2	25.8	67.0	22.9	59.3	29.4	76.1	34.0	88.0	29.9	77.6
Ottobre	38.0	101.8	48.8	130.8	43.2	115.6	39.4	105.4	38.0	101.7	37.9	101.5	44.1	118.0	41.1	110.0
Novembre	44.3	114.9	50.7	131.4	50.4	130.7	45.3	117.4	43.3	112.2	41.8	108.4	44.5	115.4	40.6	105.3
Dicembre	30.1	80.6	63.4	169.7	55.1	147.7	45.6	122.1	46.0	123.1	33.5	89.6	71.3	191.1	53.3	141.8
Anno	40.1	1264.2	47.6	1501.8	47.1	1484.4	41.8	1317.1	45.3	1429.5	38.0	1199.7	47.7	1504.6	42.4	1338.4

M E S E	Chienti a Ponte Giove km² 110.0		Chienti a Pieve Torina km² 118.0		Chienti a Belforte km² 583.0		Chienti a chius. bac. mont. km² 1297.0		Tenna ad Amandola km² 100.0		Tenna a chius. bac. mont. km² 487.0		Aso a chius. bac. mont. km² 278.0		Tronto a Fonte del Campo km² 214.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	19.6	52.5	10.9	29.1	12.0	32.1	9.5	25.4	8.2	22.0	4.5	12.1	5.7	15.2	12.1	32.5
Febbraio	71.3	172.5	62.9	152.2	78.6	190.1	61.6	149.0	83.3	201.5	57.3	138.6	67.3	162.9	47.8	115.7
Marzo	58.4	156.4	56.3	150.7	63.5	170.1	55.9	149.8	64.7	173.4	45.6	122.1	52.2	139.7	27.0	72.2
Aprile	61.9	160.5	50.3	130.5	57.3	148.5	43.3	112.3	64.2	166.5	43.2	112.1	49.0	127.0	41.4	107.3
Maggio	33.2	88.8	25.0	67.0	25.2	67.5	23.1	61.8	25.2	67.5	19.5	52.3	21.4	57.3	11.5	30.7
Giugno	40.2	104.3	46.1	119.5	67.4	174.8	60.1	155.9	107.1	277.7	69.6	180.4	80.8	209.5	44.9	116.5
Luglio	69.4	185.9	66.1	188.0	79.3	212.3	65.9	176.4	97.6	261.5	48.6	130.1	58.3	156.2	46.1	123.6
Agosto	67.3	180.3	76.8	205.7	83.4	223.4	90.5	242.5	81.7	218.9	76.9	206.1	74.8	200.5	39.7	106.3
Settembre	52.6	136.4	47.5	123.1	39.7	103.0	31.9	82.8	25.8	66.8	22.1	57.3	20.9	54.1	30.9	80.0
Ottobre	42.3	113.4	32.0	85.7	33.4	89.5	30.5	81.6	33.6	89.9	19.5	52.3	25.1	67.3	35.1	94.1
Novembre	54.8	142.0	50.7	131.5	56.7	147.0	48.8	126.5	68.0	176.2	45.1	116.9	46.2	119.8	47.8	123.8
Dicembre	70.3	188.3	57.4	153.7	57.6	154.2	45.4	121.7	59.5	159.3	32.6	87.3	41.0	109.8	65.4	175.3
Anno	53.3	1681.3	48.4	1525.7	54.3	1712.5	47.1	1485.7	59.7	1881.2	40.2	1267.6	45.0	1419.3	37.4	1178.0

M E S E	Tronto a Ponte d'Arli km² 479.0		Fluvione a Ponte Pugliese km² 99.0		Castellano ad Ascoli Piceno km² 166.0		Tronto a Tolignano di Marino km² 911.0									
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm								
Gennaio	10.0	26.7	6.0	16.1	8.2	21.9	8.1	21.7								
Febbraio	52.2	126.3	76.8	185.8	70.0	169.3	59.2	143.1								
Marzo	32.8	87.8	56.0	149.9	57.9	155.0	43.0	115.2								
Aprile	45.1	116.9	58.7	152.2	55.3	143.3	48.8	126.6								
Maggio	12.5	33.5	25.3	67.8	16.2	43.5	14.9	39.9								
Giugno	57.0	147.7	92.9	240.8	83.0	215.2	66.8	173.1								
Luglio	49.0	131.3	97.8	261.9	74.0	198.2	60.1	160.9								
Agosto	46.9	125.7	79.8	213.7	79.2	212.1	61.7	165.2								
Settembre	29.8	77.3	22.2	57.6	16.8	43.5	24.7	64.1								
Ottobre	32.4	86.8	26.8	71.9	27.7	74.3	28.7	76.8								
Novembre	52.0	134.8	66.1	171.4	78.2	202.6	58.4	151.4								
Dicembre	56.3	150.9	52.4	140.4	25.8	69.0	46.1	123.5								
Anno	39.5	1245.7	54.8	1729.5	49.1	1547.9	43.2	1361.5								

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

vate 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 km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena		Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica		Anno inizio osservaz.
RENO										
Reno a Pracchia (a)	Mr	609.843	40.9	2.33	5 feb.	1951	0.01	16 sett. 1943 18 sett. 1947	1926	(a) Durante gli anni 1924 e 1925 funzionò un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (s.p.s.).
Reno a Molino del Pallone (b)	Ir	(*)530.000	89.2	2.86	5 feb.	1951	0.00	vari ott. 1971	1950	(b) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funzionò altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno e Limentra di Sambuca a Lago di Pavana (c)	Ir	470.914	133.0	—	—	—	—	—	1927	(c) La quota si riferisce alla graduazione 471 dell'idrometro. Il bacino di dominio di km² 133 è quello tributario al lago di Pavana.
Limentra di Riola a Stagno	Ir	(*)500.000	66.3	3.75	5 feb.	1951	0.03	vari ago.-set. 1966	1947	(d) Il bacino di dominio di km² 210 è quello totale tributario al lago di Suviana.
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Lago di Suviana (d)	Ir	425.500	210.0	—	—	—	—	—	1934	(e) La quota è quella del Capo Saldo posto sul parapetto a monte della diga in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Centrale di Suviana (can. scar.) (d)	Ir	380.601	210.0	—	—	—	—	—	1935	(f) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 è stato costruito in sinistra della chiusa, uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa m. 1,80 sullo zero idrometrico.
Sorgente della Grande Galleria dell'Appennino imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	Ir	257.540	—	—	—	—	—	—	1933	(g) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funzionò una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funzionò altro idrometrografo in sponda s. circa m. 300 a monte. La piena del 1° ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 300 a valle della precedente.
Brasimone a Lago del Brasimone (e)	I	846.517	14.5	—	—	—	—	—	1925	(h) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionò altro idrometro a monte della casa di guardia.
Reno a Chiusa di Casalecchio (f)	Ir	60.404	1051.0	4.70	1 ott.	1893	-2.40	15 set. 1953	1851	(i) Dal 3 dicembre 1974 la stazione è stata spostata sul ponte circa m. 100 a monte della esistente.
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo)	Mr	47.814	1051.0	5.30	5 feb.	1951	—	—	1926	(l) Lo zero idrometrico trovai più alto di m. 0,176 rispetto allo zero dell'idrometro del G.C. di Ferrara posto poco a valle in sp.s. in funzione dal 1872.
Samoggia a Calcara (g)	Mr	(*)44.000	170.0	4.40	4 nov.	1966	0.33	vari 1959	1973	(m) Dal 1870 funzionò un idrometro del G.C. di Ravenna in sp.d.
Reno a Passo Gaillo (Malalbergo)	Mr	13.919	1562.0	6.17	26 nov.	1949	-5.50	vari 1969	1851	
Canale di Reno a Casalecchio (h)	Mr	58.208	—	—	—	—	—	—	—	
Idice a Castenaso	Mr	29.000	397.0	4.47	12 ott.	1975	0.36	16 ago. 1975	1975	
Quaderna a Palesio (i)	Mr	(*)92.000	21.9	1.71	4 nov.	1966	0.32	vari	1953	
Reno a Bastia (l)	Mr	2.501	3410.0	9.48	27 nov.	1949	-1.34	31 lug. 1961	1929	
Senio a Castel Bolognese	Mr	32.710	269.0	6.84	4 nov.	1966	-0.14	26 nov. 1974	1947	
Reno a S. Alberto (m)	Ir	-0.320	4139.0	6.37	31 mag.	1939	-0.11	17 lug. 1935	1931	
Reno a Passo di Primaro	Ir	(*)-0.500	4139.0	—	—	—	—	—	—	

Tutte le stazioni con inizio delle osservazioni precedente al 1943 hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici.
 (*) Quota approssimativa dedotta dalle carte dell'I.G.M.

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 min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
LAMONE									
Lamone a Sarna (a)	Mr	(*)50.000	261.0	5.24	20 mar. 1971	-0.04	7 dic. 1970	1933	(a) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funzionò la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km. 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
CANALE CORSINI									
Canale Corsini (porto) a Marina di Ravenna (mareografo)	Ir	-0.740	—	—	—	—	—	1933	(b) Dall'agosto 1925 al maggio 1934 funzionò la stazione di Meldola circa m. 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funzionò altro idrometrografo circa m. 100 a monte.
FIUMI UNITI									
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (b)	Mr	(*)57.000	442.0	4.60	4 nov. 1966	0.01	vari ago. 1974	1952	(c) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funzionò altro idrometrografo circa m. 100 a monte.
SAVIO									
Savio a San Vittore (c)	Mr	(*)42.000	597.0	4.90	29 mag. 1939	-0.58	13 lug. 1974	1937	(d) Dall'ottobre 1973 è in funzione una nuova stazione idrometrografica circa m. 60 a valle.
MARECCHIA									
Marecchia (porto) a Rimini (mareografo)	Ir	-0.727	—	—	—	—	—	1936	(e) Dal settembre 1923 al luglio 1944 funzionò nella stessa località, altro idrometrografo distrutto da eventi bellici unitamente al ponte al quale era ancorato.
FOGLIA									
Foglia a Montecchio (d)	Mr	38.787	603.0	4.51	12 set. 1955	-1.01	23 lug. 1973	1936	(f) Dal novembre 1939 al giugno 1942 funzionò altro idrometrografo circa m. 250 a valle.
METAURO									
Candigliano ad Acqualagna (e)	Mr	(*)183.000	617.0	4.33	28 dic. 1964	-0.57	26-27 ago. 1971	1957	(g) Dal maggio 1929 al giugno 1934 funzionò altro idrometrografo circa m. 300 a monte.
Metauro a Ponte degli Alberi	Mr	62.000	1192.0	2.58	1 gen. 1973	0.45	4 ÷ 6 ago., 5 set. 1974	1972	
MISA									
Misa a Vallone (f)	Mr	(*)12.000	363.0	4.55	27 set. 1973	0.16	vari 1970	1969	
ESINO									
Esino a Le Moie	Mr	95.923	971.0	2.30	18 nov. 1975	0.57	vari ago. 1975	1974	
POTENZA									
Potenza a Cannucciaro (Rocchetta) (g)	Mr	168.010	439.0	2.92	11 ott. 1955	-0.85	12 set. 1970	1934	
CHIENTI									
Chienti a Ponte Giove	Mr	(*)429.000	110.0	1.43	18 dic. 1968	0.00	vari 1961	1953	
Chienti a Pieve Torina	Mr	(*)445.000	118.0	1.30	11 nov. 1946	-0.14	28 nov. 1970	1938	

Tutte le stazioni con inizio delle osservazioni precedente al 1943 hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici.
(*) Quota approssimativa dedotta dalle carte dell'I.G.M.

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 min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
TENNA Tenna ad Amandola (a)	Mr	(*)420.000	100.0	2.30	2 apr. 1959	0.14	15 ott., 12 nov. 1970	1957	(a) Dal febbraio 1926 al dicembre 1951 funzionò altro idrometrografo circa m. 200 a monte.
TRONTO Tronto a Tolignano di Marino (b)	Mr	(*)90.000	911.0	3.21	7 nov. 1974	0.17	30 dic. 1971	1969	(b) Dal gennaio 1926 al dicembre 1933 funzionò una stazione circa m. 150 a monte. Dal gennaio 1934 al settembre 1964 funzionò altra stazione in sp.d. in corrispondenza dell'attuale.

Tutte le stazioni con inizio delle osservazioni precedente al 1943 hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici.
 (*) Quota approssimativa dedotta dalle carte dell'I.G.M.

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1976

PRACCHIA (609.843 m s.m.)												Giorni	MOLINO DEL PALLONE (530.000 m s.m.)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
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	17	13	12	16	8	7	22	10	11	29	48	1	33	42	40	41	41	25	18	44	25	34	57	87	
9	17	14	12	15	8	6	8	11	23	23	81	2	32	38	39	42	39	25	18	25	30	51	51	128	
9	20	12	11	15	8	6	6	9	20	39	43	3	31	40	38	41	37	25	17	21	25	43	69	74	
9	18	12	11	14	8	6	5	41	23	82	32	4	31	40	36	40	36	25	17	19	94	50	101	62	
9	16	12	10	13	10	6	4	17	24	42	28	5	30	38	35	39	35	26	17	18	47	56	73	57	
9	17	12	10	13	11	6	4	13	19	31	25	6	30	39	33	39	33	40	18	18	37	48	61	55	
9	18	11	13	12	9	6	4	10	16	72	132	7	29	45	32	47	32	29	17	18	32	42	60	185	
9	16	11	14	12	8	6	5	9	14	38	56	8	29	41	37	45	32	27	20	18	29	39	70	90	
9	14	34	10	31	7	6	5	8	12	30	36	9	28	37	47	42	43	25	18	17	27	36	60	69	
9	14	21	10	27	7	6	7	8	11	24	45	10	28	35	41	39	61	24	17	21	27	35	53	73	
9	12	17	9	20	7	6	8	21	11	31	43	11	28	34	37	38	49	24	17	27	49	34	65	78	
8	15	15	9	18	8	6	5	14	18	26	32	12	27	40	35	37	45	24	17	21	39	45	56	64	
8	12	17	8	16	8	6	6	15	46	45	27	13	27	37	35	36	40	27	19	19	40	80	78	58	
8	32	17	10	14	8	6	7	51	28	35	23	14	26	55	36	35	38	24	19	22	94	57	77	53	
8	23	17	11	13	8	6	7	24	25	30	22	15	26	45	36	34	36	24	17	19	55	53	64	51	
7	32	18	10	12	8	5	6	25	21	24	20	16	26	54	40	33	35	24	17	19	53	48	56	47	
8	30	19	11	12	8	5	5	26	19	21	41	17	25	57	45	33	33	23	16	19	53	45	50	77	
8	25	18	10	11	8	5	7	19	16	18	51	18	25	52	46	32	33	22	15	21	44	42	47	87	
8	21	17	11	11	7	5	6	16	17	16	45	19	25	47	46	32	32	21	19	21	40	40	44	76	
8	19	17	11	11	7	6	5	13	14	16	54	20	25	45	46	32	31	21	23	21	36	38	43	85	
8	16	16	10	10	6	6	6	11	14	15	36	21	25	43	45	32	30	21	21	22	35	36	42	67	
8	16	15	10	10	6	5	6	10	11	15	28	22	25	42	41	37	30	21	19	19	33	35	42	59	
8	15	17	14	9	6	5	5	9	10	14	23	23	24	41	42	33	29	21	18	19	32	34	41	55	
8	13	17	38	8	6	4	4	9	11	13	21	24	24	42	42	70	28	22	18	18	31	33	40	51	
8	13	16	25	8	6	4	4	9	11	13	19	25	26	39	40	50	28	20	18	16	30	34	38	48	
8	12	14	23	9	6	4	4	9	11	13	17	26	24	37	40	46	28	20	19	17	29	32	37	46	
8	12	14	19	9	7	7	4	8	11	13	16	27	22	37	41	43	27	20	21	16	29	32	36	46	
7	12	14	17	8	6	5	5	8	11	13	16	28	22	38	42	41	27	20	18	15	29	32	36	47	
8	12	13	19	8	7	4	5	8	75	13	21	29	23	40	41	43	26	20	17	16	28	111	34	52	
8	12	12	18	7	6	4	9	15	48	13	16	30	23	40	40	44	26	18	17	26	41	86	35	47	
8	12	12	9	9	5	9	9	40	40	16	16	31	66	40	40	25	25	17	17	25	73	73	47	47	
8	17	16	13	13	7	5	6	15	21	27	36	Medie	28	42	40	40	34	24	18	20	40	47	54	68	
Media annua: 15 cm													Media annua: 38 cm												

CASALECCHIO (Tiro a volo) (47.814 m s.m.)												Giorni	SAMOGGIA A CALCARA (44.000 m s.m.)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-44	-16	-11	-18	-44	-79	-79	-81	-80	-36	-7	-20	1	94	92	99	98	95	90	91	85	88	90	98	95
-43	-33	-8	-18	-52	-40	-79	-47	-42	-17	-34	100	2	94	92	98	98	93	89	90	85	88	90	95	95
-28	-32	-15	-26	-62	-46	-79	-66	-49	-41	-5	68	3	94	97	97	98	92	87	87	85	88	90	94	97
-56	-20	-17	-26	-39	-36	-79	-81	96	-21	-12	36	4	94	100	97	98	92	86	85	85	291	90	93	95
-57	-22	-22	-34	-71	-31	-80	-81	33	-41	45	17	5	93	99	96	98	91	85	85	85	111	92	98	94
-33	-21	-24	-22	-78	-18	-80	-81	-26	-30	43	-9	6	94	115	96	97	91	85	85	85	101	91	104	95
-54	5	-21	-34	-50	-39	-72	-81	-35	15	24	120	7	94	115	96	97	90	91	85	91	97	91	104	108
-32	-3	-37	-44	-60	-52	-80	-81	-74	-22	51	91	8	94	108	96	96	90	89	85	85	96	90	102	103
-32	-24	-20	-45	-73	-56	-80	-82	-76	-32	37	41	9	94	102	97	96	90	88	85	85	95	90	99	98
-34	-28	-23	-55	-27	-60	-80	-82	-76	-34	-6	36	10	94	100	98	96	131	86	85	93	93	90	96	96
-65	-22	-19	-55	-7	-77	-80	-52	-20	-78	31	62	11	94	101	99	96	104	85	85	90	93	90	101	116
-54	-16	-19	-76	-31	-77	-80	-70	-32	3	-2	41	12	93	102	98	96	98	85	85	86	93	91	98	103
-46	-18	-20	-52	-37	-78	-80	-81	-68	30	-2	-7	13	93	101	102	96	97	85	85	85	92	92	97	99
-66	-19	-15	-60	-43	-79	-47	-82	93	-14	110	-20	14	93	103	102	95	94	85	85	85	131	92	201	98
-66	-12	-15	-64	-62	-79	-65	-82	10	-27	42	-23	15	93	105	110	95	93	85	85	85	99	92	113	97
-71	42	11	-74	-75	-57	-78	-82	21	-24	24	-24	16	93	179	119	97	92	85	85	85	95	92	104	97
-77	39	19	-76	-76	-76	-78	-82	-33	-33	17	10	17	93	132	122	95	92	85	85	85	93	91	101	97
-77	20	19	-78	-56	-79	-79	-28	-30	-34	-5	108	18	92	117	115	95	92	85	85	85	92	90	99	124
-63	10	18	-78	-61	-79	-79	-31	-29	-34	-10	60	19	92	113	112	95	92	85	85	85	91	90	97	112
-42	10	18	-39	-77	-79	-29	-28	-64	-44	-10	70	20	92	111	108	95	92	85	85	85	90	90	97	119
-68	4	3	-34	-77	-79	-70	-30	-74	-46	-10	46	21	92	108	104	94	92	85	85	88	91	90	101	106
-61	-2	-5	-34	-78	-79	-79	-68	-43	-45	43	37	22	92	106	101	94	91	92	85	90	91	90	133	105
-65	-5	-8	-46	-77	-79	-79	-79	-44	-54	5	18	23	92	106	102	94	97	93	85	90	91	89	109	114
-78	-8	-3	-27	-78	-78	-80	-62	-35																

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1976

PASSO DEL GALLO (Malalbergo) (13.919 m s.m.)												Giorni	CANALE DI RENO A CASALECCHIO (58.208 m s.m.)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-316	-372	-271	-306	-276	-500	-518	-500	-510	-347	110	-324	1	62	55	28	58	110	57	72	39	61	87	39	30
-398	-320	-216	-312	-398	-498	-518	-498	-518	-386	-148	-142	2	63	63	-7	56	109	57	59	58	86	99	101	17
-424	-330	-197	-324	-445	-493	-518	-498	-406	-326	-330	280	3	49	63	27	93	111	64	59	73	83	92	101	27
-338	-308	-220	-322	-458	-462	-518	-480	-438	-402	-268	180	4	63	64	32	91	108	64	51	56	14	95	97	35
-456	-286	-240	-362	-412	-428	-518	-494	152	-356	-42	-20	5	60	64	24	66	103	65	43	52	31	92	61	49
-466	-296	-255	-330	-476	-408	-518	-392	92	-410	50	-122	6	61	64	33	97	100	66	58	49	77	93	56	46
-372	-186	-304	-358	-489	-370	-522	-388	-214	-386	38	-202	7	70	64	26	141	113	66	66	37	111	101	56	52
-448	-130	-324	-374	-450	-418	-522	-470	-350	-282	94	318	8	66	64	30	147	109	104	68	36	105	125	33	-4
-398	-218	-332	-340	-460	-452	-522	-524	-462	-342	82	286	9	66	82	15	147	90	104	43	33	89	96	36	47
-402	-297	-306	-382	-480	-480	-522	-524	-484	-366	-32	58	10	66	81	15	145	112	103	53	42	82	95	34	38
-406	-320	-292	-410	-180	-488	-522	-522	-487	-418	-152	20	11	63	81	13	144	110	82	50	61	100	93	41	37
-468	-305	-289	-428	-148	-496	-522	-482	-343	-470	-130	122	12	65	82	19	128	113	89	49	89	99	104	36	35
-466	-232	-286	-472	-293	-504	-504	-480	-396	-276	-200	-8	13	65	86	35	145	110	74	60	61	96	105	-3	44
-434	-286	-281	-430	-370	-508	-472	-498	-476	-90	-23	-158	14	63	82	35	127	113	56	85	43	101	102	34	100
-474	-264	-220	-440	-386	-514	-446	-510	-310	-188	300	-206	15	66	83	35	125	105	70	75	59	98	96	39	99
-476	-188	-68	-446	-446	-514	-488	-516	-134	-290	128	-220	16	67	29	37	123	102	71	54	55	103	96	35	98
-478	312	41	-476	-478	-510	-494	-486	-326	-266	-62	-222	17	60	34	59	103	99	71	61	50	98	101	39	102
-486	230	74	-468	-490	-502	-498	-498	-298	-306	-154	8	18	60	56	61	95	107	53	56	44	101	102	35	0
-488	46	38	-486	-445	-514	-500	-396	-324	-346	-228	292	19	62	54	58	88	106	68	60	64	101	99	34	0
-486	-76	-36	-490	-492	-516	-500	-366	-378	-384	-252	180	20	63	54	61	37	81	44	84	75	98	98	35	55
-432	-108	-47	-432	-492	-516	-500	-360	-468	-380	-260	174	21	61	78	60	44	79	52	79	77	94	102	36	32
-476	-172	-160	-412	-494	-516	-504	-358	-480	-394	-58	58	22	61	78	60	44	73	54	77	75	90	100	26	76
-478	-229	-176	-414	-497	-517	-508	-460	-414	-400	125	38	23	61	77	60	43	81	48	64	69	89	99	31	70
-481	-216	-184	-445	-486	-516	-510	-494	-428	-418	-90	-46	24	57	80	61	48	84	53	70	74	89	83	38	73
-486	-228	-190	-388	-498	-466	-512	-482	-448	-470	-203	-140	25	61	79	60	54	67	73	64	61	89	87	38	71
-488	-250	-234	-412	-500	-499	-514	-466	-450	-478	-244	-254	26	62	80	60	54	64	71	61	48	68	102	37	71
-474	-206	-252	-422	-500	-516	-506	-512	-501	-440	-274	-308	27	62	75	59	143	65	82	54	43	55	99	39	72
-440	-242	-262	-430	-499	-520	-504	-510	-516	-444	-300	-272	28	61	75	59	112	65	48	50	37	87	96	40	72
-482	-268	-266	-483	-500	-518	-503	-510	-466	-400	-320	-283	29	57	74	60	111	60	81	42	39	85	98	28	71
-490	-232	-312	-500	-518	-503	-486	-422	-142	-344	-301	-318	30	62	56	112	54	46	43	43	90	97	22	71	71
-452	-276	-500	-503	-490	-503	-490	-422	-162	-318	-318	-318	31	61	59	59	57	57	19	52	52	90	90	22	70
-447	-198	-202	-403	-437	-489	-507	-473	-373	-337	-106	-49	Medie	62	69	42	97	92	68	59	55	86	97	42	53
Media annua: -336 cm													Media annua: 68 cm											
IDIGE A CASTENASO (29.160 m s.m.)												Giorni	QUADERNA A PALESIO (92.000 m s.m.)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
72	92	95	89	79	58	46	47	54	72	90	87	1	23	26	24	25	23	22	20	22	22	21	23	22
71	105	95	90	70	59	45	71	58	77	82	121	2	23	51	24	24	23	22	19	26	22	22	22	23
72	118	93	88	70	59	45	57	56	80	77	104	3	23	52	24	23	22	22	19	23	22	23	22	25
71	100	91	87	69	58	45	53	598	83	82	88	4	23	33	24	23	22	22	19	21	76	22	22	23
68	94	90	85	66	58	45	65	127	75	97	88	5	23	34	24	23	22	22	19	24	28	22	22	25
69	133	87	84	66	92	48	55	95	83	112	86	6	23	52	24	23	21	22	19	22	24	22	42	24
68	133	85	84	66	72	46	48	85	73	117	200	7	23	34	24	23	21	22	19	22	23	22	41	32
68	107	84	87	66	59	46	47	79	65	121	138	8	22	29	24	29	21	22	19	21	22	21	27	31
67	96	83	86	74	54	47	47	75	67	99	106	9	22	26	26	23	25	22	19	21	22	21	27	26
67	90	85	82	108	53	45	51	71	65	91	98	10	22	26	28	23	46	22	19	22	21	21	24	25
67	91	89	78	114	50	44	73	71	64	109	164	11	22	26	39	23	24	22	19	27	21	21	23	39
66	108	95	74	88	49	53	57	71	69	92	116	12	21	58	38	23	23	22	19	21	21	23	27	29
67	102	95	72	79	49	47	50	68	150	101	103	13	21	30	30	23	22	23	19	21	21	23	24	26
67	106	126	70	75	50	68	51	92	86	447	95	14	21	34	53	23	22	23	22	21	26	20	46	26
66	123	129	74	71	47	56	60	85	83	151	94	15	21	73	80	23	22	22	21	21	22	20	63	25
66	399	137	72	68	48	52	56	74	73	112	91	16	21	96	64	23	22	22	20	26	22	20	27	26
65	199	147	69	69	46	50	53	71	70	99	126	17	21	40	52	23	22	22	19	25	21	20	24	30
65	149	141	68	67	53	50	90	70	67	92	275	18	20	33	34	23	22	23	19	23	21	20	24	43
63	130	138	66	67	48	53	96	68	65	87	156	19	20	30	30	23	21	22	19	22	21	20	23	32
64	123	148	66	66	48	53	79	67	63	85	155	20	21	28	29	23	21	22	20	21	21	20	23	32
63	116	123	66																					

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1976

BASTIA (2.501 m s.m.)												Giorni	SENIO A CASTELBOLOGNESE (32.710 m s.m.)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
110	106	198	158	220	-14	-24	2	8	80	478	130	1	-25	12	-2	-2	-15	-9	-16	-19	-16	-8	17	18
87	248	176	153	140	-17	-24	0	-8	210	331	183	2	-26	14	-3	-4	-21	-7	-13	61	-11	-9	9	61
38	366	222	152	58	-8	-24	20	18	144	228	490	3	-28	18	-5	-7	-24	1	-24	-10	-14	-9	7	65
94	346	218	142	37	-8	-24	6	44	118	158	540	4	-29	14	-6	-10	-20	-2	-28	-13	135	-9	6	40
52	278	209	155	74	10	-26	9	509	134	266	412	5	-29	6	-9	-13	-12	-5	-28	-3	40	-8	17	37
36	240	178	84	44	56	-28	8	458	108	380	314	6	-31	5	-10	-15	-11	18	-17	-11	15	-8	14	36
74	306	162	142	12	90	-22	-2	310	108	466	254	7	-32	31	-10	-14	-8	7	-17	-14	7	-6	29	38
42	331	160	118	38	58	16	-6	156	156	458	560	8	-33	24	-10	-13	-9	1	-15	-17	2	-9	59	86
66	322	104	153	40	32	6	-8	67	154	440	636	9	-34	15	-10	-10	-10	-1	-19	-21	-1	-10	31	56
78	234	140	147	91	16	0	-7	30	131	370	480	10	-35	10	-8	-16	0	-5	-23	-17	-3	-11	21	45
74	188	180	122	262	4	-6	0	28	70	328	490	11	-35	6	-4	-19	27	-6	-27	-15	-1	-12	19	105
34	178	248	94	328	0	-6	8	86	52	286	496	12	-36	10	-4	-20	15	-6	-28	-16	1	-11	19	64
22	240	232	67	234	2	2	22	96	106	256	430	13	-36	20	1	-23	11	-8	-17	-18	-2	-10	15	51
38	248	252	87	134	2	12	8	48	286	320	368	14	-37	67	54	-24	9	-5	0	-19	17	10	28	44
30	252	492	81	94	-16	34	-6	120	272	639	291	15	-38	65	46	-25	7	-6	-13	-19	16	0	44	40
20	414	534	64	76	-18	27	-4	244	200	548	247	16	-37	109	43	-25	5	-5	-13	-18	4	-2	33	36
16	746	527	40	32	-20	0	12	218	181	445	236	17	-38	128	49	-28	4	-8	-22	-17	1	-3	26	36
14	666	530	35	12	-22	-4	38	155	174	356	395	18	-39	68	53	-29	2	-10	-25	10	-1	-5	22	103
8	568	510	22	44	-10	-12	178	147	170	283	620	19	-39	51	51	-30	1	-9	-26	23	-2	-7	18	68
4	516	483	16	18	-22	-6	126	112	74	224	570	20	-38	43	57	-30	1	-13	-7	11	-3	-8	15	61
23	482	430	-4	2	-26	3	81	40	108	194	532	21	-40	36	42	-31	0	-9	-14	-1	-5	-8	18	51
24	432	383	48	-4	-26	28	82	34	94	540	483	22	-41	31	30	-32	0	-11	-13	-7	-6	-10	196	45
12	388	320	58	6	-26	12	54	76	84	546	496	23	-42	26	27	-36	1	-11	-14	-10	-6	-10	73	64
8	358	314	28	16	-26	28	22	62	64	399	457	24	-42	19	26	-35	1	-18	-18	-11	-8	-10	50	54
6	338	291	60	2	0	14	9	30	33	300	394	25	-41	15	26	-35	-3	-11	-20	-12	-7	-10	40	47
8	300	260	68	-4	24	46	14	36	32	230	326	26	-36	10	22	-35	-4	-18	-23	-14	-9	-10	33	42
12	278	288	46	0	-8	28	-8	20	46	200	224	27	-40	8	20	-35	-4	-18	-16	-14	-9	-10	28	37
24	263	214	82	6	-18	16	-10	2	48	172	164	28	-41	4	16	-34	-4	-19	-17	-14	-9	-8	24	34
14	238	220	58	5	-22	9	6	20	115	134	198	29	-41	0	11	-19	-6	-14	-18	-15	-13	-6	22	33
12		195	150	-3	-22	2	0	60	126	110	198	30	-39		6	-5	-8	-13	-20	-13	-10	-7	19	32
12		210		-10		0	0		461		188	31	-42		3		-7		-17	-14		44		29
35	340	286	87	65	-1	2	21	107	133	336	381	Medie	-36	30	16	-22	3	-7	18	9	3	6	32	50
Media annua: 149 cm													Media annua: -25 cm											

LAMONE A SARNA (50.000 m s.m.)												Giorni	RONCO A MELDOLA «CASA LUZIA» (57.000 m s.m.)											
Bacino: LAMONE													Bacino: FIUMI UNITI											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
41	80	60	67	60	34	28	25	28	30	62	62	1	26	47	42	61	36	6	-2	6	2	1	52	33
40	70	58	66	56	34	27	36	36	34	52	123	2	25	34	38	61	33	5	-2	16	2	1	34	118
40	70	56	62	52	36	28	28	30	32	48	114	3	24	45	36	57	30	4	-1	5	2	2	26	69
39	72	54	61	51	37	26	26	87	46	60	96	4	23	44	34	52	28	4	-1	5	47	7	29	77
38	70	52	58	48	40	26	28	71	34	64	96	5	20	43	30	46	28	16	-1	5	65	4	51	77
37	70	52	58	46	70	26	26	52	38	64	102	6	20	43	29	46	27	84	1	5	33	13	65	86
37	96	52	64	44	50	32	26	44	36	70	194	7	19	90	29	49	27	46	1	4	22	5	57	138
36	82	50	64	44	44	30	26	40	34	98	155	8	17	60	27	49	25	30	4	4	15	2	64	114
35	74	53	66	46	38	27	27	38	34	73	110	9	13	46	32	48	26	19	3	4	10	0	47	76
34	68	53	61	48	36	28	28	36	32	66	94	10	10	40	43	42	30	12	2	26	6	0	38	63
34	66	50	60	58	36	26	30	56	33	62	132	11	11	35	35	38	37	8	2	23	54	0	52	89
34	72	52	57	51	44	28	26	42	33	63	108	12	12	64	33	35	29	15	3	5	25	-1	45	69
36	78	60	54	50	38	28	27	38	34	64	94	13	12	59	43	34	26	13	2	5	14	73	39	58
32	262	100	52	46	35	30	27	44	54	66	84	14	10	179	109	32	25	9	6	4	17	38	62	51
34	140	98	52	44	32	30	27	52	42	76	80	15	9	107	92	31	22	9	5	4	30	20	66	47
33	218	104	52	42	36	28	28	42	52	70	76	16	8	139	91	31	20	12	5	6	18	17	50	44
31	216	120	42	41	32	26	26	40	44	64	76	17	6	151	108	32	19	7	5	11	42	11	41	47
32	144	124	50	39	32	26	34	41	40	60	162	18	5	102	102	31	17	5	4	73	21	7	34	102
32	117	122	50	38	31	28	54	38	36	56	112	19	5	84	103	38	16	3	15	160	13	5	30	75
32	103	134	48	38	32	31	48	36	36	56	102	20	5	74	111	34	17	2	8	71	8	6	26	66
34	94	112	47	36	30	29	38	34	34	60	90	21	5	66	95	32	15	2	7	44	4	5	86	55
34	86	96	46	36	30	28	34	34	34	243	86	22	2	63	79	32	13	1	4	30	4	4	173	79
33	82	92	46	38	30	27	32	35	33	120	108	23	2	58	82	32	16	0	3	20	3	3	94	61
35																								

