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

1960

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1961

I N D I C E

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1960*

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	66.4	177.8	60.6	162.3	55.2	147.9	59.1	158.2	45.7	122.4	56.0	149.9	44.5	119.2	41.9	112.2
Febbraio	186.6	467.5	170.4	426.9	**161.2**	404.0	157.3	394.2	121.0	303.1	**133.6**	334.8	**103.9**	260.2	105.6	264.6
Marzo	117.2	314.0	107.1	286.8	96.8	259.2	100.4	269.0	74.1	198.6	81.5	218.3	66.1	177.1	67.4	180.6
Aprile	68.9	178.7	63.0	163.2	62.3	161.6	68.3	177.0	69.2	179.4	57.0	147.8	66.2	171.7	66.6	172.7
Maggio	*6.7*	18.0	*6.2*	16.5	*12.1*	32.5	*11.5*	30.7	*9.9*	26.4	13.7	36.8	12.1	32.4	*10.6*	28.3
Giugno	49.0	126.9	44.7	115.9	38.2	98.9	34.4	89.1	36.1	93.5	41.3	107.0	41.4	107.3	37.1	96.2
Luglio	31.8	85.3	29.1	77.9	35.0	93.7	36.2	96.9	32.6	87.4	28.5	76.4	33.3	89.2	32.9	88.0
Agosto	17.3	46.3	15.8	42.3	17.0	45.4	16.7	44.7	12.5	33.5	*9.3*	25.0	*8.7*	23.2	11.0	29.4
Settembre	104.1	269.9	95.1	246.5	81.5	211.3	80.1	207.5	71.5	185.2	66.8	173.1	55.2	143.1	61.0	158.0
Ottobre	**189.2**	506.8	**172.8**	462.9	158.9	425.5	**158.2**	423.6	**129.1**	345.7	129.8	347.6	103.3	276.7	**111.0**	297.2
Novembre	124.6	322.9	113.8	295.0	112.9	292.6	107.3	278.0	82.8	214.7	92.2	239.0	70.0	181.4	72.0	186.5
Dicembre	134.9	361.2	123.2	329.9	134.0	358.9	134.0	358.8	99.0	265.2	109.9	294.3	88.4	236.7	89.6	239.7
Anno	90.9	2875.3	83.0	2626.1	80.1	2531.5	79.9	2527.7	65.0	2055.1	68.0	2150.0	57.5	1818.3	58.6	1853.4

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	23.7	63.6	34.1	91.3	51.4	137.5	28.4	76.0	29.9	80.0	25.8	69.2	35.3	94.5	28.9	77.4
Febbraio	47.9	119.9	82.1	205.7	**126.2**	316.1	51.2	128.4	53.7	134.5	37.0	92.6	**74.6**	186.8	49.6	124.4
Marzo	53.7	143.9	60.4	161.9	68.9	184.6	51.4	137.6	49.6	132.8	46.7	125.2	37.3	99.9	36.2	97.0
Aprile	**88.4**	229.1	66.4	172.2	73.8	191.2	**92.2**	239.1	**85.2**	220.8	**78.5**	203.4	67.3	174.4	**66.0**	171.2
Maggio	20.0	53.7	12.4	33.3	*9.6*	25.8	16.4	43.8	14.9	39.9	15.5	41.5	11.2	29.9	13.0	34.7
Giugno	46.1	119.6	38.1	98.7	45.8	118.7	37.7	97.7	30.4	78.9	36.1	93.5	21.8	56.5	30.6	79.3
Luglio	47.1	126.2	38.4	102.9	27.6	74.0	45.2	121.1	37.4	100.3	35.1	94.1	28.9	77.4	40.1	107.3
Agosto	*14.2*	38.0	*11.8*	31.5	14.7	39.4	*7.2*	19.2	*6.7*	18.0	*8.2*	22.0	*7.1*	18.9	*10.0*	26.8
Settembre	27.4	71.0	49.5	128.4	46.3	119.9	30.1	78.0	25.9	67.2	24.6	63.8	27.2	70.4	20.8	54.0
Ottobre	62.1	166.3	**90.7**	242.8	123.4	330.6	60.6	162.3	59.4	159.1	41.0	109.9	61.8	165.6	45.2	121.1
Novembre	38.9	100.7	59.4	154.0	83.2	215.6	31.2	81.0	35.1	91.0	25.2	65.4	41.4	107.4	23.1	59.9
Dicembre	55.6	149.0	75.2	201.5	99.4	266.2	57.8	154.9	56.0	149.9	44.5	119.1	58.0	155.4	45.5	121.9
Anno	43.7	1381.0	51.4	1624.2	63.9	2019.6	42.3	1339.1	40.2	1272.4	34.8	1099.7	39.1	1237.1	34.0	1075.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1960*

MESE	SILLARO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 248.0		RENO a BASTIA km² 3410.0		SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO km² 319.0		SANTERNO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 460.0		SENIO a CASTEL BOLOGNESE km² 269.0		LAMONE a SARNA km² 261.0		MARZENO a S. LUCIA km² 224.0		LAMONE a GRATTACOP. km² 522.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	29.2	78.2	28.3	75.7	47.4	126.9	41.4	110.8	33.4	89.4	45.3	121.3	35.7	95.6	39.7	106.2
Febbraio	57.7	144.5	62.5	156.6	**108.0**	270.5	**91.8**	230.1	58.9	147.5	60.7	152.1	44.1	110.6	53.5	134.0
Marzo	32.8	87.9	48.1	128.7	59.1	158.2	51.9	139.0	42.6	114.2	45.5	121.8	39.1	104.6	41.7	111.8
Aprile	**59.5**	154.1	60.5	156.9	66.4	172.1	61.5	159.5	71.1	184.3	**88.9**	230.4	**77.8**	201.7	**81.9**	212.5
Maggio	10.6	28.3	11.5	30.8	*10.8*	29.0	*10.2*	27.3	16.8	44.9	*16.6*	44.4	16.9	45.2	*15.8*	42.3
Giugno	22.5	58.3	30.6	79.3	33.8	87.6	32.1	83.2	35.7	92.6	42.5	110.2	37.5	97.3	36.0	93.3
Luglio	29.6	79.4	34.5	92.5	31.1	83.4	30.6	81.9	**71.8**	192.4	82.4	220.7	62.6	167.7	70.6	189.1
Agosto	*7.3*	19.6	*9.0*	24.2	17.4	46.5	15.5	41.5	*16.1*	43.1	20.6	55.2	*14.5*	38.9	17.4	46.7
Settembre	22.0	56.9	36.4	94.4	38.3	99.3	33.7	87.3	29.3	75.9	38.4	99.6	34.1	88.3	36.0	93.4
Ottobre	49.2	131.9	**67.7**	181.4	98.9	264.9	85.3	228.6	58.6	156.9	58.9	157.7	44.5	119.2	51.8	138.8
Novembre	30.5	79.0	43.9	113.9	66.3	171.9	55.9	144.8	28.8	74.7	38.3	99.2	31.9	82.7	36.6	94.9
Dicembre	47.3	126.7	58.3	156.2	83.1	222.7	72.5	194.2	59.0	157.9	54.3	145.5	40.1	107.3	48.0	128.5
Anno	33.0	1044.8	40.8	1290.6	54.8	1733.0	48.3	1528.2	43.4	1373.8	49.3	1558.1	39.8	1259.1	44.0	1391.5

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	32.2	86.2	34.9	93.6	41.6	111.3	36.9	98.7	36.1	96.7	32.1	85.9	31.5	84.4	37.9	101.4
Febbraio	46.4	116.3	46.7	116.9	**73.7**	184.7	**65.4**	163.8	**82.5**	206.7	**58.5**	146.5	**57.5**	144.0	54.8	137.4
Marzo	41.0	109.9	45.4	121.7	56.6	151.6	50.2	134.4	47.7	127.8	44.2	118.4	43.4	116.3	50.7	135.9
Aprile	**64.4**	167.0	**73.5**	190.6	71.0	184.1	63.0	163.2	57.6	149.3	56.8	147.2	55.8	144.7	55.3	143.3
Maggio	14.6	39.2	17.9	48.0	15.9	42.6	14.1	37.8	13.9	37.2	14.7	39.3	14.4	38.6	22.9	61.3
Giugno	27.7	71.9	35.5	91.9	17.2	44.5	15.2	39.5	27.6	71.6	23.9	61.9	23.5	60.8	18.8	48.8
Luglio	39.5	105.9	55.2	147.8	42.9	114.9	38.0	101.9	43.6	116.9	41.0	109.7	40.2	107.8	45.7	122.5
Agosto	*10.8*	29.0	*15.7*	42.1	*9.7*	26.1	*8.6*	23.0	*11.8*	31.6	*9.5*	25.4	*9.3*	24.9	*7.1*	19.1
Settembre	43.7	113.3	44.8	116.1	56.1	145.4	49.7	128.9	55.2	143.0	45.0	116.7	44.3	114.7	**67.4**	174.8
Ottobre	57.7	154.6	53.8	144.0	61.3	164.3	54.4	145.7	81.1	217.2	57.2	153.1	56.2	150.4	65.3	175.0
Novembre	37.1	96.2	37.3	96.7	46.8	121.2	41.4	107.4	53.3	138.1	40.4	104.7	39.7	102.8	40.3	104.4
Dicembre	46.3	123.9	47.0	126.0	62.1	166.2	55.0	147.3	66.0	176.7	50.9	136.4	50.0	134.0	64.3	172.2
Anno	38.4	1213.4	42.2	1335.4	46.1	1456.9	40.8	1291.6	47.8	1512.8	39.4	1245.2	38.7	1223.4	44.1	1396.1

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1960*

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	38.3	102.5	34.9	93.6	34.5	92.4	35.7	95.5	42.1	112.8	39.7	106.4	37.7	101.0	36.1	96.6
Febbraio	45.2	113.2	38.7	96.9	36.1	90.5	67.8	169.9	87.8	220.0	75.2	188.4	71.5	179.1	61.2	153.4
Marzo	45.7	122.5	51.1	136.9	50.0	133.9	57.9	155.2	72.4	193.8	68.4	183.2	63.4	169.8	57.5	153.9
Aprile	**60.6**	157.1	46.2	119.7	47.5	123.1	50.0	129.5	58.0	150.3	51.4	133.2	50.5	130.9	47.3	122.7
Maggio	20.3	54.3	15.4	41.3	15.1	40.5	14.0	37.4	16.4	43.9	16.6	44.4	15.3	41.0	14.8	39.6
Giugno	18.2	47.3	19.3	50.1	25.5	66.1	20.1	52.0	16.4	42.6	23.7	61.5	22.0	56.9	25.3	65.7
Luglio	45.5	121.8	34.3	91.9	36.4	97.5	35.7	95.7	29.5	79.1	30.6	82.0	32.7	87.7	33.0	88.3
Agosto	*7.1*	19.0	*6.9*	18.6	*6.5*	17.5	*7.6*	20.3	*9.6*	25.8	*9.2*	24.7	*8.4*	22.6	*7.5*	20.1
Settembre	59.8	155.0	**60.0**	155.5	**58.1**	150.5	**82.3**	213.2	88.9	230.3	**88.6**	229.6	**85.3**	221.0	**78.7**	204.1
Ottobre	51.4	137.6	39.4	105.6	36.6	98.1	61.8	165.6	**91.2**	244.2	79.2	212.0	71.0	190.2	60.3	161.6
Novembre	34.8	90.2	27.4	71.1	26.5	68.8	39.5	102.4	50.6	131.1	46.8	121.4	43.3	112.3	39.4	102.2
Dicembre	56.8	152.0	57.6	154.3	55.3	148.2	68.2	182.6	82.1	220.0	79.0	211.5	73.7	197.5	68.4	183.3
Anno	40.2	1272.5	35.9	1135.5	35.6	1127.1	44.9	1419.3	53.6	1693.9	50.5	1598.3	47.8	1510.0	44.0	1391.5

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	45.7	122.5	42.3	113.3	45.5	122.0	42.3	113.4	44.5	119.3	38.4	102.9	46.0	123.1	42.7	114.4
Febbraio	66.7	167.2	68.7	172.1	61.7	154.6	51.9	130.1	37.9	94.9	30.8	77.1	92.5	231.8	58.3	146.1
Marzo	67.1	179.8	62.3	166.9	56.2	150.6	51.6	138.1	45.1	120.9	41.4	111.0	78.7	210.9	54.4	145.7
Aprile	56.8	147.1	54.0	140.0	57.1	148.0	50.7	131.5	47.0	121.9	39.3	101.8	49.3	127.8	45.6	118.1
Maggio	18.1	48.5	16.9	45.3	17.7	47.5	16.1	43.1	20.4	54.7	17.2	46.0	18.9	50.7	16.1	43.1
Giugno	54.5	141.3	47.3	122.5	49.2	127.4	45.6	118.3	30.4	78.8	21.6	56.1	47.6	123.3	32.9	85.3
Luglio	34.3	91.9	35.7	95.6	37.1	99.5	36.7	98.3	32.6	87.4	34.3	91.8	24.7	66.1	23.0	61.6
Agosto	*10.0*	27.0	*6.4*	17.2	*5.7*	15.4	*5.4*	14.5	*5.4*	14.5	*3.7*	9.8	*8.7*	23.4	*5.5*	14.6
Settembre	**93.6**	242.7	78.1	202.4	67.3	174.5	57.9	150.0	38.3	99.2	42.2	109.4	71.8	186.2	52.1	135.1
Ottobre	69.7	186.6	68.1	182.5	58.6	156.9	49.0	131.2	35.1	93.9	28.0	74.9	**103.6**	277.5	62.1	166.2
Novembre	50.5	130.8	45.9	119.1	45.9	119.1	41.4	107.3	39.8	103.1	35.6	92.2	65.0	168.5	48.1	124.6
Dicembre	78.1	209.2	**78.5**	210.2	**85.0**	227.6	**78.5**	210.3	**97.7**	261.7	**78.5**	210.2	89.3	239.1	**76.4**	204.6
Anno	53.6	1694.6	50.2	1587.1	48.8	1543.1	43.8	1386.1	39.5	1259.3	34.3	1083.2	57.8	1828.4	43.0	1359.4

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1960*

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	36.9	98.8	37.0	99.0	37.0	99.0	37.5	100.4	32.8	87.8	35.4	94.9	32.4	86.7	29.3	78.4
Febbraio	41.9	104.9	65.8	164.8	71.1	178.1	54.0	135.2	35.4	88.7	52.0	130.3	28.6	71.6	65.5	164.1
Marzo	43.5	116.4	71.9	192.7	78.2	209.5	62.8	168.2	46.7	125.1	62.5	167.3	45.2	121.1	63.4	169.7
Aprile	41.7	108.0	48.0	124.3	50.8	131.7	47.0	121.8	45.1	116.9	65.5	169.8	48.9	126.8	65.5	169.8
Maggio	15.6	41.8	14.4	38.6	14.6	39.2	15.7	42.0	15.7	42.0	17.3	46.4	15.8	42.2	17.6	47.2
Giugno	26.5	68.7	41.9	108.6	45.9	119.0	37.4	97.0	28.0	72.6	42.8	111.0	25.4	65.8	28.7	74.3
Luglio	28.8	77.1	35.7	95.6	33.6	89.9	32.2	86.3	31.8	85.3	29.3	78.4	27.2	72.9	30.2	81.0
Agosto	*4.6*	12.4	*9.7*	26.1	*7.1*	19.1	*8.5*	22.7	*5.9*	15.9	*5.5*	14.6	*5.2*	14.0	*5.1*	13.6
Settembre	45.8	118.7	65.7	170.4	59.5	154.2	49.7	128.9	36.8	95.5	31.8	82.3	24.8	64.2	28.6	74.2
Ottobre	43.3	115.9	73.3	196.3	73.4	196.7	56.2	150.4	33.0	88.3	32.9	88.1	18.4	49.3	36.6	98.1
Novembre	42.0	108.8	54.3	140.8	49.6	128.6	55.3	143.3	44.4	115.1	70.8	183.5	50.7	131.3	78.4	203.1
Dicembre	73.4	196.7	93.6	250.8	89.7	240.3	82.3	220.5	76.3	204.3	92.6	247.9	83.0	222.4	90.8	243.3
Anno	36.9	1168.2	50.8	1608.0	50.8	1605.3	44.8	1416.7	36.0	1137.5	44.7	1414.5	33.8	1068.3	44.8	1416.8

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	29.2	78.2	32.9	88.1	31.9	85.5	31.2	83.6	43.9	117.5	33.9	90.9	31.8	85.2	31.2	83.5
Febbraio	36.7	92.0	70.0	175.3	67.0	168.0	59.9	150.1	45.9	114.9	38.1	95.5	50.7	127.0	43.6	109.3
Marzo	48.5	129.9	70.4	188.6	69.3	185.6	73.5	196.9	75.8	203.0	56.5	151.2	65.5	175.4	57.5	154.0
Aprile	47.0	121.9	41.9	108.6	43.1	111.7	46.6	120.9	53.8	139.5	46.1	119.5	47.4	122.8	45.0	116.6
Maggio	17.9	48.0	13.4	36.0	13.4	36.0	14.7	39.5	20.2	54.1	15.3	40.9	16.2	43.5	16.1	43.0
Giugno	24.2	62.8	18.0	46.6	18.0	46.7	20.9	54.3	32.1	83.2	24.7	64.1	21.9	56.8	20.4	52.8
Luglio	37.1	99.5	19.9	53.3	18.3	49.1	18.3	48.9	22.4	59.9	28.7	76.9	20.2	54.2	22.0	59.0
Agosto	*5.3*	14.3	*2.0*	5.3	*1.8*	4.9	*1.2*	3.1	*1.9*	5.2	*0.3*	0.9	*2.1*	5.5	*2.2*	5.8
Settembre	24.7	64.1	31.6	81.8	30.7	79.5	28.0	72.7	15.6	40.4	18.6	48.1	23.6	61.2	22.8	59.1
Ottobre	21.4	57.2	52.8	141.5	50.4	135.0	41.5	111.2	18.1	48.4	18.6	49.8	31.3	83.8	26.1	69.8
Novembre	58.0	150.4	57.0	147.7	56.7	146.9	57.6	149.2	55.7	144.4	53.9	139.7	54.5	141.3	50.6	131.1
Dicembre	83.6	223.8	69.2	185.3	70.7	189.3	77.4	207.2	89.3	239.2	89.5	239.6	78.4	210.0	75.9	203.3
Anno	36.1	1142.1	39.8	1258.1	39.2	1238.2	39.1	1237.6	39.5	1249.7	35.2	1117.1	36.9	1166.7	34.4	1087.3

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA I. — Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE: Quota dello zero idrometrico *m* s.m.	Bacino di dominio *km*2	Altezza di max piena *m*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m*	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	NOTE
RENO									
Reno a Pracchia *a*)	Mr	609.843	40.9	2.33	5 feb. 1951	0.01	16 set. 1943 e 18 set. 1947	1926	*a*) Durante gli anni 1924 e 1925 funzionò un idrometro a lettura diretta *m* 10 a valle dell'attuale registratore (sp. s.).
Reno a Molino del Pallone *b*)	Mr	530.000*	89.2	2.86	5 feb. 1951	0.21	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	0.20	28 ago. 1950	1947	
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Lago di Suviana *d*)	Ir	425.500	210.0	—	—	—	—	1934	*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 Centrale di Suviana (Can. sc.) *d*)	Ir	380.601	210.0	—	—	—	—	1935	*e*) La quota è quella del caposaldo posto sul parapetto a monte della diga, in corrispondenza dell'asse dell'idrometrografo.
Reno a Calvenzano (Camugnone)	Ir	159.975	581.0	5.60	5 ott. 1937	-0.06	16, 18 e 19 set. 1933	1924	*f*) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 è stato costruito, in sinistra della Chiusa, uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa *m* 1.80 sullo zero idrometrico.
Sorgenti della Grande Galleria dell'Appennino Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	Mr	257.540	—	—	—	—	—	1933	
Brasimone a Lago del Brasimone *e*)	Ir	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	
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo)	Mr	47.814	1051.0	5.30	5 feb. 1951	—	—	1926	*h*) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionò un altro idrometro a monte della casa di guardia.
Samoggia a Calcara *g*)	Mr	44.000*	170.0	3.60	19 apr. 1960	0.33	giorni vari 1959	1958	
Reno a Passo Bagnetto	Mr	19.000*	1562.0	8.33	5 dic. 1959	—	—	1957	
Reno a Passo del Gallo (Malalbergo)	Mr	13.919	1562.0	6.17	26 nov. 1949	-4.29**	4 set. 1958	1851	
Canale di Reno a Casalecchio *h*)	Mr	58.208	—	—	—	—	—	1927	
Canale Navile a Ringhiera	Ir	13.000*	—	—	—	—	—	1953	
Savena a Castel dell'Alpi	Mr	730.000*	11.5	1.30	23 feb. 1960	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.
N. B. - Dal 1 gennaio sono state soppresse le stazioni di Porto Garibaldi (Zona di pianura fra Po e Reno) Ir e Faenza (Lamone) Ir.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico *m* s.m.	Bacino di dominio *km2*	Altezza di max piena *m*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m*	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
RENO									
Rio Cella a San Benedetto del Querceto *a*)	Mr	310.000*	10.0	1.11	22 feb. 1960	0.15**	giorni vari	1954	*a*) Funzionò anche dal 1934 al 1941.
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	0.12**	giorni vari	1948	*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 fino dal 1872.
Reno a Bastia *b*)	Mr	2.501	3410.0	9.48	27 nov. 1949	-1.26	19 ago. 1958	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	*c*) Dal febbraio 1937 al dicembre 1940 funzionò altro idrometrografo circa *m* 100 a monte.
Santerno a La Pianta	Ir	3.000*	460.0	7.69	23 feb. 1960	-0.35	giorni vari	1949	
Senio a Castel Bolognese	Mr	32.710	269.0	6.40	31 ott. 1948	-0.12	giorni vari set., ott. 1954	1947	
Senio ad Alfonsine	Ir	3.000*	269.0	6.48	26 nov. 1949	—	—	1947	*d*) Dal 1870 funzionò un idrometro del G. C. di Ravenna in sp. d.
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	*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.
LAMONE									
Lamone a Grattacoppa	Mr	2.000*	522.0	6.33	30 mag. 1939	-0.31	giorni vari set. ott. 1958	1937	*f*) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funzionò altro idrometrografo circa *m* 100 a monte.
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	3.80	14 dic. 1958	0.09	giorni vari set., ott. 1956	1952	
SAVIO									
Savio a San Vittore *f*)	Mr	42.000*	597.0	4.90	29 mag. 1939	0.41	18 lug. 1938	1937	
MARECCHIA									
Marecchia a Pietracuta	Ir	165.750	357.0	3.07	19 set. 1937	-0.22	20 set. 1955	1937	
Marecchia (Porto) a Rimini (Mareografo)	Ir	-0.727	—	—	—	—	—	1936	

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 osservaz.
FOGLIA								
Foglia a Montecchio	Mr	38.787	603.0	4.51	12 set. 1955	-0.06	giorni vari ago. 1960	1936
Foglia a Pesaro	Ir	1.000*	701.0	4.68	13 set. 1955	-0.15	26 set. 1955	1948
METAURO								
Metauro a Fermignano	Mr	194.000*	310.0	2.40	17 feb. 1960	-0.05	14 lug. 1960	1958
Candigliano a Petriccio	Ir	207.801	263.0	2.66	10 nov. 1946	0.03	11 ago. 1952	1937
Candigliano ad Acqualagna *a*)	Mr	183.000*	617.0	3.75	24 dic. 1959	-0.01	24 ago. 1960	1957
MISA								
Misa a Senigallia	Ir	0.000*	376.0	3.10	6 dic. 1959	—	—	1957
ESINO								
Sentino a San Vittore *b*)	Ir	191.404	259.0	3.86	11 nov. 1946	0.22	20 e 22 ago. 1931	1927
Esino a Moie *c*)	Mr	100.000*	791.0	2.63	21 feb. 1933	0.18	22 giu. 1952	1930
POTENZA								
Potenza a Cannucciaro (Rocchetta) *d*)	Mr	168.010	439.0	2.92	11 ott. 1955	-0.25	giorni vari ago., set. 1960	1934
CHIENTI								
Chienti a Ponte Giove	Mr	429.000*	110.0	1.20	1 gen. 1953	0.05	9, 10 e 11 dic. 1958	1953
Chienti a Pieve Torina	Mr	445.000*	118.0	1.30	11 nov. 1946	0.01	11, 16 e 17 nov. 1958	1938
TENNA								
Tenna ad Amandola *e*)	Mr	420.000*	100.0	2.30	2 apr. 1959	0.22	4 ago. 1959	1957
TRONTO								
Castellano ad Ascoli Piceno *f*)	Mr	130.724	166.0	3.80	2 apr. 1959	-1.20	21 ott. 1934	1930
Tronto a Tolignano di Marino *g*)	Mr	90.479	911.0	5.26	2 apr. 1959	0.40	8 e 28 set. 1958	1934

NOTE

a) Dal settembre 1923 al luglio 1944 funzionò, nella stessa località, altro idrometrografo distrutto, per eventi bellici, unitamente al ponte al quale era ancorato.

b) Dall'agosto 1920 al dicembre 1926 funzionò un idrometro comune circa *m* 300 a monte (Ponte di San Vittore).

c) Dal febbraio 1937 al novembre 1940 funzionò altro idrometrografo circa *m* 500 a valle.

d) Dal maggio 1929 al giugno 1934 funzionò altro idrometrografo circa *m* 300 a monte.

e) Dal marzo 1926 al dicembre 1951 funzionò altro idrometrografo circa *m* 200 a monte.

f) Dall'aprile 1924 al 12 agosto 1929 funzionò la stazione di Ca' Mari circa *m* 200 a valle.

g) Dal gennaio 1926 al dicembre 1933 funzionò una stazione circa *m* 150 a monte.

Bacino: RENO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
23	22	23	21	22	10	8	8	5	23	29	27
22	21	22	19	21	10	7	11	4	16	31	23
25	19	21	18	20	9	8	10	4	13	29	20
22	17	20	18	19	11	11	10	4	12	25	19
22	17	20	21	18	15	10	11	15	13	34	23
20	17	20	20	20	10	10	10	7	12	29	20
19	17	20	19	18	12	8	9	7	45	28	85
18	17	21	18	17	9	8	9	7	34	25	41
18	16	21	17	16	10	13	9	6	24	23	34
17	16	40	17	16	9	11	8	6	51	21	38
17	15	80	16	15	8	10	8	6	33	19	32
17	122	45	16	14	8	19	7	6	27	63	27
17	64	35	15	14	8	11	9	5	31	41	25
17	52	31	14	14	9	9	9	5	25	32	22
17	45	89	13	13	9	8	8	6	88	26	39
17	34	58	14	14	8	8	8	7	42	29	30
16	94	41	15	13	8	9	6	11	31	26	26
16	64	33	31	13	7	9	7	7	25	24	51
15	49	28	37	12	8	10	6	10	19	28	54
15	39	24	45	12	8	9	5	39	18	41	42
15	35	24	31	12	7	9	6	21	50	31	52
19	38	22	26	12	7	9	6	14	32	30	39
19	74	19	22	13	7	11	7	9	26	52	32
26	45	18	21	12	6	10	6	9	49	36	27
40	35	18	20	12	7	10	6	7	40	30	24
79	31	17	17	11	20	9	5	6	56	25	22
52	28	18	21	11	20	10	6	8	37	22	20
39	23	23	20	11	9	10	5	12	30	52	20
33	22	31	17	11	16	9	6	71	25	47	18
29		25	21	11	10	8	6	30	40	34	17
25		22		10		8	6		33		19
24	38	30	21	14	10	10	8	12	32	32	31

Media annuna: *cm* 22

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	78	76	75	69	70	43	40	33	30	68	76	77
2	75	70	72	67	68	42	38	34	29	59	82	71
3	80	70	71	66	67	43	39	31	29	53	77	67
4	75	69	69	66	66	45	43	31	29	49	72	65
5	73	68	68	70	64	49	40	33	52	54	86	70
6	71	65	67	67	76	44	40	34	35	52	78	67
7	69	65	66	65	69	42	39	32	33	108	75	147
8	68	63	64	63	66	42	38	34	31	79	71	93
9	67	64	63	62	63	42	51	33	30	68	68	85
10	66	63	83	61	61	41	45	34	30	102	66	91
11	66	62	137	61	60	41	41	34	29	82	64	84
12	65	192	98	60	59	40	47	32	29	72	114	77
13	64	130	91	60	58	37	45	35	29	77	90	73
14	62	114	87	60	57	38	42	32	30	69	80	70
15	64	101	151	58	56	37	40	33	29	147	73	90
16	64	90	112	58	54	38	38	35	29	94	76	84
17	62	176	94	59	53	37	39	32	40	83	72	79
18	60	124	85	94	52	37	37	32	32	74	69	109
19	60	107	77	109	51	37	37	32	40	69	75	109
20	60	96	74	106	50	40	37	31	84	65	90	95
21	64	90	71	86	49	36	37	31	63	105	80	112
22	70	97	69	77	49	36	37	31	50	83	78	92
23	68	133	67	72	47	36	37	31	43	75	102	83
24	74	98	66	70	47	36	36	30	40	104	87	77
25	97	89	65	67	46	36	35	29	37	95	79	73
26	145	83	64	65	46	61	35	29	36	111	73	70
27	113	79	66	67	45	57	35	31	36	88	69	67
28	98	76	70	65	45	42	37	30	47	75	95	67
29	91	75	82	63	44	49	35	28	126	92	101	65
30	84		76	68	45	43	34	29	75	79	85	62
31	79		72		44		34	29		82		61
Medie	75	93	80	69	56	42	39	32	42	81	80	82

Media annua: *cm* 64

Bacino: RENO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
74	68	66	60	68	53	40	56	51	51	57	64
72	69	65	60	62	53	39	55	52	46	60	64
75	68	65	60	60	53	45	54	52	49	56	63
70	68	65	59	60	51	46	55	51	46	56	62
70	68	66	63	60	54	44	56	70	49	62	62
68	67	67	62	66	48	43	56	59	49	58	62
68	67	66	60	62	44	42	54	54	63	62	132
67	64	65	60	60	47	44	55	55	54	62	80
69	65	64	60	60	47	48	54	53	52	60	72
68	65	98	60	60	45	44	54	40	76	60	72
68	66	115	61	60	42	38	53	39	66	59	73
68	122	82	60	59	42	41	52	36	29	106	70
68	110	74	60	59	41	39	56	34	65	70	66
67	81	76	60	60	41	38	55	32	60	66	65
68	76	114	60	60	40	37	64	32	110	64	76
68	71	109	61	59	43	37	63	37	71	62	70
68	138	69	62	58	39	36	59	42	67	61	66
66	112	69	68	58	38	44	58	38	63	64	100
66	95	68	96	56	38	42	59	40	62	72	105
67	72	68	82	56	41	41	58	47	60	64	123
74	69	64	76	55	43	38	58	40	90	62	110
72	70	63	70	59	43	37	59	35	67	60	78
71	126	63	68	58	43	64	58	32	65	76	72
72	83	62	68	58	42	64	58	30	65	70	70
72	74	62	66	57	45	60	58	29	69	64	68
113	71	63	66	56	50	59	53	32	117	62	67
80	69	63	66	55	43	59	54	29	68	60	66
73	69	62	64	54	41	61	53	37	63	60	64
71	68	65	63	54	44	59	52	96	64	98	65
70		62	68	54	42	58	52	52	64	68	65
70		60		53		59	51		58		65
71	80	72	65	59	45	47	56	44	64	65	75

Media annua: *cm* 62

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	57	57	50	55	50	36	29	29	21	73	54	57
2	55	55	48	52	52	36	28	27	21	49	57	53
3	58	52	48	51	51	35	30	27	21	42	55	50
4	54	52	47	55	49	35	33	27	21	39	51	48
5	53	50	47	48	47	38	30	25	37	48	59	54
6	52	50	46	48	54	37	35	29	28	43	54	53
7	51	49	45	47	50	36	32	26	25	82	52	141
8	50	48	45	46	48	36	30	25	21	63	50	75
9	50	47	44	45	47	35	35	29	21	52	48	67
10	50	47	52	44	46	34	31	25	21	81	47	69
11	49	47	121	44	45	35	32	24	23	59	46	61
12	49	197	77	43	44	34	33	24	21	51	91	56
13	48	108	75	42	44	33	35	33	21	58	69	54
14	48	98	72	41	42	32	32	27	22	51	59	52
15	47	80	120	40	42	31	30	22	23	127	53	87
16	47	65	102	41	41	32	29	29	21	70	56	71
17	48	176	75	42	41	31	31	26	28	58	54	61
18	47	111	66	45	41	31	29	25	25	52	51	97
19	47	82	61	66	41	31	29	22	23	48	51	93
20	47	70	57	70	39	31	28	22	40	45	74	76
21	53	64	54	58	39	30	27	22	35	97	59	113
22	60	62	52	52	39	30	28	21	31	62	55	77
23	56	130	51	49	38	30	27	21	28	54	86	65
24	61	77	50	47	38	29	31	21	26	65	72	59
25	89	64	50	45	38	30	29	21	25	57	60	55
26	119	59	49	44	37	37	28	21	25	90	54	52
27	91	55	52	45	37	34	28	20	23	63	51	51
28	73	52	55	45	36	30	32	20	40	56	65	51
29	72	51	69	46	37	32	29	21	61	53	89	48
30	68		62	48	37	31	27	21	49	71	64	48
31	61		58		37		28	23		59		47
Medie	58	74	61	48	43	33	30	24	28	62	60	66

Media annua: *cm* 49

Bacino: RENO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
102	96	81	87	101	47	59	47	46	100	72	176
101	95	96	90	97	47	59	46	45	94	75	170
103	95	95	87	112	53	85	46	46	90	77	165
85	93	94	145	113	50	69	48	45	87	76	68
83	80	94	73	118	50	60	82	62	92	132	63
82	80	93	106	121	51	57	47	51	85	35	155
81	47	76	66	112	51	57	47	48	125	22	327
81	44	76	65	110	50	57	46	47	120	73	215
80	73	76	64	119	52	73	46	46	71	70	157
80	74	79	62	67	48	60	47	46	83	69	108
78	74	166	60	64	47	59	46	78	139	68	88
79	260	117	58	62	48	57	46	78	96	214	155
78	147	110	60	61	48	58	47	45	91	144	166
75	143	109	62	59	48	57	47	42	102	140	113
93	123	136	61	57	50	57	48	46	87	127	120
94	111	146	85	59	50	56	48	41	117	125	190
93	114	116	67	57	51	56	48	47	97	120	165
79	150	111	102	56	57	54	46	57	93	120	127
78	125	109	175	56	54	54	47	61	90	118	145
79	112	106	135	54	55	54	47	63	81	138	140
82	108	63	99	52	94	53	46	64	194	124	180
85	106	87	119	52	92	54	45	43	99	120	129
81	187	85	116	51	94	53	45	35	97	182	101
83	116	85	100	51	55	54	44	31	125	159	89
96	106	86	72	50	96	54	38	30	125	140	68
185	102	89	70	49	59	53	42	91	215	133	74
124	101	91	91	49	59	51	42	90	199	63	71
110	100	103	70	49	62	54	45	90	198	61	70
106	82	101	71	48	64	52	44	87	197	229	93
102		92	101	49	58	51	42	111	130	188	62
99		89		47		51	45		112		63
92	108	99	87	71	58	57	47	57	117	114	129

Media annua: *cm* 86

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	27	30	29	29	28	26	24	24	20	20	23	24
2	28	28	29	29	29	25	23	22	20	20	23	24
3	27	28	29	29	27	26	24	22	20	22	23	25
4	27	28	29	30	28	25	26	22	20	20	23	25
5	28	28	29	29	28	26	23	21	22	20	24	25
6	27	28	28	28	27	27	23	21	20	20	23	26
7	28	28	30	27	27	26	24	21	20	20	25	25
8	27	28	29	28	27	25	23	21	20	20	24	26
9	27	28	28	28	27	25	24	22	20	20	24	25
10	27	28	29	28	27	25	23	22	20	20	24	25
11	27	27	29	28	27	24	24	22	20	21	24	26
12	27	28	29	28	27	24	23	22	20	20	24	25
13	28	28	29	28	27	24	23	21	21	20	24	25
14	28	28	29	28	26	24	24	21	21	20	24	26
15	28	28	29	28	27	24	22	21	21	22	24	26
16	28	28	30	28	27	24	23	21	21	21	24	25
17	28	28	29	28	26	25	23	21	21	21	24	26
18	28	28	29	27	26	25	24	21	21	21	23	27
19	28	29	29	28	26	24	22	21	21	20	23	27
20	28	29	29	28	26	24	23	21	21	20	25	27
21	28	29	28	27	26	25	22	20	21	21	24	28
22	28	29	28	28	26	24	23	20	21	21	25	28
23	28	29	29	28	26	24	22	20	20	20	25	26
24	28	29	29	28	26	24	23	20	20	20	25	27
25	28	29	29	28	26	24	22	20	20	21	24	27
26	28	29	29	27	25	23	22	20	20	22	24	26
27	28	29	29	28	26	23	23	20	20	22	24	26
28	28	29	29	28	26	24	23	20	20	22	25	27
29	28	29	29	28	25	24	23	20	20	22	25	27
30	28		29	28	25	24	22	20	20	22	24	27
31	29		28		26		23	20		22		27
Medie	28	28	29	28	27	25	23	21	20	21	24	26

Media annua: *cm* 25

Bacino: RENO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
50	25	26	30	48	-58	-93	-90	-98	43	8	45
50	20	25	32	39	-60	-84	-104	-101	18	-40	24
60	18	24	28	32	-40	-46	-101	-109	12	10	20
30	17	23	26	32	-2	20	-100	-105	7	-6	16
19	17	22	36	30	-24	-63	-60	-102	21	-118	8
16	15	8	28	63	-20	-78	-96	-39	5	12	9
19	13	20	26	38	-25	-70	-108	-92	39	-52	114
21	5	19	24	30	-48	-83	-108	-95	42	-6	62
21	1	19	24	28	-8	-26	-100	-103	30	-15	65
18	16	28	20	28	-56	-42	-105	-107	60	-38	60
16	16	115	20	24	-65	-82	-101	-116	40	-28	35
17	138	68	16	22	-76	-78	-105	-18	36	90	28
17	108	60	20	20	-81	-75	-100	-30	48	56	38
8	112	48	20	19	-76	-85	-108	-116	37	52	32
18	68	36	20	14	-83	-98	-106	-112	115	21	80
20	60	90	40	15	-52	-105	-94	-116	48	24	74
14	40	65	27	12	-81	-104	-85	-88	16	23	41
16	95	60	61	8	-79	-108	-100	-95	32	21	96
16	86	55	114	8	-77	-108	-101	-105	30	20	80
20	62	53	96	-4	-96	-104	-96	20	26	52	68
23	57	28	58	-10	-12	-110	-101	0	90	28	116
32	33	25	46	-16	18	-112	-104	-68	40	23	82
26	138	25	40	-26	16	-74	-102	-100	34	72	70
25	70	24	36	-16	-80	-96	-103	-52	25	64	61
52	58	25	34	-30	-84	-105	-102	-40	48	36	36
110	56	31	32	-38	-84	-100	-100	-10	88	30	32
80	52	30	32	-42	-65	-104	-2	-2	58	24	30
59	50	37	42	-48	-94	15	-116	1	50	18	31
56	27	49	36	-45	-79	8	-105	6	48	76	28
50		38	64	-46	-65	12	-52	29	50	53	38
42		33		-53		6	-71		44		38
33	51	39	38	4	-55	-70	-94	-65	41	17	50

Media annua: *cm* -1

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	30	-10	-14	-12	17	-66	-70	-67	-69	4	-12	11
2	27	-12	-15	-9	0	-67	-69	-67	-69	-28	-13	-14
3	40	-15	-17	-15	-5	-61	-60	-69	-69	-34	-14	-19
4	-2	-16	-16	-16	-9	-45	-35	-68	-69	-37	-14	-23
5	-6	-17	-19	3	-12	-52	-65	-68	-68	-24	-22	-32
6	-8	-17	-9	-12	25	-50	-68	-67	-61	-35	-9	-31
7	-9	-19	-21	-15	-2	-57	-69	-68	-69	0	-15	128
8	-15	-30	-22	-18	-9	-66	-69	-69	-69	4	-10	43
9	-15	-28	-22	-19	-13	-38	-25	-68	-69	-6	-11	47
10	-16	-23	-8	-19	-16	-61	-61	-67	-69	40	-13	36
11	-16	-21	126	-27	-21	-68	-69	-68	-70	6	-12	-4
12	-17	170	56	-28	-26	-68	-65	-68	-44	0	97	-15
13	-16	118	41	-18	-28	-69	-69	-68	-51	18	18	28
14	-18	118	30	-19	-30	-70	-69	-68	-70	1	6	-8
15	-17	62	0	-21	-31	-69	-68	-68	-70	155	-1	81
16	-8	35	84	10	-35	-65	-68	-68	-70	29	-17	60
17	-14	28	40	-10	-35	-69	-68	-68	-69	-2	-19	8
18	-19	95	33	37	-37	-68	-70	-68	-66	9	-23	91
19	-19	62	26	124	-41	-68	-69	-69	-68	6	-24	84
20	-18	42	22	97	-44	-69	-69	-68	-31	2	31	50
21	-12	36	-15	32	-54	-69	-70	-68	-46	77	-11	120
22	-1	1	-20	15	-54	-40	-70	-69	-64	19	-18	71
23	-10	161	-19	4	-56	-40	-67	-69	-65	9	63	53
24	-9	65	-21	-2	-53	-66	-69	-68	-62	2	47	41
25	32	42	-20	-7	-56	-68	-70	-68	-65	32	23	-1
26	129	33	-3	-12	-58	-67	-67	-68	-40	85	-10	-10
27	71	28	5	-10	-61	-67	-68	-68	-38	41	-16	-14
28	43	25	0	3	-61	-69	-35	-55	-36	32	-22	-12
29	34	-11	28	-6	-61	-69	-26	-68	-31	30	68	-17
30	25		0	38	-64	-66	-36	-68	-16	36	21	9
31	21		-9		-64		-36	-63		26		3
Medie	6	31	7	2	-32	-62	-61	-67	-58	16	2	25

Media annua: *cm* 16

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	82	81	87	99	178	72	73	62	62	64	79	92
2	81	80	85	109	122	73	74	67	62	64	77	88
3	109	79	87	97	108	80	130	66	62	63	75	86
4	92	80	84	91	101	75	96	66	61	62	74	84
5	85	80	83	94	98	81	81	65	61	75	73	83
6	83	79	82	88	139	76	77	67	61	68	73	94
7	81	78	80	87	120	75	75	68	61	80	73	109
8	79	76	80	84	102	73	73	65	61	72	73	101
9	82	73	79	83	98	81	73	65	61	68	73	99
10	81	73	96	82	94	73	72	64	60	68	73	102
11	78	74	175	79	93	70	70	64	61	69	73	98
12	76	166	118	78	91	68	71	63	60	68	72	92
13	77	180	104	77	89	67	73	64	61	74	80	133
14	76	147	99	77	88	66	69	63	61	71	94	108
15	89	117	98	76	86	65	67	62	61	129	89	145
16	80	101	115	113	85	88	71	64	61	88	81	130
17	79	96	104	93	85	73	73	63	62	78	78	124
18	78	107	98	215	84	70	68	62	61	75	74	162
19	81	97	94	267	84	69	64	61	61	73	73	121
20	86	100	90	171	83	68	64	61	61	72	106	110
21	80	92	88	125	81	66	66	60	66	109	88	124
22	82	90	86	110	80	66	66	60	64	83	83	119
23	82	148	86	102	80	64	65	62	63	77	129	134
24	90	107	84	97	79	64	70	63	62	75	138	116
25	106	97	86	94	77	76	67	62	61	102	108	108
26	128	94	160	91	76	77	66	62	61	129	98	102
27	119	91	120	92	75	73	64	62	61	93	92	99
28	102	88	163	127	74	68	104	62	62	85	94	103
29	92	88	164	109	73	66	77	62	63	84	117	99
30	86		113	186	75	80	67	62	64	89	99	100
31	83		100		74		64	62		82		98
Medie	87	99	103	110	93	72	74	63	62	80	87	109

