

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
1971

PARTE SECONDA

INDICE

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 1 - Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	»	15

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag.	23
Contenuto delle tabelle	»	24
Carta delle stazioni di misura	»	25
I - Reno a Pracchia	»	26
II - Reno a Molino del Pallone	»	27
III - Limentra di Riola (Reno) a Stagno	»	28
IV - Sorgenti Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) - Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	»	29
V - Reno a Casalecchio ♦	»	30
VI - Samoggia (Reno) a Calcara	»	31
VII - Reno a Passo del Gallo (Malalbergo)	»	32
VIII - Canale di Reno a Casalecchio	»	33
IX - Savena (Reno) a Castel dell'Alpi	»	34
X - Rio Cella (Reno) a S. Benedetto del Querceto	»	35
XI - Quaderna (Reno) a Palesio	»	36
XII - Correcchio (Reno) a Contrada "Il Portone"	»	37
XIII - Reno a Bastia	»	38
XIV - Senio (Reno) a Castel Bolognese	»	39
XV - Lamone a Sarna	»	40
XVI - Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola "Casa Luzia"	»	41
XVII - Savio a San Vittore	»	42
XVIII - Foglia a Montecchio	»	43
XIX - Candigliano (Metauro) ad Acqualagna	»	44
XX - Misa a Vallone	»	45
XXI - Potenza a Cannucciaro "Rocchetta"	»	46
XXII - Chienti a Ponte Giove	»	47
XXIII - Chienti a Pieve Torina	»	48
XXIV - Tenna ad Amandola	»	49
XXV - Tronto a Tolignano di Marino	»	50

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella	Pag.	51
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	»	52
Tabella 1 - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	»	55
Tabella II - Valori medi, mensili ed annui dei livelli freatici	»	67

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 (m) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'in-

tervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

Anno 1971

MESE	Reno a Pracchia km ² 40.9		Reno a Molino del Pallone km ² 89.2		Limentra di Sambuca a Taviano km ² 33.6		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		Reno a Casalecchio km ² 1051.0	
	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	117.6	315.1	124.4	333.1	122.1	327.1	111.7	299.2	84.3	225.8	87.9	235.3	67.1	179.7	72.1	193.0
Febbraio	67.4	163.0	66.8	161.5	58.9	142.6	53.5	129.5	44.4	107.5	59.6	144.2	44.2	107.0	40.4	97.8
Marzo	88.1	236.0	95.5	255.8	95.7	256.3	89.4	239.5	69.2	185.3	90.7	243.0	71.6	191.7	63.5	170.0
Aprile	54.0	140.0	56.5	146.5	47.7	123.6	43.9	113.7	37.8	98.0	40.7	105.5	31.6	82.0	33.1	85.9
Maggio	61.8	165.6	62.7	168.0	47.7	127.8	39.0	104.5	35.9	96.1	30.3	81.2	26.4	70.7	30.0	80.4
Giugno	30.7	79.6	33.1	85.8	34.0	88.2	26.1	67.7	22.4	58.0	24.0	62.3	15.2	39.3	18.5	48.0
Luglio	16.2	43.5	26.6	71.3	29.0	77.6	18.3	49.0	21.0	56.3	6.8	18.2	9.3	24.8	16.2	43.5
Agosto	16.3	43.6	18.6	49.9	13.4	36.0	10.0	25.6	11.0	29.4	5.5	14.8	6.0	16.0	8.6	23.0
Settembre	37.5	97.1	36.8	95.3	31.6	81.8	25.5	66.0	24.2	62.6	19.6	50.7	16.6	43.0	19.8	51.4
Ottobre	37.1	99.4	35.1	94.0	31.9	85.4	26.9	72.0	23.6	63.3	33.3	89.1	22.8	61.0	21.5	57.6
Novembre	118.2	306.5	120.4	312.1	118.4	306.8	108.1	280.1	89.7	232.4	101.1	262.0	83.7	216.9	81.9	212.3
Dicembre	19.3	51.8	19.0	51.0	16.4	44.0	16.9	45.3	14.3	38.2	16.0	42.8	12.7	34.1	13.0	34.8
Anno	55.2	1741.2	57.8	1824.3	53.8	1697.2	47.3	1492.1	39.7	1252.9	42.8	1349.1	33.8	1066.2	34.8	1097.7

MESE	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 Querceto km ² 10.0		Idice a Castenaso km ² 397.0		Quaderna a Palesio km ² 21.9		Sillaro a Ponte del Grillo km ² 52.0	
	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	33.1	88.7	58.8	160.2	88.3	236.6	41.7	111.6	51.6	138.1	44.6	119.4	31.7	84.9	56.4	151.1
Febbraio	23.3	56.3	33.8	81.7	40.1	97.0	25.7	62.1	23.4	56.6	23.1	55.9	17.3	41.9	24.3	58.7
Marzo	32.0	85.7	50.8	136.0	81.4	218.0	46.6	124.8	61.6	165.1	49.4	132.2	38.1	102.1	57.5	153.9
Aprile	21.6	55.9	28.7	74.5	36.7	95.2	23.2	60.1	26.1	67.6	23.7	61.5	20.0	51.9	26.2	67.9
Maggio	13.9	37.1	25.4	67.9	27.1	72.5	15.5	41.5	12.3	32.9	11.8	31.6	11.6	31.2	15.8	42.2
Giugno	14.4	37.2	15.9	41.1	21.4	55.5	7.5	19.5	12.8	33.2	11.1	28.7	14.5	37.7	13.0	33.7
Luglio	9.2	24.7	13.3	35.7	8.6	23.0	9.8	26.2	6.6	17.8	7.8	20.8	4.3	11.6	5.9	15.9
Agosto	3.6	9.6	7.6	20.3	4.4	11.9	1.5	4.0	2.4	6.5	1.4	3.7	0.5	1.4	2.6	7.0
Settembre	7.0	18.1	15.7	40.8	17.6	45.6	15.0	38.9	12.7	32.8	12.0	31.2	9.2	23.9	13.7	35.4
Ottobre	11.0	29.6	17.8	47.8	24.3	65.1	12.3	33.0	18.7	50.0	12.9	34.5	14.7	39.5	17.2	46.0
Novembre	54.8	142.0	72.4	187.7	86.6	224.4	75.1	194.7	57.7	149.6	61.4	159.2	51.0	132.1	59.4	153.9
Dicembre	13.6	36.3	13.0	34.9	11.2	30.0	11.4	30.5	11.1	29.8	9.0	24.2	11.8	31.6	10.6	28.3
Anno	19.7	621.2	29.4	928.6	37.3	1174.8	23.7	746.9	24.7	780.0	22.3	702.9	18.7	589.8	25.2	794.0

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

Anno 1971

MESE	Correcchio a Contr. "Il Portone" km ² 6.1		Sillaro a Chiusura Bacino Mont. km ² 248.0		Reno a Bastia km ² 3410.0		Santerno a Borgo Tossignano km ² 319.0		Santerno a Chiusura Bacino Mont. km ² 460.0		Senio a Castel- bolognese km ² 269.0		Lamone a Sarna km ² 261.0		Marzeno a S. Lucia km ² 224.0	
	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	29.9	80.0	41.1	110.0	45.8	122.8	72.9	195.2	63.3	169.5	42.7	114.4	44.3	118.6	40.6	108.7
Febbraio	16.3	39.4	18.6	45.1	24.6	59.6	28.8	69.7	25.6	61.9	16.5	40.0	21.3	51.5	19.4	46.9
Marzo	29.9	80.2	41.7	111.6	40.1	107.3	62.6	167.8	55.0	147.2	43.5	116.5	58.1	155.7	51.3	137.5
Aprile	23.8	61.6	22.0	56.9	22.7	58.9	28.7	74.5	26.2	67.9	20.6	53.4	22.0	57.0	15.3	39.7
Maggio	14.2	38.1	13.2	35.3	19.0	51.0	23.5	62.9	21.1	56.4	19.5	52.3	31.3	83.9	22.0	58.8
Giugno	14.7	38.1	11.7	30.4	12.6	32.6	15.5	40.2	13.7	35.4	9.0	23.3	16.1	41.7	15.2	39.5
Luglio	1.6	4.2	3.8	10.3	9.1	24.3	8.0	21.4	6.6	17.8	5.5	14.7	6.1	16.4	5.2	13.9
Agosto	0.6	1.5	1.7	4.5	5.6	15.0	4.9	13.2	4.1	10.9	3.5	9.5	4.9	13.2	6.2	16.5
Settembre	12.7	32.9	11.5	29.9	12.3	31.9	16.5	42.8	15.5	40.2	28.3	73.4	39.4	102.0	37.1	96.1
Ottobre	19.6	52.5	15.6	41.7	14.4	38.7	20.3	54.4	19.1	51.2	22.3	59.7	21.7	58.1	19.4	51.9
Novembre	52.2	135.2	49.2	127.6	57.4	148.8	71.1	184.2	63.9	165.5	56.9	147.5	63.8	165.3	53.9	139.8
Dicembre	13.6	36.3	10.0	26.8	10.8	29.0	10.0	26.7	9.7	25.9	13.6	36.3	11.9	31.9	12.3	33.0
Anno	19.0	600.0	20.0	630.1	22.8	719.9	30.2	953.0	26.9	849.8	23.5	741.0	28.4	895.3	24.8	782.3

MESE	Lamone a Grattacoppa km ² 522.0		Rabbi a Villa Manucci km ² 192.0		Montone a Chiusura Bacino Mont. km ² 540.0		Ronco a Meldola "C. Luzzia" km ² 442.0		Ronco a Chiusura Bacino Mont. km ² 606.0		Savio a Diga di Quarto km ² 215.0		Savio a S. Vittore km ² 597.0		Savio a Chiusura Bacino Mont. km ² 639.0	
	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	43.8	117.3	55.6	148.9	48.5	129.9	54.0	144.6	47.8	128.0	62.6	167.7	54.0	144.5	53.1	142.3
Febbraio	20.7	50.0	21.2	51.2	18.9	45.8	22.7	54.9	20.0	48.5	21.2	51.3	18.1	43.9	17.9	43.2
Marzo	56.5	151.2	47.2	126.3	42.3	113.4	49.2	131.9	43.6	116.8	57.0	152.6	42.8	114.7	42.2	113.0
Aprile	15.1	39.1	13.9	35.9	14.0	36.2	16.7	43.3	14.8	38.3	17.1	44.4	15.9	41.1	15.6	40.4
Maggio	22.5	60.2	28.6	76.5	29.9	80.2	23.6	63.1	20.9	55.9	22.2	59.4	17.2	46.2	17.0	45.4
Giugno	16.9	43.8	27.2	70.5	24.1	62.5	22.3	57.8	19.7	51.1	21.1	54.7	19.6	50.9	19.4	50.2
Luglio	5.7	15.3	15.6	41.7	15.3	41.0	12.5	33.4	11.0	29.5	9.8	26.2	8.7	23.4	8.6	23.1
Agosto	7.5	20.0	4.3	11.5	4.4	11.8	4.6	12.2	4.0	10.8	0.7	2.0	1.0	2.8	1.0	2.8
Settembre	37.2	96.5	40.9	106.1	40.2	104.3	39.7	102.9	35.1	91.0	46.3	120.0	45.4	117.6	44.7	115.8
Ottobre	19.3	51.7	12.6	33.7	11.6	31.1	9.3	24.9	8.3	22.1	5.5	14.7	5.5	14.8	5.5	14.6
Novembre	56.2	145.8	53.5	138.7	51.0	132.1	70.0	181.4	62.0	160.6	65.2	169.1	53.8	139.4	53.0	137.3
Dicembre	12.4	33.3	11.2	30.0	11.1	29.8	9.1	24.3	8.0	21.5	7.4	19.7	8.7	23.3	8.6	23.0
Anno	26.1	824.2	27.6	871.0	25.9	818.1	27.7	874.7	24.5	774.1	28.0	881.8	24.2	762.6	23.8	751.1

MESE	Marecchia a Pietracuta km ² 357.0		Marecchia a Chiusura Badno Mont. km ² 524.0		Foglia a Montecchio km ² 603.0		Foglia a Chiusura Bacino Mont. km ² 701.0		Metauro a Calmazzo km ² 374.0		Candigliano a Piobbico km ² 186.0		Candigliano ad Acqualagna km ² 617.0		Metauro a Barco di Bellaguardia km ² 1045.0	
	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	56.8	152.2	46.9	125.5	36.6	98.0	34.8	93.1	45.1	120.9	50.4	135.1	48.8	130.8	47.2	126.4
Febbraio	19.4	46.9	18.4	44.5	15.0	36.2	16.1	39.0	24.7	59.8	29.4	71.2	31.2	75.6	28.0	67.7
Marzo	42.0	112.6	37.7	101.1	35.7	95.5	35.5	95.2	44.7	119.7	43.0	115.3	48.2	129.1	46.6	124.9
Aprile	17.9	46.3	14.9	38.5	13.9	36.0	13.0	33.7	23.0	59.7	23.5	60.8	21.6	56.1	22.5	58.4
Maggio	21.6	57.8	21.8	58.5	14.2	38.0	15.1	40.4	23.6	63.2	45.5	121.8	38.6	103.3	30.8	82.6
Giugno	18.9	48.9	20.0	51.9	23.7	61.4	20.9	54.3	20.9	54.2	16.8	43.5	23.8	61.7	22.4	58.1
Luglio	16.7	44.8	12.7	33.9	15.1	40.4	12.7	34.1	15.9	42.7	18.4	49.4	10.5	28.2	13.5	36.1
Agosto	2.0	5.4	2.5	6.6	4.7	12.5	4.7	12.5	1.5	3.9	6.0	16.0	2.1	5.5	1.8	4.7
Settembre	53.2	137.9	54.1	140.2	41.9	108.5	41.2	106.7	35.7	92.6	34.9	90.5	33.9	87.8	35.1	90.9
Ottobre	9.2	24.6	7.8	21.0	7.8	20.9	6.8	18.1	12.5	33.6	18.6	49.8	15.9	42.7	14.2	38.1
Novembre	68.7	178.0	61.8	160.3	44.9	116.5	44.4	115.1	58.1	150.6	64.7	167.8	67.0	173.7	62.7	162.5
Dicembre	7.3	19.5	8.0	21.5	7.2	19.3	7.1	18.9	8.2	21.9	14.4	38.6	10.5	28.1	9.3	25.0
Anno	27.7	874.9	25.5	803.5	21.7	683.2	21.0	661.1	26.1	822.8	30.4	959.8	29.3	922.6	27.8	875.4

MESE	Metauro a Chiusura Bacino Mont. km ² 1405.0		Misa a Vallone km ² 363.0		Esino a Campo- nocechio km ² 611.0		Esino a Moie km ² 791.0		Esino a Chiusura Bacino Mont. km ² 1203.0		Musone a Ponte Bagro km ² 120.0		Musone a Chiusura Bacino Mont. km ² 642.0		Potenza a Spindoli km ² 89.0	
	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	41.7	111.7	29.2	78.3	43.9	117.6	41.4	111.0	37.1	99.5	43.6	116.8	28.7	76.8	63.1	169.0
Febbraio	26.5	64.1	25.0	60.4	23.4	56.6	23.8	57.6	21.4	51.8	22.7	55.0	16.1	38.9	26.3	63.7
Marzo	46.3	124.0	40.2	107.7	34.5	92.4	42.2	112.9	40.1	107.3	62.0	166.0	45.1	120.8	47.0	125.9
Aprile	22.1	57.3	15.9	41.2	23.5	60.9	19.3	50.0	16.9	43.8	18.4	47.8	12.0	31.2	30.1	77.9
Maggio	26.7	71.6	23.9	63.9	24.9	66.8	20.0	53.6	21.3	57.1	14.8	39.6	27.0	72.2	29.2	78.1
Giugno	20.1	52.2	13.1	34.0	33.3	86.2	27.4	70.9	21.6	55.9	31.7	82.1	16.9	43.7	47.6	123.3
Luglio	12.4	33.2	17.5	46.8	20.7	55.4	19.8	53.0	17.2	46.2	19.1	51.2	11.8	31.5	8.5	22.9
Agosto	2.1	5.7	1.4	3.7	1.5	3.9	2.1	5.5	2.2	5.8	4.7	12.5	2.2	5.9	3.2	8.7
Settembre	35.5	92.1	40.2	104.1	44.7	115.9	56.5	146.5	51.9	134.5	72.0	186.7	47.1	122.0	55.3	143.4
Ottobre	12.1	32.4	5.9	15.7	9.1	24.4	9.2	24.7	7.1	18.9	8.8	23.7	4.2	11.2	4.7	12.6
Novembre	57.8	149.7	37.6	97.4	73.5	190.5	61.0	158.0	54.3	140.8	63.0	163.3	43.2	112.1	82.4	213.6
Dicembre	8.5	22.9	9.9	26.4	9.3	24.9	10.1	27.1	10.1	27.1	11.5	30.8	11.2	30.1	15.7	42.0
Anno	25.9	816.9	21.5	679.6	28.4	895.5	27.6	870.8	25.0	788.7	30.9	975.5	22.1	696.4	34.3	1081.1

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

Anno 1971

MESE	Potenza a Cannucciaro km ² 439.0		Potenza a Chiusura Bacino Mont. km ² 775.0		Chienti a Ponte Giove km ² 110.0		Chienti a Pieve Torina km ² 118.0		Chienti a Belforte km ² 583.0		Chienti a Chiusura Bacino Mont. km ² 1297.0		Tenna ad Amandola km ² 100.0		Tenna a Chiusura Bacino Mont. km ² 487.0	
	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	49.1	131.5	35.5	95.0	57.9	155.0	56.6	151.6	51.8	138.8	38.3	102.6	43.8	117.2	31.1	83.4
Febbraio	22.2	53.8	19.5	47.2	26.7	64.5	32.0	77.4	28.9	70.0	20.1	48.6	26.7	64.5	16.0	38.7
Marzo	47.0	125.8	43.1	115.4	59.4	159.1	38.3	102.7	47.5	127.1	40.7	109.0	54.9	147.0	39.0	104.4
Aprile	20.6	53.5	16.0	41.4	20.8	54.0	23.1	59.8	21.2	55.0	15.4	39.8	27.1	70.3	14.8	38.4
Maggio	23.6	63.1	28.3	75.7	24.8	66.3	29.2	78.3	21.0	56.2	21.6	57.8	26.8	71.7	30.6	81.9
Giugno	41.5	107.6	30.1	78.1	28.7	74.3	29.1	75.4	29.4	76.1	29.6	76.6	42.1	109.1	32.7	84.8
Luglio	11.6	31.1	9.6	25.6	10.6	28.5	13.6	36.3	13.8	36.9	11.8	31.5	17.4	46.5	17.1	45.9
Agosto	3.4	9.0	2.8	7.6	17.4	46.6	16.3	43.7	14.8	39.6	9.5	25.5	8.9	23.8	7.7	20.6
Settembre	44.1	114.4	47.6	123.5	48.4	125.4	37.5	97.1	43.7	113.2	44.1	114.4	57.0	147.8	45.9	118.9
Ottobre	5.6	14.9	4.0	10.6	4.3	11.5	5.9	15.8	6.4	17.2	4.9	13.2	13.6	36.5	8.1	21.8
Novembre	69.7	180.6	54.7	141.8	74.0	191.7	76.3	197.7	67.6	175.2	52.5	136.2	69.9	181.3	48.5	125.8
Dicembre	13.6	36.4	13.0	34.9	18.2	48.7	14.0	37.5	15.3	41.0	13.0	34.9	22.3	59.7	14.3	38.3
Anno	29.2	921.7	25.3	796.8	32.5	1025.6	30.9	973.3	30.0	946.3	25.1	790.1	34.1	1075.4	25.5	802.9

MESE	Aso a Comunanza km ² 85.4		Asò a Chiusura Bacino Mont. km ² 278.0		Tronto a Fonte del Campo km ² 214.0		Tronto a Ponte d'Arli km ² 479.0		Fluvione a Ponte Pugliese km ² 99.0		Castellano ad Ascoli Piceno km ² 166.0		Tronto a Tolignano di Marino km ² 911.0		Tronto a Chiusura Bacino Mont. km ² 1192.0	
	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	40.7	108.9	29.2	78.2	47.5	127.3	47.6	127.6	36.0	96.5	40.9	109.6	41.7	111.6	36.7	98.3
Febbraio	32.0	77.5	17.0	41.1	35.8	86.7	33.2	80.2	29.1	70.4	34.0	82.2	31.5	76.1	27.2	65.7
Marzo	53.6	143.5	40.8	109.3	35.7	95.5	40.0	107.2	55.4	148.3	57.0	152.7	46.6	124.8	43.1	115.5
Aprile	31.6	82.0	16.1	41.8	34.3	88.9	37.9	98.2	25.6	66.4	36.7	95.2	34.0	88.1	32.3	83.6
Maggio	19.5	52.2	24.8	66.5	16.9	45.3	17.8	47.8	13.4	36.0	15.5	41.5	15.6	41.9	14.7	39.3
Giugno	35.2	91.3	28.4	73.5	28.4	73.7	27.5	71.2	29.1	75.4	33.8	87.6	28.7	74.5	27.3	70.8
Luglio	14.7	39.3	13.5	36.2	14.2	37.9	14.1	37.7	11.2	29.9	11.4	30.4	12.1	32.5	11.9	31.8
Agosto	6.6	17.6	8.4	22.5	1.8	4.9	3.6	9.4	8.1	21.7	5.3	14.1	4.7	12.6	5.4	14.4
Settembre	53.0	137.3	43.2	112.0	29.8	77.2	33.5	86.9	46.3	120.0	57.1	147.9	42.1	109.1	43.6	112.9
Ottobre	13.3	35.5	8.9	23.9	7.9	21.2	9.6	25.6	14.9	39.9	14.9	39.8	11.8	31.6	11.7	31.4
Novembre	74.7	193.7	48.8	126.5	72.4	187.7	70.6	183.0	66.0	171.0	48.8	126.4	59.8	155.1	55.2	143.1
Dicembre	22.4	59.9	18.5	49.5	17.1	45.9	16.8	45.0	20.9	56.0	21.5	57.6	18.4	49.2	18.0	48.2
Anno	32.9	1038.7	24.8	781.0	28.3	892.2	29.2	919.8	29.5	931.5	31.2	985.0	28.8	907.1	27.1	855.0

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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 estese le osservazioni.

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA I. — Riporta le altezze idro-

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE		
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena		Altezza idrom. minima m	DATA della min altezza idrometrica		Anno inizio osservaz.	
RENO											
Reno a Pracchia a)	Mr	609.843	40.9	2.33	5 feb.	1951	0.01	16 set. 18 set.	1943 1947	1926	a) Durante gli anni 1924 e 1925 funzionò un idrometro a lettura diretta m 10 a valle dell'attuale registratore (sp. 5.).
Reno a Molino del Pallone b)	Mr	530.000*	89.2	2.86	5 feb.	1951	0.00	gg. vari ott. 1971		1950	
Reno a Limentra di Sambuca a Lago di Pavana c)	Ir	470.914	133.0	—	—	—	—	—		1927	b) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funzionò altro idrometro-grafo circa m 500 a valle.
Reno a Porretta Terme (Ponte Madonna)	Ir	340.000*	152.0	2.78	17 nov.	1940	0.00	giorni vari 1938		1938	
Limentra di Riola a Stagno	Mr	500.000*	66.3	3.75	5 feb.	1951	0.03	giorni vari ago. e set. 1966		1947	c) La quota si riferisce alla graduazione 471 dell'idrometro. Il bacino di dominio di km ² 133 è quello tributario al Lago di Pavana.
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Lago di Suviana d)	Ir	425.500	210.0	—	—	—	—	—		1934	
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Centrale di Suviana (can. sc.) d)	Ir	380.601	210.0	—	—	—	—	—		1935	d) Il bacino di dominio di km ² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
Sorgente della Grande Galleria dell'Appennino Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	Mr	257.540	—	—	—	—	—	—		1933	
Brasimone a Lago del Brasimone e)	I	846.517	14.5	—	—	—	—	—		1925	e) La quota è quella del caposaldo posto sul parapetto a monte della diga, in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
Reno a Chiusa di Casalecchio f)	Ir	60.404	1051.0	4.70	1 ott.	1893	-2.40	15 set.	1953	1851	
Reno a Casalecchio (Tiro a volo) ♦	Mr	47.814	1051.0	5.30	5 feb.	1951	—	—		1926	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.
Samoggia a Calcara g)	Mr	44.000*	170.0	4.40	4 nov.	1966	0.33	giorni vari 1959		1958	
Reno a Passo Bagnetto	Mr	19.000*	1562.0	8.40	4 nov.	1966	-3.12	16 ott. e 18 dic.	1967	1957	g) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funzionò altro idrometro-grafo circa m 370 a valle.
Reno a Passo del Gallo (Malalbergo)	Mr	13.919	1562.0	6.17	26 nov.	1949	-5.50	giorni vari 1969		1851	
Canale di Reno a Casalecchio h)	Mr	58.208	—	—	—	—	—	—		1927	h) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionò altro idrometro a monte della casa di guardia.
Savena a Castel dell'Alpi	Mr	730.000*	11.5	2.93	4 nov.	1966	0.00	giorni vari		1955	
Rio Cella a San Benedetto del Querceto i)	Mr	310.000*	10.0	1.89	13 giu.	1967	0.09	giorni vari		1954	i) Funzionò anche dal 1934 al 1941.
Quaderna a Palesio	Mr	92.000*	21.9	1.71	4 nov.	1966	0.32	giorni vari		1953	
Correcchio a Contrada "Il Portone"	Mr	52.000*	6.1	1.79	12 ago.	1968	-0.12	21 nov.	1969	1948	j) Lo zero idrometrico trovasi più alto di m 0.176 rispetto allo zero dell'idrometro del G.C. di Ferrara posto poco a valle in sp. 5. in funzione dal 1872.
Reno a Bastia l)	Mr	2.501	3410.0	9.48	27 nov.	1949	-1.34	31 lug.	1961	1929	
Santerno a La Pianta	Ir	3.000*	460.0	9.20	4 nov.	1966	-0.35	giorni vari 1952		1949	
Senio a Castel Bolognese	Mr	32.710	269.0	6.84	4 nov.	1966	-0.12	giorni vari 1954		1947	
Senio ad Alfonsine	Ir	3.000*	269.0	6.48	26 nov.	1949	—	—		1947	

Tutte le stazioni con inizio delle osservazioni precedenti al 1943 hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici.

* Quota approssimativa dedotta dalle carte dell'I.G.M.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.

Anno 1971

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.
RENO											
Reno a Sant'Alberto a)	Ir	-0.320	4139.0	6.37	31 mag.	1939	-0.11	17 lug.	1935	1931	a) Dal 1870 funzionò un idrometro del G.C. di Ravenna in sp. d.
Reno a Passo di Primaro	Ir	-0.500*	4139.0	—	—	—	—	—	—	1952	
LAMONE											b) 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.
Lamone a Sarna b)	Mr	50.000*	261.0	5.24	20 mar.	1971	-0.04	7 dic.	1970	1933	
CANALE CORSINI											
Canale Corsini (porto) a Marina di Ravenna (mareografo)	Ir	-0.740	—	—	—	—	—	—	—	1933	
FIUMI UNITI											
Ronco a Meldola (Casa Lu- zia) c)	Mr	57.00*	442.0	4.60	4 nov.	1966	0.03	9 set.	1962	1952	c) 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.
SAVIO											
Savio a San Vittore d)	Mr	42.000*	597.0	4.90	29 mag.	1939	-0.11	1 set.	1971	1937	d) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funzionò altro idrometrografo circa m 100 a monte.
Savio a Savio	Mr	1.000*	639.0	5.54	28 mar.	1971	-0.08	giorni vari ago	1971	1970	
MARECCHIA											
Marecchia (porto) a Rimini (mareografo)	Ir	-0.727	—	—	—	—	—	—	—	1936	
FOGLIA											
Foglia a Montecchio	Mr	38.787	603.0	4.51	12 set.	1955	-0.82	19-20 ag.	1971	1936	
Foglia a Pesaro	Ir	1.000*	701.0	4.68	13 set.	1955	-0.15	26 set.	1955	1948	
METAURO											
Candigliano ad Acqualagna e)	Mr	183.000*	617.0	4.33	28 dic.	1964	-0.57	26-27 ag.	1971	1957	e) Dal settembre 1923 al luglio 1944 funzionò nella stessa località, altro idrometrografo distrutto da eventi bellici unitamente al ponte al quale era ancorato.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.

Anno 1971

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.
MISA										
Misa a Vallone a)	Mr	12.000*	363.0	2.32	28 mar.	1971	0.16	giorni vari 1970	1969	a) Dal novembre 1939 al luglio 1942 funzionò altro idrometrografo circa m 250 a valle.
POTENZA										
Potenza a Cannucciaro (Rocchetta) b)	Mr	168.010	439.0	2.92	11 ott.	1955	-0.85	12 set. 1970	1934	b) Dal maggio 1929 al giugno 1934 funzionò altro idrometrografo circa m 300 a monte.
CHIENTI										
Chienti a Ponte Giove	Mr	429.000*	110.0	1.43	18 dic.	1968	0.00	giorni vari 1961	1953	
Chienti a Pieve Torina	Mr	445.000*	118.0	1.30	11 nov.	1946	-0.14	28 nov. 1970	1938	
TENNA										
Tenna ad Amandola c)	Mr	420.000*	100.0	2.30	2 apr.	1959	0.14	15 ott. e 12 nov. 1970	1957	c) Dal febbraio 1926 al dicembre 1951 funzionò altro idrometrografo circa m 200 a monte.
TRONTO										
Tronto a Tolignano di Marino d)	Mr	90.000*	911.0	1.29	11 apr.	1971	0.17	30 dic. 1971	1969	d) 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.

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.)

Anno 1971

RENO A PRACCHIA (609.843 m s.m.)												Giorno	RENO a 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		
26	48	10	17	13	21	8	5	5	4	5	28	1	59	89	32	47	36	43	17	7	3	1	1	57	
19	37	10	18	13	17	7	6	4	4	4	22	2	51	67	30	51	36	37	15	7	2	1	1	49	
17	25	8	17	17	15	7	5	4	4	4	17	3	47	58	30	47	40	34	15	7	2	0	1	40	
16	20	8	60	16	14	7	5	4	5	4	13	4	43	52	29	102	37	31	14	6	2	0	1	33	
13	17	8	36	19	13	8	5	5	4	5	12	5	41	47	27	72	41	29	12	6	2	0	1	29	
12	15	8	27	16	16	8	5	5	5	5	13	6	38	43	27	61	39	36	15	6	2	0	1	27	
11	14	8	22	14	16	7	5	4	4	5	13	7	37	42	27	56	36	39	13	6	2	0	2	29	
10	14	8	19	13	15	7	5	4	4	5	13	8	36	40	25	53	34	35	12	6	1	0	1	29	
10	14	8	18	13	14	7	4	5	5	5	11	9	36	38	25	52	32	32	11	5	2	0	1	26	
10	13	8	19	12	14	7	4	16	5	13	10	10	37	38	24	53	30	29	11	5	4	0	11	22	
10	13	8	18	12	13	6	4	11	5	13	10	11	35	37	24	53	29	28	10	5	0	19	20		
10	13	8	19	11	20	6	4	9	5	19	10	12	35	36	24	50	27	46	10	5	5	0	38	19	
10	13	9	17	11	15	6	4	10	5	13	9	13	34	35	24	47	26	36	10	5	10	0	20	18	
10	13	10	15	11	14	6	4	6	6	11	10	14	34	35	24	44	26	32	10	5	5	0	15	17	
11	13	9	15	11	13	6	4	4	4	9	9	15	45	37	24	43	25	29	11	4	4	49	11	16	
20	49	19	15	10	12	6	4	4	5	5	9	16	45	86	40	42	24	26	10	4	3	15	9	16	
17	35	14	15	10	11	6	5	6	6	7	8	9	41	69	35	42	23	24	10	4	2	8	7	16	
17	27	14	14	10	11	6	4	4	6	6	8	9	42	56	32	41	22	23	10	3	3	6	6	15	
19	23	101	13	9	10	7	4	4	5	11	8	19	51	52	137	39	21	22	10	3	2	5	11	15	
64	20	75	13	9	10	11	4	4	5	23	8	20	104	48	125	38	20	21	16	3	3	4	45	14	
46	18	41	12	9	10	6	5	4	5	15	8	21	83	46	78	36	20	22	10	3	2	4	24	14	
72	17	37	12	9	10	6	4	4	5	16	9	22	114	43	75	35	19	21	9	4	2	3	26	15	
44	16	30	12	13	10	5	5	4	5	14	8	23	81	41	65	35	25	20	9	3	2	3	21	15	
53	15	25	49	16	9	6	5	4	5	14	9	24	78	39	57	88	30	19	9	3	2	3	20	17	
38	14	19	24	13	9	6	5	5	3	12	9	25	74	37	52	58	23	18	9	3	1	2	16	16	
37	12	30	19	17	14	6	5	5	4	12	8	26	75	35	59	49	33	32	8	2	1	2	14	15	
56	11	27	17	35	9	5	9	4	3	11	8	27	89	35	60	45	64	18	8	17	1	2	14	14	
35	11	24	15	29	9	5	5	6	3	50	8	28	71	34	57	41	55	17	8	5	1	2	81	14	
30		21	14	35	8	5	5	6	3	33	8	29	64		52	38	62	16	8	3	5	1	62	14	
26		19	14	25	8	5	5	4	3	40	15	30	60		50	37	51	15	7	3	2	1	73	30	
24		17	23			6	7		4		14	31	57		47		45		7	3			29		
26	20	21	20	15	13	6	5	6	5	13	11	Media	56	47	46	50	33	28	11	5	3	4	18	23	
Media annua: 13 cm													Media annua: 27 cm												

RENO a Porretta Terme (340.000 m s.m.)												Giorno	LIMENTRA di Riola a Stagno (500.000 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	74	40	46	38	42	40	42	38	40	38	80	1	54	103	42	56	40	37	32	27	24	25	25	61
42	52	40	52	38	42	40	42	38	40	40	75	2	48	72	41	59	39	37	32	26	24	24	25	54
38	49	40	48	38	42	40	42	40	42	40	60	3	46	60	41	56	40	37	32	26	24	24	25	48
38	47	39	110	38	42	40	42	40	44	40	54	4	43	65	41	100	42	37	31	26	24	24	25	44
38	44	38	52	37	42	40	42	40	34	40	52	5	42	51	40	74	42	36	31	26	23	24	25	43
37	44	38	48	37	42	40	42	40	31	40	48	6	41	48	40	64	41	36	31	26	23	24	25	43
36	43	38	45	37	42	40	42	40	31	40	50	7	40	47	40	58	40	45	31	25	23	24	25	47
36	42	38	44	37	42	40	42	40	34	38	50	8	40	46	39	54	40	40	30	24	23	24	25	46
36	41	37	44	37	42	40	42	40	34	28	48	9	39	44	39	52	39	39	30	24	23	24	25	43
36	40	37	44	37	42	40	42	40	38	28	40	10	40	44	38	50	39	38	30	24	23	24	29	41
36	40	36	42	37	42	40	42	40	37	30	38	11	40	43	38	48	38	37	29	24	28	24	35	39
36	40	36	42	36	42	40	42	40	34	30	38	12	40	42	38	46	38	50	29	24	26	24	41	38
36	38	37	40	36	42	40	42	42	34	30	38	13	39	42	36	44	37	42	29	24	30	24	34	38
36	38	36	40	36	42	40	42	40	33	30	38	14	39	42	36	43	37	37	29	24	27	24	31	38
36	38	36	40	36	41	42	42	40	67	30	38	15	39	42	36	42	36	35	28	24	25	47	29	38
36	44	39	38	36	40	42	42	39	41	30	38	16	39	42	49	42	36	35	28	24	25	32	28	37
34	55	40	38	36	40	42	40	38	36	30	36	17	39	58	46	41	36	35	28	24	24	28	27	37
33	49	39	38	36	40	42	40	38	34	28	36	18	39	52	43	41	35	35	28	24	24	27	27	37
37	53	110	38	36	40	41	40	38	36	28	36	19	43	52	134	41	35	36	28	24	24	26	28	37
58	49	125	38	35	40	44	40	38	36	70	36	20	117	52	128	39	34	35	30	24	24	26	49	36
98	44	52	38	41	40	42	40	38	34	34	36	21	89	52	74	39	34	34	29	24	24	26	37	40
121	44	52	38	42	40	42	51	38	34	34	36	22	133	50	75	39	34	33	29	24	24	26	36	39
92	44	50	38	42	40	42	41	38	30	30	36	23	85	48	66	39	34	33	28	24	24	25	34	42
73	42	48	40	42	40	42	41	38	30	30	36	24	77	46	57	49	34	33	28	24	24	25	33	42
58	42	45	42	42	40	42	41	38	28	30	36	25	75	45	53	52	34							

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.)

Anno 1971

SORGENTI Grande Galleria dell'Appennino (257.540 m s.m.)												Giorno	RENO a Chiusa di Casalecchio (60.404 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
18	22	23	23	23	21	20	18	18	18	18	18	1	54	92	4	36	-8	-18	-146	-158	-76	-137	-152	44
18	22	22	23	23	21	19	21	18	18	18	18	2	50	58	16	56	-58	-131	-126	-148	-91	-146	-98	50
18	21	22	23	24	21	19	19	18	18	18	18	3	33	51	23	41	-36	3	-140	-140	-85	-154	-138	36
19	22	22	23	22	21	19	18	18	18	18	18	4	27	46	21	76	-7	-104	-158	-112	-140	-106	-152	26
18	21	22	24	23	21	19	18	18	18	18	18	5	27	24	18	73	-15	-22	-141	-110	-138	-155	-106	22
18	22	22	23	23	21	22	18	18	18	18	18	6	27	17	5	56	-23	-99	-30	-106	-82	-156	-94	32
18	21	22	23	23	23	19	18	18	17	18	18	7	21	16	-52	35	-41	-20	-138	-128	-96	-148	-108	33
18	22	22	23	22	21	20	18	18	18	20	18	8	17	12	-35	30	-62	-4	-144	-108	-108	-150	-78	13
18	22	21	24	22	21	20	18	18	18	18	18	9	24	17	8	28	-95	-10	-146	-162	-102	-154	-65	26
18	21	21	24	23	20	19	18	18	18	18	18	10	23	15	8	27	-88	21	-145	-83	-108	-152	-78	36
18	21	22	24	22	21	19	18	18	18	18	18	11	17	15	6	26	-55	-135	-145	-34	-102	-108	-21	22
18	22	22	24	22	21	19	18	18	18	18	18	12	15	13	9	23	-50	12	-142	-67	-124	-136	8	20
18	21	21	24	23	21	19	19	18	18	18	18	13	21	12	9	20	-50	-16	-148	-35	-78	-149	-18	21
19	21	22	24	22	21	19	19	18	18	18	18	14	21	7	-88	20	-30	-65	-148	-31	-102	-142	4	26
19	22	22	24	22	20	19	18	18	18	18	18	15	14	-10	-62	18	-54	-1	-70	-55	-96	-91	11	26
19	22	22	23	22	20	19	18	18	18	18	18	16	21	12	10	20	-102	-2	-115	-156	-112	18	-13	23
19	22	21	24	22	20	19	18	18	18	18	18	17	24	60	21	15	-110	-47	-115	-84	-82	5	6	21
19	22	21	24	22	20	19	18	18	18	18	18	18	24	51	15	12	-116	-71	-114	-70	-148	-45	-13	20
19	22	22	24	21	20	19	18	18	18	18	18	19	32	43	42	8	-20	-75	-72	-71	-143	-47	3	41
19	22	23	23	22	20	19	18	18	18	18	18	20	68	32	104	10	-142	-140	-28	-103	-119	-95	31	54
20	22	22	23	21	20	19	18	18	18	18	18	21	86	28	64	11	-118	-144	14	-138	-145	-87	15	18
20	22	22	24	21	20	19	18	18	18	18	18	22	124	24	65	8	-94	-141	-79	-16	-144	-107	10	21
20	22	22	24	21	20	19	18	18	18	18	18	23	79	23	62	7	-128	-154	-26	-154	-146	-108	-78	21
21	22	22	24	21	20	19	18	18	18	18	18	24	63	21	52	11	-122	-158	-86	-27	-145	-151	-28	22
21	22	22	23	21	20	19	18	18	18	18	18	25	64	20	50	26	-96	-126	-124	-15	-158	-106	22	2
21	23	22	23	21	20	19	18	18	18	18	18	26	72	19	50	15	-116	-155	-66	-42	-155	-152	27	-63
21	22	22	24	21	19	18	18	18	18	18	18	27	63	18	65	12	-80	-60	-98	-63	-119	-146	20	-36
21	22	22	24	21	20	18	19	18	18	18	18	28	62	5	77	8	14	-160	-101	-43	-148	-142	14	-82
22	23	23	23	22	20	18	18	18	18	18	18	29	53	52	5	10	-65	-100	-120	-146	-138	-149	62	14
22	21	22	24	21	19	18	18	18	18	18	18	30	51	50	8	8	-4	-118	-154	-108	-138	-149	62	14
22	23	23	23	21	18	18	18	18	18	18	18	31	50	48			-82	-156	-128	-152	-152	-152	27	27
19	22	22	24	22	20	19	18	18	18	18	18	Media	43	26	23	25	-64	-73	-109	-91	-119	-119	-33	14
Media annua: 20 cm													Media annua: -40 cm											
RENO a Casalecchio (Tiro a volo) ♦ (47.814 m s.m.)												Giorno	SAMOGGIA a CALCARA (44.00 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
39	-31	-6	-41	-21	-67	-65	-76	-74	-77	-51	171	1	71	127	80	109	70	59	58	58	58	58	58	105
-5	-35	-9	-60	-26	-67	-65	-77	-76	-77	-74	83	2	63	110	74	200	70	59	58	58	58	58	58	150
75	-40	-17	-60	-28	-67	-66	-77	-75	-75	-51	26	3	63	107	76	130	70	58	58	58	58	58	58	111
43	-39	-25	-51	-33	-63	-66	-77	-75	-81	-70	-14	4	68	107	76	115	70	66	58	58	58	58	58	90
-10	-26	-31	-42	-31	-62	-66	-77	-71	-81	-79	-23	5	70	108	76	123	70	67	58	58	58	58	58	78
-24	0	11	-18	-27	-65	-66	-77	-74	-80	-78	-31	6	69	108	72	109	69	80	58	58	58	58	58	72
-35	-3	-11	-33	-34	-66	-66	-77	-74	-43	-54	-41	7	69	108	72	100	67	66	58	58	58	58	58	69
-40	-1	148	-34	-31	-52	-66	-65	-76	-75	-51	-44	8	69	108	68	96	66	62	58	58	58	58	58	66
-56	5	85	-47	-34	-60	-63	-75	-44	-75	-77	-50	9	69	106	72	92	65	61	58	58	58	58	58	66
-63	24	29	-45	-32	-65	-64	-76	-69	-71	-78	-15	10	69	105	72	90	64	61	58	58	58	58	58	66
-43	15	17	-44	-39	-66	-64	-75	83	-74	-78	-27	11	69	104	71	87	64	61	58	58	58	58	58	69
-52	174	5	-45	-50	-66	-64	-64	-29	-74	-37	-39	12	70	103	70	86	63	60	58	58	58	58	58	65
-59	76	29	-30	-40	-40	-64	-63	-40	88	-42	-52	13	70	102	69	85	63	59	58	58	58	58	58	66
-62	41	10	-37	32	-62	-64	-65	-50	11	-45	-45	14	69	102	69	83	63	58	58	58	58	58	58	65
-67	8	-3	-38	53	-66	-47	-69	171	-5	-50	-52	15	69	102	71	82	69	58	58	58	58	58	58	64
-70	-12	-11	-47	-5	-66	-64	-69	49	-41	-51	-58	16	73	103	72	81	67	58	58	58	58	58	58	63
-71	-21	-18	186	-22	-65	-64	-60	-6	-42	-54	-61	17	78	169	82	80	67	58	58	58	58	58	58	62
-71	-30	-24	104	-28	-65	-65	-66	-33	-47	-64	-62	18	90	146	81	78	67	58	58	58	58	58	58	61
-35	-5	-28	47	75	-65	-65	-36	-32	-50	-24	-62	19	100	171	78	78	67	58	58	58	58	58	58	61
-21	20	-33	7	3	-65	-65	-41	-47	-52	-32	-47	20	109	145	99	78	67	58	58	58	58	58	58	61
-26	9	-31	-12	-20	-65	-61	-69	-55	-78	53	-55	21	117	134	80	77	63	58	58	58	58	58	58	60
-37	-15	-34	-9	-32	-65	-57	-56	-73	-78	0	-50	22	159	98	112	75	61	58	58	58	58	58	58	60
-55	-27	-41	-9	-35	-66	-65	-58	-73	-78	-15	-54	23	1											

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.)

