MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN BOLOGNA
PER I
BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL RENO AL TRONTO

Direttore: Dott. Ing. SERGIO GIAMBETTI

ANNALI IDROLOGICI

1965

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1967

INDICE

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

2. — Altezza di afflusso meteorico (mm) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1965*

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	94.0	251.9	93.6	250.8	85.1	228.0	85.0	227.6	70.3	188.2	66.6	178.4	50.3	134.7	60.6	162.2
Febbraio	*2.5*	6.0	*2.4*	5.9	*3.1*	7.5	*4.1*	10.0	*2.7*	6.6	*4.9*	11.9	*4.8*	11.5	*2.9*	7.1
Marzo	114.6	307.0	114.1	305.6	103.2	276.5	97.3	260.6	81.5	218.2	96.8	259.2	72.7	194.7	73.0	195.5
Aprile	53.1	137.7	52.9	137.1	62.7	162.4	68.5	177.5	54.1	140.3	80.0	207.4	75.8	196.6	59.1	153.1
Maggio	64.6	173.0	64.3	172.2	67.1	179.7	70.5	188.9	57.3	153.5	58.9	157.8	57.7	154.6	55.0	147.4
Giugno	60.9	157.9	60.6	157.1	54.2	140.5	59.0	153.0	49.8	129.0	56.7	147.0	59.7	154.7	50.1	129.9
Luglio	6.4	17.1	6.3	17.0	9.2	24.6	8.1	21.7	7.6	20.3	6.9	18.5	8.1	21.8	8.1	21.8
Agosto	40.1	107.3	39.9	106.8	41.0	109.7	46.5	124.5	39.2	105.0	46.6	124.9	48.2	129.2	39.5	105.7
Settembre	152.5	395.2	151.8	393.5	142.6	369.6	138.8	359.8	116.6	302.3	**133.8**	346.8	**102.7**	266.1	102.8	266.4
Ottobre	5.0	13.4	5.0	13.3	5.2	13.9	6.2	16.5	3.5	9.4	6.0	16.0	5.6	15.0	4.5	12.0
Novembre	**177.2**	459.2	**176.4**	457.1	**152.1**	394.3	**148.3**	384.3	**125.5**	325.4	127.0	329.2	94.6	245.1	**108.7**	281.8
Dicembre	85.0	227.6	84.6	226.6	83.0	222.2	75.3	201.8	58.8	157.6	75.8	203.0	50.4	134.9	51.7	138.4
Anno	71.5	2253.3	71.1	2243.0	67.5	2128.9	67.4	2126.2	55.7	1755.8	63.4	2000.1	52.6	1658.9	51.4	1621.3

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	34.5	92.4	51.5	137.9	67.5	180.8	40.7	108.9	40.9	109.6	28.1	75.2	40.2	107.8	28.9	77.5
Febbraio	*1.5*	3.6	*2.2*	5.4	*3.6*	8.8	*6.0*	14.4	*3.8*	9.2	*1.7*	4.1	*3.4*	8.2	*1.9*	4.6
Marzo	33.7	90.3	59.6	159.6	88.0	235.7	39.4	105.4	37.6	100.6	34.6	92.8	39.2	105.1	35.4	94.9
Aprile	**79.8**	206.9	62.8	162.8	72.0	186.6	**68.0**	176.2	**62.5**	162.1	**52.4**	135.9	61.0	158.2	**56.2**	145.8
Maggio	43.9	117.6	49.1	131.7	61.9	165.9	50.7	135.8	44.1	118.0	32.4	86.9	48.3	129.3	40.1	107.5
Giugno	39.6	102.6	47.3	122.6	57.1	148.1	44.3	114.7	39.0	101.2	47.6	123.5	44.8	116.2	53.1	137.6
Luglio	11.5	30.9	9.3	25.0	7.7	20.5	11.9	31.8	8.7	23.3	32.1	86.1	7.4	19.7	24.0	64.3
Agosto	43.1	115.4	37.4	100.3	36.8	98.6	42.0	112.6	39.3	105.3	30.1	80.6	32.1	86.0	28.4	76.2
Settembre	29.4	76.1	78.2	202.7	**115.7**	300.0	58.3	151.0	53.3	138.2	26.2	67.8	59.0	153.0	27.4	71.1
Ottobre	3.8	10.3	4.0	10.8	4.4	11.9	7.4	19.7	6.9	18.4	3.7	10.0	9.4	25.1	2.8	7.6
Novembre	53.6	139.0	**89.3**	231.5	110.8	287.3	59.8	155.0	55.1	142.7	50.2	130.0	**68.4**	177.2	54.5	141.2
Dicembre	17.7	47.3	39.4	105.5	74.9	200.6	22.7	60.9	21.5	57.7	21.3	57.1	33.3	89.1	26.8	71.7
Anno	32.7	1032.4	44.3	1395.8	58.5	1844.8	37.6	1186.4	34.4	1086.3	30.1	950.0	37.3	1174.9	31.8	1000.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1965*

MESE	SILLARO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 248.0		RENO a SASTIA 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	32.9	88.1	39.9	106.9	58.1	155.6	49.8	133.4	28.3	75.8	46.6	124.8	27.6	73.9	17.7	100.0
Febbraio	*2.5*	6.0	*2.1*	5.1	*3.6*	8.6	*3.1*	7.5	*3.8*	9.1	9.6	23.3	7.8	18.8	8.4	20.4
Marzo	35.5	95.0	44.7	119.6	61.0	163.3	52.6	140.8	32.5	87.1	42.4	113.5	26.4	70.6	33.5	89.8
Aprile	55.7	144.3	53.5	138.7	62.8	162.8	57.1	148.0	**69.5**	180.2	**95.4**	247.2	**65.5**	169.9	**77.3**	200.4
Maggio	42.0	112.5	40.7	109.1	49.7	133.1	44.4	118.8	42.5	113.9	68.7	184.1	48.0	128.5	57.3	153.6
Giugno	46.4	120.3	39.9	103.3	52.4	135.9	48.4	125.5	43.4	112.5	49.5	128.3	37.3	96.6	42.8	111.0
Luglio	14.8	39.6	9.3	24.9	12.4	33.3	12.4	33.2	20.5	55.0	22.7	60.8	19.1	51.2	19.4	52.0
Agosto	28.8	77.1	30.7	82.1	26.4	70.8	24.6	66.0	27.6	73.8	40.5	108.5	36.6	98.0	36.4	97.6
Settembre	41.2	106.8	58.3	151.1	94.2	244.2	78.1	202.5	46.1	119.6	79.6	206.2	31.1	80.6	58.6	151.9
Ottobre	5.8	15.6	3.6	9.6	5.2	13.8	4.3	11.5	4.6	12.3	**7.5**	20.0	*4.5*	12.1	*6.3*	17.0
Novembre	**58.4**	151.3	**68.1**	176.4	**99.9**	258.9	**86.5**	224.3	64.7	167.7	92.3	239.2	56.8	147.1	74.5	193.2
Dicembre	28.5	76.4	29.6	79.3	55.9	149.7	47.9	128.3	34.9	93.4	50.9	136.4	34.2	91.7	41.9	112.3
Anno	32.8	1033.0	35.1	1106.1	48.5	1530.0	42.5	1339.8	34.9	1100.4	50.5	1592.3	32.9	1039.0	41.2	1299.2

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	26.4	70.8	27.0	72.4	51.3	137.3	45.8	122.7	43.3	115.9	30.7	82.1	30.2	80.9	28.4	76.2
Febbraio	12.4	30.0	10.8	26.1	17.5	42.4	15.7	37.9	33.6	81.3	25.6	62.0	25.3	61.1	29.2	70.6
Marzo	20.4	54.7	20.8	55.8	29.4	78.7	26.2	70.3	45.7	122.4	29.8	79.8	29.3	78.6	29.3	78.4
Aprile	64.0	166.0	60.3	156.4	65.0	168.4	58.1	150.5	47.1	122.1	47.2	122.3	39.5	120.5	45.0	116.7
Maggio	58.1	155.5	52.9	141.6	59.1	158.3	52.8	141.5	54.0	144.6	49.9	133.7	49.2	131.7	42.8	114.6
Giugno	38.7	100.4	36.1	93.6	35.4	91.8	31.7	82.2	32.4	84.0	25.5	66.0	25.1	65.0	27.9	72.2
Luglio	10.5	28.0	15.7	42.1	9.5	25.5	8.5	22.8	6.6	17.8	6.9	18.6	6.8	18.3	2.5	6.8
Agosto	41.3	110.6	41.5	111.2	45.9	123.0	41.0	109.9	42.4	113.5	41.9	112.2	41.3	110.5	25.9	69.5
Settembre	39.6	102.7	31.5	81.7	46.1	119.6	41.2	106.9	53.8	139.4	38.0	98.4	37.4	96.9	56.2	145.6
Ottobre	*4.7*	12.6	*4.0*	10.6	*5.9*	15.8	*5.3*	14.2	*2.4*	6.4	*4.3*	11.4	*4.2*	11.2	*0.7*	1.9
Novembre	**70.7**	183.2	**62.1**	161.0	**77.8**	201.7	**69.6**	180.3	**99.5**	257.9	**70.6**	183.0	**69.6**	180.3	54.4	140.9
Dicembre	39.2	105.0	34.2	91.6	48.5	130.0	43.4	116.2	54.7	146.6	42.1	112.7	41.4	111.0	31.4	84.1
Anno	35.5	1119.5	33.1	1044.1	41.0	1292.5	36.6	1155.4	42.9	1351.9	34.3	1082.2	33.8	1066.0	31.0	977.5

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1965*

MESE	MARECCHIA a CHIUSURA BAC. MONT. km² 524.0		FOGLIA a MONTECCHIO km² 603.0		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	24.9	66.7	27.4	73.4	26.1	70.0	38.5	103.2	45.1	120.9	42.6	114.0	41.1	110.2	36.9	98.8
Febbraio	26.7	64.6	29.5	71.3	27.4	66.2	32.3	78.2	36.9	89.3	38.1	92.2	35.6	86.2	35.7	86.4
Marzo	22.7	60.8	21.4	57.2	20.1	53.9	33.5	89.7	40.1	107.4	38.3	102.7	36.4	97.5	30.5	81.6
Aprile	45.2	117.1	54.5	141.3	51.0	132.3	50.5	130.8	60.8	157.5	61.3	158.9	56.5	146.5	56.4	146.2
Maggio	39.2	105.1	47.2	126.3	45.4	121.7	52.6	140.9	47.3	126.8	54.4	145.8	54.4	145.8	51.6	138.3
Giugno	25.6	66.4	26.2	67.8	23.8	61.6	27.2	70.5	25.8	67.0	20.5	53.1	24.5	63.6	22.6	58.6
Luglio	4.6	12.2	3.4	9.1	3.2	8.7	2.9	7.7	2.5	6.6	3.2	8.6	3.1	8.3	3.0	8.0
Agosto	30.1	80.7	26.3	70.4	29.2	78.3	41.1	110.0	38.2	102.2	42.9	115.0	42.7	114.4	45.0	120.4
Settembre	50.6	131.1	53.9	139.8	51.8	134.3	73.3	189.9	90.7	235.0	104.6	271.1	89.4	231.7	80.6	208.9
Ottobre	1.2	3.3	1.4	3.8	1.6	4.3	2.4	6.4	0.9	2.5	1.0	2.7	1.8	4.8	1.5	4.1
Novembre	49.2	127.6	54.2	140.4	52.0	134.9	74.4	192.9	95.4	247.3	105.6	273.6	90.5	234.6	79.5	206.0
Dicembre	30.7	82.1	29.8	79.9	28.6	76.6	37.3	100.0	44.9	120.2	47.8	127.9	42.9	115.0	38.8	103.9
Anno	29.1	917.7	31.1	980.7	29.9	942.8	38.7	1220.2	43.8	1382.7	46.5	1465.6	43.1	1358.6	40.0	1261.2

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	38.8	103.8	36.9	98.8	34.8	93.3	32.3	86.5	33.4	89.6	26.8	71.9	42.6	114.2	30.8	82.6
Febbraio	43.3	104.8	38.4	92.9	46.1	111.5	43.0	104.1	50.2	121.5	37.6	91.0	43.3	104.7	47.2	114.1
Marzo	36.9	98.7	40.1	107.5	30.7	82.2	26.0	69.8	13.2	35.4	8.8	23.7	71.2	190.8	44.1	118.0
Aprile	76.2	197.6	76.8	199.0	80.4	208.5	70.6	183.0	82.6	214.2	59.1	153.1	78.5	203.6	65.2	169.1
Maggio	44.4	118.8	36.6	97.9	41.9	112.3	39.4	105.5	44.5	119.3	38.3	102.5	42.3	113.2	34.6	92.6
Giugno	20.5	53.2	23.2	60.2	22.1	57.2	17.4	45.0	14.2	36.9	10.1	26.3	22.6	58.7	19.3	50.0
Luglio	10.3	27.6	15.5	41.4	15.7	42.0	12.3	32.9	10.8	28.8	6.0	16.0	6.6	17.7	7.6	20.4
Agosto	49.5	132.5	43.8	117.3	46.3	124.1	41.5	111.1	52.6	140.8	38.4	102.8	40.3	107.9	42.7	114.3
Settembre	88.6	229.7	84.7	219.5	76.7	198.8	69.6	180.3	65.1	168.7	54.0	140.0	109.5	283.9	86.0	222.9
Ottobre	0.0	0.0	0.3	0.9	0.2	0.5	0.2	0.5	0.4	1.1	0.6	1.7	0.2	0.6	0.4	1.0
Novembre	102.2	264.9	104.0	269.5	83.4	216.3	70.6	183.1	55.6	144.1	41.7	108.1	113.1	293.1	77.0	199.6
Dicembre	50.4	134.9	47.1	126.1	44.5	119.1	38.4	102.8	35.4	94.9	25.6	68.5	74.9	200.7	50.1	134.1
Anno	46.5	1466.5	45.4	1431.0	43.3	1365.8	38.2	1204.6	37.9	1195.3	28.7	905.6	53.6	1689.1	41.8	1318.7

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1965*

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	28.0	75.1	37.0	99.2	39.4	105.4	33.4	89.5	28.1	75.2	29.8	79.7	23.1	61.9	30.6	82.0
Febbraio	42.4	102.6	40.8	98.8	41.6	100.6	43.6	105.4	42.9	103.7	69.7	168.7	46.7	112.9	70.1	169.6
Marzo	28.8	77.1	49.0	131.3	55.2	147.9	45.3	121.2	25.1	67.1	25.3	67.7	14.0	37.6	27.9	74.7
Aprile	54.4	140.9	74.0	191.8	59.9	155.3	61.9	160.4	49.5	128.4	57.7	149.6	42.8	111.0	52.4	135.9
Maggio	34.9	93.6	38.4	102.8	31.3	83.8	33.3	89.3	33.5	89.8	61.8	165.4	45.2	121.1	48.8	130.8
Giugno	14.2	36.9	34.6	89.6	36.0	93.2	26.4	68.4	17.9	46.5	24.7	63.9	15.9	41.2	25.6	66.4
Luglio	6.0	16.1	2.2	6.0	3.2	8.5	4.9	13.1	4.3	11.4	15.3	41.0	8.7	23.2	*1.2*	3.1
Agosto	37.8	101.2	44.1	118.0	64.3	172.3	51.0	136.6	39.8	106.6	60.1	160.9	39.0	104.5	73.1	195.8
Settembre	**75.9**	196.8	**118.4**	307.0	**120.6**	312.6	**104.4**	270.5	**77.9**	201.9	**91.7**	237.8	**61.3**	159.0	**95.9**	248.6
Ottobre	*0.3*	0.7	*0.5*	1.2	*1.3*	3.4	*2.9*	7.9	*1.5*	3.9	*7.2*	19.2	*2.7*	7.2	11.2	29.9
Novembre	56.9	147.4	87.1	225.7	72.0	186.7	66.0	171.0	41.4	107.2	47.4	122.9	25.1	65.0	59.1	153.1
Dicembre	36.0	96.6	32.1	86.1	59.4	159.0	40.1	107.5	26.4	70.8	37.3	100.0	19.6	52.4	47.0	125.8
Anno	34.4	1085.0	46.2	1457.5	48.5	1528.7	42.5	1340.8	32.1	1012.5	43.7	1376.8	28.4	897.0	44.9	1415.7

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	27.0	72.4	25.0	67.0	24.7	66.2	24.4	65.4	27.8	74.4	25.6	68.5	23.8	63.8	22.2	59.5
Febbraio	53.0	128.1	36.0	87.1	42.9	103.8	51.0	123.4	63.6	153.9	55.9	135.3	51.3	124.1	47.0	113.6
Marzo	12.2	32.6	40.7	109.0	44.4	118.9	44.5	119.3	31.7	85.0	20.9	55.9	33.7	90.3	28.8	77.2
Aprile	38.8	100.6	33.5	86.9	33.9	87.8	38.2	99.1	49.2	127.5	50.3	130.4	40.9	105.9	36.8	95.5
Maggio	42.9	114.9	22.8	61.0	23.4	62.8	26.1	69.8	56.7	151.8	38.0	101.9	32.6	87.2	30.0	80.3
Giugno	14.6	37.9	20.8	53.9	22.0	56.9	22.9	59.4	14.5	37.6	19.1	49.5	19.2	49.8	17.1	44.4
Luglio	*4.3*	11.5	1.8	4.8	*1.5*	4.0	*1.0*	2.7	*1.5*	3.9	*2.0*	5.4	*1.3*	3.5	*1.1*	2.9
Agosto	39.7	106.3	30.1	80.6	31.4	84.1	35.0	93.8	36.9	98.8	41.3	110.6	34.9	93.4	31.8	85.3
Settembre	**69.8**	181.0	**95.1**	246.5	**97.4**	252.4	**94.0**	243.7	**101.0**	261.8	**79.6**	206.3	**85.8**	222.5	**76.2**	197.6
Ottobre	7.4	19.9	*1.6*	4.3	2.4	6.4	4.4	11.7	6.2	16.5	8.6	23.1	5.5	14.8	5.2	13.8
Novembre	25.9	67.2	55.9	144.9	54.3	140.7	53.0	137.5	32.6	84.4	18.1	47.0	37.6	97.4	32.6	84.4
Dicembre	19.8	52.9	38.8	104.0	43.3	116.0	41.5	111.1	28.8	77.2	17.1	45.8	30.7	82.2	26.3	70.4
Anno	29.3	925.8	33.3	1050.0	34.9	1100.0	36.1	1136.9	37.2	1172.8	31.1	979.7	32.8	1034.9	29.3	924.9

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

1. — Altezza idrometrica (*cm*): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.
2. — Altezza di massima piena o magra in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima o minima altezza idrometrica (*m*) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state 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							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 osserva.	
RENO									*a*) Durante gli anni 1924 e 1925 funzionò un idrometro a lettura diretta *m* 10 a valle dell'attuale registratore (sp. s.).
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	*b*) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funzionò altro idrometrografo circa *m* 500 a valle.
Reno e Limentra di Sambuca a Lago di Pavana *c*)	Ir	470.914	133.0	—	—	—	—	1927	*c*) La quota si riferisce alla graduazione 471 dell'idrometro. Il bacino di dominio di *km*2 133 è quello totale tributario al Lago di Pavana.
Reno a Porretta Terme (Ponte Madonna)	Ir	340.000*	152.0	2.78	17 nov. 1940	0.00	giorni vari	1938	
Limentra di Riola a Stagno	Mr	500.000*	66.3	3.75	5 feb. 1951	0.04	7 ott. 1962	1947	*d*) Il bacino di dominio di *km*2 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Lago di Suviana *d*)	Ir	425.500	210.0	—	—	—	—	1934	*e*) La quota è quella del 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	
Sorgenti della Grande Galleria dell'Appennino Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	Mr	257.540	—	—	—	—	—	1933	*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.
Brasimone a Lago del Brasimone *e*)	I	846.517	14.5	—	—	—	—	1925	*g*) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funzionò altro idrometrografo circa *m* 370 a valle.
Reno a Chiusa di Casalecchio *f*)	Ir	60.404	1051.0	4.70	1 ott. 1893	-2.40	15 set. 1953	1851	*h*) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionò un altro idrometro a monte della casa di guardia.
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo)	Mr	47.814	1051.0	5.30	5 feb. 1951	—	—	1926	
Samoggia a Calcara *g*)	Mr	44.000*	170.0	3.82	24 apr. 1961	0.33	giorni vari 1959	1958	
Reno a Passo Bagnetto	Mr	19.000*	1562.0	8.33	5 dic. 1959	-2.94	21 ago. 1963	1957	
Reno a Passo del Gallo (Malalbergo)	Mr	13.919	1562.0	6.17	26 nov. 1949	-5.20	giorni vari ago. 1965	1851	
Canale di Reno a Casalecchio *h*)	Mr	58.208	—	—	—	—	—	1927	
Savena a Castel dell'Alpi	Mr	730.00*	11.5	2.23	21 mar. 1964	0.00	giorni vari	1955	

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE: 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 osserva.
RENO								
Rio Cella a San Benedetto del Querceto *a*)	Mr	310.000*	10.0	1.65	19 giu. 1938	0.09	giorni vari	1954
Quaderna a Palesio	Mr	92.000*	21.9	1.56	18 apr. 1960	0.32**	giorni vari	1953
Correcchio a Contrada «Il Portone»	Mr	52.000*	6.1	1.72	30 ott. 1948	-0.05**	10 e 11 ago. 1965	1948
Reno a Bastia *b*)	Mr	2.501	3410.0	9.48	27 nov. 1949	-1.34	31 lug. 1961	1929
Santerno a Borgo Tossignano *c*)	Ir	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	7.69	23 feb. 1960	-0.35	giorni vari 1952	1949
Senio a Castel Bolognese	Mr	32.710	269.0	6.40	31 ott. 1948	-0.12	giorni vari 1954	1947
Senio ad Alfonsine	Ir	3.000*	269.0	6.48	26 nov. 1949	—	—	1947
Reno a Sant'Alberto *d*)	Ir	-0.320	4139.0	6.37	31 mag. 1939	-0.11	17 lug. 1935	1931
Reno a Passo di Primaro	Ir	-0.500*	4139.0	—	—	—	—	1952
CANALE CORSINI								
Canale Corsini (Porto) a Marina di Ravenna (Mareografo)	Ir	-0.740	—	—	—	—	—	1933
FIUMI UNITI								
Ronco a Meldola «Casa Luzia» *e*)	Mr	57.000*	442.0	4.35	2 nov. 1963	0.03	9 set. 1962	1952
SAVIO								
Savio a San Vittore *f*)	Mr	42.000*	597.0	4.90	29 mag. 1939	0.28	25 ago. 1964 e 10 e 11 ago. 1965	1937
MARECCHIA								
Marecchia (Porto) a Rimini (Mareografo)	Ir	-0.727	—	—	—	—	—	1936

NOTE

a) Funzionò anche dal 1934 al 1941.

b) Lo zero idrometrico trovasi più alto di *m* 0.176 rispetto allo zero dell'idrometro del G. C. di Ferrara, posto poco a valle in sp. s. ed in funzione dal 1872.

c) Dal febbraio 1937 al dicembre 1940 funzionò altro idrometrografo circa *m* 100 a monte.

d) Dal 1870 funzionò un idrometro del G. C. di Ravenna in sp. d.

e) 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.

f) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funzionò altro idrometrografo circa *m* 100 a monte.

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.	
FOGLIA									*a*) Dal settembre 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	-0.46	giorni vari ago. 1965	1936	
Foglia a Pesaro	Ir	1.000*	701.0	4.68	13 set. 1955	-0.15	26 set. 1955	1948	
METAURO									*b*) Dal maggio 1929 al giugno 1934 funzionò altro idrometrografo circa *m* 300 a monte.
Candigliano a Petriccio	Ir	207.801	263.0	2.79	24 ott. 1964	0.03	11 ago. 1952	1937	
Candigliano ad Acqualagna *a*)	Mr	183.000*	617.0	4.33	28 dic. 1964	-0.33	31 ago. 1965	1957	*c*) Dal febbraio 1926 al dicembre 1951 funzionò altro idrometrografo circa *m* 200 a monte.
MISA									
Misa a Senigallia	Ir	0.000*	376.0	3.10	6 dic. 1959	—	—	1957	*d*) Dall'aprile 1924 al 12 agosto 1929 funzionò la stazione di Ca' Mari circa *m* 200 a valle. Soppressa la stazione il giorno 1. luglio.
POTENZA									
Potenza a Cannucciaro (Rocchetta) *b*)	Mr	168.010	439.0	2.92	11 ott. 1955	-0.70	giorni vari ago. 1965	1934	*e*) Dal gennaio 1926 al dicembre 1933 funzionò una stazione circa *m* 150 a monte.
CHIENTI									
Chienti a Ponte Giove	Mr	429.000*	110.0	1.23	28 dic. 1964	0.00	giorni vari 1961	1958	
Chienti a Pieve Torina	Mr	445.000*	118.0	1.30	11 nov. 1946	0.01	11, 16 e 17 nov. 1958	1938	
TENNA									
Tenna ad Amandola *c*)	Mr	420.000*	100.0	2.30	2 apr. 1959	0.17	2 mar. 1965	1957	
TRONTO									
Castellano ad Ascoli Piceno *d*)	Mr	130.724	166.0	3.80	2 apr. 1959	-1.20	21 ott. 1934	1930	
Tronto a Tolignano di Marino *e*)	Mr	90.479	911.0	5.26	2 apr. 1959	0.40	8 e 28 set. 1958	1934	

Bacino: RENO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	19	30	22	15	20	44	9	7	19	22	10	40
2	56	25	103	14	18	30	9	6	22	19	10	30
3	40	22	46	13	17	29	9	6	19	17	9	26
4	28	19	31	13	16	33	9	6	13	15	10	23
5	24	17	42	13	15	27	9	6	11	15	23	21
6	21	16	30	13	15	23	9	6	10	14	17	27
7	18	15	25	13	14	20	8	5	9	13	14	24
8	17	15	23	12	13	56	8	5	9	12	11	41
9	16	15	22	16	12	53	7	6	8	11	10	31
10	16	14	20	16	12	43	7	5	22	11	31	35
11	15	13	19	15	12	31	7	5	27	11	22	39
12	14	12	19	15	11	25	7	5	17	10	25	29
13	13	12	18	14	11	22	7	5	14	10	21	25
14	14	12	18	14	10	20	6	5	12	9	27	21
15	36	11	21	13	10	18	6	7	11	9	22	19
16	26	10	22	12	10	17	6	6	10	9	19	18
17	23	11	34	12	10	16	8	6	9	9	25	17
18	45	12	27	12	9	15	7	6	9	9	38	17
19	32	10	13	14	11	14	7	6	9	9	45	17
20	26	10	20	27	9	13	7	6	9	9	41	17
21	23	10	18	23	10	12	7	5	8	9	89	17
22	20	10	17	21	14	11	7	5	8	9	44	16
23	18	10	17	20	12	11	7	11	8	8	37	15
24	17	10	29	22	11	11	6	8	8	8	30	18
25	16	9	23	20	10	10	6	8	7	8	25	37
26	16	9	19	21	10	10	7	6	22	8	28	25
27	16	9	17	20	9	10	6	6	106	9	48	22
28	23	9	16	21	19	10	6	5	85	9	58	52
29	67		16	23	26	10	6	5	40	9	38	50
30	42		16	23	19	9	7	5	27	10	67	34
31	33		16		87		6	6		9		26
Medie	25	13	25	17	16	22	7	6	20	11	30	27

Media annua: *cm* 18

Bacino: RENO

Stazione: RENO a MOLINO DEL PALLONE (530,000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	76	93	83	68	74	107	56	47	68	73	49	96
2	111	86	186	66	71	91	55	46	75	70	48	85
3	104	81	107	66	69	91	55	46	72	66	47	79
4	89	78	90	65	67	95	55	46	59	64	48	74
5	82	75	109	65	67	86	55	46	54	62	72	72
6	79	73	89	64	68	80	54	45	52	60	62	77
7	76	71	82	63	66	76	54	45	50	59	57	75
8	74	71	79	62	64	121	53	45	48	58	55	98
9	74	68	77	72	63	118	53	44	48	57	53	84
10	73	65	74	83	63	102	53	44	78	57	86	95
11	72	66	73	73	62	89	53	43	82	56	73	95
12	71	66	72	73	61	82	53	44	66	55	77	83
13	70	65	71	70	60	77	52	44	60	55	73	77
14	70	65	71	70	59	74	52	44	56	55	81	72
15	92	64	76	67	58	72	51	46	54	54	73	69
16	82	62	80	66	58	70	51	44	53	53	67	67
17	78	62	97	64	57	68	52	45	52	53	85	66
18	108	61	87	64	56	66	51	46	51	53	96	65
19	93	60	81	69	57	65	50	45	50	53	93	63
20	84	60	77	89	55	63	50	44	50	53	98	63
21	80	60	75	82	59	63	50	43	49	52	165	66
22	77	60	74	77	83	62	49	43	49	51	101	65
23	75	59	73	76	67	61	49	60	48	51	92	63
24	72	59	92	77	63	60	49	54	48	51	82	67
25	72	69	82	74	61	59	48	49	49	51	76	92
26	72	59	77	74	59	59	48	46	99	50	85	79
27	72	59	74	74	58	58	48	46	197	50	104	75
28	80	58	72	75	77	58	48	44	161	50	115	114
29	136		71	77	92	58	47	44	97	49	92	111
30	106		71	77	76	57	47	44	82	51	127	91
31	97		71		156		46	44		49		82
Medie	84	67	84	71	68	76	51	46	69	56	81	79

Media annua: *cm* 69

Bacino: RENO

Stazione: RENO a PORRETTA TERME (340.000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	65	67	68	60	60	102	52	51	52	60	55	67
2	70	68	162	58	60	66	52	51	50	58	56	64
3	72	66	83	58	59	67	52	51	57	57	54	62
4	68	65	61	58	60	71	52	51	60	56	54	60
5	65	64	99	58	58	66	52	51	54	56	56	60
6	64	63	68	58	58	63	52	52	52	56	58	58
7	63	62	60	58	58	60	52	50	52	56	56	60
8	62	62	58	58	58	128	52	50	55	54	55	68
9	62	62	59	68	58	107	52	50	58	55	54	64
10	62	62	58	67	58	60	52	50	55	55	62	70
11	62	62	57	63	58	48	52	50	52	54	58	66
12	62	61	56	68	58	43	52	50	52	54	58	60
13	62	62	56	65	58	41	51	50	52	54	58	60
14	62	61	56	66	58	40	51	51	52	54	62	61
15	66	62	56	63	58	40	56	52	52	58	59	60
16	65	62	55	62	56	38	50	51	51	58	60	60
17	64	62	58	61	56	38	50	52	51	58	67	60
18	70	62	54	60	57	38	50	52	50	58	68	60
19	72	61	54	63	57	37	50	52	50	58	74	60
20	68	61	53	74	57	36	50	52	52	57	68	60
21	66	60	52	67	60	35	50	52	52	57	116	58
22	65	60	52	65	65	35	50	52	52	57	63	58
23	65	61	55	63	60	35	50	52	51	56	62	58
24	64	61	62	63	59	34	50	54	51	56	58	60
25	64	61	58	62	58	34	50	52	52	56	83	62
26	64	62	58	61	58	34	50	52	68	55	84	60
27	63	62	56	61	59	34	50	52	150	55	80	60
28	66	62	56	61	64	52	50	52	122	55	84	70
29	92		56	62	68	52	50	52	72	55	88	92
30	70		59	61	62	52	50	52	62	55	108	66
31	68		59		134		50	52		55		64
Medie	66	62	63	62	62	53	51	51	60	56	67	63

Media annua: *cm* 60

Bacino: RENO

Stazione: LIMENTRA DI RIOLA a STAGNO (500.000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	47	64	61	34	44	70	26	10	21	39	15	57
2	97	57	199	34	42	55	26	10	44	37	15	45
3	77	52	78	33	40	54	25	10	40	33	15	40
4	59	48	56	33	39	70	25	10	23	31	16	36
5	51	47	102	32	38	58	24	10	18	28	53	33
6	48	45	60	32	43	51	25	10	14	26	43	42
7	46	43	51	31	41	47	23	10	12	23	33	43
8	44	41	47	31	39	123	22	10	11	21	26	54
9	42	40	44	49	38	97	22	9	11	20	23	45
10	42	38	42	55	37	67	21	9	41	19	38	56
11	41	38	41	44	35	55	20	9	44	17	39	72
12	40	37	40	44	35	50	19	10	31	16	40	55
13	39	37	38	43	34	46	18	10	24	16	41	49
14	39	37	38	45	33	44	18	9	18	15	51	45
15	54	36	40	45	33	42	17	11	15	15	44	41
16	47	35	47	42	32	40	17	10	14	15	40	40
17	45	35	68	40	31	39	17	9	13	15	44	39
18	85	34	55	39	30	38	18	9	12	15	71	38
19	67	33	48	46	33	37	16	11	12	14	58	37
20	55	33	45	65	29	36	15	9	15	14	75	36
21	50	32	42	58	33	35	15	9	12	15	202	36
22	47	32	41	53	58	34	14	8	10	14	71	36
23	46	31	40	50	43	33	15	37	11	14	61	36
24	43	31	60	53	38	32	14	13	10	14	56	39
25	42	31	48	49	35	31	13	12	10	15	52	61
26	42	31	43	46	34	30	13	10	16	15	62	47
27	42	30	40	45	35	30	12	10	148	14	74	44
28	52	29	38	47	47	28	11	9	116	15	92	101
29	100		37	47	44	28	10	9	66	15	55	89
30	75		36	46	40	27	10	9	47	18	102	62
31	68		35		132		10	8		16		53
Medie	54	38	53	44	41	48	18	11	29	19	54	49

Media annua: *cm* 38

Bacino: RENO

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

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

Media annua: *cm* 23

Bacino: RENO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	28	52	-21	20	22	66	-30	-180	14	52	-122	64
2	34	47	135	18	19	48	-35	-160	16	40	-122	58
3	58	45	75	16	20	35	-50	-148	23	28	-40	34
4	45	43	54	14	19	60	-45	-140	21	20	-68	31
5	40	41	96	8	16	48	-96	-26	23	28	-82	28
6	39	40	61	14	20	34	-16	-10	12	24	24	25
7	26	37	50	11	15	28	-48	-8	10	21	16	28
8	22	22	47	12	12	160	-70	10	7	12	-24	29
9	20	36	46	56	10	102	-52	-118	5	8	15	39
10	18	18	44	66	4	70	-56	10	43	8	15	38
11	20	16	38	38	10	54	-32	4	35	5	24	48
12	16	16	37	39	-55	44	-108	-1	24	-150	20	34
13	15	15	36	40	-84	31	-75	-1	8	-150	32	32
14	15	-10	36	56	-88	30	-72	-80	9	8	24	30
15	43	8	25	44	-115	27	-98	-33	6	24	24	28
16	32	16	37	37	-72	28	-102	-42	5	-58	21	28
17	26	15	52	32	-14	20	-101	-28	8	-10	20	27
18	56	14	44	28	-18	16	-104	18	7	-85	58	25
19	65	12	41	52	-16	12	-124	18	7	-30	36	24
20	50	11	40	80	-28	-40	-112	-12	-92	-98	68	22
21	45	-110	24	65	10	8	-112	-40	4	-104	72	25
22	42	-46	23	52	48	-6	2	-48	5	-120	65	20
23	41	8	23	48	28	2	1	53	1	-70	68	25
24	26	1	58	48	20	14	1	24	3	-64	62	26
25	25	12	44	40	15	12	7	26	2	-120	43	28
26	26	10	41	42	16	14	-123	22	6	-86	36	25
27	25	12	37	30	14	-8	-160	20	34	-72	72	21
28	25	12	21	32	54	-64	-180	20	94	-68	90	68
29	104		18	30	48	-22	-180	6	70	-72	62	84
30	64		21	28	26	-70	-180	9	56	-118	115	60
31	56		20		126		-180	15		-60		56
Medie	37	14	42	37	3	25	-82	-3	15	-41	21	36

Media annua: *cm* 6

Bacino: RENO

Stazione: RENO a CASALECCHIO (Tiro a Volo) (47.814 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-10	27	-57	-28	-7	54	-51	-40	-46	8	-62	47
2	-2	21	164	-34	-9	22	-49	-42	-41	1	-62	35
3	42	14	65	-35	-7	-2	-44	-55	-27	-20	-62	-10
4	20	10	28	-36	-10	42	-50	-60	-31	-39	-61	-15
5	13	8	53	-42	-13	20	-65	-60	-28	-21	-60	-20
6	7	6	40	-38	-11	-2	-39	-60	-51	-27	-26	-22
7	-14	2	20	-42	-15	-12	-43	-47	-54	-31	-50	-19
8	-20	-23	13	-38	-17	183	-58	-59	-59	-52	-60	-14
9	-20	1	10	32	-18	113	-43	-61	-60	-59	-48	0
10	-20	-31	7	52	-20	67	-40	-50	6	-60	-37	2
11	-20	-35	-2	4	-18	43	-43	-56	-5	-64	-25	18
12	-27	-35	-5	6	-23	18	-64	-58	-27	-44	-36	-5
13	-28	-37	-6	4	-24	-8	-48	-58	-52	-38	-7	-13
14	-28	-42	-8	29	-24	-8	-53	-62	-51	-27	-15	-18
15	21	-46	-23	12	-24	-15	-55	-61	-56	-29	-23	-23
16	-1	-36	-6	-1	-30	-12	-60	-61	-55	-63	-28	-22
17	-10	-37	23	-11	-52	-35	-64	-62	-52	-62	-30	-24
18	43	-36	11	-16	-54	-35	-63	-35	-54	-63	33	-26
19	56	-37	6	30	-55	-45	-64	-35	-56	-63	-9	-27
20	31	-40	3	71	-56	-13	-64	-63	-62	-64	50	-31
21	22	-19	-25	56	-46	-45	-64	-63	-57	-64	60	-30
22	16	-56	-26	32	27	-56	-41	-63	-58	-64	49	-41
23	15	-43	-25	22	-14	-53	-44	24	-62	-64	54	-30
24	-14	-30	38	22	-30	-40	-45	-28	-61	-63	40	-27
25	-18	-40	12	20	-39	-55	-40	-25	-62	-64	12	-20
26	-17	-39	7	21	-37	-34	-64	-34	-57	-63	-4	-26
27	-19	-44	-1	4	-47	-55	-36	-34	-5	-62	61	-38
28	-16	-44	-18	6	33	-63	-35	-37	94	-62	93	53
29	115		-32	3	24	-58	-32	-60	56	-62	42	77
30	44		-27	0	-15	-62	-34	-57	31	-42	138	36
31	33		-24		164		-36	-45		-61		32
Medie	6	-24	7	4	-15	-5	-49	-49	-35	-48	-2	-6

Media annua: *cm* -18

Bacino: RENO

Stazione: SAMOGGIA a CALCARA (44,000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	106	120	95	107	103	132	89	84	90	89	84	110
2	106	117	173	98	102	113	87	84	92	88	84	104
3	108	112	122	95	102	111	86	84	90	87	84	102
4	108	109	107	94	100	163	84	84	88	86	84	100
5	106	107	103	94	100	122	87	84	87	85	85	99
6	103	105	115	94	98	121	89	83	86	85	88	98
7	101	103	107	95	97	108	88	84	86	84	88	97
8	101	102	104	94	97	209	87	82	86	84	88	97
9	101	101	103	95	98	142	87	83	85	84	88	104
10	108	99	101	174	97	125	86	83	85	86	112	111
11	111	98	100	127	95	113	85	84	86	83	104	118
12	108	97	99	130	95	108	84	83	85	84	97	106
13	108	96	97	128	95	105	84	83	84	83	97	104
14	108	98	97	233	94	105	84	85	83	83	110	103
15	168	97	96	139	94	102	84	84	82	83	102	102
16	131	96	96	123	94	100	84	83	82	84	97	101
17	120	97	121	114	93	98	84	83	82	84	94	100
18	122	96	107	113	93	97	84	83	81	84	119	100
19	130	96	102	118	92	96	84	83	81	84	103	99
20	133	96	100	181	91	95	84	82	80	83	114	98
21	125	96	98	178	95	94	84	82	82	83	106	98
22	120	96	97	142	128	93	84	82	82	83	109	98
23	125	95	97	125	113	93	84	111	82	83	107	98
24	118	95	135	125	101	92	84	96	82	83	115	99
25	114	95	106	120	97	92	84	100	82	83	108	101
26	114	95	99	116	95	92	84	91	82	83	108	101
27	113	95	96	110	94	92	85	89	86	83	109	100
28	113	95	96	116	147	93	84	88	100	84	135	103
29	187		96	108	141	91	84	86	99	84	115	149
30	140		95	105	106	90	84	86	92	84	159	119
31	126		96		241		84	86		84		112
Medie	119	100	105	123	106	110	85	86	86	84	103	104

Media annua: *cm* 101

Bacino: RENO

Stazione: CANALE DI RENO a CASALECCHIO (58.208 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	144	155	138	139	71	46	123	*0*	92	92	78	131
2	146	152	*47*	142	70	60	127	48	93	92	67	130
3	145	151	111	143	77	49	120	85	93	91	67	128
4	150	154	146	143	91	48	128	92	93	91	93	127
5	148	154	134	141	90	48	107	93	93	94	107	127
6	147	159	145	**144**	91	49	123	93	92	104	91	132
7	147	148	142	142	90	145	134	**95**	92	103	127	129
8	146	147	147	139	88	47	113	93	91	102	123	129
9	146	152	146	127	92	49	125	72	91	102	**134**	130
10	146	152	146	133	90	64	122	**95**	**95**	102	115	133
11	146	151	146	139	91	149	132	92	91	102	126	133
12	145	147	147	140	69	149	99	92	91	*3*	125	**135**
13	144	150	147	143	63	148	114	92	92	*3*	128	134
14	145	147	147	126	51	149	121	75	92	*3*	117	130
15	132	152	147	142	*2*	149	108	88	92	26	126	133
16	149	152	**148**	139	81	**150**	100	87	92	104	125	133
17	148	151	142	142	140	148	104	81	92	109	124	**135**
18	151	145	147	141	138	149	103	94	92	92	126	132
19	152	147	147	125	139	149	81	94	92	**121**	124	133
20	**154**	144	146	127	135	*0*	97	85	77	94	125	131
21	**154**	*-3*	147	*44*	146	147	98	84	92	93	116	130
22	152	136	**148**	107	141	122	131	84	92	85	119	130
23	152	**155**	**148**	136	144	125	**137**	94	91	106	120	131
24	147	137	145	135	**149**	127	133	91	91	111	119	131
25	**154**	146	140	63	147	126	133	92	91	71	127	128
26	**154**	147	144	65	148	129	80	91	92	103	125	**135**
27	153	146	142	78	147	125	1	93	92	110	121	**135**
28	153	146	138	77	146	121	*0*	92	*51*	112	*49*	133
29	*57*		143	77	144	119	*0*	91	**95**	112	123	*107*
30	**154**		143	75	140	121	*0*	92	94	52	59	130
31	153		129		108		*0*	93		117		132
Medie	146	144	140	120	107	107	97	85	90	87	111	131

