

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. TOMMASO GAZZOLO

ANNALI IDROLOGICI

1954

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1957

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

Abbreviazione e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	„ 11
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	„ 12
Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	„ 16

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	„ 23
Contenuto delle tabelle	„ 24
Carta delle stazioni di misura	„ 25
I — Rio Sirobbio (Reno) ad Abetina di Pontepetri	„ 26
II — Reno a Pracchia	„ 27
III — Reno a Molino del Pallone	„ 28
IV — Limentra di Riola (Reno) a Stagno	„ 29
V — Sorgenti Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) - Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	„ 30
VI — Reno a Casalecchio	„ 31
VII — Canale di Reno a Casalecchio	„ 32
VIII — Torrente Correcchio (Reno) a Contrada « Il Portone »	„ 33
IX — Senio (Reno) a Castel Bolognese	„ 34
X — Savio a San Vittore	„ 35
XI — Foglia a Montecchio	„ 36
XII — Metauro a Barco di Bellaguardia	„ 37
XIII — Potenza a Cannucciaro « Rocchetta »	„ 38
XIV — Chienti a Ponte Giove	„ 39
XV — Chienti a Pieve Torina	„ 40
XVI — Tronto a Ponte d'Arli	„ 41
XVII — Tronto a Tolignano di Marino	„ 42

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	„ 43
Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticimetriche	„ 44
Tabella I — Osservazioni freaticimetriche giornaliere	„ 48
» II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	„ 61

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	„ 65
I — Senio (Reno) a Castel Bolognese	„ 66
II — Savio a San Vittore	„ 66
Marcografia	„ 67
Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticimetriche	„ 69

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 soltanto il contributo mensile più elevato è stampato in grassetto e quello più basso in *corsivo*.

MESE	RIO SIROBBIO ad ABET. PONTEPETRI km ² 1.8		RENO a PRACCHIA km ² 40.9		RENO a MOLINO DEL FALLONE 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	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	43.3	115.9	45.5	121.9	41.1	110.2	44.3	118.7	42.7	114.3	33.2	88.8	36.5	97.7	31.2	83.7
Febbraio	92.5	223.8	94.7	229.2	91.9	222.3	90.5	219.0	74.4	180.0	57.6	139.4	60.0	145.1	46.5	112.5
Marzo	73.9	197.8	78.2	209.4	70.7	189.4	79.2	212.2	72.0	192.8	53.5	143.4	70.4	188.5	49.2	131.8
Aprile	69.1	179.0	72.9	188.9	66.4	172.1	76.8	199.1	68.3	177.0	48.1	124.6	56.6	146.6	43.7	113.3
Maggio	70.1	187.8	85.9	230.0	74.7	200.1	78.3	209.6	69.0	184.6	49.1	131.5	51.3	137.5	42.6	114.0
Giugno	31.0	80.4	33.8	87.6	31.3	81.1	31.1	80.6	28.8	74.3	25.0	64.7	28.2	73.2	25.5	66.0
Luglio	28.6	76.5	27.0	72.3	25.4	68.1	20.0	52.8	18.2	48.8	16.2	43.3	18.4	49.3	14.9	40.0
Agosto	51.8	138.7	61.1	163.6	53.1	142.2	58.2	155.9	55.8	149.5	39.7	106.4	28.3	75.8	29.1	77.9
Settembre	18.3	47.4	22.1	57.3	19.1	49.6	24.5	63.5	23.0	59.6	17.5	45.3	17.1	44.4	16.2	41.9
Ottobre	84.3	225.8	86.0	230.4	82.7	221.4	68.0	182.1	52.8	141.5	43.5	116.4	36.0	96.4	24.2	64.9
Novembre	64.4	167.0	63.2	163.9	61.6	159.7	62.0	160.6	54.4	141.1	43.0	111.3	49.4	128.1	48.7	126.3
Dicembre	65.3	174.9	56.6	151.6	59.5	159.4	48.6	130.1	37.1	99.4	37.3	99.8	27.0	72.4	20.6	55.1
Anno	57.6	1815.0	60.4	1906.1	56.0	1775.6	56.6	1784.2	50.0	1562.9	38.5	1214.9	38.8	1225.0	32.6	1027.4

MESE	RENO a CASALECCH. km ² 1051.0		SAMOGGIA a CALCARA km ² 170.0		RENO a PASSO DEL GALLO km ² 1562.0		SAVENA a S. RUFFILLO km ² 157.0		IDICE a CASTENASO km ² 397.0		SILLARO a PONTE DEL GRILLO km ² 52.0		CORRECCHIO a CONTR. « IL PORTONE » km ² 6.1		SILLARO a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 248.0	
	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	30.7	82.1	34.5	92.2	29.3	78.5	33.1	88.6	32.6	87.4	21.9	58.7	25.3	67.9	24.1	64.5
Febbraio	49.8	120.5	25.4	61.5	41.3	99.8	29.7	71.8	27.7	66.9	23.9	57.9	17.5	42.3	18.8	45.4
Marzo	48.6	130.2	35.8	95.8	44.1	118.0	33.6	89.9	32.7	87.7	40.0	107.1	25.2	67.6	28.4	76.0
Aprile	43.4	112.4	30.6	79.2	39.3	101.8	30.6	79.3	29.7	77.1	30.5	79.1	26.0	67.4	26.7	69.1
Maggio	43.9	117.5	30.4	81.5	39.7	106.4	35.1	94.0	35.1	94.1	42.6	114.2	40.5	108.5	40.3	108.0
Giugno	23.6	61.3	30.8	79.8	26.0	67.4	25.9	67.1	26.8	69.4	24.5	63.6	36.4	94.4	32.9	85.2
Luglio	14.6	39.1	10.6	28.4	13.8	36.9	11.2	30.1	10.5	28.2	15.5	41.4	15.0	40.1	14.8	39.7
Agosto	33.7	90.2	21.8	58.5	30.0	80.0	20.9	55.9	20.1	53.8	27.5	73.6	14.4	38.7	17.4	46.5
Settembre	16.5	42.7	9.4	24.3	13.8	35.7	13.0	33.6	16.4	42.6	21.0	54.5	14.6	37.9	15.9	41.3
Ottobre	34.2	91.5	10.1	27.1	26.2	70.2	10.9	29.1	10.4	27.8	15.3	41.0	6.2	16.7	8.3	22.3
Novembre	42.6	110.3	44.8	116.1	40.2	104.3	62.5	161.9	67.5	17.5	52.0	134.9	43.8	113.5	45.0	116.7
Dicembre	29.3	78.5	13.4	35.9	23.6	63.3	8.4	22.6	9.9	26.4	9.0	24.0	7.2	19.4	7.5	20.2
Anno	34.1	1076.3	24.7	780.3	30.5	962.3	26.1	823.9	26.5	836.4	26.9	850.0	22.6	714.4	23.3	734.9

MESE	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		LAMONE a GRATTACOP. km ² 522.0		RABBI a VILLA MANUCCI km ² 192.0	
	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	25.4	68.1	30.3	81.1	28.3	75.7	24.1	64.5	27.4	73.4	22.6	60.4	25.2	67.6	36.2	96.9
Febbraio	32.2	78.0	43.4	104.9	37.7	91.2	22.5	54.5	24.2	58.5	16.7	40.3	21.4	51.7	33.1	80.1
Marzo	36.2	97.0	42.4	113.5	37.9	101.6	28.9	77.3	30.7	82.3	29.7	79.5	30.3	81.1	37.1	99.4
Aprile	32.7	84.7	39.0	101.1	35.7	92.6	27.2	70.4	31.4	81.4	26.0	67.5	29.3	75.9	24.9	64.5
Maggio	34.8	93.1	48.0	128.6	44.1	118.0	40.0	107.1	40.6	108.7	39.4	105.5	39.4	105.4	55.1	147.7
Giugno	25.3	65.7	30.3	78.6	30.0	77.7	30.1	77.9	21.5	55.6	21.5	55.6	20.0	51.8	21.0	54.5
Luglio	12.8	34.4	12.8	34.2	12.1	32.3	15.1	40.4	17.4	46.7	24.0	64.3	18.4	49.4	28.1	75.2
Agosto	24.8	66.5	25.6	68.5	23.4	62.6	19.5	52.1	24.0	64.0	24.5	65.6	24.3	65.0	25.2	67.6
Settembre	12.4	32.0	15.7	40.7	15.7	40.6	12.4	32.0	9.2	23.9	10.5	27.2	9.0	23.2	7.6	19.8
Ottobre	19.2	51.3	28.9	77.5	24.9	66.8	13.2	35.4	18.3	49.1	14.0	37.4	17.5	47.0	18.2	48.8
Novembre	38.3	99.2	49.2	127.5	46.4	120.3	48.1	124.6	46.6	120.7	47.1	122.2	46.1	119.5	46.7	121.1
Dicembre	17.1	45.9	16.4	43.8	14.8	39.6	10.9	29.2	10.2	27.3	10.5	28.1	10.3	27.7	13.4	36.0
Anno	25.8	815.9	31.7	1000.0	29.1	919.0	24.3	765.4	25.1	791.6	23.9	753.6	24.3	765.3	28.9	911.6

MESE	MONTONE a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 540.0		RONCO a MELDOLA « C. LUZIA » 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		MARECCHIA a PIETRACUTA km ² 357.0		MARECCHIA a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 524.0	
	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	31.7	84.9	37.6	100.6	33.5	89.7	33.2	88.8	33.2	88.9	32.5	87.1	38.8	103.9	33.5	89.6
Febbraio	29.3	70.8	37.0	89.5	35.0	84.7	51.8	125.3	44.0	106.4	43.1	104.2	46.3	112.1	40.8	98.6
Marzo	32.9	88.1	35.5	95.1	31.6	84.7	37.7	101.1	28.9	77.5	28.3	75.9	30.0	80.4	25.8	69.1
Aprile	24.3	63.0	30.6	79.3	27.4	70.9	31.1	80.6	27.4	71.0	26.9	69.6	26.5	68.8	24.2	62.6
Maggio	48.9	130.9	63.1	169.0	56.9	152.5	86.4	231.5	71.2	190.6	69.7	186.7	78.0	208.9	67.9	181.9
Giugno	21.3	55.2	25.2	65.2	23.0	59.5	27.9	72.4	26.3	68.1	25.7	66.7	18.7	48.5	21.8	56.6
Luglio	30.1	80.5	38.0	101.9	36.3	97.2	55.9	149.6	51.9	138.9	50.8	136.0	60.6	162.3	57.9	155.0
Agosto	24.4	65.4	27.9	74.7	25.2	67.5	24.2	64.8	24.0	64.4	23.6	63.1	15.9	42.7	20.9	56.0
Settembre	7.9	20.5	6.3	16.3	6.1	15.9	12.3	31.9	10.2	26.4	10.0	25.9	16.9	43.0	16.0	41.4
Ottobre	15.2	40.7	18.7	50.1	16.6	44.5	27.2	72.9	21.9	58.7	21.5	57.5	28.1	75.3	24.2	64.9
Novembre	45.8	118.6	54.9	142.3	49.5	128.2	49.3	127.9	48.2	124.9	47.2	122.3	54.4	140.9	51.6	133.7
Dicembre	11.4	30.4	17.4	46.7	14.9	40.0	17.5	46.8	13.0	34.9	12.8	34.2	17.6	47.2	13.3	35.5
Anno	26.9	849.0	32.7	1030.7	29.7	935.4	37.8	1193.6	33.6	1050.7	32.6	1029.2	36.0	1134.8	33.1	1044.9

MESE	FOGLIA a MONTECCHIO km ² 603.0		FOGLIA a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 701.0		GENICA a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 22.4		METAURO a CALMAZZO km ² 374.0		CANDIGL. a PIOBBICO km ² 186.0		CANDIGL. a ACQUALAG. km ² 617.0		METAURO a BARCO DI BELLAGUAR. km ² 1045.0		METAURO a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 1405.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	24.7	66.2	24.7	66.1	22.8	61.2	29.9	80.0	34.5	92.5	56.3	97.1	33.5	89.8	35.6	95.4
Febbraio	28.8	69.7	27.6	66.7	30.0	72.6	38.8	93.9	48.9	118.3	46.0	111.3	42.9	103.8	41.5	100.4
Marzo	22.4	59.9	23.2	62.2	26.6	71.2	32.2	86.2	50.8	136.0	46.1	123.5	40.0	107.2	36.3	97.1
Aprile	22.8	59.2	22.7	58.8	19.6	50.9	29.1	75.4	35.8	92.7	38.5	99.8	34.5	89.3	32.0	83.0
Maggio	76.9	205.9	73.9	197.9	61.6	165.0	67.1	179.7	74.8	200.4	70.3	188.3	69.1	185.0	66.3	177.5
Giugno	17.2	44.5	16.9	43.7	17.6	45.5	22.1	57.3	18.5	48.0	25.1	65.0	23.8	61.7	23.0	59.7
Luglio	25.6	68.6	23.4	62.7	14.5	38.8	23.2	62.1	17.7	47.5	26.8	71.8	25.3	67.7	23.6	63.2
Agosto	18.6	49.7	18.8	50.4	22.8	61.0	20.5	55.0	24.1	64.5	24.6	65.9	22.9	61.3	22.9	61.3
Settembre	15.4	39.8	17.2	44.5	21.3	55.2	10.6	27.6	7.7	19.9	8.8	22.9	9.7	25.1	8.9	23.1
Ottobre	23.6	63.1	22.7	60.7	20.7	55.4	28.3	75.8	27.3	73.0	32.8	87.9	30.9	82.8	30.4	81.4
Novembre	37.3	96.8	37.5	97.3	36.3	94.2	39.4	102.0	47.5	123.2	43.9	113.7	42.0	108.8	41.2	106.7
Dicembre	10.3	27.6	9.6	25.8	7.5	20.2	14.9	39.8	23.8	63.7	19.2	51.4	17.3	46.4	14.9	39.8
Anno	27.0	851.0	26.5	836.8	25.1	791.2	29.6	934.8	34.2	1079.7	34.8	1098.6	32.6	1028.9	31.7	988.6

MESE	SENTINO a S. VITTORE km ² 259.0		ESINO a CAMONOC. 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		POTENZA a CANNUCC. km ² 439.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	33.6	90.1	30.6	82.0	31.5	84.3	29.4	78.7	38.1	102.0	26.2	70.3	33.6	90.1	37.2	99.6
Febbraio	46.8	113.1	40.9	99.0	41.2	99.6	38.8	93.8	37.9	91.7	28.9	70.0	49.4	119.5	40.2	97.3
Marzo	41.9	112.1	43.2	115.8	39.5	105.7	37.1	99.4	34.9	93.6	28.3	75.7	51.4	137.6	40.8	109.4
Aprile	37.4	97.0	37.2	96.4	35.2	91.3	31.3	81.1	45.4	117.6	29.8	77.2	37.7	97.8	39.6	102.7
Maggio	73.2	196.1	67.8	181.6	66.0	176.8	61.3	164.3	71.7	192.1	52.0	139.2	82.3	220.5	70.6	189.1
Giugno	21.6	56.1	24.7	63.9	27.0	69.9	24.3	63.1	21.3	55.2	20.3	52.5	47.4	122.9	32.1	83.1
Luglio	25.8	69.2	30.4	81.3	26.4	70.8	24.0	64.3	19.9	53.2	19.6	52.4	26.1	69.9	20.9	55.9
Agosto	17.8	47.6	16.7	44.8	16.0	42.9	18.7	50.1	11.3	30.3	18.6	49.8	21.4	57.2	13.1	35.2
Settembre	22.9	59.4	20.4	52.8	18.4	47.8	18.9	49.0	16.4	42.5	16.7	43.4	18.0	46.6	19.1	49.6
Ottobre	36.7	98.2	31.0	82.9	33.8	90.6	32.6	87.3	43.3	116.1	33.2	88.9	28.5	76.3	28.3	75.7
Novembre	48.1	124.6	46.3	120.1	51.2	132.8	46.7	121.0	73.6	190.8	44.2	114.6	44.0	114.0	52.5	136.0
Dicembre	14.8	39.6	13.7	36.7	13.1	35.1	12.1	32.5	14.1	37.8	11.9	32.0	14.5	38.8	14.9	39.8
Anno	35.0	1103.1	33.5	1057.3	33.2	1047.6	31.2	984.6	35.6	1122.9	27.5	866.0	37.8	1191.2	34.0	1073.4

MESE	POTENZA a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 775.0		CHIENZI a PONTE GIOVE km ² 110.0		CHIENZI a PIEVE TORINA km ² 118.0		CHIENZI a BELFORTE km ² 583.0		CHIENZI a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 1297.0		TENNA ad AMANDOLA km ² 487.0		TENNA a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 487.0		ASO a COMUNANZA km ² 85.4	
	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	27.8	74.5	43.1	115.4	47.3	126.8	37.7	101.0	29.8	79.7	44.4	119.0	27.4	73.5	32.1	86.1
Febbraio	33.8	81.8	38.3	92.6	40.8	98.8	38.2	92.3	35.8	86.6	49.3	119.2	40.6	98.1	47.9	115.9
Marzo	34.9	93.6	36.5	97.8	45.5	122.0	40.1	107.4	32.4	86.7	42.1	112.7	31.4	84.1	35.5	95.2
Aprile	38.0	98.4	55.9	144.8	56.3	138.9	53.2	137.9	46.6	120.8	65.5	169.7	51.0	132.3	61.6	159.7
Maggio	60.4	161.7	73.1	195.8	69.1	185.1	66.0	176.9	53.8	144.0	76.2	204.2	55.9	149.6	62.0	166.0
Giugno	33.7	87.4	57.1	147.9	65.0	168.4	49.0	126.9	38.2	99.1	31.3	81.1	32.5	84.2	27.0	70.0
Luglio	20.6	55.3	23.0	61.5	23.8	63.8	19.1	51.2	17.3	46.4	21.2	56.7	17.0	45.6	23.3	62.3
Agosto	14.2	38.1	20.6	55.2	18.8	50.4	12.5	33.4	12.2	32.8	12.2	32.7	13.4	35.8	9.1	24.3
Settembre	16.1	41.7	16.2	42.1	16.4	42.5	10.0	26.0	9.7	25.1	12.9	33.4	13.8	35.8	9.6	25.0
Ottobre	29.2	78.1	29.5	79.0	24.8	66.5	38.3	102.7	36.5	97.7	65.2	174.7	54.6	146.3	64.2	171.9
Novembre	47.9	124.1	43.2	111.9	40.6	105.2	56.0	145.2	52.6	136.3	90.3	234.1	69.6	180.4	96.6	250.4
Dicembre	13.2	35.4	18.0	48.1	19.6	52.4	17.2	46.1	14.3	38.2	18.8	50.3	15.3	41.0	17.1	45.9
Anno	30.8	970.1	37.8	1192.1	38.7	1220.8	36.4	1147.0	31.5	993.4	44.0	1387.8	35.1	1106.7	40.4	1272.7

MESE	ASO a CHIUSURA BAC. MONT. km ² 278.0		SCANDAREL. a LE CONCHE km ² 45.7		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 ad 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	24.9	66.7	26.7	71.4	28.2	75.6	30.5	81.6	32.9	88.0	32.8	87.9	30.7	82.1	27.6	74.0
Febbraio	35.7	90.8	31.3	75.8	33.0	79.8	38.4	93.0	38.6	93.4	36.5	88.3	36.3	87.8	34.5	83.5
Marzo	23.9	64.0	32.2	86.2	33.6	90.1	32.9	88.0	28.3	75.7	30.6	81.9	30.1	80.7	27.0	72.2
Aprile	50.6	131.1	44.7	115.9	45.5	118.0	50.0	129.4	65.9	170.7	62.0	160.8	53.3	138.1	53.9	139.6
Maggio	50.1	134.1	54.0	144.7	52.2	139.8	48.8	130.8	50.0	133.8	47.1	126.1	48.2	129.0	46.3	124.1
Giugno	33.6	87.2	35.7	92.6	38.4	99.6	33.4	86.6	34.0	88.1	37.5	97.2	34.5	89.5	35.3	91.5
Luglio	17.9	48.0	16.4	43.8	16.1	43.0	15.4	41.3	10.5	28.0	11.4	30.6	13.1	35.0	11.9	32.0
Agosto	14.3	38.2	10.8	28.9	10.0	26.7	8.5	22.8	6.3	17.0	10.8	28.9	8.8	23.7	8.7	23.4
Settembre	14.0	36.2	7.7	20.6	8.4	21.7	6.6	17.1	18.6	48.1	19.3	49.9	12.3	32.0	11.9	30.9
Ottobre	60.9	163.0	20.3	54.4	19.2	51.4	32.6	87.4	50.1	134.2	56.0	150.1	40.5	108.4	41.0	109.7
Novembre	73.5	190.6	34.2	88.7	38.7	100.4	47.7	123.7	73.5	190.6	73.7	191.1	59.8	155.0	61.7	160.0
Dicembre	13.7	36.8	18.9	50.6	18.7	50.2	17.6	47.2	14.2	38.0	18.8	50.3	16.4	43.9	15.2	40.7
Anno	34.5	1086.7	27.7	873.6	28.4	896.3	30.1	948.9	35.1	1105.6	36.2	1143.1	31.9	1005.2	31.1	981.6

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA I. — Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridia-

ne 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.	
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO									
Porto Garibaldi	Ir	-1.000*	—	—	—	—	—	1940	a) Durante gli anni 1924 e 1925 funzionò un idrometro a lettura diretta m 10 a valle dell'attuale registratore (sp. s.).
RENO									
Rio Sirobbio ad Abetina di Pontepetri	Mr	650.000*	1.8	0.45	26 ott. 1953	0.12	6 ago. 1953	1952	b) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funzionò altro idrometrografo circa m 500 a valle.
Reno a Pracchia a)	Mr	609.843	40.9	2.33	5 feb. 1951	0.01	16 set. 1943 e 18 set. 1947	1926	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 Molino del Pallone b)	Mr	530.000*	89.2	2.86	5 feb. 1951	0.21	15 ott. 1954	1950	
Reno e Limentra di Sambuca a Lago di Pavana c)	Ir	470.914	133.0	—	—	—	—	1927	
Reno a Porretta Terme (Ponte Madonna)	Ir	340.000*	152.0	2.78	17 nov. 1940	0.00	giorni vari	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	0.20	28 ago. 1950	1947	
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Lago di Suviana d)	Ir	425.500	210.0	—	—	—	—	1934	e) La quota è quella del caposaldo posto sul parapetto a monte della diga, in corrispondenza dell'asse dell'idrometrografo.
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Centrale di Suviana (Can. sc.) d)	Ir	380.601	210.0	—	—	—	—	1935	
Reno a Calvenzano (Camugnone)	Ir	159.975	581.0	5.60	5 ott. 1937	-0.06	16, 18 e 19 set. 1933	1924	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.
Sorgenti della Grande Galleria dell'Appennino Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	Mr	257.540	—	—	—	—	—	1933	
Brasimone a Lago del Brasimone e)	Ir	346.517	14.5	—	—	—	—	1925	g) Dal 1851 al 1936 funzionò un idrometro del G. C. di Bologna circa m 1800 a valle.
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	h) Dotata di registratore il 20 agosto 1952.
Reno a Malacappa g)	Ir	29.000*	1092.0	6.47	5 mar. 1954	0.22	giorni vari	1952	
Samoggia a Calcara	Ir	44.000*	170.0	4.54	30 ago. 1937	0.00**	giorni vari	1937	i) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionò un altro idrometro a monte della casa di guardia.
Reno a Cento h)	Ir	17.697	1562.0	8.31	6 feb. 1951	-0.87	giorni vari ago. 1954	1875	
Reno a Passo del Gallo (Malalbergo)	Ir	13.919	1562.0	6.17	26 nov. 1949	-3.77**	23 ago. 1953	1851	
Canale di Reno a Casalecchio i)	Mr	58.208	—	—	—	—	—	1927	
Canale Navile a La Bova	Mr	34.000*	—	—	—	—	—	1953	

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									
Canale Navile a Corticella	Mr	21.000*	—	—	—	—	—	1953	a) Lo zero idrometrico tro- vasi più alto di m 0.176 ri- spetto allo zero dell'idrome- tro del G. C. di Ferrara, posto poco a valle in sp. s. ed in funzione fino dal 1872.
Canale Navile a Castel Maggiore	Mr	18.500*	—	—	—	—	—	1953	
Canale Navile a Ringhiera	Mr	13.000*	—	—	—	—	—	1953	
Reno a Mazzoni	I	9.740	1669.0	5.68	27 nov. 1949	-4.90**	giorni vari	1851	b) Dal febbraio 1937 al di- cembre 1940 funzionò altro idrometrografo circa m 100 a monte.
Rio Cella a San Benedetto del Querceto	Mr	310.000*	10.0	—	—	—	—	1954	
Quaderna a Palesio	Mr	92.000*	21.9	1.50	4 lug. 1953	0.32	30 giu. 1953	1953	c) Dal 1870 funzionò un idrometro del G. C. di Ra- venna in sp. d.
Sillaro a Castel San Pietro	Ir	70.000*	137.0	0.82	8 giu. 1953	-0.50**	giorni vari	1953	
Correcchio a Contrada «Il Portone»	Mr	52.000*	6.1	1.72	30 ott. 1948	0.12**	giorni vari 1954	1948	d) Dall'agosto 1925 al maggio 1934 funzionò la sta- zione di Meldola circa m 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funzionò al- tro idrometrografo circa m 100 a monte.
Reno a Bastia a)	Mr	2.501	3410.0	9.48	27 nov. 1949	-0.89	giorni vari ago. 1954	1929	
Santerno a Borgo Tossi- gnano b)	Mr	104.000*	319.0	3.16	2 dic. 1952	-0.21	5 ott. 1948 e 30 ago. 1949	1941	
Santerno a La Pianta	Ir	3.000*	460.0	6.85	14 feb. 1952	-0.35	giorni vari	1949	
Senio a Castel Bolognese	Mr	32.710	269.0	6.40	31 ott. 1948	-0.12	giorni vari set., ott. 1954	1947	
Senio ad Alfonsine	Ir	3.000*	269.0	6.48	26 nov. 1949	—	—	1947	e) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giu- gno 1931 al dicembre 1936 funzionò altro idrometrografo circa m 100 a monte.
Reno a Sant'Alberto c)	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	
LAMONE									
Lamone a Faenza	Ir	30.000*	508.0	6.59	26 nov. 1949	0.00	13 ago. 1948	1947	
Lamone a Grattacoppa	Ir	2.000*	522.0	6.33	30 mag. 1939	-0.22	giorni vari 8 e 9 1951	1937	
CANALE CORSINI									
Canale Corsini (Porto) a Marina di Ravenna (Ma- reografo)	Ir	-0.740	—	—	—	—	—	1933	
FIUMI UNITI									
Ronco a Meldola « Casa Luzia » d)	Ir	57.000*	442.0	2.98	19 set. 1953	0.10	4 nov. 1954	1952	
SAVIO									
Savio a San Vittore e)	Mr	42.000*	597.0	4.90	29 mag. 1939	0.41	18 lug. 1938	1937	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km2	Altezza di max piena m "	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
MARECCHIA									
Sorgenti del Senatello a Balze	Mr	1046.000*	—	—	—	—	—	1935	a) Dal febbraio 1926 al dicembre 1934 funzionò altro idrometrografo circa m 30 a valle (Ponte di Calmazzo).
Marecchia a Pietracuta	Ir	165.750	357.0	3.07	19 sett. 1937	-0.14	21 ott. 1937	1937	b) Dall'agosto 1920 al dicembre 1926 funzionò un idrometro comune circa m 300 a monte (Ponte di San Vittore).
Marecchia Diversivo a Rimini	Ir	0.000*	524.0	2.86	28 gen. 1952	—	—	1947	
Marecchia (Porto) a Rimini (Mareografo)	Ir	-0.727	—	—	—	—	—	1936	c) Dal febbraio 1937 al novembre 1940 funzionò altro idrometrografo circa m 500 a valle.
FOGLIA									
Foglia a Montecchio	Mr	38.787	603.0	4.17	30 mag. 1939	0.15**	13 sett. 1948	1936	d) Dal maggio 1929 al giugno 1934 funzionò altro idrometrografo circa m 300 a monte.
Foglia a Pesaro	Ir	1.000*	701.0	1.73	1 nov. 1948	-0.10	giorni vari ag. 1949	1948	
GENICA									
Genica di Santa Veneranda a Santa Veneranda	Mr	17.000*	6.7	2.90	25 ott. 1951	0.02**	giorni vari sett. 1949	1948	
METAURO									
Metauro a Calmazzo a)	Ir	115.097	374.0	3.85	30 mag. 1939	-0.18	11 lug. 1952	1935	
Candigliano a Petriccio	Ir	207.801	263.0	2.66	10 nov. 1946	0.03	11 ag. 1952	1937	
Metauro a Barco di Bellaguardia	Mr	109.735	1045.0	5.98	24 dic. 1927	-0.51	giorni vari 7 e 8 1946	1925	
ESINO									
Sentino a San Vittore b)	Ir	191.404	259.0	3.86	11 nov. 1946	0.22	20 e 22 ag. 1931	1927	
Esino a Moie c)	Ir	100.000*	791.0	2.63	21 febb. 1933	0.18	22 giu. 1952	1930	
POTENZA									
Potenza a Cannucciaro (Rocchetta) d)	Mr	168.010	439.0	2.85	7 ott. 1937	0.13	30 ag. 1952	1934	

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.	
CHIENTI									
Chienti a Ponte Giove	Mr	429.000*	110.0	1.20	1 gen. 1953	0.13	19 dic. 1953 e 8 nov. 1954	1953	a) Soppressa la stazione il 1 agosto 1954.
Chienti a Pieve Torina	Mr	445.000*	118.0	1.30	11 nov. 1946	0.03	giorni vari 1946	1938	b) Dal settembre 1926 al dicembre 1935 funzionò al- tro idrometrografo in pros- simità dell'attuale.
Chienti a Belforte a)	Mr	240.000*	583.0	2.12	11 nov. 1946	0.12	giorni vari 1953	1939	c) Dal gennaio 1925 al maggio 1932 funzionò altro idrometrografo circa m 200 a valle.
ASO									
Aso a Comunanza b)	Ir	436.972	85.4	3.00	13 lug. 1937	1.14	19 set. 1936 e 2 mag. 1947	1936	d) Dall'aprile 1924 al 12 agosto 1929 funzionò la sta- zione di Cà Mari circa m 200 a valle.
TRONTO									
Tronto a Ponte d'Arli c)	Mr	268.167	479.0	4.30	14 nov. 1946	-0.06	6 set. 1946	1932	e) Dal gennaio 1926 al dicembre 1933 funzionò una stazione circa m 150 a monte.
Castellano ad Ascoli Pi- ceno d)	Ir	130.724	166.0	2.10	29 giu. 1940	-1.20	21 ott. 1934	1930	
Tronto a Tolignano di Marino e)	Mr	90.479	911.0	3.86	14 nov. 1946	0.64	14 set. 1952	1934	

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO											
Stazione: RIO SIROBBIO ad ABETINA di PONTEPETRI (650,000 m s. m.)													Stazione: RENO a PRACCHIA (609,843 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	22	33	23	28	25	20	16	14	13	18	24	1	15	14	28	14	35	14	10	7	7	6	11	30
25	22	32	23	28	24	19	16	14	14	15	28	2	10	14	23	12	29	14	10	7	7	5	10	59
25	22	33	22	31	24	19	15	14	14	15	25	3	10	14	28	11	45	13	10	6	7	5	10	35
25	27	32	22	31	24	19	15	14	14	14	23	4	14	14	24	11	64	16	9	6	7	6	11	26
25	22	30	22	31	26	19	15	14	13	14	22	5	14	13	59	11	45	25	9	6	6	6	11	22
24	22	29	23	30	26	18	15	14	14	14	22	6	15	13	39	10	35	20	9	5	6	6	11	20
24	27	28	23	29	25	19	15	13	14	14	22	7	13	13	32	10	28	18	9	5	6	6	12	18
24	22	29	23	28	25	18	15	13	14	16	22	8	14	13	28	10	24	16	8	5	6	7	13	19
23	22	28	23	28	24	18	16	14	13	25	22	9	14	11	24	10	22	14	8	6	6	6	39	19
23	22	27	23	27	24	19	16	14	14	23	24	10	15	11	21	9	20	14	8	6	6	6	27	25
23	22	26	23	27	24	19	16	14	14	22	29	11	14	5	19	9	18	12	8	6	6	6	20	67
23	25	26	23	26	24	20	15	14	13	19	27	12	12	31	18	9	16	11	8	6	6	7	18	36
23	30	26	23	26	24	20	15	14	13	19	27	13	10	29	19	7	15	10	10	7	6	6	15	27
23	26	25	23	25	23	19	15	13	13	19	27	14	39	46	31	7	17	11	8	7	6	5	14	23
24	40	26	23	26	23	18	17	15	14	18	26	15	22	62	24	7	17	13	8	11	6	6	13	19
24	35	24	24	27	23	18	15	14	14	18	26	16	18	37	20	9	29	10	8	8	6	6	11	16
25	34	25	23	28	22	18	14	15	14	18	26	17	17	28	18	8	25	10	8	7	5	6	11	14
26	32	24	23	28	22	18	13	14	14	18	25	18	20	23	16	7	26	10	9	7	5	6	11	15
24	32	24	23	28	23	18	13	14	14	18	25	19	18	20	16	10	27	10	8	7	5	6	10	13
24	32	24	25	27	22	17	13	14	14	18	25	20	11	19	21	18	23	10	8	7	6	6	10	13
24	31	25	24	27	21	17	13	14	14	17	18	21	17	17	25	17	26	10	7	7	6	13	10	13
25	31	25	25	30	21	17	16	14	19	18	24	22	18	16	20	19	35	10	7	12	6	24	9	13
24	31	24	27	28	21	17	15	13	16	18	24	23	18	14	20	26	28	10	7	8	5	23	11	13
23	31	27	27	28	21	18	15	14	15	19	24	24	16	14	33	21	24	10	7	8	5	15	11	13
23	31	26	26	26	21	18	15	14	33	19	23	25	15	12	25	21	21	10	7	8	5	121	15	12
22	32	25	27	26	21	17	18	16	19	18	23	26	15	27	22	20	18	10	8	19	11	33	13	12
22	35	25	29	25	21	17	16	14	20	18	23	27	14	49	21	32	17	10	8	13	6	20	14	13
22	34	24	28	26	21	17	15	14	18	19	23	28	14	33	21	50	15	10	8	9	7	15	14	13
22	24	24	27	25	20	17	15	15	18	25	23	29	14		18	36	15	10	7	9	7	11	46	13
22	24	24	29	25	20	17	14	13	18	21	23	30	14		16	39	15	10	8	9	6	11	26	13
22	23	23	25	25	17	14	14	18	18	21	23	31	14		15	14	14	7	8		12			13
24	28	27	24	27	23	18	15	14	16	18	24	Media	16	22	24	16	25	12	8	8	6	13	15	21
Media annua: cm 22													Media annua: cm 16											

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO											
Stazione: RENO a MOLINO DEL PALLONE (530,000 m s. m.)													Stazione: RENO a PORRETTA TERME (340,000 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
41	42	76	59	86	46	34	27	29	24	41	78	1	41	38	56	50	73	54	52	50	52	52	42	52
42	41	66	58	76	46	37	26	28	24	38	115	2	36	40	53	49	66	54	52	52	52	52	42	75
40	41	76	57	98	46	34	26	27	24	37	79	3	38	37	53	53	57	54	52	52	52	52	42	58
43	41	69	57	109	49	34	25	27	24	37	68	4	38	37	48	56	107	56	52	52	52	52	37	49
43	41	123	55	98	59	34	25	26	24	35	61	5	35	37	109	56	92	56	52	52	52	53	32	51
43	41	96	53	85	53	33	26	26	24	35	58	6	40	36	72	55	83	54	52	52	52	53	41	50
41	41	85	52	75	50	33	26	26	24	34	56	7	38	39	67	52	63	54	52	52	52	54	41	50
40	41	79	52	68	48	33	24	25	26	44	58	8	40	37	61	51	58	54	52	52	52	54	37	50
39	40	73	50	62	46	32	26	25	24	91	58	9	38	39	59	46	58	54	52	52	58	53	63	44
40	40	68	49	55	46	32	25	25	23	80	71	10	41	36	53	52	57	54	52	52	58	53	64	57
40	46	65	49	55	45	32	25	25	24	63	124	11	38	37	52	55	56	54	52	52	58	53	61	94
40	70	63	47	54	43	33	25	23	23	56	82	12	34	41	53	49	56	54	52	52	58	53	41	61
42	68	63	46	52	43	38	24	24	23	52	71	13	43	46	55	47	56	54	52	52	58	53	38	54
85	108	88	45	52	41	35	23	24	23	49	64	14	72	63	70	51	56	54	52	52	58	53	44	45
60	123	74	45	52	47	33	34	25	23	47	59	15	54	93	64	53	55	54	52	52	58	53	45	41
54	89	69	47	66	41	32	32	24	24	45	56	16	50	60	57	54	56	54	52	54	58	53	36	44
54	76	67	44	62	40	32	31	24	23	44	54	17	56	60	54	51	56	54	52	54	58	52	34	42
57	66	64	43	65	41	31	26	24	23	42	52	18	54	55	51	56	56	54	50	54	58	52	35	38
53	60	64	43	65	39	30	26	23	22	41	51	19	42	53	55	56	56	54	50	53	58	52	37	46
51	56	70	65	60	38	30	25	24	23	41	51	20	42	52	53	71	56	54	52	52	58	51	37	37
53	54	78	56	72	38	30	24	25	39	40	49	21	42	50	55	57	60	54	52	52	58	52	44	36
55	53	72	58	90	38	29	40	24	59	40	49	22	42	46	49	52	63	54	53	54	58	53	35	37
54	52	68	63	73	38	29	31	25	53	40	48	23	42	43	49	49	60	54	53	54	58	52	34	36
51	50	90	64	65	36	29	28	23	41	42	48													

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO												
Stazione: LIMENTRA DI RIOLA a STAGNO (500,000 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	
40	49	78	46	75	50	36	36	40	43	49	50	1	-42	-16	56	25	53	22	-30	-98	-2	-134	-134	14	
40	47	70	44	66	47	37	36	40	42	48	71	2	-62	-22	54	24	35	20	-82	-140	-126	-135	-132	26	
38	47	73	44	110	47	38	36	38	42	47	59	3	-62	-4	30	20	42	0	-36	-72	-132	-136	-128	29	
40	46	66	44	106	50	39	35	39	40	46	52	4	-52	-20	30	20	60	20	-92	-68	-124	-136	-70	21	
40	44	123	45	87	61	38	37	38	39	46	48	5	-25	-16	115	20	65	50	-108	-68	-132	-134	-133	7	
40	44	81	44	71	54	39	35	39	37	45	46	6	5	12	55	20	52	24	-32	-67	-132	-134	-120	-28	
40	42	69	45	64	53	38	36	39	36	45	45	7	-36	5	58	18	48	16	-40	-68	-130	-134	-82	11	
40	43	62	45	58	52	38	36	39	36	46	52	8	-36	2	40	18	40	15	-30	-98	-130	-126	-128	22	
39	43	58	45	55	50	38	36	41	36	90	58	9	-5	-12	30	18	40	8	-30	-134	-112	-130	-80	12	
40	43	55	46	53	51	38	36	41	36	89	58	10	-36	-12	26	6	24	18	-30	-72	-120	-133	40	34	
40	44	53	46	54	49	39	37	41	37	63	62	11	-5	6	25	6	25	0	-76	-72	-130	-135	28	61	
40	44	52	45	51	46	43	36	41	36	58	54	12	12	24	22	20	6	10	-190	-72	-96	-132	20	51	
41	55	50	44	50	46	43	36	41	36	52	50	13	18	28	20	6	20	-62	-155	-72	-95	-134	20	22	
94	87	75	43	51	46	40	36	41	36	52	50	14	14	43	32	6	20	-40	-183	-80	-80	-43	-28	16	
55	120	61	42	51	46	39	38	41	36	48	49	15	58	115	36	0	16	-8	-190	-754	-96	-30	-35	12	
48	81	56	44	56	43	39	42	40	36	45	46	16	28	75	36	10	22	0	-188	-133	-96	-42	12	11	
53	75	54	43	54	43	36	44	40	36	43	45	17	40	70	30	0	20	-35	-195	-44	-94	-132	10	11	
53	67	52	43	54	40	36	44	39	36	42	44	18	35	44	26	-5	24	-22	-190	-48	-120	-134	12	2	
48	61	50	42	54	40	36	44	39	36	40	44	19	28	36	24	-40	25	-15	-185	-56	-120	-135	15	-129	
45	57	51	56	53	40	36	45	39	36	40	44	20	22	32	24	40	20	-48	-190	-56	-132	-58	-76	-74	
50	55	60	52	62	38	35	45	40	54	40	43	21	32	26	30	32	40	-68	-163	-63	-132	-85	-90	-20	
50	54	55	51	73	38	36	53	40	59	40	43	22	32	25	30	25	32	-92	-138	-80	-133	-86	-102	4	
50	53	53	56	64	38	36	47	40	57	40	44	23	28	22	28	30	52	-25	-76	-110	-110	-122	-90	0	
48	52	64	54	61	37	36	45	40	45	42	43	24	22	22	32	28	24	-72	-64	2	-112	-124	-100	-1	
51	51	57	58	57	37	36	51	39	48	48	44	25	12	22	30	25	24	-62	-100	8	-136	-133	-80	2	
52	85	53	59	56	37	36	59	54	62	40	44	26	15	20	28	20	18	-84	-132	12	-110	19	-60	-84	
51	118	52	59	53	36	36	49	46	57	40	44	27	20	54	24	25	18	-85	-75	12	-136	8	-72	-99	
50	84	52	94	51	36	36	43	45	52	40	44	28	12	56	42	70	12	-110	-65	12	-136	-65	-80	-106	
49	50	79	51	35	36	40	45	51	62	44	29	10	10	30	55	20	-88	-63	6	-140	-96	-80	-12		
50	47	76	49	36	37	41	48	49	44	44	30	10	26	56	16	16	-110	-63	6	-131	-92	25	-62		
51	46	49	49	36	36	41	49	49	49	44	31	2	25	25	6	6	-63	6	6	-101	-101	-62	-62		
47	61	61	51	61	44	37	41	41	43	49	50	Medie	3	23	35	19	30	-27	-105	-60	-116	-103	-57	-10	
Media annua: cm 49													Media annua: cm -31												

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO												
Stazione: RENO a CASALECCHIO (Tiro a Volo) (47,814 m s. m.)													Stazione: RENO a CENTO (17,697 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	
-63	-50	30	-24	25	-36	-59	-67	-50	-68	-66	-38	1	-20	-15	194	50	200	-42	-70	-76	-66	-72	-65	16	
-66	-57	25	-25	-6	-37	-65	-68	-67	-68	-67	-20	2	-40	-12	176	52	150	-22	-70	-80	-70	-71	-65	54	
-46	-54	-13	-27	9	-59	-60	-68	-67	-68	-66	-15	3	-40	-15	98	20	138	-48	-68	-85	-75	-72	-70	144	
-66	-51	-13	-26	42	-35	-65	-68	-67	-68	-41	-28	4	-4	-22	128	30	182	-50	-70	-80	-75	-75	-75	84	
-40	-53	104	-32	42	21	-67	-68	-67	-68	-67	-42	5	-12	-26	512	-16	288	168	-70	-80	-75	-72	-75	-18	
-27	-37	61	-29	24	-24	-62	-78	-67	-68	-66	-64	6	-2	50	300	-6	160	20	-70	-78	-80	-72	-70	-52	
-55	-38	30	-29	18	-36	-64	-68	-66	-68	-62	-39	7	-22	10	246	-6	130	-30	-70	-85	-80	-74	-71	0	
-49	-42	9	-35	6	-39	-62	-68	-66	-68	-66	-24	8	-14	-20	142	-14	90	-40	-74	-86	-80	-74	-70	2	
-54	-48	-10	-32	3	-47	-61	-68	-66	-68	-64	-37	9	-14	-24	110	34	78	-32	-75	-86	-80	-75	-72	-20	
-61	-45	-16	-33	-25	-32	-62	-67	-66	-68	-64	-20	10	-26	-30	90	32	0	-45	-75	-87	-80	-75	-76	12	
-47	-42	-19	-25	-19	-56	-54	-67	-66	-68	-14	48	11	9	-32	90	-4	28	-40	-75	-87	-80	-75	136	60	
-37	-18	-22	-40	-22	-47	-62	-67	-66	-68	-22	23	12	26	28	90	-30	40	-42	-65	-87	-82	-74	58	170	
-29	-13	-28	-55	-27	-39	-30	-67	-65	-68	-30	-24	13	16	174	20	-28	20	-30	-50	-85	-80	-72	46	66	
-30	13	0	-55	-30	-61	-36	-67	-66	-60	-57	-30	14	10	180	52	-34	20	-45	-55	-78	-80	-72	-10	38	
32	115	-2	-58	-35	-61	-39	-63	-68	-49	-62	-32	15	230	502	138	-34	-16	-40	-60	-78	-75	-75	-55	-14	
-15	58	-5	-47	-23	-61	-40	-66	-68	-42	-41	-36	16	88	418	186	-30	-16	-40	-65	-80	-70	-73	-48	-36	
2	56	-14	-52	-24	-63	-41	-67	-68	-64	-54	-41	17	81	350	118	-14	-20	-38	-70	-84	-70	-74	-44	-42	
-5	12	-19	-50	-23	-64	-42	-67	-68	-66	-49	-46	18	80	230	88	-32	60	4	-70	-85	-72	-71	-55	-46	
-16	0	-20	-62	-19	-62	-44	-68	-68	-66	-40	65	19	78	154	88	-44	64	-20	-65	-80	-73	-70	-50	-50	
-13	-1	-21	18	-25	-64	-42	-67	-68	-66	-56	65	20	66	146	34	-44	56	-42	-70	-80	-75	-70	-55	-54	
-6	-20	-16	-11	4	-65	-44	-68	-68	-67	-66	-59	21	110	70	90	130	90	-52	-70	-78	-75	-70	-62	-56	
-7	-21	-14	-21	-5	-64	-56	-65	-68	-65	-66	-45	22	80	64	119	10	64	-56	-70	-70	-75	-71	-68	-56	
-13	-23	-20	-18	26	-61	-65	-66	-68	-66	-65	-42	23	110	70	84	76	154	-56	-75	-70	-75	-72	-70	-55	
-25	-24	-10	-20	-22	-65	-66	-59	-68	-66	-67	-42	24	76	86	68	64	6	-56	-76	-60	-72	-74	-70	-55	
-35	-28	-14	-22	-23	-64	-67	-53	-68	-67	-62	-42	25	0	46	104	68	32	-42	-76	-65	-70	-74	-70	-56	
-19	-30	-20	-33	-32	-65	-66	-48	-68	-22	-64	-65	26	44	26	86	-20	4	-46	-76	-65	-73	60	-68	-56	
-27	39	-20	-25	-31	-65	-67	-47	-68	-25	-63	-65	27	20	186	44	46	34	-50	-76	-60	-75	11	-68	-60	
-33	30	3	55	-40	-66	-68	-50	-68	-35	-50	-65	28													