Anno 1971

RENO a Passo del Gallo (Malalbergo) (13.919 m s.m.)												Giorno	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	
106	-148	-456	-66	-464	-502	-522	-533	-533	-518	-516	16	1	47	77	117	119	0	122	44	36	51	40	32	-21	
-80	90	-460	-44	-420	-472	-524	-533	-533	-518	-518	6	2	56	83	120	119	0	62	62	39	38	34	36	-21	
-166	-20	-442	76	-438	-498	-524	-533	-532	-516	-518	-48	3	58	127	78	121	125	130	43	43	49	35	36	-21	
-362	-112	-430	-70	-466	-484	-524	-533	-532	-518	-520	-206	4	72	126	78	122	138	79	40	51	33	42	20	-21	
-318	-220	-436	226	-468	-510	-524	-533	-530	-520	-516	-314	5	72	123	78	64	137	119	51	51	38	29	34	-21	
-314	-258	-444	122	-472	-514	-524	-533	-530	-520	-516	-362	6	71	124	116	122	139	83	68	52	39	28	38	-21	
-434	-334	-464	-20	-474	-498	-524	-533	-530	-520	-522	-380	7	70	124	99	124	131	119	48	34	49	39	30	-21	
-428	-424	-468	-204	-482	-508	-524	-533	-528	-518	-520	-384	8	69	123	105	124	123	124	47	50	37	33	33	-21	
-434	-395	-478	-196	-480	-496	-524	-533	-528	-522	-523	-390	9	72	125	118	123	92	122	40	7	46	29	33	-21	
-436	-432	-464	-214	-490	-496	-524	-533	-528	-520	-524	-418	10	72	124	121	123	105	104	47	45	37	31	31	-21	
-458	-418	-464	-248	-496	-484	-524	-532	-526	-518	-522	-404	11	71	124	122	123	120	70	23	57	46	41	40	73	
-460	-438	-470	-358	-488	-512	-524	-532	-524	-520	-510	-422	12	72	124	121	122	124	108	47	54	38	41	52	40	
-442	-444	-470	-402	-488	-484	-524	-532	-518	-518	-482	-452	13	72	123	122	121	128	97	33	33	54	29	43	-21	
-446	-446	-472	-350	-490	-498	-524	-532	-520	-518	-496	-454	14	71	122	94	131	138	87	27	59	38	40	46	64	
-466	-458	-489	-336	-486	-510	-526	-532	-522	-518	-504	-414	15	72	117	100	133	125	108	77	55	51	47	53	59	
-410	-474	-492	-354	-488	-480	-526	-532	-516	-512	-514	-420	16	72	125	121	133	83	108	61	32	38	61	43	76	
-428	-60	-480	-352	-498	-482	-528	-533	-516	-464	-494	-436	17	73	121	125	132	79	94	35	50	54	59	53	76	
-412	16	-410	-436	-504	-488	-528	-533	-520	-484	-504	-452	18	73	122	122	132	72	87	62	52	31	52	42	100	
-338	22	-426	-456	-498	-506	-528	-533	-518	-506	-504	-464	19	74	114	128	132	138	84	77	54	40	50	49	86	
-196	-12	138	-446	-490	-510	-528	-533	-520	-512	-504	-484	20	74	122	91	132	55	53	71	46	39	46	68	76	
266	-212	338	-438	-504	-512	-528	-533	-522	-512	-364	-498	21	72	121	86	133	82	53	74	38	35	39	63	99	
406	-348	108	-438	-508	-514	-528	-533	-524	-514	-434	-484	22	43	124	105	135	85	53	57	60	37	43	66	100	
484	-278	88	-446	-508	-514	-528	-533	-522	-512	-488	-462	23	52	120	107	137	65	48	58	28	36	43	72	100	
238	-326	8	-442	-508	-514	-528	-533	-522	-512	-498	-464	24	50	123	107	139	69	38	56	59	37	32	83	99	
160	-362	-100	-324	-494	-514	-528	-533	-522	-516	-500	-470	25	80	120	76	143	91	61	47	42	19	44	91	95	
116	-382	-146	-322	-502	-516	-528	-533	-522	-518	-462	-488	26	71	120	76	141	73	44	61	57	34	27	54	78	
116	-376	-46	-342	-508	-518	-528	-533	-522	-518	-400	-504	27	71	120	77	143	101	75	54	32	41	35	70	86	
100	-408	324	-376	-496	-520	-533	-533	-522	-518	-412	-504	28	71	116	46	142	148	43	53	57	35	37	103	73	
-26	244	-428	-452	-522	-533	-533	-522	-518	-170	-504	-504	29	118	80	142	146	79	53	34	35	37	-21	70		
-88	56	-448	-468	-524	-533	-533	-520	-518	-96	-504	-504	30	120	123	143	5	61	34	46	40	29	-21	99		
-132	-46	-436	-436	-533	-533	-533	-516	-474	-474	-474	-474	31	122	122	122	106	33	31	32	32	32	32	102		
-170	-273	-250	-271	-483	-503	-527	-533	-524	-514	-468	-395	Medie	73	119	103	128	98	84	51	45	40	39	46	46	
Media annua: -410 cm													Media annua: 72 cm												
SAVENA a Castel dell'Alpi (730.000 m s.m.)												Giorno	RIO CELLA a S. Benedetto del Querceto (310.000 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	
56	86	56	70	57	54	45	40	40	40	40	64	1	38	49	30	39	30	25	25	25	25	25	25	45	
53	74	55	79	57	53	44	40	40	40	40	60	2	37	39	30	36	29	25	25	25	25	25	25	48	
52	67	57	75	58	52	44	40	40	40	40	58	3	37	37	30	34	28	25	25	25	25	25	25	41	
51	66	55	92	56	51	44	40	40	40	40	57	4	36	35	29	33	28	25	25	25	25	25	25	42	
49	64	54	77	56	50	44	40	40	40	40	56	5	36	33	29	32	28	25	25	25	25	25	25	40	
48	62	58	73	54	55	44	40	40	40	40	55	6	38	32	31	31	28	25	25	25	25	25	25	37	
46	60	55	71	54	60	44	40	40	40	40	56	7	36	31	29	30	28	25	25	25	25	25	25	37	
43	60	56	68	53	56	43	40	40	40	40	56	8	35	32	30	30	28	25	25	25	25	25	25	36	
43	59	56	67	53	55	43	40	40	40	40	57	9	36	32	29	30	28	25	25	25	25	25	25	35	
45	58	55	66	52	54	42	40	40	40	40	59	10	36	32	29	29	28	25	25	25	25	25	25	33	
45	58	50	64	53	53	42	40	40	40	40	53	11	35	31	29	29	27	25	25	25	25	25	25	32	
46	57	52	63	52	54	41	40	40	40	40	53	12	34	31	29	29	27	25	25	25	25	25	25	32	
46	57	53	62	52	52	41	40	40	40	40	53	13	35	30	29	28	27	25	25	25	25	25	25	35	
45	59	55	61	52	51	42	40	40	40	40	56	14	34	30	29	28	27	25	25	25	25	25	25	35	
45	59	54	59	52	51	41	40	40	40	41	55	15	35	29	29	28	26	25	25	25	25	25	25	34	
45	80	74	59	51	50	41	40	40	40	40	55	16	36	37	33	29	25	25	25	25	25	25	25	33	
45	71	64	58	50	50	41	40	40	40	40	55	17	45	42	34	29	25	25	25	25	25	25	25	33	
47	66	63	58	50	49	41	40	40	40	40	55	18	45	39	32	28	25	25	25	25	25	25	25	32	
54	63	123	57	51	49	41	40	40	40	40	55	19	54	51	52	28	25	25	25	25	25	25	25	33	
86	62	97	57	50	49	43	40	40	40	44	55	20	63	40	53	28	25	25	25	25	25	29	31		
67	62	77	55	50	49	42	40	40	40	43	58	21	48</												

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.)

Anno 1971

QUADERNA a PALESIO (92.000 m s.m.)												Giorno	CORRECCHIO a Contrada "Il Portone" (52.000 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
36	39	36	37	35	34	33	33	33	33	33	40	1	-3	-8	-8	2	-6	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
36	36	36	52	35	34	33	33	33	33	33	41	2	-8	-8	-8	32	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	11
37	35	36	41	35	33	33	33	33	33	33	37	3	-8	-8	-8	14	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	1
37	36	36	39	35	33	33	33	33	33	33	37	4	-8	-8	-8	9	-6	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-7
36	35	36	40	34	33	33	33	33	33	33	36	5	-8	-8	-8	10	-6	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
37	35	36	38	34	34	33	33	33	33	33	35	6	-8	-8	-8	7	-5	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
36	36	36	36	34	34	33	33	33	33	33	34	7	-8	-8	-8	4	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
36	36	36	36	34	34	33	33	33	33	33	35	8	-8	-8	-8	1	-6	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
36	36	36	36	34	34	33	33	33	33	33	35	9	-8	-8	-8	0	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
35	35	36	35	34	33	33	33	33	33	33	35	10	-8	-8	-8	-1	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
35	35	36	36	34	33	33	33	33	33	33	35	11	-8	-8	-8	-3	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
35	35	36	35	34	33	33	33	33	33	33	35	12	-8	-8	-8	-4	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
35	35	36	35	34	33	33	33	33	33	33	35	13	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
34	36	36	34	34	33	33	33	33	33	33	36	14	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
38	36	36	34	34	33	33	33	33	33	33	36	15	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
40	37	36	34	34	33	33	33	33	33	33	36	16	7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
43	37	36	34	34	33	33	33	33	33	33	36	17	10	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
42	39	35	34	34	33	33	33	33	33	33	36	18	7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
39	48	35	34	34	33	33	33	33	33	33	36	19	1	12	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
39	41	36	34	34	33	33	33	33	33	33	36	20	-5	5	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
41	38	35	34	34	33	33	33	33	33	33	36	21	4	-1	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
41	38	37	36	34	33	33	33	33	33	33	35	22	3	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
37	37	35	36	34	33	33	33	33	33	33	35	23	-6	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
36	37	35	36	34	33	33	33	33	33	33	35	24	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
38	37	35	35	34	33	33	33	33	33	33	34	25	-5	-8	-8	-5	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
54	37	49	35	34	33	33	33	33	33	33	34	26	8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
47	36	69	35	34	33	33	33	33	33	33	35	27	2	-8	13	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
43	36	49	35	35	33	33	33	33	33	33	46	28	-6	-8	28	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	17	-8
41	41	39	35	34	33	33	33	33	33	33	39	29	-8	-8	13	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	8	-8
39	39	39	35	34	33	33	33	33	33	33	40	30	-8	-8	8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-4	-8
36	37	37	34	34	33	33	33	33	33	33	63	31	-8	-8	4	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
39	37	38	36	34	33	33	33	33	343	34	37	Media	-4	-7	-5	-2	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-6	-7
Media annua: 35 cm													Media annua: -7 cm											
RENO a BASTIA (2.501 m s.m.)												Giorno	SENIO a CASTEL BOLOGNESE (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
549	306	84	372	54	10	-86	-92	-58	-20	-52	300	1	301	286	192	340	166	108	80	68	68	74	70	258
381	422	52	442	34	14	-86	-92	-54	-22	-56	368	2	259	356	186	416	164	108	80	70	68	72	70	348
305	398	60	510	24	-20	-86	-92	-48	-52	-48	366	3	227	314	180	360	160	110	78	70	68	72	70	274
196	340	60	430	32	24	-86	-94	-50	-40	-72	304	4	208	290	178	336	162	106	80	68	68	70	70	226
100	284	46	486	58	-30	-82	-96	-44	-46	-62	174	5	206	268	176	376	162	120	82	68	68	70	70	210
118	208	46	532	36	-20	-84	-92	-40	-48	-56	134	6	206	252	172	336	156	142	80	60	68	68	70	206
102	176	36	456	32	-24	-84	-94	-38	-68	-70	96	7	206	242	168	310	152	158	82	60	68	68	70	192
40	132	32	366	18	-6	-84	-94	-38	-50	-70	80	8	207	232	162	292	148	124	82	60	68	68	70	182
52	78	14	252	24	-2	-84	-80	-32	-76	-38	70	9	204	222	164	278	144	132	82	60	68	68	70	172
42	108	28	224	-10	-14	-90	-84	-30	-68	-30	40	10	204	212	158	260	142	114	70	64	68	70	70	164
36	92	32	208	-26	-8	-90	-82	-24	-56	-54	44	11	204	206	152	250	138	136	68	62	70	70	70	156
16	94	28	174	0	-34	-90	-80	-16	-60	4	40	12	202	198	150	240	138	88	70	62	70	70	102	142
38	84	30	94	-10	-4	-58	-76	-8	-52	-10	6	13	192	192	148	230	130	90	70	64	138	70	86	140
34	76	26	92	-14	-4	-68	-76	-24	-48	-16	-18	14	184	190	144	220	130	96	60	60	88	70	88	136
32	58	10	124	-6	-38	-80	-72	-34	-50	-32	24	15	192	184	146	212	140	88	60	60	76	72	78	140
58	34	26	122	-4	-30	-88	-66	-36	6	-10	34	16	218	180	132	206	136	86	60	60	82	154	76	136
100	108	52	108	-16	-26	-70	-60	-34	-40	-48	38	17	238	220	168	198	148	86	60	60	74	100	74	130
114	374	74	86	-40	-40	-84	-62	-32	4	-42	16	18	264	212	154	196	102	84	60	60	72	78	72	122
138	398	92	44	-40	-52	-82	-56	-30	-31	-40	16	19	280	328	144	192	128	86	60	60	70	74	70	118
252	430	354	34	-2	-58	-80	-52	-38	-52	-22	12	20	492	292	530	180	124	86	60	60	70	72	70	112
526	334	628	66	-40	-54	-74	-48	-34	-51	14	-20	21	504	270	348	182	140	86	60	60	70	72	132	104
684	246	520	68	-60	-78	-74	-54	-32	-53	62	6	22	542	254	308	184	132	84	60	60	70	70	94	106
782	154	448	62	-44	-82	-76	-56	-30	-51	12	4	23	494	240	283	178	130	84	60	60	70	70	100	106
680	184	420	70	-42	-80	-74	-60	-26	-69	20	16	24	398	230	258	180	134	80	60	68	70	70	108	102
548																								

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.)

Anno 1971

LAMONE a SARNA (50.000 m s.m.)												Giorno	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	
76	162	40	94	44	42	26	20	18	22	20	78	1	59	112	35	78	34	31	24	12	11	25	12	70
66	98	40	106	44	40	26	18	18	18	20	80	2	55	74	34	82	33	32	21	12	10	21	12	65
58	80	38	92	44	38	26	18	20	18	22	62	3	46	59	33	74	33	31	21	11	10	18	12	51
52	74	36	92	44	40	24	22	18	22	20	56	4	42	53	34	92	33	32	22	11	10	18	12	44
52	66	36	108	44	38	24	18	18	18	18	54	5	40	49	33	95	34	30	22	11	10	14	12	39
46	62	36	92	42	44	26	18	18	18	18	52	6	36	45	31	81	33	41	24	11	11	17	12	34
46	58	34	82	40	40	26	18	16	22	20	48	7	37	43	32	67	32	36	24	10	10	18	12	35
44	56	34	76	40	38	24	18	14	22	24	46	8	36	42	32	63	31	33	25	10	10	12	12	34
40	54	34	72	38	36	24	18	16	18	24	44	9	35	40	32	59	30	30	21	11	10	15	12	31
46	52	32	68	38	38	24	16	16	18	18	40	10	33	39	31	58	29	29	20	10	11	14	13	29
44	48	32	64	36	36	24	18	18	18	18	38	11	35	38	31	55	29	29	20	11	14	12	25	28
42	46	32	62	36	38	24	18	22	18	30	38	12	34	37	32	52	29	36	19	10	15	15	26	26
44	46	32	58	36	38	20	16	26	18	34	36	13	34	37	31	49	28	30	18	10	21	11	35	28
44	46	30	56	38	34	18	16	26	18	26	36	14	35	33	32	46	30	28	18	11	27	12	29	28
44	46	30	54	36	34	18	16	16	20	24	36	15	36	33	32	44	29	27	23	10	21	17	26	28
48	42	30	52	34	34	20	16	22	34	18	34	16	39	33	32	42	27	26	20	10	19	22	27	28
54	50	36	52	36	32	20	18	22	28	18	34	17	46	49	38	43	27	26	18	10	17	22	25	28
64	44	34	52	34	32	16	14	18	24	22	32	18	53	39	36	42	26	26	17	10	16	20	24	28
68	60	32	48	34	32	18	16	18	18	18	32	19	58	59	36	39	26	27	17	10	16	18	23	28
178	58	240	48	34	32	22	16	20	18	56	32	20	156	52	153	38	25	25	16	10	15	15	44	27
138	56	110	48	40	28	26	20	16	18	36	32	21	135	51	74	38	27	25	20	10	12	14	32	28
186	52	94	46	36	30	22	20	18	18	32	32	22	179	47	64	38	25	25	20	10	14	18	30	28
134	48	80	46	38	30	22	24	18	23	44	30	23	105	44	51	37	26	27	19	10	13	18	48	28
104	48	72	46	40	28	22	20	18	18	36	30	24	81	42	45	37	27	26	19	10	13	13	35	27
118	46	66	62	36	26	20	18	22	20	40	32	25	95	40	42	43	27	27	19	9	12	17	35	26
114	42	66	54	40	28	20	16	18	18	32	30	26	114	39	41	39	28	27	17	10	14	17	32	24
98	42	82	48	88	28	20	18	18	20	32	30	27	84	37	65	37	31	25	15	10	13	17	30	23
100	42	192	48	54	26	18	26	22	18	48	30	28	87	36	175	35	34	24	12	10	12	18	45	23
88		146	48	48	26	18	20	22	20	70	30	29	70		117	34	31	24	12	10	14	15	65	23
80		116	46	46	28	20	18	22	24	72	30	30	62		90	34	31	21	12	11	23	12	89	23
72		102	44	44	18	18	18		18		32	31	57		84		30		12	10	12	12		25
77	58	65	64	41	34	22	18	19	20	30	40	Medie	65	46	53	52	30	29	19	10	14	16	28	32
Media annua: 41 cm													Media annua: 33 cm											

SAVIO a SAN VITTORE (42.000 m s.m.)												Giorno	FOGLIA a 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	
73	97	29	90	33	30	10	13	1	19	11	85	1	57	25	-26	18	-35	-44	-62	-77	-80	-75	-73	-17
74	75	26	82	31	27	23	14	-5	15	10	79	2	38	1	-27	30	-35	-37	-64	-78	-80	-74	-73	-15
61	65	23	86	35	27	23	7	-6	13	9	64	3	12	-6	-30	16	-34	-45	-65	-79	-80	-75	-73	-22
47	60	26	91	32	27	13	22	-4	13	14	58	4	-5	-10	-27	9	-35	-45	-68	-79	-80	-75	-73	-31
45	56	25	98	32	27	-7	23	-2	12	14	47	5	-10	-14	-30	56	-35	-49	-70	-79	-80	-75	-73	-37
44	51	23	82	33	36	-3	19	-2	15	18	45	6	-18	-17	-31	50	-39	-29	-65	-79	-80	-76	-73	-40
43	44	29	75	32	33	21	11	-2	15	14	43	7	-19	-19	-35	27	-41	-45	-68	-79	-80	-76	-73	-41
45	40	16	68	31	28	19	9	-3	13	13	36	8	-27	-21	-32	15	-43	-48	-70	-79	-80	-76	-73	-43
45	38	32	67	32	28	20	8	9	12	19	22	9	-27	-23	-30	7	-43	-15	-70	-79	-80	-76	-73	-45
50	36	30	62	22	26	11	2	5	14	21	30	10	-20	-24	-31	2	-44	-41	-74	-80	-80	-76	-71	-45
51	35	30	57	29	20	10	16	16	13	30	30	11	-19	-25	-31	-3	-46	-47	-75	-79	-75	-76	-75	-46
49	35	30	54	28	32	1	17	22	14	31	24	12	-18	-27	-32	-7	-47	-48	-74	-80	-75	-76	-71	-47
51	34	29	45	26	32	0	13	38	12	35	19	13	-16	-28	-32	-11	-48	-50	-76	-80	-57	-77	-55	-47
49	35	30	40	34	19	22	6	34	4	30	33	14	-18	-28	-31	-15	-42	-49	-75	-80	-49	-76	-56	-51
55	34	29	39	27	25	21	6	22	5	20	37	15	-20	-28	-29	-18	-48	-50	-75	-80	-57	-70	-57	-49
58	34	29	38	27	24	20	5	18	14	32	33	16	-17	-27	-32	-21	-49	-51	-75	-80	-59	-69	-53	-52
68	52	34	38	27	25	20	-4	16	14	27	19	17	-12	-20	-29	-21	-49	-53	-75	-78	-61	-70	-53	-50
77	40	29	48	26	23	15	1	10	14	26	20	18	-5	-27	-32	-23	-49	-55	-75	-79	-65	-62	-58	-50
84	84	30	37	26	24	8	-2	1	18	24	19	19	-4	19	-34	-25	-50	-55	-75	-81	-68	-67	-61	-55
171	67	96	37	25	20	2	-3	6	19	52	9	20	9	12	-18	-27	-50	-57	-63	-81	-71	-67	-63	-54
191	64	59	36	22	16	23	12	9	19	35	21	21	95	-4	-27	-28	-51	-59	-62	-81	-67	-68	-52	-54
198	57	59	35	26	14	14	7	19	18	34	23	22	66	-10	-30	-26	-49	-57	-70	-81	-70	-68	-53	-52
130	48	52	35	27	20	23	5	11	19	56	23	23	54	-13	-24	-27	-51	-58	-67	-80	-72	-71	-31	-54
101	41	37	34	22	21	14	-2	5																

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.)

Anno 1971

CANDIGLIANO ad Acqualagna (183.000 m s.m.)												Giorno	MISA a VALLONE (12.000 n. 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
71	33	5	33	-6	-4	-24	-40	-51	-30	-28	17	1	57	53	54	88	57	51	37	31	31	49	49	54
51	26	2	29	-7	4	-26	-40	-53	-31	-32	21	2	67	51	53	92	55	54	34	31	31	49	49	52
37	22	0	25	-6	-3	-26	-42	-53	-23	-31	14	3	87	49	53	91	60	52	33	31	31	49	49	51
26	18	2	24	-7	-6	-27	-42	-52	-33	-31	9	4	65	49	53	85	54	50	32	31	31	49	49	49
21	15	0	45	-8	-9	-26	-42	-48	-34	-30	5	5	59	45	52	87	54	50	31	31	31	49	49	49
14	12	-3	47	-7	3	-27	-43	-52	-36	-30	2	6	54	44	52	110	52	51	31	31	31	49	49	49
11	9	-4	37	-10	-3	-27	-42	-52	-36	-28	0	7	50	44	51	105	53	54	31	31	31	49	49	49
9	8	-6	30	-10	-8	-29	-43	-53	-35	-23	-2	8	51	43	52	89	51	51	31	31	31	49	49	50
8	4	-6	24	-12	0	-31	-42	-55	-35	-28	-5	9	55	46	54	83	52	49	31	31	31	49	49	51
7	3	-5	21	-12	-5	-30	-45	-33	-31	-27	-6	10	56	45	55	80	50	49	31	31	31	49	49	50
5	2	-5	17	-13	-8	-31	-45	-15	-31	-20	-8	11	60	44	56	77	49	47	31	31	31	49	49	50
5	1	-5	14	-14	-4	-33	-45	-22	-35	15	-10	12	59	44	58	76	49	48	31	31	23	49	49	50
8	1	-4	11	-17	-9	-34	-45	-22	-32	-2	-10	13	62	43	56	74	49	44	31	31	41	49	49	50
7	-1	-4	8	-12	-12	-33	-46	-23	-35	-7	-19	14	59	43	55	73	47	43	31	31	32	49	49	50
6	-1	-4	6	-15	-13	-33	-46	-23	-23	-10	-13	15	58	44	55	71	47	43	31	31	31	49	49	50
7	-1	-2	5	-17	-14	-34	-46	-33	-10	-11	-13	16	59	43	55	69	47	43	31	31	33	49	49	50
10	10	0	4	-16	-16	-35	-46	-35	-17	-14	-15	17	61	42	54	68	47	42	31	31	31	49	49	50
18	6	-1	3	-17	-17	-37	-48	-36	-25	-16	-15	18	62	41	52	67	46	42	31	31	31	49	49	50
17	34	1	2	-18	-18	-37	-48	-37	-30	-22	-16	19	61	73	51	64	45	41	31	31	31	49	49	50
23	49	6	0	-20	-20	-29	-48	-34	-31	-4	-14	20	59	131	50	64	44	41	31	31	31	49	50	50
63	37	1	-1	-20	-19	-35	-48	-32	-31	-9	-15	21	65	90	50	63	49	41	31	31	31	49	49	50
88	28	0	-1	-20	-21	-37	-47	-32	-30	-3	-16	22	72	76	50	62	46	40	31	31	31	49	49	50
68	24	-2	-3	-17	-21	-37	-53	-33	-30	39	-16	23	75	69	48	60	46	39	31	31	31	49	54	51
48	19	-4	-2	-15	-22	-37	-54	-33	-30	14	-16	24	69	64	48	61	45	37	31	31	31	49	53	51
52	15	-5	1	-13	-23	-38	-55	-32	-30	9	-16	25	64	62	47	60	45	36	31	31	49	49	52	51
62	11	-6	-2	-6	-23	-38	-56	-29	-24	10	-16	26	61	60	47	57	45	36	31	31	49	49	54	51
48	10	6	-4	9	-22	-40	-56	-28	-28	7	-16	27	59	58	70	57	49	36	31	31	49	49	54	51
46	8	150	-4	9	-22	-41	-48	-36	-35	22	-16	28	58	55	217	57	49	35	31	31	49	49	60	52
35		102	-5	-1	-23	-41	-48	-36	-32	32	-17	29	55		182	56	48	35	31	31	49	49	56	52
28		56	-6	-6	-24	-41	-53	-34	-24	21	-16	30	54		122	58	46	34	31	31	49	49	55	52
24		40	-8	-8	-41	-53			-25		-14	31	53		99		48		31			49		52
30	14	10	12	-11	-13	-33	-47	-37	-29	-8	-8	Media	61	55	66	73	49	44	31	31	35	49	51	51
Media annua: -10 cm													Media annua: 50 cm											
POTENZA a Cannucciario (168.010 m s.m.)												Giorno	CHIANTI a 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
-56	-58	-64	-37	-61	-62	-67	-73	-71	-72	-74	-64	1	16	20	15	22	18	17	12	8	7	10	8	13
-57	-59	-65	-41	-62	-43	-69	-73	-72	-73	-75	-64	2	14	19	14	20	18	19	9	8	7	5	6	13
-62	-61	-66	-42	-62	-56	-69	-73	-72	-73	-74	-64	3	10	17	14	20	19	18	10	8	7	7	9	13
-64	-62	-65	-45	-63	-60	-69	-74	-72	-73	-74	-65	4	11	17	13	19	17	15	9	8	7	7	8	12
-64	-63	-66	-46	-63	-62	-69	-74	-72	-74	-75	-65	5	10	16	12	27	17	14	9	8	7	7	8	12
-66	-63	-64	-30	-63	-61	-66	-73	-72	-74	-75	-66	6	6	16	12	30	16	14	10	8	7	7	7	12
-68	-64	-63	-38	-64	-63	-69	-73	-73	-73	-75	-67	7	9	16	12	23	16	14	10	8	6	7	7	11
-69	-64	-64	-44	-64	-64	-70	-74	-73	-73	-74	-68	8	10	16	13	21	16	14	9	8	5	7	7	12
-69	-64	-64	-46	-65	-64	-70	-73	-72	-73	-74	-67	9	9	16	11	20	16	14	9	8	5	7	5	12
-69	-65	-64	-48	-65	-65	-69	-73	-72	-73	-74	-68	10	10	16	11	20	16	14	9	8	6	7	7	12
-68	-65	-63	-48	-66	-65	-68	-73	-69	-74	-71	-69	11	10	15	12	22	16	13	8	8	7	7	7	12
-67	-67	-62	-50	-66	-55	-68	-73	-72	-74	-70	-68	12	12	15	11	21	15	15	9	6	6	7	9	12
-65	-67	-63	-52	-67	-59	-69	-74	-72	-74	-69	-69	13	12	14	14	21	15	14	9	8	10	7	8	12
-65	-67	-62	-54	-67	-61	-69	-74	-72	-73	-72	-69	14	12	14	12	21	15	13	9	8	10	7	7	13
-66	-67	-62	-54	-66	-63	-70	-72	-73	-74	-72	-70	15	11	14	13	21	15	14	9	8	8	7	7	13
-66	-68	-62	-55	-67	-65	-70	-72	-72	-72	-73	-70	16	11	14	14	21	15	13	9	8	7	7	7	12
-65	-67	-61	-55	-67	-65	-70	-72	-71	-73	-73	-69	17	13	16	14	21	14	13	10	7	7	7	10	12
-65	-68	-62	-56	-67	-66	-70	-72	-72	-73	-73	-70	18	14	14	14	21	14	13	9	7	9	7	7	12
-63	-65	-63	-57	-68	-66	-70	-72	-73	-74	-73	-70	19	13	15	13	20	15	12	9	8	9	7	7	12
-63	-52	-63	-57	-68	-66	-71	-72	-73	-74	-69	-70	20	16	19	13	20	15	12	10	9	7	7	6	12
-59	-56	-63	-58	-68	-66	-70	-72	-73	-74	-69	-71	21	17	17	12	19	14	11	10	7	8	8	6	12
-48	-59	-63	-59	-69	-67	-71	-71	-73	-74	-67	-71	22	27	16	12	19	13	11	9	9	7	8	9	12
-52	-60	-64	-59	-69	-67	-71	-71	-73	-74	-34	-71	23	25	15	13	19	13	11	9	8	8	7	24	11
-59	-61	-64	-59	-68	-67	-72	-72	-73	-74	-55	-71	24	20	15	13	20	14	12	9	6	7	10	17	11
-59	-62	-65	-59	-69	-67	-71	-71	-74	-74	-60	-72	25												

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm.)

Anno 1971

CHIEN TI a Pieve Torina (445.000 m s.m.)												Giorno	TENNA ad Amandola (420.000 m s.m.)											
Bacino: CHIEN TI													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
11	13	9	20	14	11	3	-3	-7	-9	-12	1	1	37	33	26	46	41	48	27	20	16	19	17	29
8	13	9	19	13	11	3	-4	-8	-10	-12	0	2	38	32	24	43	42	50	25	19	16	17	17	27
5	12	8	18	14	9	2	-5	-6	-10	-12	-1	3	33	30	25	41	42	42	25	19	16	16	17	26
3	12	8	17	13	8	2	-4	-7	-11	-12	-2	4	30	30	25	40	42	41	26	19	16	16	17	25
3	11	8	17	13	6	2	-4	-8	-11	-12	-1	5	30	28	24	47	40	38	26	19	16	16	17	24
2	10	8	18	13	6	3	-5	-7	-10	-12	-2	6	27	27	25	47	39	46	28	18	16	17	17	23
3	9	7	18	12	7	1	-5	-9	-10	-12	-3	7	27	26	24	45	38	43	26	18	18	16	17	23
1	9	6	17	13	6	2	-5	-9	-10	-13	-3	8	26	25	25	44	38	40	26	18	16	16	17	23
0	8	7	17	12	6	2	-5	-9	-11	-13	-2	9	26	25	22	43	37	38	25	18	16	16	18	23
-2	7	5	16	12	6	1	-5	-9	-11	-9	-3	10	25	25	22	62	36	38	25	19	17	15	19	22
-1	7	6	18	11	5	1	-6	-9	-11	-11	-4	11	26	25	22	70	35	36	24	18	18	15	24	21
0	6	7	17	11	5	0	-6	-9	-11	-5	-4	12	37	25	24	62	35	35	24	18	17	15	24	21
2	6	7	16	10	4	0	-5	-8	-11	-8	-4	13	33	24	25	56	35	34	24	18	17	15	30	20
0	6	8	16	10	5	1	-5	-8	-11	-10	-4	14	31	24	26	51	34	33	24	19	17	15	22	20
0	5	7	16	10	4	0	-6	-9	-11	-10	-4	15	30	23	26	48	33	32	23	18	17	15	20	20
0	5	8	15	10	4	0	-5	-9	-11	-9	-4	16	29	23	27	46	33	32	23	18	16	18	20	20
1	5	8	15	10	4	-1	-6	-9	-11	-10	-4	17	31	23	28	46	33	32	22	18	16	17	18	19
2	5	8	15	10	3	-2	-7	-9	-11	-10	-5	18	32	23	27	47	32	31	23	18	16	16	18	19
4	6	7	15	10	3	-2	-7	-9	-10	-11	-5	19	31	23	29	45	32	30	22	17	16	16	18	19
15	10	5	15	10	3	-1	-7	-10	-10	-8	-5	20	31	29	30	43	31	30	23	17	15	16	25	18
13	11	7	15	9	3	0	-7	-10	-12	-9	-5	21	32	30	31	43	36	30	23	17	16	16	23	18
30	12	6	15	9	3	-2	-7	-10	-12	-5	-5	22	39	28	30	43	33	29	23	16	16	16	52	18
22	12	6	15	9	3	-2	-6	-10	-12	13	-5	23	34	28	29	44	35	29	23	16	16	16	47	18
16	12	5	15	7	3	-3	-6	-10	-12	4	-5	24	32	27	28	48	39	29	22	16	15	16	34	18
13	12	5	14	8	2	-3	-6	-10	-11	3	-6	25	30	26	29	48	35	28	22	16	15	16	34	18
20	10	5	14	7	3	-1	-6	-11	-12	3	-6	26	40	27	29	45	33	28	22	16	15	19	31	17
18	10	6	14	10	2	-3	-7	-10	-12	2	-6	27	37	27	29	43	34	28	22	16	15	18	29	17
22	10	20	13	8	2	-3	-6	-9	-12	3	-6	28	41	26	73	41	33	27	21	16	16	18	31	17
18	10	31	13	6	2	-4	-6	-10	-12	2	-4	29	37	68	41	32	27	21	16	15	18	33	17	
16	25	14	6	3	-3	-7	-8	-11	-11	1	-4	30	35	52	40	32	26	20	16	23	18	30	16	
13	22	6	6	-3	-7	-12	-12	-12	-12	-12	-2	31	33	47	47	31	31	20	16	16	18	30	25	
8	9	9	16	10	5	0	-6	-9	-11	-6	-4	Media	32	26	31	47	36	34	24	18	16	17	25	21
Media annua: 2 cm													Media annua: 27 cm											

TRONTO a Tolignano di Marino (90.000 m s.m.)												Giorno													
Bacino: TRONTO																									
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D														
46	66	56	74	56	57	43	31	44	39	34	50	1													
56	62	59	70	47	60	46	39	42	32	34	55	2													
40	61	63	70	68	51	44	33	42	34	41	53	3													
53	62	62	73	63	53	40	38	31	35	32	42	4													
53	50	58	73	66	48	48	38	31	31	33	39	5													
39	62	56	86	59	53	49	41	38	31	32	52	6													
53	44	49	72	64	55	43	37	32	37	34	47	7													
55	60	57	73	64	59	55	30	37	41	30	30	8													
52	61	62	71	45	50	53	38	33	39	33	54	9													
41	58	59	91	67	42	44	30	32	32	36	54	10													
55	53	58	121	67	54	30	33	32	30	35	60	11													
59	52	63	96	67	53	41	32	32	30	55	30	12													
62	54	52	106	63	46	43	35	29	37	47	60	13													
51	34	35	81	64	53	44	34	38	32	45	45	14													
48	59	57	77	60	50	47	30	54	39	36	59	15													
50	57	57	70	33	52	52	32	50	32	24	58	16													
40	59	59	70	58	50	44	31	30	32	31	46	17													
54	55	59	72	60	53	33	32	33	32	31	41	18													
60	55	59	69	63	43	45	31	33	30	31	49	19													
57	55	67	64	47	39	42	30	29	34	32	65	20													
62	54	62	64	67	45	44	31	37	34	31	58	21													
65	53	67	68	63	45	42	30	38	35	57	57	22													
65	60	70	69	50	43	38	32	35	33	62	40	23													
53	53	69	69	51	44	40	30	32	27	53	54	24													
61	59	67	68	56	42	31	36	31	31	56	33	25													
65	50	70	67	56	43	43	40	37	38	50	32	26													
64	52	67	66	58	48	46	36	37	32	41	51	27													
65	57	90	67	58	42	44	37	42	37	43	31	28													
64	92	67	67	57	40	43	29	39	47	52	50	29													
65	74	67	42	43	44	44	30	41	34	64	55	30													
58	67	44	44	40	40	40	31	32	32	49	49	31													
55	56	63	75	58	49	43	33	36	34	40	48	Media													
Media annua: 49 cm																									

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

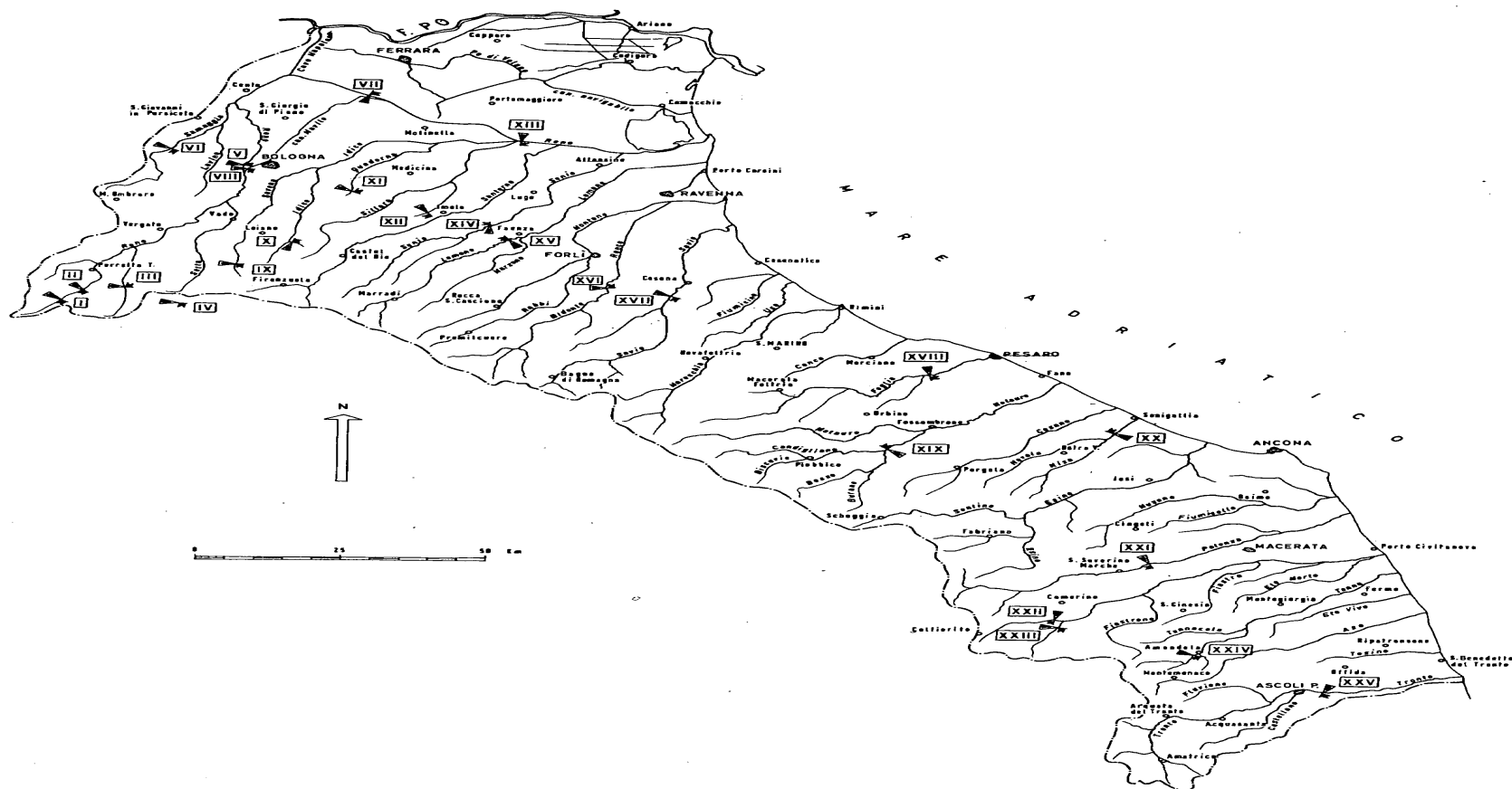
b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;

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 e i corrispondenti afflussi);

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

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

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA



ELENCO DELLE STAZIONI

- I - Reno a Pracchia
- II - Reno a Molino del Pallone
- III - Limentra di Riola (Reno) a Stagno
- IV - Sorgenti della Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) - Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio
- V - Reno a Casalecchio
- VI - Samoggia (Reno) a Calcara
- VII - Reno a Passo del Gallo (Malalbergo)
- VIII - Canale di Reno a Casalecchio
- IX - Savena (Reno) a Castel dell'Alpi
- X - Rio Cella (Reno) a San Benedetto del Querceto
- XI - Quaderna (Reno) a Palesio
- XII - Correcchio (Reno) a Contrada "Il Portone"

- XIII - Reno a Bastia
- XIV - Senio (Reno) a Castel Bolognese
- XV - Lamone a Sarna
- XVI - Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola "Casa Luzia"
- XVII - Savio a San Vittore
- XVIII - Foglia a Montecchio
- XIX - Candigliano (Metauro) ad Acqualagna
- XX - Misa a Vallone
- XXI - Potenza a Cannucciaro "Rocchetta"
- XXII - Chienti a Ponte Giove
- XXIII - Chienti a Pieve Torina
- XXIV - Tenna ad Amandola
- XXV - Tronto a Tolignano di Marino

I - RENO a PRACCHIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40.9 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 1640 m s.m. , media 890 m s.m. ; zero idrometrico (1) 609.843 m s.m. ; distanza dalla foce 197 km circa; inizio osservazioni gen. 1924; inizio misure gen. 1924. Altezza idrometrica (1) max $m \text{ 2.33}$ (5 feb. 1951), minima $m \text{ 0.01}$ (16 set. 1943 e 18 set. 1947). Portata max $m^3/s \text{ 214}$ (5 feb. 1951), minima (giornaliera) $m^3/s \text{ 0.02}$ (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.25	10.30	0.63	1.70	1.05	2.15	0.41	0.24	0.19	0.10	0.11	3.67
2	2.09	5.41	0.55	1.72	1.03	1.62	0.37	0.25	0.15	0.11	0.10	2.49
3	1.64	3.30	0.39	1.58	1.42	1.37	0.38	0.21	0.11	0.17	0.10	1.64
4	1.36	2.47	0.39	12.50	1.44	1.22	0.33	0.19	0.13	0.17	0.08	1.10
5	1.03	1.83	0.39	6.00	1.88	1.05	0.40	0.18	0.16	0.17	0.11	0.89
6	0.92	1.50	0.39	3.67	1.62	1.46	0.42	0.16	0.19	0.15	0.10	0.92
7	0.75	1.35	0.39	2.62	1.26	1.52	0.32	0.19	0.14	0.17	0.10	0.92
8	0.63	1.28	0.39	2.10	1.14	1.31	0.30	0.21	0.15	0.17	0.10	0.99
9	0.60	1.25	0.39	1.97	1.05	1.13	0.32	0.15	0.17	0.18	0.10	0.78
10	0.60	1.17	0.42	2.02	0.98	1.03	0.31	0.14	0.74	0.17	1.54	0.63
11	0.60	1.24	0.45	1.93	0.91	1.07	0.28	0.14	0.63	0.17	0.93	0.58
12	0.60	1.10	0.45	1.89	0.84	1.86	0.27	0.12	0.66	0.18	1.84	0.55
13	0.60	1.10	0.49	1.65	0.86	1.30	0.27	0.15	0.58	0.21	0.81	0.52
14	0.60	1.13	0.57	1.45	0.81	1.13	0.28	0.15	0.26	0.81	0.52	0.55
15	1.14	1.17	0.52	1.34	0.77	0.98	0.27	0.15	0.18	3.00	0.39	0.44
16	2.15	11.70	1.64	1.28	0.69	0.85	0.25	0.16	0.17	0.67	0.31	0.47
17	1.63	6.32	1.27	1.28	0.68	0.77	0.24	0.17	0.14	0.27	0.23	0.44
18	1.63	3.52	1.14	1.17	0.60	0.73	0.28	0.15	0.17	0.23	0.25	0.38
19	3.10	2.66	26.10	1.03	0.53	0.66	0.40	0.15	0.23	0.18	4.21	0.35
20	19.50	2.12	21.80	1.01	0.53	0.60	0.55	0.15	0.14	0.15	2.94	0.39
21	21.30	1.83	7.65	0.94	0.53	0.63	0.29	0.17	0.13	0.15	1.17	0.39
22	21.50	1.67	5.71	0.90	0.56	0.62	0.24	0.15	0.13	0.15	1.20	0.42
23	8.36	1.49	4.08	0.85	1.09	0.60	0.22	0.19	0.11	0.14	1.06	0.39
24	8.98	1.32	3.00	5.67	1.36	0.54	0.24	0.18	0.11	0.13	0.99	0.47
25	6.64	1.12	2.19	2.93	1.14	0.52	0.24	0.17	0.14	0.09	0.81	0.44
26	6.00	0.90	3.21	1.72	1.91	0.80	0.22	0.17	0.17	0.09	0.69	0.39
27	7.08	0.72	3.45	1.59	5.99	0.52	0.22	0.61	0.17	0.08	0.61	0.39
28	5.23	0.72	2.93	1.40	4.30	0.49	0.21	0.20	0.34	0.06	8.36	0.39
29	4.00		2.46	1.26	4.85	0.44	0.21	0.20	0.31	0.06	5.57	0.45
30	3.32		2.04	1.17	3.35	0.44	0.22	0.20	0.13	0.06	6.72	1.26
31	2.96		1.77		2.65		0.24	0.25		0.08		1.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q \text{ max (m}^3/s)$	26.10	21.50	11.70	26.10	12.50	5.99	2.15	0.55	0.61	0.74	3.00	8.36	3.67
$Q \text{ media (m}^3/s)$	1.51	4.51	2.56	3.14	2.28	1.54	0.98	0.30	0.19	0.23	0.27	1.40	0.82
$Q \text{ minima (m}^3/s)$	0.06	0.60	0.72	0.39	0.85	0.53	0.44	0.21	0.12	0.11	0.06	0.08	0.35
$Q \text{ media (l/s} \cdot \text{km}^2)$	36.9	110.3	62.6	76.8	55.7	37.7	24.0	7.3	4.6	5.6	6.6	34.2	20.0
Deflusso (mm)	1166.8	295.3	151.5	205.4	144.8	100.6	62.1	19.4	12.5	14.9	18.0	88.8	53.5
Afflusso meteor. (mm)	1741.2	315.1	163.0	236.0	140.0	165.6	79.6	43.5	43.6	97.1	99.4	306.5	51.8
Coeffic. di deflusso	0.67	0.94	0.93	0.87	1.03	0.61	0.78	0.45	0.29	0.15	0.18	0.29	1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1948÷70

<i>Q</i> max (<i>m</i> ³ / <i>s</i>)	76.40	63.60	76.40	41.60	31.40	29.40	38.60	6.37	6.31	28.80	38.80	66.70	49.00
<i>Q</i> media (<i>m</i> ³ / <i>s</i>)	1.94	2.88	3.02	2.87	2.24	1.68	0.99	0.33	0.24	0.52	1.70	3.50	3.11
<i>Q</i> minima (<i>m</i> ³ / <i>s</i>)	0.02	0.16	0.12	0.09	0.14	0.20	0.15	0.07	0.02	0.02	0.02	0.06	0.07
<i>Q</i> media (<i>l/s</i> · <i>km</i> ²)	47.4	70.4	73.8	70.2	54.8	41.1	24.2	8.1	5.9	12.7	41.6	85.6	76.0
Deflusso (<i>mm</i>)	1498.5	188.6	180.3	188.0	142.3	110.1	63.0	22.0	15.9	32.9	116.3	226.8	212.3
Afflusso meteor. (<i>mm</i>)	2081.4	203.4	204.5	188.8	173.6	149.7	106.4	59.2	73.7	139.9	240.5	295.1	246.6
Coeff. di deflusso	0.72	0.93	0.88	1.00	0.82	0.74	0.59	0.37	0.22	0.24	0.48	0.77	0.86

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1924÷1943
	m^3/s	m^3/s
10	8.36	12.10
30	3.67	5.10
60	1.97	2.76
91	1.44	1.82
135	1.03	1.20
182	0.61	0.80
274	0.23	0.29
355	0.10	0.09

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
0.00	0.02	0.35	5.16	0.70	20.00	1.05	44.60
0.05	0.15	0.40	6.51	0.75	22.94	1.10	49.19
0.10	0.60	0.45	8.16	0.80	26.03	1.15	53.97
0.15	1.28	0.50	10.06	0.85	29.25	1.20	58.82
0.20	2.11	0.55	12.26	0.90	32.70	1.25	63.74
0.25	3.07	0.60	14.70	0.95	36.40	1.30	68.84
0.30	4.07	0.65	17.27	1.00	40.35	1.35	74.12

$$\text{Per } H \geq 1.30; Q = 31.634 H^{3/2} - 26.03 \text{ m}^3/s$$

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal gennaio 1926.