Media annua: *cm* 86

Bacino: RENO

Stazione: RENO a PASSO DEL GALLO (Malalbergo) (13,919 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-58	-144	-224	-134	88	-405	-396	380	-420	-308	-160	-78
2	-88	-162	-164	-112	-14	392	-396	-388	-421	-264	-226	-118
3	-73	-161	-174	-162	-126	-395	-398	-394	422	-338	-204	-222
4	-125	-180	-177	-240	-136	-396	-405	-399	-420	-345	-254	-239
5	-182	-175	-178	-84	-108	-398	408	-410	-420	-348	-292	-318
6	-201	-184	-187	-214	18	-398	-390	-412	-418	349	-160	-315
7	-218	-192	-248	-198	-10	-399	-387	-407	-418	-332	-280	-256
8	-235	-294	-275	-246	-86	-399	-395	-405	422	-196	-286	104
9	-228	-294	-248	-270	-150	-402	-397	-407	422	-225	-260	-16
10	-242	-287	-228	-270	-130	-402	-380	-408	-420	-243	-270	18
11	-250	-282	220	-270	-244	-404	-398	-408	-418	-104	-270	-66
12	-255	-280	268	-300	-282	-405	-402	-409	-418	-218	-274	-244
13	-234	320	84	-296	-292	-405	-403	-409	-419	-234	84	-110
14	-215	270	-36	-298	-305	-405	-402	-411	-418	-192	-120	-60
15	-230	262	-46	-296	-312	-406	-405	-412	-416	46	-130	-200
16	-221	75	260	6	-325	-406	-407	-412	-418	250	-114	-26
17	-203	-24	116	-214	-330	-407	408	-412	-416	-86	-146	15
18	-213	368	14	-4	-337	-408	408	-414	-414	-182	-164	312
19	-258	167	-48	400	-346	-408	-398	-414	-410	-194	-222	286
20	-228	52	-94	476	-355	-410	-396	-414	-402	-214	-4	150
21	-219	-13	-204	204	-356	-402	-400	-415	366	-220	-82	254
22	-157	-66	-242	6	-359	-395	-402	-416	-378	-4	-130	242
23	-172	311	-200	-34	-363	-399	-403	-416	-399	-153	76	120
24	-189	286	-160	-84	-368	-408	-402	-418	-408	-200	200	64
25	-124	65	-125	-184	-372	-413	-401	-418	-409	-120	36	-10
26	126	-18	-121	-216	-372	-407	-401	-420	-410	216	-80	-190
27	255	-55	-108	-228	-376	-412	-400	-420	-412	160	-120	-233
28	98	-74	-116	12	-385	-413	-355	421	-412	-26	-280	-187
29	-4	-190	64	-136	-392	416	337	-420	-408	-92	102	-224
30	-46		6	-184	-398	-403	-360	-420	-376	-60	64	-206
31	-82		-124		400		-372	-420		-98		-150
Medie	-144	-31	-87	-119	-256	-404	-394	-411	-411	-151	-132	-61

Media annua: *cm* -217

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	54	108	151	144	114	127	106	109	95	145	69	147
2	56	108	146	143	146	125	112	98	95	137	25	142
3	53	109	153	146	144	136	133	99	90	146	81	148
4	52	109	140	142	146	144	148	101	94	146	70	145
5	54	108	147	144	145	140	127	133	98	148	16	147
6	53	108	48	144	143	142	115	103	140	148	72	147
7	69	107	144	143	143	148	107	105	108	145	42	107
8	107	128	143	144	143	137	112	97	106	148	3	142
9	108	120	146	145	143	146	145	99	99	123	4	148
10	104	119	137	125	143	133	136	98	97	145	4	146
11	110	119	65	144	142	127	114	103	90	147	4	147
12	105	105	108	142	144	123	116	97	138	146	4	149
13	105	72	149	143	144	119	120	101	144	149	4	147
14	111	65	148	143	143	121	115	92	91	145	4	146
15	107	66	139	142	132	115	105	95	98	59	4	151
16	112	122	66	144	145	127	105	102	90	4	142	149
17	84	105	108	118	144	114	101	111	112	7	145	141
18	114	68	140	117	142	114	99	98	105	21	144	13
19	108	107	143	20	146	115	97	97	98	8	145	152
20	111	109	143	12	144	103	97	101	144	8	146	152
21	108	107	140	113	149	150	88	99	150	8	144	20
22	107	114	142	139	146	153	93	97	123	7	145	111
23	105	43	142	140	143	150	120	97	101	67	151	144
24	108	95	141	138	147	114	106	96	127	51	139	147
25	110	96	141	140	142	112	98	96	131	11	145	143
26	72	127	101	146	139	114	103	95	138	12	147	149
27	81	125	25	143	137	122	99	98	147	49	141	148
28	113	124	130	145	134	106	144	147	142	68	140	143
29	109	142	132	143	135	115	116	81	137	15	143	147
30	111		144	129	135	126	141	95	141	66	147	146
31	110		143		130		138	122		56		146
Medie	94	105	127	131	141	127	115	102	116	82	86	136

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	23	23	44	46	50	35	32	33	27	48	44	45
2	21	22	43	46	49	35	32	33	26	38	49	43
3	29	21	44	45	57	38	32	32	26	36	45	42
4	24	20	42	45	51	38	33	32	26	32	43	41
5	21	19	42	45	49	39	32	33	34	38	54	44
6	21	19	41	42	54	41	32	31	30	36	47	43
7	19	21	40	41	49	38	32	29	27	52	45	78
8	19	22	40	41	47	37	32	29	26	43	52	54
9	18	22	40	40	45	40	33	29	26	40	47	54
10	18	22	41	40	44	38	32	28	24	53	46	52
11	18	23	78	40	43	37	31	28	24	45	44	48
12	18	128	60	40	42	36	32	28	24	43	62	46
13	17	91	55	40	41	36	32	29	24	48	54	49
14	17	86	52	39	41	36	32	29	24	47	50	46
15	18	77	78	39	40	35	31	30	25	71	46	61
16	18	72	57	48	40	35	31	29	25	54	45	59
17	18	132	47	49	40	35	32	28	32	47	43	52
18	16	86	44	58	39	34	32	28	26	44	42	67
19	14	76	40	85	39	34	31	29	28	42	41	60
20	9	68	39	67	38	34	31	28	34	41	49	55
21	19	64	37	55	38	34	31	28	31	61	45	69
22	25	84	36	50	38	33	32	27	29	49	43	55
23	21	73	36	48	37	33	32	27	28	45	58	48
24	30	57	35	47	36	32	33	26	27	45	56	46
25	52	51	39	46	36	32	33	26	27	44	48	45
26	53	49	46	44	36	35	33	26	27	49	45	43
27	43	47	46	46	35	33	33	26	27	47	43	43
28	36	45	67	48	35	32	39	26	28	48	52	42
29	32	45	52	47	35	39	34	27	32	49	55	41
30	28		50	50	36	33	33	27	34	51	48	41
31	26		48		36		33	29		47		41
Medie	24	54	47	47	42	36	32	29	28	46	48	50

Media annua: *cm* 40

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	38	38	38	40	49	36	35	36	35	35	35	35
2	38	39	38	41	42	36	35	36	35	36	35	35
3	43	38	38	40	40	36	52	36	35	36	35	35
4	39	38	38	40	40	36	36	35	35	36	35	34
5	38	38	38	40	40	36	36	35	35	35	35	34
6	37	38	38	40	44	36	35	36	35	34	35	35
7	37	37	38	39	40	35	35	35	35	35	35	37
8	37	37	38	37	39	35	35	35	35	34	34	36
9	38	37	37	36	39	35	36	35	35	34	34	36
10	38	39	51	36	38	36	36	35	35	34	34	37
11	38	42	49	36	38	36	36	35	35	33	34	37
12	37	43	43	37	38	36	37	35	35	33	34	36
13	37	41	40	36	37	36	37	36	35	35	35	40
14	37	62	40	36	37	36	37	35	35	34	38	35
15	37	43	40	36	37	36	37	35	35	36	36	37
16	40	40	54	37	37	39	37	35	35	34	36	36
17	41	50	41	52	37	36	37	35	35	33	36	42
18	43	40	39	88	37	35	37	35	35	33	35	62
19	40	39	39	80	37	35	37	35	35	33	35	54
20	40	40	38	56	36	35	37	35	35	34	37	50
21	40	38	38	45	36	35	34	35	35	36	36	67
22	40	61	38	41	36	35	34	34	35	34	36	53
23	44	50	38	40	35	35	34	34	35	34	36	49
24	47	42	38	39	35	35	34	34	35	38	38	46
25	48	41	39	38	35	35	33	33	35	36	36	44
26	51	40	62	38	38	35	33	33	35	36	35	43
27	46	39	46	40	35	35	34	33	35	35	35	42
28	42	38	67	43	35	34	36	34	35	35	38	42
29	40	38	51	41	35	34	35	34	38	35	40	41
30	38		43	48	35	35	36	34	35	35	37	40
31	37		41		35		36	37		34		40
Medie	40	42	42	43	38	36	36	35	35	35	36	42

Media annua: *cm* 38

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	24	27	24	22	36	17	15	14	10	12	11	13
2	24	27	23	21	31	18	14	12	10	11	11	14
3	40	27	23	20	34	18	15	12	9	10	11	12
4	31	27	22	20	22	16	15	12	10	10	11	14
5	28	27	21	20	21	16	14	12	10	12	10	13
6	27	26	21	18	34	16	14	12	10	11	10	13
7	25	26	22	18	25	14	14	11	10	12	10	14
8	26	25	20	18	22	15	14	12	10	10	13	13
9	26	24	21	17	20	15	15	11	10	10	12	13
10	29	24	33	17	19	15	14	11	10	10	12	13
11	28	25	43	17	19	17	14	11	10	10	12	13
12	28	27	31	17	18	15	14	11	9	10	12	12
13	28	29	26	16	17	15	15	11	8	13	13	15
14	28	56	25	17	17	16	14	12	8	11	13	14
15	29	47	24	16	17	16	14	12	8	12	12	14
16	32	31	30	17	18	24	14	11	9	11	12	14
17	34	28	25	19	19	15	14	10	9	10	11	15
18	33	34	22	35	19	14	13	11	9	10	11	46
19	31	30	21	77	19	14	12	11	9	10	11	23
20	29	29	20	45	19	14	13	12	10	10	13	18
21	29	28	19	28	19	14	13	11	9	12	12	29
22	29	28	18	23	19	14	13	11	10	10	12	23
23	28	52	18	21	19	14	13	9	10	10	12	18
24	38	34	17	19	16	14	14	9	10	10	13	21
25	44	29	19	20	29	15	14	9	10	11	12	17
26	45	27	45	17	16	21	13	9	10	14	12	16
27	39	26	33	22	16	15	13	9	10	11	12	16
28	34	25	37	32	17	15	24	9	11	11	12	16
29	31	24	38	24	17	15	13	10	11	11	14	17
30	29		28	42	17	15	13	9	11	11	12	17
31	28		24		17		13	17		11		17
Medie	31	30	26	24	21	16	14	11	10	11	12	17

Media annua: *cm* 18

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	503	379	402	430	618	-21	21	30	-2	210	291	444
2	494	350	368	381	621	-20	10	-8	-54	210	229	366
3	484	313	353	351	541	-10	53	-40	-67	136	129	296
4	488	286	333	314	480	-11	198	-55	-72	72	143	183
5	467	267	310	281	443	1	135	-58	-27	55	122	174
6	444	255	277	281	492	43	63	-25	-58	78	109	100
7	425	208	248	189	525	53	8	-35	-45	158	155	172
8	404	222	173	163	486	18	-21	-40	15	250	88	595
9	383	122	149	148	427	33	-32	-48	-35	228	88	500
10	370	138	284	139	399	32	30	-51	-19	183	123	412
11	359	144	582	125	359	12	40	-61	4	387	102	428
12	342	211	721	93	286	-13	-11	-63	-45	246	100	345
13	327	723	624	77	228	-32	-20	-78	-47	207	413	268
14	306	713	558	96	167	-88	-22	-75	-31	264	405	363
15	279	744	502	96	165	-91	-30	-62	-29	315	318	335
16	266	619	588	226	150	-81	-38	-74	-53	681	294	386
17	274	543	627	335	93	83	-60	-50	-39	526	267	466
18	265	699	564	396	90	25	-42	-10	-22	316	233	696
19	247	655	511	815	71	5	-68	-33	-14	204	187	737
20	209	583	457	854	69	-30	-71	-45	30	178	277	647
21	212	579	418	739	43	-47	-73	-56	48	145	397	616
22	243	482	366	622	60	-60	-68	-40	79	423	330	719
23	302	754	282	565	38	-25	-62	-73	52	362	319	638
24	295	725	238	525	38	20	110	-72	6	232	583	598
25	354	624	284	495	40	4	38	-70	5	247	562	543
26	575	556	352	454	24	-19	-20	-81	3	406	425	470
27	700	511	516	422	8	32	-34	-81	-3	635	338	393
28	610	478	500	543	45	13	109	-80	34	481	287	364
29	512	444	558	478	-7	-22	312	-54	47	400	296	353
30	460		577	443	-9	28	162	-82	52	342	531	337
31	414		500		1		154	-81		334		341
Medie	388	460	427	369	226	-6	25	-53	-10	287	271	425

Media annua: *cm* 234

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	243	243	246	273	388	145	64	90	57	295	149	195
2	233	225	235	265	359	162	62	70	57	183	131	183
3	369	215	231	255	325	184	185	66	56	69	117	171
4	262	205	218	243	304	182	149	63	55	59	90	166
5	235	199	209	235	290	173	85	62	56	115	83	164
6	224	183	204	223	363	160	154	140	57	66	129	133
7	211	173	196	214	321	182	72	74	56	115	122	328
8	203	154	191	202	301	111	73	63	56	188	102	248
9	198	161	184	196	285	88	313	62	55	93	129	223
10	215	162	309	189	272	78	200	61	55	277	101	225
11	183	181	376	181	259	80	169	61	55	166	89	219
12	189	223	328	173	250	83	148	61	55	120	82	212
13	182	347	293	199	239	88	150	61	56	220	255	248
14	179	527	284	193	231	84	98	60	55	175	204	252
15	197	469	263	191	222	85	76	89	55	315	167	247
16	206	370	317	230	215	87	72	97	56	259	169	275
17	221	333	287	193	207	88	214	90	57	192	147	277
18	216	447	273	307	200	83	97	90	57	155	118	440
19	208	377	259	559	199	73	76	93	59	104	140	394
20	190	337	244	517	186	67	70	86	184	74	319	338
21	277	302	234	413	181	66	67	82	159	310	230	537
22	323	280	224	363	171	65	66	77	108	229	197	378
23	290	590	214	332	158	64	120	88	87	172	223	340
24	314	407	206	312	154	64	87	74	73	138	342	319
25	375	347	201	298	150	65	69	74	77	163	264	295
26	475	313	323	281	149	66	64	75	71	343	229	278
27	423	284	319	271	148	65	64	80	75	230	206	260
28	363	267	313	404	147	64	507	77	59	185	189	252
29	323	254	367	355	144	64	228	59	57	156	301	257
30	284		316	407	145	106	144	58	56	156	220	251
31	262		289		162		108	62		178		241
Medie	260	296	263	282	230	99	131	76	69	177	175	269

Media annua: *cm* 194

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	210	159	162	174	284	60	87	70	87	123	136	150
2	204	149	147	152	298	56	86	64	80	120	139	132
3	200	132	137	138	235	56	75	68	86	123	132	117
4	210	123	129	128	188	60	82	79	103	128	128	105
5	192	119	120	106	168	58	90	90	112	130	170	105
6	183	112	116	117	187	65	94	97	114	144	143	130
7	173	107	107	90	224	77	97	104	121	141	141	149
8	169	111	94	84	200	87	110	108	119	133	134	219
9	165	93	94	84	173	98	121	100	135	133	121	190
10	170	89	128	80	154	99	125	92	122	120	124	165
11	157	93	280	109	145	83	122	78	106	144	119	152
12	167	135	442	90	126	90	110	78	95	131	130	160
13	183	386	302	85	113	88	88	60	93	112	137	126
14	172	416	247	85	104	90	76	66	87	114	147	140
15	190	494	210	102	97	68	70	76	87	151	121	137
16	179	348	252	109	72	58	59	56	108	222	122	130
17	155	249	314	135	83	68	62	64	118	194	129	160
18	145	422	245	118	83	64	64	80	120	124	128	287
19	125	379	212	500	79	65	56	86	120	116	139	355
20	111	273	182	552	76	80	75	97	119	120	134	311
21	102	230	163	452	72	84	83	90	130	137	144	264
22	128	206	146	315	74	76	94	93	135	156	140	328
23	146	450	114	251	77	90	97	97	129	158	156	277
24	143	478	107	219	76	95	101	90	131	143	192	246
25	168	335	120	200	90	100	106	86	132	140	207	216
26	286	255	147	179	89	107	104	80	113	155	146	170
27	412	217	113	176	92	107	105	72	106	227	127	86
28	315	196	222	255	87	94	105	66	109	171	114	80
29	235	179	258	207	82	100	88	62	105	166	118	76
30	198		267	185	82	96	74	95	98	137	183	79
31	174		213		64		72	95		143		82
Medie	186	239	187	183	128	81	90	82	111	144	140	172

Media annua: *cm* 145

Bacino: LAMONE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	166	»	137	163	274	35	39	38	13	36	57	83
2	151	»	128	147	242	30	36	37	13	42	43	73
3	146	»	116	133	208	31	83	30	13	19	37	66
4	192	»	109	118	180	76	63	27	14	15	31	58
5	161	»	101	118	161	55	55	20	14	14	27	53
6	145	»	94	104	280	58	46	26	14	29	80	51
7	135	»	86	98	202	48	46	41	14	31	49	47
8	126	»	87	89	173	48	41	23	14	180	41	209
9	119	78	82	85	152	42	330	21	14	79	36	119
10	110	74	80	79	142	46	102	18	14	45	31	96
11	103	85	278	75	124	43	57	17	14	87	27	84
12	98	82	238	71	112	40	39	17	14	60	24	71
13	96	247	176	66	99	39	34	17	14	50	143	73
14	97	232	172	64	89	30	37	16	14	109	96	113
15	93	410	158	62	81	45	31	16	14	72	74	101
16	98	279	195	63	72	49	34	15	14	121	59	104
17	103	217	185	59	74	64	148	15	14	92	63	113
18	108	444	161	134	69	43	48	14	14	71	58	346
19	104	314	147	139	64	35	34	14	34	56	53	254
20	98	249	131	150	59	35	28	15	41	46	330	263
21	198	219	121	273	54	35	32	14	51	41	151	320
22	272	193	113	250	52	38	41	13	32	53	111	283
23	218	400	105	205	49	32	41	13	20	75	90	212
24	220	340	97	179	48	36	45	13	13	50	234	187
25	254	256	92	158	44	34	42	13	13	40	163	161
26	»	216	142	138	44	36	40	13	14	56	123	140
27	»	187	185	126	40	39	40	13	14	121	102	122
28	»	165	167	375	38	43	41	13	14	73	86	111
29	»	148	238	265	36	41	151	12	14	54	80	112
30			223	249	35	40	70	13	14	52	103	108
31			184		38		51	13		62		104
Medie	»	»	146	141	108	42	62	19	17	62	87	137

Media annua: *cm* »

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	82	84	89	86	125	41	31	27	18	35	60	71
2	78	81	87	86	114	40	30	26	19	32	55	65
3	114	77	85	82	105	57	30	25	14	29	55	59
4	84	73	81	78	99	52	63	25	14	27	51	56
5	79	72	78	77	102	45	44	25	16	26	51	53
6	75	69	78	72	131	50	30	25	41	30	87	51
7	71	67	73	71	107	53	33	25	34	83	70	148
8	70	64	73	68	98	43	30	23	25	94	62	93
9	71	63	70	66	88	43	36	25	30	60	68	86
10	76	63	149	65	85	41	35	21	30	98	63	76
11	70	62	158	63	80	37	25	23	22	78	58	71
12	69	111	117	62	73	37	21	23	25	65	55	65
13	68	126	101	61	70	38	24	36	20	68	99	108
14	66	158	94	60	69	34	26	26	22	54	81	93
15	68	136	89	59	66	33	26	21	22	58	59	90
16	71	106	111	64	64	37	24	26	19	78	63	103
17	74	96	97	64	62	33	41	26	22	61	62	92
18	72	175	121	116	59	32	30	23	36	53	59	134
19	71	149	99	167	58	30	27	23	45	46	57	130
20	71	160	91	147	58	30	26	20	65	43	116	105
21	105	127	86	124	54	32	25	20	54	186	82	213
22	114	112	81	107	53	29	22	24	43	77	70	126
23	104	202	78	96	51	30	22	23	34	60	76	106
24	116	139	75	90	50	26	25	22	33	50	108	96
25	136	119	73	84	48	29	24	17	29	49	83	87
26	192	108	76	79	48	34	23	20	29	132	73	79
27	131	101	98	109	46	37	24	16	29	86	67	74
28	115	96	104	126	44	27	82	14	31	68	61	73
29	105	92	115	118	44	34	45	12	38	65	103	70
30	97		102	127	45	30	32	17	45	72	83	70
31	90		92		42		29	20		67		68
Medie	90	106	94	89	72	37	32	23	30	66	72	91

Media annua: *cm* 67

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	131	129	131	128	159	108	105	98	102	116	119	122
2	132	128	126	133	156	107	103	102	99	120	116	122
3	146	126	129	132	149	105	105	102	96	111	113	121
4	134	125	127	128	142	107	101	101	96	99	107	110
5	125	125	126	124	139	108	103	104	95	96	107	112
6	129	120	123	123	174	103	104	101	109	96	126	111
7	126	116	115	118	150	106	103	101	105	121	118	115
8	122	113	116	114	143	106	102	96	101	130	116	126
9	128	113	116	113	138	108	140	99	106	120	115	122
10	133	112	130	112	131	106	107	98	101	129	113	123
11	126	114	177	111	129	106	102	99	100	119	106	123
12	122	144	152	109	125	105	102	99	96	118	106	121
13	121	157	137	111	123	101	103	108	101	119	120	167
14	128	187	140	111	119	107	102	99	101	107	121	144
15	122	165	131	110	118	107	102	96	101	100	117	137
16	124	154	151	127	115	109	101	98	100	120	117	154
17	130	147	136	123	114	101	103	102	100	116	117	137
18	124	188	212	157	113	106	98	101	105	106	109	159
19	122	169	146	237	112	106	103	101	122	100	108	155
20	123	184	137	184	110	100	101	101	120	97	139	145
21	137	161	132	164	111	106	102	104	119	99	127	194
22	150	151	128	150	110	106	101	96	110	118	118	150
23	149	204	127	140	106	105	102	101	104	121	125	145
24	159	168	125	137	112	104	105	101	104	120	141	132
25	174	158	124	136	109	104	98	101	102	106	135	133
26	210	150	127	132	108	108	102	101	97	172	125	128
27	167	142	136	129	104	101	102	101	96	129	124	129
28	162	138	138	177	108	106	125	98	97	123	122	127
29	147	135	152	164	109	106	114	95	96	122	126	127
30	137		139	168	103	98	104	93	96	128	128	126
31	133		130		108		103	100		122		123
Medie	138	146	136	137	124	105	105	100	103	116	119	134

Media annua: *cm* 122

Bacino: MARECCHIA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	14	12	22	38	68	25	20	16	18	14	50	49
2	11	12	21	43	60	25	20	15	17	38	50	45
3	17	11	20	39	65	24	28	14	16	33	50	43
4	12	10	18	36	51	27	22	14	16	31	50	38
5	8	10	17	35	56	26	22	13	16	30	50	36
6	6	9	14	32	66	25	20	12	22	30	47	35
7	4	9	13	31	54	28	20	12	23	74	46	63
8	3	8	12	29	50	26	20	11	19	52	46	50
9	8	8	11	28	47	28	37	10	18	41	46	55
10	4	8	116	27	44	26	24	18	18	56	46	48
11	-1	8	88	26	42	24	19	20	18	56	46	49
12	-2	60	54	25	40	22	18	20	12	45	46	49
13	-3	54	48	25	39	21	18	22	10	40	48	82
14	-4	52	45	24	36	21	16	21	10	36	54	65
15	0	60	42	23	36	21	14	20	9	45	46	67
16	4	48	52	25	35	25	11	20	8	46	46	63
17	0	43	50	26	34	24	18	20	8	40	45	58
18	-4	46	90	38	33	23	16	19	27	37	45	76
19	-4	28	52	70	32	24	12	19	112	36	46	60
20	28	43	48	68	30	24	10	19	22	34	52	58
21	43	28	43	56	30	24	8	18	35	109	51	126
22	30	22	40	46	30	23	6	18	17	54	51	60
23	33	66	37	42	29	23	5	18	12	45	51	44
24	36	42	36	40	30	22	13	17	10	42	53	49
25	56	34	34	38	28	22	11	18	8	41	51	40
26	78	30	36	36	28	22	12	17	8	76	51	36
27	39	27	43	34	27	22	12	17	6	52	50	32
28	26	27	56	94	27	21	39	17	9	51	39	34
29	20	24	52	76	26	22	20	17	8	50	58	30
30	18		43	68	27	20	17	18	9	52	55	30
31	14		38		26		17	18		51		28
Medie	16	29	42	41	40	24	18	17	18	46	49	52

Media annua: cm 32

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	84	81	74	83	123	31	12	4	-4	44	29	43
2	81	77	72	82	105	31	12	4	-4	23	25	40
3	101	75	71	77	90	30	11	4	-4	15	22	37
4	84	74	70	74	83	30	38	4	-3	13	20	35
5	79	76	69	76	85	29	14	4	-3	20	18	30
6	78	72	66	70	108	29	11	4	-3	23	25	26
7	76	69	64	67	89	24	11	4	-3	34	21	26
8	74	68	61	65	81	21	11	4	-4	29	22	36
9	89	74	59	63	77	19	11	4	-4	23	23	35
10	106	72	121	62	74	17	10	3	-4	36	22	45
11	90	74	187	60	70	16	10	3	-5	41	22	52
12	86	101	123	59	67	15	9	2	-5	35	19	50
13	84	117	100	57	63	15	9	2	-5	31	43	192
14	84	118	91	54	60	15	8	2	-5	24	91	108
15	89	130	86	53	58	15	7	2	-5	23	54	90
16	96	103	90	62	57	15	8	1	-5	36	42	85
17	105	95	98	57	54	15	11	0	-5	30	36	79
18	103	145	184	67	50	15	9	0	64	24	33	139
19	93	113	106	94	47	15	7	-2	55	21	29	105
20	92	171	93	99	45	15	7	-2	43	17	75	90
21	138	111	86	79	40	15	7	-3	41	72	48	111
22	122	99	83	70	39	15	7	-4	31	53	41	99
23	116	149	80	65	38	15	7	-6	18	36	72	90
24	121	106	76	62	41	14	10	-6	15	28	56	96
25	117	93	75	63	36	13	9	-6	10	25	55	84
26	116	89	78	60	33	12	9	-5	10	136	45	79
27	103	84	89	61	32	12	9	-5	10	60	41	74
28	96	80	111	126	32	11	8	-4	15	45	38	75
29	89	77	101	111	32	12	17	-4	15	38	65	85
30	86		88	109	32	12	8	-4	14	34	55	85
31	83		82		32		5	-4		30		79
Medie	96	96	91	73	60	18	10	0	9	35	40	74

Media annua: *cm* 50

Bacino: METAURO

Stazione: METAURO a FERMIGNANO (194,000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	60	62	57	61	84	36	14	62	-4	48	43	58
2	57	59	56	61	74	36	14	65	-4	44	38	55
3	65	59	55	61	68	36	14	55	13	42	38	53
4	60	57	53	60	64	35	29	72	35	41	37	54
5	57	58	52	61	64	40	14	64	30	42	35	71
6	58	58	52	60	67	40	31	58	29	37	51	70
7	53	58	54	57	63	40	28	51	33	69	36	69
8	52	50	53	56	62	26	29	15	23	55	33	78
9	56	50	52	54	61	39	40	38	11	50	32	80
10	56	48	116	56	60	38	33	10	00	42	31	78
11	65	54	95	47	60	36	36	20	06	42	29	83
12	65	76	73	47	56	39	37	36	25	39	27	78
13	65	88	67	46	55	37	20	42	32	32	41	129
14	63	108	67	45	52	22	9	35	37	27	40	110
15	66	107	66	45	52	22	37	28	36	38	30	106
16	71	89	70	48	51	34	25	29	36	39	26	102
17	73	88	70	48	48	34	26	26	96	38	23	99
18	60	98	85	54	44	33	29	29	61	34	20	125
19	56	76	73	74	42	32	67	30	63	30	19	100
20	57	90	69	78	41	34	60	26	37	28	14	88
21	87	72	64	66	40	34	67	27	36	61	47	131
22	82	76	61	62	40	35	23	36	32	47	38	98
23	76	98	58	59	40	35	50	36	30	41	41	92
24	76	81	57	60	40	24	70	31	27	46	42	90
25	73	74	56	59	41	24	50	10	28	51	41	87
26	76	69	55	56	42	39	38	35	40	79	39	87
27	70	65	65	55	39	39	62	36	36	59	38	82
28	65	65	67	80	38	55	75	34	51	52	38	83
29	64	60	75	75	39	52	72	29	45	48	69	81
30	61		67	74	36	47	68	18	44	50	61	81
31	61		64		36		46	7		42		80
Medie	65	72	65	59	52	36	39	35	32	45	37	86

Media annua: *cm* 52

Bacino: METAURO

Stazione: CANDIGLIANO a PETRICCIO (207,801 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	»	53	54	64	84	26	18	16	11	56	50	65
2	»	51	52	56	76	26	19	18	11	48	49	61
3	»	50	51	52	66	26	21	18	12	42	60	56
4	»	48	48	50	62	25	44	18	12	39	50	54
5	»	48	49	48	62	26	25	18	12	54	49	52
6	»	48	46	44	69	25	24	18	28	64	56	50
7	»	46	45	42	64	28	22	18	28	78	52	50
8	»	45	44	40	60	24	19	19	18	76	53	54
9	»	44	43	44	56	27	16	16	16	60	50	66
10	»	44	110	42	53	26	25	16	14	87	49	60
11	»	45	145	41	49	21	19	14	13	83	47	64
12	»	89	91	40	47	23	18	14	14	75	49	63
13	»	98	76	38	45	23	20	20	14	64	58	134
14	»	157	68	38	44	23	19	21	14	57	76	114
15	»	117	65	37	41	22	16	17	16	55	64	101
16	»	92	69	52	40	24	18	16	25	94	59	94
17	»	87	73	47	38	21	19	12	17	70	55	91
18	»	117	92	51	37	22	18	12	98	62	52	106
19	»	91	80	79	36	19	16	13	90	56	49	104
20	»	102	74	77	34	21	17	14	48	53	76	92
21	»	84	66	72	37	23	15	15	42	90	66	184
22	»	77	61	67	34	21	15	15	47	80	60	112
23	»	105	58	63	33	22	16	14	38	66	62	100
24	»	83	54	49	32	20	24	14	33	60	71	98
25	»	74	53	48	31	22	22	13	30	56	66	89
26	»	68	51	45	30	24	17	12	27	85	62	84
27	»	63	56	90	30	26	18	12	28	68	59	78
28	»	59	62	76	29	22	18	14	60	60	56	76
29	63	56	92	74	28	22	20	12	40	55	80	75
30	60		76	74	28	24	19	10	58	54	70	73
31	57		72		28		18	12		51		72
Medie	»	74	67	55	45	23	20	15	30	64	59	83

Media annua: *cm* »

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	57	50	46	57	88	7	»	»	»	38	25	48
2	57	47	45	51	73	5	»	»	»	30	22	42
3	91	44	42	44	67	6	»	»	»	24	31	38
4	58	42	39	43	58	10	»	»	»	16	20	36
5	54	43	39	37	58	9	»	»	»	30	30	35
6	53	40	37	33	62	10	»	»	»	33	24	31
7	50	39	35	30	55	10	»	»	»	56	22	32
8	46	38	33	29	49	9	»	»	»	45	24	37
9	69	38	31	28	43	9	»	»	»	36	25	45
10	63	37	160	27	38	7	»	»	»	60	20	41
11	60	38	186	28	34	7	»	»	»	70	18	46
12	59	60	95	30	30	»	»	»	»	54	25	50
13	56	106	71	24	30	»	»	»	»	44	38	158
14	53	180	60	21	29	»	»	»	»	36	52	86
15	73	144	57	19	29	»	»	»	»	36	40	74
16	71	97	77	29	27	»	»	»	»	66	36	60
17	72	97	81	28	23	»	»	»	»	56	33	56
18	72	138	92	31	24	»	»	»	50	44	32	97
19	66	95	78	66	21	»	»	»	74	34	26	76
20	64	113	66	60	20	»	»	»	30	28	60	66
21	111	81	59	53	20	»	»	»	42	212	48	228
22	105	75	52	48	20	»	»	»	27	70	42	94
23	89	117	46	40	17	»	»	»	15	52	48	80
24	82	81	41	40	16	»	»	»	7	42	62	76
25	83	70	40	40	14	»	»	»	5	36	32	68
26	86	64	39	41	11	»	»	»	3	68	46	62
27	74	58	41	39	10	»	»	»	4	46	41	56
28	66	54	47	90	10	»	»	»	39	36	38	58
29	59	47	100	79	11	»	»	»	21	30	74	50
30	57		70	70	11	»	»	»	34	29	58	52
31	53		64		9		»	»		26		46
Medie	68	74	64	42	32	»	»	»	»	48	36	65

Media annua: *cm* »

Bacino: ESINO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	140	121	140	152	182	83	74	69	64	»	120	102
2	136	122	138	147	170	76	72	69	63	»	116	100
3	141	124	138	143	168	78	67	70	64	»	114	142
4	140	120	137	144	164	80	114	69	64	»	112	141
5	138	120	134	142	166	80	102	69	62	»	108	125
6	134	118	135	138	167	80	96	70	64	»	106	116
7	132	118	129	134	167	76	88	68	64	»	108	112
8	128	114	124	130	168	76	86	70	62	»	108	118
9	136	112	126	130	156	78	87	71	63	»	107	120
10	148	111	128	128	130	75	86	71	62	»	106	128
11	146	124	216	126	123	75	82	68	63	»	106	130
12	»	150	184	124	118	74	78	69	63	»	106	131
13	»	171	162	122	117	74	78	69	67	»	112	283
14	»	272	152	120	114	76	75	70	66	»	120	200
15	»	264	152	120	114	75	75	70	66	»	116	172
16	»	206	175	126	112	78	74	70	66	»	114	154
17	»	184	180	125	112	77	74	60	69	»	112	150
18	»	244	162	124	106	75	75	59	185	146	112	178
19	»	204	163	155	106	76	76	60	186	134	108	176
20	»	198	157	152	103	76	73	61	»	125	155	174
21	»	182	150	140	101	77	72	65	»	158	140	216
22	»	174	144	140	101	76	72	63	»	144	136	202
23	»	180	136	140	100	74	71	63	»	160	130	183
24	»	172	134	123	95	74	76	63	»	144	126	176
25	»	162	132	122	94	73	72	63	»	134	119	168
26	»	154	130	134	93	74	70	66	»	170	112	162
27	»	150	130	134	90	188	69	66	»	150	104	156
28	»	148	134	152	88	190	74	68	»	138	136	152
29	»	144	196	152	90	84	70	67	»	130	128	153
30	»		167	152	90	76	70	64	»	124	118	160
31	»		168		84		70	64		120		154
Medie	»	161	150	136	122	84	78	67	»	»	117	156

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	36	25	24	31	46	0	-09	-16	-19	-12	-2	15
2	33	24	23	29	35	-1	-09	-20	-19	-12	-2	12
3	31	22	23	25	31	0	-11	-19	-20	-13	-3	9
4	33	21	21	24	26	0	-07	-19	-20	-15	-4	6
5	30	20	22	23	29	-1	-10	-19	-19	-15	-5	5
6	27	19	21	21	35	2	-11	-20	-18	-16	-5	3
7	25	18	19	19	28	-2	-11	-23	-17	-14	-7	3
8	24	17	18	18	25	-2	-11	-22	-18	10	-9	2
9	27	17	17	16	22	-2	-10	-19	-19	-2	-8	2
10	40	15	17	14	20	-3	-11	-19	-18	3	-8	1
11	35	18	40	14	19	-1	-11	-19	-19	12	-7	1
12	33	22	36	13	17	-3	-13	-18	-20	3	-8	6
13	30	28	31	13	15	-4	-12	-17	-19	10	-4	141
14	29	72	26	12	14	-5	-12	-17	-19	4	-4	53
15	31	154	24	18	12	-5	-12	-18	-18	0	-6	31
16	44	77	34	17	12	-6	-10	-19	-20	18	-6	22
17	43	55	44	15	11	-5	-10	-18	-20	11	-2	17
18	44	54	37	14	11	-6	-12	-18	-17	6	-7	35
19	36	43	34	31	10	-6	-13	-13	-16	2	-7	26
20	34	46	29	25	9	-7	-14	-18	-12	-1	15	20
21	76	41	27	24	8	-6	-14	-19	-15	1	8	30
22	63	37	24	22	7	-7	-13	-18	-15	2	3	46
23	51	38	22	19	6	-8	-14	-20	-16	-1	6	42
24	44	37	21	17	5	-8	-12	-19	-17	-2	37	35
25	40	33	20	17	4	-9	-14	-21	-18	1	23	31
26	40	31	19	15	4	-8	-13	-20	-20	11	15	26
27	37	28	18	13	3	-6	-15	-20	-19	9	11	22
28	33	26	24	22	3	-6	-14	-20	-17	4	8	18
29	29	25	38	40	2	-8	-15	-20	-17	2	18	18
30	28		48	32	2	-8	-16	-20	-11	0	20	18
31	26		36		0		-17	-21		-1		13
Medie	37	37	27	20	15	-4	-12	-19	-18	0	2	23

Media annua: *cm* 9

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	42	33	39	51	44	22	19	13	11	13	20	31
2	40	32	39	47	43	22	20	12	11	12	19	30
3	40	29	37	45	39	22	22	12	11	11	19	29
4	38	29	36	43	37	22	20	13	11	10	19	28
5	36	31	37	42	38	22	19	12	11	10	19	28
6	34	30	35	39	37	22	19	13	12	10	18	27
7	33	28	33	37	36	21	19	13	12	11	18	27
8	32	25	32	36	34	21	19	13	12	26	17	27
9	35	26	32	35	33	21	19	12	12	18	17	28
10	33	27	32	35	33	21	18	12	11	15	18	28
11	32	27	43	34	32	22	18	12	11	17	17	26
12	28	31	43	33	31	21	18	12	11	14	27	37
13	29	36	39	33	31	22	18	12	11	16	25	75
14	31	43	37	32	30	20	17	12	8	14	22	58
15	32	80	39	32	29	20	17	12	11	13	21	51
16	33	62	51	32	28	21	17	12	9	26	29	46
17	32	54	56	31	27	20	17	11	17	28	25	43
18	30	52	50	31	27	21	17	11	13	24	23	54
19	32	47	46	34	27	21	15	11	15	22	53	50
20	32	50	43	31	26	21	16	11	14	19	37	47
21	55	49	42	30	26	21	15	11	11	35	33	70
22	53	48	40	29	26	20	15	11	11	22	29	61
23	50	49	39	29	26	20	15	11	11	18	32	54
24	44	51	38	28	24	20	15	11	10	17	47	51
25	42	47	38	28	23	21	15	11	9	17	41	49
26	42	45	37	29	24	21	14	11	8	30	38	47
27	41	43	37	29	23	21	14	11	7	27	35	42
28	39	42	43	33	23	21	14	11	6	23	32	43
29	37	40	50	40	23	20	13	10	10	22	35	41
30	36		54	39	23	20	13	10	10	21	34	40
31	34		48		23		13	11		21		40
Medie	37	41	41	35	30	21	17	12	11	19	27	42

Media annua: *cm* 28

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	44	39	42	45	44	30	23	13	7	8	15	31
2	41	38	42	43	42	30	23	14	7	5	15	30
3	41	38	42	43	40	30	22	13	7	6	14	30
4	41	38	41	42	38	31	23	13	6	6	15	29
5	39	37	40	43	38	30	23	13	6	7	14	27
6	39	37	40	43	38	30	22	12	7	6	14	28
7	38	36	40	42	39	29	22	11	8	11	13	27
8	39	36	40	41	39	29	22	11	6	18	13	27
9	39	36	40	40	40	29	21	11	6	13	14	28
10	38	36	39	40	40	28	21	11	7	11	13	27
11	38	35	42	40	39	28	20	12	6	13	14	28
12	38	36	42	39	39	28	22	12	6	11	15	37
13	38	38	42	39	38	28	19	12	6	14	23	51
14	38	38	42	38	38	27	19	12	5	13	21	41
15	38	57	41	39	38	26	18	11	6	12	21	40
16	38	50	47	39	37	26	18	11	4	19	19	38
17	38	47	52	38	37	26	18	11	5	18	23	37
18	39	46	51	38	37	26	17	10	6	16	22	41
19	38	45	48	38	36	24	16	10	9	15	22	41
20	39	48	46	38	36	24	17	9	7	15	35	42
21	53	47	44	38	35	25	16	9	7	20	31	64
22	53	45	44	37	35	24	16	9	9	18	30	46
23	48	48	42	37	34	24	16	9	7	17	31	43
24	46	49	42	35	34	23	17	9	6	15	40	43
25	44	48	42	36	33	23	16	9	5	16	35	41
26	44	46	42	36	33	23	15	9	6	18	34	41
27	44	45	41	37	33	25	15	9	6	18	32	39
28	42	43	46	40	32	25	15	9	7	17	30	40
29	41	42	52	42	32	24	15	9	8	16	31	40
30	40		52	43	31	23	14	9	6	17	31	40
31	40		47		31		14	9		16		39
Medie	41	42	44	40	37	27	19	11	6	14	23	37

Media annua: *cm* 28

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	60	50	55	63	71	50	43	34	29	30	29	40
2	58	48	55	63	67	50	43	35	29	28	29	39
3	56	47	53	62	64	50	43	36	29	27	29	30
4	55	47	51	60	62	50	46	35	28	28	30	37
5	55	46	64	58	66	49	43	34	29	27	28	36
6	54	45	58	56	73	50	42	34	29	27	28	36
7	52	45	56	55	68	50	42	36	28	29	27	38
8	52	45	55	54	64	49	42	34	28	29	28	36
9	51	44	53	53	62	49	42	33	29	28	28	38
10	52	43	53	53	60	49	42	33	28	28	30	39
11	51	43	65	52	59	49	40	32	28	28	29	37
12	51	47	66	52	59	48	41	32	28	28	29	106
13	49	52	61	52	59	48	40	32	29	28	36	76
14	49	53	58	51	59	47	40	32	30	28	34	60
15	49	79	57	51	60	48	39	32	28	28	32	54
16	50	66	61	53	60	47	39	32	28	30	31	51
17	50	61	63	52	61	48	40	32	27	31	34	51
18	52	84	61	57	62	47	39	32	28	28	31	74
19	50	74	63	61	61	46	39	32	28	28	31	60
20	49	81	60	63	61	46	39	32	29	27	41	55
21	64	74	58	59	61	47	38	31	28	32	34	61
22	60	68	57	57	60	47	38	32	28	32	32	55
23	59	71	55	56	58	46	38	30	28	30	35	53
24	57	69	54	54	58	45	38	30	27	31	102	54
25	56	65	53	62	57	44	37	29	27	30	61	56
26	56	61	52	67	56	44	37	29	27	32	50	53
27	56	59	52	64	55	44	36	29	27	30	46	51
28	56	57	67	71	53	44	37	29	31	29	44	50
29	55	55	70	78	52	43	36	29	28	29	42	48
30	52		77	73	52	43	35	29	29	29	40	50
31	51		68		51		35	29		29		48
Medie	54	58	59	59	60	47	40	32	28	29	37	51