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO												
Stazione: RENO a PASSO DEL GALLO (Malalbergo) (13,919 m s. m.)													Stazione: CANALE DI RENO a CASALECCHIO (58,208 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	
322	-276	-95	-224	-67	-314	-342	-375	-340	-362	-328	-270	1	135	139	143	145	148	155	145	94	149	78	73	136	
324	-272	-98	-224	-107	-322	-344	-375	-346	-362	-340	-270	2	123	137	143	145	148	153	115	75	85	70	81	134	
324	-282	-153	-278	-148	-326	-342	-375	-350	-364	-350	-159	3	127	145	137	147	150	148	139	116	76	73	86	137	
300	-290	-132	-249	-103	-330	-340	-375	-344	-365	-360	-180	4	129	131	138	127	146	154	111	121	88	69	103	136	
292	-294	-45	-280	66	-202	-348	-375	-346	-366	-348	-276	5	138	143	138	146	149	152	100	120	75	66	82	131	
306	-296	68	-267	-75	-218	-348	-375	-347	-368	-356	-310	6	131	134	137	147	151	151	142	121	76	65	91	129	
277	-184	3	-265	-131	-271	-349	-375	-350	-370	-350	-326	7	135	133	110	141	150	149	139	120	73	71	115	136	
304	-296	-109	-305	-164	-298	-349	-375	-352	-366	-349	-290	8	129	138	42	144	148	153	143	90	74	81	89	136	
316	-294	-121	-300	-190	-306	-350	-375	-356	-367	-346	-282	9	131	138	131	145	147	150	147	78	94	86	118	137	
302	-302	-146	-302	-222	-312	-348	-375	-358	-367	-314	-236	10	136	136	130	145	149	153	146	111	89	76	121	141	
286	-301	-155	-180	-236	-318	-347	-375	-361	-367	-62	-205	11	139	140	130	88	150	147	114	113	87	67	136	138	
282	-276	-161	-292	-248	-310	-346	-375	-364	-369	-211	-51	12	141	141	129	131	149	150	10	112	106	76	137	139	
272	-153	-236	-302	-260	-312	-340	-375	-360	-369	-223	-147	13	139	134	132	152	141	109	14	116	107	73	136	138	
264	85	-226	-302	-278	-314	-336	-375	-362	-368	-242	-209	14	139	141	115	151	151	131	14	110	114	138	130	142	
50	126	-101	-308	-274	-322	-376	-366	-368	-368	-302	-278	15	145	137	139	149	149	144	14	59	111	143	120	140	
188	223	-48	-300	-276	-330	-337	-375	-364	-368	-334	-290	16	143	142	138	148	141	145	14	78	115	132	139	139	
212	83	-111	-302	-272	-336	-348	-375	-360	-324	-312	-298	17	138	135	136	150	141	131	14	129	108	73	144	141	
208	21	-175	-298	-234	-338	-349	-375	-359	-336	-318	-306	18	142	142	135	145	151	140	14	124	89	74	133	145	
179	-85	-193	-302	-236	-330	-350	-375	-358	-364	-326	-312	19	139	140	135	136	148	143	14	124	91	71	135	77	
210	-136	-240	-236	-233	-324	-352	-376	-364	-366	-304	-316	20	138	140	142	145	147	130	14	119	79	123	111	111	
215	-178	-188	-117	-254	-316	-354	-375	-364	-368	-316	-324	21	141	142	143	150	152	120	11	120	78	108	103	138	
183	-223	-217	-229	-203	-324	-356	-375	-365	-369	-356	-328	22	137	140	144	148	150	110	82	115	77	114	97	137	
178	-211	-151	-245	-136	-328	-358	-372	-364	-367	-348	-329	23	141	140	142	149	155	146	115	96	84	86	101	133	
196	-221	-212	-225	-215	-330	-358	-362	-363	-360	-336	-330	24	139	140	145	148	148	123	122	152	79	84	99	130	
251	-249	-128	-231	-246	-332	-359	-364	-363	-360	-348	-331	25	137	144	144	148	150	130	104	154	72	73	110	133	
224	-248	-158	-248	-248	-314	-360	-363	-363	-223	-354	-332	26	140	143	143	150	148	114	82	149	82	135	117	106	
262	-196	-234	-245	-260	-334	-366	-362	-363	-278	-356	-348	27	137	144	136	151	153	115	116	138	74	119	111	98	
268	-41	-13	-41	-270	-338	-370	-310	-364	-296	-358	-330	28	139	145	142	148	151	98	124	152	69	104	105	95	
276	-151	-27	-278	-340	-374	-320	-364	-310	-318	-326	-326	29	137	145	144	154	116	122	155	69	106	104	125	125	
272	-174	-83	-290	-340	-374	-332	-362	-322	-328	-320	-320	30	138	141	152	153	94	122	152	82	99	138	125	125	
274	-197		-300	-375	-336	-334	-308					31	136		144	150		126	152		101			119	
-249	-176	-139	-240	206	-314	-351	-367	-358	-350	-316	-278	Medie	137	138	130	144	149	135	87	118	88	91	112	127	
Media annua: cm -279													Media annua: cm 121												
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	
21	27	21	26	32	23	15	12	12	12	12	12	1	30	96	345	195	478	42	-54	-85	-35	-49	21	86	
19	27	20	26	28	22	15	12	12	12	12	12	2	36	92	321	145	464	59	-52	-83	-65	20	-50	76	
20	27	22	26	24	22	16	12	12	12	12	12	3	8	82	310	140	378	70	-26	-85	-26	-58	-56	105	
21	27	22	26	25	25	15	12	12	12	12	12	4	22	80	258	128	391	63	-38	-86	-68	-62	-58	188	
32	27	31	25	25	36	12	12	12	12	12	12	5	91	77	330	133	477	314	-61	-87	-70	-54	-56	148	
29	27	27	23	28	28	14	12	12	12	12	12	6	54	75	604	83	461	344	-58	-86	-71	-51	-55	70	
31	27	26	23	30	22	12	12	12	12	12	12	7	62	105	475	75	407	131	-69	-85	-74	-53	-59	-1	
29	27	24	23	26	20	12	12	12	12	12	12	8	38	110	380	89	330	64	-70	-87	-72	-58	-67	63	
28	27	24	22	24	18	13	12	12	12	12	12	9	38	74	266	70	275	76	-74	-86	-51	-61	-54	78	
28	27	24	23	23	15	13	12	12	12	12	25	10	22	62	216	82	219	49	-70	-88	-60	-56	110	52	
29	27	24	22	22	15	13	12	12	12	12	12	11	48	67	195	85	144	38	-61	-86	-54	-64	420	146	
31	65	24	22	22	14	13	12	12	12	12	12	12	12	63	214	189	54	156	37	-65	-87	-62	-53	294	280
29	64	24	22	22	14	21	12	12	12	12	12	13	117	457	765	45	160	36	-41	-88	-70	-56	225	291	
29	45	25	21	22	15	15	12	12	12	12	12	14	134	557	239	38	111	18	-11	-87	-66	-60	142	164	
34	44	27	21	22	15	13	12	12	12	12	12	15	270	598	322	30	96	16	-22	-89	-43	-54	95	114	
36	37	29	23	27	18	14	12	12	12	12	12	16	352	717	365	20	75	30	-25	-88	-55	-49	26	74	
33	35	27	22	26	21	14	12	12	12	12	12	17	257	616	331	15	134	66	-30	-86	-26	-19	33	52	
34	33	25	21	24	23	14	12	12	12	12	12	18	254	581	243	10	184	106	-55	-85	6	-50	9	28	
30	31	25	19	33	19	12	12	12	12	12	12	19	227	502	201	5	274	132	-61	-84	3	-52	-21	28	
29	29	25	20	75	17	12	12	12	12	12	12	20	213	425	188	12	192	66	-64	-56	-48	-54	-30	6	
30	27	24	22	33	17	12	12	12	12	12	12	21	171	371	247	159	215	32	-56	-54	-29	-58	-32	-23	
30	25	24	22	31	15	12	12	12	12	12	12	22	232	296	206	167	240	4	-59	-51	-15	-61	-50	-34	
27	23	24	21	29	15	12	12	12	12	12	12	23	239	215	198	83	227	-1	-62	-42	-30	-62	-52	-25	
27	24	24	20	25	15	12	12	12	12	12	12	24	197	209	171	116	2								

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: RENO												Giorno	Bacino: RENO											
Stazione: SENIO a CASTEL BOLOGNESE (32,710 m s. m.)													Stazione: RENO a SANT'ALBERTO (-0,320 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
5	24	78	34	115	24	7	-1	-5	-7	-8	-5	1	89	88	128	119	238	93	101	100	98	112	75	110
4	23	66	28	92	43	10	-1	-5	-10	-3	-5	2	95	84	162	106	232	96	67	98	98	104	74	86
4	25	74	26	72	35	5	-1	-3	-7	-5	-4	3	90	75	164	98	198	94	68	93	91	88	76	66
2	26	102	23	215	49	4	-2	-5	-8	-1	-2	4	157	70	160	90	184	84	72	83	88	85	78	78
24	24	404	37	188	85	3	-2	-10	-3	-2	-5	5	141	66	201	92	235	143	78	91	82	75	65	78
16	24	195	36	176	126	4	-1	-9	-2	-2	-3	6	103	65	370	89	233	159	70	92	64	62	63	64
16	29	156	24	202	38	4	-3	-9	-8	-5	-4	7	109	99	247	56	207	88	49	103	60	88	66	104
14	25	129	25	161	29	4	-2	-8	-3	-6	68	8	112	106	191	46	168	62	42	93	65	122	76	70
12	27	112	22	135	26	4	-2	-9	-7	-6	16	9	111	85	138	59	138	70	53	89	70	100	98	65
5	27	101	21	112	19	3	0	-7	-10	296	5	10	108	71	120	73	118	74	73	103	74	100	148	80
6	35	78	22	93	16	3	0	-8	-9	52	-8	11	121	73	108	73	101	75	88	99	78	94	206	110
24	194	70	19	81	12	3	2	-8	-8	35	15	12	146	117	106	60	102	71	93	102	85	113	157	145
25	226	65	14	58	12	0	0	-9	-9	18	-3	13	153	202	107	53	101	74	108	111	93	122	138	150
47	235	70	9	55	18	6	0	-9	-8	0	-8	14	158	308	138	48	104	81	96	114	90	120	120	122
124	298	70	10	36	17	-2	-2	-8	-1	15	-8	15	160	356	146	44	100	81	99	121	110	116	111	91
107	251	74	15	66	14	-1	0	-11	-8	35	-7	16	164	470	165	72	108	92	100	109	108	108	109	77
95	180	52	9	48	44	-2	8	-11	-10	-6	-6	17	122	383	166	105	128	88	96	102	97	86	150	60
72	151	41	9	42	12	-2	2	-10	-9	-7	-7	18	128	329	142	76	130	97	94	86	92	79	98	56
60	129	43	22	60	9	-2	0	-10	-8	-6	-8	19	115	265	121	84	139	88	89	101	87	76	70	49
56	110	43	23	31	1	-2	-3	-9	-8	-5	-9	20	118	215	120	88	120	100	57	84	71	71	74	50
63	95	57	19	63	0	-2	4	-6	-7	-6	-8	21	106	187	132	84	120	78	60	88	68	72	66	60
52	82	41	12	115	13	-2	7	-7	-6	-3	-9	22	111	156	130	99	102	63	60	75	79	78	62	78
43	72	38	13	77	0	-2	-1	-7	-8	-1	-11	23	115	116	122	72	114	45	53	66	74	83	79	86
30	56	46	11	110	0	-3	0	-9	-7	-1	-9	24	100	112	116	74	141	40	37	69	78	78	78	86
30	63	35	9	92	-1	-3	3	-5	-8	-1	-9	25	85	109	107	68	94	51	58	85	68	106	80	88
30	103	46	13	76	-2	-4	3	-7	-3	-2	-7	26	61	98	119	68	110	59	69	102	77	73	90	95
27	98	95	208	64	-2	-3	-3	-8	-7	-5	-10	27	112	94	109	51	108	67	82	110	90	74	99	92
25	47	160	40	4	-4	-3	-3	-6	-6	-6	-8	28	69	111	192	170	100	76	92	115	99	76	104	84
49	53	134	34	5	-3	-3	-5	-6	-9	-6	-8	29	115	221	258	86	104	96	113	110	67	120	79	79
28	46	29	29	29	-2	-5	-5	-8	-8	-8	-8	30	109	163	232	79	101	97	103	105	67	108	78	81
												31	86	130	82	82	82	98	101	101	74	74	81	81
38	102	83	34	91	23	-1	0	-8	-7	12	-3	Medie	115	161	153	90	136	83	77	97	85	89	98	84
Media annua: cm 30													Media annua: cm 106											

Bacino: LAMONE												Giorno	Bacino: SAVIO											
Stazione: LAMONE a GRATTACOPPA (2,000 m s. m.)													Stazione: SAVIO a SAN VITTORE (42,000 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10	41	99	48	125	102	101	69	59	15	12	19	1	102	153	122	102	131	120	92	99	94	91	85	101
4	40	82	43	111	203	95	69	54	12	13	21	2	101	146	122	101	129	111	93	92	98	92	83	98
7	36	74	39	92	104	83	75	52	12	42	18	3	100	145	121	100	126	109	93	98	97	91	83	97
2	35	143	36	316	53	89	76	52	12	14	30	4	101	138	132	100	152	186	94	98	96	90	83	96
42	31	108	31	228	71	90	77	54	16	13	18	5	112	132	213	94	136	136	91	95	95	89	82	98
20	28	218	30	157	67	87	72	66	13	13	31	6	110	131	139	101	171	123	98	96	94	90	87	100
13	41	181	28	208	51	98	73	63	11	14	18	7	105	130	137	100	162	120	97	95	95	89	87	99
12	15	150	26	168	45	69	73	63	15	30	29	8	111	127	131	97	145	119	98	87	95	100	90	110
11	16	129	24	135	72	65	73	64	28	15	50	9	111	118	126	96	128	107	98	88	103	98	93	102
8	16	113	23	118	135	69	70	69	22	28	40	10	118	106	124	97	126	101	98	94	101	96	176	102
22	25	102	22	98	145	78	68	67	15	136	33	11	114	108	122	96	123	99	99	92	100	91	128	138
41	128	92	18	85	149	68	64	64	14	53	47	12	116	160	121	95	122	97	90	93	95	88	131	118
32	200	82	19	76	140	75	58	61	45	52	41	13	122	158	121	96	116	97	189	92	95	88	121	114
45	239	78	17	53	138	92	56	54	24	40	37	14	163	168	118	94	116	92	143	95	94	89	112	116
237	302	77	14	67	134	81	60	54	9	28	37	15	139	188	120	93	115	95	120	98	93	88	110	114
125	271	81	14	72	136	70	60	54	14	27	34	16	136	170	121	96	119	96	113	96	90	88	115	106
102	223	69	51	72	143	66	52	53	47	37	31	17	147	178	120	94	132	99	112	98	90	87	106	104
103	164	63	109	75	153	66	57	51	67	23	30	18	140	157	114	94	129	96	100	97	93	89	105	103
90	147	58	107	71	154	65	63	51	82	19	30	19	129	144	110	94	128	96	96	95	93	88	102	103
76	125	54	110	65	137	65	56	60	98	21	40	20	124	140	112	93	138	96	98	95	92	87	101	102
68	110	53	118	62	130	65	53	58	79	25	38	21	124	131	116	96	157	95	98	95	93	87	100	100
64	94	63	119	84	120	64	56	54	15	33	26	22	129											

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: FOGLIA												Giorno	Bacino: GENICA												
Stazione: FOGLIA a MONTECCHIO (38,787 m s. m.)													Stazione: GENICA a SANTA VENERANDA (17,000 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	
81	75	98	86	96	99	62	52	54	51	51	59	1	52	51	48	48	52	50	43	39	40	41	46	48	
84	73	97	84	97	98	63	51	53	51	51	57	2	51	51	48	48	51	48	42	39	40	41	46	47	
82	74	105	82	94	93	63	50	53	52	52	58	3	50	51	52	48	50	48	42	39	40	41	46	47	
79	74	114	80	124	95	62	50	53	51	53	57	4	50	51	49	48	50	54	42	39	40	41	46	47	
80	76	115	78	136	108	61	50	53	51	52	55	5	50	49	48	48	53	48	42	39	40	42	46	47	
85	75	118	77	174	99	60	50	54	51	51	57	6	55	49	48	48	54	48	42	39	40	42	46	47	
86	76	129	77	145	90	59	50	51	54	51	59	7	54	49	50	48	52	48	42	39	40	55	46	47	
86	77	116	76	130	86	66	50	51	71	51	59	8	54	49	49	48	50	48	42	39	40	45	46	47	
83	76	111	76	115	83	64	51	63	68	51	58	9	53	49	48	48	50	48	43	39	40	45	47	47	
82	88	107	75	102	80	61	51	58	60	66	57	10	53	50	47	48	49	48	42	39	40	45	47	47	
79	95	104	74	94	83	61	51	53	62	75	61	11	53	52	47	48	48	49	42	38	40	45	55	47	
80	179	101	74	89	77	60	51	52	60	80	76	12	53	53	65	47	48	48	50	42	38	39	44	56	47
89	163	98	73	85	76	73	51	50	54	68	75	13	53	55	47	48	48	48	42	38	39	44	50	47	
89	161	102	72	85	75	90	50	50	51	62	70	14	53	54	49	48	48	47	44	38	39	44	48	47	
127	173	102	71	82	73	72	50	51	54	59	67	15	52	52	53	48	48	47	43	38	39	44	48	47	
106	155	99	79	86	75	67	50	60	52	57	63	16	52	51	51	49	52	47	42	38	38	44	48	47	
109	168	95	75	151	75	66	51	61	51	61	62	17	52	57	50	49	58	47	42	40	40	44	48	47	
106	140	93	73	130	72	63	50	60	51	59	59	18	51	51	49	49	54	46	42	40	40	44	48	47	
95	126	93	72	109	71	60	49	52	52	60	59	19	51	49	49	49	54	45	42	39	40	44	48	47	
92	117	92	72	103	71	60	49	53	52	59	59	20	51	48	49	49	56	44	41	39	40	44	48	47	
91	111	91	75	140	70	60	49	51	52	58	58	21	51	48	49	49	59	44	41	39	40	44	48	47	
93	106	90	102	196	69	61	51	50	52	57	58	22	51	48	49	49	57	44	41	40	39	45	48	47	
90	103	89	88	153	67	59	50	54	53	59	57	23	51	48	49	49	53	44	41	39	42	45	48	47	
85	99	90	81	148	67	60	50	52	52	58	56	24	51	49	49	49	44	44	40	40	40	46	48	47	
78	97	90	79	153	68	56	53	50	51	58	55	25	51	48	49	49	53	43	40	40	40	46	48	47	
83	98	90	78	132	66	59	51	52	51	58	55	26	52	48	49	49	51	43	40	42	42	46	48	48	
81	101	90	77	122	64	59	55	51	52	58	55	27	52	48	49	50	50	43	39	42	42	46	48	47	
76	100	105	85	115	64	52	60	51	50	56	54	28	52	48	49	50	50	43	39	41	39	46	48	47	
83	92	103	109	64	53	57	52	51	58	57	57	29	52	48	49	50	43	39	41	39	46	48	47		
78	90	96	104	62	52	57	54	52	57	56	56	30	51	49	49	51	48	43	39	40	43	46	48	47	
76	88	100	100	52	54	52	54	52	57	58	58	31	51	48	48	48	48	39	40	40	46	46	47	47	
88	109	100	80	119	78	62	51	53	54	58	60	Media	52	51	49	49	51	46	41	39	40	45	48	47	
Media annua: cm 76													Media annua: cm 46												
Bacino: METAURO												Giorno	Bacino: METAURO												
Stazione: METAURO a CALMAZZO (115,097 m s. m.)													Stazione: METAURO a BARCO di BELLAGUARDIA (109,785 m s. m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
12	10	29	18	58	29	0	-10	-9	-12	-11	1	1	20	10	51	35	94	41	-22	-44	-46	-45	-43	-12	
18	7	30	16	41	28	0	-10	-12	-10	-10	-3	2	32	4	49	29	74	39	-10	-34	-46	-50	-45	-19	
15	9	35	15	42	25	2	-11	-12	-11	-11	-1	3	25	3	127	26	73	31	-17	-35	-46	-48	-41	-19	
15	9	36	14	84	24	1	-9	-12	-11	-12	-3	4	26	4	105	22	104	55	-23	-38	-47	-44	-43	-25	
20	8	99	14	78	27	2	-9	-10	-11	-12	-5	5	40	0	111	22	111	34	-24	-37	-46	-44	-39	-23	
23	9	59	15	82	25	-1	-9	-11	-10	-12	-6	6	50	3	89	17	129	33	-26	-41	-45	-46	-45	-24	
22	7	64	14	67	28	-2	-9	-12	-16	-12	-6	7	43	0	93	16	109	29	-23	-42	-40	-37	-43	-21	
20	8	52	13	55	21	-1	-10	-8	15	-11	-6	8	40	5	80	14	86	25	-20	-45	-45	7	-40	-20	
18	9	44	12	47	21	-3	-10	-10	2	-12	-3	9	36	9	75	11	94	21	-23	-46	-37	-18	-26	-17	
15	12	39	11	42	20	-2	-10	-10	-3	63	-5	10	26	20	65	5	66	17	-25	-45	-30	-21	60	-21	
12	15	35	11	38	22	-2	-10	-10	-6	13	55	11	21	27	57	6	64	77	-27	-39	-37	-20	20	74	
15	109	32	10	84	20	-1	-10	-10	-6	9	23	12	28	153	55	1	58	20	-20	-46	-47	-28	83	46	
22	79	29	9	31	78	-8	-10	-11	-8	7	16	13	42	123	50	0	52	12	4	-46	-42	-30	36	40	
27	89	29	8	28	13	-5	-10	-10	-8	2	15	14	67	135	51	0	49	11	18	-46	-47	-36	14	43	
67	126	30	7	33	12	-7	-11	-11	-9	0	0	15	134	52	-4	50	6	-13	-45	-48	-43	4	30	30	
45	85	26	10	34	12	-6	-11	-11	-9	0	8	16	77	95	45	0	52	6	-20	-43	-47	-42	5	24	
43	102	25	8	77	10	-5	-11	-11	-8	0	5	17	137	40	-3	92	2	-22	-39	-46	-41	-7	11	11	
42	71	23	7	74	9	-4	-11	-8	-8	-1	5	18	74	112	38	-5	100	3	-24	-39	-43	-43	-9	9	
33	57	22	7	55	8	-2	-10	-10	-8	-2	4	19	58	83	37	-7	85	12	-28	-44	-48	-44	-7	4	
28	98	20	6	48	8	-1	-10	-11	-8	-2	2	20	50	75	36	-5	79	0	-28	-45	-43	-45	-13	-4	
26	91	20	10	54	7	0	-11	-11	-8	-2	0	21	45	63	36	20	80	-7	-27	-48	-42	-46	-14	-4	
24	36	19	32	100	4	-2	-10	-11	-8	-2	-2	22	40	56	36	70	109	-9	-27	-46	-35	-41	-15	-1	
22	34	18	31	65	5	-2	-10	-6	-8	-3	-3	23	40	55	30	58	85	-9	-28	-45	-41	-42	-17	-10	
19	31	17	25	80	5	-1	-5	-11	-8	-5	-2	24	31	52	34	51	85	-15	-27	-37	-41	-46	-16	-17	
13	28	27	22	68	12	-1	-10	-11	-10	-5	-2	25	18	47	51	66	81	3	-34	-43	-43	-42	-20	-15	
12	26	23	18	54	12	-10	-11	-11	-10	-6	-2	26	16	42	46	50	61	-14	-29	-36	-48	-42	-16	-18	
15	31	21	29	46	3	-8	-1	-11	-6	-7	-2	27	35	53	42	56	61	-19	-30	-29	-42	-35	-7	-17	
16	31	32	37	47	3	-9	-2	-11	-6	-6	-2	28	25	52	49	62	55	-19	-35	-30	-45	-40	-19	-19	
12	26	47	36	36																					

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: ESINO												Giorno	Bacino: ESINO											
Stazione: SENTINO a SAN VITTORE (191,404 m s. m.)													Stazione: ESINO a MOIE (100,000 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
104	96	130	113	138	»	»	75	80	72	76	92	1	78	73	72	78	79	78	75	78	76	74	74	76
106	98	128	112	130	»	»	74	82	67	76	89	2	79	72	71	78	78	81	76	72	64	68	72	75
102	95	163	112	144	»	»	72	80	71	75	92	3	77	70	78	76	80	81	76	71	72	83	75	78
104	94	178	111	155	»	»	71	80	72	74	91	4	77	70	132	73	92	79	75	72	70	64	68	78
105	95	168	110	147	»	»	75	83	67	76	89	5	78	71	104	77	85	82	77	74	67	83	70	78
110	94	160	108	180	»	»	72	80	67	78	87	6	81	73	112	78	134	82	75	78	82	78	75	82
109	95	160	106	165	»	»	74	75	68	73	84	7	82	68	107	76	124	80	75	86	66	79	77	72
107	97	155	106	155	»	»	77	74	94	75	84	8	80	70	100	77	104	81	79	69	76	93	82	75
106	100	151	105	149	»	»	75	77	92	79	86	9	79	73	93	82	94	79	76	73	79	91	67	82
104	107	148	106	145	»	»	80	76	90	136	88	10	77	78	88	79	93	78	72	83	78	88	90	79
102	111	143	106	139	»	»	82	76	94	114	90	11	78	84	85	72	84	78	58	61	76	79	82	77
102	226	140	104	134	»	89	82	76	93	134	93	12	77	194	81	79	81	78	66	81	77	74	95	77
113	185	138	104	131	»	96	78	74	88	123	110	13	81	142	79	73	80	73	76	78	64	47	80	81
128	182	137	103	129	»	94	80	76	84	115	113	14	85	136	81	75	77	78	71	78	72	74	78	88
174	180	136	102	128	»	90	76	78	88	109	112	15	126	125	83	77	76	77	78	76	62	77	76	84
148	168	134	104	132	»	90	76	78	85	114	102	16	95	109	80	74	75	76	71	74	76	76	77	80
145	180	130	105	172	»	90	77	80	84	110	99	17	91	124	78	72	128	76	80	72	71	72	76	84
144	168	128	106	159	»	90	71	77	84	116	97	18	89	108	77	77	106	79	67	66	72	78	86	79
132	156	126	108	149	»	88	73	77	84	114	99	19	84	95	76	74	97	77	76	85	62	76	81	82
124	151	123	110	144	»	86	69	73	80	110	96	20	80	89	78	70	91	74	77	64	60	74	78	82
116	146	125	118	145	»	84	69	68	78	110	91	21	78	86	80	71	97	76	77	73	78	76	75	80
115	141	124	152	148	»	86	72	71	84	106	90	22	77	82	79	106	99	75	78	58	82	75	78	78
115	136	122	143	143	»	83	79	70	83	103	86	23	76	79	79	94	94	75	77	66	74	75	75	77
110	132	121	139	142	»	82	76	68	80	99	85	24	74	76	78	84	89	74	77	74	79	74	76	78
108	130	123	135	144	»	80	73	68	81	98	85	25	75	75	79	84	96	72	74	64	68	74	75	80
106	128	122	140	141	»	80	69	71	76	99	84	26	75	74	79	80	90	69	75	78	68	76	78	75
104	128	122	132	136	»	80	71	70	76	98	83	27	74	74	77	78	86	62	68	69	80	75	76	80
103	132	123	129	134	»	78	71	66	81	94	89	28	72	73	76	76	84	72	75	74	76	73	75	80
101		120	128	126	»	76	74	66	72	96	88	29	76	78	79	82	68	82	74	72	78	74	74	74
100		117	110	126	»	78	79	82	73	94	87	30	75		78	79	78	74	72	73	85	76	78	75
98		114		124		79	75		73		84	31	72		76		79	79	78	80		84		
114	134	136	116	143	»	»	75	75	80	99	92	Media	81	91	84	78	91	76	74	73	73	76	77	79
Media annua: cm »													Media annua: cm 79											

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
37	34	41	39	44	47	32	25	25	22	21	28	1	17	20	26	19	27	32	26	22	17	15	14	20
38	34	41	38	43	51	45	25	25	22	21	28	2	16	19	26	19	26	43	26	22	16	16	14	19
35	31	48	38	43	48	34	25	26	21	21	27	3	15	18	68	18	25	38	25	21	16	15	16	19
34	33	74	37	46	46	31	26	25	22	23	26	4	17	18	37	18	27	38	25	21	16	15	15	18
35	32	66	37	45	47	32	25	26	22	21	26	5	17	18	37	18	30	36	28	21	16	16	15	19
36	33	65	38	75	47	33	25	26	22	20	26	6	17	18	32	18	37	32	28	21	16	16	15	19
37	33	60	37	72	46	30	25	26	22	20	27	7	17	18	29	18	35	31	28	21	16	16	14	18
35	34	55	36	62	43	31	24	26	26	21	27	8	17	19	27	18	33	31	27	21	15	18	15	19
35	36	52	36	57	43	30	24	27	28	21	26	9	16	19	27	18	32	31	27	21	16	19	16	18
35	41	49	35	54	42	30	24	26	26	26	26	10	16	19	26	18	30	31	27	20	16	18	18	18
34	46	48	35	49	42	30	24	27	26	27	27	11	16	25	24	18	30	31	27	20	16	18	17	20
35	115	46	34	47	41	30	24	28	24	48	30	12	22	45	23	17	30	29	26	20	16	17	21	21
37	78	45	34	45	40	32	27	26	24	34	34	13	19	40	23	17	29	29	26	20	15	17	19	24
39	73	45	33	44	40	31	24	25	23	30	39	14	25	39	23	16	31	28	26	19	16	17	17	25
64	69	50	33	44	38	30	23	25	23	27	35	15	31	38	26	16	30	27	25	19	16	17	16	24
50	63	48	35	45	37	30	23	26	22	29	32	16	30	36	23	17	41	26	24	19	16	16	17	23
48	66	46	41	73	36	30	23	24	22	30	31	17	32	39	22	16	39	27	24	20	16	17	17	23
49	60	46	43	62	37	28	23	24	22	38	31	18	31	35	22	18	47	26	23	20	15	17	17	23
45	55	45	41	55	38	29	23	24	21	34	30	19	28	32	21	22	37	41	23	19	15	16	17	22
42	50	45	42	53	37	29	27	23	21	33	29	20	28	31	21	22	39	36	23	19	15	16	18	22
42	47	53	42	57	37	29	22	23	21	31	29	21	28	29	23	27	43	31	23	19	14	16	18	22
39	46	47	79	60	37	29	27	24	20	30	29	22	27	28	22	35	42	29	22	19	15	15	18	

Tabella I. — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1954

Bacino: CHIANTI

Stazione: CHIANTI a PIEVE TORINA (445,000 m s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
25	29	41	37	46	41	38	30	28	23	24	27	1
24	28	58	37	44	44	36	31	28	23	23	26	2
23	28	58	37	44	42	36	31	28	23	23	26	3
24	27	55	37	44	42	36	31	28	23	24	26	4
25	27	54	36	44	42	36	31	27	23	24	26	5
25	27	51	35	56	42	36	31	27	23	24	26	6
25	27	50	35	56	42	36	31	27	23	24	26	7
25	27	49	35	52	42	35	31	27	23	24	26	8
25	28	48	34	51	42	35	31	27	23	24	26	9
25	30	47	34	50	42	35	30	26	24	24	26	10
25	32	46	34	49	42	35	30	26	24	25	26	11
25	55	46	34	49	42	39	29	26	25	31	27	12
25	42	46	34	49	40	37	29	26	25	26	30	13
38	50	45	34	49	40	37	29	26	24	26	34	14
40	51	43	34	50	39	36	28	26	24	25	32	15
37	50	43	34	52	39	36	28	26	24	26	30	16
40	54	43	35	56	40	36	29	26	24	26	30	17
42	50	40	35	54	41	35	29	26	24	26	30	18
41	46	41	37	49	52	35	29	26	23	26	29	19
40	45	40	42	48	46	34	28	25	23	26	29	20
42	43	42	46	51	42	33	28	25	23	26	28	21
41	42	45	50	51	41	32	28	25	22	26	28	22
38	41	43	50	48	40	31	29	25	23	26	28	23
36	40	43	50	48	38	30	28	25	23	26	28	24
35	38	41	52	51	42	30	28	24	23	26	27	25
33	39	42	49	46	41	31	28	24	24	28	27	26
32	40	41	50	45	41	30	28	24	24	29	27	27
32	41	39	50	43	40	30	28	24	24	29	27	28
31	38	47	42	39	29	28	24	25	28	26	29	29
30	38	46	41	38	29	28	24	25	28	26	30	30
29	37	40	30	29	23	23	29	23	26	26	31	31
32	38	45	40	48	41	34	29	26	24	26	28	Medie

Media annua: cm 34

Bacino: A S O

Stazione: A S O a COMUNANZA (436,972 m s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
30	29	42	36	49	46	34	28	27	28	27	45	1
29	28	39	35	47	45	35	30	27	27	28	42	2
28	29	54	37	45	44	35	32	29	27	26	44	3
29	30	52	36	45	43	33	32	29	27	29	34	4
33	30	53	35	45	43	32	31	25	29	29	37	5
34	31	47	37	53	46	33	32	28	29	29	35	6
33	29	45	36	52	44	32	30	28	28	26	33	7
32	31	39	34	50	44	39	22	27	35	29	33	8
32	32	37	38	54	42	33	30	28	28	30	31	9
30	34	38	36	52	40	34	30	27	29	30	33	10
31	35	37	36	50	42	31	31	28	28	31	35	11
33	52	39	34	47	43	32	32	27	32	88	32	12
32	46	35	37	44	26	33	31	27	27	52	37	13
35	48	35	35	45	44	32	31	29	27	49	49	14
40	52	38	33	44	44	32	30	25	28	42	41	15
33	49	36	35	45	43	30	30	26	28	47	38	16
34	54	35	36	48	43	30	32	25	26	49	37	17
36	49	36	43	48	44	31	30	27	26	44	33	18
33	42	37	40	43	43	30	30	26	28	46	35	19
34	35	43	47	37	33	30	30	26	28	45	33	20
32	37	59	46	50	44	31	31	27	30	29	33	21
33	35	45	53	45	43	29	29	28	38	33	32	22
35	36	41	52	47	42	30	31	27	30	37	32	23
33	37	38	57	42	42	28	30	27	27	38	30	24
30	37	39	58	48	36	30	30	26	30	37	29	25
31	35	38	53	47	38	32	27	28	31	48	31	26
28	34	38	52	49	37	32	28	29	31	45	31	27
30	40	39	52	51	33	32	28	31	28	47	31	28
33	39	39	51	45	35	31	26	30	30	46	32	29
31	37	49	45	45	34	32	26	28	29	42	31	30
31	37	47	47	32	27	32	27	26	26	26	32	31
32	38	41	42	47	41	32	30	27	28	39	35	Medie

Media annua: cm 36

Bacino: TRONTO

Stazione: TRONTO a PONTE D'ARLI (268,167 m s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
40	44	83	57	103	68	54	33	42	39	35	63	1
39	42	81	59	84	92	52	33	45	40	43	64	2
39	44	121	59	82	73	52	35	42	34	44	61	3
34	44	101	55	122	72	47	35	44	44	36	60	4
51	45	110	54	86	70	50	34	35	44	45	48	5
43	46	88	55	93	72	49	35	43	42	44	59	6
44	42	81	56	97	67	49	34	39	43	32	54	7
43	48	74	57	100	68	46	30	44	49	40	50	8
44	58	72	54	100	63	47	34	44	41	40	52	9
43	60	69	53	86	64	48	32	45	44	43	53	10
41	63	67	53	79	61	40	35	44	45	46	62	11
42	81	65	60	76	60	46	35	43	43	57	71	12
45	85	65	58	75	55	54	28	42	43	57	71	13
49	81	68	58	88	60	43	35	43	42	56	75	14
53	75	75	57	96	60	45	32	39	43	54	68	15
45	79	70	62	98	60	48	32	40	39	55	57	16
58	87	67	73	93	55	43	37	40	35	55	54	17
61	76	62	61	88	60	36	36	40	44	53	57	18
51	68	60	67	85	71	42	35	33	42	52	49	19
50	66	68	73	82	77	38	38	38	44	51	48	20
49	58	75	77	88	71	38	40	40	43	47	47	21
52	61	80	83	83	66	36	33	40	43	54	46	22
57	61	72	86	82	63	36	36	41	40	55	44	23
48	52	68	95	80	62	42	30	36	42	55	45	24
52	57	67	102	78	76	37	34	40	42	56	42	25
54	56	65	96	75	59	44	33	34	48	63	41	26
55	64	68	105	73	55	43	35	42	45	68	40	27
51	59	64	119	73	56	41	47	42	45	60	41	28
47	65	112	73	50	46	38	42	42	46	77	41	29
48	65	113	66	55	46	45	41	48	48	66	38	30
43	61	66	66	50	45	35	45	35	35	40	40	31
47	61	74	72	85	65	45	35	41	42	53	52	Medie

Media annua: cm 56

Bacino: TRONTO

Stazione: TRONTO a TOLIGNANO DI MARINO (90,479 m s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
95	94	132	104	144	112	95	84	82	81	85	113
94	90	134	100	132	127	91	83	80	82	84	113
88	92	180	100	127	116	91	83	80	81	82	110
93	92	151	100	156	117	88	84	80	82	85	103
97	96	160	99	128	117	89	83	80	83	84	95
98	97	136	100	148	119	93	82	79	82	83	104
93	91	130	97	154	119	94	82	79	82	82	100
93	95	122	100	146	111	89	87	75	117	80	93
91	100	115	100	138	111	93	84	75	100	82	95
89	106	110	97	129	112	91	83	84	100	82	95
87	109	109	97	129	111	90	84	84	93	87	108
89	131	109	98	122	107	94	83	79	88	184	110
94	137	108	99	122	106	95	83	90	86	117	123
100	136	118	99	119	106	99	84	76	83	109	122
110	138	124	100	130	102	92	85	77	89	102	112
106	136	119	107	134	105	95	81	77	88	114	108
109	148	114	123	134	102	90	85	78	85	117	104
112	137	112	134	131	103	92	85	77	83	115	100
105	127	109	121	123	115	94	83	78	83	110	100
103	121	115	124	125	122	95	81	79	83	105	95
102	118	140	128	128	119	90	82	79	84	102	93
97	115	134	140	134	111	89	82	79	85	104	100
102	112	122	140	126	109	90	85	79	84	105	98
97	112	119	146	125	108	89	86	79	83	105	98
97	111	113	150	125	120	87	84	79	82	106	97
95	107	113	152	123	107	84	86	79	84	110	92
95	114	115	154	116	100	89	84	80	86	119	91
95	116	115	167	120	101	88	88	80	81	116	92
93		113	161	116	98	81	83	81	80	129	95
91		109	163	109	100	85	83	81	81	120	94
93		104		113		83	85		81		94
97	113	123	120	129	110	90	84	80	86	104	102

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

1. — Portata in una sezione e in un dato istante (m^3/sec): 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 ($l/sec. km^2$): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (sec) 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 in 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/sec ;

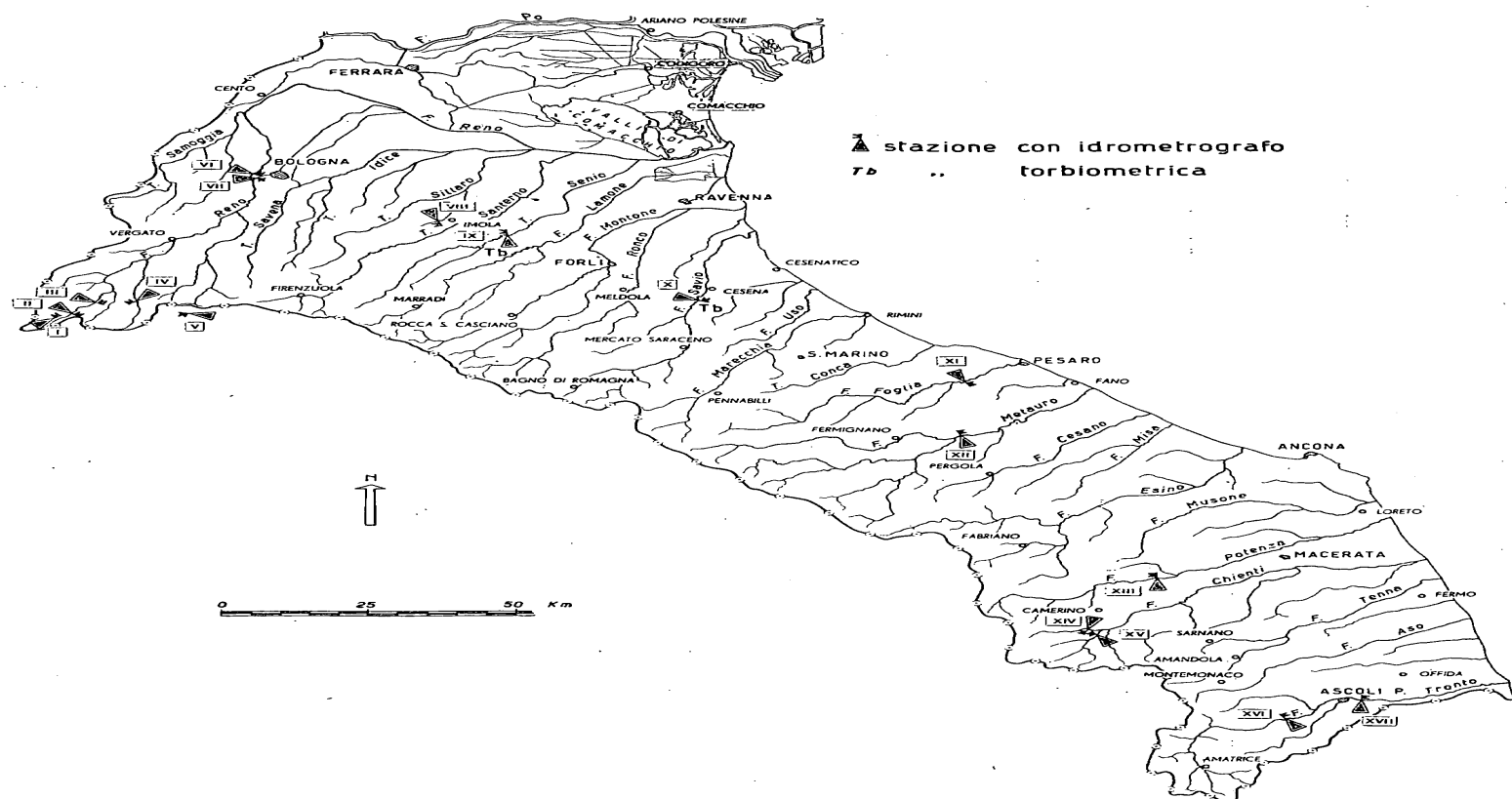
c) gli elementi caratteristici, mensili

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

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

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

Carta delle stazioni di misura



Elenco delle Stazioni

- I. — Rio Sirobbio (Reno) ad Abetina di Pontepetri
- II. — Reno a Pracchia
- III. — Reno a Molino del Pallone
- IV. — Limentra di Riola (Reno) a Stagno
- V. — Sorgenti Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) — Imbocco Sud a San Quirico di Vernio
- VI. — Reno a Casalecchio
- VII. — Canale di Reno a Casalecchio

- VIII. — Torrente Correcchio (Reno) a Contrada « Il Portone »
- IX. — Senio (Reno) a Castel Bolognese
- X. — Savio a San Vittore
- XI. — Foglia a Montecchio
- XII. — Metauro a Barco di Bellaguardia
- XIII. — Potenza a Cannucciaro « Rocchetta »
- XIV. — Chienti a Ponte Giove
- XV. — Chienti a Pieve Torina
- XVI. — Tronto a Ponte d'Arli
- XVII. — Tronto a Tolignano di Marino

I. — RIO SIROBBIO (RENO) ad ABETINA DI PONTEPETRI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1,8 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1300 m s. m., media 1108 m s. m.; zero idrometrico 650 m s. m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 0,1 km circa; inizio osservazioni lug. 1952; inizio misure lug. 1952. Altezza idrometrica max m 0,45 (26 ott. 1953), minima m 0,12 (6 ag. 1953). Portata max m³/sec 0,800 (26 ott. 1953), minima (giornaliera) m³/sec 0,010 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.056	0.049	0.272	0.056	0.114	0.068	0.033	0.018	0.012	0.010	0.025	0.054
2	0.056	0.049	0.247	0.054	0.109	0.058	0.030	0.018	0.012	0.011	0.018	0.094
3	0.056	0.049	0.263	0.049	0.151	0.058	0.027	0.016	0.012	0.012	0.017	0.067
4	0.056	0.044	0.278	0.049	0.190	0.076	0.026	0.015	0.012	0.012	0.015	0.049
5	0.054	0.047	0.279	0.051	0.194	0.069	0.026	0.016	0.012	0.011	0.015	0.043
6	0.049	0.047	0.165	0.056	0.165	0.063	0.024	0.015	0.012	0.012	0.015	0.043
7	0.049	0.044	0.153	0.056	0.147	0.056	0.026	0.015	0.011	0.012	0.015	0.043
8	0.049	0.049	0.159	0.056	0.124	0.054	0.024	0.015	0.011	0.012	0.019	0.043
9	0.044	0.049	0.141	0.056	0.114	0.049	0.024	0.017	0.012	0.013	0.063	0.046
10	0.043	0.047	0.124	0.056	0.099	0.049	0.026	0.016	0.011	0.015	0.051	0.057
11	0.043	0.224	0.104	0.049	0.094	0.049	0.026	0.015	0.011	0.015	0.042	0.166
12	0.043	0.201	0.094	0.049	0.080	0.049	0.032	0.015	0.012	0.013	0.031	0.099
13	0.043	0.121	0.085	0.049	0.073	0.044	0.027	0.015	0.011	0.013	0.030	0.099
14	0.081	0.262	0.099	0.049	0.080	0.047	0.022	0.013	0.013	0.013	0.030	0.099
15	0.069	0.546	0.094	0.051	0.080	0.047	0.023	0.017	0.015	0.015	0.027	0.081
16	0.058	0.368	0.073	0.056	0.089	0.044	0.024	0.017	0.013	0.015	0.026	0.073
17	0.067	0.318	0.080	0.051	0.104	0.040	0.024	0.013	0.015	0.015	0.026	0.073
18	0.076	0.255	0.069	0.049	0.114	0.040	0.023	0.011	0.013	0.015	0.026	0.066
19	0.058	0.247	0.066	0.053	0.119	0.043	0.023	0.011	0.012	0.015	0.026	0.066
20	0.056	0.247	0.069	0.066	0.109	0.039	0.021	0.010	0.012	0.015	0.026	0.066
21	0.056	0.224	0.076	0.066	0.129	0.036	0.020	0.010	0.012	0.023	0.025	0.066
22	0.061	0.217	0.076	0.085	0.159	0.036	0.020	0.017	0.012	0.029	0.026	0.058
23	0.054	0.210	0.072	0.112	0.130	0.035	0.021	0.015	0.011	0.025	0.027	0.056
24	0.049	0.210	0.109	0.104	0.109	0.034	0.023	0.018	0.012	0.017	0.029	0.054
25	0.047	0.210	0.094	0.085	0.085	0.034	0.023	0.016	0.012	0.054	0.030	0.049
26	0.042	0.252	0.080	0.094	0.085	0.034	0.021	0.025	0.017	0.029	0.027	0.049
27	0.042	0.342	0.080	0.148	0.073	0.034	0.020	0.018	0.013	0.030	0.027	0.049
28	0.043	0.308	0.073	0.132	0.080	0.034	0.020	0.015	0.013	0.028	0.031	0.049
29	0.047		0.069	0.099	0.069	0.032	0.020	0.015	0.015	0.026	0.074	0.049
30	0.049		0.063	0.125	0.066	0.032	0.021	0.013	0.011	0.026	0.040	0.049
31	0.049		0.056		0.066		0.021	0.012		0.026		0.049