II. — RENO a MOLINO DEL PALLONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 89.2 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1732 m s.m., media 951 m s.m.; zero idrometrico (1) 530 m s.m. circa; distanza dalla foce 188 km circa; inizio osservazioni nov. 1947; inizio misure nov. 1950. Altezza idrometrica (1) max m 2.86 (5 feb. 1951), minima m 0.00 (giorni vari ott. 1971). Portata max m³/s 574 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) m³/s 0.16 (19 ott. 1957).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.15	15.80	2.15	4.47	2.92	3.97	1.15	0.49	0.36	0.29	0.26	6.43
2	4.69	8.27	1.96	4.77	2.80	3.30	1.02	0.49	0.33	0.28	0.26	5.08
3	3.96	6.34	1.92	4.39	3.11	2.92	1.00	0.49	0.32	0.26	0.26	3.75
4	3.40	5.34	1.88	20.80	3.12	2.57	0.95	0.45	0.32	0.26	0.26	2.86
5	3.05	4.59	1.74	9.84	3.56	2.31	0.86	0.44	0.32	0.26	0.26	2.40
6	2.68	4.09	1.68	6.83	3.33	3.10	0.96	0.44	0.32	0.26	0.26	2.25
7	2.55	3.88	1.71	5.88	2.97	3.55	0.88	0.44	0.31	0.26	0.28	2.46
8	2.46	3.60	1.59	5.39	2.71	3.08	0.82	0.44	0.29	0.26	0.27	2.43
9	2.43	3.36	1.50	5.33	2.48	2.65	0.77	0.41	0.32	0.26	0.26	2.03
10	2.49	3.33	1.44	5.47	2.29	2.36	0.76	0.40	0.66	0.26	2.14	1.66
11	2.34	3.20	1.42	5.43	2.15	2.50	0.71	0.40	0.74	0.26	1.53	1.50
12	2.28	3.04	1.40	1.96	1.95	4.03	0.71	0.40	0.58	0.26	2.65	1.40
13	2.19	2.95	1.40	4.48	1.88	3.34	0.71	0.40	0.77	0.26	1.35	1.32
14	2.19	2.95	1.40	4.09	1.88	2.79	0.89	0.40	0.46	0.53	0.96	1.26
15	2.45	3.02	1.42	3.86	1.75	2.39	0.72	0.37	0.39	4.14	0.73	1.18
16	3.73	18.30	2.79	3.74	1.64	2.15	0.65	0.38	0.37	1.05	0.59	1.14
17	3.19	8.72	2.52	3.71	1.55	1.95	0.65	0.37	0.34	0.56	0.50	1.13
18	3.29	5.58	2.18	3.57	1.46	1.83	0.65	0.33	0.35	0.45	0.45	1.09
19	6.10	4.77	[41.40]	3.36	1.38	1.73	0.69	0.32	0.32	0.41	4.05	1.09
20	31.80	4.20	37.70	3.20	1.32	1.64	0.83	0.32	0.35	0.37	4.53	1.06
21	35.60	3.90	11.10	2.98	1.30	1.68	0.65	0.32	0.33	0.36	1.85	1.06
22	[40.10]	3.53	9.50	2.89	1.24	1.64	0.59	0.35	0.32	0.33	1.79	1.09
23	12.80	3.29	7.08	2.86	1.77	1.55	0.59	0.32	0.32	0.32	1.51	1.11
24	13.80	2.98	5.65	8.96	2.18	1.45	0.59	0.31	0.31	0.32	1.34	1.22
25	11.10	2.71	4.88	6.33	1.86	1.38	0.58	0.31	0.29	0.30	1.12	1.18
26	10.70	2.52	5.90	4.77	2.83	1.76	0.54	0.29	0.29	0.29	0.97	1.11
27	12.00	2.52	6.36	4.13	7.83	1.30	0.54	0.94	0.29	0.29	1.03	1.04
28	9.43	2.37	5.84	3.64	6.44	1.22	0.54	0.44	0.35	0.28	10.20	1.00
29	7.27		5.18	3.27	6.68	1.14	0.54	0.37	0.51	0.26	8.14	1.08
30	6.61		4.84	3.07	5.42	1.26	0.50	0.36	0.33	0.26	9.69	2.29
31	6.22		4.51		4.46		0.49	0.36		0.26		2.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	[41.40]	[40.10]	18.30	[41.40]	20.80	7.83	4.03	1.15	0.94	0.77	4.14	10.20	6.43
Q media (m ³ /s)	2.94	8.36	4.97	5.87	5.22	2.85	2.28	0.73	0.40	0.39	0.46	1.98	1.88
Q minima (m ³ /s)	0.26	2.19	2.37	1.40	2.86	1.24	1.14	0.49	0.29	0.29	0.26	0.26	1.00
Q media (l/s-km ²)	33.0	93.7	55.7	65.8	58.5	32.0	25.6	8.2	4.5	4.4	5.2	22.2	21.1
Deflusso (mm)	1038.6	250.9	134.8	176.3	151.6	85.5	66.4	21.8	12.1	11.2	13.8	57.6	56.6
Afflusso meteor. (mm)	1824.3	333.1	161.5	255.8	146.5	168.0	85.8	71.3	49.9	95.3	94.0	312.1	51.0
Coeff. di deflusso	0.57	0.75	0.83	0.69	1.03	0.51	0.77	0.31	0.24	0.12	0.15	0.18	1.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷1970													
Q max. (m ³ /s)	[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 media (m ³ /s)	3.99	5.98	7.07	5.96	4.88	3.18	1.87	0.77	0.56	1.18	2.95	6.79	6.92
Q minima (m ³ /s)	0.16	0.96	0.97	0.93	0.76	0.75	0.45	0.31	0.25	0.21	0.16	0.26	0.36
Q media (l/s-km ²)	44.7	67.0	79.3	66.8	54.7	35.7	21.0	8.6	6.3	13.2	33.1	76.1	77.6
Deflusso (mm)	1412.0	179.9	194.1	178.9	141.7	95.4	54.4	23.0	16.8	34.3	88.7	197.4	207.4
Afflusso meteor. (mm)	2014.8	199.3	230.7	177.8	159.9	115.4	89.1	57.9	75.4	134.2	208.7	293.2	273.2
Coeff. di deflusso	0.70	0.90	0.84	1.01	0.89	0.83	0.61	0.40	0.22	0.26	0.43	0.67	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1951÷1970
	m ³ /s	m ³ /s
10	12.80	19.40
30	6.44	9.59
60	4.51	6.00
91	3.33	4.35
135	2.48	2.97
182	1.64	2.04
274	0.49	0.75
355	0.26	0.30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dal 9-5-1970 al 21-1-1971 vedi "Annali 1970"							
Scala valida dal 22-1-1971 al 31-12-1971							
-0.05	0.12	0.20	1.32	0.45	4.16	0.70	8.47
0.00	0.23	0.25	1.75	0.50	4.88	0.80	11.31
0.05	0.40	0.30	2.26	0.55	5.64	0.90	15.17
0.10	0.65	0.35	2.83	0.60	6.46	1.00	23.06
0.15	0.95	0.40	3.46	0.65	7.37	1.10	33.33

Per H ≥ m. 1.10; Q = 66.879 H^{3/2} - 43.83 m³/s

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal novembre 1950.

III. — LIMENTRA DI RIOLA (RENO) a STAGNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 66.3 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 1319 m s.m. , media 911 m s.m. ; zero idrometrico 500 m s.m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 15 km circa; inizio osservazioni nov. 1947; inizio misure feb. 1948. Altezza idrometrica max m 3.75 (5 feb. 1951), minima m 0.03 (giorni vari ago. e set. 1966). Portata max m^3/s 392 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) m^3/s 0.06 (11 ago. 1950 e giorni vari 1953).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.29	21.00	1.79	5.31	1.52	1.05	0.55	0.24	0.20	0.20	0.20	6.32
2	2.94	9.47	1.67	5.81	1.38	1.02	0.53	0.21	0.20	0.17	0.20	4.48
3	2.39	6.86	1.67	5.27	1.51	1.02	0.53	0.20	0.20	0.16	0.20	2.94
4	1.88	6.75	1.67	17.20	1.80	1.02	0.49	0.20	0.19	0.16	0.20	2.07
5	1.67	3.87	1.55	10.60	1.83	0.94	0.47	0.20	0.16	0.16	0.20	1.83
6	1.49	3.23	1.49	7.19	1.71	0.91	0.47	0.19	0.16	0.16	0.20	1.96
7	1.38	2.94	1.49	5.45	1.55	1.62	0.47	0.15	0.16	0.16	0.20	2.61
8	1.38	2.66	1.38	4.53	1.49	1.42	0.42	0.13	0.16	0.16	0.20	2.39
9	1.28	2.28	1.35	4.05	1.38	1.22	0.40	0.13	0.16	0.16	0.20	1.84
10	1.35	2.23	1.25	3.57	1.35	1.10	0.39	0.13	0.12	0.16	1.73	1.52
11	1.38	2.07	1.25	3.11	1.25	1.02	0.34	0.13	0.40	0.16	1.09	1.25
12	1.35	1.88	1.25	2.66	1.22	2.79	0.34	0.13	0.30	0.16	1.38	1.13
13	1.25	1.83	1.08	2.23	1.13	1.65	0.34	0.13	0.50	0.16	0.69	1.13
14	1.25	1.83	1.02	1.97	1.13	1.05	0.34	0.13	0.29	0.20	0.46	1.13
15	1.25	1.88	1.02	1.83	1.04	0.84	0.30	0.13	0.21	1.99	0.34	1.13
16	1.25	14.40	2.71	1.79	1.02	0.81	0.29	0.13	0.19	0.69	0.30	1.05
17	1.25	5.95	2.67	1.67	0.99	0.81	0.29	0.13	0.16	0.37	0.25	1.02
18	1.27	4.11	2.07	1.67	0.91	0.84	0.29	0.13	0.16	0.30	0.24	1.02
19	3.91	4.05	31.80	1.66	0.88	0.88	0.34	0.13	0.16	0.25	4.22	0.99
20	25.60	4.05	37.40	1.41	0.81	0.78	0.39	0.13	0.16	0.24	3.63	0.94
21	24.00	3.99	11.00	1.38	0.81	0.72	0.34	0.13	0.16	0.24	1.07	1.30
22	35.60	3.57	10.70	1.38	0.81	0.65	0.34	0.13	0.16	0.23	0.89	1.35
23	14.40	3.11	7.80	1.38	0.81	0.63	0.30	0.13	0.16	0.20	0.74	1.27
24	13.90	2.72	5.39	5.00	0.81	0.63	0.28	0.13	0.16	0.19	0.65	1.69
25	11.30	2.50	4.35	4.15	0.93	0.63	0.24	0.13	0.19	0.18	0.63	1.60
26	11.80	2.28	6.08	2.72	1.09	0.76	0.24	0.13	0.20	0.16	0.61	1.28
27	16.60	2.07	5.95	2.23	4.11	0.65	0.24	0.58	0.20	0.16	0.57	1.13
28	11.10	1.97	5.51	1.97	2.00	0.57	0.24	0.29	0.20	0.16	6.74	0.94
29	8.16		6.11	1.79	1.45	0.55	0.24	0.24	0.25	0.16	6.93	1.06
30	7.51		5.97	1.67	1.28	0.55	0.24	0.23	0.23	0.19	12.80	2.00
31	6.54		5.54		1.16		0.24	0.20		0.20		2.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	37.40	35.60	21.00	37.40	17.20	4.11	2.79	0.55	0.58	0.50	1.99	12.80	6.32
Q media (m^3/s)	2.29	7.12	4.48	5.55	3.75	1.33	0.97	0.35	0.17	0.21	0.27	1.59	1.77
Q minima (m^3/s)	0.13	1.25	1.83	1.02	1.38	0.81	0.55	0.24	0.13	0.16	0.16	0.20	0.94
Q media ($l/s \cdot km^2$)	34.5	107.4	67.6	83.7	56.6	20.1	14.6	5.3	2.6	3.2	4.1	24.0	26.7
Deflusso (mm)	1087.8	287.6	163.6	224.1	146.8	53.7	38.0	14.2	7.0	8.3	10.7	62.3	71.5
Afflusso meteor. (mm)	1492.1	299.2	129.5	239.5	113.7	104.5	67.7	49.0	25.6	66.0	72.0	280.1	45.3
Coeff. di deflusso	0.73	0.96	1.26	0.94	1.29	0.51	0.56	0.29	0.27	0.13	0.15	0.22	1.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1970

	1948-1970	1948-1970	1948-1970	1948-1970	1948-1970	1948-1970	1948-1970	1948-1970	1948-1970	1948-1970	1948-1970	1948-1970	1948-1970
Q max (m^3/s)	126.00	95.70	126.00	59.80	43.60	20.50	22.90	9.85	39.80	57.80	35.20	119.00	77.70
Q media (m^3/s)	2.78	4.71	4.97	4.09	3.39	2.17	1.39	0.52	0.41	0.75	0.89	4.63	4.67
Q minima (m^3/s)	0.06	0.47	0.54	0.45	0.34	0.38	0.20	0.13	0.06	0.06	0.06	0.13	0.38
Q media ($l/s \cdot km^2$)	41.9	71.0	75.0	61.7	51.1	32.7	21.0	7.8	6.2	11.3	28.5	69.8	70.4
Deflusso (mm)	1323.7	190.2	183.6	165.2	132.5	87.5	54.2	20.9	16.4	27.0	76.3	181.1	188.8
Afflusso meteor. (mm)	1829.1	185.1	192.3	148.5	158.7	120.4	92.3	53.6	70.0	121.7	189.8	271.9	224.8
Coeff. di deflusso	0.72	1.03	0.95	1.11	0.83	0.73	0.59	0.39	0.23	0.22	0.40	0.67	0.84

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1948-1970
	m^3/s	m^3/s
10	14.40	14.60
30	6.11	7.19
60	3.23	4.20
91	1.97	2.91
135	1.38	1.94
182	1.05	1.30
274	0.24	0.49
355	0.13	0.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.25	0.16	0.60	5.76	1.10	21.31	1.80	77.67
0.30	0.40	0.65	7.04	1.20	26.06	1.90	91.22
0.35	0.81	0.70	8.38	1.30	31.81	2.00	105.77
0.40	1.38	0.75	9.79	1.40	38.56	2.10	120.95
0.45	2.23	0.80	11.24	1.50	46.31	2.20	136.35
0.50	3.34	0.90	14.31	1.60	55.09	2.30	151.92
0.55	4.53	1.00	17.54	1.70	65.56	2.40	167.82

Per $H \geq 2.40$; $Q = 69.337 H^{3/2} - 89.98 m^3/s$

IV. — SORGENTI GRANDE GALLERIA DELL'APPENNINO (Setta-Bisenzio) IMBOCCO SUD - SAN QUIRICO DI VERNIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Zero idrometrico 257.540 m s.m.; distanza della sezione di misura (stramazzo) dalla confluenza col Fiumenta 70 m circa; inizio osservazioni ago. 1933.

Le sorgenti sgorgano lungo la Grande Galleria dell'Appennino (Direttissima Bologna-Firenze) nel tratto che all'incirca è compreso tra il vertice della linea ferroviaria e l'imbocco Sud. Esse sono convogliate, mediante una cunetta centrale e due laterali entro la galleria verso l'imbocco Sud, e all'uscita riversate nel Fiumenta (Bisenzio) a mezzo di unico cunicolo artificiale nella cui sezione mediana è posta la sezione di misura. Questa controlla la portata totale delle sorgenti nella galleria al netto di quelle utilizzate per uso potabile nei due versanti della Direttissima.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.145	0.207	0.222	0.215	0.220	0.209	0.174	0.153	0.149	0.143	0.135	0.143
2	0.146	0.201	0.219	0.217	0.220	0.208	0.174	0.157	0.148	0.141	0.135	0.145
3	0.146	0.204	0.218	0.217	0.219	0.206	0.172	0.151	0.148	0.141	0.133	0.145
4	0.150	0.205	0.216	0.220	0.217	0.206	0.172	0.151	0.149	0.139	0.133	0.144
5	0.149	0.204	0.217	0.226	0.217	0.205	0.170	0.152	0.149	0.141	0.134	0.145
6	0.149	0.207	0.215	0.221	0.218	0.205	0.174	0.151	0.149	0.139	0.133	0.149
7	0.148	0.207	0.212	0.219	0.215	0.210	0.172	0.150	0.149	0.138	0.133	0.149
8	0.150	0.211	0.214	0.221	0.213	0.204	0.170	0.150	0.149	0.140	0.136	0.149
9	0.149	0.213	0.212	0.224	0.217	0.203	0.168	0.151	0.150	0.140	0.133	0.149
10	0.149	0.212	0.208	0.230	0.215	0.201	0.167	0.151	0.150	0.139	0.133	0.149
11	0.151	0.214	0.206	0.232	0.216	0.201	0.166	0.150	0.150	0.138	0.133	0.148
12	0.151	0.215	0.203	0.232	0.217	0.198	0.165	0.153	0.150	0.138	0.133	0.148
13	0.152	0.216	0.202	0.231	0.216	0.196	0.165	0.153	0.150	0.139	0.133	0.148
14	0.165	0.217	0.202	0.230	0.218	0.195	0.166	0.152	0.149	0.139	0.133	0.148
15	0.154	0.220	0.203	0.227	0.215	0.193	0.163	0.148	0.149	0.140	0.133	0.149
16	0.155	0.223	0.202	0.225	0.215	0.191	0.163	0.149	0.147	0.138	0.132	0.149
17	0.156	0.223	0.199	0.226	0.213	0.191	0.162	0.150	0.149	0.138	0.132	0.151
18	0.157	0.223	0.198	0.225	0.211	0.188	0.162	0.149	0.148	0.138	0.132	0.153
19	0.160	0.224	0.204	0.227	0.210	0.188	0.162	0.149	0.147	0.138	0.133	0.153
20	0.164	0.223	0.214	0.219	0.209	0.186	0.160	0.149	0.147	0.136	0.134	0.153
21	0.169	0.223	0.211	0.221	0.208	0.186	0.160	0.149	0.146	0.137	0.133	0.154
22	0.174	0.226	0.209	0.222	0.207	0.185	0.162	0.149	0.146	0.139	0.135	0.154
23	0.172	0.222	0.206	0.223	0.210	0.183	0.160	0.149	0.145	0.139	0.135	0.154
24	0.177	0.224	0.206	0.224	0.209	0.181	0.159	0.150	0.145	0.139	0.135	0.154
25	0.183	0.225	0.206	0.223	0.206	0.181	0.156	0.149	0.144	0.138	0.136	0.154
26	0.189	0.225	0.208	0.221	0.207	0.180	0.157	0.149	0.143	0.138	0.136	0.153
27	0.194	0.223	0.207	0.221	0.206	0.179	0.157	0.150	0.143	0.138	0.136	0.153
28	0.194	0.224	0.212	0.221	0.206	0.179	0.156	0.149	0.144	0.138	0.140	0.156
29	0.196		0.212	0.222	0.207	0.177	0.155	0.148	0.143	0.138	0.141	0.157
30	0.198		0.212	0.222	0.206	0.175	0.153	0.148	0.143	0.137	0.143	0.156
31	0.199		0.215		0.208		0.153	0.149		0.136		0.157

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	0.232	0.199	0.226	0.222	0.232	0.220	0.210	0.174	0.157	0.150	0.143	0.143	0.157
Q media (m ³ /s)	0.175	0.164	0.216	0.209	0.223	0.213	0.193	0.164	0.150	0.147	0.139	0.135	0.151
Q minima (m ³ /s)	0.132	0.145	0.201	0.198	0.215	0.206	0.175	0.153	0.148	0.143	0.136	0.132	0.143

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷42 e 1950÷70													
Q max (m ³ /s)	0.647	0.601	0.601	0.647	0.584	0.565	0.554	0.503	0.530	0.443	0.429	0.457	0.482
Q media (m ³ /s)	0.276	0.292	0.302	0.313	0.312	0.304	0.290	0.272	0.252	0.237	0.229	0.245	0.264
Q minima (m ³ /s)	0.138	0.149	0.179	0.208	0.195	0.181	0.183	0.167	0.149	0.143	0.138	0.139	0.138

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1934÷1942 1954÷1970
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.226	0.492
30	0.222	0.447
60	0.216	0.404
91	0.209	0.368
135	0.196	0.276
182	0.162	0.241
274	0.148	0.199
355	0.133	0.157

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.17	0.139	0.23	0.227	0.29	0.327	0.35	0.441
0.18	0.153	0.24	0.243	0.30	0.345	0.36	0.461
0.19	0.167	0.25	0.258	0.31	0.363	0.37	0.482
0.20	0.181	0.26	0.275	0.32	0.382	0.38	0.503
0.21	0.196	0.27	0.292	0.33	0.402	0.39	0.524
0.22	0.212	0.28	0.309	0.34	0.422	0.40	0.546

Per qualunque valore di H; $Q = 2.348219 H^{1.593} m^3/s$

V. — RENO a CASALECCHIO (Mr) ◆

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1051 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 639 m s.m.; zero idrometrico (1) 60.404 m s.m.; distanza dalla foce 128 km circa; inizio osservazioni gen. 1851; inizio misure nov. 1923. Altezza idrometrica (1) max m 4.70 (1 ott. 1893), minima m -2.40 (15 set. 1953). Portata max m³/s 2200 (1 ott. 1893), minima (giornaliera) m³/s 0.48 (9 ago. 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	69.70	140.00	11.20	66.50	20.20	16.80	2.19	1.64	2.34	2.16	1.35	75.10
2	58.20	82.60	16.40	102.00	11.70	13.40	3.42	1.43	2.00	1.68	1.99	70.20
3	24.90	63.60	13.20	68.90	16.30	15.00	3.61	1.81	2.07	1.53	1.65	41.20
4	26.30	42.60	10.90	173.00	16.80	5.09	1.85	2.15	1.65	2.52	1.62	27.10
5	39.30	38.20	10.90	156.00	16.60	8.36	2.70	2.53	1.56	1.62	1.64	20.30
6	17.60	30.30	9.44	93.20	15.50	6.82	4.90	2.57	1.88	1.33	1.91	17.10
7	12.40	19.80	7.80	61.30	16.90	9.05	2.38	2.58	1.94	1.54	1.57	19.90
8	12.60	19.40	6.73	52.00	12.70	12.90	2.03	2.41	1.69	1.61	1.65	18.90
9	11.60	18.90	10.60	52.20	8.72	11.60	1.80	1.59	1.89	1.20	1.70	11.60
10	8.47	19.40	10.60	48.60	7.28	13.20	1.80	3.29	1.72	1.28	1.76	17.10
11	7.19	17.70	10.00	32.50	11.60	8.31	1.29	3.31	1.88	1.91	5.42	12.60
12	9.66	16.30	9.82	20.70	11.90	15.40	1.98	2.72	1.92	1.79	5.63	5.59
13	9.50	16.30	9.60	26.60	11.80	7.58	3.19	3.59	2.52	1.60	2.77	5.98
14	7.70	10.70	6.87	34.20	13.80	5.80	2.19	3.29	2.29	1.70	3.12	12.80
15	14.70	9.57	5.97	33.10	12.40	12.00	4.85	2.91	2.14	2.51	4.84	13.50
16	14.00	52.70	11.40	32.30	7.45	11.10	3.99	1.70	1.90	11.70	3.14	11.60
17	11.50	113.00	21.60	21.50	5.82	9.95	2.99	2.45	1.96	3.79	3.66	9.16
18	22.80	79.00	18.80	13.60	11.20	6.73	3.49	2.76	1.59	2.90	2.60	8.53
19	50.40	76.40	154.00	18.50	13.60	5.60	4.57	2.95	1.65	2.55	2.88	6.12
20	203.00	44.90	296.00	23.80	5.40	2.90	5.37	2.38	1.93	2.26	27.40	4.28
21	270.00	24.60	114.00	22.50	4.49	2.89	5.38	1.56	1.99	2.53	11.20	7.45
22	362.00	28.80	134.00	23.10	6.53	2.92	3.54	2.73	1.88	2.05	6.06	9.25
23	143.00	31.00	115.00	22.60	4.15	2.29	4.18	2.10	1.93	1.90	4.91	9.57
24	119.00	25.40	78.60	31.20	5.23	2.00	2.98	2.96	1.95	1.31	5.02	9.39
25	113.00	23.20	69.10	47.20	7.42	2.63	2.31	2.96	1.47	1.62	10.90	7.21
26	138.00	24.10	83.60	30.60	4.96	2.10	2.81	2.94	1.54	1.48	21.20	4.99
27	106.00	22.40	156.00	35.10	16.70	3.59	2.70	2.58	2.19	1.44	19.30	4.79
28	102.00	10.30	182.00	27.40	29.20	2.13	2.42	2.99	1.92	1.64	41.10	4.19
29	88.80		84.30	24.20	22.20	3.38	2.44	1.99	1.99	1.67	68.10	4.59
30	85.80		78.50	18.50	20.20	2.68	1.55	2.01	2.21	1.53	94.40	10.30
31	85.60		81.00		12.80		1.52	1.96		1.51		27.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	362.00	362.00	140.00	296.00	173.00	29.20	16.80	5.38	3.59	2.52	11.70	94.40	75.10
Q media (m ³ /s)	22.90	72.40	39.30	59.00	47.10	12.30	7.47	2.98	2.48	1.92	2.19	12.10	16.40
Q minima (m ³ /s)	1.20	7.19	9.57	5.97	13.60	4.15	2.00	1.29	1.43	1.47	1.20	1.35	4.19
Q media (l/s-km ²)	21.8	68.9	37.4	56.1	44.8	11.7	7.1	2.8	2.4	1.8	2.1	11.5	15.6
Deflusso (mm)	687.1	184.5	90.5	150.3	116.1	31.4	18.4	7.6	6.3	4.7	5.6	29.9	41.8
Afflusso meteor. (mm)	1097.7	193.0	97.8	170.0	85.9	80.4	48.0	43.5	23.0	51.4	57.6	212.3	34.8
Coeffic. di deflusso	0.63	0.96	0.93	0.88	1.35	0.39	0.38	0.17	0.27	0.09	0.10	0.14	1.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921÷43 e 1946÷70

	1921÷1943	1946÷1970
Q max (m ³ /s)	1040.0	532.00
Q media (m ³ /s)	25.70	36.80
Q minima (m ³ /s)	0.48	3.01
Q media (l/s-km ²)	24.5	35.0
Deflusso (mm)	773.1	93.9
Afflusso meteor. (mm)	1335.6	119.3
Coeffic. di deflusso	0.58	0.79

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1921÷1943 1946÷1970
	m ³ /s	m ³ /s
10	143.00	137.00
30	81.00	67.70
60	32.50	40.80
91	20.30	28.10
135	12.60	18.50
182	7.45	12.10
274	2.41	4.46
355	1.51	1.46

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.70	0.01	0.00	25.79	0.70	129.13	1.40	329.50
-0.60	0.24	0.10	34.58	0.80	153.03	1.50	360.00
-0.50	1.15	0.20	44.43	0.90	179.14	1.70	421.00
-0.40	2.92	0.30	56.21	1.00	207.83	1.90	485.19
-0.30	5.83	0.40	70.95	1.10	238.03	2.10	553.25
-0.20	10.35	0.50	87.90	1.20	268.50	2.30	622.92
-0.10	18.00	0.60	107.33	1.30	299.00	2.50	693.39

Per H ≥ 2.50; Q = 149.957 H^{3/2} + 100.63 m³/s

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

VI. — SAMOGGIA (RENO) a CALCARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 170 km² (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 mar. 1937; inizio misure mar. 1937. Altezza idrometrica (1) max m 4.40 (4 nov. 1966), minima m 0.33 (vari 1959). Portata max m³/s 452 (26 ott. 1940), minima (giornaliera) m³/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	0.64	5.77	1.04	5.27	0.34	—	—	—	—	—	—	5.32
2	0.22	3.99	0.88	20.10	0.34	—	—	—	—	—	—	8.71
3	0.18	3.72	0.83	6.13	0.38	—	—	—	—	—	—	3.74
4	0.36	3.31	0.79	5.62	0.36	0.18	—	—	—	—	—	1.69
5	0.46	3.37	0.79	5.21	0.34	0.69	—	—	—	—	—	0.86
6	0.44	3.42	0.71	3.36	0.30	1.37	—	—	—	—	—	0.53
7	0.44	3.42	0.69	2.44	0.20	0.32	—	—	—	—	—	0.38
8	0.44	3.39	0.53	2.03	0.16	0.14	—	—	—	—	—	0.25
9	0.44	3.21	0.60	1.74	0.12	0.08	—	—	—	—	—	0.24
10	0.44	3.07	0.57	1.54	0.09	0.08	—	—	—	—	—	0.24
11	0.44	2.99	0.52	1.37	0.07	0.08	—	—	—	—	—	0.20
12	0.48	2.90	0.49	1.29	0.05	0.04	—	—	—	—	—	0.21
13	0.49	2.81	0.45	1.21	0.05	0.02	—	—	—	—	—	0.24
14	0.45	2.80	0.44	1.10	0.09	—	—	—	—	—	—	0.21
15	0.44	2.80	0.51	1.02	0.43	—	—	—	—	—	—	0.16
16	0.62	3.07	0.73	0.97	0.25	—	—	—	—	—	—	0.10
17	0.94	10.40	1.15	0.90	0.24	—	—	—	—	—	—	0.08
18	1.77	13.60	1.05	0.83	0.24	—	—	—	—	—	—	0.06
19	2.64	14.70	0.91	0.79	0.24	—	—	—	—	—	—	0.05
20	4.02	8.62	3.43	0.79	0.24	—	—	—	—	—	—	0.04
21	6.35	6.34	1.47	0.73	0.10	—	—	—	—	—	—	0.02
22	14.40	2.53	3.36	0.65	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02
23	4.27	2.09	2.33	0.57	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
24	3.90	1.91	2.32	1.26	—	—	—	—	—	—	—	0.02
25	5.27	1.59	2.32	1.14	—	—	—	—	—	—	0.18	0.03
26	8.39	1.44	3.36	0.61	—	—	—	—	—	—	1.01	0.09
27	5.82	1.30	23.30	0.50	—	—	—	—	—	—	0.67	0.10
28	5.65	1.19	30.80	0.44	—	—	—	—	—	—	5.07	0.05
29	5.21	—	1.45	0.34	—	—	—	—	—	—	3.28	0.02
30	5.01	—	5.31	0.34	0.08	—	—	—	—	—	4.02	0.26
31	5.01	—	4.46	—	0.02	—	—	—	—	—	—	2.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	30.80	14.40	14.70	30.80	20.10	0.43	1.37	—	—	—	—	5.07	8.71
Q media (m ³ /s)	1.17	2.76	4.28	3.34	2.34	0.15	0.10	—	—	—	—	0.47	0.84
Q minima (m ³ /s)	—	0.18	1.19	0.44	0.34	—	—	—	—	—	—	—	0.02
Q media (l/s-km ²)	6.9	16.2	25.2	19.6	13.8	0.9	0.6	—	—	—	—	2.8	4.9
Deflusso (mm)	217.2	43.5	60.9	52.7	35.7	2.4	1.5	—	—	—	—	7.2	13.3
Afflusso meteor. (mm)	621.2	88.7	56.3	85.7	55.9	37.1	37.2	24.7	9.6	18.1	29.6	142.0	36.3
Coeff. di deflusso	0.35	0.49	1.08	0.61	0.64	0.06	0.04	—	—	—	—	0.05	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 e 1959÷1970													
	1938	1959÷70											
Q max (m ³ /s)	182.00	52.00	28.30	78.90	159.00	45.00	52.50	3.59	4.62	50.60	106.00	182.00	132.00
Q media (m ³ /s)	1.99	2.43	2.68	4.41	4.21	1.48	1.08	0.10	0.04	0.29	1.12	2.53	3.59
Q minima (m ³ /s)	—	0.04	0.07	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s-km ²)	11.7	14.3	15.8	25.9	24.8	8.7	6.4	0.6	0.2	1.7	6.6	14.9	21.1
Deflusso (mm)	369.7	38.4	38.6	69.4	64.2	23.4	16.5	1.6	0.6	4.4	17.6	38.5	56.5
Afflusso meteor. (mm)	950.7	51.2	56.6	82.1	102.2	85.3	85.3	50.9	59.0	72.2	86.6	108.5	110.8
Coeff. di deflusso	0.39	0.75	0.68	0.85	0.63	0.27	0.19	0.03	0.01	0.06	0.20	0.35	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1959÷70
	m ³ /s	m ³ /s
10	8.39	13.00
30	4.02	4.68
60	2.16	2.41
91	0.83	1.49
135	0.34	0.78
182	0.04	0.39
274	—	0.01
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dal 13-6-1969 al 22-1-1971 vedi "Annali 1970"							
Scala valida dal 23-1-1971 al 31-12-1971							
0.58	0.00	1.00	2.60	1.50	8.85	2.10	26.05
0.60	0.05	1.10	3.64	1.60	10.66	2.30	34.54
0.70	0.49	1.20	4.77	1.70	12.96	2.50	44.25
0.80	1.03	1.30	5.98	1.80	15.66	2.70	55.43
0.90	1.72	1.40	7.34	1.90	18.76	2.90	68.18

Per H ≥ 2.90; Q = 26.635 H^{3/2} - 63.358 m³/s

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1562 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m.; media 491 m s.m.; zero idrometrico 13.919 m s.m.; distanza dalla foce 69 km circa; inizio osservazioni 1851; inizio misure maggio 1933. Altezza idrometrica max m 6.17 (26 nov. 1949), minima m -5.50 (giorni vari 1969). Portata max m³/s 920 (26 nov. 1949), minima (giornaliera) m³/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	102.00	51.40	5.78	53.80	8.77	3.89	0.13	0.01	0.01	1.01	1.09	70.90
2	56.80	95.90	6.30	64.00	11.40	4.88	0.08	0.02	0.01	1.07	0.95	72.50
3	38.10	71.70	9.01	87.10	8.43	4.35	0.05	0.03	0.04	1.17	0.89	60.50
4	18.30	49.80	9.07	60.40	7.60	4.20	6.05	0.03	0.05	1.07	0.86	34.20
5	19.90	33.10	8.30	127.00	6.88	1.41	0.05	0.03	0.13	0.95	1.04	21.80
6	19.50	28.20	7.04	106.00	6.52	1.27	0.05	0.03	0.15	0.97	0.92	16.70
7	9.43	21.70	4.75	67.10	5.63	2.16	0.05	0.02	0.15	0.97	0.71	15.60
8	9.25	13.40	4.04	35.00	5.51	2.53	0.15	0.01	0.23	1.01	0.73	15.70
9	10.20	14.40	3.35	32.60	4.97	3.09	0.25	0.01	0.25	0.85	0.62	13.70
10	9.61	13.40	4.41	31.40	3.58	3.46	0.35	0.02	0.28	0.92	0.57	11.90
11	6.51	14.00	4.39	27.70	3.13	3.65	0.45	0.10	0.35	1.01	0.67	13.00
12	6.57	12.40	3.91	17.10	3.54	2.88	0.45	0.13	0.44	0.95	1.80	9.98
13	7.99	11.60	3.70	12.20	3.59	4.75	0.45	0.05	0.67	1.01	3.81	6.63
14	7.98	9.94	3.43	17.60	3.50	2.72	0.43	0.05	0.59	1.04	2.62	6.93
15	7.30	7.57	2.36	20.70	4.22	1.66	0.35	0.05	0.53	1.07	1.80	11.60
16	12.20	7.38	2.06	19.60	4.00	3.90	0.33	0.05	0.82	1.64	1.62	10.60
17	11.10	52.90	3.11	17.80	2.99	3.61	0.25	0.02	0.88	4.91	2.58	8.18
18	11.00	77.10	10.50	9.55	2.48	2.56	0.25	0.01	0.65	3.96	1.97	6.02
19	19.40	74.50	9.65	6.34	2.80	1.06	0.25	0.01	0.70	1.84	1.92	4.75
20	39.10	64.10	95.20	8.72	3.64	0.86	0.25	0.01	0.65	1.35	2.01	3.22
21	134.00	36.00	160.00	10.50	2.47	10.50	0.25	0.01	0.53	1.31	13.80	2.33
22	189.00	17.80	106.00	10.50	2.12	0.56	0.25	0.01	0.48	1.24	8.92	3.11
23	209.00	22.60	92.50	9.70	2.08	0.56	0.25	0.01	0.56	1.35	3.56	4.79
24	142.00	20.20	73.90	9.75	2.08	0.56	0.25	0.01	0.56	1.31	2.52	4.77
25	114.00	16.70	50.00	20.00	3.32	0.56	0.25	0.01	0.56	1.07	2.30	4.33
26	110.00	15.00	41.90	22.10	2.66	0.48	0.25	0.01	0.62	0.95	5.97	2.91
27	107.00	15.00	59.10	19.40	2.12	0.38	0.20	0.01	0.68	0.92	13.80	1.80
28	98.30	11.20	148.00	16.20	6.63	0.24	0.02	0.01	0.74	0.92	12.10	1.72
29	72.50		140.00	11.90	9.34	0.15	0.01	0.01	0.82	0.92	36.80	1.76
30	56.00		87.60	9.37	8.95	0.08	0.01	0.01	0.92	0.92	51.50	1.76
31	47.10		61.40		8.71		0.01	0.01		1.04		5.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	209.00	209.00	95.90	160.00	127.00	11.40	4.88	0.45	0.13	0.92	4.91	51.50	72.50
Q media (m ³ /s)	15.50	54.90	31.40	39.40	32.00	4.96	2.11	0.21	0.03	0.47	1.31	6.02	14.50
Q minima (m ³ /s)	0.01	6.51	7.38	2.06	6.34	2.08	0.08	0.01	0.01	0.01	0.85	0.57	1.72
Q media (l/s-km ²)	9.9	35.1	20.1	25.2	20.5	3.2	1.4	0.1	—	0.3	0.8	3.8	9.3
Deflusso (mm)	313.7	94.1	48.6	67.5	53.2	8.5	3.5	0.4	—	0.8	2.2	10.0	24.9
Afflusso meteor. (mm)	928.6	160.2	81.7	136.0	74.5	67.9	41.1	35.7	20.3	40.8	47.8	187.7	34.9
Coeffic. di deflusso	0.34	0.59	0.59	0.50	0.71	0.13	0.09	0.01	—	0.02	0.05	0.05	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933÷42													
	1933÷42	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (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)	24.70	36.50	45.00	59.20	23.60	22.70	14.20	1.33	1.75	4.72	18.30	34.80	36.00
Q minima (m ³ /s)	—	1.43	1.70	1.61	0.20	1.20	0.04	—	—	—	0.03	0.08	1.22
Q media (l/s-km ²)	15.8	23.4	28.8	37.9	15.1	14.5	9.1	0.9	1.1	3.0	11.7	22.3	23.0
Deflusso (mm)	498.5	62.7	70.4	101.5	39.1	39.0	23.6	2.3	3.0	7.8	31.4	56.0	61.7
Afflusso meteor. (mm)	1250.4	105.8	108.7	114.1	93.2	120.2	97.0	29.4	67.8	84.3	162.6	143.3	124.0
Coeffic. di deflusso	0.40	0.59	0.65	0.89	0.42	0.32	0.24	0.08	0.04	0.09	-0.19	0.39	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1933÷42
	m ³ /s	m ³ /s
10	110.00	158.00
30	64.00	70.20
60	20.70	40.90
91	12.10	27.00
135	6.63	15.30
182	3.22	8.18
274	0.62	1.11
355	0.01	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-5.33	0.01	-2.80	25.68	0.00	73.08	3.00	156.20
-5.10	1.31	-2.40	30.18	0.40	83.60	3.50	171.00
-4.80	3.81	-2.00	34.85	0.80	94.40	4.00	186.00
-4.40	7.99	-1.60	40.50	1.20	105.20	4.50	201.00
-4.00	12.31	-1.20	46.98	1.60	116.20	5.00	216.40
-3.60	16.75	-0.80	54.60	2.00	127.40	5.50	232.00
-3.20	21.21	-0.40	63.30	2.50	141.70	6.00	248.00