Media annua: *cm* 46

Bacino: TRONTO

Stazione: CASTELLANO ad ASCOLI PICENO (130.724 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	82	86	77	77	90	74	73	74	72	73	70	67
2	82	85	76	76	86	74	73	79	69	73	68	67
3	81	83	75	76	81	76	76	73	70	72	70	67
4	83	82	76	78	79	76	74	72	69	72	69	67
5	81	82	102	76	87	75	74	77	71	72	69	66
6	80	82	93	75	100	74	74	73	72	73	70	66
7	80	80	87	75	102	76	73	72	72	74	70	66
8	79	82	81	75	84	74	73	72	71	68	70	66
9	79	83	78	75	83	74	78	72	71	66	70	66
10	80	81	79	76	80	74	74	70	69	71	69	65
11	80	81	91	75	80	74	73	70	71	71	70	68
12	94	81	104	76	79	76	72	71	73	71	68	110
13	81	82	93	76	79	74	72	72	71	71	67	88
14	80	87	88	75	109	74	72	71	71	70	67	73
15	80	108	95	75	87	74	71	70	72	70	68	69
16	81	93	95	76	79	74	71	71	81	70	68	67
17	82	89	89	76	84	76	71	71	69	70	68	67
18	84	129	86	77	89	74	71	71	69	70	68	93
19	82	104	90	83	87	74	72	71	73	71	68	77
20	82	102	82	81	84	73	72	71	74	70	68	67
21	86	91	81	78	78	74	71	69	79	71	68	66
22	93	98	79	77	80	73	71	71	71	71	68	65
23	89	86	77	77	78	73	71	70	70	70	68	65
24	84	79	77	77	83	72	71	75	69	71	130	69
25	89	82	76	80	80	72	72	70	70	71	94	67
26	90	77	76	77	79	73	75	70	69	71	69	66
27	96	76	76	78	75	73	74	69	70	71	78	67
28	101	76	80	79	75	73	74	71	83	71	69	68
29	102	76	95	80	74	73	74	70	74	70	69	69
30	99		86	91	75	73	76	71	72	71	68	66
31	87		83		75		73	71		70		64
Medie	85	87	85	77	83	74	73	72	72	71	72	70

Media annua: *cm* 77

Bacino: TRONTO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	111	109	109	117	129	108	95	81	77	74	72	100
2	110	108	110	117	128	109	105	82	71	79	71	98
3	109	106	109	115	123	106	76	82	70	79	72	98
4	110	106	110	120	123	109	109	81	77	73	81	85
5	109	106	130	117	125	107	101	82	71	74	72	87
6	102	106	129	112	126	105	103	80	75	74	74	88
7	107	102	120	110	125	111	100	76	75	89	72	94
8	107	100	117	111	120	106	102	77	72	82	82	83
9	107	101	114	109	120	108	110	80	72	81	87	103
10	105	99	114	102	120	107	94	78	76	72	96	106
11	111	99	132	110	118	103	99	74	71	76	84	92
12	111	100	151	108	116	102	97	78	87	72	89	169
13	106	117	140	110	116	111	93	78	71	73	80	130
14	107	115	123	111	123	109	99	77	72	73	74	110
15	108	176	122	107	115	111	97	77	72	73	95	107
16	116	137	119	110	118	98	95	78	80	68	88	104
17	111	125	127	104	116	107	87	78	76	68	90	102
18	119	173	120	121	119	101	96	75	76	68	81	127
19	113	143	121	122	115	91	97	70	78	68	94	121
20	111	152	118	117	114	97	97	70	79	68	83	103
21	122	138	126	111	115	99	96	78	75	69	89	100
22	129	125	118	111	106	101	96	72	76	79	81	112
23	121	147	115	110	114	99	96	78	76	79	83	110
24	114	131	115	108	114	102	85	77	72	68	168	106
25	119	124	115	108	115	95	94	78	71	69	107	105
26	120	117	114	110	112	86	78	77	74	69	105	102
27	122	119	114	110	110	106	82	71	70	70	86	98
28	130	110	117	128	111	98	82	77	79	73	101	103
29	120	111	148	134	111	92	79	70	75	73	101	99
30	123		134	138	112	96	80	77	74	73	91	103
31	115		118		109		82	71		77		99
Medie	114	121	122	114	117	103	94	77	75	74	88	105

Media annua: *cm* 100

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

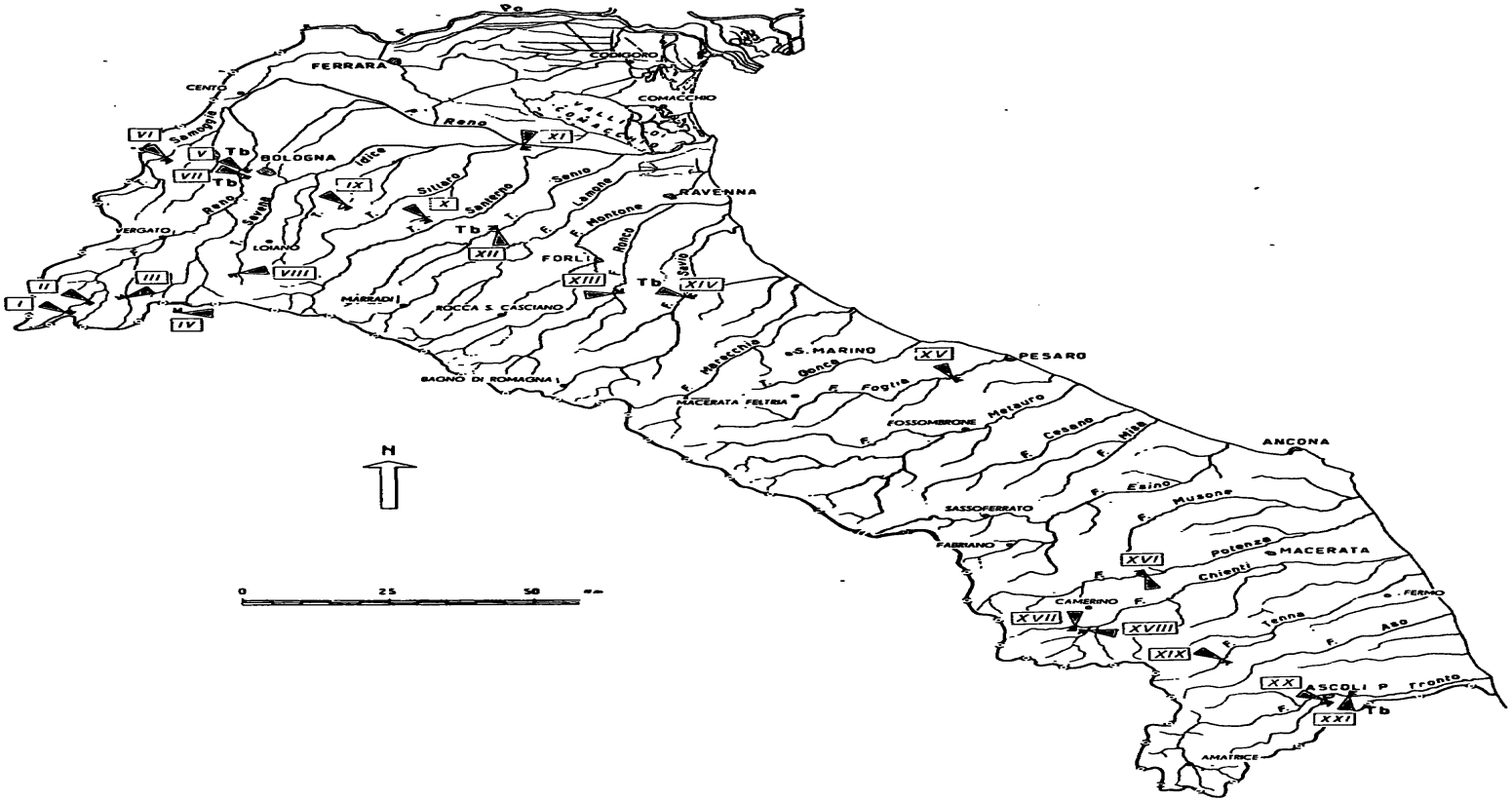
b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s;

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

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

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

Carta delle stazioni di misura



Elenco delle Stazioni

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

I. — RENO a PRACCHIA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.86	1.71	1.98	1.90	**1.75**	0.40	0.24	0.22	0.08	2.02	3.72	3.24
2	1.71	1.49	1.86	1.63	1.71	0.40	0.17	0.25	*0.07*	1.07	3.97	2.61
3	2.14	1.23	1.71	1.45	1.56	0.38	0.40	0.23	*0.07*	0.72	3.50	2.19
4	1.75	1.06	1.56	1.93	1.41	0.62	0.42	0.29	0.11	*0.65*	2.88	2.01
5	1.63	1.03	1.56	1.99	1.34	0.68	0.35	0.28	0.49	0.73	4.48	2.38
6	1.37	1.00	1.56	1.71	1.52	0.47	0.30	0.29	0.25	3.75	3.70	2.38
7	1.23	1.00	1.60	1.63	1.23	0.40	0.20	0.26	0.20	9.25	3.32	**23.50**
8	1.13	0.97	1.71	1.48	1.10	0.35	0.39	0.26	0.18	4.48	2.84	7.25
9	1.16	*0.88*	1.77	1.34	1.00	0.36	**0.80**	0.26	0.14	8.98	2.53	6.66
10	1.03	*0.88*	11.40	1.30	1.00	0.33	0.42	0.21	0.14	12.30	2.27	5.88
11	1.00	0.89	**27.30**	1.16	0.91	0.29	0.31	0.18	0.14	4.20	*2.05*	4.29
12	1.00	**33.80**	7.99	1.10	0.80	0.30	0.59	0.18	0.14	2.83	**16.30**	3.26
13	1.00	16.00	4.77	1.00	0.77	0.28	0.35	0.29	0.10	3.77	6.92	2.84
14	1.00	12.20	3.65	0.91	0.77	0.33	0.21	0.22	0.10	5.97	4.15	2.42
15	1.00	8.22	21.10	*0.85*	0.69	0.31	0.17	**0.35**	0.13	**33.50**	3.05	4.83
16	0.97	4.52	14.70	0.88	0.72	0.26	0.18	0.31	0.18	7.06	3.35	3.75
17	0.88	27.80	6.70	0.96	0.67	0.26	0.21	0.20	0.34	3.56	3.09	3.24
18	0.88	17.80	4.27	3.29	0.64	0.23	0.20	0.18	0.20	2.26	2.72	13.80
19	0.80	9.25	3.11	6.53	0.57	0.26	0.20	0.14	3.80	1.52	8.23	12.30
20	*0.77*	5.85	2.40	**6.91**	0.55	0.27	0.18	0.11	5.19	1.84	7.23	11.20
21	0.89	4.51	2.22	3.51	0.55	0.26	0.21	0.14	1.98	9.83	4.17	11.20
22	1.30	12.60	2.02	2.40	0.55	0.24	0.23	0.14	0.81	3.82	8.22	6.16
23	1.34	25.40	1.71	1.93	0.58	0.20	0.24	0.14	0.41	2.53	12.70	4.22
24	2.37	7.93	1.45	1.67	0.57	*0.17*	0.26	0.13	0.31	7.55	5.55	3.26
25	6.30	4.65	1.41	1.41	**0.55**	0.26	0.26	0.11	0.21	10.40	3.77	2.76
26	**21.20**	3.54	*1.38*	1.10	0.48	**1.04**	0.23	*0.09*	0.17	15.50	2.92	2.42
27	10.30	2.86	1.45	1.36	0.46	0.69	0.22	0.11	0.30	5.80	2.52	2.16
28	5.56	2.22	2.79	1.34	0.44	0.32	0.23	0.11	0.64	3.77	14.40	2.08
29	3.83	1.94	3.65	1.06	0.46	0.59	0.21	0.10	**9.71**	3.67	9.89	1.86
30	2.91		2.63	1.53	0.46	0.37	0.18	0.11	3.97	6.91	4.85	*1.82*
31	2.19		2.10		*0.40*		*0.15*	0.11		4.53		2.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	33.80	21.20	33.80	27.30	6.91	1.75	1.04	0.80	0.35	9.71	33.50	16.30	23.50
Q media (*m³/s*)	2.97	2.66	7.35	4.69	1.91	0.85	0.38	0.28	0.19	1.02	5.96	5.31	5.16
Q minima (*m³/s*)	0.07	0.77	0.88	1.38	0.85	0.40	0.17	0.15	0.09	0.07	0.65	2.05	1.82
Q med. (*l/s. km²*)	72.6	65.0	179.7	114.7	46.7	20.8	9.3	6.8	4.6	24.9	145.7	129.8	126.2
Deflusso (*mm*)	2292.7	174.3	450.4	307.4	121.0	55.4	23.9	18.4	12.7	64.5	390.3	336.5	337.9
Afflus. meteor. (*mm*)	2875.3	177.8	467.5	314.0	178.7	18.0	126.9	85.3	46.3	269.9	506.8	322.9	361.2
Coeffic. di deflusso	0.80	0.98	0.96	0.98	0.68	3.08	0.19	0.22	0.27	0.24	0.77	1.04	0.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1948÷59

Q max (*m³/s*)	76.40	56.20	76.40	41.60	31.40	29.40	38.60	6.37	5.89	13.80	[38.80]	65.00	[41.00]
Q media (*m³/s*)	1.92	2.71	2.95	2.83	2.28	1.85	1.04	0.34	0.24	0.42	1.68	3.33	3.09
Q minima (*m³/s*)	0.02	0.16	0.12	0.09	0.14	0.22	0.15	0.07	0.02	0.02	0.02	0.06	0.07
Q med. (*l/s. km²*)	46.9	66.3	72.1	69.2	55.7	45.2	25.4	8.3	5.9	10.3	41.1	81.4	75.5
Deflusso (*mm*)	1482.2	177.7	175.5	185.6	144.2	120.9	65.9	22.6	15.6	26.6	116.2	217.5	213.9
Afflus. meteor. (*mm*)	2059.2	199.6	196.8	181.3	176.2	164.1	109.8	58.1	69.7	132.0	248.7	274.6	248.3
Coeffic. di deflusso	0.72	0.89	0.89	1.02	0.82	0.74	0.60	0.39	0.22	0.20	0.47	0.79	0.86

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 *m³/s*	1924-43 e 1948-59 *m³/s*
10	16.30	12.20
91	3.32	1.75
182	1.34	0.77
274	0.35	0.29
355	0.11	0.09

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
Scala valida dal 19-2-1955 al 25-10-1960 Vedi « Annali 1959 » Scala valida dal 26-10-1960 al 31-12-1960							
0.03	0.04	0.30	3.80	0.80	26.03	1.30	68.84
0.05	0.14	0.40	6.51	0.90	32.70	1.40	79.51
0.10	0.62	0.50	10.06	1.00	40.35	1.50	90.80
0.15	1.37	0.60	14.70	1.10	49.19	1.60	103.05
0.20	2.12	0.70	20.00	1.20	58.82	1.70	116.05

(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 547 (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	7.01	5.85	6.33	4.20	5.11	1.06	0.86	0.54	0.31	4.32	6.93	7.05
2	6.39	5.02	5.60	3.71	4.72	1.05	0.74	0.50	0.31	2.41	8.07	5.32
3	7.28	4.41	5.25	3.36	4.27	1.07	0.98	0.50	0.29	1.81	6.98	4.13
4	6.22	4.06	4.69	3.95	3.85	1.23	1.10	0.47	0.35	*1.69*	5.54	3.57
5	5.68	3.71	4.34	4.44	4.44	1.43	0.98	0.49	1.09	1.90	8.61	4.56
6	5.28	3.09	4.86	3.57	**7.05**	1.16	0.87	0.54	0.61	6.68	7.34	4.65
7	4.88	2.93	3.78	3.09	4.69	1.04	0.80	0.45	0.49	12.80	6.25	**29.10**
8	4.72	2.80	3.29	2.74	3.85	1.07	1.54	0.45	0.39	7.71	5.32	12.00
9	4.48	2.77	3.42	2.49	3.11	0.98	**1.92**	0.51	0.35	14.70	4.48	11.20
10	4.19	*2.68*	14.10	2.36	2.68	0.92	1.19	0.46	0.33	15.90	3.85	10.90
11	4.08	2.92	**32.30**	2.36	2.49	0.88	0.95	0.47	0.31	8.39	*3.72*	9.01
12	3.91	**54.90**	13.50	2.28	2.33	0.85	1.27	0.45	0.31	5.85	19.90	7.05
13	3.69	20.80	11.20	2.25	2.22	0.76	1.18	0.55	0.30	7.13	11.00	5.89
14	3.42	18.10	9.84	2.22	2.09	0.73	0.96	0.46	*0.28*	9.14	7.85	4.97
15	3.69	14.20	30.60	2.07	1.98	0.71	0.81	0.63	0.32	**47.80**	5.88	9.13
16	3.64	10.70	17.30	*2.00*	1.87	0.74	0.79	**0.64**	0.36	12.30	6.22	8.79
17	3.27	44.40	11.40	2.63	1.76	0.70	0.82	0.46	0.71	8.65	5.60	8.63
18	2.93	22.60	8.72	10.10	1.68	0.70	0.71	0.44	0.46	6.18	4.76	19.00
19	*2.78*	15.90	6.96	**15.80**	1.60	0.70	0.70	0.44	4.10	4.69	10-50	16.70
20	3.44	12.80	5.68	15.00	1.52	0.66	0.70	0.40	7.66	4.60	11.30	15.70
21	4.51	10.80	4.76	9.59	1.45	*0.64*	0.70	0.39	3.60	16.00	7.85	17.10
22	5.17	20.70	4.13	7.02	1.39	*0.64*	0.70	0.39	1.54	8.90	12.10	11.60
23	4.76	34.10	3.57	5.68	1.34	*0.64*	0.70	0.38	1.05	6.53	15.30	8.79
24	6.20	13.40	3.22	4.97	1.31	*0.64*	0.65	0.36	0.85	11.90	10.10	7.05
25	12.20	10.50	3.03	4.13	1.25	*0.64*	0.61	0.34	0.70	17.50	7.56	5.82
26	**30.30**	8.86	*2.93*	3.57	1.24	**2.13**	0.58	0.34	0.64	20.10	5.89	4.90
27	17.10	7.63	3.22	3.81	1.17	1.41	0.60	0.33	0.75	10.40	4.83	4.20
28	12.80	6.76	5.48	3.57	1.13	1.00	0.70	*0.31*	1.33	7.63	**20.10**	4.20
29	10.50	6.57	7.70	3.17	1.13	1.25	0.59	*0.31*	**12.20**	6.68	15.10	3.50
30	8.50		6.18	4.74	1.12	1.06	*0.51*	*0.31*	7.19	11.60	9.44	2.87
31	6.98		4.97		*1.09*		*0.51*	*0.31*		8.39		*2.68*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	54.90	30.30	54.90	32.30	15.80	7.05	2.13	1.92	0.64	12.20	47.80	20.10	29.10
Q media (m^3/s)	5.49	6.77	12.90	8.14	4.70	2.48	0.95	0.86	0.44	1.64	10.00	8.61	8.71
Q minima (m^3/s)	0.28	2.78	2.68	2.93	2.00	1.09	0.64	0.51	0.31	0.28	1.69	3.72	2.68
Q med. ($l/s.\ km^2$)	61.5	75.9	144.6	91.3	52.7	27.8	10.7	9.6	4.9	18.4	112.1	96.5	97.6
Deflusso (mm)	1947.7	203.4	362.2	244.4	136.5	74.5	27.6	25.9	13.2	47.6	300.5	250.3	261.6
Afflus. meteor. (mm)	2626.1	162.3	426.9	286.8	163.2	16.5	115.9	77.9	42.3	246.5	462.9	295.0	329.9
Coeffic. di deflusso	0.74	1.25	0.85	0.85	0.84	4.52	0.24	0.33	0.31	0.19	0.65	0.85	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷59

Q max (m^3/s)	**182.00**	111.00	182.00	70.50	20.00	19.60	16.50	3.49	8.83	11.00	62.70	94.40	59.80
Q media (m^3/s)	3.72	5.06	7.54	5.70	4.70	3.41	1.79	0.70	0.52	0.66	2.55	4.99	7.21
Q minima (m^3/s)	0.16	0.96	0.97	0.93	1.14	0.75	0.45	0.31	0.25	0.21	0.16	0.31	0.36
Q med. ($l/s.\ km^2$)	41.7	56.7	84.5	63.9	52.7	38.2	20.1	7.8	5.8	7.4	28.6	55.9	80.8
Deflusso (mm)	1314.2	152.1	205.6	171.2	136.5	102.5	52.1	21.1	15.5	19.3	76.7	145.1	216.5
Afflus. meteor. (mm)	1907.6	190.1	242.4	149.1	156.2	124.7	79.0	52.7	66.6	109.3	212.8	224.9	299.8
Coeffic. di deflusso	0.69	0.80	0.85	1.15	0.87	0.82	0.66	0.40	0.23	0.18	0.36	0.65	0.72

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 m^3/s	1951-59 m^3/s
10	20.80	17.00
91	7.05	4.19
182	3.69	1.85
274	0.98	0.65
355	0.32	0.30

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 13-9-1957 al 26-1-1960 Vedi « Annali 1959 » Scala valida dal 27-1-1960 al 31-12-1960							
0.25	0.18	0.70	4.97	1.20	19.56	1.70	62.35
0.30	0.35	0.80	7.85	1.30	23.69	1.80	78.22
0.40	0.88	0.90	10.75	1.40	29.80	1.90	97.50
0.50	1.54	1.00	13.65	1.50	38.39	2.00	123.25
0.60	2.49	1.10	16.55	1.60	49.05	2.20	205.54

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 66,3 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 1319 *m* s. m., media 911 *m* s. m.; zero idrometrico 500 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Reno 15 *km* circa; inizio osservazioni nov. 1947; inizio misure feb. 1948. Altezza idrometrica max *m* 3,75 (5 feb. 1951), minima *m* 0,20 (28 ago. 1950). Portata max *m³/s* 391 (5 feb. 1951), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,06 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.38	4.52	2.68	4.01	3.07	0.77	0.44	0.41	0.25	8.60	4.13	4.54
2	3.82	3.82	2.39	3.37	3.37	0.75	0.41	0.38	0.25	2.77	4.60	3.60
3	4.35	3.12	2.29	3.12	3.04	0.72	0.54	0.38	0.25	1.56	4.31	2.99
4	3.68	2.98	2.16	3.81	2.68	0.85	0.60	0.35	0.25	*1.27*	3.43	2.53
5	3.33	2.56	2.11	2.68	2.76	**1.03**	0.64	0.35	0.57	2.57	4.29	3.66
6	3.12	2.42	1.98	2.53	**3.87**	0.87	**0.76**	0.38	0.41	3.62	4.07	3.91
7	2.84	2.14	1.85	2.34	2.94	0.80	0.54	0.34	0.32	12.70	3.54	**25.00**
8	2.63	1.94	1.81	2.16	2.53	0.79	0.50	0.33	0.26	6.82	3.15	10.10
9	2.56	1.77	*1.78*	2.02	2.29	0.71	0.65	0.36	*0.24*	8.46	2.78	8.49
10	2.49	*1.71*	4.46	1.85	2.16	0.63	0.52	0.32	0.25	13.30	2.58	8.07
11	2.28	1.89	22.40	1.77	2.02	0.67	0.52	0.31	0.26	5.18	*2.37*	5.67
12	2.21	**46.30**	11.10	1.64	1.85	0.64	0.68	0.32	0.26	3.41	13.20	4.37
13	2.01	18.20	10.00	1.48	1.77	0.59	0.71	**0.48**	0.26	4.65	8.69	3.83
14	1.88	17.00	8.73	1.28	1.52	0.54	0.54	0.36	0.29	5.72	5.43	3.37
15	*1.71*	11.70	**23.30**	*1.21*	1.48	0.51	0.47	0.36	0.28	**23.90**	3.95	9.91
16	1.77	6.99	18.50	1.28	1.36	0.53	0.46	0.45	0.27	8.65	4.32	8.07
17	1.94	41.30	10.10	1.44	1.32	0.50	0.50	0.33	0.39	4.87	4.13	7.19
18	1.77	21.70	7.20	2.84	1.32	0.48	0.45	0.30	0.34	3.38	3.43	18.70
19	*1.71*	11.70	5.62	**8.87**	1.28	0.49	0.43	0.29	1.06	2.54	8.16	15.60
20	2.29	8.15	4.62	8.07	1.07	0.48	0.39	0.28	1.44	2.65	10.10	18.80
21	4.52	6.26	3.89	4.83	1.04	0.46	*0.37*	0.27	0.80	14.80	5.46	20.80
22	5.46	15.40	3.43	3.38	1.04	0.46	*0.37*	0.26	0.51	6.24	6.41	10.50
23	4.24	33.60	3.15	2.68	0.96	*0.45*	0.41	0.25	0.40	3.96	14.90	6.88
24	5.74	10.40	2.94	2.29	0.91	*0.45*	0.54	0.25	0.34	5.24	9.20	5.08
25	14.40	6.34	2.89	2.02	0.88	0.47	0.42	0.25	0.32	10.00	5.64	4.07
26	**23.10**	4.82	2.84	1.81	0.82	0.70	0.40	0.24	0.30	16.00	4.07	3.37
27	15.10	3.89	3.43	1.94	0.80	0.61	0.41	*0.23*	0.34	6.74	3.32	3.10
28	9.16	3.26	4.86	2.07	*0.79*	0.48	0.49	*0.23*	1.16	4.56	**19.00**	2.99
29	8.64	2.94	7.64	2.16	0.84	0.55	0.42	0.25	**5.63**	3.77	15.70	2.58
30	7.78		5.98	2.69	0.84	0.52	0.38	0.25	3.89	7.21	6.77	2.48
31	5.68		4.75		0.82		0.39	0.26		5.36		*2.34*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	46.30	23.10	46.30	23.30	8.87	3.87	1.03	0.76	0.48	5.63	23.90	19.00	25.00
Q media (*m³/s*)	4.05	5.05	10.30	6.16	2.79	1.72	0.62	0.50	0.32	0.72	6.79	6.37	7.50
Q minima (*m³/s*)	0.23	1.71	1.71	1.78	1.21	0.79	0.45	0.37	0.23	0.24	1.27	2.37	2.34
Q med. (*l/s. km²*)	61.1	76.2	155.4	92.9	42.1	25.9	9.4	7.5	4.8	10.9	102.4	96.1	113.1
Deflusso (*mm*)	1932.4	204.1	389.4	248.8	109.0	69.6	24.1	20.0	12.8	28.1	274.3	249.1	303.1
Afflus. meteor. (*mm*)	2527.7	158.2	394.2	269.0	177.0	30.7	89.1	96.9	44.7	207.5	423.6	278.0	358.8
Coeffic. di deflusso	0.76	1.29	0.99	0.92	0.62	2.27	0.27	0.21	0.29	0.14	0.65	0.90	0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948÷59

Q max (*m³/s*)	126.00	95.70	126.00	40.00	43.60	17.90	22.00	1.79	39.80	10.40	35.20	75.40	52.20
Q media (*m³/s*)	2.72	4.54	5.12	3.45	3.50	2.43	1.40	0.46	0.46	0.64	1.69	4.26	5.05
Q minima (*m³/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. km²*)	41.0	68.5	77.2	52.0	52.8	36.7	21.1	6.9	6.9	9.7	25.5	64.3	76.2
Deflusso (*mm*)	1296.6	183.4	188.1	139.1	136.8	98.2	54.6	18.4	18.5	20.8	68.2	166.4	204.1
Afflus. meteor. (*mm*)	1774.8	189.2	198.9	119.5	169.3	128.9	83.4	50.7	66.2	112.4	189.5	235.3	231.5
Coeffic. di deflusso	0.73	0.97	0.95	1.16	0.81	0.76	0.65	0.36	0.28	0.19	0.36	0.71	0.88

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 *m³/s*	1948-59 *m³/s*
10	20.80	14.40
91	4.56	2.87
182	2.34	1.28
274	0.54	0.44
355	0.25	0.16

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
Scala valida dal 11-1-1956 al 17-2-1960 Vedi « Annali 1959 »							
Scala valida dal 18-2-1960 al 31-12-1960							
0.30	0.12	0.70	8.22	1.10	19.82	1.70	57.39
0.40	0.74	0.80	11.12	1.20	23.17	1.90	81.37
0.50	2.49	0.90	14.02	1.30	27.81	2.10	111.56
0.60	5.32	1.00	16.92	1.50	40.26	2.30	142.55

Per $H \geq m$ 2.30; $Q = 68.072\ H^{3/2} - 94.89$ *m³/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	0.274	0.291	0.295	0.302	0.295	**0.265**	0.228	**0.211**	0.180	0.180	0.225	*0.252*
2	0.285	0.275	0.297	0.299	0.299	**0.265**	0.227	0.201	0.182	*0.176*	0.224	0.255
3	0.276	0.275	0.296	0.298	**0.311**	0.261	0.226	0.205	0.181	0.180	0.223	0.256
4	0.278	0.279	0.297	0.300	0.300	0.260	**0.231**	0.206	0.181	*0.176*	*0.222*	0.256
5	0.280	0.279	0.297	0.302	0.295	0.260	0.224	0.199	**0.188**	0.178	0.225	0.259
6	0.274	0.278	0.296	0.301	0.290	0.262	0.224	0.203	0.179	0.179	0.226	0.259
7	0.272	0.280	0.299	0.290	0.294	0.257	0.224	0.196	*0.175*	0.180	0.235	0.267
8	*0.268*	0.274	*0.292*	0.293	0.292	0.253	0.223	0.202	0.179	0.179	0.231	0.270
9	*0.268*	0.273	0.293	0.297	0.291	0.252	0.221	0.201	0.179	0.179	0.230	0.268
10	*0.268*	*0.272*	0.296	0.296	0.292	0.250	0.220	0.200	0.180	0.184	0.233	0.264
11	0.270	*0.272*	0.301	0.293	0.288	0.248	0.219	0.193	0.180	0.187	0.233	0.276
12	**0.290**	0.275	0.300	0.292	0.289	0.246	0.221	0.199	0.178	0.178	0.236	0.263
13	0.285	0.277	0.301	0.294	0.287	0.244	0.220	0.200	0.178	0.184	0.241	0.267
14	0.283	0.283	0.301	0.294	0.286	0.240	0.219	0.195	0.180	0.187	0.239	0.268
15	0.289	0.283	0.304	0.294	0.282	0.239	0.223	0.197	0.184	0.197	0.240	0.263
16	0.286	0.280	0.310	0.293	0.281	0.230	0.208	0.195	0.183	0.194	0.243	0.262
17	0.281	0.286	0.308	0.292	0.281	0.238	0.216	0.193	0.182	0.191	0.234	0.275
18	0.283	0.292	0.306	0.290	0.282	0.238	0.223	0.188	0.179	0.188	0.230	0.285
19	0.280	0.294	0.309	0.292	0.280	0.236	0.209	0.192	0.179	0.184	0.241	0.288
20	0.279	0.290	**0.312**	0.293	0.280	0.236	0.224	0.192	0.183	0.188	0.241	0.291
21	0.281	0.290	0.304	*0.289*	0.276	0.235	0.205	0.186	0.180	0.192	0.244	**0.297**
22	0.280	0.292	0.301	0.293	0.284	*0.224*	0.214	0.189	0.179	0.188	0.240	0.293
23	0.280	**0.305**	0.304	0.294	0.275	0.230	0.214	0.182	0.177	0.185	0.245	0.280
24	0.280	0.301	0.304	0.297	0.269	0.232	0.214	0.181	0.176	0.187	0.247	0.279
25	0.280	0.301	0.308	**0.303**	0.271	0.231	0.212	0.183	0.176	0.198	0.237	0.284
26	0.282	0.303	0.304	0.296	0.275	0.225	0.209	0.187	0.179	0.215	0.244	0.277
27	0.285	0.299	0.305	0.295	0.269	0.230	0.213	0.180	0.177	0.218	0.242	0.281
28	0.285	0.303	0.304	0.298	0.269	0.230	0.211	0.183	0.177	0.216	0.242	0.278
29	0.287	0.304	0.302	0.298	0.270	0.237	0.215	0.186	0.176	0.221	**0.253**	0.278
30	0.287		0.301	0.297	0.266	0.232	*0.200*	*0.178*	0.179	**0.225**	0.252	0.273
31	0.287		0.301		*0.262*		0.205	0.179		0.221		0.275

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	0.312	0.290	0.305	0.312	0.303	0.311	0.265	0.231	0.211	0.188	0.225	0.253	0.297
Q media (m^3/s) .	0.248	0.280	0.286	0.302	0.295	0.283	0.243	0.217	0.193	0.180	0.191	0.237	0.272
Q minima (m^3/s) .	0.175	0.268	0.272	0.292	0.289	0.262	0.224	0.200	0.178	0.175	0.176	0.222	0.252

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934÷42 e 1950÷59

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) .	0.312	0.326	0.339	0.351	0.350	0.342	0.330	0.311	0.290	0.271	0.263	0.280	0.297
Q minima (m^3/s) .	0.156	0.165	0.179	0.208	0.220	0.218	0.194	0.190	0.179	0.163	0.156	0.156	0.156

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960	1934-42 e 1954-59
	m^3/s	m^3/s
10	0.304	0.535
91	0.288	0.411
182	0.260	0.341
274	0.211	0.227
355	0.178	0.164

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

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

V. — RENO a CASALECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1051 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	57.10	35.20	33.50	37.30	59.00	5.25	3.59	4.81	3.89	31.40	28.30	54.80
2	53.70	35.80	39.20	37.40	45.50	5.27	3.89	4.13	3.62	15.60	23.10	40.30
3	57.70	23.60	39.00	30.30	45.70	6.67	8.92	4.10	3.57	*11.30*	25.70	34.20
4	31.80	33.20	37.80	32.10	49.60	10.50	12.40	4.06	*3.56*	11.40	17.10	22.80
5	28.80	32.70	36.60	44.80	54.00	8.57	5.53	**6.62**	4.71	15.60	28.70	*13.30*
6	26.80	30.90	32.00	32.40	**83.50**	8.35	4.11	4.35	8.03	13.50	24.70	21.70
7	25.50	22.00	*22.00*	31.30	58.60	8.22	3.42	3.79	5.27	46.90	*14.90*	196.00
8	24.30	*11.40*	23.90	25.10	45.80	6.71	3.76	3.97	4.59	37.70	21.00	90.60
9	24.00	14.10	26.90	23.80	47.20	**12.80**	**14.20**	3.77	4.22	30.40	21.90	86.60
10	24.00	18.20	50.20	22.30	36.80	6.47	6.96	4.09	3.96	90.80	20.70	75.60
11	*21.40*	18.00	**260.00**	*14.80*	20.50	5.22	4.14	3.70	4.86	39.60	20.00	37.80
12	22.60	299.00	107.00	17.60	17.80	5.01	4.11	3.52	7.76	34.40	99.00	42.40
13	26.50	197.00	72.80	21.10	15.50	4.37	4.42	3.88	6.23	44.60	63.20	59.00
14	25.50	243.00	64.50	21.40	14.30	4.59	3.91	3.92	3.66	35.60	48.90	37.50
15	27.50	120.00	142.00	42.60	14.00	4.36	3.34	3.58	3.80	**283.00**	47.90	75.60
16	28.60	67.90	173.00	55.50	12.50	5.93	3.26	4.25	3.87	58.60	44.20	90.60
17	27.60	192.00	84.00	40.00	12.50	4.10	3.37	4.56	5.14	34.20	42.70	77.00
18	24.90	214.00	69.80	128.00	11.60	4.27	2.78	3.73	5.30	35.20	35.60	231.00
19	24.10	114.00	59.40	**355.00**	11.10	4.43	2.69	3.83	4.87	31.90	57.30	152.00
20	27.10	80.40	46.30	216.00	10.10	*3.27*	2.67	4.09	14.30	29.50	71.80	127.00
21	35.10	66.90	25.70	75.80	8.94	7.29	*2.56*	3.79	10.50	93.90	46.70	**242.00**
22	40.40	125.00	26.40	65.10	8.57	11.40	2.71	3.72	6.99	46.20	45.00	132.00
23	34.50	**384.00**	30.40	58.30	9.17	11.70	5.54	3.76	5.31	36.00	**159.00**	96.70
24	37.40	129.00	27.80	44.40	9.30	5.67	3.87	4.04	4.46	41.60	95.00	78.90
25	90.00	82.10	31.10	35.80	7.70	6.79	3.23	4.19	3.89	89.60	58.10	41.80
26	**242.00**	68.10	37.50	32.90	6.94	5.87	3.26	3.71	8.01	205.00	48.30	30.60
27	133.00	61.00	39.70	45.20	6.36	5.05	3.36	3.89	9.88	72.10	28.30	32.40
28	81.70	50.70	57.30	52.30	6.26	3.68	13.40	5.46	12.40	60.20	40.90	32.30
29	64.50	30.10	60.20	39.20	6.16	4.56	11.20	*3.37*	24.20	59.90	155.00	25.80
30	57.60		43.40	65.40	6.23	5.22	11.10	3.49	**35.90**	62.50	67.50	42.00
31	47.50		37.50		*5.81*		10.00	5.41		46.40		41.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	384.00	242.00	384.00	260.00	355.00	83.50	12.80	14.20	6.62	35.90	283.00	159.00	242.00
Q media (m^3/s)	40.80	47.50	96.50	59.30	58.10	24.10	6.39	5.54	4.12	7.56	56.30	50.00	76.20
Q minima (m^3/s)	2.56	21.40	11.40	22.00	14.80	5.81	3.27	2.56	3.37	3.56	11.30	14.90	13.30
Q med. ($l/s.\ km^2$)	38.8	45.2	91.8	56.4	55.3	22.9	6.1	5.3	3.9	7.2	53.6	47.6	72.5
Deflusso (*mm*)	1226.9	121.1	230.1	151.0	143.3	61.4	15.8	14.1	10.5	18.6	143.4	123.4	194.2
Afflus. meteor. (*mm*)	1853.4	112.2	264.6	180.6	172.7	28.3	96.2	88.0	29.4	158.0	297.2	186.5	239.7
Coeffic. di deflusso	0.66	1.08	0.87	0.84	0.83	0.22	0.16	0.16	0.36	0.12	0.48	0.66	0.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921÷43, 1946÷59

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)	25.70	34.70	44.30	47.90	34.00	23.40	12.40	5.12	4.14	6.12	17.60	39.70	40.50
Q minima (m^3/s)	0.48	3.01	3.43	3.81	2.88	2.20	1.09	0.61	0.48	0.88	0.82	1.20	1.31
Q med. ($l/s.\ km^2$)	24.5	33.0	42.2	45.6	32.4	22.3	11.8	4.9	3.9	5.8	16.7	37.8	38.5
Deflusso (*mm*)	772.2	88.5	102.4	122.2	83.9	59.7	30.6	13.1	10.6	15.1	44.9	97.9	103.3
Afflus. meteor. (*mm*)	1316.4	117.9	122.8	120.0	114.3	106.8	78.7	40.1	49.6	91.8	154.3	174.6	145.5
Coeffic. di deflusso	0.59	0.75	0.83	1.02	0.73	0.56	0.39	0.33	0.21	0.16	0.29	0.56	0.71

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 m^3/s	1921-43 e 1946-59 m^3/s
10	216.00	138.00
91	47.50	27.60
182	25.80	12.10
274	6.23	4.56
355	3.37	1.43

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
-0.69	0.01	-0.10	18.00	0.50	87.90	1.60	390.50
-0.60	0.24	0.00	25.79	0.60	107.33	1.80	452.33
-0.50	1.15	0.10	34.58	0.80	153.03	2.00	518.85
-0.40	2.92	0.20	44.43	1.00	207.83	2.20	587.93
-0.30	5.83	0.30	56.21	1.20	268.50	2.40	658.04
-0.20	10.85	0.40	70.95	1.40	329.50	2.50	693.39

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

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

VI. — SAMOGGIA 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 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* 3.60 (19 apr. 1960), minima *m* 0.33 (vari 1959). Portata max *m³/s* [291] (19 apr. 1960), minima (giornaliera) *m³/s* 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.68	1.53	2.10	9.30	**19.50**	0.35	0.37	0.07	*0.01*	0.03	0.69	1.65
2	1.53	1.47	1.84	8.23	5.99	0.36	0.42	0.10	*0.01*	0.03	0.57	1.31
3	7.21	1.33	1.89	4.62	3.46	0.61	**3.59**	0.08	*0.01*	0.02	0.48	1.13
4	3.88	1.39	1.60	3.49	2.60	0.92	2.49	0.07	*0.01*	*0.01*	0.42	1.01
5	2.53	1.42	1.46	4.08	10.30	0.95	0.82	0.07	*0.01*	0.26	0.37	*0.95*
6	2.10	1.30	1.33	2.72	16.90	0.55	0.55	**0.11**	*0.01*	0.29	0.36	1.98
7	1.80	1.13	1.16	2.43	3.90	0.45	0.43	0.10	*0.01*	0.83	0.36	3.68
8	1.55	0.89	1.10	1.97	2.70	0.37	0.35	0.06	*0.01*	0.32	0.36	2.71
9	1.95	*0.73*	*1.09*	1.76	2.18	0.85	0.33	0.06	*0.01*	0.17	0.36	2.68
10	1.72	0.75	35.10	1.57	1.85	0.37	0.32	0.05	*0.01*	0.21	0.36	2.90
11	1.33	0.82	**42.10**	1.27	1.68	0.21	0.24	0.03	*0.01*	0.20	0.36	2.28
12	1.19	27.20	11.20	1.13	1.51	0.12	0.27	0.02	*0.01*	0.35	*0.33*	1.77
13	1.27	**28.30**	6.51	1.03	1.34	0.10	0.29	0.03	*0.01*	0.47	0.76	6.03
14	*1.13*	23.60	5.06	0.96	1.23	0.12	0.17	0.02	*0.01*	0.29	1.89	3.58
15	1.97	10.30	6.88	10.60	1.11	0.06	0.28	*0.01*	*0.01*	8.83	1.43	5.84
16	1.64	5.67	9.26	11.80	1.06	0.69	0.29	0.02	*0.01*	1.40	0.83	5.94
17	1.46	7.63	6.13	18.30	1.06	0.40	0.32	0.02	*0.01*	0.65	0.60	23.80
18	1.39	7.38	4.84	80.80	1.01	0.23	0.14	*0.01*	*0.01*	0.45	0.41	**53.70**
19	1.76	4.60	3.82	**159.00**	0.97	0.18	*0.03*	*0.01*	*0.01*	0.35	1.33	5.56
20	1.89	4.19	3.10	42.20	0.89	0.14	0.04	*0.01*	0.04	0.31	4.01	3.87
21	1.90	3.50	2.67	6.57	0.78	0.09	0.08	*0.01*	**0.10**	2.04	1.31	5.00
22	2.17	6.81	2.34	3.74	0.74	0.09	0.07	*0.01*	0.03	0.95	1.24	4.51
23	2.18	22.80	2.29	2.66	0.71	*0.05*	0.31	*0.01*	0.02	0.58	**32.50**	7.30
24	4.35	6.50	1.97	2.10	0.63	0.26	0.25	*0.01*	*0.01*	0.47	16.60	4.88
25	9.53	4.19	2.63	1.88	0.55	0.83	0.11	*0.01*	*0.01*	3.01	3.56	3.56
26	**15.90**	3.40	20.30	1.54	0.50	0.70	0.07	*0.01*	*0.01*	**12.70**	2.27	2.75
27	10.80	2.81	11.90	16.00	0.43	0.37	0.19	*0.01*	*0.01*	1.88	1.68	2.40
28	5.98	2.39	31.70	8.88	0.38	0.15	3.28	*0.01*	*0.01*	1.08	2.69	2.62
29	3.54	2.29	24.60	4.20	*0.37*	**1.22**	0.51	*0.01*	0.02	1.39	5.25	2.48
30	2.34		8.54	31.50	0.42	0.79	0.11	*0.01*	0.02	1.32	2.37	2.57
31	1.80		6.23		0.39		0.05	*0.01*		0.88		2.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	159.00	15.90	28.30	42.10	159.00	19.50	1.22	3.59	0.11	0.10	12.70	32.50	53.70
Q media (*m³/s*)	3.87	3.27	6.42	8.48	14.90	2.81	0.42	0.54	0.03	0.02	1.35	2.86	5.58
Q minima (*m³/s*)	0.01	1.13	0.73	1.09	0.96	0.37	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.33	0.95
Q med. (*l/s. km²*)	22.8	19.2	37.8	49.9	87.6	16.5	2.5	3.2	0.2	0.1	7.9	16.8	32.8
Deflusso (*mm*)	719.3	51.6	94.7	133.5	226.9	44.3	6.4	8.5	0.5	0.2	21.2	43.6	87.9
Afflus. meteor. (*mm*)	1381.0	63.6	119.9	143.9	229.1	53.7	119.6	126.2	38.0	71.0	166.3	100.7	14.90
Coeffic. di deflusso	0.52	0.81	0.79	0.93	0.99	0.82	0.05	0.07	0.01	—	0.13	0.43	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 e 1959

