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. MARIO ROSSETTI

ANNALI IDROLOGICI

1952

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1955

INDICE

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 1952*

MESE	RENO a PRACCHIA km² 40.9		RENO a MOLINO DEL PALLONE km² 89.2		LIMENTRA DI SAMBUCA a TAVIANO km² 33.6		SILLA a SILLA km² 81.3		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	
	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	83.5	223.6	79.7	213.6	83.5	223.7	52.0	139.2	79.7	213.4	54.3	145.4	64.0	171.4	47.8	127.9
Febbraio	106.2	266.2	102.8	257.7	95.2	238.5	44.3	111.0	85.1	213.3	60.9	152.7	76.9	192.8	53.0	132.7
Marzo	15.0	40.3	13.6	36.3	10.8	29.0	*9.3*	24.8	*11.0*	29.4	*8.1*	21.7	*8.3*	22.1	*5.6*	15.0
Aprile	50.0	129.5	53.3	138.1	41.6	107.8	42.4	110.0	40.0	103.8	33.1	85.8	37.2	96.3	28.9	74.8
Maggio	40.5	108.5	40.2	107.8	35.5	95.0	33.0	88.4	31.3	83.8	25.8	69.1	22.4	60.1	18.3	49.1
Giugno	*10.0*	25.9	*9.3*	24.2	*10.0*	26.0	15.8	41.0	13.4	34.8	8.6	22.4	13.7	35.6	10.2	26.5
Luglio	29.0	77.6	28.4	76.2	27.5	73.7	44.2	118.4	29.2	78.2	24.6	65.8	27.4	73.3	24.1	64.6
Agosto	65.1	174.3	64.6	172.9	92.9	248.8	41.1	110.0	87.9	235.3	51.3	137.5	73.6	197.1	58.2	156.0
Settembre	101.1	262.1	95.4	247.2	84.5	218.9	65.4	169.6	82.9	214.8	60.1	155.7	65.7	170.4	48.0	124.3
Ottobre	123.5	330.8	120.4	322.4	95.1	254.8	78.4	209.9	92.8	248.5	72.5	194.3	78.0	209.0	55.9	149.7
Novembre	97.2	251.9	93.7	242.9	84.6	219.4	83.4	216.3	83.6	216.6	64.0	166.0	74.0	191.9	60.4	156.5
Dicembre	**171.8**	460.2	**160.5**	429.9	**163.6**	438.3	**121.2**	324.5	**151.3**	405.3	**112.1**	300.2	**147.6**	395.3	**106.4**	284.9
Anno	74.3	2350.9	71.8	2269.2	68.7	2173.9	52.6	1663.1	65.7	2077.2	48.0	1516.6	57.4	1815.3	43.1	1362.0

MESE	RENO a CASALECCH. km² 1051.0		SAMOGGIA a CALCARA km² 170.0		RENO a PASSO DEL GALLO km² 1562.0		SAVENA a S. RUFFILLO km² 157.0		IDICE a CASTENASO km² 397.0		SILLARO a PONTE DEL GRILLO km² 52.0		CORRECCHIO a CONTR. « IL PORTONE » km² 6.1		SILLARO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 248.0	
	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	47.4	127.0	19.2	51.3	37.1	99.5	28.9	77.4	27.1	72.6	32.3	86.4	21.4	57.2	24.0	64.4
Febbraio	52.8	132.2	16.2	40.6	39.7	99.5	22.3	56.0	19.8	49.6	26.6	66.6	24.1	60.3	23.3	58.3
Marzo	*6.7*	17.9	*5.0*	13.4	*6.2*	16.5	*5.5*	14.7	*6.2*	16.7	*5.6*	14.9	*5.4*	14.4	*5.1*	13.6
Aprile	29.3	75.9	22.1	57.2	23.9	61.9	22.3	57.7	18.4	47.7	17.3	44.8	10.4	27.0	12.3	31.9
Maggio	21.4	57.3	19.9	53.2	20.5	54.8	13.9	37.2	13.0	34.9	18.3	49.0	14.9	39.8	15.1	40.5
Giugno	8.9	23.0	9.3	24.1	9.1	23.5	7.6	19.7	8.8	22.7	13.7	35.6	6.1	15.8	8.6	22.3
Luglio	22.4	60.0	18.3	48.9	24.3	65.0	22.3	59.7	20.5	55.0	18.3	49.0	25.2	67.5	20.6	55.3
Agosto	49.0	131.3	20.7	55.5	39.9	106.8	36.8	98.5	32.6	87.3	43.2	115.8	29.9	80.2	32.9	88.2
Settembre	51.1	132.4	22.8	59.0	41.8	108.3	29.7	77.0	27.8	72.0	29.2	75.6	17.6	45.5	20.8	53.9
Ottobre	61.3	164.2	38.1	102.1	54.1	144.9	39.4	105.6	35.3	94.5	29.2	78.2	30.4	81.4	27.7	74.1
Novembre	58.1	150.6	42.9	111.1	50.6	131.1	42.0	108.9	37.2	96.5	27.3	70.7	15.0	38.8	18.7	48.4
Dicembre	**100.6**	269.5	**51.3**	137.4	**82.1**	219.9	**63.3**	169.5	**66.3**	177.7	**66.8**	179.0	**49.3**	132.1	**52.5**	140.7
Anno	42.4	1341.3	23.8	753.8	35.8	1131.7	27.9	881.9	26.2	827.2	27.4	865.6	20.9	660.0	21.9	691.6

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1952*

MESE	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		RABBI a VILLA MANUCCI km² 192.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	28.7	77.0	53.4	142.9	45.1	120.7	30.4	81.5	42.8	114.6	35.8	96.0	38.7	103.7	42.6	114.2
Febbraio	29.5	74.0	58.5	146.5	49.3	123.6	33.6	84.1	37.7	94.5	32.3	81.0	34.0	85.1	29.7	74.4
Marzo	*5.4*	14.4	*8.2*	22.0	*7.1*	19.0	*10.2*	27.4	*11.4*	30.4	*10.5*	28.2	*10.3*	27.5	11.2	29.9
Aprile	17.6	45.5	33.3	86.4	27.5	71.4	19.7	51.0	23.4	60.7	23.6	61.3	23.0	59.5	32.9	85.3
Maggio	17.0	45.4	16.0	42.9	14.4	38.7	18.5	49.5	21.0	56.2	23.5	63.0	20.3	54.3	22.6	60.5
Giugno	8.1	21.1	9.2	23.8	8.1	21.1	13.2	34.3	18.5	47.9	20.0	51.8	17.0	44.1	13.2	34.3
Luglio	20.2	54.0	15.6	41.8	16.7	44.8	21.2	56.7	12.5	33.6	10.6	28.4	10.9	29.3	10.5	28.0
Agosto	32.2	86.3	46.3	124.0	40.2	107.8	35.9	96.1	26.7	71.4	20.4	54.7	21.9	58.6	*6.1*	16.4
Settembre	31.8	82.3	57.3	148.4	47.1	122.2	28.6	74.1	47.7	123.6	40.4	105.1	44.4	115.1	41.2	106.7
Ottobre	42.7	114.3	50.3	134.6	43.2	115.6	29.3	78.4	41.2	110.4	30.3	81.2	35.7	95.7	30.1	80.6
Novembre	37.4	96.9	48.8	126.5	40.3	104.4	29.9	77.5	35.2	91.3	29.6	76.8	31.9	82.8	31.1	80.6
Dicembre	**64.9**	173.9	**130.0**	348.3	**107.6**	288.1	**93.5**	250.4	**108.4**	290.3	**101.9**	272.9	**101.3**	271.2	**94.0**	251.9
Anno	28.0	885.1	43.9	1388.1	37.2	1177.4	30.4	961.0	35.6	1124.9	31.6	1000.4	32.5	1026.9	30.4	962.8

MESE	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		MARECCHIA a CHIUSURA BAC. MONT. km² 524.0	
	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	38.6	103.4	38.6	103.4	34.3	91.9	48.7	130.5	38.3	102.6	37.3	99.9	44.6	119.4	37.0	99.1
Febbraio	28.9	72.3	37.1	93.0	32.8	82.1	33.8	84.8	27.0	67.7	26.3	66.0	31.5	78.9	27.5	68.9
Marzo	10.3	27.5	8.8	23.7	8.0	21.3	*6.8*	18.3	*5.9*	15.9	*5.8*	15.5	*1.5*	4.1	*2.7*	7.2
Aprile	28.9	74.9	34.9	90.5	30.1	78.1	46.3	119.9	35.0	90.7	34.1	88.4	30.6	79.4	24.7	64.0
Maggio	25.7	68.9	24.8	66.4	22.3	59.8	18.6	49.7	19.3	51.7	18.8	50.4	18.1	48.5	20.5	55.0
Giugno	14.9	38.7	9.3	24.1	8.5	22.1	11.1	28.8	10.1	26.3	9.9	25.6	3.8	9.8	5.7	14.8
Luglio	9.6	25.6	10.0	26.7	8.7	23.2	25.8	69.2	22.4	60.1	21.8	58.5	20.0	53.5	23.0	61.7
Agosto	*7.2*	19.4	*7.4*	19.8	*6.7*	18.0	19.8	53.1	16.7	44.8	16.3	43.6	19.3	51.6	16.5	44.2
Settembre	40.1	104.0	35.0	90.8	31.8	82.3	49.5	128.4	36.5	94.6	35.5	92.1	31.1	80.7	28.2	73.1
Ottobre	28.6	76.6	32.3	86.4	27.9	74.8	44.4	118.8	32.4	86.7	31.5	84.5	23.5	62.9	22.6	60.6
Novembre	29.2	75.6	40.0	103.8	36.5	94.5	42.2	109.4	33.5	86.8	32.6	84.6	52.2	135.2	46.8	121.2
Dicembre	**93.2**	249.5	**110.3**	295.3	**100.1**	268.0	**116.5**	312.0	**97.4**	260.9	**94.9**	254.2	**97.5**	261.2	**84.8**	227.2
Anno	29.6	936.4	32.4	1023.9	29.0	916.1	38.7	1222.9	31.3	988.8	30.5	963.3	31.2	985.2	28.4	897.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1952*

MESE	FOGLIA a MONTECCHIO km² 603.0		FOGLIA a CHIUSURA BAC. MONT. km² 701.0		GENICA a CHIUSURA BAC. MONT. km² 22.4		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	33.0	88.4	32.2	86.3	29.4	78.7	49.8	133.5	62.1	166.2	57.0	152.6	53.8	144.2	49.2	131.8
Febbraio	26.1	65.4	25.7	64.5	26.0	65.1	36.0	90.3	45.0	112.8	40.2	100.8	38.4	96.2	35.3	88.4
Marzo	*2.3*	6.1	*2.6*	6.9	*2.8*	7.6	*3.8*	10.2	*4.9*	13.2	*6.2*	16.6	*5.2*	13.9	*4.7*	12.6
Aprile	16.9	43.9	15.6	40.4	7.6	19.7	18.2	47.3	16.4	42.4	18.8	48.7	18.6	48.1	16.8	43.6
Maggio	19.2	51.4	19.2	51.5	20.9	56.0	26.5	71.1	19.6	52.6	19.2	51.5	22.3	59.7	22.7	60.9
Giugno	12.9	33.5	11.6	30.0	4.6	11.8	9.1	23.5	9.2	23.9	6.8	17.6	7.8	20.1	7.7	20.0
Luglio	19.7	52.7	17.2	46.2	5.5	14.7	19.2	51.3	17.1	45.8	22.9	61.4	21.3	57.0	18.1	48.6
Agosto	8.1	21.7	7.2	19.4	6.6	17.6	9.7	25.9	18.0	48.1	15.3	40.9	12.9	34.5	12.1	32.3
Settembre	24.6	63.8	23.5	60.8	20.6	53.5	32.1	83.2	43.0	111.4	40.0	103.7	36.6	94.8	33.3	86.4
Ottobre	13.7	36.8	14.2	37.9	19.3	51.8	29.1	78.0	36.0	96.5	38.0	101.7	34.2	91.5	30.8	82.5
Novembre	40.1	104.0	40.2	104.1	35.4	91.8	52.2	135.3	63.6	164.9	62.2	161.3	57.9	150.0	54.9	142.4
Dicembre	**73.0**	195.5	**72.6**	194.5	**66.0**	176.7	**92.5**	247.7	**116.3**	311.4	**105.1**	281.6	**99.6**	266.7	**93.5**	250.3
Anno	24.1	763.2	23.5	742.5	20.4	645.0	31.5	997.3	37.6	1189.2	36.0	1138.4	34.0	1076.7	31.6	999.8

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	66.8	179.0	60.8	162.9	59.7	160.0	57.0	152.6	54.7	146.4	55.8	149.4	85.5	229.0	72.6	194.5
Febbraio	28.7	71.9	26.5	66.5	25.9	64.8	24.5	61.3	18.9	47.3	22.9	57.4	34.7	87.0	24.1	60.3
Marzo	*3.4*	9.0	*2.6*	6.9	*3.1*	8.3	*3.3*	8.9	*4.0*	10.6	3.1	8.4	*6.6*	17.7	*4.9*	13.0
Aprile	27.1	70.2	26.4	68.4	25.1	65.1	20.4	53.0	25.2	65.3	14.2	36.7	33.1	85.9	25.3	65.7
Maggio	23.3	62.5	19.9	53.3	22.7	60.9	23.3	62.5	25.8	69.2	22.4	60.0	27.3	73.0	21.7	58.2
Giugno	6.6	17.1	5.7	14.8	5.7	14.9	5.3	13.8	5.4	14.1	*2.2*	5.8	7.9	20.5	7.0	18.2
Luglio	27.9	74.7	23.0	61.7	21.8	58.4	18.0	48.2	23.0	61.6	18.9	50.6	27.5	73.7	23.3	62.4
Agosto	17.5	46.8	21.8	58.3	21.9	58.6	18.3	48.9	24.4	65.3	13.8	36.9	18.0	48.3	18.8	50.4
Settembre	50.1	129.8	55.8	144.7	50.4	130.6	43.5	112.8	44.8	116.1	37.9	98.2	60.5	156.9	42.6	110.4
Ottobre	38.2	102.2	36.0	96.5	30.2	80.9	27.1	72.6	21.8	58.3	23.7	63.4	47.9	128.4	29.2	78.3
Novembre	82.3	213.4	72.0	186.6	71.3	184.8	66.9	173.4	53.1	137.7	49.1	127.3	80.9	209.6	64.3	166.7
Dicembre	**113.1**	302.9	**108.8**	291.3	**103.8**	277.9	**93.5**	250.5	**94.9**	254.1	**76.7**	205.5	**126.6**	339.2	**111.8**	299.5
Anno	40.5	1279.5	38.3	1211.9	36.8	1165.2	33.5	1058.5	33.1	1046.0	28.4	899.6	46.5	1469.2	37.2	1177.6

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico. *Anno 1952*

MESE	POTENZA a CHIUSURA BAC. MONT. km² 775.0		CHIENTI a PIAN DEL CASONE km² 55.7		CHIENTI a PIEVE TORINA km² 118.0		CHIENTI a BELFORTE km² 583.0		CHIENTI a CHIUSURA BAC. MONT. km² 1247.0		TENNA ad AMANDOLA km² 99.9		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	64.3	172.3	76.2	204.1	68.8	184.2	70.4	188.6	61.6	165.1	60.7	162.6	58.8	157.5	50.8	136.1
Febbraio	20.8	52.1	26.4	66.1	32.0	80.1	29.5	74.0	23.5	58.8	27.6	69.1	24.1	60.3	27.2	68.1
Marzo	*3.8*	10.2	*5.3*	14.2	*5.1*	13.7	*7.1*	19.0	*4.8*	12.9	*9.0*	24.2	*5.6*	14.9	11.6	31.1
Aprile	20.7	53.7	23.7	61.5	25.3	65.5	22.6	58.7	18.1	46.9	31.4	81.5	18.7	48.4	26.2	68.0
Maggio	21.5	57.5	38.8	103.8	28.6	76.5	25.5	68.4	22.0	58.8	35.0	93.7	25.9	69.5	33.5	89.6
Giugno	5.1	13.1	8.6	22.4	7.4	19.3	9.3	24.1	7.6	19.6	13.9	35.9	9.9	25.7	12.4	32.2
Luglio	18.0	48.1	39.1	104.6	26.0	69.7	24.3	65.1	20.8	55.7	28.2	75.4	21.6	57.8	29.2	78.2
Agosto	17.3	46.3	20.2	54.0	13.8	37.0	11.5	30.9	10.4	27.8	12.2	32.6	8.6	23.1	*8.1*	21.7
Settembre	36.5	94.6	67.6	175.2	52.7	136.6	38.4	99.6	30.1	77.9	44.9	116.3	33.6	87.0	53.6	139.0
Ottobre	23.6	63.2	54.5	146.0	42.9	115.0	32.6	87.2	22.9	61.4	18.7	50.2	15.3	41.1	16.9	45.3
Novembre	56.1	145.4	84.8	219.9	66.8	173.1	58.5	151.7	45.1	116.8	42.1	109.2	33.0	85.6	49.7	128.8
Dicembre	**89.6**	240.0	**141.3**	378.4	**128.0**	342.9	**115.7**	309.8	**86.5**	231.7	**110.1**	294.9	**70.3**	188.3	**107.0**	286.6
Anno	31.5	996.5	49.0	1550.2	41.5	1313.6	37.2	1177.1	29.5	933.4	36.2	1145.6	27.2	859.2	35.6	1124.7

MESE	ASO a CHIUSURA BAC. MONT. km² 278.0		SCANDAREL. a LE CONCHE km² 45.7		TRONTO a FONTE DEL CAMPO km² 214.0		TRONTO a PONTE D'ARLI km² 479.0		TRONTO 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	49.6	132.9	47.5	127.2	53.5	143.2	57.2	153.1	50.2	134.4	56.8	152.0	54.5	146.1	52.7	141.1
Febbraio	24.5	61.4	24.6	61.7	28.2	70.7	28.2	70.6	23.1	58.0	50.0	125.2	29.3	73.4	28.3	70.8
Marzo	7.5	20.2	*10.8*	28.9	*11.0*	29.5	10.6	28.5	3.2	8.5	10.3	27.6	*8.6*	23.1	7.9	21.2
Aprile	16.2	41.9	20.9	54.3	21.1	54.7	22.0	57.0	29.0	75.2	26.5	68.6	23.1	59.8	20.4	52.9
Maggio	28.0	74.9	18.5	49.5	23.6	63.3	24.1	64.5	20.8	55.7	31.2	83.7	24.8	66.4	26.4	70.6
Giugno	6.0	15.5	13.9	35.9	13.8	35.7	*10.1*	26.3	8.5	22.1	12.3	31.9	9.8	25.5	*7.6*	19.6
Luglio	22.8	61.0	23.9	64.0	24.5	65.7	25.0	66.9	32.6	87.4	25.3	67.7	25.6	68.6	27.7	74.3
Agosto	*4.6*	12.4	17.5	47.0	19.3	51.8	15.4	41.3	*1.6*	4.4	10.3	27.6	11.3	30.3	9.0	24.2
Settembre	36.4	94.3	49.5	128.3	54.2	140.6	55.5	143.8	53.8	139.5	41.3	107.0	48.7	126.3	44.6	115.6
Ottobre	12.9	34.5	22.5	60.3	25.7	68.8	24.8	66.3	18.0	48.2	*8.9*	23.9	19.0	51.0	16.1	43.1
Novembre	35.1	91.0	37.3	96.6	44.7	115.8	45.4	117.6	30.6	79.4	41.8	108.4	40.2	104.1	37.7	97.6
Dicembre	**66.1**	177.0	**83.6**	223.9	**97.6**	261.4	**98.8**	264.5	**71.8**	192.2	**80.3**	215.2	**84.2**	225.5	**74.3**	199.1
Anno	25.8	817.0	30.9	977.6	34.8	1101.2	34.8	1100.4	28.6	905.0	32.9	1038.8	31.6	1000.1	29.4	930.1

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.
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO								
Porto Garibaldi	Ir	-1.000*	—	—	—	—	—	1940
RENO								
Rio Sirobbio ad Abetina di Pontepetri	Mr	650.000*	1.8	—	—	—	—	1952
Reno a Pracchia *a*)	Mr	609.843	40.9	2.33	5 febb. 1951	0.01	16 sett. 1943 e 18 sett. 1947	1926
Reno a Molino del Pallone *b*)	Mr	530.000*	89.2	2.86	5 febb. 1951	0.24	12 ott. 1951 e 17 ag. 1952	1950
Reno e Limentra di Sambuca a Lago di Pavana *c*)	Ir	470.914	133.0	—	—	—	—	1927
Reno a Porretta Terme (Ponte Madonna)	Ir	340.000*	152.0	2.78	17 nov. 1940	0.00	giorni vari	1938
Limentra di Riola a Stagno	Mr	500.000*	66.3	3.75	5 febb. 1951	0.20	28 ag. 1950	1947
Reno, Limentra di Sambuca e Limetra di Riola a Lago di Suviana *d*)	Ir	425.500	210.0	—	—	—	—	1934
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Centrale di Suviana (Can. sc.) *d*)	Ir	380.601	210.0	—	—	—	—	1935
Reno a Calvenzano (Camugnone)	Ir	159.975	581.0	5.60	5 ott. 1937	-0.06	16, 18 e 19 sett. 1933	1924
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
Reno a Chiusa di Casalecchio *f*)	Ir	60.404	1051.0	4.70	1 ott. 1893	-2.29	12 ag. 1949	1851
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo)	Mr	47.814	1051.0	5.30	5 febb. 1951	—	—	1926
Reno a Malacappa *g*)	Ir	29.000*	1092.0	—	—	—	—	1952
Samoggia a Calcara	Ir	44.000*	170.0	4.54	30 ag. 1937	0.00**	giorni vari	1937
Reno a Cento *h*)	Ir	17.697	1562.0	8.31	6 febb. 1951	-0.08**	9÷12 ag. 1947	1875
Reno a Passo del Gallo (Malalbergo)	Ir	13.919	1562.0	6.17	26 nov. 1949	-3.68**	7 e8 sett 1942	1851
Canale di Reno a Casalecchio *i*)	Mr	58.208	—	—	—	—	—	1927
Reno a Mazzoni	I	9.740	1669.0	5.68	27 nov. 1949	-4.90**	giorni vari	1851

NOTE

a) Durante gli anni 1924 e 1925 funzionò un idrometro a lettura diretta *m* 10 a valle dell'attuale registratore (sp. s.).

b) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funzionò altro idrometrografo circa *m* 500 a valle.

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.

d) Il bacino di dominio di *km*2 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.

e) La quota è quella del caposaldo posto sul parapetto a monte della diga, in corrispondenza dell'asse dell'idrometrografo.

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.

g) Dal 1851 al 1936 funzionò un idrometro del G. C. di Bologna circa *m* 1300 a valle.

h) Dotata di registratore il 20 agosto 1952.

i) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionò un altro idrometro a monte della casa di guardia.

Tutte le stazioni, con inizio delle osservazioni precedente al 1943, hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici.
* Quota approssimativa dedotta dalle carte dell'I.G.M. - ** Altezza idrometrica intorno alla quale la portata si annulla.
N. B. - Dal 1 gennaio è stata soppressa la stazione di Amandola (Ir).

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									a) 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.
Correcchio a Contrada «Il Portone»	Mr	52.000*	6.1	1.72	30 ott. 1948	0.14**	giorni vari	1948	
Reno a Bastia *a*)	Mr	2.501	3410.0	9.48	27 nov. 1949	-0.66	11 ag. 1939	1929	
Santerno a Borgo Tossignano *b*)	Mr	104.000*	319.0	3.16	2 dic. 1952	-0.21	5 ott. 1948 e 30 ag. 1949	1941	b) Dal febbraio 1937 al dicembre 1940 funzionò altro idrometrografo circa *m* 100 a monte.
Santerno a La Pianta	Ir	3.000*	460.0	6.85	14 febb. 1952	-0.35	giorni vari	1949	
Senio a Castel Bolognese	Mr	35.000*	269.0	6.40	31 ott. 1948	-0.10	giorni vari ag. 1951	1947	
Senio ad Alfonsine	Ir	3.000*	269.0	6.48	26 nov. 1949	—	—	1947	c) Dal 1870 funzionò un idrometro del G. C. di Ravenna in sp. d.
Reno a Sant'Alberto *c*)	Ir	-0.320	4139.0	6.37	31 mag. 1939	-0.11	17 lug. 1935	1931	
Reno a Passo di Primaro	Ir	-0.500*	4139.0	—	—	—	—	1952	
LAMONE									d) 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 a Faenza	Ir	30.000*	508.0	6.59	26 nov. 1949	0.00	13 ag. 1948	1947	
Lamone a Grattacoppa	Mr	2.000*	522.0	6.33	30 mag. 1939	-0.22	giorni vari 8 e 9 1951	1937	
Taglio a Ponte Corriera	Ir	0.500*	—	—	—	—	—	1941	
Fossatone a Casa di Guar.	Ir	0.500*	—	—	—	—	—	1941	
CANALE CORSINI									e) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funzionò altro idrometrografo circa *m* 100 a monte.
Canale Corsini (Porto) a Marina di Ravenna (Mareografo)	Ir	-0.740	—	—	—	—	—	1933	
FIUMI UNITI									
Ronco a Meldola «Casa Luzia» *d*)	Ir	57.000*	—	—	—	—	—	1952	
Fiumi Uniti a P.te Nuovo	Ir	2.000*	1223.0	5.58	26 nov. 1949	-0.10	giorni vari mag. 1948	1947	
SAVIO									
Savio a San Vittore *e*)	Mr	42.000*	597.0	4.90	29 mag. 1939	0.41	18 lug. 1938	1937	
MARECCHIA									
Sorgenti del Senatello a Balze	Mr	1046.000*	—	—	—	—	—	1935	
Marecchia a Pietracuta	Ir	165.750	357.0	3.07	19 sett. 1937	-0.14	21 ott. 1937	1937	
Marecchia Diversivo a Rimini	Ir	0.000*	524.0	2.86	28 gen. 1952	—	—	1947	
Marecchia (Porto) a Rimini (Mareografo)	Ir	-0.727	—	—	—	—	—	1936	
FOGLIA									
Foglia a Montecchio	Mr	38.787	603.0	4.17	30 mag. 1939	0.15**	13 sett. 1948	1936	
Foglia a Pesaro	Ir	1.000*	701.0	1.73	1 nov. 1948	-0.10	giorni vari ag. 1949	1948	

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.	NOTE
GENICA									a) Dal febbraio 1926 al dicembre 1934 funzionò altro idrometrografo circa *m* 30 a valle (Ponte di Calmazzo).
Genica di Santa Veneranda a Santa Veneranda	Mr	17.000*	6.7	2.90	25 ott. 1951	0.02**	giorni vari sett. 1949	1948	
METAURO									b) Dall'agosto 1920 al dicembre 1926 funzionò un idrometro comune circa *m* 300 a monte (Ponte di San Vittore).
Metauro a Calmazzo *a)*	Ir	115.097	374.0	3.85	30 mag. 1939	-0.18	11 lug. 1952	1935	
Candigliano a Petriccio	Ir	207.801	263.0	2.66	10 nov. 1946	0.03	11 ag. 1952	1937	
Metauro a Barco di Bellaguardia	Mr	109.735	1045.0	5.98	24 dic. 1927	-0.51	giorni vari 7 e 8 1946	1925	c) Dal febbraio 1937 al novembre 1940 funzionò altro idrometrografo circa *m* 500 a valle.
ESINO									d) Dal maggio 1929 al giugno 1934 funzionò altro idrometrografo circa *m* 300 a monte.
Sentino a San Vittore *b)*	Ir	191.404	259.0	3.86	11 nov. 1946	0.22	20 e 22 ag. 1931	1927	
Esino a Moie *c)*	Ir	100.000*	791.0	2.63	21 febb. 1933	0.18	22 giu. 1952	1930	
POTENZA									e) Dal settembre 1926 al dicembre 1935 funzionò altro idrometrografo in prossimità dell'attuale.
Potenza a Cannucciaro (Rocchetta) *d)*	Mr	168.010	439.0	2.85	7 ott. 1937	0.13	30 ag. 1952	1934	f) Dal gennaio 1925 al maggio 1932 funzionò altro idrometrografo circa *m* 200 a valle.
CHIENTI									g) Dall'aprile 1924 al 12 agosto 1929 funzionò la stazione di Cà Mari circa *m* 200 a valle.
Chienti a Pieve Torina	Mr	445.000*	118.0	1.30	11 nov. 1946	0.03	giorni vari 1946	1938	
Chienti a Belforte	Mr	240.000*	583.0	2.12	11 nov. 1946	0.13	giorni vari lug. 1952	1939	
ASO									h) Dal gennaio 1926 al dicembre 1933 funzionò una stazione circa *m* 150 a monte.
Aso a Comunanza *e)*	Mr	436.972	85.4	3.00	13 lug. 1937	1.14	19 sett. 1936 e 2 mag. 1947	1936	
TRONTO									
Tronto a Ponte d'Arli *f)*	Mr	268.167	479.0	4.30	14 nov. 1946	-0.06	6 sett. 1946	1932	
Castellano ad Ascoli Piceno *g)*	Ir	130.724	166.0	2.10	29 giu. 1940	-1.20	21 ott. 1934	1930	
Tronto a Tolignano di Marino *h)*	Mr	90.479	911.0	3.86	14 nov. 1946	0.64	14 sett. 1952	1934	

Bacino: RENO

Stazione: RENO a PRACCHIA (609,843 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	16	48	15	17	18	8	5	5	6	20	30	33
2	19	31	16	**44**	16	8	5	5	4	23	23	**113**
3	27	25	16	26	20	7	6	5	5	20	21	46
4	27	21	17	20	35	7	6	5	4	16	18	53
5	21	19	17	17	**43**	8	6	5	5	15	17	37
6	18	18	16	18	29	8	5	5	8	13	15	29
7	16	21	16	17	24	7	5	4	6	12	17	25
8	15	16	15	16	20	7	5	4	5	12	16	22
9	14	15	15	15	18	8	5	4	6	11	15	20
10	33	14	14	14	16	7	6	10	5	9	13	19
11	**34**	15	13	13	15	**9**	6	5	7	12	14	18
12	28	69	12	12	16	**9**	5	5	17	10	12	20
13	25	**71**	12	12	15	8	5	5	9	10	12	71
14	22	69	12	12	13	8	5	5	7	36	14	45
15	19	43	11	11	13	8	4	5	7	23	12	64
16	18	32	11	10	12	7	5	5	7	18	11	42
17	21	26	11	10	12	8	5	5	6	15	10	70
18	30	25	10	10	11	7	5	5	18	13	11	49
19	24	23	11	10	11	7	5	7	12	13	**118**	35
20	20	21	11	9	11	7	5	**21**	9	23	44	28
21	18	19	11	10	11	7	5	10	8	**100**	30	24
22	17	18	12	10	10	7	5	7	8	42	30	22
23	16	18	11	11	11	7	5	7	6	28	30	20
24	15	17	12	13	10	7	4	17	6	23	27	18
25	15	17	12	12	10	7	6	8	6	25	24	17
26	14	18	13	12	10	7	5	6	29	39	49	16
27	26	17	13	27	13	7	5	6	**52**	29	37	19
28	30	15	13	19	10	8	5	6	20	22	29	24
29	23	15	12	28	10	8	**10**	5	44	18	25	25
30	20		**19**	21	9	7	7	6	30	63	22	33
31	19		16		9		6	5		27		43
Medie	21	27	13	16	16	7	5	7	12	24	25	35

Media annua: *cm* 17

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	64	115	60	65	61	**44**	32	29	29	59	81	81
2	69	76	59	**122**	58	43	32	28	28	67	70	**193**
3	79	70	62	80	61	43	31	28	28	57	64	99
4	81	65	63	68	86	43	30	28	28	51	61	113
5	70	62	63	63	**111**	43	29	28	28	49	58	86
6	66	60	63	63	80	42	29	29	35	47	55	72
7	62	58	62	63	71	41	29	27	34	44	56	66
8	60	57	61	62	66	40	30	27	30	43	55	64
9	59	56	58	60	63	40	29	26	28	42	53	60
10	**84**	53	57	58	60	41	31	44	28	41	51	59
11	79	53	56	57	57	41	30	32	32	45	51	58
12	76	135	55	56	55	39	29	29	58	41	49	61
13	73	**155**	54	55	53	38	29	27	40	40	48	136
14	68	153	53	54	53	37	29	27	36	107	47	111
15	65	114	52	54	51	37	29	26	35	64	46	129
16	63	89	51	53	51	37	29	25	33	56	45	99
17	66	76	51	52	50	36	29	25	32	53	45	96
18	80	70	51	51	49	35	29	25	55	49	44	109
19	70	67	51	51	49	35	29	28	43	47	**150**	88
20	66	64	51	51	48	35	28	**72**	39	51	105	75
21	65	62	53	50	50	35	29	42	36	**178**	76	67
22	60	61	54	49	48	34	29	36	34	100	74	64
23	59	62	53	50	47	34	28	32	34	78	74	61
24	57	62	54	56	46	34	27	46	32	71	69	59
25	57	62	56	54	45	34	29	39	32	72	65	58
26	55	62	59	52	45	33	28	35	87	81	110	56
27	67	62	57	59	46	33	28	32	**141**	79	91	58
28	78	61	56	64	47	32	29	32	64	70	73	63
29	68	60	55	78	45	32	**45**	30	88	64	67	66
30	64		63	67	45	31	31	29	75	129	63	74
31	61		**64**		44		29	28		83		101
Medie	67	76	57	61	56	37	30	32	44	66	67	83

Media annua: *cm* 56

Bacino: RENO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	58	78	**62**	60	62	39	42	40	46	52	66	36
2	58	70	**62**	**78**	60	38	**44**	40	48	52	60	38
3	60	66	**62**	66	60	31	**44**	34	48	50	60	38
4	60	63	61	64	62	39	42	34	48	48	52	60
5	60	62	61	62	**80**	40	42	34	48	48	42	40
6	62	60	61	64	60	33	42	34	48	48	44	40
7	60	58	61	61	48	39	42	26	48	50	44	40
8	58	58	61	62	48	41	42	34	48	48	44	40
9	62	58	61	60	48	40	42	48	46	48	44	38
10	60	58	61	60	48	40	42	46	50	48	44	38
11	66	58	60	60	48	40	42	36	46	48	48	35
12	62	72	60	60	48	41	42	32	50	48	46	50
13	60	136	60	60	48	39	42	33	52	50	46	**134**
14	60	**152**	60	60	46	39	38	32	50	74	44	94
15	60	104	58	60	46	40	38	32	48	54	42	120
16	58	80	60	58	44	39	38	32	48	50	26	130
17	58	72	60	58	44	38	38	32	48	50	36	94
18	66	72	60	58	42	38	34	34	52	50	36	74
19	62	72	60	58	42	39	31	**74**	48	48	**130**	72
20	60	68	58	58	43	39	38	56	48	48	52	64
21	60	68	58	57	48	45	40	52	48	**110**	40	38
22	58	68	58	60	45	**48**	42	50	46	80	40	38
23	58	68	58	60	42	47	42	50	50	78	52	38
24	58	68	60	60	42	43	42	50	49	72	34	48
25	58	62	58	60	40	40	42	50	49	75	36	46
26	58	62	58	58	40	42	42	50	**60**	76	46	48
27	66	62	58	65	42	40	34	50	51	76	42	46
28	**70**	62	58	66	42	40	34	50	52	78	38	46
29	64	62	58	64	42	42	40	46	52	80	34	44
30	62		58	62	40	41	40	46	56	86	32	42
31	62		59		40		40	48		56		56
Medie	61	72	60	61	48	40	40	42	49	61	47	57

Media annua: *cm* 53

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	51	100	49	48	46	**41**	37	38	40	50	78	79
2	55	69	48	**89**	44	**41**	36	38	40	59	67	180
3	54	60	53	63	49	40	36	38	40	50	61	82
4	63	56	52	55	61	40	36	38	39	45	57	103
5	57	53	52	52	**76**	40	36	38	39	44	54	74
6	54	52	**54**	51	61	39	36	38	40	42	53	65
7	53	51	**54**	50	55	39	37	38	41	40	53	61
8	50	50	52	49	52	**41**	37	38	39	40	53	57
9	50	48	49	47	50	40	36	36	38	39	51	55
10	**86**	48	48	47	49	39	38	38	38	36	51	54
11	68	48	47	46	48	**41**	38	37	38	36	50	54
12	70	137	46	45	46	39	37	37	61	34	50	58
13	64	**168**	47	45	47	38	36	36	43	34	49	**183**
14	57	156	46	44	45	38	36	37	41	89	48	96
15	54	88	44	44	45	37	36	36	40	56	47	118
16	54	73	43	44	44	38	37	36	39	52	47	80
17	59	64	45	43	44	37	37	37	38	51	47	95
18	82	59	43	43	44	35	37	36	53	49	46	93
19	64	55	43	42	44	36	36	36	44	48	**113**	71
20	57	53	43	42	43	36	36	**87**	41	49	84	63
21	54	52	44	43	49	36	36	51	39	79	67	58
22	52	51	44	42	47	36	36	46	39	78	67	55
23	51	51	44	43	45	37	36	43	38	64	67	54
24	50	51	45	45	43	37	35	43	37	59	65	52
25	50	51	46	44	43	37	37	43	37	63	63	51
26	48	50	48	43	43	36	38	42	70	58	103	52
27	52	50	47	50	42	37	38	41	**106**	67	84	53
28	78	49	47	59	42	36	40	40	53	59	68	57
29	61	49	47	52	42	36	**46**	40	88	55	61	57
30	57		47	50	42	37	41	40	63	**90**	58	65
31	54		47		41		39	39		75		80
Medie	58	67	47	49	47	38	37	41	47	55	62	76

Media annua: *cm* 52

Bacino: RENO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	19	96	22	10	20	**10**	-69	-30	-144	17	60	*18*
2	24	69	**34**	15	19	-195	-69	-128	-140	21	25	26
3	24	36	17	22	5	-198	-67	-126	-144	19	18	58
4	40	30	20	16	19	*-200*	-68	-56	-144	12	17	**110**
5	33	27	22	11	**37**	*-200*	4	-102	-146	13	8	64
6	31	24	22	10	21	*-200*	-70	-114	-146	-88	-10	56
7	17	26	22	0	22	-198	-3	-128	*-166*	6	-18	55
8	12	25	21	-7	19	-144	-59	-64	-138	7	-25	44
9	21	25	19	10	21	-133	-52	-128	-144	12	13	43
10	21	*16*	10	10	18	-103	-95	-128	-150	-68	-49	25
11	24	*16*	17	11	18	-103	-130	-75	-154	-39	-38	25
12	28	30	17	-10	-16	-111	-131	-104	-81	32	-54	23
13	37	122	18	-20	15	-90	-87	-118	-90	25	-45	**102**
14	25	**135**	18	-41	15	-129	-131	-154	-130	-68	7	79
15	15	79	19	-24	-27	-128	*-134*	-144	-130	15	20	**110**
16	21	65	15	-15	-50	-144	-132	-151	-113	-11	-80	72
17	23	60	8	-24	-84	-70	-114	-151	-11	-91	*-83*	62
18	27	55	11	-25	-89	-138	-55	-164	16	-60	16	81
19	29	52	14	-66	-100	-144	-124	*-170*	2	-77	**119**	64
20	26	28	13	-62	-72	-151	-42	**81**	-3	*-95*	72	60
21	17	27	13	*-87*	14	-154	-30	-1	5	**89**	56	53
22	*10*	25	14	-70	-60	-144	-20	-109	-120	62	56	33
23	24	24	13	-84	-106	-162	-24	-125	-30	44	43	28
24	22	23	-2	-75	-88	-78	-26	-134	-22	27	32	26
25	22	22	*-16*	-35	-99	-154	**5**	-98	-17	25	27	25
26	14	20	10	-54	-100	-72	-14	-124	-17	25	28	23
27	18	22	14	28	-72	-151	-36	-138	8	25	56	24
28	51	29	14	**29**	*-108*	-154	-31	-142	19	21	50	29
29	**53**	20	2	24	-106	154	-19	-128	12	18	23	29
30	29		15	-24	12	-162	-20	-134	**27**	13	19	44
31	25		12		10		-37	-146		27		70
Medie	-25	42	14	-16	-29	-138	-61	-111	-76	-1	12	50

Media annua: *cm* 24

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	93	-24	-34	-32	-41	*-68*	-50	*-70*	-34	33	*-28*
2	-20	46	**-7**	-30	-36	-41	*-68*	-64	-69	-26	-17	-13
3	-24	-6	-36	**-16**	-57	-43	-67	-66	-69	-37	-26	31
4	1	-14	-31	-27	-36	**-38**	*-68*	-67	-69	-39	-30	109
5	-8	-18	-26	-32	**-4**	-44	-67	-67	-69	-39	-45	41
6	-13	-24	-26	-36	-25	-43	-67	-67	-68	*-64*	-48	28
7	-33	-23	-27	-54	-26	-46	-67	-56	-69	-55	-57	24
8	-37	-25	-29	-56	-32	-60	-66	-56	-69	-52	-51	7
9	-26	-20	-24	-35	-32	-63	-67	-54	*-70*	-44	-39	4
10	-29	-33	-46	-37	-36	-68	**-24**	-55	-68	*-64*	-60	-23
11	-18	*-35*	-35	-37	-34	-68	-39	-50	-68	-61	-60	-26
12	-17	-5	-36	-52	-61	-66	-64	-51	-66	-7	-60	-27
13	7	136	-35	-59	39	-68	-67	-55	-62	-17	-60	102
14	-17	**163**	-35	-61	-42	-68	-67	-63	-65	-63	-44	66
15	-27	66	-32	-58	-61	*-69*	-67	-65	-65	-35	-21	**120**
16	-20	45	-34	-60	-61	*-69*	-67	-66	-62	-61	-62	50
17	-20	37	-41	-58	-62	-68	-67	-68	-65	-62	*-64*	34
18	-15	35	-35	-59	*-62*	-68	-67	-69	-28	-62	-32	69
19	-16	30	-30	-62	*-63*	-68	-67	-68	-49	-62	**121**	43
20	-21	-17	-34	-62	*-63*	-68	-67	-62	-54	-60	54	33
21	-34	-18	-34	-62	-37	*-69*	-67	-53	-51	**77**	26	23
22	*-44*	-19	-33	-62	*-62*	*-69*	*-58*	-54	-65	35	25	-11
23	-26	-22	-26	-61	-62	*-69*	*-68*	-56	-60	21	4	-19
24	-29	-24	*-62*	-62	*-63*	-68	*-68*	-56	-61	-22	-12	-21
25	-29	-25	-60	-60	*-63*	-68	*-68*	**-49**	-60	-21	-19	-25
26	-39	-28	-35	*-63*	*-63*	-68	*-68*	-54	-58	-24	-11	-26
27	-26	-25	-33	-21	*-63*	-68	*-68*	-54	-33	-20	-30	-25
28	22	-13	-34	**-16**	*-63*	-68	*-68*	-56	-27	-24	-20	-17
29	**26**	-30	-53	-21	*-63*	*-69*	-67	-63	-39	-30	-23	-16
30	-15		-32	-25	-43	*-69*	-49	-69	**-16**	-43	-21	10
31	-24		-35		-44		-47	*-70*		-21		54
Medie	-19	8	-34	-46	-48	-62	-64	-60	-58	-33	-22	18

Media annua: *cm* 35

Bacino: RENO

Stazione: RENO a CENTO (17,697 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	30	334	70	20	70	0	*0*	*0*	*0*	70	215	46
2	28	255	40	18	40	0	*0*	*0*	*0*	106	140	130
3	30	135	35	80	28	0	*0*	*0*	*0*	110	80	240
4	140	80	60	30	15	0	*0*	*0*	*0*	74	58	**597**
5	100	80	50	20	40	0	*0*	*0*	*0*	40	42	290
6	90	50	40	18	**130**	0	*0*	*0*	*0*	*0*	20	208
7	30	70	50	10	70	0	*0*	*0*	*0*	*0*	10	188
8	22	80	50	2	70	0	*0*	*0*	*0*	*0*	8	172
9	80	45	40	18	40	0	*0*	*0*	*0*	*0*	9	140
10	30	38	25	20	30	0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	78
11	100	45	15	28	30	0	**2**	*0*	*0*	*0*	*0*	50
12	100	*28*	30	20	*0*	0	1	*0*	*0*	108	*0*	*35*
13	130	450	55	*0*	45	0	*0*	*0*	*0*	198	3	120
14	100	**485**	50	*0*	18	0	*0*	*0*	*0*	*0*	28	440
15	40	385	70	*0*	5	0	*0*	*0*	*0*	40	80	586
16	60	285	50	6	10	0	*0*	*0*	*0*	6	*0*	330
17	80	210	40	15	*0*	0	*0*	*0*	*0*	10	*0*	225
18	40	210	20	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	422
19	138	190	60	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*0*	*0*	346	250
20	120	120	60	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*0*	10	**496**	210
21	60	105	50	*0*	*0*	0	*0*	**15**	*0*	88	210	170
22	25	80	50	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*0*	**328**	170	120
23	*20*	70	**80**	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*0*	176	178	80
24	50	65	12	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*0*	106	110	70
25	50	60	*5*	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*0*	140	112	66
26	30	50	50	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*0*	124	80	56
27	45	48	70	40	*0*	0	*0*	*0*	*0*	40	212	50
28	**240**	50	50	90	*0*	0	*0*	*0*	86	30	162	80
29	175	70	20	**100**	*0*	0	*0*	*0*	38	74	90	100
30	175		20	80	*0*	0	*0*	*0*	**112**	18	50	140
31	55		20		*0*		*0*	*0*		140		285
Medie	78	144	43	20	21	0	0	0	8	66	97	193

Media annua: *cm* 56

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	134	141	143	151	152	**152**	72	120	71	139	146	145
2	**143**	**145**	145	154	152	6	56	87	73	140	133	146
3	137	137	142	150	148	5	62	81	71	141	148	**156**
4	141	142	142	151	151	7	73	118	72	138	146	*100*
5	139	141	143	150	152	4	116	95	70	138	146	146
6	138	141	143	152	**153**	4	57	79	71	110	139	150
7	140	141	143	149	**153**	*3*	112	73	*48*	145	141	150
8	140	141	143	145	152	72	114	108	74	145	134	146
9	142	142	*115*	151	**153**	97	117	65	68	147	144	146
10	142	139	140	148	151	98	8	84	64	134	131	155
11	116	139	**151**	148	151	105	*6*	104	69	134	136	147
12	116	142	150	141	139	86	60	91	116	143	128	147
13	9	**145**	150	141	150	116	98	80	110	146	130	148
14	113	134	150	132	150	75	69	60	83	115	146	154
15	114	139	150	141	135	81	68	70	84	148	148	139
16	115	139	149	143	127	72	74	61	94	140	*114*	147
17	115	138	148	142	117	116	88	66	144	112	*114*	147
18	117	142	148	140	110	76	118	49	136	122	143	126
19	138	141	149	123	111	67	76	*45*	142	113	134	142
20	136	137	148	125	117	63	124	**147**	144	*105*	139	147
21	134	142	148	*121*	152	62	126	140	144	147	146	145
22	136	142	147	131	129	72	130	91	85	149	146	145
23	139	141	129	125	110	55	128	77	143	**150**	140	143
24	139	*116*	143	125	114	112	125	74	**146**	146	150	143
25	139	141	143	145	106	56	**140**	95	**146**	146	148	142
26	136	141	**151**	127	113	109	132	81	144	145	147	141
27	119	142	**151**	**158**	122	65	123	71	130	145	148	141
28	141	144	150	154	*100*	58	127	69	139	145	**156**	143
29	142	142	147	153	*100*	57	132	77	141	144	146	142
30	136		**151**	153	151	54	124	74	142	148	116	146
31	141		150		151		120	69		147		142
Medie	129	140	145	142	135	67	96	84	105	138	139	144

Media annua: *cm* 122

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	29	24	19	16	14	14	14	14	14	14	14
2	23	39	25	18	15	14	14	14	14	14	14	14
3	23	33	24	19	17	14	14	14	14	14	14	20
4	23	29	24	19	19	14	14	14	14	14	14	65
5	23	28	24	20	17	14	14	14	14	14	14	35
6	23	26	24	20	17	14	14	14	14	14	14	30
7	22	27	23	22	20	14	14	14	14	14	14	31
8	21	27	24	21	18	14	14	14	14	14	14	35
9	21	25	23	21	18	14	14	14	14	14	14	30
10	22	24	22	21	19	14	14	14	14	14	14	22
11	22	25	23	22	18	14	14	14	14	14	14	17
12	21	28	22	20	17	14	14	14	14	14	14	18
13	21	27	24	20	18	14	14	14	14	14	14	19
14	20	59	22	19	18	14	14	14	14	14	14	18
15	23	48	21	18	17	14	14	14	14	14	14	35
16	22	38	20	18	17	14	14	14	14	14	14	28
17	21	38	22	17	17	14	14	14	14	14	14	24
18	22	31	21	16	16	14	14	14	14	14	14	26
19	24	29	21	17	14	14	14	14	14	14	15	31
20	24	28	21	17	17	14	14	41	14	14	27	31
21	23	27	21	17	20	14	14	17	14	15	18	26
22	19	27	20	20	17	14	14	14	14	19	14	19
23	21	26	22	19	16	14	14	14	14	14	15	21
24	21	26	23	21	15	14	14	14	14	14	14	21
25	22	27	19	20	16	14	14	14	14	14	14	20
26	23	26	20	19	14	14	14	14	14	14	14	19
27	46	25	23	19	16	14	14	14	14	14	14	33
28	45	25	22	19	14	14	14	14	14	14	14	35
29	34	25	22	18	14	14	14	14	14	14	14	44
30	30		21	17	14	14	14	14	14	14	14	47
31	29		19		14		14	14		14		49
Medie	24	30	22	19	17	14	14	15	14	14	15	28