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1976

SAN VITTORE (42.000 m s.m.)												Giorni	MONTECCHIO (38.787 m s.m.)											
Bacino: SAVIO													Bacino: FOGLIA											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
93	121	104	156	100	87	84	90	102	93	139	125	1	56	58	61	83	61	43	32	42	65	54	76	74
93	128	103	136	97	86	84	132	102	92	124	187	2	63	119	60	89	57	41	32	86	67	52	90	102
94	132	104	131	95	80	80	97	98	96	177	154	3	63	98	67	88	58	41	32	57	73	52	75	160
93	127	102	128	95	88	78	91	125	93	125	174	4	56	84	67	83	58	43	33	56	181	75	77	89
90	124	101	125	92	102	75	120	148	100	132	160	5	56	76	65	74	56	60	33	47	178	67	87	111
91	117	101	123	95	188	78	92	130	98	181	160	6	54	75	64	74	56	180	34	53	115	78	75	94
90	161	102	125	92	130	84	90	116	94	144	235	7	55	145	67	73	59	125	36	44	93	60	96	95
90	137	102	127	91	125	86	81	118	91	143	183	8	54	88	67	74	59	119	40	44	70	58	63	235
89	130	103	115	91	106	84	77	114	90	133	166	9	53	84	106	75	61	53	36	40	75	58	58	131
88	127	117	123	101	98	88	117	94	90	126	149	10	53	80	147	73	90	48	35	39	73	52	63	91
85	118	123	121	116	93	85	111	124	90	126	162	11	46	79	120	72	61	45	33	49	68	50	86	145
91	151	110	117	98	100	73	98	115	89	125	148	12	48	74	120	70	56	43	32	57	64	53	66	126
88	147	115	120	90	98	108	94	108	122	121	141	13	45	147	129	68	54	42	37	44	56	55	83	72
87	242	197	105	89	97	92	94	107	123	135	137	14	45	107	250	62	50	40	37	44	64	61	120	118
87	187	184	105	89	118	82	93	106	109	158	131	15	45	295	292	65	48	42	33	60	64	60	273	80
86	221	166	104	94	120	82	106	103	104	140	130	16	44	240	213	63	49	48	33	48	58	65	134	81
85	234	187	103	87	97	82	107	104	101	131	128	17	49	325	194	60	51	45	33	62	56	60	106	72
84	181	176	100	87	99	77	190	102	100	126	157	18	49	210	188	63	47	45	33	172	56	62	84	80
91	164	176	100	87	95	72	360	99	98	123	140	19	49	178	132	59	47	42	33	445	55	61	98	76
86	150	181	99	87	86	95	177	98	104	120	146	20	43	157	161	61	45	41	36	173	52	58	89	113
86	143	164	99	87	81	87	158	97	98	224	131	21	43	122	138	60	46	55	33	114	51	59	135	92
87	137	154	100	90	83	83	148	96	99	276	136	22	44	113	115	58	46	43	37	121	50	58	250	85
86	132	159	98	88	87	82	130	95	97	187	141	23	43	104	180	56	51	42	71	99	49	53	150	98
86	129	177	99	87	86	117	123	94	96	163	136	24	43	93	188	72	46	39	81	90	49	49	124	86
90	127	158	97	87	87	107	120	94	95	149	132	25	43	70	188	63	44	40	49	78	46	49	104	71
92	122	153	97	88	86	121	114	92	93	140	130	26	49	67	147	57	43	37	45	75	44	47	104	96
88	117	155	93	89	82	112	106	92	93	134	127	27	49	65	121	57	42	32	58	80	45	46	83	66
83	107	150	95	87	80	119	101	92	102	132	122	28	46	64	126	57	45	32	54	63	44	62	83	78
89	104	145	98	89	83	109	102	91	97	130	131	29	46	62	109	64	47	32	53	69	48	47	77	74
89		136	119	84	81	94	115	90	99	127	136	30	44		82	63	47	33	44	73	51	75	86	108
90		138	79	98	110		157			127		31	45		76	43		41	72		115		86	
89	145	140	112	91	98	90	121	105	100	144	147	Medie	49	120	130	68	52	52	40	84	69	60	103	99
Media annua: 115 cm													Media annua: 77 cm											

CANDIGLIANO AD ACQUALAGNA (42.00 m s.m.)												Giorni	MISA A VALLONE (12.000 m s.m.)											
Bacino: METAURO													Bacino: MISA											
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	50	23	37	30	-3	-6	0	14	11	65	33	1	59	55	69	73	60	51	58	76	75	57	82	85
8	57	22	34	25	-4	-7	43	26	4	61	94	2	59	57	69	70	60	50	57	150	82	57	71	88
7	56	20	31	22	-4	-7	18	17	7	41	88	3	59	57	68	68	62	51	57	98	74	57	71	88
6	45	18	29	19	-4	-7	7	84	150	82	85	4	59	57	68	67	60	50	52	91	83	57	71	87
5	37	15	26	16	5	-8	1	90	86	79	112	5	58	57	66	66	59	56	52	86	98	57	69	113
3	32	14	23	14	102	-5	-1	60	90	133	95	6	58	57	65	65	58	192	64	84	82	57	78	94
2	69	14	22	12	52	-6	-2	46	70	88	109	7	58	78	72	64	58	105	66	81	80	57	82	90
0	52	17	23	10	34	5	-3	37	57	84	137	8	57	68	69	63	58	88	70	80	76	56	75	87
0	41	33	62	9	24	-5	-4	30	46	69	90	9	57	64	99	122	58	80	64	79	73	55	70	82
0	37	68	59	29	16	-5	-5	25	37	58	72	10	57	62	156	96	58	75	63	77	71	55	67	82
0	32	52	49	33	13	-5	0	20	30	88	65	11	57	61	116	84	58	72	62	79	69	55	69	88
0	31	46	42	25	14	-6	-4	17	29	68	53	12	56	60	146	78	58	71	62	76	67	56	71	83
-1	40	50	37	20	10	-7	-5	14	105	68	45	13	57	79	151	74	57	70	58	76	65	56	74	81
-2	105	135	35	17	6	-5	-5	12	55	73	38	14	57	74	234	71	56	68	65	74	64	56	74	80
-3	217	131	31	14	5	-6	-5	10	42	104	33	15	56	160	265	70	56	67	60	88	64	56	101	78
-3	133	102	31	11	9	-7	-6	10	43	82	41	16	56	120	146	67	55	67	58	82	64	57	83	87
-3	226	105	27	10	4	-8	-3	10	37	67	66	17	56	241	121	65	54	65	57	88	63	57	75	105
-3	135	88	25	7	2	-8	6	7	30	58	55	18	55	147	107	64	55	65	57	120	63	56	70	93
-4	100	75	23	5	0	-8	130	5	25	51	51	19	54	137	96	63	55	64	57	515	63	56	68	89
-4	81	67	20	4	-1	-8	95	4	21	45	95	20	55	128	84	63	55	63	58	190	62	56	67	86
-5	69	57	20	3	0	-8	57	2	20	91	71	21	55	111	82	61	54	63	58	150	62	56	84	82
-5	60	49	17	2	-1	-7	72	1	19	163	59	22	55	103	78	60	54	61	57					

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1976

CANNUCCIARO (168.010 m s.m.)												Giorni	PONTE GIOVE (429.000 m s.m.)											
Bacino: POTENZA													Bacino: CHIANTI											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-58	-62	-50	-32	-44	-60	-58	-56	-46	-54	-41	-47	1	18	18	18	26	29	25	24	37	34	37	39	34
-58	-60	-50	-38	-45	-61	-58	-11	-28	-55	-45	13	2	17	18	18	26	29	25	24	53	51	30	34	83
-59	-61	-52	-41	-44	-62	-58	-40	-36	-55	-47	-20	3	17	17	18	23	30	25	24	43	42	29	41	66
-60	-61	-54	-41	-45	-61	-59	-46	-36	-56	-33	-4	4	16	16	18	27	28	25	22	40	42	29	42	61
-61	-61	-56	-42	-46	-49	-60	-49	-26	-56	-38	16	5	16	16	19	23	28	26	23	37	46	32	41	62
-61	-62	-56	-43	-47	2	-60	-51	-35	-55	-25	-4	6	15	16	22	24	28	29	23	35	41	31	43	58
-61	-46	-56	-45	-47	-24	-46	-52	-38	-56	-30	-10	7	15	16	23	24	28	32	24	35	40	30	41	57
-62	-53	-59	-45	-48	-37	-56	-55	-40	-56	-36	20	8	15	16	24	25	28	29	24	33	38	29	41	73
-62	-56	-60	53	-47	-44	-60	-55	-41	-56	-38	-2	9	15	16	24	43	28	27	23	32	37	29	40	66
-62	-58	-46	33	-48	-48	-60	-56	-46	-56	-43	-7	10	14	15	24	50	30	26	22	33	35	30	40	57
-63	-60	-50	50	-40	-50	-59	-45	-44	-56	-23	-9	11	14	16	24	43	41	26	22	36	36	30	50	57
-63	-57	-50	15	-43	-51	-60	-54	-45	-56	-40	-15	12	14	17	25	38	37	26	27	33	35	28	46	51
-63	-49	-47	5	-45	-52	-57	-58	-48	-56	-40	-21	13	14	21	25	34	34	26	32	33	34	29	46	48
-64	-51	-12	-2	-47	-53	-55	-56	-49	-56	-41	-24	14	14	42	25	33	33	25	35	32	34	29	46	47
-64	-31	170	-16	-47	-50	-58	-58	-50	-56	-38	-26	15	14	32	25	31	32	25	31	32	34	28	49	47
-65	-27	30	-26	-52	-52	-60	-59	-48	-56	-40	-15	16	13	33	25	30	30	27	30	34	36	29	48	51
-65	106	13	-33	-53	-54	-60	-54	-50	-47	-41	-16	17	13	107	25	28	30	27	29	35	35	29	45	50
-63	40	0	-36	-53	-54	-67	-26	-50	-52	-42	-19	18	12	88	26	28	29	27	29	34	34	29	44	48
-65	21	-14	-40	-54	-55	-61	55	-51	-53	-44	-22	19	12	46	26	27	29	26	31	36	32	28	43	47
-65	-3	-21	-42	-55	-55	-55	31	-52	-54	-32	-21	20	12	24	28	27	29	26	40	50	31	28	48	45
-65	-15	-27	-43	-54	-55	-59	-10	-53	-53	-35	-29	21	12	15	28	27	29	25	36	41	31	28	52	45
-65	-20	-35	-44	-55	-56	-60	-2	-53	-53	-44	-30	22	12	12	28	26	28	25	33	39	31	28	50	45
-66	-23	-28	-44	-56	-56	-67	-25	-54	-53	-8	-29	23	12	14	28	25	28	25	30	38	31	28	42	44
-66	-14	55	-41	-55	-56	-37	-32	-54	-54	-20	-29	24	13	15	27	35	28	26	38	36	31	28	40	44
-62	-24	28	-36	-56	-57	-50	-35	-57	-56	-29	-30	25	12	16	26	32	28	25	34	35	30	28	39	44
-67	-24	20	-40	-57	-58	-41	-37	-55	-56	-32	-20	26	13	16	26	29	28	24	38	34	30	28	37	45
-67	-28	4	-40	-60	-59	-47	-40	-56	-56	-35	-24	27	13	18	26	29	28	24	35	33	30	28	35	44
-67	-31	-7	-42	-57	-60	-50	-42	-56	-56	-37	-28	28	12	18	26	28	27	25	35	32	30	28	34	43
-68	-46	-18	-40	-57	-59	-51	-44	-57	-57	-40	-30	29	12	18	26	29	27	25	34	37	29	27	34	43
-68		-24	-42	-59	-55	-53	-33	-53	-52	-40	-26	30	12		26	28	26	24	32	39	35	26	34	44
-66		-29		-60		-54	-42		-30		-30	31	15		26		26		31	36		41		42
-64	-32	-19	-26	-51	-51	-56	-37	-47	-54	-33	-16	Medie	14	25	24	30	29	26	29	36	35	26	42	51
Media annua: -40 cm													Media annua: 31 cm											
PIEVETORINA (445.000 m s.m.)												Giorni	AMANDOLA (420.000 m s.m.)											
Bacino: CHIANTI													Bacino: TENNA											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
30	27	43	42	40	38	35	35	41	37	38	40	1	28	23	33	33	41	30	29	26	34	20	21	30
30	27	42	42	40	38	35	39	47	37	38	62	2	28	23	32	30	40	31	32	38	47	19	19	63
30	28	41	40	40	37	35	38	46	36	37	52	3	28	24	32	29	41	32	30	36	40	19	19	60
30	28	41	40	40	39	35	36	46	35	38	52	4	28	24	30	29	42	29	28	35	37	18	19	50
29	28	41	40	40	40	35	35	48	36	38	51	5	27	23	29	28	43	62	26	31	39	20	19	49
28	29	41	40	40	41	34	35	47	36	44	47	6	27	23	28	28	44	113	25	30	36	20	52	44
29	29	41	40	40	41	35	35	46	35	41	51	7	27	40	27	27	45	126	52	28	35	19	34	47
29	29	41	40	40	40	35	34	46	35	40	60	8	27	31	26	35	46	79	33	26	33	19	28	69
28	30	41	48	40	39	34	33	45	35	40	53	9	26	29	26	60	49	66	30	25	32	18	25	55
28	29	41	54	40	38	33	34	44	35	40	47	10	26	28	26	71	48	60	27	25	31	18	23	51
28	29	41	51	43	41	33	37	43	35	46	46	11	26	27	26	61	66	54	27	26	29	18	38	52
27	31	41	48	43	38	33	35	42	36	43	50	12	25	30	26	53	59	57	25	25	29	18	29	48
28	31	41	48	42	40	36	35	42	37	42	46	13	25	28	26	51	54	59	30	26	27	18	30	45
28	37	41	47	41	38	39	35	41	37	41	47	14	24	31	25	52	52	52	34	26	27	18	27	42
28	47	41	45	41	38	36	34	41	37	41	46	15	24	33	80	53	50	52	29	27	25	18	27	40
28	43	42	44	41	38	35	36	43	37	40	45	16	24	38	52	51	49	48	28	27	26	18	27	44
28	61	42	44	41	37	34	35	43	37	40	47	17	24	122	73	52	47	46	27	32	24	18	27	43
28	60	43	44	41	37	34	39	41	36	40	46	18	24	85	55	50	46	43	26	40	24	18	27	45
27	55	43	43	41	37	34	79	41	36	40	46	19	24	65	47	53	45	40	30	114	24	18	27	43
27	53	43	42	41	36	32	58	40	35	42	45	20	24	55	45	54	44	38	32	81	24	18	39	41
27	50	43	42	41	37	31	48	40	35	42	45	21	23	47	41	54	43	35	33	60	23	18	39	40
26	48	43	41	40	36	31	45	39	35	48	45	22	22	45	37	52	42	35	25	54	23	21	71	38
27	47	43	41	40	36	31	45	39	35	51	44	23	22	42	37	51	40	35	27	49	23	18	62	42
27	45	43																						

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

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

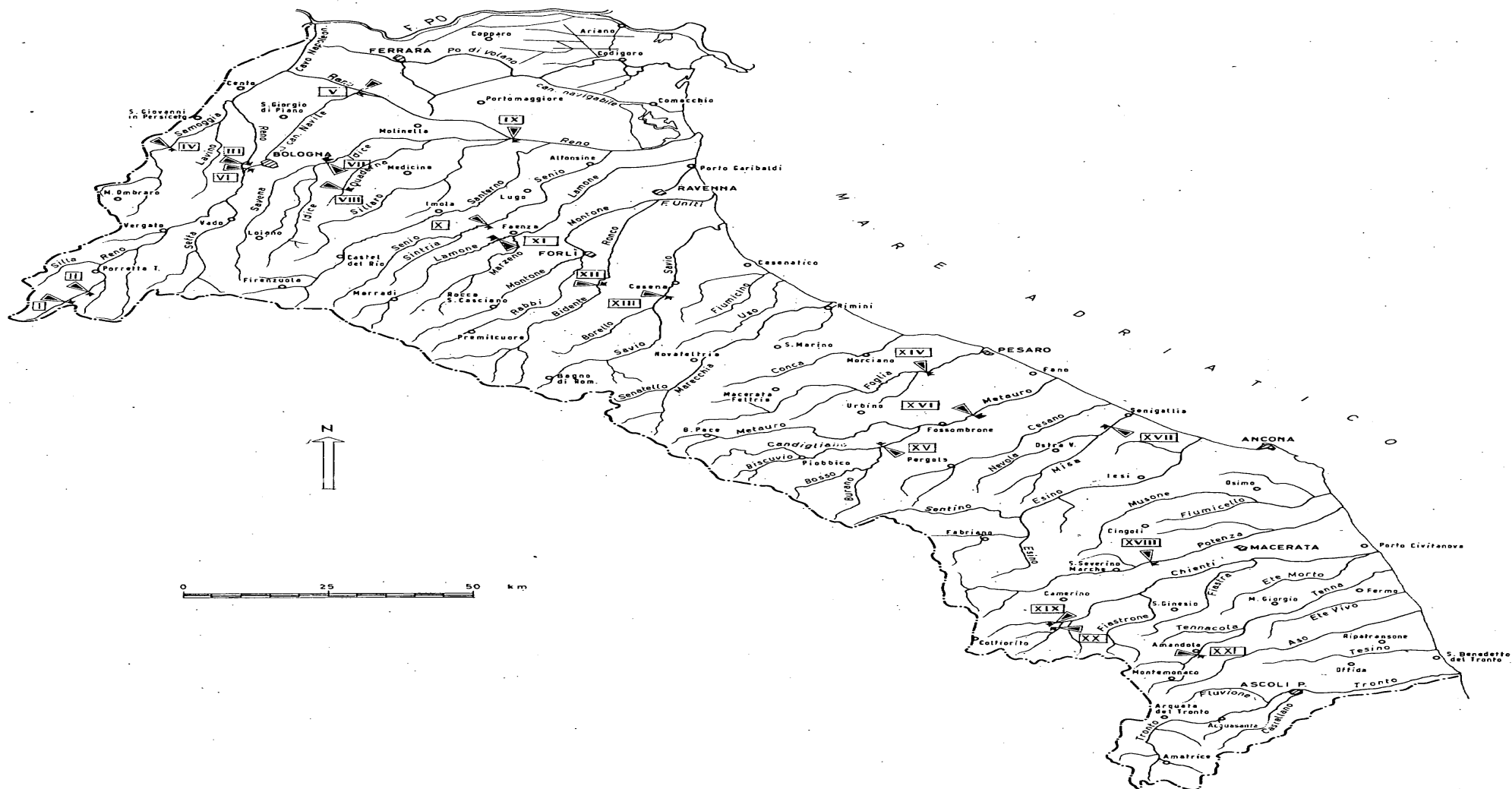
c) gli elementi caratteristici, mensili ed

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

d) le portate medie giornaliere corrispondenti ai 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 - Reno a Pracchia | IX - Reno a Bastia | XV - Candigliano (Metauro) ad Acquafredda |
| II - Reno a Molino del Pallone | X - Senio (Reno) a Castel Bolognese | XVI - Metauro a Ponte degli Alberi |
| III - Reno a Casalecchio | XI - Lamone a Sarna | XVII - Misa a Vallone |
| IV - Samoggia (Reno) a Calcara | XII - Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola | XVIII - Potenza a Cannuciaro |
| V - Reno a Passo del Gallo (Malalbergo) | XIII - Savio a San Vittore | XIX - Chienti a Ponte Giove |
| VI - Canale di Reno a Casalecchio | XIV - Foglia a Montecchio | XX - Chienti a Pieve Torina |
| VII - Idice a Casfenaso | | XXI - Tenna ad Amandola |
| VIII - Quaderna (Reno) a Palesio | | |

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 40.9 (praticamente impermeabile); altitudine max 1640 m s.m.; media 890 m s.m.; zero idrometrico 609,843 m s.m.; distanza dalla foce 197 km circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica: max m 2,33 (5 feb. 1951); minima m 0,01 (16 settembre 1943 e 18 settembre 1947). Portata max m^3/s 214 (5 febbraio 1951); minima (giornaliera) m^3/s 0,02 (vari)

— 24 —

II. — RENO a MOLINO DEL PALLONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 89.2 (praticamente impermeabile); altitudine: max 1732 m s.m.; media 951 m s.m. zero idrometrico 530 m s.m. circa; distanza dalla foce km 188 circa. Inizio osservazioni: nov. 1947; inizio misure: nov. 1950. Altezza idrometrica: max m 2.12 (5 feb. 1951); minima m 0,00 (giorni vari ottobre 1971). Portate: max m^3/s 574 (5 feb. 1951); minima (giornaliera) m^3/s 0,16 (19 ottobre 1957).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.77	2.82	2.43	2.64	2.43	0.92	0.63	1.41	1.52	2.63	5.95	21.40
2	1.70	2.35	2.34	2.73	2.20	0.92	0.63	0.93	1.49	4.51	4.66	50.60
3	1.62	2.55	2.23	2.58	2.01	0.92	0.59	0.72	2.45	4.74	6.80	11.60
4	1.57	2.46	2.01	2.43	1.87	0.92	0.58	0.61	9.81	4.57	24.10	7.31
5	1.50	2.23	1.87	2.34	1.75	1.17	0.61	0.58	3.99	4.82	11.30	6.25
6	1.50	2.46	1.72	2.50	1.57	2.11	0.63	0.58	2.30	4.07	6.94	5.82
7	1.43	3.03	1.60	3.43	1.50	1.37	0.63	0.58	1.75	3.14	14.40	71.20
8	1.41	2.55	1.52	3.05	1.50	1.15	0.75	0.57	1.45	2.67	9.81	24.60
9	1.34	2.12	3.30	2.70	3.68	0.99	0.63	0.54	1.28	2.34	6.58	9.56
10	1.32	1.93	2.70	2.34	4.65	0.92	0.58	0.75	4.32	2.20	5.34	10.80
11	1.32	1.82	2.15	2.20	3.65	0.92	0.58	1.19	4.32	2.13	7.28	14.00
12	1.25	2.34	1.93	2.12	2.96	1.13	0.59	0.74	2.52	4.39	5.81	8.20
13	1.23	2.17	1.93	2.01	2.40	1.27	0.75	0.70	2.86	11.30	8.76	6.57
14	1.17	3.89	2.01	1.90	2.09	1.01	0.71	0.88	15.20	5.77	10.00	5.62
15	1.15	3.29	2.13	1.80	1.87	0.99	0.58	0.64	5.46	4.63	7.73	5.15
16	1.15	4.99	2.60	1.70	1.75	0.99	0.56	0.63	4.69	4.06	5.87	4.62
17	1.09	5.22	3.41	1.67	1.57	0.94	0.53	0.63	4.56	3.54	4.79	9.80
18	1.07	4.28	3.54	1.60	1.55	0.87	0.54	0.77	3.45	3.07	4.23	17.10
19	1.09	3.51	3.41	1.60	1.48	0.80	1.16	0.74	2.75	2.77	3.74	17.50
20	1.09	2.42	3.31	1.60	1.39	0.79	1.08	0.72	2.34	2.55	3.54	19.40
21	1.07	2.65	3.07	1.60	1.32	0.79	0.80	0.75	2.20	2.34	3.43	9.12
22	1.07	2.73	2.67	1.50	1.30	0.79	0.63	0.64	2.01	2.20	3.35	7.13
23	1.01	2.64	2.73	1.89	1.21	0.79	0.59	0.62	1.87	2.09	3.20	6.20
24	0.99	2.64	2.67	6.56	1.15	0.82	0.58	0.56	1.77	1.98	3.06	5.48
25	1.07	2.36	2.49	3.87	1.15	0.73	0.59	0.50	1.67	2.01	2.83	4.97
26	0.99	2.15	2.47	3.14	1.15	0.73	0.78	0.52	1.60	1.93	2.67	4.62
27	0.88	2.11	2.56	2.70	1.09	0.73	0.75	0.49	1.57	1.90	2.58	4.53
28	0.90	2.25	2.70	2.44	1.05	0.73	0.59	0.46	1.55	1.87	2.55	4.70
29	0.92	2.43	2.61	2.73	0.99	0.73	0.55	0.54	1.55	13.60	2.40	5.31
30	0.92		2.49	2.80	0.99	0.65	0.54	1.13	3.19	15.00	2.48	4.79
31	3.93		2.47		0.94		0.54	0.91		10.40		4.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	71.20	3.93	5.22	3.54	6.56	4.65	2.11	1.16	1.41	15.20	15.00	24.10	71.20
Q media (m^3/s)	3.30	1.31	2.77	2.49	2.47	1.81	0.95	0.65	0.71	3.25	4.36	6.21	12.54
Q minima (m^3/s)	0.46	0.88	1.82	1.52	1.50	0.94	0.65	0.53	0.46	1.28	1.87	2.40	4.53
Q media ($l/s \cdot km^2$)	37.0	14.7	31.1	27.9	27.7	20.3	10.7	7.3	8.0	36.4	48.9	69.6	140.6
Deflusso (mm)	1168.9	39.2	77.9	74.7	71.8	54.4	27.7	19.6	21.3	94.4	131.0	180.3	376.5
Afflus. meteorico (mm)	2173.8	78.4	137.6	111.1	120.5	78.5	57.4	87.4	173.5	291.6	285.3	230.0	522.5
Coeff. di deflusso	0.54	0.50	0.57	0.67	0.60	0.69	0.48	0.22	0.12	0.32	0.46	0.78	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 + 1975													
	[194.00]	[112.00]	182.00	[93.70]	35.40	[37.70]	28.90	9.82	12.30	[65.70]	62.70	[194.00]	[169.00]
Q massima (m^3/s)	3.77	5.66	6.66	5.62	4.90	3.09	1.78	0.75	0.54	1.25	2.82	6.11	6.34
Q media (m^3/s)	0.16	0.67	0.97	0.93	0.76	0.75	0.45	0.31	0.25	0.19	0.16	0.26	0.36
Q minima (m^3/s)	42.3	63.5	74.7	63.0	54.9	34.6	20.0	8.4	6.1	14.0	31.6	68.5	71.1
Q media ($l/s \cdot km^2$)	1335.4	170.2	182.7	168.7	142.3	92.8	51.9	22.4	16.1	36.2	84.6	177.4	190.2
Deflusso (mm)	2007.4	202.9	225.4	180.5	169.8	117.2	90.5	57.5	78.1	149.1	205.2	278.8	252.5
Afflus. meteorico (mm)	0.66	0.84	0.81	0.93	0.84	0.79	0.57	0.39	0.21	0.24	0.41	0.64	0.75
Coeff. di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1976	1951 + 1975
	m^3/s	m^3/s
10	15.00	17.30
30	7.13	8.74
60	4.65	5.52
91	3.35	4.01
135	2.55	2.75
182	2.09	1.93
274	1.07	0.73
355	0.56	0.28

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-0.10	0.05	0.15	0.54	0.40	2.70	0.70	8.30
-0.05	0.10	0.20	0.79	0.45	3.39	0.80	11.29
0.00	0.15	0.25	1.15	0.50	4.19	0.90	15.17
0.05	0.25	0.30	1.60	0.55	5.06	1.00	23.06
0.10	0.37	0.35	2.12	0.60	6.00	1.10	33.33

Per $H \geq m$. 1,10; $Q = 66.879 H^{3/2} - 43.83 m^3/s$

III. — RENO a CASALECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1051 (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m. media 639 m s.m. zero idrometrico (1) 60.404 ms.m.; distanza dalla foce km 128 circa; inizio delle osservazioni gennaio 1851; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica (1) max m 4,70 (1 ottobre 1893); minima m -2,40 (15 settembre 1953). Portata: max m^3/s 2200 (1 ottobre 1893); minima (giornaliera) m^3/s 0.48 (9 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.95	20.80	33.30	19.70	11.60	2.74	3.30	1.50	3.97	17.40	35.40	49.00
2	8.51	13.50	39.60	20.90	10.20	4.77	3.23	4.28	10.40	27.30	13.90	213.00
3	13.40	12.10	33.80	21.00	11.70	6.19	3.08	4.76	7.89	15.20	34.30	114.00
4	5.93	20.30	32.20	17.40	15.70	7.52	2.91	2.61	120.00	22.40	92.50	65.60
5	6.56	19.40	28.00	18.40	7.73	8.75	2.11	2.44	63.70	13.60	89.50	51.10
6	12.30	27.20	20.70	22.20	6.98	14.40	2.86	2.36	23.40	16.20	76.40	34.60
7	6.87	40.20	17.70	19.70	11.20	8.92	3.35	1.62	19.10	36.30	102.00	234.00
8	13.30	30.70	15.00	26.20	10.30	8.53	3.23	1.44	7.91	28.20	91.50	171.00
9	12.70	19.80	20.90	22.60	6.39	7.37	2.52	1.32	6.12	22.90	67.00	72.10
10	11.80	19.60	20.80	19.80	38.40	6.47	2.94	1.87	5.67	11.30	45.40	67.30
11	4.94	20.90	21.60	15.40	48.70	4.64	2.78	5.38	26.40	6.41	52.00	104.00
12	5.31	29.10	21.20	11.90	25.50	5.35	2.43	6.40	15.10	32.20	37.80	65.80
13	7.88	21.90	21.70	17.10	18.50	4.61	5.66	3.47	11.10	76.70	64.00	37.30
14	4.64	20.80	18.10	13.50	18.50	3.03	8.71	1.89	86.50	42.60	151.00	39.20
15	4.55	27.10	31.90	11.70	9.41	3.80	5.22	3.10	55.00	32.60	77.50	37.00
16	4.05	78.30	62.30	8.92	7.27	5.01	4.62	2.54	52.50	38.30	51.60	37.40
17	3.39	88.70	68.90	8.74	7.04	4.07	3.79	2.61	18.30	31.20	43.60	72.00
18	3.47	56.80	64.60	6.21	11.10	2.92	3.32	9.02	22.30	23.40	33.00	198.00
19	3.95	44.90	51.50	6.33	7.34	3.49	3.40	10.90	17.00	18.50	29.60	100.00
20	8.67	46.50	56.10	6.37	5.40	2.15	6.96	15.80	7.67	20.00	28.40	122.00
21	4.20	38.80	33.80	10.80	4.86	2.10	5.47	14.10	11.00	17.20	45.40	76.90
22	4.34	30.90	34.90	9.99	4.69	2.31	4.61	5.21	14.10	17.50	97.20	70.70
23	4.01	33.20	33.70	6.58	5.26	2.15	3.75	4.00	12.00	10.50	43.30	53.40
24	3.26	34.30	34.30	13.00	4.88	4.39	3.98	5.15	8.90	5.95	32.70	43.10
25	3.87	30.80	27.90	10.30	4.20	5.54	3.84	3.16	9.17	5.49	28.20	27.60
26	4.83	39.90	25.80	10.90	3.77	3.81	3.34	2.36	5.13	9.79	21.70	17.20
27	7.78	32.40	26.00	11.10	3.79	4.29	3.59	1.95	3.32	7.85	20.40	22.90
28	3.82	30.90	25.80	8.06	3.86	2.54	2.45	1.73	8.53	14.10	17.90	26.00
29	3.35	29.00	29.30	30.20	3.48	3.86	1.85	1.91	12.40	56.50	16.40	21.00
30	6.29		26.90	24.70	3.01	2.27	1.86	1.91	21.40	131.00	16.70	19.40
31	13.20		21.10		259		0.98	2.60		90.40		20.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	234.00	13.40	88.70	68.90	30.20	48.70	14.40	8.71	15.80	120.00	131.00	151.00	234.00
Q media (m^3/s)	24.00	6.81	33.10	32.20	15.00	10.80	4.93	3.62	4.17	22.90	29.00	52.10	73.60
Q minima (m^3/s)	0.98	3.26	12.10	15.00	6.21	2.59	2.10	0.98	1.32	3.32	5.49	16.40	17.20
Q media ($l/s \cdot km^2$)	22.8	6.5	31.5	30.6	14.3	10.3	4.7	3.4	4.0	21.8	27.6	49.6	70.0
Deflusso (mm)	721.1	17.4	78.8	82.1	37.0	27.4	12.2	9.2	10.6	56.4	73.9	128.4	187.7
Afflus. meteorico (mm)	1503.3	49.2	132.2	102.6	71.9	57.5	70.3	96.0	143.0	192.2	175.2	165.8	247.4
Coeffic. di deflusso	0.48	0.35	0.60	0.80	0.51	0.48	0.17	0.10	0.07	0.29	0.42	0.77	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921 + 1943 e 1946 + 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	1040.00	532.00	703.00	649.00	361.00	500.00	288.00	140.00	171.00	281.00	422.00	1040.00	546.00
Q media (m^3/s)	25.20	36.60	41.20	45.50	34.40	20.10	12.20	4.83	3.94	6.84	17.40	38.20	39.30
Q minima (m^3/s)	0.48	0.68	3.43	3.69	2.88	2.00	1.09	0.61	0.48	0.80	0.82	0.68	1.31
Q media ($l/s \cdot km^2$)	24.0	34.8	39.2	43.3	32.7	19.1	11.6	4.6	7.7	6.5	16.6	36.3	37.4
Deflusso (mm)	755.2	93.3	99.6	115.6	84.9	53.6	30.2	12.3	10.0	16.9	44.4	94.3	100.2
Afflus. meteorico (mm)	1327.6	120.4	123.1	120.8	117.0	99.6	78.5	42.6	54.1	98.5	148.1	180.8	143.9
Coeffic. di deflusso	0.57	0.77	0.81	0.96	0.73	0.54	0.38	0.29	0.18	0.17	0.30	0.52	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1921 + 43 e 1946 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	104.00	135.00
30	67.00	66.30
60	39.20	39.90
91	30.70	27.20
135	20.80	17.80
182	13.50	11.80
274	4.86	4.36
355	1.91	1.45

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
-0.82	0.01	-0.20	11.80	0.50	79.53	1.30	265.99
-0.75	0.13	-0.10	17.55	0.60	94.68	1.50	332.02
-0.70	0.48	0.00	24.69	0.70	111.12	1.70	400.55
-0.60	1.62	0.10	33.04	0.80	130.06	1.90	470.50
-0.50	2.95	0.20	42.39	0.90	151.67	2.10	540.50
-0.40	4.85	0.30	52.95	1.00	176.02	2.30	610.50
-0.30	7.32	0.40	65.48	1.10	203.86	2.50	680.50

Per $H \geq m$. 2.50; $Q = 147.70 H^{3/2} + 96.66 m^3/s$

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale di Chiusa di Casalecchio.

