

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
1967

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1969

I N D I C E

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della Tabella	„ 11
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	„ 12
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	„ 15

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	„ 21
Contenuto delle tabelle	„ 22
Carta delle stazioni di misura	„ 23
I — Reno a Pracchia	„ 24
II — Reno a Molino del Pallone	„ 25
III — Limentra di Riola (Reno) a Stagno	„ 26
IV — Sorgenti Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) - Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	„ 27
V — ♦ Reno a Casalecchio	„ 28
VI — Samoggia (Reno) a Calcara	„ 29
VII — Canale di Reno a Casalecchio	„ 30
VIII — Savena (Reno) a Castel dell'Alpi	„ 31
IX — Rio Cella (Reno) a S. Benedetto del Querceto	„ 32
X — Quaderna (Reno) a Palesio	„ 33
XI — Correcchio (Reno) a Contrada « Il Portone »	„ 34
XII — Reno a Bastia	„ 35
XIII — Senio (Reno) a Castel Bolognese	„ 36
XIV — Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola « Casa Luzia »	„ 37
XV — Savio a San Vittore	„ 38
XVI — Foglia a Montecchio	„ 39
XVII — Potenza a Cannuciaro « Rocchetta »	„ 40
XVIII — Chienti a Ponte Giove	„ 41
XIX — Chienti a Pieve Torina	„ 42
XX — Tenna ad Amandola	„ 43

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	„ 45
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	„ 46
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	„ 49
» II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	„ 61

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	„ 65
I — Reno a Casalecchio	„ 66
II — Canale di Reno a Casalecchio	„ 66
III — Senio (Reno) a Castel Bolognese	„ 67
IV — Savio a San Vittore	„ 67

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

MAREOGRAFIA	„ 71
Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatiche	„ 73
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua	„ 75

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	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 66.8		RENO a CALVENZANO km ² 581.0		SETTA a PONTE CIPOLLI km ² 29.7		SETTA a VADO km ² 289.0		RENO a CASALECCH. 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	32.4	86.7	31.0	83.1	29.7	79.5	29.2	78.1	20.0	53.5	20.5	54.9	15.1	40.4	17.0	45.4
Febbraio	47.9	115.8	46.3	111.9	42.9	103.8	40.0	96.7	32.2	78.0	35.4	85.6	26.7	64.6	27.9	67.5
Marzo	88.5	237.1	82.1	219.8	71.3	191.0	65.4	175.2	45.2	121.0	41.6	111.3	19.3	51.6	33.6	90.1
Aprile	40.3	104.5	42.8	110.9	41.4	107.2	41.3	107.0	34.3	88.9	45.0	116.7	39.0	101.0	33.4	86.5
Maggio	36.6	98.1	36.3	97.2	45.2	121.0	48.4	129.6	29.4	78.8	36.0	96.3	30.1	80.5	27.5	73.6
Giugno	38.9	100.7	38.9	100.9	41.2	106.8	47.0	121.8	38.3	99.4	46.7	121.1	54.4	141.1	40.5	104.9
Luglio	13.0	34.9	9.4	25.1	3.9	10.4	3.9	10.4	5.6	15.1	8.5	22.9	4.1	11.1	4.7	12.5
Agosto	14.9	40.0	15.4	41.3	13.7	36.6	14.6	39.2	15.2	40.8	15.1	40.4	20.2	54.0	16.8	45.0
Settembre	77.9	201.9	67.5	174.9	60.3	156.4	60.0	155.6	48.0	124.4	33.2	86.0	33.9	87.9	41.1	106.6
Ottobre	44.1	118.0	40.1	107.4	34.2	91.6	29.7	79.5	24.3	65.1	21.8	58.5	15.3	40.9	19.4	51.9
Novembre	169.4	439.1	161.8	419.4	144.0	373.3	141.6	367.0	113.7	294.6	116.9	302.9	85.8	222.4	97.0	251.5
Dicembre	73.9	197.9	74.4	199.3	73.6	197.6	68.6	183.8	52.9	141.8	65.8	176.3	52.0	139.3	50.0	134.0
Anno	56.3	1774.7	53.6	1691.2	49.9	1574.7	49.0	1543.9	38.1	1201.4	40.4	1272.9	32.8	1034.8	33.9	1069.5

MESE	SAMOGGIA a CALCARA km ² 170.0		RENO a PASSO DEL GALLO km ² 1562.0		SAVENA a CASTEL DELL'ALPI km ² 11.6		SAVENA a S. RUFFILLO km ² 157.0		IDICE a CASTENASO km ² 397.0		QUADERNA a PALESIO km ² 21.9		RIO CELLA a S. BENEDETTO QUERCETO km ² 10.0		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	9.9	26.6	14.3	38.3	20.0	53.7	10.6	28.4	12.1	32.5	10.6	28.3	14.0	37.6	13.3	35.7
Febbraio	16.9	40.9	22.4	54.2	28.4	68.7	18.7	45.3	16.9	41.0	15.0	36.2	17.7	42.8	15.2	36.8
Marzo	3.4	9.2	24.0	64.2	39.9	106.9	2.6	6.9	9.5	25.5	2.5	6.6	2.7	7.1	10.3	27.5
Aprile	26.4	68.5	30.1	78.0	38.3	99.4	31.3	81.2	27.0	70.0	25.9	67.1	27.7	71.7	27.2	70.4
Maggio	20.0	53.5	23.6	63.1	39.1	104.8	26.2	70.3	21.5	57.5	10.5	28.0	16.4	43.9	19.7	52.8
Giugno	41.1	106.5	38.3	99.2	46.6	120.7	60.3	156.3	50.1	129.9	43.9	113.7	62.2	161.2	55.9	144.8
Luglio	0.9	2.5	4.0	10.8	6.8	18.1	2.9	7.9	4.9	13.2	7.2	19.2	4.7	12.5	4.4	11.7
Agosto	21.5	57.5	18.3	49.0	24.5	65.5	32.3	86.6	25.2	67.6	24.2	64.8	22.7	60.8	19.2	51.3
Settembre	32.3	83.7	36.7	95.2	29.1	75.3	32.5	84.3	25.6	66.4	21.7	56.3	26.3	68.2	20.3	52.7
Ottobre	2.7	7.2	13.7	36.7	19.6	52.4	6.9	18.5	7.8	20.8	4.4	11.9	8.1	21.6	8.1	21.8
Novembre	43.9	113.8	79.9	207.2	91.3	236.6	51.2	132.7	49.2	127.6	33.8	87.6	47.3	122.7	50.8	131.8
Dicembre	44.4	119.0	47.9	128.4	58.0	155.3	44.3	118.6	41.2	110.4	35.1	94.0	48.1	128.9	43.7	117.0
Anno	21.8	688.9	29.3	924.3	36.7	1157.4	26.5	837.1	24.2	762.4	19.5	613.7	24.7	779.0	23.9	754.3

MESE	CORRECCHIO a CONTR. « IL PORTONE » km ² 6.1		SILLARO a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 248.0		RENO a BASTIA km ² 3410.0		SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO km ² 319.0		SANTERNO a CHIUSURA BAC. 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	10.4	27.8	11.1	29.6	12.1	32.3	17.6	47.1	15.9	42.5	11.0	29.5	17.7	47.3	13.7	36.6
Febbraio	10.9	26.3	12.3	29.7	17.3	41.8	20.2	48.9	17.9	43.2	10.1	24.4	17.5	42.3	8.1	19.6
Marzo	3.4	9.1	7.0	18.7	16.2	43.5	26.0	69.6	22.2	59.4	6.6	17.6	6.8	18.1	5.4	14.5
Aprile	30.2	78.3	25.6	66.3	25.9	67.1	29.6	76.8	28.1	72.8	35.0	90.6	35.5	92.0	32.9	85.4
Maggio	16.4	44.0	16.7	44.7	19.9	53.3	33.5	89.7	30.1	80.7	21.6	57.9	22.6	60.6	21.6	57.8
Giugno	39.6	102.6	45.0	116.6	36.0	93.3	49.3	127.9	45.3	117.3	51.7	134.0	61.7	160.0	48.7	126.3
Luglio	11.4	30.5	6.3	16.9	4.4	11.7	6.5	17.4	7.3	19.6	13.5	36.2	11.8	31.5	14.8	39.6
Agosto	45.7	122.4	26.2	70.3	18.3	49.0	20.9	56.0	23.6	63.2	28.0	75.0	22.7	60.9	30.7	82.3
Settembre	16.5	42.7	17.1	44.3	27.9	72.4	19.9	51.7	18.2	47.2	16.6	42.9	16.8	43.6	13.0	33.8
Ottobre	3.5	9.4	5.8	15.5	9.6	25.8	13.1	35.0	11.3	30.3	3.6	9.6	4.7	12.5	3.0	8.0
Novembre	33.0	85.6	39.9	103.5	60.1	155.7	63.4	164.3	56.2	145.8	34.7	90.0	36.2	93.9	29.6	76.6
Dicembre	45.3	121.3	40.0	107.2	40.8	109.4	46.3	123.9	44.5	119.2	55.3	148.2	57.3	153.4	54.6	146.3
Anno	22.2	700.0	21.0	663.3	24.0	755.3	28.8	908.3	26.7	841.2	24.0	755.9	25.9	816.1	23.0	726.8

MESE	LAMONE a GRATTACOP. km ² 522.0		RABBI a VILLA MANUCCI km ² 192.0		MONTONE a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 540.0		RONCO a MELDOLA « C. LUCIA » km ² 442.0		RONCO a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 606.0		SAVIO a DIGA DI QUARTO km ² 215.0		SAVIO a SAN VITTORE km ² 597.0		SAVIO a CHIUSURA BAC. 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	16.6	44.4	24.3	65.1	19.1	51.1	27.9	74.7	25.6	68.5	34.6	92.7	26.2	70.3	25.8	69.2
Febbraio	14.2	34.3	10.7	26.0	8.1	19.7	16.7	40.4	15.3	37.1	15.3	37.0	11.3	27.4	11.2	27.0
Marzo	6.0	16.1	9.3	25.0	6.4	17.1	15.1	40.4	13.9	37.1	19.0	50.9	11.8	31.6	11.6	31.1
Aprile	34.1	88.3	36.7	95.0	31.0	80.4	41.9	108.7	38.5	99.7	48.4	125.5	42.8	110.9	42.1	109.1
Maggio	22.1	59.1	27.6	74.0	19.4	52.0	27.0	72.2	24.7	66.2	32.4	86.7	22.5	60.3	22.1	59.3
Giugno	56.1	145.4	40.3	104.4	38.7	100.4	51.7	133.9	47.4	122.9	55.9	144.9	51.4	133.3	50.6	131.1
Luglio	11.4	30.4	13.3	35.6	13.4	36.0	15.8	42.3	14.5	38.8	18.0	48.1	17.5	46.9	17.2	46.1
Agosto	24.6	65.9	25.9	69.5	20.5	54.9	21.4	57.4	19.7	52.7	18.1	48.5	26.5	71.0	26.1	69.8
Settembre	14.3	37.0	17.1	44.4	14.5	37.5	23.9	62.0	22.0	56.9	33.2	86.0	23.0	59.7	22.6	58.7
Ottobre	4.0	10.8	3.6	9.6	2.4	6.5	5.7	15.3	5.2	14.0	7.4	19.7	4.8	12.8	4.7	12.6
Novembre	33.9	87.8	38.3	99.2	29.9	77.5	45.4	117.8	41.7	108.1	45.4	117.8	38.8	100.5	38.2	98.9
Dicembre	54.1	145.0	55.8	149.4	48.9	131.0	64.5	172.7	59.1	158.4	65.4	175.2	49.8	133.3	48.9	131.1
Anno	24.2	764.5	25.3	797.2	21.1	664.1	29.7	937.8	27.3	860.4	32.8	1033.0	27.2	858.0	26.8	844.0

MESE	MARECCHIA a PIETRACUTA km ² 357.0		MARECCHIA a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 524.0		FOGLIA a MONTECCHIO km ² 603.0		FOGLIA a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 701.0		METAURO a CALMAZZO km ² 374.0		CANDIGL. a PIOBBICO km ² 186.0		CANDIGL. ad ACQUALAG. km ² 617.0		METAURO a BARCO DI BELLAGUAR. 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	29.4	78.7	35.7	95.5	43.3	116.1	36.2	97.0	25.9	69.3	27.0	72.4	31.0	83.0	28.4	76.1
Febbraio	18.4	44.5	15.0	36.2	10.9	26.4	9.3	22.4	14.0	33.8	8.3	20.1	11.0	26.7	12.7	30.7
Marzo	13.5	36.1	11.5	30.8	4.9	13.2	4.8	12.9	8.9	23.9	6.7	18.0	7.9	21.2	8.5	22.8
Aprile	47.4	122.8	39.2	101.7	55.3	143.3	47.5	123.1	54.3	140.7	54.2	140.4	63.5	164.5	58.9	152.7
Maggio	20.1	53.8	15.7	42.0	13.5	36.2	13.0	34.8	19.7	52.8	31.5	84.3	30.6	82.0	24.9	66.8
Giugno	37.7	97.8	43.4	112.6	35.5	91.9	37.5	97.2	36.0	93.3	38.0	98.5	34.6	89.6	35.6	92.2
Luglio	16.1	43.2	19.2	51.4	18.7	50.0	15.1	40.5	16.8	45.1	25.5	68.2	20.9	56.0	18.9	50.6
Agosto	19.7	52.7	19.5	52.1	21.4	57.3	21.5	57.7	24.6	65.8	17.7	47.4	17.2	46.0	21.3	57.0
Settembre	31.2	80.9	28.4	73.7	20.9	54.1	21.8	56.5	22.1	57.4	25.8	67.0	28.2	73.0	25.1	65.1
Ottobre	5.1	13.7	4.3	11.6	2.4	6.3	1.9	5.0	2.9	7.8	4.8	12.9	2.7	7.1	2.8	7.5
Novembre	48.9	126.8	46.6	120.9	45.1	116.9	42.4	109.9	49.3	127.9	56.4	146.3	51.0	132.1	50.4	130.7
Dicembre	63.0	168.8	51.1	137.0	48.0	128.6	41.6	111.3	56.5	151.2	49.1	131.6	61.3	164.3	59.1	158.3
Anno	29.2	919.8	27.4	865.5	26.6	840.3	24.4	768.3	27.6	869.0	28.8	907.1	30.0	945.5	28.9	910.6

MESE	METAURO a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 1405.0		SENTINO a S. VITTORE km ² 259.0		ESINO a CAMPONOC. km ² 611.0		ESINO a MOIE km ² 791.0		ESINO a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 1203.0		MUSONE a PONTE BAGRO km ² 120.0		MUSONE a CHIUSURA BAC. 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	28.5	76.3	30.2	80.8	31.2	83.7	30.2	80.8	27.0	72.2	36.0	96.4	28.2	75.5	43.7	117.0
Febbraio	10.8	26.1	9.2	22.3	11.7	28.2	10.4	25.2	9.1	21.9	8.6	20.7	6.3	15.3	20.8	50.2
Marzo	7.1	19.0	14.9	40.0	8.4	22.6	8.1	21.6	7.3	19.5	5.4	14.5	6.1	16.3	28.5	76.4
Aprile	54.4	140.9	61.5	159.3	58.2	150.8	58.1	150.7	52.2	135.2	63.0	163.2	45.2	117.2	50.4	130.6
Maggio	21.3	57.1	24.8	66.4	23.3	62.4	21.5	57.6	19.2	51.4	21.1	56.4	18.2	48.7	24.7	66.2
Giugno	35.4	91.8	37.7	97.7	39.1	101.3	35.8	92.7	32.1	83.1	23.0	59.7	21.5	55.6	41.2	106.7
Luglio	16.5	44.1	20.5	54.9	17.5	45.9	15.6	41.8	13.6	36.4	18.3	49.0	11.5	30.8	25.6	68.5
Agosto	25.1	67.2	18.3	49.1	27.2	72.9	27.3	73.2	24.6	66.0	30.7	82.2	24.9	66.8	18.8	50.4
Settembre	27.9	72.4	48.9	126.8	34.2	88.6	35.6	92.4	36.6	94.8	52.4	135.7	60.5	156.7	71.9	186.3
Ottobre	2.2	5.8	3.8	10.1	2.5	6.7	2.1	5.5	1.7	4.6	0.6	1.5	0.8	2.2	2.7	7.3
Novembre	45.9	119.0	53.5	138.8	49.6	128.5	46.5	120.6	41.3	107.1	28.4	73.6	26.6	69.0	46.1	119.6
Dicembre	54.7	146.6	62.1	166.2	60.4	161.9	59.1	158.2	52.4	140.4	50.3	134.8	40.4	108.1	79.9	214.0
Anno	27.5	866.3	32.1	1012.4	30.2	953.5	29.2	920.3	26.4	832.6	28.1	887.7	24.2	762.2	37.8	1193.2

MESE	POTENZA a CANNUCC. km ² 439.0		POTENZA a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 775.0		CHIANTI a PONTE GIOVE km ² 110.0		CHIANTI a PIEVE TORINA km ² 118.0		CHIANTI a BELFORTE km ² 583.0		CHIANTI a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 1297.0		TENNA a AMANDOLA km ² 100.0		TENNA a CHIUSURA BAC. 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	34.7	93.0	26.7	71.4	35.8	95.9	41.4	111.0	33.3	89.2	25.5	68.2	34.2	91.7	24.3	65.2
Febbraio	14.6	35.3	10.7	25.8	19.4	47.0	15.0	36.4	18.0	43.5	11.4	27.6	18.1	43.8	10.4	25.2
Marzo	18.3	49.1	13.0	34.8	41.8	111.9	25.6	68.6	25.4	67.9	16.2	43.3	25.9	69.3	15.3	40.9
Aprile	52.6	136.3	49.4	128.0	49.5	128.4	53.5	138.6	66.4	172.2	61.0	158.0	106.4	275.8	75.4	195.5
Maggio	24.9	66.7	21.2	56.8	36.6	98.0	24.9	66.8	26.4	70.8	20.0	53.6	37.1	99.5	20.3	54.5
Giugno	30.4	78.7	28.9	74.9	32.2	83.5	24.9	64.6	25.3	65.6	25.7	66.7	39.2	101.5	27.7	71.8
Luglio	24.8	66.4	20.2	54.0	16.9	45.3	25.6	68.6	13.5	36.1	16.6	44.4	24.4	65.4	19.6	52.6
Agosto	19.9	53.3	23.7	63.4	23.0	61.7	21.7	58.0	19.5	52.3	20.6	55.3	31.8	85.3	29.8	79.9
Settembre	62.3	161.5	62.7	162.6	39.4	102.0	31.4	81.3	33.9	87.9	39.6	102.7	39.9	103.4	38.7	100.3
Ottobre	2.9	7.7	1.7	4.6	7.0	18.7	7.1	19.1	4.6	12.2	2.4	6.4	5.7	15.3	1.7	4.6
Novembre	39.4	102.1	32.5	84.3	50.8	131.6	58.2	150.8	44.5	115.3	33.1	85.8	33.7	87.3	29.6	76.7
Dicembre	63.7	170.6	52.5	140.7	79.1	211.9	70.0	187.4	80.5	215.5	62.0	166.0	91.5	245.0	70.9	189.9
Anno	32.4	1020.7	28.6	901.3	36.0	1135.9	33.3	1051.2	32.6	1028.5	27.8	878.0	40.7	1283.3	30.3	957.1

MESE	ASO a COMUNANZA km ² 85.4		ASO a CHIUSURA BAC. 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 P. PUGLIESE km ² 99.0		CASTELLANO a ASCOLI PICENO km ² 166.0		TRONTO a TOLIGNANO DI MARINO km ² 911.0		TRONTO a CHIUSURA BAC. 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	34.8	93.1	26.9	72.0	34.0	91.1	31.4	84.2	33.8	90.6	22.4	60.0	27.6	74.0	25.1	67.1
Febbraio	21.9	52.9	11.5	27.8	19.5	47.1	20.6	49.9	15.6	37.7	15.6	37.7	17.3	41.8	15.6	37.7
Marzo	28.1	75.3	19.7	52.8	25.5	68.3	22.9	61.3	13.6	36.3	16.8	45.1	18.4	49.2	16.8	44.9
Aprile	95.7	248.1	73.0	189.2	50.6	131.1	57.2	148.3	77.0	199.5	96.0	248.8	71.5	185.4	69.8	180.9
Maggio	41.9	112.2	20.2	54.2	23.9	63.9	23.7	63.5	19.9	53.4	14.6	39.0	19.1	51.2	16.8	45.1
Giugno	33.7	87.4	30.1	77.9	38.1	98.8	38.3	99.3	40.8	105.8	42.2	109.4	38.6	100.1	35.3	91.5
Luglio	26.2	70.2	18.9	50.6	15.3	40.9	17.7	47.4	16.7	44.8	17.5	47.0	16.8	45.0	17.4	46.5
Agosto	28.3	75.7	28.0	75.1	28.4	76.2	31.9	85.4	33.5	89.8	29.0	77.6	30.0	80.4	27.2	72.9
Settembre	31.8	82.3	36.5	94.6	28.5	73.9	32.2	83.4	34.7	89.9	30.4	78.7	30.8	79.8	29.5	76.4
Ottobre	7.8	20.8	2.1	5.6	5.9	15.7	5.1	13.7	6.1	16.3	2.9	7.7	4.3	11.6	3.7	9.8
Novembre	30.3	78.6	28.8	74.6	51.6	133.8	49.1	127.3	36.4	94.3	34.8	90.1	40.3	104.4	37.7	97.8
Dicembre	78.4	210.1	72.8	195.0	73.7	197.4	74.4	199.2	83.0	222.3	99.3	265.9	81.5	218.2	78.7	210.7
Anno	38.3	1206.7	30.7	969.4	32.9	1038.2	33.7	1062.9	34.3	1080.7	35.1	1107.0	33.0	1041.1	31.1	981.3

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 ma-

gra 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 idrometriche meridiane rilevate direttamente

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della 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. 1943 e 18 set. 1947	1926	a) Durante gli anni 1924 e 1925 funzionò un idrometro a lettura diretta m 10 a valle dell'attuale registratore (sp. s.).
Reno a Molino del Pallone b)	Mr	530.000*	89.2	2.86	5 feb. 1951	0.05	8 set. 1967	1950	b) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funzionò altro idrometrografo circa m 500 a valle.
Reno e Limentra di Sambuca a Lago di Pavana c)	Ir	470.914	133.0	—	—	—	—	1927	c) La quota si riferisce alla graduazione 471 dell'idrometro. Il bacino di dominio di km ² 133 è quello totale tributario al Lago di Pavana.
Reno a Porretta Terme (Ponte Madonna)	Ir	340.000*	152.0	2.78	17 nov. 1940	0.00	giorni vari 1938	1938	d) Il bacino di dominio di km ² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
Limentra di Riola a Stagno	Mr	500.000*	66.3	3.75	5 feb. 1951	0.03	giorni vari ago.-set. 1966	1947	e) La quota è quella del caposaldo posto sul parapetto a monte della diga, in corrispondenza dell'asse dell'idrometrografo.
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Lago di Suviana d)	Ir	425.500	210.0	—	—	—	—	1934	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.
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Centrale di Suviana (Can. sc.) d)	Ir	380.601	210.0	—	—	—	—	1935	g) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funzionò altro idrometrografo circa m 370 a valle.
Sorgenti della Grande Galleria dell'Appennino Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	Mr	257.540	—	—	—	—	—	1933	h) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionò un altro idrometro a monte della casa di guardia.
Brasimone a Lago del Brasimone e)	I	846.517	14.5	—	—	—	—	1925	
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	
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	
Reno a Passo del Gallo (Malalbergo)	Mr	13.919	1562.0	6.17	26 nov. 1949	-5.47	13 set. 1967	1851	
Canale di Reno a Casalecchio h)	Mr	58.208	—	—	—	—	—	1927	
Savena a Castel dell'Alpi	Mr	730.000*	11.5	2.93	4 nov. 1966	0.00	giorni vari	1955	

Tutte le stazioni, con inizio delle osservazioni precedente al 1943, hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici.
 * Quota approssimativa dedotta dalle carte dell'I.G.M. - ** Altezza idrometrica intorno alla quale la portata si annulla.

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									
Rio Cella a San Benedetto del Querceto a)	Mr	310.000*	10.0	1.89	13 giu. 1967	0.09	giorni vari	1954	a) Funzionò anche dal 1934 al 1941.
Quaderna a Palesio	Mr	92.000*	21.9	1.71	4 nov. 1966	0.32**	giorni vari	1953	b) 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. s. ed in funzione dal 1872.
Correcchio a Contrada «Il Portone»	Mr	52.000*	6.1	1.72	30 ott. 1948	-0.09**	giorni vari 1967	1948	
Reno a Bastia b)	Mr	2.501	3410.0	9.48	27 nov. 1949	-1.34	31 lug. 1961	1929	
Santerno a Borgo Tossi- gnano c)	Ir	104.000*	319.0	3.50	4 nov. 1966	-0.21	5 ott. 1948 e 30 ago. 1949	1941	c) Dal febbraio 1937 al di- cembre 1940 funzionò altro i- drometrografo circa m 100 a monte.
Santerno a La Pianta	Ir	3.000*	460.0	9.20	4 nov. 1966	-0.35	giorni vari 1952	1949	d) Dal 1870 funzionò un idrometro del G. C. di Raven- na in sp. d.
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	e) Dall'agosto 1925 al mag- gio 1934 funzionò la stazione di Meldola circa m 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funzionò altro idrometro- grafo circa m 100 a monte.
Reno a Sant'Alberto d)	Ir	-0.320	4139.0	6.37	31 mag. 1939	-0.11	17 lug. 1935	1931	
Reno a Passo di Primaro	Ir	-0.500*	4139.0	—	—	—	—	1952	
CANALE CORSINI									
Canale Corsini (Porto) a Marina di Ravenna (Ma- reografo)	Ir	-0.740	—	—	—	—	—	1933	f) Durante il periodo di ma- gra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funzionò al- tro idrometrografo circa m 100 a monte.
FIUMI UNITI									
Ronco a Meldola «Casa Luzia» e)	Mr	57.000*	442.0	4.60	4 nov. 1966	0.03	9 set. 1962	1952	
SAVIO									
Savio a San Vittore f)	Mr	42.000*	597.0	4.90	29 mag. 1939	0.14	23 ott. 1967	1937	
MARECCHIA									
Marecchia (Porto) a Ri- mini (Mareografo)	Ir	-0.727	—	—	—	—	—	1936	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena		Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica		Anno inizio osservaz.
FOGLIA										
Foglia a Montecchio	Mr	38.787	603.0	4.51	12 set.	1955	-0.55	giorni vari 1966	1936	a) Dal settembre 1923 al luglio 1944 funzionò, nella stessa località, altro idrometrografo distrutto, per eventi bellici, unitamente al ponte al quale era ancorato. b) Dal maggio 1929 al giugno 1934 funzionò altro idrometrografo circa m 300 a monte. c) Dal febbraio 1926 al dicembre 1951 funzionò altro idrometrografo circa m 200 a monte. d) Dal gennaio 1926 al dicembre 1933 funzionò una stazione circa m 150 a monte.
Foglia a Pesaro	Ir	1.000*	701.0	4.68	13 set.	1955	-0.15	26 set. 1955	1948	
METAURO										
Candigliano ad Acqualagna a)	Mr	183.000*	617.0	4.33	28 dic.	1964	-0.48	10 set. 1966	1957	
MISA										
Misa a Senigallia	Ir	0.000*	376.0	3.10	6 dic.	1959	—	—	1957	
POTENZA										
Potenza a Cannucciaro (Rocchetta) b)	Mr	168.010	439.0	2.92	11 ott.	1955	-0.84	10 set. 1966	1934	
CHIENTI										
Chienti a Ponte Giove	Mr	429.000*	110.0	1.23	28 dic.	1964	0.00	giorni vari 1961	1953	
Chienti a Pieve Torina	Mr	445.000*	118.0	1.30	11 nov.	1946	-0.11	29 e 30 ott. 1967	1938	
TENNA										
Tenna ad Amandola c)	Mr	420.000*	100.0	2.30	2 apr.	1959	0.17	2 mar. 1965	1957	
TRONTO										
Tronto a Tolignano di Marino d)	Mr	90.479	911.0	5.26	2 apr.	1959	0.40	8 e 28 set. 1958	1934	

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1967

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO											
Stazione: RENO a PRACCHIA (609.843 m s. m.)													Stazione: RENO a MOLINO DEL PALLONE (530.000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
14	12	20	14	11	8	6	5	3	6	21	22		1	46	45	63	42	38	25	16	9	7	10	67
13	11	20	13	11	8	6	5	3	6	12	18	2	46	43	62	40	38	23	16	9	6	10	36	65
13	11	18	13	14	7	7	5	3	9	71	16	3	45	42	57	40	42	22	16	8	6	19	172	60
12	10	15	13	14	7	7	5	11	11	26	16	4	44	41	53	40	44	20	15	8	33	23	83	57
13	10	15	12	12	8	6	5	6	23	102	15	5	43	40	50	40	39	20	15	8	13	67	195	55
12	8	14	12	12	8	6	7	5	13	42	14	6	42	40	49	39	38	18	15	10	7	39	102	53
12	8	13	15	12	8	6	7	4	11	28	13	7	41	40	47	43	38	18	14	11	6	27	81	51
12	8	20	14	11	8	6	5	4	9	26	12	8	38	39	60	40	38	19	14	10	5	21	74	50
12	7	83	15	11	17	7	5	4	9	27	12	9	39	38	157	45	37	48	14	9	6	18	78	48
11	7	50	36	10	11	6	4	4	8	22	12	10	39	38	111	88	35	27	12	8	6	16	66	47
12	6	34	23	10	13	6	4	4	8	18	12	11	38	37	86	67	34	31	11	8	6	14	61	47
11	6	28	19	9	12	6	4	3	8	16	11	12	38	37	76	57	33	28	11	8	6	13	58	47
10	6	25	16	8	18	6	4	3	7	14	10	13	38	37	71	52	31	66	11	8	6	12	54	45
10	6	21	18	8	15	6	5	17	7	13	10	14	38	37	64	53	29	51	12	7	62	11	52	45
10	6	19	14	8	13	6	5	8	7	13	9	15	37	37	59	48	27	40	12	7	24	11	52	45
9	6	18	13	10	12	6	5	6	7	38	9	16	37	36	55	45	39	34	11	7	15	10	115	44
9	26	17	13	26	14	6	5	5	7	24	9	17	37	41	52	42	81	40	11	7	11	9	76	44
9	25	16	12	20	13	6	5	5	7	19	10	18	37	72	50	40	63	36	11	7	11	9	66	43
9	20	16	12	16	12	6	4	5	7	17	10	19	37	57	47	40	53	33	11	6	9	9	61	43
9	28	15	17	13	12	6	4	7	6	14	10	20	37	72	45	39	47	30	11	7	10	8	57	44
9	33	14	17	11	10	6	4	7	6	12	9	21	37	79	42	39	43	27	11	7	11	8	54	42
12	26	12	15	10	10	6	4	15	6	12	9	22	44	69	42	52	39	26	10	7	12	8	52	47
18	23	11	13	10	9	6	4	11	8	12	9	23	65	63	41	45	36	23	9	9	31	8	50	47
45	22	11	13	10	8	6	5	8	6	17	32	24	107	62	40	42	34	22	10	8	20	8	49	94
26	20	10	13	9	8	6	5	7	5	17	25	25	73	57	40	41	33	20	9	8	15	8	47	71
20	17	11	12	9	7	6	5	7	5	17	67	26	61	54	40	39	31	19	9	8	13	8	46	128
17	18	12	12	9	7	6	4	7	5	15	46	27	57	57	40	39	29	17	12	8	12	8	54	102
16	20	12	12	8	7	6	4	6	5	48	30	28	54	61	39	27	17	16	10	8	11	8	104	76
15	16	16	17	8	6	7	4	6	9	28	24	29	51		48	38	26	16	9	7	10	8	74	66
14	15	15	17	8	6	7	3	6	6	26	32	30	50		45	38	25	16	9	7	10	12	75	78
12	16	16	17	8	6	6	3	6	6	26	25	31	47		45		24		9	8		9		67
14	15	20	14	11	10	6	5	6	8	25	18	Medie	47	49	57	45	38	28	12	8	13	14	74	58
Media annua: cm 13													Media annua: cm 37											

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO											
Stazione: RENO a PORRETTA TERME (340.000 m s. m.)													Stazione: LIMENTRA DI RIOLA a STAGNO (500.000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
44	38	38	38	52	38	35	»	»	»	»	»		1	48	44	47	44	41	38	36	38	39	32	51
42	38	38	38	50	38	34	»	»	»	»	»	2	46	43	47	43	40	38	35	38	38	32	41	54
42	38	38	38	48	36	34	»	»	»	»	»	3	45	43	48	42	42	38	35	38	38	33	115	49
42	38	38	38	52	36	34	»	»	»	»	»	4	45	43	47	42	44	37	34	38	40	32	52	46
40	38	38	38	52	36	34	»	»	»	»	»	5	44	42	46	41	43	37	35	38	41	42	163	43
40	37	38	38	48	36	34	»	»	»	»	»	6	44	42	45	41	41	37	35	39	39	37	66	42
40	37	38	40	46	36	34	»	»	»	»	»	7	43	41	45	46	41	36	35	39	38	35	55	41
40	37	38	42	46	36	34	»	»	»	»	»	8	42	41	45	45	41	37	35	38	38	33	50	40
40	37	92	66	46	36	34	»	»	»	»	»	9	42	40	135	44	40	45	34	38	37	33	56	37
40	36	70	78	44	36	34	»	»	»	»	»	10	41	40	87	67	40	39	34	38	37	32	49	37
40	36	62	76	44	36	34	»	»	»	»	»	11	40	40	70	52	41	39	33	38	37	32	45	37
40	36	50	74	44	36	32	»	»	»	»	»	12	40	40	52	48	41	38	33	38	36	32	42	37
38	36	40	70	44	55	32	»	»	»	»	»	13	40	41	58	47	40	46	33	37	37	32	40	36
38	36	38	68	45	48	32	»	»	»	»	»	14	40	39	54	46	39	44	34	37	43	32	39	36
38	36	38	60	45	48	32	»	»	»	»	»	15	39	40	51	47	38	41	34	37	36	32	39	35
38	36	37	56	76	48	32	»	»	»	»	»	16	39	40	49	46	47	41	34	36	34	31	50	35
38	36	37	50	70	50	32	»	»	»	»	»	17	38	43	47	44	91	41	33	37	33	31	45	35
38	80	36	50	64	50	30	»	»	»	»	»	18	38	73	47	43	62	40	33	37	33	31	42	35
38	40	36	46	62	48	30	»	»	»	»	»	19	38	54	46	43	54	39	33	37	32	31	41	35
38	39	36	42	50	48	30	»	»	»	»	»	20	38	66	46	42	50	40	33	37	32	32	40	35
38	37	36	42	48	46	30	»	»	»	»	»	21	38	68	45	40	46	41	33	36	32	32	39	36
38	34	36	78	46	44	30	»	»	»	»	»	22	42	59	45	57	45	40	32	36	32	31	39	38
44	40	35	62	46	40	30	»	»	»	»	»	23	50	53	44	50	43	39	32	36	34	31	39	39
70	40	35	62	46	40	30	»	»	»	»	»	24	88	53	44	48	42	38	32	37	33	31	38	75
44	40	35	64	45	40	30	»	»	»	»	»	25	60	49	43	46	42	37	31	38	32	31	37	62
40	37	37	62	45	38	30	»	»	»	»	»	26	52	48	43	45	41	37	31	38	32	31	37	117
40	37	35	60	44	38	30	»	»	»	»	»	27	48	47	43	44	41	37	39	37	32	31	37	

