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

1958

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1959

I N D I C E

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella . . . . . „ 11
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche . . . . . „ 12
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere in *cm* . . . . . „ 15

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . . „ 23
Contenuto delle tabelle . . . . . „ 24
Carta delle stazioni di misura . . . . . „ 25
I — Reno a Pracchia . . . . . „ 26
II — Reno a Molino del Pallone . . . . . „ 27
III — Limentra di Riola (Reno) a Stagno . . . . . „ 28
IV — Sorgenti Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) - Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio „ 29
V — Reno a Casalecchio . . . . . „ 30
VI — Canale di Reno a Casalecchio . . . . . „ 31
VII — Savena (Reno) a Castel dell'Alpi . . . . . „ 32
VIII — Quaderna (Reno) a Palesio . . . . . „ 33
IX — Torrente Correcchio (Reno) a Contrada « Il Portone » . . . . . „ 34
X — Reno a Bastia . . . . . „ 35
XI — Senio (Reno) a Castel Bolognese . . . . . „ 36
XII — Lamone a Grattacoppa . . . . . „ 37
XIII — Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola « Casa Luzia » . . . . . „ 38
XIV — Savio a San Vittore . . . . . „ 39
XV — Foglia a Montecchio . . . . . „ 40
XVI — Esino a Moie . . . . . „ 41
XVII — Potenza a Cannucciaro « Rocchetta » . . . . . „ 42
XVIII — Chienti a Ponte Giove . . . . . „ 43
XIX — Chienti a Pieve Torina . . . . . „ 44
XX — Tenna ad Amandola . . . . . „ 45
XXI — Tronto a Tolignano di Marino . . . . . „ 46

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle . . . . . „ 47
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche . . . . . „ 48
Tabella I — Osservazioni freatimetriche giornaliere . . . . . „ 51
„ II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici . . . . . „ 59

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

Terminologia . . . . . „ 63
I — Reno a Casalecchio . . . . . „ 64
II — Canale di Reno a Casalecchio . . . . . „ 64
III — Senio (Reno) a Castel Bolognese . . . . . „ 65
IV — Savio a San Vittore . . . . . „ 65
V — Tronto a Tolignano di Marino . . . . . „ 66

SEZIONE F — INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE „ 67

MAREOGRAFIA . . . . . „ 69

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche . . . . . „ 71
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua . . . . . „ 73

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. km²*) 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. km²*. Per ogni stazione soltanto il contributo mensile più elevato è stampato in grassetto e quello più basso in *corsivo*.

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1958*

MESE	RENO a PRACCHIA km² 40.9		RENO a MOLINO DEL PALLONE km² 89.2		LIMENTRA DI SAMBUCA a TAVIANO km² 33.6		LIMENTRA DI RIOLA a STAGNO km² 66.3		RENO a CALVENZANO km² 581.0		SETTA a PONTE CIPOLLI km² 29.7		SETTA a VADO km² 289.0		RENO a CASALECCH. km² 1051.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	77.7	208.2	74.5	199.6	78.2	209.5	76.4	204.7	50.0	134.0	52.9	141.7	36.6	98.0	40.8	109.4
Febbraio	82.3	199.1	78.9	190.8	74.4	179.9	69.9	169.0	48.5	117.3	44.9	108.6	35.8	86.6	40.3	97.4
Marzo	50.5	135.2	48.4	129.6	51.4	137.8	48.6	130.2	37.3	100.0	40.6	108.8	38.0	101.7	36.2	96.9
Aprile	82.2	213.1	78.8	204.3	96.2	249.3	95.1	246.6	73.1	189.4	76.3	197.7	75.0	194.3	73.3	189.9
Maggio	40.1	107.5	48.5	130.0	35.5	95.0	29.6	79.2	27.4	73.4	26.8	71.9	23.2	62.1	24.2	64.7
Giugno	37.0	95.8	35.5	91.9	45.1	117.0	40.1	104.0	30.5	79.0	33.1	85.8	27.2	70.5	27.4	70.9
Luglio	8.6	23.1	8.3	22.2	7.1	19.0	5.5	14.8	*5.0*	13.4	5.0	13.5	3.8	10.1	*4.4*	11.7
Agosto	*6.7*	18.0	*6.7*	17.2	*3.7*	9.9	*2.8*	7.4	6.2	16.6	*3.3*	8.9	*3.4*	9.1	5.0	13.5
Settembre	17.9	46.5	17.2	44.5	19.0	49.2	18.7	48.5	14.8	38.3	39.9	103.5	29.9	77.6	19.7	51.0
Ottobre	61.5	164.7	58.9	157.8	70.9	190.0	66.0	176.8	50.5	135.2	57.9	155.2	43.6	116.7	44.8	119.9
Novembre	79.9	207.0	76.5	198.4	89.9	233.1	87.8	227.6	72.3	187.4	83.5	216.5	76.5	198.2	71.6	185.5
Dicembre	**185.7**	497.4	**178.0**	476.8	**160.4**	429.5	**143.8**	385.2	**122.2**	327.2	**128.6**	344.5	**97.9**	262.2	**103.9**	278.3
Anno	60.7	1915.6	58.2	1836.1	60.9	1919.2	56.9	1794.0	44.7	1411.2	49.4	1556.6	40.8	1287.1	40.9	1289.1

MESE	SAMOGGIA a CALCARA km² 170.0		RENO a PASSO DEL GALLO km² 1562.0		SAVENA a CASTEL DELL'ALPI km² 11.5		SAVENA a S. RUFFILLO km² 157.0		IDICE a CASTENASO km² 397.0		QUADERNA a PALESIO km² 21.9		SILLARO a PONTE DEL GRILLO km² 52.0		CORRECCHIO a CONTR. « IL PORTONE » km² 6.1	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	6.5	17.4	28.6	76.7	59.6	159.7	12.5	33.4	15.5	41.6	5.2	14.0	20.6	55.2	5.1	13.7
Febbraio	13.2	31.9	29.8	72.2	41.6	100.6	23.7	57.3	21.9	52.9	15.5	37.5	21.2	51.4	11.0	26.5
Marzo	27.9	74.8	33.6	90.1	52.6	140.9	41.3	110.6	38.9	104.2	34.9	93.5	38.0	101.9	38.1	102.0
Aprile	**79.8**	206.6	74.5	193.1	92.0	238.4	**101.0**	261.8	**92.5**	239.7	**91.7**	237.7	**79.7**	206.5	**83.3**	216.0
Maggio	18.1	48.5	20.7	55.5	27.3	73.0	20.6	55.1	18.5	49.6	9.2	24.7	20.5	54.8	7.7	20.6
Giugno	15.4	39.9	23.0	59.6	26.7	69.3	22.1	57.2	19.6	50.8	19.3	50.1	18.3	47.4	20.9	54.2
Luglio	*3.2*	8.6	*3.8*	10.2	2.2	6.0	*1.3*	3.6	*0.8*	2.1	*0.5*	1.3	*1.0*	2.6	*0.6*	1.6
Agosto	4.6	12.4	4.7	12.6	*1.8*	4.9	4.3	11.5	4.2	11.3	5.4	14.4	2.9	7.9	6.1	16.3
Settembre	21.4	55.5	18.2	47.2	24.9	64.5	23.3	60.5	20.7	53.6	14.5	37.5	21.8	56.6	17.6	45.5
Ottobre	22.4	60.0	38.3	102.6	44.1	118.1	24.2	64.8	22.7	60.7	17.8	47.8	22.1	59.3	17.6	47.1
Novembre	74.1	192.1	73.6	190.7	93.4	242.0	88.8	230.2	80.6	208.8	85.0	220.4	73.0	189.1	81.2	210.6
Dicembre	29.5	78.9	**78.0**	208.8	**128.4**	343.9	52.4	140.4	55.4	148.4	35.9	96.1	64.8	173.6	30.2	80.9
Anno	26.2	826.6	35.5	1119.3	49.5	1561.3	34.4	1086.4	32.5	1023.7	27.7	875.0	31.9	1006.3	26.5	835.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1958*

MESE	SILLARO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 248.0		RENO a BASTIA km² 3410.0		SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO km² 319.0		SANTERNO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 460.0		SENIO a CASTEL BOLOGNESE km² 269.0		LAMONE a SARNA km² 261.0		MARZENO a S. LUCIA km² 224.0		LAMONE a GRATTACOP. km² 522.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	13.3	35.7	19.9	53.3	44.1	118.2	36.6	98.0	13.7	36.6	19.4	52.0	13.3	35.5	17.3	46.3
Febbraio	15.8	38.3	22.2	53.6	30.4	73.5	26.0	62.8	17.1	41.3	21.5	52.0	15.1	36.6	18.1	43.7
Marzo	35.0	93.8	31.3	83.9	50.4	135.1	46.1	123.6	49.9	133.7	70.2	188.1	54.2	145.2	61.4	164.5
Aprile	74.7	193.5	68.7	178.2	91.5	237.1	85.1	220.6	85.0	220.4	95.9	248.7	85.5	221.7	87.8	227.5
Maggio	14.2	38.1	16.3	43.6	25.0	66.9	21.5	57.6	17.8	47.7	29.1	77.9	25.1	67.3	27.8	74.5
Giugno	17.8	46.1	18.9	49.1	23.4	60.7	21.6	55.9	19.1	49.6	24.8	64.4	21.2	54.9	22.5	58.4
Luglio	*0.7*	2.0	*3.4*	9.0	*1.8*	4.7	*1.5*	4.0	*3.3*	8.8	5.0	13.4	5.1	13.7	*3.4*	9.0
Agosto	3.8	10.3	4.4	11.7	2.5	6.8	3.0	8.0	5.8	15.5	*3.4*	9.0	*4.1*	11.0	3.7	9.8
Settembre	18.6	48.1	15.9	41.1	23.5	61.0	21.7	56.3	19.4	50.3	23.3	60.5	19.2	49.8	21.3	55.3
Ottobre	18.7	50.2	28.9	77.3	35.0	93.8	30.8	82.6	21.5	57.7	31.3	83.8	26.1	69.9	29.1	77.9
Novembre	70.1	181.8	66.6	172.6	86.9	225.2	81.4	211.1	90.2	233.7	101.6	263.4	81.5	211.3	89.2	231.3
Dicembre	47.1	126.2	58.6	157.0	98.0	262.6	82.6	221.3	49.8	133.5	52.5	140.5	36.2	96.9	46.3	123.9
Anno	27.4	864.1	29.5	930.4	42.7	1345.6	38.1	1201.8	32.6	1028.8	39.8	1253.7	32.1	1013.8	35.6	1122.1

MESE	RABBI a VILLA MANUCCI km² 192.0		MONTONE a CHIUSURA BAC. MONT. km² 540.0		RONCO a MELDOLA « C. LUZIA » km² 442.0		RONCO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 606.0		SAVIO a DIGA DI QUARTO km² 215.0		SAVIO a SAN VITTORE km² 597.0		SAVIO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 639.0		MARECCHIA a PIETRACUTA km² 357.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	27.3	73.0	18.4	49.4	27.5	73.6	24.8	66.3	43.2	115.6	29.6	79.3	29.0	77.6	33.5	89.7
Febbraio	22.0	53.3	21.7	52.5	23.2	56.2	20.9	50.6	21.0	50.7	17.8	43.1	17.4	42.2	31.9	77.1
Marzo	70.3	188.2	66.5	178.2	80.2	214.7	72.2	193.4	74.1	198.4	72.7	194.8	71.2	190.7	70.6	189.1
Aprile	70.9	183.7	74.0	191.7	75.3	195.2	67.8	175.8	81.1	210.2	73.2	189.8	71.7	185.8	68.0	176.2
Maggio	31.3	83.9	29.8	79.9	35.3	94.5	31.8	85.1	29.3	78.6	26.1	69.9	25.5	68.4	21.5	57.5
Giugno	25.0	64.7	26.5	68.7	30.7	79.6	27.7	71.7	29.2	75.7	25.5	66.2	25.0	64.8	24.8	64.4
Luglio	*2.9*	7.7	5.2	13.9	*3.1*	8.2	*2.8*	7.4	*1.2*	3.1	*2.4*	6.4	*2.4*	6.3	*11.1*	29.7
Agosto	4.5	12.1	*3.9*	10.5	3.2	8.6	2.9	7.8	5.6	15.0	4.4	11.7	4.3	11.4	*11.1*	29.8
Settembre	19.5	50.6	20.3	52.6	18.9	49.0	17.1	44.2	17.8	46.2	16.0	41.5	15.7	40.6	16.0	41.6
Ottobre	32.6	87.4	27.9	74.8	31.3	83.9	28.2	75.5	51.0	136.5	40.5	108.5	39.7	106.2	30.4	81.4
Novembre	75.0	194.5	85.1	220.6	86.1	223.2	77.6	201.1	80.7	209.1	80.2	207.9	78.5	203.6	92.4	239.5
Dicembre	49.0	131.2	38.5	103.1	64.0	171.5	57.6	154.4	88.9	238.2	62.4	167.2	61.1	163.7	66.1	177.0
Anno	35.8	1130.3	34.8	1095.9	39.9	1258.2	35.9	1133.3	43.7	1377.3	37.6	1186.3	36.8	1161.3	39.7	1253.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1958*

MESE	MARECCHIA a CHIUSURA BAC. MONT. km² 524.0		FOGLIA a MONTECCHIO km² 608.0		FOGLIA a CHIUSURA BAC. MONT. km² 701.0		METAURO a CALMAZZO km² 374.0		CANDIGL. a PIOBBICO km² 186.0		CANDIGL. ad ACQUALAG. km² 617.0		METAURO a BARCO DI BELLAGUAR. km² 1045.0		METAURO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 1405.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	23.9	64.1	22.0	59.0	20.6	55.3	30.4	81.4	39.0	104.4	39.7	106.2	35.5	95.2	30.8	82.6
Febbraio	24.3	58.7	13.6	32.8	13.8	33.5	26.0	62.9	38.4	92.9	39.6	95.7	33.6	81.3	29.5	71.4
Marzo	69.4	186.0	68.7	184.1	68.4	183.2	75.4	202.0	95.4	255.4	92.9	248.8	85.1	227.9	81.4	218.0
Aprile	66.8	173.1	68.0	176.3	66.1	171.3	66.5	172.4	73.1	189.5	69.7	180.6	68.1	176.5	64.0	165.8
Maggio	19.3	51.8	16.6	44.5	15.1	40.4	20.3	54.3	25.2	67.4	25.2	67.4	23.0	61.6	20.4	54.6
Giugno	23.4	60.6	24.6	63.8	29.1	75.5	32.0	83.0	33.0	85.5	42.6	110.5	37.9	98.3	40.1	104.0
Luglio	7.7	20.5	4.7	12.6	4.7	12.5	7.1	19.1	9.7	25.9	7.1	18.9	7.1	18.9	6.7	17.9
Agosto	8.7	23.3	7.8	20.9	6.2	16.6	10.0	26.9	14.4	38.5	16.1	43.1	13.4	36.0	11.2	30.1
Settembre	14.0	36.4	11.3	29.3	10.5	27.1	12.8	33.3	18.6	48.1	16.4	42.5	14.8	38.4	13.5	34.9
Ottobre	27.0	72.3	37.0	99.0	37.2	99.6	45.8	122.8	60.5	162.1	47.7	127.8	46.8	125.3	45.5	122.0
Novembre	91.0	235.9	77.9	201.9	77.0	199.5	81.8	211.9	94.8	245.6	86.3	223.8	84.1	217.9	78.8	204.3
Dicembre	48.6	130.1	34.8	93.3	30.4	81.3	47.8	128.0	64.9	173.7	57.2	153.3	53.0	141.9	44.6	119.5
Anno	35.3	1112.8	32.3	1017.5	31.6	995.8	38.0	1198.0	47.2	1489.0	45.0	1418.6	41.8	1319.2	38.8	1225.1

MESE	SENTINO a S. VITTORE km² 259.0		ESINO a CAMPONOC. km² 611.0		ESINO a MOIE km² 791.0		ESINO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 1203.0		MUSONE a PONTE BAGRO km² 120.0		MUSONE a CHIUSURA BAC. MONT. km² 642.0		POTENZA a SPINDOLI km² 89.0		POTENZA a CANNUCC. km² 439.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	41.6	111.5	32.2	86.3	29.9	80.2	26.5	71.0	25.7	68.8	18.6	49.7	48.3	129.5	32.9	88.2
Febbraio	34.1	82.5	33.2	80.4	30.5	73.7	28.2	68.2	31.8	77.0	21.1	51.1	39.0	94.3	32.3	78.2
Marzo	96.8	259.3	86.5	231.6	88.3	236.5	82.3	220.5	91.7	245.6	70.9	190.0	81.7	218.7	80.3	215.2
Aprile	64.7	167.7	60.2	156.0	56.4	146.2	50.2	130.2	65.7	170.3	47.6	123.5	67.8	175.7	56.0	145.1
Maggio	31.8	85.1	23.6	63.3	23.9	64.1	20.8	55.7	29.4	78.7	16.1	43.1	24.1	64.5	22.7	60.7
Giugno	42.4	110.0	36.7	95.0	40.7	105.5	41.6	107.7	45.9	119.1	36.5	94.7	18.8	48.7	20.0	51.9
Luglio	10.1	27.1	8.5	22.8	6.9	18.4	6.3	16.9	4.6	12.3	5.0	13.5	19.5	52.1	11.4	30.5
Agosto	16.7	44.8	14.2	37.9	12.4	33.1	9.2	24.7	5.9	15.8	2.9	7.7	14.2	38.0	11.1	29.7
Settembre	21.7	56.3	21.0	54.4	21.5	55.6	16.7	43.2	17.9	46.4	11.3	29.4	17.5	45.3	15.5	40.1
Ottobre	26.7	71.4	27.6	73.9	24.6	66.0	24.3	65.2	22.1	59.1	22.4	59.9	28.0	75.0	27.7	74.1
Novembre	77.9	201.8	67.4	174.8	68.1	176.6	64.3	166.7	71.9	186.3	64.2	166.4	58.1	150.6	56.2	145.7
Dicembre	63.7	170.6	53.1	142.3	45.0	120.4	37.7	100.9	33.3	89.1	21.1	56.4	72.2	193.3	46.9	125.6
Anno	44.0	1388.1	38.6	1218.7	37.3	1176.3	34.0	1070.9	37.1	1168.5	28.1	885.4	40.8	1285.7	34.4	1085.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1958*

MESE	POTENZA a CHIUSURA BAC. MONT. km² 775.0		CHIENTI a PONTE GIOVE km² 110.0		CHIENTI a PIEVE TORINA km² 118.0		CHIENTI a BELFORTE km² 583.0		CHIENTI a CHIUSURA BAC. MONT. km² 1297.0		TENNA ad AMANDOLA km² 100.0		TENNA a CHIUSURA BAC. MONT. km² 487.0		ASO a COMUNANZA km² 85.4	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	26.6	71.3	46.6	124.7	49.5	132.5	42.7	114.3	28.4	76.0	41.7	111.7	25.9	69.4	45.4	121.7
Febbraio	25.8	62.3	41.3	99.8	46.4	112.2	36.2	87.6	25.7	62.1	24.0	58.0	19.5	47.1	24.1	58.4
Marzo	**76.7**	205.5	**88.9**	238.1	**81.4**	217.9	**85.0**	227.6	**76.5**	204.8	78.0	208.9	70.6	189.1	75.3	201.7
Aprile	52.2	135.3	61.5	159.3	70.8	183.5	65.8	170.5	54.1	140.1	66.7	172.9	53.0	137.4	75.8	196.6
Maggio	19.2	51.3	38.9	104.3	34.4	92.2	32.6	87.2	25.4	68.0	43.7	117.0	27.9	74.8	51.3	137.5
Giugno	26.3	68.1	28.0	72.7	33.5	86.8	26.5	68.7	26.9	69.8	31.2	80.9	35.4	91.8	27.8	72.0
Luglio	8.2	21.9	*10.5*	28.1	*6.8*	18.3	9.1	24.3	6.8	18.2	7.1	19.1	6.3	16.9	6.7	18.0
Agosto	*6.1*	16.3	15.1	40.5	12.3	32.9	*6.8*	18.2	*3.9*	10.5	*2.1*	5.7	*1.8*	4.8	*1.1*	3.0
Settembre	14.2	36.8	17.0	44.1	15.9	41.3	18.9	48.9	16.9	43.9	27.0	69.9	19.6	50.7	22.0	57.0
Ottobre	24.6	65.8	25.2	67.6	25.8	69.2	26.9	72.1	22.4	60.1	28.1	75.2	21.6	57.8	31.2	83.5
Novembre	54.4	140.9	55.4	143.7	61.0	158.1	77.8	201.6	63.2	163.8	**112.3**	291.1	**79.1**	205.0	**115.3**	298.8
Dicembre	31.4	84.0	67.3	180.2	73.4	196.5	54.3	145.4	33.6	90.0	66.0	176.9	34.6	92.6	74.2	198.7
Anno	30.4	959.5	41.3	1303.1	42.5	1341.4	40.2	1266.4	31.9	1007.3	44.0	1387.3	32.9	1037.4	45.9	1446.9

MESE	ASO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 278.0		SCANDAREL. a LE CONCHE km² 45.7		TRONTO a FONTE DEL CAMPO km² 214.0		TRONTO a PONTE D'ARLI km² 479.0		FLUVIONE a P. PUGLIESE km² 99.0		CASTELLANO ad ASCOLI PICENO km² 166.0		TRONTO a TOLIGNANO DI MARINO km² 911.0		TRONTO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 1192.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	28.7	77.0	33.6	89.9	37.0	99.2	37.4	100.1	28.8	77.1	32.5	87.0	33.3	89.1	30.7	82.2
Febbraio	20.5	49.5	20.8	50.4	22.1	53.4	21.9	52.9	18.3	44.3	23.6	57.2	21.4	51.7	19.5	47.1
Marzo	73.6	197.0	**62.2**	166.7	**65.9**	176.4	66.2	177.4	81.5	218.6	68.9	184.5	68.0	182.1	68.4	183.2
Aprile	54.3	140.8	51.1	132.4	53.8	139.4	54.5	141.3	52.2	135.3	50.7	131.4	52.4	135.8	50.9	132.0
Maggio	32.4	86.7	31.5	84.5	33.8	90.6	38.8	103.8	36.5	97.7	37.6	100.7	37.0	99.0	34.4	92.3
Giugno	38.4	99.5	24.8	64.3	26.9	69.6	27.8	72.0	31.6	81.9	22.8	59.0	26.1	67.7	24.9	64.5
Luglio	8.1	21.6	6.5	17.4	10.2	27.3	13.3	35.6	18.1	48.4	11.6	31.2	13.6	36.4	13.4	36.0
Agosto	*0.8*	2.1	*3.9*	10.4	*4.5*	12.0	*3.5*	9.5	*1.7*	4.7	*1.0*	2.6	*2.5*	6.7	*1.9*	5.1
Settembre	20.0	51.8	11.0	28.4	11.3	29.3	15.3	39.7	24.2	62.6	25.0	64.7	18.5	47.9	20.9	54.1
Ottobre	21.5	57.5	16.4	43.8	17.4	46.6	20.0	53.0	15.0	40.3	18.9	50.6	18.1	48.6	17.3	46.4
Novembre	**89.2**	231.3	38.2	99.1	47.5	123.0	**73.7**	191.1	**125.0**	323.9	**123.7**	320.6	**93.4**	242.1	**94.6**	245.3
Dicembre	36.0	96.3	58.2	155.8	59.7	160.0	50.2	134.5	25.6	68.6	30.2	80.9	38.8	103.8	32.9	88.2
Anno	35.2	1111.1	29.9	943.1	32.6	1026.8	35.2	1110.9	38.2	1203.4	37.1	1170.4	35.2	1110.9	34.1	1076.4

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE: 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 osserv.	NOTE
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO									a) Durante gli anni 1924 e 1925 funzionò un idrometro a lettura diretta *m* 10 a valle dell'attuale registratore (sp. s.).
Porto Garibaldi	Ir	-1.000*	—	—	—	—	—	1940	
RENO									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	
Reno a Molino del Pallone *b)*	Mr	530.000*	89.2	2.86	5 feb. 1951	0.21	15 ott. 1954	1950	c) La quota si riferisce alla graduazione 471 dell'idrometro. Il bacino di dominio di *km²* 133 è quello totale tributario al Lago di Pavana.
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 *km²* 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	f) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 è stato costruito, in sinistra della Chiusa, uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa *m* 1.80 sullo zero idrometrico.
Reno a Calvenzano (Camugnone)	Mr	159.975	581.0	5.60	5 ott. 1937	-0.06	16, 18 e 19 set. 1933	1924	
Sorgenti della Grande Galleria dell'Appennino Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	Mr	257.540	—	—	—	—	—	1933	g) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionò un altro idrometro a monte della casa di guardia.
Brasimone a Lago del Brasimone *e)*	Ir	846.517	14.5	—	—	—	—	1925	
Reno a Chiusa di Casalecchio *f)*	Ir	60.404	1051.0	4.70	1 ott. 1893	-2.40	15 set. 1953	1851	
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo)	Mr	47.814	1051.0	5.30	5 feb. 1951	—	—	1926	
Samoggia a Calcara	Ir	44.000*	170.0	4.54	30 ago. 1937	0.00**	giorni vari	1937	
Reno a Passo Bagnetto	Mr	19.000*	1562.0	7.65	18 feb. 1957	—	—	1957	
Reno a Passo del Gallo (Malalbergo)	Mr	13.919	1562.0	6.17	26 nov. 1949	-4.29**	4 set. 1958	1851	
Canale di Reno a Casalecchio *g)*	Mr	58.208	—	—	—	—	—	1927	

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.
N. B. - Dal 1 gennaio è stata soppressa la stazione di Rimini (Diversivo) (Marecchia) (Ir).

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 osserv.	
RENO									a) Funzionò anche dal 1934 al 1941.
Canale Navile a Ringhiera	Mr	13.000*	—	—	—	—	—	1953	
Savena a Castel dell'Alpi	Mr	730.000*	11.5	1.12	14 dic. 1958	0.00	giorni vari	1955	b) Soppressa la stazione il giorno 1 luglio 1958.
Rio Cella a San Benedetto del Querceto *a*)	Mr	310.000*	10.0	1.07	21 dic. 1958	0.15**	giorni vari	1954	c) Lo zero idrometrico trovasi più alto di *m* 0.176 rispetto allo zero dell'idrometro del G. C. di Ferrara, posto poco a valle in sp. s. ed in funzione fino dal 1872.
Quaderna a Palesio	Mr	92.000*	21.9	1.50	4 lug. 1953	0.32**	giorni vari	1953	
Sillaro a Castel San Pietro *b*)	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	1948	
Reno a Bastia *c*)	Mr	2.501	3410.0	9.48	27 nov. 1949	-1.26	19 ago. 1958	1929	d) Dal febbraio 1937 al dicembre 1940 funzionò altro idrometrografo circa *m* 100 a monte.
Santerno a Borgo Tossignano *d*)	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	7.00	12 apr. 1957	-0.35	giorni vari	1949	e) Dal 1870 funzionò un idrometro del G. C. di Ravenna in sp. d.
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	
Reno a Sant'Alberto *e*)	Ir	-0.320	4139.0	6.37	31 mag. 1939	-0.11	17 lug. 1935	1931	f) Dall'agosto 1925 al maggio 1934 funzionò la stazione di Meldola circa *m* 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funzionò altro idrometrografo circa *m* 100 a monte.
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	g) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funzionò altro idrometrografo circa *m* 100 a monte.
Lamone a Grattacoppa	Mr	2.000*	522.0	6.33	30 mag. 1939	-0.31	giorni vari set. ott. 1958	1937	
CANALE CORSINI									
Canale Corsini (Porto) a Marina di Ravenna (Mareografo)	Ir	-0.740	—	—	—	—	—	1933	
FIUMI UNITI									
Ronco a Meldola «Casa Luzia» *f*)	Mr	57.000*	442.0	3.80	14 dic. 1958	0.09	giorni vari set., ott. 1956	1952	
SAVIO									
Savio a San Vittore *g*)	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 osserv.	
MARECCHIA									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 set. 1937	-0.22	20 set. 1955	1937	
Marecchia (Porto) a Rimini (Mareografo)	Ir	-0.727	—	—	—	—	—	1936	
FOGLIA									b) Dall'ottobre 1923 al luglio 1944 funzionò, nella stessa località, altro idrometrografo distrutto, per eventi bellici, unitamente al ponte al quale era ancorato.
Foglia a Montecchio	Mr	38.787	603.0	4.51	12 set. 1955	-0.04	giorni vari ago. set. ott. 1958	1936	
Foglia a Pesaro	Ir	1.000*	701.0	4.68	13 set. 1955	-0.15	26 set. 1955	1948	
METAURO									c) Soppressa la stazione il 17 marzo 1958.
Metauro a Fermignano	Mr	194.000*	310.0	—	—	—	—	1958	
Metauro a Calmazzo *a)*	Ir	115.097	374.0	3.85	30 mag. 1939	-0.19	giorni vari ago. 1958	1935	
Candigliano a Petriccio	Ir	207.801	263.0	2.66	10 nov. 1946	0.03	11 ag. 1952	1937	d) Dall'agosto 1920 al dicembre 1926 funzionò un idrometro comune circa *m* 300 a monte (Ponte di San Vittore).
Candigliano ad Acqualagna *b)*	Ir	183.000*	617.0	2.57	31 mar. 1958	0.16	giorni vari ott. 1958	1957	
Metauro a Barco di Bellaguardia *c)*	Mr	109.735	1045.0	5.98	24 dic. 1927	-0.77	giorni vari ago. 1957	1925	
MISA									e) Dal febbraio 1937 al novembre 1940 funzionò altro idrometrografo circa *m* 500 a valle.
Misa a Senigallia	Ir	0.000*	376.0	2.35	22 apr. 1958	—	—	1957	
ESINO									f) Dal maggio 1929 al giugno 1934 funzionò altro idrometrografo circa *m* 300 a monte.
Sentino a San Vittore *d)*	Ir	191.404	259.0	3.86	11 nov. 1946	0.22	20 e 22 ag. 1931	1927	
Esino a Moie *e)*	Mr	100.000*	791.0	2.63	21 feb. 1933	0.18	22 giu. 1952	1930	
POTENZA									g) Dal marzo 1926 al dicembre 1951 funzionò altro idrometrografo circa *m* 200 a monte.
Potenza a Cannucciaro (Rocchetta) *f)*	Mr	168.010	439.0	2.92	11 ott. 1955	-0.12	21, 25 e 28 set. 1958	1934	
CHIENTI									h) Dall'aprile 1924 al 12 agosto 1929 funzionò la stazione di Cà Mari circa *m* 200 a valle.
Chienti a Ponte Giove	Mr	429.000*	110.0	1.20	1 gen. 1953	0.05	9, 10 e 11 dic. 1958	1953	
Chienti a Pieve Torina	Mr	445.000*	118.0	1.30	11 nov. 1946	0.01	11, 16 e 17 nov. 1958	1938	
TENNA									i) Dal gennaio 1926 al dicembre 1933 funzionò una stazione circa *m* 150 a monte.
Tenna ad Amandola *g)*	Mr	420.000*	100.0	1.62	16 giu. 1957	0.24	30 e 31 ott. 1958	1957	
TRONTO									
Castellano ad Ascoli Piceno *h)*	Ir	130.724	166.0	2.10	29 giu. 1940	-1.20	21 ott. 1934	1930	
Tronto a Tolignano di Marino *i)*	Mr	90.479	911.0	3.86	14 nov. 1946	0.40	8 e 28 set. 1958	1934	

Bacino: RENO

Stazione: RENO a PRACCHIA (609.843 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
19	14	27	24	16	11	9	6	7	11	26	9
18	13	23	26	15	12	9	6	6	8	14	9
17	13	21	24	15	12	8	6	6	8	10	8
16	*12*	19	55	14	12	8	6	5	6	10	7
17	13	19	41	14	12	8	6	5	9	8	8
60	13	18	36	14	12	8	6	5	8	7	7
39	13	17	32	14	11	8	5	5	7	8	8
31	15	15	29	13	10	8	5	*4*	18	*6*	8
26	16	16	26	13	11	8	5	5	8	*6*	8
24	31	16	23	13	10	9	6	5	7	*6*	7
31	25	17	22	12	10	7	7	6	6	22	7
40	25	15	21	12	9	8	5	6	7	28	32
31	22	*13*	34	*11*	10	7	*4*	5	13	41	24
27	20	14	53	*11*	9	8	5	6	8	32	91
25	19	17	39	*11*	9	7	6	6	8	22	39
23	19	21	32	12	9	7	5	6	6	17	43
21	17	31	27	35	*8*	8	6	6	6	15	56
20	31	26	26	32	9	7	5	6	6	14	44
18	33	22	22	23	9	7	5	*4*	6	12	32
31	26	23	21	20	9	*6*	6	6	6	11	80
49	23	24	20	17	*8*	*6*	*4*	5	6	10	63
33	21	21	19	16	9	*6*	7	6	6	10	60
27	20	19	19	15	9	7	6	6	6	10	78
23	21	18	18	14	9	*6*	7	6	*5*	10	55
19	31	17	*17*	14	10	*6*	6	5	6	10	37
18	75	23	*15*	13	9	*6*	7	6	*5*	10	28
17	42	21	16	12	18	6	5	6	6	9	24
17	31	40	21	12	12	6	5	5	*5*	9	21
16		32	17	*11*	10	*6*	5	6	*5*	8	19
15		28	17	12	9	*6*	5	7	*5*	8	17
14		27		*11*		7	5		7		16
25	23	21	26	15	10	7	6	6	7	14	30

Media annua: *cm* 16

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	64	58	80	80	65	54	48	40	44	62	72	52
2	61	57	74	82	64	54	47	39	42	46	58	51
3	60	56	72	78	63	54	46	39	38	43	53	50
4	*58*	56	69	121	63	54	46	37	37	*41*	50	48
5	59	*55*	68	100	63	54	46	38	36	45	48	49
6	119	*55*	65	92	62	53	46	38	36	43	46	*47*
7	92	*55*	65	88	62	52	45	38	*35*	*41*	47	48
8	81	58	65	85	61	52	45	38	37	69	45	*47*
9	73	58	65	81	59	51	44	38	37	51	*44*	48
10	70	82	63	76	59	50	43	38	40	47	45	*47*
11	83	71	*61*	74	58	51	43	38	38	45	68	49
12	93	73	62	75	57	53	43	37	36	44	84	85
13	81	69	*61*	87	57	53	43	37	36	57	100	74
14	77	65	68	119	56	51	43	37	36	53	87	160
15	75	64	71	102	56	50	41	37	*35*	50	71	106
16	72	63	74	90	56	48	41	37	*35*	47	64	109
17	69	62	78	83	116	49	44	36	36	45	61	126
18	66	74	75	83	89	48	43	36	36	44	59	114
19	65	86	70	77	76	47	42	36	36	43	57	96
20	78	75	72	75	70	47	41	*35*	*35*	43	55	161
21	108	71	74	73	66	47	41	36	36	45	54	136
22	87	70	70	72	64	47	41	40	*35*	*41*	54	134
23	79	68	68	71	62	46	44	39	37	43	53	160
24	73	68	66	70	61	*45*	42	36	37	42	53	130
25	69	87	63	68	60	47	42	37	39	43	57	108
26	66	147	69	67	59	46	41	36	38	*41*	57	95
27	63	101	67	*65*	58	66	41	37	38	*41*	56	88
28	62	85	99	77	58	54	41	36	38	*41*	55	84
29	62		87	70	57	50	40	38	38	42	53	80
30	60		85	66	56	49	*39*	38	40	*41*	53	77
31	59		88		*55*		40	36		*41*		75
Medie	74	71	71	82	63	51	43	37	37	46	59	88

Media annua: *cm* 60

Bacino: RENO

Stazione: RENO a PORRETTA TERME (340,000 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
54	61	62	64	62	54	48	28	32	40	48	26
52	60	61	65	60	53	47	27	38	38	46	32
51	58	62	63	62	52	48	42	22	33	43	32
50	57	61	74	62	52	46	32	22	22	42	22
51	58	55	72	63	52	46	32	21	30	40	*22*
104	58	54	67	62	52	46	30	22	24	38	*22*
68	57	*53*	70	58	51	48	30	31	24	38	*22*
65	57	54	69	59	51	47	29	32	50	37	34
63	59	*53*	68	58	51	47	28	29	41	36	36
62	60	55	66	*52*	53	47	27	30	38	38	34
65	60	56	65	*52*	52	48	28	38	37	40	28
70	62	55	66	54	53	46	27	37	35	64	56
66	60	54	73	54	55	46	26	35	41	72	46
67	58	64	108	53	53	47	27	33	39	62	120
66	56	59	85	53	52	46	37	36	38	45	50
65	*54*	57	74	54	50	46	28	32	38	38	51
64	58	59	71	69	49	46	27	24	31	41	69
64	60	58	70	66	*48*	45	28	28	26	40	56
63	64	58	70	62	*48*	47	24	28	*20*	31	46
62	63	58	68	59	*48*	45	*22*	34	22	38	88
77	63	58	66	56	49	48	*22*	*20*	22	40	80
69	66	56	64	57	*48*	47	39	38	22	30	79
67	65	56	64	55	*48*	48	30	36	22	*28*	96
64	63	55	65	54	*48*	48	23	32	22	32	114
63	64	55	62	54	49	48	24	26	24	50	90
62	97	55	61	56	*48*	49	23	22	22	54	88
62	67	59	*60*	55	53	49	*22*	21	24	42	80
62	64	65	65	54	49	36	31	30	23	35	76
62		61	64	54	*48*	30	23	36	23	32	70
62		66	63	54	*48*	*29*	*22*	37	22	30	48
61		66		54		*29*	24		22		48
64	62	58	69	57	51	45	28	30	30	42	57

Media annua: *cm* 49

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	48	47	61	63	48	41	39	34	40	57	72	43
2	47	46	57	67	47	41	38	34	38	41	48	42
3	*46*	46	54	62	47	41	38	34	36	37	44	42
4	47	*45*	53	115	46	40	38	35	35	*34*	43	42
5	*46*	*45*	51	80	46	41	37	34	34	39	41	41
6	127	*45*	48	73	45	40	37	34	34	37	41	41
7	78	*45*	47	68	45	40	37	35	34	36	40	41
8	63	*45*	47	65	45	40	37	34	35	65	40	41
9	56	*45*	46	62	45	39	37	34	35	42	40	*40*
10	57	64	46	57	43	40	37	34	35	38	*39*	*40*
11	60	53	46	58	*42*	39	37	34	34	37	40	*40*
12	79	54	*45*	57	*42*	41	37	33	34	36	69	74
13	63	51	*45*	59	*42*	41	36	33	34	51	95	58
14	59	49	48	116	*42*	40	36	34	34	43	70	149
15	59	48	55	87	*42*	39	*35*	34	34	41	56	74
16	56	47	53	72	*42*	39	*35*	33	34	39	50	78
17	54	46	53	62	82	38	37	*32*	34	38	48	96
18	52	59	50	63	64	38	36	34	33	38	46	81
19	50	65	49	59	53	*37*	36	33	33	38	44	65
20	62	56	52	55	50	*37*	36	34	33	38	44	96
21	108	54	57	53	47	*37*	36	34	33	37	43	108
22	72	55	53	51	46	*37*	36	35	33	37	43	103
23	62	55	50	51	45	*37*	38	34	33	37	43	133
24	56	54	50	51	44	*37*	37	34	33	37	42	105
25	53	71	49	50	43	38	36	34	34	37	48	75
26	51	149	49	49	43	*37*	*35*	34	36	37	48	62
27	49	82	49	*48*	42	59	*35*	34	36	37	46	57
28	48	67	87	52	*42*	43	*35*	33	34	37	44	54
29	48		69	49	*42*	40	*35*	34	34	36	44	51
30	47		70	*48*	*42*	39	*35*	34	*32*	37	43	50
31	47		70		*42*		*35*	34		37		49
Medie	60	57	54	63	46	40	36	34	34	40	48	67

Media annua: *cm* 48

Bacino: RENO

Stazione: LIMENTRA DI RIOLA a STAGNO (500,000 *m* s. m.)

Bacino: RENO

Stazione: *RENO a CALVENZANO (Camugnone)* (159.975 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
76	92	**101**	100	85	46	49	*34*	47	40	*40*	50	1
75	94	99	108	85	**65**	50	35	39	45	48	50	2
75	*53*	55	101	56	54	49	39	41	41	48	48	3
76	78	97	109	56	46	50	42	42	37	51	47	4
53	97	94	116	55	45	51	39	41	*36*	45	47	5
137	97	93	90	93	46	52	40	41	38	42	*46*	6
103	96	93	94	82	45	42	41	41	37	44	80	7
99	96	93	109	55	45	44	41	40	**75**	45	77	8
79	96	*50*	113	54	45	44	42	50	66	42	79	9
78	57	*50*	109	54	45	45	42	49	57	45	78	10
78	98	*50*	105	52	47	44	42	49	41	43	78	11
71	99	95	106	51	48	43	42	47	38	81	87	12
66	79	98	122	49	50	43	42	50	51	**122**	60	13
86	97	97	**176**	49	47	42	41	**51**	44	80	**245**	14
83	75	55	122	47	47	42	**43**	47	62	65	111	15
100	57	56	100	48	45	40	42	45	62	58	100	16
100	87	57	99	62	44	41	42	48	62	56	113	17
99	55	80	101	92	44	42	39	43	63	51	120	18
80	66	81	95	59	44	42	40	43	41	51	109	19
80	60	80	90	**94**	44	41	39	41	40	48	123	20
117	60	80	69	55	*42*	42	39	42	51	49	144	21
105	65	79	105	54	44	42	**43**	40	45	51	157	22
103	64	55	105	53	44	40	42	*37*	39	48	228	23
99	60	54	105	50	44	41	40	45	38	51	157	24
98	82	53	104	49	45	40	39	41	39	72	122	25
96	**188**	56	103	49	44	44	36	40	38	82	107	26
91	109	60	*63*	48	44	40	39	43	*36*	68	105	27
76	101	71	74	47	51	**75**	41	41	38	59	103	28
77		89	102	45	45	74	40	40	37	55	61	29
94		91	101	45	44	40	40	*37*	37	52	101	30
94		93		*44*		*37*	40		*36*		74	31
89	84	76	103	59	46	46	40	43	45	56	100	Medie

Media annua: *cm* 66

Bacino: RENO

Stazione: SORGENTI DELLA GRANDE GALLERIA dell'APPENNINO — IMBOCCO SUD a SAN QUIRICO DI VERNIO (257.540 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
20	*21*	*22*	*23*	25	24	23	22	22	19	*18*	*19*	1
20	*21*	*22*	*23*	26	24	23	22	20	19	*18*	20	2
20	22	23	*23*	26	24	23	22	20	*18*	**20**	20	3
20	*21*	*22*	24	26	24	23	22	20	19	*18*	20	4
20	*21*	*22*	24	25	24	23	22	*19*	19	*18*	20	5
21	*21*	*22*	24	*24*	*23*	23	22	*19*	**22**	*18*	20	6
22	*21*	*22*	24	*24*	24	23	22	*19*	*18*	*18*	*19*	7
21	*21*	*22*	**26**	25	*23*	22	22	*19*	19	*18*	20	8
20	*21*	*22*	24	25	24	23	22	*19*	19	*18*	*19*	9
20	*21*	*22*	24	25	24	23	22	*19*	19	*18*	20	10
20	*21*	*22*	24	25	24	22	22	*19*	19	*18*	20	11
21	*21*	*22*	24	25	24	22	22	*19*	19	19	20	12
21	*21*	*22*	24	25	*23*	22	22	*19*	19	19	*19*	13
21	*21*	*22*	25	25	24	22	22	*19*	19	19	21	14
21	*21*	23	25	25	24	22	22	*19*	19	*18*	20	15
21	*21*	23	25	*24*	24	22	22	*19*	19	19	20	16
21	*21*	23	25	*24*	24	23	21	*19*	*18*	19	20	17
21	*21*	23	25	25	24	22	22	*19*	*18*	19	21	18
21	*21*	23	25	25	24	22	22	*19*	*18*	19	21	19
21	*21*	*22*	25	25	24	22	22	*19*	*18*	19	21	20
22	*21*	*22*	25	*24*	24	22	22	*19*	*18*	19	21	21
21	*21*	*22*	25	25	*23*	22	22	*19*	19	19	21	22
22	**22**	23	25	25	*23*	22	22	*19*	*18*	19	21	23
21	**22**	*22*	25	*24*	24	22	21	*19*	*18*	19	21	24
21	**22**	23	25	25	*23*	22	21	*19*	*18*	19	21	25
21	**22**	*22*	25	25	*23*	22	21	*19*	*18*	19	20	26
21	22	23	25	*24*	*23*	22	21	*19*	*18*	19	21	27
22	22	23	25	25	*23*	22	*20*	*19*	*18*	19	21	28
21		23	25	*24*	*23*	22	*20*	*19*	*18*	19	21	29
21		23	25	25	*23*	22	*20*	*19*	*18*	19	21	30
21		23		*24*		22	*20*		*18*		21	31
21	21	22	25	25	24	22	22	19	19	19	20	Medie

Media annua: *cm* 22

Bacino: RENO

Stazione: RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (60,404 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
9	14	28	36	19	-24	-40	-130	**28**	-136	*-200*	2	1
4	16	24	31	20	-28	-40	-130	-106	-72	-128	-14	2
10	15	23	32	14	-32	-40	-130	-36	-118	*-200*	-28	3
12	*-64*	16	29	5	-25	-36	-130	-40	-150	-140	*-40*	4
10	11	21	68	0	-8	-92	-130	-44	-148	-150	12	5
88	16	21	40	36	-24	-40	-120	-44	-154	-158	4	6
51	14	21	40	14	-20	-60	-60	-40	-148	-160	8	7
47	15	20	52	15	-30	-36	-40	-40	-138	-108	4	8
20	14	18	40	-10	-6	-36	**-38**	-32	**20**	-108	8	9
16	15	*-11*	41	-16	-24	-32	-40	-46	-64	-142	8	10
16	-6	12	39	-50	-16	-32	**-38**	-12	-120	-134	8	11
44	22	15	47	-16	-4	-25	-64	-40	-128	44	48	12
28	20	15	76	-25	**10**	-50	-60	-40	18	**88**	25	13
28	18	15	**140**	-30	2	-60	-72	-44	-36	48	**125**	14
28	19	15	80	-25	-10	-56	-64	-40	-44	30	64	15
20	22	16	48	-35	-8	-56	-52	-142	-48	20	68	16
22	30	16	42	8	-28	-65	-68	-48	-44	-2	82	17
20	-2	18	46	**40**	-10	-62	-120	-48	-52	6	72	18
18	26	20	38	12	-28	-68	-64	-60	-60	-10	60	19
15	17	24	32	10	-28	-84	-72	-48	-132	-35	55	20
68	18	24	28	8	-24	-100	-80	-52	-56	-38	98	21
28	26	20	26	-40	-4	-40	-64	-60	-60	-44	105	22
24	28	20	22	-40	-26	-60	-40	-132	-132	-36	120	23
21	19	8	32	-50	-34	-60	-76	-56	-128	-28	105	24
18	24	5	25	-62	-22	-60	-60	-60	-120	10	72	25
13	**116**	12	22	-65	*-38*	-68	*-140*	-100	*-200*	40	52	26
-22	62	20	*19*	-65	-24	4	-52	-104	*-200*	36	35	27
-40	34	36	28	-60	-4	4	-48	-120	*-200*	28	31	28
10		34	26	-76	-10	-40	-52	-130	*-200*	20	28	29
12		**40**	21	-78	-8	-40	-84	*-152*	*-200*	15	24	30
12		38		*-80*		*-118*	-60		*-200*		25	31
21	20	19	42	-20	-18	-51	-77	-63	-111	-48	41	Medie