IV. — SAMOGGIA (RENO) a CALCARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 170 (praticamente impermeabile); altitudine max 902 m s.m.; media 375 m s.m. zero idrometrico (1) 44 m s.m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 23 km circa; inizio osservazioni: marzo 1937; inizio misure marzo 1937. Altezza idrometrica: max m 4.40 (4 novembre 1966 e 1 ottobre 1973), minima m 0,33 (vari 1959). Portata max m^3/s 452 (26 ottobre 1940); minima (giornaliera) m^3/s 0,00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.61	0.34	1.81	1.49	0.58	0.06	0.13	—	0.05	0.09	1.24	0.74
2	0.57	0.36	1.57	1.49	0.34	0.03	0.08	—	0.04	0.09	0.55	0.89
3	0.57	1.88	1.27	1.49	0.26	—	0.02	—	0.04	0.09	0.44	1.25
4	0.57	2.47	1.20	1.49	0.26	—	—	—	37.90	0.09	0.39	0.79
5	0.50	2.16	1.07	1.49	0.21	—	—	—	7.00	0.14	1.33	0.67
6	0.57	8.46	1.07	1.27	0.17	—	—	—	2.47	0.13	4.33	0.67
7	0.57	9.98	1.05	1.20	0.13	0.08	—	0.40	1.21	0.13	5.15	4.92
8	0.57	5.90	1.08	1.01	0.13	0.04	—	—	0.90	0.10	3.05	3.46
9	0.57	3.03	1.21	0.95	0.21	0.01	—	—	0.74	0.09	1.58	1.43
10	0.57	2.28	1.66	0.95	6.13	—	—	—	0.51	0.09	0.85	0.95
11	0.57	2.52	2.39	0.95	371	—	—	0.16	0.44	0.09	1.55	11.20
12	0.47	2.98	2.41	0.95	0.73	—	—	0.07	0.44	0.14	1.29	3.36
13	0.44	2.92	2.94	0.95	0.67	—	—	—	0.36	0.21	6.00	1.82
14	0.44	3.50	3.28	0.79	0.26	—	—	—	8.84	0.21	31.40	1.42
15	0.44	7.94	12.50	0.74	0.19	—	—	—	1.49	0.19	7.94	1.20
16	0.44	41.80	16.90	0.92	0.14	—	—	—	0.49	0.19	3.76	1.20
17	0.44	20.30	15.60	0.79	0.13	—	—	—	0.28	0.14	2.50	1.87
18	0.36	9.85	10.90	0.74	0.13	—	—	—	0.19	0.10	1.82	12.30
19	0.34	7.44	8.01	0.74	0.13	—	—	—	0.13	0.09	1.27	7.35
20	0.34	6.82	5.62	0.74	0.13	—	—	—	0.10	0.09	1.20	10.80
21	0.34	5.65	3.57	0.61	0.13	—	—	0.03	0.12	0.09	11.40	4.51
22	0.34	4.53	2.59	0.57	0.11	0.08	—	0.08	0.13	0.09	21.00	7.45
23	0.34	4.22	2.79	0.57	0.98	0.14	—	0.09	0.13	0.07	5.81	7.98
24	0.34	3.66	3.12	0.57	0.26	2.64	—	0.10	0.10	0.06	3.21	3.67
25	0.34	2.85	2.50	0.57	0.19	0.63	—	0.26	0.09	0.06	1.98	2.59
26	0.34	2.41	2.15	0.47	0.17	0.45	0.14	0.09	0.09	0.06	1.57	2.15
27	0.29	2.06	2.15	0.44	0.16	0.35	0.24	0.05	0.09	0.06	1.27	1.81
28	0.33	1.81	1.89	0.44	0.26	0.34	0.10	0.74	0.09	0.16	1.01	1.57
29	0.38	1.81	1.81	2.53	0.19	0.32	—	0.41	0.09	0.66	0.90	1.42
30	0.36	—	1.81	2.10	0.19	0.24	—	0.15	0.09	8.84	0.74	1.20
31	0.34	—	1.57	—	0.13	—	—	0.09	—	4.39	—	1.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m³/s)	41.80	0.61	41.80	15.90	2.53	6.13	2.64	0.24	0.74	37.90	8.84	31.40	12.30
Q media (m³/s)	1.84	0.44	5.93	3.85	1.00	0.56	0.18	0.02	0.09	2.15	0.55	4.22	3.35
Q minima (m³/s)		0.29	0.34	1.01	0.44	0.11				0.04	0.06	0.39	0.61
Q media (l/s. km²)	10.8	2.6	34.9	22.6	5.9	3.3	1.0	0.1	0.5	12.6	3.2	24.8	19.7
Deflusso (mm)	342.2	6.9	87.4	60.7	15.3	8.8	2.7	0.4	1.4	32.8	8.6	64.3	52.7
Afflus. meteorico (mm)	949.7	22.0	114.8	69.3	36.1	62.3	48.5	56.0	125.4	125.2	83.4	115.0	91.7
Coeff. di deflusso.	0.36	0.31	0.76	0.88	0.42	0.14	0.06	0.01	0.01	0.26	0.10	0.56	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 e 1959 + 1975													
Q massima (m³/s)	182.00	52.00	37.10	78.90	159.00	45.00	52.50	3.59	4.62	50.60	106.00	182.00	132.00
Q media (m³/s)	1.84	2.55	2.94	4.07	3.80	1.31	0.86	0.08	0.06	0.42	1.05	2.12	2.95
Q minima (m³/s)		0.02	0.03	0.07									
Q media (l/s. km²)	10.8	15.0	17.3	23.9	22.3	7.7	5.0	0.5	0.3	2.5	6.2	12.5	17.3
Deflusso (mm)	342.5	40.2	42.4	64.1	57.9	20.7	13.2	1.3	0.9	6.5	16.5	32.3	46.5
Afflus. meteorico (mm)	937.5	63.0	60.9	81.4	97.0	81.8	77.0	47.9	62.7	87.5	85.0	100.7	92.4
Coeff. di deflusso.	0.36	0.64	0.70	0.79	0.60	0.25	0.17	0.03	0.01	0.07	0.19	0.32	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1938; 1959 + 72 e 1974 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	11.40	12.00
30	5.90	4.66
60	2.59	2.37
91	1.58	1.43
135	0.95	0.75
182	0.44	0.36
274	0.09	0.01
355	—	—

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
Scala valida dal 17 dicembre 1975 al 31 dicembre 1976							
0.85	0.00	0.97	0.95	1.09	5.07	1.21	10.28
0.88	0.06	1.00	1.81	1.12	6.27	1.24	11.76
0.91	0.19	1.03	2.85	1.15	7.54	1.27	13.32
0.94	0.44	1.06	3.94	1.18	8.87	1.30	15.00

$$\text{Per } H \geq m \quad 1.30 \quad Q = 33.392 H^{3/2} - 34.495 m^3/s$$

(1) Valori riferiti all'idrometro in funzione dal dicembre 1958.

— La piena dell'1 ottobre 1973 ha asportato l'impianto.

— Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m 300 a valle della precedente.

V. — RENO a PASSO DEL GALLO (MALALBERGO) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1562 (praticamente impermeabile); altitudine: max 1945 m s.m., media 491 m s.m.; zero idrometrico 13,919 m s.m.; distanza dalla foce km 69 circa; inizio osservazioni: 1851; inizio misure 1933. Altezza idrometrica max m 6.17 (26 novembre 1949); minima m -5.50 (giorni vari 1969). Portata max m^3/s 920 (26 novembre 1949); minima (giornaliera) m^3/s 0,00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.90	13.00	29.70	24.60	27.80	1.16	0.61	1.16	0.90	13.60	102.00	20.60
2	11.40	20.20	34.70	23.70	11.20	1.21	0.61	1.23	1.30	13.70	49.30	56.60
3	12.80	18.60	41.50	22.00	5.31	1.69	0.61	1.31	6.92	17.30	20.80	141.00
4	18.30	23.50	37.20	20.90	7.12	3.04	0.61	1.94	5.21	11.10	29.60	121.00
5	4.28	23.40	34.20	15.50	7.42	5.29	0.61	1.60	97.60	13.80	68.30	77.10
6	9.05	25.70	30.30	17.70	3.00	6.91	0.61	8.12	96.70	8.81	90.50	52.10
7	13.60	41.50	25.30	16.30	2.45	10.10	0.54	9.76	40.40	14.40	85.90	42.00
8	6.95	52.70	20.30	15.20	4.95	6.54	0.52	4.48	15.20	26.50	97.70	150.00
9	11.30	37.30	19.80	17.80	4.19	3.31	0.51	0.50	3.41	20.10	97.50	152.00
10	11.10	24.60	24.80	16.40	2.71	1.95	0.50	0.46	1.85	13.10	72.70	95.60
11	8.74	22.70	26.40	10.70	39.10	1.61	0.50	0.49	3.11	5.83	51.00	92.90
12	3.31	24.10	27.70	6.97	48.60	1.28	0.49	1.77	15.90	3.37	50.40	109.00
13	3.32	32.00	28.20	5.09	24.80	1.03	1.94	1.99	9.31	27.20	40.70	16.90
14	5.34	27.50	28.10	8.33	16.30	0.92	2.87	1.24	4.80	57.30	74.90	47.70
15	2.95	30.70	36.00	6.80	11.30	0.77	3.83	0.83	27.90	43.30	145.00	40.20
16	2.69	52.70	63.70	5.42	4.98	0.71	1.81	0.71	45.00	28.30	110.00	37.30
17	2.54	149.00	88.10	3.03	2.15	1.12	1.37	1.45	20.90	29.60	67.00	37.40
18	2.14	135.00	91.40	3.28	2.09	1.16	1.22	1.71	24.90	25.20	47.90	86.30
19	2.01	90.00	84.40	2.37	4.21	0.75	1.16	9.13	19.90	16.50	36.20	149.00
20	2.66	65.70	75.70	2.13	1.56	0.67	1.14	12.80	11.10	12.40	33.20	128.00
21	5.71	59.10	69.90	6.86	1.43	0.67	1.13	13.50	3.03	13.40	30.70	120.00
22	2.77	46.70	45.40	10.30	1.35	0.67	1.03	12.40	3.43	11.10	70.40	94.20
23	2.49	36.00	44.90	8.68	1.31	0.64	0.91	3.54	8.28	9.60	106.00	87.40
24	2.38	36.90	44.60	7.15	1.68	0.65	0.85	1.51	5.87	6.64	62.60	70.90
25	2.15	35.80	42.90	11.00	1.23	2.18	0.80	2.25	3.55	2.82	40.40	51.90
26	2.10	33.00	36.30	8.35	1.15	1.24	0.80	2.76	3.53	2.19	32.50	32.20
27	3.19	38.10	33.60	8.12	1.15	0.68	0.98	0.82	1.29	4.28	28.10	22.10
28	5.25	35.00	32.10	7.06	1.16	0.59	1.02	0.82	0.75	4.77	23.60	27.90
29	2.44	31.00	31.00	2.68	1.15	0.61	1.06	0.94	3.20	8.07	19.50	28.10
30	2.16	35.90	35.90	19.90	1.15	0.61	1.07	1.65	6.64	42.30	17.80	24.30
31	3.93	30.30	30.30		1.15		1.08	1.45		107.00		22.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	152.00	25.90	149.00	91.40	24.60	48.60	10.10	3.83	13.50	97.60	107.00	145.00	152.00
Q media (m^3/s)	23.70	6.29	43.50	41.80	11.10	7.91	1.99	1.06	3.37	16.40	19.80	60.10	72.10
Q minima (m^3/s)	0.46	2.01	13.00	19.80	2.13	1.15	0.59	0.49	0.46	0.75	2.19	17.80	16.90
Q media ($l/s \cdot km^2$)	15.2	4.0	27.8	26.8	7.1	5.1	1.3	0.7	2.2	10.5	12.7	38.5	46.2
Deflusso (mm)	479.5	10.8	69.8	71.6	18.5	13.6	3.3	1.8	5.8	27.2	33.9	99.7	123.6
Afflus. meteorico (mm)	1281.5	37.5	126.7	88.7	59.4	54.2	58.6	83.9	129.6	157.7	146.6	146.6	192.0
Coeffic. di deflusso.	0.37	0.29	0.55	0.81	0.31	0.25	0.06	0.02	0.04	0.17	0.23	0.68	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 + 1942 e 1971 + 1975													
	1933 + 42 e 1971 + 75	1933 + 42 e 1971 + 75	1933 + 42 e 1971 + 75	1933 + 42 e 1971 + 75	1933 + 42 e 1971 + 75	1933 + 42 e 1971 + 75	1933 + 42 e 1971 + 75	1933 + 42 e 1971 + 75	1933 + 42 e 1971 + 75	1933 + 42 e 1971 + 75	1933 + 42 e 1971 + 75	1933 + 42 e 1971 + 75	1933 + 42 e 1971 + 75
Q massima (m^3/s)	657.00	391.00	351.00	[553.00]	207.00	532.00	399.00	15.20	194.00	245.00	412.00	657.00	319.00
Q media (m^3/s)	22.83	36.32	43.02	50.33	27.61	19.87	10.26	1.10	1.43	6.77	17.06	29.21	32.69
Q minima (m^3/s)	—	1.23	1.49	1.36	0.20	1.01	0.04	—	—	—	0.03	0.08	0.70
Q media ($l/s \cdot km^2$)	14.6	23.2	27.5	32.2	17.7	12.7	6.6	0.7	0.9	4.3	10.9	18.7	20.9
Deflusso (mm)	461.1	62.3	67.4	86.3	45.8	34.0	17.0	1.9	2.4	11.2	29.2	47.4	56.1
Afflus. meteorico (mm)	1200.4	109.7	104.1	109.7	99.7	104.6	83.4	32.5	69.2	99.8	143.9	135.0	108.8
Coeffic. di deflusso.	0.38	0.57	0.65	0.79	0.46	0.32	0.20	0.06	0.03	0.11	0.20	0.35	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1933 + 42 e 1971 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	120.00	148.00
30	84.40	68.00
60	44.60	38.60
91	32.20	25.00
135	20.90	14.50
182	11.00	7.63
274	2.10	1.10
355	0.61	0.06

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
-5.60	0.00	-3.50	15.00	-1.00	58.30	1.50	113.95
-5.20	0.70	-3.00	22.19	-0.50	68.72	2.00	126.37
-4.80	2.24	-2.50	30.48	0.00	79.63	2.50	140.08
-4.40	5.12	-2.00	39.24	0.50	90.78	3.00	155.42
-4.00	8.94	-1.50	48.47	1.00	102.14	3.40	168.96

Per $H \geq m$. 3.40; $Q = 13,034 H^{3/2} + 87,25 m^3/s$

VI. — CANALE DI RENO a CASALECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Zero idrometrico 58.208 m. s.m.; distanza della sezione di misura dalla confluenza con Reno 44 km circa. Inizio osservazioni gennaio 1922; inizio misure ottobre 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.52	3.35	1.14	3.54	7.58	2.73	3.29	1.50	2.73	5.92	3.63	2.51
2	3.64	3.67	0.72	5.16	7.65	3.32	3.22	2.79	4.47	6.64	5.12	2.44
3	3.42	3.50	0.79	6.74	7.80	3.77	3.07	3.91	5.29	6.57	7.25	1.06
4	3.71	3.82	0.89	6.40	7.51	3.80	2.89	2.60	2.12	6.65	6.54	2.53
5	3.44	3.80	0.81	5.46	7.19	3.86	2.10	2.43	1.48	6.40	3.85	2.96
6	3.56	3.64	0.93	6.81	6.91	3.98	2.85	2.36	5.13	6.53	3.63	2.81
7	3.82	3.60	1.17	10.10	7.74	4.71	3.32	1.62	7.80	6.80	2.70	2.31
8	3.76	3.76	0.86	13.40	7.65	6.97	3.22	1.44	7.23	7.35	1.79	0.17
9	3.94	4.57	0.60	12.80	6.17	6.67	2.51	1.32	6.02	6.65	1.51	1.36
10	3.89	5.25	0.67	11.80	7.97	6.05	2.93	1.87	5.58	6.57	1.87	1.95
11	3.69	5.25	0.60	11.80	7.58	4.61	2.96	4.02	7.12	6.19	2.03	1.63
12	3.77	5.37	0.78	10.10	7.96	5.27	2.42	5.68	6.89	7.15	2.17	1.72
13	3.84	5.47	1.54	12.10	7.80	4.58	3.21	3.47	6.63	7.00	0.38	4.04
14	3.67	5.41	1.71	9.71	7.75	3.02	5.43	1.89	5.17	7.16	1.01	7.21
15	3.64	5.49	1.66	9.18	7.23	3.79	4.60	3.10	6.76	7.08	1.36	7.30
16	3.57	2.21	1.75	8.76	6.98	4.01	4.37	2.47	7.24	7.17	1.76	7.27
17	3.33	1.68	3.04	7.66	6.77	3.96	3.77	2.51	6.86	7.31	1.84	7.23
18	3.41	3.23	3.69	6.18	7.27	2.91	3.29	3.03	7.05	7.20	1.90	0.33
19	3.51	3.08	3.78	6.30	6.92	3.48	3.38	3.33	7.07	7.28	1.85	0.21
20	3.67	4.14	3.97	2.01	5.37	2.14	4.11	4.00	6.77	7.10	1.88	1.92
21	3.50	5.16	3.79	2.22	4.83	2.09	4.58	4.23	6.38	7.28	2.07	1.52
22	3.50	5.03	3.86	2.23	4.63	2.30	4.60	4.52	5.98	7.23	1.55	3.22
23	3.46	5.17	3.76	2.27	5.23	2.14	3.72	3.99	6.02	6.99	1.57	4.53
24	3.22	5.47	3.93	2.64	4.86	4.22	3.97	4.32	5.98	5.77	1.90	4.67
25	3.46	5.42	3.85	3.01	4.18	5.50	3.78	3.15	5.97	5.35	2.11	4.64
26	3.52	5.45	3.84	3.21	3.75	3.79	3.33	2.35	4.27	7.04	2.06	4.60
27	3.60	5.08	3.92	8.99	3.85	4.27	2.94	1.94	3.19	6.92	1.93	4.71
28	3.44	5.06	3.72	7.94	3.76	2.53	2.42	1.71	5.48	6.80	1.65	4.73
29	3.21	3.63	3.80	7.41	3.47	3.85	1.84	1.87	5.54	7.06	1.21	4.66
30	3.57		3.56	7.77	3.00	2.26	1.85	1.90	5.65	3.91	1.49	4.64
31	3.41		3.67		2.58		0.98	2.59		4.09		4.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m³/s)	13.40	3.94	5.49	3.97	13.40	7.97	6.97	5.43	5.68	7.80	7.35	7.25	7.30
Q media (m³/s)	4.29	3.57	4.34	2.33	7.12	6.13	3.89	3.26	2.84	5.66	6.62	2.39	3.40
Q minima (m³/s)	0.12	3.21	1.68	0.12	2.01	2.58	2.09	0.98	1.32	1.48	3.91	0.38	0.17
Q media (l/s. km²)													
Deflusso (mm)													
Afflus. meteorico (mm)													
Coeffic. di deflusso.													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 + 1943 e 1946 + 1975

	1924 + 43 e 1946 + 75	1924 + 43 e 1946 + 75	1924 + 43 e 1946 + 75	1924 + 43 e 1946 + 75	1924 + 43 e 1946 + 75	1924 + 43 e 1946 + 75	1924 + 43 e 1946 + 75	1924 + 43 e 1946 + 75	1924 + 43 e 1946 + 75	1924 + 43 e 1946 + 75	1924 + 43 e 1946 + 75	1924 + 43 e 1946 + 75	1924 + 43 e 1946 + 75
Q massima (m³/s)	16.20	16.00	15.90	15.80	15.70	15.80	15.20	15.00	15.00	14.50	15.10	15.80	16.20
Q media (m³/s)	6.65	8.66	8.80	9.07	8.95	8.47	6.22	3.68	3.40	3.62	4.88	6.50	7.65
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s. km²)													
Deflusso (mm)													
Afflus. meteorico (mm)													
Coeffic. di deflusso.													

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1976	1924 + 43 e 1946 + 75
Giorni	m³/s	m³/s
10	8.99	15.00
30	7.30	14.00
60	6.91	11.20
91	5.97	9.21
135	4.62	7.32
182	3.80	6.25
274	2.64	3.43
355	0.86	0.66

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m³/s	m	m³/s	m	m³/s	m	m³/s
Scala valida dal 21 novembre 1973 al 18 dicembre 1975, vedi (Annali 1974)							
Scala valida dal 19 dicembre 1975 al 31 dicembre 1975							
— 0.20	0.01	0.10	0.37	0.70	4.08	1.22	9.86
— 0.10	0.07	0.30	1.26	0.90	6.01	1.33	11.40
0.00	0.17	0.50	2.53	1.11	8.43	1.44	13.00

VII. — IDICE a CASTENASO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 397 (praticamente impermeabile); Altitudine max 1303 m s.m., media 430 m s.m.; zero idrometrico 29 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Reno km 37; inizio osservazioni gennaio 1975; inizio misure gennaio 1975. Altezza idrometrica max m 4.47 (12 ottobre 1975); minima m 0,36 (16 agosto 1975). Portata max m^3/s [120,20] (12 ottobre 1975), minima (giornaliera) m^3/s 0,15 (16 agosto 1975); Nota: ha funzionato anche dal 1926 al 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.00	6.41	6.87	5.84	3.92	0.96	0.29	0.32	0.68	2.68	5.73	7.22
2	1.92	8.17	6.88	5.88	3.01	1.02	0.28	1.38	0.79	3.08	4.13	12.20
3	2.00	11.70	6.64	5.64	2.51	0.98	0.27	0.61	0.64	3.04	3.55	9.86
4	1.80	7.50	6.30	5.44	2.31	0.93	0.25	0.51	95.50	3.61	4.65	7.16
5	1.56	6.76	6.09	5.20	1.84	1.00	0.26	1.13	14.10	2.98	6.56	6.93
6	1.54	13.30	5.64	5.08	1.85	4.82	0.26	0.51	6.31	3.92	17.10	6.64
7	1.50	13.60	5.34	5.04	1.88	2.63	0.87	0.34	4.53	2.52	17.40	27.80
8	1.55	8.88	5.18	5.86	1.80	0.96	0.29	0.30	3.53	1.80	12.00	17.00
9	1.47	5.35	5.76	4.92	3.34	0.65	0.30	0.32	2.67	1.54	7.43	9.84
10	1.35	5.64	5.40	4.16	15.00	0.56	0.26	0.43	2.32	1.33	5.89	10.00
11	1.25	5.76	6.03	3.60	12.60	0.48	0.24	2.22	2.57	1.11	8.09	29.90
12	1.26	9.28	7.03	3.04	5.67	0.46	0.33	0.91	2.42	3.19	6.38	11.60
13	1.30	8.12	7.10	2.64	4.20	0.47	1.42	0.39	1.97	10.40	8.38	9.38
14	1.26	8.06	10.50	2.37	3.46	0.45	1.85	0.38	5.43	5.01	64.80	8.19
15	1.18	14.80	18.90	2.21	2.98	0.41	0.55	0.76	4.75	5.39	18.80	7.85
16	1.14	81.90	21.00	2.32	2.52	0.40	0.43	0.75	2.69	2.63	9.99	7.55
17	1.08	35.20	20.20	2.04	2.62	0.40	0.37	1.13	2.79	2.16	7.54	11.70
18	1.02	17.30	18.30	1.88	2.28	0.52	0.38	8.61	2.28	1.92	6.25	49.80
19	0.88	13.60	17.30	1.65	2.16	0.55	0.44	7.62	1.84	1.74	5.56	19.70
20	0.93	12.30	18.60	1.79	2.12	0.49	1.03	3.56	1.58	1.63	5.17	19.00
21	0.85	10.90	12.70	1.73	2.19	0.44	0.71	1.79	1.23	1.40	20.30	12.70
22	0.83	9.92	9.88	1.77	2.27	0.43	0.33	1.17	1.44	1.30	58.70	20.10
23	0.67	9.20	10.00	1.65	1.75	0.44	0.65	0.91	1.15	1.24	14.70	17.30
24	0.75	8.61	10.10	1.73	1.27	2.98	0.52	0.82	0.94	1.08	10.70	11.60
25	0.82	7.57	9.16	1.79	1.22	0.56	0.77	0.76	0.91	1.01	8.78	9.82
26	0.84	6.98	8.35	1.63	1.31	0.44	0.52	0.62	0.80	0.87	7.71	8.95
27	0.72	6.81	8.09	1.60	2.06	0.44	0.37	0.61	0.82	0.95	7.05	7.86
28	0.66	6.65	7.86	1.59	1.80	0.37	0.35	0.55	0.79	4.71	6.99	6.98
29	0.66	6.78	7.11	7.39	1.26	0.30	0.37	0.91	0.69	4.66	6.84	6.42
30	0.73		6.69	7.17	0.98	0.29	0.33	0.87	3.46	23.40	6.77	5.97
31	3.94		6.06		0.94		0.39	0.61		11.50		5.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	95.50	3.94	81.90	21.00	7.39	15.00	4.82	1.85	8.61	95.50	23.40	64.80	49.80
Q media (m^3/s)	5.61	1.27	12.70	9.69	3.49	3.07	0.86	0.51	1.35	5.72	3.67	12.50	13.00
Q minima (m^3/s)	0.24	0.66	5.35	5.16	1.59	0.94	0.29	0.24	0.30	0.68	0.87	3.55	5.66
Q media ($l/s \cdot km^2$)	14.1	3.2	32.0	24.4	8.8	7.7	2.2	1.3	3.4	14.4	9.2	31.5	32.7
Deflusso (mm)	446.6	8.6	79.9	65.4	22.8	20.7	5.6	3.4	9.1	37.3	24.8	81.4	87.6
Afflus. meteorico (mm)	1124.2	25.0	135.5	80.6	45.5	63.1	50.7	83.5	131.7	136.6	107.2	136.0	128.8
Coeffic. di deflusso	0.40	0.34	0.59	0.81	0.50	0.33	0.11	0.04	0.07	0.27	0.23	0.60	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO													
Q massima (m^3/s)													
Q media (m^3/s)													
Q minima (m^3/s)													
Q media ($l/s \cdot km^2$)													
Deflusso (mm)													
Afflus. meteorico (mm)													
Coeffic. di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	21.00	
30	13.60	
60	9.16	
91	7.03	
135	5.34	
182	2.52	
274	0.93	
355	0.30	

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
Scala valida dal 1 gennaio 1985 al 21 novembre 1986, vedi «Annali 1975»							
Scala valida dal 22 novembre 1976 al 31 dicembre 1976							
0.28	0.00	0.85	5.97	2.05	28.68	4.10	102.16
0.35	0.28	1.05	8.87	2.45	39.87	4.55	123.73
0.45	1.16	1.25	12.13	2.85	52.71	5.00	147.92
0.55	2.26	1.45	15.62	3.25	66.97	5.45	175.99
0.65	3.44	1.65	19.48	3.65	82.72	5.95	212.61

Per $H \geq m$ 5.95; $Q = 21.602 H^{3/2} - 100.91 m^{3/2}$

VIII. — QUADERNA (RENO) a PALESIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 21.9 (praticamente impermeabile); altitudine max 608 m s.m., media 285 m s.m. zero idrometrico 92 m s.m; distanza dalla confluenza con il Reno km 43 circa; inizio osservazioni gennaio 1953; inizio misure febbraio 1953. Altezza idrometrica max m 1.71 (4 novembre 1966), minima m 0.32 (giorni vari). Portata max m^3/s [27.40] (4 novembre 1966); minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.07	0.64	0.11	0.10	0.04	0.04	0.01	0.21	0.05	0.02	0.06	0.04
2	0.06	1.91	0.10	0.07	0.04	0.04	—	0.28	0.04	0.04	0.04	0.15
3	0.06	1.79	0.10	0.04	0.02	0.04	—	0.06	0.04	0.06	0.04	0.14
4	0.06	0.67	0.10	0.04	0.02	0.04	—	0.03	3.62	0.04	0.06	0.14
5	0.06	0.71	0.10	0.04	0.02	0.04	—	0.14	0.29	0.09	0.11	0.14
6	0.06	1.24	0.10	0.04	0.01	0.04	—	0.04	0.11	0.05	2.09	0.09
7	0.06	0.66	0.16	0.04	0.01	0.04	—	0.04	0.06	0.04	0.80	0.76
8	0.04	0.32	0.11	0.14	0.01	0.04	—	0.02	0.04	0.02	0.24	0.55
9	0.04	0.20	0.20	0.04	0.34	0.04	—	0.02	0.04	0.02	0.20	0.19
10	0.04	0.18	0.34	0.04	0.87	0.04	—	0.03	0.02	0.02	0.10	0.20
11	0.04	0.18	0.55	0.04	0.11	0.04	—	0.37	0.02	0.02	0.06	1.81
12	0.02	0.82	0.61	0.04	0.06	0.04	—	0.02	0.02	0.04	0.44	0.32
13	0.02	0.44	0.51	0.04	0.04	0.06	0.19	0.02	0.02	0.11	0.10	0.19
14	0.02	0.59	1.80	0.04	0.04	0.06	0.05	0.02	0.13	0.02	0.89	0.17
15	0.02	2.62	2.65	0.04	0.04	0.04	0.02	0.16	0.04	0.01	3.39	0.15
16	0.02	5.10	1.60	0.04	0.04	0.04	0.01	0.18	0.04	0.01	0.33	0.19
17	0.02	1.02	1.16	0.04	0.04	0.04	—	0.15	0.02	0.01	0.11	0.97
18	0.01	0.51	0.56	0.04	0.04	0.05	—	0.08	0.02	0.01	0.10	1.32
19	0.01	0.36	0.33	0.04	0.02	0.04	—	0.04	0.02	0.01	0.07	0.50
20	0.02	0.26	0.33	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.06	0.47
21	0.02	0.21	0.30	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	1.35	0.28
22	0.02	0.17	0.27	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	1.51	1.15
23	0.02	0.14	0.64	0.04	0.04	0.02	0.07	0.01	0.02	0.02	0.29	0.53
24	0.02	0.14	0.41	0.04	0.04	0.24	0.05	0.01	0.02	0.02	0.18	0.31
25	0.02	0.14	0.31	0.04	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.11	0.23
26	0.02	0.14	0.30	0.04	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.07	0.21
27	0.02	0.14	0.22	0.04	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.06	0.15
28	0.02	0.14	0.15	0.17	0.04	0.01	0.04	0.01	0.02	0.41	0.06	0.14
29	0.02	0.14	0.13	0.63	0.04	0.01	0.04	0.16	0.02	0.11	0.04	0.14
30	0.02	—	0.10	0.08	0.04	0.10	0.05	0.10	0.02	1.52	0.04	0.21
31	0.25	—	0.10	—	0.04	—	0.05	0.04	—	0.22	—	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	5.10	0.25	5.10	2.65	0.63	0.87	0.24	0.19	0.37	3.02	1.52	3.39	1.81
Q media (m^3/s)	0.22	0.04	0.74	0.47	0.07	0.07	0.04	0.02	0.08	0.16	0.10	0.43	0.39
Q minima (m^3/s)	—	0.01	0.14	0.10	0.04	0.01	0.01	—	0.01	0.02	0.01	0.04	0.04
Q media ($l/s \cdot km^2$)	10.0	1.8	33.8	21.5	3.2	3.2	1.8	0.9	3.6	7.3	4.6	19.6	17.8
Deflusso (mm)	311.1	4.7	85.1	57.0	8.5	8.8	5.0	2.9	9.2	19.2	11.9	51.3	47.3
Afflus. meteorico (mm)	967.5	22.6	123.7	73.5	34.3	40.2	40.2	78.6	139.3	100.6	90.2	110.0	114.3
Coeff. di deflusso	0.32	0.21	0.69	0.77	0.25	0.22	0.12	0.04	0.07	0.19	0.13	0.47	0.41
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 + 75													
Q massima (m^3/s)	[17.50]	6.08	[7.44]	6.76	[10.50]	[7.53]	5.54	1.20	2.97	[7.44]	6.19	[17.50]	7.71
Q media (m^3/s)	0.24	0.37	0.39	0.45	0.49	0.20	0.14	0.02	0.02	0.10	0.12	0.28	0.40
Q minima (m^3/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media ($l/s \cdot km^2$)	11.0	16.9	17.8	20.5	22.4	9.1	6.4	0.9	0.9	4.6	5.5	12.8	18.3
Deflusso (mm)	356.5	44.8	43.3	55.3	58.0	25.0	16.4	2.5	3.0	11.1	15.1	33.5	48.4
Afflus. meteorico (mm)	856.7	61.9	56.5	73.6	99.1	68.3	66.9	36.4	50.6	72.0	75.8	107.3	88.2
Coeff. di deflusso	0.42	0.72	0.77	0.75	0.58	0.37	0.24	0.07	0.06	0.15	0.20	0.31	0.55

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1956 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	1.79	2.02
30	0.64	0.76
60	0.29	0.32
91	0.16	0.15
135	0.10	0.08
182	0.04	0.04
274	0.02	—
355	—	—

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	0.01	0.30	0.36	0.40	0.93	0.54	1.89
0.22	0.04	0.32	0.46	0.42	1.05	0.58	2.17
0.24	0.10	0.34	0.57	0.44	1.19	0.62	2.48
0.26	0.18	0.36	0.69	0.46	1.33	0.66	2.80
0.28	0.26	0.38	0.81	0.50	1.61	0.70	3.14

Per $H \geq m$. 0.70; $Q = 7.20 H^{3/2} - 1.08 m^3/s$

IX. — RENO a BASTIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 3410 (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 234 m s.m. zero idrometrico 2,501 m s.m.; distanza dalla foce km 36 circa; inizio osservazioni gennaio-1929; inizio misure aprile 1929. Altezza idrometrica max m 9.48 (27 novembre 1949); minima m -1.34 (31 luglio 1961). Portata max m^3/s 863 (27 novembre 1949); minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (giorni vari 1961).

Le portate dei periodi di magra risultano sensibilmente alterate da immissioni di acqua dal fiume Po e successive derivazioni, a monte della stazione di misura, effettuate dal Consorzio della Bassa Pianura Ravennate.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.70	25.80	45.60	38.20	49.40	3.31	2.65	4.84	7.44	35.20	121.00	35.10
2	25.40	59.10	42.60	35.40	34.70	3.15	2.64	5.38	6.83	51.60	84.90	51.00
3	18.40	86.90	51.10	36.00	19.20	3.63	2.64	7.72	11.90	39.60	58.00	122.00
4	26.00	82.70	50.00	34.60	14.70	3.95	2.62	6.09	34.50	35.10	43.90	140.00
5	20.10	75.70	47.60	37.00	20.40	7.25	2.58	7.59	126.00	36.90	66.50	104.00
6	16.70	59.30	42.30	25.60	16.20	12.20	2.53	6.55	113.00	33.10	94.60	80.20
7	22.10	71.80	37.60	32.10	10.70	17.40	2.86	4.71	76.60	32.30	115.00	69.10
8	17.70	79.90	36.80	30.10	13.90	15.10	5.09	4.26	44.30	40.20	116.00	147.00
9	20.80	76.70	28.50	38.30	14.90	8.70	4.85	4.00	24.50	41.30	112.00	184.00
10	23.40	55.80	32.90	35.00	21.60	5.63	3.76	4.09	16.90	36.00	94.60	127.00
11	22.40	44.60	40.80	32.60	56.10	4.05	3.44	4.69	16.40	26.90	83.50	120.00
12	15.80	43.30	53.30	25.70	74.90	3.78	3.58	6.35	24.90	22.90	73.20	128.00
13	13.70	56.00	53.80	20.60	53.60	3.84	4.25	8.33	29.20	34.80	64.60	108.00
14	15.80	58.00	66.30	22.30	30.60	3.72	6.06	6.50	22.60	73.40	95.60	93.10
15	14.90	61.50	118.00	21.30	21.40	2.98	9.24	4.44	34.80	69.90	188.00	73.60
16	13.00	116.00	133.00	18.60	18.00	2.88	7.70	6.45	59.10	52.70	151.00	61.60
17	1220	268.00	132.00	15.20	10.60	2.80	4.19	8.23	48.30	47.10	113.00	60.00
18	11.70	198.00	132.00	14.00	7.00	3.01	3.58	13.80	42.50	45.50	90.40	106.00
19	10.80	147.00	127.00	12.00	11.40	3.19	3.56	34.80	40.10	41.90	71.60	176.00
20	10.20	128.00	118.00	10.80	8.76	2.70	3.95	30.80	33.30	28.30	56.90	158.00
21	12.90	116.00	105.00	8.27	5.76	2.55	4.49	23.30	21.90	31.10	50.30	140.00
22	13.70	104.00	93.00	15.40	4.55	2.56	7.38	22.00	19.00	28.80	129.00	124.00
23	11.30	92.20	76.80	17.40	5.58	2.56	5.87	16.90	25.10	27.20	146.00	124.00
24	10.60	83.40	73.60	13.50	7.09	2.83	7.32	11.10	24.20	24.20	101.00	114.00
25	10.40	79.60	68.10	17.80	5.34	4.39	6.30	9.43	19.10	19.00	74.90	98.30
26	10.70	70.20	61.50	20.30	4.03	5.94	11.10	8.93	19.10	18.60	59.90	79.90
27	11.40	64.70	56.70	16.20	4.25	3.32	10.50	5.74	16.10	20.50	51.10	58.40
28	13.20	60.60	49.70	21.00	4.75	2.85	6.92	6.86	13.00	22.80	44.30	44.20
29	12.20	54.30	49.60	20.30	4.63	2.70	5.86	8.48	15.60	32.70	36.50	48.40
30	11.80		46.50	37.30	3.89	2.69	5.05	8.01	22.90	42.60	32.20	49.10
31	11.60		46.90		3.52		4.82	7.52		113.00		46.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q massima (m^3/s)	268.00	29.70	268.00	133.00	38.30	74.90	17.40	11.10	34.80	126.00	113.00	188.00
Q media (m^3/s)	40.80	15.80	86.90	68.30	24.10	18.10	4.86	5.08	9.93	33.60	38.90	87.30
Q minima (m^3/s)	2.53	10.20	25.80	28.50	8.27	3.52	2.55	2.53	4.00	6.83	18.60	32.20
Q media ($l/s \cdot km^2$)	12.0	4.6	25.5	20.0	7.1	5.3	1.4	1.5	2.9	9.8	11.4	25.6
Deflusso (mm)	378.2	12.4	63.8	53.6	18.3	14.2	3.7	4.0	7.8	25.6	30.5	66.4
Afflus. meteorico (mm)	1043.0	26.2	118.2	76.5	49.1	47.4	42.0	71.2	118.4	119.2	115.3	126.2
Coeffic. di deflusso.	0.36	0.47	0.54	0.70	0.37	0.30	0.09	0.06	0.07	0.21	0.26	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929 + 1943 e 1955 + 1975												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q massima (m^3/s)	671.00	533.00	468.00	671.00	638.00	573.00	489.00	158.00	220.00	374.00	367.00	643.00
Q media (m^3/s)	40.98	61.23	70.41	82.57	57.56	35.88	22.05	5.22	4.64	14.52	26.18	48.41
Q minima (m^3/s)	—	3.44	3.73	1.78	0.23	0.51	0.01	—	0.01	0.01	—	0.47
Q media ($l/s \cdot km^2$)	12.0	18.0	20.6	24.2	16.9	10.5	0.6	1.5	1.4	4.3	7.7	14.2
Deflusso (mm)	378.9	48.1	50.4	64.8	43.8	28.2	16.7	4.1	3.6	11.0	20.6	37.2
Afflus. meteorico (mm)	968.9	78.0	84.0	87.3	87.1	80.8	66.2	36.6	48.8	75.0	103.0	122.0
Coeffic. di deflusso.	0.39	0.62	0.60	0.74	0.50	0.35	0.25	0.11	0.07	0.15	0.20	0.30