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1967

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO												
Stazione: SORGENTI DELLA GRANDE GALLERIA dell'APPENNINO IMBOCCO SUD a SAN QUIRICO DI VERNIO (257.540 m s. m.)													Stazione: RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (60.404 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
24	22	23	23	23	23	21	19	19	18	18	18	1	24	23	24	12	2	-54	-71	-126	-60	-72	-46	58	
25	22	23	23	23	22	20	19	19	18	18	19	2	20	22	24	10	-6	-98	-71	-66	-99	-102	15	38	
24	22	23	26	22	22	21	19	19	19	19	19	3	23	20	22	-62	6	-96	-110	10	-146	-75	20	34	
24	22	22	23	22	22	20	20	19	18	18	21	4	21	20	22	12	-32	-94	4	-72	-148	-34	28	25	
24	22	22	23	22	24	20	20	19	18	18	19	5	20	18	20	10	-18	-100	-88	-76	-80	-20	20	27	
24	23	22	23	23	22	21	19	18	18	20	19	6	20	10	-3	10	-44	-12	-99	-108	-76	8	40	25	
24	22	22	23	23	22	21	20	19	18	18	19	7	20	20	16	14	-68	-108	-86	-124	-80	-22	28	25	
23	22	22	22	24	23	21	20	18	18	18	19	8	8	16	16	-18	-62	-98	-90	-72	-100	-50	21	25	
23	23	23	22	23	22	21	20	18	18	18	19	9	4	24	85	6	-75	-30	-90	-63	-90	-82	40	14	
23	23	24	22	22	22	23	20	19	18	18	19	10	24	15	64	42	-78	-50	-108	-68	-120	-18	28	22	
23	23	24	22	22	22	20	20	21	18	19	19	11	28	14	52	30	-80	16	-120	-72	-100	-10	28	16	
23	23	24	23	22	22	21	19	19	18	18	19	12	24	12	50	26	-54	-28	-42	-65	-85	-12	28	24	
24	23	24	23	23	22	20	20	19	18	18	20	13	14	12	26	16	-64	50	-86	-73	-82	-20	5	23	
23	23	24	23	23	22	20	19	19	18	18	19	14	16	22	24	16	-1	36	-80	-125	40	-16	20	23	
23	23	24	22	23	22	20	19	19	18	18	19	15	14	24	22	22	-80	21	-90	-136	0	-40	18	15	
23	23	24	22	23	22	20	19	19	18	18	19	16	-5	22	28	18	-52	6	-90	-145	-50	-86	72	15	
23	23	24	23	23	22	20	19	19	18	18	19	17	14	14	28	-26	62	14	-118	-96	-82	-1	32	14	
23	23	24	22	22	22	20	19	18	18	18	19	18	14	32	20	16	26	12	-78	-112	-88	6	20	-50	
24	23	24	22	22	22	20	19	18	18	18	19	19	14	40	18	18	20	-40	-2	-94	-76	14	33	12	
23	23	24	23	22	21	20	19	18	18	18	19	20	14	40	12	18	8	6	-30	-94	-76	12	25	10	
24	23	24	22	23	21	20	20	18	18	18	19	21	16	38	18	16	4	18	-34	-135	-78	14	31	8	
23	23	24	22	23	21	20	19	19	18	18	19	22	17	34	16	28	-25	-4	-88	2	-71	4	30	6	
23	23	24	22	23	21	20	19	19	18	18	19	23	19	30	14	30	20	-38	-88	6	-74	-16	25	-5	
24	23	24	22	23	21	20	19	19	18	18	19	24	29	27	12	26	-8	-54	-138	6	-72	13	28	32	
23	23	23	22	22	21	20	19	18	18	18	19	25	34	25	14	24	-72	-62	-105	8	-96	14	24	30	
23	23	23	22	22	20	20	19	18	18	18	20	26	25	24	12	20	-56	-72	-94	9	-99	12	25	56	
23	23	23	22	23	21	20	19	19	18	18	19	27	24	16	-74	20	-38	-82	-98	-45	-78	11	8	80	
23	23	23	22	23	21	20	19	18	18	18	19	28	24	24	-40	18	-44	-85	-96	-135	-80	-1	61	58	
23	23	23	22	23	21	19	18	18	18	18	20	29	32	14	17	-83	-114	-4	-50	-80	1	36	40	40	
22	23	23	22	22	21	19	18	18	18	18	19	30	13	12	24	-64	-84	-104	-50	-82	-18	36	56	56	
22	23	23	22	22	19	19	18	18	18	18	20	31	23	12	12	-75		-120	-44		6		31	31	
23	23	23	23	23	22	20	19	19	18	18	19	Medie	19	23	19	14	-33	-41	-81	-71	-80	-19	26	25	
Media annua: cm 21													Media annua: cm -17												

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO												
Stazione: ♦ RENO a CASALECCHIO (Tiro a volo) (47.814 m s. m.)													Stazione: SAMOGGIA a CALCARA (44.000 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-30	-33	-33	-50	-62	-67	-68	-68	-69	-68	-39	27	1	91	92	79	69	66	57	52	51	51	51	51	119	
-37	-36	-34	-48	-69	-68	-69	-68	-69	-68	-38	-9	2	89	91	77	69	66	56	52	51	51	51	51	84	
-32	-38	-35	-66	-55	-69	-68	-69	-69	-68	-23	-21	3	88	89	75	69	65	55	52	51	51	51	51	73	
-34	-39	-35	-47	-68	-69	-67	-68	-68	-68	-11	-32	4	88	88	73	69	63	54	51	51	51	51	51	71	
-36	-41	-39	-49	-69	-68	-68	-68	-68	-68	-29	-30	5	85	85	72	69	62	54	51	51	51	51	51	70	
-36	-66	-63	-47	-69	-64	-55	-69	-69	-62	2	-31	6	84	91	71	69	62	53	51	51	51	51	51	68	
-50	-42	-41	-42	-70	-69	-68	-69	-69	-69	-13	-30	7	83	87	71	72	61	53	51	51	51	51	51	67	
-55	-47	-38	-66	-70	-69	-68	-69	-69	-69	-16	-33	8	82	83	73	71	61	53	51	51	51	51	51	66	
-57	-34	-92	-33	-70	-69	-67	-69	-69	-69	0	-55	9	81	81	73	71	61	53	51	51	51	51	51	65	
-45	-48	45	2	-70	-68	-68	-68	-68	-68	-15	-33	10	81	76	73	72	60	52	51	51	51	51	51	65	
-41	-48	23	-22	-70	-49	-68	-68	-68	-68	-20	-52	11	82	74	71	72	57	52	51	51	51	51	51	66	
-46	-48	21	-27	-70	-67	-66	-69	-64	-68	-23	-33	12	82	72	70	70	56	52	51	51	51	51	51	66	
-46	-50	-37	-45	-70	27	-68	-69	-68	-68	-26	-36	13	82	72	69	69	54	187	51	51	51	51	51	65	
-45	-35	-30	-46	-42	-16	-68	-68	8	-68	-22	-34	14	82	70	69	69	53	97	51	51	51	51	51	65	
-48	-34	-31	-34	-68	-42	-66	-69	-60	-69	-22	-46	15	82	71	69	69	52	74	51	51	51	51	51	61	
-68	-38	-25	-42	-69	-64	-68	-70	-68	-70	60	-48	16	81	72	69	69	54	68	51	51	51	51	51	61	
-52	-50	-24	-69	37	-50	-68	-68	-68	-68	-9	-50	17	82	78	68	67	76	73	51	51	51	51	51	60	
-53	-16	-37	-44	-30	-51	-68	-47	-68	-57	-22	-70	18	81	92	68	67	67	51	51	51	51	51	51	60	
-52	-4	-38	-44	-43	-68	-55	-69	-68	-51	-24	-46	19	80	97	68	66	91	64	51	51	51	51	51	60	
-53	-3	-41	-44	-62	-60	-68	-69	-68	-53	-35	-52	20	79	102	68	66	69	63	51	51	51	51	51	60	
-47	-8	-37	-43	-68	-45	-67	-69	-68	-56	-27	-55	21	81	104	68	65	65	63	51	51	51	51	51	60	
-43	-16	-37	-23	-69	-64	-68	-53	-67	-70	-28	-54	22	86	106	68	79	63	63	51	51	51	51	51	60	
-41	-27	-41	-20	-52	-65	-68	-50	-68	-69	-29	-58	23	93	94	68	91	<								

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1967

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO											
Stazione: CANALE DI RENO a CASALECCHIO (58.208 m s. m.)													Stazione: SAVENA a CASTEL DELL'ALPI (730.000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
160	162	161	160	135	129	122	100	132	109	—	93	1	91	93	94	87	93	86	82	73	76	75	84	103
162	162	159	160	151	99	120	127	105	97	—	103	2	90	93	94	87	92	85	81	73	75	75	82	93
160	161	159	125	158	101	91	81	60	119	—	102	3	91	92	92	86	94	84	81	73	75	78	109	89
158	160	158	161	138	103	117	122	68	144	—	119	4	89	91	91	86	91	83	80	73	79	76	87	87
158	160	158	161	148	99	113	120	118	146	—	110	5	89	91	90	86	90	83	82	72	79	80	139	86
158	159	155	162	134	156	95	97	123	155	—	109	6	89	90	90	84	90	82	81	79	77	77	91	85
157	163	161	162	122	103	127	83	119	146	—	109	7	89	90	89	87	89	82	80	76	76	76	85	84
156	162	162	148	124	103	123	121	98	130	—	114	8	89	90	89	87	88	81	80	76	75	76	88	83
155	110	95	-3	118	148	119	124	109	111	28	112	9	90	89	115	88	87	88	81	75	75	76	93	82
159	161	145	166	117	137	92	124	89	147	28	114	10	90	87	103	93	87	84	80	74	75	76	86	82
159	161	160	109	116	162	86	122	101	152	—	112	11	91	85	101	90	87	88	80	74	74	76	84	82
160	161	160	109	130	146	133	126	114	150	—	114	12	91	86	97	88	91	86	79	74	75	75	83	83
159	112	159	164	125	158	112	121	117	146	34	113	13	90	86	94	88	89	120	79	74	75	75	81	83
163	109	157	163	-5	163	116	83	151	146	20	114	14	90	86	93	108	88	99	78	74	83	75	80	83
163	109	157	162	116	162	111	76	160	134	30	154	15	89	86	91	95	87	93	78	74	78	76	80	82
156	109	106	162	133	156	96	49	137	109	—	152	16	88	85	90	92	95	91	77	74	76	76	98	82
163	163	105	147	167	158	88	106	111	128	26	152	17	88	86	90	90	110	91	77	74	76	76	88	81
162	156	160	161	163	160	110	77	114	129	23	127	18	88	88	89	89	99	90	77	74	76	77	85	80
163	160	160	162	161	136	130	106	121	125	96	151	19	88	91	89	89	95	89	76	73	76	77	83	80
163	160	163	161	160	158	146	108	120	125	38	150	20	88	105	89	88	93	88	76	74	76	76	82	78
163	159	161	161	158	162	144	-75	124	121	108	149	21	88	107	88	87	91	89	76	74	76	76	81	78
164	158	159	162	140	155	114	165	121	117	108	145	22	90	98	87	93	90	87	75	74	75	76	80	78
165	159	162	157	105	139	113	166	121	117	108	145	23	97	95	87	92	88	87	75	74	75	75	80	84
158	157	160	161	129	130	73	165	113	121	108	157	24	114	95	87	97	88	86	75	74	75	75	80	106
159	160	161	161	111	124	98	166	108	122	107	147	25	97	93	86	95	87	85	75	74	75	75	80	92
158	160	160	160	121	122	108	167	118	122	108	153	26	94	93	86	94	87	84	74	74	75	75	79	119
158	158	125	161	132	115	106	142	118	125	106	103	27	97	93	86	94	86	84	74	74	75	75	79	102
160	160	-3	162	129	110	109	77	115	122	106	169	28	95	94	85	97	85	84	74	74	75	75	94	94
-3	164	161	109	91	161	138	138	113	121	105	169	29	95	90	96	85	83	83	74	74	75	78	87	91
158	161	-5	123	113	104	138	112	117	105	169	30	95	94	87	94	85	83	83	74	74	75	78	100	96
162	161	161	117	81	141	124	154	124	124	154	31	94	94	87	87	84	84	84	74	75	77	77	90	90
155	151	147	145	129	133	112	117	114	128	46	132	Medie	92	91	91	91	90	88	78	74	76	76	88	88
Media annua: cm 126													Media annua: cm 85											

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO											
Stazione: RIO CELLA a S. BEN. DEL QUERCETO (310.000 m s. m.)													Stazione: QUADERNA a PALESIO (92.000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
37	34	32	27	30	29	25	25	26	25	25	54	1	39	37	37	36	34	35	32	32	32	32	33	39
36	34	31	28	30	25	25	25	26	25	25	35	2	38	37	37	36	34	35	32	32	32	32	34	36
36	33	31	28	30	25	25	25	26	25	43	31	3	39	36	37	36	34	34	32	32	32	32	35	36
36	32	30	28	29	25	25	25	25	25	31	31	4	38	36	37	36	34	34	32	32	32	32	34	36
34	32	30	28	29	25	25	25	25	25	44	31	5	38	36	37	36	34	34	32	32	32	32	34	36
35	34	30	27	28	25	25	35	25	25	33	31	6	38	38	37	36	34	34	32	32	32	32	34	36
34	34	30	28	28	25	25	26	25	25	31	31	7	38	37	37	37	34	34	32	32	32	32	34	35
34	33	30	30	28	25	25	25	25	25	38	31	8	38	37	37	35	34	34	32	32	32	32	34	35
36	32	38	31	28	25	25	25	25	25	35	31	9	39	36	37	35	34	34	32	32	32	32	35	35
36	32	34	32	28	25	25	25	25	25	32	31	10	39	36	37	35	34	35	32	32	32	32	35	35
37	32	32	31	28	40	25	25	25	25	31	31	11	40	36	37	35	34	36	32	32	32	32	35	35
37	32	31	52	28	83	25	25	28	25	30	31	12	39	35	36	35	34	36	32	32	32	32	35	36
36	32	30	36	27	50	25	25	31	25	30	32	13	39	37	36	35	34	48	32	32	32	32	34	36
36	36	30	33	25	39	25	25	28	25	29	33	15	38	36	36	35	34	37	32	32	35	32	34	37
35	37	29	32	28	35	25	25	28	25	36	32	16	37	37	36	35	36	36	32	32	34	32	34	36
34	34	29	31	52	36	25	25	28	25	32	32	17	37	48	36	35	39	35	32	32	32	32	34	37
33	83	29	30	36	34	25	25	28	25	31	32	18	37	47	36	35	35	36	32	32	32	32	34	35
33	45	29	30	32	33	25	25	28	25	31	33	19	37	39	36	35	34	35	32	32	32	32	34	36
34	48	28	29	31	34	25	25	28	25	31	33	20	39	38	36	35	34	36	32	32	32	32	34	35
37	41	28	29	30	32	25	25	27	25	31	33	21	40	37	36	35	34	35	32	32	32	32	34	35
44	37	28	42	29	31	25	25	25	25	30	32	22	42	37	36	46	34	35	32	32	3			

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1967

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO												
Stazione: CORRECCHIO a CONTRADA « IL PORTONE » (52,000 m s. m.)													Stazione: RENO a BASTIA (2,501 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
2	0	-6	-5	-4	-4	-6	-1	-6	-9	0	13	1	248	133	138	54	-80	-43	-52	-61	-68	-57	-37	446	
2	0	-5	-5	-4	-5	-6	-1	-6	-9	0	0	2	226	150	173	55	-62	-54	-62	-65	-57	-48	-36	476	
2	0	-5	-5	-5	-5	-6	-1	-7	-9	1	-2	3	198	156	137	57	-56	-30	-50	-64	-66	-56	-8	392	
1	0	-4	-5	-5	-5	-6	0	-6	-9	0	-5	4	195	134	140	31	-72	-75	-61	-69	-74	-52	137	220	
1	0	-5	-5	-5	-5	-6	-1	-5	-9	0	-6	5	182	130	132	20	-36	-46	-63	-68	-72	-43	210	87	
2	2	-4	-8	-5	-4	-7	5	-6	-9	1	-6	6	180	150	116	36	-23	-50	-29	-68	-68	-38	322	84	
1	2	-3	0	-6	-4	-7	0	-6	-9	0	-6	7	166	134	83	46	-9	-54	-62	-68	-72	-25	382	69	
2	0	-2	-5	-6	-5	-7	0	-7	-9	4	-6	8	126	140	101	52	0	-59	-66	-60	-75	-39	222	60	
2	0	2	-4	-5	-4	-6	0	-6	-9	2	-5	9	114	138	127	45	-9	-52	-64	-73	-73	-40	212	45	
2	0	-2	-5	-6	-4	-6	1	-6	-9	1	-4	10	106	128	414	28	-47	-26	-66	-71	-66	-40	238	34	
2	0	-2	-5	-5	-3	-7	2	-6	-9	2	1	11	102	122	416	82	-36	-34	-64	-68	-76	-36	164	28	
1	0	-3	-4	-6	-4	-6	2	-5	-9	2	-3	12	100	110	320	116	-54	-8	-68	-60	-64	-45	130	16	
2	0	-3	-4	-5	4	-6	1	-6	-9	2	-4	13	100	101	299	96	-32	106	-68	-2	-62	-6	76	17	
2	0	-3	-3	-5	2	-6	0	-7	-9	2	-5	14	99	50	195	70	-40	496	-69	-37	-16	-52	58	24	
2	0	-1	-5	-5	-2	-6	-1	-7	-9	2	-4	15	99	75	139	65	-52	335	-68	-60	32	-53	78	40	
2	-2	-4	-4	-4	-4	-6	-6	-8	-9	2	-6	16	100	86	128	71	-22	117	-70	-58	87	-45	67	-28	
3	-4	-5	-6	5	6	-6	-6	-8	-8	2	-7	17	86	87	117	72	24	174	-70	-68	25	-34	188	18	
3	7	-4	-5	-1	-1	-6	-3	-9	-6	2	-6	18	95	148	132	62	263	98	-66	-74	-26	-58	175	8	
2	0	-4	-4	-3	-4	-5	-4	-9	-5	2	-6	19	100	352	118	50	160	75	-68	-65	-21	-41	90	6	
4	-2	-5	-5	-4	-5	-5	-4	-9	-5	2	-6	20	109	329	112	38	94	26	-70	-58	-38	-34	67	4	
3	-3	-5	-5	-5	-5	-5	-2	-3	-5	3	-7	21	136	284	87	29	62	51	-68	-33	-8	-19	11	4	
5	-4	-5	0	-5	-6	-6	-2	-9	-5	2	-6	22	174	266	100	48	9	60	-69	-52	44	-48	58	7	
4	-3	-5	-1	-5	-6	-7	-2	-9	-4	2	-6	23	214	242	102	172	-22	27	-68	-78	6	-19	56	10	
4	-5	-5	-2	-6	-6	-7	-2	-9	-4	0	-8	24	206	200	88	218	-42	8	-67	-44	-16	-22	36	21	
5	-5	-5	-3	-5	-6	-7	3	-9	-4	0	-7	25	322	171	86	138	-20	2	-58	-24	-48	-60	32	144	
3	-5	-5	-3	-6	-7	-5	-3	-9	-2	0	7	26	336	148	86	174	-28	-6	-60	-6	-46	-56	34	136	
3	-4	-5	-4	-5	-7	-7	-6	-9	-2	-5	8	27	270	144	84	85	-62	-37	-68	-10	-59	-53	14	306	
1	-5	-5	-4	-5	-6	2	-6	-9	1	-4	1	28	202	104	66	82	-38	-42	-68	-27	-61	-50	-6	548	
1	-5	-5	-4	-6	-6	-1	-6	-9	-1	-5	-3	29	175		56	72	-50	-48	-45	-64	-51	-32	204	483	
1	-6	-5	-6	-6	-6	-1	-6	-9	-1	3	4	30	170		50	80	-54	-38	-66	-68	-51	-38	216	393	
0	-5	-5	-6	-6	-6	-1	-6	-9	-1		2	31	120		52		-42	-64	-55	-55	-38		368		
2	-1	-4	-4	-5	-4	-5	-2	-6	-6	1	-3	Medie	163	158	141	75	-12	29	-63	-54	-37	-41	113	146	
Media annua: cm -3												Media annua: cm 51													

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: FIUMI UNITI												
Stazione: SENIO a CASTEL BOLOGNESE (32,710 m s. m.)													Stazione: RONCO a MELDOLA « Casa Luzia » (57,000 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
222	212	156	120	178	129	127	52	79	47	76	390	1	64	42	40	29	55	47	27	20	21	11	14	114	
216	194	154	120	169	124	122	52	72	47	59	194	2	62	41	40	29	50	36	26	18	16	11	12	53	
211	189	143	108	178	116	120	51	68	47	75	140	3	60	38	39	30	46	30	27	17	12	10	13	38	
204	180	144	124	188	116	115	51	64	47	148	122	4	59	37	37	28	45	28	25	17	14	15	25	32	
198	182	146	106	164	114	116	51	70	47	98	110	5	57	36	35	27	41	32	25	15	25	13	18	28	
206	188	145	132	146	109	113	84	78	47	156	100	6	58	41	32	27	40	27	25	15	22	12	43	24	
203	179	138	137	133	106	110	51	51	47	106	98	7	57	37	32	27	38	26	24	17	18	11	27	24	
194	174	156	138	126	101	120	50	50	47	89	94	8	56	36	34	27	37	24	26	18	17	11	20	23	
190	170	304	138	120	122	114	50	48	47	99	86	9	53	35	107	28	35	39	29	16	16	12	51	23	
194	164	272	142	114	117	116	50	48	48	137	86	10	52	33	69	29	33	52	27	16	13	14	26	20	
196	160	216	152	150	108	50	48	48	102	94	94	11	51	31	51	30	40	38	25	14	16	12	26	19	
198	158	200	146	142	151	98	50	80	48	90	98	12	55	30	46	28	39	47	25	13	17	11	21	23	
194	157	188	106	137	568	99	50	60	48	80	96	13	52	30	42	27	41	86	24	14	19	11	21	21	
190	156	183	95	136	488	95	54	64	47	84	106	14	51	30	43	29	35	66	24	14	20	11	20	18	
202	146	173	112	133	348	94	50	80	55	53	64	15	51	30	39	62	32	51	22	12	21	11	19	23	
204	148	168	157	160	285	84	50	76	52	79	106	16	51	29	38	46	37	43	23	15	19	13	17	22	
203	148	166	132	324	260	78	50	66	54	74	94	17	52	30	34	39	92	44	21	15	16	13	16	25	
200	170	161	125	292	234	75	50	58	54	77	94	18	52	56	34	34	89	40	21	15	17	12	17	29	
201	266	162	87	214	216	54	50	58	53	79	106	19	51	67	32	32	63	38	20	11	16	11	17	25	
213	232	158	90	182	215	52	50	52	72	108	20	20	53	54	31	30	53	39	19	12	16	11	15	26	
220	211	152	85	162	193	52	51	48	50	60	126	21	56	58	30	30	46	36	21	16	12	12	17	35	
221	198	150	100	150	182	52	51	48	56	49	126	22	60	56	29	35	41	34	20	12	16	10	17	29	
238	190	132	255	138	170	52	51	48	54	48	104	23	74	46	28	59	37	32	21	12	12	14	17	36	
256	180	128	296	128	161	52	51	48	54	48	157	24													

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1967

Bacino: SAVIO												Giorno	Bacino: FOGLIA											
Stazione: SAVIO a SAN VITTORE (42.000 m s. m.)													Stazione: FOGLIA a MONTECCHIO (38.787 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
67	66	43	32	75	57	33	30	34	20	28	114	1	-4	22	-9	-19	24	-12	-35	-47	-52	-50	-51	53
64	63	43	38	69	45	32	29	27	20	22	54	2	-5	19	-9	-21	15	-15	-42	-49	-51	-50	-51	1
64	58	42	36	62	37	36	28	28	20	31	47	3	-5	16	-7	-22	9	-21	-43	-51	-51	-50	-51	-12
61	54	43	35	63	39	33	28	21	21	37	45	4	-4	13	-10	-24	7	-23	-43	-52	-51	-51	-51	-18
59	53	41	35	59	40	33	28	32	20	22	40	5	-6	10	-11	-24	2	-24	-43	-53	-47	-51	-51	-21
60	57	44	35	57	39	32	28	37	18	39	37	6	-3	10	-11	-25	-1	-28	-44	-50	-49	-51	-50	-23
65	51	43	35	56	38	32	29	24	19	38	36	7	-17	6	-11	-22	-5	-30	-44	-51	-50	-51	-50	-23
75	52	43	35	53	36	37	31	21	18	31	35	8	2	4	-10	-22	-6	-26	-40	-51	-50	-50	-37	-28
59	51	60	38	45	53	31	29	20	19	50	34	9	0	2	-9	-23	-9	-27	-40	-52	-50	-50	-28	-27
59	47	62	39	41	38	38	29	18	16	36	34	10	-6	-1	-1	-23	-11	-28	-45	-52	-51	-51	-17	-30
59	45	59	37	53	53	33	29	30	17	36	51	11	4	-4	-7	-20	-13	-25	-49	-52	-50	-51	-23	-30
59	42	44	36	42	48	31	23	22	17	31	48	12	4	-5	-10	-23	-10	-20	-46	-52	-50	-51	-30	-23
59	45	43	36	43	75	30	25	21	17	30	40	13	1	-5	-11	-24	-13	13	-34	-53	-50	-52	-29	5
54	42	42	34	41	73	30	21	20	17	32	41	14	3	-6	-12	6	-16	6	-42	-52	-48	-52	-36	-16
61	43	43	64	38	59	30	26	35	17	29	39	15	8	-7	-14	8	-17	-13	-45	-53	-44	-52	-43	-21
55	39	41	56	44	54	27	21	23	17	26	36	16	11	-9	-15	-7	-14	-21	-45	-52	-48	-52	-42	-19
61	41	41	52	55	59	27	34	20	16	25	37	17	13	-5	-16	-13	-8	-14	-49	-53	-49	-51	-40	-23
67	63	41	43	77	53	29	27	18	17	26	37	18	10	11	-15	-14	3	-22	-50	-53	-49	-52	-42	-19
57	69	39	41	59	44	28	21	22	18	26	35	19	10	25	-16	-16	0	-15	-45	-53	-49	-51	-43	-22
63	65	39	38	35	49	28	34	18	17	23	41	20	24	17	-16	-25	-4	-23	-48	-53	-46	-51	-42	-20
63	69	35	38	53	46	28	34	17	17	28	44	21	31	18	-17	-25	-12	-26	-48	-47	-48	-52	-42	-14
68	65	36	41	51	42	27	25	30	16	28	42	22	36	12	-17	-23	-14	-27	-50	-51	-49	-52	-43	-19
88	62	36	73	48	38	26	22	46	17	28	40	23	52	4	-19	48	-15	-31	-52	-51	-48	-52	-44	-19
110	58	35	82	50	36	25	20	30	32	27	91	24	88	0	-20	23	-14	-31	-52	-52	-48	-51	-44	-9
91	47	36	100	39	35	27	20	24	31	25	148	25	65	-1	-20	52	-14	-34	-50	-52	-40	-50	-44	10
85	47	36	91	38	35	25	27	25	31	25	88	26	48	-3	-20	42	-17	-29	-51	-47	-45	-51	-44	4
80	46	37	86	36	34	25	21	24	30	23	85	27	51	-4	-17	40	-15	-40	-52	-49	-46	-50	-44	28
78	42	37	88	40	34	31	20	24	29	28	90	28	42	-6	-24	40	-19	-40	-44	-49	-47	-51	-42	17
75		39	90	42	34	33	20	22	21	28	69	29	36		-20	46	-17	-40	-48	-52	-48	-51	-37	-9
74		38	74	39	29	29	27	29	19	60	66	30	31		-20	31	-20	-45	-38	-51	-49	-51	-23	-18
67		38		39	29	29	31		30		59	31	29		-20		-18	-48	-52	-51				-19
68	53	42	52	50	45	30	26	25	20	31	55	Medie	18	5	-14	-3	-8	-24	-45	-51	-48	-51	-40	-12
Media annua: cm 41												Media annua: cm -23												

Bacino: POTENZA												Giorno	Bacino: CHIANTI											
Stazione: POTENZA a CANNUCCIARO (168.010 m s. m.)													Stazione: CHIANTI a PONTE GIOVE (429.000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-56	-45	-61	-62	-40	-64	-70	-75	-78	-75	-76	-54	1	24	27	20	20	23	20	13	8	6	4	4	7
-56	-46	-62	-61	-41	-64	-71	-75	-78	-75	-76	-60	2	24	27	20	20	24	19	12	8	5	4	4	11
-56	-48	-62	-62	-43	-64	-70	-76	-78	-75	-77	-65	3	26	26	20	20	23	18	12	8	5	4	4	5
-55	-49	-63	-60	-44	-64	-70	-76	-78	-75	-77	-67	4	24	25	19	19	22	18	12	8	5	4	4	6
-56	-50	-64	-60	-44	-64	-71	-78	-75	-75	-77	-69	5	24	25	19	18	22	18	12	8	6	4	4	4
-54	-51	-64	-61	-45	-64	-72	-78	-78	-75	-75	-70	6	24	24	18	18	21	16	12	6	5	4	4	4
-55	-52	-65	-62	-48	-65	-71	-78	-80	-75	-75	-71	7	23	24	18	18	21	16	12	8	5	4	4	4
-57	-52	-63	-59	-60	-64	-69	-78	-79	-76	-76	-71	8	24	24	18	18	21	16	11	8	5	4	4	4
-55	-52	-68	-60	-51	-63	-71	-79	-80	-76	-71	-71	9	19	24	18	18	21	20	13	8	5	4	8	4
-55	-54	-65	-60	-54	-64	-70	-79	-76	-75	-71	-72	10	20	23	17	18	20	17	12	8	6	4	8	4
-55	-54	-64	-61	-55	-64	-72	-82	-78	-75	-70	-72	11	21	23	17	17	21	17	11	7	5	4	5	5
-54	-55	-66	-61	-55	-61	-71	-83	-75	-73	-72	-65	12	22	23	17	17	20	18	11	6	7	5	5	6
-55	-55	-66	-61	-56	-61	-72	-83	-79	-76	-74	-38	13	21	23	17	17	19	20	10	7	5	5	4	6
-55	-56	-65	-57	-60	-61	-73	-82	-41	-76	-74	-55	14	21	22	18	20	19	18	10	7	12	5	4	5
-54	-56	-66	-53	-59	-61	-74	-81	-51	-77	-75	-58	15	20	22	16	20	19	17	10	5	8	5	4	6
-53	-57	-67	-54	-52	-62	-74	-81	-62	-76	-75	-60	16	19	22	16	18	21	16	8	6	5	5	4	7
-53	-57	-66	-59	-47	-63	-73	-79	-68	-76	-76	-60	17	21	22	17	17	33	16	8	6	5	5	4	9
-54	-57	-67	-60	-49	-64	-72	-79	-72	-75	-76	-55	18	22	25	16	17	26	16	8	6	5	5	4	12
-53	-53	-67	-59	-53	-65	-73	-78	-72	-75	-76	-57	19	22	26	17	18	22	16	8	6	5	5	4	12
-49	-55	-67	-61	-52	-67	-74	-78	-74	-75	-76	-51	20	23	24	16	17	22	17	8	6	5	5	4	22
-46	-55	-67	-61	-47	-66	-73	-76	-73	-75	-76	-43	21	23	23	16	17	21	16	8	7	5	5	4	15
-46	-57	-67	-61	-56	-68	-73	-78	-74	-75	-75	-50	22	23	22	16	18	21	15	8	6	6	4	4	12
-42	-57	-68	-61	-61	-68	-74	-79	-78	-75	-76	-53	23	24	22	16	18	19	15	8	6	6	4	4	11
-7	-59	-68	-60	-61	-69	-73	-78	-78	-75	-76	-49	24	43	21	16	18	19	15	8	6	5	4	4	

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1967

Bacino: CHIEN TI												Giorno	Bacino: TENNA											
Stazione: CHIEN TI a PIEVE TORINA (445.000 m s. m.)													Stazione: TENNA ad AMANDOLA (420.000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
25	29	19	21	33	18	11	2	-3	-5	-8	-1	1	34	37	35	35	72	41	31	27	24	22	21	66
24	28	18	20	33	18	11	1	-3	-5	-8	0	2	35	35	38	36	69	40	32	27	23	21	20	47
26	27	18	17	31	16	10	1	-4	-5	-6	-2	3	35	35	37	36	65	40	31	27	23	21	20	33
24	27	17	18	30	17	10	1	-3	-6	-8	-3	4	34	35	36	35	61	38	32	25	21	21	21	31
24	26	17	18	30	17	10	0	-2	-4	-6	-4	5	34	34	34	35	56	37	31	26	23	21	20	31
26	26	17	18	29	17	10	0	-3	-4	-5	-4	6	34	33	34	35	53	38	31	26	23	21	30	30
26	26	17	17	28	17	9	-1	-3	-5	-8	-6	7	34	33	34	35	52	37	31	26	22	20	22	32
25	25	17	16	27	17	9	-1	-3	-7	-8	-6	8	36	33	34	36	50	37	31	26	22	21	20	28
26	25	17	15	30	16	8	-1	-4	-7	-0	-6	9	36	32	34	36	48	37	31	26	22	20	24	26
26	24	20	14	27	16	8	-2	-4	-5	-6	-6	10	34	33	33	37	47	35	32	26	23	21	22	25
25	24	16	16	26	15	8	-2	-4	-6	-3	-6	11	33	32	33	36	47	37	31	23	22	21	30	26
25	23	16	15	26	14	7	-2	-4	-6	-6	-2	12	33	31	33	34	47	36	30	25	25	20	24	44
25	23	15	16	26	15	6	-2	-4	-6	-7	-3	13	33	32	34	34	46	36	30	25	24	20	22	49
24	22	15	24	25	14	6	-2	-2	-7	-6	-3	14	33	33	34	92	45	37	30	25	36	20	23	41
24	21	15	22	24	14	6	-2	-2	-4	-5	-4	15	34	32	33	76	45	36	29	25	25	21	21	39
23	20	14	22	28	14	5	-2	-2	-8	-7	-3	16	33	31	32	61	50	36	29	25	24	21	21	36
24	20	14	19	28	13	5	-1	-4	-7	-8	0	17	34	30	36	54	50	34	29	24	23	21	20	39
24	21	14	19	26	13	5	-1	-4	-7	-7	0	18	33	36	34	50	50	35	29	24	22	20	20	39
24	22	14	19	24	13	4	-2	-4	-6	-6	0	19	34	39	34	48	54	35	30	24	23	20	20	40
25	21	15	18	24	15	4	-2	-3	-7	-8	24	20	34	37	32	46	56	38	28	24	23	20	21	57
25	22	15	18	23	13	4	-1	-2	-7	-8	15	21	34	38	33	44	51	36	29	25	22	20	20	45
25	22	14	18	23	13	4	-1	-3	-4	-5	11	22	35	43	32	43	48	36	28	24	22	21	20	43
27	21	13	20	23	13	4	-1	-2	-7	-8	9	23	34	38	33	44	47	34	28	23	22	21	20	43
44	20	12	21	22	12	3	-2	-3	-7	-7	42	24	44	36	34	43	47	33	27	23	22	21	20	72
39	19	13	25	22	12	2	-2	-4	-6	-8	36	25	44	36	33	53	45	32	27	24	22	20	20	84
36	18	13	26	21	12	2	0	-3	-7	-8	56	26	43	35	32	52	45	32	27	26	24	21	20	78
34	19	12	29	21	12	2	-3	-4	-8	-8	42	27	42	34	33	56	44	32	27	24	22	21	21	58
33	19	12	37	20	12	3	-2	-3	-10	-6	48	28	41	35	37	92	42	32	27	25	22	22	28	83
32		15	36	20	12	3	-3	-3	-11	-6	41	29	39		34	90	42	32	27	24	23	21	24	62
31		20	34	18	12	2	-2	-5	-8	-5	39	30	38		39	74	40	31	27	24	22	20	28	59
30		24	20			2	-3		-8		35	31	37		34		41		27	23				54
27	23	16	21	25	14	6	-1	-3	-6	-7	11	Media	36	35	34	49	50	36	29	25	23	21	22	46
Media annua: cm 10													Media annua: cm 34											

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 la indicazione delle altezze idrometriche e delle portate massime e minime, rilevate nel periodo di osservazione;

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

c) gli elementi caratteristici mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate, in m^3/s , massime, minime e medie giornaliere; i deflussi e gli afflussi in mm ; i coefficienti di deflusso — rapporto tra i deflussi 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 | X — Quaderna (Reno) a Palesio |
| II — Reno a Molino del Pallone | XI — Correcchio (Reno) a Contrada « Il Portone » |
| III — Limentra di Riola (Reno) a Stagno | XII — Reno a Bastia |
| IV — Sorgenti della Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) - Imbocco Sud a San Quirico di Vernio | XIII — Senio (Reno) a Castel Bolognese |
| V — ♦ Reno a Casalecchio | XIV — Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola « Casa Luzia » |
| VI — Samoggia (Reno) a Calcara | XV — Savio a San Vittore |
| VII — Canale di Reno a Casalecchio | XVI — Foglia a Montecchio |
| VIII — Savena (Reno) a Castel dell'Alpi | XVII — Potenza a Cannucchiato « Rocchetta » |
| IX — Rio Cella (Reno) a San Benedetto del Querceto | XVIII — Chienti a Ponte Giove |
| | XIX — Chienti a Pieve Torina |
| | XX — Tenna ad Amandola |