Media annua: *cm* 113

Bacino: RENO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	118	**131**	122	78	85	92	**73**	68	72	**78**	*67*	85
2	126	125	**132**	76	82	86	**73**	68	80	**78**	*67*	81
3	126	121	98	76	81	88	**73**	*67*	76	76	*67*	79
4	121	120	90	75	79	98	72	*67*	72	74	67	78
5	118	118	**101**	75	79	85	72	*67*	71	73	98	76
6	117	118	89	74	82	81	71	*67*	70	72	82	82
7	116	116	86	74	78	79	70	*67*	70	72	77	79
8	116	116	85	*73*	76	**131**	70	*67*	70	70	74	**102**
9	116	118	87	101	75	104	70	*67*	70	70	73	87
10	117	112	83	**105**	75	95	70	*67*	79	69	73	94
11	116	111	80	89	76	90	70	*67*	76	69	73	91
12	116	108	82	91	75	87	70	*67*	73	68	73	84
13	*115*	106	81	87	74	85	70	*67*	70	68	73	81
14	*115*	105	82	95	73	83	70	*67*	70	68	73	79
15	117	106	86	90	73	82	69	68	70	68	70	77
16	117	106	90	87	72	81	69	68	69	67	68	76
17	116	103	99	84	72	80	69	70	69	67	69	76
18	126	103	91	82	71	80	69	70	69	67	91	*74*
19	121	*102*	88	90	71	79	69	70	68	66	85	*74*
20	118	*102*	86	99	71	78	69	69	67	66	90	*74*
21	117	101	84	88	112	77	69	68	*66*	66	**114**	*74*
22	116	104	85	84	**122**	76	69	68	*66*	65	91	75
23	116	104	84	83	82	*76*	*68*	**75**	*66*	65	91	*74*
24	116	*102*	87	83	72	75	*68*	70	*66*	65	87	75
25	*115*	103	87	84	68	75	*68*	72	*66*	65	84	85
26	115	109	85	82	67	75	*68*	69	69	65	91	79
27	115	109	82	81	66	*74*	*68*	69	**161**	65	101	77
28	121	108	81	81	78	*74*	*68*	68	126	*64*	96	88
29	**137**		80	88	66	*74*	*68*	68	90	65	86	91
30	**137**		79	87	*63*	*74*	*68*	68	82	67	97	82
31	132		*78*		120		*68*	69		67		78
Medie	120	110	89	85	79	84	70	68	76	69	82	81

Media annua: *cm* 84

Bacino: RENO

Stazione: RIO CELLA a S. BEN. DEL QUERCETO (310.000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	34	**36**	42	35	31	39	25	*25*	28	31	29	39
2	43	**36**	70	33	31	35	25	*25*	33	33	29	36
3	39	33	44	33	31	39	25	*25*	31	31	28	35
4	36	33	38	32	30	59	25	*25*	31	30	*27*	35
5	35	33	**74**	31	30	41	25	*25*	30	30	55	*33*
6	34	32	41	31	32	36	25	*25*	30	*29*	40	34
7	33	31	38	31	30	34	25	*25*	30	*29*	35	34
8	*32*	32	37	*30*	30	**72**	25	*25*	30	*29*	34	*33*
9	36	31	35	76	29	53	25	*25*	30	*29*	33	**54**
10	37	31	34	55	29	49	25	*25*	32	**40**	39	48
11	34	31	34	39	29	43	25	*25*	33	33	36	42
12	33	31	33	37	*28*	40	25	*25*	31	31	35	38
13	33	*30*	33	35	*28*	51	25	*25*	31	31	34	36
14	36	*30*	33	**78**	*28*	42	25	*25*	31	30	45	36
15	55	31	33	41	*28*	36	25	*25*	31	*29*	37	35
16	42	32	*32*	36	*28*	33	25	*25*	31	*29*	35	34
17	40	31	48	35	*28*	31	25	*25*	30	*29*	34	34
18	43	31	38	33	*28*	30	25	*25*	30	*29*	45	34
19	53	31	36	42	*28*	28	25	*25*	30	*29*	38	34
20	41	31	36	53	*28*	27	25	*25*	30	*29*	43	*33*
21	39	31	34	52	72	27	25	*25*	30	*29*	62	*33*
22	37	31	34	40	88	26	25	*25*	*25*	*29*	39	*33*
23	37	31	33	35	42	26	25	31	*25*	*29*	48	35
24	37	*30*	45	38	36	*25*	25	29	*25*	*29*	44	36
25	36	*30*	36	35	34	*25*	25	**32**	*25*	*29*	41	37
26	37	31	37	33	33	*25*	25	29	31	*29*	67	37
27	37	32	35	32	36	*25*	25	29	**80**	*29*	**70**	35
28	52	32	33	37	44	*25*	25	28	49	*29*	45	42
29	**61**		33	33	35	*25*	25	28	34	*29*	39	50
30	47		33	32	33	*25*	25	28	32	*29*	49	41
31	39		35		**104**		25	28		*29*		40
Medie	40	32	39	39	37	36	25	26	32	30	41	37

Media annua: *cm* 34

Bacino: RENO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	40	**40**	*36*	41	38	53	**36**	35	35	37	35	36
2	42	39	**81**	41	38	51	**36**	*34*	35	**40**	35	36
3	39	38	40	41	38	52	*35*	*34*	35	36	35	36
4	38	38	37	41	38	75	*35*	*34*	*34*	36	35	36
5	37	38	45	41	37	54	*35*	*34*	*34*	36	62	36
6	37	38	38	39	39	51	**36**	*34*	*34*	35	42	*35*
7	37	37	37	38	37	50	**36**	*34*	*34*	35	38	36
8	*36*	38	37	38	37	**88**	**36**	*34*	*34*	35	36	36
9	37	37	37	**81**	36	48	**36**	*34*	*34*	35	36	**50**
10	37	37	37	53	36	42	**36**	*34*	35	**40**	42	44
11	37	37	37	42	*35*	40	**36**	*34*	37	36	35	39
12	37	37	37	41	*35*	39	**36**	*34*	35	*34*	35	37
13	41	36	*36*	40	*35*	38	**36**	*34*	*34*	35	35	36
14	**55**	36	*36*	57	*35*	38	**36**	*34*	*34*	35	35	36
15	42	36	*36*	41	*35*	38	**36**	*34*	*34*	35	*34*	36
16	40	36	*36*	40	*35*	37	**36**	*34*	*34*	35	*34*	36
17	38	36	57	40	*35*	37	**36**	*34*	*34*	35	*34*	36
18	43	*35*	45	40	*35*	37	**36**	35	*34*	35	37	36
19	49	*35*	43	47	*35*	37	**36**	35	*34*	35	36	36
20	44	*35*	42	57	*35*	37	**36**	*34*	*34*	35	37	36
21	43	*35*	40	56	43	37	**36**	*34*	*34*	35	40	36
22	42	*35*	38	42	61	*36*	**36**	*34*	*34*	35	35	36
23	41	*35*	38	41	48	*36*	**36**	**36**	*34*	35	43	36
24	42	*35*	45	42	46	*36*	**36**	*34*	*34*	35	37	38
25	40	*35*	44	40	45	*36*	**36**	35	*34*	35	36	39
26	39	*35*	42	38	45	*36*	**36**	*34*	50	35	63	37
27	39	*35*	42	*37*	54	*36*	**36**	34	**92**	35	**65**	37
28	40	36	41	43	47	*36*	**36**	*34*	68	35	42	37
29	52		41	39	46	*36*	*35*	*34*	46	35	38	44
30	42		41	38	46	*36*	*35*	*34*	41	35	44	40
31	40		41		**119**		*35*	35		35		41
Medie	41	36	41	44	43	43	36	34	39	35	40	38

Media annua: *cm* 39

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

Bacino: RENO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	7	6	0	0	1	4	0	1	-2	0	0	-1
2	7	7	7	0	2	0	0	2	0	0	-1	-1
3	7	7	6	-1	2	4	0	1	-2	0	-1	-1
4	8	7	2	-2	3	34	0	0	-3	0	0	-2
5	8	7	28	-3	4	10	2	-2	-2	0	8	-3
6	7	6	7	-2	2	6	3	-3	-3	0	2	-3
7	7	7	3	-3	2	4	1	-3	-4	0	2	-1
8	7	5	2	-2	2	61	0	-4	-3	0	2	0
9	7	5	0	2	1	28	0	-4	-2	0	2	12
10	8	5	0	21	0	13	0	-5	-2	0	8	8
11	7	4	-2	6	0	8	0	1	-2	-1	5	10
12	7	4	-1	3	0	10	0	0	-2	-1	5	3
13	7	4	-2	2	0	8	1	0	-4	0	5	2
14	7	6	-2	12	0	9	1	0	-3	0	4	1
15	19	4	-2	6	0	7	0	-1	-3	0	5	0
16	11	1	-2	3	0	6	1	-3	-1	0	3	0
17	12	2	6	1	0	5	1	-5	-1	0	3	0
18	8	2	5	0	0	6	2	-1	-2	0	1	0
19	14	1	4	12	0	5	1	-2	-2	0	0	0
20	25	1	2	40	0	5	0	-3	0	0	0	0
21	15	1	0	36	18	4	1	-2	0	0	0	0
22	10	1	0	12	34	3	1	-3	0	0	0	0
23	8	0	0	10	10	4	1	1	0	-2	3	0
24	8	0	12	8	4	4	0	-2	0	-2	4	0
25	7	0	4	4	0	4	0	-1	0	-2	2	0
26	7	0	19	4	0	4	0	-2	0	0	1	0
27	8	0	7	4	0	8	2	-1	0	0	2	0
28	21	0	3	4	1	4	1	-2	5	0	12	0
29	30		1	3	0	3	2	-3	0	0	4	18
30	14		0	1	0	1	1	-4	0	0	1	8
31	10		3		8		1	-2		0		6
Medie	11	3	4	6	3	9	0	-2	-1	0	3	2

Media annua: *cm* 3

Bacino: RENO

Stazione: RENO a BASTIA (2,501 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	438	463	86	172	246	645	4	12	-38	426	2	597
2	358	418	438	162	178	588	14	20	-30	328	-28	514
3	354	372	792	144	170	428	32	14	-18	280	-40	404
4	426	335	648	124	176	436	10	8	-4	184	-18	328
5	392	280	430	118	156	540	112	0	14	102	19	272
6	340	260	562	77	148	490	114	-4	28	105	66	230
7	282	242	486	100	154	442	101	-5	30	90	112	193
8	241	235	410	86	138	388	68	3	32	52	75	192
9	199	182	336	198	124	754	18	10	16	50	42	230
10	204	208	297	728	113	727	11	4	4	18	60	317
11	208	162	248	680	110	620	5	4	2	62	78	398
12	197	148	224	582	102	534	2	4	125	24	148	400
13	184	128	216	512	72	440	22	2	96	6	130	306
14	168	130	230	480	50	318	54	2	20	13	134	260
15	234	114	192	543	40	224	16	7	5	66	170	216
16	517	109	166	517	34	188	-12	2	-4	72	141	194
17	508	109	186	443	26	176	-32	4	-12	29	122	158
18	442	102	324	336	18	124	-34	10	-18	32	146	140
19	426	93	294	398	10	108	-36	20	-26	-12	390	134
20	528	90	256	480	0	112	-36	8	-32	-7	386	130
21	573	90	234	672	14	108	-30	-4	-38	-2	468	118
22	528	92	178	655	170	64	-24	-14	-48	17	529	117
23	465	60	162	602	443	50	-20	40	-44	-6	504	84
24	406	76	168	536	266	48	-14	112	-42	-26	476	92
25	343	83	402	480	114	82	-10	126	-36	-8	421	116
26	284	82	368	430	96	60	-8	104	-38	-24	350	158
27	272	74	302	375	73	56	-14	52	20	-14	364	136
28	256	70	260	350	50	40	-24	32	548	-6	610	135
29	515		196	343	224	26	-5	10	726	-12	630	510
30	694		144	304	292	8	12	4	618	-8	502	566
31	582		152		222		10	-16		-16		442
Medie	373	172	303	388	130	294	10	18	62	59	233	261

Media annua: *cm* 191

Bacino: RENO

Stazione: SENIO a CASTEL BOLOGNESE (32,710 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	317	324	150	197	278	306	128	64	56	150	51	308
2	302	318	440	184	266	248	134	62	56	130	51	250
3	334	284	372	181	258	228	104	60	74	115	51	222
4	296	270	293	178	247	450	135	58	55	112	50	204
5	270	256	276	176	238	352	140	58	55	107	53	188
6	253	246	356	172	250	304	163	70	56	64	278	178
7	242	236	308	178	230	274	141	78	55	54	164	184
8	232	228	284	170	222	442	136	58	54	54	122	172
9	224	228	264	198	214	520	126	58	55	53	98	286
10	232	212	248	482	210	378	124	54	54	53	128	293
11	222	204	236	362	203	328	132	58	100	60	154	422
12	216	198	224	324	196	296	124	54	60	57	138	316
13	208	194	216	312	192	275	123	55	56	52	130	274
14	202	192	208	339	186	256	113	56	55	50	128	246
15	270	188	202	386	182	240	108	56	54	52	148	227
16	290	180	196	342	178	226	112	58	54	52	138	196
17	266	174	244	314	174	215	105	57	52	78	130	184
18	332	174	222	295	170	202	124	56	54	86	198	174
19	326	174	216	326	172	192	118	56	54	70	192	166
20	378	170	210	512	163	182	90	55	54	66	350	160
21	330	170	204	478	194	170	108	55	56	80	224	172
22	308	180	200	420	446	160	108	56	52	78	280	164
23	293	162	197	378	373	156	102	58	52	78	214	168
24	294	157	224	363	298	148	100	80	51	72	234	168
25	284	160	208	346	261	146	96	55	51	74	202	188
26	274	152	248	332	242	144	97	57	52	78	210	230
27	266	150	206	312	244	152	96	55	52	52	308	204
28	270	145	194	322	250	138	96	74	422	52	486	350
29	472		190	300	240	152	88	58	322	50	308	435
30	398		186	292	223	134	88	58	178	51	308	324
31	352		184		220		86	56		51		294
Medie	289	205	239	306	233	247	114	59	82	72	184	237

Media annua: *cm* 189

Bacino: RENO

Stazione: RENO a SANT'ALBERTO (-0,320 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	208	184	180	186	180	220	197	282	114	157	202	203
2	179	168	203	176	195	222	221	284	136	126	182	175
3	204	215	358	179	187	198	231	284	119	194	187	179
4	212	178	255	166	206	215	219	272	108	190	191	144
5	202	167	178	195	164	216	220	266	97	188	200	122
6	199	155	212	180	191	192	224	264	102	176	220	153
7	191	180	180	206	186	204	224	266	102	182	201	156
8	191	168	202	186	175	159	211	267	106	168	190	159
9	182	179	177	177	157	322	214	272	110	190	185	180
10	186	165	195	293	183	320	212	270	124	189	185	191
11	172	217	175	264	201	238	212	264	120	194	214	238
12	209	209	194	192	208	234	222	265	117	190	187	148
13	187	178	183	166	179	227	209	273	110	185	200	129
14	194	198	193	185	193	196	236	268	127	182	193	109
15	180	202	219	219	195	180	211	268	125	187	201	93
16	188	179	199	203	108	178	206	268	116	195	176	138
17	189	180	195	194	188	191	184	270	114	184	177	107
18	196	170	157	178	186	176	215	270	105	185	189	118
19	204	179	215	174	211	188	202	284	98	183	174	137
20	221	185	180	163	178	200	201	258	90	197	197	134
21	222	174	183	276	204	195	205	232	90	183	176	130
22	201	162	192	261	208	177	199	227	84	189	223	153
23	172	185	192	221	171	182	203	184	93	185	218	122
24	149	200	198	190	205	219	208	124	102	196	207	125
25	132	169	176	166	189	228	216	128	117	200	186	155
26	134	167	206	178	183	209	204	132	137	181	184	220
27	205	194	147	177	189	195	190	126	136	196	208	122
28	173	188	200	181	197	212	224	134	208	198	275	141
29	225		169	190	200	199	261	126	277	183	240	181
30	277		172	185	213	209	282	119	221	198	188	199
31	223		213		199		284	122		182		152
Medie	193	182	197	197	191	210	218	228	124	185	199	152

Media annua: *cm* 189

Bacino: FIUMI UNITI

Stazione: RONCO a MELDOLA « Casa Luzia » (57,000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	87	94	52	47	60	105	31	21	22	39	25	73
2	81	87	144	44	58	79	33	26	66	35	25	61
3	75	75	113	42	56	70	31	26	45	33	26	55
4	97	71	80	43	55	127	30	26	35	30	26	52
5	80	66	32	41	53	97	31	23	30	28	47	49
6	72	65	116	40	51	80	33	23	32	28	70	48
7	69	63	93	40	50	70	30	22	28	25	48	51
8	64	61	84	40	48	70	32	22	27	25	41	46
9	61	59	75	49	46	114	31	22	27	28	36	79
10	58	57	68	117	46	98	30	20	26	26	80	79
11	56	57	63	81	45	73	30	24	26	25	55	105
12	55	55	60	69	43	63	30	22	26	25	44	73
13	54	52	58	71	41	56	29	22	25	26	51	62
14	53	49	57	95	40	52	27	26	24	23	49	56
15	81	50	59	98	38	49	28	30	25	23	50	51
16	75	47	63	81	39	48	27	31	26	24	56	47
17	69	45	86	76	37	45	25	29	25	22	47	46
18	116	45	70	67	37	43	27	30	25	24	90	44
19	106	45	63	91	37	42	28	36	26	23	93	41
20	91	44	60	150	36	40	29	28	25	23	87	42
21	84	43	57	108	40	40	27	28	27	23	62	45
22	81	43	55	94	143	39	26	25	23	24	83	46
23	80	44	55	85	89	38	27	131	24	23	84	47
24	75	45	62	84	66	36	26	36	22	26	67	62
25	73	60	56	85	55	37	24	38	24	25	57	122
26	71	55	54	82	51	36	24	31	24	25	64	88
27	69	55	49	74	50	35	27	28	57	25	93	65
28	83	53	47	71	83	35	22	29	121	24	121	122
29	195		45	66	99	34	25	22	81	24	80	108
30	115		45	64	70	34	24	21	47	24	101	83
31	101		49		198		23	22		23		78
Medie	82	57	67	73	60	60	28	30	35	26	62	65

Media annua: *cm* 54

Bacino: SAVIO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	84	84	73	50	72	101	43	34	36	42	31	74
2	81	86	159	48	71	86	43	31	51	41	30	66
3	92	76	115	48	63	78	43	34	59	40	30	63
4	78	73	89	48	59	100	44	34	44	36	36	61
5	73	72	93	48	53	87	39	36	40	40	60	60
6	71	71	106	47	52	80	48	33	34	36	61	52
7	70	64	96	48	51	75	44	33	35	37	52	45
8	70	58	87	46	50	75	44	31	35	37	43	52
9	62	57	86	56	49	81	45	32	34	36	40	71
10	66	53	79	145	49	84	43	32	37	37	65	67
11	57	50	76	92	48	73	41	32	37	33	60	84
12	56	51	75	82	47	69	37	30	34	38	43	68
13	54	50	73	81	46	76	41	30	32	36	41	64
14	54	53	72	107	45	72	39	31	36	37	41	64
15	66	61	71	108	42	69	39	37	36	36	52	64
16	69	53	70	89	42	68	38	33	36	38	58	50
17	69	52	74	87	40	59	38	30	35	35	50	50
18	69	52	74	79	42	50	37	41	35	33	62	47
19	74	52	72	100	41	49	35	40	33	33	60	47
20	78	52	69	142	41	49	36	35	34	36	63	49
21	74	54	69	110	45	49	37	34	36	36	64	49
22	78	56	68	95	137	48	37	32	37	35	62	46
23	76	56	67	90	92	48	37	36	35	37	67	48
24	77	58	61	86	77	47	37	42	35	32	64	48
25	76	89	67	88	69	43	35	40	36	31	60	66
26	75	82	61	90	59	42	34	34	34	30	60	67
27	71	74	52	84	65	45	34	36	34	33	74	62
28	76	75	53	79	72	39	36	35	111	32	97	84
29	157		53	76	65	48	35	33	60	31	71	87
30	98		49	74	71	47	35	33	57	32	167	49
31	89		51		131		35	36		32		43
Medie	75	63	76	81	61	65	39	34	41	35	59	60

Media annua: *cm* 57

Bacino: FOGLIA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	82	55	58	14	31	49	-18	-35	-19	-30	-34	-3
2	78	76	106	10	26	28	-19	-35	-14	-28	-26	-3
3	76	54	82	10	29	23	-19	-35	-15	-26	-30	-6
4	86	49	61	7	25	85	-19	-36	-28	-30	-33	-18
5	67	47	69	7	20	63	-22	-37	-20	-33	-11	21
6	61	46	133	6	33	35	-20	-37	-23	-35	21	18
7	57	42	84	6	20	24	-23	-38	-29	-36	-2	-21
8	54	39	72	5	15	20	-25	-39	-31	-37	-12	-26
9	53	44	63	16	13	38	-26	-40	-32	-37	-18	-18
10	55	40	54	107	10	48	-27	-41	-33	-38	-18	51
11	50	34	48	41	8	31	-21	-41	-32	-38	-3	35
12	48	41	45	28	6	23	-22	-42	-32	-38	-9	19
13	47	36	44	23	3	29	-25	-43	-30	-39	-3	28
14	46	40	42	36	0	18	-26	-43	-32	-39	-8	-18
15	45	149	41	71	-1	17	-28	-44	-33	-39	-10	-21
16	43	60	39	40	-3	19	-26	-44	-36	-40	2	35
17	42	50	53	31	-5	9	-27	-44	-36	-40	-6	27
18	41	45	40	27	-7	5	-27	-45	-37	-40	21	-5
19	39	44	35	70	-8	0	-29	-45	-39	-40	20	-18
20	38	42	31	103	-9	-2	-30	-46	-40	-40	40	6
21	52	41	28	73	8	-4	-31	-46	-41	21	21	-21
22	92	42	25	56	65	-5	-30	-46	-40	18	27	-22
23	72	42	23	46	21	-6	-31	-46	-39	11	20	-15
24	77	48	24	60	7	-8	-31	-33	38	-25	17	-19
25	68	100	22	62	1	-10	-31	-35	-40	-25	8	60
26	62	75	21	54	3	-9	-31	-40	-37	-26	7	50
27	60	69	18	48	13	-12	-32	-40	-36	-25	7	4
28	59	64	16	41	43	-14	-33	-40	-37	-28	53	-5
29	119		16	34	26	-16	-33	-41	72	-26	22	-3
30	74		14	30	9	-16	-33	-42	-15	-22	22	38
31	62		14		63		-34	-43		-30		36
Medie	61	54	46	39	15	15	-27	-41	-28	-30	3	6

Media annua: *cm* 9

Bacino: METAURO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	52	44	65	2	32	42	-13	»	42	10	-21	90
2	44	36	124	0	29	29	-15	»	138	4	-20	61
3	49	28	110	0	27	26	-19	»	107	0	-20	48
4	44	24	68	-2	23	41	-15	»	57	-3	-17	61
5	37	20	70	-2	20	30	-19	»	32	-6	-3	45
6	32	17	122	-3	19	28	-14	»	22	-7	71	37
7	29	15	80	-4	15	22	-14	»	10	-8	37	32
8	26	12	64	-4	13	20	-15	»	6	-10	27	28
9	24	13	52	-3	11	48	-15	»	5	-10	18	29
10	23	9	42	18	10	32	-16	»	0	-11	40	40
11	20	5	35	12	8	24	-16	»	0	-13	33	62
12	17	7	31	7	5	18	-17	»	-7	-15	26	45
13	15	6	27	11	4	15	-17	»	-7	-15	43	35
14	14	8	25	16	2	7	-17	»	-8	-17	33	29
15	16	16	23	41	0	8	-17	»	-11	-17	50	25
16	60	12	22	30	0	7	-16	»	-12	-15	42	22
17	39	11	47	22	0	3	-17	»	-12	-18	33	19
18	34	10	32	17	-7	2	»	»	-17	-17	58	16
19	40	11	33	42	-2	0	»	»	-15	-20	79	13
20	42	9	26	110	-3	0	»	»	-12	-20	84	11
21	41	7	22	77	-2	-2	»	»	-15	-20	56	10
22	54	7	21	61	38	-5	»	-23	-16	-19	56	8
23	46	10	18	51	17	-7	»	-8	-17	-20	50	10
24	47	14	22	50	10	-8	»	0	-16	-20	40	36
25	46	40	15	45	6	-7	»	-8	-18	-21	32	101
26	40	46	12	39	3	-8	»	-15	-17	-21	28	64
27	51	67	10	34	2	-10	»	-16	6	-16	40	47
28	52	58	7	32	60	-12	»	-19	82	-21	56	46
29	121		6	39	57	-12	»	-18	38	-19	46	52
30	72		5	37	33	-5	»	-23	19	-19	312	39
31	54		5		56		»	-26		-20		35
Medie	41	20	40	26	16	11	»	»	12	-14	44	39

Media annua: *cm* »

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	-26	5	-38	-27	-43	-58	-67	-68	-47	-67	0
2	-15	-27	55	-38	-28	-46	-59	-61	-24	-50	-66	-15
3	-15	-30	71	-39	-28	-46	-59	-65	-42	-56	-66	-21
4	-12	-31	21	-39	-29	-47	-64	-61	-44	-53	-66	-21
5	-16	-33	5	-40	-28	-46	-60	-68	-54	-60	-66	-26
6	-19	-34	40	-40	-30	-46	-59	-68	-55	-60	-62	-30
7	-21	-34	23	-41	-35	-48	-60	-69	-59	-60	-66	-32
8	-23	-35	9	-41	-34	-49	-61	-69	-60	-62	-67	-34
9	-23	-35	2	-41	-35	-48	-58	-70	-61	-62	-66	-34
10	-22	-36	-6	-36	-34	-45	-61	-70	-58	-64	-65	-35
11	-25	-37	-13	-41	-36	-48	-61	-68	-57	-65	-57	-16
12	-25	-36	-15	-41	-37	-50	-61	-70	-61	-64	-61	-27
13	-26	-35	-19	-26	-38	-49	-62	-70	-62	-62	-56	-31
14	-28	-35	-20	-28	-39	-50	-63	-70	-62	-65	-54	-33
15	-29	-19	-21	-15	-40	-51	-63	-66	-64	-66	-55	-35
16	-19	-31	-23	-25	-41	-50	-63	-69	-63	-66	-50	-37
17	-23	-34	-23	-30	-41	-51	-63	-69	-64	-67	-54	-39
18	-27	-34	-24	-33	-42	-52	-63	-66	-65	-66	-41	-41
19	-20	-35	-25	-11	-44	-54	-62	-60	-65	-68	-28	-42
20	-21	-36	-24	-7	-44	-55	-63	-62	-65	-67	-5	-41
21	-21	-36	-26	4	-41	-54	-64	-63	-65	-68	-25	-42
22	-10	-35	-28	0	-40	-55	-64	-63	-65	-68	-7	-43
23	-17	-33	-29	-9	-41	-56	-65	-64	-65	-68	-9	-44
24	-18	-32	-25	-12	-44	-56	-66	-58	-65	-68	-22	-43
25	-21	-7	-29	-7	-45	-57	-66	-64	-65	-69	-29	1
26	-22	-13	-31	-14	-45	-58	-66	-67	-65	-68	-32	-19
27	-23	-4	-33	-18	-46	-58	-65	-70	-41	-69	-35	-25
28	-24	-8	-34	-20	-44	-57	-66	-70	-24	-69	0	-30
29	-24		-35	-22	-45	-58	-66	-69	-26	-70	-18	-3
30	-24		-36	-24	-46	-58	-66	-68	-38	-70	-10	-12
31	-25		-36		-44		-67	-69		-69		-19
Medie	-21	-29	-10	-26	-50	-51	-63	-67	-56	-64	-44	-28

Media annua: *cm* -41

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	39	31	39	29	36	24	18	14	12	36	14	40
2	37	29	72	29	35	22	19	14	29	32	13	36
3	38	27	65	29	35	22	17	13	26	30	12	35
4	36	28	49	29	34	21	17	13	25	26	13	35
5	34	28	48	28	33	24	17	13	19	24	16	32
6	33	30	55	29	32	24	17	12	18	22	15	30
7	32	27	52	28	32	22	16	12	17	21	13	29
8	32	28	49	28	31	22	16	11	15	19	12	28
9	30	24	46	28	30	26	16	12	15	19	13	28
10	32	23	43	28	30	28	15	11	14	19	15	27
11	31	23	40	27	28	27	15	12	21	19	16	36
12	30	22	38	28	28	25	15	12	24	18	15	32
13	30	22	37	29	27	26	14	11	22	16	17	29
14	30	24	36	30	27	24	15	12	19	14	18	28
15	29	24	35	36	27	24	14	12	18	15	18	26
16	36	23	33	30	26	24	15	11	18	15	16	26
17	31	23	34	28	25	23	15	13	17	16	15	26
18	34	24	32	27	25	22	15	12	17	17	20	26
19	33	24	32	32	25	21	16	11	17	16	22	25
20	32	26	30	37	24	21	15	11	17	16	34	23
21	31	25	29	41	27	21	14	11	17	16	30	23
22	33	26	28	41	26	20	14	10	17	17	30	22
23	32	24	28	39	25	19	14	17	15	13	30	23
24	33	23	32	38	24	19	14	15	15	12	27	25
25	32	24	31	40	22	19	14	13	15	13	25	40
26	32	25	31	38	23	18	14	12	15	12	25	40
27	31	29	29	38	22	18	15	12	26	13	23	36
28	31	34	31	38	25	18	15	11	50	13	42	34
29	31		30	38	24	18	15	11	46	13	36	40
30	32		30	37	22	17	15	10	41	14	38	37
31	32		29		25		15	10		13		36
Medie	33	26	38	33	28	22	15	12	21	18	21	31

Media annua: *cm* 25

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	41	38	42	37	42	33	26	19	17	37	23	37
2	40	37	120	37	41	32	26	18	41	36	23	33
3	42	37	62	36	42	32	26	18	35	35	23	32
4	41	36	56	36	41	32	25	18	34	35	24	31
5	40	36	53	36	40	35	25	18	30	33	23	30
6	39	35	58	36	40	32	26	18	30	33	23	30
7	38	35	55	36	39	32	25	18	27	32	22	30
8	37	35	53	36	39	31	25	17	25	31	22	28
9	37	35	51	36	38	33	25	17	24	30	22	28
10	37	35	49	36	38	34	23	17	23	31	24	27
11	37	35	47	34	38	33	24	17	55	31	24	36
12	36	34	45	33	37	33	24	17	32	30	24	34
13	36	33	45	34	37	32	24	16	30	29	26	33
14	35	33	43	35	36	32	24	16	28	29	26	32
15	34	33	42	43	36	32	23	17	27	29	26	30
16	35	33	42	40	35	31	23	16	25	28	26	30
17	34	32	42	40	34	30	23	16	25	28	25	30
18	37	32	42	39	34	30	23	16	24	27	28	30
19	37	32	41	43	34	30	22	17	23	27	31	30
20	36	32	41	45	34	30	22	16	23	27	38	29
21	36	32	40	46	35	29	22	15	23	26	33	28
22	36	31	40	47	34	29	21	15	25	26	37	28
23	36	32	40	45	33	29	21	29	25	25	32	27
24	37	32	40	45	33	29	20	26	24	25	31	28
25	37	32	40	46	34	29	17	19	23	25	29	38
26	36	34	40	44	33	28	21	17	23	24	29	37
27	37	36	40	44	33	28	19	16	32	24	28	35
28	37	38	39	43	34	27	19	16	85	24	28	34
29	39		39	42	33	26	19	16	45	24	30	35
30	39		38	42	32	26	19	15	40	23	34	34
31	38		38		33		18	15		23		34
Medie	37	34	47	40	36	31	23	17	31	29	27	32

Media annua: *cm* 32

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	45	42	50	41	43	47	36	28	27	44	31	62
2	43	41	126	41	43	46	35	28	63	42	32	54
3	44	38	85	40	43	46	35	27	47	40	30	51
4	43	38	65	40	43	45	35	27	49	40	30	52
5	41	37	60	40	46	48	35	27	40	38	28	49
6	40	37	67	40	45	43	35	27	38	37	30	47
7	40	36	61	40	43	43	35	27	38	37	30	45
8	39	36	56	40	42	41	34	27	36	35	28	45
9	38	37	53	43	43	44	33	27	34	35	30	42
10	38	36	49	52	45	46	33	27	33	40	30	42
11	38	35	47	47	45	47	33	27	33	38	30	45
12	38	35	45	50	45	44	34	26	32	36	29	42
13	37	35	44	49	44	44	33	27	31	34	30	41
14	37	36	44	49	44	43	31	26	31	35	31	40
15	36	37	43	69	43	43	32	27	30	33	31	40
16	37	36	42	57	44	42	32	27	30	34	31	39
17	36	36	43	53	46	41	31	26	29	32	30	38
18	45	35	43	51	48	41	31	26	29	32	35	37
19	42	35	43	53	48	40	31	26	29	32	47	37
20	41	35	45	57	49	39	30	26	29	32	54	37
21	41	35	44	52	53	38	30	26	59	32	46	35
22	45	33	44	50	56	39	30	25	41	32	43	35
23	43	35	46	49	54	38	31	25	36	32	45	35
24	43	37	53	48	50	38	31	37	34	31	42	35
25	42	44	50	51	49	38	30	31	33	32	39	55
26	41	45	48	49	59	37	30	27	33	31	39	46
27	40	45	46	49	48	37	29	29	43	30	38	44
28	40	46	45	48	55	37	29	27	76	31	57	50
29	40		43	46	49	36	28	29	56	30	50	49
30	40		41	44	48	36	28	26	48	30	80	46
31	40		43		48		28	26		30		44
Medie	40	38	52	48	47	42	32	27	39	34	38	44

Media annua: *cm* 40

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

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

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

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

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

Carta delle stazioni di misura

Elenco delle Stazioni

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

I. — RENO a PRACCHIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40,9 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 1640 *m* s. m., media 890 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 609,843 *m* s. m.; distanza dalla foce 197 *km* circa; inizio osservazioni gen. 1924; inizio misure gen. 1924. Altezza idrometrica (1) max *m* 2,33 (5 feb. 1951), minima 0,01 (16 set. 1943 e 18 set. 1947). Portata max m^3/s 214 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) m^3/s 0,02 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.92	**3.83**	18.00	1.33	2.00	8.15	0.47	0.23	1.22	**2.33**	0.57	6.39
2	11.20	2.92	**37.70**	1.19	1.72	4.01	0.47	0.21	5.67	1.86	0.60	3.74
3	6.95	2.34	9.18	1.09	1.58	3.90	0.47	0.21	2.01	1.55	*0.50*	2.77
4	3.51	1.90	4.11	1.05	1.44	4.38	0.47	0.19	1.09	1.33	0.57	2.30
5	2.64	1.61	5.80	1.02	1.32	3.27	**0.48**	0.17	0.74	1.27	1.80	2.04
6	2.05	1.44	3.99	1.02	1.30	2.51	0.47	0.17	0.57	1.13	1.67	2.53
7	1.61	1.27	2.91	1.02	1.16	2.04	0.35	0.13	0.47	0.99	1.12	2.50
8	1.46	1.23	2.59	0.91	1.05	11.40	0.35	*0.12*	0.47	0.88	0.74	4.57
9	1.31	1.21	2.38	1.24	0.91	**15.60**	0.27	0.16	0.38	0.77	0.57	3.91
10	1.28	1.13	2.07	1.41	0.88	7.97	0.25	0.13	4.96	0.74	3.60	7.39
11	1.17	1.02	1.89	1.27	0.88	4.20	0.25	*0.12*	3.51	0.74	2.33	6.29
12	1.03	0.91	1.83	1.27	0.77	2.92	0.25	*0.12*	1.68	0.63	2.35	3.44
13	*0.87*	0.88	1.75	1.19	0.74	2.34	0.25	*0.12*	1.19	0.60	2.37	2.59
14	1.88	0.88	1.97	1.13	0.63	2.00	0.21	0.15	0.88	**0.50**	**3.13**	2.04
15	5.16	0.77	2.19	1.02	0.60	1.75	0.19	0.23	0.71	0.47	2.34	1.72
16	3.18	0.70	2.74	0.91	0.60	1.58	*0.17*	0.22	0.57	0.47	1.90	1.58
17	2.65	0.74	4.79	*0.88*	0.60	1.41	0.31	0.19	0.47	0.47	3.82	1.47
18	7.64	0.73	3.20	0.98	0.51	1.27	0.27	0.19	0.47	0.47	6.66	1.44
19	4.50	0.60	2.42	1.16	0.65	1.13	0.25	0.19	0.46	0.47	9.77	1.44
20	3.06	0.60	2.00	**2.90**	*0.47*	1.02	0.25	0.17	0.47	0.47	7.67	1.44
21	2.41	0.60	1.75	2.57	0.60	0.88	0.25	0.13	0.38	0.47	**23.90**	1.47
22	1.92	0.60	1.61	2.23	1.11	0.74	0.23	*0.12*	0.35	0.44	8.46	1.27
23	1.61	0.60	2.03	2.23	0.85	0.74	0.23	**1.66**	0.35	*0.35*	5.61	*1.19*
24	1.46	0.60	3.97	2.30	0.74	0.71	0.21	0.56	0.35	*0.35*	3.96	1.77
25	1.31	0.50	2.47	2.17	0.63	0.60	0.19	0.35	*0.30*	*0.35*	2.86	5.73
26	1.28	*0.47*	1.93	2.15	0.60	0.60	0.23	0.19	1.49	*0.35*	5.07	2.74
27	1.28	*0.47*	1.65	2.06	0.50	0.60	0.21	0.16	**28.80**	0.44	19.40	6.17
28	10.60	*0.47*	1.47	2.19	2.22	0.60	0.21	*0.12*	22.30	0.47	15.70	**12.60**
29	**22.40**		*1.44*	2.58	3.26	0.57	0.21	*0.12*	6.91	0.50	6.20	11.00
30	7.20		*1.44*	2.47	2.05	*0.47*	0.23	0.13	3.38	0.56	20.30	4.95
31	4.76		*1.44*		**19.70**		*0.17*	0.17		0.47		3.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	37.70	22.40	3.83	37.70	2.90	19.70	15.60	0.48	1.66	28.80	2.33	23.90	12.60
Q media (m^3/s)	2.43	3.91	1.11	4.35	1.56	1.68	2.98	0.28	0.23	3.09	0.74	5.52	3.66
Q minima (m^3/s)	0.12	0.87	0.47	1.44	0.88	0.47	0.47	0.17	0.12	0.30	0.35	0.50	1.19
Q med. ($l/s.\ km^2$)	59.4	95.6	27.1	106.4	38.1	41.1	72.9	6.8	5.6	75.5	18.1	135.0	89.5
Deflusso (*mm*)	1871.6	256.2	65.5	284.6	99.2	110.0	188.8	18.6	15.1	195.6	48.3	349.7	240.0
Afflus. meteor. (*mm*)	2253.3	251.9	6.0	307.0	137.7	173.0	157.9	17.1	107.3	395.2	13.4	459.2	227.6
Coeffic. di deflusso	0.83	1.02	10.92	0.93	0.72	0.64	1.20	1.09	0.14	0.49	3.60	0.76	1.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1948÷64

Q max (m^3/s)	76.40	56.20	76.40	41.60	31.40	29.40	38.60	6.37	5.89	18.40	[38.80]	65.00	[41.00]
Q media (m^3/s)	1.94	2.78	2.95	2.89	2.29	1.70	0.97	0.35	0.23	0.46	1.83	3.44	3.10
Q minima (m^3/s)	0.02	0.16	0.12	0.09	0.14	0.20	0.15	0.07	0.02	0.02	0.02	0.06	0.07
Q med. ($l/s.\ km^2$)	47.4	68.0	72.1	70.7	56.0	41.6	23.7	8.6	5.6	11.2	44.7	84.1	75.8
Deflusso (*mm*)	1495.1	182.0	175.9	189.5	145.3	111.4	61.7	22.8	15.3	29.5	125.1	223.8	212.8
Afflus. meteor. (*mm*)	2082.6	200.4	199.6	188.8	177.4	151.8	107.4	61.1	68.6	135.3	261.3	282.7	248.2
Coeffic. di deflusso	0.72	0.91	0.88	1.00	0.82	0.73	0.57	0.37	0.22	0.22	0.48	0.79	0.86

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1924-43 e 1948-64
	m^3/s	m^3/s
10	15.70	12.30
30	6.29	5.23
60	3.44	2.79
91	2.37	1.79
135	1.72	1.17
182	1.21	0.78
274	0.48	0.29
355	0.13	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.03	0.05	0.35	5.11	0.70	20.00	1.05	44.60
0.05	0.12	0.40	6.51	0.75	22.94	1.10	49.19
0.10	0.60	0.45	8.16	0.80	26.03	1.15	53.97
0.15	1.30	0.50	10.06	0.85	29.25	1.20	58.82
0.20	2.00	**0.55**	12.26	0.90	32.70	1.25	63.74
0.25	2.81	0.60	14.70	0.95	36.40	1.30	68.84
0.30	3.89	0.55	17.27	1.00	40.35	1.35	74.12