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1929 + 43 e 1955 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	146.00	195.00
30	116.00	120.00
60	79.60	77.10
91	58.40	49.80
135	40.20	31.30
182	25.40	20.20
274	8.76	5.83
355	2.70	0.44

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
-1.70	0.00	0.30	13.70	2.90	68.87	5.70	149.65
-1.50	0.25	0.60	19.30	3.30	78.87	6.10	167.45
-1.20	0.85	0.90	25.00	3.70	88.87	6.50	189.23
-0.90	1.62	1.30	32.65	4.10	98.87	6.90	218.40
-0.60	2.52	1.70	40.90	4.50	109.50	7.30	267.13
-0.30	3.85	2.10	49.40	4.90	121.40	7.70	332.23
0.00	8.30	2.50	58.87	5.30	134.45	8.10	408.30

Per $H \geq m$ 8.10; $Q = 45,988 H^{3/2} - 651.85 m^{3/s}$

X. — SENIO (RENO) a CASTEL BOLOGNESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 269 (praticamente impermeabile); altitudine max 1187 m s.m. media 438 m s.m. zero idrometrico 32.710 m s.m.; distanza dalla confluenza del Reno km 38; inizio osservazioni ottobre 1947; inizio misure dicembre 1950. Altezza idrometrica max m 6.84 (4 novembre 1966), minima m - 0,12 (giorni vari 1954). Portate: max m^3/s 304 (5 ottobre 1937); minima (giornaliera) m^3/s 0,00 (vari 1971 e 1972). È stata omessa la determinazione del contributo unitario e del coefficiente di deflusso perché le portate controllate dalla stazione di misura sono al netto di quelle derivate dal Canale dei Molini per uso agricolo e industriale.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.28	5.41	5.21	5.40	3.03	1.16	0.27	0.18	0.23	0.59	4.98	5.17
2	0.28	6.28	5.00	4.95	2.17	1.76	0.28	6.60	0.41	0.55	3.14	14.50
3	0.25	6.96	4.65	4.36	1.79	3.04	0.16	0.63	0.34	0.53	2.58	19.40
4	0.24	5.34	4.35	3.77	2.28	1.69	0.14	0.26	30.30	0.55	2.40	11.00
5	0.23	4.03	3.90	3.32	3.44	2.22	0.16	0.98	13.10	0.61	4.25	10.20
6	0.22	4.45	3.68	3.05	3.82	5.24	0.19	0.44	4.52	0.63	4.96	9.69
7	0.21	9.14	3.65	3.24	4.07	2.83	0.19	0.25	2.68	0.76	7.98	25.00
8	0.20	8.52	3.64	3.59	4.02	1.72	0.25	0.20	1.84	0.57	14.50	28.20
9	0.19	6.63	3.57	3.96	4.18	1.25	0.20	0.18	1.43	0.49	8.58	15.30
10	0.18	5.38	4.33	2.94	7.93	0.94	0.16	0.21	1.22	0.42	6.05	12.40
11	0.18	4.55	5.41	2.54	12.00	0.85	0.15	0.24	2.15	0.35	5.36	27.60
12	0.17	6.92	4.93	2.33	8.61	0.88	0.14	0.21	1.80	0.39	5.30	17.70
13	0.17	8.91	5.78	2.03	7.58	0.76	0.47	0.19	1.25	1.55	5.16	14.10
14	0.16	17.60	16.00	1.90	7.43	0.91	2.20	0.18	4.32	3.35	8.39	12.00
15	0.16	20.90	18.50	1.76	7.42	0.80	0.35	0.19	4.69	1.55	11.40	10.80
16	0.15	45.40	16.30	1.68	6.50	1.00	0.28	0.21	2.22	1.25	9.06	9.80
17	0.15	51.10	17.40	1.48	5.98	0.63	0.17	0.19	1.70	1.10	7.27	9.66
18	0.14	25.50	18.50	1.35	5.64	0.48	0.15	4.02	1.43	0.94	6.13	22.10
19	0.14	19.80	18.90	1.25	5.42	0.47	0.39	7.13	1.23	0.73	5.11	18.90
20	0.14	17.20	20.10	1.21	5.43	0.42	0.54	3.31	1.13	0.61	4.36	16.10
21	0.13	15.40	16.10	1.12	5.16	0.51	0.36	1.43	1.01	0.61	6.83	13.70
22	0.13	13.80	12.50	0.97	5.16	0.46	0.37	0.70	0.83	0.50	47.70	14.50
23	0.12	12.30	11.30	0.77	5.26	0.37	0.30	0.48	0.80	0.46	20.60	17.90
24	0.12	10.50	11.50	0.82	5.16	0.24	0.20	0.44	0.68	0.46	13.70	14.60
25	0.13	9.29	11.80	0.80	4.65	0.35	0.17	0.34	0.68	0.46	10.80	12.70
26	0.17	8.32	10.70	0.80	4.40	0.22	0.16	0.28	0.55	0.46	8.96	11.30
27	0.13	7.42	10.10	0.86	4.35	0.20	0.20	0.28	0.53	0.46	7.66	10.10
28	0.09	6.56	9.39	0.87	4.30	0.18	0.20	0.27	0.51	0.62	6.62	9.29
29	0.08	5.93	8.37	2.62	4.07	0.34	0.19	0.22	0.32	0.77	5.98	9.09
30	0.13		7.17	4.53	3.82	0.26	0.18	0.26	0.46	0.80	5.42	8.76
31	0.07		6.28		3.17		0.19	0.30		8.18		8.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	51.10	0.28	51.10	20.10	5.40	12.00	5.24	2.20	7.13	30.30	8.18	47.70	28.20
Q media (m^3/s)	4.89	0.17	12.70	9.65	2.34	5.10	1.07	0.30	0.99	2.81	1.01	8.71	14.20
Q minima (m^3/s)	0.07	0.07	4.03	3.57	0.77	1.79	0.18	0.14	0.18	0.23	0.35	2.40	5.17
Q media ($l/s \cdot km^2$)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	575.2	1.6	118.7	96.0	22.6	50.8	10.3	3.0	9.9	27.1	10.0	83.9	141.2
Afflus. meteorico (mm)	1098.0	21.5	130.2	85.8	48.8	50.0	83.0	75.4	141.5	133.6	77.8	117.1	133.3
Coeffic. di deflusso.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 + 1975													
Q massima (m^3/s)	121.00	88.40	106.00	[71.00]	[93.40]	36.90	59.30	20.80	18.50	49.50	68.90	121.00	83.60
Q media (m^3/s)	3.13	5.06	6.67	5.55	5.33	2.65	1.62	0.29	0.22	0.71	1.40	3.17	4.77
Q minima (m^3/s)	—	0.01	0.01	0.10	0.04	0.02	0.01	—	—	—	—	0.01	0.03
Q media ($l/s \cdot km^2$)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	367.3	50.4	60.8	55.3	54.8	26.4	15.6	2.9	2.2	6.8	14.0	30.6	47.5
Afflus. meteorico (mm)	1008.4	78.9	115.0	81.3	100.5	79.9	73.3	51.4	60.6	88.5	92.3	117.9	100.8
Coeffic. di deflusso.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1951 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	20.90	18.00
30	14.60	9.44
60	9.66	5.48
91	6.63	3.39
135	4.45	1.91
182	2.20	0.98
274	0.41	0.10
355	0.14	0.02

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
Scala valida dal 20 marzo 1975 al 10 maggio 1976, vedi «Annali 1975»							
Scala valida dal 11 maggio 1976 al 31 dicembre 1976							
- 0.70	0.00	0.30	8.18	1.60	49.48	3.00	106.43
- 0.50	0.07	0.60	16.33	1.95	62.97	3.45	126.76
- 0.25	0.15	0.90	25.16	2.30	76.89	3.90	147.96
0.00	1.50	1.25	36.46	2.65	91.30	4.35	170.10

Per $H \geq m$ 4.35; $Q = 15.98 H^{3/2} - 25.12 m^3/s$

XI. — LAMONE a SARNA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 261 (parte permeabile 2,8%); altitudine max 1242 m s.m.; media 511 m s.m.; zero idrometrico 50 m s.m.; distanza dalla foce km 64 circa; inizio osservazioni marzo 1933; inizio misure marzo 1933. Altezza idrometrica max m 5.24 (20 marzo 1971); minima m - 0,04 (7 dicembre 1970). Portata max m^3/s 297 (30 maggio 1939); minima (giornaliera) m^3/s 0,03 (8 e 9 settembre 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.71	9.77	4.36	5.90	4.68	1.07	0.52	0.56	0.61	0.90	5.13	4.94
2	1.53	6.90	4.02	5.65	3.90	1.45	0.47	1.74	1.00	1.09	3.21	22.20
3	1.50	6.91	3.71	5.08	3.33	1.49	0.48	0.60	0.76	0.96	2.87	18.20
4	1.44	7.15	3.45	4.81	3.09	1.46	0.50	0.43	11.10	2.04	4.41	11.50
5	1.40	6.65	3.20	4.37	2.69	1.88	0.43	0.58	8.36	1.09	5.36	11.70
6	1.38	7.09	3.11	4.28	2.47	5.41	0.44	0.44	3.68	1.33	5.39	12.40
7	1.30	11.70	3.05	4.88	2.28	3.44	0.56	0.41	2.44	1.09	12.20	43.40
8	1.28	9.56	2.87	5.92	2.20	2.34	0.64	0.40	1.87	0.90	13.50	27.40
9	1.13	7.77	3.10	5.71	2.42	1.71	0.46	0.44	1.49	0.80	7.11	15.20
10	1.04	6.45	3.50	4.67	3.40	1.44	0.42	0.48	1.40	0.77	5.47	13.00
11	1.09	5.95	3.51	4.36	4.74	1.39	0.44	0.51	3.36	0.73	4.95	22.50
12	1.08	8.40	3.53	3.94	3.37	2.10	0.53	0.44	2.20	0.75	4.99	14.60
13	1.17	8.61	4.24	3.53	3.19	1.54	0.99	0.45	1.70	2.57	4.83	11.50
14	0.98	27.40	10.30	3.21	2.64	1.10	0.84	0.45	3.19	3.40	5.80	9.55
15	1.02	22.60	14.20	3.18	2.39	0.90	0.63	0.46	3.86	1.80	7.55	8.61
16	0.93	50.90	16.20	3.26	2.09	0.92	0.48	0.47	2.27	2.68	6.24	787
17	0.84	44.60	19.50	2.66	1.87	0.83	0.46	0.41	1.93	1.94	5.09	7.78
18	0.98	22.70	20.70	2.83	1.65	0.84	0.40	2.26	1.83	1.44	4.41	23.40
19	0.89	16.50	20.20	283	1.54	0.78	0.92	3.98	1.56	1.14	3.90	16.00
20	0.90	13.50	21.10	2.76	1.47	0.80	0.80	2.99	1.33	1.05	3.77	13.30
21	1.10	11.40	15.80	2.36	1.33	0.70	0.69	1.37	1.18	0.91	13.40	10.90
22	1.02	9.76	12.10	2.27	1.28	0.66	0.55	0.98	1.18	0.90	55.80	10.70
23	1.05	8.71	11.16	2.26	1.50	0.68	0.45	0.80	1.45	0.84	17.80	14.80
24	1.02	7.56	11.60	2.42	1.34	0.68	0.41	0.66	1.00	0.84	11.70	11.70
25	1.49	6.75	10.80	2.61	1.24	0.65	0.38	0.61	1.00	0.83	8.95	10.10
26	1.39	5.95	9.87	2.91	1.18	0.67	0.49	0.63	1.00	0.82	7.67	9.03
27	1.17	5.17	9.55	2.83	1.25	0.66	0.39	0.61	0.84	0.78	6.47	7.77
28	1.23	4.76	8.92	2.74	1.28	0.66	0.37	0.58	0.82	0.90	5.95	6.80
29	1.16	4.49	7.98	4.91	1.25	0.62	0.40	0.63	0.96	0.81	5.37	7.53
30	1.48		7.05	6.00	1.18	0.63	0.35	0.63	0.92	5.26	4.94	6.95
31	5.58		6.40		1.18		0.39	0.56		15.80		6.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	55.80	5.58	50.90	21.10	6.00	4.74	5.41	0.99	3.98	11.10	15.80	55.80	43.40
Q media (m^3/s)	4.79	1.33	12.60	9.00	3.84	2.24	1.31	0.53	0.86	2.21	1.84	8.47	13.50
Q minima (m^3/s)	0.35	0.84	4.49	2.87	2.26	1.18	0.61	0.35	0.40	0.61	0.73	2.81	4.94
Q media ($l/s \cdot km^2$)	18.3	5.1	48.3	34.5	14.7	8.6	5.0	2.0	3.3	8.5	7.0	32.4	51.7
Deflusso (mm)	578.7	13.7	121.0	92.4	38.1	23.0	13.0	5.4	8.8	21.9	18.9	84.1	138.2
Afflus. meteorico (mm)	1196.8	29.4	153.0	121.3	52.7	42.5	71.3	70.8	133.4	116.4	89.3	125.8	190.9
Coeffic. di deflusso	0.48	0.47	0.79	0.76	0.72	0.54	0.18	0.08	0.07	0.19	0.21	0.67	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 1940 E 1971 ÷ 1975													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	246.00	114.00	[106.00]	[143.00]	92.10	246.00	111.00	29.40	11.00	[63.10]	[100.00]	[100.00]	87.80
Q media (m^3/s)	5.29	7.54	9.24	10.53	7.10	5.18	2.84	0.94	0.50	1.34	3.69	6.55	8.28
Q minima (m^3/s)	0.01	0.66	0.56	0.55	0.81	0.92	0.20	0.06	0.01	0.03	0.12	0.15	0.50
Q media ($l/s \cdot km^2$)	20.3	28.9	35.4	40.3	27.2	19.8	10.9	3.6	1.9	5.1	14.1	25.1	31.7
Deflusso (mm)	637.9	77.2	86.3	107.7	70.3	53.0	28.1	9.6	5.1	13.2	37.8	64.8	84.7
Afflus. meteorico (mm)	1197.3	101.6	97.3	111.2	101.1	106.2	70.0	44.6	61.2	117.6	139.7	132.2	114.4
Coeffic. di deflusso	0.53	0.76	0.89	0.97	0.69	0.50	0.40	0.21	0.08	0.11	0.27	0.49	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1925 + 40 e 1971 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	22.50	27.00
30	13.30	15.00
60	8.61	8.63
91	5.95	5.91
135	3.71	3.91
182	2.27	2.44
274	0.92	0.68
355	0.42	0.17

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.10	0.00	0.60	4.63	1.14	16.00	1.74	29.44
0.20	0.20	0.70	6.55	1.26	18.64	1.86	32.20
0.30	0.70	0.80	8.61	1.38	21.28	2.00	35.55
0.40	1.62	0.90	10.72	1.50	23.92	2.14	39.02
0.50	2.98	1.02	13.36	1.62	26.68	2.28	42.55

Per $H \geq m$ 2.28; $Q = 11.489 H^{3/2} + 3.00 m^3/s$

XII. — RONCO (FIUMI UNITI) a MELDOLA «CASA LUZIA» (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 442 (parte permeabile 3%); altitudine max 1657 m s.m.; media 569 m s.m.; zero idrometrico 57 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Montone km 39 circa; inizio osservazioni agosto 1925; inizio misure febbraio 1926. Altezza idrometrica (1) max m 4,60 (4 novembre 1966); minima m 0,03 (9 settembre 1962). Portata max m^3/s (762) (22 settembre 1947), minima (giornaliera) m^3/s 0,07 (11 e 13 agosto 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.48	12.00	7.95	12.90	6.38	0.81	1.49	2.76	2.42	1.98	15.80	10.20
2	5.20	8.43	7.34	13.00	5.59	0.81	1.49	3.21	2.42	2.11	10.60	42.10
3	5.00	10.30	6.93	11.70	4.99	0.74	1.50	2.62	2.42	2.12	8.38	26.20
4	4.69	9.82	6.44	9.81	4.57	0.72	1.51	2.58	33.90	3.27	11.60	23.60
5	4.34	9.39	5.74	8.64	4.52	5.18	1.51	2.58	25.40	4.11	19.60	25.40
6	4.27	10.40	5.45	8.36	4.23	20.90	1.61	2.58	11.00	4.68	21.00	27.70
7	4.08	28.10	5.47	8.95	4.23	13.70	1.72	2.46	7.07	2.59	24.40	82.10
8	3.54	14.80	5.09	9.55	4.00	8.29	2.11	2.42	4.94	2.12	21.80	54.20
9	2.72	10.20	7.90	9.12	4.26	5.01	1.98	2.38	3.83	1.87	14.70	26.40
10	2.66	8.23	8.05	7.62	5.53	3.40	1.84	5.15	3.71	1.81	11.90	21.20
11	2.57	7.17	6.85	6.77	6.44	2.81	1.84	6.59	21.30	1.81	14.80	39.30
12	2.55	18.70	6.95	6.09	4.81	4.55	1.94	2.67	7.57	1.86	14.20	23.30
13	2.45	15.10	8.92	5.67	4.32	3.83	2.16	2.58	4.82	18.70	16.80	18.90
14	2.31	54.50	29.80	5.37	4.03	3.04	2.49	2.46	10.30	12.10	21.40	16.20
15	2.19	41.30	34.30	5.65	3.64	3.60	2.30	2.42	9.88	6.52	21.70	14.90
16	1.92	90.20	38.00	5.29	3.19	4.27	2.26	3.34	6.22	5.41	15.80	13.90
17	1.66	84.60	41.60	5.22	2.86	2.50	2.26	4.76	8.74	3.74	12.70	14.80
18	1.50	36.60	39.50	5.13	2.57	2.22	2.15	50.30	6.44	3.04	10.50	40.40
19	1.37	24.90	40.40	6.32	2.45	2.01	2.93	65.80	4.27	2.71	9.09	26.10
20	1.41	19.60	42.30	5.74	2.44	1.87	3.04	26.40	3.08	2.72	8.50	22.20
21	1.21	16.70	29.20	5.38	2.18	1.81	2.53	14.10	2.50	2.59	48.40	17.60
22	1.19	14.80	20.90	5.29	2.12	1.72	2.08	9.60	2.38	2.38	88.90	27.20
23	1.17	12.90	20.70	5.18	2.31	1.64	4.37	6.93	2.22	2.29	36.30	19.20
24	1.17	11.30	25.50	7.53	1.92	1.61	13.90	5.23	2.12	2.26	23.60	16.40
25	1.91	9.98	20.50	6.80	1.75	1.61	5.08	3.91	2.12	2.26	18.20	14.70
26	1.70	8.91	20.60	5.45	1.69	1.53	12.60	3.33	2.12	2.34	15.00	13.80
27	1.28	8.28	22.20	4.73	1.63	1.49	3.43	2.85	2.12	2.30	13.00	12.60
28	1.21	7.98	21.00	4.39	1.31	1.49	4.83	2.95	2.01	2.62	11.80	11.40
29	1.39	7.98	16.30	6.29	0.99	1.41	3.09	2.62	1.98	2.46	10.60	19.00
30	1.24		13.40	7.27	0.83	1.45	2.76	2.59	1.98	30.90	10.10	16.00
31	6.49		12.60		0.81		2.76	2.46		30.50		13.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	90.20	6.49	90.20	42.30	13.00	6.44	20.90	13.90	65.80	33.90	30.90	88.90	82.10
Q media (m^3/s)	10.20	2.64	21.10	18.60	7.17	3.31	3.53	3.15	8.15	6.71	5.42	19.40	24.20
Q minima (m^3/s)	0.72	1.17	7.17	5.09	4.39	0.81	0.72	1.49	2.38	1.98	1.81	8.38	10.20
Q media ($l/s \cdot km^2$)	23.1	6.0	47.7	42.1	16.2	7.5	8.0	7.1	18.4	15.2	12.3	43.9	54.7
Deflusso (mm)	732.6	16.0	119.9	113.0	42.1	20.0	20.7	19.1	49.4	39.3	32.9	113.6	146.7
Afflus. meteorico (mm)	1469.6	37.5	158.5	156.3	60.2	39.1	110.2	129.5	194.6	126.9	128.0	127.0	201.8
Coeffic. di deflusso.	0.50	0.43	0.76	0.72	0.70	0.51	0.19	0.15	0.25	0.31	0.26	0.89	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 + 1930; 1933 + 1940; 1943 e 1956 + 1975													
	1926 + 30, 1933 + 40, 1943	1926 + 30, 1933 + 40, 1943	1926 + 30, 1933 + 40, 1943	1926 + 30, 1933 + 40, 1943	1926 + 30, 1933 + 40, 1943	1926 + 30, 1933 + 40, 1943	1926 + 30, 1933 + 40, 1943	1926 + 30, 1933 + 40, 1943	1926 + 30, 1933 + 40, 1943	1926 + 30, 1933 + 40, 1943	1926 + 30, 1933 + 40, 1943	1926 + 30, 1933 + 40, 1943	1926 + 30, 1933 + 40, 1943
Q massima (m^3/s)	378.00	[191.00]	186.00	178.00	138.00	378.00	162.00	88.60	53.00	[110.00]	152.00	[344.00]	167.00
Q media (m^3/s)	8.90	14.13	15.72	15.62	12.82	7.56	4.34	1.28	1.00	2.06	5.32	11.62	15.37
Q minima (m^3/s)	0.00	1.34	1.79	1.43	1.14	1.16	0.39	0.01	0.07	0.00	0.10	0.14	0.54
Q media ($l/s \cdot km^2$)	20.1	32.0	35.6	35.3	29.0	17.1	9.8	2.9	2.3	4.7	12.0	26.3	34.8
Deflusso (mm)	635.0	85.6	87.0	96.5	75.2	45.8	25.4	7.8	6.1	12.1	32.2	68.1	93.1
Afflus. meteorico (mm)	1222.3	108.0	94.8	104.1	109.2	101.0	80.6	45.6	65.8	100.2	124.0	153.3	135.7
Coeffic. di deflusso.	0.52	0.79	0.92	0.93	0.69	0.45	0.31	0.17	0.09	0.12	0.26	0.44	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1926 + 30, 1933 + 40, 1943 e 1956 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	42.30	47.00
30	26.40	25.00
60	18.90	15.00
91	13.00	10.00
135	8.28	6.40
182	5.22	4.08
274	2.44	1.07
355	1.21	0.23

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
Scala valida dal 20 marzo 1975 al 6 giugno 1976, vedi «Annali 1975»							
Scala valida dal 7 giugno al 31 dicembre 1976							
-0.50	0.28	-0.25	0.71	0.20	6.22	0.70	23.18
-0.45	0.33	-0.20	0.81	0.30	9.16	0.80	27.62
-0.40	0.41	-0.10	1.08	0.40	12.29	0.90	32.60
-0.35	0.51	0.00	1.84	0.50	15.72	1.00	38.26
-0.30	0.61	0.10	3.54	0.60	19.28	1.10	44.78

Per $H \geq m$ 1.10 $Q = 43.31 H^{3/2} - 5.19 m^3/s$

XIII. — SAVIO a SAN VITTORE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 597 (parte permeabile 2,3%); altitudine max 1408 m s.m., media 525 m s.m.; zero idrometrico 42 m s.m. circa; distanza dalla foce km 40 circa; inizio osservazioni: giugno 1930; inizio misure giugno 1930. Altezza idrometrica (1) max m 4.90 (29 maggio 1939); minima m -0,19 (giorni vari agosto 1973). Portate: max m^3/s 814 (29 maggio 1939), minima (giornaliera) m^3/s 0,00 (giorni vari 1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.68	12.50	8.56	16.00	6.83	1.99	1.59	4.88	5.33	2.66	17.80	14.50
2	3.63	15.70	8.12	15.10	6.03	1.75	1.51	12.70	4.54	2.25	12.80	38.90
3	3.27	16.10	7.70	13.80	4.45	0.78	1.11	5.73	3.69	2.98	11.50	29.00
4	2.40	14.10	7.92	12.80	4.21	2.23	1.11	4.09	19.50	2.20	17.20	29.80
5	2.63	12.60	6.83	11.70	3.68	9.55	0.60	8.38	26.50	3.14	17.40	28.40
6	3.22	12.40	6.77	10.80	3.77	31.10	0.96	3.03	12.20	3.78	30.60	33.30
7	2.97	28.50	6.91	11.40	3.49	17.30	1.57	1.85	9.58	2.67	26.50	74.40
8	3.10	18.70	6.83	12.30	2.75	13.60	2.43	1.24	9.62	2.12	22.50	46.90
9	2.82	15.40	6.77	11.90	3.09	9.63	2.26	1.13	8.52	1.92	16.60	28.00
10	2.06	13.90	11.50	10.60	5.18	6.08	2.20	9.42	3.08	1.92	13.80	13.70
11	1.39	11.80	12.40	10.20	8.25	5.18	1.35	7.16	13.10	1.88	13.70	41.00
12	2.39	28.90	11.00	9.61	4.93	6.80	0.57	4.71	11.00	7.65	13.00	24.50
13	2.84	25.50	13.10	7.66	3.40	5.04	7.32	2.87	10.10	9.85	14.00	20.00
14	2.37	45.30	40.30	6.93	3.27	3.53	4.61	3.47	6.50	12.90	23.00	17.20
15	1.98	47.00	49.40	7.43	2.64	10.70	1.95	3.83	5.96	6.97	31.40	15.00
16	1.87	88.20	46.00	7.82	2.66	10.60	1.66	8.04	4.92	5.23	19.90	14.40
17	1.87	82.80	48.70	6.67	2.58	5.02	1.36	8.75	5.31	4.32	15.80	15.00
18	1.13	42.60	47.30	6.13	2.40	4.86	0.86	79.40	4.54	3.86	13.70	27.00
19	1.70	31.10	45.30	5.82	1.99	4.31	2.88	134.00	3.79	3.43	12.30	20.70
20	1.89	24.80	43.50	5.61	2.02	1.74	6.64	46.60	3.55	4.19	14.00	21.60
21	1.96	20.90	33.70	5.36	1.97	1.53	2.40	25.70	3.26	3.56	66.60	16.60
22	1.84	17.80	26.10	5.24	2.23	2.32	1.36	24.70	2.98	3.61	97.10	28.80
23	2.01	15.60	26.30	4.96	2.03	2.88	2.23	15.40	2.77	3.09	47.90	21.70
24	2.32	14.30	34.00	5.39	1.60	2.37	11.30	12.10	2.61	2.98	32.60	17.50
25	2.16	13.50	29.40	5.56	1.91	2.43	9.64	10.80	2.56	2.77	24.50	15.70
26	2.08	12.40	26.80	5.25	2.53	3.19	14.60	9.26	2.27	2.41	19.80	14.60
27	2.27	11.00	26.60	4.77	1.69	1.45	8.47	7.67	2.23	2.59	17.00	13.40
28	1.63	9.41	25.40	4.61	1.68	1.29	11.50	5.92	2.19	4.12	16.00	11.80
29	1.62	8.58	20.30	5.91	2.21	2.07	7.23	5.84	2.03	3.27	15.10	20.70
30	1.71		18.50	8.85	1.31	1.33	5.23	7.71	2.57	10.10	14.00	17.30
31	2.32		16.60		0.65		5.64	7.03		32.40		16.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	134.00	3.68	88.20	49.40	16.00	8.25	31.10	14.60	134.00	26.50	32.40	97.10	74.40
Q media (m^3/s)	12.10	2.29	24.50	23.20	8.52	3.14	5.75	4.00	15.60	6.56	4.87	23.60	24.10
Q minima (m^3/s)	0.51	1.13	8.58	6.71	4.11	0.65	0.78	0.51	1.13	2.03	1.65	11.50	11.80
Q media ($l/s \cdot km^2$)	20.3	3.8	41.0	38.9	14.3	5.3	9.6	6.7	26.1	11.0	8.2	39.5	40.4
Deflusso (mm)	642.2	10.3	103.0	104.0	37.0	14.1	25.0	18.0	70.0	28.5	21.8	102.5	108.2
Afflus. meteorico (mm)	1332.8	33.6	154.9	171.6	42.8	35.1	116.1	104.4	213.2	74.6	115.0	130.8	140.2
Coeffic. di deflusso	0.48	0.31	0.66	0.61	0.86	0.40	0.21	0.17	0.33	0.38	0.19	0.78	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 ÷ 1943, 1946 e 1948 ÷ 1975													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	469.00	[205.00]	[198.00]	[189.00]	294.00	469.00	259.00	75.30	94.30	[131.00]	263.00	[424.00]	[239.00]
Q media (m^3/s)	9.83	16.17	18.67	17.50	13.72	9.06	5.09	1.79	1.34	2.47	5.28	6.33	14.99
Q minima (m^3/s)	—	0.87	0.51	0.91	0.54	0.38	0.07	—	—	0.05	0.06	0.20	0.24
Q media ($l/s \cdot km^2$)	16.5	27.1	31.3	29.3	23.0	15.2	8.5	3.0	2.2	4.1	8.8	10.6	25.1
Deflusso (mm)	517.3	72.6	76.4	78.5	59.6	40.7	22.1	8.0	6.0	10.7	23.7	51.6	67.3
Afflus. meteorico (mm)	1087.8	100.0	85.7	83.6	93.9	88.0	72.6	53.9	61.0	85.6	115.6	134.6	113.1
Coeffic. di deflusso	0.48	0.73	0.89	0.94	0.63	0.46	0.30	0.15	0.10	0.12	0.20	0.38	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1937 ÷ 43 e 1948 ÷ 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	47.90	53.00
30	31.10	26.20
60	20.70	15.68
91	15.10	11.10
135	11.40	7.05
182	6.83	4.07
274	2.67	1.18
355	1.29	0.16

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza idrometrica	Portata	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	m	m^3/s
Scala valida dal 1 gennaio 1976 al 31 dicembre 1976									
0.55	0.01	0.85	1.14	1.30	14.72	1.90	47.54		
0.60	0.06	0.90	1.78	1.40	19.26	2.00	53.71		
0.65	0.13	0.95	2.61	1.50	24.40	2.10	60.08		
0.70	0.26	1.00	3.73	1.60	29.86	2.20	66.91		
0.75	0.48	1.10	6.87	1.70	35.57	2.30	74.61		
0.80	0.74	1.20	10.64	1.80	41.51	2.40	83.25		

Per $H \geq m$ 2.40; $Q = 38.770 H^{3/2} - 60.898 m^3/s$

XIV. — FOGLIA a MONTECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE (1): Bacino di dominio km^2 603 (parte permeabile 0.1%); altitudine max 1415 m s.m., media 384 m s.m. zero idrometrico 38.787 m s.m. distanza dalla foce km 20; inizio osservazioni luglio 1936; inizio misure luglio 1936. Altezza idrometrica max m 4.51 (12 settembre 1955), minima m -1.01 (23 luglio 1973). Portata max m^3/s 805 (12 settembre 1955); minima (giornaliera) m^3/s 0,00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.33	4.99	3.19	8.28	3.95	0.74	0.49	1.15	6.07	2.71	9.27	9.09
2	4.38	14.40	3.04	8.40	3.43	0.74	0.49	15.10	5.38	2.80	10.40	20.20
3	4.25	11.90	3.96	7.87	3.47	0.82	0.51	4.82	5.88	3.09	7.82	27.50
4	3.27	7.77	4.07	7.42	3.41	1.08	0.53	3.11	44.70	6.50	8.25	14.80
5	3.10	5.57	3.83	6.57	3.19	4.34	0.57	1.89	45.10	5.78	10.10	19.70
6	2.99	5.60	3.71	6.29	3.28	30.60	0.64	2.50	13.50	6.99	10.60	17.80
7	2.99	17.60	4.11	6.09	3.63	21.10	0.78	1.54	9.24	4.13	11.80	32.00
8	2.88	9.68	4.23	6.13	3.68	16.20	0.81	1.19	5.81	3.76	5.73	51.50
9	2.80	6.81	12.70	6.80	3.87	3.74	0.70	0.93	6.57	3.34	4.82	20.20
10	2.80	6.31	21.70	6.19	5.22	1.95	0.59	0.87	6.14	2.79	6.11	12.70
11	1.88	5.96	15.50	5.88	3.55	1.43	0.49	1.74	5.35	2.51	11.40	22.10
12	1.56	14.30	16.20	5.65	2.80	1.28	0.43	3.01	4.79	2.80	8.92	17.70
13	1.54	23.50	19.30	5.23	2.48	1.29	0.39	2.02	3.68	6.12	11.20	9.29
14	1.38	46.90	68.40	4.77	1.99	1.09	0.71	1.64	4.69	6.74	28.80	12.80
15	1.33	122.00	86.00	4.59	1.60	1.45	0.55	4.70	4.59	4.37	73.60	9.97
16	1.45	96.90	54.30	4.24	1.59	2.01	0.49	2.58	3.72	4.80	26.30	10.10
17	2.12	137.00	41.20	4.31	1.52	1.80	0.48	4.44	3.45	4.39	15.80	8.39
18	2.19	73.50	34.40	4.00	1.34	1.69	0.48	31.60	3.36	4.63	11.40	10.40
19	2.15	40.20	22.00	3.73	1.37	1.29	0.48	131.00	3.24	4.43	13.80	9.50
20	1.47	22.50	22.20	3.79	1.09	0.95	0.69	43.60	2.77	4.15	12.50	17.00
21	1.25	15.50	18.40	3.88	1.09	2.09	0.72	14.60	2.56	4.19	22.70	12.90
22	1.15	13.30	13.80	3.65	1.28	1.50	1.09	20.70	2.54	4.07	64.70	12.50
23	1.20	11.60	22.60	3.47	1.58	1.24	3.65	11.80	2.36	3.39	33.10	13.80
24	1.11	8.66	36.00	4.72	1.21	0.89	5.02	9.10	2.22	2.82	20.20	11.30
25	1.23	4.88	36.40	4.01	0.93	0.94	2.51	7.22	1.88	2.54	16.00	9.23
26	1.78	4.11	21.10	3.59	0.88	0.78	1.75	6.61	1.56	2.47	15.10	12.50
27	2.15	3.83	15.10	3.75	0.84	0.48	3.39	7.57	1.57	2.48	11.00	7.83
28	1.81	3.63	14.90	3.68	0.90	0.51	3.20	5.21	1.59	4.08	10.60	9.40
29	1.50	3.35	11.80	4.41	0.81	0.49	2.94	5.39	1.90	2.54	9.55	11.80
30	1.41		7.41	4.55	0.79	0.53	1.42	6.02	2.37	20.30	9.18	16.80
31	1.48		6.54		0.78		1.06	5.83		26.80		11.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	137.00	4.38	137.00	86.00	8.40	5.22	30.60	5.02	131.00	45.10	26.80	73.60	51.50
Q media (m^3/s)	9.69	2.13	25.60	20.90	5.20	2.18	3.50	1.23	11.60	6.95	5.24	17.00	15.60
Q minima (m^3/s)	0.39	1.11	3.35	3.04	3.41	0.78	0.48	0.39	0.87	1.51	2.41	4.82	7.83
Q media ($l/s \cdot km^2$)	16.1	3.5	42.5	34.7	8.6	3.6	5.8	2.0	19.2	11.5	8.7	28.2	25.9
Deflusso (mm)	508.2	9.4	106.4	92.9	22.3	9.7	15.1	5.5	51.5	29.9	23.3	73.2	69.1
Afflus. meteorico (mm)	1161.1	17.6	151.5	133.5	39.5	31.7	109.5	74.7	207.6	83.2	104.3	121.9	86.1
Coeffic. di deflusso.	0.44	0.53	0.70	0.70	0.56	0.31	0.14	0.07	0.25	0.36	0.22	0.60	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 + 1942, 1946 + 1948 e 1951 + 1975													
	403.00	[144.00]	[207.00]	[223.00]	[192.00]	403.00	163.00	141.00	21.60	153.00	125.00	298.00	298.00
Q massima (m^3/s)	6.56	10.90	15.10	12.10	8.58	5.82	2.40	0.89	0.39	1.49	3.05	7.31	11.30
Q media (m^3/s)	—	0.29	0.53	0.81	0.56	0.32	0.01	—	—	—	—	0.02	0.08
Q minima (m^3/s)	10.9	18.1	25.0	20.1	14.2	9.7	4.0	1.5	0.6	2.5	5.1	12.1	18.7
Q media ($l/s \cdot km^2$)	345.8	48.9	62.2	54.4	36.5	26.0	10.4	4.0	1.8	6.4	13.6	31.3	50.3
Deflusso (mm)	975.2	82.5	74.8	72.9	84.1	80.4	61.4	56.5	60.4	88.8	98.7	114.2	100.3
Afflus. meteorico (mm)	0.35	0.59	0.83	0.75	0.43	0.32	0.17	0.07	0.03	0.07	0.14	0.27	0.50
Coeffic. di deflusso.													