I. — RENO a PRACCHIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40,9 km² (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 2,33 (5 feb. 1951), minima 0,01 (16 set. 1943 e 18 set. 1947). Portata max m³/s 214 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) m³/s 0.02 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.30	0.95	2.21	1.30	0.80	0.44	0.24	0.17	0.07	0.22	2.39	2.59
2	1.19	0.84	2.21	1.14	0.76	0.41	0.22	0.15	0.07	0.33	0.95	1.95
3	1.16	0.76	1.87	1.10	1.25	0.33	0.29	0.15	0.07	0.65	8.08	1.62
4	1.09	0.66	1.46	1.10	1.26	0.31	0.31	0.15	0.47	3.85	3.56	1.54
5	1.12	0.62	1.38	0.99	0.99	0.38	0.24	0.15	0.27	3.48	35.00	1.38
6	1.02	0.44	1.22	1.01	0.95	0.41	0.22	0.25	0.17	1.22	7.81	1.22
7	1.02	0.41	1.10	1.38	0.91	0.41	0.22	0.29	0.14	0.80	3.84	0.99
8	1.12	0.41	13.30	1.26	0.80	0.66	0.24	0.17	0.10	0.56	3.32	0.95
9	1.05	0.33	32.70	2.32	0.76	1.51	0.29	0.15	0.10	0.53	3.39	0.95
10	1.01	0.31	11.40	5.69	0.66	1.24	0.22	0.11	0.10	0.44	2.59	0.95
11	0.98	0.24	4.95	2.88	0.66	1.14	0.22	0.10	0.10	0.41	1.95	0.95
12	0.88	0.22	3.73	2.08	0.56	0.95	0.22	0.10	0.08	0.38	1.58	0.80
13	0.77	0.22	3.07	1.62	0.44	1.53	0.22	0.10	0.84	0.31	1.30	0.66
14	0.74	0.22	2.46	1.64	0.41	1.46	0.22	0.14	4.15	0.31	1.14	0.66
15	0.74	0.22	2.12	1.30	0.47	1.10	0.22	0.15	0.45	0.31	1.16	0.56
16	0.63	0.22	1.95	1.14	0.69	1.01	0.22	0.15	0.22	0.31	6.02	0.53
17	0.60	2.19	1.78	1.10	2.86	1.26	0.22	0.15	0.15	0.31	2.99	0.53
18	0.60	3.00	1.62	1.02	2.24	1.10	0.22	0.15	0.15	0.31	2.12	0.63
19	0.60	2.51	1.54	0.95	1.58	0.99	0.22	0.11	0.15	0.31	1.74	0.66
20	0.60	3.72	1.38	0.84	1.10	0.91	0.22	0.10	0.27	0.24	1.30	0.63
21	0.60	4.81	1.22	0.83	0.84	0.69	0.22	0.10	0.29	0.22	0.99	0.53
22	1.07	3.68	0.99	1.51	0.69	0.63	0.22	0.10	0.92	0.22	0.95	0.53
23	1.77	2.98	0.87	1.10	0.66	0.53	0.22	0.10	0.84	0.22	0.91	0.56
24	6.38	2.63	0.84	1.13	0.63	0.44	0.22	0.14	0.45	0.22	0.80	3.06
25	3.39	2.21	0.73	1.14	0.53	0.41	0.22	0.17	0.31	0.17	0.80	3.76
26	2.25	1.81	0.80	0.99	0.53	0.33	0.22	0.14	0.29	0.15	0.80	17.20
27	1.78	1.93	0.87	0.95	0.50	0.31	0.33	0.10	0.29	0.15	4.72	9.80
28	1.62	2.21	1.06	0.91	0.41	0.31	0.33	0.10	0.24	0.15	12.70	4.25
29	1.46		1.58	0.80	0.41	0.26	0.31	0.10	0.22	0.33	3.79	3.14
30	1.26		1.44	0.80	0.41	0.26	0.25	0.08	0.22	0.22	3.26	4.69
31	0.99		1.50		0.44		0.22	0.07		0.23		3.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	35.00	6.38	4.81	32.70	5.69	2.86	1.53	0.33	0.29	4.15	3.85	35.00	17.20
Q media (m ³ /s)	1.40	1.32	1.46	3.40	1.40	0.85	0.72	0.24	0.14	0.41	0.57	4.06	2.31
Q minima (m ³ /s)	0.07	0.60	0.22	0.73	0.80	0.41	0.26	0.22	0.07	0.07	0.15	0.80	0.53
Q media (l/s. km ²)	34.2	32.3	35.7	83.1	34.2	20.8	17.6	5.9	3.4	10.0	13.9	99.3	56.5
Deflusso (mm)	1080.9	86.2	86.1	222.5	88.8	55.3	45.9	15.7	8.8	25.8	37.1	257.6	151.1
Afflus. meteor. (mm)	1774.7	86.7	115.8	237.1	104.5	98.1	100.7	34.9	40.0	201.9	118.0	439.1	197.9
Coeffic. di deflusso	0.61	0.99	0.74	0.94	0.85	0.56	0.46	0.45	0.22	0.13	0.31	0.59	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1948÷66													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	76.40	56.20	76.40	41.60	31.40	29.40	38.60	6.37	5.89	28.80	[38.80]	66.70	49.00
Q media (m ³ /s)	1.96	2.79	2.91	2.88	2.29	1.71	1.01	0.34	0.23	0.53	1.84	3.57	3.17
Q minima (m ³ /s)	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
Q media (l/s. km ²)	47.9	68.2	71.1	70.4	56.0	41.8	24.7	8.3	5.6	13.0	45.0	87.3	77.5
Deflusso (mm)	1511.0	182.5	173.5	188.7	145.4	111.9	63.9	22.4	15.2	33.6	125.9	231.4	216.6
Afflus. meteor. (mm)	2096.4	199.6	195.6	188.9	178.3	152.0	107.3	60.4	69.9	142.9	258.0	292.9	250.6
Coeffic. di deflusso	0.72	0.91	0.89	1.00	0.82	0.74	0.60	0.37	0.22	0.24	0.49	0.79	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1967	1924 - 43 e 1948-66
	m ³ /s	m ³ /s
10	6.38	12.30
30	3.32	5.24
60	1.95	2.80
91	1.30	1.83
135	0.99	1.20
182	0.76	0.79
274	0.26	0.29
355	0.10	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.02	0.05	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	0.66	0.45	8.16	0.80	26.03	1.15	53.97
0.15	1.42	0.50	10.06	0.85	29.25	1.20	58.82
0.20	2.25	0.55	12.26	0.90	32.70	1.25	63.74
0.25	3.11	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

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

(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* 0.05 (8 sett. 1967). Portata max *m*³/s 574 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) *m*³/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	2.84	2.49	5.47	2.39	2.29	14.6	0.76	0.44	0.35	0.52	4.55	5.89
2	2.78	2.29	5.29	2.22	2.29	1.29	0.75	0.43	0.32	0.57	2.01	4.07
3	2.70	2.20	4.26	2.20	2.92	1.22	0.74	0.40	0.32	0.99	[54.00]	3.21
4	2.58	2.13	3.49	2.20	2.97	1.15	0.72	0.40	0.78	7.49	11.10	2.84
5	2.54	2.05	3.11	2.20	2.41	1.14	0.72	0.40	0.59	12.20	[67.00]	2.59
6	2.39	2.03	2.93	2.13	2.29	1.06	0.71	0.50	0.37	2.17	17.80	2.39
7	2.27	2.01	2.73	2.43	2.29	1.06	0.68	0.52	0.33	1.31	8.06	2.22
8	2.15	1.93	[30.40]	2.28	2.29	1.27	0.68	0.47	0.30	1.00	6.70	2.09
9	2.13	1.87	[93.70]	4.97	2.20	2.76	0.68	0.43	0.32	0.84	7.04	1.93
10	2.14	1.87	[36.30]	17.60	2.05	1.89	0.61	0.40	0.32	0.75	4.51	1.87
11	2.03	1.82	13.10	7.60	1.95	1.89	0.56	0.40	0.33	0.68	3.49	1.87
12	2.03	1.80	9.57	5.05	1.85	1.76	0.56	0.39	0.33	0.63	3.05	1.85
13	2.03	1.80	7.96	4.15	1.73	5.57	0.57	0.38	0.52	0.59	2.62	1.75
14	2.01	1.80	6.37	3.89	1.61	3.78	0.60	0.36	14.00	0.56	2.41	1.73
15	1.95	1.78	5.11	3.49	1.73	2.21	0.59	0.36	1.19	0.55	2.71	1.73
16	1.95	1.73	4.25	3.05	2.74	1.95	0.56	0.36	0.72	0.52	23.90	1.68
17	1.95	3.58	3.65	2.67	10.70	2.21	0.56	0.36	0.58	0.49	7.22	1.64
18	1.95	6.71	3.30	2.49	7.02	1.84	0.56	0.36	0.56	0.48	4.48	1.60
19	1.95	4.91	2.93	2.49	4.71	1.63	0.56	0.34	0.49	0.47	3.43	1.63
20	1.95	7.73	2.62	2.41	3.48	1.48	0.56	0.36	0.55	0.44	2.93	1.67
21	1.95	9.81	2.41	2.44	2.87	1.32	0.57	0.36	0.56	0.44	2.62	1.49
22	2.76	7.67	2.36	4.27	2.46	1.21	0.52	0.36	1.14	0.44	2.39	1.48
23	5.90	6.01	2.29	3.12	2.24	1.09	0.48	0.44	1.72	0.44	2.20	1.52
24	20.10	5.50	2.22	2.90	2.03	1.02	0.50	0.40	0.99	0.44	2.09	1.52
25	8.45	4.26	2.20	2.64	1.89	0.94	0.48	0.41	0.72	0.44	1.97	7.22
26	5.23	3.68	2.20	2.44	1.77	0.89	0.48	0.40	0.65	0.44	1.89	[39.70]
27	4.19	4.23	2.20	2.39	1.65	0.81	0.57	0.40	0.60	0.44	10.50	19.90
28	3.65	5.26	2.25	2.36	1.52	0.80	0.57	0.40	0.56	0.44	[23.80]	7.31
29	3.21		3.05	2.29	1.46	0.77	0.48	0.37	0.53	1.26	6.26	5.27
30	2.99		2.72	2.29	1.39	0.76	0.45	0.40	0.52	0.64	6.51	8.08
31	2.70		2.62		1.36		0.44	0.41		0.47		5.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
<i>Q</i> max (<i>m</i> ³ /s)	[93.70]	20.10	9.81	[93.70]	17.60	10.70	5.57	0.76	0.52	14.00	12.20	[67.00]	[39.70]
<i>Q</i> media (<i>m</i> ³ /s)	3.47	3.40	3.61	8.81	3.50	2.65	1.61	0.59	0.40	1.04	1.26	9.97	4.85
<i>Q</i> minima (<i>m</i> ³ /s)	0.30	1.95	1.73	2.20	2.13	1.36	0.76	0.44	0.34	0.30	0.44	1.89	1.48
<i>Q</i> media (<i>l</i> /s. km ²)	38.9	38.1	40.5	98.8	39.2	29.7	18.0	6.6	4.5	11.7	14.1	111.8	54.4
Deflusso (mm)	1225.8	1021.1	97.8	264.5	101.8	79.6	46.7	17.7	12.0	30.3	37.9	289.8	145.6
Afflus. meteor. (mm)	1691.2	83.1	111.9	219.8	110.9	97.2	100.9	25.1	41.3	174.9	107.4	419.4	199.3
Coeff. di deflusso	0.72	1.23	0.87	1.20	0.92	0.82	0.46	0.71	0.29	0.17	0.35	0.69	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-66

		1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
<i>Q</i> max (<i>m</i> ³ /s)	[194.00]	111.00	182.00	[76.20]	35.40	[37.70]	28.90	9.82	8.83	[65.70]	62.70	[194.00]	[169.00]				
<i>Q</i> media (<i>m</i> ³ /s)	4.02	5.73	6.50	5.83	4.96	3.14	1.86	0.77	0.50	1.24	3.50	7.02	7.42				
<i>Q</i> minima (<i>m</i> ³ /s)	0.16	0.96	0.97	0.93	0.76	0.75	0.45	0.31	0.25	0.21	0.16	0.31	0.36				
<i>Q</i> media (<i>l</i> /s. km ²)	45.1	64.2	72.9	65.4	55.6	35.2	20.9	8.6	5.6	13.9	39.2	78.7	83.2				
Deflusso (mm)	1424.0	172.3	178.1	175.0	144.0	94.2	54.0	23.2	15.1	36.1	105.2	204.0	222.8				
Afflus. meteor. (mm)	2030.7	190.0	214.2	177.1	165.9	110.8	84.6	59.0	67.1	141.8	243.9	289.2	287.1				
Coeff. di deflusso	0.70	0.91	0.83	0.99	0.87	0.85	0.64	0.39	0.23	0.25	0.43	0.71	0.76				

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1967	1951 - 66
	<i>m</i> ³ /s	<i>m</i> ³ /s
10	19.90	19.40
30	7.22	9.84
60	4.26	6.21
91	2.92	4.57
135	2.29	3.04
182	1.95	2.04
274	0.60	0.75
355	0.36	0.30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m</i> ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m</i> ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m</i> ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m</i> ³ /s
0.04	0.29	0.18	0.85	0.33	1.66	0.54	3.98
0.06	0.36	0.20	0.95	0.36	1.87	0.57	4.64
0.08	0.44	0.22	1.05	0.39	2.11	0.60	5.35
0.10	0.52	0.24	1.15	0.42	2.39	0.70	7.77
0.12	0.60	0.26	1.25	0.45	2.70	0.80	10.60
0.14	0.68	0.28	1.36	0.48	3.05	0.90	14.81
0.16	0.76	0.30	1.48	0.51	3.44	0.98	21.00

Per $H \geq m$ 0.98; $Q = 67.159 H^{3/2} - 44.15 m^3/s$

(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 km² (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 3,75 (5 feb. 1951), minima 0,03 (giorni vari ago. e set. 1966). Portata max m³/s 391 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) m³/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	2.41	1.71	2.25	1.71	1.36	1.02	0.67	0.27	0.31	0.22	2.09	5.96
2	2.20	1.55	2.25	1.59	1.25	1.02	0.61	0.26	0.27	0.22	0.82	3.84
3	1.91	1.55	2.35	1.44	1.55	1.02	0.61	0.26	0.26	0.25	16.30	2.67
4	1.83	1.55	2.20	1.40	1.87	0.93	0.57	0.26	0.36	0.41	2.87	2.05
5	1.71	1.44	2.00	1.29	1.75	0.91	0.61	0.26	0.41	1.22	28.70	1.59
6	1.71	1.40	1.87	1.25	1.48	0.88	0.61	0.29	0.30	0.47	6.15	1.36
7	1.59	1.29	1.87	1.32	1.40	0.74	0.61	0.29	0.26	0.35	3.68	1.21
8	1.44	1.25	13.60	1.91	1.36	0.89	0.61	0.26	0.26	0.27	4.07	1.06
9	1.36	1.15	39.80	2.07	1.25	1.36	0.56	0.26	0.23	0.26	4.17	0.78
10	1.25	1.11	13.60	6.47	1.41	1.02	0.54	0.26	0.22	0.23	2.49	0.78
11	1.15	1.11	7.19	3.71	1.48	0.96	0.50	0.25	0.22	0.22	1.72	0.78
12	1.11	1.11	5.60	2.72	1.40	0.91	0.50	0.24	0.20	0.22	1.25	0.76
13	1.11	1.21	4.61	2.41	1.29	1.96	0.53	0.22	0.76	0.22	1.02	0.69
14	1.11	1.08	3.73	2.30	1.14	1.81	0.54	0.22	1.79	0.22	0.90	0.69
15	1.02	1.11	3.09	2.46	1.17	1.25	0.54	0.23	0.43	0.22	0.88	0.63
16	0.99	1.11	2.72	2.25	2.85	1.21	0.53	0.20	0.31	0.19	2.43	0.61
17	0.91	3.15	2.35	1.91	12.30	1.21	0.50	0.22	0.27	0.18	1.67	0.61
18	0.88	6.31	2.25	1.75	5.80	1.11	0.50	0.23	0.25	0.18	1.25	0.61
19	0.88	4.27	2.10	1.71	4.01	1.05	0.50	0.23	0.22	0.18	1.11	0.61
20	0.88	6.29	2.05	1.59	3.04	1.09	0.50	0.22	0.22	0.21	1.02	0.61
21	0.88	6.87	1.91	1.34	2.30	1.21	0.48	0.20	0.22	0.22	0.91	0.69
22	1.30	4.99	1.87	4.54	2.00	1.08	0.41	0.19	0.25	0.20	0.88	0.85
23	2.62	3.67	1.75	3.25	1.71	0.96	0.41	0.19	0.31	0.19	0.88	1.06
24	9.99	3.40	1.71	2.72	1.55	0.88	0.39	0.22	0.27	0.18	0.80	6.20
25	5.25	2.77	1.59	2.25	1.55	0.80	0.35	0.26	0.23	0.18	0.71	6.22
26	3.36	2.46	1.55	2.00	1.44	0.78	0.35	0.27	0.22	0.19	0.69	20.70
27	2.62	2.25	1.55	1.83	1.36	0.76	0.35	0.23	0.22	0.20	1.97	13.40
28	2.46	2.25	1.46	1.71	1.21	0.69	0.35	0.22	0.22	0.22	10.50	6.71
29	2.20		1.87	1.59	1.11	0.71	0.31	0.22	0.22	0.44	4.14	5.03
30	2.00		1.75	1.44	1.02	0.71	0.30	0.23	0.22	0.38	5.81	8.46
31	1.87		1.71		1.02		0.30	0.32		0.31		5.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	39.80	9.99	6.87	39.80	6.47	12.30	1.96	0.67	0.32	1.79	1.22	28.70	20.70
Q media (m ³ /s)	1.88	2.00	2.48	4.39	2.21	2.11	1.03	0.49	0.24	0.33	0.28	3.73	3.30
Q minima (m ³ /s)	0.18	0.88	1.08	1.46	1.25	1.02	0.69	0.30	0.19	0.20	0.18	0.69	0.61
Q media (l/s. km ²)	28.4	30.2	37.4	66.2	33.3	31.8	15.5	7.4	3.6	5.0	4.2	56.3	49.8
Deflusso (mm)	893.9	80.8	90.5	177.5	86.6	85.3	40.3	19.7	9.7	12.9	11.3	145.8	133.5
Afflus. meteor. (mm)	1543.9	78.1	96.7	175.2	107.0	129.6	121.8	10.4	39.2	155.6	79.5	367.0	183.8
Coeffic. di deflusso	0.58	1.03	0.94	1.01	0.81	0.66	0.33	1.89	0.25	0.08	0.14	0.40	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷66													
	1967	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
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)	2.82	4.60	4.73	3.94	3.44	2.10	1.33	0.49	0.40	0.82	2.21	5.07	4.95
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	0.25	0.38
Q media (l/s. km ²)	42.5	69.4	71.3	59.4	51.9	31.7	20.1	7.4	6.0	12.4	33.3	76.5	74.7
Deflusso (mm)	1344.6	186.0	174.6	159.3	134.6	84.8	52.2	19.8	16.3	29.4	89.4	198.2	200.0
Afflus. meteor. (mm)	1852.4	182.5	182.1	145.8	167.2	115.7	84.9	57.3	66.6	127.3	218.1	271.9	233.0
Coeffic. di deflusso	0.73	1.02	0.96	1.09	0.81	0.73	0.61	0.35	0.24	0.23	0.41	0.73	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1967	1948 - 66
	m ³ /s	m ³ /s
10	9.99	14.80
30	4.54	7.32
60	2.43	4.31
91	1.91	2.99
135	1.44	1.96
182	1.11	1.31
274	0.39	0.48
355	0.20	0.17

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	0.12	0.60	5.05	1.10	20.07	1.80	73.83
0.30	0.30	0.65	6.15	1.20	24.53	1.90	87.05
0.35	0.61	0.70	7.28	1.30	29.98	2.00	101.30
0.40	1.11	0.75	8.72	1.40	36.43	2.10	116.36
0.45	1.87	0.80	10.27	1.50	43.88	2.20	131.71
0.50	2.88	0.90	13.57	1.60	52.33	2.30	147.23
0.55	3.95	1.00	16.55	1.70	62.23	2.40	163.00

Per $H \geq m$ 2.40; $Q = 68.906 H^{3/2} - 93.20 m^3/s$

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 ag. 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.257	0.234	0.216	0.216	0.208	0.228	0.210	0.193	0.175	0.164	0.157	0.161
2	0.260	0.233	0.216	0.216	0.210	0.229	0.208	0.192	0.175	0.164	0.157	0.161
3	0.257	0.233	0.217	0.216	0.213	0.231	0.212	0.190	0.175	0.163	0.160	0.161
4	0.257	0.239	0.218	0.215	0.217	0.230	0.208	0.191	0.176	0.163	0.158	0.167
5	0.255	0.229	0.218	0.213	0.219	0.234	0.206	0.190	0.176	0.163	0.160	0.161
6	0.254	0.231	0.217	0.213	0.217	0.225	0.206	0.193	0.175	0.162	0.163	0.163
7	0.253	0.228	0.217	0.212	0.219	0.229	0.205	0.196	0.173	0.162	0.158	0.163
8	0.251	0.227	0.220	0.211	0.220	0.229	0.204	0.191	0.175	0.160	0.159	0.165
9	0.251	0.226	0.222	0.210	0.221	0.228	0.205	0.190	0.171	0.160	0.161	0.164
10	0.250	0.223	0.225	0.208	0.222	0.227	0.207	0.188	0.169	0.161	0.160	0.167
11	0.250	0.223	0.223	0.209	0.223	0.226	0.205	0.187	0.174	0.161	0.160	0.165
12	0.246	0.221	0.221	0.207	0.181	0.227	0.205	0.186	0.171	0.159	0.158	0.169
13	0.246	0.220	0.221	0.204	0.226	0.229	0.206	0.184	0.171	0.160	0.154	0.167
14	0.244	0.218	0.222	0.205	0.227	0.225	0.204	0.185	0.169	0.159	0.154	0.168
15	0.243	0.218	0.224	0.203	0.227	0.224	0.205	0.184	0.168	0.159	0.155	0.168
16	0.239	0.216	0.227	0.203	0.229	0.224	0.209	0.184	0.169	0.159	0.155	0.168
17	0.240	0.216	0.230	0.210	0.233	0.224	0.213	0.183	0.168	0.159	0.156	0.169
18	0.242	0.218	0.230	0.198	0.232	0.223	0.200	0.180	0.169	0.159	0.155	0.168
19	0.240	0.217	0.228	0.200	0.231	0.223	0.199	0.181	0.168	0.160	0.157	0.167
20	0.240	0.216	0.228	0.204	0.230	0.224	0.197	0.180	0.168	0.158	0.157	0.169
21	0.235	0.216	0.226	0.195	0.228	0.222	0.195	0.182	0.169	0.156	0.160	0.165
22	0.233	0.216	0.223	0.198	0.229	0.222	0.197	0.181	0.168	0.157	0.159	0.167
23	0.236	0.215	0.223	0.198	0.230	0.221	0.197	0.181	0.166	0.157	0.160	0.165
24	0.239	0.216	0.222	0.196	0.229	0.216	0.197	0.178	0.165	0.158	0.160	0.167
25	0.239	0.216	0.221	0.199	0.229	0.214	0.196	0.179	0.165	0.157	0.160	0.172
26	0.240	0.216	0.220	0.200	0.228	0.209	0.194	0.179	0.166	0.157	0.159	0.175
27	0.238	0.215	0.220	0.203	0.227	0.213	0.195	0.179	0.172	0.155	0.156	0.175
28	0.233	0.215	0.220	0.204	0.228	0.212	0.195	0.179	0.163	0.155	0.160	0.177
29	0.237		0.220	0.206	0.228	0.211	0.194	0.180	0.163	0.157	0.160	0.174
30	0.235		0.218	0.205	0.221	0.211	0.193	0.177	0.165	0.157	0.161	0.182
31	0.233		0.220		0.228		0.194	0.175		0.156		0.178

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	0.260	0.260	0.239	0.230	0.216	0.233	0.234	0.213	0.196	0.176	0.164	0.163	0.182
Q media (m ³ /s)	0.198	0.244	0.222	0.222	0.206	0.223	0.223	0.202	0.184	0.170	0.159	0.158	0.168
Q minima (m ³ /s)	0.154	0.233	0.215	0.216	0.195	0.181	0.209	0.193	0.175	0.163	0.155	0.154	0.161

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷42 e 1950÷66

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)	0.228	0.305	0.314	0.325	0.325	0.317	0.302	0.284	0.264	0.248	0.241	0.259	0.280
Q minima (m ³ /s)	0.156	0.165	0.179	0.208	0.213	0.209	0.194	0.183	0.170	0.163	0.156	0.156	0.156

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1967	1934 - 42 e 1954 - 66
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.250	0.496
30	0.234	0.453
60	0.228	0.414
91	0.223	0.388
135	0.216	0.323
182	0.204	0.254
274	0.168	0.209
355	0.156	0.167

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
0.18	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	0.40	0.546
0.22	0.212	0.28	0.309	0.34	0.422	0.42	0.590
0.23	0.227	0.29	0.327	0.35	0.441	0.44	0.635

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 m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.30	16.40	21.10	12.10	6.24	5.11	3.92	2.88	4.09	2.58	2.55	82.00
2	15.90	16.50	21.30	10.30	6.93	3.94	3.74	3.59	2.84	2.82	3.76	38.20
3	19.60	15.30	20.40	5.72	9.80	3.37	2.71	3.49	1.40	3.07	64.40	20.90
4	18.10	15.30	15.50	11.10	7.71	4.27	3.45	3.24	1.34	4.32	27.30	12.60
5	17.30	13.70	13.30	10.80	7.08	3.68	3.70	3.14	2.92	5.54	163.00	13.30
6	14.60	8.71	11.90	10.70	5.77	7.62	3.62	2.89	3.43	6.78	55.00	10.30
7	9.69	14.60	14.60	12.10	4.77	4.44	4.39	1.98	3.16	4.26	34.30	9.94
8	9.27	14.50	14.80	8.88	4.54	4.29	4.02	2.81	3.09	3.70	37.90	9.19
9	9.44	12.90	140.00	8.10	4.21	7.26	3.36	3.22	2.98	3.64	37.10	5.79
10	12.10	13.50	91.80	26.50	4.17	6.79	2.61	3.35	2.61	4.28	22.50	8.81
11	12.30	13.50	59.60	21.70	4.26	9.97	2.90	3.35	2.80	4.55	18.90	5.47
12	12.30	11.00	52.10	15.10	4.96	7.78	3.80	4.34	2.87	4.22	14.00	8.95
13	12.20	7.36	24.40	12.60	4.75	58.20	3.37	4.00	3.04	4.30	9.17	7.66
14	12.10	12.20	24.30	13.00	2.00	31.60	3.40	2.33	18.20	3.98	14.50	9.98
15	11.40	10.90	23.60	15.70	4.10	14.10	3.21	1.69	9.14	3.98	12.20	8.40
16	9.01	9.81	22.10	11.60	6.41	10.10	2.72	0.97	4.80	3.26	50.40	9.08
17	12.30	14.30	18.70	7.75	40.00	12.30	2.04	2.24	3.51	3.66	25.20	8.97
18	12.10	60.10	21.70	10.70	18.50	12.40	3.16	2.66	3.41	3.80	14.70	5.25
19	12.20	37.20	19.90	10.60	12.50	7.13	3.82	2.70	3.43	3.93	13.60	7.87
20	12.50	36.40	15.40	10.10	9.94	10.30	4.87	2.95	3.27	3.98	5.80	7.23
21	13.00	35.40	20.80	10.10	7.96	13.40	5.09	2.20	3.57	3.96	14.00	7.04
22	12.60	32.10	19.40	27.80	6.39	9.92	5.73	6.15	3.42	3.81	12.10	6.92
23	13.40	25.40	16.20	24.40	4.98	8.26	3.16	7.90	3.50	3.57	8.98	6.92
24	35.00	21.40	15.20	18.30	5.69	7.05	1.94	7.78	3.28	3.69	8.52	22.90
25	31.50	19.70	15.20	17.70	4.82	5.96	2.93	8.65	3.53	4.01	8.13	21.00
26	19.60	15.60	11.20	11.90	4.61	5.03	3.45	9.99	3.04	3.95	7.25	48.70
27	16.00	15.10	4.96	14.40	6.11	5.94	3.28	4.91	3.12	4.03	3.93	133.00
28	16.80	21.40	6.68	14.50	5.04	5.40	3.62	1.88	2.85	3.84	57.80	74.60
29	14.70		14.50	13.80	3.86	4.27	7.18	3.89	2.90	3.86	42.20	48.50
30	12.10		13.40	11.70	4.93	3.50	3.31	4.01	2.97	3.61	66.50	61.90
31	17.10		12.80		4.28		2.02	4.29		3.53		37.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	163.00	35.00	60.10	140.00	27.80	40.00	58.20	7.18	9.99	18.20	6.78	163.00	133.00
Q media (m ³ /s)	13.20	15.00	19.30	25.70	13.70	7.33	9.78	3.57	3.85	3.82	3.95	28.50	24.50
Q minima (m ³ /s)	0.91	9.01	7.36	4.96	5.72	2.00	3.37	1.94	0.91	1.34	2.58	2.55	5.19
Q media (l/s. km ²)	12.6	14.3	18.4	24.5	13.0	7.0	9.3	3.4	3.7	3.6	3.8	27.1	23.3
Deflusso (mm)	395.6	38.1	44.4	65.5	33.7	18.7	24.1	9.1	9.8	9.4	10.1	70.3	62.4
Afflus. meteor. (mm)	1069.5	45.4	67.5	90.1	86.5	73.6	104.9	12.5	45.0	106.6	51.9	251.5	134.0
Coeff. di deflusso	0.37	0.84	0.66	0.73	0.39	0.25	0.23	0.73	0.22	0.09	0.19	0.28	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-43 e 1946-66													
		1921-43	1946-66										
Q max (m ³ /s)	[1040.00]	532.00	703.00	649.00	361.00	500.00	288.00	140.00	171.00	281.00	422.00	[1040.00]	546.00
Q media (m ³ /s)	26.20	36.10	41.20	47.60	35.00	22.10	12.50	5.08	4.13	6.69	19.10	41.90	42.10
Q minima (m ³ /s)	0.48	3.01	3.43	3.69	2.88	2.20	1.09	0.61	0.48	0.88	0.82	1.20	1.31
Q media (l/s. km ²)	24.9	34.3	39.2	45.3	33.3	21.0	11.9	4.8	3.9	6.4	18.2	39.9	40.1
Deflusso (mm)	786.4	92.1	100.2	121.3	86.2	56.4	30.9	12.9	10.5	16.5	48.7	103.4	107.3
Afflus. meteor. (mm)	1343.4	118.2	120.0	123.1	117.4	102.0	78.5	43.3	50.2	96.5	160.9	184.4	148.9
Coeff. di deflusso	0.59	0.78	0.83	0.99	0.73	0.55	0.39	0.30	0.21	0.17	0.30	0.56	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1967	1921-43 e 1946-66
	m ³ /s	m ³ /s
10	60.10	140.00
30	32.10	69.10
60	18.90	41.70
91	14.60	28.70
135	12.10	18.90
182	8.10	12.30
274	3.86	4.53
355	2.24	1.47

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	10.85	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

$$\text{Per } H \geq m \text{ 2.50; } Q = 149.957 H^{3/2} - 100.63 m^{3/2}$$

(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	2.08	2.76	1.05	0.49	0.15	—	0.01	—	—	—	—	7.44
2	1.84	2.58	0.94	0.48	0.15	—	0.01	—	—	—	—	1.33
3	1.75	2.34	0.80	0.48	0.12	—	0.01	—	—	—	2.99	0.55
4	1.71	2.24	0.70	0.48	0.08	—	—	—	—	—	0.84	0.42
5	1.52	2.19	0.65	0.48	0.07	—	—	—	—	—	13.10	0.38
6	1.42	2.69	0.59	0.48	0.07	—	—	—	—	—	1.82	0.29
7	1.33	2.21	0.61	0.58	0.06	—	—	—	—	—	0.09	0.23
8	1.28	1.86	0.70	0.57	0.06	—	—	—	—	—	—	0.19
9	1.23	1.64	0.70	0.57	0.06	—	—	—	—	—	—	0.16
10	1.21	1.36	0.68	0.67	0.05	—	—	—	—	—	—	0.15
11	1.24	1.25	0.59	0.65	0.02	—	—	—	—	—	—	0.18
12	1.26	1.15	0.54	0.53	0.01	—	—	—	—	—	—	0.19
13	1.26	1.14	0.49	0.48	—	16.20	—	—	—	—	—	0.16
14	1.25	1.09	0.48	0.48	—	3.60	—	—	—	—	—	0.12
15	1.25	1.07	0.48	0.48	—	0.82	—	—	—	—	—	0.07
16	1.23	1.06	0.48	0.47	—	0.44	—	—	—	—	0.76	0.07
17	1.26	2.35	0.44	0.39	0.60	0.52	—	—	—	—	—	0.06
18	1.22	5.09	0.43	0.38	1.47	0.38	—	—	—	—	0.04	0.06
19	1.14	3.51	0.43	0.34	2.64	0.24	—	—	—	—	—	0.06
20	1.09	4.57	0.43	0.32	0.14	0.20	—	—	—	—	—	0.06
21	1.26	4.45	0.43	0.27	0.05	0.22	—	—	—	—	—	0.06
22	1.75	4.43	0.44	3.30	0.03	0.21	—	—	—	—	—	0.06
23	2.32	2.65	0.45	2.27	0.03	0.13	—	—	—	—	—	0.06
24	3.84	1.94	0.48	1.77	0.01	0.08	—	—	—	—	—	1.42
25	3.84	1.49	0.45	1.67	0.01	0.02	—	—	—	—	—	1.08
26	3.01	1.33	0.48	0.78	—	—	—	—	—	—	—	1.07
27	2.75	1.26	0.45	0.48	—	0.01	—	—	—	—	0.25	21.50
28	2.83	1.24	0.48	0.33	—	—	—	—	—	—	3.60	6.02
29	2.39	—	0.49	0.24	—	0.01	—	—	—	—	0.52	1.87
30	2.94	—	0.53	0.19	—	0.01	—	—	—	—	13.70	1.36
31	3.16	—	0.53	—	—	—	—	—	—	—	—	1.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m ³ /s)	21.50	3.84	5.09	1.05	3.30	2.64	16.20	0.01	—	—	—	13.70	21.50
Q media (m ³ /s)	0.75	1.86	2.25	0.56	0.70	0.19	0.77	—	—	—	—	1.26	1.54
Q minima (m ³ /s)	—	1.09	1.06	0.43	0.19	—	—	—	—	—	—	—	0.06
Q media (l/s. km ²)	4.4	10.9	13.2	3.3	4.1	1.1	4.5	—	—	—	—	7.4	9.1
Deflusso (mm)	139.0	29.3	32.0	8.8	10.7	3.0	11.7	—	—	—	—	19.2	24.3
Afflus. meteor. (mm)	688.9	26.6	40.9	9.2	68.5	53.5	106.5	2.5	57.5	83.7	7.2	113.8	119.0
Coeff. di deflusso	0.20	1.10	0.78	0.96	0.16	0.06	0.11	—	—	—	—	0.17	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 e 1959÷66													
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Q max (m ³ /s)	182.00	48.50	28.30	78.90	159.00	45.00	31.40	3.59	4.62	50.60	106.00	182.00	132.00
Q media (m ³ /s)	2.23	2.42	2.53	4.36	5.14	1.73	0.82	0.13	0.04	0.40	1.62	3.19	4.47
Q minima (m ³ /s)	—	0.09	0.07	0.14	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s. km ²)	13.1	14.2	14.9	25.6	30.2	10.2	4.2	0.8	0.2	2.4	9.5	18.8	26.3
Deflusso (mm)	414.7	38.1	36.5	68.6	78.3	27.3	12.6	2.1	0.6	6.0	25.4	48.7	70.5
Afflus. meteor. (mm)	1008.8	48.6	46.3	90.1	120.1	84.8	80.4	57.1	57.4	79.7	115.4	116.9	112.0
Coeff. di deflusso	0.41	0.78	0.79	0.76	0.65	0.32	0.16	0.04	0.01	0.08	0.22	0.42	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1967	1938 e 1959 - 66
	m ³ /s	m ³ /s
10	4.43	14.10
30	2.34	5.01
60	1.26	2.66
91	0.70	1.68
135	0.44	0.92
182	0.06	0.51
274	—	0.03
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
0.51	0.00	1.20	6.60	1.90	27.00	2.60	87.93
0.60	0.10	1.30	8.45	2.00	32.37	2.70	100.70
0.70	0.53	1.40	10.48	2.10	38.75	2.80	114.15
0.80	1.14	1.50	12.69	2.20	46.53	2.90	128.35
0.90	1.93	1.60	15.31	2.30	54.97	3.00	142.81
1.00	3.11	1.70	18.56	2.40	64.53	3.10	157.85
1.10	4.80	1.80	22.43	2.50	75.70	3.30	190.50

Per $H \geq m \ 3.30$; $Q = 62.087 H^{3/2} - 181.70 m^3/s$

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

VII. — 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 m³/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.00	9.13	9.14	8.73	6.08	5.09	3.90	2.87	4.08	2.56	—	3.15
2	9.14	9.09	9.07	8.40	6.81	3.92	3.73	3.57	2.83	2.80	—	3.71
3	9.04	9.03	9.33	5.63	8.50	3.36	2.69	3.17	1.39	3.06	—	3.84
4	8.88	8.91	5.08	8.61	7.64	4.26	3.43	3.22	1.33	4.30	—	4.39
5	8.81	8.83	8.65	8.57	7.07	3.66	3.68	3.12	2.91	5.52	—	4.15
6	8.65	8.43	8.53	8.49	5.76	7.40	3.26	2.87	3.42	6.72	—	4.09
7	8.46	9.16	8.89	8.93	4.76	4.43	4.37	1.97	3.15	4.25	—	4.24
8	8.44	6.96	9.20	7.72	4.53	4.28	4.00	2.80	3.08	3.69	—	4.46
9	8.48	3.69	5.40	4.16	4.20	7.25	3.34	3.21	2.97	3.63	0.13	4.33
10	8.77	6.44	6.63	8.14	4.16	6.76	2.59	3.33	2.59	4.27	0.12	4.45
11	8.78	8.96	8.90	3.87	4.25	8.83	2.88	3.33	2.79	4.53	—	4.35
12	8.89	8.13	8.79	6.00	4.95	7.68	3.66	4.17	2.74	4.20	—	4.44
13	8.86	3.95	8.85	9.19	4.74	9.54	3.35	3.99	2.96	4.28	0.10	4.40
14	9.08	3.83	8.83	9.08	0.27	9.55	3.38	2.32	8.62	3.96	0.11	4.44
15	9.04	3.80	8.04	9.23	3.79	9.62	3.07	1.68	8.23	3.97	0.09	6.00
16	8.46	4.69	3.57	8.85	6.40	9.05	2.70	0.90	4.78	3.25	0.72	7.36
17	9.16	9.25	6.26	7.50	9.93	9.39	2.02	2.23	3.49	3.65	1.41	7.49
18	9.11	8.60	9.15	8.47	9.44	9.41	3.14	2.46	3.39	3.73	2.15	5.24
19	9.09	8.49	9.01	8.70	9.61	7.11	3.68	2.69	3.39	3.81	2.65	7.07
20	9.16	8.90	8.91	8.60	9.32	8.98	4.85	2.90	3.25	3.86	2.25	6.83
21	9.25	8.89	9.10	8.56	7.95	9.85	5.07	2.19	3.55	3.81	4.05	6.90
22	9.24	8.94	8.91	8.92	6.38	8.87	3.71	5.62	3.40	3.73	4.04	6.66
23	9.44	8.95	8.95	8.66	4.24	7.83	3.14	6.94	3.48	3.56	3.99	6.50
24	8.84	8.99	8.87	9.06	5.30	6.81	1.92	6.92	3.26	3.46	3.98	8.58
25	8.69	9.11	8.97	8.95	4.80	5.93	2.91	7.37	3.51	3.76	3.94	7.84
26	8.73	8.95	8.37	8.75	4.59	5.01	3.43	7.78	3.02	3.79	3.95	7.84
27	8.71	8.88	4.94	9.01	6.09	5.91	3.26	4.90	3.10	2.96	3.85	4.03
28	8.99	8.95	4.54	9.09	5.02	5.38	3.60	1.87	2.83	3.79	4.00	7.89
29	3.61	—	9.32	9.00	3.84	4.25	7.04	3.88	2.88	3.79	3.94	10.30
30	8.80	—	8.90	4.91	4.91	3.48	3.30	4.00	2.95	3.60	3.40	9.92
31	9.14	—	8.83	1.59	4.26	—	2.00	4.28	—	2.83	—	8.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m³/s)	10.30	9.44	9.25	9.33	9.23	9.93	9.62	7.04	7.78	8.62	6.72	4.05	10.30
Q media (m³/s)	5.58	8.73	7.85	8.06	7.95	5.79	6.76	3.45	3.63	3.45	3.84	1.63	5.93
Q minima (m³/s)	—	3.61	3.69	3.57	1.59	0.27	3.36	1.92	0.90	1.33	2.56	—	3.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1946÷66													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m³/s)	16.20	16.00	15.90	15.80	15.70	15.80	15.20	15.00	15.00	14.50	15.10	15.80	16.20
Q media (m³/s)	6.98	9.03	9.00	9.45	9.27	8.81	6.37	3.78	3.55	3.74	5.11	7.34	8.45
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	0.20	0.97	—	—	—	—	—	—	0.02