VIII. - CANALE DI RENO a CASALECCHIO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.41	6.55	8.73	9.28	0.28	10.10	2.16	1.60	2.30	1.87	1.16	—
2	2.96	5.35	7.88	9.09	1.58	8.08	3.38	1.38	1.51	1.53	1.25	—
3	3.00	8.36	4.92	9.27	9.44	9.17	3.38	1.75	2.03	1.48	1.28	—
4	3.88	9.98	4.88	7.18	11.70	4.73	1.82	2.10	1.40	1.47	1.26	—
5	4.41	9.86	5.45	6.25	11.80	7.93	2.66	2.20	1.51	1.55	1.26	—
6	4.31	10.00	7.73	9.38	11.80	6.64	4.31	2.45	1.35	1.27	1.53	—
7	4.30	9.79	6.78	9.69	12.00	8.25	2.34	1.70	1.90	1.41	1.19	—
8	4.20	9.89	6.50	9.81	9.86	9.48	1.99	2.27	1.44	1.48	1.27	—
9	4.33	9.81	8.49	9.59	8.09	9.11	1.76	1.49	1.87	1.16	1.34	—
10	4.30	10.00	8.62	9.86	6.85	7.33	1.77	2.19	1.39	1.25	1.31	—
11	4.32	9.80	8.62	9.76	9.98	5.30	1.26	2.99	1.85	1.59	1.85	2.16
12	4.36	9.81	8.57	9.38	10.00	7.80	1.95	2.62	1.67	1.74	2.51	1.73
13	4.33	9.32	8.13	9.96	10.20	6.72	3.02	1.80	2.46	1.40	2.25	1.61
14	4.32	8.96	6.50	10.90	10.90	5.41	2.14	3.07	1.76	1.63	2.14	3.62
15	4.41	8.28	5.86	11.10	9.43	7.46	4.47	2.82	2.10	1.97	2.48	3.79
16	4.37	9.32	9.34	11.30	7.00	7.33	3.93	1.61	1.48	3.21	2.33	4.71
17	4.41	7.49	9.89	10.80	5.33	6.85	2.95	2.04	1.92	3.11	2.41	5.52
18	4.50	8.59	9.60	10.80	8.87	5.99	3.29	2.18	1.56	2.72	2.26	6.32
19	4.58	8.55	7.30	11.00	10.50	5.40	4.13	2.33	1.63	2.41	2.23	5.53
20	4.06	9.39	4.19	11.30	5.89	2.84	4.72	2.03	1.60	2.13	3.32	4.25
21	3.14	9.20	5.62	11.40	4.00	2.84	4.41	1.54	1.94	1.94	3.70	6.58
22	1.93	9.34	6.91	11.70	6.04	2.87	3.50	2.71	1.84	1.86	4.51	6.77
23	2.45	9.09	7.66	12.00	3.75	2.24	3.93	1.88	1.67	1.72	4.37	6.75
24	2.53	9.24	6.92	12.30	4.80	1.96	2.94	2.84	1.91	1.10	4.61	6.60
25	3.89	9.32	4.72	12.60	6.91	2.58	2.08	2.11	1.32	1.33	5.89	6.34
26	4.22	9.37	4.76	12.60	4.48	2.06	2.77	2.82	1.50	1.17	3.59	4.96
27	4.34	9.24	4.27	13.30	9.33	3.55	2.44	1.74	1.81	1.13	4.14	4.77
28	6.52	8.78	2.22	12.90	13.70	2.09	2.38	2.79	1.73	1.31	2.30	4.17
29	9.03	—	4.34	12.70	11.70	3.34	2.20	1.55	1.65	1.36	—	4.24
30	9.17	—	9.48	12.50	5.25	2.64	1.51	1.35	2.04	1.24	—	6.78
31	9.38	—	9.60	—	7.88	—	1.48	1.61	—	1.27	—	7.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	13.70	9.38	10.00	9.89	13.30	13.70	10.10	4.72	3.07	2.46	3.21	5.89	7.23
Q media (m ³ /s)	4.86	4.46	9.02	6.92	10.70	8.04	5.60	2.81	2.11	1.74	1.67	2.33	3.37
Q minima (m ³ /s)	—	1.93	5.35	2.22	6.25	0.28	1.96	1.26	1.35	1.32	1.10	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1946÷70													
Q max (m ³ /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 (m ³ /s)	6.88	8.99	8.98	9.40	9.18	8.69	6.42	3.82	3.53	3.71	4.93	6.94	8.12
Q minima (m ³ /s)	—	—	—	—	—	0.27	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1924÷43 e 1946÷70
	m ³ /s	m ³ /s
10	12.00	15.10
30	10.00	14.10
60	9.33	11.50
91	7.93	9.51
135	5.40	7.51
182	4.06	6.50
274	1.90	3.62
355	—	0.72

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
—0.21	0.00	0.15	0.52	0.50	2.48	0.90	5.98	—	—
—0.15	0.03	0.20	0.72	0.55	2.88	1.00	6.92	—	—
—0.10	0.07	0.25	0.94	0.60	3.28	1.10	7.94	—	—
—0.05	0.12	0.30	1.19	0.65	3.73	1.20	9.13	—	—
0.00	0.17	0.35	1.48	0.70	4.18	1.30	10.53	—	—
0.05	0.26	0.40	1.78	0.75	4.63	1.40	12.03	—	—
0.10	0.37	0.45	2.12	0.80	5.08	1.60	15.34	—	—

IX. — SAVENA (RENO) a CASTEL DELL'ALPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11.5 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 1276 m s.m. , media 1005 m s.m. ; zero idrometrico 730 m s.m. circa; distanza dalla confluenza con l'Idice 43 km circa; inizio osservazioni set. 1955; inizio misure nov. 1955. Altezza idrometrica max $m \text{ } 2.93$ (4 nov. 1966), minima $m \text{ } 0.00$ (giorni vari). Portata max $m^3/s \text{ } [62]$ (4 nov. 1966), minima (giornaliera) $m^3/s \text{ } 0.00$ (10÷14 set. 1960).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.15	2.45	0.15	1.11	0.17	0.09	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.52
2	0.09	1.18	0.13	1.44	0.16	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.29
3	0.07	0.77	0.15	1.36	0.18	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.21
4	0.06	0.64	0.13	2.36	0.15	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.17
5	0.04	0.51	0.11	1.57	0.14	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15
6	0.03	0.38	0.16	1.25	0.12	0.14	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.14
7	0.02	0.28	0.13	1.00	0.10	0.35	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.14
8	0.01	0.26	0.14	0.82	0.09	0.15	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15
9	0.01	0.23	0.14	0.75	0.08	0.12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16
10	0.02	0.21	0.10	0.67	0.08	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.16
11	0.02	0.20	0.07	0.54	0.08	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09
12	0.02	0.18	0.09	0.46	0.07	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09
13	0.02	0.19	0.11	0.40	0.07	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11
14	0.02	0.24	0.13	0.31	0.08	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.15
15	0.02	0.25	0.15	0.24	0.07	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13
16	0.02	1.27	0.96	0.23	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13
17	0.02	1.09	0.65	0.21	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13
18	0.03	0.71	0.57	0.19	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12
19	0.31	0.47	5.06	0.17	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.13
20	2.96	0.37	3.53	0.16	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.16
21	3.31	0.39	1.50	0.14	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.22
22	2.62	0.33	1.75	0.12	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.22
23	1.37	0.35	1.23	0.11	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.37
24	1.52	0.38	0.80	1.09	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.57
25	1.54	0.28	0.66	0.62	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.33
26	1.50	0.23	0.88	0.33	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.22
27	2.13	0.23	0.89	0.24	0.21	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.18
28	1.41	0.21	0.73	0.21	0.13	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	1.21	0.17
29	1.22		0.60	0.19	0.09	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.67	0.25
30	1.13		0.72	0.17	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.95	0.39
31	1.08		1.04		0.07		0.01	0.01		0.01		0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	5.06	3.31	2.45	5.06	2.36	0.21	0.35	0.02	0.01	0.01	0.01	1.21	0.57
Q media (m^3/s)	0.26	0.73	0.51	0.76	0.62	0.09	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.22
Q minima (m^3/s)	0.01	0.01	0.18	0.07	0.11	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09
Q media ($l/s \cdot km^2$)	22.6	63.5	44.3	66.1	53.9	7.8	6.1	0.9	0.9	0.9	0.9	9.6	19.1
Deflusso (mm)	714.2	171.1	107.3	176.2	138.7	21.2	15.2	2.9	2.3	2.3	2.3	24.0	50.7
Afflusso meteor. (mm)	1174.8	236.6	97.0	218.0	95.2	72.5	55.5	23.0	11.9	45.6	65.1	224.4	30.0
Coeff. di deflusso	0.61	0.72	1.11	0.81	1.46	0.29	0.27	0.13	0.19	0.05	0.04	0.11	1.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷70													
	1956÷70	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Q max (m^3/s)	20.10	[8.26]	[11.20]	6.95	5.76	5.10	5.05	0.95	0.21	7.78	5.47	20.10	12.00
Q media (m^3/s)	0.38	0.57	0.67	0.55	0.57	0.31	0.20	0.03	0.01	0.08	0.19	0.63	0.74
Q minima (m^3/s)	—	0.02	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	—	0.01	0.01	0.01
Q media ($l/s \cdot km^2$)	33.0	49.6	58.3	47.8	49.6	27.0	17.4	2.6	0.9	7.0	16.5	54.8	64.3
Deflusso (mm)	1037.8	132.6	143.8	128.5	126.8	72.7	45.0	7.3	3.7	18.8	43.9	143.1	171.6
Afflusso meteor. (mm)	1519.7	141.4	140.6	141.2	140.0	101.7	90.7	42.6	54.5	91.2	137.2	236.0	202.6
Coeff. di deflusso	0.68	0.94	1.02	0.91	0.91	0.71	0.50	0.17	0.07	0.21	0.32	0.61	0.85

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1956÷70
	m^3/s	m^3/s
10	1.57	2.25
30	1.04	0.98
60	0.39	0.58
91	0.21	0.39
135	0.13	0.24
182	0.05	0.13
274	0.01	0.02
355	0.01	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
0.40	0.01	0.75	1.23	1.10	3.87	1.45	13.06
0.45	0.02	0.80	1.55	1.15	4.80	1.50	14.51
0.50	0.05	0.85	1.88	1.20	6.09	1.55	15.96
0.55	0.13	0.90	2.20	1.25	7.45	1.60	17.41
0.60	0.27	0.95	2.53	1.30	8.85	1.65	18.86
0.65	0.58	1.00	2.88	1.35	10.25	1.70	20.31
0.70	0.90	1.05	3.31	1.40	11.65	1.80	23.21

X. — RIO CELLA (RENO) a SAN BENEDETTO DEL QUERCETO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 10.0 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 836 m s.m. , media 570 m s.m. ; zero idrometrico 310 m s.m. circa; distanza dalla confluenza con l'Idice $\text{km } 0.15$ circa; inizio osservazioni gen. 1934; inizio misure mar. 1934. Altezza idrometrica max $m \text{ } 1.89$ (13 giu. 1967), minima $m \text{ } 0.09$ (giorni vari). Portata max m^3/s [61.70] (13 giu. 1967), minima (giornaliera) m^3/s 0.000 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.165	1.190	0.010	1.160	0.010	—	—	—	—	—	—	1.450
2	0.121	0.260	0.010	1.610	0.007	—	—	—	—	—	—	0.925
3	0.121	0.162	0.011	0.282	0.003	—	—	—	—	—	—	0.365
4	0.104	0.082	0.006	1.380	0.002	—	—	—	—	—	—	0.347
5	0.087	0.043	0.005	0.549	0.002	—	—	—	—	—	—	0.228
6	0.119	0.29	0.009	0.236	0.002	—	—	—	—	—	—	0.137
7	0.084	0.023	0.006	0.106	0.002	—	—	—	—	—	—	0.098
8	0.079	0.028	0.006	0.053	0.002	—	—	—	—	—	—	0.072
9	0.111	0.028	0.005	0.037	0.002	—	—	—	—	—	—	0.051
10	0.116	0.028	0.005	0.025	0.002	—	—	—	—	—	—	0.032
11	0.074	0.020	0.005	0.016	0.001	—	—	—	—	—	—	0.018
12	0.062	0.014	0.005	0.010	0.001	—	—	—	—	—	0.002	0.018
13	0.097	0.010	0.005	0.010	0.001	—	—	—	—	—	0.005	0.096
14	0.057	0.009	0.005	0.009	0.001	—	—	—	—	—	0.005	0.086
15	0.073	0.005	0.005	0.005	0.001	—	—	—	—	—	0.005	0.044
16	0.118	0.352	0.052	0.005	—	—	—	—	—	—	0.005	0.031
17	0.371	0.577	0.066	0.005	—	—	—	—	—	—	0.005	0.025
18	0.428	0.720	0.026	0.003	—	—	—	—	—	—	0.005	0.018
19	1.680	0.932	0.929	0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	0.023
20	[2.820]	0.402	1.440	0.002	—	—	—	—	—	—	0.005	0.019
21	[2.880]	0.181	0.238	0.002	—	—	—	—	—	—	0.005	0.040
22	[2.800]	0.105	0.508	0.001	—	—	—	—	—	—	0.005	0.035
23	0.606	0.066	0.214	0.001	—	—	—	—	—	—	0.009	0.035
24	0.914	0.046	0.070	0.375	—	—	—	—	—	—	0.011	0.079
25	1.220	0.031	0.041	0.071	—	—	—	—	—	—	0.018	0.041
26	1.140	0.024	0.624	0.027	—	—	—	—	—	—	0.021	0.020
27	0.841	0.016	[3.690]	0.011	—	—	—	—	—	—	0.021	0.018
28	0.309	0.010	[3.180]	0.010	—	—	—	—	—	—	1.170	0.018
29	0.162	—	0.810	0.010	—	—	—	—	—	—	0.555	0.012
30	0.119	—	0.527	0.010	—	—	—	—	—	—	0.667	0.010
31	0.090	—	0.378	—	—	—	—	—	—	—	—	0.843

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	[3.690]	[2.880]	1.190	[3.690]	1.670	0.010	—	—	—	—	—	1.170	1.450
Q media (m^3/s)	0.137	0.580	0.193	0.416	0.203	0.001	—	—	—	—	—	0.084	0.169
Q minima (m^3/s)	—	0.057	0.005	0.005	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.010
Q media (l/s-km^2)	13.7	58.0	19.3	41.6	20.3	0.1	—	—	—	—	—	8.4	16.9
Deflusso (mm)	433.1	155.2	46.6	111.4	52.6	0.3	—	—	—	—	—	21.8	45.2
Afflusso meteor. (mm)	780.0	138.1	56.6	165.1	67.6	32.9	33.2	17.8	6.5	32.8	50.0	149.6	29.8
Coeffic. di deflusso	0.56	1.12	0.82	0.67	0.78	0.01	—	—	—	—	—	0.15	1.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷38 e 1965÷70													
	1937÷38	1965÷70	1937÷38	1965÷70	1937÷38	1965÷70	1937÷38	1965÷70	1937÷38	1965÷70	1937÷38	1965÷70	1937÷38
Q max (m^3/s)	[13.700]	5.460	[6.190]	[4.730]	5.730	5.070	[13.700]	0.111	[3.630]	[2.140]	4.760	10.300	5.440
Q media (m^3/s)	0.198	0.264	0.315	0.308	0.200	0.167	0.240	0.003	0.037	0.081	0.106	0.327	0.373
Q minima (m^3/s)	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s-km^2)	19.8	26.4	31.5	30.8	20.0	16.7	20.4	0.3	3.7	8.1	10.6	32.7	37.3
Deflusso (mm)	625.3	70.8	68.0	82.5	51.8	44.9	62.3	0.8	10.0	21.0	28.4	84.8	100.0
Afflusso meteor. (mm)	1024.5	64.2	77.8	84.7	88.4	79.4	99.0	31.9	93.6	79.8	62.5	140.5	122.7
Coeffic. di deflusso	0.61	1.10	0.87	0.97	0.59	0.57	0.63	0.03	0.11	0.26	0.45	0.60	0.81

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1937÷38 e 1965÷70
	m^3/s	m^3/s
10	1.380	1.800
30	0.527	0.550
60	0.105	0.185
91	0.035	0.084
135	0.010	0.037
182	0.001	0.014
274	—	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Scala valida dal 1-12-1967 al 21-1-1971, vedi "Annali 1970"							
Scala valida dal 22-1-1971 al 31-12-1971							
0.25	0.000	0.34	0.057	0.44	0.497	0.58	1.613
0.26	0.001	0.36	0.111	0.46	0.643	0.61	1.859
0.28	0.002	0.38	0.179	0.49	0.882	0.64	2.109
0.30	0.010	0.40	0.260	0.52	1.125	0.67	2.400
0.32	0.028	0.42	0.369	0.55	1.368	0.70	2.766

Per $H \geq 0.70$; $Q = 10.24 H^{3/2} - 3.231 \text{ m}^3/\text{s}$

XI. — QUADERNA (RENO) a PALESIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 21.9 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 608 m s.m. , media 285 m s.m. ; zero idrometrico 92 m s.m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 43 km circa; inizio osservazioni gen. 1953; inizio misure feb. 1953. Altezza idrometrica max $m 1.71$ (4 nov. 1966), minima $m 0.32$ (giorni vari). Portata max $m^3/s [27.40]$ (4 nov. 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	0.03	0.52	0.04	0.86	0.02	0.01	—	—	—	—	—	1.14
2	0.02	0.04	0.03	2.98	0.02	0.01	—	—	—	—	—	0.58
3	0.03	0.03	0.03	0.43	0.02	—	—	—	—	—	—	0.13
4	0.04	0.03	0.04	0.54	0.02	—	—	—	—	—	—	0.09
5	0.03	0.02	0.04	0.33	0.02	—	—	—	—	—	—	0.04
6	0.05	0.02	0.04	0.15	0.01	0.02	—	—	—	—	—	0.02
7	0.03	0.03	0.04	0.05	0.01	0.01	—	—	—	—	—	0.02
8	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	—	—	—	—	—	0.02
9	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	—	—	—	—	—	0.02
10	0.02	0.03	0.04	0.03	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
11	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
12	0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
13	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
14	0.01	0.04	0.04	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	0.03
15	0.31	0.04	0.04	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	0.04
16	0.36	0.06	0.04	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	0.04
17	0.62	0.08	0.03	0.01	0.02	—	—	—	—	—	—	0.04
18	0.49	0.30	0.02	0.01	0.02	—	—	—	—	—	—	0.05
19	0.38	1.87	0.02	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	0.04
20	0.66	0.41	0.04	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	0.04
21	0.62	0.16	0.02	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	0.04
22	0.49	0.12	0.08	0.04	0.01	—	—	—	—	—	—	0.03
23	0.11	0.08	0.02	0.05	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
24	0.18	0.08	0.02	0.05	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
25	0.40	0.08	0.02	0.02	0.01	—	—	—	—	—	0.01	0.03
26	2.74	0.06	0.48	0.03	0.01	—	—	—	—	—	0.01	0.03
27	1.40	0.04	4.01	0.02	0.01	—	—	—	—	—	0.02	0.04
28	0.66	0.03	2.25	0.02	0.03	—	—	—	—	—	0.98	0.04
29	0.39	—	0.43	0.02	0.01	—	—	—	—	—	0.38	0.04
30	0.21	—	0.21	0.02	0.01	—	—	—	—	—	0.58	0.04
31	0.04	—	0.09	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	1.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
$Q \text{ max } (m^3/s)$	4.01	2.74	1.87	4.01	2.98	0.03	0.02	—	—	—	—	0.98	1.68
$Q \text{ media } (m^3/s)$	0.10	0.34	0.15	0.27	0.20	0.01	—	—	—	—	—	0.07	0.14
$Q \text{ minima } (m^3/s)$	—	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
$Q \text{ media } (l/s \cdot km^2)$	46.1	15.5	6.8	12.3	9.1	0.5	—	—	—	—	—	3.2	6.4
Deflusso (mm)	141.3	41.0	17.0	32.9	23.2	1.6	0.3	—	—	—	—	7.8	17.5
Afflusso meteor. (mm)	589.8	84.9	41.9	102.1	51.9	31.2	37.7	11.6	1.4	23.9	39.5	132.1	31.6
Coeff. di deflusso	0.24	0.48	0.41	0.32	0.45	0.05	0.01	—	—	—	—	0.06	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷70													
$Q \text{ max } (m^3/s)$	[17.50]	4.45	5.10	5.92	[10.50]	[7.53]	5.54	1.20	2.37	4.43	6.19	[17.50]	7.71
$Q \text{ media } (m^3/s)$	0.26	0.34	0.37	0.50	0.55	0.25	0.18	0.03	0.03	0.08	0.12	0.31	0.47
$Q \text{ minima } (m^3/s)$	—	—	—	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
$Q \text{ media } (l/s \cdot km^2)$	11.9	15.5	16.9	22.8	25.1	11.4	8.2	1.4	1.4	3.7	5.5	14.2	21.5
Deflusso (mm)	384.3	42.2	41.0	61.0	64.7	30.7	21.1	3.2	3.7	8.4	14.1	36.8	57.4
Afflusso meteor. (mm)	865.5	53.6	52.5	75.8	102.4	74.3	72.5	35.5	47.3	59.6	72.9	116.0	103.1
Coeff. di deflusso	0.44	0.79	0.78	0.80	0.63	0.41	0.29	0.09	0.08	0.14	0.19	0.32	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1956÷70
	m^3/s	m^3/s
10	0.86	2.06
30	0.33	0.85
60	0.04	0.36
91	0.03	0.17
135	0.02	0.10
182	0.01	0.04
274	—	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Scala valida dal 24-12-1958 al 20-1-1971, vedi "Annali 1970"							
Scala valida dal 21-1-1971 al 31-12-1971							
0.34	0.01	0.44	0.73	0.54	2.23	0.68	4.61
0.36	0.04	0.46	1.00	0.56	2.56	0.71	5.15
0.38	0.14	0.48	1.29	0.59	3.07	0.74	5.69
0.40	0.31	0.50	1.59	0.62	3.58	0.77	6.23
0.42	0.50	0.52	1.91	0.65	4.09	0.80	6.77

Per $H \geq m 0.80$; $Q = 13.463 H^{3/2} - 2.86 m^3/s$

XII. — CORRECCHIO (RENO) a CONTRADA "IL PORTONE" (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 6.1 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 299 m s.m. , media 136 m s.m. ; zero idrometrico 52 m s.m. circa; distanza dalla confluenza col Sillaro 12 km circa; inizio osservazioni ott. 1948; inizio misure ott. 1948. Altezza idrometrica max m 1.79 (12 ago. 1968), minima m -0.12 (21 nov. 1969). Portata max m^3/s 20.80 (12 ago. 1968), minima (giornaliera) m^3/s 0.000 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.001	—	—	0.028	0.003	—	—	—	—	—	—	0.012
2	—	—	—	0.285	0.001	—	—	—	—	—	—	0.069
3	—	—	—	0.082	0.002	—	—	—	—	—	—	0.018
4	—	—	—	0.052	0.003	—	—	—	—	—	—	0.001
5	—	—	—	0.050	0.005	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	0.033	0.005	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	0.021	0.003	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	0.016	0.002	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	0.013	0.001	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	0.011	0.001	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	0.006	0.001	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	0.004	0.001	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0.011	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0.023	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
17	0.032	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	0.031	0.003	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
19	0.015	0.062	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
20	0.007	0.029	0.002	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
21	0.021	0.013	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0.015	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	0.001	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0.004	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	0.010	—
26	0.033	—	0.010	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
27	0.017	—	0.160	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
28	0.004	—	0.310	0.002	—	—	—	—	—	—	0.074	—
29	—	—	0.087	0.002	—	—	—	—	—	—	0.046	—
30	—	—	0.042	0.003	—	—	—	—	—	—	0.010	—
31	—	—	0.025	—	—	—	—	—	—	—	—	0.016

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	0.310	0.033	0.062	0.310	0.285	0.005	—	—	—	—	—	0.074	0.069
Q media (m^3/s)	0.005	0.007	0.003	0.020	0.021	—	—	—	—	—	—	0.004	0.003
Q minima (m^3/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media ($l/s \cdot km^2$)	0.8	1.1	0.5	3.3	3.4	—	—	—	—	—	—	0.7	0.5
Deflusso (mm)	26.7	3.1	1.6	9.0	9.0	—	—	—	—	—	—	2.0	1.6
Afflusso meteor. (mm)	600.0	80.0	39.4	80.2	61.6	38.1	38.1	4.2	1.5	32.9	52.5	135.2	36.3
Coeffic. di deflusso	0.04	0.04	0.04	0.11	0.15	0.01	—	—	—	—	—	0.01	0.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949÷1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	2.590	1.560	0.904	0.795	1.620	1.250	1.820	0.067	1.770	0.205	2.590	2.260	1.790
Q media (m^3/s)	0.020	0.032	0.042	0.033	0.038	0.017	0.015	0.002	0.005	0.003	0.008	0.022	0.029
Q minima (m^3/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media ($l/s \cdot km^2$)	3.3	5.2	6.9	5.4	6.2	2.8	2.5	0.3	0.8	0.5	1.3	3.6	4.8
Deflusso (mm)	105.0	14.6	14.7	14.9	16.3	7.5	6.7	0.7	2.3	1.2	3.6	9.5	13.0
Afflusso meteor. (mm)	841.0	58.5	56.4	67.7	85.7	75.2	69.2	41.1	56.2	60.3	84.5	101.0	85.2
Coeffic. di deflusso	0.12	0.25	0.26	0.22	0.19	0.10	0.10	0.02	0.04	0.02	0.04	0.09	0.15

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1949÷70
	m^3/s	m^3/s
10	0.050	0.152
30	0.013	0.048
60	0.002	0.020
91	0.000	0.010
135	—	0.005
182	—	0.002
274	—	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.08	0.000	0.25	0.239	0.60	0.773	1.20	8.650
-0.05	0.004	0.30	0.309	0.65	0.973	1.30	10.650
-0.00	0.014	0.35	0.379	0.70	1.290	1.40	12.740
0.05	0.028	0.40	0.451	0.80	2.160	1.50	14.930
0.10	0.055	0.45	0.526	0.90	3.410	1.60	17.200
0.15	0.103	0.50	0.601	1.00	4.980	1.70	19.520
0.20	0.169	0.55	0.677	1.10	6.750	1.80	21.960

XIII — RENO a BASTIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3410 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 324 m s.m.; zero idrometrico 2.501 m s.m.; distanza dalla foce 36 km circa; inizio osservazioni gen. 1929; inizio misure apr. 1929. Altezza idrometrica max m 9.48 (27 nov. 1949), minima m -1.34 (31 lug. 1961). Portata max m³/s 863 (27 nov. 1949), minima (giornaliera) m³/s 0.00 (giorni vari 1961).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	159.00	76.60	24.30	103.00	18.30	13.60	3.26	1.73	1.86	5.29	4.70	80.80
2	107.00	107.00	19.00	126.00	15.30	13.00	3.26	1.61	2.08	5.20	4.67	102.00
3	80.80	104.00	19.60	144.00	14.50	9.60	3.25	1.49	2.38	3.59	4.96	99.50
4	50.50	89.20	19.50	120.00	16.00	13.70	3.25	1.36	2.43	3.76	3.72	75.40
5	28.70	71.60	18.00	136.00	18.40	8.53	3.43	1.26	2.70	3.50	4.28	44.10
6	30.30	50.80	17.70	150.00	15.90	8.72	3.38	1.28	2.89	3.57	4.62	33.50
7	26.00	40.30	16.80	127.00	15.30	8.45	3.31	1.19	3.01	3.07	3.78	27.00
8	16.70	29.90	14.80	98.60	13.50	10.50	3.34	1.17	3.14	3.71	3.94	23.30
9	17.50	21.70	12.80	65.20	13.80	11.50	3.21	1.45	3.37	2.57	5.23	21.50
10	16.40	25.30	14.85	55.20	9.39	10.40	3.07	1.32	3.62	3.01	6.37	16.80
11	15.40	23.30	15.40	50.50	7.50	10.60	3.06	1.40	4.05	3.48	6.39	16.70
12	12.80	23.60	15.30	40.90	10.50	7.86	3.16	1.36	4.78	3.54	10.40	16.20
13	15.20	21.80	15.30	26.70	9.72	10.50	4.71	1.40	5.09	4.06	10.40	11.80
14	15.50	21.00	14.70	27.40	8.99	10.90	4.42	1.33	4.26	4.21	9.70	8.89
15	15.10	17.90	12.50	35.50	9.66	7.21	3.67	1.45	3.72	4.71	7.99	13.30
16	18.80	14.60	12.80	33.20	9.52	7.64	3.16	1.55	3.56	9.48	9.47	15.50
17	25.90	35.50	18.10	29.90	7.90	7.92	3.67	1.77	3.76	6.35	6.23	15.70
18	29.00	95.60	23.10	24.50	5.31	6.85	3.42	1.65	3.89	9.89	6.42	13.40
19	35.80	109.00	25.70	17.30	6.60	5.70	3.41	1.88	3.94	7.08	6.88	13.20
20	68.70	117.00	96.50	15.50	9.58	5.12	3.65	2.10	3.69	5.15	8.81	11.90
21	146.00	92.90	189.00	19.90	6.40	5.02	3.88	2.30	3.84	5.07	14.00	8.40
22	242.00	61.90	155.00	20.50	4.73	3.80	3.65	2.02	3.96	4.99	20.10	11.00
23	340.00	40.00	126.00	19.40	5.82	3.55	3.55	1.81	4.22	5.03	13.80	11.80
24	230.00	44.30	115.00	20.70	5.77	3.68	3.41	1.65	4.32	4.08	13.60	13.20
25	154.00	35.80	92.50	30.60	5.11	3.49	3.15	1.60	4.20	4.49	15.10	13.90
26	145.00	31.80	91.20	40.30	6.86	3.45	2.98	1.72	4.23	5.51	16.90	15.40
27	141.00	29.90	84.00	26.90	4.87	3.25	2.70	1.50	4.94	5.19	17.10	10.90
28	130.00	29.20	233.00	28.10	8.71	3.35	2.31	1.66	5.35	4.64	21.60	8.47
29	117.00		245.00	24.60	19.00	3.43	2.03	1.63	5.17	4.37	45.20	7.97
30	103.00		161.00	21.90	19.60	3.29	2.06	1.80	5.18	4.80	72.20	8.67
31	86.60		119.00		19.00		1.69	1.83		4.30		12.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	340.00	340.00	117.00	245.00	150.00	19.60	13.70	4.71	2.30	5.35	9.89	72.20	102.00
Q media (m ³ /s)	27.20	84.50	52.20	65.70	56.00	11.00	7.49	3.24	1.59	3.79	4.76	12.60	25.20
Q minima (m ³ /s)	1.17	12.80	14.60	12.50	15.50	4.73	3.25	1.69	1.17	1.86	2.57	3.72	7.97
Q media (l/s-km ²)	8.0	24.8	15.3	19.3	16.4	3.2	2.2	1.0	0.5	1.1	1.4	3.7	7.4
Deflusso (mm)	251.8	66.4	37.0	51.6	42.6	8.7	5.7	2.5	1.3	2.9	3.7	9.6	19.8
Afflusso meteor. (mm)	719.9	122.8	59.6	107.3	58.9	51.0	32.6	24.3	15.0	31.9	38.7	148.8	29.0
Coeffic. di deflusso	0.35	0.54	0.62	0.48	0.72	0.17	0.17	0.10	0.09	0.09	0.10	0.06	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929÷43 e 1955÷70													
	1929÷43	1955÷70											
Q max (m ³ /s)	671.00	533.00	468.00	671.00	638.00	573.00	489.00	158.00	220.00	259.00	367.00	643.00	649.00
Q media (m ³ /s)	41.70	60.50	70.40	85.70	57.30	37.00	24.30	5.38	4.53	12.80	25.60	51.20	66.20
Q minima (m ³ /s)	—	5.62	3.73	1.78	0.23	0.51	0.01	—	0.01	0.01	—	0.47	1.32
Q media (l/s-km ²)	12.2	17.7	20.6	25.1	16.8	10.9	7.1	1.6	1.3	3.8	7.5	15.0	19.4
Deflusso (mm)	385.8	47.5	50.4	67.2	43.6	29.0	18.5	4.2	3.6	9.7	20.1	39.4	52.6
Afflusso meteor. (mm)	979.2	75.0	85.6	88.5	86.3	83.6	69.0	36.8	46.8	69.2	105.5	126.2	106.7
Coeffic. di deflusso	0.39	0.63	0.59	0.76	0.51	0.35	0.27	0.11	0.08	0.14	0.19	0.31	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1929÷1943 1955÷1970
	m ³ /s	m ³ /s
10	154.00	198.00
30	103.00	124.00
60	40.30	78.00
91	23.30	50.60
135	15.40	32.10
182	9.72	20.70
274	3.76	5.81
355	1.45	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
-1.70	0.00	1.20	30.75	3.60	98.23	6.00	180.80
-1.40	0.60	1.50	36.85	3.90	107.68	6.30	199.20
-1.10	1.65	1.80	43.63	4.20	117.18	6.60	220.62
-0.80	3.20	2.10	51.40	4.50	126.78	6.90	245.12
-0.40	6.05	2.40	60.43	4.80	136.38	7.20	273.77
0.00	10.88	2.70	69.88	5.10	145.98	7.50	310.52
0.40	16.90	3.00	79.33	5.40	155.58	7.80	354.73
0.80	23.60	3.30	88.78	5.70	166.14	8.10	406.72

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.

XIV — SENIO (RENO) a CASTEL BOLOGNESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 269 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1187 m s.m., media 438 m s.m.; zero idrometrico 32.710 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno 38 km circa; inizio osservazioni ott. 1947; inizio misure dic. 1950. Altezza idrometrica max m 6.84 (4 nov. 1966), minima m -0.12 (giorni vari 1954). Portata max m³/s 304 (5 ott. 1937), minima (giornaliera) m³/s 0.00 (vari 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.90	7.88	1.64	9.06	1.16	0.21	0.03	0.02	0.02	0.04	0.01	4.53
2	4.32	8.96	1.46	13.20	1.12	0.18	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	7.70
3	3.03	6.17	1.28	10.40	1.07	0.16	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	4.99
4	2.31	4.95	1.24	8.78	1.10	0.18	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	3.06
5	2.22	4.04	1.25	11.20	1.04	0.23	0.04	0.01	0.02	0.03	0.01	2.42
6	2.22	3.41	1.12	8.56	0.88	0.63	0.04	—	0.02	0.02	0.01	2.22
7	2.22	2.98	1.04	7.11	0.81	0.60	0.04	—	0.02	0.02	0.01	1.91
8	2.22	2.57	1.05	6.18	0.75	0.24	0.04	—	0.02	0.02	0.01	1.51
9	2.16	2.26	1.06	5.47	0.70	0.24	0.04	—	0.02	0.02	0.01	1.25
10	2.16	1.96	0.93	4.72	0.65	0.14	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	1.02
11	2.16	1.79	0.84	4.28	0.60	0.28	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.84
12	2.03	1.56	0.80	3.87	0.58	0.04	0.03	0.01	0.03	0.03	0.07	0.65
13	1.78	1.38	0.75	3.45	0.48	0.04	0.02	0.01	0.37	0.03	0.06	0.60
14	1.68	1.28	0.67	3.07	0.51	0.05	—	—	0.11	0.03	0.05	0.58
15	1.87	1.13	0.66	2.76	0.64	0.03	—	—	0.05	0.03	0.02	0.60
16	2.58	1.05	0.55	2.53	0.58	0.03	—	—	0.07	0.41	0.01	0.53
17	3.37	1.91	1.08	2.29	0.60	0.03	—	—	0.04	0.14	0.01	0.45
18	4.50	2.03	1.00	2.21	0.20	0.02	—	—	0.03	0.04	0.01	0.35
19	5.21	5.14	1.00	2.06	0.39	0.03	—	—	0.03	0.02	0.01	0.30
20	17.60	5.37	23.20	1.74	0.40	0.03	—	—	0.03	0.02	0.54	0.24
21	20.60	4.44	10.30	1.76	0.51	0.03	—	—	0.03	0.02	0.55	0.20
22	24.40	3.84	7.15	1.83	0.44	0.02	—	—	0.03	0.01	0.10	0.21
23	21.70	3.27	6.08	1.68	0.41	0.02	—	—	0.03	0.01	0.16	0.20
24	12.40	2.84	4.93	1.75	0.43	0.01	—	0.02	0.03	0.01	0.18	0.18
25	14.30	2.43	4.20	2.93	0.42	0.02	—	0.02	0.03	0.01	0.95	0.18
26	12.20	2.21	4.18	2.10	0.40	0.02	—	0.02	0.03	0.01	0.60	0.18
27	10.30	2.01	8.74	1.63	0.88	0.01	—	0.02	0.03	0.01	0.22	0.16
28	12.30	1.81	26.90	1.46	1.19	0.02	—	0.02	0.03	0.01	2.99	0.14
29	8.13	—	18.90	1.25	0.29	0.01	—	0.02	0.04	0.01	7.48	0.12
30	6.68	—	12.70	1.22	0.39	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	4.43	0.11
31	5.54	—	10.30	—	0.27	—	0.02	0.03	—	0.01	—	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	26.90	24.40	8.96	26.90	13.20	1.19	0.63	0.04	0.03	0.37	0.41	7.48	7.70
Q media (m ³ /s)	1.87	7.13	3.24	5.06	4.35	0.64	0.12	0.01	0.01	0.04	0.04	0.62	1.21
Q minima (m ³ /s)	—	1.68	1.05	0.55	1.22	0.20	0.01	—	—	0.02	0.01	0.01	0.11
Q media (l/s-km ²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	219.1	71.0	29.1	50.4	41.9	6.4	1.2	0.1	0.1	0.4	0.4	6.0	12.1
Afflusso meteor. (mm)	741.0	114.4	40.0	116.5	53.4	52.3	23.3	14.7	9.5	73.4	59.7	147.5	36.3
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷1970

	1951÷1970	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Q max (m ³ /s)	121.00	88.40	106.00	171.00	183.80	36.90	59.30	20.80	18.50	49.50	68.90	121.00	83.60	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (m ³ /s)	3.19	5.01	6.82	5.57	4.78	2.71	1.88	0.33	0.22	0.57	1.32	3.47	5.42	—	—	—	—	—	—	—	—
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.01	0.01	0.10	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s-km ²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	374.5	49.9	62.1	55.5	50.4	27.0	18.1	3.3	2.1	5.5	13.1	33.5	54.0	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso meteor. (mm)	1024.9	73.0	84.6	81.8	98.0	84.4	79.6	51.8	60.8	77.4	93.5	124.9	115.1	—	—	—	—	—	—	—	—
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1951÷1970
	m ³ /s	m ³ /s
10	12.70	18.50
30	6.90	9.74
60	3.06	5.54
91	1.91	3.38
135	0.88	1.92
182	0.24	0.97
274	0.02	0.08
355	0.00	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.60	0.00	1.90	1.74	3.50	8.85	5.10	22.07
0.70	0.03	2.10	2.34	3.70	10.31	5.30	23.87
0.80	0.06	2.30	3.09	3.90	11.91	5.50	25.88
0.90	0.10	2.50	3.89	4.10	13.52	5.70	29.07
1.10	0.22	2.70	4.75	4.30	15.22	5.90	34.90
1.30	0.45	2.90	5.65	4.50	16.92	6.10	46.30
1.50	0.75	3.10	6.65	4.70	18.62	6.30	62.24
1.70	1.14	3.30	7.70	4.90	20.32	6.50	78.24

E' 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.

XV. — LAMONE a SARNA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: (1) Bacino di dominio 261 km² (parte permeabile 2,8%); altitudine max 1242 m s.m.; media 511 m s.m.; zero idrometrico 50 m s.m. circa; distanza dalla foce 64 km circa; inizio osservazioni mar. 1933; inizio misure mar. 1933. Altezza idrometrica max m 5.24 (20 mar. 1971), minima m -0.04 (7 dic. 1970). Portata max m³/s [297] (30 mag. 1939), minima (giornaliera) m³/s 0.03 (8 e 9 set. 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.29	18.40	2.05	13.50	2.48	2.36	0.57	0.31	0.12	0.21	0.16	7.91
2	5.92	14.20	1.90	15.10	2.41	2.05	0.52	0.26	0.11	0.20	0.17	8.60
3	4.40	9.25	1.74	11.80	2.36	1.86	0.53	0.23	0.16	0.16	0.15	5.42
4	3.61	7.60	1.62	13.90	2.00	1.90	0.48	0.20	0.11	0.17	0.18	4.15
5	3.35	6.05	1.58	17.50	2.57	1.77	0.40	0.17	0.11	0.15	0.18	3.79
6	2.80	5.15	1.47	12.10	2.30	2.79	0.46	0.19	0.12	0.18	0.18	3.47
7	2.65	4.60	1.42	9.28	1.97	1.88	0.52	0.19	0.07	0.42	0.17	3.03
8	2.54	4.15	1.42	8.03	1.89	1.61	0.52	0.17	0.03	0.21	0.20	2.68
9	2.32	3.78	1.26	7.16	1.74	1.52	0.48	0.17	0.03	0.16	0.21	2.32
10	2.45	3.37	1.14	6.34	1.68	1.61	0.48	0.14	0.12	0.16	0.17	1.91
11	2.41	3.07	1.06	5.67	1.54	1.48	0.48	0.14	0.17	0.15	0.53	1.70
12	2.19	2.77	1.07	5.26	1.46	1.51	0.47	0.13	0.33	0.13	1.11	1.68
13	2.38	2.68	0.93	4.61	1.45	1.58	0.38	0.11	0.76	0.15	1.40	1.51
14	2.44	2.61	0.89	4.19	1.58	1.45	0.39	0.13	0.72	0.15	0.62	1.54
15	2.58	2.44	0.91	3.90	1.65	1.31	0.43	0.12	0.35	0.52	0.47	1.52
16	2.99	2.26	0.96	3.85	1.38	1.20	0.40	0.13	0.28	1.54	0.33	1.35
17	3.97	2.99	1.49	3.60	1.49	1.10	0.29	0.14	0.34	0.67	0.22	1.20
18	5.42	2.76	1.23	3.64	1.37	1.07	0.24	0.14	0.21	0.43	0.21	1.05
19	8.39	4.87	20.00	3.39	1.28	1.02	0.32	0.16	0.18	0.29	0.20	1.02
20	35.10	4.70	[67.80]	3.07	1.98	0.96	0.51	0.15	0.20	0.21	4.87	1.06
21	28.50	4.19	17.60	2.96	1.77	1.01	0.67	0.19	0.17	0.20	1.64	1.06
22	38.00	3.67	12.60	2.77	1.50	0.84	0.48	0.22	0.20	0.18	1.31	0.99
23	24.70	3.11	9.18	2.68	1.73	0.78	0.44	0.32	0.16	0.18	2.26	1.00
24	19.50	2.86	7.27	4.37	1.74	0.71	0.47	0.25	0.15	0.14	1.51	0.94
25	19.50	2.59	6.15	5.67	1.53	0.65	0.40	0.15	0.16	0.18	1.91	1.05
26	17.00	2.37	6.13	3.90	2.30	0.73	0.47	0.13	0.15	0.14	1.19	0.95
27	15.60	2.26	14.30	3.12	6.67	0.66	0.39	0.32	0.15	0.15	1.08	0.91
28	14.30	2.11	[42.20]	2.97	4.16	0.59	0.35	0.78	0.19	0.12	7.00	0.86
29	10.80		27.90	2.89	3.31	0.52	0.34	0.29	0.22	0.13	7.20	0.83
30	8.94		18.80	2.67	2.75	0.62	0.35	0.19	0.33	0.17	6.91	0.85
31	7.38		14.90		2.42		0.30	0.12		0.13		1.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	[67.80]	38.00	18.40	[67.80]	17.50	6.67	2.79	0.67	0.78	0.76	1.54	7.20	8.60
Q media (m ³ /s)	3.21	10.00	4.67	9.32	6.33	2.14	1.30	0.44	0.20	0.21	0.26	1.46	2.18
Q minima (m ³ /s)	0.03	2.19	2.11	0.89	2.67	1.28	0.52	0.24	0.11	0.03	0.12	0.15	0.83
Q media (l/s-km ²)	12.3	38.3	17.9	35.7	24.3	8.2	5.0	1.7	0.8	0.8	1.0	5.6	8.4
Deflusso (mm)	387.7	102.8	43.3	95.6	62.9	22.0	13.0	4.5	2.1	2.1	2.6	14.5	22.3
Afflusso meteor. (mm)	895.3	118.6	51.5	155.7	57.0	83.9	41.7	16.4	13.2	102.0	58.1	165.3	31.9
Coeff. di deflusso	0.43	0.87	0.84	0.61	1.10	0.26	0.31	0.27	0.16	0.02	0.04	0.09	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1940													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (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)	5.78	7.84	9.85	11.60	6.65	5.65	3.39	1.09	0.54	1.36	4.26	7.53	9.86
Q minima (m ³ /s)	0.08	0.66	0.56	0.55	0.81	0.92	0.20	0.19	[0.13]	0.08	[0.15]	0.16	0.50
Q media (l/s-km ²)	22.1	30.0	37.7	44.4	25.5	21.6	13.0	4.2	2.1	5.2	16.3	28.9	37.8
Deflusso (mm)	696.3	80.1	91.8	118.3	65.8	57.8	33.5	11.1	5.5	13.5	43.6	74.5	100.8
Afflusso meteor. (mm)	1257.0	99.4	100.2	118.0	95.7	117.5	78.4	43.2	59.1	113.0	154.4	142.0	136.1
Coeff. di deflusso	0.55	0.81	0.92	1.00	0.69	0.49	0.43	0.26	0.09	0.12	0.28	0.52	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1925-1940
	m ³ /s	m ³ /s
10	19.50	29.10
30	9.18	16.80
60	4.60	9.44
91	2.96	6.34
135	1.91	4.24
182	1.31	2.67
274	0.29	0.71
355	0.12	0.19

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.13	0.00	0.45	2.54	0.80	8.93	1.40	24.81
0.15	0.03	0.50	3.26	0.85	10.10	1.50	27.53
0.20	0.19	0.55	4.03	0.90	11.32	1.60	30.26
0.25	0.49	0.60	4.86	1.00	13.92	1.70	32.98
0.30	0.89	0.65	5.76	1.10	16.64	1.80	35.71
0.35	1.36	0.70	6.74	1.20	19.36	1.90	38.44
0.40	1.91	0.75	7.81	1.30	22.08	2.00	41.19

$$\text{Per } H \geq m \text{ 2.00; } Q = 13.214 H^{3/2} + 3.82 m^{3/2}$$

(1) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funzionò la stazione di "Chiusa Comunale di Faenza". Data la trascurabile differenza di area di bacino, fra le due stazioni, le portate relative possono considerarsi praticamente confrontabili.