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	0.546	0.081	0.546	0.279	0.148	0.194	0.076	0.033	0.025	0.017	0.054	0.074	0.166
Q media (m ³ /s)	0.062	0.053	0.187	0.121	0.070	0.110	0.046	0.024	0.015	0.012	0.018	0.029	0.065
Q minima (m ³ /s)	0.010	0.042	0.044	0.056	0.049	0.066	0.032	0.020	0.010	0.011	0.010	0.015	0.043
Q med. (l/s. km ²)	34.4	29.4	103.9	67.2	38.9	61.1	25.6	13.3	8.3	6.7	10.0	16.1	36.1
Deflusso (mm)	1083.1	79.0	251.3	180.6	101.3	163.2	66.2	35.6	22.6	17.8	27.1	42.2	96.2
Afflus. meteor. (mm)	1815.0	115.9	223.8	197.8	179.0	187.8	80.4	76.5	138.7	47.4	225.8	167.0	174.9
Coeff. di deflusso	0.60	0.68	1.12	0.91	0.57	0.87	0.82	0.47	0.16	0.38	0.12	0.25	0.55

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954
	m ³ /s
10	0.262
91	0.073
182	0.047
274	0.020
355	0.011

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
0.12	0.010	0.17	0.023	0.22	0.043	0.30	0.165
0.13	0.012	0.18	0.026	0.23	0.049	0.32	0.217
0.14	0.015	0.19	0.030	0.24	0.056	0.34	0.280
0.15	0.017	0.20	0.034	0.26	0.080	0.36	0.357
0.16	0.020	0.21	0.038	0.28	0.129	0.38	0.449

Per $H \geq m$ 0.38; $Q = 5.223 H^{3/2} - 0.774 m^3/sec$

II. — 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/sec 214 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) m³/sec 0,02 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.64	0.91	3.22	0.85	4.85	1.04	0.53	0.27	0.33	0.19	0.59	3.60
2	0.52	0.91	2.38	0.73	3.44	0.90	0.56	0.27	0.31	0.19	0.52	8.95
3	0.65	0.91	2.70	0.66	6.59	0.81	0.52	0.22	0.32	0.20	0.52	4.94
4	0.88	0.91	3.53	0.63	12.40	3.49	0.47	0.20	0.29	0.21	0.56	2.73
5	0.95	0.83	15.80	0.59	7.84	2.79	0.45	0.20	0.23	0.21	0.55	1.97
6	1.01	0.81	6.13	0.58	4.79	1.69	0.43	0.18	0.23	0.20	0.59	1.57
7	0.89	0.81	4.44	0.56	3.37	1.36	0.43	0.17	0.23	0.20	0.64	1.67
8	0.96	0.78	3.39	0.52	2.56	1.14	0.39	0.17	0.22	0.24	0.76	1.57
9	0.94	0.63	2.41	0.50	2.12	0.94	0.37	0.20	0.20	0.21	5.37	1.89
10	0.96	0.55	1.89	0.43	1.68	0.88	0.37	0.22	0.20	0.22	2.96	2.73
11	0.90	1.96	1.57	0.41	1.48	0.73	0.37	0.22	0.20	0.20	1.77	18.10
12	0.70	5.17	1.38	0.41	1.20	0.63	0.59	0.23	0.20	0.19	1.39	5.27
13	0.52	3.86	1.51	0.37	1.54	0.56	0.52	0.29	0.24	0.20	1.08	3.12
14	3.66	7.62	3.05	0.30	1.55	0.61	0.42	0.31	0.22	0.16	0.94	2.13
15	2.25	13.80	3.43	0.30	1.54	0.73	0.41	0.39	0.26	0.19	0.83	1.52
16	1.43	5.38	1.83	0.38	3.40	0.54	0.42	0.35	0.21	0.18	0.68	1.15
17	1.38	3.33	1.49	0.36	2.31	0.54	0.42	0.31	0.18	0.23	0.58	0.94
18	1.64	2.27	1.25	0.29	2.87	0.54	0.41	0.31	0.17	0.20	0.56	0.95
19	1.37	1.76	1.30	0.48	3.06	0.52	0.35	0.31	0.16	0.20	0.52	0.81
20	0.87	1.53	2.18	1.44	3.74	0.52	0.35	0.30	0.18	0.22	0.52	0.81
21	1.30	1.26	2.61	1.79	3.70	0.54	0.31	0.27	0.20	0.80	0.50	0.81
22	1.43	1.12	1.91	2.47	4.51	0.54	0.31	0.53	0.18	2.27	0.45	0.81
23	1.33	0.96	1.82	2.83	3.23	0.52	0.31	0.35	0.14	2.40	0.50	0.81
24	1.11	0.84	3.81	2.43	2.38	0.52	0.31	0.59	0.15	1.02	0.57	0.78
25	1.02	0.73	2.80	2.04	1.84	0.52	0.31	1.42	0.14	18.90	0.98	0.76
26	0.99	4.21	2.06	1.78	1.48	0.52	0.35	2.09	0.46	4.55	0.75	0.71
27	0.91	7.70	1.98	9.01	1.27	0.52	0.33	0.97	0.22	1.85	0.97	0.73
28	0.91	4.57	1.80	10.40	1.12	0.52	0.31	0.55	0.25	1.12	0.92	0.78
29	0.91		1.39	5.09	1.05	0.52	0.31	0.51	0.29	0.80	10.50	0.76
30	0.91		1.09	5.53	0.97	0.52	0.27	0.45	0.26	0.66	2.89	0.77
31	0.91		0.94		0.91		0.27	0.39		0.66		0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	18.90	3.66	13.80	15.80	10.40	12.40	3.49	0.59	2.09	0.46	18.90	10.50	18.10
Q media (m ³ /s)	1.53	1.12	2.72	2.78	1.81	3.06	0.87	0.39	0.39	0.23	1.26	1.36	2.42
Q minima (m ³ /s)	0.14	0.52	0.55	0.94	0.29	0.91	0.52	0.27	0.17	0.14	0.16	0.45	0.71
Q med. (l/s. km ²)	37.4	27.4	66.5	68.0	44.3	74.8	21.3	9.5	9.5	5.6	30.8	33.3	59.2
Deflusso (mm)	1179.2	73.6	160.8	181.9	114.4	200.2	55.4	25.7	25.9	14.5	82.5	86.1	158.2
Afflus. meteor. (mm)	1906.1	121.9	229.2	209.4	188.9	230.0	87.6	72.3	163.6	57.3	230.4	163.9	151.6
Coeff. di deflusso	0.62	0.60	0.70	0.87	0.61	0.87	0.63	0.36	0.16	0.25	0.36	0.53	1.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-43 e 1948-53													
	1924-43 e 1948-53	1924-43	1948-53	1924-43	1948-53	1924-43	1948-53	1924-43	1948-53	1924-43	1948-53	1924-43	1948-53
Q max (m ³ /s)	76.40	56.20	76.40	41.60	31.40	29.40	38.60	6.37	5.89	13.80	[38.80]	65.00	[41.00]
Q media (m ³ /s)	1.98	2.82	2.98	2.93	2.25	1.92	1.12	0.36	0.25	0.47	1.88	3.64	2.79
Q minima (m ³ /s)	0.02	0.16	0.12	0.09	0.14	0.25	0.16	0.07	0.02	0.02	0.02	0.06	0.25
Q med. (l/s. km ²)	48.4	68.9	72.9	71.6	55.0	46.9	27.4	8.8	6.1	11.5	46.0	89.0	68.2
Deflusso (mm)	1530.1	184.8	178.0	192.0	142.5	125.7	71.0	23.6	16.4	30.1	131.0	238.6	196.4
Afflus. meteor. (mm)	2095.9	204.3	193.7	182.5	176.4	169.7	116.2	58.6	72.0	142.7	263.8	288.8	227.2
Coeff. di deflusso	0.73	0.90	0.92	1.05	0.81	0.74	0.61	0.40	0.23	0.21	0.50	0.83	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1924-43 e 1948-53
	m ³ /s	m ³ /s
10	7.84	12.30
91	1.68	1.79
182	0.78	0.80
274	0.38	0.30
355	0.18	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	0.03	0.30	3.66	0.90	31.99	1.50	89.63
0.05	0.14	0.40	6.03	1.00	39.54	1.60	101.78
0.10	0.52	0.50	9.39	1.10	48.25	1.70	114.73
0.15	1.02	0.60	14.20	1.20	57.85	1.80	128.29
0.20	1.68	0.70	19.44	1.30	66.80	1.90	142.84
0.25	2.58	0.80	25.40	1.40	78.42	2.00	158.09

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

III. — 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 0,21 (15 ott. 1954). Portata max m³/sec 547 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) m³/sec 0,30 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.17	1.24	7.33	3.39	9.84	2.25	0.97	0.54	0.61	0.42	1.26	7.97
2	1.12	1.14	5.61	3.23	7.45	1.96	1.23	0.48	0.57	0.40	1.06	13.80
3	1.08	1.14	6.60	3.08	10.30	1.85	0.94	0.47	0.53	0.39	0.99	8.85
4	1.21	1.14	8.67	3.03	16.20	5.21	0.92	0.45	0.52	0.40	0.96	6.12
5	1.16	1.14	26.30	2.75	13.40	4.82	0.90	0.45	0.49	0.40	0.86	4.64
6	1.18	1.14	11.90	2.41	10.10	3.24	0.84	0.47	0.47	0.40	0.83	3.92
7	1.06	1.14	9.47	2.18	7.91	2.62	0.84	0.46	0.49	0.41	0.80	4.04
8	1.01	1.12	7.85	2.11	6.26	2.26	0.84	0.40	0.44	0.45	1.38	3.98
9	0.96	1.06	6.51	1.94	5.03	2.04	0.78	0.44	0.44	0.39	8.58	5.08
10	1.01	1.08	5.41	1.82	4.09	2.01	0.80	0.46	0.44	0.37	7.93	7.20
11	0.99	5.22	4.75	1.76	3.49	1.88	0.78	0.44	0.43	0.39	5.11	21.40
12	1.03	7.43	4.26	1.55	3.23	1.67	1.09	0.44	0.42	0.38	3.50	9.15
13	1.16	6.38	4.31	1.45	3.37	1.55	1.20	0.42	0.42	0.36	2.67	6.51
14	6.54	13.80	8.26	1.37	3.17	1.50	0.93	0.38	0.41	0.35	2.18	4.97
15	4.33	20.10	6.90	1.33	3.23	1.80	0.84	0.68	0.44	0.35	1.94	3.87
16	2.78	10.60	5.85	1.46	5.74	1.49	0.82	0.81	0.43	0.35	1.71	3.18
17	2.88	7.39	5.27	1.33	4.56	1.37	0.78	0.75	0.39	0.34	1.55	2.79
18	3.14	5.08	4.67	1.22	5.59	1.39	0.70	0.54	0.40	0.35	1.39	2.53
19	2.56	3.87	4.79	1.33	5.71	1.28	0.69	0.47	0.37	0.33	1.30	2.37
20	2.24	3.13	6.21	4.37	7.31	1.22	0.66	0.44	0.38	0.38	1.28	2.29
21	2.54	2.71	7.80	3.76	8.27	1.24	0.64	0.40	0.38	1.14	1.22	2.07
22	2.86	2.45	6.54	4.89	10.30	1.25	0.62	0.96	0.41	4.07	1.20	2.01
23	2.65	2.29	5.54	5.74	7.56	1.20	0.60	0.73	0.41	3.56	1.16	1.88
24	2.15	2.09	9.65	5.62	5.60	1.08	0.62	0.94	0.37	1.48	1.41	1.82
25	1.80	1.94	7.75	4.64	4.26	1.06	0.63	1.03	0.37	25.80	2.72	1.65
26	1.72	6.89	6.10	3.93	3.47	1.04	0.60	3.06	0.83	8.18	2.15	1.58
27	1.66	13.60	5.87	13.10	3.01	0.97	0.57	1.83	0.49	4.07	2.10	1.55
28	1.53	9.40	5.71	17.30	2.66	0.97	0.55	1.03	0.43	2.49	2.35	1.48
29	1.48		4.81	10.30	2.47	0.97	0.49	0.90	0.51	1.86	13.10	1.46
30	1.42		4.15	10.80	2.26	0.95	0.53	0.77	0.55	1.56	6.40	1.39
31	1.29		3.65		2.04		0.56	0.67		1.32		1.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	26.30	6.54	20.10	26.30	17.30	16.20	5.21	1.23	3.06	0.83	25.80	13.10	21.40
Q media (m ³ /s)	3.09	1.93	4.85	7.05	4.11	6.06	1.80	0.77	0.72	0.46	2.04	2.70	4.61
Q minima (m ³ /s)	0.33	0.96	1.06	3.65	1.22	2.04	0.95	0.49	0.38	0.37	0.33	0.80	1.39
Q med. (l/s. km ²)	34.6	21.6	54.4	79.0	46.1	67.9	20.2	8.6	8.1	5.2	22.9	30.3	51.7
Deflusso (mm)	1091.0	57.8	131.5	211.6	119.3	182.0	52.4	23.2	21.6	13.4	61.2	78.5	138.5
Afflus. meteor. (mm)	1775.6	110.2	222.3	189.4	172.1	200.1	81.1	68.1	142.2	49.6	221.4	159.7	159.4
Coeff. di deflusso	0.61	0.52	0.59	1.12	0.69	0.91	0.65	0.34	0.15	0.27	0.28	0.49	0.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-53

		1951	1952	1953	1951	1952	1953	1951	1952	1953	1951	1952	1953
Q max (m ³ /s)	182.00	111.00	182.00	70.50	17.00	16.30	16.50	3.49	8.83	11.00	62.70	94.40	35.40
Q media (m ³ /s)	4.43	6.00	12.20	6.24	4.20	2.87	1.98	0.69	0.59	1.03	4.51	7.43	5.99
Q minima (m ³ /s)	0.30	1.62	1.40	1.38	1.63	0.87	0.51	0.38	0.30	0.30	0.34	1.17	0.98
Q med. (l/s. km ²)	49.7	67.3	136.8	70.0	47.1	32.2	22.2	7.7	6.6	11.5	50.6	83.3	67.2
Deflusso (mm)	1567.0	180.3	334.7	187.3	122.1	86.0	57.6	20.7	17.6	29.9	135.3	216.0	179.5
Afflus. meteor. (mm)	2093.5	220.7	327.5	117.3	135.9	114.7	79.8	54.0	90.8	161.5	286.2	263.6	241.5
Coeff. di deflusso	0.75	0.82	1.02	1.60	0.90	0.75	0.72	0.38	0.19	0.19	0.47	0.82	0.74

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1951-53
	m ³ /s	m ³ /s
10	13.40	20.60
91	4.15	4.26
182	1.55	2.16
274	0.81	0.80
355	0.37	0.34

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	0.31	0.55	3.03	1.00	12.89	1.60	55.40
0.30	0.53	0.60	4.09	1.10	15.57	1.70	70.02
0.35	0.80	0.65	5.19	1.20	19.80	1.80	87.00
0.40	1.14	0.70	6.29	1.30	25.80	1.90	109.75
0.45	1.58	0.80	8.49	1.40	33.60	2.00	138.05
0.50	2.18	0.90	10.69	1.50	43.44	2.10	179.68

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

IV. — 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.; distanza dalla confluenza col Reno 15 km circa; inizio osservazioni nov. 1947; inizio misure feb. 1948. Altezza idrometrica max m 3,75 (5 feb. 1951), minima m 0,20 (28 ago. 1950). Portata max m³/sec 392 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) m³/sec 0,06 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.63	2.15	8.23	1.58	7.90	2.46	0.34	0.38	0.63	1.28	2.17	3.43
2	0.60	1.89	6.57	1.35	5.75	2.08	0.53	0.38	0.63	1.06	2.03	6.83
3	0.47	1.79	6.62	1.37	11.60	1.98	0.43	0.36	0.53	0.91	1.89	4.81
4	0.57	1.60	12.70	1.45	16.80	5.63	0.50	0.30	0.56	0.67	1.70	2.85
5	0.60	1.32	28.30	1.48	11.00	5.15	0.47	0.31	0.56	0.52	1.65	2.08
6	0.63	1.23	9.52	1.46	6.88	3.38	0.52	0.27	0.54	0.37	1.51	1.65
7	0.63	1.04	6.44	1.51	5.27	3.00	0.45	0.30	0.54	0.32	1.46	2.01
8	0.63	1.10	5.00	1.55	4.11	2.93	0.43	0.30	0.56	0.31	1.71	2.83
9	0.57	1.06	4.09	1.50	3.57	2.77	0.43	0.30	0.57	0.30	9.37	3.15
10	0.63	1.06	3.50	1.60	3.27	2.65	0.43	0.29	0.73	0.30	9.81	4.19
11	0.63	2.47	3.10	1.65	3.12	2.27	0.50	0.30	0.77	0.34	6.41	8.04
12	0.70	4.01	2.80	1.55	2.72	1.74	0.77	0.26	0.77	0.31	5.05	4.98
13	0.85	3.70	2.50	1.49	2.70	1.65	0.57	0.33	0.77	0.30	4.01	3.30
14	7.00	11.80	5.74	1.21	2.75	1.60	0.52	0.79	0.73	0.30	2.85	2.46
15	3.74	21.60	4.60	1.12	2.75	1.60	0.52	0.79	0.73	0.30	2.08	2.22
16	2.27	9.63	3.65	1.28	3.42	1.29	0.52	1.21	0.63	0.30	1.51	1.79
17	3.03	7.59	3.17	1.14	3.35	1.02	0.38	1.59	0.66	0.30	1.14	1.46
18	3.00	6.10	2.80	1.10	3.37	0.72	0.34	1.35	0.67	0.30	0.93	1.28
19	2.03	4.68	2.46	1.07	3.28	0.70	0.34	1.32	0.68	0.30	0.66	1.28
20	1.58	3.85	3.07	3.49	4.38	0.69	0.37	1.43	0.68	0.33	0.63	1.02
21	2.21	3.40	4.45	3.10	5.12	0.54	0.35	1.46	0.66	2.54	0.63	1.19
22	2.48	3.15	3.50	3.31	6.92	0.58	0.34	2.69	0.66	5.23	0.63	1.14
23	2.36	3.00	2.95	4.18	5.34	0.50	0.34	2.01	0.66	4.10	0.63	1.23
24	1.93	2.80	4.88	4.86	4.55	0.45	0.35	2.13	0.64	1.38	0.91	1.19
25	2.15	2.60	3.91	4.35	4.06	0.46	0.38	2.85	0.58	11.90	1.68	1.28
26	2.59	11.70	3.05	4.37	3.54	0.41	0.33	4.62	2.33	5.37	0.70	1.28
27	2.60	20.50	2.97	10.20	3.08	0.36	0.30	2.83	1.57	3.65	0.63	1.28
28	2.41	10.60	2.85	14.90	2.77	0.34	0.30	1.05	1.51	2.80	0.63	1.28
29	2.54		2.45	8.72	2.60	0.37	0.30	0.70	1.78	2.50	3.30	1.28
30	2.36		2.04	7.99	2.27	0.33	0.35	0.70	1.95	2.27	2.43	1.28
31	2.41		1.80		2.27		0.36	0.70		2.22		1.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	28.30	7.00	21.60	28.30	14.90	16.80	5.63	1.14	4.62	2.33	11.90	9.81	8.04
Q media (m ³ /s)	2.55	1.83	5.26	5.15	3.20	4.85	1.66	0.44	1.09	0.84	1.71	2.36	2.43
Q minima (m ³ /s)	0.26	0.47	1.04	1.80	1.07	2.27	0.31	0.30	0.26	0.54	0.30	0.63	1.02
Q med. (l/s. km ²)	38.5	27.6	79.3	77.7	48.3	73.2	25.0	6.6	16.4	12.7	25.8	35.6	36.7
Deflusso (mm)	1214.7	74.1	192.1	208.1	125.0	196.1	64.8	17.8	44.1	33.0	69.2	92.2	98.2
Afflus. meteor. (mm)	1562.9	114.3	180.0	192.8	177.0	184.6	74.3	48.8	149.5	59.6	141.5	141.1	99.4
Coeff. di deflusso	0.78	0.65	1.07	1.08	0.71	1.06	0.87	0.36	0.29	0.55	0.49	0.65	0.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-53													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	126.00	95.70	126.00	40.00	43.60	10.90	22.00	1.71	39.80	10.40	23.70	75.40	38.30
Q media (m ³ /s)	2.78	5.35	5.63	2.78	2.91	2.12	1.53	0.46	0.51	0.84	1.93	5.54	4.15
Q minima (m ³ /s)	0.06	0.71	0.54	0.45	0.34	0.55	0.20	0.13	0.06	0.06	0.06	0.41	0.63
Q med. (l/s. km ²)	41.9	80.7	84.9	41.9	43.9	32.0	23.1	6.9	7.7	12.7	29.1	83.6	62.6
Deflusso (mm)	1321.5	216.3	207.5	112.1	113.9	85.8	59.8	18.5	20.6	24.4	78.2	216.8	167.6
Afflus. meteor. (mm)	1806.3	224.0	202.4	76.2	161.8	118.8	87.1	48.7	80.2	137.4	214.5	264.9	190.3
Coeff. di deflusso	0.73	0.97	1.03	1.47	0.70	0.72	0.69	0.38	0.26	0.18	0.36	0.82	0.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1948-53
	m ³ /s	m ³ /s
10	11.60	13.40
91	3.10	2.83
182	1.58	1.24
274	0.63	0.45
355	0.30	0.14

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
0.25	0.05	0.70	6.57	1.30	25.83	1.90	75.97
0.30	0.11	0.80	8.90	1.40	31.09	2.00	90.07
0.35	0.25	0.90	11.70	1.50	37.44	2.10	105.40
0.40	0.63	1.00	14.70	1.60	44.79	2.20	120.85
0.50	2.41	1.10	17.80	1.70	53.43	2.30	136.35
0.60	4.42	1.20	21.51	1.80	63.87	2.35	144.10

Per $H \geq m$ 2.35; $Q = 67.508 H^{3/2} - 99.10 m^3/sec$

V. — 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 condotta 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	0.211	0.213	0.253	0.269	0.275	0.269	0.249	0.233	0.213	0.197	0.192	0.220
2	0.210	0.222	0.253	0.264	0.274	0.269	0.250	0.242	0.213	0.197	0.191	0.223
3	0.210	0.220	0.264	0.266	0.280	0.271	0.250	0.230	0.215	0.195	0.190	0.224
4	0.217	0.218	0.269	0.268	0.275	0.271	0.249	0.238	0.213	0.204	0.190	0.223
5	0.210	0.218	0.254	0.264	0.277	0.265	0.253	0.228	0.210	0.193	0.185	0.226
6	0.208	0.219	0.271	0.263	0.274	0.268	0.246	0.226	0.218	0.190	0.190	0.226
7	0.209	0.218	0.280	0.266	0.274	0.269	0.248	0.228	0.211	0.190	0.194	0.226
8	0.205	0.219	0.274	0.264	0.274	0.268	0.244	0.228	0.209	0.191	0.203	0.226
9	0.204	0.220	0.264	0.268	0.278	0.267	0.245	0.228	0.207	0.192	0.212	0.226
10	0.204	0.218	0.258	0.263	0.276	0.266	0.245	0.225	0.208	0.190	0.215	0.229
11	0.204	0.222	0.260	0.263	0.277	0.264	0.246	0.225	0.206	0.192	0.227	0.233
12	0.205	0.229	0.261	0.271	0.278	0.268	0.246	0.222	0.204	0.199	0.221	0.231
13	0.206	0.224	0.262	0.267	0.275	0.264	0.244	0.225	0.207	0.198	0.218	0.235
14	0.210	0.231	0.263	0.262	0.276	0.265	0.240	0.222	0.203	0.197	0.222	0.231
15	0.206	0.230	0.264	0.262	0.275	0.265	0.242	0.224	0.206	0.198	0.222	0.235
16	0.211	0.231	0.265	0.264	0.275	0.262	0.242	0.221	0.205	0.197	0.220	0.236
17	0.214	0.228	0.264	0.256	0.277	0.262	0.235	0.218	0.204	0.195	0.221	0.238
18	0.212	0.229	0.268	0.244	0.273	0.265	0.236	0.216	0.205	0.195	0.213	0.237
19	0.208	0.232	0.264	0.246	0.278	0.260	0.238	0.213	0.202	0.195	0.217	0.236
20	0.208	0.230	0.265	0.251	0.273	0.261	0.233	0.215	0.206	0.193	0.211	0.228
21	0.211	0.230	0.268	0.258	0.273	0.258	0.236	0.214	0.203	0.195	0.213	0.239
22	0.210	0.228	0.267	0.254	0.272	0.257	0.236	0.215	0.204	0.196	0.212	0.238
23	0.212	0.229	0.265	0.259	0.276	0.260	0.230	0.217	0.199	0.195	0.218	0.236
24	0.211	0.233	0.267	0.258	0.273	0.256	0.233	0.222	0.197	0.194	0.222	0.235
25	0.211	0.240	0.264	0.261	0.273	0.258	0.234	0.224	0.200	0.195	0.224	0.235
26	0.213	0.239	0.269	0.264	0.271	0.251	0.236	0.223	0.199	0.196	0.221	0.235
27	0.213	0.245	0.263	0.265	0.270	0.250	0.238	0.223	0.201	0.196	0.223	0.236
28	0.212	0.246	0.269	0.260	0.269	0.249	0.239	0.219	0.201	0.195	0.225	0.238
29	0.214		0.268	0.273	0.270	0.248	0.236	0.227	0.195	0.194	0.225	0.233
30	0.212		0.266	0.270	0.274	0.247	0.237	0.219	0.195	0.193	0.226	0.236
31	0.214		0.267		0.266		0.239	0.214		0.193		0.239

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	0.280	0.217	0.246	0.280	0.273	0.280	0.271	0.253	0.242	0.218	0.204	0.227	0.239
Q media (m ³ /s)	0.234	0.210	0.227	0.265	0.262	0.274	0.262	0.241	0.223	0.205	0.195	0.212	0.232
Q minima (m ³ /s)	0.185	0.204	0.213	0.253	0.244	0.266	0.247	0.230	0.213	0.195	0.190	0.185	0.220

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-42 e 1950-53

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)	0.388	0.411	0.424	0.436	0.429	0.418	0.406	0.385	0.360	0.338	0.330	0.354	0.368
Q minima (m ³ /s)	0.200	0.230	0.240	0.250	0.240	0.240	0.240	0.210	0.210	0.210	0.210	0.200	0.200

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1934-42
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.276	0.490
91	0.262	0.425
182	0.231	0.392
274	0.212	0.356
355	0.192	0.289

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	0.23	0.227	0.28	0.309	0.36	0.461
0.19	0.167	0.24	0.243	0.29	0.327	0.38	0.503
0.20	0.181	0.25	0.258	0.30	0.345	0.40	0.546
0.21	0.196	0.26	0.275	0.32	0.382	0.42	0.590
0.22	0.212	0.27	0.292	0.34	0.422	0.44	0.635

Per qualunque valore di H $Q = 2.348219 H^{1.598}$

VI. — 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/sec [2200] (1 ott. 1893), minima (giornaliera) m³/sec 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	7.26	9.01	61.20	23.60	59.20	14.70	7.26	2.76	4.93	1.74	1.94	19.50
2	6.46	9.15	53.20	21.30	42.20	12.00	6.28	1.86	2.10	1.50	2.91	38.40
3	6.56	8.11	43.70	18.40	52.90	7.53	6.67	4.14	2.28	1.46	4.24	42.80
4	10.30	8.60	55.50	13.70	112.00	28.30	4.64	4.27	2.31	1.30	5.34	23.20
5	15.90	8.45	219.00	14.50	84.90	45.80	3.25	4.44	1.92	1.32	2.90	8.71
6	14.00	27.00	101.00	17.10	57.30	16.60	6.10	4.57	1.65	1.31	4.20	9.72
7	7.66	9.82	61.80	16.70	49.30	11.60	5.70	4.53	1.52	1.33	4.53	14.60
8	8.27	8.41	43.20	15.30	40.30	13.50	6.18	2.84	1.63	2.04	3.23	17.50
9	7.86	7.94	38.50	19.60	34.90	10.10	6.36	1.83	2.31	2.18	12.10	18.60
10	6.67	7.70	37.80	17.60	20.00	13.10	5.93	3.82	2.20	1.63	53.40	37.90
11	9.19	9.22	35.30	9.77	25.60	9.89	4.81	4.02	2.07	1.40	27.60	74.20
12	11.20	29.40	23.90	9.26	23.40	11.10	2.83	3.98	3.40	1.70	25.80	54.60
13	12.10	38.60	17.80	10.10	18.80	7.88	5.23	4.01	3.17	1.48	22.80	25.00
14	44.70	72.90	39.40	10.40	19.00	7.76	4.02	3.99	3.35	5.43	6.23	22.60
15	61.90	237.00	46.90	9.56	11.80	8.26	3.05	2.46	3.26	7.30	6.53	17.90
16	29.30	126.00	46.20	11.20	15.10	9.99	2.50	4.44	3.38	5.82	10.20	12.80
17	33.80	105.00	31.50	10.50	18.50	6.38	2.30	4.82	3.31	1.77	8.71	11.50
18	35.20	59.80	26.80	7.96	23.90	10.20	1.95	4.50	2.65	1.44	6.83	10.90
19	28.10	42.40	21.90	6.72	26.00	8.96	1.70	4.39	2.55	1.39	9.36	5.93
20	25.40	39.30	21.90	36.80	25.10	6.08	1.96	4.23	1.85	4.16	4.15	5.10
21	34.20	20.30	24.90	35.90	41.70	5.63	2.20	4.29	1.73	2.62	3.24	6.62
22	34.60	23.90	39.80	22.20	46.30	6.93	1.96	4.59	1.83	2.75	3.60	8.35
23	29.90	22.50	28.30	32.00	52.10	8.27	3.58	2.62	2.01	2.47	3.53	8.28
24	18.50	21.20	41.20	30.50	19.60	6.04	4.52	4.47	1.93	2.19	3.34	7.95
25	14.50	18.00	38.30	21.70	20.80	7.31	3.41	4.69	1.80	15.60	5.42	7.04
26	21.20	18.70	26.30	18.70	16.60	5.39	2.05	4.99	1.70	24.10	6.50	3.12
27	14.50	75.40	39.70	44.10	17.00	4.59	3.91	5.90	1.51	17.60	6.26	2.98
28	13.40	65.10	29.60	121.00	15.20	4.80	4.33	6.01	1.49	11.20	4.50	3.55
29	11.10		29.40	66.70	18.60	4.89	4.18	4.95	1.65	5.31	14.30	6.82
30	12.90		29.40	63.10	10.80	3.84	4.18	4.79	2.23	5.14	23.40	9.54
31	9.38		25.50		8.46		4.44	4.91		3.55		8.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	237.00	61.90	237.00	219.00	121.00	112.00	45.80	7.26	6.01	4.93	24.10	53.40	74.20
Q media (m ³ /s)	17.90	19.20	40.30	44.80	25.20	33.10	10.60	4.11	4.13	2.32	4.52	9.90	17.60
Q minima (m ³ /s)	1.30	6.46	7.70	17.80	6.12	8.46	3.84	1.70	1.83	1.49	1.30	1.94	2.98
Q med. (l/s. km ²)	17.0	18.3	38.3	42.6	24.0	31.5	10.1	3.9	3.9	2.2	4.3	9.4	16.7
Deflusso (mm)	536.0	49.0	92.8	114.2	62.1	84.5	26.1	10.5	10.5	5.7	11.5	24.4	44.7
Afflus. meteor. (mm)	1076.3	82.1	120.5	130.2	112.4	117.5	61.3	39.1	90.2	42.7	91.5	110.3	78.5
Coeff. di deflusso	0.50	0.60	0.77	0.88	0.55	0.72	0.43	0.27	0.12	0.13	0.13	0.22	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-43 e 1946-53													
Q max (m ³ /s)	703.00	532.00	703.00	649.00	361.00	500.00	288.00	140.00	171.00	187.00	422.00	629.00	546.00
Q media (m ³ /s)	26.40	36.40	46.00	49.70	33.50	23.80	12.70	5.33	4.18	6.31	19.40	42.70	38.10
Q minima (m ³ /s)	0.48	3.63	3.43	3.81	2.88	3.40	1.09	0.61	0.48	0.88	0.82	1.20	2.14
Q med. (l/s. km ²)	25.1	34.6	43.8	47.3	31.9	22.6	12.1	5.1	4.0	6.0	18.5	40.6	36.3
Deflusso (mm)	792.5	92.8	106.6	126.8	82.6	60.6	31.4	13.6	10.6	15.6	49.5	105.3	97.1
Afflus. meteor. (mm)	1330.8	121.7	121.9	120.6	111.2	109.0	82.0	40.7	50.6	96.0	162.6	178.4	136.1
Coeff. di deflusso	0.60	0.76	0.88	1.05	0.74	0.56	0.38	0.33	0.21	0.16	0.31	0.59	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1921-43 e 1946-53
	m ³ /s	m ³ /s
10	74.20	143.00
91	23.20	28.10
182	8.71	12.40
274	4.19	4.65
355	1.50	1.39

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.70	0.02	-0.10	18.43	0.50	87.90	1.60	390.50
-0.60	0.13	0.00	27.03	0.60	107.33	1.80	452.33
-0.50	0.73	0.10	35.67	0.80	153.03	2.00	518.85
-0.40	2.65	0.20	44.58	1.00	207.83	2.20	587.93
-0.30	5.35	0.30	56.21	1.20	268.50	2.40	658.04
-0.20	10.21	0.40	70.95	1.40	329.50	2.50	693.39

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

(1) Valori riferiti all'idro. della Chiusa di Casalecchio.

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 m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.48	6.13	6.66	6.75	7.11	7.77	6.54	2.72	4.60	1.70	1.88	5.75
2	5.37	6.07	6.60	7.03	7.11	7.58	5.87	1.82	2.05	1.46	2.54	5.61
3	2.95	6.18	6.46	7.13	7.34	7.04	6.47	4.10	2.23	1.42	3.11	5.77
4	5.46	6.29	6.52	3.65	7.07	7.77	4.57	4.23	2.26	1.26	3.97	6.02
5	5.69	6.35	6.50	6.74	6.97	7.16	3.20	4.40	1.87	1.28	2.58	5.64
6	5.56	6.44	0.20	7.06	7.16	7.11	6.00	4.55	1.60	1.27	3.20	5.49
7	5.42	5.63	2.03	6.83	7.28	7.30	5.63	4.49	1.46	1.29	3.45	6.18
8	5.42	5.75	1.65	6.89	7.10	7.55	6.08	2.80	1.57	2.00	2.76	5.92
9	5.56	6.19	4.82	7.06	6.99	7.26	6.19	1.79	2.25	2.14	4.42	6.14
10	5.80	6.34	5.88	6.89	7.13	7.57	5.85	3.77	2.14	1.37	5.41	6.64
11	5.84	6.30	5.82	3.27	7.29	7.20	4.33	3.97	2.01	1.35	5.77	6.63
12	6.14	5.95	5.75	5.51	7.23	7.32	0.26	3.93	3.34	1.66	3.61	6.29
13	6.19	6.35	5.81	7.05	6.93	3.16	0.12	3.96	2.80	1.44	5.53	6.16
14	6.40	6.53	3.52	7.38	7.44	6.01	0.38	3.94	3.30	5.07	3.05	6.49
15	6.36	6.30	6.52	7.19	7.17	5.11	0.08	2.35	3.22	5.85	5.20	6.57
16	6.40	6.29	6.48	6.99	6.48	7.05	0.08	4.38	3.34	3.92	6.21	6.46
17	6.13	6.11	6.19	6.95	6.58	5.73	0.08	4.77	3.27	1.70	6.07	6.50
18	6.44	6.47	6.12	6.68	6.73	6.73	0.08	4.45	2.61	1.38	5.51	6.71
19	6.46	6.61	6.01	5.83	7.24	7.16	0.08	4.35	2.51	1.33	5.76	3.09
20	6.35	6.45	6.37	6.79	7.19	5.90	0.13	4.18	1.81	3.13	4.09	4.54
21	6.56	6.55	6.56	7.21	7.59	5.22	0.72	4.25	1.69	2.57	3.18	5.52
22	6.31	6.56	6.51	7.18	7.57	6.27	1.77	4.19	1.79	2.69	3.40	5.94
23	6.44	6.53	6.40	7.43	7.74	7.43	3.51	2.56	1.97	2.41	2.94	5.76
24	6.41	6.51	6.54	7.38	6.84	5.87	4.46	4.39	1.89	2.13	3.29	5.75
25	6.22	5.91	6.57	7.15	7.02	6.78	3.36	4.55	1.76	2.36	4.65	4.89
26	6.44	6.75	6.44	7.25	7.38	5.23	2.00	4.76	1.66	5.30	5.21	3.05
27	6.22	6.59	6.29	7.29	7.67	4.52	5.86	5.49	1.47	5.03	4.77	2.97
28	6.32	3.11	6.37	7.44	7.44	4.17	4.29	4.85	1.45	4.94	1.98	3.06
29	6.41		6.64	6.72	7.85	4.75	4.13	4.50	1.61	3.81	4.39	4.25
30	6.39		6.67	7.10	7.63	3.53	4.13	4.64	2.19	3.65	6.13	4.08
31	6.10		6.69		7.43		4.39	4.72		2.03		4.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	7.85	6.56	6.75	6.69	7.43	7.85	7.77	6.54	5.49	4.60	5.85	6.21	6.71
Q media (m ³ /s)	4.97	5.98	6.19	5.73	6.70	7.22	6.31	3.17	4.00	2.26	2.55	4.20	5.42
Q minima (m ³ /s)	0.08	2.95	3.11	0.20	3.21	6.48	3.16	0.08	1.79	1.45	1.26	1.88	2.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-43 e 1946-53													
Q max (m ³ /s)	16.20	16.00	15.90	15.80	15.70	15.80	15.20	15.00	15.00	14.50	15.10	15.80	16.20
Q media (m ³ /s)	7.95	10.30	10.30	10.70	10.50	10.10	7.04	4.00	3.69	3.92	6.21	9.00	9.81
Q minima (m ³ /s)	—	1.01	0.03	2.46	0.37	2.32	—	—	—	—	0.82	1.20	0.02

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1924-43 e 1946-53
	m ³ /s	m ³ /s
10	7.57	15.20
91	6.54	11.60
182	5.75	7.31
274	3.34	4.22
355	0.72	1.11

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 19-7-1953 al 19-7-1954 — Vedi « Annali 1953 »							
Scala valida dal 20-7-1954 al 31-12-1954							
0.10	0.04	0.40	0.44	0.90	2.45	1.40	6.79
0.15	0.09	0.50	0.72	1.00	3.21	1.50	7.77
0.20	0.14	0.60	1.05	1.10	4.08	1.60	8.83
0.25	0.19	0.70	1.42	1.20	4.95	1.70	10.02
0.30	0.24	0.80	1.85	1.30	5.85	1.80	11.36

VIII. — TORRENTE 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 216 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 asciutto (vari). Portata max m³/sec 20,00 (30 ott. 1948), minima (giornaliera) m³/sec 0,000 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	—	0.004	0.003	0.008	0.034	0.014	—	—	—	—	—	—
2	—	0.004	0.004	0.008	0.011	0.011	0.001	—	—	—	—	—
3	—	0.004	0.005	0.008	0.007	0.008	0.001	—	—	—	—	—
4	—	0.004	0.004	0.008	0.008	1.760	—	—	—	—	—	—
5	0.017	0.004	0.016	0.007	0.007	0.125	—	—	—	—	—	—
6	0.008	0.004	0.010	0.006	0.012	0.024	—	—	—	—	—	—
7	0.008	0.004	0.007	0.005	0.023	0.006	—	—	—	—	—	—
8	0.006	0.004	0.006	0.004	0.007	0.003	—	—	—	—	—	—
9	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.002	—	—	—	—	—	—
10	0.005	0.003	0.006	0.005	0.004	0.001	—	—	—	—	0.009	—
11	0.005	0.061	0.006	0.004	0.004	0.001	—	—	—	—	—	—
12	0.007	0.430	0.005	0.004	0.004	—	—	—	—	—	—	—
13	0.006	0.369	0.006	0.004	0.004	—	0.002	—	—	—	—	—
14	0.006	0.162	0.009	0.004	0.004	—	—	—	—	—	—	—
15	0.029	0.121	0.016	0.003	0.004	0.003	—	—	—	—	—	—
16	0.032	0.074	0.014	0.004	0.008	0.016	—	—	—	—	—	—
17	0.011	0.056	0.009	0.003	0.009	0.005	—	—	—	—	—	—
18	0.015	0.040	0.006	0.002	0.167	0.005	—	—	—	—	—	—
19	0.009	0.026	0.006	0.001	0.048	0.002	—	—	—	—	—	—
20	0.006	0.015	0.006	0.002	1.250	0.001	—	—	—	—	—	—
21	0.012	0.009	0.006	0.003	0.105	0.001	—	—	—	—	—	—
22	0.011	0.006	0.006	0.003	0.066	0.001	—	—	—	—	—	—
23	0.005	0.005	0.006	0.002	0.039	0.001	—	—	—	—	—	—
24	0.005	0.006	0.005	0.002	0.020	0.001	—	—	—	—	—	—
25	0.005	0.005	0.004	0.002	0.020	0.001	—	—	—	—	—	—
26	0.005	0.006	0.005	0.002	0.011	0.001	—	—	—	—	—	—
27	0.005	0.005	0.027	0.006	0.011	0.001	—	—	—	—	—	—
28	0.005	0.003	0.061	0.022	0.010	0.001	—	—	—	—	—	—
29	0.005	—	0.026	0.039	0.010	0.001	—	—	—	—	—	—
30	0.005	—	0.015	0.045	0.010	—	—	—	—	—	—	—
31	0.005	—	0.010	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max. (m ³ /s)	1.760	0.032	0.430	0.061	0.045	1.250	1.760	0.002	—	—	—	0.009	—
Q media (m ³ /s)	0.016	0.007	0.051	0.010	0.007	0.062	0.066	—	—	—	—	—	—
Q minima (m ³ /s)	—	—	0.003	0.003	0.001	0.004	—	—	—	—	—	—	—
Q med. (l/s. km ²)	2.6	1.1	8.4	1.6	1.1	10.2	10.8	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	87.3	3.4	20.4	4.5	3.1	27.4	28.3	0.1	—	—	—	0.1	—
Afflus. meteor. (mm)	714.4	67.9	42.3	67.6	67.4	108.5	94.4	40.1	38.7	37.9	16.7	113.5	19.4
Coeffic. di deflusso	0.12	0.05	0.48	0.07	0.05	0.25	0.30	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949-53

Q max (m ³ /s)	2.590	1.560	0.424	0.433	0.266	0.713	0.524	0.041	0.037	—	2.590	0.437	0.273
Q media (m ³ /s)	0.018	0.062	0.038	0.022	0.008	0.017	0.010	—	—	—	0.024	0.020	0.018
Q minima (m ³ /s)	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. (l/s. km ²)	3.0	10.2	6.2	3.6	1.3	2.8	1.6	—	—	—	3.9	3.3	3.0
Deflusso (mm)	94.2	27.1	15.2	9.8	3.4	7.2	4.3	0.4	0.1	—	10.4	8.4	7.9
Afflus. meteor. (mm)	813.0	94.9	54.3	41.4	56.6	76.8	56.7	42.8	37.0	62.8	132.4	80.9	76.4
Coeffic. di deflusso	0.12	0.29	0.28	0.24	0.06	0.09	0.08	0.01	—	—	0.08	0.10	0.10

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1949-53
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.074	0.152
91	0.006	0.007
182	—	0.001
274	—	—
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 26-10-1951 al 20-5-1954 — Vedi « Annali 1953 »							
Scala valida dal 21-5-1954 al 31-12-1954							
0.12	0.000	0.35	0.113	0.60	0.473	0.90	2.870
0.15	0.002	0.40	0.167	0.65	0.680	1.00	4.330
0.20	0.006	0.45	0.225	0.70	1.000	1.10	6.030
0.25	0.025	0.50	0.285	0.75	1.360	1.20	7.870
0.30	0.065	0.55	0.354	0.80	1.770	1.30	9.850

IX. — 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. circa; distanza dalla confluenza col Reno 38 km circa; inizio osservazioni ott. 1947; inizio misure dic. 1950. Altezza idrometrica max m 6,40 (31 ott. 1948), minima m -0,12 (giorni vari set., ott. 1954). Portata max m³/sec 304 (5 ott. 1937), minima (giornaliera) m³/sec 0,01 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.33	1.20	3.47	1.62	5.95	1.53	0.34	0.13	0.06	0.05	0.06	0.04
2	0.22	1.22	3.05	1.33	4.19	2.08	0.53	0.09	0.06	0.04	0.06	0.04
3	0.22	1.26	4.03	1.19	5.66	1.67	0.31	0.08	0.07	0.05	0.07	0.04
4	0.19	1.25	4.88	1.09	14.50	2.42	0.07	0.08	0.07	0.05	0.07	0.05
5	1.17	1.18	24.70	1.55	11.90	6.18	0.06	0.07	0.05	0.05	0.07	0.06
6	0.87	1.18	12.10	1.64	9.91	7.89	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06
7	0.74	1.30	8.57	1.17	12.10	2.21	0.06	0.07	0.04	0.05	0.06	0.05
8	0.65	1.21	6.62	1.16	9.00	1.36	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.05
9	0.58	1.17	5.34	1.09	6.85	1.36	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	2.26
10	0.25	1.38	4.61	1.03	5.37	1.25	0.06	0.07	0.05	0.04	0.17	0.83
11	0.75	2.88	3.57	1.05	4.33	1.01	0.07	0.08	0.04	0.05	13.90	0.23
12	1.43	12.10	3.14	0.94	3.61	0.80	0.07	0.09	0.04	0.04	3.82	0.05
13	1.53	15.20	2.91	0.74	2.65	0.69	0.07	0.12	0.04	0.04	1.59	0.48
14	5.72	17.70	2.91	0.74	2.65	0.68	0.09	0.09	0.04	0.05	0.85	0.08
15	10.60	23.80	3.08	0.66	2.49	0.97	0.32	0.09	0.04	0.05	0.34	0.03
16	5.17	18.10	3.35	0.60	2.07	0.86	0.09	0.07	0.03	0.06	0.84	0.03
17	4.63	13.40	3.38	0.73	3.11	0.79	0.08	0.08	0.04	0.08	1.20	0.03
18	4.45	10.40	2.71	0.67	2.87	1.78	0.09	0.17	0.04	0.07	0.05	0.03
19	3.43	8.12	2.42	0.52	2.44	1.59	0.08	0.56	0.04	0.06	0.03	0.03
20	2.88	6.48	2.01	0.52	2.07	0.79	0.08	0.35	0.05	0.05	0.04	0.03
21	2.84	5.26	1.98	0.87	2.14	0.44	0.09	0.23	0.04	0.05	0.04	0.03
22	2.90	4.35	2.59	1.07	1.61	0.14	0.10	0.12	0.04	0.04	0.04	0.03
23	2.49	3.70	2.54	0.92	3.59	0.12	0.09	0.98	0.05	0.06	0.04	0.03
24	2.12	3.31	1.93	0.78	5.08	0.48	0.08	0.70	0.04	0.06	0.04	0.03
25	1.72	3.00	1.86	0.70	4.80	0.14	0.09	0.11	0.06	0.06	0.05	0.03
26	1.48	3.17	2.16	0.62	5.54	0.12	0.08	0.12	0.05	0.05	0.05	0.03
27	1.35	3.70	1.62	0.51	4.08	0.08	0.06	0.12	0.04	0.05	0.05	0.03
28	1.26	5.50	2.19	0.75	3.45	0.08	0.06	0.12	0.04	0.06	0.05	0.03
29	1.16	4.63	3.70	9.52	2.72	0.07	0.06	0.08	0.04	0.07	0.05	0.03
30	1.65	—	2.26	8.44	1.93	0.23	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.03
31	1.31	—	2.28	6.87	1.59	0.31	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	0.03
			2.09	—	1.28	—	0.09	0.06	—	0.06	—	0.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	24.70	10.60	23.80	24.70	9.52	14.50	7.89	0.53	0.98	0.07	0.08	13.90	2.26
Q media (m ³ /s)	1.78	2.13	6.19	4.23	1.68	4.80	1.29	0.11	0.17	0.05	0.05	0.79	0.16
Q minima (m ³ /s)	0.03	0.19	1.17	1.62	0.51	1.28	0.07	0.06	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03
Q med. (l/s. km ²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	208.5	21.2	55.7	42.1	16.2	47.8	12.5	1.1	1.7	0.5	0.5	7.7	1.5
Afflus. meteor. (mm)	765.4	64.5	54.5	77.3	70.4	107.1	77.9	40.4	52.1	32.0	35.4	124.6	29.2
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-53