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1967	1924 - 43 e 1946 - 66
	m³/s	m³/s
10	9.44	15.10
30	9.11	14.30
60	8.93	11.80
91	8.71	9.93
135	7.11	7.49
182	4.74	6.55
274	3.46	3.67
355	0.09	0.75

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m³/s	Altezza idrometrica m	Portata m³/s	Altezza idrometrica m	Portata m³/s	Altezza idrometrica m	Portata m³/s
0.06	0.00	0.45	0.52	0.85	2.15	1.25	5.09
0.10	0.04	0.50	0.66	0.90	2.45	1.30	5.55
0.15	0.09	0.55	0.81	0.95	2.78	1.35	6.06
0.20	0.14	0.60	0.95	1.00	3.13	1.40	6.61
0.25	0.19	0.65	1.14	1.05	3.48	1.50	7.71
0.30	0.24	0.70	1.35	1.10	3.85	1.60	8.81
0.35	0.32	0.75	1.60	1.15	4.25	1.70	10.02
0.40	0.42	0.80	1.85	1.20	4.65	1.80	11.36

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11.5 km² (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 2.93 (4 nov. 1966), minima 0.00 (giorni vari). Portata max m³/s 62.00 (4 nov. 1966), minima (giornaliera) m³/s 0.00 (10÷14 set. 1960).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.23	0.33	0.38	0.14	0.44	0.17	0.07	0.01	0.02	0.01	0.08	1.67
2	0.21	0.33	0.37	0.14	0.37	0.13	0.06	0.01	0.01	0.01	0.06	0.51
3	0.22	0.29	0.28	0.12	0.41	0.11	0.06	0.01	0.01	0.02	1.21	0.27
4	0.19	0.25	0.24	0.12	0.34	0.10	0.09	0.01	0.03	0.02	0.21	0.20
5	0.18	0.24	0.22	0.11	0.29	0.09	0.07	0.01	0.03	0.04	2.75	0.18
6	0.18	0.22	0.20	0.08	0.27	0.08	0.05	0.03	0.02	0.02	0.48	0.16
7	0.18	0.20	0.18	0.14	0.23	0.07	0.04	0.02	0.02	0.02	0.21	0.13
8	0.19	0.19	1.31	0.14	0.21	0.07	0.05	0.02	0.01	0.02	0.74	0.12
9	0.21	0.17	3.70	0.20	0.19	0.18	0.05	0.01	0.01	0.02	0.75	0.10
10	0.24	0.14	1.18	0.35	0.18	0.14	0.03	0.01	0.01	0.02	0.25	0.10
11	0.25	0.10	0.74	0.21	0.57	0.19	0.03	0.01	0.01	0.02	0.18	0.10
12	0.23	0.11	0.55	0.16	0.37	0.25	0.03	0.01	0.01	0.01	0.15	0.12
13	0.21	0.12	0.38	0.15	0.25	3.62	0.03	0.01	0.02	0.01	0.11	0.11
14	0.20	0.12	0.32	0.80	0.21	0.91	0.02	0.01	0.11	0.01	0.10	0.10
15	0.17	0.12	0.25	0.61	0.39	0.46	0.02	0.01	0.02	0.01	0.16	0.10
16	0.16	0.11	0.22	0.38	0.98	0.35	0.02	0.01	0.02	0.01	1.08	0.10
17	0.16	0.14	0.20	0.29	3.85	0.34	0.02	0.01	0.02	0.02	0.30	0.08
18	0.16	0.47	0.18	0.25	0.80	0.27	0.02	0.01	0.02	0.02	0.18	0.06
19	0.16	0.36	0.18	0.23	0.55	0.24	0.02	0.01	0.02	0.02	0.15	0.06
20	0.17	1.28	0.17	0.21	0.41	0.29	0.02	0.01	0.02	0.02	0.12	0.04
21	0.17	1.42	0.15	0.20	0.32	0.26	0.02	0.01	0.02	0.02	0.10	0.04
22	0.26	0.71	0.14	0.45	0.27	0.19	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.05
23	0.56	0.49	0.13	0.52	0.22	0.17	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.23
24	1.39	0.44	0.13	0.76	0.20	0.15	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	1.38
25	0.64	0.34	0.12	0.62	0.18	0.13	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.55
26	0.42	0.33	0.12	0.57	0.17	0.12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	2.58
27	0.55	0.34	0.12	0.63	0.16	0.12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	1.45
28	0.46	0.38	0.21	0.78	0.14	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01	0.56	0.57
29	0.44		0.22	0.71	0.14	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.25	0.34
30	0.45		0.14	0.53	0.13	0.09	0.01	0.01	0.01	0.02	2.35	0.70
31	0.38		0.14		0.12		0.01	0.02		0.02		0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m ³ /s)	3.85	1.39	1.42	3.70	0.80	3.85	3.62	0.09	0.03	0.11	0.04	2.75	2.58
Q media (m ³ /s)	0.26	0.31	0.35	0.42	0.35	0.43	0.32	0.03	0.01	0.02	0.02	0.43	0.40
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.16	0.10	0.12	0.08	0.12	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.04
Q media (l/s. km ²)	22.6	27.0	30.4	36.5	30.4	37.4	27.8	2.6	0.9	1.7	1.7	37.4	34.8
Deflusso (mm)	702.5	72.3	73.2	96.7	79.6	100.4	71.4	6.9	2.7	4.1	3.7	97.5	94.0
Afflus. meteor. (mm)	1157.4	53.7	68.7	106.9	99.4	104.8	120.7	18.1	65.5	75.3	52.4	236.6	155.3
Coeff. di deflusso	0.61	1.35	1.07	0.90	0.80	0.96	0.59	0.38	0.04	0.05	0.07	0.41	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷66

		[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 max (m ³ /s)	20.10	0.58	0.61	0.59	0.64	0.31	0.17	0.03	0.01	0.10	0.25	0.73	0.86
Q media (m ³ /s)	0.40	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	—	0.01	0.01	0.01
Q minima (m ³ /s)	—	50.4	53.0	51.3	55.7	27.0	14.8	2.6	0.9	8.7	21.7	63.5	74.8
Q media (l/s. km ²)	34.8	134.2	129.8	138.1	142.7	72.4	39.0	6.8	3.5	23.7	58.0	164.0	199.7
Deflusso (mm)	1111.9	138.3	117.9	152.5	154.6	96.9	79.7	44.5	46.4	103.2	172.7	241.1	216.9
Afflus. meteor. (mm)	1564.7	0.97	1.10	0.91	0.92	0.75	0.49	0.15	0.08	0.23	0.34	0.68	0.92
Coeff. di deflusso	0.71												

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1967	1956 - 66
	m ³ /s	m ³ /s
10	1.39	2.43
30	0.63	1.12
60	0.38	0.63
91	0.26	0.42
135	0.19	0.26
182	0.14	0.14
274	0.02	0.03
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
0.73	0.01	1.10	1.85	1.50	12.21	1.90	23.80
0.75	0.02	1.15	2.71	1.55	13.64	1.95	25.30
0.80	0.03	1.20	3.94	1.60	15.09	2.00	26.80
0.85	0.10	1.25	5.28	1.65	16.54	2.05	28.30
0.90	0.21	1.30	6.63	1.70	17.99	2.10	29.80
0.95	0.44	1.35	8.01	1.75	19.44	2.15	31.30
1.00	0.79	1.40	9.41	1.80	20.89	2.20	32.80
1.05	1.24	1.45	10.81	1.85	22.34	2.25	34.30

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 10.0 km² (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 km 0.15 circa; inizio osservazioni gen. 1934; inizio misure mar. 1934. Altezza idrometrica max m 1.89 (13 giu. 1967), minima m 0.09 (giorni vari). Portata max m³/s 61.700 (13 giu. 1967), minima (giornaliera) m³/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	0.080	0.046	0.016	0.003	0.010	0.008	—	—	0.001	—	—	1.870
2	0.075	0.043	0.013	0.005	0.009	—	—	—	0.001	—	—	0.174
3	0.075	0.031	0.013	0.006	0.008	—	—	—	0.001	—	0.047	0.064
4	0.070	0.025	0.010	0.006	0.006	—	—	—	—	—	0.017	0.054
5	0.057	0.028	0.009	0.006	0.006	—	—	—	—	—	0.104	0.054
6	0.057	0.042	0.009	0.003	0.004	—	—	0.031	—	—	0.030	0.054
7	0.046	0.042	0.009	0.007	0.003	—	—	0.003	—	—	0.016	0.054
8	0.046	0.034	0.010	0.013	0.003	—	—	—	—	—	0.256	0.054
9	0.066	0.025	0.071	0.017	0.003	—	—	—	—	—	0.080	0.054
10	0.081	0.021	0.047	0.023	0.003	0.003	—	—	—	—	0.016	0.057
11	0.100	0.018	0.025	0.018	0.002	0.053	—	—	0.012	—	0.013	0.057
12	0.095	0.023	0.018	0.016	0.002	0.366	—	—	0.007	—	0.010	0.054
13	0.095	0.025	0.017	0.013	0.002	[13.700]	—	—	0.138	—	0.009	0.057
14	0.085	0.023	0.014	0.280	0.001	0.637	—	—	0.076	—	0.009	0.129
15	0.080	0.050	0.013	0.092	—	0.156	—	—	0.008	—	0.007	0.099
16	0.058	0.032	0.010	0.032	0.025	0.066	—	—	0.006	—	0.033	0.093
17	0.042	0.401	0.009	0.021	1.690	0.075	—	—	0.006	—	0.018	0.074
18	0.034	3.250	0.009	0.017	0.077	0.046	—	—	0.006	—	0.014	0.068
19	0.037	0.498	0.008	0.014	0.028	0.035	—	—	0.006	—	0.013	0.081
20	0.059	0.420	0.006	0.012	0.018	0.039	—	—	0.005	—	0.013	0.094
21	0.144	0.167	0.006	0.009	0.014	0.023	—	—	0.003	—	0.013	0.087
22	0.323	0.077	0.006	0.664	0.010	0.017	—	—	0.003	—	0.010	0.068
23	0.364	0.042	0.005	0.896	0.009	0.014	—	—	—	—	0.009	1.080
24	0.801	0.028	0.003	0.481	0.007	0.010	—	—	—	—	0.009	2.160
25	0.219	0.023	0.003	0.141	0.008	0.007	—	0.005	—	—	0.009	0.294
26	0.128	0.020	0.003	0.055	0.006	0.006	—	0.004	—	—	0.009	0.958
27	0.134	0.018	0.003	0.027	0.004	0.006	—	0.005	—	—	0.009	2.520
28	0.085	0.017	0.003	0.017	—	0.001	—	0.003	—	—	0.020	0.550
29	0.071	—	0.003	0.014	—	—	—	0.003	—	—	0.032	0.172
30	0.085	—	0.003	0.013	—	—	—	0.001	—	—	3.270	0.421
31	0.063	—	0.003	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—	0.282

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s) . . .	[13.700]	0.801	3.250	0.071	0.896	1.690	[13.700]	—	0.031	0.138	—	3.270	2.520
Q media (m ³ /s) . . .	0.126	0.121	0.195	0.012	0.097	0.063	0.509	—	0.002	0.009	—	0.136	0.383
Q minima (m ³ /s) . . .	—	0.031	0.017	0.003	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.054
Q media (l/s. km ²) . . .	12.6	12.1	19.5	1.2	9.7	6.3	50.9	—	0.2	0.9	—	13.6	38.3
Deflusso (mm) . . .	398.0	32.4	47.3	3.3	25.2	16.9	131.9	—	0.5	2.4	—	35.4	102.7
Afflus. meteor. (mm) . . .	779.0	37.6	42.8	7.1	71.7	43.9	161.2	12.5	60.8	68.2	21.6	122.7	128.9
Coeff. di deflusso . . .	0.51	0.86	1.11	0.46	0.35	0.38	0.82	—	0.01	0.04	—	0.29	0.80
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷38 e 1965÷66													
Q max (m ³ /s) . . .	[10.300]	3.210	1.930	[4.730]	5.730	5.070	4.330	0.017	[3.630]	[2.140]	4.760	[10.300]	5.410
Q media (m ³ /s) . . .	0.225	0.230	0.213	0.376	0.235	0.176	0.160	0.004	0.071	0.157	0.212	0.472	0.458
Q minima (m ³ /s) . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012
Q media (l/s. km ²) . . .	22.5	23.0	21.3	37.6	23.5	17.6	16.0	0.4	7.1	15.7	21.2	47.2	45.8
Deflusso (mm) . . .	709.1	61.5	34.0	100.8	61.0	47.2	41.4	1.0	19.1	40.9	56.8	122.6	122.8
Afflus. meteor. (mm) . . .	1114.5	61.3	41.7	108.9	99.8	76.3	81.8	23.6	131.0	113.8	96.1	160.5	119.7
Coeff. di deflusso . . .	0.64	1.00	0.82	0.93	0.61	0.62	0.51	0.04	0.15	0.36	0.59	0.76	1.03

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1967	1937 - 38 e 1965 - 66
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.896	1.950
30	0.167	0.725
60	0.075	0.242
91	0.046	0.113
135	0.017	0.050
182	0.009	0.023
274	—	0.009
355	—	—

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Scala valida dal 1-1-1965 al 30-11-1967 Vedi « Annali 1966 »							
Scala valida dal 1-12 al 31-12-1967							
0.25	0.000	0.40	0.240	0.55	1.120	0.70	3.190
0.28	0.006	0.43	0.343	0.58	1.430	0.75	4.180
0.31	0.027	0.46	0.475	0.61	1.780	0.80	5.360
0.34	0.068	0.49	0.639	0.64	2.190	0.85	6.820
0.37	0.149	0.52	0.855	0.67	2.660	0.90	8.770
Per H ≥ m 0.90; Q = 30.324 H ^{3/2} — 17.120 m ³ /s							

X. — QUADERNA (RENO) a PALESIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 21.9 km² (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 m³/s 27.40 (4 nov. 1966), 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	0.26	0.10	0.10	0.05	0.01	0.02	—	—	—	—	—	0.72
2	0.19	0.09	0.10	0.05	0.01	0.02	—	—	—	—	0.02	0.06
3	0.21	0.05	0.10	0.05	0.01	0.01	—	—	—	—	0.05	0.05
4	0.17	0.05	0.10	0.05	0.01	0.01	—	—	—	—	0.01	0.05
5	0.27	0.30	0.10	0.05	0.01	0.01	—	—	—	—	0.01	0.05
6	0.18	0.25	0.10	0.05	0.01	0.01	—	—	—	—	0.01	0.05
7	0.17	0.10	0.12	0.13	0.01	0.01	—	—	—	—	0.01	0.03
8	0.19	0.09	0.17	0.03	0.01	0.01	—	—	—	—	0.11	0.02
9	0.26	0.05	0.12	0.03	0.01	0.01	—	—	—	—	0.03	0.02
10	0.28	0.03	0.10	0.03	0.01	0.02	—	—	—	—	0.02	0.02
11	0.36	0.04	0.09	0.02	0.01	0.07	—	—	—	—	0.02	0.03
12	0.28	0.04	0.05	0.02	0.01	0.08	—	0.02	—	—	0.02	0.05
13	0.26	0.07	0.05	0.02	0.01	1.46	—	—	—	—	0.01	0.05
14	0.26	0.07	0.05	0.02	0.01	0.13	—	—	0.19	—	0.01	0.28
15	0.17	0.05	0.05	0.02	0.01	0.04	—	—	0.01	—	0.01	0.14
16	0.10	0.07	0.05	0.02	0.04	0.02	—	—	—	—	0.01	0.20
17	0.10	0.66	0.05	0.02	1.58	0.02	—	—	—	—	0.01	0.24
18	0.10	1.07	0.05	0.02	0.03	0.03	—	—	—	—	0.01	0.03
19	0.17	0.25	0.05	0.02	0.01	0.03	—	—	—	—	0.01	0.04
20	0.41	0.17	0.05	0.02	0.01	0.05	—	0.03	—	—	0.01	0.03
21	0.44	0.12	0.05	0.02	0.01	0.03	—	0.02	—	—	0.01	0.02
22	0.48	0.10	0.05	0.77	0.01	0.02	—	—	—	—	0.01	0.02
23	0.26	0.06	0.05	0.14	0.02	0.01	—	—	—	—	0.01	0.09
24	1.02	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01	—	—	—	—	0.01	0.69
25	0.29	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01	—	0.07	—	—	0.01	0.46
26	0.15	0.06	0.05	0.02	0.02	—	—	—	—	—	0.02	1.02
27	0.10	0.12	0.05	0.02	0.02	—	—	—	—	—	0.02	2.30
28	0.10	0.12	0.05	0.01	0.02	—	—	—	—	—	0.03	0.40
29	0.10	—	0.05	0.01	0.01	—	—	—	—	—	0.05	0.17
30	0.10	—	0.05	0.01	0.01	—	—	—	—	—	2.03	0.45
31	0.10	—	0.05	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	2.30	1.02	1.07	0.17	0.77	1.58	1.46	—	0.07	0.19	—	2.03	2.30
Q media (m ³ /s)	0.08	0.24	0.15	0.07	0.06	0.06	0.07	—	0.01	0.01	—	0.09	0.26
Q minima (m ³ /s)	—	0.10	0.03	0.05	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
Q media (l/s. km ²)	3.7	11.0	6.8	3.2	2.7	2.7	3.2	—	—	0.5	—	4.1	11.9
Deflusso (mm)	121.9	29.7	16.9	8.7	7.0	7.9	8.4	—	0.6	0.8	—	10.2	31.7
Afflus. meteor. (mm)	613.7	28.3	36.2	6.6	67.1	28.0	113.7	19.2	64.8	56.3	11.9	87.6	94.0
Coeffic. di deflusso	0.20	1.05	0.47	1.32	0.10	0.28	0.07	—	—	0.01	—	0.12	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956+66													
Q max (m ³ /s)	[17.50]	4.45	5.10	5.92	[10.50]	[7.53]	5.45	1.20	2.97	4.43	6.19	[17.50]	7.71
Q media (m ³ /s)	0.29	0.34	0.34	0.52	0.64	0.26	0.15	0.03	0.03	0.10	0.16	0.38	0.54
Q minima (m ³ /s)	—	—	—	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s. km ²)	13.2	15.5	15.5	23.7	29.2	11.9	6.8	1.4	1.4	4.6	7.3	17.4	24.7
Deflusso (mm)	416.1	41.8	37.7	63.5	75.3	31.2	18.2	3.9	3.3	11.2	19.1	44.7	66.2
Afflus. meteor. (mm)	904.0	55.4	45.2	84.7	114.8	74.4	66.8	37.1	40.7	67.3	91.6	123.5	102.5
Coeffic. di deflusso	0.46	0.75	0.83	0.75	0.66	0.42	0.27	0.11	0.08	0.17	0.21	0.36	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1967	1956 - 66
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.69	2.24
30	0.26	0.90
60	0.10	0.39
91	0.05	0.19
135	0.03	0.10
182	0.02	0.05
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
0.33	0.00	0.40	0.36	0.54	2.41	0.68	4.79
0.34	0.01	0.42	0.59	0.56	2.75	0.70	5.15
0.35	0.02	0.44	0.86	0.58	3.09	0.72	5.51
0.36	0.05	0.46	1.16	0.60	3.43	0.74	5.87
0.37	0.10	0.48	1.46	0.62	3.77	0.76	6.23
0.38	0.17	0.50	1.76	0.64	4.11	0.78	6.59
0.39	0.26	0.52	2.08	0.66	4.45	0.80	6.95

Per H ≥ m 0.80; Q = 13.463 H^{3/2} - 2.68 m³/s

XI. — CORRECCHIO (RENO) a CONTRADA « IL PORTONE » (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 6,1 km² (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 1,72 (30 ott. 1948), minima -0.09 (giorni vari 1967). Portata max m³/s 20.000 (30 ott. 1948), minima (giornaliera) m³/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	0.016	0.008	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	0.001	0.004	—	0.008	0.150
2	0.016	0.007	0.002	0.003	0.002	0.002	—	—	0.004	—	0.006	0.008
3	0.013	0.008	0.002	0.003	0.002	0.001	—	—	0.004	—	0.011	0.002
4	0.011	0.009	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.008	—	0.004	0.002
5	0.014	0.010	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	—	0.009	—	0.005	0.001
6	0.017	0.014	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.006	—	0.004	0.001
7	0.011	0.013	0.007	0.006	0.001	0.004	—	0.001	0.006	—	0.003	0.001
8	0.010	0.011	0.011	0.002	0.001	0.005	—	0.001	0.006	—	0.012	—
9	0.010	0.011	0.015	0.003	0.002	0.006	—	0.001	0.004	—	0.006	0.001
10	0.009	0.012	0.010	0.003	0.002	0.023	—	0.001	0.005	—	0.003	0.002
11	0.009	0.011	0.010	0.004	0.002	0.008	—	0.001	0.010	—	0.003	0.009
12	0.008	0.010	0.008	0.003	0.002	0.009	—	0.001	0.009	—	0.003	0.005
13	0.010	0.009	0.007	0.003	0.002	0.059	—	0.001	0.005	—	0.003	0.003
14	0.010	0.010	0.007	0.004	0.002	0.019	—	0.001	0.003	—	0.003	0.004
15	0.011	0.009	0.009	0.003	0.003	0.009	—	0.001	0.003	—	0.003	0.004
16	0.011	0.004	0.006	0.002	0.011	0.105	—	—	0.002	—	0.003	0.003
17	0.012	0.006	0.005	0.002	0.030	0.058	—	—	0.001	—	0.002	0.001
18	0.012	0.016	0.005	0.002	0.010	0.007	—	—	—	0.001	0.003	0.002
19	0.012	0.011	0.004	0.003	0.005	0.002	—	—	0.001	0.002	0.002	0.002
20	0.032	0.008	0.003	0.002	0.004	0.002	—	0.004	—	0.001	0.001	0.001
21	0.023	0.006	0.005	0.002	0.003	0.001	—	—	0.004	0.002	0.003	0.002
22	0.015	0.004	0.005	0.021	0.003	0.001	—	—	—	0.001	0.002	0.002
23	0.016	0.004	0.004	0.014	0.004	0.001	—	—	—	0.001	0.003	0.002
24	0.027	0.002	0.003	0.008	0.002	0.001	—	0.001	—	0.002	0.002	0.001
25	0.020	0.002	0.003	0.005	0.002	0.001	—	0.084	—	0.003	0.001	0.024
26	0.014	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	—	0.016	—	0.003	—	0.043
27	0.013	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.007	0.006	—	0.003	0.001	0.016
28	0.008	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.006	0.005	—	0.004	0.002	0.004
29	0.008	—	0.003	0.003	0.002	0.001	—	0.005	—	0.007	0.002	0.021
30	0.008	—	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.006	—	0.004	0.089	0.016
31	0.009	—	0.004	0.002	0.002	—	0.001	0.005	—	0.006	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m ³ /s)	0.150	0.032	0.016	0.015	0.021	0.030	0.105	0.007	0.084	0.010	0.007	0.089	0.150
Q media (m ³ /s)	0.006	0.013	0.008	0.005	0.004	0.004	0.011	0.001	0.005	0.003	0.001	0.006	0.011
Q minima (m ³ /s)	—	0.008	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s. km ²)	1.0	2.1	1.3	0.8	0.7	0.7	1.8	0.2	0.8	0.5	0.2	1.0	1.8
Deflusso (mm)	86.4	16.3	8.7	6.3	4.8	4.4	13.4	0.8	5.7	3.7	1.6	7.6	13.1
Afflus. meteor. (mm)	700.0	27.8	26.3	9.1	78.3	44.0	102.6	30.5	122.4	42.7	9.4	85.6	121.3
Coeff. di deflusso	0.12	0.59	0.33	0.69	0.06	0.10	0.13	0.03	0.05	0.09	0.17	0.09	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949÷66													
		1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Q max (m ³ /s)	2.590	1.560	0.904	0.795	1.620	1.250	1.820	0.067	0.093	0.205	2.590	2.260	1.790
Q media (m ³ /s)	0.020	0.033	0.041	0.033	0.040	0.019	0.015	0.002	0.001	0.002	0.009	0.022	0.029
Q minima (m ³ /s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s. km ²)	3.3	5.4	6.7	5.4	6.6	3.1	2.5	0.3	0.2	0.3	1.5	3.6	4.8
Deflusso (mm)	102.2	14.7	13.5	14.3	17.1	8.3	6.4	0.7	0.3	0.8	3.9	9.4	12.8
Afflus. meteor. (mm)	854.0	62.1	54.5	72.1	88.8	74.5	65.4	43.3	46.4	65.4	98.6	103.4	79.5
Coeff. di deflusso	0.12	0.24	0.25	0.20	0.19	0.11	0.10	0.02	0.01	0.01	0.04	0.09	0.16

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1967	1949 - 66	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	0.027	0.158	—	—	—	—	—	—	—	—
30	0.014	0.048	—	—	—	—	—	—	—	—
60	0.010	0.018	—	—	—	—	—	—	—	—
91	0.007	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
135	0.004	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
182	0.003	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
274	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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
-0.09	0.000	0.35	0.379	0.75	1.680	1.15	7.680
0.00	0.005	0.40	0.451	0.80	2.160	1.20	8.650
0.05	0.019	0.45	0.526	0.85	2.740	1.25	9.650
0.10	0.041	0.50	0.601	0.90	3.410	1.30	10.650
0.15	0.099	0.55	0.677	0.95	4.170	1.35	11.690
0.20	0.169	0.60	0.773	1.00	4.980	1.40	12.740
0.25	0.239	0.65	0.973	1.05	5.850	1.45	13.830
0.30	0.309	0.70	1.290	1.10	6.750	1.50	14.930

XII. — 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	60.30	36.40	34.00	14.20	4.28	5.28	2.95	2.49	4.25	5.66	6.06	95.20
2	53.00	35.40	36.20	14.30	3.60	5.13	2.22	2.39	4.77	6.08	6.57	117.00
3	46.70	35.90	34.20	14.20	4.01	6.60	2.74	2.54	4.53	5.42	9.33	73.60
4	44.70	31.80	34.00	11.50	3.26	3.74	2.28	2.34	3.83	5.68	29.20	44.30
5	45.80	31.60	32.80	10.20	5.63	5.17	2.18	2.34	3.85	6.03	43.20	26.10
6	42.70	34.40	29.90	11.90	7.11	5.08	3.58	2.40	4.36	6.81	63.60	24.40
7	39.60	33.30	25.50	13.10	8.39	4.62	2.28	2.61	4.20	7.74	83.20	21.80
8	34.10	31.90	27.20	13.70	9.22	4.22	2.10	3.24	4.04	6.72	48.00	20.60
9	31.90	33.00	34.10	12.70	8.13	5.04	2.41	2.58	4.09	6.81	44.30	18.50
10	30.70	32.50	94.90	11.10	5.31	7.35	2.45	2.69	4.26	6.75	46.50	16.90
11	30.10	29.60	102.00	19.00	5.55	6.80	2.07	3.18	3.66	7.16	35.60	16.00
12	29.80	28.30	78.90	24.20	4.61	9.53	1.88	3.69	4.24	6.53	27.60	14.60
13	29.70	26.20	68.70	19.10	5.89	45.70	1.79	7.30	4.18	7.62	20.00	14.50
14	29.60	20.00	48.20	16.50	5.47	117.00	1.71	5.71	5.40	5.81	18.30	15.60
15	29.50	22.50	37.00	15.80	4.76	67.00	1.66	4.15	11.70	5.61	20.70	17.20
16	29.20	24.30	33.80	16.40	6.88	25.50	1.60	4.22	19.80	6.62	19.60	16.80
17	27.30	24.60	30.50	16.60	20.20	24.80	1.67	3.48	13.40	7.29	36.40	14.90
18	28.20	35.00	29.50	15.30	48.70	20.60	1.94	3.19	9.82	5.40	37.20	13.60
19	29.10	78.00	25.40	13.70	35.10	15.40	1.81	3.94	13.50	6.83	23.20	26.40
20	30.40	75.60	23.50	12.20	22.50	9.99	1.63	4.67	7.76	7.92	18.30	12.90
21	34.10	64.80	19.40	11.30	17.40	12.20	1.68	5.94	8.01	8.67	12.60	12.90
22	40.10	59.20	21.50	13.50	11.00	13.60	1.62	4.47	13.40	6.73	16.70	13.20
23	48.40	53.60	20.70	32.40	7.78	10.60	1.74	3.21	10.30	8.69	16.00	13.70
24	51.20	44.50	19.20	39.80	6.21	8.26	2.16	5.28	7.40	8.71	13.70	17.00
25	76.90	40.20	18.80	29.30	7.46	7.10	2.60	6.96	7.16	5.74	12.70	32.70
26	80.30	36.60	18.70	29.60	7.06	6.42	2.24	8.82	6.22	5.32	12.50	34.30
27	61.60	34.70	18.00	22.30	4.72	4.13	1.96	9.56	5.10	5.48	11.40	70.30
28	44.70	28.80	15.60	20.80	5.98	3.54	2.48	7.53	5.26	5.53	10.30	139.00
29	38.80		14.50	18.90	5.17	3.28	3.36	4.52	6.09	6.70	37.20	128.00
30	38.20		13.70	19.40	4.62	3.89	1.98	4.34	5.96	8.10	44.90	100.00
31	31.70		13.90		5.22		2.37	5.04		6.54		90.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	139.00	80.30	78.00	102.00	39.80	48.70	117.00	3.58	9.56	19.80	8.71	83.20	139.00
Q media (m ³ /s)	20.30	40.90	38.00	34.00	17.80	9.72	15.60	2.17	4.35	7.02	6.67	27.50	41.00
Q minima (m ³ /s)	1.60	27.30	20.00	13.70	10.20	3.26	3.28	1.60	2.34	3.66	5.32	6.06	12.90
Q media (l/s. km ²)	6.0	12.0	11.1	10.0	5.2	2.9	4.6	0.6	1.3	2.1	2.0	8.1	12.0
Deflusso (mm)	187.6	32.1	26.9	26.7	13.5	7.6	11.9	1.7	3.4	5.3	5.3	20.9	32.3
Afflus. meteor. (mm)	755.3	32.3	41.8	43.5	67.1	53.3	93.3	11.7	49.0	72.4	25.8	155.7	109.4
Coeffic. di deflusso	0.25	0.99	0.64	0.61	0.20	0.14	0.13	0.15	0.07	0.07	0.21	0.13	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929÷43 e 1955÷66

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)	42.90	59.90	69.50	87.90	59.40	38.90	23.60	5.41	4.40	13.60	28.30	54.70	70.00
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)	12.6	17.6	20.4	25.8	17.4	11.4	6.9	1.6	1.3	4.0	8.3	16.0	20.5
Deflusso (mm)	397.4	47.0	49.8	69.0	45.1	30.5	17.9	4.2	3.5	10.4	22.3	42.1	55.6
Afflus. meteor. (mm)	993.7	74.3	82.6	91.8	89.1	84.7	66.5	37.6	44.9	72.2	117.5	126.5	106.0
Coeff. di deflusso	0.40	0.63	0.60	0.75	0.51	0.36	0.27	0.11	0.08	0.14	0.19	0.33	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1967	1929-43 e 1955-66
	m ³ /s	m ³ /s
10	83.20	202.00
30	48.20	124.00
60	35.10	80.60
91	29.60	52.90
135	19.20	33.70
182	12.90	21.80
274	5.28	5.55
355	1.88	0.17

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-1.10	0.34	1.30	28.00	3.70	78.90	6.10	165.81
-0.80	2.18	1.60	32.80	4.00	87.90	6.40	207.84
-0.50	4.59	1.90	37.60	4.30	97.40	6.70	264.10
-0.20	7.36	2.20	42.40	4.60	107.00	7.00	326.80
0.10	10.62	2.50	47.20	4.90	116.60	7.40	410.40
0.40	14.34	2.80	54.60	5.20	126.20	7.80	494.00
0.70	18.52	3.10	62.70	5.50	136.20	8.20	577.60
1.00	23.20	3.40	70.80	5.80	147.30	8.60	661.50

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.

XIII. — 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 0.01 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.97	2.06	1.13	0.63	1.46	0.71	0.89	0.04	0.15	0.03	0.14	8.56
2	1.85	1.76	1.08	0.64	1.29	0.73	0.84	0.05	0.14	0.03	0.12	1.89
3	1.78	1.68	1.00	0.52	1.06	0.59	0.82	0.03	0.12	0.03	0.18	0.93
4	1.68	1.60	0.94	0.51	1.43	0.54	0.75	0.03	0.11	0.03	0.63	0.66
5	1.59	1.56	0.96	0.61	1.25	0.56	0.75	0.03	0.12	0.04	0.35	0.54
6	1.67	1.63	0.91	0.83	1.02	0.52	0.68	0.09	0.13	0.04	0.70	0.41
7	1.63	1.53	0.88	0.88	0.86	0.43	0.63	0.04	0.04	0.04	0.42	0.35
8	1.54	1.44	1.03	0.91	0.75	0.43	0.74	0.03	0.03	0.04	0.23	0.30
9	1.47	1.39	4.05	0.90	0.65	0.65	0.69	0.04	0.03	0.04	0.60	0.27
10	1.51	1.32	3.99	0.93	0.59	0.90	0.66	0.04	0.03	0.04	0.79	0.25
11	1.59	1.25	2.14	1.04	1.03	1.51	0.59	0.05	0.05	0.04	0.29	0.32
12	1.64	1.24	1.75	1.00	0.96	1.26	0.50	0.04	0.16	0.04	0.20	0.36
13	1.56	1.20	1.57	0.60	0.90	32.00	0.44	0.04	0.10	0.04	0.15	0.36
14	1.55	1.13	1.49	0.38	0.86	26.10	0.37	0.06	0.10	0.04	0.14	0.37
15	1.63	1.04	1.37	0.71	0.83	8.97	0.32	0.04	0.16	0.07	0.03	0.16
16	1.66	1.08	1.31	1.13	1.16	5.25	0.22	0.04	0.15	0.07	0.10	0.40
17	1.63	1.12	1.27	0.84	6.57	3.98	0.19	0.05	0.11	0.07	0.12	0.31
18	1.61	1.89	1.21	0.66	5.36	3.03	0.17	0.05	0.09	0.07	0.11	0.34
19	1.64	3.87	1.19	0.21	2.13	2.49	0.08	0.05	0.07	0.07	0.12	0.47
20	1.81	2.25	1.16	0.26	1.52	2.42	0.06	0.05	0.04	0.07	0.11	0.41
21	1.96	1.89	1.11	0.27	1.26	1.92	0.05	0.06	0.03	0.07	0.06	0.58
22	2.06	1.73	1.05	0.78	1.07	1.71	0.05	0.06	0.03	0.09	0.02	0.71
23	2.31	1.56	0.81	3.08	0.92	1.54	0.05	0.06	0.03	0.08	0.01	0.48
24	3.60	1.43	0.73	4.11	0.78	1.42	0.05	0.06	0.03	0.08	0.01	1.27
25	5.69	1.35	0.74	4.03	0.64	1.34	0.04	0.22	0.03	0.09	0.01	1.98
26	3.84	1.30	0.73	2.81	0.58	1.24	0.04	0.83	0.03	0.10	0.01	7.66
27	3.24	1.26	0.70	2.07	0.42	1.14	0.06	0.21	0.03	0.10	0.01	7.34
28	2.84	1.27	0.78	1.79	0.36	1.11	0.15	0.14	0.03	0.10	0.01	5.17
29	2.61		0.75	1.74	0.32	1.03	0.04	0.13	0.03	0.11	0.01	2.35
30	2.41		0.91	1.38	0.25	0.96	0.03	0.12	0.03	0.11	0.39	3.21
31	2.22		0.62		0.23		0.03	0.11		0.12		3.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m ³ /s)	32.00	5.69	3.87	4.05	4.11	6.57	32.00	0.89	0.83	0.16	0.12	0.79	8.56
Q media (m ³ /s)	1.11	2.12	1.57	1.27	1.21	1.24	3.55	0.35	0.09	0.07	0.06	0.20	1.66
Q minima (m ³ /s)	0.01	1.47	1.04	0.62	0.21	0.23	0.43	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.16
Q media (l/s. km ²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	130.4	21.1	14.1	12.7	11.7	12.4	34.2	3.5	0.9	0.7	0.6	2.0	16.5
Afflus. meteor. (mm)	755.9	29.5	24.4	17.6	90.6	57.9	134.0	36.2	75.0	42.9	9.6	90.0	148.2
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷66													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m ³ /s)	[121.00]	88.40	106.00	[71.00]	[83.80]	36.90	27.80	20.80	18.50	49.50	68.90	[121.00]	83.60
Q media (m ³ /s)	3.30	5.14	6.38	5.57	5.14	2.84	1.35	0.32	0.19	0.67	1.61	3.97	6.02
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	0.02	0.03
Q media (l/s. km ²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	386.7	51.1	58.0	55.5	54.9	28.3	13.0	3.2	1.9	6.5	16.1	38.3	59.9
Afflus. meteor. (mm)	1045.1	75.9	81.3	87.1	103.5	83.2	70.8	54.9	52.3	86.2	110.4	129.7	109.8
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1967	1951 - 66
	m ³ /s	m ³ /s
10	5.25	18.30
30	2.41	10.30
60	1.64	5.77
91	1.35	3.54
135	0.94	2.07
182	0.64	1.03
274	0.10	0.07
355	0.03	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
0.36	0.01	1.10	0.53	2.40	2.73	4.50	15.45
0.50	0.05	1.20	0.65	2.70	3.85	4.80	18.71
0.60	0.10	1.30	0.78	3.00	5.20	5.10	23.02
0.70	0.15	1.40	0.91	3.30	6.70	5.40	29.87
0.80	0.20	1.50	1.05	3.60	8.50	5.70	40.15
0.90	0.27	1.80	1.45	3.90	10.46	6.00	55.15
1.00	0.38	2.10	1.92	4.20	12.75	6.30	71.70

Per $H \geq m \ 6.30$; $Q = 14.890 H^{3/2} - 163.75 m^3/s$

È stata omessa la determinazione del contributo unitario e del coefficiente di deflusso perché le portate controllate dalla stazione di misura sono al netto di quelle derivate dal Canale dei Molini per uso agricolo e industriale.