XVI. — RONCO (FIUMI UNITI) a MELDOLA "CASA LUZIA" (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 442 km² (parte permeabile 3%); altitudine max 1657 m s.m., media 569 m s.m.; zero idrometrico 57 m s.m. circa; distanza dalla confluenza col Montone 39 km circa; inizio osservazioni ago. 1925; inizio misure feb. 1926. Altezza idrometrica (1) max m 4.60 (4 nov. 1966), minima m 0.03 (9 set. 1962). Portata max m³/s 1762 (22 set. 1947), minima (giornaliera) m³/s 0.07 (11 e 13 ago. 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.90	30.10	3.74	24.00	3.98	2.87	0.62	0.10	0.26	1.88	0.28	18.50
2	11.10	20.50	3.54	24.50	3.77	3.13	0.44	0.09	0.24	1.00	0.27	15.50
3	7.30	13.40	3.17	20.30	2.70	3.24	0.42	0.08	0.14	0.64	0.26	9.62
4	5.78	10.30	3.45	27.50	3.70	3.12	0.47	0.09	0.12	0.50	0.17	6.68
5	4.97	8.58	3.09	33.60	3.93	2.66	0.42	0.09	0.10	0.14	0.17	4.93
6	4.19	7.10	2.78	24.00	3.63	5.20	1.22	0.08	0.15	0.21	0.17	3.49
7	4.00	6.44	2.88	17.80	3.35	3.78	1.02	0.08	0.11	0.22	0.19	3.52
8	3.82	5.97	3.07	15.40	3.15	3.22	0.59	0.08	0.09	0.15	0.16	3.39
9	3.57	5.35	2.86	13.80	2.96	2.46	0.62	0.08	0.10	0.13	0.15	2.66
10	3.65	5.01	2.59	13.00	2.72	2.18	0.44	0.08	0.13	0.13	0.14	2.21
11	3.72	4.60	2.54	11.80	2.60	2.09	0.35	0.07	0.40	0.15	1.18	1.93
12	3.35	4.30	2.70	10.50	2.60	3.10	0.35	0.09	0.51	0.12	5.39	1.82
13	3.35	4.00	2.60	9.20	2.52	2.31	0.28	0.07	2.51	0.18	3.78	2.04
14	3.50	3.15	2.77	8.18	2.66	1.92	0.24	0.09	2.66	0.23	1.97	2.04
15	4.15	3.15	2.77	7.39	2.58	1.56	0.50	0.10	1.14	0.30	1.24	2.01
16	5.02	3.18	3.12	6.72	2.23	1.45	0.52	0.08	0.82	1.21	1.41	2.00
17	7.57	7.95	4.45	6.92	2.12	1.40	0.32	0.09	0.54	1.43	1.23	2.04
18	10.50	5.23	3.96	6.63	2.01	1.37	0.26	0.08	0.42	0.71	0.98	2.04
19	16.00	12.00	12.50	5.61	1.95	1.34	0.19	0.08	0.41	0.51	0.71	2.00
20	70.70	10.20	78.50	5.26	1.91	1.27	0.29	0.08	0.30	0.35	5.95	1.82
21	79.60	9.56	21.10	5.26	2.06	1.18	0.39	0.09	0.19	0.36	2.57	1.90
22	102.00	7.84	14.50	5.18	1.85	1.12	0.46	0.08	0.17	0.34	3.29	1.86
23	39.50	6.56	9.92	4.84	2.14	1.23	0.26	0.08	0.13	0.29	7.21	1.87
24	27.00	5.63	7.50	5.11	2.28	1.20	0.24	0.09	0.13	0.19	3.55	1.82
25	32.90	5.18	6.25	7.16	2.25	1.26	0.26	0.09	0.12	0.19	3.27	1.66
26	41.20	4.84	5.75	5.53	2.68	1.45	0.28	0.09	0.15	0.19	2.66	1.38
27	29.60	4.37	19.90	4.76	4.15	0.99	0.26	0.10	0.15	0.20	2.52	1.06
28	26.40	4.07	89.10	4.21	3.71	0.73	0.13	0.15	0.21	0.22	14.70	0.99
29	17.50		50.30	3.98	2.98	0.59	0.10	0.14	0.23	0.15	16.70	0.96
30	14.00		30.30	3.98	2.93	0.64	0.09	0.16	2.08	0.17	22.10	1.07
31	12.00		26.30		2.60		0.09	0.12		0.17		1.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	102.00	102.00	30.10	89.10	33.60	4.15	5.20	1.22	0.16	2.66	1.88	22.10	18.50
Q media (m ³ /s)	5.48	19.70	7.81	13.80	11.40	2.83	2.00	0.39	0.09	0.49	0.41	3.48	3.43
Q minima (m ³ /s)	0.07	3.35	3.15	2.54	3.98	1.85	0.59	0.09	0.07	0.09	0.12	0.14	0.96
Q media (l/s-km ²)	12.4	44.6	17.7	31.2	25.8	6.4	4.5	0.9	0.2	1.1	0.9	7.9	7.8
Deflusso (mm)	391.2	119.6	42.7	83.7	66.9	17.1	11.7	2.4	0.5	2.9	2.5	20.4	20.8
Afflusso meteor. (mm)	874.7	144.6	54.9	131.9	43.3	63.1	57.8	33.4	12.2	102.9	24.9	181.4	24.3
Coeff. di deflusso	0.45	0.83	0.78	0.63	1.55	0.27	0.20	0.07	0.04	0.03	0.10	0.11	0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926÷30; 1933÷40; 1943 e 1956÷70

	1926÷30	1933÷40	1943	1956÷70
Q max (m ³ /s)	378.00	[191.00]	186.00	178.00
Q media (m ³ /s)	9.21	14.30	16.40	16.00
Q minima (m ³ /s)	0.08	1.34	1.79	1.43
Q media (l/s-km ²)	20.8	32.4	37.1	36.2
Deflusso (mm)	657.1	86.7	90.9	99.0
Afflusso meteor. (mm)	1246.2	106.8	95.5	106.0
Coeff. di deflusso	0.53	0.81	0.95	0.93

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1926÷30 1933÷40 1943 e 1956÷70
	m ³ /s	m ³ /s
10	32.90	47.60
30	16.00	26.30
60	7.30	15.40
91	4.84	10.20
135	3.22	6.63
182	2.18	4.27
274	0.29	1.07
355	0.08	0.26

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.05	0.01	0.40	5.26	0.75	19.73	1.20	47.29
0.10	0.06	0.45	7.10	0.80	22.05	1.30	55.04
0.15	0.13	0.50	9.09	0.85	24.52	1.40	63.47
0.20	0.71	0.55	11.17	0.90	27.06	1.50	72.30
0.25	1.51	0.60	13.27	0.95	29.79	1.60	81.61
0.30	2.43	0.65	15.37	1.00	32.82	1.70	92.12
0.35	3.70	0.70	17.53	1.10	39.90	1.80	104.62

Per H ≥ m 1.80; Q = 66.70 H^{3/2} - 56.46 m³/s

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal gen. 1952. Il 22 set. 1947 è stata registrata un'altezza idrometrica di m 4.93 all'idrometro allora in funzione.

XVII. — SAVIO a SAN VITTORE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 597 km² (parte permeabile 2,3%); altitudine max 1408 m s.m., media 525 m s.m.; zero idrometrico (1) 42 m s.m. circa; distanza dalla foce 40 km circa; inizio osservazioni giu. 1930; inizio misure giu. 1930. Altezza idrometrica (1) max m 4.90 (29 mag. 1939), minima m -0.11 (1 set. 1971). Portata max m³/s 814 (29 mag. 1939), minima (giornaliera) m³/s 0.02 (23 lug. 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	23.20	25.10	4.61	28.20	2.93	3.76	0.35	0.27	0.12	0.64	0.26	23.40
2	16.80	17.80	3.82	26.70	2.72	2.64	0.64	0.31	0.14	0.35	0.24	20.50
3	11.50	14.50	2.64	23.60	2.82	1.99	0.52	0.31	0.11	0.31	0.22	15.20
4	7.65	12.80	2.67	26.00	3.47	2.01	0.39	0.47	0.11	0.30	0.31	12.70
5	6.82	11.50	2.50	33.30	3.42	3.21	0.22	0.52	0.14	0.30	0.33	9.90
6	5.78	10.10	1.93	23.50	3.77	6.17	0.19	0.43	0.14	0.34	0.36	7.34
7	5.55	8.95	1.91	18.40	2.90	2.17	0.44	0.37	0.14	0.28	0.33	6.83
8	5.89	7.71	0.91	15.70	2.65	2.49	0.41	0.25	0.11	0.30	0.30	4.95
9	6.81	7.52	3.35	14.10	2.45	2.38	0.42	0.21	0.22	0.29	0.41	3.63
10	6.90	6.42	3.22	13.30	1.37	2.05	0.33	0.21	0.21	0.32	0.48	4.99
11	6.80	5.89	3.35	11.60	2.17	0.60	0.23	0.32	0.37	0.30	1.02	4.41
12	6.72	5.39	3.39	10.60	1.88	2.76	0.14	0.32	2.23	0.31	4.69	2.67
13	7.15	4.63	3.19	9.71	1.77	2.20	0.13	0.31	5.11	0.29	5.36	0.94
14	6.42	4.12	2.69	8.66	3.49	0.51	0.65	0.26	4.55	0.20	2.41	3.63
15	8.05	4.16	2.72	7.78	2.27	1.04	0.63	0.20	0.75	0.19	2.44	4.19
16	10.10	5.18	4.20	6.75	2.06	0.70	0.44	0.16	0.53	0.33	3.39	2.43
17	13.90	9.25	6.70	7.17	1.20	0.84	0.42	0.15	0.36	0.34	1.29	1.97
18	18.30	6.86	5.07	7.37	1.83	0.63	0.29	0.15	0.26	0.32	1.07	1.73
19	24.70	22.00	7.83	5.92	2.00	0.83	0.21	0.14	0.18	0.40	0.85	1.79
20	[104.00]	18.10	30.80	5.76	1.81	0.48	0.21	0.21	0.22	0.43	7.76	1.06
21	[173.00]	15.60	15.50	5.16	0.84	0.36	0.49	0.36	0.24	0.43	5.30	1.74
22	[149.00]	13.00	12.70	4.43	1.77	0.43	0.37	0.21	0.37	0.40	4.89	1.57
23	60.30	11.20	10.70	4.29	1.26	0.52	0.53	0.16	0.24	0.43	10.60	1.61
24	33.10	9.89	8.50	4.84	0.71	0.53	0.40	0.21	0.17	0.34	5.50	1.33
25	45.50	8.76	6.16	6.57	1.63	0.56	0.26	0.30	0.16	0.28	7.82	1.87
26	58.60	8.42	6.85	5.08	3.24	0.50	0.13	0.14	0.16	0.30	4.76	0.24
27	39.50	7.54	32.80	3.71	2.98	0.49	0.10	0.15	0.17	0.43	3.02	1.68
28	35.20	5.54	[189.00]	3.57	3.05	0.31	0.18	0.14	0.19	0.39	16.70	1.88
29	22.60		72.40	3.92	3.01	0.45	0.31	0.16	0.21	0.38	22.00	3.18
30	18.20		35.30	3.74	2.31	0.33	0.32	0.15	3.49	0.38	27.40	2.80
31	16.10		29.00		0.72		0.32	0.08		0.32		2.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> max (<i>m</i> ³ / <i>s</i>)	[189.00]	[173.00]	25.10	[189.00]	33.30	3.77	6.17	0.65	0.52	5.11	0.64	27.40	23.40
<i>Q</i> media (<i>m</i> ³ / <i>s</i>)	7.04	30.80	10.30	16.70	11.60	2.27	1.46	0.34	0.25	0.71	0.34	4.72	4.99
<i>Q</i> minima (<i>m</i> ³ / <i>s</i>)	0.08	5.55	4.12	0.91	3.57	0.71	0.31	0.10	0.08	0.11	0.19	0.22	0.24
<i>Q</i> media (<i>l/s</i> - <i>km</i> ²)	11.8	51.6	17.3	28.0	19.4	3.8	2.4	0.6	0.4	1.2	0.6	7.9	8.4
Deflusso (<i>mm</i>)	371.8	138.1	41.7	74.7	50.6	10.2	6.4	1.5	1.1	3.1	1.5	20.5	22.4
Afflusso meteor. (<i>mm</i>)	762.6	144.5	43.9	114.7	41.1	46.2	50.9	23.4	2.8	117.6	14.8	139.4	23.3
Coeffic. di deflusso	0.49	0.96	0.95	0.65	1.23	0.22	0.13	0.06	0.39	0.03	0.10	0.15	0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷43; 1946 e 1948÷70													
Q max (m ³ /s)	469.00	[205.00]	[198.00]	170.00	294.00	469.00	259.00	75.30	94.30	[131.00]	263.00	[424.00]	[239.00]
Q media (m ³ /s)	10.10	15.90	19.60	17.90	13.30	9.43	5.68	1.89	1.27	2.09	5.55	6.22	16.40
Q minima (m ³ /s)	0.02	1.03	0.51	1.16	0.54	0.38	0.07	0.02	0.05	0.05	0.06	0.20	0.24
Q media (l/s·km ²)	16.9	26.6	32.8	30.0	22.3	15.8	9.5	3.2	2.1	3.5	9.3	10.4	27.5
Deflusso (mm)	533.9	71.5	80.2	80.5	57.7	42.3	24.7	8.5	5.7	9.1	24.9	55.0	73.8
Afflusso meteor. (mm)	1111.6	99.6	88.5	83.8	92.9	92.1	76.7	54.0	57.6	78.8	122.7	140.6	124.3
Coeff. di deflusso	0.48	0.72	0.91	0.96	0.62	0.46	0.32	0.16	0.10	0.12	0.20	0.39	0.59

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1971	1937÷43 1946 e 1948÷70	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
	m ³ /s	m ³ /s								
10	35.30	55.00								
30	20.50	27.10								
60	9.90	16.00								
91	6.70	11.40								
135	3.63	7.32								
182	2.06	4.20								
274	0.34	1.21								
355	0.14	0.16								
Scala valida dal 25-2-1969 al 22-1-1971, vedi "Annali 1970"										
Scala valida dal 23-1-1971 al 31-12-1971										
-0.10	0.05		0.15	0.34	0.60	12.62	1.10	36.74		
-0.05	0.08		0.20	0.55	0.70	16.60	1.20	43.10		
0.00	0.13		0.30	1.99	0.80	20.81	1.30	50.18		
0.05	0.18		0.40	5.28	0.90	25.53	1.40	60.92		
0.10	0.24		0.50	8.89	1.00	30.84	1.50	75.64		

Per H ≥ m 1.50; Q = 82.379 H^{3/2} - 75.70 m³/s

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal gen. 1937.

XVIII. — FOGLIA a MONTECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 603 km² (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 20 km circa; inizio osservazioni lug. 1936; inizio misure lug. 1936. Altezza idrometrica max m 4.51 (12 set. 1955), minima m -0.82 (19 e 20 ago. 1971). Portata max m³/s [805] (12 set. 1955), minima (giornaliera) m³/s 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.60	9.29	2.76	18.00	2.49	1.37	0.11	0.02	0.01	0.05	0.07	5.28
2	13.80	7.22	2.55	19.80	2.36	1.97	0.10	0.02	0.01	0.06	0.07	5.27
3	9.82	5.77	2.28	13.90	2.56	1.30	0.08	0.02	0.01	0.05	0.07	4.17
4	6.42	5.09	2.50	12.00	2.47	1.21	0.05	0.02	0.01	0.05	0.07	3.02
5	5.16	4.35	2.21	28.10	2.60	0.84	0.05	0.02	0.01	0.05	0.07	2.29
6	3.88	3.81	2.04	25.50	2.09	3.66	0.09	0.02	0.01	0.04	0.07	1.95
7	3.52	3.47	1.83	16.30	1.77	1.39	0.06	0.02	0.01	0.04	0.07	1.77
8	3.11	3.24	2.03	12.40	1.55	1.15	0.04	0.02	0.01	0.04	0.08	1.52
9	3.11	2.93	2.10	10.10	1.38	4.96	0.03	0.02	0.01	0.04	0.10	1.38
10	3.31	2.64	1.99	8.68	1.32	0.77	0.02	0.02	0.02	0.04	0.10	1.16
11	3.51	2.49	1.96	7.46	1.20	0.48	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.89
12	3.64	2.25	2.05	6.54	1.12	0.41	0.02	0.01	0.05	0.04	0.10	0.83
13	3.99	2.15	2.03	5.80	0.95	0.37	0.01	0.01	0.38	0.03	0.50	0.77
14	3.67	2.03	2.21	5.20	1.24	0.37	0.02	0.01	0.63	0.04	0.49	0.73
15	3.51	2.07	2.23	4.60	1.07	0.34	0.02	0.01	0.46	0.09	0.48	0.68
16	3.87	2.12	2.06	4.21	0.85	0.28	0.02	0.01	0.44	0.14	0.55	0.61
17	4.79	2.76	2.39	4.02	0.77	0.26	0.02	0.02	0.31	0.12	0.52	0.59
18	5.99	2.25	1.99	3.80	0.70	0.23	0.03	0.02	0.23	0.24	0.43	0.59
19	6.15	11.10	1.81	3.54	0.65	0.23	0.05	0.01	0.17	0.23	0.33	0.53
20	9.01	10.60	3.49	3.26	0.65	0.21	0.28	0.01	0.15	0.21	0.35	0.52
21	33.20	6.73	2.66	3.05	0.64	0.23	0.26	0.01	0.19	0.19	0.51	0.55
22	25.70	5.56	2.23	3.26	0.92	0.20	0.16	0.01	0.10	0.17	0.57	0.55
23	20.90	5.01	2.89	3.26	0.71	0.17	0.15	0.01	0.08	0.11	2.38	0.52
24	12.50	4.34	2.08	3.11	0.94	0.16	0.09	0.01	0.07	0.14	2.27	0.53
25	15.10	3.86	1.80	3.32	0.84	0.13	0.10	0.01	0.07	0.09	2.07	0.49
26	18.30	3.63	1.77	3.01	1.15	0.18	0.06	0.01	0.08	0.10	2.90	0.51
27	15.00	3.27	11.20	2.84	1.58	0.14	0.04	0.01	0.06	0.08	1.76	0.48
28	13.00	2.92	[124.00]	2.75	1.89	0.14	0.04	0.01	0.06	0.08	7.89	0.46
29	8.80		54.80	2.51	1.26	0.12	0.03	0.01	0.05	0.07	13.20	0.49
30	8.19		27.80	2.58	1.05	0.10	0.03	0.01	0.05	0.07	7.60	0.49
31	6.28		19.30		1.13		0.02	0.01		0.07		0.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	[124.00]	33.20	11.10	[124.00]	28.10	2.60	4.96	0.28	0.02	0.63	0.24	13.20	5.28
Q media (m ³ /s)	3.08	9.74	4.39	9.52	8.10	1.35	0.78	0.07	0.01	0.13	0.09	1.52	1.30
Q minima (m ³ /s)	0.01	3.11	2.03	1.77	2.51	0.64	0.10	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.46
Q media (l/s-km ²)	5.1	16.2	7.3	15.8	13.4	2.2	1.3	0.1	—	0.2	0.1	2.5	2.2
Deflusso (mm)	179.0	46.4	41.5	53.1	13.8	6.9	2.7	0.9	0.4	0.3	0.1	0.6	12.3
Afflusso meteor. (mm)	683.2	98.0	36.2	95.5	36.0	38.0	61.4	40.4	12.5	108.5	20.9	116.5	19.3
Coeffic. di deflusso	0.26	0.47	1.15	0.56	0.38	0.18	0.04	0.02	0.03	—	—	0.01	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42; 1946÷48 e 1951÷70

	1937÷42	1946÷48	1951÷70	1937÷42	1946÷48	1951÷70	1937÷42	1946÷48	1951÷70	1937÷42	1946÷48	1951÷70	1937÷42	1946÷48	1951÷70
Q max (m ³ /s)	403.00	[144.00]	207.00	[223.00]	[192.00]	403.00	163.00	141.00	10.10	153.00	125.00	298.00	298.00		
Q media (m ³ /s)	6.95	11.40	16.40	12.50	8.41	5.96	2.69	1.01	0.34	1.51	3.33	7.87	12.60		
Q minima (m ³ /s)	—	0.29	0.53	0.81	0.56	0.32	0.01	—	—	—	—	0.02	0.18		
Q media (l/s-km ²)	11.5	18.9	27.2	20.7	13.9	9.9	4.4	1.07	0.6	2.5	5.5	13.1	20.9		
Deflusso (mm)	365.9	51.1	66.8	56.1	36.4	26.6	11.7	4.5	1.6	6.5	14.8	33.9	55.9		
Afflusso meteor. (mm)	998.8	83.7	76.5	73.6	83.4	83.5	64.1	58.7	51.9	88.7	104.2	119.6	110.9		
Coeffic. di deflusso	0.37	0.61	0.87	0.76	0.44	0.32	0.18	0.08	0.03	0.07	0.14	0.28	0.50		

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1937÷42 1946÷48 1951÷70
	m ³ /s	m ³ /s
10	19.80	40.30
30	9.01	19.70
60	4.02	11.30
91	2.32	7.14
135	1.99	3.96
182	0.65	2.08
274	0.07	0.37
355	0.01	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dal 6-1-1970 al 28-3-1971, vedi "Annali 1970"							
Scala valida dal 29-3-1971 al 31-12-1971							
-0.80	0.01	-0.30	3.22	0.20	15.15	0.90	45.70
-0.70	0.12	-0.20	4.77	0.30	18.73	1.10	56.19
-0.60	0.35	-0.10	6.64	0.40	22.60	1.30	68.12
-0.50	0.75	0.00	9.02	0.50	26.72	1.50	84.95
-0.40	1.90	0.10	11.90	0.70	35.80	1.70	115.54

Per H ≥ m 1.70; Q = 102.417 H^{3/2} - 111.47 m³/s

XIX. — CANDIGLIANO (METAURO) ad ACQUALAGNA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 617 km² (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 col Metauro 10 km circa; inizio osservazioni set. 1923; inizio misure gen. 1924. Altezza idrometrica (1) max m 4.33 (28 dic. 1964), minima m -0.57 (26 e 27 ago. 1971). Portata max m³/s [834] (24 dic. 1959), minima (giornaliera) m³/s 0.06 (9 set. 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	59.70	23.50	9.64	26.20	4.94	8.59	2.29	1.11	0.30	0.76	0.94	16.30
2	36.20	20.60	8.67	23.30	4.68	11.90	2.11	1.26	0.20	0.75	1.06	16.90
3	25.70	18.10	8.02	21.00	5.07	8.30	2.10	1.20	0.15	0.60	1.06	13.30
4	19.90	16.30	7.79	22.70	4.69	6.86	2.05	1.14	0.13	0.65	1.04	10.50
5	16.60	14.50	7.13	38.20	4.59	6.32	2.13	1.27	0.07	0.62	1.14	8.78
6	13.50	13.10	6.77	37.90	4.70	10.10	1.97	1.30	0.09	0.58	1.16	7.46
7	11.80	11.70	6.43	29.50	4.15	7.79	1.85	1.29	0.07	0.57	1.09	6.72
8	10.90	10.60	6.07	24.50	3.89	9.98	1.68	1.22	0.19	0.56	1.46	6.15
9	10.20	9.92	6.04	21.30	3.63	12.40	1.46	1.19	0.06	0.61	1.38	5.53
10	9.90	9.22	5.72	19.30	3.47	8.67	1.37	1.16	1.29	0.46	1.81	4.62
11	9.31	8.60	5.65	17.20	3.11	7.82	1.28	1.11	2.78	0.76	2.43	4.20
12	9.07	7.99	5.73	15.70	2.88	9.83	1.31	1.08	0.93	0.67	10.70	4.00
13	10.10	9.38	5.68	14.40	3.60	7.37	1.10	1.02	1.08	0.62	6.26	3.91
14	9.72	7.37	5.85	13.10	4.10	6.72	1.19	0.96	0.85	0.58	3.75	3.57
15	9.38	7.08	5.88	12.20	3.08	6.16	1.32	0.94	0.83	3.57	3.44	3.32
16	9.86	7.50	6.34	11.30	2.73	5.44	1.22	0.93	0.71	4.03	3.31	3.19
17	12.00	11.80	7.46	11.20	2.75	4.93	1.00	0.83	0.59	2.28	2.78	2.92
18	15.20	10.60	6.78	10.40	2.57	4.82	0.87	0.76	0.56	1.55	2.41	2.83
19	15.00	32.90	7.90	9.95	2.31	4.59	1.12	0.67	0.44	1.34	2.28	2.75
20	19.00	36.40	9.65	9.28	2.24	3.92	2.28	0.64	0.58	1.22	4.96	2.95
21	46.90	26.90	7.88	8.84	2.09	3.26	1.34	0.56	0.60	1.14	3.76	3.01
22	65.40	21.50	7.25	8.49	2.05	2.92	1.17	0.57	0.52	0.96	13.50	2.81
23	54.90	18.80	6.43	7.83	2.40	2.90	1.16	0.60	0.51	0.92	32.40	2.73
24	36.30	16.20	5.92	8.23	2.89	2.75	1.18	0.39	0.50	0.91	13.90	2.67
25	38.30	14.10	5.62	8.08	3.04	2.64	1.19	0.41	0.52	1.23	11.30	2.60
26	46.40	12.60	6.01	6.17	4.10	2.58	1.28	0.32	0.44	1.33	11.40	2.63
27	39.60	11.60	12.50	5.74	9.15	2.57	1.10	0.25	0.62	1.17	9.98	2.60
28	32.80	10.50	150.00	5.46	12.50	2.37	1.01	0.22	0.56	0.93	15.60	2.60
29	24.70		103.00	5.51	8.55	2.56	1.08	0.12	0.49	1.04	21.50	2.55
30	20.60		44.90	5.18	6.38	2.46	1.08	0.26	0.71	1.18	17.00	2.65
31	18.10		30.70		5.67		1.08	0.27		1.07		2.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	[150.00]	65.40	36.40	[150.00]	38.20	12.50	12.40	2.29	1.30	2.78	4.03	32.40	16.90
Q media (m ³ /s)	8.09	24.40	15.00	16.80	15.30	4.26	5.99	1.43	0.81	0.58	1.12	6.83	5.15
Q minima (m ³ /s)	0.06	9.07	7.08	5.62	5.18	2.05	2.46	0.87	0.12	0.06	0.46	0.94	2.55
Q media (l/s-km ²)	13.1	39.5	24.3	27.2	24.8	6.9	9.7	2.3	1.3	0.9	1.8	11.1	8.3
Deflusso (mm)	413.3	106.0	58.7	72.8	64.2	18.5	25.2	6.2	3.5	2.4	4.8	28.7	22.3
Afflusso meteor. (mm)	922.6	130.8	75.6	129.1	56.1	103.3	61.7	28.2	5.5	87.8	42.7	173.7	28.1
Coeffic. di deflusso	0.45	0.81	0.78	0.56	1.14	0.18	0.41	0.22	0.64	0.03	0.11	0.17	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷30, 1932÷33, 1959, 1962÷65 e 1970

	1924÷30	1932÷33	1959	1962÷65	1970
Q max (m ³ /s)	[299.00]	[193.00]	[229.00]	281.00	117.00
Q media (m ³ /s)	15.60	23.80	24.80	28.90	18.50
Q minima (m ³ /s)	0.53	3.20	2.51	4.38	4.90
Q media (l/s-km ²)	25.3	38.6	40.2	46.8	30.0
Deflusso (mm)	798.0	103.4	97.8	125.5	77.8
Afflusso meteor. (mm)	1289.9	96.3	104.7	116.6	100.6
Coeffic. di deflusso	0.62	1.07	0.93	1.08	0.77

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1971	1924÷30 1932÷33, 1959 1962÷65 e 1970
	m ³ /s	m ³ /s
10	38.30	76.70
30	21.50	40.20
60	13.10	26.20
91	9.86	18.80
135	6.54	12.60
182	3.76	8.16
274	1.17	2.46
355	0.25	0.89

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.50	0.01	-0.15	3.03	0.20	16.72	0.55	40.70
-0.45	0.06	-0.10	4.19	0.25	19.33	0.60	45.33
-0.40	0.12	-0.05	5.62	0.30	22.15	0.65	50.10
-0.35	0.30	0.00	7.26	0.35	25.17	0.70	55.10
-0.30	0.78	0.05	9.43	0.40	28.45	0.75	60.35
-0.25	1.39	0.10	11.81	0.45	32.23	0.80	65.85
-0.20	2.13	0.15	14.24	0.50	36.33	0.90	77.71

$$\text{Per } H \geq m \text{ } 0.90; Q = 87.45 H^{3/2} + 3.04 m^3/s$$

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

XX. — MISA a VALLONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 363 km² (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 5 km circa; inizio osservazioni ott. 1969; inizio misure ott. 1969. Altezza idrometrica max m 2.32 (28 mar. 1971), minima m 0.16 (giorni vari ago. e set. 1970). Portata max m³/s 55.90 (28 mar. 1971), minima (giornaliera) m³/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	2.17	1.28	1.41	5.34	1.06	0.16	0.02	—	—	—	—	0.05
2	5.22	1.11	1.30	5.32	0.93	0.21	0.01	—	—	—	—	0.03
3	5.62	1.02	1.27	5.13	1.10	0.18	—	—	—	—	—	0.02
4	2.49	1.00	1.26	4.35	0.86	0.13	—	—	—	—	—	—
5	1.69	0.90	1.22	4.64	0.79	0.14	—	—	—	—	—	—
6	1.20	0.82	1.19	7.89	0.71	0.20	—	—	—	—	—	—
7	0.90	0.77	1.07	7.23	0.70	0.25	—	—	—	—	—	—
8	0.87	0.76	1.12	4.78	0.60	0.15	—	—	—	—	—	0.01
9	1.26	0.70	1.23	4.06	0.52	0.16	—	—	—	—	—	0.02
10	1.55	0.63	1.44	3.65	0.47	0.11	—	—	—	—	—	0.01
11	1.75	0.60	1.61	3.34	0.37	0.08	—	—	—	—	—	0.01
12	1.78	0.58	1.73	3.16	0.35	0.08	—	—	—	—	—	0.01
13	1.91	0.57	1.55	2.94	0.33	0.04	—	—	0.48	—	—	0.01
14	1.74	0.54	1.50	2.75	0.23	0.04	—	—	0.01	—	—	0.01
15	1.67	0.52	1.51	2.54	0.22	0.04	—	—	—	—	—	0.01
16	1.65	0.53	1.47	2.37	0.20	0.05	—	—	0.01	—	—	0.01
17	1.87	0.51	1.36	2.22	0.20	0.05	—	—	—	—	—	0.01
18	2.04	0.45	1.17	2.05	0.15	0.04	—	—	—	—	—	0.01
19	1.86	11.80	1.06	1.88	0.11	0.04	—	—	—	—	—	0.01
20	1.71	16.40	1.02	1.75	0.08	0.04	—	—	—	—	0.01	0.01
21	2.31	6.28	0.99	1.65	0.17	0.04	—	—	—	—	—	0.01
22	3.32	3.97	0.97	1.55	0.12	0.03	—	—	—	—	—	0.01
23	3.66	3.05	0.90	1.41	0.10	0.02	—	—	—	—	0.04	0.02
24	3.07	2.54	0.79	1.48	0.08	0.01	—	—	—	—	0.04	0.02
25	2.46	2.27	0.75	1.37	0.07	0.01	—	—	—	—	0.05	0.02
26	2.09	1.94	0.87	1.20	0.08	0.01	—	—	—	—	0.06	0.02
27	1.92	1.72	8.38	1.10	0.14	0.01	—	—	—	—	0.06	0.02
28	1.75	1.49	46.90	1.08	0.14	0.01	—	—	—	—	0.08	0.03
29	1.47	—	32.00	0.99	0.08	0.01	—	—	—	—	0.07	0.03
30	1.33	—	11.60	1.11	0.06	0.01	—	—	—	—	0.06	0.03
31	1.23	—	6.45	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	46.90	5.62	16.40	46.90	7.89	1.10	0.25	0.02	—	0.48	—	0.08	0.05
Q media (m ³ /s)	1.02	2.11	2.31	4.42	3.01	0.36	0.08	—	—	0.02	—	0.02	0.02
Q minima (m ³ /s)	—	0.87	0.45	0.75	0.99	0.06	0.01	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s-km ²)	2.8	5.8	6.4	12.2	8.3	1.0	0.2	—	—	0.1	—	0.1	0.1
Deflusso (mm)	88.7	15.6	15.4	32.6	21.5	2.7	0.6	—	—	0.1	—	0.1	0.1
Afflusso meteor. (mm)	679.6	78.3	60.4	107.7	41.2	63.9	34.0	46.8	3.7	104.1	15.7	97.4	26.4
Coeffic. di deflusso	0.13	0.20	0.25	0.30	0.52	0.04	0.02	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	
	m ³ /s	
10	6.28	
30	2.54	
60	1.61	
91	1.10	
135	0.25	
182	0.04	
274	—	
355	—	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dal 1-1-1971 al 23-9-1971							
0.31	0.00	0.70	2.44	1.30	13.14	1.90	31.79
0.40	0.08	0.90	5.01	1.50	18.78	2.10	39.81
0.50	0.51	1.10	8.44	1.70	25.10	2.30	51.19
Scala valida dal 24-9-1971 al 31-12-1971							
0.49	0.00	1.10	6.18	2.00	35.65	3.50	110.30
0.60	0.11	1.40	14.65	2.50	59.55	4.00	137.25
0.80	1.41	1.70	24.58	3.00	84.60	4.50	165.21

XXI. — POTENZA a CANNUCCIARO "ROCCHETTA" (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 439 km² (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 42 km circa; inizio osservazioni mag. 1929; inizio misure lug. 1929. Altezza idrometrica (1) max m 2.92 (11 ott. 1955), minima m -0.85 (12 set. 1970). Portata max m³/s [185] (21 feb. 1933), minima (giornaliera) m³/s 1.42 (7 ago. 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.18	7.51	5.07	13.70	6.27	8.93	4.17	2.92	3.46	2.47	1.79	4.56
2	7.27	6.60	4.87	12.50	6.06	12.00	4.17	2.80	3.23	2.33	1.74	4.60
3	6.10	5.88	4.71	12.10	6.06	7.60	3.92	2.80	3.07	2.34	1.79	4.56
4	5.22	5.72	4.81	11.30	5.85	6.46	3.96	2.68	3.04	2.33	1.76	4.38
5	4.87	5.43	4.66	10.90	5.82	5.85	3.96	2.70	3.17	2.22	1.65	4.26
6	4.64	5.36	4.64	15.20	5.76	5.85	4.50	2.80	3.09	2.25	1.66	4.04
7	4.27	5.16	4.80	13.30	5.39	5.54	3.96	2.74	2.84	2.33	1.71	3.65
8	4.12	5.16	5.16	11.90	5.16	5.26	3.83	2.73	2.87	2.33	1.79	3.39
9	4.06	5.01	5.04	11.20	4.98	5.09	3.84	2.80	3.07	2.33	1.79	3.61
10	4.09	4.89	4.79	10.60	4.82	4.81	3.96	2.80	3.27	2.28	1.95	3.28
11	4.35	4.81	5.12	10.50	4.56	5.02	4.15	2.80	3.50	2.13	2.26	3.18
12	4.67	4.29	5.44	10.10	4.53	7.12	4.26	2.80	2.83	2.12	2.73	3.36
13	5.10	4.26	5.35	9.51	4.44	6.93	4.04	2.82	3.26	2.13	2.94	3.10
14	5.15	4.26	5.46	9.04	4.26	6.22	3.96	2.77	2.77	2.21	2.43	3.07
15	4.93	4.26	5.46	8.73	4.47	5.68	3.74	3.04	2.68	2.08	2.18	2.80
16	4.86	4.04	5.54	8.58	4.08	5.31	3.66	3.07	2.83	2.23	2.08	2.90
17	5.08	4.19	5.45	8.42	4.04	5.11	3.66	3.07	2.93	2.13	2.02	3.06
18	5.26	4.05	5.22	8.12	3.96	4.93	3.59	3.07	2.77	2.13	1.95	2.78
19	5.64	5.65	5.00	7.89	3.72	4.86	3.78	3.07	2.73	2.07	2.04	2.76
20	5.93	8.67	4.86	7.86	3.71	4.86	3.36	3.07	2.66	2.06	2.84	2.80
21	6.29	7.66	4.86	7.58	3.81	4.86	3.66	3.04	2.61	1.99	3.01	2.69
22	8.94	6.69	4.86	7.36	3.61	4.64	3.33	3.36	2.65	2.01	4.52	2.61
23	9.11	6.29	4.64	7.28	3.54	4.56	3.25	3.33	2.69	2.02	12.80	2.55
24	7.86	6.06	4.56	7.37	3.66	4.56	3.15	3.14	2.69	2.04	7.38	2.55
25	7.06	5.58	4.32	7.22	3.43	4.56	3.36	3.29	2.52	1.98	5.76	2.40
26	11.10	5.46	4.50	6.93	3.66	4.51	3.30	3.14	2.53	1.90	5.31	2.39
27	10.90	5.28	4.99	6.83	4.07	4.26	3.14	3.05	2.45	1.95	4.82	2.55
28	9.95	5.16	27.80	6.67	3.74	4.26	3.26	3.11	2.55	1.86	4.34	2.55
29	8.47		48.60	6.59	3.66	4.14	3.07	3.03	2.68	1.79	4.32	2.64
30	7.61		21.90	6.52	3.63	4.02	3.07	2.97	2.68	1.87	4.56	2.99
31	7.21		16.00		3.71		3.07	3.11		1.87		3.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	48.60	11.10	8.67	48.60	15.20	6.27	12.00	4.50	3.36	3.50	2.47	12.80	4.60
Q media (m ³ /s)	4.77	6.36	5.48	8.02	9.39	4.47	5.59	3.68	2.97	2.87	2.12	3.26	3.20
Q minima (m ³ /s)	1.65	4.06	4.04	4.32	6.52	3.43	4.02	3.07	2.68	2.45	1.79	1.65	2.39
Q media (l/s-km ²)	10.9	14.5	12.5	18.3	21.4	10.2	12.7	8.4	6.8	6.5	4.8	7.4	7.3
Deflusso (mm)	342.9	38.8	30.2	48.9	55.5	27.3	33.0	22.5	18.1	16.9	12.9	19.3	19.5
Afflusso meteor. (mm)	921.7	131.5	53.8	125.8	53.5	63.1	107.6	31.1	9.0	114.4	14.9	180.6	36.4
Coeffic. di deflusso	0.37	0.30	0.56	0.39	1.04	0.43	0.31	0.72	2.01	0.15	0.87	0.11	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933; 1935÷40; 1943 e 1948÷70													
	1933	1935÷40	1943	1948÷70	1933	1935÷40	1943	1948÷70	1933	1935÷40	1943	1948÷70	1933
Q max (m ³ /s)	[111.00]	[84.40]	[111.00]	55.40	[64.50]	36.50	[66.30]	27.30	18.40	21.20	[68.50]	43.80	[80.70]
Q media (m ³ /s)	8.04	11.30	14.40	13.00	10.30	8.07	6.04	4.05	3.15	3.25	4.84	7.32	11.10
Q minima (m ³ /s)	1.42	3.05	2.39	1.90	3.52	2.96	2.38	1.71	1.42	1.54	1.95	2.03	2.08
Q media (l/s-km ²)	18.3	25.7	32.8	29.6	23.5	18.4	13.8	9.2	7.2	7.4	11.0	16.7	25.3
Deflusso (mm)	578.1	69.2	80.1	79.6	60.9	49.3	35.6	24.7	19.2	19.2	29.5	43.2	67.6
Afflusso meteor. (mm)	1168.1	107.1	109.4	90.0	100.0	91.1	78.1	52.1	66.4	92.9	120.6	128.2	132.2
Coeffic. di deflusso	0.49	0.65	0.73	0.88	0.61	0.54	0.46	0.47	0.29	0.21	0.24	0.34	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1933, 1935÷40 1943 e 1948÷70
	m ³ /s	m ³ /s
10	12.10	24.40
30	8.47	17.30
60	6.29	13.10
91	5.35	10.30
135	4.79	7.67
182	4.07	5.69
274	2.84	3.47
355	1.86	2.25

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 1-1-1970 al 26-1-1971, vedi "Annali 1970"							
Scala valida dal 27-1-1971 al 31-12-1971							
-1.00	0.40	-0.50	9.11	0.00	25.37	0.50	49.13
-0.90	0.62	-0.40	12.16	0.10	29.93	0.60	53.93
-0.80	1.29	-0.30	15.21	0.20	34.73	0.70	58.73
-0.70	3.07	-0.20	18.26	0.30	39.53	0.80	68.33
-0.60	6.06	-0.10	21.56	0.40	44.33	0.90	77.93

Per H ≥ m 1.10; Q = 30.573 H^{1/2} + 42.66 m³/s

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

XXII. — CHIANTI a PONTE GIOVE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 110 km² (parte permeabile 99%); altitudine max 1434 m s.m., media 887 m s.m.; zero idrometrico 429 m s.m.; distanza dalla foce 73 km circa; inizio osservazioni gen. 1953; inizio misure gen. 1953. Altezza idrometrica max m 1.43 (18 dic. 1968), minima m 0.00 (giorni vari 1961). Portata max m³/s [28.10] (18 dic. 1968), minima (giornaliera) m³/s 0.07 (vari set. 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.65	1.03	0.70	1.43	0.97	0.99	0.47	0.22	0.08	0.19	0.13	0.40
2	0.39	0.95	0.66	1.30	0.96	1.14	0.37	0.21	0.08	0.15	0.14	0.40
3	0.20	0.81	0.62	1.22	0.92	0.79	0.32	0.22	0.08	0.09	0.14	0.38
4	0.22	0.77	0.61	1.16	0.86	0.70	0.28	0.22	0.08	0.09	0.14	0.33
5	0.20	0.72	0.55	1.90	0.86	0.64	0.27	0.22	0.07	0.10	0.16	0.33
6	0.14	0.72	0.47	2.44	0.79	0.62	0.34	0.22	0.07	0.10	0.13	0.35
7	0.14	0.72	0.48	1.64	0.79	0.64	0.30	0.22	0.07	0.11	0.13	0.36
8	0.15	0.70	0.50	1.43	0.78	0.62	0.27	0.21	0.07	0.10	0.13	0.34
9	0.15	0.70	0.40	1.36	0.79	0.64	0.26	0.22	0.08	0.10	0.12	0.37
10	0.16	0.68	0.42	1.36	0.79	0.62	0.25	0.23	0.07	0.11	0.16	0.33
11	0.17	0.62	0.54	1.53	0.79	0.59	0.24	0.21	0.12	0.10	0.22	0.36
12	0.31	0.62	0.58	1.48	0.74	0.74	0.26	0.22	0.08	0.10	0.25	0.40
13	0.28	0.59	0.61	1.46	0.72	0.64	0.27	0.28	0.21	0.10	0.23	0.40
14	0.27	0.54	0.51	1.46	0.74	0.56	0.27	0.18	0.11	0.11	0.19	0.47
15	0.23	0.54	0.50	1.46	0.74	0.58	0.28	0.14	0.09	0.11	0.20	0.47
16	0.23	0.55	0.62	1.46	0.70	0.54	0.29	0.12	0.08	0.10	0.22	0.41
17	0.34	0.68	0.62	1.46	0.66	0.54	0.29	0.10	0.08	0.10	0.16	0.40
18	0.39	0.54	0.60	1.47	0.66	0.52	0.26	0.10	0.09	0.09	0.21	0.39
19	0.40	0.76	0.54	1.36	0.69	0.47	0.32	0.10	0.08	0.09	0.18	0.40
20	0.50	1.02	0.53	1.26	0.72	0.47	0.33	0.11	0.08	0.10	0.24	0.39
21	0.43	0.90	0.47	1.04	0.64	0.42	0.31	0.11	0.07	0.11	0.13	0.39
22	1.09	0.79	0.49	1.06	0.57	0.40	0.28	0.11	0.08	0.11	0.71	0.38
23	1.10	0.70	0.54	1.06	0.57	0.40	0.27	0.13	0.08	0.10	1.47	0.33
24	0.77	0.72	0.54	1.14	0.60	0.43	0.27	0.11	0.08	0.12	0.70	0.34
25	0.64	0.79	0.54	1.24	0.62	0.47	0.27	0.11	0.08	0.12	0.54	0.33
26	1.42	0.73	0.54	1.08	0.69	0.47	0.28	0.11	0.09	0.11	0.53	0.32
27	1.80	0.72	0.54	1.06	0.83	0.47	0.25	0.13	0.08	0.10	0.46	0.31
28	1.97	0.75	3.11	1.06	0.76	0.41	0.25	0.09	0.10	0.10	0.46	0.31
29	1.47		5.05	1.06	0.70	0.42	0.27	0.09	0.12	0.18	0.47	0.40
30	1.26		2.08	1.04	0.62	0.45	0.27	0.09	0.16	0.15	0.45	0.53
31	1.13		1.59		0.64		0.25	0.08		0.15		0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	5.05	1.97	1.03	5.05	2.44	0.97	1.14	0.47	0.28	0.21	0.19	1.47	0.54
Q media (m ³ /s)	0.51	0.60	0.73	0.86	1.35	0.74	0.58	0.29	0.16	0.09	0.11	0.31	0.38
Q minima (m ³ /s)	0.07	0.14	0.54	0.40	1.04	0.57	0.40	0.24	0.08	0.07	0.09	0.12	0.31
Q media (l/s-km ²)	4.6	5.5	6.6	7.8	12.3	6.7	5.3	2.6	1.5	0.8	1.0	2.8	3.5
Deflusso (mm)	147.3	14.6	16.0	20.8	31.8	18.0	13.7	7.0	3.9	2.1	2.7	7.4	9.3
Afflusso meteor. (mm)	1025.6	155.0	64.5	159.1	54.0	66.3	74.3	28.5	46.6	125.4	11.5	191.7	48.7
Coeffic. di deflusso	0.14	0.09	0.25	0.13	0.59	0.27	0.18	0.25	0.08	0.02	0.23	0.04	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953-70													
	[15.50]	[14.70]	[15.00]	[19.88]	[8.31]	[5.64]	4.04	2.12	2.11	4.73	9.26	5.39	[15.50]
Q max (m ³ /s)	1.70	2.42	2.78	2.81	2.50	1.89	1.46	1.06	0.81	0.71	0.89	1.17	1.99
Q media (m ³ /s)	0.15	0.31	0.58	0.74	1.02	0.88	0.66	0.46	0.43	0.17	0.25	0.16	0.15
Q minima (m ³ /s)	15.5	22.0	25.3	25.5	22.7	17.2	13.3	9.6	7.4	6.5	8.1	10.6	18.1
Deflusso (mm)	488.2	59.0	61.6	68.3	59.0	46.0	34.4	25.8	19.7	16.7	21.7	27.7	48.3
Afflusso meteor. (mm)	1343.8	119.8	127.8	122.6	120.6	96.1	98.2	59.4	87.1	91.9	118.6	145.9	155.8
Coeffic. di deflusso	0.36	0.49	0.48	0.56	0.49	0.48	0.35	0.43	0.23	0.18	0.18	0.19	0.31