Q max (*m³/s*)	132.00	3.01	11.90	52.70	17.00	24.60	9.48	0.65	0.24	7.64	0.77	30.90	132.00
Q media (*m³/s*)	1.73	0.73	1.51	4.11	0.99	1.49	0.37	0.06	0.01	0.37	0.07	1.99	8.95
Q minima (*m³/s*)	—	0.25	0.26	0.37	0.10	0.13	—	—	—	—	—	—	—
Q med. (*l/s. km²*)	10.2	4.3	8.9	24.2	5.8	8.8	2.2	0.4	0.1	2.2	0.4	11.7	52.6
Deflusso (*mm*)	321.7	11.5	21.5	64.8	15.1	23.5	5.8	0.9	0.2	5.6	1.1	30.4	141.3
Afflus. meteor. (*mm*)	907.3	10.8	45.2	97.3	56.6	119.3	58.9	26.8	79.0	98.8	41.9	98.4	174.3
Coeffic. di deflusso	0.35	1.06	0.48	0.67	0.27	0.20	0.10	0.03	—	0.06	0.03	0.31	0.81

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960	1938 e 1959
	m³/s	*m³/s*
10	28.30	12.80
91	2.72	0.81
182	1.13	0.28
274	0.25	0.01
355	0.01	—

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
Scala valida dal 1-1-1959 al 19-4-1960 Vedi « Annali 1959 » Scala valida dal 20-4-1960 al 31-12-1960							
0.60	0.01	1.00	2.48	1.60	19.09	2.40	96.82
0.70	0.22	1.10	3.78	1.80	32.15	2.60	124.04
0.80	0.74	1.20	5.28	2.00	49.93	2.80	153.24
0.90	1.47	1.40	10.23	2.20	72.02	3.00	185.44

Per $H \geq m$ 3.00; $Q = 64.566\ H^{3/2} - 150.05$ *m³/s*

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal dic. 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	0.72	3.86	**8.07**	7.28	*4.38*	5.14	3.55	4.61	3.81	6.62	0.83	7.63
2	0.74	3.95	7.89	7.31	6.97	5.15	3.81	4.02	3.56	6.26	0.63	7.31
3	0.71	3.76	7.74	7.41	7.41	6.22	5.75	3.75	3.53	6.32	1.20	7.21
4	0.69	3.80	7.10	7.24	**7.50**	6.75	6.48	3.68	*3.51*	6.70	0.60	4.56
5	*0.65*	3.79	7.26	7.01	6.93	6.25	5.17	**5.43**	4.20	**6.98**	0.51	7.40
6	0.76	3.96	*1.27*	7.32	6.61	6.97	4.05	4.14	6.07	6.70	0.64	7.49
7	1.85	3.58	6.97	7.07	6.92	**7.17**	3.38	3.73	4.64	**6.98**	0.27	4.76
8	3.02	4.01	7.06	7.10	7.02	6.41	3.72	3.92	4.44	6.94	—	6.02
9	1.95	4.66	7.28	7.00	7.13	7.02	6.43	3.72	4.13	3.70	—	7.55
10	3.35	4.53	6.49	4.31	7.04	5.68	5.47	3.84	3.86	6.92	—	7.23
11	3.58	4.52	2.09	7.30	6.84	5.16	4.10	3.62	4.17	6.93	—	7.28
12	3.49	2.53	2.69	7.23	6.83	4.96	4.02	3.45	5.49	6.71	—	7.45
13	3.77	1.04	5.95	7.24	6.91	4.33	4.37	3.47	4.83	6.86	—	7.26
14	3.95	1.04	7.18	7.26	6.83	4.54	3.87	3.71	3.60	6.91	—	7.35
15	3.78	1.40	5.25	6.64	*4.38*	4.32	3.29	3.49	3.75	2.31	—	7.22
16	2.54	4.24	1.34	5.89	7.02	4.11	3.19	4.16	3.81	0.10	4.81	7.42
17	1.92	3.36	3.91	3.16	6.94	4.06	3.32	4.24	4.77	—	7.47	6.25
18	3.18	1.26	5.53	3.68	6.99	4.21	2.74	3.65	4.56	0.02	7.21	*0.45*
19	3.81	2.79	7.02	*0.28*	7.15	4.38	2.65	3.79	4.42	—	6.54	4.70
20	3.88	3.80	6.97	0.59	6.95	*3.23*	2.64	4.02	6.57	—	6.13	6.83
21	3.63	3.69	6.79	4.41	7.25	5.70	*2.53*	3.73	**6.76**	—	6.98	1.18
22	3.61	3.04	7.15	6.84	7.39	6.93	2.68	3.67	5.22	0.30	7.25	4.95
23	3.73	*0.83*	7.37	7.21	7.27	6.78	5.34	3.64	4.36	0.62	5.81	6.76
24	3.61	2.12	7.28	7.11	7.20	4.59	3.83	3.90	4.26	0.36	5.86	7.39
25	3.70	3.23	7.17	7.10	6.75	5.22	3.14	4.08	3.82	0.03	7.22	7.28
26	1.88	4.50	5.28	7.50	6.27	4.73	2.94	3.64	5.33	0.05	**7.54**	7.62
27	2.02	5.07	1.90	6.87	5.96	4.95	3.23	3.81	5.93	0.30	7.07	**7.85**
28	3.53	4.97	5.65	**6.84**	5.90	3.64	6.56	5.12	5.64	0.43	6.90	7.41
29	3.18	**6.57**	5.95	**7.51**	5.86	4.51	5.93	*3.32*	6.21	0.08	5.59	7.55
30	3.87		7.09	5.77	5.93	5.07	**6.57**	3.43	6.19	0.65	7.45	7.69
31	3.80		7.29		5.53		5.77	4.72		0.76		7.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	8.07	3.95	6.57	8.07	7.51	7.50	7.17	6.57	5.43	6.76	6.98	7.54	7.85
Q media (m^3/s) .	4.69	2.74	3.44	5.93	6.18	6.65	5.27	4.21	3.92	4.71	3.15	3.48	6.54
Q minima (m^3/s) .	—	0.65	0.83	1.27	0.28	4.38	3.23	2.53	3.32	3.51	—	—	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1946÷59

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) .	7.43	9.62	9.59	10.00	9.85	9.40	6.77	3.90	3.65	3.84	5.58	8.19	8.89
Q minima (m^3/s) .	—	1.01	0.03	0.20	0.25	2.04	—	—	—	—	—	—	0.02

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 m^3/s	1924-43 e 1946-59 m^3/s
10	7.55	15.10
91	6.91	10.90
182	4.66	6.85
274	3.56	4.01
355	—	1.02

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

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 1,30 (23 feb. 1960), minima 0.00 (giorni vari). Portata max m^3/s [18.90] (23 feb. 1960), minima (giornaliera) m^3/s 0.01 (giorni vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.36	0.37	0.30	0.45	0.63	*0.03*	0.03	**0.03**	0.01	0.68	0.36	0.39
2	0.31	0.32	0.26	0.43	0.57	0.04	0.03	**0.03**	0.01	0.11	0.52	0.29
3	0.59	0.30	0.29	0.39	**0.93**	0.14	0.03	**0.03**	0.01	*0.05*	0.40	0.24
4	0.38	0.28	0.22	0.39	0.58	0.14	0.03	**0.03**	0.01	0.16	0.30	0.21
5	0.31	0.25	0.20	0.36	0.49	**0.25**	0.03	**0.03**	0.02	0.13	0.92	0.30
6	0.30	*0.24*	0.18	0.26	0.63	0.18	0.03	0.02	0.02	0.39	0.51	0.54
7	0.26	0.28	0.16	0.22	0.44	0.08	0.03	0.02	0.01	0.77	0.41	**5.32**
8	0.25	0.34	0.15	0.20	0.35	0.22	0.04	0.02	0.01	0.30	0.64	1.14
9	0.23	0.33	0.15	0.18	0.27	0.17	0.04	0.02	0.01	1.68	0.51	1.17
10	0.22	0.34	1.33	0.18	0.22	0.10	*0.02*	*0.01*	—	1.21	0.43	0.81
11	0.21	0.95	**4.63**	0.18	0.19	0.08	*0.02*	*0.01*	—	0.35	0.35	0.62
12	0.22	**[11.20]**	1.31	0.21	0.16	0.06	0.03	*0.01*	—	0.27	**4.73**	0.65
13	0.21	[7.49]	0.90	0.18	0.13	0.06	*0.02*	0.02	—	0.64	1.18	0.68
14	0.21	[7.10]	0.65	*0.15*	0.12	0.06	*0.02*	0.02	—	2.18	0.65	0.51
15	0.24	5.40	2.84	0.93	0.10	0.05	*0.02*	0.02	0.01	**5.09**	0.46	1.75
16	0.23	4.14	1.45	0.59	0.10	0.05	*0.02*	0.02	0.01	0.98	0.38	1.92
17	0.22	10.90	0.45	0.67	0.09	0.05	*0.02*	*0.01*	0.03	0.49	0.29	1.95
18	0.16	7.39	0.25	3.54	0.08	0.04	*0.02*	*0.01*	0.01	0.30	*0.24*	3.71
19	*0.08*	5.05	0.13	**4.38**	0.08	0.04	*0.02*	0.02	0.08	0.22	1.20	2.10
20	0.09	3.18	0.10	2.89	0.06	0.04	*0.02*	*0.01*	0.11	0.47	0.70	2.93
21	0.28	2.23	0.06	0.87	0.06	0.04	*0.02*	*0.01*	0.02	2.38	0.38	3.93
22	0.43	6.98	0.05	0.51	0.06	*0.03*	*0.02*	*0.01*	0.02	0.57	1.15	1.07
23	0.33	6.26	0.05	0.39	0.05	*0.03*	*0.02*	*0.01*	0.01	0.37	3.14	0.70
24	0.71	1.26	*0.04*	0.34	0.04	*0.03*	*0.02*	*0.01*	0.01	0.34	1.45	0.51
25	2.82	0.71	0.55	0.29	0.04	*0.03*	*0.02*	*0.01*	0.01	2.51	0.56	0.31
26	**2.83**	0.54	0.77	0.22	0.04	0.04	*0.02*	*0.01*	0.01	0.81	0.39	0.33
27	1.46	0.43	0.38	0.29	*0.03*	*0.03*	*0.02*	*0.01*	0.01	0.50	0.30	0.26
28	0.91	0.35	2.27	0.43	*0.03*	*0.03*	**0.07**	*0.01*	0.01	0.51	2.22	0.25
29	0.67	0.34	1.11	0.46	0.04	0.06	0.04	*0.01*	0.18	0.48	1.44	0.22
30	0.52		0.68	0.51	0.04	*0.03*	0.03	*0.01*	**0.98**	0.65	0.56	0.19
31	0.45		0.56		0.04		0.03	*0.01*		0.49		*0.18*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[11.20]	2.83	[11.20]	4.63	4.38	0.93	0.25	0.07	0.03	0.98	5.09	4.73	5.32
Q media (m^3/s)	0.67	0.53	2.93	0.72	0.70	0.22	0.07	0.03	0.02	0.05	0.84	0.89	1.13
Q minima (m^3/s)	—	0.08	0.24	0.04	0.15	0.03	0.03	0.02	0.01	—	0.05	0.24	0.18
Q med. ($l/s.\ km^2$)	58.3	46.1	254.8	62.6	60.9	19.1	6.1	2.6	1.7	4.3	73.0	77.4	98.3
Deflusso (mm)	1839.9	123.9	638.2	168.8	158.4	50.3	16.8	6.2	3.8	12.2	195.9	201.1	264.3
Afflus. meteor. (mm)	2019.6	137.5	316.1	184.6	191.2	25.8	118.7	74.0	39.4	119.9	330.6	215.6	266.2
Coeffic. di deflusso	0.91	0.90	2.02	0.91	0.83	1.95	0.14	0.08	0.10	0.10	0.59	0.93	0.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷59

Q max (m^3/s)	5.33	2.40	2.46	2.54	2.96	1.83	1.71	0.07	0.20	0.39	3.53	2.76	5.33
Q media (m^3/s)	0.33	0.43	0.39	0.52	0.73	0.37	0.18	0.02	0.01	0.02	0.07	0.37	0.88
Q minima (m^3/s)	0.01	0.07	0.07	0.08	0.12	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
Q med. ($l/s.\ km^2$)	28.7	37.4	33.9	45.2	63.5	32.2	15.7	1.7	0.9	1.7	6.1	32.2	76.5
Deflusso (mm)	908.2	100.9	82.1	122.8	157.7	85.6	40.3	4.7	3.5	5.2	15.7	83.5	206.2
Afflus. meteor. (mm)	1476.7	140.2	122.6	133.5	179.0	120.3	74.4	23.8	36.0	66.9	119.4	199.6	261.0
Coeffic. di deflusso	0.62	0.72	0.67	0.92	0.88	0.71	0.54	0.20	0.10	0.08	0.13	0.42	0.79

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960	1956-59
	m^3/s	m^3/s
10	5.09	2.06
91	0.55	0.37
182	0.24	0.12
274	0.03	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 15-12-1958 al 12-2-1960 Vedi « Annali 1959 »							
Scala valida dal 13-2-1960 al 31-12-1960							
0.24	0.00	0.34	0.04	0.45	0.34	0.65	2.42
0.28	0.01	0.36	0.06	0.50	0.62	0.70	3.51
0.30	0.02	0.38	0.10	0.55	0.96	0.75	4.65
0.32	0.03	0.40	0.15	0.60	1.54	0.80	5.80

Per $H \geq m$ 0.80; $Q = 17.088\ H^{3/2} - 6.43\ m^3/s$

IX. — 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	0.17	0.17	0.10	0.44	2.00	0.07	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02
2	0.27	0.21	0.10	0.47	0.66	0.05	0.14	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02
3	1.67	0.17	0.10	0.39	0.39	0.05	0.89	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
4	0.26	0.17	0.10	0.54	0.36	0.05	0.10	—	0.01	0.02	0.02	*0.01*
5	0.17	0.15	0.10	0.36	2.16	0.05	0.04	—	0.01	0.01	0.02	*0.01*
6	0.12	0.13	0.10	0.36	1.17	0.05	0.02	0.01	0.02	0.10	0.02	0.02
7	*0.10*	0.09	0.10	0.28	0.39	0.03	0.02	—	0.01	0.02	0.02	0.17
8	0.16	*0.08*	0.09	0.14	0.28	0.02	0.04	—	0.01	—	*0.01*	0.06
9	0.27	0.09	*0.05*	0.07	0.24	0.02	0.06	—	—	—	*0.01*	0.05
10	0.17	0.15	3.01	0.07	0.17	0.04	0.05	—	—	—	*0.01*	0.17
11	0.17	0.66	3.58	0.07	0.17	0.05	0.05	—	—	—	*0.01*	0.16
12	0.12	1.04	0.80	0.10	0.17	0.03	0.09	—	—	0.03	0.55	0.19
13	*0.10*	3.32	0.49	0.06	0.12	0.05	0.10	0.01	—	0.03	0.10	0.46
14	*0.10*	5.10	0.46	*0.05*	0.10	0.05	0.10	—	—	0.01	0.15	0.04
15	0.12	0.69	0.69	0.24	0.10	0.05	0.12	—	0.01	0.25	0.05	0.13
16	0.43	0.26	1.37	0.15	0.10	1.69	0.12	—	0.01	0.01	0.05	0.26
17	0.48	1.07	0.54	1.29	0.10	0.04	0.10	—	0.01	—	0.04	2.64
18	0.65	0.34	0.28	[7.88]	0.10	0.02	0.10	—	0.01	—	0.02	4.35
19	0.42	0.17	0.24	[7.21]	0.10	0.02	0.10	—	0.01	—	0.35	2.71
20	0.36	0.28	0.17	3.03	0.06	0.02	0.09	—	0.02	0.01	0.20	3.61
21	0.52	0.12	0.17	1.02	0.05	0.02	0.02	—	0.01	0.14	0.05	4.73
22	0.46	3.14	0.17	0.47	0.05	0.02	0.01	—	0.01	0.01	0.06	2.17
23	0.86	3.90	0.17	0.33	0.03	0.02	0.29	—	0.01	0.01	1.11	1.46
24	1.39	0.60	0.17	0.26	*0.02*	0.08	—	—	0.01	0.31	0.24	1.01
25	1.80	0.39	1.01	0.21	*0.02*	0.06	—	—	0.01	0.97	0.05	0.72
26	1.86	0.28	4.37	0.19	0.05	0.02	—	—	0.01	0.36	0.03	0.56
27	1.14	0.19	1.48	2.54	0.03	0.02	—	—	0.01	0.02	0.02	0.47
28	0.56	0.12	3.71	0.88	*0.02*	*0.01*	0.31	—	0.01	0.02	0.10	0.44
29	0.33	0.10	2.11	0.47	*0.02*	0.15	—	—	0.09	0.02	0.64	0.36
30	0.19		0.80	4.19	*0.02*	0.03	0.01	—	0.01	0.02	0.12	0.28
31	0.13		0.47		*0.02*		0.01	0.08		0.01		0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[7.88]	1.86	5.10	4.37	[7.88]	2.16	1.69	0.89	0.08	0.09	0.97	1.11	4.73
Q media (m^3/s)	0.41	0.50	0.80	0.87	1.13	0.30	0.10	0.10	—	0.01	0.08	0.14	0.89
Q minima (m^3/s)	—	0.10	0.08	0.05	0.05	0.02	0.01	—	—	—	—	0.01	0.01
Q med. ($l/s.\ km^2$)	18.7	22.8	36.5	39.7	51.6	13.7	4.6	4.6	—	0.5	3.7	6.4	40.6
Deflusso (*mm*)	589.3	61.4	91.5	106.9	133.2	36.6	11.4	11.8	0.5	1.3	9.8	16.2	108.7
Afflus. meteor. (*mm*)	1099.7	69.2	92.6	125.2	203.4	41.5	93.5	94.1	22.0	63.8	109.9	65.4	119.1
Coeffic. di deflusso	0.54	0.89	0.99	0.85	0.65	0.88	0.12	0.13	0.02	0.02	0.09	0.25	0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷59

Q max (m^3/s)	[7.53]	1.89	2.39	4.41	[7.51]	[7.53]	1.24	0.09	0.65	2.97	1.01	5.36	[7.11]
Q media (m^3/s)	0.25	0.20	0.27	0.44	0.73	0.37	0.05	—	0.02	0.07	0.02	0.33	0.57
Q minima (m^3/s)	—	—	—	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. ($l/s.\ km^2$)	11.4	9.1	12.3	20.1	33.3	16.9	2.3	—	0.09	3.2	0.9	15.1	26.0
Deflusso (*mm*)	368.8	24.2	29.8	54.0	86.8	45.1	6.2	0.4	2.5	8.4	2.4	38.9	70.1
Afflus. meteor. (*mm*)	881.6	46.0	57.6	79.9	144.0	97.4	49.5	10.2	38.8	62.9	51.0	140.4	103.9
Coeffic. di deflusso	0.42	0.53	0.52	0.68	0.60	0.46	0.13	0.04	0.06	0.13	0.05	0.28	0.67

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960	1956-59
	m^3/s	m^3/s
10	3.61	2.16
91	0.28	0.17
182	0.10	0.02
274	0.02	—
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	0.52	2.08	0.65	4.28
0.34	0.01	0.42	0.59	0.54	2.41	0.68	4.79
0.35	0.02	0.44	0.86	0.56	2.75	0.71	5.33
0.36	0.05	0.46	1.16	0.58	3.09	0.74	5.87
0.37	0.10	0.48	1.46	0.60	3.43	0.77	6.41
0.38	0.17	0.50	1.76	0.62	3.77	0.80	6.95

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

X. — 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 216 m s. m.; zero idrometrico 52 m s. m. circa; distanza dalla confluenza col Sillaro 12 km circa; inizio osservazioni ott. 1948; inizio misure ott. 1948. Altezza idrometrica max m 1,72 (30 ott. 1948), minima 0.12 (vari). Portata max m^3/s 20.00 (30 ott. 1948), minima (giornaliera) m^3/sec 0,000 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.020	0.040	0.024	0.024	**0.129**	0.004	0.005	0.004	**0.003**	0.004	0.003	0.005
2	*0.018*	0.040	0.024	0.022	0.033	0.004	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005
3	0.139	0.040	0.024	0.020	0.012	0.007	**0.011**	0.004	0.002	*0.002*	0.003	0.005
4	0.072	0.042	0.022	0.020	0.008	0.003	0.005	0.004	0.002	*0.002*	0.003	0.006
5	0.046	0.040	0.021	0.019	0.025	0.003	0.004	0.004	0.002	0.005	*0.002*	0.005
6	0.040	0.036	0.021	0.017	0.061	0.003	0.004	0.004	**0.003**	0.004	*0.002*	0.005
7	0.032	0.034	0.021	0.017	0.015	*0.002*	0.004	0.003	**0.003**	0.005	*0.002*	0.006
8	0.036	0.027	0.018	0.017	0.009	*0.002*	0.005	0.004	0.002	*0.002*	0.004	0.005
9	0.036	*0.023*	0.019	0.015	0.006	*0.002*	0.010	0.003	0.001	*0.002*	0.003	*0.004*
10	0.051	0.025	0.151	0.014	0.005	*0.002*	0.004	0.003	0.002	*0.002*	0.004	*0.004*
11	0.048	0.032	**0.194**	0.014	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	*0.002*	0.004	*0.004*
12	0.048	0.054	0.086	0.014	0.005	*0.002*	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	*0.004*
13	0.048	0.070	0.044	*0.013*	0.004	*0.002*	0.005	0.003	—	0.007	**0.006**	0.007
14	0.048	0.505	0.033	0.014	0.004	0.003	0.004	0.004	—	0.003	**0.006**	0.006
15	0.058	0.256	0.032	*0.013*	0.004	0.003	0.004	0.004	—	0.004	0.005	0.007
16	0.083	0.074	0.058	*0.013*	0.004	**0.022**	0.004	0.003	0.001	0.003	0.004	0.007
17	0.098	0.111	0.035	0.019	0.004	0.005	0.004	0.002	0.001	*0.002*	0.003	0.014
18	0.090	0.106	0.024	0.846	0.004	0.004	*0.003*	0.003	0.001	*0.002*	0.003	**0.511**
19	0.072	0.065	0.021	**1.450**	0.004	0.004	*0.003*	0.003	0.001	*0.002*	0.004	0.050
20	0.054	0.054	0.019	0.368	0.004	0.004	*0.003*	0.003	0.002	*0.002*	**0.006**	0.022
21	0.054	0.046	0.017	0.086	0.004	0.004	*0.003*	0.003	0.001	0.004	0.004	0.067
22	0.054	0.318	*0.016*	0.042	0.004	0.005	0.006	0.003	0.002	*0.002*	0.004	0.045
23	0.071	**0.904**	*0.016*	0.028	0.004	0.005	0.006	*0.001*	0.002	*0.002*	0.005	0.030
24	0.162	0.107	*0.016*	0.024	0.005	0.006	0.004	*0.001*	0.002	*0.002*	**0.006**	0.028
25	0.225	0.056	0.019	0.024	0.012	0.007	0.004	*0.001*	0.002	0.004	0.004	0.020
26	**0.239**	0.040	0.149	0.021	*0.003*	0.007	*0.003*	*0.001*	0.002	**0.008**	0.004	0.017
27	0.156	0.032	0.120	0.153	*0.003*	0.005	*0.003*	*0.001*	0.002	0.003	0.004	0.017
28	0.103	0.028	0.155	0.103	0.004	0.005	0.010	*0.001*	**0.003**	0.003	0.004	0.017
29	0.074	0.025	0.136	0.026	*0.003*	0.006	*0.003*	0.002	**0.003**	0.003	**0.006**	0.019
30	0.056		0.057	0.169	0.004	0.005	*0.003*	*0.001*	**0.003**	0.003	0.005	0.019
31	0.046		0.029		0.004		*0.003*	**0.005**		0.003		0.019

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	1.450	0.239	0.904	0.194	1.450	0.129	0.022	0.011	0.005	0.003	0.008	0.006	0.511
Q media (m^3/s)	0.035	0.077	0.111	0.052	0.121	0.013	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.032
Q minima (m^3/s)	—	0.018	0.023	0.016	0.013	0.003	0.002	0.003	0.001	—	0.002	0.002	0.004
Q med. ($l/s.\ km^2$)	5.7	12.6	18.2	8.5	19.8	2.1	0.8	0.8	0.5	0.3	0.5	0.7	5.2
Deflusso (mm)	182.3	33.7	45.7	23.0	51.3	5.6	2.0	2.0	1.2	0.8	1.4	1.7	13.9
Afflus. meteor. (mm)	1075.0	77.4	124.4	97.0	171.2	34.7	79.3	107.3	26.8	54.0	121.1	59.9	121.9
Coeffic. di deflusso	0.17	0.44	0.37	0.24	0.30	0.16	0.03	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949÷59

Q max (m^3/s)	2.590	1.560	0.430	0.795	1.620	1.250	1.760	0.041	0.093	0.205	2.590	0.437	0.952
Q media (m^3/s)	0.018	0.033	0.045	0.027	0.035	0.023	0.012	—	0.001	0.001	0.011	0.017	0.025
Q minima (m^3/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. ($l/s.\ km^2$)	3.0	5.4	7.4	4.4	5.7	3.8	2.0	—	0.2	0.2	1.8	2.8	4.1
Deflusso (mm)	93.7	14.4	13.1	11.7	14.7	10.3	5.3	0.2	0.3	0.5	5.0	7.3	10.9
Afflus. meteor. (mm)	812.2	65.3	61.0	62.3	77.2	83.8	55.6	34.3	44.5	66.7	88.1	101.9	71.5
Coeffic. di deflusso	0.12	0.22	0.21	0.19	0.19	0.12	0.10	0.01	0.01	0.01	0.06	0.07	0.15

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 m^3/s	1949-59 m^3/s
10	0.225	0.163
91	0.025	0.006
182	0.005	0.001
274	0.003	—
355	0.001	—

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 21-5-1954 al 23-2-1960 Vedi « Annali 1959 »							
Scala valida dal 24-2-1960 al 31-12-1960							
0.08	0.000	0.30	0.065	0.55	0.354	1.00	4.330
0.10	0.002	0.35	0.113	0.60	0.473	1.10	6.030
0.15	0.007	0.40	0.167	0.70	1.000	1.20	7.870
0.20	0.017	0.45	0.225	0.80	1.770	1.30	9.850
0.25	0.028	0.50	0.285	0.90	2.870	1.40	11.900

XI. — RENO a BASTIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3410 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 *m* s. m., media 324 *m* s. m.; zero idrometrico 2,501 *m* s. m.; distanza dalla foce 36 *km* circa; inizio osservazioni gen. 1929; inizio misure apr. 1929. Altezza idrometrica max *m* 9.48 (27 nov. 1949), minima *m* -1.26 (19 ago. 1958). Portata max *m³/s* [740] (14 mar. 1934), minima (giornaliera) *m³/s* 0.01 (giorni vari 1931 e 1943).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	121.00	81.80	105.00	97.50	192.00	10.70	16.10	**16.60**	7.69	38.70	60.50	102.00
2	117.00	73.80	94.70	81.60	**210.00**	11.10	14.30	10.30	3.98	38.90	47.60	78.90
3	115.00	66.20	91.00	74.30	193.00	11.80	19.40	5.29	*2.75*	28.40	35.50	60.00
4	116.00	59.40	82.90	63.00	126.00	11.90	35.00	3.81	3.19	19.20	34.90	41.50
5	109.00	54.90	78.80	56.40	113.00	13.70	31.10	3.57	3.75	*17.10*	29.60	36.10
6	102.00	50.80	69.20	55.80	127.00	**25.90**	21.50	7.29	3.31	20.40	30.20	*27.80*
7	95.90	44.20	60.80	41.40	138.00	21.10	13.20	6.73	6.35	27.40	36.30	42.90
8	89.60	41.20	45.40	36.80	125.00	15.60	9.36	5.35	13.30	46.00	*26.20*	144.00
9	83.70	33.60	*44.50*	33.10	108.00	18.30	7.31	4.76	7.15	43.60	26.80	114.00
10	79.40	33.90	72.50	31.60	96.90	18.00	15.50	4.46	7.76	39.00	30.60	87.20
11	76.30	*33.40*	245.00	29.80	84.30	14.70	17.40	3.61	8.03	70.60	28.40	90.00
12	71.70	49.60	**449.00**	*24.50*	65.10	11.00	9.79	3.42	5.21	49.10	28.00	66.80
13	67.70	314.00	219.00	25.10	51.90	7.51	8.38	2.04	5.39	41.10	82.20	51.80
14	63.20	390.00	156.00	25.80	44.30	2.31	8.04	2.51	6.95	47.80	81.90	70.60
15	57.60	397.00	127.00	26.60	40.70	*1.70*	6.99	2.94	7.19	65.80	66.50	64.90
16	54.60	190.00	185.00	51.60	32.30	2.37	5.87	2.43	4.84	**209.00**	60.70	75.60
17	55.50	135.00	226.00	68.50	26.20	21.60	3.94	4.55	5.35	129.00	57.70	98.60
18	54.20	282.00	141.00	91.70	25.40	17.50	4.97	9.15	9.26	64.20	49.70	260.00
19	50.00	241.00	122.00	520.00	23.60	14.40	3.08	6.43	11.70	44.40	44.30	**336.00**
20	*44.60*	148.00	105.00	**638.00**	22.90	9.20	2.51	4.71	14.60	39.20	65.20	167.00
21	45.00	134.00	92.40	436.00	19.70	6.18	*2.40*	3.74	15.60	38.70	85.80	172.00
22	52.00	115.00	80.50	211.00	20.10	8.06	2.83	4.46	**20.20**	87.60	65.00	255.00
23	61.00	368.00	57.60	151.00	18.50	14.00	6.76	2.18	18.70	76.10	73.20	156.00
24	60.50	**468.00**	51.70	135.00	18.40	16.20	23.70	2.50	10.80	49.50	**156.00**	134.00
25	54.70	303.00	51.50	120.00	18.00	13.40	18.10	2.39	9.81	52.40	146.00	117.00
26	164.00	172.00	78.10	111.00	16.20	11.00	9.38	1.54	9.41	105.00	99.30	92.30
27	**300.00**	142.00	122.00	101.00	14.10	17.00	6.70	*1.49*	9.10	192.00	75.10	72.00
28	178.00	128.00	121.00	131.00	14.40	13.80	23.80	1.88	13.00	118.00	58.70	64.40
29	125.00	117.00	138.00	120.00	11.90	10.10	**59.20**	3.56	17.20	90.40	75.50	61.60
30	107.00		143.00	114.00	*11.80*	15.70	38.70	1.74	19.40	73.90	127.00	57.80
31	92.60		120.00		12.50		33.60	1.90		70.00		57.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	638.00	300.00	468.00	449.00	638.00	210.00	25.90	59.20	16.60	20.20	209.00	156.00	336.00
Q media (*m³/s*)	69.60	92.40	161.00	122.00	123.00	65.20	12.90	15.40	4.43	9.37	65.60	62.80	105.00
Q minima (*m³/s*)	1.49	44.60	33.40	44.50	24.50	11.80	1.70	2.40	1.49	2.75	17.10	26.20	27.80
Q med. (*l/s. km²*)	20.4	27.1	47.2	35.8	36.1	19.1	3.8	4.5	1.3	2.7	19.2	18.4	30.8
Deflusso (*mm*)	645.7	72.6	118.2	95.7	93.8	51.2	9.8	12.1	3.5	7.1	51.5	47.7	82.5
Afflus. meteor. (*mm*)	1290.6	75.7	156.6	128.7	156.9	30.8	79.3	92.5	24.2	94.4	181.4	113.9	156.2
Coeffic. di deflusso	0.50	0.96	0.75	0.74	0.60	1.66	0.12	0.13	0.14	0.08	0.28	0.42	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929÷43 e 1955÷59

Q max (*m³/s*)	671.00	277.00	440.00	671.00	519.00	573.00	408.00	158.00	220.00	245.00	367.00	539.00	649.00
Q media (*m³/s*)	41.60	53.60	71.40	91.40	52.40	42.90	23.10	5.05	4.34	14.20	25.60	48.50	66.70
Q minima (*m³/s*)	0.01	5.62	3.73	3.00	0.23	0.51	0.09	0.01	0.01	0.01	0.11	1.03	1.32
Q med. (*l/s. km²*)	12.2	15.7	20.9	26.8	15.4	12.6	6.8	1.5	1.3	4.2	7.5	14.2	19.6
Deflusso (*mm*)	385.1	42.1	51.0	71.8	39.8	33.7	17.5	4.0	3.4	10.8	20.1	37.6	53.3
Afflus. meteor. (*mm*)	970.9	72.9	89.1	90.1	82.5	92.4	66.5	31.9	44.8	68.5	111.5	117.1	103.6
Coeffic. di deflusso	0.40	0.58	0.57	0.80	0.48	0.36	0.26	0.13	0.08	0.16	0.18	0.32	0.51

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960	1929-43 e 1955-59
	m³/s	*m³/s*
10	314.00	200.00
91	92.60	51.40
182	45.40	21.20
274	14.10	5.32
355	2.40	0.15

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
-1.15	0.16	1.00	26.85	3.20	65.80	6.00	158.40
-0.80	2.16	1.30	31.35	3.60	76.20	6.40	207.84
-0.50	5.22	1.60	35.85	4.00	87.80	6.80	285.00
-0.20	9.08	1.90	40.35	4.40	100.60	7.20	368.60
0.10	13.43	2.20	45.00	4.80	113.40	7.60	452.20
0.40	17.87	2.50	50.50	5.20	126.20	8.20	577.60
0.70	22.35	2.80	56.70	5.60	139.60	8.80	703.50

XII. — 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 32,719 m s. m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 38 km circa; inizio osservazioni ott. 1947; inizio misure dic. 1950. Altezza idrometrica max m 6,40 (31 ott. 1948), minima m -0.12 (giorni vari set., ott. 1954). Portata max 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
	7.28	7.21	7.36	7.36	**17.90**	0.89	0.07	0.15	0.07	7.42	0.95	2.32
1	6.71	6.51	6.87	6.69	14.20	1.08	0.32	0.04	0.06	1.12	0.76	1.76
2	11.80	5.91	6.57	5.71	10.90	**1.28**	2.18	0.02	*0.05*	0.15	0.59	1.44
3	8.34	5.50	5.99	4.90	8.91	1.27	0.88	*0.01*	*0.05*	*0.07*	0.38	1.28
4	6.86	5.21	5.64	4.28	9.43	1.23	0.27	0.02	*0.05*	0.36	0.35	*1.12*
5	6.24	4.56	5.32	3.50	15.80	0.97	0.70	0.42	0.06	0.18	0.86	2.65
6	5.69	4.16	5.05	2.97	10.70	1.10	0.14	0.25	*0.05*	0.63	0.63	13.90
7	5.34	*3.72*	4.81	2.50	8.83	0.45	5.58	0.09	*0.05*	2.17	0.45	4.65
8	5.12	3.90	4.58	2.22	7.39	0.20	**20.80**	0.08	*0.05*	0.48	0.62	3.01
9	5.46	4.12	9.77	2.00	6.31	0.14	1.77	0.08	*0.05*	3.38	0.48	2.85
10	4.63	4.65	**17.80**	1.79	5.39	0.15	1.05	0.08	*0.05*	1.34	*0.29*	2.73
11	4.64	12.10	12.80	*1.63*	4.60	0.16	0.88	0.08	*0.05*	0.68	0.59	2.48
12	4.55	17.40	9.30	2.35	3.87	0.21	0.83	0.08	*0.05*	2.65	4.32	4.22
13	*4.51*	38.40	8.12	2.21	3.34	0.20	0.36	0.07	*0.05*	1.56	2.00	4.86
14	5.04	36.90	6.76	1.92	2.89	0.21	0.12	0.32	*0.05*	5.53	1.20	4.63
15	5.80	17.00	10.90	3.82	2.49	0.22	2.00	0.44	*0.05*	5.08	1.37	6.30
16	6.34	30.30	8.60	2.53	2.35	0.24	5.53	**0.46**	0.06	1.95	1.05	8.43
17	6.30	34.00	7.10	19.10	2.11	0.20	0.31	0.37	0.06	1.04	0.79	34.70
18	5.64	16.60	5.79	**[83.80]**	1.95	0.13	0.12	0.36	0.34	0.52	2.08	18.60
19	4.92	12.50	4.90	51.10	1.71	0.12	0.06	0.29	**1.25**	0.20	12.30	13.50
20	9.26	9.95	4.22	19.90	1.44	0.07	0.05	0.25	0.94	7.11	3.74	**41.00**
21	13.10	9.65	3.58	13.80	1.26	0.07	0.07	0.26	0.56	4.01	2.04	16.80
22	10.80	**59.90**	3.04	11.30	1.12	*0.06*	0.67	0.30	0.35	1.48	2.91	12.30
23	12.90	21.70	2.63	9.40	1.20	*0.06*	0.19	0.21	0.29	0.82	**13.10**	10.70
24	19.00	15.10	*2.55*	7.92	0.90	0.07	0.06	0.21	0.22	0.96	6.32	8.39
25	**31.40**	11.80	10.70	6.62	0.91	0.07	*0.04*	0.20	0.19	**9.60**	3.71	6.79
26	24.30	9.63	10.90	12.30	0.90	0.07	*0.04*	0.22	0.21	3.64	2.50	5.38
27	16.80	8.58	12.60	23.60	0.88	*0.06*	15.00	0.18	0.09	1.65	1.90	4.98
28	12.60	7.82	15.60	14.00	0.86	*0.06*	3.26	0.08	0.06	1.08	5.50	5.44
29	9.72		11.20	16.20	*0.83*	0.24	0.70	0.06	0.08	1.12	3.31	5.04
30	8.28		8.75		1.03		0.33	0.08		1.49		4.24
31												

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[83.80]	31.40	59.90	17.80	[83.80]	17.90	1.28	20.80	0.46	1.25	9.60	13.10	41.00
Q media (m^3/s)	5.33	9.33	14.60	7.74	11.60	4.92	0.38	2.08	0.19	0.18	2.24	2.57	8.29
Q minima (m^3/s)	0.01	4.51	3.72	2.55	1.63	0.83	0.06	0.04	0.01	0.05	0.07	0.29	1.12
Q med. ($l/s.\ km^2$)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	624.5	92.9	136.4	77.0	111.6	48.9	3.6	20.7	1.9	1.8	22.3	24.8	82.6
Afflus. meteor. (mm)	1373.8	89.4	147.5	114.2	184.3	44.9	92.6	192.4	43.1	75.9	156.9	74.7	157.9
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷59

Q max (m^3/s)	106.00	88.40	106.00	36.40	78.70	36.90	25.60	4.57	18.50	49.50	55.70	42.10	83.60
Q media (m^3/s)	3.14	3.93	7.42	5.50	5.02	3.20	1.28	0.16	0.25	0.82	1.33	3.11	5.88
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	0.02	0.03	0.03
Q med. ($l/s.\ km^2$)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	367.5	39.1	67.1	54.8	48.4	31.9	12.4	1.6	2.5	7.9	13.3	30.0	58.5
Afflus. meteor. (mm)	1014.1	73.7	103.4	81.5	93.4	97.4	63.6	41.9	53.2	90.1	90.8	119.4	105.7
Coeffic. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 m^3/s	1951-59 m^3/s
10	30.30	18.30
91	6.76	3.38
182	2.35	0.82
274	0.33	0.06
355	0.05	0.02

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Scala valida dal 1-6-1959 al 10-3-1960 Vedi « Annali 1959 »							
Scala valida dal 11-3-1960 al 31-12-1960							
0.41	0.01	1.60	1.06	2.80	6.93	4.00	19.22
0.70	0.14	1.90	1.73	3.10	9.64	4.50	26.30
1.00	0.41	2.20	2.80	3.40	12.64	5.00	41.39
1.30	0.73	2.50	4.60	3.70	15.84	5.60	74.42

Per $H \geq m$ 5.60; $Q = 15.766\ H^{3/2} - 134.51\ m^3/s$

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 ed industriale.