XIV. — 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 762 (22 set. 1947), minima (giornaliera) m³/s 0.08 (21 ago. e 2 set. 1943 e 8 ago. 1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.70	7.18	6.00	3.00	9.01	6.39	1.73	0.68	1.23	0.26	0.35	43.90
2	11.90	6.54	6.21	2.76	7.32	3.77	1.62	0.57	0.51	0.27	0.30	8.03
3	11.20	5.92	5.64	2.53	5.96	2.71	1.78	0.51	0.31	0.43	0.40	3.24
4	10.80	5.30	4.84	2.47	5.79	2.16	1.49	0.49	0.32	0.53	1.21	1.84
5	10.10	5.59	4.43	2.32	4.76	2.44	1.48	0.43	1.05	0.35	4.05	1.23
6	10.10	5.92	4.06	2.27	4.29	2.09	1.42	0.48	0.95	0.31	6.59	0.98
7	9.82	5.11	3.82	2.29	3.82	1.82	1.40	0.58	0.59	0.34	1.95	0.82
8	9.36	4.85	4.12	2.21	3.54	1.70	1.64	0.59	0.43	0.29	0.96	0.81
9	8.38	4.52	36.80	2.41	3.19	3.44	1.77	0.48	0.38	0.28	5.50	0.67
10	8.03	4.07	16.90	2.66	2.98	7.50	1.75	0.48	0.32	0.29	1.90	0.59
11	7.99	3.66	9.26	2.94	4.27	4.55	1.43	0.33	0.40	0.25	1.26	0.76
12	8.87	3.50	7.13	2.48	4.52	10.40	1.35	0.35	0.42	0.26	1.00	0.76
13	8.12	3.41	5.83	2.31	4.63	26.90	1.21	0.36	0.63	0.25	0.97	0.67
14	7.87	3.20	6.25	6.38	3.18	13.20	1.17	0.34	1.13	0.27	0.89	0.54
15	7.78	3.28	5.06	13.80	2.66	7.62	1.09	0.35	1.08	0.28	0.79	0.78
16	7.87	3.06	4.53	7.09	3.74	5.49	1.02	0.40	0.63	0.30	0.64	0.67
17	8.21	4.37	3.89	4.79	21.50	6.07	1.02	0.33	0.50	0.25	0.58	0.95
18	8.12	21.40	3.58	3.77	26.60	4.40	0.92	0.39	0.44	0.27	0.62	1.41
19	7.87	17.50	3.28	3.25	13.60	4.28	0.87	0.40	0.39	0.25	0.52	0.94
20	8.65	11.10	3.03	2.86	9.43	4.32	0.81	0.42	0.38	0.29	0.48	3.19
21	9.45	12.50	2.88	2.65	6.74	3.49	0.80	0.50	0.35	0.34	0.55	3.03
22	11.20	11.30	2.69	10.20	5.17	2.98	0.79	0.28	0.39	0.30	0.55	1.51
23	16.60	7.93	2.50	15.10	4.12	2.64	0.77	0.27	0.48	0.37	0.57	2.28
24	32.90	7.28	2.36	21.40	5.41	2.50	0.76	0.25	0.60	0.34	0.57	15.80
25	27.70	6.28	2.32	21.50	3.64	2.41	0.75	0.47	0.46	0.33	0.53	63.90
26	16.60	5.62	2.18	16.00	3.08	2.10	0.80	0.52	0.40	0.32	0.49	34.70
27	12.80	5.52	2.74	12.90	2.71	1.90	0.86	0.40	0.36	0.32	0.53	30.70
28	11.40	6.20	2.23	12.80	2.45	1.81	1.92	0.35	0.30	0.31	0.51	18.90
29	10.20		5.40	13.70	2.21	1.68	1.11	0.32	0.31	0.29	0.59	10.30
30	9.02		4.58	11.20	2.08	2.55	0.77	0.26	0.32	0.23	14.20	15.40
31	8.01		3.44		4.87		0.74	0.64		0.37		10.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	63.90	32.90	21.40	36.80	21.50	26.60	26.90	1.92	0.68	1.23	0.53	14.20	63.90
Q media (m ³ /s)	4.57	11.30	6.86	5.72	7.07	6.04	4.84	1.19	0.43	0.54	0.31	1.67	9.02
Q minima (m ³ /s)	0.23	7.78	3.06	2.14	2.21	2.08	1.68	0.71	0.25	0.30	0.23	0.30	0.54
Q media (l/s.km ²)	10.3	25.6	15.5	12.9	16.0	13.7	11.0	2.7	1.0	1.2	0.7	3.8	20.4
Deflusso (mm)	326.3	68.3	37.6	34.7	41.4	36.6	28.4	7.2	2.6	3.1	1.9	9.8	54.7
Afflus. meteor. (mm)	937.8	74.7	40.4	40.4	108.7	72.2	133.9	42.3	57.4	62.0	15.3	117.8	172.7
Coeff. di deflusso	0.35	0.91	0.93	0.86	0.38	0.51	0.21	0.17	0.05	0.05	0.12	0.08	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926÷30; 1933÷40; 1943 e 1956÷66

	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66
Q max (m ³ /s)	378.00	162.00	186.00	178.00	138.00	378.00	162.00	88.60	30.70	74.90	152.00	[344.00]	167.00
Q media (m ³ /s)	9.42	14.10	15.50	16.10	12.70	8.08	4.64	1.39	0.91	1.74	6.47	13.40	17.90
Q minima (m ³ /s)	0.08	1.34	1.79	1.43	1.14	1.16	0.39	0.18	0.08	0.08	0.13	0.34	0.54
Q media (l/s.km ²)	21.3	31.9	35.1	36.4	28.7	18.3	10.5	3.1	2.1	3.9	14.6	30.3	40.5
Deflusso (mm)	671.9	85.2	85.7	100.0	74.5	49.0	27.2	8.4	5.5	10.2	39.2	78.4	108.6
Afflus. meteor. (mm)	1260.6	105.6	88.0	109.4	111.1	108.8	81.6	44.4	57.1	99.0	147.8	158.8	149.0
Coeff. di deflusso	0.53	0.81	0.97	0.91	0.67	0.45	0.33	0.19	0.10	0.10	0.27	0.49	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1967	1926-30, 1933-40; 1943 e 1956-66
	m ³ /s	m ³ /s
10	21.50	48.10
30	12.80	26.80
60	8.12	15.90
91	5.83	10.50
135	3.64	6.80
182	2.31	4.48
274	0.57	1.14
355	0.27	0.16

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>m³/s</i>
0.10	0.22	0.45	5.83	0.80	20.52	1.20	47.29
0.15	0.48	0.50	7.44	0.85	23.39	1.30	55.04
0.20	0.89	0.55	9.18	0.90	26.30	1.40	63.47
0.25	1.52	0.60	11.08	0.95	29.36	1.50	72.30
0.30	2.32	0.65	13.14	1.00	32.70	1.60	81.61
0.35	3.28	0.70	15.31	1.05	36.29	1.70	92.12
0.40	4.43	0.75	17.78	1.10	39.90	1.80	104.62

Per $H \geq m$ 1.80; $Q = 66.700 H^{3/2} - 56.46 m^{3/2}$

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

XV. — 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 max (1) m 4,90 (29 mag. 1939), minima m 0.14 (23 ott. 1967). 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	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.50	11.40	5.14	2.45	16.60	6.67	1.92	1.31	1.80	0.41	0.45	55.50
2	17.30	9.00	5.03	3.40	13.30	4.88	1.66	1.07	1.15	0.36	0.29	7.86
3	17.80	8.12	4.23	3.12	10.30	3.46	1.66	1.01	0.85	0.34	0.59	10.60
4	17.40	7.68	4.39	3.03	9.77	3.48	1.89	1.01	0.40	0.37	1.47	5.92
5	15.70	6.71	3.71	2.66	8.48	3.60	1.79	1.01	1.22	0.34	0.32	2.79
6	16.10	8.67	3.76	2.59	7.59	3.42	1.49	3.10	2.23	0.24	2.62	2.29
7	17.60	6.64	4.27	2.66	7.18	3.03	1.43	1.64	0.85	0.18	2.85	2.18
8	16.70	6.52	5.05	2.61	6.38	2.78	2.18	1.36	0.45	0.11	1.24	2.06
9	12.20	5.10	9.57	2.87	4.77	4.74	1.85	0.96	0.31	0.16	3.58	1.94
10	12.00	4.73	10.70	2.85	3.77	5.64	1.77	0.96	0.60	0.11	2.56	1.76
11	12.00	4.73	8.99	2.65	6.04	6.14	1.81	0.86	1.28	0.14	2.00	3.03
12	12.00	3.55	6.01	2.64	4.58	8.68	1.62	0.48	0.49	0.16	1.64	3.15
13	11.40	4.13	4.35	2.61	4.20	24.20	1.22	0.77	0.34	0.12	1.18	2.41
14	9.76	3.67	4.28	6.85	4.06	18.20	1.12	0.45	0.64	0.15	1.26	2.78
15	12.00	3.69	4.19	13.60	3.30	7.23	1.16	0.71	2.17	0.11	0.85	2.25
16	13.70	3.06	3.91	7.70	4.88	9.65	0.92	0.33	0.85	0.12	0.62	1.99
17	16.20	4.22	3.76	6.50	6.72	9.59	0.88	1.66	0.40	0.10	0.53	1.91
18	15.30	12.90	3.75	5.21	15.30	5.26	1.02	0.69	0.26	0.13	0.53	2.52
19	12.90	16.50	3.41	4.15	10.50	5.36	0.95	0.35	0.52	0.14	0.54	2.51
20	15.70	11.70	3.12	3.51	7.34	5.16	0.96	3.15	0.24	0.12	0.44	3.66
21	17.40	13.10	2.80	3.35	6.14	4.14	0.92	2.03	0.78	0.11	0.71	3.76
22	23.10	11.30	2.91	12.90	5.48	3.20	0.84	0.72	1.31	0.07	0.64	3.01
23	38.30	9.69	2.41	24.20	4.77	2.59	0.73	0.38	4.31	0.06	0.64	3.41
24	61.60	7.76	2.46	31.70	5.04	2.35	0.65	0.26	1.91	0.71	0.57	37.00
25	36.30	6.42	2.64	39.60	3.64	2.00	0.67	1.58	0.91	0.77	0.50	66.90
26	22.50	5.46	2.68	26.50	3.16	1.61	0.55	1.06	0.85	0.71	0.51	34.50
27	19.10	6.12	2.30	23.90	2.73	1.91	0.87	0.35	0.73	0.61	0.46	40.60
28	17.80	4.93	2.44	26.70	3.04	1.86	1.56	0.24	0.66	0.50	0.63	31.40
29	16.30		4.55	28.10	3.00	1.75	2.13	0.27	0.52	0.22	0.96	14.00
30	15.30		4.51	21.30	3.32	0.87	1.33	0.88	1.00	0.11	10.50	16.20
31	13.00		3.53		3.26		1.14	1.40		0.46		11.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	66.90	61.60	16.50	10.70	39.60	16.60	24.20	2.18	3.15	4.31	0.77	10.50	66.90
Q media (m ³ /s)	5.85	18.50	7.41	4.35	10.70	6.41	5.45	1.31	1.03	0.98	0.27	1.39	12.30
Q minima (m ³ /s)	0.06	9.76	3.06	2.30	2.45	2.73	0.87	0.55	0.24	0.18	0.06	0.29	1.76
Q media (l/s. km ²)	9.8	31.0	12.4	7.3	17.9	10.7	9.1	2.2	1.7	1.6	0.5	2.3	20.6
Deflusso (mm)	308.8	83.1	30.0	19.5	46.6	28.7	23.7	5.9	4.6	4.3	1.2	6.0	55.2
Afflus. meteor. (mm)	858.0	70.3	27.4	31.6	110.9	60.3	133.3	46.9	71.0	59.7	12.8	100.5	133.3
Coeff. di deflusso	0.36	1.18	1.09	0.62	0.42	0.48	0.18	0.13	0.06	0.07	0.09	0.06	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷43; 1946 e 1948÷66													
	1937 - 43	1946	1948-66										
Q max (m ³ /s)	496.00	[205.00]	165.00	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)	10.20	15.70	18.60	18.00	13.20	9.91	5.57	1.91	1.23	2.28	6.30	13.50	16.70
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	0.11	0.20	0.24
Q media (l/s. km ²)	17.1	26.3	31.2	30.2	22.1	16.6	9.3	3.2	2.1	3.8	10.6	22.6	28.0
Deflusso (mm)	538.5	70.3	75.8	80.6	57.4	44.5	24.2	8.6	5.5	9.9	28.2	58.8	74.7
Afflus. meteor. (mm)	1127.7	103.1	85.8	86.4	94.3	94.7	73.5	52.9	51.7	84.2	136.4	142.4	122.3
Coeff. di deflusso	0.48	0.68	0.88	0.93	0.61	0.47	0.33	0.16	0.11	0.12	0.21	0.41	0.61

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1967	1937 - 43 1946 e 1948-66
	m ³ /s	m ³ /s
10	31.70	54.60
30	16.70	27.40
60	11.30	16.00
91	6.52	11.50
135	4.13	7.49
182	2.79	4.44
274	0.91	1.27
355	0.12	0.16

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	0.05	0.45	3.92	0.80	19.42	1.15	54.81
0.15	0.07	0.50	5.18	0.85	22.44	1.20	62.15
0.20	0.24	0.55	6.88	0.90	26.03	1.25	69.50
0.25	0.65	0.60	9.06	0.95	30.18	1.30	76.85
0.30	1.28	0.65	11.54	1.00	35.12	1.35	84.25
0.35	2.06	0.70	14.10	1.05	40.93	1.40	91.70
0.40	2.91	0.75	16.73	1.10	47.58	1.50	106.75

Per $H \geq m$ 1.50; $Q = 82.379 H^{3/2} - 44.59 m^3/s$

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

XVI. — 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 -0.55 (giorni vari ago. e set. 1966). Portata max m^3/s [805] (12 set. 1955), minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.80	7.66	2.67	1.19	5.25	0.79	0.30	0.07	0.02	0.02	0.02	14.00
2	2.62	6.67	2.59	1.09	3.89	0.69	0.22	0.05	0.02	0.02	0.02	3.93
3	2.65	5.93	2.59	0.99	3.24	0.51	0.20	0.04	0.02	0.02	0.02	1.76
4	2.68	5.27	2.36	0.89	2.91	0.41	0.17	0.02	0.02	0.02	0.02	1.11
5	2.44	4.84	2.31	0.83	2.36	0.36	0.14	0.02	0.03	0.02	0.02	0.88
6	2.91	4.75	2.31	0.81	1.97	0.27	0.14	0.04	0.02	0.02	0.02	0.65
7	2.55	4.17	2.30	0.92	1.65	0.21	0.14	0.03	0.02	0.02	0.17	0.57
8	3.46	3.83	2.44	0.89	1.48	0.17	0.19	0.03	0.02	0.02	0.19	0.49
9	3.40	3.52	2.59	0.94	1.22	0.18	0.21	0.02	0.02	0.02	1.52	0.49
10	2.83	3.12	3.23	0.95	1.08	0.23	0.14	0.02	0.02	0.02	1.39	0.43
11	3.42	2.77	2.59	1.03	0.94	0.33	0.10	0.02	0.02	0.02	0.64	0.40
12	3.92	2.62	2.23	0.96	0.97	0.58	0.16	0.02	0.02	0.02	0.38	0.55
13	3.77	2.68	2.12	0.91	0.85	3.16	0.29	0.02	0.02	0.02	0.32	2.01
14	4.12	2.53	1.96	5.26	0.70	3.80	0.19	0.02	0.08	0.02	0.23	1.29
15	4.92	2.46	1.77	4.95	0.46	2.17	0.12	0.02	0.07	0.01	0.17	0.84
16	5.30	2.34	1.70	2.41	0.79	1.39	0.11	0.02	0.03	0.01	0.12	0.98
17	5.35	3.05	1.66	1.75	1.27	1.87	0.06	0.02	0.02	0.02	0.15	0.86
18	5.02	8.50	1.58	1.46	1.91	1.61	0.06	0.02	0.03	0.01	0.13	0.90
19	5.41	10.30	1.59	1.36	1.94	1.90	0.10	0.02	0.05	0.02	0.08	0.90
20	8.41	7.41	1.60	0.80	1.62	1.26	0.06	0.02	0.07	0.02	0.07	0.92
21	11.40	7.68	1.54	0.56	1.02	0.96	0.06	0.04	0.04	0.01	0.11	1.31
22	15.40	5.62	1.44	2.43	0.83	0.84	0.04	0.03	0.03	0.01	0.07	1.05
23	21.50	4.30	1.34	18.10	0.71	0.67	0.03	0.03	0.04	0.01	0.08	1.11
24	36.20	3.73	1.27	9.27	0.86	0.60	0.03	0.03	0.04	0.02	0.08	1.94
25	27.00	3.52	1.21	19.70	0.76	0.53	0.04	0.07	0.08	0.02	0.09	11.20
26	18.40	3.26	1.21	13.60	0.65	0.45	0.04	0.04	0.05	0.02	0.08	4.20
27	19.50	3.11	1.23	11.10	0.59	0.33	0.04	0.02	0.04	0.02	0.08	7.07
28	15.90	2.92	1.14	13.40	0.57	0.30	0.12	0.02	0.03	0.02	0.10	6.07
29	12.50		1.16	13.20	0.54	0.26	0.16	0.02	0.03	0.02	0.14	2.05
30	11.10		1.23	7.97	0.47	0.22	0.26	0.02	0.02	0.02	0.72	1.29
31	10.00		1.18		0.47		0.07	0.02		0.02		0.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	36.20	36.20	10.30	3.23	19.70	5.25	3.80	0.30	0.07	0.08	0.02	1.52	14.00
Q media (m^3/s)	2.08	8.93	4.59	1.88	4.66	1.42	0.90	0.13	0.03	0.03	0.02	0.24	2.33
Q minima (m^3/s)	0.01	2.44	2.34	1.14	0.56	0.47	0.17	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.40
Q media ($l/s.km^2$)	3.4	14.8	7.6	3.1	7.7	2.4	1.5	0.2	—	—	—	0.4	3.9
Deflusso (mm)	109.0	39.7	18.4	8.3	20.0	6.3	3.9	0.6	0.1	0.2	0.1	1.0	10.4
Afflus. meteor. (mm)	840.3	116.1	26.4	13.2	143.3	36.2	91.9	50.0	57.3	54.1	6.3	116.9	128.6
Coeff. di deflusso	0.13	0.34	0.70	0.63	0.14	0.17	0.04	0.01	—	—	0.02	0.01	0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42; 1946÷48 e 1951÷66

	1937-42, 1946-48 e 1951-66	1937-42, 1946-48 e 1951-66	1937-42, 1946-48 e 1951-66	1937-42, 1946-48 e 1951-66	1937-42, 1946-48 e 1951-66	1937-42, 1946-48 e 1951-66	1937-42, 1946-48 e 1951-66	1937-42, 1946-48 e 1951-66	1937-42, 1946-48 e 1951-66	1937-42, 1946-48 e 1951-66	1937-42, 1946-48 e 1951-66	1937-42, 1946-48 e 1951-66	1937-42, 1946-48 e 1951-66
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)	7.35	11.90	16.50	13.00	8.78	6.52	2.64	1.02	0.35	1.71	3.84	8.84	13.70
Q minima (m^3/s)	—	0.31	0.53	0.81	0.56	0.32	0.01	—	—	—	—	0.02	0.18
Q media ($l/s.km^2$)	12.2	19.7	27.4	21.6	14.6	10.8	4.4	1.7	0.6	2.8	6.4	14.7	22.7
Deflusso (mm)	386.8	53.2	67.4	58.0	38.1	29.1	11.5	4.6	1.6	7.4	17.0	38.1	60.8
Afflus. meteor. (mm)	1015.7	85.3	76.0	77.3	84.1	87.1	61.4	55.0	48.4	93.6	116.8	124.0	106.7
Coeff. di deflusso	0.38	0.62	0.89	0.75	0.45	0.33	0.19	0.08	0.03	0.08	0.15	0.31	0.57

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1967	1937-42, 1946-48 e 1951-66
	m^3/s	m^3/s
10	14.00	44.00
30	6.07	20.60
60	3.26	11.70
91	2.36	7.48
135	1.23	4.21
182	0.69	2.26
274	0.04	0.43
355	0.02	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.55	0.01	-0.10	2.10	0.60	22.60	1.30	58.50
-0.50	0.03	0.00	3.26	0.70	27.18	1.40	64.80
-0.45	0.07	0.10	4.75	0.80	31.94	1.50	71.60
-0.40	0.16	0.20	7.00	0.90	36.84	1.60	79.51
-0.35	0.30	0.30	10.17	1.00	41.89	1.70	89.75
-0.30	0.50	0.40	13.90	1.10	47.24	1.80	104.00
-0.20	1.12	0.50	18.18	1.20	52.70	1.90	123.25

Per $H \geq m$ 1.90; $Q = 104.167 H^{3/2} - 149.56 m^3/s$

XVII. — 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* -0.84 (10 set. 1966). 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	6.84	8.98	5.56	5.55	9.77	4.25	3.60	3.45	2.99	3.33	3.02	6.08
2	6.56	8.70	5.57	5.52	9.37	4.60	3.58	3.41	2.84	3.24	2.97	5.59
3	6.69	8.33	5.41	5.55	8.81	4.60	3.75	3.39	2.84	3.33	2.85	4.61
4	6.79	8.07	5.34	5.78	8.59	4.69	3.58	3.22	2.77	3.31	2.70	4.26
5	6.69	7.91	5.18	5.79	8.48	4.63	3.59	3.03	3.45	3.31	2.73	3.97
6	7.11	7.75	5.18	5.70	8.22	4.57	3.57	3.02	2.92	3.29	2.95	3.81
7	6.89	7.54	5.19	5.65	7.65	4.54	3.71	2.92	2.73	3.21	2.99	3.69
8	6.71	7.54	5.24	5.94	7.03	4.51	3.89	2.87	2.70	3.14	2.94	3.67
9	6.87	7.34	5.02	5.79	6.99	4.68	3.96	2.72	2.78	3.18	3.52	3.77
10	6.89	7.19	4.96	5.81	6.48	4.63	3.96	2.73	3.08	3.23	3.52	3.73
11	6.99	7.06	4.96	5.70	6.39	4.41	3.84	2.33	2.78	3.27	3.65	3.78
12	6.99	6.89	4.91	5.70	6.25	5.00	3.44	2.21	3.14	3.20	3.49	5.64
13	6.85	6.86	4.92	5.60	5.93	5.23	3.67	2.21	2.82	3.14	3.25	10.00
14	6.99	6.74	4.91	6.29	5.32	5.18	3.63	2.49	12.60	3.18	3.18	7.06
15	7.14	6.74	4.79	7.12	5.15	5.10	3.57	2.60	8.74	3.14	3.08	6.34
16	7.24	6.48	4.62	6.37	6.15	4.96	3.47	2.61	5.34	3.07	3.06	5.99
17	7.21	6.54	4.71	5.51	7.55	4.78	3.51	2.90	4.34	3.09	2.85	6.09
18	7.14	6.73	4.60	5.37	7.50	4.60	3.55	2.63	3.97	3.04	2.88	6.84
19	7.34	7.22	4.64	5.43	6.88	4.56	3.67	2.64	3.68	3.06	2.85	6.59
20	8.23	6.93	4.48	5.32	6.89	4.14	3.57	3.72	3.45	3.01	2.88	9.00
21	8.76	6.81	4.52	5.32	6.22	4.13	3.51	3.18	3.52	3.06	2.81	9.77
22	8.81	6.54	4.35	5.32	5.87	3.87	3.63	3.02	3.40	3.06	2.91	8.17
23	10.70	6.37	4.27	5.37	5.31	3.90	3.65	2.92	3.05	3.14	2.84	7.54
24	21.50	6.18	4.26	5.56	5.05	3.77	3.53	2.95	2.88	3.12	2.84	8.23
25	19.30	6.12	4.31	5.95	4.75	3.65	3.38	2.86	3.29	3.14	2.84	15.70
26	14.60	5.98	4.26	9.15	4.45	3.81	3.47	3.13	3.37	3.06	2.77	45.30
27	12.40	5.82	4.18	12.60	4.20	3.82	3.47	2.98	3.25	3.06	2.84	23.60
28	11.20	5.77	4.22	10.60	3.97	3.77	3.49	3.13	3.28	3.35	3.21	25.80
29	10.50		4.91	10.60	3.79	3.74	3.33	2.95	3.46	3.01	3.33	19.10
30	9.88		6.33		2.98	3.78	3.35	2.77	3.64	2.88	3.60	16.30
31	9.43		5.68	10.20	4.99		3.39	3.04		2.88		14.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
<i>Q</i> max (m ³ /s)	45.30	21.50	8.98	6.33	12.60	9.77	5.23	3.96	3.72	12.60	3.35	3.65	45.30
<i>Q</i> media (m ³ /s)	5.37	7.33	7.04	4.89	6.54	6.39	4.40	3.59	2.91	3.77	3.15	3.04	9.81
<i>Q</i> minima (m ³ /s)	2.21	6.56	5.77	4.18	5.32	3.79	3.65	3.33	2.21	2.70	2.88	2.70	3.67
<i>Q</i> media (l/s. km ²)	12.2	16.7	16.0	11.1	14.9	14.6	10.0	8.2	6.6	8.6	7.2	6.9	22.3
Deflusso (mm)	385.6	54.6	38.8	29.8	38.6	39.0	26.0	21.9	17.7	22.2	19.2	18.0	59.8
Afflus. meteor. (mm)	1020.7	93.0	35.3	49.1	136.3	66.7	78.7	66.4	53.3	161.5	7.7	102.1	170.6
Coeffic. di deflusso	0.38	0.59	1.10	0.61	0.28	0.58	0.33	0.33	0.33	0.14	2.49	0.18	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933; 1935÷40; 1943 e 1948÷66													
		1933, 1935-40; 1943 e 1948-66											
<i>Q</i> max (m ³ /s)	[111.00]	[84.40]	[111.00]	55.40	[64.50]	36.50	[66.30]	27.30	11.60	21.20	[68.50]	43.80	[76.90]
<i>Q</i> media (m ³ /s)	8.14	11.30	14.20	13.20	10.50	8.29	5.91	4.00	3.08	3.20	5.12	7.89	11.40
<i>Q</i> minima (m ³ /s)	1.42	3.05	2.39	1.90	3.52	2.96	2.38	1.71	1.42	1.54	2.13	2.15	2.25
<i>Q</i> media (l/s. km ²)	18.5	25.7	32.3	30.1	23.9	18.9	13.5	9.1	7.0	7.3	11.7	18.0	26.0
Deflusso (mm)	585.4	68.8	79.2	80.4	61.8	50.6	34.9	24.4	18.8	18.9	31.2	46.6	69.8
Afflus. meteor. (mm)	1180.3	109.4	107.0	92.2	101.2	91.6	75.5	52.2	59.2	93.8	135.0	133.0	130.2
Coeffic. di deflusso	0.50	0.63	0.74	0.87	0.61	0.55	0.46	0.47	0.32	0.20	0.23	0.35	0.54

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1967	1933, 1935-40; 1943 e 1948-66	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s
	m ³ /s	m ³ /s								
10	14.10	24.70	-0.85	1.90	-0.50	7.91	-0.15	18.09	0.50	49.13
30	8.81	17.50	-0.80	2.56	-0.45	8.98	-0.10	20.37	0.60	53.93
60	7.06	13.20	-0.75	3.29	-0.40	10.12	0.00	25.13	0.70	58.73
91	6.48	10.50	-0.70	4.09	-0.35	11.31	0.10	29.93	0.80	63.53
135	5.37	7.80	-0.65	4.96	-0.30	12.66	0.20	34.73	0.90	68.33
182	4.48	5.82	-0.60	5.89	-0.25	14.21	0.30	39.53	1.00	73.13
274	3.28	3.49	-0.55	6.89	-0.20	16.04	0.40	44.33	1.10	77.93
355	2.72	2.31								

Per $H \geq m$ 1.10; $Q = 30.573 H^{3/2} + 42.66 m^{3/2}$

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

XVIII. — 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 1.23 (28 dic. 1964), minima m 0.00 (giorni vari 1961). Portata max m³/s [24.00] (28 dic. 1964), minima (giornaliera) m³/s 0.22 (10 nov. e 27 dic. 1953).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.86	1.96	1.42	1.53	1.78	1.47	0.91	0.71	0.56	0.51	0.48	0.66
2	1.86	1.93	1.40	1.51	1.87	1.42	0.90	0.71	0.53	0.48	0.48	0.71
3	2.03	1.86	1.40	1.49	1.78	1.38	0.88	0.70	0.53	0.48	0.48	0.60
4	1.88	1.80	1.33	1.43	1.69	1.29	0.85	0.70	0.54	0.48	0.48	0.56
5	1.86	1.76	1.31	1.33	1.67	1.29	0.85	0.71	0.56	0.48	0.48	0.49
6	1.83	1.76	1.26	1.33	1.62	1.22	0.85	0.72	0.55	0.48	0.48	0.49
7	1.78	1.69	1.24	1.33	1.59	1.16	0.86	0.71	0.53	0.48	0.50	0.49
8	1.86	1.67	1.24	1.31	1.58	1.14	0.82	0.71	0.53	0.48	0.49	0.48
9	1.54	1.65	1.24	1.31	1.58	1.25	0.91	0.71	0.54	0.48	0.64	0.48
10	1.51	1.58	1.16	1.31	1.53	1.24	0.91	0.71	0.57	0.48	0.57	0.48
11	1.64	1.58	1.14	1.24	1.61	1.22	0.86	0.67	0.53	0.48	0.54	0.52
12	1.65	1.58	1.14	1.22	1.51	1.33	0.85	0.64	0.52	0.50	0.53	0.66
13	1.58	1.58	1.20	1.22	1.42	1.50	0.82	0.66	0.58	0.52	0.49	0.57
14	1.59	1.51	1.26	1.60	1.40	1.31	0.81	0.65	0.78	0.53	0.48	0.56
15	1.51	1.49	1.08	1.56	1.40	1.22	0.80	0.59	0.64	0.53	0.48	0.61
16	1.49	1.49	1.06	1.33	1.60	1.16	0.74	0.62	0.61	0.53	0.48	0.74
17	1.64	1.56	1.13	1.22	2.45	1.14	0.73	0.62	0.59	0.53	0.48	0.73
18	1.67	1.87	1.10	1.24	2.09	1.14	0.73	0.62	0.54	0.53	0.48	0.83
19	1.69	1.98	1.12	1.31	1.79	1.19	0.71	0.63	0.53	0.53	0.48	0.87
20	1.76	1.76	1.07	1.26	1.72	1.20	0.71	0.70	0.55	0.53	0.48	1.50
21	1.76	1.65	1.07	1.26	1.60	1.16	0.71	0.61	0.54	0.53	0.48	1.04
22	1.76	1.58	1.06	1.32	1.56	1.08	0.71	0.58	0.57	0.49	0.48	0.79
23	2.08	1.56	1.06	1.36	1.42	1.06	0.73	0.57	0.56	0.48	0.48	0.86
24	4.19	1.49	1.06	1.36	1.42	1.06	0.71	0.57	0.53	0.48	0.48	1.85
25	4.56	1.49	1.06	1.58	1.40	1.05	0.72	0.62	0.53	0.48	0.48	3.34
26	3.13	1.49	1.06	2.12	1.35	1.03	0.71	0.61	0.53	0.48	0.48	4.99
27	2.62	1.49	1.06	2.21	1.33	0.97	0.75	0.60	0.50	0.48	0.48	3.35
28	2.25	1.49	1.07	2.21	1.31	0.97	0.71	0.59	0.53	0.48	0.50	4.34
29	2.16		1.78	2.24	1.31	0.93	0.71	0.56	0.53	0.48	0.53	3.37
30	2.13		1.96		1.35	0.91	0.71	0.54	0.53	0.48	0.57	2.89
31	2.03		1.72		1.42		0.71	0.59		0.48		2.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	4.99	4.56	1.98	1.96	2.24	2.45	1.50	0.91	0.72	0.78	0.53	0.64	4.99
Q media (m ³ /s)	1.12	2.03	1.65	1.23	1.49	1.59	1.18	0.79	0.64	0.56	0.50	0.50	1.36
Q minima (m ³ /s)	0.48	1.49	1.49	1.06	1.22	1.31	0.91	0.71	0.54	0.50	0.48	0.48	0.48
Q media (l/s. km ²)	10.2	18.5	15.0	11.2	13.5	14.5	10.7	7.2	5.8	5.1	4.5	4.5	12.4
Deflusso (mm)	322.2	49.4	36.4	30.1	35.0	38.6	27.9	19.1	15.6	13.1	12.1	11.8	33.1
Afflusso meteor. (mm)	1135.9	95.9	47.0	111.9	128.4	98.0	83.5	45.3	61.7	102.0	18.7	131.6	211.9
Coeff. di deflusso	0.28	0.52	0.77	0.27	0.27	0.39	0.33	0.42	0.25	0.13	0.65	0.09	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953-66

	[15.00]	[14.70]	[15.00]	[9.88]	[8.31]	[5.64]	4.04	1.72	1.58	4.73	9.26	5.39	[13.80]
Q max (m ³ /s)	15.00	14.70	15.00	9.88	8.31	5.64	4.04	1.72	1.58	4.73	9.26	5.39	13.80
Q media (m ³ /s)	1.74	2.41	2.63	2.85	2.62	1.99	1.49	1.05	0.80	0.72	1.01	1.34	2.08
Q minima (m ³ /s)	0.22	0.31	0.58	0.74	1.02	0.88	0.66	0.46	0.43	0.28	0.28	0.22	0.22
Q media (l/s. km ²)	15.8	21.9	23.9	25.9	23.8	18.1	13.5	9.5	7.3	6.5	9.2	12.2	18.9
Deflusso (mm)	500.7	58.8	58.2	69.3	61.8	48.5	35.1	25.5	19.5	17.0	24.5	31.7	50.8
Afflusso meteor. (mm)	1364.0	120.9	118.5	125.2	127.9	96.2	93.4	60.5	78.1	96.4	144.5	151.2	151.2
Coeff. di deflusso	0.37	0.49	0.49	0.55	0.48	0.50	0.38	0.42	0.25	0.18	0.17	0.21	0.34

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1967	1953 - 66
	m ³ /s	m ³ /s
10	2.62	5.10
30	1.87	3.62
60	1.65	2.75
91	1.51	2.29
135	1.31	1.79
182	1.06	1.39
274	0.56	0.79
355	0.48	0.37

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
0.04	0.48	0.18	1.31	0.32	2.75	0.46	4.72
0.06	0.57	0.20	1.49	0.34	3.01	0.48	5.05
0.08	0.66	0.22	1.67	0.36	3.28	0.50	5.39
0.10	0.75	0.24	1.86	0.38	3.42	0.52	5.75
0.12	0.85	0.26	2.06	0.40	3.84	0.54	6.11
0.14	0.98	0.28	2.27	0.42	4.12	0.57	6.67
0.16	1.14	0.30	2.50	0.44	4.41	0.60	7.25