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1953-70
	m ³ /s	m ³ /s
10	1.53	5.04
30	1.22	3.53
60	0.79	2.66
91	0.70	2.24
135	0.54	1.74
182	0.40	1.34
274	0.16	0.77
355	0.08	0.35

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.00	0.05	0.14	0.62	0.28	1.99	0.42	4.02
0.02	0.06	0.16	0.79	0.30	2.22	0.44	4.36
0.04	0.08	0.18	0.97	0.32	2.46	0.46	4.70
0.06	0.13	0.20	1.16	0.34	2.73	0.48	5.04
0.08	0.22	0.22	1.36	0.36	3.03	0.50	5.39
0.10	0.33	0.24	1.56	0.38	3.35	0.55	6.29
0.12	0.47	0.26	1.77	0.40	3.68	0.60	7.25

Per $H \geq m$ 0.60; $Q = 17.271 H^{3/2} - 0.78 m^3/s$

XXIII. — CHIANTI a PIEVE TORINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 118 km² (parte permeabile 97%); altitudine max 1575 m s.m., media 924 m s.m.; zero idrometrico 445 m s.m. circa; distanza dalla foce 77 km circa; inizio osservazioni ott. 1938; inizio misure ott. 1939. Altezza idrometrica max m 1.30 (11 nov. 1946), minima m -0.14 (28 nov. 1970). Portata max m³/s [41.70] (2 mar. 1965), minima (giornaliera) m³/s 0.34 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennalo	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.61	1.76	1.40	2.37	1.78	1.54	1.02	0.69	0.56	0.48	0.37	0.89
2	1.35	1.70	1.40	2.28	1.78	1.53	1.00	0.68	0.56	0.46	0.37	0.85
3	1.17	1.62	1.37	2.19	1.76	1.37	0.99	0.64	0.55	0.45	0.37	0.81
4	1.02	1.60	1.33	2.10	1.66	1.30	0.96	0.65	0.56	0.44	0.37	0.78
5	1.01	1.52	1.33	2.16	1.64	1.23	1.01	0.66	0.55	0.46	0.37	0.77
6	0.96	1.47	1.31	2.24	1.62	1.21	1.03	0.62	0.51	0.45	0.37	0.76
7	0.92	1.42	1.24	2.17	1.61	1.26	0.98	0.63	0.48	0.46	0.37	0.72
8	0.85	1.37	1.21	2.10	1.59	1.22	0.94	0.60	0.48	0.45	0.35	0.72
9	0.79	1.33	1.22	2.07	1.54	1.22	0.94	0.60	0.55	0.44	0.34	0.75
10	0.77	1.28	1.21	2.02	1.52	1.20	0.91	0.60	0.51	0.44	0.39	0.70
11	0.82	1.26	1.23	2.12	1.47	1.18	0.89	0.60	0.53	0.43	0.51	0.69
12	0.87	1.22	1.26	2.10	1.44	1.16	0.87	0.59	0.49	0.40	0.69	0.68
13	0.90	1.20	1.26	2.09	1.40	1.11	0.88	0.66	0.56	0.40	0.47	0.67
14	0.90	1.20	1.33	2.02	1.42	1.13	0.89	0.68	0.53	0.40	0.43	0.66
15	0.87	1.16	1.32	1.99	1.36	1.11	0.86	0.64	0.50	0.40	0.45	0.66
16	0.87	1.14	1.33	1.94	1.31	1.07	0.84	0.63	0.50	0.40	0.46	0.65
17	0.92	1.14	1.33	1.94	1.33	1.07	0.81	0.61	0.49	0.40	0.43	0.66
18	1.02	1.14	1.33	1.94	1.33	1.02	0.78	0.59	0.49	0.39	0.42	0.62
19	1.13	1.23	1.28	1.94	1.33	1.02	0.79	0.57	0.49	0.37	0.44	0.61
20	1.79	1.46	1.26	1.94	1.33	1.02	0.80	0.58	0.47	0.37	0.52	0.62
21	1.84	1.56	1.26	1.94	1.29	1.02	0.81	0.57	0.46	0.37	0.47	0.61
22	3.58	1.62	1.23	1.94	1.26	1.02	0.76	0.57	0.46	0.37	1.23	0.60
23	2.52	1.62	1.18	1.94	1.32	1.00	0.74	0.60	0.45	0.37	1.73	0.60
24	1.99	1.62	1.14	1.99	1.33	1.00	0.73	0.62	0.46	0.37	1.13	0.58
25	1.74	1.62	1.14	1.80	1.24	0.99	0.69	0.60	0.45	0.38	1.03	0.57
26	2.26	1.56	1.16	1.78	1.19	1.02	0.71	0.59	0.43	0.37	1.01	0.57
27	2.62	1.50	1.16	1.78	1.35	0.96	0.72	0.65	0.45	0.37	0.95	0.57
28	2.49	1.45	2.28	1.76	1.24	0.96	0.70	0.60	0.45	0.37	0.97	0.56
29	2.13		4.56	1.78	1.17	0.97	0.72	0.59	0.49	0.37	0.94	0.65
30	1.92		3.47	1.78	1.14	1.02	0.71	0.56	0.51	0.37	0.91	0.68
31	1.78		2.55		1.14		0.71	0.59		0.37		0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennalo	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	4.56	3.58	1.76	4.55	2.37	1.78	1.54	1.03	0.69	0.56	0.48	1.73	0.89
Q media (m ³ /s)	1.05	1.46	1.42	1.52	2.01	1.42	1.13	0.84	0.61	0.50	0.41	0.63	0.68
Q minima (m ³ /s)	0.34	0.77	1.14	1.14	1.76	1.14	0.96	0.69	0.56	0.43	0.37	0.34	0.56
Q media (l/s-km ²)	8.9	12.4	12.0	12.9	17.0	12.0	9.6	7.1	5.2	4.2	3.5	5.3	5.8
Deflusso (mm)	280.4	33.2	29.1	34.5	44.1	32.1	24.8	19.2	14.0	11.0	9.2	13.8	15.4
Afflusso meteor. (mm)	973.3	151.6	77.4	102.7	59.8	78.3	75.4	36.3	43.7	97.1	15.8	197.7	37.5
Coeffic. di deflusso	0.29	0.22	0.38	0.34	0.74	0.41	0.33	0.53	0.32	0.11	0.58	0.07	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷1940, 1948 e 1953÷1970													
	1939÷40	1948	1953÷70	1939÷40	1948	1953÷70	1939÷40	1948	1953÷70	1939÷40	1948	1953÷70	1939÷40
Q max (m ³ /s)	[23.80]	11.00	[20.10]	[23.80]	17.40	12.80	5.19	3.19	2.15	9.11	[11.60]	[12.10]	[13.20]
Q media (m ³ /s)	2.28	3.16	3.86	3.97	3.53	2.76	1.97	1.36	0.96	0.86	1.04	1.53	2.51
Q minima (m ³ /s)	0.34	0.74	0.93	1.14	1.07	1.22	1.00	0.69	0.59	0.42	0.38	0.34	0.34
Q media (l/s-km ²)	19.3	26.8	32.7	33.6	29.9	23.4	16.7	11.5	8.1	7.3	8.8	13.0	21.3
Deflusso (mm)	610.8	71.6	79.9	90.1	77.6	62.8	43.3	30.8	21.8	18.8	23.5	33.6	57.0
Afflusso meteor. (mm)	1333.0	122.9	126.4	113.2	124.3	98.3	98.5	60.5	78.8	85.4	129.4	142.2	153.1
Coeffic. di deflusso	0.46	0.58	0.63	0.80	0.62	0.64	0.44	0.51	0.28	0.22	0.18	0.24	0.37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1939÷40 1948, 1953÷70
	m ³ /s	m ³ /s
10	2.28	6.80
30	1.94	4.87
60	1.62	3.80
91	1.33	3.04
135	1.18	2.39
182	0.96	1.82
274	0.59	0.92
355	0.37	0.50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.15	0.28	0.00	0.86	0.21	2.37	0.42	6.40
-0.13	0.34	0.03	1.02	0.24	2.68	0.45	7.33
-0.11	0.40	0.06	1.20	0.27	3.04	0.48	8.41
-0.09	0.46	0.09	1.40	0.30	3.52	0.51	9.66
-0.07	0.53	0.12	1.62	0.33	4.14	0.54	10.95
-0.05	0.61	0.15	1.86	0.36	4.81	0.57	12.29
-0.03	0.71	0.18	2.10	0.39	5.56	0.60	13.66

Per H ≥ m 0.60; Q = 39.799 H^{3/2} - 4.84 m³/s

XXIV. — TENNA ad AMANDOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 100 km² (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 circa; inizio osservazioni feb. 1926; inizio misure feb. 1926. Altezza idrometrica (1) max m 2.30 (2 apr. 1959), minima m 0.14 (15 ott. e 12 nov. 1970). Portata max m³/s [92.50] (28 giu. 1940), minima (giornaliera) m³/s 0.50 (15 ott. 1935).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.72	2.34	1.59	4.00	3.43	3.51	1.67	1.10	0.90	0.94	0.84	1.89
2	2.73	2.20	1.46	3.63	3.50	4.52	1.54	1.06	0.89	0.85	0.84	1.60
3	2.23	2.00	1.48	3.35	3.53	3.71	1.54	1.06	0.89	0.80	0.84	1.55
4	1.87	1.92	1.47	3.53	3.47	3.22	1.57	1.06	0.89	0.81	0.84	1.48
5	1.84	1.79	1.47	4.33	3.30	4.02	1.63	1.06	0.89	0.84	0.84	1.35
6	1.54	1.66	1.44	4.15	3.08	4.05	1.79	1.02	0.89	0.83	0.84	1.29
7	1.47	1.56	1.42	3.85	2.94	3.72	1.64	1.00	0.93	0.80	0.84	1.29
8	1.46	1.48	1.39	3.73	2.94	3.26	1.56	1.00	0.90	0.80	0.86	1.27
9	1.42	1.41	1.32	3.96	2.84	3.01	1.49	1.00	0.93	0.80	0.89	1.27
10	1.44	1.39	1.32	6.00	2.71	2.90	1.49	1.06	0.94	0.77	0.92	1.19
11	1.61	1.40	1.37	6.84	2.62	2.72	1.43	1.02	1.01	0.76	1.77	1.13
12	2.67	1.42	1.47	6.15	2.60	2.61	1.40	1.02	0.94	0.76	1.37	1.11
13	2.28	1.37	1.51	5.28	2.62	2.47	1.47	1.05	1.00	0.76	1.50	1.06
14	1.97	1.37	1.68	4.64	2.51	2.41	1.41	1.09	0.97	0.76	1.11	1.06
15	1.82	1.32	1.67	4.24	2.37	2.31	1.32	1.00	0.94	0.83	1.00	1.06
16	1.76	1.35	1.78	3.98	2.34	2.23	1.27	1.00	0.89	0.91	0.98	1.02
17	1.99	1.33	1.83	4.11	2.29	2.17	1.29	1.00	0.90	0.84	0.91	1.00
18	2.10	1.29	1.80	4.14	2.20	2.05	1.29	0.99	0.90	0.83	0.89	0.99
19	2.00	1.49	1.96	3.83	2.20	1.96	1.32	0.94	0.87	0.81	0.94	0.94
20	2.00	1.92	2.14	3.69	2.94	2.02	1.42	0.94	0.87	0.80	1.39	0.94
21	2.07	1.97	2.13	3.71	2.82	2.00	1.37	0.93	0.89	0.80	1.23	0.94
22	2.83	1.77	2.09	3.69	2.79	1.95	1.32	0.89	0.89	0.80	4.05	0.94
23	2.36	1.72	1.86	3.81	2.79	1.97	1.32	0.89	0.87	0.80	4.20	0.94
24	2.11	1.65	1.95	4.33	3.01	1.94	1.29	0.89	0.84	0.80	2.64	0.94
25	1.93	1.53	2.00	4.31	2.62	1.86	1.27	0.95	0.84	0.84	2.53	0.93
26	2.88	1.55	2.00	3.86	2.37	1.87	1.26	0.89	0.84	0.92	2.19	0.89
27	3.13	1.57	1.97	3.60	2.35	1.83	1.24	0.89	0.84	0.89	1.92	0.89
28	3.35	1.62	7.52	3.42	2.30	1.72	1.20	0.89	0.88	0.89	2.03	0.89
29	2.87		8.42	3.37	2.21	1.77	1.17	0.89	1.01	0.89	2.27	0.89
30	2.58		4.93	3.28	2.12	1.70	1.13	0.89	1.22	0.89	2.08	1.18
31	2.38		4.19		2.13		1.11	0.93		0.88		1.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	8.42	3.35	2.34	8.42	6.84	3.53	4.52	1.79	1.10	1.22	0.94	4.20	1.89
Q media (m ³ /s)	1.86	2.17	1.62	2.28	4.16	2.71	2.58	1.39	0.98	0.92	0.83	1.52	1.14
Q minima (m ³ /s)	0.76	1.42	1.29	1.32	3.28	2.12	1.70	1.11	0.89	0.84	0.76	0.84	0.89
Q media (l/s-km ²)	18.6	21.7	16.2	22.8	41.6	27.1	25.8	13.9	9.8	9.2	8.3	15.2	11.4
Deflusso (mm)	585.3	58.2	39.2	61.0	107.8	72.5	67.0	37.3	26.3	23.7	22.2	39.4	30.7
Afflusso meteor. (mm)	1075.4	117.2	64.5	147.0	70.3	71.7	109.1	46.5	23.8	147.8	36.5	181.3	59.7
Coeffic. di deflusso	0.54	0.50	0.61	0.41	1.53	1.01	0.61	0.80	1.11	0.16	0.61	0.22	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷29, 1931÷40, 1947÷50 e 1957÷70													
	1927÷29	1931÷40	1947÷50	1957÷70									
Q max (m ³ /s)	42.70	13.00	42.70	35.20	[42.40]	[20.90]	31.40	13.20	12.20	11.90	33.20	23.30	36.40
Q media (m ³ /s)	2.83	3.01	3.53	3.82	4.03	4.17	3.14	1.97	1.44	1.41	2.94	2.43	3.28
Q minima (m ³ /s)	0.50	1.02	1.12	1.07	1.36	1.29	1.21	0.90	0.73	0.56	0.50	0.56	0.84
Q media (l/s-km ²)	28.3	30.1	35.3	38.2	40.3	41.7	31.4	19.7	14.4	14.1	29.4	24.3	32.8
Deflusso (mm)	893.2	80.7	86.3	102.4	104.5	111.7	81.5	52.8	38.7	36.7	47.2	62.9	87.8
Afflusso meteor. (mm)	1342.9	111.7	114.1	105.7	123.3	128.7	91.9	61.3	76.4	113.3	127.3	137.9	151.3
Coeffic. di deflusso	0.67	0.72	0.76	0.97	0.85	0.87	0.89	0.86	0.51	0.32	0.37	0.46	0.58

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1927÷29 1931÷40 1947÷50 1957÷70
	m ³ /s	m ³ /s
10	4.33	7.60
30	3.72	5.30
60	2.87	4.14
91	2.29	3.46
135	1.87	2.83
182	1.48	2.32
274	0.94	1.48
355	0.80	0.86

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.06	0.56	0.20	1.06	0.34	2.47	0.60	5.79
0.08	0.60	0.22	1.21	0.36	2.72	0.65	6.58
0.10	0.64	0.24	1.37	0.38	2.97	0.70	7.53
0.12	0.70	0.26	1.55	0.40	3.22	0.75	8.73
0.14	0.76	0.28	1.75	0.45	3.84	0.80	10.17
0.16	0.84	0.30	1.97	0.50	4.47	0.85	11.75
0.18	0.94	0.32	2.22	0.55	5.12	0.90	13.38

Per H ≥ m 0.90; Q = 23.272 H^{3/2} - 6.49 m³/s

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

XXV. — TRONTO a TOLIGNANO DI MARINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 911 km² (parte permeabile 16%); altitudine max 2478 m s.m., media 959 m s.m.; zero idrometrico (1) 90 m s.m. circa; distanza dalla foce 28 km circa; inizio osservazioni gen. 1926; inizio misure apr. 1926. Altezza idrometrica (1) max m 1.29 (11 apr. 1971), minima m 0.17 (30 dic. 1971). Portata max m³/s [1320] (12 ago. 1929), minima (giornaliera) m³/s 1.01 (2 set. 1956).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.20	11.90	8.14	24.00	12.00	11.50	5.77	2.83	4.72	5.44	3.26	8.07
2	10.60	13.00	8.21	25.20	13.00	8.44	6.17	4.86	4.24	3.93	3.31	8.94
3	7.92	12.20	11.50	25.60	16.80	9.45	4.88	6.62	3.99	3.18	3.59	8.08
4	9.64	11.30	10.50	26.10	13.70	7.97	5.06	4.98	3.31	4.19	2.82	5.71
5	9.76	9.82	10.40	27.20	15.00	8.27	6.26	4.75	2.55	4.04	3.52	3.40
6	5.92	9.48	9.19	31.00	13.50	6.77	6.95	4.58	4.15	3.63	2.80	8.22
7	7.47	6.74	5.55	23.00	13.30	9.13	5.55	4.15	4.49	3.75	2.26	6.08
8	8.25	10.60	12.50	25.20	13.00	10.70	5.80	3.67	3.80	3.71	2.78	3.20
9	7.08	10.80	10.60	26.70	7.86	10.40	6.30	3.90	3.98	3.97	3.85	6.51
10	5.13	8.87	9.05	54.80	13.80	5.55	5.03	3.71	3.90	2.68	4.93	7.96
11	8.95	8.56	9.35	74.70	13.30	9.11	3.12	3.94	4.09	3.75	5.38	8.01
12	13.90	8.91	11.30	53.10	13.70	6.72	5.05	3.94	3.77	4.40	9.99	3.74
13	9.84	6.85	9.07	40.40	12.00	4.40	5.42	4.45	4.16	4.42	4.98	7.03
14	8.91	5.31	6.72	34.30	12.20	8.58	5.72	4.11	5.36	4.32	4.05	3.61
15	8.59	7.98	11.00	30.20	9.98	7.21	5.29	3.55	5.85	5.19	3.40	7.27
16	7.15	8.46	11.90	27.50	7.15	7.31	5.38	3.77	6.54	4.46	4.26	8.13
17	7.30	9.68	12.60	26.00	9.36	6.25	4.36	3.70	3.96	2.61	3.77	6.39
18	11.40	8.96	12.10	25.80	9.42	6.98	3.08	3.93	4.59	4.01	3.15	5.20
19	9.16	8.51	10.70	23.70	10.20	5.17	5.31	4.02	3.27	4.05	2.84	3.03
20	11.80	7.93	17.50	22.70	7.06	4.85	4.94	3.88	3.86	3.88	2.99	6.97
21	14.00	9.19	16.10	22.60	10.80	5.91	5.03	3.60	4.39	3.56	1.97	6.51
22	17.80	9.42	19.50	22.50	8.84	4.72	4.72	3.60	4.48	3.67	6.55	5.01
23	16.70	7.62	16.40	22.50	6.19	5.41	4.46	4.75	4.73	3.15	9.88	3.87
24	9.45	10.20	15.70	24.90	9.35	5.87	3.98	4.65	3.87	2.23	6.07	8.39
25	9.48	10.60	14.50	22.50	10.50	5.52	3.61	4.44	4.46	3.81	7.63	3.21
26	13.80	9.21	14.40	20.30	9.28	6.27	5.20	4.80	1.61	3.85	6.00	2.04
27	15.40	10.60	15.60	20.20	9.20	4.69	4.89	4.82	5.22	4.01	4.76	5.58
28	18.80	9.28	31.80	20.60	8.67	5.37	5.16	3.80	5.18	4.85	6.96	4.24
29	14.80		42.50	20.30	7.71	4.55	5.54	3.31	6.32	4.48	11.70	5.95
30	13.00		27.30	17.80	5.48	5.56	4.93	3.79	7.88	2.49	10.60	8.44
31	8.20		23.80		6.90		3.63	4.11		2.31		7.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	74.70	18.80	13.00	42.50	74.70	16.80	11.50	6.95	6.62	7.88	5.44	11.70	8.94
Q media (m ³ /s)	9.08	10.70	9.36	14.40	28.70	10.60	6.99	5.05	4.16	4.42	3.81	5.00	6.00
Q minima (m ³ /s)	1.61	5.13	5.31	5.55	17.80	5.48	4.40	3.08	2.83	1.61	2.23	1.97	2.04
Q media (l/s-km ²)	10.0	11.7	10.3	15.8	31.5	11.6	7.7	5.5	4.6	4.9	4.2	5.5	6.6
Deflusso (mm)	314.2	31.5	24.8	42.3	81.7	31.2	19.9	14.9	12.2	12.6	11.2	14.2	17.7
Afflusso meteor. (mm)	907.1	111.6	76.1	124.8	88.1	41.9	74.5	32.5	12.6	109.1	31.6	155.1	49.2
Coeffic. di deflusso	0.35	0.28	0.33	0.34	0.93	0.74	0.27	0.46	0.97	0.12	0.35	0.09	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926+42, 1946+63 e 1970													
	1926+42	1946+63	1970										
Q max (m ³ /s)	[756.00]	[179.00]	[314.00]	[206.00]	[756.00]	201.00	268.00	108.00	[172.00]	66.60	244.00	[277.00]	[343.00]
Q media (m ³ /s)	17.60	19.50	26.10	30.50	31.30	26.50	14.70	7.78	5.54	5.76	8.90	15.60	19.70
Q minima (m ³ /s)	1.01	3.89	4.20	3.85	6.97	5.54	3.35	1.11	1.50	1.01	1.55	1.33	2.00
Q media (l/s-km ²)	19.3	21.4	28.6	33.5	34.4	29.1	16.1	8.5	6.1	6.3	9.8	17.1	21.6
Deflusso (mm)	609.7	57.3	69.9	89.6	89.0	77.8	42.6	22.9	16.3	16.4	26.2	44.4	57.3
Afflusso meteor. (mm)	1047.6	94.4	101.8	86.8	94.3	95.5	63.4	45.6	43.3	75.6	106.3	123.8	116.8
Coeffic. di deflusso	0.58	0.61	0.69	1.03	0.94	0.81	0.67	0.50	0.38	0.22	0.25	0.36	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1971	1926+42 1946+63 e 1970
	m ³ /s	m ³ /s
10	27.50	60.20
30	20.60	39.80
60	13.00	28.50
91	10.50	22.40
135	8.56	17.10
182	6.62	12.10
274	4.36	6.09
355	2.78	3.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.10	0.29	0.28	2.36	0.55	14.25	0.90	41.94
0.12	0.40	0.31	3.00	0.60	17.60	0.95	46.95
0.14	0.55	0.34	3.81	0.65	21.12	1.00	52.54
0.16	0.72	0.37	4.77	0.70	24.85	1.05	58.82
0.19	1.01	0.40	5.92	0.75	28.80	1.10	65.93
0.22	1.37	0.45	8.36	0.80	32.94	1.15	73.98
0.25	1.82	0.50	11.16	0.85	37.29	1.20	83.18

Per H ≥ 1.20; Q = 118.307 H^{3/2} - 72.34 m³/s

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dall'ottobre 1969. Le portate a Tolignano di Marino non tengono conto della quantità d'acqua derivata dai canali di gronda (interessanti un bacino di km² 43) che riversano nel lago di Campotosto (F. Vomano) e di quelle distratte dal grande acquedotto di Pescara di Arquata del Tronto.

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»
Stazione del Decennio Idrologico Internazionale	◆

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 W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato				
						m	data	m	data			
Zona di pianura fra PO e RENO												
Cassana	F	0° 55' W	44° 52'	1955	10.00	8.48	13 mar.	1960	4.99	19 dic.	1958	6.75
Penzale di Cento♦	F	1° 10' W	44° 44'	1938**	15.14*	14.36	4 nov.	1966	10.27	7 set.	1946	13.17
Poggio Renatico	F	0° 58' W	44° 46'	1925**	9.31	9.02	1 dic.	1949	4.50	18 lug.	1926	7.46
Formignana	F	0° 36' W	44° 50'	1940	5.00	2.53	28 mar. 1 apr.	1964 1964	0.30	25 giu.	1946	1.27
Gualdo	F	0° 43' W	44° 47'	1925	6.00	14.56	7 dic.	1966	7.60	10 ott.	1946	12.85
Portomaggiore	F	0° 39' W	44° 42'	1925	3.00	11.61	22 gen.	1927	7.40	25 feb.	1931	10.14
Casa Mandria	F	0° 12' W	44° 36'	1940**	2.11*	11.11	7 e 28 feb. 1 mar.	1970	9.12	16 e 19 dic. vari	1969 1971	10.08
RENO												
Podere Cucullo ♦	F	1° 11' W	44° 32'	1940**	38.07*	36.82	4 apr.	1964	29.79	16 ott.	1944	33.93
Pragatto ♦	F	1° 18' W	44° 31'	1940**	62.07*	60.92	10 gen.	1953	57.21	4 e 16 ott.	1946	59.45
Bologna (V.le Audinot)	F	1° 08' W	44° 30'	1926**	55.00	49.63	5 apr.	1928	47.36	4 e 7 feb.	1951	48.20
Castel d'Argile ♦	F	1° 09' W	44° 41'	1940	22.66*	20.99	7 apr.	1969	19.05	19 ott.	1946	19.84
Galliera (pozzo Ruggi) ♦	F	1° 01' W	44° 44'	1940	14.01*	13.09	22 feb.	1941	9.08	vari gg.	1949	10.82
S. Giorgio di Piano	F	1° 05' W	44° 39'	1925	22.20*	20.70	22 feb.	1969	16.12	18 nov.	1926	18.67
Altedo	F	0° 58' W	44° 35'	1925	13.30*	12.00	16 dic.	1959	9.17	10 nov.	1946	10.45
Olmatello	F	0° 59' W	44° 27'	1940**	61.37*	54.25	28 mar.	1941	35.52	28 dic.	1971	49.49
Villa Fontana	F	0° 50' W	44° 29'	1925	21.67*	19.81	28 feb.	1934	15.29	2 gen.	1926	18.00
Toscanella	F	0° 49' W	44° 23'	1940**	68.00	60.47	13 e 16 apr.	1969	55.66	16 ott.	1943	57.42
Portonovo (pozzo Masini)	F	0° 42' W	44° 32'	1926**	8.00	7.83	1 mar.	1942	4.37	19 e 22 set.	1949	6.23
Selva	F	0° 42' W	44° 20'	1940**	56.39*	42.17	16 e 22 giu.	1969	36.09	16 dic.	1949	38.38
La Corazza	F	0° 43' W	44° 26'	1940**	21.38*	20.06	1 mar.	1969	15.00	1 ago.	1958	17.63
CANALE IN DESTRA DI RENO												
Lugo di Romagna	F	0° 32' W	44° 25'	1925**	13.22*	12.33	8 apr.	1929	7.90	18 set.	1926	10.81
Sant'Alberto	F	0° 18' W	44° 33'	1940**	4.10*	12.95	28 mar.	1942	9.13	1 set.	1944	10.68
CANALE CORSINI												
San Pancrazio	F	0° 22' W	44° 21'	1925	9.51*	8.55	4 apr.	1964	4.11	28 set.	1958	6.34
Grattacoppa	F	0° 21' W	44° 30'	1955	5.00	4.05	10 mar.	1960	1.35	19 set.	1961	2.69

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.

N.B. - Dal 1° gennaio 1971 è stata soppressa la stazione di Casa del Bosco.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Media dell'anno normale	
		Longitudine W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato				
						m	data	m	data			
FIUMI UNITI												
Ospedaletto	F	0° 24' W	44° 14'	1925	23.20*	22.15	8 mar.	1929	17.87	7 ott.	1943	19.57
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 mar.	1955	22.48	22 ott.	1946	24.45
Borgo Muratore	F	0° 16' W	44° 18'	1940**	8.59*	7.36	28 feb.	1942	2.76	7 nov.	1949	4.86
Casa Rondoni	F	0° 10' W	44° 19'	1940**	2.89*	11.78	1 mag.	1960	9.28	1 set.	1943	10.37
SAVIO												
Borello	F	0° 16' W	44° 03'	1963	70.00	68.23	10 e 13 mar.	1969	66.25	13 ago.	1966	67.47
Cesena	F	0° 12' W	44° 08'	1925**	36.07*	35.90	13 feb.	1947	28.31	25 set.	1935	34.20
Bacini Minori e Zona di Pianura fra SAVIO e MARECCHIA												
Cesenatico	F	0° 04' W	44° 12'	1940	3.18*	1.90	4 apr.	1964	0.03	19 ago.	1970	0.89
Casa Missiroli	F	0° 08' W	44° 07'	1925**	38.50*	37.29	16 mar.	1964	32.52	8 nov.	1926	35.63
MARECCHIA												
Strada Antimino 5	F	0° 00'	44° 03'	1933	42.26*	39.95	28 giu. + 1 lug.	1939	33.21	28 nov.	1952	35.15
FOGLIA												
Piano Caprile	F	0° 26' E	43° 55'	1937**	11.27*	9.42	19 feb.	1942	1.76	1 set.	1943	5.13
Bacini Minori fra ARZILLA e METAURO												
Fano	F	0° 34' E	43° 49'	1938	17.00	8.98	7 mar.	1940	3.74	4 ott.	1971	6.73

(1) Dal 1927 al 1939 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 W (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato			
						m	data	m	data		
Bacini Minori fra CESANO e MISA											
Case Pongetti	F	0° 44' E	43° 44'	1926**	6.00	10.46	19 dic. 1937	6.60	18 set. 1929	8.87	
ESINO											
Ca' Pace	F	0° 51' E	43° 34'	1928**	43.00	39.00	1 mar. 1940	29.42	25 ago. 1971	35.48	
Casa Giuliani	F	0° 52' E	43° 37'	1928**	20.00	12.07	13 mar. 1940	4.79	16 set. 1971	8.26	
POTENZA											
Santa Maria in Potenza	F	1° 12' E	43° 35'	1940	8.00	6.28	1 mar. 1956	3.80	13 set. 1943	4.68	
CHIENTI											
Contrada Marefoschi (1)	F	1° 12' E	43° 16'	1939	39.00	31.24	1 mar. 1961	28.86	28 ago. 1950	30.24	
Casa Squadroni	F	1° 16' E	47° 17'	1939**	12.00	8.50	25 gen. 1952	4.52	28 ago. 1971	6.88	
ASO											
Casa Astorri	F	1° 17' E	43° 04'	1937**	91.09*	82.29	10 apr. 1940	79.72	19÷25 ott. 1971	80.79	
Casa Ripa	F	1° 23' E	43° 06'	1930	10.60*	9.75	5 feb. 1934	6.70	22 set. 1969	7.79	
TRONTO											
Monsampolo	F	1° 21' E	42° 53'	1927**	30.26*	20.76	28 apr. 1962	16.00	16 set. 1960	18.33	
Martinsicuro	F	1° 28' E	42° 53'	1927**	2.57*	12.32	16 mar. 1968	9.20	28 set. 1961	10.52	

(1) Non ha funzionato negli anni 1969 e 1970.

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

CASSANA												
(F)	(10.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.30	6.60	6.70	6.78	6.82	6.72	6.53	5.73	6.02	5.70	5.70	6.35
4	6.30	6.65	6.65	6.79	6.81	6.68	6.38	6.10	5.74	5.56	5.65	6.40
7	6.30	6.67	6.70	6.80	6.70	6.65	6.46	6.15	5.60	5.73	5.48	6.41
10	6.30	6.60	6.75	6.77	6.77	6.70	6.42	6.12	5.50	5.50	5.90	6.44
13	6.37	6.70	6.77	6.77	6.76	6.61	6.40	6.11	5.70	5.55	6.10	6.43
16	6.35	6.70	6.77	6.79	6.76	6.60	6.30	6.03	5.72	5.72	5.75	6.11
19	6.48	6.76	6.77	6.80	6.75	6.57	6.35	6.05	5.73	5.80	5.90	6.38
22	6.48	6.72	6.77	6.83	6.74	6.56	6.30	6.02	5.72	5.75	6.04	6.40
25	6.54	6.45	6.77	6.82	6.70	6.56	6.31	6.01	5.71	5.89	6.10	6.31
28	6.60	6.45	6.78	6.79	6.70	6.42	6.13	6.00	5.73	5.93	6.13	6.43
Medie	6.40	6.63	6.74	6.79	6.75	6.61	6.36	6.03	5.72	5.71	5.87	6.37
PENZALE DI CENTO ◆												
(F)	(15.14* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.30	14.11	13.94	14.06	13.75	13.69	13.25	12.78	12.46	12.42	12.44	13.23
4	13.29	14.06	13.88	14.14	13.85	13.65	13.21	12.75	12.44	12.42	12.46	13.42
7	13.30	13.95	13.84	14.12	13.81	13.59	13.15	12.69	12.41	12.41	12.48	13.39
10	13.32	13.92	13.82	14.02	13.71	13.54	13.11	12.68	12.43	12.39	12.48	13.36
13	13.30	13.86	13.78	13.94	13.66	13.54	13.05	12.64	12.53	12.39	12.62	13.34
16	13.37	13.89	13.83	13.88	13.62	13.48	12.94	12.61	12.51	12.43	12.69	13.32
19	13.48	14.23	13.88	13.83	13.57	13.44	12.91	12.59	12.50	12.42	12.66	13.32
22	13.84	14.08	13.98	13.82	13.54	13.39	12.78	12.56	12.49	12.43	12.76	13.31
25	13.88	14.00	13.90	13.90	13.49	13.34	12.86	12.53	12.47	12.42	12.96	13.29
28	14.06	13.95	14.23	13.78	13.64	13.30	12.64	12.50	12.46	12.44	13.04	13.31
Medie	13.51	14.00	13.91	13.95	13.66	13.50	12.99	12.63	12.47	12.42	12.66	13.33
POGGIO RENATICO												
(F)	(9.31 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.51	8.31	8.38	8.53	8.48	8.36	8.16	7.76	7.41	7.29	6.99	7.31
4	7.69	8.33	8.37	8.51	8.46	8.35	8.01	7.71	7.37	7.26	6.96	7.31
7	7.76	8.36	8.33	8.46	8.43	8.33	7.84	7.66	7.36	7.24	6.98	7.33
10	7.84	8.39	8.31	8.48	8.41	8.32	7.81	7.64	7.36	7.23	7.00	7.34
13	7.93	8.41	8.34	8.50	8.42	8.31	7.80	7.63	7.33	7.24	7.04	7.36
16	8.06	8.43	8.33	8.51	8.43	8.29	7.81	7.62	7.29	7.23	7.06	7.36
19	8.15	8.46	8.34	8.49	8.41	8.28	7.79	7.61	7.31	7.21	7.16	7.38
22	8.23	8.42	8.36	8.58	8.38	8.31	7.77	7.41	7.22	7.06	7.21	7.40
25	8.34	8.41	8.58	8.56	8.36	8.31	7.78	7.39	7.31	7.01	7.26	7.41
28	8.36	8.39	8.56	8.54	8.41	8.32	7.77	7.31	7.26	6.99	7.31	7.44
Media	7.99	8.39	8.39	8.52	8.42	8.32	7.85	7.57	7.32	7.18	7.10	7.36
FORMIGNANA												
(F)	(5.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.14	1.30	1.35	1.35	1.47	1.50	1.41	1.34	1.22	1.09	1.03	1.10
4	1.15	1.31	1.34	1.35	1.50	1.46	1.42	1.31	1.21	1.08	1.01	1.11
7	1.15	1.32	1.33	1.40	1.51	1.48	1.41	1.30	1.21	1.05	0.95	1.14
10	1.16	1.32	1.33	1.42	1.51	1.45	1.40	1.29	1.19	1.04	0.95	1.15
13	1.16	1.33	1.32	1.41	1.49	1.40	1.45	1.26	1.20	1.03	0.95	1.13
16	1.18	1.33	1.31	1.44	1.52	1.42	1.40	1.28	1.19	1.02	0.95	1.13
19	1.19	1.33	1.31	1.41	1.50	1.46	1.41	1.24	1.18	0.96	0.97	1.12
22	1.25	1.34	1.33	1.44	1.49	1.46	1.42	1.24	1.15	0.96	0.96	1.12
25	1.23	1.35	1.30	1.47	1.46	1.50	1.39	1.22	1.14	0.96	0.99	1.12
28	1.29	1.35	1.34	1.47	1.50	1.44	1.36	1.23	1.12	0.96	1.00	1.12
Media	1.19	1.33	1.33	1.42	1.49	1.46	1.41	1.27	1.18	1.01	0.98	1.12

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

GUALDO

(F)	(6.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.07	13.34	13.43	13.44	13.41	13.35	13.19	13.03	12.90	12.80	12.77	12.88
4	13.12	13.36	13.42	13.43	13.42	13.33	13.16	13.00	12.87	12.80	12.75	12.89
7	13.14	13.38	13.41	13.45	13.41	13.31	13.13	12.98	12.90	12.78	12.75	12.90
10	13.15	13.39	13.42	13.44	13.39	13.30	13.12	12.97	12.82	12.80	12.75	12.95
13	13.17	13.38	13.40	13.43	13.42	13.28	13.11	12.96	12.90	12.80	12.75	12.95
16	13.19	13.40	13.41	13.44	13.39	13.29	13.10	12.98	12.87	12.80	12.78	12.95
19	13.20	13.41	13.42	13.43	13.37	13.27	13.10	12.90	12.90	12.80	12.77	12.95
22	13.23	13.40	13.40	13.41	13.36	13.25	13.09	12.80	12.80	12.77	12.75	12.95
25	13.22	13.42	13.40	13.43	13.35	13.22	13.07	12.90	12.80	12.75	12.75	12.95
28	13.28	13.41	13.40	13.42	13.36	13.20	13.03	12.89	12.80	12.75	12.88	12.95
Medie	13.18	13.39	13.41	13.43	13.39	13.28	13.11	12.94	12.86	12.78	12.77	12.93

PORTOMAGGIORE

(F)	(3.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.70	10.61	10.57	10.64	10.58	10.53	10.42	10.38	10.31	10.49	10.52	10.81
4	10.69	10.58	10.59	10.63	10.59	10.53	10.44	10.36	10.32	10.51	10.53	10.70
7	10.63	10.56	10.56	10.60	10.57	10.54	10.41	10.31	10.35	10.49	10.51	10.65
10	10.57	10.55	10.54	10.59	10.55	10.53	10.43	10.38	10.43	10.47	10.54	10.66
13	10.54	10.53	10.58	10.57	10.59	10.55	10.44	10.35	10.45	10.48	10.52	10.62
16	10.61	10.55	10.54	10.56	10.55	10.54	10.40	10.33	10.44	10.51	10.53	10.54
19	10.64	10.62	10.53	10.57	10.52	10.55	10.41	10.31	10.51	10.58	10.53	10.55
22	10.70	10.60	10.51	10.55	10.55	10.51	10.43	10.32	10.52	10.54	10.66	10.54
25	10.70	10.57	10.52	10.59	10.56	10.49	10.42	10.33	10.51	10.55	10.70	10.52
28	10.62	10.59	10.68	10.55	10.54	10.47	10.36	10.33	10.50	10.54	10.75	10.53
Medie	10.64	10.58	10.56	10.58	10.56	10.52	10.42	10.34	10.43	10.52	10.58	10.61

CASA MANDRIA

(F)	(2.11* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.68	9.90	9.93	9.90	9.95	9.81	9.61	9.30	9.18	9.14	9.12	9.50
4	9.72	9.91	9.93	9.91	9.97	9.79	9.56	9.28	9.17	9.14	9.13	9.51
7	9.80	9.93	9.94	9.93	9.97	9.80	9.53	9.26	9.17	9.13	9.12	9.53
10	9.81	9.93	9.92	9.93	9.95	9.77	9.52	9.25	9.15	9.14	9.16	9.53
13	9.88	9.92	9.93	9.92	9.93	9.74	9.48	9.25	9.13	9.13	9.18	9.58
16	9.87	9.93	9.93	9.95	9.91	9.74	9.45	9.23	9.13	9.13	9.24	9.61
19	9.90	9.91	9.92	9.96	9.91	9.71	9.42	9.22	9.14	9.12	9.29	9.63
22	9.90	9.90	9.93	9.95	9.88	9.70	9.39	9.21	9.13	9.12	9.31	9.64
25	9.91	9.91	9.91	9.95	9.89	9.66	9.39	9.18	9.12	9.12	9.38	9.63
28	9.91	9.92	9.91	9.96	9.86	9.63	9.34	9.17	9.13	9.13	9.46	9.64
Medie	9.84	9.92	9.92	9.94	9.92	9.73	9.47	9.23	9.14	9.13	9.24	9.58

PODERE CUCULLO ♦

(F)	(38.07* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.68	34.45	34.56	35.10	35.38	35.66	35.32	35.39	35.37	35.09	33.69	34.45
4	34.65	34.45	34.57	35.17	35.37	35.61	35.30	35.34	35.34	35.02	33.72	34.50
7	34.62	34.42	34.58	35.23	35.37	35.63	35.25	35.32	35.32	34.95	33.75	34.41
10	34.59	34.40	34.60	35.27	35.39	35.60	35.16	35.24	35.38	34.75	33.80	34.64
13	34.57	34.43	34.62	35.37	35.39	35.62	35.10	35.28	35.36	34.38	33.91	34.48
16	34.56	34.45	34.63	35.37	35.42	35.66	35.09	35.40	35.30	34.10	34.02	34.51
19	34.53	34.47	34.67	35.38	35.46	35.50	35.02	35.36	35.33	33.81	34.14	34.54
22	34.50	34.48	34.69	35.40	35.52	35.29	34.91	35.33	35.28	33.78	34.25	34.56
25	34.48	34.51	34.73	35.40	35.57	35.31	34.65	35.38	35.26	33.74	34.31	34.58
28	34.47	34.53	34.76	35.38	35.65	35.35	34.56	35.37	35.30	33.66	34.46	34.63
Medie	34.56	34.46	34.64	35.31	35.45	35.52	35.04	35.34	35.32	34.33	34.00	34.53