XIII. — 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 *m* 3.80 (14 dic. 1958), minima *m* 0.09 (giorni vari set. ed ott. 1956). Portata max m^3/s 538.00 (29 mag. 1939), 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	14.20	13.60	15.40	17.40	34.00	2.17	1.07	1.16	0.34	2.36	5.33	8.28
2	12.60	12.10	14.70	15.30	27.60	2.08	1.31	1.03	0.28	1.79	4.49	6.27
3	21.30	10.20	13.20	12.30	23.00	6.02	1.09	0.96	0.29	1.52	4.36	5.05
4	15.50	8.97	11.90	10.70	19.60	3.60	3.70	0.93	*0.26*	1.30	*3.83*	4.45
5	12.80	8.42	10.80	10.10	26.80	3.19	3.04	0.93	2.76	*1.23*	16.70	4.02
6	11.40	7.39	10.10	8.57	37.60	3.22	1.41	0.93	3.53	9.22	16.20	*3.75*
7	9.71	6.68	8.69	7.82	23.60	3.92	1.38	0.83	1.68	28.00	8.44	34.20
8	9.10	5.76	8.50	6.94	18.20	2.84	13.10	0.63	0.82	19.50	6.96	19.50
9	9.44	5.84	*7.94*	6.37	14.50	2.79	7.73	0.64	0.97	5.68	7.86	12.10
10	11.30	*5.83*	43.90	5.99	11.90	2.47	1.38	0.61	1.01	22.90	6.03	10.20
11	9.55	6.18	[60.90]	5.65	10.10	1.99	0.80	0.62	0.58	10.50	5.05	8.16
12	9.04	42.50	30.20	5.55	8.48	1.92	0.68	0.61	0.53	6.83	12.70	8.15
13	8.69	35.70	21.90	5.41	7.24	1.72	0.81	1.42	0.42	7.42	22.30	24.80
14	*8.29*	45.00	18.30	*5.07*	6.22	1.65	0.87	0.84	0.40	4.38	11.70	18.00
15	8.85	43.10	17.70	5.55	5.68	1.52	0.83	0.63	0.36	9.06	8.03	18.50
16	10.10	25.20	27.70	6.38	5.22	1.70	0.96	0.89	0.35	11.50	6.14	21.10
17	10.70	89.40	20.00	8.39	4.83	1.51	2.45	0.89	1.34	5.75	5.71	20.60
18	10.70	89.90	28.10	37.80	4.45	1.39	1.05	0.63	3.80	4.04	5.08	48.20
19	9.97	53.30	20.50	[69.10]	4.15	1.26	0.90	0.58	8.45	3.26	21.30	34.80
20	11.50	54.40	16.50	51.20	3.82	1.20	0.83	0.55	11.40	2.81	36.20	27.00
21	34.10	34.00	13.70	33.60	3.59	1.21	0.67	0.48	5.43	28.90	13.10	[81.90]
22	31.50	31.20	11.90	24.20	3.47	1.21	0.68	0.71	3.08	11.80	8.04	33.90
23	26.30	[114.00]	10.50	18.80	3.59	1.09	0.87	0.57	2.17	5.29	13.60	24.80
24	33.90	44.30	9.15	15.60	3.39	*1.06*	0.81	0.46	1.79	3.87	25.20	19.10
25	46.70	31.00	9.75	12.80	3.02	1.08	0.70	0.41	1.48	10.30	13.70	14.50
26	[74.10]	25.40	10.80	10.40	2.88	1.39	*0.64*	0.46	1.26	49.00	9.10	11.30
27	39.20	21.60	19.30	35.90	2.71	1.92	0.66	0.32	1.20	15.50	6.81	9.25
28	29.10	18.90	22.50	39.60	2.58	1.40	8.87	0.26	1.63	7.44	5.39	8.97
29	23.50	17.00	28.40	30.80	2.52	1.39	3.58	*0.22*	2.54	10.90	20.90	8.18
30	19.60		22.60	36.60	2.58	1.16	1.76	0.25	3.04	8.49	13.30	7.89
31	16.10		17.60		*2.38*		1.30	0.29		7.17		7.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[114.00]	[74.10]	[114.00]	[60.90]	[69.10]	37.60	6.02	13.10	1.42	11.40	49.00	36.20	[81.90]
Q media (m^3/s)	12.10	19.30	31.30	18.80	18.70	10.60	2.04	2.13	0.67	2.11	10.20	11.50	18.20
Q minima (m^3/s)	0.22	8.29	5.83	7.94	5.07	2.38	1.06	0.64	0.22	0.26	1.23	3.83	3.75
Q med. ($l/s.\ km^2$)	27.4	43.7	70.8	42.5	42.3	24.0	4.6	4.8	1.5	4.8	23.1	26.0	41.2
Deflusso (*mm*)	863.1	117.1	177.3	114.0	109.4	64.4	11.9	12.9	4.1	12.4	62.1	67.2	110.3
Afflus. meteor. (*mm*)	1456.9	111.3	184.7	151.6	184.1	42.6	44.5	114.9	26.1	145.4	164.3	121.2	166.2
Coeffic. di deflusso	0.59	1.05	0.96	0.75	0.59	1.51	0.27	0.11	0.16	0.09	0.38	0.55	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926÷30, 1933÷40, 1943 e 1956÷59

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	128.00	167.00
Q media (m^3/s)	9.38	13.00	16.00	16.50	12.60	8.84	5.01	1.43	1.03	1.83	6.35	11.80	18.00
Q minima (m^3/s)	0.08	1.34	1.79	2.82	1.35	1.16	0.46	0.18	0.08	0.08	0.13	0.34	0.54
Q med. ($l/s.\ km^2$)	21.2	29.4	36.2	37.3	28.5	20.0	11.3	3.2	2.3	4.1	14.4	26.7	40.7
Deflusso (*mm*)	669.3	78.8	88.3	103.2	73.9	53.6	29.4	8.7	6.2	10.7	38.4	69.0	109.1
Afflus. meteor. (*mm*)	1254.4	103.7	92.6	110.4	107.0	117.7	81.7	37.7	59.3	100.5	146.2	148.1	149.5
Coeffic. di deflusso	0.53	0.76	0.95	0.93	0.69	0.46	0.36	0.23	0.10	0.11	0.26	0.47	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 m^3/s	1926-30, 1933-40, 1943 e 1956-59 m^3/s
10	51.20	49.20
91	16.10	10.20
182	7.42	4.37
274	1.72	1.09
355	0.40	0.27

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 15-121958 al 16-2-1960 Vedi « Annali 1959 »							
Scala valida dal 17-2-1960 al 31-12-1960							
0.12	0.14	0.50	3.63	0.90	16.07	1.30	37.04
0.20	0.51	0.60	5.12	1.00	21.10	1.40	43.59
0.30	1.31	0.70	7.73	1.10	26.27	1.50	50.89
0.40	2.40	0.80	11.54	1.20	31.47	1.60	59.22

Per $H \geq m$ 1.60; $Q = 48.549\ H^{3/2} - 39.04\ m^3/s$

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

XIV. — SAVIO a SAN VITTORE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 597 *km²* (parte permeabile 2,3%); altitudine max 1408 *m* s. m., media 525 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 42 *m* s. m. circa; distanza dalla foce 40 *km* circa; inizio osservazioni giu. 1930; inizio misure giu. 1930. Altezza idrometrica max (1) *m* 4,90 (29 mag. 1939), minima *m* 0,41 (18 lug. 1938). Portata max *m³/sec* 814 (29 mag. 1939), minima (giornaliera) *m³/s* 0.03 (18 lug. 1955).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.50	13.00	16.50	18.40	44.40	3.23	1.31	0.61	0.89	5.68	7.18	8.57
2	12.80	12.40	14.60	18.20	32.70	2.32	2.17	0.99	0.59	6.61	6.74	8.00
3	21.70	11.00	15.10	16.60	27.20	2.91	1.67	0.88	0.52	4.13	5.83	7.82
4	15.20	10.70	14.20	14.60	21.40	**4.22**	1.04	0.74	0.37	1.05	*3.65*	5.22
5	12.80	10.30	13.10	13.20	34.50	3.32	1.81	1.00	0.32	*0.40*	7.32	5.43
6	12.50	7.95	10.50	12.00	**54.60**	2.62	1.58	0.84	3.25	0.42	9.87	*5.04*
7	12.00	6.19	*7.81*	10.30	30.00	2.99	1.07	0.79	2.05	6.56	7.56	13.70
8	*10.80*	*5.52*	8.69	9.64	22.40	2.19	0.80	0.37	0.75	13.00	7.26	12.30
9	12.80	6.33	8.40	8.91	18.60	3.21	**55.60**	0.48	1.08	6.74	7.17	9.70
10	15.10	6.70	33.90	6.60	15.10	2.01	2.76	0.53	0.86	11.00	6.59	10.30
11	13.20	7.68	**59.10**	*5.19*	13.70	2.08	1.22	0.55	0.73	7.20	4.96	8.80
12	11.40	42.10	32.40	6.30	11.70	1.58	1.09	0.79	0.37	6.85	4.95	15.50
13	11.00	39.60	23.00	7.84	10.20	0.99	0.99	**2.74**	0.52	6.57	7.53	55.60
14	11.70	41.70	21.90	7.48	8.62	2.06	0.86	0.79	0.65	3.23	8.04	21.70
15	11.60	52.00	16.50	7.75	6.80	1.94	0.89	0.40	0.73	2.23	7.46	21.10
16	13.30	30.30	20.20	14.30	6.01	2.42	0.88	0.52	0.66	6.28	7.19	18.60
17	13.90	82.70	18.20	15.30	7.02	0.88	1.26	0.91	0.92	5.30	6.60	32.40
18	13.10	92.40	52.10	41.50	6.32	1.66	0.61	0.84	2.79	3.07	4.89	**61.30**
19	11.70	52.70	29.50	**89.90**	5.62	2.00	0.92	0.82	**9.30**	1.30	18.20	34.90
20	13.10	65.50	23.00	66.40	5.08	0.77	0.74	0.77	8.06	0.51	23.70	23.10
21	28.80	42.00	19.30	41.40	5.58	1.41	0.82	1.02	7.32	22.70	11.60	52.00
22	33.60	39.30	17.00	26.00	3.79	1.31	0.78	0.40	4.85	7.69	7.78	27.40
23	30.20	**95.10**	16.20	18.90	3.05	1.16	1.15	0.67	2.50	6.90	17.30	20.70
24	47.00	48.70	15.30	15.70	5.94	1.16	1.27	0.76	1.71	6.52	**37.50**	16.20
25	68.70	35.50	15.50	14.00	3.90	1.10	*0.58*	0.70	1.35	20.00	13.50	13.70
26	**89.10**	28.10	17.30	12.20	2.96	1.49	0.76	0.73	0.49	**63.80**	10.30	11.30
27	50.10	23.20	20.70	41.90	*2.15*	0.96	1.19	0.65	0.37	12.90	9.53	9.90
28	33.00	19.90	27.80	78.00	3.38	1.86	11.50	0.46	0.43	8.68	8.57	9.15
29	24.10	17.60	27.60	45.90	3.03	1.63	5.72	0.27	0.34	21.90	12.10	10.20
30	18.10		22.60	50.30	2.36	*0.53*	2.14	*0.21*	*0.31*	15.40	11.50	10.40
31	15.20		18.90		3.54		1.29	0.76		8.39		9.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	95.10	89.10	95.10	59.10	89.90	54.60	4.22	55.60	2.74	9.30	63.80	37.50	61.30
Q media (*m³/s*)	13.30	22.60	32.60	21.20	24.50	13.60	1.93	3.43	0.74	1.84	9.45	10.10	18.40
Q minima (*m³/s*)	0.21	10.80	5.52	7.81	5.19	2.15	0.53	0.58	0.21	0.31	0.40	3.65	5.04
Q med. (*l/s. km²*)	22.3	37.9	54.6	35.5	41.0	22.8	3.2	5.7	1.2	3.1	15.8	16.9	30.8
Deflusso (*mm*)	704.5	101.5	136.9	95.1	106.3	61.0	8.4	15.4	3.3	8.0	42.4	43.8	82.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1245.2	85.9	146.5	118.4	147.2	39.3	61.9	109.7	25.4	116.7	153.1	104.7	136.4
Coeffic. di deflusso	0.57	1.18	0.93	0.80	0.72	1.55	0.14	0.14	0.13	0.07	0.28	0.42	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷43; 1946 e 1948÷59

Q max (*m³/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	210.00
Q media (*m³/s*)	10.30	15.30	19.60	18.40	12.90	11.10	6.15	1.93	1.44	2.55	6.12	12.30	15.70
Q minima (*m³/s*)	0.03	1.03	0.51	1.20	0.58	0.38	0.07	0.03	0.05	0.06	0.12	0.20	0.24
Q med. (*l/s. km²*)	17.3	25.6	32.8	30.8	21.6	18.6	10.3	3.2	2.4	4.3	10.3	20.6	26.3
Deflusso (*mm*)	541.1	68.5	80.1	82.6	56.1	49.8	26.7	8.7	6.5	11.1	27.4	53.2	70.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1133.5	107.3	92.1	84.9	92.5	103.6	74.4	49.0	54.7	85.9	131.3	136.3	121.5
Coeffic. di deflusso	0.48	0.64	0.87	0.97	0.61	0.48	0.36	0.18	0.12	0.13	0.21	0.39	0.58

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 *m³/s*	1937-43; 1946 e 1948-59 *m³/s*
10	63.80	58.20
91	16.50	10.80
182	7.75	4.31
274	1.66	1.31
355	0.40	0.16

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
Scala valida dal 22-2-1957 al 26-10-1960 Vedi « Annali 1959 » Scala valida dal 27-10-1960 al 31-12-1960							
0.90	0.14	1.30	12.72	1.70	52.19	2.10	100.59
1.00	1.54	1.40	19.61	1.80	64.29	2.30	124.79
1.10	4.09	1.50	28.57	1.90	76.39	2.50	149.12
1.20	7.49	1.60	40.09	2.00	88.49	2.70	173.52

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

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

XV. — FOGLIA a MONTECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 603 *km²* (parte permeabile 0,1%); altitudine max 1415 *m* s. m., media 384 *m* s. m.; zero idrometrico 38,787 *m* s. m.; distanza dalla foce 20 *km* circa; inizio osservazioni lug. 1936; inizio misure lug. 1936. Altezza idrometrica max *m* 4.51 (12 set. 1955), minima *m* -0.06 (giorni vari ago. 1960. Portata max *m³/s* 660 (30 mag. 1939), minima (giornaliera) *m³/s* 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.10	11.80	10.80	10.60	**34.10**	**2.11**	0.67	**0.50**	0.14	2.68	2.65	4.40
2	12.20	10.70	10.10	9.98	23.50	2.09	0.67	**0.50**	0.14	1.95	2.31	3.96
3	18.10	10.10	9.78	8.43	15.20	2.02	1.21	**0.50**	0.14	1.24	2.11	3.60
4	13.50	9.99	9.50	7.74	12.30	1.98	**2.15**	**0.50**	0.17	*1.05*	1.93	3.35
5	11.60	10.30	9.10	8.08	17.50	1.91	1.05	**0.50**	0.18	1.36	1.76	2.92
6	11.20	9.30	8.36	6.80	27.10	1.89	0.79	**0.50**	0.18	1.58	2.09	*2.46*
7	10.60	8.50	7.86	6.25	15.00	1.54	0.79	**0.50**	0.18	2.89	2.04	2.51
8	*10.10*	*8.11*	7.23	5.89	11.90	1.26	0.79	**0.50**	0.15	2.49	2.00	3.48
9	14.20	9.42	*6.85*	5.56	10.60	1.12	0.77	**0.50**	0.14	1.84	2.11	4.26
10	23.30	9.71	[102.00]	5.28	9.71	1.00	0.73	0.46	0.14	4.13	2.00	4.90
11	16.30	11.40	**[166.00]**	5.01	8.69	0.91	0.70	0.45	0.11	4.39	2.00	6.18
12	14.20	43.70	44.00	4.86	7.81	0.86	0.65	0.41	*0.10*	3.20	*1.72*	35.00
13	13.60	38.80	22.50	4.57	6.96	0.86	0.65	0.40	*0.10*	2.62	3.32	**[169.00]**
14	13.60	35.20	17.20	4.19	6.39	0.86	0.59	0.40	*0.10*	2.01	9.97	27.10
15	16.10	44.60	14.60	*4.03*	6.02	0.86	0.59	0.39	*0.10*	2.20	6.06	15.70
16	21.60	24.00	19.50	5.27	5.81	0.86	0.59	0.35	*0.10*	2.84	4.27	13.00
17	26.60	61.20	24.20	4.64	5.36	0.86	0.65	0.31	2.01	2.57	3.54	19.10
18	24.80	**[98.00]**	66.20	5.75	4.79	0.86	0.61	0.29	8.06	2.26	3.07	96.90
19	18.20	31.60	22.80	13.50	4.33	0.86	*0.55*	0.23	**9.03**	1.57	2.75	26.30
20	26.90	72.70	14.60	15.60	3.90	0.86	*0.55*	0.22	5.11	1.40	**12.10**	16.00
21	**62.60**	31.30	12.00	9.52	3.19	0.86	*0.55*	0.19	3.81	8.37	5.15	34.10
22	42.70	23.00	10.90	6.95	3.07	0.84	*0.55*	0.14	2.71	6.17	4.10	22.10
23	33.80	56.80	9.92	5.94	2.95	0.82	0.61	0.08	1.43	3.37	6.94	17.70
24	37.10	27.90	8.89	5.72	3.21	0.79	0.68	*0.07*	1.10	2.57	6.42	18.10
25	35.20	18.80	8.83	5.99	2.55	0.74	0.64	0.08	0.86	2.26	6.40	13.70
26	32.00	16.30	9.51	5.05	2.28	0.68	0.64	0.10	0.86	**34.20**	4.76	11.60
27	23.70	14.10	12.40	58.30	*2.16*	0.65	0.64	0.10	0.86	7.66	4.13	10.10
28	18.40	12.60	26.50	**59.80**	2.18	*0.61*	0.61	0.13	1.02	4.66	3.68	13.30
29	15.10	11.70	17.80	24.90	2.20	0.65	1.17	0.14	1.08	3.69	5.79	14.80
30	13.60		11.90	25.70	2.18	0.67	0.75	0.14	1.15	3.30	6.11	13.80
31	12.50		10.30		2.18		*0.55*	0.14		2.91		11.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	[169.00]	62.60	[98.00]	[166.00]	59.80	34.10	2.11	2.15	0.50	9.03	34.20	12.10	[169.00]
Q media (*m³/s*)	10.30	21.20	26.60	23.60	11.70	8.55	1.10	0.75	0.31	1.38	4.05	4.11	20.70
Q minima (*m³/s*)	0.07	10.10	8.11	6.85	4.03	2.16	0.61	0.55	0.07	0.10	1.05	1.72	2.46
Q med. (*l/s. km²*)	17.1	35.2	44.1	39.1	19.4	14.2	1.8	1.2	0.5	2.3	6.7	6.8	34.3
Deflusso (*mm*)	540.5	94.1	110.6	104.9	50.1	38.0	4.7	3.3	1.4	5.9	18.0	17.7	91.8
Afflus. meteor. (*mm*)	1135.5	93.6	96.9	136.9	119.7	41.3	50.1	91.9	18.6	155.5	105.6	71.1	154.3
Coeffic. di deflusso	0.48	1.01	1.14	0.77	0.42	0.92	0.09	0.04	0.08	0.04	0.17	0.25	0.59
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42, 1946÷48 e 1951÷59													
Q max (*m³/s*)	403.00	[130.00]	207.00	[177.00]	[192.00]	403.00	163.00	29.70	10.10	153.00	125.00	298.00	298.00
Q media (*m³/s*)	7.12	10.20	17.50	11.90	9.21	7.56	3.00	0.80	0.42	1.99	3.02	8.19	12.30
Q minima (*m³/s*)	—	0.31	0.53	0.81	0.56	0.32	0.01	—	—	—	—	0.02	0.18
Q med. (*l/s. km²*)	11.8	16.9	29.0	19.7	15.3	12.5	5.0	1.3	0.7	3.3	5.0	13.6	20.4
Deflusso (*mm*)	372.4	45.4	71.1	52.7	39.6	33.6	12.9	3.5	1.9	8.6	13.4	35.2	54.5
Afflus. meteor. (*mm*)	1013.4	85.7	84.2	71.3	84.4	92.9	62.5	52.9	53.4	89.2	110.7	123.2	103.0
Coeffic. di deflusso	0.37	0.53	0.84	0.74	0.47	0.36	0.21	0.07	0.04	0.10	0.12	0.29	0.53

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 *m³/s*	1937-42, 1946-48 e 1951-59 *m³/s*
10	59.80	44.40
91	12.00	6.94
182	4.26	2.11
274	0.86	0.41
355	0.13	—

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Scala valida dal 7-12-1959 al 31-12-1960

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
-0.06	0.07	0.20	1.58	0.70	8.96	1.20	35.87
0.00	0.30	0.30	2.48	0.80	11.87	1.30	44.53
0.05	0.55	0.40	3.55	0.90	15.90	1.40	55.68
0.10	0.86	0.50	4.90	1.00	21.55	1.50	69.85
0.15	1.21	0.60	6.59	1.10	28.35	1.60	88.10

Per H $\geq$ *m* 1.60; $Q = 108.179\ H^{3/2} - 130.84$ *m³/s*

XVI. — 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 -0.25 (giorni vari ago. e set. 1960). 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	17.30	14.00	15.60	18.10	**23.20**	7.30	4.93	3.48	3.07	4.43	6.92	12.10
2	16.30	13.50	15.20	17.00	20.60	7.06	4.82	3.21	*3.01*	4.35	6.57	11.00
3	16.00	12.80	15.00	15.60	18.70	7.30	4.95	3.06	3.05	4.07	6.47	10.10
4	16.30	12.50	14.40	15.10	17.00	7.34	**5.41**	3.13	3.05	3.79	6.22	9.24
5	14.80	12.40	14.80	14.50	17.80	7.17	4.82	3.07	3.46	3.75	6.11	8.87
6	14.10	12.00	14.30	13.80	20.10	**7.45**	4.66	3.03	3.60	*3.67*	5.82	8.43
7	13.40	11.60	13.60	13.20	17.60	6.75	4.54	3.07	3.29	4.51	5.62	8.21
8	*13.00*	11.20	13.10	12.70	16.30	6.71	4.46	3.32	3.25	9.01	5.25	7.99
9	16.50	11.20	*12.70*	12.10	15.10	6.68	4.64	3.27	3.17	7.05	*5.18*	8.17
10	19.00	*11.10*	13.50	11.50	14.20	6.40	4.52	3.25	3.20	7.18	5.32	7.85
11	17.00	12.00	20.10	11.40	13.40	6.55	4.38	3.17	3.25	9.90	5.36	*7.74*
12	16.40	15.40	20.30	11.20	12.70	6.23	4.39	3.35	3.11	8.26	5.41	18.40
13	15.70	16.10	17.80	11.10	12.20	6.05	4.34	**3.49**	3.11	9.55	5.96	**69.20**
14	14.70	43.10	16.30	*10.90*	11.80	5.92	4.28	3.39	3.26	8.60	6.13	28.20
15	15.90	**69.80**	15.70	14.60	11.10	5.76	4.41	3.33	3.24	7.34	5.77	18.70
16	19.90	39.40	21.70	12.50	11.00	5.70	4.32	3.37	3.03	10.60	5.64	14.90
17	21.10	29.40	23.90	11.60	10.80	5.59	4.72	3.27	3.22	**10.70**	5.86	14.60
18	21.00	27.80	21.70	13.50	10.60	5.45	4.41	3.27	3.73	9.05	5.63	21.00
19	17.60	23.40	19.60	18.60	10.30	5.58	4.18	3.23	4.08	7.85	5.64	16.40
20	18.90	23.20	17.70	16.60	9.98	5.46	3.98	3.23	**4.54**	7.17	11.50	14.10
21	**35.20**	22.30	16.70	16.40	9.66	5.55	3.97	3.17	3.81	7.89	9.59	23.90
22	30.60	20.60	15.60	14.50	9.35	5.45	3.98	3.25	3.81	7.92	8.29	25.90
23	24.80	20.70	14.70	13.30	9.04	5.29	3.97	3.19	3.70	6.99	9.54	23.20
24	21.60	20.80	14.20	13.00	8.73	5.07	4.57	3.08	3.51	6.63	**17.90**	21.30
25	19.90	19.20	13.90	12.70	8.43	*5.00*	4.07	*3.00*	3.42	6.93	15.20	19.20
26	19.50	18.30	13.60	11.70	8.36	5.27	3.81	3.02	3.16	10.00	12.30	16.70
27	18.50	17.30	13.20	12.50	8.21	6.01	3.77	3.01	3.10	9.99	10.80	14.60
28	17.00	16.40	15.20	14.60	8.06	5.43	3.88	3.02	3.37	8.56	9.86	13.60
29	15.60	15.90	21.50	**22.30**	7.77	5.40	3.83	3.07	3.53	7.93	13.20	13.30
30	15.10		**24.40**	19.20	7.76	5.19	3.67	3.20	4.22	7.47	14.00	12.80
31	14.40		19.90		*7.40*		*3.57*	3.09		7.09		11.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	69.80	35.20	69.80	24.40	22.30	23.20	7.45	5.41	3.49	4.54	10.70	17.90	69.20
Q media (m^3/s)	10.90	18.30	20.50	16.80	14.20	12.50	6.07	4.33	3.20	3.41	7.36	8.10	16.50
Q minima (m^3/s)	3.00	13.00	11.10	12.70	10.90	7.40	5.00	3.57	3.00	3.01	3.67	5.18	7.74
Q med. ($l/s.\ km^2$)	24.8	41.7	46.7	38.3	32.3	28.5	13.8	9.9	7.3	7.8	16.8	18.5	37.6
Deflusso (mm)	786.0	111.6	116.8	102.3	83.8	76.2	35.9	26.4	19.5	20.2	44.9	47.8	100.6
Afflus. meteor. (mm)	1359.4	114.4	146.1	145.7	118.1	43.1	85.3	61.6	14.6	135.1	166.2	124.6	204.6
Coeffic. di deflusso	0.58	0.98	0.80	0.70	0.71	1.77	0.42	0.43	1.34	0.15	0.27	0.38	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933, 1935÷40, 1943 e 1948÷59

Q max (m^3/s)	[111.00]	[84.40]	[111.00]	55.40	[64.50]	36.50	[66.30]	27.30	11.60	21.20	[68.50]	42.70	[76.90]
Q media (m^3/s)	7.66	9.93	13.50	12.60	9.95	8.17	5.98	3.90	3.02	2.99	4.66	6.94	10.50
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. ($l/s.\ km^2$)	17.4	22.6	30.8	28.7	22.7	18.6	13.6	8.9	6.9	6.8	10.6	15.8	23.9
Deflusso (mm)	550.4	60.6	75.3	77.0	58.8	49.8	35.3	23.8	18.4	17.7	28.4	41.0	64.3
Afflus. meteor. (mm)	1148.5	108.0	109.7	88.7	94.3	96.7	75.5	49.6	59.9	90.5	125.9	125.4	124.3
Coeffic. di deflusso	0.48	0.56	0.69	0.87	0.62	0.51	0.47	0.48	0.31	0.20	0.23	0.33	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960	1933,1935 40,1943 e 1948-59
	m^3/s	m^3/s
10	25.90	23.70
91	15.10	9.64
182	9.35	5.41
274	4.66	3.32
355	3.07	2.26

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Scala valida dal 3-4-1959 al 15-2-1960 Vedi « Annali 1959 »							
Scala valida dal 16-2-1960 al 31-12-1960							
-0.25	2.40	0.10	10.38	0.50	26.12	0.90	44.90
-0.20	3.04	0.20	13.95	0.60	30.80	1.10	54.30
-0.10	4.84	0.30	17.91	0.70	35.50	1.30	63.70
0.00	7.34	0.40	21.91	0.80	40.20	1.50	73.44

Per $H \geq m$ 1.50; $Q = 27.702\ H^{3/2} + 22.55\ m^3/s$

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

XVII. — 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 1.20 (1 gen. 1953), minima m 0.05 (9, 10 e 11 dic. 1958). Portata max m^3/s [18.40] (1 gen. 1953), 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	3.88	3.01	3.73	**5.48**	**4.31**	1.58	1.39	0.89	0.78	0.94	1.46	2.65
2	3.64	2.82	3.70	4.92	4.15	1.54	1.44	0.87	0.78	0.83	1.37	2.53
3	3.57	2.53	3.45	4.52	3.59	1.57	**1.52**	0.87	0.78	0.76	1.37	2.43
4	3.34	2.53	3.38	4.22	3.34	1.68	1.46	**0.90**	0.78	0.72	1.37	2.30
5	3.08	2.72	3.40	4.05	3.35	1.66	1.35	0.85	0.82	*0.71*	1.35	2.27
6	2.91	2.62	3.14	3.70	3.24	1.67	1.35	0.87	0.84	0.72	1.28	2.19
7	2.75	2.38	2.91	3.45	3.11	1.61	1.35	0.88	0.82	1.07	1.28	2.19
8	2.63	*2.16*	2.78	3.28	2.91	1.59	1.37	**0.90**	0.82	2.14	1.22	2.19
9	2.84	2.19	*2.75*	3.17	2.78	1.58	1.28	0.85	0.84	1.33	1.24	2.24
10	2.75	2.25	2.88	3.21	2.72	1.56	1.28	0.85	0.79	1.03	1.28	2.23
11	2.60	2.31	3.99	2.98	2.62	1.67	1.28	0.85	0.78	1.14	*1.20*	*2.11*
12	*2.24*	3.17	4.25	2.91	2.53	1.58	1.34	0.84	0.77	1.76	1.85	5.87
13	2.31	3.45	3.73	2.91	2.47	1.61	1.26	0.84	0.73	1.06	1.91	**10.30**
14	2.51	5.75	3.56	2.81	2.35	1.51	1.22	0.84	0.64	1.00	1.68	7.20
15	2.66	**11.90**	4.03	2.83	2.27	1.47	1.20	0.84	0.66	0.95	1.58	5.53
16	2.75	7.89	6.06	2.88	2.19	1.53	1.19	0.84	0.70	1.84	2.08	4.77
17	2.66	6.65	**6.44**	2.65	2.08	*1.46*	1.26	0.81	0.85	2.13	1.96	4.55
18	2.48	5.80	5.51	2.84	2.06	1.53	**1.52**	0.79	0.94	1.86	1.76	5.96
19	2.60	4.92	4.77	3.01	2.06	1.56	1.08	0.78	0.96	1.63	3.76	5.39
20	2.85	5.18	4.26	2.65	1.98	1.58	1.10	0.78	0.79	1.42	3.32	4.88
21	5.99	5.18	4.08	2.53	1.96	1.61	1.09	0.78	0.78	1.80	2.72	7.50
22	**6.36**	5.01	3.87	2.41	1.96	1.53	1.08	0.78	0.75	1.63	2.31	7.49
23	5.64	5.41	3.70	2.38	1.93	1.51	1.20	0.78	0.68	1.26	2.77	6.22
24	4.64	5.53	3.52	2.38	1.78	1.47	1.11	0.78	0.69	1.20	**4.85**	5.69
25	4.41	4.88	3.49	*2.33*	1.71	1.53	1.04	0.78	0.65	1.24	4.02	5.31
26	4.33	4.56	3.42	2.35	1.76	1.61	0.98	0.78	0.59	**2.21**	3.45	4.77
27	4.15	4.26	3.45	2.55	1.68	**1.77**	0.97	0.78	*0.58*	2.11	3.11	4.23
28	3.87	4.05	4.23	2.99	*1.65*	1.61	0.95	0.78	0.72	1.78	2.78	4.26
29	3.59	3.80	5.75	3.73	1.66	1.48	*0.90*	0.73	**0.97**	1.66	3.13	4.01
30	3.38		6.11	3.74	*1.65*	*1.46*	*0.90*	*0.72*	0.81	1.58	2.96	3.84
31	3.14		5.22		1.66		*0.90*	0.76		1.58		3.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem	Ottobre	Novem	Dicemb
Q max (m^3/s)	[11.90]	6.36	[11.90]	6.44	5.48	4.31	1.77	1.52	0.90	0.97	2.21	4.85	[10.30]
Q media (m^3/s)	2.48	3.44	4.31	4.05	3.20	2.44	1.57	1.21	0.82	0.77	1.39	2.21	4.41
Q minima (m^3/s)	0.58	2.24	2.16	2.75	2.33	1.65	1.46	0.90	0.72	0.58	0.71	1.20	2.11
Q med. ($l/s.\ km^2$)	22.5	31.3	39.2	36.8	29.1	22.2	14.3	11.0	7.5	7.0	12.6	20.1	40.1
Deflusso (mm)	712.9	83.7	98.1	98.6	75.3	59.3	37.0	29.4	19.9	18.1	33.9	52.2	107.4
Afflus. meteor. (mm)	1608.0	99.0	164.8	192.7	124.3	38.6	108.6	95.6	26.1	170.4	196.3	140.8	250.8
Coeffic. di deflusso	0.44	0.85	0.60	0.51	0.61	1.54	0.34	0.31	0.76	0.11	0.17	0.37	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953÷59

Q max (m^3/s)	[14.70]	[14.70]	[6.27]	8.75	[6.44]	[5.64]	4.04	1.71	1.31	1.19	9.26	4.15	[13.80]
Q media (m^3/s)	1.46	1.76	1.96	2.64	2.44	1,.96	1.47	0.99	0.75	0.61	0.80	0.77	1.39
Q minima (m^3/s)	0.22	0.31	0.58	0.74	1.02	0.88	0.66	0.46	0.43	0.40	0.32	0.22	0.22
Q med. ($l/s.\ km^2$)	13.3	16.0	17.8	24.0	22.2	17.8	13.4	9.0	6.8	5.5	7.3	7.0	12.6
Deflusso (mm)	418.5	42.9	43.3	64.3	57.5	47.8	34.6	24.1	18.2	14.4	19.5	18.0	33.9
Afflus. meteor. (mm)	1258.0	104.0	123.2	126.1	125.3	111.1	96.0	56.9	73.7	73.2	108.7	122.1	137.7
Coeffic. di deflusso	0.33	0.41	0.35	0.51	0.46	0.43	0.36	0.42	0.25	0.20	0.18	0.15	0.25

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960	1953-59
	m^3/s	m^3/s
10	6.22	4.47
91	3.38	1.88
182	213	1.06
274	1.24	0.66
355	0.72	0.35

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
Scala valida dal 19-5-1958 al 21-1-1960 Vedi « Annali 1959 »							
Scala valida dal 22-1-1960 al 31-12-1960							
0.06	0.52	0.14	0.97	0.25	1.96	0.45	4.56
0.08	0.62	0.16	1.12	0.30	2.50	0.50	5.39
0.10	0.72	0.18	1.28	0.35	3.14	0.55	6.29
0.12	0.84	0.20	1.46	0.40	3.84	0.60	7.25

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

XVIII. — 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 [27.90] (8 ott. 1955), minima (giornaliera) m^3/s 0.41 (giorni vari nov. 1958-.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.26	4.21	5.12	**6.28**	**5.47**	2.29	1.69	1.09	0.78	0.82	1.15	2.36
2	4.65	4.03	5.05	5.51	4.52	2.26	1.69	**1.14**	0.77	0.77	1.14	2.26
3	4.52	4.03	4.98	5.26	3.98	2.44	**1.88**	1.09	0.75	0.74	1.12	2.23
4	4.34	4.03	4.78	5.12	3.58	2.49	1.82	1.06	0.70	*0.73*	1.12	2.14
5	3.97	3.86	4.81	5.26	3.63	**2.58**	1.71	1.05	0.84	0.78	1.08	1.98
6	3.97	3.80	4.72	5.19	3.58	2.57	1.64	1.02	0.78	0.84	1.08	1.98
7	*3.80*	3.63	*4.46*	4.98	3.69	2.42	1.62	0.97	0.75	1.19	1.08	1.95
8	3.97	3.58	*4.46*	4.78	3.80	2.48	1.59	0.96	0.74	1.31	*1.01*	*1.94*
9	4.03	3.53	4.52	4.58	4.03	2.39	1.56	0.98	0.75	1.04	1.03	2.06
10	3.86	3.53	4.52	4.52	4.03	2.29	1.56	0.98	0.73	1.03	1.12	2.01
11	*3.80*	*3.48*	5.17	4.46	3.86	2.33	1.51	1.02	0.71	0.98	1.07	2.03
12	*3.80*	4.54	5.05	4.27	3.74	2.26	1.54	1.02	0.70	0.97	1.43	5.58
13	*3.80*	4.15	5.05	4.27	3.58	2.23	1.47	1.02	0.71	1.06	1.65	7.35
14	*3.80*	6.80	5.09	4.43	3.58	2.14	1.46	1.02	0.69	1.00	1.49	4.59
15	*3.80*	**[11.60]**	5.29	4.22	3.58	2.08	1.43	0.98	0.69	0.96	1.41	4.21
16	*3.80*	7.89	7.83	4.03	3.43	2.03	1.46	0.96	*0.66*	1.45	1.50	3.86
17	*3.80*	7.36	8.25	3.86	3.38	2.03	1.43	0.94	0.73	1.35	1.59	4.55
18	3.91	6.49	8.02	3.80	3.38	2.03	1.33	0.91	0.75	1.24	1.55	5.03
19	*3.80*	5.92	6.98	3.80	3.24	1.91	1.32	0.91	**0.97**	1.15	2.82	4.65
20	4.13	6.23	6.31	3.80	3.14	1.84	1.33	*0.86*	0.80	1.13	3.20	4.71
21	8.75	6.17	5.70	3.80	3.01	1.82	1.27	*0.86*	0.81	**1.53**	2.43	**7.63**
22	**8.85**	6.00	5.40	3.63	3.01	1.84	1.25	*0.86*	0.85	1.32	2.29	5.94
23	7.07	7.46	5.05	3.53	2.88	1.82	1.44	*0.86*	0.77	1.27	2.94	5.05
24	6.31	7.16	5.05	3.43	2.84	1.76	1.33	*0.86*	0.74	1.15	**4.08**	4.98
25	6.00	6.89	5.12	3.43	2.72	1.80	1.26	*0.86*	0.69	1.16	3.02	4.58
26	5.85	6.31	5.12	*3.33*	2.68	2.01	1.21	*0.86*	0.71	1.34	2.74	4.31
27	5.62	5.85	4.85	3.86	2.64	2.19	1.21	*0.86*	0.72	1.30	2.53	4.09
28	5.05	5.33	5.65	4.41	2.53	1.82	1.21	*0.86*	0.88	1.26	2.36	4.21
29	4.78	5.19	**9.04**	4.77	2.53	1.76	1.18	*0.86*	0.84	1.22	2.53	4.21
30	4.58		8.53	5.05	2.42	*1.71*	1.14	*0.86*	0.84	1.23	2.42	4.21
31	4.46		6.81		*2.39*		*1.10*	*0.86*		1.22		4.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[11.60]	8.85	[11.60]	9.04	6.28	5.47	2.58	1.88	1.14	0.97	1.53	4.08	7.63
Q media (m^3/s)	2.98	4.78	5.48	5.70	4.39	3.38	2.12	1.44	0.95	0.76	1.11	1.87	3.89
Q minima (m^3/s)	0.66	3.80	3.48	4.46	3.33	2.39	1.71	1.10	0.86	0.66	0.73	1.01	1.94
Q med. ($l/s.\ km^2$)	25.3	40.5	46.4	48.3	37.2	28.6	18.0	12.2	8.1	6.4	9.4	15.8	33.0
Deflusso (mm)	799.8	108.5	116.5	129.4	96.4	76.8	46.6	32.7	21.5	16.7	25.3	41.0	88.4
Afflus. meteor. (mm)	1605.3	99.0	178.1	209.5	131.7	39.2	119.0	89.9	19.1	154.2	196.7	128.6	240.3
Coeffic. di deflusso	0.50	1.10	0.65	0.62	0.73	1.96	0.39	0.36	1.13	0.11	0.13	0.32	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷40; 1948 e 1953÷59

Q max (m^3/s)	[17.40]	11.00	11.10	[10.90]	[17.40]	[12.80]	5.19	3.19	1.84	2.34	[11.60]	5.83	[13.20]
Q media (m^3/s)	2.07	2.32	3.18	3.59	3.45	2.92	2.11	1.47	1.01	0.80	0.98	1.23	1.86
Q minima (m^3/s)	0.41	0.74	0.93	1.27	1.61	1.39	1.04	0.70	0.59	0.53	0.43	0.41	0.42
Q med. ($l/s.\ km^2$)	17.5	19.7	26.9	30.4	29.2	24.7	17.9	12.5	8.6	6.8	8.3	10.4	15.8
Deflusso (mm)	553.7	52.6	66.0	81.6	75.7	66.2	46.3	33.4	22.8	17.7	22.3	26.9	42.2
Afflus. meteor. (mm)	1314.6	126.8	122.4	108.5	133.8	122.0	108.9	55.7	67.1	77.2	132.6	126.2	133.4
Coeffic. di deflusso	0.42	0.41	0.54	0.75	0.57	0.54	0.43	0.60	0.34	0.23	0.17	0.21	0.32

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 m^3/s	1939-40, 1948 e 1953-59 m^3/s
10	7.63	6.12
91	4.41	2.65
182	2.48	1.73
274	1.19	0.89
355	0.73	0.53

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
0.04	0.64	0.16	1.26	0.28	2.14	0.40	4.27
0.06	0.72	0.18	1.38	0.30	2.39	0.43	5.05
0.08	0.81	0.20	1.50	0.32	2.68	0.46	5.92
0.10	0.91	0.22	1.62	0.34	3.01	0.49	6.89
0.12	1.02	0.24	1.76	0.36	3.38	0.52	7.97
0.14	1.14	0.26	1.93	0.38	3.80	0.55	9.14

Per $H \geq m$ 0.55; $Q = 36.134\ H^{3/2} - 5.60\ m^3/s$

XIX. — TENNA ad AMANDOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio *km²* 100 (parte permeabile 71%); altitudine max 2334 *m* s. m., media 1170 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 420 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 52 circa; inizio osservazioni feb. 1926; inizio misure feb. 1927. Altezza idrometrica (1) max *m* 2.30 (2 apr. 1959), minima *m* 0.22 (4 ago. 1959). Portata max *m³/s* [92.50] (28 giu. 1940), minima (giornaliera) *m³/s* 0.50 (15 ott. 1935).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	4.39	3.19	3.80	5.77	7.11	3.09	2.35	1.48	1.12	1.19	1.10	1.88
1	4.24	3.00	3.76	5.45	6.16	3.05	2.35	**1.51**	1.12	1.12	1.11	1.81
2	4.04	2.88	3.52	5.06	5.51	3.15	**3.14**	1.48	1.12	1.10	1.07	1.68
3	3.92	2.82	3.58	4.65	5.25	3.02	2.86	1.47	1.10	1.09	1.07	1.63
4	3.83	2.78	5.72	4.24	6.04	**3.74**	2.49	1.41	1.15	*1.05*	1.05	1.60
5	3.76	2.63	4.38	3.95	**7.36**	3.26	2.38	1.39	1.19	1.07	1.04	1.65
6	3.53	2.60	3.99	3.76	6.46	3.12	2.35	1.39	1.13	1.12	*1.02*	1.61
7	3.44	2.57	3.80	3.54	5.57	3.14	2.35	1.38	1.11	1.16	1.09	*1.57*
8	3.47	2.44	3.55	3.52	5.11	3.02	2.63	1.35	1.16	1.11	1.05	1.68
9	3.44	*2.35*	3.74	3.49	4.75	3.02	2.29	1.34	1.15	1.12	1.13	1.80
10	3.35	2.38	5.32	3.36	4.51	3.06	2.19	1.30	1.12	1.13	1.03	1.79
11	3.35	3.45	6.00	3.36	4.46	2.93	2.24	1.29	1.22	1.12	1.03	**[17.50]**
12	3.13	3.56	4.90	3.36	4.46	2.90	2.16	1.31	1.19	1.15	1.50	9.63
13	*3.10*	4.50	4.37	*3.31*	4.51	3.06	2.15	1.29	1.18	1.12	1.34	4.80
14	*3.10*	7.38	4.28	3.47	4.70	2.93	9.06	1.28	1.18	1.10	1.24	3.63
15	3.22	5.35	5.13	3.66	4.80	3.46	2.07	1.25	1.16	1.27	1.21	3.26
16	3.34	6.32	5.25	3.52	4.95	2.96	2.14	1.26	1.22	1.22	1.24	5.91
17	3.50	**10.90**	5.44	4.62	5.06	2.82	2.00	1.24	1.20	1.14	1.12	8.54
18	3.25	8.24	4.35	6.14	4.95	2.79	1.94	1.20	**1.27**	1.12	1.14	4.88
19	3.45	9.30	4.70	5.41	4.89	2.73	1.94	1.19	1.16	1.09	1.78	3.88
20	**5.14**	8.05	4.32	4.62	4.80	2.82	1.86	1.25	1.11	**1.36**	1.35	4.09
21	4.61	6.52	4.11	4.18	4.60	2.76	1.84	1.25	1.12	1.33	1.26	3.82
22	4.36	7.45	3.80	3.95	4.36	2.65	1.86	1.22	1.08	1.14	2.30	3.56
23	4.11	6.83	3.62	6.26	4.24	2.54	1.84	1.17	1.07	1.13	**[13.40]**	4.06
24	3.98	5.74	3.49	6.54	4.07	2.46	1.79	1.13	*1.04*	1.16	5.01	4.05
25	4.01	4.91	*3.39*	6.28	3.91	2.49	1.74	1.14	*1.04*	1.25	3.15	3.59
26	4.01	4.46	*3.39*	6.84	3.76	2.49	1.65	1.12	1.10	1.17	2.64	3.29
27	3.98	4.11	5.70	7.80	3.55	2.46	1.69	1.12	1.22	1.12	2.32	3.15
28	3.82	3.84	8.10	**9.35**	3.42	2.38	1.67	1.11	1.15	1.10	2.16	2.90
29	3.50		**8.99**	7.65	3.50	*2.35*	1.53	*1.09*	1.08	1.08	2.00	3.13
30	3.35		6.59		*3.29*		*1.47*	1.10		1.13		2.96
31												

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem	Ottobre	Novem	Dicem
Q max (*m³/s*)	[17.50]	5.14	10.90	8.99	9.35	7.36	3.74	3.14	1.51	1.27	1.36	[13.40]	[17.50]
Q media (*m³/s*)	3.11	3.73	4.85	4.71	4.90	4.84	2.89	2.10	1.27	1.14	1.15	1.96	3.85
Q minima (*m³/s*)	1.02	3.10	2.35	3.39	3.31	3.29	2.35	1.47	1.09	1.04	1.05	1.02	1.57
Q med. (*l/s. km²*)	31.1	37.3	48.5	47.1	49.0	48.4	28.9	21.0	12.7	11.4	11.5	19.6	38.5
Deflusso (*mm*)	983.9	100.0	121.4	126.2	127.1	129.7	74.9	56.2	34.1	29.6	30.7	50.9	103.1
Afflus. meteor. (*mm*)	1414.5	94.9	130.3	167.3	169.8	46.4	111.0	78.4	14.6	82.3	88.1	183.5	247.9
Coeffic. di deflusso	0.70	1.05	0.93	0.75	0.75	2.80	0.67	0.72	2.34	0.36	0.35	0.28	0.42
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷29, 1931÷40, 1947÷50 e 1957÷59													
Q max (*m³/s*)	42.70	11.80	42.70	35.20	[42.40]	[20.80]	31.40	13.20	10.10	11.90	33.20	23.30	36.40
Q media (*m³/s*)	2.85	2.79	3.62	3.96	4.17	4.39	3.22	1.96	1.42	1.39	1.73	2.37	3.19
Q minima (*m³/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. km²*)	28.5	27.9	36.2	39.6	41.7	43.9	32.2	19.6	14.2	13.9	17.3	23.7	31.9
Deflusso (*mm*)	898.9	74.8	88.4	106.0	108.1	117.6	83.7	52.5	38.0	36.1	46.4	61.6	85.7
Afflus. meteor. (*mm*)	1321.6	110.8	119.7	102.8	125.4	135.7	91.2	54.4	66.8	118.4	121.9	138.3	136.2
Coeffic. di deflusso	0.68	0.68	0.74	1.03	0.86	0.87	0.92	0.97	0.57	0.30	0.38	0.45	0.63