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

XIX. — 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. 1938. Altezza idrometrica max m 1.30 (11 nov. 1946), minima m -0.11 (20÷30 ott. 1967). Portata max m³/s [41.70] (2 mar. 1965), minima (giornaliera) m³/s 0.41 (giorni vari nov. 1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.96	2.99	1.67	1.71	4.20	1.85	1.21	0.81	0.62	0.53	0.46	0.63
2	1.87	2.82	1.60	1.76	4.10	1.81	1.21	0.78	0.62	0.51	0.45	0.69
3	1.99	2.69	1.60	1.62	3.84	1.73	1.15	0.78	0.60	0.52	0.46	0.62
4	1.91	2.73	1.54	1.59	3.64	1.69	1.14	0.77	0.61	0.53	0.46	0.59
5	1.92	2.57	1.53	1.55	3.54	1.69	1.14	0.74	0.65	0.53	0.49	0.56
6	2.11	2.55	1.51	1.53	3.35	1.71	1.14	0.74	0.62	0.53	0.54	0.55
7	2.13	2.49	1.53	1.48	3.21	1.68	1.13	0.72	0.61	0.52	0.45	0.53
8	2.05	2.42	1.53	1.43	3.11	1.54	1.10	0.71	0.60	0.50	0.49	0.51
9	2.08	2.34	1.50	1.41	3.06	1.67	1.11	0.71	0.59	0.51	0.60	0.51
10	1.99	2.24	1.44	1.36	3.01	1.57	1.10	0.69	0.59	0.51	0.51	0.52
11	1.99	2.22	1.43	1.07	3.03	1.51	1.08	0.68	0.59	0.50	0.52	0.51
12	2.01	2.13	1.41	1.34	2.86	1.53	1.04	0.68	0.60	0.50	0.50	0.59
13	2.01	2.10	1.42	1.30	2.82	1.55	1.00	0.68	0.60	0.48	0.47	0.59
14	1.90	1.98	1.39	2.14	2.65	1.45	0.99	0.69	0.69	0.48	0.48	0.56
15	1.88	1.88	1.35	2.42	2.49	1.42	0.98	0.70	0.63	0.49	0.48	0.58
16	1.85	1.82	1.29	2.34	2.63	1.42	0.94	0.69	0.60	0.48	0.48	0.60
17	1.88	1.80	1.31	2.14	2.93	1.40	0.94	0.69	0.57	0.49	0.46	0.65
18	1.88	1.94	1.27	2.04	2.75	1.37	0.94	0.69	0.56	0.49	0.47	0.68
19	1.85	1.99	1.27	2.00	2.63	1.37	0.91	0.69	0.57	0.48	0.46	0.69
20	2.00	2.01	1.30	1.92	2.57	1.47	0.90	0.73	0.58	0.49	0.45	1.95
21	2.01	2.02	1.31	1.89	2.45	1.37	0.90	0.70	0.59	0.48	0.46	1.76
22	1.99	1.97	1.27	1.89	2.38	1.36	0.90	0.69	0.58	0.49	0.46	1.44
23	2.80	1.90	1.22	2.17	2.38	1.34	0.90	0.70	0.59	0.48	0.46	1.81
24	5.64	1.78	1.22	2.17	2.33	1.27	0.86	0.68	0.58	0.48	0.44	6.43
25	5.25	1.69	1.20	2.82	2.21	1.27	0.82	0.70	0.54	0.45	0.45	[10.60]
26	4.42	1.62	1.18	3.24	2.11	1.27	0.83	0.72	0.53	0.44	0.44	[12.30]
27	4.04	1.62	1.14	4.31	2.11	1.27	0.89	0.62	0.53	0.43	0.44	7.31
28	3.79	1.69	1.15	5.63	2.02	1.27	0.85	0.65	0.53	0.43	0.48	8.25
29	3.59		1.58	5.03	1.96	1.27	0.84	0.62	0.52	0.41	0.48	5.94
30	3.40		1.77	4.36	1.85	1.25	0.82	0.63	0.52	0.43	0.52	5.43
31	3.16		1.73		1.87		0.82	0.63		0.43		4.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	[12.30]	5.64	2.99	1.77	5.63	4.20	1.85	1.21	0.81	0.69	0.53	0.60	[12.30]
Q media (m ³ /s)	1.53	2.56	2.14	1.41	2.26	2.78	1.48	0.99	0.70	0.59	0.48	0.48	2.54
Q minima (m ³ /s)	0.41	1.85	1.62	1.14	1.07	1.85	1.25	0.82	0.62	0.52	0.41	0.44	0.51
Q media (l/s. km ²)	13.0	21.7	18.1	11.9	19.2	23.6	12.5	8.4	5.9	5.0	4.1	4.1	21.5
Deflusso (mm)	409.5	58.1	43.9	32.0	49.6	63.0	32.5	22.4	15.9	12.9	11.0	10.5	57.7
Afflus. meteor. (mm)	1051.2	111.0	36.4	68.6	138.6	66.8	64.6	68.6	58.0	81.3	19.1	150.8	187.4
Coeff. di deflusso	0.39	0.52	1.21	0.47	0.36	0.94	0.50	0.33	0.27	0.16	0.58	0.07	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷40; 1948 e 1953÷66													
		1939 - 40;	1948	1953 - 66									
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)	2.32	3.07	3.63	4.00	3.63	2.85	1.99	1.38	0.98	0.90	1.15	1.74	2.56
Q minima (m ³ /s)	0.41	0.74	0.93	1.27	1.44	1.39	1.00	0.69	0.59	0.52	0.43	0.41	0.42
Q media (l/s. km ²)	19.7	26.0	30.8	33.9	30.8	24.2	16.9	11.7	8.3	7.6	9.7	14.7	21.7
Deflusso (mm)	619.3	69.7	75.1	90.7	79.8	64.7	43.8	31.3	22.2	19.6	26.0	38.3	58.1
Afflus. meteor. (mm)	1360.8	124.9	122.5	118.6	130.7	102.5	95.8	58.7	69.9	90.8	152.3	146.8	147.3
Coeff. di deflusso	0.46	0.56	0.61	0.76	0.61	0.63	0.46	0.53	0.32	0.22	0.17	0.26	0.39

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1967	1939 - 40; 1948 e 1953 - 66
	m ³ /s	m ³ /s
10	5.25	6.80
30	3.06	4.85
60	2.22	3.80
91	1.96	3.04
135	1.59	2.43
182	1.27	1.88
274	0.60	0.97
355	0.45	0.55

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.00	0.68	0.10	1.09	0.24	2.38	0.38	5.11
0.01	0.71	0.12	1.20	0.26	2.69	0.40	5.62
0.02	0.74	0.14	1.35	0.28	3.03	0.42	6.17
0.03	0.78	0.16	1.51	0.30	3.40	0.44	6.77
0.04	0.82	0.18	1.69	0.32	3.79	0.46	7.43
0.06	0.90	0.20	1.88	0.34	4.20	0.48	8.17
0.08	0.99	0.22	2.11	0.36	4.64	0.50	8.96

Per $H \geq m$ 0.50; $Q = 38.498 H^{3/2} - 4.65 m^3/s$

XX. — TENNA ad AMANDOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 100 (parte permeabile 71%); altitudine max 2334 m s. m., media 1170 m s. m.; zero idrometrico (1) 420 m s. m.; distanza dalla foce km 52 circa; inizio osservazioni feb. 1926; inizio misure feb. 1926. Altezza idrometrica (1) max m 2.30 (2 apr. 1959), minima m 0.17 (2 mar. 1965). Portata max m^3/s [92.50] (28 giu. 1940), minima (giornaliera) m^3/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	2.10	1.85	1.96	1.87	7.66	2.83	1.92	1.48	1.26	0.97	1.03	5.35
2	2.03	1.69	2.20	1.98	6.91	2.74	1.97	1.45	1.22	0.94	1.00	3.56
3	2.03	1.63	2.06	1.95	6.21	2.61	1.98	1.42	1.27	0.93	0.98	2.01
4	1.99	1.63	1.87	1.86	5.56	2.49	1.98	1.34	1.33	0.94	0.95	1.66
5	1.92	1.51	1.77	1.82	4.87	2.61	2.01	1.37	1.45	0.96	1.05	1.47
6	2.02	1.47	1.73	1.76	4.51	2.56	1.90	1.44	1.37	0.91	1.63	1.38
7	1.97	1.45	1.73	1.77	4.33	2.54	1.95	1.47	1.19	0.88	1.12	1.33
8	2.12	1.45	1.77	1.81	4.11	2.51	1.92	1.44	1.09	0.90	1.08	1.29
9	2.12	1.45	1.71	1.96	3.88	2.54	2.00	1.44	1.11	0.95	1.17	1.26
10	1.87	1.36	1.75	2.04	3.81	2.50	2.02	1.39	1.18	0.96	1.06	1.23
11	1.85	1.35	1.69	1.93	4.37	2.44	1.92	1.32	1.12	0.94	1.34	1.27
12	1.77	1.31	1.65	1.87	3.79	2.55	1.85	1.35	1.33	0.93	1.12	2.81
13	1.74	1.28	1.70	1.79	3.64	2.58	1.73	1.36	1.18	0.94	1.01	3.80
14	1.79	1.31	1.93	13.50	3.52	2.51	1.69	1.40	1.85	0.91	0.94	2.89
15	1.86	1.26	1.74	8.75	3.52	2.43	1.65	1.34	1.44	0.94	0.91	2.63
16	1.80	1.20	1.69	5.22	3.97	2.48	1.61	1.29	1.18	0.92	0.90	2.45
17	1.89	1.23	1.87	4.39	4.09	2.36	1.60	1.26	1.07	0.92	0.85	2.40
18	1.82	1.92	1.77	3.88	3.94	2.32	1.56	1.26	1.05	0.92	0.81	2.48
19	1.89	2.15	1.77	3.61	4.78	2.33	1.51	1.32	1.07	0.91	0.82	2.49
20	1.91	1.96	1.69	3.37	4.90	2.49	1.48	1.60	1.07	0.91	0.87	3.62
21	1.88	2.51	1.60	3.13	4.24	2.42	1.41	1.51	1.00	0.93	0.85	3.34
22	1.93	2.76	1.56	3.01	3.91	2.27	1.41	1.35	0.99	0.99	0.83	3.03
23	2.03	2.24	1.59	3.10	3.76	2.13	1.40	1.28	0.97	1.01	0.83	2.99
24	3.06	2.04	1.62	3.25	3.74	2.06	1.40	1.28	0.98	1.04	0.83	7.60
25	2.77	1.97	1.60	4.29	3.52	2.01	1.37	1.39	0.98	1.01	0.81	[12.60]
26	2.51	1.85	1.58	4.55	3.46	2.05	1.39	1.49	0.97	1.02	0.83	8.67
27	2.40	1.76	1.56	5.26	3.37	2.06	1.36	1.33	0.96	1.03	0.87	5.76
28	2.29	1.87	1.47	[15.10]	3.22	1.99	1.45	1.36	0.98	1.04	0.93	9.04
29	2.10		1.69	[13.90]	3.15	1.99	1.47	1.34	0.99	1.03	0.98	4.68
30	1.98		2.10	8.40	2.98	1.97	1.43	1.32	0.95	0.99	1.46	4.08
31	1.88		1.95		2.94		1.48	1.36		0.99		3.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[15.10]	3.06	2.76	2.20	[15.10]	7.66	2.83	2.02	1.60	1.85	1.04	1.63	[12.60]
Q media (m^3/s)	2.19	2.04	1.69	1.75	4.37	4.21	2.38	1.67	1.38	1.15	0.96	1.00	3.64
Q minima (m^3/s)	0.81	1.74	1.20	1.47	1.76	2.94	1.97	1.36	1.26	0.95	0.88	0.81	1.21
Q media ($l/s.km^2$)	21.9	20.4	16.9	17.5	43.7	42.1	23.8	16.7	13.8	11.5	9.6	10.0	36.4
Deflusso (mm)	690.9	54.7	41.0	47.0	113.3	112.9	61.6	44.8	36.9	29.9	25.6	25.8	97.4
Afflus. meteor. (mm)	1283.3	91.7	43.8	69.3	275.8	99.5	101.5	65.4	85.3	103.4	15.3	87.3	245.0
Coeff. di deflusso	0.54	0.60	0.94	0.68	0.41	1.13	0.61	0.69	0.43	0.29	1.67	0.30	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷29; 1931÷40; 1947÷50 e 1957÷66

Q max (m^3/s)	42.70	[13.00]	42.70	35.20	[42.40]	[20.90]	31.40	13.20	10.10	11.90	33.20	23.30	36.40
Q media (m^3/s)	2.86	3.00	3.57	3.88	4.05	4.26	3.15	1.96	1.40	1.39	3.21	2.59	3.29
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	1.02
Q media ($l/s.km^2$)	28.6	30.0	35.7	38.8	40.5	42.6	31.5	19.6	14.0	13.9	32.1	25.9	32.9
Deflusso (mm)	904.1	80.3	87.1	103.9	105.1	114.2	81.8	52.6	37.7	36.1	49.8	67.3	88.2
Afflus. meteor. (mm)	1341.5	113.6	114.8	106.5	123.1	130.9	88.9	58.1	66.9	115.0	138.0	144.4	141.3
Coeff. di deflusso	0.67	0.71	0.76	0.98	0.85	0.87	0.92	0.91	0.56	0.31	0.36	0.47	0.62

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1967	1927-29; 1931-40 1947-50 e 1957-66
	m^3/s	m^3/s
10	7.60	7.80
30	4.09	5.43
60	3.03	4.18
91	2.43	3.49
135	1.96	2.85
182	1.75	2.35
274	1.28	1.49
355	0.87	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
0.18	0.69	0.32	1.66	0.46	3.25	0.60	4.93
0.20	0.77	0.34	1.88	0.48	3.49	0.65	5.57
0.22	0.86	0.36	2.10	0.50	3.73	0.70	6.41
0.24	0.96	0.38	2.32	0.52	3.97	0.75	7.46
0.26	1.09	0.40	2.54	0.54	4.21	0.80	8.75
0.28	1.26	0.42	2.77	0.56	4.45	0.85	10.18
0.30	1.45	0.44	3.01	0.58	4.69	0.90	11.75

$$\text{Per } H \geq m \text{ 0.90; } Q = 22.567 H^{3/2} - 7.52 m^{3/s}$$

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

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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 2, 5, 8, 12,

15, 18, 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 Ovest (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO										
Cassana	F	0° 55' W	44° 52'	1955	10.00	8.48	13-3-1960	4.99	19-12-1958	6.69
♦Penzale di Cento	F	1° 10' W	44° 44'	1938**	15.14*	14.36	4-11-1966	10.27	7-9-1946	13.12
Poggio Renatico	F	0° 58' W	44° 46'	1925**	9.31	9.02	1-12-1949	4.50	18-7-1926	7.37
Formignana	F	0° 36' W	44° 50'	1940	5.00	2.53	28-3 e 1-4-1964	0.30	2-6-1946	1.24
Gualdo	F	0° 43' W	44° 47'	1925	6.00	14.56	7-12-1966	7.60	10-10-1946	12.77
Portomaggiore	F	0° 39' W	44° 42'	1925	3.00	11.61	22-1-1927	7.40	25-2-1931	10.09
Casa Mandria	F	0° 12' W	44° 36'	1940**	2.11*	11.02	1-4-6-1965	9.16	13-11-1941	10.03
RENO										
♦Podere Cucullo	F	1° 11' W	44° 32'	1940**	38.07*	36.82	4-4-1964	29.79	16-10-1944	33.74
♦Pragatto	F	1° 18' W	44° 31'	1940**	62.07*	60.92	10-1-1953	57.21	4 e 16-10-1946	59.44
Bologna (V.le Audinot)	F	1° 08' W	44° 30'	1926**	55.00	49.63	5-4-1928	47.36	4-7-2-1951	48.19
♦Castel d'Argile	F	1° 09' W	44° 41'	1940	22.66*	20.92	4-4-1964	19.05	19-10-1946	19.79
♦Galliera (pozzo Ruggi)	F	1° 01' W	44° 44'	1940	14.01*	13.09	22-2-1941	9.08	vari 1949	10.72
S. Giorgio di Piano	F	1° 05' W	44° 39'	1925	22.20*	20.60	25-28-3-1964	11.92	18-11-1926	18.58
Altedo	F	0° 58' W	44° 35'	1925	13.30*	12.00	16-12-1959	9.17	10-11-1946	10.43
Olmatello	F	0° 59' W	44° 27'	1940**	61.37*	54.25	28-3-1941	44.72	13-16-7-1966	50.28
Villa Fontana	F	0° 50' W	44° 29'	1925	21.67*	19.81	28-2-1934	15.29	2-1-1926	17.96
Toscanella	F	0° 49' W	44° 23'	1940**	68.00	60.29	7-4-1960	55.66	16-10-1943	57.36
Portonovo (pozzo Masini)	F	0° 42' W	44° 32'	1926**	8.00	7.83	1-3-1942	4.37	19-22-9-1949	6.19
Selva	F	0° 42' W	44° 20'	1940**	56.39*	40.98	1-10-8-1965	36.09	16-12-1949	38.05
La Corazza	F	0° 43' W	44° 26'	1940**	21.38*	20.05	4-12-1966	15.00	1-9-1958	17.47
CANALE IN DESTRA DI RENO										
Lugo di Romagna	F	0° 32' W	44° 25'	1925**	13.22*	12.33	8-4-1929	7.90	18-9-1926	10.72
Sant'Alberto	F	0° 18' W	44° 33'	1940**	4.10*	12.95	28-3-1942	9.13	1-9-1944	10.60
CANALE CORSINI.										
San Pancrazio	F	0° 22' W	44° 21'	1925	9.51*	8.55	4-4-1964	4.11	28-9-1958	6.28
Grattacoppa	F	0° 21' W	44° 30'	1955	5.00	4.05	10-3-1960	1.35	19-9-1961	2.60
Casa del Bosco	F	0° 17' W	44° 29'	1933**	3.00	11.82	13-5-1939	9.08	4-9-1956	10.64
FIUMI UNITI										
Ospedaletto	F	0° 24' W	44° 14'	1925	23.20*	23.95	8-3-1929	17.87	7-10-1943	19.51

Per le stazioni stampate in corsivo si è assunta la quota (zero idrometrico) di m 10 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 sono state soppresse le seguenti stazioni: S. Mauro Pascoli, Ufficio Postale S. Martino e S. Ermete e Contrada Poiole.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
Bac. Min. e Zona di Pian. fra FIUMI UNITI e SAVIO										
Strada Santa Croce (1) Borgo Muratore Casa Rondoni	F	0° 17' W	44° 11'	1939**	27.53*	26.23	16-3-1955	22.48	22-10-1946	24.41
	F	0° 16' W	44° 18'	1940**	8.59*	7.36	28-2-1942	2.76	7-11-1949	4.81
	F	0° 10' W	44° 19'	1940**	2.89*	11.78	1-5-1960	9.28	1-9-1943	10.36
SAVIO										
Borello Cesena	F	0° 16' W	44° 03'	1963	70.00	67.98	19-2-1963	66.25	13-8-1966	67.32
	F	0° 12' W	44° 08'	1925**	36.07*	35.90	13-2-1947	28.31	25-9-1935	34.18
Bac. Min. e Zona di Pian. fra SAVIO e MARECCHIA										
Cesenatico Case Missiroli	F	0° 04' W	44° 12'	1940	3.18*	1.90	4-4-1964	0.06	25-28-12-1943	0.87
	F	0° 08' W	44° 07'	1925**	38.50*	37.29	16-3-1964	32.52	8-11-1926	35.62
MARECCHIA										
Strada Antimino 5	F	0° 00'	44° 03'	1933	42.26*	39.95	28-6-1-7-1939	33.21	28-11-1952	35.23
FOGLIA										
Piano Caprile	F	0° 26' E	43° 55'	1937**	11.27*	9.42	19-2-1942	1.76	1-9-1943	5.24
Bac. Min. fra ARZIL- LA e METAURO										
Fano	F	0° 34' E	43° 49'	1938	17.00	8.98	7-3-1940	4.60	22-12-1966	6.90
Bacini Minori fra CESANO e MISA										
Case Pongetti	F	0° 44' E	43° 44'	1926**	6.00	10.46	19-12-1937	6.60	18-9-1929	8.90

(1) Dal 1927 al 1938 ha funzionato altra stazione.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
ESINO										
Roncaglia	F	0° 50' E	43° 32'	1928**	55.00	50.07	5-2-1934	47.40	16-10-1962	48.61
Cà Pace	F	0° 51' E	43° 34'	1928**	43.00	39.00	1-3-1940	31.10	13-7-1966	35.63
Casa Giuliani	F	0° 52' E	43° 37'	1928**	20.00	12.07	13-3-1940	5.25	19-8-1966	8.36
POTENZA										
Santa Maria in Potenza	F	1° 12' E	43° 35'	1940	8.00	6.28	1-3-1956	3.80	13-9-1943	4.67
CHIENTI										
Contrada Marefoschi	F	1° 12' E	43° 16'	1939	39.00	31.24	1-3-1961	28.86	28-8-1950	30.24
Casa Squadroni	F	1° 16' E	43° 17'	1939**	12.00	8.50	25-1-1952	5.88	10-13-7-1966	6.98
TENNA										
Pozzo Giandomenico	F	1° 19' E	43° 14'	1937**	5.29	2.94	13-12-1960	1.33	13-8-1950	2.13
ASO										
Casa Astorri	F	1° 17' E	43° 04'	1937**	91.09*	82.29	10-4-1940	79.99	28-1-1946	80.85
Casa Ripa	F	1° 23' E	43° 06'	1930	10.60*	9.75	5-2-1934	7.12	25-12-1960	7.84
TRONTO										
Monsampolo	F	1° 21' E	42° 53'	1927**	30.26*	20.76	28-4-1962	16.00	16-9-1950	18.34
Martinsicuro	F	1° 28' E	42° 53'	1937**	2.57*	12.22	7-9-1959	9.20	28-9-1961	10.47

CASSANA

(F) (10.00 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.84	7.79	7.35	7.50	7.50	7.41	7.10	6.20	6.13	6.14	6.12	6.12
4	7.85	7.74	7.34	7.50	7.50	7.41	7.10	6.20	6.13	6.14	6.14	6.13
7	7.85	7.74	7.66	7.49	7.52	7.25	7.10	6.13	6.14	6.14	6.14	6.13
10	7.85	7.72	7.66	7.49	7.34	7.25	7.12	6.10	6.14	6.14	6.13	6.13
13	7.84	7.70	7.64	7.50	7.34	7.31	7.12	6.14	6.14	6.14	6.13	6.13
16	7.82	7.70	7.62	7.50	7.36	7.31	7.11	6.14	6.14	6.14	6.13	6.12
19	7.82	7.72	7.62	7.50	7.36	7.20	7.11	6.14	6.14	6.14	6.13	6.12
22	7.80	7.71	7.61	7.50	7.41	7.20	7.10	6.14	6.14	6.14	6.13	6.12
25	7.78	7.71	7.61	7.52	7.41	7.17	6.93	6.14	6.14	6.14	6.13	6.12
28	7.78	7.72	7.62	7.53	7.40	7.17	6.90	6.13	6.14	6.12	6.12	6.13
Medie	7.82	7.72	7.57	7.50	7.41	7.27	7.07	6.15	6.14	6.14	6.13	6.13

◆ PENZALE DI CENTO

(F) (15.14* m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.06	14.00	13.98	14.04	13.83	13.48	13.25	12.89	12.74	12.69	12.64	13.96
4	14.01	13.97	13.95	13.99	13.78	13.44	13.21	12.84	12.71	12.67	12.75	13.27
7	14.00	14.05	13.93	14.03	13.75	13.40	13.18	12.85	12.70	12.62	12.82	13.25
10	13.97	14.01	14.01	14.02	13.70	13.39	13.16	12.83	12.68	12.64	12.87	13.22
13	13.95	13.95	13.97	13.95	13.65	13.47	13.13	12.79	12.65	12.59	12.84	13.23
16	13.92	13.92	13.95	13.90	13.67	13.44	13.10	12.75	12.72	12.61	12.86	13.22
19	13.89	13.96	13.92	13.85	13.64	13.42	13.04	12.74	12.75	12.60	12.86	13.22
22	13.93	13.95	13.85	13.91	13.60	13.38	13.01	12.77	12.73	12.59	12.85	13.21
25	14.01	13.93	13.81	13.95	13.55	13.33	12.97	12.75	12.71	12.60	12.84	13.23
28	14.10	13.97	13.81	13.89	13.51	13.29	12.95	12.76	12.69	12.61	13.02	13.77
Medie	13.98	13.97	13.92	13.95	13.67	13.40	13.10	12.80	12.71	12.61	12.83	13.36

POGGIO RENATICO

(F) (9.31 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.46	8.51	8.51	8.51	8.56	8.41	8.31	7.91	7.91	7.71	7.61	8.01
4	8.46	8.41	8.46	8.61	8.56	8.36	8.26	7.91	7.86	7.71	7.81	8.21
7	8.49	8.51	8.51	8.56	8.46	8.36	8.31	7.86	7.66	7.66	7.71	8.31
10	8.46	8.46	8.56	8.56	8.41	8.46	8.16	7.86	7.81	7.66	7.81	8.21
13	8.41	8.41	8.51	8.56	8.46	8.46	8.21	7.86	7.71	7.56	7.81	8.31
16	8.41	8.41	8.51	8.51	8.46	8.46	8.16	7.81	7.71	7.51	7.81	8.31
19	8.39	8.46	8.56	8.46	8.46	8.46	8.11	7.81	7.86	7.36	7.76	8.26
22	8.44	8.51	8.51	8.61	8.46	8.41	8.11	7.76	7.81	7.36	7.61	8.31
25	8.56	8.51	8.46	8.56	8.46	8.36	8.01	7.81	7.71	7.41	7.61	8.21
28	8.46	8.51	8.56	8.56	8.46	8.41	7.96	8.01	7.71	7.41	7.71	8.31
Medie	8.45	8.47	8.51	8.55	8.47	8.41	8.16	7.86	7.79	7.53	7.72	8.24

FORMIGNANA

(F) (5.00 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.72	1.74	1.78	1.65	1.72	1.49	1.42	1.39	1.29	1.20	1.06	1.11
4	1.70	1.72	1.75	1.66	1.67	1.49	1.41	1.39	1.28	1.18	1.06	1.12
7	1.69	1.78	1.73	1.67	1.65	1.50	1.40	1.40	1.26	1.15	1.06	1.15
10	1.66	1.76	1.74	1.65	1.63	1.50	1.42	1.38	1.27	1.13	1.08	1.13
13	1.66	1.74	1.75	1.63	1.59	1.51	1.40	1.35	1.25	1.13	1.09	1.14
16	1.64	1.73	1.73	1.63	1.58	1.50	1.39	1.36	1.27	1.10	1.09	1.13
19	1.63	1.78	1.74	1.63	1.59	1.48	1.37	1.35	1.25	1.07	1.07	1.12
22	1.63	1.72	1.68	1.63	1.58	1.46	1.37	1.35	1.24	1.07	1.08	1.12
25	1.67	1.71	1.66	1.73	1.55	1.45	1.42	1.34	1.22	1.05	1.08	1.13
28	1.74	1.78	1.68	1.72	1.52	1.43	1.42	1.33	1.21	1.06	1.10	1.15
Medie	1.67	1.75	1.72	1.66	1.61	1.48	1.40	1.36	1.25	1.11	1.08	1.13

GUALDO												
(F)												
(6.00 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.11	14.12	14.09	13.98	14.00	13.66	13.56	13.40	13.55	13.42	13.29	13.48
4	14.10	14.08	14.05	14.02	13.99	13.61	13.53	13.46	13.52	13.40	13.34	13.52
7	14.08	14.14	14.03	14.04	13.98	13.57	13.43	13.26	13.49	13.38	13.39	13.53
10	14.06	14.08	14.08	14.03	13.96	13.66	13.45	13.25	13.53	13.37	13.44	13.52
13	14.04	14.02	14.00	14.00	13.97	13.78	13.44	13.26	13.52	13.36	13.45	13.51
16	14.01	14.03	13.99	13.97	14.02	13.79	13.42	13.23	13.50	13.34	13.46	13.49
19	13.92	14.03	13.93	13.90	13.90	13.75	13.36	13.22	13.49	13.33	13.44	13.52
22	14.04	14.11	13.85	14.00	13.82	13.69	13.35	13.55	13.48	13.32	13.43	13.51
25	14.07	14.12	13.72	14.02	13.77	13.63	13.33	13.62	13.45	13.31	13.44	13.59
28	14.15	14.08	13.87	13.94	13.71	13.60	13.31	13.67	13.44	13.30	13.43	13.70
Medie	14.06	14.09	13.96	13.99	13.91	13.67	13.42	13.39	13.50	13.35	13.41	13.54

PORTOMAGGIORE												
(F)												
(3.00 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.48	10.50	10.50	10.53	10.53	10.53	10.50	10.41	10.49	10.58	10.59	10.65
4	10.47	10.53	10.51	10.52	10.50	10.50	10.50	10.36	10.49	10.58	10.68	10.66
7	10.48	10.50	10.51	10.53	10.49	10.51	10.48	10.36	10.50	10.57	10.67	10.65
10	10.49	10.51	10.52	10.53	10.43	10.53	10.49	10.42	10.53	10.55	10.65	10.69
13	10.50	10.49	10.52	10.50	10.48	10.55	10.40	10.36	10.59	10.56	10.66	10.67
16	10.51	10.50	10.51	10.50	10.50	10.56	10.38	10.34	10.60	10.58	10.64	10.65
19	10.53	10.51	10.50	10.49	10.52	10.54	10.32	10.44	10.59	10.57	10.65	10.69
22	10.55	10.51	10.49	10.50	10.53	10.53	10.40	10.47	10.57	10.57	10.63	10.72
25	10.61	10.50	10.48	10.57	10.53	10.51	10.46	10.51	10.55	10.58	10.66	10.73
28	10.60	10.52	10.49	10.58	10.50	10.50	10.44	10.49	10.57	10.57	10.68	10.84
Medie	10.52	10.51	10.50	10.52	10.50	10.53	10.44	10.42	10.55	10.57	10.65	10.69

CASA MANDRIA												
(F)												
(2.11 * m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.31	10.51	10.61	10.41	10.26	10.12	9.99	9.92	9.87	9.84	10.03	10.22
4	10.33	10.53	10.56	10.38	10.24	10.12	9.98	9.92	9.91	9.88	10.06	10.23
7	10.41	10.54	10.52	10.40	10.22	10.13	10.01	9.90	9.86	9.88	10.10	10.26
10	10.42	10.53	10.52	10.37	10.22	10.11	9.96	9.91	9.84	9.91	10.11	10.31
13	10.44	10.56	10.51	10.34	10.20	10.10	9.94	9.91	9.84	9.93	10.13	10.33
16	10.44	10.56	10.47	10.33	10.21	10.10	9.96	9.88	9.82	9.94	10.16	10.33
19	10.48	10.58	10.46	10.31	10.17	10.08	9.95	9.87	9.81	9.98	10.16	10.38
22	10.51	10.57	10.47	10.30	10.15	10.07	9.95	9.86	9.81	9.99	10.18	10.38
25	10.50	10.60	10.43	10.28	10.13	10.07	9.94	9.88	9.82	10.01	10.21	10.40
28	10.49	10.61	10.41	10.28	10.12	10.02	9.96	9.88	9.83	10.01	10.20	10.38
Medie	10.44	10.56	10.50	10.34	10.19	10.09	9.96	9.89	9.84	9.94	10.13	10.32

* PODERE CUCULLO												
(F)												
(38.07 * m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.87	34.98	35.57	35.47	34.15	34.10	33.66	33.51	33.68	33.88	33.52	33.17
4	34.95	35.01	35.55	35.49	34.20	34.08	33.67	33.50	33.73	33.90	33.47	33.22
7	35.17	35.14	35.58	35.53	34.24	34.14	33.62	33.47	33.66	33.86	33.21	33.27
10	35.11	35.45	35.57	35.49	34.27	34.08	33.78	33.65	33.65	33.81	33.23	33.25
13	35.13	35.56	35.51	35.46	34.24	33.97	33.61	33.60	33.68	33.71	33.34	33.27
16	35.07	36.00	35.46	35.50	34.20	33.94	33.67	33.61	33.66	33.75	33.18	33.29
19	34.95	35.85	35.42	35.53	34.14	33.91	33.60	33.45	33.67	33.60	33.17	33.24
22	35.01	35.61	35.40	35.54	34.07	33.86	33.58	33.42	33.97	33.64	33.14	33.27
25	34.96	35.57	35.44	35.52	34.07	33.81	33.61	33.47	33.94	33.59	33.17	33.32
28	34.99	35.55	35.43	35.56	34.04	33.67	33.62	33.72	33.90	33.55	33.21	33.19
Medie	35.02	35.47	35.49	35.51	34.16	33.96	33.65	33.54	33.75	33.74	33.26	33.25

♦ PRAGATTO

(F) (62.07 * m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	60.37	60.34	60.32	60.03	59.97	59.62	59.31	58.84	58.32	58.33	58.20	58.40
4	60.35	60.29	60.29	60.00	59.92	59.57	59.27	58.82	58.25	58.35	58.25	58.49
7	60.32	60.25	60.25	59.97	59.87	59.52	59.22	58.79	58.20	58.37	58.29	58.55
10	60.28	60.22	60.22	59.95	59.84	59.50	59.18	58.75	58.13	58.34	58.32	58.62
13	60.25	60.20	60.18	59.93	59.82	59.47	59.14	58.70	58.07	58.32	58.30	58.65
16	60.27	60.25	60.16	59.91	59.79	59.45	59.10	58.65	58.13	58.29	58.27	58.67
19	60.29	60.30	60.14	59.95	59.77	59.42	59.05	58.59	58.21	58.27	58.25	58.71
22	60.32	60.34	60.12	59.97	59.73	59.40	59.00	58.53	58.25	58.24	58.23	58.82
25	60.35	60.37	60.10	59.99	59.70	59.37	58.95	58.45	58.29	58.20	58.21	58.92
28	60.37	60.35	60.07	60.01	59.67	59.35	58.87	58.37	58.32	58.15	58.19	59.07
Medie	60.32	60.29	60.18	59.97	59.81	59.47	59.11	58.65	58.22	58.29	58.25	58.69

BOLOGNA (Viale Audinot)

(F) (55.00 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.38	48.29	48.20	48.18	48.14	48.13	48.12	48.07	48.08	48.10	48.16	48.18
4	48.38	48.29	48.20	48.18	48.14	48.15	48.11	48.07	48.09	48.11	48.18	48.18
7	48.38	48.28	48.20	48.18	48.14	48.15	48.11	48.06	48.09	48.12	48.18	48.18
10	48.37	48.24	48.19	48.18	48.14	48.15	48.11	48.06	48.09	48.12	48.18	48.17
13	48.37	48.24	48.19	48.18	48.14	48.15	48.11	48.06	48.09	48.12	48.18	48.17
16	48.37	48.24	48.17	48.15	48.16	48.14	48.08	48.08	48.09	48.12	48.19	48.21
19	48.37	48.24	48.17	48.15	48.16	48.14	48.08	48.08	48.09	48.12	48.18	48.21
22	48.32	48.22	48.17	48.14	48.14	48.12	48.08	48.08	48.10	48.14	48.18	48.28
25	48.31	48.21	48.17	48.14	48.13	48.12	48.08	48.08	48.10	48.14	48.18	48.28
28	48.31	48.21	48.18	48.14	48.13	48.12	48.08	48.08	48.10	48.14	48.18	48.31
Medie	48.36	48.25	48.18	48.16	48.14	48.13	48.09	48.07	48.09	48.12	48.18	48.22

♦ CASTEL D'ARGILE

(F) (22.66 * m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.48	20.47	20.46	20.44	20.39	20.27	20.06	19.87	19.77	19.68	19.71	19.81
4	20.50	20.47	20.47	20.43	20.38	20.25	20.06	19.79	19.79	19.63	19.68	19.93
7	20.49	20.48	20.45	20.39	20.36	20.18	20.08	19.84	19.76	19.61	19.68	19.88
10	20.46	20.49	20.48	20.45	20.35	20.23	20.04	19.82	19.74	19.61	19.73	19.86
13	20.44	20.47	20.49	20.44	20.33	20.28	19.94	19.84	19.70	19.64	19.71	19.84
16	20.45	20.48	20.47	20.42	20.35	20.29	19.91	19.83	19.69	19.62	19.72	19.85
19	20.44	20.46	20.45	20.39	20.34	20.24	19.93	19.82	19.74	19.59	19.68	19.83
22	20.49	20.46	20.43	20.41	20.28	20.17	19.82	19.81	19.73	19.61	19.66	19.81
25	20.50	20.45	20.41	20.46	20.32	20.15	19.76	19.80	19.67	19.58	19.67	19.86
28	20.48	20.46	20.46	20.42	20.26	20.01	19.96	19.78	19.69	19.58	19.77	20.46
Medie	20.47	20.47	20.46	20.42	20.34	20.21	19.96	19.82	19.72	19.61	19.70	19.91

♦ GALLIERA (Pozzo Ruggi)

(F) (14.01 * m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.19	12.21	12.18	12.15	12.12	11.66	11.41	10.91	10.61	10.49	10.43	10.59
4	12.19	12.24	12.18	12.19	12.09	11.56	11.34	10.88	10.61	10.51	10.44	10.63
7	12.16	12.27	12.18	12.20	12.00	11.51	11.30	10.84	10.57	10.48	10.44	10.67
10	12.14	12.26	12.23	12.19	11.96	11.50	11.24	10.81	10.56	10.45	10.46	10.64
13	12.06	12.23	12.29	12.17	12.02	11.51	11.21	10.76	10.53	10.44	10.44	10.64
16	12.05	12.20	12.21	12.16	11.96	11.55	11.14	10.72	10.56	10.41	10.45	10.63
19	12.11	12.29	12.21	12.13	11.91	11.63	11.06	10.69	10.51	10.41	10.48	10.67
22	12.17	12.27	12.18	12.17	11.88	11.59	11.02	10.67	10.51	10.41	10.44	10.67
25	12.26	12.23	12.15	12.22	11.81	11.51	10.99	10.66	10.48	10.40	10.48	10.71
28	12.23	12.19	12.17	12.19	11.75	11.45	10.95	10.63	10.45	10.39	10.53	10.96
Medie	12.16	12.24	12.20	12.18	11.95	11.55	11.17	10.76	10.54	10.44	10.46	10.68

SAN GIORGIO DI PIANO

(F) (22.20 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.35	20.15	20.05	19.95	19.85	19.65	19.42	19.13	18.95	19.00	18.95	19.15
4	20.30	20.20	20.05	19.95	19.83	19.60	19.40	19.10	18.92	18.95	18.92	19.20
7	20.20	20.15	20.05	19.90	19.80	19.60	19.40	19.10	18.90	18.95	18.90	19.25
10	20.15	20.10	20.05	19.90	19.90	19.55	19.37	19.05	18.90	18.95	18.90	19.30
13	20.10	20.10	20.05	19.90	19.80	19.55	19.35	19.05	18.90	18.95	18.90	19.35
16	20.10	20.10	20.02	19.90	19.80	19.50	19.30	19.10	18.90	18.95	19.10	19.35
19	20.20	20.05	20.00	19.85	19.75	19.50	19.20	19.02	18.95	18.95	19.10	19.37
22	20.25	20.05	20.00	19.85	19.70	19.48	19.20	19.00	18.95	18.95	19.10	19.40
25	20.20	20.05	20.00	19.90	19.70	19.45	19.15	19.00	18.95	18.92	19.10	19.40
28	20.20	20.05	20.00	19.90	19.65	19.45	19.15	19.00	18.95	18.93	19.10	19.40
Medie	20.20	20.10	20.03	19.90	19.78	19.53	19.29	19.05	18.93	18.95	19.01	19.32