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

PRAGATTO ♦												
(F)	(62.07* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	58.42	59.15	59.36	60.22	59.67	59.12	58.53	58.02	57.75	57.56	57.51	58.13
4	58.47	59.12	59.34	60.47	59.60	59.10	58.45	58.00	57.72	57.55	57.50	58.31
7	58.49	59.10	59.32	60.40	59.55	59.05	58.37	57.97	57.70	57.54	57.49	58.27
10	58.52	59.05	59.31	60.32	59.47	59.00	58.32	57.95	57.67	57.53	57.47	58.25
13	58.57	59.02	59.29	60.27	59.40	58.97	58.27	57.91	57.65	57.52	57.55	58.22
16	58.62	59.07	59.27	60.20	59.34	58.92	58.21	57.87	57.64	57.54	57.57	58.17
19	58.77	59.51	59.25	60.10	59.29	58.85	58.17	57.83	57.62	57.55	57.60	58.14
22	58.87	59.47	59.24	59.97	59.24	58.78	58.13	57.80	57.60	57.54	57.65	58.10
25	59.00	59.43	59.27	59.85	59.20	58.70	58.09	57.78	57.58	57.53	57.73	58.07
28	59.12	59.37	59.87	59.77	59.15	58.61	58.05	57.77	57.57	57.52	57.87	58.05
Medie	58.68	59.23	59.35	60.16	59.39	58.91	58.26	57.89	57.65	57.54	57.59	58.17
BOLOGNA (VIALE AUDINOT)												
(F)	(55.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.35	48.27	48.26	48.34	48.33	48.23	48.10	48.14	48.14	48.12	48.22	48.47
4	48.35	48.25	48.27	48.35	48.35	48.25	48.07	48.16	48.14	48.12	48.22	48.55
7	48.37	48.24	48.28	48.37	48.34	48.24	48.09	48.14	48.14	48.10	48.23	48.51
10	48.37	48.24	48.28	48.39	48.29	48.24	48.09	48.12	48.16	48.09	48.23	48.46
13	48.37	48.24	48.28	48.39	48.27	48.24	48.10	48.14	48.19	48.12	48.22	48.44
16	48.33	48.25	48.28	48.38	48.27	48.20	48.11	48.12	48.20	48.23	48.32	48.42
19	48.32	48.26	48.29	48.36	48.24	48.18	48.11	48.12	48.19	48.22	48.33	48.40
22	48.29	48.26	48.30	48.35	48.26	48.16	48.11	48.13	48.17	48.22	48.36	48.39
25	48.29	48.26	48.32	48.33	48.23	48.17	48.18	48.15	48.16	48.23	48.38	48.38
28	48.27	48.26	48.32	48.33	48.23	48.16	48.17	48.16	48.16	48.23	48.40	48.39
Medie	48.33	48.25	48.29	48.36	48.28	48.21	48.11	48.14	48.16	48.17	48.29	48.44
CASTEL D'ARGILE ♦												
(F)	(22.66* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.76	20.03	20.06	20.20	20.22	20.16	19.92	19.88	19.56	19.46	19.45	19.84
4	19.74	20.04	20.07	20.26	20.26	20.11	19.90	19.83	19.57	19.40	19.46	19.86
7	19.75	19.99	20.06	20.24	20.24	20.16	19.87	19.76	19.54	19.38	19.45	19.86
10	19.75	19.97	20.08	20.21	20.19	20.12	19.86	19.71	19.56	19.41	19.47	19.84
13	19.74	20.02	20.04	20.19	20.16	20.09	19.88	19.61	19.59	19.46	19.48	19.76
16	19.76	19.99	20.06	20.18	20.15	20.06	19.86	19.57	19.56	19.51	19.50	19.77
19	19.79	20.07	20.08	20.16	20.12	20.04	19.87	19.59	19.54	19.54	19.54	19.81
22	19.80	20.09	20.10	20.17	20.14	20.01	19.86	19.64	19.54	19.48	19.57	19.77
25	19.96	20.10	20.07	20.17	20.16	19.98	19.84	19.66	19.48	19.43	19.69	19.76
28	20.02	20.07	20.18	20.21	20.14	19.96	19.81	19.58	19.50	19.46	19.77	19.68
Medie	19.81	20.04	20.08	20.20	20.18	20.07	19.87	19.68	19.54	19.45	19.54	19.79
GALLIERA (POZZO RUGGI) ♦												
(F)	(14.01* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.49	11.21	11.39	11.60	11.62	11.25	10.89	10.56	10.34	10.16	10.04	10.29
4	10.61	11.24	11.38	11.64	11.56	11.23	10.88	10.52	10.31	10.15	10.03	10.25
7	10.57	11.25	11.37	11.69	11.52	11.21	10.83	10.49	10.31	10.14	10.01	10.30
10	10.63	11.24	11.35	11.69	11.49	11.16	10.80	10.48	10.30	10.14	10.00	10.31
13	10.65	11.31	11.32	11.69	11.46	11.11	10.75	10.47	10.27	10.14	10.03	10.28
16	10.76	11.31	11.36	11.69	11.41	11.06	10.73	10.46	10.25	10.11	10.06	10.25
19	10.77	11.33	11.36	11.63	11.36	11.05	10.67	10.44	10.21	10.11	10.08	10.29
22	10.84	11.35	11.36	11.61	11.33	11.01	10.66	10.41	10.21	10.10	10.09	10.29
25	10.96	11.39	11.39	11.67	11.29	10.96	10.64	10.38	10.19	10.08	10.12	10.29
28	11.11	11.39	11.43	11.60	11.26	10.90	10.61	10.34	10.18	10.06	10.17	10.31
Medie	10.74	11.30	11.37	11.65	11.43	11.09	10.75	10.45	10.26	10.12	10.06	10.29

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

SAN GIORGIO DI PIANO												
(F)	(22.20* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.96	19.26	19.60	19.65	19.80	19.60	19.29	18.98	18.77	18.63	18.52	18.70
4	19.00	19.28	19.55	19.73	19.78	19.57	19.25	18.95	18.72	18.63	18.50	18.74
7	19.01	19.30	19.60	19.80	19.78	19.55	19.20	18.95	18.71	18.60	18.50	18.78
10	19.02	19.37	19.53	19.83	19.76	19.50	19.16	18.95	18.70	18.59	18.51	18.81
13	19.04	19.40	19.65	19.86	19.72	19.48	19.13	18.92	18.72	18.60	18.46	18.85
16	19.05	19.42	19.65	19.88	19.70	19.50	19.11	18.84	18.70	18.58	18.48	18.88
19	19.10	19.45	19.68	19.84	19.70	19.48	19.08	18.80	18.68	18.55	18.54	18.83
22	19.10	19.48	19.65	19.82	19.70	19.44	19.04	18.78	18.67	18.54	18.51	18.81
25	19.20	19.52	19.60	19.85	19.67	19.38	19.00	18.67	18.64	18.53	18.58	18.82
28	19.25	19.55	19.53	19.82	19.65	19.32	19.02	18.78	18.64	18.51	18.64	18.82
Medie	19.07	19.40	19.60	19.81	19.73	19.48	19.13	18.87	18.69	18.58	18.52	18.80
ALTEDO												
(F)	(13.30* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.85	10.73	10.68	10.82	10.68	10.40	10.06	9.74	9.55	9.38	9.30	9.70
4	9.95	10.70	10.62	10.85	10.65	10.38	10.03	9.83	9.52	9.37	9.29	9.80
7	10.00	10.66	10.58	10.88	10.62	10.38	9.95	9.98	9.47	9.35	9.31	9.86
10	10.05	10.62	10.55	10.82	10.58	10.33	9.92	9.95	9.45	9.33	9.30	9.84
13	10.05	10.60	10.50	10.79	10.56	10.30	9.90	9.75	9.44	9.32	9.34	9.35
16	10.08	10.56	10.45	10.72	10.54	10.25	9.88	9.70	9.46	9.31	9.35	9.82
19	10.30	10.60	10.56	10.72	10.50	10.21	9.85	9.67	9.45	9.30	9.36	9.80
22	10.55	10.68	10.60	10.70	10.47	10.20	9.82	9.63	9.47	9.30	9.44	9.80
25	10.65	10.70	10.62	10.74	10.45	10.20	9.80	9.62	9.46	9.31	9.50	9.79
28	10.70	10.70	10.65	10.68	10.43	10.12	9.77	9.60	9.42	9.29	9.64	9.77
Medie	10.22	10.65	10.58	10.77	10.55	10.28	9.90	9.75	9.47	9.33	9.38	9.80
OLMATELLO												
(F)	(61.37* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	40.07	39.91	39.56	39.35	38.07	35.91	35.82	35.75	35.67	35.57	35.72	35.69
4	40.06	39.88	39.55	39.20	37.67	35.91	35.81	35.75	35.67	35.57	35.72	35.67
7	40.05	39.85	39.55	39.13	37.43	35.90	35.81	35.74	35.65	35.59	35.71	35.66
10	40.03	39.82	39.53	38.90	37.17	35.90	35.82	35.73	35.63	35.60	35.71	35.64
13	40.02	39.76	39.52	38.74	36.89	35.89	35.81	35.72	35.62	35.60	35.70	35.61
16	40.01	39.73	39.50	38.63	36.59	35.88	35.80	35.71	35.60	35.62	35.70	35.59
19	40.00	39.67	39.48	38.54	36.52	35.86	35.78	35.70	35.60	35.65	35.69	35.57
22	39.98	39.63	39.47	38.46	36.47	35.86	35.78	35.68	35.59	35.65	35.68	35.55
25	39.97	39.60	39.45	38.37	36.25	35.85	35.77	35.68	35.57	35.67	35.67	35.55
28	39.95	39.57	39.43	38.32	35.93	35.82	35.77	35.67	35.56	35.69	35.67	35.52
Medie	40.01	39.74	39.50	38.76	36.89	35.88	35.80	35.71	35.62	35.62	35.70	35.60
VILLA FONTANA												
(F)	(21.67* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.26	18.43	18.29	18.57	18.51	18.27	18.05	17.86	17.67	17.56	17.51	18.07
4	18.20	18.34	18.30	18.62	18.45	18.23	18.04	17.84	17.65	17.53	17.52	17.90
7	18.15	18.30	18.29	18.61	18.42	18.21	18.00	17.82	17.61	17.52	17.53	17.83
10	18.12	18.29	18.27	18.60	18.37	18.19	17.99	17.82	17.60	17.51	17.59	17.78
13	18.09	18.27	18.26	18.58	18.37	18.15	17.98	17.79	17.62	17.49	18.66	17.75
16	18.29	18.37	18.31	18.56	18.37	18.14	17.95	17.77	17.59	17.62	17.65	17.72
19	18.29	18.36	18.27	18.55	18.32	18.12	17.94	17.75	17.57	17.58	17.65	17.71
22	18.48	18.34	18.32	18.49	18.33	18.12	17.93	17.73	17.55	17.54	17.75	17.70
25	18.45	18.33	18.18	18.64	18.32	18.09	17.91	17.71	17.54	17.52	17.91	17.71
28	18.42	18.34	18.42	18.54	18.31	18.08	17.89	17.69	17.55	17.50	17.99	17.69
Medie	18.27	18.34	18.29	18.58	18.38	18.16	17.97	17.78	17.59	17.54	17.68	17.79

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

T O S C A N E L L A												
(F)	(68.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	56.67	56.95	57.00	57.00	57.50	57.43	57.26	57.00	56.83	56.70	56.64	56.80
4	56.70	56.95	57.00	57.10	57.45	57.41	57.23	56.98	56.83	56.70	56.63	56.80
7	56.72	56.95	57.00	57.25	57.44	57.38	57.20	56.95	56.82	56.69	56.61	56.79
10	56.74	56.97	56.98	57.80	57.48	57.35	57.16	56.93	56.82	56.68	56.60	56.78
13	56.76	56.97	56.98	57.76	57.49	57.35	57.12	56.91	56.81	56.67	56.60	56.78
16	56.82	56.98	56.97	57.71	57.50	57.35	57.09	56.90	56.80	56.67	56.59	56.77
19	56.86	56.99	56.98	57.65	57.47	57.33	57.06	56.88	56.79	56.66	56.64	56.77
22	56.90	57.00	56.97	57.58	57.47	57.31	57.04	56.87	56.77	56.65	56.70	56.76
25	56.93	57.00	56.98	57.54	57.45	57.30	57.02	56.85	56.73	56.65	56.74	56.75
28	56.95	57.00	56.98	57.50	57.45	57.30	57.00	56.84	56.71	56.64	56.80	56.75
Medie	56.80	56.98	56.98	57.49	57.47	57.35	57.12	56.91	56.79	56.67	56.65	56.77
P O R T O N O V O												
(F)	(8.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.75	6.35	6.35	6.59	6.48	6.44	5.98	5.46	5.08	4.90	4.94	5.32
4	5.80	6.35	6.35	6.70	6.45	6.38	5.93	5.42	5.05	4.92	4.95	5.30
7	5.85	6.30	6.32	6.67	6.44	6.35	5.87	5.37	5.03	4.90	4.97	5.30
10	5.85	6.31	6.31	6.64	6.40	6.28	5.81	5.33	5.00	4.90	4.97	5.32
13	5.85	6.31	6.30	6.61	6.45	6.25	5.75	5.28	5.00	4.90	5.00	5.35
16	5.95	6.31	6.30	6.57	6.45	6.21	5.70	5.25	4.97	4.90	5.00	5.37
19	6.00	6.40	6.30	6.53	6.39	6.20	6.65	5.20	4.95	4.90	5.00	5.39
22	6.03	6.40	6.32	6.50	6.36	6.13	5.62	5.18	4.95	4.90	5.00	5.40
25	6.15	6.39	6.30	6.53	6.33	6.08	5.59	5.14	4.93	4.90	5.12	5.41
28	6.35	6.36	6.50	6.48	6.35	6.03	5.53	5.11	4.93	4.92	5.20	5.41
Medie	5.96	6.35	6.33	6.58	6.41	6.23	5.74	5.27	4.99	4.90	5.01	5.36
S E L V A												
(F)	(56.39* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	39.75	39.54	39.46	39.31	39.25	39.16	39.03	38.91	38.77	38.62	38.46	38.30
4	39.73	39.52	39.46	39.30	39.24	39.14	39.02	38.90	38.76	38.61	38.45	38.29
7	39.70	39.51	39.45	39.30	39.23	39.12	39.02	38.88	38.74	38.60	38.43	38.27
10	39.67	39.51	39.43	39.29	39.21	39.11	39.01	38.87	38.73	38.58	38.42	38.25
13	39.66	39.52	39.42	39.29	39.21	39.11	38.99	38.85	38.71	38.54	38.40	38.25
16	39.64	39.52	39.40	39.28	39.20	39.10	38.98	38.84	38.70	38.52	38.39	38.24
19	39.63	39.51	39.39	39.25	39.20	39.09	38.97	38.82	38.69	38.51	38.37	38.24
22	39.60	39.50	39.36	39.25	39.19	39.07	38.95	38.81	38.67	38.51	38.35	38.23
25	39.58	39.50	39.34	39.26	39.19	39.05	38.94	38.81	38.65	38.50	38.33	38.23
28	39.57	39.48	39.33	39.26	39.18	39.04	38.93	38.79	38.64	38.49	38.32	38.22
Medie	39.65	39.51	39.40	39.28	39.21	39.10	38.98	38.85	38.71	38.55	38.39	38.25
L A C O R A Z Z A												
(F)	(21.38* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.33	18.59	18.55	18.64	18.77	18.50	18.14	17.36	16.88	16.53	16.15	16.84
4	17.94	18.59	18.53	18.67	18.75	18.46	18.08	17.34	16.81	16.50	16.12	17.01
7	18.02	18.56	18.51	18.70	18.72	18.42	18.03	17.30	16.75	16.45	16.08	16.98
10	18.11	18.53	18.47	18.72	18.70	18.38	17.98	17.26	16.70	16.42	16.06	16.90
13	18.11	18.51	18.43	18.75	19.68	18.35	17.93	17.22	16.67	16.39	16.06	16.85
16	18.14	18.50	18.42	18.77	18.65	18.33	17.87	17.16	16.65	16.33	16.05	16.77
19	18.38	18.52	18.41	18.79	19.63	18.37	17.79	17.12	16.63	16.28	16.03	16.73
22	18.46	18.54	18.41	18.79	18.61	18.32	17.63	17.08	16.60	16.22	16.03	16.69
25	18.53	18.55	18.36	18.81	18.59	18.27	17.48	17.01	16.59	16.19	16.03	16.64
28	18.57	18.56	18.58	18.75	18.54	18.22	17.38	16.95	16.56	16.16	16.20	16.56
Medie	18.16	18.54	18.47	18.74	18.66	18.36	17.83	17.18	16.68	16.35	16.08	16.80

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

LUGO DI ROMAGNA												
(F)	(13.22* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.61	11.69	11.73	11.68	11.65	11.57	11.46	11.32	11.16	11.30	11.42	11.50
4	11.60	11.69	11.70	11.69	11.64	11.56	11.44	11.31	11.16	11.31	11.42	11.50
7	11.62	11.70	11.68	11.69	11.62	11.57	11.42	11.31	11.16	11.33	11.41	11.49
10	11.62	11.70	11.67	11.68	11.61	11.54	11.41	11.31	11.20	11.33	11.41	11.49
13	11.62	11.71	11.65	11.68	11.60	11.52	11.39	11.28	11.24	11.35	11.42	11.51
16	11.64	11.72	11.65	11.66	11.58	11.50	11.36	11.27	11.25	11.38	11.43	11.52
19	11.65	11.74	11.66	11.65	11.58	11.49	11.35	11.25	11.26	11.38	11.44	11.53
22	11.67	11.74	11.66	11.65	11.58	11.48	11.35	11.21	11.28	11.41	11.44	11.53
25	11.67	11.74	11.67	11.66	11.58	11.46	11.35	11.18	11.29	11.41	11.46	11.53
28	11.68	11.74	11.67	11.65	11.57	11.48	11.33	11.16	11.29	11.42	11.48	11.54
Medie	11.64	11.72	11.67	11.67	11.60	11.52	11.39	11.26	11.23	11.36	11.43	11.51
SANT' ALBERTO												
(F)	(4.10* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.60	10.85	10.87	10.98	10.93	10.87	10.73	10.52	10.37	10.30	10.26	10.46
4	10.75	10.85	10.85	11.07	10.90	10.85	10.70	10.50	10.37	10.33	10.26	10.60
7	10.75	10.87	10.85	11.07	10.93	10.85	10.68	10.47	10.35	10.30	10.25	10.64
10	10.75	10.85	10.83	11.07	10.92	10.82	10.68	10.45	10.35	10.27	10.29	10.60
13	10.75	10.84	10.80	11.12	10.90	10.82	10.67	10.42	10.32	10.27	10.27	10.56
16	10.70	10.87	10.80	11.07	10.90	10.80	10.65	10.40	10.33	10.27	10.27	10.52
19	10.76	10.84	10.85	11.03	10.87	10.77	10.62	10.40	10.33	10.27	10.30	10.52
22	10.82	10.84	10.90	10.98	10.83	10.77	10.57	10.39	10.32	10.26	10.33	10.50
25	10.85	10.85	10.93	10.98	10.81	10.75	10.52	10.38	10.32	10.26	10.36	10.50
28	10.90	10.87	10.93	10.95	10.85	10.73	10.52	10.38	10.30	10.25	10.37	10.48
Medie	10.76	10.85	10.86	11.03	10.88	10.80	10.63	10.43	10.34	10.28	10.30	10.54
SAN PANCRAZIO												
(F)	(9.51* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.93	6.15	6.54	6.35	6.54	6.61	6.43	6.19	5.91	5.67	5.42	5.57
4	5.98	6.15	6.36	6.40	6.57	6.59	6.41	6.15	5.87	5.63	5.43	5.56
7	5.98	6.16	6.26	6.43	6.59	6.59	6.36	6.13	5.85	5.61	5.45	5.55
10	5.98	6.16	6.26	6.48	6.59	6.56	6.31	6.11	5.83	5.61	5.46	5.54
13	6.00	6.18	6.26	6.49	6.60	6.53	6.28	6.08	5.80	5.59	5.44	5.54
16	6.03	6.20	6.28	6.50	6.61	6.53	6.25	6.06	5.77	5.58	5.44	5.54
19	6.05	6.22	6.28	6.51	6.57	6.51	6.30	6.03	5.74	5.56	5.41	5.54
22	6.07	6.29	6.28	6.53	6.57	6.47	6.28	6.01	5.71	5.55	5.41	5.54
25	6.07	6.39	6.28	6.55	6.57	6.45	6.25	5.97	5.68	5.50	5.45	5.55
28	6.10	6.49	6.33	6.54	6.61	6.44	6.21	5.93	5.68	5.42	5.53	5.56
Medie	6.02	6.24	6.31	6.48	6.58	6.53	6.31	6.07	5.78	5.57	5.44	5.55
GRATTACOPPA												
(F)	(5.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.17	2.57	3.21	3.37	3.20	2.90	2.62	2.25	1.81	1.50	1.60	1.91
4	2.22	2.61	3.18	3.42	3.17	2.88	2.59	2.22	1.78	1.48	1.59	1.92
7	2.28	2.65	3.15	3.45	3.14	2.86	2.56	2.20	1.74	1.46	1.57	1.94
10	2.33	2.70	3.16	3.49	3.12	2.84	2.53	2.12	1.70	1.49	1.56	1.94
13	2.36	2.73	3.16	3.41	3.10	2.80	2.48	2.04	1.66	1.51	1.52	1.97
16	2.40	2.75	3.15	3.38	3.08	2.78	2.45	1.95	1.63	1.53	1.47	2.00
19	2.43	3.00	3.22	3.32	3.05	2.74	2.40	1.91	1.60	1.55	1.60	2.10
22	2.45	3.20	3.27	3.28	3.03	2.70	2.35	1.87	1.57	1.57	1.69	2.10
25	2.49	3.27	3.32	3.25	2.95	2.67	2.32	1.85	1.55	1.60	1.81	2.10
28	2.52	3.23	3.37	3.22	2.92	2.65	2.30	1.83	1.52	1.60	1.90	2.20
Medie	2.36	2.87	3.22	3.36	3.08	2.78	2.46	2.02	1.66	1.53	1.63	2.02

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

OSPEDALETTO												
(F)	(23.20* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.10	19.40	19.44	19.70	19.65	19.57	19.33	19.10	18.88	18.72	18.56	18.73
4	19.25	19.42	19.42	19.75	19.63	19.56	19.30	19.05	18.82	18.70	18.53	18.76
7	19.28	19.39	19.45	19.74	19.64	19.55	19.25	19.03	18.80	18.65	18.57	18.78
10	19.30	19.38	19.46	19.75	19.62	19.53	19.18	19.00	18.78	18.62	18.52	18.75
13	19.29	19.36	19.45	19.74	19.64	19.49	19.25	18.98	18.79	18.67	18.55	18.77
16	19.30	19.38	19.44	19.70	19.61	19.43	19.25	18.96	18.73	18.62	18.52	18.70
19	19.33	19.42	19.42	19.69	19.60	19.38	19.22	18.95	18.68	18.60	18.53	18.72
22	19.35	19.40	19.46	19.65	19.58	19.37	19.18	18.92	18.72	18.63	18.56	18.75
25	19.30	19.41	19.40	19.68	19.60	19.30	19.15	18.95	18.75	18.61	18.65	18.70
28	18.38	19.45	19.60	19.64	19.56	19.28	13.13	18.91	18.75	18.65	18.62	18.73
Medie	19.29	19.40	19.45	19.71	19.61	19.45	19.22	18.98	18.77	18.65	18.56	18.74
STRADA SANTA CROCE												
(F)	(27.53* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.11	24.88	24.74	25.28	24.78	24.39	24.03	23.67	23.19	23.11	23.01	23.08
4	24.19	24.83	24.79	25.34	24.69	24.35	23.96	23.61	23.15	23.08	22.98	23.13
7	24.17	24.77	24.85	25.39	24.66	24.31	23.93	23.55	23.13	23.04	22.94	23.13
10	24.19	24.73	24.82	25.33	24.62	24.28	23.86	23.51	23.13	23.01	22.94	23.14
13	24.23	24.71	24.71	25.24	24.57	24.25	23.79	23.44	23.11	22.98	22.92	23.13
16	24.34	24.78	24.80	25.15	24.53	24.23	23.84	23.39	23.09	23.00	22.92	23.07
19	24.43	24.84	24.77	24.99	24.47	24.17	23.82	23.36	23.13	23.03	22.90	23.03
22	24.58	24.91	24.76	24.92	24.46	24.13	23.79	23.32	23.15	23.04	22.89	23.02
25	24.65	24.95	24.63	24.96	24.43	24.08	23.75	23.29	23.18	23.02	22.96	23.03
28	24.74	24.98	24.93	24.84	24.42	24.06	23.73	23.23	23.14	23.01	23.04	23.05
Medie	24.36	24.84	24.78	25.14	24.56	24.22	23.85	23.44	23.14	23.03	22.95	23.08
BORGO MURATORE												
(F)	(8.59* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.82	4.19	4.38	4.58	4.67	4.62	4.30	3.99	3.67	3.64	3.62	3.69
4	3.89	4.23	4.41	4.59	4.64	4.62	4.27	3.92	3.79	3.67	3.59	3.69
7	3.90	4.27	4.43	4.67	4.65	4.56	4.26	3.96	3.69	3.65	3.54	3.74
10	3.96	4.27	4.43	4.66	4.64	4.48	4.24	3.84	3.74	3.64	3.59	3.77
13	4.03	4.27	4.44	4.71	4.67	4.48	4.21	3.89	3.77	3.59	3.54	3.79
16	4.11	4.32	4.44	4.67	4.65	4.41	4.19	3.84	3.82	3.64	3.59	3.79
19	4.12	4.36	4.45	4.64	4.64	4.41	4.09	3.87	3.71	3.61	3.59	3.76
22	4.14	4.36	4.45	4.67	4.63	4.42	4.08	3.86	3.74	3.57	3.59	3.74
25	4.17	4.38	4.53	4.74	4.62	4.38	4.09	3.85	3.74	3.64	3.59	3.69
28	4.19	4.39	4.58	4.68	4.65	4.34	4.08	3.81	3.71	3.61	3.59	3.69
Medie	4.03	4.30	4.45	4.66	4.65	4.47	4.18	3.88	3.74	3.63	3.58	3.73
CASA RONDONI												
(F)	(2.89* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.89	10.25	10.22	10.49	10.38	10.22	10.00	9.73	9.52	9.54	9.49	9.81
4	10.05	10.23	10.22	10.49	10.37	10.21	9.96	9.70	9.49	9.55	9.50	9.77
7	9.99	10.22	10.20	10.48	10.36	10.21	9.92	9.67	9.49	9.52	9.51	9.80
10	10.00	10.21	10.19	10.48	10.31	10.24	9.91	9.66	9.51	9.52	9.52	9.79
13	10.00	10.20	10.17	10.47	10.26	10.17	9.88	9.63	9.60	9.52	9.54	9.76
16	10.03	10.17	10.22	10.44	10.28	10.14	9.89	9.61	9.59	9.51	9.55	9.75
19	10.09	10.24	10.20	10.40	10.24	10.12	9.86	9.59	9.57	9.51	9.58	9.74
22	10.21	10.26	10.25	10.39	10.24	10.09	9.83	9.58	9.55	9.50	9.61	9.73
25	10.27	10.24	10.19	10.44	10.29	10.06	9.79	9.56	9.55	9.50	9.68	9.71
28	10.24	10.24	10.45	10.38	10.29	10.03	9.77	9.55	9.53	9.50	9.77	9.72
Medie	10.08	10.23	10.23	10.45	10.30	10.15	9.88	9.63	9.54	9.52	9.57	9.76

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

BORELLO												
(F)	(70.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	67.60	68.02	67.55	67.96	67.47	67.21	67.12	66.98	66.70	67.30	67.16	67.61
4	67.90	67.80	67.53	67.97	67.43	67.21	66.96	66.82	66.69	67.20	67.18	67.59
7	67.80	67.75	67.51	67.91	67.40	67.28	66.90	66.80	66.68	67.18	67.17	67.55
10	67.60	67.71	67.50	67.82	67.38	67.29	66.90	66.77	66.69	67.15	67.20	67.50
13	67.70	67.70	67.47	67.75	67.38	67.29	66.87	66.76	67.25	67.15	67.22	67.43
16	67.90	67.68	67.45	67.71	67.32	67.27	67.15	66.73	67.18	67.13	67.22	67.49
19	68.05	67.61	67.43	67.64	67.30	67.25	67.10	66.71	67.16	67.14	67.20	67.39
22	68.04	67.62	67.41	67.56	67.29	67.20	67.05	66.70	67.13	67.15	67.18	67.41
25	68.05	67.61	67.38	67.52	67.26	67.17	67.08	66.70	67.10	67.14	67.24	67.42
28	68.03	67.60	68.00	67.50	67.23	67.14	67.02	66.72	67.10	67.14	67.26	67.43
Medie	67.87	67.71	67.52	67.73	67.35	67.23	67.01	66.77	66.97	67.17	67.20	67.47

CESENA												
(F)	(36.07* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.56	34.87	34.75	34.98	34.67	34.40	34.11	33.85	33.67	33.77	33.79	34.15
4	34.59	34.84	34.71	34.98	34.60	34.39	34.05	33.82	33.67	33.77	33.79	34.15
7	34.64	34.77	34.67	34.97	34.60	34.37	34.03	33.80	33.65	33.75	33.81	34.14
10	34.67	34.72	34.62	34.92	34.58	34.32	34.01	33.78	33.65	33.75	33.81	34.14
13	34.77	34.71	34.62	34.87	34.53	34.29	33.97	33.78	33.71	33.78	33.82	34.12
16	34.83	34.82	34.57	34.82	34.49	34.25	33.94	33.76	33.76	33.78	33.84	34.12
19	34.83	34.88	34.57	34.77	34.49	34.21	33.91	33.73	33.77	33.77	33.87	34.12
22	34.84	34.85	34.54	34.71	34.45	34.16	33.93	33.71	33.79	33.79	33.88	34.12
25	34.86	34.78	34.54	34.71	34.42	34.13	33.90	33.69	33.82	33.79	33.96	34.11
28	34.86	34.75	34.59	34.67	34.40	34.11	33.90	33.69	33.79	33.79	34.11	34.11
Medie	34.74	34.80	34.62	34.84	34.52	34.26	33.97	33.76	33.73	33.77	33.87	34.13

CESENATICO												
(F)	(3.18* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.99	1.23	1.28	1.23	1.17	1.02	0.85	0.69	0.52	0.62	0.60	0.91
4	1.10	1.23	1.21	1.25	1.17	1.02	0.85	0.67	0.50	0.62	0.59	0.97
7	1.09	1.18	1.18	1.33	1.18	1.00	0.83	0.65	0.48	0.62	0.59	0.96
10	1.10	1.18	1.18	1.30	1.14	0.99	0.81	0.64	0.49	0.62	0.59	0.95
13	1.12	1.16	1.15	1.27	1.13	0.98	0.78	0.62	0.48	0.63	0.61	0.93
16	1.18	1.22	1.18	1.25	1.11	0.95	0.77	0.60	0.68	0.63	0.65	0.93
19	1.23	1.20	1.15	1.21	1.08	0.94	0.74	0.58	0.67	0.62	0.66	0.91
22	1.28	1.27	1.15	1.20	1.06	0.91	0.78	0.57	0.63	0.61	0.68	0.91
25	1.27	1.27	1.13	1.18	1.06	0.90	0.74	0.55	0.63	0.60	0.77	0.92
28	1.25	1.23	1.34	1.18	1.05	0.87	0.72	0.54	0.63	0.59	0.87	0.92
Medie	1.16	1.22	1.19	1.24	1.11	0.96	0.79	0.61	0.57	0.62	0.66	0.93

CASE MISSIROLI												
(F)	(38.50* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.90	35.67	35.77	36.09	35.66	35.67	35.33	34.78	34.40	34.50	34.27	34.34
4	35.09	35.67	35.70	36.04	35.83	35.55	35.30	34.64	34.40	34.44	34.35	34.37
7	35.18	35.67	35.65	36.04	35.83	35.63	35.20	34.62	34.38	34.42	34.28	34.39
10	35.19	35.66	35.68	35.99	35.77	35.62	35.10	34.69	34.30	34.29	34.23	34.50
13	35.29	35.65	35.63	35.95	35.70	35.55	35.00	34.60	34.36	34.37	34.36	34.54
16	35.32	35.65	35.68	35.93	35.69	35.50	34.94	34.47	34.40	34.33	34.25	34.52
19	35.37	35.67	35.63	35.96	35.67	35.54	34.97	34.58	34.45	34.30	34.32	34.53
22	35.41	35.77	35.58	35.82	35.62	35.47	34.88	34.54	34.36	34.31	34.25	34.54
25	35.53	35.61	35.54	35.80	35.56	35.42	34.92	34.46	34.41	34.31	34.35	34.57
28	35.60	35.77	35.89	35.86	35.67	35.27	34.78	34.36	34.41	34.26	34.30	34.43
Medie	35.29	35.68	35.67	35.95	35.70	35.52	35.04	34.57	34.39	34.35	34.30	34.47

STRADA ANTIMINO												
(F)	(42.26* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33.39	35.29	35.71	35.01	34.89	34.55	34.03	34.15	33.95	33.83	33.62	33.54
4	33.70	35.34	35.65	35.02	34.88	34.51	34.01	34.13	33.92	33.81	33.56	33.56
7	34.24	35.37	35.61	34.94	34.83	34.45	34.00	34.14	33.89	33.79	33.53	33.54
10	34.31	35.45	35.50	34.91	34.79	34.38	33.98	34.18	33.86	33.77	33.50	33.52
13	34.44	35.53	35.42	34.88	34.75	34.35	33.95	34.17	33.96	33.75	33.48	33.49
16	34.51	35.61	35.35	34.90	34.73	34.33	34.01	34.13	34.01	33.76	33.45	33.45
19	34.48	35.69	35.33	34.91	34.70	34.28	33.99	34.11	34.03	33.77	33.40	33.42
22	34.64	35.76	35.17	34.93	34.69	34.20	34.10	34.07	33.95	33.74	33.36	33.41
25	35.05	35.71	35.10	34.94	34.63	34.16	34.13	34.02	33.90	33.69	33.41	33.45
28	35.24	35.72	34.98	34.91	34.58	34.09	34.16	33.98	33.86	33.65	33.50	33.47
Medie	34.40	35.55	35.38	34.93	34.75	34.33	34.04	34.11	33.93	33.76	33.48	33.48
PIANO CAPRILE												
(F)	(11.27* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.31	4.21	4.25	4.58	4.34	4.32	4.17	4.07	3.97	3.97	3.87	4.21
4	4.38	4.19	4.25	4.54	4.34	4.28	4.17	4.07	3.95	3.96	3.94	4.12
7	4.36	4.17	4.27	4.45	4.32	4.30	4.16	4.06	3.94	3.94	3.92	4.09
10	4.36	4.15	4.27	4.41	4.31	4.27	4.16	4.07	3.96	3.92	3.89	4.02
13	4.39	4.16	4.32	4.37	4.30	4.25	4.14	4.05	4.09	3.91	3.87	3.99
16	4.35	4.21	4.33	4.37	4.30	4.24	4.12	4.05	4.07	3.91	3.86	3.99
19	4.32	4.44	4.30	4.36	4.30	4.23	4.12	4.04	4.04	3.91	3.88	3.97
22	4.34	4.31	4.31	4.36	4.29	4.21	4.11	4.03	4.01	3.90	4.12	3.94
25	4.27	4.29	4.25	4.37	4.28	4.20	4.10	4.00	3.97	3.90	4.20	3.91
28	4.21	4.25	4.74	4.34	4.35	4.18	4.10	3.98	3.97	3.88	4.29	3.90
Medie	4.33	4.24	4.33	4.41	4.31	4.25	4.13	4.04	4.00	3.92	3.98	4.01
FANO												
(F)	(17.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.31	4.60	4.81	4.93	5.33	5.23	4.82	4.07	3.79	3.76	3.78	4.09
4	4.35	4.67	4.80	5.00	5.34	5.23	4.74	4.06	3.78	3.74	3.79	4.14
7	4.39	4.70	4.81	5.08	5.32	5.22	4.66	4.05	3.76	3.75	3.80	4.19
10	4.43	4.71	4.82	5.16	5.31	5.15	4.58	4.03	3.78	3.75	3.81	4.18
13	4.46	4.72	4.83	5.21	5.30	5.09	4.50	4.00	3.76	3.76	3.87	4.17
16	4.49	4.74	4.84	5.25	5.29	5.03	4.42	3.94	3.77	3.75	3.90	4.16
19	4.52	4.75	4.84	5.28	5.27	4.98	4.34	3.88	3.77	3.75	3.94	4.15
22	4.54	4.76	4.85	5.30	5.25	4.92	4.26	3.82	3.76	3.76	3.97	4.14
25	4.56	4.78	4.86	5.31	5.23	4.88	4.18	3.78	3.75	3.76	4.00	4.13
28	4.58	4.81	4.87	5.32	5.21	4.84	4.10	3.78	3.75	3.77	4.04	4.11
Medie	4.46	4.72	4.83	5.18	5.28	5.06	4.46	3.94	3.77	3.75	3.89	4.15
CASE PONGETTI												
(F)	(6.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.37	8.52	8.61	8.80	8.79	8.68	8.59	8.38	8.10	8.15	8.20	8.27
4	8.38	8.54	8.63	8.82	8.78	8.65	8.58	8.36	8.09	8.16	8.22	8.31
7	8.40	8.54	8.65	8.83	8.79	8.63	8.55	8.34	8.11	8.17	8.23	8.35
10	8.42	8.56	8.67	8.84	8.77	8.63	8.53	8.31	8.12	8.15	8.22	8.36
18	8.45	8.59	8.68	8.86	8.75	8.62	8.51	8.29	8.11	8.16	8.24	8.39
16	8.47	8.58	8.70	8.85	8.72	8.61	8.49	8.26	8.12	8.17	8.25	8.42
19	8.51	8.59	8.72	8.84	8.70	8.60	8.46	8.23	8.13	8.18	8.25	8.43
22	8.52	8.60	8.75	8.83	8.69	8.59	8.44	8.19	8.11	8.19	8.26	8.44
25	8.51	8.59	8.78	8.82	8.70	8.58	8.41	8.16	8.13	8.20	8.27	8.46
28	8.51	8.61	8.78	8.79	8.68	8.59	8.39	8.12	8.15	8.22	8.25	8.48
Medie	8.45	8.57	8.70	8.83	8.74	8.62	8.49	8.26	8.12	8.17	8.24	8.39

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

C A P A C E												
(F)	(43.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32.45	32.95	32.98	33.12	33.77	33.62	31.60	30.00	29.80	32.80	31.95	32.25
4	32.50	32.96	33.00	33.23	33.77	33.65	31.27	29.75	30.00	33.00	31.85	32.30
7	32.55	32.98	33.02	33.31	33.77	33.62	31.00	29.71	30.17	32.85	31.85	32.32
10	32.59	33.00	33.02	33.38	33.75	33.56	30.64	29.65	30.41	32.95	31.90	32.35
13	32.65	33.02	33.04	33.47	33.72	33.45	30.22	29.57	30.85	32.90	31.95	32.35
16	32.76	33.04	33.05	33.53	33.67	33.34	30.12	29.50	31.22	32.70	32.00	32.40
19	32.84	33.04	33.05	33.60	33.59	33.12	30.17	29.50	31.58	32.58	32.00	32.40
22	32.89	33.00	33.05	33.64	33.57	32.82	30.65	29.48	32.02	32.37	32.10	32.37
25	32.92	33.00	33.04	33.69	33.56	32.44	30.42	29.42	32.35	32.20	32.12	32.41
28	32.95	32.98	33.05	33.75	33.60	32.02	30.15	29.50	32.59	32.10	32.20	32.45
Medie	32.71	33.00	33.03	33.47	33.68	33.16	30.62	29.61	31.10	32.64	31.99	32.36
C A S A G I U L I A N I -												
(F)	(20.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.78	5.87	6.04	6.23	6.54	6.65	6.33	5.34	4.95	4.93	5.36	5.71
4	5.79	5.88	6.05	6.24	6.57	6.65	6.25	5.30	4.92	4.91	5.39	5.74
7	5.79	5.89	6.06	6.26	6.59	6.66	6.13	5.26	4.87	5.04	5.42	5.77
10	5.80	5.91	6.07	6.30	6.61	6.66	6.01	5.23	4.83	5.10	5.46	5.79
13	5.80	5.93	6.09	6.32	6.62	6.65	5.88	5.21	4.81	5.15	5.51	5.81
16	5.81	5.95	6.11	6.35	6.63	6.63	5.78	5.16	4.79	5.19	5.55	5.82
19	5.81	5.97	6.13	6.38	6.63	6.59	5.69	5.13	4.80	5.23	5.57	5.84
22	5.82	5.99	6.16	6.42	6.64	6.51	5.62	5.09	4.82	5.26	5.61	5.85
25	5.83	6.02	6.19	6.46	6.64	6.45	5.60	5.04	4.87	5.29	5.64	5.85
28	5.85	6.04	6.21	6.51	6.64	6.41	5.43	5.01	4.90	5.33	5.68	5.86
Medie	5.81	5.94	6.11	6.35	6.61	6.59	5.87	5.18	4.86	5.14	5.52	5.80
S A N T A M A R I A I N P O T E N Z A												
(F)	(8.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.33	4.53	4.47	4.44	4.44	4.49	4.47	4.36	4.26	4.25	4.27	4.27
4	4.36	4.49	4.45	4.44	4.45	4.50	4.47	4.37	4.25	4.25	4.27	4.26
7	4.40	4.47	4.43	4.44	4.44	4.50	4.45	4.36	4.26	4.26	4.26	4.27
10	4.46	4.48	4.43	4.46	4.44	4.49	4.42	4.36	4.26	4.26	4.25	4.27
13	4.49	4.46	4.43	4.45	4.43	4.50	4.42	4.37	4.26	4.26	4.26	4.27
16	4.50	4.45	4.43	4.45	4.44	4.51	4.41	4.37	4.26	4.27	4.26	4.26
19	4.52	4.45	4.43	4.44	4.44	4.50	4.41	4.36	4.25	4.26	4.26	4.28
22	4.52	4.46	4.42	4.45	4.46	4.50	4.40	4.37	4.24	4.27	4.26	4.28
25	4.54	4.46	4.43	4.45	4.45	4.50	4.40	4.36	4.25	4.27	4.27	4.28
28	4.56	4.48	4.45	4.44	4.46	4.49	4.39	4.36	4.26	4.29	4.27	4.29
Medie	4.47	4.47	4.44	4.45	4.44	4.50	4.42	4.36	4.25	4.26	4.26	4.27
C O N T R A D A M A R E F O S C H I												
(F)	(39.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.70	29.88	29.92	29.92	29.94	29.91	29.90	29.75	29.66	29.77	29.79	29.80
4	29.70	29.92	29.92	29.92	29.94	29.91	29.85	29.73	29.68	29.77	29.80	29.79
7	29.70	29.92	29.89	29.92	29.93	29.91	29.84	29.71	29.68	29.79	29.80	29.79
10	29.70	29.94	29.89	29.91	29.93	29.90	29.82	29.71	29.68	29.79	29.80	29.79
13	29.70	29.94	29.89	29.92	29.94	29.90	29.82	29.69	29.69	29.79	29.81	29.79
16	29.74	29.94	29.89	29.94	29.94	29.89	29.79	29.68	29.70	29.79	29.81	29.79
19	29.76	29.92	29.89	29.94	29.93	29.89	29.79	29.68	29.71	29.80	29.81	29.78
22	29.80	29.92	29.90	29.94	29.93	29.89	29.78	29.67	29.71	29.80	29.81	29.78
25	29.82	29.92	29.90	29.95	29.92	29.89	29.78	29.65	29.73	29.80	29.81	29.78
28	29.85	29.92	29.90	29.95	29.92	29.90	29.76	29.65	29.76	29.78	29.81	29.78
Medie	29.75	29.92	29.90	29.93	29.93	29.90	29.81	29.69	29.70	29.79	29.80	29.79

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

CASA SQUADRONI												
(F)	(12.00 m s.m.)											
GIORNI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.08	5.20	5.16	5.40	5.25	5.20	5.25	4.73	4.60	4.86	4.76	4.82
4	5.11	5.20	5.18	5.42	5.25	5.40	5.24	4.71	4.59	4.86	4.75	4.85
7	5.10	5.18	5.18	5.38	5.24	5.35	5.10	4.70	4.57	4.85	4.75	4.84
10	5.10	5.17	5.20	5.34	5.22	5.34	5.08	4.68	4.65	4.84	4.75	4.84
13	5.10	5.17	5.19	5.36	5.20	5.34	5.07	4.60	4.76	4.84	4.76	4.84
16	5.13	5.15	5.18	5.34	5.17	5.32	5.05	4.60	4.80	4.84	4.78	4.84
19	5.16	5.16	5.16	5.33	5.15	5.32	4.85	4.59	4.85	4.82	4.78	4.85
22	5.18	5.17	5.15	5.31	5.15	5.31	4.81	4.59	4.84	4.81	4.80	4.85
25	5.18	5.17	5.13	5.30	5.17	5.31	4.80	4.57	4.84	4.78	4.81	4.86
28	5.19	5.16	5.17	5.28	5.18	5.25	4.75	4.52	4.85	4.75	4.82	4.86
Medie	5.13	5.17	5.17	5.35	5.20	5.31	5.00	4.63	4.73	4.82	4.78	4.84

CASA ASTORRI												
(F)	(91.09* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	79.88	80.09	79.85	80.09	80.12	79.88	79.85	79.78	79.75	79.79	79.90	79.92
4	79.90	80.06	79.86	80.12	80.11	79.89	79.86	79.77	79.76	79.78	79.89	79.91
7	79.93	80.03	79.89	80.14	80.07	79.90	79.87	79.76	79.77	79.77	79.88	79.90
10	79.97	80.00	79.92	80.15	80.04	79.92	79.85	79.75	79.78	79.76	79.87	79.89
13	80.00	79.97	79.95	80.16	80.01	79.91	79.84	79.76	79.79	79.75	79.88	79.88
16	80.02	79.95	79.97	80.18	79.97	79.89	79.83	79.77	79.80	79.73	79.89	79.87
19	80.04	79.93	79.99	80.19	79.95	79.88	79.82	79.77	79.81	79.72	79.90	79.86
22	80.06	79.90	80.01	80.18	79.93	79.87	79.81	79.76	79.82	79.72	79.91	79.86
25	80.09	79.87	80.04	80.16	79.91	79.85	79.80	79.75	79.81	79.72	79.92	79.87
28	80.11	79.86	80.06	80.14	79.89	79.84	79.79	79.74	79.80	79.75	79.93	79.86
Medie	80.00	79.97	79.95	80.15	80.00	79.88	79.83	79.76	79.79	79.75	79.90	79.88

CASA RIPA												
(F)	(10.60* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.91	7.04	6.93	7.15	7.25	7.17	7.40	7.22	7.15	7.05	6.90	6.91
4	6.94	7.05	6.92	7.14	7.25	7.16	7.38	7.18	7.14	7.04	6.89	6.90
7	6.94	7.01	6.91	7.34	7.22	7.14	7.37	7.16	7.13	7.07	6.90	7.00
10	6.95	6.99	6.90	7.30	7.21	7.15	7.36	7.16	7.12	7.06	6.91	7.02
13	7.00	6.98	6.91	7.30	7.20	7.14	7.34	7.02	7.11	7.06	6.92	7.00
16	7.02	6.99	6.93	7.27	7.18	7.14	7.31	7.17	7.12	7.00	6.91	6.95
19	7.03	7.00	6.92	7.22	7.17	7.19	7.30	7.20	7.02	6.95	6.93	6.96
22	7.04	6.96	6.94	7.20	7.20	7.20	7.29	7.20	7.02	6.94	6.95	6.90
25	7.03	6.93	6.93	7.18	7.22	7.30	7.40	7.26	7.02	6.92	6.94	6.90
28	7.03	6.95	7.00	7.20	7.20	7.29	7.31	7.13	7.01	6.92	7.00	6.90
Medie	6.99	6.99	6.93	7.23	7.21	7.19	7.35	7.17	7.08	7.00	6.92	6.94

MONSAMPOLO												
(F)	(30.26* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.43	17.37	17.32	17.26	17.26	17.28	17.31	17.28	17.28	17.27	17.24	17.20
4	17.42	17.37	17.31	17.25	17.25	17.28	17.32	17.27	17.27	17.27	17.23	17.19
7	17.42	17.36	17.30	17.25	17.26	17.27	17.32	17.27	17.26	17.26	17.23	17.19
10	17.41	17.36	17.28	17.26	17.26	17.27	17.32	17.27	17.26	17.26	17.22	17.18
13	17.41	17.36	17.28	17.25	17.25	17.28	17.31	17.27	17.28	17.25	17.22	17.18
16	17.42	17.35	17.27	17.24	17.25	17.28	17.31	17.27	17.28	17.25	17.23	17.17
19	17.41	17.34	17.27	17.24	17.25	17.28	17.30	17.28	17.27	17.24	17.23	17.17
22	17.39	17.34	17.27	17.25	17.25	17.27	17.30	17.28	17.26	17.24	17.22	17.17
25	17.38	17.33	17.27	17.24	17.24	17.27	17.30	17.27	17.26	17.24	17.22	17.16
28	17.38	17.32	17.27	17.25	17.25	17.28	17.31	17.27	17.26	17.25	17.23	17.16
Medie	17.41	17.35	17.28	17.25	17.25	17.28	17.31	17.27	17.27	17.25	17.23	17.18

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.