Media annna: *cm* -21

Bacino: RENO

Stazione: RENO a CASALECCHIO (Tiro a Volo) (47,814 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-37	-38	-22	-9	-25	-34	-51	-67	**-18**	-60	-43	-64	1
-41	-40	-30	-15	-30	-36	-53	-67	-64	-66	-24	-66	2
-40	-39	-28	4	-33	-37	-58	*-68*	-48	-66	-28	-67	3
-40	*-67*	-40	20	-36	-43	-54	*-68*	-62	-66	-28	*-68*	4
-42	-44	-35	42	-40	-40	-47	*-68*	-60	-66	-29	-56	5
74	-36	-32	8	3	-38	-57	*-68*	-66	-66	-34	-60	6
22	-40	-33	0	-29	-42	-58	-66	-65	*-68*	-35	-49	7
16	-37	-30	25	-36	-46	-50	-65	-68	-67	-53	-48	8
-28	-43	-34	2	-51	-42	-49	-65	-69	-33	-60	-45	9
-30	-39	*-62*	0	-51	-46	-63	-67	-69	-60	-40	-47	10
-34	-61	*-62*	-1	-53	-39	-63	-66	-67	-64	-53	-47	11
6	-30	-29	-6	-64	-33	-60	-65	-68	-64	15	12	12
-16	-22	-28	60	-56	-32	-67	-62	-68	**-20**	**90**	-23	13
-16	-38	-18	**161**	-62	-36	-67	-42	-69	-35	10	150	14
-19	-40	-9	76	-60	-40	*-68*	-44	-69	-39	-14	37	15
-25	-35	-16	45	-64	-41	-67	-43	-69	-45	-25	43	16
-26	-14	-28	15	-29	-41	*-68*	-43	-69	-50	-34	64	17
-28	-61	-27	30	9	-43	*-68*	-64	-69	-50	-62	33	18
-27	-22	-24	23	-27	-47	*-68*	-66	-69	-42	-63	15	19
-33	-36	-22	-1	-26	-50	-67	-67	-69	-66	-65	8	20
50	-40	-21	-15	-30	-47	*-68*	-67	-69	-46	*-68*	94	21
-16	-24	-26	-19	-45	-39	-57	-67	-69	-46	*-68*	106	22
-24	-22	-26	-13	-47	-52	-66	-66	*-70*	*-68*	-67	**187**	23
-29	-35	-36	-6	-53	-40	-67	-38	*-70*	*-68*	-66	109	24
-32	-25	-39	-16	-53	-40	*-68*	-68	-48	*-68*	-50	53	25
-37	**124**	-33	-19	-58	*-53*	*-68*	-67	-68	-50	9	29	26
-57	35	-25	*-22*	-59	-43	-45	*-68*	-65	-49	-11	-10	27
-57	-11	0	-13	-62	-38	-45	*-68*	-66	-47	-28	-16	28
-42		-5	-15	-63	-43	**-38**	*-68*	-66	-47	-39	-18	29
-39		3	*-22*	*-67*	-46	-43	**-36**	-66	-48	-46	-26	30
-38		1		*-67*		-67	-67		-47		-25	31
-22	-28	-26	11	-44	-42	-59	-62	-64	-54	-34	7	Medie

Media annua: *cm* -35

Bacino: RENO

Stazione: RENO a PASSO DEL GALLO (Malalbergo) (18,919 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
-348	-282	-186	-176	-238	-388	**-384**	*-420*	-414	-402	-402	-364	1
-345	-288	-210	-162	-266	-360	-392	-410	-424	-402	-402	-364	2
-352	-288	-232	-164	-274	-370	-398	-414	-426	*-404*	*-403*	*-368*	3
-340	-348	-336	-186	-306	-378	-400	-416	*-429*	-403	-400	-362	4
-348	*-356*	-271	28	-338	-384	-402	-414	-417	-402	-390	-360	5
-352	-286	-252	-54	-314	-386	-402	-414	-410	-402	-396	-358	6
-34	-280	-254	-194	-216	-386	-400	*-420*	-408	-402	-398	-357	7
-164	-284	-250	-134	-284	-386	-394	*-420*	-405	-402	-400	-356	8
-162	-280	-250	-144	-304	-386	-398	*-420*	-407	-402	-400	-356	9
-266	-280	-344	-64	-328	-388	-399	*-420*	-404	-403	-378	-352	10
-284	*-356*	-350	-112	-342	-389	-401	*-420*	-410	-402	-382	-348	11
-196	-336	*-356*	-132	-370	-386	-402	*-420*	-410	**-400**	-380	-336	12
-246	-256	-260	-106	-376	-384	-403	*-420*	-408	**-400**	-108	-264	13
-270	-284	-272	**288**	-368	**-358**	-406	*-420*	-407	-402	**-48**	-327	14
-214	-268	-212	278	-372	-368	-408	-419	-408	-403	-192	200	15
-228	-346	-212	92	-370	-374	-409	-419	-406	**-400**	-285	22	16
-216	-350	-316	6	-358	-380	-410	-419	-406	-401	-320	-86	17
-236	-284	-326	8	**-52**	-382	-412	-419	-405	**-400**	-344	123	18
-234	-348	-276	28	-196	-392	-414	-419	-404	-402	-350	16	19
-280	-324	-275	-44	-220	-393	-416	-418	-403	-402	-352	-100	20
-276	-354	-258	-192	-258	-394	-418	-418	-403	-402	-360	122	21
-64	*-356*	-260	-222	-328	-396	-418	-417	-404	-403	-360	268	22
-192	-320	-275	-194	-332	-398	-418	-414	-404	-402	-362	166	23
-216	-326	-326	-106	-350	-394	-418	-414	-404	-402	-374	**498**	24
-238	-340	-348	-172	-360	*-401*	-418	-414	-403	-401	-384	232	25
-230	-270	-340	-214	-370	-394	-419	-410	**-402**	**-400**	-104	-8	26
-336	**120**	-328	-218	-376	-384	-419	-412	**-402**	**-400**	-344	-160	27
-340	-106	-244	*-280*	-380	-385	-419	-412	**-402**	-402	-325	-196	28
-332		**-176**	-190	-384	-378	-419	**-408**	**-402**	-402	-360	-190	29
-324		-200	-218	-386	-372	*-420*	-410	-403	-402	-368	-274	30
-284		-184		*-387*		*-420*	-412		-401		-244	31
-256	-288	-270	-98	-316	-384	-408	-416	-408	-402	-336	-145	Medie

Media annua: *cm* -311

Bacino: RENO

Stazione: CANALE DI RENO a CASALECCHIO (58,208 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
136	146	140	144	132	121	140	80	143	75	*6*	140
135	144	136	141	148	*120*	137	82	98	118	*6*	136
133	139	138	142	143	138	139	79	137	83	*6*	131
133	*118*	137	140	**150**	140	140	80	141	77	*6*	126
134	138	138	145	145	136	92	80	137	65	*6*	139
134	134	136	141	143	128	137	85	138	62	*6*	140
133	136	137	**148**	139	137	144	124	137	68	*6*	135
138	137	156	**148**	147	123	140	130	137	81	111	139
132	136	153	146	147	136	135	132	69	**144**	108	134
132	136	141	146	146	135	141	126	130	125	*6*	141
133	139	148	**148**	136	**143**	140	127	**144**	90	45	135
137	**148**	145	142	142	134	142	128	129	80	112	138
135	137	**158**	124	138	139	132	131	127	133	115	137
136	136	140	37	134	138	134	107	125	136	109	**145**
137	140	143	*18*	136	135	136	103	129	136	109	114
135	141	*111*	86	122	135	135	118	72	140	109	143
136	141	143	81	143	142	124	99	131	135	110	134
135	142	144	80	127	135	129	79	131	134	141	120
131	143	141	49	143	137	127	125	128	130	135	138
138	137	144	80	135	140	122	122	130	80	125	139
138	143	145	141	136	137	123	122	128	131	124	136
137	138	145	143	144	133	139	133	125	134	123	*70*
136	140	142	119	145	139	131	**144**	66	84	124	94
137	142	145	118	135	142	125	101	126	80	128	94
135	139	142	128	128	140	128	135	117	100	138	131
138	138	147	128	125	140	122	*74*	91	*6*	54	140
134	141	142	122	123	134	143	137	90	*6*	138	140
129	139	137	132	123	136	144	139	85	*6*	140	135
136		142	129	*114*	139	**145**	138	68	*6*	**142**	138
133		141	132	*114*	140	144	101	*62*	*6*	138	137
137		141		*114*		*87*	130		6		137
135	139	142	119	135	136	132	113	116	86	88	131

Media annua: *cm* 123

Bacino: RENO

Stazione: SAVENA a CASTEL DELL'ALPI (730,000 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
18	23	29	40	26	14	**4**	*3*	10	5	16	18	1
17	24	27	36	25	13	**4**	4	**14**	*4*	*4*	18	2
17	16	25	33	24	12	**4**	*3*	7	*4*	*4*	17	3
15	*14*	24	54	23	12	**4**	*3*	6	*4*	14	16	4
15	17	23	43	21	12	**4**	4	5	*4*	*4*	15	5
40	18	23	39	21	12	**4**	4	4	*4*	*4*	16	6
31	19	21	36	20	12	**4**	4	4	5	*4*	*13*	7
25	18	20	34	19	11	**4**	4	4	5	*4*	14	8
22	18	22	35	19	11	**4**	4	4	5	*4*	14	9
21	22	19	32	18	10	*3*	4	5	5	*4*	*13*	10
27	20	20	32	17	11	*3*	4	6	*4*	*4*	14	11
39	26	21	32	16	**19**	*3*	*3*	5	*4*	37	37	12
30	22	*14*	32	15	16	*3*	*3*	5	**9**	**39**	29	13
28	21	17	**58**	*14*	13	**4**	*3*	5	*4*	**23**	62	14
28	20	24	51	*14*	12	**4**	4	*3*	*4*	14	35	15
27	19	23	40	*14*	11	**4**	4	4	*4*	10	39	16
25	19	24	34	**63**	10	**4**	4	4	*4*	8	45	17
24	22	22	39	36	10	**4**	4	4	*4*	8	37	18
22	27	20	37	28	10	**4**	4	4	*4*	7	30	19
35	27	26	34	25	9	**4**	4	4	*4*	6	38	20
51	22	29	32	23	9	*3*	4	4	*4*	5	48	21
35	24	25	30	21	9	**4**	**9**	4	*4*	6	47	22
31	24	28	28	21	8	**4**	6	4	*4*	5	**88**	23
28	30	25	37	19	8	**4**	6	4	*4*	6	53	24
27	37	24	32	18	10	*3*	6	4	*4*	33	39	25
26	**63**	25	29	17	8	*3*	4	4	*4*	38	33	26
22	39	25	*27*	16	10	*3*	6	4	*4*	29	28	27
23	33	**51**	43	15	5	*3*	6	4	*4*	24	25	28
22		43	32	15	*4*	*3*	6	4	*4*	21	23	29
24		46	29	*14*	*4*	*3*	6	5	*4*	19	21	30
24		49		*14*		*3*	6		*4*		19	31
26	24	26	36	21	10	4	4	5	4	13	30	Medie

Media annua: *cm* 17

Bacino: RENO

Stazione: QUADERNA a PALESIO (92.000 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
34	35	*35*	40	38	**35**	34	34	34	*34*	44	44
34	35	*35*	39	38	**35**	34	34	34	*34*	35	43
34	35	*35*	39	38	**35**	34	34	34	*34*	35	42
35	*34*	*35*	39	37	**35**	34	34	34	*34*	36	40
35	*34*	*35*	40	37	**35**	34	34	34	*34*	*34*	38
35	*34*	38	38	37	**35**	34	34	34	*34*	*34*	42
35	*34*	*35*	38	36	**35**	34	34	34	35	35	39
35	*34*	36	*37*	36	**35**	34	34	34	**36**	*34*	37
35	*34*	37	54	37	*34*	34	34	34	*34*	35	37
35	*34*	37	40	36	*34*	34	34	34	*34*	35	36
35	35	38	38	36	**35**	34	34	34	*34*	35	36
35	35	36	41	36	**35**	34	34	34	*34*	38	37
35	35	36	**93**	36	*34*	34	34	34	35	44	*35*
35	35	*35*	71	35	*34*	34	34	34	*34*	37	45
35	35	36	52	35	*34*	34	34	34	*34*	39	37
35	35	36	64	35	*34*	34	34	34	35	37	37
35	35	46	73	**48**	**35**	34	34	34	*34*	36	36
35	35	41	47	37	*34*	34	34	34	*34*	39	36
35	36	38	47	36	*34*	34	34	34	*34*	36	36
25	36	38	42	35	*34*	34	34	34	*34*	36	36
35	36	37	41	35	*34*	34	34	34	*34*	36	38
35	36	41	39	35	*34*	34	34	34	*34*	38	42
35	36	38	39	35	*34*	34	34	34	*34*	36	**91**
35	36	39	42	35	*34*	34	34	34	*34*	44	48
35	35	38	40	35	*34*	34	34	34	*34*	49	41
35	**43**	45	39	35	*34*	34	34	34	*34*	**70**	39
35	36	40	39	35	*34*	34	34	34	*34*	49	38
35	35	45	44	35	*34*	34	34	34	*34*	47	36
35		44	39	*34*	*34*	34	34	34	*34*	46	37
35		**47**	39	35	*34*	34	34	34	*34*	46	37
35		42		35		34	34		*34*		37
35	35	39	46	36	34	34	34	34	34	40	40

Media annua: *cm* 37

Bacino: RENO

Stazione: CORRECCHIO a CONTRADA « IL PORTONE » (52,000 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
12	12	*12*	25	**18**	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	22	**18**	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	20	17	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	*15*	16	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	28	16	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	24	**18**	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	22	**18**	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	**18**	**16**	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	49	15	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	36	15	12	12	12	**12**	12	*12*	*12*
12	12	*12*	29	15	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	27	15	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	**90**	14	12	12	12	12	12	35	*12*
12	12	*12*	83	14	12	12	12	12	12	15	*12*
12	12	*12*	51	14	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	39	14	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	*12*	31	16	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	27	45	14	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	18	38	14	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	17	29	13	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	17	25	13	12	12	12	12	12	*12*	*12*
12	12	18	22	14	12	12	12	12	12	*12*	29
12	12	22	21	13	12	12	12	12	12	*12*	28
12	12	21	22	13	12	12	12	12	12	*12*	**46**
12	12	16	20	13	12	12	12	12	12	32	31
12	12	31	19	13	12	12	12	12	12	**43**	23
12	12	25	18	*12*	12	12	12	12	12	30	20
12	12	**32**	33	*12*	12	12	12	12	12	21	17
12		29	24	*12*	12	12	12	12	12	*12*	17
12		29	20	*12*	12	12	12	12	12	*12*	18
12		29		*12*		12	12		12		17
12	12	17	31	14	12	12	12	12	12	15	16

Media annua: *cm* 15

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	60	53	273	323	178	-78	-58	-120	*-105*	-88	-61	31
2	-3	61	214	290	90	-73	-65	-123	-76	-93	-35	15
3	-4	60	126	278	113	-68	-73	*-125*	-85	-85	36	-14
4	3	52	88	251	89	-66	-86	-120	**-37**	-80	-20	-27
5	42	*-35*	10	437	50	-74	-88	-117	-57	-80	-43	-23
6	34	16	66	446	84	-70	-89	-120	-65	-84	-22	*-52*
7	310	48	73	354	162	-71	-91	-115	-70	-91	-55	-37
8	300	49	61	338	122	-74	-92	-124	-60	-66	-60	-14
9	197	51	86	364	112	-74	-92	-119	-72	-55	-65	-21
10	110	55	75	395	38	-78	-94	-115	-84	-51	-66	-25
11	107	45	-1	380	5	-79	-95	-123	-81	-42	*-70*	-20
12	123	-34	*-17*	361	-30	-64	-95	-122	-70	-60	77	37
13	241	58	77	416	-33	-57	-95	-119	-41	-70	357	**258**
14	136	63	76	**801**	-18	-49	-95	-124	-80	-41	**515**	122
15	90	68	112	796	-51	-46	-93	-124	-72	**-14**	443	595
16	125	78	203	652	-52	-48	-95	-123	-86	-26	240	476
17	134	53	138	598	-45	-55	-96	-124	-90	-45	90	386
18	151	-2	123	579	204	-60	-98	-120	-85	-50	28	523
19	133	40	105	611	**300**	-67	-97	*-125*	-86	-58	40	494
20	110	**34**	117	564	109	-76	-97	*-125*	-85	-60	-19	397
21	82	33	116	492	192	-80	-98	-120	-77	-77	-28	373
22	**320**	13	157	421	89	-85	-96	-122	-73	-70	12	639
23	246	17	163	321	26	*-86*	-97	-123	-86	-66	-8	463
24	153	62	126	431	60	-84	-101	*-125*	-90	-81	-25	**844**
25	117	16	94	370	4	-82	-115	-123	-85	-88	130	728
26	118	65	87	273	-25	-76	-120	-124	-77	-94	280	590
27	103	**493**	133	196	-42	-68	-123	-122	-80	-95	469	486
28	14	397	164	*195*	-47	-79	*-125*	-121	-92	-102	330	389
29	*-32*		292	344	-70	**-18**	-97	-123	-81	-105	157	312
30	28		297	248	-74	-37	-119	4	-92	*-120*	77	275
31	38		**320**		*-76*		-109	-92		-1'5		186
Medie	116	68	128	417	47	-67	-96	-117	-77	-73	90	271

Media annua: *cm* 58

Bacino: RENO

Stazione: SENIO a CASTEL BOLOGNESE (82,710 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	6	36	267	159	15	4	8	11	7	11	61
0	0	26	209	150	14	4	7	9	13	58	52
-1	-1	22	178	132	12	4	16	7	25	25	42
-2	0	17	*153*	122	30	3	14	6	20	39	40
-2	1	13	251	115	29	16	13	5	14	44	36
-2	*-2*	8	199	103	16	14	11	5	13	24	33
77	*-2*	*7*	186	100	13	16	15	5	17	13	30
43	*-2*	19	189	91	26	7	14	5	9	24	28
19	*-2*	19	278	86	24	10	9	5	6	13	26
13	*-2*	18	248	79	23	11	15	5	19	11	19
24	0	23	207	71	28	9	9	7	5	*9*	*18*
172	0	66	189	65	43	9	9	7	5	226	297
108	0	37	495	61	**48**	3	7	6	**108**	321	117
85	0	33	**570**	55	35	3	7	14	18	109	184
101	0	229	398	56	25	4	6	8	8	68	270
77	0	157	317	50	6	4	7	6	7	44	189
47	0	123	268	79	4	9	9	5	5	33	265
32	0	141	308	**201**	3	6	7	5	*4*	30	320
25	11	110	287	128	**2**	7	5	5	5	26	219
22	20	113	245	91	*2*	13	5	*4*	5	24	172
81	17	123	218	80	18	4	5	15	5	21	152
129	38	158	196	68	*2*	2	7	6	6	19	362
63	61	173	180	92	*2*	2	7	5	6	22	238
37	37	169	241	63	*2*	1	**18**	5	6	54	**446**
24	80	147	200	50	3	*0*	7	5	6	143	307
21	49	210	173	42	4	22	5	5	6	**361**	246
14	**93**	176	158	32	5	**23**	5	5	6	262	208
10	55	**300**	316	30	21	14	*4*	**20**	6	151	181
8		268	190	24	9	10	5	9	6	106	134
8		252	164	*20*	4	10	5	6	6	82	112
9		266		23		9	14		6		102
40	16	122	249	81	16	8	9	7	12	79	158

Media annua: *cm* 66

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	70	54	122	168	98	57	»	94	**124**	**145**	91	102
2	70	61	102	156	95	64	»	98	112	116	114	110
3	77	68	91	146	93	78	»	102	112	118	102	93
4	86	64	85	146	91	84	»	108	108	108	81	77
5	91	74	82	223	87	86	»	94	100	108	64	*63*
6	98	92	96	216	90	72	»	83	93	94	65	*63*
7	147	88	100	172	90	74	»	82	79	85	74	*63*
8	136	82	89	139	80	70	»	71	65	65	70	76
9	108	66	76	174	66	85	»	73	*60*	58	84	90
10	88	57	76	188	53	80	»	78	64	*56*	97	94
11	90	52	*68*	180	51	70	»	78	78	61	114	103
12	111	*46*	88	150	47	82	»	80	99	73	**140**	98
13	132	47	115	188	48	79	»	86	105	100	176	145
14	105	53	105	526	57	82	»	95	115	92	**230**	128
15	80	55	102	**532**	70	70	»	104	119	90	193	284
16	98	66	112	440	66	84	»	**113**	112	91	130	228
17	85	80	105	356	126	88	»	110	102	89	95	191
18	90	98	85	317	129	86	»	104	94	92	79	255
19	99	158	90	358	**143**	90	»	104	83	98	65	226
20	114	111	100	308	94	93	»	88	82	85	54	177
21	112	113	**151**	246	100	102	»	87	76	73	*48*	167
22	**157**	106	106	194	102	94	»	85	73	79	60	304
23	108	83	110	170	93	94	»	73	73	94	58	379
24	105	100	105	205	85	90	»	*70*	70	71	77	**553**
25	101	88	80	182	76	75	»	74	84	78	90	484
26	101	89	80	137	71	66	»	80	94	80	118	316
27	92	173	80	116	62	»	»	89	102	94	213	232
28	76	**176**	86	*114*	49	»	85	96	100	91	149	191
29	*37*		145	137	*43*	»	87	98	103	88	105	167
30	40		143	122	50	»	88	107	119	90	105	137
31	51		150		56		92	112		89		114
Medie	95	86	101	224	79	»	»	91	93	89	105	184

Media annua: *cm* »

Bacino: LAMONE

Stazione: LAMONE a GRATTACOPPA (2,000 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
1	9	66	257	113	24	29	-7	-23	-19	-24	51	1
-7	11	51	197	101	22	24	-8	-19	-20	99	44	2
-4	5	39	170	94	23	27	-9	-10	-19	21	36	3
-4	7	33	143	84	20	29	-10	5	-15	7	32	4
-6	4	28	171	75	22	24	-11	-1	-15	0	26	5
-7	4	24	146	70	21	25	-12	-11	-14	-4	22	6
95	4	21	134	64	24	25	-12	-20	-13	-11	17	7
80	2	17	163	59	18	22	-13	-22	-7	-15	13	8
48	2	32	198	54	24	17	-13	-26	5	-12	10	9
27	-2	28	213	49	24	13	-14	-27	2	-13	9	10
30	1	34	177	42	29	9	-14	-27	4	-16	10	11
32	2	59	157	36	41	7	-16	-28	4	-9	10	12
115	0	46	202	32	60	15	-17	-27	3	100	124	13
66	-1	38	439	29	68	11	-18	-27	30	125	81	14
75	-3	225	349	27	46	7	-19	-27	-3	83	247	15
74	-1	152	274	26	38	11	-20	-27	-7	38	137	16
55	-6	111	253	30	38	9	-20	-27	-10	21	126	17
40	-4	109	257	239	36	13	-21	-28	-16	11	321	18
33	9	91	209	104	36	15	-21	-30	-21	4	182	19
24	38	84	178	70	33	6	-25	-30	-23	7	133	20
27	19	102	155	58	35	6	-25	-29	-28	2	112	21
154	19	176	139	50	35	11	-23	-31	-26	0	116	22
78	31	154	124	83	32	9	-23	-31	-25	5	163	23
54	37	143	234	55	30	3	-22	-29	-27	5	421	24
40	54	128	177	46	34	0	-21	-28	-29	63	250	25
33	70	129	147	39	36	-2	-20	-25	-30	80	183	26
20	134	159	130	36	37	-4	-22	-22	-31	253	148	27
20	98	184	117	33	32	-5	-24	-21	-30	133	126	28
16		237	161	31	36	-6	-24	-20	-27	85	109	29
15		198	130	29	34	-6	-23	-21	-31	65	98	30
15		218		29		-6	-23		-29		88	31
40	19	101	193	61	33	11	-18	-23	-15	37	111	Medie

Media annua: *cm* 46

Bacino: FIUMI UNITI

Stazione: RONCO a MELDOLA « CASA LUZIA » (57.000 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
33	33	64	139	77	38	23	18	22	20	23	52
32	31	58	114	73	36	23	20	34	29	47	49
31	30	53	102	70	35	23	19	23	23	31	48
31	32	48	93	67	35	22	21	19	20	26	45
30	30	46	116	65	32	22	21	19	21	25	42
128	33	43	97	62	35	23	20	18	20	23	41
78	31	43	94	59	33	26	21	22	20	34	37
78	31	54	102	58	32	25	21	18	47	27	33
58	31	51	115	56	32	25	21	17	26	24	34
51	34	51	107	53	33	25	21	17	20	25	36
44	33	57	99	52	32	25	19	19	19	25	34
125	34	57	91	50	65	23	20	19	20	106	118
73	33	49	134	47	64	22	17	19	38	98	71
89	32	134	177	44	50	25	20	21	24	73	267
93	33	110	132	42	40	23	18	19	21	56	112
72	34	90	122	42	35	23	18	19	22	47	102
61	32	84	112	71	34	25	18	19	20	42	104
54	31	82	104	104	32	26	21	18	20	48	134
50	58	77	96	75	31	23	20	18	19	52	98
48	48	82	87	65	28	24	18	18	22	45	84
58	48	116	82	60	28	25	21	19	22	41	76
73	56	100	80	96	27	23	20	19	21	43	130
59	63	93	77	61	27	20	18	17	22	43	110
52	54	91	96	54	28	20	20	17	30	50	153
47	71	84	84	52	27	19	19	18	22	58	110
43	86	105	78	49	23	20	20	17	21	99	95
42	104	102	75	47	26	19	17	18	22	108	85
37	75	163	114	44	31	19	17	17	22	79	80
29		115	94	43	27	19	17	20	22	62	74
32		113	84	41	23	19	18	18	22	58	69
34		202		39		18	18		21		66
57	44	84	103	59	34	22	19	19	23	51	84

Media annua: *cm* 50

Bacino: SAVIO

Stazione: SAVIO a SAN VITTORE (42,000 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
102	100	123	180	135	106	100	94	101	91	96	121	1
96	99	123	159	134	99	99	94	98	112	122	114	2
102	95	109	154	128	105	97	95	97	99	103	111	3
101	100	108	146	122	104	97	93	95	96	98	110	4
102	100	107	155	117	103	97	91	95	94	100	109	5
101	100	105	147	116	99	96	93	94	94	99	108	6
145	99	106	146	117	103	93	94	93	94	100	107	7
111	100	112	151	109	104	97	94	92	116	99	106	8
101	101	114	177	110	98	97	94	94	99	96	105	9
101	94	113	163	109	103	96	96	95	96	94	106	10
100	99	114	154	110	104	96	93	96	95	100	106	11
122	101	125	147	113	120	97	93	96	95	155	146	12
127	101	115	179	110	121	97	91	93	99	154	128	13
154	101	129	205	108	108	92	95	91	97	130	183	14
133	101	153	174	108	107	90	93	92	96	126	156	15
126	101	131	166	107	100	92	92	93	94	127	144	16
122	94	129	153	113	104	91	92	92	94	117	141	17
118	101	134	164	137	103	94	94	93	94	111	167	18
113	105	132	151	128	103	94	93	93	94	108	147	19
105	104	131	145	117	102	94	90	94	94	108	137	20
113	106	166	141	110	102	92	90	93	94	106	131	21
131	106	145	137	109	102	90	89	92	94	109	145	22
122	118	143	134	111	97	92	91	94	94	109	149	23
117	109	145	149	111	101	92	99	92	104	120	172	24
106	118	141	139	109	102	94	93	92	98	123	153	25
105	116	170	135	103	101	94	94	92	96	139	146	26
105	170	154	133	108	100	92	91	91	96	160	139	27
107	127	189	173	106	105	92	90	91	95	136	132	28
107		154	145	106	101	90	93	91	94	131	131	29
102		158	139	105	95	92	95	92	95	128	129	30
100		272		106		92	93		94		117	31
113	106	137	155	114	103	94	93	94	97	117	132	Medie

Media annua: *cm* 113

Bacino: MARECCHIA

Stazione: MARECCHIA a PIETRACUTA (165,750 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
9	6	23	57	23	8	6	-2	-4	-4	3	13
8	9	20	38	21	7	5	-1	-2	9	25	9
7	9	18	32	18	5	5	-1	-4	3	16	6
6	8	17	25	14	10	5	-1	-5	4	11	5
7	8	15	45	13	9	4	-2	-6	3	5	5
10	7	12	30	10	12	4	-3	-7	3	2	4
14	7	11	38	9	12	3	-3	-8	1	1	3
16	6	13	47	8	12	3	-3	-1	5	0	1
11	6	15	57	6	10	3	-2	-1	5	0	2
11	6	16	42	5	9	2	-2	-1	4	6	
9	5	16	35	6	11	2	-2	-1	3	5	9
59	8	25	32	4	23	2	-2	-2	3	32	65
29	8	17	86	2	24	0	-3	-6	2	55	48
63	7	29	76	19	17	1	-3	-3	6	20	120
41	5	43	61	19	16	1	-1	-3	4	10	29
29	6	35	59	18	14	1	-3	-3	3	24	33
24	5	36	50	25	12	3	-4	-3	3	11	35
21	5	40	56	28	10	6	-3	-4	3	6	67
19	18	35	44	15	9	4	-3	-4	3	4	38
15	13	37	37	18	8	3	-3	-4	1	1	28
23	13	67	33	15	8	2	-3	-4	2	2	23
22	21	47	28	15	7	3	-3	-3	2	6	44
18	25	43	27	21	10	3	-3	-3	8	4	35
15	22	41	34	15	8	1	-4	-4	11	14	60
13	28	37	27	12	9	2	-5	-5	8	19	45
12	52	72	24	10	8	1	-5	-5	5	46	37
10	38	69	22	9	8	0	-4	-5	4	57	28
7	27	94	54	11	12	-1	-4	-5	3	31	24
9		55	35	11	8	1	-1	-4	1	22	22
7		61	28	10	7	0	-2	-3	2	18	21
6		107		9		-1	-3		1		15
18	13	38	42	14	11	2	-3	-4	4	15	28

Media annua: *cm* 15

Bacino: FOGLIA

Stazione: FOGLIA a MONTECCHIO (38.787 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
34	21	50	140	64	21	9	-2	-4	-4	2	44
27	20	43	113	60	20	9	-3	-4	-4	2	39
20	20	41	108	58	20	9	-3	-4	-4	2	37
20	19	40	93	56	20	8	-3	-4	-4	2	33
20	19	37	110	53	19	8	-3	-4	-4	5	31
20	19	35	88	50	19	8	-3	-4	-4	12	30
20	19	33	95	49	19	8	-3	-4	-4	10	29
20	*18*	*32*	116	49	18	8	-4	-4	-4	11	27
20	*18*	36	129	47	18	8	-4	-4	-4	12	*26*
20	*18*	42	113	45	20	8	-4	-4	-4	2	*26*
19	*18*	42	100	42	41	8	-4	-4	-4	2	*26*
19	*18*	64	98	40	40	8	-4	-4	-4	**114**	27
50	*18*	49	142	38	**43**	8	-4	-4	-4	84	35
93	*18*	49	**235**	37	34	8	-4	-4	8	57	37
63	*18*	77	164	38	26	8	-4	-4	9	45	79
47	*18*	63	125	36	20	7	-4	-4	3	49	71
41	*18*	59	114	44	19	6	-4	-4	2	40	101
37	*18*	94	124	**67**	19	5	-4	-4	1	35	120
34	34	75	102	46	18	4	-4	-4	1	32	79
33	25	69	91	43	18	3	-4	-4	1	28	66
31	28	96	84	39	17	3	-4	-4	1	28	59
40	36	110	77	38	17	2	-4	-4	1	27	101
34	40	98	75	50	16	1	-4	-4	1	30	66
33	38	94	89	39	15	1	-4	-4	2	33	**125**
30	42	84	72	36	15	1	-4	-4	1	57	87
30	38	135	67	34	14	0	-4	-4	2	69	80
30	**64**	114	*65*	33	13	0	-4	-4	2	96	69
26	50	132	88	32	12	0	-4	-4	2	64	64
25		112	83	47	11	0	-4	-4	2	54	58
24		112	70	31	*10*	*-1*	-4	-4	2	48	55
22		**229**		*24*		*-1*	-4		2		52
32	26	76	106	44	20	5	-4	-4	0	35	57

Media annua: *cm* 33

Bacino: METAURO

Stazione: CANDIGLIANO ad ACQUALAGNA (183,000 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
44	31	71	135	56	38	**34**	19	**44**	21	*24*	48
43	32	66	105	54	36	33	19	27	**51**	106	46
41	31	65	92	52	34	31	*18*	25	26	50	43
39	32	63	82	50	34	30	20	24	21	40	41
39	31	61	101	48	33	29	20	23	20	34	40
45	30	57	83	47	34	29	20	22	19	32	38
48	*29*	*55*	112	45	33	27	21	22	20	32	36
46	30	57	110	44	33	28	26	21	26	34	36
45	32	56	108	43	32	25	22	21	20	32	35
43	34	57	99	42	31	25	21	21	18	31	37
49	34	59	91	41	37	24	20	25	*17*	50	*34*
115	35	72	92	39	40	24	21	25	19	106	46
98	33	65	100	38	40	24	21	22	41	**112**	39
152	33	74	**148**	38	38	25	25	21	24	75	**178**
85	32	80	115	37	36	24	22	19	20	71	98
68	31	73	121	*36*	33	23	22	19	19	74	92
59	30	73	103	53	31	23	22	*18*	18	57	78
54	36	95	94	**87**	30	24	21	19	18	56	123
49	**116**	85	85	69	29	28	20	19	19	52	93
46	83	78	77	61	*28*	24	23	*18*	19	48	75
58	75	87	71	56	*28*	25	23	21	19	47	68
59	76	96	67	53	34	23	24	21	23	48	78
53	75	95	63	52	40	23	**32**	20	26	46	72
48	71	93	60	48	42	23	24	19	32	44	110
45	69	88	54	46	58	23	23	20	27	42	106
41	67	126	*51*	44	43	22	22	19	24	44	90
39	73	112	*51*	43	**70**	22	21	20	24	78	80
35	70	172	59	41	44	21	21	22	23	61	72
33		117	63	39	39	21	22	21	23	55	67
33		137	60	39	35	*20*	22	21	22	52	60
31		**253**		38		*20*	22		22		58
54	48	88	88	48	37	25	22	22	23	54	68

Media annua: *cm* 48

Giorno

Bacino: METAURO

Stazione: METAURO a CALMAZZO (115,097 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
6	5	31	92	**28**	**0**	-5	**-14**	*-18*	-15	*-12*	16
4	6	25	62	**28**	**0**	-6	**-14**	-10	-10	31	14
2	6	22	53	**28**	-1	-6	**-14**	-10	-10	-2	13
0	6	18	45	27	-1	-6	-15	-8	-11	-3	11
0	5	16	66	25	-2	-5	**-14**	-9	-14	-3	10
15	3	14	48	23	-1	-6	**-14**	-9	-11	-4	9
21	3	12	57	21	-2	-10	**-14**	-9	-11	-4	8
20	2	12	67	20	-3	-10	-15	-9	-11	-5	*6*
13	2	*9*	68	18	-5	-10	-15	-9	-7	-7	8
9	-2	12	64	16	-3	-11	-15	**-7**	-11	-7	7
7	-2	12	55	14	-2	-12	-15	**-7**	-14	-6	9
75	-3	25	**52**	**12**	**-1**	-12	-15	-8	-13	64	22
35	*-4*	20	73	12	*-6*	*-14*	-15	-13	**6**	**79**	51
87	*-4*	22	**200**	12	-1	-13	-15	-14	0	31	**186**
44	*-4*	44	90	11	-1	-13	-15	*-18*	-4	24	79
30	*-4*	35	81	12	-2	-13	-15	*-18*	-6	16	126
22	*-4*	33	66	27	-3	-13	-15	*-18*	-6	12	138
18	*-4*	50	56	20	-4	**0**	-15	*-18*	-7	17	108
14	33	43	48	25	-4	-9	-16	-17	-8	11	92
12	21	39	45	18	-4	-9	-15	-17	-8	9	92
10	19	48	38	14	-4	-11	-15	-17	-12	8	27
23	24	59	34	12	-4	*-14*	-15	-17	-13	12	44
17	27	52	32	11	-4	*-14*	-16	-17	-9	12	54
13	22	47	32	9	-4	*-14*	-16	-17	-6	11	142
10	20	40	29	7	-4	*-14*	-16	-16	-9	12	136
8	18	65	*28*	5	-4	*-14*	*-19*	-16	-11	-16	136
7	**52**	62	*28*	5	-5	*-14*	*-19*	-16	*-17*	62	136
4	36	100	32	4	-2	*-14*	-18	-15	-10	37	135
4		73	36	4	-4	*-14*	*-19*	-15	-12	26	135
3		80	30	3	-5	*-14*	*-19*	-16	-12	21	133
4		**178**		*1*		*-14*	-18		-13		130
17	10	42	57	15	-3	-11	-16	-14	-10	15	71

Media annua: *cm* 15

Bacino: ESINO

Stazione: SENTINO a SAN VITTORE (191.404 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
88	96	188	**217**	112	**84**	**72**	54	62	*50*	*57*	99
87	96	168	187	110	**84**	**72**	53	65	**67**	76	102
84	95	162	171	106	82	69	55	**66**	55	74	103
84	94	152	160	105	78	67	58	56	*50*	73	100
82	92	140	159	105	75	68	57	57	66	66	98
84	92	131	154	**104**	77	68	*51*	51	53	64	96
83	89	125	188	100	74	69	54	50	57	68	94
97	88	125	172	97	75	63	**69**	56	58	64	91
96	86	*123*	167	96	77	64	53	60	58	68	89
95	87	126	163	95	81	66	56	56	55	69	87
92	86	125	156	92	79	61	56	53	*50*	96	*86*
158	85	164	160	93	81	64	56	51	58	142	98
142	84	147	167	91	**84**	63	59	51	63	**146**	103
207	83	147	201	89	81	62	57	52	64	112	159
172	82	158	189	87	80	68	54	51	56	106	163
153	*80*	146	182	87	80	65	55	54	53	102	158
136	81	150	169	93	75	64	52	50	56	101	146
126	89	178	160	**139**	*73*	67	59	52	54	98	**198**
120	**174**	165	150	115	*73*	61	56	54	53	95	163
116	142	156	140	108	*73*	64	55	51	56	92	149
124	132	157	131	102	75	63	56	56	51	91	140
150	145	167	127	103	76	57	59	52	52	93	146
131	143	163	123	98	79	61	65	50	63	88	143
124	132	161	122	95	77	63	58	50	57	89	161
116	130	151	117	96	75	60	60	48	53	85	159
112	126	166	*113*	92	*73*	62	63	49	53	83	150
106	170	177	114	89	76	61	52	51	57	85	142
104	153	179	122	88	76	66	*51*	49	59	86	136
101		172	119	87	74	64	52	54	58	93	132
98		186	116	85	74	54	*51*	*47*	53	95	127
96		**264**		*84*		*53*	53		51		120
115	108	159	154	98	77	64	56	53	56	89	127

Media annua: *cm* 96

Bacino: ESINO

Stazione: ESINO a MOIE (100,000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	78	72	139	**167**	80	70	82	**82**	75	70	*69*	*67*
2	79	72	108	136	79	74	78	75	72	65	78	72
3	81	75	96	126	81	**76**	79	55	79	76	80	77
4	78	76	90	114	79	77	80	79	75	63	75	73
5	76	72	85	107	77	77	82	81	63	72	83	77
6	75	75	84	102	78	77	79	64	*57*	72	73	74
7	73	79	82	129	80	75	82	72	72	78	91	*67*
8	78	*74*	*81*	115	80	74	82	81	77	84	91	82
9	76	71	*81*	109	80	78	73	**82**	83	70	82	75
10	79	74	83	115	80	77	66	64	80	**64**	**87**	**77**
11	76	73	82	109	*72*	74	80	80	76	70	83	79
12	87	75	106	105	78	79	76	75	79	69	**94**	82
13	81	75	91	107	77	77	64	59	81	73	82	80
14	**150**	*68*	95	154	76	73	**85**	52	74	73	84	88
15	99	76	98	147	74	70	79	49	75	86	79	97
16	84	78	96	133	77	71	80	71	79	76	71	92
17	77	74	82	118	77	76	71	50	78	71	71	**88**
18	72	78	110	103	**92**	75	79	72	78	85	75	**138**
19	70	98	110	107	81	75	80	66	81	62	77	102
20	*68*	81	96	102	77	**78**	68	60	79	89	73	89
21	71	80	91	98	75	72	83	58	75	74	75	82
22	83	86	104	96	75	*67*	*58*	74	**86**	**90**	70	89
23	78	87	108	86	76	80	82	72	69	82	73	81
24	76	83	100	88	76	81	80	*45*	61	79	83	95
25	74	84	89	85	*72*	77	72	69	67	73	74	92
26	76	82	103	86	*72*	**80**	74	60	68	*54*	75	90
27	73	**107**	122	84	*72*	**87**	75	70	73	70	83	83
28	74	96	124	*74*	75	79	78	72	68	82	80	79
29	73		114	82	76	79	75	68	73	78	75	78
30	72		124	81	75	79	76	61	65	85	73	74
31	73		**221**		73		79	52		84		73
Medie	79	79	103	109	77	76	77	67	74	75	79	84

Media annua: *cm* 82

Bacino: POTENZA

Stazione: POTENZA a CANNUCCIARO (168,010 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	10	13	71	**82**	**29**	9	0	-5	-6	*-10*	-9	1
2	9	13	46	64	28	9	1	-5	-2	*-10*	-6	1
3	9	13	37	61	26	9	0	-5	-4	-9	-6	1
4	*8*	12	33	53	25	9	0	-5	-5	*-10*	-8	1
5	*8*	12	31	53	24	8	0	-6	-5	*-10*	-8	0
6	*8*	12	28	49	23	8	0	-4	-6	-9	-8	0
7	9	10	27	53	22	7	-1	-4	-6	-9	-8	-1
8	9	10	*26*	47	21	7	-2	-1	-5	-6	-8	-1
9	*8*	10	27	57	19	5	-2	-4	-5	-8	-9	-2
10	*8*	10	28	55	18	5	-2	-5	-6	-8	-9	-3
11	*8*	9	28	50	17	5	-2	-4	-5	-9	*-10*	-3
12	9	10	44	48	17	6	-3	-5	-5	-8	-4	3
13	12	9	35	53	16	8	-3	-4	-5	-5	-3	3
14	**72**	9	34	71	15	6	-3	-4	-5	*-10*	-5	23
15	42	9	37	68	14	7	-3	-4	-7	*-10*	0	**42**
16	31	9	34	70	14	5	-4	-5	-7	-9	-1	27
17	26	9	33	51	18	4	-3	-5	-7	-9	-3	20
18	23	*8*	59	50	24	2	-3	-5	-9	-8	-4	33
19	22	14	51	46	20	2	-3	-5	-9	-8	-4	24
20	20	13	46	43	19	*1*	-4	-5	-10	-8	-4	19
21	19	13	44	40	20	4	-4	-5	*-11*	-9	-5	16
22	25	18	47	37	15	2	-4	-6	-10	-9	-5	18
23	22	23	44	35	16	3	-1	-6	-9	*-10*	-6	15
24	20	21	42	38	15	2	-4	-6	-10	-9	-6	19
25	20	20	39	34	12	2	-3	-6	-8	-9	-6	17
26	18	19	42	32	13	2	-3	-7	-10	-9	-4	17
27	18	**46**	49	*31*	12	2	-4	-7	-10	-8	**11**	16
28	15	34	55	36	12	2	-4	-6	-10	-8	8	15
29	15		51	32	*10*	*1*	-4	-6	-9	-9	5	13
30	15		53	*31*	*10*	*1*	*-5*	-7	-9	-9	3	**11**
31	14		**153**		*10*		*-5*	*-8*		-9		9
Medie	18	15	44	49	18	5	-3	-5	-7	-9	-4	11

Media annua: *cm* 11

Bacino: CHIENTI

Stazione: CHIENTI a PONTE GIOVE (429,000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	*16*	18	35	**56**	33	**26**	**17**	**14**	**13**	9	8	*6*
2	*16*	18	30	49	33	23	**17**	13	12	8	**8**	*6*
3	*16*	18	30	47	33	21	**17**	13	**13**	8	**8**	6
4	*16*	18	30	44	32	21	**17**	13	12	9	**8**	*6*
5	*16*	18	28	47	31	21	16	13	12	8	**8**	*6*
6	*16*	18	*27*	45	30	21	16	12	12	8	**8**	*6*
7	17	17	*27*	47	30	21	14	13	12	8	**8**	*6*
8	*16*	17	29	43	29	22	16	13	11	8	**8**	6
9	*16*	16	28	49	29	22	16	13	11	8	**8**	6
10	*16*	17	28	50	28	21	**17**	13	11	8	**8**	*6*
11	*16*	16	*27*	49	27	22	16	13	12	8	**8**	*6*
12	18	17	31	48	27	22	16	13	11	8	**8**	8
13	17	16	29	50	26	22	15	**14**	11	8	**8**	*6*
14	**53**	16	33	55	26	21	16	13	11	8	7	19
15	29	16	42	55	25	20	14	13	10	8	7	**21**
16	25	16	35	53	26	20	14	13	10	8	7	19
17	23	16	41	48	29	20	15	13	9	8	**7**	**16**
18	22	17	52	49	**42**	20	14	13	9	8	7	20
19	21	18	44	46	32	20	14	12	9	8	7	17
20	20	*15*	43	44	27	20	14	12	9	8	7	16
21	21	17	42	43	26	19	14	13	10	*7*	*6*	15
22	20	18	42	41	26	19	14	13	10	*7*	*6*	20
23	19	16	38	41	25	18	15	12	10	8	*6*	15
24	19	18	38	40	24	18	14	12	9	8	*6*	19
25	19	17	38	38	24	18	14	12	10	8	*6*	17
26	18	18	39	37	24	18	14	11	10	8	*6*	17
27	18	**44**	44	36	*23*	19	**17**	*10*	10	8	*6*	15
28	19	31	50	39	24	18	14	11	10	8	*6*	15
29	19		42	35	24	*17*	*13*	*10*	9	8	*6*	15
30	18		46	*34*	24	*17*	*13*	11	*8*	8	*6*	15
31	18		**75**		*23*		*13*	12		8		15
Medie	20	18	38	45	28	20	15	12	11	8	7	12

Media annua: *cm* 20

Bacino: CHIENTI

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	14	21	44	**56**	**44**	**32**	**22**	15	**10**	6	3	*2*
2	13	21	42	54	**44**	31	**22**	14	**10**	6	*2*	*1*
3	*12*	21	40	50	43	31	**22**	14	**10**	**7**	*2*	4
4	*12*	20	39	47	43	31	**22**	**18**	**10**	**7**	3	3
5	*12*	20	39	50	42	31	**22**	14	9	6	3	3
6	15	20	38	48	41	30	**22**	13	**10**	6	3	3
7	13	19	*37*	50	41	30	21	13	**10**	5	4	*2*
8	*12*	20	38	49	40	30	20	13	9	6	3	3
9	14	20	38	50	40	29	20	13	8	5	3	*2*
10	15	18	38	49	39	29	20	13	9	5	*2*	3
11	15	18	*37*	50	39	29	21	13	**10**	4	*2*	4
12	20	*17*	38	50	38	30	20	12	9	4	3	12
13	19	18	38	50	38	29	19	12	8	5	4	7
14	**45**	18	38	50	37	29	19	11	8	6	*2*	19
15	37	*17*	40	52	37	28	17	12	7	**3**	*2*	**29**
16	33	*17*	38	52	37	28	17	12	7	4	*2*	21
17	31	*17*	41	53	37	27	18	12	8	*3*	*2*	18
18	28	*17*	43	51	42	27	18	12	8	4	*2*	24
19	28	*17*	41	51	39	27	17	13	9	*3*	3	19
20	26	19	41	49	37	27	17	13	8	5	3	17
21	26	19	41	48	37	27	17	11	8	4	4	16
22	25	20	41	47	37	26	15	15	7	4	3	21
23	26	23	40	46	36	25	16	13	7	5	*2*	18
24	25	25	40	46	35	25	16	12	7	4	3	23
25	24	25	40	45	34	25	15	11	7	4	*2*	21
26	23	25	39	*44*	34	24	15	*10*	7	4	2	26
27	22	**51**	41	45	34	24	15	*10*	7	4	5	24
28	22	44	42	45	34	*23*	15	*10*	6	*3*	**7**	22
29	22		40	45	*33*	*23*	15	*10*	7	*3*	5	21
30	22		41	45	*33*	*23*	*14*	*10*	*5*	4	5	20
31	22		**55**		*33*		15	*10*		*3*		19
Medie	22	22	40	49	38	28	18	12	8	5	3	14

Media annua: *cm* 22

Tabella I. — **Osservazioni idrometriche giornaliere (*cm*).** *Anno 1958*

Bacino: TENNA

Stazione: TENNA ad AMANDOLA (420.000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	54	50	70	88	67	65	54	41	34	28	28	69
2	53	50	66	81	66	64	53	41	35	29	*26*	72
3	54	48	66	76	66	63	53	39	35	29	27	70
4	53	48	65	74	*65*	63	53	40	35	29	28	66
5	51	47	64	87	66	63	52	39	34	30	*26*	63
6	54	47	64	79	66	63	52	39	34	29	*26*	*49*
7	*46*	47	64	75	66	61	52	38	34	30	45	60
8	55	*45*	63	72	67	61	51	38	34	30	33	58
9	54	46	63	74	68	61	51	38	33	29	29	58
10	53	47	62	75	69	60	50	38	31	30	29	57
11	53	47	*60*	76	71	61	49	37	34	30	29	57
12	53	52	67	74	72	61	49	35	33	30	33	72
13	54	48	63	80	71	65	49	37	33	30	34	64
14	102	47	69	87	71	62	49	35	33	29	32	92
15	72	50	69	92	71	61	47	35	33	29	33	91
16	64	49	66	82	69	59	47	34	31	28	36	78
17	61	46	68	80	73	59	47	34	29	27	35	83
18	60	50	78	78	121	58	46	*32*	*28*	28	48	97
19	58	54	73	78	91	58	46	35	*28*	27	51	84
20	57	51	71	74	84	58	46	35	*28*	28	45	77
21	58	51	69	72	80	58	45	34	*28*	27	41	73
22	59	50	68	71	76	57	45	38	*28*	27	37	72
23	56	52	67	70	74	57	44	35	*28*	30	35	70
24	56	51	66	81	73	57	44	35	*28*	29	36	72
25	55	53	64	75	71	56	44	34	*28*	27	43	70
26	54	52	64	73	69	55	44	34	*28*	28	53	76
27	53	67	70	71	69	56	44	38	29	28	123	72
28	53	67	76	77	69	55	44	37	*28*	28	104	69
29	52		75	70	68	55	43	*32*	30	27	84	67
30	51		77	*69*	67	*54*	*42*	34	30	*26*	75	64
31	50		102		66		*42*	34		28		63
Medie	57	50	69	77	72	60	48	36	31	29	43	70

Media annua: *cm* 54

Bacino: TRONTO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	81	89	120	135	106	72	84	75	68	*44*	73	104
2	100	*61*	101	132	112	90	80	70	71	48	63	97
3	98	92	114	134	110	89	84	68	69	50	79	100
4	95	99	110	125	100	94	75	59	67	68	62	100
5	80	95	107	140	106	80	78	59	63	54	62	97
6	72	92	111	143	104	93	65	62	65	57	58	97
7	84	97	110	121	103	92	80	60	54	68	*57*	83
8	90	97	109	120	110	88	80	68	62	46	*57*	80
9	88	75	*99*	136	108	84	69	72	64	68	61	92
10	88	94	107	135	112	88	68	54	58	72	83	80
11	88	100	103	123	107	86	78	59	63	61	65	73
12	*67*	93	112	128	110	87	90	68	63	58	76	*71*
13	87	98	108	134	110	91	60	58	53	51	79	94
14	135	95	107	148	105	91	82	57	49	55	73	115
15	138	82	118	167	100	69	65	54	59	62	73	118
16	111	80	114	147	105	89	82	69	60	60	63	112
17	109	109	116	129	110	84	83	48	60	52	75	111
18	109	101	127	126	269	86	81	58	61	50	82	131
19	91	112	125	126	124	88	77	56	55	55	90	110
20	100	102	121	119	128	84	69	55	58	54	68	106
21	103	98	122	117	94	70	66	*47*	*48*	59	63	93
22	106	109	123	115	93	63	75	79	50	62	62	110
23	107	88	117	111	97	75	72	77	50	69	78	108
24	107	102	116	128	91	70	71	51	58	70	77	110
25	101	104	112	115	*88*	74	70	79	51	71	75	99
26	96	102	109	120	96	78	72	61	53	67	168	107
27	101	113	125	*110*	99	77	64	61	52	62	222	112
28	110	112	119	114	96	77	62	59	53	60	170	102
29	100		125	117	94	*58*	60	69	52	58	127	100
30	99		133	*110*	95	80	*59*	65	51	57	105	103
31	100		152		94		77	49		53		91
Medie	98	96	116	127	109	82	73	62	58	59	85	100

Media annua: *cm* 89

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

1. — Portata in una sezione e in un dato istante (m^3/s): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.

2. — Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione ($l/s.\ km^2$): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (s) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

3. — Portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.

4. — Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.

5. — Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.

6. — Durata di una determinata portata Q in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a Q.

7. — Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).

8. — Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.

9. — Deflusso di una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

10. — Altezza di deflusso di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (mm): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

11. — Deflusso giornaliero in una determinata sezione e per un dato giorno (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

12. — Deflusso unitario relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo (m^3/km^2): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

13. — Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.

14. — Coefficienti di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

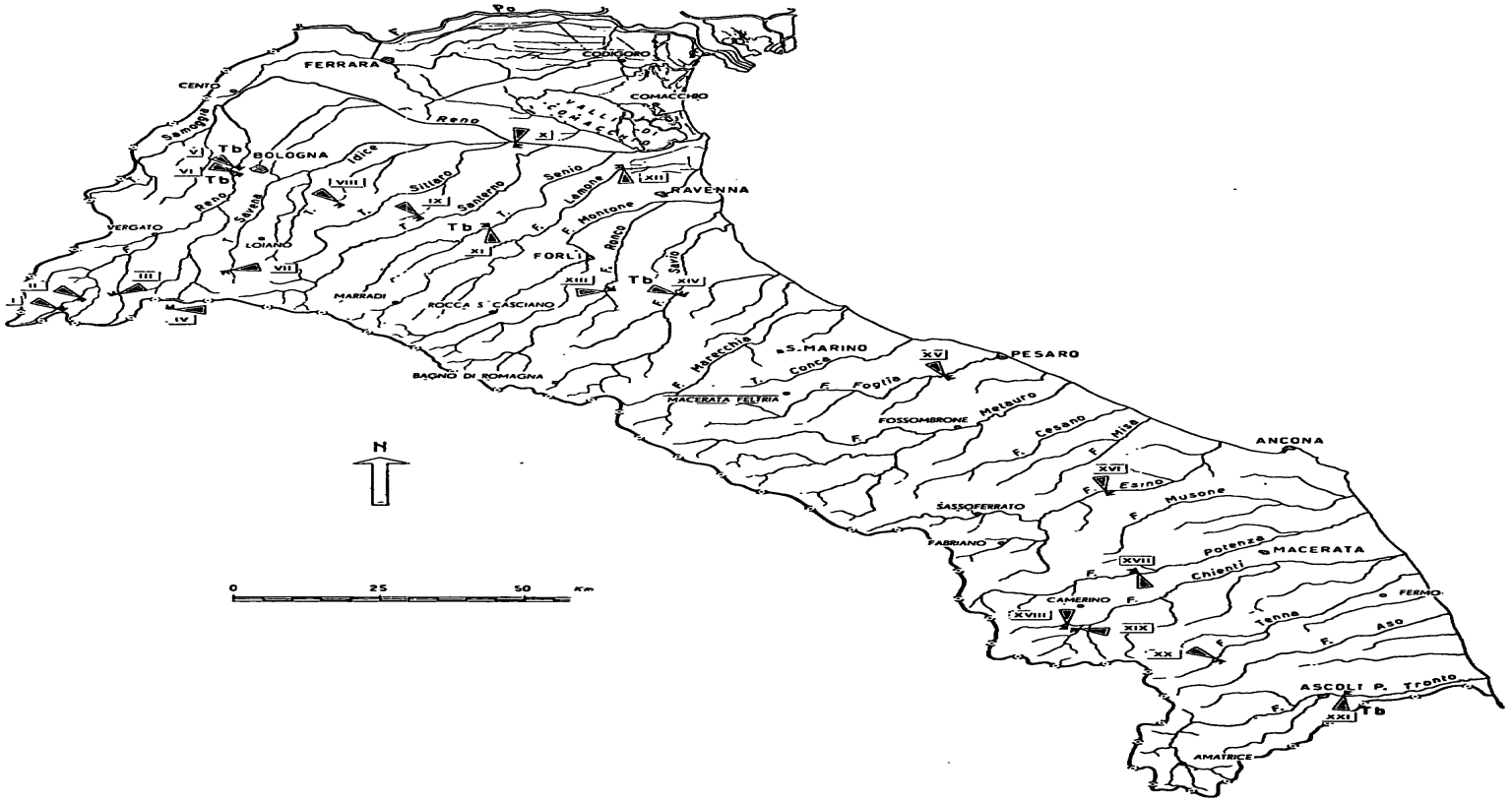
b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s;

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

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

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

Carta delle stazioni di misura



Elenco delle Stazioni

I. — Reno a Pracchia
II. — Reno a Molino del Pallone
III. — Limentra di Riola (Reno) a Stagno
IV. — Sorgenti della Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) — Imbocco Sud a San Quirico di Vernio
V. — Reno a Casalecchio
VI. — Canale di Reno a Casalecchio
VII. — Savena (Reno) a Castel dell'Alpi
VIII. — Quaderna (Reno) a Palesio
IX. — Correcchio (Reno) a Contrada « Il Portone »
X. — Reno a Bastia
XI. — Senio (Reno) a Castel Bolognese
XII. — Lamone a Grattacoppa
XIII. — Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola « Casa Luzia »
XIV. — Savio a San Vittore
XV. — Foglia a Montecchio
XVI. — Esino a Moie
XVII. — Potenza a Cannucciaro « Rocchetta »
XVIII. — Chienti a Ponte Giove
XIX. — Chienti a Pieve Torina
XX. — Tenna ad Amandola
XXI. — Tronto a Tolignano di Marino

I. — RENO a PRACCHIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40,9 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 1640 *m* s. m., media 890 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 609,843 *m* s. m.; distanza dalla foce 197 *km* circa; inizio osservazioni gen. 1924; inizio misure gen. 1924. Altezza idrometrica (1) max *m* 2,33 (5 feb. 1951), minima 0,01 (16 set. 1943 e 18 set. 1947). Portata max *m³/sec* 214 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,02 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.60	0.76	2.62	2.14	0.97	0.57	0.33	0.15	0.20	0.43	1.04	0.43
2	1.41	0.72	2.02	2.40	0.85	0.62	0.29	0.14	0.14	0.28	0.72	0.40
3	1.23	0.69	1.75	2.19	0.82	0.62	0.26	0.14	0.11	0.19	0.44	0.35
4	1.13	*0.62*	1.48	9.94	0.77	0.58	0.26	0.14	0.09	0.14	0.38	0.40
5	3.27	0.67	1.30	7.23	0.77	0.60	0.26	0.14	*0.08*	0.33	0.27	0.40
6	14.50	0.64	1.23	4.80	0.77	0.60	0.26	0.16	0.10	0.26	0.20	0.38
7	5.99	0.64	1.16	3.58	0.76	0.52	0.26	0.14	0.10	0.64	0.20	0.40
8	3.78	0.83	1.15	3.05	0.69	0.48	0.27	0.13	0.09	1.48	0.13	0.40
9	2.81	0.97	1.07	2.49	0.67	0.52	0.21	0.14	0.10	0.34	*0.12*	0.38
10	2.40	2.86	1.03	2.02	0.64	0.50	0.22	0.14	0.10	0.21	0.13	*0.30*
11	4.61	2.44	1.03	1.84	0.55	0.50	0.20	0.14	0.11	0.17	1.82	3.12
12	6.47	2.27	0.88	1.85	0.52	0.56	0.23	0.09	0.11	0.87	3.42	5.30
13	3.90	1.86	*0.67*	3.83	0.48	0.46	0.20	*0.07*	0.09	0.78	9.82	8.07
14	2.95	1.60	0.89	10.20	0.48	0.40	0.23	0.09	0.11	0.34	5.09	28.70
15	2.53	1.45	1.61	5.54	*0.46*	0.40	0.19	0.09	0.09	0.24	2.24	6.76
16	2.18	1.37	2.07	3.78	1.89	0.40	0.20	0.09	0.09	0.17	1.41	10.60
17	1.86	1.16	3.09	2.78	6.92	0.35	0.23	0.11	0.10	0.14	1.10	15.10
18	1.67	3.80	2.64	2.49	4.24	0.36	0.20	0.08	0.09	0.14	0.94	8.22
19	1.45	4.32	1.98	1.90	2.32	*0.34*	0.20	0.11	0.09	0.15	0.74	4.40
20	4.45	2.53	2.02	1.67	1.75	0.35	0.15	0.11	0.10	0.14	0.63	18.90
21	9.51	2.02	2.10	1.56	1.34	0.35	0.14	0.11	0.10	0.14	0.59	19.90
22	4.17	1.75	1.75	1.45	1.16	0.40	*0.13*	0.20	0.10	0.13	0.57	16.60
23	2.72	1.56	1.41	1.43	1.03	0.40	0.23	0.15	0.14	0.14	0.52	23.90
24	2.02	2.40	1.23	1.23	0.91	0.45	0.14	0.15	0.10	0.14	0.52	13.00
25	1.45	3.73	1.16	1.10	0.85	0.46	0.14	0.14	0.10	0.13	0.55	5.44
26	1.23	19.50	1.94	*0.91*	0.74	*0.34*	0.15	0.16	0.15	0.11	0.55	3.23
27	1.13	6.96	1.91	0.94	0.67	1.19	0.15	0.13	0.14	0.14	0.47	2.36
28	1.10	3.64	5.04	1.34	0.64	0.58	0.14	0.11	0.11	0.14	0.44	1.86
29	1.00		3.90	1.20	0.58	0.40	0.15	0.09	0.15	0.10	0.40	1.56
30	0.88		2.91	1.10	0.62	0.35	0.14	0.10	0.13	*0.09*	0.40	1.30
31	*0.80*		2.57		0.57		0.17	0.09		0.13		1.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	28.70	14.50	19.50	5.04	10.20	6.92	1.19	0.33	0.20	0.20	1.48	9.82	28.70
Q media (*m³/s*)	1.72	3.10	2.63	1.86	2.93	1.18	0.49	0.20	0.12	0.11	0.28	1.19	6.56
Q minima (*m³/s*)	0.07	0.80	0.62	0.67	0.91	0.46	0.34	0.13	0.07	0.08	0.09	0.12	0.30
Q med. (*l/s. km²*)	42.1	75.8	64.3	45.5	71.6	28.9	12.0	4.9	2.9	2.7	6.8	29.1	160.4
Deflusso (*mm*)	1326.8	203.2	155.8	121.7	185.9	77.0	30.9	13.4	8.1	7.0	18.7	75.7	429.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1915.6	208.2	199.1	135.2	213.1	107.5	95.8	23.1	18.0	46.5	164.7	207.0	497.4
Coeffic. di deflusso	0.69	0.98	0.78	0.90	0.87	0.72	0.32	0.58	0.45	0.15	0.11	0.37	0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1948÷57

Q max (*m³/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 (*m³/s*)	1.91	2.72	3.02	2.90	2.22	1.86	1.07	0.35	0.24	0.43	1.71	3.34	2.78
Q minima (*m³/s*)	0.02	0.16	0.12	0.09	0.14	0.22	0.15	0.07	0.02	0.02	0.02	0.06	0.07
Q med. (*l/s. km²*)	46.7	66.5	73.8	70.9	54.3	45.5	26.2	8.6	5.9	10.5	41.8	81.7	68.0
Deflusso (*mm*)	1476.5	177.9	180.1	189.6	140.6	122.0	68.0	23.1	15.9	27.5	118.7	219.0	194.1
Afflus. meteor. (*mm*)	2049.2	200.4	201.7	181.8	173.6	164.7	111.8	58.5	70.7	135.3	250.8	273.9	226.0
Coeffic. di deflusso	0.72	0.89	0.89	1.04	0.81	0.74	0.61	0.39	0.22	0.20	0.47	0.80	0.86

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958 *m³/s*	1924-1943 e 1948-1957 *m³/s*
10	10.60	12.10
91	1.82	1.73
182	0.62	0.77
274	0.19	0.29
355	0.09	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
0.04	0.06	0.35	4.51	0.70	19.44	1.10	48.25
0.05	0.09	0.40	5.89	0.75	22.34	1.20	57.85
0.10	0.40	0.45	7.49	0.80	25.40	1.30	67.80
0.15	0.88	0.50	9.48	0.85	28.59	1.40	78.42
0.20	1.56	0.55	11.77	0.90	31.99	1.50	89.63
0.25	2.35	0.60	14.20	0.95	35.64	1.60	101.78
0.30	3.31	0.65	16.74	1.00	39.54	1.70	114.73

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

II. — RENO a MOLINO DEL PALLONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 89,2 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 1732 *m* s. m., media 951 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 530 *m* s. m. circa; distanza dalla foce 188 *km* circa; inizio osservazioni nov. 1947; inizio misure nov. 1950. Altezza idrometrica (1) max *m* 2,86 (5 feb. 1951), minima *m* 0.21 (15 ott. 1954). Portata max *m³/sec* 547 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) *m³/sec* 0.16 (19 ott. 1957).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.89	1.94	5.74	5.91	2.75	1.47	**1.02**	0.48	**0.95**	1.44	2.16	1.11
2	2.42	1.84	4.53	6.07	2.54	1.47	0.91	0.43	0.47	0.90	1.54	0.99
3	2.16	1.74	3.97	5.48	2.42	1.40	0.82	0.40	0.34	0.52	0.94	0.92
4	*1.94*	1.68	3.38	**14.70**	2.42	1.37	0.84	0.37	0.31	0.43	0.77	0.86
5	5.36	1.56	3.03	11.10	2.38	1.39	0.86	0.39	0.27	0.68	0.61	0.84
6	**17.70**	*1.53*	2.62	8.67	2.27	1.37	0.84	0.39	0.26	0.62	0.49	0.86
7	9.42	1.59	2.60	7.68	2.23	1.25	0.76	0.39	*0.23*	1.47	0.52	0.79
8	6.78	1.91	2.67	6.95	2.08	1.25	0.74	0.39	0.26	**4.38**	0.48	0.74
9	5.11	2.00	2.58	5.91	1.87	1.14	0.69	0.39	0.24	0.95	*0.44*	0.80
10	4.31	5.44	2.35	4.99	1.84	1.06	0.63	0.39	0.26	0.59	0.45	*0.71*
11	7.01	4.71	2.24	4.59	1.74	1.17	0.63	0.38	0.30	0.48	3.89	4.36
12	9.49	4.88	2.12	4.65	1.62	1.44	0.65	0.35	0.28	1.77	7.52	8.10
13	6.86	4.03	*1.91*	6.91	1.59	1.47	0.65	0.35	0.27	1.67	**12.00**	11.80
14	5.91	3.17	3.53	14.40	1.50	1.22	0.63	0.35	0.27	0.98	8.33	**51.50**
15	5.40	2.93	4.57	11.00	*1.44*	1.11	0.55	0.35	0.25	0.67	4.35	11.60
16	4.68	2.75	4.92	8.42	3.47	0.97	0.56	0.35	0.25	0.55	2.81	15.70
17	3.97	2.54	5.62	7.02	**11.90**	0.97	0.69	0.33	0.26	0.48	2.27	21.40
18	3.32	6.31	4.76	6.60	8.73	0.93	0.63	0.32	0.25	0.42	1.98	13.60
19	3.07	7.98	3.80	5.45	5.71	0.84	0.58	0.31	0.25	0.39	1.68	9.51
20	6.95	5.43	4.02	4.99	4.25	0.82	0.54	*0.29*	0.24	0.39	1.44	29.30
21	13.70	4.53	4.30	4.59	3.38	0.84	0.54	0.31	0.26	0.39	1.39	25.20
22	8.36	4.30	3.64	4.30	2.93	0.86	0.54	0.45	0.27	0.37	1.36	24.20
23	6.32	3.86	3.12	4.30	2.62	*0.78*	0.73	0.36	0.32	0.34	1.25	34.50
24	4.94	5.09	2.71	3.80	2.42	0.79	0.59	0.31	0.28	0.34	1.20	21.10
25	3.97	8.30	2.32	3.37	2.23	0.88	0.58	0.32	0.30	0.34	1.57	11.90
26	3.29	**29.20**	3.24	3.12	2.08	0.79	0.54	0.32	0.35	0.31	1.68	9.05
27	2.78	10.50	4.00	*2.79*	1.98	**3.35**	0.53	0.35	0.34	0.30	1.56	7.21
28	2.62	7.09	**9.65**	4.54	1.94	1.79	0.51	0.33	0.33	0.28	1.41	6.09
29	2.54		7.73	3.75	1.81	1.28	0.49	0.31	0.33	0.28	1.25	5.11
30	2.27		7.18	3.03	1.68	1.11	*0.45*	0.30	0.31	*0.27*	1.22	4.65
31	2.08		7.38		1.56		0.46	**0.69**		*0.27*		4.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	51.50	17.70	29.20	9.65	14.70	11.90	3.35	1.02	0.69	0.95	4.38	12.00	51.50
Q media (m^3/s)	3.34	5.41	4.96	4.07	6.30	2.88	1.22	0.65	0.37	0.31	0.75	2.29	10.90
Q minima (m^3/s)	0.23	1.94	1.53	1.91	2.79	1.44	0.78	0.45	0.29	0.23	0.27	0.44	0.71
Q med. ($l/s.\ km^2$)	37.4	60.6	55.6	45.6	70.6	32.3	13.7	7.3	4.1	3.5	8.4	25.7	122.2
Deflusso (*mm*)	1180.9	162.4	134.5	122.3	183.1	86.6	35.4	19.5	11.1	9.0	22.5	66.4	328.1
Afflus. meteor. (*mm*)	1836.1	199.6	190.8	129.6	204.3	103.0	91.9	22.2	17.2	44.5	157.8	198.4	476.8
Coeffic. di deflusso	0.64	0.81	0.70	0.94	0.90	0.84	0.39	0.88	0.65	0.20	0.14	0.33	0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷57

Q max (m^3/s)	182.00	111.00	182.00	70.50	20.00	16.30	16.50	3.49	8.83	11.00	62.70	94.40	41.20
Q media (m^3/s)	3.66	5.03	8.67	6.19	4.27	3.26	1.89	0.71	0.54	0.69	2.66	4.90	5.46
Q minima (m^3/s)	0.16	0.96	1.06	1.38	1.14	0.75	0.45	0.31	0.25	0.21	0.16	0.31	0.36
Q med. ($l/s.\ km^2$)	41.0	56.4	97.2	69.4	47.9	36.5	21.2	8.0	6.1	7.7	29.8	54.9	61.2
Deflusso (*mm*)	1293.5	151.0	236.6	186.0	124.0	97.9	54.8	21.2	16.0	20.0	79.9	142.4	163.7
Afflus. meteor. (*mm*)	1852.1	193.3	277.9	144.7	142.2	118.2	79.8	53.5	71.1	118.1	214.9	211.4	227.0
Coeffic. di deflusso	0.70	0.78	0.85	1.29	0.87	0.83	0.69	0.40	0.23	0.17	0.37	0.67	0.72

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1951-1957
	m^3/s	m^3/s
10	15.70	16.50
91	4.30	4.07
182	1.59	1.84
274	0.55	0.66
355	0.26	0.30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.32	0.14	0.65	3.12	1.20	16.28	1.90	90.90
0.35	0.21	0.70	4.19	1.30	20.86	2.00	115.00
0.40	0.39	0.75	5.34	1.40	27.16	2.10	144.70
0.45	0.65	0.80	6.49	1.50	35.48	2.20	190.00
0.50	1.04	0.90	8.79	1.60	45.57	2.30	241.84
0.55	1.59	1.00	11.09	1.70	58.09	2.40	293.74
0.60	2.27	1.10	13.39	1.80	73.24	2.50	345.64

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 66,3 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 1319 *m* s. m., media 911 *m* s. m.; zero idrometrico 500 *m* s. m.; 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	1.77	1.38	5.10	5.75	1.71	0.86	**0.60**	0.26	**0.69**	2.01	2.98	0.98
2	1.54	1.27	3.96	6.41	1.57	0.86	0.52	0.26	0.45	0.93	1.63	0.89
3	*1.38*	1.24	3.19	5.32	1.49	0.83	0.52	0.25	0.28	0.33	1.01	0.86
4	1.45	1.14	2.77	17.30	1.38	0.74	0.52	0.27	0.23	*0.20*	0.83	0.83
5	3.83	*1.11*	2.15	11.70	1.38	0.83	0.44	0.25	0.21	0.53	0.66	0.74
6	**27.60**	*1.11*	1.54	8.41	1.38	0.77	0.42	0.26	0.20	0.35	0.60	0.74
7	10.00	*1.11*	1.42	7.24	1.38	0.74	0.42	**0.28**	0.20	1.85	0.52	0.74
8	6.15	*1.11*	1.47	6.41	1.38	0.71	0.42	0.25	0.19	6.11	0.52	0.71
9	4.17	*1.11*	1.27	5.32	1.34	0.63	0.42	0.24	0.19	0.96	0.49	*0.63*
10	4.10	3.93	1.21	4.31	1.17	0.68	0.42	0.23	0.19	0.42	*0.42*	*0.63*
11	7.62	3.05	1.21	4.38	1.08	0.66	0.42	0.22	0.19	0.36	2.76	5.14
12	10.20	2.91	1.14	3.96	1.04	0.86	0.40	*0.19*	0.19	**6.78**	8.90	10.90
13	6.12	2.28	*1.11*	5.06	1.01	0.86	0.34	0.20	0.21	2.96	**15.80**	7.24
14	4.94	1.72	2.98	**20.70**	0.98	0.74	0.34	0.22	0.20	0.92	8.94	**39.60**
15	4.74	1.53	3.86	13.00	0.98	0.66	0.31	0.22	0.19	0.63	4.07	9.85
16	3.96	1.42	2.98	8.65	3.03	0.68	0.31	0.21	0.19	0.42	2.35	13.30
17	3.33	1.27	2.63	6.20	**12.20**	0.52	0.40	0.23	0.19	0.34	1.68	19.50
18	2.84	5.48	1.95	5.90	6.99	0.52	0.36	0.21	0.17	0.34	1.34	12.20
19	2.35	6.37	2.04	4.88	3.61	0.44	0.34	0.20	0.16	0.32	1.14	7.06
20	7.07	3.75	2.63	3.87	2.56	*0.42*	0.36	0.21	0.16	0.32	1.11	14.90
21	17.80	3.26	3.12	3.27	1.83	*0.42*	0.36	0.21	0.15	0.29	1.01	21.80
22	8.40	3.68	2.77	2.63	1.57	*0.42*	0.40	0.26	0.15	0.28	0.98	20.80
23	5.39	3.40	2.08	2.56	1.38	*0.42*	0.47	**0.24**	0.16	0.28	0.95	24.90
24	3.75	4.88	1.88	2.56	1.24	0.50	0.42	0.23	0.16	0.28	0.86	20.00
25	2.84	**8.22**	1.77	2.21	1.14	0.58	0.38	0.23	0.15	0.28	1.50	9.85
26	2.28	**24.40**	1.77	1.94	1.11	*0.42*	0.35	0.21	0.27	0.28	1.66	6.15
27	1.83	11.60	2.93	*1.77*	1.01	**3.57**	0.31	0.20	0.24	0.28	1.42	4.38
28	1.57	6.99	**11.60**	2.34	0.98	1.23	0.31	0.20	0.19	0.25	1.18	3.54
29	1.49		8.09	2.01	0.98	0.77	0.33	0.22	0.18	0.24	1.11	2.77
30	*1.38*		7.78	*1.77*	0.98	0.63	0.31	0.20	*0.14*	0.28	1.01	2.42
31	*1.38*		7.57		*0.95*		*0.29*	0.26		0.28		2.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	39.60	27.60	24.40	11.60	20.70	12.20	3.57	0.60	0.28	0.69	6.78	15.80	39.60
Q media (m^3/s)	2.81	5.27	3.95	3.16	5.93	1.96	0.77	0.39	0.23	0.22	0.97	2.31	8.59
Q minima (m^3/s)	0.14	1.38	1.11	1.11	1.77	0.95	0.42	0.29	0.19	0.14	0.24	0.42	0.63
Q med. ($l/s.\ km^2$)	42.4	79.5	59.6	47.7	89.4	29.6	11.6	5.9	3.5	3.3	14.6	34.8	129.6
Deflusso (*mm*)	1335.9	212.8	144.3	127.7	231.7	79.3	29.9	15.9	9.3	8.4	39.2	90.5	346.9
Afflus. meteor. (*mm*)	1794.0	204.7	169.0	130.2	246.6	79.2	104.0	14.8	7.4	48.5	176.8	227.6	385.2
Coeffic. di deflusso	0.74	1.04	0.85	0.98	0.94	1.00	0.29	1.07	1.26	0.17	0.22	0.40	0.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷57

Q max (m^3/s)	126.00	95.70	126.00	40.00	43.60	16.80	22.00	1.79	39.80	10.40	23.70	75.40	38.30
Q media (m^3/s)	2.61	4.54	5.55	3.40	3.06	2.33	1.46	0.46	0.49	0.68	1.63	4.23	3.83
Q minima (m^3/s)	0.06	0.47	0.54	0.45	0.34	0.38	0.20	0.13	0.06	0.06	0.06	0.25	0.38
Q med. ($l/s.\ km^2$)	39.4	68.5	83.7	51.3	46.2	35.1	22.0	6.9	7.4	10.3	24.6	63.8	57.8
Deflusso (*mm*)	1241.8	183.6	204.0	137.2	119.8	94.1	57.2	18.4	19.8	21.4	66.1	165.3	154.9
Afflus. meteor. (*mm*)	1725.5	194.1	216.2	108.6	159.2	128.1	81.8	54.4	68.4	118.3	185.3	228.8	182.3
Coeffic. di deflusso	0.72	0.95	0.94	1.26	0.75	0.73	0.70	0.34	0.29	0.18	0.36	0.72	0.85

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1948-1957
	m^3/s	m^3/s
10	17.80	13.00
91	2.98	2.77
182	1.11	1.24
274	0.36	0.45
355	0.19	0.15

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
0.32	0.16	0.60	5.32	1.20	23.17	1.80	68.47
0.35	0.28	0.70	8.22	1.30	27.81	1.90	81.37
0.40	0.74	0.80	11.12	1.40	33.51	2.00	96.17
0.45	1.38	0.90	14.02	1.50	40.26	2.10	111.56
0.50	2.49	1.00	16.92	1.60	48.07	2.20	127.05
0.55	3.89	1.10	19.82	1.70	57.39	2.30	142.55

Per $H \geq m\ 2.30$; $Q = 68.072\ H^{3/2} - 49.89\ m^3/s$

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: zero idrometrico 257,540 *m* s. m.; distanza della sezione di misura (stramazzo) dalla confluenza col Fiumenta 70 *m* circa; inizio osservazioni ag. 1933.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*0.165*	0.196	0.212	*0.222*	0.250	0.222	0.204	0.212	0.187	0.160	0.170	0.176
2	0.167	0.194	0.210	0.227	0.253	0.221	0.205	0.213	0.183	0.158	0.167	0.185
3	0.168	0.197	0.213	0.227	0.252	0.220	0.204	0.213	0.181	*0.157*	0.168	0.188
4	0.170	0.196	0.210	0.232	0.252	0.218	*0.203*	0.213	0.177	0.161	0.165	0.186
5	0.172	0.195	0.209	0.231	0.257	0.218	0.204	0.212	0.173	*0.157*	0.164	0.186
6	0.180	0.197	0.209	0.231	0.250	0.220	0.207	0.212	0.171	0.164	0.164	0.177
7	0.185	0.193	*0.208*	0.235	0.246	0.214	0.211	0.211	0.171	0.159	0.164	0.172
8	0.182	*0.191*	0.213	0.241	0.248	0.216	*0.203*	0.210	0.171	0.160	*0.161*	0.172
9	0.181	0.195	0.210	0.237	0.244	0.214	0.205	0.210	0.171	0.160	*0.161*	0.171
10	0.182	0.198	0.212	0.240	0.244	0.214	0.206	0.210	0.169	0.160	0.166	*0.170*
11	0.185	0.200	0.212	0.238	0.238	0.219	*0.203*	0.210	0.169	0.160	0.167	0.174
12	0.190	0.201	0.212	0.239	0.242	0.214	0.204	0.210	0.167	0.163	0.170	0.175
13	0.190	0.195	0.212	0.243	0.241	0.216	0.207	0.210	0.167	0.163	0.170	0.173
14	0.192	0.195	0.212	0.246	0.238	0.213	0.206	0.212	0.167	0.162	0.170	0.185
15	0.193	0.195	0.217	0.250	0.240	0.216	0.205	0.212	0.167	0.163	0.168	0.181
16	0.194	0.196	0.216	0.251	0.235	0.215	0.204	0.213	0.166	0.163	0.168	0.181
17	0.193	0.195	0.216	0.250	0.240	0.212	0.205	0.208	0.165	0.162	0.172	0.185
18	0.194	0.197	0.215	0.257	0.237	0.209	0.206	0.213	*0.163*	0.159	0.173	0.188
19	0.193	0.196	0.217	0.253	0.236	0.210	0.206	0.213	0.164	0.160	0.173	0.185
20	0.195	0.195	0.212	0.253	0.235	0.205	0.205	0.213	0.164	0.161	0.170	0.186
21	0.198	0.200	0.215	0.252	0.236	0.208	0.207	0.210	0.165	0.165	0.170	0.189
22	0.200	0.198	0.216	0.255	0.234	0.207	0.206	0.207	0.165	0.166	0.170	0.188
23	0.198	0.200	0.216	0.256	0.232	0.207	0.208	0.204	0.166	0.163	0.169	0.188
24	0.197	0.202	0.217	0.253	0.233	0.206	0.207	0.201	0.166	0.164	0.169	0.187
25	0.197	0.210	0.217	0.253	0.232	0.206	0.209	0.198	0.167	0.163	0.169	0.186
26	0.196	0.207	0.216	0.253	0.228	0.206	0.208	0.195	0.167	0.163	0.169	0.186
27	0.197	0.207	0.218	0.253	0.227	0.208	0.211	0.191	0.168	0.163	0.169	0.188
28	0.196	0.211	0.224	0.252	0.225	0.205	0.213	0.187	0.166	0.164	0.170	0.194
29	0.197		0.223	0.252	0.226	0.206	0.214	0.183	0.164	0.164	0.167	0.197
30	0.196		0.228	0.251	*0.223*	*0.201*	0.213	*0.182*	*0.163*	0.164	0.170	0.198
31	0.195		0.227		*0.223*		0.212	0.183		0.165		0.199

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	0.257	0.200	0.211	0.228	0.257	0.257	0.222	0.214	0.213	0.187	0.166	0.173	0.199
Q media (m^3/s) .	0.199	0.188	0.198	0.215	0.244	0.239	0.212	0.207	0.206	0.169	0.162	0.168	0.184
Q minima (m^3/s) .	0.157	0.165	0.191	0.208	0.222	0.223	0.201	0.203	0.182	0.163	0.157	0.161	0.170

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷42 e 1950÷57

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) .	0.325	0.340	0.352	0.366	0.363	0.354	0.343	0.323	0.301	0.283	0.274	0.292	0.305
Q minima (m^3/s) .	0.156	0.167	0.179	0.219	0.220	0.218	0.194	0.190	0.183	0.167	0.156	0.156	0.156

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958 m^3/s	1934-42 e 1954-57 m^3/s
10	0.253	0.541
91	0.214	0.422
182	0.201	0.368
274	0.172	0.251
355	0.160	0.168

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.18	0.153	0.24	0.243	0.30	0.345	0.36	0.461
0.19	0.167	0.25	0.258	0.31	0.363	0.37	0.482
0.20	0.181	0.26	0.275	0.32	0.382	0.38	0.503
0.21	0.196	0.27	0.292	0.33	0.402	0.40	0.546
0.22	0.212	0.28	0.309	0.34	0.422	0.42	0.590
0.23	0.227	0.29	0.327	0.35	0.441	0.44	0.635

Per qualunque valore di H; $Q = 2.348219\ H^{1.598}\ m^3/s$

V. — RENO a CASALECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1051 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 *m* s. m., media 639 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 60,404 *m* s. m.; distanza dalla foce 128 *km* circa; inizio osservazioni gen. 1851; inizio misure nov. 1923. Altezza idrometrica (1) max *m* 4,70 (1 ott. 1893), minima *m* -2,40 (15 set. 1953). Portata max *m³/sec* [2200] (1 ott. 1893), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,48 (9 ago. 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.70	15.50	35.80	40.60	21.10	8.32	6.02	2.02	**10.80**	1.97	9.93	7.20
2	11.60	15.20	30.80	41.20	18.40	6.95	5.78	2.10	4.09	3.25	11.60	6.29
3	13.50	10.60	19.50	39.50	12.40	6.94	5.42	2.47	5.66	2.08	6.55	5.58
4	17.30	*6.90*	17.40	75.80	10.20	6.56	5.33	2.42	4.89	1.39	8.13	*4.92*
5	13.30	14.60	25.50	80.00	11.10	6.59	5.15	2.62	4.88	1.29	6.72	7.35
6	**73.80**	16.10	26.70	40.30	34.30	6.31	4.80	2.37	4.38	1.22	4.41	7.07
7	51.40	15.80	26.40	41.80	19.90	6.66	5.32	3.17	4.31	1.37	4.46	12.80
8	46.00	15.60	29.50	54.10	14.60	6.85	5.43	3.40	4.06	3.27	4.39	10.20
9	25.90	16.10	19.90	54.90	8.46	6.46	5.16	3.41	1.91	10.70	3.62	10.10
10	19.90	10.90	*7.14*	55.40	8.04	6.79	4.74	3.00	4.08	5.15	*2.91*	10.10
11	25 50	12.10	11.30	47.70	7.40	6.86	4.64	3.24	5.23	3.02	3.18	10.20
12	35.20	20.40	26.80	48.10	7.20	8.22	4.58	3.18	4.62	2.75	54.90	43.90
13	22.10	19.20	25.10	94.70	7.23	9.57	3.99	3.37	4.42	**17.60**	**103.00**	16.30
14	27.00	19.20	29.40	**261.00**	6.47	8.14	4.34	3.37	4.28	7.38	51.80	206.00
15	29.30	14.60	38.50	117.00	6.18	7.03	3.88	3.26	3.91	6.17	23.80	82.50
16	29.80	11.90	19.30	78.10	4.97	6.43	3.79	3.24	1.82	6.36	15.10	61.60
17	30.40	15.60	14.60	64.00	36.20	6.22	3.54	3.30	4.07	5.50	9.81	155.00
18	29.80	7.46	18.90	66.30	**47.90**	6.05	3.66	2.07	4.01	5.64	7.76	103.00
19	24.60	13.70	20.40	60.20	20.40	5.67	3.57	2.83	3.95	5.34	7.03	55.70
20	20.90	9.96	23.40	33.80	28.10	5.53	3.30	2.61	3.98	2.90	5.62	85.20
21	64.40	9.62	22.80	22.60	16.70	*5.47*	3.55	2.61	3.92	5.50	5.02	192.00
22	33.60	13.20	21.50	26.30	9.14	6.38	4.59	3.51	3.46	4.91	5.09	253.00
23	28.90	14.70	17.20	34.90	8.90	5.68	3.41	4.80	1.68	2.28	5.26	**328.00**
24	24.90	10.60	12.10	36.80	7.33	6.83	3.40	**4.91**	3.58	2.04	5.64	291.00
25	23.90	16.80	11.70	28.40	6.25	9.69	3.29	3.80	3.78	1.94	14.20	101.00
26	14.40	**136.00**	13.60	26.90	5.64	6.00	3.58	*1.74*	3.04	1.43	38.00	62.80
27	*6.30*	69.90	20.90	*17.60*	5.71	7.08	**6.99**	3.87	2.59	1.27	29.30	44.60
28	8.27	40.60	35.89	26.30	5.07	**9.75**	6.57	4.03	2.41	1.74	16.60	38.70
29	12.00		34.60	25.70	4.29	7.52	6.66	4.19	2.32	1.54	11.40	22.80
30	16.30		37.80	26.30	*4.02*	6.00	5.54	4.44	*1.35*	1.45	9.10	22.50
31	15.80		**40.00**		4.40		*2.43*	3.40		*0.89*		26.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	328.00	73.80	136.00	40.00	261.00	47.90	9.75	6.99	4.91	10.80	17.60	103.00	328.00
Q media (*m³/s*)	21.00	26.10	21.20	23.70	55.50	13.20	6.95	4.60	3.19	3.92	3.85	16.10	73.70
Q minima (*m³/s*)	0.89	6.30	6.90	7.14	17.60	4.02	5.47	2.43	1.74	1.35	0.89	2.91	4.92
Q med. (*l/s. km²*)	20.0	24.8	20.2	22.5	52.8	12.6	6.6	4.4	3.0	3.7	3.7	15.3	70.1
Deflusso (*mm*)	630.1	66.5	48.7	60.4	137.0	33.5	17.2	11.7	8.1	9.7	9.8	39.8	187.7
Afflus. meteor. (*mm*)	1289.1	109.4	97.4	96.9	189.9	64.7	70.9	11.7	13.5	51.0	119.9	185.5	278.3
Coeffic. di deflusso	0.49	0.61	0.50	0.62	0.72	0.52	0.24	1.00	0.60	0.19	0.08	0.21	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921÷43 e 1946÷57

Q max (*m³/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 (*m³/s*)	25.60	35.30	45.60	49.10	33.30	23.60	12.60	5.17	4.14	6.12	17.90	39.80	36.70
Q minima (*m³/s*)	0.48	3.01	3.43	3.81	2.88	2.20	1.09	0.61	0.48	0.88	0.82	1.20	1.31
Q med. (*l/s. km²*)	24.4	33.6	43.4	46.7	31.7	22.5	12.0	4.9	3.9	5.8	17.0	37.9	34.9
Deflusso (*mm*)	770.2	90.0	105.5	125.2	82.2	60.2	31.1	13.2	10.5	15.1	45.7	98.1	93.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1306.2	119.4	125.8	119.1	111.6	107.1	79.1	41.0	49.1	92.6	155.5	172.5	133.4
Coeffic. di deflusso	0.59	0.75	0.84	1.05	0.74	0.56	0.39	0.32	0.21	0.16	0.29	0.57	0.70

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958 *m³/s*	1921-43 e 1946-57 *m³/s*
10	103.00	136.00
91	22.80	27.60
182	8.04	12.10
274	4.40	4.50
355	1.68	1.42

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
-0.70	0.01	-0.10	18.00	0.50	87.90	1.60	390.50
-0.60	0.24	0.00	25.79	0.60	107.33	1.80	452.33
-0.50	1.15	0.10	34.58	0.80	153.03	2.00	518.85
-0.40	2.92	0.20	44.43	1.00	207.83	2.20	587.93
-0.30	5.83	0.30	56.21	1.20	268.50	2.40	658.04
-0.20	10.85	0.40	70.95	1.40	329.50	2.50	693.39

Per $H \geq m$ 2.50; $Q = 149.957\ H^{3/2} - 100.63$ *m³/s*

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

VI. — 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	5.94	6.45	6.69	7.17	5.68	5.32	5.53	2.00	**5.50**	1.90	—	**6.36**
2	5.81	6.56	6.63	7.18	6.51	5.14	5.36	2.08	3.77	3.21	—	6.12
3	5.76	6.04	6.67	7.21	6.79	5.42	5.12	2.45	5.28	2.05	—	5.47
4	6.02	5.23	6.64	7.11	6.86	5.51	5.07	2.40	4.82	1.36	—	4.84
5	5.49	6.10	6.76	7.13	6.93	5.35	4.15	2.60	4.73	1.26	—	5.46
6	5.40	5.83	6.65	6.95	**6.94**	5.32	4.64	2.35	4.35	1.13	—	5.42
7	5.58	5.91	6.89	**7.49**	6.60	5.72	5.23	3.15	4.28	1.34	0.04	5.60
8	5.98	5.69	**8.04**	7.14	6.78	5.46	5.11	3.37	4.04	2.79	1.99	5.44
9	5.87	5.80	**8.15**	7.16	6.66	5.44	4.91	3.39	1.90	**6.88**	3.43	5.50
10	5.99	5.92	6.93	7.18	6.92	5.77	4.69	2.98	4.07	4.83	2.01	5.59
11	5.69	6.19	7.36	7.06	6.54	5.78	4.59	3.22	5.10	2.93	2.23	5.36
12	5.65	6.78	7.18	7.08	6.61	6.10	4.52	3.15	4.60	2.59	3.08	5.36
13	6.02	6.57	7.79	4.22	6.50	6.16	3.97	3.33	4.40	5.56	3.25	5.97
14	6.17	6.48	7.37	0.69	6.31	6.24	4.32	2.79	4.27	5.51	3.52	5.61
15	6.06	6.54	7.30	*0.25*	6.02	5.30	3.86	2.42	3.90	5.29	3.49	4.14
16	6.11	*4.41*	*4.42*	1.31	4.92	5.25	3.77	2.38	1.81	4.75	3.65	6.02
17	6.13	6.49	7.35	2.07	6.10	5.61	3.52	1.94	4.06	4.82	4.49	5.60
18	5.96	6.43	7.37	1.29	4.05	5.47	3.64	1.74	4.00	4.96	5.98	4.25
19	3.76	**6.87**	7.02	0.76	6.59	5.24	3.55	2.80	3.94	4.54	5.43	6.22
20	**6.20**	6.49	7.21	1.76	6.61	5.17	3.28	2.59	3.97	2.87	4.95	6.23
21	6.17	6.74	7.33	5.05	6.36	*5.09*	3.53	2.59	3.91	5.08	4.92	5.66
22	5.82	6.68	7.37	6.50	6.50	5.65	4.43	3.47	3.45	4.57	4.99	1.35
23	5.83	6.72	7.13	4.29	6.36	3.25	3.39	**4.67**	1.67	2.20	5.13	1.66
24	5.91	6.79	7.37	4.43	5.91	5.65	3.38	3.32	3.57	2.02	5.46	*1.28*
25	5.24	6.79	7.59	5.25	5.13	6.08	3.27	3.78	3.53	1.81	6.00	3.58
26	*3.5*	6.55	7.77	5.17	5.13	5.37	3.56	*1.72*	2.34	—	3.26	5.85
27	5.93	6.49	7.23	5.01	5.11	5.66	**5.91**	3.85	2.55	—	4.77	6.22
28	5.54	6.53	6.38	5.44	4.95	**6.35**	5.74	4.01	2.38	—	6.29	5.82
29	5.96		6.83	5.19	4.21	5.19	5.74	4.17	2.29	—	**6.49**	5.89
30	5.86		7.02	5.59	*4.00*	5.40	4.95	3.25	*1.32*	—	5.98	6.13
31	5.74		7.16		4.17		*2.41*	3.31		—		6.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) .	8.15	6.20	6.87	8.15	7.49	6.94	6.35	5.91	4.67	5.50	6.88	6.49	6.36
Q media (m^3/s) .	4.82	5.72	6.29	7.08	5.00	5.96	5.55	4.36	2.94	3.66	2.78	3.36	5.17
Q minima (m^3/s) .	—	3.59	4.41	4.42	0.25	4.00	5.09	2.41	1.72	1.32	—	—	1.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1946÷57