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	106.00	88.40	106.00	36.40	26.90	36.90	25.60	2.28	14.00	10.90	55.70	23.90	32.40
Q media (m ³ /s)	3.87	7.07	12.90	5.72	3.44	3.36	1.94	0.21	0.21	0.57	2.51	3.72	5.44
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.95	1.61	0.51	0.07	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.18	0.05	0.04
Q med. (l/s. km ²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	454.3	70.4	117.0	56.9	33.1	33.4	18.7	2.0	2.1	5.5	25.0	35.9	54.3
Afflus. meteor. (mm)	1091.3	112.9	122.1	55.4	78.4	111.2	70.4	56.5	51.2	92.6	133.8	83.1	123.7
Coeff. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1951-53
	m ³ /s	m ³ /s
10	12.10	21.60
91	2.08	4.54
182	0.34	1.09
274	0.06	0.06
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
-0.07	0.03	0.80	3.59	1.80	10.43	3.80	37.75
0.00	0.09	1.00	4.57	2.20	14.00	4.20	49.51
0.20	0.94	1.20	5.83	2.60	18.23	4.60	62.40
0.40	1.83	1.40	7.24	3.00	23.45	5.00	77.88
0.60	2.71	1.60	8.83	3.40	29.50	5.30	91.50

Per H ≥ m 5.30; Q = 13.326 H^{3/2} — 71.10 m³/sec

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

X. — 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 0,41 (18 lug. 1938). Portata max m³/sec 814 (29 mag. 1939), minima (giornaliera) m³/sec 0,04 (8 lug. 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.12	40.30	15.10	5.99	25.10	11.00	2.68	1.65	1.28	0.82	0.40	2.33
2	1.91	33.40	14.90	5.40	19.90	7.84	3.20	0.98	1.58	0.87	0.29	1.74
3	2.06	30.40	23.00	4.47	40.10	5.80	3.00	1.56	1.90	0.80	0.27	1.44
4	2.60	24.60	27.20	3.55	46.70	41.00	2.21	1.51	1.66	0.71	0.27	1.32
5	4.45	18.80	64.50	2.63	28.60	29.10	1.57	1.26	1.26	0.67	0.23	1.55
6	4.79	17.00	33.20	5.27	56.20	16.60	3.00	1.28	1.15	0.73	0.20	1.36
7	4.16	15.10	28.50	4.64	53.20	13.00	2.54	1.20	1.20	2.29	0.42	1.64
8	5.23	12.20	20.90	3.18	35.20	11.30	2.78	0.84	1.84	3.39	0.71	4.34
9	4.89	7.92	16.20	2.78	19.50	7.53	2.74	0.79	2.77	2.18	0.97	3.05
10	5.58	4.63	14.30	3.17	16.40	5.85	2.84	1.15	2.18	1.29	49.40	2.71
11	7.45	7.22	13.30	2.64	14.00	5.46	3.23	1.06	1.77	0.75	21.90	14.60
12	7.84	40.80	12.70	2.22	12.80	4.83	1.74	1.05	1.27	0.61	15.50	8.71
13	13.20	53.70	12.50	2.69	8.58	3.48	63.20	1.09	1.25	0.61	10.70	7.25
14	44.20	102.00	11.60	2.05	8.68	2.83	75.30	1.44	1.12	0.63	6.64	8.44
15	25.60	126.00	12.10	1.92	9.30	4.19	10.70	1.69	1.00	0.58	7.03	6.90
16	24.80	80.40	12.70	2.82	14.40	5.02	7.15	1.76	0.75	0.58	9.42	4.38
17	31.50	78.00	11.70	2.76	34.20	4.66	6.53	1.82	0.78	0.53	4.43	3.63
18	23.50	50.50	9.12	2.18	26.20	3.37	3.69	1.63	1.00	0.57	3.72	3.63
19	15.70	38.30	8.04	1.68	32.10	4.23	1.59	1.42	1.03	0.58	2.79	2.94
20	12.10	31.70	8.32	2.40	55.50	3.23	2.35	1.38	0.95	0.53	2.44	2.71
21	12.20	24.50	8.83	4.17	48.50	3.07	1.75	1.38	0.99	0.51	1.92	2.29
22	14.50	22.70	8.37	6.82	68.40	3.54	1.85	3.08	0.93	0.54	1.25	1.95
23	12.80	21.10	7.83	5.84	47.50	3.28	2.27	1.92	1.03	0.51	1.69	2.45
24	10.30	18.50	7.19	5.69	49.10	3.58	2.25	3.50	1.03	0.45	1.61	1.43
25	12.70	17.80	9.96	4.32	37.60	3.07	2.15	3.65	1.00	0.45	1.63	1.48
26	10.80	17.70	10.40	3.48	26.70	2.48	7.09	10.50	0.97	0.45	2.15	1.46
27	12.70	17.40	11.80	4.88	19.40	2.00	2.03	3.60	0.82	0.74	2.37	1.62
28	10.50	15.90	13.70	12.10	15.20	1.22	1.84	2.49	0.80	0.49	2.06	1.84
29	27.00		11.60	13.30	12.90	0.77	1.70	2.12	0.82	0.45	1.38	1.71
30	53.30		11.30	13.70	11.70	2.37	1.37	1.15	0.87	0.45	3.14	1.53
31	48.10		7.03		10.60		1.87	1.29		0.46		1.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	126.00	53.30	126.00	64.50	13.70	68.40	41.00	75.30	10.50	2.77	3.39	49.40	14.60
Q media (m ³ /s)	10.40	15.10	34.60	15.40	4.62	29.20	7.19	7.17	1.98	1.23	0.81	5.23	3.35
Q minima (m ³ /s)	0.20	1.91	4.63	7.03	1.68	8.58	0.77	1.09	0.79	0.75	0.45	0.20	1.32
Q med. (l/s. km ²)	17.4	25.3	58.0	25.8	7.7	48.9	12.0	12.0	3.3	2.1	1.4	8.8	5.6
Deflusso (mm)	547.1	67.8	140.2	69.2	20.1	130.9	31.2	32.1	8.9	5.4	3.6	22.7	15.0
Afflus. meteor. (mm)	1050.7	88.9	106.4	77.5	71.0	190.6	68.1	138.9	64.4	26.4	58.7	124.9	34.9
Coeff. di deflusso	0.52	0.76	1.32	0.89	0.28	0.69	0.46	0.23	0.14	0.20	0.06	0.18	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-43, 1946 e 1948-53													
		1937-43, 1946 e 1948-53											
Q max (m ³ /s)	469.00	[205.00]	165.00	170.00	294.00	469.00	259.00	51.30	13.30	57.50	263.00	216.00	210.00
Q media (m ³ /s)	10.50	17.10	20.50	17.80	10.60	10.80	7.12	1.92	1.22	2.09	7.06	13.70	15.80
Q minima (m ³ /s)	0.04	1.41	1.13	1.20	0.58	0.38	0.07	0.04	0.06	0.06	0.12	0.32	1.13
Q med. (l/s. km ²)	17.6	28.6	34.3	29.8	17.8	18.1	11.9	3.2	2.0	3.5	11.8	22.9	26.5
Deflusso (mm)	550.5	76.8	83.8	80.0	45.8	48.3	30.9	8.6	5.5	9.1	31.7	59.3	70.7
Afflus. meteor. (mm)	1138.5	116.6	90.2	75.9	83.1	101.6	77.0	48.4	49.2	89.8	150.2	133.1	123.4
Coeff. di deflusso	0.48	0.66	0.93	1.05	0.55	0.48	0.40	0.18	0.11	0.10	0.21	0.45	0.57

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1937-43, 1946 e 1948-53
	m ³ /s	m ³ /s
10	55.50	62.20
91	12.50	10.40
182	3.37	4.33
274	1.56	1.38
355	0.45	0.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.81	0.19	1.05	3.72	1.50	36.85	2.00	90.90
0.85	0.39	1.10	5.63	1.60	47.35	2.10	109.78
0.90	0.73	1.20	9.92	1.70	57.85	2.20	131.20
0.95	1.28	1.30	16.08	1.80	68.35	2.30	152.70
1.00	2.18	1.40	26.35	1.90	78.85	2.40	174.20

Per H ≥ m 2.40; Q = 92.593 H^{3/2} - 170.07 m³/sec

(1) Valori riferiti all'idrom. attuale in funzione dal gennaio 1937.

XI. — 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* 4,17 (30 mag. 1939), minima *m* 0,15 (13 sett. 1948). Portata max m³/sec 660 (30 mag. 1939), minima (giornaliera) m³/sec 0,00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.90	1.11	6.30	4.05	6.21	7.67	1.23	0.22	0.22	0.14	0.15	0.65
2	2.08	1.00	6.19	3.73	6.22	7.26	1.30	0.18	0.21	0.12	0.15	0.55
3	1.96	1.07	14.70	3.41	24.90	6.18	1.36	0.15	0.21	0.13	0.18	0.56
4	1.71	1.12	11.40	3.11	20.30	22.70	1.21	0.14	0.20	0.12	0.19	0.49
5	1.76	1.19	23.50	2.81	21.70	13.70	1.09	0.12	0.19	0.12	0.15	0.46
6	2.25	1.15	14.00	2.66	79.00	7.86	1.01	0.10	0.22	0.12	0.15	0.54
7	2.42	1.25	17.20	2.62	36.20	5.71	0.91	0.11	0.13	0.33	0.14	0.50
8	2.37	1.28	11.80	2.51	19.80	4.82	1.19	0.11	0.12	1.43	0.14	0.50
9	2.09	1.38	9.56	2.47	12.50	4.32	1.35	0.13	0.78	1.22	0.15	0.57
10	1.86	2.28	8.27	2.37	7.81	3.97	1.06	0.15	0.41	0.58	3.14	0.62
11	1.86	7.65	7.45	2.26	5.82	3.95	0.99	0.13	0.28	0.43	2.88	2.35
12	2.13	62.80	6.73	2.20	5.31	3.43	1.00	0.10	0.17	0.26	2.79	2.81
13	2.45	71.00	6.28	2.07	4.20	3.20	3.89	0.07	0.15	0.24	1.59	2.21
14	3.45	73.30	7.17	1.95	4.16	3.00	5.04	0.09	0.13	0.18	1.02	1.79
15	17.70	97.20	7.19	1.92	3.68	2.78	2.10	0.09	0.18	0.17	0.78	1.44
16	5.45	51.20	6.33	2.47	8.25	2.96	1.52	0.10	0.39	0.17	0.72	1.10
17	5.52	62.00	5.68	2.42	5.94	2.95	1.26	0.12	0.47	0.16	0.94	0.91
18	5.78	29.10	5.30	2.10	24.90	2.58	1.10	0.08	0.30	0.21	0.78	0.81
19	3.11	16.70	5.21	2.01	10.20	2.47	0.78	0.05	0.21	0.21	0.79	0.75
20	2.64	12.30	5.03	1.98	42.30	2.40	0.69	0.05	0.17	0.19	0.74	0.76
21	2.53	9.95	4.90	2.98	47.90	2.17	0.69	0.05	0.12	0.19	0.67	0.71
22	2.71	8.39	4.77	6.24	[103.00]	1.99	0.61	0.07	0.09	0.22	0.57	0.67
23	2.43	7.45	4.70	4.39	57.20	1.80	0.56	0.06	0.20	0.26	0.50	0.62
24	1.95	6.62	4.73	3.26	82.70	1.78	0.50	0.07	0.16	0.21	0.46	0.57
25	1.53	6.21	4.73	3.00	57.10	1.87	0.43	0.12	0.11	0.16	0.44	0.52
26	1.52	6.16	4.75	2.79	23.50	1.75	0.49	0.15	0.12	0.15	0.50	0.50
27	1.54	6.64	4.73	2.70	16.50	1.50	0.45	0.29	0.12	0.12	0.47	0.48
28	1.46	6.54	9.28	4.14	13.00	1.35	0.34	0.49	0.13	0.12	0.43	0.39
29	1.46		5.15	7.57	10.70	1.42	0.30	0.39	0.18	0.15	0.49	0.43
30	1.34		4.67	5.88	9.30	1.27	0.24	0.31	0.20	0.16	0.46	0.40
31	1.20		4.35		7.84		0.21	0.24		0.16		0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	[103.00]	17.70	97.20	23.50	7.57	[103.00]	22.70	5.04	0.49	0.78	1.43	3.14	2.81
Q media (m ³ /s)	5.46	2.91	19.80	7.81	3.14	25.10	4.36	1.13	0.15	0.22	0.27	0.75	0.84
Q minima (m ³ /s)	0.05	1.20	1.00	4.35	1.92	3.68	1.27	0.21	0.05	0.09	0.12	0.14	0.39
Q med. (l/s. km ²)	9.1	4.8	32.8	13.0	5.2	41.6	7.2	1.9	0.2	0.4	0.4	1.2	1.4
Deflusso (mm)	285.5	12.9	79.4	34.7	13.5	111.5	18.8	5.0	0.7	0.9	1.2	3.2	3.7
Afflus. meteor. (mm)	851.0	66.2	69.7	59.9	59.2	205.9	44.5	68.6	49.7	39.8	63.1	96.8	27.6
Coeff. di deflusso	0.34	0.19	1.14	0.58	0.23	0.54	0.42	0.07	0.01	0.02	0.02	0.03	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-42, 1946-48 e 1951-53

	1937-42, 1946-48 e 1951-53	1937-42, 1946-48 e 1951-53	1937-42, 1946-48 e 1951-53	1937-42, 1946-48 e 1951-53	1937-42, 1946-48 e 1951-53	1937-42, 1946-48 e 1951-53	1937-42, 1946-48 e 1951-53	1937-42, 1946-48 e 1951-53	1937-42, 1946-48 e 1951-53	1937-42, 1946-48 e 1951-53	1937-42, 1946-48 e 1951-53	1937-42, 1946-48 e 1951-53	1937-42, 1946-48 e 1951-53
Q max (m ³ /s)	403.00	108.00	207.00	84.10	109.00	403.00	163.00	29.70	8.99	97.70	125.00	298.00	298.00
Q media (m ³ /s)	7.44	11.90	20.90	11.30	6.93	7.37	3.63	0.87	0.36	1.41	3.68	9.49	12.40
Q minima (m ³ /s)	—	0.31	1.19	0.81	0.56	0.32	0.01	—	—	—	—	0.02	0.23
Q med. (l/s. km ²)	12.3	19.7	34.7	18.7	11.5	12.2	6.0	1.4	0.6	2.3	6.1	15.7	20.6
Deflusso (mm)	389.3	52.7	84.9	50.2	29.8	32.8	15.6	3.9	1.6	6.0	16.4	40.8	54.6
Afflus. meteor. (mm)	1019.8	96.4	86.4	58.0	74.8	92.6	61.4	54.8	50.3	92.9	124.0	118.3	109.9
Coeff. di deflusso	0.38	0.55	0.98	0.87	0.40	0.35	0.25	0.07	0.03	0.06	0.13	0.34	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1937-42, 1946-48 e 1951-53
	m ³ /s	m ³ /s
10	57.10	45.40
91	4.70	7.54
182	1.42	2.32
274	0.30	0.43
355	0.09	0.01

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
0.45	0.06	0.70	1.75	0.95	5.63	1.40	26.43
0.50	0.23	0.75	2.37	1.00	6.62	1.50	37.48
0.55	0.50	0.80	3.11	1.10	9.40	1.60	52.23
0.60	0.85	0.85	3.89	1.20	13.42	1.70	71.89
0.65	1.26	0.90	4.73	1.30	18.84	1.75	87.25

Per H ≥ *m* 1.75; Q = 261.00 H — 372.11 m³/sec

XII. — METAURO a BARCO DI BELLAGUARDIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1045 km² (parte permeabile 20%); altitudine max 1702 m s. m., media 560 m s. m.; zero idrometrico 109,735 m s. m.; distanza dalla foce 38 km circa; inizio osservazioni sett. 1925; inizio misure sett. 1925. Altezza idrometrica max m 5,98 (24 dic. 1927), minima m -0,51 (giorni vari lug. e ag. 1946). Portata max m^3/sec [1230] (24 dic. 1927), minima (giornaliera) m^3/sec 0,20 (25 sett. 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.60	8.78	24.70	16.60	55.20	20.80	3.19	0.89	0.95	0.91	1.33	5.70
2	16.30	8.54	23.10	14.90	45.40	19.80	5.99	1.69	0.92	0.66	1.32	4.87
3	13.40	8.08	124.00	13.80	105.00	15.70	3.77	1.63	0.92	0.56	1.38	4.54
4	14.60	8.42	73.20	12.60	114.00	20.30	3.40	1.46	0.85	0.80	1.50	3.96
5	19.60	7.94	76.80	12.20	136.00	17.90	3.07	1.47	0.69	0.70	1.79	3.77
6	23.20	7.79	63.90	11.10	166.00	15.60	2.94	1.16	0.90	0.83	1.41	3.62
7	21.40	7.50	77.10	10.50	108.00	13.30	3.00	1.06	1.29	3.16	1.48	3.75
8	19.70	7.60	60.30	9.99	73.90	12.40	6.12	1.02	1.00	15.20	3.32	4.81
9	17.80	8.54	43.30	9.19	54.60	11.00	2.89	1.00	1.94	5.08	4.42	5.24
10	15.80	10.70	35.70	8.86	36.40	10.00	2.95	1.36	2.17	4.59	33.30	4.31
11	13.80	48.40	30.90	8.89	34.30	19.90	3.22	2.18	1.06	4.99	12.10	37.00
12	16.40	220.00	29.20	8.03	30.00	10.50	5.45	0.97	0.63	3.36	32.30	24.90
13	20.60	132.00	26.20	7.58	26.60	8.75	10.20	1.13	0.82	2.77	17.30	20.50
14	75.50	146.00	25.70	7.49	24.90	8.33	12.00	0.95	0.65	2.19	9.73	20.30
15	98.90	181.00	26.90	6.94	26.30	7.93	5.85	0.76	0.64	1.81	8.10	15.00
16	47.10	112.00	23.50	7.44	33.80	8.03	4.83	1.31	0.67	1.78	8.02	11.90
17	42.40	154.00	20.50	7.14	140.00	7.00	4.19	1.38	0.74	1.59	6.84	9.84
18	44.20	87.50	19.20	6.76	98.50	6.83	3.93	1.28	0.72	1.64	6.85	8.79
19	29.40	55.80	18.30	6.57	56.80	7.15	3.35	1.00	0.62	1.23	6.57	7.70
20	23.80	42.90	17.70	6.71	54.40	6.33	3.17	0.91	0.76	1.12	6.15	6.80
21	21.60	33.60	17.70	16.40	65.10	5.82	3.10	0.83	0.76	1.09	5.57	6.35
22	21.50	28.90	17.40	40.00	75.80	4.98	2.89	0.78	1.45	1.22	5.29	6.29
23	18.50	26.80	15.50	33.30	55.80	4.69	2.97	1.14	1.05	1.12	4.98	5.73
24	15.10	23.90	18.30	45.60	64.00	4.58	2.79	1.33	0.82	0.99	4.77	4.68
25	12.80	22.30	26.00	38.10	53.50	6.69	2.05	1.14	0.67	1.34	4.40	4.53
26	12.00	20.20	22.30	25.70	37.60	4.22	2.55	3.13	0.62	2.10	5.68	4.25
27	14.10	25.30	21.20	27.00	32.20	3.61	2.39	5.98	0.78	2.42	5.54	4.24
28	11.70	25.10	25.00	49.00	28.70	3.57	1.72	2.94	0.67	1.44	4.91	4.05
29	10.40		20.30	50.60	25.30	4.38	1.53	1.65	0.71	1.12	5.81	3.83
30	10.50		19.10	36.20	22.50	3.35	1.42	1.38	1.27	1.17	6.69	3.60
31	9.31		17.20		20.20		1.54	1.05		1.22		3.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	220.00	96.90	220.00	124.00	50.60	166.00	20.80	12.00	5.98	2.17	15.20	33.30	37.00
Q media (m^3/s)	18.50	23.90	52.50	34.20	18.50	61.30	9.78	3.82	1.48	0.92	2.26	7.29	8.33
Q minima (m^3/s)	0.56	9.31	7.50	15.50	6.57	20.20	3.35	1.42	0.76	0.62	0.56	1.32	3.49
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	17.7	22.9	50.2	32.7	17.7	58.7	9.4	3.7	1.4	0.9	2.2	7.0	8.0
Deflusso (mm)	559.0	61.3	121.5	87.7	45.9	157.1	24.3	9.8	3.8	2.3	5.8	18.1	21.4
Afflus. meteor. (mm)	1028.9	89.8	103.8	107.2	89.3	185.0	61.7	67.7	61.3	25.1	82.8	108.8	46.4
Coeff. di deflusso	0.54	0.68	1.17	0.82	0.51	0.85	0.39	0.14	0.06	0.09	0.07	0.17	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-43 e 1948-53

	[594.00]	268.00	[361.00]	298.00	220.00	[594.00]	[300.00]	90.30	32.60	165.00	297.00	[358.00]	[410.00]
Q max (m^3/s)													
Q media (m^3/s)	21.50	36.40	45.40	35.60	23.10	21.40	9.03	3.47	2.19	3.74	12.10	27.10	40.30
Q minima (m^3/s)	0.20	2.52	2.85	2.24	2.37	2.06	0.75	0.42	0.28	0.20	0.41	1.19	2.89
Q med. ($l/s \cdot km^2$)	20.6	34.8	43.4	34.1	22.1	20.5	8.6	3.3	2.1	3.6	11.6	25.9	38.6
Deflusso (mm)	650.3	93.3	106.1	91.2	57.2	54.7	22.4	8.9	5.6	9.3	31.1	67.2	103.3
Afflus. meteor. (mm)	1162.0	108.9	102.8	85.6	89.5	101.7	63.0	44.8	51.2	103.6	141.2	130.0	139.7
Coeff. di deflusso	0.56	0.86	1.03	1.07	0.64	0.54	0.36	0.20	0.11	0.09	0.22	0.52	0.74

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1926-43 e 1948-53
	m^3/s	m^3/s
10	114.00	107.00
91	21.20	25.80
182	7.15	10.60
274	2.18	2.89
355	0.69	0.87

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.50	0.54	0.10	9.32	0.70	39.05	1.60	262.82
-0.40	1.33	0.20	11.67	0.80	49.74	1.80	323.02
-0.30	2.85	0.30	15.11	0.90	66.29	2.00	383.22
-0.20	4.45	0.40	19.90	1.00	88.29	2.20	443.42
-0.10	6.05	0.50	25.49	1.20	142.44	2.40	503.62
0.00	7.65	0.60	31.84	1.40	202.62	2.60	563.82

XIII. — 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* 2,85 (7 ott. 1937), minima *m* 0,13 (30 ago. 1952). Portata max *m*³/sec [185] (21 feb. 1933), minima (giornaliera) *m*³/sec 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	5.31	4.38	8.58	7.16	10.60	12.20	5.37	3.50	3.14	2.69	2.54	4.23
2	5.24	4.35	8.73	7.29	10.20	14.00	7.18	3.47	3.14	2.66	2.60	4.09
3	4.72	4.12	22.70	6.93	10.20	11.80	6.01	3.49	3.20	2.57	2.59	3.93
4	4.70	3.93	24.60	6.66	11.60	11.80	5.27	3.56	3.14	2.65	2.64	3.77
5	4.61	3.79	19.20	6.52	11.30	12.00	5.18	3.53	3.23	2.70	2.58	3.74
6	4.95	3.93	18.60	7.23	22.80	11.30	5.13	3.50	3.23	2.72	2.49	3.77
7	5.09	4.00	16.10	6.59	23.00	10.70	4.89	3.44	3.27	2.81	2.46	3.80
8	4.72	4.30	14.50	6.31	18.80	10.10	4.85	3.42	3.40	3.60	2.57	3.98
9	4.51	4.87	12.90	6.10	16.50	9.54	4.78	3.26	3.50	3.85	2.69	3.84
10	4.48	6.31	12.10	5.77	15.00	9.32	4.67	3.09	3.46	3.29	3.46	3.76
11	4.57	10.00	11.30	5.68	12.90	9.09	4.60	3.10	3.48	3.24	3.50	3.95
12	5.17	31.60	10.40	5.33	11.70	8.71	4.99	3.04	3.39	3.05	8.36	4.59
13	5.51	27.40	9.97	5.20	11.20	8.58	5.90	3.01	3.28	2.93	6.58	6.10
14	7.53	24.10	10.50	5.01	11.10	8.33	5.29	3.04	3.14	2.82	4.55	7.92
15	14.80	21.80	11.60	4.89	10.90	7.92	5.00	2.87	3.18	2.82	4.16	6.31
16	9.54	19.30	10.80	5.52	14.40	7.57	5.07	2.90	3.30	2.72	4.59	5.44
17	8.61	19.50	10.30	7.09	23.00	7.39	4.88	2.88	3.00	2.69	5.10	5.00
18	8.76	17.20	10.20	8.53	18.10	7.28	4.79	2.91	3.03	2.66	8.01	4.91
19	7.65	14.90	9.86	8.19	15.40	8.96	4.73	2.84	3.01	2.57	6.49	4.70
20	6.90	12.70	9.86	8.00	14.40	7.44	4.60	2.75	2.89	2.57	5.65	4.49
21	6.38	11.50	13.10	9.93	16.80	7.24	4.72	2.70	2.89	2.62	5.05	4.49
22	6.09	10.80	10.60	23.40	17.80	7.09	4.55	2.71	2.93	2.51	4.77	4.49
23	5.72	10.30	9.54	19.40	15.90	6.82	4.29	2.93	2.86	2.49	4.63	4.45
24	5.31	9.75	9.11	16.00	18.60	6.85	4.05	3.05	2.86	2.49	4.52	4.14
25	5.02	9.27	8.73	14.50	21.30	6.87	3.91	3.04	2.79	2.58	4.42	4.03
26	4.84	9.15	8.29	13.00	17.40	6.39	3.80	3.15	2.68	2.62	4.78	3.99
27	4.81	8.80	8.21	12.20	15.70	6.30	3.61	3.23	2.72	2.64	5.12	3.99
28	4.65	8.68	8.06	11.80	14.50	5.97	3.59	3.04	2.80	2.60	4.87	4.00
29	4.35		8.00	11.70	13.50	5.74	3.52	2.97	2.76	2.60	4.81	3.76
30	4.34		7.75	11.30	12.30	5.51	3.39	3.01	3.09	2.49	4.29	3.76
31	4.33		7.38		11.80		3.62	3.10		2.50		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
<i>Q</i> max (<i>m</i> ³ /s)	31.60	14.80	31.60	24.60	23.40	23.00	14.00	7.18	3.56	3.50	3.85	8.36	7.92
<i>Q</i> media (<i>m</i> ³ /s)	7.00	5.91	11.50	11.70	9.11	15.10	8.63	4.72	3.11	3.09	2.77	4.36	4.43
<i>Q</i> minima (<i>m</i> ³ /s)	2.46	4.33	3.79	7.38	4.89	10.20	5.51	3.39	2.70	2.68	2.49	2.46	3.74
<i>Q</i> med. (<i>l</i> /s. km ²)	15.9	13.5	26.2	26.7	20.8	34.4	19.7	10.8	7.1	7.0	6.3	9.9	10.1
Deflusso (<i>mm</i>)	503.0	36.1	63.1	71.2	53.8	92.2	50.9	28.8	19.0	18.3	16.9	25.7	27.0
Afflus. meteor. (<i>mm</i>)	1073.4	99.6	97.3	109.4	102.7	189.1	83.1	55.9	35.2	49.6	75.7	136.0	39.8
Coeff. di deflusso	0.47	0.36	0.65	0.65	0.52	0.49	0.61	0.52	0.54	0.37	0.22	0.19	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933, 1935-40, 1943 e 1948-53

	[111.00]	[84.40]	[111.00]	[49.50]	[64.50]	36.50	[66.30]	27.30	6.85	21.20	[68.40]	42.70	[76.90]
<i>Q</i> max (<i>m</i> ³ /s)													
<i>Q</i> media (<i>m</i> ³ /s)	7.58	10.70	14.70	11.40	8.62	7.70	6.08	3.96	2.92	2.89	4.23	7.19	10.90
<i>Q</i> minima (<i>m</i> 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> med. (<i>l</i> /s. km ²)	17.3	24.4	33.5	26.0	19.6	17.5	13.8	9.0	6.7	6.6	9.6	16.4	24.8
Deflusso (<i>mm</i>)	545.2	65.6	82.2	69.6	50.9	47.0	35.9	24.2	17.8	17.0	25.8	42.5	66.7
Afflus. meteor. (<i>mm</i>)	1146.6	116.6	106.6	69.0	90.4	97.8	77.3	49.6	54.2	101.3	133.3	123.8	126.7
Coeff. di deflusso	0.48	0.56	0.77	1.01	0.56	0.48	0.46	0.49	0.33	0.17	0.19	0.34	0.53

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1933, 1935-40 1943 e 1948-53
	<i>m</i> ³ /s	<i>m</i> ³ /s
10	21.80	24.00
91	9.11	9.26
182	4.95	5.45
274	3.46	3.24
355	2.57	2.15

SCALE NUMERICHE 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
0.15	2.16	0.50	12.93	1.00	35.97	1.50	59.47
0.20	2.69	0.60	17.42	1.10	40.67	1.60	64.17
0.25	3.54	0.70	22.01	1.20	45.37	1.70	68.87
0.30	4.77	0.80	26.61	1.30	50.07	1.80	73.57
0.40	8.58	0.90	31.27	1.40	54.77	1.90	78.27

Per $H \geq m$ 1.90; $Q = 22.683 H^{3/2} + 18.86 m^3/sec$

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

XIV. — 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* 1,20 (1 gen., 1953), minima *m* 0,13 (19 dic. 1953 e 8 nov. 1954). Portata max *m*³/sec 18,40 (1 gen. 1953), minima (giornaliera) *m*³/sec 0,22 (10, 11 e 27 dic. 1953).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.36	0.74	1.38	1.32	2.05	3.52	1.53	1.18	0.74	0.57	0.48	0.77
2	0.32	0.67	1.38	1.32	1.99	4.04	1.53	1.18	0.68	0.63	0.48	0.69
3	0.31	0.63	4.61	1.23	2.01	3.29	1.45	1.10	0.65	0.56	0.55	0.64
4	0.41	0.58	3.46	1.22	2.15	3.27	1.44	1.09	0.65	0.56	0.63	0.50
5	0.42	0.58	2.94	1.22	2.58	3.12	1.63	1.09	0.65	0.64	0.56	0.60
6	0.42	0.58	2.59	1.22	3.38	2.71	1.71	1.09	0.65	0.63	0.53	0.66
7	0.42	0.61	2.33	1.22	2.99	2.53	1.70	1.09	0.65	0.82	0.48	0.54
8	0.42	0.64	2.15	1.22	2.78	2.51	1.62	1.09	0.64	0.95	0.52	0.66
9	0.35	0.66	2.06	1.22	2.59	2.51	1.62	1.09	0.68	0.94	0.66	0.59
10	0.32	0.74	1.96	1.22	2.44	2.51	1.62	1.01	0.64	0.83	0.82	0.58
11	0.38	1.28	1.84	1.22	2.41	2.50	1.61	1.00	0.62	0.82	0.74	0.71
12	0.54	2.96	1.74	1.16	2.41	2.33	1.53	1.00	0.62	0.82	0.97	0.88
13	0.59	3.11	1.71	1.08	2.30	2.29	1.53	1.00	0.65	0.77	0.91	1.06
14	1.34	2.75	1.80	1.05	2.63	2.19	1.50	0.95	0.68	0.71	0.74	1.13
15	1.69	2.56	1.78	1.02	2.40	2.10	1.43	0.92	0.66	0.71	0.70	1.06
16	1.56	2.39	1.71	1.17	3.46	2.01	1.36	0.95	0.63	0.68	0.74	0.99
17	1.76	2.52	1.62	1.15	3.65	2.05	1.36	1.00	0.70	0.69	0.74	0.90
18	1.65	2.23	1.60	1.31	4.54	3.08	1.30	1.00	0.72	0.71	0.74	0.97
19	1.49	1.96	1.51	1.49	3.34	3.09	1.27	0.93	0.56	0.66	0.74	0.90
20	1.43	1.84	1.54	1.72	3.70	2.63	1.27	0.92	0.55	0.65	0.81	0.90
21	1.36	1.64	1.65	1.98	4.33	1.99	1.27	0.92	0.50	0.64	0.82	0.90
22	1.31	1.58	1.57	2.63	3.98	1.82	1.21	0.92	0.53	0.56	0.83	0.90
23	1.20	1.55	1.51	2.52	3.44	1.71	1.18	0.89	0.49	0.56	0.83	0.90
24	1.08	1.47	1.50	2.50	3.71	2.00	1.18	0.80	0.58	0.56	0.83	0.90
25	0.97	1.46	1.41	2.36	5.39	1.87	1.18	0.77	0.64	0.57	0.86	0.90
26	0.90	1.46	1.41	2.22	3.98	1.80	1.18	0.83	0.72	0.65	1.11	0.90
27	0.85	1.46	1.41	2.29	3.51	1.77	1.18	0.82	0.73	0.65	1.28	0.90
28	0.82	1.39	1.40	2.32	3.17	1.67	1.18	0.74	0.74	0.65	1.32	0.89
29	0.82		1.32	2.18	2.93	1.53	1.18	0.79	0.71	0.52	1.31	0.82
30	0.79		1.37	2.01	2.75	1.53	1.27	0.74	0.65	0.48	0.86	0.80
31	0.74		1.32		2.71		1.23	0.74		0.48		0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
<i>Q</i> max (m ³ /s)	5.39	1.76	3.11	4.61	2.63	5.39	4.04	1.71	1.18	0.74	0.95	1.32	1.13
<i>Q</i> media (m ³ /s)	1.38	0.87	1.50	1.86	1.59	3.09	2.40	1.40	0.96	0.64	0.66	0.79	0.82
<i>Q</i> minima (m ³ /s)	0.31	0.31	0.58	1.32	1.02	1.99	1.53	1.18	0.74	0.49	0.48	0.48	0.50
<i>Q</i> med. (l/s. km ²)	12.5	7.9	13.6	16.9	14.5	28.1	21.8	12.7	8.7	5.8	6.0	7.2	7.5
Deflusso (mm)	395.7	21.2	33.0	45.2	37.5	75.2	56.5	34.0	23.3	15.1	16.2	18.5	20.0
Afflus. meteor. (mm)	1192.1	115.4	92.6	97.8	144.8	195.8	147.9	61.5	55.2	42.1	79.0	111.9	48.1
Coeff. di deflusso	0.33	0.18	0.36	0.46	0.26	0.38	0.38	0.55	0.42	0.36	0.21	0.17	0.42

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954
	m ³ /s
10	3.65
91	1.71
182	1.16
274	0.72
355	0.42

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata m ³ /s
Scala valida dal 1-1-1953 al 3-3-1954 — Vedi « Annali 1953 »							
Scala valida dal 4-3-1954 al 18-6-1954							
0.06	0.23	0.15	0.93	0.25	1.90	0.40	3.67
0.10	0.50	0.20	1.41	0.30	2.40	0.45	4.45
Per $H \geq m$ 0.45; $Q = 15.984 H^{3/2} - 0.38 m^3/sec$							
Scala valida dal 19-6-1954 al 31-12-1954							
0.11	0.27	0.20	1.00	0.30	1.89	0.40	2.98
0.15	0.56	0.25	1.44	0.35	2.38	0.50	4.48
Per $H \geq m$ 0.50; $Q = 16.098 H^{3/2} - 1.21 m^3/sec$							

XV. — 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 0,03 (giorni vari 1946). Portata max m³/sec 16.90 (2 mar. 1954), minima (giornaliera) m³/sec 0,44 (29 e 30 dic. 1948).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.09	1.40	2.97	2.32	4.12	3.90	2.21	1.15	1.01	0.71	0.74	0.91
2	1.05	1.38	8.88	2.27	3.70	3.20	2.00	1.21	0.98	0.70	0.71	0.85
3	1.04	1.38	8.54	2.27	3.60	2.76	1.98	1.25	0.98	0.70	0.71	0.85
4	1.08	1.31	7.05	2.26	3.60	2.76	1.96	1.25	0.98	0.70	0.73	0.85
5	1.14	1.30	6.38	2.15	3.83	2.76	1.96	1.25	0.92	0.70	0.72	0.85
6	1.15	1.30	5.74	2.08	7.30	2.76	1.96	1.25	0.91	0.69	0.71	0.85
7	1.14	1.38	5.24	2.03	6.85	2.76	1.96	1.25	0.91	0.91	0.70	0.85
8	1.14	1.45	4.91	2.03	5.64	2.76	1.85	1.25	0.91	0.87	0.70	0.85
9	1.11	1.55	4.75	1.96	5.11	2.76	1.83	1.21	0.90	0.80	0.74	0.85
10	1.11	1.54	4.43	1.92	4.75	2.76	1.83	1.15	0.88	0.85	0.78	0.85
11	1.14	2.02	4.05	1.92	4.47	2.76	1.83	1.12	0.85	0.81	0.84	0.85
12	1.12	5.92	3.94	1.92	4.47	2.74	2.19	1.06	0.85	0.79	1.09	0.91
13	1.17	4.52	3.98	1.92	4.47	2.47	2.24	1.06	0.85	0.79	0.87	1.22
14	3.13	5.41	3.74	1.92	4.67	2.41	2.12	1.06	0.85	0.75	0.86	1.55
15	2.93	5.78	3.38	1.92	4.99	2.29	1.98	0.99	0.85	0.74	0.79	1.33
16	2.39	5.74	3.35	1.92	5.69	2.27	1.96	1.11	0.85	0.74	0.84	1.19
17	2.93	6.38	3.27	1.99	6.64	2.37	1.91	1.06	0.85	0.74	0.85	1.15
18	3.14	5.45	2.85	2.03	5.78	4.43	1.83	1.06	0.85	0.74	0.85	1.14
19	2.92	4.32	2.85	2.59	4.39	5.19	1.83	1.06	0.85	0.72	0.85	1.06
20	2.78	3.87	2.73	3.51	4.64	3.92	1.71	1.01	0.81	0.69	0.85	1.05
21	3.06	3.38	3.28	4.22	5.32	2.85	1.62	0.98	0.79	0.69	0.85	0.98
22	2.81	3.16	3.64	5.49	4.99	2.50	1.50	1.10	0.79	0.69	0.85	0.98
23	2.46	3.00	3.24	6.05	4.21	2.33	1.35	1.03	0.79	0.69	0.85	0.98
24	2.19	2.75	3.27	6.38	4.60	3.13	1.25	1.01	0.77	0.73	0.85	0.95
25	1.99	2.54	2.92	5.99	5.00	2.79	1.25	0.98	0.74	0.74	0.87	0.91
26	1.82	2.58	3.08	5.33	3.80	2.54	1.31	0.98	0.74	0.75	0.95	0.91
27	1.71	2.75	2.92	5.37	3.30	2.56	1.27	0.98	0.74	0.72	1.05	0.90
28	1.68	2.90	2.59	5.14	3.03	2.39	1.26	0.98	0.74	0.74	1.06	0.90
29	1.62		2.40	4.55	2.76	2.25	1.18	0.98	0.74	0.77	0.99	0.88
30	1.53		2.40	4.16	2.58	2.12	1.23	0.98	0.74	0.79	0.98	0.86
31	1.45		2.34		2.45		1.30	1.05		0.76		0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	8.88	3.14	6.38	8.88	6.38	7.30	5.19	2.24	1.25	1.01	0.91	1.09	1.55
Q media (m ³ /s)	2.14	1.84	3.09	4.04	3.19	4.54	2.85	1.73	1.13	0.85	0.75	0.84	0.97
Q minima (m ³ /s)	0.69	1.04	1.30	2.34	1.92	2.45	2.12	1.18	0.98	0.74	0.69	0.70	0.85
Q med. (l/s. km ²)	18.1	15.6	26.2	34.2	27.0	38.5	24.2	14.7	9.6	7.2	6.4	7.1	8.2
Deflusso (mm)	572.5	41.7	63.3	91.6	70.0	103.1	62.6	39.3	24.8	18.6	17.0	18.5	22.0
Afflus. meteor. (mm)	1220.8	126.8	98.8	122.0	138.9	185.1	168.4	63.8	50.4	42.5	66.5	105.2	52.4
Coeff. di deflusso	0.47	0.33	0.64	0.75	0.50	0.56	0.37	0.62	0.49	0.44	0.26	0.18	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-40, 1948 e 1953													
	[11.10]	[11.00]	[11.10]	5.49	7.08	3.51	5.16	3.19	1.84	2.34	2.40	4.48	4.03
Q max (m ³ /s)	2.12	3.18	4.20	2.74	2.77	2.39	2.41	1.80	1.21	0.92	0.94	1.36	1.68
Q media (m ³ /s)	0.44	1.15	1.64	1.58	1.61	1.79	1.60	1.11	0.67	0.58	0.55	0.50	0.44
Q minima (m ³ /s)	18.0	26.9	35.6	23.2	23.5	20.3	20.4	15.3	10.3	7.8	8.0	11.5	14.2
Q med. (l/s. km ²)	567.9	72.1	87.5	62.1	60.9	54.2	52.9	40.9	27.6	20.3	21.3	29.9	38.2
Deflusso (mm)	1276.5	155.3	96.8	55.8	126.3	141.6	140.2	46.8	60.4	90.1	152.0	108.5	102.7
Afflus. meteor. (mm)	0.44	0.46	0.90	1.11	0.48	0.38	0.38	0.87	0.46	0.23	0.14	0.28	0.37
Coeff. di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1939-40, 1948 e 1953
	m ³ /s	m ³ /s
10	6.05	5.70
91	2.85	2.65
182	1.50	1.96
274	0.91	1.11
355	0.70	0.55

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 1-1-1953 al 6-5-1954 — Vedi « Annali 1953 »							
Scala valida dal 7-5-1954 al 31-12-1954							
0.16	0.47	0.25	0.79	0.34	1.58	0.43	2.95
0.19	0.56	0.28	0.98	0.37	1.96	0.46	3.63
0.22	0.66	0.31	1.25	0.40	2.41	0.50	4.79
Per H ≥ m 0.50; Q = 30.048 H ^{3/2} — 5.83 m ³ /sec							

XVI. — TRONTO a PONTE D'ARLI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 479 km² (parte permeabile 21%); altitudine max 2478 m s. m., media 1135 m s. m.; zero idrometrico (1) 268,167 m s. m.; distanza dalla foce 47 km circa; inizio osservazioni gen. 1925; inizio misure gen. 1925. Altezza idrometrica (1) max m 4,30 (14 nov. 1946), minima m -0,06 (6 set. 1946). Portata max m³/sec [356] (14 nov. 1946), minima (giornaliera) m³/sec 0,73 (18 ago. 1946).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.92	3.96	15.50	6.91	25.70	10.00	5.36	2.27	3.00	2.50	2.15	7.54
2	2.85	4.26	16.10	6.67	17.20	18.70	4.82	2.12	2.99	2.53	3.02	7.36
3	2.89	4.04	32.70	6.58	21.50	14.40	5.12	2.14	2.75	1.89	3.11	6.70
4	2.59	3.88	24.20	6.56	35.60	14.70	4.14	2.13	2.78	2.64	2.71	6.40
5	4.26	3.85	23.00	6.37	18.90	15.20	4.48	1.99	2.09	2.71	3.32	4.51
6	3.32	4.07	17.50	6.18	22.00	12.20	4.60	2.00	2.68	2.72	3.26	5.45
7	3.36	3.61	14.60	6.11	24.40	11.60	4.57	1.96	2.74	2.74	2.17	4.93
8	3.42	5.15	12.20	5.84	24.30	11.60	4.40	1.86	3.09	3.87	3.21	4.23
9	3.50	6.25	11.00	5.59	20.40	10.70	4.41	1.84	2.93	3.50	3.39	4.99
10	3.25	6.86	10.80	5.22	17.40	10.50	4.47	1.83	2.95	2.78	3.42	5.50
11	3.06	7.61	9.13	5.30	14.40	9.12	3.37	1.81	2.79	2.95	3.88	6.94
12	3.21	13.50	8.71	6.26	15.60	7.42	3.95	1.80	2.10	2.99	13.00	6.39
13	3.63	17.50	8.95	6.56	14.10	5.82	4.70	1.76	2.66	2.89	6.13	9.26
14	5.05	17.40	10.50	6.54	19.50	6.50	4.46	1.74	3.03	2.92	5.63	11.00
15	6.43	16.40	12.30	6.52	21.90	7.14	4.24	1.79	2.68	2.89	5.07	8.40
16	6.04	13.80	10.30	7.99	22.10	7.20	4.10	1.84	2.60	2.84	5.22	7.09
17	7.98	15.60	9.23	9.20	22.70	5.62	4.17	1.97	2.57	1.98	5.47	6.44
18	7.54	12.90	8.87	9.21	18.30	10.00	3.17	1.86	2.31	2.78	5.02	6.18
19	6.21	10.30	8.42	9.77	14.70	18.10	3.41	1.99	1.94	2.82	4.86	4.82
20	5.15	8.83	9.66	12.70	15.70	15.20	2.78	2.48	2.48	3.03	4.95	4.73
21	4.74	7.67	16.00	14.10	18.80	11.10	2.71	2.52	2.61	3.07	3.68	4.66
22	4.99	7.63	14.60	17.10	18.80	9.45	2.57	2.04	2.53	3.10	4.97	4.66
23	6.11	7.14	10.70	21.00	14.60	8.74	2.75	2.58	2.66	3.06	5.19	4.42
24	4.71	7.65	9.44	26.10	13.90	7.91	3.20	2.79	2.64	2.02	5.22	4.02
25	4.85	7.15	8.76	29.20	14.40	12.90	2.61	2.74	2.91	2.94	5.39	3.58
26	4.58	6.95	8.36	24.70	12.80	7.31	3.33	2.78	2.09	3.39	7.15	3.25
27	4.78	8.42	9.26	30.90	12.30	5.70	3.39	2.79	2.65	3.24	8.66	3.34
28	4.56	10.60	9.05	34.50	11.70	5.96	3.56	3.17	2.78	3.15	7.15	3.45
29	4.10		8.60	30.90	11.40	4.98	3.52	2.42	2.62	3.23	9.63	3.46
30	4.43		8.29	32.20	9.73	5.83	3.69	2.95	2.53	3.21	8.81	3.39
31	3.42		7.54		10.30		3.92	2.98		2.19		3.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	35.60	7.98	17.50	32.70	34.50	35.60	18.70	5.36	3.17	3.09	3.87	13.00	11.00
Q media (m ³ /s)	7.42	4.45	8.68	12.40	13.40	17.90	10.00	3.87	2.22	2.64	2.86	5.16	5.49
Q minima (m ³ /s)	1.74	2.59	3.61	7.54	5.22	9.73	4.93	2.57	1.74	1.94	1.89	2.15	3.24
Q med. (l/s. km ²)	15.5	9.3	18.1	25.9	28.0	37.4	20.9	8.1	4.6	5.5	6.0	10.8	11.5
Deflusso (mm)	488.2	24.9	43.8	69.3	72.7	100.1	54.4	21.7	12.4	14.3	16.0	27.9	30.7
Afflus. meteor. (mm)	948.9	31.6	93.0	88.0	129.4	130.8	86.6	41.3	22.8	17.1	87.4	123.7	47.2
Coeff. di deflusso	0.51	0.31	0.47	0.79	0.56	0.77	0.63	0.53	0.54	0.84	0.18	0.23	0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-30, 1932-42 e 1946-53

	[160.00]	[54.00]	[78.50]	[91.60]	[79.60]	110.00	[116.00]	35.30	[53.80]	21.00	[74.70]	[160.00]	[129.00]
Q max (m ³ /s)	8.81	9.06	12.40	14.60	15.50	14.10	7.63	4.14	2.99	3.27	4.07	8.47	9.66
Q media (m ³ /s)	0.73	1.98	1.61	2.10	3.94	3.69	1.32	0.99	0.73	1.11	1.22	1.24	1.88
Q minima (m ³ /s)	18.4	18.9	25.9	30.5	32.4	29.4	15.9	8.6	6.2	6.8	8.5	17.7	20.2
Q med. (l/s. km ²)	580.0	50.7	63.4	81.7	83.9	78.7	41.3	23.2	16.7	17.7	22.8	45.8	54.1
Deflusso (mm)	1034.3	91.0	104.7	72.6	90.7	100.5	66.9	42.9	43.2	77.2	102.0	128.1	114.5
Afflus. meteor. (mm)	0.56	0.56	0.61	1.13	0.93	0.78	0.62	0.54	0.39	0.23	0.22	0.36	0.47
Coeff. di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954	1925-30, 1932-42 e 1946-53
	m ³ /s	m ³ /s
10	24.70	29.60
91	9.26	11.20
182	4.99	5.95
274	3.03	3.40
355	1.89	1.81

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
0.21	1.22	0.60	7.67	1.20	33.64	1.80	82.49
0.25	1.55	0.70	10.24	1.30	40.12	1.90	92.54
0.30	2.03	0.80	13.84	1.40	47.85	2.00	103.78
0.35	2.62	0.90	18.07	1.50	56.06	2.10	115.99
0.40	3.34	1.00	22.87	1.60	64.53	2.20	129.03
0.50	5.28	1.10	28.00	1.70	73.33	2.30	142.69

(1) Valori riferiti all'idrom. attuale in funzione dal giugno 1932.