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 *m³/s*	1927-29, 1931-40, 1947-50 e 1957-59 *m³/s*
10	8.10	7.88
91	4.06	3.46
182	2.93	2.29
274	1.27	1.44
355	1.07	0.83

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
Scala valida dal 3-4-1959 al 15-2-1960							
Vedi « Annali 1959 »							
Scala valida dal 16-2-1960 al 31-12-1960							
0.20	0.66	0.35	1.56	0.55	3.80	0.75	8.23
0.22	0.72	0.40	2.04	0.60	4.65	0.80	9.62
0.26	0.90	0.45	2.57	0.65	5.74	0.85	11.14
0.30	1.16	0.50	3.14	0.70	6.95	0.90	12.81

Per $H \geq m$ 0.90; $Q = 24.683\ H^{3/2} - 8.26$ *m³/s*

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

XX. — CASTELLANO (TRONTO) ad ASCOLI PICENO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 166 km^2 (parte permeabile 19%); altitudine max 2455 *m* s. m., media 1035 *m* s. m.; zero idrometrico 130.724 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Tronto 1,4 *km* circa; inizio osservazioni apr. 1924; inizio misure apr. 1924. Altezza idrometrica (1) max *m* 3.80 (2 apr. 1959), minima *m* -1.20 (21 ott. 1934). Portata mas m^3/s 300.00 (2 apr. 1959), minima (giornaliera) m^3/s 0.65 (giorni vari dic. 1960).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.99	2.64	1.77	2.33	2.56	1.40	1.35	1.59	1.09	**1.56**	0.95	1.55
2	2.02	2.40	1.64	1.95	3.44	1.37	**1.28**	1.81	0.98	1.38	0.94	1.24
3	1.87	2.12	*1.63*	1.91	2.54	1.47	**1.70**	1.56	0.90	1.17	0.93	0.99
4	2.01	1.99	1.85	2.19	2.38	1.52	1.42	1.22	0.90	1.14	0.86	0.74
5	1.79	1.99	7.53	1.95	2.89	1.62	1.34	1.35	1.02	1.24	0.86	0.70
6	1.68	1.91	4.96	1.84	6.49	1.83	1.34	1.19	1.09	1.25	0.93	*0.65*
7	1.64	1.66	4.04	*1.77*	**7.38**	1.52	1.26	**2.18**	1.07	1.51	0.95	*0.65*
8	*1.53*	1.99	2.82	1.83	2.89	1.54	1.25	1.16	1.03	*0.76*	0.95	*0.65*
9	1.62	2.03	2.13	1.87	3.03	1.43	**1.70**	1.11	0.99	0.92	0.95	*0.65*
10	1.68	1.83	2.09	1.95	3.07	1.37	1.31	1.07	0.87	1.04	0.96	0.70
11	1.64	1.79	6.20	2.07	2.35	1.39	1.30	1.06	1.16	1.04	0.93	0.85
12	1.92	1.98	**9.41**	1.95	2.23	1.48	1.17	1.04	1.28	1.04	0.79	**15.70**
13	1.79	2.19	5.43	1.95	3.33	1.51	1.14	1.07	1.18	1.04	0.71	6.92
14	1.74	5.60	4.27	1.83	5.27	1.42	1.14	1.06	1.13	0.97	*0.69*	2.38
15	1.70	10.00	3.80	1.79	3.90	1.71	1.10	0.99	1.17	0.95	0.72	1.83
16	1.92	5.24	5.19	1.92	2.42	**1.93**	1.09	1.08	1.83	0.95	0.74	1.59
17	2.04	6.01	6.14	1.99	3.91	1.70	1.06	1.01	1.67	0.95	0.71	4.94
18	2.24	**16.10**	5.57	3.70	4.77	1.34	1.14	1.06	1.20	0.95	0.78	15.40
19	1.95	8.48	5.61	3.54	5.43	1.34	1.13	1.04	1.40	0.99	0.78	4.38
20	1.90	7.73	3.75	3.16	3.54	1.39	1.14	1.00	1.83	0.97	0.78	1.60
21	3.65	5.21	3.76	2.32	2.27	1.31	1.08	1.20	**2.18**	1.04	0.78	1.62
22	4.62	2.86	2.51	2.28	2.65	1.37	1.03	1.04	0.99	1.02	0.83	**1.43**
23	3.62	5.67	2.16	2.16	1.97	1.32	0.98	0.95	0.93	0.95	0.85	1.47
24	4.18	3.90	2.20	3.02	2.76	1.26	*0.97*	1.02	*0.84*	0.99	**9.86**	1.60
25	3.79	2.32	2.26	2.15	2.28	*1.19*	1.17	0.97	0.90	1.02	2.34	1.66
26	4.14	1.79	1.95	2.14	1.88	1.25	1.47	0.97	0.86	1.04	0.96	1.60
27	**6.86**	1.64	1.91	2.17	1.53	1.41	1.37	*0.90*	0.93	1.04	0.81	1.63
28	6.10	1.64	2.45	2.30	1.51	1.33	1.37	0.96	1.59	1.02	0.96	11.70
29	6.16	*1.60*	6.57	3.63	*1.40*	1.25	1.37	1.03	1.34	0.95	1.49	5.88
30	5.09		6.47	**5.06**	1.47	1.30	1.39	1.04	1.14	0.99	1.21	1.58
31	2.84		3.82		1.56		1.54	1.04		0.94		1.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 19..0

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	16.10	6.86	16.10	9.41	5.06	7.38	1.93	1.70	2.18	2.18	1.56	9.86	15.70
Q media (m^3/s) .	2.20	2.83	3.87	3.93	2.36	3.07	1.44	1.26	1.15	1.18	1.06	1.24	3.09
Q minima (m^3/s) .	0.65	1.53	1.60	1.63	1.77	1.40	1.19	0.97	0.90	0.84	0.76	0.69	0.65
Q med. ($l/s.\ km^2$) .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (*mm*) . .	420.0	45.7	58.5	63.4	36.8	49.5	22.5	20.3	18.6	18.5	17.1	19.3	49.8
Afflus. meteor. (*mm*)	1117.1	90.9	95.5	151.2	119.5	40.9	64.1	76.9	0.9	48.1	49.8	139.7	239.6
Coeffic. di deflusso .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 m^3/s
10	7.53
91	2.23
182	1.56
274	1.06
355	0.76

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Scala valida dal 29-12-1959 al 12-12-1960

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.65	0.59	1.20	16.73	1.80	54.65	2.80	153.82
0.70	0.95	1.30	21.91	1.90	62.60	3.00	179.44
0.80	2.30	1.40	27.49	2.00	70.88	3.20	207.10
0.90	4.66	1.50	33.47	2.20	88.56	3.40	236.80
1.00	8.00	1.60	40.02	2.40	107.89	3.60	267.98
1.10	12.01	1.70	47.12	2.60	129.79	3.80	300.00

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal gennaio 1930.
Dal 1960, le portate non comprendono le quantità d'acqua derivate dai canali di gronda, che riversano nel lago Camposto (F. Vomano) e quelle distratte, in località Talvacchia, dall'impianto di Capo Ponte.

XXI. — TRONTO a TOLIGNANO DI MARINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 911 *km²* (parte permeabile 16%); altitudine max 2478 *m* s. m., media 959 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 90,479 *m* s. m.; distanza dalla foce 28 *km* circa; inizio osservazioni gen. 1926; inizio misure apr. 1926. Altezza idrometrica (1) max *m* 5.26 (2 apr. 1959), minima *m* 0.40 (8 e 28 set. 1958). Portata max *m³/s* [1320] (12 ago. 1929), minima (giornaliera) *m³/s* 1.01 (2 set. 1956).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.20	24.80	20.40	36.30	**46.80**	16.50	9.09	3.62	4.71	6.04	*3.92*	10.10
2	26.40	24.40	21.10	33.80	42.50	15.00	9.57	3.59	3.56	3.85	6.44	9.70
3	25.20	20.50	20.60	32.50	38.60	15.70	4.98	3.81	3.24	4.11	13.10	10.40
4	25.70	19.40	*19.80*	27.80	35.00	18.60	11.60	3.43	3.22	4.54	10.90	4.43
5	23.60	21.10	48.90	28.60	40.10	16.60	9.47	3.45	5.03	3.47	5.34	7.05
6	*17.90*	20.20	46.40	24.50	45.30	18.60	8.99	3.32	3.79	5.16	3.95	7.07
7	21.20	17.20	35.20	23.80	43.10	18.10	8.93	4.79	*3.14*	7.05	7.51	6.92
8	20.60	14.50	30.40	23.00	37.80	17.80	8.42	5.03	3.24	4.16	7.81	*3.81*
9	20.70	*12.60*	27.30	21.70	32.80	18.20	**12.10**	4.33	3.44	3.97	7.60	10.50
10	19.20	13.60	28.00	*19.10*	34.60	17.70	6.40	4.19	4.54	5.55	7.53	13.10
11	21.00	13.50	59.10	21.30	30.60	18.20	7.56	4.08	3.39	4.66	7.64	14.00
12	20.50	20.70	75.00	21.40	28.40	14.80	6.63	3.86	5.08	4.75	6.33	**116.00**
13	19.60	33.50	50.80	21.50	29.00	18.90	7.06	4.11	4.36	4.09	8.15	54.20
14	19.80	57.80	42.80	21.70	32.10	**19.50**	6.01	3.56	4.47	4.02	10.90	24.20
15	21.30	99.70	40.00	21.00	30.50	19.30	5.93	3.67	3.85	3.83	6.98	18.80
16	25.50	59.30	53.30	22.40	26.60	17.10	5.26	3.88	4.75	2.71	6.81	15.30
17	24.60	52.40	50.20	19.70	27.60	17.90	4.24	3.76	5.78	2.88	7.60	37.30
18	30.80	**117.00**	43.50	30.20	30.30	16.10	5.39	3.65	4.66	3.37	8.30	73.30
19	25.00	65.70	42.60	34.30	28.70	10.60	5.74	3.25	**5.98**	2.83	8.33	36.00
20	24.90	73.60	36.30	30.30	28.50	10.70	5.95	3.95	5.52	2.64	10.50	18.30
21	37.70	58.70	36.10	29.10	22.60	9.60	5.90	4.03	5.18	3.04	7.34	38.80
22	**44.10**	41.20	33.40	24.70	*19.00*	9.67	5.82	3.75	5.34	6.00	7.34	30.70
23	40.30	61.60	29.30	23.30	22.90	9.31	4.88	4.01	4.69	2.98	12.80	24.20
24	35.50	55.90	29.30	22.80	22.90	8.37	3.91	3.82	4.06	*2.50*	**73.10**	22.50
25	34.00	40.80	29.60	25.10	22.70	8.53	5.97	3.78	3.70	2.80	25.10	18.60
26	38.40	30.20	28.70	26.50	20.50	*5.83*	4.07	3.38	3.78	**7.65**	18.60	14.80
27	40.60	26.30	29.00	26.20	21.50	12.40	4.27	*3.14*	4.21	4.42	10.30	13.80
28	42.20	24.00	42.90	40.60	20.00	11.70	4.43	**5.43**	4.20	4.77	9.20	14.00
29	39.70	20.40	**77.60**	51.00	19.60	6.88	3.64	3.52	5.63	7.17	10.20	12.50
30	36.60		63.50	**53.90**	20.70	8.53	*3.10*	3.35	5.08	3.10	10.00	14.20
31	31.30		41.20		21.10		3.23	3.26		3.72		12.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb
Q max (*m³/s*)	117.00	44.10	117.00	77.60	53.90	46.80	19.50	12.10	5.43	5.98	7.65	73.10	116.00
Q media (*m³/s*)	19.30	28.50	39.30	39.80	27.90	29.80	14.20	6.40	3.83	4.39	4.28	11.30	22.80
Q minima (*m³/s*)	2.50	17.90	12.60	19.80	19.10	19.00	5.83	3.10	3.14	3.14	2.50	3.92	3.81
Q med. (*l/s. km²*)	21.2	31.3	43.1	43.7	30.6	32.7	15.6	7.0	4.2	4.8	4.7	12.4	25.0
Deflusso (*mm*)	670.7	83.7	108.2	116.9	79.5	87.5	40.5	18.8	11.3	12.5	12.6	32.2	67.0
Afflus. meteor. (*mm*)	1166.7	85.2	127.0	175.4	122.8	43.5	56.8	54.2	5.5	61.2	83.8	141.3	210.0
Coeffic. di deflusso	0.57	0.98	0.85	0.67	0.65	2.01	0.71	0.35	2.05	0.20	0.15	0.23	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926÷42 e 1946÷59

Q max (*m³/s*)	[756.00]	[179.00]	[314.00]	[206.00]	[756.00]	186.00	268.00	108.00	[172.00]	66.60	[228.00]	[277.00]	[343.00]
Q media (*m³/s*)	17.70	18.40	25.70	30.40	32.10	27.10	15.10	8.05	5.62	5.88	8.76	15.90	19.70
Q minima (*m³/s*)	1.01	3.89	4.20	3.85	8.49	6.52	3.44	1.11	1.50	1.01	1.55	1.33	2.00
Q med. (*l/s. km²*)	19.4	20.2	28.2	33.4	35.2	29.7	16.6	8.8	6.2	6.5	9.6	17.5	21.6
Deflusso (*mm*)	611.9	54.0	68.8	89.1	91.3	79.7	43.9	23.6	16.5	16.7	25.7	45.4	57.2
Afflus. meteor. (*mm*)	1036.2	90.0	100.9	84.3	94.9	97.6	64.6	44.7	46.1	77.4	101.6	123.5	110.6
Coeffic. di deflusso	0.59	0.60	0.68	1.06	0.96	0.82	0.68	0.53	0.36	0.22	0.25	0.37	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1960 *m³/s*	1926-42 e 1946-59 *m³/s*
10	63.50	60.80
91	27.80	22.30
182	15.00	12.00
274	5.18	6.17
355	3.14	3.17

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
0.70	1.75	1.00	16.13	1.30	51.59	1.60	97.62
0.75	2.31	1.05	21.02	1.35	59.04	1.65	105.49
0.80	3.22	1.10	26.36	1.40	66.44	1.70	113.41
0.85	5.07	1.15	32.39	1.45	74.09	1.75	121.60
0.90	8.20	1.20	38.69	1.50	81.92	1.80	130.85
0.95	11.90	1.25	45.11	1.55	89.77	1.86	143.60

Per $H \geq m\ 1.86$; $Q = 112.305\ H^{3/2} - 141.29\ m^3/s$

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal gennaio 1934.
Le portate a Tolignano di Marino non tengono conto della quantità d'acqua derivata dai canali di gronda (interessanti un bacino di *km²* 43) che riversano nel Lago di Campotosto (F. Vomano) e di quelle distratte dal grande acquedotto consorziale di Pescara di Arquata del Tronto.

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

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

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	13-3-60	6.60	1-9-60	6.60
Pescara	F	0° 46' W	44° 54'	1940	5.00	2.65	28-12-60	1.47	28-9-60	1.29
Penzale di Cento	F	1° 10' W	44° 44'	1938**	15.14*	14.12	16-3-60	13.07	1-10-60	12.97
Poggio Renatico	F	0° 58' W	44° 46'	1925**	9.31	8.41	28-3-60	7.66	13-10-60	7.21
Fienilino	F	0° 31' W	44° 53'	1940**	5.00	2.63	10-3-60	1.19	25-10-60	1.36
Formignana	F	0° 36' W	44° 50'	1940	5.00	2.45	1-4-60	1.08	16÷19-10-60	1.17
Gualdo	F	0° 43' W	44° 47'	1925	6.00	14.39	22-4-60	13.04	28-9-60	12.66
Portomaggiore	F	0° 39' W	44° 42'	1925	3.00	10.88	1-5-60	10.17	28-9 e 7-11-60	10.02
Casa Mandria	F	0° 12' W	44° 36'	1940**	2.11*	10.51	28-12-60	9.79	13-7-60	9.93
RENO										
Podere Cucullo	F	1° 11' W	44° 32'	1940**	38.07*	36.73	22-4-60	33.42	vari	33.56
Pragatto	F	1° 18' W	44° 31'	1940**	62.07*	60.82	19-12-60	59.34	28-7-60	59.28
Bologna (V.le Audinot)	F	1° 08' W	44° 30'	1926**	55.00	49.12	22-4-60	48.12	4÷7-12-60	48.18
Castel d'Argile	F	1° 09' W	44° 41'	1940	22.66*	20.86	19-4-60	19.73	16-10-60	19.67
Galliera (pozzo Ruggi)	F	1° 01' W	44° 44'	1940	14.01*	12.58	13÷16-3-60	11.05	16-9-60	10.45
San Giorgio di Piano	F	1° 05' W	44° 39'	1925	22.20*	20.60	10-3-60	18.80	vari	18.43
Altedo	F	0° 58' W	44° 35'	1925	13.30*	11.80	19-4-60	10.00	16-9-60	10.37
Olmatello	F	0° 59' W	44° 27'	1940**	61.37*	53.42	10-5-60	49.65	1-1-60	51.04
Villa Fontana	F	0° 50' W	44° 29'	1925	21.67*	19.17	28-3 e 4-5-60	17.84	1-11-60	17.92
Castellazzo	F	0° 55' W	44° 33'	1927	24.00	22.38	7-3 e 25-4-60	21.16	19-9-60	21.44
Toscanella	F	0° 49' W	44° 23'	1940**	68.00	60.29	7-4-60	57.26	10-12-60	57.24
Portonovo (pozzo Masini)	F	0° 42' W	44° 32'	1926**	8.00	7.75	16-3-60	5.40	10-9-60	6.11
Selva	F	0° 42' W	44° 20'	1940**	56.39*	40.54	13÷16-8-60	37.18	1-1-60	37.42
La Corazza	F	0° 43' W	44° 26'	1940**	21.38*	19.96	19-2-60	17.22	vari	17.20
CANALE IN DESTRA DI RENO										
Lavezzola	F	0° 35' W	44° 33'	1925	6.67*	4.17	7-5-60	2.68	1-1-60	2.50
Lugo di Romagna	F	0° 32' W	44° 25'	1925**	13.22*	11.69	4-5-60	11.38	7-10-60	10.52
Sant'Alberto	F	0° 18' W	44° 33'	1940**	4.10*	11.97	7-5-60	10.37	4-10-60	10.53
CANALE CORSINI										
San Pancrazio	F	0° 22' W	44° 21'	1925	9.51*	8.46	28-4-60	6.36	16 e 25-10-60	6.17
Ravenna (1)	F	0° 15' W	44° 25'	1934**	4.00	11.61	19-4 e 1-5-60	11-12	1÷4-9-60	11.76
Grattacoppa	F	0° 21' W	44° 30'	1955	5.00	4.05	10-3-60	2.57	1-9-60	2.50
Casa del Bosco	F	0° 17' W	44° 29'	1933**	3.00	11.30	1-4-60	10.22	vari	10.55
Cà Vecchia	F	0° 13' W	44° 31'	1933**	2.00	10.93	1-5-60	9.95	1-10-60	9.92
FIUMI UNITI										
Ospedaletto	F	0° 24' W	44° 14'	1925	23.20*	21.67	4-5-60	19.22	13-11 e 1-12-60	19.45

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE: Longitudine Ovest (Monte Mario)	COORDINATE GEOGRAFICHE: Latitudine Nord	Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE: del 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. e Zona di Pian. fra FIUMI UNITI e SAVIO										
Strada Santa Croce (1)	F	0° 17' W	44° 11'	1939**	27.53*	25.83	1-5-60	23.53	vari	24.36
Borgo Muratore	F	0° 16' W	44° 18'	1940**	8.59*	7.04	1-5-60	4.58	10-11 e 16-12-60	4.61
Casa Rondoni	F	0° 10' W	44° 19'	1940**	2.89*	11.78	1-5-60	10.03	13÷16-9-60	10.32
Fosso Ghiaia	F	0° 11' W	44° 21'	1933**	3.64*	10.51	25-4÷1-5-60	9.89	10 e 16÷22-9-60	10.17
SAVIO										
Cesena	F	0° 12' W	44° 08'	1925**	36.07*	35.53	22-4÷1-5-60	33.85	28-8÷4-9-60	34.11
Bac. Min. e Zona di Pian fra SAVIO e MARECCHIA										
Cesenatico	F	0° 04' W	44° 12'	1940	3.18*	1.70	28-4-60	0.57	16-9-60	0.79
Case Missiroli	F	0° 08' W	44° 07'	1925**	38.50*	37.27	1-5-60	35.53	25-9-60	35.53
San Mauro Pascoli	F	0° 02' W	44° 06'	1925**	20.18*	18.83	28-4-60	17.57	16-9-60	17.81
Santa Giustina (2)	F	0° 02' E	44° 04'	1947	29.00	24.30	10-5-60	20.77	13-9-60	22.05
MARECCHIA										
Strada Antimino 5	F	0° 00'	44° 03'	1933	42.26*	36.79	28-1-60	33.46	25-11-60	35.29
Uff. Post. S. Martino e S. Ermete	F	0° 01' E	44° 02'	1933**	47.38*	40.68	13-5-60	29.32	7-12-60	32.58
FOGLIA										
Piano Caprile	F	0° 26' E	43° 55'	1937**	11.27*	9.17	1-5-60	4.52	vari	5.14
Bac. Min. fra ARZILLA e METAURO										
Fano	F	0° 34' E	43° 49'	1938	17.00	8.66	28-1-60	7.06	22-9-60	6.89
Bac. Min. fra CESANO e MISA										
Case Pongetti	F	0° 44' E	43° 44'	1926**	6.00	9.71	7-1-60	8.46	13-8-60	8.93

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

Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche. *Anno 1960*

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE: Longitudine Ovest (Monte Mario)	COORDINATE GEOGRAFICHE: Latitudine Nord	Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE: del caposaldo di riferim. m	del livello massimo: m	del livello massimo: data	del livello minimo: m	del livello minimo: data	Media dell'anno normale
Bac. Min. fra MISA ed ESINO										
Contrada Poiole	F	0° 54' E	43° 39'	1926	4.22*	3.66	16-1-60	2.57	10-8-60	2.85
ESINO										
Roncaglia	F	0° 50' E	43° 32'	1928**	55.00	49.38	19-1-60	47.80	22-9-60	48.69
Cà Pace	F	0° 51' E	43° 34'	1928**	43.00	37.90	22 e 28-1-60	34.20	1-9-60	35.73
Casa Giuliani	F	0° 52' E	43° 37'	1928**	20.00	11.62	13-5-60	8.62	22-9-60	8.25
POTENZA										
Santa Maria in Potenza	F	1° 12' E	43° 35'	1940	8.00	5.90	13 e 22-1-60	4.67	13-9-60	4.58
CHIENTI										
Contrada Marefoschi	F	1° 12' E	43° 16'	1939	39.00	31.08	10 e 19÷22-1-60	30.11	4-11-60	30.17
Casa Squadroni	F	1° 16' E	43° 17'	1939**	12.00	7.90	19-1-60	6.19	28-8-60	7.06
TENNA										
Contrada Cisterna	F	1° 13' E	43° 11'	1929	72.28*	69.36	28-12-60	68.21	13÷16-11-60	68.77
Pozzo Giandomenico	F	1° 19' E	43° 14'	1937**	5.29	2.94	13-12-60	1.99	28-8-60	2.13
ASO										
Casa Astorri	F	1° 17' E	43° 04'	1937**	91.09*	81.46	4-1-60	80.32	16-11-60	80.86
Casa Ripa	F	1° 23' E	43° 06'	1930	10.60*	8.50	13-1-60	7.12	25-12-60	7.85
TRONTO										
Monsampolo	F	1° 21' E	42° 53'	1927**	30.26*	20.30	10÷16-5-60	18.30	7÷13-12-60	18.11
Martinsicuro	F	1° 28' E	42° 53'	1937**	2.57*	12.17	13-2-60	10.19	13-10-60	10.55

CASSANA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	7.31	7.39	7.74	7.88	7.88	**7.57**	**7.36**	**7.12**	*6.60*	6.87	*6.88*	*7.12*
4	729	*7.37*	7.71	7.85	7.81	7.51	7.31	7.10	**6.96**	**6.90**	6.90	7.17
7	*7.27*	7.41	*7.69*	7.90	**7.96**	7.50	7.30	**7.12**	6.90	6.83	6.89	7.20
10	7.30	7.42	7.73	7.83	7.92	7.51	7.32	7.11	6.93	6.81	6.92	7.22
13	7.32	7.44	**8.48**	7.76	7.83	7.47	7.28	7.10	6.91	*6.80*	6.95	7.26
16	7.31	7.47	8.13	*7.70*	7.79	7.49	7.25	7.09	6.90	6.83	6.97	7.28
19	7.32	7.51	8.00	7.79	7.70	7.45	7.22	7.07	6.88	6.83	7.00	7.35
22	7.36	7.57	7.95	7.86	7.63	7.42	7.20	7.06	6.85	6.82	7.02	7.43
25	7.37	7.63	7.97	**7.98**	7.59	7.40	7.19	7.04	6.83	6.83	7.04	**7.77**
28	**7.38**	**7.74**	8.00	7.90	*7.53*	*7.38*	*7.17*	*7.00*	6.81	6.82	**7.07**	7.67
Medie	7.32	7.49	7.94	7.84	7.76	7.47	7.26	7.08	6.86	6.83	6.96	7.35

PESCARA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	*2.00*	*2.16*	*2.40*	**2.63**	**2.52**	**2.25**	**2.00**	**1.84**	**1.62**	1.63	*1.81*	*2.18*
4	2.04	2.20	2.42	2.60	**2.52**	**2.25**	1.95	1.81	**1.62**	1.62	1.84	2.22
7	2.06	2.22	2.45	2.60	2.46	**2.25**	1.93	1.81	1.60	*1.60*	1.84	2.30
10	2.06	2.25	2.50	2.56	2.40	2.20	1.92	1.80	1.59	1.63	1.90	2.35
13	2.10	2.26	2.51	2.51	2.35	2.18	1.89	1.75	1.56	1.67	1.91	2.43
16	2.13	2.27	2.55	2.50	2.35	2.12	1.84	1.74	1.55	1.67	1.95	2.49
19	2.14	2.30	2.56	*2.48*	2.30	2.10	1.84	1.70	1.52	1.67	2.00	2.52
22	2.16	2.30	2.59	2.50	2.29	2.06	*1.80*	1.71	1.52	1.70	2.06	2.55
25	2.15	**2.34**	2.60	2.50	2.28	2.03	1.82	1.68	1.51	1.72	2.10	2.61
28	**2.20**	2.32	**2.64**	2.53	*2.26*	*2.02*	1.85	*1.63*	*1.47*	**1.76**	**2.11**	**2.65**
Medie	2.10	2.26	2.52	2.54	2.37	2.15	1.88	1.75	1.56	1.67	1.95	2.43

PENZALE DI CENTO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**14.10**	14.02	14.03	14.07	14.08	**13.67**	13.42	**13.79**	13.15	*13.07*	*13.50*	14.01
4	14.06	13.99	14.01	14.02	**14.10**	13.63	13.45	13.76	**13.20**	13.10	13.52	14.04
7	14.03	13.96	*13.96*	13.95	14.08	13.59	13.44	13.52	13.18	13.18	13.51	*13.98*
10	14.00	*13.94*	13.98	13.89	14.05	13.53	13.49	13.45	13.15	13.19	13.51	14.00
13	13.98	13.99	14.06	13.84	14.01	13.48	13.53	13.42	13.12	13.17	13.57	13.99
16	13.95	**14.06**	**14.12**	*13.82*	13.95	13.45	13.56	13.40	*13.11*	13.20	13.68	14.04
19	13.93	14.04	14.06	**14.09**	13.86	13.42	13.51	13.37	13.13	13.22	13.81	**14.10**
22	*13.90*	14.01	14.02	14.04	13.79	13.40	*13.39*	13.36	13.16	13.26	13.89	14.06
25	13.98	14.00	14.05	14.01	13.75	13.36	13.42	*13.26*	*13.11*	13.33	13.93	14.03
28	14.04	14.01	14.09	13.99	*13.69*	*13.34*	**13.84**	13.27	13.12	**13.44**	**13.96**	14.01
Medie	14.00	14.00	14.04	13.97	13.94	13.49	13.50	13.46	13.14	13.22	13.69	14.03

POGGIO RENATICO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**8.12**	*8.12*	*8.29*	**8.38**	8.35	*8.31*	8.35	**8.33**	**8.06**	7.74	*7.94*	8.12
4	8.10	8.15	8.30	8.37	8.33	*8.31*	8.36	8.31	8.04	7.76	7.96	*8.09*
7	8.10	8.20	8.31	8.37	8.34	8.32	8.35	8.27	8.02	7.68	7.98	8.10
10	8.08	8.24	8.31	8.36	8.38	8.33	*8.34*	8.22	8.00	7.69	7.99	8.14
13	*8.06*	8.28	8.34	8.35	**8.40**	8.33	8.35	8.20	7.96	*7.66*	8.00	8.13
16	*8.06*	8.29	8.36	8.35	8.39	8.34	8.36	8.16	7.92	7.72	8.02	8.11
19	8.07	8.29	8.37	*8.33*	8.37	8.33	8.36	8.15	7.88	7.76	8.04	8.10
22	*8.06*	8.31	8.40	8.34	8.35	8.34	**8.37**	8.12	7.86	7.80	8.05	8.13
25	8.07	8.31	8.40	8.34	*8.32*	**8.35**	8.36	8.10	7.84	7.88	8.08	**8.15**
28	8.07	**8.34**	**8.41**	8.35	8.33	8.34	**8.37**	*8.08*	*7.82*	**7.91**	**8.11**	**8.15**
Medie	8.08	8.25	8.35	8.35	8.36	8.33	8.36	8.19	7.94	7.76	8.02	8.12

FIENILINO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.51	2.41	*2.56*	2.51	2.56	**2.38**	1.69	**1.45**	**1.32**	1.28	*1.20*	1.31
4	**2.55**	*2.40*	2.58	**2.56**	2.58	2.30	**1.70**	1.41	1.31	1.30	*1.20*	*1.30*
7	2.45	2.49	2.60	2.55	**2.60**	2.27	1.63	1.42	**1.32**	**1.31**	1.23	1.33
10	*2.41*	2.53	**2.63**	2.52	2.53	**2.10**	1.60	1.38	1.28	1.28	1.21	1.32
13	2.46	2.56	2.61	2.49	2.58	2.03	1.58	1.40	1.22	1.30	1.24	*1.30*
16	2.49	2.59	2.59	*2.44*	2.58	1.91	1.55	1.36	*1.20*	1.22	1.21	1.32
19	2.42	2.55	2.62	2.51	2.52	1.85	1.50	1.31	1.23	1.20	1.25	1.38
22	2.50	2.59	2.58	2.52	2.44	1.84	1.52	1.31	1.27	1.22	1.31	**1.45**
25	2.42	**2.62**	2.59	2.51	2.33	1.73	1.56	*1.30*	1.29	*1.19*	1.35	1.41
28	2.51	2.61	2.62	2.51	*2.31*	*1.62*	*1.45*	1.31	1.31	1.21	**1.36**	1.43
Medie	2.47	2.53	2.60	2.51	2.50	2.00	1.58	1.36	1.27	1.25	1.26	1.35

FORMIGNANA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.93	2.06	2.11	**2.45**	**2.35**	**1.65**	**1.45**	**1.40**	**1.30**	1.12	1.17	*1.40*
4	1.90	1.97	2.13	2.30	2.26	1.60	**1.45**	1.38	**1.30**	1.10	*1.16*	1.45
7	1.89	1.90	*2.00*	2.23	2.30	1.57	1.44	1.38	1.28	1.10	1.17	1.47
10	1.86	1.87	*2.00*	2.16	2.06	1.55	1.44	1.36	1.26	1.10	1.19	1.48
13	1.82	*1.83*	2.34	2.10	1.98	1.48	1.42	1.36	1.24	1.10	1.22	1.51
16	1.27	1.84	2.36	2.02	1.92	1.44	1.40	1.36	1.24	*1.08*	1.25	1.54
19	*1.22*	1.90	2.36	*2.00*	1.86	1.42	1.38	1.35	1.22	*1.08*	1.28	1.64
22	*1.22*	2.01	2.30	2.40	1.81	*1.40*	*1.37*	1.33	1.20	1.11	1.33	1.80
25	1.75	**2.27**	2.22	2.37	1.75	*1.40*	*1.37*	1.33	1.18	1.13	**1.36**	1.93
28	**2.15**	2.17	**2.42**	2.26	*1.71*	*1.40*	1.40	*1.32*	*1.15*	**1.15**	1.35	**2.01**
Medie	1.70	1.98	2.22	2.23	2.00	1.49	1.41	1.36	1.24	1.11	1.25	1.62

GUALDO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	*13.22*	*13.62*	*13.92*	*14.26*	**14.32**	**13.96**	**13.56**	**13.38**	**13.19**	*13.05*	*13.14*	*13.46*
4	13.26	13.65	13.95	14.30	14.29	13.91	13.52	13.36	13.17	13.06	13.18	13.50
7	13.30	13.69	13.97	14.32	14.27	13.86	13.47	13.37	13.16	13.07	13.20	13.55
10	13.35	13.72	13.98	14.33	14.25	13.83	13.45	**13.38**	13.15	13.08	13.22	13.60
13	13.39	13.76	13.99	14.34	14.22	13.80	13.41	13.34	13.14	13.07	13.25	13.64
16	13.43	13.78	14.03	14.35	14.18	13.76	13.38	13.30	13.15	13.08	13.28	13.67
19	13.46	13.79	14.06	14.36	14.14	13.72	*13.35*	13.28	13.12	13.09	13.31	13.72
22	13.50	13.80	14.10	**14.39**	14.10	13.67	13.37	13.26	13.11	**13.10**	13.35	13.77
25	13.54	13.85	14.15	14.37	14.05	13.64	13.39	13.24	13.06	13.09	13.39	13.80
28	**13.58**	**13.88**	**14.21**	14.35	*14.00*	*13.60*	13.40	*13.22*	*13.04*	**13.10**	**13.42**	**13.83**
Medie	13.40	13.75	14.04	14.34	14.18	13.77	13.43	13.31	13.13	13.08	13.27	13.65

PORTOMAGGIORE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	10.34	10.32	10.38	10.45	**10.88**	10.51	10.53	**10.70**	**10.35**	*10.20*	10.28	10.43
4	10.33	10.29	10.36	10.42	10.80	**10.55**	*10.52*	10.60	10.25	10.22	10.23	10.37
7	10.30	10.30	*10.27*	10.39	10.79	10.51	10.55	10.53	10.29	10.25	*10.17*	10.35
10	10.25	*10.24*	10.31	10.36	10.73	10.45	10.55	10.50	10.24	10.27	10.20	*10.30*
13	10.20	*10.24*	**10.50**	*10.32*	10.80	10.45	10.61	10.52	10.22	10.28	10.19	10.39
16	*10.19*	10.25	10.46	10.57	10.60	10.49	10.59	10.56	10.26	10.30	10.21	10.35
19	10.22	10.31	10.43	10.67	10.61	*10.38*	10.59	10.56	10.20	10.26	10.28	10.58
22	10.20	10.30	10.41	**10.70**	10.63	10.39	10.57	10.41	10.30	10.25	**10.36**	**10.59**
25	10.26	**10.36**	10.43	10.65	10.59	10.44	10.63	10.40	10.23	10.27	**10.36**	10.52
28	**10.40**	10.35	10.48	10.69	*10.57*	10.52	**10.87**	*10.39*	*10.17*	**10.40**	10.33	10.52
Medie	10.27	10.30	10.40	10.52	10.70	10.47	10.60	10.52	10.25	10.27	10.26	10.44

CASA MANDRIA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	10.02	10.06	10.06	9.99	9.98	9.92	9.85	9.83	10.05	10.14	10.00	10.27
4	10.02	10.06	10.03	9.97	9.98	9.88	9.83	9.84	10.06	10.12	10.01	10.31
7	10.04	10.08	10.01	9.97	9.97	9.89	9.82	9.86	10.09	10.09	10.03	10.33
10	10.03	10.07	10.01	9.98	9.99	9.86	9.82	9.86	10.12	10.07	10.06	10.36
13	10.06	10.06	10.00	9.99	9.99	9.87	9.79	9.92	10.13	10.10	10.09	10.35
16	10.04	10.09	10.00	9.99	10.00	9.86	9.80	9.93	10.12	10.05	10.15	10.38
19	10.05	10.09	10.02	10.00	10.01	9.84	9.81	9.95	10.14	10.04	10.17	10.41
22	10.06	10.10	10.01	9.99	10.00	9.86	9.81	10.00	10.13	10.01	10.21	10.43
25	10.06	10.12	10.01	9.98	9.96	9.86	9.82	10.00	10.16	10.01	10.26	10.46
28	10.07	10.13	9.98	9.97	9.95	9.85	9.81	10.02	10.17	10.00	10.27	10.51
Medie	10.04	10.09	10.01	9.98	9.98	9.87	9.82	9.92	10.12	10.06	10.12	10.38

PODERE CUCULLO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	36.38	30.30	36.35	36.49	36.42	35.66	34.85	34.38	33.85	33.54	33.45	33.54
4	36.38	36.29	36.39	36.44	36.47	35.57	34.77	34.34	33.79	33.53	33.42	33.61
7	36.37	36.28	36.44	36.37	36.62	35.41	34.70	34.29	33.74	33.52	33.42	33.68
10	36.32	36.27	36.49	36.32	36.49	35.32	34.67	34.25	33.71	33.49	33.43	33.77
13	36.29	36.43	36.52	36.30	36.41	35.27	34.62	34.22	33.70	33.47	33.45	33.79
16	36.24	36.49	36.51	36.17	36.27	35.17	34.58	34.17	33.69	33.44	33.47	34.11
19	36.17	36.57	36.47	36.38	36.12	35.14	34.52	34.04	33.65	33.42	33.49	34.62
22	36.18	36.45	36.44	36.73	35.96	35.12	34.45	33.99	33.58	33.42	33.49	34.95
25	36.20	36.42	36.59	36.37	35.87	35.07	34.41	33.92	33.57	33.47	33.50	35.29
28	36.25	36.39	36.62	36.40	35.82	34.97	34.45	33.87	33.55	33.47	33.52	35.38
Medie	36.28	36.39	36.48	36.40	36.24	35.27	34.60	34.15	33.68	33.48	33.46	34.27

PRAGATTO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	60.47	60.45	60.40	60.52	60.57	59.87	59.67	59.62	59.50	59.59	60.12	60.37
4	60.45	60.42	60.37	60.47	60.62	59.80	59.65	59.59	59.47	59.61	60.17	60.42
7	60.42	60.37	60.34	60.42	60.60	59.72	59.63	59.57	59.49	59.63	60.20	60.47
10	60.40	60.40	60.32	60.37	60.57	59.62	59.59	59.60	59.51	59.67	60.22	60.52
13	60.37	60.42	60.42	60.32	60.47	59.54	59.54	59.62	59.53	59.70	60.25	60.62
16	60.39	60.47	60.40	60.37	60.37	59.67	59.49	59.61	59.55	59.72	60.27	60.70
19	60.41	60.45	60.37	60.47	60.27	59.72	59.47	59.59	59.52	59.77	60.29	60.82
22	60.43	60.43	60.34	60.57	69.20	59.70	59.42	59.57	59.54	59.82	60.32	60.79
25	60.47	60.40	60.39	60.54	60.07	59.67	59.37	59.55	59.55	59.92	60.30	60.77
28	60.50	60.42	60.57	60.52	59.97	59.65	59.34	59.52	59.57	60.07	60.27	60.72
Medie	60.43	60.42	60.39	60.46	60.37	59.70	59.52	59.58	59.52	59.75	60.24	60.62

BOLOGNA (Viale Audinot)

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	48.64	48.34	48.53	48.55	49.02	48.41	48.29	48.26	48.20	48.19	48.29	48.15
4	48.59	48.32	48.53	48.55	48.79	48.41	48.29	48.26	48.19	48.19	48.30	48.12
7	48.52	48.32	48.55	48.47	48.77	48.41	48.28	48.26	48.17	48.23	48.30	48.12
10	48.52	48.31	48.60	48.45	48.75	48.38	48.28	48.24	48.17	48.24	48.32	48.17
13	48.47	48.39	48.65	48.49	48.75	48.35	48.22	48.23	48.17	48.28	48.31	48.20
16	48.41	48.39	48.65	48.61	48.52	48.34	48.24	48.19	48.17	48.27	48.28	48.20
19	48.40	48.39	48.61	48.88	48.47	48.30	48.24	48.19	48.15	48.30	48.25	48.33
22	48.40	48.45	48.59	49.12	48.47	48.29	48.24	48.20	48.15	48.30	48.21	48.41
25	48.39	48.53	48.55	49.09	48.45	48.30	48.25	48.20	48.15	48.30	48.18	48.50
28	48.30	48.53	48.55	49.09	48.45	48.30	48.26	48.20	48.20	48.29	48.17	48.50
Medie	48.47	48.40	48.58	48.73	48.65	48.35	48.26	48.22	48.17	48.26	48.26	48.27

CASTEL D'ARGILE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	20.48	20.49	20.59	20.62	20.61	20.35	20.21	20.16	19.86	19.77	19.91	20.18
4	20.51	20.48	20.57	20.60	20.64	20.33	20.20	20.13	19.83	19.74	19.89	20.16
7	20.53	20.46	20.54	20.58	20.62	20.31	20.18	20.11	19.79	19.81	19.90	20.14
10	20.48	20.48	20.58	20.54	20.56	20.29	20.08	20.08	19.78	19.79	19.85	20.16
13	20.46	20.49	20.60	20.49	20.53	20.27	20.09	20.05	19.77	19.75	19.93	20.11
16	20.45	20.64	20.64	20.46	20.49	20.28	20.06	19.99	19.86	19.73	19.96	20.15
19	20.44	20.59	20.62	20.86	20.45	20.25	20.03	19.96	19.76	19.74	19.94	20.43
22	20.42	20.62	20.58	20.71	20.43	20.19	19.99	19.88	19.79	19.85	20.01	20.44
25	20.48	20.64	20.59	20.65	20.41	20.17	19.97	19.85	19.76	19.98	20.11	20.43
28	20.55	20.62	20.63	20.58	20.40	20.09	20.37	19.80	19.85	19.95	20.21	20.41
Medie	20.48	20.55	20.59	20.61	20.51	20.25	20.12	20.00	19.80	19.81	19.97	20.26

GALLIERA (pozzo Ruggi)

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	11.04	12.17	12.45	12.54	12.51	12.01	11.51	11.76	11.25	11.11	11.46	12.23
4	11.96	12.21	12.41	12.48	12.51	11.94	11.46	11.73	11.21	11.11	11.46	12.29
7	12.04	12.21	12.41	12.41	12.51	11.91	11.39	11.71	11.16	11.13	11.46	12.33
10	12.06	12.21	12.53	12.41	12.51	11.89	11.39	11.66	11.14	11.16	11.49	12.36
13	12.06	12.26	12.58	12.38	12.46	11.81	11.36	11.55	11.11	11.17	11.51	12.41
16	12.04	12.30	12.58	12.35	12.34	11.79	11.31	11.51	11.05	11.21	11.56	12.43
19	12.06	12.36	12.54	12.48	12.31	11.73	11.31	11.46	11.11	11.26	11.71	12.48
22	12.06	12.41	12.50	12.51	12.29	11.66	11.26	11.43	11.11	11.31	11.80	12.51
25	12.11	12.46	12.53	12.44	12.21	11.59	11.20	11.36	11.15	11.36	12.01	12.51
28	12.17	12.46	12.56	12.47	12.11	11.56	11.79	11.31	11.11	11.41	12.16	12.51
Medie	12.05	12.30	12.51	12.45	12.38	11.79	11.40	11.55	11.14	11.22	11.66	12.41