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) .	7.56	9.84	9.75	10.10	10.10	9.55	6.83	3.90	3.64	3.79	5.76	8.39	9.24
Q minima (m^3/s) .	—	1.01	0.03	0.20	0.37	2.04	—	—	—	—	—	—	0.02

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1924-43 e 1946-57
	m^3/s	m^3/s
10	7.37	15.20
91	6.19	11.10
182	5.32	6.95
274	3.57	4.02
355	—	1.09

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
0.06	0.00	0.40	0.42	0.75	1.60	1.10	3.85
0.10	0.04	0.45	0.52	0.80	1.85	1.20	4.65
0.15	0.09	0.50	0.66	0.85	2.15	1.30	5.55
0.20	0.14	0.55	0.81	0.90	2.45	1.40	6.61
0.25	0.19	0.60	0.95	0.95	2.78	1.50	7.71
0.30	0.24	0.65	1.14	1.00	3.13	1.60	8.81
0.35	0.32	0.70	1.35	1.05	3.48	1.70	10.02

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11.5 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 1276 m s. m., media 1005 m s. m.; zero idrometrico 730 m s. m. circa; distanza dalla confluenza con l'Idice 43 km circa; inizio osservazioni set. 1955; inizio misure nov. 1955. Altezza idrometrica max m 1.12 (14 dic. 1958), minima 0.00 (giorni vari). Portata max m^3/s [9.89] (14 dic. 1958), minima (giornaliera) m^3/s 0.01 (giorni vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.17	0.12	0.42	1.11	0.33	0.06	0.01	*0.01*	0.04	*0.01*	0.08	0.11
2	0.14	0.11	0.33	0.79	0.28	0.06	0.01	*0.01*	0.05	*0.01*	*0.01*	0.11
3	0.13	0.09	0.27	0.60	0.26	0.05	0.01	*0.01*	0.02	*0.01*	*0.01*	0.10
4	*0.11*	*0.08*	0.24	2.18	0.21	0.05	0.01	*0.01*	0.02	*0.01*	0.07	0.09
5	0.18	0.10	0.20	1.41	0.17	0.05	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.08
6	1.31	0.11	0.18	0.92	0.16	0.05	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.09
7	0.57	0.12	0.15	0.82	0.15	0.05	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	*0.01*	*0.06*
8	0.36	0.11	0.14	0.83	0.13	0.04	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.07
9	0.28	0.11	0.15	0.71	0.13	0.04	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	*0.01*	*0.06*
10	0.25	0.15	0.12	0.69	0.12	0.04	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	*0.01*	*0.06*
11	0.77	0.24	0.23	0.60	0.11	0.05	0.01	*0.01*	0.02	*0.01*	0.30	0.77
12	1.14	0.33	0.28	0.55	0.10	0.11	0.01	*0.01*	*0.01*	0.05	0.68	1.05
13	0.56	0.18	*0.08*	0.79	0.09	0.10	0.01	*0.01*	*0.01*	0.04	1.27	0.52
14	0.48	0.15	0.23	2.96	0.08	0.06	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.25	3.19
15	0.49	0.13	0.35	2.06	0.08	0.05	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.07	0.92
16	0.43	0.12	0.28	1.12	0.14	0.04	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.04	2.00
17	0.37	0.12	0.24	0.87	1.83	0.04	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.03	2.16
18	0.32	0.26	0.18	1.04	0.81	0.04	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.03	0.98
19	0.28	0.32	0.22	0.81	0.38	0.04	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.02	0.55
20	0.82	0.23	0.38	0.68	0.26	0.03	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.02	1.19
21	2.25	0.19	0.38	0.59	0.19	0.03	0.01	*0.01*	*0.01*	*0.01*	*0.01*	2.53
22	0.72	0.28	0.28	0.50	0.18	0.03	0.01	0.02	*0.01*	*0.01*	0.02	2.12
23	0.49	0.27	0.30	1.10	0.15	0.03	0.01	0.02	*0.01*	*0.01*	*0.01*	[4.52]
24	0.37	0.51	0.28	0.93	0.12	0.03	0.01	0.02	*0.01*	*0.01*	0.02	2.39
25	0.30	0.82	0.25	0.59	0.11	0.04	0.01	0.02	*0.01*	*0.01*	0.26	1.14
26	0.25	2.37	0.26	0.45	0.10	0.03	0.01	0.02	*0.01*	*0.01*	0.75	0.74
27	0.19	1.02	0.64	*0.37*	0.09	0.05	0.01	0.02	*0.01*	*0.01*	0.42	0.50
28	0.20	0.60	1.82	1.08	0.08	*0.01*	0.01	0.02	*0.01*	*0.01*	0.23	0.38
29	0.20		1.58	0.58	0.08	*0.01*	0.01	0.02	*0.01*	*0.01*	0.15	0.28
30	0.18		1.71	0.43	*0.07*	*0.01*	0.01	0.02	*0.01*	*0.01*	0.09	0.22
31	0.20		1.90		*0.07*		0.01	0.02		*0.01*		0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[4.52]	2.25	2.37	1.90	2.96	1.83	0.11	0.01	0.02	0.05	0.05	1.27	[4.52]
Q media (m^3/s)	0.30	0.47	0.33	0.45	0.94	0.23	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.94
Q minima (m^3/s)	0.01	0.11	0.08	0.08	0.37	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06
Q med. ($l/s.\ km^2$)	26.1	40.9	28.7	39.1	81.7	20.0	3.5	0.9	0.9	0.9	0.9	13.9	81.7
Deflusso (mm)	825.8	109.0	69.4	105.7	211.6	53.0	9.9	2.3	3.1	3.0	2.9	36.8	219.1
Afflus. meteor. (mm)	1561.3	159.7	100.6	140.9	238.4	73.0	69.3	6.0	4.9	64.5	118.1	242.0	343.9
Coeffic. di deflusso	0.53	0.68	0.69	0.75	0.89	0.73	0.14	0.38	0.63	0.05	0.02	0.15	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷57

Q max (m^3/s)	2.54	2.40	2.46	2.54	2.30	1.18	1.71	0.07	0.02	0.13	0.12	1.61	1.91
Q media (m^3/s)	0.28	0.46	0.52	0.55	0.69	0.37	0.26	0.02	0.01	0.01	0.02	0.23	0.31
Q minima (m^3/s)	0.01	0.07	0.07	0.08	0.12	0.09	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
Q med. ($l/s.\ km^2$)	24.3	40.0	45.2	47.8	60.0	32.2	22.6	1.7	0.9	0.9	1.7	20.0	27.0
Deflusso (mm)	780.4	107.7	110.7	128.7	143.3	86.6	60.0	6.8	2.8	3.2	4.9	53.5	72.2
Afflus. meteor. (mm)	1276.9	155.3	174.2	107.3	170.5	125.1	84.0	32.2	16.9	55.9	99.5	167.5	88.5
Coeffic. di deflusso	0.61	0.69	0.64	1.20	0.84	0.69	0.71	0.21	0.17	0.06	0.05	0.32	0.82

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958 m^3/s	1956-57 m^3/s
10	2.12	1.68
91	0.30	0.37
182	0.08	0.12
274	0.01	0.02
355	0.01	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
Scala valida dal 26-9-1955 al 20-1-1958 Vedi « Annali 1957 » Scala valida dal 21-1-1958 al 31-12-1958							
0.03	0.01	0.18	0.11	0.33	0.59	0.50	1.88
0.06	0.02	0.21	0.15	0.36	0.75	0.54	2.25
0.09	0.03	0.24	0.23	0.39	0.94	0.58	2.65
0.12	0.05	0.27	0.33	0.42	1.17	0.62	3.06
0.15	0.08	0.30	0.45	0.46	1.52	0.66	3.50

Per $H \geq m$ 0.66; $Q = 9.848\ H^{3/2} - 1.78\ m^3/s$

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 21.9 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 608 *m* s. m., media 285 *m* s. m.; zero idrometrico 92 *m* s. m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 43 *km* circa; inizio osservazioni gen. 1953; inizio misure feb. 1953. Altezza idrometrica max *m* 1.50 (4 lug. 1953), minima *m* 0.32 (giorni vari). Portata max *m³/s* [17.70] (4 lug. 1953), minima (giornaliera *m³/s* 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	—	0.01	*0.01*	0.43	0.19	**0.03**	—	—	—	—	0.23	0.90
2	—	0.01	*0.01*	0.46	0.19	**0.03**	—	—	—	—	0.01	0.71
3	—	0.01	*0.01*	0.31	0.19	**0.03**	—	—	—	—	0.01	0.59
4	0.01	—	*0.01*	1.07	0.15	**0.03**	—	—	—	—	0.07	0.41
5	0.01	—	*0.01*	0.48	0.14	0.02	—	—	—	—	—	0.24
6	0.01	—	0.08	0.19	0.12	0.02	—	—	—	—	0.01	0.43
7	0.01	—	*0.01*	*0.18*	0.08	**0.03**	—	—	—	0.01	0.05	0.31
8	0.01	—	0.03	0.25	0.07	**0.03**	—	—	—	0.02	0.01	0.23
9	0.01	—	0.07	1.59	0.11	0.01	—	—	—	—	0.01	0.15
10	0.01	—	0.16	0.39	0.08	0.01	—	—	—	—	0.01	0.06
11	0.01	0.01	0.28	0.27	0.07	0.02	—	—	—	—	0.17	0.42
12	0.01	0.01	0.16	0.75	0.07	**0.03**	—	—	—	**0.19**	0.71	0.27
13	0.01	0.01	0.09	[7.51]	0.07	0.02	—	—	—	0.02	1.53	*0.03*
14	0.01	0.01	0.11	[5.47]	0.04	0.02	—	—	—	—	0.49	0.23
15	0.01	0.01	0.17	2.35	0.03	0.01	—	—	—	—	0.34	0.14
16	0.01	0.01	0.10	2.17	0.03	0.01	—	—	—	0.01	0.07	0.12
17	0.01	0.01	0.77	2.31	**0.42**	0.02	—	—	—	—	0.13	0.08
18	0.01	0.01	0.67	2.52	0.11	0.01	—	—	—	—	0.17	0.07
19	0.01	0.03	0.24	1.32	0.07	0.01	—	—	—	—	0.03	0.07
20	0.01	0.03	0.19	0.65	0.04	0.01	—	—	—	—	0.03	0.07
21	0.01	0.03	0.15	0.47	0.03	0.01	—	—	—	—	0.09	0.43
22	0.01	0.06	0.45	0.30	0.03	0.01	—	—	—	—	0.15	0.89
23	0.01	0.04	0.30	1.36	0.03	0.01	—	—	—	—	0.03	**4.52**
24	0.01	0.02	0.30	0.72	0.03	0.01	—	—	—	—	**0.84**	1.72
25	0.01	0.01	0.27	**0.38**	0.03	—	—	—	—	—	2.23	0.56
26	0.01	**0.30**	0.93	0.28	0.03	—	—	—	—	—	**3.92**	0.30
27	0.01	0.04	0.55	0.28	0.03	—	—	—	—	—	1.58	0.21
28	0.01	0.01	**1.11**	1.17	0.03	—	—	—	—	—	1.29	0.14
29	0.01		0.54	0.30	*0.02*	—	—	—	—	—	1.13	0.12
30	0.01		0.93	0.26	0.03	—	—	—	—	—	1.10	0.12
31	0.01		0.75		0.03		—	—	—	—		0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	[7.51]	0.01	0.30	1.11	[7.51]	0.42	0.03	—	—	—	0.19	3.92	4.52
Q media (*m³/s*)	0.22	0.01	0.02	0.31	1.21	0.08	0.01	—	—	—	0.01	0.55	0.47
Q minima (*m³/s*)	—	—	—	0.01	0.18	0.02	—	—	—	—	—	—	0.03
Q med. (*l/s. km²*)	10.0	0.5	0.9	14.2	55.3	3.7	0.5	—	—	—	0.5	25.1	21.5
Deflusso (*mm*)	319.5	1.1	2.7	37.3	142.8	10.2	1.7	—	—	—	1.0	64.9	57.8
Afflus. meteor. (*mm*)	875.0	14.0	37.5	93.5	237.7	24.7	50.1	1.3	14.4	37.5	47.8	220.4	96.1
Coeffic. di deflusso	0.37	0.08	0.07	0.40	0.60	0.41	0.03	—	—	—	0.02	0.29	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷57

Q max (*m³/s*)	4.05	1.89	2.39	2.18	4.05	2.95	1.24	0.09	0.01	—	0.03	2.02	0.71
Q media (*m³/s*)	0.20	0.38	0.41	0.32	0.68	0.40	0.07	—	—	—	—	0.10	0.04
Q minima (*m³/s*)	—	—	0.05	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. (*l/s. km²*)	9.1	17.4	18.7	14.6	31.1	18.3	3.2	—	—	—	—	4.6	1.8
Deflusso (*mm*)	288.7	46.1	46.3	39.4	80.6	49.2	8.5	0.6	0.2	—	0.2	12.1	5.5
Afflus. meteor. (*mm*)	770.2	77.1	80.3	38.5	140.1	126.8	52.0	16.7	18.7	33.5	62.8	93.5	30.2
Coeffic. di deflusso	0.37	0.60	0.58	1.02	0.58	0.39	0.16	0.04	0.01	—	—	0.13	0.18

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958 *m³/s*	1956-57 *m³/s*
10	1.72	1.68
91	0.14	0.12
182	0.01	0.01
274	—	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
0.34	0.00	0.42	0.50	0.54	2.04	0.66	3.62
0.35	0.01	0.44	0.74	0.56	2.30	0.68	3.90
0.36	0.03	0.46	1.00	0.58	2.56	0.70	4.18
0.37	0.07	0.48	1.26	0.60	2.82	0.72	4.46
0.38	0.12	0.50	1.52	0.62	3.08	0.74	4.74
0.40	0.28	0.52	1.78	0.64	3.34	0.75	4.88

Per $H \geq m\ 0.75$; $Q = 10.811\ H^{3/2} - 2.14\ m^3/s$

IX. — 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 *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	—	—	—	0.012	0.011	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	0.005	0.010	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	*0.004*	0.008	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	0.009	0.006	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	0.023	0.011	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	0.008	0.014	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	*0.004*	0.013	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	0.013	0.011	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	0.192	0.010	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	0.092	0.007	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	0.031	0.004	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	0.017	0.004	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	1.500	0.004	—	—	—	—	—	0.087	—
14	—	—	—	**1.620**	0.004	—	—	—	—	—	0.006	—
15	—	—	—	0.369	0.003	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	0.209	0.003	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	0.168	**0.018**	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	0.015	0.325	0.005	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	0.003	0.188	0.003	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	0.001	0.088	0.002	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	0.001	0.050	0.003	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	0.005	0.029	0.003	—	—	—	—	—	—	0.059
23	—	—	0.006	0.031	0.003	—	—	—	—	—	—	**0.494**
24	—	—	0.004	0.035	0.002	—	—	—	—	—	0.009	0.319
25	—	—	0.002	0.018	0.002	—	—	—	—	—	0.102	0.082
26	—	—	0.027	0.014	0.002	—	—	—	—	—	**0.207**	0.024
27	—	—	0.014	0.010	—	—	—	—	—	—	0.102	0.009
28	—	—	**0.042**	0.104	—	—	—	—	—	—	0.022	0.004
29	—		0.030	0.045	—	—	—	—	—	—	—	0.004
30	—		0.025	0.018	—	—	—	—	—	—	—	0.005
31	—		0.027		—		—	—		—		0.004

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	1.620	—	—	0.042	1.620	0.018	—	—	—	—	—	0.207	0.494
Q media (*m³/s*)	0.020	—	—	0.007	0.174	0.005	—	—	—	—	—	0.018	0.032
Q minima (*m³/s*)	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. (*l/s. km²*)	3.3	—	—	1.1	28.5	0.8	—	—	—	—	—	3.0	5.2
Deflusso (*mm*)	101.1	—	—	2.9	74.1	2.3	—	—	—	—	—	7,6	14.2
Afflus. meteor. (*mm*)	835.0	13.7	26.5	102.0	216.0	20.6	54.2	1.6	16.3	45.5	47.1	210.6	80.9
Coeffic. di deflusso	0.12	—	—	0.03	0.34	0.11	—	—	—	—	—	0.04	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949÷57

Q max (*m³/s*)	2.590	1.560	0.430	0.795	0.968	1.250	1.760	0.041	0.037	0.042	2.590	0.437	0.273
Q media (*m³/s*)	0.017	0.040	0.051	0.026	0.022	0.028	0.015	—	—	—	0.014	0.014	0.011
Q minima (*m³/s*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. (*l/s. km²*)	2.8	6.6	8.4	4.3	3.6	4.6	2.5	—	—	—	2.3	2.3	1.8
Deflusso (*mm*)	88.0	17.4	14.3	11.4	9.3	12.2	6.4	0.2	0.1	0.1	6.0	5.9	4.7
Afflus. meteor. (*mm*)	786.0	75.4	65.5	51.1	63.9	89.3	55.1	40.2	35.8	64.5	100.3	89.3	55.6
Coeffic. di deflusso	0.11	0.23	0.22	0.22	0.15	0.14	0.12	—	—	—	0.06	0.07	0.08

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1949-57
	m³/s	*m³/s*
10	0.188	0.152
91	—	0.006
182	—	—
274	—	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
0.12	0.000	0.40	0.167	0.70	1.000	1.00	4.330
0.15	0.002	0.45	0.225	0.75	1.360	1.05	5.150
0.20	0.006	0.50	0.285	0.80	1.770	1.10	6.030
0.25	0.025	0.55	0.354	0.85	2.270	1.15	6.930
0.30	0.065	0.60	0.473	0.90	2.870	1.20	7.870
0.35	0.113	0.65	0.680	0.95	3.560	1.30	9.850

X. — RENO a BASTIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3410 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 *m* s. m., media 324 *m* s. m.; zero idrometrico 2,501 *m* s. m.; distanza dalla foce 36 *km* circa; inizio osservazioni gen. 1929; inizio misure apr. 1929. Altezza idrometrica max *m* 9.48 (27 nov. 1949), minima *m* -1.26 (19 ago. 1958). Portata max *m³/sec* [740] (14 mar. 1934), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,01 (giorni vari 1931 e 1943).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.60	18.20	53.10	69.20	37.50	1.92	4.49	0.08	*0.53*	2.05	*1.98*	20.40
2	13.10	19.20	40.80	63.20	28.00	2.88	3.57	0.02	6.65	1.57	4.86	16.70
3	12.90	19.10	32.50	60.80	26.00	3.20	2.70	*0.01*	3.01	2.14	13.70	14.10
4	12.10	16.20	24.20	59.20	24.10	2.79	1.77	0.05	4.76	2.33	9.46	13.10
5	15.70	*6.24*	16.20	101.00	19.40	2.29	1.57	0.09	5.29	2.27	6.75	11.20
6	15.80	11.50	23.60	106.00	20.80	2.44	1.46	0.08	3.83	2.00	8.39	*7.84*
7	53.60	17.50	24.50	76.60	32.50	2.42	1.34	0.13	3.11	2.01	4.94	9.76
8	59.70	17.70	23.20	74.30	30.20	2.22	1.27	0.04	3.76	2.92	3.96	12.60
9	41.50	18.10	26.80	82.50	24.30	21.90	1.25	0.08	2.68	3.16	3.56	12.60
10	30.40	18.30	22.60	86.00	16.80	1.90	1.13	0.13	2.65	5.00	3.41	11.90
11	26.60	15.30	11.00	81.40	11.30	1.80	1.05	0.03	2.59	11.30	3.06	12.70
12	32.60	7.94	*9.71*	75.50	6.91	2.94	1.05	0.03	3.19	6.02	19.90	20.60
13	45.60	19.40	23.60	135.00	6.03	3.70	1.05	0.07	4.46	3.92	77.90	48.60
14	31.30	19.80	24.70	519.00	6.89	4.43	1.06	0.03	2.78	7.25	121.00	47.40
15	27.40	20.40	31.80	451.00	4.41	4.85	1.14	*0.01*	2.83	9.76	100.00	152.00
16	35.40	21.30	43.20	194.00	4.12	4.17	1.06	0.02	2.68	8.27	53.00	109.00
17	34.40	16.10	35.00	142.00	5.90	4.02	0.99	*0.01*	3.23	5.95	26.20	94.50
18	35.10	12.70	31.50	135.00	44.10	3.46	0.88	0.04	2.26	5.23	17.40	132.00
19	32.60	16.70	29.20	144.00	58.60	2.77	0.91	*0.01*	1.98	4.47	15.20	124.00
20	28.90	14.40	29.70	130.00	29.70	2.03	0.93	*0.01*	2.05	4.15	9.61	94.20
21	26.80	14.50	31.20	106.00	31.90	1.64	0.90	0.04	2.49	2.68	9.62	97.50
22	59.70	11.30	35.40	83.30	24.90	1.34	0.97	0.03	2.71	3.00	13.90	250.00
23	50.30	12.30	34.40	66.00	17.20	*1.28*	0.92	0.02	1.96	3.40	10.90	172.00
24	34.90	17.60	31.10	84.60	18.90	1.41	0.67	*0.01*	1.55	2.30	8.71	631.00
25	30.40	12.60	25.10	73.70	12.50	1.53	0.21	*0.01*	1.86	1.55	30.00	412.00
26	29.20	22.70	25.00	53.20	8.23	2.00	0.06	*0.01*	2.58	1.14	59.20	156.00
27	25.10	97.00	31.10	41.30	5.91	2.48	0.02	0.02	2.09	1.10	108.00	113.00
28	11.90	85.50	40.30	*41.10*	5.02	8.96	*0.01*	0.04	1.38	0.73	70.50	82.60
29	*6.03*		64.70	60.00	2.53	10.10	0.51	0.03	1.84	0.50	39.50	62.90
30	12.00		64.10	49.50	2.20	6.86	0.16	6.58	1.37	0.29	27.10	49.70
31	15.60		67.60		*2.02*		0.25	1.62		*0.24*		40.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	631.00	59.70	97.00	67.60	519.00	58.60	21.90	4.49	6.58	6.65	11.30	121.00	631.00
Q media (*m³/s*)	29.60	29.20	21.40	32.50	115.00	18.30	3.86	1.14	0.30	2.80	3.51	29.40	97.80
Q minima (*m³/s*)	0.01	6.03	6.24	9.71	41.10	2.02	1.28	0.01	0.01	0.53	0.24	1.98	7.84
Q med. (*l/s. km²*)	8.7	8.6	6.3	9.5	33.7	5.4	1.1	0.3	0.1	0.8	1.0	8.6	28.7
Deflusso (*mm*)	273.5	23.0	15.2	25.5	87.3	14.4	2.9	0.9	0.2	2.1	2.8	22.4	76.8
Afflus. meteor. (*mm*)	930.4	53.3	53.6	83.9	178.2	43.6	49.1	9.0	11.7	41.1	77.3	172.6	157.0
Coeffic. di deflusso	0.29	0.43	0.28	0.30	0.49	0.33	0.06	0.10	0.02	0.05	0.04	0.13	0.49
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929÷43 e 1955÷57													
Q max (*m³/s*)	671.00	277.00	440.00	671.00	513.00	573.00	408.00	158.00	220.00	245.00	367.00	539.00	327.00
Q media (*m³/s*)	41.80	56.30	76.40	96.80	47.90	44.40	24.60	5.46	4.56	14.40	27.20	47.20	55.80
Q minima (*m³/s*)	0.01	5.62	3.73	3.00	0.23	0.51	0.09	0.04	0.01	0.01	0.11	1.03	1.32
Q med. (*l/s. km²*)	12.3	16.5	22.4	28.4	14.0	13.0	7.2	1.6	1.3	4.2	8.0	13.8	16.4
Deflusso (*mm*)	386.4	44.2	54.6	76.0	36.4	34.8	18.7	4.3	3.6	10.9	21.4	36.7	44.8
Afflus. meteor. (*mm*)	958.7	75.9	93.9	86.9	77.2	94.5	67.5	33.4	44.2	68.5	115.4	111.3	90.0
Coeffic. di deflusso	0.40	0.58	0.58	0.87	0.47	0.37	0.28	0.13	0.08	0.16	0.19	0.33	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958 *m³/s*	1929-43 e 1955-57 *m³/s*
10	144.00	199.00
91	31.20	52.60
182	11.00	21.70
274	2.14	5.63
355	0.02	0.17

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
-1.26	0.01	1.00	26.85	3.20	65.80	6.00	158.40
-0.80	2.16	1.30	31.35	3.60	76.20	6.40	207.84
-0.50	5.22	1.60	35.85	4.00	87.80	6.80	285.00
-0.20	9.08	1.90	40.35	4.40	100.60	7.20	368.60
0.10	13.43	2.20	45.00	4.80	113.40	7.60	452.20
0.40	17.87	2.50	50.50	5.20	126.20	8.00	535.80
0.70	22.35	2.80	56.70	5.60	139.60	8.40	619.50

XI. — 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	0.05	0.06	0.93	12.30	5.29	0.47	0.10	*0.02*	0.05	*0.02*	7.21	1.38
2	0.04	0.04	0.63	8.54	4.63	0.42	0.10	*0.02*	0.03	0.32	2.53	1.09
3	*0.03*	0.04	0.50	6.80	3.75	0.41	0.10	0.07	*0.02*	0.39	0.33	0.91
4	*0.03*	0.04	0.37	6.91	3.31	0.77	0.18	0.06	*0.02*	0.18	0.81	0.76
5	*0.03*	0.04	0.25	11.70	3.05	0.77	0.33	0.03	*0.02*	0.09	1.03	0.55
6	2.83	*0.03*	0.13	7.95	2.72	0.43	0.27	0.04	*0.02*	0.06	0.32	0.47
7	2.54	*0.03*	*0.10*	7.33	2.54	0.31	**0.34**	0.05	*0.02*	0.11	0.09	0.39
8	1.11	*0.03*	0.31	8.58	2.32	0.57	0.21	0.04	*0.02*	0.04	0.25	0.29
9	0.42	*0.03*	0.38	13.40	2.11	0.65	0.28	0.04	*0.02*	0.17	0.06	0.19
10	0.59	*0.03*	0.36	11.00	1.93	0.67	0.24	0.13	*0.02*	0.18	*0.04*	*0.11*
11	0.71	0.04	1.16	8.59	1.77	0.80	0.28	0.06	*0.02*	*0.02*	*0.04*	*0.11*
12	**5.31**	0.04	1.91	7.41	1.60	1.25	0.19	0.04	*0.02*	*0.02*	5.53	9.89
13	3.26	0.04	0.91	41.30	1.47	**1.58**	0.06	*0.02*	0.03	**4.37**	11.40	3.60
14	2.34	0.04	2.91	**78.70**	1.36	1.00	0.06	0.03	0.12	0.25	3.87	31.40
15	2.75	0.04	9.83	28.20	1.29	0.62	0.07	0.03	0.04	0.03	1.97	14.60
16	2.10	0.04	5.46	17.10	1.15	0.16	0.08	0.03	*0.02*	0.03	0.85	7.27
17	1.25	0.04	4.02	13.20	5.03	0.14	0.15	0.05	*0.02*	*0.02*	0.46	11.90
18	0.82	0.04	4.49	15.50	**9.56**	0.08	0.11	0.04	*0.02*	*0.02*	0.43	19.00
19	0.59	0.51	3.14	14.00	3.87	*0.07*	0.19	*0.02*	*0.02*	*0.02*	0.26	9.08
20	0.49	0.45	3.08	10.60	2.59	*0.07*	0.30	*0.02*	0.07	*0.02*	0.19	6.31
21	4.90	0.33	4.55	8.95	2.13	0.28	0.10	*0.02*	0.15	*0.02*	0.11	5.36
22	4.63	0.74	6.29	7.74	2.76	0.09	0.05	0.03	0.03	*0.02*	0.10	14.20
23	1.83	1.47	6.41	8.16	3.11	*0.07*	0.05	0.07	*0.02*	*0.02*	0.25	26.20
24	1.03	1.04	6.25	10.80	1.81	0.08	0.05	**0.21**	*0.02*	*0.02*	1.34	**48.00**
25	0.66	1.71	5.03	7.98	1.48	0.11	0.04	0.04	*0.02*	*0.02*	5.22	16.10
26	0.46	1.40	7.14	6.59	1.20	0.11	0.10	*0.02*	*0.02*	*0.02*	**18.30**	10.70
27	0.33	**2.27**	6.79	*5.55*	0.94	0.12	0.14	*0.02*	0.09	*0.02*	12.70	8.31
28	0.21	1.47	**13.20**	9.43	0.87	0.57	0.05	*0.02*	**0.23**	*0.02*	5.32	6.58
29	0.12		12.80	7.19	0.65	0.22	0.02	*0.02*	0.10	*0.02*	2.78	4.41
30	0.11		11.50	5.61	*0.60*	0.11	*0.01*	0.04	*0.02*	*0.02*	2.03	3.28
31	0.13		12.50		0.81		0.02	0.07		*0.02*		2.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	78.70	5.31	2.27	13.20	78.70	9.56	1.58	0.34	0.21	0.23	4.37	18.30	48.00
Q media (*m³/s*)	2.88	1.35	0.43	4.30	13.60	2.51	0.43	0.14	0.05	0.04	0.21	2.86	8.55
Q minima (*m³/s*)	0.02	0.03	0.03	0.10	5.55	0.60	0.07	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11
Q med. (*l/s. km²*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (*mm*)	337.1	13.4	3.9	42.8	130.8	24.9	4.2	1.4	0.4	0.4	2.1	27.6	85.2
Afflus. meteor. (*mm*)	1028.8	36.6	41.3	133.7	220.4	47.7	49.6	8.8	15.5	50.3	57.7	233.7	133.5
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷57

Q max (*m³/s*)	106.00	88.40	106.00	36.40	50.80	36.90	25.60	4.57	14.00	23.40	55.70	42.10	32.40
Q media (*m³/s*)	2.98	4.49	8.88	5.80	3.73	3.50	1.49	0.18	0.21	0.52	1.56	2.77	3.05
Q minima (*m³/s*)	0.01	0.01	0.01	0.51	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
Q med. (*l/s. km²*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (*mm*)	349.5	44.7	80.4	57.8	35.9	34.8	14.4	1.8	2.1	5.0	15.5	26.7	30.4
Afflus. meteor. (*mm*)	984.5	82.5	118.3	67.5	78.7	105.6	65.7	50.1	43.3	88.3	103.1	102.9	78.5
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958 *m³/s*	1951-57 *m³/s*
10	16.10	17.70
91	2.78	3.33
182	0.33	0.78
274	0.04	0.06
355	0.02	0.02

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
Scala valida dal 9-4-1957 al 26-7-1958 Vedi « Annali 1957 » Scala valida dal 27-7-1958 al 31-12-1958							
0.02	0.01	1.50	5.12	3.00	15.20	4.50	40.62
0.30	0.50	1.80	6.81	3.30	18.30	4.80	53.26
0.60	1.44	2.10	8.50	3.60	21.85	5.10	69.44
0.90	2.40	2.40	10.25	3.90	25.95	5.40	85.75
1.20	3.50	2.70	12.50	4.20	31.93	5.70	102.25

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

XII. — LAMONE a GRATTACOPPA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 522 *km²* (parte permeabile 1,4%); altitudine max 1242 *m* s. m., media 439 *m* s. m.; zero idrometrico 2 *m* s. m. circa; distanza dalla foce 19 *km* circa; inizio osservazioni lug. 1937; inizio misure sett. 1937. Altezza idrometrica max *m* 6.33 (30 mag. 1939), minima *m* -0.31 (giorni vari set. e ott. 1958). Portata max *m³/sec* [706] (30 mag. 1939), minima (giornaliera) *m³/sec* 0.01 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.08	2.59	8.19	41.10	12.80	3.30	**2.11**	**0.32**	0.17	0.20	0.31	4.82
2	0.83	2.56	6.55	27.70	11.40	3.12	1.60	0.31	0.20	*0.19*	5.95	4.03
3	0.86	2.15	5.44	21.50	10.50	3.04	1.93	0.30	0.30	0.21	2.09	3.33
4	0.85	2.12	4.65	16.70	9.58	2.90	1.99	0.29	**0.55**	0.24	0.89	3.04
5	*0.80*	1.96	4.09	20.00	8.53	3.06	1.70	0.28	0.42	0.24	0.56	2.59
6	0.83	1.92	3.70	18.30	7.86	2.97	1.78	0.27	0.27	0.25	0.41	2.23
7	9.24	1.89	3.39	15.90	7.18	3.15	1.69	0.27	0.19	0.26	0.33	2.00
8	8.64	1.78	*3.22*	19.20	6.65	2.69	1.34	0.26	0.17	0.35	0.30	1.72
9	5.81	1.77	4.54	27.20	6.07	3.10	1.11	0.26	0.13	0.50	0.31	1.44
10	3.79	1.51	4.34	30.80	5.56	3.42	0.87	0.25	0.12	0.46	0.30	*1.29*
11	3.73	1.63	4.77	23.40	4.95	4.06	0.69	0.24	0.12	0.51	*0.28*	1.36
12	5.34	1.70	6.73	19.80	4.36	4.79	0.63	0.23	0.11	0.50	1.73	7.88
13	12.20	1.62	5.99	40.80	3.94	**6.34**	0.90	0.22	0.12	1.24	10.90	12.70
14	7.97	1.49	5.31	**[98.70]**	3.66	**6.34**	0.78	0.21	0.12	**3.06**	11.80	15.60
15	8.52	1.32	26.80	74.60	3.45	3.79	0.66	0.20	0.12	1.01	6.36	39.90
16	8.40	1.48	19.80	48.30	*3.35*	3.04	0.76	0.19	0.12	0.77	3.68	14.10
17	6.43	*1.17*	13.40	40.60	3.84	2.95	0.65	0.19	0.12	0.65	2.17	13.20
18	5.01	1.24	12.50	40.10	**26.10**	2.80	0.85	0.18	0.11	0.43	1.33	42.20
19	4.29	3.17	10.80	30.10	12.30	2.75	1.00	0.18	0.09	0.36	0.99	21.50
20	3.56	5.29	10.00	24.10	7.96	2.52	0.62	0.14	0.09	0.32	1.07	13.30
21	4.33	3.62	12.00	19.60	6.54	2.57	0.58	*0.13*	0.10	0.29	0.86	10.80
22	**17.10**	3.55	22.20	16.80	5.78	2.60	0.78	0.15	*0.08*	0.30	0.76	15.20
23	9.89	4.79	18.60	*14.40*	8.79	2.40	0.73	0.16	*0.08*	0.31	0.91	19.70
24	7.02	5.25	16.90	30.00	6.27	*2.14*	0.49	0.17	0.10	0.29	1.08	**[72.20]**
25	5.59	7.12	15.10	24.00	5.34	2.52	0.41	**0.18**	0.11	**0.27**	4.81	37.00
26	4.81	8.85	17.20	18.30	4.70	2.73	0.37	0.19	0.13	0.26	8.97	21.30
27	3.84	**13.80**	20.60	15.30	4.25	2.80	0.35	0.17	0.16	0.25	**30.10**	15.30
28	3.54	12.00	31.80	19.00	3.95	2.32	0.34	0.15	0.18	0.26	13.60	12.60
29	3.14		**38.30**	21.70	3.82	2.80	*0.33*	0.15	0.19	0.28	7.88	10.60
30	3.03		28.20	15.30	3.64	2.66	*0.33*	0.16	0.18	0.25	5.99	9.30
31	2.91		33.10		3.62		*0.33*	0.16		0.27		**8.32**

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[98.70]	17.10	13.80	38.30	[98.70]	26.10	6.34	2.11	0.32	0.55	3.06	30.10	[72.20]
Q media (m^3/s)	6.82	5.27	3.55	13.50	29.10	6.99	3.19	0.93	0.21	0.16	0.48	4.22	14.20
Q minima (m^3/s)	0.08	0.80	1.17	3.22	14.40	3.35	2.14	0.33	0.13	0.08	0.19	0.28	1.29
Q med. ($l/s.\ km^2$)	13.1	10.1	6.8	25.9	55.7	13.4	6.1	1.8	0.4	0.3	0.9	8.1	27.2
Deflusso (*mm*)	412.0	27.0	16.5	69.2	144.6	35.9	15.8	4.8	1.1	0.8	2.4	21.0	72.9
Afflus. meteor. (*mm*)	1122.1	46.3	43.7	164.5	227.5	74.5	58.4	9.0	9.8	55.3	77.9	231.3	123.9
Coeffic. di deflusso	0.37	0.58	0.38	0.42	0.64	0.48	0.27	0.53	0.11	0.01	0.03	0.09	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938÷43, 1948÷53 e 1957

Q max (m^3/s)	[571.00]	[205.00]	[150.00]	125.00	123.00	[571.00]	201.00	10.80	4.05	69.80	224.00	[194.00]	[107.00]
Q media (m^3/s)	8.77	14.90	18.90	12.60	9.67	11.00	6.38	1.21	0.58	1.22	5.00	13.20	11.40
Q minima (m^3/s)	0.01	1.96	1.64	1.54	0.86	1.28	0.23	0.15	0.05	0.01	0.17	0.18	0.43
Q med. ($l/s.\ km^2$)	16.8	28.5	36.2	24.1	18.5	21.1	12.2	2.3	1.1	2.3	9.6	25.3	21.8
Deflusso (*mm*)	530.5	76.6	88.3	64.6	48.0	56.3	31.7	6.2	3.0	6.0	25.7	65.3	58.8
Afflus. meteor. (*mm*)	1123.7	116.6	99.5	65.6	87.4	128.8	79.9	36.1	44.2	97.1	149.6	120.0	98.9
Coeffic. di deflusso	0.47	0.66	0.89	0.98	0.55	0.44	0.40	0.17	0.07	0.06	0.17	0.54	0.59

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1938-43, 1948-53 e 1957
	m^3/s	m^3/s
10	39.90	46.20
91	7.97	9.40
182	2.80	3.66
274	0.37	0.99
355	0.12	0.18

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 1-1-1957 al 14-11-1958							
Vedi « Annali 1957 »							
Scala valida dal 15-11-1958 al 31-12-1958							
-0.31	0.25	0.60	5.96	1.60	16.90	2.80	43.15
0.00	1.05	0.80	7.71	1.90	22.11	3.10	51.70
0.20	2.63	1.00	9.68	2.20	28.20	3.40	60.66
0.40	4.30	1.30	12.96	2.50	35.25	3.70	70.15

Per $H \geq m$ 3.70; $Q = 11.427\ H^{3}/_{2} - 11.18\ m^3/s$

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 442 *km²* (parte permeabile 3%); altitudine max 1657 *m* s. m., media 569 *m* s. m.; zero idrometrico 57 *m* s. m. circa; distanza dalla confluenza col Montone 39 *km* circa; inizio osservazioni ago. 1925; inizio misure feb. 1926. Altezza idrometrica (1) max *m* 3.80 (14 dic. 1958), minima *m* 0.09 (giorni vari set. ed ott. 1956). Portata max *m³/s* 538.00 (29 mag. 1939), minima (giornaliera) *m³/s* 0.08 (21 ago. e 2 set. 1943).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.90	2.21	7.39	50.60	10.70	2.90	**0.89**	0.36	0.93	0.34	4.32	4.34
2	1.70	2.02	5.85	34.00	9.37	2.68	0.86	0.37	**1.16**	1.13	4.04	3.76
3	1.61	2.00	5.11	25.80	8.22	2.48	0.73	0.39	0.70	0.57	1.52	3.45
4	1.43	1.91	4.46	23.90	7.45	2.28	0.61	**0.44**	0.46	0.40	0.90	2.99
5	*1.34*	1.80	3.91	36.10	6.99	2.09	0.61	0.39	0.35	0.35	0.70	2.66
6	22.10	1.90	3.59	22.30	6.56	2.28	0.70	0.41	0.31	*0.30*	*0.59*	2.44
7	14.70	1.86	*3.46*	22.80	6.05	2.03	0.75	**0.44**	0.30	0.36	1.15	2.13
8	12.30	*1.79*	4.86	27.90	5.77	1.89	0.71	0.41	0.27	**3.09**	0.92	1.74
9	5.92	1.94	5.05	34.80	5.31	1.82	0.59	0.43	0.25	0.87	0.66	*1.54*
10	4.44	2.22	4.98	29.30	4.91	1.95	0.61	0.36	*0.24*	0.41	0.64	1.76
11	3.60	2.27	6.65	23.50	4.58	2.30	0.59	0.35	0.31	0.34	8.94	1.58
12	**22.60**	2.37	6.21	19.10	4.17	7.22	0.55	0.34	0.34	0.40	**35.20**	26.50
13	12.00	2.51	5.20	43.30	3.72	**7.94**	0.54	0.35	0.33	2.01	18.20	8.79
14	18.40	2.15	35.70	**[67.90]**	3.42	4.65	0.54	0.35	0.33	0.70	11.90	**[81.00]**
15	21.00	2.18	33.60	44.70	3.19	3.15	0.54	0.33	0.33	0.48	5.22	28.60
16	10.60	2.23	18.60	40.60	*3.08*	2.40	0.47	0.35	0.33	0.46	3.48	18.30
17	7.04	2.06	15.60	34.50	**32.80**	2.08	0.57	0.40	0.32	0.40	2.62	36.10
18	5.84	2.32	13.80	26.80	30.70	1.85	0.57	**0.41**	0.30	0.39	3.66	43.40
19	4.94	5.75	12.20	20.70	11.40	1.68	**0.58**	**0.40**	0.29	0.35	4.34	18.50
20	4.43	4.55	15.00	15.90	7.55	1.48	0.55	0.38	0.32	0.48	3.09	11.30
21	11.70	4.70	32.60	13.20	6.33	1.34	0.57	0.42	0.28	0.40	2.61	8.52
22	11.80	5.99	29.30	12.00	13.20	1.41	0.45	0.34	0.28	0.38	2.99	32.70
23	6.76	6.97	22.60	14.50	6.92	1.33	0.36	0.37	0.28	0.55	2.79	52.30
24	5.39	5.88	19.50	20.90	5.54	1.26	0.33	0.39	0.26	1.39	4.06	60.50
25	4.59	9.70	15.30	14.40	5.02	1.26	*0.32*	0.35	0.26	0.57	6.08	26.20
26	3.68	25.50	24.70	11.60	4.63	1.02	0.35	0.32	0.25	0.47	20.90	16.60
27	3.39	**31.00**	26.30	*10.10*	4.14	1.18	0.35	0.28	0.27	0.44	26.30	12.10
28	2.80	11.50	46.60	24.60	3.84	2.00	0.38	0.29	0.29	0.42	10.90	9.77
29	3.00		35.10	19.70	3.53	1.24	0.37	*0.25*	0.35	0.39	6.50	7.87
30	2.87		35.90	13.90	3.32	*0.93*	0.37	0.27	0.33	0.41	5.12	6.77
31	2.55		**[88.30]**		3.14		0.35	0.28		0.36		6.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	[88.30]	22.60	31.00	[88.30]	[67.90]	32.80	7.94	0.89	0.44	1.16	3.09	35.20	[81.00]
Q media (*m³/s*)	7.90	7.63	5.33	18.90	26.60	7.60	2.34	0.54	0.36	0.37	0.63	6.68	17.40
Q minima (*m³/s*)	0.24	1.34	1.79	3.46	10.10	3.08	0.93	0.32	0.25	0.24	0.30	0.59	1.54
Q med. (*l/s. km²*)	17.9	17.3	12.1	42.8	60.2	17.2	5.3	1.2	0.8	0.8	1.4	15.1	39.4
Deflusso (*mm*)	562.5	46.2	29.2	114.8	156.3	46.0	13.7	3.3	2.2	2.2	3.8	39.2	105.6
Afflus. meteor. (*mm*)	1258.2	73.6	56.2	214.7	195.2	94.5	79.6	8.2	8.6	49.0	83.9	223.2	171.5
Coeffic. di deflusso	0.45	0.63	0.52	0.53	0.80	0.49	0.17	0.40	0.26	0.04	0.05	0.18	0.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926÷30; 1933÷40; 1943 e 1956÷57

Q max (*m³/s*)	378.00	162.00	186.00	178.00	138.00	378.00	162.00	88.60	21.70	74.90	152.00	128.00	167.00
Q media (*m³/s*)	9.46	13.40	17.10	16.80	11.60	9.05	5.34	1.52	0.89	1.70	6.97	12.10	16.70
Q minima (*m³/s*)	0.80	1.42	2.88	2.82	1.35	1.16	0.46	0.18	0.08	0.08	0.13	0.34	0.54
Q med. (*l/s. km²*)	21.4	30.3	38.7	38.0	26.2	20.5	12.1	3.4	2.0	3.8	15.8	27.4	37.8
Deflusso (*mm*)	674.7	81.3	94.5	106.0	67.7	54.8	31.3	9.2	5.4	10.0	42.2	70.9	101.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1245.9	106.0	97.2	104.2	100.3	119.3	82.7	40.2	53.8	101.6	155.3	145.2	140.1
Coeffic. di deflusso	0.54	0.77	0.97	1.02	0.67	0.46	0.38	0.23	0.10	0.10	0.27	0.49	0.72

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1926-30; 1933-40 1943 e 1956-57
	m³/s	*m³/s*
10	43.30	50.00
91	8.79	10.10
182	2.55	4.44
274	0.54	1.07
355	0.28	0.26

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
0.15	0.19	0.45	3.62	0.75	10.33	1.05	26.73
0.20	0.47	0.50	4.43	0.80	12.43	1.10	29.93
0.25	0.85	0.55	5.28	0.85	14.83	1.20	36.33
0.30	1.38	0.60	6.18	0.90	17.49	1.30	42.73
0.35	2.06	0.65	7.16	0.95	20.39	1.40	49.18
0.40	2.82	0.70	8.51	1.00	23.53	1.50	55.68

Per $H \geq m$ 1.50; $Q = 35.307\ H^{3/2} - 9.18$ *m³/s*

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal gennaio 1952.