Media annua: *cm* 19

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	143	238	138	46	129	-55	-66	»	-48	112	176	150
2	128	502	152	44	90	-23	-62	»	-43	110	295	140
3	128	459	180	77	53	-44	-60	»	-42	118	223	416
4	160	372	85	112	35	-45	-55	»	-56	132	148	550
5	213	274	91	78	37	-47	-58	»	18	109	98	683
6	198	212	112	47	90	-50	-61	»	14	107	24	493
7	159	180	101	38	134	-54	-56	»	-20	-7	20	395
8	94	165	102	18	79	-44	-58	»	-34	-15	14	350
9	68	163	114	10	81	-28	-63	»	-54	0	1	318
10	119	154	101	34	72	-18	-61	»	-56	1	11	282
11	114	122	74	31	70	-28	-64	»	-52	39	-14	237
12	154	126	55	22	60	-29	-40	»	-34	81	6	203
13	159	272	74	15	14	-45	-49	»	-42	119	10	206
14	221	649	85	12	34	-52	-51	»	-36	132	-11	622
15	170	744	97	-2	39	-55	-55	»	-39	55	26	598
16	81	603	112	8	16	-60	-58	»	-15	78	71	671
17	97	544	86	16	3	-61	-60	»	-42	20	3	487
18	120	483	80	25	-13	-49	-64	»	-17	2	27	535
19	150	445	39	31	-20	-30	-63	»	-4	3	13	526
20	193	398	77	-38	-27	-16	-65	»	6	1	708	433
21	170	319	81	-41	-30	-53	-66	178	-7	22	598	389
22	86	263	87	-43	-33	-56	-70	83	-14	530	465	333
23	57	239	99	-44	-36	-45	-71	-23	-26	458	324	260
24	130	226	88	-43	-38	-62	-68	-17	-36	290	300	202
25	109	213	31	-43	-47	-58	-69	-51	-37	220	225	145
26	106	194	12	-42	5	-44	-71	-45	-30	191	183	140
27	111	154	73	-42	-49	-48	-70	-47	-9	182	208	126
28	490	149	87	16	-38	-55	-68	-47	15	106	288	176
29	444	151	80	140	-48	-59	-69	-43	66	118	265	232
30	380		50	121	-7	-63	-70	-47	117	112	206	389
31	318		41		-58		-68	-41		101		499
Medie	170	311	87	20	19	-46	-62	»	-19	114	164	361

Media annua. *cm* »

Bacino: RENO

Stazione: SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO (104,000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	32	148	48	32	30	11	6	0	38	48	72	77
2	41	94	47	150	28	11	4	4	34	64	43	264
3	32	66	46	66	24	11	4	0	32	42	34	92
4	63	56	47	56	22	11	6	0	32	35	30	146
5	42	48	46	47	54	12	3	-1	32	32	27	93
6	36	43	45	42	32	11	3	0	31	32	25	77
7	37	38	43	42	33	10	2	-1	33	30	23	70
8	28	36	42	39	28	9	3	0	32	30	23	68
9	28	35	40	36	25	13	6	-2	33	35	22	66
10	59	31	40	34	23	15	5	2	32	31	20	64
11	43	32	38	33	22	15	2	2	35	30	20	63
12	63	101	37	32	21	10	1	1	39	35	20	74
13	60	172	36	31	20	10	2	2	37	34	19	194
14	49	218	35	31	19	8	1	1	33	124	18	116
15	41	119	32	31	18	7	1	1	33	46	19	155
16	38	96	32	29	19	6	2	1	36	37	17	109
17	38	81	31	29	16	7	1	1	38	32	17	86
18	107	72	32	28	14	6	1	1	67	31	18	116
19	55	67	31	27	15	6	1	1	44	29	70	99
20	42	63	31	24	16	6	0	104	39	27	93	89
21	36	59	30	24	30	6	0	45	35	50	59	84
22	31	57	30	24	17	6	1	39	37	62	66	80
23	31	57	28	23	15	6	1	37	33	49	74	76
24	29	56	29	24	15	6	0	36	33	41	59	69
25	28	55	26	25	14	7	-1	39	33	54	53	85
26	32	53	27	24	13	7	-1	36	33	43	145	79
27	59	52	35	46	15	6	-1	37	32	44	77	94
28	105	50	32	42	15	0	0	33	56	37	59	90
29	62	48	30	42	13	3	3	35	35	33	51	86
30	52		29	38	17	6	6	33	80	50	46	111
31	46		32		13		3	32		56		129
Medie	47	73	36	38	21	8	2	17	38	43	44	100

Media annua: *cm* 39

Bacino: RENO

Stazione: SENIO a CASTEL BOLOGNESE (35,000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	55	329	59	6	-4	-6	-8	-6	-7	0	43	28
2	60	244	54	137	7	-6	-8	-5	-8	40	21	42
3	51	183	54	101	-4	-6	-9	-5	-7	14	10	146
4	123	156	52	83	-3	-5	-9	1	-8	11	3	420
5	80	137	50	59	4	-6	-9	-1	-8	4	1	170
6	64	121	50	66	-4	-6	-9	-3	-7	0	10	130
7	57	107	43	33	1	-6	-8	-4	-7	2	-1	117
8	50	97	41	16	-4	-5	-8	-5	-7	1	-1	116
9	46	92	30	13	-3	-5	-8	-6	-7	0	0	94
10	45	84	35	18	-3	-0	6	-6	-7	9	5	80
11	57	78	30	15	-2	-7	-8	-7	-7	6	7	64
12	75	99	31	14	-4	-8	-8	-7	-7	8	7	50
13	93	250	30	11	-4	-8	-8	-6	-7	13	8	315
14	73	387	27	11	-4	-7	-7	-7	-7	7	7	256
15	57	280	26	3	-4	-7	-7	-6	-7	29	5	395
16	58	232	20	1	-4	-7	-7	-7	-6	17	2	219
17	56	197	24	1	-5	-7	-6	-7	-6	13	17	158
18	114	177	19	0	-4	-7	-7	-8	119	10	10	259
19	113	154	19	-2	-4	-8	-7	-8	2	4	10	187
20	87	137	15	15	-5	-8	-6	384	-6	7	138	146
21	70	126	15	-4	-4	-7	-6	1	-5	5	53	118
22	57	115	17	-5	-5	-8	-6	-5	2	58	33	107
23	55	105	15	-5	-5	-8	-7	-6	2	24	109	85
24	53	98	14	-5	-5	-9	-7	-6	-1	21	63	71
25	55	90	13	-4	-5	-9	-7	-6	-5	4	54	80
26	65	84	2	-4	-5	-9	-8	-6	-6	0	69	70
27	110	79	14	-4	-5	-6	-8	-6	-5	29	107	152
28	296	72	8	7	-6	-8	-8	-7	16	15	56	185
29	179	63	8	6	-6	-8	-7	-7	-4	9	37	151
30	152		7	0	-6	-8	-6	-7	29	0	31	255
31	135		6		-6		-6	-8		44		260
Medie	85	151	27	19	-4	-7	-7	7	1	13	30	159

Media annua: *cm* 39

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	147	135	88	90	92	50	43	85	99	94	108	»
2	140	132	89	100	57	42	*42*	87	98	83	147	»
3	133	124	90	**106**	48	*38*	50	91	100	84	124	»
4	126	210	93	93	60	50	53	90	105	86	120	»
5	120	198	94	88	94	67	58	96	102	95	100	»
6	112	154	95	78	100	96	66	90	100	104	90	»
7	104	128	95	59	**109**	100	78	87	97	96	88	»
8	*90*	120	**100**	55	102	102	85	84	96	100	72	»
9	94	118	99	43	100	98	70	78	93	*73*	*70*	»
10	96	115	98	40	102	93	69	66	88	74	77	»
11	168	105	**100**	35	105	80	63	62	85	102	84	»
12	132	100	**100**	30	100	68	69	*60*	84	96	85	»
13	132	165	98	26	95	72	60	61	73	90	75	»
14	140	373	98	22	73	70	65	62	72	96	75	»
15	120	**518**	95	22	68	70	63	64	82	90	*70*	»
16	*90*	400	84	*20*	56	74	69	64	106	90	80	»
17	*90*	325	62	24	50	80	79	65	108	75	80	»
18	100	252	*58*	34	44	86	79	70	96	80	74	»
19	120	218	64	42	*42*	90	74	74	90	104	145	»
20	115	196	70	50	48	96	80	87	106	106	**334**	»
21	104	182	76	55	56	100	76	**100**	**116**	148	326	»
22	*90*	174	80	58	67	**104**	76	94	**116**	**162**	178	»
23	92	163	80	60	90	100	76	92	104	156	152	»
24	*90*	138	82	63	98	97	77	95	82	145	150	»
25	95	120	85	67	105	88	80	93	73	126	131	»
26	98	105	86	71	100	74	**95**	97	*68*	114	116	»
27	160	96	90	74	94	65	94	96	75	102	150	»
28	**348**	*90*	97	86	90	57	91	98	73	88	155	»
29	300	*90*	**100**	94	85	52	89	98	90	88	141	»
30	240		98	105	81	47	84	96	98	96	129	»
31	197		92		70		84	99		114		»
Medie	135	181	88	60	80	77	72	83	92	102	124	»

Media annua: *cm* »

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	72	162	**77**	34	37	27	-8	-3	-7	28	81	*44*
2	*68*	314	75	28	28	20	-8	-6	-7	150	89	84
3	69	239	68	**202**	25	3	-8	-8	-6	65	50	246
4	113	194	66	139	25	-2	-8	-8	-6	22	32	361
5	127	166	65	109	24	3	-8	-8	-6	9	23	250
6	99	149	61	91	29	3	-8	-8	-6	7	12	174
7	84	132	59	79	30	4	-9	-7	-6	7	10	150
8	76	122	59	74	38	6	-8	-8	-6	6	6	141
9	71	113	58	66	32	-1	-8	-8	-6	6	3	117
10	*68*	101	48	58	29	**103**	-7	-8	-6	6	1	103
11	75	90	47	53	29	43	-4	-8	-6	6	-1	96
12	133	91	45	49	28	36	-6	-8	-6	34	-3	86
13	129	155	43	46	28	16	-7	-8	-6	23	-5	291
14	136	248	41	40	30	10	-7	-9	-6	14	-6	360
15	110	**368**	42	37	29	7	-6	-9	-6	123	-8	389
16	97	267	37	35	24	3	-6	-9	-6	46	-9	299
17	90	233	34	33	20	2	-6	-9	-6	24	*-10*	210
18	91	193	34	31	15	-7	-6	-9	**126**	16	*-10*	**412**
19	225	169	32	29	18	-2	-6	-9	65	12	-0	257
20	151	153	29	29	*14*	-5	**0**	-8	13	0	**206**	199
21	122	140	29	*24*	36	*-12*	-2	**61**	3	*-9*	89	161
22	105	127	27	25	**50**	-7	-7	0	1	98	49	140
23	94	118	26	*24*	32	-8	-7	-8	1	30	68	120
24	93	112	22	*24*	22	-9	-8	*-9*	0	44	88	106
25	86	104	22	*24*	26	-9	-3	*-9*	0	28	71	94
26	89	100	*21*	26	20	-9	-8	-8	0	34	64	83
27	130	93	22	*24*	19	-9	-8	-8	0	91	**206**	79
28	**445**	89	27	60	22	-9	-8	-8	2	48	105	176
29	251	*83*	24	84	31	-9	*-9*	-8	10	23	71	184
30	196		24	42	20	-8	-8	-8	112	8	54	373
31	166		23		18		-2	-7		**155**		319
Medie	125	159	42	54	27	5	-7	-5	8	37	44	197

Media annua: *cm* 57

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	118	**216**	**122**	106	107	105	93	91	93	103	**119**	113
2	116	163	113	**152**	108	101	94	92	*92*	99	115	112
3	119	144	112	135	106	100	94	97	94	**108**	111	113
4	118	138	115	130	105	100	94	100	94	106	116	175
5	117	131	114	127	98	101	92	99	95	106	116	138
6	117	127	114	124	103	103	93	98	95	103	112	130
7	110	127	113	122	103	103	87	98	104	98	106	130
8	110	124	113	119	101	103	*86*	98	106	100	105	132
9	*109*	122	112	116	99	102	*86*	98	107	105	105	126
10	113	123	110	115	*97*	**113**	103	94	104	106	*101*	120
11	110	119	112	118	106	**113**	**168**	93	99	105	105	121
12	111	121	112	117	101	112	104	*90*	98	105	103	121
13	132	122	108	115	107	106	99	93	110	*97*	103	157
14	115	150	108	111	107	112	94	92	107	102	103	165
15	115	153	108	110	106	107	90	92	100	**108**	104	178
16	115	145	108	109	105	106	89	93	144	**108**	104	147
17	116	144	108	108	104	105	89	91	114	107	100	133
18	113	132	108	108	105	104	89	98	**153**	103	107	150
19	120	132	108	108	100	103	93	95	126	103	108	150
20	119	129	107	107	105	102	102	94	120	99	110	131
21	113	125	108	*102*	**112**	102	103	**112**	110	*97*	111	128
22	116	125	107	107	107	102	102	111	102	103	111	126
23	118	124	107	107	101	101	101	106	105	106	112	123
24	117	123	105	106	108	100	101	107	103	107	117	121
25	118	*118*	106	106	105	100	100	96	103	105	117	121
26	116	120	106	106	105	100	100	100	101	103	117	*110*
27	123	119	106	105	111	100	100	98	100	103	115	112
28	**178**	119	106	110	108	100	95	97	100	103	115	130
29	145	122	106	114	107	100	96	97	95	105	115	135
30	140		104	115	109	*90*	91	97	103	104	116	163
31	133		*102*		109		92	98		106		**182**
Medie	120	133	109	114	105	103	95	97	106	104	110	135

Media annua: *cm* 111

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	42	**91**	**37**	*27*	**34**	20	14	15	11	17	**100**	38
2	41	59	36	**68**	30	**21**	12	13	13	**39**	41	37
3	40	44	35	51	29	18	13	10	12	21	33	44
4	46	40	36	51	29	18	*11*	18	11	20	30	98
5	41	37	**37**	48	28	18	12	16	11	17	29	63
6	40	33	36	45	27	16	12	14	12	16	26	53
7	38	31	36	44	29	17	12	13	11	16	24	48
8	37	30	34	41	27	19	14	13	11	18	32	51
9	37	29	33	38	26	20	12	14	12	18	27	43
10	36	*26*	32	36	26	**21**	**33**	14	11	16	25	40
11	35	*26*	32	35	25	19	21	13	*10*	16	24	40
12	42	30	31	34	24	16	18	12	15	16	24	48
13	47	58	31	33	28	15	16	13	22	*14*	24	**150**
14	41	60	30	32	26	16	14	12	15	*14*	*22*	50
15	38	68	29	31	24	16	15	11	14	26	24	69
16	39	60	30	30	24	15	13	10	14	21	24	37
17	40	56	31	29	23	15	13	*9*	11	18	*22*	26
18	72	51	30	31	24	16	21	12	**35**	16	28	38
19	48	49	29	31	23	15	24	11	25	16	36	28
20	43	45	29	29	22	15	23	13	19	15	50	18
21	39	44	29	29	32	15	20	21	16	*14*	39	13
22	38	43	29	29	26	15	16	**22**	15	31	35	10
23	38	45	29	28	23	14	14	19	14	28	56	6
24	38	44	29	28	22	14	13	17	13	25	45	5
25	42	42	29	30	22	*13*	15	17	13	25	45	6
26	57	40	29	28	*20*	*13*	15	15	13	21	67	*3*
27	**73**	39	*28*	28	22	*13*	13	16	12	30	52	37
28	69	37	*28*	35	28	14	15	13	20	25	45	18
29	42	37	*28*	34	23	*13*	15	12	15	21	42	46
30	35		*28*	34	21	15	14	11	25	19	39	47
31	*31*		*28*		*20*		20	12		32		67
Medie	43	45	31	36	25	16	16	14	15	21	37	41

Media annua: *cm* 28

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	104	139	**100**	83	78	70	58	**66**	55	68	97	68
2	103	**171**	**100**	83	80	68	58	62	54	63	80	*66*
3	101	135	99	102	77	**82**	58	61	54	**69**	69	67
4	119	130	98	**108**	77	78	58	59	53	67	69	162
5	103	124	98	97	76	70	58	59	53	61	67	117
6	100	120	96	96	76	68	*57*	59	52	61	66	124
7	98	116	95	97	76	67	*57*	58	52	60	65	110
8	96	114	94	91	78	65	*57*	58	51	60	63	113
9	96	113	93	99	76	69	*57*	58	50	60	63	99
10	95	110	92	86	75	64	64	58	50	59	64	92
11	95	108	92	86	75	64	**73**	57	50	59	*58*	88
12	*94*	108	91	85	74	64	68	57	51	59	*58*	100
13	128	115	91	85	75	63	64	57	50	*58*	62	100
14	111	124	90	84	76	63	62	57	50	*58*	*58*	137
15	103	153	89	83	74	64	61	57	*49*	61	59	**199**
16	100	140	88	82	73	65	61	56	50	63	*58*	123
17	101	146	89	81	73	61	62	56	*49*	63	61	113
18	103	131	88	80	71	60	60	56	53	61	62	166
19	107	124	87	79	71	59	62	56	60	59	66	119
20	101	119	87	79	*70*	59	62	*55*	59	59	85	109
21	96	116	87	78	88	59	62	*55*	54	61	70	102
22	*94*	114	86	78	79	59	62	65	53	60	66	94
23	97	114	85	79	74	58	63	59	54	59	**105**	89
24	100	111	85	78	71	*56*	63	59	53	59	76	86
25	101	109	85	78	71	58	62	57	52	63	72	84
26	135	106	84	*77*	72	58	59	57	52	60	70	82
27	144	105	84	*77*	71	58	59	57	52	59	76	86
28	**196**	103	86	80	**90**	58	60	56	52	**69**	72	110
29	147	*101*	85	81	76	58	61	56	54	62	70	133
30	135		84	80	73	58	61	56	**62**	62	69	146
31	130		*83*		71		71	*55*		63		132
Medie	111	121	90	85	75	63	61	58	53	61	69	110

Media annua: *cm* 80

Bacino: GENICA

Stazione: GENICA a SANTA VENERANDA (17,000 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	30	38	**31**	31	32	*30*	**31**	15	*10*	*10*	**42**	39
2	30	**49**	**31**	32	32	*30*	**31**	15	*10*	*10*	37	55
3	*29*	39	**31**	32	31	*30*	**31**	*10*	*10*	*10*	*36*	52
4	30	37	**31**	32	32	*30*	**31**	*10*	*10*	*10*	38	**63**
5	30	36	**31**	32	33	31	30	*10*	*10*	*10*	38	**63**
6	30	35	**31**	32	32	31	30	*10*	*10*	*10*	38	**63**
7	30	34	**31**	32	32	32	30	**29**	*10*	*10*	38	**63**
8	30	34	**31**	31	32	33	30	26	*10*	*10*	38	42
9	30	34	**31**	31	32	**34**	30	24	*10*	*10*	38	*40*
10	31	*31*	*30*	31	32	**34**	29	*10*	*10*	17	38	*40*
11	31	*31*	**31**	31	32	31	29	*10*	*10*	30	38	*40*
12	31	*31*	**31**	32	**45**	31	29	*10*	*10*	28	38	*40*
13	31	*31*	**31**	32	38	31	29	*10*	34	24	38	*40*
14	31	*31*	**31**	32	34	31	29	*10*	25	28	38	*40*
15	31	35	**31**	32	32	32	28	*10*	*10*	30	38	41
16	31	38	**31**	32	32	32	28	*10*	*10*	29	38	41
17	31	37	*30*	31	32	31	28	*10*	30	30	38	42
18	30	35	*30*	*30*	32	32	27	*10*	32	33	38	43
19	30	35	*30*	*30*	32	32	27	*10*	28	33	38	45
20	30	34	*30*	31	32	32	26	*10*	29	33	38	42
21	30	34	**31**	31	32	31	22	*10*	25	33	38	42
22	30	34	**31**	31	31	32	21	*10*	18	33	38	42
23	31	33	**31**	31	31	32	21	*10*	*10*	33	40	42
24	31	33	**31**	31	31	32	*20*	*10*	*10*	33	39	42
25	31	32	**31**	31	31	31	29	*10*	*10*	33	39	42
26	33	*31*	**31**	31	31	31	27	20	*10*	33	39	42
27	37	*31*	**31**	**33**	31	31	27	*10*	**35**	34	39	42
28	**42**	*31*	**31**	**33**	*30*	31	25	*10*	25	34	39	42
29	36	*31*	**31**	**33**	*30*	31	25	*10*	*10*	34	39	50
30	36		**31**	31	*30*	31	24	*10*	*10*	34	39	49
31	35		**31**		*30*		21	*10*	*10*	**36**		45
Medie	32	34	31	31	32	30	27	12	16	25	38	46

Media annua: *cm* 30

Bacino: METAURO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	24	65	**26**	6	3	-4	-8	**-5**	-15	-6	**55**	9
2	23	**95**	25	5	3	-4	-9	-9	-13	*-9*	11	7
3	21	65	23	10	3	-4	-9	-11	-15	-2	3	15
4	36	56	22	**15**	2	-5	-10	-12	-14	-5	2	**106**
5	26	49	21	12	1	-3	-10	-11	-15	-6	-1	62
6	24	44	20	10	0	-3	-10	-12	-15	-6	-3	59
7	21	40	19	10	1	-5	-9	-14	-15	-6	*-4*	43
8	20	37	18	10	0	-4	-12	-13	-15	-6	14	40
9	18	35	17	10	1	-4	-12	-12	-15	-5	3	34
10	18	33	16	9	1	**8**	-12	-13	*-16*	-6	0	29
11	*17*	30	15	7	0	5	-14	*-15*	*-16*	-4	-2	24
12	36	29	14	7	0	-1	*-19*	-13	-14	-4	-3	26
13	38	31	14	7	1	-3	-14	-14	**1**	-4	-3	53
14	32	46	13	6	-1	-3	-13	-14	-4	-6	-4	81
15	29	87	12	6	-1	-4	-13	-14	-5	6	-2	**108**
16	27	67	11	5	-0	-4	-13	-14	-9	-1	-2	61
17	26	66	11	5	-1	-5	-12	-14	-9	-4	-2	45
18	32	57	11	4	-1	-5	-14	-14	-0	-4	9	75
19	38	51	10	4	-1	-5	-13	-14	**1**	-5	4	58
20	31	46	10	2	-1	-5	-13	-12	-4	-5	24	47
21	27	42	9	4	**9**	-6	-12	-6	-7	-5	11	40
22	24	41	8	3	1	-6	-13	**-5**	-8	-0	5	38
23	23	39	8	3	-1	-6	-12	-11	-9	-5	32	30
24	23	38	8	3	-1	-6	-12	-11	-10	-1	19	26
25	24	35	8	3	-2	-7	-6	-12	-10	-4	14	24
26	47	33	8	4	-2	-7	-15	-6	-10	-5	**55**	22
27	49	31	7	3	-2	-7	-15	-11	-10	**9**	43	23
28	**145**	30	8	7	7	-7	-10	-11	-10	0	20	35
29	81	*27*	7	7	-1	-7	-10	-12	-6	-1	14	62
30	64		*6*	4	*-3*	-7	-11	-13	-8	-2	10	85
31	57		*6*		*-3*		**-3**	-13		-2		64
Medie	36	46	13	6	0	-4	-12	-12	-10	-3	11	46

Media annua: *cm* 10

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	50	**113**	**44**	28	**31**	15	7	12	12	*15*	**112**	*40*
2	49	90	43	31	26	14	15	7	12	**52**	47	46
3	47	74	41	31	25	14	14	7	16	25	38	56
4	61	68	41	33	25	15	14	8	12	18	40	**157**
5	54	62	42	34	25	13	9	10	10	22	33	101
6	51	58	41	36	22	13	5	*5*	10	*15*	32	93
7	49	54	41	**37**	20	12	8	6	15	18	29	81
8	47	52	39	36	25	10	7	16	*9*	19	43	79
9	46	49	37	35	22	18	14	6	*9*	21	36	72
10	*44*	45	36	34	20	**23**	25	15	10	21	33	66
11	*44*	44	36	33	20	21	13	10	10	19	30	62
12	67	*43*	35	32	20	14	16	6	25	27	27	64
13	70	46	34	31	23	17	8	8	21	20	26	85
14	66	64	34	30	24	16	12	13	20	19	26	95
15	62	103	32	29	18	15	14	15	16	31	25	129
16	59	83	30	27	18	9	4	10	13	22	*24*	92
17	58	80	32	27	18	*6*	12	12	13	19	27	79
18	71	74	31	26	*17*	10	6	8	**84**	21	47	89
19	64	69	30	26	20	12	16	7	29	16	41	80
20	59	65	32	24	*17*	14	11	9	19	20	61	72
21	55	62	30	24	27	10	15	17	15	18	49	66
22	51	58	31	24	22	10	12	21	16	30	42	61
23	49	57	*28*	24	23	16	12	18	14	22	65	58
24	49	55	30	25	19	10	**29**	16	15	18	53	53
25	52	53	30	24	*17*	11	21	**30**	14	17	48	51
26	69	50	30	23	23	11	17	18	13	16	86	49
27	87	49	30	22	21	16	10	18	17	36	66	65
28	**134**	47	*28*	25	28	9	13	19	24	26	55	57
29	93	46	*28*	25	20	8	27	16	16	24	48	95
30	77		29	31	18	10	20	16	16	20	44	97
31	69		31		18		23	12		33		81
Medie	61	63	34	29	22	13	14	13	17	23	44	76

Media annua: *cm* 34

Bacino: METAURO

Stazione: METAURO a BARCO di BELLAGUARDIA (109,735 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	36	84	**36**	1	-11	-30	-44	-34	-45	-39	**120**	39
2	35	115	32	1	-13	-32	-43	-36	-42	**41**	46	33
3	31	93	31	10	-22	-32	-43	-36	-46	-28	17	59
4	55	79	30	**27**	-16	-34	-46	-36	-46	-33	40	**164**
5	42	69	29	17	-17	-34	-43	-37	-46	-37	4	105
6	35	60	27	11	-18	-33	*-47*	-37	*-47*	-40	-3	102
7	*0*	54	24	14	-22	-34	*-47*	-38	-45	-38	-9	97
8	80	51	21	18	-22	-32	-46	-39	-46	*-42*	32	79
9	30	45	17	11	-22	-33	-45	-38	*-47*	-38	6	74
10	28	42	17	6	-21	**-8**	-38	-39	*-47*	-38	-11	67
11	27	43	16	6	-24	-16	-33	-41	*-47*	-31	-10	57
12	67	48	7	1	-24	-30	-44	*-46*	-18	-29	-12	58
13	66	86	5	-3	-24	-32	-38	*-46*	-31	-38	*-19*	93
14	53	**128**	14	-6	-29	-33	-43	*-46*	-34	-36	*-19*	79
15	51	99	10	-10	-23	-35	-44	-45	-41	-21	-17	112
16	50	96	5	-17	-24	-35	-42	*-46*	-38	-29	-4	112
17	46	85	6	-12	-26	-35	-43	*-46*	-43	-33	-18	90
18	50	75	4	-21	-26	-33	-39	*-46*	**72**	-35	42	104
19	49	65	3	-20	-24	-37	-39	*-46*	-17	-35	23	92
20	53	60	3	-20	*-30*	-40	-41	-44	-36	-36	62	82
21	52	58	3	-21	-8	-42	-43	-38	-39	-21	37	75
22	47	57	3	-12	-22	-43	-41	-38	-40	-12	20	63
23	41	56	1	-22	-25	-42	-44	-40	-44	-18	70	60
24	39	56	1	-18	-26	-43	-44	-44	-44	-18	42	52
25	41	53	1	-18	-26	-42	-31	**-26**	-45	-20	35	*18*
26	44	49	0	-20	-29	-40	-34	-38	-44	-20	109	69
27	86	46	2	-21	-23	*-44*	-36	-43	-44	6	56	22
28	85	42	2	-1	1	-43	-39	-43	-40	-13	60	57
29	**118**	*39*	0	-12	-24	*-44*	**-22**	*-46*	-38	33	38	85
30	96		-2	-12	-28	*-44*	-31	-45	-41	0	27	118
31	81		9		-29		-26	*-46*		9		96
Medie	52	67	12	-5	-22	-35	-40	-41	-37	-22	25	78

Media annua: *cm* 2

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	84	142	**96**	71	70	58	49	55	54	66	**163**	108
2	84	**161**	95	74	*69*	**59**	49	56	50	69	116	114
3	*82*	150	93	72	70	53	50	**57**	49	72	98	138
4	89	143	93	71	69	55	49	**57**	48	69	94	158
5	89	135	93	71	**71**	54	48	49	49	66	94	165
6	88	129	91	72	64	52	50	55	*47*	67	90	195
7	87	124	89	71	66	51	50	43	60	65	*89*	178
8	86	118	89	70	67	50	*46*	46	50	65	96	174
9	85	114	87	69	62	52	49	46	49	68	99	155
10	85	106	86	69	64	50	**71**	48	48	68	95	144
11	84	103	83	69	63	46	55	48	51	66	112	138
12	84	102	82	68	63	45	52	*36*	60	69	129	136
13	102	103	83	*67*	**71**	*44*	53	*36*	63	69	110	135
14	152	114	81	**78**	**71**	45	55	40	60	*64*	99	175
15	125	155	78	**78**	68	47	57	40	73	**107**	121	197
16	116	145	80	74	68	53	52	41	56	91	106	139
17	112	152	80	74	66	52	54	42	63	81	98	118
18	117	144	76	73	64	51	48	46	71	79	157	144
19	125	135	75	72	66	52	61	52	76	75	137	134
20	116	126	75	71	60	52	58	53	67	77	138	121
21	110	121	75	70	65	52	53	53	64	71	128	111
22	102	115	73	74	60	53	50	52	61	74	118	103
23	100	110	73	76	61	55	51	54	60	72	145	95
24	115	107	77	76	59	50	59	52	57	71	134	94
25	121	103	*69*	71	60	50	60	54	55	70	124	90
26	161	100	72	73	*58*	50	55	54	55	69	153	87
27	163	98	70	71	*66*	48	55	**57**	74	86	150	*83*
28	**241**	*96*	74	69	63	49	54	53	**86**	82	137	102
29	174	*96*	74	72	60	51	*46*	51	74	78	125	129
30	155		77	69	61	50	60	56	70	74	116	**202**
31	145		77		*58*		62	49		81		138
Medie	115	122	81	72	65	51	54	49	60	74	119	135

Media annua: *cm* 83

Bacino: ESINO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	76	94	**77**	75	78	73	72	72	*56*	74	108	*80*
2	79	**111**	**77**	76	76	70	56	59	61	68	91	82
3	75	91	75	74	75	65	66	52	61	66	77	99
4	79	90	73	73	67	*55*	54	64	64	64	86	118
5	77	85	72	**78**	70	62	70	63	72	*51*	78	130
6	77	81	75	75	70	58	70	62	60	68	72	155
7	76	78	74	77	68	66	58	58	65	68	*66*	140
8	76	76	72	76	70	60	65	59	67	67	76	141
9	73	74	73	76	64	72	53	72	65	72	67	121
10	75	72	72	75	72	78	80	74	62	70	*66*	110
11	74	74	71	75	72	57	67	47	61	68	67	104
12	73	72	70	76	65	75	77	52	67	70	70	99
13	130	*71*	70	75	77	64	56	53	71	69	*66*	102
14	100	*71*	70	75	74	75	75	64	72	62	68	142
15	87	90	68	74	74	*55*	*50*	57	**79**	**106**	74	190
16	81	84	*67*	71	**80**	77	**85**	72	68	84	76	136
17	78	100	71	75	75	*66*	63	*41*	70	77	**116**	117
18	81	92	70	74	75	**80**	81	**77**	70	73	98	143
19	83	87	70	75	68	57	76	59	69	70	98	136
20	78	84	73	66	77	78	73	55	66	66	93	118
21	75	82	73	76	60	62	79	65	76	62	89	110
22	*72*	80	73	74	58	64	58	70	73	63	107	104
23	73	79	73	**78**	59	68	80	72	73	66	99	99
24	96	78	75	77	58	74	82	47	68	64	95	94
25	94	77	75	74	*46*	77	61	48	70	63	91	92
26	114	79	76	**78**	57	59	62	60	64	66	109	88
27	115	78	74	*63*	79	70	69	67	74	64	101	87
28	**192**	76	74	76	76	74	74	57	66	72	93	91
29	171	75	75	76	78	62	55	52	70	79	87	135
30	100		75	71	73	67	82	61	74	71	84	**203**
31	92		73		72		80	70		75		153
Medie	91	82	73	74	70	67	69	61	68	70	86	120

Media annua: *cm* 77

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	*35*	71	**43**	32	**30**	27	23	22	19	22	32	35
2	39	**81**	42	32	**30**	27	24	21	19	24	35	*34*
3	37	72	42	32	**30**	27	*21*	22	19	23	30	41
4	52	68	41	33	**30**	26	23	21	*17*	22	37	47
5	45	64	41	33	**30**	26	23	21	18	*21*	33	52
6	43	61	41	32	29	25	23	21	*17*	22	31	60
7	42	59	40	33	29	25	24	20	19	22	29	57
8	42	57	39	32	28	25	23	21	18	22	29	55
9	41	57	39	32	28	26	23	21	18	23	28	52
10	41	54	39	31	28	**28**	**26**	20	18	22	28	47
11	41	53	39	31	28	27	24	20	19	22	26	44
12	42	53	39	31	28	26	23	21	19	22	26	43
13	111	54	39	30	*26*	26	22	20	18	*21*	25	45
14	69	54	38	30	*26*	25	22	20	19	*21*	*25*	80
15	64	58	38	30	*26*	25	23	20	**31**	**27**	27	132
16	59	56	38	30	*26*	25	23	19	21	24	28	85
17	57	62	37	30	27	25	24	20	25	23	**51**	66
18	65	58	37	29	27	25	23	**26**	22	22	42	132
19	63	55	37	29	27	24	24	22	22	*21*	42	91
20	58	53	37	29	28	24	24	21	21	*21*	41	75
21	54	52	36	29	29	24	24	21	21	22	41	67
22	52	50	35	29	28	24	25	21	20	24	43	62
23	52	50	35	*28*	28	24	25	20	20	22	40	59
24	93	48	35	*28*	27	25	23	21	20	23	40	57
25	68	48	34	**45**	27	*23*	23	21	21	22	39	56
26	90	47	34	33	27	24	22	20	24	22	41	54
27	82	46	34	33	29	24	*21*	19	25	26	44	53
28	**150**	45	34	30	28	24	22	19	24	24	40	57
29	94	*44*	*33*	31	28	24	23	19	23	24	37	85
30	80		*33*	31	27	24	23	*18*	22	23	35	**176**
31	73		*33*		27		23	19		24		110
Medie	62	56	37	31	28	25	23	21	21	23	35	68

Media annua: *cm* 36

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	31	45	36	29	27	17	15	15	13	9	12	21
2	32	46	35	31	27	17	15	14	12	9	13	22
3	32	43	35	32	26	17	16	14	11	10	13	22
4	37	42	35	30	27	18	15	13	11	9	14	30
5	36	41	35	31	27	17	16	14	11	10	15	28
6	35	41	35	30	28	17	15	15	12	9	15	32
7	34	41	35	30	25	18	16	14	11	10	13	34
8	34	40	35	30	26	17	18	14	12	9	16	36
9	34	40	34	30	26	25	16	14	12	10	16	36
10	34	39	33	30	25	27	29	14	12	9	15	35
11	36	40	32	30	25	15	17	14	11	10	12	35
12	60	39	32	30	25	15	18	13	11	9	14	36
13	44	40	32	29	26	13	18	13	10	9	10	39
14	43	40	32	29	26	13	17	13	12	9	15	58
15	42	41	31	30	27	12	17	13	12	12	17	82
16	41	41	31	30	27	13	17	13	10	11	16	62
17	44	40	31	29	27	15	17	13	11	9	16	57
18	44	40	31	29	27	14	19	13	10	12	25	68
19	43	40	31	29	27	14	16	12	12	10	20	64
20	42	40	31	29	27	13	17	13	12	10	23	61
21	42	40	31	28	27	12	14	12	10	11	20	58
22	41	40	31	28	27	12	15	12	10	12	19	53
23	41	39	31	28	26	13	16	12	9	10	23	58
24	40	39	31	28	25	13	16	15	9	8	22	51
25	41	39	31	27	23	13	17	13	9	10	23	54
26	45	37	30	27	22	12	16	13	11	9	29	49
27	50	37	31	27	19	13	15	14	10	13	28	51
28	58	37	30	26	18	12	15	13	10	12	25	51
29	53	37	30	26	18	13	16	13	11	17	25	74
30	47		29	27	18	15	15	13	10	9	23	72
31	45		29		17		15	14		10		57
Medie	41	40	32	29	25	15	17	13	11	10	18	48

Media annua: *cm* 25

Bacino: ASO

Stazione: ASO a COMUNANZA (436,972 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	139	142	139	138	137	133	130	132	127	127	126	132
2	139	145	142	138	139	134	130	134	122	126	139	133
3	139	140	137	145	134	134	131	131	128	127	126	129
4	135	140	140	146	134	133	129	132	129	127	131	136
5	137	140	138	146	135	133	135	133	128	125	131	135
6	136	140	138	142	135	133	129	133	127	126	130	130
7	136	138	138	142	135	133	135	133	128	127	126	138
8	135	139	135	137	135	136	133	133	128	127	127	131
9	136	140	135	137	134	133	134	133	128	125	126	134
10	135	139	135	138	136	132	135	131	127	127	137	134
11	137	139	134	136	132	131	137	127	127	126	125	133
12	140	141	135	137	133	131	134	126	127	127	129	132
13	148	141	134	139	134	132	133	126	129	126	128	135
14	147	145	135	136	135	131	134	128	140	127	127	149
15	143	146	134	139	138	131	136	125	127	127	127	168
16	143	144	132	139	133	129	132	127	129	127	126	152
17	142	144	132	137	133	130	133	127	127	127	126	145
18	140	144	133	137	132	128	137	131	128	126	127	151
19	137	144	132	134	132	130	135	130	142	124	127	149
20	138	144	133	138	135	129	145	127	130	125	128	145
21	139	142	134	136	148	128	133	128	126	125	128	143
22	139	142	133	138	136	129	143	128	124	125	129	137
23	139	142	133	135	135	130	138	133	131	131	130	129
24	140	147	131	134	133	130	136	125	131	126	132	138
25	145	140	134	136	134	131	135	126	128	126	137	130
26	143	141	136	136	134	132	130	129	128	124	150	132
27	145	139	136	135	136	133	132	130	127	126	145	131
28	160	139	137	137	134	131	136	126	128	126	136	136
29	151	139	134	149	135	130	134	127	128	124	140	151
30	148		137	136	133	131	133	126	129	124	130	159
31	140		143		135		132	126		124		148
Medie	141	142	135	138	135	131	134	129	129	126	131	140

Media annua: *cm* 134

Bacino: TRONTO

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	39	62	56	65	48	29	35	29	25	40	33	53
2	46	65	48	72	54	37	36	25	25	36	34	59
3	39	57	55	76	54	32	36	20	27	36	24	61
4	43	57	55	71	42	35	36	17	27	38	37	59
5	38	56	55	72	52	38	36	24	27	37	33	53
6	37	57	56	66	50	34	30	26	27	45	34	51
7	38	58	56	66	48	37	36	23	27	45	23	52
8	35	55	56	61	50	37	30	26	30	47	30	54
9	36	55	50	63	47	38	30	29	31	47	26	61
10	35	49	55	61	45	40	32	29	31	39	25	60
11	36	58	56	59	45	41	33	31	31	39	20	60
12	58	61	57	57	43	30	33	29	32	32	27	57
13	136	64	60	59	40	30	29	30	29	37	40	54
14	65	72	60	57	42	39	27	26	29	39	46	95
15	58	87	60	57	42	29	24	21	46	38	43	188
16	58	70	46	58	41	31	25	24	45	41	35	94
17	57	62	52	58	41	31	25	18	44	43	44	79
18	55	71	53	54	37	29	26	12	44	42	45	131
19	55	65	51	54	39	30	28	14	90	42	44	98
20	51	63	54	53	36	29	30	29	42	42	55	86
21	52	61	54	52	54	28	38	34	31	43	49	80
22	54	60	58	51	41	29	37	18	45	36	51	74
23	55	62	51	54	37	31	36	19	28	42	30	81
24	58	56	55	55	37	33	32	25	36	43	48	71
25	59	64	59	53	34	37	27	24	40	44	48	63
26	62	60	58	51	34	37	26	36	40	29	49	61
27	64	55	57	54	31	43	23	40	38	28	50	67
28	106	59	61	50	32	38	25	38	32	29	53	73
29	72	57	66	47	35	33	27	40	37	26	56	140
30	67		76	50	38	37	30	40	37	25	48	181
31	63		66		38		31	37		27		109
Medie	56	61	57	59	42	34	31	27	36	38	39	81

Media annua: *cm* 47

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	87	114	105	112	100	84	77	72	69	81	76	85
2	91	118	105	118	100	78	75	69	68	77	81	85
3	88	111	105	119	100	82	77	69	68	77	75	86
4	96	110	106	112	93	81	76	69	67	82	87	97
5	89	110	106	113	95	78	76	69	67	77	80	96
6	86	110	108	113	96	82	80	70	66	77	74	104
7	91	109	109	112	89	83	81	72	67	77	75	101
8	90	108	108	111	93	80	81	67	67	77	79	104
9	88	109	104	108	92	82	84	70	66	83	74	102
10	88	100	103	107	91	81	85	70	65	74	74	99
11	93	108	106	104	88	83	78	70	69	74	72	100
12	110	110	104	103	93	100	77	71	65	74	72	93
13	175	113	103	102	92	82	78	70	67	73	78	100
14	119	125	103	103	92	79	77	68	65	74	73	152
15	111	140	103	102	90	78	77	69	75	87	75	252
16	108	121	101	102	87	75	72	68	67	86	78	130
17	106	130	103	102	87	74	72	69	65	77	73	115
18	101	120	104	100	86	74	73	66	66	77	75	180
19	105	116	103	100	79	74	75	65	156	76	74	131
20	104	113	103	101	80	75	83	66	83	77	101	120
21	100	112	104	100	105	73	82	74	76	77	84	113
22	100	112	106	103	92	75	82	66	73	85	87	109
23	106	113	102	100	83	76	90	69	74	76	92	110
24	124	111	105	98	89	76	78	66	74	77	84	106
25	112	111	110	95	85	74	73	72	73	78	92	101
26	119	111	110	95	83	76	72	69	73	79	110	102
27	114	109	106	95	85	73	71	67	74	77	105	99
28	156	108	110	94	90	82	71	65	80	77	90	104
29	126	106	115	99	88	80	71	66	77	77	89	156
30	118		122	100	85	87	70	71	84	76	84	189
31	114		115				75	68		76		130
Medie	107	113	106	104	90	79	77	69	74	78	82	118

Media annua: *cm* 91

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

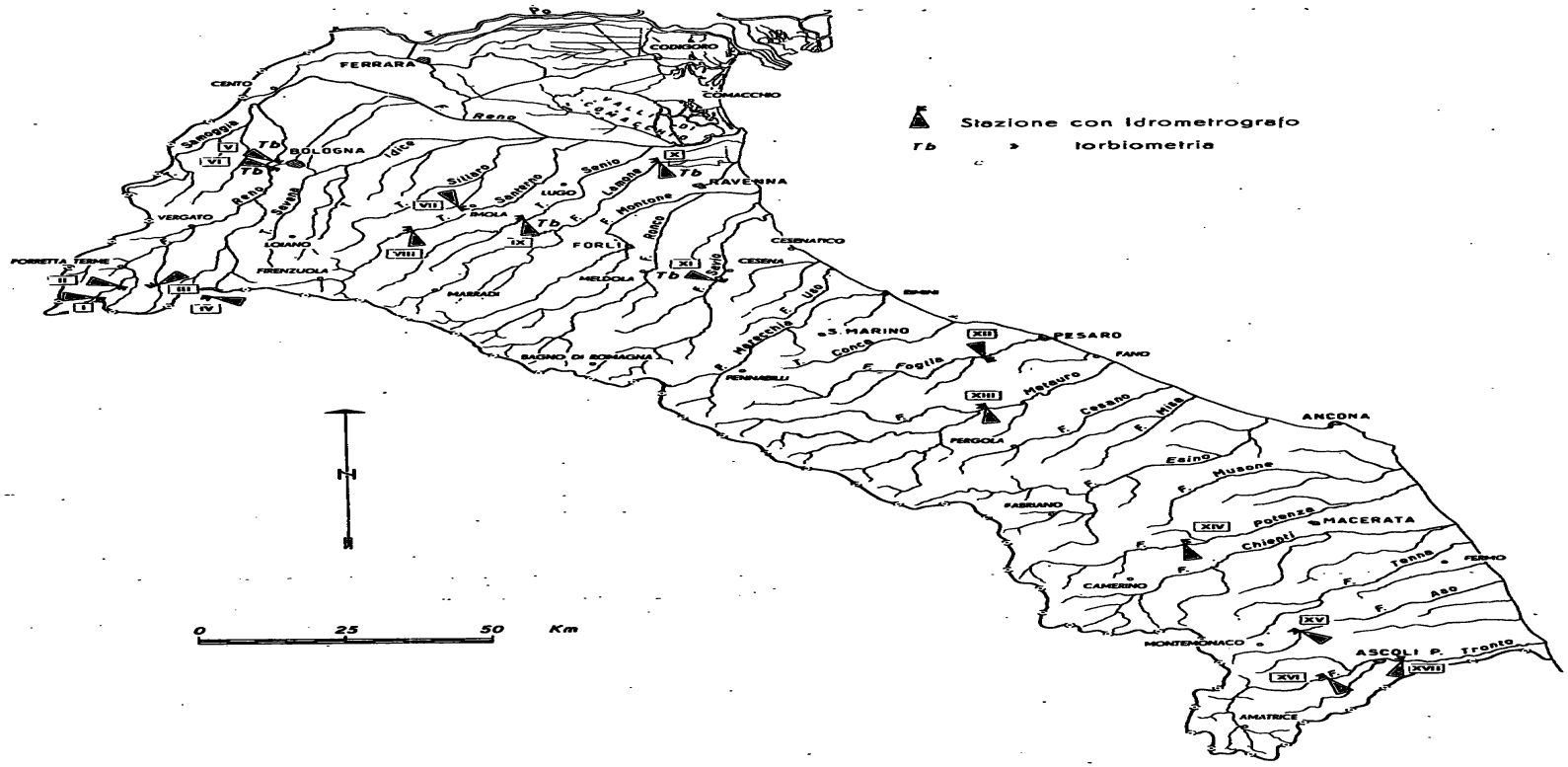
b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/sec;

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

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

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

Carta delle stazioni di misura



Elenco delle Stazioni

I — Reno a Pracchia
II — Reno a Molino del Pallone
III — Limentra di Riola (Reno) a Stagno
IV — Sorgenti Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) — Imbocco Sud a San Quirico di Vernio
V — Reno a Casalecchio
VI — Canale di Reno a Casalecchio
VII — Torrente Correcchio (Reno) a Contrada « Il Portone »
VIII — Santerno (Reno) a Borgo Tossignano
IX — Senio (Reno) a Castel Bolognese
X — Lamone a Grattacoppa
XI — Savio a San Vittore
XII — Foglia a Montecchio
XIII — Metauro a Barco di Bellaguardia
XIV — Potenza a Cannucciaro « Rocchetta »
XV — Aso a Comunanza « Sant'Anna »
XVI — Tronto a Ponte d'Arli
XVII — Tronto a Tolignano di Marino

I. — RENO a PRACCHIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40,9 km^2 (pratic. 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 febb. 1951), minima *m* 0,01 (16 sett. 1943 e 18 sett. 1947). Portata max m^3/sec 214 (5 febb. 1951), minima (giornaliera) m^3/sec 0,02 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.36	9.44	1.20	1.32	1.43	0.35	0.16	0.14	0.10	2.54	3.81	4.26
2	1.55	4.02	1.26	**5.61**	1.17	0.33	0.15	0.14	*0.05*	2.68	2.43	16.50
3	2.97	2.59	1.29	3.46	1.73	0.29	0.17	0.14	0.07	1.69	1.97	14.50
4	3.04	1.91	**1.39**	1.89	**9.60**	0.34	0.17	0.14	*0.05*	1.17	1.61	12.30
5	1.97	1.55	**1.39**	1.43	7.38	0.35	0.16	0.14	0.06	1.02	1.36	5.43
6	1.46	1.36	1.32	1.51	3.42	0.33	0.14	0.13	0.20	0.84	1.22	3.47
7	1.22	1.38	1.29	1.46	2.22	0.27	0.14	0.11	0.13	0.71	1.32	2.53
8	1.05	1.14	1.15	1.24	1.59	0.27	0.14	0.11	0.09	0.71	1.21	2.01
9	0.95	1.02	1.05	1.14	1.26	0.39	0.15	0.10	0.11	0.61	1.09	1.72
10	**4.12**	*0.91*	1.02	1.05	1.06	**0.55**	0.18	0.37	0.10	*0.45*	0.98	1.57
11	3.96	1.49	0.94	0.94	0.95	0.47	0.18	0.16	0.36	0.57	0.99	1.42
12	3.33	13.20	0.83	0.83	0.93	0.43	0.15	0.14	1.14	0.54	0.87	2.25
13	2.59	**20.40**	0.83	0.81	0.88	0.37	0.14	0.14	0.39	0.82	0.83	17.30
14	2.01	19.60	0.78	0.78	0.76	0.35	0.13	0.12	0.22	5.96	0.81	12.60
15	1.59	7.84	0.71	0.71	0.71	0.35	*0.10*	0.11	0.18	2.12	0.78	17.10
16	1.36	4.47	0.71	0.63	0.63	0.31	0.13	0.13	0.17	1.39	0.71	6.72
17	1.83	3.19	0.71	0.61	0.61	0.33	0.14	0.13	1.09	1.01	*0.61*	**19.80**
18	3.56	2.76	*0.66*	0.61	0.56	0.27	0.13	0.13	1.47	0.83	7.25	10.90
19	2.34	2.33	0.68	0.61	0.54	0.29	0.12	1.13	0.56	0.77	**31.00**	4.73
20	1.74	1.99	0.68	*0.54*	0.55	0.29	0.11	**3.70**	0.35	4.72	8.31	3.20
21	1.41	1.71	0.73	0.59	0.50	0.27	0.13	0.50	0.27	**32.00**	4.39	2.46
22	1.26	1.57	0.81	0.59	0.43	0.27	0.14	0.24	0.26	7.96	4.63	2.01
23	1.14	1.53	0.75	0.75	0.47	0.27	0.12	0.20	0.17	3.62	3.95	1.70
24	1.03	1.46	0.81	0.98	0.43	0.27	0.12	0.59	0.15	2.70	3.22	1.39
25	1.03	1.46	0.81	0.85	0.43	0.27	0.17	0.34	0.18	2.84	2.82	1.26
26	*0.94*	1.53	0.88	0.86	0.47	0.27	0.14	0.15	3.45	4.30	8.16	*1.22*
27	3.98	1.42	0.90	1.87	0.65	0.27	0.14	0.13	**5.73**	3.79	5.54	1.87
28	4.10	1.25	0.88	5.09	0.57	0.33	0.33	0.11	1.84	2.14	3.72	2.38
29	2.30	1.20	0.86	3.34	0.50	0.35	**0.82**	*0.09*	5.56	2.09	2.84	3.49
30	1.72		1.38	1.93	0.43	*0.23*	0.25	0.13	3.84	10.20	2.33	5.25
31	2.76		1.28		*0.40*		0.18	0.10		3.99		6.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	32.00	4.12	20.40	1.39	5.61	9.60	0.55	0.82	3.70	5.73	32.00	31.00	19.80
Q media (m^3/s)	2.07	2.12	3.99	0.97	1.47	1.40	0.32	0.18	0.32	0.94	0.34	0.37	0.61
Q minima (m^3/s)	0.05	0.94	0.91	0.66	0.54	0.40	0.23	0.10	0.09	0.05	0.45	0.61	1.22
Q med. ($l/s.\ km^2$)	50.6	51.8	97.6	23.7	35.9	34.2	7.8	4.4	7.8	23.0	8.3	9.0	14.9
Deflusso (*mm*)	1603.8	138.7	244.4	63.3	93.0	91.4	20.6	11.5	21.1	59.9	225.6	234.0	400.3
Afflus. meteor. (*mm*)	2350.9	223.6	266.2	40.3	129.5	108.5	25.9	77.6	174.3	262.1	330.8	251.9	460.2
Coeffic. di deflusso	0.68	0.62	0.92	1.57	0.72	0.84	0.80	0.15	0.12	0.23	0.68	0.93	0.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-43 e 1948-51