Anno 1971

MARTINSICURO												
(F)												(2.57* m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.24	10.41	10.42	10.32	10.52	10.35	10.37	10.21	10.12	10.17	10.16	10.34
4	10.22	10.41	10.40	10.42	10.47	10.34	10.34	10.19	10.17	10.19	10.15	10.33
7	10.18	10.47	10.37	10.47	10.45	10.32	10.30	10.17	10.20	10.21	10.17	10.32
10	10.16	10.52	10.43	10.50	10.42	10.32	10.28	10.17	10.12	10.22	10.22	10.37
13	10.20	10.57	10.45	10.57	10.40	10.30	10.26	10.15	10.13	10.23	10.27	10.39
16	10.22	10.57	10.41	10.62	10.47	10.29	10.25	10.15	10.12	10.21	10.29	10.41
19	10.27	10.54	10.37	10.57	10.45	10.27	10.23	10.13	10.10	10.20	10.31	10.43
22	10.32	10.49	10.41	10.54	10.44	10.32	10.23	10.13	10.12	10.18	10.33	10.44
25	10.39	10.47	10.32	10.56	10.39	10.34	10.23	10.12	10.14	10.17	10.34	10.45
28	10.42	10.44	10.22	10.57	10.37	10.37	10.22	10.12	10.15	10.15	10.35	10.47
Medie	10.26	10.49	10.38	10.51	10.44	10.32	10.27	10.15	10.14	10.19	10.26	10.39

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

Anno 1971

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	6.40	6.63	6.74	6.79	6.75	6.61	6.36	6.03	5.72	5.71	5.87	6.37	6.33
Penzale di Cento ♦	14.24*	13.51	14.00	13.91	13.95	13.66	13.50	12.99	12.63	12.47	12.42	12.66	13.33	13.25
Poggio Renatico	9.31	7.99	8.39	8.39	8.52	8.42	8.32	7.85	7.57	7.32	7.18	7.10	7.36	7.87
Formignana	4.26	1.19	1.33	1.33	1.42	1.49	1.46	1.41	1.27	1.18	1.01	0.98	1.12	1.27
Gualdo	5.05	13.18	13.39	13.41	13.43	13.39	13.28	13.11	12.94	12.86	12.78	12.77	12.93	13.12
Portomaggiore	2.32	10.64	10.58	10.56	10.58	10.56	10.52	10.42	10.34	10.43	10.52	10.58	10.61	10.53
Casa Mandria	1.33*	9.84	9.92	9.92	9.94	9.92	9.73	9.47	9.23	9.14	9.13	9.24	9.58	9.59
RENO														
Podere Cucullo ♦	36.88*	34.56	34.46	34.64	35.31	35.45	35.52	35.04	35.34	35.32	34.33	34.00	34.53	34.87
Pragatto ♦	61.18*	58.68	59.23	59.35	60.16	59.39	58.91	58.26	57.89	57.65	57.54	57.59	58.17	58.57
Bologna (Viale Audinot)	54.14	48.33	48.25	48.29	48.36	48.28	48.21	48.11	48.14	48.16	48.17	48.29	48.44	48.25
Castel d'Argile ♦	21.74*	19.81	20.04	20.08	20.20	20.18	20.07	19.87	19.68	19.54	19.45	19.54	19.79	19.85
Galliera (pozzo Ruggi) ♦	13.46*	10.74	11.30	11.37	11.65	11.43	11.09	10.75	10.45	10.26	10.12	10.06	10.29	10.79
S. Giorgio di Piano	21.34*	19.07	19.40	19.60	19.81	19.73	19.48	19.13	18.87	18.69	18.58	18.52	18.80	19.14
Altedo	13.05*	10.22	10.65	10.58	10.77	10.55	10.28	9.90	9.75	9.47	9.33	9.38	9.80	10.06
Olmatello	60.44*	40.01	39.74	39.50	38.76	36.89	35.88	35.80	35.71	35.62	35.62	35.70	35.60	37.07
Villa Fontana	20.97*	18.27	18.34	18.29	18.58	18.38	18.16	17.97	17.78	17.59	17.54	17.68	17.79	18.03
Toscanella	67.28	56.80	56.98	56.98	57.49	57.47	57.35	57.12	56.91	56.79	56.67	56.65	56.77	57.00
Portonovo (pozzo Masini)	8.15	5.96	6.35	6.33	6.58	6.41	6.23	5.74	5.27	4.99	4.90	5.01	5.36	5.76
Selva	55.72*	39.65	39.51	39.40	39.28	39.21	39.10	38.98	38.85	38.71	38.55	38.39	38.25	38.99
La Corazza	20.75*	18.16	18.54	18.47	18.74	18.66	18.36	17.83	17.18	16.68	16.35	16.08	16.80	17.65
CANALE IN DESTRA DI RENO														
Lugo di Romagna	12.41*	11.64	11.72	11.67	11.67	11.60	11.52	11.39	11.26	11.23	11.36	11.43	11.51	11.50
Sant'Alberto	3.10*	10.76	10.85	10.86	11.03	10.88	10.80	10.63	10.43	10.34	10.28	10.30	10.54	10.64
CANALE CORSINI														
San Pancrazio	8.87*	6.02	6.24	6.31	6.48	6.58	6.53	6.31	6.07	5.78	5.57	5.44	5.55	6.07
Grattacoppa	4.15	2.36	2.87	3.22	3.36	3.08	2.78	2.46	2.02	1.66	1.53	1.63	2.02	2.41
FIUMI UNITI														
Ospedaletto	22.63*	19.29	19.40	19.45	19.71	19.61	19.45	19.22	18.98	18.77	18.65	18.56	18.74	19.15

Per le stazioni stampate in corsivo si è assunta la quota (zero idrometrico) di m. 10. 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 da asterisco sono state dedotte da livellazione di precisione.

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

Anno 1971

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Bacini Minori e Zona di Pianura fra FIUMI UNITI e SAVIO														
Strada Santa Croce	26.70*	24.36	24.84	24.78	25.14	24.56	24.22	23.85	23.44	23.14	23.03	22.95	23.08	23.95
Borgo Muratore	7.62*	4.03	4.30	4.45	4.66	4.65	4.47	4.18	3.88	3.74	3.63	3.58	3.73	4.11
Casa Rondoni	2.04*	10.08	10.23	10.23	10.45	10.30	10.15	9.88	9.63	9.54	9.52	9.57	9.76	9.95
SAVIO														
Borello	69.20	67.87	67.71	67.52	67.73	67.35	67.23	67.01	66.77	66.97	67.17	67.20	67.47	67.33
Cesena	36.11*	34.74	34.80	34.62	34.84	34.52	34.26	33.97	33.76	33.73	33.77	33.87	34.13	34.25
Bacini Minori e Zona di Pianura fra SAVIO e MARECCHIA														
Cesenatico	1.96*	1.16	1.22	1.19	1.24	1.11	0.96	0.79	0.61	0.57	0.62	0.66	0.93	0.92
Casa Missiroli	37.84*	35.29	35.68	35.67	35.95	35.70	35.52	35.04	34.57	34.39	34.35	34.30	34.47	35.08
MARECCHIA														
Strada Antimino 5	41.42*	34.40	35.55	35.38	34.93	34.75	34.33	34.04	34.11	33.93	33.76	33.48	33.48	34.35
FOGLIA														
Piano Caprile	10.32*	4.33	4.24	4.33	4.41	4.31	4.25	4.13	4.04	4.00	3.92	3.98	4.01	4.16
Bacini Minori fra ARZILLA e METAURO														
Fano	16.40	4.46	4.72	4.83	5.18	5.28	5.06	4.46	3.94	3.77	3.75	3.89	4.15	4.46
Bacini Minori fra CESANO e MISA														
Casa Pongetti	5.37	8.45	8.57	8.70	8.83	8.74	8.62	8.49	8.26	8.12	8.17	8.24	8.39	8.46

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ESINO														
Ca Pace	42.18	32.71	33.00	33.03	33.47	33.68	33.16	30.62	29.61	31.10	32.64	31.99	32.36	32.28
Casa Giuliani	18.67	5.81	5.94	6.11	6.35	6.61	6.59	5.87	5.18	4.86	5.14	5.52	5.80	5.81
POTENZA														
Santa Maria in Potenza	7.43	4.47	4.47	4.44	4.45	4.44	4.50	4.42	4.36	4.25	4.26	4.26	4.27	4.38
CHIENTI														
Contrada Marefoschi	38.20	29.75	29.92	29.90	29.93	29.93	29.90	29.81	29.69	29.70	29.79	29.80	29.79	29.83
Casa Squadroni	11.20	5.13	5.17	5.17	5.35	5.20	5.31	5.00	4.63	4.73	4.82	4.78	4.84	5.01
ASO														
Casa Astorri	90.56*	80.00	79.97	79.95	80.15	80.00	79.88	79.83	79.76	79.79	79.75	79.90	79.88	79.90
Casa Ripa	9.99*	6.99	6.99	6.93	7.23	7.21	7.19	7.35	7.17	7.08	7.00	6.92	6.94	7.08
TRONTO														
Monsampolo	29.61*	17.41	17.35	17.28	17.25	17.25	17.28	17.31	17.27	17.27	17.25	17.23	17.18	17.28
Martinsicuro	2.00*	10.26	10.49	10.38	10.51	10.44	10.32	10.27	10.15	10.14	10.19	10.26	10.39	10.32

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

1. — Portata torbida in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante (kg/s).
2. — Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (kg/m^3).
3. — Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo ($tonn$).
4. — Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (kg/s).
5. — Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ($tonn/km^2$).

I.—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÷71): annua media 35.40 kg/s; torbidità specifica: annua media 1.390 kg/m³; deflusso torbido unitario medio: 1060 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m ³	4.700	4.190	3.810	4.700	2.270	0.477	0.186	0.363	0.011	0.122	0.079	1.500	1.000
kg/s	1270.00	1270.00	534.00	130.00	393.00	13.90	1.37	1.78	0.04	0.21	0.27	142.00	75.10
Min. { kg/m ³	0.000	0.013	0.049	0.038	0.048	0.043	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
kg/s	0.00	0.09	0.47	0.42	1.02	0.24	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
Med. { kg/m ³	1.200	1.840	1.090	1.750	0.746	0.137	0.052	0.049	0.002	0.010	0.021	0.653	0.358
kg/s	27.60	133.00	42.70	103.00	35.10	1.69	0.39	0.15	0.01	0.02	0.05	7.91	5.86
10 ³ tonn.	870.00	357.00	103.00	277.00	91.00	4.53	1.02	0.39	0.02	0.05	0.12	20.50	15.70
tonn/km ²	828.00	339.00	98.30	263.00	86.60	4.31	0.97	0.37	0.02	0.05	0.12	19.50	14.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷42; 1947÷53 e 1955÷70													
Max { kg/m ³	20.600	8.990	14.700	10.900	16.400	12.300	13.800	19.600	14.400	20.600	13.800	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	1.400	1.120	2.030	0.996	1.140	1.410	1.350	0.388	0.512	1.170	1.750	2.000	1.100
kg/s	35.70	45.70	95.80	39.50	37.30	29.00	19.10	1.93	2.12	7.56	30.00	78.00	47.30
10 ³ tonn.	1130.00	122.00	234.00	106.00	96.70	77.60	49.60	5.16	5.68	19.60	80.30	202.00	127.00
tonn/km ²	1070.00	116.00	223.00	101.00	92.00	73.80	47.20	4.91	5.40	18.60	76.40	192.00	121.00

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÷71): annua media 2.19 kg/s; torbidità specifica: annua media 0.355 kg/m³; deflusso torbido medio: 69.10 10³ tonn.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m ³	4.660	4.070	3.800	4.660	2.140	0.450	0.186	0.363	0.012	0.153	0.080	0.200	0.067
kg/s	24.90	15.60	24.90	19.90	19.50	6.17	1.11	1.56	0.02	0.21	0.16	0.72	0.48
Min. { kg/m ³	0.000	0.007	0.042	0.025	0.047	0.041	0.012	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
kg/s	0.00	0.03	0.41	0.20	0.44	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m ³	0.202	0.483	0.337	0.464	0.190	0.168	0.051	0.048	0.002	0.010	0.020	0.039	0.010
kg/s	0.98	2.15	3.05	3.21	2.02	0.87	0.29	0.14	0.00	0.02	0.03	0.09	0.03
10 ³ tonn.	30.90	5.77	7.37	8.60	5.24	2.34	0.74	0.36	0.01	0.05	0.09	0.23	0.09
tonn/km ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936÷42; 1947÷53 e 1955÷70													
Max { kg/m ³	14.300	5.790	14.300	11.100	2.820	4.670	8.490	13.700	12.000	14.100	13.800	10.300	5.260
kg/s	160.00	51.80	116.00	71.60	26.80	17.20	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	0.006	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	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m ³	0.359	0.268	0.439	0.397	0.334	0.331	0.402	0.222	0.184	0.464	0.536	0.411	0.316
kg/s	2.23	2.09	3.52	3.29	2.61	2.48	2.50	0.90	0.73	1.83	2.39	2.33	2.21
10 ³ tonn.	70.40	5.60	8.60	8.81	6.77	6.65	6.49	2.42	1.95	4.74	6.41	6.05	5.91
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 della confluenza col Reno 38 km circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1951 - b) Idrometrografo di riferimento Ponte della via Emilia (sp.s.); quota zro: 32.710 m s.m. - c) Portata torbida (1951÷71): annua media 7.30 kg/s; torbidità specifica: annua media 2.330 kg/m³; deflusso torbido medio: 230.00 10³ tonn.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m ³	13.700	1.690	13.700	2.490	2.520	0.200	0.411	0.766	0.069	0.551	0.072	1.070	0.767
{ kg/s	73.60	33.60	73.60	67.00	33.00	0.44	0.19	0.03	0.00	0.04	0.00	7.55	5.91
Min. { kg/m ³	0.001	0.069	0.009	0.004	0.032	0.004	0.034	0.003	0.010	0.024	0.001	0.001	0.001
{ kg/s	0.00	0.15	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m ³	0.884	0.711	1.720	1.110	0.673	0.076	0.120	0.227	0.000	0.098	0.000	0.716	0.333
{ kg/s	1.65	5.07	5.58	5.60	2.93	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.40
10 ³ tonn.	52.10	13.60	13.50	15.00	7.59	0.13	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	1.15	1.08
tonn/km ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷1970													
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	166.00	463.00	264.00	736.00
Min. { kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.004	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.004	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	2.370	2.410	2.370	2.010	2.290	1.330	2.140	4.230	7.720	4.200	4.500	2.010	2.260
{ kg/s	7.58	12.00	16.20	11.20	12.00	3.57	5.91	1.41	1.66	2.40	5.93	6.98	12.30
10 ³ tonn.	239.00	32.30	39.40	30.10	31.00	9.58	15.30	3.78	4.46	6.21	15.90	18.10	32.80
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÷71); annua media 30.40 kg/s; torbidità specifica: annua media 3.090 kg/m³; deflusso torbido unitario medio: 1600.00 tonn./km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1971													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max { kg/m ³	24.000	4.740	0.740	7.230	0.621	0.630	0.641	0.400	0.285	24.000	0.384	2.850	1.190
{ kg/s	1370.00	493.00	18.60	1370.00	12.00	2.38	2.59	0.26	0.11	123.00	0.25	74.00	27.90
Min. { kg/m ³	0.094	0.539	0.204	0.166	0.219	0.157	0.286	0.169	0.100	0.156	0.120	0.094	0.110
{ kg/s	0.02	3.17	0.95	0.34	1.17	0.14	0.09	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.10
Med. { kg/m ³	1.560	1.790	0.469	3.030	0.359	0.415	0.418	0.277	0.203	6.900	0.247	1.330	0.484
{ kg/s	11.00	55.00	4.82	50.50	4.18	0.94	0.61	0.10	0.05	4.93	0.08	6.29	2.41
10 ³ tonn.	345.00	147.00	11.70	135.00	10.80	2.53	1.59	0.26	0.13	12.80	0.23	16.30	6.46
tonn/km ²	578.00	247.00	19.50	227.00	18.10	4.23	2.66	0.43	0.22	21.40	0.38	27.30	10.80
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950÷1970													
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	1240.00	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	3.110	2.920	2.450	2.720	2.610	2.670	2.230	7.380	7.980	5.520	5.850	3.340	3.440
{ kg/s	31.30	46.10	50.60	50.80	38.90	21.70	10.50	13.60	10.00	11.90	29.30	36.80	56.20
10 ³ tonn.	987.00	124.00	123.00	136.00	101.00	58.00	27.20	36.30	26.80	30.90	78.40	95.40	151.00
tonn/km ²	1650.00	207.00	207.00	228.00	169.00	97.20	45.60	60.90	45.00	51.70	131.00	160.00	252.00

Sezione F
Indagini, studi idrologici ed eventi
di carattere eccezionale

**BREVI NOTE DESCRITTIVE
SU ALCUNE APPARECCHIATURE IDROGRAFICHE
REALIZZATE DALLA SEZIONE**

1 - CABINA PLUVIOGRAFICA IN MATERIA PLASTICA

Tenuto conto della difficoltà di provvedere alla continua manutenzione delle cabine pluviografiche in lamiera di ferro verniciato e della loro pesantezza per il trasporto e la posa in opera, il Geometra Fioravante Fornaroli, con la collaborazione dell'assistente Giuseppe Merighi, ha progettato e fatto costruire una cabina, (Fig. 1) interamente in materiale plastico (P.V.C.).

Le sue peculiari caratteristiche sono:

a) corpo cilindrico dell'altezza di *cm* 170, del diametro di *cm* 40 e dello spessore di *mm* 5;

b) fondello di base dello spessore di *mm* 15, con fori a crociera per il fissaggio sul



Fig. 1 - Cabina pluviografica in p.v.c..



Fig. 2 - Particolare della mensola con pluviografo.

vecchio basamento, o su trivelle in ferro o picchetti in legno già predisposti nel terreno; dalle quattro feritoie di base, coperte da una fascia di plastica scorrevole, è possibile stringere le viti di ancoraggio della cabina al suolo;

c) l'acqua, già registrata dal pluviografo, viene raccolta in un contenitore centrale ricavato nello stesso corpo della cabina, eliminando così lo sportello basso ove è contenuto il secchiello di raccolta; nella parte concava di essa, mediante un particolare tipo di valvola, è facilmente misurabile la quantità di pioggia caduta;

d) il cambio settimanale della zona av-

viene spostando l'apparecchio sulla mensola sollevabile e non nel vecchio sistema di guide metalliche, che per la ruggine si blocca con molta facilità (Fig. 2);

e) lo sportello, per maggiorarne la sua resistenza, è bombato e la cerniera su cui esso ruota è interamente in plastica; detto sportello può essere realizzato anche in forma telescopica e la chiusura, nei due casi, è sempre garantita, dal solito lucchetto;

f) il catino superiore, facilmente smontabile per il trasporto, è formato da un sol pezzo ed al centro di esso è stato applicato

un filtro in plastica, ispezionabile da un tappo stretto a vite.

La cabina così realizzata, pesa circa *kg* 20 ed è di facile trasporto anche all'interno di una vettura.

La Sezione Idrografica di Bologna ne ha già poste in opera diverse (Calderara di Reno, Prugnolo, Verghereto, Rimini, Urbino, Ripatransone, Moie ed Ancona-Torrette) ed i risultati sono più che soddisfacenti, particolarmente lungo il litorale adriatico ove l'aria salmastra corrode con facilità i metalli.

2 - IMPIANTI IDROMETROGRAFICI PREFABBRICATI

Per la manutenzione degli impianti idrometrografici la Sezione di Bologna ha iniziato, da alcuni anni, la sostituzione della tubazione in lamiera deteriorata del diametro di *cm* 32 con quella in P.V.C. color grigio di *cm* 31,5 (fiume Reno a Casalecchio e Bastia, fiume Senio a Castelbolognese, torrente Quaderna a Palesio, fiume Conca a Morciano di Romagna, fiume Foglia a Montecchio, fiume Metauro a Ponte degli Alberi, fiume Misa a Vallone). Incoraggiati dagli ottimi risultati ottenuti, i suddetti funzionari hanno realizzato degli impianti prefabbricati da porsi in opera senza impalcature e senza opere murarie.

In genere viene costruito un traliccio con una trave in ferro a doppio T o con quattro angolari, corredato di scaletta, staffe per la tubazione ed idrometro indipendente dalla tubazione stessa (Fig. 3).

La Ditta costruttrice, su disegni particolareggiati, esegue interamente il lavoro in officina, dopodiché il traliccio, trasportato in sito, viene calato con delle funi ed applicato al manufatto di sostegno con tappi ad espansione collaudati per una portata di *kg* 400 ciascuno.

Con questo sistema sono stati realizzati gli impianti di Calcara sul fiume Samoggia (Fig. 4), di Castenaso sul fiume Idice (Fig. 5), e di Moie sul fiume Esino (Fig. 6). Il più caratteristico è quello di S. Carlo sul fiume Savio (Fig. 7), a monte di Cesena, dell'altezza di *ml* 14 affiancato ad un ponte in muratura. Per evitare che gli arbusti, durante le piene, si fermino contro il traliccio, è stata ancorata, al manufatto di sostegno, una lamiera sagomata che invita l'acqua ed il materiale trasportato ad allontanarsi dalla tubazione. Il suddetto impianto è stato col-

laudato dalla piena del 26.8.1975, che ha registrato una altezza idrometrica di *ml* 3,40 ed una portata di circa 350 *mc/sec*. Il fango depositato sulla valvola di fondo viene tolto facilmente con un getto di acqua poiché sulla plastica non aderisce materiale di alcun genere; tale lavaggio si effettua dal finestrino a telescopio apribile con molta facilità. Il montaggio di ciascun impianto è stato sempre realizzato in un solo giorno.

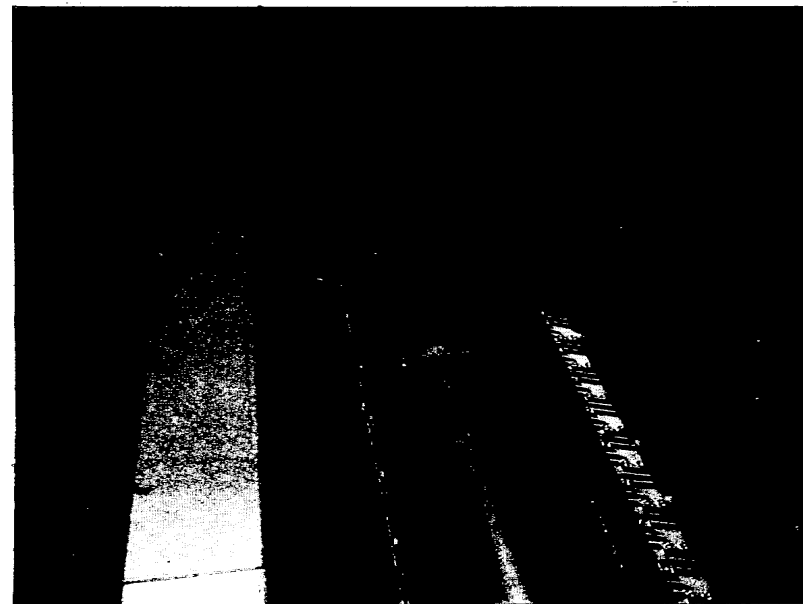


Fig. 3 - Particolare del traliccio con tubazione ed idrometro.



Fig. 4 - Impianto idrometrografico sul F. Samoggia.

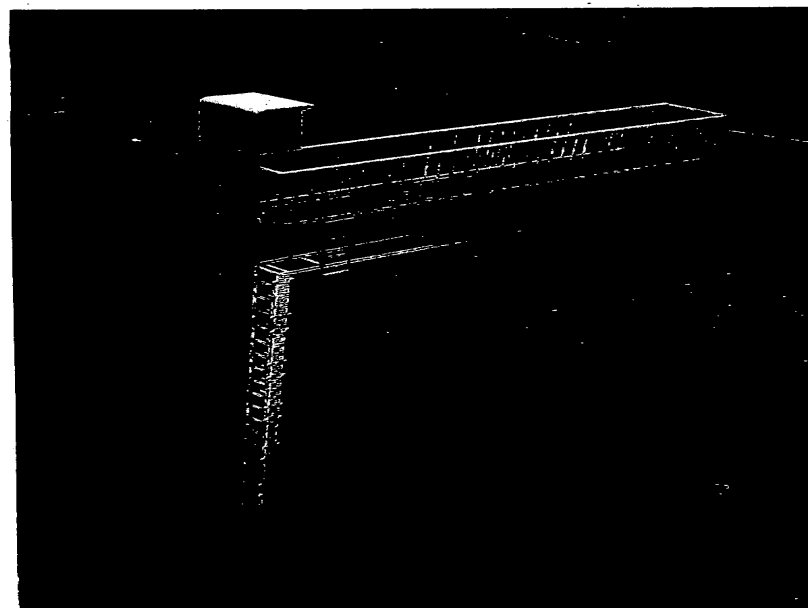


Fig. 5 - Impianto idrometrografico sul F. Idice.



Fig. 6 - Impianto idrometrografico sul F. Esino.

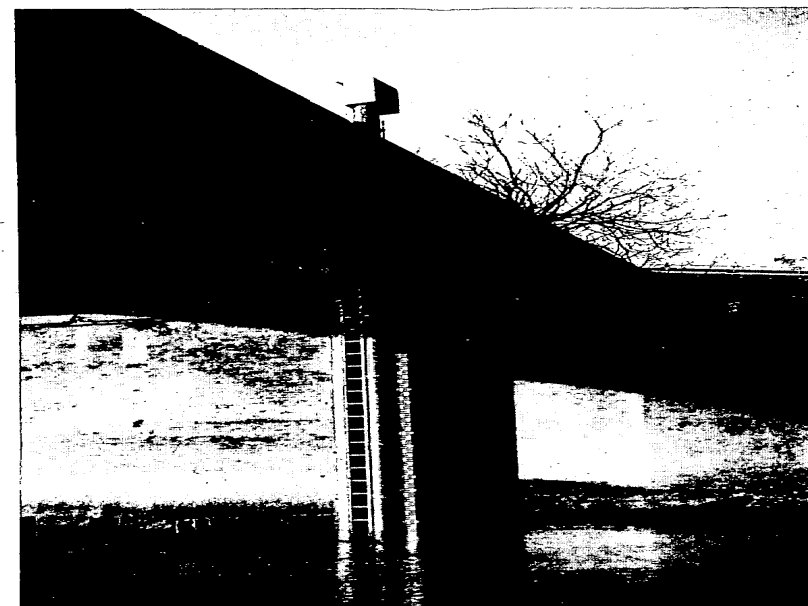


Fig. 7 - Impianto idrometrografico sul F. Savio.

3 - LAMPEGGIATORE CON VERRICELLO PER MISURE DI PORTATA

Data la difficoltà di trovare sul mercato nazionale degli idonei cavi elettrici portanti il contrappeso, che varia da 50÷100 kg, i suddetti funzionari hanno montato nelle stazioni di misura a Moie sul fiume Esino e a Ponte degli Alberi sul fiume Metauro dei verricelli applicati al "trollej" provvisti di batteria e faro luminoso schermato in rosso, visibile anche alla distanza di 150 metri (Fig. 8).

Quando l'operatore inizia le esplorazioni abbassando sul pelo dell'acqua il contrappeso, il cavo elettrico esce teso dalla scatola di raccolta. Ogni 10 giri dell'elica si verifica il contatto elettrico che fa accendere e spegnere il faro. Finite le esplorazioni verticali ed alzando il contrappeso con la teleferica, il cavo elettrico, attraverso la molla di recupero, ritorna ad avvolgersi entro la propria custodia.

Nell'applicare il verricello al "trollej" è opportuno che il cavo elettrico sia posto a valle del cavo di acciaio portante il contrappeso si da evitare gli eventuali urti del materiale trasportato dal fiume, come pure è consigliabile, nel ritirare il contrappeso in cabina, di lasciare la sua coda in acqua onde non provocare l'attorcigliamento dei due cavi.

Anche per le teleferiche funzionanti an-

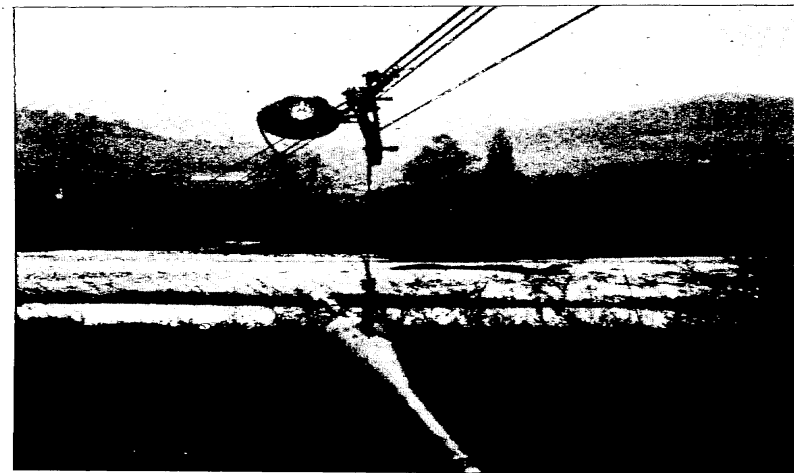


Fig. 8 - Lampeggiatore applicato al trolley della teleferica.

cora con cavo elettrico è opportuno tenere di scorta detta apparecchiatura poiché, in caso di guasto durante la misura, è sempre possibile portare a termine il rilevamento.

4 - ASTA A MANO CON MOLINELLO REGOLABILE, DA VITE ELICOIDALE, PER MISURE DI PORTATA SU CANALI E PICCOLI CORSI D'ACQUA



Fig. 9 - Misura di portata su canale con molinello regolabile da vite elicoidale.

Per misure di portata da effettuarsi su canali e corsi d'acqua, il cui attraversamento è facilmente realizzabile con modeste passerelle in legno o in calcestruzzo, i citati funzionari hanno perfezionato la comune asta a mano in modo che l'operatore, rimanendo abbastanza eretto, può leggere l'esatta profondità dell'acqua (Fig. 9).

Nella sua parte inferiore è applicata una vite elicoidale in ottone nella quale scorre verticalmente un carrello portante il molinello. Lateralmente all'asta è applicata una bacchetta metallica munita di indice che permette di leggere nella parte superiore dell'asta stessa, opportunamente graduata, la quota del livello d'acqua.

Per effettuare le esplorazioni intermedie in una stessa verticale, basta girare la manovella posta nella sommità dell'asta poiché è nota la correlazione fra un giro di detta manovella e lo spostamento in altezza del molinello.

Geom. FIORAVANTE FORNAROLI
Assist. GIUSEPPE MERIGHI

MAREOGRAFIA

Nei prospetti che seguono sono riportati, per le due stazioni mareografiche di Porto Corsini e Rimini, i valori caratteristici dell'anno e precisamente: livello medio del mare, decadico, mensile ed annuo; livello massimo e minimo assoluti nei vari mesi e nell'anno; ampiezza massima ed escursioni mensili 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 ÷ 1971): massimo *m* 2.300 (1966); minimo *m* 0.010 (1940); massima ampiezza della marea: dall'alta alla bassa *m* 1.480 (1970); dalla bassa all'alta *m* 1.340 (1969); massima escursione annua: *m* 1.810 (1940 e 1958).

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	-Anno
Livello del mare in cm.	media 1 ^a decade	128.1	124.9	127.1	143.9	126.2	140.0	126.3	128.3	124.5	<i>113.8</i>	121.3	119.9	
	media 2 ^a decade	130.2	122.8	121.3	129.4	126.9	132.7	126.0	129.5	128.7	128.5	141.7	<i>105.6</i>	
	media 3 ^a decade	145.6	130.4	136.9	124.5	137.5	132.1	126.3	130.7	119.4	<i>114.6</i>	137.3	116.5	
	media mensile ed annua	136.0	125.9	128.8	132.1	130.6	134.9	126.2	129.6	124.4	119.0	133.2	<i>112.9</i>	127.9
	max mensile ed annuo	198.0	218.0	202.0	192.0	182.0	188.0	170.0	171.0	180.0	180.0	196.0	196.0	218.0
	min. mensile ed annuo	66.0	65.0	70.0	78.0	70.0	74.0	67.0	72.0	74.0	59.0	53.0	<i>44.0</i>	44.0
massima ampiezza mensile ed annua in cm.	dall'alta alla bassa	93.0	103.0	88.0	94.0	100.0	100.0	91.0	87.0	80.0	99.0	114.0	98.0	114.0
	dalla bassa all'alta	94.0	103.0	89.0	83.0	80.0	94.0	92.0	79.0	87.0	94.0	96.0	85.0	103.0
Escursione mensile ed annua in cm.		132.0	153.0	132.0	114.0	112.0	114.0	103.0	<i>99.0</i>	106.0	121.0	143.0	152.0	174.0

II — MAREOGRAFO DI RIMINI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Inizio delle registrazioni: novembre 1936 (3) - *b*) Registratore di livelli: Porto Canale di Rimini, in riva destra in prossimità del faro; quota dello zero idrometrico: *m* s.m. -0.727 - *c*) Livello del mare (1937 ÷ 1943, 1947 ÷ 1963 e 1970 ÷ 1971): massimo *m* 2.700 (1937), minimo *m* 0.04 (1940); massima ampiezza di marea: dall'alta alla bassa *m* 2.120 (1937); dalla bassa all'alta *m* 2.100 (1937); massima escursione annua: *m* 2.500 (1937).

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Anno
Livello del mare in cm.	media 1 ^a decade	147.0	130.6	133.3	151.4	134.0	147.7	134.3	136.7	134.8	<i>128.0</i>	131.7	142.8	
	media 2 ^a decade	135.1	128.3	128.4	137.1	134.4	137.4	136.5	138.1	138.9	139.7	153.0	<i>120.9</i>	
	media 3 ^a decade	150.6	137.1	146.8	130.0	144.9	139.2	136.9	139.8	130.8	<i>124.9</i>	153.7	129.9	
	media mensile ed annua	144.5	131.8	136.7	139.5	138.1	141.6	136.0	138.2	135.0	131.1	145.2	<i>131.0</i>	137.4
	max mensile ed annuo	198.0	221.0	214.0	196.0	188.0	198.0	176.0	172.0	186.0	188.0	225.0	219.0	225.0
	min. mensile ed annuo	80.0	76.0	80.0	89.0	81.0	86.0	82.0	83.0	88.0	81.0	69.0	63.0	63.0
massima ampiezza mensile ed annua in cm.	dall'alta alla bassa	81.0	104.0	68.0	85.0	92.0	105.0	83.0	83.0	83.0	86.0	102.0	102.0	105.0
	dalla bassa all'alta	87.0	91.0	71.0	78.0	68.0	100.0	82.0	78.0	77.0	83.0	100.0	103.0	103.0
Escursione mensile ed annua in cm.		118.0	145.0	134.0	107.0	107.0	112.0	94.0	<i>89.0</i>	98.0	107.0	156.0	156.0	162.0

- (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.
 (3) Dal 1867 funzionò un idrometro a lettura diretta a cura dell'ufficio del Genio Civile di Forlì.

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticometriche

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
A		F	
Acqualagna Mr	8, 13, 20, 44	Fano F	53, 63, 68
Alfonsine Ir	12	Formignana F	52, 55, 67
Altedo F	52, 58, 67		
Amandola Mr	9, 14, 21, 49		
B		G	
Bastia Mr	7, 12, 18, 38	Galliera (pozzo Ruggi) ♦ . . . F	52, 57, 67
Bologna (viale Audinot) . . . F	52, 57, 67	Grattacoppa F	52, 60, 67
Borello F	53, 62, 68	Gualdo F	52, 56, 67
Borgo Muratore F	53, 61, 68		
C		L	
Calcara Mr	6, 12, 16, 31	La Corazza F	52, 59, 67
Cannucciario (Rocchetta) . . Mr	9, 14, 20, 46	Lago del Brasimone I	12
Ca' Pace F	54, 64, 69	Lago di Pavana Ir	12
Casa Astorri F	54, 65, 69	Lago di Suviana Ir	12
Casa Giuliani F	54, 64, 69	La Pianta Ir	12
Casalecchio (Canale) Mr	12, 17, 33, 72	Lugo di Romagna F	52, 60, 67
Casalecchio (Tiro a volo) ♦ . Mr	6, 12, 16, 30, 72		
Casa Mandria F	52, 56, 67		
Casa Ripa F	54, 65, 69		
Casa Rondoni F	53, 61, 68		
Casa Missiroli F	53, 62, 68		
Casa Pongetti F	53, 63, 68		
Casa Squadroni F	54, 65, 69		
Cassana F	52, 55, 67		
Castel Bolognese Mr	7, 12, 18, 39, 73		
Castel d'Argile ♦ F	52, 57, 67		
Castel dell'Alpi Mr	6, 12, 17, 34		
Centrale di Suviana (can. sc.) Ir	12		
Cesena F	53, 62, 68		
Cesenatico F	53, 62, 68		
Chiusa di Casalecchio Ir	12, 16		
Contrada "Il Portone" Mr	7, 12, 18, 37		
Contrada Marefoschi F	54, 64, 69		
		M	
		Marina di Ravenna (Porto) . . Ir	13
		Martinsicuro F	54, 66, 69
		Meldola "Casa Luzia" Mr	7, 13, 19, 41
		Molino del Pallone Mr	6, 12, 15, 27
		Monsampolo F	54, 65, 69
		Montecchio Mr	8, 13, 19, 43
		O	
		Olmatello F	52, 58, 67
		Ospedaletto F	53, 61, 67
		P	
		Palesio Mr	6, 12, 18, 36
		Passo Bagnetto Mr	12
		Passo del Gallo (Malalb.) . . . Mr	6, 12, 17, 32
		Passo Primario Ir	13
		Penzale di Cento ♦ F	13, 52, 55, 67

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticmetriche

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
Pesaro Ir	13	San Pancrazio F	52, 60, 67
Piano Caprile F	53, 63, 68	San Quirico di Vernio Mr	12, 16, 29
Pieve Torina Mr	9, 14, 20, 48	Sant'Alberto F	52, 60, 67
Podere Cucullo ♦ F	52, 56, 67	Sant'Alberto Ir	13
Poggio Renatico F	52, 55, 67	Santa Maria in Potenza F	54, 64, 69
Ponte Giove Mr	9, 14, 20, 47	San Vittore (Savio) Mr	7, 13, 19, 42, 73
Porretta Terme (P. Mad.) Ir	12, 15	Sarna Mr	7, 13, 19, 40
Porto Corsini (Mareografo)	77	Savio Mr	13
Portomaggiore F	52, 56, 67	Selva F	52, 59, 67
Portonovo (pozzo Masini) F	52, 59, 67	Stagno Mr	6, 12, 15, 28
Pracchia Mr	6, 12, 15, 26	Strada Antimino 5 F	53, 63, 68
Pragatto ♦ F	52, 57, 67	Strada Santa Croce F	53, 61, 68
R		T	
Rimini (Mareografo)	77	Tolignano di Marino Mr	9, 14, 21, 50
Rimini (Porto) Ir	13	Toscanella F	52, 59, 67
S		V	
San Benedetto del Querceto Mr	6, 12, 17, 35	Vallone Mr	8, 14, 20, 45
San Giorgio di Piano F	52, 58, 67	Villa Fontana F	52, 58, 67

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua

CORSO D'ACQUA	PAGINA	CORSO D'ACQUA	PAGINA
A		M	
Arzilla	53, 68	Marecchia	8, 13, 53, 68
Aso	9, 54, 69	Marecchia (Porto)	13
B		Marzeno	7
Bisenzio	29	Metauro	8, 13, 53, 68
Brasimone	12	Misa	8, 14, 20, 45, 53, 68
C		Montone	7
Canale Corsini	13, 52, 67	Musone	8
Canale Corsini (Porto)	13, 77	P	
Canale di Reno	12, 17, 33, 72	Potenza	8, 9, 14, 20, 46, 54, 69
Canale destra di Reno	52, 67	Q	
Candigliano	8, 13, 20, 44	Quaderna	6, 12, 18, 36
Castellano	9	R	
Cesano	53, 68	Rabbi	7
Chienti	9, 14, 20, 21, 47, 48, 54, 69	Reno	6, 7, 12, 13, 15, 16, 17, 18 26, 27, 30, 32, 38, 52, 67, 72
Correcchio	7, 12, 18, 37	Rio Cella	6, 12, 17, 35
E		Ronco	7, 13, 19, 41
Esino	8, 54, 69	S	
F		Samoggia	6, 12, 16, 31
Fiumi Uniti	13, 19, 41, 53, 67, 68	Santerno	7, 12
Fluvione	9	Savena	6, 12, 17, 34
Foglia	8, 13, 19, 43, 53, 68	Savio	7, 13, 19, 42, 53, 68, 73
I		Senio	7, 12, 18, 39, 73
Idice	6	Setta	6, 29
L		Sillaro	6, 7
Lamone	7, 13, 19, 40	Sorgenti della Gr. Gal. Ap.	12, 16, 29
Limentra di Riola	6, 12, 15, 28	T	
Limentra di Sambuca	6, 12	Tenna	9, 14, 21, 49
		Tronto	9, 14, 21, 50, 54, 69