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1937 + 42, 1946 + 48, e 1951 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	54.30	37.10
30	22.70	18.60
60	15.10	10.70
91	10.60	6.80
135	6.13	3.77
182	4.23	2.03
274	1.89	0.37
355	0.51	0.01

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
Scala valida dal 12 ottobre 1973 al 7 dicembre 1976 vedi «Annali 1975»							
Scala valida dall'8 dicembre 1976 al 31 dicembre 1976							
0.00	0.00	0.30	1.12	0.80	9.96	1.30	22.50
0.05	0.05	0.40	2.32	0.90	12.34	1.40	25.33
0.10	0.12	0.50	3.84	1.00	14.74	1.50	28.31
0.15	0.22	0.60	5.64	1.10	17.24	1.60	31.49
0.20	0.38	0.70	7.71	1.20	19.82	1.70	34.99

$$\text{Per } H \geq m \quad 1.70 \quad Q = 18.95 \, H^{3/2} - 7.01 \, m^3/s$$

(1) Ricostruita, nell'ottobre 1973, nuova staz. idrometrografica circa m 60 a valle della precedente

XV. — CANDIGLIANO (METAURO) a ACQUALAGNA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 617 (parte permeabile 26%); altitudine max 1702 m s.m.; media 600 m s.m. zero idrometrico (1) 183 m s.m. circa; distanza dalla confluenza con il Metauro km 10 circa; inizio osservazioni settembre 1923; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica (1) max m 4.33 (28 dicembre 1964), minima m -0,57 (26 e 27 agosto 1971). Portata max m^3/s 834 (24 dicembre 1959), minima (giornaliera) m^3/s 0,06 (9 settembre 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.64	19.90	5.45	13.70	11.00	2.53	2.92	8.31	10.70	5.77	41.90	27.90
2	4.42	22.40	5.03	12.10	9.18	2.41	2.77	13.30	10.50	3.84	29.80	83.20
3	4.21	20.80	4.58	10.80	8.16	2.37	2.74	6.88	9.78	45.40	44.70	73.30
4	3.98	15.00	4.16	9.91	7.13	2.49	2.70	4.08	76.60	385.00	69.60	69.60
5	3.71	11.20	3.66	8.91	6.24	11.50	2.74	3.11	55.20	76.10	56.10	87.70
6	3.42	12.20	3.51	7.99	5.69	65.50	3.10	2.74	29.30	66.20	90.70	75.80
7	3.29	28.80	3.49	7.43	5.20	28.60	3.08	2.60	20.00	45.10	76.20	160.00
8	3.03	17.90	3.07	8.94	4.74	16.90	4.06	2.46	15.10	33.10	60.70	157.00
9	2.96	12.80	22.40	26.80	6.29	11.70	2.81	2.30	11.70	25.10	44.20	70.50
10	2.87	10.70	27.80	24.30	14.50	8.26	2.74	2.21	9.27	19.50	34.80	50.10
11	2.87	8.92	16.90	20.40	13.20	8.24	2.74	2.82	7.58	15.40	55.50	42.20
12	2.87	9.44	14.70	16.40	9.37	7.60	2.60	2.33	6.54	13.90	44.80	33.00
13	2.80	12.20	17.70	13.90	7.99	6.42	2.51	2.20	5.82	49.40	48.30	26.80
14	2.61	83.00	57.60	13.00	6.89	5.50	2.46	2.20	5.38	32.30	54.60	22.20
15	2.50	174.00	78.60	11.60	5.97	6.08	2.04	2.20	4.84	24.10	85.80	20.90
16	2.46	102.00	58.80	11.60	5.32	6.58	1.91	2.29	5.09	24.70	58.00	31.80
17	2.41	219.00	58.60	9.54	4.97	4.99	1.81	3.00	4.97	19.40	43.30	44.10
18	2.41	94.60	42.40	8.74	4.37	4.53	1.81	6.49	4.34	15.70	35.00	34.30
19	2.27	49.00	31.90	8.08	3.96	4.20	1.81	153.00	3.97	13.40	30.00	32.80
20	2.21	34.30	26.30	7.36	3.76	4.41	1.78	67.90	3.75	11.70	30.80	85.70
21	2.17	26.30	20.00	7.05	3.63	3.80	1.81	28.70	3.51	11.00	68.40	48.90
22	2.13	20.70	15.50	6.31	3.42	3.63	3.97	31.10	3.32	10.50	132.00	39.70
23	2.13	16.10	37.00	6.20	3.32	3.46	4.17	19.90	3.18	8.79	88.50	37.40
24	2.05	13.10	51.00	8.53	3.09	3.30	5.91	13.90	3.18	8.04	58.50	30.40
25	2.29	10.80	55.80	8.32	3.00	3.14	3.34	10.50	3.10	7.15	44.50	25.50
26	2.37	9.18	42.40	7.11	2.87	3.03	3.47	8.39	2.92	6.21	35.30	23.30
27	2.26	7.76	33.20	6.46	2.92	3.03	3.42	6.82	2.81	5.85	29.50	20.40
28	2.25	6.90	27.70	6.10	3.58	3.03	2.88	5.97	2.70	6.00	24.70	18.70
29	2.12	6.10	22.40	15.80	2.87	3.03	2.70	5.36	2.46	5.49	21.00	29.40
30	2.26		18.30	13.40	2.70	3.03	2.43	5.98	7.13	69.00	18.40	33.80
31	6.74		15.80		2.66		2.30	5.64		63.40		27.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	385.00	6.74	219.00	78.60	26.80	14.50	65.50	5.91	153.00	76.60	385.00	132.00	160.00
Q media (m^3/s)	21.50	2.93	37.10	26.60	11.20	5.75	8.11	2.82	14.00	11.20	36.30	51.90	50.40
Q minima (m^3/s)	1.78	2.05	6.10	3.07	6.10	2.66	2.37	1.78	2.20	2.46	3.84	18.40	18.70
Q media ($l/s \cdot km^2$)	34.8	4.7	60.1	43.1	18.2	9.3	13.1	4.6	22.7	18.2	58.8	84.1	81.7
Deflusso (mm)	1099.7	12.7	150.5	115.6	47.2	25.0	34.1	12.3	60.9	46.9	157.8	217.8	219.0
Afflus. meteorico (mm)	1668.4	29.1	212.2	179.5	85.8	47.0	118.1	113.9	202.7	121.3	197.5	169.1	192.2
Coeffic. di deflusso.	0.66	0.44	0.71	0.64	0.55	0.53	0.29	0.11	0.30	0.39	0.80	1.29	1.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 + 1930, 1932 + 33, 1959, 1962 + 65 e 1970 + 75													
	[1924 + 30, 1932 + 33, 1959, 1962 + 65 e 1970 + 75]	[1930]	[1932]	[1933]	[1959]	[1962 + 65]	[1970 + 75]						
Q massima (m^3/s)	[299.00]	[193.00]	[229.00]	281.00	117.00	133.00	34.60	61.80	56.20	137.00	[195.00]	181.00	[299.00]
Q media (m^3/s)	13.75	21.42	22.00	25.49	17.73	12.11	5.22	2.75	2.33	4.29	8.27	16.79	27.03
Q minima (m^3/s)	0.06	2.21	2.37	4.26	2.74	2.05	0.67	0.49	0.12	0.06	0.46	0.94	1.57
Q media ($l/s \cdot km^2$)	22.3	34.7	35.7	41.3	28.7	19.6	8.5	4.5	3.8	7.0	13.4	27.2	43.8
Deflusso (mm)	703.4	93.1	86.8	110.7	74.5	52.6	21.9	11.9	10.1	18.0	35.9	70.6	117.4
Afflus. meteorico (mm)	1221.1	95.6	99.6	110.0	102.0	100.2	67.1	52.3	74.4	115.6	114.7	139.3	150.0
Coeffic. di deflusso.	0.58	0.97	0.87	1.01	0.73	0.52	0.33	0.23	0.14	0.16	0.31	0.51	0.78

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1924 + 30, 1932 + 33, 1959, 1962 + 65 e 1970 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	90.70	68.00
30	65.50	35.50
60	41.90	23.10
91	27.40	16.40
135	14.70	11.00
182	8.32	7.14
274	3.42	2.32
355	2.17	0.81

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
Scala valida dall'8 novembre 1974 al 6 giugno 1976, vedi «Annali 1975»							
Scala valida dal 7 giugno 1976 al 4 ottobre 1976							
-0.35	0.00	0.05	4.20	0.45	20.44	0.85	49.13
-0.15	1.34	0.25	9.90	0.65	33.23	1.10	77.79
Scala valida dal 5 ottobre 1976 al 31 dicembre 1976							
-0.50	0.01	-0.20	1.48	0.10	8.12	0.60	37.41
-0.40	0.06	-0.10	3.30	0.20	12.02	0.80	56.81
-0.30	0.25	0.00	5.37	0.40	22.71	1.00	80.30

Per $H \geq m$ 1.00 $Q = 86.90 H^{3/2} - 6.60 m^3/s$

(1) Valori riferiti all'idrometro in funzione dal gennaio 1957.

XVI. — METAURO a PONTE DEGLI ALBERI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1192 (parte permeabile 17%); altitudine: max 1702 m s.m., media 466 m s.m.; zero idrometrico 62 m s.m.; distanza dalla foce km 25 circa; inizio osservazioni novembre 1972; inizio misure novembre 1972. Altezza idrometrica max m 2.58 (1 gennaio 1973); minima m 0,46 (14 luglio 1973) Portata max m^3/s 216 (1 gennaio 1973); minima (giornaliera) m^3/s 0,00 (vari agosto 1973).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.39	18.40	20.30	32.00	24.40	3.81	5.82	9.78	17.50	12.70	42.90	29.00
2	5.60	20.30	18.90	29.80	22.50	3.76	3.10	10.40	25.60	9.34	34.90	61.80
3	6.58	24.20	16.00	29.80	22.90	3.44	3.19	6.09	24.40	9.67	28.50	60.40
4	6.48	20.90	18.50	27.40	23.00	3.63	2.14	4.47	60.60	127.00	53.60	57.60
5	4.78	14.90	18.20	25.40	22.60	12.50	5.49	8.01	69.70	51.40	50.70	66.30
6	6.11	14.50	16.70	24.90	22.90	48.00	4.26	5.51	44.60	49.00	60.70	65.30
7	4.70	26.80	19.10	25.10	22.60	36.90	3.35	6.20	37.00	40.90	56.80	95.10
8	6.15	20.80	16.00	26.60	22.30	23.30	6.60	6.94	25.60	37.00	58.90	137.00
9	4.68	17.50	23.10	35.10	22.40	18.70	5.06	2.02	24.10	28.40	45.50	70.60
10	4.78	13.90	58.00	35.70	24.10	13.50	4.91	8.03	19.20	24.90	39.20	55.50
11	3.50	12.30	36.80	31.40	22.60	12.70	1.96	9.34	18.90	18.00	42.80	50.60
12	5.59	12.30	32.60	30.20	22.30	13.50	4.87	5.71	16.00	19.20	42.90	45.40
13	3.97	15.10	33.40	27.50	22.50	10.90	3.96	4.62	13.60	32.90	42.60	40.00
14	4.10	55.60	71.10	27.10	21.40	9.45	4.17	2.93	15.70	37.90	47.10	36.00
15	3.85	153.00	87.90	26.40	22.50	11.10	3.87	5.46	13.40	27.90	75.40	33.50
16	4.13	89.20	73.50	24.10	23.60	12.30	3.27	6.88	13.70	24.70	57.00	33.40
17	1.66	167.00	73.20	25.80	13.00	7.46	3.22	6.24	11.80	21.50	47.20	42.50
18	2.82	99.80	64.40	25.10	6.03	9.09	0.32	13.00	9.66	18.90	42.40	41.00
19	5.50	73.40	54.60	24.80	5.67	7.93	4.80	96.20	11.60	17.80	35.50	37.20
20	3.84	60.80	49.80	24.90	8.10	4.85	3.96	78.50	9.92	17.40	34.00	61.10
21	3.41	52.00	44.30	24.80	7.84	7.87	2.61	43.40	9.81	14.10	55.20	49.40
22	2.71	46.00	38.80	24.20	5.65	4.98	0.34	38.60	11.80	15.00	99.50	42.80
23	3.47	40.90	51.20	24.50	7.74	5.52	10.80	33.00	6.35	14.50	76.90	42.40
24	3.83	38.30	71.00	26.50	8.40	6.18	13.00	23.30	8.30	11.00	57.80	38.50
25	0.49	33.50	70.80	26.70	6.33	4.15	7.67	20.60	4.39	16.40	49.40	36.00
26	4.57	28.50	57.20	24.50	4.52	5.16	7.20	19.00	10.60	12.30	44.20	31.90
27	4.36	29.00	4930	2350	5.89	3.37	9.10	15.80	6.10	12.80	37.80	31.10
28	3.73	24.50	43.90	23.30	6.61	4.40	5.51	15.80	3.73	13.20	36.00	27.20
29	3.37	20.50	39.90	25.00	5.59	5.85	4.94	11.00	7.63	8.42	31.10	33.00
30	2.63		36.20	26.40	3.30	7.59	7.92	11.60	11.60	35.50	30.40	43.00
31	2.25		33.30		5.27		5.98	11.60		63.30		37.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	167.00	6.58	167.00	87.90	35.70	24.40	48.00	13.00	96.20	69.70	127.00	99.50	137.00
Q media (m^3/s)	25.50	4.10	42.90	43.20	26.90	15.00	10.70	4.95	15.10	18.80	27.20	48.60	49.40
Q minima (m^3/s)	0.32	0.49	12.30	16.00	23.30	3.30	3.31	0.32	2.02	3.73	8.42	28.50	27.20
Q media ($l/s \cdot km^2$)	21.4	3.4	36.0	36.2	22.6	12.6	9.0	4.1	12.7	15.8	22.8	40.8	41.4
Deflusso (mm)	675.6	9.2	90.2	97.0	58.6	33.7	23.3	11.1	34.0	40.8	61.1	105.6	111.0
Afflus. meteorico (mm)	1526.4	28.0	188.1	171.1	74.8	42.2	112.7	126.6	198.8	109.1	163.7	152.0	159.3
Coeffic. di deflusso.	0.44	0.33	0.48	0.57	0.78	0.80	0.21	0.09	0.17	0.37	0.37	0.69	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1973 + 1975													
		[108.00]	[107.00]	63.40	[90.20]	112.00	9.10	5.32	17.40	59.50	57.20	174.00	42.90
Q massima (m^3/s)	174.00	20.59	19.14	2510	22.03	15.00	3.64	1.78	1.92	5.18	7.76	13.93	10.45
Q media (m^3/s)	12.15	0.42	1.32	5.30	3.08	0.37	0.15	0.01	—	0.19	0.40	0.64	0.12
Q minima (m^3/s)	—	17.3	16.1	21.1	18.5	12.6	3.1	1.5	1.6	4.3	6.5	11.7	8.8
Q media ($l/s \cdot km^2$)	10.2	46.3	38.9	56.4	48.0	33.6	7.9	4.0	4.3	11.2	17.4	30.3	25.5
Deflusso (mm)	321.8	70.9	73.5	84.4	94.6	68.6	58.7	39.1	115.1	110.1	93.9	101.5	55.9
Afflus. meteorico (mm)	966.3	0.65	0.53	0.67	0.51	0.49	0.13	0.10	0.04	0.10	0.19	0.30	0.42
Coeffic. di deflusso.	0.33												

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1973 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	87.90	50.70
30	60.60	34.60
60	44.60	22.30
91	36.80	14.50
135	26.40	9.75
182	20.50	7.16
274	6.61	2.78
355	2.82	0.18

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
Scala valida dal 30 aprile 1974 al 17 febbraio 1976, vedi «Annali 1975»							
Scala valida dal 18 febbraio 1976 al 31 dicembre 1976							
0.12	0.00	0.40	3.82	0.70	17.82	1.10	46.21
0.20	0.26	0.50	7.68	0.80	23.86	1.30	63.98
0.30	1.28	0.60	12.44	0.90	30.60	1.50	84.00
Per $H \geq m$ 1.50; $Q = 57.794 H^{3/2} - 22.174 m^3/s$							

XVII. — MISA a VALLONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 363 (parte permeabile 8,5%); altitudine max 825 m s.m.; media 220 m s.m; zero idrometrico 12 m s.m. circa; distanza dalla foce km 5 circa; inizio osservazioni ottobre 1969; inizio misure ottobre 1969. Altezza idrometrica max m 4.55 (27 settembre 1973), minima m 0,16 (giorni vari agosto e settembre 1970). Portata max m^3/s 168.00 (27 settembre 1973); minima (giornaliera) m^3/s 0,00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.20	0.80	3.33	3.96	1.42	0.54	0.56	5.73	3.21	0.56	4.44	5.93
2	1.20	1.00	3.23	3.45	1.45	0.47	0.43	16.10	3.69	0.54	3.04	6.59
3	1.20	1.00	3.11	3.17	1.58	0.54	0.34	6.79	2.50	0.54	2.81	6.74
4	1.20	1.00	3.03	2.92	1.42	0.50	0.26	4.93	9.47	0.54	2.85	7.94
5	1.12	1.00	2.77	2.77	1.31	1.90	0.26	4.09	7.06	0.54	2.57	10.80
6	1.10	1.04	2.71	2.63	1.23	28.90	1.07	3.67	4.40	0.54	4.80	7.27
7	1.10	3.23	3.69	2.53	1.20	8.56	1.30	3.27	3.34	0.54	4.72	6.23
8	1.02	2.30	3.45	3.38	1.20	4.45	1.57	3.07	2.60	0.47	3.53	5.68
9	1.00	1.73	11.00	12.80	1.20	3.04	1.21	2.92	2.29	0.42	2.71	4.93
10	1.00	1.53	23.30	7.57	1.20	2.39	1.02	2.70	2.00	0.42	2.29	4.74
11	1.00	1.42	13.50	5.20	1.20	2.08	0.92	2.72	1.73	0.42	2.37	5.36
12	0.95	1.49	19.10	3.95	1.20	2.09	0.85	2.60	1.53	0.46	2.59	5.02
13	1.00	3.72	25.00	3.37	1.10	1.83	0.64	2.53	1.36	0.47	3.27	4.65
14	1.00	3.16	52.40	2.92	1.00	1.53	1.26	7.29	1.20	0.47	4.04	4.40
15	0.92	15.80	57.10	2.70	0.97	1.42	0.73	4.68	1.17	0.47	8.21	4.50
16	0.90	14.30	22.70	2.36	0.90	1.36	0.56	5.30	1.17	0.61	5.15	7.79
17	0.90	41.50	16.00	2.10	0.85	1.20	0.49	5.12	1.10	0.66	3.61	9.50
18	0.82	21.30	12.10	1.97	0.90	1.17	0.47	53.30	1.10	0.62	2.88	6.64
19	0.73	17.70	9.69	1.88	0.90	1.10	0.49	198.00	1.10	0.62	2.60	5.78
20	0.80	15.80	7.53	1.85	0.90	1.02	0.56	34.70	1.02	0.62	2.63	5.11
21	0.82	12.10	6.77	1.67	0.82	0.97	0.54	18.80	1.00	0.62	5.16	4.48
22	0.80	10.10	5.98	1.56	0.82	0.82	0.47	18.10	1.00	0.62	51.10	5.04
23	0.81	8.32	7.10	1.61	0.90	0.73	0.94	12.80	1.00	0.62	20.40	5.11
24	0.85	7.57	35.90	1.60	0.82	0.64	16.90	8.68	1.00	0.62	14.10	4.65
25	0.90	6.79	24.70	1.53	0.80	0.58	5.75	6.75	0.92	0.56	11.40	4.26
26	0.92	6.13	14.40	1.45	0.75	0.47	6.90	5.49	0.90	0.60	9.20	4.41
27	0.90	4.78	9.69	1.39	0.75	0.58	3.81	4.57	0.82	0.78	8.01	5.18
28	0.87	3.96	7.01	1.31	0.87	0.77	11.30	3.92	0.73	0.82	7.21	4.56
29	0.73	3.76	5.83	1.39	0.80	0.68	5.50	3.95	0.71	0.54	6.63	4.74
30	0.71		5.11	1.42	0.71	0.63	3.88	3.17	0.64	8.70	6.18	5.57
31	0.71		4.57		0.64		3.12	2.90		7.80		4.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s)	198.00	1.20	41.50	57.10	12.80	1.58	28.90	16.90	198.00	9.47	8.70	51.10	10.80
Q media (m ³ /s)	5.14	0.94	7.39	13.60	2.95	1.03	2.43	2.39	14.80	2.06	1.06	7.02	5.76
Q minima (m ³ /s)	0.26	0.71	0.80	2.71	1.31	0.64	0.47	0.26	2.53	0.64	0.42	2.29	4.26
Q media (l/s. km ²)	14.2	2.6	20.4	37.5	8.1	2.8	6.7	6.6	40.8	5.7	2.9	19.3	15.9
Deflusso (mm)	446.2	6.9	51.0	100.4	21.0	7.6	17.4	17.6	109.2	14.7	7.8	50.1	42.5
Afflus. meteorico (mm)	1264.2	14.5	110.7	131.7	68.2	36.1	113.6	182.8	250.8	58.5	101.8	114.9	80.6
Coeffic. di deflusso	0.35	0.48	0.46	0.76	0.31	0.21	0.15	0.10	0.44	0.25	0.08	0.44	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970 ÷ 1975													
Q massima (m³/s)	79.40	40.90	79.40	68.00	40.80	23.30	1.40	0.39	8.02	53.30	10.30	26.60	20.70
Q media (m³/s)	1.65	2.68	3.99	3.70	2.92	1.78	0.30	0.04	0.13	1.25	0.72	1.40	1.14
Q minima (m³/s)	—	0.02	0.31	0.75	0.20	0.06	0.01	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s. km²)	4.5	7.4	11.0	10.2	8.0	4.9	0.8	0.1	0.4	3.4	2.0	3.9	3.1
Deflusso (mm)	143.9	19.8	26.7	27.3	20.9	13.1	2.2	0.3	1.0	8.9	5.3	10.0	8.4
Afflus. meteorico (mm)	821.6	61.0	72.7	67.6	74.0	71.8	37.3	56.8	101.3	91.6	67.3	70.5	49.6
Coeff. di deflusso.	0.17	0.32	0.37	0.40	0.28	0.18	0.06	0.01	0.01	0.10	0.08	0.14	0.17

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1970 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	25.00	9.70
30	12.80	4.00
60	7.01	2.29
91	5.11	1.61
135	3.38	1.05
182	2.29	0.66
274	0.90	0.05
355	0.47	—

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
0.24	0.00	0.90	5.93	2.10	38.58	3.30	91.04
0.30	0.03	1.10	10.26	2.30	45.87	3.50	101.71
0.40	0.12	1.30	14.97	2.50	53.77	3.70	113.42
0.50	0.42	1.50	20.04	2.70	62.39	3.90	126.12
0.60	1.31	1.70	25.75	2.90	71.44	4.10	140.74
0.70	2.53	1.90	31.95	3.10	81.06	4.30	157.72

Per $H \geq m$ 4.30; $Q = 27.67 H^{3/2} - 89.00 m^3/s$

XVIII. — POTENZA a CANNUCCIARO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 439 (parte permeabile 56,8%); altitudine max 1570 m s.m., media 616 m s.m.; zero idrometrico (1) 168,010 m s.m.; distanza dalla foce km 42 circa; inizio osservazioni maggio 1929; inizio misure luglio 1929. Altezza idrometrica (1) max m 2.92 (11 ottobre 1955), minima m -0,85 (12 settembre 1970). Portata max m^3/s [185] (21 febbraio 1933), minima (giornaliera) m^3/s 1,42 (7 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.35	4.48	7.48	11.20	8.81	5.07	5.41	11.50	11.00	5.46	8.89	10.60
2	5.35	5.04	6.94	7.76	8.62	5.12	5.35	23.40	13.10	5.09	7.54	37.10
3	5.12	4.90	6.52	8.49	8.89	5.00	5.35	10.10	9.84	5.00	7.03	35.10
4	4.89	4.95	6.10	8.37	8.43	5.29	5.17	8.30	13.60	4.89	10.50	26.90
5	4.83	4.83	5.78	8.37	8.18	7.96	5.22	7.55	13.80	4.95	9.48	28.50
6	4.83	4.87	5.58	7.99	7.99	20.60	4.95	7.08	10.30	5.12	12.30	21.80
7	4.83	4.47	5.52	7.55	7.99	15.60	6.47	6.64	9.33	4.95	12.40	22.00
8	4.66	6.55	5.06	9.44	7.80	11.30	5.75	6.04	8.75	4.89	10.20	31.20
9	4.66	5.92	5.82	40.30	7.84	9.40	5.00	5.78	8.49	4.89	9.17	22.60
10	4.66	5.52	7.59	36.70	8.12	8.18	4.89	5.81	7.94	4.95	8.37	19.90
11	4.49	5.23	7.34	42.50	9.86	7.75	5.32	7.58	7.68	4.95	10.60	19.90
12	4.43	6.02	7.08	29.40	9.22	7.55	5.29	6.16	7.34	5.03	9.42	17.70
13	4.49	7.65	8.49	25.10	8.68	7.24	5.74	6.25	6.64	4.95	9.35	16.00
14	4.31	7.52	19.00	22.00	8.30	16.70	6.18	5.82	6.46	4.95	9.07	14.70
15	4.26	12.70	82.80	17.30	8.31	8.32	5.46	5.52	6.28	5.00	9.75	14.10
16	4.15	14.70	36.30	14.10	7.55	6.82	5.00	6.27	6.72	4.95	9.42	17.80
17	3.98	57.70	28.00	12.00	7.27	6.34	4.89	13.00	6.40	6.72	9.08	17.40
18	4.26	45.00	23.40	10.70	7.00	6.22	4.85	23.50	6.28	5.87	8.75	16.20
19	4.08	32.60	18.50	9.56	6.76	6.04	7.39	64.00	6.04	5.69	8.30	15.30
20	4.03	24.00	15.30	9.01	6.65	6.04	6.46	43.30	5.75	5.41	11.40	14.00
21	3.98	19.60	13.30	8.75	6.76	6.04	5.29	18.80	5.59	5.40	11.40	13.20
22	3.98	16.60	11.00	8.49	6.58	5.87	4.83	20.10	5.58	5.61	27.70	13.40
23	3.88	16.20	12.10	8.82	6.53	5.87	8.82	13.50	5.41	5.40	21.40	13.30
24	3.73	18.30	43.10	10.20	6.35	5.74	12.10	11.30	5.29	5.40	15.80	12.80
25	3.79	15.80	37.70	11.10	6.28	5.45	8.20	10.10	5.30	5.08	13.90	12.60
26	3.62	15.20	29.30	9.99	6.04	5.32	10.80	9.42	5.11	5.00	12.80	14.30
27	3.65	13.70	23.60	9.77	5.96	5.12	8.61	8.75	4.95	4.89	11.90	15.00
28	3.54	11.70	19.80	9.35	5.98	5.17	7.30	8.24	4.89	4.95	11.10	13.30
29	3.44	8.41	16.40	9.57	5.87	5.28	6.88	7.74	4.87	4.83	10.40	13.90
30	3.45		14.20	9.21	5.45	6.89	6.46	9.78	5.55	7.31	10.10	14.00
31	3.76		12.30		5.05		6.22	8.37		11.80		12.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	82.80	5.35	57.70	82.80	42.50	9.86	20.60	12.10	64.00	13.80	11.80	27.70	37.10
Q media (m^3/s)	10.60	4.27	13.90	17.50	14.40	7.39	7.64	6.31	12.90	7.48	5.46	11.30	18.30
Q minima (m^3/s)	3.44	3.44	4.48	5.06	7.55	5.05	5.00	4.83	5.52	4.87	4.83	7.03	10.60
Q media ($l/s \cdot km^2$)	24.1	9.7	31.7	39.9	32.8	16.8	17.4	14.4	29.4	17.0	12.4	25.7	41.7
Deflusso (mm)	760.4	26.1	79.5	106.5	85.2	45.1	45.1	38.5	78.7	44.1	33.3	66.4	111.7
Afflus. meteorico (mm)	1504.6	30.4	150.1	143.5	121.0	39.6	125.6	175.2	206.7	88.0	118.0	115.4	191.1
Coeff. di deflusso	0.50	0.86	0.53	0.74	0.70	1.14	0.36	0.22	0.38	0.50	0.28	0.57	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933, 1935 + 1940 E 1948 + 75													
	1933	1935 + 40	1948 + 75										
Q massima (m^3/s)	[111.00]	[84.40]	[111.00]	55.40	[64.50]	36.50	[66.30]	27.30	11.60	21.20	[68.50]	50.30	[80.70]
Q media (m^3/s)	7.69	10.53	13.44	12.30	10.20	807	5.90	3.98	3.16	3.30	4.66	7.02	10.17
Q minima (m^3/s)	1.42	2.33	2.33	1.90	2.80	2.96	2.38	1.71	1.42	1.54	1.79	1.65	2.08
Q media ($l/s \cdot km^2$)	17.5	24.0	30.6	28.0	23.2	18.4	13.4	9.1	7.2	7.5	10.6	16.0	23.2
Deflusso (mm)	552.8	64.5	73.9	75.0	60.2	49.3	36.0	24.3	19.3	19.5	28.4	41.5	62.0
Afflus. meteorico (mm)	1145.4	103.1	104.0	88.8	102.1	88.7	78.0	53.8	70.1	95.0	114.4	126.7	120.5
Coeff. di deflusso	0.48	0.63	0.71	0.84	0.59	0.56	0.46	0.45	0.27	0.20	0.25	0.33	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1933 + 40 e 1948 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	37.10	23.20
30	22.00	16.40
60	14.70	12.30
91	12.00	9.84
135	9.21	7.27
182	7.74	5.49
274	5.41	3.43
355	3.98	2.22

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
Scala valida dal 7 novembre 1974 al 14 marzo 1976 vedi «Annali 1975»							
Scala valida dal 15 marzo 1976 al 31 dicembre 1976							
-1.00	0.40	-0.71	2.33	-0.40	9.55	-0.04	21.58
-0.95	0.48	-0.65	3.55	-0.33	11.70	0.04	24.46
-0.89	0.67	-0.59	4.89	-0.26	14.01	0.12	27.42
-0.83	1.00	-0.53	6.28	-0.19	16.37	0.20	30.48
-0.77	1.51	-0.47	7.74	-0.12	18.76	0.28	33.61

Per $H \geq m$ 0.28 $Q = 50.852 H^{3/2} + 26.07 m^3/s$

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal settembre 1934.

XIX. — CHIANTI a PONTE GIOVE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 110 (parte permeabile 99%); altitudine max 1434 m s.m., media 887 m s.m.; zero idrometrico 429 m s.m.; distanza dalla foce km 73 circa; inizio osservazioni gennaio 1953; inizio misure gennaio 1953. Altezza idrometrica max m 1.43 (18 dicembre 1968); minima m 0,00 (giorni vari 1961). Portata max m^3/s [28.10] (18 dicembre 1968), minima (giornaliera) m^3/s 0,07 (vari settembre 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.81	0.83	0.65	1.32	1.61	1.25	1.05	1.97	2.90	1.81	2.36	2.89
2	0.75	0.81	0.65	1.32	1.59	1.23	1.05	5.53	4.66	1.16	1.67	9.57
3	0.73	0.73	0.65	1.08	1.61	1.23	1.05	3.05	2.95	1.03	2.56	8.11
4	0.67	0.67	0.65	0.93	1.50	1.23	0.93	2.35	3.22	1.09	3.05	7.50
5	0.63	0.65	0.75	1.07	1.50	1.32	0.93	1.80	3.46	1.36	3.14	7.48
6	0.57	0.65	0.97	1.14	1.50	1.69	1.05	1.51	2.65	1.22	3.46	6.53
7	0.57	0.65	1.05	1.14	1.50	1.80	1.03	1.47	2.30	1.10	3.05	7.76
8	0.57	0.65	1.12	1.30	1.50	1.52	1.02	1.25	2.02	1.02	2.95	9.84
9	0.61	0.61	1.14	3.13	1.57	1.34	0.92	1.13	1.84	0.98	2.73	7.57
10	0.51	0.57	1.14	4.37	2.04	1.25	0.89	1.47	1.55	1.10	2.96	5.87
11	0.49	0.64	1.14	3.52	2.91	1.25	0.89	1.63	1.59	1.05	4.25	5.92
12	0.49	0.75	1.21	2.56	2.49	1.25	3.02	1.25	1.47	0.95	4.09	4.91
13	0.49	1.20	1.23	2.11	2.13	1.26	1.36	1.19	1.36	1.02	4.04	4.23
14	0.49	3.06	1.23	1.95	1.98	1.18	1.22	1.10	1.36	1.02	4.13	3.93
15	0.49	2.10	1.23	1.78	1.85	1.21	0.92	1.10	1.36	0.96	4.71	3.88
16	0.44	2.37	1.23	1.66	1.70	1.32	0.82	1.39	1.39	0.99	4.46	4.65
17	0.42	17.00	1.26	1.52	1.68	1.30	0.77	1.54	1.54	1.02	3.93	4.54
18	0.37	13.20	1.32	1.48	1.61	1.27	0.79	1.52	1.37	1.00	3.67	4.08
19	0.35	4.03	1.32	1.41	1.59	1.23	1.12	3.63	1.10	0.94	3.46	3.88
20	0.35	1.15	1.42	1.41	1.59	1.23	2.08	4.48	1.05	0.92	4.04	3.63
21	0.35	0.44	1.50	1.39	1.59	1.19	1.52	2.65	1.02	0.92	5.12	3.59
22	0.35	0.24	1.50	1.30	1.52	1.16	1.08	2.20	1.02	0.92	4.16	3.49
23	0.37	0.32	1.50	1.36	1.50	1.14	1.00	1.97	1.02	0.92	3.15	3.35
24	0.40	0.40	1.43	2.09	1.50	1.18	1.64	1.71	1.00	0.92	2.85	3.35
25	0.35	0.47	1.34	1.88	1.50	1.14	1.42	1.55	0.94	0.92	2.55	3.35
26	0.40	0.51	1.32	1.59	1.50	1.09	1.85	1.40	0.92	0.92	2.16	3.49
27	0.42	0.63	1.32	1.54	1.50	1.09	1.40	1.25	0.92	0.92	1.84	3.35
28	0.38	0.64	1.32	1.50	1.45	1.16	1.36	1.13	0.92	0.92	1.67	3.13
29	0.37	0.65	1.32	1.57	1.43	1.16	1.22	1.12	0.86	0.88	1.67	3.30
30	0.37		1.32	1.60	1.34	1.07	1.02	1.97	1.64	1.90	1.63	3.40
31	0.59		1.32		1.32		0.92	1.72		2.88		3.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m³/s)	17.00	0.81	17.00	1.50	4.37	2.91	1.80	3.02	5.53	4.66	2.88	5.12	9.84
Q media (m³/s)	1.87	0.49	1.95	1.18	1.73	1.66	1.26	1.20	1.90	1.72	1.12	3.18	4.96
Q minima (m³/s)	0.24	0.35	0.24	0.65	0.93	1.32	1.07	0.77	1.10	0.86	0.88	1.63	2.89
Q media (l/s. km²)	17.0	4.4	17.7	10.7	15.7	15.1	11.4	10.9	17.3	15.6	10.2	28.9	45.1
Deflusso (mm)	535.3	11.9	44.5	28.7	40.8	40.5	29.6	29.3	46.4	40.4	27.3	75.0	120.7
Afflus. meteorico (mm)	1681.3	52.5	172.5	156.4	160.5	88.8	104.3	185.9	180.3	136.4	113.4	142.0	188.3
Coeffic. di deflusso.	0.32	0.23	0.26	0.18	0.25	0.46	0.28	0.16	0.26	0.30	0.24	0.53	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953 + 1975													
Q massima (m³/s)	[15.50]	[14.70]	[15.00]	[9.88]	[8.31]	[5.64]	4.04	2.12	2.11	4.73	9.26	5.39	[15.50]
Q media (m³/s)	1.46	2.00	2.31	2.36	2.24	1.75	1.30	0.92	0.71	0.61	0.76	1.02	1.66
Q minima (m³/s)	0.07	0.14	0.14	0.13	0.21	0.22	0.11	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.15
Q media (l/s. km²)	13.3	18.2	21.0	21.4	20.4	15.9	11.8	8.4	6.4	5.5	6.9	9.3	15.1
Deflusso (mm)	420.6	48.7	51.3	57.6	52.7	42.5	30.6	22.5	17.2	14.4	18.5	24.1	40.4
Afflus. meteorico (mm)	1279.9	110.1	116.5	114.1	121.1	93.0	93.3	63.4	86.1	95.3	111.2	142.7	133.1
Coeffic. di deflusso.	0.33	0.44	0.44	0.50	0.43	0.46	0.33	0.35	0.20	0.15	0.17	0.17	0.30