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

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

II. — RENO a MOLINO DEL PALLONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 89,2 km^2 (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 m^3/s 574 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) m^3/s 0.16 (19 ott. 1957).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.74	7.94	28.70	3.14	4.62	16.40	1.29	0.57	1.88	4.77	1.00	11.80
2	20.20	6.29	[76.20]	2.84	4.07	8.38	1.21	0.53	9.86	3.93	0.93	7.75
3	12.60	5.09	16.50	2.80	3.69	8.39	1.21	0.51	4.52	3.26	0.87	6.23
4	6.56	4.42	7.81	2.68	3.36	9.12	1.19	0.50	2.24	2.88	0.99	5.22
5	4.94	3.84	11.40	2.64	3.64	7.02	1.19	0.49	1.54	2.53	3.28	4.75
6	4.22	3.50	7.83	2.53	3.55	5.59	1.14	0.45	1.27	2.31	2.80	5.23
7	3.69	3.18	5.98	2.38	3.14	4.72	1.09	0.44	1.11	2.17	1.91	5.43
8	3.36	3.14	5.31	2.28	2.84	23.20	1.02	0.44	0.97	2.01	1.63	9.14
9	3.36	2.85	4.72	5.37	2.68	28.90	1.02	0.41	0.93	1.91	1.43	6.11
10	3.14	2.52	4.17	6.61	2.60	12.50	1.02	0.41	10.60	1.88	6.22	14.20
11	2.93	2.45	3.93	4.18	2.45	7.56	1.00	0.39	7.18	1.75	4.63	11.10
12	2.76	2.30	3.74	3.88	2.30	5.81	0.97	0.41	3.46	1.66	4.67	7.30
13	2.60	2.20	3.59	3.55	2.16	4.73	0.93	0.41	2.36	1.66	4.79	5.77
14	3.58	2.16	3.84	3.36	2.03	4.07	0.91	0.44	17.8	1.60	6.12	4.75
15	6.85	2.03	4.62	2.97	1.93	3.77	0.85	0.56	1.54	1.48	4.61	4.16
16	4.99	1.83	5.94	2.76	1.90	3.32	0.83	0.43	1.40	1.43	3.52	3.79
17	4.31	1.77	9.99	2.53	1.80	2.97	0.87	0.47	1.27	1.43	8.91	3.56
18	11.60	1.67	7.12	2.66	1.73	2.64	0.83	0.52	1.16	1.43	12.70	3.39
19	7.32	1.61	5.59	3.32	1.83	2.45	0.77	0.48	1.16	1.43	17.30	3.13
20	5.26	1.55	4.77	7.46	1.58	2.23	0.75	0.40	1.11	1.40	13.20	3.09
21	4.27	1.55	4.37	6.54	2.25	2.16	0.74	0.36	1.02	1.29	[43.80]	3.61
22	3.69	1.55	4.17	5.64	6.14	2.03	0.70	0.37	1.02	1.21	13.70	3.43
23	3.28	1.46	5.27	5.68	3.43	1.90	0.68	3.46	0.95	1.18	8.93	3.24
24	2.84	1.43	9.60	5.42	2.60	1.77	0.67	1.10	1.08	1.16	6.62	4.20
25	2.84	1.43	6.14	4.95	2.27	1.64	0.62	0.75	1.05	1.16	5.33	10.70
26	2.84	1.43	4.99	4.75	2.09	1.61	0.62	0.51	6.56	1.11	9.12	6.32
27	2.84	1.40	4.32	4.54	1.93	1.55	0.63	0.47	[65.70]	1.11	31.40	16.00
28	17.70	1.35	3.93	4.96	7.11	1.74	0.62	0.42	[46.10]	1.09	27.90	28.70
29	[41.30]		3.78	5.60	10.60	1.55	0.57	0.41	12.00	1.04	10.70	22.20
30	13.30		3.74	5.31	5.71	1.40	0.56	0.41	6.57	1.13	39.50	10.10
31	9.45		3.60		[37.70]		0.53	0.42		1.04		7.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[76.20]	[41.30]	7.94	[76.20]	7.46	[37.70]	28.90	1.29	3.46	[65.70]	4.77	[43.80]	28.70
Q media (m^3/s)	5.08	7.21	2.64	8.89	4.11	4.38	6.04	0.87	0.58	6.65	1.79	9.95	7.79
Q minima (m^3/s)	0.36	2.60	1.35	3.59	2.28	1.58	1.40	0.53	0.36	0.93	1.04	0.87	3.09
Q med. ($l/s.\ km^2$)	57.0	80.8	29.6	99.7	46.1	49.1	67.7	9.8	6.5	74.6	20.1	111.5	87.3
Deflusso (mm)	1794.9	216.4	71.6	267.0	119.5	131.5	175.4	26.2	17.4	193.1	53.7	289.1	234.0
Afflus. meteor. (mm)	2243.0	250.8	5.9	305.6	137.1	172.2	157.1	17.0	106.8	393.5	13.3	457.1	226.6
Coeffic. di deflusso	0.80	0.86	12.14	0.57	0.87	0.76	1.12	1.54	0.16	0.49	0.04	0.63	1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷64

Q max (m^3/s)	182.00	111.00	182.00	70.50	35.40	19.60	16.50	9.82	8.83	[24.60]	62.70	94.40	59.80
Q media (m^3/s)	3.84	5.74	6.83	5.88	4.96	2.98	1.61	0.77	0.51	0.89	3.40	6.01	6.72
Q minima (m^3/s)	0.16	0.96	0.97	0.93	0.76	0.75	0.45	0.31	0.25	0.21	0.16	0.31	0.36
Q med. ($l/s.\ km^2$)	43.0	64.3	76.6	65.9	55.6	33.4	18.0	8.6	5.7	10.0	38.1	67.4	75.3
Deflusso (mm)	1359.2	172.5	187.1	176.4	144.1	89.4	46.9	23.2	15.2	25.9	102.2	174.6	201.7
Afflus. meteor. (mm)	1975.1	191.1	228.4	175.3	162.7	104.8	81.6	60.9	63.5	122.3	252.0	256.9	275.6
Coeffic. di deflusso	0.69	0.90	0.82	1.01	0.89	0.85	0.57	0.38	0.24	0.21	0.41	0.68	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1951-64
	m^3/s	m^3/s
10	28.70	17.50
30	11.60	9.70
60	7.11	6.18
91	5.31	4.37
135	3.93	2.94
182	2.88	1.98
274	1.40	0.71
355	0.42	0.29

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 24-10-1964 al 2-9-1965 Vedi « Annali 1964 »							
Scala valida dal 3-9-1965 al 31-12-1965							
0.42	0.56	0.52	1.32	0.65	3.09	0.90	8.56
0.44	0.66	0.54	1.54	0.70	3.97	1.00	12.09
0.46	0.78	0.56	1.78	0.75	4.96	1.10	17.59
0.48	0.93	0.58	2.04	0.80	6.05	1.20	25.09
0.50	1.11	0.60	2.31	0.85	7.25	1.25	29.59

Per $H \geq m$ 1.25; $Q = 56.490\ H^{3/2} - 49.36\ m^3/s$

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 66,3 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 1319 m s. m., media 911 m s. m.; zero idrometrico 500 m s. m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 15 km circa; inizio osservazioni nov. 1947; inizio misure feb. 1948. Altezza idrometrica max m 3,75 (5 feb. 1951), minima m 0.04 (7 ott. 1962). Portata max m^3/s 391 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) m^3/s 0.06 (11 ago. 1950 e giorni vari set. 1953).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.14	**6.65**	25.00	1.19	2.37	8.73	**1.14**	0.35	0.88	**2.25**	*0.51*	5.84
2	17.20	5.14	**59.80**	1.15	2.08	4.62	1.11	0.36	3.33	1.95	*0.51*	3.22
3	11.00	3.95	11.50	1.08	1.81	4.69	1.07	0.36	2.20	1.54	*0.51*	2.40
4	5.59	3.12	5.03	1.08	1.66	8.00	1.03	0.36	1.06	1.35	0.57	1.94
5	3.75	2.83	11.00	1.02	1.81	5.27	1.13	0.36	0.75	1.16	3.15	*1.66*
6	3.07	2.53	6.33	1.00	2.17	3.70	1.11	0.36	0.55	1.03	3.01	2.50
7	2.70	2.22	3.98	*0.94*	1.94	2.92	0.98	0.36	0.45	0.91	1.54	2.83
8	2.37	2.01	3.03	0.99	1.69	**22.90**	0.93	0.36	0.41	0.82	1.08	3.77
9	2.11	1.85	2.46	3.70	1.55	15.40	0.92	0.33	0.41	0.77	0.91	3.23
10	2.04	1.63	2.08	4.70	1.44	8.52	0.87	0.32	4.38	0.71	1.81	11.10
11	1.91	1.58	1.91	2.42	1.28	5.51	0.82	0.33	3.58	0.62	2.12	10.20
12	1.78	1.50	1.78	2.26	1.24	4.24	0.75	0.36	1.55	0.57	2.31	4.70
13	*1.69*	1.47	1.61	2.22	1.17	3.52	0.72	0.35	1.04	0.56	2.54	3.86
14	2.04	1.47	1.61	2.41	1.10	3.14	0.67	0.32	0.76	0.52	3.63	3.81
15	4.53	1.39	1.88	2.49	1.06	2.83	0.66	0.38	0.62	0.51	2.85	2.61
16	2.98	1.28	3.73	2.08	0.98	2.54	0.67	0.35	0.55	0.51	2.27	2.46
17	2.78	1.26	7.84	1.81	0.90	2.40	0.76	0.32	0.48	0.50	5.66	2.27
18	12.20	1.21	4.66	1.74	0.86	2.27	0.73	0.34	0.46	0.48	10.10	2.11
19	7.47	1.12	3.23	2.60	0.93	2.11	0.62	0.42	0.55	*0.46*	9.14	1.96
20	4.66	1.08	2.58	**6.30**	*0.79*	1.99	0.58	0.33	0.60	0.47	11.00	1.88
21	3.48	1.02	2.15	5.50	0.97	1.88	0.58	0.32	0.45	0.51	**28.00**	1.91
22	2.84	0.98	1.97	4.35	3.76	1.77	0.56	*0.29*	0.37	0.47	9.81	1.91
23	2.64	0.92	3.02	3.89	2.30	1.68	0.58	**1.81**	0.38	*0.46*	6.32	1.92
24	2.30	0.92	6.33	4.03	1.58	1.59	0.56	0.66	*0.36*	0.47	5.27	2.20
25	2.11	0.92	3.14	3.32	1.26	1.50	0.51	0.53	*0.36*	0.51	4.50	5.93
26	2.08	0.90	2.26	2.75	1.22	1.42	0.50	0.37	1.93	0.50	7.15	3.58
27	2.04	0.84	1.88	2.80	1.26	1.38	0.45	0.36	**57.80**	0.47	18.50	9.79
28	**9.24**	*0.80*	1.64	2.90	2.51	1.29	0.41	0.33	21.10	0.51	20.40	**18.90**
29	**18.80**		1.47	3.02	2.42	1.27	0.37	0.32	8.17	0.51	5.46	14.80
30	10.00		1.33	2.75	1.89	*1.21*	0.36	0.32	3.50	0.61	19.60	7.40
31	8.04		*1.26*		**20.50**		*0.35*	0.30		0.56		4.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	59.80	18.80	6.65	59.80	6.30	20.50	22.90	1.14	1.81	57.80	2.25	28.00	18.90
Q media (m^3/s)	3.26	5.12	1.88	6.05	2.62	2.21	4.34	0.73	0.41	3.97	0.75	6.34	4.76
Q minima (m^3/s)	0.29	1.69	0.80	1.26	0.94	0.79	1.21	0.35	0.29	0.36	0.46	0.51	1.66
Q med. ($l/s.\ km^2$)	49.2	77.2	28.4	9.13	39.5	33.3	65.5	11.0	6.2	59.9	11.3	95.6	71.8
Deflusso (mm)	1552.4	206.7	68.5	244.3	102.3	89.3	169.8	29.3	16.5	155.1	30.3	247.9	192.4
Afflus. meteor. (mm)	2126.2	227.6	10.0	260.6	177.5	188.9	153.0	21.7	124.5	359.8	16.5	384.3	201.8
Coeffic. di deflusso	0.73	0.91	6.85	0.94	0.58	0.47	1.11	1.35	0.13	0.43	1.84	0.64	0.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷64

Q max (m^3/s)	126.00	95.70	126.00	50.40	43.60	17.90	22.00	9.85	39.80	16.70	35.20	75.40	52.20
Q media (m^3/s)	2.77	4.65	4.92	3.94	3.48	2.07	1.21	0.49	0.41	0.66	2.20	4.64	4.85
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. ($l/s.\ km^2$)	41.8	70.1	74.2	59.4	52.5	31.2	18.3	7.4	6.2	10.0	33.2	70.0	73.2
Deflusso (mm)	1320.9	188.1	181.5	159.1	136.2	83.8	47.3	19.8	16.6	22.7	88.8	181.3	195.7
Afflus. meteor. (mm)	1821.6	183.2	192.0	143.1	167.0	111.6	82.6	59.0	61.7	113.6	222.7	253.0	232.1
Coeffic. di deflusso	0.73	1.03	0.95	1.11	0.82	0.75	0.57	0.34	0.27	0.20	0.40	0.72	0.84

Giorni	1965	1948-64
	m^3/s	m^3/s
10	18.90	14.80
30	8.52	7.26
60	4.62	4.25
91	3.14	2.97
135	2.27	1.94
182	1.78	1.28
274	0.76	0.47
355	0.33	0.17

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 31-1-1962 all'8-6-1965 Vedi « Annali 1964 »							
Scala valida dal 9-6-1965 al 31-12-1965							
0.08	0.28	0.50	4.24	1.00	17.79	1.60	50.67
0.10	0.36	0.60	6.50	1.10	20.73	1.80	72.13
0.20	0.86	0.70	9.10	1.20	24.45	2.00	100.78
0.30	1.44	0.80	11.99	1.30	29.40	2.20	131.70
0.40	2.54	0.90	14.89	1.40	35.43	2.40	162.99

Per $H \geq m$ 2.40; $Q = 68.906\ H^{3/2} - 93.21\ m^3/s$

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	*0.236*	**0.265**	*0.247*	0.257	0.260	0.247	**0.246**	0.223	**0.204**	0.200	0.192	*0.222*
2	0.237	0.253	0.258	0.257	0.262	*0.245*	0.242	**0.226**	0.196	0.192	0.196	*0.222*
3	0.245	0.255	0.251	0.257	**0.266**	0.246	0.243	0.220	0.201	0.191	0.192	*0.222*
4	0.253	0.254	0.249	0.257	0.261	0.247	0.240	0.219	0.201	0.196	*0.190*	*0.222*
5	0.254	0.254	0.255	**0.262**	0.261	0.247	0.245	0.215	0.200	0.191	0.191	*0.222*
6	0.252	0.253	0.257	0.256	0.260	0.247	0.245	0.219	0.202	0.196	*0.190*	0.228
7	0.250	0.251	0.250	0.256	0.259	0.249	0.245	0.216	0.200	0.198	0.192	0.226
8	0.248	0.251	0.254	0.258	0.259	0.253	**0.246**	0.211	0.199	0.198	*0.190*	0.232
9	0.247	0.252	0.252	0.257	0.258	**0.256**	0.244	0.214	0.199	0.197	*0.190*	0.231
10	0.246	0.252	0.250	0.257	0.259	0.254	0.244	0.213	0.199	**0.206**	*0.190*	0.236
11	0.242	0.252	0.254	0.252	0.258	0.253	0.244	0.210	0.197	0.192	*0.190*	0.242
12	0.242	0.251	0.254	0.248	0.257	0.254	0.243	0.210	0.196	0.191	*0.190*	0.240
13	0.244	0.250	0.251	0.249	0.256	0.253	0.245	0.208	0.195	0.195	0.191	0.239
14	0.242	0.251	0.256	0.248	0.254	0.255	0.242	0.210	0.197	0.193	0.191	0.238
15	0.244	0.252	0.256	*0.247*	0.253	0.255	0.244	0.212	0.196	0.191	0.191	0.248
16	0.248	0.250	0.254	*0.247*	0.252	0.255	0.243	0.211	0.196	0.194	0.191	0.238
17	0.253	0.249	0.256	*0.247*	0.252	0.254	0.242	0.210	0.194	0.194	0.193	0.238
18	0.252	0.249	0.257	*0.247*	0.251	0.252	0.241	0.209	0.193	0.193	0.197	0.239
19	0.254	0.248	**0.259**	0.249	0.251	0.251	0.241	0.210	0.194	**0.196**	**0.200**	0.238
20	0.255	0.246	0.253	0.251	0.250	0.251	0.239	0.209	0.194	0.191	0.200	0.239
21	0.253	0.245	0.258	0.251	0.249	0.252	0.238	0.207	0.194	*0.189*	0.204	0.239
22	0.255	0.243	0.258	0.251	0.249	0.253	0.234	0.206	0.194	0.191	0.205	0.240
23	**0.257**	0.242	0.255	0.252	0.247	0.253	0.231	0.208	0.193	0.192	0.205	0.237
24	0.250	0.240	**0.259**	0.253	0.246	0.251	0.233	0.206	0.193	0.191	0.203	0.237
25	0.253	0.242	0.258	0.253	0.247	0.248	0.231	0.205	*0.191*	0.192	0.201	0.238
26	0.252	0.241	0.258	0.259	0.246	0.247	0.229	0.205	0.192	0.194	0.205	0.237
27	0.252	0.240	0.258	0.261	0.247	0.249	0.227	0.207	0.199	0.194	0.211	0.239
28	0.254	*0.238*	0.258	0.261	0.246	0.249	0.228	0.203	0.203	0.194	0.218	0.246
29	0.252		0.258	0.260	0.245	0.248	0.225	0.202	0.199	0.193	0.213	**0.250**
30	0.253		0.256	0.259	*0.244*	0.248	0.226	*0.201*	0.196	0.193	**0.224**	0.248
31	0.254		0.258		0.248		*0.224*	0.203		0.192		0.247

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	0.266	0.257	0.265	0.259	0.262	0.266	0.256	0.246	0.226	0.204	0.206	0.224	0.250
Q media (m^3/s)	0.232	0.249	0.249	0.255	0.254	0.253	0.251	0.238	0.211	0.197	0.194	0.198	0.236
Q minima (m^3/s)	0.189	0.236	0.238	0.247	0.247	0.244	0.245	0.224	0.201	0.191	0.189	0.190	0.222

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷42 e 1950÷64

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)	0.294	0.311	0.320	0.331	0.332	0.324	0.308	0.289	0.269	0.253	0.246	0.264	0.283
Q minima (m^3/s)	0.156	0.165	0.179	0.208	0.213	0.209	0.194	0.183	0.170	0.163	0.156	0.156	0.156

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1934-42 e 1954-64
	m^3/s	m^3/s
10	0.260	0.499
30	0.258	0.458
60	0.254	0.422
91	0.252	0.394
135	0.248	0.345
182	0.244	0.269
274	0.205	0.211
355	0.191	0.166

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

Per qualunque valore di H; $Q = 2.348219\ H^{1.593}$

V. — RENO a CASALECCHIO - (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1051 km^2 (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 m^3/s 2200 (1 ott. 1893), minima (giornaliera) m^3/s 0,48 (9 ago. 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	40.20	**61.10**	31.40	21.30	27.50	102.00	6.83	2.80	5.80	**46.30**	1.84	99.50
2	63.00	53.80	**450.00**	19.70	22.90	49.70	6.55	2.60	14.90	40.50	*1.46*	71.50
3	91.50	48.20	145.00	17.70	29.00	55.30	6.43	2.47	15.50	17.40	1.75	47.20
4	55.50	44.80	65.80	14.30	28.20	87.40	6.36	2.59	9.37	8.02	3.23	39.40
5	46.40	41.30	146.00	*11.70*	26.90	55.30	6.65	2.69	11.40	15.40	7.92	36.30
6	40.60	40.30	84.90	17.10	28.00	39.00	**10.30**	2.69	5.90	9.87	13.40	33.10
7	33.30	36.40	54.00	15.10	25.00	36.50	7.32	3.94	4.73	6.28	8.58	32.80
8	29.90	27.50	46.70	16.20	21.70	**267.00**	5.12	3.07	3.87	4.13	6.69	45.40
9	29.50	34.90	44.20	91.80	20.60	221.00	6.39	*1.65*	4.01	3.53	9.94	47.00
10	29.50	24.50	40.80	**119.00**	17.30	130.00	6.35	4.44	21.20	3.54	21.90	73.70
11	29.00	21.20	37.00	45.60	20.80	80.30	5.94	3.91	26.50	3.24	23.00	71.10
12	25.30	20.40	36.00	50.30	12.40	59.50	3.55	2.90	13.00	2.63	18.30	46.40
13	*24.20*	19.20	34.90	46.10	11.30	41.40	5.79	2.66	4.66	5.41	27.10	40.10
14	25.20	10.60	31.80	70.10	11.30	36.00	5.49	2.07	6.72	11.70	29.20	37.30
15	56.50	12.10	25.00	51.30	8.53	31.70	4.96	2.62	5.03	9.96	21.50	23.60
16	46.20	18.30	33.50	38.70	8.53	23.40	4.04	2.43	4.61	4.03	20.00	23.50
17	32.10	13.80	48.40	33.10	7.55	16.50	4.21	2.41	4.65	3.79	22.00	20.80
18	66.40	12.80	44.30	27.40	7.49	13.10	3.97	4.46	4.30	2.39	102.00	20.30
19	80.90	12.80	39.10	55.90	7.09	14.80	*2.31*	3.53	4.05	3.61	73.00	23.10
20	69.10	12.00	36.50	106.00	*6.63*	17.20	3.72	2.73	*2.22*	2.40	118.00	17.20
21	55.20	11.60	24.50	110.00	9.05	12.10	3.80	2.57	4.01	2.54	178.00	16.00
22	49.20	*8.17*	25.20	69.10	37.50	8.17	6.76	2.49	3.73	2.23	102.00	*9.16*
23	47.80	11.70	26.90	58.60	24.70	7.87	6.79	**37.20**	3.23	2.70	94.00	14.60
24	35.60	12.10	72.40	56.10	14.40	10.20	6.86	22.20	3.17	3.75	77.40	22.10
25	26.80	11.70	44.30	50.70	11.30	6.95	6.83	13.80	2.78	*1.80*	51.30	19.90
26	33.00	11.10	39.80	49.90	11.40	8.39	2.36	8.57	3.54	3.38	58.00	15.80
27	29.50	11.00	35.10	42.10	13.80	7.15	3.80	7.59	210.00	3.96	138.00	30.10
28	73.10	9.38	27.00	42.80	34.20	5.14	4.20	6.62	**281.00**	3.93	**234.00**	140.00
29	**270.00**		*17.60*	38.30	51.00	6.04	5.10	3.62	110.00	4.21	83.40	**154.00**
30	90.30		23.90	36.80	21.90	*5.02*	4.50	3.18	61.30	4.29	221.00	78.50
31	70.60		23.20		**200.00**		3.90	5.41		4.32		68.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	450.00	270.00	61.10	450.00	119.00	200.00	267.00	10.30	37.20	281.00	46.30	234.00	154.00
Q media (m^3/s)	34.10	54.70	23.30	59.20	47.40	25.10	48.50	5.39	5.55	28.50	7.78	58.90	45.70
Q minima (m^3/s)	1.46	24.20	8.17	17.60	11.70	6.63	5.02	2.31	1.65	2.22	1.80	1.46	9.16
Q med. ($l/s.\ km^2$)	32.4	52.0	22.2	56.3	45.1	23.9	46.1	5.1	5.3	27.1	7.4	56.0	43.5
Deflusso (mm)	1024.3	139.4	53.7	150.9	117.0	64.0	119.5	13.7	14.1	70.3	19.8	145.3	116.6
Afflus. meteor. (mm)	1621.3	162.2	7.1	195.5	153.1	147.4	129.9	21.8	105.7	266.4	12.0	281.8	138.4
Coeffic. di deflusso	0.63	0.86	7.56	0.77	0.76	0.43	0.92	0.63	0.13	0.26	1.65	0.52	0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921÷43 e 1946÷64

Q max (m^3/s)	703.00	532.00	703.00	649.00	361.00	500.00	288.00	140.00	171.00	187.00	422.00	629.00	546.00
Q media (m^3/s)	26.00	35.90	41.70	47.90	35.00	22.30	11.70	5.13	4.10	6.20	19.30	40.40	41.10
Q minima (m^3/s)	0.48	3.01	3.43	3.69	2.88	2.20	1.09	0.61	0.48	0.88	0:82	1.20	1.31
Q med. ($l/s.\ km^2$)	24.7	34.2	39.7	45.6	33.3	21.2	11.1	4.9	3.9	5.9	18.4	38.4	39.1
Deflusso (mm)	779.6	91.6	101.6	122.1	86.2	56.8	28.9	13.1	10.5	15.3	49.1	99.6	104.8
Afflus. meteor. (mm)	1332.0	118.1	122.6	123.0	116.6	101.6	78.0	43.7	48.1	92.0	162.6	178.3	147.4
Coeffic. di deflusso	0.59	0.78	0.83	0.99	0.74	0.56	0.37	0.30	0.22	0.17	0.30	0.56	0.71

Giorni	1965	1921-43 e 1946-64
	m^3/s	m^3/s
10	178.00	140.00
30	87.40	69.00
60	55.30	41.40
91	42.10	28.30
135	29.50	18.70
182	20.30	12.20
274	6.35	4.50
355	2.39	1.46

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.70	0.01	0.00	25.79	0.70	129.13	1.40	329.50
-0.60	0.24	0.10	34.58	0.80	153.03	1.50	360.00
-0.50	1.15	0.20	44.43	0.90	179.14	1.70	421.00
-0.40	2.92	0.30	56.21	1.00	207.83	1.90	485.19
-0.30	5.83	0.40	70.95	1.10	238.03	2.10	553.25
-0.20	10.85	0.50	87.90	1.20	268.50	2.30	622.92
-0.10	18.00	0.60	107.33	1.30	299.00	2.50	693.39

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

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

VI. — SAMOGGIA (RENO) a CALCARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 170 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 902 *m* s. m., media 375 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 44 *m* s. m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 23 *km* circa; inizio osservazioni mar. 1937; inizio misure mar. 1937. Altezza idrometrica (1) max *m* 3.82 (24 apr. 1961), minima *m* 0.33 (vari 1959). Portata max *m³/s* 452 (26 ott. 1940), minima (giornaliera) *m³/s* 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.13	**4.42**	0.87	2.36	1.68	6.41	0.18	0.06	0.15	**0.16**	*0.04*	2.11
2	2.13	3.83	**18.70**	1.18	1.57	2.56	0.14	0.06	0.23	0.13	*0.04*	1.13
3	2.38	3.08	4.93	0.80	1.54	3.48	0.12	0.06	0.18	0.10	*0.04*	0.90
4	2.57	2.69	2.30	0.68	1.38	11.10	0.11	0.06	0.13	0.08	0.05	0.76
5	2.20	2.41	4.23	*0.66*	1.35	4.22	0.18	0.06	0.10	0.07	0.09	0.66
6	1.78	2.13	4.17	0.71	1.16	4.16	**0.20**	0.04	0.09	0.07	0.15	0.54
7	1.58	1.88	2.44	0.75	1.03	1.98	0.13	0.05	0.09	0.05	0.12	*0.49*
8	*1.49*	1.76	1.92	*0.66*	1.05	**31.40**	0.12	*0.03*	0.09	0.05	0.12	0.55
9	1.67	1.65	1.72	11.50	1.13	6.54	0.11	0.04	0.08	0.05	0.12	1.41
10	2.64	1.41	1.46	32.30	1.03	4.20	0.09	0.04	0.08	0.09	1.80	2.18
11	2.90	1.27	1.30	4.46	0.85	2.30	0.08	0.07	0.08	0.04	1.25	2.86
12	2.44	1.21	1.17	8.08	0.83	1.65	*0.06*	0.04	0.06	0.04	0.56	1.46
13	2.44	1.11	0.99	4.60	0.81	1.40	*0.06*	0.04	0.04	0.03	0.51	1.16
14	4.69	1.20	0.96	31.60	0.74	1.40	*0.06*	0.06	0.02	*0.02*	1.27	1.05
15	19.80	1.14	0.88	7.18	0.74	1.00	*0.06*	0.06	*0.01*	*0.02*	0.95	0.95
16	6.25	1.04	0.92	3.58	0.72	0.83	*0.06*	0.05	*0.01*	0.04	0.50	0.83
17	4.17	1.08	3.32	2.36	0.66	0.66	*0.06*	0.05	*0.01*	0.04	0.35	0.74
18	3.99	0.96	2.37	2.24	0.64	0.56	*0.06*	0.04	*0.01*	0.04	2.11	0.74
19	5.47	0.98	1.62	4.10	0.58	0.49	*0.06*	0.04	*0.01*	0.04	1.12	0.68
20	7.19	0.93	1.33	26.40	*0.53*	0.45	*0.06*	*0.03*	*0.01*	0.03	2.11	0.60
21	5.10	0.90	1.11	**36.30**	0.85	0.40	0.07	*0.03*	*0.01*	*0.02*	2.15	0.58
22	3.99	0.90	0.99	9.04	5.30	0.35	0.07	0.68	*0.01*	*0.02*	1.88	0.58
23	4.31	*0.84*	0.96	4.95	3.39	0.33	0.07	**4.62**	*0.01*	*0.02*	1.89	0.58
24	3.56	0.88	7.29	4.84	1.46	0.29	0.07	0.61	*0.01*	*0.02*	2.25	0.66
25	3.35	0.85	2.33	4.16	1.03	0.29	0.07	0.89	*0.01*	*0.02*	1.75	0.83
26	3.15	0.85	1.20	3.27	0.85	0.30	0.07	0.25	*0.01*	*0.02*	1.63	0.83
27	3.06	0.85	0.88	2.88	0.78	0.31	0.08	0.14	0.14	*0.02*	1.70	0.74
28	3.25	0.85	0.85	3.62	5.67	0.32	0.07	0.10	**1.34**	0.04	5.56	1.32
29	**36.20**		0.85	2.29	6.89	0.26	0.07	0.08	0.81	0.04	2.57	**7.31**
30	9.44		*0.77*	1.92	2.18	*0.21*	*0.06*	0.08	0.27	0.04	**8.93**	2.94
31	5.49		2.09		**36.00**		*0.06*	0.08		0.04		1.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	36.30	36.20	4.42	18.70	36.30	36.00	31.40	0.20	4.62	1.34	0.16	8.93	7.31
Q media (m^3/s)	2.12	5.19	1.54	2.48	7.32	2.72	2.99	0.09	0.28	0.14	0.05	1.45	1.29
Q minima (m^3/s)	0.01	1.49	0.84	0.77	0.66	0.53	0.21	0.06	0.03	0.01	0.02	0.04	0.49
Q med. ($l/s.\ km^2$)	12.5	30.5	9.1	14.6	43.1	16.0	17.6	0.5	1.6	0.8	0.3	8.5	7.6
Deflusso (*mm*)	393.9	81.7	21.9	39.1	111.5	42.9	45.7	1.4	4.3	2.1	0.7	22.2	20.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1032.4	92.4	3.6	90.3	206.9	117.6	102.6	30.9	115.4	76.1	10.3	139.0	47.3
Coeffic. di deflusso	0.38	0.88	6.08	0.43	0.54	0.36	0.45	0.05	0.04	0.03	0.07	0.16	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 e 1959÷64

Q max (m^3/s)	159.00	48.50	28.30	78.90	159.00	45.00	10.10	3.59	0.24	50.60	106.00	32.50	132.00
Q media (m^3/s)	2.21	2.20	2.68	5.13	5.45	1.80	0.63	0.15	0.01	0.44	1.53	2.12	4.43
Q minima (m^3/s)	—	0.09	0.07	0.14	—	0.12	—	—	—	—	—	—	—
Q med. ($l/s.\ km^2$)	13.0	12.9	15.8	30.2	32.1	10.6	3.7	0.9	0.1	2.6	9.0	12.5	26.1
Deflusso (*mm*)	410.9	34.7	38.8	80.7	83.1	28.3	9.7	2.4	0.2	6.6	24.1	32.4	69.9
Afflus. meteor. (*mm*)	991.8	42.3	50.3	98.5	115.4	86.2	78.2	58.8	44.8	73.4	124.1	100.0	119.8
Coeffic. di deflusso	0.41	0.82	0.77	0.82	0.72	0.33	0.12	0.04	—	0.09	0.19	0.32	0.58

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1938 e 1959-64
	m^3/s	m^3/s
10	11.50	14.90
30	4.95	5.00
60	3.08	2.52
91	2.13	1.58
135	1.21	0.85
182	0.85	0.45
274	0.08	0.02
355	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 5-4-1964 al 9-4-1965 Vedi « Annali 1964 »							
Scala valida dal 10-4-1965 al 31-12-1965							
0.80	0.01	1.30	4.70	1.80	23.78	2.30	69.64
0.90	0.18	1.40	6.55	1.90	30.66	2.50	94.26
1.00	0.74	1.50	8.77	2.00	38.52	2.70	121.19
1.10	1.80	1.60	11.89	2.10	47.92	2.90	150.21
1.20	3.11	1.70	17.27	2.20	58.29	3.10	182.09

Per $H \geq m$ 3.10; $Q = 63.306\ H^{3/2} - 163.44\ m^3/s$

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

VII. — CANALE DI RENO a CASALECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Zero idrometrico 58,208 *m* s. m.; distanza della sezione di misura dalla confluenza col Reno 44 *km* circa. Inizio osservazioni gen. 1922; inizio misure ott. 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.36	**8.23**	5.91	6.61	1.40	*0.55*	5.18	—	2.61	2.56	1.71	4.57
2	7.64	7.98	*0.98*	**7.16**	1.54	0.75	5.00	0.54	**2.69**	2.54	1.33	6.06
3	7.29	7.93	2.70	7.11	2.18	0.63	4.76	1.82	2.67	2.48	1.62	5.99
4	7.38	8.20	6.02	6.99	2.68	0.58	4.57	2.35	2.63	2.50	3.00	6.02
5	7.54	8.22	5.66	6.80	2.65	0.60	4.24	2.46	2.64	2.64	3.78	6.09
6	7.41	8.15	6.62	7.04	2.69	0.70	5.07	2.45	2.63	2.97	2.37	6.22
7	7.48	7.52	6.94	6.85	2.62	6.68	4.96	2.35	2.58	3.23	5.02	6.14
8	7.57	7.57	7.38	6.49	2.56	2.83	4.84	2.50	2.55	3.18	5.39	6.21
9	7.50	7.93	7.32	4.25	2.72	0.89	4.96	1.47	2.52	3.18	**6.51**	6.33
10	7.54	7.82	7.32	3.88	2.62	2.23	4.75	**2.71**	2.64	3.20	5.17	6.26
11	7.63	7.68	7.41	4.21	2.71	6.11	4.70	2.49	2.46	2.85	5.44	5.42
12	7.46	7.60	7.48	6.64	1.78	7.60	3.49	2.44	2.43	0.69	5.94	6.44
13	7.39	7.45	7.51	6.41	1.41	7.66	4.83	**2.38**	2.49	—	6.17	6.50
14	7.49	4.58	7.43	5.09	1.43	7.66	4.43	1.88	2.56	—	5.70	6.25
15	5.89	7.83	7.53	5.34	*0.97*	7.79	4.07	2.44	2.54	0.47	5.66	6.27
16	7.08	7.90	**7.58**	6.64	2.45	**7.80**	3.59	2.30	2.52	2.97	5.93	6.50
17	7.65	7.55	6.71	6.82	4.81	7.56	3.97	1.98	2.52	3.27	5.83	6.48
18	7.75	7.34	7.15	6.13	6.44	7.71	3.74	2.63	2.56	2.30	5.54	6.40
19	7.65	7.16	7.35	5.25	6.47	7.71	2.25	2.53	2.46	3.45	5.83	6.51
20	7.50	7.17	7.34	3.17	6.10	2.40	3.54	2.40	1.99	2.34	4.85	6.21
21	8.12	*3.58*	7.46	1.71	6.85	7.48	3.65	2.37	2.54	2.48	4.82	6.21
22	7.96	6.53	7.50	4.80	6.93	6.18	5.42	2.36	2.50	2.17	4.96	6.06
23	7.93	7.07	7.28	6.16	6.69	4.99	5.48	2.66	2.46	2.64	5.36	6.20
24	7.68	5.95	6.51	4.85	7.23	5.25	**5.50**	2.63	2.40	3.68	5.27	6.31
25	7.94	6.55	6.64	*0.58*	7.43	5.25	5.41	2.59	2.43	1.74	5.76	5.83
26	**8.37**	7.01	6.81	1.33	7.48	5.13	2.30	2.57	2.52	3.31	6.12	6.20
27	8.30	7.00	6.86	1.69	**7.56**	5.06	2.39	2.62	2.14	3.86	4.86	**6.53**
28	8.04	6.74	6.91	1.85	6.93	4.90	—	2.58	*0.71*	3.82	*1.31*	4.97
29	*2.79*		7.17	1.80	6.97	5.02	—	2.53	1.82	3.50	4.88	*4.46*
30	6.13		7.28	1.73	6.88	4.70	—	2.50	2.64	1.19	2.69	6.27
31	8.09		6.30		3.87		—	2.63		**4.02**		6.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	8.37	8.37	8.23	7.58	7.16	7.56	7.80	5.50	2.71	2.69	4.02	6.51	6.53
Q media (m^3/s) .	4.72	7.40	7.22	6.68	4.85	4.29	4.68	3.78	2.26	2.43	2.56	4.63	6.07
Q minima (m^3/s) .	—	2.79	3.58	0.98	0.58	0.97	0.55	—	—	0.71	—	1.31	4.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1946÷64

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) .	7.08	9.11	9.06	9.55	9.42	8.97	6.43	3.84	3.60	3.80	5.23	7.54	8.60
Q minima (m^3/s) .	—	—	—	—	0.20	2.04	—	—	—	—	—	—	0.02

Giorni	1965	1924-43 e 1946-64
	m^3/s	m^3/s
10	7.98	15.10
30	7.64	14.50
60	7.39	12.10
91	6.86	10.30
135	6.18	7.58
182	5.02	6.61
274	2.56	3.78
355	0.58	0.78

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	0.45	0.52	0.85	2.15	1.25	5.09
0.10	0.04	0.50	0.66	0.90	2.45	1.30	5.55
0.15	0.09	0.55	0.81	0.95	2.78	1.35	6.06
0.20	0.14	0.60	0.95	1.00	3.13	1.40	6.61
0.25	0.19	0.65	1.14	1.05	3.48	1.45	7.15
0.30	0.24	0.70	1.35	1.10	3.85	1.50	7.71
0.35	0.32	0.75	1.60	1.15	4.25	1.60	8.81
0.40	0.42	0.80	1.85	1.20	4.65	1.70	10.02

VIII. — 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* 2.23 (21 mar. 1964), minima 0.00 (giorni vari). Portata max m^3/s [18.90] (23 feb. 1960), minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (10÷14 set. 1960).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.68	**1.32**	1.77	0.14	0.44	0.95	**0.06**	0.02	0.05	**0.28**	0.06	1.30
2	1.28	1.04	**6.95**	0.12	0.31	0.50	**0.06**	0.02	0.17	0.27	0.06	0.73
3	1.13	0.85	1.72	0.11	0.26	1.67	**0.06**	*0.01*	0.13	0.18	0.06	0.56
4	0.83	0.78	0.85	0.11	0.19	1.83	0.05	*0.01*	0.07	0.13	*0.05*	0.49
5	0.70	0.69	1.31	*0.10*	0.18	0.46	0.05	*0.01*	0.06	0.11	0.92	0.41
6	0.65	0.69	0.79	*0.10*	0.21	0.26	0.04	*0.01*	0.05	0.11	0.47	0.64
7	0.61	0.61	0.45	*0.10*	0.16	0.17	0.03	*0.01*	0.05	0.10	0.20	0.70
8	0.60	0.61	0.53	0.23	0.12	**5.05**	0.03	*0.01*	0.05	0.09	0.13	2.95
9	0.60	0.62	0.54	**2.94**	0.11	2.76	0.03	*0.01*	0.05	0.08	0.12	1.87
10	0.64	0.46	0.36	1.89	0.11	0.90	0.03	*0.01*	0.37	0.08	0.12	**5.15**
11	0.61	0.40	0.30	0.81	0.11	0.56	0.03	*0.01*	0.12	0.07	0.12	2.54
12	0.60	0.29	0.29	0.81	0.10	0.39	0.03	*0.01*	0.08	0.07	0.12	1.21
13	0.57	0.23	0.31	0.56	0.09	0.29	0.03	*0.01*	0.06	0.07	0.12	0.83
14	0.58	0.21	0.47	0.90	0.09	0.22	0.03	*0.01*	0.06	0.07	0.11	0.65
15	0.64	0.23	0.63	0.81	0.08	0.18	*0.02*	*0.01*	0.05	0.07	0.09	0.50
16	0.63	0.22	0.95	0.61	0.08	0.15	*0.02*	0.02	0.05	0.06	0.07	0.45
17	0.60	0.15	1.80	0.40	0.07	0.13	*0.02*	0.02	0.05	0.06	1.38	0.43
18	1.12	0.14	0.87	0.32	0.07	0.12	*0.02*	0.02	0.04	0.05	1.35	*0.37*
19	0.83	0.13	0.67	0.60	0.07	0.11	*0.02*	0.02	0.04	0.05	2.33	*0.37*
20	0.70	0.13	0.53	1.59	0.07	0.10	*0.02*	0.02	0.04	0.05	1.19	*0.37*
21	0.65	*0.11*	0.43	0.91	3.85	0.09	*0.02*	0.02	*0.03*	0.05	2.79	*0.37*
22	0.61	*0.11*	0.44	0.43	**5.10**	0.09	*0.02*	0.02	*0.03*	*0.04*	1.24	0.39
23	0.60	*0.11*	0.87	0.42	0.37	0.08	*0.02*	**0.21**	*0.03*	*0.04*	1.07	0.38
24	0.59	0.13	0.67	0.46	0.08	0.08	*0.02*	**0.05**	*0.03*	*0.04*	0.76	0.53
25	*0.56*	0.20	0.55	0.39	0.04	0.08	*0.02*	0.06	*0.03*	*0.04*	0.57	1.63
26	*0.56*	0.33	0.45	0.29	0.10	0.07	*0.02*	0.04	0.07	*0.04*	1.40	0.61
27	*0.56*	0.33	0.31	0.25	0.05	0.07	*0.02*	0.04	**7.78**	*0.04*	**5.41**	3.00
28	1.50	0.31	0.25	0.51	0.08	0.07	*0.02*	0.04	3.99	*0.04*	3.84	3.14
29	**2.01**		0.20	0.69	0.03	0.07	*0.02*	0.04	1.06	*0.04*	1.55	2.61
30	1.64		0.17	0.57	*0.02*	*0.06*	*0.02*	0.04	0.46	0.05	5.33	0.94
31	1.47		*0.15*		2.63		*0.02*	0.04		0.06		0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	7.78	2.01	1.32	6.95	2.94	5.10	5.05	0.06	0.21	7.78	0.28	5.41	5.15
Q media (m^3/s)	0.56	0.82	0.41	0.86	0.61	0.49	0.59	0.03	0.03	0.50	0.08	1.10	1.18
Q minima (m^3/s)	0.01	0.56	0.11	0.15	0.10	0.02	0.06	0.02	0.01	0.03	0.04	0.05	0.37
Q med. ($l/s.\ km^2$)	48.7	71.3	35.7	74.8	53.0	42.6	51.3	2.6	2.6	43.5	7.0	95.7	102.6
Deflusso (*mm*)	1529.2	190.5	85.9	199.7	136.5	114.7	131.9	6.8	6.5	113.8	19.0	248.2	275.7
Afflus. meteor. (*mm*)	1844.8	180.8	8.8	235.7	186.6	165.9	148.1	20.5	98.6	300.0	11.9	287.3	200.6
Coeffic. di deflusso	0.83	1.05	9.76	0.85	0.73	0.69	0.89	0.33	0.07	0.38	1.60	0.86	1.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷64