XVII. — TRONTO a TOLIGNANO DI MARINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 911 km² (parte permeabile 16%); altitudine max 2478 m s. m., media 959 m s. m.; zero idrometrico (1) 90,479 m s. m.; distanza dalla foce 28 km circa; inizio osservazioni gen. 1926; inizio misure apr. 1926. Altezza idrometrica (1) max m 3,86 (14 nov. 1946), minima m 0,64 (14 set. 1952). Portata max m³/sec [1320] (12 ago. 1929), minima (giornaliera) m³/sec 1,50 (18 ago. 1946).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.50	12.40	39.00	13.80	54.70	20.00	10.10	5.82	5.60	4.53	5.07	22.10
2	13.50	13.00	40.60	12.50	37.00	31.40	8.96	5.35	5.24	4.83	5.58	20.10
3	12.80	12.30	98.30	11.40	38.00	26.60	8.86	5.33	5.39	4.00	6.09	18.60
4	13.50	12.20	71.30	11.00	72.50	29.30	7.60	5.45	5.17	4.61	5.45	16.40
5	14.20	12.70	57.20	11.00	36.30	29.40	8.16	5.28	4.34	5.46	5.61	12.50
6	14.00	14.00	41.90	10.60	59.80	27.00	8.26	5.17	4.53	5.03	5.23	13.60
7	13.20	13.50	34.00	9.99	64.80	25.20	8.38	4.98	4.24	6.20	4.80	12.10
8	13.10	15.00	27.80	10.30	57.20	22.70	8.38	5.73	3.59	19.50	5.15	9.52
9	12.70	17.20	23.20	10.20	40.20	21.60	7.89	6.00	9.01	11.20	5.54	10.50
10	11.90	18.50	20.50	9.40	33.80	22.10	8.14	5.89	6.76	11.80	6.35	9.77
11	11.40	21.50	19.00	9.41	34.60	20.60	7.27	5.82	5.87	8.84	7.47	17.50
12	11.70	35.50	18.60	10.20	34.50	17.00	7.87	5.65	4.23	7.05	49.30	17.90
13	13.10	49.20	18.40	9.82	29.60	15.70	9.35	5.85	4.89	5.48	23.20	26.40
14	16.40	47.50	26.20	10.20	30.20	15.00	11.00	5.86	3.37	4.78	17.10	28.50
15	20.60	45.40	30.10	10.80	36.40	14.40	9.13	5.43	3.35	5.99	14.00	20.70
16	19.30	40.20	24.70	15.40	41.50	15.60	9.16	5.60	3.53	5.56	21.30	17.80
17	21.20	47.20	22.00	27.30	41.50	15.60	9.05	6.28	3.35	4.33	24.10	15.60
18	21.90	41.90	20.80	33.70	35.90	18.90	8.32	4.82	3.34	5.26	22.00	14.40
19	19.30	30.10	20.30	31.90	31.40	36.30	8.30	4.60	3.08	4.99	18.70	10.40
20	18.30	27.10	22.70	34.80	30.40	31.40	8.15	4.90	3.46	5.32	15.50	9.17
21	16.50	24.10	49.40	43.00	39.90	24.30	7.73	5.10	3.63	5.50	12.30	9.46
22	15.20	22.40	39.90	54.80	40.50	19.70	7.70	4.97	4.22	5.63	12.90	11.10
23	17.40	20.20	28.00	63.50	31.60	17.00	6.73	5.83	3.95	5.67	13.00	10.70
24	15.90	20.00	24.80	75.30	29.10	18.40	6.94	6.08	3.72	4.42	13.20	10.60
25	15.30	18.40	22.20	82.50	28.40	21.60	6.85	6.15	3.65	5.05	14.00	9.37
26	15.10	18.50	20.90	68.80	26.10	14.60	7.15	6.32	3.30	6.23	18.10	8.79
27	15.10	20.80	22.20	88.30	25.70	10.40	7.61	6.10	3.52	6.06	23.90	8.57
28	14.50	26.60	22.50	109.00	25.20	10.30	7.73	6.78	4.12	5.46	22.30	8.79
29	13.70		20.10	81.00	23.10	9.07	7.31	5.75	4.42	5.01	28.60	8.38
30	12.80		17.90	71.00	20.60	9.45	7.08	5.18	4.48	4.73	27.50	7.82
31	11.90		15.30		20.50		6.99	5.78		4.72		8.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m ³ /s)	109.00	21.90	49.20	98.30	109.00	72.50	36.30	11.00	6.78	9.01	19.50	49.30	28.50
Q media (m ³ /s)	18.00	15.10	24.90	31.00	34.70	37.10	20.40	8.13	5.61	4.38	6.23	15.10	13.70
Q minima (m ³ /s)	3.08	11.40	12.20	15.30	9.40	20.50	9.07	6.73	4.60	3.08	4.00	4.80	7.82
Q med. (l/s. km ²)	19.8	16.6	27.3	34.0	38.1	40.7	22.4	8.9	6.2	4.8	6.8	16.6	15.0
Deflusso (mm)	622.0	44.5	66.2	91.0	98.7	109.2	57.9	23.9	16.5	12.5	18.3	43.0	40.3
Afflus. meteor. (mm)	1005.2	82.1	87.8	80.7	138.1	129.0	89.5	35.0	23.7	32.0	108.4	155.0	43.9
Coeff. di deflusso	0.62	0.54	0.75	1.13	0.71	0.85	0.65	0.68	0.70	0.39	0.17	0.28	0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-42 e 1946-53													
	[343.00]	[179.00]	[314.00]	[204.00]	245.00	186.00	268.00	108.00	[172.00]	59.10	[228.00]	[277.00]	[343.00]
Q max (m ³ /s)	17.80	19.20	27.20	30.00	30.30	27.70	16.00	8.31	5.76	5.98	8.19	15.90	19.20
Q media (m ³ /s)	1.50	3.89	4.20	4.76	8.49	6.52	3.47	2.08	1.50	2.33	2.37	2.75	3.85
Q minima (m ³ /s)	19.5	21.1	29.9	32.9	33.3	30.4	17.6	9.1	6.3	6.6	9.0	17.5	21.1
Q med. (l/s. km ²)	614.6	56.1	72.8	87.9	86.3	81.5	45.7	24.4	16.9	17.0	24.1	45.4	56.5
Deflusso (mm)	1024.5	92.6	103.4	73.5	88.4	97.3	66.1	44.1	46.2	31.5	98.0	119.3	114.1
Afflus. meteor. (mm)	0.60	0.61	0.70	1.20	0.98	0.84	0.69	0.55	0.37	0.21	0.25	0.38	0.50
Coeff. di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1954	1926-42 e 1946-53
	m ³ /s	m ³ /s
10	68.80	62.20
91	22.40	22.60
182	13.00	12.00
274	6.28	6.21
355	3.63	3.25

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
0.65	1.44	0.95	9.93	1.40	45.80	2.00	136.60
0.70	1.89	1.00	12.94	1.50	58.11	2.10	154.62
0.75	2.64	1.05	16.19	1.60	71.45	2.20	173.17
0.80	3.84	1.10	19.48	1.70	86.17	2.30	192.01
0.85	5.54	1.20	26.11	1.80	101.93	2.40	211.20
0.90	7.57	1.30	34.49	1.90	118.96	2.46	223.05

Per H ≥ m 2.46; Q = 84.680 H^{3/2} — 103.68 m³/sec

(1) Valori riferiti all'idrom. attuale in funzione dal gennaio 1934.

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO										
Cà Franceschini	F	0° 58' W	44° 53'	1933**	5.10	3.37	28-6-54	2.40	25-9-54	3.09
Pescara	F	0° 46' W	44° 54'	1940	5.00	2.37	28-6-54	1.11	16-12-54	1.19
Mesola	F	0° 13' W	44° 56'	1926**	1.00	9.66	1-3-54	9.15	13-8-54	9.26
Casa Beltrami	F	0° 13' W	44° 52'	1940**	3.00	1.70	25-2-54	0.90	4-1-54	1.06
Piumazzo (1)	F	1° 23' W	44° 32'	1934	57.00	47.44	10-5-54	43.77	28-12-54	46.10
Decima S. Giov. Persic.	F	1° 13' W	44° 42'	1940**	21.14*	17.59	22-5-54	16.23	1-1-54	16.16
Penzale di Cento	F	1° 10' W	44° 44'	1938**	15.14*	13.88	4-5-54	12.76	13 e 22-9-54	12.81
Casumaro (2)	F	1° 06' W	44° 50'	1947	14.00	9.20	7-7-54	5.55	25-9-54	6.60
Sant'Agostino	F	1° 04' W	44° 47'	1926**	15.00	9.22	4-5-54	7.89	22-11-54	8.35
Poggio Renatico	F	0° 58' W	44° 46'	1925**	10.00	8.43	28-6-54	7.23	1-1-54	7.05
Coronella	F	0° 56' W	44° 48'	1925**	13.00	11.50	28-6-54	9.99	10-9 e 28-10-54	9.37
Fienilino	F	0° 31' W	44° 53'	1940**	5.00	1.69	vari	1.01	22-2-54	1.32
Formignana	F	0° 36' W	44° 50'	1940	5.00	1.79	10-5-54	0.82	25-12-54	1.13
Gualdo	F	0° 43' W	44° 47'	1925	6.00	13.40	vari	12.60	1-4-1-54	12.60
Portomaggiore	F	0° 39' W	44° 42'	1925	3.00	10.55	19-6-54	9.45	28-12-54	10.02
Casa Cicognarina	F	0° 47' W	44° 43'	1940**	4.00	10.96	10-22-5-54	10.31	vari	10.66
Valverde	F	0° 23' W	44° 33'	1940**	4.00	1.34	28-6-54	0.79	19 e 28-9-54	1.05
Casa Mandria	F	0° 12' W	44° 36'	1940**	2.11*	10.44	7-5-54	9.51	19-9-54	9.97
RENO										
Podere Cucullo	F	1° 11' W	44° 32'	1940**	38.07*	36.60	28-3-54	33.19	25-28-12-54	33.63
Pragatto	F	1° 13' W	44° 31'	1940**	62.07*	60.92	19-2-54	58.97	28-9-54	59.18
Bologna (V.le Audinot)	F	1° 08' W	44° 30'	1926**	55.00	48.77	22-2-54	47.92	25-28-12-54	48.19
Venenta	F	1° 08' W	44° 38'	1940**	24.32*	23.02	28-3-54	20.68	vari	20.69
Castel d'Argile	F	1° 09' W	44° 41'	1940	22.66*	20.64	1-5-54	19.34	28-12-54	19.69
Galliera (pozzo Piatessi)	F	1° 03' W	44° 45'	1940**	15.42*	11.82	28-8-54	10.65	1-4-1-54	10.73
Galliera (pozzo Ruggi)	F	1° 01' W	44° 44'	1940	14.01*	11.84	1-5-54	10.11	vari	10.41
San Giorgio di Piano	F	1° 05' W	44° 39'	1925	22.20*	20.20	28-4-1-5-54	18.50	22-25-10-54	18.35
San Pietro in Casale	F	1° 02' W	44° 41'	1925	16.93*	14.73	7-5-54	13.63	vari	13.64
Maddalena di Cazzano	F	0° 57' W	44° 35'	1926**	22.00	19.55	16-2-54	17.57	28-12-54	18.21
Altedo	F	0° 58' W	44° 35'	1925	13.30*	11.50	16-2-54	9.67	4-10-54	10.42
Tenuta Felicina	F	0° 53' W	44° 39'	1940**	10.68*	7.48	vari	5.48	13-10-54	6.21
San Lazzaro di Savena	F	1° 03' W	44° 28'	1940**	63.89*	51.91	19-28-6-54	49.44	28-12-54	50.56
Castenaso	F	0° 59' W	44° 30'	1926**	42.00*	37.88	7-5-54	35.61	28-12-54	36.00
Colunga	F	0° 59' W	44° 28'	1925**	51.87*	46.66	10-6-54	45.15	28-12-54	46.13
Olmattello	F	0° 59' W	44° 27'	1940**	61.37*	52.38	19-28-6-54	50.44	28-12-54	51.48
Madonna di Castenaso	F	0° 58' W	44° 30'	1940**	42.06*	41.01	13-16-2-54	38.61	19-10-54	39.01
Villa Fontana	F	0° 50' W	44° 29'	1925	21.67*	19.17	25-28-2-54	17.58	1 e 16-10-54	17.97
Castellazzo	F	0° 55' W	44° 33'	1927	24.00	22.90	1-5-54	20.78	19-10-54	21.48
Toscanella	F	0° 49' W	44° 23'	1940**	68.00	57.97	7-6-54	56.32	28-12-54	57.37
Portonovo (pozzo Masini)	F	0° 42' W	44° 32'	1926**	8.00	7.36	7-5-54	5.17	28-9-54	6.15
Fiorentina	F	0° 49' W	44° 33'	1925	13.99*	10.51	19-5-54	9.93	vari	10.02
Barabana	F	0° 46' W	44° 34'	1926**	13.00	10.75	7-5-54	9.43	28-10-54	10.15
Selva	F	0° 42' W	44° 20'	1940**	56.39*	37.37	1-1-54	36.79	25-28-12-54	37.75
Marzara Nuova	F	0° 40' W	44° 25'	1940**	18.00	16.66	19-2-54	14.67	28-9-54	15.56
Imola	F	0° 45' W	44° 22'	1948	42.00	27.55	22-7-54	26.59	28-12-54	27.22
La Corazza	F	0° 43' W	44° 26'	1940**	21.38*	19.34	1-6-54	15.73	28-11-54	17.50
Conselice	F	0° 38' W	44° 31'	1925**	6.22*	5.17	7-5-54	3.30	28-9-1-10-54	4.49

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 livellazioni di precisione. - ** Con interruzione di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici.

(1) Dal 1925 al 1933 ha funzionato altra stazione. - (2) Dal 1940 al 1943 ha funzionato altra stazione.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
CANALE IN DESTRA DI RENO										
Lavezzola	F	0° 35' W	44° 33'	1925	6.67*	2.97	vari	2.23	1-1-54	2.49
Bagnara di Romagna	F	0° 37' W	44° 23'	1940**	21.00	18.94	25-5-54	16.28	4-11-54	17.06
Lugo di Romagna	F	0° 32' W	44° 25'	1925**	13.22*	11.62	28-2-54	11.30	7-9-54	10.28
Alfonsine	F	0° 25' W	44° 30'	1925**	6.03*	5.01	vari	3.40	1-10-54	3.68
Sant'Alberto	F	0° 18' W	44° 33'	1940**	4.10*	11.56	16-2-54	10.15	19÷22-10-54	10.49
CANALE CORSINI										
San Pancrazio	F	0° 22' W	44° 21'	1925	9.51*	6.94	28-5-54	4.97	7÷10-10-54	6.32
Ravenna (1)	F	0° 15' W	44° 25'	1934**	4.00	»	»	»	»	11.92
Casa Zaberoni	F	0° 21' W	44° 26'	1940**	4.00	2.07	1-7-54	1.45	28-12-54	1.64
Casa del Bosco	F	0° 17' W	44° 29'	1933**	3.00	11.25	16-2-54	10.29	vari	10.73
Cà Vecchia	F	0° 13' W	44° 31'	1933**	2.00	10.34	7 e 13-5-54	9.39	10÷19-10-54	9.92
Marina di Ravenna (2)	F	0° 10' W	44° 29'	1947	2.97*	10.56	7-5-54	10.04	22-8-54	10.21
FIUMI UNITI										
Villagrappa	F	0° 28' W	44° 13'	1940**	40.64*	30.33	vari	29.91	10 e 19-12-54	30.75
Ospedaletto	F	0° 24' W	44° 14'	1925	23.20*	21.08	25-3 e 28-5-54	19.00	28-12-54	19.39
Bac. Min. e Zona di Pian. fra FIUMI UNITI e SAVIO										
Casa Santini	F	0° 15' W	44° 09'	1940**	37.76*	35.73	16-2-54	33.20	28-12-54	33.12
Strada Santa Croce (3)	F	0° 17' W	44° 11'	1939**	27.53*	25.58	16-2-54	23.78	7-11-54	24.31
Borgo Muratore	F	0° 16' W	44° 18'	1940**	8.59*	5.84	25-5 e 1-6-54	4.20	28-12-54	4.55
Casa Rondoni	F	0° 10' W	44° 19'	1940**	2.89*	11.23	16-2-54	9.71	7-11-54	10.36
Via Viazza	F	0° 18' W	44° 19'	1940**	6.61*	5.05	4-5-54	3.17	1÷4-11-54	3.43
Fosso Chiaia	F	0° 11' W	44° 21'	1933**	3.64*	10.54	28-4-54	9.17	28-10÷4-11-54	10.27
SAVIO										
Cesena	F	0° 12' W	44° 08'	1925**	36.07*	35.63	16-2-54	33.19	13-11-54	34.04
Bac. Min. e Zona di Pian. fra SAVIO e MARECCHIA										
Pisignano	F	0° 11' W	44° 14'	1925**	5.94*	3.59	7-11-54	2.44	19-9-54	2.77
Cattolino	F	0° 07' W	44° 10'	1947	10.00	8.63	16-2-54	6.59	1-11-54	7.19
Cesenatico	F	0° 04' W	44° 12'	1940	3.18*	0.98	vari	0.26	vari	0.80

(1) Dal 1925 al 1933 ha funzionato altra stazione.
altra stazione.

(2) Dal 1940 al 1943 ha funzionato altra stazione.

(3) Dal 1927 al 1938 ha funzionato

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
Bac. Min. e Zona di Pian. fra SAVIO e MARECCHIA										
Case Missiroli	F	0° 08' W	44° 07'	1925**	38.50*	37.26	13-2-54	35.08	28-12-54	35.43
San Mauro Pascoli	F	0° 02' W	44° 06'	1925**	20.18*	18.83	16-2-54	17.52	7-11-54	17.77
Bagno	F	0° 03' E	44° 06'	1948	10.00	8.91	7-6-54	6.89	7-11-54	7.33
Santa Giustina (1)	F	0° 02' E	44° 04'	1947	29.00	24.86	4-6-54	20.72	10-11-54	22.09
San Martino in Riparotta	F	0° 04' E	44° 05'	1940**	15.15*	14.10	25-5-54	11.46	7-11-54	12.61
MARECCHIA										
Strada Antimino 5	F	0° 00'	44° 03'	1933	42.26*	36.28	10-3-54	34.16	vari	35.30
Casa Cagnona Vecchia	F	0° 01' W	44° 02'	1933**	57.36*	52.81	25-2-54	51.14	7-11-54	51.84
Casa Bianchini	F	0° 00'	44° 03'	1933**	45.86*	39.86	vari	33.26	1-11-54	36.11
Casa San Michele 3	F	0° 00'	44° 03'	1933**	43.63*	37.63	vari	32.46	10-11-54	35.36
Uff. Post. S. Martino e S. Ermete	F	0° 01' E	44° 02'	1933**	47.38*	34.98	19-7-54	29.39	7-12-54	32.62
FOGLIA										
Fienile (2)	F	0° 24' E	43° 54'	1947	22.00	16.65	4-6-54	14.94	4-19-10-54	15.72
Piano Caprile	F	0° 26' E	43° 55'	1937**	11.27*	5.82	4-7-54	3.97	1-1-54	5.19
Bac. Min. fra ARZIL- LA e METAURO										
Fano	F	0° 34' E	43° 49'	1938	17.00	7.13	7-6-54	6.36	10-10-54	6.94
METAURO										
Caminate	F	0° 35' E	43° 48'	1938**	20.00	11.45	28-2 e 25-3-54	10.03	vari	10.71
Bac. Min. fra CESANO e MISA										
Case Pongetti	F	0° 44' E	43° 44'	1926**	6.00	9.31	4-3-54	7.97	28-7-54	8.95
Bac. Min. fra MISA ed ESINO										
Contrada Poiole	F	0° 54' E	43° 39'	1926	4.22*	3.21	25-12-54	2.32	1-8-54	2.77
ESINO										
Roncaglia	F	0° 50' E	43° 32'	1928**	55.00	49.02	22-2-54	48.00	7-10-54	48.76
Cà Pace	F	0° 51' E	43° 34'	1928**	43.00	35.93	10 e 19-5-54	35.03	7-13-9-54	35.75
Casa Giuliani	F	0° 52' E	43° 37'	1928**	20.00	8.77	19-6-54	6.06	4-9-54	8.31
MUSONE										
Crocette	F	1° 08' E	43° 28'	1926	45.00	32.51	7-6-54	28.16	16-2-54	31.63

(1) Dal 1940 al 1942 ha funzionato altra stazione. - (2) Dal 1937 al 1943 ha funzionato altra stazione.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
POTENZA										
Montarice	F	1° 11' E	43° 35'	1940**	7.00	2.30	19-7-54	1.19	28-12-54	1.96
Santa Maria in Potenza	F	1° 12' E	43° 35'	1940	8.00	5.39	16-2-54	4.56	22-10-54	4.44
CHIENTI										
Contrada Marefoschi	F	1° 12' E	43° 16'	1939	39.00	30.64	25-2-54	30.04	vari	30.13
Casa Squadroni	F	1° 16' E	43° 17'	1939**	12.00	7.66	19-2-54	6.55	28-8-54	7.10
TENNA										
Pozzo Paniccià	F	1° 13' E	43° 10'	1944	77.66*	72.71	22-2-54	71.81	1-4-10-54	72.05
Contrada Cisterna	F	1° 13' E	43° 11'	1929	72.28*	69.16	13-5-54	68.49	10-11-54	68.78
Pozzo Giandomenico	F	1° 19' E	43° 14'	1937**	5.29*	2.39	22-5-54	1.86	vari	2.12
ASO										
Casa Astorri	F	1° 17' E	43° 04'	1937**	91.09*	81.59	10-5-54	80.39	16-10-54	80.83
Contrada San Leonardo	F	1° 17' E	43° 04'	1930**	79.55*	78.35	19-4-54	77.20	22-9-54	77.45
Casa Ripa	F	1° 23' E	43° 06'	1930	10.60*	8.36	16-19-2-54	7.44	4 e 13-10-54	7.82
Bac. Min. fra ALBULA e TRONTO										
Ragnola (1)	F	1° 26' E	42° 56'	1946	10.00	3.92	13-16-6-54	2.82	28-9-54	3.22
TRONTO										
Monsampolo	F	1° 21' E	42° 53'	1927**	30.26*	19.04	1-7-54	17.74	1-4-1-54	17.94
Controguerra	F	1° 22' E	42° 51'	1937	25.00	22.08	28-4-54	20.60	28-8-54	21.16
Contrada Sgariglia	F	1° 27' E	42° 54'	1937**	4.86*	11.97	1-5-54	10.31	4-7-10-54	10.76
Martinsicuro	F	1° 28' E	42° 53'	1937**	2.57*	11.72	1-5-54	9.77	19-9-54	10.45

(1) Dal 1927 al 1942 ha funzionato altra stazione.

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

CA' FRANCESCHINI												Giorno	PESCARA											
(5.10 m s. m.)													(5.00 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	
2.76	2.91	3.19	3.34	3.29	3.14	3.32	2.80	2.52	2.41	2.44	2.44	1	1.21	1.31	1.79	2.10	1.95	1.96	2.35	1.98	1.68	1.45	1.21	1.20
2.76	2.88	3.18	3.30	3.35	3.13	3.29	2.80	2.52	2.42	2.44	2.45	4	1.25	1.33	1.83	2.07	1.96	1.99	2.32	1.93	1.64	1.41	1.25	1.19
2.75	2.86	3.17	3.26	3.31	3.22	3.24	2.75	2.52	2.44	2.43	2.48	7	1.25	1.35	1.85	2.02	2.00	2.00	2.27	1.87	1.60	1.40	1.30	1.15
2.75	2.89	3.14	3.25	3.26	3.20	3.17	2.71	2.51	2.46	2.43	2.51	10	1.26	1.40	1.85	2.00	2.01	2.05	2.24	1.84	1.60	1.31	1.32	1.15
2.74	2.94	3.17	3.19	3.20	3.18	3.16	2.65	2.49	2.47	2.43	2.52	13	1.26	1.51	1.86	1.99	2.05	2.07	2.22	1.80	1.59	1.30	1.32	1.12
2.78	3.08	3.26	3.17	3.20	3.14	3.13	2.60	2.47	2.44	2.45	2.54	16	1.30	1.64	1.90	1.95	2.10	2.10	2.19	1.80	1.58	1.30	1.31	1.11
2.80	3.35	3.28	3.16	3.19	3.20	3.10	2.52	2.45	2.44	2.46	2.54	19	1.31	1.70	1.96	1.90	2.05	2.15	2.14	1.78	1.55	1.27	1.29	1.13
2.86	3.29	3.32	3.14	3.17	3.22	3.01	2.52	2.42	2.44	2.45	2.53	22	1.31	1.71	2.01	1.85	2.02	2.19	2.08	1.73	1.55	1.26	1.26	1.18
2.88	3.20	3.29	3.11	3.16	3.34	2.93	2.52	2.40	2.45	2.44	2.53	25	1.31	1.75	2.10	1.87	2.00	2.26	2.03	1.72	1.51	1.22	1.25	1.23
2.90	3.19	3.33	3.15	3.15	3.37	2.82	2.52	2.41	2.45	2.43	2.54	28	1.30	1.80	2.10	1.93	1.94	2.37	2.01	1.69	1.49	1.21	1.22	1.26
2.80	3.06	3.23	3.21	3.23	3.21	3.12	2.64	2.47	2.44	2.44	2.51	Medie	1.28	1.55	1.92	1.97	2.01	2.11	2.18	1.81	1.58	1.31	1.27	1.17

MESOLA												Giorno	CASA BELTRAMI											
(1.00 m s. m.)													(3.00 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	
9.46	9.31	9.66	9.61	9.52	9.50	9.39	9.21	9.22	9.37	9.47	9.62	1	0.93	1.40	1.30	1.40	1.35	1.25	1.20	1.15	1.10	1.10	1.15	1.15
9.50	9.28	9.64	9.59	9.54	9.51	9.37	9.20	9.24	9.40	9.48	9.62	4	0.90	1.15	1.40	1.40	1.40	1.30	1.25	1.20	1.05	1.15	1.15	1.15
9.51	9.25	9.63	9.58	9.53	9.49	9.36	9.22	9.25	9.41	9.50	9.60	7	1.15	1.35	1.35	1.35	1.35	1.25	1.20	1.30	1.20	1.20	1.20	1.20
9.49	9.65	9.62	9.60	9.52	9.48	9.33	9.19	9.27	9.43	9.51	9.61	10	1.15	1.50	1.35	1.30	1.40	1.30	1.25	1.20	1.05	1.20	1.20	1.20
9.51	9.64	9.64	9.61	9.50	9.46	9.34	9.15	9.28	9.44	9.53	9.60	13	1.15	1.60	1.34	1.40	1.35	1.25	1.20	1.20	1.10	1.20	1.20	1.15
9.45	9.61	9.62	9.59	9.53	9.45	9.32	9.27	9.27	9.46	9.55	9.60	16	1.00	1.55	1.40	1.35	1.30	1.20	1.15	1.25	1.15	1.15	1.15	1.15
9.41	9.56	9.61	9.57	9.54	9.44	9.31	9.18	9.29	9.46	9.57	9.59	19	0.95	1.46	1.46	1.30	1.30	1.20	1.10	1.15	1.15	1.20	1.10	1.20
9.37	9.60	9.60	9.56	9.55	9.42	9.29	9.18	9.31	9.45	9.58	9.58	22	0.93	1.60	1.35	1.30	1.40	1.15	1.05	1.10	1.15	1.10	1.15	1.15
9.35	9.64	9.61	9.55	9.52	9.41	9.27	9.20	9.33	9.44	9.60	9.57	25	0.95	1.70	1.50	1.25	1.40	1.25	1.10	1.05	1.10	1.15	1.20	1.10
9.35	9.65	9.60	9.54	9.51	9.40	9.25	9.21	9.35	9.46	9.61	9.56	28	0.95	1.35	1.50	1.25	1.35	1.20	1.05	1.10	1.10	1.15	1.20	1.10
9.44	9.52	9.62	9.58	9.53	9.46	9.32	9.20	9.28	9.43	9.54	9.59	Medie	1.01	1.47	1.39	1.33	1.36	1.23	1.15	1.17	1.11	1.16	1.17	1.15

PIUMAZZO												Giorno	DECIMA DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO											
(57.00 m s. m.)													(21.14 * 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	
44.65	44.64	45.90	46.88	47.40	47.31	47.08	46.15	45.20	44.66	44.20	43.90	1	16.23	16.44	16.90	17.12	17.41	17.47	17.42	17.04	16.93	16.72	16.64	16.54
44.70	44.64	46.10	46.98	47.42	47.30	47.02	46.06	45.16	44.60	44.14	43.86	4	16.28	16.41	16.92	17.24	17.45	17.50	17.38	17.07	16.81	16.55	16.58	16.51
44.67	44.69	46.22	47.10	47.43	47.28	46.97	45.91	45.12	44.55	44.09	43.84	7	16.38	16.45	16.96	17.23	17.53	17.52	17.32	17.15	16.80	16.63	16.60	16.55
44.63	44.70	46.33	47.17	47.44	47.26	46.95	45.81	45.06	44.49	44.08	43.83	10	16.33	16.46	16.94	17.27	17.54	17.55	17.23	17.12	16.84	16.66	16.58	16.59
44.61	44.75	46.42	47.22	47.42	47.23	46.90	45.66	45.02	44.46	44.05	43.83	13	16.33	16.51	16.96	17.25	17.49	17.52	17.26	17.09	16.77	16.70	16.54	16.57
44.62	44.90	46.47	47.29	47.41	47.20	46.79	45.54	44.95	44.42	44.02	43.82	16	16.25	16.51	16.99	17.22	17.54	17.51	17.23	17.04	16.55	16.67	16.42	16.51
44.58	45.08	46.52	47.33	47.40	47.17	46.63	45.45	44.86	44.38	43.98	43.81	19	16.31	16.70	17.00	17.23	17.50	17.53	17.21	16.95	16.74	16.55	16.49	16.51
44.62	45.40	46.60	47.34	47.38	47.13	46.51	45.37	44.81	44.34	43.96	43.80	22	16.27	16.74	16.96	17.29	17.59	17.51	17.05	16.97	16.72	16.62	16.61	16.53
44.61	45.62	46.62	47.35	47.33	47.11	46.40	45.32	44.76	44.30	43.95	43.79	25	16.34	16.80	17.02	17.27	17.51	17.39	17.08	17.00	16.75	16.59	16.57	16.56
44.62	45.85	46.74	47.38	47.32	47.10	46.29	45.26	44.69	44.24	43.94	43.77	28	16.45	16.89	17.04	17.32	17.47	17.44	17.04	16.96	16.73	16.53	16.55	16.49
44.63	45.03	46.39	47.20	47.39	47.21	46.75	45.65	44.96	44.44	44.04	43.82	Medie	16.32	16.59	16.97	17.24	17.50	17.49	17.22	17.04	16.76	16.62	16.56	16.54

PENZALE DI CENTO												Giorno	CASUMARO											
(15.14 * m s. m.)													(14.00 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	
13.02	13.29	13.66	13.79	13.80	13.55	13.22	12.93	12.80	12.82	12.87	12.93	1	6.33	6.65	6.88	6.88	6.90	7.60	8.90	6.75	5.95	5.60	5.85	5.98
13.05	13.30	13.64	13.75	13.88	13.57	13.20	12.93	12.79	12.86	12.85	12.94	4	6.35	6.65	6.88	6.88	6.95	7.70	9.10	6.50	5.90	5.65	5.88	6.00
13.10	13.31	13.60	13.68	13.84	13.52	13.17	12.91	12.77	12.87	12.80	12.95	7	6.40	6.65	6.85	6.86	7.00	7.80	9.20	6.40	5.80	5.65	5.90	6.00
13.14	13.31	13.62	13.62	13.79	13.46	13.11	12.90	12.78	12.90	12.79	12.97	10	6.40	6.70	6.88	6.86	7.10	7.85	9.00	6.30	5.75	5.68	5.90	6.00
13.17	13.64	13.67	13.58	13.65	13.41	13.07	12.91	12.76	12.86	12.81	12.99	13	6.45	6.70	6.90	6.88	7.15	7.90	8.70	6.25	5.70	5.70	5.90	6.05
13.21	13.77	13.80	13.53	13.80	13.40	13.04	12.89	12.77	12.89	12.83	13.02	16	6.50	6.72	6.90	6.88	7.20	8.00	8.30	6.25	5.65	5.75	5.95	6.10
13.22	13.75	13.82	13.50	13.73	13.36	13.02	12.88	12.78	12.92	12.87	13.04	19	6.50	6.75	6.90	6.86	7.25	8.10	8.00	6.20	5.65	5.80	5.95	6.10
13.22	13.70	13.84	13.52	13.62	13.33	12.99	12.88	1																

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

SANT'AGOSTINO (15.00 m s. m.)												Giorno	POGGIO RENATICO (10.00 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
8.41	8.45	8.80	8.82	9.20	9.15	8.75	8.54	8.25	8.25	7.93	8.10	1	7.23	7.59	7.92	8.22	8.37	8.40	8.41	8.27	8.12	7.32	7.27	7.25
8.40	8.47	8.84	8.85	9.22	9.12	8.73	8.48	8.22	8.22	7.91	8.22	4	7.27	7.62	7.97	8.25	8.37	8.41	8.39	8.27	8.10	7.30	7.30	7.25
8.42	8.47	8.87	8.89	9.14	9.08	8.74	8.44	8.23	8.23	7.92	8.35	7	7.32	7.66	7.97	8.29	8.39	8.42	8.34	8.25	8.02	7.31	7.29	7.27
8.41	8.54	8.89	8.94	9.07	9.05	8.75	8.42	8.22	8.22	7.92	8.25	10	7.35	7.74	8.03	8.30	8.40	8.40	8.34	8.23	7.97	7.29	7.28	7.29
8.43	8.61	8.90	8.97	9.02	9.03	8.74	8.41	8.22	8.22	7.90	8.20	13	7.39	7.81	8.04	8.34	8.37	8.39	8.33	8.21	7.93	7.28	7.27	7.30
8.45	8.63	8.92	9.01	9.04	9.02	8.80	8.40	8.20	8.20	7.91	8.05	16	7.42	7.84	8.09	8.36	8.39	8.38	8.31	8.20	7.86	7.28	7.27	7.30
8.44	8.67	8.93	9.05	9.05	8.97	8.70	8.37	8.15	8.17	7.91	8.01	19	7.45	7.89	8.12	8.38	8.40	8.40	8.32	8.17	7.81	7.30	7.26	7.31
8.45	8.70	8.97	9.08	9.09	8.93	8.67	8.33	8.12	8.14	7.89	7.96	22	7.51	7.92	8.15	8.39	8.41	8.41	8.31	8.15	7.74	7.29	7.25	7.33
8.46	8.72	8.99	9.11	9.12	8.92	8.63	8.30	8.12	8.12	7.94	7.93	25	7.53	7.97	8.19	8.40	8.41	8.42	8.30	8.14	7.70	7.28	7.25	7.33
8.46	8.75	9.00	9.16	9.14	8.90	8.58	8.27	8.10	8.10	8.00	7.90	28	7.55	8.01	8.21	8.42	8.42	8.43	8.29	8.14	7.66	7.27	7.24	7.34
8.43	8.60	8.91	8.99	9.11	9.02	8.71	8.40	8.18	8.19	7.92	8.10	Medie	7.40	7.80	8.07	8.33	8.39	8.41	8.33	8.20	7.89	7.29	7.27	7.30
CORONELLA (13.00 m s. m.)												Giorno	FIENILINO (5.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.15	10.40	11.10	11.40	11.20	11.40	11.45	10.86	10.26	10.08	10.00	10.02	1	1.02	1.09	1.54	1.56	1.62	1.67	1.61	1.54	1.39	1.20	1.13	1.14
10.18	10.48	11.14	11.35	11.22	11.42	11.40	10.84	10.25	10.07	10.00	10.03	4	1.03	1.08	1.56	1.58	1.64	1.69	1.58	1.53	1.40	1.19	1.12	1.15
10.20	10.59	11.20	11.33	11.25	11.42	11.32	10.80	10.24	10.06	10.00	10.03	7	1.02	1.06	1.58	1.59	1.65	1.68	1.56	1.56	1.38	1.12	1.12	1.16
10.22	10.70	11.26	11.30	11.28	11.43	11.20	10.74	10.23	10.06	9.99	10.04	10	1.04	1.05	1.55	1.60	1.66	1.67	1.54	1.55	1.39	1.12	1.13	1.18
10.26	10.81	11.30	11.27	11.32	11.45	11.08	10.66	10.21	10.05	10.00	10.04	13	1.04	1.04	1.54	1.59	1.68	1.69	1.53	1.54	1.38	1.15	1.14	1.18
10.30	10.90	11.36	11.23	11.35	11.47	10.95	10.59	10.20	10.04	10.00	10.05	16	1.05	1.03	1.57	1.60	1.69	1.69	1.56	1.56	1.37	1.13	1.15	1.19
10.30	11.00	11.38	11.20	11.36	11.48	10.94	10.52	10.18	10.03	10.01	10.04	19	1.04	1.02	1.59	1.61	1.67	1.67	1.55	1.55	1.30	1.14	1.15	1.20
10.32	11.04	11.40	11.19	11.37	11.48	10.93	10.44	10.15	10.02	10.01	10.03	22	1.05	1.01	1.58	1.62	1.66	1.66	1.54	1.54	1.28	1.14	1.17	1.18
10.33	11.08	11.41	11.17	11.39	11.49	10.92	10.35	10.10	10.01	10.01	10.04	25	1.04	1.16	1.58	1.63	1.69	1.68	1.54	1.49	1.28	1.12	1.16	1.19
10.35	11.08	11.42	11.20	11.40	11.50	10.90	10.28	10.08	9.99	10.02	10.05	28	1.04	1.18	1.55	1.64	1.68	1.69	1.53	1.40	1.26	1.12	1.15	1.18
10.26	10.81	11.30	11.26	11.31	11.45	11.11	10.61	10.19	10.04	10.00	10.04	Medie	1.04	1.08	1.56	1.60	1.66	1.68	1.55	1.53	1.34	1.14	1.14	1.17
FORMIGNANA (5.00 m s. m.)												Giorno	GUALDO (6.00 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
0.93	1.00	1.24	1.71	1.71	1.67	1.38	1.24	1.50	1.13	0.93	0.88	1	12.60	12.70	12.90	13.10	13.30	13.40	13.30	13.14	13.00	12.83	12.80	12.70
0.95	1.02	1.28	1.69	1.77	1.62	1.35	1.25	1.49	1.12	0.93	0.88	4	12.60	12.70	12.90	13.10	13.30	13.40	13.30	13.12	13.00	12.80	12.80	12.70
0.93	1.03	1.24	1.61	1.76	1.56	1.32	1.26	1.50	1.11	0.86	0.92	7	12.65	12.70	12.95	13.15	13.30	13.40	13.30	13.10	13.00	12.80	12.80	12.68
1.05	1.04	1.25	1.55	1.79	1.54	1.26	1.19	1.48	1.00	0.92	0.99	10	12.65	12.80	12.95	13.20	13.35	13.38	13.30	13.07	12.95	12.75	12.80	12.68
0.94	1.12	1.23	1.51	1.75	1.42	1.26	1.19	1.42	0.96	0.92	0.88	13	12.65	12.80	13.00	13.20	13.35	13.35	13.26	13.05	12.95	12.75	12.75	12.68
0.97	1.25	1.32	1.38	1.67	1.44	1.21	1.30	1.19	0.99	0.90	0.86	16	12.65	12.85	13.00	13.25	13.35	13.30	13.23	13.05	12.93	12.78	12.75	12.68
0.95	1.25	1.40	1.41	1.69	1.43	1.25	1.31	1.20	0.98	0.89	0.86	19	12.65	12.85	13.00	13.25	13.40	13.30	13.23	13.05	12.90	12.80	12.73	12.68
1.10	1.27	1.39	1.41	1.75	1.40	1.26	1.41	1.19	0.97	0.89	0.88	22	12.65	12.90	13.05	13.25	13.40	13.30	13.20	13.00	12.87	12.80	12.73	12.68
1.00	1.25	1.41	1.32	1.73	1.47	1.26	1.45	1.06	0.96	0.91	0.82	25	12.70	12.90	13.05	13.25	13.40	13.33	13.30	13.00	12.85	12.80	12.70	12.67
1.01	1.20	1.60	1.51	1.72	1.45	1.29	1.46	1.14	0.95	0.91	0.84	28	12.70	12.90	13.05	13.25	13.40	13.33	13.18	13.00	12.85	12.80	12.70	12.67
0.98	1.14	1.34	1.51	1.73	1.50	1.28	1.31	1.32	1.02	0.91	0.88	Medie	12.65	12.81	12.98	13.20	13.35	13.34	13.36	13.06	12.93	12.79	12.76	12.68
PORTOMAGGIORE (3.00 m s. m.)												Giorno	CASA CICOGNARINA (4.00 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
9.63	9.70	10.00	10.19	10.36	10.43	10.46	10.26	10.16	9.90	9.54	9.54	1	10.37	10.41	10.45	10.78	10.92	10.86	10.80	10.65	10.54	10.38	10.36	10.31
9.64	9.66	10.00	10.22	10.40	10.44	10.40	10.26	10.12	9.94	9.51	9.55	4	10.40	10.40	10.49	10.79	10.92	10.89	10.80	10.61	10.51	10.40	10.37	10.32
9.80	9.66	9.90	10.19	10.40	10.36	10.33	10.26	10.03	9.88	9.48	9.55	7	10.38	10.40	10.60	10.78	10.93	10.88	10.76	10.65	10.49	10.38	10.35	10.31
9.76	9.66	9.90	10.19	10.35	10.34	10.36	10.20	10.02	9.89	9.51	9.56	10	10.61	10.42	10.61	10.81	10.96	10.90	10.75	10.58	10.49	10.37	10.37	10.34
9.72	10.10	9.90	10.11	10.40	10.32	10.36	10.18	9.99	9.82	9.66	9.55	13	10.40	10.45	10.64	10.80	10.91	10.90	10.77	10.56	10.48	10.36	10.37	10.34
9.76	10.22	10.00	10.10	10.44	10.36	10.33	10.17	9.98	9.72	9.65	9.51	16	10.41	10.50	10.65	10.80	10.94	10.85	10.69	10.55	10.45	10.36	10.35	10.32
9.66	10.20	9.97	10.17	10.43	10.55	10.31	10.12	9.98	9.68	9.65	9.49	19	10.40	10.50	10.68	10.81	10.94	10.84	10.73	10.52	10.44	10.36	10.35	10.31
9.62	10.11	9.99	10.14	10.39	10.44	10.41	10.10	9.89	9.69	9.62	9.50	22	10.38	10.53	10.69	10.82	10.96	10.80	10.70	10.52	10.43	10.38	10.35	10.32
9.70	10.10	9.96	10.15	10.32	10.48	10.35	10.12	9.99	9.62	9.60	9.48	25	10.38	10.54	10.70	10.81	10.91	10.84	10.67	10.53	10.40	10.37	10.34	10.31
9.70	10.00	10.20	10.25	10.40	10.54	10.30	10.19	9.98	9.59	9.56	9.45	28	10.40	10.55	10.72	10.85	10.91	10.82	10.66	10.57	10.38	10.37	10.32	10.31
9.70	9.94	9.98	10.17	10.39	10.43	10.36	10.19	10.01	9.77	9.58	9.52	Medie	10.41	10.47	10.62	10.80	10.93	10.86	10.73	10.57	10.46	10.37	10.35	10.32