Q max (m^3/s)	76.40	56.20	76.40	41.60	31.40	29.40	38.60	6.37	5.89	13.80	[38.80]	65.00	[41.00]
Q media (m^3/s)	2.01	2.92	3.00	3.10	2.29	1.99	1.12	0.36	0.25	0.46	1.88	3.88	2.94
Q minima (m^3/s)	0.02	0.16	0.12	0.09	0.14	0.25	0.16	0.07	0.02	0.02	0.02	0.06	0.25
Q med. ($l/s.\ km^2$)	49.1	71.4	73.3	75.8	56.0	48.7	27.4	8.8	6.1	11.2	46.0	94.9	71.9
Deflusso (*mm*)	1551.0	191.4	178.9	203.2	145.3	130.3	70.8	23.8	16.3	29.5	123.0	246.1	192.4
Afflus. meteor. (*mm*)	2109.2	209.0	193.7	195.9	178.1	174.4	118.1	57.9	66.8	139.2	255.0	300.5	220.6
Coeffic. di deflusso	0.74	0.92	0.92	1.04	0.82	0.75	0.60	0.41	0.24	0.21	0.48	0.82	0.87

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1924-43 e 1948-51
	m^3/s	m^3/s
10	13.20	12.40
91	2.01	1.83
182	0.95	0.80
274	0.34	0.30
355	0.11	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.03	0.05	0.30	3.66	0.90	31.99	1.50	89.63
0.05	0.14	0.40	6.03	1.00	39.54	1.60	101.78
0.10	0.52	0.50	9.39	1.10	48.25	1.70	114.73
0.15	1.02	0.60	14.20	1.20	57.85	1.80	128.29
0.20	1.68	0.70	19.44	1.30	66.80	1.90	142.84
0.25	2.58	0.80	25.40	1.40	78.42	2.00	158.09

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

II. — RENO a MOLINO DEL PALLONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 89,2 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 1732 *m* s. m., media 951 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 530 *m* s. m. circa; distanza dalla foce 188 *km* circa; inizio osservazioni nov. 1947; inizio misure nov. 1950. Altezza idrometrica (1) max *m* 2,86 (5 febb. 1951), minima *m* 0,24 (12 ott. 1951). Portata max *m³/sec* 574 (5 febb. 1951), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,30 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.31	16.80	2.86	3.64	3.06	1.21	0.51	0.43	0.44	3.10	8.19	7.79
2	4.04	5.85	2.78	**13.40**	2.61	1.15	0.47	0.38	0.40	4.33	6.33	**35.40**
3	5.10	4.33	3.09	6.79	3.21	1.15	0.47	0.39	0.39	2.53	5.27	19.40
4	5.97	3.60	3.30	4.04	15.60	1.18	0.45	0.39	0.39	1.89	4.68	20.40
5	4.40	3.13	3.22	3.25	**16.30**	1.14	0.44	0.38	*0.37*	1.64	4.17	9.15
6	3.67	2.80	3.27	3.18	6.62	1.08	0.42	0.36	0.68	1.44	3.83	6.63
7	3.16	2.56	3.15	3.29	4.58	1.01	0.44	0.35	0.64	1.23	3.91	5.65
8	2.86	2.46	2.89	3.09	3.68	0.94	0.46	0.35	0.45	1.13	3.70	5.23
9	2.75	2.29	2.61	2.89	3.23	0.97	0.43	0.34	0.41	1.06	3.37	4.63
10	6.16	*2.09*	2.46	2.67	2.86	**1.27**	0.49	0.80	0.39	1.02	3.09	4.42
11	5.87	2.50	2.34	2.53	2.54	1.04	0.47	0.51	0.65	1.15	3.01	4.25
12	5.65	22.90	2.23	2.41	2.30	0.86	0.44	0.43	2.41	*1.01*	2.73	5.29
13	4.93	41.20	2.11	2.30	2.09	0.80	0.43	0.38	1.00	1.08	2.53	27.80
14	4.03	**42.10**	2.03	2.19	2.01	0.77	0.42	0.35	0.73	11.90	2.37	21.40
15	3.58	17.40	1.93	2.15	1.89	0.74	0.42	0.32	0.66	3.80	2.21	29.00
16	3.29	8.49	1.84	2.04	1.84	0.73	0.40	0.31	0.59	2.38	2.05	12.00
17	3.74	5.51	1.84	1.94	1.77	0.68	0.42	0.32	1.36	1.97	*2.01*	25.30
18	5.66	4.37	1.84	1.86	1.67	0.67	0.48	*0.30*	2.85	1.66	3.29	17.20
19	4.38	3.81	*1.82*	1.84	1.64	0.64	0.43	1.01	1.20	1.50	**56.30**	9.42
20	3.69	3.41	1.85	1.82	1.82	0.63	0.39	**8.83**	0.86	8.23	14.60	7.16
21	3.33	3.16	2.06	1.72	1.83	0.64	0.42	1.10	0.72	**62.70**	7.54	5.78
22	2.86	3.10	2.19	*1.66*	1.55	0.61	0.41	0.68	0.64	13.60	7.35	5.19
23	2.67	3.20	2.08	1.75	1.46	0.62	*0.38*	0.57	0.58	7.78	7.14	4.72
24	2.47	3.21	2.16	2.37	1.39	0.62	*0.38*	1.16	0.55	6.65	5.99	4.38
25	2.45	3.18	2.34	2.10	1.33	0.61	0.43	0.88	0.54	6.63	5.60	4.17
26	*2.26*	3.16	2.62	2.09	1.40	0.58	0.39	0.64	7.44	8.50	14.30	*3.95*
27	**7.88**	3.13	2.49	3.54	1.61	0.58	*0.38*	0.56	**11.00**	7.99	9.98	4.47
28	7.10	2.97	2.31	9.20	1.52	0.56	0.48	0.50	3.67	6.25	6.80	5.02
29	4.00	2.91	2.32	6.56	1.33	0.55	**1.34**	0.47	9.07	5.59	5.74	6.32
30	3.38		3.47	3.86	1.29	*0.51*	0.53	0.43	6.31	15.00	5.21	9.10
31	3.85		**3.55**		*1.23*		0.45	0.42		9.15		12.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*) . .	62.70	7.88	42.10	3.55	13.40	16.30	1.27	1.34	8.83	11.00	62.70	56.30	35.40
Q media (*m³/s*) .	4.13	4.14	7.78	2.49	3.41	3.14	0.82	0.47	0.79	1.91	6.58	7.11	11.10
Q minima (*m³/s*) .	0.30	2.26	2.09	1.82	1.66	1.23	0.51	0.38	0.30	0.37	1.01	2.01	3.95
Q med. (*l/s. km²*) .	46.3	46.4	87.2	27.9	38.2	35.2	9.2	5.3	8.9	21.4	73.8	79.7	124.4
Deflusso (*mm*) . .	1463.7	124.4	218.5	74.6	99.0	94.2	23.8	14.0	23.6	55.6	197.5	206.6	331.9
Afflus. meteor. (*mm*)	2269.2	213.6	257.7	36.3	138.1	107.8	24.2	76.2	172.9	247.2	322.4	242.9	429.9
Coeffic. di deflusso .	0.65	0.58	0.85	2.06	0.72	0.87	0.98	0.18	0.14	0.22	0.61	0.85	0.77

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 *m³/s*
10	21.40
91	4.33
182	2.37
274	0.80
355	0.38

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 27-12-1951 al 21-10-1952							
0.24	0.26	0.80	6.32	1.40	33.59	2.00	138.05
0.40	0.94	1.00	11.00	1.60	55.40	2.20	231.46
0.60	2.86	1.20	19.48	1.80	87.00	2.40	335.26
Scala valida dal 22-10-1952 al 31-12-1952							
0.20	0.24	0.80	7.95	1.40	33.59	2.00	138.05
0.40	1.38	1.00	12.00	1.60	55.40	2.20	231.46
0.60	4.55	1.20	19.60	1.80	87.00	2.40	335.26

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 66,3 km^2 (praticamente impermeabile); altitudine max 1319 *m* s. m., media 911 *m* s. m.; zero idrometrico 500 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Reno 15 *km* circa; inizio osservazioni nov. 1947; inizio misure febb. 1948. Altezza idrometrica max *m* 3,75 (5 febb. 1951), minima *m* 0,20 (28 ag. 1950). Portata max m^3/sec 392 (5 febb. 1951), minima (giornaliera) m^3/sec 0,06 (11 ag. 1950).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.45	14.80	1.86	1.67	1.47	0.55	0.26	0.28	0.50	2.51	8.10	1.96
2	2.99	6.50	1.76	**6.82**	0.98	0.48	0.21	0.28	0.50	4.38	5.82	25.60
3	3.95	4.26	2.42	4.78	1.39	0.43	0.21	0.28	0.48	2.30	4.41	14.60
4	5.04	3.30	2.52	3.10	5.66	0.47	0.24	0.28	0.41	1.37	3.46	18.70
5	3.55	2.73	2.41	2.44	**8.61**	0.46	0.21	0.28	0.39	1.02	2.85	7.73
6	2.88	2.39	2.64	2.21	4.57	0.39	*0.19*	0.28	0.57	0.74	2.66	5.47
7	2.51	2.14	**2.65**	2.23	3.12	0.37	0.21	0.27	0.61	0.53	2.64	4.32
8	2.09	2.00	2.22	1.95	2.47	0.45	0.21	0.25	0.41	0.48	2.54	3.52
9	2.00	1.81	1.76	1.72	2.05	0.45	0.21	0.21	0.32	0.38	2.24	3.07
10	6.56	*1.67*	1.62	1.49	1.86	0.65	0.27	0.27	0.32	0.24	2.14	2.85
11	6.69	1.85	1.43	1.31	1.67	**0.69**	0.28	0.25	0.53	0.22	2.00	2.75
12	6.49	17.90	1.29	1.16	1.41	0.40	0.24	0.24	2.91	*0.17*	1.95	4.20
13	5.16	**35.70**	1.33	1.13	1.43	0.36	0.20	0.21	1.15	0.23	1.76	**38.30**
14	3.66	32.20	1.19	0.97	1.22	0.35	*0.19*	0.23	0.68	8.69	1.57	15.30
15	2.87	12.00	0.93	1.00	1.20	0.29	*0.19*	0.21	0.55	3.67	1.43	23.10
16	2.80	7.22	*0.81*	0.95	1.05	0.28	0.21	0.21	0.46	2.62	*1.41*	9.20
17	3.99	5.13	1.02	0.88	1.04	0.25	0.22	0.22	0.41	2.46	1.43	24.00
18	8.05	3.98	0.86	0.83	0.99	*0.20*	0.24	*0.19*	2.74	2.12	1.80	13.90
19	5.28	3.18	0.86	0.77	0.93	*0.20*	0.23	0.26	1.09	1.86	**28.00**	6.72
20	3.55	2.83	0.86	*0.66*	1.39	0.21	0.22	**39.80**	0.66	4.03	10.90	4.84
21	2.86	2.54	0.89	0.71	2.08	0.21	0.21	2.67	0.51	**23.70**	5.85	3.80
22	2.44	2.39	0.89	0.74	1.45	*0.20*	0.21	1.52	0.46	9.22	5.69	3.19
23	2.24	2.39	0.93	0.82	1.24	0.23	0.20	0.75	0.39	5.22	5.91	2.73
24	2.05	2.41	1.10	1.02	0.98	0.27	0.21	0.89	0.33	4.09	5.27	2.41
25	2.05	2.39	1.26	0.93	0.81	0.26	0.24	0.85	*0.31*	4.67	4.95	*2.19*
26	*1.71*	2.12	1.60	1.20	0.84	0.26	0.29	0.71	3.33	5.16	15.30	2.35
27	8.79	2.07	1.57	2.85	0.67	0.26	0.26	0.58	5.90	5.89	10.50	2.93
28	**9.71**	1.90	1.43	3.61	0.67	0.21	0.37	0.50	3.23	3.98	6.12	3.49
29	4.58	1.90	1.38	2.65	0.64	*0.20*	**1.07**	0.50	**8.92**	3.50	4.47	4.39
30	3.46		1.50	2.07	0.61	0.25	0.50	0.48	5.54	12.30	3.69	5.79
31	4.15		1.48		*0.55*		0.34	0.43		8.77		8.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	39.80	9.71	35.70	2.65	6.82	8.61	0.69	1.07	39.80	8.92	23.70	28.00	38.30
Q media (m^3/s)	3.13	4.08	6.33	1.50	1.82	1.78	0.34	0.27	1.75	1.49	4.08	5.23	8.96
Q minima (m^3/s)	0.17	1.71	1.67	0.81	0.66	0.55	0.20	0.19	0.19	0.31	0.17	1.41	2.19
Q med. ($l/s.\ km^2$)	47.2	61.5	95.5	22.6	27.5	26.8	5.1	4.1	26.4	22.5	61.5	78.9	135.1
Deflusso (*mm*)	1492.6	165.0	239.4	60.6	71.2	71.7	13.4	10.9	70.9	58.1	164.9	204.4	362.1
Afflus. meteor. (*mm*)	2077.2	213.4	213.3	29.4	103.8	83.8	34.8	78.2	235.3	214.8	248.5	216.6	405.3
Coeffic. di deflusso	0.72	0.77	1.12	2.06	0.69	0.86	0.39	0.14	0.30	0.27	0.66	0.94	0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-51

Q max (m^3/s)	126.00	95.70	126.00	40.00	43.60	10.90	22.00	1.02	1.73	10.40	13.00	75.40	14.80
Q media (m^3/s)	2.93	6.52	6.02	3.38	3.37	2.38	1.45	0.50	0.27	0.52	0.95	6.57	3.50
Q minima (m^3/s)	0.06	1.04	0.54	0.45	0.49	0.56	0.28	0.16	0.06	0.10	0.17	0.41	0.72
Q med. ($l/s.\ km^2$)	44.2	98.3	90.8	51.0	50.8	35.9	21.9	7.5	4.1	7.8	14.3	99.1	52.8
Deflusso (*mm*)	1393.8	263.5	220.5	136.7	131.7	96,2	56.8	20.0	11.0	20.6	38.5	257.0	141.3
Afflus. meteor. (*mm*)	1879.5	259.0	220.0	106.2	177.4	136.1	90.8	42.4	40.4	128.9	187.4	334.3	156.6
Coeffic. di deflusso	0.74	1.02	1.00	1.28	0.74	0.71	0.63	0.47	0.27	0.16	0.21	0.77	0.90

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952	1948-51
	m^3/s	m^3/s
10	18.70	14.10
91	3.33	2.92
182	1.57	1.21
274	0.48	0.45
355	0.21	0.15

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.34	0.13	0.70	6.47	1.30	25.83	1.90	75.97
0.35	0.16	0.80	8.90	1.40	31.09	2.00	90.06
0.40	0.41	0.90	11.70	1.50	37.44	2.10	105.40
0.45	1.06	1.00	14.70	1.60	44.79	2.20	120.85
0.50	2.00	1.10	17.80	1.70	53.43	2.30	136.35
0.60	4.15	1.20	21.51	1.80	63.87	2.35	144.10

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

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 sgorganti nella galleria al netto di quelle utilizzate per uso potabile nei due versanti della Direttissima.

Valori delle portate medie per l'anno 1952 (m^3/s)

Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
0.255	0.280	0.310	0.310	0.290	0.260	0.240	0.210	0.210	0.210	0.230	0.250	0.260

Valori riassuntivi per il periodo 1934÷42 e 1950-51 (m^3/s)

Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
0.378	0.398	0.409	0.424	0.418	0.408	0.397	0.379	0 352	0.329	0.320	0.345	0.359

V. — RENO a CASALECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1051 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 *m* s. m., media 639 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 60,404 *m* s. m.; distanza dalla foce 128 *km* circa; inizio osservazioni gen. 1851; inizio misure nov. 1923. Altezza idrometrica (1) max *m* 4,70 (1 ott. 1893), minima *m* -2,29 (12 ag. 1949). Portata max *m³/sec* [2200] (1 ott. 1893), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,48 (9 ag. 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.20	143.00	25.70	12.90	18.90	**7.16**	2.11	4.22	1.59	23.80	70.60	23.50
2	23.00	97.90	**27.40**	23.10	16.70	2.61	*1.17*	2.97	1.78	33.90	44.40	108.00
3	29.40	43.20	12.20	26.70	11.70	2.23	1.66	2.78	1.79	30.50	28.00	89.70
4	48.00	28.90	21.00	17.80	12.40	2.66	2.06	2.82	1.72	26.60	16.30	**256.00**
5	36 60	27.80	20.90	13.60	**40.60**	2.31	3.12	2.98	1.59	17.50	12.60	94.70
6	23.90	20.30	20.50	10.60	32.40	2.33	1.48	2.82	1.73	6.24	10.80	73.00
7	12.10	25.10	19.70	8.08	24.40	1.94	3.44	3.03	*1.05*	9.69	10.30	68.80
8	16.10	24.20	19.30	11.40	20.50	1.81	3.65	3.65	1.66	9.94	9.92	50.00
9	22.30	23.30	15.30	16.60	20.50	2.76	3.32	3.03	1.59	10.00	10.60	39.00
10	25.90	17.60	8.90	16.10	19.20	3.23	**7.77**	2.88	1.49	6.61	8.56	21.50
11	30.00	14.40	16.60	15.90	14.30	2.81	3.42	4.08	1.57	12.40	9.10	*16.90*
12	37.00	69.20	17.50	9.95	10.50	2.39	1.49	3.44	9.36	36.30	8.95	22.90
13	41.40	231.00	20.40	7.33	16.80	3.24	2.42	3.15	5.05	22.20	8.78	174.00
14	23.80	**273.00**	20.40	6.06	16.10	2.32	1.99	1.75	2.72	16.40	15.10	**151.00**
15	15.80	148.00	20.30	8.70	9.46	2.08	1.86	1.52	2.49	12.80	20.90	240.00
16	22.20	101.00	23.00	10.00	5.99	2.03	1.81	1.45	3.20	6.46	5.04	108.00
17	24.10	85.50	13.60	9.37	4.55	2.71	2.76	1.50	5.58	7.71	*4.14*	126.00
18	34.80	77.80	13.80	7.09	4.35	2.00	3.42	*1.08*	12.30	8.73	13.80	166.00
19	43.90	64.50	20.70	5.32	4.45	1.73	3.52	1.15	8.47	5.03	**287.00**	98.90
20	27.90	31.20	20.80	5.34	4.90	1.59	4.02	**40.10**	7.01	*4.89*	137.00	81.50
21	*11.80*	29.40	20.10	*5.00*	7.63	1.34	4.43	8.74	5.42	**186.00**	69.80	53.00
22	21.70	25.90	19.80	5.61	*3.40*	1.27	4.44	3.45	3.70	94.10	64.40	42.00
23	25.30	23.70	17.00	5.28	4.62	1.36	4.34	2.35	6.00	56.10	54.50	28.90
24	19.50	*14.30*	*7.09*	5.76	4.43	2.91	4.28	2.16	6.14	37.80	38.00	24.80
25	19.70	20.10	10.70	7.24	4.24	1.97	5.31	3.34	6.42	39.50	34.00	22.60
26	13.60	19.50	20.80	5.69	4.24	2.99	4.83	2.67	6.93	30.80	59.60	21.00
27	41.50	19.50	21.60	18.50	4.58	1.70	4.10	2.11	15.40	25.40	76.80	24.00
28	**85.70**	26.00	20.20	25.60	3.87	1.21	4.38	1.92	23.80	27.80	61.70	29.50
29	69.00	22.50	9.88	**28.40**	3.72	1.11	4.81	1.91	22.40	23.10	31.50	37.90
30	30.90		13.60	23.50	8.30	*1.09*	5.05	1.81	**33.20**	27.10	25.00	63.70
31	25.60		13.10		8.52		4.72	1.70		48.00		107.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	287.00	85.70	273.00	27.40	28.40	40.60	7.16	7.77	40.10	33.20	186.00	287.00	256.00
Q media (*m³/s*)	24.80	29.50	60.30	17.80	12.40	11.80	2.30	3.46	3.95	6.77	29.10	41.60	79.50
Q minima (*m³/s*)	1.05	11.80	14.30	7.09	5.00	3.40	1.09	1.17	1.08	1.05	4.89	4.14	16.90
Q med. (*l/s. km²*)	23.6	28.1	57.4	16.9	11.8	11.2	2.2	3.3	3.8	6.4	27.7	39.6	75.6
Deflusso (*mm*)	745.6	75.3	143.7	45.4	30.6	30.1	5.6	8.8	10.1	16.7	74.3	102.5	202.5
Afflus. meteor. (*mm*)	1341.3	127.0	132.2	17.9	75.9	57.3	23.0	60.0	131.3	132.4	164.2	150.6	269.5
Coeffic. di deflusso	0.56	0.59	1.09	2.54	0.40	0.53	0.24	0.15	0.08	0.13	0.45	0.68	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-43 e 1946-51

Q max (*m³/s*)	703.00	532.00	703.00	649.00	361.00	500.00	288.00	140.00	171.00	187.00	422.00	629.00	546.00
Q media (*m³/s*)	26.70	37.00	45.90	51.80	34.40	24.60	12.80	5.37	4.20	6.38	18.70	43.80	37.50
Q minima (*m³/s*)	0.48	3.63	3.43	3.81	2.88	3.75	1.96	0.61	0.48	0.88	0.82	1.20	2.14
Q med. (*l/s. km²*)	25.4	35.2	43.7	49.3	32.7	23.4	12.2	5.1	4.0	6.1	17.8	41.7	35.7
Deflusso (*mm*)	802.9	94.4	106.1	132.1	84.7	62.6	31.6	13.7	10.7	15.7	47.8	108.0	95.5
Afflus. meteor. (*mm*)	1331.7	122.2	121.2	127.5	111.6	110.7	82.3	39.6	47.3	95.2	158.0	183.2	132.9
Coeffic. di deflusso	0.60	0.77	0.88	1.04	0.76	0.57	0.38	0.35	0.23	0.16	0.30	0.59	0.72

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 *m³/s*	1921-43 e 1946-51 *m³/s*
10	148.00	146.00
91	25.60	28.40
182	12.80	12.50
274	4.02	4.69
355	1.48	1.38

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 6-2-1951 al 14-2-1952 Vedi « Annali 1951 »							
Scala valida dal 15-2-1952 al 31-12-1952							
-0.71	0.01	0.00	27.03	0.89	153.03	1 80	452.33
-0.60	0.13	0.20	44.58	1.00	207.83	2.10	553.25
-0.49	2.65	0.40	70.95	1.20	268.50	2.49	658.04
-0.20	10.21	0.60	107.33	1.50	360.00	2.50	693.39

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

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

VI. — CANALE DI RENO a CASALECCHIO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.83	6.30	6.73	7.25	7.58	**5.97**	2.09	3.40	1.59	6.39	6.31	6.80
2	6.22	6.39	6.79	7.69	7.52	0.02	1.15	2.78	1.77	6.57	4.04	7.04
3	6.52	6.24	6.55	7.34	7.28	0.53	1.63	2.74	1.78	6.61	6.51	**7.32**
4	6.22	6.39	6.72	7.26	7.39	0.48	2.03	2.79	1.71	6.54	6.51	*4.70*
5	6.42	6.60	6.73	7.34	7.43	—	3.09	2.95	1.58	6.10	6.63	5.57
6	6.23	6.49	6.74	7.39	7.63	—	1.45	2.77	1.71	5.14	6.38	6.97
7	6.22	6.59	6.71	7.20	**7.74**	0.49	3.41	2.63	*1.04*	6.72	6.48	7.05
8	6.50	6.58	6.70	7.19	7.65	1.69	3.61	3.22	1.65	6.70	6.02	6.79
9	**6.69**	6.58	*3.56*	7.42	7.67	2.70	3.74	2.35	1.58	6.82	6.46	6.69
10	6.39	6.45	6.81	7.18	7.60	3.21	0.34	2.27	1.47	5.57	5.78	7.05
11	4.52	6.41	7.46	7.19	7.43	2.79	*0.21*	2.94	1.53	6.24	6.41	6.92
12	4.58	6.62	7.31	6.91	7.00	2.37	1.42	2.59	4.43	6.60	6.20	6.99
13	*1.39*	6.48	7.52	6.47	7.47	3.22	2.39	2.66	3.91	6.25	6.22	7.22
14	4.41	5.95	7.50	5.90	7.46	2.30	1.96	1.51	2.66	5.59	7.05	6.93
15	4.41	6.01	7.47	6.74	6.89	2.07	1.83	1.46	2.43	6.75	6.57	6.12
16	4.52	6.31	7.45	7.01	5.67	2.01	1.78	1.40	3.10	6.22	*3.16*	6.58
17	4.53	6.34	7.24	6.89	4.42	2.69	2.73	1.48	5.12	5.18	4.06	6.83
18	5.42	6.50	7.20	**6.38**	4.23	1.98	3.39	*1.07*	5.91	5.25	5.89	5.74
19	6.45	6.47	7.39	5.18	4.35	1.71	3.49	1.08	6.30	*4.40*	5.56	6.32
20	6.19	6.35	7.39	5.20	4.80	1.57	3.99	5.52	5.99	4.72	5.71	6.64
21	5.97	6.69	7.33	*4.87*	6.17	1.33	4.40	**5.79**	5.24	6.09	6.32	6.44
22	6.26	6.62	7.13	5.48	*3.24*	1.26	4.42	2.81	3.64	6.62	6.61	6.61
23	6.49	6.58	4.10	5.13	4.51	1.34	4.32	1.91	5.80	6.93	6.36	6.36
24	6.32	*3.43*	6.88	5.51	4.33	2.89	4.26	1.74	5.88	6.86	6.67	6.53
25	6.34	6.58	7.10	**6.80**	4.14	1.95	**5.29**	2.63	6.08	7.02	6.76	6.45
26	6.04	6.52	7.43	5.58	4.14	2.97	4.81	2.10	5.96	6.88	6.91	6.41
27	3.19	6.60	7.48	**7.90**	4.48	1.68	4.08	1.54	**6.65**	6.77	6.91	6.45
28	6.60	**6.73**	**7.54**	7.75	3.77	1.19	4.36	1.50	6.19	6.82	**7.24**	6.54
29	6.58	6.70	7.15	7.74	3.62	1.10	4.45	1.72	6.39	7.02	6.89	6.61
30	6.37		7.38	7.71	6.38	1.08	4.09	1.80	6.48	**7.03**	3.85	6.60
31	6.56		7.47		7.04		3.62	1.70		6.81		6.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s) . .	7.90	6.69	6.73	7.54	7.90	7.74	5.97	5.29	5.79	6.65	7.03	7.24	7.32
Q media (m^3/s) .	5.15	5.69	6.36	6.93	6.73	6.03	1.82	3.03	2.41	3.85	6.30	6.08	6.57
Q minima (m^3/s) .	—	1.39	3.43	3.56	4.87	3.24	—	0.21	1.07	1.04	4.40	3.16	4.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-43 e 1946-51

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) .	8.15	10.70	10.50	11.00	10.80	10.40	7.24	4.00	3.74	4.00	6.25	9.26	10.10
Q minima (m^3/s) .	—	1.01	0.03	2.46	0.37	2.32	—	—	—	—	0.82	1.20	0.02

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 m^3/s	1924-43 e 1946-51 m^3/s
10	7.60	15.20
91	6.73	11.90
182	6.22	7.65
274	3.43	4.25
355	1.08	1.11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.10	0.04	0.40	0.44	0.80	2.10	1.40	6.36
0.15	0.09	0.45	0.57	0.90	2.75	1.50	7.29
0.20	0.14	0.50	0.72	1.00	3.40	1.60	8.35
0.25	0.19	0.55	0.87	1.10	4.05	1.70	9.52
0.30	0.24	0.60	1.07	1.20	4.75	1.80	10.87
0.35	0.34	0.70	1.51	1.30	5.51	1.90	12.44

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 6,1 *km²* (praticamente impermeabile); altitudine max 299 *m* s. m., media 216 *m* s. m.; zero idrometrico 52 *m* s. m. circa; distanza dalla confluenza col Sillaro 12 *km* circa; inizio osservazioni ott. 1948; inizio misure ott. 1948. Altezza idrometrica max *m* 1,72 (30 ott. 1948), minima asciutto (vari). Portata max *m³/sec* 20,00 (30 ott. 1948), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,000 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.006	0.016	0.005	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	—
2	0.005	0.082	**0.006**	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
3	0.004	0.043	0.005	0.001	0.001	—	—	—	—	—	—	—
4	0.004	0.021	0.005	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	0.244
5	0.004	0.014	0.005	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	0.066
6	0.004	0.009	0.005	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	0.029
7	0.004	0.009	0.005	0.003	0.002	—	—	—	—	—	—	0.034
8	0.004	0.009	0.005	**0.004**	0.001	—	—	—	—	—	—	0.050
9	0.004	0.007	0.005	0.003	0.001	—	—	—	—	—	—	0.024
10	0.004	*0.006*	0.005	0.003	0.001	—	—	—	—	—	—	0.006
11	0.004	*0.006*	0.005	0.003	0.001	—	—	—	—	—	—	0.002
12	*0.003*	0.012	0.004	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.001
13	0.004	0.010	0.005	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001
14	0.004	0.148	0.005	0.001	0.001	—	—	—	—	—	—	0.002
15	0.004	**0.182**	0.004	0.001	0.001	—	—	—	—	—	—	0.064
16	*0.003*	0.107	0.003	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.017
17	*0.003*	0.077	0.004	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.008
18	0.005	0.031	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007
19	0.005	0.016	0.003	—	—	—	—	—	—	—	**0.013**	0.025
20	0.004	0.012	0.004	0.001	—	—	—	**0.037**	—	—	0.011	0.028
21	0.004	0.010	0.003	0.001	**0.003**	—	—	—	—	**0.013**	—	0.014
22	*0.003*	0.009	0.003	0.001	0.001	—	—	—	—	0.002	—	0.005
23	0.004	0.007	0.004	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.003
24	0.004	0.007	0.004	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002
25	0.005	0.008	*0.002*	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002
26	0.007	0.007	**0.006**	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.001
27	**0.222**	*0.006*	0.005	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.019
28	0.182	*0.006*	0.004	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.084
29	0.056	*0.006*	0.003	0.001	—	—	—	—	—	—	—	**0.273**
30	0.023		0.003	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.209
31	0.016		*0.002*		—	—	—	—	—	—	—	0.252

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	0.273	0.222	0.182	0.006	0.004	0.003	—	—	0.037	—	0.013	0.013	0.273
Q media (*m³/s*)	0.009	0.020	0.030	0.004	0.002	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	0.047
Q minima (*m³/s*)	—	0.003	0.006	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. (*l/s. km²*)	1.5	3.3	4.9	0.7	0.3	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	7.7
Deflusso (*mm*)	45.9	8.6	12.5	1.9	0.7	0.3	—	—	0.5	—	0.2	0.3	20.9
Afflus. meteor. (*mm*)	660.0	57.2	60.3	14.4	27.0	39.8	15.8	67.5	80.2	45.5	81.4	38.8	132.1
Coeffic. di deflusso	0.07	0.15	0.21	0.13	0.03	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949-51

Q max (*m³/s*)	2.590	1.560	0.424	0.433	0.266	0.052	0.032	0.006	—	—	2.590	0.437	0.155
Q media (*m³/s*)	0.020	0.067	0.035	0.034	0.010	0.007	0.002	—	—	—	0.039	0.032	0.013
Q minima (*m³/s*)	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q med. (*l/s. km²*)	3.3	11.0	5.7	5.6	1.6	1.1	0.3	—	—	—	6.4	5.2	2.1
Deflusso (*mm*)	103.2	29.7	13.7	14.7	4.2	3.0	0.9	0.2	—	—	17.2	13.7	5.9
Afflus. meteor. (*mm*)	883.3	110.9	53.0	64.0	60.0	71.6	51.2	33.6	22.9	81.9	153.0	111.5	69.7
Coeffic. di deflusso	0.12	0.27	0.26	0.23	0.07	0.04	0.02	0.01	—	—	0.11	0.12	0.08

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 *m³/s*	1949-51 *m³/s*
10	0.084	0.173
91	0.004	0.007
182	—	0.001
274	—	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
0.14	0.000	0.45	0.143	0.75	0.965	1.05	4.490
0.20	0.002	0.50	0.193	0.80	1.360	1.10	5.320
0.25	0.006	0.55	0.248	0.85	1.830	1.15	6.210
0.30	0.020	0.60	0.309	0.90	2.360	1.20	7.110
0.35	0.056	0.65	0.406	0.95	2.990	1.25	8.060
0.40	0.098	0.70	0.640	1.00	3.710	1.30	9.050

VIII. — SANTERNO (RENO) a BORGO TOSSIGNANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 319 *km²* (parte permeabile 1,9%); altitudine max 1303 *m* s. m., media 608 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 104 *m* s. m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 54 *km* circa; inizio osservazioni febb. 1937; inizio misure apr. 1937. Altezza idrometrica max (1) *m* 3,16 (2 dic. 1952), minima *m* -0,21 (5 ott. 1948 e 30 ag. 1949). Portata max *m³/sec* [936] (5 ott. 1937), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,17 (28 ag. 1950).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.23	70.90	**6.84**	4.65	2.85	0.88	**0.52**	0.34	0.48	5.14	15.70	16.80
2	5.04	30.00	6.55	3.27	2.24	0.88	0.51	0.35	0.46	8.20	3.13	**88.80**
3	14.40	15.40	6.40	**14.80**	2.07	0.91	0.50	*0.31*	0.45	3.56	1.34	27.00
4	16.10	11.00	6.55	9.92	2.34	0.85	0.50	0.34	0.41	2.08	0.88	67.20
5	7.73	8.59	6.26	6.59	**5.62**	0.91	0.44	0.32	*0.38*	1.55	0.62	16.60
6	6.01	6.83	5.97	5.39	3.66	0.88	0.44	0.33	0.39	1.47	0.47	9.78
7	4.78	5.84	5.52	5.17	3.29	0.78	0.43	0.33	0.39	1.24	0.39	7.69
8	4.23	5.24	5.17	4.51	2.47	0.92	0.46	0.33	0.48	1.21	0.37	7.03
9	*4.04*	4.80	4.74	3.93	2.13	**2.61**	0.45	0.32	0.46	1.82	0.33	6.52
10	10.50	4.29	4.57	3.47	1.97	1.46	**0.52**	0.36	0.42	1.35	0.27	6.08
11	12.70	*4.25*	4.23	3.32	1.80	1.22	0.49	0.36	0.47	1.28	0.25	*5.72*
12	14.20	22.20	4.02	3.12	1.65	0.82	0.39	0.37	0.70	2.24	0.25	13.60
13	13.00	70.60	3.86	3.00	1.59	0.76	0.36	0.40	0.71	1.62	0.24	81.90
14	9.98	**131.00**	3.54	2.95	1.47	0.70	0.35	0.36	0.53	17.20	0.21	34.00
15	7.38	47.80	3.12	2.95	1.39	0.66	0.35	0.33	0.61	4.78	0.21	81.50
16	6.45	28.60	3.08	2.65	1.29	0.63	0.35	0.35	0.60	2.49	*0.18*	21.50
17	7.09	19.60	3.01	2.61	1.24	0.64	0.35	0.35	0.69	1.56	*0.18*	60.00
18	27.70	15.80	3.04	2.47	1.16	0.63	0.36	0.35	20.50	1.31	0.19	27.80
19	12.40	13.60	2.88	2.39	1.16	0.62	0.37	0.32	2.57	*1.09*	**48.20**	15.30
20	7.82	12.00	2.88	2.22	1.25	0.60	0.32	**48.30**	1.42	4.51	21.60	11.60
21	5.93	10.80	2.78	2.04	2.07	0.60	0.32	2.23	1.02	**28.10**	6.44	9.83
22	4.85	9.98	2.77	1.97	1.34	0.60	0.35	1.02	0.85	9.66	7.64	8.65
23	4.72	9.72	2.64	*1.91*	1.18	0.59	0.36	0.78	0.77	3.85	16.60	7.49
24	4.38	9.39	2.61	1.97	1.14	0.62	0.33	0.70	0.67	2.69	6.46	6.64
25	4.45	9.06	2.46	2.15	1.09	0.62	0.30	0.94	0.73	4.04	5.16	10.30
26	5.24	8.48	*2.45*	2.05	1.04	0.59	0.31	0.70	0.73	3.82	31.80	8.38
27	**49.30**	8.08	3.31	5.38	1.12	0.57	*0.28*	0.57	16.50	3.59	13.10	12.20
28	43.50	7.45	2.87	9.04	1.31	*0.50*	0.34	0.49	7.00	2.39	6.36	20.60
29	14.40	6.92	2.78	7.70	1.02	0.51	0.51	0.44	**34.90**	1.28	4.40	24.30
30	10.20		2.65	4.74	0.95	0.52	**0.52**	0.47	19.50	15.90	3.37	26.00
31	9.42		3.02		*0.93*		0.37	0.42		7.04		29.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	131.00	49.30	131.00	6.84	14.80	5.62	2.61	0.52	48.30	34.90	28.10	48.20	88.80
Q media (*m³/s*)	7.10	11.40	21.00	3.95	4.28	1.80	0.80	0.40	2.05	3.86	4.78	6.54	24.90
Q minima (*m³/s*)	0.18	4.04	4.25	2.45	1.91	0.93	0.50	0.28	0.31	0.38	1.09	0.18	5.72
Q med. (*l/s. km²*)	22.3	35.7	65.8	12.4	13.4	5.6	2.5	1.3	6.4	12.1	15.0	20.5	78.1
Deflusso (*mm*)	703.6	95.4	164.7	33.2	34.8	15.1	6.5	3.4	17.2	31.3	40.1	53.2	208.7
Afflus. meteor. (*mm*)	1388.1	142.9	146.5	22.0	86.4	42.9	23.8	41.8	124.0	148.4	134.6	126.5	348.3
Coeffic. di deflusso	0.51	0.67	1.12	1.51	0.40	0.35	0.27	0.08	0.14	0.21	0.30	0.42	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-39 e 1948-51

Q max (*m³/s*)	[277.00]	165.00	205.00	78.60	94.60	220.00	131.00	43.30	52.00	49.50	[277.00]	211.00	70.50
Q media (*m³/s*)	9.00	15.30	13.90	10.20	8.90	11.20	6.42	1.41	1.26	2.48	8.68	14.80	12.30
Q minima (*m³/s*)	0.17	2.97	1.52	1.27	0.94	1.49	0.85	0.20	0.17	0.19	0.28	0.46	0.95
Q med. (*l/s. km²*)	28.2	48.0	43.6	32.0	27.9	35.1	20.1	4.4	3.9	7.8	27.2	46.4	38.6
Deflusso (*mm*)	889.8	128.9	105.7	98.9	72.2	93.9	52.2	10.7	10.7	20.1	72.9	120.1	103.5
Afflus. meteor. (*mm*)	1425.1	162.4	104.2	110.9	106.5	153.1	91.9	37.8	68.0	112.5	171.5	178.9	127.4
Coeffic. di deflusso	0.62	0.79	1.01	0.89	0.68	0.61	0.57	0.28	0.16	0.18	0.43	0.67	0.81

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 *m³/s*	1938-39 e 1948-51 *m³/s*
10	48.30	52.60
91	6.92	8.07
182	2.57	3.08
274	0.62	1.14
355	0.31	0.32

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 21-11-1950 al 14-2-1952 Vedi « Annali 1951 »							
Scala valida dal 15-2-1952 al 20-8-1952							
-0.02	0.24	0.20	1.60	0.80	18.83	1.60	83.08
0.00	0.31	0.40	4.74	1.20	43.11	2.00	151.10
Scala valida dal 21-8-1952 al 31-12-1952							
0.30	0.16	0.60	3.74	1.00	15.36	1.80	80.38
0.40	0.54	0.80	8.65	1.40	38.60	2.20	147.09

(1) Valori riferiti all'idrom. attuale in funzione dal gennaio 1941.

IX. — 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 35 *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* -0,10 (vari). Portata max m^3/sec 304 (5 ott. 1937), minima (giornaliera) m^3/sec 0,01 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.98	18.60	**3.45**	0.69	0.11	0.06	0.03	0.06	0.02	*0.18*	2.08	*1.52*
2	3.03	17.80	3.10	**6.87**	**0.23**	0.05	0.03	0.07	*0.91*	1.09	1.43	17.70
3	2.74	11.80	3.14	5.77	0.09	0.05	*0.02*	0.07	0.02	0.93	0.83	10.60
4	6.08	9.48	3.01	4.39	0.10	0.06	*0.02*	0.17	*0.01*	0.57	0.46	31.60
5	4.05	7.93	2.89	3.28	0.10	0.05	*0.02*	0.10	*0.01*	0.27	0.34	10.90
6	3.33	6.81	2.75	3.40	0.10	0.05	*0.02*	0.07	0.02	0.27	0.35	7.62
7	2.91	5.89	2.58	1.76	0.17	0.05	0.03	0.05	0.02	0.24	0.19	6.59
8	2.57	5.32	2.53	1.10	0.10	0.06	0.03	0.04	0.02	0.20	0.18	6.21
9	*2.48*	4.97	2.05	0.97	0.10	**3.18**	0.03	0.03	0.02	0.29	0.21	4.96
10	2.56	4.48	2.16	1.13	0.10	1.16	**0.15**	0.03	0.02	0.49	*0.07*	4.13
11	3.18	4.22	2.03	1.01	0.13	0.04	0.03	0.02	0.02	0.36	0.65	3.33
12	3.66	6.32	1.93	0.89	0.10	0.03	0.03	0.02	0.02	0.64	0.67	4.19
13	4.13	16.00	1.87	0.78	0.09	0.03	0.03	0.02	0.02	0.72	0.65	26.50
14	3.77	**36.20**	1.81	0.72	0.08	0.04	0.04	0.02	0.02	1.02	0.61	21.40
15	3.13	24.20	1.70	0.36	0.08	0.04	0.04	0.03	0.02	1.87	0.53	**32.40**
16	2.89	16.20	1.43	0.27	0.09	0.04	0.04	0.02	0.03	0.88	0.58	15.20
17	2.86	13.00	1.51	0.26	0.07	0.04	0.05	0.02	0.03	0.68	0.73	15.40
18	6.70	11.10	1.38	0.20	0.08	0.03	0.04	*0.01*	**4.47**	0.50	0.74	26.60
19	6.25	9.40	1.32	0.15	0.08	0.03	0.04	*0.01*	0.28	0.30	2.97	11.60
20	4.41	8.11	1.29	0.87	0.07	0.03	0.05	**14.00**	*0.01*	0.33	**10.50**	8.61
21	3.61	7.30	1.23	0.18	0.12	0.04	0.05	0.39	0.02	1.33	2.97	6.61
22	3.11	6.46	1.20	0.10	0.07	0.03	0.05	0.04	0.09	**4.61**	1.93	5.73
23	2.98	5.76	1.12	*0.07*	0.07	0.03	0.04	0.03	0.12	1.48	5.24	4.64
24	2.91	5.32	1.18	*0.07*	0.07	*0.02*	0.04	0.03	0.10	1.22	3.55	3.99
25	2.83	4.97	0.90	0.08	0.07	*0.02*	0.04	0.03	0.03	0.39	2.91	4.29
26	3.86	4.61	0.75	0.09	0.07	0.03	0.03	0.03	*0.01*	0.22	6.10	3.86
27	12.30	4.32	0.96	0.34	0.07	0.05	0.03	0.03	0.02	1.64	6.17	5.87
28	**28.60**	4.01	0.80	1.28	0.06	0.04	0.04	0.02	0.98	0.99	3.09	11.30
29	11.60	*3.70*	0.73	0.84	*0.05*	0.03	0.04	0.02	0.43	0.60	2.14	13.90
30	9.11		*0.71*	0.23	*0.05*	0.03	0.05	0.02	2.49	0.31	1.79	22.30
31	7.77		0.73		*0.05*		0.05	*0.01*		2.66		20.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	36.20	28.60	36.20	3.45	6.87	0.23	3.18	0.15	14.00	4.47	4.61	10.50	32.40
Q media (m^3/s)	2.82	5.24	9.80	1.75	1.27	0.09	0.18	0.04	0.50	0.31	0.88	2.02	11.90
Q minima (m^3/s)	0.01	2.48	3.70	0.71	0.07	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.18	0.07	1.52
Q med. ($l/s.\ km^2$)	10.5	19.5	36.4	6.5	4.7	0.3	0.7	0.1	1.9	1.2	3.3	7.5	44.2
Deflusso (*mm*)	331.3	52.2	91.3	17.4	12.2	0.9	1.7	0.4	5.0	3.0	8.8	19.5	118.9
Afflus. meteor. (*mm*)	961.0	81.5	84.1	27.4	51.0	49.5	34.3	56.7	96.1	74.1	78.4	77.5	250.4
Coeffic. di deflusso	0.34	0.64	1.09	0.64	0.24	0.02	0.05	0.01	0.05	0.04	0.11	0.25	0.47

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 m^3/s
10	20.60
91	3.18
182	0.58
274	0.05
355	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
-0.10	0.01	0.80	4.25	2.40	16.65	4.00	43.51
0.00	0.22	1.20	6.60	2.80	21.00	4.40	55.70
0.20	1.22	1.60	9.60	3.20	26.30	4.80	69.71
0.40	2.23	2.00	12.85	3.60	33.10	5.30	91.50