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1953 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	6.53	4.57
30	4.04	3.18
60	3.05	2.36
91	1.98	1.95
135	1.54	1.48
182	1.34	1.11
274	1.02	0.63
355	0.38	0.21

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
Scala valida dal 25 gennaio 1973 all'11 luglio 1976, vedi «Annali 1975»							
Scala valida dal 12 luglio 1976 all'1 dicembre 1976							
0.00	0.05	0.15	0.20	0.30	1.00	0.48	4.25
0.05	0.06	0.20	0.38	0.36	1.84	0.54	5.56
0.10	0.11	0.25	0.64	0.42	3.00	0.60	6.96
Scala valida dal 2 dicembre 1976 al 31 dicembre 1976»							
0.00	0.05	0.16	0.57	0.32	1.98	0.50	4.96
0.08	0.13	0.24	1.23	0.40	3.00	0.60	7.14

Per $H \geq m$ 0.60 $Q = 18.998 H^{3/2} - 1.69$ (riferita all'ultima scala)

XX. — CHIANTI a PIEVE TORINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 118 (parte permeabile 97%); altitudine max 1575 m s.m., media 924 m s.m.; zero idrometrico 445 m s.m. circa; distanza dalla foce km 77 circa; inizio osservazioni ottobre 1938; inizio misure ottobre 1939. Altezza idrometrica max m 1.30 (11 novembre 1946), minima m -0,14 (28 novembre 1970). Portata max m^3/s [41.70] (2 marzo 1965), minima (giornaliera) m^3/s 0,34 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.26	1.04	3.26	2.98	1.86	1.59	1.44	1.44	4.98	1.47	1.60	2.64
2	1.26	1.04	2.98	2.88	1.86	1.56	1.44	2.36	4.98	1.44	1.53	11.00
3	1.26	1.09	2.70	2.44	1.91	1.53	1.44	1.78	4.31	1.36	1.50	8.44
4	1.26	1.11	2.70	2.35	1.86	1.70	1.44	1.53	4.97	1.28	1.56	8.02
5	1.20	1.11	2.70	2.35	1.86	1.90	1.44	1.44	5.18	1.34	1.60	7.41
6	1.18	1.18	2.70	2.35	1.86	2.06	1.49	1.44	4.75	1.34	2.91	5.70
7	1.18	1.20	2.70	2.35	1.86	2.06	1.44	1.44	4.34	1.28	2.08	9.45
8	1.18	1.18	2.70	2.67	1.86	1.91	1.44	1.36	4.24	1.26	1.86	12.20
9	1.13	1.24	2.70	5.35	1.94	1.70	1.36	1.30	3.83	1.26	1.86	8.35
10	1.11	1.26	2.70	7.31	2.12	1.56	1.28	1.34	3.35	1.26	1.86	5.86
11	1.11	1.26	2.70	5.79	2.62	1.62	1.26	2.19	2.98	1.26	3.84	5.18
12	1.06	1.32	2.70	4.86	2.61	3.18	2.29	1.44	2.70	1.32	2.61	6.44
13	1.09	1.34	2.70	4.55	2.35	2.36	2.59	1.44	2.70	1.41	2.28	5.75
14	1.11	3.02	2.70	4.13	2.13	1.91	2.22	1.44	2.44	1.44	2.06	5.29
15	1.11	6.21	2.70	3.54	2.06	1.86	1.59	1.42	2.35	1.44	2.06	5.07
16	1.11	5.33	2.98	3.16	2.06	1.86	1.47	1.53	2.65	1.44	1.91	4.81
17	1.11	12.30	3.07	3.07	2.06	1.74	1.36	1.56	2.99	1.44	1.86	5.18
18	1.11	11.40	3.35	3.07	2.06	1.70	1.34	2.20	2.44	1.36	1.86	5.07
19	1.06	8.95	3.45	2.70	2.06	1.70	1.34	15.50	2.35	1.34	1.86	5.07
20	1.04	7.52	3.45	2.35	2.06	1.59	1.20	10.50	2.13	1.28	2.20	4.75
21	1.04	6.21	3.45	2.35	2.06	1.63	1.11	5.32	2.06	1.28	2.35	4.65
22	0.99	5.40	3.45	2.13	1.91	1.56	1.11	3.92	1.91	1.26	5.22	4.65
23	1.02	4.86	3.45	2.33	1.86	1.51	1.11	3.82	1.86	1.26	6.10	4.33
24	1.04	4.13	3.45	2.61	1.86	1.44	1.37	3.45	1.86	1.26	4.65	3.93
25	1.04	3.82	3.45	2.28	1.86	1.44	1.26	2.53	1.74	1.26	4.13	3.83
26	1.04	3.54	3.45	2.06	1.86	1.44	1.75	2.13	1.70	1.26	3.26	3.83
27	0.99	3.35	3.45	2.01	1.86	1.44	1.70	2.06	1.59	1.26	2.79	4.13
28	0.97	3.07	3.45	1.86	1.86	1.44	1.59	1.91	1.47	1.26	2.36	4.13
29	0.97	3.07	3.35	1.86	1.86	1.44	1.53	1.86	1.44	1.26	2.06	3.89
30	1.02		3.26	1.86	1.74	1.44	1.44	2.73	2.40	1.94	2.06	3.33
31	1.04		3.07		1.70		1.44	2.13		1.83		3.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s)	15.50	1.26	12.30	3.45	7.31	2.62	3.18	2.59	15.50	5.18	1.94	6.10	12.20
Q media (m ³ /s)	2.61	1.10	3.71	3.06	3.05	1.98	1.73	1.49	2.79	2.96	1.36	2.53	5.67
Q minima (m ³ /s)	0.97	0.97	1.04	2.70	1.86	1.70	1.44	1.11	1.30	1.44	1.26	1.50	2.64
Q media (l/s. km ²)	22.1	9.3	31.4	25.9	25.8	16.8	14.7	12.6	23.6	25.1	11.5	21.4	48.0
Deflusso (mm)	700.5	25.0	78.7	69.5	67.1	45.0	38.0	33.9	63.3	64.9	30.9	55.5	128.7
Afflus. meteorico (mm)	1525.7	29.1	152.2	150.7	130.5	67.0	119.5	177.0	205.7	123.1	85.7	131.5	153.7
Coeff. di deflusso.	0.46	0.86	0.52	0.46	0.51	0.67	0.32	0.19	0.31	0.53	0.36	0.42	0.84
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939 + 1940, 1948 e 1953 + 75													
Q massima (m ³ /s)	[23.80]	11.00	[20.10]	[23.80]	17.40	13.20	5.19	4.94	2.15	9.11	[11.60]	[12.10]	[15.30]
Q media (m ³ /s)	2.07	2.74	3.34	3.45	3.22	2.70	1.85	1.28	0.91	0.81	0.96	1.46	2.24
Q minima (m ³ /s)	0.34	0.35	0.35	0.45	0.46	0.65	0.68	0.50	0.41	0.40	0.37	0.34	0.34
Q media (l/s. km ²)	17.5	23.2	28.3	29.2	27.3	22.9	15.7	10.8	7.7	6.9	8.1	12.4	19.0
Deflusso (mm)	554.5	62.2	69.1	78.3	70.8	61.2	40.7	29.0	20.6	17.7	21.8	32.1	50.9
Afflus. meteorico (mm)	1272.8	114.6	117.3	105.5	123.3	95.7	91.4	63.5	79.7	87.9	120.9	139.9	133.0
Coeff. di deflusso.	0.43	0.54	0.59	0.74	0.57	0.64	0.44	0.46	0.26	0.20	0.18	0.23	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1939 + 40, 1948 e 1953 + 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	8.35	6.18
30	5.18	4.46
60	3.83	3.42
91	3.07	2.71
135	2.36	2.09
182	1.91	1.59
274	1.44	0.85
355	1.04	0.47

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
Scala valida dal 7 novembre 1974 al 14 marzo 1976 vedi «Annali 1975»							
Scala valida dal 15 marzo 1976 al 31 dicembre 1976							
-0.10	0.23	0.02	0.29	0.14	0.39	0.34	1.72
-0.07	0.24	0.05	0.30	0.19	0.51	0.39	2.43
-0.04	0.26	0.08	0.33	0.24	0.77	0.44	3.83
-0.01	0.27	0.11	0.36	0.29	1.18	0.49	5.97

Per $H \geq m$ 0.49 $Q = 44.032 H^{3/2} - 9.13 m^3/s$

XXI. — TENNA ad AMANDOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 100 (parte permeabile 71%); altitudine max 2334 m s.m., media 1170 m s.m.; zero idrometrico (1) 420 m s.m.; distanza dalla foce km 52; inizio osservazioni febbraio 1926; inizio misure febbraio 1926. Altezza idrometrica (1) max m 2.30 (2 aprile 1959), minima m 0,14 (15 ottobre e 12 novembre 1970). Portata max m^3/s [92.50] (28 giugno 1940), minima (giornaliera) m^3/s 0,50 (15 ottobre 1935).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.36	1.04	1.91	2.28	3.14	1.75	1.97	1.68	4.06	1.91	2.06	3.04
2	1.36	1.05	1.84	1.94	3.04	2.05	2.08	2.67	4.93	1.85	1.89	7.93
3	1.36	1.12	1.79	1.84	3.17	1.98	1.84	2.52	4.03	1.85	1.87	6.38
4	1.36	1.09	1.66	1.84	3.30	2.03	1.66	2.34	3.87	1.86	1.87	5.16
5	1.31	1.05	1.60	1.75	3.50	4.86	1.52	1.94	3.92	1.95	1.94	4.78
6	1.29	1.33	1.52	1.70	3.59	20.80	1.45	1.79	3.79	1.96	4.63	4.26
7	1.29	2.66	1.45	1.66	3.73	20.20	2.61	1.64	3.53	1.87	3.42	5.79
8	1.29	1.62	1.38	2.73	3.95	10.90	2.19	1.52	3.31	1.87	2.76	8.03
9	1.24	1.45	1.36	5.91	4.24	7.01	1.84	1.45	3.16	1.80	2.46	5.70
10	1.23	1.38	1.36	7.20	4.71	5.80	1.62	1.54	3.03	1.78	2.28	5.06
11	1.23	1.31	1.36	6.07	6.45	6.68	1.56	1.50	2.88	1.78	3.33	5.28
12	1.20	1.45	1.36	5.03	5.60	6.87	3.93	1.46	2.81	1.78	2.93	4.72
13	1.17	1.39	1.36	4.92	4.86	5.85	2.12	1.53	2.66	1.78	2.84	4.36
14	1.11	1.57	1.49	5.02	4.53	5.17	2.34	1.50	2.66	1.78	2.68	4.08
15	1.11	1.78	11.70	4.88	4.21	4.75	1.82	1.60	2.48	1.82	2.66	3.86
16	1.11	3.89	4.95	4.64	4.03	4.14	1.68	1.60	2.48	1.78	2.66	4.22
17	1.11	21.30	6.49	4.68	3.76	3.79	1.60	2.32	2.43	1.78	2.66	4.16
18	1.11	12.10	5.39	4.49	3.63	3.40	1.75	3.06	2.36	1.78	2.66	4.33
19	1.11	6.57	4.14	4.75	3.56	3.12	2.27	19.90	2.33	1.78	2.81	4.14
20	1.11	4.80	3.72	4.90	3.43	2.76	3.12	12.80	2.31	1.78	3.99	3.92
21	1.06	3.80	3.27	4.98	3.27	2.43	2.20	6.77	2.23	2.16	4.07	3.75
22	1.01	3.43	2.82	4.58	3.11	2.40	1.44	5.76	2.21	2.12	7.70	3.71
23	1.00	3.04	2.73	4.61	2.88	2.40	2.65	5.12	2.16	1.80	6.94	4.03
24	1.00	2.76	4.89	4.68	2.76	2.40	3.96	4.90	2.06	1.78	5.15	3.92
25	1.02	2.52	4.77	4.21	2.64	2.40	4.83	4.51	2.06	1.78	4.35	3.73
26	0.99	2.28	4.00	3.73	2.40	2.45	5.21	4.52	1.98	1.78	3.75	3.75
27	0.95	2.10	3.72	3.46	2.11	2.52	3.98	4.38	1.96	1.78	3.45	3.92
28	0.95	1.94	3.37	3.30	1.94	2.20	3.14	3.96	1.89	1.78	3.16	3.70
29	0.95	1.94	3.04	3.36	1.82	2.08	2.20	3.67	1.94	1.78	2.98	3.85
30	0.96		2.88	3.30	1.75	1.89	1.70	3.62	2.01	2.28	2.86	3.75
31	1.00		2.70		1.75		1.60	3.51		2.33		3.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s)	21.30	1.36	21.30	11.70	7.20	6.45	20.80	5.21	19.90	4.93	2.33	7.70	8.03
Q media (m ³ /s)	3.26	1.14	3.23	3.10	3.95	3.45	4.90	2.38	3.78	3.60	1.87	3.29	4.54
Q minima (m ³ /s)	0.95	0.95	1.04	1.36	1.66	1.75	1.75	1.44	1.45	1.89	1.78	1.87	3.04
Q media (l/s. km ²)	32.6	11.4	32.3	31.0	39.5	34.5	49.0	23.8	37.8	36.0	18.7	32.9	45.4
Deflusso (mm)	1031.7	30.5	81.0	83.0	102.3	92.3	127.1	63.8	101.1	93.4	50.0	85.4	121.6
Afflus. meteorico (mm)	1881.2	22.0	201.5	173.4	166.5	67.5	277.7	261.5	218.9	66.8	89.9	176.2	159.3
Coeff. di deflusso.	0.55	1.39	0.40	0.48	0.61	1.37	0.46	0.24	0.46	1.40	0.56	0.48	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 ÷ 1929, 1931 ÷ 40, 1947 ÷ 50 E 1957 ÷ 75													
Q massima (m³/s)	42.70	13.10	42.70	35.20	[42.40]	[20.90]	31.40	13.20	12.20	11.90	33.20	23.90	36.40
Q media (m³/s)	2.74	2.96	3.32	3.64	4.03	4.11	3.00	1.90	1.43	1.42	2.71	2.37	3.08
Q minima (m³/s)	0.50	0.89	1.12	1.07	1.35	1.29	1.21	0.90	0.73	0.56	0.50	0.56	0.84
Q media (l/s. km²)	27.4	29.6	33.2	36.4	40.3	41.1	30.0	19.0	14.3	14.2	27.1	23.7	30.8
Deflusso (mm)	866.2	79.5	81.0	97.6	104.6	110.1	77.9	50.8	38.3	36.8	45.3	61.5	82.2
Afflus. meteorico (mm)	1320.5	110.8	110.3	105.0	125.2	123.2	87.3	63.3	80.9	230.2	121.5	137.6	139.5
Coef. di deflusso	0.66	0.72	0.73	0.93	0.83	0.89	0.89	0.80	0.47	0.16	0.37	0.45	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1976	1927 ÷ 29, 1931 ÷ 40 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 75
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	7.93	7.35
30	5.39	5.16
60	4.64	4.03
91	3.96	3.35
135	3.31	2.74
182	2.64	2.25
274	1.78	1.45
355	1.05	0.86

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
Scala valida dal 14 maggio 1975 al 18 agosto 1976 vedi «Annali 1975»							
Scala valida dal 19 agosto 1976 al 31 dicembre 1976							
0.00	0.59	0.20	1.87	0.40	3.92	0.60	6.47
0.05	0.78	0.25	2.36	0.45	4.48	0.65	7.25
0.10	1.06	0.30	2.86	0.50	5.09	0.75	9.32
0.15	1.44	0.35	3.37	0.55	5.76	0.85	12.25

Per $H \geq m$ 0.85 $Q = 23.222 H^{3/2} - 5.95 m^3/s$

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal gennaio 1957.

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I. — Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16,

19, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO										
Cassana	F	0°55'W	44°52'	1955	10.00	8.48	13-3-1960	4.99	19-2-1958	6.77
Penzale di Cento	F	1°10'W	44°44'	1938**	15.14*	14.48	4-3-1974	10.27	7-11-1946	13.22
Poggio Renatico (1)	F	0°58'W	44°46'	1925**	9.26	9.02	1-12-1949	4.50	18-7-1926	7.55
Formignana	F	0°36'W	44°50'	1940	5.00	2.94	7-3-1974	0.30	25-6-1946	1.32
Gualdo	F	0°43'W	44°47'	1925	6.00	14.64	16-11-1976	7.60	10-10-1946	12.92
Portomaggiore	F	0°39'W	44°42'	1925	3.00	11.61	22-1-1927	7.40	25-2-1931	10.18
Casa Mandria	F	0°12'W	44°36'	1940**	2.11*	11.51	22-3 e 22, 25-4-1976	9.12	varii sett., ott., nov. 1971	10.06
RENO										
Podere Cucullo	F	1°11'W	44°32'	1940**	38.07*	37.01	1-1-1973	29.79	16-10-1944	34.12
Pragatto	F	1°18'W	44°31'	1940**	62.07*	60.92	10-1-1957	57.21	4 e 16-10-1946	59.42
Bologna (Viale Audinot)	F	1°08'W	44°30'	1926**	55.00	49.63	5-4-1928	47.36	4 + 7-2-1951	48.21
Castel D'Argile	F	1°09'W	44°41'	1940	22.66*	20.99	7-4-1969	19.05	19-10-1946	19.89
Galliera (Pozzo Ruggi)	F	1°01'W	44°44'	1940	14.01*	13.09	22-2-1941	9.08	varii 1949	10.89
S. Giorgio di Piano	F	1°05'W	44°39'	1925	22.20*	20.70	22-2-1969	18.15	10-12-1962	18.75
Altedo	F	0°58'W	44°40'	1925	13.30*	12.00	16-12-1959	9.17	10-11-1946	10.46
Villa Fontana	F	0°50'W	44°29'	1925	21.67*	19.81	28-2-1934	15.29	2-1-1926	18.04
Toscanelia	F	0°49'W	44°23'	1940**	68.00	60.78	28-4-1972	56.59	16-11-1971	57.48
Portonovo (Pozzo Masini)	F	0°42'W	44°32'	1926**	8.00	7.83	1-3-1942	4.37	19 + 22-9-1949	6.26
Selva	F	0°42'W	44°20'	1940**	56.39*	42.17	16 + 22-6-1969	36.09	16-12-1949	38.65
La Corazza	F	0°43'W	44°26'	1940**	21.38*	20.06	1-3-1969	15.00	1-9-1958	17.74
CANALE IN DESTRA DI RENO										
Lugo di Romagna	F	0°32'W	44°25'	1925**	13.22*	12.33	8-4-1929	7.90	18-9-1926	10.90
CANALE CORSINI										
San Pancrazio	F	0°22'W	44°21'	1925	9.51*	8.58	22-1-1973	4.11	28-9-1958	6.38
Grattacoppa	F	0°21'W	44°30'	1955	5.00	4.05	10-3-1960	1.35	19-9-1961	2.72
BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO										
Strada Santa Croce (1)	F	0°17'W	44°11'	1939*	27.53*	26.23	16-3-1955	22.48	22-10-1946	24.41

Per le stazioni stampate in corsivo si è assunta la quota (zero idrometrico) di *m* 10,00 sotto il livello medio del mare.
 * Quote dedotte da livellazione di precisione. - ** Con interruzione di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici.
 (1) Dal 1927 al 1938 ha funzionato altra stazione.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
Borgo Muratore <i>Case Rondoni</i>	F F	0°16'W 0°10'W	44°18' 44°19'	1940** 1940**	8.59* 2.89*	7.36 11.78	28-2-1942 1-5-1960	2.76 9.28	7-11-1949 1-9-1943	4.85 10.36
SAVIO										
Borello Cesena	F F	0°16'W 0°12'W	44°03' 44°08'	1963 1925**	70.00 36.07*	68.85 35.90	22-8-1973 13-2-1947	66.25 28.31	13-8-1966 25-9-1935	67.54 34.24
BACINO MINORE E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E MARECCHIA										
Cesenatico	F	0°04'W	44°12'	1940	3.18*	1.90	4-4-1964	0.03	19-8-1970	0.92
MARECCHIA										
Strada Antimino, 5	F	0°00'W	44°03'	1933	42.26*	39.95	28-6 e 1-7-1939	33.21	28-11-1952	35.07
FOGLIA										
Piano Caprile	F	0°26'E	43°55'	1937	11.27*	9.42	19-2-1943	1.76	1-9-1943	5.01
BACINI MINORI FRA ARZILLA E METAURO										
Fano	F	0°34'E	43°49'	1938	17.00	8.98	7-3-1940	3.18	1-11-1975	6.47
BACINI MINORI FRA CESANO E MISA										
<i>Case Pongetti</i>	F	0°44'E	43°44'	1926**	6.00	10.46	19-12-1937	6.60	18-11-1929	8.85
ESINO										
Cà Pace Casa Giuliani	F F	0°51'E 0°52'E	43°34' 43°37'	1928** 1928**	43.00 20.00	39.00 12.07	1-3-1940 13-3-1940	29.42 4.79	25-8-1971 16-9-1971	35.20 8.08
POTENZA										
Santa Maria in Potenza	F	1°12'E	43°25'	1940	8.00	6.28	1-3-1956	3.80	1-9-1943	4.64
CHIENTI										
Casa Squadroni	F	1°16'E	43°17'	1939**	12.00	8.50	25-1-1952	4.30	1-8-1975	6.64
ASO										
Casa Ripa	F	1°23'E	43°06'	1930	10.60*	9.75	5-2-1934	6.70	22-9-1969	7.71
TRONTO										
Monsampolo <i>Martinsicuro</i>	F F	1°21'E 1°28'E	42°53' 42°53'	1927** 1937**	30.26* 2.57	20.76 12.32	28-4-1962 16-3-1968	16.00 9.20	16-9-1950 28-9-1961	18.33 10.53

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1976

CASSANA

(F)	(10.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.47	6.47	6.82	7.05	7.04	6.93	6.60	6.54	6.57	6.43	6.74	7.20
4	6.50	6.53	6.80	7.07	7.05	6.92	6.58	6.51	6.59	6.45	6.76	7.18
7	6.52	6.51	6.84	7.09	7.04	6.90	6.59	6.47	6.54	6.44	6.82	7.21
10	6.49	6.55	6.86	7.06	7.02	6.86	6.58	6.50	6.53	6.44	6.87	7.20
13	6.46	6.60	6.88	7.08	7.00	6.84	6.55	6.57	6.55	6.42	6.90	7.24
16	6.45	6.84	6.90	7.09	6.97	6.81	6.53	6.60	6.54	6.40	6.99	7.26
19	6.49	6.83	6.93	7.07	6.95	6.79	6.50	6.62	6.52	6.38	7.11	7.27
22	6.48	6.82	6.97	7.08	6.92	6.77	6.45	6.59	6.49	6.39	7.13	7.30
25	6.44	6.80	7.00	7.10	6.96	6.75	6.50	6.57	6.47	6.37	7.14	7.37
28	6.43	6.77	7.02	7.06	6.98	6.70	6.52	6.56	6.46	6.50	7.16	7.39
Medie	6.47	6.67	6.90	7.08	6.99	6.83	6.54	6.55	6.53	6.42	6.96	7.26

PENSALE DI CENTO

(F)	(15.14 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.98	13.89	14.05	13.92	13.76	13.49	13.15	12.93	13.12	13.28	13.79	14.13
4	13.98	13.98	13.99	13.87	13.71	13.49	13.10	12.92	13.26	13.29	13.86	13.99
7	13.94	14.05	14.09	13.84	13.66	13.56	13.10	12.94	13.23	13.30	14.13	14.10
10	13.91	14.11	14.13	13.85	13.81	13.44	13.05	12.99	13.21	13.24	14.04	14.10
13	13.89	14.12	14.36	13.77	13.71	13.43	13.07	13.07	13.26	13.22	14.29	14.12
16	13.88	14.14	14.42	13.74	13.63	13.35	12.97	13.14	13.34	13.28	14.23	14.14
19	13.84	14.16	14.18	13.72	13.59	13.33	12.92	13.22	13.31	13.29	14.16	14.32
22	13.85	14.12	14.10	13.69	13.61	13.27	12.94	13.28	13.28	13.27	14.26	14.24
25	13.87	14.11	14.04	13.68	13.54	13.22	12.99	13.13	13.23	13.28	14.14	14.20
28	13.84	14.09	13.95	13.66	13.51	13.20	12.95	13.10	13.27	13.61	14.04	14.11
Medie	13.90	14.08	14.13	13.77	13.65	13.38	13.02	13.07	13.25	13.31	14.09	14.15

POGGIO RENATICO

(F)	(9.26 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.45	8.50	8.56	8.58	8.51	8.32	7.96	7.76	7.78	7.81	8.28	8.54
4	8.46	8.48	8.58	8.58	8.50	8.26	7.96	7.78	7.82	7.81	8.32	8.56
7	8.45	8.52	8.56	8.60	8.50	8.23	7.91	7.76	7.86	7.80	8.38	8.58
10	8.46	8.54	8.60	8.56	8.48	8.21	7.91	7.74	7.87	7.86	8.46	8.56
13	8.48	8.52	8.58	8.52	8.46	8.16	7.88	7.70	7.89	7.94	8.50	8.60
16	8.48	8.54	8.58	8.51	8.44	8.16	7.86	7.76	7.91	7.98	8.48	8.66
19	8.46	8.54	8.56	8.52	8.46	8.14	7.86	7.78	7.86	8.26	8.48	8.68
22	8.50	8.55	8.58	8.52	8.40	8.06	7.81	7.78	7.87	8.26	8.51	8.66
25	8.48	8.56	8.60	8.52	8.38	8.01	7.78	7.80	7.86	8.28	8.51	8.66
28	8.50	8.56	8.58	8.51	8.36	7.96	7.76	7.78	7.81	8.32	8.54	8.66
Medie	8.47	8.53	8.58	8.54	8.45	8.15	7.87	7.76	7.85	8.03	8.45	8.62

FORMIGNANA

(F)	(5.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.13	2.04	2.35	2.27	2.03	1.94	1.78	1.87	1.98	1.88	2.58	2.50
4	2.14	2.12	2.27	2.21	2.03	1.95	1.76	1.85	2.01	1.90	2.46	2.40
7	2.16	2.11	2.25	2.20	2.03	1.94	1.78	1.82	1.97	1.85	2.46	2.33
10	2.15	2.11	2.20	2.16	2.03	1.86	1.85	1.85	1.97	1.85	2.70	2.28
13	2.15	2.15	2.37	2.15	2.00	1.84	1.87	1.90	1.93	1.90	2.61	2.32
16	2.11	2.30	2.74	2.10	1.97	1.82	1.83	1.95	1.97	1.90	2.41	2.31
19	2.04	2.94	2.61	2.10	1.99	1.81	1.81	2.00	1.92	1.92	2.87	2.40
22	2.04	2.68	2.49	2.10	1.98	1.80	1.79	1.94	1.90	1.95	2.70	2.51
25	2.03	2.51	2.39	2.06	1.97	1.80	1.79	1.96	1.89	1.96	2.60	2.51
28	1.99	2.41	2.30	2.05	1.97	1.81	1.88	1.95	1.88	2.20	2.53	2.44
Medie	2.09	2.34	2.40	2.14	2.00	1.86	1.81	1.91	1.94	1.93	2.59	2.40

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1976

GUALDO												
(F)	(6.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.78	13.75	14.08	14.08	13.76	13.60	13.40	13.36	13.59	13.55	14.38	14.47
4	13.78	13.84	14.05	14.04	13.78	13.58	13.38	13.34	13.59	13.54	14.45	14.40
7	13.77	13.88	14.02	13.99	13.75	13.56	13.35	13.32	13.58	13.53	14.47	14.37
10	13.76	13.87	14.00	13.95	13.74	13.54	13.33	13.39	13.59	13.52	14.55	14.40
13	13.76	13.86	14.42	13.92	13.72	13.52	13.30	13.40	13.61	13.52	14.62	14.40
16	13.75	14.32	14.48	13.91	13.70	13.50	13.35	13.49	13.63	13.52	14.64	14.39
19	13.74	14.31	14.40	13.88	13.68	13.48	13.38	13.67	13.61	13.52	14.57	14.40
22	13.73	14.21	14.29	13.84	13.66	13.46	13.40	13.67	13.59	13.53	14.55	14.42
25	13.72	14.16	14.21	13.82	13.64	13.44	13.39	13.64	13.57	13.75	14.52	14.42
28	13.70	14.10	14.15	13.78	13.62	13.42	13.37	13.60	13.55	14.08	14.50	14.42
Medie	13.75	14.03	14.21	13.92	13.71	13.51	13.37	13.49	13.59	13.61	14.53	14.41

PORTOMAGGIORE												
(F)	(3.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.63	10.78	10.70	10.69	10.61	10.40	10.15	10.25	10.46	10.42	10.90	10.72
4	10.65	10.85	10.66	10.67	10.58	10.39	10.06	10.21	10.60	10.44	10.92	10.73
7	10.62	10.65	10.64	10.66	10.54	10.36	10.04	10.25	10.54	10.43	10.96	10.70
10	10.64	10.70	10.72	10.62	10.59	10.33	10.17	10.27	10.52	10.47	10.84	10.75
13	10.63	10.73	10.95	10.61	10.58	10.29	10.12	10.28	10.47	10.49	10.82	10.73
16	10.61	10.79	10.87	10.56	10.52	10.29	10.10	10.34	10.58	10.55	10.90	10.75
19	10.62	10.80	10.85	10.55	10.47	10.25	10.08	10.40	10.63	10.50	10.83	10.78
22	10.61	10.82	10.77	10.59	10.42	10.23	10.06	10.42	10.56	10.52	10.84	10.80
25	10.63	10.77	10.75	10.56	10.41	10.20	10.20	10.47	10.44	10.55	10.80	10.75
28	10.59	10.70	10.71	10.57	10.42	10.18	10.29	10.41	10.43	11.10	10.74	10.72
Medie	10.62	10.76	10.76	10.61	10.51	10.29	10.13	10.33	10.52	10.55	10.86	10.74

CASA MANDRIA												
(F)	(2.11* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.11	10.11	11.31	11.48	11.31	10.06	9.79	9.56	9.81	9.77	10.31	10.36
4	10.11	10.21	11.46	11.41	11.01	10.03	9.76	9.54	9.83	9.81	10.21	10.35
7	10.81	10.19	11.48	11.46	11.21	10.11	9.76	9.53	9.83	9.81	10.31	10.31
10	10.94	10.11	11.41	11.47	10.81	10.01	9.73	9.51	9.79	9.82	10.31	10.36
13	10.21	10.16	11.46	11.45	10.56	9.96	9.71	9.86	9.86	9.91	10.39	10.26
16	10.21	10.21	11.49	11.42	10.56	9.98	9.66	9.86	9.84	10.11	10.36	10.34
19	10.19	10.13	11.46	11.44	10.31	9.93	9.63	9.83	9.81	10.41	10.41	10.40
22	10.21	10.21	11.51	11.51	10.11	9.91	9.61	9.81	9.77	11.11	10.31	10.42
25	10.16	10.13	11.43	11.51	10.06	9.81	9.58	9.81	9.78	11.21	10.36	10.42
28	10.21	10.16	11.46	11.50	10.06	9.81	9.56	9.78	9.81	11.31	10.36	10.39
Medie	10.32	10.16	11.45	11.47	10.60	9.96	9.68	9.71	9.81	10.33	10.33	10.36

PODERE CUCULLO												
(F)	(38.07* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.05	35.11	35.29	35.31	35.28	35.20	35.04	35.13	35.33	35.33	35.09	35.23
4	35.13	35.14	35.28	35.30	35.25	35.15	35.07	35.11	35.41	35.28	35.11	35.19
7	35.10	35.11	35.25	35.28	35.23	35.13	35.12	35.09	35.39	35.25	35.14	35.27
10	35.14	35.14	35.23	35.29	35.27	35.11	35.05	35.17	35.36	35.23	35.27	35.30
13	35.11	35.17	35.20	35.26	35.31	35.14	35.03	35.25	35.34	35.19	35.33	35.26
16	35.08	35.39	35.22	35.28	35.33	35.09	35.10	35.33	35.31	35.16	35.39	35.29
19	35.05	35.42	35.27	35.32	35.25	35.05	35.14	35.31	35.35	35.14	35.35	35.31
22	35.02	35.35	35.31	35.26	35.30	35.01	35.17	35.25	35.29	35.12	35.28	35.25
25	35.03	35.30	35.30	35.24	35.21	34.99	35.19	35.23	35.32	35.20	35.26	35.27
28	34.98	35.33	35.33	35.29	35.24	35.02	35.14	35.19	35.37	35.11	35.21	35.37
Medie	35.07	35.25	35.27	35.28	35.27	35.09	35.11	35.21	35.35	35.20	35.24	35.27

P R A G A T T O

(F)

(62.07* m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	59.85	59.37	60.17	60.10	59.77	59.30	58.97	58.41	58.71	58.77	58.97	59.85
4	59.80	59.67	60.12	60.03	59.75	59.25	58.87	58.40	58.83	58.75	59.07	59.82
7	59.75	59.87	60.07	59.97	59.72	59.21	58.77	58.37	58.85	58.72	59.40	59.80
10	59.67	60.17	60.15	59.92	59.67	59.27	58.67	58.35	58.90	58.70	59.47	59.87
13	59.60	60.37	60.32	59.87	59.63	59.25	58.57	58.38	58.93	58.73	59.65	60.03
16	59.53	60.57	60.47	59.83	59.57	59.22	58.50	58.42	58.97	58.71	59.77	60.12
19	59.47	60.51	60.42	59.77	59.51	59.19	58.45	58.67	58.95	58.69	59.81	60.17
22	59.40	60.42	60.35	59.72	59.45	59.15	58.44	58.77	58.92	58.65	59.85	60.31
25	59.35	60.32	60.27	59.67	59.40	59.11	58.43	58.72	58.87	58.63	59.89	60.33
28	59.32	60.22	60.17	59.63	59.35	59.05	58.42	58.65	58.80	58.72	59.87	60.30
Medie	59.57	60.15	60.25	59.85	59.58	59.20	58.61	58.51	58.87	58.71	59.58	60.06

B O L O G N A (Viale Audinot)

(F)

(55.00 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.33	48.21	48.64	48.61	48.41	48.25	48.12	48.15	48.31	48.10	48.20	48.26
4	48.30	48.37	48.58	48.55	48.39	48.22	48.10	48.12	48.39	48.13	48.16	48.20
7	48.29	48.39	48.56	48.53	48.36	48.20	48.09	48.12	48.36	48.11	48.22	48.19
10	48.27	48.40	48.53	48.50	48.44	48.20	48.09	48.13	48.31	48.09	48.21	48.18
13	48.26	48.47	48.62	48.46	48.39	48.19	48.10	48.13	48.26	48.12	48.19	48.25
16	48.23	48.69	48.76	48.45	48.36	48.17	48.09	48.14	48.31	48.10	48.31	48.24
19	48.22	49.17	48.76	48.43	48.33	48.16	48.11	48.32	48.26	48.09	48.27	48.30
22	48.20	48.93	48.74	48.43	48.29	48.12	48.12	48.31	48.22	48.07	48.34	48.33
25	48.18	48.76	48.71	48.40	48.26	48.15	48.14	48.31	48.19	48.05	48.31	48.34
28	48.16	48.68	48.64	48.39	48.26	48.13	48.16	48.30	48.15	48.10	48.26	48.35
Medie	48.24	48.61	48.65	48.48	48.35	48.18	48.11	48.20	48.28	48.10	48.25	48.26

C A S T E L D' A R G I L E

(F)