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

VALVERDE												Giorno	CASA MANDRIA												
(4.00 m s. m.)													(2.11 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
0.85	0.92	1.14	1.20	1.16	1.20	1.32	1.17	0.88	0.82	0.88	0.92	1	10.01	10.13	10.31	10.35	10.41	10.31	10.16	9.90	9.61	9.57	9.57	9.91	
0.88	0.94	1.13	1.19	1.17	1.21	1.30	1.15	0.86	0.84	0.89	0.93	4	10.01	10.13	10.31	10.36	10.43	10.32	10.13	9.88	9.59	9.58	9.58	9.91	
0.87	1.00	1.16	1.21	1.15	1.20	1.27	1.10	0.85	0.83	0.90	0.95	7	9.99	10.16	10.29	10.34	10.44	10.31	10.03	9.83	9.58	9.60	9.61	9.90	
0.90	1.05	1.15	1.20	1.13	1.19	1.25	1.07	0.82	0.85	0.91	0.94	10	10.01	10.26	10.30	10.31	10.42	10.29	10.01	9.76	9.56	9.61	9.64	9.92	
0.89	1.10	1.16	1.22	1.18	1.20	1.22	1.00	0.81	0.84	0.90	0.95	13	10.00	10.36	10.31	10.28	10.41	10.29	9.99	9.74	9.55	9.57	9.71	9.93	
0.90	1.11	1.14	1.21	1.17	1.21	1.20	0.95	0.80	0.86	0.88	0.96	16	10.02	10.32	10.32	10.26	10.38	10.27	9.98	9.72	9.55	9.55	9.73	9.94	
0.88	1.13	1.15	1.20	1.16	1.20	1.18	0.92	0.79	0.84	0.89	0.94	19	10.03	10.37	10.36	10.25	10.36	10.26	9.96	9.68	9.51	9.56	9.77	9.95	
0.87	1.12	1.15	1.18	1.15	1.25	1.21	0.90	0.81	0.85	0.90	0.95	22	10.03	10.37	10.37	10.24	10.34	10.22	9.93	9.64	9.53	9.56	9.82	9.94	
0.88	1.14	1.17	1.19	1.14	1.30	1.22	0.91	0.80	0.86	0.89	0.94	25	10.05	10.36	10.37	10.24	10.32	10.21	9.92	9.64	9.56	9.57	9.87	9.88	
0.89	1.15	1.18	1.17	1.16	1.34	1.21	0.94	0.79	0.85	0.87	0.93	28	10.12	10.37	10.36	10.26	10.29	10.19	9.91	9.62	9.57	9.58	9.89	9.83	
0.88	1.07	1.15	1.20	1.16	1.23	1.24	1.01	0.82	0.84	0.89	0.94	Medie	10.03	10.28	10.33	10.29	10.38	10.27	10.00	9.74	9.56	9.57	9.72	9.91	
PODERE CUCULLO												Giorno	PRAGATTO												
(38.07 * m s. m.)													(62.07 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
33.74	34.46	36.23	36.40	36.07	36.20	35.29	34.27	33.85	33.56	33.33	33.24	1	60.12	60.52	60.72	60.72	60.67	60.47	60.00	59.50	59.22	59.00	59.10	59.40	
33.82	34.45	36.21	36.27	36.29	36.15	35.17	34.22	33.81	33.51	33.35	33.26	4	60.07	60.47	60.77	60.65	60.65	60.44	59.95	59.47	59.20	59.02	59.12	59.45	
33.85	34.44	36.16	36.16	36.22	36.07	35.02	34.15	33.77	33.50	33.31	33.27	7	60.02	60.44	60.75	60.57	60.52	60.42	59.89	59.42	59.17	59.05	59.15	59.42	
33.84	34.44	36.12	36.07	36.21	35.98	34.92	34.11	33.75	33.48	33.35	33.24	10	60.07	60.50	60.79	60.52	60.57	60.37	59.87	59.39	59.19	59.07	59.22	59.40	
33.89	34.84	36.17	36.05	36.19	35.89	34.83	34.07	33.70	33.47	33.32	33.22	13	60.17	60.62	60.82	60.47	60.62	60.35	59.85	59.37	59.16	59.02	59.32	59.44	
34.03	35.92	36.32	35.99	36.16	35.83	34.74	34.01	33.67	33.43	33.29	33.21	16	60.32	60.82	60.87	60.42	60.67	60.29	59.82	59.35	59.12	59.00	59.34	59.42	
34.07	36.27	36.30	35.94	36.19	35.77	34.67	33.97	33.62	33.43	33.27	33.20	19	60.42	60.92	60.85	60.40	60.72	60.27	59.77	59.32	59.09	59.02	59.37	59.37	
34.27	36.25	36.33	35.87	36.21	35.65	34.62	33.93	33.63	33.42	33.27	33.20	22	60.50	60.82	60.87	60.37	60.64	60.20	59.70	59.29	59.02	59.03	59.40	59.40	
34.47	36.23	36.27	35.84	36.32	35.57	34.52	33.92	33.62	33.39	33.27	33.19	25	60.54	60.79	60.85	60.35	60.57	60.12	59.62	59.27	59.00	59.05	59.37	59.35	
34.47	36.24	36.60	35.77	36.37	35.42	34.37	33.87	33.59	33.38	33.26	33.19	28	60.57	60.67	60.82	60.52	60.49	60.07	59.55	59.24	58.97	59.07	59.42	59.32	
34.04	35.35	36.27	36.03	36.22	35.85	34.81	34.05	33.70	33.46	33.30	33.22	Medie	60.28	60.66	60.81	60.50	60.62	60.30	59.80	59.36	59.11	59.03	59.28	59.40	
BOLOGNA (Viale Audinot)												Giorno	VENENTA												
(55.00 m s. m.)													(24.32 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
47.97	48.10	48.56	48.59	48.35	48.44	48.38	48.18	48.14	48.05	47.96	47.97	1	20.95	21.20	22.52	22.72	22.84	22.36	21.82	21.22	20.94	20.75	20.70	20.68	
47.96	48.10	48.54	48.55	48.38	48.43	48.39	48.19	48.18	48.05	47.96	47.96	4	20.94	21.21	22.40	22.64	22.83	22.34	21.77	21.13	20.91	20.73	20.68	20.68	
47.95	48.08	48.52	48.50	48.36	48.41	48.39	48.19	48.14	48.05	48.95	47.93	7	20.95	21.24	22.34	22.61	22.78	22.27	21.71	21.08	20.87	20.72	20.70	20.72	
47.95	48.06	48.44	48.47	48.33	48.40	48.37	48.19	48.13	48.06	47.93	47.96	10	20.97	21.28	22.32	22.47	22.69	22.25	21.77	21.06	20.88	20.70	20.71	20.71	
47.96	48.17	48.39	48.46	48.34	48.37	48.37	48.18	48.13	48.05	47.96	47.95	13	20.98	21.95	22.37	22.46	22.54	22.24	21.54	21.03	20.85	20.71	20.72	20.71	
48.04	48.39	48.31	48.44	48.33	48.38	48.34	48.14	48.10	48.04	47.94	47.94	16	21.00	22.66	22.47	22.42	22.46	22.20	21.42	21.02	20.82	20.68	20.71	20.72	
48.20	48.40	48.39	48.36	48.37	48.38	48.26	48.20	48.10	48.02	48.08	47.94	19	21.01	22.67	22.53	22.36	22.60	22.11	21.39	21.00	20.80	20.68	20.70	20.71	
48.25	48.77	48.40	48.34	48.38	48.38	48.25	48.18	48.09	48.02	48.08	47.94	22	21.04	22.66	22.68	22.31	22.68	21.93	21.34	20.95	20.80	20.70	20.70	20.74	
48.11	48.67	48.38	48.33	48.40	48.37	48.23	48.17	48.07	48.00	48.05	47.92	25	21.17	22.63	22.62	22.29	22.58	21.87	21.32	20.92	20.79	20.69	20.68	20.77	
48.10	48.60	48.54	48.36	48.41	48.36	48.20	48.15	48.05	48.00	48.00	47.92	28	21.23	22.58	23.02	22.54	22.47	21.83	21.28	20.94	20.76	20.69	20.70	20.80	
48.05	48.33	48.45	48.44	48.36	48.39	48.32	48.18	48.11	48.03	47.99	47.94	Medie	21.02	22.01	22.53	22.48	22.65	22.14	21.54	21.03	20.84	20.70	20.70	20.72	
CASTEL D'ARGILE												Giorno	GALLIERA (pozzo Piatesi)												
(22.66 * m s. m.)													(15.42 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
19.59	19.67	20.09	20.44	20.64	20.31	20.05	19.82	19.61	19.48	19.36	19.36	1	10.65	10.75	10.87	10.99	11.14	11.11	11.52	11.57	11.77	11.37	11.05	10.89	
19.57	19.68	20.10	20.49	20.59	20.34	19.99	19.80	19.59	19.45	19.38	19.38	4	10.65	10.77	10.85	11.01	11.14	11.17	11.55	11.60	11.74	11.34	11.02	10.92	
19.55	19.69	20.10	20.50	20.49	20.29	19.92	19.81	19.56	19.47	19.45	19.40	7	10.67	10.79	10.87	11.02	11.16	11.22	11.55	11.64	11.71	11.30	11.00	10.94	
19.57	19.64	20.09	20.50	20.41	20.25	19.78	19.79	19.58	19.43	19.52	19.38	10	10.69	10.82	10.89	11.02	11.14	11.25	11.57	11.64	11.66	11.27	10.97	10.96	
19.61	19.94	20.14	20.54	20.38	20.23	20.00	19.77	19.56	19.41	19.46	19.41	13	10.72	10.84	10.92	11.04	11.11	11.29	11.57	11.67	11.62	11.24	10.97	10.96	
19.60	20.24	20.21	20.57	20.37	20.16	19.98	19.75	19.54	19.44																

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

GALLIERA (pozzo Ruggi)												Giorno	SAN GIORGIO DI PIANO												
(14.01 * m s. m.)													(22.20 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
10.33	10.25	10.70	11.66	11.84	11.52	11.21	10.74	10.46	10.21	10.16	10.16	1	18.68	18.78	19.50	19.70	20.20	20.02	19.60	19.20	18.70	18.70	18.63	18.68	18.68
10.31	10.27	10.78	11.60	11.81	11.49	11.18	10.71	10.41	10.26	10.26	10.11	4	18.72	18.80	19.42	19.78	20.10	19.95	19.65	19.13	18.82	18.68	18.65	18.70	18.70
10.27	10.29	10.82	11.15	11.80	11.55	11.11	10.69	10.38	10.31	10.21	10.21	7	18.75	18.83	19.35	19.82	20.16	20.04	19.56	19.08	18.85	18.72	18.60	18.73	18.73
10.23	10.33	10.87	11.52	11.72	11.49	11.05	10.66	10.41	10.23	10.26	10.21	10	18.77	18.85	19.45	19.80	20.05	19.96	19.50	19.03	18.80	18.65	18.56	18.76	18.76
10.21	10.37	10.98	11.49	11.73	11.41	11.02	10.61	10.36	10.18	10.21	10.16	13	18.75	18.90	19.53	19.85	20.00	19.90	19.42	18.95	18.73	18.63	18.58	18.68	18.68
10.23	10.39	11.20	11.41	11.71	11.37	10.98	10.56	10.34	10.21	10.21	10.16	16	18.78	19.00	19.67	19.90	20.08	19.88	19.36	18.87	18.85	18.60	18.62	18.70	18.70
10.21	10.45	11.28	11.37	11.75	11.38	10.92	10.56	10.31	10.21	10.16	10.11	19	18.80	19.10	19.72	19.96	20.10	19.80	19.45	18.82	18.77	18.55	18.65	18.66	18.66
10.21	10.51	11.39	11.33	11.74	11.30	10.81	10.51	10.28	10.26	10.11	10.21	22	18.76	19.20	19.65	20.04	20.10	19.75	19.38	18.75	18.70	18.50	18.68	18.60	18.60
10.23	10.61	11.41	11.36	11.69	11.30	10.86	10.46	10.26	10.16	10.16	10.11	25	18.80	19.40	19.73	20.13	20.05	19.72	19.35	18.85	18.80	18.50	18.66	18.58	18.58
10.21	10.66	11.53	11.43	11.61	11.29	10.80	10.46	10.24	10.16	10.21	10.11	28	18.75	19.35	19.75	20.20	20.10	19.68	19.30	18.80	18.72	18.57	18.63	18.56	18.56
10.24	10.41	11.10	11.47	11.74	11.41	10.99	10.60	10.34	10.22	10.19	10.15	Medie	18.76	19.02	19.58	19.92	20.09	19.87	19.46	18.95	18.77	18.61	18.63	18.66	18.66

SAN PIETRO IN CASEALE												Giorno	MADDALENA DI CAZZANO												
(16.93 * m s. m.)													(22.00 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
13.63	13.73	14.11	14.41	14.71	14.68	14.41	14.23	13.95	13.84	13.72	13.71	1	18.16	18.55	19.13	19.45	19.25	19.00	18.63	18.30	18.00	17.78	17.63	17.64	17.64
13.69	13.73	14.11	14.41	14.71	14.67	14.39	14.21	14.03	13.83	13.73	13.68	4	18.22	18.54	19.12	19.31	19.28	19.00	18.58	18.29	17.99	17.75	17.61	17.60	17.60
13.68	13.75	14.13	14.39	14.73	14.65	14.39	14.15	13.93	13.83	13.68	13.73	7	18.26	18.56	19.01	19.22	19.25	18.93	18.53	18.28	17.96	17.77	17.63	17.64	17.64
13.68	13.75	14.15	14.42	14.71	14.63	14.45	14.10	13.89	13.78	13.73	13.71	10	18.34	18.58	18.98	19.13	19.22	18.89	18.51	18.25	17.94	17.72	17.65	17.66	17.66
13.69	13.86	14.15	14.41	14.69	14.63	14.46	14.03	13.88	13.77	13.78	13.63	13	18.35	19.26	18.96	19.06	19.07	18.61	18.49	18.20	17.91	17.71	17.70	17.62	17.62
13.68	14.03	14.28	14.42	14.71	14.63	14.43	14.03	13.85	13.78	13.75	13.63	16	18.40	19.55	19.09	19.05	19.06	18.80	18.46	18.18	17.88	17.70	17.68	17.59	17.59
13.69	14.09	14.30	14.42	14.71	14.58	14.37	13.97	13.91	13.73	13.73	13.71	19	18.49	19.48	19.08	19.00	19.14	18.82	18.41	18.14	17.85	17.70	17.70	17.59	17.59
13.70	14.09	14.29	14.50	14.72	14.58	14.37	13.97	13.88	13.73	13.73	13.73	22	18.55	19.21	19.09	18.95	19.22	18.82	18.38	18.09	17.83	17.70	17.65	17.64	17.64
13.71	14.10	14.43	14.48	14.71	14.49	14.28	14.03	13.85	13.71	13.71	13.68	25	18.58	19.21	19.06	18.90	19.13	18.71	18.33	18.05	17.81	17.70	17.66	17.58	17.58
13.73	14.10	14.43	14.62	14.69	14.43	14.23	13.91	13.85	13.73	13.71	13.68	28	18.60	19.15	19.45	19.05	19.05	18.69	18.31	18.02	17.79	17.64	17.64	17.57	17.57
13.69	13.92	14.24	14.45	14.71	14.60	14.38	14.06	13.90	13.77	13.73	13.69	Medie	18.39	19.01	19.10	19.11	19.17	18.83	18.46	18.18	17.90	17.72	17.65	17.61	17.61

ALTEDO												Giorno	TENUTA FELICINA												
(13.30 * m s. m.)													(10.68 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
10.32	10.50	11.05	11.09	11.10	10.88	10.52	10.10	9.94	9.70	9.79	9.87	1	5.98	6.88	7.38	7.38	7.48	7.23	6.98	6.38	5.88	5.58	5.58	5.83	5.83
10.34	10.65	11.08	11.08	11.24	10.85	10.50	10.05	9.91	0.67	9.78	9.90	4	5.98	6.88	7.38	7.33	7.48	7.23	6.98	6.28	5.78	5.53	5.58	5.88	5.88
10.36	11.10	11.10	11.07	11.30	10.82	10.44	10.00	9.89	9.68	9.80	9.92	7	5.98	6.88	7.43	7.38	7.48	7.18	6.93	6.13	5.78	5.58	5.58	5.88	5.88
10.36	11.18	11.12	11.05	11.20	10.80	10.40	9.98	9.88	9.70	9.84	9.92	10	6.08	6.98	7.48	7.43	7.48	7.18	6.93	6.13	5.68	5.68	5.68	5.98	5.98
10.35	11.30	11.14	11.06	11.14	10.78	10.34	10.05	9.85	9.73	9.86	9.94	13	6.08	7.08	7.48	7.38	7.38	7.18	6.78	6.08	5.58	5.48	5.63	5.98	5.98
10.40	11.50	11.16	11.04	11.05	10.75	10.28	10.14	9.83	9.74	9.88	9.92	16	6.13	7.23	7.48	7.33	7.28	7.13	6.78	6.08	5.58	5.53	5.68	5.98	5.98
10.43	11.45	11.18	11.06	11.07	10.70	10.26	10.10	9.81	9.74	9.88	9.91	19	6.18	7.28	7.43	7.38	7.23	7.13	6.73	5.98	5.58	5.53	5.68	6.03	6.03
11.45	11.30	11.15	11.05	11.09	10.64	10.20	9.92	9.78	9.75	9.90	9.90	22	6.18	7.33	7.43	7.38	7.23	7.08	6.68	5.98	5.58	5.58	5.68	5.98	5.98
10.47	11.20	11.17	11.04	11.08	10.60	10.18	9.90	9.77	9.80	9.88	9.90	25	6.23	7.33	7.43	7.38	7.23	7.08	6.58	5.98	5.58	5.58	5.78	5.93	5.93
10.48	11.08	11.18	11.03	10.96	10.54	10.14	9.96	9.75	9.78	9.85	9.88	28	6.23	7.38	7.43	7.43	7.23	6.98	6.48	5.98	5.58	5.58	5.78	5.88	5.88
10.40	11.13	11.13	11.06	11.12	10.74	10.33	10.01	9.84	9.73	9.85	9.91	Medie	6.10	7.12	7.43	7.38	7.35	7.14	6.78	6.10	5.66	5.56	5.66	5.93	5.93

SAN LAZZARO DI SAVENA												Giorno	CASTENASO												
(63.89 * m s. m.)													(42.00 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
49.85	49.89	51.01	51.47	51.53	51.53	51.84	51.39	50.70	50.14	49.85	49.64	1	36.27	36.62	37.36	37.52	37.60	37.68	37.32	36.82	36.57	36.22	35.96	35.76	35.76
49.85	49.99	51.19	51.49	51.49	51.58	51.84	51.20	50.69	50.12	49.85	49.61	4	36.27	36.60	37.30	37.51	37.80	37.63	37.30	36.80	36.50	36.19	35.95	35.71	35.71
49.85	50.07	51.24	51.49	51.49	51.62	51.79	51.11	50.64	50.09	49.85	49.59	7	36.30	36.60	37.28	37.47	37.88	37.61	37.27	36.81	36.47	36.17	35.94	35.72	35.72
49.85	50.19	51.35	51.51	51.49	51.65	51.79	51.09	50.55	50.07	49.85	49.57	10	36.30	36.65	37.25	37.43	37.86	37.60	37.25	36.86	36.42	36.15	35.98	35.74	35.74
49.85	50.24	51.35	51.51	51.49	51.69	51.79	51.05	50.49	50.04	49.79	49.54	13	36.32	36.82	37.25	37.40	37.82	37.55	37.19	36.78	36.40	36.11	35.95	35.75	35.75
49.83	50.29	51.39	51.53	51.49	51.79	51.74	51.02	50.37	50.02	49.74	49.51	16	36.31	36.99	37.26	37.40	37.78	37.48	37.05	36.75	36.37	36.07	35.92	35.78	35.78
49.79	50.44	51.39	51.53	51.43	51.91	51.69	50.99	50.31	50.02	49.71	49.49	19	36.47	37.33											

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

COLUNGA (51.87 * m s. m.)												Giorno	OLMATELLO (61.87 * m s. m.)											
(F) G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		(F) G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
45.49	45.61	46.27	46.33	46.33	46.62	46.59	46.37	45.81	45.53	45.35	45.24	1	50.77	50.91	51.54	51.76	51.90	52.27	52.34	51.92	51.38	51.02	50.75	50.59
45.48	45.61	46.37	46.33	46.35	46.63	46.58	46.32	45.77	45.52	45.35	45.23	4	50.77	50.95	51.55	51.79	51.94	52.30	52.30	51.87	51.34	50.99	50.72	50.57
45.48	45.63	46.28	46.32	46.42	46.65	46.57	46.29	45.37	45.50	45.34	45.23	7	50.78	50.98	51.57	51.82	51.99	52.34	52.27	51.81	51.32	50.97	50.69	50.56
45.48	45.63	46.29	46.31	46.42	46.66	46.57	46.29	45.69	45.48	45.32	45.22	10	50.78	51.02	51.59	51.84	52.05	52.37	52.22	51.75	51.28	50.95	50.67	50.54
45.50	45.67	46.29	46.31	46.45	46.65	46.55	46.26	45.68	45.45	45.30	45.23	13	50.77	51.09	51.61	51.86	52.08	52.37	52.19	51.67	51.25	50.93	50.65	50.52
45.52	45.74	46.29	46.31	46.46	46.63	46.50	46.08	45.68	45.41	45.29	45.22	16	50.77	51.18	51.65	51.87	52.11	52.37	52.16	51.59	51.21	50.90	50.64	50.51
45.52	45.86	46.33	46.32	46.49	46.62	46.46	46.00	45.67	45.39	45.27	45.20	19	50.80	51.30	51.68	51.87	52.14	52.38	52.11	51.53	51.17	50.87	50.63	50.49
45.56	45.99	46.34	46.32	46.52	46.61	46.60	46.45	45.95	45.65	45.38	45.19	22	50.83	51.39	51.70	51.87	52.17	52.38	52.06	51.47	51.12	50.84	50.62	50.48
45.59	45.11	46.35	46.31	46.57	46.59	46.40	45.89	45.57	45.36	45.25	45.16	25	50.87	51.48	51.72	51.87	52.21	53.38	52.01	51.43	51.08	50.81	50.61	50.46
45.61	45.23	46.32	46.31	46.60	46.58	46.45	45.87	45.56	45.36	45.25	45.15	28	50.89	51.52	51.74	51.87	52.24	52.38	51.96	51.41	51.04	50.78	50.60	50.44
45.52	45.61	46.31	46.32	46.46	46.62	46.51	46.13	45.68	45.44	45.30	45.21	Medie	50.80	51.18	51.63	51.84	52.08	52.35	52.16	51.64	51.22	50.91	50.66	50.52

MADONNA DI CASTENASO (42.06 * m s. m.)												Giorno	VILLA FONTANA (21.67 * m s. m.)											
(F) G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		(F) G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
39.56	40.21	40.66	40.64	40.36	40.45	40.16	39.31	39.11	38.77	38.71	38.86	1	18.07	18.37	19.05	18.57	18.46	18.64	18.12	17.87	17.86	17.58	17.67	17.70
39.54	40.36	40.68	40.66	40.41	40.36	40.06	39.31	39.08	38.71	38.70	38.85	4	18.10	18.37	18.93	18.55	18.51	18.62	18.07	17.85	17.82	17.72	17.66	17.66
39.60	40.31	40.56	40.55	40.39	40.52	39.77	39.27	39.05	38.65	38.73	38.88	7	18.10	18.35	18.69	18.53	18.77	18.57	18.07	17.67	17.78	17.72	17.65	17.67
39.66	40.51	40.51	40.36	40.26	40.43	39.44	39.29	39.27	38.67	38.71	38.84	10	18.16	18.47	18.67	18.57	18.57	18.52	17.87	17.77	17.77	17.72	17.67	17.71
39.77	41.01	40.44	40.34	40.27	40.26	39.62	39.26	39.01	38.67	38.76	38.81	13	18.21	18.67	18.57	18.47	18.47	18.47	17.97	17.88	17.74	17.62	17.67	17.69
39.96	41.01	40.41	40.36	40.48	40.21	39.51	39.14	39.03	38.63	38.74	38.86	16	18.20	18.87	18.47	18.37	18.57	18.45	18.07	17.89	17.70	17.58	17.71	17.67
39.94	40.86	40.47	40.28	40.57	40.51	39.56	39.17	39.02	38.61	38.81	38.75	19	18.26	19.05	18.46	18.37	18.65	18.45	17.97	17.87	17.67	17.67	17.71	17.69
40.00	40.77	40.61	40.21	40.63	40.46	39.65	39.22	39.06	38.65	38.86	38.74	22	18.28	19.05	18.64	18.29	18.75	18.39	18.04	17.89	17.65	17.69	17.72	17.71
40.07	40.76	40.61	40.06	40.56	40.40	39.40	39.16	38.91	38.64	38.85	38.74	25	18.32	19.17	18.59	18.29	18.73	18.34	18.04	17.87	17.61	17.68	17.72	17.71
40.08	40.69	40.66	40.01	40.36	40.34	39.30	39.14	38.86	38.71	38.87	38.78	28	18.35	19.17	18.57	18.37	18.59	18.37	17.97	17.87	17.60	17.67	17.72	17.69
39.82	40.65	40.56	40.35	40.43	40.39	39.65	39.23	39.04	38.67	38.77	38.81	Medie	18.20	18.75	18.66	18.44	18.61	18.48	18.02	17.84	17.72	17.66	17.69	17.69

CASTELLAZZO (24.00 m s. m.)												Giorno	TOSCANELLA (68.00 m s. m.)											
(F) G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		(F) G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
21.88	22.18	22.62	22.70	22.90	22.44	22.08	21.40	21.13	20.92	20.89	20.85	1	56.48	56.70	57.27	57.35	57.33	57.85	57.75	57.36	57.13	56.83	56.63	56.47
21.90	22.18	22.60	22.62	22.73	22.38	21.71	21.36	21.15	20.81	20.91	20.84	4	56.45	56.73	57.30	57.32	57.42	57.90	57.72	57.32	57.08	56.85	56.60	56.45
21.85	22.19	22.53	22.55	22.75	22.35	21.65	21.39	21.11	20.85	20.90	20.85	7	56.53	56.74	57.27	57.30	57.37	57.97	57.66	57.27	57.04	56.82	56.57	56.43
21.85	22.20	22.45	22.53	22.55	22.30	21.66	21.35	21.10	20.90	21.05	20.92	10	56.56	56.76	57.25	57.27	57.34	57.91	57.62	57.23	57.06	56.79	56.63	56.40
21.86	22.20	22.40	22.52	22.48	22.25	21.64	21.30	21.11	20.93	21.10	20.88	13	56.54	56.95	57.23	57.25	57.31	57.85	57.58	57.19	57.03	56.75	56.65	56.44
22.10	22.73	22.62	22.50	22.75	22.21	21.65	21.22	21.08	20.85	21.08	21.04	16	56.60	57.30	57.24	57.24	57.33	57.91	57.56	57.20	57.01	56.73	56.62	56.42
22.12	22.70	22.45	22.42	22.68	22.13	21.60	21.15	21.06	20.78	21.03	21.10	19	56.63	57.46	57.40	57.22	57.26	57.89	57.50	57.18	56.97	56.70	56.58	56.40
22.15	22.63	22.65	22.40	22.65	22.08	21.57	21.16	21.05	20.84	21.00	21.12	22	56.66	57.37	57.44	57.21	57.23	57.85	57.48	57.21	56.93	56.73	56.50	56.37
22.14	22.60	22.62	22.39	22.57	22.15	21.55	21.15	21.06	20.80	20.98	21.02	25	56.70	57.30	57.40	57.17	57.64	57.82	57.46	57.20	56.90	56.71	56.48	56.35
22.16	22.59	22.68	22.57	22.50	22.13	21.60	21.16	21.04	20.85	20.98	21.03	28	56.72	57.25	57.38	57.25	57.90	57.78	57.47	57.18	56.87	56.65	56.45	56.32
22.00	22.42	22.56	22.52	22.66	22.24	21.67	21.26	21.09	20.85	20.99	20.96	Medie	56.59	57.06	57.32	57.26	57.41	57.87	57.58	57.23	57.00	56.76	56.57	56.40

PORTONOVO (pozzo Masini) (8.00 m s. m.)												Giorno	FIORENTINA (13.99 * m s. m.)											
(F) G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		(F) G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
5.96	6.22	6.70	7.05	7.29	6.95	6.65	6.11	5.70	5.20	5.42	5.72	1	10.21	10.27	10.35	10.37	10.37	10.41	10.21	10.06	10.01	9.94	9.97	10.29
5.98	6.22	6.69	6.98	7.35	7.07	6.52	6.06	5.69	5.24	5.49	5.70	4	10.22	10.28	10.33	10.36	10.40	10.39	10.19	10.07	9.99	9.95	10.02	10.19
6.20	6.21	6.65	6.90	7.36	7.35	6.48	5.91	5.64	5.32	5.48	5.69	7	10.24	10.30	10.32	10.36	10.42	10.36	10.16	10.06	9.99	9.97	10.09	10.14
6.21	6.23	6.64	6.82	7.20	7.11	6.39	5.95	5.64	5.28	5.65	5.72	10	10.23	10.31	10.31	10.34	10.45	10.35	10.14	10.04	10.00	9.96	10.34	10.13
6.22	6.88	6.62	6.77	7.02	6.97	6.51	5.90	5.61	5.30	5.70	5.75	13	10.25	10.31	10.30	10.33	10.48	10.32	10.15	10.03	10.01	9.95	10.39	10.12

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

BARABANA												Giorno	SELVA												
(13.00 m s. m.)													(56.89 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
9.90	10.17	10.64	10.72	10.55	10.52	10.30	9.98	9.76	9.59	9.50	9.81	1	37.37	37.22	37.21	37.18	37.23	37.28	37.21	37.11	36.94	36.98	36.90	36.85	36.85
9.92	10.18	10.63	10.70	10.69	10.51	10.26	9.95	9.78	9.56	9.55	9.79	4	37.36	37.21	37.21	37.18	37.23	37.27	37.19	37.10	36.95	36.98	36.90	36.85	36.85
9.94	10.18	10.59	10.64	10.75	10.53	10.21	9.94	9.73	9.54	9.55	9.83	7	37.34	37.19	37.21	37.17	37.24	37.27	37.18	37.08	36.96	36.97	36.89	36.84	36.84
9.96	10.20	10.58	10.59	10.70	10.49	10.19	9.90	9.74	9.52	9.64	9.83	10	37.32	37.18	37.20	37.16	37.24	37.28	37.17	37.05	36.96	36.97	36.89	36.84	36.84
9.95	10.24	10.55	10.55	10.62	10.42	10.19	9.85	9.74	9.51	9.78	9.84	13	37.31	37.18	37.20	37.17	37.25	37.27	37.16	37.01	36.98	36.97	36.88	36.82	36.82
10.02	10.59	10.57	10.53	10.62	10.40	10.18	9.84	9.73	9.50	9.81	9.82	16	37.29	37.19	37.20	37.18	37.26	37.27	37.16	36.99	36.98	36.96	36.87	36.82	36.82
10.05	10.70	10.59	10.50	10.63	10.41	10.15	9.78	9.70	9.48	9.81	9.80	19	37.28	37.19	37.19	37.18	37.26	37.25	37.15	36.98	36.98	36.94	36.87	36.81	36.81
10.08	10.68	10.62	10.47	10.61	10.39	10.11	9.78	9.65	9.45	9.80	9.84	22	37.28	37.19	37.19	37.19	37.27	37.24	37.15	36.96	36.99	36.92	36.87	36.80	36.80
10.10	10.66	10.59	10.41	10.59	10.38	10.08	9.78	9.62	9.45	9.79	9.82	25	37.26	37.20	37.19	37.21	37.27	37.23	37.15	36.95	36.99	36.91	36.86	36.79	36.79
10.13	10.65	10.68	10.46	10.57	10.32	10.04	9.78	9.61	9.43	9.81	9.79	28	37.24	37.20	37.19	37.22	37.27	37.23	37.14	36.94	36.99	36.91	36.85	36.79	36.79
10.00	10.42	10.60	10.56	10.63	10.44	10.17	9.86	9.71	9.50	9.70	9.82	Medie	37.30	37.19	37.20	37.18	37.25	37.26	37.17	37.02	36.97	36.95	36.88	36.82	36.82

MARZARA NUOVA												Giorno	IMOLA												
(18.00 m s. m.)													(42.00 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
15.80	15.90	16.20	16.03	16.35	16.19	15.93	15.04	14.75	14.72	14.70	14.97	1	26.80	26.70	26.74	26.82	26.85	27.10	27.45	27.47	27.15	26.85	26.72	26.60	26.60
15.85	15.90	16.20	16.00	16.30	16.19	15.90	15.04	14.77	14.72	14.70	15.00	4	26.78	26.68	26.75	26.81	26.86	27.08	27.45	27.45	27.11	26.81	26.71	26.62	26.62
15.85	15.85	16.20	15.96	16.30	16.17	15.85	15.00	14.77	14.71	14.75	15.00	7	26.78	26.70	26.75	26.82	26.87	27.20	27.47	27.44	27.10	26.82	26.70	26.62	26.62
15.90	15.80	16.17	15.92	16.36	16.16	15.75	15.00	14.77	14.72	14.80	15.05	10	26.77	26.70	26.78	26.80	26.89	27.27	27.49	27.40	27.05	26.90	26.71	26.62	26.62
15.88	15.75	16.14	15.88	16.46	16.16	15.64	14.95	14.77	14.74	14.80	15.05	13	26.75	26.69	26.79	26.78	26.87	27.30	27.52	27.32	27.02	26.80	26.71	26.64	26.64
15.85	16.00	16.10	15.77	16.30	16.13	15.44	14.90	14.75	14.72	14.80	15.05	16	26.76	26.68	26.80	26.81	26.90	27.33	27.50	27.30	27.00	26.78	26.68	26.64	26.64
15.88	16.66	16.07	15.69	16.10	16.12	15.37	14.85	14.73	14.70	14.85	15.08	19	26.74	26.67	26.82	26.83	26.88	27.34	27.53	27.25	26.97	26.80	26.69	26.62	26.62
15.87	16.57	16.04	15.70	16.22	16.09	15.20	14.74	14.70	14.71	14.90	15.10	22	26.71	26.70	26.81	26.82	26.93	27.39	27.55	27.24	26.92	26.79	26.66	26.60	26.60
15.88	16.58	16.20	15.72	16.20	16.05	15.12	14.75	14.70	14.70	14.93	15.15	25	26.70	26.72	26.83	26.82	26.96	27.42	27.54	27.20	26.90	26.75	26.64	26.61	26.61
15.88	16.40	16.13	16.00	16.20	16.00	15.04	14.77	14.67	14.70	14.97	15.15	28	26.70	26.73	26.84	26.81	27.05	27.46	27.50	27.17	26.86	26.72	26.62	26.59	26.59
15.86	16.14	16.14	15.87	16.28	16.13	15.52	14.90	14.74	14.71	14.82	15.06	Medie	26.75	26.70	26.79	26.81	26.91	27.29	27.50	27.32	27.01	26.80	26.68	26.62	26.62

LA CORAZZA												Giorno	CONSELICE												
(21.38 * m s. m.)													(6.22 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
16.92	17.27	18.40	18.69	19.02	19.34	18.95	18.17	17.29	16.46	15.86	15.92	1	4.84	4.95	5.10	5.10	4.97	4.90	4.63	4.27	3.55	3.30	3.67	4.47	4.47
16.98	17.30	18.44	18.74	19.05	19.29	18.89	18.08	17.26	16.41	15.81	15.96	4	4.97	4.92	5.04	5.05	5.05	4.85	4.58	4.24	3.52	3.32	3.82	4.42	4.42
17.00	17.36	18.51	18.72	19.11	19.28	18.87	18.09	17.25	16.43	15.85	15.99	7	4.96	4.90	4.99	5.00	5.17	4.84	4.55	4.19	3.50	3.34	4.02	4.40	4.40
17.07	16.41	18.53	18.75	19.12	19.27	18.85	18.01	17.20	16.40	15.82	16.59	10	4.93	4.87	5.00	4.92	5.14	4.81	4.50	4.10	3.47	3.37	4.22	4.35	4.35
17.06	16.46	18.57	18.76	19.13	19.16	18.73	17.84	17.16	16.39	15.80	16.44	13	4.93	4.92	5.04	4.92	5.12	4.81	4.47	3.99	3.47	3.37	4.32	4.31	4.31
17.13	16.56	18.62	18.79	19.24	19.20	18.69	17.78	17.12	16.13	15.78	16.46	16	4.92	5.00	5.07	4.90	5.10	4.77	4.43	3.91	3.45	3.38	4.37	4.29	4.29
17.20	16.77	18.63	18.81	19.23	19.12	18.34	17.59	17.01	16.09	15.77	16.50	19	4.92	5.07	5.07	4.90	5.05	4.71	4.41	3.83	3.41	3.42	4.41	4.27	4.27
17.24	17.08	18.66	18.80	19.27	19.07	18.20	17.44	16.94	15.98	15.79	16.48	22	4.94	5.12	5.10	4.88	5.00	4.70	4.39	3.77	3.39	3.47	4.42	4.24	4.24
17.26	17.74	18.65	18.92	19.33	18.98	18.22	17.36	16.56	15.90	15.76	16.52	25	4.97	5.14	5.10	4.88	4.97	4.70	4.37	3.69	3.35	3.49	4.47	4.24	4.24
17.25	18.26	18.70	19.00	19.31	18.91	18.19	17.30	16.48	15.88	15.73	16.51	28	5.00	5.14	5.13	4.87	4.92	4.67	4.35	3.57	3.30	3.53	4.52	4.21	4.21
17.11	17.12	18.57	18.80	19.18	19.16	18.59	17.77	17.03	16.21	15.80	16.34	Medie	4.94	5.00	5.06	4.94	5.05	4.78	4.47	3.96	3.44	3.40	4.22	4.32	4.32

LAVEZZOLA												Giorno	BAGNARA DI ROMAGNA												
(6.67 * m s. m.)													(21.00 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
2.23	2.31	2.50	2.66	2.69	2.94	2.96	2.85	2.72	2.58	2.47	2.46	1	16.65	16.89	17.77	17.97	18.04	18.65	17.74	17.09	16.68	16.44	16.29	16.41	16.41
2.25	2.29	2.52	2.68	2.80	2.95	2.93	2.86	2.71	2.57	2.46	2.44	4	16.69	16.87	17.78	17.95	18.10	18.60	17.66	17.03	16.65	16.38	16.28	16.36	16.36
2.27	2.32	2.52	2.71	2.83	2.95	2.88	2.82	2.70	2.56	2.45	2.44	7	16.74	16.90	17.75	17.90	18.18	18.53	17.55	16.98	16.63	16.38	16.29	16.39	16.39
2.28	2.31	2.53	2.72	2.85	2.96	2.88	2.82	2.68	2.54	2.44	2.42	10	16.76	16.89	17.75	17.88	18.20	18.39	17.50	16.94	17.00	16.37	16.35	16.38	16.38

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

LUGO DI ROMAGNA (F) (13.22 * m s. m.)												Giorno	ALFONSINE (F) (6.03 * m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
11.53	11.49	11.61	11.54	11.60	11.49	11.50	11.44	11.33	11.36	11.34	11.43	1	3.80	4.06	4.78	4.89	5.01	4.79	4.40	3.88	3.70	3.40	3.51	3.84
11.54	11.49	11.58	11.55	11.59	11.49	11.52	11.43	11.32	11.36	11.35	11.44	4	3.83	4.10	4.82	4.89	4.99	4.81	4.30	3.85	3.69	3.56	3.54	3.84
11.52	11.48	11.56	11.55	11.58	11.48	11.54	11.42	11.30	11.37	11.35	11.45	7	3.89	4.08	4.85	4.80	5.01	4.79	4.20	3.82	3.64	3.55	3.50	3.87
11.51	11.49	11.55	11.56	11.58	11.48	11.54	11.40	11.33	11.36	11.36	11.45	10	3.92	4.08	4.83	4.76	4.93	4.64	4.06	3.61	3.58	3.52	3.62	3.88
11.51	11.50	11.55	11.55	11.58	11.47	11.55	11.40	11.32	11.36	11.38	11.46	13	3.93	4.91	4.81	4.68	4.83	4.61	4.17	3.48	3.63	3.48	3.83	3.86
11.51	11.51	11.54	11.56	11.57	11.46	11.55	11.39	11.33	11.34	11.39	11.46	16	3.95	4.95	4.96	4.66	4.83	4.58	4.26	3.72	3.60	3.51	3.85	3.88
11.51	11.54	11.54	11.57	11.55	11.47	11.50	11.37	11.34	11.35	11.40	11.46	19	3.98	4.87	4.86	4.61	5.01	4.88	4.15	3.68	3.56	3.48	3.84	3.86
11.50	11.59	11.55	11.59	11.55	11.48	11.48	11.38	11.34	11.37	11.40	11.45	22	4.02	4.77	4.95	4.56	4.96	4.75	4.11	3.66	3.53	3.52	3.82	3.91
11.50	11.61	11.55	11.59	11.54	11.49	11.46	11.34	11.35	11.35	11.42	11.46	25	4.05	4.78	4.86	4.55	4.93	4.64	4.05	3.70	3.54	3.53	3.84	3.87
11.49	11.62	11.54	11.60	11.52	11.50	11.52	11.33	11.35	11.34	11.42	11.46	28	4.03	4.78	5.01	4.75	4.86	4.53	3.97	3.76	3.50	3.53	3.81	3.87
11.51	11.53	11.56	11.57	11.57	11.48	11.52	11.39	11.33	11.36	11.38	11.45	Medie	3.94	4.54	4.87	4.71	4.94	4.70	4.17	3.72	3.60	3.51	3.72	3.87
SANT'ALBERTO (F) (4.10 * m s. m.)												Giorno	SAN PANCRAZIO (F) (9.51 * m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.35	10.50	11.28	11.22	11.33	11.32	10.98	10.64	10.35	10.20	10.17	10.36	1	5.85	6.01	6.39	6.52	6.66	6.90	6.52	6.20	5.90	5.05	5.16	5.33
10.38	10.50	11.25	11.20	11.45	11.32	10.95	10.60	10.30	10.20	10.18	10.33	4	5.97	6.09	6.40	6.55	6.73	6.88	6.48	6.17	5.89	5.00	5.13	5.27
10.42	10.51	11.22	11.16	11.48	11.28	10.88	10.54	10.29	10.22	10.17	10.38	7	5.96	6.16	6.40	6.57	6.80	6.83	6.44	6.15	5.86	4.97	5.17	5.28
10.40	10.50	11.18	11.07	11.48	11.25	10.84	10.52	10.28	10.22	10.25	10.37	10	5.95	6.23	6.41	6.59	6.81	6.76	6.36	6.11	5.82	4.97	5.21	5.21
10.40	10.38	11.12	11.05	11.43	11.18	10.83	10.50	10.28	10.20	10.25	10.37	13	5.91	6.23	6.44	6.60	6.82	6.71	6.40	6.08	5.78	5.01	5.24	5.13
10.42	11.56	11.11	11.06	11.40	11.15	10.83	10.50	10.23	10.18	10.30	10.35	16	5.96	6.27	6.44	6.60	6.86	6.70	6.39	6.06	5.58	5.06	5.21	5.29
10.44	11.48	11.11	11.02	11.44	11.10	10.78	10.45	10.21	10.15	10.30	10.36	19	5.98	6.32	6.45	6.60	6.90	6.67	6.36	6.05	5.52	5.11	5.31	5.36
10.47	11.50	11.13	10.98	11.43	11.07	10.73	10.45	10.19	10.15	10.30	10.42	22	6.00	6.23	6.47	6.62	6.90	6.61	6.30	6.06	5.41	5.14	5.34	5.29
10.44	11.37	11.12	10.94	11.37	11.03	10.71	10.43	10.17	10.17	10.34	10.40	25	6.01	6.36	6.47	6.62	6.91	6.56	6.23	6.00	5.29	5.17	5.34	5.25
10.50	11.28	11.17	10.91	11.35	11.03	10.70	10.40	10.18	10.17	10.36	10.38	28	6.00	6.38	6.50	6.60	6.94	6.56	6.21	5.95	5.20	5.16	5.36	5.19
10.42	10.96	11.17	11.06	11.42	11.17	10.82	10.50	10.25	10.19	10.26	10.37	Medie	5.96	6.23	6.44	6.59	6.83	6.72	6.37	6.08	5.62	5.06	5.25	5.26
RAVENNA (F) (4.00 m s. m.)												Giorno	CASA ZABERONI (F) (4.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
11.96	11.94	11.93	11.96	12.12	»	»	»	»	»	»	»	1	1.55	1.81	1.92	1.97	1.99	2.01	2.07	2.01	1.96	1.88	1.77	1.63
11.94	11.91	11.97	11.97	12.10	»	»	»	»	»	»	»	4	1.57	1.88	1.93	1.96	1.97	2.03	2.06	2.02	1.97	1.88	1.75	1.61
11.93	11.95	11.98	11.95	12.12	»	»	»	»	»	»	»	7	1.60	1.84	1.94	1.98	1.96	2.02	2.05	2.00	1.96	1.85	1.74	1.60
11.92	11.94	12.00	11.96	12.08	»	»	»	»	»	»	»	10	1.62	1.85	1.95	2.00	1.98	2.00	2.04	1.99	1.95	1.84	1.76	1.57
11.95	12.26	12.00	11.94	12.04	»	»	»	»	»	»	»	13	1.65	1.87	1.94	2.01	1.99	2.02	2.05	1.97	1.94	1.82	1.75	1.55
12.00	12.12	12.04	11.94	12.05	»	»	»	»	»	»	»	16	1.69	1.88	1.96	2.03	2.01	2.01	2.05	1.98	1.93	1.81	1.74	1.54
12.00	12.02	12.00	11.94	12.11	»	»	»	»	»	»	»	19	1.71	1.89	1.98	2.01	2.02	2.03	2.04	1.99	1.92	1.82	1.72	1.52
12.01	11.96	11.99	11.92	12.09	»	»	»	»	»	»	»	22	1.74	1.90	1.99	2.03	2.03	2.04	2.02	1.98	1.90	1.82	1.70	1.51
11.95	11.96	11.97	11.92	12.04	»	»	»	»	»	»	»	25	1.76	2.00	2.00	2.02	2.03	2.05	2.03	1.96	1.88	1.80	1.68	1.48
11.94	11.93	12.03	11.97	12.08	»	»	»	»	»	»	»	28	1.80	1.93	1.98	2.00	2.02	2.06	2.02	1.97	1.89	1.79	1.65	1.45
11.96	12.00	11.99	11.95	12.08	»	»	»	»	»	»	»	Medie	1.67	1.88	1.96	2.00	2.00	2.03	2.04	1.99	1.93	1.83	1.73	1.55
CASA DEL BOSCO (F) (3.00 m s. m.)												Giorno	CA' VECCHIA (F) (2.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.55	10.70	10.96	10.96	10.97	10.97	10.87	10.70	10.51	10.32	10.29	10.44	1	9.75	9.95	10.17	10.28	10.29	10.13	9.90	9.67	9.51	9.41	9.42	9.68
10.56	10.75	10.97	10.95	11.10	10.95	10.91	10.66	10.50	10.34	10.31	10.42	4	9.78	9.97	10.19	10.24	10.32	10.12	9.87	9.65	9.50	9.40	9.43	9.69
10.56	10.83	10.97	10.92	11.13	10.92	10.93	10.64	10.49	10.31	10.33	10.41	7	9.67	9.98	10.22	10.24	10.34	10.10	9.82	9.65	9.48	9.40	9.45	9.69
10.58	10.92	10.99	10.90	11.15	10.93	10.94	10.59	10.47	10.32	10.34	10.38	10	9.80	10.01	10.22	10.21	10.32	10.09	9.80	9.61	9.48	9.39	9.50	9.70
10.64	10.99	11.02	10.85	11.16	10.91	10.91	10.55	10.44	10.29	10.36	10.41	13	9.72	10.10	10.20	10.15	10.34	10.05	9.78	9.59	9.46	9.39	9.56	9.71
10.67	11.25	11.02	10.82	11.15	10.89	10.90	10.53	10.45	10.30	10.35	10.39	16	9.83	10.17	10.23	10.12	10.32	10.04	9.77	9.57	0.45	9.39	9.64	9.71
10.69	11.23	11.04	10.83	11.17	10.89	10.86	10.52	10.46	10.29	10.37	10.37	19	9.85	10.17	10.27	10.11	10.30	10.02	9.77	9.56	9.45	9.39	9.65	9.71
10.70	11.18	11.07	10.82	11.10	10.90	10.82	10.53	10.43	10.30	10.40	10.39	22	9.88	10.18	10.25	10.09	10.26	10.01	9.75	9.54	9.43	9.40	9.66	9.73
10.71	11.02	11.00	10.84	11.03	10.88	10.76	10.51	10.42	10.32	10.39	10.36	25	9.88	10.18	10.28	10.10	10.25	9.98	9.72	9.54	9.42	9.40	9.67	9.75
10.72	10.99	10.98	10.86	11.00	10.86	10.72	10.50	10.39	10.30	10.42	10.38	28	9.91	10.17	10.29	10.09	10.20	9.92	9.71	9.53	9.42	9.41	9.67	9.76
10.64	10.99	11.00	10.87	11.10	10.91	10.86	10.57	10.46	10.31	10.36	10.39	Medie	9.81	10.09	10.23	10.16	10.29	10.05	9.79	9.59	9.46	9.40	9.56	9.71