Per $H \geq m\ 5.30$; $Q = 13.326\ H^{3/2} - 71.10\ m^3/sec$

X. — LAMONE a GRATTACOPPA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 522 km^2 (parte permeabile 1,4%); altitudine max 1242 m s. m., media 439 m s. m.; zero idrometrico 2 m s. m. circa; distanza dalla foce 19 km circa; inizio osservazioni lug. 1937; inizio misure sett. 1937. Altezza idrometrica max m 6,33 (30 mag. 1939), minima m -0,22 (vari). Portata max m^3/sec [706] (30 mag. 1939), minima m^3/sec 0,01 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5 87	30.60	**6.57**	2.18	2.34	1.80	0.28	0.43	*0.31*	1.72	12.10	*3.01*
2	*5.45*	52.30	6.30	7.41	1.93	1.60	0.28	0.34	*0.31*	10.60	11.80	14.90
3	5.62	31.30	5.50	**23.20**	1.75	0.92	0.28	0.28	0.33	6.43	6.62	62.40
4	8.98	22.40	5.34	14.80	1.73	0.71	0.27	0.28	0.34	1.67	4.20	75.40
5	13.40	18.70	5.12	10.90	1.65	0.67	0.26	0.28	0.34	1.09	3.26	41.80
6	9.63	16.10	4.68	8.44	1.77	0.66	0.26	0.29	0.34	0.99	2.52	19.20
7	7.48	13.80	4.37	6.98	1.94	0.66	0.26	0.30	0.34	0.98	2.22	15.30
8	6.43	12.40	4.21	6.25	2.42	0.63	0.28	0.28	0.34	*0.96*	2.05	13.80
9	5.87	11.20	4.07	5.20	2.04	0.89	0.28	0.28	0.34	*0.96*	1.99	11.10
10	5.55	9.89	3.35	4.20	1.91	**6.71**	0.29	0.28	0.34	1.07	1.89	9.25
11	6.10	8.57	3.18	3.61	1.94	2.62	0.45	0.28	0.34	0.99	1.78	8.21
12	12.40	8.62	3.00	3.23	1.85	1.91	0.35	0.28	0.34	2.08	1.68	7.54
13	14.80	20.80	2.85	2.98	1.82	1.08	0.31	0.28	0.34	1.89	1.58	54.40
14	15.00	55.90	2.72	2.66	2.04	0.84	0.32	0.26	0.34	1.56	1.52	88.10
15	11.30	[**91.90**]	2.65	2.44	2.01	0.73	0.34	0.25	0.34	**12.00**	1.44	80.60
16	9.47	38.70	2.41	2.24	1.76	0.59	0.34	0.25	0.34	5.96	1.37	56.10
17	8.28	29.10	2.25	2.15	1.64	0.53	0.34	0.25	0.34	3.46	1.38	25.40
18	17.90	22.40	2.14	2.00	1.46	0.36	0.34	0.25	**20.50**	2.76	*1.35*	[**107.00**]
19	31.70	19.00	2.05	1.90	1.41	0.45	0.34	*0.24*	7.18	2.38	1.66	34.80
20	16.70	16.70	1.90	1.89	*1.30*	0.38	**0.47**	0.30	0.70	1.54	19.00	22.50
21	12.50	14.80	1.88	1.69	2.15	*0.23*	0.44	**3.25**	0.37	1.38	11.60	17.10
22	10.20	13.20	1.78	1.64	**3.18**	0.29	0.31	0.59	0.34	7.44	5.78	14.00
23	8.93	12.00	1.72	1.58	2.23	0.27	0.30	0.29	0.33	4.58	9.57	11.40
24	8.52	11.30	1.59	1.59	1.79	0.25	0.28	0.25	*0.31*	4.98	11.20	9.36
25	8.03	10.20	1.59	1.65	1.85	0.25	0.35	0.25	*0.31*	3.99	8.34	7.98
26	8.10	9.59	*1.54*	1.68	1.55	0.25	0.29	0.26	*0.31*	4.17	12.20	6.47
27	13.00	8.76	1.76	*1.55*	1.46	0.25	0.28	0.27	*0.31*	8.42	**27.40**	8.25
28	[**84.80**]	8.08	1.87	2.95	1.79	0.26	0.27	0.28	0.96	6.37	10.90	18.30
29	37.80	*7.27*	1.65	4.93	2.09	0.26	*0.23*	0.28	0.75	3.31	6.05	20.60
30	22.70		1.62	2.97	1.60	0.27	0.27	0.28	5.00	2.53	3.83	69.30
31	18.30		1.70		1.40		0.42	0.30		13.40		53.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (m^3/s)	[107.00]	[84.80]	[91.90]	6.57	23.20	3.18	6.71	0.47	3.25	20.50	12.00	27.40	[107.00]
Q media (m^3/s)	7.52	14.50	21.60	3.01	4.56	1.86	0.91	0.32	0.39	1.44	3.92	6.28	31.80
Q minima (m^3/s)	0.23	5.45	7.27	1.54	1.55	1.30	0.23	0.23	0.24	0.31	0.96	1.35	3.01
Q med. ($l/s.\ km^2$)	14.4	27.8	41.4	5.8	8.7	3.6	1.7	0.6	0.7	2.8	7.5	12.0	60.9
Deflusso (mm)	455.7	74.6	103.5	15.5	22.7	9.6	4.5	1.6	2.0	7.1	20.1	31.2	163.3
Afflus. meteor. (mm)	1026.9	103.7	85.1	27.5	59.5	54.3	44.1	29.3	58.6	115.1	95.7	82.8	271.2
Coeffic. di deflusso	0.44	0.72	1.22	0.56	0.38	0.18	0.10	0.05	0.03	0.06	0.21	0.38	0.60

ELEMENTI CARATTESTICI PER IL PERIODO 1938-43 e 1948-51

Q max (m^3/s)	[571.00]	[205.00]	[150.00]	125.00	123.00	[571.00]	201.00	8.01	4.05	26.30	[224.00]	[194.00]	68.40
Q media (m^3/s)	9.18	15.10	18.50	14.40	9.11	12.20	6.33	1.20	0.53	1.00	5.50	15.80	11.20
Q minima (m^3/s)	0.01	2.09	1.64	1.57	0.86	1.54	0.39	0.15	0.05	0.01	0.17	0.18	0.43
Q med. ($l/s.\ km^2$)	17.6	28.9	35.4	27.6	17.5	23.4	12.1	2.3	1.0	1.9	10.5	30.3	21.5
Deflusso (mm)	555.2	77.4	86.5	73.6	45.3	62.8	31.5	6.2	2.7	5.0	28.2	78.5	57.5
Afflus. meteor. (mm)	1168.5	119.2	100.6	77.1	83.0	131.0	82.2	37.5	43.7	101.1	159.6	140.2	93.3
Coeffic. di deflusso	0.48	0.65	0.86	0.95	0.55	0.48	0.38	0.17	0.06	0.05	0.18	0.56	0.62

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 m^3/s	1938-43 e 1948-51 m^3/s
10	55.90	49.80
91	8.34	9.53
182	2.01	3.93
274	0.43	0.97
355	0.25	0.17

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s	Altezza idrometrica m	Portata m^3/s
-0.18	0.22	0.40	2.70	1.00	9.71	2.20	26.36
-0.10	0.46	0.50	3.51	1.20	12.31	2.40	30.55
0.00	0.76	0.60	4.57	1.40	14.92	2.60	35.09
0.10	1.12	0.70	5.81	1.60	17.72	2.80	41.12
0.20	1.53	0.80	7.11	1.80	20.52	3.00	50.31
0.30	2.04	0.90	8.41	2.00	23.32	3.10	56.08

Per $H \geq m$ 3.10; $Q = 23.836\ H^{3/2} - 74.02\ m^3/sec$

XI. — 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 giug. 1930; inizio misure giug. 1930. Altezza idrometrica max (1) *m* 4,90 (29 mag. 1939), minima *m* 0,41 (18 lug. 1938). Portata max *m³/sec* 814 (29 mag. 1939), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,06 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.18	50.20	**8.27**	2.57	3.33	1.69	0.08	0.08	*0.11*	0.57	5.54	3.33
2	9.19	**51.30**	4.92	25.80	2.56	1.14	0.08	0.12	0.13	0.37	5.24	*2.90*
3	9.81	31.70	5.00	**31.20**	2.60	0.83	0.07	0.31	0.16	1.53	3.78	4.45
4	9.63	24.90	6.28	17.50	1.96	0.80	0.09	0.56	0.15	1.16	4.69	34.20
5	8.99	18.60	6.11	12.80	0.87	0.94	0.09	0.28	0.16	1.18	4.48	23.60
6	7.81	15.10	5.97	11.00	0.80	1.22	0.09	0.24	0.18	0.73	2.87	15.90
7	*4.75*	13.90	5.84	9.76	0.82	1.26	0.05	0.20	0.71	0.30	1.23	18.00
8	5.18	12.40	5.50	7.43	0.72	1.22	*0.04*	0.19	1.46	0.43	1.17	18.40
9	5.42	10.90	4.68	6.67	0.51	**14.00**	0.05	0.20	1.83	0.93	1.53	12.20
10	6.79	10.20	4.12	6.44	*0.38*	3.82	1.11	0.13	0.93	1.13	0.51	8.23
11	6.10	9.49	5.07	8.09	1.00	3.43	**1.65**	0.10	0.35	1.05	1.31	8.40
12	6.24	10.30	4.69	6.60	0.91	2.67	0.88	*0.07*	0.43	0.86	0.77	9.52
13	13.60	15.20	3.15	5.94	2.31	1.22	0.34	0.11	2.61	0.26	0.69	88.40
14	8.80	43.80	3.45	4.44	2.67	2.61	0.13	0.12	1.58	0.74	0.58	49.50
15	8.22	41.60	2.92	4.60	2.19	1.46	0.07	0.10	0.49	**2.09**	0.71	90.50
16	7.79	33.00	2.76	3.75	1.98	1.27	0.06	0.10	11.30	1.67	0.65	28.80
17	8.02	30.50	2.69	3.28	1.48	1.05	0.06	0.08	4.51	1.41	*0.39*	23.70
18	9.30	20.60	3.37	3.10	1.45	0.90	0.06	0.16	**22.10**	0.87	1.00	71.00
19	10.70	19.30	2.91	2.90	0.77	0.80	0.10	0.11	10.90	0.77	1.38	29.50
20	8.91	16.10	2.30	2.50	1.58	0.67	0.50	**7.96**	6.38	0.40	2.22	17.10
21	8.02	13.10	2.63	*1.26*	**4.48**	0.61	0.74	3.75	2.43	*0.23*	2.56	14.40
22	8.84	12.60	2.35	2.77	2.16	0.64	0.61	2.74	0.61	0.75	2.65	12.20
23	8.90	10.80	2.30	2.87	0.98	0.50	0.55	1.45	0.81	1.29	2.78	9.90
24	8.96	10.10	1.77	2.40	2.31	0.42	0.52	1.22	0.80	1.41	**5.87**	8.80
25	9.42	8.75	2.21	2.32	1.76	0.40	0.44	0.23	0.77	1.09	4.91	8.31
26	11.10	9.36	2.34	2.06	1.68	0.32	0.44	0.25	0.55	0.83	5.09	3.56
27	47.40	8.38	2.53	4.54	4.22	0.29	0.40	0.27	0.44	0.77	4.37	8.40
28	**88.30**	*8.26*	2.68	5.77	3.65	0.27	0.16	0.21	0.39	0.77	4.26	15.50
29	34.40	8.49	2.29	7.69	2.93	0.28	0.15	0.21	0.14	0.94	4.37	38.20
30	27.30		1.80	6.18	3.20	*0.07*	0.09	0.16	0.52	0.98	4.48	55.50
31	20.40		*1.20*		2.80		0.09	0.18		1.31		**132.00**

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	132.00	88.30	51.30	8.27	31.20	4.48	14.00	1.65	7.96	22.10	2.09	5.87	132.00
Q media (*m³/s*)	8.14	14.10	19.60	3.68	7.14	1.97	1.56	0.32	0.71	2.46	0.93	2.74	27.90
Q minima (*m³/s*)	0.04	4.75	8.26	1.20	1.26	0.38	0.07	0.04	0.07	0.11	0.23	0.39	2.90
Q med. (*l/s. km²*)	13.6	23.6	32.8	6.2	12.0	3.3	2.6	0.5	1.2	4.1	1.6	4.6	46.7
Deflusso (*mm*)	365.2	63.3	82.3	16.5	31.0	8.8	6.8	1.4	3.2	10.7	4.2	11.9	125.1
Afflus. meteor. (*mm*)	988.8	102.6	67.7	15.9	90.7	51.7	26.3	60.1	44.8	94.6	86.7	86.8	260.9
Coeffic. di deflusso	0.37	0.62	1.22	1.04	0.34	0.17	0.26	0.02	0.07	0.11	0.05	0.14	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-43, 1946 e 1948-51

Q max (*m³/s*)	469.00	[205.00]	165.00	170.00	294.00	469.00	259.00	51.30	13.30	57.50	263.00	216.00	210.00
Q media (*m³/s*)	10.70	16.80	20.10	19.30	10.50	11.40	6.77	1.90	1.24	1.93	7.57	15.40	15.70
Q minima (*m³/s*)	0.06	1.41	1.13	2.18	0.58	0.48	0.19	0.08	0.06	0.06	0.12	0.32	1.13
Q med. (*l/s. km²*)	17.9	28.1	33.7	32.3	17.6	19.1	11.3	3.2	2.1	3.2	12.7	25.8	26.3
Deflusso (*mm*)	564.1	75.2	81.9	86.8	45.7	51.2	29.4	8.5	5.6	8.4	34.0	66.9	70.5
Afflus. meteor. (*mm*)	1444.3	113.2	90.2	85.7	79.1	101.2	78.2	46.3	48.3	86.2	154.6	145.6	115.7
Coeffic. di deflusso	0.49	0.66	0.91	1.01	0.58	0.51	0.38	0.18	0.12	0.10	0.22	0.46	0.61

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 *m³/s*	1937-43, 1946 e 1948-51 *m³/s*
10	47.40	64.00
91	8.02	10.50
182	2.35	4.37
274	0.69	1.47
355	0.08	0.21

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*
0.84	0.04	1.10	3.43	1.40	26.35	1.90	78.85
0.85	0.05	1.15	5.58	1.45	31.60	2.00	90.90
0.90	0.10	1.20	8.08	1.50	36.85	2.10	109.78
0.95	0.27	1.25	11.33	1.60	47.35	2.20	131.20
1.00	0.80	1.30	15.88	1.70	57.85	2.30	152.70
1.05	1.70	1.35	21.10	1.80	68.35	2.40	174.20

Per H $\geq$ *m* 2.40; $Q = 92.593\ H^{3/2} - 170.07$ *m³/sec*

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

XII. — FOGLIA a MONTECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 603 *km²* (parte permeabile 0,1%); altitudine max 1415 *m* s. m., media 384 *m* s. m.; zero idrometrico 38,787 *m* s. m.; distanza dalla foce 20 *km* circa; inizio osservazioni lug. 1936; inizio misure lug. 1936. Altezza idrometrica max *m* 4,17 (30 mag. 1939), minima *m* 0,15 (13 sett. 1948). Portata max *m³/sec* 660 (30 mag. 1939), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.43	23.00	**4.46**	1.95	1.07	0.38	0.01	**0.17**	—	0.33	**2.93**	0.27
2	5.08	**34.90**	4.42	3.90	1.13	0.58	0.01	0.09	—	0.24	1.63	*0.23*
3	4.75	16.50	4.21	4.61	0.94	**1.92**	0.01	0.06	—	**0.54**	0.45	0.45
4	6.78	13.00	4.07	**5.22**	0.86	1.10	0.01	0.02	—	0.17	0.35	15.30
5	5.19	10.70	3.96	3.52	0.79	0.48	0.01	0.02	—	0.07	0.23	7.91
6	4.59	9.17	3.72	3.27	0.79	0.26	—	0.02	—	0.06	0.17	8.59
7	4.25	7.95	3.56	3.18	0.79	0.22	—	0.01	—	0.03	0.11	6.96
8	3.96	7.48	3.49	2.53	0.81	0.16	—	0.01	—	0.03	0.09	6.71
9	3.92	7.11	3.34	2.25	0.74	0.30	—	0.01	—	0.03	0.10	4.02
10	3.87	6.39	3.19	1.92	0.70	0.26	0.50	0.01	—	0.02	0.11	2.94
11	3.80	5.99	3.11	1.83	0.68	0.20	**0.80**	—	—	0.02	0.03	2.44
12	*3.64*	5.94	3.01	1.74	0.74	0.22	0.28	—	—	0.02	*0.02*	2.37
13	10.20	8.93	2.97	1.71	0.77	0.18	0.14	—	—	*0.01*	0.04	7.76
14	7.39	24.20	2.87	1.60	0.84	0.17	0.07	—	—	0.04	*0.02*	16.60
15	5.14	32.20	2.76	1.52	0.65	0.20	0.06	—	—	0.06	*0.02*	36.90
16	4.63	20.10	2.63	1.44	0.53	0.15	0.05	—	—	0.10	*0.02*	17.60
17	4.72	22.00	2.60	1.33	0.43	0.09	0.07	—	—	0.10	0.04	9.87
18	5.85	13.30	2.60	1.22	0.36	0.05	0.05	—	**0.12**	0.05	0.11	24.70
19	6.20	10.50	2.50	1.11	*0.32*	0.04	0.07	—	0.04	0.02	0.26	13.00
20	4.86	8.83	2.47	1.06	0.47	0.03	0.08	—	—	0.04	1.02	7.66
21	4.25	7.89	2.47	0.99	**1.96**	0.02	0.09	—	—	0.05	0.55	4.77
22	3.92	7.23	2.37	1.01	1.33	0.02	0.09	0.12	—	0.03	0.22	3.30
23	4.21	7.02	2.25	1.03	0.79	*0.01*	0.12	0.03	—	0.02	2.46	2.70
24	4.55	6.56	2.22	0.99	0.57	*0.01*	0.13	0.02	—	0.02	1.05	2.38
25	11.60	6.16	2.19	0.99	0.47	*0.01*	0.08	—	—	0.06	0.63	2.18
26	18.40	5.63	2.14	0.91	0.52	*0.01*	0.02	—	—	0.04	0.68	2.02
27	27.20	5.43	2.16	*0.89*	0.61	*0.01*	0.02	—	—	0.10	0.93	5.37
28	[**79.70**]	4.95	2.26	1.18	1.72	*0.01*	0.03	—	—	0.34	0.66	8.41
29	23.10	*4.59*	2.22	1.53	1.12	*0.01*	0.06	—	0.05	0.10	0.47	28.80
30	15.70		2.14	1.29	0.72	*0.01*	0.19	—	0.09	0.08	0.36	**37.10**
31	13.30		*2.01*		0.53		0.59	—		0.10		21.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	[79.70]	[79.70]	34.90	4.46	5.22	1.96	1.92	0.80	0.17	0.12	0.54	2.93	37.10
Q media (*m³/s*)	3.19	10.00	11.80	2.92	1.92	0.80	0.24	0.12	0.02	0.01	0.09	0.53	10.00
Q minima (*m³/s*)	—	3.64	4.59	2.01	0.89	0.32	0.01	—	—	—	0.01	0.02	0.23
Q med. (*l/s. km²*)	5.3	16.6	19.6	4.8	3.2	1.3	0.4	0.2	—	—	0.1	0.9	16.6
Deflusso (*mm*)	167.3	44.4	49.2	13.0	8.3	3.5	1.0	0.5	0.1	—	0.4	2.3	44.6
Afflus. meteor. (*mm*)	763.2	88.4	65.4	6.1	43.9	51.4	33.5	52.7	21.7	63.8	36.8	104.0	195.5
Coeffic. di deflusso	0.22	0.50	0.75	2.13	0.19	0.07	0.03	0.01	—	—	0.01	0.02	0.23

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

Q max (*m³/s*)	403.00	108.00	207.00	84.10	109.00	403.00	163.00	29.70	8.99	97.70	125.00	298.00	298.00
Q media (*m³/s*)	8.02	11.50	21.80	12.50	7.53	8.39	3.34	0.93	0.40	1.65	4.23	11.20	13.70
Q minima (*m³/s*)	—	0.31	1.19	0.81	0.56	0.35	0.03	0.02	—	—	—	0.10	0.66
Q med. (*l/s. km²*)	13.3	19.1	36.2	20.7	12.5	13.9	5.5	1.5	0.7	2.7	7.0	18.6	22.7
Deflusso (*mm*)	419.4	51.0	88.5	55.7	32.3	37.3	14.4	4.1	1.8	7.1	18.8	48.0	60.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1054.1	96.6	88.0	66.6	76.5	93.3	60.5	57.0	50.0	98.9	131.1	128.7	106.9
Coeffic. di deflusso	0.40	0.53	1.01	0.84	0.42	0.40	0.24	0.07	0.04	0.07	0.14	0.37	0.57

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 *m³/s*	1937-42, 1946-48 e 1951 *m³/s*
10	23.10	48.50
91	3.52	8.21
182	0.63	2.58
274	0.04	0.49
355	—	0.02

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*
0.57	0.00	0.80	1.41	1.05	4.95	1.50	21.53
0.60	0.03	0.85	1.98	1.10	5.94	1.60	27.39
0.65	0.18	0.90	2.60	1.20	8.45	1.70	34.84
0.70	0.45	0.95	3.30	1.30	12.05	1.80	43.89
0.75	0.89	1.00	4.08	1.40	16.52	1.90	55.15

Per $H \geq m$ 1.90; $Q = 59.846\ H^{3/2} - 101.58$ *m³/sec*

XIII. — METAURO a BARCO DI BELLAGUARDIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1045 *km²* (parte permeabile 20%); altitudine max 1702 *m* s. m., media 560 *m* s. m.; zero idrometrico 109,735 *m* s. m.; distanza dalla foce 38 *km* circa; inizio osservazioni sett. 1925; inizio misure sett. 1925. Altezza idrometrica max *m* 5,98 (24 dic. 1927), minima *m* -0,51 (vari). Portata max *m³/sec* [1230] (24 dic. 1927), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,28 (15 ag. 1927).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.80	78.20	**18.40**	6.09	4.75	1.95	0.82	1.48	0.66	0.85	**59.40**	*15.80*
2	16.90	113.00	16.60	6.19	4.19	1.75	0.81	1.30	0.64	5.80	22.20	21.70
3	15.30	75.50	16.10	8.13	3.65	1.74	0.72	1.27	0.64	1.32	10.40	29.60
4	25.80	50.60	15.60	10.00	3.76	1.69	0.68	1.32	0.61	0.66	12.00	154.00
5	19.50	39.00	15.10	9.55	3.60	1.66	0.74	1.27	0.57	0.52	7.51	103.00
6	16.50	32.60	14.20	9.02	3.41	1.65	*0.56*	1.25	0.56	*0.41*	5.93	93.20
7	*12.00*	28.90	13.20	9.66	3.10	1.66	0.63	1.15	0.61	0.54	12.00	67.60
8	21.60	26.60	12.00	**10.70**	3.00	1.84	0.68	1.08	0.60	0.60	17.30	57.40
9	13.90	23.50	11.00	8.96	2.92	4.05	0.65	1.14	0.56	0.44	7.33	44.70
10	13.00	22.00	10.90	7.44	2.93	**4.37**	1.60	1.06	0.54	0.56	4.83	35.00
11	12.80	22.00	9.82	7.01	2.74	2.89	1.34	0.90	0.53	1.02	4.01	29.80
12	30.90	32.80	8.75	6.05	2.69	1.99	1.01	0.65	**11.00**	1.52	3.44	31.00
13	35.10	86.60	7.68	4.98	3.06	1.55	0.83	*0.59*	2.03	0.58	2.94	94.20
14	28.10	**187.00**	9.51	4.45	2.91	1.48	0.84	*0.59*	1.08	0.66	2.72	84.30
15	24.10	91.80	7.03	3.74	2.78	1.32	0.85	0.62	0.83	3.07	2.91	**222.00**
16	23.00	81.40	7.05	3.07	2.61	1.20	0.79	*0.59*	0.86	1.06	*2.56*	109.00
17	22.20	58.80	7.24	3.42	2.48	1.20	0.93	*0.59*	0.66	0.80	5.38	69.80
18	23.60	44.50	6.89	2.78	2.46	1.13	1.06	*0.59*	10.60	0.69	20.30	127.00
19	22.90	37.30	6.65	2.60	2.37	1.15	1.06	*0.59*	1.81	0.69	16.50	77.10
20	31.00	32.90	6.87	2.82	3.14	1.06	0.96	0.67	0.68	0.62	33.10	56.30
21	25.80	31.20	6.72	2.82	5.35	0.94	0.84	1.07	0.39	1.96	18.70	45.80
22	21.90	30.40	6.56	2.47	3.07	0.87	0.90	1.04	0.30	3.07	13.10	31.00
23	19.10	29.90	6.21	*2.37*	2.55	0.91	0.94	0.83	0.26	1.92	44.30	30.00
24	18.40	29.60	6.02	3.54	2.45	0.94	1.63	0.78	0.24	1.82	22.30	26.70
25	18.90	27.90	6.09	2.75	2.42	0.92	1.63	**2.44**	*0.20*	1.72	17.90	22.60
26	30.90	25.60	6.11	3.24	2.32	0.89	1.70	1.21	0.21	6.92	53.80	27.70
27	54.00	23.60	6.26	4.30	2.71	*0.75*	1.21	0.86	0.49	**7.62**	39.00	32.30
28	86.30	21.40	6.12	7.45	**5.56**	0.88	1.06	0.85	1.65	2.59	26.70	38.60
29	**198.00**	*19.90*	*5.80*	6.26	2.66	0.78	1.91	0.68	0.45	4.99	18.30	95.00
30	82.40		5.87	4.90	2.23	0.87	1.38	0.62	0.37	4.09	13.10	154.00
31	54.60		8.30		*2.06*		**3.32**	0.61		5.35		84.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	222.00	198.00	187.00	18.40	10.70	5.56	4.37	3.32	2.44	11.00	7.62	59.40	222.00
Q media (*m³/s*)	16.00	33.40	48.40	9.38	5.56	3.09	1.54	1.10	0.96	1.35	2.08	17.30	68.10
Q minima (*m³/s*)	0.20	12.00	19.90	5.80	2.37	2.06	0.75	0.56	0.59	0.20	0.41	2.56	15.80
Q med. (*l/s. km²*)	15.3	32.0	46.3	9.0	5.3	3.0	1.5	1.1	0.9	1.3	2.0	16.6	65.2
Deflusso (*mm*)	482.9	85.7	116.1	24.0	13.8	7.9	3.8	2.8	2.5	3.4	5.3	43.0	174.6
Afflus. meteor. (*mm*)	1076.7	144.2	96.2	13.9	48.1	59.7	20.1	57.0	34.5	94.8	91.5	150.0	266.7
Coeffic. di deflusso	0.45	0.59	1.21	1.73	0.29	0.13	0.19	0.05	0.07	0.04	0.06	0.29	0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-43 e 1948-51

Q max (*m³/s*)	[594.00]	268.00	[361.00]	298.00	220.00	[594.00]	[300.00]	90.30	32.60	165.00	297.00	[358.00]	[410.00]
Q media (*m³/s*)	22.00	36.20	44.90	37.60	24.30	22.50	8.16	3.55	2.23	3.94	12.80	28.40	40.60
Q minima (*m³/s*)	0.28	2.52	2.85	2.24	2.93	2.37	1.23	0.42	0.28	0.37	0.45	1.19	2.89
Q med. (*l/s. km²*)	21.1	34.6	43.0	36.0	23.3	21.5	7.8	3.4	2.1	3.8	12.2	27.2	38.9
Deflusso (*mm*)	664.0	92.8	104.9	96.3	60.3	57.7	20.2	9.1	5.7	9.8	32.8	70.4	104.0
Afflus. meteor. (*mm*)	1170.9	106.5	102.3	91.5	91.2	103.0	61.8	44.5	50.5	105.9	143.5	133.5	136.7
Coeffic. di deflusso	0.57	0.87	1.03	1.05	0.66	0.56	0.33	0.20	0.11	0.09	0.23	0.53	0.76

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 *m³/s*	1926-43 e 1948-51 *m³/s*
10	95.00	110.00
91	18.70	26.40
182	3.65	11.20
274	1.07	3.00
355	0.52	0.94

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 30-1-1951 al 29-1-1952 Vedi « Annali 1951 »							
Scala valida dal 30-1-1952 al 31-12-1952							
-0.48	0.47	0.10	8.41	0.70	39.05	1.60	262.82
-0.40	1.01	0.20	11.53	0.80	49.74	1.80	323.02
-0.30	1.72	0.30	15.11	0.90	66.29	2.00	383.22
-0.20	2.60	0.40	19.90	1.00	88.29	2.20	443.42
-0.10	3.89	0.50	25.49	1.20	142.44	2.40	503.62
0.00	5.86	0.60	31.84	1.40	202.62	2.60	563.82

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 439 *km*³ (parte permeabile 56,8%); altitudine max 1570 *m* s. m., media 616 *m* s. m.; zero idrometrico (1) 168,010 *m* s. m.; distanza dalla foce 42 *km* circa; inizio osservazioni mag. 1929; inizio misure lug. 1929. Altezza idrometrica (1) max *m* 2,85 (7 ott. 1937), minima *m* 0,13 (30 ag. 1952). Portata max *m*³/*sec* [185] (21 febb. 1933), minima (giornaliera) *m*³/*sec* 1,42 (7 ag. 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m*³/*s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*4.58*	21.50	**8.77**	4.65	**4.18**	**3.69**	2.39	2.18	2.06	2.48	6.31	6.39
2	5.44	**23.20**	8.48	4.65	4.10	3.59	2.36	2.06	2.12	2.78	6.93	*6.21*
3	5.23	20.90	8.38	4.81	4.10	3.45	2.14	2.21	2.02	2.58	5.15	8.44
4	8.10	19.00	8.09	5.06	4.10	3.26	2.39	**2.06**	*1.84*	2.44	6.08	**11.00**
5	7.89	17.30	7.99	4.98	4.10	3.20	2.44	2.19	1.91	2.30	6.11	13.10
6	7.02	16.00	7.89	4.73	3.87	3.02	2.32	2.10	*1.84*	2.39	5.40	15.50
7	6.61	15.20	7.51	4.98	3.80	3.02	2.44	2.12	1.93	2.39	4.98	15.50
8	6.53	14.40	7.23	4.81	3.59	3.02	2.39	2.14	1.91	2.41	5.26	14.40
9	6.37	14.20	7.23	4.65	3.52	3.42	2.39	2.02	1.91	2.58	4.53	12.80
10	6.29	13.30	7.32	4.41	3.52	3.43	2.94	1.91	1.95	2.39	4.25	11.10
11	6.29	12.80	7.32	4.41	3.56	3.26	2.58	1.97	2.02	2.49	3.87	10.00
12	6.57	12.80	7.23	4.33	3.34	3.02	2.39	1.98	2.02	2.39	3.80	9.65
13	26.80	13.10	7.13	4.10	*2.96*	2.94	2.30	1.91	1.91	2.26	*3.70*	10.90
14	21.10	13.10	6.85	4.10	3.02	2.85	2.33	1.91	1.98	2.29	*3.70*	24.70
15	17.20	14.10	6.85	4.10	3.02	2.79	2.44	1.87	2.96	3.54	4.23	47.60
16	15.00	15.40	6.76	4.10	3.02	2.79	2.39	*1.83*	2.42	2.79	4.14	27.30
17	14.50	16.50	6.48	4.02	3.14	2.76	2.48	2.11	2.22	2.53	5.18	19.80
18	18.20	14.80	6.48	3.80	3.20	2.58	2.44	**3.61**	**3.93**	2.39	**12.40**	46.60
19	17.20	13.60	6.48	3.80	3.20	2.54	2.58	2.53	3.18	2.26	9.31	30.40
20	14.80	12.70	6.39	3.80	3.52	2.58	2.58	2.39	2.44	*2.22*	9.04	22.70
21	13.30	12.20	6.11	3.80	4.12	2.58	2.63	2.39	2.28	2.35	8.92	19.40
22	12.40	11.60	5.84	3.73	3.80	2.58	2.74	2.35	2.22	2.60	9.26	16.80
23	15.00	11.40	5.75	*3.52*	3.72	2.58	**2.95**	2.24	2.22	2.57	8.38	15.60
24	27.80	10.80	5.66	3.72	3.52	2.74	2.43	2.30	2.10	2.53	8.28	14.90
25	22.60	10.60	5.40	**6.08**	3.52	*2.48*	2.30	2.30	2.06	2.44	7.89	14.20
26	29.00	10.20	5.40	5.38	3.70	2.58	2.18	2.24	2.06	2.51	8.97	13.40
27	24.20	9.84	5.40	5.30	4.03	2.58	*2.09*	2.11	2.89	**3.92**	9.94	13.10
28	**49.80**	9.45	5.40	4.50	3.73	2.58	2.18	2.03	3.26	3.32	8.41	14.80
29	31.00	*9.06*	5.14	4.66	3.66	2.58	2.42	2.10	2.56	3.26	7.23	37.50
30	24.30		5.06	4.41	3.45	2.53	2.35	1.93	2.48	3.14	6.66	[**76.90**]
31	21.30		*4.98*		3.52		2.30	2.00		3.32		38.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m*³/*s*)	[76.90]	49.80	23.20	8.77	6.08	4.18	3.69	2.95	3.61	3.93	3.92	12.40	[76.90]
Q media (*m*³/*s*)	7.03	15.90	14.10	6.68	4.45	3.60	2.90	2.43	2.16	2.29	2.64	6.61	20.60
Q minima (*m*³/*s*)	1.83	4.58	9.06	4.98	3.52	2.96	2.48	2.09	1.83	1.84	2.22	3.70	6.21
Q med. (*l*/*s*. *km*²)	16.0	36.2	32.1	15.2	10.1	8.2	6.6	5.5	4.9	5.2	6.0	15.1	46.9
Deflusso (*mm*)	506.0	96.9	80.5	40.7	26.3	22.0	17.1	14.8	13.2	13.5	16.1	39.0	125.9
Afflus. meteor. (*mm*)	1177.6	194.5	60.3	13.0	65.7	58.2	18.2	62.4	50.4	110.4	78.3	166.7	299.5
Coeffic. di deflusso	0.43	0.50	1.33	3.14	0.40	0.38	0.94	0.24	0.26	0.12	0.21	0.23	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933, 1935-40, 1943 e 1948-51

Q max (*m*³/*s*)	[111.00]	[84.40]	[111.00]	[49.50]	[64.50]	36.50	[66.30]	27.30	6.85	21.20	[68.40]	42.70	[73.00]
Q media (*m*³/*s*)	7.66	9.67	14.50	12.00	9.16	8.20	6.04	4.01	2.93	2.94	4.50	7.59	10.80
Q minima (*m*³/*s*)	1.42	3.05	2.39	1.90	3.61	3.00	2.38	1.71	1.42	1.54	2.13	2.74	2.50
Q med. (*l*/*s*. *km*²)	17.4	22.0	33.0	27.3	20.9	18.7	13.8	9.1	6.7	6.7	10.3	17.3	24.6
Deflusso (*mm*)	550.9	59.0	81.0	73.3	54.1	50.0	35.7	24.5	17.9	17.4	27.5	44.8	65.7
Afflus. meteor. (*mm*)	1155.9	109.7	109.1	78.2	93.0	100.2	76.9	46.7	51.9	106.1	143.0	125.5	115.6
Coeffic. di deflusso	0.48	0.54	0.74	0.94	0.58	0.50	0.46	0.52	0.34	0.16	0.19	0.36	0.57

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 *m*³/*s*	1933, 1935-40 1943 e 1948-51 *m*³/*s*
10	27.80	23.70
91	8.10	9.36
182	3.87	5.61
274	2.48	3.36
355	1.93	2.20

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m*³/*s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m*³/*s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m*³/*s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m*³/*s*
Scala valida dal 26-2-1951 al 13-1-1952							
Vedi « Annali 1951 »							
Scala valida dal 14-1-1952 al 31-12-1952							
0.13	1.22	0.50	11.89	0.90	28.85	1.30	47.48
0.20	2.06	0.60	15.89	1.00	33.25	1.40	52.81
0.30	4.41	0.70	20.08	1.10	37.65	1.50	58.47
0.40	7.99	0.80	24.45	1.20	42.35	1.60	64.45

Per $H \geq m$ 1.60; $Q = 32.190\ H^{3/2} - 0.70$ *m*³/*sec*

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

XV. — ASO a COMUNANZA « SANT'ANNA » (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 85,4 *km²* (parte permeabile 43%); altitudine max 2478 *m* s. m., media 1100 *m* s. m.; zero idrometrico 436,972 *m* s. m.; distanza dalla foce 42 *km* circa; inizio osservazioni gen. 1936; inizio misure gen. 1936. Altezza idrometrica max *m* 3,00 (13 lug. 1937), minima *m* 1,14 (19 sett. 1936 e 2 mag. 1947). Portata max *m³/sec* [105] (29 lug. 1948), minima (giornaliera) *m³/sec* 0,58 (8 lug. 1946).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.48	3.27	**2.58**	2.27	2.27	1.77	*1.70*	1.79	*1.02*	1.16	1.56	1.71
2	2.38	3.68	2.46	2.41	2.25	1.58	1.75	1.88	1.17	1.09	1.62	1.83
3	2.36	3.19	2.41	3.24	1.87	1.75	1.85	1.76	1.20	1.16	1.09	*1.27*
4	2.19	3.00	2.45	**3.60**	2.13	1.91	1.84	1.81	1.25	1.15	1.62	2.26
5	2.24	2.93	2.40	3.18	1.85	1.65	1.96	1.84	1.16	1.06	1.35	2.40
6	2.02	2.84	2.26	2.81	2.05	1.71	1.78	**1.91**	1.28	1.19	1.23	2.35
7	2.08	2.74	2.27	2.83	1.91	1.71	1.91	1.87	1.14	1.23	1.46	2.60
8	1.99	2.72	2.18	2.52	2.01	2.44	2.11	1.90	1.26	1.18	1.44	2.38
9	*1.96*	2.80	2.08	2.54	1.82	2.19	2.13	1.86	1.22	1.03	1.32	2.13
10	1.98	*2.53*	2.06	2.57	1.81	**2.53**	**4.25**	1.70	1.14	1.16	1.51	1.86
11	2.22	2.70	1.93	2.28	1.88	1.93	1.95	1.28	1.20	**1.40**	1.11	1.97
12	2.78	3.26	1.89	2.44	1.81	1.97	2.09	1.23	1.14	1.03	1.33	1.91
13	3.86	3.43	1.96	2.28	1.90	1.94	2.02	1.17	1.17	1.04	1.20	4.44
14	3.58	3.77	1.82	2.29	1.96	1.98	1.87	1.28	1.21	1.07	1.35	6.31
15	2.70	**3.82**	1.89	2.17	2.03	1.58	2.09	1.18	1.37	1.17	1.16	**[17.20]**
16	2.86	3.57	1.70	2.34	1.87	1.56	1.86	1.24	1.22	1.11	1.17	6.57
17	2.81	3.52	1.69	2.09	1.88	1.47	1.94	1.19	1.15	1.18	*1.03*	5.48
18	2.80	3.53	1.66	2.09	*1.68*	1.33	2.11	1.23	4.22	1.04	1.11	7.26
19	2.65	3.20	*1.55*	2.03	1.73	1.41	2.07	1.32	**5.46**	1.00	1.16	5.56
20	2.39	3.39	1.63	2.10	1.79	1.42	2.22	1.24	1.68	0.94	1.41	3.58
21	2.40	3.03	1.67	2.12	**2.84**	*1.29*	1.99	1.31	1.33	0.97	1.27	2.68
22	2.30	3.14	1.69	2.20	2.09	1.51	2.18	1.30	1.32	0.98	1.40	2.94
23	2.52	3.08	1.95	2.02	2.11	1.71	2.00	1.37	1.41	1.06	1.54	1.95
24	2.72	3.03	1.78	2.17	1.97	1.54	1.98	1.25	1.23	1.04	1.85	2.25
25	3.63	2.86	2.03	2.16	1.93	1.68	2.25	1.18	1.28	0.97	1.78	1.92
26	3.20	2.82	2.07	*1.98*	1.92	1.63	1.84	1.23	1.18	*0.92*	3.07	1.87
27	6.80	2.67	2.12	2.51	1.99	1.67	1.71	1.18	1.47	0.95	**3.52**	1.81
28	**8.16**	2.64	2.22	2.13	1.96	1.81	1.99	*1.11*	1.18	1.03	3.00	2.12
29	4.70	2.68	2.20	2.24	1.80	1.69	1.87	1.17	1.23	0.96	2.36	4.61
30	3.77		2.26	2.35	1.71	2.00	2.03	1.27	1.30	0.95	1.81	8.08
31	2.96		2.48		1.76		1.81	1.18		1.01		5.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	[17.20]	8.16	3.82	2.58	3.60	2.84	2.53	4.25	1.91	5.46	1.40	3.52	[17.20]
Q media (*m³/s*)	2.13	3.02	3.10	2.04	2.40	1.95	1.75	2.04	1.43	1.49	1.07	1.59	3.75
Q minima (*m³/s*)	0.92	1.96	2.53	1.55	1.98	1.68	1.29	1.70	1.11	1.02	0.92	1.03	1.27
Q med. (*l/s. km²*)	24.9	35.4	36.3	23.9	28.1	22.8	20.5	23.9	16.7	17.4	12.5	18.6	43.9
Deflusso (*mm*)	790.1	94.6	90.9	64.1	72.8	61.3	53.0	63.9	44.7	45.1	33.6	48.4	117.7
Afflus. meteor. (*mm*)	1124.7	136.1	68.1	31.1	68.0	89.6	32.2	78.2	21.7	139.0	45.3	128.8	286.6
Coeffic. di deflusso	0.70	0.70	1.33	2.06	1.07	0.68	1.65	0.82	2.06	0.32	0.74	0.38	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936-42, 1946-48 e 1950-51

Q max (*m³/s*)	27.40	9.19	[18.50]	15.60	27.40	[14.30]	27.10	9.63	4.70	[8.36]	[13.20]	13.00	[19.90]
Q media (*m³/s*)	2.63	2.63	3.21	3.42	3.29	3.60	2.75	2.15	1.67	1.63	1.81	2.42	2.59
Q minima (*m³/s*)	0.58	1.06	1.27	0.95	1.01	0.87	0.89	0.58	0.68	0.59	0.61	0.93	1.00
Q med. (*l/s. km²*)	30.8	30.8	37.6	40.0	38.5	42.2	32.2	25.2	19.6	19.1	21.2	28.3	30.3
Deflusso (*mm*)	972.0	82.5	105.5	107.4	99.9	113.1	83.4	67.3	52.2	49.4	56.8	73.3	81.2
Afflus. meteor. (*mm*)	1304.0	109.6	123.9	90.0	124.6	129.7	91.7	66.2	64.8	117.7	123.3	147.2	115.3
Coeffic. di deflusso	0.75	0.75	0.85	1.19	0.80	0.87	0.91	1.02	0.81	0.42	0.46	0.50	0.70

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 *m³/s*	1936-42 1946-48 e 1950-51 *m³/s*
10	5.46	6.74
91	2.38	3.13
182	1.92	2.28
274	1.37	1.61
355	1.03	0.92

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 19-9-1951 al 8-6-1952							
Vedi « Annali 1951 »							
Scala valida dal 9-6-1952 al 31-12-1952							
1.22	0.69	1.30	1.54	1.38	3.02	1.46	5.36
1.24	0.85	1.32	1.85	1.40	3.52	1.48	6.07
1.26	1.04	1.34	2.20	1.42	4.07	1.50	6.82
1.28	1.27	1.36	2.59	1.44	4.69	1.54	8.44

Per $H \geq m\ 1.54$; $Q = 22.593\ H^{3/2} - 43.59\ m^3/sec$

XVI. — TRONTO a PONTE D'ARLI (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.63	9.55	7.45	10.60	6.02	3.36	3.13	2.13	2.48	3.41	3.10	*4.98*
2	4.18	10.00	6.34	12.40	**6.30**	3.32	3.13	2.30	2.64	3.37	3.25	7.21
3	3.58	8.54	6.75	**13.80**	6.06	3.36	3.17	1.85	2.80	3.38	2.18	10.50
4	3.84	8.28	7.11	11.90	5.13	3.55	3.06	1.57	2.79	3.22	3.60	7.35
5	3.62	8.19	7.11	11.60	5.54	3.52	3.12	2.22	2.95	2.54	3.08	5.24
6	3.51	8.05	7.34	9.78	5.52	3.36	2.83	2.41	2.71	3.76	2.27	5.13
7	3.43	8.06	7.45	9.75	5.15	3.34	3.07	2.16	2.66	3.53	2.13	5.22
8	*3.23*	7.69	7.40	9.11	5.07	3.25	3.06	2.40	2.59	3.61	2.84	5.94
9	3.25	7.66	6.25	8.57	4.99	**3.73**	2.84	2.72	2.93	3.26	2.34	7.43
10	3.52	*6.74*	6.62	8.53	4.86	3.48	3.51	2.10	2.94	3.39	2.26	7.13
11	3.75	9.09	7.40	8.19	4.62	3.41	3.07	1.87	2.81	3.09	*1.82*	6.48
12	6.81	9.66	7.57	7.46	4.24	3.26	3.04	2.12	2.79	*2.02*	2.45	5.98
13	**29.40**	12.50	8.40	7.17	4.27	2.95	2.66	1.97	2.66	3.10	3.64	14.80
14	12.90	16.60	8.34	6.99	4.24	2.98	2.45	1.94	*1.90*	3.20	3.79	33.50
15	9.66	**23.90**	7.80	7.11	4.33	2.96	2.35	1.67	2.60	3.28	3.68	**91.80**
16	8.70	12.20	5.70	7.24	3.77	2.85	2.28	1.51	2.79	3.09	2.62	19.30
17	8.26	11.80	6.12	7.44	3.49	2.67	2.34	1.28	2.70	3.11	3.63	17.60
18	8.02	10.60	6.65	6.42	3.25	2.76	2.92	*1.10*	3.35	2.97	3.89	54.40
19	7.97	9.81	*5.61*	6.22	3.33	2.66	3.37	1.37	**16.50**	2.82	3.89	22.10
20	7.63	9.02	6.42	6.11	3.08	*2.56*	3.60	2.08	3.69	3.20	5.38	17.10
21	7.93	8.43	6.59	6.04	4.68	2.67	**3.70**	**3.20**	2.28	3.93	3.80	13.40
22	7.96	8.56	7.68	5.71	3.37	2.75	3.60	1.68	3.14	**4.74**	3.91	13.00
23	8.38	8.80	6.26	5.74	3.11	2.88	3.46	1.70	2.40	3.39	3.35	10.50
24	8.93	7.73	7.00	5.77	3.09	2.87	2.96	2.10	3.19	3.05	4.24	8.51
25	9.82	8.68	8.79	*5.70*	*2.76*	3.28	2.43	2.09	3.11	3.14	4.22	7.22
26	11.20	8.33	8.08	5.88	3.01	3.13	2.42	2.79	3.02	2.68	4.62	8.01
27	13.60	7.85	7.81	6.01	3.22	3.43	*2.14*	2.70	3.77	2.58	5.22	9.14
28	27.40	8.09	9.33	6.03	3.46	3.23	2.33	2.66	2.69	2.65	5.70	9.72
29	14.50	7.63	11.50	7.29	3.27	3.00	2.48	2.58	3.01	2.43	**6.26**	49.50
30	11.80		**14.80**	6.65	3.28	3.26	2.80	2.45	3.19	2.26	4.54	81.00
31	10.60		10.50		3.28		2.94	2.19		2.45		33.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	91.80	29.40	23.90	14.80	13.80	6 30	3.73	3.70	3.20	16.50	4.74	6.26	91.80
Q media (*m³/s*)	6.29	8.74	9.73	7.68	7.91	4.19	3.13	2.91	2.09	3.30	3.12	3.59	19.10
Q minima (*m³/s*)	1.10	3.23	6.74	5.61	5.70	2.76	2.56	2.14	1.10	1.90	2.02	1.82	4.98
Q med. (*l/s. km²*)	13.1	18.2	20.3	16.0	16.5	8.7	6.5	6.1	4.4	6.9	6.5	7.5	39.9
Deflusso (*mm*)	415.4	48.9	50.9	42.9	42.8	23.4	16.9	16.3	11.7	17.9	17.4	19.4	106.9
Afflus. meteor. (*mm*)	1100.4	153.1	70.6	28.5	57.0	64.5	26.3	66.9	41.3	143.8	66.3	117.6	264.5
Coeffic. di deflusso	0.38	0.32	0.72	1.51	0.75	0.36	0.64	0.24	0.28	0.12	0.26	0.16	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-30, 1932-42 e 1946-51

Q max (*m³/s*)	[160.00]	[54.00]	[78.50]	[91.60]	[79.60]	110.00	[116.00]	35.30	[53.80]	21.00	[74.70]	[160.00]	[129.00]
Q media (*m³/s*)	8.95	8.83	12.30	15.00	15.90	14.80	7.87	4.24	3.06	3.29	4.15	8.66	9.54
Q minima (*m³/s*)	0.73	1.98	1.61	2.10	3.94	3.60	1.32	0.99	0.73	1.11	1.22	1.24	2.22
Q med. (*l/s. km²*)	18.7	18.4	25.7	31.3	33.2	30.9	16.4	8.9	6.4	6.9	8.7	18.1	19.9
Deflusso (*mm*)	589.7	49.4	62.8	84.0	86.0	82.8	42.6	23.7	17.1	17.8	23.2	46.9	53.4
Afflus. meteor. (*mm*)	1033.7	85.5	105.0	77.4	93.7	103.8	67.2	42.8	41.4	76.9	102.0	129.0	109.0
Coeffic. di deflusso	0.57	0.58	0.60	1.09	0.92	0.80	0.63	0.55	0.41	0.23	0.23	0.36	0.49

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 *m³/s*	1925-30, 1932-42 e 1946-51 *m³/s*
10	22.10	29.90
91	7.46	11.50
182	3.69	6.04
274	2.95	3.46
355	1.90	1.79

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
0.12	1.19	0.45	4.87	0.90	21.33	1.60	74.23
0.15	1.43	0.50	5.96	1.00	27.40	1.70	83.45
0.20	1.84	0.55	7.11	1.10	34.00	1.80	93.61
0.25	2.29	0.60	8.26	1.20	41.16	1.90	104.96
0.30	2.79	0.65	9.72	1.30	48.76	2.00	117.25
0.35	3.34	0.70	11.66	1.40	56.89	2.10	130.38
0.40	4.00	0.80	16.02	1.50	65.40	2.20	144.08