(22.66* m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.23	20.41	20.15	20.07	19.97	19.96	19.96	19.94	20.06	19.86	20.01	20.21
4	20.24	20.36	20.13	20.01	19.96	19.98	19.97	19.90	20.12	19.88	19.96	20.18
7	20.16	20.41	20.15	20.06	19.94	20.12	19.93	19.88	20.09	19.84	20.06	20.14
10	20.10	20.31	20.13	20.04	19.96	20.08	19.91	19.89	20.06	19.82	20.21	20.16
13	20.16	20.36	20.23	20.03	19.93	20.02	19.92	19.90	20.04	19.85	20.76	20.22
16	20.18	20.44	20.22	20.02	19.96	20.06	19.89	19.94	20.06	19.86	20.56	20.12
19	20.16	20.61	20.20	20.00	19.98	20.08	19.87	19.92	19.93	19.88	20.66	20.31
22	20.14	20.24	20.17	20.01	19.99	20.01	19.86	19.91	19.90	19.83	20.49	20.28
25	20.16	20.20	20.13	20.00	19.98	19.98	19.90	19.87	19.87	19.79	20.36	20.26
28	20.18	20.16	20.09	19.99	20.01	20.03	19.96	19.86	19.85	20.06	20.28	20.23
Medie	20.17	20.35	20.16	20.02	19.97	20.03	19.92	19.90	20.00	19.87	20.34	20.21

G A L L I E R A (Pozzo Ruggi)

(F)

(14.01* m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.31	11.38	12.10	12.16	11.91	11.70	11.21	10.87	10.99	10.94	11.41	12.25
4	11.30	11.49	12.05	12.14	11.91	11.66	11.12	10.85	10.97	10.92	11.55	12.18
7	11.31	11.54	12.05	12.11	11.91	11.61	11.08	10.88	10.96	10.92	11.66	12.09
10	11.32	11.61	12.04	12.06	11.91	11.58	11.04	10.91	10.95	10.92	11.72	12.16
13	11.32	11.79	12.31	12.03	11.89	11.53	11.00	10.93	11.01	10.95	11.81	12.22
16	11.32	12.03	12.34	12.01	11.86	11.47	10.92	10.94	11.06	11.01	11.96	12.31
19	11.29	12.17	12.36	11.98	11.84	11.41	10.87	10.95	10.99	11.07	12.19	12.28
22	11.28	12.19	12.30	11.95	11.81	11.35	10.89	10.97	10.97	11.12	12.33	12.28
25	11.29	12.16	12.26	11.92	11.76	11.30	10.89	10.99	10.96	11.21	12.26	12.28
28	11.31	12.12	12.23	11.92	11.73	11.26	10.89	10.99	10.95	11.29	12.26	12.28
Medie	11.31	11.85	12.20	12.03	11.85	11.49	10.99	10.93	10.98	11.04	11.92	12.23

SAN GIORGIO DI PIANO

(F)

(22.20 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.74	19.95	20.19	20.15	19.87	19.73	19.41	19.19	19.09	19.01	19.21	19.64
4	19.78	19.97	20.16	20.08	19.85	19.72	19.37	19.15	19.08	19.00	19.24	19.62
7	19.71	19.96	20.13	20.05	19.83	19.62	19.34	19.12	19.05	18.99	19.28	19.64
10	19.69	19.94	20.15	20.00	19.84	19.67	19.33	19.09	19.04	18.98	19.32	19.66
13	19.70	19.98	20.57	19.98	19.81	19.65	19.29	19.08	19.04	19.00	19.34	19.68
16	19.67	20.55	20.60	19.97	19.80	19.62	19.28	19.15	19.05	19.01	19.49	19.70
19	19.66	20.56	20.53	19.95	19.78	19.59	19.26	19.13	19.03	19.08	19.52	19.82
22	19.65	20.53	20.50	19.93	19.77	19.55	19.25	19.12	19.02	19.04	19.58	19.88
25	19.64	20.28	20.35	19.90	19.76	19.51	19.23	19.10	19.00	19.07	19.60	19.90
28	19.65	20.22	20.22	19.89	19.74	19.46	19.22	19.08	18.98	19.18	19.62	19.92
Medie	19.69	20.19	20.34	19.99	19.80	19.62	19.30	19.12	19.04	19.04	19.42	19.75

ALTEDO

(F)

(13.30* m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.00	10.82	11.24	11.12	10.91	10.47	10.14	9.90	9.93	9.95	10.40	11.12
4	10.96	10.90	11.19	11.09	10.89	10.48	10.08	9.87	9.94	9.98	10.57	11.05
7	10.92	11.26	11.12	11.07	10.85	10.40	10.18	9.90	9.93	9.97	10.90	11.01
10	10.89	11.10	11.10	11.05	10.82	10.24	9.82	9.99	9.96	9.99	10.92	11.09
13	10.86	11.10	11.16	11.01	10.70	10.16	10.15	9.85	9.93	10.00	10.95	11.20
16	10.85	11.02	11.30	10.95	10.57	10.12	10.08	9.90	9.99	10.05	11.00	11.28
19	10.83	10.90	11.43	10.92	10.60	10.20	10.02	9.99	9.95	10.03	11.03	11.32
22	10.82	10.91	11.28	10.88	10.68	10.30	10.00	9.98	9.93	10.06	11.05	11.30
25	10.80	11.20	11.24	10.90	10.66	10.34	9.94	9.93	9.92	10.05	11.08	11.26
28	10.77	11.28	11.16	10.87	10.60	10.27	9.92	9.94	9.92	10.20	11.30	11.20
Medie	10.87	11.05	11.22	10.99	10.73	10.30	10.03	9.93	9.94	10.03	10.92	11.18

VILLA FONTANA

(F)

(21.67* m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.32	18.59	18.88	19.03	18.77	18.46	18.21	18.14	18.09	18.00	18.22	18.37
4	18.37	18.67	18.82	18.99	18.76	18.42	18.19	18.10	18.43	18.02	18.19	18.45
7	18.39	18.77	18.92	19.04	18.65	18.39	18.17	18.07	18.11	18.02	18.40	18.33
10	18.33	18.68	18.81	18.92	18.76	18.37	18.20	18.06	18.15	18.00	18.22	18.31
13	18.31	18.82	19.36	18.87	18.71	18.33	18.21	18.05	18.08	18.02	18.42	18.41
16	18.27	19.07	19.49	18.77	18.55	18.37	18.15	18.07	18.17	18.06	18.43	18.39
19	18.23	19.24	19.30	18.73	18.58	18.28	18.16	18.13	18.07	18.17	18.33	18.75
22	18.25	19.02	19.23	18.85	18.55	18.25	18.17	18.16	18.04	18.05	18.53	18.79
25	18.32	18.90	19.20	18.78	18.48	18.25	18.21	18.07	18.03	18.03	18.30	18.87
28	18.41	18.88	19.04	18.72	18.58	18.24	18.16	18.06	18.00	18.21	18.25	18.75
Medie	18.32	18.86	19.11	18.87	18.64	18.34	18.18	18.09	18.12	18.06	18.33	18.54

TOSCANELLA

(F)

(68.00 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	58.02	58.20	58.62	58.95	58.80	58.25	57.90	57.62	57.50	57.29	57.53	57.95
4	58.04	58.23	58.66	58.95	58.76	58.25	57.86	57.60	57.49	57.27	57.60	57.92
7	58.05	58.27	58.69	58.93	58.72	58.23	57.81	57.60	57.47	57.28	57.62	57.90
10	58.08	58.30	58.74	58.92	58.66	58.20	57.75	57.59	57.45	57.32	57.65	57.92
13	58.10	58.32	58.78	58.89	58.58	58.15	57.71	57.57	57.45	57.34	57.68	57.93
16	58.14	58.36	58.83	58.89	58.53	58.13	57.71	57.57	57.42	57.35	57.75	57.94
19	58.15	58.40	58.86	58.87	58.44	58.13	57.70	57.55	57.40	57.37	57.82	58.02
22	58.17	58.45	58.88	58.86	58.40	58.10	57.68	57.54	57.35	57.40	57.87	58.05
25	58.18	58.52	58.90	58.85	58.32	58.00	57.64	57.52	57.32	57.45	57.90	58.07
28	58.20	58.60	58.95	58.85	58.25	57.99	57.62	57.50	57.30	57.49	58.00	58.10
Medie	58.11	58.37	58.79	58.90	58.55	58.14	57.74	57.57	57.42	57.36	57.74	57.98

PORTONOVÒ (Pozzo Masini)

(F)	(8.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.52	6.52	7.17	7.20	6.90	6.47	6.02	5.67	5.77	5.90	6.10	6.60
4	6.44	7.04	7.14	7.15	6.83	6.40	5.95	5.70	5.90	5.90	6.12	6.55
7	6.44	6.98	7.16	7.12	6.78	6.40	5.95	5.80	5.94	5.90	6.44	6.55
10	6.44	6.95	7.25	7.08	6.80	6.34	5.90	5.75	5.90	5.90	6.40	6.60
13	6.44	6.92	7.65	7.05	6.75	6.30	5.85	5.72	5.95	5.90	6.54	6.60
16	6.41	7.70	7.50	7.02	6.68	6.25	5.83	5.68	5.92	5.94	6.64	6.77
19	6.40	7.40	7.40	6.97	6.65	6.20	5.80	5.90	5.90	5.94	6.60	7.03
22	6.40	7.33	7.32	6.90	6.60	6.15	5.77	5.85	5.90	5.94	6.60	7.10
25	6.40	7.24	7.31	6.90	6.55	6.12	5.75	5.80	5.90	5.95	6.60	7.15
28	6.40	7.20	7.24	6.85	6.52	6.09	5.75	5.80	5.90	6.00	6.60	7.10
Medie	6.43	7.13	7.31	7.02	6.71	6.27	5.86	5.77	5.90	5.93	6.46	6.81

SELVA

(F)	(56.39* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	38.40	38.35	38.39	39.00	39.32	39.42	39.45	39.39	39.34	39.21	39.08	39.03
4	38.38	38.34	38.48	39.01	39.34	39.43	39.47	39.44	39.32	39.20	39.06	39.04
7	38.39	38.33	38.59	39.09	39.35	39.44	39.47	39.39	39.32	39.19	39.06	39.06
10	38.38	38.33	38.64	39.14	39.36	39.45	39.46	39.39	39.27	39.19	39.05	39.06
13	38.38	38.35	38.69	39.17	39.17	39.45	39.45	39.43	39.25	39.17	39.05	39.08
16	38.37	38.36	38.71	39.19	39.38	39.45	39.46	39.39	39.23	39.15	39.03	39.09
19	38.38	38.38	38.84	39.19	39.39	39.45	39.44	39.38	39.21	39.14	39.02	39.08
22	38.38	38.39	38.84	39.28	39.41	39.45	39.47	39.31	39.20	39.15	39.02	39.11
25	38.36	38.42	38.85	39.30	39.39	39.46	39.46	39.43	39.39	39.09	39.01	39.14
28	38.35	38.44	38.85	39.31	39.42	39.47	39.44	39.39	39.32	39.09	39.00	39.14
Medie	38.38	38.37	38.69	39.17	39.37	39.45	39.46	39.39	39.29	39.16	39.04	39.08

LA CORAZZA

(F)	(21.38* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.27	18.09	19.19	19.38	19.14	18.88	18.61	18.42	18.33	18.27	18.33	18.76
4	18.23	18.52	19.18	19.34	19.07	18.86	18.58	18.47	18.52	18.28	18.34	18.74
7	18.22	18.52	19.19	19.34	19.05	18.83	18.58	18.42	18.50	18.22	18.40	18.81
10	18.19	18.53	19.19	19.28	19.06	18.80	18.57	18.40	18.48	18.21	18.51	18.83
13	18.16	18.58	19.37	19.25	19.08	18.77	18.54	18.35	18.45	18.18	18.59	18.94
16	18.15	18.82	19.73	19.21	19.00	18.76	18.53	18.33	18.47	18.16	18.65	18.98
19	18.13	19.04	19.62	19.18	19.00	18.73	18.51	18.50	18.40	18.13	18.64	19.09
22	18.13	19.14	19.52	19.18	18.95	18.71	18.48	18.48	18.33	18.08	18.69	19.31
25	18.10	19.16	19.49	19.13	18.92	18.66	18.48	18.42	18.33	18.06	18.73	19.34
28	18.10	19.18	19.42	19.12	18.90	18.63	18.46	18.36	18.31	18.10	18.94	19.31
Medie	18.17	18.76	19.39	19.24	19.02	18.76	18.53	18.42	18.41	18.17	18.58	19.01

LUGO DI ROMAGNA

(F)	(13.22* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.66	11.66	11.74	11.67	11.53	11.53	11.46	11.54	11.58	11.57	11.63	11.62
4	11.66	11.70	11.72	11.66	11.53	11.53	11.44	11.62	11.60	11.57	11.64	11.62
7	11.64	11.70	11.72	11.66	11.52	11.52	11.48	11.60	11.64	11.56	11.64	11.62
10	11.63	11.72	11.75	11.64	11.52	11.52	11.48	11.59	11.63	11.56	11.65	11.62
13	11.63	11.72	11.76	11.64	11.50	11.50	11.51	11.57	11.63	11.58	11.65	11.64
16	11.62	11.74	11.75	11.62	11.48	11.48	11.53	11.60	11.61	11.60	11.65	11.64
19	11.62	11.76	11.75	11.60	11.48	11.48	11.56	11.62	11.60	11.62	11.63	11.64
22	11.61	11.76	11.73	11.59	11.52	11.52	11.57	11.61	11.58	11.62	11.62	11.64
25	11.59	11.76	11.72	11.57	11.54	11.54	11.56	11.58	11.58	11.62	11.62	11.64
28	11.60	11.74	11.70	11.55	11.54	11.54	11.54	11.58	11.57	11.63	11.62	11.64
Medie	11.63	11.73	11.73	11.62	11.52	11.52	11.51	11.59	11.60	11.59	11.64	11.63

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1976

SAN PANCRAZIO												
(F)	(9.51* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.29	6.33	7.04	7.72	7.42	7.04	6.71	6.42	6.46	6.91	7.09	7.54
4	6.31	6.40	7.11	7.62	7.32	7.01	6.61	6.41	6.51	6.87	7.16	7.76
7	6.32	6.41	7.14	7.62	7.32	7.01	6.61	6.38	6.81	6.91	7.45	7.76
10	6.32	6.46	7.26	7.55	7.34	6.98	6.56	6.38	6.81	6.91	7.45	7.91
13	6.34	6.46	7.41	7.55	7.29	6.93	6.55	6.38	6.95	6.91	7.33	8.01
16	6.24	6.50	7.83	7.46	7.24	6.91	6.54	6.35	6.95	6.93	7.48	8.01
19	6.35	6.96	7.83	7.45	7.24	6.85	6.51	6.42	6.93	6.90	7.46	8.05
22	6.37	6.96	7.82	7.38	7.14	6.81	6.46	6.46	6.93	6.91	7.46	8.05
25	6.37	7.04	7.79	7.36	7.08	6.76	6.46	6.46	6.91	6.91	7.59	8.06
28	6.39	7.04	7.79	7.36	7.04	6.71	6.44	6.46	6.91	6.93	7.59	8.11
Medie	6.33	6.66	7.50	7.51	7.24	6.90	6.55	6.41	6.82	6.91	7.41	7.93
GRATTACOPPA												
(F)	(5.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.22	3.52	3.66	3.37	3.12	2.88	2.65	2.50	2.41	2.80	3.40	3.60
4	3.25	3.54	3.63	3.35	3.10	2.85	2.62	2.48	2.42	2.90	3.38	3.62
7	3.27	3.57	3.60	3.32	3.08	2.88	2.60	2.46	2.64	2.92	3.36	3.65
10	3.32	3.60	3.58	3.30	3.05	2.86	2.58	2.43	2.65	2.93	3.43	3.68
13	3.35	3.61	3.54	3.27	3.03	2.83	2.56	2.41	2.62	3.00	3.45	3.70
16	3.38	3.62	3.50	3.25	2.98	2.80	2.60	2.40	2.60	3.04	3.48	3.68
19	3.40	3.63	3.47	3.22	2.95	2.79	2.57	2.39	2.65	3.08	3.50	3.66
22	3.43	3.65	3.45	3.18	2.93	2.76	2.55	2.37	2.66	3.16	3.52	3.70
25	3.45	3.68	3.42	3.15	2.91	2.72	2.52	2.35	2.70	3.30	3.54	3.72
28	3.50	3.70	3.40	3.14	2.90	2.69	2.51	2.38	2.73	3.32	3.57	3.74
Medie	3.36	3.61	3.53	3.26	3.01	2.81	2.58	2.42	2.61	3.05	3.46	3.68
STRADA SANTA CROCE												
(F)	(27.53* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.43	23.33	24.55	25.23	24.67	24.24	23.99	23.71	24.39	24.83	25.59	25.45
4	23.39	23.73	24.63	25.13	24.73	24.21	23.93	23.88	24.51	25.03	25.55	25.22
7	23.30	23.83	24.68	25.08	24.64	24.45	23.88	24.01	24.83	25.08	25.46	25.24
10	23.24	23.83	24.79	24.98	24.63	24.48	23.90	23.93	24.85	24.98	25.49	25.33
13	23.33	23.89	25.20	24.94	24.62	24.39	23.85	23.90	24.75	25.09	25.45	25.56
16	23.36	24.13	25.53	24.82	24.49	24.36	23.90	23.84	24.73	24.99	25.36	25.46
19	23.34	24.44	25.51	24.74	24.48	24.27	23.79	24.70	24.64	25.03	25.33	25.49
22	23.32	24.63	25.38	24.77	24.38	24.18	23.74	24.65	24.62	25.03	25.60	25.46
25	23.24	24.63	25.46	24.63	24.31	24.12	23.78	24.55	24.58	25.06	25.58	25.53
28	23.33	24.61	25.34	24.67	24.31	24.04	23.74	24.42	24.48	25.15	25.41	25.43
Medie	23.33	24.11	25.11	24.90	24.53	24.27	23.85	24.16	24.64	25.03	25.48	25.42
BORGO MURATORE												
(F)	(8.59* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.04	4.16	4.68	5.30	5.24	5.12	4.88	4.49	4.61	4.67	5.01	5.34
4	4.14	4.21	4.66	5.30	5.24	5.15	4.79	4.47	4.64	4.69	5.03	5.35
7	4.14	4.17	4.69	5.30	5.21	5.14	4.74	4.47	4.79	4.69	5.05	5.37
10	4.14	4.21	4.74	5.30	5.24	5.11	4.74	4.41	4.74	4.74	5.09	5.39
13	4.17	4.22	4.79	5.27	5.19	5.11	4.69	4.36	4.79	4.71	5.15	5.44
16	4.09	4.32	5.12	5.27	5.16	5.06	4.67	4.39	4.79	4.68	5.14	5.54
19	4.14	4.56	5.19	5.27	5.09	5.04	4.64	4.69	4.74	4.67	5.14	5.64
22	4.15	4.56	5.26	5.27	5.10	4.97	4.62	4.69	4.74	4.69	5.13	5.67
25	4.16	4.62	5.25	5.29	5.09	4.94	4.56	4.64	4.71	4.74	5.22	5.69
28	4.14	4.62	5.29	5.26	5.09	4.89	4.56	4.57	4.69	4.79	5.24	5.74
Medie	4.13	4.37	4.97	5.28	5.17	5.05	4.69	4.52	4.72	4.71	5.12	5.52

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1976

CASA RONDONI												
(F)	(2.89* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.03	10.07	10.46	11.10	10.70	10.35	10.22	9.99	10.23	10.24	10.68	10.93
4	10.02	10.13	10.45	11.07	10.67	10.52	10.17	10.00	10.24	10.24	10.66	10.91
7	9.99	10.12	10.47	11.02	10.60	10.52	10.13	9.99	10.37	10.26	10.72	10.89
10	10.00	10.16	10.52	10.98	10.59	10.49	10.13	9.96	10.39	10.25	10.76	10.91
13	9.99	10.19	10.64	10.91	10.57	10.42	10.15	9.95	10.34	10.34	10.77	11.17
16	9.98	10.43	11.23	10.86	10.52	10.41	10.14	9.93	10.27	10.32	10.76	11.18
19	9.97	10.50	11.18	10.84	10.49	10.36	10.11	10.40	10.24	10.28	10.77	11.21
22	9.98	10.49	11.16	10.81	10.44	10.31	10.10	10.35	10.20	10.30	10.86	11.22
25	10.00	10.46	11.19	10.73	10.40	10.28	10.07	10.26	10.22	10.32	10.93	11.22
28	9.99	10.46	11.14	10.70	10.40	10.23	10.04	10.24	10.23	10.37	10.87	11.17
Medie	10.00	10.30	10.84	10.90	10.54	10.39	10.13	10.11	10.27	10.29	10.78	11.08
BORELLO												
(F)	(70.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	67.60	67.56	68.02	67.94	68.07	67.87	68.02	68.16	67.62	67.20	67.72	68.24
4	67.56	67.59	67.91	67.93	68.10	67.86	68.04	68.14	67.54	67.21	67.90	68.27
7	67.55	67.63	67.90	67.96	68.11	67.84	68.14	68.04	67.46	67.24	67.98	68.31
10	67.61	67.65	67.94	68.01	68.05	67.88	68.16	68.01	67.32	67.26	68.01	68.33
13	67.57	67.70	68.12	68.04	68.01	67.90	68.24	67.90	67.30	67.32	68.04	68.35
16	67.62	68.04	68.10	68.06	67.85	67.91	68.27	67.85	67.25	67.44	68.07	68.38
19	67.63	68.02	68.08	68.05	67.90	67.94	68.12	67.80	67.24	67.57	68.12	68.40
22	67.60	68.01	68.07	68.07	67.91	67.97	68.08	67.73	67.21	67.60	68.15	68.41
25	67.58	68.03	67.98	68.03	67.88	67.99	68.11	67.70	67.20	67.62	68.18	68.37
28	67.57	68.04	67.95	68.02	67.89	68.01	68.14	67.67	67.18	67.70	68.21	68.35
Medie	67.58	67.83	68.01	68.01	67.98	67.92	68.13	67.90	67.33	67.42	68.04	68.34
CESENA												
(F)	(36.07* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.60	34.72	35.01	35.22	34.99	34.55	34.61	34.35	34.75	34.78	34.77	34.71
4	34.62	34.77	34.98	35.15	34.88	34.67	34.58	34.35	34.75	34.67	34.75	34.72
7	34.61	34.82	35.07	35.09	34.88	34.77	34.55	34.62	34.77	34.60	34.70	34.74
10	34.59	34.87	35.09	35.05	34.72	34.91	34.49	34.62	34.78	34.57	34.67	34.77
13	34.61	35.27	35.12	35.00	34.87	34.83	34.43	34.75	34.69	34.53	34.67	34.77
16	34.64	35.29	35.27	34.97	34.83	34.83	34.43	34.80	34.55	34.59	34.64	34.80
19	34.64	35.29	35.27	34.92	34.77	34.79	34.40	34.84	34.49	34.62	34.62	34.87
22	34.67	35.25	35.29	34.92	34.77	34.75	34.40	34.89	34.62	34.77	34.64	34.85
25	34.67	35.21	35.29	34.89	34.67	34.72	34.34	35.11	34.77	34.77	34.69	34.90
28	34.67	35.01	35.26	34.95	34.59	34.67	34.39	34.75	34.87	34.80	34.69	34.92
Medie	34.63	35.05	35.17	35.02	34.80	34.75	34.46	34.73	34.70	34.67	34.68	34.81
CESENATICO												
(F)	(3.18* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.95	1.05	1.38	1.60	1.47	1.38	1.23	1.03	1.15	1.23	1.38	1.33
4	0.96	1.11	1.38	1.55	1.50	1.36	1.21	0.98	1.43	1.61	1.38	1.36
7	0.99	1.13	1.41	1.54	1.39	1.58	1.20	0.98	1.30	1.28	1.38	1.36
10	1.01	1.14	1.44	1.53	1.50	1.41	1.18	0.98	1.27	1.23	1.40	1.32
13	1.01	1.20	1.56	1.49	1.43	1.36	1.16	1.08	1.25	1.21	1.43	1.32
16	1.01	1.35	1.81	1.47	1.40	1.33	1.16	0.98	1.23	1.23	1.38	1.40
19	1.08	1.35	1.78	1.45	1.37	1.33	1.09	1.35	1.18	1.23	1.36	1.48
22	1.02	1.41	1.68	1.45	1.38	1.25	1.08	1.23	1.18	1.26	1.36	1.59
25	1.03	1.39	1.68	1.44	1.33	1.25	1.09	1.20	1.16	1.20	1.38	1.59
28	1.05	1.38	1.65	1.44	1.31	1.23	1.08	1.18	1.13	1.24	1.33	1.57
Medie	1.01	1.25	1.58	1.50	1.41	1.35	1.15	1.10	1.23	1.27	1.38	1.43

STRADA ANTIMINO 5												
(F)	(42.26* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.25	34.28	35.11	36.50	36.15	35.24	34.45	34.17	34.95	34.77	34.35	34.85
4	34.27	34.30	35.20	36.55	36.08	35.13	34.38	34.15	35.08	34.72	34.32	34.90
7	34.31	34.32	35.31	36.61	35.99	35.05	34.31	34.13	35.13	34.68	34.27	35.00
10	34.33	34.36	35.55	36.54	35.87	35.00	34.30	34.12	35.16	34.66	34.31	35.06
13	34.34	34.44	35.78	36.50	35.81	34.93	34.28	34.10	35.11	34.60	34.35	35.09
16	34.32	34.53	35.96	36.44	35.70	34.86	34.26	34.09	35.08	34.55	34.42	35.14
19	34.31	34.58	36.05	36.39	35.58	34.80	34.24	34.46	35.03	34.52	34.46	35.19
22	34.29	34.74	36.11	36.34	35.49	34.69	34.22	34.62	34.98	34.47	34.55	35.25
25	34.27	34.86	36.28	36.28	35.43	34.63	34.21	34.76	34.92	34.42	34.61	35.28
28	34.25	35.04	36.45	36.22	35.34	34.56	34.18	34.84	34.85	34.38	34.76	35.33
Medie	34.29	34.55	35.78	36.44	35.74	34.89	34.28	34.34	35.03	34.58	34.44	35.11

PIANI CAPRILE												
(F)	(11.27* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.62	4.45	4.56	4.93	4.76	4.56	4.55	4.45	4.81	4.46	4.36	4.97
4	4.59	4.44	4.55	4.92	4.73	4.60	4.54	4.49	4.91	4.55	4.31	4.91
7	4.53	4.41	4.60	4.91	4.71	5.00	4.54	4.44	4.82	4.46	4.29	4.89
10	4.64	4.41	4.97	4.88	4.71	4.77	4.52	4.41	4.76	4.43	4.34	4.89
13	4.65	4.42	5.01	4.85	4.69	4.68	4.50	4.39	4.71	4.43	4.62	4.91
16	4.62	4.42	4.98	4.82	4.65	4.65	4.47	4.37	4.72	4.41	4.65	4.90
19	4.62	4.63	4.95	4.85	4.64	4.60	4.47	5.00	4.68	4.37	4.64	4.89
22	4.52	4.64	4.90	4.83	4.61	4.58	4.60	5.16	4.65	4.34	4.87	4.85
25	4.47	4.59	5.00	4.80	4.61	4.57	4.73	4.87	4.55	4.33	5.07	4.87
28	4.47	4.57	4.95	4.76	4.58	4.57	4.73	4.78	4.46	4.51	4.88	4.84
Medie	4.57	4.50	4.85	4.86	4.67	4.66	4.57	4.74	4.71	4.43	4.60	4.89

FANO												
(F)	(17.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.01	5.10	5.28	5.82	6.15	5.72	5.46	5.38	5.90	5.78	5.86	6.37
4	5.05	5.11	5.29	5.90	6.17	5.73	5.41	5.39	5.93	5.82	5.88	6.45
7	5.08	5.13	5.30	5.98	6.16	5.77	5.35	5.38	5.92	5.85	5.90	6.53
10	5.10	5.14	5.30	6.10	6.14	5.82	5.32	5.40	5.91	5.87	5.92	6.65
13	5.11	5.17	5.34	6.06	6.08	5.86	5.29	5.40	5.90	5.88	5.94	6.77
16	5.12	5.20	5.39	6.04	6.01	5.85	5.26	5.40	5.86	5.88	5.97	6.89
19	5.12	5.22	5.41	6.11	5.98	5.78	5.22	5.43	5.82	5.87	6.02	6.85
22	5.12	5.23	5.48	6.15	5.93	5.72	5.20	5.58	5.84	5.87	6.10	6.80
25	5.12	5.24	5.56	6.16	5.88	5.67	5.25	5.75	5.81	5.86	6.18	6.72
28	5.12	5.26	5.65	6.17	5.81	5.60	5.35	5.83	5.80	5.88	6.25	6.63
Medie	5.10	5.18	5.40	6.05	6.03	5.75	5.31	5.49	5.87	5.86	6.00	6.67

CASE PONGETTI												
(F)	(6.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.79	8.76	8.78	8.87	8.86	8.74	8.05	8.62	9.19	8.92	8.96	9.06
4	8.80	8.75	8.80	8.88	8.85	8.73	8.06	8.61	9.20	8.91	8.97	9.07
7	8.78	8.74	8.82	8.89	8.84	8.72	8.10	8.80	9.20	8.90	8.98	9.07
10	8.79	8.75	8.85	8.88	8.84	8.70	8.60	8.85	9.04	8.87	8.99	9.08
13	8.78	8.74	8.86	8.89	8.83	8.70	8.61	8.90	9.02	8.85	9.00	9.09
16	8.79	8.73	8.87	8.90	8.80	8.69	8.62	8.93	9.03	8.87	9.02	9.08
19	8.78	8.74	8.86	8.90	8.79	8.10	8.60	8.95	9.10	8.88	9.03	9.09
22	8.77	8.75	8.87	8.89	8.76	8.07	8.61	9.10	8.99	8.90	9.04	9.07
25	8.78	8.76	8.88	8.90	8.75	8.05	8.61	9.15	8.96	8.92	9.03	9.05
28	8.76	8.77	8.97	8.90	8.74	8.02	8.62	9.17	8.94	8.94	9.05	9.04
Medie	8.78	8.75	8.86	8.89	8.81	8.45	8.45	8.91	9.07	8.90	9.01	9.07

CA' PACE												
(F)	(43.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32.75	33.03	33.46	35.20	35.38	34.89	34.31	33.64	35.58	35.28	34.60	35.00
4	32.85	32.99	33.56	35.31	35.35	34.86	34.07	33.67	35.54	35.23	34.60	35.05
7	32.90	32.97	33.67	35.35	35.31	34.83	34.00	33.70	35.71	35.20	34.49	35.00
10	32.92	32.96	33.75	35.38	35.28	34.80	33.92	33.75	35.75	35.15	34.45	34.98
13	32.89	33.01	33.86	35.41	35.25	34.80	33.83	33.76	35.80	35.08	34.53	34.98
16	32.93	32.97	34.05	35.44	35.18	34.75	33.65	33.73	35.66	34.91	34.55	34.96
19	32.97	33.00	34.28	35.50	35.10	34.70	33.44	35.52	35.61	34.87	34.70	34.97
22	33.02	33.12	34.42	35.45	35.08	34.65	33.23	35.30	35.57	34.80	34.72	34.97
25	33.05	33.20	34.70	35.44	35.03	34.55	33.41	35.50	35.52	34.70	34.75	34.98
28	33.02	33.36	35.01	35.39	34.98	34.50	33.60	35.58	35.41	34.62	34.90	35.00
Medie	32.93	33.06	34.08	35.39	35.19	34.73	33.75	34.52	35.62	34.98	34.63	34.99
CASA GIULIANI												
(F)	(20.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.41	6.78	6.95	7.98	9.04	9.04	8.66	7.83	7.94	8.65	8.70	9.23
4	6.43	6.79	7.02	8.09	9.09	9.01	8.59	7.82	8.07	8.68	8.68	9.25
7	6.50	6.80	7.09	8.18	9.12	8.98	8.41	7.84	8.15	8.69	8.67	9.28
10	6.54	6.81	7.16	8.30	9.14	8.95	8.32	7.83	8.23	8.70	8.66	9.30
13	6.61	6.83	7.27	8.49	9.15	8.93	8.23	7.82	8.27	8.70	8.69	9.32
16	6.65	6.85	7.40	8.61	9.16	8.89	8.11	7.81	8.31	8.69	8.77	9.34
19	6.68	6.86	7.53	8.68	9.16	8.85	8.02	7.80	8.34	8.70	8.88	9.44
22	6.71	6.88	7.69	8.81	9.14	8.81	7.94	7.82	8.42	8.69	9.01	9.53
25	6.74	6.89	7.80	8.92	9.11	8.77	7.88	7.85	8.52	8.69	9.09	9.62
28	6.78	6.89	7.84	9.01	9.07	8.74	7.85	7.90	8.60	8.70	9.16	9.69
Medie	6.61	6.84	7.38	8.51	9.12	8.90	8.20	7.83	8.29	8.69	8.83	9.40
SANTA MARIA IN POTENZA												
(F)	(8.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.34	4.26	4.42	5.32	4.82	4.58	4.48	4.32	4.59	4.78	4.88	5.35
4	4.33	4.25	4.44	5.27	4.78	4.57	4.47	4.33	4.75	4.77	4.90	5.34
7	4.30	4.26	4.47	5.19	4.74	4.55	4.47	4.33	5.39	4.78	4.92	5.34
10	4.28	4.26	4.50	5.15	4.72	4.53	4.45	4.33	5.30	4.79	5.00	5.32
13	4.27	4.30	4.58	5.11	4.70	4.53	4.43	4.35	5.18	4.81	5.14	5.31
16	4.27	4.32	4.61	5.07	4.66	4.53	4.41	4.40	5.10	4.83	5.17	5.29
19	4.27	4.34	4.64	5.02	4.64	4.52	4.39	4.42	4.95	4.84	5.24	5.27
22	4.27	4.35	4.70	4.96	4.62	4.52	4.37	4.50	4.89	4.86	5.29	5.26
25	4.26	4.37	5.42	4.90	4.61	4.50	4.35	4.55	4.82	4.87	5.32	5.25
28	4.26	4.38	5.38	4.85	4.60	4.49	4.33	4.57	4.79	4.88	5.35	5.25
Medie	4.29	4.31	4.72	5.08	4.69	4.53	4.42	4.41	4.98	4.82	5.12	5.30
CASA SQUADRONI												
(F)	(12.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.42	5.48	5.88	6.40	6.25	5.88	5.70	5.88	6.42	6.18	6.12	6.39
4	5.40	5.46	5.87	6.36	6.20	5.85	5.62	5.85	6.47	6.17	6.15	6.40
7	5.45	5.48	5.90	6.32	6.17	5.92	5.62	5.80	6.60	6.11	6.16	6.39
10	5.44	5.47	5.92	6.35	6.22	5.90	5.60	5.78	6.56	6.05	6.14	6.37
13	5.46	5.55	5.95	6.34	6.22	6.02	5.62	5.78	6.53	6.04	6.14	6.39
16	5.48	5.80	6.05	6.32	6.15	6.00	5.60	5.80	6.50	6.05	6.16	6.42
19	5.46	5.98	6.04	6.27	6.08	6.00	5.55	6.20	6.46	6.10	6.20	6.40
22	5.46	5.94	6.04	6.26	5.98	5.90	5.40	6.40	6.40	6.07	6.30	6.39
25	5.47	5.90	6.55	6.26	5.93	5.85	5.54	6.40	6.20	6.05	6.42	6.39
28	5.48	5.90	6.50	6.25	5.90	5.84	5.70	6.38	6.15	6.04	6.40	6.42
Medie	5.45	5.70	6.07	6.31	6.11	5.92	5.60	6.03	6.43	6.09	6.22	6.40

CASA RIPA												
(F)	(10.60* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.95	6.94	7.19	7.26	7.60	7.60	7.54	7.35	7.81	7.90	7.00	7.15
4	6.94	6.95	7.40	7.24	7.60	7.62	7.53	7.30	7.85	8.00	6.98	7.15
7	6.94	6.95	7.50	7.26	7.53	7.70	7.52	7.28	7.86	7.98	7.00	7.20
10	6.95	6.96	7.60	7.30	7.55	7.68	7.52	7.30	7.85	7.97	7.00	7.28
13	6.94	6.95	7.40	7.60	7.52	7.66	7.51	7.29	7.80	7.98	6.99	7.40
16	6.94	6.96	7.55	7.69	7.50	7.67	7.52	7.31	7.78	7.00	7.01	7.42
19	6.94	7.00	7.54	7.77	7.58	7.66	7.53	7.62	7.80	6.99	7.05	7.45
22	6.94	7.01	7.55	7.77	7.60	7.64	7.56	7.60	7.82	7.00	7.10	7.47
25	6.96	7.00	7.58	7.76	7.60	7.65	7.50	7.70	7.81	7.01	7.08	7.50
28	6.95	7.20	7.30	7.77	7.60	7.55	7.42	7.68	7.83	7.02	7.12	7.51
Medie	6.95	6.99	7.46	7.54	7.57	7.64	7.52	7.44	7.82	7.49	7.03	7.35