SAN GIORGIO DI PIANO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	19.35	20.10	20.40	20.25	20.20	19.85	19.45	19.20	19.15	19.00	18.90	18.85
4	19.48	20.15	20.42	20.28	20.22	19.80	19.40	19.23	19.20	18.95	18.87	18.90
7	19.60	20.20	20.55	20.20	20.25	19.82	19.48	19.20	19.25	18.90	18.90	18.95
10	19.70	20.16	20.60	20.15	20.20	19.74	19.45	19.20	19.25	18.88	18.85	19.00
13	19.75	20.20	20.45	20.20	20.15	19.60	19.40	19.24	19.16	18.85	18.92	19.10
16	19.80	20.25	20.38	20.10	20.10	19.52	19.35	19.30	19.10	18.80	18.95	19.15
19	19.90	20.30	20.30	20.15	20.05	19.50	19.30	19.20	19.06	18.80	18.90	19.20
22	19.95	20.25	20.35	20.20	20.00	19.46	19.25	19.26	19.05	18.85	18.85	19.30
25	20.00	20.33	20.38	20.20	20.02	19.45	19.25	19.25	19.02	18.80	18.82	19.36
28	20.04	20.35	20.30	20.25	19.90	19.40	19.20	19.20	18.96	18.85	18.80	19.40
Medie	19.76	20.23	20.41	20.20	20.11	19.61	19.35	19.23	19.12	18.87	18.88	19.12

ALTEDO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	11.30	11.20	11.36	11.55	11.55	10.76	10.48	10.40	10.30	10.08	10.85	11.34
4	11.28	11.22	11.40	11.60	11.51	10.72	10.46	10.38	10.35	10.10	10.82	11.30
7	11.25	11.22	11.50	11.66	11.45	10.70	10.44	10.40	10.32	10.14	10.78	11.27
10	11.23	11.24	11.60	11.70	11.40	10.65	10.44	10.38	10.28	10.20	10.77	11.23
13	11.23	11.26	11.68	11.76	11.28	10.61	10.42	10.35	10.25	10.25	10.75	11.22
16	11.21	11.25	11.60	11.78	11.20	10.55	10.40	10.32	10.00	10.30	10.82	11.20
19	11.20	11.27	11.50	11.80	11.04	10.50	10.37	10.28	10.05	10.38	10.98	11.24
22	11.18	11.29	11.48	11.75	10.95	10.45	10.35	10.26	10.08	10.50	11.05	11.28
25	11.18	11.30	11.50	11.70	10.84	10.48	10.33	10.25	10.08	10.70	11.16	11.30
28	11.17	11.32	11.53	11.62	10.80	10.50	10.40	10.25	10.10	10.90	11.32	11.32
Medie	11.22	11.26	11.51	11.69	11.20	10.59	10.41	10.33	10.18	10.35	10.93	11.27

OLMATELLO

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

Giorno	G	F	M.	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	49.65	50.51	51.28	52.29	53.16	53.14	52.85	52.31	51.21	51.31	50.97	50.69
4	49.78	50.60	51.39	52.39	53.21	53.09	52.80	52.26	51.24	51.27	50.92	50.67
7	49.90	50.71	51.52	52.46	53.29	53.03	52.76	52.21	51.26	51.25	50.88	50.64
10	50.01	50.80	51.64	52.57	53.42	52.98	52.71	52.11	51.30	51.24	50.84	50.62
13	50.10	50.87	51.75	52.66	53.38	52.95	52.64	51.88	51.33	51.22	50.83	50.62
16	50.16	50.96	51.86	52.79	53.36	52.93	52.59	51.75	51.35	51.20	50.82	50.63
19	50.24	51.04	51.92	52.88	53.34	52.92	52.56	51.48	51.35	51.18	50.80	50.64
22	50.29	51.07	51.99	52.98	53.29	52.89	52.52	51.37	51.34	51.15	50.79	50.65
25	50.35	51.11	52.05	53.03	53.24	52.88	52.45	51.28	51.34	51.06	50.75	50.65
28	50.42	51.17	52.21	53.08	53.17	52.87	52.39	51.17	51.33	51.00	50.72	50.65
Medie	50.09	50.88	51.76	52.71	53.29	52.97	52.63	51.78	51.30	51.19	50.83	50.65

VILLA FONTANA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	18.20	18.75	18.87	19.08	19.05	18.43	18.21	18.19	17.95	17.96	17.84	17.92
4	18.20	18.67	18.87	18.96	19.17	18.38	18.23	18.21	17.94	17.95	17.87	17.95
7	18.26	18.68	18.81	18.87	19.08	18.38	18.27	18.22	17.93	17.96	17.90	17.97
10	18.37	18.70	18.87	18.92	19.02	18.37	18.22	18.20	17.91	17.94	17.89	17.97
13	18.41	18.72	18.95	18.67	18.80	18.32	18.18	18.17	17.89	17.93	17.87	18.00
16	18.45	18.75	18.99	18.92	18.77	18.27	18.17	18.07	17.88	17.91	17.89	17.93
19	18.45	18.87	18.99	19.05	18.67	18.24	18.17	18.08	17.89	17.89	17.92	18.05
22	18.49	18.81	18.91	18.97	18.59	18.23	18.15	18.02	17.92	17.89	17.90	18.12
25	18.57	18.87	18.89	18.92	18.67	18.24	18.21	18.07	17.91	17.86	17.91	18.13
28	18.67	18.87	19.17	19.05	18.55	18.23	18.22	17.97	17.96	17.85	17.97	18.17
Medie	18.41	18.77	18.93	18.94	18.84	18.31	18.20	18.12	17.92	17.91	17.90	18.02

CASTELLAZZO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	21.53	21.88	22.29	22.28	22.36	22.05	21.66	21.63	21.29	21.25	21.27	21.25
4	21.58	21.91	22.31	22.30	22.34	22.03	21.65	21.61	21.24	21.28	21.23	21.29
7	21.60	21.93	22.38	22.26	22.37	22.01	21.64	21.59	21.23	21.30	21.20	21.32
10	21.64	21.96	22.35	22.30	22.32	22.00	21.61	21.58	21.21	21.31	21.17	21.35
13	21.67	21.99	22.37	22.28	22.31	21.86	21.64	21.57	21.21	21.32	21.20	21.40
16	21.70	22.00	22.36	22.30	22.28	21.83	21.65	21.55	21.19	21.33	21.22	21.47
19	21.74	22.00	22.35	22.35	22.26	21.81	21.64	21.53	21.16	21.35	21.25	21.52
22	21.77	22.00	22.34	22.36	22.23	21.79	21.66	21.51	21.20	21.37	21.28	21.63
25	21.80	22.20	22.37	22.38	22.20	21.74	21.63	21.50	21.17	21.38	21.30	21.71
28	21.82	22.26	22.33	22.37	22.17	21.73	21.65	21.30	21.20	21.38	21.33	21.77
Medie	21.68	22.01	22.34	22.32	22.28	21.88	21.64	21.54	21.21	21.33	21.24	21.47

TOSCANELLA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	58.16	58.97	59.50	60.20	59.52	59.10	58.69	58.37	57.91	57.65	57.49	57.31
4	58.33	59.00	59.65	60.25	59.48	59.07	58.74	58.29	57.95	57.58	57.45	57.28
7	58.47	59.02	59.70	60.29	59.41	59.05	58.66	58.20	57.92	57.65	57.43	57.30
10	58.56	59.04	59.73	60.27	59.35	59.00	58.55	58.12	57.87	57.67	57.46	57.26
13	58.55	59.09	59.83	60.18	59.37	58.98	58.44	58.15	57.83	57.65	57.43	57.29
16	58.57	59.12	59.94	60.12	59.30	58.92	58.61	58.08	57.77	57.61	57.36	57.27
19	68.62	59.24	60.03	60.06	59.28	58.88	58.37	58.02	57.73	57.59	57.37	57.30
22	58.67	59.37	60.09	59.94	59.25	58.80	58.35	58.05	57.69	57.57	57.35	57.31
25	58.79	59.41	60.12	59.82	59.19	58.78	58.40	58.01	57.63	57.55	57.36	57.38
28	58.96	59.45	60.20	59.73	59.16	58.71	58.35	57.95	57.55	57.52	57.37	57.49
Medie	58.57	59.17	59.88	60.09	59.33	58.93	58.52	58.12	57.78	57.60	57.41	57.32

PORTONOVO (pozzo Masini)

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	7.30	7.60	7.70	7.50	7.50	7.05	5.80	6.35	5.60	5.90	6.75	6.75
4	7.40	7.50	7.65	7.50	7.60	6.90	5.80	6.00	5.55	5.85	6.70	6.80
7	7.50	7.40	7.60	7.45	7.55	6.70	5.75	6.00	5.50	6.00	6.80	6.80
10	7.50	7.35	7.60	7.43	7.50	6.50	5.75	5.95	5.40	6.05	6.85	6.90
13	7.40	7.40	7.70	7.40	7.35	6.25	5.70	5.95	5.55	6.40	6.88	7.00
16	7.50	7.45	7.75	7.55	7.10	6.20	5.77	5.90	5.60	6.40	6.90	7.00
19	7.50	7.55	7.70	7.72	7.05	5.95	5.60	6.00	5.75	6.50	6.90	7.05
22	7.55	7.60	7.55	7.70	7.00	5.90	5.65	5.85	5.90	6.65	6.80	7.10
25	7.60	7.65	7.50	7.55	6.97	5.85	5.90	5.74	6.00	6.80	6.75	7.15
28	7.60	7.70	7.55	7.60	6.90	5.83	6.50	5.70	6.00	6.80	6.73	7.30
Medie	7.48	7.52	7.63	7.54	7.25	6.31	5.82	5.94	5.68	6.33	6.81	6.98

SELVA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	37.18	37.71	38.37	39.04	39.60	40.16	40.36	40.45	40.51	40.45	40.33	40.28
4	37.24	37.78	38.42	39.05	39.78	40.18	40.38	40.49	40.51	40.44	40.33	40.28
7	37.27	37.84	38.48	39.07	39.82	40.22	40.38	40.51	40.50	40.44	40.32	40.27
10	37.32	37.95	38.59	39.12	39.87	40.24	40.39	40.53	40.50	40.41	40.32	40.27
13	37.39	38.01	38.64	39.19	39.94	40.25	40.39	40.54	40.50	40.41	40.32	40.27
16	37.45	38.13	38.73	39.29	40.03	40.27	40.41	40.54	40.50	40.41	40.31	40.28
19	37.48	38.19	38.78	39.44	40.09	40.29	40.41	40.53	40.48	40.40	40.31	40.29
22	37.53	38.21	38.81	39.46	40.09	40.32	40.41	40.53	40.48	40.40	40.30	40.29
25	37.60	38.24	38.89	39.47	40.03	40.34	40.42	40.51	40.47	40.40	40.29	40.28
28	37.66	38.27	39.01	39.53	40.03	40.36	40.42	40.50	40.47	40.40	40.29	40.28
Medie	37.41	38.03	38.67	39.27	39.94	40.26	40.40	40.51	40.49	40.42	40.31	40.28

LA CORAZZA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	18.13	18.66	19.68	19.57	19.75	19.05	18.71	18.48	17.76	17.26	17.26	17.22
4	18.15	18.73	19.67	19.55	19.69	19.01	18.68	18.43	17.73	17.25	17.24	17.29
7	18.18	19.04	19.66	19.56	19.68	18.96	18.67	18.40	17.68	17.29	17.23	17.32
10	18.23	19.17	19.68	19.58	19.65	18.92	18.64	18.39	17.66	17.27	17.22	17.36
13	18.27	19.32	19.65	19.64	19.50	18.77	18.64	18.26	17.60	17.24	17.24	17.68
16	18.32	19.48	19.64	19.62	19.52	18.77	18.68	18.20	17.52	17.28	17.27	17.77
19	18.48	19.96	19.59	19.67	19.48	18.74	18.66	18.19	17.48	17.27	17.25	17.96
22	18.46	19.92	19.62	19.76	19.36	18.75	18.59	18.11	17.36	17.26	17.22	18.26
25	18.50	19.88	19.58	19.77	19.13	18.73	18.52	17.81	17.30	17.23	17.26	18.46
28	18.50	19.70	19.56	19.74	19.03	18.70	18.50	17.79	17.28	17.22	17.24	18.58
Medie	18.32	19.39	19.63	19.65	19.48	18.84	18.63	18.20	17.54	17.26	17.24	17.79

LAVEZZOLA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.68	3.04	3.38	3.72	4.15	3.73	3.43	3.35	3.10	2.95	2.99	3.06
4	2.80	3.08	3.39	3.75	4.16	3.68	3.42	3.32	3.08	2.94	3.00	3.05
7	2.84	3.10	3.42	3.76	4.17	3.65	3.40	3.29	3.07	2.93	2.97	3.07
10	2.87	3.11	3.43	3.76	4.04	3.61	3.38	3.26	3.04	2.94	2.98	3.09
13	2.93	3.16	3.49	3.72	3.98	3.58	3.36	3.23	3.00	2.94	2.99	3.10
16	2.92	3.17	3.54	3.73	3.96	3.57	3.35	3.22	3.01	2.96	2.99	3.10
19	2.93	3.21	3.56	3.83	3.91	3.53	3.31	3.20	3.00	2.97	3.01	3.13
22	2.94	3.23	3.57	3.84	3.87	3.51	3.30	3.17	3.00	2.96	3.02	3.18
25	2.96	3.31	3.60	3.91	3.83	3.48	3.33	3.16	2.96	2.97	3.03	3.21
28	3.00	3.36	3.66	4.03	3.78	3.47	3.32	3.14	2.96	2.99	3.05	3.25
Medie	2.89	3.18	3.50	3.80	3.98	3.58	3.36	3.23	3.02	2.95	3.00	3.12

LUGO DI ROMAGNA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
11.61	11.59	11.57	11.56	11.68	11.48	11.50	11.50	11.50	11.41	11.39	11.42	1
11.62	11.60	11.56	11.56	11.69	11.47	11.50	11.51	11.51	11.39	11.40	11.42	4
11.62	11.60	11.56	11.57	11.68	11.46	11.49	11.51	11.51	11.38	11.40	11.43	7
11.62	11.60	11.56	11.58	11.67	11.47	11.49	11.50	11.50	11.39	11.40	11.44	10
11.61	11.59	11.57	11.58	11.64	11.48	11.50	11.49	11.49	11.39	11.41	11.45	13
11.60	11.59	11.56	11.59	11.63	11.49	11.50	11.49	11.48	11.39	11.45	11.46	16
11.60	11.58	11.56	11.61	11.60	11.49	11.49	11.49	11.46	11.40	11.45	11.47	19
11.59	11.59	11.56	11.62	11.58	11.50	11.50	11.49	11.45	11.40	11.44	11.49	22
11.59	11.59	11.56	11.64	11.55	11.51	11.50	11.50	11.43	11.40	11.43	11.50	25
11.59	11.58	11.55	11.66	11.52	11.51	11.49	11.50	11.42	11.39	11.43	11.52	28
11.60	11.59	11.56	11.60	11.62	11.49	11.50	11.50	11.47	11.39	11.42	11.46	Medie

SANT'ALBERTO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
11.25	11.55	11.55	11.80	11.95	11.40	10.88	11.00	10.55	10.40	10.54	10.70	1
11.20	11.50	11.55	11.80	11.95	11.35	10.92	10.95	10.50	10.37	10.52	10.70	4
11.20	11.45	11.51	11.70	11.97	11.25	10.95	10.90	10.50	10.40	10.55	10.75	7
11.25	11.42	11.50	11.70	11.90	11.20	10.95	10.82	10.47	10.44	10.50	10.75	10
11.25	11.44	11.61	11.60	11.87	11.10	10.90	10.80	10.45	10.45	10.50	10.70	13
11.42	11.55	11.60	11.57	11.80	11.05	10.90	10.70	10.45	10.45	10.55	10.70	16
11.38	11.58	11.61	11.55	11.75	11.05	10.85	10.67	10.45	10.47	10.60	10.88	19
11.40	11.60	11.63	11.90	11.70	11.00	10.80	10.65	10.40	10.47	10.65	11.02	22
11.40	11.57	11.65	11.87	11.60	10.95	10.80	10.65	10.40	10.50	10.70	11.16	25
11.60	11.56	11.75	11.87	11.50	10.90	10.85	10.60	10.45	10.50	10.75	11.20	28
11.33	11.52	11.60	11.74	11.80	11.12	10.88	10.77	10.46	10.44	10.59	10.86	Medie

SAN PANCRAZIO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
6.41	7.45	7.96	8.18	8.43	7.37	6.92	6.95	6.52	6.39	6.37	6.47	1
6.50	7.48	7.93	8.21	8.29	7.29	7.07	6.90	6.51	6.39	6.41	6.47	4
6.56	7.51	7.90	8.05	8.43	7.26	7.06	6.87	6.48	6.39	6.41	6.52	7
6.74	7.61	8.01	8.01	8.19	7.19	7.15	6.81	6.46	6.37	6.42	6.54	10
6.88	7.66	8.06	7.87	8.06	7.12	7.15	6.77	6.46	6.38	6.41	6.54	13
7.06	7.86	8.14	7.82	7.94	7.12	7.11	6.72	6.44	6.36	6.42	6.54	16
7.14	7.97	8.19	8.27	7.76	7.08	7.11	6.66	6.41	6.37	6.42	6.61	19
7.22	7.96	8.06	8.32	7.66	7.01	7.06	6.63	6.41	6.37	6.44	6.68	22
7.28	8.01	8.11	8.24	7.53	6.97	7.05	6.56	6.40	6.36	6.44	6.68	25
7.39	7.99	8.24	8.46	7.46	6.96	6.99	6.56	6.40	6.37	6.46	6.73	28
6.92	7.75	8.06	8.14	7.97	7.14	7.07	6.74	6.45	6.37	6.42	6.58	Medie

RAVENNA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
11.33	11.36	11.33	11.42	11.61	11.23	11.22	11.37	11.12	11.33	11.29	11.29	1
11.40	11.38	11.34	11.47	11.44	11.21	11.41	11.33	11.12	11.29	11.28	11.29	4
11.35	11.35	11.33	11.33	11.47	11.18	11.34	11.32	11.20	11.40	11.24	11.32	7
11.45	11.34	11.42	11.31	11.40	11.16	11.37	11.29	11.16	11.34	11.29	11.33	10
11.38	11.40	11.43	11.28	11.36	11.15	11.33	11.26	11.16	11.33	11.25	11.38	13
11.43	11.45	11.41	11.29	11.33	11.35	11.32	11.23	11.17	11.30	11.35	11.33	16
11.41	11.41	11.47	11.61	11.32	11.29	11.33	11.20	11.33	11.27	11.34	11.41	19
11.38	11.46	11.38	11.47	11.29	11.27	11.30	11.18	11.32	11.33	11.37	11.43	22
11.60	11.39	11.47	11.42	11.26	11.24	11.39	11.17	11.24	11.32	11.35	11.38	25
11.50	11.32	11.51	11.53	11.26	11.22	11.49	11.13	11.22	11.33	11.32	11.38	28
11.42	11.39	11.41	11.41	11.37	11.23	11.35	11.25	11.20	11.32	11.31	11.35	Medie

GRATTACOPPA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
3.80	3.79	3.86	3.70	4.03	3.30	3.30	2.84	2.57	2.80	2.98	3.14	1
3.83	3.79	3.91	3.68	4.00	3.22	3.20	2.86	2.61	2.78	2.96	3.12	4
3.85	3.81	4.00	3.76	3.93	3.17	3.10	2.90	2.63	2.80	2.96	3.17	7
3.88	3.85	4.05	3.80	3.87	3.09	3.10	2.97	2.68	2.85	2.95	3.20	10
3.90	3.88	3.90	3.90	3.80	3.03	3.10	2.85	2.66	2.87	3.00	3.30	13
3.92	3.98	3.85	3.91	3.71	3.00	3.10	2.70	2.67	2.90	3.06	3.50	16
3.90	3.91	3.83	4.03	3.66	2.91	3.00	2.63	2.70	2.91	3.10	3.50	19
3.85	3.86	3.82	3.90	3.59	2.85	2.90	2.64	2.71	2.96	3.12	3.60	22
3.81	3.82	3.80	3.91	3.50	2.90	2.95	2.60	2.79	3.00	3.14	3.80	25
3.77	3.80	3.77	4.02	3.39	3.00	2.80	2.58	2.78	2.97	3.18	3.90	28
3.85	3.85	3.88	3.86	3.75	3.05	3.05	2.76	2.68	2.88	3.04	3.42	Medie

CASA DEL BOSCO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
10.59	10.82	10.97	11.30	11.00	10.79	10.65	10.47	10.35	10.27	10.22	10.32	1
10.63	10.85	10.88	11.29	11.02	10.76	10.62	10.44	10.32	10.29	10.23	10.35	4
10.62	10.84	10.93	11.26	10.98	10.70	10.60	10.46	10.29	10.26	10.25	10.37	7
10.65	10.87	10.96	11.24	10.92	10.73	10.58	10.43	10.27	10.24	10.22	10.40	10
10.66	10.89	11.00	11.20	10.88	10.77	10.63	10.39	10.28	10.22	10.27	10.43	13
10.70	10.86	10.99	11.13	10.84	10.75	10.62	10.41	10.25	10.25	10.26	10.49	16
10.73	10.88	11.02	11.08	10.82	10.70	10.55	10.42	10.24	10.23	10.29	10.50	19
10.77	10.90	11.09	11.05	10.79	10.71	10.53	10.40	10.22	10.25	10.27	10.47	22
10.80	10.89	11.16	11.03	10.82	10.72	10.55	10.39	10.26	10.28	10.26	10.52	25
10.81	10.92	11.22	11.00	10.80	10.66	10.52	10.37	10.28	10.24	10.30	10.60	28
10.70	10.87	11.02	11.16	10.89	10.73	10.58	10.42	10.28	10.25	10.26	10.44	Medie

CA' VECCHIA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
10.46	10.66	10.66	10.82	10.93	10.35	10.10	10.50	10.04	9.95	10.22	10.37	1
10.51	10.65	10.67	10.75	10.91	10.34	10.16	10.42	10.04	10.02	10.22	10.38	4
10.54	10.64	10.68	10.68	10.85	10.32	10.16	10.38	10.01	10.05	10.21	10.39	7
10.56	10.63	10.70	10.61	10.77	10.28	10.17	10.32	10.00	10.21	10.21	10.40	10
10.58	10.66	10.73	10.67	10.69	10.21	10.17	10.28	10.00	10.21	10.23	10.42	13
10.63	10.70	10.75	10.72	10.65	10.18	10.16	10.25	10.01	10.21	10.24	10.44	16
10.65	10.71	10.77	10.78	10.61	10.16	10.20	10.22	10.01	10.21	10.31	10.47	19
10.67	10.77	10.80	10.81	10.54	10.13	10.20	10.18	10.00	10.21	10.32	10.50	22
10.70	10.70	10.84	10.75	10.48	10.11	10.35	10.12	10.00	10.21	10.35	10.52	25
10.72	10.67	10.86	10.89	10.40	10.05	10.52	10.04	9.97	10.22	10.36	10.60	28
10.60	10.68	10.75	10.75	10.68	10.21	10.22	10.27	10.01	10.15	10.27	10.45	Medie

OSPEDALETTO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
21.05	21.33	21.23	21.33	21.62	20.68	20.10	19.86	19.47	19.37	19.28	19.22	1
21.08	21.22	21.15	21.22	21.67	20.60	20.24	19.80	19.45	19.35	19.25	19.27	4
21.13	21.18	21.10	21.15	21.43	20.56	20.05	19.85	19.40	19.40	19.23	19.30	7
21.10	21.23	21.29	21.07	21.30	20.50	20.13	19.76	19.42	19.42	19.24	19.33	10
21.12	21.15	21.33	21.05	21.18	20.38	20.07	19.75	19.39	19.39	19.22	19.24	13
21.14	21.14	21.30	21.00	21.10	20.30	20.03	19.70	19.35	19.35	19.25	19.36	16
21.30	21.12	21.25	21.06	21.03	20.28	20.00	19.68	19.50	19.30	19.23	19.33	19
21.22	21.30	21.22	21.35	20.95	20.23	19.98	19.60	19.42	19.32	19.28	19.45	22
21.45	21.28	21.10	21.26	20.84	20.15	19.93	19.57	19.40	19.30	19.32	19.42	25
21.42	21.22	21.13	21.60	20.77	20.17	19.95	19.50	19.35	19.29	19.29	19.40	28
21.20	21.22	21.21	21.21	21.19	20.38	20.05	19.71	19.41	19.35	19.26	19.33	Medie

STRADA SANTA CROCE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	25.43	25.48	25.28	25.49	25.83	24.85	24.58	24.38	23.85	23.63	23.58	23.67
4	25.28	25.41	25.23	25.43	25.68	24.76	24.55	24.23	23.85	23.63	23.53	23.67
7	25.28	25.41	25.23	25.38	25.65	24.83	24.54	24.23	23.83	23.63	23.53	23.69
10	25.41	25.36	25.23	25.28	25.53	24.78	24.53	24.18	23.77	23.61	23.57	23.73
13	25.40	25.38	25.28	25.25	25.38	24.71	24.49	24.08	23.78	23.61	23.56	23.67
16	25.43	25.43	25.33	25.23	25.23	24.63	24.45	24.05	23.78	23.61	23.53	23.73
19	25.33	25.43	25.33	25.38	25.19	24.63	24.43	24.03	23.73	23.58	23.53	23.78
22	25.43	25.48	25.41	25.48	25.13	24.63	24.38	23.93	23.73	23.53	23.53	23.85
25	25.47	25.43	25.43	25.53	25.01	24.61	24.38	23.90	23.73	23.58	23.63	23.98
28	25.53	25.33	25.53	25.63	24.95	24.61	24.37	23.88	23.72	23.61	23.73	23.98
Medie	25.40	25.41	25.33	25.41	25.36	24.70	24.47	24.09	23.78	23.60	23.57	23.77

BORGO MURATORE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	5.06	5.89	6.34	6.59	7.04	6.04	5.63	5.49	5.03	4.79	4.67	4.59
4	5.09	5.96	6.31	6.50	6.89	5.99	5.75	5.39	4.99	4.78	4.63	4.64
7	5.19	5.99	6.29	6.43	6.94	5.89	5.89	5.41	4.94	4.71	4.63	4.61
10	5.24	6.04	6.39	6.47	6.83	5.87	5.79	5.38	4.94	4.74	4.58	4.61
13	5.27	6.11	6.47	6.46	6.64	5.81	5.77	5.29	4.93	4.69	4.59	4.63
16	5.32	6.17	6.50	6.54	6.59	5.87	5.64	5.30	4.89	4.64	4.61	4.58
19	5.44	6.19	6.51	6.59	6.37	5.79	5.49	5.24	4.85	4.61	4.59	4.59
22	5.54	6.27	6.49	6.69	6.34	5.75	5.57	5.09	4.81	4.61	4.61	4.69
25	5.64	6.34	6.44	6.68	6.09	5.74	5.50	5.11	4.84	4.64	4.59	4.69
28	5.77	6.36	6.49	6.94	6.14	5.64	5.54	5.09	4.83	4.67	4.59	5.79
Medie	5.36	6.13	6.42	6.59	6.59	5.84	5.66	5.28	4.90	4.69	4.61	4.64

CASA RONDONI

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	11.13	11.38	11.32	11.44	11.78	10.71	10.39	10.39	10.10	10.12	10.12	10.19
4	11.21	11.31	11.25	11.29	11.56	11.64	10.49	10.31	10.08	10.10	10.11	10.18
7	11.17	11.32	11.19	11.18	11.67	11.63	10.59	10.41	10.09	10.11	10.12	10.19
10	11.20	11.27	11.19	11.08	11.43	11.59	10.63	10.30	10.05	10.11	10.11	10.21
13	11.23	11.33	11.48	11.00	11.27	11.51	10.54	10.29	10.03	10.10	10.08	10.23
16	11.25	11.54	11.36	10.97	11.14	11.56	10.46	10.24	10.03	10.09	10.14	10.22
19	11.43	11.53	11.53	11.35	11.07	11.52	10.41	10.24	10.08	10.04	10.11	10.43
22	11.33	11.50	11.33	11.63	10.97	11.47	10.37	10.16	10.13	10.09	10.19	10.44
25	11.54	11.46	11.27	11.45	10.88	11.43	10.43	10.13	10.07	10.07	10.23	10.46
28	11.54	11.33	11.38	11.59	10.84	11.42	10.59	10.12	10.08	10.13	10.20	10.44
Medie	11.30	11.40	11.33	11.30	11.26	11.45	10.49	10.26	10.07	10.10	10.14	10.30

FOSSO GHIAIA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	10.32	10.42	10.34	10.43	10.51	10.26	10.14	10.19	9.92	9.93	9.98	10.04
4	10.32	10.42	10.34	10.44	10.49	10.26	10.14	10.17	9.92	9.93	9.98	10.08
7	10.34	10.39	10.34	10.46	10.46	10.26	10.16	10.14	9.92	9.94	9.99	10.08
10	10.34	10.37	10.36	10.46	10.43	10.26	10.16	10.12	9.89	9.94	9.99	10.10
13	10.36	10.37	10.39	10.49	10.40	10.25	10.17	10.09	9.90	9.96	10.01	10.14
16	10.36	10.37	10.39	10.49	10.36	10.24	10.17	10.09	9.89	9.96	10.01	10.15
19	10.38	10.35	10.41	10.49	10.36	10.19	10.18	10.05	9.89	9.96	10.01	10.17
22	10.38	10.35	10.41	10.50	10.34	10.16	10.18	10.01	9.89	9.98	10.03	10.19
25	10.42	10.34	10.43	10.51	10.30	10.14	10.18	9.96	9.92	9.98	10.04	10.19
28	10.42	10.34	10.43	10.51	10.28	10.14	10.19	9.94	9.93	9.98	10.04	10.21
Medie	10.36	10.37	10.38	10.49	10.39	10.22	10.17	10.08	9.91	9.96	10.01	10.13

CESENA

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	35.13	35.37	34.97	35.22	35.53	34.75	34.59	34.29	33.85	33.95	34.22	34.40
4	35.13	35.22	35.00	35.13	35.47	34.75	34.51	34.29	33.85	33.99	34.22	34.43
7	35.04	35.27	35.00	35.28	35.39	34.75	34.43	34.24	33.90	34.04	34.22	34.43
10	35.04	35.32	35.07	35.37	35.35	34.75	34.39	34.20	33.95	34.15	34.23	34.57
13	35.04	35.32	35.09	35.46	35.23	34.66	34.35	34.24	33.95	34.15	34.23	34.51
16	35.07	35.32	35.09	35.46	35.23	34.66	34.35	34.24	33.95	34.15	34.29	34.56
19	35.07	35.32	35.17	35.49	34.82	34.55	34.32	34.12	33.95	34.15	34.43	34.56
22	35.47	35.26	35.17	35.53	34.91	34.55	34.32	34.09	33.95	34.18	34.43	34.59
25	35.47	35.20	35.22	35.53	34.88	34.55	34.32	33.97	33.95	34.20	34.43	34.62
28	35.42	35.20	35.22	35.53	34.81	34.59	34.36	33.85	33.95	34.23	34.40	34.62
Medie	35.19	35.28	35.10	35.40	35.16	34.66	34.39	34.15	33.92	34.12	34.31	34.53

CESENATICO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.22	1.38	1.33	1.38	1.69	1.08	0.99	0.88	0.63	0.60	0.79	0.94
4	1.26	1.33	1.30	1.32	1.60	1.13	1.07	0.84	0.61	0.58	0.78	0.94
7	1.23	1.36	1.26	1.26	1.68	1.10	1.01	0.81	0.64	0.63	0.78	0.95
10	1.25	1.35	1.25	1.23	1.56	1.07	1.03	0.78	0.60	0.63	0.79	0.94
13	1.25	1.38	1.38	1.18	1.47	1.03	0.97	0.76	0.58	0.64	0.77	0.95
16	1.27	1.44	1.34	1.17	1.41	1.11	0.94	0.74	0.57	0.62	0.83	0.96
19	1.36	1.45	1.35	1.35	1.37	1.08	1.02	0.71	0.62	0.60	0.85	1.03
22	1.31	1.41	1.29	1.40	1.32	1.04	0.99	0.69	0.66	0.65	0.88	1.06
25	1.41	1.40	1.26	1.52	1.27	1.00	0.94	0.67	0.63	0.68	0.93	1.04
28	1.45	1.33	1.35	1.70	1.23	1.04	0.92	0.65	0.62	0.78	0.94	1.05
Medie	1.30	1.38	1.31	1.35	1.46	1.07	0.99	0.75	0.62	0.64	0.83	0.97

CASE MISSIROLI

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	36.66	36.78	36.68	36.82	37.27	36.30	35.96	35.81	35.80	35.57	35.70	35.89
4	36.67	36.65	36.63	36.75	36.86	36.21	36.00	35.87	35.70	35.58	35.70	35.89
7	36.65	36.63	36.55	36.64	37.02	36.22	35.94	35.84	35.65	35.57	35.70	35.90
10	36.65	36.65	36.62	36.61	36.77	36.20	36.00	35.72	35.64	35.55	35.71	35.90
13	36.69	36.68	36.74	36.53	36.68	36.15	35.94	35.85	35.60	35.59	35.67	35.87
16	36.89	36.90	36.68	36.52	36.58	36.05	35.91	35.79	35.60	35.56	35.70	36.00
19	36.87	36.89	36.87	36.81	36.53	36.02	35.95	35.75	35.61	35.54	35.75	35.97
22	36.77	36.86	36.78	36.92	36.48	36.03	35.93	35.69	35.60	35.58	35.77	36.21
25	36.86	36.79	36.71	36.77	36.37	35.99	35.85	35.64	35.53	35.62	35.89	36.20
28	36.96	36.68	36.81	37.22	36.27	35.99	35.95	35.59	35.56	35.64	35.86	36.19
Medie	36.77	36.75	36.71	36.76	36.68	36.12	35.94	35.75	35.63	35.58	35.74	36.00

SAN MAURO PASCOLI

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	18.54	18.58	18.51	18.56	18.73	18.23	17.93	17.82	17.61	17.66	17.79	17.90
4	18.57	18.53	18.48	18.51	18.60	18.18	17.96	17.78	17.58	17.67	17.74	17.90
7	18.53	18.53	18.46	18.43	18.72	18.16	17.90	17.75	17.65	17.73	17.78	17.93
10	18.59	18.53	18.43	18.41	18.60	18.12	17.98	17.72	17.62	17.72	17.78	17.93
13	18.57	18.58	18.51	18.36	18.51	18.07	17.90	17.74	17.58	17.76	17.77	17.94
16	18.58	18.59	18.50	18.33	18.45	18.05	17.89	17.73	17.57	17.74	17.79	18.04
19	18.62	18.68	18.54	18.52	18.40	18.01	17.87	17.72	17.66	17.72	17.80	18.27
22	18.57	18.63	18.48	18.60	18.34	17.98	17.84	17.68	17.73	17.78	17.85	18.25
25	18.74	18.58	18.47	18.53	18.29	17.96	17.88	17.66	17.69	17.76	17.94	18.27
28	18.69	18.52	18.53	18.83	18.28	17.98	17.86	17.63	17.69	17.80	17.93	18.26
Medie	18.60	18.57	18.49	18.51	18.49	18.07	17.90	17.72	17.64	17.73	17.82	18.07

SANTA GIUSTINA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
23.19	23.75	23.95	23.96	24.25	23.77	22.88	22.08	21.14	20.86	21.03	21.25	1
23.20	23.76	23.96	23.97	24.22	23.62	22.80	22.02	20.97	20.87	21.05	21.28	4
23.25	23.75	23.96	23.94	24.27	23.56	22.75	21.95	20.83	20.88	21.07	21.29	7
23.28	23.74	23.92	23.92	24.30	23.46	22.68	21.85	20.80	20.90	21.10	21.34	10
23.30	23.74	23.93	23.88	24.27	23.32	22.61	21.80	20.77	20.89	21.12	21.37	13
23.28	23.76	23.95	23.85	24.27	23.20	22.53	21.64	20.78	20.90	21.16	21.40	16
23.30	23.81	23.92	23.82	24.17	23.11	22.42	21.52	20.82	20.91	21.20	21.44	19
23.33	23.90	23.91	23.97	24.10	23.04	22.31	21.47	20.84	20.93	21.21	21.46	22
23.42	23.91	23.92	24.02	23.98	23.00	22.22	21.38	20.90	20.96	21.22	21.50	25
23.64	23.93	23.95	24.09	23.90	22.95	22.17	21.26	20.98	21.00	21.24	21.52	28
23.32	23.80	23.94	23.94	24.17	23.30	22.54	21.70	20.88	20.91	21.14	21.38	Medie

STRADA ANTIMINO 5

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
36.74	36.76	36.41	35.96	36.11	36.14	35.81	35.07	34.39	34.14	33.89	33.56	1
36.76	36.72	36.41	35.91	36.16	36.09	35.78	34.96	34.34	34.08	33.81	33.61	4
36.78	36.70	36.34	35.96	36.21	36.04	35.74	34.81	34.28	34.06	33.79	33.61	7
36.76	36.67	36.31	35.94	36.26	36.01	35.68	34.76	34.21	34.09	33.81	33.63	10
36.76	36.61	36.26	35.91	36.29	35.96	35.62	34.67	34.21	34.06	33.76	33.61	13
36.74	36.58	36.16	35.89	36.31	35.89	35.57	34.61	34.21	34.03	33.76	33.61	16
36.71	36.56	36.11	35.88	36.26	35.88	35.46	34.56	34.16	33.90	33.66	33.66	19
36.73	36.56	36.06	35.94	36.26	35.88	35.29	34.51	34.16	33.91	33.66	33.61	22
36.71	36.54	36.01	35.98	36.21	35.84	35.26	34.45	34.15	33.93	33.46	34.14	25
36.79	36.48	36.01	35.98	36.19	35.81	35.21	34.41	34.11	33.81	33.56	34.16	28
36.75	36.62	36.21	35.93	36.23	35.95	35.54	34.68	34.22	34.00	33.72	33.72	Medie

UFF. POST. S. MARTINO E S. ERMETE

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
36.33	38.23	39.48	39.69	40.18	40.18	38.48	36.36	33.53	31.68	30.03	29.38	1
36.78	38.53	39.58	39.68	40.38	40.08	38.28	36.11	33.40	31.38	29.88	29.35	4
36.98	38.78	39.67	39.70	40.58	39.98	38.08	36.03	33.28	31.18	29.83	29.32	7
37.06	39.06	39.76	39.67	40.63	39.88	37.88	35.86	33.13	30.98	29.76	29.36	10
37.19	39.18	39.73	39.65	40.68	39.48	37.68	35.68	32.98	30.78	29.68	29.37	13
37.28	39.26	39.68	39.73	40.63	39.18	37.48	35.38	32.78	30.58	29.63	29.38	16
37.38	39.33	39.68	39.88	40.53	39.08	37.28	35.18	32.63	30.45	29.58	29.38	19
37.48	39.38	39.70	39.88	40.48	38.88	37.08	34.88	32.33	30.31	29.53	29.48	22
37.88	39.43	39.69	39.86	40.38	38.68	36.83	34.48	32.13	30.28	29.48	29.58	25
38.15	39.46	39.68	39.83	40.28	38.53	36.58	34.08	31.83	30.13	29.38	29.68	28
37.25	39.06	39.66	39.76	40.47	39.39	37.56	35.40	32.80	30.77	29.68	29.43	Medie

PIANO CAPRILE

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
7.62	8.12	8.17	8.87	9.17	8.07	6.97	5.97	4.97	4.77	4.57	4.52	1
7.62	8.12	8.02	8.77	9.07	8.07	6.97	5.92	4.92	4.72	4.52	4.47	4
7.57	7.97	7.97	8.67	9.12	7.97	6.77	5.87	4.82	4.72	4.52	4.47	7
7.92	7.92	8.17	8.57	9.07	7.77	6.72	5.67	4.77	4.62	4.52	4.52	10
8.07	7.92	8.42	8.47	8.97	7.57	6.62	5.57	4.77	4.62	4.52	5.42	13
8.12	7.97	8.47	8.37	8.87	7.47	6.52	5.52	4.72	4.57	4.67	5.32	16
8.47	8.07	8.62	8.57	8.77	7.42	6.32	5.42	4.62	4.57	4.67	5.42	19
8.42	8.27	8.57	8.57	8.62	7.32	6.12	5.32	5.07	4.57	4.67	5.42	22
8.37	8.37	8.57	8.47	8.52	7.17	6.12	5.17	4.87	4.57	4.57	5.42	25
8.27	8.27	9.02	9.02	8.32	7.17	6.12	5.12	4.87	4.52	4.57	5.47	28
8.04	8.10	8.40	8.63	8.85	7.60	6.52	5.55	4.84	4.62	4.58	5.04	Medie

FANO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
8.32	8.64	8.44	8.49	8.43	8.45	7.96	7.71	7.20	7.13	7.21	7.10	1
8.31	8.59	8.45	8.51	8.45	8.41	7.94	7.68	7.17	7.14	7.21	7.11	4
8.31	8.54	8.45	8.52	8.50	8.36	7.92	7.62	7.15	7.15	7.20	7.12	7
8.33	8.50	8.44	8.53	8.55	8.30	7.91	7.55	7.14	7.16	7.19	7.13	10
8.38	8.46	8.43	8.51	8.60	8.24	7.88	7.50	7.12	7.17	7.16	7.12	13
8.45	8.43	8.43	8.50	8.63	8.17	7.85	7.44	7.10	7.18	7.13	7.17	16
8.50	8.44	8.44	8.48	8.60	8.10	7.81	7.41	7.07	7.17	7.14	7.24	19
8.56	8.45	8.45	8.46	8.56	8.08	7.78	7.38	7.06	7.18	7.15	7.30	22
8.63	8.46	8.46	8.44	8.51	8.04	7.75	7.32	7.08	7.19	7.13	7.36	25
8.66	8.44	8.48	8.43	8.45	7.99	7.73	7.25	7.12	7.20	7.12	7.42	28
8.44	8.49	8.45	8.49	8.53	8.21	7.85	7.49	7.12	7.17	7.16	7.21	Medie

CASE PONGETTI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
9.66	9.49	9.35	9.34	9.24	9.15	8.99	8.93	8.50	8.66	8.95	8.91	1
9.69	9.46	9.34	9.35	9.23	9.17	9.00	8.90	8.49	8.65	8.94	8.90	4
9.71	9.45	9.37	9.33	9.22	9.11	8.98	8.50	8.47	8.67	8.93	8.91	7
9.69	9.42	9.36	9.30	9.20	8.70	8.97	8.49	8.48	8.72	8.92	8.91	10
9.65	9.40	9.35	9.29	9.21	8.66	8.95	8.46	8.55	8.77	8.89	8.96	13
9.64	9.39	9.33	9.27	9.22	8.65	8.97	8.50	8.58	8.80	8.90	8.99	16
9.60	9.37	9.36	9.30	9.18	8.63	8.98	8.52	8.59	8.85	8.91	9.04	19
9.62	9.39	9.35	9.28	9.15	8.60	8.94	8.55	8.60	8.88	8.92	9.09	22
9.55	9.36	9.35	9.25	9.13	9.00	8.95	8.53	8.63	8.91	8.90	9.14	25
9.50	9.35	9.34	9.24	9.16	8.99	8.96	8.51	8.65	8.93	8.91	9.19	28
9.63	9.41	9.35	9.29	9.19	8.87	8.97	8.59	8.55	8.78	8.92	9.00	Medie