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

XVII. — TRONTO a TOLIGNANO DI MARINO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*7.45*	21.80	16.90	21.60	**13.50**	6 57	5.35	3.00	3.37	4.20	4.60	*6.41*
2	8.43	22.80	16.00	24.50	12.90	6.65	4.78	3.15	3.62	4.46	5.26	7.31
3	7.88	20.60	16.20	**26.20**	12.30	6.37	5.29	2.79	3.58	4.20	3.04	7.38
4	8.34	19.10	16.90	23.70	11.50	6.55	5.34	2.64	3.55	4.41	7.10	9.03
5	8.14	18.60	17.20	22.90	11.50	6.11	5.32	3.07	3.42	3.41	4.52	10.40
6	8.24	18.70	18.20	21.30	11.10	5.84	5.00	3.29	3.46	3.78	3.12	13.00
7	8.11	18.60	19.00	20.20	10.30	6.04	5.91	3.05	2.61	3.95	3.01	12.40
8	8.17	17.50	18.30	19.50	10.20	5.80	5.96	3.28	3.02	3.89	3.93	13.20
9	8.19	17.70	16.00	17.80	10.10	**7.89**	5.59	3.69	3.21	4.00	3.21	12.50
10	7.96	*15.60*	15.70	16.70	9.80	6.12	6.12	3.03	3.16	3.26	3.11	12.10
11	9.62	16.30	15.70	16.80	9.48	5.55	5.27	3.15	2.99	3.13	*2.75*	11.50
12	15.90	19.50	15.30	16.00	9.85	5.37	4.62	3.08	3.20	*2.63*	3.33	10.50
13	47.90	23.80	15.10	15.10	9.28	4.35	4.48	2.98	2.89	2.78	4.47	19.60
14	27.50	35.40	15.20	15.00	9.20	4.24	4.23	2.72	*2.41*	3.54	4.38	70.70
15	20.90	**51.00**	14.80	15.30	9.18	3.92	4.07	2.83	3.91	**5.39**	4.71	**183.00**
16	18.30	28.80	*13.60*	15.10	7.95	3.60	3.24	2.58	4.12	4.26	3.63	40.10
17	17.00	32.40	14.50	15.00	7.59	3.75	3.73	2.35	3.13	3.85	4.07	29.20
18	16.50	25.90	14.30	14.10	7.15	3.61	**14.00**	*2.05*	14.10	3.72	4.84	117.00
19	16.30	23.50	*13.60*	14.80	*6.52*	3.49	8.24	2.42	**59.10**	3.59	4.76	41.40
20	15.00	21.60	14.30	15.30	6.63	*3.47*	6.83	2.97	10.30	3.87	9.70	31.40
21	14.60	20.70	14.60	14.60	11.90	3.60	7.63	**5.12**	3.04	3.87	5.07	25.00
22	14.50	20.60	16.80	14.20	8.53	3.74	7.08	2.64	3.17	5.35	5.25	20.90
23	20.70	21.60	15.30	13.50	8.21	3.56	6.21	2.68	3.32	4.17	5.52	20.80
24	40.20	20.80	16.40	13.20	7.72	3.63	4.18	2.99	3.05	4.08	5.84	18.60
25	26.10	20.60	19.90	12.90	7.12	3.95	3.30	2.85	3.08	4.26	8.68	17.90
26	27.60	20.30	20.40	*12.30*	7.05	4.45	3.28	3.43	2.89	3.61	**17.80**	17.40
27	29.60	19.00	18.60	14.00	7.72	4.59	*3.02*	3.52	3.98	3.50	14.00	14.00
28	**58.50**	18.10	19.30	16.30	7.94	4.52	3.20	3.42	4.95	3.56	9.28	15.90
29	32.20	17.30	24.10	14.50	7.23	4.28	3.36	3.21	3.92	3.31	6.58	56.40
30	26.00		**28.10**	14.20	6.92	5.31	3.85	3.67	4.43	3.13	5.37	101.00
31	22.80		22.70		6.68		4.13	3.42		3.33		42.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Q max (*m³/s*)	183.00	58.50	51.00	28.10	26.20	13.50	7.89	14.00	5.12	59.10	5.39	17.80	183.00
Q media (*m³/s*)	12.10	19.30	22.40	17.20	16.90	9.13	4.90	5.25	3.07	5.83	3.82	5.70	32.50
Q minima (*m³/s*)	2.05	7.45	15.60	13.60	12.30	6.52	3.47	3.02	2.05	2.41	2.63	2.75	6.41
Q med. (*l/s. km²*)	13.3	21.2	24.6	18.9	18.6	10.0	5.4	5.8	3.4	6.4	4.2	6.3	35.7
Deflusso (*mm*)	421.7	56.8	61.5	50.6	48.1	26.8	13.9	15.4	9.0	16.6	11.2	16.2	95.6
Afflus. meteor. (*mm*)	1000.1	146.1	73.4	23.1	59.8	66.4	25.5	68.6	30.3	126.3	51.0	104.1	225.5
Coeffic. di deflusso	0.42	0.39	0.84	2.19	0.80	0.40	0.55	0.22	0.30	0.13	0.22	0.16	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-42 e 1946-51

Q max (*m³/s*)	[343.00]	[179.00]	[314.00]	[204.00]	245.00	186.00	268.00	108.00	[172 00]	55.40	[228.00]	[277.00]	[343.00]
Q media (*m³/s*)	18.00	18.90	27.10	30.80	31.00	29.10	16.30	8.38	5.75	5.87	8.34	16.00	19.10
Q minima (*m³/s*)	1.50	3.89	4.20	4.76	8.49	6.83	3.77	2.08	1.50	2.33	2.37	2.84	3.85
Q med. (*l/s. km²*)	19.8	20.7	29.7	33.8	34.0	31.9	17.9	9.2	6.3	6.4	9.2	17.6	21.0
Deflusso (*mm*)	623.4	55.4	72.5	90.4	88.3	85.7	46.5	24.6	16.9	16.7	24.5	45.7	56.2
Afflus. meteor. (*mm*)	1025.6	87.8	104.0	78.2	91.1	100.5	65.1	43.8	44.9	82.4	97.9	119.7	110.2
Coeffic. di deflusso	0.61	0.63	0.70	1.16	0.97	0.85	0.71	0.56	0.38	0.20	0.25	0.38	0.51

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1952 *m³/s*	1926-42 e 1946-51 *m³/s*
10	42.00	63.30
91	16.20	23.00
182	7.63	12.10
274	3.87	6.20
355	2.75	3.38

SCALE NUMERICHE DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
Scala valida dal 9-2-1951 al 18-9-1952							
Vedi « Annali 1951 »							
Scala valida dal 19-9-1952 al 31-12-1952							
0.64	1.70	1.10	19.48	1.50	58.11	1.90	118.96
0.80	3.84	1.20	26.11	1.69	71.45	2.00	136.60
0.90	7.57	1.30	34.49	1.70	86.17	2.20	173.17
1.00	12.94	1.40	45.80	1.80	101.93	2.46	223.05

Per $H \geq m$ 2.46; $Q = 84.680\ H^{3/2} - 103.68$ *m³/sec*

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

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE: Longitudine (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										
Cà Franceschini	F	0° 58' W	44° 53'	1933**	5.10	3.64	1 ÷ 4-1-52	2.10	vari	3.13
Pescara	F	0° 46' W	44° 54'	1940	5.00	1.80	16 ÷ 22-2-52	0.74	22-10-52	1.15
Mesola	F	0° 13' W	44° 56'	1926**	1.00	9.61	1 e 7-1-52	8.98	25-8-52	9.26
Casa Beltrami	F	0° 13' W	44° 52'	1940**	3.00	1.40	1 e 19-2-52	0.76	7-10-52	1.06
Piumazzo (1)	F	1° 23' W	44° 32'	1934	57.00	45.86	4-5-52	43.68	22 ÷ 25-10-52	46.18
Decima S. Giov. Persic.	F	1° 13' W	44° 42'	1940**	21.14*	16.30	13-4-52	15.56	10 e 25-11-52	16.19
Penzale di Cento	F	1° 10' W	44° 44'	1938**	15.14*	13.70	25-2-52	12.27	16-10-52	12.77
Casumaro (2)	F	1° 06' W	44° 50'	1947	14.00	7.20	25-2- ÷ 4-3-52	6.20	25 ÷ 28-11-52	6.60
Sant'Agostino	F	1° 04' W	44° 47'	1926**	15.00	8.97	25-3-52	8.03	28-9-52	8.33
Poggio Renatico	F	0° 58' W	44° 46'	1925**	10.00	8.55	19-2-52	6.83	25 ÷ 28-10-52	70.09
Coronella	F	0° 56' W	44° 48'	1925**	13.00	11.51	10-2-52	9.58	22-10 ÷ 1-11-52	9.25
Fienilino	F	0° 31' W	44° 53'	1940**	5.00	1.35	10-5-52	1.01	10 ÷ 13-11-52	1.34
Formignana	F	0° 36' W	44° 50'	1940	5.00	1.41	28-2 e 19-9-52	0.82	1-12-52	1.13
Gualdo	F	0° 43' W	44° 47'	1925	6.00	13.20	10-4 ÷ 16-5-52	12.40	16 ÷ 25-11-52	12.57
Portomaggiore	F	0° 39' W	44° 42'	1925	3.00	10.85	19-2-52	9.69	16-10-52	10.01
Casa Cicognarina	F	0° 47' W	44° 43'	1940**	4.00	11.30	16-2-52	10.30	13-8-52	10.64
Valverde	F	0° 23' W	44° 33'	1940**	4.00	1.95	13 ÷ 16-2-52	0.60	7-8-52	1.04
Casa Mandria	F	0° 12' W	44° 36'	1940**	2.11*	10.49	13 ÷ 19-2-52	9.26	7 ÷ 10-9-52	9.97
RENO										
Podere Cucullo	F	1° 11' W	44° 32'	1940**	38.07*	35.37	28-2 ÷ 1-3-52	38.59	1-12-52	33.55
Pragatto	F	1° 18' W	44° 31'	1940**	62.07*	60.57	19-2-52	58.54	10-9-52	59.07
Podere Falzone	F	1° 15' W	44° 33'	1940**	38.66*	37.31	1 ÷ 10-2-52	33.18	10-10-52	35.77
Bologna (V.le Audinot)	F	1° 08' W	44° 30'	1926**	55.00	48.20	7-2-52	47.70	13 ÷ 16-11-52	48.21
Venenta	F	1° 08' W	44° 38'	1940**	24.32*	22.12	19-2 e 1-3-52	20.20	13-11-52	20.57
Castel d'Argile	F	1° 09' W	44° 41'	1940	22.66*	20.13	1 e 7-3-52	19.20	7-10-52	19.68
Galliera (pozzo Piatesi)	F	1° 03' W	44° 45'	1940**	15.42*	10.35	16-2-52	9.92	4 e 25-7-52	10.81
Galliera (pozzo Ruggi)	F	1° 01' W	44° 44'	1940	14.01*	10.78	4-3-52	9.71	25-11 e 1-12-52	10.39
San Giorgio di Piano	F	1° 05' W	44° 39'	1925	22.20*	19.32	13-3-52	18.05	10-10-52	18.30
San Pietro in Casale	F	1° 02' W	44° 41'	1925	16.93*	13.88	28-3-52	12.93	19-10-52	13.65
Maddalena di Cazzano	F	0° 57' W	44° 35'	1926**	22.00	19.15	19-2-52	17.19	16-11-52	18.21
Altedo	F	0° 58' W	44° 35'	1925	13.30*	11.21	16-2-52	9.70	10-10-52	10.41
Tenuta Felicina	F	0° 53' W	44° 39'	1940**	10.68*	7.43	13-4-52	5.43	10-9-52	6.14
San Lazzaro di Savena	F	1° 03' W	44° 28'	1940**	63.89*	51.56	28-3-52	48.79	1 ÷ 10-12-52	50.64
Castenaso	F	0° 59' W	44° 30'	1926**	42.00*	37.11	28-2-52	35.03	28-11 ÷ 1-12-52	35.98
Colunga	F	0° 59' W	44° 28'	1925**	51.87*	46.57	vari	45.00	16 ÷ 19-11-52	46.16
Olmatello	F	0° 59' W	44° 27'	1940**	61.37*	52.63	25 ÷ 28-3-52	50.13	16 ÷ 28-12-52	51.51
Madonna di Castenaso	F	0° 58' W	44° 30'	1940**	42.06*	40.61	22-2-52	38.10	28-11-52	38.97
Villa Fontana	F	0° 50' W	44° 29'	1925	21.67*	18.55	vari	17.34	16-8-52	17.97
Castellazzo	F	0° 55' W	44° 33'	1927	24.00	22.66	1 e 16-2-52	20.45	22-9-52	21.46
Toscanella	F	0° 49' W	44° 23'	1940**	68.00	58.10	22-2-52	56.22	4-12-52	57.42
Portonovo (pozzo Masini)	F	0° 42' W	44° 32'	1926**	8.00	7.58	1 ÷ 4-2-52	4.60	28-9-52	6.15
Fiorentina	F	0° 49' W	44° 33'	1925	13.99*	10.32	vari	8.69	vari	10.03
Barabana	F	0° 46' W	44° 34'	1926**	13.00	11.07	16-2-52	9.00	16 ÷ 19-9-52	10.16
Selva	F	0° 42' W	44° 20'	1940**	56.39*	38.09	vari	37.38	1-1-52	37.77
Marzara Nuova	F	0° 40' W	44° 25'	1940**	18.00	16.50	1-1-52	14.50	19-9 ÷ 7-10-52	15.57
Imola	F	0° 45' W	44° 22'	1948	42.00	27.90	25 ÷ 28-4-52	26.48	19-12-52	27.23
La Corazza	F	0° 43' W	44° 26'	1940**	21.38*	19.68	19-2-52	15.73	13-10-52	17.44
Conselice	F	0° 38' W	44° 31'	1925**	6.22*	5.22	25 ÷ 28-1-52	3.38	1-12-52	4.49

Per le stazioni stampate in corsivo si è assunta la quota (zero idrometrico) di m 10 sotto il livello medio del mare. - * Quote dedotte da livellazioni di precisione. - ** Con interruzione di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici.
(1) Dal 1925 al 1933 ha funzionato altra stazione. - (2) Dal 1940 al 1943 ha funzionato altra stazione.
N. B. - Dal 1 gennaio sono state soppresse le stazioni di Calderara di Reno, San Martino in Soverzano (Reno); Montecosaro (Chienti); Pozzo Marziali (Tenna).

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE: Longitudine (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
CANALE IN DESTRA DI RENO										
Lavezzola	F	0° 35' W	44° 33'	1925	6.67*	2.76	28-3 ÷ 1-4-52	1.97	vari	2.50
Bagnara di Romagna	F	0° 37' W	44° 23'	1940**	21.00	19.26	16-2-52	16.11	19-11-52	16.99
Lugo di Romagna	F	0° 32' W	44° 25'	1925**	13.22*	11.53	vari	10.55	25-10-52	10.18
Alfonsine	F	0° 25' W	44° 30'	1925**	6.03*	5.08	16-2-52	2.79	28-9-52	3.65
Sant'Alberto	F	0° 18' W	44° 33'	1940**	4.10*	11.70	19-2-52	9.96	16-11-52	10.45
CANALE CORSINI										
San Pancrazio	F	0° 22' W	44° 21'	1925	9.51*	7.09	1-4-52	4.68	4-10-52	6.33
Ravenna (1)	F	0° 15' W	44° 25'	1934**	4.00	11.99	7-12-52	11.55	16-9-52	11.93
Casa Zaberoni	F	0° 21' W	44° 26'	1940**	4.00	2.31	4-3 e 1-4-52	1.56	28-8-52	1.58
Casa del Bosco	F	0° 17' W	44° 29'	1933**	3.00	11.38	13-2-52	9.95	16-9-52	10.74
Cà Vecchia	F	0° 13' W	44° 31'	1933**	2.00	10.54	16-2-52	9.21	10-10-52	9.93
Marina di Ravenna (2)	F	0° 10' W	44° 29'	1947	2.97*	10.59	4-2-52	9.86	16 ÷ 19-8-52	10.20
FIUMI UNITI										
Villagrappa	F	0° 28' W	44° 13'	1940**	40.64*	30.40	13-5-52	29.84	vari	30.86
Casa Bargossi	F	0° 25' W	44° 11'	1940**	41.10*	26.67	4-5-52	24.65	25 ÷ 28-12-52	27.11
Ospedaletto	F	0° 24' W	44° 14'	1925	23.20*	20.90	25-2-52	18.47	vari	19.35
Bac. Min. e Zona di Pian. fra FIUMI UNITI e SAVIO										
Casa Santini	F	0° 15' W	44° 09'	1940**	37.76*	34.93	22-2-52	32.52	28-12-52	32.96
Strada Santa Croce (3)	F	0° 17' W	44° 11'	1939**	27.53*	25.38	28-2-52	22.88	28-11 ÷ 1-12-52	24.27
Borgo Muratore	F	0° 16' W	44° 18'	1940**	8.59*	6.21	25 ÷ 28-2-52	3.86	1-12-52	4.45
Casa Rondoni	F	0° 10' W	44° 19'	1940**	2.89*	11.51	4-2-52	9.69	vari	10.42
Via Viazza	F	0° 18' W	44° 19'	1940**	6.61*	5.11	7-2 e 7-3-52	2.63	19 ÷ 25-12-52	3.35
Fosso Ghiaia	F	0° 11' W	44° 21'	1933**	3.64*	10.36	19 ÷ 25-2-52	9.68	13-10 ÷ 4-12-52	10.31
SAVIO										
Cesena	F	0° 12' W	44° 08'	1925**	36.07*	35.11	4-2-52	33.37	vari	34.01
Bac. Min. e Zona di Pian fra SAVIO e MARECCHIA										
Pisignano	F	0° 11' W	44° 14'	1925**	5.94*	4.09	22-3-52	2.38	19-9-52	2.70
Gattolino	F	0° 07' W	44° 10'	1947	10.00	8.62	1.-2-52	5.59	28-10-52	7.13
Cesenatico	F	0° 04' W	44° 12'	1940	3.18*	1.44	4-2-52	0.20	28-9 e 4-10-52	0.80

(1) Dal 1925 al 1933 ha funzionato altra stazione. - (2) Dal 1940 al 1943 ha funzionato altra stazione. - (3) Dal 1927 al 1938 ha funzionato altra stazione.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE: Longitudine (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 SAVIO e MARECCHIA										
Case Missiroli	F	0° 08' W	44° 07'	1925**	38.50*	36.85	4-2-52	34.24	22-11-52	35.40
San Mauro Pascoli	F	0° 02' W	44° 06'	1925**	20.18*	18.63	4-2-52	17.36	25-9-52	17.75
Bagno	F	0° 03' E	44° 06'	1948	10.00	8.55	28-2-52	5.88	28-10-52	7.24
Santa Giustina (1)	F	0° 02' E	44° 04'	1947	29.00	24.95	28-2÷1-3-52	18.44	22-11-52	21.92
San Martino in Riparotta	F	0° 04' E	44° 05'	1940**	15.15*	13.90	28-1-52	10.15	vari	12.67
MARECCHIA										
Strada Antimino 5	F	0° 00'	44° 03'	1933	42.26*	35.96	28-2÷4-3-52	33.21	28-11-52	35.31
Casa Cagnona Vecchia	F	0° 01' W	44° 02'	1933**	57.36*	52.21	22-2-52	51.04	7-11-52	51.85
Casa Bianchini	F	0° 00'	44° 03'	1933**	45.86*	39.56	28-2÷13-3-52	27.95	20-10÷4-11-52	36.14
Casa San Michele 3	F	0° 00'	44° 03'	1933**	43.63*	37.61	19-2-52	27.65	1-11-52	35.39
Uff. Post. S. Martino e S. Ermete	F	0° 01' E	44° 02'	1933**	47.38*	35.01	25÷28-3-52	29.18	vari	32.68
Casa Vergiano 71	F	0° 02' E	44° 03'	1933**	28.75*	25.45	13-3-52	16.37	28-10-52	22.73
FOGLIA										
Fienile (2)	F	0° 24' E	43° 54'	1947	22.00	16.70	13-3-52	14.70	16÷19-9-52	15.73
Piano Caprile	F	0° 26' E	43° 55'	1937**	11.27*	5.72	10 e 25-2-52	3.92	4-10-52	57.78
Bac. Min. fra ARZILLA e METAURO										
Fano	F	0° 34' E	43° 49'	1938	17.00	7.45	1-3-52	6.02	25-10÷1-11-52	97.33
METAURO										
Caminate	F	0° 35' E	43° 48'	1938**	20.00	11.42	7-3-52	9.73	22÷25-9-52	10.75
Bac. Min. fra CESANO e MISA										
Case Pongetti	F	0° 44' E	43° 44'	1926**	6.00	9.21	13-2-52	7.70	10÷13-7-52	8.98
Bac. Min. fra MISA ed ESINO										
Contrada Poiole	F	0° 54' E	43° 39'	1926	4.22*	3.07	28-1 e 28-12-52	2.07	28-7-52	2.77
ESINO										
Roncaglia	F	0° 50' E	43° 32'	1928**	55.00	49.26	1-2-52	47.53	25-10-52	48.79
Cà Pace	F	0° 51' E	43° 34'	1928**	43.00	36.35	13÷19-3-52	34.02	16÷22-9-52	35.77
Casa Giuliani	F	0° 52' E	43° 37'	1928**	20.00	8.43	13-4-52	5.50	16-9-52	8.34
MUSONE										
Crocette	F	1° 08' E	43° 28'	1926	45.00	38.75	25-2-52	27.57	7-1-52	31.62

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE: Longitudine (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
POTENZA										
Montarice	F	1° 11' E	43° 25'	1940**	7.00	3.90	1÷7-2-52	1.21	19-11-52	1.87
Santa Maria in Potenza	F	1° 12' E	43° 25'	1940	8.00	5.60	1-2-52	4.08	25-10 e 1-11-52	4.41
CHIENTI										
Contrada Marefoschi	F	1° 12' E	43° 16'	1939	39.00	30.82	7-2-52	29.70	16-8-52	30.12
Casa Squadroni	F	1° 16' E	43° 17'	1939**	12.00	8.50	25-1-52	6.33	28-7-52	7.12
Foce (1)	F	1° 15' E	43° 18'	1947	11.89	7.27	vari	3.74	vari	5.70
TENNA										
Pozzo Paniccià	F	1° 13' E	43° 10'	1944	77.66*	73.11	25-1-52	71.60	28-10 e 22-11-52	72.06
Contrada Cisterna	F	1° 13' E	43° 11'	1929	72.28*	69.69	25-1-52	68.23	7÷10 e 19-11-52	68.80
Pozzo Giandomenico	F	1° 19' E	43° 14'	1937**	5.10*	»	»	»	»	2.12
ASO										
Casa Astorri	F	1° 17' E	43° 04'	1937**	91.09*	81.59	25-2-52	80.29	25-11÷1-12-52	80.83
Contrada San Leonardo	F	1° 17' E	43° 04'	1930**	79.55*	78.25	28-1-52	77.13	19-10-52	77.46
Casa Ferretti	F	1° 23' E	43° 06'	1937	16.58*	10.01	28-3-52	9.53	4-12-52	9.79
Casa Ripa	F	1° 23' E	43° 06'	1930	10.60*	8.45	22÷25-2-52	7.29	4-12-52	7.82
Bac. Min. fra ALBULA e TRONTO										
Ragnola (2)	F	1° 26' E	42° 56'	1946	10.00	3.64	28-4 e 4-5-52	2.22	25-8÷19-9-52	3.33
TRONTO										
Monsampolo	F	1° 21' E	42° 53'	1927**	30.26*	18.24	28-4÷1-5-52	16.72	28-8-52	17.97
Controguerra	F	1° 22' E	42° 51'	1937	25.00	21.80	13÷25-2-52	20.42	25-9-52	21.18
Contrada Sgariglia	F	1° 27' E	42° 54'	1937**	4.86*	11.91	19-2-52	10.07	10÷13-9-52	10.75
Martinsicuro	F	1° 28' E	42° 53'	1937**	2.57*	11.27	22-2-52	9.62	vari	10.48

(1) Dal 1930 al 1943 ha funzionato altra stazione. - (2) Dal 1927 al 1942 ha funzionato altra stazione.

CA' FRANCESCHINI

(F) (5.10 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
3.64	3.43	3.25	3.12	2.96	2.76	2.59	2.40	2.12	2.25	2.45	2.72	1
3.64	3.40	3.24	3.11	2.96	2.75	2.57	2.37	2.12	2.25	2.44	2.75	4
3.62	3.39	3.22	3.10	2.96	2.75	2.56	2.33	2.10	2.26	2.43	2.72	7
3.60	3.38	3.19	3.09	2.93	2.73	2.55	2.31	2.10	2.26	2.41	2.77	10
3.57	3.35	3.18	3.07	2.91	2.72	2.53	2.29	2.11	2.28	2.40	2.77	13
3.55	3.32	3.17	3.05	2.89	2.70	2.51	2.27	2.10	2.32	2.37	2.78	16
3.52	3.32	3.15	3.03	2.84	2.70	2.49	2.24	2.12	2.33	2.43	2.85	19
3.49	3.30	3.15	3.00	2.79	2.67	2.47	2.20	2.15	2.39	2.62	2.88	22
3.47	3.28	3.14	2.99	2.76	2.64	2.45	2.18	2.17	2.48	2.72	2.86	25
3.45	3.27	3.12	2.97	2.75	2.61	2.42	2.13	2.21	2.46	2.74	2.95	28
3.55	3.34	3.18	3.05	2.87	2.70	2.51	2.27	2.13	2.33	2.50	2.80	Medie

PESCARA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1.31	1.48	1.74	1.68	1.66	1.48	1.16	1.07	1.05	0.88	0.82	0.84
1.30	1.51	1.79	1.66	1.63	1.43	1.12	1.05	1.05	0.75	0.82	0.87
1.25	1.54	1.75	1.62	1.58	1.41	1.10	1.04	1.03	0.80	0.80	0.91
1.30	1.60	1.77	1.62	1.57	1.41	1.04	0.98	1.03	0.83	0.80	0.92
1.40	1.70	1.76	1.64	1.60	1.39	1.04	0.98	1.02	0.84	0.80	0.96
1.46	1.80	1.74	1.65	1.60	1.36	0.98	0.97	0.99	0.81	0.77	0.90
1.46	1.80	1.72	1.65	1.60	1.32	0.97	0.96	0.93	0.75	0.82	0.85
1.44	1.80	1.72	1.65	1.53	1.28	1.02	0.93	0.91	0.74	0.81	0.90
1.50	1.75	1.73	1.63	1.50	1.25	1.05	1.00	0.90	0.78	0.81	0.93
1.45	1.73	1.70	1.69	1.51	1.19	1.10	1.06	0.95	0.80	0.81	1.00
1.39	1.67	1.74	1.65	1.58	1.35	1.06	1.00	0.99	0.80	0.81	0.91

MESOLA

(F) (1.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
9.61	9.51	9.25	9.25	9.17	9.11	9.07	9.03	9.09	9.15	9.22	9.13	1
9.60	9.47	9.24	9.26	9.18	9.10	9.08	9.02	9.10	9.14	9.21	9.10	4
9.61	9.45	9.23	9.24	9.17	9.10	9.10	9.01	9.08	9.11	9.23	9.08	7
9.59	9.36	9.23	9.23	9.16	9.09	9.09	9.01	9.11	9.10	9.22	9.06	10
9.57	9.33	9.25	9.22	9.15	9.08	9.08	9.02	9.12	9.12	9.21	9.05	13
9.55	9.33	9.26	9.21	9.14	9.07	9.07	9.01	9.13	9.11	9.20	9.03	16
9.54	9.31	9.25	9.21	9.14	9.08	9.06	9.00	9.09	9.07	9.18	9.05	19
9.55	9.29	9.24	9.20	9.13	9.07	9.05	8.99	9.10	9.15	9.17	9.20	22
9.53	9.28	9.23	9.18	9.12	9.06	9.04	8.98	9.11	9.17	9.16	9.23	25
9.52	9.26	9.22	9.18	9.12	9.05	9.03	8.99	9.12	9.20	9.15	9.25	28
9.57	9.36	9.24	9.22	9.15	9.08	9.07	9.01	9.10	9.13	9.19	9.12	Medie

CASA BELTRAMI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1.25	1.40	1.30	1.21	1.10	1.03	0.94	1.05	0.90	0.77	0.98	1.07
1.25	1.33	1.27	1.15	1.10	1.02	0.92	0.96	0.88	0.77	0.97	1.10
1.28	1.38	1.25	1.13	1.12	1.00	0.92	0.92	0.88	0.76	0.97	1.12
1.30	1.30	1.22	1.12	1.12	1.00	0.90	0.90	0.86	0.78	1.00	1.13
1.30	1.28	1.23	1.12	1.10	1.00	0.90	0.90	0.87	0.80	1.00	1.15
1.30	1.35	1.21	1.11	1.08	1.00	0.90	0.88	0.84	0.83	1.00	1.15
1.30	1.40	1.20	1.10	1.05	1.00	0.90	0.92	0.82	0.82	1.02	1.17
1.30	1.39	1.20	1.14	1.05	0.98	0.90	0.90	0.82	0.90	1.02	1.15
1.30	1.35	1.20	1.14	1.05	0.96	0.92	0.90	0.80	0.95	1.03	1.20
1.30	1.27	1.17	1.13	1.03	0.94	0.95	0.86	0.77	0.98	1.04	1.19
1.29	1.34	1.22	1.13	1.08	0.99	0.91	0.92	0.84	0.84	1.00	1.14

PIUMAZZO

(F) (57.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
45.67	45.74	45.74	45.84	45.85	45.81	45.43	44.58	43.88	43.73	43.73	43.93	1
45.66	45.73	45.76	45.80	45.86	45.79	45.33	44.48	43.87	43.72	43.75	44.00	4
45.64	45.73	45.77	45.78	45.85	45.75	45.24	44.39	43.86	43.72	43.79	44.04	7
45.69	45.73	45.78	45.80	45.85	45.72	45.11	44.28	43.82	43.71	43.80	44.07	10
45.70	45.74	45.80	45.80	45.84	45.74	45.04	44.19	43.81	43.70	43.81	44.12	13
45.70	45.72	45.80	45.82	45.84	45.72	44.96	44.09	43.79	43.70	43.83	44.17	16
45.72	45.69	45.81	45.81	45.85	45.69	44.88	43.99	43.78	43.69	43.84	44.20	19
45.70	45.68	45.81	45.81	45.83	45.63	44.80	43.97	43.77	43.68	43.85	44.22	22
45.72	45.68	45.82	45.82	45.84	45.57	44.71	43.93	43.76	43.68	43.87	44.28	25
45.73	45.69	45.83	45.85	45.85	45.50	44.65	43.91	43.75	43.70	43.91	44.33	28
45.69	45.71	45.79	45.81	45.85	45.69	45.01	44.18	43.81	43.70	43.82	44.14	Medie

DECIMA DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO

(F) (21.14 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
15.99	16.05	16.13	16.21	16.23	16.15	15.95	15.85	15.68	15.69	15.65	15.68
15.97	15.90	16.16	16.16	16.20	16.02	15.63	15.85	15.66	15.71	15.59	15.63
15.96	16.03	16.18	16.19	16.21	16.01	15.67	15.79	15.74	15.70	15.64	15.65
15.93	15.95	16.19	16.19	16.09	16.04	15.88	15.84	15.71	15.69	15.56	15.59
16.02	16.04	16.19	16.30	16.13	16.12	15.93	15.86	15.65	15.66	15.62	15.66
15.99	16.03	16.21	16.22	16.20	16.18	15.95	15.79	15.68	15.69	15.64	15.59
16.02	16.01	16.18	16.23	16.13	16.16	15.99	15.66	15.66	15.64	15.68	15.61
15.99	15.92	16.15	16.18	16.06	16.12	15.94	15.72	15.71	15.67	15.66	15.64
15.93	15.97	16.18	16.24	16.04	16.07	15.78	15.69	15.71	15.71	15.56	15.58
16.04	16.04	16.24	16.22	16.27	16.03	15.85	15.75	15.74	15.68	15.68	15.64
15.98	15.99	16.18	16.21	16.16	16.09	15.86	15.78	15.69	15.68	15.63	15.63

PENZALE DI CENTO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
13.30	13.55	13.67	13.52	13.29	13.04	13.14	12.58	12.43	12.37	12.40	12.57	1
13.33	13.58	13.69	13.49	13.28	13.03	12.95	12.55	12.44	12.35	12.42	12.60	4
13.37	13.59	13.65	13.48	13.25	13.05	12.89	12.53	12.47	12.31	12.43	12.62	7
13.39	13.61	13.63	13.46	13.23	13.08	12.85	12.52	12.48	12.30	12.42	12.63	10
13.40	13.60	13.60	13.42	13.19	13.11	12.79	12.56	12.47	12.29	12.44	12.69	13
13.42	13.64	13.62	13.40	13.22	13.13	12.75	12.58	12.43	12.27	12.46	12.74	16
13.44	13.67	13.64	13.36	13.18	13.08	12.69	12.55	12.42	12.30	12.48	12.75	19
13.41	13.69	13.65	13.35	13.15	13.04	12.66	12.54	12.40	12.33	12.49	12.77	22
13.44	13.70	13.60	13.37	13.09	13.02	12.69	12.49	12.38	12.36	12.51	12.79	25
13.49	13.68	13.55	13.33	13.06	13.01	12.66	12.46	12.42	12.35	12.53	12.80	28
13.40	13.63	13.63	13.42	13.19	13.06	12.81	12.54	12.43	12.32	12.46	12.70	Medie

CASUMARO

(F) (14.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
6.92	7.00	7.20	7.00	6.72	6.65	6.55	6.50	6.50	6.35	6.20	6.05
6.94	7.10	7.20	6.95	6.70	6.65	6.52	6.50	6.48	6.35	6.16	6.10
6.94	7.10	7.17	6.90	6.70	6.63	6.52	6.50	6.47	6.32	6.15	6.17
6.95	7.12	7.15	6.85	6.70	6.62	6.52	6.48	6.45	6.30	6.15	6.21
6.95	7.14	7.15	6.83	6.68	6.60	6.50	6.48	6.45	6.27	6.12	6.28
6.98	7.16	7.12	6.80	6.68	6.60	6.50	6.45	6.42	6.25	6.10	6.36
6.98	7.15	7.10	6.78	6.69	6.60	6.48	6.47	6.40	6.22	6.05	6.44
7.00	7.15	7.10	6.78	6.68	6.58	6.50	6.50	6.40	6.20	6.05	6.56
7.00	7.20	7.05	6.75	6.67	6.55	6.50	6.50	6.40	6.22	6.02	6.60
7.00	7.20	7.02	6.75	6.66	6.55	6.48	6.50	6.38	6.20	6.02	6.68
6.97	7.13	7.13	6.84	6.69	6.60	6.51	6.49	6.43	6.27	6.10	6.34

SANT'AGOSTINO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
8.73	8.88	8.96	8.92	8.81	8.66	8.40	8.25	8.11	8.04	8.05	8.17	1
8.71	8.90	8.96	8.94	8.80	8.64	8.38	8.24	8.12	8.04	8.04	8.18	4
8.72	8.90	8.95	8.93	8.80	8.61	8.35	8.22	8.11	8.06	8.05	8.18	7
8.72	8.91	8.94	8.91	8.81	8.57	8.35	8.19	8.09	8.10	8.06	8.20	10
8.74	8.91	8.95	8.91	8.79	8.54	8.37	8.15	8.08	8.12	8.08	8.22	13
8.73	8.92	8.96	8.89	8.75	8.51	8.36	8.12	8.08	8.12	8.10	8.23	16
8.74	8.92	8.95	8.90	8.73	8.50	8.34	8.07	8.07	8.11	8.14	8.23	19
8.77	8.94	8.95	8.87	8.68	8.48	8.31	8.10	8.07	8.09	8.15	8.26	22
8.81	8.94	8.97	8.85	8.66	8.45	8.30	8.12	8.04	8.08	8.17	8.30	25
8.84	8.95	8.96	8.83	8.67	8.43	8.27	8.11	8.03	8.06	8.18	8.40	28
8.75	8.92	8.95	8.89	8.75	8.54	8.34	8.16	8.08	8.08	8.10	8.24	Medie

POGGIO RENATICO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
8.01	8.37	8.46	8.27	8.09	7.74	7.37	7.14	6.91	6.93	6.89	7.06
8.04	8.43	8.43	8.25	8.05	7.69	7.35	7.11	6.89	6.89	6.90	7.06
8.09	8.49	8.39	8.22	8.01	7.63	7.32	7.07	6.90	6.88	6.91	7.09
8.13	8.51	8.39	8.19	8.01	7.59	7.30	7.03	6.87	6.89	6.91	7.10
8.19	8.53	8.36	8.18	7.95	7.57	7.26	7.01	6.88	6.87	6.95	7.13
8.21	8.53	8.35	8.16	7.92	7.51	7.23	6.99	6.91	6.87	6.99	7.15
8.25	8.55	8.32	8.16	7.90	7.47	7.21	6.94	6.92	6.86	7.00	7.17
8.27	8.51	8.32	8.15	7.85	7.45	7.19	6.89	6.92	6.85	7.00	7.17
8.30	8.49	8.30	8.13	7.82	7.43	7.19	6.90	6.94	6.83	7.00	7.19
8.32	8.50	8.28	8.12	7.79	7.39	7.17	6.91	6.96	6.83	7.02	7.19
8.18	8.49	8.36	8.18	7.94	7.55	7.26	7.00	6.91	6.87	6.96	7.13

CORONELLA

(F) (13.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
11.32	11.50	11.43	11.23	11.04	10.71	10.22	10.18	9.79	9.66	9.58	9.69	1
11.35	11.49	11.41	11.21	11.03	10.68	10.21	10.12	9.77	9.65	9.60	9.70	4
11.38	11.50	11.38	11.18	11.01	10.62	10.18	10.05	9.75	9.63	9.62	9.72	7
11.40	11.51	11.35	11.15	11.00	10.55	10.16	10.00	9.74	9.63	9.62	9.75	10
11.42	11.50	11.34	11.13	10.95	10.49	10.14	9.92	9.72	9.59	9.63	9.78	13
11.45	11.49	11.32	11.11	10.91	10.42	10.11	9.90	9.70	9.60	9.64	9.80	16
11.45	11.48	11.31	11.10	10.85	10.35	10.11	9.86	9.70	9.59	9.65	9.82	19
11.46	11.48	11.29	11.08	10.81	10.29	10.14	9.84	9.69	9.58	9.66	9.83	22
11.49	11.47	11.27	11.07	10.78	10.27	10.18	9.82	9.68	9.58	9.67	9.84	25
11.50	11.45	11.25	11.06	10.75	10.23	10.21	9.80	9.67	9.58	9.68	9.84	28
11.42	11.49	11.33	11.13	10.91	10.46	10.17	9.95	9.72	9.61	9.63	9.78	Medie

FIENILINO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1.27	1.29	1.28	1.30	1.31	1.31	1.26	1.26	1.20	1.18	1.10	1.09
1.30	1.28	1.28	1.31	1.32	1.29	1.26	1.25	1.20	1.19	1.09	1.11
1.31	1.29	1.29	1.31	1.33	1.30	1.25	1.25	1.20	1.19	1.10	1.11
1.31	1.28	1.28	1.32	1.35	1.31	1.26	1.26	1.20	1.12	1.01	1.10
1.32	1.28	1.29	1.31	1.34	1.30	1.24	1.26	1.21	1.15	1.01	1.12
1.31	1.28	1.28	1.32	1.30	1.29	1.23	1.23	1.20	1.14	1.12	1.13
1.31	1.29	1.28	1.33	1.31	1.28	1.22	1.21	1.19	1.15	1.11	1.13
1.31	1.28	1.29	1.31	1.32	1.28	1.21	1.22	1.20	1.12	1.11	1.14
1.31	1.29	1.29	1.31	1.31	1.29	1.23	1.24	1.18	1.11	1.10	1.11
1.30	1.28	1.28	1.32	1.30	1.27	1.21	1.23	1.19	1.10	1.10	1.13
1.30	1.28	1.28	1.31	1.32	1.29	1.24	1.24	1.20	1.14	1.08	1.12

FORMIGNANA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
1.13	1.35	1.40	1.25	1.17	1.05	1.35	1.25	1.35	1.25	0.91	0.82	1
1.14	1.30	1.39	1.20	1.16	1.08	1.23	1.30	1.35	1.16	0.88	0.87	4
1.20	1.36	1.39	1.15	1.17	1.15	1.23	1.18	1.33	1.14	0.90	0.87	7
1.27	1.39	1.35	1.11	1.12	1.02	1.30	1.30	1.36	1.08	0.90	0.85	10
1.18	1.35	1.34	1.20	1.09	1.25	1.29	1.10	1.35	1.02	0.86	0.87	13
1.11	1.40	1.32	1.21	1.12	1.20	1.25	1.25	1.36	1.00	0.85	0.85	16
1.20	1.36	1.21	1.20	1.10	1.24	1.25	1.29	1.41	0.93	0.86	0.86	19
1.20	1.35	1.22	1.20	1.02	1.30	1.20	1.32	1.38	0.98	0.88	0.87	22
1.19	1.33	1.18	1.17	1.06	1.35	1.20	1.33	1.32	0.93	0.87	0.86	25
1.26	1.41	1.15	1.19	1.05	1.35	1.25	1.35	1.28	0.92	0.87	0.88	28
1.19	1.36	1.29	1.19	1.11	1.20	1.25	1.27	1.35	1.04	0.88	0.86	Media

GUALDO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
13.10	13.10	13.10	13.15	13.20	13.15	13.00	12.85	12.80	12.70	12.60	12.45
13.10	13.10	13.10	13.15	13.20	13.15	13.00	12.85	12.80	12.70	12.55	12.45
13.10	13.10	13.10	13.15	13.20	13.15	13.00	12.85	12.80	12.70	12.55	12.50
13.10	13.10	13.10	13.20	13.20	13.15	13.00	12.85	12.75	12.70	12.50	12.50
13.10	13.10	13.10	13.20	13.20	13.15	12.95	12.85	12.75	12.70	12.50	12.50
13.10	13.10	13.10	13.20	13.20	13.10	12.95	12.85	12.75	12.70	12.40	12.50
13.10	13.10	13.10	13.20	13.15	13.10	12.95	12.80	12.70	12.70	12.40	12.55
13.10	13.10	13.10	13.20	13.15	13.10	12.95	12.80	12.70	12.70	12.40	12.55
13.10	13.10	13.10	13.20	13.15	13.10	12.90	12.80	12.70	12.65	12.40	12.55
13.10	13.10	13.20	13.20	13.15	13.10	12.90	12.80	12.70	12.65	12.45	12.55
13.10	13.10	13.11	13.18	13.18	13.12	12.96	12.83	12.74	12.69	12.47	12.51

PORTOMAGGIORE

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
10.50	10.75	10.65	10.37	10.08	10.00	10.06	10.17	9.90	9.80	9.88	9.85	1
10.54	10.71	10.61	10.30	10.08	10.02	10.02	10.13	9.89	9.78	9.88	9.95	4
10.50	10.65	10.58	10.25	10.10	10.01	10.02	10.09	9.87	9.76	9.85	10.03	7
10.50	10.63	10.54	10.23	10.10	10.39	10.03	10.06	9.83	9.73	9.89	10.05	10
10.47	10.59	10.50	10.20	10.07	10.34	10.49	10.02	9.88	9.76	9.73	10.05	13
10.44	10.77	10.45	10.20	10.06	10.30	10.41	9.99	9.86	9.69	9.75	10.07	16
10.45	10.85	10.44	10.18	10.05	10.21	10.29	9.96	9.82	9.70	9.77	10.07	19
10.39	10.79	10.40	10.15	10.03	10.18	10.22	10.02	9.80	9.78	9.90	10.06	22
10.37	10.75	10.38	10.10	10.02	10.17	10.24	9.99	9.79	9.88	9.89	10.03	25
10.64	10.69	10.37	10.10	10.00	10.12	10.20	9.91	9.80	9.86	9.88	10.08	28
10.48	10.72	10.49	10.21	10.06	10.17	10.20	10.03	9.84	9.77	9.84	10.02	Medie

CASA CICOGNARINA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
11.10	11.23	11.25	11.22	11.01	10.85	10.56	10.60	10.46	10.43	10.45	10.44
11.10	11.24	11.28	11.18	11.02	10.78	10.52	10.56	10.43	10.44	10.43	10.49
11.12	11.22	11.26	11.10	11.04	10.77	10.52	10.52	10.43	10.44	10.45	10.49
11.14	11.26	11.24	11.12	10.99	10.85	10.71	10.57	10.49	10.42	10.42	10.46
11.16	11.23	11.27	11.06	10.97	10.81	10.59	10.30	10.48	10.40	10.33	10.48
11.14	11.30	11.22	10.99	10.93	10.73	10.54	10.44	10.43	10.40	10.39	10.48
11.16	11.29	11.19	11.02	10.96	10.71	10.58	10.42	10.50	10.39	10.43	10.51
11.15	11.29	11.22	11.02	10.90	10.63	10.64	10.50	10.43	10.42	10.43	10.49
11.17	11.26	11.17	11.09	10.93	10.69	10.63	10.54	10.44	10.44	10.46	10.48
11.20	11.25	11.17	11.04	10.91	10.66	10.61	10.46	10.42	10.41	10.47	10.51
11.14	11.26	11.23	11.08	10.97	10.75	10.59	10.49	10.45	10.42	10.43	10.48

VALVERDE

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
1.67	1.82	1.89	1.60	1.61	1.30	0.85	0.88	0.65	0.68	0.71	0.81	1
1.70	1.90	1.87	1.55	1.63	1.21	0.86	0.68	0.61	0.70	0.70	0.80	4
1.71	1.92	1.83	1.54	1.65	1.13	0.82	0.60	0.62	0.69	0.72	0.82	7
1.70	1.93	1.79	1.52	1.62	1.13	0.80	0.62	0.61	0.71	0.74	0.85	10
1.72	1.95	1.75	1.53	1.60	1.07	0.71	0.64	0.62	0.70	0.73	0.87	13
1.71	1.95	1.70	1.52	1.59	1.05	0.78	0.62	0.63	0.68	0.75	0.88	16
1.70	1.93	1.65	1.56	1.57	1.03	0.70	0.63	0.65	0.70	0.76	0.86	19
1.73	1.90	1.62	1.59	1.56	1.00	0.80	0.65	0.62	0.68	0.78	0.88	22
1.71	1.92	1.61	1.59	1.55	0.93	0.90	0.62	0.61	0.67	0.80	0.90	25
1.72	1.91	1.62	1.60	1.52	0.89	1.00	0.65	0.62	0.69	0.81	0.92	28
1.71	1.91	1.73	1.56	1.59	1.07	0.82	0.66	0.62	0.69	0.75	0.86	Medie

CASA MANDRIA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.47	10.44	10.41	10.36	10.17	9.93	9.66	9.63	9.32	9.35	9.53	9.58
10.44	10.43	10.39	10.34	10.17	9.91	9.63	9.62	9.28	9.37	9.55	9.66
10.41	10.46	10.38	10.33	10.16	9.86	9.62	9.62	9.26	9.39	9.56	9.71
10.41	10.48	10.36	10.40	10.15	9.84	9.62	9.58	9.26	9.41	9.54	9.73
10.43	10.49	10.35	10.31	10.14	9.81	9.61	9.57	9.27	9.42	9.54	9.79
10.42	10.49	10.34	10.30	10.13	9.77	9.61	9.51	9.28	9.44	9.55	9.82
10.41	10.49	10.33	10.29	10.11	9.74	9.60	9.47	9.32	9.46	9.55	9.94
10.43	10.48	10.35	10.20	10.04	9.72	9.58	9.41	9.34	9.47	9.54	9.96
10.44	10.47	10.37	10.19	10.01	9.71	9.66	9.40	9.35	9.49	9.53	10.04
10.46	10.42	10.36	10.18	9.94	9.67	9.67	9.35	9.34	9.51	9.54	10.21
10.43	10.46	10.36	10.29	10.10	9.80	9.63	9.52	9.30	9.43	9.54	9.84

PODERE CUCULLO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
33.23	34.54	35.37	34.91	34.42	34.07	33.67	33.39	33.09	32.87	32.72	32.59	1
33.32	34.47	35.32	34.85	34.41	34.05	33.63	33.37	33.07	32.85	32.68	32.61	4
33.44	34.46	35.27	34.77	34.33	33.98	33.59	33.31	33.07	32.84	32.66	32.61	7
33.56	34.61	35.19	34.69	34.30	33.93	33.59	33.27	33.03	32.81	32.67	32.62	10
33.60	34.67	35.20	34.64	34.27	33.91	33.56	33.25	33.01	32.79	32.63	32.62	13
33.78	34.96	35.16	34.63	34.23	33.88	33.53	33.22	32.98	32.76	32.62	32.63	16
33.89	35.23	35.09	34.57	34.17	33.84	33.51	33.20	32.97	32.75	32.61	32.65	19
34.03	35.29	35.07	34.55	34.15	33.80	33.48	33.17	32.94	32.74	32.62	32.63	22
34.24	35.34	35.03	34.51	34.17	33.78	33.48	33.13	32.91	32.71	32.61	32.65	25
34.43	35.37	35.01	34.49	34.14	33.73	33.44	33.11	32.89	32.69	32.62	32.67	28
33.75	34.89	35.17	34.66	34.26	33.90	33.55	33.24	33.00	32.78	32.64	32.63	Medie

PRAGATTO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
60.12	60.19	60.37	59.88	59.97	59.69	59.35	58.87	58.67	58.62	58.72	59.24
60.14	60.23	60.32	59.89	59.95	59.67	59.29	58.85	58.62	58.64	58.75	59.31
60.10	60.25	60.25	59.87	59.93	59.65	59.22	58.80	58.57	58.62	58.77	59.33
60.04	60.20	60.22	59.85	59.89	59.69	59.20	58.77	58.54	58.60	58.72	59.41
60.00	60.27	60.20	59.82	59.91	59.65	59.15	58.72	58.60	58.62	58.69	59.47
59.97	60.52	60.14	59.77	59.87	59.60	59.10	58.69	58.57	58.65	58.71	59.58
60.02	60.57	60.09	59.72	59.82	59.55	59.05	58.65	58.67	58.63	58.97	59.69
60.00	60.50	60.02	59.67	59.77	59.52	58.99	58.62	58.64	58.65	59.22	59.78
60.03	60.45	60.00	59.64	59.72	59.47	58.95	58.72	58.62	58.69	59.17	59.86
60.07	60.40	59.97	59.70	59.67	59.40	58.92	58.69	58.60	58.67	59.20	59.95
60.05	60.36	60.16	59.78	59.85	59.59	59.12	58.74	58.61	58.64	58.89	59.56

PODERE FALZONE

(F) (38.66 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
36.66	37.31	37.28	37.27	36.86	36.50	35.97	35.11	34.46	33.24	33.26	33.59	1
36.86	37.31	37.28	37.25	36.79	36.45	35.89	35.04	34.35	33.21	33.28	33.77	4
37.17	37.31	37.28	37.21	36.75	36.41	35.81	34.96	34.21	33.23	33.25	33.67	7
37.26	37.31	37.28	37.19	36.71	36.38	35.74	34.90	34.03	33.18	33.27	34.11	10
37.28	37.28	37.26	37.15	36.68	36.35	35.65	34.83	33.87	33.21	33.26	34.39	13
37.28	37.28	37.26	37.11	36.64	36.30	35.59	34.79	33.68	33.20	33.30	34.71	16
37.28	37.28	37.26	37.08	36.61	36.22	35.53	34.72	33.56	33.23	33.34	34.96	19
37.28	37.30	37.26	37.06	36.56	36.16	35.36	34.67	33.44	33.26	33.36	35.16	22
37.28	37.30	37.26	37.00	36.53	36.13	35.25	34.60	33.36	33.24	33.33	35.27	25
37.29	37.30	37.29	36.91	36.51	36.06	35.16	34.56	33.26	33.25	33.34	35.36	28
37.16	37.30	37.27	37.12	36.66	36.30	35.59	34.82	33.82	33.22	33.30	34.50	Medie

BOLOGNA (Viale Audinot)