ALTEDO

(F) (13.30 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.20	11.19	11.17	11.05	11.08	10.80	10.56	10.20	9.95	9.90	9.73	10.08
4	11.20	11.12	11.15	11.05	11.05	10.76	10.52	10.15	9.92	9.85	9.80	10.30
7	11.20	11.21	11.15	11.05	11.00	10.74	10.49	10.12	9.90	9.81	9.85	10.30
10	11.16	11.22	11.25	11.02	11.00	10.70	10.44	10.10	9.90	9.82	9.90	10.27
13	11.11	11.22	11.20	11.02	10.97	10.72	10.42	10.10	9.90	9.80	9.97	10.27
16	11.14	11.21	11.15	11.00	10.95	10.80	10.38	10.08	9.90	9.73	9.97	10.28
19	11.16	11.20	11.15	11.05	11.10	10.82	10.35	10.05	9.89	9.76	9.97	10.28
22	11.18	11.18	11.12	11.15	11.01	10.73	10.35	10.02	9.89	9.75	9.98	10.27
25	11.25	11.15	11.06	11.18	10.96	10.63	10.35	10.00	9.85	9.78	10.00	10.30
28	11.32	11.17	11.04	11.10	10.90	10.60	10.28	9.98	9.86	9.76	10.05	10.50
Medie	11.19	11.19	11.14	11.07	11.00	10.73	10.41	10.08	9.90	9.80	9.92	10.28

OLMATELLO

(F) (61.37 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49.55	50.14	50.16	50.05	49.38	47.32	46.01	44.77	44.89	45.15	44.94	44.72
4	49.63	50.14	50.15	50.02	49.23	47.25	45.73	44.70	44.96	45.12	44.92	44.72
7	49.71	50.15	50.14	49.97	49.02	47.14	45.45	44.72	45.01	45.09	44.90	44.71
10	49.80	50.15	50.14	49.89	48.86	47.02	45.28	44.92	45.08	45.02	44.89	44.70
13	49.91	50.14	50.13	49.77	48.75	46.89	45.00	44.89	45.13	44.95	44.87	44.69
16	49.97	50.13	50.12	49.69	48.61	46.68	44.68	44.89	45.17	44.95	44.83	44.67
19	50.01	50.12	50.12	49.61	48.55	46.58	44.49	44.88	45.17	44.96	44.83	44.67
22	50.06	50.13	50.10	49.57	48.47	46.45	44.62	44.88	45.17	44.95	44.78	44.67
25	50.10	50.14	50.09	49.53	47.89	46.35	44.67	44.87	45.17	44.95	44.75	44.67
28	50.14	50.16	50.07	49.47	47.42	46.27	44.78	44.87	45.17	44.97	44.72	44.60
Medie	49.89	50.14	50.12	49.76	48.62	46.79	45.07	44.84	45.09	45.01	44.84	44.69

VILLA FONTANA

(F) (21.67 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.59	18.81	18.75	18.71	19.00	18.47	18.49	18.27	18.11	18.00	17.97	18.07
4	18.61	18.83	18.71	18.60	18.67	18.42	18.46	18.25	18.09	18.00	18.02	18.11
7	18.65	18.84	18.71	18.71	18.57	18.41	18.41	18.24	18.07	17.98	17.98	18.09
10	18.69	18.86	18.85	18.61	18.55	18.45	18.37	17.97	18.07	17.97	18.01	18.07
13	18.68	18.84	18.81	18.61	18.48	18.72	18.37	18.12	18.09	17.95	18.03	18.03
16	18.57	18.82	18.82	18.55	18.54	18.73	18.35	18.10	18.07	17.95	18.01	18.09
19	18.59	18.84	18.79	18.54	18.63	18.66	18.32	18.09	18.06	17.95	17.98	18.05
22	18.73	18.81	18.74	18.64	18.57	18.61	18.31	18.07	18.04	17.92	17.97	18.03
25	18.83	18.71	18.67	18.64	18.59	18.54	18.28	18.13	18.03	17.92	17.95	18.22
28	18.84	18.84	18.75	18.69	18.50	18.52	18.29	18.10	18.01	17.93	17.99	18.35
Medie	18.68	18.82	18.76	18.63	18.61	18.55	18.36	18.13	18.06	17.96	17.99	18.11

TOSCANELLA

(F) (68.00 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	57.62	58.06	58.31	58.08	57.90	57.66	57.55	57.30	57.08	56.85	56.85	56.75
4	57.67	58.08	58.30	58.07	57.86	57.61	57.46	57.30	57.08	56.85	56.88	56.75
7	57.70	58.10	58.28	58.05	57.83	57.60	57.41	57.26	57.05	56.83	56.85	56.80
10	57.76	58.12	58.28	58.05	57.78	57.60	57.40	57.24	57.05	56.83	56.85	56.80
13	57.81	58.15	58.22	58.04	57.77	57.60	57.40	57.20	57.05	56.81	56.83	56.82
16	57.90	58.16	58.22	57.95	57.77	57.67	57.35	57.17	57.05	56.81	56.80	56.83
19	57.98	58.16	58.20	57.94	57.77	57.65	57.35	57.17	57.03	56.80	56.80	56.86
22	58.02	58.20	58.18	57.95	57.78	57.60	57.33	57.15	56.98	56.80	56.73	56.90
25	58.04	58.26	58.10	57.95	57.70	57.60	57.31	57.10	56.90	56.76	56.71	56.90
28	58.08	58.32	58.10	57.93	57.70	57.57	57.31	57.10	56.85	56.76	56.71	56.90
Medie	57.86	58.16	58.22	58.00	57.79	57.62	57.39	57.20	57.01	56.81	56.80	56.83

PORTONOVO (pozzo Masini)

(F) (8.00 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.50	7.50	7.42	7.32	7.10	6.77	6.75	6.30	6.01	5.91	5.90	6.30
4	7.50	7.49	7.35	7.25	7.05	6.70	6.65	6.25	6.00	5.90	5.90	6.30
7	7.50	7.48	7.34	7.28	7.00	6.65	6.60	6.27	6.00	5.90	5.95	6.30
10	7.50	7.51	7.42	7.22	6.90	6.66	6.58	6.17	5.98	5.85	6.05	6.30
13	7.50	7.45	7.40	7.17	6.90	6.32	6.50	6.15	5.95	5.85	6.05	6.30
16	7.50	7.45	7.32	7.12	6.95	7.07	6.42	6.13	5.97	5.85	6.05	6.30
19	7.45	7.55	7.30	7.10	7.12	7.16	6.35	6.08	5.91	5.82	6.05	6.25
22	7.69	7.50	7.25	7.40	7.00	7.10	6.35	6.07	5.92	5.82	6.05	6.25
25	7.62	7.48	7.20	7.25	6.95	6.95	6.33	6.05	5.92	5.82	6.05	6.25
28	7.55	7.45	7.20	7.15	6.84	6.83	6.33	6.05	5.92	5.82	6.10	6.30
Medie	7.53	7.49	7.32	7.23	6.98	6.92	6.49	6.15	5.96	5.85	6.01	6.34

SELVA

(F) (56.39 * m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	40.45	40.67	40.74	40.80	40.75	40.64	40.44	40.25	40.07	39.71	39.61	39.44
4	40.46	40.68	40.75	40.80	40.75	40.63	40.43	40.23	40.03	39.70	39.60	39.43
7	40.47	40.66	40.75	40.79	40.75	40.63	40.41	40.22	40.00	39.70	39.60	39.43
10	40.47	40.66	40.76	40.79	40.74	40.61	40.40	40.21	39.95	39.69	39.59	39.42
13	40.49	40.66	40.77	40.79	40.74	40.57	40.36	40.18	39.89	39.67	39.57	39.40
16	40.52	40.66	40.78	40.78	40.73	40.54	40.34	40.14	39.85	39.67	39.54	39.39
19	40.56	40.67	40.78	40.78	40.72	40.49	40.31	40.12	39.83	39.66	39.52	39.37
22	40.58	40.67	40.78	40.77	40.70	40.46	40.30	40.10	39.79	39.64	39.50	39.36
25	40.63	40.69	40.79	40.77	40.68	40.45	40.28	40.09	39.77	39.63	39.49	39.36
28	40.65	40.71	40.81	40.76	40.66	40.44	40.27	40.09	39.73	39.63	39.48	39.35
Medie	40.53	40.67	40.77	40.78	40.72	40.55	40.35	40.16	39.89	39.67	39.55	39.39

LA CORAZZA

(F) (21.38 * m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.60	19.69	19.65	19.35	19.20	18.92	18.61	18.27	17.88	17.44	17.36	17.38
4	19.68	19.69	19.62	19.38	19.16	18.88	18.59	18.19	17.90	17.43	17.38	17.36
7	19.70	19.72	19.60	19.34	19.16	18.86	18.60	18.14	17.86	17.50	17.37	17.33
10	19.75	19.68	19.61	19.30	19.12	18.81	18.58	18.13	17.83	17.43	17.38	17.32
13	19.68	19.63	19.61	19.30	19.03	18.80	18.60	18.08	17.77	17.41	17.39	17.13
16	19.59	19.62	19.58	19.31	19.09	18.78	18.53	18.01	17.70	17.40	17.38	17.18
19	19.60	19.62	19.54	19.29	18.98	18.78	18.48	17.96	17.67	17.39	17.37	17.33
22	19.68	19.64	19.50	19.24	18.94	18.73	18.44	17.96	17.50	17.40	17.39	17.40
25	19.78	19.64	19.48	19.26	18.91	18.69	18.38	17.89	17.46	17.38	17.40	17.48
28	19.78	19.65	19.45	19.24	18.87	18.68	18.31	17.83	17.41	17.36	17.38	17.73
Medie	19.68	19.66	19.56	19.30	19.05	18.79	18.51	18.05	17.70	17.41	17.38	17.36

LUGO DI ROMAGNA

(F)

(13.22* m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.67	11.58	11.52	<i>11.48</i>	11.59	11.52	11.58	11.47	<i>11.53</i>	11.58	<i>11.56</i>	<i>11.62</i>
4	11.65	11.57	11.51	11.51	11.57	11.52	11.56	11.47	<i>11.53</i>	11.58	11.57	<i>11.62</i>
7	11.64	11.58	11.51	11.52	11.56	<i>11.51</i>	11.54	11.45	11.55	11.57	11.57	11.63
10	11.64	11.57	11.53	11.54	11.57	<i>11.51</i>	11.52	11.45	11.55	11.57	11.58	11.63
13	11.63	11.56	11.53	11.55	<i>11.52</i>	11.52	11.52	11.44	11.56	11.56	11.58	11.63
16	11.62	11.55	11.52	11.57	11.54	11.55	11.51	11.43	11.57	11.56	11.58	11.63
19	11.60	11.56	11.52	11.58	11.57	11.58	11.50	11.43	11.57	11.55	11.59	11.63
22	11.61	11.55	11.51	11.59	11.55	11.58	11.49	<i>11.42</i>	11.56	11.55	11.59	11.64
25	11.60	11.54	11.50	11.62	11.54	11.61	<i>11.48</i>	<i>11.42</i>	11.55	11.55	11.60	11.64
28	<i>11.59</i>	<i>11.52</i>	<i>11.49</i>	11.59	<i>11.52</i>	11.58	<i>11.48</i>	11.52	11.58	<i>11.54</i>	11.61	11.64
Medie	11.62	11.56	11.51	11.55	11.55	11.55	11.52	11.45	11.55	11.56	11.58	11.63

SANT'ALBERTO

(F)

(4.10 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.70	11.70	11.72	11.41	11.40	11.15	11.45	11.05	10.92	10.80	10.71	<i>10.82</i>
4	11.70	11.70	11.65	11.38	11.35	11.10	11.35	11.00	10.90	10.82	10.70	10.88
7	11.68	11.68	11.61	11.36	11.33	11.10	11.27	11.00	10.90	10.78	<i>10.68</i>	10.96
10	11.68	11.68	11.57	11.33	11.26	<i>11.08</i>	11.30	10.98	10.87	10.76	10.75	10.95
13	11.66	11.60	11.56	11.30	11.21	<i>11.08</i>	11.30	10.96	10.90	10.74	10.78	11.20
16	11.64	11.58	11.56	11.30	11.20	11.81	11.28	10.95	10.89	10.74	10.80	11.30
19	11.62	11.58	11.55	<i>11.25</i>	11.25	11.80	11.20	<i>10.94</i>	10.85	10.74	10.80	11.25
22	<i>11.58</i>	11.58	11.50	11.28	11.21	11.73	11.15	<i>10.94</i>	10.88	10.73	10.79	11.15
25	11.70	11.57	11.46	11.40	11.20	11.65	11.12	10.95	10.85	<i>10.72</i>	10.80	11.20
28	11.75	<i>11.55</i>	<i>11.45</i>	11.40	<i>11.15</i>	11.54	<i>11.08</i>	<i>10.94</i>	<i>10.82</i>	<i>10.72</i>	10.82	11.48
Medie	11.67	11.62	11.56	11.34	11.26	11.40	11.25	10.97	10.88	10.75	10.76	11.12

SAN PANCRAZIO

(F)

(9.51 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.11	8.06	7.92	7.67	7.73	7.19	7.11	6.56	6.41	6.31	6.20	<i>6.16</i>
4	8.07	8.01	7.91	7.59	7.71	7.15	7.03	6.50	6.40	6.31	6.21	6.17
7	8.06	7.99	7.91	7.55	7.56	7.13	6.91	6.50	6.37	6.30	6.22	6.19
10	8.06	7.97	7.91	7.51	7.45	<i>7.05</i>	6.91	6.47	6.35	6.29	6.21	6.20
13	7.95	8.01	7.90	7.51	7.41	7.37	6.86	6.46	6.33	6.27	6.19	6.22
16	<i>7.91</i>	7.97	7.89	7.49	7.51	7.41	6.81	6.46	6.31	6.26	6.18	6.26
19	<i>7.91</i>	7.96	7.89	7.46	7.51	7.46	6.73	6.44	6.30	6.24	6.17	6.27
22	8.11	7.95	7.87	<i>7.43</i>	7.49	7.41	6.69	6.43	6.29	6.21	6.16	6.26
25	8.22	7.92	7.85	7.91	7.41	7.29	6.65	6.41	<i>6.29</i>	6.21	<i>6.13</i>	6.26
28	8.21	<i>7.91</i>	<i>7.71</i>	7.79	<i>7.31</i>	7.16	<i>6.58</i>	<i>6.40</i>	6.31	<i>6.19</i>	<i>6.13</i>	6.29
Medie	8.06	7.97	7.88	7.59	7.51	7.26	6.83	6.46	6.34	6.26	6.18	6.23

GRATTACOPPA

(F)

(5.00 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<i>3.45</i>	3.66	3.80	3.50	3.21	<i>2.87</i>	3.20	2.80	2.68	2.80	<i>2.98</i>	<i>3.30</i>
4	3.47	3.68	3.75	3.45	3.20	2.90	3.15	2.76	2.57	<i>2.78</i>	2.99	3.31
7	3.49	<i>3.65</i>	3.72	3.42	3.16	2.93	3.10	2.72	<i>2.43</i>	2.80	3.05	<i>3.30</i>
10	3.50	3.67	3.70	3.40	3.14	2.95	3.06	2.70	2.68	2.85	3.07	<i>3.30</i>
13	3.52	3.70	3.65	3.35	3.10	3.00	3.04	2.65	2.66	2.87	3.08	3.31
16	3.54	3.72	3.64	3.33	3.04	3.10	3.00	2.63	2.62	2.90	3.22	3.33
19	3.57	3.73	3.62	3.30	3.00	3.13	2.95	2.60	2.68	2.91	3.20	3.40
22	3.60	3.75	3.60	3.27	2.95	3.18	2.90	2.57	2.72	2.93	3.20	3.42
25	3.62	3.77	3.57	3.25	2.87	3.21	2.85	2.53	2.77	2.95	3.23	3.45
28	3.64	3.79	<i>3.53</i>	<i>3.22</i>	<i>2.86</i>	3.25	<i>2.83</i>	<i>2.50</i>	2.79	2.97	3.28	3.48
Medie	3.54	3.71	3.66	3.35	3.05	3.05	3.01	2.65	2.66	2.88	3.13	3.36

CASA DEL BOSCO

(F) (3.00 m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.42	11.36	11.35	11.27	11.27	11.25	11.15	10.95	11.02	11.20	11.15	11.33
4	11.40	11.32	11.32	11.30	11.25	11.22	11.13	11.00	11.05	11.15	11.17	11.35
7	11.35	11.32	11.30	11.32	11.30	11.20	11.16	11.03	11.03	11.11	11.20	11.32
10	11.32	11.30	11.33	11.35	11.28	11.21	11.12	11.03	11.06	11.13	11.25	11.30
13	11.30	11.32	11.32	11.31	11.32	11.18	11.10	11.00	11.10	11.15	11.25	11.32
16	11.35	11.35	11.30	11.30	11.30	11.20	11.07	10.95	11.13	11.15	11.27	11.35
19	11.35	11.36	11.27	11.34	11.27	11.17	11.03	11.00	11.15	11.14	11.30	11.40
22	11.32	11.35	11.30	11.32	11.25	11.15	11.02	11.00	11.15	11.16	11.32	11.36
25	11.35	11.40	11.27	11.32	11.22	11.18	11.00	11.02	11.20	11.15	11.30	11.39
28	11.40	11.37	11.25	11.30	11.22	11.15	10.97	11.05	11.17	11.16	11.35	11.41
Medie	11.36	11.34	11.30	11.31	11.27	11.19	11.07	11.00	11.11	11.15	11.26	11.35

OSPEDALETTO

(F) (23.20 * m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.05	21.08	20.80	20.56	20.50	20.18	20.30	20.00	19.80	19.68	19.50	19.65
4	21.03	21.02	20.78	20.52	20.45	20.13	20.27	19.98	19.77	19.62	19.45	19.68
7	21.06	20.99	20.75	20.50	20.40	20.12	20.23	19.90	19.79	19.58	19.40	19.75
10	21.02	20.96	20.73	20.46	20.37	20.10	20.16	19.78	19.75	19.56	19.46	19.73
13	20.99	20.94	20.76	20.43	20.35	20.48	20.12	19.85	19.72	19.54	19.45	19.76
16	20.97	20.90	20.72	20.40	20.31	20.60	20.05	19.83	19.76	19.53	19.42	19.80
19	20.95	20.87	20.69	20.37	20.33	20.50	19.95	19.79	19.72	19.50	19.45	19.73
22	21.10	20.85	20.68	20.34	20.30	20.45	19.86	19.76	19.68	19.48	19.43	19.75
25	21.15	20.82	20.64	20.53	20.35	20.43	19.80	19.78	19.66	19.49	19.44	19.87
28	21.15	20.80	20.62	20.48	20.25	20.38	19.95	19.84	19.64	19.48	19.42	19.97
Medie	21.06	20.92	20.72	20.46	20.36	20.34	20.07	19.85	19.73	19.55	19.44	19.77

STRADA SANTA CROCE

(F) (27.53 * m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.48	25.43	25.03	24.86	25.23	24.69	24.53	24.22	24.08	23.90	23.78	24.10
4	25.48	25.43	25.05	24.84	25.13	24.63	24.48	24.18	24.10	23.88	23.76	24.06
7	25.44	25.48	25.13	24.80	24.89	24.63	24.43	24.23	24.05	23.83	23.71	24.08
10	25.43	25.46	25.03	24.81	24.80	24.59	24.41	24.19	24.03	23.85	23.76	24.11
13	25.35	25.45	25.02	24.78	24.78	24.75	24.34	24.19	23.99	23.85	23.83	24.03
16	25.43	25.38	25.04	24.73	24.77	24.78	24.30	24.13	23.97	23.84	23.85	23.98
19	25.50	25.18	25.05	24.72	24.93	24.74	24.23	24.13	23.95	23.84	23.85	24.02
22	25.58	25.20	24.88	24.93	24.88	24.68	24.23	24.10	23.90	23.83	23.84	23.98
25	25.58	25.08	24.84	25.18	24.86	24.64	24.24	24.09	23.84	23.84	23.83	24.38
28	25.63	25.04	24.93	25.18	24.78	24.58	24.26	24.08	23.84	23.83	23.88	24.38
Medie	25.49	25.31	25.00	24.88	24.90	24.67	24.34	24.15	23.97	23.85	23.81	24.11

BORGO MURATORE

(F) (8.59 * m s. m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.64	6.65	6.30	6.01	6.15	5.74	5.87	5.39	4.91	4.89	4.69	4.69
4	6.61	6.61	6.29	5.94	6.11	5.69	5.74	5.27	5.04	4.84	4.67	4.71
7	6.59	6.63	6.27	5.99	6.07	5.64	5.74	5.24	4.99	4.81	4.65	4.77
10	6.54	6.49	6.24	5.95	5.99	5.67	5.64	5.24	4.99	4.81	4.64	4.79
13	6.51	6.49	6.19	5.84	5.94	5.67	5.61	5.23	4.94	4.80	4.64	4.81
16	6.49	6.41	6.24	5.84	5.89	5.69	5.59	5.19	4.97	4.77	4.61	4.81
19	6.41	6.39	6.19	5.87	5.94	5.67	5.44	5.15	4.94	4.79	4.57	4.82
22	6.77	6.35	6.14	5.85	5.89	5.67	5.44	5.13	4.91	4.75	4.58	4.79
25	6.84	6.32	6.09	5.87	5.84	5.99	5.44	5.17	4.94	4.71	4.59	4.84
28	6.71	6.29	6.07	6.14	5.81	5.91	5.45	5.11	4.89	4.69	4.61	4.84
Medie	6.61	6.46	6.20	5.92	5.96	5.90	5.60	5.21	4.95	4.79	4.62	4.79

CASA RONDONI

(F) (2.89 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.29	11.28	11.13	10.82	10.70	10.65	10.71	10.38	10.23	10.13	10.01	10.23
4	11.21	11.32	11.03	10.79	10.67	10.54	10.63	10.38	10.23	10.12	10.04	10.13
7	11.34	11.28	11.06	10.78	10.64	10.50	10.58	10.50	10.22	10.07	9.98	10.12
10	11.35	11.19	11.13	10.76	10.60	10.46	10.71	10.41	10.18	10.07	10.07	10.07
13	11.27	11.19	11.07	10.73	10.57	11.37	10.60	10.37	10.23	10.05	10.04	10.22
16	11.23	11.15	11.05	10.69	10.58	11.24	10.57	10.31	10.17	10.05	10.03	10.20
19	11.22	11.12	11.01	10.60	10.69	11.11	10.51	10.29	10.15	10.01	10.02	10.17
22	11.44	11.13	11.05	10.69	10.58	10.96	10.47	10.24	10.15	10.01	10.00	10.15
25	11.60	11.12	11.01	10.75	10.56	10.87	10.45	10.31	10.15	10.01	9.99	10.23
28	11.48	11.10	10.90	10.75	10.41	10.79	10.50	10.24	10.14	10.00	9.98	10.53
Medie	11.34	11.19	11.04	10.74	10.60	10.85	10.57	10.34	10.18	10.05	10.02	10.20

BORELLO

(F) (70.00 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	67.60	67.56	67.53	67.45	67.58	67.26	67.16	67.04	67.14	67.12	67.02	67.10
4	67.60	67.55	67.52	67.42	67.56	67.25	67.15	67.04	67.14	67.11	67.02	67.12
7	67.58	67.58	67.51	67.41	67.53	67.24	67.15	67.05	67.13	67.12	67.03	67.13
10	67.57	67.59	67.51	67.40	67.52	67.24	67.18	67.06	67.10	67.06	67.02	67.13
13	67.56	67.61	67.48	67.40	67.50	67.25	67.18	67.07	67.09	67.02	67.04	67.15
16	67.56	67.60	67.49	67.41	67.40	67.24	67.16	67.08	67.08	66.99	67.04	67.18
19	67.55	67.60	67.47	67.40	67.36	67.26	67.14	67.10	67.08	66.98	67.03	67.18
22	67.58	67.57	67.47	67.48	67.27	67.25	67.10	67.10	67.09	66.98	67.05	67.20
25	67.59	67.58	67.47	67.55	67.27	67.23	67.09	67.09	67.09	66.95	67.06	67.30
28	67.61	67.55	67.46	67.59	67.26	67.22	67.06	67.15	67.10	66.95	67.07	67.70
Medie	67.58	67.58	67.49	67.45	67.42	67.24	67.14	67.08	67.10	67.03	67.04	67.22

CESENA

(F) (36.07 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.99	34.98	34.69	34.54	34.72	34.48	34.35	34.21	34.03	33.93	33.84	34.13
4	34.99	34.98	34.69	34.52	34.72	34.48	34.30	34.20	33.99	33.93	33.84	34.18
7	35.05	34.89	34.69	34.52	34.64	34.39	34.30	34.20	33.99	33.89	33.89	34.25
10	35.12	34.85	34.69	34.52	34.58	34.39	34.24	34.20	33.99	33.89	33.95	34.31
13	35.12	34.85	34.69	34.58	34.58	34.39	34.21	34.18	33.96	33.87	33.95	34.31
16	35.12	34.81	34.69	34.61	34.54	34.35	34.21	34.13	33.96	33.87	33.98	34.34
19	35.12	34.78	34.69	34.72	34.54	34.35	34.21	34.13	33.94	33.82	33.98	34.34
22	35.12	34.73	34.69	34.72	34.54	34.35	34.21	34.09	33.93	33.82	34.02	34.34
25	35.11	34.73	34.62	34.72	34.49	34.38	34.21	34.09	33.93	33.82	34.02	34.42
28	35.08	34.73	34.57	34.77	34.48	34.37	34.21	34.07	33.93	33.82	34.04	34.49
Medie	35.08	34.83	34.67	34.62	34.58	34.39	34.24	34.15	33.96	33.87	33.95	34.31

CESENATICO

(F) (3.18 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.49	1.50	1.33	1.19	1.17	1.12	1.18	0.92	0.77	0.63	0.57	0.77
4	1.46	1.46	1.30	1.17	1.13	1.09	1.14	0.88	0.75	0.63	0.56	0.82
7	1.48	1.47	1.28	1.18	1.11	1.05	1.10	0.91	0.74	0.61	0.56	0.81
10	1.46	1.42	1.34	1.16	1.09	1.03	1.14	0.85	0.72	0.60	0.61	0.78
13	1.42	1.39	1.31	1.14	1.08	1.02	1.08	0.83	0.71	0.60	0.56	0.88
16	1.39	1.36	1.28	1.16	1.06	1.09	1.04	0.82	0.69	0.59	0.65	0.85
19	1.44	1.37	1.26	1.14	1.07	1.39	1.00	0.80	0.68	0.58	0.63	0.84
22	1.55	1.34	1.23	1.14	1.06	1.36	0.97	0.83	0.67	0.58	0.64	0.85
25	1.65	1.32	1.22	1.23	1.04	1.29	0.94	0.81	0.65	0.57	0.64	0.94
28	1.56	1.33	1.21	1.20	1.02	1.23	0.99	0.80	0.64	0.57	0.65	0.96
Medie	1.49	1.40	1.28	1.17	1.08	1.22	1.06	0.84	0.70	0.60	0.61	0.85

CASE MISSIROLI

(F)

(38.50 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.54	36.68	36.37	36.19	36.46	36.00	35.94	35.68	35.58	35.42	35.13	35.21
4	36.56	36.55	36.34	36.16	36.35	36.00	35.87	35.45	35.65	35.31	35.13	35.17
7	36.58	36.67	36.33	36.08	36.35	35.77	35.78	35.70	35.62	35.30	35.09	35.26
10	36.53	36.60	36.32	36.06	36.29	35.90	35.85	35.68	35.60	35.32	35.05	35.27
13	36.54	36.57	36.29	36.08	36.26	36.26	35.80	35.65	35.50	35.27	35.13	35.30
16	36.56	36.51	36.28	36.13	36.15	36.29	35.83	35.66	35.55	35.20	35.08	35.31
19	36.56	36.48	36.27	36.09	36.16	26.23	35.71	35.55	35.47	35.24	35.14	35.35
22	36.90	36.35	36.26	36.06	36.12	36.14	35.74	35.74	35.49	35.17	35.11	35.34
25	36.94	36.42	36.25	36.68	36.12	36.02	35.70	35.38	35.44	35.15	35.02	35.32
28	36.82	36.38	36.22	36.58	36.04	36.03	35.70	35.68	35.41	35.17	35.10	35.37
Medie	36.65	36.52	36.29	36.21	36.23	36.08	35.79	35.62	35.53	35.25	35.10	35.29

STRADA ANTIMINO 5

(F)

(42.26 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.36	35.91	35.72	34.98	34.68	34.72	34.88	34.70	34.56	33.88	33.51	33.41
4	36.41	35.89	35.67	34.89	34.65	34.69	34.86	34.65	34.48	33.85	33.49	33.42
7	36.39	35.87	35.63	34.84	34.61	34.71	34.81	34.66	34.39	33.79	33.48	33.40
10	36.36	35.86	35.58	34.68	34.60	34.78	34.86	34.70	34.26	33.73	33.61	33.26
13	36.30	35.84	35.50	34.56	34.61	34.87	34.82	34.71	34.19	33.67	33.57	33.26
16	36.27	35.82	35.47	34.54	34.64	34.92	34.78	34.69	34.13	33.64	33.54	33.31
19	36.21	35.81	35.39	34.51	34.66	34.95	34.70	34.70	34.05	33.58	33.47	33.28
22	36.14	35.79	35.27	34.66	34.67	34.98	34.66	34.68	33.97	33.54	33.35	33.26
25	36.10	35.77	35.18	34.71	34.66	34.94	34.64	34.67	33.95	33.53	33.26	33.27
28	36.06	35.74	35.11	34.74	34.68	34.91	34.73	34.66	33.91	33.52	33.44	33.26
Medie	36.26	35.83	35.45	34.71	34.65	34.85	34.77	34.68	34.19	33.67	33.47	33.31

PIANO CAPRILE

(F)

(11.27 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.27	5.70	5.77	5.19	4.63	4.49	4.37	4.31	4.23	4.17	4.07	4.12
4	5.32	5.75	5.67	5.12	4.62	4.48	4.40	4.28	4.23	4.15	4.05	4.14
7	5.37	5.77	5.59	4.95	4.59	4.47	4.38	4.27	4.22	4.15	4.06	4.14
10	5.39	5.92	5.53	4.87	4.57	4.47	4.36	4.27	4.23	4.15	4.08	4.13
13	5.43	6.02	5.42	4.82	4.58	4.45	4.35	4.25	4.21	4.13	4.12	4.15
16	5.57	5.97	5.37	4.75	4.59	4.43	4.33	4.25	4.21	4.12	4.10	4.13
19	5.59	5.92	5.33	4.73	4.55	4.43	4.32	4.24	4.20	4.12	4.12	4.14
22	5.61	5.87	5.28	4.69	4.53	4.41	4.31	4.25	4.19	4.09	4.12	4.14
25	5.67	5.84	5.27	4.67	4.49	4.40	4.32	4.24	4.19	4.11	4.13	4.15
28	5.69	5.79	5.22	4.65	4.47	4.38	4.29	4.23	4.17	4.08	4.14	4.16
Medie	5.49	5.85	5.44	4.84	4.56	4.44	4.34	4.26	4.21	4.13	4.10	4.14

FANO

(F)

(17.00 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.39	7.26	7.34	6.95	6.86	6.68	6.35	5.59	5.15	4.93	4.82	5.00
4	7.33	7.37	7.37	6.92	6.85	6.65	6.24	5.52	5.06	4.91	4.84	5.04
7	7.32	7.41	7.24	6.87	6.84	6.62	6.20	5.45	4.98	4.88	4.86	5.08
10	7.26	7.44	7.23	6.87	6.82	6.50	6.15	5.36	4.93	4.85	4.88	5.12
13	7.22	7.43	7.22	6.85	6.81	6.44	6.02	5.31	4.95	4.82	4.90	5.15
16	7.19	7.43	7.17	6.82	6.81	6.45	5.90	5.24	4.97	4.79	4.91	5.18
19	7.16	7.42	7.12	6.82	6.79	6.46	5.84	5.21	5.02	4.76	4.92	5.21
22	7.16	7.39	7.07	6.82	6.79	6.43	5.79	5.20	4.98	4.73	4.93	5.24
25	7.11	7.36	7.04	6.83	6.77	6.40	5.74	5.18	4.93	4.76	4.94	5.30
28	7.18	7.34	7.01	6.84	6.74	6.37	5.68	5.17	4.95	4.79	4.95	5.35
Medie	7.23	7.38	7.18	6.86	6.81	6.50	5.99	5.32	4.99	4.82	4.89	5.17

CASE PONGETTI

(F)												(6.00 m s. m.)	
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	9.28	9.10	8.90	8.82	8.77	8.74	8.68	7.69	8.40	8.42	8.55	8.67	
4	9.27	9.07	8.88	8.79	8.78	8.76	8.20	7.70	8.42	8.44	8.57	8.68	
7	9.25	9.04	8.87	8.80	8.76	8.72	8.07	7.67	8.39	8.43	8.58	8.70	
10	9.22	9.02	8.85	8.81	8.79	8.73	8.02	7.68	8.40	8.49	8.60	8.69	
13	9.21	8.99	8.83	8.79	8.76	8.71	7.97	7.71	8.38	8.50	8.59	8.70	
16	9.20	8.97	8.81	8.80	8.76	8.74	7.90	7.72	8.37	8.51	8.62	8.68	
19	9.18	8.96	8.82	8.81	8.75	8.72	7.85	7.70	8.40	8.50	8.63	8.69	
22	9.18	8.94	8.80	8.80	8.77	8.70	7.72	8.40	8.38	8.53	8.65	8.71	
25	9.16	8.94	8.81	8.79	8.74	8.68	7.71	8.42	8.39	8.54	8.66	8.69	
28	9.15	8.91	8.80	8.79	8.76	8.69	7.70	8.41	8.40	8.55	8.65	8.69	
Medie	9.21	8.99	8.84	8.80	8.76	8.72	7.98	7.91	8.39	8.49	8.61	8.69	

RONCAGLIA

(F)												(55.00 m s. m.)	
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	48.55	48.42	48.17	47.80	47.85	47.70	47.85	48.00	48.08	47.80	47.55	47.55	
4	48.51	48.40	48.14	47.75	47.93	47.75	47.83	48.03	48.09	47.77	47.55	47.55	
7	48.49	48.38	48.10	47.71	47.91	47.80	47.81	48.04	48.04	47.73	47.55	47.55	
10	48.45	48.36	48.06	47.67	47.89	47.87	47.81	48.14	48.01	47.70	47.55	47.58	
13	48.43	48.35	48.04	47.64	47.80	47.93	47.79	48.15	48.01	47.69	47.55	47.60	
16	48.41	48.31	47.98	47.60	47.77	47.93	47.85	48.17	47.98	47.64	47.55	47.63	
19	48.40	48.28	47.94	47.57	47.75	47.90	47.90	48.20	47.96	47.61	47.55	47.67	
22	48.40	48.25	47.89	47.55	47.80	47.88	47.95	48.22	47.93	47.60	47.55	47.75	
25	48.44	48.25	47.87	47.55	47.75	47.87	47.98	48.19	47.89	47.55	47.55	47.84	
28	48.47	48.21	47.83	47.72	47.67	47.87	48.00	48.15	47.84	47.55	47.55	47.86	
Medie	48.45	48.32	48.00	47.66	47.81	47.85	47.88	48.13	47.98	47.66	47.55	47.66	

CA' PACE

(F)												(43.00 m s. m.)	
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	35.72	35.86	35.80	35.39	35.00	34.75	33.70	31.62	32.94	34.90	34.55	34.12	
4	35.72	35.90	35.75	35.35	34.97	34.70	33.35	31.51	33.12	34.90	34.49	34.09	
7	35.68	35.93	35.72	35.29	34.94	34.50	33.19	31.17	33.34	34.89	34.44	34.07	
10	35.66	35.93	35.69	35.25	34.91	34.35	32.92	30.94	33.69	34.87	34.39	34.05	
13	35.66	35.92	35.66	35.19	34.89	34.32	32.78	31.18	34.08	34.83	34.35	34.03	
16	35.69	35.90	35.61	35.16	34.86	34.29	32.69	31.88	34.31	34.78	34.32	34.06	
19	35.69	35.90	35.55	35.12	34.83	34.22	32.64	32.00	34.59	34.72	34.26	34.12	
22	35.71	35.88	35.49	35.09	34.81	34.12	32.51	32.40	34.71	34.68	34.24	34.19	
25	35.74	35.85	35.44	35.06	34.81	34.02	32.28	32.54	34.81	34.64	34.20	34.24	
28	35.82	35.80	35.41	35.01	34.78	33.90	31.90	32.88	34.88	34.59	34.14	34.29	
Medie	35.71	35.89	35.61	35.19	34.88	34.32	32.80	31.81	34.05	34.78	34.34	34.13	

CASA GIULIANI

(F)												(20.00 m s. m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.49	8.06	8.70	8.82	8.70	8.62	7.92	6.91	5.83	6.25	6.73	6.89
4	7.54	8.13	8.72	8.81	8.70	8.62	7.84	6.77	5.77	6.32	6.75	6.91
7	7.62	8.20	8.75	8.81	8.70	8.61	7.73	6.62	5.76	6.36	6.78	6.93
10	7.71	8.26	8.78	8.80	8.70	8.61	7.64	6.48	5.77	6.40	6.80	6.95
13	7.77	8.33	8.80	8.79	8.69	8.57	7.59	6.29	5.88	6.44	6.82	6.96
16	7.82	8.41	8.81	8.76	8.69	8.57	7.51	6.17	6.05	6.47	6.83	6.97
19	7.86	8.46	8.81	8.74	8.67	8.50	7.37	6.06	6.09	6.54	6.84	6.98
22	7.90	8.61	8.81	8.73	8.66	8.57	7.28	5.99	6.10	6.60	6.85	6.99
25	7.94	8.65	8.81	8.72	8.65	8.68	7.17	5.94	6.12	6.63	6.85	7.00
28	7.99	8.67	8.82	8.71	8.63	8.79	7.05	5.89	6.17	6.69	6.87	7.02
Medie	7.76	8.38	8.78	8.77	8.68	8.61	7.51	6.31	5.95	6.47	6.81	6.96

SANTA MARIA IN POTENZA

(F)

(8.00 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.84	4.97	5.67	4.82	4.67	4.64	4.64	4.63	4.67	4.62	4.58	4.58
4	4.84	5.09	5.51	4.82	4.71	4.63	4.64	4.61	4.67	4.61	4.58	4.57
7	4.85	5.10	5.10	4.79	4.72	4.64	4.65	4.61	4.62	4.63	4.57	4.58
10	4.87	5.15	4.93	4.77	4.72	4.65	4.66	4.60	4.67	4.62	4.58	4.58
13	4.87	5.16	4.90	4.77	4.71	4.64	4.66	4.60	4.62	4.62	4.56	4.59
16	4.86	5.65	4.88	4.75	4.69	4.66	4.68	4.61	4.62	4.61	4.56	4.59
19	4.87	5.66	4.86	4.73	4.70	4.65	4.67	4.60	4.63	4.62	4.57	4.58
22	4.89	5.66	4.85	4.72	4.69	4.65	4.68	4.60	4.62	4.61	4.55	4.60
25	4.90	5.65	4.85	4.70	4.69	4.66	4.67	4.61	4.67	4.61	4.57	4.60
28	4.89	5.67	4.84	4.70	4.68	4.64	4.66	4.61	4.61	4.59	4.57	4.62
Medie	4.87	5.38	5.04	4.76	4.70	4.65	4.66	4.61	4.62	4.61	4.57	4.59

CONTRADA MAREFOSCHI

(F)

(39.00 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.13	30.15	30.34	30.34	30.24	30.13	29.98	29.68	29.54	29.78	30.04	30.14
4	30.15	30.14	30.32	30.32	30.27	30.14	29.97	29.67	29.53	29.79	30.07	30.15
7	30.13	30.18	30.35	30.29	30.25	30.10	29.93	29.62	29.50	29.84	30.10	30.13
10	30.15	30.17	30.37	30.27	30.28	30.11	29.90	29.64	29.54	29.88	30.09	30.19
13	30.17	30.19	30.35	30.25	30.23	30.15	29.77	29.64	29.58	29.90	30.13	30.14
16	30.15	30.25	30.34	30.26	30.22	30.13	29.79	29.62	29.62	29.88	30.12	30.17
19	30.14	30.24	30.38	30.25	30.21	30.09	29.75	29.61	29.65	30.00	30.11	30.19
22	30.14	30.26	30.38	30.28	30.22	30.07	29.73	29.57	29.69	30.07	30.09	30.18
25	30.15	30.29	30.36	30.26	30.18	30.04	29.75	29.58	29.73	30.05	30.14	30.16
28	30.14	30.33	30.38	30.25	30.15	30.03	29.69	29.55	29.75	30.03	30.13	30.14
Medie	30.14	30.22	30.36	30.28	30.22	30.10	29.83	29.62	29.61	29.92	30.10	30.16

CASA SQUADRONI

(F)

(12.00 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.58	6.80	6.51	6.46	6.72	6.50	6.03	5.87	6.20	6.26	6.20	6.30
4	6.57	6.79	6.49	6.48	6.79	6.50	6.02	5.87	6.18	6.26	6.21	6.32
7	6.60	6.75	6.47	6.52	6.70	6.20	5.96	5.90	6.18	6.24	6.20	6.30
10	6.65	6.70	6.47	6.50	6.69	6.30	5.90	5.92	6.25	6.22	6.22	6.32
13	6.75	6.66	6.46	6.47	6.66	6.35	5.99	5.92	6.32	6.22	6.22	6.50
16	6.75	6.64	6.47	6.54	6.66	6.30	5.95	5.90	6.45	6.19	6.24	6.52
19	6.76	6.60	6.46	6.52	6.68	6.28	5.90	5.90	6.48	6.20	6.24	6.48
22	6.78	6.58	6.45	6.55	6.66	6.27	5.90	5.92	6.46	6.20	6.26	6.47
25	6.79	6.55	6.45	6.62	6.62	6.22	5.89	5.93	6.52	6.19	6.27	6.47
28	6.80	6.52	6.44	6.78	6.56	6.05	5.85	6.08	6.25	6.19	6.27	6.60
Medie	6.70	6.66	6.47	6.54	6.66	6.30	5.94	5.92	6.33	6.22	6.23	6.43

POZZO GIANDOMENICO

(F)

(5.29 * m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.21	2.24	2.24	2.14	2.12	2.09	2.05	1.94	1.79	1.74	1.79	1.91
4	2.21	2.26	2.24	2.14	2.12	2.09	2.01	1.94	1.79	1.74	1.79	1.91
7	2.21	2.26	2.24	2.11	2.12	2.09	2.01	1.91	1.79	1.74	1.79	1.91
10	2.21	2.26	2.21	2.11	2.09	2.07	2.01	1.91	1.79	1.74	1.84	1.93
13	2.21	2.26	2.21	2.11	2.09	2.07	2.01	1.91	1.77	1.76	1.84	1.93
16	2.24	2.29	2.19	2.09	2.09	2.07	1.99	1.89	1.77	1.76	1.84	1.93
19	2.24	2.29	2.17	2.09	2.12	2.07	1.99	1.89	1.77	1.76	1.89	1.96
22	2.24	2.29	2.17	2.09	2.12	2.05	1.99	1.89	1.77	1.76	1.89	1.96
25	2.24	2.29	2.14	2.09	2.09	2.05	1.99	1.89	1.77	1.79	1.89	1.99
28	2.24	2.29	2.14	2.12	2.09	2.05	1.99	1.84	1.77	1.79	1.91	2.29
Medie	2.22	2.27	2.19	2.11	2.10	2.07	2.00	1.90	1.74	1.76	1.85	1.97

CASA ASTORRI												
(F)												(91.09 * m s. m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	80.29	80.44	80.30	80.20	80.58	80.58	80.45	80.41	80.22	79.96	79.96	79.97
4	80.31	80.43	80.28	80.22	80.57	80.57	80.45	80.40	80.19	79.95	79.97	79.96
7	80.33	80.42	80.26	80.26	80.56	80.56	80.46	80.38	80.16	79.94	79.99	79.95
10	80.35	80.41	80.24	80.29	80.55	80.55	80.47	80.36	80.13	79.95	80.00	79.94
13	80.37	80.40	80.22	80.33	80.54	80.53	80.46	80.34	80.11	79.94	80.01	79.96
16	80.39	80.39	80.20	80.38	80.56	80.52	80.45	80.32	80.09	79.93	80.02	79.99
19	80.41	80.37	80.19	80.42	80.57	80.51	80.43	80.30	80.06	79.94	80.01	80.02
22	80.43	80.35	80.18	80.47	80.58	80.49	80.44	80.29	80.04	79.95	80.00	80.04
25	80.45	80.33	80.17	80.52	80.59	80.47	80.42	80.27	80.01	79.96	79.99	80.07
28	80.47	80.31	80.18	80.57	80.60	80.45	80.42	80.24	79.98	79.97	79.98	80.10
Medie	80.38	80.38	80.22	80.37	80.57	80.52	80.44	80.33	80.10	79.95	79.99	80.00

CASA RIPA												
(F)												(10.60 * m s. m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.45	7.61	7.30	7.36	7.62	7.50	7.50	7.21	7.26	7.20	7.02	7.00
4	7.46	7.57	7.40	7.37	7.80	7.55	7.54	7.16	7.21	7.14	7.07	7.04
7	7.40	7.56	7.40	7.40	7.87	7.57	7.60	7.25	7.25	7.10	7.08	7.07
10	7.57	7.53	7.41	7.50	7.81	7.55	7.58	7.30	7.30	7.05	7.09	7.00
13	7.54	7.43	7.38	7.44	7.77	7.60	7.60	7.56	7.30	7.10	7.12	7.02
16	7.64	7.40	7.39	7.40	7.72	7.53	7.58	7.20	7.28	6.96	7.10	7.27
19	7.60	7.42	7.40	7.45	7.77	7.56	7.56	7.10	7.23	7.00	7.08	7.34
22	7.58	7.34	7.40	7.52	7.70	7.57	7.40	6.90	7.22	6.98	7.08	7.32
25	7.60	7.32	7.37	7.51	7.64	7.58	7.36	7.25	7.20	6.97	7.09	7.35
28	7.58	7.31	7.38	7.59	7.58	7.55	7.34	7.30	7.19	7.00	7.00	7.34
Medie	7.54	7.45	7.38	7.45	7.73	7.56	7.51	7.22	7.24	7.05	7.07	7.17

MONSAMPOLO												
(F)												(30.26 * m s. m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.18	18.05	17.94	17.79	17.73	17.90	18.11	18.08	18.03	17.97	17.81	17.66
4	18.17	18.03	17.93	17.79	17.75	17.92	18.12	18.08	18.03	17.96	17.79	17.64
7	18.15	18.01	17.91	17.78	17.77	17.94	18.11	18.07	18.02	17.96	17.77	17.61
10	18.15	18.00	17.90	17.76	17.78	17.96	18.11	18.07	18.02	17.95	17.74	17.58
13	18.14	18.00	17.90	17.75	17.81	17.99	18.10	18.07	18.01	17.94	17.73	17.58
16	18.12	17.99	17.88	17.75	17.83	18.03	18.10	18.06	18.00	17.92	17.72	17.57
19	18.11	17.98	17.86	17.74	17.85	18.06	18.10	18.06	18.00	17.89	17.72	17.56
22	18.11	17.97	17.84	17.74	17.86	18.08	18.09	18.05	18.00	17.88	17.71	17.56
25	18.09	17.97	17.83	17.74	17.86	18.10	18.09	18.05	18.00	17.86	17.70	17.55
28	18.08	17.96	17.82	17.74	17.87	18.11	18.09	18.04	17.99	17.84	17.70	17.55
Medie	18.13	18.00	17.88	17.76	17.81	18.01	18.10	18.06	18.01	17.92	17.74	17.59

MARTINSICURO												
(F)												(2.57 * m s. m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.39	10.38	10.53	10.65	10.50	10.24	10.05	9.62	9.50	9.54	9.60	10.34
4	10.37	10.39	10.54	10.65	10.47	10.22	10.04	9.64	9.52	9.55	9.62	10.37
7	10.37	10.42	10.56	10.64	10.45	10.17	9.97	9.62	9.57	9.56	9.77	10.44
10	10.36	10.42	10.59	10.62	10.42	10.19	9.92	9.61	9.55	9.57	9.82	10.52
13	10.37	10.41	10.57	10.60	10.41	10.16	9.89	9.59	9.56	9.67	9.80	10.70
16	10.32	10.43	10.55	10.57	10.37	10.13	9.81	9.57	9.57	9.69	9.84	10.87
19	10.34	10.49	10.57	10.59	10.32	10.10	9.92	9.55	9.57	9.66	9.97	10.92
22	10.36	10.51	10.56	10.55	10.34	10.09	9.79	9.57	9.49	9.62	10.02	10.96
25	10.37	10.51	10.60	10.53	10.36	10.07	9.72	9.52	9.50	9.71	10.17	11.00
28	10.37	10.51	10.63	10.50	10.29	10.07	9.65	9.57	9.52	9.63	10.25	11.07
Medie	10.36	10.45	10.57	10.59	10.39	10.14	9.88	9.58	9.53	9.62	9.89	10.72

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

Anno 1967

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	7.82	7.72	7.57	7.50	7.41	7.27	7.07	6.15	6.14	6.14	6.13	6.13	7.00
◆ Penzale di Cento	14.24*	13.98	13.97	13.92	13.95	13.67	13.40	13.10	12.80	12.71	12.61	12.83	13.36	13.36
Poggio Renatico	9.31	8.45	8.47	8.51	8.55	8.47	8.41	8.16	7.86	7.79	7.53	7.72	8.24	8.18
Formignana	4.26	1.67	1.75	1.72	1.66	1.61	1.48	1.40	1.36	1.25	1.11	1.08	1.13	1.44
Gualdo	5.05	14.06	14.09	13.96	13.99	13.91	13.67	13.42	13.39	13.50	13.35	13.41	13.54	13.69
Portomaggiore	2.32	10.52	10.51	10.50	10.52	10.50	10.53	10.44	10.42	10.55	10.57	10.65	10.69	10.53
Casa Mandria	1.33*	10.44	10.56	10.50	10.34	10.19	10.09	9.96	9.89	9.84	9.94	10.13	10.32	10.18
RENO														
◆ Podere Cucullo	36.88*	35.02	35.47	35.49	35.51	34.16	33.96	33.65	33.54	33.75	33.74	33.26	33.25	34.23
◆ Pragatto	61.18*	60.32	60.29	60.18	59.97	59.81	59.47	59.11	58.65	58.22	58.29	58.25	58.69	59.27
Bologna (V.le Audinot)	54.14	48.36	48.25	48.18	48.16	48.14	48.13	48.09	48.07	48.09	48.12	48.18	48.22	48.17
◆ Castel d'Argile	21.74*	20.47	20.47	20.46	20.42	20.34	20.21	19.96	19.82	19.72	19.61	19.70	19.91	20.09
◆ Galliera (pozzo Ruggi)	13.46*	12.16	12.24	12.20	12.18	11.95	11.55	11.17	10.76	10.54	10.44	10.46	10.68	11.36
S. Giorgio di Piano	21.34*	20.20	20.10	20.03	19.90	19.78	19.53	19.29	19.05	18.93	18.95	19.01	19.32	19.51
Altedo	13.05*	11.19	11.19	11.14	11.07	11.00	10.73	10.41	10.08	9.90	9.80	9.92	10.28	10.73
Olmately	60.44*	49.89	50.14	50.12	49.76	48.62	46.79	45.07	44.84	45.09	45.01	44.84	44.69	47.07
Villa Fontana	20.97*	18.68	18.82	18.76	18.63	18.61	18.55	18.36	18.13	18.06	17.96	17.99	18.11	18.39
Toscanella	67.28	57.86	58.16	58.22	58.00	57.79	57.62	57.39	57.20	57.01	56.81	56.80	56.83	57.47
Portonovo (pozzo Masini)	8.15	7.53	7.49	7.32	7.23	6.98	6.92	6.49	6.15	5.96	5.85	6.01	6.34	6.69
Selva	55.72*	40.53	40.67	40.77	40.78	40.72	40.55	40.35	40.16	39.89	39.67	39.55	39.39	40.25
La Corazza	20.75*	19.68	19.66	19.56	19.30	19.05	18.79	18.51	18.05	17.70	17.41	17.38	17.36	18.54
CANALE IN DESTRA DI RENO														
Lugo di Romagna	12.41*	11.62	11.56	11.51	11.55	11.55	11.55	11.52	11.45	11.55	11.56	11.58	11.63	11.55
Sant'Alberto	3.10*	11.67	11.62	11.56	11.34	11.26	11.40	11.25	10.97	10.88	10.75	10.76	11.12	11.22
CANALE CORSINI														
San Pancrazio	8.87*	8.06	7.97	7.88	7.59	7.51	7.26	6.83	6.46	6.34	6.26	6.18	6.23	7.05
Grattacoppa	4.15	3.54	3.71	3.66	3.35	3.05	3.05	3.01	2.65	2.66	2.88	3.13	3.36	3.17
Casa del Bosco	2.14	11.36	11.34	11.30	11.31	11.27	11.19	11.07	11.00	11.11	11.15	11.26	11.35	11.23

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 1967

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
FIUMI UNITI														
Ospedaletto	22.63*	21.06	20.92	20.72	20.46	20.36	20.34	20.07	19.85	19.73	19.55	<i>19.44</i>	19.77	20.19
Bacini Minori e Zona di Pianura fra FIUMI UNITI e SAVIO														
Strada Santa Croce	26.70*	25.49	25.31	25.00	24.88	24.90	24.67	24.34	24.15	23.97	23.85	<i>23.81</i>	24.11	24.54
Borgo Muratore	7.62*	6.61	6.46	6.20	5.92	5.96	5.90	5.60	5.21	4.95	4.79	<i>4.62</i>	4.79	5.58
Casa Rondoni	2.04*	11.34	11.19	11.04	10.74	10.60	10.85	10.57	10.34	10.18	10.05	<i>10.02</i>	10.20	10.59
SAVIO														
Borello	69.20	67.58	67.58	67.49	67.45	67.42	67.24	67.14	67.08	67.10	<i>67.03</i>	67.04	67.22	67.28
Cesena	36.11*	35.08	34.83	34.67	34.62	34.58	34.39	34.24	34.15	33.96	<i>33.87</i>	33.95	34.31	34.39
Bacini Minori e Zona di Pianura fra SAVIO e MARECCHIA														
Cesenatico	1.96*	1.49	1.40	1.28	1.17	1.08	1.22	1.06	0.84	0.70	<i>0.60</i>	0.61	0.85	1.02
Casa Missiroli	37.84*	36.65	36.52	36.29	36.21	36.23	36.08	35.79	35.62	35.53	35.25	<i>35.10</i>	35.29	35.88
MARECCHIA														
Strada Antimino 5	41.42*	36.26	35.83	35.45	34.71	34.65	34.85	34.77	34.68	34.19	33.67	33.47	<i>33.31</i>	34.65
FOGLIA														
Piano Caprile	10.32*	5.49	5.85	5.44	4.84	4.56	4.44	4.34	4.26	4.21	4.13	<i>4.10</i>	4.14	4.65
Bacini Minori fra ARZILLA e METAURO														
Fano	16.40	7.23	7.38	7.18	6.86	6.81	6.50	5.99	5.32	4.99	<i>4.82</i>	4.89	5.17	6.10
Bacini Minori fra CESANO e MISA														
Casa Pongetti	5.37	9.21	8.99	8.84	8.80	8.76	8.72	7.98	<i>7.91</i>	8.39	8.49	8.61	8.69	8.62

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

Anno 1967

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ESINO														
Roncaglia	54.21	48.45	48.32	48.00	47.66	47.81	47.85	47.88	48.13	47.98	47.66	47.55	47.66	47.91
Cà Pace	42.18	35.71	35.89	35.61	35.19	34.88	34.32	32.80	31.81	34.05	34.78	34.34	34.13	34.46
Casa Giuliani	18.67	7.76	8.38	8.78	8.77	8.68	8.61	7.51	6.31	5.95	6.47	6.81	6.96	7.58
POTENZA														
Santa Maria in Potenza	7.43	4.87	5.38	5.04	4.76	4.70	4.65	4.66	4.61	4.62	4.61	4.57	4.59	4.75
CHIENTI														
Contrada Marefoschi	38.20	30.14	30.22	30.36	30.28	30.22	30.10	29.83	29.62	29.61	29.92	30.10	30.16	30.05
Casa Squadroni	11.20	6.70	6.66	6.47	6.54	6.66	6.30	5.94	5.92	6.33	6.22	6.23	6.43	6.37
TENNA														
Pozzo Giandomenico	4.72	2.22	2.27	2.19	2.11	2.10	2.07	2.00	1.90	1.74	1.76	1.85	1.97	2.02
ASO														
Casa Astorri	90.56*	80.38	80.38	80.22	80.37	80.57	80.52	80.44	80.33	80.10	79.95	79.99	80.00	80.27
Casa Ripa	9.99*	7.54	7.45	7.38	7.45	7.73	7.56	7.51	7.22	7.24	7.05	7.07	7.17	7.37
TRONTO														
Monsampolo	29.61*	18.13	18.00	17.88	17.76	17.81	18.01	18.10	18.06	18.01	17.92	17.74	17.59	17.92
Martinsicuro	2.00*	10.36	10.45	10.57	10.59	10.39	10.14	9.88	9.58	9.53	9.62	9.89	10.72	10.14



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: 47.814 m s. m. - c) Portata torbida (1939÷42, 1947÷53 e 1955÷67): annua media 36.60 kg/s; torbidità specifica: annua media 1.420 kg/m³, deflusso torbido unitario medio: 1100.00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	
Max	{	kg/m ³	8.510	1.390	3.190	3.580	1.130	4.680	8.510	0.221	0.256	2.460	0.079	4.800	2.450
		kg/s	782.00	48.60	192.00	501.00	31.50	187.00	495.00	1.58	2.56	44.80	0.41	782.00	326.00
Min.	{	kg/m ³	0.007	0.007	0.044	0.045	0.073	0.059	0.079	0.040	0.033	0.037	0.023	0.020	0.013
		kg/s	0.04	0.07	0.53	0.25	0.42	0.14	0.31	0.15	0.04	0.07	0.08	0.08	0.10
Med.	{	kg/m ³	0.969	0.152	0.543	0.996	0.264	0.966	2.000	0.112	0.081	0.448	0.063	2.170	0.864
		kg/s	12.80	2.27	10.50	25.60	3.60	7.09	19.50	0.40	0.31	1.71	0.25	61.90	21.20
10 ³ tonn			403.00	6.07	25.40	68.60	9.33	19.00	50.70	1.07	0.84	4.43	0.67	160.00	56.70
tonn/km ²			384.00	5.78	24.10	65.20	8.88	18.10	48.20	1.01	0.79	4.22	0.64	153.00	53.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷42; 1947÷53 e 1955÷66															
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	1.430	1.080	2.100	1.030	1.230	1.540	1.360	0.435	0.574	1.270	1.810	2.040	1.020
		kg/s	37.60	43.40	99.30	40.40	42.10	32.80	18.30	2.17	2.430	8.74	35.10	85.30	46.40
10 ³ tonn			1190.00	116.00	242.00	108.00	109.00	87.80	47.50	5.81	6.51	22.60	94.10	221.00	124.00
tonn/km ²			1130.00	111.00	231.00	103.00	104.00	83.60	45.20	5.53	6.20	21.50	89.60	210.00	118.00

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÷67): annua media 2.32 kg/s; torbidità specifica: annua media 0.371 kg/m³; deflusso torbido medio: 73.20 10³ tonn.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	
Max	{ kg/m ³	8.490	1.350	3.190	3.500	1.200	4.670	8.490	0.224	0.256	2.410	0.079	2.410	0.984
	{ kg/s	81.00	11.90	27.40	18.90	10.70	46.40	81.00	1.55	1.99	20.80	0.41	9.50	7.62
Min.	{ kg/m ³	0.000	0.006	0.043	0.045	0.062	0.060	0.080	0.041	0.033	0.038	0.022	0.000	0.006
	{ kg/s	0.00	0.05	0.16	0.23	0.10	0.02	0.31	0.15	0.04	0.07	0.06	0.00	0.03
Med.	{ kg/m ³	0.234	0.092	0.270	0.223	0.217	0.352	0.542	0.114	0.078	0.263	0.055	0.439	0.194
	{ kg/s	1.31	0.80	2.12	1.80	1.72	2.04	3.66	0.39	0.28	0.90	0.21	0.71	1.15
10 ³ tonn		41.20	2.15	5.13	4.81	4.46	5.46	9.50	1.05	0.76	2.33	0.57	1.85	3.08
tonn/km ²		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936÷42; 1947÷53 e 1955÷66														
Max	{ kg/m ³	14.300	5.160	14.300	11.100	1.410	1.750	6.810	13.700	12.000	14.100	13.800	10.300	5.260
	{ kg/s	160.00	51.80	116.00	71.60	12.40	16.10	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	0.043	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	{ kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med.	{ kg/m ³	0.376	0.279	0.445	0.409	0.355	0.350	0.403	0.242	0.196	0.508	0.585	0.426	0.328
	{ kg/s	2.36	2.15	3.52	3.36	2.75	2.63	2.46	0.98	0.79	2.03	2.73	2.60	2.40
10 ³ tonn		74.40	5.76	8.59	8.99	7.14	7.04	6.38	2.62	2.12	5.27	7.32	6.74	6.44
tonn/km ²		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

III. — SENIO (Reno) a CASTEL BOLOGNESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 269 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1187 m s. m., media 438 m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno 38 km circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1951 - b) Idrometrografo di riferimento Ponte della via Emilia (sp. s.); quota zero: 32.710 m s. m. - c) Portata torbida (1951÷67): annua media 7.97 kg/s; torbidità specifica: annua media 2.510 kg/m³; deflusso torbido medio: 251.00 10³ tonn.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	
Max	{ kg/m ³ . . .	14.800	1.240	0.850	0.161	0.800	2.040	14.800	0.230	0.887	0.550	1.120	0.500	11.800
	{ kg/s . . .	474.00	4.55	3.29	0.40	0.92	13.40	474.00	0.17	0.74	0.07	0.13	0.32	37.90
Min.	{ kg/m ³ . . .	0.003	0.010	0.081	0.070	0.054	0.003	0.006	0.052	0.079	0.067	0.063	0.049	0.044
	{ kg/s . . .	0.00	0.01	0.09	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Med.	{ kg/m ³ . . .	0.925	0.516	0.299	0.107	0.153	0.211	48.900	0.044	0.043	0.033	0.100	0.030	3.680
	{ kg/s . . .	1.96	0.81	0.38	0.13	0.19	0.75	17.10	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	4.09
10 ³ tonn	. . .	61.80	2.17	0.92	0.35	0.49	2.01	44.30	0.11	0.08	0.05	0.05	0.13	11.00
	tonn/km ² . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷66														
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	649.00	890.00	1250.00	370.00	464.00	309.00	637.00	166.00	463.00	264.00	736.00
Min.	{ kg/m ³ . . .	0.000	0.000	0.000	0.025	0.008	0.010	0.004	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000
	{ kg/s . . .	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med.	{ kg/m ³ . . .	2.530	2.620	2.460	2.290	2.370	1.530	2.980	5.440	10.500	4.410	4.590	2.060	4.360
	{ kg/s . . .	8.34	13.50	15.70	12.80	13.50	4.28	4.02	1.75	2.02	2.96	7.41	8.18	14.40
10 ³ tonn	. . .	263.00	36.20	38.30	34.20	35.00	11.50	10.40	4.69	5.42	7.67	19.80	21.20	38.50
	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÷67): annua media 32.40 kg/s; torbidità specifica: annua media 3.260 kg/m³; deflusso torbido unitario medio: 1710 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1967														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max	{ kg/m ³	19.600	2.580	1.800	0.220	8.150	1.400	5.940	1.020	19.60	1.350	0.450	0.800	10.300
	{ kg/s	689.00	159.00	29.70	2.28	138.00	8.75	144.00	2.13	39.80	5.69	0.18	8.40	689.00
Min.	{ kg/m ³	0.090	0.251	0.149	0.090	0.137	0.180	0.232	0.173	0.290	0.180	0.168	0.150	0.164
	{ kg/s	0.01	3.01	0.73	0.38	0.38	0.52	0.48	0.12	0.07	0.03	0.01	0.05	0.52
Med.	{ kg/m ³	1.430	0.890	0.690	0.174	1.600	0.455	1.910	0.418	2.590	0.705	0.250	0.486	3.430
	{ kg/s	8.35	16.50	5.12	0.76	17.20	2.92	10.40	0.55	2.68	0.69	0.07	0.67	42.20
10 ³ tonn		263.00	44.10	12.40	2.03	44.50	7.81	27.00	1.47	7.17	1.79	0.18	1.75	113.00
tonn/km ²		441.00	73.90	20.70	3.39	74.50	13.10	45.20	2.46	12.00	3.00	0.30	2.93	189.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950÷66														
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	26.600	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	3.310	3.210	2.500	2.970	2.860	2.950	2.350	8.720	8.890	5.740	5.960	3.630	3.180
	{ kg/s	33.80	49.30	48.60	56.10	43.40	25.30	10.10	16.30	10.50	14.20	36.10	43.60	53.00
10 ³ tonn		1070.00	132.00	118.00	150.00	112.00	67.80	26.20	43.50	28.10	36.80	96.80	113.00	142.00
tonn/km ²		1790.00	221.00	198.00	251.00	188.00	114.00	43.90	72.90	47.00	61.70	162.00	189.00	238.00

Sezione F - Indagini, studi idrologici ed eventi di carattere eccezionale

Nel 1967 non si sono verificati, nel territorio del Compartimento, eventi eccezionali degni di particolare rilievo.

Le temperature medie annue sono risultate, nella maggior parte delle stazioni, leggermente superiori alle corrispondenti medie del precedente periodo di osservazione.

I valori massimi giornalieri, osservati generalmente nella ultima decade di luglio e nella prima decade di agosto, pur risultando abbastanza elevati, non hanno raggiunto valori eccezionali.

Sono invece da notare le basse temperature registrate, in varie stazioni del Compartimento nella prima decade di gennaio e nella ultima decade di dicembre.

Le precipitazioni annue sono state, quasi ovunque inferiori, e talvolta in misura notevole, alle medie normali.

I deflussi medi sono risultati ovunque inferiori ai corrispondenti valori medi del precedente periodo d'osservazione. Lungo l'asta del F. Reno si sono riscontrati valori percentuali che vanno dal 71% della stazione di Pracchia, al 50% di Casalecchio ed al 47% di Bastia. La maggioranza degli affluenti hanno presentato scostamenti ancora più rilevanti raggiungendo il 28% sul T. Quaderna, il 30% sul T. Correcchio ed il 34% sui torrenti Samoggia e Senio.

Sui corsi d'acqua della Romagna si sono verificati valori percentuali che vanno dal 49% del F. Ronco al 57% del F. Savio.

Nelle Marche, lo scostamento massimo si è riscontrato sul F. Foglia (28%) e si è verificata una sua graduale diminuzione, procedendo verso il Sud, sino a raggiungere il 77% sul F. Tenna.

MAREOGRAFIA

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

Come negli anni precedenti, le altezze di marea desunte dai diagrammi, sono riferite allo zero del rispettivo mareografo collegato alla rete fondamentale di livellazione dell'Istituto Geografico Militare.

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 1945÷1967): massimo *m* 2.300 (1966); minimo *m* 0.010 (1940); massima ampiezza di marea: dall'alta alla bassa *m* 1.200 (1951 e 1958); dalla bassa all'alta *m* 1.200 (1958); massima escursione annua: *m* 1.810 (1940 e 1958).

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dicembre	ANNO
Livello del mare in <i>cm</i>	media I decade . . .	124.3	95.6	105.8	120.8	122.4	111.3	112.6	116.3	119.9	118.3	142.4	124.8	
	media II decade . . .	111.4	112.2	102.9	121.3	121.6	119.2	114.4	119.0	123.2	116.4	124.0	123.5	
	media III decade . . .	104.0	111.5	109.5	126.2	120.5	110.5	114.8	118.1	125.0	124.3	121.2	124.7	
	media mensile ed annua	112.9	106.1	106.2	122.7	121.4	113.7	114.0	117.8	122.6	119.8	128.6	124.4	117.6
	massimo mensile ed annuo	172.0	184.0	165.0	173.0	175.0	160.0	153.0	158.0	166.0	163.0	195.0	182.0	195.0
	minimo mensile ed annuo	51.0	47.0	57.0	68.0	69.0	67.0	58.0	66.0	75.0	74.0	77.0	66.0	47.0
massima ampiezza mensile ed annua in <i>cm</i>	dall'alta alla bassa	89.0	100.0	79.0	76.0	94.0	83.0	95.0	86.0	89.0	75.0	92.0	92.0	100.0
	dalla bassa all'alta	89.0	99.0	85.0	83.0	89.0	92.0	83.0	82.0	91.0	73.0	93.0	89.0	99.0
Escursione mensile ed annua in <i>cm</i>		121.0	137.0	108.0	105.0	106.0	93.0	95.0	92.0	91.0	89.0	118.0	116.0	148.0

(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.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

A

Acqualagna	Mr	8, 14
Alfonsine	Ir	13
Altedo	F	46, 52, 61
Amandola	Mr	9, 14, 20, 43

B

Bastia	Mr	7, 13, 18, 35
Bologna (viale Audinot) .	F	46, 51, 61
Borello	F	47, 56, 62
Borgo Muratore	F	47, 55, 62
Borgo Tossignano	Ir	7, 13

C

Calcara	Mr	6, 12, 16, 29
Cannucciaro (Rocchetta) .	Mr	9, 14, 19, 40
Ca' Pace	F	48, 58, 63
Casa Astorri	F	48, 60, 63
Casa del Bosco	F	46, 55, 61
Casa Giuliani	F	48, 58, 63
Casalecchio (Canale) . . .	Mr	12, 17, 30, 66
♦ Casalecchio (Tiro a volo)	Mr	6, 12, 16, 28, 66
Casa Mandria	F	46, 50, 61
Casa Ripa	F	48, 60, 63
Casa Rondoni	F	47, 56, 62
Casa Missiroli	F	47, 57, 62
Casa Pongetti	F	47, 58, 62
Casa Squadroni	F	48, 59, 63
Cassara	F	46, 49, 61
Castel Bolognese	Mr	7, 13, 18, 36, 67
♦ Castel d'Argile	F	46, 51, 61
Castel dell'Alpi	Mr	6, 12, 17, 31

Centrale di Suviana (can.sc.)	Ir	12
Cesena	F	47, 56, 62
Cesenatico	F	47, 56, 62
Chiusa di Casalecchio . .	Ir	12, 16
Contrada « Il Portone » .	Mr	7, 13, 18, 34
Contrada Marefoschi . . .	F	48, 59, 63

F

Fano	F	47, 57, 62
Formignana	F	46, 49, 61

G

♦ Calliera (pozzo Ruggi) .	F	46, 51, 61
Grattacoppa	F	46, 54, 61
Gualdo	F	46, 50, 61

L

La Corazza	F	46, 53, 61
Lago del Brasimone . . .	I	12
Lago di Pavana	Ir	12
Lago di Suviana	Ir	12
La Pianta	Ir	13
Lugo di Romagna	F	46, 54, 61

M

Marina di Ravenna (Porto)	Ir	13
Martinsicuro	F	48, 60, 63
Meldola « Casa Luzia » .	Mr	7, 13, 18, 37
Molino del Pallone	Mr	6, 12, 15, 25
Monsampolo	F	48, 60, 63
Montecchio	Mr	8, 14, 19, 39

O

Olmatello F 46, 52, 61
Ospedaletto F 46, 55, 62

P

Palesio Mr 6, 13, 17, 33
Passo Bagnetto Mr 12
Passo del Gallo (Malalb.) Mr 6, 12
♦Penzale di Cento F 46, 49, 61
Pesaro Ir 14
Piano Caprile F 47, 57, 62
Pieve Torina Mr 9, 14, 20, 42
♦Podere Cucullo F 46, 50, 61
Poggio Renatico F 46, 49, 61
Ponte Giove Mr 9, 14, 19, 41
Porretta Terme (P. Mad.) Ir 12
Porto Corsini (Mareografo) 71
Portomaggiore F 46, 50, 61
Portonovo (pozzo Masini) F 46, 53, 61
Pozzo Giandomenico F 48, 59, 63
Pracchia Mr 6, 12, 15, 24
♦Pragatto F 46, 51, 61

R

Rimini (Porto) Ir 13
Roncaglia F 48, 58, 63

S

San Benedetto del Querceto Mr 13, 17, 32
San Giorgio di Piano . . . F 46, 52, 61
San Pancrazio F 46, 54, 61
San Quirico di Vernio . . . Mr 12, 16, 27
Sant'Alberto F 46, 54, 61
Sant'Alberto Ir 13
Santa Maria in Potenza . F 48, 59, 63
San Vittore (Savio) . . . Mr 7, 13, 19, 38, 67
Selva F 46, 53, 61
Senigallia Ir 14
Stagno Mr 6, 12, 15, 26
Strada Antimino 5 F 47, 57, 62
Strada Santa Croce . . . F 47, 55, 62

T

Tolignano di Marino . . . Mr 9, 14
Toscanella F 46, 53, 61

V

Villa Fontana F 46, 52, 61

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

Arzilla 47, 62
Aso 9, 48, 63

B

Bisenzio 27
Brasimone 12

C

Canale Corsini 46, 61
Canale Corsini (Porto) . . . 13, 83
Canale di Reno 12, 17, 30, 66
Canale in destra di Reno . . 46, 61
Candigliano 8, 14
Castellano 9
Cesano 47, 62
Chienti 9, 14, 19, 20, 41, 42, 48, 63
Correcchio 7, 13, 18, 34

E

Esino 8, 48, 63

F

Fiumi Uniti 13, 19, 37, 46, 47, 62
Fluvione 9
Foglia 8, 14, 19, 39, 47

I

Idice 6

L

Lamone 7
Limentra di Riola 6, 12, 15, 26
Limentra di Sambuca 6, 12

M

Marecchia 8, 13, 47, 62
Marecchia (Porto) 13
Marzeno 7
Metauro 8, 14, 47, 62
Misa 14, 47, 62
Montone 7
Musone 8

P

Potenza 8, 9, 14, 19, 40, 48, 63

Q

Quaderna 6, 13, 17, 33

R

Rabbi 7
Reno 6, 7, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 28, 35, 46, 61, 66
Rio Cella 6, 13
Ronco 7, 13, 19, 37

S

Samoggia 6, 12, 16, 29
Santerno 7, 13
Savena 6, 12, 17, 31
Savio 7, 13, 19, 38, 47, 62, 67
Senio 7, 13, 18, 36, 67
Sentino 8
Setta 6, 27
Sillaro 6, 7
Sorgenti della Gr. Gal. Ap. . 12, 16, 27

T

Tenna 9, 14, 20, 43, 48, 63
Tronto 9, 14, 48, 63

*Finito di stampare
nella Tip. Moderna D. Lumini
Firenze - Via San Zanobi, 67-89 r.*