XIV. — 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* 0,03 (18 lug. 1955).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.70	2.02	8.19	72.10	15.60	2.27	**0.74**	0.22	0.70	1.88	1.64	8.37
2	*1.03*	1.42	7.58	40.00	14.70	1.02	0.67	0.27	**0.79**	**8.25**	5.57	5.82
3	1.88	0.58	4.43	28.00	11.30	2.35	0.59	0.35	0.77	1.23	1.98	4.62
4	1.24	1.74	3.87	23.30	7.51	2.79	0.49	0.18	0.38	0.57	1.12	3.94
5	1.27	1.73	3.79	39.30	5.87	1.83	0.50	0.10	0.33	0.35	1.03	3.25
6	4.15	2.05	*2.88*	21.40	6.61	0.98	0.45	0.19	0.32	*0.32*	0.90	3.05
7	**29.20**	1.71	3.27	28.20	6.54	1.82	0.22	0.27	0.19	0.35	1.06	2.52
8	4.79	1.64	4.69	38.10	4.50	1.93	0.41	0.35	0.30	3.03	0.94	2.36
9	2.60	1.59	5.39	63.60	5.02	0.89	0.44	0.38	0.34	1.27	0.41	2.35
10	2.31	0.75	5.56	44.00	5.00	1.75	0.42	0.39	0.24	0.60	*0.32*	*2.31*
11	2.01	1.75	8.36	29.90	3.96	1.85	0.37	0.19	0.35	0.47	5.99	2.50
12	10.80	2.02	10.20	25.30	4.92	6.80	0.45	0.19	0.40	0.44	**51.60**	12.90
13	10.00	2.13	6.42	60.90	5.31	**7.71**	0.51	0.12	0.22	1.20	24.80	10.50
14	16.20	1.94	16.20	**94.10**	4.96	3.61	0.15	0.49	0.12	0.87	12.60	**90.50**
15	16.50	1.89	31.90	57.30	3.53	2.78	0.20	0.22	0.14	0.57	10.40	24.20
16	9.64	1.57	21.20	51.40	3.07	1.46	0.16	0.14	0.18	0.35	10.10	15.60
17	7.76	*0.51*	12.10	43.10	**21.40**	2.21	0.17	0.30	0.18	*0.32*	6.13	40.00
18	7.15	1.94	15.10	41.20	18.10	1.96	0.22	0.31	0.26	*0.32*	3.67	57.70
19	5.18	3.10	13.50	30.80	10.90	1.88	0.21	0.18	0.26	*0.32*	3.29	19.50
20	3.17	2.94	13.10	23.00	7.27	1.68	0.20	0.10	0.26	*0.32*	2.73	12.40
21	14.70	3.45	36.60	19.70	5.44	1.54	0.14	0.08	0.23	*0.32*	2.53	9.35
22	14.90	4.05	31.60	16.80	9.82	1.47	*0.13*	*0.07*	0.60	*0.32*	3.15	23.40
23	7.68	6.52	26.40	17.40	6.05	0.67	0.18	0.10	0.30	2.04	2.91	41.70
24	6.13	4.30	24.60	21.80	5.20	1.06	0.18	0.50	0.14	2.12	10.60	71.60
25	4.15	6.21	20.10	18.30	3.39	1.22	0.28	**0.51**	0.14	0.86	9.61	25.70
26	2.89	18.00	38.00	15.50	*2.35*	1.15	0.26	0.34	0.14	0.60	16.40	18.90
27	2.17	**58.70**	35.60	*14.10*	3.69	0.97	0.16	0.11	*0.11*	0.54	29.60	13.40
28	3.68	11.60	59.00	30.00	3.22	1.43	*0.13*	0.12	*0.11*	0.44	15.70	9.89
29	4.16		38.90	24.60	2.86	1.01	*0.13*	0.21	*0.11*	0.38	11.70	9.22
30	2.58		44.50	18.50	2.53	*0.48*	0.15	0.30	0.13	0.44	10.40	7.95
31	1.95		**155.00**		2.66		0.16	0.24		0.35		4.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	155.00	29.20	58.70	155.00	94.10	21.40	7.71	0.74	0.51	0.79	8.25	51.60	90.50
Q media (*m³/s*)	8.94	6.57	5.28	22.80	35.10	6.88	2.02	0.31	0.24	0.29	1.01	8.63	18.10
Q minima (*m³/s*)	0.07	1.03	0.51	2.88	14.10	2.35	0.48	0.13	0.07	0.11	0.32	0.32	2.31
Q med. (*l/s. km²*)	15.0	11.0	8.8	38.2	58.8	11.5	3.4	0.5	0.4	0.5	1.7	14.5	30.3
Deflusso (*mm*)	472.0	29.4	21.4	102.5	152.2	30.9	8.8	1.4	1.1	1.2	4.5	37.5	81.1
Afflus. meteor. (*mm*)	1186.3	79.3	43.1	194.8	189.8	69.9	66.2	6.4	11.7	41.5	108.5	207.9	167.2
Coeffic. di deflusso	0.40	0.37	0.50	0.53	0.80	0.44	0.13	0.22	0.09	0.03	0.04	0.18	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷43; 1946 e 1948÷57

Q max (*m³/s*)	469.00	[205.00]	165.00	170.00	294.00	469.00	259.00	75.30	13.30	[131.00]	263.00	216.00	210.00
Q media (*m³/s*)	10.30	15.90	20.90	18.80	11.40	11.50	6.51	2.07	1.17	2.24	6.61	12.30	13.70
Q minima (*m³/s*)	0.03	1.03	1.13	1.20	0.58	0.38	0.07	0.03	0.05	0.06	0.12	0.20	0.24
Q med. (*l/s. km²*)	17.3	26.6	35.0	31.5	19.1	19.3	10.9	3.5	2.0	3.8	11.1	20.6	22.9
Deflusso (*mm*)	539.2	71.3	85.4	84.2	49.6	51.5	28.2	9.3	5.3	9.7	29.7	53.6	61.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1118.9	110.0	97.5	77.9	86.1	105.3	74.0	52.9	47.7	86.5	137.5	133.1	110.4
Coeffic. di deflusso	0.48	0.65	0.88	1.08	0.58	0.49	0.38	0.18	0.11	0.11	0.22	0.40	0.56

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958 *m³/s*	1937-43, 1946 e 1948-57 *m³/s*
10	57.70	58.10
91	10.00	10.70
182	2.35	4.28
274	0.44	1.32
355	0.12	0.16

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
0.89	0.08	1.20	7.08	1.60	40.09	2.20	112.69
0.95	0.57	1.25	9.35	1.70	52.19	2.30	124.79
1.00	1.37	1.30	12.25	1.80	64.29	2.40	136.92
1.05	2.38	1.35	15.65	1.90	76.39	2.50	149.12
1.10	3.53	1.40	19.49	2.00	88.49	2.60	161.32
1.15	5.10	1.50	28.49	2.10	100.59	2.70	173.52

Per H $\geq$ *m* 2.70; Q = 49.513 H $^{3}/_{2}$ — 46.15 *m³/s*

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

XV. — FOGLIA a MONTECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 603 *km²* (parte permeabile 0,1%); altitudine max 1415 *m* s. m., media 384 *m* s. m.; zero idrometrico 38,787 *m* s. m.; distanza dalla foce 20 *km* circa; inizio osservazioni lug. 1936; inizio misure lug. 1936. Altezza idrometrica max *m* 4.51 (12 set. 1955), minima *m* -0.04 (giorni vari ago., set. e ott. 1958). 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	1.50	0.69	3.72	55.00	6.74	0.59	0.10	0.02	0.01	*0.01*	*0.04*	3.10
2	0.90	0.64	2.86	31.50	6.00	0.53	0.10	*0.01*	0.01	*0.01*	*0.04*	2.35
3	0.57	0.63	2.39	21.90	5.54	0.50	0.10	*0.01*	0.01	*0.01*	*0.04*	1.95
4	0.53	0.59	2.16	14.70	5.06	0.50	0.08	*0.01*	0.01	*0.01*	*0.04*	1.53
5	0.53	0.58	1.81	19.90	4.50	0.48	0.08	*0.01*	0.01	*0.01*	0.10	1.32
6	0.53	0.58	1.59	12.60	4.11	0.48	0.08	*0.01*	0.01	*0.01*	0.26	1.16
7	0.53	0.57	1.39	16.70	3.94	0.48	0.08	*0.01*	0.01	*0.01*	0.16	1.05
8	0.53	*0.53*	*1.31*	26.00	3.82	0.44	0.08	*0.01*	0.01	*0.01*	0.15	0.91
9	0.53	*0.53*	1.85	30.50	3.50	0.45	0.08	*0.01*	0.01	*0.01*	0.14	0.85
10	0.53	*0.53*	2.54	24.60	3.18	0.54	0.08	*0.01*	0.01	*0.01*	*0.04*	0.83
11	*0.49*	*0.53*	3.49	18.00	2.78	1.91	0.08	*0.01*	0.01	*0.01*	0.15	*0.80*
12	0.50	*0.53*	6.72	16.80	2.46	2.31	0.08	*0.01*	0.01	*0.01*	11.70	1.20
13	4.32	*0.53*	3.86	57.70	2.16	2.67	0.08	*0.01*	0.01	*0.01*	15.00	1.93
14	10.80	*0.53*	5.14	[192.00]	2.02	1.55	0.08	*0.01*	0.01	0.07	5.70	23.10
15	7.09	*0.53*	9.72	76.20	2.09	0.84	0.08	*0.01*	0.01	0.08	3.45	15.30
16	3.90	*0.53*	6.10	32.40	1.95	0.55	0.07	*0.01*	0.01	0.04	3.82	9.08
17	2.82	*0.53*	6.45	30.20	3.37	0.49	0.06	*0.01*	0.01	0.04	2.47	17.40
18	2.20	0.63	13.30	27.00	7.50	0.47	0.05	*0.01*	0.01	0.03	1.75	32.30
19	1.78	1.48	8.70	18.80	3.36	0.43	0.05	*0.01*	0.01	0.03	1.34	12.80
20	1.59	0.88	7.49	13.90	2.70	0.42	0.04	*0.01*	0.01	0.03	1.00	8.58
21	1.42	1.08	30.70	11.50	2.20	0.38	0.04	*0.01*	0.01	0.03	0.86	7.01
22	2.90	1.98	26.40	9.77	2.53	0.37	0.04	*0.01*	0.01	0.03	0.97	12.20
23	1.85	2.95	19.20	9.68	4.00	0.34	0.03	*0.01*	0.01	0.03	1.15	9.60
24	1.59	2.47	15.20	12.80	2.16	0.31	0.03	*0.01*	0.01	0.03	1.84	42.90
25	1.31	2.53	11.10	8.51	1.75	0.29	0.03	*0.01*	0.01	0.03	5.40	15.90
26	1.28	3.28	27.20	7.52	1.50	0.25	0.03	*0.01*	0.01	0.04	7.71	12.30
27	1.23	6.56	24.30	*6.84*	1.36	0.21	0.03	*0.01*	0.01	0.04	12.80	9.29
28	0.96	3.99	35.70	15.00	1.28	0.17	0.03	*0.01*	0.01	0.04	7.05	8.04
29	0.87		23.80	12.40	2.24	0.14	0.03	*0.01*	0.01	0.04	4.79	6.90
30	0.82		24.30	7.96	1.27	*0.12*	*0.02*	*0.01*	0.01	0.04	3.74	6.16
31	0.74		[177.00]		*0.74*		*0.02*	*0.01*		0.04		5.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Luglio	Giugno	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	[192.00]	10.80	6.56	[177.00]	[192.00]	7.50	2.67	0.10	0.02	0.01	0.08	15.00	42.90
Q media (*m³/s*)	5.28	1.84	1.34	16.40	27.90	3.16	0.64	0.06	0.01	0.01	0.03	3.12	8.82
Q minima (*m³/s*)	0.01	0.49	0.53	1.31	6.84	0.74	0.12	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.80
Q med. (*l/s. km²*)	8.8	3.1	2.2	27.2	46.3	5.2	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	5.2	14.6
Deflusso (*mm*)	276.2	8.2	5.4	72.7	120.1	14.0	2.8	0.3	0.0	0.0	0.1	13.4	39.2
Afflus. meteor. (*mm*)	1017.5	59.0	32.8	184.1	176.3	44.5	63.8	12.6	20.9	29.3	99.0	201.9	93.3
Coeffic. di deflusso	0.27	0.14	0.16	0.39	0.68	0.31	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42, 1946÷48 e 1951÷57

Q max (*m³/s*)	403.00	[130.00]	207.00	90.80	[109.00]	403.00	163.00	29.70	9.75	153.00	125.00	298.00	298.00
Q media (*m³/s*)	7.10	10.60	18.90	12.10	8.13	8.17	3.23	0.83	0.36	1.74	3.25	8.56	10.20
Q minima (*m³/s*)	—	0.31	0.64	0.81	0.56	0.32	0.01	—	—	—	—	0.02	0.18
Q med. (*l/s. km²*)	11.8	17.6	31.3	20.1	13.5	13.5	5.4	1.4	0.6	2.9	5.4	14.2	16.9
Deflusso (*mm*)	371.4	47.2	76.5	53.6	34.9	36.3	13.9	3.7	1.7	7.5	14.4	36.8	44.9
Afflus. meteor. (*mm*)	998.0	87.3	89.3	63.0	78.9	95.9	60.2	55.2	48.2	90.0	114.4	120.7	94.9
Coeffic. di deflusso	0.37	0.54	0.86	0.85	0.44	0.38	0.23	0.07	0.04	0.08	0.13	0.30	0.47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958 *m³/s*	1937-42; 1946-48 e 1951-57 *m³/s*
10	31.50	44.90
91	3.86	7.07
182	0.63	2.12
274	0.04	0.39
355	0.01	0.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
-0.04	0.01	0.25	0.78	0.60	5.74	1.20	27.48
0.00	0.03	0.30	1.09	0.70	7.88	1.30	33.69
0.05	0.05	0.35	1.62	0.80	10.20	1.40	42.46
0.10	0.12	0.40	2.31	0.90	13.16	1.50	56.70
0.15	0.30	0.45	3.10	1.00	17.39	1.60	75.95
0.20	0.53	0.50	3.90	1.10	22.19	1.70	98.18

Per $H \geq m$ 1.70; $Q = 115.719\ H^{3/2} - 158.31$ *m³/s*

XVI. — ESINO a MOIE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 791 *km²* (parte permeabile 47,5%); altitudine max 1702 *m* s. m., media 529 *m* s. m.; zero idrometrico 100 *m* s. m. circa; distanza dalla foce *km* 30 circa; inizio osservazioni ott. 1930; inizio misure dic. 1932. Altezza idrometrica max *m* 2,63 (21 feb. 1933), minima *m* 0,18 (22 giu. 1952). Portata max *m³/sec* [412] (15 dic. 1937), minima (giornaliera) *m³/sec* 0.74 (18 ago. 1957)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.70	*5.90*	87.90	[127.00]	18.70	7.66	7.57	3.63	5.39	6.26	7.49	6.52
2	13.50	7.00	56.30	[85.30]	18.30	7.87	7.44	4.43	5.47	8.96	12.50	7.14
3	12.30	7.79	39.60	68.20	19.50	[82.80]	7.59	3.16	6.33	7.56	14.70	7.41
4	11.30	8.95	31.40	59.00	17.40	9.15	6.68	6.25	6.56	5.99	11.70	6.50
5	11.00	9.55	25.60	53.60	15.50	10.20	6.44	6.52	7.69	5.20	15.20	6.17
6	9.59	9.70	23.70	48.40	17.30	10.50	4.63	7.39	6.99	5.50	16.10	5.61
7	8.33	9.69	21.20	72.00	19.00	9.24	6.63	8.09	5.84	5.22	16.90	*5.04*
8	9.96	8.73	*20.30*	59.30	17.70	8.71	5.39	11.20	8.22	6.06	16.30	7.33
9	9.31	7.37	20.80	55.90	17.40	10.20	5.26	11.00	7.68	3.81	13.10	9.27
10	11.10	7.23	23.10	57.50	17.40	10.50	6.61	6.01	8.28	4.63	16.90	9.38
11	9.05	8.21	32.90	49.00	14.50	10.00	6.44	7.02	10.90	*3.31*	19.80	9.91
12	16.50	8.35	54.70	47.30	15.80	13.80	5.94	7.48	9.23	5.09	26.50	14.10
13	15.10	8.54	35.70	53.10	14.10	10.20	3.68	3.91	6.99	9.41	25.00	14.30
14	68.10	8.80	35.50	101.00	12.30	6.68	4.85	2.94	5.53	9.33	21.60	28.20
15	40.30	9.02	34.80	101.00	11.70	*4.08*	4.60	2.87	6.59	7.66	15.50	37.60
16	18.90	9.03	31.80	81.80	13.90	4.83	3.46	3.15	7.26	8.15	8.23	25.70
17	9.53	9.46	30.30	63.30	17.30	6.97	3.74	*2.60*	6.51	6.38	7.49	27.30
18	5.36	10.30	55.40	50.30	31.70	6.70	4.87	5.15	6.30	8.85	7.35	[90.50]
19	4.48	25.50	52.20	48.20	19.60	7.46	3.67	6.22	5.98	4.46	7.14	48.00
20	*4.01*	16.40	40.20	41.50	14.40	7.98	*2.51*	4.40	5.99	7.38	7.41	31.00
21	14.40	15.80	39.70	36.80	11.70	6.52	3.40	6.80	5.54	7.38	7.02	22.10
22	19.10	22.50	50.30	35.70	12.00	8.05	3.80	6.45	8.01	7.71	7.10	22.20
23	11.40	22.20	53.50	22.80	12.30	10.10	4.06	6.64	6.53	8.63	*5.79*	20.00
24	8.61	17.70	40.70	22.90	11.70	10.30	4.05	3.48	5.24	7.83	9.77	34.10
25	6.80	18.00	31.70	22.90	8.22	10.10	3.25	5.02	6.28	7.49	8.29	33.30
26	6.30	16.80	48.90	19.30	*7.73*	10.50	3.23	5.31	*4.48*	5.92	8.95	30.10
27	6.24	38.00	64.90	18.00	9.64	15.10	2.61	4.92	5.77	8.02	18.10	22.50
28	6.76	42.30	65.70	19.20	10.00	8.48	3.09	4.05	5.53	9.14	14.50	18.00
29	6.92		57.50	17.20	10.90	8.68	3.18	4.70	6.16	7.54	8.79	15.80
30	6.09		72.90	*16.80*	9.57	9.02	3.18	3.87	6.07	8.20	6.28	11.70
31	6.22		[191.00]		8.60		3.12	3.51		8.16		10.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	[191.00]	68.10	42.30	[191.00]	[127.00]	31.70	[82.80]	7.59	11.20	10.90	9.41	26.50	[90.50]
Q media (*m³/s*)	17.40	12.89	13.90	47.40	51.80	14.70	11.40	4.68	5.42	6.64	6.94	12.70	20.60
Q minima (*m³/s*)	2.51	4.01	5.90	20.30	16.80	7.73	4.08	2.51	2.60	4.48	3.31	5.79	5.04
Q med. (*l/s. km²*)	22.0	16.2	17.6	59.9	65.5	18.6	14.4	5.9	6.9	8.4	8.8	16.1	26.0
Deflusso (*mm*)	694.3	43.5	42.5	160.6	169.8	49.8	37.4	15.8	18.3	21.8	23.5	41.7	69.6
Afflus. meteor. (*mm*)	1176.3	80.2	73.7	236.5	146.2	64.1	105.5	18.4	33.1	55.6	66.0	176.6	120.4
Coeffic. di deflusso	0.59	0.54	0.58	0.68	1.16	0.78	0.35	0.86	0.55	0.39	0.36	0.24	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷39, 1942 e 1955÷57

Q max (*m³/s*)	[202.00]	181.00	160.00	138.00	118.00	105.00	178.00	13.20	25.70	48.80	[135.00]	[126.00]	[202.00]
Q media (*m³/s*)	17.10	20.50	24.90	33.00	23.00	19.70	11.50	6.41	5.52	6.52	12.40	17.40	25.40
Q minima (*m³/s*)	0.74	3.83	4.70	7.45	7.65	6.20	2.98	3.23	0.74	1.86	2.08	3.12	4.99
Q med. (*l/s. km²*)	21.6	25.9	31.5	41.7	29.1	24.9	14.5	8.1	7.0	8.2	15.7	22.0	32.1
Deflusso (*mm*)	683.5	69.3	76.6	111.2	75.4	66.7	37.7	21.7	18.7	21.4	41.9	57.1	85.8
Afflus. meteor. (*mm*)	1190.4	87.0	118.9	109.8	108.9	102.0	58.6	58.0	66.9	100.3	127.3	127.4	125.3
Coeffic. di deflusso	0.57	0.80	0.64	1.01	0.69	0.65	0.64	0.37	0.28	0.21	0.33	0.45	0.68

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958 *m³/s*	1937-39;1942 e 1955-57 *m³/s*
10	72.90	65.90
91	18.70	19.50
182	9.23	10.40
274	6.50	6.11
355	3.18	3.55

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
0.42	0.35	0.65	3.23	0.90	26.61	1.15	58.36
0.45	0.56	0.70	4.87	0.95	32.96	1.20	64.75
0.50	1.00	0.75	8.12	1.00	39.31	1.25	71.15
0.55	1.52	0.80	13.91	1.05	45.66	1.30	77.55
0.60	2.22	0.85	20.26	1.10	52.01	1.35	84.02

Per $H \geq m$ 1.30; $Q = 74.985\ H^{3/2} - 33.60$ *m³/s*

XVII. — POTENZA a CANNUCCIARO « ROCCHETTA » (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 439 *km²* (parte permeabile 56,8%); altitudine max 1570 *m* s. m., media 616 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 168,010 *m* s. m.; distanza dalla foce 42 *km* circa; inizio osservazioni mag. 1929; inizio misure lug. 1929. Altezza idrometrica (1) max *m* 2.92 (11 ott. 1955), minima *m* -0.12 (21, 25 e 28 set. 1958). Portata max *m³/s* [185] (21 feb. 1933), minima (giornaliera) *m³/sec* 1.42 (7 ago. 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.75	6.24	31.10	**37.70**	**13.30**	**7.01**	**4.42**	3.18	3.04	2.43	2.68	4.53
2	4.60	6.14	20.10	29.10	12.90	6.93	4.40	3.18	**3.35**	2.57	3.08	4.40
3	4.52	5.98	16.20	26.80	12.50	6.93	4.28	3.18	3.33	2.44	2.94	4.40
4	4.49	5.77	14.60	23.20	12.10	6.85	4.28	3.18	3.17	*2.37*	2.72	4.36
5	*4.37*	5.67	13.90	22.80	11.70	6.53	4.28	3.13	3.08	2.44	2.68	4.28
6	4.49	5.52	13.00	21.30	11.40	6.40	4.28	3.38	2.99	2.76	2.64	4.23
7	4.60	5.16	12.60	22.60	11.00	6.29	4.01	3.33	3.04	2.64	2.64	4.00
8	4.76	5.09	*12.50*	21.00	10.60	6.03	3.81	3.33	3.09	2.62	2.61	3.92
9	4.55	5.03	12.70	23.90	10.10	5.65	3.81	3.33	3.15	2.61	2.47	3.81
10	4.43	5.09	13.30	23.00	9.73	5.48	3.81	3.31	3.07	2.56	2.43	3.94
11	4.43	5.03	14.90	21.70	9.57	5.63	3.81	3.45	3.21	2.55	*2.31*	*3.59*
12	4.84	5.16	19.90	20.90	9.37	6.75	3.70	3.32	3.15	2.64	3.31	4.81
13	5.52	4.96	15.60	22.80	9.09	6.74	3.64	3.38	3.13	**3.02**	3.58	5.42
14	**22.40**	4.90	15.10	30.00	8.58	5.90	3.59	**3.49**	3.13	2.41	3.33	11.80
15	17.40	4.90	15.90	28.90	8.52	5.97	3.59	3.38	2.95	2.40	3.96	**18.30**
16	12.80	4.90	15.10	27.90	8.50	5.52	3.57	3.28	2.85	2.39	3.61	12.60
17	10.70	4.84	18.10	23.10	9.75	5.14	3.64	3.28	2.70	2.51	3.59	11.00
18	9.58	*4.72*	25.30	21.80	11.20	4.93	3.71	3.33	2.54	2.64	3.43	14.50
19	8.85	5.92	22.00	19.70	10.50	4.80	3.54	3.18	2.50	2.62	3.38	11.70
20	8.40	6.16	19.70	18.30	10.10	4.60	3.38	3.18	2.39	2.64	3.33	10.10
21	9.21	6.15	19.70	17.00	9.84	4.81	3.38	3.18	2.40	2.55	3.18	8.96
22	10.60	7.78	20.70	16.00	8.93	4.73	3.38	3.19	2.35	2.51	3.13	9.42
23	9.36	8.99	19.00	16.40	9.09	4.97	3.93	3.21	2.42	*2.37*	2.99	9.01
24	8.59	8.59	17.80	16.50	8.85	4.67	3.48	3.04	2.31	2.51	2.95	10.10
25	8.28	8.40	16.90	14.90	8.26	4.80	3.54	2.99	2.34	2.51	2.95	9.49
26	7.77	8.69	18.70	14.50	7.99	4.80	3.48	2.90	2.31	2.47	3.91	9.41
27	7.59	17.80	21.10	14.00	7.81	4.80	3.39	2.90	*2.28*	2.60	**7.40**	9.18
28	7.24	**18.30**	22.70	14.90	7.66	4.80	3.36	2.99	2.47	2.60	6.82	8.85
29	6.73		22.30	14.40	7.42	4.60	3.23	2.99	2.60	2.47	5.53	8.23
30	6.64		24.80	*13.80*	*7.25*	*4.47*	3.28	2.85	2.52	2.47	4.94	7.76
31	6.35		**55.40**		*7.25*		*3.18*	*2.72*		2.47		7.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (*m³/s*)	55.40	22.40	18.30	55.40	37.70	13.30	7.01	4.42	3.49	3.35	3.02	7.40	18.30
Q media (*m³/s*)	7.84	7.70	6.85	19.40	21.30	9.71	5.58	3.72	3.19	2.80	2.54	3.48	7.85
Q minima (*m³/s*)	2.28	4.37	4.72	12.50	13.80	7.25	4.47	3.18	2.72	2.28	2.37	2.31	3.59
Q med. (*l/s. km²*)	17.9	17.5	15.6	44.2	48.5	22.1	12.7	8.5	7.3	6.4	5.8	7.9	17.9
Deflusso (*mm*)	563.5	47.0	37.8	118.2	125.7	59.2	33.0	22.7	19.4	16.5	15.5	20.6	47.9
Afflus. meteor. (*mm*)	1085.0	88.2	78.2	215.2	145.1	60.7	51.9	30.5	29.7	40.1	74.1	145.7	125.6
Coeffic. di deflusso	0.52	0.53	0.48	0.55	0.87	0.98	0.64	0.74	0.65	0.41	0.21	0.14	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933, 1935÷40, 1943 e 1948÷57

Q max (*m³/s*)	[111.00]	[84.40]	[111.00]	[49.50]	[64.50]	36.50	[66.30]	27.30	8.20	21.20	[68.50]	42.70	[76.90]
Q media (*m³/s*)	7.65	10.10	14.10	12.50	9.29	8.13	6.08	3.94	2.98	2.97	4.84	7.17	10.10
Q minima (*m³/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
Q med. (*l/s. km²*)	17.4	23.0	32.1	28.5	21.2	18.5	13.8	9.0	6.8	6.8	11.0	16.3	23.0
Deflusso (*mm*)	549.8	61.3	78.8	76.3	54.9	49.6	35.9	24.0	18.2	17.5	29.5	42.4	61.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1148.2	109.5	115.0	80.5	92.4	98.2	74.8	52.7	55.5	95.1	130.6	126.0	117.9
Coeffic. di deflusso	0.48	0.56	0.69	0.95	0.59	0.51	0.48	0.46	0.33	0.18	0.23	0.34	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1933, 1935-40 1943 e 1948-57
	m³/s	*m³/s*
10	24.80	23.70
91	9.73	9.64
182	4.81	5.41
274	3.19	3.30
355	2.40	2.22

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
Scala valida dal 25-1-1957 al 28-2-1958 Vedi « Annali 1957 » Scala valida dal 29-2-1958 al 31-12-1958							
-0.12	2.03	0.15	8.85	0.50	21.44	1.00	44.90
-0.05	3.18	0.20	10.45	0.60	26.10	1.10	49.60
0.00	4.28	0.25	12.05	0.70	30.80	1.20	54.30
0.05	5.67	0.30	13.65	0.80	35.50	1.30	59.00
0.10	7.25	0.40	17.20	0.90	40.20	1.40	63.70

Per $H \geq m$ 1.40; $Q = 26.509\ H^{3/2} + 19.79$ *m³/s*

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

XVIII. — CHIENTI 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* 0.05 (9, 10 e 11 dic. 1958). Portata max *m³/sec* 18.40 (1 gen. 1953), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,22 (10, 11 e 27 dic. 1953).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1												
2	0.77	0.93	2.85	5.74	2.56	1.61	1.03	0.78	0.76	0.44	0.37	0.28
3	*0.75*	0.93	2.40	4.45	2.53	1.59	1.03	0.72	0.72	0.39	0.37	0.28
4	*0.75*	0.95	2.48	4.19	2.50	1.44	1.03	0.72	0.76	0.37	0.37	0.28
5	*0.75*	0.98	2.34	3.86	2.39	1.42	1.01	0.72	0.73	0.39	0.37	0.28
6	*0.75*	1.13	2.05	4.13	2.32	1.41	0.94	0.72	0.72	0.37	0.37	0.28
7	0.89	0.93	1.92	3.84	2.24	1.42	0.94	0.68	0.70	0.37	0.37	0.28
8	0.91	1.11	*1.91*	4.02	2.21	1.44	0.97	0.70	0.68	0.37	0.37	0.29
9	0.77	0.84	2.12	3.63	2.13	1.52	0.96	0.71	0.65	0.37	0.37	0.31
10	*0.75*	0.77	2.05	4.39	2.10	1.49	0.96	0.70	0.63	0.37	0.37	*0.26*
11	*0.75*	0.82	1.97	4.53	2.02	1.43	1.01	0.77	0.63	0.37	0.37	0.27
12	0.77	0.82	2.24	4.37	1.92	1.58	0.96	0.78	0.63	0.37	0.37	0.27
13	0.93	0.82	2.29	4.32	1.89	1.54	0.97	0.78	0.56	0.37	0.37	0.40
14	0.92	0.75	2.18	4.56	1.81	1.52	0.88	0.82	0.56	0.37	0.37	0.28
15	3.59	0.75	2.76	5.20	1.78	1.42	0.92	0.80	0.54	0.37	0.33	2.01
16	2.23	*0.74*	3.52	5.16	1.73	1.34	0.82	0.78	0.49	0.37	0.32	1.73
17	1.65	0.75	2.85	4.86	1.78	1.32	0.78	0.76	0.49	0.37	0.32	1.15
18	1.43	0.75	4.40	4.44	2.30	1.32	0.86	0.76	0.46	0.37	0.32	1.06
19	1.33	0.81	5.27	4.42	3.31	1.32	0.82	0.78	0.46	0.37	0.32	1.27
20	1.25	0.83	3.91	3.97	2.63	1.32	0.78	0.72	0.46	0.37	0.32	1.03
21	1.17	*0.74*	3.72	3.72	2.11	1.29	0.78	0.72	0.44	0.37	0.32	0.90
22	1.24	0.86	3.75	3.57	1.98	1.22	0.78	0.78	0.46	0.33	0.29	0.88
23	1.17	0.95	3.62	3.41	1.95	1.25	0.80	0.82	0.47	*0.32*	*0.28*	1.04
24	1.06	0.95	3.25	3.38	1.87	1.17	0.88	0.70	0.49	0.36	*0.28*	0.94
25	1.09	0.93	3.20	3.28	1.76	1.14	0.78	0.72	0.46	0.37	*0.28*	1.22
26	1.09	0.86	3.20	3.06	1.73	1.12	0.80	0.68	0.49	0.37	*0.28*	1.01
27	0.95	1.17	3.51	2.96	1.73	1.12	0.80	0.63	0.49	0.37	*0.28*	0.98
28	0.95	3.61	3.94	2.88	1.67	1.14	0.80	*0.59*	0.49	0.37	*0.28*	0.92
29	1.03	2.75	3.85	3.08	1.73	1.12	0.80	0.63	0.47	0.37	*0.28*	0.88
30	1.00		3.66	2.79	1.73	1.05	0.76	*0.59*	0.43	0.37	*0.28*	0.86
31	0.93		4.31	*2.64*	1.70	*1.03*	*0.74*	0.63	*0.42*	0.37	*0.28*	0.87
	0.93		7.57		*1.62*		*0.74*	0.68		0.37		0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	7.57	3.59	3.61	7.57	5.74	3.31	1.61	1.03	0.82	0.76	0.44	0.37	2.01
Q media (*m³/s*)	1.36	1.11	1.04	3.20	3.96	2.06	1.34	0.88	0.72	0.56	0.37	0.33	0.75
Q minima (*m³/s*)	0.26	0.75	0.74	1.91	2.64	1.62	1.03	0.74	0.59	0.42	0.32	0.28	0.26
Q med. (*l/s. km²*)	12.4	10.1	9.5	29 1	36.0	18.7	12.2	8.0	6.5	5.1	3.4	3.0	6.8
Deflusso (*mm*)	390.0	27.1	23.0	77.8	93.4	50.1	31.5	21.3	17.6	13.1	9.0	7.7	18.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1303.1	124.7	99.8	238.1	159.3	104.3	72.7	28.1	40.5	44.1	67.6	143.7	180.2
Coeffic. di deflusso	0.30	0.22	0.23	0.33	0.59	0.48	0.43	0.76	0.43	0.30	0.13	0.05	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953÷57

Q max (*m³/s*)	[14.70]	[14.70]	[6.27]	8.75	[6.44]	[5.64]	4.04	1.71	1.31	1.19	9.26	4.15	4.31
Q media (*m³/s*)	1.51	1.94	2.24	2.78	2.17	2.10	1.63	1.08	0.79	0.64	0.95	0.88	1.01
Q minima (*m³/s*)	0.22	0.31	0.58	0.74	1.02	1.15	0.75	0.52	0.43	0.40	0.35	0.22	0.22
Q med. (*l/s. km²*)	13.7	17.6	20.4	25.3	19.7	19.1	14.8	9.8	7.2	5.8	8.6	8.0	9.2
Deflusso (*mm*)	433.8	47.2	49.5	67.7	51.1	51.1	38.3	26.3	19.3	15.0	23.2	20.6	24.5
Afflus. meteor. (*mm*)	1217.4	95.4	144.8	95.9	117.8	115.0	97.2	66.5	65.7	80.0	119.2	116.9	103.0
Coeffic. di deflusso	0.36	0.49	0.34	0.71	0.43	0.44	0.39	0.40	0.29	0.19	0.19	0.18	0.24

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958 *m³/s*	1953-57 *m³/s*
10	4.44	4.50
91	1.73	2.01
182	0.90	1.18
274	0.56	0.66
355	0.28	0.36

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
Scala valida dal 17-2-1957 al 18-5-1958							
Vedi « Annali 1957 »							
Scala valida dal 19-5-1958 al 31-12-1958							
0.05	0.24	0.14	0.78	0.24	1.73	0.40	3.64
0.06	0.28	0.16	0.94	0.26	1.95	0.45	4.39
0.08	0.37	0.18	1.12	0.28	2.17	0.50	5.22
0.10	0.49	0.20	1.32	0.30	2.39	0.55	6.11
0.12	0.63	0.22	1.52	0.35	2.99	0.60	7.05

XIX. — CHIENTI 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* 0.01 (11, 16 e 17 nov. 1958). Portata max *m³/sec* 27.90 (8 ott. 1955), minima (giornaliera) *m³/sec* 0.41 (giorni vari nov. 1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.82	1.52	5.53	[9.06]	4.39	2.75	1.40	1.00	0.72	0.53	0.43	0.43
2	0.81	1.51	4.91	7.38	4.34	2.64	1.39	0.95	0.71	0.53	0.42	0.43
3	0.79	1.50	4.49	6.41	4.19	2.60	1.37	0.94	0.68	0.50	*0.41*	0.44
4	0.76	1.44	4.24	6.39	4.14	2.60	1.37	1.06	0.69	0.50	0.43	*0.42*
5	*0.75*	1.44	4.14	6.09	3.94	2.56	1.36	0.91	0.68	0.51	0.43	0.43
6	0.83	1.45	3.99	5.36	3.80	2.45	1.35	0.88	0.66	0.52	0.43	*0.42*
7	0.88	1.40	*3.89*	5.55	3.75	2.45	1.30	0.88	0.65	0.50	0.45	*0.42*
8	0.85	1.44	3.99	5.42	3.61	2.41	1.25	0.88	0.63	0.51	0.44	0.43
9	0.86	1.36	3.99	5.81	3.56	2.31	1.24	0.88	0.66	0.48	0.43	0.43
10	0.89	1.30	*3.89*	5.84	3.42	2.28	1.28	0.88	0.64	0.48	0.42	0.43
11	0.89	1.32	4.14	5.76	3.42	2.31	1.28	0.86	0.70	0.46	0.42	0.43
12	1.14	1.31	4.09	5.93	3.28	2.19	1.22	0.80	0.66	0.46	0.46	0.64
13	1.32	1.30	3.99	5.91	3.24	2.08	1.18	0.82	0.64	0.47	0.43	0.58
14	4.42	1.28	4.04	6.05	3.15	2.02	1.16	0.79	0.64	0.49	0.42	2.26
15	4.00	*1.24*	4.29	6.22	3.11	1.93	1.07	0.80	0.58	0.45	0.42	2.39
16	3.12	*1.24*	4.04	6.70	3.07	1.93	1.06	0.80	0.59	0.44	*0.41*	1.41
17	2.75	1.27	5.39	6.64	3.35	1.85	1.19	0.82	0.61	0.44	0.42	1.25
18	2.38	1.30	5.30	6.17	4.42	1.82	1.18	0.83	0.61	0.45	0.42	1.64
19	2.28	1.38	4.75	5.87	3.99	1.82	1.15	0.88	0.66	0.45	0.44	1.38
20	2.05	1.38	4.59	5.41	3.66	1.82	1.12	0.88	0.61	0.46	0.43	1.15
21	2.16	1.39	4.73	5.18	3.61	1.79	1.10	0.89	0.61	0.45	0.43	1.07
22	2.07	1.52	4.64	5.06	3.79	1.71	1.00	0.92	0.58	0.45	0.42	1.27
23	2.02	1.74	4.44	4.85	3.47	1.63	1.03	0.86	0.56	0.48	*0.41*	1.21
24	1.90	1.91	4.39	4.75	3.28	1.61	1.02	0.82	0.56	0.45	0.42	1.48
25	1.82	1.93	4.39	4.59	3.11	1.61	1.00	0.76	0.56	0.45	*0.41*	1.39
26	1.71	2.89	4.47	*4.49*	3.11	1.54	0.99	0.71	0.56	0.46	*0.41*	1.74
27	1.63	[8.69]	4.71	4.54	3.11	1.54	*0.97*	0.71	0.56	0.44	0.49	1.59
28	1.59	6.20	4.80	4.54	3.07	1.48	0.98	0.71	0.55	*0.43*	0.53	1.44
29	1.61		4.49	4.54	2.95	1.46	1.00	0.71	0.55	*0.43*	0.48	1.35
30	1.59		4.95	*4.49*	2.91	*1.44*	*0.97*	*0.70*	*0.53*	0.44	0.45	1.28
31	1.56		[8.56]		*2.87*		0.98	*0.70*		*0.43*		1.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (*m³/s*)	[9.06]	4.42	[8.69]	[8.56]	[9.06]	4.42	2.75	1.40	1.06	0.72	0.53	0.53	2.39
Q media (*m³/s*)	2.00	1.69	1.92	4.59	5.70	3.52	2.02	1.16	0.84	0.62	0.47	0.43	1.05
Q minima (*m³/s*)	0.41	0.75	1.24	3.89	4.49	2.87	1.44	0.97	0.70	0.53	0.43	0.41	0.42
Q med. (*l/s. km²*)	16.9	14.3	16.3	38.9	48.3	29.8	17.1	9.8	7.1	5.3	4.0	3.6	8.9
Deflusso (*mm*)	534.2	38.3	39.3	104.2	125.2	79.9	44.4	26.3	19.1	13.6	10.6	9.5	23.8
Afflus. meteor. (*mm*)	1341.4	132.5	112.2	217.9	183.5	92.2	86.8	18.3	32.9	41.3	69.2	158.1	196.5
Coeffic. di deflusso	0.40	0.29	0.35	0.48	0.68	0.87	0.51	1.44	0.58	0.33	0.15	0.06	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷40; 1948 e 1953÷57

Q max (*m³/s*)	[17.40]	11.00	11.10	[10.90]	[17.40]	[12.80]	5.19	3.19	1.84	2.34	[11.60]	5.83	4.62
Q media (*m³/s*)	2.12	2.46	3.52	3.66	3.18	2.99	2.23	1.59	1.07	0.84	1.09	1.35	1.59
Q minima (*m³/s*)	0.44	0.74	0.93	1.58	1.61	1.39	1.04	0.82	0.64	0.58	0.53	0.50	0.44
Q med. (*l/s. km²*)	18.0	20.8	29.8	31.0	26.9	25.3	18.9	13.5	9.1	7.1	9.2	11.4	13.5
Deflusso (*mm*)	568.0	55.9	73.0	83.0	69.9	67.8	49.0	36.2	24.1	18.6	24.7	29.7	36.1
Afflus. meteor. (*mm*)	1305.9	126.0	134.0	89.1	127.7	129.0	115.9	63.4	60.3	83.5	146.5	123.6	106.9
Coeffic. di deflusso	0.43	0.44	0.54	0.93	0.55	0.53	0.42	0.57	0.40	0.22	0.17	0.24	0.34

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1939-40, 1948 e 1953-57
	m³/s	*m³/s*
10	6.20	6.12
91	3.11	2.69
182	1.30	1.85
274	0.64	0.94
355	0.42	0.55

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
Scala valida dal 1-1-1956 al 14-1-1958 Vedi « Annali 1957 » Scala valida dal 15-1-1958 al 31-12-1958							
0.01	0.40	0.06	0.52	0.20	1.30	0.40	3.99
0.02	0.41	0.08	0.61	0.25	1.71	0.45	5.01
0.03	0.43	0.10	0.71	0.30	2.31	0.50	6.31
0.04	0.45	0.15	1.00	0.35	3.07	0.55	8.30

Per H $\geq$ *m* 0.55; Q = 42.457 H $^{3}/_{2}$ — 9.02 *m³/s*

XX. — TENNA ad AMANDOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 100 (parte permeabile 71%); altitudine max 2334 *m* s. m., media 1170 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 420 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 52 circa; inizio osservazioni feb. 1926; inizio misure feb. 1927. Altezza idrometrica (1) max *m* 1.62 (16 giu. 1957), minima *m* 0.24 (30 e 31 ott. 1958). Portata max m^3/sec [92.50] (28 giu. 1940), minima (giornaliera) m^3/sec 0.50 (15 ott. 1935).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.57	1.62	4.06	8.73	3.43	3.16	**2.14**	**1.43**	**1.13**	0.78	0.62	2.48
2	1.51	1.58	3.41	6.13	3.28	3.02	**2.14**	1.41	**1.13**	**0.80**	0.60	2.71
3	1.46	1.52	3.34	5.01	3.24	2.88	**2.14**	1.36	**1.13**	**0.80**	0.58	2.53
4	1.41	1.48	3.16	5.16	*3.16*	2.84	2.12	1.36	**1.13**	**0.80**	0.59	2.14
5	*1.37*	1.50	2.98	8.31	3.20	2.79	2.06	1.39	1.10	**0.80**	0.58	1.90
6	1.48	1.44	2.98	5.69	3.24	2.77	2.06	1.39	1.09	0.78	*0.57*	1.78
7	1.56	1.44	2.98	4.76	3.31	2.74	2.02	1.33	1.09	0.79	0.89	1.69
8	1.68	1.44	2.98	4.26	3.39	2.71	2.02	1.33	1.08	**0.80**	0.71	1.57
9	1.57	*1.41*	2.84	4.67	3.54	2.68	2.05	1.34	1.04	0.78	1.34	1.55
10	1.54	1.43	*2.68*	5.26	3.77	2.67	1.99	1.32	0.99	**0.80**	0.61	*1.50*
11	1.50	1.46	3.26	5.06	4.05	2.98	1.94	1.26	1.04	**0.80**	0.60	*1.50*
12	1.53	1.61	3.43	4.98	4.18	2.79	1.91	1.21	1.04	**0.80**	0.78	2.60
13	1.56	1.47	2.88	6.00	4.05	**3.44**	1.90	1.23	0.99	0.78	0.80	2.05
14	**7.71**	1.45	3.82	8.25	4.01	2.81	1.89	1.18	0.98	0.75	0.68	10.70
15	4.48	1.59	3.72	**9.29**	4.01	2.68	1.81	1.16	0.95	0.75	0.71	9.67
16	3.06	1.55	3.20	6.49	3.81	2.59	1.77	1.16	0.92	0.72	0.76	5.55
17	2.65	1.47	4.45	5.73	5.62	2.56	1.88	*1.12*	0.86	0.69	0.79	[10.40]
18	2.42	1.60	5.54	5.71	[**20.80**]	2.47	1.77	1.14	0.82	0.70	1.08	[**14.70**]
19	2.28	1.82	4.40	5.26	[10.20]	2.44	1.76	1.18	0.80	0.68	1.26	9.18
20	2.14	1.71	4.05	4.62	7.02	2.44	1.76	1.17	0.80	0.67	1.01	6.69
21	2.35	1.70	3.89	4.27	5.68	2.41	1.73	1.13	0.80	0.66	0.82	5.61
22	2.34	1.69	3.59	4.05	5.03	2.36	1.69	1.19	0.80	0.67	0.77	5.62
23	2.09	1.74	3.35	4.73	4.53	2.42	1.67	1.19	0.80	0.72	0.69	5.08
24	2.07	1.71	3.20	6.49	4.26	2.43	1.62	1.20	0.80	0.69	0.69	5.26
25	1.99	1.77	2.98	4.81	3.97	2.23	1.62	1.19	0.80	0.66	0.82	4.95
26	1.92	1.82	3.16	4.35	3.77	2.25	1.63	1.14	0.80	0.65	3.09	5.87
27	1.91	2.59	3.89	4.05	3.73	2.39	1.64	1.22	0.80	0.65	[**16.80**]	5.38
28	1.81	**4.00**	4.91	4.26	3.69	2.23	1.62	1.19	*0.79*	0.64	[12.00]	4.90
29	1.76		4.96	3.85	3.54	2.18	1.54	*1.12*	0.81	0.63	4.90	4.40
30	1.70		5.39	*3.65*	3.35	*2.14*	1.54	1.19	0.82	0.60	3.28	3.93
31	1.64		[**10.70**]		3.24		*1.47*	*1.12*		*0.59*		3.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[20.80]	7.71	4.00	[10.70]	9.29	[20.80]	3.44	2.14	1.43	1.13	0.80	[16.80]	[14.70]
Q media (m^3/s)	2.67	2.13	1.70	3.88	5.46	4.71	2.62	1.84	1.24	0.94	0.72	1.98	4.76
Q minima (m^3/s)	0.57	1.37	1.41	2.68	3.65	3.16	2.14	1.47	1.12	0.79	0.59	0.57	1.50
Q med. ($l/s.\ km^2$)	26.7	21.3	17.0	38.8	54.6	47.1	26.2	18.4	12.4	9.4	7.2	19.8	47.6
Deflusso (*mm*)	842.6	57.1	41.1	103.8	141.6	126.2	67.8	49.2	33.1	24.3	19.4	51.4	127.6
Afflus. meteor. (*mm*)	1387.3	111.7	58.0	208.9	172.9	117.0	80.9	19.1	5.7	69.9	75.2	291.1	176.9
Coeffic. di deflusso	0.61	0.51	0.71	0.50	0.82	1.08	0.84	2.58	5.81	0.35	0.26	0.18	0.72