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

MARINA DI RAVENNA (2.97 * m s. m.)												Giorno	VILLAGRAPPA (40.64 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
10.29	10.39	10.42	10.43	10.43	10.43	10.39	10.23	10.11	10.08	10.17	10.09	10.28	1	30.08	30.11	30.12	30.20	30.23	30.31	30.32	30.30	30.17	30.09	30.00	29.94
10.30	10.41	10.43	10.40	10.54	10.38	10.21	10.09	10.07	10.19	10.09	10.28	4	30.08	30.13	30.13	30.20	30.24	30.31	30.32	30.30	30.16	30.08	29.99	29.92	
10.32	10.41	10.44	10.38	10.56	10.40	10.18	10.07	10.07	10.21	10.09	10.28	7	30.10	30.14	30.14	30.21	30.25	30.32	30.31	30.29	30.16	30.07	29.98	29.95	
10.33	10.41	10.44	10.35	10.53	10.35	10.16	10.05	10.07	10.20	10.17	10.30	10	30.10	30.11	30.15	30.22	30.26	30.32	30.30	30.27	30.15	30.07	29.96	29.91	
10.34	10.47	10.43	10.31	10.47	10.34	10.17	10.05	10.08	10.19	10.31	10.32	13	30.09	30.12	30.14	30.20	30.27	30.33	30.31	30.24	30.14	30.06	29.97	29.92	
10.36	10.55	10.44	10.31	10.45	10.32	10.21	10.05	10.09	10.15	10.34	10.34	16	30.09	30.11	30.13	30.22	30.28	30.32	30.30	30.23	30.13	30.06	29.95	29.93	
10.34	10.54	10.47	10.31	10.49	10.30	10.18	10.05	10.10	10.10	10.33	10.33	19	30.09	30.14	30.16	30.23	30.30	30.33	30.30	30.22	30.12	30.05	29.97	29.91	
10.32	10.50	10.47	10.31	10.48	10.27	10.16	10.04	10.10	10.09	10.31	10.32	22	30.11	30.14	30.18	30.22	30.30	30.31	30.31	30.20	30.11	30.04	29.96	29.93	
10.31	10.44	10.46	10.31	10.45	10.26	10.14	10.07	10.09	10.09	10.30	10.30	25	30.14	30.12	30.19	30.19	30.31	30.33	30.32	30.18	30.11	30.03	29.94	29.92	
10.36	10.43	10.46	10.37	10.41	10.25	10.12	10.09	10.13	10.08	10.28	10.29	28	30.11	30.14	30.20	30.18	30.32	30.31	30.30	30.18	30.10	30.02	29.93	29.92	
10.33	10.45	10.45	10.35	10.48	10.33	10.18	10.07	10.09	10.15	10.23	10.30	Medie	30.10	30.13	30.15	30.21	30.28	30.32	30.31	30.24	30.13	30.06	29.96	29.92	

OSPEDALETTO (23.20 * m s. m.)												Giorno	CASA SANTINI (37.76 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
19.67	19.89	20.96	21.00	20.86	20.98	20.35	20.00	19.56	19.23	19.04	19.10	1	33.49	33.81	35.41	34.99	34.71	34.95	34.36	34.47	33.87	33.36	33.25	33.28	
19.69	19.91	21.00	20.95	20.95	20.93	20.26	19.94	19.50	19.18	19.05	19.08	4	33.47	33.95	35.42	34.95	34.70	35.02	34.35	34.44	33.81	33.35	33.23	33.27	
19.72	19.94	21.02	20.90	21.00	20.90	20.16	19.86	19.48	19.16	19.02	19.06	7	33.45	34.03	35.35	34.96	34.69	35.05	34.37	34.42	33.79	33.33	33.24	33.25	
19.74	19.95	21.05	20.86	21.04	20.80	20.30	19.82	19.45	19.17	19.15	19.07	10	33.46	34.15	35.31	34.93	34.67	34.93	34.34	34.36	33.75	33.29	33.25	33.26	
19.75	20.35	21.01	20.81	20.95	20.74	20.37	19.77	19.41	19.15	19.23	19.10	13	33.52	34.61	35.23	34.91	34.75	34.85	34.43	34.33	33.76	33.27	33.23	33.25	
19.80	20.99	21.08	20.78	20.93	20.69	20.40	19.72	19.38	19.13	19.25	19.05	16	33.55	35.73	35.19	34.89	34.85	34.79	34.79	34.25	33.74	33.26	33.28	33.23	
19.82	21.06	21.10	20.72	21.00	20.64	20.33	19.68	19.35	19.10	19.22	19.03	19	33.59	35.66	35.16	34.87	34.83	34.69	34.85	34.21	33.73	33.27	33.29	33.24	
19.89	21.02	21.11	20.68	20.98	20.58	20.22	19.63	19.30	19.08	19.14	19.02	22	33.65	35.61	35.13	34.83	34.86	34.56	34.82	34.16	33.69	33.26	33.27	33.23	
19.86	21.00	21.08	20.65	21.07	20.50	20.13	19.60	19.28	19.09	19.10	19.03	25	33.71	35.55	35.05	34.71	34.85	34.48	34.77	34.18	33.66	33.29	33.25	33.22	
19.90	20.98	21.05	20.68	21.08	20.46	20.06	19.62	19.26	19.05	19.12	19.00	28	33.76	35.51	35.00	34.70	34.91	34.41	34.51	33.96	33.43	33.27	33.27	33.20	
19.78	20.51	21.05	20.80	20.99	20.72	20.26	19.76	19.40	19.13	19.13	19.05	Medie	33.56	34.86	35.22	34.87	34.78	34.77	34.56	34.28	33.72	33.29	33.26	33.24	

STRADA SANTA CROCE (27.53 * m s. m.)												Giorno	BORGIO MURATORE (8.50 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
24.78	25.11	25.33	25.23	24.93	25.33	24.75	24.72	24.34	24.03	23.83	24.17	1	4.59	4.75	5.55	5.62	5.61	5.84	5.43	5.03	4.84	4.53	4.34	4.31	
24.80	25.13	25.33	25.18	25.13	25.35	24.63	24.61	24.33	24.02	23.81	24.19	4	4.62	4.74	5.54	5.60	5.66	5.81	5.39	5.03	4.89	4.51	4.31	4.29	
24.88	25.10	25.31	25.13	25.18	25.36	24.43	24.53	24.24	24.06	23.78	24.26	7	4.65	4.78	5.54	5.64	5.69	5.83	5.29	4.99	4.79	4.46	4.30	4.29	
24.88	25.22	25.34	25.05	25.18	25.28	24.48	24.43	24.24	24.02	23.83	24.17	10	4.65	4.80	5.55	5.59	5.74	5.69	5.24	5.01	4.74	4.44	4.31	4.27	
24.85	25.33	25.53	24.96	25.13	25.23	24.58	24.43	24.21	23.98	24.13	24.13	13	4.64	4.86	5.59	5.54	5.78	5.59	5.29	4.95	4.73	4.44	4.31	4.23	
24.88	25.58	25.35	25.03	25.18	25.08	25.02	24.33	24.20	23.96	24.14	24.13	16	4.65	5.21	5.61	5.57	5.79	5.64	5.24	4.89	4.70	4.37	4.29	4.24	
25.03	25.53	25.35	24.99	25.21	25.01	24.98	24.33	24.15	23.94	24.16	24.12	19	4.69	5.41	5.60	5.55	5.80	5.61	5.27	4.94	4.66	4.40	4.24	4.25	
25.18	25.44	25.33	24.93	25.23	24.95	24.90	24.38	24.12	23.94	24.15	24.15	22	4.69	5.50	5.60	5.54	5.80	5.59	5.21	4.91	4.59	4.39	4.29	4.27	
25.23	25.38	25.33	24.88	25.38	24.91	24.82	24.30	24.12	23.93	24.18	24.17	25	4.72	5.52	5.61	5.51	5.84	5.55	5.19	4.85	4.57	4.37	4.31	4.24	
25.13	25.33	25.31	24.86	25.53	24.88	24.81	24.38	24.09	23.90	24.18	24.11	28	4.76	5.51	5.63	5.50	5.81	5.51	5.17	4.84	4.53	4.34	4.32	4.20	
24.96	25.31	25.35	25.02	25.21	25.14	24.74	24.44	24.20	23.98	24.02	24.16	Medie	4.67	5.11	5.58	5.57	5.75	5.67	5.27	4.94	4.70	4.42	4.30	4.26	

CASA RONDONI (2.89 * m s. m.)												Giorno	VIA VIAZZA (6.61 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N
10.21	10.39	11.03	10.88	10.72	10.88	10.39	10.17	9.92	9.76	9.73	9.88	1	3.64	3.93	4.93	5.00	4.96	4.92	4.20	3.71	3.48	3.29	3.17	3.21	
10.19	10.38	11.01	10.85	10.79	10.84	10.34	10.14	9.90	9.74	9.74	9.84	4	3.68	3.94	4.94	4.96	5.05	4.89	4.12	3.72	3.48	3.22	3.17	3.21	
10.19	10.43	11.02	10.80	10.89	10.84	10.28	10.10	9.86	9.75	9.71	9.85	7	3.71	3.94	4.95	4.88	5.03	4.86	4.08	3.67	3.47	3.21	3.18	3.22	
10.21	10.45	10.98	10.76	10.89	10.75	10.26	10.07	9.85	9.77	9.89	9.88	10	3.72	4.02	4.96	4.85	5.01	4.82	4.02	3.71	3.44	3.21	3.19	3.23	
10.20	10.88	10.96	10.70	10.82	10.68	10.29	10.04	9.83	9.75	10.01	9.93	13	3.73	4.78	5.01	4.81	4.99	4.71	4.09	3.69	3.46	3.20	3.22	3.23	
10.34	11.23	10.98	10.69	10.83	10.66	10.40	1																		

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

FOSSO GHIAIA (F) (3.64 * m s. m.)												Giorno	CESENA (F) (36.07 * 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
9.89	10.04	10.18	10.10	10.49	10.09	9.97	9.84	9.77	9.74	9.71	9.84	1	34.40	34.31	35.13	34.84	34.78	34.99	34.51	34.37	34.24	33.89	33.76	34.13
9.89	10.04	10.14	10.10	10.39	10.09	9.97	9.84	9.77	9.74	9.71	9.84	4	34.40	34.37	35.08	34.82	34.81	34.99	34.54	34.28	34.18	33.89	33.75	34.13
9.91	10.06	10.14	10.14	10.32	10.08	9.95	9.84	9.75	9.74	9.74	9.84	7	34.43	34.42	34.98	34.77	34.82	34.94	34.54	34.22	34.13	33.89	33.53	34.09
9.91	10.06	10.10	10.16	10.29	10.06	9.94	9.82	9.75	9.74	9.76	9.84	10	34.47	34.62	34.98	34.72	34.82	34.90	34.50	34.22	34.09	33.87	33.31	34.06
9.98	10.06	10.10	10.24	10.24	10.06	9.90	9.79	9.75	9.73	9.76	9.84	13	34.47	35.17	34.97	34.67	34.77	34.86	34.88	34.26	34.05	33.87	33.79	34.03
10.02	10.10	10.10	10.29	10.22	10.06	9.90	9.79	9.75	9.72	9.80	9.86	16	34.49	35.63	34.91	34.64	34.92	34.78	34.81	34.23	34.04	33.85	34.07	34.03
10.02	10.11	10.10	10.34	10.16	10.04	9.88	9.79	9.74	9.72	9.80	9.86	19	34.53	35.47	34.91	34.62	35.01	34.72	34.71	34.22	34.01	33.82	34.14	34.04
10.02	10.11	10.10	10.44	10.16	10.04	9.84	9.77	9.74	9.72	9.84	9.86	22	34.55	35.43	34.88	34.62	35.07	34.65	34.64	34.22	34.01	33.82	34.14	34.04
10.04	10.16	10.10	10.49	10.14	10.00	9.84	9.77	9.74	9.72	9.84	9.86	25	34.48	35.36	34.88	34.60	35.06	34.62	34.52	34.22	33.97	33.79	34.14	34.03
10.04	10.18	10.10	10.54	10.09	9.97	9.84	9.77	9.74	9.71	9.84	9.86	28	34.39	35.32	34.87	34.58	35.06	34.57	34.44	34.22	33.92	33.76	34.14	34.01
9.97	10.09	10.12	10.28	10.25	10.05	9.90	9.80	9.75	9.73	9.78	9.85	Medie	34.46	35.01	34.96	34.69	34.91	34.80	34.61	34.25	34.06	33.84	33.82	34.06
PISIGNANO (F) (5.94 * m s. m.)												Giorno	GATTOLINO (F) (10.00 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
3.06	3.04	3.08	2.96	2.79	2.82	3.06	2.94	3.04	2.94	3.44	2.94	1	7.39	7.69	8.39	8.22	8.09	8.42	7.79	7.37	7.28	6.79	6.59	6.85
3.01	3.07	3.08	2.90	2.74	2.74	3.06	3.04	3.14	3.24	3.54	3.04	4	7.41	7.68	8.34	8.16	8.18	8.39	7.71	7.31	7.23	6.75	6.61	6.82
3.07	3.06	3.14	2.95	2.76	2.69	3.06	3.24	2.94	2.94	3.59	3.14	7	7.42	7.70	8.28	8.04	8.17	8.32	7.59	7.28	7.17	6.70	6.93	6.84
3.11	3.09	3.16	2.87	2.79	2.76	3.02	3.24	2.84	2.84	3.54	2.94	10	7.40	7.71	8.19	7.97	8.13	8.26	7.52	7.24	7.13	6.69	6.98	6.83
3.07	3.06	3.19	2.83	2.82	2.77	3.05	3.04	2.64	3.04	3.34	3.14	13	7.41	8.09	8.18	7.94	8.12	8.20	7.48	7.20	7.08	6.71	7.00	6.86
3.05	3.14	3.15	2.78	2.95	2.85	3.01	2.84	2.54	3.14	3.24	3.24	16	7.53	8.63	8.19	7.93	8.10	8.03	7.69	7.13	7.02	6.70	7.02	6.85
3.00	3.17	3.10	2.78	2.97	2.94	3.06	2.69	2.44	3.29	3.14	3.24	19	7.55	8.55	8.22	7.91	8.11	7.99	7.63	7.08	6.95	6.67	6.94	6.88
2.96	3.19	3.04	2.76	2.94	2.97	3.09	2.54	2.54	3.19	2.84	3.04	22	7.57	8.51	8.20	7.89	8.28	7.91	7.58	7.03	6.92	6.64	6.89	6.86
2.94	3.16	2.99	2.80	2.94	3.03	3.06	2.84	2.74	3.39	2.84	2.94	25	7.60	8.48	8.17	7.84	8.39	7.89	7.52	7.34	6.89	6.63	6.91	6.87
2.99	3.11	3.04	2.85	2.84	3.04	3.01	2.94	2.94	3.29	2.94	2.84	28	7.62	8.41	8.27	7.90	8.28	7.85	7.39	7.32	6.83	6.60	6.88	6.85
3.03	3.11	3.10	2.85	2.85	2.86	3.05	2.93	2.78	3.13	3.24	3.05	Medie	7.49	8.14	8.24	7.98	8.18	8.13	7.59	7.23	7.05	6.69	6.87	6.85
CESENATICO (F) (3.18 * m s. m.)												Giorno	CASE MISSIROLI (F) (38.50 * 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
0.64	0.68	0.92	0.85	0.88	0.93	0.70	0.48	0.36	0.29	0.26	0.47	1	36.03	36.25	36.59	36.43	36.29	36.55	35.99	35.62	35.50	35.32	35.16	35.23
0.64	0.66	0.93	0.83	0.90	0.91	0.66	0.53	0.38	0.28	0.28	0.45	4	36.02	36.18	36.56	36.41	36.32	36.53	35.88	35.52	35.50	35.30	35.11	35.17
0.63	0.66	0.90	0.80	0.92	0.98	0.63	0.40	0.33	0.28	0.28	0.47	7	36.04	36.20	36.59	36.38	36.35	36.54	35.84	35.60	35.46	35.20	35.12	35.19
0.63	0.68	0.88	0.80	0.92	0.93	0.63	0.43	0.34	0.27	0.33	0.47	10	36.07	36.26	36.58	36.36	36.42	36.50	35.80	35.57	35.44	35.29	35.18	35.16
0.62	0.86	0.87	0.78	0.88	0.88	0.63	0.42	0.34	0.28	0.46	0.46	13	36.07	37.26	36.53	36.33	36.38	36.35	35.67	35.57	35.40	35.30	35.27	35.11
0.68	0.98	0.88	0.78	0.88	0.90	0.63	0.40	0.32	0.26	0.48	0.44	16	36.18	37.03	36.54	36.31	36.37	36.33	35.87	35.50	35.35	35.30	35.31	35.10
0.68	0.98	0.86	0.78	0.98	0.86	0.55	0.38	0.32	0.28	0.46	0.45	19	36.27	36.89	36.55	36.26	36.58	36.31	35.78	35.60	35.29	35.25	35.27	35.13
0.68	0.96	0.86	0.78	0.98	0.80	0.55	0.38	0.32	0.26	0.47	0.46	22	36.22	36.75	36.56	36.26	36.58	36.17	35.79	35.52	35.20	35.25	35.26	35.12
0.68	0.95	0.86	0.76	0.95	0.78	0.53	0.38	0.28	0.28	0.46	0.45	25	36.24	36.66	36.50	36.24	36.67	36.14	35.67	35.51	35.35	35.26	35.23	35.07
0.68	0.93	0.86	0.78	0.92	0.76	0.53	0.43	0.30	0.28	0.46	0.46	28	36.22	36.60	36.48	36.21	36.57	35.97	35.60	35.55	35.30	35.23	35.22	35.08
0.66	0.83	0.88	0.79	0.92	0.87	0.60	0.42	0.33	0.28	0.39	0.46	Medie	36.14	36.61	36.55	36.32	36.45	36.34	35.79	35.56	35.38	35.27	35.21	35.14
SAN MAURO PASCOLI (F) (20.18 * m s. m.)												Giorno	BAGNO (F) (10.00 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
18.16	18.18	18.48	18.23	18.23	18.38	18.06	17.89	17.68	17.55	17.53	17.74	1	8.42	8.39	8.46	8.44	8.10	8.45	7.87	7.72	7.29	7.03	6.93	7.99
18.17	18.13	18.43	18.21	18.28	18.35	18.01	17.88	17.67	17.53	17.53	17.70	4	8.42	8.41	8.44	8.35	8.25	8.38	7.93	7.61	7.25	7.01	6.95	7.97
18.13	18.18	18.36	18.18	18.33	18.50	17.98	17.85	17.65	17.59	17.52	17.75	7	8.46	8.42	8.45	8.93	8.37	8.91	7.95	7.54	7.21	7.04	6.89	7.93
18.12	18.25	18.33	18.16	18.30	18.39	17.97	17.82	17.63	17.58	17.71	17.73	10	8.45	8.46	8.44	8.23	8.32	8.75	7.88	7.43	7.17	7.06	7.21	7.89
18.12	18.78	18.28	18.13	18.35	18.31	18.14	17.78	17.62	17.56	17.83	17.76	13	8.43	8.50	8.41	8.16	8.27	8.62	8.43	7.35	7.13	7.03	7.77	7.87
18.30	18.83	18.33	18.17	18.27	18.27	18.16	17.74	17.59	17.56	17.80	17.71	16	8.42	8.53	8.39	8.05	8.65	8.48	8.32	7.23	7.08	7.01	7.82	7.85
18.28	18.70	18.28	18.12	18.48	18.23	18.09	17.74	17.57	17.54	17.78	17.70	19	8.40	8.52	8.38	8.02	8.60	8.36	8.15	7.28	7.03	6.98	7.87	7.83
18.29	18.62	18.29	18.16	18.43	18.18	18.03	17.75	17.56	17.54	17.76	17.75	22	8.39	8.51	8.41	8.06	8.56	8.22	8.03	7.32	7.01	6.99	7.85	7.81
18.23	18.52	18.27	18.10	18.48	18.12	17.98	17.71	17.56	17.54	17.76	17.69	25	8.41	8.49	8.39	7.95	8.53	8.08	7.92	7.40	7.11	6.97	7.83	7.77
18.23	18.48	18.25	18.15	18.47	18.09	17.96	17.71	17.55	17.54	17.75	17.69	28	8.40	8.47	8.40	8.00	8.49	7.91	7.83	7.52	7.19	6.95	7.94	7.75
18.20	18.47	18.33	18.16	18.36	18.28	18.04	17.79	17.61	17.55	17.70	17.72	Medie	8.42	8.47	8.42	8.22	8.41	8.42	8.03	7.44	7.15	7.01	7.51	7.87

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

SANTA GIUSTINA												Giorno	SAN MARTINO IN RIPAROTTA												
(29.00 m s. m.)													(15.15 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
21.26	21.91	23.33	24.01	24.10	24.81	24.47	23.79	22.27	21.40	20.93	21.32	1	12.11	12.19	13.71	13.40	13.16	14.01	12.93	13.00	12.37	11.71	11.55	12.37	
21.30	21.95	23.45	24.04	24.16	24.86	24.29	23.64	22.21	21.35	20.86	21.37	4	12.13	12.71	13.59	13.34	13.15	14.04	12.86	12.77	12.26	11.69	11.51	12.30	
21.40	22.00	23.52	24.03	24.23	24.85	24.03	23.48	22.15	21.28	20.79	21.35	7	12.15	12.88	13.57	13.33	13.40	14.05	12.83	12.50	12.20	11.70	11.46	12.35	
21.42	22.04	23.61	24.02	24.31	24.84	23.89	23.32	22.05	21.19	20.72	21.57	10	12.20	13.19	13.55	13.30	13.18	13.96	12.80	12.45	12.08	11.68	11.75	12.37	
21.45	22.10	23.69	24.03	24.36	24.83	23.70	23.12	21.96	21.22	20.79	21.53	13	12.12	13.40	13.58	13.27	13.15	13.88	13.67	12.40	11.96	11.66	11.77	12.43	
21.50	22.28	23.75	24.04	24.39	24.81	23.88	22.95	21.87	21.22	20.80	21.51	16	12.17	13.55	13.58	13.27	13.40	13.82	13.49	12.40	11.94	11.66	11.90	12.41	
21.54	22.50	23.80	24.00	24.46	24.77	23.97	22.74	21.72	21.22	21.04	21.60	19	12.06	13.85	13.53	13.25	13.67	13.65	13.45	12.34	11.94	11.65	12.03	12.41	
21.65	22.75	23.86	23.99	24.50	24.71	23.97	22.57	21.65	21.16	21.04	21.70	22	12.11	13.80	13.49	13.20	13.74	13.51	13.25	12.30	11.83	11.63	12.16	12.39	
21.70	23.03	23.90	24.01	24.65	24.65	23.94	22.41	21.52	21.12	21.26	21.77	25	12.09	13.75	13.47	13.12	14.10	13.15	13.15	12.30	11.75	11.61	12.20	12.31	
21.74	23.22	23.96	24.04	24.78	24.61	23.92	22.31	21.48	21.02	21.31	21.81	28	12.15	13.72	13.43	13.17	14.00	13.00	13.08	12.35	11.70	11.59	12.27	12.28	
21.50	22.38	23.69	24.02	24.39	24.77	24.01	23.03	21.89	21.22	20.95	21.55	Medie	12.13	13.30	13.55	13.26	13.49	13.71	13.15	12.48	12.00	11.66	11.86	12.36	

STRADA ANTIMINO 5												Giorno	CASA CAGNONA VECCHIA												
(42.26 * m s. m.)													(57.36 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
34.81	35.11	36.16	36.04	35.46	35.44	36.11	36.23	35.85	35.11	34.34	34.20	1	51.47	51.77	52.74	52.04	51.71	51.95	52.10	52.18	51.75	51.31	51.20	51.49	
34.84	35.14	36.23	35.96	35.46	35.48	36.16	36.18	35.78	35.01	34.28	34.20	4	51.49	51.79	52.69	51.99	51.67	52.00	52.13	52.14	51.64	51.28	51.17	51.47	
34.81	35.21	36.26	35.91	35.41	35.57	36.16	36.16	35.71	34.95	34.24	34.26	7	51.50	51.78	52.56	51.96	51.64	52.03	52.15	52.09	51.56	51.29	51.14	51.46	
34.85	35.26	36.28	35.86	35.36	35.66	36.16	36.14	35.67	34.86	34.19	34.31	10	51.53	51.74	52.44	51.91	51.68	52.08	52.12	52.03	51.54	51.32	51.19	51.42	
34.78	35.26	36.26	35.81	35.36	35.72	36.16	36.12	35.57	34.76	34.16	34.31	13	51.56	52.18	52.38	51.88	51.69	52.14	52.14	51.98	51.49	51.30	51.25	51.44	
34.86	35.71	36.26	35.72	35.35	35.76	36.21	36.11	35.51	34.68	34.16	34.34	16	51.59	52.53	52.27	51.84	51.72	52.08	52.16	51.96	51.46	51.27	51.29	51.43	
34.84	35.91	36.24	35.68	35.33	35.86	36.20	36.09	35.46	34.61	34.16	34.37	19	51.64	52.67	52.19	51.79	51.77	52.07	52.17	51.93	51.43	51.23	51.33	51.45	
34.96	35.97	36.19	35.62	35.31	35.91	36.17	36.04	35.38	34.53	34.18	34.47	22	51.68	52.75	52.15	51.77	51.82	52.09	52.19	51.89	51.38	51.27	51.40	51.44	
34.99	36.03	36.16	35.57	35.33	35.96	36.18	35.98	35.26	34.46	34.16	34.49	25	51.72	52.81	52.11	51.74	51.85	52.11	52.18	51.87	51.36	51.24	51.47	51.41	
35.06	36.14	36.11	35.54	35.38	36.03	36.20	35.91	35.20	34.41	34.16	34.48	28	51.74	52.78	52.08	51.73	51.89	52.12	52.21	51.81	51.34	51.22	51.51	51.39	
34.88	35.57	36.21	35.77	35.37	35.74	36.17	36.10	35.54	34.74	34.20	34.34	Medie	51.59	52.28	52.36	51.86	51.74	52.07	52.15	51.99	51.49	51.27	51.29	51.44	

CASA BIANCHINI												Giorno	CASA SAN MICHELE 3												
(45.86 * m s. m.)													(43.63 * m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
34.69	35.25	38.36	38.74	38.88	39.79	39.33	39.36	38.24	35.99	33.26	34.19	1	35.93	36.58	37.48	37.41	37.23	37.60	37.23	37.19	36.50	34.83	33.05	34.48	
34.71	35.56	38.66	38.71	38.93	39.73	39.36	39.86	38.15	35.65	33.87	34.25	4	36.05	36.58	37.49	37.39	37.28	37.63	37.18	37.11	36.52	34.68	32.65	34.56	
34.75	35.95	38.85	38.69	39.00	39.68	39.86	39.75	38.06	35.14	33.91	34.31	7	36.13	36.59	37.51	37.38	37.30	37.61	37.18	37.03	36.53	34.61	32.53	34.83	
34.75	36.23	38.81	38.69	39.12	39.62	39.86	39.01	37.95	34.88	33.96	34.49	10	36.18	36.53	37.47	37.35	37.33	37.61	37.18	36.91	36.48	34.48	32.46	35.05	
34.86	36.73	38.81	38.67	39.27	39.59	39.86	38.87	37.87	34.39	33.99	34.64	13	36.18	36.83	37.45	37.29	37.35	37.62	37.18	36.73	36.38	34.51	33.03	35.28	
34.63	36.99	38.79	38.65	39.48	39.54	39.86	38.72	37.61	34.15	34.05	34.71	16	36.28	37.18	37.43	37.23	37.35	37.55	37.18	36.61	36.06	34.55	33.51	35.43	
34.26	37.44	38.79	38.65	39.65	39.47	39.86	38.65	37.36	33.87	34.09	34.75	19	36.43	37.28	37.43	37.21	37.41	37.49	37.25	36.48	35.85	34.23	33.78	35.55	
34.90	37.84	38.77	38.63	39.79	39.40	39.86	38.49	36.99	33.71	34.13	34.82	22	36.52	37.35	37.63	37.20	37.45	37.43	37.23	36.28	35.58	33.98	34.11	35.63	
35.65	38.06	38.75	38.62	39.83	39.32	39.86	38.37	37.71	33.50	34.16	34.87	25	36.61	37.41	37.63	37.18	37.47	37.35	37.28	36.38	35.43	33.73	34.33	35.48	
34.93	38.24	38.74	38.82	39.81	39.36	39.86	38.31	37.40	33.34	34.21	34.91	28	36.68	37.45	37.42	37.21	37.55	37.28	37.21	36.43	35.18	33.33	34.42	35.53	
34.81	36.83	38.73	38.69	39.38	39.55	39.76	38.94	37.73	34.46	33.96	34.59	Medie	36.30	36.98	37.49	37.28	37.37	37.52	37.21	36.71	36.05	34.29	33.39	35.18	

UFF. POST. S. MARTINO E S. ERMETE												Giorno	FIENILE												
(47.38 * m s. m.)													(22.00 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
29.45	29.56	31.59	32.99	33.46	33.98	34.89	34.90	33.68	32.08	30.18	29.48	1	15.22	15.90	16.26	16.20	15.91	16.60	16.22	15.51	15.26	15.00	14.97	15.05	
29.44	29.63	31.76	33.08	33.47	34.11	34.91	34.85	33.53	31.91	30.10	29.42	4	15.22	16.00	16.26	16.20	16.05	16.65	16.17	15.52	15.21	14.94	14.96	15.19	
29.44	29.77	31.88	33.16	33.48	34.25	34.90	34.78	33.39	31.70	30.02	29.39	7	15.20	16.50	16.24	16.10	16.12	16.64	16.20	15.47	15.20	15.00	15.04	15.20	
29.45	29.95	32.01	33.23	33.48	34.39	34.89	34.69	33.22	31.49	29.95	29.42	10	15.20	16.50	16.24	16.06	16.12	16.60	16.04	15.42	15.13	15.05	15.03	15.20	
29.45	30.16	32.14																							

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

PIANO CAPRILE												Giorno	FANO												
(11.27 * m s. m.)													(17.00 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
3.97	4.27	5.15	5.07	4.97	5.67	5.77	4.30	4.20	4.22	4.12	4.48	1	6.40	6.46	6.76	6.89	6.86	7.09	6.99	6.74	6.55	6.41	6.40	6.43	6.43
4.17	4.32	5.16	4.96	5.12	5.72	5.82	4.28	4.18	4.19	4.11	4.52	4	6.41	6.45	6.79	6.89	6.88	7.11	6.96	6.70	6.53	6.40	6.39	6.42	6.42
4.22	4.77	5.16	4.92	5.32	5.61	5.76	4.22	4.16	4.27	4.12	4.47	7	6.42	6.44	6.81	6.89	6.87	7.13	6.93	6.67	6.51	6.38	6.38	6.42	6.42
4.32	4.97	5.15	4.86	5.44	5.67	5.52	4.17	4.14	4.31	4.22	4.52	10	6.42	6.43	6.82	6.88	6.86	7.12	6.88	6.64	6.49	6.36	6.39	6.41	6.41
4.28	5.16	5.14	4.77	5.47	5.69	5.32	4.12	4.12	4.42	4.32	4.57	13	6.43	6.44	6.83	6.88	6.85	7.11	6.86	6.62	6.47	6.37	6.40	6.41	6.41
4.31	5.30	5.12	4.74	5.50	5.71	5.07	4.17	4.13	4.50	4.42	4.58	16	6.44	6.52	6.84	6.87	6.85	7.10	6.84	6.61	6.46	6.39	6.41	6.40	6.40
4.27	5.28	5.12	4.78	5.62	5.74	4.97	4.22	4.10	4.52	4.67	4.60	19	6.45	6.59	6.87	6.87	6.90	7.07	6.82	6.60	6.45	6.40	6.42	6.40	6.40
4.28	5.20	5.10	4.75	5.72	5.76	4.82	4.25	4.11	4.31	4.62	4.57	22	6.45	6.65	6.88	6.86	6.99	7.04	6.81	6.59	6.44	6.41	6.43	6.40	6.40
4.37	5.15	5.09	4.72	5.80	5.52	4.57	4.17	4.14	4.18	4.56	4.55	25	6.46	6.70	6.88	6.86	7.03	7.02	6.79	6.58	6.43	6.42	6.44	6.39	6.39
4.29	5.12	5.08	4.76	5.75	5.72	4.32	4.22	4.12	4.17	4.47	4.52	28	6.47	6.75	6.89	6.86	7.06	7.01	6.77	6.57	6.42	6.40	6.43	6.39	6.39
4.25	4.95	5.13	4.83	5.47	5.68	5.19	4.21	4.14	4.31	4.36	4.54	Medie	6.43	6.54	6.84	6.87	6.91	7.08	6.86	6.63	6.47	6.39	6.41	6.41	6.41

CAMINATE												Giorno	CASE PONGETTI												
(20.00 m s. m.)													(6.00 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.11	10.59	11.44	11.42	10.99	11.25	10.89	10.44	10.22	10.06	10.03	10.21	1	8.92	8.95	9.30	9.22	9.10	9.06	8.30	8.35	8.55	8.65	8.80	8.88	8.88
10.18	10.58	11.42	11.37	10.95	11.23	10.84	10.43	10.21	10.05	10.03	10.23	4	8.93	8.97	9.31	9.22	9.12	9.05	8.22	8.37	8.57	8.66	8.79	8.90	8.90
10.24	10.57	11.41	11.33	10.98	11.19	10.79	10.41	10.19	10.04	10.03	10.24	7	8.95	9.00	9.30	9.20	9.15	9.02	8.20	8.34	8.58	8.67	8.82	8.89	8.89
10.29	10.66	11.40	11.30	11.01	11.16	10.74	10.38	10.18	10.03	10.04	10.25	10	8.97	9.10	9.25	9.19	9.20	9.01	8.22	8.36	8.60	8.65	8.84	8.88	8.88
10.34	10.77	11.39	11.26	11.04	11.12	10.70	10.35	10.16	10.03	10.05	10.25	13	8.95	9.15	9.20	9.17	9.15	9.00	8.25	8.40	8.60	8.67	8.85	8.88	8.88
10.40	10.89	11.41	11.23	11.08	11.07	10.64	10.32	10.14	10.04	10.10	10.26	16	8.95	9.15	9.15	9.16	9.15	8.95	8.20	8.42	8.61	8.70	8.88	8.90	8.90
10.45	11.04	11.42	11.19	11.13	11.02	10.59	10.29	10.13	10.04	10.13	10.27	19	8.94	9.20	9.09	9.16	9.12	8.50	8.13	8.46	8.63	8.72	8.90	8.89	8.89
10.50	11.19	11.43	11.16	11.19	10.97	10.53	10.25	10.11	10.03	10.16	10.28	22	8.92	9.22	9.15	9.14	9.10	8.45	8.10	8.49	8.62	8.72	8.91	8.88	8.88
10.55	11.33	11.45	11.13	11.22	10.93	10.49	10.23	10.09	10.03	10.19	10.29	25	8.92	9.25	9.19	9.12	9.07	8.40	8.03	8.50	8.65	8.75	8.89	8.90	8.90
10.59	11.45	11.44	11.08	11.27	10.90	10.44	10.20	10.07	10.03	10.21	10.30	28	8.90	9.27	9.23	9.10	9.06	8.35	7.97	8.52	8.65	8.77	8.88	8.88	8.89
10.36	10.91	11.42	11.25	11.09	11.08	10.66	10.33	10.15	10.04	10.10	10.26	Medie	8.93	9.13	9.22	9.17	9.12	8.78	8.16	8.42	8.61	8.70	8.86	8.86	8.89

CONTRADA POIOLE												Giorno	RONCAGLIA												
(4.22 * m s. m.)													(55.00 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2.78	2.86	2.82	2.76	2.78	2.82	2.69	2.32	2.57	2.69	2.82	2.80	1	48.21	48.52	48.87	48.81	48.62	48.71	48.79	48.59	48.25	48.05	48.09	48.56	48.56
2.82	2.87	2.86	2.80	2.84	2.78	2.72	2.37	2.60	2.72	2.85	2.81	4	48.39	48.50	48.82	48.76	48.63	48.72	48.76	48.57	48.21	48.02	48.06	48.55	48.55
2.44	2.84	2.84	2.78	2.93	2.80	2.68	2.40	2.52	2.74	2.83	2.83	7	48.64	48.47	48.84	48.71	48.65	48.71	48.74	48.53	48.15	48.00	48.05	48.53	48.53
2.83	2.85	2.83	2.77	2.88	2.79	2.69	2.47	2.55	2.77	2.87	2.82	10	48.60	48.48	48.88	48.68	48.65	48.71	48.72	48.49	48.14	48.04	48.06	48.52	48.52
2.81	2.83	2.81	2.75	2.85	2.77	2.73	2.44	2.54	2.80	2.90	2.79	13	48.53	48.72	48.87	48.63	48.66	48.71	48.72	48.44	48.15	48.15	48.16	48.52	48.52
2.79	2.86	2.87	2.79	2.87	2.74	2.70	2.42	2.58	2.78	2.89	3.19	16	48.56	48.90	48.90	48.60	48.67	48.72	48.69	48.41	48.16	48.18	48.27	48.54	48.54
2.76	2.82	2.84	2.82	2.86	2.76	2.69	2.39	2.63	2.83	2.84	3.20	19	48.58	48.98	48.93	48.59	48.69	48.74	48.68	48.38	48.14	48.17	48.39	48.59	48.59
2.86	2.80	2.81	2.83	2.83	2.72	2.62	2.48	2.67	2.79	2.88	3.18	22	48.60	49.02	48.92	48.61	48.70	48.75	48.68	48.34	48.13	48.14	48.44	48.63	48.63
2.86	2.81	2.80	2.76	2.81	2.73	2.52	2.53	2.69	2.82	2.85	3.21	25	48.56	48.94	48.89	48.62	48.72	48.77	48.63	48.29	48.12	48.11	48.52	48.66	48.66
2.85	2.79	2.78	2.81	2.79	2.70	2.40	2.62	2.72	2.84	2.81	3.17	28	48.54	48.91	48.84	48.63	48.70	48.78	48.63	48.27	48.07	48.10	48.55	48.67	48.67
2.78	2.83	2.83	2.79	2.84	2.76	2.64	2.44	2.61	2.78	2.85	3.00	Medie	48.52	48.74	48.88	48.66	48.67	48.73	48.70	48.43	48.15	48.10	48.26	48.58	48.58

CA' PACE												Giorno	CASA GIULIANI												
(43.00 m s. m.)													(20.00 m s. m.)												
(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	(F)	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
35.51	35.54	35.62	35.82	35.89	35.90	35.79	35.41	35.09	35.05	35.28	35.29	1	8.21	8.37	8.46	8.54	8.65	8.74	8.40	7.12	6.11	6.23	6.68	7.14	7.14
35.52	35.54	35.63	35.85	35.90	35.90	35.75	35.36	35.07	35.07	35.28	35.28	4	8.22	8.38	8.46	8.55	8.66	8.75	8.29	7.01	6.06	6.27	6.74	7.17	7.17
35.52	35.56	35.62	35.85	35.90	35.91	35.71	35.33	35.03	35.06	35.28	35.28	7	8.24	8.40	8.47	8.56	8.68	8.75	8.20	6.88	6.07	6.31	6.78	7.20	7.20
35.54	35.59	35.65	35.84	35.93	35.91	35.67	35.31	35.03	35.09	35.28	35.28	10	8.26	8.41	8.47	8.57	8.69	8.75	8.08	6.75	6.09	6.35	6.85	7.22	7.22
35.54	35.59	35.68	35.84	35.92	35.91	35.63	35.27	35.03	35.12	35.28	35.30	13	8.30	8.42	8.48	8.58	8.70	8.76	7.99	6.62	6.10	6.39	6.91	7.25	7.25
35.54	35.59	35.68	35.84	35.92	35.91	35.63	35.27	35.03	35.12	35.28	35.3														

Tabella I. - Osservazioni freaticometriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