Q max (m^3/s)	[11.20]	[8.26]	[11.20]	6.95	5.76	2.04	1.71	0.95	0.20	6.09	5.09	4.73	[7.30]
Q media (m^3/s)	0.39	0.56	0.63	0.59	0.68	0.31	0.14	0.03	0.01	0.07	0.25	0.61	0.79
Q minima (m^3/s)	—	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	—	0.01	0.01	0.01
Q med. ($l/s.\ km^2$)	33.9	48.7	54.8	51.3	59.1	27.0	12.2	2.6	0.9	6.1	21.7	53.0	68.7
Deflusso (*mm*)	1062.9	130.0	135.2	138.2	150.1	71.0	32.4	7.2	3.2	15.1	59.1	137.0	184.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1520.8	138.1	127.4	150.4	154.2	92.1	77.8	47.2	34.8	78.3	182.8	219.0	218.7
Coeffic. di deflusso	0.70	0.94	1.06	0.92	0.97	0.77	0.42	0.15	0.09	0.19	0.32	0.63	0.84

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1956-64
	m^3/s	m^3/s
10	3.84	2.30
30	1.63	1.10
60	0.85	0.62
91	0.61	0.40
135	0.43	0.25
182	0.18	0.13
274	0.06	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 24-10-1964 al 1-3-1965. Vedi « Annali 1964 »							
Scala valida dal 2-3-1965 al 29-11-1965							
0.60	0.01	0.80	0.21	1.00	1.62	1.40	11.37
0.70	0.06	0.90	0.76	1.20	5.82	1.60	17.12
Scala valida dal 30-11-1965 al 31-12-1965							
0.50	0.01	0.80	0.63	1.50	18.57	2.40	45.57
0.60	0.09	0.20	1.97	1.80	27.40	2.70	54.87
0.70	0.24	1.20	9.97	2.10	36.40	2.93	62.00

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 10.0 km^2 (praticamente impermabile); altitudine max 836 m s. m., media 570 m s. m.; zero idrometrico 310 m s. m. circa; distanza dalla confluenza con l'Idice km 0.15 circa; inizio osservazioni gen. 1934; inizio misure mar. 1934. Altezza idrometrica max m 1.65 (19 giu. 1938), minima m 0,09 (giorni vari). Portata max m^3/s [20.800] (19 giu. 1938), minima (giornaliera) m^3/s 0.000 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.090	**0.042**	3.040	0.063	0.008	0.113	—	—	0.003	0.003	0.009	0.149
2	0.299	0.036	**3.790**	0.034	0.008	0.032	—	—	0.020	0.038	0.008	0.075
3	0.161	0.020	0.291	0.029	0.008	1.060	—	—	0.014	0.017	0.005	0.057
4	0.082	0.017	0.097	0.021	0.006	1.390	—	—	0.012	0.014	*0.003*	0.053
5	0.050	0.018	2.440	0.017	0.013	0.151	—	—	0.009	0.013	0.580	0.036
6	0.039	0.013	0.190	0.017	0.014	0.045	—	—	0.009	0.010	0.183	0.042
7	0.031	0.009	0.106	0.017	0.007	0.023	—	—	0.009	*0.009*	0.066	0.042
8	*0.025*	0.012	0.080	0.625	0.005	**4.330**	—	—	0.009	*0.009*	0.043	0.151
9	0.173	0.009	0.050	**5.730**	0.003	2.560	—	—	0.009	*0.009*	0.029	0.847
10	0.110	0.010	0.033	1.880	0.003	0.518	—	—	0.066	**0.792**	0.084	0.721
11	0.046	0.011	0.032	0.122	0.003	0.201	—	—	0.026	0.035	0.075	0.279
12	0.034	0.009	0.025	0.090	*0.001*	2.650	—	—	0.014	0.018	0.053	0.130
13	0.031	*0.007*	0.023	0.061	*0.001*	0.789	—	—	0.013	0.016	0.081	0.080
14	0.427	*0.007*	0.023	1.950	*0.001*	0.189	—	—	0.013	0.013	0.453	0.075
15	0.916	0.009	0.023	0.222	*0.001*	0.065	—	—	0.013	0.010	0.101	0.061
16	0.244	0.011	*0.018*	0.081	*0.001*	0.023	—	—	0.013	*0.009*	0.061	0.046
17	0.339	0.010	0.543	0.053	*0.001*	0.014	—	—	0.010	*0.009*	1.000	0.042
18	0.504	0.011	0.101	0.619	*0.001*	0.009	—	—	0.009	*0.009*	0.904	0.042
19	0.884	0.009	0.061	0.686	*0.001*	0.004	—	—	0.009	*0.009*	1.380	0.039
20	0.280	0.009	0.053	2.150	*0.001*	0.001	—	—	0.009	*0.009*	0.392	*0.031*
21	0.160	0.008	0.033	0.569	2.530	0.001	—	—	0.006	*0.009*	0.747	*0.031*
22	0.117	*0.007*	0.029	0.124	**5.070**	—	—	—	—	*0.009*	0.225	0.037
23	0.127	0.008	1.200	0.082	0.264	—	—	0.030	—	*0.009*	0.357	0.057
24	0.134	*0.007*	0.684	0.105	0.047	—	—	0.006	—	*0.009*	0.293	0.066
25	0.102	*0.007*	0.102	0.035	0.023	—	—	**0.042**	—	*0.009*	0.212	0.085
26	0.104	0.010	0.107	0.018	0.185	—	—	0.006	0.003	*0.009*	1.610	0.090
27	0.111	0.013	0.058	0.088	0.061	—	—	0.006	**1.800**	*0.009*	**3.000**	0.527
28	3.070	0.013	0.034	0.077	0.122	—	—	0.004	0.552	*0.009*	0.514	**2.330**
29	**3.210**		0.031	0.019	0.032	—	—	0.003	0.063	*0.009*	0.171	1.030
30	0.335		0.031	*0.012*	0.018	—	—	0.003	0.023	*0.009*	1.800	0.201
31	0.103		0.065		3.270		—	0.003		*0.009*		0.165

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	5.730	3.210	0.042	3.790	5.730	5.070	4.330	—	0.042	1.800	0.792	3.000	2.330
Q media (m^3/s)	0.257	0.398	0.012	0.432	0.519	0.377	0.472	—	0.003	0.091	0.038	0.481	0.245
Q minima (m^3/s)	—	0.025	0.007	0.018	0.012	0.001	—	—	—	—	0.009	0.003	0.031
Q med. ($l/s.\ km^2$)	25.7	39.8	1.2	43.2	51.9	37.7	47.2	—	0.3	9.1	3.8	48.1	24.5
Deflusso (mm)	809.0	106.6	3.0	115.7	134.8	101.2	122.4	—	0.9	23.6	10.2	124.8	65.8
Afflus. meteor. (mm)	1147.0	104.8	7.9	105.6	153.2	125.7	120.9	16.9	87.1	148.3	24.2	168.8	83.6
Coeffic. di deflusso	0.71	1.02	0.38	1.10	0.88	0.80	1.01	—	0.01	0.16	0.42	0.74	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷38

Q max (m^3/s)	[4.730]	[2.170]	[1.780]	[4.730]	1.900	1.640	1.850	0.017	[3.630]	[2.140]	[2.110]	[1.900]	[3.970]
Q media (m^3/s)	0.184	0.146	0.146	0.412	0.161	0.149	0.081	0.007	0.126	0.191	0.188	0.213	0.381
Q minima (m^3/s)	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012
Q med. ($l/s.\ km^2$)	18.4	14.6	14.6	41.2	16.1	14.9	8.1	0.7	12.6	19.1	18.8	21.3	38.1
Deflusso (mm)	580.7	39.1	35.3	110.4	41.7	39.8	21.0	2.0	33.9	49.5	50.6	55.3	102.1
Afflus. meteor. (mm)	1030.4	38.4	48.8	131.5	84.6	63.8	88.0	29.3	160.5	92.9	92.4	89.6	110.6
Coeffic. di deflusso	0.56	1.02	0.72	0.84	0.49	0.62	0.24	0.07	0.21	0.53	0.55	0.62	0.92

Giorni	1965	1937-38
	m^3/s	m^3/s
10	2.650	1.640
30	0.847	0.587
60	0.225	0.234
91	0.103	0.113
135	0.046	0.053
182	0.021	0.025
274	0.006	0.010
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.25	0.000	0.38	0.117	0.52	0.800	0.72	3.570
0.26	0.001	0.40	0.165	0.54	0.971	0.75	4.180
0.28	0.006	0.42	0.222	0.57	1.280	0.78	4.870
0.30	0.013	0.44	0.292	0.60	1.630	0.81	5.620
0.32	0.023	0.46	0.385	0.63	2.020	0.84	6.490
0.34	0.042	0.48	0.504	0.66	2.490	0.87	7.540
0.36	0.075	0.50	0.643	0.69	3.010	0.90	8.770

Per $H \geq m$ 0.90; $Q = 30.324\ H^{3/2} - 17.12\ m^3/s$

X. — QUADERNA (RENO) a PALESIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 21.9 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 608 m s. m., media 285 m s. m.; zero idrometrico 92 m s. m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 43 km circa; inizio osservazioni gen. 1953; inizio misure feb. 1953. Altezza idrometrica max m 1.56 (18 apr. 1960), minima m 0.32 (giorni vari). Portata max m^3/s [23.50] (18 apr. 1960), minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.49	**0.36**	0.20	0.47	0.24	1.72	0.05	—	0.01	0.36	*0.01*	0.08
2	0.79	0.28	2.53	0.47	0.26	1.46	0.04	—	0.01	0.32	*0.01*	*0.05*
3	0.39	0.19	0.40	0.47	0.26	2.74	0.02	—	0.01	0.03	*0.01*	*0.05*
4	0.12	0.17	0.12	0.47	0.24	4.03	0.02	—	—	0.02	*0.01*	*0.05*
5	*0.10*	0.17	1.06	0.44	0.34	1.92	**1.20**	—	—	0.02	1.95	*0.05*
6	*0.10*	0.17	0.17	0.26	0.39	1.23	0.02	—	—	0.01	0.78	*0.05*
7	*0.10*	0.13	0.10	0.17	0.19	1.01	0.01	—	—	0.01	0.17	*0.05*
8	0.22	0.17	0.10	0.98	0.17	**5.45**	0.01	—	—	0.01	0.06	0.23
9	0.12	0.10	0.10	**5.49**	0.12	1.87	0.01	—	—	0.04	0.05	1.37
10	*0.10*	0.10	0.10	2.01	0.09	0.63	0.01	—	0.31	**1.21**	0.17	1.24
11	*0.10*	0.13	0.10	0.34	*0.05*	0.40	0.01	—	0.09	0.02	0.02	0.37
12	*0.10*	0.15	0.09	0.17	*0.05*	0.29	0.01	—	0.01	—	0.02	0.12
13	0.95	0.09	*0.05*	0.17	*0.05*	0.17	0.01	—	—	0.01	0.02	0.06
14	**2.26**	0.05	*0.05*	1.43	*0.05*	0.17	0.01	—	—	0.01	0.02	*0.05*
15	0.58	0.05	*0.05*	0.20	*0.05*	0.17	0.01	—	—	0.01	*0.01*	*0.05*
16	0.26	0.03	*0.05*	0.10	*0.05*	0.12	0.01	—	—	0.01	*0.01*	*0.05*
17	0.37	0.03	**3.12**	*0.08*	*0.05*	0.10	0.01	**0.18**	—	0.01	0.17	*0.05*
18	0.76	*0.02*	1.05	0.65	*0.05*	0.10	0.01	0.05	—	0.01	0.58	*0.05*
19	1.18	*0.02*	0.69	1.26	*0.05*	0.10	0.01	0.02	—	0.01	0.58	*0.05*
20	0.83	*0.02*	0.56	3.86	*0.05*	0.10	0.01	0.01	—	0.01	0.17	*0.05*
21	0.66	*0.02*	0.36	1.62	0.77	0.10	0.01	0.01	—	0.01	0.17	*0.05*
22	0.50	*0.02*	0.19	0.73	3.61	0.06	0.01	0.01	—	0.01	0.03	*0.05*
23	0.49	*0.02*	2.06	0.88	1.12	*0.05*	0.01	0.17	—	0.01	0.42	*0.05*
24	0.50	*0.02*	1.80	0.80	0.75	*0.05*	0.01	0.02	—	0.01	0.13	0.19
25	0.28	*0.02*	2.71	0.47	0.62	*0.05*	0.01	0.17	—	0.01	0.06	0.25
26	0.19	*0.02*	0.87	0.28	1.03	*0.05*	0.01	—	0.59	0.01	1.83	0.12
27	0.17	0.03	0.59	0.72	0.97	*0.05*	0.01	—	**4.43**	0.01	**3.73**	0.10
28	0.35	0.05	0.50	0.90	1.31	*0.05*	0.01	—	3.21	0.01	0.88	**2.44**
29	1.85		0.47	0.42	0.79	*0.05*	—	—	1.17	0.01	0.28	0.84
30	0.59		0.47	0.26	0.59		—	—	0.36	0.01	1.77	0.22
31	0.39		0.47		**3.98**		—	0.01		0.01		0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	5.49	2.26	0.36	3.12	5.49	3.98	5.45	1.20	0.18	4.43	1.21	3.73	2.44
Q media (m^3/s)	0.40	0.51	0.09	0.68	0.89	0.59	0.81	0.05	0.02	0.34	0.07	0.47	0.28
Q minima (m^3/s)	—	0.10	0.02	0.05	0.08	0.05	0.05	—	—	—	—	0.01	0.05
Q med. ($l/s.\ km^2$)	18.3	23.3	4.1	31.1	40.6	26.9	37.0	2.3	0.9	15.5	3.2	21.5	12.8
Deflusso (mm)	577.4	62.7	10.4	83.6	104.8	72.4	96.0	6.2	2.6	40.2	8.8	55.7	34.0
Afflus. meteor. (mm)	950.0	75.2	4.1	92.8	135.9	86.9	123.5	86.1	80.6	67.8	10.0	130.0	57.1
Coeffic. di deflusso	0.61	0.83	2.54	0.90	0.77	0.83	0.78	0.07	0.03	0.59	0.88	0.43	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷64

Q max (m^3/s)	[10.50]	4.45	5.10	5.92	[10.50]	[7.53]	2.00	0.95	0.78	4.12	6.19	5.36	[7.11]
Q media (m^3/s)	0.26	0.32	0.37	0.53	0.66	0.24	0.10	0.03	0.01	0.08	0.12	0.23	0.52
Q minima (m^3/s)	—	—	—	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. ($l/s.\ km^2$)	11.9	14.6	16.9	24.2	30.1	11.0	4.6	1.4	0.5	3.7	5.5	10.5	23.7
Deflusso (mm)	382.0	39.4	41.1	64.9	77.5	29.3	11.4	4.1	1.6	7.8	14.6	26.7	63.6
Afflus. meteor. (mm)	882.4	52.4	49.4	87.3	119.3	76.1	64.7	34.1	32.4	61.3	94.1	108.8	102.5
Coeffic. di deflusso	0.43	0.75	0.83	0.74	0.65	0.38	0.18	0.12	0.05	0.13	0.16	0.25	0.62

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1956-64
	m^3/s	m^3/s
10	3.12	2.16
30	1.31	0.86
60	0.72	0.36
91	0.40	0.17
135	0.17	0.08
182	0.09	0.04
274	0.01	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.33	0.00	0.40	0.36	0.48	1.46	0.62	3.77
0.34	0.01	0.41	0.47	0.50	1.76	0.65	4.28
0.35	0.02	0.42	0.59	0.52	2.08	0.68	4.79
0.36	0.05	0.43	0.72	0.54	2.41	0.71	5.33
0.37	0.10	0.44	0.86	0.56	2.75	0.74	5.87
0.38	0.17	0.45	1.01	0.58	3.09	0.77	6.41
0.39	0.26	0.46	1.16	0.60	3.43	0.80	6.95

Per $H \geq m$ 0.80; $Q = 13.463\ H^{3/2} - 2.68\ m^3/s$

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 6,1 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 299 *m* s. m., media 136 *m* s. m.; zero idrometrico 52 *m* s. m. circa; distanza dalla confluenza col Sillaro 12 *km* circa; inizio osservazioni ott. 1948; inizio misure ott. 1948. Altezza idrometrica max *m* 1,72 (30 ott. 1948), minima -0.05 (10 e 11 ago. 1965). Portata max m^3/s 20.000 (30 ott. 1948), minima (giornaliera) m^3/s 0.000 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.037	**0.024**	0.008	0.005	0.008	0.017	0.004	0.002	—	0.002	0.004	0.008
2	0.037	0.023	0.050	0.004	0.011	*0.005*	0.004	**0.004**	0.001	0.002	*0.002*	0.007
3	0.037	0.023	0.025	0.003	0.012	0.021	0.003	**0.004**	—	0.002	0.003	0.006
4	0.043	**0.024**	0.010	*0.002*	0.014	0.259	*0.002*	0.002	—	0.002	0.005	0.003
5	0.043	**0.024**	0.077	0.003	0.019	0.051	**0.052**	0.001	—	0.002	0.030	*0.002*
6	0.037	0.021	0.029	0.004	0.013	0.021	0.010	—	—	0.002	0.014	0.004
7	0.037	0.022	0.013	0.003	0.012	0.015	0.004	—	—	0.002	0.013	0.005
8	0.037	0.020	0.009	0.009	0.011	**1.820**	0.003	—	—	0.002	0.012	0.010
9	0.042	0.017	0.006	**0.504**	0.008	0.393	0.003	—	—	0.002	0.014	0.044
10	0.045	0.017	0.005	0.223	0.007	0.060	0.003	—	—	**0.002**	0.034	0.056
11	0.039	0.019	0.004	0.024	0.007	0.022	0.003	0.001	—	*0.001*	0.025	0.055
12	0.037	0.014	0.004	0.012	0.007	0.026	0.004	0.001	—	*0.001*	0.023	0.018
13	0.037	0.016	0.003	0.009	0.007	0.022	0.005	0.001	—	0.002	0.022	0.014
14	0.060	0.018	*0.002*	0.035	0.007	0.023	0.004	0.001	—	0.002	0.023	0.011
15	0.139	0.013	*0.002*	0.021	0.007	0.019	0.004	0.001	—	0.002	0.024	0.010
16	0.075	0.010	0.003	0.011	*0.005*	0.017	0.004	—	0.001	0.002	0.020	0.010
17	0.087	0.009	0.023	0.006	0.006	0.015	0.005	—	0.001	0.002	0.015	0.010
18	0.061	0.010	0.020	0.036	0.006	0.016	0.005	—	—	0.002	0.012	0.009
19	0.087	0.010	0.017	0.084	*0.005*	0.013	0.004	—	—	0.002	0.011	0.008
20	0.243	0.008	0.011	0.471	*0.005*	0.013	0.004	—	—	0.002	0.013	0.008
21	0.099	0.008	0.005	0.323	0.061	0.011	0.005	—	0.001	0.002	0.008	0.008
22	0.042	0.009	0.005	0.092	**0.252**	0.008	0.004	—	0.001	0.002	0.008	0.009
23	0.029	0.010	0.006	0.038	0.059	0.010	0.003	0.003	0.001	0.002	0.025	0.008
24	0.027	0.007	0.084	0.027	0.014	0.010	0.003	—	0.001	0.002	0.021	0.007
25	*0.024*	0.006	0.180	0.018	*0.005*	0.010	*0.002*	0.001	0.001	*0.001*	0.018	0.007
26	0.026	0.007	**0.205**	0.017	*0.005*	0.008	*0.002*	—	0.001	**0.003**	0.014	0.007
27	0.032	0.006	0.027	0.019	0.011	0.020	0.006	0.001	0.005	0.002	0.020	0.007
28	0.309	*0.005*	0.013	0.020	0.010	0.010	0.004	—	**0.011**	0.002	**0.105**	0.043
29	**0.381**		0.007	0.014	*0.005*	0.007	0.006	—	0.002	0.002	0.020	**0.141**
30	0.093		0.005	0.009	*0.005*	0.006	0.004	—	0.002	**0.003**	0.011	0.033
31	0.040		0.007		0.053		0.003	—		0.002		0.028

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	1.820	0.381	0.024	0.205	0.504	0.252	1.820	0.052	0.004	0.011	0.003	0.105	0.141
Q media (m^3/s)	0.029	0.076	0.014	0.028	0.068	0.021	0.098	0.006	0.001	0.001	0.002	0.019	0.019
Q minima (m^3/s)	—	0.024	0.005	0.002	0.002	0.005	0.005	0.002	—	—	0.001	0.002	0.002
Q med. ($l/s.\ km^2$)	4.8	12.5	2.30	4.6	11.1	3.4	16.1	1.0	0.2	0.2	0.3	3.1	3.1
Deflusso (*mm*)	152.0	33.5	5.7	12.2	29.0	9.3	41.8	2.4	0.3	0.4	0.9	8.1	8.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1000.0	77.5	4.6	94.9	145.8	107.5	137.6	64.3	76.2	71.1	7.6	141.2	71.7
Coeffic. di deflusso	0.15	0.43	1.24	0.13	0.20	0.09	0.30	0.04	—	0.01	0.12	0.06	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949÷64

Q max (m^3/s)	2.590	1.560	0.904	0.795	1.620	1.250	1.760	0.067	0.093	0.205	2.590	0.437	0.952
Q media (m^3/s)	0.018	0.032	0.044	0.033	0.041	0.020	0.010	0.002	0.001	0.002	0.010	0.014	0.025
Q minima (m^3/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. ($l/s.\ km^2$)	3.0	5.2	7.2	5.4	6.7	3.3	1.6	0.3	0.2	0.3	1.6	2.3	4.1
Deflusso (*mm*)	95.7	14.0	14.1	14.3	17.3	8.7	4.5	0.7	0.3	0.8	4.2	6.0	10.8
Afflus. meteor. (*mm*)	835.7	62.7	58.3	71.7	85.4	75.5	61.6	42.4	39.7	63.2	101.7	93.4	80.1
Coeffic. di deflusso	0.11	0.22	0.24	0.20	0.20	0.12	0.07	0.02	0.01	0.01	0.04	0.06	0.13

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1949-64
	m^3/s	m^3/s
10	0.243	0.155
30	0.059	0.048
60	0.030	0.016
91	0.021	0.007
135	0.012	0.004
182	0.008	0.001
274	0.002	—
355	—	—

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
Scala valida dal 20-2-1963 al 20-1-1965. Vedi « Annali 1964 »							
Scala valida dal 21-1-1965 al 31-12-1965							
-0.05	0.000	0.25	0.239	0.55	0.677	1.00	4.980
0.00	0.005	0.30	0.309	0.60	0.773	1.10	6.750
0.05	0.019	0.35	0.379	0.65	0.973	1.20	8.650
0.10	0.041	0.40	0.451	0.70	1.290	1.30	10.650
0.15	0.099	0.45	0.526	0.80	2.160	1.40	12.740
0.20	0.169	0.50	0.601	0.90	3.410	1.50	14.930

XII. — RENO a BASTIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3410 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s. m., media 324 m s. m.; zero idrometrico 2,501 m s. m.; distanza dalla foce 36 km circa; inizio osservazioni gen. 1929; inizio misure apr. 1929. Altezza idrometrica max m 9.48 (27 nov. 1949), minima m -1.34 (31 lug. 1961). Portata max m^3/s [740] (14 mar. 1934), minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (giorni vari lug. 1961).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	110.00	**119.00**	*23.90*	38.50	53.00	235.00	14.00	5.62	1.04	**94.20**	9.17	**168.00**
2	86.30	102.00	132.00	36.30	39.90	187.00	15.00	5.58	1.41	67.50	6.63	129.00
3	87.30	87.20	**512.00**	33.70	36.70	113.00	16.80	5.08	2.31	54.70	*5.83*	91.30
4	103.00	75.50	266.00	29.80	40.70	113.00	14.40	4.55	3.48	37.20	7.87	68.50
5	93.90	62.70	111.00	27.30	37.30	139.00	24.00	3.98	5.02	23.20	12.30	54.10
6	78.90	58.90	140.00	*22.60*	36.70	125.00	**29.50**	3.62	6.16	22.90	17.80	45.20
7	63.20	51.80	127.00	24.40	35.80	108.00	23.80	3.61	6.34	21.00	24.10	39.40
8	53.40	49.70	95.60	22.70	33.90	181.00	17.90	3.94	6.39	16.70	19.40	39.90
9	45.30	41.80	73.60	45.80	31.50	**489.00**	12.10	3.96	5.17	14.50	14.80	47.30
10	46.00	44.70	63.60	**361.00**	29.60	450.00	10.60	3.62	4.18	12.30	16.30	64.40
11	45.70	38.40	50.40	317.00	28.20	237.00	9.97	3.56	4.28	15.80	22.70	85.20
12	44.40	35.70	45.60	165.00	26.70	143.00	9.75	3.56	14.20	12.40	30.60	86.20
13	42.50	31.60	44.70	131.00	22.40	110.00	11.90	3.42	14.50	11.00	27.50	61.10
14	*40.30*	31.10	45.90	121.00	19.00	74.20	15.10	3.46	6.80	11.40	29.20	48.70
15	62.50	28.70	40.60	137.00	17.50	48.80	11.50	3.70	5.04	16.40	34.90	42.40
16	130.00	28.60	37.60	131.00	16.60	43.90	8.29	3.42	4.30	16.90	30.20	37.20
17	131.00	28.40	41.40	107.00	15.50	38.30	6.40	3.54	3.66	12.10	26.60	30.70
18	113.00	27.30	67.70	79.50	14.40	32.50	6.03	3.92	3.14	12.20	36.80	28.10
19	107.00	26.00	63.80	94.40	13.50	30.00	5.80	4.10	2.56	9.00	79.70	27.20
20	138.00	25.50	52.50	130.00	*12.50*	30.10	5.80	3.86	2.02	8.36	86.30	26.90
21	158.00	25.50	47.90	285.00	13.80	28.90	6.19	2.96	1.57	9.18	107.00	25.20
22	139.00	25.20	39.30	280.00	47.30	23.10	6.39	2.48	*1.01*	9.82	125.00	23.80
23	118.00	*21.40*	37.10	186.00	**104.00**	20.50	6.39	6.17	1.14	8.24	124.00	*20.30*
24	99.80	22.80	55.00	139.00	58.10	20.80	6.39	16.50	1.31	*7.30*	114.00	20.40
25	80.20	24.10	90.50	120.00	30.90	24.70	6.39	**19.60**	1.62	8.84	97.50	25.90
26	64.60	24.00	80.90	104.00	26.30	22.30	6.30	14.10	1.62	7.61	78.10	31.30
27	60.70	22.90	65.00	85.50	22.80	21.60	5.76	8.88	7.67	7.81	83.60	27.50
28	53.70	22.10	53.90	81.10	19.50	19.60	*5.13*	6.38	111.00	8.25	176.00	34.80
29	166.00		41.80	81.30	42.10	16.30	5.47	4.64	259.00	8.09	**206.00**	114.00
30	**349.00**		34.60	68.20	60.70	*14.50*	5.62	3.98	170.00	8.17	137.00	137.00
31	177.00		33.90		63.20		5.53	*2.43*		8.29		101.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	512.00	349.00	119.00	512.00	361.00	104.00	489.00	29.50	19.60	259.00	94.20	206.00	168.00
Q media (m^3/s)	54.40	99.60	42.20	84.30	116.00	33.90	105.00	10.80	5.43	21.90	18.80	59.60	57.50
Q minima (m^3/s)	1.01	40.30	21.40	23.90	22.60	12.50	14.50	5.13	2.43	1.01	7.30	5.83	20.30
Q med. ($l/s.\ km^2$)	16.0	29.2	12.4	24.7	34.0	9.9	30.8	3.2	1.6	6.4	5.5	17.5	16.9
Deflusso (mm)	503.5	78.2	30.0	66.2	88.3	26.6	79.6	8.5	4.3	16.7	14.7	45.3	45.1
Afflus. meteor. (mm)	1106.1	106.9	5.1	119.6	138.7	109.1	103.3	24.9	82.1	151.1	9.6	176.4	79.3
Coeffic. di deflusso	0.46	0.73	5.88	0.55	0.64	0.24	0.77	0.34	0.05	0.11	1.53	0.26	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929÷43 e 1955÷64

Q max (m^3/s)	671.00	533.00	468.00	671.00	638.00	573.00	408.00	158.00	220.00	245.00	367.00	539.00	649.00
Q media (m^3/s)	42.20	59.10	71.00	90.00	58.30	40.00	21.00	5.31	4.19	13.30	28.50	49.50	65.80
Q minima (m^3/s)	—	5.62	3.73	1.78	0.23	0.51	0.01	—	0.01	0.01	—	0.47	1.32
Q med. ($l/s.\ km^2$)	12.4	17.3	20.8	26.4	17.1	11.7	6.2	1.6	1.2	3.9	8.4	14.5	19.3
Deflusso (mm)	390.2	46.4	50.8	70.7	44.3	31.4	16.0	4.2	3.3	10.1	22.4	38.2	52.4
Afflus. meteor. (mm)	983.4	73.6	86.0	92.8	87.4	85.2	66.1	37.6	41.4	67.8	120.2	119.7	105.6
Coeffic. di deflusso	0.40	0.63	0.59	0.76	0.51	0.37	0.24	0.11	0.08	0.15	0.19	0.32	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1929-43 e 1955-64
	m^3/s	m^3/s
10	259.00	199.00
30	137.00	121.00
60	107.00	72.00
91	74.20	46.40
135	44.70	30.90
182	29.80	20.20
274	11.50	4.70
355	2.43	0.38

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-1.00	0.80	1.00	23.20	3.00	60.00	5.00	119.80
-0.75	2.58	1.25	27.20	3.25	66.75	5.50	136.20
-0.50	4.59	1.50	31.20	3.50	73.50	6.00	158.40
-0.25	6.86	1.75	35.20	3.75	80.30	6.50	224.29
0.00	9.47	2.00	39.20	4.00	87.80	7.00	326.80
0.25	12.42	2.25	43.20	4.25	95.80	7.50	431.30
0.50	15.69	2.50	47.20	4.50	103.80	8.00	535.80
0.75	19.27	2.75	53.25	4.75	111.80	8.50	640.50

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 269 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 1187 m s. m., media 438 m s. m.; zero idrometrico 32,710 m s. m.; distanza dalla confluenza col Reno 38 km circa; inizio osservazioni ott. 1947; inizio misure dic. 1950. Altezza idrometrica max m 6.40 (31 ott. 1948), minima m -0.12 (giorni vari 1954). Portata max m^3/s 304 (5 ott. 1937), minima (giornaliera) m^3/s 0.01 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.57	9.23	1.44	2.37	6.05	7.79	0.98	0.08	0.04	1.34	0.03	8.56
2	7.80	8.18	15.60	1.98	5.37	4.34	0.97	0.07	0.04	0.95	0.03	4.49
3	9.48	6.68	14.50	1.89	4.86	3.39	0.66	0.06	0.07	0.72	0.03	3.10
4	7.14	5.79	7.09	1.84	4.29	16.10	0.92	0.05	0.04	0.56	0.03	2.56
5	5.61	4.97	10.40	1.78	4.96	11.30	1.82	0.05	0.04	0.47	0.50	2.11
6	4.61	4.32	11.80	1.76	4.44	7.64	2.04	0.11	0.05	0.13	5.95	1.86
7	3.97	3.76	7.84	1.74	3.39	5.84	1.15	0.17	0.04	0.04	1.65	1.91
8	3.43	3.41	6.32	1.70	3.09	16.70	0.92	0.06	0.04	0.04	0.76	1.86
9	3.27	3.30	5.16	6.72	2.86	27.80	0.86	0.05	0.04	0.04	0.47	6.49
10	3.49	2.90	4.18	30.70	2.74	13.50	0.85	0.04	0.50	0.04	0.88	10.80
11	3.10	2.68	3.53	12.00	2.58	9.27	0.99	0.04	0.74	0.08	1.32	23.70
12	2.91	2.50	3.08	9.24	2.39	7.08	0.87	0.04	0.08	0.05	1.11	8.62
13	2.71	2.37	2.86	8.12	2.23	5.89	0.84	0.04	0.05	0.03	0.93	5.82
14	2.72	2.31	2.68	12.00	2.07	4.68	0.75	0.04	0.04	0.03	0.92	4.23
15	5.71	2.19	2.46	14.00	19.8	3.74	0.66	0.04	0.04	0.03	1.26	3.17
16	6.90	1.99	2.31	10.30	18.9	3.22	0.62	0.05	0.04	0.03	1.06	2.36
17	5.33	1.86	3.33	8.34	1.83	2.84	1.02	0.05	0.03	0.21	0.71	2.01
18	8.98	1.83	3.18	7.51	1.72	2.50	0.91	0.04	0.04	0.28	2.26	1.78
19	10.30	1.83	2.90	8.90	1.71	2.22	0.64	0.04	0.04	0.23	2.33	1.63
20	13.20	1.78	2.69	33.30	1.64	2.00	0.50	0.04	0.05	0.21	8.35	1.53
21	9.69	1.83	2.51	31.00	3.55	1.76	0.45	0.04	0.07	0.22	4.83	1.72
22	8.01	1.91	2.41	17.40	24.80	1.55	0.43	0.04	0.03	0.19	6.89	1.68
23	7.22	1.58	2.32	13.40	14.20	1.51	0.46	0.05	0.03	0.21	3.06	1.71
24	7.12	1.51	2.89	12.30	7.28	1.48	0.45	0.15	0.03	0.18	3.39	1.78
25	6.48	1.53	2.71	10.60	5.13	1.22	0.39	0.04	0.03	0.23	2.55	3.22
26	5.84	1.43	4.63	9.48	4.15	1.22	0.41	0.05	0.03	0.17	2.97	3.49
27	5.38	1.38	2.58	8.38	4.31	1.37	0.36	0.08	1.02	0.03	7.86	2.56
28	5.59	1.33	2.22	9.26	4.72	1.18	0.35	0.13	22.90	0.03	28.00	10.50
29	23.10		2.12	7.43	3.76	1.21	0.34	0.05	8.34	0.03	8.21	16.60
30	15.80		1.99	6.83	3.09	1.10	0.30	0.05	2.02	0.03	11.40	9.29
31	11.30		2.29		4.60		0.25	0.04		0.03		6.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	33.30	23.10	9.23	15.60	33.30	24.80	27.80	2.04	0.17	22.90	1.34	28.00	23.70
Q media (m^3/s)	3.85	7.25	3.08	4.58	1.01	4.57	5.71	0.75	0.06	1.22	0.22	3.66	5.09
Q minima (m^3/s)	0.03	2.71	1.33	1.44	1.70	1.64	1.10	0.25	0.04	0.03	0.03	0.03	1.53
Q med. ($l/s.\ km^2$)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	451.2	72.2	27.8	45.6	97.1	45.5	55.1	7.4	0.6	11.7	2.2	35.3	50.7
Afflus. meteor. (mm)	1100.4	75.8	9.1	87.1	180.2	113.9	112.5	55.0	73.8	119.6	12.3	167.7	93.4
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷64

Q max (m^3/s)	106.00	88.40	106.00	[71.00]	[83.80]	36.90	25.60	20.80	18.50	49.50	68.90	42.10	83.60
Q media (m^3/s)	3.24	5.07	6.88	5.81	5.64	2.84	1.11	0.31	0.19	0.65	1.70	3.30	5.58
Q minima (m^3/s)	0.01	0.01	0.01	0.10	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
Q med. ($l/s.\ km^2$)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	379.7	50.5	62.5	57.9	54.3	28.3	10.7	3.1	1.9	6.2	16.9	31.9	55.5
Afflus. meteor. (mm)	1032.1	77.1	89.5	89.4	99.1	84.9	69.9	55.6	44.5	82.5	113.9	117.1	108.6
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1951-64
	m^3/s	m^3/s
10	17.40	18.30
30	10.60	10.30
60	7.64	5.71
91	5.16	3.51
135	3.08	2.00
182	2.00	0.93
274	0.41	0.07
355	0.03	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.50	0.03	1.60	1.50	3.00	7.37	4.40	19.52
0.60	0.07	1.80	1.90	3.20	8.75	4.60	22.90
0.70	0.12	2.00	2.44	3.40	10.15	4.80	27.30
0.80	0.20	2.20	3.03	3.60	11.65	5.00	36.00
1.00	0.40	2.40	3.80	3.80	13.25	5.20	46.90
1.20	0.70	2.60	4.97	4.00	15.05	5.40	57.90
1.40	1.10	2.80	6.17	4.20	17.08	5.60	68.90

Per $H \geq m$ 5.60; $Q = 15.766\ H^{3/2} - 140.03\ m^3/s$

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 442 km^2 (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 4.35 (2 nov. 1963), minima *m* 0.03 (9 set. 1962). Portata max m^3/s 762 (22 set. 1947), minima (giornaliera) m^3/s 0.08 (21 ago. e 2 set. 1943).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.30	**21.20**	13.40	5.96	8.09	32.60	1.81	0.41	5.39	**4.08**	*1.28*	13.90
2	15.50	18.30	**70.50**	5.40	7.58	16.30	1.74	0.51	13.50	3.15	1.33	9.67
3	14.50	13.20	36.80	5.05	7.15	13.20	1.46	0.51	5.39	2.64	1.38	7.83
4	24.20	11.60	16.60	5.03	6.80	38.40	1.47	0.53	2.30	1.90	1.34	6.88
5	15.40	10.50	40.90	4.93	6.38	25.10	1.69	0.46	1.73	1.67	19.20	6.10
6	12.60	9.71	36.30	4.87	6.04	16.30	**1.84**	0.44	1.58	1.51	16.60	5.89
7	11.40	8.96	24.30	4.82	5.85	12.70	1.49	0.44	1.22	1.38	6.04	6.46
8	10.00	8.32	18.60	*4.76*	5.53	13.00	1.40	0.41	1.16	1.24	4.09	6.42
9	8.96	7.91	14.80	18.60	5.23	**38.80**	1.31	0.42	1.10	1.23	2.83	13.90
10	8.21	7.46	12.00	35.90	5.10	29.50	1.15	*0.36*	1.08	1.49	11.00	32.50
11	7.58	7.15	10.10	18.50	4.87	14.70	1.24	0.59	1.03	1.25	8.55	35.10
12	7.15	6.81	9.18	13.20	4.59	10.90	1.17	0.59	0.97	1.14	5.71	14.10
13	7.06	6.18	8.74	13.40	4.31	8.63	1.14	0.54	0.95	1.07	6.68	9.85
14	*6.91*	5.70	8.46	23.30	4.16	7.34	1.01	0.52	0.93	1.16	6.34	7.98
15	14.30	5.99	8.74	26.10	3.92	6.83	0.95	0.93	0.92	1.13	8.87	6.46
16	14.10	5.37	9.61	18.00	3.95	6.33	0.86	1.13	0.96	1.16	8.61	5.53
17	11.70	5.01	16.90	14.40	3.87	5.28	0.87	0.80	0.90	*1.01*	5.73	5.12
18	28.90	4.92	12.90	13.90	3.69	4.84	0.99	1.50	0.92	1.21	19.00	4.49
19	26.30	4.89	9.98	23.40	3.58	4.50	0.81	2.42	0.85	1.27	26.30	*3.90*
20	22.00	4.94	9.03	**48.20**	*3.43*	4.24	0.82	0.88	0.78	1.23	24.30	4.03
21	18.40	4.78	8.16	31.10	7.19	4.16	0.79	0.67	0.86	1.16	30.50	4.67
22	16.70	*4.77*	7.65	22.10	43.60	3.75	0.69	0.63	*0.67*	1.19	22.90	5.18
23	16.30	4.86	7.61	20.60	20.90	36.6	0.67	**12.60**	0.69	1.19	19.90	5.40
24	14.20	5.38	8.78	19.50	10.50	3.20	0.62	4.47	*0.67*	1.32	11.60	9.62
25	13.00	8.60	8.01	17.50	7.65	3.04	0.52	3.75	0.82	1.41	8.56	26.80
26	12.10	7.02	7.33	15.60	6.67	2.80	0.62	1.70	1.18	1.31	10.70	21.70
27	11.70	6.60	6.43	12.70	8.31	2.75	0.51	1.46	9.71	1.28	32.80	13.00
28	18.00	6.45	5.93	11.80	15.40	2.70	0.46	0.97	**29.60**	1.24	**45.20**	**60.40**
29	**85.10**		5.66	9.83	19.50	2.26	0.51	0.61	17.30	1.22	17.40	30.40
30	34.40		*5.57*	9.22	12.20	*1.99*	0.45	0.62	6.49	1.22	20.20	18.30
31	25.40		6.42		**69.00**		*0.39*	0.57		1.16		15.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	85.10	85.10	21.20	70.50	48.20	69.00	38.80	1.84	12.60	29.60	4.08	45.20	60.40
Q media (m^3/s)	9.41	17.80	7.95	15.00	15.90	10.50	11.30	1.01	1.37	3.72	1.47	13.50	13.50
Q minima (m^3/s)	0.36	6.91	4.77	5.57	4.76	3.43	1.99	0.39	0.36	0.67	1.01	1.28	3.90
Q med. ($l/s.\ km^2$)	21.3	40.3	18.0	33.9	36.0	23.8	25.6	2.3	3.1	8.4	3.3	30.5	30.5
Deflusso (*mm*)	671.5	107.8	43.5	91.0	93.4	63.5	66.4	6.2	8.3	21.8	8.9	79.2	81.5
Afflus. meteor. (*mm*)	1292.5	137.3	42.4	78.7	168.4	158.3	91.8	25.5	123.0	119.6	15.8	201.7	130.0
Coeffic. di deflusso	0.52	0.79	1.03	1.16	0.55	0.40	0.72	0.24	0.07	0.18	0.56	0.39	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926÷30, 1933÷40, 1943 e 1956÷64