MONSAMPAOLO												
(F)	(30.26* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.81	17.86	17.86	18.36	18.88	18.94	19.26	19.31	19.53	19.56	19.26	19.06
4	17.84	17.83	17.91	18.41	18.90	18.94	19.31	19.30	19.56	19.55	19.24	19.06
7	17.88	17.81	17.97	18.44	18.91	18.97	19.34	19.30	19.57	19.54	19.21	19.08
10	17.91	17.79	18.05	18.47	18.91	19.01	19.35	19.29	19.59	19.53	19.19	19.09
13	17.93	17.76	18.08	18.51	18.91	19.04	19.35	19.29	19.62	19.51	19.16	19.11
16	17.94	17.73	18.11	18.57	18.91	19.07	19.35	19.28	19.62	19.47	19.13	19.10
19	17.93	17.73	18.15	18.66	18.91	19.11	19.35	19.32	19.63	19.41	19.10	19.09
22	17.92	17.71	18.18	18.74	18.92	19.15	19.34	19.34	19.63	19.38	19.07	19.07
25	17.90	17.72	18.23	18.81	18.92	19.17	19.34	19.36	19.61	19.37	19.04	19.06
28	17.89	17.75	18.26	18.86	18.91	19.20	19.34	19.38	19.61	19.33	19.02	19.05
Medie	17.90	17.77	18.08	18.58	18.91	19.06	19.33	19.32	19.60	19.47	19.14	19.08

MARTINSICURO												
(F)	(2.57* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.53	10.35	10.93	11.04	10.94	10.55	10.33	10.35	11.32	10.58	10.50	11.27
4	10.50	10.37	10.85	10.94	10.87	10.59	10.30	10.32	11.23	10.58	10.54	11.12
7	10.49	10.36	10.80	10.87	10.81	11.52	10.22	10.24	11.16	10.57	10.55	11.07
10	10.47	10.37	10.75	11.63	10.90	11.07	10.25	10.27	11.02	10.57	10.55	10.98
13	10.45	10.42	10.76	11.40	10.84	10.78	10.26	10.25	10.87	10.58	10.55	11.07
16	10.38	10.42	11.29	11.27	10.67	10.67	10.22	10.37	10.82	10.57	10.57	11.11
19	10.37	11.35	11.35	11.22	10.69	10.50	10.32	11.11	10.73	10.52	11.07	11.12
22	10.35	11.22	11.19	11.12	10.65	10.46	10.27	11.57	10.68	10.47	11.37	11.07
25	10.36	11.12	11.37	11.03	10.57	10.42	10.32	11.39	10.62	10.47	11.39	11.17
28	10.37	11.01	11.18	10.93	10.53	10.36	10.35	11.17	10.58	10.53	11.24	11.27
Medie	10.43	10.70	11.05	11.15	10.75	10.69	10.28	10.70	10.90	10.54	10.83	11.13

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1976

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO														
Cassana	9.20	6.47	6.67	6.90	7.08	6.99	6.83	6.54	6.55	6.53	6.42	6.96	7.26	6.77
Penzale di Cento	14.24*	13.90	14.08	14.13	13.77	13.65	13.38	13.02	13.07	13.25	13.31	14.09	14.15	13.65
Poggio Renatico	9.31	8.47	8.53	8.58	8.54	8.45	8.15	7.87	7.76	7.85	8.03	8.45	8.42	8.28
Formignana	4.26	2.09	2.34	2.40	2.14	2.00	1.86	1.81	1.91	1.94	1.93	2.59	2.40	2.12
Gualdo	5.05	13.75	14.03	14.21	13.92	13.71	13.51	13.37	13.49	13.59	13.61	14.53	14.41	13.84
Portomaggiore	2.32	10.62	10.76	10.76	10.61	10.51	10.29	10.13	10.33	10.52	10.55	10.86	10.74	10.56
Casa Mandria	1.33*	10.32	10.16	11.45	11.47	10.60	9.96	9.68	9.71	9.81	10.33	10.33	10.36	10.35
RENO														
Podere Cucullo	36.88*	35.07	35.25	35.27	35.28	35.27	35.09	35.11	35.21	35.35	35.20	35.24	35.27	35.22
Pragatto	61.18*	59.57	60.15	60.25	59.85	59.58	59.20	58.61	58.51	58.87	58.71	59.58	60.06	59.41
Boggia (viale Audinot)	54.14	48.24	48.61	48.65	48.48	48.35	48.18	48.11	48.20	48.28	48.10	48.25	48.26	48.31
Castel D'Argile	21.74*	20.17	20.35	20.16	20.02	19.97	20.03	19.92	19.90	20.00	19.87	20.34	20.21	20.08
Galliera (Pozzo Ruggi)	13.46*	11.31	11.85	12.20	12.03	11.85	11.49	10.99	10.93	10.98	11.04	11.92	12.23	11.57
S. Giorgio Di Piano	21.34*	19.69	20.19	20.34	19.99	19.80	19.62	19.30	19.12	19.04	19.04	19.42	19.75	19.61
Altedo	12.65	10.87	11.05	11.22	10.99	10.73	10.30	10.03	9.93	9.94	10.03	10.92	11.18	10.60
Villa Fontana	20.97*	18.32	18.86	19.11	18.87	18.64	18.34	18.18	18.09	18.12	18.06	18.33	18.54	18.45
Toscanella	67.28	58.11	58.37	58.79	58.90	58.55	58.14	57.74	57.57	57.42	57.36	57.74	57.98	58.05
Portonovo (Pozzo Masini)	8.19	6.43	7.13	7.31	7.02	6.71	6.27	5.86	5.77	5.90	5.93	6.46	6.81	5.01
Selva	55.72	38.38	38.37	38.69	39.17	39.37	39.45	39.46	39.99	39.29	39.16	39.04	39.08	39.07
La Corazza	20.75*	18.17	18.76	19.39	19.24	19.02	18.76	18.53	18.42	18.41	18.17	18.58	19.01	18.71
CANALE IN DESTRA DI RENO														
Lugo di Romagna	12.41*	11.63	11.73	11.73	11.62	11.52	11.52	11.51	11.59	11.60	11.59	11.64	11.63	11.61
CANALE CORSINI														
San Pancrazio	8.87*	6.33	6.66	7.50	7.51	7.24	6.90	6.55	6.41	6.82	6.91	7.41	7.93	7.01
Grattacoppa	4.15	3.36	3.61	3.53	3.26	3.01	2.81	2.58	2.42	2.61	3.05	3.36	3.68	3.11
BAC. MIN. E ZONA PIAN. FRA FIUMI UNITI E SAVIO														
Strada Santa Croce	26.70*	23.33	24.11	25.11	24.90	24.53	24.27	23.85	24.16	24.64	25.03	25.48	25.42	24.57
Borgo Muratore	7.62*	4.13	4.37	4.97	5.28	5.17	5.05	4.69	4.52	4.72	4.71	5.12	5.52	4.85
Casa Rondoni	2.04*	10.00	10.30	10.84	10.90	10.54	10.39	10.13	10.11	10.27	10.29	10.78	11.08	10.47
SAVIO														
Borello	69.20	67.58	67.83	68.01	68.01	67.98	67.92	68.13	67.90	67.33	67.42	68.04	68.34	67.87
Cesena	36.11*	34.63	35.05	35.17	35.02	34.80	34.75	34.46	34.73	34.70	34.67	34.68	34.81	34.79
BAC. MIN. E ZONA PIAN. FRA SAVIO E MARECCHIA														
Cesenatico	1.96*	1.01	1.25	1.58	1.50	1.41	1.35	1.15	1.10	1.23	1.27	1.38	1.43	1.30
MARECCHIA														
Strada Antimino, 5	41.42*	34.29	34.55	35.78	36.44	35.74	34.89	34.28	34.34	35.03	34.58	34.44	35.11	34.96

Per le stazioni stampate in corsivo si è assunta la quota (zero idrometrico) di m 10.00 sotto il livello medio del mare. Le quote del terreno sono state ottenute togliendo da quelle pubblicate nell'elenco e caratteristiche delle stazioni, l'altezza del caposaldo di riferimento sul suolo. Le quote contrassegnate con asterisco sono state dedotte da livellazione di precisione.

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1976

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
FOGLIA														
Piano Caprile	10.32*	4.57	4.50	4.85	4.86	4.67	4.66	4.57	4.74	4.71	4.43	4.60	4.89	4.67
BAC. MIN. FRA ARZILLA E METAURO														
Fano	16.40	5.10	5.18	5.40	6.05	6.03	5.75	5.31	5.49	5.87	5.86	6.00	6.67	5.73
BAC. MIN. FRA CESANO E MISA														
Case Pongetti	5.37	8.78	8.75	8.86	8.89	8.81	8.45	8.45	8.91	9.07	8.90	9.01	9.07	8.83
ESINO														
Cà Pace	42.18	32.93	33.06	34.08	35.39	35.19	34.73	33.75	34.52	35.62	35.98	34.63	34.99	34.49
Casa Giuliani	18.67	6.61	6.84	7.38	8.51	9.12	8.90	8.20	7.83	8.29	8.69	8.83	9.40	8.21
POTENZA														
Santa Maria in Potenza	7.43	4.29	4.31	4.72	5.08	4.69	4.53	4.42	4.41	4.98	4.82	5.12	5.30	4.72
CHIENTI														
Casa Squadroni	11.20	5.45	5.70	6.07	6.31	6.11	5.92	5.60	6.03	6.43	6.09	6.22	6.40	5.52
ASO														
Casa Ripa	9.99*	6.95	6.99	7.46	7.54	7.57	7.64	7.52	7.44	7.82	7.49	7.03	7.35	7.40
TRONTO														
Monsanpolo	29.61*	17.90	17.77	18.08	18.58	18.91	19.06	19.33	19.32	19.60	19.47	19.14	19.08	18.85
Martinsicuro	2.00*	10.43	10.70	11.05	11.15	10.75	10.69	10.28	10.70	10.90	10.54	10.83	11.13	10.76

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 relativa 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. — RENO a CASALECCHIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1051 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m.; media 639 m s.m.; distanza dalla foce 128 km circa; inizio osservazioni torbiometriche febbraio 1939. b) Idrometrografo di riferimento (Tiro a volo) sp. s. circa 1 km a valle della Chiusa di Casalecchio; quota zero: 47,184 m s.m. c) Portata torbida (1939 ÷ 42; 1947 ÷ 53 e 1955 ÷ 75): annua media 35,10 kg/s; torbidità specifica: annua media 1,430 kg/m³ deflusso torbido unitario medio: 1050 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m ³	16.200	0.390	9.030	2.070	0.467	2.790	1.670	2.080	4.980	5.890	12.300	10.800	16.200
kg/s.	3800.00	5.15	801.00	138.00	14.10	136.00	7.96	18.16	74.90	707.00	1610.00	1470.00	3800.00
Min. { kg/m ³	0.023	0.145	0.230	0.147	0.134	0.063	0.068	0.070	0.073	0.082	0.076	0.023	0.121
kg/s.	0.14	0.58	4.80	2.71	0.93	0.22	0.17	0.17	0.14	0.29	0.44	0.75	2.35
Med. { kg/m ³	2.700	0.240	2.300	0.635	0.188	0.942	0.189	0.777	1.910	2.400	3.930	2.060	5.120
kg/s.	64.80	1.63	76.20	20.50	2.82	10.10	0.93	2.81	7.97	55.00	114.00	107.00	37.70
10 ³ tonn.	2050.00	4.37	191.00	54.80	7.30	27.10	2.41	7.53	21.30	142.00	305.00	278.00	1010.00
tonn/km ²	1950.00	4.16	182.00	52.10	6.95	25.80	2.29	7.16	20.30	136.00	290.00	264.00	960.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939 ÷ 42, 1947 ÷ 53 e 1955 ÷ 75													
Max { kg/m ³	20.600	10.300	14.700	10.900	16.400	12.300	13.800	19.600	14.400	20.600	14.700	10.300	13.800
kg/s.	7070.00	2260.00	5370.00	2950.00	2210.00	5490.00	1840.00	170.00	577.00	1550.00	2280.00	7070.00	2570.00
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	1.390	1.210	1.940	1.030	1.180	1.310	1.280	0.369	0.526	1.510	1.640	1.940	1.140
kg/s.	34.20	48.00	88.30	40.10	39.60	25.90	16.30	1.69	2.05	10.70	27.20	69.20	45.80
10 ³ tonn.	1080.00	128.00	215.00	107.00	103.00	69.30	42.20	4.54	5.48	27.70	72.90	179.00	123.00
tonn/km ²	1030.00	122.00	205.00	102.00	97.60	65.90	40.10	4.32	5.21	26.30	69.30	171.00	117.00

II. — CANALE DI RENO a CASALECCHIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Distanza della sezione di misura dalla confluenza col Reno 44 km circa; inizio osservazioni torbiometriche marzo 1935. b) Idrometrografo di riferimento (sp. s.) subito a valle casa di guardia e scaricatori del canale; quota zero: 58,208 m s.m. c) Portata torbida (1936 ÷ 42; 1947 ÷ 53 e 1955 ÷ 76): annua media 2,15 kg/s; torbidità specifica: annua media 0,366 kg/m³; deflusso torbido media: 68,60 10³ tonn.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m ³	13.000	0.320	13.000	1.900	0.400	2.790	1.670	2.090	4.970	5.150	12.000	10.800	2.830
kg/s.	84.70	1.09	28.70	5.78	3.11	21.10	5.54	11.30	16.50	26.50	84.70	39.20	8.89
Min. { kg/m ³	0.053	0.172	0.229	0.147	0.134	0.064	0.068	0.070	0.073	0.083	0.072	0.053	0.120
kg/s.	0.02	0.56	1.14	0.05	0.30	0.22	0.17	0.17	0.14	0.28	0.43	0.02	0.07
Med. { kg/m ³	0.683	0.224	1.360	0.508	0.173	0.567	0.184	0.640	1.120	0.652	1.100	1.610	0.549
kg/s.	2.93	0.80	5.88	1.18	1.23	3.48	0.71	2.08	3.19	3.69	7.29	3.85	1.87
10 ³ tonn.	92.60	2.14	14.70	3.17	3.19	9.31	1.85	5.58	8.54	9.57	19.50	9.98	5.01
tonn/km ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936 ÷ 42, 1947 ÷ 53 e 1955 ÷ 75													
Max { kg/m ³	14.700	10.300	14.300	11.100	4.950	4.670	8.490	13.700	12.000	14.100	14.700	10.300	5.260
kg/s.	160.00	51.80	116.00	71.60	38.10	20.00	160.00	94.10	55.20	80.10	136.00	106.00	50.50
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m ³	0.360	0.291	0.455	0.394	0.331	0.314	0.377	0.216	0.207	0.492	0.525	0.412	0.304
kg/s.	2.15	2.18	3.60	3.15	2.55	2.31	2.25	0.83	0.77	1.86	2.34	2.16	1.97
10 ³ tonn.	68.00	5.85	8.78	8.44	6.62	6.19	5.83	2.22	2.06	4.82	6.27	5.59	5.28
tonn/km ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

III. — SENIO (RENO) a CASTELBOLOGNESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 269 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1187 m s.m.; media 438 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno 38 km circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1951. b) Idrometrografo di riferimento Ponte della via Emilia (sp. s.); quota zero: 32,710 m s.m. c) Portata torbida (1951 + 76); annua media 7.08 kg/s; torbidità specifica: annua media 2,210 kg/m³; deflusso torbido medio: 223,00 10³ tonn.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m ³	31.000	0.260	11.100	8.160	0.174	1.350	0.500	0.600	31.000	20.600	2.300	3.660	10.100
kg/s.	624.00	0.04	504.00	133.00	0.76	16.20	2.62	1.32	205.00	624.00	18.80	200.00	285.00
Min. { kg/m ³	0.072	0.075	0.140	0.116	0.139	0.140	0.152	0.240	0.180	0.076	0.102	0.250	0.072
kg/s.	0.01	0.01	0.83	0.46	0.12	0.39	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.60	0.67
Med. { kg/m ³	2.010	0.113	2.600	1.240	0.150	0.371	0.286	0.374	8.740	8.510	0.875	1.690	1.670
kg/s.	9.85	1.87	33.10	12.00	0.35	1.90	0.31	0.11	8.68	23.90	0.88	14.70	23.60
10 ³ tonn.	311.00	0.05	83.00	32.10	0.91	5.08	0.79	0.30	23.20	62.00	2.37	38.20	63.30
tonn/km ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 + 75													
Max { kg/m ³	86.400	16.200	17.100	43.000	29.100	32.900	86.400	21.600	45.500	39.500	42.600	22.900	17.900
kg/s.	1410.00	1410.00	939.00	890.00	1250.00	370.00	568.00	309.00	637.00	701.00	463.00	264.00	736.00
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.004	0.004	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	2.220	2.260	2.290	1.840	2.050	1.150	3.030	3.870	6.080	4.970	3.710	1.900	1.910
kg/s.	6.96	11.50	15.30	10.20	11.70	3.02	4.92	1.13	1.35	3.53	5.22	6.04	9.09
10 ³ tonn.	220.00	30.70	37.30	27.30	30.30	8.09	12.70	3.03	3.60	9.14	14.00	15.70	24.40
tonn/km ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

IV. — SAVIO a SAN VITTORE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 597 km² (parte permeabile 2.3%); altitudine max 1408 m s.m.; media 525 m s.m.; distanza dalla foce 40 km circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1950. b) Idrometrografo di riferimento presso San Vittore (sp. s.); quota zero: 42 m s.m. circa. c) Portata torbida (1950 + 76); annua media 29,30 kg/s; torbidità specifica: annua media 2,970 kg/m³; deflusso torbido unitario medio: 1550,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1976													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m ³	18.600	0.720	18.600	3.480	0.720	0.832	3.430	3.000	11.600	1.380	15.800	14.000	10.300
kg/s.	1640.00	1.67	1640.00	172.00	6.37	6.86	107.00	33.90	1490.00	36.60	156.00	932.00	766.00
Min. { kg/m ³	0.123	0.123	0.206	0.193	0.220	0.155	0.168	0.220	0.320	0.194	0.290	0.400	0.320
kg/s.	0.10	0.21	2.02	2.03	0.90	0.10	0.13	0.11	0.41	0.42	0.68	4.60	4.61
Med. { kg/m ³	2.400	0.295	4.070	0.962	0.313	0.302	1.240	0.961	5.600	0.643	2.200	2.730	2.100
kg/s.	29.30	0.68	99.70	22.30	2.67	0.95	7.13	3.85	87.40	4.22	10.70	64.30	50.70
10 ³ tonn.	926.00	1.81	250.00	59.70	6.92	2.55	18.50	10.30	234.00	10.90	28.60	167.00	136.00
tonn/km ²	1550.00	3.03	419.00	100.00	11.60	4.26	30.90	17.30	392.00	18.30	48.00	279.00	228.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950 + 75													
Max { kg/m ³	161.000	38.500	16.700	31.500	29.400	55.000	93.500	37.800	35.800	161.000	29.200	29.200	25.000
kg/s.	4790.00	4580.00	1710.00	4060.00	3030.00	1920.00	1220.00	2390.00	3370.00	1820.00	3480.00	4790.00	3350.00
Min. { kg/m ³	0.000	0.005	0.012	0.007	0.016	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.009
kg/s.	0.00	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Med. { kg/m ³	2.970	3.060	2.250	2.640	2.370	2.270	2.090	6.360	6.490	5.870	5.160	3.220	3.240
kg/s.	28.40	45.60	44.90	46.70	36.50	18.70	8.59	11.20	8.83	15.60	24.50	32.40	46.50
10 ³ tonn.	895.00	125.00	110.00	125.00	94.70	50.10	22.30	29.90	23.70	40.40	65.70	84.00	125.00
tonn/km ²	1500.00	209.00	184.00	210.00	159.00	84.00	37.30	50.10	39.60	67.60	110.00	141.00	209.00

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

Il nubifragio del 19-20 Agosto 1976 che ha colpito la fascia costiera del litorale romagnolo-marchigiano, da Cervia a S. Benedetto del Tronto e le finitime plaghe collinari del suo entroterra, ha assunto caratteri di spiccata gravità in special modo nelle basse vallate dei corsi d'acqua Ventena, Tavollo, Cesano e Misa, le cui aste terminali hanno registrato le più elevate intumescenze e di conseguenza i maggiori danni.

Dal materiale d'osservazione raccolto si rileva che il nubifragio ha avuto due distinti epicentri il giorno 19 (l'uno nella zona collinare posta tra i corsi d'acqua del Conca e del Tavollo, l'altro nei bassi bacini del Cesano e del Misa) ed uno il giorno 20 (nella zona collinare posta tra i corsi d'acqua dell'Aso e del Tronto).

Le precipitazioni che hanno originato l'eccezionale evento alluvionale sono particolarmente rilevanti sia per il loro valore assoluto che per la loro intensità.

Nella tabella I sono indicate le piogge giornaliere registrate dalle ore 9 del giorno 16 alle ore 9 del giorno 20 agosto 1976 in 14 stazioni scelte fra le più caratteristiche dei bacini interessati dall'evento meteorico; per le medesime sono anche riportate le massime di un giorno e di due giorni consecutivi verificatesi nel precedente periodo 1921-70.

Nella tabella II sono raccolte e messe a confronto con quelle precedentemente conosciute le precipitazioni di massima intensità osservate in alcune stazioni pluviografiche.

Da quest'ultima in particolare si rileva che l'evento in esame si differenzia dai caratteristici nubifragi estivi, contraddistinti da piogge intense di breve durata, e ben si comprende come l'inconsueto fatto meteorico sia stato seguito da alluvioni di particolare gravità nelle plaghe attigue ai centri di scroscio di volta in volta interessati.

Una serie di accertamenti basati su rilievi diretti di pendenza del pelo liquido e di sezione all'apice del fenomeno ha consentito la determinazione, per i due torrenti Ventena e Tavollo, di contributi unitari al limite di quelli massimi conosciuti nel Compartimento di questa Sezione.

Per il Tavollo, poco a valle di S. Maria Pietrafitta, è stata calcolata una portata massima intorno ai 280 mc/sec, che rapportata al bacino imbrifero sotteso in quel punto (Kmq. 47), dà un valore di 6 mc/sec Kmq.

Uguale contributo unitario può attribuirsi al T. Ventena nei pressi di S. Giovanni in Marignano (Kmq. 35), tenuto conto delle notevoli dispersioni avvenute a monte dello stesso centro abitato.

Per i corsi d'acqua, corredati di stazioni di misura dei livelli e delle portate, sono state riportate nella tabella III le altezze idrometriche al colmo nonché gli analoghi valori registrati in precedenza. Dal suo esame si rileva che per il fiume Savio si è trattato di una piena eccezionale, tenuto conto del mese in cui si è verificata, mentre per i fiumi Foglia, Candigliano e Metauro l'evento, se pure notevole, non è uscito dal novero delle piene normali.

Per il fiume Misa, secondo rilievi compiuti presso l'attuale idrometrografo e presso quello posto a valle di circa 250 metri, che funzionò dal novembre 1939 al luglio 1942, si tratta, con molta probabilità, di una piena quasi uguale a quella memorabile verificatasi il 30 novembre 1940.

Tabella I - Precipitazioni giornaliere dalle ore 9 del 16 agosto alle ore 9 del 20 agosto 1976 e raffronto con le massime conosciute

STAZIONE	Precipitazione in mm alle ore 9 del				Totale dei giorni 18-19	Totale dei giorni 19-20	Massime precipitazioni 1921-1970			
	17/VIII	18/VIII	19/VIII	20/VIII			di 1 giorno		di 2 giorni	
							mm	data	mm	data
Cesena	9.4	25.4	112.8	8.8	138.2		151.0	31.X.48	195.6	31.X-1.XI.48
Cesenatico	9.4	35.2	51.0	3.8	86.2		119.0	4.VIII.29	129.5	25-26.X.30
Lido di Rimini	17.2	32.8	103.0	10.4	135.8		89.0	16.VII.42	112.8	14-15.VI.39
Cattolica	14.0	15.2	160.4	5.2	175.6		146.8	16.XI.56	157.0	15-16.XI.56
Tavoleto	4.6	39.6	115.6	0.2	155.2		165.2	13.IX.5	174.6	13-14.IX.55
Pesaro	6.2	49.2	102.4		151.6		134.4	17.IX.66	152.2	17-18.IX.66
Urbino	12.4	32.8	72.0	17.6	104.8		134.4	5.IX.43	142.2	5-6.IX.43
Mondolfo	13.6	26.6	123.0	6.4	149.6		152.0	13.IX.55	184.0	12-13.IX.55
Senigallia	14.2	33.6	180.2	30.2	213.8		234.0	7.IX.47	234.0	7-8.IX.47
Ancona Torrette	15.0	28.8	65.0	8.6	93.8		162.8	6.IX.59	164.4	6-7.IX.69
Recanati	18.6	12.6	78.2	0.2	90.8		122.0	7.IX.47	180.0	14-15.VI.21
Porto S. Elpidio	9.0	9.6	85.2	17.4	94.8		233.8	6.IX.59	236.4	5-6.IX.59
Ragnola	7.4	11.4	42.6	102.8		145.4	165.8	7.IX.47	165.8	4-8.IX.47
Ascoli Piceno	11.0	25.4	12.8	116.6		129.4	136.5	24.XII.30	163.4	11-12.X.49

Tabella II - Precipitazioni di notevole intensità e confronto con le massime conosciute

STAZIONE	Massime precipitazioni (mm) di				
	1 ora	3 ore	6 ore	12 ore	24 ore
CESENA					
a) evento agosto 1976	32.8	52.0	80.2	94.6	120.0
b) periodo precedente	50.4	114.4	114.4	134.8	154.0
LIDO DI RIMINI					
a) evento agosto 1976	20.6	36.8	57.0	77.6	106.4
b) periodo precedente	75.0	85.6	98.8	98.8	101.0
CATTOLICA					
a) evento agosto 1976	50.0	89.6	121.2	134.6	160.4
b) periodo precedente	58.6	76.4	98.0	118.0	148.6
TAVOLETO					
a) evento agosto 1976	34.0	54.0	74.0	98.0	116.2
b) periodo precedente	48.2	100.0	106.0	156.8	165.2
PESARO					
a) evento agosto 1976	34.0	39.8	42.4	63.6	114.2
b) periodo precedente	80.0	117.2	118.0	118.2	134.4
MONDOLFO					
a) evento agosto 1976	24.4	35.8	55.4	84.6	126.0
b) periodo precedente	42.8	47.6	63.6	71.6	75.2
SENIGALLIA					
a) evento agosto 1976	48.8	67.6	98.0	151.4	209.4
b) periodo precedente	102.2	124.0	124.0	124.0	234.0
PORTO S. ELPIDIO					
a) evento agosto 1976	21.0	38.0	53.0	80.0	101.0
b) periodo precedente	63.0	128.4	149.6	226.2	236.4
RAGNOLA					
a) evento agosto 1976	39.2	47.2	87.8	99.0	145.4
b) periodo precedente	57.0	72.0	86.0	141.0	165.8
ASCOLI PICENO					
a) evento agosto 1976	32.0	54.0	60.8	110.0	126.2
b) periodo precedente	59.0	88.4	100.8	125.2	141.2

Tabella III - Altezze idrometriche al colmo piena agosto 1976 e confronto con le massime precedenti

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Superficie kmq	Periodo osservazione	Piena agosto 1976		Massima piena precedente	
			Data	Altezza idrometrica m	Data	Altezza idrometrica m
SAVIO a S. Vittore	597	1937 \pm 43, 1948 \pm 76	19.8.76	4.11	29.5.39 4.11.39	4.90 4.71
FOGLIA a Montecchio	603	1937 \pm 42, 1951 \pm 76	19.8.76	4.52 (1)	12.9.55	4.51
CANDIGLIANO ad Acqualagna	617	1924 \pm 65, 1970 \pm 76	19.8.76	3.12	28.12.64	4.33
METAURO a Ponte degli Alberi	1192	1973 \pm 76	19.8.76	2.78	1.1.73	2.58
MISA a Vallone	363	1971 \pm 76	19.8.76	6.30	27.9.73	4.55

(1) Altezza riferita alla nuova stazione idrometrografica ricostruita nell'Ottobre 1973 e corrispondente a circa m 2,90 se riferita al vecchio impianto.

MAREOGRAFIA

Nel prospetto che segue sono riportati, per la stazione mareografica di Porto Corsini, i valori caratteristici dell'anno e precisamente: livello medio del mare, decadico, mensile ed annuo; livello massimo e minimo assoluti nei vari mesi dell'anno; ampiezza massima ed escursione mensile ed annua (1).

Come negli anni precedenti, le altezze di marea desunte dai diagrammi, sono riferite agli zeri dei rispettivi mareografi collegati alla rete fondamentale di livellazione dell'Istituto Geografico Militare.

I. — MAREOGRAFO DI PORTO CORSINI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Inizio delle registrazioni: gennaio 1934 (2) - b) Registratore di livelli: Porto Corsini, molo guardiano destro del porto canale; quota dello zero idrometrico: *m* s.m. - 0,740 - c) Livello del mare (1934 + 1943 e 1946 + 1976): massimo *m* 2,300 (1966); minimo *m* 0,010 (1940); massima ampiezza della marea: dall'alta alla bassa *m* 1,480 (1970); dalla bassa alla alta *m* 1,340 (1969); massima escursione annua: *m* 1,810 (1940 e 1958).

ELEMENTI CARATTERISTICI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO
Livello del mare in <i>cm</i> :													
media 1 ^a decade	119.4	143.6	115.3	126.5	122.5	132.3	131.1	128.9	140.1	139.2	163.4	161.1	
media 2 ^a decade	117.1	139.8	130.8	129.9	123.5	127.7	132.0	130.7	133.6	157.3	155.4	146.7	
media 3 ^a decade	140.2	110.8	121.7	135.1	128.2	127.0	135.1	136.0	131.7	165.5	145.0	145.6	
media mensile ed annua	126.0	132.2	122.9	130.6	124.8	128.9	132.8	132.2	135.2	153.7	155.1	151.0	135.3
max. mensile ed annuo	189.0	198.0	185.0	179.0	177.0	183.0	173.0	176.0	185.0	228.0	222.0	227.0	228.0
min. mensile ed annuo	50.0	61.0	70.0	76.0	65.0	69.0	81.0	77.0	90.0	96.0	96.0	85.0	50.0
Max. ampiezza mensile ed annua in <i>cm</i> :													
dall'alta alla bassa	97.0	93.0	86.0	89.0	104.0	93.0	89.0	80.0	87.0	95.0	93.0	108.0	108.0
dalla bassa all'alta	103.0	79.0	84.0	64.0	79.0	92.0	85.0	84.0	79.0	82.0	68.0	123.0	123.0
Escursione mensile ed annua in <i>cm</i>	139.0	137.0	115.0	103.0	112.0	114.0	92.0	99.0	95.0	132.0	126.0	142.0	178.0

(1) La determinazione del livello medio decadico e mensile è stata fatta eseguendo la media delle ordinate di tutte le basse ed alte maree verificatesi.

(2) La raccolta degli elementi mareografici risale a vari anni antecedenti al 1934, ma non presenta fino a tale anno carattere di regolare continuità.

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

A

Acqualagna Mr 8, 13, 18, 38
 Altedo F 46, 51, 58
 Amandola Mr 9, 14, 19, 44

B

Bastia Mr 7, 12, 17, 32
 Bologna (viale Audinot) . F 46, 50, 58
 Borello F 47, 54, 58
 Borgo Muratore F 46, 53, 58

C

Calcara Mr 6, 12, 15, 27
 Cannuciaro (Rocchetta) . Mr 8, 13, 19, 41
 Ca' Pace F 47, 56, 59
 Casa Giuliani F 47, 56, 59
 Casalecchio (Canale) . . . Mr 12, 16, 29, 62
 Casalecchio (Tiro a volo) . Mr 6, 12, 15, 26, 62
 Casa Mandria F 46, 49, 58
 Casa Pongetti F 47, 55, 59
 Casa Ripa F 47, 57, 59
 Casa Rondoni F 46, 54, 58
 Case Squadroni F 47, 56, 59
 Cassana F 46, 48, 58
 Castel Bolognese Mr 7, 12, 18, 36, 68
 Castel d'Argile F 46, 50, 58
 Castenaso Mr 6, 12, 33
 Centrale di Suviana
 (can. sc.) Ir 12
 Cesena F 47, 54, 58
 Cesenatico F 47, 54, 58
 Chiusa di Casalecchio . . . Ir 12, 15

F

Fano F 47, 55, 59
 Formignana F 46, 48, 58

G

Galliera (pozzo Ruggi) . . F 46, 50, 58
 Grattacoppa F 46, 53, 58
 Gualdo F 46, 49, 58

L

La Corazza F 46, 52, 58
 Lago del Brasimone I 12
 Lago di Pavana Ir 12
 Lago di Suviana Ir 12
 Lugo di Romagna F 46, 52, 58

M

Marina di Ravenna
 (Porto) Ir 13
 Martinsicuro F 47, 57, 59
 Meldola «Casa Luzia» . . . Mr 7, 13, 17, 39

Moie Mr 13
 Molino del Pallone Mr 6, 12, 15, 25
 Monsampolo F 47, 57, 59
 Montecchio Mr 8, 13, 18, 37

P

Palesio Mr 6, 12, 16, 31
 Passo del Gallo
 (Malalb.) Mr 6, 12, 16, 28
 Passo Primaro Ir 12
 Penzale di Cento F 46, 48, 58
 Piano Caprile F 47, 55, 59
 Pieve Torina Mr 9, 13, 19, 43
 Podere Cucullo F 46, 49, 58
 Poggio Renatico F 46, 48, 58
 Ponte Giove Mr 9, 13, 19, 42
 Porto Corsini (Mareo-
 grafo) 71
 Portomaggiore F 46, 49, 58
 Portonovo (pozzo
 Masini) F 46, 52, 58
 Pracchia Mr 6, 12, 15, 24
 Pragatto F 46, 50, 58

R

Rimini (Porto) Ir 13

S

San Giorgio di Piano . . . F 46, 51, 58
 San Pancrazio F 46, 53, 58
 San Quirico di Vernio . . Mr 12
 Sant'Alberto Ir 12
 Santa Maria in Potenza . F 47, 56, 59
 San Vittore (Savio) . . . Mr 7, 13, 18, 36, 63
 Sarna Mr 7, 13, 17, 34
 Selva F 46, 52, 58
 Stagno Mr 6, 12
 Strada Antimino 5 F 47, 55, 58
 Strada Santa Croce . . . F 46, 53, 58

T

Tolignano di Marino . . . Mr 9, 14
 Toscanella F 46, 51, 58

V

Vallone Mr 8, 13, 18, 40
 Villa Fontana F 46, 51, 58

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

Arzilla 47, 59
Aso 9, 47, 59

B

Brasimone 12

C

Canale Corsini 13, 46, 58
Canale Corsini (Porto) 13, 71
Canale di Reno 12, 16, 29, 62
Canale destra di Reno 46, 58
Candigliano 8, 13, 18, 38
Castellano 9
Chienti 9, 13, 19, 42, 43, 47, 59

E

Esino 8, 47, 59

F

Fiumi Uniti 13, 17, 35, 46, 58
Fluvione 9
Foglia 8, 13, 18, 37, 47, 59

I

Idice 6, 12, 30

L

Lamone 7, 13, 17, 34
Limentra di Riola 6, 12
Limentra di Sambuca 6, 12

M

Marecchia 8, 13, 47, 58
Marecchia (Porto) 13
Marzeno 7
Metauro 8, 13, 47, 59
Misa 8, 13, 18, 40
Montone 7
Musone 8

P

Potenza 8, 13, 19, 41, 47, 59

Q

Quaderna 6, 12, 16, 31

R

Rabbi 7
Reno 6, 7, 12, 15, 16, 17, 24, 25, 26, 28
32, 46, 58, 62
Rio Cella 6
Ronco 7, 13, 17, 35

S

Samoggia 6, 12, 15, 27
Santerno 7
Savena 6
Savio 7, 13, 18, 36, 46, 58
Senio 7, 12, 17, 33, 63
Setta 6
Sillaro 7
Sorgenti della Gr. Gal. Ap. 12

T

Tenna 9, 14, 19, 44
Tronto 9, 14, 47, 59