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

Q max (m^3/s)	42.70	11.80	42.70	35.20	25.20	15.90	31.40	13.20	4.07	11.90	33.20	23.30	36.40
Q media (m^3/s)	2.82	2.79	3.78	3.98	3.89	4.43	3.26	1.97	1.37	1.36	1.79	2.37	2.97
Q minima (m^3/s)	0.50	1.02	1.12	1.07	1.36	1.29	1.21	0.90	0.73	0.56	0.50	0.56	1.02
Q med. ($l/s.\ km^2$)	28.2	27.9	37.8	39.8	38.9	44.3	32.6	19.7	13.7	13.6	17.9	23.7	29.7
Deflusso (*mm*)	892.6	74.7	92.5	106.6	101.1	118.8	84.5	52.8	36.9	35.3	48.0	61.6	79.8
Afflus. meteor. (*mm*)	1298.6	110.3	127.4	91.4	118.0	137.3	89.4	58.5	61.6	120.9	125.4	132.2	126.2
Coeffic. di deflusso	0.69	0.68	0.73	1.17	0.86	0.87	0.95	0.90	0.60	0.29	0.38	0.47	0.63

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1927-29; 1931-40, 1947-50 e 1957
	m^3/s	m^3/s
10	9.29	7.83
91	3.43	3.45
182	1.89	2.25
274	1.16	1.43
355	0.63	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
0.24	0.60	0.36	0.93	0.48	1.49	0.65	3.09
0.26	0.64	0.38	1.01	0.50	1.62	0.70	3.85
0.28	0.68	0.40	1.09	0.52	1.76	0.75	4.71
0.30	0.74	0.42	1.17	0.54	1.90	0.80	5.79
0.32	0.80	0.44	1.27	0.57	2.14	0.85	7.20
0.34	0.86	0.46	1.37	0.60	2.44	0.90	9.01

Per $H \geq m\ 0.90$; $Q = 27.311\ H^{3/2} - 14.31\ m^3/s$

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

XXI. — TRONTO a TOLIGNANO DI MARINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 911 km^2 (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 0.40 (8 e 28 set. 1958). Portata max m^3/sec [1320] (12 ago. 1929), minima (giornaliera) m^3/s 1.01 (2 set. 1956).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.02	11.20	29.90	60.30	23.80	13.10	10.40	7.49	6.89	3.39	*4.96*	19.30
2	11.50	6.87	*19.90*	49.20	21.90	13.10	9.80	6.39	7.21	4.75	5.81	17.30
3	11.30	8.73	24.80	43.70	22.30	15.70	9.97	5.94	6.08	4.96	9.46	17.50
4	10.00	9.77	25.80	40.00	*15.30*	15.40	8.94	7.65	6.17	5.63	7.88	15.50
5	4.81	8.44	24.40	56.90	21.40	11.40	8.82	7.01	5.61	5.36	9.87	12.90
6	6.18	8.70	23.90	42.90	21.50	14.80	8.20	6.11	5.43	4.92	9.61	12.60
7	8.94	8.71	24.80	41.40	21.40	15.10	9.07	5.59	4.10	6.16	12.00	*9.43*
8	10.40	7.88	25.90	38.10	22.60	11.60	8.74	6.44	5.65	5.59	11.50	11.20
9	7.55	*5.34*	23.10	43.00	21.20	12.60	7.58	7.31	4.52	5.95	5.83	11.70
10	7.66	9.52	20.50	42.30	26.30	13.90	7.66	5.12	3.60	5.74	8.23	11.50
11	8.13	9.71	22.10	40.50	27.30	15.30	8.44	6.21	4.59	4.99	8.84	11.20
12	*3.99*	9.27	27.60	44.70	22.90	15.90	12.10	7.48	5.95	4.74	8.74	12.00
13	12.00	9.46	21.20	49.60	21.80	18.10	6.91	9.08	5.84	4.00	9.70	11.50
14	42.20	8.35	22.20	77.00	20.50	16.50	11.10	7.73	3.81	4.12	7.75	45.70
15	43.80	9.58	29.70	82.90	16.50	11.10	*6.10*	4.56	5.15	4.91	7.36	40.80
16	30.70	8.59	29.10	60.60	18.40	13.10	9.19	5.97	4.28	4.81	6.16	24.40
17	22.80	12.70	36.50	50.70	22.30	11.90	10.90	*3.22*	5.27	3.48	8.97	30.70
18	22.10	15.10	51.30	43.80	148.00	11.30	9.94	7.29	5.66	3.32	10.10	51.10
19	15.10	18.80	44.10	40.00	54.30	12.40	9.72	6.70	4.76	*3.21*	13.40	27.50
20	16.00	12.00	38.60	36.00	34.80	11.70	9.11	6.01	6.00	3.86	10.30	22.20
21	18.50	13.90	40.60	35.20	26.70	10.50	8.73	5.15	4.20	5.02	10.90	17.90
22	19.60	14.30	39.70	32.30	28.90	9.16	9.70	7.49	4.29	6.85	7.91	22.10
23	20.10	8.10	34.20	33.50	29.50	10.90	9.88	8.21	4.53	6.69	9.97	20.70
24	18.90	11.70	29.80	45.20	26.10	9.68	9.05	5.45	4.53	6.28	13.20	20.90
25	17.90	13.50	27.70	32.60	21.30	8.66	9.08	7.90	4.80	6.94	12.40	19.90
26	16.90	14.80	27.90	31.60	21.80	9.00	8.81	6.92	4.19	4.53	65.90	21.80
27	17.00	21.50	43.20	28.80	20.10	7.99	6.40	6.39	3.99	6.08	148.00	26.40
28	18.40	28.40	45.00	31.10	19.50	10.20	8.91	6.48	*3.07*	6.42	101.00	19.90
29	15.40		43.10	29.90	20.50	*7.06*	7.75	6.81	4.27	7.31	41.80	17.90
30	12.20		44.50	*27.80*	18.60	9.61	7.37	6.53	4.53	7.50	22.60	16.90
31	10.80		66.00		17.10		7.95	4.49		8.40		15.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	148.00	43.80	28.40	66.00	82.90	148.00	18.10	12.10	9.08	7.21	8.40	148.00	51.10
Q media (m^3/s)	17.50	15.70	11.60	32.50	43.70	27.60	12.20	8.91	6.49	4.97	5.35	20.30	20.50
Q minima (m^3/s)	3.07	3.99	5.34	19.90	27.80	15.30	7.06	6.10	3.22	3.07	3.21	4.96	9.43
Q med. ($l/s.\ km^2$)	19.2	17.2	12.7	35.7	48.0	30.3	13.4	9.8	7.1	5.5	5.9	22.3	22.5
Deflusso (mm)	606.1	46.2	30.8	95.5	124.4	81.1	34.8	26.2	19.1	14.1	15.7	57.9	60.3
Afflus. meteor. (mm)	1110.9	89.1	51.7	182.1	135.8	99.0	67.7	36.4	6.7	47.9	48.6	242.1	103.8
Coeffic. di deflusso	0.55	0.52	0.60	0.52	0.92	0.82	0.51	0.72	2.85	0.29	0.32	0.24	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926÷42 e 1946÷57

Q max (m^3/s)	[343.00]	[179.00]	[314.00]	[206.00]	245.00	186.00	268.00	108.00	[172.00]	66.60	[228.00]	[277.00]	[343.00]
Q media (m^3/s)	17.60	18.50	26.50	30.70	30.30	27.50	15.70	8.11	5.53	5.84	8.95	15.80	18.60
Q minima (m^3/s)	1.01	3.89	4.20	4.76	8.49	6.52	3.44	1.11	1.50	1.01	1.55	1.33	2.00
Q med. ($l/s.\ km^2$)	19.3	20.3	29.1	33.7	33.3	30.2	17.2	8.9	6.1	6.4	9.8	17.3	20.4
Deflusso (mm)	609.6	54.2	70.9	90.0	86.3	80.9	44.7	23.8	16.3	16.6	26.3	45.0	54.6
Afflus. meteor. (mm)	1027.2	90.3	105.4	79.0	89.9	97.8	64.3	45.3	44.2	78.3	104.0	120.4	108.3
Coeffic. di deflusso	0.59	0.60	0.67	1.14	0.96	0.83	0.70	0.53	0.37	0.21	0.25	0.37	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1958	1926-42 e 1946-57
	m^3/s	m^3/s
10	56.90	60.90
91	22.10	22.40
182	11.20	12.00
274	7.06	6.12
355	3.99	3.15

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 28-3-1957 al 18-5-1958							
Vedi « Annali 1957 »							
Scala valida dal 19-5-1958 al 27-11-1958							
0.40	0.55	0.80	15.74	1.30	50.11	1.90	111.10
0.60	7.49	1.00	27.59	1.60	77.18	2.20	149.90
Per H $\geq m$ 2.20; Q = 61.151 H $^3/_2$ — 49.64 m^3/s							
Scala valida dal 28-11-1958 al 31-12-1958							
0.40	0.50	0.80	9.73	1.30	41.62	1.90	110.40
0.60	3.55	1.00	20.05	1.60	72.75	2.20	149.90
Per H $\geq m$ 2.20; Q = 61.151 H $^3/_2$ — 49.64 m^3/s							

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal gennaio 1934.
Le portate a Tolignano di Marino non tengono conto della quantità d'acqua derivata dai canali di gronda (interessanti un bacino di km^2 43) che riversano nel Lago di Campotosto (F. Vomano) e di quelle distratte dal grande acquedotto consorziale di Pescara di Arquata del Tronto.

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.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche. *Anno 1958*

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE: Longitudine Ovest (Monte Mario)	COORDINATE GEOGRAFICHE: Latitudine Nord	Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE: del caposaldo di riferim. m	del livello massimo: m	del livello massimo: data	del livello minimo: m	del livello minimo: data	Media dell'anno normale
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO										
Cassana	F	0° 55' W	44° 52'	1955	10.00	7.15	13-5-58	4.99	19-12-58	6.69
Pescara	F	0° 46' W	44° 54'	1940	5.00	2.17	19-5-58	0.92	10-10-58	1.28
Penzale di Cento	F	1° 10' W	44° 44'	1938**	15.14*	13.87	25÷28-4-58	12.57	28-10-58	12.94
Sant'Agostino	F	1° 04' W	44° 47'	1926**	15.00	8.75	19-4-58	7.70	1-11-58	8.30
Poggio Renatico	F	0° 58' W	44° 46'	1925**	10.00	8.17	28-4-58	7.32	1-1-58	7.15
Fienilino	F	0° 31' W	44° 53'	1940**	5.00	1.49	vari	1.42	28-11-58	1.33
Formignana	F	0° 36' W	44° 50'	1940	5.00	2.52	19-4-58	0.82	10-11-58	1.15
Gualdo	F	0° 43' W	44° 47'	1925	6.00	13.21	19-5-58	11.50	10-11-58	12.65
Portomaggiore	F	0° 39' W	44° 42'	1925	3.00	10.71	16-4-58	9.55	16-2-58	10.01
Casa Mandria	F	0° 12' W	44° 36'	1940**	2.11*	10.14	28-4-58	9.66	vari	9.93
RENO										
Podere Cucullo	F	1° 11' W	44° 32'	1940**	38.07*	35.17	1-5-58	31.89	28-12-58	33.62
Pragatto	F	1° 18' W	44° 31'	1940**	62.07*	60.25	1-5-58	58.18	19-9-58	59.29
Bologna (V.le Audinot)	F	1° 08' W	44° 30'	1926**	55.00	48.78	19-4-58	47.77	10-3-58	48.18
Castel d'Argile	F	1° 09' W	44° 41'	1940	22.66*	19.78	16-4-58	19.12	vari	19.69
Galliera (pozzo Ruggi)	F	1° 01' W	44° 44'	1940	14.01*	11.41	25÷28-4-58	9.66	vari	10.43
San Giorgio di Piano	F	1° 05' W	44° 39'	1925	22.20*	19.20	25-4 e 1-5-58	17.90	16-11-58	18.42
Altedo	F	0° 58' W	44° 35'	1925	13.30*	10.96	22-4-58	9.24	4-10-58	10.40
Olmatello	F	0° 59' W	44° 27'	1940**	61.37*	»	»	»	»	51.18
Villa Fontana	F	0° 50' W	44° 29'	1925	21.67*	18.12	28-4÷1-5-58	16.55	19-9-58	17.95
Castellazzo	F	0° 55' W	44° 33'	1927	24.00	22.32	25-4 e 4-5-58	20.13	10-11-58	21.46
Toscanella	F	0° 49' W	44° 23'	1940**	68.00	57.70	19-4-58	56.09	10 e 19-10-58	57.27
Portonovo (pozzo Masini)	F	0° 42' W	44° 32'	1926**	8.00	6.80	16-4-58	4.50	1-10-58	6.13
Selva	F	0° 42' W	44° 20'	1940**	56.39*	36.88	25÷28-6-58	36.43	7÷10-4-58	37.50
La Corazza	F	0° 43' W	44° 26'	1940**	21.38*	18.03	1-5-58	15.00	1-9-58	17.33
CANALE IN DESTRA DI RENO										
Lavezzola	F	0° 35' W	44° 33'	1925	6.67*	2.82	vari	2.13	4-11-58	2.50
Lugo di Romagna	F	0° 32' W	44° 25'	1925**	13.22*	11.72	28-4-58	11.17	25-8÷1-9-58	10.45
Sant'Alberto	F	0° 18' W	44° 33'	1940**	4.10*	11.45	16-4-58	9.18	7-10-58	10.55
CANALE CORSINI										
San Pancrazio	F	0° 22' W	44° 21'	1925	9.51*	6.37	22÷25-4-58	4.11	28-9-58	6.22
Ravenna (1)	F	0° 15' W	44° 25'	1934**	4.00	11.56	16-4-58	10.92	4÷7-10-58	11.81
Grattacoppa	F	0° 21' W	44° 30'	1955	5.00	3.90	19-4-58	0.47	28-10÷1-11-58	2.61
Casa del Bosco	F	0° 17' W	44° 29'	1933**	3.00	10.55	19-4-58	9.28	1-9-58	10.59
Cà Vecchia	F	0° 13' W	44° 31'	1933**	2.00	10.47	19-4-58	9.42	25-9÷16-10-58	9.92
FIUMI UNITI										
Ospedaletto	F	0° 24' W	44° 14'	1925	23.20*	20.90	16-4-58	18.53	25-10 e 1-11-58	19.45

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 1938 ha funzionato altra stazione.
N.B. - Dal 1 gennaio sono state soppresse le seguenti stazioni: Mesola e Piumazzo (Zona di Pianura fra Po e Reno).

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE: Longitudine Ovest (Monte Mario)	COORDINATE GEOGRAFICHE: Latitudine Nord	Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE: del capopaldo di riferim. m	del livello massimo: m	del livello massimo: data	del livello minimo: m	del livello minimo: data	Media dell'anno normale
Bac. Min. e Zona di Pian. fra FIUMI UNITI e SAVIO										
Strada Santa Croce (1)	F	0° 17' W	44° 11'	1939**	27.53*	25.73	16-4-58	22.98	4÷7-11-58	24.38
Borgo Muratore	F	0° 16' W	44° 18'	1940**	8.59*	5.59	28-4-58	3.62	4-11-58	4.63
Casa Rondoni	F	0° 10' W	44° 19'	1940**	2.89*	11.43	16-4-58	9.53	22-10-58	10.33
Fosso Ghiaia	F	0° 11' W	44° 21'	1933**	3.64*	10.23	22-4÷1-5-58	9.55	22÷25-10-58	10.20
SAVIO										
Cesena	F	0° 12' W	44° 08'	1925**	36.07*	35.52	13-4-58	33.78	vari	34.10
Bac. Min. e Zona di Pian fra SAVIO e MARECCHIA										
Cesenatico	F	0° 04' W	44° 12'	1940	3.18*	1.30	16-4-58	0.26	1÷4-10-58	0.80
Case Missiroli	F	0° 08' W	44° 07'	1925**	38.50*	36.84	1-4-58	35.00	1-8-58	35.50
San Mauro Pascoli	F	0° 02' W	44° 06'	1925**	20.18*	18.86	16-4-58	17.38	25÷28-9-58	17.80
Santa Giustina (2)	F	0° 02' E	44° 04'	1947	29.00	»	»	»	»	22.13
MARECCHIA										
Strada Antimino 5	F	0° 00'	44° 03'	1933	42.26*	36.74	4-5-58	33.71	1-1-58	35.30
Uff. Post. S. Martino e S. Ermete	F	0° 01' E	44° 02'	1933**	47.38*	»	»	»	»	32.58
FOGLIA										
Piano Caprile	F	0° 26' E	43° 55'	1937**	11.27*	6.87	16-4-58	4.32	vari	5.14
Bac. Min. fra ARZILLA e METAURO										
Fano	F	0° 34' E	43° 49'	1938	17.00	7.17	28-4-58	5.91	vari	6.93
Bac. Min. fra CESANO e MISA										
Case Pongetti	F	0° 44' E	43° 44'	1926**	6.00	9.36	25-4-58	7.82	4-9-58	8.94

(1) Dal 1927 al 1938 ha funzionato altra stazione. - (2) Dal 1940 al 1942 ha funzionato altra stazione.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche. *Anno 1958*

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE: Longitudine Ovest (Monte Mario)	COORDINATE GEOGRAFICHE: Latitudine Nord	Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE: del caposaldo di riferim. m	del livello massimo: m	del livello massimo: data	del livello minimo: m	del livello minimo: data	Media dell'anno normale
Bac. Min. fra MISA ed ESINO										
Contrada Poiole	F	0° 54' E	43° 39'	1926	4.22*	3.60	1-4-58	2.59	16-11-58	2.82
ESINO										
Roncaglia	F	0° 50' E	43° 32'	1928**	55.00	49.43	4-4-58	47.44	22-10 e 4-11-58	48.72
Cà Pace	F	0° 51' E	43° 34'	1928**	43.00	36.20	22÷28-4-58	34.11	7÷25-9-58	35.77
Casa Giuliani	F	0° 52' E	43° 37'	1928**	20.00	9.95	19÷22-5-58	6.37	28-9-58	8.26
POTENZA										
Santa Maria in Potenza	F	1° 12' E	43° 35'	1940	8.00	6.00	19-4-58	4.56	22÷28-9-58	4.55
CHIENTI										
Contrada Marefoschi	F	1° 12' E	43° 16'	1939	39.00	30.93	7-5-58	30.01	25-9 e 10-10-58	30.17
Casa Squadroni	F	1° 16' E	43° 17'	1939**	12.00	7.70	1-4-58	6.26	19-8-58	7.07
TENNA										
Contrada Cisterna	F	1° 13' E	43° 11'	1929	72.28*	69.25	7-4-58	68.31	16÷19-1-58	68.78
Pozzo Giandomenico	F	1° 19' E	43° 14'	1937**	5.29	2.72	1-3-58	1.84	28-8-58	2.12
ASO										
Casa Astorri	F	1° 17' E	43° 04'	1937**	91.09*	81.65	19-4-58	80.21	7-1-58	80.85
Casa Ripa	F	1° 23' E	43° 06'	1930	10.60*	9.22	16-6-58	7.41	10-1-58	7.84
TRONTO										
Monsampolo	F	1° 21' E	42° 53'	1927**	30.26*	18.99	28-5÷1-6-58	18.87	4÷13-11-58	18.09
Martinsicuro	F	1° 28' E	42° 53'	1937**	2.57*	11.29	16 e 28-4-58	9.22	7-8-58	10.53

Tabella I. - **Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese** *Anno 1958*

CASSANA

(F) (10.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
6.25	*6.17*	6.20	*6.32*	7.10	7.06	6.76	6.59	6.05	5.74	5.53	5.13	1
6.23	*6.17*	*6.18*	6.33	7.11	7.05	6.75	6.55	6.02	5.72	5.54	5.10	4
6.22	6.18	6.20	6.35	7.10	7.03	6.72	6.51	6.00	5.68	5.53	5.13	7
6.23	6.18	6.19	6.70	7.09	7.03	6.70	6.46	5.97	5.63	5.53	5.15	10
6.22	6.22	6.20	6.98	7.15	7.01	6.70	6.41	5.94	5.64	5.54	5.12	13
6.23	6.21	6.21	6.95	7.13	7.02	6.69	6.37	5.90	5.65	5.52	5.01	16
6.23	6.20	6.22	7.00	7.12	7.01	6.67	6.35	5.86	5.65	5.51	*4.99*	19
6.21	6.19	6.25	7.02	7.10	6.98	6.66	6.31	5.82	5.64	5.47	5.00	22
6.16	6.20	6.24	7.04	7.09	6.97	6.64	6.28	5.80	5.63	5.44	5.05	25
6.15	6.20	6.21	7.06	*7.08*	*6.96*	*6.60*	*6.25*	*5.76*	*5.62*	*5.16*	5.10	28
6.21	6.19	6.21	6.77	7.11	7.01	6.69	6.41	5.91	5.66	5.48	5.08	Medie

PESCARA

(F) (5.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
1.11	1.16	*1.14*	*1.50*	*2.03*	2.01	1.72	1.38	1.17	1.00	*1.02*	1.06	1
1.13	1.16	1.18	1.57	2.10	2.00	1.69	1.33	1.13	0.97	1.05	1.06	4
1.13	1.15	1.21	1.66	2.10	1.97	1.61	1.31	1.11	0.93	1.05	1.06	7
1.14	1.13	1.25	1.72	2.09	1.93	1.60	1.30	1.11	*0.92*	1.05	1.05	10
1.16	1.14	1.26	1.81	2.11	1.93	1.58	1.26	1.10	0.94	1.10	1.03	13
1.20	1.14	1.30	1.88	2.15	1.88	1.53	1.26	1.06	0.99	1.09	*1.02*	16
1.20	1.14	1.35	1.90	2.17	1.86	1.50	1.24	1.05	1.00	1.07	1.04	19
1.19	1.12	1.37	1.90	2.14	1.85	1.46	1.20	*1.00*	1.02	1.07	1.05	22
1.17	1.11	1.40	2.00	2.09	1.80	1.42	1.19	1.01	1.02	1.05	1.10	25
1.16	*1.09*	1.42	2.02	2.08	*1.77*	*1.39*	*1.18*	1.01	1.01	1.05	1.10	28
1.16	1.13	1.29	1.80	2.11	1.90	1.55	1.26	1.07	0.98	1.06	1.06	Medie

PENZALE DI CENTO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
13.13	13.24	13.23	*13.33*	13.83	13.51	13.23	12.88	12.72	12.66	*12.58*	13.12	1
13.13	13.23	*13.22*	*13.33*	13.80	13.49	13.21	12.86	12.69	12.65	*12.58*	13.11	4
13.14	13.23	*13.22*	13.34	13.76	13.45	13.20	12.83	12.67	12.63	12.60	13.11	7
13.16	13.22	13.24	13.37	13.71	13.42	13.17	12.81	12.66	12.64	12.63	*13.10*	10
13.17	13.22	13.26	13.44	13.67	13.40	13.12	12.80	12.65	12.65	12.65	13.11	13
13.19	*13.21*	13.27	13.73	13.64	13.37	13.08	12.78	12.65	12.63	12.81	13.13	16
13.20	13.22	13.29	13.84	13.60	13.34	13.04	12.75	12.64	12.62	12.88	13.15	19
13.20	13.22	13.29	13.86	13.58	13.32	12.98	12.74	*12.63*	12.60	12.95	13.16	22
13.22	13.23	13.30	13.87	13.57	13.29	12.95	12.72	12.65	12.59	13.04	13.18	25
13.23	13.24	13.32	13.87	*13.54*	*13.25*	*12.91*	*12.71*	12.66	*12.57*	13.10	13.19	28
13.18	13.23	13.26	13.60	13.67	13.38	13.09	12.79	12.66	12.62	12.78	13.14	Medie

SANT'AGOSTINO

(F) (15.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
8.05	8.27	8.14	8.25	8.54	8.42	8.24	8.03	7.88	7.81	*7.70*	7.88	1
8.10	8.22	8.12	8.22	8.55	8.40	8.22	8.03	7.87	7.86	7.75	7.87	4
8.16	8.20	8.12	8.15	8.53	8.39	8.21	8.01	7.85	7.90	7.78	7.89	7
8.19	8.19	*8.10*	*8.10*	8.53	8.40	8.17	8.02	7.82	7.88	7.82	7.89	10
8.23	*8.10*	8.13	8.55	8.51	8.38	8.15	8.01	7.78	7.85	7.85	7.90	13
8.27	8.11	8.15	8.60	8.50	8.36	8.14	8.00	*7.75*	7.81	7.90	7.88	16
8.25	*8.10*	8.17	8.75	8.48	8.33	8.12	7.97	7.76	7.78	7.88	7.89	19
8.24	8.13	8.18	8.50	8.47	8.32	8.10	7.95	7.76	7.76	7.88	7.88	22
8.27	8.13	8.21	8.53	8.45	8.29	8.09	7.93	*7.75*	7.73	7.87	*7.85*	25
8.24	8.15	8.26	8.52	*8.44*	*8.27*	*8.06*	*7.90*	7.77	*7.72*	7.87	7.86	28
8.20	8.16	8.16	8.42	8.50	8.36	8.15	7.98	7.80	7.81	7.83	7.88	Medie

POGGIO RENATICO

(F) (10.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
7.32	*7.47*	*7.56*	*7.73*	8.05	7.97	*7.75*	*7.93*	7.96	7.92	*7.97*	8.02	1
7.35	7.48	7.59	7.76	8.06	7.94	7.77	7.94	7.94	7.93	7.98	*8.00*	4
7.35	7.49	7.60	7.81	8.06	7.91	7.78	7.94	7.94	7.91	7.98	8.02	7
7.37	7.51	7.61	7.89	8.08	7.88	7.81	7.95	7.93	*7.90*	7.99	8.02	10
7.34	7.50	7.62	7.94	8.04	7.86	7.82	7.96	7.92	7.92	8.01	8.03	13
7.36	7.52	7.62	8.03	*8.03*	7.84	7.84	7.96	7.92	7.93	8.02	8.04	16
7.38	7.53	7.65	8.03	8.04	7.82	7.85	7.97	7.93	7.94	8.02	8.06	19
7.40	7.57	7.67	8.12	8.06	7.80	7.86	7.97	7.91	7.94	8.03	8.08	22
7.38	7.60	7.69	8.12	8.08	7.80	7.87	7.98	*7.90*	7.95	8.03	8.10	25
7.34	7.59	7.70	8.17	8.09	*7.78*	7.90	7.98	*7.90*	7.96	8.04	8.10	28
7.36	7.53	7.63	7.96	8.06	7.86	7.82	7.96	7.92	7.93	8.01	8.05	Medie

FIENILINO

(F) (5.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
1.48	1.45	1.45	1.46	*1.44*	1.46	*1.44*	1.45	*1.45*	1.46	1.44	1.49	1
1.49	1.45	*1.44*	1.45	*1.44*	1.45	1.45	*1.44*	*1.45*	1.45	1.47	1.47	4
1.47	*1.44*	1.46	*1.43*	1.45	1.45	1.48	1.47	*1.45*	1.45	1.43	1.47	7
1.47	1.45	*1.44*	1.44	*1.44*	1.48	1.46	1.46	1.47	1.46	1.46	1.44	10
1.44	1.45	1.48	1.46	1.45	*1.43*	1.47	1.46	1.49	*1.44*	1.48	1.45	13
1.45	*1.44*	1.46	1.47	1.46	1.48	1.45	1.48	1.46	1.45	1.44	*1.43*	16
1.44	*1.44*	1.45	1.45	*1.44*	1.46	1.47	1.47	1.46	1.45	1.45	1.45	19
1.46	1.45	*1.44*	1.47	1.45	1.45	*1.44*	1.45	1.48	1.46	1.47	1.48	22
1.45	*1.44*	1.45	1.46	1.45	1.44	*1.44*	*1.44*	1.46	1.45	1.43	1.46	25
1.46	1.45	1.46	1.47	1.46	1.46	1.47	1.46	1.46	1.48	*1.42*	*1.43*	28
1.46	1.45	1.45	1.46	1.45	1.46	1.46	1.46	1.46	1.45	1.46	1.46	Medie

FORMIGNANA

(F) (5.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
1.13	1.15	1.13	*1.23*	2.02	1.49	1.27	1.17	1.25	0.95	0.83	1.05	1
1.12	1.16	*1.11*	1.32	1.95	1.45	1.23	1.19	1.24	0.92	0.84	1.03	4
1.11	1.17	1.13	1.33	1.90	1.43	1.21	1.20	1.18	0.90	0.83	1.04	7
1.12	1.13	1.15	1.40	1.82	1.38	1.19	1.20	1.16	0.90	*0.82*	1.04	10
1.16	*1.10*	1.16	1.70	1.79	1.37	*1.17*	1.19	1.13	0.89	0.91	1.06	13
1.14	1.11	1.13	2.30	1.74	1.33	1.20	1.19	1.10	0.88	1.05	1.04	16
1.15	1.12	1.16	2.52	1.67	1.32	1.22	1.20	1.07	0.87	1.06	*1.01*	19
1.14	1.13	1.17	2.35	1.65	1.32	1.25	1.18	1.03	0.85	1.03	1.04	22
1.15	1.13	1.13	2.32	1.60	*1.27*	1.25	*1.16*	1.00	*0.83*	1.05	1.10	25
1.14	1.13	1.17	2.12	*1.55*	*1.27*	1.27	*1.16*	*0.97*	*0.83*	1.05	1.10	28
1.14	1.13	1.14	1.86	1.77	1.36	1.23	1.18	1.11	0.88	0.95	1.05	Medie

GUALDO

(F) (6.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
12.69	12.65	*12.64*	*12.78*	*13.04*	13.18	13.03	12.88	12.70	11.93	11.65	*11.82*	1
12.70	12.63	12.66	12.79	13.07	13.15	13.02	12.86	12.63	11.88	11.59	11.86	4
12.67	12.64	12.68	*12.78*	13.10	13.14	13.01	12.85	12.57	11.84	11.56	11.90	7
12.64	12.63	12.65	12.80	13.12	13.13	13.00	12.86	12.50	11.80	*11.50*	11.93	10
12.66	12.59	12.69	12.83	13.15	13.10	12.99	12.84	12.42	11.75	11.53	11.98	13
12.67	12.62	12.70	12.86	13.18	13.12	13.02	12.83	12.34	11.73	11.57	12.03	16
12.66	*12.58*	12.71	12.89	13.21	13.11	13.00	12.84	12.25	11.70	11.63	12.07	19
12.68	12.60	12.72	12.92	13.20	13.08	12.96	12.82	12.19	11.65	11.68	12.12	22
12.70	12.63	12.71	12.96	13.18	13.07	12.91	12.79	12.14	11.63	11.72	12.16	25
12.67	12.60	12.75	13.00	13.17	*13.05*	*12.89*	*12.75*	*12.00*	*11.60*	11.77	12.21	28
12.67	12.62	12.69	12.86	13.14	13.11	12.98	12.83	12.37	11.75	11.62	12.01	Medie

Tabella I. - **Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese** *Anno 1958*

PORTOMAGGIORE

(F) (3.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
9.71	**9.68**	9.61	10.04	**10.50**	**10.37**	10.25	**10.38**	10.14	9.81	*9.60*	9.93	1
9.71	9.65	*9.60*	*10.01*	10.45	10.36	10.20	10.34	**10.16**	9.80	9.68	9.88	4
9.70	9.63	*9.60*	10.06	10.42	10.35	*10.19*	10.33	10.14	9.82	9.70	9.80	7
9.72	9.61	9.64	10.10	10.35	10.33	10.21	10.26	10.06	9.90	9.68	9.76	10
9.70	9.61	9.66	10.25	*10.31*	10.35	10.20	10.25	10.08	**9.98**	10.10	9.74	13
9.71	*9.55*	9.67	**10.71**	10.45	10.31	10.22	10.20	10.05	9.88	**10.13**	9.70	16
9.74	9.60	9.75	10.70	10.40	10.29	10.25	10.17	10.00	9.80	10.05	*9.69*	19
9.75	9.61	9.79	10.60	10.41	10.25	**10.39**	*10.15*	9.94	9.70	10.01	9.80	22
9.72	9.56	9.80	10.60	10.46	10.20	10.37	10.18	9.90	9.65	9.95	**10.10**	25
9.70	9.60	**9.90**	10.55	10.47	*10.18*	10.36	10.16	*9.80*	*9.62*	9.90	10.00	28
9.72	9.61	9.70	10.36	10.42	10.30	10.26	10.24	10.03	9.80	9.88	9.84	Medie

CASA MANDRIA

(F) (2.11 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
9.74	*9.75*	*9.83*	*10.06*	10.12	**10.01**	**9.92**	**9.77**	*9.75*	9.77	**9.72**	9.69	1
9.74	9.76	*9.83*	*10.06*	**10.13**	10.00	**9.92**	9.76	9.77	**9.78**	9.70	9.68	4
9.73	9.76	9.90	10.07	10.12	10.00	9.88	9.73	9.77	9.76	9.68	9.68	7
9.72	*9.75*	9.93	10.10	**10.13**	**10.01**	9.88	9.73	9.78	9.77	9.70	9.69	10
9.72	9.76	9.94	10.10	**10.13**	9.99	9.84	*9.72*	**9.80**	9.76	9.67	9.70	13
9.73	*9.75*	10.00	10.08	10.12	9.96	9.82	9.73	9.79	9.75	9.68	9.70	16
9.74	9.77	10.06	10.10	10.07	9.95	9.81	*9.72*	9.79	9.75	*9.66*	**9.71**	19
9.74	9.78	10.05	10.12	10.08	9.95	9.81	*9.72*	9.77	9.73	9.67	9.70	22
9.73	9.78	10.06	10.12	10.04	9.96	*9.78*	9.74	9.77	*9.72*	9.67	9.68	25
9.74	**9.81**	**10.08**	**10.14**	*10.03*	*9.94*	9.79	9.74	9.76	*9.72*	*9.66*	*9.66*	28
9.73	9.77	9.97	10.09	10.10	9.98	9.84	9.74	9.77	9.75	9.68	9.69	Medie

PODERE CUCULLO

(F) (38.07 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
32.44	**32.23**	32.08	32.07	**35.17**	**34.12**	**33.47**	**33.07**	32.62	32.28	32.07	31.91	1
32.37	32.22	**32.09**	*32.06*	35.07	34.03	33.40	33.04	32.58	32.25	32.05	31.91	4
32.37	32.20	32.08	32.07	34.98	33.97	33.35	32.98	32.53	32.22	32.03	31.92	7
32.37	32.19	32.07	32.22	34.89	33.92	33.30	32.92	32.52	32.20	32.02	**31.93**	10
32.34	32.17	32.07	32.52	34.78	33.87	33.25	32.86	32.50	32.19	32.02	31.92	13
32.33	32.17	*32.04*	33.72	34.73	33.81	33.24	32.82	32.47	32.16	31.99	31.91	16
32.32	32.15	*32.04*	34.37	34.54	33.77	33.22	32.76	32.43	32.12	31.98	31.90	19
32.30	32.12	32.05	34.66	34.45	33.72	33.19	32.72	32.39	32.10	31.97	31.91	22
32.28	32.11	32.05	35.07	34.32	33.67	33.17	32.69	32.36	32.09	31.97	31.91	25
32.25	*32.09*	32.07	**35.12**	*34.17*	*33.58*	*33.12*	*32.66*	*32.32*	*32.07*	*31.94*	*31.89*	28
32.34	32.16	32.06	33.39	34.71	33.85	33.27	32.85	32.47	32.17	32.00	31.91	Medie

PRAGATTO

(F) (62.07 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
58.82	**58.99**	*58.95*	*59.19*	**60.25**	**59.70**	**59.20**	**58.60**	**58.27**	*58.27*	*58.34*	*58.87*	1
58.84	58.97	58.97	59.25	60.20	59.63	59.15	58.57	58.25	58.29	58.37	58.97	4
58.87	58.95	*58.95*	59.32	60.15	59.57	59.10	58.55	58.22	58.30	58.40	59.07	7
58.89	58.93	58.97	59.40	60.12	59.51	59.02	58.52	58.20	58.31	58.42	59.13	10
58.90	58.91	58.99	59.45	60.07	59.47	58.97	58.50	58.21	58.29	58.45	59.20	13
58.92	58.89	59.01	59.57	60.00	59.43	58.90	58.47	58.19	58.31	58.52	59.27	16
58.94	*58.87*	59.03	59.77	59.95	59.37	58.82	58.43	*58.18*	58.32	58.57	59.33	19
58.95	58.89	59.05	59.92	59.87	59.32	58.77	58.39	58.20	58.31	58.63	59.42	22
58.96	58.91	59.07	60.07	59.82	59.27	58.70	58.34	58.22	58.32	58.69	59.50	25
58.97	58.93	**59.13**	**60.22**	*59.75*	*59.23*	*58.65*	*58.29*	58.25	**58.33**	**58.77**	**59.57**	28
58.91	58.92	59.01	59.62	60.02	59.45	58.93	58.47	58.22	58.30	58.52	59.23	Medie

BOLOGNA (Viale Audinot)

(F) (55.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
47.92	**47.84**	47.78	*47.88*	**48.43**	**48.23**	48.02	**48.00**	**47.93**	*47.86*	*47.89*	48.19	1
47.92	47.82	47.79	47.95	**48.43**	**48.23**	**48.05**	47.97	**47.93**	47.90	47.91	48.16	4
47.86	47.82	47.79	47.95	48.42	48.17	47.99	47.95	47.91	47.94	48.00	48.12	7
47.86	47.79	*47.77*	48.10	48.40	48.15	47.97	47.94	47.90	47.94	48.00	*48.08*	10
47.86	47.79	47.82	48.58	48.40	48.20	*47.96*	*47.93*	47.89	47.94	48.03	*48.08*	13
47.86	47.79	47.82	48.77	48.34	48.18	47.99	*47.93*	47.89	**47.95**	48.07	48.10	16
47.85	47.79	47.85	**48.78**	48.27	48.18	47.99	*47.93*	47.89	47.93	48.07	48.14	19
47.84	*47.78*	47.86	48.67	*48.25*	48.18	47.99	47.95	47.87	47.88	48.03	48.20	22
47.83	*47.78*	47.86	48.60	*48.25*	48.14	48.00	47.95	*47.86*	47.88	48.18	**48.25**	25
47.87	*47.78*	**47.88**	48.54	*48.25*	*48.02*	48.00	*47.93*	*47.86*	47.88	**48.22**	**48.25**	28
47.87	47.80	47.82	48.38	48.34	48.17	48.00	47.95	47.89	47.91	48.04	48.16	Medie

CASTEL D'ARGILE

(F) (22.66 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
19.28	19.23	19.21	*19.33*	**19.72**	**19.63**	19.47	19.41	**19.31**	**19.16**	19.14	19.29	1
19.27	19.22	*19.20*	19.34	19.71	19.61	19.45	19.43	19.29	19.14	19.13	19.27	4
19.27	19.25	19.23	*19.33*	**19.72**	19.59	19.51	**19.44**	19.28	19.13	*19.12*	19.28	7
19.29	19.23	19.24	19.34	19.70	19.57	**19.56**	19.41	19.29	19.14	19.14	19.27	10
19.28	19.23	19.26	19.71	19.69	19.56	19.54	19.36	19.27	19.13	**19.46**	19.28	13
19.27	19.24	19.27	**19.78**	19.71	19.56	19.55	19.38	19.25	19.14	**19.46**	19.25	16
19.28	19.25	19.26	19.74	19.67	19.54	19.47	19.36	19.24	*19.12*	19.44	*19.23*	19
19.28	**19.26**	19.27	19.70	19.69	19.51	19.41	19.36	19.19	19.13	19.37	19.27	22
19.27	*19.21*	19.26	19.71	19.67	19.52	19.38	19.38	*19.17*	*19.12*	19.35	**19.38**	25
19.25	19.22	**19.30**	19.73	*19.66*	*19.50*	*19.37*	*19.35*	19.18	19.13	19.28	19.37	28
19.27	19.23	19.25	19.57	19.69	19.56	19.47	19.39	19.25	19.13	19.29	19.29	Medie

GALLIERA (pozzo Ruggi)

(F) (14.01 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
10.14	*10.14*	10.15	*10.36*	**11.38**	**11.01**	**10.66**	**10.21**	9.99	**9.76**	*9.66*	*9.86*	1
10.14	10.16	*10.11*	*10.36*	11.33	10.98	10.61	**10.21**	9.94	**9.76**	*9.66*	9.89	4
10.11	10.16	10.16	10.41	11.33	10.96	10.53	**10.21**	9.91	9.73	*9.66*	9.89	7
10.16	10.16	10.19	10.44	11.31	10.91	10.51	**10.21**	9.86	9.71	9.71	9.94	10
10.19	*10.14*	10.21	10.56	11.28	10.84	10.46	10.16	9.84	9.71	9.79	9.96	13
10.16	*10.14*	10.21	10.83	11.28	10.76	10.41	10.11	9.79	9.69	9.79	10.01	16
10.19	10.16	10.21	11.11	11.21	10.81	10.41	10.09	*9.76*	*9.66*	9.79	10.01	19
10.16	10.16	10.25	11.38	11.16	10.76	10.39	10.06	*9.76*	*9.66*	**9.81**	10.06	22
10.16	**10.21**	10.26	**11.41**	*11.11*	10.71	*10.36*	10.01	*9.76*	*9.66*	**9.81**	10.11	25
10.16	**10.21**	**10.31**	**11.41**	*11.11*	*10.69*	*10.36*	*9.98*	*9.76*	*9.66*	**9.81**	**10.21**	28
10.16	10.16	10.21	10.83	11.25	10.84	10.47	10.12	9.84	9.70	9.75	9.99	Medie

SAN GIORGIO DI PIANO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
18.40	**18.56**	18.40	18.55	**19.20**	**19.05**	**18.85**	**18.60**	18.25	**18.20**	**18.10**	*18.05*	1
18.48	18.50	18.38	*18.48*	19.14	18.95	18.80	18.55	**18.30**	18.15	18.07	18.10	4
18.55	18.52	18.42	18.50	19.10	19.02	18.82	18.58	**18.30**	18.10	18.05	18.22	7
18.45	18.48	18.45	18.55	19.15	19.00	18.75	18.40	18.20	*18.05*	18.02	18.20	10
18.52	18.45	18.40	18.60	19.10	18.90	18.70	18.35	*18.15*	18.10	17.95	18.25	13
18.55	18.45	18.40	18.90	19.00	18.96	18.63	*18.30*	18.23	**18.20**	*17.90*	18.22	16
18.50	18.40	*18.35*	19.05	*18.98*	18.90	*18.60*	18.35	18.20	18.10	17.95	**18.35**	19
18.45	*18.36*	18.42	19.10	19.00	*18.80*	18.70	18.40	18.20	**18.20**	18.00	18.28	22
18.40	18.42	18.45	**19.20**	19.05	18.85	18.68	18.36	18.25	18.15	18.04	18.32	25
18.48	18.45	**18.50**	19.15	19.10	18.90	18.65	*18.30*	18.18	18.13	18.00	18.30	28
18.48	18.46	18.42	18.81	19.08	18.93	18.72	18.42	18.23	18.14	18.01	18.23	Medie

Tabella I. - **Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese** *Anno 1958*

ALTEDO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
9.62	**9.74**	*9.70*	*9.90*	**10.84**	**10.15**	**9.85**	**9.50**	**9.38**	9.28	*9.35*	*9.60*	1
9.62	9.68	9.76	10.10	10.76	10.10	9.78	9.48	9.36	*9.24*	9.38	9.62	4
9.63	9.66	9.80	10.30	10.64	10.07	9.72	9.49	9.34	9.32	9.40	9.65	7
9.62	9.64	9.84	10.55	10.56	10.03	9.68	9.48	9.33	9.33	9.45	9.66	10
9.61	9.60	**9.90**	10.82	10.48	10.00	9.65	9.47	9.31	**9.35**	9.50	9.66	13
9.67	*9.58*	**9.90**	10.88	10.46	9.95	9.60	9.47	9.31	9.34	9.52	9.70	16
9.70	9.60	9.88	10.94	10.44	9.93	9.58	9.46	9.31	**9.35**	9.53	9.76	19
9.73	9.63	9.84	**10.96**	10.40	9.94	9.55	9.46	9.30	9.33	9.55	9.86	22
9.75	9.65	9.86	10.94	10.34	9.90	9.52	9.45	9.28	9.34	9.56	9.94	25
9.78	9.68	9.88	10.88	*10.25*	*9.88*	*9.50*	*9.42*	*9.25*	**9.35**	**9.59**	**9.98**	28
9.67	9.65	9.84	10.63	10.52	9.99	9.64	9.47	9.32	9.32	9.48	9.74	Medie

OLMATELLO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
49.51	**49.33**	**49.16**	49.03	*49.60*	**49.71**	**49.28**	**48.44**	»	»	*47.67*	*47.77*
49.50	49.31	49.13	*49.02*	49.64	49.66	49.20	48.31	»	»	*47.67*	*47.77*
49.50	49.29	49.10	*49.02*	49.70	49.62	49.09	48.24	»	»	*47.67*	47.78
49.48	49.27	49.07	*49.02*	49.77	49.54	48.99	48.18	»	»	47.69	47.79
49.47	49.25	49.07	*49.02*	49.79	49.51	48.88	48.12	»	»	47.70	47.81
49.45	49.23	49.06	49.10	49.80	49.48	48.80	48.07	»	»	47.72	47.84
49.41	49.22	49.05	49.24	49.81	49.45	48.70	48.03	»	»	47.72	47.87
49.38	49.20	49.04	49.32	**49.82**	49.40	48.61	47.98	»	»	47.73	47.89
49.36	49.18	49.04	49.46	49.80	49.36	48.57	47.95	»	»	47.75	47.90
49.34	*49.17*	*49.03*	**49.57**	49.77	*49.32*	*48.50*	*47.92*	»	»	**47.76**	**47.92**
49.44	49.24	49.07	49.18	49.75	49.50	48.86	48.12	»	»	47.71	47.83