Q max (m^3/s)	378.00	162.00	186.00	178.00	138.00	378.00	162.00	88.60	30.70	74.90	152.00	169.00	167.00
Q media (m^3/s)	9.48	14.10	16.10	16.60	12.90	8.23	4.52	1.44	0.92	1.67	6.78	12.70	17.50
Q minima (m^3/s)	0.08	1.34	1.79	1.43	1.14	1.16	0.46	0.18	0.08	0.08	0.13	0.34	0.54
Q med. ($l/s.\ km^2$)	21.4	31.9	36.4	37.6	29.2	18.6	10.2	3.3	2.1	3.8	15.3	28.7	39.6
Deflusso (*mm*)	675.8	85.4	89.4	103.6	75.7	49.9	26.5	8.7	5.5	9.8	41.0	74.2	106.1
Afflus. meteor. (*mm*)	1263.1	105.4	91.6	113.8	110.3	109.5	82.3	43.6	53.0	97.5	154.6	152.4	149.1
Coeffic. di deflusso	0.53	0.81	0.98	0.91	0.69	0.46	0.32	0.20	0.10	0.10	0.27	0.49	0.71

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1926-30, 1933-40, 1943 e 1956-64
	m^3/s	m^3/s
10	38.40	48.90
30	25.10	27.20
60	17.30	16.00
91	13.00	10.50
135	8.55	6.80
182	5.99	4.47
274	1.34	1.13
355	0.51	0.26

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 5-4-1964 al 31-5-1965. Vedi « Annali 1964 »							
Scala valida dal 1-6-1965 al 31-12-1965							
0.15	0.22	0.50	6.24	1.00	26.69	1.50	63.47
0.20	0.46	0.60	9.14	1.10	32.85	1.60	72.30
0.25	0.90	0.70	12.52	1.20	39.71	1.70	81.61
0.30	1.47	0.80	16.46	1.30	47.17	1.80	92.12
0.40	3.51	0.90	21.33	1.40	55.04	1.90	104.62

Per $H \geq m\ 1.90$; $Q = 64.922\ H^{3/2} - 65.41\ m^3/s$

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

XV. — SAVIO a SAN VITTORE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 597 km^2 (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 0.28 (25 ago. 1964, 10 e 11 ago. 1965). Portata max m^3/s 814 (29 mag. 1939), minima (giornaliera) m^3/s 0.02 (23 lug. 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.80	15.30	14.10	5.31	11.20	**28.40**	2.94	0.42	0.51	**1.95**	0.29	13.40
2	14.50	15.40	**71.80**	4.50	10.80	16.60	2.47	0.29	4.01	1.19	*0.23*	9.87
3	16.50	12.60	30.40	5.11	9.14	14.00	2.34	0.38	7.22	1.26	0.26	8.62
4	13.10	11.50	19.30	3.89	8.27	21.30	2.18	0.41	3.28	0.92	0.60	7.86
5	11.70	11.30	33.40	*2.97*	7.70	16.90	1.29	0.58	1.39	1.49	8.19	7.31
6	10.80	10.90	27.50	4.31	7.48	14.60	**2.96**	0.33	0.48	0.82	9.81	5.48
7	10.60	9.30	21.10	4.15	6.50	12.50	2.11	0.33	0.50	0.94	4.93	4.25
8	10.30	8.00	18.00	3.91	6.17	12.70	2.15	0.24	0.49	0.77	2.25	5.02
9	8.88	8.01	16.30	20.20	4.38	22.60	2.01	0.22	0.46	0.68	1.50	10.10
10	9.62	6.80	13.70	**38.80**	3.98	17.10	1.94	*0.15*	0.54	0.90	6.00	15.30
11	7.43	6.39	12.70	19.10	4.61	11.60	1.77	0.24	0.52	0.51	7.09	19.80
12	7.23	6.30	12.20	15.50	4.18	13.80	1.03	0.18	0.39	0.81	4.00	10.70
13	6.99	6.24	11.70	**15.40**	3.81	13.50	1.75	0.17	*0.27*	0.74	2.89	9.05
14	*6.90*	6.39	11.30	23.30	3.44	11.70	1.44	0.26	0.40	0.70	2.60	8.88
15	9.20	8.67	10.80	25.30	2.80	10.50	1.28	0.55	0.48	0.70	4.74	8.68
16	10.20	7.05	10.60	18.20	2.02	10.10	1.13	0.36	0.45	0.80	6.50	5.75
17	10.20	6.35	11.30	15.90	*1.74*	7.89	1.18	0.19	0.41	0.67	4.67	5.53
18	10.50	6.10	11.50	16.00	2.92	5.59	1.07	1.54	0.41	0.48	6.34	4.66
19	12.00	*6.02*	11.10	22.20	2.29	4.69	0.67	1.98	0.37	0.57	11.80	3.85
20	13.10	6.48	10.30	36.00	2.28	4.28	0.75	0.46	0.49	0.61	13.30	3.31
21	12.90	7.02	10.20	27.20	6.70	4.14	0.83	0.39	0.50	0.60	14.20	5.12
22	13.80	7.68	9.82	21.20	45.40	4.31	0.79	0.25	1.09	0.52	11.30	4.66
23	13.10	7.90	9.56	19.20	21.10	3.94	0.77	**3.66**	0.44	0.71	9.20	5.12
24	13.10	9.74	8.82	19.20	13.10	3.77	0.67	3.43	0.41	0.35	8.16	5.46
25	12.70	**19.30**	9.56	18.70	10.50	3.53	0.57	2.04	0.48	*0.29*	7.26	8.75
26	12.30	15.30	8.51	18.60	8.44	3.36	*0.45*	0.67	0.37	0.36	7.35	10.00
27	11.80	14.00	6.01	15.60	10.20	2.55	0.47	0.83	0.37	0.42	12.00	8.37
28	12.70	13.30	6.49	13.80	11.40	*1.95*	0.56	0.54	**15.10**	0.44	27.90	**81.00**
29	**47.40**		6.28	12.50	10.50	3.50	0.52	0.37	9.02	0.44	10.50	13.20
30	22.10		*5.22*	11.80	11.10	2.37	0.51	0.40	6.06	0.46	**36.80**	4.59
31	18.10		6.60		**88.70**		0.51	0.85		0.39		*2.12*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	88.70	47.40	19.30	71.80	38.80	88.70	28.40	2.96	3.66	15.10	1.95	36.80	81.00
Q media (m^3/s)	8.13	13.10	9.62	15.00	15.90	11.10	10.10	1.33	0.73	1.90	0.73	8.09	10.20
Q minima (m^3/s)	0.15	6.90	6.02	5.22	2.97	1.74	1.95	0.45	0.15	0.27	0.29	0.23	2.12
Q med. ($l/s.\ km^2$)	13.6	21.9	16.1	25.1	26.6	18.6	16.9	2.2	1.2	3.2	1.2	13.6	17.1
Deflusso (mm)	429.4	58.7	39.0	67.5	69.2	49.6	44.0	5.9	3.3	8.2	3.2	35.1	45.7
Afflus. meteor. (mm)	1082.2	82.1	62.0	79.8	122.3	133.7	66.0	18.6	112.2	98.4	11.4	183.0	112.7
Coeffic. di deflusso	0.40	0.71	0.63	0.85	0.57	0.37	0.67	0.32	0.03	0.08	0.28	0.19	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷43, 1946 e 1948÷64

Q max (m^3/s)	469.00	[205.00]	165.00	170.00	294.00	469.00	259.00	75.30	94.30	[131.00]	263.00	216.00	[239.00]
Q media (m^3/s)	10.40	16.10	19.40	18.60	13.40	10.10	5.57	1.99	1.28	2.33	6.63	12.90	16.20
Q minima (m^3/s)	0.02	1.03	0.51	1.16	0.54	0.38	0.07	0.02	0.05	0.05	0.11	0.20	0.24
Q med. ($l/s.\ km^2$)	17.4	27.0	32.5	31.2	22.4	16.9	9.3	3.3	2.1	3.9	11.1	21.6	27.1
Deflusso (mm)	546.1	72.2	79.2	83.6	58.3	45.5	24.2	8.9	5.7	10.1	29.8	55.9	72.7
Afflus. meteor. (mm)	1135.0	105.2	88.5	88.9	94.2	95.4	75.3	53.7	48.8	83.1	142.5	137.0	122.4
Coeffic. di deflusso	0.48	0.69	0.89	0.94	0.62	0.48	0.32	0.17	0.12	0.12	0.21	0.41	0.59

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1937-43 1946 e 1948-64
	m^3/s	m^3/s
10	30.40	56.40
30	19.10	28.30
60	13.80	16.20
91	11.50	11.60
135	8.88	7.56
182	6.10	4.46
274	0.94	1.29
355	0.26	0.16

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.28	0.14	0.60	7.18	0.95	20.14	1.40	42.60
0.30	0.23	0.65	8.88	1.00	22.24	1.50	51.05
0.35	0.67	0.70	10.58	1.05	24.39	1.60	62.34
0.40	1.37	0.75	12.31	1.10	26.54	1.70	75.84
0.45	2.40	0.80	14.12	1.15	28.70	1.80	91.33
0.50	3.82	0.85	16.03	1.20	30.98	1.90	107.54
0.55	5.48	0.90	18.04	1.30	36.18	2.00	123.95

Per $H \geq m$ 2.00; $Q = 78.339\ H^{3/2} - 97.63\ m^3/s$

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

XVI. — FOGLIA a MONTECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 603 km^2 (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 -0.46 (giorni vari ago. 1965). Portata max m^3/s [805] (12 set. 1955), minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	26.10	15.10	17.30	4.24	7.89	14.10	**0.91**	0.20	0.38	0.51	0.32	6.70
2	24.00	18.50	44.80	3.81	6.91	6.95	0.84	0.20	0.82	0.42	0.38	3.17
3	22.80	14.70	31.70	3.75	7.21	5.95	0.73	0.19	0.64	0.45	0.38	1.75
4	25.00	13.20	17.40	3.52	6.34	**17.30**	0.67	0.17	0.42	0.38	*0.29*	0.85
5	19.70	12.50	29.00	3.33	5.85	13.10	0.65	0.16	0.73	0.28	3.09	12.80
6	17.10	12.10	**45.90**	3.23	9.05	8.89	0.65	0.16	0.66	0.21	8.00	6.99
7	15.80	10.90	28.00	3.20	5.39	5.90	0.62	0.14	0.35	0.19	2.24	0.76
8	14.80	10.40	21.20	*3.08*	4.52	5.77	0.57	0.12	0.28	0.17	1.31	*0.55*
9	14.60	11.50	17.40	7.77	4.17	**17.30**	0.50	0.10	0.25	0.17	0.86	1.28
10	14.70	10.50	14.60	**42.70**	3.78	13.10	0.47	0.08	0.23	0.16	2.25	11.70
11	13.40	9.63	12.70	10.50	3.43	7.79	0.63	0.08	0.25	0.16	2.33	11.70
12	12.80	10.70	11.70	6.90	3.13	6.18	0.58	0.06	0.26	0.16	1.59	8.12
13	12.40	*9.48*	11.10	5.67	2.72	7.35	0.54	0.05	0.29	0.14	2.12	7.80
14	12.00	10.70	10.50	9.52	2.45	4.77	0.49	0.05	0.24	0.14	1.50	0.98
15	11.70	**52.30**	10.20	17.40	2.34	5.56	0.42	0.04	0.21	0.14	2.30	0.79
16	11.20	18.70	9.66	10.10	2.12	5.14	0.46	0.04	0.16	*0.12*	2.92	7.29
17	10.90	13.30	12.90	7.46	1.90	3.50	0.44	0.04	0.16	*0.12*	1.87	7.00
18	10.60	11.60	10.50	8.09	1.74	2.91	0.46	0.03	0.14	*0.12*	5.04	2.71
19	10.10	11.40	8.61	19.20	1.60	2.42	0.38	0.03	0.10	*0.12*	10.00	1.29
20	*9.78*	11.10	7.70	31.90	*1.55*	2.15	0.33	*0.02*	0.07	0.23	12.80	2.05
21	21.70	10.70	6.97	22.80	4.62	2.06	0.32	*0.02*	*0.06*	**5.53**	7.70	0.72
22	31.00	10.90	6.33	15.40	16.00	1.87	0.33	*0.02*	0.07	5.12	7.61	0.69
23	22.20	11.30	5.95	14.10	5.65	1.69	0.31	0.24	0.09	3.43	5.82	1.05
24	23.50	13.30	6.78	25.60	3.47	1.55	0.31	**0.30**	0.11	0.65	4.77	0.90
25	19.40	35.60	5.85	19.00	2.66	1.48	0.31	0.22	0.09	0.53	3.59	12.00
26	16.90	23.30	5.53	14.50	2.64	1.43	0.31	0.08	0.13	0.40	3.19	**13.00**
27	16.10	20.10	4.95	13.00	4.44	1.29	0.29	0.08	0.16	0.40	3.66	5.25
28	16.10	17.80	4.60	10.90	9.51	1.16	0.26	0.08	12.60	0.38	12.80	1.65
29	**34.70**		4.60	8.84	6.53	1.13	0.25	0.06	**21.00**	0.38	6.04	2.01
30	22.50		4.40	9.47	3.72	*1.05*	0.24	0.05	2.95	0.44	**37.00**	6.31
31	17.50		*4.36*		**24.70**		*0.22*	0.04		0.40		8.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (m^3/s)	52.30	34.70	52.30	45.90	42.70	24.70	17.30	0.91	0.30	21.00	5.53	37.00	13.00
Q media (m^3/s)	6.85	17.80	15.40	14.00	12.00	5.42	5.69	0.47	0.10	1.46	0.71	5.13	4.80
Q minima (m^3/s)	0.02	9.78	9.48	4.36	3.08	1.55	1.05	0.22	0.02	0.06	0.12	0.29	0.55
Q med. ($l/s.\ km^2$)	11.4	29.5	25.5	23.2	19.9	9.0	9.4	0.8	0.2	2.4	1.2	8.5	8.0
Deflusso (mm)	414.5	91.4	71.5	71.8	59.5	27.9	28.3	2.4	0.5	7.3	3.7	25.5	24.7
Afflus. meteor. (mm)	980.7	73.4	71.3	57.2	141.3	126.3	67.8	9.1	70.4	139.8	3.8	140.4	79.9
Coeffic. di deflusso	0.42	1.25	1.00	1.26	0.42	0.22	0.42	0.26	0.01	0.05	0.97	0.18	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42, 1946÷48 e 1951÷64

Q max (m^3/s)	403.00	[144.00]	207.00	[223.00]	[192.00]	403.00	163.00	141.00	10.10	153.00	125.00	298.00	298.00
Q media (m^3/s)	7.51	11.70	17.10	13.40	8.96	6.80	2.61	1.09	0.37	1.76	4.07	8.87	14.00
Q minima (m^3/s)	—	0.31	0.53	0.81	0.56	0.32	0.01	—	—	—	—	0.02	0.18
Q med. ($l/s.\ km^2$)	12.5	19.4	28.4	22.2	14.9	11.3	4.3	1.8	0.6	2.9	6.7	14.7	23.2
Deflusso (mm)	393.2	52.1	69.4	59.5	38.5	30.2	11.2	4.8	1.7	7.6	18.1	38.1	62.0
Afflus. meteor. (mm)	1025.0	86.2	78.1	79.8	83.2	86.2	62.3	56.9	48.8	89.4	122.1	122.8	109.2
Coeffic. di deflusso	0.38	0.60	0.89	0.75	0.46	0.35	0.18	0.08	0.03	0.09	0.15	0.31	0.57

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1937-42, 1946-48, e 1951-64
	m^3/s	m^3/s
10	31.00	45.50
30	19.20	21.10
60	13.30	11.80
91	10.90	7.49
135	6.95	4.26
182	3.50	2.29
274	0.40	0.44
355	0.05	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.47	0.02	-0.15	1.07	0.20	5.18	0.90	30.08
-0.45	0.03	-0.10	1.41	0.30	7.39	1.00	36.34
-0.40	0.10	-0.05	1.83	0.40	10.06	1.10	43.31
-0.35	0.20	0.00	2.34	0.50	13.04	1.20	51.54
-0.30	0.34	0.05	2.94	0.60	16.33	1.30	61.80
-0.25	0.54	0.10	3.60	0.70	20.10	1.40	75.58
-0.20	0.79	0.15	4.32	0.80	24.65	1.50	93.89

Per $H \geq m$ 150; $Q = 104.746\ H^{3/2} - 98.54\ m^3/s$

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 617 km^2 (parte permeabile 26%); altitudine max 1702 m s. m., media 600 m s. m. zero idrometrico (1) 183 m s. m. circa; distanza dalla confluenza col Metauro 10 km circa; inizio osservazioni set. 1923; inizio misure gen. 1924. Altezza idrometrica (1) max m 4.33 (28 dic. 1964), minima m -0.33 (31 ago. 1965). Portata max m^3/s [834] (24 dic. 1959), minima (giornaliera) m^3/s 0.59 (13 e 17 ott. 1929).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.10	32.80	63.20	9.15	21.80	29.00	2.78	»	76.00	**11.40**	*1.79*	**72.80**
2	31.50	27.10	**139.00**	8.67	20.20	20.30	2.61	»	**137.00**	9.18	1.91	40.80
3	33.70	22.20	108.00	8.36	19.10	18.50	2.39	»	121.00	7.86	1.83	31.90
4	29.00	19.70	56.00	7.91	17.00	24.10	2.66	»	42.30	6.66	2.44	34.90
5	25.10	17.60	104.00	7.59	16.10	22.10	2.38	»	21.30	5.78	90.40	27.70
6	22.20	15.80	109.00	7.39	15.20	19.90	2.60	»	14.60	5.12	58.00	22.70
7	20.40	14.80	67.40	7.11	13.30	16.30	2.61	»	11.40	4.86	23.30	19.60
8	18.60	13.90	49.70	*6.83*	12.30	21.00	2.49	»	9.39	4.43	16.00	17.30
9	17.50	13.80	38.30	7.36	11.50	**34.60**	2.34	»	7.74	4.26	12.60	22.10
10	16.90	12.60	30.70	15.70	10.90	22.20	2.31	»	6.67	3.91	22.60	32.70
11	15.50	11.80	25.80	13.70	9.99	17.50	2.33	»	5.81	3.47	20.10	42.40
12	14.20	11.60	23.30	11.20	9.12	14.50	2.23	»	4.95	3.05	23.90	28.20
13	13.20	*11.00*	21.00	12.70	8.58	13.20	2.25	»	4.66	2.79	26.60	21.90
14	*12.70*	12.00	19.50	17.20	8.01	11.30	2.57	»	3.90	2.50	20.40	18.00
15	14.70	14.30	18.80	28.00	7.54	11.10	2.25	»	3.24	2.69	28.90	15.80
16	39.70	13.70	18.30	22.50	6.95	9.91	2.28	»	2.94	2.61	25.90	14.40
17	27.00	13.30	29.80	18.00	6.72	8.45	2.22	»	2.80	2.17	20.30	13.10
18	23.00	12.90	24.20	20.90	6.08	7.88	»	1.70	2.41	2.17	62.60	11.70
19	27.60	13.10	22.90	31.60	*5.83*	7.22	»	»	2.47	2.00	75.30	10.60
20	28.40	12.20	20.30	**78.00**	6.21	6.84	»	»	2.69	2.38	68.60	9.96
21	29.90	11.40	18.10	61.70	9.80	6.44	»	»	2.38	1.87	49.20	9.47
22	37.80	11.90	17.30	43.60	24.80	5.93	»	»	2.11	1.89	39.50	*9.40*
23	32.10	13.20	16.30	36.30	14.40	5.16	»	8.00	1.88	1.87	32.80	9.74
24	33.30	15.50	17.10	37.20	11.10	4.57	»	6.50	1.93	1.68	24.50	18.20
25	31.70	33.50	14.50	32.40	9.18	4.52	»	4.14	*1.83*	1.84	19.70	63.30
26	27.50	39.70	13.20	27.50	9.02	4.16	»	2.13	4.63	*1.67*	17.20	48.20
27	34.00	**59.40**	12.20	24.90	8.48	3.77	»	2.08	10.10	*1.67*	21.10	33.10
28	36.60	47.20	11.30	26.70	**50.50**	3.47	»	1.56	39.40	1.73	41.80	33.20
29	**91.80**		10.70	29.90	46.80	3.36	»	1.63	28.40	1.78	29.50	31.10
30	58.30		10.30	25.70	23.00	*3.22*	»	1.82	15.70	2.12	**158.00**	26.40
31	41.50		*9.89*		43.80		»	1.72		1.78		23.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	158.00	91.80	59.40	139.00	78.00	50.50	34.60	»	»	137.00	11.40	158.00	72.80
Q media (m^3/s)	[18.80]	29.70	19.60	36.80	22.90	15.60	12.70	[2.10]	[3.30]	19.70	3.52	34.60	26.30
Q minima (m^3/s)	»	12.70	11.00	9.89	6.83	5.83	3.22	»	»	1.83	1.67	1.79	9.40
Q med. ($l/s.\ km^2$)	[30.5]	48.1	31.8	59.6	37.1	25.3	20.6	[3.4]	[5.3]	31.9	5.7	56.1	42.6
Deflusso (mm)	[963.2]	129.0	76.7	159.7	96.0	67.7	53.3	[9.1]	[14.3]	82.8	15.3	145.2	114.1
Afflus. meteor. (mm)	1465.6	114.0	92.2	102.7	158.9	145.8	53.1	8.6	115.0	271.1	2.7	273.6	127.9
Coeffic. di deflusso	[0.66]	1.13	0.83	1.55	0.60	0.46	1.00	[1.05]	[0.12]	0.31	5.67	0.53	0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷30, 1932÷33, 1959 e 1962÷64

Q max (m^3/s)	[299.00]	[193.00]	[229.00]	281.00	117.00	133.00	33.10	61.80	56.20	[107.00]	[195.00]	[137.00]	[299.00]
Q media (m^3/s)	15.80	23.30	25.00	28.50	18.70	12.80	5.55	3.46	2.69	3.89	10.80	19.40	36.00
Q minima (m^3/s)	0.59	3.20	2.51	4.38	4.90	2.57	1.30	0.74	0.74	0.70	0.59	1.44	1.75
Q med. ($l/s.\ km^2$)	25.6	37.8	40.5	46.2	30.3	20.7	9.0	5.6	4.4	6.3	17.5	31.4	58.3
Deflusso (mm)	809.0	101.2	98.6	123.7	78.6	55.7	23.3	15.0	11.7	16.4	47.1	81.4	156.3
Afflus. meteor. (mm)	1294.9	94.8	103.8	116.2	97.2	103.4	74.9	57.6	66.1	109.1	141.5	142.2	188.1
Coeffic. di deflusso	0.62	1.07	0.95	1.06	0.81	0.54	0.31	0.26	0.18	0.15	0.33	0.57	0.83

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1924-30, 1932-33, 1959 e 1962-64
	m^3/s	m^3/s
10	78.00	77.60
30	43.80	40.50
60	31.90	26.10
91	24.80	18.60
135	18.10	12.60
182	12.70	8.23
274	2.94	2.73
355	1.63	0.91

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.33	0.58	0.00	7.40	0.40	27.15	1.10	95.60
-0.30	0.75	0.05	9.16	0.50	34.32	1.20	107.62
-0.25	1.12	0.10	11.06	0.60	42.24	1.30	119.72
-0.20	1.64	0.15	13.18	0.70	51.20	1.40	131.82
-0.15	2.55	0.20	15.46	0.80	61.25	1.50	143.92
-0.10	3.93	0.25	18.01	0.90	72.01	1.60	156.02
-0.05	5.65	0.30	20.86	1.00	83.62	1.70	168.12

Per $H \geq m\ 1.70$; $Q = 61.956\ H^{3/2} + 30.79\ m^3/s$

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 439 km^2 (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 -0.70 (giorni vari ago. 1965). Portata max m^3/s [185] (21 feb. 1933), minima (giornaliera) m^3/s 1.42 (7 ago. 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**18.30**	12.30	26.00	8.76	**12.40**	**7.47**	**4.02**	2.75	*4.12*	**8.88**	*4.74*	**25.80**
2	16.30	11.80	47.90	8.69	12.10	6.82	3.84	2.96	12.90	8.07	4.96	18.00
3	15.70	11.30	**54.90**	8.48	12.00	6.75	3.76	2.85	10.20	7.47	4.96	15.80
4	18.00	10.80	33.60	8.48	11.60	**6.50**	**3.67**	2.66	9.29	7.08	5.13	15.30
5	16.30	10.30	35.40	8.21	11.70	6.94	**4.02**	2.44	7.20	6.57	5.18	13.80
6	14.80	10.30	49.70	8.07	11.40	6.88	3.91	2.47	6.63	6.11	5.39	12.70
7	14.00	9.77	34.50	7.94	10.70	6.25	3.73	2.35	6.56	6.07	5.23	12.10
8	13.40	9.68	27.10	*7.80*	10.30	6.00	3.73	2.33	5.95	5.80	5.00	11.70
9	13.60	9.55	23.60	8.00	9.88	6.29	3.83	*2.19*	5.60	5.67	4.92	11.40
10	13.70	9.19	19.80	8.41	9.82	6.50	3.62	2.34	5.47	5.56	5.28	12.50
11	12.80	*9.11*	17.10	7.94	9.28	6.24	3.46	2.25	5.57	5.43	6.08	18.50
12	12.50	9.48	16.00	7.94	9.35	6.60	3.42	*2.19*	5.74	5.40	6.17	13.70
13	12.10	9.45	14.80	11.00	8.90	6.14	3.33	*2.19*	5.46	5.14	6.94	12.40
14	11.70	9.77	14.40	12.90	8.61	5.91	3.24	2.25	5.41	5.02	7.04	11.70
15	*11.50*	12.60	13.90	15.80	8.34	5.58	3.20	2.52	5.22	4.97	7.52	11.20
16	13.50	10.80	13.20	12.70	8.07	5.78	3.20	2.34	5.23	4.92	8.19	10.80
17	13.10	9.85	13.20	11.00	7.94	5.39	3.20	2.41	5.09	5.01	7.46	10.30
18	12.70	9.70	13.00	11.90	7.78	5.25	3.24	**5.11**	4.96	5.01	10.90	10.10
19	14.10	9.46	13.30	18.60	7.55	4.90	3.21	3.57	4.96	4.69	14.30	9.96
20	14.00	9.19	13.10	24.10	7.18	4.75	3.16	3.41	4.96	4.73	23.50	9.83
21	14.90	9.26	12.40	**29.10**	8.24	4.82	3.04	3.24	4.96	4.60	19.20	9.49
22	18.10	9.73	11.70	23.60	8.66	4.67	3.04	3.16	4.96	4.54	24.60	9.40
23	15.70	10.00	11.30	19.30	8.18	4.51	2.92	2.92	4.96	4.54	21.20	*9.26*
24	15.30	11.80	12.10	24.20	7.33	4.36	2.79	3.97	5.00	4.65	15.40	9.37
25	14.20	22.80	11.40	20.60	7.00	4.21	*2.73*	3.01	5.18	4.43	13.00	16.90
26	13.70	18.20	10.80	17.10	6.94	*4.11*	*2.73*	2.70	5.37	4.51	12.00	16.10
27	13.30	**23.50**	10.20	15.60	6.96	*4.11*	2.95	2.35	9.04	4.51	12.50	14.30
28	12.90	20.60	9.87	15.30	7.09	4.21	2.77	2.30	**15.20**	4.51	**25.50**	18.70
29	12.90		9.48	14.00	6.95	4.13	2.77	2.37	14.90	4.47	17.40	24.70
30	13.00		9.26	13.20	*6.81*	*4.11*	2.79	2.34	10.80	*4.34*	23.70	19.80
31	12.80		*9.19*		7.31		2.93	2.31		4.43		16.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	54.90	18.30	23.50	54.90	29.10	12.40	7.47	4.02	5.11	15.20	8.88	25.50	25.80
Q media (m^3/s)	9.75	14.20	11.80	19.70	13.60	8.92	5.54	3.30	2.72	6.90	5.39	11.10	13.90
Q minima (m^3/s)	2.19	11.50	9.11	9.19	7.80	6.81	4.11	2.73	2.19	4.12	4.34	4.74	9.26
Q med. ($l/s.\ km^2$)	22.2	32.3	26.9	44.9	31.0	20.3	12.6	7.5	6.2	15.7	12.3	25.3	31.7
Deflusso (mm)	700.4	86.4	65.0	120.5	80.4	54.4	32.7	20.1	16.6	40.7	32.9	65.6	85.1
Afflus. meteor. (mm)	1318.7	82.6	114.1	118.0	169.1	92.6	50.0	20.4	114.3	222.9	1.0	199.6	134.1
Coeffic. di deflusso	0.53	1.05	0.57	1.02	0.48	0.59	0.65	0.99	0.15	0.18	32.90	0.33	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933, 1935÷40, 1943 e 1948÷64

Q max (m^3/s)	[111.00]	[84.40]	[111.00]	[49.50]	[64.50]	36.50	[66.30]	27.30	11.60	21.20	[68.50]	43.80	[76.90]
Q media (m^3/s)	8.12	11.00	14.50	13.10	10.50	8.33	5.97	4.05	3.10	3.08	5.14	7.74	11.40
Q minima (m^3/s)	1.42	3.05	2.39	1.90	3.52	2.96	2.38	1.71	1.42	1.54	2.13	2.15	2.25
Q med. ($l/s.\ km^2$)	18.5	25.1	33.0	29.8	23.9	19.0	13.6	9.2	7.1	7.0	11.7	17.6	26.0
Deflusso (mm)	584.0	67.2	80.8	79.9	61.7	50.8	35.3	24.7	18.9	18.2	31.4	45.7	69.4
Afflus. meteor. (mm)	1178.9	109.3	108.5	92.8	97.2	92.7	77.6	53.4	57.4	89.4	138.9	130.4	131.3
Coeffic. di deflusso	0.50	0.61	0.74	0.86	0.63	0.55	0.45	0.46	0.33	0.20	0.23	0.35	0.53

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1933, 1935-40, 1943 e 1948-64
	m^3/s	m^3/s
10	25.80	24.80
30	18.60	17.70
60	14.40	13.30
91	12.80	10.50
135	10.30	7.68
182	8.24	5.70
274	4.96	3.47
355	2.34	2.30

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 23-12-1963 al 2-9-1965. Vedi « Annali 1964 »							
Scala valida dal 3-9-1965 al 31-12-1965							
-0.80	2.56	-0.30	12.66	0.20	34.73	0.70	58.73
-0.70	4.09	-0.20	16.04	0.30	39.53	0.80	63.53
-0.60	5.89	-0.10	20.37	0.40	44.33	0.90	68.33
-0.50	7.91	0.00	25.13	0.50	49.13	1.00	73.13
-0.40	10.12	0.10	29.93	0.60	53.93	1.10	77.93

Per $H \geq m$ 1.10; $Q = 30.573\ H^{3/2} + 42{,}66\ m^3/s$

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

XIX. — CHIENTI a PONTE GIOVE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 110 km^2 (parte permeabile 99%); altitudine max 1434 m s. m., media 887 m s. m.; zero idrometrico 429 m s. m.; distanza dalla foce 73 km circa; inizio osservazioni gen. 1953; inizio misure gen. 1953. Altezza idrometrica max m 1.23 (28 dic. 1964), minima m 0.00 (giorni vari 1961). Portata max m^3/s [24.00] (28 dic. 1964), minima (giornaliera) m^3/s 0.22 (10, 11 e 27 dic. 1953).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**3.59**	2.50	3.85	2.36	**3.11**	1.71	**1.31**	1.05	1.16	**3.28**	1.03	4.12
2	3.38	2.27	**[9.88]**	2.30	3.01	1.60	1.26	0.99	2.30	2.75	1.07	3.59
3	3.44	2.14	[8.09]	2.27	2.98	1.58	1.25	0.95	2.17	2.47	1.01	3.45
4	3.11	2.19	5.25	2.24	2.83	1.58	1.23	0.95	2.01	2.06	1.05	3.38
5	2.91	2.19	5.75	2.14	2.75	1.80	1.29	0.93	1.53	1.81	1.16	3.01
6	2.78	2.30	6.56	2.21	2.65	1.82	1.25	0.87	1.40	1.68	1.21	2.78
7	2.65	2.11	5.86	2.16	2.59	1.60	1.21	0.87	1.33	1.58	1.05	2.65
8	2.58	2.16	5.07	2.16	2.50	1.66	1.15	0.85	1.20	1.44	*0.99*	2.53
9	2.47	1.76	4.60	2.16	2.41	2.05	1.15	0.85	1.17	1.40	1.01	2.50
10	2.59	1.67	4.12	2.16	2.38	**2.19**	1.11	0.79	*1.10*	1.40	1.25	2.74
11	2.50	1.65	3.70	*2.05*	2.24	2.06	1.09	0.83	1.74	1.40	1.33	3.66
12	2.41	*1.58*	3.45	2.12	2.19	1.93	1.07	0.83	1.98	1.29	1.27	3.04
13	2.38	1.59	3.31	2.24	2.11	2.06	1.03	0.79	1.74	1.15	1.40	2.68
14	2.35	1.78	3.17	2.49	2.08	1.88	1.07	0.83	1.51	1.13	1.42	2.50
15	*2.33*	1.74	3.01	2.90	2.06	1.83	1.03	0.83	1.42	1.13	1.34	2.30
16	2.75	1.67	2.78	2.41	1.98	1.81	1.07	0.79	1.40	1.13	1.29	2.27
17	2.50	1.67	2.81	2.19	1.91	1.74	1.08	0.85	1.35	1.19	1.23	2.24
18	2.64	1.74	2.65	2.27	**1.88**	**1.65**	**1.09**	0.86	**1.33**	**1.19**	1.58	2.21
19	2.71	1.76	2.62	2.65	1.86	1.58	1.11	0.79	1.31	1.15	2.13	2.08
20	2.58	1.91	2.44	3.30	1.81	1.58	1.07	0.79	1.31	1.15	3.28	1.96
21	2.53	1.88	2.27	**4.09**	2.01	1.58	1.03	0.79	1.33	1.15	2.78	1.96
22	2.80	1.91	*2.26*	3.94	1.98	1.49	1.03	0.73	1.31	1.21	2.72	*1.91*
23	2.72	1.76	2.29	3.59	1.86	1.40	1.03	0.87	1.19	1.10	2.72	1.93
24	2.75	1.69	2.53	3.62	1.74	1.42	1.01	**1.21**	1.21	*1.01*	2.38	2.08
25	2.65	1.82	2.50	3.77	*1.62*	1.42	*0.99*	0.93	1.15	1.06	2.17	3.67
26	2.59	1.93	2.50	3.49	1.67	1.36	1.01	0.85	1.40	*1.01*	2.13	3.98
27	2.47	2.41	2.42	3.45	*1.62*	1.35	1.09	0.81	2.15	1.11	2.21	3.59
28	2.44	**2.96**	2.47	3.42	1.87	1.35	1.07	0.77	4.14	1.07	**4.60**	**3.74**
29	2.47		2.38	3.42	1.80	1.33	1.06	0.75	**4.73**	1.09	3.66	**4.16**
30	2.59		2.37	3.28	*1.62*	*1.27*	1.09	*0.69*	4.02	1.12	4.09	3.73
31	2.62		2.35		1.79		1.07	0.75		1.07		3.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[9.88]	3.59	2.96	[9.88]	4.09	3.11	2.19	1.31	1.21	4.73	3.28	4.60	4.16
Q media (m^3/s)	2.07	2.69	1.95	3.72	2.76	2.16	1.66	1.11	0.85	1.77	1.41	1.89	2.90
Q minima (m^3/s)	0.69	2.33	1.58	2.26	2.05	1.62	1.27	0.99	0.69	1.10	1.01	0.99	1.91
Q med. ($l/s.\ km^2$)	18.8	24.5	17.7	33.8	25.1	19.6	15.1	10.1	7.7	16.1	12.8	17.2	26.4
Deflusso (mm)	594.6	65.4	43.0	90.6	65.1	52.6	39.0	27.0	20.8	41.7	34.4	44.4	70.6
Afflus. meteor. (mm)	1457.5	99.2	98.8	131.3	191.8	102.8	89.6	6.0	118.0	307.0	1.2	225.7	86.1
Coeffic. di deflusso	0.41	0.66	0.44	0.69	0.34	0.51	0.44	4.50	0.18	0.14	28.67	0.20	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953÷64

Q max (m^3/s)	[15.00]	[14.70]	[15.00]	8.75	[8.31]	[5.64]	4.04	1.72	1.58	1.19	9.26	5.39	[13.80]
Q media (m^3/s)	1.72	2.30	2.70	2.81	2.64	1.99	1.50	1.05	0.81	0.64	1.01	1.30	1.95
Q minima (m^3/s)	0.22	0.31	0.58	0.74	1.02	0.88	0.66	0.46	0.43	0.28	0.28	0.22	0.22
Q med. ($l/s.\ km^2$)	15.6	20.9	24.5	25.5	24.0	18.1	13.6	9.5	7.4	5.8	9.2	11.8	17.7
Deflusso (mm)	493.8	56.1	59.9	68.5	62.2	48.5	35.4	25.6	19.7	15.1	24.6	30.7	47.5
Afflus. meteor. (mm)	1357.1	120.5	121.9	128.5	121.2	97.0	97.0	65.0	73.6	79.2	154.3	140.8	158.1
Coeffic. di deflusso	0.36	0.47	0.49	0.53	0.51	0.50	0.36	0.39	0.27	0.19	0.16	0.22	0.30

Giorni	1965	1953-64
	m^3/s	m^3/s
10	4.73	5.22
30	3.59	3.66
60	2.81	2.75
91	2.53	2.24
135	2.24	1.73
182	1.91	1.33
274	1.23	0.76
355	0.79	0.37

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.10	0.67	0.20	1.49	0.34	3.01	0.48	5.05
0.11	0.75	0.22	1.67	0.36	3.28	0.50	5.39
0.12	0.83	0.24	1.86	0.38	3.56	0.52	5.75
0.13	0.91	0.26	2.06	0.40	3.84	0.54	6.11
0.14	0.99	0.28	2.27	0.42	4.12	0.56	6.48
0.16	1.15	0.30	2.50	0.44	4.41	0.58	6.86
0.18	1.31	0.32	2.75	0.46	4.72	0.60	7.25

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

XX. — CHIENTI A PIEVE TORINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 118 km^2 (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 m^3/s [41.70] (2 mar. 1965), minima (giornaliera) m^3/sec 0.41 (giorni vari nov. 1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.17	**3.50**	4.81	3.66	**4.78**	2.85	**1.86**	1.29	2.53	**3.88**	1.67	3.92
2	4.05	3.29	**[23.80]**	3.60	4.60	2.71	**1.86**	1.24	5.45	3.66	1.67	3.09
3	**4.29**	3.19	[10.40]	3.45	4.72	2.67	1.83	1.20	4.16	3.50	1.64	2.89
4	4.05	3.04	[9.14]	3.45	4.53	2.67	1.76	1.20	3.36	3.34	1.69	2.71
5	3.82	2.99	[10.60]	3.45	4.35	2.92	1.78	1.20	2.63	3.04	1.69	2.55
6	3.66	2.85	[10.60]	3.45	4.35	2.71	1.82	1.18	2.43	2.99	1.69	2.51
7	3.50	2.85	[9.37]	3.45	4.17	2.67	1.75	1.18	2.09	2.85	1.60	2.47
8	3.29	2.85	8.55	3.45	4.11	2.87	1.76	1.14	1.88	2.71	*1.58*	2.25
9	3.29	2.85	7.75	3.45	3.93	**3.14**	1.73	1.13	1.78	2.59	*1.58*	*2.18*
10	3.29	2.80	6.90	3.39	3.88	3.09	1.65	1.13	*1.67*	2.63	1.76	3.54
11	3.24	2.76	6.12	3.09	3.82	2.89	1.67	1.13	4.41	2.59	1.76	4.78
12	3.09	2.63	5.66	*2.89*	3.66	2.85	1.67	1.13	3.19	2.51	1.83	4.20
13	2.99	2.51	5.59	3.04	3.60	2.71	1.67	1.07	2.72	2.39	1.91	3.99
14	2.85	2.51	5.17	3.53	3.45	2.67	1.67	1.06	2.36	2.36	2.00	3.76
15	2.76	2.51	4.91	4.85	3.39	2.63	1.60	1.11	2.18	2.32	1.94	3.44
16	2.89	2.51	4.85	4.41	3.27	2.51	1.59	1.09	2.00	2.22	1.94	3.40
17	*2.71*	2.39	4.98	4.35	*2.28*	2.43	1.58	1.08	1.97	2.22	1.86	3.38
18	3.10	2.36	4.78	4.29	3.04	2.39	1.55	1.06	1.86	2.12	2.53	3.40
19	3.14	2.36	4.60	5.17	3.04	2.36	1.50	1.07	1.78	2.09	4.01	3.44
20	3.04	2.36	4.53	5.67	3.04	2.32	1.50	1.04	1.77	2.06	4.19	3.25
21	3.04	*2.32*	4.35	**6.11**	3.19	2.25	1.48	*1.00*	1.94	1.97	3.09	3.07
22	3.04	*2.32*	4.35	6.06	3.09	2.25	1.42	*1.00*	2.03	1.97	3.38	3.03
23	3.04	2.36	4.37	5.73	2.89	2.22	1.42	1.39	1.94	1.91	2.94	2.90
24	3.19	2.36	4.47	6.03	2.85	2.22	1.36	**2.15**	1.83	1.86	2.67	2.94
25	3.24	2.43	4.35	5.98	2.94	**2.18**	**1.26**	1.27	1.76	1.83	2.39	**5.37**
26	3.09	2.71	4.35	5.45	2.85	2.09	1.29	1.16	1.77	1.76	2.36	**4.89**
27	3.19	3.19	4.29	5.31	2.85	2.09	1.29	1.07	3.15	**1.76**	**2.25**	**4.49**
28	3.24	**3.50**	4.11	5.11	3.05	2.00	1.27	1.06	**9.11**	1.73	2.22	4.43
29	3.61		4.05	4.91	2.85	1.91	1.27	1.06	6.47	1.71	2.43	4.42
30	3.71		3.88	4.85	2.76	*1.88*	1.27	1.01	4.66	*1.67*	**4.41**	4.31
31	3.55		*3.82*		2.85		*1.23*	1.07		*1.67*		4.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[23.80]	4.29	3.50	[23.80]	6.11	4.78	3.14	1.86	2.15	9.11	3.88	4.41	5.37
Q media (m^3/s)	3.06	3.33	2.72	6.44	4.39	3.49	2.50	1.56	1.16	2.90	2.38	2.29	3.52
Q minima (m^3/s)	1.00	2.71	2.32	3.82	2.89	2.28	1.88	1.23	1.00	1.67	1.67	1.58	2.18
Q med. ($l/s.\ km^2$)	25.9	28.2	23.1	54.6	37.2	29.6	21.2	13.2	9.8	24.6	20.2	19.4	29.8
Deflusso (mm)	817.8	75.5	55.9	146.1	96.4	79.2	55.0	35.4	26.3	63.6	54.1	50.3	80.0
Afflus. meteor. (mm)	1528.7	105.4	100.6	147.9	155.3	83.8	93.2	8.5	172.3	312.6	3.4	186.7	159.0
Coeffic. di deflusso	0.53	0.72	0.56	0.99	0.62	0.95	0.59	4.16	0.15	0.20	15.91	0.27	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷40, 1948 e 1953÷64