CROCETTE (F) (45.00 m s. m.)												Giorno	MONTARICE (F) (7.00 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
28.38	28.48	28.58	29.32	30.83	32.41	32.05	31.14	29.77	28.48	28.29	28.25	1	1.60	1.80	2.11	2.24	2.17	2.24	2.26	2.23	2.00	1.80	1.61	1.45
28.43	28.43	28.67	29.41	31.09	32.41	31.90	31.01	29.59	28.45	28.27	28.25	4	1.62	1.80	2.14	2.25	2.17	2.24	2.26	2.21	2.00	1.75	1.59	1.45
28.47	28.36	28.79	29.49	31.25	32.51	31.77	30.85	29.44	28.39	28.26	28.24	7	1.62	1.82	2.15	2.26	2.19	2.25	2.27	2.19	1.97	1.69	1.57	1.38
28.50	28.29	28.85	29.60	31.41	32.45	31.61	30.69	29.29	28.36	28.24	28.26	10	1.65	1.85	2.19	2.26	2.20	2.25	2.27	2.16	1.97	1.68	1.57	1.32
28.48	28.22	28.93	29.74	31.58	32.41	31.59	30.55	29.17	28.31	28.25	28.27	13	1.65	1.93	2.20	2.26	2.20	2.25	2.28	2.14	1.96	1.68	1.55	1.29
28.46	28.16	29.05	29.90	31.73	32.36	31.53	30.39	28.95	28.30	28.23	28.29	16	1.67	2.00	2.20	2.20	2.21	2.26	2.29	2.12	1.93	1.65	1.54	1.25
28.49	28.25	29.15	30.20	31.89	32.34	31.56	30.25	28.80	28.28	28.24	28.33	19	1.70	2.00	2.23	2.16	2.22	2.26	2.30	2.10	1.93	1.64	1.52	1.24
28.45	28.28	29.23	30.32	32.20	32.39	31.39	30.09	28.67	28.26	28.21	28.37	22	1.75	2.05	2.24	2.15	2.22	2.25	2.27	2.07	1.90	1.64	1.52	1.21
28.43	28.31	29.29	30.49	32.25	32.26	31.32	29.92	28.59	28.25	28.23	28.41	25	1.75	2.08	2.23	2.15	2.22	2.26	2.25	2.05	1.89	1.62	1.51	1.21
28.47	28.45	29.35	30.67	32.34	32.13	31.27	29.83	28.52	28.20	28.25	28.44	28	1.77	2.10	2.24	2.17	2.24	2.26	2.24	2.03	1.87	1.61	1.49	1.19
28.46	28.32	28.99	29.91	31.66	32.37	31.60	30.47	29.08	28.33	28.25	28.31	Medie	1.68	1.94	2.19	2.21	2.20	2.25	2.27	2.13	1.94	1.68	1.55	1.30
SANTA MARIA IN POTENZA (F) (8.00 m s. m.)												Giorno	CONTRADA MAREFOSCHI (F) (39.00 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
4.80	5.00	5.21	5.34	5.16	5.26	5.09	5.00	4.69	4.59	4.67	4.81	1	30.18	30.37	30.63	30.59	30.55	30.60	30.57	30.07	30.20	30.10	30.10	30.09
4.80	5.20	5.23	5.22	5.17	5.29	5.08	4.97	4.69	4.59	4.66	4.80	4	30.20	30.39	30.58	30.57	30.58	30.56	30.55	30.06	30.18	30.08	30.08	30.08
4.90	5.23	5.20	5.15	5.16	5.27	5.07	4.96	4.67	4.58	4.66	4.79	7	30.24	30.44	30.52	30.60	30.60	30.59	30.58	30.09	30.17	30.06	30.07	30.08
4.97	5.34	5.16	5.13	5.14	5.28	5.05	4.95	4.65	4.60	4.70	4.79	10	30.22	30.42	30.50	30.54	30.58	30.60	30.52	30.08	30.15	30.10	30.06	30.10
4.96	5.36	5.14	5.09	5.14	5.25	5.05	4.93	4.62	4.59	4.69	4.80	13	30.25	30.58	30.54	30.52	30.59	30.58	30.55	30.06	30.16	30.07	30.09	30.13
4.95	5.39	5.14	5.09	5.10	5.22	5.04	4.92	4.63	4.58	4.70	4.80	16	30.28	30.53	30.51	30.55	30.57	30.55	30.60	30.05	30.17	30.09	30.04	30.07
4.96	5.38	5.16	5.09	5.20	5.21	5.04	4.90	4.60	4.57	4.70	4.81	19	30.24	30.58	30.50	30.52	30.60	30.60	30.60	30.10	30.18	30.10	30.05	30.09
4.97	5.38	5.20	5.20	5.23	5.16	5.04	4.81	4.61	4.56	4.72	4.83	22	30.37	30.61	30.48	30.54	30.58	30.58	30.10	30.10	30.13	30.05	30.09	30.04
4.97	5.23	5.29	5.18	5.23	5.14	5.02	4.73	4.60	4.60	4.77	4.87	25	30.39	30.64	30.51	30.53	30.60	30.58	30.08	30.14	30.14	30.11	30.10	30.06
4.99	5.22	5.39	5.17	5.27	5.10	5.01	4.70	4.60	4.66	4.80	4.88	28	30.40	30.63	30.48	30.52	30.60	30.57	30.10	30.15	30.10	30.09	30.06	30.04
4.93	5.27	5.21	5.17	5.18	5.22	5.05	4.89	4.64	4.59	4.71	4.82	Medie	30.28	30.52	30.52	30.55	30.58	30.58	30.42	30.10	30.16	30.08	30.07	30.08
CASA SQUADRONI (F) (12.00 m s. m.)												Giorno	POZZO PANICCIA' (F) (77.66 * 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
7.47	7.26	7.42	7.22	7.34	7.31	6.91	6.66	6.57	6.66	6.62	7.00	1	72.26	72.15	72.51	72.34	72.54	72.45	72.17	72.05	71.93	71.81	71.87	72.35
7.49	7.33	7.35	7.20	7.35	7.42	6.88	6.64	6.60	6.69	6.61	6.99	4	72.34	72.18	72.44	72.31	72.57	72.47	72.16	72.05	71.91	71.81	71.86	72.29
7.50	7.39	7.32	7.19	7.37	7.36	6.84	6.63	6.62	6.73	6.59	6.97	7	72.31	72.21	72.41	72.27	72.58	72.43	72.11	72.06	71.89	71.99	71.84	72.26
7.48	7.46	7.30	7.17	7.36	7.29	6.90	6.63	6.65	6.77	6.66	6.96	10	72.27	72.40	72.38	72.26	72.60	72.38	72.09	72.04	71.88	72.07	71.90	72.20
7.46	7.50	7.38	7.16	7.34	7.24	6.86	6.61	6.64	6.78	6.64	6.92	13	72.26	72.64	72.36	72.31	72.57	72.34	72.11	72.01	71.88	72.05	72.13	72.15
7.44	7.59	7.36	7.23	7.38	7.18	6.83	6.59	6.66	6.74	6.83	6.88	16	72.24	72.66	72.34	72.35	72.54	72.29	72.08	72.01	71.87	72.04	72.36	72.19
7.40	7.66	7.33	7.27	7.35	7.11	6.78	6.58	6.65	6.73	6.90	6.88	19	72.20	72.68	72.37	72.42	72.53	72.25	72.06	72.01	71.86	72.01	72.47	72.21
7.34	7.61	7.31	7.33	7.32	7.06	6.75	6.57	6.65	6.76	6.94	6.89	22	72.18	72.71	72.39	72.47	72.52	72.22	72.04	71.99	71.84	71.97	72.61	72.18
7.27	7.55	7.28	7.31	7.29	7.00	6.73	6.57	6.64	6.78	6.97	6.90	25	72.17	72.64	72.40	72.54	72.50	72.19	72.05	71.97	71.84	71.93	72.53	72.14
7.20	7.48	7.25	7.32	7.26	6.93	6.69	6.55	6.64	6.80	6.99	6.91	28	72.11	72.56	72.39	72.51	72.49	72.18	72.04	71.95	71.82	71.86	72.43	72.11
7.40	7.48	7.33	7.24	7.34	7.19	6.82	6.60	6.63	6.74	6.78	6.93	Medie	72.23	72.48	72.40	72.38	72.54	72.32	72.09	72.01	71.87	71.95	72.20	72.21
CONTRADA CISTERNA (F) (72.28 * m s. m.)												Giorno	POZZO GIANDOMENICO (F) (5.29 m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
68.78	68.71	69.03	68.89	68.88	69.08	68.91	68.76	68.65	68.53	68.57	68.99	1	2.09	2.23	2.21	2.18	2.31	2.28	2.09	1.95	1.89	1.89	1.98	2.13
68.81	68.76	69.01	68.89	69.10	69.08	68.90	68.78	68.64	68.50	68.52	68.93	4	2.10	2.27	2.24	2.14	2.32	2.33	2.07	1.94	1.86	1.87	1.97	2.09
68.85	68.80	68.99	68.87	69.13	69.06	68.87	68.80	68.63	68.51	68.50	68.86	7	2.14	2.23	2.26	2.15	2.33	2.26	2.06	1.93	1.89	1.99	2.09	2.07
68.88	68.82	68.93	68.84	69.15	69.03	68.85	68.82	68.63	68.58	68.49	68.78	10	2.19	2.19	2.26	2.15	2.36	2.21	2.03	1.92	1.90	2.12	2.16	2.10
68.90	68.89	68.91	68.88	69.16	69.01	68.84	68.81	68.62	68.63	68.64	68.80	13	2.19	2.21	2.27	2.15	2.29	2.19	2.07	1.90	1.88	2.04	2.21	2.13
68.81	68.98	68.87	68.91	69.13	69.01	68.82	68.78	68.61	68.70	68.76	68.77	16	2.18	2.21	2.33	2.15	2.36	2.19	2.03	1.91	1.86	1.97	2.27	2.15
68.78	69.07	68.85	68.94	69.09	68.99	68.80	68.75	68.59	68.68	68.81	68.78	19	2.17	2.23	2.29	2.14	2.37	2.19	2.01	1.96	1.86	1.97	2.24	2.10
68.74	69.11	68.89	68.98	69.09	68.97	68.78	68.73	68.58	68.65	68.94	68.77	22	2.17	2.27	2.27	2.19	2.39	2.17	2.01	1.94	1.88	1.96	2.15	2.08
68.72	69.09	68.92	69.01	69.11	68.95	68.77	68.70	68.56	68.62	69.03	68.78	25	2.19	2.24	2.24	2.27	2.36	2.14	1.99	1.92	1.90	1.97	2.14	2.06
68.69	69.06	68.90	69.06	69.08	68.93	68.75	68.68	68.55	68.60	69.00	68.75	28	2.21	2.21	2.22	2.29	2.29	2.12	1.95	1.90	1.89	1.98	2.14	2.03
68.80	68.93	68.93	68.93	69.09	69.01	68.83	68.76	68.61	68.60	68.73	68.82	Medie	2.16	2.23	2.26	2.18	2.34	2.21	2.03	1.93	1.88	1.98	2.13	2.09

CASA ASTORRI												Giorno	CONTRADA SAN LEONARDO											
(91.09 * m s. m.)													(79.55 * 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
80.74	80.81	80.97	81.44	81.57	81.53	81.26	81.04	80.74	80.49	80.47	80.79	1	78.33	77.72	77.65	77.45	77.73	77.49	77.30	77.34	77.20	77.22	77.30	77.61
80.74	80.79	80.99	81.46	81.55	81.51	81.22	80.99	80.72	80.46	80.49	80.84	4	78.00	77.88	77.60	77.43	77.61	77.45	77.30	77.38	77.24	77.22	77.30	77.53
80.69	80.79	81.06	81.49	81.56	81.49	81.19	80.94	80.69	80.44	80.54	80.86	7	77.80	78.00	77.58	77.42	78.10	77.49	77.29	77.36	77.22	77.21	77.28	77.51
80.73	80.84	81.17	81.51	81.59	81.46	81.19	80.94	80.67	80.43	80.53	80.87	10	77.57	77.90	77.55	77.40	77.94	77.45	77.30	77.29	77.23	77.89	77.30	77.46
80.79	80.84	81.19	81.54	81.56	81.39	81.16	80.91	80.66	80.41	80.59	80.84	13	77.60	77.93	77.50	77.43	77.72	77.47	77.30	77.33	77.22	77.75	78.22	77.45
80.84	80.86	81.24	81.54	81.55	81.36	81.14	80.88	80.65	80.39	80.64	80.84	16	77.61	77.90	77.47	77.40	77.65	77.43	77.31	77.33	77.22	77.55	78.14	77.71
80.81	80.89	81.29	81.55	81.54	81.36	81.11	80.84	80.62	80.42	80.62	80.89	19	77.59	78.00	77.60	78.35	77.48	77.46	77.37	77.30	77.21	77.40	78.08	77.60
80.84	80.91	81.34	81.53	81.54	81.34	81.12	80.79	80.59	80.44	80.66	80.86	22	77.55	77.85	77.60	78.33	77.57	77.39	77.40	77.26	77.20	77.38	78.10	77.55
80.82	80.94	81.37	81.56	81.54	81.31	81.11	80.78	80.55	80.44	80.69	80.85	25	77.52	77.75	77.53	78.00	77.54	77.35	77.38	77.25	77.22	77.36	77.83	77.50
80.85	80.92	81.41	81.54	81.55	81.29	81.09	80.77	80.54	80.43	80.74	80.85	28	77.52	77.65	77.51	77.84	77.50	77.33	77.38	77.25	77.22	77.33	77.69	77.47
80.78	80.86	81.20	81.52	81.55	81.40	81.16	80.89	80.64	80.43	80.60	80.85	Medie	77.71	77.86	77.56	77.70	77.68	77.43	77.33	77.31	77.22	77.43	77.72	77.54

CASA RIPA												Giorno	RAGNOLA											
(10.60 * m s. m.)													(10.00 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
7.92	7.92	8.24	8.02	8.07	8.17	7.86	7.89	7.73	7.49	7.55	7.90	1	2.98	3.14	3.37	3.52	3.68	3.85	3.76	3.32	3.05	2.84	3.02	3.20
7.97	7.95	8.23	8.00	8.09	8.15	7.84	7.89	7.73	7.44	7.60	7.87	4	3.01	3.16	3.38	3.55	3.70	3.87	3.72	3.30	2.98	2.85	3.03	3.23
8.10	8.10	8.20	7.95	8.13	8.10	7.84	7.88	7.73	7.45	7.66	7.86	7	3.04	3.20	3.40	3.56	3.72	3.88	3.67	3.28	2.96	2.87	3.05	3.25
8.08	8.16	8.12	7.93	8.18	8.10	7.84	7.87	7.78	7.46	7.68	7.84	10	3.05	3.23	3.42	3.58	3.74	3.90	3.62	3.26	2.95	2.89	3.07	3.26
8.08	8.30	8.04	7.85	8.18	8.05	7.87	7.85	7.65	7.44	7.80	7.81	13	3.07	3.26	3.44	3.59	3.76	3.92	3.58	3.25	2.93	2.91	3.09	3.27
8.06	8.36	8.04	7.91	8.13	8.01	7.88	7.87	7.65	7.45	7.75	7.79	16	3.08	3.29	3.46	3.60	3.77	3.92	3.52	3.22	2.91	2.94	3.12	3.28
8.08	8.36	8.08	7.95	8.20	7.97	7.90	7.88	7.61	7.46	7.77	7.77	19	3.08	3.31	3.47	3.60	3.79	3.91	3.46	3.20	2.88	2.96	3.14	3.30
8.08	8.34	8.08	8.00	8.21	7.92	7.90	7.81	7.57	7.47	7.85	7.77	22	3.10	3.33	3.49	3.62	3.80	3.90	3.42	3.17	2.85	2.99	3.16	3.31
7.95	8.31	8.08	8.01	8.21	7.90	7.90	7.80	7.59	7.51	7.89	7.73	25	3.11	3.35	3.50	3.65	3.81	3.85	3.40	3.14	2.83	3.00	3.17	3.33
7.92	8.27	8.08	8.05	8.20	7.85	7.90	7.75	7.51	7.53	7.92	7.71	28	3.12	3.37	3.51	3.68	3.82	3.79	3.36	3.12	2.82	3.01	3.18	3.35
8.02	8.21	8.12	7.97	8.16	8.02	7.87	7.85	7.65	7.47	7.75	7.80	Medie	3.06	3.26	3.44	3.59	3.76	3.88	3.55	3.23	2.92	2.93	3.10	3.28

MONSAMPOLO												Giorno	CONTROGUERRA											
(80.26 * m s. m.)													(25.00 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
17.74	17.87	18.05	18.28	18.49	18.83	19.04	18.77	18.58	18.38	18.43	18.49	1	21.21	21.33	21.80	21.36	21.84	21.63	21.21	21.06	20.81	20.68	20.72	21.15
17.74	17.88	18.06	18.31	18.52	18.85	19.02	18.76	18.54	18.38	18.45	18.51	4	21.22	21.76	21.70	21.35	21.77	21.65	21.21	21.05	20.74	20.67	20.79	21.15
17.76	17.89	18.08	18.33	18.58	18.87	19.02	18.72	18.51	18.38	18.44	18.53	7	21.23	21.80	21.55	21.34	21.77	21.64	21.20	21.05	20.73	20.68	20.80	21.15
17.77	17.91	18.11	18.35	18.61	18.92	19.03	18.69	18.47	18.38	18.44	18.57	10	21.40	21.78	21.50	21.35	21.82	21.54	21.19	21.05	20.70	20.67	20.81	21.16
17.78	17.93	18.14	18.36	18.67	18.93	19.00	18.67	18.45	18.37	18.44	18.58	13	21.41	21.80	21.46	21.36	21.67	21.51	21.18	21.01	20.69	20.82	20.82	21.17
17.79	17.95	18.15	18.38	18.68	18.95	18.96	18.62	18.43	18.38	18.45	18.60	16	21.43	21.79	21.45	21.60	21.66	21.50	21.17	20.93	20.69	20.82	21.00	21.17
17.81	17.96	18.17	18.42	18.70	18.96	18.95	18.59	18.42	18.40	18.45	18.61	19	21.44	21.80	21.43	22.00	21.65	21.40	21.11	20.85	20.68	20.83	21.20	21.21
17.81	17.99	18.19	18.43	18.75	18.96	18.91	18.60	18.40	18.41	18.46	18.63	22	21.35	21.80	21.44	22.04	21.66	21.20	21.09	20.80	20.68	20.85	21.25	21.22
17.82	18.02	18.21	18.43	18.77	18.99	18.85	18.59	18.39	18.42	18.44	18.64	25	21.40	21.80	21.45	22.06	21.65	21.15	21.08	20.75	20.66	20.83	21.20	21.22
17.84	18.03	18.24	18.46	18.80	19.03	18.82	18.56	18.38	18.42	18.46	18.66	28	21.32	21.80	21.45	22.80	21.64	21.22	21.07	20.60	20.66	20.80	21.16	21.22
17.79	17.94	18.14	18.37	18.66	18.93	18.96	18.66	18.46	18.39	18.45	18.58	Medie	21.34	21.75	21.52	21.65	21.71	21.44	21.15	20.91	20.70	20.76	20.97	21.18

CONTRADA SGARIGLIA												Giorno	MARTINSICURO											
(4.86 * m s. m.)													(2.57 * m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
11.29	11.73	11.75	11.56	11.97	11.69	11.15	10.74	10.47	10.33	10.61	10.91	1	10.47	11.12	11.22	11.22	11.72	11.22	10.65	10.23	10.05	9.92	10.32	10.67
11.41	11.76	11.68	11.54	11.94	11.66	11.11	10.71	10.46	10.31	10.64	10.94	4	10.57	11.11	11.27	11.27	11.70	11.20	10.62	10.20	9.90	10.02	10.33	10.66
11.41	11.78	11.64	11.48	11.90	11.61	11.05	10.67	10.45	10.31	10.66	11.06	7	10.67	11.12	11.25	11.27	11.68	11.12	10.59	10.17	9.94	10.09	10.33	10.68
11.40	11.80	11.64	11.42	11.92	11.56	11.00	10.64	10.44	10.39	10.68	11.06	10	10.77	11.14	11.25	11.29	11.62	11.08	10.47	10.17	9.87	10.17	10.37	10.69
11.39	11.82	11.63	11.49	11.91	11.51	10.96	10.61	10.43	10.50	10.71	11.06	13	10.82	11.17	11.27	11.31	11.52	11.02	10.45	10.12	9.82	10.19	10.40	10.70
11.33	11.86	11.61	11.52	11.90	11.43	10.89	10.59	10.43	10.58	10.77	11.06	16	10.97	11.17	11.25	11.32								

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

Anno 1954

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														
Cà Franceschini	4.33	2.80	3.06	3.23	3.21	3.23	3.21	3.12	2.64	2.47	2.44	2.44	2.51	2.86
Pescara	4.10	1.28	1.55	1.92	1.97	2.01	2.11	2.18	1.81	1.58	1.31	1.27	1.17	1.68
Mesola	0.85	9.44	9.52	9.62	9.58	9.53	9.46	9.32	9.20	9.28	9.43	9.54	9.59	9.46
Casa Beltrami	2.47	1.01	1.47	1.39	1.33	1.36	1.23	1.15	1.17	1.11	1.16	1.17	1.15	1.22
Piumazzo	56.12	44.63	45.03	46.39	47.20	47.39	47.21	46.75	45.65	44.96	44.44	44.04	43.82	45.63
Decima di S. Giov. in Persiceto	20.43*	16.32	16.59	16.97	17.24	17.50	17.49	17.22	17.04	16.76	16.62	16.56	16.54	16.90
Penzale di Cento	14.24*	13.16	13.54	13.73	13.61	13.72	13.41	13.07	12.89	12.78	12.88	12.85	13.00	13.22
Casumaro	13.15	6.46	6.73	6.89	6.86	7.16	8.04	8.33	6.29	5.71	5.73	5.92	6.07	6.68
Sant'Agostino	13.99	8.43	8.60	8.91	8.99	9.11	9.02	8.71	8.40	8.18	8.19	7.92	8.10	8.38
Poggio Renatico	9.50	7.40	7.80	8.07	8.33	8.39	8.41	8.33	8.20	7.89	7.29	7.27	7.30	7.89
Coronella	12.21	10.26	10.81	11.30	11.26	11.31	11.45	11.11	10.61	10.19	10.04	10.00	10.04	10.70
Fienilino	4.09	1.04	1.08	1.56	1.60	1.66	1.68	1.55	1.53	1.34	1.14	1.14	1.17	1.37
Formignana	4.26	0.98	1.14	1.34	1.51	1.73	1.50	1.28	1.31	1.32	1.02	0.91	0.88	1.24
Gualdo	5.05	12.65	12.81	12.98	13.20	13.35	13.34	13.36	13.06	12.93	12.79	12.76	12.68	12.99
Portomaggiore	2.32	9.70	9.94	9.98	10.17	10.39	10.43	10.36	10.19	10.01	9.77	9.58	9.52	10.00
Casa Cicognarina	3.08	10.41	10.47	10.62	10.80	10.93	10.86	10.73	10.57	10.46	10.37	10.35	10.32	10.57
Valverde	3.58	0.88	1.07	1.15	1.20	1.16	1.23	1.24	1.01	0.82	0.84	0.89	0.94	1.04
Casa Mandria	1.33*	10.03	10.28	10.33	10.29	10.38	10.27	10.00	9.74	9.56	9.57	9.72	9.91	10.01
RENO														
Podere Cucullo	36.88*	34.04	35.35	36.27	36.03	36.22	35.85	34.81	34.05	33.70	33.46	33.30	33.22	34.68
Pragatto	61.18*	60.28	60.66	60.81	60.50	60.62	60.30	59.80	59.36	59.11	59.03	59.28	59.40	59.93
Bologna (Viale Audinot)	54.14	48.05	48.33	48.45	48.44	48.36	48.39	48.32	48.18	48.11	48.03	47.99	47.94	48.22
Venenta	23.55*	21.02	22.01	22.53	22.48	22.65	22.14	21.54	21.03	20.84	20.70	20.70	20.72	21.53
Castel d'Argile	21.74*	19.60	19.93	20.18	20.54	20.43	20.22	19.94	19.71	19.53	19.43	19.41	19.38	19.34
Galliera (pozzo Piatosi)	14.81*	10.72	10.83	10.92	11.06	11.13	11.31	11.57	11.68	11.60	11.22	10.96	10.94	11.16
Galliera (pozzo Ruggi)	13.46*	10.24	10.41	11.10	11.47	11.74	11.41	10.99	10.60	10.34	10.22	10.19	10.15	10.74
San Giorgio di Piano	21.34*	18.76	19.02	19.58	19.92	20.09	19.87	19.46	18.95	18.77	18.61	18.63	18.66	19.19
San Pietro in Casale	16.23*	13.69	13.92	14.24	14.45	14.71	14.60	14.38	14.06	13.90	13.77	13.73	13.69	14.09
Maddalena di Cazzano	21.25	18.39	19.01	19.10	19.11	19.17	18.83	18.46	18.18	17.90	17.72	17.65	17.61	18.43
Altedo	13.05*	10.40	11.13	11.13	11.06	11.12	10.74	10.33	10.01	9.84	9.73	9.85	9.91	10.44
Tenuta Felicina	9.89*	6.10	7.12	7.43	7.38	7.35	7.14	6.78	6.10	5.66	5.56	5.66	5.93	6.52
San Lazzaro di Savena	63.04*	49.83	50.39	51.33	51.51	51.49	51.75	51.73	51.04	50.45	50.03	49.76	49.53	50.74
Castenaso	41.04*	36.39	36.96	37.31	37.43	37.79	37.53	37.15	36.75	36.38	36.10	35.91	35.71	36.78
Colunga	51.15*	45.52	45.61	46.31	46.32	46.46	46.62	46.51	46.13	45.68	45.44	45.30	45.21	45.93
Olmatello	60.44*	50.80	51.18	51.63	51.84	52.08	52.35	52.16	51.64	51.22	50.91	50.66	50.52	51.42
Madonna di Castenaso	41.26*	39.82	40.65	40.56	40.35	40.43	40.39	39.65	39.23	39.04	38.67	38.77	38.81	39.70
Villa Fontana	20.97*	18.20	18.75	18.66	18.44	18.61	18.48	18.02	17.84	17.72	17.66	17.69	17.69	18.15
Castellazzo	23.32	22.00	22.42	22.56	22.52	22.66	22.24	21.67	21.26	21.09	20.85	20.99	20.96	21.77
Toscanella	67.28	56.59	57.06	57.32	57.26	57.41	57.87	57.58	57.23	57.00	56.76	56.57	56.40	57.09
Portonovo (pozzo Masini)	8.15	6.17	6.59	6.78	6.80	7.21	6.95	6.43	5.89	5.49	5.29	5.63	5.76	6.25
Fiorentina	13.14*	10.24	10.31	10.34	10.34	10.45	10.31	10.15	10.06	9.99	9.94	10.24	10.15	10.21
Barabana	12.14	10.00	10.42	10.60	10.56	10.63	10.44	10.17	9.85	9.71	9.50	9.70	9.82	10.12
Selva	55.72*	37.30	37.19	37.20	37.18	37.25	37.26	37.17	37.02	36.97	36.95	36.88	36.82	37.10
Marzara Nuova	17.35	15.86	16.14	16.14	15.87	16.28	16.13	15.52	14.90	14.74	14.71	14.82	15.06	15.51
Imola	41.20	26.75	26.70	26.79	26.81	26.91	27.29	27.50	27.32	27.01	26.80	26.68	26.62	26.93
La Corazza	20.75*	17.11	17.12	18.57	18.80	19.18	19.16	18.59	17.77	17.03	16.21	15.80	16.34	17.64
Conselice	5.48*	4.94	5.00	5.06	4.94	5.05	4.78	4.47	3.96	3.44	3.40	4.22	4.32	4.46

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 livellazioni di precisione.

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

Anno 1954

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
CANALE IN DESTRA DI RENO														
Lavezzola	5.92*	2.28	2.37	2.55	2.72	2.86	2.94	2.93	2.79	2.66	2.53	2.46	2.43	2.63
Bagnara di Romagna	20.24	16.78	17.38	17.81	17.83	18.38	18.25	17.44	16.87	16.60	16.35	16.36	16.38	17.20
Lugo di Romagna	12.41*	11.51	11.53	11.56	11.57	11.57	11.48	11.52	11.39	11.33	11.36	11.38	11.45	11.47
Alfonsine	5.46*	3.94	4.54	4.87	4.71	4.94	4.70	4.17	3.72	3.60	3.51	3.72	3.87	4.19
Sant'Alberto	3.10*	10.42	10.96	11.17	11.06	11.42	11.17	10.82	10.50	10.25	10.19	10.26	10.37	10.72
CANALE CORSINI														
San Pancrazio	8.87*	5.96	6.23	6.44	6.59	6.83	6.72	6.37	6.08	5.62	5.06	5.25	5.26	6.03
Ravenna	3.49	11.96	12.00	11.99	11.95	12.08	»	»	»	»	»	»	»	»
Casa Zaberoni	3.36	1.67	1.88	1.96	2.00	2.00	2.03	2.04	1.99	1.93	1.83	1.73	1.55	1.88
Casa del Bosco	2.14	10.64	10.99	11.00	10.87	11.10	10.91	10.86	10.57	10.46	10.31	10.36	10.39	10.71
Cà Vecchia	1.23	9.81	10.09	10.23	10.16	10.29	10.05	9.79	9.59	9.46	9.40	9.56	9.71	9.84
Marina di Ravenna	2.29*	10.33	10.45	10.45	10.35	10.48	10.33	10.18	10.07	10.09	10.15	10.23	10.30	10.28
FIUMI UNITI														
Villagrappa	40.07*	30.10	30.13	30.15	30.21	30.28	30.32	30.31	30.24	30.13	30.06	29.96	29.92	30.15
Ospedaletto	22.63*	19.78	20.51	21.05	20.80	20.99	20.72	20.26	19.76	19.40	19.13	19.13	19.05	20.05
Bacini Minori e Zona di Pianura fra FIUMI UNITI e SAVIO														
Casa Santini	37.03*	33.56	34.86	35.22	34.87	34.78	34.77	34.56	34.28	33.72	33.29	33.26	33.24	34.20
Strada Santa Croce	26.70*	24.96	25.31	25.35	25.02	25.21	25.14	24.74	24.44	24.20	23.98	24.02	24.16	24.71
Borgo Muratore	7.62*	4.67	5.11	5.58	5.57	5.75	5.67	5.27	4.94	4.70	4.42	4.30	4.26	5.02
Casa Rondoni	2.04*	10.28	10.82	10.98	10.70	10.89	10.67	10.31	10.04	9.82	9.74	9.86	9.89	10.33
Via Viazza	5.92*	3.77	4.53	4.99	4.82	4.98	4.57	4.09	3.63	3.41	3.21	3.22	3.25	4.04
Fosso Ghiàia	2.98*	9.97	10.09	10.12	10.28	10.25	10.05	9.90	9.80	9.75	9.73	9.78	9.85	9.96
SAVIO														
Cesena	36.11	34.46	35.01	34.96	34.69	34.91	34.80	34.61	34.25	34.06	33.84	33.82	34.06	34.46
Bacini Minori e Zona di Pianura fra SAVIO e MARECCHIA														
Pisignano	5.00*	3.03	3.11	3.10	2.85	2.85	2.86	3.05	2.93	2.78	3.13	3.24	3.05	3.00
Cattolino	9.20	7.49	8.14	8.24	7.98	8.18	8.13	7.59	7.23	7.05	6.69	6.87	6.85	7.54
Cesenatico	1.96*	0.66	0.83	0.88	0.79	0.92	0.87	0.60	0.42	0.33	0.28	0.39	0.46	0.62
Casa Missiroli	37.84*	36.14	36.61	36.55	36.32	36.45	36.34	35.79	35.56	35.38	35.27	35.21	35.14	35.90
San Mauro Pascoli	19.41*	18.20	18.47	18.33	18.16	18.36	18.28	18.04	17.79	17.61	17.55	17.70	17.72	18.02
Bagno	9.20	8.42	8.47	8.42	8.22	8.41	8.42	8.03	7.44	7.15	7.01	7.51	7.87	7.95
Santa Giustina	28.27	21.50	22.38	23.69	24.02	24.39	24.77	24.01	23.03	21.89	21.22	20.95	21.55	22.78
San Martino in Riparotta	14.64*	12.13	13.30	13.55	13.26	13.49	13.71	13.15	12.48	12.00	11.66	11.86	12.36	12.75

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

Anno 1954

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
MARECCHIA														
Strada Antimino 5	41.42*	34.88	35.57	36.21	35.77	35.37	35.74	36.17	36.10	35.54	34.74	34.20	34.34	35.39
Casa Cagnona Vecchia	56.84*	51.59	52.28	52.36	51.86	51.74	52.07	52.15	51.99	51.49	51.27	51.29	51.44	51.79
Casa Bianchini	45.06*	34.81	36.83	38.73	38.69	39.38	39.55	39.76	38.94	37.73	34.46	33.96	34.59	37.29
Casa San Michele 3	42.90*	36.30	36.98	37.49	37.28	37.37	37.52	37.21	36.71	36.05	34.29	33.39	35.18	36.31
Uff. Post. S. Martino e S. Erm.	46.58*	29.46	30.33	32.22	33.26	33.57	34.51	34.92	34.45	32.97	31.20	29.86	29.46	32.18
FOGLIA														
Fienile	21.20	15.25	16.18	16.23	16.04	16.24	16.56	15.66	15.40	15.11	14.99	15.05	15.23	15.66
Piano Caprile	10.32*	4.25	4.95	5.13	4.83	5.47	5.68	5.19	4.21	4.14	4.31	4.36	4.54	4.75
Bacini Minori fra ARZILLA e METAURO														
Fano	16.40	6.43	6.54	6.84	6.87	6.91	7.08	6.86	6.63	6.47	6.39	6.41	6.41	6.65
METAURO														
Caminate	19.35	10.36	10.91	11.42	11.25	11.09	11.08	10.66	10.33	10.15	10.04	10.10	10.26	10.64
Bacini Minori fra CESANO e MISA														
Case Pongetti	5.37	8.93	9.13	9.22	9.17	9.12	8.78	8.16	8.42	8.61	8.70	8.86	8.89	8.83
Bacini Minori fra MISA ed ESINO														
Contrada Poiole	3.51*	2.78	2.83	2.83	2.79	2.84	2.76	2.64	2.44	2.61	2.78	2.85	3.00	2.76
ESINO														
Roncaglia	54.21	48.52	48.74	48.88	48.66	48.67	48.73	48.70	48.43	48.15	48.10	48.26	48.58	48.53
Cà Pace	42.18	35.53	35.59	35.70	35.85	35.91	35.89	35.62	35.25	35.04	35.14	35.28	35.30	35.51
Casa Giuliani	18.67	8.29	8.42	8.48	8.59	8.70	8.72	7.89	6.57	6.12	6.42	6.91	7.25	7.70
MUSONE														
Crocette	44.00	28.46	28.32	28.99	29.91	31.66	32.37	31.60	30.47	29.08	28.33	28.25	28.31	29.65
POTENZA														
Montarice	6.33	1.68	1.94	2.19	2.21	2.20	2.25	2.27	2.13	1.94	1.68	1.55	1.30	1.94
Santa Maria in Potenza	7.43	4.93	5.27	5.21	5.17	5.18	5.22	5.05	4.89	4.64	4.59	4.71	4.82	4.97

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

Anno 1954

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
CHIENTI														
Contrada Marefoschi	38.20	30.28	30.52	30.52	30.55	30.58	30.58	30.42	30.10	30.16	30.08	30.07	30.08	30.33
Casa Squadroni	11.20	7.40	7.48	7.33	7.24	7.34	7.19	6.82	6.60	6.63	6.74	6.78	6.93	7.04
TENNA														
Pozzo Paniccià	76.86*	72.23	72.48	72.40	72.38	72.54	72.32	72.09	72.01	71.87	71.95	72.20	72.21	72.22
Contrada Cisterna	71.62*	68.80	68.93	68.93	68.93	69.09	69.01	68.83	68.76	68.61	68.60	68.73	68.82	68.84
Pozzo Giandomenico	4.72	2.16	2.23	2.26	2.18	2.34	2.21	2.03	1.93	1.88	1.98	2.13	2.09	2.12
ASO														
Casa Astorri	90.56*	80.78	80.86	81.20	81.52	81.55	81.40	81.16	80.89	80.64	80.43	80.60	80.85	80.99
Contrada San Leonardo	78.82*	77.71	77.86	77.56	77.70	77.68	77.43	77.33	77.31	77.22	77.43	77.72	77.54	77.54
Casa Ripa	9.99*	8.02	8.21	8.12	7.97	8.16	8.02	7.87	7.85	7.65	7.47	7.75	7.80	7.91
Bacini Minori fra ALBULA e TRONTO														
Ragnola	9.60	3.06	3.26	3.44	3.59	3.76	3.88	3.55	3.23	2.92	2.93	3.10	3.28	3.33
TRONTO														
Monsampolo	29.61*	17.79	17.94	18.14	18.37	18.66	18.93	18.96	18.66	18.46	18.39	18.45	18.58	18.44
Controguerra	24.35	21.34	21.75	21.52	21.65	21.71	21.44	21.15	20.91	20.70	20.76	20.97	21.18	21.26
Contrada Sgariglia	3.80*	11.36	11.82	11.64	11.61	11.87	11.46	10.94	10.60	10.41	10.50	10.74	11.03	11.16
Martinsicuro	2.00*	10.85	11.16	11.24	11.36	11.52	10.97	10.43	10.13	9.88	10.16	10.45	10.69	10.74

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. — 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/km²*).

I. — SENIO (Reno) a CASTEL BOLOGNESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 2 69 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÷54): annua media 9.53 kg/s; torbidità specifica: annua media 2.840 kg/m³.

E' stata omessa la determinazione del deflusso torbido unitario perché le portate controllate dalla stazione di misura sono al netto di quelle derivate dal Canale dei Molini per uso agricolo ed industriale.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
Max { kg/m ³ . . .	16.200	16.200	11.000	14.700	4.720	2.240	7.250	0.151	0.300	0.049	0.000	4.310	1.960
{ kg/s . . .	363.00	32.20	128.00	363.00	44.90	12.40	30.50	0.08	0.29	0.00	0.00	59.90	4.43
Min. { kg/m ³ . . .	0.000	0.182	0.247	0.200	0.150	0.041	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
{ kg/s . . .	0.00	0.05	0.30	0.32	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m ³ . . .	1.880	1.600	2.640	3.120	1.400	0.364	1.330	0.042	0.104	0.000	0.000	2.850	0.971
{ kg/s . . .	3.35	3.40	16.40	13.20	2.35	1.75	1.72	0.00	0.02	0.00	0.00	2.26	0.15
10 ³ tonn . . .	106.00	9.11	39.70	35.40	6.09	4.69	4.46	0.00	0.05	0.00	0.00	5.86	0.40
tonn/km ² . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-53

Max { kg/m ³ . . .	86.400	16.000	13.800	14.400	12.700	17.100	86.400	0.767	45.500	26.300	14.000	9.310	17.900
{ kg/s . . .	1410.00	1410.00	649.00	524.00	224.00	288.00	275.00	1.75	637.00	118.00	463.00	136.00	317.00
Min. { kg/m ³ . . .	0.000	0.020	0.100	0.038	0.035	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
{ kg/s . . .	0.00	0.03	0.16	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m ³ . . .	3.000	5.050	2.640	2.030	1.930	1.920	2.620	0.190	32.700	5.090	4.180	1.530	2.630
{ kg/s . . .	11.60	35.70	34.00	11.60	6.65	6.45	5.08	0.04	6.87	2.90	10.50	5.71	14.30
10 ³ tonn . . .	366.00	95.60	82.30	31.10	17.20	17.30	13.20	0.11	18.40	7.52	28.10	14.80	38.30
tonn/km ² . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

II. — 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÷54): annua media 49.10 kg/s; torbidità specifica: annua media 4.550 kg/m³; deflusso torbido unitario medio: 2590.00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
Max { kg/m ³ . . .	37.800	5.120	13.600	4.410	0.350	6.550	3.240	37.800	5.710	3.000	2.230	2.230	1.550
{ kg/s . . .	2390.00	226.00	1710.00	284.00	3.43	405.00	133.00	2390.00	20.60	5.71	7.56	110.00	22.60
Min. { kg/m ³ . . .	0.028	0.400	0.135	0.115	0.128	0.269	0.151	0.160	0.051	0.091	0.116	0.085	0.028
{ kg/s . . .	0.04	0.94	2.15	1.20	0.35	4.03	0.24	0.34	0.09	0.10	0.07	0.04	0.08
Med. { kg/m ³ . . .	3.470	2.290	4.570	1.300	0.227	3.000	1.220	16.400	0.763	0.827	0.758	1.120	0.607
{ kg/s . . .	35.90	34.60	158.00	20.00	1.05	87.40	8.78	118.00	1.51	1.02	0.62	5.88	2.04
10 ³ tonn . . .	1130.00	92.70	382.00	53.60	2.72	234.00	22.80	316.00	4.04	2.64	1.66	15.20	5.46
tonn/km ² . . .	1900.00	155.00	640.00	89.70	4.56	392.00	38.10	529.00	6.77	4.43	2.78	25.50	9.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950-53

Max { kg/m ³ . . .	161.000	23.600	16.700	31.500	29.400	55.000	93.500	14.200	35.800	161.000	29.200	24.200	25.000
{ kg/s . . .	4580.00	4580.00	1250.00	4060.00	3030.00	1910.00	630.00	123.00	238.00	1240.00	3480.00	1640.00	3300.00
Min. { kg/m ³ . . .	0.000	0.005	0.057	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	0.95	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
Med. { kg/m ³ . . .	4.810	6.650	2.590	3.520	4.280	6.450	3.750	2.780	3.740	12.900	10.200	4.790	5.450
{ kg/s . . .	52.40	129.00	74.80	74.90	52.20	47.10	21.00	4.81	3.70	31.80	81.20	35.50	73.80
10 ³ tonn . . .	1650.00	346.00	181.00	201.00	135.00	126.00	54.40	12.90	9.91	82.40	217.00	92.00	198.00
tonn/km ² . . .	2770.00	579.00	303.00	336.00	227.00	211.00	91.20	21.60	16.60	138.00	364.00	154.00	331.00

MAREOGRAFIA

Nei prospetti che seguono sono riportati, per le due stazioni mareografiche di Porto Corsini e Rimini, i valori caratteristici dell'anno e precisamente: livello medio del mare, decadico, mensile ed annuo; livello massimo e minimi assoluti nei vari mesi e nell'anno; ampiezza massima ed escursioni mensili ed annua (1).

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

I - MAREOGRAFO DI PORTO CORSINI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Inizio delle registrazioni: gennaio 1934 (2) - b) Registratore di livelli: Porto Corsini, molo guardiano destro del Porto Canale in prossimità della bocca; quota dello zero idrometrico: *m s. m.* -0,740 - c) Livello del mare (1934÷1943 e 1946÷1954): massimo *m* 1,900 (1951); minimo *m* 0,010 (1940); massima ampiezza di marea: dall'alta alla bassa *m* 1,200 (1951); dalla bassa all'alta *m* 1,140 (1940); massima escursione annua: *m* 1,810 (1940).

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 . . .	108.9	103.7	99.1	85.5	105.3	98.9	97.8	95.4	88.3	104.0	104.0	103.7
	media II decade . . .	93.6	113.8	106.2	86.1	103.2	95.6	99.4	94.1	87.7	92.2	114.8	100.6
	media III decade . . .	85.6	95.7	97.4	93.2	96.9	96.0	95.6	91.5	94.9	99.3	99.0	99.0
	media mensile ed annua	96.2	105.5	100.8	87.9	101.7	96.7	97.7	93.5	90.5	98.3	105.8	101.0
	massimo mensile ed annuo	174.0	164.0	141.0	148.0	155.0	137.0	135.0	132.0	131.0	146.0	172.0	169.0
massima ampiezza mensile ed annua in <i>cm</i>	dall'alta alla bassa	28.0	49.0	56.0	34.0	46.0	36.0	37.0	46.0	52.0	46.0	54.0	41.0
	dalla bassa all'alta	102.0	98.0	70.0	91.0	93.0	92.0	88.0	76.0	71.0	81.0	88.0	105.0
Escursione mensile ed annua in <i>cm</i>	dalla bassa all'alta	101.0	105.0	64.0	76.0	83.0	85.0	90.0	84.0	72.0	73.0	77.0	96.0
		146.0	115.0	85.0	114.0	109.0	101.0	98.0	86.0	79.0	100.0	118.0	128.0

II - MAREOGRAFO DI RIMINI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Inizio delle registrazioni: novembre 1936 (3) - b) Registratore di livelli: Porto Canale di Rimini, in riva destra in prossimità del faro; quota dello zero idrometrico: *m s. m.* -0,727 - c) Livello del mare (1937÷1943 e 1947÷1954): massimo *m* 2,700 (1937); minimo *m* 0,04 (1940); massima ampiezza di marea: dall'alta alla bassa *m* 2,120 (1937); dalla bassa all'alta *m* 2,100 (1937); massima escursione annua: *m* 2,500 (1937).

ELEMENTI CARATTERISTICI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dicembre	ANNO
Livello del mare in <i>cm</i>	media I decade . . .	120.0	114.1	106.7	96.5	112.3	109.0	108.9	104.5	99.0	114.6	119.0	119.3
	media II decade . . .	102.9	122.9	112.8	97.4	109.1	106.1	110.9	106.4	102.1	107.4	131.0	118.9
	media III decade . . .	96.3	101.7	106.9	102.5	106.9	106.6	106.7	104.0	106.1	111.3	115.0	113.6
	media mensile ed annua	106.2	114.5	108.7	98.4	109.7	107.2	109.0	105.1	102.7	111.0	121.1	115.5
	massimo mensile ed annuo	174.0	171.0	144.0	158.0	160.0	141.0	155.0	138.0	134.0	150.0	181.0	175.0
massima ampiezza mensile ed annua in <i>cm</i>	dall'alta alla bassa	54.0	71.0	75.0	62.0	71.0	73.0	74.0	78.0	77.0	84.0	91.0	80.0
	dalla bassa all'alta	81.0	85.0	60.0	73.0	79.0	64.0	77.0	56.0	45.0	49.0	70.0	77.0
Escursione mensile ed annua in <i>cm</i>	dalla bassa all'alta	80.0	92.0	58.0	74.0	65.0	64.0	62.0	55.0	44.0	53.0	53.0	72.0
		120.0	100.0	69.0	96.0	89.0	68.0	81.0	60.0	57.0	66.0	90.0	95.0

(1) La determinazione del livello medio decadico e mensile è stata fatta eseguendo la media delle ordinate di tutte le basse ed alte maree verificatesi.
 (2) La raccolta degli elementi mareografici risale a vari anni antecedenti al 1934, ma non presenta fino a tale anno carattere di regolare continuità.
 (3) Dal 1867 funzionò un idrometro a lettura diretta a cura dell'Ufficio del Genio Civile di Forlì.

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticometriche

STAZIONE	Pagina	STAZIONE	Pagina
A		C	
Abetina di Pontepetri	Mr 12	Cà Vecchia	F 45
Alfonsine	F 45	Cento	Ir 12
Alfonsine	Ir 13	Centrale di Suviana (can. sc.)	Ir 12
Altedo	F 44	Cesena	F 45
Ascoli Piceno	Ir 15	Cesenatico	F 45
		Chiusa di Casalecchio	Ir 12
B		Colunga	F 44
Bagnara di Romagna	F 45	Comunanza	Ir 15
Bagno	F 46	Conselice	F 44
Balze	Mr 14	Contrada Cisterna	F 47
Barabana	F 44	Contrada « Il Portone »	Mr 13
Barco di Bellaguardia	Mr 14	Contrada Marefoschi	F 47
Bastia	Mr 13	Contrada Poiolo	F 46
Belforte	Mr 15	Contra San Leonardo	F 47
Bologna (viale Audinot)	F 44	Contrada Sgariglia	F 47
Borgo Muratore	F 45	Controguerra	F 47
Borgo Tossignano	Mr 13	Coronella	F 44
		Corticella	Mr 13
C		Crocette	F 46
Cà Franceschini	F 44		
Calcara	Ir 12	D	
Calmazzo	Ir 14	Decima di San Giovanni in Persiceto	F 44
Calvenzano	Ir 12		
Caminato	F 46	F	
Cannucciaro (Rocchetta)	Mr 14	Faenza	Ir 13
Cà Pace	F 46	Fano	F 46
Casa Astorri	F 47	Fienile	F 46
Casa Beltrami	F 44	Fienilino	F 44
Casa Bianchini	F 46	Fiorentina	F 44
Casa Cagnona Vecchia	F 46	Formignana	F 44
Casa Cicognarina	F 44	Fosso Chiaia	F 45
Casa del Bosco	F 45		
Casa Giuliani	F 46	G	
Casalecchio (Canale)	Mr 12	Galliera (pozzo Piatesti)	F 44
Casalecchio (Tiro a volo)	Mr 12	Galliera (pozzo Ruggi)	F 44
Casa Mandria	F 44	Gattolino	F 45
Casa Ripa	F 47	Grattacoppa	Ir 13
Casa Rondoni	F 45	Gualdo	F 44
Casa San Michele 3	F 46		
Casa Santini	F 45	I	
Casa Zaberoni	F 45	Imola	F 44
Casa Missiroli	F 46		
Casa Pongetti	F 46	L	
Casa Squadroni	F 47	La Bova	Mr 12
Castel Bolognese	Mr 13	La Corazza	F 44
Castel d'Argile	F 44	Lago del Brasimone	Ir 12
Castellazzo	F 44	Lago di Pavana	Ir 12
Castel Maggiore	Mr 13		
Castel San Pietro	Ir 13		
Castenaso	F 44		
Casumaro	F 44		

La pagina indicata è quella in cui compare la stazione nell'elenco e caratteristiche delle Sezioni B e D.

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticmetriche.

STAZIONE	Pagina	STAZIONE	Pagina
L		P	
Lago di Suviana Ir	12	Pracchia Mr	12
La Pianta Ir	13	Pragatto F	44
Lavezzola F	45		
Lugo di Romagna F	45		
M		R	
Maddalena di Cazzano F	44	Ragnola F	47
Madonna di Castenaso F	44	Ravenna F	45
Malacappa Ir	12	Rimini (Diversivo) Ir	14
Marina di Ravenna F	45	Rimini (Porto) Ir	14
Marina di Ravenna (Porto) Ir	13	Ringhiera Mr	13
Martinsicuro F	47	Roncaglia F	46
Marzara Nuova F	44		
Mazzoni I	13		
Meldola « Casa Luzia » Ir	13		
Mesola F	44		
Moie Ir	14		
Molino del Pallone Mr	12		
Monsampolo F	47		
Montarice F	47		
Montecchio Mr	14		
O		S	
Olmately F	44	San Benedetto del Querceto Mr	13
Ospedaletto F	45	San Giorgio di Piano F	44
		San Lazzaro di Savena F	44
		San Martino in Riparotta F	46
		San Mauro Pascoli F	46
		San Pancrazio F	45
		San Pietro in Casale F	44
		San Quirico di Vernio (Imbocco Sud) Mr	12
		Santa Giustina F	46
		Sant'Agostino F	44
		Sant'Alberto F	45
		Sant'Alberto Ir	13
		Santa Maria in Potenza F	47
		Santa Veneranda Mr	14
		San Vittore (Savio) Mr	13
		San Vittore (Sentino) Ir	14
		Selva F	44
		Stagno Mr	12
		Strada Antimino 5 F	46
		Strada Santa Croce F	45
P		T	
Palesio Mr	13	Tenuta Felicina F	44
Passo del Gallo (Malalbergo) Ir	12	Tolignano di Marino Mr	15
Passo di Primaro Ir	13	Toscanella F	44
Penzale di Cento F	44		
Pesaro Ir	14		
Pescara F	44		
Petriccio Ir	14		
Piano Caprile F	46		
Pietracuta Ir	14		
Pieve Torina Mr	15		
Pisignano F	45		
Piumazzo F	44		
Podere Cucullo F	44		
Poggio Renatico F	44		
Ponte d'Arli Mr	15		
Ponte Giove Mr	15		
Pontepetri Mr	12		
Porretta Terme (Ponte Madonna) Ir	12		
Porto Garibaldi Ir	12		
Portomaggiore F	44		
Portonovo (pozzo Masini) F	44		
Pozzo Giandomenico F	47		
Pozzo Paniccià F	47		
P		U	
		Ufficio Postale San Martino e Sant'Ermite F	46
V			
		Valverde F	44
		Veneta F	44
		Via Viazza F	45
		Villa Fontana F	44
		Villagrappa F	45