VILLA FONTANA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
17.57	17.57	*17.57*	*17.74*	**18.12**	**17.67**	**17.47**	**16.77**	16.65	*16.77*	*17.12*	*17.32*	1
17.58	17.57	*17.57*	17.77	18.07	17.61	17.35	16.71	16.62	16.87	17.17	17.37	4
17.58	17.57	17.58	17.82	17.98	17.57	17.11	16.67	16.67	16.99	17.19	17.39	7
17.60	*17.55*	17.59	17.87	17.92	17.47	17.07	16.65	**16.72**	17.05	17.24	17.39	10
17.59	*17.55*	17.61	17.89	17.85	17.42	16.85	16.64	16.71	17.07	**17.44**	17.43	13
17.57	17.57	17.64	17.92	17.92	*17.40*	16.72	16.67	16.57	**17.13**	17.37	17.45	16
17.55	17.58	17.65	17.87	17.89	17.42	*16.67*	16.65	*16.55*	17.11	17.31	17.44	19
17.56	**17.60**	17.67	17.96	17.90	17.51	16.69	16.63	16.58	17.10	17.43	17.43	22
17.58	17.57	17.67	18.07	17.88	17.55	16.87	*16.62*	16.59	17.09	17.42	17.47	25
17.58	17.57	**17.71**	**18.12**	*17.67*	17.57	16.82	*16.62*	16.69	17.07	17.38	**17.52**	28
17.58	17.57	17.63	17.90	17.92	17.52	16.96	16.66	16.63	17.02	17.31	17.42	Medie

CASTELLAZZO

(F) (24.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
21.22	**21.27**	21.07	21.22	22.28	**21.88**	**21.33**	**21.01**	**20.60**	**20.30**	20.18	*20.44*
21.24	21.24	*21.06*	*21.20*	**22.32**	21.81	21.30	20.88	20.59	20.29	20.15	20.46
21.25	21.21	21.07	21.25	22.28	21.78	21.28	20.87	20.59	20.27	20.14	20.49
21.24	21.20	21.08	21.23	22.21	21.69	21.25	20.85	20.46	20.28	*20.13*	20.47
21.23	21.18	**21.09**	21.65	22.19	21.70	21.20	20.83	20.43	20.25	20.19	20.48
21.24	21.15	21.07	22.10	22.16	21.61	21.15	20.80	20.42	20.23	20.22	20.54
21.22	21.14	21.08	22.30	22.13	21.55	21.11	20.79	20.40	20.20	20.25	20.56
21.23	21.13	21.07	22.28	22.12	21.52	*21.03*	20.80	20.35	20.18	20.28	20.63
21.25	*21.10*	21.08	**22.32**	22.08	21.45	21.11	20.75	20.33	20.15	**20.39**	20.74
21.24	21.11	21.08	22.30	*21.92*	*21.42*	*21.03*	*20.72*	*20.29*	*20.14*	20.36	**20.84**
21.24	21.17	21.07	21.78	22.17	21.64	21.18	20.83	20.45	20.23	20.23	20.56

TOSCANELLA

(F) (68.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
56.56	56.35	**56.32**	*56.15*	**57.66**	57.20	**57.05**	**56.60**	**56.39**	**56.16**	*56.16*	56.46	1
56.54	*56.32*	56.28	56.33	57.59	57.25	56.96	56.56	56.37	56.14	56.18	56.50	4
56.56	56.36	56.24	56.42	57.57	57.21	56.97	56.53	56.35	56.12	56.22	56.50	7
56.52	**56.38**	56.21	56.70	57.52	*57.16*	56.95	56.48	56.32	*56.09*	56.20	56.48	10
56.46	56.36	56.27	57.30	57.46	**57.39**	56.88	56.44	56.29	56.11	56.29	*56.45*	13
56.52	56.35	*56.20*	57.52	57.53	57.36	56.84	56.38	56.26	56.13	56.27	56.49	16
56.48	56.36	56.24	**57.70**	57.60	57.26	56.82	56.35	56.23	*56.09*	56.26	56.47	19
56.44	56.33	56.21	57.67	57.45	57.21	56.77	56.30	56.18	56.13	56.23	*56.45*	22
56.35	56.36	56.22	57.59	57.42	57.20	56.74	56.26	56.15	56.12	56.36	56.57	25
56.32	**56.38**	56.25	57.65	*57.37*	57.17	*56.70*	*56.23*	*56.11*	**56.16**	**56.40**	**56.60**	28
56.47	56.35	56.24	57.10	57.52	57.24	56.87	56.41	56.26	56.12	56.26	56.50	Medie

PORTONOVO (pozzo Masini)

(F) (8.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
5.50	*5.50*	*5.65*	*6.05*	**6.65**	**6.15**	**5.80**	**5.35**	**5.10**	*4.50*	5.25	5.50
5.55	5.55	5.66	6.20	6.58	6.00	5.75	5.30	4.95	4.55	5.20	5.40
5.58	5.55	5.67	6.25	6.52	6.00	5.70	5.15	4.90	4.65	5.15	5.35
5.60	5.60	*5.65*	6.32	6.45	5.90	5.65	5.10	4.85	4.80	*5.10*	*5.30*
5.65	5.60	5.69	6.40	6.37	5.85	5.55	5.20	4.82	4.85	5.20	5.35
5.65	**5.65**	5.68	**6.80**	6.25	5.93	5.50	5.15	4.80	5.00	5.50	5.35
5.70	**5.65**	5.67	6.77	6.20	5.97	5.50	5.15	4.77	5.05	5.50	5.40
5.60	**5.65**	5.70	6.75	*6.05*	5.90	5.42	5.20	4.75	5.05	**5.65**	5.42
5.55	**5.65**	5.70	6.70	6.20	5.85	*5.30*	5.10	4.70	5.18	**5.65**	5.65
5.50	**5.65**	**5.75**	6.66	6.25	*5.80*	5.35	*5.05*	*4.68*	**5.25**	5.60	**5.70**
5.59	5.60	5.68	6.49	6.35	5.93	5.55	5.17	4.83	4.89	5.38	5.48

SELVA

(F) (56.39 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
36.71	**36.67**	**36.51**	36.46	*36.65*	*36.71*	**36.86**	**36.84**	**36.77**	*36.63*	**36.64**	**36.53**	1
36.69	36.66	36.50	36.44	36.66	36.74	*36.85*	**36.84**	36.75	*36.63*	36.61	36.52	4
36.69	36.66	36.50	*36.43*	36.67	36.79	*36.85*	**36.84**	36.74	36.64	36.60	36.52	7
36.68	36.65	36.49	*36.43*	36.68	36.83	*36.85*	36.83	36.71	36.64	36.60	36.51	10
36.68	36.65	36.49	36.44	36.68	36.84	*36.85*	36.83	36.70	36.66	36.59	36.49	13
36.69	36.65	*36.48*	36.47	**36.69**	36.85	**36.86**	36.82	36.67	36.66	36.59	36.49	16
36.69	36.63	*36.48*	36.50	**36.69**	36.85	**36.86**	36.81	36.66	**36.67**	36.57	36.47	19
36.69	36.60	*36.48*	36.51	36.68	36.86	*36.85*	36.81	36.64	**36.67**	36.56	36.46	22
36.69	36.56	*36.48*	36.54	36.68	**36.88**	*36.85*	36.80	36.62	**36.67**	36.56	*36.44*	25
36.69	*36.53*	*36.48*	**36.59**	36.68	**36.88**	*36.85*	*36.79*	*36.61*	**36.67**	*36.55*	*36.44*	28
36.69	36.63	36.49	36.48	36.68	36.82	36.85	36.82	36.69	36.65	36.59	36.49	Medie

LA CORAZZA

(F) (21.38 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
15.88	15.86	*15.97*	*16.30*	**18.03**	**17.40**	**16.50**	**15.41**	*15.00*	**15.26**	15.10	15.33
15.86	*15.84*	16.01	16.47	18.00	17.39	16.48	15.32	15.02	15.20	15.12	15.30
15.87	15.87	16.02	16.55	17.99	17.32	16.44	15.26	15.04	15.22	*15.09*	15.29
15.89	15.89	16.06	16.61	17.98	17.27	16.45	15.24	15.10	15.16	15.14	15.30
15.88	15.90	16.07	17.12	17.96	17.16	16.42	15.23	15.14	15.14	15.20	15.28
15.86	15.86	16.10	17.36	17.93	17.10	16.30	15.24	15.17	15.18	15.24	*15.26*
15.84	15.85	16.20	17.58	17.86	17.03	16.29	15.20	15.20	15.15	15.27	15.32
15.85	15.87	16.21	17.76	17.80	16.77	16.19	15.14	15.22	15.12	15.26	15.43
15.86	15.92	16.26	17.97	17.63	16.68	16.01	15.09	15.21	*15.10*	15.31	15.78
15.87	**15.96**	**16.30**	**17.98**	*17.46*	*16.52*	*15.60*	*15.03*	**15.27**	15.11	**15.32**	**15.83**
15.87	15.88	16.12	17.17	17.86	17.06	16.27	15.22	15.14	15.16	15.20	15.41

Tabella I. - **Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese** *Anno 1958*

LAVEZZOLA

(F) (6.67 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
2.42	2.37	2.37	*2.43*	*2.78*	**2.77**	**2.63**	**2.48**	2.35	*2.22*	2.15	*2.21*	1
2.41	2.38	2.35	2.48	2.79	2.70	2.61	2.46	**2.37**	2.20	*2.13*	2.22	4
2.43	**2.39**	2.36	2.49	*2.78*	2.73	2.60	2.46	2.32	2.19	2.14	2.22	7
2.41	2.38	2.37	2.50	2.81	2.74	2.58	2.46	2.30	2.18	2.15	2.23	10
2.41	2.37	*2.34*	2.54	**2.82**	2.70	2.57	2.45	2.28	2.19	2.15	2.23	13
2.40	2.38	*2.34*	2.60	**2.82**	2.69	2.55	2.46	2.27	2.17	2.17	2.22	16
2.40	2.38	2.35	2.63	*2.78*	2.68	2.56	2.39	2.26	2.18	2.18	*2.21*	19
2.39	*2.29*	2.37	2.68	**2.82**	2.67	2.57	2.38	2.25	2.17	2.18	2.22	22
2.39	2.36	2.38	2.72	2.81	2.66	2.53	2.37	2.23	2.16	2.20	2.23	25
2.39	2.36	**2.40**	**2.75**	*2.78*	*2.64*	*2.50*	*2.36*	*2.22*	*2.15*	**2.21**	**2.24**	28
2.40	2.37	2.36	2.58	2.80	2.70	2.57	2.43	2.28	2.18	2.17	2.22	Medie

LUGO DI ROMAGNA

(F) (13.22* *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
11.31	*11.25*	11.37	*11.50*	**11.68**	**11.47**	**11.32**	**11.20**	*11.17*	*11.26*	*11.39*	**11.48**	1
11.30	*11.25*	*11.36*	11.52	11.65	11.46	11.31	**11.20**	11.19	11.27	11.40	**11.48**	4
11.30	11.26	11.37	11.52	11.62	11.43	11.29	**11.20**	11.20	11.27	11.41	11.47	7
11.29	11.28	11.39	11.52	11.58	11.42	11.28	11.19	11.22	11.28	11.42	11.47	10
11.28	11.29	11.39	11.53	11.55	11.40	11.26	11.18	11.24	11.29	11.43	11.47	13
11.28	11.30	11.38	11.58	11.54	11.39	11.25	11.18	11.24	11.32	11.43	11.46	16
11.27	11.30	11.42	11.61	11.52	11.38	11.24	11.18	11.24	11.33	11.45	*11.45*	19
11.26	11.31	11.44	11.64	11.51	11.37	11.23	11.18	11.25	11.34	11.46	11.46	22
11.26	11.31	11.46	11.67	11.49	11.36	11.21	*11.17*	11.25	11.38	11.47	11.46	25
11.26	**11.32**	**11.47**	**11.72**	*11.48*	*11.33*	*11.19*	*11.17*	**11.26**	**11.39**	**11.49**	11.46	28
11.28	11.29	11.40	11.58	11.56	11.40	11.26	11.18	11.23	11.31	11.43	11.47	Medie

SANT'ALBERTO

(F) (4.10 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
10.00	**10.00**	*10.00*	*10.40*	**10.95**	**10.55**	**10.45**	**10.10**	10.15	9.25	10.60	*9.90*	1
10.00	9.98	*10.00*	10.48	10.90	10.50	10.40	**10.10**	**10.20**	9.20	**10.85**	9.95	4
10.00	**10.00**	*10.00*	10.55	10.85	10.47	10.36	10.07	9.80	*9.18*	10.10	9.98	7
9.97	9.95	*10.00*	10.58	10.87	*10.45*	10.34	10.05	9.60	9.35	9.85	10.00	10
10.00	*9.93*	10.05	10.60	10.80	10.47	10.30	10.05	9.60	9.40	*9.75*	10.15	13
9.97	*9.93*	10.05	**11.45**	10.78	10.54	10.27	9.80	9.50	9.34	9.77	10.08	16
9.97	**10.00**	10.05	11.36	10.70	**10.55**	10.25	9.80	9.50	9.36	9.80	10.08	19
10.00	**10.00**	10.08	11.28	10.68	**10.55**	10.22	9.80	*9.25*	9.48	9.80	10.10	22
10.00	9.98	10.12	11.20	10.65	10.50	10.20	9.80	9.30	9.45	9.85	10.10	25
10.00	**10.00**	**10.15**	11.10	*10.60*	10.50	*10.15*	*9.70*	9.30	**9.50**	9.90	**10.25**	28
9.99	9.98	10.05	10.90	10.78	10.51	10.29	9.93	9.62	9.35	10.03	10.05	Medie

SAN PANCRAZIO

(F) (9.51 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
4.66	4.75	4.91	5.40	**6.34**	6.23	5.89	**4.96**	4.52	4.26	*4.21*	4.55	1
4.72	*4.70*	4.95	5.39	6.31	**6.24**	**5.91**	4.90	**4.60**	4.31	4.29	4.57	4
4.91	4.85	*4.75*	5.37	**6.34**	6.20	5.79	4.95	4.51	4.28	4.25	4.55	7
4.71	4.85	5.01	*5.30*	6.30	6.21	5.70	4.56	4.41	*4.12*	4.24	*4.53*	10
4.97	4.81	4.86	5.74	6.30	6.20	5.53	4.45	4.41	4.22	**4.48**	4.55	13
4.72	4.72	5.01	6.31	6.31	6.16	5.43	4.66	4.35	4.32	4.45	4.54	16
4.71	4.93	5.01	6.31	6.32	6.14	5.43	4.80	4.41	4.26	4.47	4.61	19
4.71	**4.94**	5.13	**6.37**	6.30	6.11	5.31	4.53	4.37	**4.33**	4.27	4.64	22
4.79	4.85	5.21	**6.37**	*6.25*	6.08	5.11	4.50	4.16	4.14	4.47	**4.68**	25
4.59	4.94	5.24	6.33	6.29	*6.05*	*4.99*	*4.30*	*4.11*	4.14	4.42	**4.68**	28
4.75	4.83	5.01	5.89	6.31	6.16	5.51	4.66	4.38	4.24	4.35	4.59	Medie

RAVENNA

(F) (4.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
11.18	11.08	11.20	11.45	**11.30**	11.15	**11.14**	10.96	10.96	10.95	11.17	11.38	1
11.13	11.09	11.24	11.38	11.26	11.15	11.10	**10.98**	**10.99**	*10.92*	*11.16*	11.35	4
11.18	11.16	11.18	11.40	11.25	11.20	11.09	**10.98**	10.98	*10.92*	11.21	11.35	7
11.12	11.11	11.21	11.35	11.22	*11.11*	11.07	10.97	10.97	**11.04**	11.24	11.34	10
11.21	*11.07*	11.19	11.47	11.22	**11.26**	11.05	**10.98**	10.97	11.02	11.50	11.33	13
11.17	11.12	*11.17*	**11.56**	11.23	11.20	11.06	10.96	10.96	**11.04**	11.38	11.32	16
11.19	11.17	11.35	11.44	11.25	11.16	11.05	10.96	10.97	11.02	11.39	*11.29*	19
11.17	**11.25**	**11.44**	11.41	11.22	11.18	11.04	10.97	10.96	11.03	11.36	11.33	22
11.12	11.22	11.35	*11.32*	11.24	11.12	*11.01*	10.95	10.97	11.01	**11.54**	**11.42**	25
11.13	11.21	11.40	11.35	*11.20*	11.12	*11.01*	*10.94*	*10.95*	11.02	11.46	11.35	28
11.16	11.15	11.27	11.41	11.24	11.16	11.06	10.96	10.97	11.00	11.34	11.35	Medie

GRATTACOPPA

(F) (5.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
20.8	20.9	*2.18*	*2.55*	**3.16**	2.65	**2.55**	**1.95**	**1.50**	**1.21**	*0.47*	*1.50*	1
2.06	2.08	2.19	2.57	3.11	2.70	2.52	1.89	1.45	1.17	0.53	*1.50*	4
2.04	2.08	2.20	2.58	3.10	2.72	2.47	1.86	1.41	1.13	0.60	1.51	7
2.08	2.08	2.21	3.30	3.02	2.75	2.42	1.78	1.36	1.10	0.65	1.53	10
2.14	*2.07*	2.21	3.35	2.96	2.77	2.36	1.72	1.34	0.96	1.00	1.60	13
2.13	2.11	2.31	3.11	2.90	**2.80**	2.32	1.66	1.33	0.90	1.10	1.63	16
2.10	2.14	2.35	**3.90**	2.85	2.72	2.24	1.64	1.32	0.83	1.15	1.67	19
2.08	**2.20**	2.40	3.50	2.82	2.67	2.13	1.61	1.30	0.70	1.22	1.75	22
2.02	2.19	2.38	3.21	2.67	2.62	2.08	1.56	1.16	0.55	1.40	1.75	25
2.05	2.17	**2.50**	3.15	*2.65*	*2.57*	*2.00*	*1.52*	1.14	*0.47*	**1.50**	**1.80**	28
2.08	2.12	2.29	3.12	2.92	2.70	2.31	1.72	1.33	0.90	0.96	1.62	Medie

CASA DEL BOSCO

(F) (3.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
9.61	9.70	*9.76*	*10.10*	**10.32**	10.16	**10.05**	**9.72**	*9.28*	*9.38*	9.52	*9.71*	1
9.62	*9.69*	9.77	10.16	10.26	10.14	10.00	9.68	9.31	9.42	*9.51*	9.73	4
9.61	9.70	9.78	10.29	10.20	10.13	9.96	9.65	9.30	9.43	9.54	9.80	7
9.60	9.71	9.78	10.31	10.21	10.15	9.89	9.61	9.32	9.42	9.55	9.82	10
9.62	9.70	9.82	10.50	10.20	**10.17**	9.91	9.54	9.35	9.45	9.60	9.81	13
9.63	9.72	9.84	10.52	10.18	10.16	9.87	9.48	9.34	9.46	9.62	9.85	16
9.62	9.73	9.85	**10.55**	10.16	10.14	9.83	9.43	9.36	9.48	9.61	9.90	19
9.65	9.76	9.89	10.49	10.17	10.15	9.84	9.36	**9.40**	9.47	9.64	9.93	22
9.68	9.75	9.96	10.41	10.19	10.13	9.79	*9.34*	9.39	9.49	9.65	9.91	25
9.70	**9.78**	**10.00**	10.37	*10.15*	*10.10*	*9.76*	9.35	9.36	**9.51**	**9.69**	**9.95**	28
9.63	9.72	9.84	10.37	10.20	10.14	9.89	9.52	9.34	9.45	9.59	9.84	Medie

CA' VECCHIA

(F) (2.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
9.83	*9.88*	*9.92*	*10.15*	**10.37**	10.06	**9.94**	**9.67**	**9.50**	*9.42*	*9.50*	*9.98*	1
9.83	*9.88*	9.93	10.18	10.33	10.04	9.90	9.65	9.48	*9.42*	9.52	*9.98*	4
9.84	9.89	9.94	10.20	10.30	10.00	9.88	9.63	9.47	*9.42*	9.54	10.00	7
9.84	9.89	9.95	10.21	10.19	10.00	9.80	9.61	9.47	*9.42*	9.56	10.01	10
9.85	9.90	9.96	10.25	10.18	**10.16**	9.80	9.59	9.46	*9.42*	9.84	10.01	13
9.85	9.90	9.96	10.44	10.17	10.14	9.78	9.57	9.46	*9.42*	9.87	10.02	16
9.86	9.90	9.97	**10.47**	10.16	10.09	9.78	9.56	9.46	9.43	9.89	10.04	19
9.87	9.91	10.00	10.41	10.14	10.02	9.74	9.54	9.44	**9.44**	9.90	10.06	22
9.88	**9.92**	10.02	10.40	10.12	10.00	9.72	9.53	*9.42*	**9.44**	9.92	10.08	25
9.88	**9.92**	**10.06**	10.39	*10.10*	*9.97*	*9.71*	*9.51*	*9.42*	**9.44**	**9.97**	**10.11**	28
9.85	9.90	9.97	10.31	10.21	10.05	9.80	9.59	9.46	9.43	9.75	10.03	Medie

Tabella I. - **Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese** *Anno 1958*

OSPEDALETTO

(F) (23.20 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
18.90	*18.89*	19.09	*19.60*	**20.78**	**20.15**	**19.66**	**19.22**	**18.85**	**18.65**	*18.53*	18.87	1
18.92	18.91	19.07	19.70	20.66	20.10	19.60	19.15	18.82	18.62	18.63	18.82	4
18.90	18.95	*19.05*	19.76	20.70	20.03	19.55	19.10	18.81	18.58	18.65	18.78	7
18.90	18.93	19.10	19.84	20.55	19.95	19.51	19.07	18.80	18.55	18.56	18.82	10
18.89	18.96	19.13	20.34	20.48	**20.15**	19.42	19.00	18.78	18.60	**19.06**	18.77	13
18.89	18.95	19.10	**20.90**	20.40	19.98	19.39	19.02	18.75	18.57	18.75	18.76	16
18.90	18.98	19.14	20.88	20.36	19.90	19.36	19.06	18.72	18.58	18.72	*18.74*	19
18.88	19.06	19.23	20.86	20.33	19.84	19.33	19.03	18.70	18.60	18.74	18.77	22
18.89	19.00	19.25	20.82	20.28	19.80	19.27	18.90	18.67	*18.53*	18.95	18.92	25
18.90	**19.07**	**19.33**	20.77	*20.25*	*19.75*	*19.25*	*18.88*	*18.63*	18.55	18.75	**18.96**	28
18.90	18.97	19.15	20.35	20.48	19.96	19.43	19.04	18.75	18.58	18.73	18.82	Medie

STRADA SANTA CROCE

(F) (27.53 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
23.48	23.43	*23.53*	*24.35*	**25.43**	**24.63**	**24.38**	**23.68**	**23.43**	**23.13**	23.03	*23.83*	1
23.46	23.43	*23.53*	24.88	25.18	24.57	24.23	23.58	**23.43**	23.12	*22.98*	23.88	4
23.48	23.43	*23.53*	25.38	25.13	24.48	24.17	23.58	23.41	23.11	*22.98*	23.93	7
23.48	23.43	23.58	25.53	25.05	24.48	24.13	23.53	23.38	23.11	22.99	23.95	10
23.47	*23.42*	23.73	25.63	24.93	**24.63**	24.03	23.53	23.33	23.11	23.05	23.91	13
23.44	23.43	23.81	**25.73**	24.93	**24.63**	23.99	23.49	23.29	23.09	23.09	*23.83*	16
23.45	23.45	23.93	25.68	25.03	**24.63**	23.98	23.47	23.29	23.07	23.13	23.88	19
23.48	23.48	**24.13**	25.53	25.03	**24.63**	23.89	23.47	23.25	23.07	23.21	23.88	22
23.45	**23.53**	23.63	25.43	24.88	24.48	23.83	23.44	23.21	23.07	23.33	23.95	25
23.44	**23.53**	23.93	25.38	*24.83*	*24.47*	*23.80*	*23.41*	*23.13*	*23.05*	**23.69**	**24.13**	28
23.46	23.46	23.73	25.35	25.04	24.56	24.04	23.52	23.31	23.09	23.15	23.92	Medie

BORGO MURATORE

(F) (8.59 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
4.24	4.14	4.15	*4.61*	**5.57**	5.23	**4.99**	**4.55**	**4.04**	**3.84**	3.67	*3.91*	1
4.23	4.17	*4.13*	4.77	5.55	**5.29**	4.96	4.49	4.02	3.78	*3.62*	3.94	4
4.24	**4.18**	4.16	4.84	5.49	5.24	4.87	4.44	**4.04**	3.69	3.71	3.93	7
4.25	4.17	4.19	4.89	5.50	5.17	4.89	4.41	3.99	3.77	3.68	3.99	10
4.21	*4.13*	4.17	5.04	5.41	5.19	4.84	4.39	4.01	3.79	3.81	3.95	13
4.18	4.16	4.16	5.34	5.50	5.10	4.75	4.28	3.97	3.80	3.87	3.94	16
4.20	4.14	4.16	5.41	5.39	5.09	*4.64*	4.31	3.91	3.74	3.88	3.99	19
4.21	4.17	4.25	5.54	5.45	*4.99*	4.70	4.24	3.88	3.67	3.89	3.93	22
4.15	4.17	4.30	5.55	5.39	5.09	4.68	4.22	*3.79*	*3.65*	3.84	3.94	25
4.17	4.16	**4.38**	**5.59**	*5.34*	5.05	*4.64*	*4.11*	3.81	3.69	**3.92**	**4.00**	28
4.21	4.16	4.20	5.16	5.46	5.14	4.80	4.34	3.95	3.74	3.79	3.95	Medie

CASA RONDONI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
9.93	9.91	10.04	10.75	**11.04**	10.52	**10.31**	**9.94**	**9.70**	9.57	*9.55*	9.88	1
9.90	9.90	*10.01*	10.75	11.00	10.47	10.26	9.90	9.68	9.59	9.63	*9.85*	4
9.96	9.92	*10.01*	*10.74*	10.92	10.42	10.21	9.89	9.67	9.58	9.63	9.87	7
9.94	*9.86*	10.04	10.76	10.85	10.39	10.19	9.84	9.66	9.59	9.59	9.87	10
9.96	9.89	10.06	10.86	10.78	**10.68**	10.14	9.83	9.63	**9.60**	9.71	9.88	13
10.01	9.88	10.10	**11.43**	10.72	10.55	10.11	9.80	9.63	9.58	9.77	9.92	16
10.02	10.01	10.19	11.33	10.78	10.49	10.09	9.78	9.61	9.54	9.81	9.97	19
9.97	10.00	10.32	11.24	10.72	10.45	10.08	9.77	9.59	*9.53*	9.77	9.99	22
9.96	9.99	10.32	11.15	10.66	10.37	10.02	9.73	9.59	9.55	9.87	10.09	25
9.93	**10.03**	**10.49**	11.10	*10.61*	*10.35*	*9.99*	*9.71*	*9.58*	9.54	**9.89**	**10.12**	28
9.96	9.94	10.16	11.01	10.81	10.47	10.14	9.82	9.63	9.57	9.72	9.94	Medie

FOSSO GHIAIA

(F) (3.64 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
9.74	*9.75*	*9.78*	*9.96*	**10.23**	**10.02**	**9.86**	**9.79**	**9.64**	9.57	*9.57*	*9.97*	1
9.75	9.76	*9.78*	10.01	10.19	9.99	**9.86**	9.74	9.62	9.57	*9.57*	*9.97*	4
9.75	9.77	9.79	10.11	10.17	9.99	**9.86**	9.74	9.61	**9.58**	9.74	9.99	7
9.74	9.77	9.79	10.11	10.14	9.97	9.85	9.72	9.59	9.57	9.79	9.99	10
9.75	9.77	*9.78*	10.12	10.12	9.95	9.84	9.70	9.57	9.56	9.94	**10.00**	13
9.75	9.76	9.79	10.19	10.10	9.94	9.84	9.69	*9.56*	9.56	9.94	**10.00**	16
9.74	9.77	9.81	10.21	10.06	9.94	9.84	9.67	*9.56*	9.56	9.92	9.99	19
9.76	9.77	9.84	**10.23**	10.04	9.91	9.81	9.67	9.57	*9.55*	9.94	9.99	22
9.75	**9.78**	9.89	**10.23**	10.04	*9.89*	*9.79*	*9.65*	9.57	*9.55*	9.94	**10.00**	25
9.75	**9.78**	**9.93**	**10.23**	*10.02*	*9.89*	*9.79*	*9.65*	*9.56*	9.57	**9.97**	**10.00**	28
9.75	9.77	9.82	10.14	10.11	9.95	9.83	9.70	9.58	9.56	9.83	9.99	Medie

CESENA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
33.87	33.84	*34.02*	35.33	**35.02**	**34.65**	**34.35**	**34.09**	**33.87**	33.82	*33.82*	34.52	1
33.87	33.84	*34.02*	*35.01*	34.95	34.59	34.29	34.05	**33.87**	**33.85**	33.88	34.49	4
33.88	*33.83*	34.14	35.07	34.87	34.55	34.29	34.05	33.84	**33.85**	33.92	34.42	7
33.88	*33.83*	34.14	35.26	34.80	34.52	34.23	33.99	33.84	**33.85**	33.99	34.42	10
33.88	*33.83*	34.14	**35.52**	*34.74*	34.52	34.23	33.99	33.82	**33.85**	**34.92**	*34.39*	13
33.88	*33.83*	34.14	35.33	*34.74*	34.52	34.23	33.99	*33.78*	33.82	34.82	34.55	16
33.92	33.92	34.14	35.33	34.94	34.51	34.25	33.91	*33.78*	33.79	34.31	**34.65**	19
33.90	**34.02**	34.14	35.29	34.87	34.49	34.25	33.91	*33.78*	33.79	34.11	**34.65**	22
33.89	**34.02**	34.51	35.11	34.82	34.45	34.19	33.89	*33.78*	*33.78*	34.68	**34.65**	25
33.86	**34.02**	**34.82**	35.11	*34.74*	*34.40*	*34.15*	*33.87*	33.82	*33.78*	34.52	34.64	28
33.88	33.90	34.22	35.24	34.85	34.52	34.25	33.97	33.82	33.82	34.30	34.54	Medie

CESENATICO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
0.50	0.52	0.56	1.01	**1.13**	0.89	**0.73**	**0.48**	**0.33**	*0.26*	*0.30*	0.78	1
0.50	0.51	*0.53*	*1.00*	1.11	0.86	0.68	0.46	0.32	*0.26*	0.35	0.76	4
0.50	0.51	0.55	*1.00*	1.07	0.83	0.66	0.44	0.30	0.27	0.37	0.75	7
0.50	0.50	*0.53*	*1.00*	1.02	0.80	0.63	0.43	0.29	0.30	0.38	0.74	10
0.53	*0.48*	0.56	1.03	1.00	**0.98**	0.61	0.38	0.29	**0.33**	0.65	0.74	13
0.53	0.49	0.58	**1.30**	0.98	0.93	0.59	0.40	0.28	**0.33**	0.68	*0.73*	16
0.56	0.50	0.62	1.26	1.03	0.88	0.57	0.37	0.28	0.31	0.70	*0.73*	19
0.53	**0.56**	0.73	1.21	0.99	0.83	0.56	0.36	0.28	0.30	0.70	0.75	22
0.53	0.55	0.76	1.18	0.96	0.80	0.53	0.35	0.28	0.28	0.73	0.83	25
0.53	**0.56**	**0.83**	1.16	*0.94*	*0.76*	*0.51*	*0.33*	*0.27*	0.28	**0.78**	**0.88**	28
0.52	0.52	0.62	1.11	1.02	0.86	0.61	0.40	0.29	0.29	0.56	0.77	Medie

CASE MISSIROLI

(F) (38.50 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
35.55	*35.55*	35.66	**36.84**	**36.50**	**36.10**	**35.79**	*35.00*	35.56	*35.07*	*35.20*	35.71	1
35.53	35.56	*35.62*	36.64	36.48	36.05	35.72	35.15	**35.58**	35.09	35.22	35.71	4
35.55	35.60	35.63	36.52	36.40	36.01	35.63	35.09	35.42	35.18	35.23	35.70	7
35.55	35.60	35.67	*36.49*	36.36	35.95	35.58	35.06	35.43	35.20	35.25	35.69	10
35.58	35.62	35.67	36.53	36.30	35.99	35.50	35.25	35.30	**35.21**	35.39	35.67	13
35.57	35.62	35.64	36.55	36.23	35.98	35.40	**35.41**	35.26	35.20	35.40	*35.65*	16
35.59	35.64	35.73	36.75	36.33	35.96	35.31	35.30	35.11	35.20	35.38	35.69	19
35.56	**35.66**	35.83	36.69	36.26	25.94	35.28	35.33	35.15	**35.21**	35.40	35.75	22
35.57	35.65	35.81	36.58	36.21	35.92	35.27	35.30	35.12	**35.21**	35.58	35.94	25
35.54	35.65	**36.16**	36.55	*36.19*	*35.86*	*35.26*	35.36	*35.04*	35.19	**35.73**	**36.03**	28
35.56	35.61	35.74	36.61	36.33	35.98	35.47	35.22	35.30	35.18	35.38	35.75	Medie

SAN MAURO PASCOLI

(F) (20.18 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
17.58	17.53	17.67	18.68	**18.50**	18.08	**17.93**	**17.58**	17.41	*17.39*	*17.45*	17.93	1
17.54	*17.51*	*17.64*	18.60	18.45	18.04	17.88	17.55	**17.43**	17.40	17.55	17.89	4
17.58	17.56	17.66	*18.56*	18.40	18.01	17.83	17.53	17.42	17.41	17.55	17.85	7
17.56	17.55	17.69	18.57	18.32	*17.98*	17.78	17.50	17.41	17.42	17.49	17.85	10
17.58	17.52	17.75	18.59	18.28	**18.39**	17.74	17.48	17.41	17.48	**18.02**	17.86	13
17.56	17.55	17.74	**18.86**	18.25	18.22	17.72	17.48	17.40	17.48	17.78	*17.84*	16
17.60	17.63	17.92	18.75	18.36	18.13	17.69	17.45	17.39	17.48	17.75	17.94	19
17.57	**17.69**	18.29	18.64	18.23	18.08	17.66	17.44	17.39	**17.49**	17.72	17.98	22
17.54	17.67	18.21	18.58	18.18	18.01	17.63	*17.40*	*17.38*	17.48	18.01	**18.25**	25
17.55	17.67	**18.41**	18.57	*18.16*	*17.98*	*17.61*	*17.40*	*17.38*	17.46	17.99	18.20	28
17.57	17.59	17.90	18.64	18.31	18.09	17.75	17.48	17.40	17.45	17.73	17.96	Medie

SANTA GIUSTINA

(F) (29.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
19.80	20.65	*20.76*	*21.39*	**22.52**	**22.37**	**21.82**	**19.94**	18.42	asc.	asc.	*19.00*	1
19.88	20.62	20.82	21.46	**22.52**	22.26	21.72	19.73	18.35	asc.	asc.	19.20	4
20.11	20.60	20.86	21.60	**22.52**	22.19	21.56	19.56	18.20	asc.	asc.	19.34	7
20.15	20.55	20.90	21.68	22.51	22.11	21.40	19.40	18.10	asc.	18.00	19.50	10
20.26	20.56	20.93	21.75	22.50	22.09	21.22	19.12	18.05	asc.	18.10	19.65	13
20.39	20.44	20.94	21.96	22.50	22.03	21.07	19.00	18.00	asc.	18.22	19.78	16
20.50	*20.43*	20.98	22.15	22.48	22.01	20.85	18.91	asc.	asc.	18.31	19.90	19
20.60	20.52	21.02	22.36	22.46	22.00	20.63	18.72	asc.	asc.	18.43	20.10	22
20.65	20.64	21.11	22.42	22.44	21.96	20.31	18.62	asc.	asc.	18.57	20.25	25
20.66	**20.72**	**21.22**	**22.50**	*22.42*	*21.90*	*20.10*	*18.50*	asc.	asc.	18.70	**20.40**	28
20.30	20.57	20.95	21.93	22.49	22.09	21.07	19.15	»	»	»	19.71	Medie

STRADA ANTIMINO 5

(F) (42.26 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
33.71	*33.98*	*34.03*	*34.56*	36.70	**36.33**	**36.16**	35.26	34.26	*34.16*	34.26	*34.33*	1
35.76	34.01	34.05	34.86	**36.74**	**36.33**	36.11	35.16	34.23	*34.16*	34.13	34.35	4
35.81	34.00	34.06	35.06	36.73	36.29	36.06	34.99	34.18	34.30	34.16	34.37	7
33.83	34.00	34.08	35.18	36.73	36.26	35.97	34.82	34.16	34.41	*34.11*	34.51	10
33.86	34.01	34.09	35.38	36.70	36.29	35.88	34.68	34.11	34.44	*34.11*	34.61	13
33.88	33.99	34.11	35.83	36.66	36.26	35.81	34.64	*34.05*	34.46	34.16	34.68	16
33.91	34.02	34.12	36.26	36.58	36.23	35.76	34.56	34.06	34.41	34.16	34.76	19
32.96	34.02	34.11	36.47	36.58	*36.21*	35.68	34.47	34.06	34.41	34.16	34.81	22
33.97	**34.05**	34.19	36.56	36.46	*36.21*	35.55	34.40	34.06	34.36	34.16	34.91	25
33.99	34.01	**34.33**	**36.64**	*36.40*	*36.21*	*35.38*	*34.35*	34.09	**34.54**	34.23	**35.01**	28
33.87	34.01	34.12	35.68	36.63	36.26	35.84	34.73	34.13	34.36	34.16	34.63	Medie

UFF. POST. S. MARTINO E S. ERMETE

(F) (47.38 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
asc.	asc.	asc.	*29.67*	*32.43*	*33.61*	**34.20**	**33.37**	29.28	asc.	asc.	asc.	1
asc.	asc.	asc.	29.78	32.70	33.70	34.19	33.00	asc.	asc.	asc.	asc.	4
asc.	asc.	asc.	29.92	32.87	33.79	34.18	32.59	asc.	asc.	asc.	asc.	7
asc.	asc.	asc.	30.10	32.98	33.88	34.15	32.13	asc.	asc.	asc.	asc.	10
asc.	asc.	asc.	30.35	33.10	33.95	34.11	31.69	asc.	asc.	asc.	asc.	13
asc.	asc.	29.36	30.67	33.19	34.01	34.07	31.20	asc.	asc.	asc.	asc.	16
asc.	asc.	29.39	30.94	33.28	34.07	34.01	30.62	asc.	asc.	asc.	asc.	19
asc.	asc.	29.47	31.33	33.36	34.12	33.93	30.10	asc.	asc.	asc.	asc.	22
asc.	asc.	29.58	31.79	33.44	34.16	33.81	29.68	asc.	asc.	asc.	asc.	25
asc.	asc.	29.60	**32.12**	**33.53**	**34.18**	*33.66*	*29.36*	asc.	asc.	asc.	asc.	28
»	»	»	30.67	33.09	33.95	34.03	31.37	»	»	»	»	Medie

PIANO CAPRILE

(F) (11.27 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
4.67	**4.72**	4.42	5.67	**6.17**	5.47	**5.27**	**4.62**	**4.42**	4.37	*4.47*	**4.82**	1
4.67	4.62	*4.37*	5.67	**6.17**	5.47	5.17	4.57	**4.42**	4.37	4.67	**4.82**	4
4.72	4.47	*4.37*	*5.47*	6.12	*5.27*	5.02	4.57	**4.42**	4.37	4.62	4.67	7
4.67	*4.42*	4.62	*5.47*	6.07	*5.27*	4.92	4.57	**4.42**	*4.32*	4.52	4.62	10
4.67	*4.42*	4.62	5.97	5.87	**5.92**	4.92	4.57	**4.42**	*4.32*	**5.17**	4.62	13
4.77	*4.42*	4.57	**6.87**	5.87	5.72	4.87	4.52	4.37	*4.32*	**5.17**	4.62	16
4.77	4.52	4.77	6.47	5.82	5.57	4.82	4.47	4.37	*4.32*	4.87	4.57	19
4.77	*4.42*	**5.27**	6.37	5.77	5.47	4.77	4.47	*4.32*	**4.57**	4.82	*4.52*	22
4.77	*4.42*	5.07	6.27	*5.67*	5.47	4.72	4.47	*4.32*	**4.57**	4.72	4.67	25
4.77	4.47	5.12	6.27	*5.67*	5.37	*4.67*	*4.42*	*4.32*	4.42	4.82	4.62	28
4.72	4.49	4.72	6.05	5.92	5.50	4.91	4.52	4.38	4.39	4.78	4.65	Medie

FANO

(F) (17.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
6.14	**6.21**	*6.16*	*6.51*	**7.16**	**6.83**	**6.75**	**6.26**	**6.11**	5.95	*5.97*	*6.24*	1
6.14	6.19	6.17	6.64	7.11	6.82	6.71	**6.26**	**6.11**	5.96	*5.97*	*6.24*	4
6.14	6.17	6.19	6.74	7.09	6.79	6.68	6.24	6.09	*5.91*	5.98	*6.24*	7
6.15	6.15	6.21	6.80	7.05	6.75	6.62	6.23	6.07	*5.91*	5.98	*6.24*	10
6.15	6.13	6.22	6.87	7.05	*6.70*	6.57	6.23	6.05	5.96	5.99	6.25	13
6.16	*6.12*	6.23	6.92	7.01	6.71	6.53	6.22	6.03	*5.91*	6.05	6.25	16
6.18	6.13	6.25	6.98	7.00	6.72	6.50	6.20	6.03	**5.98**	6.10	6.25	19
6.20	6.14	6.30	7.05	6.92	6.74	6.45	6.18	6.01	**5.98**	6.14	6.26	22
6.21	614	6.34	7.12	6.85	6.75	6.36	6.15	5.98	5.97	6.18	6.26	25
6.22	6.15	**6.38**	**7.17**	*6.84*	6.76	*6.31*	*6.13*	*5.95*	5.97	**6.21**	**6.33**	28
6.17	6.15	6.24	6.88	7.01	6.76	6.55	6.21	6.04	5.95	6.06	6.26	Medie

CASE PONGETTI

(F) (6.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
8.76	*8.72*	8.75	*9.02*	**9.33**	**9.25**	8.27	7.95	7.85	8.60	*8.58*	*8.84*	1
8.77	8.73	8.76	9.03	9.32	9.10	**8.28**	7.93	*7.82*	8.59	8.62	8.85	4
8.75	*8.72*	8.75	9.10	9.30	8.90	8.27	7.94	7.84	8.58	8.65	8.85	7
8.74	8.74	*8.74*	9.13	9.29	8.70	8.20	**7.96**	**8.65**	8.60	8.63	8.87	10
8.73	8.75	8.77	9.20	9.31	8.62	8.21	7.92	8.63	8.62	8.68	8.90	13
8.75	8.75	8.82	9.29	9.30	8.65	8.15	7.90	8.60	8.59	8.70	8.92	16
8.71	8.74	8.85	9.35	**9.33**	8.30	8.10	7.91	8.61	8.61	8.72	8.95	19
8.70	**8.76**	8.92	9.34	9.29	*8.25*	8.02	7.93	8.59	**8.63**	8.75	8.97	22
8.72	**8.76**	8.97	**9.36**	9.26	8.27	8.01	7.90	8.62	8.60	8.80	8.99	25
8.73	8.75	**9.02**	9.33	*9.25*	8.26	*7.95*	*7.89*	8.60	*8.57*	**8.82**	**9.05**	28
8.74	8.74	8.83	9.21	9.30	8.63	8.15	7.92	8.38	8.60	8.69	8.92	Medie

CONTRADA POIOLE

(F) (4.22 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
3.48	3.42	3.48	**3.60**	3.53	**3.47**	3.38	**3.41**	**2.97**	*2.77*	2.72	2.74	1
3.46	3.45	**3.49**	3.56	3.50	3.44	**3.47**	3.32	2.92	2.80	2.67	2.66	4
3.43	3.43	3.43	3.57	3.48	3.42	3.43	3.30	2.81	2.87	**2.74**	2.71	7
3.47	3.47	3.45	3.52	3.44	*3.35*	3.40	3.27	2.77	2.84	2.66	*2.64*	10
3.47	3.46	3.47	3.55	*3.42*	3.43	3.36	3.21	2.73	3.04	2.60	2.74	13
3.44	3.41	**3.49**	3.58	3.47	**3.47**	3.41	3.22	2.71	**3.06**	*2.59*	3.13	16
3.42	3.48	3.44	3.54	**3.54**	3.44	3.37	3.13	2.65	3.03	2.68	3.18	19
3.45	3.46	3.42	3.53	3.49	3.40	3.35	3.07	*2.64*	3.01	2.64	3.20	22
3.40	*3.40*	*3.40*	*3.50*	3.43	3.38	3.38	3.00	2.66	3.05	2.61	3.37	25
3.51	**3.49**	3.47	3.55	3.45	3.42	*3.34*	*2.97*	2.69	3.00	2.68	**3.47**	28
3.45	3.45	3.45	3.55	3.47	3.42	3.39	3.19	2.75	2.95	2.66	2.98	Medie

RONCAGLIA

(F) (55.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
48.05	48.33	*48.45*	49.38	**49.04**	48.63	**48.38**	**48.22**	**47.95**	**47.69**	47.45	*47.95*	1
48.05	48.31	48.48	**49.43**	48.96	48.61	48.37	48.21	47.89	47.65	*47.44*	47.99	4
48.04	48.28	48.51	49.33	48.93	48.58	48.35	48.20	47.84	47.60	47.45	48.04	7
48.04	48.25	48.53	49.26	48.88	48.57	48.33	48.21	47.82	47.56	47.46	48.06	10
48.05	48.23	48.60	49.20	48.81	**48.70**	48.31	48.20	47.79	47.53	47.49	48.05	13
48.18	48.20	48.64	49.33	48.75	48.62	48.30	48.17	47.78	47.49	47.63	48.05	16
48.25	*48.18*	48.70	49.33	48.73	48.55	48.28	48.13	47.75	47.46	47.69	48.11	19
48.30	48.25	48.79	49.26	48.70	48.44	48.27	48.08	47.72	*47.44*	47.75	48.20	22
48.33	48.30	48.97	49.15	48.66	48.43	48.26	48.02	47.71	47.47	47.83	**48.27**	25
48.34	**48.36**	**49.00**	*49.09*	*48.64*	*48.41*	*48.24*	*47.99*	*47.70*	47.46	**47.88**	48.25	28
48.16	48.27	48.67	49.28	48.81	48.55	48.31	48.14	47.79	47.53	47.61	48.10	Medie

CA' PACE

(F) (43.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
35.48	35.47	35.49	*35.63*	**36.19**	**36.13**	**36.06**	*34.10*	**34.17**	*34.12*	*34.40*	*34.88*
35.49	*35.46*	35.49	35.66	36.17	36.10	36.03	**34.99**	34.13	34.20	34.45	34.92
35.48	*35.46*	*35.48*	35.71	36.17	36.08	36.01	34.87	*34.11*	*34.12*	34.46	34.93
35.48	35.50	35.75	36.17	*36.02*	35.82	34.76	*34.11*	*34.12*	34.55	34.91	
35.48	*35.46*	35.50	35.87	36.15	36.06	35.74	34.64	*34.11*	34.13	34.57	34.99
35.50	*35.46*	35.50	36.01	36.15	36.06	35.65	34.56	*34.11*	34.13	34.58	35.01
35.49	35.49	35.51	36.13	36.17	36.05	35.50	34.42	*34.11*	34.18	34.62	35.02
35.48	35.49	35.51	**36.20**	36.17	36.03	35.41	34.34	*34.11*	34.20	34.61	**35.04**
35.48	35.48	35.51	**36.20**	36.17	36.08	35.33	34.27	*34.11*	34.27	34.82	35.00
35.48	**35.50**	**35.58**	**36.20**	*36.14*	36.08	*35.25*	34.20	34.12	**34.33**	**34.85**	35.02
35.48	35.47	35.51	35.94	36.16	36.07	35.68	34.61	34.12	34.18	34.59	34.97

CASA GIULIANI

(F) (20.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
7.57	*7.56*	*7.58*	*7.99*	*9.53*	**9.85**	**9.37**	**8.42**	**7.04**	*6.40*	*6.85*	*7.30*	1
7.57	*7.56*	7.59	8.11	9.65	9.79	9.33	8.29	6.97	6.42	6.89	7.34	4
7.57	*7.56*	7.61	8.25	9.74	9.71	9.27	8.14	6.88	6.46	6.95	7.39	7
7.57	7.57	7.62	8.39	9.85	9.63	9.20	8.02	6.78	6.49	6.99	7.43	10
7.57	7.57	7.63	8.56	9.90	9.60	9.09	7.90	6.69	6.53	7.03	7.47	13
7.56	7.57	7.65	8.78	9.92	9.54	8.96	7.77	6.58	6.57	7.09	7.51	16
7.56	7.57	7.67	8.90	**9.95**	9.50	8.88	7.64	6.48	6.60	7.12	7.54	19
7.56	7.57	7.73	9.06	**9.95**	9.46	8.77	7.51	6.44	6.66	7.17	7.58	22
7.56	**7.58**	7.79	9.22	9.93	9.44	8.66	7.34	6.40	6.72	7.21	7.62	25
7.56	**7.58**	**7.89**	**9.37**	9.90	*9.39*	*8.54*	*7.17*	*6.37*	**6.79**	**7.26**	**7.65**	28
7.56	7.57	7.68	8.66	9.83	9.59	9.01	7.82	6.66	6.56	7.06	7.48	Medie

SANTA MARIA IN POTENZA

(F) (8.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
4.68	*4.71*	4.78	5.40	**5.40**	4.65	**4.76**	4.65	**4.58**	4.58	*4.61*	*4.70*
4.67	4.74	4.76	5.39	5.15	4.63	**4.76**	**4.66**	**4.58**	*4.57*	4.62	**4.71**
4.67	**4.77**	*4.75*	5.39	5.09	4.60	4.74	4.64	4.57	4.59	4.64	*4.70*
4.68	4.76	*4.75*	*5.38*	5.00	4.60	4.74	4.62	**4.58**	4.59	4.66	*4.70*
4.68	**4.77**	*4.75*	5.40	4.95	*4.59*	4.73	4.63	**4.58**	4.60	4.70	**4.71**
4.67	**4.77**	*4.75*	5.80	4.93	4.65	4.72	4.62	4.57	4.60	4.70	**4.71**
4.68	**4.77**	4.76	**6.00**	4.90	4.71	4.70	4.62	4.57	4.59	4.71	*4.70*
4.67	4.76	4.76	5.99	4.81	4.79	4.70	4.61	*4.56*	4.60	4.71	**4.71**
4.67	**4.77**	4.78	5.98	4.80	**4.80**	4.68	4.61	*4.56*	4.60	**4.72**	*4.70*
4.69	**4.77**	**5.30**	5.97	*4.71*	4.78	*4.67*	*4.59*	*4.56*	**4.61**	4.70	*4.70*
4.68	4.76	4.81	5.67	4.97	4.68	4.72	4.62	4.57	4.59	4.68	4.70

CONTRADA MAREFOSCHI

(F) (39.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
30.09	30.14	30.10	30.40	*30.85*	30.65	**30.30**	30.05	30.04	30.07	*30.12*	30.18	1
30.07	**30.15**	*30.09*	30.34	30.90	**30.69**	30.25	30.04	30.04	30.04	30.14	*30.17*	4
30.05	30.10	30.14	*30.30*	**30.93**	30.57	30.22	30.05	30.05	30.02	3016	30.22	7
30.07	30.14	30.19	30.39	30.90	30.55	30.18	*30.02*	30.07	*30.01*	**30.18**	**30.28**	10
30.08	30.08	30.17	30.50	30.88	30.52	30.11	30.03	30.08	30.11	30.15	30.24	13
30.09	*30.07*	30.20	30.48	30.90	30.56	30.13	30.04	**30.09**	30.12	**30.18**	30.20	16
30.13	30.11	30.25	30.58	30.89	30.51	30.10	**30.07**	30.08	**30.15**	**30.18**	30.18	19
30.14	30.13	30.27	**30.60**	30.90	30.40	30.05	30.06	30.03	30.12	30.15	30.22	22
30.17	30.10	30.25	**30.60**	30.88	30.37	30.05	30.05	*30.01*	30.10	30.17	30.24	25
30.13	30.08	**30.30**	30.59	30.90	*30.28*	*30.03*	30.03	30.04	30.12	30.17	30.25	28
30.10	30.11	30.20	30.48	30.89	30.51	30.14	30.04	30.05	30.09	30.16	30.22	Medie

CASA SQUADRONI

(F) (12.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
6.79	6.89	7.15	**7.70**	**7.50**	**7.00**	**6.80**	**6.36**	*6.42*	6.60	*6.80*	7.13
6.78	6.90	7.14	7.64	7.40	6.99	6.77	6.33	6.50	6.62	6.82	7.13
6.79	6.90	7.14	7.57	7.29	6.97	6.75	6.32	6.53	*6.59*	6.87	7.12
6.80	*6.88*	*7.13*	*7.55*	7.17	6.94	6.74	6.30	6.52	6.61	6.92	**7.14**
6.85	6.89	7.16	7.60	7.15	6.99	6.70	6.29	6.52	6.65	6.95	7.12
6.87	6.89	7.17	7.58	7.20	6.98	6.65	6.28	6.53	6.69	7.00	7.13
6.89	6.99	7.19	7.57	7.21	6.95	6.59	*6.26*	6.53	6.70	7.03	7.11
6.91	7.07	7.30	7.61	7.17	6.91	6.52	6.27	6.55	6.72	7.05	7.10
6.91	7.12	7.35	7.59	7.12	6.86	6.46	6.30	6.56	6.74	7.09	7.10
6.90	**7.20**	**7.43**	7.56	*7.05*	*6.82*	*6.41*	6.33	**6.58**	**6.76**	**7.12**	*7.08*
6.85	6.97	7.22	7.60	7.23	6.94	6.64	6.30	6.52	6.67	6.96	7.12

CONTRADA CISTERNA

(F) (72.28 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
68.36	*68.34*	*68.62*	69.05	**69.01**	*68.72*	**68.72**	68.72	68.62	**68.52**	*68.38*	68.60	1
68.34	68.36	68.73	69.21	68.94	68.74	68.67	68.72	**68.64**	68.50	68.40	68.61	4
68.34	*68.34*	68.85	**69.25**	68.90	68.80	68.63	**68.74**	68.61	68.47	68.41	**68.62**	7
68.32	68.35	68.83	69.19	68.84	68.79	68.58	68.73	68.59	68.45	68.40	68.56	10
68.33	*68.34*	68.80	69.15	68.81	68.81	*68.56*	67.70	68.56	68.44	68.41	*68.55*	13
68.31	68.35	68.78	69.17	68.78	**68.85**	68.63	68.72	68.53	68.43	*68.38*	*68.55*	16
68.31	68.36	68.76	69.13	68.80	68.83	68.60	68.69	68.52	68.42	68.40	68.57	19
68.32	68.36	68.81	69.10	68.78	68.82	68.66	68.65	68.50	68.40	68.39	68.57	22
68.33	68.43	68.86	69.06	68.76	68.80	68.68	68.65	68.50	*68.39*	68.41	68.58	25
68.33	**68.54**	**68.88**	*69.03*	*68.73*	68.74	68.69	*68.62*	*68.49*	*68.39*	**68.48**	68.58	28
68.33	68.38	68.79	69.13	68.83	68.79	68.64	68.69	68.56	68.44	68.41	68.58	Medie

POZZO GIANDOMENICO

(F) (5.29 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2.11	2.09	**2.72**	2.37	2.19	2.17	**2.17**	**2.01**	*1.89*	*1.96*	*2.05*	2.25
2.11	2.09	2.39	2.31	*2.17*	2.15	2.13	1.97	1.91	1.99	*2.05*	2.21
2.13	2.09	2.32	2.31	2.19	*2.14*	2.10	1.99	1.94	1.99	2.06	2.18
2.17	2.08	2.49	2.29	2.19	*2.14*	2.06	**2.01**	1.99	1.99	2.14	*2.16*
2.31	2.07	2.39	**2.39**	2.19	**2.69**	2.04	**2.01**	2.01	1.99	**2.29**	2.19
2.25	*2.06*	2.39	2.34	2.21	2.39	*1.97*	1.96	**2.04**	1.99	2.24	2.29
2.19	2.19	2.35	2.29	**2.24**	2.29	1.99	1.93	**2.04**	2.01	2.17	2.34
2.14	2.16	*2.31*	2.29	**2.24**	2.17	2.01	1.89	2.01	**2.04**	2.20	2.32
2.14	2.16	2.34	2.34	2.21	2.15	2.03	1.87	1.92	**2.04**	2.23	2.34
2.12	**2.59**	2.36	*2.24*	2.19	2.21	2.05	*1.84*	1.92	2.03	2.25	**2.39**
2.17	2.16	2.41	2.32	2.20	2.25	2.05	1.95	1.97	2.00	2.17	2.27

CASA ASTORRI

(F) (91.09 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
80.24	80.33	*80.44*	*81.32*	**81.54**	81.09	81.12	81.04	**81.14**	**80.91**	80.59	**80.92**	1
80.22	80.32	80.49	81.41	81.51	*81.07*	81.13	81.07	81.10	80.86	*80.57*	80.90	4
80.21	80.31	80.62	81.53	81.48	81.09	81.11	*81.03*	81.07	80.78	80.64	80.89	7
80.24	80.33	80.75	81.59	81.40	81.11	81.12	81.05	81.05	80.80	80.70	80.88	10
80.27	80.32	80.79	81.64	81.35	**81.17**	81.13	81.06	81.02	80.74	80.73	80.86	13
80.29	*80.30*	80.87	81.63	81.29	81.14	**81.14**	81.11	80.96	80.69	80.79	80.84	16
80.31	80.34	80.99	**81.65**	81.24	81.16	81.12	81.11	80.94	80.64	80.81	80.81	19
80.32	80.32	81.12	81.64	81.21	81.14	81.10	81.14	*80.91*	80.68	80.84	80.79	22
80.34	80.35	81.24	81.61	81.19	81.11	81.09	81.17	80.95	80.65	80.89	*80.74*	25
80.34	**80.39**	**81.26**	81.59	*81.14*	81.09	*80.99*	**81.19**	80.97	*80.61*	**80.94**	*80.74*	28
80.28	80.33	80.86	81.56	81.33	81.12	81.10	81.10	81.01	80.74	80.75	80.84	Medie

CASA RIPA

(F) (10.60 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
7.53	**7.60**	*7.50*	**9.00**	**8.50**	7.98	*8.18*	**8.18**	7.95	**7.76**	7.54	8.20	1
7.54	7.55	7.53	8.90	8.40	*7.88*	8.25	8.17	7.92	7.75	7.55	**8.21**	4
7.55	7.50	8.50	8.75	8.36	7.91	8.30	**8.18**	7.95	7.74	*7.51*	7.40	7
7.41	*7.49*	8.43	8.62	8.27	7.99	8.30	8.05	**8.00**	7.74	7.53	7.35	10
7.49	7.55	8.50	*8.57*	8.20	9.20	8.29	8.00	7.85	7.74	7.55	7.38	13
7.54	7.54	8.45	8.80	8.17	**9.22**	8.30	7.99	7.78	7.73	7.53	7.20	16
7.60	7.53	8.63	8.82	8.11	8.95	8.28	8.00	*7.74*	7.74	7.65	7.07	19
7.63	7.56	8.70	8.75	8.10	8.75	**8.37**	7.97	7.75	7.58	7.67	7.08	22
7.60	7.55	8.80	8.65	8.10	8.55	8.28	7.99	7.76	*7.55*	7.80	7.05	25
7.62	7.54	**8.81**	8.70	*8.09*	8.40	8.27	*7.95*	7.75	*7.55*	**8.18**	*7.00*	28
7.55	7.54	8.38	8.76	8.23	8.48	8.28	8.05	7.84	7.69	7.65	8.19	Medie

MONSAMPOLO

(F) (30.26 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
18.27	**18.25**	*18.22*	*18.34*	*18.72*	**18.99**	**18.84**	**18.28**	**17.95**	**17.91**	17.88	*17.90*	1
18.27	**18.25**	*18.22*	18.38	18.77	18.98	18.82	18.26	**17.95**	**17.91**	*17.87*	17.91	4
18.26	18.24	18.24	18.42	18.81	18.97	18.78	18.23	17.94	17.90	*17.87*	17.95	7
18.25	18.24	18.24	18.45	18.86	18.95	18.73	18.18	17.93	17.90	*17.87*	17.97	10
18.25	18.23	18.25	18.48	18.88	18.95	18.67	18.15	17.92	17.89	*17.87*	18.00	13
18.25	18.23	18.25	18.53	18.91	18.95	18.61	18.11	*17.91*	17.90	17.89	18.04	16
18.25	18.22	18.26	18.55	18.94	18.94	18.55	18.07	*17.91*	17.89	17.90	18.06	19
18.24	18.22	18.28	18.59	18.96	18.92	18.48	18.05	*17.91*	*17.88*	17.91	18.08	22
18.24	*18.21*	18.29	18.64	18.98	18.90	18.42	18.02	*17.91*	*17.88*	17.93	18.11	25
18.24	*18.21*	**18.31**	**18.66**	**18.99**	*18.89*	*18.39*	*18.00*	17.92	*17.88*	**17.94**	**18.15**	28
18.25	18.23	18.26	18.50	18.88	18.94	18.63	18.13	17.92	17.89	17.89	18.02	Medie

MARTINSICURO

(F) (2.57 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
10.35	*10.27*	*10.27*	*10.97*	**11.27**	**10.59**	**10.32**	9.37	**9.97**	9.69	*9.97*	*10.67*	1
10.33	10.28	10.67	11.02	10.97	**10.59**	10.31	9.29	9.95	*9.67*	10.00	10.69	4
10.33	*10.27*	10.67	10.99	10.95	10.57	10.31	*9.22*	9.95	9.68	10.02	10.71	7
10.30	*10.27*	10.65	*10.97*	10.93	10.52	10.29	9.27	9.92	9.74	9.99	10.72	10
10.30	*10.27*	10.77	11.12	10.89	10.49	10.22	9.32	9.89	9.82	*9.97*	10.72	13
10.31	*10.27*	10.77	**11.29**	10.87	10.45	10.12	9.47	9.87	9.82	10.12	10.72	16
10.29	*10.27*	10.82	11.27	10.82	10.41	9.97	9.50	9.82	9.87	10.27	10.73	19
10.27	**10.29**	10.82	11.27	10.79	10.39	9.77	9.55	9.78	9.92	10.42	10.73	22
10.26	**10.29**	**10.97**	11.22	10.72	10.36	9.62	9.87	9.72	9.94	10.47	10.73	25
10.24	10.28	**10.97**	**11.29**	*10.61*	*10.34*	*9.47*	**9.97**	*9.71*	**9.95**	**10.54**	**10.75**	28
10.30	10.28	10.74	11.14	10.88	10.47	10.04	9.48	9.86	9.81	10.18	10.72	Medie

Tabella II. - **Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.** *Anno 1958*

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO														
Cassana	9.20	6.21	6.19	6.21	6.77	**7.11**	7.01	6.69	6.41	5.91	5.66	5.48	*5.08*	6.23
Pescara	4.10	1.16	1.13	1.29	1.80	**2.11**	1.90	1.55	1.26	1.07	*0.98*	1.06	1.06	1.36
Penzale di Cento	14.24*	13.18	13.23	13.26	13.60	**13.67**	13.38	13.09	12.79	12.66	*12.62*	12.78	13.14	13.12
Sant'Agostino	13.99	8.20	8.16	8.16	8.42	**8.50**	8.36	8.15	7.98	*7.80*	7.81	7.83	7.88	8.10
Poggio Renatico	9.50	*7.36*	7.53	7.63	7.96	**8.06**	7.86	7.82	7.96	7.92	7.93	8.01	8.05	7.84
Fienilino	4.09	**1.46**	*1.45*	*1.45*	**1.46**	*1.45*	**1.46**	**1.46**	**1.46**	**1.46**	*1.45*	**1.46**	**1.46**	1.46
Formignana	4.26	1.14	1.13	1.14	**1.86**	1.77	1.36	1.23	1.18	1.11	*0.88*	0.95	1.05	1.23
Gualdo	5.05	12.67	12.62	12.69	12.86	**13.14**	13.11	12.98	12.83	12.37	11.75	*11.62*	12.01	12.55
Portomaggiore	2.32	9.72	*9.61*	9.70	10.36	**10.42**	10.30	10.26	10.24	10.03	9.80	9.88	9.84	10.01
Casa Mandria	1.33*	9.73	9.77	9.97	10.09	**10.10**	9.98	9.84	9.74	9.77	9.75	*9.68*	9.69	9.84
RENO														
Podere Cucullo	36.88*	32.34	32.16	32.06	33.39	**34.71**	33.85	33.27	32.85	32.47	32.17	32.00	*31.91*	32.76
Pragatto	61.18*	58.91	58.92	59.01	59.62	**60.02**	59.45	58.93	58.47	*58.22*	58.30	58.52	59.23	58.97
Bologna (Viale Audinot)	54.14	47.87	*47.80*	47.82	**48.38**	48.34	48.17	48.00	47.95	47.89	47.91	48.04	48.16	48.03
Castel d'Argile	21.74*	19.27	19.23	19.25	19.57	**19.69**	19.56	19.47	19.39	19.25	*19.13*	19.29	19.29	19.37
Galliera (pozzo Ruggi)	13.46*	10.16	10.16	10.21	10.83	**11.25**	10.84	10.47	10.12	9.84	*9.70*	9.75	9.99	10.28
San Giorgio di Piano	21.34*	18.48	18.46	18.42	18.81	**19.08**	18.93	18.72	18.42	18.23	18.14	*18.01*	18.23	18.49
Altedo	13.05*	9.67	9.65	9.84	**10.63**	10.52	9.99	9.64	9.47	*9.32*	*9.32*	9.48	9.74	9.77
Olmatello	60.44*	49.44	49.24	49.07	49.18	49.75	49.50	48.86	48.12	»	»	47.71	47.83	»
Villa Fontana	20.97*	17.58	17.57	17.63	17.90	**17.92**	17.52	16.96	16.66	*16.63*	17.02	17.31	17.42	17.34
Castellazzo	23.32	**21.24**	21.17	21.07	21.78	**22.17**	21.64	21.18	20.83	20.45	*20.23*	*20.23*	20.56	21.05
Toscanella	67.28	56.47	56.35	56.24	57.10	**57.52**	57.24	56.87	56.41	56.26	*56.12*	56.26	56.50	56.61
Portonovo (pozzo Masini)	8.15	5.59	5.60	5.68	**6.49**	6.35	5.93	5.55	5.17	*4.83*	4.89	5.38	5.48	5.58
Selva	55.72*	36.69	36.63	36.49	*36.48*	36.68	36.82	**36.85**	36.82	36.69	36.65	36.59	36.49	36.66
La Corazza	20.75*	15.87	15.88	16.12	17.17	**17.86**	17.06	16.27	15.22	*15.14*	15.16	15.20	15.41	16.03
CANALE IN DESTRA DI RENO														
Lavezzola	5.92*	2.40	2.37	2.36	2.58	**2.80**	2.70	2.57	2.43	2.28	2.18	*2.17*	2.22	2.42
Lugo di Romagna	12.41*	11.28	11.29	11.40	**11.58**	11.56	11.40	11.26	*11.18*	11.23	11.31	11.43	11.47	11.37
Sant'Alberto	3.10*	9.99	9.98	10.05	**10.90**	10.78	10.51	10.29	9.93	9.62	*9.35*	10.03	10.05	10.12
CANALE CORSINI														
San Pancrazio	8.87*	4.75	4.83	5.01	5.89	**6.31**	6.16	5.51	4.66	4.38	*4.24*	4.35	4.59	5.06
Ravenna	3.49	11.16	11.15	11.27	**11.41**	11.24	11.16	11.06	*10.96*	10.97	11.00	11.34	11.35	11.17
Grattacoppa	4.15	2.08	2.12	2.29	**3.12**	2.92	2.70	2.31	1.72	1.33	*0.90*	0.96	1.62	2.01
Casa del Bosco	2.14	9.63	9.72	9.84	**10.37**	10.20	10.14	9.89	9.52	*9.34*	9.45	9.59	9.84	9.79
Cà Vecchia	1.23	9.85	9.90	9.97	**10.31**	10.21	10.05	9.80	9.59	9.46	*9.43*	9.75	10.03	9.86

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 1958*

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
FIUMI UNITI														
Ospedaletto	22.63*	18.90	18.97	19.15	20.35	20.48	19.96	19.43	19.04	18.75	*18.58*	18.73	18.82	19.26
Bacini Minori e Zona di Pianura fra FIUMI UNITI e SAVIO														
Strada Santa Croce	26.70	23.46	23.46	23.73	25.35	25.04	24.56	24.04	23.52	23.31	*23.09*	23.15	23.92	23.89
Borgo Muratore	7.62*	4.21	4.16	4.20	5.16	5.46	5.14	4.80	4.34	3.95	*3.74*	3.79	3.95	4.41
Casa Rondoni	2.04*	9.96	9.94	10.16	11.01	10.81	10.47	10.14	9.82	9.63	*9.57*	9.72	9.94	10.10
Fosso Ghiaia	2.98*	9.75	9.77	9.82	10.14	10.11	9.95	9.83	9.70	9.58	*9.56*	9.83	9.99	9.84
SAVIO														
Cesena	36.11	33.88	33.90	34.22	35.24	34.85	34.52	34.25	33.97	*33.82*	*33.82*	34.30	34.54	34.28
Bacini Minori e Zona di Pianura fra SAVIO e MARECCHIA														
Cesenatico	1.96*	0.52	0.52	0.62	1.11	1.02	0.86	0.61	0.40	*0.29*	*0.29*	0.56	0.77	0.63
Case Missiroli	37.84*	35.56	35.61	35.74	36.61	36.33	35.98	35.47	35.22	35.30	*35.18*	35.38	35.75	35.68
San Mauro Pascoli	19.41*	17.57	17.59	17.90	18.64	18.31	18.09	17.75	17.48	*17.40*	17.45	17.73	17.96	17.82
Santa Giustina	28.27	20.30	20.57	20.95	21.93	22.49	22.09	21.07	19.15	asc.	asc.	asc.	19.71	»
MARECCHIA														
Strada Antimino 5	41.42*	*33.87*	34.01	34.12	35.68	36.63	36.26	35.84	34.73	34.13	34.36	34.16	34.63	34.87
Uff. Post. S. Martino e S. Erm.	46.58*	asc.	asc.	asc.	30.67	33.09	33.95	34.03	31.37	asc.	asc.	asc.	asc.	»
FOGLIA														
Piano Caprile	10.32*	4.72	4.49	4.72	6.05	5.92	5.50	4.91	4.52	*4.38*	4.39	4.78	4.65	4.92
Bacini Minori fra ARZILLA e METAURO														
Fano	16.40	6.17	6.15	6.24	6.88	7.01	6.76	6.55	6.21	6.04	*5.95*	6.06	6.26	6.36
Bacini Minori fra CESANO e MISA														
Case Pongetti	5.37	8.74	8.74	8.83	9.21	9.30	8.63	8.15	*7.92*	8.38	8.60	8.69	8.92	8.68

Tabella II. - **Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.** *Anno 1958*

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Bacini Minori fra MISA ed ESINO														
Contrada Poiole	3.51*	3.45	3.45	3.45	3.55	3.47	3.42	3.39	3.19	2.75	2.95	*2.66*	2.98	3.23
ESINO														
Roncaglia	54.21	48.16	48.27	48.67	49.28	48.81	48.55	48.31	48.14	47.79	*47.53*	47.61	48.10	48.27
Cà Pace	42.18	35.48	35.47	35.51	35.94	36.16	36.07	35.68	34.61	*34.12*	34.18	34.59	34.97	35.23
Casa Giuliani	18.67	7.56	7.57	7.68	8.66	9.83	9.59	9.01	7.82	6.66	*6.56*	7.06	7.48	7.96
POTENZA														
Santa Maria in Potenza	7.43	4.68	4.76	4.81	5.67	4.97	4.68	4.72	4.62	*4.57*	4.59	4.68	4.70	4.79
CHIENTI														
Contrada Marefoschi	38.20	30.10	30.11	30.20	30.48	30.89	30.51	30.14	*30.04*	30.05	30.09	30.16	30.22	30.25
Casa Squadroni	11.20	6.85	6.97	7.22	7.60	7.23	6.94	6.64	*6.30*	6.52	6.67	6.96	7.12	6.92
TENNA														
Contrada Cisterna	71.62*	*68.33*	68.38	68.79	69.13	68.83	68.79	68.64	68.69	68.56	68.44	68.41	68.58	68.63
Pozzo Giandomenico	4.72	2.17	2.16	2.41	2.32	2.20	2.25	2.05	*1.95*	1.97	2.00	2.17	2.27	2.16
ASO														
Casa Astorri	90.56*	*80.28*	80.33	80.86	81.56	81.33	81.12	81.10	81.10	81.01	80.74	80.75	80.84	80.92
Casa Ripa	9.99*	7.55	*7.54*	8.38	8.76	8.23	8.48	8.28	8.05	7.84	7.69	7.65	8.19	8.05
TRONTO														
Monsampolo	29.61*	18.25	18.23	18.26	18.50	18.88	18.94	18.63	18.13	17.92	*17.89*	*17.89*	18.02	18.29
Martinsicuro	2.00*	10.30	10.28	10.74	11.14	10.88	10.47	10.04	*9.48*	9.86	9.81	10.18	10.72	10.32

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

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

2. — Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (*kg/m³*).

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. — RENO a CASALECCHIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio 1051 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 *m* s. m., media 639 *m* s. m.; distanza dalla foce 128 *km* circa; inizio osservazioni torbiometriche febbraio 1939 - *b)* Idrometrografo di riferimento (Tiro a Volo) sp. s. circa 1 *km* a valle della Chiusa di Casalecchio; quota zero: 47,814 *m* s. m. - *c)* Portata torbida (1939÷42, 1947÷53 e 1955÷58): annua media 39.90 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 1.deflusso torbido medio: 83.00 10^3 *tonn.*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max	*kg/m³*	5.180	1.190	5.600	0.754	5.360	3.010	0.165	0.371	0.121	4.910	4.010	5.720	5.180
	kg/s	1700.00	87.70	762.00	28.50	1400.00	109.00	0.99	1.91	0.58	53.00	70.60	589.00	1700.00
Min.	*kg/m³*	0.005	0.119	0.060	0.073	0.020	0.023	0.009	0.009	0.053	0.022	0.005	0.039	0.030
	kg/s	0.01	0.75	0.45	0.52	0.36	0.17	0.06	0.03	0.13	0.03	0.01	0.22	0.15
Med.	*kg/m³*	1.090	0.271	1.400	0.195	1.680	0.350	0.057	0.099	0.112	0.650	0.899	1.810	1.380
	kg/s	23.00	7.06	29.60	4.62	93.40	4.61	0.39	0.45	0.36	2.55	3.46	29.20	101.00
10^3 *tonn*		724.00	18.90	71.70	12.40	242.00	12.40	1.02	1.21	0.96	6.60	9.27	75.80	272.00
tonn/km²		689.00	18.00	68.20	11.80	230.00	11.80	0.97	1.16	0.91	6.28	8.82	72.10	258.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷42; 1947÷53 e 1955÷57														
Max	*kg/m³*	20.600	8.990	14.700	8.300	16.400	12.300	13.800	19.600	14.400	20.600	13.800	8.740	13.800
	kg/s	5500.00	2260.00	5370.00	1200.00	2090.00	5490.00	1840.00	140.00	577.00	1550.00	1830.00	5500.00	139.00
Min.	*kg/m³*	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	*kg/m³*	1.630	1.340	2.400	0.839	1.280	1.850	1.520	0.444	0.492	1.730	2.080	2.510	1.050
	kg/s	41.10	54.40	134.00	31.80	38.00	45.20	21.90	2.29	2.13	9.67	34.80	91.10	36.20
10^3 *tonn*		1300.00	146.00	324.00	85.20	98.50	121.00	56.80	6.13	5.70	25.10	93.20	236.00	97.00
tonn/km²		1240.00	139.00	308.00	81.00	93.70	117.00	54.00	5.84	5.43	23.80	88.70	225.00	92.30

II. — CANALE DI RENO a CASALECCHIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Distanza della sezione di misura dalla confluenza col Reno 44 *km* circa; inizio osservazioni torbiometriche marzo 1935 - *b)* Idrometrografo di riferimento (sp. s.) subito a valle casa di guardia e scaricatori del canale; quota zero: 58,208 *m* s. m. - *c)* Portata torbida (1936÷42, 1947÷53 e 1955÷58): annua media 2.63 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 0.383 *kg/m³*; deflusso torbido medio: 83.00 10^3 *tonn.*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max	*kg/m³*	8.690	1.420	4.330	0.773	4.800	3.040	0.110	0.372	0.182	8.690	6.310	7.390	4.390
	kg/s	47.80	7.67	28.40	5.43	19.20	18.50	0.59	1.54	0.56	47.80	35.10	24.00	9.40
Min.	*kg/m³*	0.000	0.050	0.035	0.050	0.021	0.023	0.005	0.008	0.052	0.020	0.000	0.000	0.021
	kg/s	0.00	0.21	0.22	0.30	0.11	0.15	0.03	0.03	0.13	0.03	0.00	0.00	0.11
Med.	*kg/m³*	0.300	0.187	0.255	0.176	0.558	0.182	0.054	0.098	0.118	0.648	0.767	0.643	0.363
	kg/s	1.44	1.07	1.60	1.25	2.79	1.08	0.30	0.43	0.35	2.37	2.13	2.16	1.88
10^3 *tonn*		45.60	2.86	3.87	3.34	7.24	2.90	0.78	1.14	0.93	6.15	5.71	5.60	5.03
tonn/km²		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936÷42; 1947÷53 e 1955÷57														
Max	*kg/m³*	14.100	5.010	8.900	5.120	6.920	9.170	6.810	13.700	10.000	14.100	13.800	8.870	5.260
	kg/s	160.00	51.80	61.90	67.00	80.60	105.00	37.40	94.10	55.20	80.10	136.00	106.00	50.50
Min.	*kg/m³*	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med.	*kg/m³*	0.386	0.311	0.464	0.424	0.347	0.350	0.420	0.234	0.177	0.481	0.576	0.436	0.367
	kg/s	2.70	2.65	4.05	3.75	2.93	2.88	2.88	1.03	0.79	2.04	3.26	3.25	3.02
10^3 *tonn*		85.20	7.10	9.90	10.00	7.59	7.71	7.46	2.76	2.12	5.29	8.73	8.42	8.09
tonn/km²		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

III. — SENIO (Reno) a CASTEL BOLOGNESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio 269 km^2 (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÷58): annua media 8.45 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 2.850 kg/m^3.

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 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max kg/m^3	42.600	2.170	0.350	6.000	20.200	7.540	0.401	0.320	0.250	0.331	42.600	22.900	7.780
Max *kg/s*	830.00	10.60	0.73	79.20	830.00	66.90	0.63	0.10	0.05	0.08	186.00	261.00	204.00
Min. kg/m^3	0.001	0.240	0.270	0.382	0.373	0.300	0.260	0.109	0.160	0.009	0.001	0.020	0.010
Min. *kg/s*	0.00	0.01	0.01	0.04	2.58	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. kg/m^3	3.330	0.773	0.313	1.920	4.030	1.960	0.322	0.267	0.207	0.136	28.400	6.980	2.310
Med. *kg/s*	9.56	1.04	0.14	8.24	54.70	4.92	0.14	0.04	0.01	0.01	6.02	20.00	19.70
10^3 *tonn*	302.00	2.79	0.33	22.10	142.00	13.20	0.36	0.10	0.03	0.02	16.10	51.80	52.90
tonn/km²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷57

Max kg/m^3	86.400	16.200	17.100	20.600	19.500	32.900	86.400	21.600	45.500	26.300	14.500	16.500	17.900
Max *kg/s*	1410.00	1410.00	649.00	524.00	457.00	288.00	303.00	98.70	637.00	166.00	463.00	203.00	317.00
Min. kg/m^3	0.000	0.000	0.000	0.038	0.008	0.010	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Min. *kg/s*	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med kg/m^3	2.780	4.160	2.630	2.100	2.550	1.750	2.690	2.910	17.200	5.300	4.590	2.000	2.210
Med *kg/s*	8.29	18.70	23.30	12.20	9.49	6.12	4.00	0.53	3.60	2.73	7.14	5.53	6.75
10^3 *tonn*	261.00	50.10	56.90	32.70	24.60	16.40	10.40	1.42	9.64	7.08	19.10	14.30	18.10
tonn/km²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

IV. — SAVIO A SAN VITTORE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio 597 km^2 (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÷58): annua media 38.80 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 3.860 kg/m^3; deflusso torbido unitario medio: 2050.00 $tonn/km^2$.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max kg/m^3	18.800	2.720	0.854	18.800	18.300	18.600	2.580	0.120	1.020	0.131	4.560	4.080	18.100
Max *kg/s*	2360.00	44.10	49.50	2360.00	549.00	398.00	19.90	0.07	0.35	0.10	32.30	645.00	1640.00
Min. kg/m^3	0.003	0.038	0.040	0.090	0.200	0.045	0.020	0.030	0.040	0.030	0.050	0.027	0.173
Min. *kg/s*	0.00	0.09	0.02	0.26	2.88	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.60
Med. kg/m^3	3.330	0.509	0.566	6.820	1.670	2.140	0.560	0.054	0.209	0.074	1.740	5.380	3.830
Med. *kg/s*	29.70	3.34	2.99	156.00	58.50	14.70	1.13	0.02	0.05	0.02	1.77	46.40	69.20
10^3 *tonn*	338.00	8.94	7.23	417.00	152.00	39.40	2.93	0.04	0.14	0.06	4.73	120.00	185.00
tonn/km²	1570.00	15.00	12.10	699.00	254.00	66.00	4.91	0.07	0.22	0.09	7.92	201.00	310.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950÷57

Max kg/m^3	161.000	38.500	16.700	31.500	29.400	55.000	93.500	37.800	35.800	161.000	29.200	24.200	25.000
Max *kg/s*	4580.00	4580.00	1710.00	4060.00	3030.00	1910.00	1220.00	2390.00	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
Min. *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	0.01
Med. kg/m^3	3.920	5.010	2.880	2.740	4.020	3.430	3.580	8.610	2.280	8.060	7.990	3.940	4.020
Med. *kg/s*	40.00	77.60	73.80	59.40	53.60	36.40	17.90	18.60	2.28	21.00	52.00	29.90	40.10
10^3 *tonn*	1260.00	208.00	181.00	159.00	139.00	97.50	46.40	49.80	6.11	54.40	139.00	77.50	107.00
tonn/km²	2110.00	348.00	303.00	266.00	233.00	163.00	77.70	83.40	10.20	91.10	233.00	130.00	179.00

V. — TRONTO a TOLIGNANO DI MARINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio 911 km^2 (parte permeabile 16%); altitudine max 2478 *m* s. m., media 959 *m* s. m.; distanza dalla foce 28 *km* circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1938. - *b*) Idrometrografo di riferimento presso Tolignano di Marino (sp. d.); quota zero: 90.479 *m* s. m. - *c*) Portata torbida (1938÷42; 1947÷50; 1953 e 1957÷58): annua media 23.60 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 1.420 kg/m^3; deflusso torbido unitario medio: 817.00 $tonn/km^2$.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1958

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max	kg/m^3	18.800	3.500	2.200	18.800	2.890	8.160	17.500	0.415	2.270	2.510	1.100	6.780	1.620
	kg/s	1240.00	153.00	62.50	1240.00	181.00	1200.00	317.00	3.76	16.60	15.50	5.63	447.00	35.30
Min.	kg/m^3	0.022	0.070	0.080	0.142	0.171	0.085	0.084	0.063	0.103	0.130	0.022	0.044	0.111
	kg/s	0.07	0.28	0.43	3.70	5.65	1.53	0.59	0.40	0.35	0.40	0:07	0.35	1.13
Med.	kg/m^3	1.060	0.433	0.474	1.690	0.828	0.174	1.340	0.135	0.566	0.898	0.171	0.163	0.533
	kg/s	18.60	6.80	5.50	54.80	36.20	48.00	16.40	1.20	3.67	4.46	0.91	33.10	10.90
10^3 *tonn*		585.00	18.20	13.30	147.00	93.80	129.00	42.40	3.22	9.84	11.60	2.45	85.90	29.30
$tonn/km^2$		642.00	20.00	14.60	161.00	103.00	141.00	46.50	3.53	10.80	12.70	2.69	94.30	32.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938÷42; 1947÷50; 1953 e 1957

Max	kg/m^3	112.000	18.400	34.800	12.300	22.600	112.000	98.900	32.500	71.600	83.600	19.900	12.200	23.400
	kg/s	3890.00	692.00	745.00	962.00	3890.00	3340.00	2330.00	416.00	809.00	2510.00	2250.00	454.00	655.00
Min.	kg/m^3	0.000	0.002	0.002	0.001	0.000	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med.	kg/m^3	1.450	1.100	1.100	0.723	1.610	1.990	1.970	0.601	3.130	2.610	1.490	1.550	0.785
	kg/s	24.00	19.50	29.10	17.80	46.30	57.20	37.70	5.20	18.60	15.40	11.20	21.10	10.00
10^3 *tonn*		757.00	52.20	70.90	47.70	120.00	153.00	97.70	13.90	49.80	39.90	30.00	54.70	26.80
$tonn/km^2$		831.00	57.30	55.50	52.30	132.00	168.00	107.00	15.30	54.70	43.80	32.90	60.00	29.40

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

Nel 1958 non si sono verificati, nel territorio del Compartimento, eventi di carattere eccezionale degni di particolare rilievo.

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

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

Sono da notare peraltro le basse temperature registrate in varie stazioni del Compartimento nella seconda decade di marzo.

Le precipitazioni annue sono state, in genere, inferiori alle medie normali; fanno eccezione in qualche zona della pianura ferrarese e delle Marche.

La distribuzione delle pioggie durante il 1958, in rapporto all'anno medio, è stata caratterizzata da precipitazioni scarse nei mesi di luglio, agosto e settembre ed abbondanti nei mesi di marzo, aprile, novembre e dicembre.

I deflussi annui dei corsi d'acqua del Compartimento, a seguito dell'andamento sopra accennato delle precipitazioni, sono risultati in generale inferiori ai corrispondenti valori medi del precedente periodo di osservazione.

Pure il trasporto torbido annuo nei fiumi tenuti in osservazione, se si eccettua il Senio a Castel Bolognese, è risultato inferiore a quello medio normale.

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÷1958): 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 *cm* — media I decade	101.7	*90.4*	105.9	117.8	92.4	98.4	108.4	104.5	109.5	115.3	110.6	111.8	
Livello del mare in *cm* — media II decade	107.1	104.4	113.6	122.2	103.9	102.8	102.1	106.2	*99.9*	107.4	126.7	133.4	
Livello del mare in *cm* — media III decade	*94.9*	115.3	111.7	108.2	98.2	110.4	104.3	106.6	106.2	98.3	99.8	132.6	
Livello del mare in *cm* — media mensile ed annua	101.3	102.5	110.4	116.3	*98.3*	104.0	104.8	105.8	105.2	106.6	111.5	126.0	107.7
Livello del mare in *cm* — massimo mensile ed annuo	153.0	158.0	171.0	162.0	160.0	151.0	150.0	146.0	152.0	158.0	194.0	202.0	202.0
Livello del mare in *cm* — minimo mensile ed annuo	45.0	33.0	51.0	68.0	*21.0*	44.0	46.0	49.0	55.0	48.0	59.0	66.0	21.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm* — dall'alta alla bassa	94.0	84.0	120.0	84.0	97.0	90.0	93.0	85.0	93.0	82.0	82.0	101.0	120.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm* — dalla bassa all'alta	80.0	82.0	110.0	63.0	120.0	75.0	88.0	82.0	78.0	70.0	90.0	94.0	120.0
Escursione mensile ed annua in *cm*	108.0	125.0	120.0	*94.0*	139.0	107.0	104.0	97.0	97.0	110.0	135.0	136.0	181.0

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÷1958): 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 *cm* — media I decade	116.1	97.6	113.1	118.3	*97.4*	102.8	110.7	198.0	112.8	120.2	120.1	123.6	
Livello del mare in *cm* — media II decade	118.6	110.5	119.0	118.6	106.1	107.0	*105.7*	111.3	108.5	118.8	133.3	142.2	
Livello del mare in *cm* — media III decade	*98.6*	116.4	115.8	109.6	102.5	110.8	107.4	111.9	112.4	109.1	117.1	142.1	
Livello del mare in *cm* — media mensile ed annua	111.0	107.3	115.8	115.7	*102.1*	107.0	107.7	110.5	111.3	115.4	123.0	135.9	113.6
Livello del mare in *cm* — massimo mensile ed annuo	166.0	165.0	186.0	168.0	146.0	149.0	150.0	143.0	140.0	157.0	210.0	208.0	210.0
Livello del mare in *cm* — minimo mensile ed annuo	69.0	68.0	68.0	75.0	*65.0*	*65.0*	68.0	71.0	86.0	88.0	100.0	92.0	65.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm* — dall'alta alla bassa	76.0	61.0	112.0	82.0	71.0	79.0	80.0	61.0	46.0	47.0	83.0	93.0	112.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm* — dalla bassa all'alta	65.0	60.0	104.0	59.0	60.0	79.0	64.0	57.0	36.0	43.0	76.0	91.0	104.0
Escursione mensile ed annua in *cm*	97.0	97.0	118.0	93.0	81.0	84.0	82.0	72.0	*54.0*	69.0	110.0	116.0	145.0

(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 freatimetriche

STAZIONE			Pagina
A			
Acqualagna	Ir		14
Alfonsine	Ir		13
Altedo	F		48
Amandola	Mr		14
Ascoli Piceno	Ir		14
B			
Barco di Bellaguardia	Mr		14
Bastia	Mr		13
Bologna (viale Audinot)	F		48
Borgo Muratore	F		49
Borgo Tossignano	Mr		13
C			
Calcara	Ir		12
Calmazzo	Ir		14
Calvenzano	Mr		12
Cannucciaro (Rocchetta)	Mr		14
Cà Pace	F		50
Casa Astorri	F		50
Casa del Bosco	F		48
Casa Giuliani	F		50
Casalecchio (Canale)	Mr		12
Casalecchio (Tiro a volo)	Mr		12
Casa Mandria	F		48
Casa Ripa	F		50
Casa Rondoni	F		49
Case Missiroli	F		49
Case Pongetti	F		49
Casa Squadroni	F		50
Cassana	F		48
Castel Bolognese	Mr		13
Castel d'Argile	F		48
Castel dell'Alpi	Mr		13
C			
Castellazzo	F		48
Castel San Pietro	Ir		13
Cà Vecchia	F		48
Centrale di Suviana (can. sc.)	Ir		12
Cesena	F		49
Cesenatico	F		49
Chiusa di Casalecchio	Ir		12
Contrada Cisterna	F		50
Contrada « Il Portone »	Mr		13
Contrada Marefoschi	F		50
Contrada Poiole	F		50
F			
Faenza	Ir		13
Fano	F		49
Fienilino	F		48
Formignana	F		48
Fosso Ghiaia	F		49
G			
Galliera (pozzo Ruggi)	F		48
Grattacoppa	F		48
Grattacoppa	Ir		13
Gualdo	F		48
L			
La Corazza	F		48
Lago del Brasimone	Ir		12
Lago di Pavana	Ir		12
Lago di Suviana	Ir		12
La Pianta	Ir		13
Lavezzola	F		48
Lugo di Romagna	F		48

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 freatimetriche.

STAZIONE			Pagina
M			
Marina di Ravenna (Porto)	Ir		13
Martinsicuro	F		50
Meldola « Casa Luzia »	Mr		13
Moie	Mr		14
Molino del Pallone	Mr		12
Monsampolo	F		50
Montecchio	Mr		14
O			
Olmatello	F		48
Ospedaletto	F		48
P			
Palesio	Mr		13
Passo Bagnetto	Mr		12
Passo del Gallo (Malalbergo)	Mr		12
Passo di Primaro	Ir		13
Penzale di Cento	F		48
Pesaro	Ir		14
Pescara	F		48
Petriccio	Ir		14
Piano Caprile	F		49
Pietracuta	Ir		14
Pieve Torina	Mr		14
Podere Cucullo	F		48
Poggio Renatico	F		48
Ponte Giove	Mr		14
Porretta Terme (Ponte Madonna)	Ir		12
Porto Garibaldi	Ir		12
Portomaggiore	F		48
Portonovo (pozzo Masini)	F		48
Pozzo Giandomenico	F		50
Pracchia	Mr		12
Pragatto	F		48
R			
Ravenna	F		48
Rimini (Porto)	Ir		14
Ringhiera	Mr		13
Roncaglia	F		50
S			
San Benedetto del Querceto	Mr		13
San Giorgio di Piano	F		48
San Mauro Pascoli	F		49
San Pancrazio	F		48
San Quirico di Vernio (Imbocco Sud)	Mr		12
Santa Giustina	F		49
Sant'Agostino	F		48
Sant'Alberto	F		48
Sant'Alberto	Ir		13
Santa Maria in Potenza	F		50
San Vittore (Savio)	Mr		13
San Vittore (Sentino)	Ir		14
Selva	F		48
Senigallia	Ir		14
Stagno	Mr		12
Strada Antimino 5	F		49
Strada Santa Croce	F		49
T			
Tolignano di Marino	Mr		14
Toscanella	F		48
U			
Ufficio Postale San Martino e Sant'Ermete	F		49
V			
Villa Fontana	F		48

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua

CORSO D'ACQUA	Pagina
B	
Brasimone	12
C	
Canale Corsini (Porto)	13
Canale di Reno	12
Canale Navile	13
Candigliano	14
Castellano	14
Chienti	14
Correcchio	13
E	
Esino	14
F	
Fiumi Uniti	13
Foglia	14
L	
Lamone	13
Limentra di Riola	12
Limentra di Sambuca	12
M	
Marecchia	14
Marecchia (Porto)	14
Metauro	14
Misa	14
P	
Potenza	14
Q	
Quaderna	13
R	
Reno	12
Rio Cella	13
Ronco	13
S	
Samoggia	12
Santerno	13
Savena	13
Savio	13
Senio	13
Sentino	14
Sillaro	13
Sorgenti della Grande Galleria dell'Appennino	12
T	
Tenna	14
Tronto	14

La pagina indicata è quella in cui il corso d'acqua compare nell'elenco e caratteristiche della Sezione B.

FINITO DI STAMPARE
NELLA TIPOGRAFIA A. LUMINI
VIA S. ZANOBI, 67-89 R. - FIRENZE
IL 3 FEBBRAIO 1960