Q max (m^3/s)	[20.10]	11.00	[20.10]	10.90	17.40	12.80	5.19	3.19	2.00	2.34	[11.60]	[12.10]	[13.20]
Q media (m^3/s)	2.27	2.98	3.69	3.87	3.64	2.84	1.99	1.39	0.98	0.77	1.08	1.68	2.42
Q minima (m^3/s)	0.41	0.74	0.93	1.27	1.44	1.39	1.00	0.69	0.59	0.52	0.43	0.41	0.42
Q med. ($l/s.\ km^2$)	19.2	25.3	31.3	32.8	30.8	24.1	16.9	11.8	8.3	6.5	9.2	14.2	20.5
Deflusso (mm)	607.2	67.7	76.6	87.8	79.9	64.4	43.8	31.6	22.1	16.9	24.5	36.9	55.0
Afflus. meteor. (mm)	1353.9	126.0	124.9	119.0	126.9	104.7	99.6	62.5	63.6	80.0	158.4	139.6	148.7
Coeffic. di deflusso	0.45	0.54	0.61	0.74	0.63	0.62	0.44	0.51	0.35	0.21	0.15	0.26	0.37

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1965	1939-40, 1948 e 1953-64
	m^3/s	m^3/s
10	6.90	6.89
30	4.91	4.93
60	4.31	3.80
91	3.61	3.07
135	3.14	2.45
182	2.85	1.93
274	1.88	1.06
355	1.07	0.65

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 15-2-1962 al 10-12-1965. Vedi « Annali 1964 » Scala valida dall'11-12-1965 al 31-12-1965							
0.00	0.68	0.10	1.09	0.20	1.88	0.34	4.20
0.02	0.74	0.12	1.20	0.22	2.11	0.38	5.11
0.04	0.82	0.14	1.35	0.24	2.38	0.42	6.17
0.06	0.90	0.16	1.51	0.26	2.69	0.46	7.43
0.08	0.99	0.18	1.69	0.30	3.40	0.50	8.96

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

XXI. — TENNA ad AMANDOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 100 (parte permeabile 71%); altitudine max 2334 m s. m., media 1170 m s. m.; zero idrometrico (1) 420 m s. m.; distanza dalla foce km 52 circa; inizio osservazioni feb. 1926; inizio misure feb. 1926. Altezza idrometrica (1) max m 2.30 (2 apr. 1959), minima m 0.17 (2 mar. 1965). Portata max m^3/s [92.50] (28 giu. 1940), minima (giornaliera) m^3/s 0.50 (15 ott. 1935).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.67	3.25	4.93	2.57	3.28	3.73	2.29	1.26	2.41	3.10	1.58	5.07
2	3.46	3.20	[22.90]	2.51	3.25	3.64	2.21	1.25	5.87	2.86	1.51	4.00
3	3.46	2.83	10.30	2.43	3.30	3.58	2.21	1.19	4.10	2.65	1.50	3.76
4	3.34	2.77	5.63	2.43	3.28	3.49	2.16	1.17	3.73	2.57	1.52	3.72
5	3.16	2.68	5.88	2.43	3.58	3.56	2.15	1.21	2.74	2.43	1.45	3.37
6	3.04	2.62	6.27	2.43	3.49	3.30	2.07	1.17	2.53	2.35	1.55	3.13
7	2.98	2.54	4.98	2.43	3.25	3.25	2.07	1.17	2.35	2.29	1.50	2.89
8	2.86	2.54	4.29	2.45	3.19	3.20	2.04	1.28	2.18	2.16	1.37	2.83
9	2.77	2.64	3.94	2.83	3.28	3.66	1.99	1.26	1.96	2.10	1.52	2.60
10	2.74	2.60	3.52	3.36	3.52	3.73	1.99	1.26	1.85	2.47	1.59	2.72
11	2.74	2.46	3.28	3.36	3.55	3.73	1.90	1.26	1.88	2.43	1.52	2.89
12	2.74	2.45	3.04	3.64	3.46	3.58	1.93	1.21	1.77	2.21	1.55	2.57
13	2.62	2.46	2.89	3.52	3.37	3.42	1.85	1.21	1.69	2.08	1.62	2.43
14	2.57	2.54	2.86	4.21	3.34	3.32	1.68	1.19	1.63	2.07	1.70	2.32
15	2.51	2.61	2.77	6.74	3.28	3.25	1.66	1.37	1.55	1.93	1.72	2.25
16	2.62	2.57	2.71	5.02	3.43	3.13	1.61	1.24	1.52	1.93	1.66	2.21
17	2.54	2.51	2.80	4.51	3.64	3.07	1.55	1.17	1.45	1.92	1.63	2.13
18	3.14	2.43	2.80	4.31	3.82	3.04	1.52	1.17	1.45	1.88	2.85	2.02
19	3.29	2.43	2.97	4.56	3.88	2.89	1.52	1.36	1.49	1.86	4.00	1.98
20	3.10	2.42	3.01	4.46	3.92	2.80	1.64	1.21	1.58	1.84	4.25	1.94
21	3.08	2.43	2.89	4.36	4.75	2.68	1.52	1.15	3.44	1.77	3.25	1.88
22	3.63	2.41	3.01	4.15	5.17	2.74	1.50	1.09	2.88	1.79	3.11	1.86
23	3.44	2.42	3.14	4.03	4.57	2.59	1.55	1.54	2.24	1.74	3.18	1.79
24	3.40	2.70	3.88	4.18	4.15	2.54	1.56	2.02	2.02	1.66	2.86	1.92
25	3.28	3.73	3.70	4.21	4.00	2.54	1.45	1.75	1.91	1.71	2.57	3.72
26	3.16	3.76	3.40	4.03	4.12	2.45	1.45	1.31	2.38	1.66	2.59	3.55
27	3.04	3.83	3.13	3.97	3.93	2.43	1.37	1.31	3.12	1.59	2.54	3.29
28	3.01	3.87	2.98	3.85	4.15	2.43	1.34	1.25	5.53	1.60	4.95	4.15
29	3.01		2.80	3.67	4.03	2.34	1.31	1.38	4.66	1.59	3.88	4.03
30	3.01		2.76	3.43	3.85	2.32	1.26	1.17	3.61	1.58	6.46	3.73
31	3.07		2.74		3.93		1.26	1.24		1.60		3.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[22.90]	3.67	3.87	[22.90]	6.74	5.17	3.73	2.29	2.02	5.87	3.10	6.46	5.07
Q media (m^3/s)	2.81	3.05	2.77	4.39	3.67	3.73	3.08	1.73	12.8	2.58	2.05	2.43	2.91
Q minima (m^3/s)	1.09	2.51	2.41	2.71	2.43	3.19	2.32	1.26	1.09	1.45	1.58	1.37	1.79
Q med. ($l/s.\ km^2$)	28.1	30.5	27.7	43.9	36.7	37.3	30.8	17.3	1.28	25.8	20.5	24.3	29.1
Deflusso (mm)	884.9	81.6	67.1	117.7	95.1	100.0	79.9	46.3	34.4	67.0	54.8	63.0	78.0
Afflus. meteor. (mm)	1376.8	79.7	168.7	67.7	149.6	165.4	63.9	41.0	160.9	237.8	19.2	122.9	100.0
Coeffic. di deflusso	0.64	1.02	0.40	1.74	0.64	0.60	1.25	1.13	0.21	0.28	2.85	0.51	0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷29, 1931÷40, 1947÷50 e 1957÷64

Q max (m^3/s)	42.70	[13.00]	42.70	35.20	[42.40]	[20.90]	31.40	13.20	10.10	11.90	33.20	23.30	36.40
Q media (m^3/s)	2.90	2.99	3.65	3.90	4.12	4.34	3.20	2.00	1.42	1.36	1.87	2.62	3.33
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. ($l/s.\ km^2$)	29.0	29.9	36.5	39.0	41.2	43.4	32.0	20.0	14.2	13.6	18.7	26.2	33.3
Deflusso (mm)	914.4	80.2	89.2	104.5	106.9	116.4	83.0	53.6	38.1	35.3	50.1	67.9	89.2
Afflus. meteor. (mm)	1343.0	114.1	115.4	106.3	122.6	130.1	90.5	58.9	62.5	110.6	141.6	145.6	144.8
Coeffic. di deflusso	0.68	0.70	0.77	0.98	0.87	0.89	0.92	0.91	0.61	0.32	0.35	0.47	0.62

Giorni	1965	1927-29, 1931-40 1947-50 e 1957-64
	m^3/s	m^3/s
10	5.17	8.05
30	4.15	5.54
60	3.73	4.29
91	3.43	3.55
135	3.07	2.88
182	2.65	2.34
274	1.88	1.49
355	1.21	0.85

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.17	0.66	0.26	1.09	0.40	2.54	0.60	4.93
0.18	0.69	0.28	1.26	0.42	2.77	0.65	5.57
0.19	0.73	0.30	1.45	0.44	3.01	0.70	6.41
0.20	0.77	0.32	1.66	0.46	3.25	0.75	7.46
0.21	0.81	0.34	1.88	0.48	3.49	0.80	8.75
0.22	0.86	0.36	2.10	0.50	3.73	0.85	10.18
0.24	0.96	0.38	2.32	0.55	4.33	0.90	11.75

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

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

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I. — Riporta i valori dei livelli freatici riferiti al medio mare o ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE: 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	8.48	13-3-1960	4.99	19-12-1958	6.65
Penzale di Cento	F	1° 10' W	44° 44'	1938**	15.14*	14.30	19-2-1963	10.27	7-9-1946	13.09
Poggio Renatico	F	0° 58' W	44° 46'	1925**	9.31	9.02	1-12-1949	4.50	18-7-1926	7.35
Formignana	F	0° 36' W	44° 50'	1940	5.00	2.53	28-3 e 1-4-1964	0.30	25-6-1946	1.22
Gualdo	F	0° 43' W	44° 47'	1925	6.00	14.39	22-4-1960	7.60	10-10-1946	12.73
Portomaggiore	F	0° 39' W	44° 42'	1925	3.00	11.61	22-1-1927	7.40	25-2-1931	10.07
Casa Mandria	F	0° 12' W	44° 36'	1940**	2.11*	10.89	28-5-1963	9.16	13-11-1941	10.01
RENO										
Podere Cucullo	F	1° 11' W	44° 32'	1940**	38.07*	36.82	4-4-1964	29.79	16-10-1944	33.70
Pragatto	F	1° 18' W	44° 31'	1940**	62.07*	60.92	10-1-1953	57.21	4 e 16-10-1946	59.41
Bologna (V.le Audinot)	F	1° 08' W	44° 30'	1926**	55.00	49.63	5-4-1928	47.36	4÷7-2-1951	48.19
Castel d'Argile	F	1° 09' W	44° 41'	1940	22.66*	20.92	4-4-1964	19.05	19-10-1946	19.75
Galliera (pozzo Ruggi)	F	1° 01' W	44° 44'	1940	14.01*	13.09	22-2-1941	9.08	vari 1949	10.67
San Giorgio di Piano	F	1° 05' W	44° 39'	1925	22.20*	20.60	25÷28-3-1964	11.92	18-11-1926	18.54
Altedo	F	0° 58' W	44° 35'	1925	13.30*	12.00	16-12-1959	9.17	10-11-1946	10.41
Olmatello	F	0° 59' W	44° 27'	1940**	61.37*	54.25	28-3-1941	45.39	31-8÷1-9-1963	50.45
Villa Fontana	F	0° 50' W	44° 29'	1925	21.67*	19.81	28-2-1934	15.29	2-1-1926	17.93
Castellazzo	F	0° 55' W	44° 33'	1927	24.00	23.15	15-3-1934	19.10	25-9-1946	21.49
Toscanella	F	0° 49' W	44° 23'	1940**	68.00	60.29	7-4-1960	55.66	16-10-1943	57.33
Portonovo (pozzo Masini)	F	0° 42' W	44° 32'	1926**	8.00	7.83	1-3-1942	4.37	19÷22-9-1949	6.17
Selva	F	0° 42' W	44° 20'	1940**	56.39*	40.73	22÷28-3-1961	36.09	16-12-1949	37.87
La Corazza	F	0° 43' W	44° 26'	1940**	21.38*	20.00	22-3-1964	15.00	1-9-1958	17.36
CANALE IN DESTRA DI RENO										
Lugo di Romagna	F	0° 32' W	44° 25'	1925**	13.22*	12.33	8-4-1929	7.90	18-9-1926	10.68
Sant'Alberto	F	0° 18' W	44° 33'	1940**	4.10*	12.95	28-3-1942	9.13	1-9-1944	10.56
CANALE CORSINI										
San Pancrazio	F	0° 22' W	44° 21'	1925	9.51*	8.55	4-4-1964	4.11	28-9-1958	6.25
Ravenna (1)	F	0° 15' W	44° 25'	1934**	4.00	12.29	25-2-1942	10.84	22÷25-9-1962	11.67
Grattacoppa	F	0° 21' W	44° 30'	1955	5.00	4.05	10-3-1960	1.35	19-9-1961	2.77
Casa del Bosco	F	0° 17' W	44° 29'	1933**	3.00	11.82	13-5-1939	9.08	4-9-1956	10.60
FIUMI UNITI										
Ospedaletto	F	0° 24' W	44° 14'	1925	23.20*	23.95	8-3-1929	17.87	7-10-1943	19.48

(1) Dal 1925 al 1933 ha funzionato altra stazione.
Per le stazioni stampate in corsivo si è assunta la quota (zero idrometrico) di m 10 sotto il livello medio del mare. - * Quote dedotte da livellazione di precisione. - ** Con interruzione di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferim. m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
Bac. Min. e Zona di Pian. fra FIUMI UNITI e SAVIO										
Strada Santa Croce (1)	F	0° 17' W	44° 11'	1939**	27.53*	26.23	16-3-1955	asc.	vari	»
Borgo Muratore	F	0° 16' W	44° 18'	1940**	8.59*	7.36	28-2-1942	2.76	7-11-1949	4.76
Casa Rondoni	F	0° 10' W	44° 19'	1940**	2.89*	11.78	1-5-1960	9.28	1-9-1943	10.34
SAVIO										
Borello	F	0° 16' W	44° 03'	1963	70.00	67.98	19-2-1963	66.65	19-9-1964	67.44
Cesena	F	0° 12' W	44° 08'	1925**	36.07*	35.90	13-2-1947	28.31	25-9-1935	34.16
Bac. Min. e Zona di Pian. fra SAVIO e MARECCHIA										
Cesenatico	F	0° 04' W	44° 12'	1940	3.18*	1.90	4-4-1964	0.06	25÷28-12-1943	0.85
Case Missiroli	F	0° 08' W	44° 07'	1925**	38.50*	37.29	16-3-1964	32.52	8-11-1926	35.60
San Mauro Pascoli	F	0° 02' W	44° 06'	1925**	20.18*	19.70	12-3-1929	17.04	1÷4-10-1943	17.86
Santa Giustina (2)	F	0° 02' W	44° 04'	1947	29.00	25.05	25-4-1951	18.20	28-9-1963	21.84
MARECCHIA										
Strada Antimino 5	F	0° 00'	44° 03'	1933	42.26*	39.95	28-6÷1-7-1939	33.21	28-11-1952	35.27
Uff. Post. S. Martino e S. Ermete	F	0° 01' E	44° 02'	1933**	47.38*	41.88	10-4-1942	29.18	vari 1952	32.61
FOGLIA										
Piano Caprile	F	0° 26' E	43° 55'	1937**	11.27*	9.42	19-2-1942	1.76	1-9-1943	5.25
Bac. Min. fra ARZILLA e METAURO										
Fano	F	0° 34' E	43° 49'	1938	17.00	8.98	7-3-1940	5.37	4÷7-10-1949	6.94
Bacini Minori fra CESANO e MISA										
Case Pongetti	F	0° 44' E	43° 44'	1926**	6.00	10.46	19-12-1937	6.60	18-9-1929	8.92

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE Longitudine Ovest (Monte Mario)	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*	4.52	vari 1929	1.91	28-1-1944	2.90
ESINO										
Roncaglia	F	0° 50' E	43° 32'	1928**	55.00	50.07	5-2-1934	47.40	16-10-1962	48.65
Cà Pace	F	0° 51' E	43° 34'	1928**	43.00	39.00	1-3-1940	32.72	13-9-1962	35.69
Casa Giuliani	F	0° 52' E	43° 37'	1928**	20.00	12.07	13-3-1940	5.50	16-9-1952	8.38
POTENZA										
Santa Maria in Potenza	F	1° 12' E	43° 35'	1940	8.00	6.28	1.-3-1956	3.80	13-9-1943	4.66
CHIENTI										
Contrada Marefoschi	F	1° 12' E	43° 16'	1939	39.00	31.24	1-3-1961	28.86	28-8-1950	30.24
Casa Squadroni	F	1° 16' E	43° 17'	1939**	12.00	8.50	25-1-1952	6.05	10-8-1962	7.02
TENNA										
Pozzo Giandomenico	F	1° 19' E	43° 14'	1937**	5.29	2.94	13-12-1960	1.33	13-8-1950	2.14
ASO										
Casa Astorri	F	1° 17' E	43° 04'	1937**	91.09*	82.29	10-4-1940	79.99	28-10-1946	80.87
Casa Ripa	F	1° 23' E	43° 06'	1930	10.60*	9.75	5-2-1934	7.12	25-12-1960	7.85
TRONTO										
Monsampolo	F	1° 21' E	42° 53'	1927**	30.26*	20.76	28-4-1962	16.00	16-9-1950	18.32
Martinsicuro	F	1° 28' E	42° 53'	1937**	2.57*	12.22	7-9-1959	9.20	28-9-1961	10.51

CASSANA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*6.13*	*6.11*	*6.72*	*6.82*	*7.00*	*7.38*	**7.55**	**7.39**	7.20	**6.88**	6.53	*6.70*
4	6.15	6.23	6.76	6.84	7.02	7.40	7.53	7.37	**7.22**	6.85	6.50	6.73
7	6.16	6.31	6.80	6.85	7.05	7.43	7.51	7.35	7.18	6.82	6.46	6.76
10	6.18	6.43	6.78	6.87	7.10	7.45	7.50	7.34	7.15	6.79	*6.42*	6.78
13	6.20	6.51	6.75	6.88	7.14	7.47	7.48	7.32	7.07	6.75	6.43	6.80
16	6.24	6.55	6.73	6.90	7.19	7.50	7.46	7.32	7.08	6.72	6.47	6.82
19	6.28	6.59	6.74	6.92	7.23	7.53	7.45	7.29	7.05	6.69	6.54	6.84
22	6.30	6.63	6.76	6.93	7.28	7.55	7.43	7.27	7.01	6.65	**6.69**	6.85
25	**6.32**	6.67	6.79	6.95	7.32	**7.57**	*7.32*	7.25	6.97	6.61	6.63	6.87
28	6.22	**6.72**	**6.81**	**6.97**	**7.36**	7.56	7.40	*7.23*	*6.93*	*6.57*	6.68	**6.89**
Medie	6.22	6.47	6.76	6.89	7.17	7.48	7.46	7.31	7.09	6.73	6.53	6.80

PENZALE DI CENTO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*14.05*	**14.07**	*13.82*	14.01	**14.08**	13.97	13.51	**13.25**	**13.10**	**13.06**	*12.96*	13.44
4	14.07	14.04	13.89	13.95	13.98	14.09	13.47	13.18	13.06	13.04	12.97	*13.42*
7	14.08	14.02	**13.99**	*13.93*	13.90	**14.13**	**13.55**	13.11	13.01	13.01	13.00	*13.42*
10	14.10	13.97	13.95	14.07	13.87	14.10	13.52	13.07	12.99	12.99	13.06	13.45
13	14.14	13.94	13.94	**14.16**	13.82	14.06	13.46	13.04	12.98	12.97	13.18	13.45
16	14.18	13.90	13.97	14.10	13.78	13.96	13.42	13.00	12.99	12.97	13.23	13.44
19	14.20	13.87	13.95	14.13	13.73	13.81	13.39	*12.97*	12.98	12.96	13.38	13.43
22	**14.24**	13.83	13.94	14.12	13.72	13.70	13.34	12.98	12.96	12.96	13.45	13.46
25	14.19	*13.81*	13.92	14.13	*13.70*	13.63	13.31	13.09	*12.93*	*12.95*	13.46	13.48
28	14.13	13.82	13.93	**14.16**	13.72	*13.56*	*13.29*	13.11	13.02	*12.95*	**13.47**	**13.49**
Medie	14.14	13.93	13.93	14.08	13.83	13.90	13.43	13.08	13.00	12.99	13.22	13.45

POGGIO RENATICO

(F) (9.31 *m* s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*8.22*	8.46	**8.30**	8.16	*8.29*	8.42	**8.37**	*8.20*	**8.32**	**8.17**	7.36	7.70
4	8.24	8.48	8.27	*8.13*	8.31	8.41	8.34	8.22	**8.32**	8.12	7.41	7.67
7	8.27	**8.51**	8.24	8.17	8.31	8.42	8.32	8.23	8.29	8.08	7.38	7.61
10	8.31	8.53	8.22	8.21	8.31	**8.44**	8.32	8.25	8.26	8.05	7.36	7.63
13	8.34	8.57	8.21	8.20	8.33	8.43	8.32	8.27	8.25	7.99	*7.32*	*7.60*
16	8.40	**8.60**	8.20	8.22	8.34	8.41	8.28	8.27	8.23	7.94	7.40	7.63
19	8.42	8.59	8.21	8.23	8.36	8.42	8.26	8.29	8.22	7.88	7.56	7.67
22	8.42	8.56	8.21	8.25	8.40	8.41	8.23	8.31	8.21	7.81	7.62	7.68
25	8.43	8.46	8.19	8.26	8.40	*8.40*	8.22	8.31	8.19	7.79	7.70	7.70
28	**8.44**	*8.38*	*8.18*	**8.27**	**8.41**	8.41	*8.21*	**8.33**	*8.18*	*7.56*	**7.78**	**7.72**
Medie	8.35	8.51	8.22	8.21	8.35	8.42	8.29	8.27	8.25	7.94	7.49	7.66

FORMIGNANA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*1.35*	1.82	**1.59**	*1.60*	1.84	1.70	**1.64**	**1.49**	**1.41**	**1.17**	1.07	*1.15*
4	*1.35*	1.80	1.58	1.61	1.94	**1.75**	**1.64**	1.43	1.38	1.16	1.07	1.17
7	*1.35*	1.77	1.56	*1.60*	**1.96**	1.68	1.60	1.42	1.35	1.15	*1.06*	1.16
10	1.36	1.74	*1.55*	1.66	1.95	1.45	1.57	*1.41*	1.34	1.14	1.07	1.17
13	1.39	**1.90**	*1.55*	1.80	1.87	*1.21*	1.55	*1.41*	1.32	1.12	1.07	*1.15*
16	1.56	1.70	1.56	1.81	1.80	1.42	1.54	1.45	1.27	1.13	*1.06*	1.16
19	1.68	1.65	**1.59**	1.84	1.76	1.54	1.54	1.45	1.22	1.12	1.09	*1.15*
22	**1.99**	1.62	1.58	1.82	1.72	1.68	1.53	1.45	1.20	1.08	1.13	1.16
25	1.93	1.62	1.58	1.80	1.69	1.72	1.52	1.46	*1.19*	1.09	1.13	**1.18**
28	1.92	*1.58*	1.58	**1.87**	*1.67*	1.66	*1.49*	1.45	*1.19*	*1.07*	**1.16**	1.17
Medie	1.59	1.72	1.57	1.74	1.82	1.58	1.56	1.44	1.29	1.12	1.09	1.16

GUALDO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*13.40*	**13.86**	13.72	*13.69*	**13.93**	13.81	**13.66**	**13.35**	**13.15**	**13.10**	13.02	*13.13*
4	13.45	13.85	13.73	13.72	13.90	14.00	13.61	13.30	**13.15**	13.09	13.03	13.15
7	13.51	13.84	**13.74**	13.76	13.86	**14.15**	13.58	13.28	13.14	13.08	13.02	13.16
10	13.56	13.80	13.72	13.81	13.83	**14.32**	13.53	13.26	13.13	13.07	12.99	13.14
13	13.60	13.77	*13.70*	13.86	13.80	14.23	13.50	13.25	13.10	13.06	*12.96*	13.16
16	13.65	13.75	13.71	13.88	13.76	14.12	13.47	13.25	13.09	13.05	13.00	13.17
19	13.70	13.74	13.72	13.89	13.74	14.03	13.45	13.20	*13.08*	13.04	13.02	13.16
22	13.76	13.72	13.73	13.90	13.71	13.91	13.43	13.20	13.09	*13.02*	13.06	13.17
25	13.82	13.70	**13.74**	13.93	*13.66*	13.80	13.40	13.19	*13.08*	13.04	**13.10**	13.16
28	**13.86**	*13.68*	13.72	**13.96**	13.69	*13.72*	*13.38*	*13.16*	13.09	13.03	13.09	**13.18**
Medie	13.63	13.77	13.72	13.84	13.79	14.01	13.50	13.24	13.11	13.06	13.03	13.16

PORTOMAGGIORE

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.56	**10.51**	10.49	10.48	10.50	**10.67**	10.42	10.41	**10.51**	**10.53**	*10.44*	10.52
4	10.54	10.50	**10.50**	10.48	10.50	10.62	10.42	10.45	10.48	**10.53**	10.46	10.54
7	10.51	10.50	**10.50**	*10.47*	10.50	10.60	10.46	10.42	10.47	10.51	*10.44*	**10.55**
10	10.50	10.49	10.49	**10.68**	10.50	10.62	10.41	10.40	10.46	10.49	10.45	10.52
13	*10.49*	10.48	10.49	10.55	10.49	10.53	*10.40*	10.37	10.50	10.47	10.53	10.50
16	10.52	10.49	**10.50**	10.51	*10.48*	10.52	*10.40*	**10.49**	10.49	10.48	10.52	*10.47*
19	**10.62**	10.48	10.49	10.51	10.49	10.51	10.41	10.45	10.47	10.49	10.53	10.48
22	**10.62**	10.49	10.49	10.55	**10.52**	10.49	**10.49**	10.43	10.48	10.47	10.55	10.50
25	10.53	10.49	**10.50**	10.53	10.50	10.47	10.46	10.43	*10.45*	10.44	**10.56**	10.53
28	10.51	*10.47*	*10.48*	10.53	10.51	*10.44*	10.43	*10.36*	**10.51**	*10.43*	10.55	10.52
Medie	10.54	10.49	10.49	10.53	10.50	10.55	10.43	10.42	10.48	10.48	10.50	10.51

CASA MANDRIA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*10.79*	10.87	10.94	*10.96*	*10.96*	**11.02**	**10.73**	**10.46**	**10.07**	*9.99*	*10.06*	*10.21*
4	10.81	*10.86*	*10.93*	10.97	10.97	**11.02**	10.72	10.43	10.01	10.00	10.07	10.24
7	10.86	10.88	*10.93*	10.97	10.97	11.01	10.72	10.38	10.01	10.00	10.08	10.28
10	10.87	10.88	10.96	11.00	11.00	11.01	10.66	10.34	10.00	10.01	10.10	10.31
13	10.87	10.90	10.96	11.00	11.00	10.96	10.64	10.31	10.01	10.00	10.11	10.36
16	10.86	10.91	10.97	**11.01**	**11.01**	10.93	10.62	10.29	9.98	10.01	10.13	10.36
19	10.87	10.91	**10.98**	11.00	11.00	10.93	10.61	10.22	9.97	10.02	10.13	**10.41**
22	10.87	10.93	**10.98**	**11.01**	**11.01**	10.89	10.56	10.18	*9.96*	10.02	10.13	10.36
25	**10.88**	**10.94**	10.97	**11.01**	**11.01**	10.86	10.55	10.14	*9.96*	**10.04**	**10.16**	10.40
28	**10.88**	**10.94**	10.96	11.00	11.00	*10.84*	*10.50*	*10.10*	9.97	**10.04**	**10.16**	10.30
Medie	10.86	10.90	10.96	10.99	10.99	10.95	10.63	10.28	9.99	10.01	10.11	10.32

PODERE CUCULLO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*35.18*	**36.52**	*35.64*	*36.22*	**36.37**	35.29	**35.14**	**34.05**	**33.73**	**33.42**	**33.30**	**33.11**
4	35.45	36.48	35.85	36.24	36.28	35.28	35.05	34.02	33.68	33.40	**33.28**	**33.10**
7	35.66	36.40	36.22	36.27	36.21	**35.59**	34.75	33.98	33.65	**33.42**	33.24	33.09
10	35.82	36.26	36.21	36.52	36.08	35.48	34.48	33.95	33.60	33.40	33.22	33.09
13	35.99	36.09	36.23	**36.71**	35.99	35.36	34.46	33.92	33.56	33.39	33.19	33.08
16	36.06	36.00	36.24	36.67	35.90	35.34	34.44	33.88	33.54	33.38	33.18	33.07
19	36.14	35.89	36.22	36.56	35.79	35.30	34.43	33.83	33.51	33.38	33.16	33.05
22	36.26	35.83	36.25	36.51	35.66	35.29	34.35	33.80	33.49	33.37	33.15	33.04
25	36.34	35.74	36.26	36.48	35.39	35.27	34.22	33.78	33.46	33.32	33.13	33.04
28	**36.47**	*35.66*	**36.27**	36.44	*35.23*	*35.25*	*34.11*	*33.77*	*33.44*	*33.31*	*33.12*	*33.02*
Medie	35.94	36.09	36.14	36.46	35.89	35.34	34.54	33.90	33.57	33.38	33.20	33.07

PRAGATTO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*60.39*	**60.49**	*60.04*	60.27	**60.37**	59.97	**59.90**	**59.55**	**59.20**	**58.89**	*58.92*	*59.32*
4	60.42	60.47	60.06	60.24	60.31	60.00	59.85	59.53	59.15	58.87	58.95	59.37
7	60.44	60.45	60.09	*60.22*	60.25	60.03	59.78	59.51	59.12	58.85	58.97	59.45
10	60.47	60.42	60.12	60.27	60.20	60.09	59.75	59.47	59.09	58.82	59.00	59.49
13	60.50	60.40	60.15	60.32	60.13	**60.15**	59.72	59.42	59.07	58.80	59.03	59.52
16	60.54	60.35	60.20	60.37	60.07	60.12	59.69	59.37	59.02	*58.78*	59.07	59.57
19	**60.57**	60.31	60.22	**60.47**	60.00	60.10	59.63	59.35	59.00	58.83	59.11	59.60
22	60.55	60.23	60.25	60.45	59.97	60.07	59.61	59.32	58.97	58.85	59.15	59.62
25	60.53	60.15	60.27	60.42	59.95	60.02	59.59	59.27	58.95	58.87	59.21	59.67
28	60.51	*60.07*	**60.29**	60.40	*59.92*	*59.95*	*59.57*	*59.22*	*58.92*	**58.89**	**59.27**	**59.72**
Medie	60.49	60.33	60.17	60.34	60.12	60.05	59.71	59.40	59.05	58.84	59.07	59.53

BOLOGNA (Viale Audinot)

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*48.46*	**48.47**	48.31	*48.28*	**48.82**	**48.52**	**48.39**	**48.36**	**48.28**	**48.19**	*48.14*	**48.16**
4	*48.46*	**48.47**	48.29	*48.28*	48.79	48.50	**48.39**	48.35	**48.28**	48.16	*48.14*	48.15
7	*48.46*	**48.47**	48.29	*48.28*	48.74	48.49	**48.39**	48.35	48.26	48.16	*48.14*	48.13
10	48.47	48.45	*48.26*	48.32	48.69	48.48	**48.39**	48.32	48.26	48.16	48.15	48.13
13	**48.50**	48.42	*48.26*	48.48	48.63	48.46	**48.39**	48.31	48.25	48.16	48.16	48.13
16	**48.50**	48.38	*48.26*	48.69	48.60	48.48	48.37	48.31	48.23	48.15	48.16	48.13
19	**48.50**	48.35	*48.26*	48.75	48.49	48.45	48.37	48.31	*48.21*	48.15	48.16	48.13
22	48.49	*48.34*	**48.66**	**48.82**	*48.46*	48.42	48.37	*48.29*	*48.21*	48.15	48.16	48.13
25	48.49	*48.34*	48.27	**48.82**	48.47	*48.40*	48.37	*48.29*	*48.21*	*48.14*	48.15	48.13
28	48.47	*48.34*	48.27	**48.82**	48.54	*48.40*	*48.36*	*48.29*	*48.21*	48.16	**48.17**	*48.12*
Medie	48.48	48.40	48.31	48.55	48.62	48.46	48.38	48.32	48.24	48.16	48.15	48.13

CASTEL D'ARGILE

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.36	**20.58**	**20.51**	*20.50*	**20.70**	20.50	20.31	**20.08**	**19.96**	**19.87**	19.72	19.95
4	20.37	20.56	20.50	20.54	20.68	20.75	20.27	20.06	19.90	19.83	*19.71*	19.93
7	20.35	**20.58**	*20.47*	20.55	20.62	**20.85**	**20.34**	*19.84*	19.89	19.81	19.73	19.91
10	*20.34*	20.54	20.48	**20.85**	20.58	20.71	20.28	19.91	19.84	19.79	19.86	*19.90*
13	*20.34*	20.52	*20.47*	20.72	20.56	20.65	20.25	19.88	19.80	19.77	19.87	19.92
16	20.69	20.50	20.48	20.74	20.48	20.54	20.21	19.94	19.83	19.76	19.94	19.93
19	20.67	20.47	*20.47*	20.75	*20.44*	20.38	20.18	19.98	19.81	19.77	**20.04**	19.94
22	**20.72**	20.45	20.49	**20.85**	20.47	20.34	20.08	20.04	19.84	19.74	19.99	19.95
25	20.67	20.43	**20.51**	20.76	20.45	20.44	20.07	20.01	*19.79*	*19.73*	20.01	19.96
28	20.61	*20.41*	20.48	**20.85**	20.52	*20.32*	*20.03*	19.93	**19.96**	19.74	19.99	**19.98**
Medie	20.51	20.50	20.49	20.71	20.55	20.55	20.20	19.97	19.86	19.78	19.89	19.94

GALLIERA (pozzo Ruggi)

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*12.34*	**12.51**	12.29	*12.28*	**12.49**	12.11	**11.73**	**11.16**	**10.85**	**10.74**	10.69	10.81
4	12.36	12.36	**12.36**	12.31	12.41	12.31	11.66	11.11	10.82	10.70	10.71	*10.79*
7	12.36	12.36	12.31	12.33	12.31	12.43	11.60	11.04	10.81	10.69	10.74	*10.79*
10	12.36	12.34	*12.26*	12.51	12.29	**12.49**	11.53	10.96	10.79	10.67	10.79	10.81
13	12.43	12.31	12.28	12.51	12.21	12.33	11.46	10.93	10.77	10.67	10.71	10.82
16	12.56	12.31	12.28	12.46	12.16	12.21	11.39	10.91	*10.74*	10.66	*10.63*	10.82
19	12.56	12.28	12.31	12.51	12.11	12.08	11.31	10.94	10.76	10.65	10.73	**10.84**
22	12.58	12.26	12.33	12.53	12.05	12.01	11.29	10.91	10.78	10.66	10.76	**10.84**
25	**12.61**	*12.23*	12.31	12.53	12.01	11.89	11.26	10.89	10.78	10.65	10.80	10.82
28	**12.61**	*12.23*	12.31	**12.56**	*11.99*	*11.81*	*11.19*	*10.86*	10.80	*10.64*	**10.83**	10.82
Medie	12.48	12.32	12.30	12.45	12.20	12.17	11.44	10.97	10.79	10.67	10.74	10.82

SAN GIORGIO DI PIANO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*19.60*	19.85	20.05	19.93	**20.00**	19.70	**19.40**	**18.80**	18.60	18.57	**18.55**	**18.55**
4	19.70	*19.80*	**20.10**	19.90	19.90	19.85	19.35	18.70	18.56	18.55	*18.50*	18.50
7	19.80	19.85	**20.10**	19.85	19.80	19.90	19.30	18.65	18.58	**18.60**	*18.50*	*18.48*
10	**19.85**	*19.80*	**20.10**	*19.80*	19.75	**20.00**	19.20	18.60	18.60	18.55	**18.55**	18.50
13	19.80	*19.80*	20.05	19.85	19.70	19.95	19.10	18.65	**18.70**	**18.60**	*18.50*	18.50
16	19.75	19.90	20.00	*19.80*	19.55	19.80	19.05	18.60	18.65	18.55	**18.55**	**18.55**
19	19.80	**20.00**	20.00	19.90	19.50	19.75	19.00	18.60	18.60	18.50	*18.50*	18.50
22	**19.85**	19.95	**20.10**	20.00	*19.48*	19.70	18.95	18.65	18.60	*18.48*	*18.50*	**18.55**
25	19.80	19.90	20.05	20.05	19.50	19.60	18.90	18.60	*18.55*	18.55	*18.50*	18.50
28	19.80	**20.00**	*19.95*	**20.10**	19.55	*19.45*	*18.85*	*18.58*	18.60	18.50	*18.50*	18.50
Medie	19.77	19.88	20.05	19.92	19.67	19.77	19.11	18.64	18.60	18.54	18.51	18.51

ALTEDO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.35	**11.35**	*11.06*	11.22	**11.35**	11.25	10.68	**10.40**	10.18	10.20	*10.12*	*10.66*
4	11.30	11.30	**11.20**	*11.18*	11.25	11.50	10.61	10.38	10.20	**10.24**	10.14	10.70
7	*11.15*	11.25	**11.20**	11.35	11.20	11.45	10.66	10.34	**10.22**	10.20	10.16	10.68
10	11.18	11.20	11.15	**11.65**	11.15	**11.60**	10.70	10.28	10.20	10.16	10.16	*10.66*
13	*11.15*	11.15	11.12	11.58	11.10	11.35	**10.80**	10.22	10.18	10.14	10.23	10.68
16	**11.55**	11.10	11.10	15.50	11.08	11.20	10.70	10.18	10.15	10.15	10.28	10.70
19	11.50	11.08	**11.20**	11.45	11.00	11.08	10.65	10.15	10.12	*10.13*	10.40	10.68
22	**11.55**	11.06	11.18	11.46	11.00	11.02	10.60	*10.12*	10.10	*10.13*	10.55	*10.66*
25	11.40	11.05	**11.20**	11.40	*10.95*	10.94	10.52	10.20	*10.08*	*10.13*	10.62	10.70
28	11.35	*11.04*	**11.20**	11.50	10.96	*10.85*	*10.48*	10.20	10.14	10.15	**10.70**	**10.75**
Medie	11.35	11.16	11.16	11.43	11.10	11.22	10.64	10.25	10.16	10.16	10.34	10.69

OLMATELLO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*48.00*	*48.88*	*49.53*	49.89	*50.29*	*50.41*	**50.40**	**49.58**	**49.15**	**48.84**	**48.84**	*48.72*
4	48.04	48.96	49.58	49.88	50.33	50.48	50.34	49.53	**49.15**	48.76	48.76	*48.72*
7	48.07	49.07	49.62	49.87	50.35	50.52	50.28	49.41	49.14	48.71	48.71	48.73
10	48.10	49.14	49.64	49.87	50.35	50.59	50.20	49.36	49.14	*48.67*	*48.67*	48.75
13	48.12	49.22	49.68	49.86	50.35	50.67	50.08	49.30	49.12	*48.67*	48.68	48.80
16	48.24	49.25	49.73	*49.85*	50.36	**50.74**	49.98	49.25	49.06	48.68	48.69	48.84
19	48.35	49.28	49.79	49.95	50.36	50.68	49.84	49.17	49.03	48.69	48.71	48.87
22	48.56	49.35	49.84	50.07	**50.37**	50.61	49.73	49.17	49.00	48.70	48.70	48.91
25	48.72	49.44	49.86	50.19	**50.37**	50.56	49.67	49.17	48.93	48.71	48.68	48.95
28	**48.85**	**49.52**	**49.89**	**50.28**	**50.37**	50.47	*49.62*	*49.15*	*48.89*	48.72	*48.67*	**48.99**
Medie	48.30	49.21	49.72	49.97	50.35	50.57	50.01	49.31	49.06	48.71	48.71	48.83

VILLA FONTANA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.62	18.75	18.57	18.68	**18.90**	18.65	18.48	**18.35**	18.27	18.15	*18.07*	18.30
4	18.56	18.77	18.57	*18.67*	18.78	18.64	**18.54**	**18.29**	18.28	18.13	18.08	18.31
7	*18.52*	**18.81**	18.55	18.69	18.75	18.75	18.51	18.22	**18.32**	18.17	*18.07*	18.29
10	18.53	18.72	18.54	18.84	18.74	**18.85**	18.47	18.13	18.27	**18.20**	18.17	*18.27*
13	18.55	18.65	*18.52*	18.87	18.65	18.79	18.42	*18.09*	18.22	**18.20**	18.18	18.32
16	18.75	18.65	18.55	18.92	18.59	18.75	18.41	18.18	18.17	18.12	18.20	18.35
19	18.97	18.59	18.57	18.95	*18.57*	18.65	18.39	18.17	18.13	*18.07*	18.21	18.37
22	**19.10**	*18.57*	18.67	18.95	18.60	18.57	18.38	18.17	18.13	*18.07*	18.20	18.38
25	18.97	18.61	**18.71**	18.96	18.59	18.55	18.37	18.17	*18.10*	18.08	18.27	**18.44**
28	18.87	*18.57*	18.67	**18.97**	18.63	*18.54*	*18.35*	18.18	18.17	*18.07*	**18.28**	18.40
Medie	18.74	18.67	18.59	18.85	18.68	18.67	18.43	18.19	18.21	18.13	18.17	18.34