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
48.04	48.18	47.86	47.94	47.87	47.89	47.81	47.79	47.79	47.75	47.79	47.78
48.03	48.19	47.84	47.92	47.88	47.88	47.80	47.78	47.78	47.75	47.76	47.96
48.00	48.20	47.83	47.93	47.87	47.88	47.87	47.78	47.78	47.76	47.75	47.93
48.00	47.91	48.08	47.92	47.87	47.87	47.97	47.77	47.77	47.75	47.76	47.93
47.99	47.82	48.04	47.91	47.89	47.86	47.97	47.76	47.78	47.75	47.73	47.92
47.99	47.86	48.02	47.90	47.90	47.85	47.97	47.76	47.78	47.75	47.73	47.91
47.98	47.90	48.00	47.90	47.87	47.84	47.85	47.80	47.79	47.74	47.76	47.90
47.96	47.88	47.98	47.89	47.98	47.84	47.78	47.80	47.77	47.88	47.86	47.90
48.03	47.94	47.96	47.88	47.94	47.83	47.91	47.79	47.76	47.88	47.84	47.89
48.12	47.87	47.95	47.88	47.90	47.82	47.80	47.79	47.75	47.83	47.81	47.91
48.01	47.97	47.96	47.91	47.90	47.86	47.87	47.78	47.77	47.78	47.78	47.90

VENENTA

(F) (24.32 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
21.20	21.37	22.12	22.07	21.78	21.44	20.82	20.57	20.37	20.35	20.42	20.62	1
21.24	21.39	22.10	21.95	21.75	21.42	20.87	20.52	20.34	20.36	20.38	20.60	4
21.27	21.42	22.09	21.89	21.60	21.37	20.84	20.50	20.32	20.33	20.32	20.62	7
21.32	21.52	22.10	21.92	21.57	21.34	20.82	20.47	20.28	20.34	20.27	20.52	10
21.28	21.70	22.09	21.94	21.52	21.27	20.77	20.46	20.32	20.32	20.20	20.32	13
21.32	21.92	22.03	21.95	21.54	21.22	20.75	20.47	20.38	20.29	20.36	20.69	16
21.35	22.12	21.96	21.78	21.50	21.15	20.67	20.44	20.42	20.34	20.52	20.72	19
21.39	22.09	21.96	21.82	21.47	21.07	20.62	20.45	20.35	20.44	20.54	20.71	22
21.42	22.11	21.98	21.80	21.45	20.97	20.52	20.47	20.34	20.45	20.57	20.75	25
21.42	22.10	22.02	21.77	21.44	20.89	20.54	20.42	20.32	20.43	20.58	20.87	28
21.32	21.77	22.04	21.89	21.56	21.21	20.72	20.48	20.34	20.36	20.42	20.64	Medie

CASTEL D'ARGILE

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
19.76	19.91	20.13	20.05	19.92	19.76	19.69	19.50	19.53	19.33	19.28	19.30
19.77	19.93	20.11	19.99	19.92	19.77	19.68	19.48	19.47	19.32	19.27	19.31
19.79	19.95	20.13	19.98	19.88	19.78	19.71	19.48	19.45	19.20	19.27	19.29
19.78	20.00	20.10	19.97	19.87	19.79	19.67	19.47	19.44	19.31	19.26	19.31
19.81	20.02	20.12	19.98	19.86	19.78	19.67	19.49	19.41	19.30	19.26	19.34
19.82	20.06	20.10	19.96	19.86	19.79	19.63	19.52	19.39	19.31	19.26	19.32
19.84	20.08	20.12	19.94	19.84	19.78	19.61	19.54	19.37	19.32	19.27	19.33
19.86	20.11	20.10	19.94	19.81	19.77	19.59	19.59	19.36	19.36	19.29	19.34
19.87	20.11	20.08	19.94	19.81	19.74	19.56	19.62	19.35	19.33	19.31	19.36
19.88	20.12	20.06	19.93	19.78	19.70	19.54	19.58	19.34	19.32	19.32	19.38
19.82	20.03	20.10	19.97	19.85	19.77	19.63	19.53	19.41	19.31	19.28	19.33

GALLIERA (pozzo Piatesi)

(F) (15.42 * m s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
10.17	10.32	10.29	10.32	10.22	10.12	9.95	9.99	10.02	10.02	10.05	10.06	1
10.20	10.32	10.29	10.30	10.24	10.09	9.92	10.00	10.00	10.00	10.05	10.04	4
10.22	10.34	10.30	10.30	10.24	10.07	9.95	10.02	10.00	10.00	10.07	10.03	7
10.24	10.32	10.31	10.27	10.22	10.04	9.97	10.04	9.97	9.97	10.09	10.02	10
10.24	10.30	10.30	10.25	10.20	10.07	9.96	10.05	9.96	10.00	10.07	10.04	13
10.27	10.35	10.31	10.23	10.20	10.04	9.94	10.05	9.96	10.02	10.05	10.07	16
10.28	10.33	10.32	10.21	10.17	10.03	9.94	10.07	9.94	10.05	10.06	10.12	19
10.29	10.33	10.32	10.24	10.15	10.01	9.93	10.07	9.97	10.09	10.09	10.14	22
10.30	10.31	10.33	10.24	10.15	9.99	9.92	10.05	9.98	10.07	10.08	10.18	25
10.32	10.29	10.32	10.22	10.12	9.98	9.95	10.02	10.01	10.07	10.05	10.20	28
10.25	10.32	10.31	10.26	10.19	10.04	9.94	10.04	9.98	10.03	10.07	10.09	Medie

GALLIERA (pozzo Ruggi)

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.31	10.40	10.76	10.71	10.69	10.54	10.27	10.14	9.96	9.92	9.77	9.71
10.32	10.41	10.78	10.72	10.66	10.52	10.25	10.13	9.95	9.89	9.76	9.74
10.33	10.43	10.75	10.72	10.63	10.49	10.26	10.11	9.96	9.84	9.74	9.76
10.34	10.48	10.74	10.74	10.59	10.45	10.27	10.12	9.94	9.83	9.75	9.78
10.35	10.51	10.75	10.75	10.56	10.42	10.25	10.10	9.93	9.81	9.73	9.81
10.37	10.55	10.73	10.73	10.57	10.39	10.21	10.08	9.93	9.82	9.72	9.85
10.36	10.59	10.72	10.73	10.58	10.36	10.17	10.06	9.93	9.83	9.73	9.89
10.38	10.65	10.71	10.72	10.59	10.33	10.14	10.03	9.91	9.81	9.72	9.93
10.39	10.69	10.69	10.71	10.57	10.31	10.12	10.01	9.92	9.79	9.71	9.95
10.41	10.72	10.70	10.69	10.55	10.29	10.13	9.98	9.93	9.78	9.72	9.96
10.36	10.54	10.73	10.72	10.60	10.41	10.21	10.08	9.94	9.83	9.73	9.84

SAN GIORGIO DI PIANO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
18.70	19.03	19.20	19.23	19.30	19.10	18.55	18.28	18.52	18.20	18.17	18.30	1
18.75	18.95	19.27	19.14	19.17	19.15	18.48	18.35	18.50	18.30	18.20	18.42	4
18.88	18.90	19.30	19.17	19.20	19.00	18.57	18.30	18.42	18.15	18.30	18.55	7
18.80	18.93	19.22	19.12	19.10	18.90	18.60	18.35	18.36	18.05	18.25	18.50	10
18.70	19.00	19.32	19.19	19.05	18.90	18.60	18.42	18.34	18.10	18.35	18.60	13
18.75	19.10	19.26	19.10	19.13	18.85	18.45	18.45	18.28	18.25	18.50	18.52	16
18.83	19.13	19.17	19.12	19.20	18.80	18.52	18.52	18.28	18.30	18.40	18.60	19
18.90	19.22	19.27	19.14	19.10	18.88	18.50	18.60	18.22	18.25	18.45	18.70	22
18.85	19.25	19.22	19.20	19.05	18.75	18.45	18.65	18.20	18.15	18.42	18.80	25
18.92	19.16	19.15	19.20	19.20	18.70	18.22	18.60	18.20	18.20	18.40	18.68	28
18.81	19.07	19.24	19.16	19.15	18.90	18.49	18.45	18.33	18.19	18.34	18.57	Medie

SAN PIETRO IN CASALE

(F) (16.93 * m s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
13.28	13.35	13.53	13.68	13.63	13.56	13.43	13.28	13.13	13.04	12.98	13.08
13.28	13.38	13.53	13.73	13.63	13.57	13.41	13.23	13.12	13.04	12.97	13.08
13.28	13.38	13.55	13.63	13.61	13.58	13.37	13.23	13.10	13.02	12.97	13.08
13.29	13.43	13.55	13.62	13.61	13.55	13.33	13.23	13.12	12.98	12.96	13.11
13.29	13.43	13.56	13.63	13.62	13.50	13.36	13.23	13.11	12.97	12.96	13.13
13.28	13.43	13.59	13.65	13.63	13.51	13.35	13.21	13.08	12.95	12.98	13.16
13.30	13.45	13.57	13.63	13.63	13.51	13.38	13.19	13.05	12.93	12.98	13.18
13.30	13.46	13.59	13.63	13.61	13.48	13.38	13.17	13.04	12.96	12.98	13.19
13.33	13.48	13.69	13.65	13.58	13.48	13.32	13.17	13.04	12.98	13.03	13.23
13.33	13.48	13.88	13.62	13.56	13.46	13.29	13.14	13.05	12.98	13.08	13.23
13.30	13.43	13.60	13.65	13.61	13.52	13.36	13.21	13.08	12.98	12.99	13.15

MADDALENA DI CAZZANO

(F) (22.00 m s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
18.70	18.87	19.06	18.78	18.55	18.31	18.04	17.73	17.46	17.31	17.50	17.30	1
18.67	18.88	18.99	18.75	18.53	18.29	18.02	17.70	17.45	17.30	17.35	17.35	4
18.65	18.89	18.91	18.73	18.67	18.25	17.99	17.77	17.47	17.30	17.27	17.49	7
18.62	18.77	18.92	18.71	18.68	18.20	17.97	17.70	17.41	17.29	17.29	17.54	10
18.65	18.79	18.90	18.69	18.65	18.17	17.93	17.69	17.40	17.29	17.22	17.58	13
18.64	19.02	18.88	18.65	18.60	18.22	17.90	17.67	17.39	17.25	17.19	17.60	16
18.66	19.15	18.85	18.63	18.51	18.18	17.87	17.60	17.38	17.24	17.25	17.60	19
18.62	19.10	18.84	18.61	18.39	18.15	17.83	17.55	17.36	17.35	17.35	17.62	22
18.65	19.06	18.81	18.60	18.37	18.11	17.80	17.54	17.35	17.39	17.36	17.63	25
18.72	19.05	18.80	18.58	18.38	18.08	17.79	17.50	17.32	17.38	17.34	17.65	28
18.66	18.96	18.90	18.67	18.53	18.20	17.91	17.64	17.40	17.31	17.31	17.54	Medie

ALTEDO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.92	11.15	11.00	10.87	10.56	10.45	10.05	10.00	9.80	9.74	9.88	10.24
10.95	11.18	11.00	10.83	10.50	10.50	10.01	9.98	9.81	9.76	9.88	10.26
10.96	11.18	10.98	10.80	10.49	10.55	9.96	10.00	9.83	9.74	9.91	10.28
10.98	11.20	11.00	10.78	10.47	10.51	10.12	9.99	9.82	9.70	9.95	10.28
11.00	11.20	10.97	10.75	10.45	10.45	10.10	9.98	9.86	9.74	10.00	10.30
11.04	11.21	10.99	10.73	10.42	10.40	10.08	9.98	9.85	9.78	10.06	10.33
11.08	11.20	10.97	10.70	10.42	10.32	10.08	9.94	9.82	9.81	10.09	10.40
11.10	11.16	10.94	10.66	10.39	10.23	10.05	9.86	9.78	9.83	10.12	10.55
11.10	11.08	10.92	10.62	10.41	10.14	10.03	9.82	9.76	9.86	10.15	10.80
11.14	11.00	10.90	10.58	10.44	10.08	10.01	9.78	9.72	9.88	10.18	11.10
11.03	11.16	10.97	10.73	10.45	10.36	10.05	9.93	9.80	9.78	10.02	10.45

TENUTA FELICINA

(F) (10.68 * m s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
7.12	7.21	7.13	7.28	7.33	6.98	6.23	5.58	5.48	5.48	5.73	6.13	1
7.18	7.16	7.18	7.33	7.30	6.93	6.10	5.68	5.53	5.53	5.70	6.28	4
7.14	7.11	7.14	7.38	7.24	6.96	5.98	5.48	5.58	5.58	5.74	6.33	7
7.20	7.20	7.14	7.38	7.22	6.88	5.83	5.53	5.43	5.48	5.78	6.38	10
7.23	7.25	7.10	7.43	7.18	6.84	5.78	5.58	5.48	5.53	5.73	6.38	13
7.18	7.18	7.18	7.34	7.13	6.68	5.73	5.56	5.53	5.68	5.72	6.42	16
7.18	7.14	7.23	7.28	7.11	6.58	5.68	5.48	5.51	5.63	5.73	6.44	19
7.18	7.16	7.28	7.30	7.08	6.48	5.58	5.58	5.58	5.68	5.68	6.48	22
7.23	7.14	7.16	7.24	7.04	6.41	5.58	5.44	5.46	5.78	5.58	6.48	25
7.28	7.18	7.18	7.26	7.02	6.38	5.63	5.53	5.48	5.83	5.73	6.53	28
7.19	7.17	7.17	7.32	7.16	6.71	5.81	5.54	5.51	5.62	5.71	6.38	Medie

SAN LAZZARO DI SAVENA

(F) (63.89 * m s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
50.74	50.89	51.19	51.54	51.29	50.95	50.44	49.84	49.44	49.11	48.92	48.79
50.77	50.93	51.29	51.54	51.25	50.91	50.41	49.79	49.41	49.09	48.89	48.79
50.79	50.97	51.34	51.54	51.20	50.81	50.39	49.78	49.35	49.07	48.89	48.79
50.79	50.99	51.37	51.51	51.19	50.77	50.27	19.74	49.30	4904	48.89	48.79
50.79	51.02	51.39	51.49	51.14	50.71	50.13	49.71	49.29	49.02	48.89	48.89
50.79	51.04	51.49	51.47	51.11	50.69	50.09	49.69	49.24	49.00	48.89	48.99
50.79	51.09	51.55	51.44	51.09	50.65	50.04	49.62	49.22	48.99	48.89	49.02
50.79	51.11	51.55	51.39	51.05	50.63	50.02	49.57	49.19	48.99	48.85	49.07
50.84	51.15	51.55	51.37	51.03	50.59	49.99	49.52	49.17	48.94	48.82	49.09
50.89	51.19	51.56	51.34	50.99	50.49	49.94	49.49	49.14	48.92	48.80	49.19
50.80	51.04	51.43	51.46	51.13	50.72	50.17	49.67	49.27	49.02	48.87	48.94

CASTENASO

(F) (42.00 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
36.57	36.79	37.10	36.92	36.56	36.53	36.05	35.68	35.42	35.25	35.18	35.03	1
36.61	36.80	37.10	36.90	36.67	36.38	36.00	35.67	35.41	35.24	35.18	35.08	4
36.59	36.82	37.09	36.87	36.65	36.31	35.95	35.64	35.38	35.21	35.15	35.11	7
36.69	36.88	37.04	36.81	36.64	36.32	35.91	35.60	35.35	35.15	35.13	35.16	10
36.66	36.92	37.05	36.69	36.59	36.30	35.90	35.57	35.28	35.17	35.10	35.20	13
36.68	36.90	36.99	36.68	36.58	36.25	35.85	35.53	35.34	35.18	35.08	35.18	16
36.68	36.98	36.99	36.65	36.55	36.20	35.82	35.49	35.29	35.19	35.09	35.16	19
36.61	37.07	36.96	36.62	36.50	36.16	35.81	35.51	35.28	35.19	35.08	35.17	22
36.67	37.09	36.98	36.60	36.53	36.13	35.73	35.47	35.25	35.18	35.06	35.17	25
36.64	37.11	36.94	36.59	36.52	36.10	35.77	35.44	35.24	35.18	35.03	35.20	28
36.64	36.94	37.02	36.73	36.58	36.27	35.88	35.56	35.32	35.19	35.11	35.15	Medie

COLUNGA

(F) (51.87 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
46.15	46.27	46.53	46.56	46.46	46.20	45.84	45.37	45.11	45.05	45.02	45.02
46.15	46.30	46.54	46.55	46.46	46.17	45.78	45.32	45.09	45.04	45.03	45.03
46.16	46.32	46.55	46.55	46.46	46.13	45.72	45.27	45.09	45.04	45.02	45.03
46.17	46.34	46.55	46.54	46.38	46.09	45.66	45.25	45.09	45.04	45.01	45.05
46.18	46.40	46.56	46.53	46.37	46.08	45.62	54.22	45.08	45.03	45.01	45.07
46.19	46.47	46.57	46.52	46.33	46.05	45.57	45.19	45.08	45.03	45.00	45.10
46.20	46.50	46.57	46.50	46.30	46.04	45.57	45.17	45.07	45.02	45.00	45.11
46.22	46.52	46.57	46.49	46.27	46.02	45.51	45.15	45.07	45.02	45.01	45.13
46.23	46.53	46.56	46.48	46.25	45.92	45.46	45.14	45.06	45.03	45.02	45.17
46.23	46.53	46.57	46.47	46.24	45.86	45.40	45.13	45.05	45.03	45.02	45.19
46.19	46.42	46.56	46.52	46.35	46.06	45.61	45.22	45.08	45.03	45.01	45.09

OLMATELLO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
52.06	52.19	52.53	52.61	52.48	52.22	51.81	51.27	50.81	50.50	50.29	50.16	1
52.07	52.23	52.57	52.59	52.46	52.18	51.74	51.20	50.74	50.48	50.28	50.15	4
52.09	52.27	52.57	52.58	52.44	52.14	51.69	51.15	50.72	50.47	50.26	50.14	7
52.11	52.31	52.58	52.56	52.41	52.11	51.66	51.10	50.69	50.44	50.25	50.14	10
52.12	52.35	52.59	52.55	52.39	52.09	51.63	51.06	50.66	50.44	50.23	50.14	13
52.15	52.37	52.60	52.54	52.37	52.07	51.58	50.99	50.62	50.40	50.20	50.13	16
52.16	52.40	52.61	62.54	52.35	52.02	51.50	50.96	50.59	50.38	50.19	50.13	19
52.16	52.43	52.62	52.53	52.32	51.96	51.44	50.92	50.57	50.34	50.18	50.13	22
52.17	52.46	52.63	52.52	52.29	51.92	51.39	50.89	50.55	50.32	50.17	50.13	25
52.17	52.51	52.63	52.49	52.27	51.88	51.33	50.86	50.51	50.30	50.16	50.13	28
52.13	52.35	52.59	52.55	52.38	52.06	51.58	51.04	50.65	50.41	50.22	50.14	Medie

MADONNA DI CASTENASO

(F) (42.06 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
39.93	40.36	40.37	40.19	39.88	39.16	38.47	38.43	38.33	38.27	38.19	38.17
39.96	40.41	40.16	40.14	39.83	38.91	38.51	38.45	38.36	38.25	38.21	38.15
40.01	40.42	40.15	40.10	39.81	38.74	38.45	38.46	38.35	38.23	38.20	38.17
39.98	40.46	40.20	40.03	39.79	38.47	38.56	38.46	38.36	38.21	38.16	38.26
40.02	40.49	40.27	39.94	39.67	38.26	38.59	38.48	38.38	38.22	38.17	38.25
40.05	40.52	40.30	39.90	39.63	38.24	38.58	38.45	38.35	38.27	38.15	38.41
40.09	40.56	40.26	39.85	39.56	38.28	38.64	38.41	38.34	38.28	38.11	38.48
40.16	40.61	40.23	39.78	39.58	38.31	38.61	38.43	38.31	38.25	38.17	38.46
40.21	40.59	40.17	39.75	39.41	38.36	38.53	38.39	38.26	38.23	38.20	38.51
40.30	40.58	40.15	39.72	39.33	38.41	38.48	38.36	38.25	38.21	38.10	38.52
40.07	40.50	40.23	39.94	39.65	38.51	38.54	38.43	38.33	38.24	38.17	38.34

VILLA FONTANA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
18.11	18.32	18.55	18.27	18.09	17.93	17.47	17.47	17.52	17.57	17.60	17.55	1
18.12	18.37	18.52	18.17	18.09	18.04	17.45	17.45	17.52	17.55	17.59	17.56	4
18.13	18.37	18.49	18.12	18.09	17.97	17.42	17.41	17.48	17.52	17.59	17.60	7
18.14	18.37	18.45	18.09	18.07	17.78	17.40	17.38	17.52	17.53	17.58	17.65	10
18.16	18.40	18.37	18.07	18.02	17.72	17.55	17.35	17.54	17.55	17.58	17.62	13
18.17	18.47	18.32	18.07	17.97	17.62	17.62	17.34	17.49	17.57	17.57	17.57	16
18.15	18.55	18.31	18.07	17.95	17.57	17.50	17.38	17.48	17.59	17.55	17.57	19
18.17	18.55	18.32	18.06	17.93	17.67	17.37	17.40	17.47	17.61	17.52	17.67	22
18.12	18.55	18.32	18.06	17.95	17.57	17.37	17.45	17.47	17.60	17.55	17.77	25
18.12	18.55	18.27	18.09	17.92	17.47	17.47	17.46	17.57	17.60	17.54	17.78	28
18.14	18.45	18.39	18.11	18.01	17.73	17.46	17.41	17.51	17.57	17.57	17.63	Medie

CASTELLAZZO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
22.48	22.66	22.50	22.36	22.11	21.80	21.18	20.98	20.72	20.58	20.70	20.55
22.45	22.61	22.48	22.30	22.10	21.71	21.20	20.95	20.70	20.55	20.68	20.70
22.47	22.55	22.40	22.24	22.04	21.63	21.15	20.88	20.63	20.53	20.65	20.90
22.50	22.51	22.42	22.20	22.00	21.54	21.20	20.81	20.56	20.56	20.62	21.01
22.46	22.62	22.40	22.15	21.90	21.50	21.25	20.71	20.53	20.60	20.58	21.06
22.48	22.66	22.40	22.11	21.95	21.42	21.20	20.66	20.50	20.58	20.53	21.20
22.42	22.62	22.42	22.09	21.93	21.35	21.13	20.70	20.48	20.58	20.55	21.11
22.38	22.55	22.39	22.12	21.90	21.31	21.06	20.75	20.45	20.55	20.58	21.10
22.42	22.52	22.37	22.12	21.85	21.30	21.01	20.80	20.50	20.62	20.60	21.06
22.55	22.50	22.35	22.10	21.80	21.30	21.00	20.74	20.53	20.63	20.57	21.15
22.46	22.58	22.41	22.18	21.96	21.49	21.14	20.80	20.56	20.58	20.61	20.98

TOSCANELLA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
57.54	57.63	58.06	57.86	57.49	57.22	56.87	56.72	56.50	56.45	56.34	56.27	1
57.60	57.66	58.00	57.81	57.57	57.19	56.85	56.72	56.54	56.42	56.32	56.22	4
57.53	57.72	58.03	57.75	57.52	57.13	56.82	56.65	56.51	56.40	56.29	56.36	7
57.57	57.80	58.05	57.73	57.45	57.09	56.79	56.63	56.45	56.39	56.33	56.31	10
57.57	57.85	58.03	57.72	57.41	57.05	56.77	56.61	56.42	56.37	56.31	56.37	13
57.55	57.91	58.02	57.68	57.39	57.01	56.75	56.58	56.42	56.36	56.30	56.42	16
57.52	57.95	57.96	57.66	57.37	56.97	56.75	56.55	56.53	56.39	56.33	56.38	19
57.55	58.10	57.92	57.63	57.35	56.93	56.73	56.50	56.47	56.34	56.27	56.36	22
57.54	58.05	57.95	57.59	57.32	56.89	56.78	56.48	56.48	56.33	56.26	56.35	25
57.56	58.02	57.91	57.63	57.25	56.90	56.81	56.45	56.43	56.30	56.23	56.38	28
57.55	57.87	57.99	57.71	57.41	57.04	56.79	56.59	56.47	56.37	56.30	56.34	Medie

PORTONOVO (pozzo Masini)

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
7.40	7.58	7.42	7.13	6.74	6.36	5.73	5.37	4.93	4.74	5.18	5.29
7.38	7.58	7.40	7.07	6.71	6.30	5.64	5.32	4.92	4.86	5.20	5.47
7.21	7.52	7.37	6.99	6.68	6.24	5.54	5.27	4.89	4.97	5.22	5.49
7.18	7.43	7.32	6.94	6.65	6.17	5.46	5.22	4.81	5.00	5.23	5.52
7.20	7.41	7.28	6.90	6.59	6.10	5.44	5.19	4.71	5.09	5.21	5.54
7.20	7.57	7.23	6.87	6.57	6.03	5.44	5.14	4.69	5.09	5.17	5.56
7.21	7.48	7.20	6.83	6.54	5.96	5.46	5.08	4.66	5.10	5.11	5.64
7.19	7.48	7.20	6.80	6.51	5.91	5.46	5.06	4.65	5.12	5.13	5.68
7.18	7.43	7.18	6.79	6.46	5.86	5.45	5.02	4.63	5.14	5.16	5.70
7.56	7.42	7.17	6.76	6.39	5.81	5.41	4.94	4.60	5.16	5.19	5.73
7.27	7.49	7.28	6.91	6.58	6.07	5.50	5.16	4.75	5.03	5.18	5.56

FIORENTINA

(F) (13.99 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
10.24	10.30	10.32	10.25	10.05	9.83	9.74	9.25	9.30	8.91	8.77	8.69	1
10.23	10.29	10.31	10.24	10.05	9.79	9.72	9.26	9.27	8.86	8.75	8.71	4
10.24	10.27	10.31	10.22	10.04	9.78	9.68	9.27	9.23	8.82	8.74	8.72	7
10.26	10.26	10.32	10.20	10.03	9.79	9.61	9.28	9.18	8.77	8.74	8.71	10
10.26	10.27	10.31	10.17	10.02	9.81	9.57	9.26	9.16	8.75	8.71	8.69	13
10.25	10.29	10.30	10.14	10.01	9.83	9.50	9.25	9.12	8.75	8.69	8.72	16
10.26	10.31	10.31	10.12	9.99	9.84	9.42	9.26	9.09	8.76	8.70	8.80	19
10.27	10.32	10.30	10.11	9.95	9.82	9.37	9.29	9.04	8.75	8.71	8.91	22
10.29	10.32	10.28	10.09	9.89	9.79	9.31	9.30	9.01	8.74	8.70	8.99	25
10.31	10.31	10.27	10.07	9.85	9.75	9.26	9.31	8.97	8.76	8.69	9.40	28
10.26	10.29	10.30	10.16	9.99	9.80	9.52	9.27	9.14	8.79	8.72	8.83	Medie

BARABANA

(F) (13.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.74	10.78	10.90	10.59	10.35	10.10	9.78	9.38	9.14	9.01	9.27	9.45
10.77	10.80	10.87	10.55	10.33	10.08	9.72	9.34	9.11	9.03	9.34	9.56
10.71	10.79	10.82	10.52	10.30	10.07	9.68	9.30	9.09	9.07	9.38	9.66
10.65	10.77	10.77	10.51	10.28	10.06	9.66	9.27	9.05	9.08	9.35	9.71
10.65	10.80	10.73	10.49	10.25	10.04	9.65	9.22	9.03	9.09	9.30	9.71
10.64	11.07	10.68	10.46	10.22	10.01	9.62	9.17	9.00	9.13	9.29	9.81
10.62	11.05	10.65	10.44	10.22	9.97	9.59	9.13	9.00	9.13	9.34	9.83
10.58	11.02	10.63	10.41	10.20	9.90	9.53	9.13	9.04	9.19	9.43	9.80
10.59	10.97	10.62	10.39	10.18	9.85	9.47	9.15	9.04	9.24	9.48	9.75
10.68	10.93	10.61	10.36	10.16	9.81	9.43	9.13	9.02	9.23	9.46	9.77
10.66	10.90	10.73	10.47	10.25	9.99	9.61	9.22	9.05	9.12	9.36	9.70

SELVA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
37.38	37.57	37.77	37.96	38.08	38.09	38.04	37.95	37.81	37.63	37.49	37.41	1
37.41	37.58	37.78	37.97	38.08	38.09	38.03	37.93	37.81	37.62	37.49	37.41	4
37.43	37.60	37.80	37.97	38.09	38.08	38.03	37.92	37.80	37.62	37.48	37.40	7
37.46	37.61	37.81	37.99	38.09	38.08	38.02	37.90	37.77	37.61	37.48	37.40	10
37.49	37.62	37.82	38.00	38.09	38.09	38.00	37.89	37.76	37.61	37.47	37.40	13
37.51	37.64	37.84	38.02	38.08	38.08	38.00	37.87	37.74	37.61	37.47	37.40	16
37.52	37.68	37.86	38.04	38.08	38.08	37.99	37.85	37.73	37.61	37.47	37.39	19
37.54	37.71	37.89	38.05	38.08	38.07	37.99	37.82	37.71	37.61	37.46	37.39	22
37.55	37.74	37.91	38.06	38.08	38.06	37.99	37.81	37.68	37.61	37.43	37.39	25
37.55	37.76	37.94	38.07	38.09	38.06	37.98	37.81	37.64	37.49	37.41	37.39	28
37.48	37.65	37.84	38.01	38.08	38.08	38.01	37.87	37.74	37.60	37.46	37.40	Medie

MARZARA NUOVA

(F) (18.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
16.50	16.49	16.20	15.90	15.70	15.40	14.90	14.60	14.59	14.50	14.65	14.66
16.48	16.42	16.20	15.85	15.70	15.34	14.90	14.60	14.60	14.50	14.68	15.00
16.44	16.42	16.05	15.82	15.80	15.32	14.88	14.60	14.55	14.50	14.68	15.30
16.47	16.40	16.04	15.80	15.80	15.10	14.80	14.59	14.55	14.55	14.66	15.50
16.49	16.35	16.02	15.80	15.75	15.10	14.75	14.60	14.53	14.65	14.66	15.80
16.49	16.30	16.02	15.80	15.70	15.02	17.70	14.62	14.58	14.70	14.70	15.89
16.48	16.32	16.00	15.75	15.68	15.00	14.70	14.60	14.50	14.70	14.75	15.79
16.48	16.28	15.95	15.73	15.60	14.95	14.68	14.60	14.50	14.70	15.00	16.00
16.45	16.25	15.90	15.70	15.55	14.90	14.65	14.59	14.50	14.65	14.85	16.00
16.49	16.22	15.90	15.70	15.50	14.90	14.60	14.59	14.50	14.65	14.75	16.05
16.48	16.34	16.03	15.78	15.68	15.10	14.76	14.60	14.54	14.61	14.74	15.60

IMOLA

(F) (42.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
27.27	27.36	27.50	27.85	27.88	27.75	27.55	27.32	27.09	26.91	26.91	26.63	1
27.27	27.36	27.52	27.86	27.84	27.73	27.55	27.29	26.98	26.91	26.69	26.60	4
27.27	27.37	27.57	27.87	27.83	27.71	27.53	27.25	26.93	26.90	26.56	26.62	7
27.27	27.37	27.61	27.87	27.82	27.71	27.51	27.23	26.93	26.90	26.59	26.56	10
27.29	27.38	27.65	27.88	27.81	27.70	27.47	27.23	26.92	26.89	26.53	26.50	13
27.30	27.39	27.69	27.88	27.81	27.68	27.45	27.20	26.91	26.87	26.55	26.54	16
27.33	27.39	27.74	27.89	27.80	27.67	27.43	27.20	26.91	26.88	26.58	26.48	19
27.33	27.40	27.74	27.89	27.79	27.67	27.38	27.18	26.90	26.90	26.61	26.50	22
27.32	27.42	27.74	27.90	27.78	27.62	27.36	27.15	26.91	26.90	26.63	26.52	25
27.32	27.42	27.83	27.90	27.75	27.59	27.33	27.11	26.91	26.91	26.60	26.55	28
27.30	27.39	27.66	27.88	27.81	27.68	27.46	27.22	26.94	26.90	26.62	26.55	Medie

LA CORAZZA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
18.53	18.64	19.55	19.32	19.02	18.62	18.13	16.83	16.16	15.75	16.25	16.34
18.50	18.66	19.58	19.27	19.01	18.55	18.07	16.78	16.02	15.74	16.26	16.33
18.48	18.65	19.60	19.22	18.88	18.58	17.86	16.76	15.99	15.76	16.28	16.34
18.54	18.64	19.62	19.23	18.81	18.54	17.60	16.73	15.93	15.78	16.27	16.35
18.51	19.08	19.56	19.20	18.79	18.53	17.46	16.67	15.90	15.73	16.28	16.36
18.53	19.34	19.54	19.11	18.76	18.51	17.41	16.63	15.86	15.96	16.30	16.37
18.57	19.68	19.47	19.12	18.74	18.48	17.36	16.56	15.80	16.08	16.31	16.36
18.60	19.63	19.38	19.08	18.73	18.46	17.03	16.40	15.79	16.23	16.34	16.37
18.62	19.60	19.36	19.04	18.70	18.40	16.99	16.31	15.77	16.26	16.33	16.39
18.63	19.58	19.33	19.03	18.63	18.39	16.87	16.18	15.75	16.23	16.35	16.63
18.55	19.15	19.50	19.16	18.81	18.51	17.48	16.58	15.90	15.95	16.30	16.38

CONSELICE

(F) (6.22 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
5.12	5.21	5.06	4.84	4.59	4.26	3.72	3.92	3.87	3.82	4.23	3.38	1
5.14	5.19	5.04	4.81	4.55	4.23	3.75	3.92	3.87	3.86	4.17	3.49	4
5.14	5.19	5.04	4.80	4.52	4.19	3.77	3.91	3.86	3.92	4.07	3.55	7
5.16	5.15	5.02	4.77	4.47	4.12	3.79	3.91	3.86	3.95	3.99	3.65	10
5.17	5.13	5.00	4.73	4.42	4.02	3.82	3.91	3.84	4.00	3.93	3.72	13
5.15	5.13	5.00	4.69	4.39	3.97	3.83	3.90	3.84	4.07	3.85	3.79	16
5.18	5.11	4.97	4.65	4.37	3.94	3.87	3.90	3.83	4.13	3.77	3.85	19
5.20	5.08	4.93	4.63	4.37	3.88	3.87	3.88	3.82	4.22	3.66	3.87	22
5.22	5.08	4.87	4.62	4.35	3.81	3.89	3.87	3.82	4.25	3.57	3.93	25
5.22	5.06	4.86	4.59	4.32	3.72	3.92	3.87	3.79	4.27	3.47	3.97	28
5.17	5.13	4.98	4.71	4.43	4.01	3.82	3.90	3.84	4.05	3.87	3.72	Medie

LAVEZZOLA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
2.42	2.50	2.68	2.76	2.72	2.61	2.51	2.36	2.20	2.08	2.02	1.97
2.42	2.51	2.69	2.75	2.71	2.60	2.48	2.33	2.18	2.07	2.01	1.98
2.42	2.52	2.70	2.74	2.71	2.60	2.48	2.32	2.17	2.06	2.02	1.97
2.44	2.53	2.72	2.75	2.70	2.59	2.44	2.29	2.12	2.04	2.01	1.97
2.44	2.56	2.73	2.74	2.68	2.59	2.45	2.28	2.15	2.05	2.00	2.00
2.45	2.56	2.74	2.75	2.68	2.57	2.42	2.28	2.13	2.04	1.98	1.99
2.45	2.57	2.75	2.74	2.67	2.57	2.42	2.24	2.13	2.05	1.98	2.00
2.44	2.61	2.75	2.73	2.66	2.54	2.40	2.24	2.10	2.03	1.99	2.01
2.47	2.64	2.75	2.74	2.65	2.54	2.38	2.22	2.11	2.04	1.98	1.99
2.48	2.66	2.76	2.73	2.64	2.60	2.37	2.21	2.08	2.03	1.98	2.00
2.44	2.57	2.73	2.74	2.68	2.58	2.43	2.28	2.14	2.05	2.00	1.99

BAGNARA DI ROMAGNA

(F) (21.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
18.40	18.90	18.90	18.50	18.08	17.62	17.09	16.68	16.35	16.18	16.14	16.13	1
18.33	19.02	18.84	18.39	18.04	17.56	17.02	16.64	16.32	16.14	16.15	16.18	4
18.30	19.04	18.80	18.34	18.01	17.53	16.98	16.60	16.31	16.13	16.14	16.25	7
18.35	18.95	18.76	18.35	17.97	17.46	16.93	16.56	16.28	16.14	16.14	16.35	10
18.26	18.88	18.73	18.30	17.91	17.43	16.90	16.52	16.26	16.15	16.13	16.37	13
18.22	19.26	18.64	18.28	17.88	17.37	16.86	16.48	16.22	16.14	16.12	16.38	16
18.21	19.19	18.60	18.24	17.83	17.32	16.83	16.44	16.22	16.14	16.11	16.41	19
18.14	19.08	18.58	18.21	17.77	17.26	16.79	16.44	16.22	16.16	16.16	16.44	22
18.21	18.98	18.55	18.17	17.74	17.21	16.75	16.43	16.21	16.16	16.14	16.45	25
18.60	18.93	18.51	18.14	17.69	17.15	16.62	16.38	16.19	16.15	16.13	16.45	28
18.30	19.02	18.69	18.29	17.89	17.39	16.88	16.52	16.26	16.15	16.14	16.34	Medie

LUGO DI ROMAGNA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
11.48	11.53	11.45	11.42	11.36	11.26	10.87	10.83	10.87	10.72	10.63	10.72
11.48	11.53	11.46	11.42	11.36	11.25	10.85	10.83	10.83	10.71	10.68	10.73
11.48	11.52	11.47	11.42	11.34	11.24	10.83	10.77	10.81	10.72	10.72	10.72
11.48	11.50	11.47	11.40	11.32	11.24	11.01	10.72	10.79	10.67	10.72	10.76
11.51	11.50	11.47	11.40	11.32	11.22	10.98	10.92	10.75	10.67	10.72	10.92
11.51	11.47	11.45	11.39	11.29	11.17	10.95	11.23	10.77	10.63	10.73	10.97
11.53	11.48	11.44	11.39	11.29	11.12	10.93	11.32	10.76	10.59	10.73	11.12
11.53	11.46	11.44	11.38	11.27	11.09	10.92	11.24	10.76	10.57	10.72	11.21
11.52	11.44	11.42	11.37	11.28	10.97	10.87	11.13	10.73	10.55	10.71	11.22
11.52	11.45	11.42	11.37	11.28	10.90	10.85	11.01	10.74	10.56	10.72	11.18
11.50	11.49	11.45	11.40	11.31	11.15	10.91	11.00	10.78	10.64	10.71	10.95

ALFONSINE

(F) (6.03 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
4.88	5.03	4.97	4.89	4.49	4.05	3.67	3.51	3.05	2.91	2.89	3.05	1
4.88	5.00	4.94	4.84	4.43	3.99	3.67	3.42	2.99	2.82	2.88	3.21	4
4.82	4.95	4.92	4.82	4.39	3.98	3.61	3.33	2.96	2.84	2.99	3.30	7
4.83	4.93	4.89	4.78	4.35	3.98	3.58	3.13	2.88	2.82	3.03	3.31	10
4.84	4.94	4.89	4.72	4.23	3.93	3.54	3.23	2.96	2.82	2.89	3.38	13
4.81	5.08	4.87	4.69	4.13	3.93	3.50	3.15	2.81	2.91	2.82	3.43	16
4.80	5.03	4.86	4.66	4.18	3.83	3.50	3.11	2.89	2.89	2.89	3.48	19
4.79	4.98	4.83	4.55	4.17	3.77	3.44	3.24	2.84	2.91	2.95	3.51	22
4.85	4.98	4.81	4.59	4.15	3.71	3.40	3.24	2.85	2.91	3.01	3.53	25
5.06	4.95	4.94	4.51	4.12	3.64	3.42	3.14	2.79	2.92	3.11	3.62	28
4.86	4.99	4.89	4.70	4.26	3.88	3.53	3.25	2.90	2.87	2.95	3.38	Medie

SANT'ALBERTO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
11.44	11.65	11.60	11.32	11.03	10.73	10.44	10.24	10.04	10.05	10.01	10.00
11.45	11.68	11.57	11.27	10.98	10.70	10.41	10.20	10.00	10.02	10.01	10.07
11.40	11.62	11.55	11.23	10.93	10.70	10.40	10.18	10.00	10.00	10.00	10.07
11.43	11.60	11.48	11.22	10.91	10.68	10.36	10.17	10.00	10.00	9.99	10.10
11.35	11.59	11.47	11.20	10.88	10.67	10.35	10.12	10.02	9.98	9.98	10.12
11.37	11.62	11.40	11.17	10.89	10.65	10.34	10.08	10.02	10.00	9.96	10.18
11.39	11.70	11.40	11.10	10.87	10.58	10.25	10.05	10.04	9.98	9.97	10.22
11.32	11.68	11.37	11.10	10.84	10.56	10.28	10.05	10.04	9.99	10.00	10.26
11.35	11.60	11.35	11.09	10.81	10.52	10.28	10.05	10.02	9.99	10.02	10.26
11.45	11.60	11.35	11.06	10.80	10.50	10.26	10.10	10.04	9.98	10.02	10.35
11.39	11.63	11.45	11.18	10.89	10.63	10.34	10.12	10.02	10.00	10.00	10.16

SAN PANCRAZIO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
6.16	6.14	6.99	7.09	6.87	6.59	6.34	5.89	4.96	4.75	5.03	4.97	1
6.20	6.38	7.02	7.08	6.87	6.54	6.25	5.88	4.77	4.68	4.99	5.02	4
6.21	6.42	7.04	7.04	6.82	6.54	6.25	5.83	5.07	4.76	5.02	5.08	7
6.26	6.50	7.07	7.03	6.79	6.52	6.21	5.61	5.22	4.96	5.00	5.13	10
6.22	6.53	7.03	7.01	6.77	6.51	6.16	5.40	5.22	4.83	4.95	5.16	13
6.20	6.59	7.02	6.99	6.74	6.40	6.11	5.31	5.14	4.97	4.94	5.18	16
6.24	6.64	7.01	6.96	6.73	6.45	6.10	5.36	5.15	5.01	4.92	5.21	19
6.26	6.76	7.05	6.92	6.69	6.41	6.01	5.37	4.99	5.09	4.89	5.26	22
6.29	6.83	7.04	6.90	6.66	6.37	6.00	5.36	4.91	5.08	4.93	5.30	25
6.30	6.92	7.06	6.90	6.65	6.36	6.01	5.27	4.84	5.06	4.95	5.38	28
6.23	6.57	7.03	6.99	6.76	6.47	6.14	5.53	5.03	4.92	4.96	5.17	Medie

RAVENNA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
11.92	11.95	11.83	11.83	11.81	11.77	11.68	11.73	11.65	11.68	11.74	11.77
11.90	11.93	11.84	11.81	11.81	11.76	11.68	11.70	11.63	11.63	11.74	11.97
11.84	11.91	11.84	11.81	11.82	11.76	11.66	11.70	11.60	11.64	11.73	11.99
11.81	11.93	11.82	11.81	11.81	11.77	11.67	11.63	11.58	11.66	11.68	11.94
11.81	11.90	11.81	11.81	11.82	11.75	11.68	11.62	11.58	11.70	11.67	11.94
11.82	11.95	11.81	11.81	11.84	11.75	11.65	11.60	11.55	11.69	11.68	11.96
11.83	11.94	11.81	11.82	11.83	11.73	11.66	11.57	11.70	11.69	11.72	11.90
11.81	11.90	11.81	11.82	11.82	11.73	11.66	11.80	11.66	11.75	11.84	11.87
11.80	11.87	11.81	11.82	11.81	11.71	11.85	11.73	11.63	11.74	11.80	11.89
11.90	11.84	11.82	11.82	11.81	11.71	11.78	11.68	11.62	11.74	11.76	11.93
11.84	11.91	11.82	11.82	11.82	11.74	11.70	11.68	11.62	11.69	11.74	11.92

CASA ZABERONI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
1.90	2.06	2.30	2.31	2.19	2.07	1.92	1.75	1.65	2.00	2.08	2.10	1
1.92	2.08	2.31	2.30	2.17	2.05	1.91	1.72	1.70	2.10	2.06	2.09	4
1.94	2.09	2.30	2.28	2.18	2.04	1.90	1.73	1.78	2.03	2.07	2.11	7
1.95	2.12	2.29	2.30	2.17	2.02	1.88	1.70	1.76	2.02	2.06	2.13	10
1.96	2.14	2.28	2.29	2.15	2.00	1.87	1.61	1.80	2.04	2.05	2.12	13
1.97	2.16	2.27	2.28	2.14	1.99	1.85	1.66	1.85	2.06	2.07	2.13	16
1.99	2.20	2.27	2.27	2.12	1.97	1.83	1.64	1.88	2.08	2.08	2.14	19
2.00	2.22	2.28	2.24	2.10	1.96	1.82	1.62	1.93	2.07	2.09	2.15	22
2.02	2.26	2.27	2.22	2.09	1.95	1.80	1.59	1.95	2.09	2.10	2.14	25
2.04	2.29	2.30	2.20	2.09	1.94	1.77	1.56	1.98	2.10	2.11	2.15	28
1.97	2.16	2.29	2.27	2.14	2.00	1.85	1.66	1.83	2.06	2.08	2.13	Medie

CASA DEL BOSCO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
11.13	11.22	11.02	10.87	10.72	10.62	10.25	10.14	9.98	10.02	10.02	10.17
11.15	11.25	11.02	10.89	10.72	10.60	10.24	10.14	9.98	10.03	10.03	10.19
11.15	11.25	11.02	10.92	10.71	10.58	10.22	10.12	9.98	10.03	10.03	10.20
11.17	11.27	11.00	10.90	10.70	10.55	10.20	10.12	9.97	10.04	10.05	10.22
11.22	11.38	10.99	10.85	10.70	10.50	10.20	10.10	9.97	10.05	10.05	10.24
11.22	11.34	10.98	10.81	10.68	10.46	10.18	10.07	9.95	10.05	10.06	10.26
11.30	11.23	10.92	10.78	10.66	10.43	10.18	10.04	9.96	10.04	10.06	10.28
11.22	11.12	10.88	10.76	10.65	10.42	10.16	10.02	9.98	10.04	10.07	10.30
11.30	11.04	10.85	10.73	10.64	10.40	10.16	10.03	10.00	10.04	10.08	10.30
11.30	11.02	10.87	10.70	10.62	10.38	10.15	10.04	10.02	10.04	10.08	10.32
11.22	11.21	10.95	10.82	10.68	10.49	10.19	10.08	9.98	10.04	10.05	10.25

CA' VECCHIA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
10.37	10.50	10.44	10.32	10.10	9.87	9.63	9.45	9.31	9.25	9.30	9.40	1
10.38	10.49	10.42	10.29	10.07	9.84	9.61	9.42	9.30	9.24	9.32	9.45	4
10.38	10.46	10.39	10.25	10.05	9.82	9.58	9.41	9.29	9.22	9.33	9.55	7
10.41	10.44	10.36	10.24	10.03	9.80	9.57	9.40	9.28	9.21	9.34	9.57	10
10.43	10.42	10.34	10.21	10.01	9.78	9.55	9.39	9.27	9.24	9.35	9.61	13
10.44	10.54	10.32	10.20	9.99	9.76	9.52	9.36	9.26	9.24	9.35	9.63	16
10.44	10.52	10.30	10.18	9.96	9.73	9.49	9.35	9.26	9.25	9.35	9.64	19
10.45	10.49	10.28	10.17	9.95	9.71	9.47	9.35	9.26	9.26	9.38	9.67	22
10.49	10.47	10.26	10.14	9.91	9.69	9.48	9.34	9.25	9.26	9.38	9.70	25
10.50	10.45	10.33	10.11	9.90	9.66	9.47	9.34	9.25	9.27	9.38	9.72	28
10.43	10.48	10.34	10.21	10.00	9.77	9.54	9.38	9.27	9.24	9.35	9.59	Medie

MARINA DI RAVENNA

(F) (2.97 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10.42	10.51	10.43	10.41	10.27	10.17	10.01	9.91	9.92	9.96	10.07	10.17
10.44	10.59	10.41	10.43	10.27	10.14	9.99	9.90	9.90	9.97	10.09	10.21
10.42	10.57	10.40	10.42	10.26	10.11	9.97	9.89	9.90	9.97	10.10	10.30
10.44	10.54	10.38	10.39	10.25	10.10	9.95	9.88	9.90	9.97	10.11	10.35
10.43	10.53	10.38	10.36	10.24	10.09	9.93	9.87	9.89	10.00	10.11	10.37
10.42	10.53	10.37	10.33	10.24	10.08	9.92	9.86	9.89	10.01	10.11	10.41
10.43	10.58	10.36	10.31	10.23	10.07	9.92	9.86	9.91	10.02	10.11	10.43
10.43	10.57	10.35	10.28	10.21	10.05	9.91	9.89	9.95	10.05	10.12	10.41
10.43	10.49	10.35	10.28	10.19	10.03	9.91	9.91	9.95	10.06	10.14	10.39
10.54	10.45	10.38	10.27	10.17	10.03	9.91	9.93	9.96	10.07	10.16	10.43
10.44	10.54	10.38	10.35	10.23	10.09	9.94	9.89	9.92	10.01	10.11	10.35

VILLAGRAPPA

(F) (40.64 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
29.95	30.04	30.20	30.32	30.38	30.38	30.34	30.34	30.10	30.04	29.94	29.87	1
29.94	30.06	30.21	30.32	30.39	30.37	30.35	30.32	30.09	30.03	29.92	29.86	4
29.96	30.08	30.22	30.33	30.38	30.38	30.34	30.28	30.08	30.02	29.92	29.87	7
29.97	30.10	30.24	30.34	30.39	30.37	30.36	30.26	30.07	30.02	29.89	29.86	10
29.98	30.11	30.25	30.35	30.40	30.36	30.33	30.25	30.06	30.01	29.90	29.86	13
30.00	30.13	30.26	30.35	30.38	30.37	30.31	30.20	30.07	30.00	29.88	29.85	16
30.01	30.15	30.28	30.36	30.39	30.36	30.35	30.15	30.06	29.99	29.89	29.84	19
30.02	30.17	30.29	30.37	30.38	30.35	30.30	30.16	30.05	29.98	29.88	29.85	22
30.03	30.18	30.30	30.37	30.39	30.35	30.33	30.14	30.04	29.94	29.87	29.84	25
30.03	30.19	30.31	30.38	30.39	30.34	30.35	30.11	30.03	29.93	29.86	29.84	28
29.99	30.12	30.26	30.35	30.39	30.36	30.34	30.22	30.06	30.00	29.89	29.85	Medie