CONTRADA POIOLE

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
3.48	3.39	3.40	3.43	3.60	2.93	3.27	3.17	2.72	3.17	3.26	3.26	1
3.49	3.42	3.42	3.46	3.59	3.17	3.43	2.97	2.76	3.23	3.28	3.18	4
3.61	3.40	3.40	3.30	3.37	2.89	3.20	2.95	2.77	3.13	3.32	3.23	7
3.59	3.42	3.43	3.30	3.37	2.91	3.32	2.57	3.04	3.24	3.30	3.16	10
3.50	3.45	3.44	3.32	3.34	2.93	3.25	2.61	3.02	3.26	3.28	3.20	13
3.66	3.50	3.40	3.41	3.32	3.08	3.22	2.66	3.06	3.24	3.31	3.32	16
3.57	3.46	3.58	3.38	3.31	3.12	3.15	2.72	3.18	3.27	3.32	3.21	19
3.56	3.43	3.54	3.36	3.32	3.14	3.15	2.65	3.18	2.30	3.28	3.27	22
3.54	3.44	3.40	3.38	3.28	3.30	2.92	2.74	3.14	2.27	3.32	3.23	25
3.47	3.39	3.42	3.39	3.13	3.29	2.72	2.70	3.12	2.24	3.40	3.31	28
3.55	3.43	3.44	3.37	3.36	3.08	3.16	2.77	3.00	3.23	3.31	3.24	Medie

RONCAGLIA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
49.31	49.14	48.92	48.81	48.65	48.56	48.51	48.50	48.18	47.87	48.08	48.29	1
49.18	49.09	48.85	48.83	48.76	48.55	48.48	48.51	48.05	47.90	48.06	48.32	4
49.12	49.02	48.83	48.78	48.81	48.60	48.49	48.54	48.01	47.92	48.06	48.34	7
49.10	48.98	48.82	48.71	48.81	48.59	48.52	48.51	47.95	47.95	48.07	48.40	10
49.09	48.96	48.87	48.65	48.78	48.58	48.50	48.45	47.91	47.98	48.05	48.73	13
49.22	49.10	48.89	48.61	48.74	48.57	48.48	48.36	47.86	48.02	48.07	49.09	16
49.38	49.12	48.90	48.60	48.70	48.55	48.46	48.32	47.82	48.05	48.10	49.13	19
49.33	49.09	48.88	48.57	48.67	48.54	48.50	48.27	47.80	48.09	48.12	49.15	22
49.24	49.05	48.85	48.56	48.63	48.52	48.51	48.21	47.81	48.10	48.19	49.18	25
49.18	48.97	48.80	48.59	48.58	48.53	49.49	48.19	47.85	48.09	48.30	49.20	28
49.21	49.05	48.86	48.67	48.71	48.56	48.49	48.39	47.92	48.00	48.11	48.78	Medie

CA' PACE

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
36.61	37.85	37.55	37.31	36.92	36.63	35.70	35.50	34.20	34.72	34.95	34.91	1
37.44	37.80	37.49	37.31	36.90	36.40	35.72	35.42	34.35	34.74	34.97	34.92	4
37.49	37.74	37.41	37.30	36.88	36.33	35.70	35.31	34.40	34.77	34.95	34.91	7
37.50	37.70	37.37	37.29	36.85	36.20	35.85	34.80	34.45	34.82	34.95	34.93	10
37.51	37.65	37.35	37.26	36.82	36.10	35.82	34.64	34.50	34.90	34.95	34.98	13
37.55	37.60	37.33	37.25	36.81	36.04	35.90	34.55	34.55	34.91	34.98	35.04	16
37.75	37.61	37.31	37.21	36.80	35.90	35.83	34.50	34.57	34.92	34.99	35.22	19
37.90	37.63	37.29	37.14	36.74	35.78	35.75	34.50	34.60	34.90	35.00	35.41	22
37.87	37.60	37.34	37.01	36.70	35.70	35.60	34.42	34.64	34.93	34.91	35.50	25
37.90	37.57	37.35	36.99	36.66	35.61	35.55	34.30	34.70	34.95	34.90	35.71	28
37.55	37.67	37.38	37.21	36.81	36.07	35.74	34.79	34.50	34.86	34.95	35.15	Medie

CASA GIULIANI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
8.85	10.24	11.06	11.28	11.58	11.42	10.72	10.22	9.11	8.64	8.72	8.81	1
8.97	10.36	11.08	11.32	11.59	11.36	10.67	10.18	8.98	8.64	8.72	8.82	4
9.06	10.48	11.10	11.36	11.60	11.29	10.61	10.09	8.88	8.65	8.73	8.82	7
9.12	10.59	11.11	11.40	11.61	11.22	10.56	9.99	8.79	8.67	8.75	8.83	10
9.39	10.70	11.13	11.43	11.62	11,16	10.51	9.88	8.73	8.68	8.78	8.84	13
9.61	10.80	11.16	11.45	11.61	11.10	10.45	9.77	8.68	8.68	8.79	8.87	16
9.77	10.88	11.18	11.48	11.60	11.03	10.39	9.65	8.65	8.70	8.79	8.89	19
9.88	10.92	11.20	11.50	11.57	10.94	10.35	9.52	8.62	8.70	8.80	8.94	22
9.98	11.01	11.22	11.52	11.53	10.86	10.31	9.40	8.63	8.71	8.80	9.01	25
10.11	11.03	11.24	11.56	11.48	10.77	10.26	9.25	8.64	8.72	8.81	9.08	28
9.47	10.70	11.15	11.43	11.58	11.11	10.48	9.79	8.77	8.68	8.77	8.89	Medie

SANTA MARIA IN POTENZA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
5.70	5.72	5.40	5.49	5.42	5.10	4.87	4.82	4.73	4.72	4.74	4.80	1
5.69	5.73	5.38	5.48	5.40	5.05	4.91	4.82	4.71	4.73	4.75	4.80	4
5.70	5.79	5.39	5.40	5.39	5.02	4.92	4.85	4.70	4.72	4.75	4.81	7
5.75	5.77	5.37	5.39	5.38	4.97	4.90	4.84	4.69	4.72	4.76	4.80	10
5.90	5.75	5.35	5.37	5.37	4.95	4.88	4.84	4.67	4.73	4.78	4.80	13
5.89	5.76	5.32	5.35	5.36	4.95	4.86	4.82	4.68	4.73	4.78	4.81	16
5.89	5.75	5.30	5.35	5.37	4.93	4.86	4.82	4.68	4.74	4.81	4.82	19
5.90	5.74	5.28	5.34	5.34	4.90	4.84	4.81	4.70	4.73	4.81	4.82	22
5.75	5.74	5.29	5.34	5.35	4.85	4.80	4.80	4.71	4.74	4.82	4.83	25
5.73	5.70	5.49	5.35	5.33	4.82	4.79	4.78	4.72	4.73	4.84	5.60	28
5.79	5.74	5.36	5.39	5.37	4.95	4.86	4.82	4.70	4.73	4.78	4.89	Medie

CONTRADA MAREFOSCHI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
31.02	30.95	30.90	30.61	30.57	30.52	30.50	30.41	30.38	30.33	30.15	30.25	1
31.01	30.92	30.82	30.57	30.58	30.54	30.49	30.37	30.37	30.35	30.11	30.23	4
31.05	30.88	30.77	30.58	30.55	30.59	30.49	30.32	30.36	30.39	30.14	30.24	7
31.08	30.87	30.79	30.60	30.59	30.51	30.47	30.31	30.36	30.37	30.19	30.28	10
31.04	30.88	30.75	30.59	30.60	30.53	30.48	30.37	30.35	30.28	30.17	30.27	13
31.06	30.90	30.71	30.56	30.58	30.56	30.46	30.34	30.42	30.22	30.21	30.25	16
31.08	30.89	30.66	30.58	30.58	30.51	30.45	30.36	30.41	30.20	30.25	30.30	19
31.08	30.88	30.67	30.60	30.60	30.50	30.42	30.37	30.44	30.21	30.23	30.28	22
31.02	30.87	30.63	30.57	30.59	30.47	30.42	30.37	30.41	30.16	30.24	30.25	25
31.03	30.90	30.62	30.56	30.58	30.50	30.41	30.38	30.38	30.17	30.24	30.28	28
31.05	30.89	30.73	30.58	30.58	30.52	30.46	30.36	30.39	30.27	30.19	30.26	Medie

CASA SQUADRONI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
7.44	7.29	7.15	7.50	7.40	6.92	6.69	6.58	6.48	6.74	6.67	6.80	1
7.30	7.30	7.15	7.54	7.36	6.78	6.80	6.47	6.46	6.75	6.65	6.78	4
7.25	7.22	7.18	7.30	7.52	6.75	6.75	6.43	6.59	6.72	6.65	6.77	7
7.30	7.27	7.15	7.22	7.37	6.73	6.78	6.22	6.64	6.72	6.68	6.75	10
7.35	7.29	7.25	7.16	7.28	6.70	6.75	6.38	6.61	6.73	6.70	6.95	13
7.78	7.32	7.27	7.17	7.19	6.74	6.66	6.45	6.62	6.72	6.76	7.35	16
7.90	7.28	7.39	7.15	7.14	6.78	6.58	6.42	6.65	6.74	6.77	7.50	19
7.76	7.22	7.31	7.19	7.10	6.74	6.57	6.44	6.69	6.72	6.77	7.40	22
7.50	7.20	7.26	7.12	7.05	6.62	6.51	6.39	6.71	6.66	6.86	7.80	25
7.42	7.18	7.27	7.17	7.00	6.70	6.50	6.19	6.73	6.66	6.81	7.81	28
7.50	7.26	7.24	7.25	7.24	6.75	6.66	6.40	6.62	6.72	6.73	7.19	Medie

CONTRADA CISTERNA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
69.16	69.15	68.95	68.99	68.92	68.87	68.67	68.57	68.48	68.38	68.25	68.33	1
69.09	69.08	68.95	69.00	68.92	68.89	68.66	68.57	68.50	68.35	68.24	68.34	4
69.02	69.03	68.96	68.98	68.91	68.90	68.62	68.55	68.51	68.35	68.22	68.32	7
69.05	68.90	68.98	68.94	68.89	68.87	68.60	68.55	68.50	68.33	68.23	68.30	10
68.89	68.92	69.00	68.94	68.90	68.82	68.59	68.54	68.49	68.33	68.21	68.76	13
68.87	68.93	69.02	68.94	68.88	68.76	68.54	68.53	68.48	68.31	68.21	68.89	16
68.92	68.93	69.02	68.92	68.89	68.75	68.51	68.52	68.46	68.31	68.22	69.15	19
69.06	68.94	69.03	68.92	68.90	68.75	68.50	68.50	68.45	68.29	68.23	69.28	22
69.13	68.94	69.00	68.91	68.87	68.68	68.50	68.49	68.43	68.28	68.30	69.29	25
69.16	68.95	69.00	68.92	68.88	68.68	68.51	68.48	68.41	68.28	68.32	69.36	28
69.03	68.98	68.99	68.95	68.90	68.80	68.57	68.53	68.47	68.32	68.24	68.80	Medie

POZZO GIANDOMENICO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
2.44	2.34	2.41	2.44	2.49	2.29	2.23	2.18	2.01	2.19	2.25	2.24	1
2.39	2.36	2.44	2.37	2.51	2.29	2.23	2.15	2.04	2.19	2.17	2.20	4
2.41	2.36	2.44	2.34	2.49	2.29	2.29	2.15	2.09	2.17	2.21	2.29	7
2.44	2.39	2.54	2.34	2.39	2.31	2.27	2.09	2.09	2.17	2.29	2.34	10
2.51	2.42	2.64	2.33	2.37	2.31	2.24	2.09	2.07	2.19	2.29	2.94	13
2.69	2.39	2.59	2.33	2.33	2.31	2.21	2.14	2.05	2.19	2.24	2.64	16
2.59	2.41	2.47	2.39	2.34	2.29	2.19	2.09	2.15	2.19	2.14	2.69	19
2.49	2.43	2.41	2.36	2.29	2.24	2.19	2.04	2.18	2.24	2.19	2.59	22
2.44	2.46	2.43	2.44	2.29	2.24	2.17	2.01	2.20	2.26	2.34	2.56	25
2.34	2.44	2.50	2.47	2.27	2.24	2.20	1.99	2.21	2.29	2.29	2.39	28
2.47	2.40	2.49	2.38	2.38	2.28	2.22	2.09	2.11	2.21	2.24	2.49	Medie

CASA ASTORRI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
81.45	81.39	81.29	81.31	81.26	80.99	81.00	80.81	80.61	80.50	80.36	80.42	1
81.46	81.39	81.27	81.34	81.26	81.02	80.07	80.79	80.64	80.47	80.34	80.44	4
81.41	81.37	81.24	81.30	81.29	81.00	80.94	80.80	80.61	80.49	80.37	80.43	7
81.38	81.34	81.21	81.34	81.31	81.04	80.90	80.78	80.59	80.45	80.33	80.45	10
81.35	81.30	81.22	81.39	81.27	81.01	80.89	80.75	80.59	80.41	80.35	80.46	13
81.33	81.29	81.20	81.39	81.19	81.05	80.84	80.74	80.54	80.43	80.32	80.49	16
81.35	81.27	81.25	81.36	81.14	81.01	80.80	80.74	80.52	80.40	80.34	80.54	19
81.34	81.31	81.29	81.33	81.09	80.97	80.79	80.70	80.51	80.39	80.36	80.56	22
81.31	81.42	81.26	81.31	81.04	81.00	80.84	80.64	80.51	80.36	80.39	80.59	25
81.35	81.42	81.29	81.27	81.01	81.04	80.84	80.64	80.46	80.39	80.41	80.61	28
81.37	81.35	81.25	81.33	81.19	81.01	80.88	80.74	80.56	80.43	80.36	80.50	Medie

CASA RIPA (F) (10.60 * m s. m.)												Giorno	MARTINSICURO (F) (2.57 * m s. m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
8.40	8.26	*7.96*	7.99	7.82	7.90	8.03	7.70	**7.41**	7.50	7.40	7.24	1	12.07	12.15	12.02	**11.82**	**11.36**	10.68	10.64	**10.40**	10.23	10.22	*10.27*	*10.47*
8.39	8.25	**8.00**	**8.01**	7.85	7.91	8.00	7.69	7.40	7.51	**7.42**	7.36	4	11.92	12.12	11.99	11.74	11.32	10.62	**10.67**	10.39	*10.22*	10.21	10.29	*10.47*
8.38	8.22	7.98	**8.04**	7.84	**7.95**	8.02	**7.71**	7.39	7.53	7.35	7.34	7	*11.87*	12.10	*11.97*	11.70	11.27	*10.60*	10.65	10.37	10.23	10.21	10.32	10.57
8.40	**8.27**	**8.00**	**8.00**	**7.93**	*7.84*	8.03	*7.65*	7.39	7.50	*7.33*	**7.45**	10	11.97	12.08	12.02	11.66	11.23	10.67	10.63	10.35	10.23	10.21	10.33	10.57
8.50	8.26	8.02	7.98	7.92	7.87	**8.05**	7.67	7.40	**7.54**	7.37	7.20	13	12.02	**12.17**	12.06	11.60	11.17	10.76	10.60	10.34	**10.25**	*10.19*	10.35	10.67
8.35	8.25	**8.01**	7.91	7.90	**7.90**	8.04	7.70	7.39	*7.35*	7.39	7.22	16	12.04	12.15	**12.09**	11.58	11.06	**10.89**	10.58	10.32	**10.25**	10.20	10.35	10.87
8.40	8.26	7.99	7.92	7.86	7.92	*7.72*	7.69	7.38	7.39	**7.42**	7.23	19	12.10	12.14	12.04	11.52	10.95	10.82	10.57	10.29	**10.25**	10.22	10.37	11.05
8.36	8.15	8.15	7.93	7.82	7.89	7.75	**7.71**	7.37	7.36	7.38	7.22	22	12.10	12.07	12.02	11.47	10.84	10.77	10.50	10.27	10.23	10.22	10.42	11.14
8.39	8.13	**8.17**	7.92	*7.80*	7.90	7.77	7.70	*7.36*	7.41	7.37	*7.12*	25	**12.12**	12.05	11.99	11.42	10.78	10.70	10.47	10.25	*10.22*	10.24	**10.45**	11.22
8.38	*8.10*	8.15	*7.88*	7.85	7.88	7.85	7.66	7.39	7.45	7.35	7.15	28	**12.12**	*12.04*	*11.97*	*11.39*	*10.71*	10.64	*10.42*	*10.24*	*10.22*	**10.25**	**10.45**	**11.27**
8.39	8.21	8.04	7.96	7.86	7.90	7.93	7.69	7.39	7.45	7.38	7.25	Medie	12.03	12.11	12.02	11.59	11.07	10.71	10.57	10.32	10.23	10.22	10.36	10.83

Tabella II. - **Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.** *Anno 1960*

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO														
Cassana	9.20	7.32	7.49	7.94	7.84	7.76	7.47	7.26	7.08	6.86	*6.83*	6.96	7.35	7.35
Pescara	4.10	2.10	2.26	2.52	2.54	2.37	2.15	1.88	1.75	*1.56*	1.67	1.95	2.43	2.10
Penzale di Cento	14.24*	14.00	14.00	14.04	13.97	13.94	13.49	13.50	13.46	*13.14*	13.22	13.69	14.03	13.71
Poggio Renatico	9.31	8.08	8.25	8.35	8.35	8.36	8.33	8.36	8.19	7.94	*7.76*	8.02	8.12	8.18
Fienilino	4.09	2.47	2.53	2.60	2.51	2.50	2.00	1.58	1.36	1.27	*1.25*	1.26	1.35	1.89
Formignana	4.26	1.70	1.98	2.22	2.23	2.00	1.49	1.41	1.36	1.24	*1.11*	1.25	1.62	1.63
Gualdo	5.05	13.40	13.75	14.04	14.34	14.18	13.77	13.43	13.31	13.13	*13.08*	13.27	13.65	13.61
Portomaggiore	2.32	10.27	10.30	10.40	10.52	10.70	10.47	10.60	10.52	*10.25*	10.27	10.26	10.44	10.42
Casa Mandria	1.33*	10.04	10.09	10.01	9.98	9.98	9.87	*9.82*	9.92	10.12	10.06	10.12	10.38	10.03
RENO														
Podere Cucullo	36.88*	36.28	36.39	36.48	36.40	36.24	35.27	34.60	34.15	33.68	33.48	*33.46*	34.27	35.06
Pragatto	61.18*	60.43	60.42	60.39	60.46	60.37	59.70	*59.52*	59.58	*59.52*	59.75	60.24	60.62	60.08
Bologna (Viale Audinot)	54.14	48.47	48.40	48.58	48.73	48.65	48.35	48.26	48.22	*48.17*	48.26	48.26	48.27	48.39
Castel d'Argile	21.74*	20.48	20.55	20.59	20.61	20.51	20.25	20.12	20.00	*19.80*	19.81	19.97	20.26	20.25
Galliera (pozzo Ruggi)	13.46*	12.05	12.30	12.51	12.45	12.38	11.79	11.40	11.55	*11.14*	11.22	11.66	12.41	11.90
San Giorgio di Piano	21.34*	19.76	20.23	20.41	20.20	20.11	19.61	19.35	19.23	19.12	*18.87*	18.88	19.12	19.57
Altedo	13.05*	11.22	11.26	11.51	11.69	11.20	10.59	10.41	10.33	*10.18*	10.35	10.93	11.27	10.91
Olmatello	60.44*	*50.09*	50.88	51.76	52.71	53.29	52.97	52.63	51.78	51.30	51.19	50.83	50.65	51.67
Villa Fontana	20.97*	18.41	18.77	18.93	18.94	18.84	18.31	18.20	18.12	17.92	17.91	*17.90*	18.02	18.36
Castellazzo	23.32	21.68	22.01	22.34	22.32	22.28	21.88	21.64	21.54	*21.21*	21.33	21.24	21.47	21.75
Toscanella	67.28	58.57	59.17	59.88	60.09	59.33	58.93	58.52	58.12	57.78	57.60	57.41	*57.32*	58.56
Portonovo (pozzo Masini)	8.15	7.48	7.52	7.63	7.54	7.25	6.31	5.82	5.94	*5.68*	6.33	6.81	6.98	6.78
Selva	55.72*	*37.41*	38.03	38.67	39.27	39.94	40.26	40.40	40.51	40.49	40.42	40.31	40.28	39.67
La Corazza	20.75*	18.32	19.39	19.63	19.65	19.48	18.84	18.63	18.20	17.54	17.26	*17.24*	17.79	18.50
CANALE IN DESTRA DI RENO														
Lavezzola	5.92*	*2.89*	3.18	3.50	3.80	3.98	3.58	3.36	3.23	3.02	2.95	3.00	3.12	3.30
Lugo di Romagna	12.41*	11.60	11.59	11.56	11.60	11.62	11.49	11.50	11.50	11.47	*11.39*	11.42	11.46	11.52
Sant'Alberto	3.10*	11.33	11.52	11.60	11.74	11.80	11.12	10.88	10.77	10.46	*10.44*	10.59	10.86	11.09
CANALE CORSINI														
San Pancrazio	8.87*	6.92	7.75	8.06	8.14	7.97	7.14	7.07	6.74	6.45	*6.37*	6.42	6.58	7.13
Ravenna	3.49	11.42	11.39	11.41	11.41	11.37	11.23	11.35	11.25	*11.20*	11.32	11.31	11.35	11.34
Grattacoppa	4.15	3.85	3.85	3.88	3.86	3.75	3.05	3.05	2.76	*2.68*	2.88	3.04	3.42	3.34
Casa del Bosco	2.14	10.70	10.87	11.02	11.16	10.89	10.73	10.58	10.42	10.28	*10.25*	10.26	10.44	10.63
Cà Vecchia	1.23	10.60	10.68	10.75	10.75	10.68	10.21	10.22	10.27	*10.01*	10.15	10.27	10.45	10.42

Per le stazioni stampate in corsivo si è assunta la quota (zero idrometrico) di *m* 10 sotto il livello medio del mare. Le quote del terreno sono state ottenute togliendo da quelle pubblicate nell'elenco e caratteristiche delle stazioni, l'altezza del caposaldo di riferimento sul suolo. Le quote contrassegnate da asterisco sono state dedotte da livellazioni di precisione.

Tabella II. - **Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.** *Anno 1960*

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
FIUMI UNITI														
Ospedaletto	22.63*	21.20	21.22	21.21	21.21	21.19	20.38	20.05	19.71	19.41	19.35	*19.26*	19.33	20.29
Bacini Minori e Zona di Pianura fra FIUMI UNITI e SAVIO														
Strada Santa Croce	26.70	25.40	25.41	25.33	25.41	25.36	24.70	24.47	24.09	23.78	23.60	*23.57*	23.77	24.57
Borgo Muratore	7.62*	5.36	6.13	6.42	6.59	6.59	5.84	5.66	5.28	4.90	4.69	*4.61*	4.64	5.56
Casa Rondoni	2.04*	11.30	11.40	11.33	11.30	11.26	11.45	10.49	10.26	*10.07*	10.10	10.14	10.30	10.71
Fosso Ghiaia	2.98*	10.36	10.37	10.38	10.49	10.39	10.22	10.17	10.08	*9.91*	9.96	10.01	10.13	10.20
SAVIO														
Cesena	36.11*	35.19	35.28	35.10	35.40	35.16	34.66	34.39	34.15	*33.92*	34.12	34.31	34.53	34.68
Bacini Minori e Zona di Pianura fra SAVIO e MARECCHIA														
Cesenatico	1.96*	1.30	1.38	1.31	1.35	1.46	1.07	0.99	0.75	*0.62*	0.64	0.83	0.97	1.06
Case Missiroli	37.84*	36.77	36.75	36.71	36.76	36.68	36.12	35.94	35.75	35.63	*35.58*	35.74	36.00	36.20
San Mauro Pascoli	19.41*	18.60	18.57	18.49	18.51	18.49	18.07	17.90	17.72	*17.64*	17.73	17.82	18.07	18.14
Santa Giustina	28.27	23.32	23.80	23.94	23.94	24.17	23.30	22.54	21.70	*20.88*	20.91	21.14	21.38	22.59
MARECCHIA														
Strada Antimino 5	41.42*	36.75	36.62	36.21	35.93	36.23	35.95	35.54	34.68	34.22	34.00	*33.72*	*33.72*	35.30
Uff. Post. S. Martino e S. Erm.	46.58*	37.25	39.06	39.66	39.76	40.47	39.39	37.56	35.40	32.80	30.77	29.68	*29.43*	35.94
FOGLIA														
Piano Caprile	10.32*	8.04	8.10	8.40	8.63	8.85	7.60	6.52	5.55	4.84	4.62	*4.58*	5.04	6.73
Bacini Minori fra ARZILLA e METAURO														
Fano	16.40	8.44	8.49	8.45	8.49	8.53	8.21	7.85	7.49	*7.12*	7.17	7.16	7.21	7.88
Bacini Minori fra CESANO e MISA														
Case Pongetti	5.37	9.63	9.41	9.35	9.29	9.19	8.87	8.97	8.59	*8.55*	8.78	8.92	9.00	9.05

Tabella II. - **Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.** *Anno 1960*

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*	3.55	3.43	3.44	3.37	3.36	3.08	3.16	*2.77*	3.00	3.23	3.31	3.24	3.25
ESINO														
Roncaglia	54.21	49.21	49.05	48.86	48.67	48.71	48.56	48.49	48.39	*47.92*	48.00	48.11	48.78	48.56
Cà Pace	42.18	37.55	37.67	37.38	37.21	36.81	36.07	35.74	34.79	*34.50*	34.86	34.95	35.15	36.06
Casa Giuliani	18.67	9.47	10.70	11.15	11.43	11.58	11.11	10.48	9.79	8.77	*8.68*	8.77	8.89	10.07
POTENZA														
Santa Maria in Potenza	7.43	5.79	5.74	5.36	5.39	5.37	4.95	4.86	4.82	*4.70*	4.73	4.78	4.89	5.12
CHIENTI														
Contrada Marefoschi	38.20	31.05	30.89	30.73	30.58	30.58	30.52	30.46	30.36	30.39	30.27	*30.19*	30.26	30.52
Casa Squadroni	11.20	7.50	7.26	7.24	7.25	7.24	6.75	6.66	*6.40*	6.62	6.72	6.73	7.19	6.96
TENNA														
Contrada Cisterna	71.62*	69.03	68.98	68.99	68.95	68.90	68.80	68.57	68.53	68.47	68.32	*68.24*	68.80	68.71
Pozzo Giandomenico	4.72	2.47	2.40	2.49	2.38	2.38	2.28	2.22	*2.09*	2.11	2.21	2.24	2.49	2.31
ASO														
Casa Astorri	90.56*	81.37	81.35	81.25	81.33	81.19	81.01	80.88	80.74	80.56	80.43	*80.36*	80.50	80.91
Casa Ripa	9.99*	8.39	8.21	8.04	7.96	7.86	7.90	7.93	7.69	7.39	7.45	7.38	*7.25*	7.79
TRONTO														
Monsampolo	29.61*	18.90	19.51	19.93	20.20	20.29	20.12	19.74	19.10	18.64	18.51	18.38	*18.32*	19.30
Martinsicuro	2.00*	12.03	12.11	12.02	11.59	11.07	10.71	10.57	10.32	10.23	*10.22*	10.36	10.83	11.01

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÷60): annua media 40.20 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 1.530 *kg/m³*, deflusso torbido unitario medio: 1210.00 *tonn/km²*.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max	*kg/m³*	8.050	1.730	3.290	1.190	4.370	0.571	1.000	1.640	1.460	0.599	8.050	2.900	2.390
	kg/s	2280.00	418.00	1260.00	310.00	1550.00	47.70	10.50	20.40	7.92	21.50	2280.00	287.00	469.00
Min.	*kg/s* - 10^{-3}	0.040	0.050	0.070	0.090	0.040	0.107	0.053	0.051	0.058	0.049	0.399	0.150	0.145
	kg/s - 10^{-3}	0.13	1.13	0.80	1.97	0.59	0.62	0.24	0.13	0.22	0.19	4.55	3.00	1.93
Med.	*kg/m³*	1.130	0.542	1.700	0.525	1.646	0.276	0.287	0.580	0.248	0.305	2.450	0.580	0.767
	kg/s	45.90	25.80	164.00	31.10	95.70	6.65	1.84	3.21	1.02	2.31	138.00	29.00	58.50
10^3 *tonn*		1450.00	69.00	411.00	83.30	248.00	17.80	4.76	8.60	2.73	5.98	370.00	75.20	157.00
tonn/km²		1380.00	65.70	391.00	79.30	236.00	16.90	4.53	8.18	2.60	5.69	352.00	71.60	149.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷42; 1947÷53 e 1955÷59														
Max	*kg/m³*	20.600	8.990	14.700	8.300	16.400	12.300	13.800	19.600	14.400	20.600	13.800	8.740	13.800
	kg/s	5500.00	2260.00	5370.00	1200.00	2090.00	5490.00	1840.00	140.00	577.00	1550.00	1830.00	5500.00	2570.00
Min.	*kg/s* - 10^{-3}	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s - 10^{-3}	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*	1.570	1.250	2.320	0.830	1.310	1.740	1.450	0.413	0.492	1.660	2.060	2.310	1.220
	kg/s	39.80	48.10	119.00	30.40	41.40	41.60	19.70	2.08	2.12	9.41	33.40	84.30	53.20
10^3 *tonn*		1260.00	129.00	290.00	81.40	107.00	111.00	51.10	5.57	5.68	24.40	89.50	219.00	142.00
tonn/km²		1200.00	123.00	276.00	77.40	102.00	106.00	48.60	5.30	5.40	23.20	85.10	208.00	136.00

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÷60): annua media 2.61 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 0.389 *kg/m³*; deflusso torbido medio: 82.40 10^3 *tonn*.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max	*kg/m³*	8.030	1.350	4.000	2.020	4.700	1.050	1.100	1.700	1.460	1.000	8.030	0.800	2.400
	kg/s	33.20	2.77	10.90	11.40	18.80	4.60	6.87	11.00	6.89	4.06	33.20	4.47	11.40
Min.	*kg/m³*	0.000	0.046	0.070	0.080	0.043	0.079	0.054	0.048	0.060	0.030	0.000	0.000	0.110
	kg/s	0.00	0.07	0.28	0.12	0.21	0.39	0.24	0.13	0.22	0.18	0.00	0.00	0.36
Med.	*kg/m³*	0.399	0.201	0.493	0.296	0.530	0.192	0.262	0.487	0.241	0.245	1.308	0.354	0.460
	kg/s	1.87	0.55	1.70	1.75	3.28	1.28	1.38	2.05	0.94	1.16	4.12	1.23	3.01
10^3 *tonn*		59.20	1.47	4.26	4.70	8.50	3.42	3.58	5.49	2.53	3.00	11.02	3.20	8.06
tonn/km²		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936÷42; 1947÷53 e 1955÷59														
Max	*kg/m³*	14.100	5.010	8.900	5.120	6.920	9.170	6.810	13.700	10.000	14.100	13.800	8.870	5.260
	kg/s	160.00	51.80	61.90	67.00	80.60	105.00	160.00	94.10	55.20	80.10	136.00	106.00	50.50
Min.	*kg/m³* - 10^{-3}	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/m³ - 10^{-3}	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*	0.388	0.297	0.437	0.414	0.355	0.359	0.428	0.226	0.194	0.552	0.594	0.435	0.371
	kg/s	2.65	2.46	3.73	3.61	2.93	2.90	2.89	0.99	0.85	2.37	3.18	3.13	2.86
10^3 *tonn*		83.60	6.59	9.11	9.67	7.59	7.77	7.49	2.65	2.28	6.14	8.52	8.11	7.66
tonn/km²		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

III. — SENIO (Reno) a CASTEL BOLOGNESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio 269 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 1187 *m* s. m., media 438 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Reno 38 *km* circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1951 - *b)* Idrometrografo di riferimento Ponte della via Emilia (sp. s.); quota zero: 32.710 *m* s. m. - *c)* Portata torbida (1951÷60): annua media 9.26 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 2.740 *kg/m³*.

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

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960													
Max *kg/m³*	20.600	3.640	15.600	8.780	2.900	1.000	0.300	20.600	0.600	0.300	18.300	1.770	3.730
Max *kg/s*	599.00	39.60	599.00	137.00	327.00	17.90	0.15	309.00	0.08	0.07	136.00	21.80	129.00
Min. *kg/m³*	0.009	0.180	0.112	0.099	0.096	0.093	0.090	0.100	0.009	0.009	0.050	0.021	0.027
Min. *kg/s*	0.00	0.81	0.44	0.25	0.17	0.08	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03
Med. *kg/m³*	2.130	0.988	3.480	2.010	1.600	0.394	0.126	11.100	0.099	0.031	2.700	0.570	1.300
Med. *kg/s*	11.30	9.23	51.00	15.60	18.60	1.94	0.05	23.10	0.02	0.01	6.05	1.46	10.80
10³ *tonn*	358.00	24.70	128.00	41.70	48.20	5.19	0.12	61.90	0.05	0.01	16.20	3.80	28.90
tonn/km²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷59													
Max *kg/m³*	86.400	16.200	17.100	43.000	20.200	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	830.00	288.00	303.00	98.70	637.00	166.00	463.00	264.00	632.00
Min. *kg/m³*	0.000	0.000	0.000	0.038	0.008	0.010	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Min. *kg/s*	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. *kg/m³*	2.880	3.740	2.570	2.550	2.730	1.670	2.470	2.530	13.940	4.450	5.100	2.510	2.810
Med. *kg/s*	9.03	14.70	19.10	14.10	13.70	5.34	3.17	0.42	3.53	3.64	6.81	7.81	16.50
10³ *tonn*	285.00	39.40	46.60	37.80	35.50	14.30	8.22	1.12	9.45	9.43	18.20	20.20	44.20
tonn/km²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

IV. — SAVIO A SAN VITTORE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio 597 *km²* (parte permeabile 2,3%); altitudine max 1408 *m* s. m., media 525 *m* s. m.; distanza dalla foce 40 *km* circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1950 - *b)* Idrometrografo di riferimento presso San Vittore (sp. s.); quota zero: 42 *m* s. m. circa - *c)* Portata torbida (1950÷60): annua media 38.10 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 3.610 *kg/m³*; deflusso torbido unitario medio: 2013.00 *tonn/km²*.

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960													
Max *kg/m³*	37.500	13.700	11.200	25.100	7.340	1.560	0.695	37.500	0.735	0.700	18.500	7.970	3.820
Max *kg/s*	2080.00	179.00	926.00	1310.00	660.00	98.60	2.31	2080.00	2.01	6.51	813.00	138.00	199.00
Min. *kg/m³*	0.017	0.097	0.135	0.017	0.091	0.046	0.068	0.090	0.103	0.104	0.176	0.140	0.160
Min. *kg/s*	0.02	3.84	3.13	0.15	0.49	0.16	0.06	0.07	0.02	0.04	0.10	0.51	0.87
Med. *kg/m³*	2.530	1.290	2.860	3.410	1.920	0.809	0.194	20.700	0.288	0.328	4.840	1.220	1.250
Med. *kg/s*	33.70	29.10	93.20	72.30	47.10	11.00	0.37	70.90	0.21	0.60	45.70	12.30	23.00
10³ *tonn*	1070.00	77.90	233.00	194.00	122.00	29.50	0.97	190.00	0.57	1.56	123.00	32.00	61.50
tonn/km²	1790.00	130.00	390.00	325.00	204.00	49.40	1.62	318.00	0.95	2.61	206.00	53.60	103.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950÷59													
Max *kg/m³*	161.000	38.500	16.700	31.500	29.400	55.000	93.500	37.800	35.800	161.000	29.200	24.200	25.000
Max *kg/s*	4580.00	4580.00	1710.00	4060.00	3030.00	1910.00	1220.00	2390.00	3370.00	1240.00	3480.00	1640.00	3300.00
Min. *kg/m³*	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/m³*	3.750	4.510	2.740	3.180	3.210	3.120	3.210	7.950	10.000	6.000	7.580	3.630	3.750
Med. *kg/s*	38.60	64.60	60.50	64.90	51.20	31.30	14.70	14.90	15.80	19.00	42.00	30.20	55.30
10³ *tonn*	1220.00	173.00	147.00	174.00	133.00	83.80	38.10	39.90	42.30	49.20	112.00	78.30	148.00
tonn/km²	2040.00	290.00	246.00	291.00	223.00	140.00	63.80	66.80	70.90	82.40	118.00	131.00	248.00

V. — TRONTO a TOLIGNANO DI MARINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio 911 km^2 (parte permeabile 16%); altitudine max 2478 *m* s. m., media 959 *m* s. m.; distanza dalla foce 28 *km* circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1938. - *b*) Idrometrografo di riferimento presso Tolignano di Marino (sp. d.); quota zero: 90.479 *m* s. m. - *c*) Portata torbida (1938÷42, 1947÷50, 1953 e 1957÷60): annua media 24.60 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 1.360 kg/m^3; deflusso torbido unitario medio: 852.00 $tonn/km^2$.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1960		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max	kg/m^3	23.300	7.580	4.780	23.300	4.180	1.380	0.480	0.285	0.522	0.211	0.100	3.680	9.050
	kg/s	1000.00	193.00	559.00	1000.00	213.00	64.60	8.74	2.42	2.15	1.06	0.76	269.00	848.00
Min.	kg/m^3	0.001	0.010	0.030	0.009	0.017	0.024	0.025	0.010	0.001	0.031	0.010	0.007	0.001
	kg/s	0.00	0.21	0.58	0.11	0.39	0.57	0.15	0.08	0.00	0.12	0.02	0.01	0.00
Med.	kg/m^3	0.835	0.556	1.140	1.260	0.544	0.214	0.120	0.108	0.103	0.085	0.039	0.917	2.110
	kg/s	16.10	15.80	45.00	50.10	15.20	6.36	1.70	0.69	0.39	0.37	0.17	10.40	48.10
10^3 *tonn*		510.00	42.40	113.00	134.00	39.40	17.00	4.42	1.85	1.06	0.96	0.45	26.90	129.00
$tonn/km^2$		560.00	46.50	124.00	147.00	43.20	18.70	4.85	2.03	1.16	1.05	0.49	29.50	142.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938÷42; 1947÷50; 1953 e 1957÷59														
Max	kg/m^3	112.000	30.600	34.800	18.800	22.600	112.000	98.900	32.500	71.600	83.600	19.900	12.200	23.400
	kg/s	5800.00	786.00	745.00	1240.00	5800.00	3340.00	2330.00	416.00	809.00	2510.00	2250.00	454.00	1260.00
Min.	kg/m^3	0.000	0.002	0.002	0.001	0.000	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med.	kg/m^3	1.500	1.130	1.050	0.874	1.970	1.920	1.900	0.539	2.950	2.380	1.360	1.470	1.050
	kg/s	25.20	20.00	25.60	21.60	65.20	52.80	34.00	4.55	17.90	14.30	9.94	21.00	16.60
10^3 *tonn*		795.00	53.60	62.30	57.90	169.00	141.00	88.10	12.20	47.90	37.10	26.60	54.40	44.50
$tonn/km^2$		873.00	58.80	68.40	63.50	186.00	155.00	96.70	13.40	52.60	40.70	29.20	59.70	48.80

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

Nel 1960 non si sono verificati, nel territorio del Compartimento, eventi di carattere eccezionale degni di particolare rilievo.

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

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

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

Le precipitazioni annue sono state, in genere, superiori alle medie normali; fatta eccezione in qualche zona della pianura romagnola e delle Marche.

La distribuzione delle piogge durante il 1960, in rapporto all'anno medio, è stata caratterizzata da precipitazioni particolarmente abbondanti nei mesi di febbraio, marzo, aprile, ottobre e dicembre.

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

Il trasporto torbido annuo nei fiumi tenuti in osservazione, se si eccettua il Reno a Casalecchio, è risultato, di contro, inferiore a quello medio normale.

MAREOGRAFIA

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

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

I - MAREOGRAFO DI PORTO CORSINI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Inizio delle registrazioni: gennaio 1934 (2) - *b*) Registratore di livelli: Porto Corsini, molo guardiano destro del Porto Canale in prossimità della bocca; quota dello zero idrometrico: *m* s. m. -0,740 - *c*) Livello del mare (1934÷1943 e 1946÷1960): 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	111.3	103.7	111.3	105.4	105.9	*103.4*	116.5	109.9	110.3	126.0	**132.5**	117.8	
Livello del mare in *cm*: media II decade	129.5	121.9	129.1	104.6	110.6	*102.7*	104.1	114.7	117.1	128.9	125.3	**133.9**	
Livello del mare in *cm*: media III decade	110.4	119.1	115.1	115.9	*103.2*	106.8	110.2	110.6	119.8	**133.7**	126.0	128 3	
Livello del mare in *cm*: media mensile ed annua	116.4	115.6	118.6	109.3	106.3	*104.4*	110.2	111.5	115.5	**129.6**	127.9	126.6	116.6
Livello del mare in *cm*: massimo mensile ed annuo	**189.0**	169.0	170.0	151.0	147.0	143.0	157.0	150.0	149.0	182.0	185.0	181.0	189.0
Livello del mare in *cm*: minimo mensile ed annuo	62.0	66.0	69.0	53.0	58.0	*50.0*	58.0	64.0	69.0	84.0	76.0	62.0	50.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm*: dall'alta alla bassa	98.0	72.0	71.0	78.0	78.0	91.0	99.0	80.0	75.0	81.0	75 0	**101.0**	101.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm*: dalla bassa all'alta	92.0	70 0	72.0	63.0	64.0	76.0	81.0	76.0	72.0	65.0	61.0	**93.0**	93.0
Escursione mensile ed annua in *cm*	**127.0**	103.0	101.0	98.0	89.0	93.0	99.0	86.0	*80.0*	98.0	109.0	119.0	139.0

II - MAREOGRAFO DI RIMINI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Inizio delle registrazioni: novembre 1936 (3) - *b*) Registratore di livelli: Porto Canale di Rimini, in riva destra in prossimità del faro; quota dello zero idrometrico: *m* s. m. -0.727 - *c*) Livello del mare (1937÷1943 e 1947÷1960): massimo *m* 2.700 (1937); minimo *m* 0.04 (1940); massima ampiezza di marea: dall'alta alla bassa *m* 2,120 (1937); dalla bassa all'alta *m* 2,100 (1937); massima escursione annua: *m* 2,500 (1937).

ELEMENTI CARATTERISTICI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dicembre	ANNO
Livello del mare in *cm*: media I decade	122.0	115.3	118.8	110.7	108.9	*105.3*	119.2	113.6	115.3	130.8	**141.6**	129.5	
Livello del mare in *cm*: media II decade	143.1	130.1	134.2	108.7	112.6	*102.2*	106.7	115.7	118.2	135.4	136.2	**145.8**	
Livello del mare in *cm*: media III decade	123.1	126.5	120.7	111.2	*105.0*	106.5	111.7	112.4	123.7	**140.2**	134.6	140.0	
Livello del mare in *cm*: media mensile ed annua	130.0	124.9	124.7	110.3	108.4	*104.8*	112.9	113.7	118.8	135.4	137.6	**138.2**	121.6
Livello del mare in *cm*: massimo mensile ed annuo	**207.0**	183.0	179.0	154.0	153.0	139.0	167.0	152.0	151.0	183.0	194.0	191.0	207.0
Livello del mare in *cm*: minimo mensile ed annuo	89.0	89.0	90.0	79.0	78.0	*75.0*	81.0	83.0	92.0	104.0	111.0	107.0	75.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm*: dall'alta alla bassa	**95.0**	71.0	68.0	58.0	60.0	63.0	80.0	64.0	48.0	67.0	74.0	68.0	95.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm*: dalla bassa all'alta	**93.0**	67.0	66.0	51.0	49.0	52.0	64.0	55.0	48.0	55.0	54.0	67.0	93.0
Escursione mensile ed annua in *cm*	**118.0**	94.0	89.0	75.0	75.0	64.0	86.0	69.0	*59.0*	79.0	83.0	84.0	132.0

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

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche

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

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche.

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua

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

FINITO DI STAMPARE
NELLA TIP. A. LUMINI
VIA S. ZANOBI, 67-89 R. - FIRENZE