CASTELLAZZO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*22.30*	22.61	*22.61*	22.30	22.35	22.20	21.80	**21.65**	21.45	21.45	21.45	21.65
4	22.35	22.61	*22.61*	**22.35**	**22.40**	22.15	21.75	21.60	21.50	21.50	21.50	**21.70**
7	22.45	22.61	22.64	22.25	*22.30*	*22.10*	21.72	21.55	**21.55**	21.52	**21.55**	21.60
10	22.50	**22.62**	22.64	22.20	22.34	22.25	21.76	21.50	21.50	**21.55**	21.50	*21.55*
13	22.42	**22.62**	**22.65**	22.15	22.35	22.22	21.81	21.52	21.42	21.53	21.44	21.62
16	22.55	*22.60*	**22.65**	22.13	22.32	22.15	21.79	21.49	21.46	21.50	21.40	21.58
19	22.60	*22.60*	22.64	*22.12*	22.37	22.22	**21.85**	*21.45*	21.50	21.44	*21.35*	21.57
22	**22.65**	*22.60*	22.62	22.25	22.36	22.17	21.75	21.52	*21.41*	21.41	21.40	21.65
25	22.63	**22.62**	22.62	22.22	22.33	**22.26**	21.72	21.50	21.47	*21.39*	21.45	21.67
28	**22.65**	*22.60*	22.64	22.24	22.39	22.18	*21.67*	21.47	21.43	21.47	21.40	21.65
Medie	22.51	22.61	22.63	22.22	22.35	22.19	21.76	21.52	21.47	21.48	21.44	21.62

TOSCANELLA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*57.45*	*57.85*	**57.92**	*57.59*	**58.37**	*58.06*	*58.13*	**58.58**	**58.23**	**57.90**	57.55	57.51
4	57.48	57.88	57.87	57.65	58.34	58.14	58.24	58.44	58.19	57.83	57.53	57.47
7	57.51	57.92	57.81	57.70	58.28	*58.06*	58.41	58.49	58.13	57.80	57.56	57.49
10	57.49	57.89	57.75	57.77	58.26	58.18	58.60	58.42	58.06	57.75	57.51	*57.43*
13	57.51	57.91	57.69	57.86	58.24	58.23	58.75	58.38	58.03	57.71	57.47	57.46
16	57.54	57.86	57.64	57.92	58.24	58.29	**58.90**	58.36	58.01	57.68	*57.45*	57.44
19	57.61	57.90	57.61	58.06	58.29	**58.35**	58.85	58.36	57.98	57.65	57.49	57.47
22	57.67	57.91	*57.58*	58.14	58.34	58.29	58.78	58.35	57.95	57.62	57.52	57.46
25	57.72	57.95	57.65	58.26	58.22	58.22	58.72	58.30	*57.90*	57.59	57.57	57.58
28	**57.76**	**57.97**	57.61	**58.40**	*58.14*	58.18	58.65	*58.27*	57.96	*57.57*	**57.60**	**57.60**
Medie	57.57	57.90	57.71	57.93	58.27	58.20	58.60	58.39	58.04	57.71	57.52	57.49

PORTONOVO (pozzo Masini)

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*6.95*	**7.25**	7.05	*7.20*	7.45	7.45	6.70	**6.20**	**5.95**	5.95	*5.95*	*6.45*
4	7.00	**7.25**	7.05	*7.20*	7.40	7.45	6.70	6.15	**5.95**	5.95	*5.95*	*6.45*
7	7.00	7.20	*7.00*	*7.20*	7.30	7.45	**6.75**	6.15	**5.95**	5.95	6.05	*6.45*
10	7.05	7.20	*7.00*	**7.50**	7.20	**7.50**	6.70	6.15	**5.95**	5.95	6.10	*6.45*
13	7.05	7.15	*7.00*	**7.50**	*7.15*	7.45	6.60	**6.20**	**5.95**	5.95	6.15	*6.45*
16	7.10	7.15	*7.00*	**7.50**	*7.15*	7.45	6.55	6.10	*5.90*	5.95	6.25	*6.45*
19	7.10	7.10	7.05	**7.50**	*7.15*	7.30	6.45	6.10	**5.95**	5.95	6.30	*6.45*
22	7.20	7.10	7.10	**7.50**	7.30	7.10	6.35	6.05	**5.95**	5.95	6.35	*6.45*
25	**7.25**	*7.05*	**7.20**	**7.50**	**7.50**	6.90	6.30	6.00	**5.95**	5.95	**6.45**	**6.50**
28	**7.25**	*7.05*	**7.20**	7.45	7.45	*6.70*	*6.20*	*5.95*	**5.95**	5.95	**6.45**	**6.50**
Medie	7.09	7.15	7.06	7.40	7.30	7.27	6.53	6.10	5.94	5.95	6.20	6.46

SELVA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*39.40*	*39.82*	*40.17*	*40.24*	*40.48*	*40.78*	*40.89*	**40.98**	**40.94**	**40.82**	**40.66**	**40.50**
4	39.42	39.90	*40.17*	40.25	40.51	40.79	40.91	**40.98**	40.93	40.80	40.62	40.48
7	39.43	39.94	40.18	40.25	40.55	40.81	40.92	**40.98**	40.93	40.79	40.63	40.45
10	39.44	40.00	40.18	40.26	40.58	40.82	40.94	**40.98**	40.92	40.77	40.61	40.42
13	39.47	40.02	40.18	40.28	40.64	40.83	40.94	40.97	40.90	40.76	40.61	40.40
16	39.53	40.06	40.19	40.31	40.66	40.83	40.95	40.97	40.89	40.75	40.59	40.37
19	39.56	40.08	40.20	40.33	40.69	40.84	40.95	40.97	40.88	40.73	40.56	40.34
22	39.60	40.12	40.20	40.36	40.71	40.85	40.96	40.97	40.87	40.73	40.55	40.32
25	39.65	40.15	40.21	40.39	40.75	**40.86**	40.96	40.97	40.87	40.72	40.55	*40.31*
28	**39.73**	**40.16**	**40.22**	**40.43**	**40.77**	**40.86**	**40.97**	*40.96*	*40.86*	*40.70*	*40.54*	*40.31*
Medie	39.52	40.02	40.19	40.31	40.63	40.83	40.94	40.97	40.90	40.76	40.59	40.39

LA CORAZZA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*18.79*	**19.73**	*19.52*	19.67	**19.63**	19.43	18.88	**18.61**	**18.26**	**17.83**	17.54	*17.97*
4	18.98	19.72	*19.52*	19.57	19.58	19.68	*18.62*	18.60	18.21	17.79	17.55	18.03
7	19.03	19.70	19.54	*19.53*	19.55	19.70	**18.96**	18.50	18.19	17.74	17.53	18.05
10	19.07	19.68	19.57	19.55	19.43	**19.74**	18.91	18.45	18.11	17.68	17.53	18.10
13	19.19	19.62	19.59	**19.92**	19.36	19.69	18.88	18.44	18.02	17.66	17.53	18.13
16	**19.33**	19.58	19.59	19.91	19.32	19.58	18.82	18.42	17.96	17.62	17.51	18.17
19	19.60	19.53	19.65	19.83	*19.25*	19.39	18.78	18.39	17.96	17.60	*17.50*	18.23
22	19.77	*19.49*	19.73	19.88	19.31	19.19	18.75	18.38	17.94	17.58	*17.50*	18.27
25	19.76	*19.49*	**19.83**	19.80	19.29	19.14	18.70	18.35	17.91	17.58	17.68	18.34
28	**19.78**	19.50	19.72	19.68	19.31	*19.11*	18.64	*18.29*	*17.88*	*17.55*	**17.90**	**18.37**
Medie	19.33	19.60	19.63	19.74	19.40	19.46	18.79	18.44	18.04	17.66	17.58	18.17

LUGO DI ROMAGNA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**11.73**	**11.62**	11.51	11.47	11.54	11.55	11.45	11.43	**11.39**	**11.33**	*11.28*	*11.48*
4	11.72	11.61	11.50	11.46	**11.55**	11.55	11.45	**11.44**	**11.39**	11.32	11.30	*11.48*
7	11.71	11.59	11.51	*11.45*	11.54	11.56	11.45	11.43	11.38	11.32	11.32	11.49
10	11.70	11.59	11.51	11.47	11.54	**11.57**	**11.46**	11.43	11.36	11.31	11.35	11.50
13	11.68	11.58	11.51	11.48	11.53	11.55	11.45	11.43	11.36	11.31	11.38	11.52
16	11.68	11.57	**11.52**	11.48	*11.52*	11.55	11.44	11.43	11.34	11.30	11.39	11.53
19	11.66	11.56	11.48	11.50	*11.52*	11.52	11.44	11.42	11.32	11.29	11.41	11.53
22	11.65	11.55	11.48	11.53	11.53	11.49	11.44	11.42	*11.30*	11.28	11.43	11.54
25	11.64	11.53	*11.46*	**11.54**	11.54	11.46	11.44	*11.41*	11.32	11.27	11.46	11.55
28	*11.63*	*11.52*	*11.46*	11.53	**11.55**	*11.45*	*11.43*	11.42	11.34	*11.26*	**11.47**	**11.56**
Medie	11.68	11.57	11.49	11.49	11.54	11.52	11.44	11.43	11.35	11.30	11.38	11.52

SANT'ALBERTO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.60	**11.65**	**11.40**	11.25	**11.45**	11.30	**11.20**	**10.85**	10.70	10.55	**10.65**	**10.92**
4	11.60	**11.65**	11.35	11.23	**11.45**	**11.35**	11.15	**10.85**	10.70	*10.50*	10.61	10.88
7	11.50	**11.65**	11.34	*11.20*	11.40	11.34	11.10	**10.85**	**10.80**	*10.50*	10.58	10.80
10	*10.45*	11.60	11.30	11.40	11.37	11.34	11.10	10.80	10.67	10.55	10.55	10.70
13	*10.45*	11.55	11.27	11.40	11.34	11.32	11.00	10.70	**10.80**	10.58	10.52	10.68
16	10.55	11.55	11.26	11.45	11.31	**11.35**	10.95	10.68	10.57	10.60	*10.50*	10.66
19	10.55	11.50	11.25	11.47	11.30	11.30	10.90	10.65	10.55	10.60	10.54	10.66
22	10.90	11.45	11.26	11.40	11.25	11.30	10.88	10.70	10.53	10.62	10.60	*10.65*
25	11.75	11.43	11.25	**11.50**	11.25	*11.25*	10.84	*10.62*	*10.52*	10.65	10.64	10.70
28	**12.04**	*11.40*	*11.20*	**11.50**	*11.23*	*11.25*	*10.80*	10.65	10.53	**10.68**	10.64	10.70
Medie	11.04	11.54	11.29	11.38	11.33	11.31	10.99	10.73	10.64	10.58	10.58	10.73

SAN PANCRAZIO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.66	**7.92**	7.62	7.62	**7.92**	7.88	**7.11**	**6.57**	**6.38**	6.16	6.06	6.17
4	7.63	7.88	7.63	*7.59*	7.81	7.88	7.05	6.52	6.36	**6.18**	*6.04*	6.17
7	*7.61*	7.88	7.65	7.62	7.79	7.83	7.01	6.53	**6.34**	6.17	6.06	6.18
10	7.64	7.83	7.62	7.95	7.78	**7.98**	6.89	6.49	6.32	6.16	6.11	6.23
13	7.67	7.80	*7.59*	7.89	7.66	7.83	6.89	6.45	6.27	6.14	6.08	*6.16*
16	7.87	7.75	7.61	7.89	7.56	7.76	6.83	6.46	6.28	6.09	6.06	6.23
19	7.93	7.72	7.65	7.91	*7.51*	7.55	6.75	6.42	6.24	6.11	6.08	6.21
22	**7.99**	7.66	7.65	**8.21**	7.66	7.45	6.73	6.43	6.23	6.09	6.12	6.23
25	7.97	7.67	7.66	8.07	7.66	7.32	6.66	*6.41*	6.22	*6.05*	6.13	6.25
28	7.92	*7.63*	**7.67**	8.06	7.64	*7.22*	*6.63*	6.42	*6.20*	6.08	**6.14**	**6.29**
Medie	7.79	7.77	7.63	7.88	7.70	7.67	6.85	6.47	6.28	6.12	6.09	6.21

RAVENNA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.42	**11.33**	**11.23**	*11.22*	11.35	11.48	11.24	11.16	11.21	**11.15**	*11.07*	11.33
4	*11.32*	11.32	11.21	*11.22*	11.33	**11.51**	11.22	11.13	**11.24**	11.11	11.14	11.30
7	11.35	11.31	11.19	*11.22*	11.32	11.42	**11.27**	11.13	11.22	11.12	11.17	11.27
10	11.34	11.29	*11.17*	**11.46**	11.32	11.42	11.26	11.12	11.19	11.12	**11.41**	11.30
13	*11.32*	11.27	*11.17*	11.38	11.28	11.41	11.22	*11.10*	11.15	11.08	11.35	11.33
16	**11.51**	11.27	11.19	11.36	11.26	11.37	11.22	11.19	11.12	11.10	11.27	11.28
19	11.47	11.24	**11.23**	11.41	*11.24*	11.32	11.18	11.15	11.12	11.10	11.37	*11.26*
22	11.42	*11.22*	11.22	11.42	11.36	11.29	11.18	11.17	*11.10*	11.08	11.34	11.27
25	11.38	11.26	**11.23**	11.39	11.33	11.26	11.16	**11.21**	*11.10*	11.08	11.40	**11.35**
28	11.35	11.24	11.20	11.38	**11.46**	*11.24*	*11.13*	11.17	11.17	*11.07*	**11.41**	11.32
Medie	11.39	11.27	11.20	11.35	11.32	11.37	11.21	11.15	11.16	11.10	11.29	11.30

GRATTACOPPA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*3.32*	*3.38*	3.68	3.60	**3.50**	*3.52*	**3.75**	**2.60**	2.27	**2.33**	*2.18*	*2.37*
4	3.37	3.44	3.71	3.57	3.46	3.57	3.72	2.57	2.24	2.31	2.20	2.42
7	3.40	3.47	3.73	3.55	3.42	3.63	3.67	2.53	2.20	2.28	2.22	2.47
10	3.42	3.48	**3.75**	**3.62**	3.40	3.67	3.62	2.50	*2.17*	2.25	2.24	2.60
13	3.47	3.52	3.72	*3.50*	3.35	3.80	3.51	2.47	2.22	2.22	2.21	2.62
16	**3.50**	3.56	3.70	3.53	*3.34*	3.82	3.22	**2.43**	2.26	2.20	2.19	2.64
19	3.41	3.59	3.68	3.55	3.37	3.88	2.73	2.40	2.28	2.17	2.23	2.68
22	3.44	3.61	3.65	3.56	3.39	3.90	2.70	2.35	2.30	2.15	2.26	2.71
25	3.40	3.65	3.63	**3.62**	3.42	**3.92**	2.65	2.33	2.32	*2.13*	2.31	2.75
28	3.36	**3.67**	*3.61*	3.55	3.47	3.87	*2.62*	*2.30*	**2.36**	2.16	**2.35**	**2.80**
Medie	3.41	3.54	3.69	3.55	3.41	3.76	3.22	2.45	2.26	2.22	2.24	2.61

CASA DEL BOSCO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*11.15*	*11.25*	11.35	*11.30*	*11.35*	11.53	**11.40**	11.15	10.95	10.93	11.05	11.06
4	11.20	11.27	11.37	11.35	11.40	11.55	11.35	**11.20**	**11.00**	10.95	**11.10**	11.04
7	11.18	*11.25*	11.36	11.37	11.38	**11.56**	11.33	11.16	10.95	*10.90*	11.05	11.05
10	11.20	11.30	**11.40**	11.33	11.42	11.52	11.35	11.13	10.92	10.95	11.00	10.99
13	11.25	11.32	11.36	11.35	11.46	11.50	11.30	11.10	10.94	11.00	10.95	10.95
16	**11.26**	11.35	11.35	11.38	11.50	11.47	11.25	11.14	10.95	11.02	11.00	11.00
19	11.23	**11.37**	11.38	**11.40**	11.48	11.50	11.20	11.12	*10.88*	**11.04**	*10.92*	**11.10**
22	11.20	11.35	11.35	11.36	11.50	11.50	11.17	11.08	10.90	11.02	10.95	11.00
25	11.25	11.35	11.35	**11.40**	**11.52**	11.46	*11.15*	11.04	10.95	11.00	11.00	*10.94*
28	11.22	11.36	*11.32*	**11.40**	11.50	*11.41*	11.20	*11.00*	10.90	11.00	11.00	10.95
Medie	11.21	11.32	11.36	11.36	11.45	11.50	11.27	11.11	10.93	10.98	11.00	11.01

OSPEDALETTO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.16	**21.13**	**20.82**	20.72	**21.08**	20.82	**20.42**	**19.88**	19.65	19.65	19.26	19.43
4	21.12	21.07	20.80	20.74	21.02	20.88	20.35	19.85	**19.67**	**19.67**	*19.22*	*19.38*
7	21.04	21.10	20.78	*20.69*	20.96	20.90	20.24	19.80	19.62	19.62	19.32	19.42
10	20.98	21.00	20.75	20.90	20.90	**21.00**	20.26	19.72	19.50	19.50	19.36	19.50
13	*20.96*	20.96	20.77	21.02	20.85	20.98	20.22	*19.70*	19.53	19.53	19.40	19.53
16	21.08	20.92	20.73	21.08	20.77	20.85	20.12	19.77	19.48	19.48	19.35	19.48
19	**21.23**	20.90	20.76	21.18	*20.71*	20.75	20.05	19.72	19.52	19.52	19.43	19.50
22	21.16	20.86	20.74	**21.38**	20.75	**20.68**	**20.07**	***19.70***	19.47	19.47	19.48	19.52
25	21.14	20.85	20.73	21.25	20.85	20.56	20.00	19.75	*19.45*	*19.45*	**19.50**	19.55
28	21.10	*20.83*	*20.70*	21.22	20.88	*20.48*	*19.95*	*19.70*	19.48	**19.48**	**19.47**	**19.57**
Medie	21.10	20.96	20.76	21.02	20.88	20.79	20.17	19.76	19.54	19.54	19.38	19.49

STRADA SANTA CROCE

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**25.63**	**25.43**	**25.14**	*25.13*	**25.54**	25.62	**24.83**	24.41	**24.45**	**24.25**	24.18	*24.63*
4	25.55	**25.43**	25.13	25.14	24.53	25.73	**24.83**	24.36	24.43	24.23	*24.16*	*24.63*
7	25.43	25.41	25.13	25.25	25.32	**25.75**	24.78	24.33	24.41	24.20	24.23	24.65
10	25.37	25.36	25.10	25.34	25.23	25.74	24.71	*24.30*	24.38	24.20	24.25	24.68
13	25.33	25.34	25.06	25.43	*25.19*	25.73	24.67	*24.30*	24.34	24.18	24.34	24.73
16	25.32	25.33	25.03	25.63	*25.19*	25.53	24.63	24.34	24.31	24.15	24.40	24.79
19	*25.31*	25.28	25.96	**25.90**	25.23	25.39	24.56	24.38	24.27	24.13	24.49	24.83
22	25.33	25.21	*24.91*	25.79	25.25	25.27	24.53	**24.43**	*24.25*	*24.12*	24.63	24.87
25	25.34	25.16	25.00	25.73	25.33	25.13	24.51	**24.43**	*24.25*	24.15	24.63	24.91
28	25.41	*25.15*	25.10	25.66	25.37	*24.83*	*24.45*	24.40	24.27	24.18	**24.65**	**24.98**
Medie	25.40	25.31	25.06	25.50	25.31	25.47	24.65	24.37	24.34	24.18	24.40	24.77

BORGO MURATORE

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**6.64**	**6.46**	**6.15**	5.90	**6.39**	6.44	**5.82**	**5.19**	**4.94**	4.69	*4.49*	*4.61*
4	6.55	6.43	6.11	5.87	6.36	6.40	5.71	5.13	4.93	4.68	4.54	4.64
7	6.52	6.39	6.08	*5.86*	6.29	6.39	5.69	5.12	4.88	**4.71**	4.54	4.69
10	6.48	6.38	6.04	6.11	6.25	**6.49**	5.61	5.04	4.87	4.64	4.59	4.71
13	*6.42*	6.32	6.01	6.29	6.18	6.39	5.59	5.03	4.79	4.59	4.51	4.70
16	6.49	6.27	**6.01**	**6.39**	6.14	6.29	5.49	5.03	4.81	4.57	4.57	4.77
19	**6.64**	6.24	6.07	6.44	*6.09*	6.19	5.48	*4.95*	4.84	4.56	4.57	4.76
22	6.61	6.19	5.97	**6.67**	6.14	6.09	5.40	4.97	4.79	4.59	4.59	4.78
25	6.54	*6.16*	5.94	6.59	6.13	5.98	5.34	4.98	*4.71*	4.54	4.59	**4.79**
28	6.49	*6.16*	*5.91*	6.49	6.14	*5.71*	*5.29*	4.97	4.74	*4.49*	**4.61**	4.77
Medie	6.54	6.30	6.03	6.26	6.21	6.24	5.54	5.04	4.83	4.61	4.56	4.72

CASA RONDONI

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**11.44**	11.22	**10.97**	10.79	**11.09**	11.37	**10.70**	10.30	10.22	**10.12**	*9.98*	10.20
4	11.35	**11.23**	10.96	10.77	11.04	11.36	10.66	**10.33**	**10.25**	10.09	10.02	*10.14*
7	11.28	11.20	10.95	*10.73*	10.98	11.29	10.64	10.17	10.21	10.08	10.05	10.16
10	11.25	11.12	10.92	11.03	10.94	**11.59**	10.56	10.25	10.18	10.07	10.05	10.31
13	*11.21*	11.09	10.92	11.13	10.84	11.32	10.53	*10.13*	10.14	10.05	10.08	10.24
16	11.40	11.07	10.89	11.17	10.77	11.18	10.48	*10.13*	10.13	10.04	10.04	10.23
19	11.33	11.02	10.87	11.13	*10.75*	11.02	10.38	10.22	10.12	10.01	10.13	10.19
22	11.26	10.99	10.87	**11.32**	10.83	10.93	*10.31*	10.17	10.11	10.00	10.13	10.19
25	11.23	10.99	10.82	11.26	10.97	10.83	10.37	10.25	*10.10*	*9.99*	10.18	10.25
28	11.24	*10.96*	*10.78*	11.20	10.97	*10.77*	10.33	10.23	10.12	*9.99*	**10.19**	**10.34**
Medie	11.30	11.09	10.89	11.05	10.92	11.17	10.50	10.22	10.16	10.04	10.08	10.22

BORELLO

(F) (70.00 *m* s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	67.70	67.64	67.60	67.48	**67.79**	**67.55**	67.20	66.98	67.20	67.10	67.13	**67.14**
4	**67.72**	67.65	67.62	67.43	67.75	67.54	67.20	66.95	**67.23**	67.09	*67.12*	**67.14**
7	67.68	**67.66**	**67.63**	*67.42*	67.72	67.50	67.19	66.96	67.22	67.10	67.14	67.13
10	67.66	67.64	**67.63**	67.43	67.67	67.49	67.17	*66.94*	67.16	67.09	67.15	67.13
13	67.66	67.61	67.62	67.50	67.62	67.43	67.15	66.97	*67.10*	**67.12**	**67.16**	67.13
16	67.67	67.63	67.61	67.70	67.55	67.41	**67.22**	67.00	67.12	*67.01*	67.15	67.12
19	67.66	67.61	67.61	67.75	67.49	67.36	67.12	67.04	67.13	67.09	67.15	67.13
22	67.65	67.60	67.58	67.78	*67.46*	67.32	67.11	67.08	67.13	67.11	67.13	**67.14**
25	67.66	67.60	67.52	**67.80**	67.51	67.28	67.10	67.12	67.11	**67.12**	67.14	**67.14**
28	*67.64*	*67.56*	*67.49*	**67.80**	67.54	*67.23*	*67.05*	**67.14**	67.12	67.11	67.15	*67.11*
Medie	67.67	67.62	67.59	67.61	67.61	67.41	67.15	67.02	67.15	67.09	67.14	67.13

CESENA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**35.23**	**35.01**	**34.89**	34.68	**35.05**	34.88	**34.65**	34.19	**34.20**	33.98	*34.05*	34.28
4	35.15	34.99	34.83	34.68	**35.05**	**35.22**	34.58	34.14	**34.20**	*33.95*	34.09	*34.24*
7	35.08	34.96	34.80	*34.64*	34.92	34.82	34.53	34.10	**34.20**	*33.95*	34.09	34.31
10	35.03	34.93	34.79	34.93	34.88	34.82	34.50	*34.08*	34.09	*33.95*	34.09	34.37
13	35.03	*34.88*	34.76	**35.12**	34.83	34.82	34.46	*34.08*	34.09	*33.95*	34.15	34.41
16	35.07	*34.88*	*34.71*	**35.12**	*34.79*	34.79	34.42	34.20	34.09	33.99	34.20	34.42
19	35.09	*34.88*	*34.71*	**35.12**	*34.79*	34.79	34.38	**34.28**	34.05	33.99	34.20	34.42
22	35.09	34.89	*34.71*	**35.12**	*34.79*	34.72	34.35	34.24	34.05	34.02	**34.28**	34.42
25	*35.01*	34.89	*34.71*	**35.12**	34.84	34.69	34.26	34.24	34.04	34.02	**34.28**	34.49
28	*35.01*	34.89	*34.71*	**35.12**	34.88	*34.66*	*34.19*	34.20	*34.02*	**34.05**	**34.28**	**34.61**
Medie	35.08	34.92	34.76	34.96	34.88	34.82	34.43	34.17	34.10	33.98	34.17	34.40

CESENATICO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**1.66**	**1.43**	**1.31**	1.22	**1.47**	1.49	**1.20**	**0.90**	0.82	*0.77*	*0.84*	1.13
4	1.62	1.42	1.29	1.21	1.42	1.50	1.17	0.88	**0.88**	0.79	0.88	1.12
7	1.55	1.41	1.29	*1.20*	1.42	1.47	1.14	0.87	0.86	0.80	0.98	*1.09*
10	1.55	1.35	1.27	1.42	1.40	**1.67**	1.11	0.85	0.83	**0.82**	1.06	**1.27**
13	1.50	1.35	1.26	1.46	1.34	1.55	1.09	0.83	0.80	0.80	1.09	1.24
16	1.57	1.38	1.25	1.42	1.30	1.45	1.07	0.83	0.78	0.81	1.08	1.20
19	1.57	1.33	1.28	1.53	*1.28*	1.38	1.04	*0.81*	0.78	0.81	1.12	1.23
22	1.50	1.32	1.25	**1.64**	1.38	1.33	1.01	*0.81*	0.77	0.81	1.16	1.18
25	1.47	1.33	1.23	1.57	1.39	1.27	0.98	0.84	*0.76*	0.81	1.17	1.24
28	*1.43*	*1.30*	*1.22*	1.56	1.37	*1.26*	*0.95*	0.85	0.81	0.80	**1.18**	1.26
Medie	1.54	1.36	1.26	1.42	1.38	1.44	1.08	0.85	0.81	0.80	1.06	1.20

CASE MISSIROLI

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**36.90**	36.56	**36.68**	*36.36*	**36.64**	**36.73**	**36.06**	35.40	**35.55**	35.35	35.36	35.55
4	36.81	36.58	36.65	36.40	36.57	36.68	36.03	35.43	**35.55**	**35.38**	35.36	*35.51*
7	36.62	36.55	36.61	36.39	36.54	36.50	36.00	*35.36*	35.54	35.37	*35.35*	35.57
10	*36.58*	*36.48*	36.60	**37.00**	36.50	36.63	35.94	35.37	35.47	35.36	35.37	35.61
13	36.59	*36.48*	36.54	36.82	36.41	36.43	35.90	35.40	35.40	35.36	35.46	35.67
16	36.60	*36.48*	36.54	36.81	36.40	36.40	35.73	35.60	35.35	35.35	35.50	35.65
19	36.70	**36.50**	**36.52**	**36.96**	*36.28*	36.43	35.69	**35.68**	*35.33*	**35.38**	35.52	35.60
22	36.60	36.60	36.44	36.96	36.41	36.27	35.66	35.57	35.38	35.36	35.45	35.67
25	36.67	36.65	36.44	36.82	36.53	36.21	35.59	35.59	35.37	*35.34*	35.51	35.72
28	36.61	**36.67**	*36.43*	36.75	36.46	*36.12*	*35.48*	35.59	35.38	*35.34*	**35.55**	**35.74**
Medie	36.67	36.55	36.54	36.73	36.47	36.44	35.81	35.50	35.43	35.36	35.44	35.63

SAN MAURO PASCOLI

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**18.72**	18.49	**18.52**	18.38	18.60	18.73	**18.32**	18.18	18.26	18.25	*17.88*	18.10
4	18.67	18.48	**18.52**	**18.38**	18.57	18.73	**18.32**	18.16	**18.39**	18.26	*17.88*	18.10
7	18.58	18.46	**18.52**	*18.37*	18.55	18.68	18.30	18.10	18.29	18.33	18.04	*18.08*
10	18.56	18.43	18.47	18.72	18.52	**18.76**	18.25	18.18	18.26	**18.38**	18.11	18.35
13	*18.52*	*18.42*	18.44	18.67	18.45	18.63	18.25	*18.09*	18.23	18.20	18.09	18.25
16	18.54	18.50	18.45	18.62	*18.40*	18.56	18.24	*18.09*	*18.18*	18.08	18.04	18.20
19	18.62	18.48	18.46	18.70	18.48	18.48	18.23	18.25	18.22	18.02	18.10	18.16
22	18.56	18.50	18.45	**18.75**	**18.66**	18.47	18.23	**18.30**	18.22	17.93	18.13	18.17
25	18.54	**18.57**	18.40	18.68	18.63	*18.37*	18.22	18.28	18.22	17.92	**18.14**	18.32
28	*18.52*	18.52	*18.37*	18.65	18.58	*18.37*	*18.20*	18.27	18.27	*17.90*	18.13	**18.40**
Medie	18.58	18.48	18.46	18.59	18.54	18.58	18.26	18.19	18.25	18.13	18.05	18.21

SANTA GIUSTINA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*21.60*	**21.60**	**21.40**	**21.25**	**21.20**	20.90	**20.50**	18.50	asc.	asc.	asc.	asc.
4	21.65	**21.60**	**21.40**	21.20	**21.20**	20.90	20.45	18.35	asc.	asc.	asc.	asc.
7	21.65	**21.60**	**21.40**	21.20	**21.20**	20.95	20.35	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
10	**21.70**	21.57	21.38	21.15	21.15	**21.00**	20.20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
13	21.67	21.55	21.35	*21.12*	21.10	**21.00**	20.00	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
16	21.65	21.50	21.35	21.15	21.05	**21.00**	19.70	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
19	**21.70**	21.45	21.32	21.20	21.00	20.95	19.60	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
22	21.65	21.45	21.32	21.20	20.95	20.85	19.35	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
25	21.62	21.45	*21.30*	21.22	*20.90*	20.80	19.20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
28	*21.60*	*21.42*	*21.30*	21.22	*20.90*	*20.65*	*18.90*	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
Medie	21.65	21.52	21.35	21.19	21.06	20.90	19.82	»	»	»	»	»

STRADA ANTIMINO 5

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**36.33**	**35.97**	**35.08**	34.73	*34.93*	35.33	**34.99**	34.52	34.72	**34.27**	**33.84**	**33.61**
4	36.31	35.92	35.00	34.70	34.99	35.36	34.95	34.49	**34.74**	34.25	33.83	33.56
7	36.29	35.86	34.95	34.65	35.02	35.35	34.84	34.47	34.71	34.19	33.81	33.52
10	36.26	35.77	34.92	34.66	35.05	**35.38**	34.72	*34.46*	34.65	34.11	33.78	33.44
13	36.24	35.68	34.90	34.68	35.07	35.36	34.69	34.61	34.59	34.00	33.72	33.42
16	36.21	35.55	34.86	*34.60*	35.10	35.28	34.66	34.66	34.52	33.95	*33.67*	33.38
19	36.17	35.37	34.84	34.66	35.15	35.21	34.64	34.68	34.46	33.90	33.68	33.36
22	36.14	35.31	34.82	34.70	35.31	35.14	34.62	**34.74**	34.48	*33.86*	33.70	33.35
25	36.08	35.24	34.80	34.76	35.36	35.06	34.58	34.72	34.39	33.88	33.71	*33.34*
28	*36.01*	*35.15*	*34.77*	**34.85**	**35.39**	*35.02*	*34.55*	34.71	*34.30*	*33.86*	33.68	33.48
Medie	36.20	35.58	34.89	34.70	35.14	35.25	34.72	34.61	34.56	34.03	33.74	33.45

UFF. POST. S. MARTINO E S. ERMETE

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*31.38*	*31.88*	*32.08*	*32.38*	33.43	**33.18**	**32.33**	**30.58**	*29.38*	*29.48*	*29.63*	*29.73*
4	*31.38*	*31.88*	*32.08*	32.48	**33.48**	33.13	32.28	30.38	*29.38*	*29.48*	29.68	*29.73*
7	31.48	31.93	32.13	32.58	**33.48**	33.08	32.18	30.18	*29.38*	29.53	29.68	*29.73*
10	31.48	31.98	32.13	32.63	33.43	33.08	32.08	29.98	*29.38*	29.53	29.68	29.78
13	31.53	31.98	32.13	32.73	33.43	33.03	31.93	29.88	*29.38*	29.53	29.68	29.78
16	31.58	32.03	32.13	32.88	33.38	32.98	31.73	29.88	**29.43**	29.58	29.68	29.83
19	31.68	32.03	**32.18**	33.08	33.38	32.93	31.48	29.78	**29.43**	29.58	29.68	29.83
22	31.68	32.03	**32.18**	33.18	33.28	32.83	31.28	29.58	**29.43**	29.58	29.68	29.83
25	**31.73**	**32.08**	**32.18**	33.23	33.28	32.58	31.13	*29.38*	**29.43**	**29.63**	**29.73**	**29.93**
28	**31.73**	**32.08**	**32.18**	**33.38**	*33.23*	*32.38*	*30.88*	*29.38*	**29.43**	**29.63**	**29.73**	**29.93**
Medie	31.56	31.99	32.14	32.85	33.38	32.92	31.73	29.90	29.40	29.55	29.68	29.81

PIANO CAPRILE

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.67	**7.57**	**6.77**	6.07	**6.07**	5.57	**4.87**	**4.52**	**4.57**	**4.32**	*4.32*	4.47
4	7.77	7.47	6.67	6.02	5.97	**5.67**	4.82	4.47	**4.57**	*4.27*	4.37	4.37
7	7.87	7.37	6.67	*5.97*	5.97	5.57	4.77	4.42	4.52	*4.27*	4.37	4.37
10	**7.97**	7.27	6.57	**6.32**	5.87	5.47	4.72	4.37	4.42	*4.27*	4.37	4.37
13	7.72	7.17	6.52	6.17	5.77	5.37	4.67	4.32	4.42	**4.32**	*4.32*	*4.32*
16	*7.62*	7.12	6.42	6.07	5.67	5.32	4.62	4.32	4.37	**4.32**	*4.32*	*4.32*
19	7.72	7.02	6.42	6.17	*5.57*	5.17	4.62	*4.27*	4.37	**4.32**	**4.42**	4.37
22	7.72	6.97	6.32	6.17	5.67	5.12	4.62	*4.27*	4.37	*4.27*	4.37	4.37
25	7.67	6.87	6.22	**6.17**	*5.57*	5.02	4.57	4.37	*4.27*	*4.27*	**4.42**	4.47
28	7.67	*6.77*	*6.12*	6.17	5.72	*4.92*	*4.52*	4.32	4.37	*4.27*	**4.42**	**4.52**
Medie	7.74	7.16	6.47	6.13	5.78	5.32	4.68	4.36	4.42	4.29	4.37	4.39

FANO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*7.45*	*7.75*	7.74	**7.68**	**7.63**	7.46	7.15	**7.29**	**6.02**	*5.92*	5.96	*6.12*
4	7.48	7.81	7.75	7.65	7.61	7.47	*7.06*	7.21	6.01	5.93	5.95	6.13
7	7.51	7.85	7.76	7.63	7.60	7.47	7.10	7.15	6.01	5.94	*5.94*	**6.14**
10	7.54	**7.86**	7.78	7.61	7.58	**7.48**	7.14	6.94	6.00	5.95	5.95	6.15
13	7.57	7.85	7.79	*7.59*	7.56	7.45	7.21	6.82	6.00	5.95	5.98	**6.16**
16	7.60	7.84	7.80	*7.59*	7.55	7.42	7.22	6.61	5.99	5.95	6.01	6.17
19	7.63	7.80	**7.81**	7.60	7.53	7.40	7.21	6.42	5.98	5.95	6.04	6.19
22	7.65	7.78	7.79	7.60	7.51	7.32	7.24	6.27	5.96	5.95	6.06	**6.20**
25	7.68	7.76	7.77	7.61	7.49	7.25	7.27	6.15	5.94	**5.96**	6.08	6.19
28	**7.71**	*7.75*	*7.71*	7.62	*7.47*	*7.21*	**7.29**	*6.03*	*4.93*	**5.96**	**6.10**	6.18
Medie	7.58	7.80	7.77	7.62	7.55	7.39	7.19	6.69	5.98	5.95	6.01	6.16

CASE PONGETTI

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.14	**9.20**	9.10	9.02	9.09	9.01	8.08	8.07	*8.60*	*8.69*	*8.77*	8.80
4	*9.13*	9.17	**9.11**	9.01	**9.10**	**9.02**	8.09	8.03	8.65	8.70	*8.77*	8.79
7	9.15	9.18	9.09	8.99	9.06	9.00	8.10	7.99	8.62	8.74	8.78	8.78
10	9.17	9.15	9.07	9.01	9.08	8.85	*8.07*	7.90	8.64	8.72	8.80	*8.77*
13	9.16	*9.13*	9.08	*8.98*	9.05	8.62	8.09	7.85	8.65	8.75	8.79	8.79
16	9.19	9.16	9.06	8.99	9.04	8.40	8.08	7.79	8.68	8.75	**8.81**	8.82
19	9.18	*9.13*	9.05	9.03	9.06	8.35	8.10	*7.75*	8.69	8.75	8.78	8.86
22	**9.20**	9.16	*9.03*	9.06	9.03	8.22	8.11	8.20	8.67	8.76	8.78	8.88
25	9.18	9.15	9.04	9.07	*9.02*	8.09	**8.13**	8.45	**8.70**	**8.77**	8.80	8.90
28	9.19	9.14	*9.03*	**9.08**	9.03	*8.08*	8.12	**8.55**	8.68	**8.77**	8.79	**8.94**
Medie	9.17	9.16	9.07	9.02	9.06	8.56	8.10	8.06	8.66	8.74	8.79	8.83

CONTRADA POIOLE

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**3.21**	3.19	**3.21**	**3.21**	**3.21**	3.19	**3.21**	3.19	**3.21**	**3.21**	3.20	**3.21**
4	*3.18*	**3.21**	3.20	3.18	3.18	**3.21**	3.18	**3.21**	3.20	3.18	3.18	3.20
7	3.20	3.17	3.19	3.19	3.19	3.18	3.20	3.20	*3.17*	3.20	**3.21**	*3.18*
10	3.19	3.18	*3.17*	*3.17*	*3.17*	3.20	3.19	3.20	**3.21**	*3.17*	3.20	3.19
13	**3.21**	3.19	**3.21**	**3.21**	3.20	*3.17*	3.18	3.19	3.20	3.19	3.19	**3.21**
16	**3.21**	3.20	3.19	3.19	*3.21*	3.19	3.20	*3.18*	3.19	3.18	**3.21**	*3.18*
19	*3.18*	*3.14*	3.18	**3.21**	3.18	**3.21**	**3.21**	3.20	**3.21**	**3.21**	3.18	3.20
22	3.20	**3.21**	3.20	3.18	3.20	3.18	3.18	**3.21**	3.19	3.19	3.20	3.19
25	3.19	3.17	3.18	**3.21**	3.19	3.20	*3.17*	*3.18*	3.20	**3.21**	*3.17*	*3.18*
28	**3.21**	3.20	**3.21**	3.20	**3.21**	**3.21**	**3.21**	3.19	3.18	3.18	**3.21**	**3.21**
Medie	3.20	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.20	3.19	3.19	3.19

RONCAGLIA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*48.30*	48.42	48.52	**48.41**	**48.09**	**47.92**	*47.62*	48.02	47.89	**47.60**	*47.55*	*47.85*
4	48.32	48.40	48.55	48.35	48.02	47.90	47.66	48.07	47.96	47.58	*47.55*	47.92
7	48.36	48.37	48.58	48.30	48.00	47.85	47.70	**48.13**	**47.98**	47.57	*47.55*	47.98
10	48.35	48.35	**48.62**	48.19	47.98	47.81	47.74	48.10	47.97	47.56	*47.55*	48.05
13	48.36	48.32	48.61	48.11	47.95	47.77	47.78	48.07	47.93	*47.55*	47.57	48.07
16	48.37	*48.30*	48.57	*48.04*	47.90	47.76	47.80	48.05	47.85	*47.55*	47.60	48.10
19	48.39	48.31	48.53	48.05	47.86	47.74	47.83	48.02	47.79	*47.55*	47.62	48.12
22	48.40	48.33	48.51	*48.04*	*47.84*	47.73	**47.88**	**48.01**	47.72	*47.55*	47.65	48.18
25	48.41	48.37	48.47	48.14	47.90	47.71	47.92	47.94	47.67	*47.55*	47.70	48.21
28	**48.43**	**48.50**	*48.45*	48.13	47.95	*47.70*	**47.98**	*47.91*	*47.61*	*47.55*	**47.75**	**48.24**
Medie	48.37	48.37	48.54	48.18	47.95	47.79	47.79	48.03	47.84	47.56	47.61	47.07