CASA BARGOSSI

(F) (41.10 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
25.82	26.02	26.20	26.48	26.65	26.48	26.23	25.80	25.45	25.17	25.05	24.80
25.84	26.03	26.23	26.50	26.67	26.46	26.21	25.77	25.42	25.16	25.03	24.78
25.85	26.05	26.27	26.53	26.64	26.43	26.19	25.73	25.40	25.14	25.00	24.75
25.87	26.06	26.30	26.55	26.62	26.41	26.17	25.70	25.37	25.13	24.97	24.73
25.90	26.08	26.32	26.58	26.60	26.38	26.13	25.68	25.34	25.13	24.95	24.71
25.92	26.10	26.35	26.60	26.59	26.36	26.07	25.65	25.31	25.12	24.91	24.70
25.94	26.13	26.39	26.61	26.57	26.34	26.00	25.61	25.28	25.11	24.88	24.68
25.95	26.15	26.42	26.63	26.55	26.30	25.94	25.56	25.25	25.11	24.85	24.67
25.97	26.17	26.44	26.63	26.53	26.27	25.89	25.52	25.22	25.09	24.83	24.65
26.00	26.19	26.46	26.64	26.50	26.25	25.84	25.48	25.19	25.07	24.81	24.65
25.91	26.10	26.34	26.57	26.59	26.37	26.07	25.65	25.32	25.12	24.93	24.71

OSPEDALETTO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
19.66	20.28	20.88	20.66	20.40	20.10	19.72	19.22	18.84	18.63	18.53	18.47	1
19.68	20.57	20.86	20.63	20.35	20.02	19.57	19.15	18.80	18.60	18.50	18.64	4
19.70	20.67	20.85	20.62	20.33	20.01	19.50	19.12	18.78	18.59	18.52	18.65	7
19.73	20.70	20.80	20.60	20.28	20.00	19.46	19.08	18.75	18.58	18.49	18.65	10
19.69	20.72	20.82	20.57	20.25	19.95	19.45	19.04	18.72	18.56	18.48	18.64	13
19.74	20.78	20.75	20.56	20.27	19.89	19.38	19.00	18.69	18.55	18.47	18.66	16
19.80	20.86	20.72	20.52	20.22	19.86	19.33	18.96	18.71	18.56	18.48	18.68	19
19.78	20.88	20.70	20.48	20.24	19.82	19.30	18.90	18.68	18.54	18.50	18.70	22
19.86	20.90	20.69	20.45	20.18	19.84	19.27	18.92	18.65	18.52	18.49	18.65	25
20.06	20.87	20.68	20.41	20.13	19.81	19.23	18.86	18.62	18.50	18.47	18.69	28
19.77	20.72	20.77	20.55	20.26	19.93	19.42	19.02	18.72	18.56	18.49	18.64	Medie

CASA SANTINI

(F) (37.76 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
34.09	34.61	34.85	34.63	34.13	33.73	33.26	32.89	32.67	32.62	32.59	32.56
34.12	34.73	34.79	34.65	34.11	33.67	33.20	32.83	32.68	32.60	32.57	32.59
34.15	34.79	34.75	34.59	34.05	33.61	33.19	32.80	32.65	32.63	32.56	32.61
34.16	34.81	34.69	34.55	34.03	33.55	33.16	32.77	32.61	32.62	32.55	32.62
34.15	34.83	34.65	34.51	33.95	33.41	33.13	32.73	32.60	32.64	32.54	32.64
34.13	34.85	34.63	34.45	33.92	33.40	33.05	32.75	32.58	32.61	32.56	32.61
34.11	34.91	34.64	34.40	33.86	33.35	33.02	32.73	32.60	32.59	32.53	32.59
34.09	34.93	34.62	34.31	33.81	33.31	33.00	32.76	32.61	32.57	32.55	32.55
34.15	34.92	34.63	34.25	33.76	33.30	32.95	32.72	32.59	32.56	32.57	32.53
34.23	34.91	34.61	34.17	33.75	33.26	32.93	32.74	32.58	32.55	32.58	32.52
34.14	34.83	34.69	34.45	33.94	33.46	33.09	32.77	32.62	32.60	32.56	32.58

STRADA SANTA CROCE

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
25.16	25.26	25.31	25.07	24.91	24.71	24.23	23.66	23.33	23.18	23.03	22.88	1
25.23	25.25	25.26	25.04	24.91	24.67	24.13	23.61	23.33	23.18	23.01	22.93	4
25.23	25.25	25.21	25.00	24.88	24.62	24.06	23.61	23.31	23.16	23.01	23.13	7
25.21	25.27	25.19	25.02	24.85	24.60	24.03	23.56	23.28	23.13	22.98	23.19	10
25.23	25.30	25.16	25.06	24.83	24.55	23.98	24.53	23.25	23.13	22.93	23.23	13
25.22	25.33	25.12	25.08	24.80	24.51	23.93	23.48	23.25	23.10	22.94	23.26	16
25.23	25.33	25.09	25.03	24.79	24.42	23.89	23.45	23.23	23.08	22.93	23.38	19
25.24	25.35	25.09	24.98	24.79	24.36	23.86	23.38	23.21	23.08	22.93	23.43	22
25.27	25.36	25.08	24.94	24.77	24.31	23.83	23.36	23.21	23.06	22.91	23.48	25
25.28	25.38	25.07	24.93	24.73	24.28	23.80	23.36	23.19	23.03	22.88	23.53	28
25.23	25.31	25.16	25.01	24.83	24.50	23.97	23.50	23.26	23.11	22.95	23.24	Medie

BORGO MURATORE

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
5.34	5.77	6.17	5.98	5.71	5.39	5.04	4.70	4.32	3.91	3.94	3.86
5.39	5.89	6.15	5.92	5.66	5.34	4.97	4.66	4.29	3.99	3.93	3.92
5.43	5.94	6.19	5.93	5.64	5.31	4.91	4.63	4.29	4.04	3.97	3.95
5.46	5.99	6.14	5.74	5.62	5.28	4.92	4.59	4.24	4.01	3.92	3.98
5.48	6.04	6.07	5.85	5.57	5.21	4.84	4.49	4.21	4.00	3.93	3.95
5.50	6.11	6.09	5.79	5.56	5.21	4.85	4.51	4.19	3.99	3.91	3.91
5.47	6.15	6.01	5.78	5.46	5.18	4.74	4.46	4.14	3.99	3.91	3.94
5.52	6.18	6.04	5.81	5.52	5.14	4.73	4.37	4.13	3.98	3.92	3.95
5.55	6.21	6.05	5.78	5.51	5.10	4.79	4.39	4.11	4.01	3.92	3.98
5.64	6.21	5.99	5.70	5.44	5.04	4.78	4.29	4.07	3.97	3.88	4.01
5.48	6.05	6.09	5.83	5.57	5.22	4.86	4.51	4.20	3.99	3.92	3.94

CASA RONDONI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
11.31	11.50	11.23	10.90	10.71	10.39	10.08	9.90	9.74	9.71	9.79	9.87	1
11.28	11.51	11.21	10.92	10.65	10.36	10.07	9.88	9.74	9.69	9.79	10.09	4
11.25	11.40	11.15	10.93	10.64	10.36	10.04	9.87	9.73	9.70	9.81	10.11	7
11.21	11.33	11.08	10.90	10.60	10.34	10.08	9.84	9.71	9.72	9.78	10.08	10
11.21	11.31	11.03	10.86	10.57	10.31	10.03	9.82	9.69	9.73	9.76	10.08	13
11.18	11.43	11.02	10.85	10.52	10.28	9.99	9.79	9.69	9.72	9.78	10.15	16
11.21	11.38	11.01	10.83	10.50	10.22	9.97	9.79	9.75	9.72	9.78	10.20	19
11.15	11.33	10.99	10.82	10.47	10.19	9.96	9.78	9.75	9.78	9.82	10.15	22
11.17	11.29	10.97	10.78	10.46	10.17	10.01	9.81	9.72	9.77	9.86	10.13	25
11.47	11.25	10.93	10.73	10.42	10.13	9.95	9.77	9.71	9.75	9.84	10.20	28
11.24	11.37	11.06	10.85	10.55	10.27	10.02	9.82	9.72	9.73	9.80	10.11	Medie

VIA VIAZZA

(F) (6.61 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
4.01	4.95	5.01	4.76	4.41	4.08	3.51	3.15	2.88	2.73	2.77	2.78
4.40	5.09	4.93	4.75	4.40	4.06	3.44	3.16	2.81	2.77	2.77	2.79
4.43	5.11	5.11	4.72	4.35	3.91	3.38	3.12	2.82	2.79	2.76	2.80
4.47	5.07	5.06	4.71	4.32	3.88	3.34	3.06	2.69	2.80	2.75	2.81
4.51	5.03	5.06	4.67	4.24	3.81	3.33	3.01	2.69	2.81	2.77	2.81
4.51	5.07	5.03	4.66	4.19	3.82	3.34	3.06	2.64	2.76	2.76	2.86
4.61	5.10	5.02	4.62	4.18	3.71	3.31	3.00	2.63	2.77	2.75	2.90
4.60	4.98	4.98	4.57	4.16	3.70	3.31	3.06	2.63	2.80	2.77	2.91
4.61	4.98	4.90	4.53	4.09	3.68	3.25	2.95	2.63	2.81	2.76	2.91
4.95	4.99	4.83	4.48	4.11	3.63	3.21	2.91	2.71	2.80	2.75	2.93
4.51	5.04	4.99	4.65	4.24	3.83	3.34	3.05	2.71	2.78	2.76	2.85

FOSSO GHIAIA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
10.24	10.28	10.33	10.19	10.12	9.99	9.86	9.78	9.74	9.70	9.68	9.68	1
10.25	10.28	10.31	10.18	10.11	9.99	9.85	9.78	9.74	9.70	9.68	9.68	4
10.25	10.29	10.31	10.18	10.11	9.98	9.84	9.76	9.73	9.69	9.68	9.74	7
10.26	10.29	10.29	10.17	10.11	9.98	9.84	9.76	9.73	9.69	9.68	9.76	10
10.26	10.32	10.27	10.16	10.09	9.96	9.82	9.76	9.73	9.68	9.68	9.79	13
10.25	10.34	10.24	10.16	10.09	9.95	9.82	9.75	9.72	9.68	9.68	9.84	16
10.26	10.36	10.22	10.15	10.08	9.93	9.79	9.75	9.72	9.68	9.68	9.86	19
10.27	10.36	10.22	10.15	10.06	9.92	9.79	9.74	9.72	9.68	9.68	9.92	22
10.27	10.36	10.19	10.14	10.03	9.89	9.79	9.74	9.72	9.68	9.68	9.94	25
10.27	10.35	10.19	10.13	9.99	9.88	9.78	9.74	9.72	9.68	9.68	9.98	28
10.26	10.32	10.26	10.16	10.08	9.95	9.82	8.76	9.73	9.69	9.68	9.82	Medie

CESENA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
34.82	35.03	34.81	34.69	34.36	34.18	33.87	33.75	33.53	33.45	33.39	33.66
34.77	35.11	34.75	34.65	34.36	34.16	33.85	33.73	33.53	33.44	33.38	33.72
34.71	35.07	34.72	34.64	34.31	34.11	33.85	33.70	33.51	33.43	33.38	33.82
34.68	35.07	34.69	34.49	34.31	34.11	33.78	33.70	33.51	33.42	33.37	33.90
34.65	30.05	34.67	34.47	34.31	34.09	33.79	33.68	33.53	33.39	33.38	34.07
34.62	35.05	34.62	34.46	34.31	34.07	33.89	33.66	33.53	33.39	33.47	34.10
34.59	35.07	34.60	34.44	34.29	34.04	33.87	33.63	33.53	33.37	33.49	34.15
34.64	35.02	34.59	34.41	34.26	34.02	33.84	33.60	33.53	33.37	33.49	34.14
34.78	34.87	34.57	34.39	34.24	33.97	33.81	33.58	33.49	33.39	33.53	34.67
34.91	34.85	34.55	34.37	34.21	33.92	33.78	33.57	33.47	33.39	33.59	34.87
34.72	35.02	34.66	34.50	34.30	34.07	33.83	33.66	33.52	33.40	33.45	34.11

PISIGNANO

(F) (5.94 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
3.80	3.99	3.84	3.94	3.94	3.77	3.03	2.94	2.61	2.58	3.01	3.17	1
3.69	3.94	3.89	3.86	3.89	3.71	2.97	2.89	2.55	2.64	3.06	3.19	4
3.75	3.99	3.94	3.83	3.94	3.69	2.90	2.83	2.53	2.71	3.07	3.21	7
3.80	4.06	3.94	3.74	3.96	3.64	2.94	2.84	2.49	2.74	3.04	3.21	10
3.85	4.07	3.99	3.75	3.99	3.54	2.84	2.80	2.39	2.70	3.07	3.24	13
3.83	4.07	3.99	3.74	3.94	3.47	2.94	2.75	2.44	2.75	3.09	3.34	16
3.85	4.04	4.01	3.94	3.89	3.37	2.89	2.73	2.38	2.80	3.14	3.49	19
3.88	3.98	4.09	3.89	3.86	3.24	2.95	2.74	2.44	2.84	3.12	3.54	22
3.96	3.96	4.06	3.84	3.82	3.03	2.87	2.68	2.46	2.94	3.15	3.61	25
4.07	3.94	4.04	3.86	3.84	2.97	2.83	2.64	2.54	2.97	3.20	3.73	28
3.85	4.00	3.98	3.84	3.91	3.44	2.92	2.78	2.48	2.77	3.09	3.37	Medie

GATTOLINO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
8.06	8.62	8.32	8.10	7.83	7.38	6.81	6.32	5.93	5.70	5.63	5.73
8.12	8.60	8.30	8.09	7.80	7.23	6.69	6.28	5.84	5.68	5.61	5.91
8.21	8.49	8.29	8.08	7.76	7.21	6.65	6.23	5.75	5.69	5.64	6.09
8.22	8.43	8.24	8.07	7.70	7.16	6.63	6.20	5.69	5.66	5.62	6.10
8.24	8.45	8.17	8.02	7.64	7.13	6.62	6.12	5.70	5.63	5.64	6.16
8.29	8.53	8.08	8.03	7.60	7.10	6.59	6.09	5.74	5.64	5.66	6.19
8.36	8.49	8.10	7.98	7.53	7.02	6.53	6.05	5.76	5.63	5.65	6.27
8.38	8.42	8.09	7.95	7.48	6.97	6.49	6.02	5.77	5.62	5.68	6.30
8.36	8.39	8.11	7.94	7.41	6.91	6.44	5.98	5.74	5.61	5.70	6.54
8.58	8.35	8.14	7.89	7.40	6.87	6.40	5.97	5.71	5.59	5.71	6.74
8.28	8.48	8.18	8.01	7.61	7.10	6.58	6.13	5.76	5.64	5.65	6.20

CESENATICO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
1.35	1.43	1.16	1.02	0.91	0.76	0.52	0.38	0.22	0.23	0.28	0.48	1
1.32	1.44	1.14	1.04	0.88	0.75	0.51	0.35	0.24	0.20	0.33	0.58	4
1.26	1.42	1.13	1.02	0.88	0.72	0.48	0.34	0.22	0.21	0.34	0.71	7
1.26	1.26	1.10	1.00	0.86	0.70	0.48	0.33	0.22	0.22	0.35	0.76	10
1.26	1.23	1.09	0.98	0.86	0.68	0.46	0.30	0.22	0.22	0.36	0.77	13
1.26	1.28	1.08	0.98	0.83	0.67	0.46	0.30	0.21	0.26	0.38	0.76	16
1.26	1.28	1.06	0.95	0.81	0.64	0.43	0.28	0.23	0.24	0.38	0.76	19
1.20	1.23	1.04	0.96	0.83	0.61	0.42	0.26	0.26	0.29	0.43	0.78	22
1.23	1.18	1.03	0.93	0.79	0.58	0.40	0.27	0.21	0.30	0.45	0.77	25
1.39	1.18	1.03	0.93	0.78	0.56	0.40	0.22	0.20	0.31	0.48	0.82	28
1.28	1.29	1.09	0.98	0.84	0.67	0.46	0.30	0.22	0.25	0.38	0.72	Medie

CASE MISSIROLI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
36.30	36.80	36.53	36.30	36.11	35.75	35.32	34.87	34.64	34.43	34.29	34.27
36.29	36.85	36.47	36.28	36.07	35.64	35.25	34.86	34.59	34.41	34.30	34.28
36.28	36.75	36.45	36.27	36.01	35.67	35.20	24.84	24.58	34.40	34.28	34.43
36.32	36.62	36.42	36.30	36.01	35.63	35.17	34.79	34.54	34.39	34.30	34.57
36.29	36.52	36.41	36.25	35.92	35.60	35.15	34.79	34.49	34.40	34.28	34.60
36.36	36.72	36.42	36.26	35.93	35.56	35.13	34.75	34.45	34.37	34.25	34.61
36.37	36.74	36.39	36.23	35.88	35.48	35.08	34.72	34.48	34.36	34.25	34.63
36.37	36.62	36.35	36.22	35.80	35.44	35.02	34.69	34.44	34.35	34.24	34.58
36.42	36.60	36.32	36.17	35.87	35.40	35.00	34.68	34.46	34.33	34.27	34.62
36.69	36.54	36.35	36.15	35.82	35.36	34.96	34.65	34.45	34.32	34.28	34.63
36.37	36.68	36.41	36.24	35.94	35.55	35.13	34.76	34.51	34.38	34.27	34.52

SAN MAURO PASCOLI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
18.48	18.58	18.32	18.15	1803	17.56	17.68	17.53	17.43	17.40	17.40	17.53	1
18.43	18.63	18.31	18.11	18.03	17.84	17.66	17.53	17.43	17.38	17.43	17.98	4
18.33	18.53	18.25	18.09	18.00	17.85	17.65	17.51	17.42	17.38	17.47	18.01	7
18.34	18.48	18.26	18.08	17.97	17.83	17.68	17.49	17.41	17.38	17.43	18.03	10
18.34	18.43	18.24	18.07	17.98	17.81	17.67	17.48	17.40	17.38	17.42	18.00	13
18.33	18.45	18.19	18.08	17.96	17.80	17.65	17.47	17.40	17.38	17.45	17.93	16
18.35	18.50	18.18	18.06	17.95	17.78	17.62	17.46	17.38	17.38	17.46	17.91	19
18.28	18.43	18.16	18.05	17.93	17.75	17.59	17.45	17.38	17.40	17.52	17.92	22
18.33	18.38	18.16	18.04	17.90	17.73	17.58	17.44	17.36	17.38	17.51	17.89	25
18.55	18.33	18.16	18.05	17.78	17.70	17.58	17.43	17.38	17.38	17.54	18.01	28
18.38	18.47	18.22	18.08	17.95	17.76	17.64	17.48	17.40	17.38	17.46	17.92	Medie

BAGNO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
8.28	8.39	8.51	7.75	6.99	7.43	6.62	6.60	6.55	6.45	5.91	6.69
8.21	8.32	8.46	7.83	7.08	7.37	6.57	6.60	6.52	6.39	5.96	6.76
8.13	8.25	8.39	7.76	7.14	7.26	6.53	6.58	6.48	6.33	6.05	6.80
8.20	8.19	8.33	7.63	7.22	7.19	6.51	6.57	6.43	6.28	6.19	6.85
8.29	8.29	8.27	7.49	7.29	7.11	6.47	6.57	6.37	6.22	6.27	6.93
8.36	8.37	8.20	7.37	7.35	7.03	6.73	6.60	6.40	6.15	6.34	6.99
8.43	8.44	8.08	7.25	7.41	6.91	6.66	6.62	6.42	6.09	6.43	7.06
8.41	8.49	7.91	7.18	7.46	6.76	6.58	6.60	6.46	6.03	6.52	7.09
8.37	8.51	7.79	7.10	7.50	6.61	6.75	6.58	6.53	5.94	6.58	7.17
8.46	8.55	7.70	6.95	7.54	6.46	6.62	6.56	6.49	5.88	6.64	7.25
8.31	8.38	8.16	7.43	7.30	7.01	6.60	6.59	6.46	6.18	6.29	6.96

SANTA GIUSTINA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
24.26	24.63	24.95	24.67	24.49	23.71	22.05	20.90	19.86	19.05	18.52	18.65	1
24.28	24.73	24.91	24.65	24.47	23.60	21.90	20.78	19.73	19.01	18.58	18.80	4
24.35	24.81	24.90	24.61	24.43	23.35	21.75	20.70	19.65	18.96	18.50	19.00	7
24.30	24.83	24.88	24.60	24.38	23.20	21.59	20.59	19.56	18.96	18.49	19.25	10
24.31	24.82	24.85	24.62	24.32	23.06	21.49	20.49	19.46	18.86	18.48	19.48	13
24.32	24.83	24.82	24.60	24.26	22.94	21.40	20.37	19.38	18.78	18.45	19.70	16
24.33	24.86	24.78	24.58	24.12	22.70	21.32	20.24	19.29	18.72	18.46	19.97	19
24.35	24.87	24.75	24.57	24.10	22.55	21.26	20.15	19.20	18.65	18.44	20.20	22
24.39	24.93	24.71	24.54	23.99	22.37	21.18	20.06	19.12	18.60	18.47	20.48	25
24.45	24.95	24.68	24.52	23.90	22.22	21.05	19.97	19.07	18.54	18.51	20.70	28
24.33	24.83	24.82	24.60	24.25	22.97	21.50	20.42	19.43	18.81	18.49	19.62	Medie

SAN MARTINO IN RIPAROTTA

(F) (15.15 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
13.72	13.86	13.84	13.43	13.13	12.63	11.95	11.35	10.73	10.54	10.15	10.15
13.65	13.87	13.80	13.41	13.06	12.51	11.87	11.23	10.70	10.56	10.15	10.27
13.67	13.83	13.77	13.40	13.04	12.45	11.80	11.23	10.65	10.53	10.15	10.45
13.85	13.80	13.78	13.35	13.02	12.43	11.75	11.00	10.65	10.55	10.15	10.51
13.75	13.81	13.75	13.30	12.95	12.40	11.75	10.97	10.67	10.39	10.15	10.73
13.70	13.81	13.70	13.26	12.90	12.35	11.70	10.93	10.66	10.25	10.16	10.77
13.77	13.85	13.64	13.21	12.83	12.25	11.66	10.85	10.62	10.15	10.19	10.95
13.85	13.87	13.55	13.19	12.77	12.15	11.55	10.83	10.58	10.15	10.15	11.15
13.85	13.83	13.50	13.16	12.74	12.10	11.51	10.75	10.55	10.17	10.15	11.20
13.90	13.80	13.45	13.15	12.68	12.03	11.49	10.75	10.56	10.15	10.17	11.35
13.77	13.83	13.68	13.29	12.91	12.33	11.70	10.99	10.64	10.34	10.16	10.75

STRADA ANTIMINO 5

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
35.82	35.71	35.96	35.61	35.13	35.09	35.10	34.61	34.36	34.06	33.66	33.26	1
35.81	35.71	35.96	35.54	35.15	35.06	35.06	34.66	34.38	33.99	33.57	33.36	4
35.76	35.79	35.92	35.48	35.07	35.08	35.01	34.67	34.39	33.98	33.56	33.61	7
35.80	35.81	35.90	35.46	35.05	35.06	34.96	34.66	34.40	33.96	33.49	33.86	10
35.76	35.83	35.89	35.37	35.02	35.16	34.91	34.62	34.30	33.96	33.46	33.96	13
35.74	35.85	35.86	35.35	35.00	35.14	34.81	34.56	34.26	33.89	33.41	33.96	16
35.71	35.86	35.81	35.30	35.00	35.16	34.76	34.53	34.24	33.81	33.39	34.26	19
35.70	35.91	35.76	35.26	35.01	35.16	34.66	34.56	34.18	33.76	33.36	34.36	22
35.70	35.91	35.76	35.21	35.06	35.15	34.66	34.52	34.16	33.76	33.31	34.41	25
35.63	35.96	35.69	35.16	35.16	35.12	34.63	34.51	34.11	33.69	33.21	34.56	28
35.74	35.83	35.85	35.37	35.06	35.12	34.86	34.59	34.28	33.89	33.44	33.96	Medie

CASA CAGNONA VECCHIA

(F) (57.36 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
51.90	51.96	52.14	51.97	51.50	51.56	51.60	51.58	51.39	51.16	51.08	51.52
51.88	51.98	52.16	51.95	51.49	51.58	51.62	51.56	51.38	51.18	51.06	51.59
51.86	52.04	52.18	51.89	51.47	51.59	51.65	51.53	51.37	51.20	51.04	51.73
51.79	52.08	52.15	51.87	51.45	51.63	51.66	51.54	51.34	51.17	51.06	51.84
51.74	52.10	52.13	51.81	51.43	51.68	51.64	41.52	51.31	51.15	51.09	51.95
51.77	52.15	52.10	51.70	51.44	51.71	51.63	51.50	51.26	51.16	51.13	51.93
51.79	52.20	52.08	51.59	51.41	51.68	51.61	51.47	51.22	51.14	51.20	51.95
51.85	52.21	52.05	15.51	51.43	51.66	51.59	51.45	51.21	51.15	51.26	51.92
51.89	52.17	52.02	51.54	51.49	51.65	51.58	51.43	51.20	51.13	51.39	51.88
51.91	52.20	51.99	51.52	51.52	51.62	51.57	51.41	51.17	51.10	51.47	51.86
51.84	52.11	52.10	51.73	51.46	51.64	51.61	51.50	51.28	51.15	51.18	51.82

CASA BIANCHINI

(F) (45.86 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
38.17	38.77	39.56	39.43	39.11	38.51	34.83	32.89	29.89	28.20	27.31	29.00	1
38.35	38.95	39.56	39.40	38.97	38.27	34.35	32.71	29.61	28.17	27.31	29.35	4
38.33	39.13	39.56	39.36	38.95	38.05	33.94	32.21	29.35	28.15	27.44	29.85	7
38.40	39.20	29.56	39.35	28.91	37.49	33.71	31.95	29.14	28.10	27.55	30.21	10
38.45	39.25	29.56	39.33	38.87	37.04	33.49	31.66	28.93	27.95	27.67	30.67	13
38.47	39.39	39.46	39.31	38.84	36.56	33.35	31.33	28.65	27.71	28.24	31.07	16
38.50	39.45	39.46	39.31	38.80	36.25	33.23	30.99	28.47	27.48	28.39	31.53	19
38.51	39.49	39.46	39.27	38.73	35.94	33.14	30.68	28.35	27.37	28.65	32.05	22
38.53	39.51	39.46	39.25	38.69	35.45	33.06	30.45	28.31	27.31	28.86	32.75	25
38.56	39.56	39.46	39.17	38.64	35.07	33 01	30.21	28.25	27.31	28.84	33.25	28
38.43	39.27	39.51	39.32	38.85	36.86	33.61	31.51	28.89	27.77	28.03	30.97	Medie

CASA SAN MICHELE 3

(F) (43.63 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
37.26	37.34	37.54	37.29	37.20	36.91	34.93	31.71	29.62	28.47	27.65	30.85
37.23	37.48	37.55	37.28	37.19	36.80	34.68	31.38	29.39	28.43	28.14	31.18
37.28	37.55	37.52	37.30	37.15	36.67	34.38	31.16	29.08	28.34	28.43	31.61
37.30	37.56	37.49	37.29	37.11	36.43	34.08	30.95	28.95	28.25	28.48	32.13
37.31	37.58	37.46	37.28	37.08	36.08	33.61	30.78	28.84	28.08	28.55	32.85
37.29	37.59	37.41	37.26	37.05	35.91	33.18	30.64	28.66	27.96	28.59	33.50
37.26	37.61	37.37	37.25	37.03	35.66	32.71	30.48	28.60	27.89	28.85	33.83
37.25	37.59	37.36	37.21	37.04	35.50	32.32	30.31	28.56	27.81	29.18	34.43
37.23	37.60	37.35	37.21	36.98	35.38	32.13	30.08	28.53	27.74	29.38	34.84
37.26	37.56	37.34	37.20	36.94	35.12	31.88	29.98	28.47	27.67	29.88	35.43
37.27	37.55	37.44	37.26	37.08	36.05	33.39	30.75	28.87	28.06	28.71	33.06

UFF. POST. S. MARTINO E S. ERMETE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	32.06	32.93	34.36	35.00	34.29	33.32	31.54	30.01	29.48	29.18	29.34	29.36
4	32.08	33.04	34.63	34.98	34.20	33.21	31.55	29.95	29.43	29.20	29.34	29.36
7	32.12	33.17	34.72	34.95	34.09	33.09	31.36	29.89	29.38	29.23	29.34	29.38
10	32.18	33.33	34.89	34.89	34.00	33.06	31.17	29.80	29.32	29.27	29.34	29.38
13	32.24	33.47	34.92	34.80	33.92	32.81	30.95	29.74	29.25	29.29	29.35	29.39
16	32.32	33.66	34.94	34.69	33.83	32.64	30.73	29.70	29.22	29.31	29.35	29.40
19	32.43	33.80	34.98	34.61	33.73	32.46	30.52	29.66	29.20	29.32	29.35	29.48
22	32.58	33.95	35.00	34.52	33.65	32.26	30.32	29.61	29.18	29.31	29.35	29.64
25	32.69	34.14	35.01	34.43	33.54	31.98	30.18	29.56	29.19	29.33	29.36	29.82
28	32.80	34.35	35.01	34.35	33.44	31.74	30.07	29.52	29.18	29.34	29.36	30.07
Medie	32.35	33.58	34.85	34.72	33.87	32.65	30.84	29.74	29.28	29.28	29.35	29.53

CASA VERGIANO 71

(F) (28.75 * *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	21.90	24.70	25.15	25.43	25.38	23.70	22.15	20.77	19.55	17.53	16.39	17.60
4	22.55	24.81	25.19	25.43	25.36	23.62	22.04	20.66	19.31	17.35	16.43	17.91
7	23.23	24.89	25.21	25.42	25.15	23.55	21.96	20.55	19.15	17.30	16.48	18.05
10	23.54	25.00	25.25	25.41	24.79	23.41	21.82	20.20	18.97	17.15	16.55	18.35
13	23.83	25.03	25.45	25.40	24.67	23.26	21.65	20.25	18.81	17.11	16.70	18.60
16	24.15	25.06	25.40	25.40	24.55	23.15	21.47	20.13	18.76	16.95	16.95	18.73
19	24.43	25.07	25.35	25.40	24.33	22.93	21.31	20.02	18.40	16.85	17.00	18.91
22	24.55	25.08	25.37	25.39	24.15	22.68	21.15	19.91	18.19	16.95	17.10	19.00
25	24.59	25.10	25.39	25.39	23.97	22.55	20.96	19.86	18.05	16.58	17.20	19.37
28	24.65	25.12	25.40	25.38	23.82	22.30	20.84	19.70	17.80	16.37	17.35	19.55
Medie	23.74	24.99	25.32	25.40	24.62	23.11	21.53	20.20	18.70	17.01	16.81	18.61

FIENILE

(F) (22.00 *m* s. m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	16.28	16.30	16.45	16.40	15.99	15.71	15.20	15.06	14.90	14.80	14.80	14.80
4	16.30	16.38	16.48	16.38	15.94	15.70	15.17	15.00	14.90	14.82	14.80	14.85
7	16.25	16.37	16.48	16.37	15.90	15.61	15.16	15.00	14.87	14.82	14.76	14.85
10	16.27	16.37	16.60	16.37	15.83	15.54	15.10	15.00	14.80	14.83	14.78	15.10
13	16.27	16.37	16.70	16.39	15.83	15.50	15.06	15.00	14.72	14.81	14.78	15.10
16	16.28	16.39	16.67	16.25	15.80	15.50	15.06	14.97	14.70	14.81	14.80	15.20
19	16.27	16.40	16.67	16.25	15.78	15.40	15.06	14.95	14.70	14.76	14.80	15.10
22	16.27	16.40	16.62	16.18	15.78	15.30	15.02	14.95	14.80	14.76	14.80	15.33
25	16.27	16.39	16.60	16.11	15.71	15.30	15.02	14.96	14.74	14.74	14.85	15.33
28	16.27	16.40	16.50	16.05	15.71	15.31	15.01	14.96	14.74	14.76	14.85	15.33
Medie	16.27	16.38	16.58	16.27	15.83	15.49	15.09	14.98	14.79	14.79	14.80	15.10

PIANO CAPRILE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	4.65	5.52	5.65	5.38	4.87	4.45	4.24	4.14	4.07	3.95	4.22	4.46
4	4.63	5.62	5.63	5.37	4.85	4.42	4.22	4.11	4.02	3.92	4.32	4.52
7	4.59	5.67	5.67	5.33	4.79	4.38	4.21	4.09	3.97	3.96	4.35	4.57
10	4.61	5.72	5.62	5.35	4.77	4.42	4.17	4.13	3.94	3.98	4.37	4.54
13	4.67	5.69	5.58	5.31	4.71	4.39	4.15	4.10	3.97	4.00	4.39	4.58
16	4.72	5.65	5.52	5.28	4.77	4.32	4.14	4.09	4.00	4.04	4.42	4.62
19	4.74	5.70	5.42	5.31	4.68	4.37	4.12	4.02	4.01	4.02	4.40	4.77
22	4.87	5.68	5.51	5.38	4.67	4.31	4.10	4.00	4.03	4.07	4.42	4.82
25	4.99	5.72	5.47	5.07	4.56	4.29	4.14	4.04	3.97	4.09	4.47	4.90
28	5.22	5.67	5.38	4.98	4.48	4.28	4.12	4.06	3.93	4.17	4.44	4.97
Medie	4.77	5.66	5.54	5.28	4.71	4.36	4.16	4.08	3.99	4.02	4.38	4.67

FANÓ

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	7.12	7.10	7.45	7.20	7.06	6.93	6.69	6.45	6.23	6.08	6.02	6.11
4	7.09	7.16	7.44	7.15	7.06	6.91	6.67	6.43	6.16	6.07	6.03	6.14
7	7.06	7.22	7.43	7.13	7.05	6.89	6.65	6.42	6.15	6.06	6.04	6.17
10	7.05	7.28	7.42	7.11	7.04	6.87	6.63	6.41	6.14	6.05	6.05	6.20
13	7.04	7.33	7.40	7.10	7.02	6.85	6.61	6.39	6.13	6.05	6.05	6.25
16	7.03	7.38	7.37	7.09	7.01	6.83	6.59	6.37	6.12	6.04	6.05	6.30
19	7.04	7.40	7.33	7.08	7.00	6.80	6.56	6.35	6.11	6.03	6.06	6.34
22	7.05	7.42	7.30	7.07	6.99	6.77	6.53	6.33	6.10	6.03	6.06	6.40
25	7.07	7.43	7.27	7.06	6.97	6.74	6.50	6.31	6.09	6.02	6.06	6.44
28	7.06	7.44	7.24	7.05	6.95	6.71	6.47	6.29	6.08	6.02	6.08	6.47
Medie	7.06	7.32	7.36	7.10	7.01	6.83	6.59	6.37	6.13	6.04	6.05	6.28

CAMINATE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	10.83	10.76	11.37	11.15	10.79	10.49	10.24	9.97	9.80	9.75	9.85	10.02
4	10.84	10.79	11.39	11.10	10.74	10.46	10.21	9.94	9.79	9.76	9.86	10.05
7	10.83	10.83	11.42	11.07	10.70	10.42	10.18	9.92	9.78	9.77	9.88	10.14
10	10.82	10.90	11.37	11.04	10.68	10.39	10.15	9.91	9.77	9.78	9.90	10.22
13	10.81	10.98	11.34	11.01	10.65	10.37	10.13	9.89	9.76	9.80	9.92	10.32
16	10.79	11.05	11.29	10.97	10.62	10.35	10.10	9.87	9.75	9.81	9.93	10.42
19	10.79	11.11	11.27	10.93	10.60	10.34	10.07	9.86	9.74	9.82	9.95	10.50
22	10.77	11.19	11.24	10.89	10.57	10.32	10.04	9.84	9.73	9.83	9.96	10.59
25	10.78	11.27	11.20	10.85	10.55	10.29	10.02	9.83	9.73	9.83	9.97	10.70
28	10.80	11.35	11.18	10.83	10.52	10.27	9.98	9.81	9.74	9.84	9.99	10.79
Medie	10.81	11.02	11.31	10.98	10.64	10.37	10.11	9.88	9.76	9.80	9.92	10.37

CASE PONGETTI

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	8.75	9.15	9.10	9.00	8.60	8.65	7.75	7.85	7.82	8.54	8.55	8.81
4	8.77	9.20	9.08	8.91	8.50	8.65	7.73	7.82	7.84	8.51	8.57	8.86
7	8.80	9.18	9.05	8.90	8.50	8.60	7.75	7.83	7.85	8.48	8.60	8.90
10	8.82	9.18	9.05	8.90	8.45	8.50	7.70	7.80	7.83	8.47	8.65	8.92
13	8.84	9.21	9.04	8.85	8.50	8.35	7.70	7.80	7.83	8.50	8.68	8.95
16	8.83	9.20	8.99	8.82	8.70	8.35	7.75	7.82	8.30	8.47	8.71	9.02
19	8.86	9.20	8.98	8.79	8.68	8.30	7.75	7.81	8.45	8.44	8.71	9.07
22	8.85	9.18	8.96	8.75	8.70	8.15	7.77	7.79	8.50	8.48	8.75	9.10
25	8.84	9.15	8.96	8.75	8.69	7.95	7.80	7.79	8.52	8.48	8.75	9.15
28	8.94	9.14	8.95	8.72	8.68	7.80	7.80	7.80	8.55	8.50	8.76	9.20
Medie	8.83	9.18	9.02	8.84	8.60	8.33	7.75	7.81	8.15	8.49	8.67	9.00

CONTRADA POIOLE

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

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.77	3.05	2.92	2.82	2.75	2.66	2.16	2.15	2.27	2.52	2.60	2.91
4	2.80	3.02	2.84	2.84	2.73	2.66	2.18	2.13	2.30	2.52	2.63	2.96
7	2.82	3.03	2.85	2.81	2.71	2.52	2.15	2.11	2.42	2.54	2.66	3.02
10	2.78	3.00	2.83	2.79	2.72	2.47	2.11	2.14	2.26	2.53	2.65	3.04
13	2.83	2.97	2.79	2.80	2.73	2.42	2.25	2.16	2.33	2.50	2.67	3.03
16	2.84	3.04	2.75	2.77	2.70	2.44	2.23	2.25	2.37	2.54	2.68	3.05
19	2.85	2.99	2.72	2.75	2.68	2.38	2.22	2.32	2.41	2.55	2.73	3.01
22	2.79	2.98	2.73	2.72	2.69	2.36	2.13	2.22	2.44	2.57	2.72	3.06
25	3.02	2.95	2.70	2.76	2.67	2.17	2.12	2.17	2.43	2.53	2.75	3.00
28	3.07	2.97	2.74	2.74	2.66	2.17	2.07	2.29	2.47	2.51	2.74	3.07
Medie	2.86	3.00	2.79	2.78	2.70	2.42	2.16	2.19	2.37	2.53	2.68	3.01

RONCAGLIA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
48.89	49.26	48.98	48.64	48.45	48.37	48.33	48.15	47.91	49.65	47.54	48.48	1
48.88	49.24	48.99	48.62	48.43	48.39	48.31	48.14	47.89	47.64	47.59	48.50	4
48.85	49.21	48.96	48.60	48.41	48.38	48.30	48.15	47.85	47.64	47.66	48.73	7
48.81	49.16	48.93	48.59	48.40	48.35	48.27	48.13	47.77	47.62	47.75	48.88	10
48.74	49.08	48.88	48.57	48.37	48.36	48.25	48.12	47.71	47.61	47.96	48.93	13
48.72	49.03	48.83	48.56	48.32	48.35	48.22	48.03	47.69	47.59	48.05	48.99	16
48.71	49.01	48.79	48.55	48.29	48.35	48.19	48.06	47.67	47.58	48.13	49.07	19
48.69	49.00	48.77	48.53	48.42	48.33	48.30	48.04	47.65	47.56	48.29	49.09	22
48.68	49.02	48.73	48.50	48.37	48.32	48.18	48.01	47.66	47.53	48.40	49.12	25
49.10	49.01	48.68	48.46	48.40	48.33	48.16	47.96	47.68	47.54	48.47	49.18	28
48.81	49.10	48.85	48.56	48.39	48.35	48.25	48.08	47.75	47.60	47.98	48.90	Medie

CA' PACE

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
35.60	35.75	36.25	36.26	36.00	35.53	35.08	34.64	34.17	34.16	34.53	35.22	1
35.60	35.81	36.28	36.24	35.93	35.47	35.02	34.60	34.14	34.21	34.61	35.26	4
35.60	35.88	36.30	36.23	35.89	35.43	34.97	34.55	34.12	34.26	34.70	35.30	7
35.60	35.85	36.33	36.21	35.84	35.39	34.90	34.51	34.09	34.30	34.78	35.33	10
35.60	35.90	36.35	36.19	35.79	35.35	34.88	34.46	34.06	34.32	34.88	35.37	13
35.60	35.93	36.35	36.19	35.75	35.31	34.84	34.42	34.02	34.34	34.97	35.40	16
35.59	36.00	36.35	36.17	35.70	35.25	34.81	34.37	34.02	34.37	35.05	35.44	19
35.59	36.05	36.33	36.13	35.64	35.21	34.76	34.30	34.02	34.42	35.10	35.48	22
35.65	36.11	36.33	36.08	35.59	35.15	34.70	34.26	34.07	34.47	35.15	35.52	25
35.70	36.19	36.30	36.03	35.57	35.10	34.67	34.21	34.13	34.50	35.19	35.59	28
35.61	35.95	36.32	36.17	35.77	35.32	34.86	34.43	34.08	34.33	34.90	35.39	Medie

CASA GIULIANI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
7.43	7.67	8.09	8.40	8.37	8.14	7.48	6.68	5.82	5.62	6.09	6.58	1
7.45	7.70	8.13	8.41	8.36	8.11	7.41	6.59	5.76	5.64	6.17	6.66	4
7.47	7.73	8.18	8.42	8.34	8.07	7.33	6.50	5.70	5.69	6.18	6.70	7
7.50	7.75	8.22	8.42	8.32	8.03	7.26	6.41	5.59	5.73	6.23	6.76	10
7.52	7.80	8.26	8.43	8.30	7.96	7.14	6.32	5.52	5.76	6.29	6.81	13
7.54	7.85	8.29	8.42	8.28	7.88	7.11	6.23	5.50	5.80	6.32	6.85	16
7.56	7.90	8.32	8.41	8.25	7.79	7.04	6.15	5.52	5.86	6.36	6.91	19
7.59	7.96	8.34	8.40	8.22	7.70	6.95	6.06	5.54	5.92	6.43	6.96	22
7.62	8.01	8.36	8.39	8.20	7.61	6.88	5.99	5.57	5.97	6.49	7.02	25
7.65	8.05	8.38	8.38	8.17	7.54	6.79	5.89	5.60	6.03	6.53	7.08	28
7.53	7.84	8.26	8.41	8.28	7.88	7.14	6.28	5.61	5.80	6.31	6.83	Medie

CROCETTE

(F) (45.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
27.66	35.60	38.64	36.19	33.43	31.85	30.25	28.98	28.32	27.80	28.20	28.28	1
27.63	35.25	38.42	35.90	33.25	31.75	30.09	28.95	28.29	27.76	28.22	28.31	4
27.57	36.95	38.21	35.65	33.00	31.53	29.93	28.90	28.23	27.85	28.25	28.37	7
28.51	36.70	37.84	35.29	32.83	31.28	29.77	28.79	28.16	27.90	28.23	28.35	10
29.49	36.25	37.52	34.95	32.75	31.11	29.58	28.68	28.08	27.98	28.21	28.39	13
30.47	37.81	37.19	34.73	32.62	30.90	29.51	28.55	28.05	28.03	28.20	28.41	16
31.15	37.37	37.02	34.51	32.47	30.77	29.48	28.51	28.01	28.06	28.19	28.45	19
32.35	37.01	36.79	34.27	32.35	30.58	29.29	28.48	27.95	28.12	28.20	28.53	22
33.25	38.75	36.52	33.90	32.16	30.41	29.14	28.43	27.90	28.14	28.18	28.78	25
34.60	38.70	36.36	33.68	32.00	30.35	29.08	28.39	27.85	28.16	28.23	28.90	28
30.27	37.04	37.45	34.91	32.69	31.05	29.61	28.67	28.08	27.98	28.21	28.48	Medie

MONTARICE

(F) (7.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
1.62	3.90	3.70	3.12	2.90	2.55	1.90	1.76	1.65	1.52	1.30	1.30	1
1.65	3.90	3.62	3.08	2.87	2.49	1.88	1.75	1.65	1.50	1.26	1.34	4
1.68	3.90	3.60	3.04	2.86	2.42	1.85	1.73	1.64	1.47	1.26	1.39	7
1.68	3.88	3.55	3.03	2.83	2.31	1.85	1.70	1.64	1.47	1.24	1.40	10
1.69	3.85	3.54	3.00	2.82	2.28	1.82	1.70	1.61	1.44	1.23	1.44	13
1.75	3.85	3.48	2.97	2.79	2.15	1.81	1.67	1.61	1.42	1.23	1.48	16
1.75	3.80	3.42	2.97	2.73	2.06	1.81	1.67	1.60	1.38	1.21	1.53	19
1.78	3.80	3.39	2.95	2.68	2.03	1.78	1.66	1.59	1.36	1.25	1.60	22
3.45	3.77	3.31	2.94	2.65	1.97	1.76	1.66	1.55	1.33	1.24	1.64	25
3.80	3.75	3.25	2.94	2.64	1.90	1.76	1.65	1.55	1.30	1.26	1.70	28
2.08	3.84	3.49	3.00	2.78	2.22	1.82	1.69	1.61	1.42	1.25	1.48	Medie

SANTA MARIA IN POTENZA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
4.43	5.60	5.05	4.56	4.42	4.44	4.43	4.35	4.30	4.14	4.08	4.26	1
4.44	5.49	5.00	4.54	4.41	4.43	4.43	4.32	4.26	4.14	4.09	4.26	4
4.44	5.30	4.93	4.52	4.39	4.43	4.42	4.31	4.24	4.14	4.10	4.30	7
4.45	5.13	4.85	4.49	4.44	4.44	4.40	4.30	4.21	4.12	4.10	4.32	10
4.45	5.09	4.81	4.49	4.45	4.43	4.40	4.30	4.17	4.11	4.12	4.36	13
4.47	5.00	4.79	4.46	4.44	4.45	4.39	4.29	4.16	4.11	4.11	4.39	16
4.48	5.09	4.72	4.44	4.43	4.47	4.39	4.29	4.16	4.09	4.12	4.57	19
4.56	5.00	4.69	4.44	4.45	4.46	4.38	4.27	4.15	4.09	4.20	4.70	22
5.00	5.06	4.62	4.42	4.44	4.46	4.38	4.26	4.14	4.08	4.25	4.72	25
5.50	5.10	4.59	4.43	4.44	4.45	4.37	4.30	4.14	4.09	4.25	4.73	28
4.62	5.19	4.80	4.48	4.43	4.45	4.40	4.30	4.19	4.11	4.14	4.46	Medie

CONTRADA MAREFOSCHI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
30.35	30.65	30.74	30.51	30.30	30.10	29.95	29.94	29.75	29.90	29.88	29.88	1
30.32	30.77	30.78	30.52	30.30	30.08	29.94	29.93	29.74	29.88	29.90	29.88	4
30.35	30.82	30.59	30.51	30.20	30.40	29.95	29.78	29.79	28.89	29.90	29.90	7
30.35	30.80	30.58	30.48	30.17	30.50	29.90	29.78	29.84	29.87	29.88	29.89	10
30.34	30.78	30.61	30.42	30.17	30.50	29.93	29.75	29.82	29.90	29.90	29.88	13
30.33	30.76	30.59	30.37	30.16	30.47	30.40	29.70	29.83	29.88	29.90	29.89	16
30.38	30.74	30.58	30.34	30.18	30.20	30.32	29.72	29.82	29.89	29.88	29.88	19
30.40	30.76	30.60	30.30	30.20	30.10	30.33	29.72	29.90	29.90	29.89	29.87	22
30.78	30.76	30.58	30.20	30.10	30.60	30.30	29.71	29.90	29.90	29.93	29.90	25
30.80	30.77	30.58	30.10	30.10	30.58	30.00	29.72	29.89	29.88	29.90	29.90	28
30.44	30.76	30.62	30.37	30.19	30.35	30.10	29.77	29.83	29.89	29.90	29.89	Medie

CASA SQUADRONI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
7.03	7.85	7.38	7.12	7.02	6.86	6.52	6.38	6.69	6.84	6.72	6.84	1
7.03	7.73	7.33	7.12	7.00	6.83	6.47	6.43	6.70	6.85	6.76	6.88	4
7.02	7.62	7.27	7.11	6.97	6.79	6.41	6.47	6.72	6.86	6.75	6.96	7
7.04	7.57	7.25	7.10	6.96	6.76	6.39	6.49	6.74	6.83	6.73	6.98	10
7.07	7.49	7.24	7.09	6.94	6.73	6.37	6.50	6.78	6.78	6.72	6.97	13
7.10	7.44	7.22	7.07	6.91	6.72	6.36	6.50	6.80	6.73	6.73	6.94	16
7.08	7.50	7.19	7.07	6.98	6.70	6.35	6.52	6.81	6.68	6.74	6.98	19
7.06	7.54	7.17	7.06	6.97	6.65	6.35	6.56	6.81	6.70	6.76	7.01	22
8.50	7.49	7.15	7.06	6.96	6.61	6.34	6.59	6.82	6.73	6.77	7.06	25
8.18	7.44	7.14	7.05	6.94	6.56	6.33	6.64	6.83	6.69	6.78	7.12	28
7.31	7.57	7.23	7.08	6.96	6.72	6.39	6.51	6.77	6.77	6.75	6.97	Medie

FOCE

(F) (11.89 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
6.14	7.19	7.14	6.49	5.74	5.69	4.39	3.84	4.30	4.64	5.19	5.43	1
6.14	7.21	7.07	6.41	5.71	5.64	4.24	3.79	4.34	4.79	5.14	5.47	4
6.14	7.27	7.00	6.36	5.71	5.39	4.19	3.99	4.19	4.89	5.19	5.50	7
6.14	7.26	6.89	6.34	5.69	5.09	3.94	3.84	4.14	4.99	5.26	5.52	10
6.27	7.27	6.81	6.27	5.77	5.19	3.89	3.77	4.09	5.04	5.27	5.60	13
6.39	7.27	6.77	6.21	5.76	5.04	3.84	3.74	4.09	5.04	5.29	5.64	16
6.54	7.24	6.70	6.04	5.76	4.94	3.79	3.74	4.04	5.09	5.31	5.69	19
6.99	7.24	6.66	5.92	5.76	4.79	3.74	3.89	4.04	5.04	5.34	5.73	22
7.14	7.21	6.59	5.86	5.79	4.49	3.89	3.94	4.14	5.09	5.42	5.80	25
7.11	7.19	6.55	5.79	5.79	4.44	3.89	4.04	4.39	5.19	5.43	5.89	28
6.50	7.23	6.82	6.17	5.75	5.07	3.98	3.86	4.18	4.98	5.28	5.63	Medie

POZZO PANICCIA'

(F) (77.66 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
72.19	72.91	72.51	72.14	72.01	71.91	71.84	71.79	71.70	71.67	71.61	71.64	1
72.16	72.77	72.44	72.11	72.03	71.91	71.82	71.82	71.69	71.66	71.63	71.65	4
72.17	72.74	72.36	72.14	72.01	71.89	71.81	71.82	71.66	71.65	71.64	71.71	7
72.18	72.64	72.32	72.11	71.99	71.93	71.80	71.79	71.67	71.63	71.62	71.79	10
72.23	72.58	72.26	72.08	71.98	71.91	71.83	71.76	71.68	71.63	71.61	71.86	13
72.30	72.54	72.25	72.08	71.96	71.90	71.86	71.76	71.67	71.61	71.62	71.91	16
72.36	72.68	72.21	72.06	71.94	71.89	71.87	71.75	71.69	71.63	71.61	71.96	19
72.35	72.66	72.17	72.07	71 93	71.87	71.86	71.73	71.70	71.61	71.60	71.99	22
73.11	72.57	72.15	72.04	71.91	71.86	71.83	71.72	71.71	71.62	71.61	72.02	25
73.02	72.54	72.11	72.07	71.96	71.85	71.82	71.71	71.68	71.60	71.62	72.00	28
72.41	72.66	72.28	72.09	71.97	71.89	71.83	71.76	71.68	71.63	71.62	71.85	Medie

CONTRADA CISTERNA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
68.71	69.52	69.08	68.79	68.71	68.63	68.48	68.42	68.35	68.36	68.28	68.26	1
68.68	69.44	69.03	68.80	68.69	68.61	68.46	68.42	68.35	68.34	68.28	68.24	4
68.66	69.36	69.00	68.80	68.67	68.60	68.46	68.40	68.35	68.34	68.23	68.26	7
68.65	69.34	68.97	68.79	68.67	68.60	68.45	68.39	68.36	68.32	68.23	68.27	10
68.71	69.31	68.94	68.76	68.65	68.59	68.44	68.39	68.37	68.32	68.24	68.38	13
68.78	69.29	68.91	68.75	68.64	68.56	68.45	68.37	68.38	68.30	68.25	68.33	16
68.85	69.28	68.88	68.77	68.65	68.53	68.45	68.36	68.38	68.29	68.23	68.35	19
68.83	69.20	68.86	68.75	68.65	68.50	68.44	68.37	68.37	68.29	68.25	68.41	22
69.69	69.17	68.83	68.73	68.67	68.49	68.44	68.36	68.37	68.27	68.26	68.47	25
69.64	69.12	68.79	68.72	68.66	68.47	68.43	68.36	68.36	68.28	68.28	68.50	28
68.92	69.30	68.93	68.77	68.67	68.56	68.45	68.38	68.36	68.31	68.25	68.35	Medie

CASA ASTORRI

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
81.31	81.09	81.54	81.37	81.19	80.76	80.77	80.68	80.62	80.59	80.54	80.29	1
81.21	81.07	81.51	81.34	81.14	80.79	80.78	80.66	80.64	80.59	80.49	80.34	4
81.14	81.15	81.49	81.31	81.09	80.77	80.75	80.68	80.61	80.57	80.46	80.39	7
81.09	81.18	81.47	81.31	81.09	80.74	80.74	80.65	80.61	80.61	80.44	80.39	10
80.99	81.21	81.47	81.38	80.89	80.73	80.76	80.65	80.63	80.61	80.41	80.37	13
81.01	81.34	81.49	81.33	80.89	80.72	80.75	80.63	80.59	80.60	80.39	80.36	16
81.04	81.49	81.44	81.30	80.84	80.71	80.74	80.61	80.57	80.59	80.39	80.40	19
81.09	81.54	81.41	81.26	80.79	80.71	80.71	80.64	80.60	80.59	80.34	80.41	22
81.11	81.59	81.41	81.24	80.74	80.74	80.69	80.62	80.61	80.57	80.29	80.39	25
81.14	81.56	81.39	81.21	80.69	80.75	80.69	80.62	80.59	80.58	80.29	80.39	28
81.11	81.32	81.46	81.30	80.93	80.74	80.74	80.64	80.61	80.59	80.40	80.37	Medie

CONTRADA SAN LEONARDO

(F) (79.55 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
77.45	77.87	77.60	77.37	77.27	77.19	77.26	77.24	77.20	77.20	77.17	77.19	1
77.45	77.93	77.55	77.36	77.26	77.19	77.24	77.23	77.22	77.20	77.17	77.18	4
77.43	77.77	77.47	77.36	77.21	77.20	77.25	77.24	77.22	77.18	77.16	77.65	7
77.45	77.65	77.47	77.35	77.25	77.23	77.30	77.24	77.22	77.18	77.18	77.50	10
77.45	77.65	77.43	77.35	77.25	77.23	77.30	77.23	77.23	77.18	77.19	77.39	13
77.75	77.62	77.43	77.31	77.25	77.20	77.23	77.21	77.25	77.16	77.15	77.39	16
77.63	78.15	77.42	77.32	77.23	77.15	77.25	77.20	77.25	77.13	77.15	77.39	19
77.62	77.90	77.39	77.30	77.25	77.23	77.20	77.19	77.23	77.15	77.15	77.40	22
77.62	77.75	77.37	77.30	77.23	77.26	77.20	77.25	77.23	77.15	77.16	77.37	25
78.25	77.65	77.37	77.30	77.22	77.26	77.19	77.26	77.22	77.17	77.18	77.33	28
77.61	77.79	77.45	77.33	77.24	77.21	77.24	77.23	77.23	77.17	77.17	77.38	Medie

CASA FERRETTI

(F) (16.58 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
9.70	9.76	9.96	10.00	9.97	9.86	9.80	9.69	9.64	9.61	9.56	9.54	1
9.69	9.79	9.97	9.99	9.96	9.86	9.80	9.68	9.64	9.60	9.56	9.53	4
9.69	9.82	9.97	9.99	9.94	9.86	9.78	9.68	9.63	9.60	9.56	9.55	7
9.69	9.86	9.98	9.99	9.92	9.86	9.76	9.67	9.63	9.60	9.56	9.54	10
9.69	9.86	9.99	9.98	9.90	9.86	9.76	9.67	9.62	9.59	9.56	9.54	13
9.70	9.88	9.99	9.98	9.90	9.85	9.76	9.66	9.62	9.59	9.55	9.55	16
9.70	9.91	10.00	9.98	9.90	9.83	9.74	9.66	9.62	9.59	9.55	9.54	19
9.70	9.95	10.00	9.98	9.90	9.83	9.73	9.65	9.62	9.58	9.55	9.54	22
9.72	9.96	10.00	9.98	9.89	9.91	9.71	9.65	9.62	9.57	9.55	9.54	25
9.74	9.96	10.01	9.97	9.88	9.80	9.69	9.65	9.62	9.57	9.55	9.55	28
9.70	9.87	9.99	9.98	9.92	9.84	9.75	9.67	9.63	9.59	9.55	9.54	Medie

CASA RIPA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
7.80	8.32	8.35	7.98	8.00	7.75	7.77	7.66	7.64	7.57	7.60	7.30	1
7.74	8.32	8.32	7.98	7.94	7.77	7.75	7.67	7.65	7.53	7.60	7.29	4
7.74	8.35	8.28	7.99	7.94	7.79	7.73	7.69	7.65	7.50	7.60	7.30	7
7.72	8.35	8.22	7.99	7.92	7.80	7.71	7.70	7.66	7.51	7.59	7.35	10
7.70	8.36	8.18	8.00	7.90	7.79	7.70	7.70	7.64	7.51	7.57	7.68	13
7.70	8.40	8.13	8.01	7.90	7.78	7.70	7.69	7.64	7.53	7.53	7.68	16
7.71	8.42	8.13	8.01	7.75	7.78	7.69	7.68	7.62	7.54	7.50	7.66	19
8.24	8.45	8.08	8.02	7.74	7.78	7.67	7.68	7.61	7.55	7.45	7.66	22
8.44	8.45	8.00	8.03	7.80	7.78	7.67	7.67	7.57	7.55	7.40	7.64	25
8.44	8.40	7.98	8.05	7.78	7.78	7.66	7.65	7.55	7.57	7.38	7.63	28
7.92	8.38	8.17	8.01	7.87	7.78	7.70	7.68	7.62	7.54	7.52	7.52	Medie

RAGNOLA

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
3.03	3.20	3.41	3.58	3.63	3.44	2.91	2.50	2.22	2.28	2.40	2.53	1
3.05	3.23	3.43	3.58	3.64	3.40	2.82	2.47	2.22	2.28	2.47	2.54	4
3.06	3.24	3.45	3.59	3.62	3.34	2.78	2.43	2.22	2.28	2.42	2.56	7
3.07	3.26	3.47	3.61	3.60	3.30	2.75	2.38	2.22	2.29	2.43	2.58	10
3.07	3.29	3.49	3.62	3.53	3.29	2.75	2.34	2.22	2.30	2.45	2.60	13
3.08	3.31	3.51	3.62	3.53	3.26	2.70	2.29	2 22	2.32	2.47	2.61	16
3.09	3.33	3.52	3.62	3.50	3.23	2.63	2.24	2.22	2.33	2.49	2.62	19
3.10	3.36	3.53	3.63	3.49	3.20	2.58	2.23	2.23	2.35	2.50	2.63	22
3.12	3.38	3.55	3.63	3.47	3.11	2.56	2.22	2.23	2.37	2.50	2.65	25
3.13	3.40	3.56	3.64	3.46	3.01	2.54	2.22	2.27	2.38	2.52	2.67	28
3.08	3.30	3.49	3.61	3.55	3.26	2.70	2.33	2.23	2.32	2.46	2.60	Medie

MONSAMPOLO

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

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
17.26	17.43	17.80	18.14	18.24	18.19	17.70	17.09	16.76	17.16	17.22	17.28	1
17.27	17.45	17.84	18.16	18.23	18.17	17.63	17.03	16.78	17.18	17.24	17.29	4
17.28	17.48	17.87	18.18	18.22	18.14	17.55	16.97	16.81	17.19	17.26	17.28	7
17.29	17.53	17.91	18.21	18.20	18.10	17.47	16.91	16.86	17.21	17.26	17.28	10
17.31	17.56	17.95	18.21	18.21	18.08	17.42	16.88	16.91	17.21	17.26	17.29	13
17.31	17.59	17.98	18.22	18.22	18.07	17.38	16.85	16.95	17.22	17.27	17.29	16
17.33	17.61	18.00	18.22	18.22	18.02	17.33	16.82	16.98	17.23	17.27	17.29	19
17.36	17.64	18.05	18.23	18.22	17.96	17.28	16.79	17.02	17.22	17.28	17.30	22
17.38	17.69	18.10	18.23	18.21	17.86	17.22	16.76	17.05	17.22	17.28	17.30	25
17.40	17.75	18.12	18.24	18.21	17.81	17.14	16.72	17.11	17.22	17.28	17.30	28
17.32	17.57	17.96	18.20	18.22	18.04	17.41	17.28	16.92	17.21	17.26	17.29	Medie

CONTROGUERRA

(F) (25.00 *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
21.34	21.30	21.75	21.57	21.30	21.20	20.96	20.93	20.61	20.50	20.67	20.70
21.35	21.27	21.75	21.40	21.29	21.14	20.95	20.83	20.60	20.62	20.67	20.70
21.55	21.27	21.75	21.40	21.29	21.13	20.95	20.77	20.60	20.63	20.66	20.62
21.35	21.35	21.75	21.40	21.25	21.12	20.94	20.71	20.58	20.63	20.66	20.83
21.35	21.80	21.75	21.37	21.24	21.03	20.94	20.70	20.51	20.63	20.66	20.95
21.29	21.80	21.65	21.36	21.19	21.03	20.94	20.70	20.49	20.63	20.66	20.95
21.29	21.80	21.63	21.30	21.19	21.02	20.94	20.70	20.50	20.62	20.66	20.95
21.27	21.80	21.63	21.29	21.19	20.99	20.94	20.68	20.60	20.62	20.70	20.93
21.27	21.80	21.59	21.28	21.19	20.98	20.93	20.68	20.42	20.62	20.70	20.93
21.27	21.75	21.58	21.30	21.15	20.97	20.93	20.61	20.50	20.66	20.70	20.93
21.33	21.59	21.68	21.37	21.23	21.06	20.94	20.73	20.54	20.62	20.67	20.85

CONTRADA SGARIGLIA

(F) (4.86 * *m* s. m.)

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Giorno
10.95	11.61	11.71	11.41	11.16	10.92	10.59	10.33	10.11	10.16	10.27	10.39	1
10.94	11.71	11.67	11.38	11.16	10.87	10.56	10.30	10.09	10.19	10.29	10.41	4
10.94	11.75	11.58	11.39	11.11	10.83	10.51	10.28	10.08	10.21	10.31	10.44	7
10.96	11.80	11.57	11.36	11.08	10.82	10.50	10.24	10.07	10.22	10.31	10.46	10
10.95	11.82	11.55	11.31	11.05	10.81	10.49	10.22	10.07	10.22	10.32	10.46	13
10.96	11.88	11.55	11.29	11.06	10.80	10.47	10.20	10.08	10.23	10.33	10.50	16
10.96	11.91	11.50	11.25	11.01	10.74	10.43	10.17	10.10	10.24	10.33	10.52	19
10.99	11.88	11.46	11.26	11.00	10.66	10.38	10.14	10.12	10.25	10.35	10.55	22
11.33	11.82	11.46	11.23	10.97	10.66	10.36	10.13	10.15	10.25	10.36	10.57	25
11.61	11.75	11.44	11.21	10.94	10.61	10.34	10.13	10.18	10.26	10.26	10.60	28
11.06	11.79	11.55	11.31	11.05	10.77	10.46	10.21	10.10	10.22	10.32	10.49	Medie

MARTINSICURO

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

G	F	M	A	M.	G	L	A	S	O	N	D
10.62	11.09	11.12	10.87	10.75	10.59	10.37	9.87	9.63	9.75	9.79	9.92
10.67	11.05	11.07	10.85	10.72	10.59	10.36	9.82	9.62	9.75	9.82	9.92
10.65	10.99	11.05	10.85	10.70	10.57	10.27	9.75	9.62	9.75	9.82	9.94
10.66	10.97	11.01	10.77	10.66	10.57	10.32	9.72	9.62	9.77	9.82	9.97
10.70	11.07	11.00	10.78	10.68	10.53	10.29	9.72	9.62	9.77	9.84	9.97
10.72	11.17	11.00	10.82	10.67	10.50	10.22	9.70	9.64	9.76	9.84	10.02
10.77	11.22	10.97	10.83	10.67	10.47	10.17	9.69	9.65	9.77	9.85	10.01
10.87	11.27	10.96	10.82	10.66	10.47	10.12	9.67	9.67	9.79	9.87	10.07
11.02	11.19	10.89	10.77	10.64	10.44	10.02	9.62	9.72	9.79	9.87	10.07
11.07	11.15	10.89	10.72	10.62	10.42	9.95	9.62	9.75	9.79	9.89	10.09
10.77	11.12	11.00	10.81	10.68	10.51	10.21	9.72	9.65	9.77	9.84	10.00

Tabella II. - **Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici** *Anno 1952*

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO														
Cà Franceschini	4.33	**3.55**	3.34	3.18	3.05	2.87	2.70	2.51	2.27	*2.13*	2.33	2.50	2.80	2.77
Pescara	4.10	1.39	1.67	**1.74**	1.65	1.58	1.35	1.06	1.00	0.99	*0.80*	0.81	0.91	1.25
Mesola	0.85	**9.57**	9.36	9.24	9.22	9.15	9.08	9.07	*9.01*	9.10	9.13	9.19	9.12	9.19
Casa Beltrami	2.47	1.29	**1.34**	1.22	1.13	1.08	0.99	0.91	0.92	*0.84*	*0.84*	1.00	1.14	1.01
Piumazzo	56.12	45.69	45.71	45.79	45.81	**45.85**	45.69	45.01	44.18	43.81	*43.70*	43.82	44.14	44.93
Decima di S. Giov. in Persiceto	20.43*	15.98	15.99	16.18	**16.21**	16.16	16.09	15.86	15.78	15.69	15.68	*15.63*	*15.63*	15.91
Penzale di Cento	14.24*	13.40	**13.63**	**13.63**	13.42	13.19	13.06	12.81	12.54	12.43	*12.32*	12.46	12.70	12.97
Casumaro	13.15	6.97	**7.13**	**7.13**	6.84	6.69	6.60	6.51	6.49	6.43	6.27	*6.10*	6.34	6.62
Sant'Agostino	13.99	8.75	8.92	**8.95**	8.89	8.75	8.54	8.34	8.16	*8.08*	*8.08*	8.10	8.24	8.48
Poggio Renatico	9.50	8.18	**8.49**	8.36	8.18	7.94	7.55	7.26	7.00	6.91	*6.87*	6.96	7.13	7.57
Coronella	12.21	11.42	**11.49**	11.33	11.13	10.91	10.46	10.17	9.95	9.72	*9.61*	9.63	9.78	10.47
Fienilino	4.09	1.30	1.28	1.28	1.31	**1.32**	1.29	1.24	1.24	1.20	1.14	*1.08*	1.12	1.23
Formignana	4.26	1.19	**1.36**	1.29	1.19	1.11	1.20	1.25	1.27	1.35	1.04	0.88	*0.86*	1.17
Gualdo	5.05	13.10	13.10	13.11	**13.18**	**13.18**	13.12	12.96	12.83	12.74	12.69	*12.47*	12.51	12.92
Portomaggiore	2.32	10.48	**10.72**	10.49	10.21	10.06	10.17	10.20	10.03	9.84	*9.77*	9.84	10.02	10.15
Casa Cicognarina	3.08	11.14	**11.26**	11.23	11.08	10.97	10.75	10.59	10.49	10.45	*10.42*	10.43	10.48	10.77
Valverde	3.58	1.71	**1.91**	1.73	1.56	1.59	1.07	0.82	0.66	*0.62*	0.69	0.75	0.86	1.16
Casa Mandria	1.33*	10.43	**10.46**	10.36	10.29	10.10	9.80	9.63	9.52	*9.30*	9.43	9.54	9.84	9.89
RENO														
Podere Cucullo	36.88*	33.75	34.89	**35.17**	34.66	34.26	33.90	33.55	33.24	33.00	32.78	32.64	*32.63*	33.71
Pragatto	61.18*	60.05	**60.36**	60.16	59.78	59.85	59.59	59.12	58.74	*58.61*	58.64	58.89	59.56	59.45
Podere Falzone	37.90*	37.16	**37.30**	37.27	37.12	36.66	36.30	35.59	34.82	33.82	*33.22*	33.30	34.50	35.59
Bologna (Viale Audinot)	54.14	**48.01**	47.97	47.96	47.91	47.90	47.86	47.87	47.78	*47.77*	47.78	47.78	47.90	47.87
Venenta	23.55*	21.32	21.77	**22.04**	21.89	21.56	21.21	20.72	20.48	*20.34*	20.36	20.42	20.64	21.06
Castel d'Argile	21.74*	19.82	20.03	**20.10**	19.97	19.85	19.77	19.63	19.53	19.41	19.31	*19.28*	19.33	19.67
Galliera (pozzo Piatesi)	14.81*	10.25	**10.32**	10.31	10.26	10.19	10.04	*9.94*	10.04	9.98	10.03	10.07	10.09	10.13
Galliera (pozzo Ruggi)	13.46*	10.36	10.54	**10.73**	10.72	10.60	10.41	10.21	10.08	9.94	9.83	*9.73*	9.84	10.25
San Giorgio di Piano	21.34*	18.81	19.07	**19.24**	19.16	19.15	18.90	18.49	18.45	18.33	*18.19*	18.34	18.57	18.72
San Pietro in Casale	16.23*	13.30	13.43	13.60	**13.65**	13.61	13.52	13.36	13.21	13.08	*12.98*	12.99	13.15	13.32
Maddalena di Cazzano	21.25	18.66	**18.96**	18.90	18.67	18.53	18.20	17.91	17.64	17.40	*17.31*	*17.31*	17.54	18.09
Altedo	13.05*	11.03	**11.16**	10.97	10.73	10.45	10.36	10.05	9.93	9.80	*9.78*	10.02	10.45	10.39
Tenuta Felicina	9.89*	7.19	7.17	7.17	**7.32**	7.16	6.71	5.81	5.54	*5.51*	5.62	5.71	6.38	6.44
San Lazzaro di Savena	63.04*	50.80	51.04	51.43	**51.46**	51.13	50.72	50.17	49.67	49.27	49.02	*48.87*	48.94	50.21
Castenaso	41.04*	36.64	36.94	**37.02**	36.73	36.58	36.27	35.88	35.56	35.32	35.19	*35.11*	35.15	36.03
Colunga	51.15*	46.19	46.42	**46.56**	46.52	46.35	46.06	45.61	45.22	45.08	45.03	*45.01*	45.09	45.76
Olmatello	60.44*	52.13	52.35	**52.59**	52.55	52.38	52.06	51.58	51.04	50.65	50.41	50.22	*50.14*	51.51
Madonna di Castenaso	41.26*	40.07	**40.50**	40.23	39.94	39.65	38.51	38.54	38.43	38.33	38.24	*38.17*	38.34	39.08
Villa Fontana	20.97*	18.14	**18.45**	18.39	18.11	18.01	17.73	17.46	*17.41*	17.51	17.57	17.57	17.63	17.83
Castellazzo	23.32	22.46	**22.58**	22.41	22.18	21.96	21.49	21.14	20.80	*20.56*	20.58	20.61	20.98	21.48
Toscanella	67.28	57.55	57.87	**57.99**	57.71	57.41	57.04	56.79	56.59	56.47	56.37	*56.30*	56.34	57.04
Portonovo (pozzo Masini)	8.15	7.27	**7.49**	7.28	6.91	6.58	6.07	5.50	5.16	*4.75*	5.03	5.18	5.56	6.06
Fiorentina	13.14*	10.26	10.29	**10.30**	10.16	9.99	9.80	9.52	9.27	9.14	8.79	*8.72*	8.83	9.59
Barabana	12.14	10.66	**10.90**	10.73	10.47	10.25	9.99	9.61	9.22	*9.05*	9.12	9.36	9.70	9.92
Selva	55.72*	37.48	37.65	37.84	38.01	**38.08**	**38.08**	38.01	37.87	37.74	37.60	37.46	*37.40*	37.77
Marzara Nuova	17.35	**16.48**	16.34	16.03	15.78	15.68	15.10	14.76	14.60	*14.54*	14.61	14.74	15.60	15.35
Imola	41.20	27.30	27.39	27.66	**27.88**	27.81	27.68	27.46	27.22	26.94	26.90	26.62	*26.55*	27.28
La Corazza	20.75*	18.55	19.15	**19.50**	19.16	18.81	18.51	17.48	16.58	*15.90*	15.95	16.30	16.38	17.69
Conselice	5.48*	**5.17**	5.13	4.98	4.71	4.43	4.01	3.82	3.90	3.84	4.05	3.87	*3.72*	4.30

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 1952*

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
CANALE IN DESTRA DI RENO														
Lavezzola	5.92*	2.44	2.57	2.73	**2.74**	2.68	2.58	2.43	2.28	2.14	2.05	2.00	*1.99*	2.39
Bagnara di Romagna	20.24	18.30	**19.02**	18.69	18.29	17.89	17.39	16.88	16.52	16.26	16.15	*16.14*	16.34	17.32
Lugo di Romagna	12.41*	**11.50**	11.49	11.45	11.40	11.31	11.15	10.91	11.00	10.78	*10.64*	10.71	10.95	11.11
Alfonsine	5.46*	4.86	**4.99**	4.89	4.70	4.26	3.88	3.53	3.25	2.90	*2.87*	2.95	3.38	3.87
Sant'Alberto	3.10*	11.39	**11.63**	11.45	11.18	10.89	10.63	10.34	10.12	10.02	*10.00*	*10.00*	10.16	10.65
CANALE CORSINI														
San Pancrazio	8.87*	6.23	6.57	**7.03**	6.99	6.76	6.47	6.14	5.53	5.03	*4.92*	4.96	5.17	5.98
Ravenna	3.49	11.84	11.91	11.82	11.82	11.82	11.74	11.70	11.68	*11.62*	11.69	11.74	**11.92**	11.77
Casa Zaberoni	3.36	1.97	2.16	**2.29**	2.27	2.14	2.00	1.85	*1.66*	1.83	2.06	2.08	2.13	2.04
Casa del Bosco	2.14	**11.22**	11.21	10.95	10.82	10.68	10.49	10.19	10.08	*9.98*	10.04	10.05	10.25	10.50
Cà Vecchia	1.23	10.43	**10.48**	10.34	10.21	10.00	9.77	9.54	9.38	9.27	*9.24*	9.35	9.59	9.80
Marina di Ravenna	2.29*	10.44	**10.54**	10.38	10.35	10.23	10.09	9.94	*9.89*	9.92	10.01	10.11	10.35	10.19
FIUMI UNITI														
Villagrappa	40.07*	29.99	30.12	30.26	30.35	**30.39**	30.36	30.34	30.22	30.06	30.00	29.89	*29.85*	30.15
Casa Bargossi	40.30*	25.91	26.10	26.34	26.57	**26.59**	26.37	26.07	25.65	25.32	25.12	24.93	*24.71*	25.81
Ospedaletto	22.63*	19.77	20.72	**20.77**	20.55	20.26	19.93	19.42	19.02	18.72	18.56	*18.49*	18.64	19.57
Bacini Minori e Zona di Pianura fra FIUMI UNITI e SAVIO														
Casa Santini	37.03*	34.14	**34.83**	34.69	34.45	33.94	33.46	33.09	32.77	32.62	32.60	*32.56*	32.58	33.48
Strada Santa Croce	26.70*	25.23	**25.31**	25.16	25.01	24.83	24.50	23.97	23.50	23.26	23.11	*22.95*	23.24	24.17
Borgo Muratore	7.62*	5.48	6.05	**6.09**	5.83	5.57	5.22	4.86	4.51	4.20	3.99	*3.92*	3.94	4.97
Casa Rondoni	2.04*	11.24	**11.37**	11.06	10.85	10.55	10.27	10.02	9.82	*9.72*	9.73	9.80	10.11	10.38
Via Viazza	5.92*	4.51	**5.04**	4.99	4.65	4.24	3.83	3.34	3.05	*2.71*	2.78	2.76	2.85	3.73
Fosso Ghiaia	2.98*	10.26	**10.32**	10.26	10.16	10.08	9.95	9.82	9.76	9.73	9.69	*9.68*	9.82	9.96
SAVIO														
Cesena	36.11	34.72	**35.02**	34.66	34.50	34.30	34.07	33.83	33.66	33.52	*33.40*	33.45	34.11	34.10
Bacini Minori e Zona di Pianura fra SAVIO e MARECCHIA														
Pisignano	5.00*	3.85	**4.00**	3.98	3.84	3.91	3.44	2.92	2.78	*2.48*	2.77	3.09	3.37	3.37
Gattolino	9.20	8.28	**8.48**	8.18	8.01	7.61	7.10	6.58	6.13	5.76	*5.64*	5.65	6.20	6.97
Cesenatico	1.96*	1.28	**1.29**	1.09	0.98	0.84	0.67	0.46	0.30	*0.22*	0.25	0.38	0.72	0.71
Case Missiroli	37.84*	36.37	**36.68**	36.41	36.24	35.94	35.55	35.13	34.76	34.51	34.38	*34.27*	34.52	35.40
San Mauro Pascoli	19.41*	18.38	**18.47**	18.22	18.08	17.95	17.76	17.64	17.48	17.40	*17.38*	17.46	17.92	17.84
Bagno	9.20	8.31	**8.38**	8.16	7.43	7.30	7.01	6.60	6.59	6.46	*6.18*	6.29	6.96	7.14
Santa Giustina	28.27	24.33	**24.83**	24.82	24.60	24.25	22.97	21.50	20.42	19.43	18.81	*18.49*	19.62	22.01
San Martino in Riparotta	14.64*	13.77	**13.83**	13.68	13.29	12.91	12.33	11.70	10.99	10.64	10.34	*10.16*	10.75	12.03

Tabella II. - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici *Anno 1952*

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
MARECCHIA														
Strada Antimino 5	41.42*	35.74	35.83	**35.85**	35.37	35.06	35.12	34.86	34.59	34.28	33.89	*33.44*	33.96	34.83
Casa Cagnona Vecchia	56.84*	51.84	**52.11**	52.10	51.73	51.46	51.64	51.61	51.50	51.28	*51.15*	51.18	51.82	51.62
Casa Bianchini	45.06*	38.43	39.27	**39.51**	39.32	38.85	36.86	33.61	31.51	28.89	*27.77*	28.03	30.97	34.42
Casa San Michele 3	42.90*	37.27	**37.55**	37.44	37.26	37.08	36.05	33.39	30.75	28.87	*28.06*	28.71	33.06	33.79
Uff. Post. S. Martino e S. Erm.	46.58*	32.35	33.58	**34.85**	34.72	33.87	32.65	30.84	29.74	*29.28*	*29.28*	29.35	29.53	31.67
Casa Vergiano 71	28.39*	23.74	24.99	25.32	**25.40**	24.62	23.11	21.53	20.20	18.70	17.01	*16.81*	18.61	21.67
FOGLIA														
Fienile	21.20	16.27	16.38	**16.58**	16.27	15.83	15.49	15.09	14.98	*14.79*	*14.79*	14.80	15.10	15.53
Piano Caprile	10.32*	4.77	**5.66**	5.54	5.28	4.71	4.36	**4.16**	4.08	*3.99*	4.02	4.38	4.67	4.63
Bacini Minori fra ARZILLA e METAURO														
Fano	16.40	7.06	7.32	**7.36**	7.10	7.01	6.83	6.59	6.37	6.13	*6.04*	6.05	6.28	6.68
METAURO														
Caminate	19.35	10.81	11.02	**11.31**	10.98	10.64	10.37	10.11	9.88	*9.76*	9.80	9.92	10.37	10.41
Bacini Minori fra CESANO e MISA														
Case Pongetti	5.37	8.83	**9.18**	9.02	8.84	8.60	8.33	*7.75*	7.81	8.15	8.49	8.67	9.00	8.56
Bacini Minori fra MISA ed ESINO														
Contrada Poiole	3.51*	2.86	3.00	2.79	2.78	2.70	2.42	*2.16*	2.19	2.37	2.53	2.68	**3.01**	2.62
ESINO														
Roncaglia	54.21	48.81	**49.10**	48.85	48.56	48.39	48.35	48.25	48.08	47.75	*47.60*	47.98	48.90	48.38
Cà Pace	42.18	35.61	35.95	**36.32**	36.17	35.77	35.32	34.86	34.43	*34.08*	34.33	34.90	35.39	35.26
Casa Giuliani	18.67	7.53	7.84	8.26	**8.41**	8.28	7.88	7.14	6.28	*5.61*	5.80	6.31	6.83	7.18
MUSONE														
Crocette	44.00	30.27	37.04	**37.45**	34.91	32.69	31.05	29.61	28.67	28.08	*27.98*	28.21	28.48	31.20
POTENZA														
Montarice	6.33	2.08	**3.84**	3.49	3.00	2.78	2.22	1.82	1.69	1.61	1.42	*1.25*	1.48	2.22
Santa Maria in Potenza	7.43	4.62	**5.19**	4.80	4.48	4.43	4.45	4.40	4.30	4.19	*4.11*	4.14	4.46	4.46

Tabella II. - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici *Anno 1952*

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
CHIENTI														
Contrada Marefoschi	38.20	30.44	**30.76**	30.62	30.37	30.19	30.35	30.10	*29.77*	29.83	29.89	29.90	29.89	30.18
Casa Squadroni	11.20	7.31	**7.57**	7.23	7.08	6.96	6.72	*6.39*	6.51	6.77	6.77	6.75	6.97	6.92
Foce	11.23	6.50	**7.23**	6.82	6.17	5.75	5.07	3.98	*3.86*	4.18	4.98	5.28	5.63	5.45
TENNA														
Pozzo Paniccià	76.86*	72.41	**72.66**	72.28	72.09	71.97	71.89	71.83	71.76	71.68	71.63	*71.62*	71.85	71.97
Contrada Cisterna	71.62*	68.92	**69.30**	68.93	68.77	68.67	68.56	68.45	68.38	68.36	68.31	*68.25*	68.35	68.60
Pozzo Giandomenico	4.52*	2.27	2.47	2.27	2.17	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ASO														
Casa Astorri	90.56*	81.11	81.32	**81.46**	81.30	80.93	80.74	80.74	80.64	80.61	80.59	80.40	*80.37*	80.85
Contrada San Leonardo	78.82*	77.61	**77.79**	77.45	77.33	77.24	77.21	77.24	77.23	77.23	*77.17*	*77.17*	77.38	77.34
Casa Ferretti	15.75*	9.70	9.87	**9.99**	9.98	9.92	9.84	9.75	9.67	9.63	9.59	9.55	*9.54*	9.75
Casa Ripa	9.99*	7.92	**8.38**	8.17	8.01	7.87	7.78	7.70	7.68	7.62	7.54	*7.52*	*7.52*	7.81
Bacini Minori fra ALBULA e TRONTO														
Ragnola	9.60	3.08	3.30	3.49	**3.61**	3.55	3.26	2.70	2.33	*2.23*	2.32	2.46	2.60	2.91
TRONTO														
Monsampolo	29.61*	17.32	17.57	17.96	18.20	**18.22**	18.04	17.41	17.28	*16.92*	17.21	17.26	17.29	17.56
Controguerra	24.35	21.33	21.59	**21.68**	21.37	21.23	21.06	20.94	20.73	*20.54*	20.62	20.67	20.85	21.05
Contrada Sgariglia	3.80*	11.06	**11.79**	11.55	11.31	11.05	10.77	10.46	10.21	*10.10*	10.22	10.32	10.49	10.78
Martinsicuro	2.00*	10.77	**11.12**	11.00	10.81	10.68	10.51	10.21	9.72	*9.65*	9.77	9.84	10.00	10.34

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 e 1947÷52): annua media 48,30 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 1,770 *kg/m³*; deflusso torbido unitario medio: 1450 *tonn/km²*.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
Max *kg/m³*	14.400	0.868	5.880	0.183	4.390	1.760	1.070	0.000	14.400	0.696	5.470	3.870	7.270
Max *kg/s*	1610.00	74.40	1610.00	4.63	112.00	42.20	2.38	0.01	577.00	8.56	1020.00	1110.00	1210.00
Min. *kg/m³*	0.000	0.086	0.070	0.000	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.014
Min. *kg/s*	0.00	1.36	1.17	0.14	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.10	0.53
Med. *kg/m³*	1.410	0.456	2.030	0.080	0.855	0.426	0.075	0.000	4.850	0.094	1.900	1.230	1.800
Med. *kg/s*	35.00	13.50	123.00	1.43	10.60	5.04	0.17	0.00	19.20	0.63	55.30	51.10	143.00
10^3 *tonn*	1110.00	36.00	307.00	3.84	27.50	13.50	0.45	0.00	51.40	1.64	148.00	132.00	383.00
tonn/km²	1050.00	34.30	292.00	3.65	26.20	12.80	0.42	0.00	48.90	1.56	141.00	126.00	365.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-42 e 1947-51													
Max *kg/m³*	20.600	8.060	11.000	7.100	16.400	12.300	6.510	19.600	2.100	20.600	11.300	8.740	9.260
Max *kg/s*	5500.00	2260.00	5370.00	1030.00	1540.00	5490.00	1840.00	140.00	33.40	1550.00	1830.00	5500.00	1390.00
Min. *kg/m³*	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Min. *kg/s*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. *kg/m³*	1.810	1.610	2.510	0.779	1.030	2.300	1.980	0.296	0.116	2.110	2.380	2.940	0.938
Med. *kg/s*	49.80	76.30	155.00	31.10	30.70	66.60	30.90	1.67	0.54	12.00	41.00	129.00	31.50
10^3 *tonn*	1570.00	204.00	375.00	83.30	79.60	178.00	80.10	4.47	1.45	31.10	110.00	334.00	84.40
tonn/km²	1490.00	194.00	357.00	79.30	75.70	170.00	76.20	4.26	1.38	29.60	104.00	318.00	80.30

II. — CANALE DI RENO a CASALECCHIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Distanza della sezione di misura dalla confluenza col Reno 44 *km* circa; inizio osservazioni torbiometriche marzo 1935 - *b)* Idrometrografo di riferimento (sp. s.) subito a valle casa di guardia e scaricatori del canale; quota zero 58,208 *m* s. m. - *c)* Portata torbida (1936÷42 e 1947÷52): annua media 2,77 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 0,364 *kg/m³*; deflusso torbido medio: 87,60 10^3 *tonn*.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
Max *kg/m³*	10.000	0.738	4.450	0.200	5.300	3.010	1.000	0.004	10.000	0.700	4.500	3.900	5.050
Max *kg/s*	55.20	4.81	26.50	1.49	41.10	22.80	0.53	0.01	55.20	4.14	27.40	21.70	35.20
Min. *kg/m³*	0.000	0.048	0.048	0.001	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.010	0.020
Min. *kg/s*	0.00	0.22	0.19	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.06	0.14
Med. *kg/m³*	0.490	0.365	0.774	0.056	0.803	0.295	0.035	0.000	0.891	0.076	0.790	0.422	0.878
Med. *kg/s*	2.52	2.08	4.92	0.39	5.40	1.78	0.06	0.00	2.15	0.29	4.97	2.57	5.77
10^3 *tonn*	79.80	5.57	12.30	1.04	14.00	4.77	0.17	0.00	5.76	0.76	13.30	6.66	15.40
tonn/km²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936-42 e 1947-51													
Max *kg/m³*	14.100	4.270	8.000	5.040	5.900	9.170	6.810	3.810	2.180	14.100	13.800	8.870	5.260
Max *kg/s*	160.00	51.80	49.90	67.00	80.60	105.00	37.40	24.30	22.40	80.10	136.00	106.00	50.50
Min. *kg/m³*	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Min. *kg/s*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. *kg/m³*	0.357	0.308	0.353	0.387	0.268	0.373	0.460	0.119	0.144	0.486	0.562	0.446	0.325
Med. *kg/s*	2.79	2.90	3.43	3.75	2.47	3.44	3.54	0.57	0.73	2.32	3.60	3.83	3.03
10^3 *tonn*	88.00	7.77	8.30	10.00	6.40	9.21	9.18	1.53	1.96	6.01	9.64	9.93	8.12
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: 35 *m* s. m. circa.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.
Max	*kg/m³*	86.400	2.760	13.800	0.119	6.790	0.200	86.400	0.378	45.500	26.300	4.160	3.180	17.900
	kg/s	637.00	78.90	500.00	0.41	46.40	0.05	275.00	0.02	637.00	118.00	19.20	33.40	317.00
Min.	*kg/m³*	0.020	0.020	0.107	0.038	0.035	0.107	0.115	0.080	0.030	0.060	0.100	0.050	0.033
	kg/s	0.00	0.06	0.45	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05
Med.	*kg/m³*	3.200	0.835	2.900	0.090	1.520	0.010	53.300	0.000	41.100	12.800	1.190	0.735	3.100
	kg/s	9.00	4.38	28.40	0.16	1.93	0.01	9.66	0.00	20.60	4.01	1.05	1.49	37.00
10^3 *tonn*		285.00	11.70	71.20	0.44	5.00	0.03	25.00	0.01	55.00	10.40	2.81	3.85	99.20
tonn/km²		1060.00	43.60	265.00	1.62	18.60	0.13	93.00	0.03	205.00	38.60	10.40	14.30	369.00

IV. — LAMONE a GRATTACOPPA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio 522 *km²* (parte permeabile 1,4%); altitudine max 1242 *m* s. m., media 439 *m* s. m.; distanza dalla foce 19 *km* circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1938 - *b)* Idrometrografo di riferimento Ponte di Grattacoppa; quota zero: 2 *m* s. m. circa - *c)* Portata torbida (1938÷40, 1942 e 1948÷52): annua media 40,00 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 4,420 *kg/m³*; deflusso torbido unitario medio: 2420 *tonn/km²*.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
Max	*kg/m³*	26.600	2.290	3.860	0.019	0.728	0.359	5.000	0.000	0.000	26.600	8.430	4.360	11.300
	kg/s	705.00	194.00	355.00	0.03	16.90	0.84	33.60	0.00	0.00	545.00	89.40	64.40	705.00
Min.	*kg/m³*	0.000	0.015	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.084	0.023
	kg/s	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23
Med.	*kg/m³*	1.850	0.784	1.280	0.000	0.195	0.032	1.510	0.000	0.000	13.700	1.860	0.938	2.900
	kg/s	13.90	11.40	27.70	0.00	0.89	0.06	1.38	0.00	0.00	19.70	7.31	5.89	92.40
10^3 *tonn*		439.00	30.50	69.30	0.01	2.31	0.16	3.57	0.00	0.00	51.00	19.60	15.30	248.00
tonn/km²		841.00	58.50	133.00	0.01	4.42	0.31	6.85	0.00	0.00	97.60	37.50	29.20	474.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-40, 1942 e 1948-51														
Max	*kg/m³*	37.900	17.300	14.300	15.800	8.840	30.700	37.900	18.500	8.150	25.100	34.400	34.800	9.860
	kg/s	15400.00	2940.00	1740.00	1410.00	1020.00	15400.00	4960.00	59.90	27.80	311.00	5330.00	5010.00	451.00
Min.	*kg/m³*	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med.	*kg/m³*	4.680	3.740	2.240	2.430	1.160	9.300	11.000	0.727	0.344	3.180	10.700	5.920	1.360
	kg/s	43.20	51.30	48.80	37.90	11.50	119.00	80.20	0.96	0.21	3.37	65.90	85.90	14.80
10^3 *tonn*		1360.00	137.00	118.00	102.00	29.80	319.00	208.00	2.57	0.56	8.74	177.00	223.00	39.60
tonn/km²		2610.00	263.00	226.00	194.00	57.10	611.00	398.00	4.93	1.08	16.70	338.00	427.00	75.90

V. — SAVIO a SAN VITTORE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio 597 km^2 (parte permeabile 2,3%); altitudine max 1408 *m* s. m., media 525 *m* s. m.; distanza dalla foce 40 *km* circa; inizio osservazioni torbiometriche gennaio 1950 - *b)* Idrometrografo di riferimento presso San Vittore (sp. s.); quota zero: 42 *m* s. m. circa - *c)* Portata torbida (1950÷52): annua media 55,00 *kg/s*; torbidità specifica: annua media 5,000 kg/m^3; deflusso torbido unitario medio: 2910 $tonn/km^2$.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
Max kg/m^3	29.900	5.640	2.740	0.442	10.200	5.360	9.200	0.000	29.900	5.350	7.060	1.800	25.000
Max *kg/s*	3300.00	498.00	141.00	2.78	58.90	19.60	129.00	0.00	238.00	62.10	5.75	10.60	3300.00
Min. kg/m^3	0.000	0.018	0.165	0.036	0.040	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.080	0.050
Min. *kg/s*	0.00	0.12	1.38	0.05	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.17
Med. kg/m^3	3.640	1.850	1.120	0.180	0.994	0.606	3.720	0.000	12.900	2.320	1.050	0.563	7.830
Med. *kg/s*	25.10	26.10	22.00	0.66	7.10	1.19	5.81	0.00	9.11	5.71	0.98	1.54	218.00
10^3 *tonn*	794.00	69.90	55.10	1.78	18.40	3.20	15.00	0.00	24.40	14.80	2.61	3.99	585.00
$tonn/km^2$	1330.00	117.00	92.30	2.98	30.80	5.36	25.20	0.00	40.90	24.80	4.38	6.69	980.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950-51													
Max kg/m^3	161.000	22.200	16.700	31.500	29.400	42.400	93.500	6.820	35.800	161.000	29.200	24.200	13.400
Max *kg/s*	4240.00	4240.00	1250.00	4060.00	3030.00	1910.00	492.00	105.00	127.00	1010.00	3480.00	1640.00	748.00
Min. kg/m^3	0.000	0.005	0.057	0.007	0.016	0.003	0.003	0.010	0.007	0.004	0.000	0.010	0.009
Min. *kg/s*	0.00	0.01	0.95	0.06	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02
Med. kg/m^3	5.650	7.740	3.390	4.230	5.930	6.470	6.800	1.780	2.660	17.100	12.300	5.910	3.090
Med. *kg/s*	69.90	151.00	118.00	143.00	80.10	49.80	13.40	2.51	2.39	32.10	148.00	68.60	34.00
10^3 *tonn*	2200.00	404.00	285.00	383.00	208.00	133.00	34.70	6.72	6.40	83.20	396.00	188.00	91.10
$tonn/km^2$	3690.00	677.00	478.00	642.00	348.00	223.00	58.20	11.30	10.70	139.00	664.00	298.00	153.00

MAREOGRAFIA

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

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

I - MAREOGRAFO DI PORTO CORSINI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Inizio delle registrazioni: gennaio 1934 (2) - *b*) Registratore di livelli: Porto Corsini, molo guardiano destro del Porto Canale in prossimità della bocca; quota dello zero idrometrico: *m* s. m. -0,740 - *c*) Livello del mare (1934÷1943 e 1946÷1952): massimo 1,900 (1951); minimo *m* 0,010 (1940); massima ampiezza di marea: dall'alta alla bassa *m* 1,200 (1951); dalla bassa all'alta *m* 1,140 (1940); massima escursione annua: *m* 1,810 (1940).

ELEMENTI CARATTERISTICI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dicembre	ANNO
Livello del mare in *cm*: media I decade	90.9	101.4	*83.0*	95.3	93.6	86.6	90.8	90.9	91.0	94.2	102.5	**120.0**	
Livello del mare in *cm*: media II decade	95.3	108.9	85.0	*71.1*	87.3	93.6	92.0	94.3	101.6	102.7	103.6	**114.7**	
Livello del mare in *cm*: media III decade	102.3	91.8	93.3	80.6	*80.2*	91.9	99.1	89.6	96.0	105.8	**112.8**	111.8	
Livello del mare in *cm*: media mensile ed annua	96.8	93.6	87.6	*82.7*	86.8	90.6	94.2	91.5	96.1	100.8	106 2	**115.4**	95.0
Livello del mare in *cm*: massimo mensile ed annuo	145.0	150.0	142.0	138.0	141.0	130.0	143.0	136.0	140.0	159.0	156.0	**180.0**	180 0
Livello del mare in *cm*: minimo mensile ed annuo	33.0	28.0	41.0	31.0	*30.0*	36.0	32.0	32.0	42.0	56.0	51.0	58.0	30 0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm*: dall'alta alla bassa	92.0	79.0	80.0	79.0	86.0	86.0	90.0	92.0	76.0	76.0	90.0	**104.0**	104.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm*: dalla bassa all'alta	78.0	79.0	74.0	64.0	77.0	69.0	84.0	89.0	84.0	70.0	98 0	**108.0**	108.0
Escursione mensile ed annua in *cm*	112.0	**122.0**	101.0	107.0	111.0	*94.0*	111.0	104 0	98.0	103.0	105 0	**122.0**	150.0

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÷1952): 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	102.0	116.3	*95.2*	105.4	106.3	99.0	96.7	99.1	101.6	103.1	109.9	**125.8**	
Livello del mare in *cm*: media II decade	108.4	**120.3**	97.9	*76.8*	102.1	103.6	100.1	103.0	108.1	109.9	111.7	118.9	
Livello del mare in *cm*: media III decade	115.9	*85.7*	107.5	92.2	91.5	97.7	106.0	98.3	103.0	114.0	**119.0**	117.9	
Livello del mare in *cm*: media mensile ed annua	109.6	105.9	100.6	*93.5*	99.9	99.8	101.2	100.0	104.1	109.1	113.5	**120.6**	104.5
Livello del mare in *cm*: massimo mensile ed annuo	169.0	170.0	160.0	155.0	159.0	169.0	150.0	144.0	151.0	163.0	166.0	**208.0**	208.0
Livello del mare in *cm*: minimo mensile ed annuo	43.0	39.0	52.0	41.0	39.0	49.0	*37.0*	46.0	54.0	62.0	57.0	68.0	37.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm*: dall'alta alla bassa	96.0	89.0	78.0	76.0	100.0	**117.0**	92.0	85.0	76.0	71.0	90.0	104.0	117.0
massima ampiezza mensile ed annua in *cm*: dalla bassa all'alta	87.0	82.0	79.0	66.0	72.0	103.0	90.0	75.0	79.0	80.0	86.0	**123.0**	123.0
Escursione mensile ed annua in *cm*	126.0	131.0	108.0	114.0	120.0	120.0	113.0	98.0	*97.0*	101.0	109.0	**140.0**	171.0

(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.