CA' PACE

(F) (43.00 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*35.86*	*36.04*	*36.20*	**36.44**	**36.04**	**35.77**	**35.30**	33.40	*33.60*	**34.60**	**34.48**	34.37
4	35.88	36.10	36.24	36.41	36.02	35.73	35.22	33.10	33.64	**34.60**	**34.48**	34.38
7	35.89	36.09	36.30	36.36	36.01	35.69	35.10	33.00	33.70	34.59	34.45	34.38
10	35.91	36.08	36.33	36.31	35.99	35.65	35.00	32.88	33.79	34.57	34.45	*34.36*
13	35.98	36.07	36.37	36.22	35.94	35.62	34.91	32.70	33.88	34.57	34.42	*34.36*
16	36.00	36.08	36.41	36.15	35.90	35.56	34.87	*32.46*	34.00	34.57	34.40	34.38
19	36.03	36.09	**36.44**	36.12	35.88	35.70	34.74	32.70	34.09	34.57	*34.38*	34.40
22	36.04	36.12	36.42	36.10	35.88	35.44	34.40	33.00	34.27	34.56	*34.38*	34.42
25	**36.05**	**36.17**	36.41	36.08	35.80	35.40	33.90	33.25	34.47	*34.55*	34.39	34.42
28	**36.05**	36.14	36.41	*36.05*	*35.79*	*35.34*	*33.48*	**33.55**	**34.54**	*34.55*	34.40	**34.44**
Medie	35.97	36.10	36.35	36.22	35.92	35.59	34.69	33.00	34.00	34.57	34.42	34.39

CASA GIULIANI

(F) (20.00 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*9.60*	*9.92*	*10.35*	10.62	**10.57**	**10.46**	**10.07**	**8.82**	7.41	*7.49*	*7.60*	*7.75*
4	9.63	9.97	10.38	**10.63**	**10.57**	**10.46**	9.99	8.69	*7.40*	7.50	7.62	7.77
7	9.65	10.02	10.41	**10.63**	10.56	10.45	9.91	8.56	*7.40*	7.51	7.64	7.78
10	9.67	10.07	10.43	10.62	10.56	10.44	9.83	8.41	7.41	7.52	7.65	7.79
13	9.70	10.11	10.45	10.62	10.54	10.41	9.69	8.26	7.41	7.53	7.66	7.81
16	9.73	10.16	10.50	10.60	10.53	10.37	9.55	8.07	7.41	7.55	7.68	7.83
19	9.76	10.21	10.53	10.60	10.53	10.33	9.39	7.81	7.46	7.55	7.68	7.84
22	9.80	10.23	10.55	*10.58*	10.50	10.26	9.22	7.65	7.43	7.56	7.70	7.87
25	9.82	10.26	10.58	*10.58*	10.48	10.21	9.08	7.58	7.45	7.57	7.72	7.89
28	**9.86**	**10.29**	**10.60**	*10.58*	*10.47*	*10.15*	*8.95*	*7.49*	**7.47**	**7.59**	**7.73**	**7.90**
Medie	9.72	10.12	10.48	10.61	10.53	10.35	9.57	8.13	7.42	7.54	7.67	7.82

SANTA MARIA IN POTENZA

(F) (8.00 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*5.18*	*5.41*	**5.56**	**4.98**	**4.98**	4.81	**4.70**	4.73	**4.71**	**4.71**	*4.71*	4.72
4	5.25	5.49	5.55	4.93	4.97	**4.84**	4.68	4.75	4.70	4.70	*4.71*	4.72
7	5.22	5.50	5.54	4.94	4.95	**4.84**	4.66	4.74	4.70	4.69	**4.72**	*4.71*
10	5.24	5.53	5.54	4.91	4.93	4.83	4.63	4.75	*4.69*	4.69	*4.71*	4.72
13	5.25	5.59	5.53	4.91	4.90	4.82	4.61	4.75	4.70	4.70	**4.72**	**4.73**
16	5.27	**5.60**	5.51	4.89	4.85	4.80	4.62	4.78	*4.69*	*4.68*	**4.72**	4.72
19	5.29	5.50	5.49	*4.88*	4.85	4.74	*4.60*	**4.79**	*4.69*	4.69	**4.72**	**4.73**
22	5.28	5.51	5.46	4.92	4.84	4.75	4.61	4.76	4.70	4.69	*4.71*	4.72
25	5.30	5.52	5.09	4.94	4.81	4.73	4.61	4.73	**4.71**	4.70	**4.72**	4.72
28	**5.49**	5.52	*5.01*	4.97	*4.79*	*4.72*	**4.70**	*4.70*	*4.69*	**4.71**	**4.72**	**4.73**
Medie	5.28	5.52	5.43	4.93	4.89	4.79	4.64	4.75	4.70	4.70	4.72	4.72

CONTRADA MAREFOSCHI

(F) (39.00 m s. m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.65	**30.65**	**30.62**	30.57	**30.43**	30.38	30.34	30.15	30.18	*30.24*	30.27	30.24
4	30.67	30.62	**30.60**	**30.55**	30.42	30.37	30.33	30.14	30.17	30.25	**30.28**	30.25
7	30.68	30.64	30.58	30.54	30.41	*30.35*	30.34	30.16	*30.15*	30.26	30.27	30.24
10	**30.69**	**30.65**	30.60	**30.58**	30.38	30.36	**30.37**	30.12	30.19	30.27	30.25	*30.23*
13	30.66	30.62	30.58	30.55	30.40	30.37	30.28	30.14	30.22	**30.29**	*30.22*	30.24
16	*30.64*	**30.65**	30.55	30.50	30.38	30.38	30.24	*30.11*	**30.24**	30.27	30.24	30.26
19	*30.64*	**30.65**	30.57	30.52	30.37	30.37	30.26	30.13	30.23	30.28	30.24	30.27
22	30.65	30.62	30.56	30.47	30.35	30.39	30.23	30.15	30.22	30.27	30.27	30.28
25	*30.64*	*30.58*	*30.54*	30.45	*30.34*	**30.40**	30.21	**30.17**	30.22	30.25	30.25	**30.29**
28	30.66	30.59	30.55	*30.44*	30.36	30.36	*30.17*	30.16	30.21	**30.29**	30.23	30.27
Medie	30.66	30.63	30.57	30.52	30.38	30.37	30.28	30.14	30.20	30.27	30.25	30.26

CASA SQUADRONI

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*6.94*	7.04	**7.42**	6.90	6.94	**6.85**	**6.38**	6.15	*6.48*	**6.60**	6.51	6.56
4	6.96	7.02	7.40	6.85	**6.96**	6.80	6.31	6.14	6.60	6.58	*6.50*	6.55
7	7.02	*6.94*	7.35	*6.82*	6.94	6.78	6.29	6.14	6.58	6.55	*6.50*	6.55
10	6.99	6.98	7.27	6.86	6.90	6.76	6.26	6.14	6.58	6.57	*6.50*	6.54
13	7.00	6.98	7.06	6.90	6.85	6.74	6.18	*6.12*	6.57	6.57	6.52	6.54
16	7.00	7.05	7.03	6.96	6.81	6.71	6.16	6.16	6.57	6.56	6.51	*6.53*
19	7.04	7.30	6.99	**6.98**	*6.75*	6.66	6.18	6.34	6.54	6.54	6.53	*6.53*
22	7.04	7.25	6.96	6.97	6.90	6.47	6.16	6.35	6.55	6.53	**6.56**	6.54
25	**7.05**	**7.42**	6.94	6.97	6.94	6.43	6.15	**6.46**	6.54	6.53	6.55	**6.60**
28	7.04	7.40	*6.91*	6.95	6.91	*6.40*	*6.14*	6.44	**6.62**	*6.51*	6.55	**6.60**
Medie	7.01	7.14	7.13	6.92	6.89	6.66	6.22	6.24	6.56	6.55	6.52	6.55

POZZO GIANDOMENICO

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.32	*2.39*	**2.39**	**2.29**	**2.29**	**2.17**	**1.89**	**1.79**	*1.73*	*1.84*	*1.94*	*1.94*
4	**2.34**	*2.39*	**2.39**	2.25	2.25	**2.17**	**1.89**	1.76	*1.73*	1.87	*1.94*	1.99
7	*2.31*	*2.39*	2.34	2.25	2.22	2.14	1.87	1.76	*1.73*	1.89	*1.94*	2.01
10	*2.31*	*2.39*	2.34	*2.22*	**2.19**	2.14	1.83	1.73	*1.73*	1.89	1.96	2.04
13	*2.31*	2.44	2.34	*2.22*	*2.17*	2.09	1.83	1.73	1.76	1.89	1.96	2.06
16	*2.31*	2.44	*2.29*	2.25	*2.17*	2.09	1.83	*1.71*	1.76	1.91	1.96	2.06
19	*2.31*	2.44	*2.29*	2.25	*2.17*	2.03	*1.79*	*1.71*	1.76	1.91	1.99	2.06
22	**2.34**	**2.49**	*2.29*	2.25	2.19	1.99	*1.79*	1.73	**1.79**	1.91	2.01	2.09
25	**2.34**	**2.49**	*2.29*	*2.22*	2.19	1.96	*1.79*	1.73	**1.79**	**1.94**	2.01	2.09
28	**2.34**	**2.49**	*2.29*	*2.22*	2.19	*1.92*	*1.79*	1.73	**1.79**	**1.94**	**2.04**	**2.12**
Medie	2.32	2.43	2.32	2.24	2.20	2.07	1.83	1.74	1.76	1.90	1.97	2.04

CASA ASTORRI

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*80.72*	*80.99*	81.20	**81.14**	**81.06**	**80.95**	**80.72**	*80.59*	*80.67*	**80.88**	**80.64**	**80.36**
4	80.74	81.00	81.19	81.12	81.04	80.93	80.70	80.60	80.68	80.84	80.61	80.34
7	80.77	81.03	81.20	81.11	81.01	80.91	80.69	80.61	80.70	80.81	80.59	80.31
10	80.79	81.07	81.22	*81.09*	80.98	80.89	80.68	80.62	80.72	80.79	80.56	80.29
13	80.82	81.09	81.23	81.10	80.95	80.86	80.66	80.61	80.75	80.76	80.53	80.27
16	80.84	81.14	**81.24**	81.11	*80.93*	80.84	80.64	80.60	80.77	80.74	80.50	80.26
19	80.87	81.16	81.22	81.13	80.94	80.82	80.62	80.61	80.79	80.71	80.47	80.25
22	80.90	81.17	81.20	**81.14**	80.96	80.79	80.60	80.63	80.82	80.70	80.44	80.23
25	**80.99**	81.19	81.18	81.12	80.98	80.77	*80.59*	80.65	80.84	80.68	80.41	80.21
28	80.96	**81.21**	*81.16*	*81.09*	80.97	*80.74*	80.60	**80.66**	**80.86**	*80.66*	*80.38*	*80.19*
Medie	80.84	81.10	81.20	81.11	80.98	80.85	80.65	80.62	80.76	80.76	80.51	80.27

CASA RIPA

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

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.96	8.00	8.06	7.80	7.80	7.70	**7.70**	7.56	7.70	7.70	7.49	**7.50**
4	7.93	7.98	**8.08**	7.84	7.73	7.80	7.67	*7.50*	7.70	7.70	*7.48*	7.49
7	7.97	7.93	8.06	7.80	7.72	**7.82**	7.69	7.60	7.70	**7.71**	7.49	7.48
10	7.97	7.89	8.02	7.78	*7.71*	7.80	7.68	7.51	*7.60*	7.69	7.50	**7.50**
13	7.91	*7.86*	7.96	*7.74*	7.72	7.72	7.65	7.54	7.67	7.70	7.50	7.46
16	7.95	7.87	7.95	7.80	7.75	7.73	7.64	7.58	7.65	7.70	*7.48*	7.45
19	7.91	7.88	7.90	7.86	7.80	7.70	7.62	7.56	7.67	**7.71**	7.50	*7.39*
22	*7.89*	7.90	7.85	7.88	7.84	*7.68*	7.60	*7.50*	7.70	7.61	7.50	7.42
25	8.00	8.00	*7.83*	**7.89**	7.80	7.69	*7.57*	**7.65**	7.71	7.60	7.50	7.42
28	**8.02**	**8.05**	*7.83*	7.88	**7.90**	7.73	7.58	**7.65**	**7.72**	*7.50*	**7.51**	7.46
Medie	7.95	7.94	7.95	7.83	7.78	7.74	7.64	7.56	7.68	7.66	7.49	7.46

MONSAMPOLO

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

ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.04	*19.13*	*19.36*	*19.73*	**19.77**	**19.64**	**19.58**	**19.41**	**19.14**	**18.98**	**18.82**	**18.66**
4	*19.03*	19.14	19.41	19.76	19.75	**19.64**	19.56	19.38	19.12	18.96	18.81	18.65
7	*19.03*	19.16	19.45	19.78	19.73	**19.64**	19.53	19.34	19.10	18.95	18.79	18.64
10	19.05	19.17	19.48	19.80	19.70	19.63	19.51	19.31	19.09	18.93	18.78	18.62
13	19.07	19.18	19.51	19.81	19.68	19.63	19.50	19.28	19.07	18.91	18.76	18.60
16	19.08	19.20	19.55	19.82	19.67	19.62	19.48	19.27	19.05	18.90	18.74	18.57
19	19.09	19.23	19.57	19.82	19.66	19.61	19.47	19.25	19.04	18.89	18.72	18.55
22	19.09	19.26	19.61	**19.83**	19.66	19.60	19.46	19.23	19.04	18.87	18.71	18.54
25	**19.10**	19.29	19.66	19.81	*19.65*	19.60	19.46	19.19	19.03	18.85	18.69	18.51
28	**19.10**	**19.33**	**19.70**	19.80	*19.65*	*19.59*	*19.45*	*19.17*	*19.01*	*18.84*	*18.68*	*18.50*
Medie	19.07	19.21	19.53	19.80	19.69	19.62	19.50	19.28	19.07	18.91	18.75	18.58

MARTINSICURO

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

ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*10.97*	10.95	**10.87**	10.54	10.42	**10.35**	**10.20**	9.52	*9.52*	*9.60*	*9.64*	*9.66*
4	11.00	10.96	10.84	10.52	10.40	10.33	10.17	**9.57**	9.57	9.62	9.67	9.67
7	11.07	11.01	10.82	**10.57**	10.38	10.32	10.12	9.45	9.67	9.64	9.72	9.69
10	11.05	11.03	10.78	10.55	*10.37*	10.27	10.05	9.42	9.72	9.66	9.77	9.68
13	11.14	11.07	10.76	10.52	10.42	*10.16*	9.97	9.35	**9.74**	9.67	9.79	9.67
16	**11.17**	11.09	10.74	10.47	**10.47**	10.22	9.89	*9.27*	9.71	9.69	**9.82**	9.69
19	11.12	**11.15**	10.67	10.45	10.45	10.26	9.82	9.29	9.69	**9.70**	9.78	9.70
22	11.10	11.10	10.64	10.45	10.42	10.27	9.67	9.42	9.67	9.67	9.72	**9.72**
25	11.03	11.00	10.60	10.43	10.40	10.23	9.57	9.49	9.65	9.65	9.70	9.69
28	*10.97*	*10.92*	*10.57*	*10.42*	*10.37*	10.21	*9.55*	9.54	9.62	9.62	9.67	9.67
Medie	11.06	11.03	10.73	10.49	10.41	10.26	9.90	9.43	9.66	9.65	9.73	9.68

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

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	*6.22*	6.47	6.76	6.89	7.17	**7.48**	7.46	7.31	7.09	6.73	6.53	6.80	6.91
Penzale di Cento	14.24*	**14.14**	13.93	13.93	14.08	13.83	13.90	13.43	13.08	13.00	*12.99*	13.22	13.45	13.58
Poggio Renatico	9.31	8.35	**8.51**	8.22	8.21	8.35	8.42	8.29	8.27	8.25	7.94	*7.49*	7.66	7.56
Formignana	4.26	1.59	1.72	1.57	1.74	**1.82**	1.58	1.56	1.44	1.29	1.12	*1.09*	1.16	1.47
Gualdo	5.05	13.63	13.77	13.72	13.84	13.79	**14.01**	13.50	13.24	13.11	13.06	*13.03*	13.16	13.49
Portomaggiore	2.32	10.54	10.49	10.49	10.53	10.50	**10.55**	10.43	*10.42*	10.48	10.48	10.50	10.51	10.49
Casa Mandria	1.33*	10.86	10.90	10.96	**10.99**	**10.99**	10.95	10.63	10.28	*9.99*	10.01	10.11	10.32	10.58
RENO														
Podere Cucullo	36.88*	35.94	36.09	36.14	**36.46**	35.89	35.34	34.54	33.90	33.57	33.38	33.20	*33.07*	34.79
Pragatto	61.18*	**60.49**	60.33	60.17	60.34	60.12	60.05	59.71	59.40	59.05	*58.84*	59.07	59.53	59.76
Bologna (Viale Audinot)	54.14	48.48	48.40	48.31	48.55	**48.62**	48.46	48.38	48.32	48.24	48.16	48.15	*48.13*	48.35
Castel d'Argile	21.74*	20.51	20.50	20.49	**20.71**	20.55	20.55	20.20	19.97	19.86	*19.78*	19.89	19.94	20.25
Galliera (pozzo Ruggi)	13.46*	**12.48**	12.32	12.30	12.45	12.20	12.17	11.44	10.97	10.79	*10.67*	10.74	10.82	11.61
San Giorgio di Piano	21.34*	19.77	19.88	**20.05**	19.92	19.67	19.77	19.11	18.64	18.60	18.54	*18.51*	*18.51*	19.25
Altedo	13.05*	11.35	11.16	11.16	**11.43**	11.10	11.22	10.64	10.25	*10.16*	*10.16*	10.34	10.69	10.80
Olmatello	60.44*	*48.30*	49.21	49.72	49.97	50.35	**50.57**	50.01	49.31	49.06	48.71	48.71	48.83	49.40
Villa Fontana	20.97*	18.74	18.67	18.59	**18.85**	18.68	18.67	18.43	18.19	18.21	*18.13*	18.17	18.34	18.47
Castellazzo	23.32	22.51	22.61	**22.63**	22.22	22.35	22.19	21.76	21.52	21.47	21.48	*21.44*	21.62	21.98
Toscanella	67.28	57.57	57.90	57.71	57.93	58.27	58.20	**58.60**	58.39	58.04	57.71	57.52	*57.49*	57.95
Portonovo (pozzo Masini)	8.15	7.09	7.15	7.06	**7.40**	7.30	7.27	6.53	6.10	*5.94*	5.95	6.20	6.46	6.71
Selva	55.72*	*39.52*	40.02	40.19	40.31	40.63	40.83	40.94	**40.97**	40.90	40.76	40.59	40.39	40.50
La Corazza	20.75	19.33	19.60	19.63	**19.74**	19.40	19.46	18.79	18.44	18.04	17.66	*17.58*	18.17	18.82
CANALE IN DESTRA DI RENO														
Lugo di Romagna	12.41*	**11.68**	11.57	11.49	11.49	11.54	11.52	11.44	11.43	11.35	*11.30*	11.38	11.52	11.48
Sant'Alberto	3.10*	11.04	**11.54**	11.29	11.38	11.33	11.31	10.99	10.73	10.64	*10.58*	*10.58*	10.73	11.01
CANALE CORSINI														
San Pancrazio	8.87*	7.79	7.77	7.63	**7.88**	7.70	7.67	6.85	6.47	6.28	6.12	*6.09*	6.21	7.04
Ravenna	3.49	**11.39**	11.27	11.20	11.35	11.32	11.37	11.21	11.15	11.16	*11.10*	11.29	11.30	11.26
Grattacoppa	4.15	3.41	3.54	3.69	3.55	3.41	**3.76**	3.22	2.45	2.26	*2.22*	2.24	2.61	3.03
Casa del Bosco	2.14	11.21	11.32	11.36	11.36	11.45	**11.50**	11.27	11.11	*10.93*	10.98	11.00	11.01	11.21

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 contrassgnate da asterisco sono state dedotte da livellazione di precisione.

Tabella II. - **Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.** *Anno 1965*

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
FIUMI UNITI														
Ospedaletto	22.63*	**21.10**	20.96	20.76	21.02	20.88	20.79	20.17	19.76	19.54	19.54	*19.38*	19.49	20.28
Bacini Minori e Zona di Pianura fra FIUMI UNITI e SAVIO														
Strada Santa Croce	26.70	25.40	25.31	25.06	**25.50**	25.31	25.47	24.65	24.37	24.34	*24.18*	24.40	24.77	24.90
Borgo Muratore	7.62*	**6.54**	6.30	6.03	6.26	6.21	6.24	5.54	5.04	4.83	4.61	*4.56*	4.72	5.57
Casa Rondoni	2.04*	**11.30**	11.09	10.89	11.05	10.92	11.17	10.50	10.22	10.16	*10.04*	10.08	10.22	10.64
SAVIO														
Borello	69.20	**67.67**	67.62	67.59	67.61	67.61	67.41	67.15	*67.02*	67.15	67.09	67.14	67.13	67.35
Cesena	36.11*	**35.08**	34.92	34.76	34.96	34.88	34.82	34.43	34.17	34.10	*33.98*	34.17	34.40	34.56
Bacini Minori e Zona di Pianura fra SAVIO e MARECCHIA														
Cesenatico	1.96*	**1.54**	1.36	1.26	1.42	1.38	1.44	1.08	0.85	0.81	*0.80*	1.06	1.20	11.83
Case Missiroli	37.84*	36.67	36.55	36.54	**36.73**	36.47	36.44	35.81	35.50	35.43	*35.36*	35.44	35.63	36.05
San Mauro Pascoli	19.41*	18.58	18.48	18.46	**18.59**	18.54	18.58	18.26	18.19	18.25	18.13	*18.05*	18.21	18.36
Santa Giustina	28.27	21.65	21.52	21.35	21.19	21.06	20.90	19.82	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	»
MARECCHIA														
Strada Antimino 5	41.42*	**36.20**	35.58	34.89	34.70	35.14	35.25	34.72	34.61	34.56	34.03	33.74	*33.45*	34.74
Uff. Post. S. Martino e S. Erm.	46.58*	31.56	31.99	32.14	32.85	**33.38**	32.92	31.73	29.90	*29.40*	29.55	29.68	29.81	31.24
FOGLIA														
Piano Caprile	10.32*	**7.74**	7.16	6.47	6.13	5.78	5.32	4.68	4.36	4.42	*4.29*	4.37	4.39	5.43
Bacini Minori fra ARZILLA e METAURO														
Fano	16.40	7.58	**7.80**	7.77	7.62	7.55	7.39	7.19	6.69	5.98	*5.95*	6.01	6.16	6.97
Bacini Minori fra CESANO e MISA														
Case Pongetti	5.37	**9.17**	9.16	9.07	9.02	9.06	8.56	8.10	*8.06*	8.66	8.74	8.79	8.83	8.77

Tabella II. - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici. *Anno 1965*

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*	**3.20**	*3.19*	*3.19*	*3.19*	*3.19*	*3.19*	*3.19*	*3.19*	**3.20**	*3.19*	*3.19*	*3.19*	3.19
ESINO														
Roncaglia	54.21	48.37	48.37	**48.54**	48.18	47.95	47.79	47.79	48.03	47.84	*47.56*	47.61	48.07	48.01
Cà Pace	42.18	35.97	36.10	**36.35**	36.22	35.92	35.59	34.69	*33.00*	34.00	34.57	34.42	34.39	35.10
Casa Giuliani	18.67	9.72	10.12	10.48	**10.61**	10.53	10.35	9.57	8.13	*7.42*	7.54	7.67	7.82	9.16
POTENZA														
Santa Maria in Potenza	7.43	5.28	**5.52**	5.43	4.93	4.89	4.79	*4.64*	4.75	4.70	4.70	4.72	4.72	4.92
CHIENTI														
Contrada Marefoschi	38.20	**30.66**	30.63	30.57	30.52	30.38	30.37	30.28	*30.14*	30.20	30.27	30.25	30.26	30.38
Casa Squadroni	11.20	7.01	**7.14**	7.13	6.92	6.89	6.66	*6.22*	6.24	6.56	6.55	6.52	6.55	6.70
TENNA														
Pozzo Giandomenico	4.72	2.32	**2.43**	2.32	2.24	2.20	2.07	1.83	*1.74*	1.76	1.90	1.97	2.04	2.07
ASO														
Casa Astorri	90.56*	80.84	81.10	**81.20**	81.11	80.98	80.85	80.65	80.62	80.76	80.76	80.51	*80.27*	80.81
Casa Ripa	9.99*	**7.95**	7.94	**7.95**	7.83	7.78	7.74	7.64	7.56	7.68	7.66	7.49	*7.46*	7.72
TRONTO														
Monsampolo	29.61*	19.07	19.21	19.53	**19.80**	19.69	19.62	19.50	19.28	19.07	18.91	18.75	*18.58*	19.25
Martinsicuro	2.00*	**11.06**	11.03	10.73	10.49	10.41	10.26	9.90	*9.43*	9.66	9.65	9.73	9.68	10.17

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

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

2. — Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (kg/m^3).

3. — Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo (*tonn*).

4. — Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (*kg/s*).

5. — Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ($tonn/km^2$).

I. — RENO a CASALECCHIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio 1051 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 *m* s. m., media 639 *m* s. m.; distanza dalla foce 128 *km* circa; inizio osservazioni torbiometriche febbraio 1939 - *b)* Idrometrografo di riferimento (Tiro a Volo) sp. s. circa 1 *km* a valle della Chiusa di Casalecchio; quota zero: 47,814 *m* s. m. - *c)* Portata torbida (1939÷42, 1947÷53 e 1955÷65): annua media 37.40 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 1,420 *kg/m³*, deflusso torbido unitario medio: 1120.00 *tonn/km²*.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max *kg/m³*	13.000	3.490	0.099	6.560	5.110	4.480	5.490	0.111	13.000	2.030	0.049	3.500	0.972
Max *kg/s*	2950.00	941.00	6.07	2950.00	285.00	896.00	1460.00	1.14	483.90	427.00	2.29	357.00	136.00
Min. *kg/m³*	0.000	0.050	0.024	0.110	0.087	0.115	0.046	0.042	0.015	0.009	0.003	0.000	0.039
Min. *kg/s*	0.00	1.34	0.31	1.93	1.02	0.76	0.23	0.10	0.04	0.02	0.01	0.00	0.36
Med. *kg/m³*	1.150	0.770	0.059	2.310	1.020	1.840	1.780	0.084	3.230	1.130	0.026	0.778	0.290
Med. *kg/s*	39.40	42.10	1.38	137.00	48.50	46.20	86.20	0.46	18.00	32.10	0.20	45.90	13.30
10^3 *tonn*	1240.00	113.00	3.33	366.00	126.00	124.00	223.00	1.23	48.10	83.10	0.54	119.00	35.60
tonn/km²	1180.00	107.00	3.17	348.00	120.00	118.00	213.00	1.17	45.80	79.10	0.52	113.00	33.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷42; 1947÷53 e 1955÷64													
Max *kg/m³*	20.600	8.990	14.700	10.900	16.400	12.300	13.800	19.600	14.400	20.600	13.800	10.300	13.800
Max *kg/s*	5500.00	2260.00	5370.00	1630.00	2210.00	5490.00	1840.00	170.00	577.00	1550.00	2280.00	5500.00	2570.00
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
Min. *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*	1.440	1.110	2.170	0.720	1.280	1.550	1.330	0.461	0.424	1.350	1.840	2.010	1.050
Med. *kg/s*	37.30	44.60	106.00	28.20	43.50	33.40	15.90	2.34	1.78	7.98	36.40	77.60	46.30
10^3 *tonn*	1180.00	119.00	259.00	75.60	113.00	89.50	41.20	6.28	4.76	20.70	97.40	201.00	124.00
tonn/km²	1120.00	114.00	246.00	71.90	107.00	85.10	39.20	5.97	4.53	19.70	92.70	191.00	118.00

II. — CANALE DI RENO a CASALECCHIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Distanza della sezione di misura dalla confluenza col Reno 44 *km* circa; inizio osservazioni torbiometriche marzo 1935 - *b)* Idrometrografo di riferimento (sp. s.) subito a valle casa di guardia e scaricatori del canale; quota zero: 58.208 *m* s. m. - *c)* Portata torbida (1936÷42, 1947÷53 e 1955÷65): annua media 2.39 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 0.379 *kg/m³*; deflusso torbido medio: 75.50 10^3 *tonn*.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max *kg/m³*	12.000	2.420	0.100	2.450	4.090	4.540	5.240	0.134	12.000	5.040	0.090	3.450	0.525
Max *kg/s*	31.90	14.30	0.79	11.30	20.80	31.60	14.80	0.66	31.90	13.30	0.33	19.10	3.43
Min. *kg/m³*	0.000	0.050	0.023	0.061	0.084	0.097	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.012
Min. *kg/s*	0.00	0.39	0.17	0.45	0.10	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
Med. *kg/m³*	0.306	0.229	0.055	0.285	0.590	0.841	0.287	0.088	0.618	0.451	0.016	0.433	0.096
Med. *kg/s*	1.44	1.70	0.40	1.90	2.86	3.61	1.34	0.33	1.40	1.10	0.04	2.00	0.58
10^3 *tonn*	45.50	4.55	0.96	5.10	7.41	9.67	3.49	0.89	3.74	2.84	0.12	5.19	1.55
tonn/km²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936÷42; 1947÷53 e 1955÷64													
Max *kg/m³*	14.300	5.160	14.300	11.100	6.920	9.170	6.810	13.700	10.000	14.100	13.800	10.300	5.260
Max *kg/s*	160.00	51.80	116.00	71.60	80.60	105.00	160.00	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
Min. *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*	0.381	0.283	0.452	0.425	0.355	0.341	0.419	0.248	0.189	0.519	0.591	0.423	0.341
Med. *kg/s*	2.43	2.18	3.58	3.51	2.80	2.61	2.59	1.03	0.79	2.14	2.85	2.68	2.55
10^3 *tonn*	76.80	5.84	8.74	9.40	7.25	7.00	6.73	2.77	2.11	5.55	7.64	6.95	6.82
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÷65): annua media 8.32 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 2,540 *kg/m*³.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max *kg/m*³	27.800	13.500	4.310	4.760	6.470	14.900	27.800	2.410	0.300	3.040	0.060	1.960	1.430
Max *kg/s*	464.00	312.00	35.30	61.00	215.00	370.00	464.00	4.39	0.05	69.60	0.08	54.90	29.60
Min. *kg/m*³	0.002	0.009	0.049	0.054	0.060	0.081	0.100	0.050	0.013	0.015	0.002	0.002	0.006
Min. *kg/s*	0.00	0.04	0.07	0.14	0.10	0.15	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Med. *kg/m*³	1.760	2.360	0.585	0.866	1.330	3.020	3.940	0.425	0.053	1.960	0.029	0.814	0.598
Med. *kg/s*	6.78	17.10	1.81	3.97	13.40	13.80	22.50	0.32	0.00	2.39	0.01	2.98	3.05
10³ *tonn*	214.00	45.70	4.37	10.60	34.70	37.00	58.40	0.85	0.01	6.18	0.02	7.71	8.16
*tonn/km*²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷64													
Max *kg/m*³	86.400	16.200	17.100	43.000	29.100	32.900	86.400	21.600	45.500	39.500	42.600	22.900	17.900
Max *kg/s*	1410.00	1410.00	649.00	890.00	1250.00	288.00	303.00	309.00	637.00	166.00	463.00	264.00	632.00
Min. *kg/m*³	0.000	0.000	0.000	0.025	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. *kg/m*³	2.600	2.700	2.580	2.440	2.560	1.390	2.690	6.340	11.700	4.850	4.550	2.000	2.070
Med. *kg/s*	8.43	13.70	17.70	14.20	14.40	3.89	2.99	1.98	2.27	3.13	7.74	6.62	11.60
10³ *tonn*	266.00	36.60	43.40	38.00	37.40	10.40	7.74	5.30	6.09	8.12	20.70	17.20	31.00
*tonn/km*²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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÷65): annua media 34.30 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 3.340 *kg/m*³; deflusso torbido unitario medio: 1810 *tonn/km*².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1965	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max *kg/m*³	21.700	6.000	4.820	5.030	7.370	21.700	2.570	0.178	13.700	9.370	0.353	3.900	5.460
Max *kg/s*	1920.00	231.00	93.00	361.00	286.00	1920.00	58.10	0.46	501.00	141.00	0.39	109.00	442.00
Min. *kg/m*³	0.015	0.160	0.099	0.098	0.115	0.170	0.050	0.034	0.094	0.050	0.025	0.015	0.212
Min. *kg/s*	0.00	1.35	0.62	0.89	0.39	0.40	0.10	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.64
Med. *kg/m*³	2.200	1.130	1.070	1.180	1.690	7.190	0.669	0.103	23.700	3.460	0.151	1.450	2.090
Med. *kg/s*	17.90	14.80	10.30	17.80	26.90	79.60	6.78	0.14	17.30	6.56	6.11	11.80	21.20
10³ *tonn*	564.00	39.70	24.90	47.60	69.70	213.00	17.60	0.37	46.40	17.00	0.29	30.50	56.90
*tonn/km*²	945.00	66.50	41.60	79.70	117.00	357.00	29.40	0.61	77.80	28.50	0.49	51.00	95.30
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950÷64													
Max *kg/m*³	161.000	38.500	16.700	31.500	29.400	55.000	93.500	37.800	35.800	161.000	29.200	26.600	25.000
Max *kg/s*	4580.00	4580.00	1710.00	4060.00	3030.00	1910.00	1220.00	2390.00	3370.00	1240.00	3480.00	1640.00	3350.00
Min. *kg/m*³	0.000	0.005	0.012	0.007	0.016	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.009
Min. *kg/s*	0.00	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
Med. *kg/m*³	3.400	3.410	2.590	3.100	2.990	2.650	2.660	9.230	8.520	5.680	6.080	3.250	3.450
Med. *kg/s*	35.40	54.60	54.00	62.20	47.20	23.30	11.00	18.40	10.70	14.70	40.10	34.70	54.90
10³ *tonn*	1120.00	146.00	132.00	167.00	122.00	62.50	28.50	49.30	28.60	38.00	107.00	89.90	147.00
*tonn/km*²	1870.00	245.00	221.00	279.00	205.00	105.00	47.70	82.50	47.90	63.60	180.00	151.00	246.00

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

Nel 1965 non si sono verificati, nel territorio del Compartimento, eventi eccezionali degni di particolare rilievo.

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

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

Sono peraltro da notare le basse temperature registrate, in varie stazioni del Compartimento, nella seconda decade di febbraio e nell'ultima decade di novembre.

Le precipitazioni annue sono state, in genere, superiori alle medie normali; fanno eccezione alcune zone comprese fra Fiumi Uniti e Foglia e fra Tenna e Tronto.

I deflussi medi dell'anno, confrontati ai corrispondenti valori medi del periodo di osservazione, presentano un comportamento diverso in quattro distinte zone del Compartimento. Nella zona più settentrionale, comprendente l'intero bacino del F. Reno, le portate dell'anno superano ovunque le corrispondenti portate medie ad eccezione di quelle del T. Samoggia che, tuttavia, non si possono considerare anomale in quanto il periodo di confronto risulta costituito da un limitato numero di anni d'osservazione. Seguono, da Nord verso Sud, altre tre zone a comportamento alternato e cioè: nell'estesa zona comprendente i corsi d'acqua dai Fiumi Uniti al Foglia le portate dell'anno risultano inferiori alle medie; dal F. Metauro al F. Chienti risultano superiori ed, infine, sui corsi d'acqua meridionali, le portate del periodo superano nuovamente quelle medie dell'anno.

Il trasporto torbido dell'anno risulta inferiore a quello del precedente periodo in tutte le stazioni d'osservazione fatta eccezione per il F. Reno a Casalecchio.

MAREOGRAFIA

Nel prospetto che segue sono riportati, per la stazione mareografica di Porto Corsini, i valori caratteristici dell'anno e precisamente: livello medio del mare, decadico, mensile ed annuo; livello massimo e minimo assoluti nel 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 alla zero del mareografo collegato alla rete fondamentale di livellazione dell'Istituto Geografico Militare.

MAREOGRAFO DI PORTO CORSINI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Inizio delle registrazioni: gennaio 1934 (2) - *b*) Registratore di livelli: Porto Corsini, molo guardiano destro del Porto Canale; quota dello zero idrometrico: *m* s. m. -0.740. - *c*) Livello del mare (1934÷1943 e 1946÷1965): massimo *m* 2.020 (1958); minimo *m* 0.010 (1940); massima ampiezza di marea: dall'alta alla bassa *m* 1.200 (1951 e 1958); dalla bassa all'alta *m* 1.200 (1958); massima escursione annua: *m* 1.810 (1940 e 1958).

ELEMENTI CARATTERISTICI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dicembre	ANNO
Livello del mare in *cm*: media I decade	109.0	112.5	122.8	*101.1*	109.5	119.0	118.4	113.6	125.6	125.1	124.0	**131.4**	
Livello del mare in *cm*: media II decade	105.6	112.1	*100.5*	117.5	110.2	111.6	106.6	109.4	117.0	122.9	**136.5**	117.3	
Livello del mare in *cm*: media III decade	132.5	112.7	*109.0*	126.6	114.8	110.7	113.7	114.8	115.7	114.0	**134.4**	120.0	
Livello del mare in *cm*: media mensile ed annua	116.2	112.4	*110.7*	115.2	111.5	113.8	113.0	112.8	119.2	120.3	**131.6**	122.8	116.6
Livello del mare in *cm*: massimo mensile ed annuo	170.0	159.0	177.0	158.0	165.0	161.0	170.0	163.0	169.0	162.0	**182.0**	179.0	182.0
Livello del mare in *cm*: minimo mensile ed annuo	*55.0*	66.0	59.0	62.0	63.0	56.0	60.0	66.0	74.0	71.0	73.0	66.0	55.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm*: dall'alta alla bassa	95.0	81.0	71.0	71.0	**100.0**	92.0	**100.0**	87.0	75.0	76.0	92.0	93.0	100.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm*: dalla bassa all'alta	**110.0**	85.0	75.0	70.0	83.0	88.0	95.0	82.0	79.0	73.0	92.0	103.0	110.0
Escursione mensile ed annua in *cm*	115.0	93.0	**118.0**	96.0	102.0	105.0	110.0	97.0	95.0	*91.0*	109.0	113.0	127.0

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

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

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

A

Acqualagna	Mr	8, 14, 19, 40
Alfonsine	Ir	13
Altedo	F	46, 52, 63
Amandola	Mr	9, 14, 20, 44
Ascoli Piceno	Mr	9, 14

B

Bastia	Mr	7, 13, 18, 35
Bologna (viale Audinot)	F	46, 51, 63
Borello	F	47, 56, 64
Borgo Muratore	F	47, 56, 64
Borgo Tossignano	Ir	7, 13

C

Calcara	Mr	6, 12, 16, 29
Calvenzano (Camugnone)	Ir	6
Cannucciaro (Rocchetta)	Mr	8, 14, 20, 41
Ca' Pace	F	48, 60, 65
Casa Astorri	F	48, 61, 65
Casa del Bosco	F	46, 55, 63
Casa Giuliani	F	48, 60, 65
Casalecchio (Canale)	Mr	12, 17, 30, 68
Casalecchio (Tiro a volo)	Mr	6, 12, 16, 28, 68
Casa Mandria	F	46, 50, 63
Casa Ripa	F	48, 61, 65
Casa Rondoni	F	47, 56, 64
Case Missiroli	F	47, 57, 64
Case Pongetti	F	47, 59, 64
Case Squadroni	F	48, 61, 65
Cassana	F	46, 49, 63
Castel Bolognese	Mr	7, 13, 18, 36, 69
Castel d'Argile	F	46, 51, 63
Castel dell'Alpi	Mr	6, 12, 17, 31
Castellazzo	F	46, 53, 63
Centrale di Suviana (can.sc.)	Ir	12
Cesena	F	47, 57, 64
Cesenatico	F	47, 57, 64
Chiusa di Casalecchio	Ir	12, 16
Contrada « Il Portone »	Mr	6, 13, 18, 34
Contrada Marefoschi	F	48, 60, 65
Contrada Poiole	F	48, 59, 65

F

Fano	F	47, 59, 64
Formignana	F	46, 49, 63

G

Galliera (pozzo Ruggi)	F	46, 51, 63
Grattacoppa	F	46, 55, 63
Grattacoppa	Mr	7
Gualdo	F	46, 50, 63

L

La Corazza	F	46, 54, 63
Lago del Brasimone	I	12
Lago di Pavana	Ir	12
Lago di Suviana	Ir	12
La Pianta	Ir	13
Lugo di Romagna	F	46, 54, 63

M

Marina di Ravenna (Porto)	Ir	13, 73
Martinsicuro	F	48, 62, 65
Meldola « Casa Luzia »	Mr	7, 13, 19, 37
Moie	Mr	8
Molino del Pallone	Mr	6, 12, 15, 25
Monsampolo	F	48, 62, 65
Montecchio	Mr	8, 14, 19, 39

O

Olmatello	F	46, 52, 63
Ospedaletto	F	46, 55, 64

P

Palesio	Mr	6, 13, 17, 33
Passo Bagnetto	Mr	12
Passo del Gallo (Malalb.)	Mr	6, 12
Passo di Primaro	Ir	13
Penzale di Cento	F	46, 49, 63
Pesaro	Ir	14
Petriccio	Ir	14
Piano Caprile	F	47, 58, 64
Pietracuta	Ir	7
Pieve Torina	Mr	9, 14, 20, 43
Podere Cucullo	F	46, 50, 63
Poggio Renatico	F	46, 49, 63
Ponte Giove	Mr	9, 14, 20, 42
Porretta Terme (P. Mad.)	Ir	12
Portomaggiore	F	46, 50, 63
Portonovo (pozzo Masini)	F	46, 53, 63
Pozzo Giandomenico	F	48, 61, 65
Pracchia	Mr	6, 12, 15, 24
Pragatto	F	46, 51, 63

R

Ravenna	F	46, 55, 63
Rimini (Porto)	Ir	13
Roncaglia	F	48, 59, 65

S

San Benedetto del Querceto	Mr	13, 17, 32
San Giorgio di Piano	F	46, 52, 63
San Mauro Pascoli	F	47, 57, 64
San Pancrazio	F	46, 54, 63
San Quirico di Vernio	Mr	12, 16, 27
Santa Giustina	F	47, 58, 64
Sant'Alberto	F	46, 54, 63
Sant'Alberto	Ir	13, 18
Santa Maria in Potenza	F	48, 60, 65
San Vittore (Savio)	Mr	7, 13, 19, 38, 69
San Vittore (Sentino)	Ir	8
Selva	F	46, 53, 63
Senigallia	Ir	14
Stagno	Mr	6, 12, 15, 26
Strada Antimino 5	F	47, 58, 64
Strada Santa Croce	F	47, 56, 64

T

Tolignano di Marino	Mr	9, 14
Toscanella	F	46, 53, 63.

U

Uff. Post. S. Martino e S. Er.	F	47, 58, 64

V

Villa Fontana	F	46, 52, 63

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA