

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI BOLOGNA
BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL RENO AL TRONTO

Direttore: Dott. Ing. PIERMARIO BONOTTO

ANNALI IDROLOGICI

1979

PARTE SECONDA

I N D I C E

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella	Pag.	11
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	»	12
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	»	15

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag.	19
Contenuto delle tabelle	»	20
Carta delle stazioni di misura	»	21
I - Reno a Pracchia	»	22
II - Reno a Casalecchio	»	23
III - Samoggia (Reno) a Calcara	»	24
IV - Canale di Reno a Casalecchio	»	25
V - Idice (Reno) a Castenaso	»	26
VI - Quaderna (Reno) a Palesio «Il Portone»	»	27
VII - Senio (Reno) a Castel Bolognese	»	28
VIII - Lamone a Sarna	»	29
IX - Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola «Casa Luzia»	»	30
X - Savio a San Vittore	»	31
XI - Foglia a Montecchio	»	32
XII - Candigliano (Metauro) ad Acqualagna	»	33
XIII - Metauro a Ponte degli Alberi	»	34
XIV - Esino a le Moie	»	35
XV - Potenza a Cannucciaro	»	36
XVI - Tenna ad Amandola	»	37

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella	Pag.	38
Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticimetriche	»	39
Tabella I - Osservazioni freaticimetriche in determinati giorni del mese	»	41
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	»	49

SEZIONE F - INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE

Pag. 52

MAREOGRAFIA

Pag. 53

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticimetriche	»	54
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua	»	55

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 ($l/s \text{ km}^2$) 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 contri-

buti medi espressi in $l/s \text{ km}^2$. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

M E S E	Reno a Pracchia km ² 40.9		Reno a Molino del Pallone km ² 89.2		Limentra di Sambuca a Taviano km ² 33.6		Silla a Silla km ² 80.2		Limentra di Riola a Stagno km ² 66.3		Reno a Calvenzano km ² 581.0		Setta a Ponte Cipolli km ² 29.7		Setta a Vado km ² 289.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	230.5	617.5	235.2	629.9	163.9	438.9	138.5	370.9	152.7	409.1	120.7	323.2	123.9	331.8	71.2	190.7
Febbraio	122.7	296.9	116.6	282.1	81.6	197.5	79.9	193.4	74.8	181.0	72.3	174.8	64.4	155.8	55.4	134.0
Marzo	122.1	327.0	117.4	314.4	100.4	269.0	86.2	230.9	87.6	234.7	71.4	191.3	84.5	226.4	49.7	133.1
Aprile	139.1	360.5	139.5	361.5	100.9	261.6	96.5	250.2	94.2	244.2	86.3	223.8	87.9	227.8	64.1	166.1
Maggio	18.4	49.4	17.3	46.3	10.4	27.9	11.1	29.7	8.5	22.8	6.8	18.1	2.7	7.2	0.9	2.4
Giugno	36.8	95.5	33.8	87.7	33.1	85.9	26.9	69.6	28.1	72.8	31.2	80.9	32.7	84.8	28.8	74.7
Luglio	12.8	34.3	14.7	39.5	19.0	50.9	30.1	80.6	21.5	57.6	25.2	67.5	29.5	79.0	23.4	62.6
Agosto	73.1	195.7	60.4	161.9	44.9	120.2	45.8	122.6	36.1	96.8	48.5	129.8	44.6	119.4	45.6	122.1
Settembre	55.7	144.3	56.7	146.9	41.6	107.8	52.0	134.8	41.1	106.5	44.9	116.5	42.4	110.0	43.9	113.9
Ottobre	82.5	220.9	104.6	280.2	72.0	192.8	93.8	251.2	68.1	182.3	65.4	175.2	73.4	196.6	45.2	121.1
Novembre	78.0	202.1	102.7	266.3	89.9	233.0	88.2	228.6	87.0	225.4	79.9	207.2	96.9	251.2	74.3	192.7
Dicembre	96.9	259.6	98.8	264.5	85.5	228.9	79.3	212.4	74.2	198.8	74.3	199.1	80.9	216.8	65.2	174.6
Anno	88.9	2803.7	91.4	2881.2	70.2	2214.4	69.0	2174.9	64.4	2032.0	60.5	1907.4	63.6	2006.8	47.2	1488.0

M E S E	Reno a Casalecchio km ² 1051.0		Samoggia a Calcara km ² 170.0		Savena a Castel dell'Alpi km ² 11.5		Savena a S. Ruffillo km ² 157.0		Idice a Castenaso km ² 397.0		Quaderna a Palesio km ² 21.9		Sillaro a Ponte del Grillo km ² 52.9		Sillaro a chius. bac. mont. km ² 248.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	89.3	239.1	23.0	61.6	98.1	262.8	32.7	87.5	26.2	70.3	20.6	55.2	32.3	86.4	20.9	55.9
Febbraio	62.7	151.6	53.2	128.6	61.5	148.8	51.7	125.0	48.7	117.7	41.9	101.4	46.9	113.5	36.7	88.7
Marzo	55.9	149.8	22.4	60.1	68.0	182.1	24.4	65.3	23.1	61.8	19.1	51.2	24.8	66.4	21.3	57.0
Aprile	72.6	188.3	45.1	116.8	70.3	182.1	41.7	108.1	37.3	96.6	31.3	81.2	29.9	77.5	31.6	82.0
Maggio	4.0	10.7	0.0	0.0	5.9	15.8	0.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Giugno	27.8	72.1	18.5	48.0	17.5	45.4	30.3	78.5	23.8	61.8	23.4	60.6	15.5	40.3	13.4	34.7
Luglio	25.5	68.2	21.1	56.4	17.0	45.5	26.1	69.9	24.6	66.0	21.3	57.0	19.9	53.3	24.7	66.2
Agosto	45.7	122.3	48.1	128.8	49.4	132.3	48.1	128.9	45.2	121.0	37.1	99.4	37.0	99.1	46.6	124.9
Settembre	45.7	118.4	52.7	136.5	41.1	106.5	61.5	159.3	59.0	152.8	59.5	154.2	46.1	119.4	56.6	146.8
Ottobre	53.2	142.6	29.2	78.1	59.0	157.9	30.7	82.2	33.1	88.6	27.3	73.2	27.2	72.8	24.3	65.2
Novembre	74.7	193.7	53.6	139.0	94.8	245.8	63.5	164.7	66.7	173.0	65.2	169.0	83.6	216.7	57.1	147.9
Dicembre	64.5	172.7	45.3	121.3	63.4	169.9	44.4	118.9	37.7	101.0	28.8	77.2	30.3	81.2	27.3	73.0
Anno	51.7	1629.5	34.1	1075.2	53.7	1694.9	37.7	1189.5	35.2	1110.6	31.1	979.6	32.6	1026.6	29.9	942.3

M E S E	Santerno a Borgo Tossignano km ² 319.0		Santerno a chius. bac. mont. km ² 460.0		Senio a Castel Bolognese km ² 269.0		Lamone a Sarna km ² 261.0		Marzeno a S. Lucia km ² 224.0		Lamone a Grattacoppa km ² 522.0		Montone a Castrocaro km ² 236.0		Rabbi a Forlì km ² 219.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	101.0	270.4	80.2	214.9	41.7	111.7	50.6	135.6	44.4	118.8	45.6	122.1	55.8	149.5	57.2	153.2
Febbraio	54.8	132.6	51.4	124.3	38.4	93.0	40.1	97.1	43.2	104.6	40.8	98.7	49.8	120.5	48.4	117.1
Marzo	55.9	149.6	45.1	120.9	20.3	54.4	27.4	73.3	26.5	71.0	25.8	69.0	34.0	91.0	32.2	86.3
Aprile	58.2	150.8	48.1	124.7	33.9	87.8	42.6	110.5	44.2	114.5	42.0	108.9	42.7	110.8	40.7	105.5
Maggio	3.7	9.8	2.6	7.0	0.5	1.4	0.5	1.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.7	2.0	1.3	3.4
Giugno	13.9	35.9	14.5	37.5	14.3	37.0	17.7	45.9	18.2	47.1	17.2	44.6	19.1	49.4	24.0	62.2
Luglio	19.6	52.6	22.1	59.2	25.7	68.9	19.0	50.8	20.3	54.3	20.2	54.1	22.6	60.5	24.4	65.3
Agosto	47.3	126.7	44.9	120.3	45.8	122.7	36.3	97.1	43.2	115.7	40.6	108.8	54.3	145.4	41.3	110.7
Settembre	34.1	88.3	35.1	90.9	43.4	112.5	36.9	95.7	38.4	99.6	38.5	99.8	29.9	77.4	23.0	59.5
Ottobre	48.2	129.2	40.9	109.5	30.2	80.8	29.5	79.0	28.6	76.5	28.6	76.7	32.7	87.5	34.6	92.7
Novembre	99.3	257.4	93.0	241.0	77.9	202.0	76.7	198.7	84.7	219.5	79.5	206.1	90.0	233.3	95.2	246.8
Dicembre	51.1	136.8	44.2	118.3	29.2	78.2	39.8	106.7	42.3	113.2	40.3	108.0	55.4	148.4	52.0	139.3
Anno	48.8	1540.1	43.4	1368.5	33.3	1050.4	34.6	1090.8	36.0	1135.1	34.8	1097.1	40.5	1275.7	39.4	1242.0

M E S E	Ronco a Meldola km ² 442.0		Ronco a chius. bac. mont. km ² 606.0		Savio a Diga di Quarto km ² 215.0		Savio a S. Vittore km ² 597.0		Marecchia a Pietracuta km ² 357.0		Marecchia a chius. bac. mont. km ² 524.0		Foglia a Montecchio km ² 603.0		Foglia a chius. bac. mont. km ² 701.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	95.4	255.4	78.5	210.3	55.1	147.7	39.1	104.8	55.0	147.4	45.8	122.7	40.1	107.5	37.6	100.8
Febbraio	62.0	149.9	55.1	133.4	60.4	146.1	48.6	117.6	53.3	129.0	51.2	123.9	49.2	119.1	50.6	122.4
Marzo	57.9	155.2	46.0	123.1	59.4	159.1	31.7	84.9	37.7	101.0	28.1	75.3	14.2	37.9	13.1	35.1
Aprile	56.2	145.7	44.7	115.9	60.7	157.3	45.4	117.7	48.1	124.7	40.0	103.7	30.2	78.4	28.5	73.9
Maggio	2.5	6.6	1.8	4.8	1.3	3.5	0.9	2.5	1.2	3.2	0.9	2.3	0.4	1.1	0.4	1.1
Giugno	28.5	73.9	22.8	59.1	46.3	120.1	29.8	77.2	21.5	55.7	17.3	44.9	24.7	64.0	22.4	58.0
Luglio	26.6	71.2	26.5	71.0	35.7	95.7	37.7	100.9	26.4	70.6	30.2	80.8	34.6	92.6	33.5	89.6
Agosto	57.7	154.6	59.7	160.0	30.7	82.3	31.5	84.5	24.0	64.3	26.7	71.4	29.1	78.0	28.1	75.2
Settembre	26.6	68.9	25.2	65.4	20.8	53.9	20.1	52.2	17.7	45.9	18.7	48.6	26.4	68.5	26.8	69.5
Ottobre	41.6	111.4	37.2	99.6	40.9	109.6	31.7	85.0	30.9	82.7	29.3	78.5	31.4	84.2	30.2	80.9
Novembre	118.7	307.7	111.8	289.8	115.3	298.9	107.7	279.1	97.6	253.1	93.2	241.6	108.6	281.4	111.0	287.8
Dicembre	64.7	173.3	56.1	150.3	55.2	147.8	43.3	116.1	39.7	106.3	39.7	106.3	29.8	79.7	29.4	78.8
Anno	53.1	1673.8	47.0	1482.7	48.3	1522.0	38.8	1222.5	37.5	1184.0	34.9	1100.0	34.6	1092.4	34.0	1073.1

M E S E	Metauro a Calmazzo km ² 374.0		Candigliano ad Acqualagna km ² 617.0		Metauro a Ponte degli Alberi km ² 1192.0		Metauro a chius. bac. mont. km ² 1405.0		Misa a Vallone km ² 363.0		Esino a Campo- nocecechio km ² 611.0		Esino a Moie km ² 791.0		Esino a chius. bac. mont. km ² 1203.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	54.3	145.4	66.6	178.5	55.3	148.1	50.1	134.2	27.3	73.1	46.3	123.9	43.2	115.6	35.4	94.9
Febbraio	62.6	151.5	66.4	160.7	64.6	156.3	64.5	156.1	61.9	149.8	53.9	130.3	62.6	151.5	58.3	141.1
Marzo	34.8	93.2	40.4	108.1	33.9	90.7	30.2	80.9	17.3	46.4	46.5	124.5	43.2	115.8	35.3	94.6
Aprile	44.9	116.3	44.7	115.8	40.9	106.0	37.9	98.3	18.7	48.6	27.6	71.6	27.1	70.2	25.1	65.1
Maggio	0.8	2.1	0.4	1.0	0.4	1.2	0.4	1.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.3	0.7	0.3	0.7
Giugno	22.0	57.1	27.8	72.1	27.2	70.5	26.4	68.4	14.7	38.1	21.7	56.2	25.7	66.6	19.7	51.1
Luglio	31.5	84.5	35.1	93.9	37.5	100.4	35.8	95.8	24.3	65.1	15.1	40.5	14.1	37.8	13.5	36.1
Agosto	32.3	86.5	14.5	38.8	24.9	66.6	28.7	76.9	23.0	61.5	30.5	81.6	29.5	79.0	28.1	75.3
Settembre	31.2	81.0	23.6	61.1	25.9	67.1	25.1	65.0	21.9	56.7	19.8	51.4	22.6	58.7	23.8	61.8
Ottobre	35.0	93.7	38.0	101.9	35.5	95.2	35.4	94.8	30.8	82.5	37.1	99.4	36.8	98.5	33.3	89.2
Novembre	96.6	250.3	117.2	303.8	105.9	274.6	109.3	283.2	88.9	230.3	73.1	189.4	74.0	191.9	67.8	175.7
Dicembre	42.6	114.0	50.4	134.9	43.3	116.1	40.3	108.0	28.9	77.5	44.8	120.1	44.1	118.1	39.5	105.8
Anno	40.4	1275.6	43.5	1370.6	41.0	1292.8	40.0	1262.0	29.5	929.6	34.6	1089.7	35.0	1104.4	31.4	991.4

M E S E	Musone a Ponte Bagro km ² 120.0		Musone a chius. bac. mont. km ² 642.0		Potenza a Cannucciaro km ² 439.0		Potenza a chius. bac. mont. km ² 775.0		Chienti a Ponte Giove km ² 110.0		Chienti a Pievotorina km ² 118.0		Chienti a Bellforte km ² 583.0		Chienti a chius. bac. mont. km ² 1297.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	33.5	89.7	33.6	90.1	54.8	146.8	45.4	121.7	72.6	194.4	54.0	144.6	57.7	154.5	48.5	130.0
Febbraio	81.6	197.3	57.0	137.8	71.2	172.2	62.2	150.5	77.2	186.7	70.5	170.5	111.4	269.5	90.4	218.8
Marzo	37.7	100.9	27.9	74.8	55.3	148.2	41.6	111.4	70.9	189.8	59.4	159.0	57.8	154.7	38.2	102.3
Aprile	18.9	48.9	17.2	44.6	33.4	86.6	27.2	70.5	42.9	111.3	34.5	89.4	41.6	107.9	29.4	76.1
Maggio	0.1	0.3	0.0	0.1	0.6	1.5	0.3	0.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1
Giugno	38.8	100.6	14.1	36.5	35.1	91.1	24.7	64.1	15.7	40.7	17.4	45.0	23.6	61.1	22.6	58.6
Luglio	15.9	42.6	16.6	44.4	20.2	54.1	16.2	43.5	10.7	28.7	10.5	28.2	15.1	40.5	13.9	37.2
Agosto	19.3	51.7	19.9	53.4	18.2	48.7	19.3	51.7	13.9	37.2	12.0	32.1	15.2	40.7	17.7	47.3
Settembre	29.9	77.4	26.7	69.1	26.8	69.4	26.4	68.4	21.5	55.6	21.1	54.7	27.5	71.2	27.6	71.6
Ottobre	32.5	87.1	29.2	78.2	34.4	92.2	31.2	83.6	31.7	84.9	32.3	86.4	28.7	76.8	27.4	73.3
Novembre	58.1	150.5	47.8	123.9	56.1	145.4	49.2	127.5	64.6	167.4	61.7	159.9	74.8	193.8	54.8	142.1
Dicembre	36.8	98.5	28.7	77.0	62.8	168.1	48.1	128.7	80.1	214.6	70.8	189.6	61.0	163.4	42.2	113.0
Anno	33.2	1045.5	26.3	829.9	38.8	1224.3	32.4	1022.4	41.6	1311.4	36.8	1159.5	42.3	1334.3	33.9	1070.4

M E S E	Tenna ad Amandola km ² 100.0		Tenna a chius. bac. mont. km ² 487.0		Aso a chius. bac. mont. km ² 278.0		Tronto a Fonte del Campo km ² 214.0		Tronto a Ponte d'Arli km ² 479.0		Fluvione a Ponte Pugliese km ² 99.0		Castellano ad Ascoli Piceno km ² 166.0		Tronto a Tolignano di Marino km ² 911.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	51.8	138.8	30.1	80.7	37.1	99.3	56.2	150.5	52.7	141.2	46.4	124.4	27.9	74.7	43.5	116.6
Febbraio	114.3	276.5	68.0	164.6	69.3	167.7	53.2	128.7	59.6	144.3	77.9	188.4	78.1	189.0	62.6	151.5
Marzo	43.2	115.8	23.5	62.9	28.7	77.0	56.4	151.1	48.4	129.7	34.7	93.0	20.3	54.4	37.9	101.5
Aprile	42.2	109.5	21.3	55.2	23.8	61.0	34.3	89.0	36.0	93.3	38.0	98.5	31.9	82.7	33.4	86.5
Maggio	1.8	4.8	1.1	2.9	1.2	3.2	3.1	8.2	2.2	5.8	1.7	4.6	1.1	3.0	1.6	4.4
Giugno	34.5	89.4	19.1	49.6	21.3	55.3	26.1	67.6	32.3	83.6	33.2	86.1	23.3	60.3	26.7	69.3
Luglio	33.6	90.0	14.9	39.9	26.2	70.2	8.3	22.3	14.7	39.5	37.0	99.2	17.2	46.2	17.5	47.0
Agosto	28.8	77.1	14.5	38.9	16.8	45.1	16.7	44.6	21.3	57.0	23.1	62.0	24.3	65.0	20.9	56.1
Settembre	33.6	87.0	40.9	105.9	53.6	139.0	27.3	70.8	28.5	73.8	36.8	95.3	33.7	87.3	29.9	77.6
Ottobre	32.5	87.0	23.3	62.5	27.4	73.3	31.8	85.2	30.5	81.7	30.8	82.4	31.1	83.2	29.3	78.6
Novembre	73.5	190.6	49.6	128.5	54.5	141.3	61.2	158.6	69.9	181.1	64.1	166.1	70.5	182.7	65.8	170.5
Dicembre	46.5	124.5	30.5	81.6	30.8	82.4	56.2	150.6	51.7	138.4	44.1	118.0	29.0	77.8	41.3	110.7
Anno	44.1	1391.0	27.7	873.2	32.2	1015.4	35.7	1127.2	37.1	1169.4	38.6	1218.0	31.9	1006.3	33.9	1070.3

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE		
		Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>km²</i>	Altezza di max piena <i>m</i>	DATA della max piena		Altezza idrom. minima <i>m</i>	DATA della min. altezza idrometrica		Anno inizio osservaz.	
RENO											
Reno a Pracchia (a)	Mr	609.843	40.9	2.33	5 feb.	1951	0.01	16 sett. 18 sett.	1943 1947	1926	(a) Durante gli anni 1924 e 1925 funzionò un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (sp.s.).
Reno a Molino del Pallone (b)	Ir	(*)530.000	89.2	2.86	5 feb.	1951	0.00	vari ott.	1971	1950	(b) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funzionò altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno e Limentra di Sambuca a Lago di Pavana (c)	Ir	470.914	133.0	—	—	—	—	—	—	1927	(c) La quota si riferisce alla graduazione 471 dell'idrometro. Il bacino di dominio di km ² 133 è quello tributario al lago di Pavana.
Limentra di Riola a Stagno	Ir	(*)500.000	66.3	3.75	5 feb.	1951	0.03	vari ago.-set.	1966	1947	(d) Il bacino di dominio di km ² 210 è quello totale tributario al lago di Suviana.
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Lago di Suviana (d)	Ir	425.500	210.0	—	—	—	—	—	—	1934	(e) La quota è quella del Capo Saldo posto sul parapetto a monte della diga in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Centrale di Suviana (can. scar.) (d)	Ir	380.601	210.0	—	—	—	—	—	—	1935	(f) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 è stato costruito in sinistra della chiusa, uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa m. 1.80 sullo zero idrometrico.
Sorgente della Grande Galleria dell'Appennino imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	Ir	257.540	—	—	—	—	—	—	—	1933	(g) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funzionò una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funzionò altro idrometrografo in sponda s. circa m. 300 a monte. La piena del 1° ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 300 a valle della precedente.
Brasimone a Lago del Brasimone (e)	I	846.517	14.5	—	—	—	—	—	—	1925	(h) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionò altro idrometro a monte della casa di guardia.
Reno a Chiusa di Casalecchio (f)	Ir	60.404	1051.0	4.70	1 ott.	1893	-2.40	15 set.	1953	1851	(i) Dal 3 dicembre 1974 la stazione è stata spostata sul ponte a circa m. 100 a monte della esistente.
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo)	Mr	47.814	1051.0	5.30	5 feb.	1951	—	—	—	1926	(j) Dal 1870 funzionò un idrometro del G.C. di Ravenna in sp.d.
Samoggia a Calcara (g)	Mr	(*)44.000	170.0	4.40	4 nov.	1966	0.33	vari	1959	1973	
Reno a Passo Gallo (Malalbergo)	Mr	13.919	1562.0	6.17	26 nov.	1949	-5.50	vari	1969	1851	
Canale di Reno a Casalecchio (h)	Mr	58.208	—	—	—	—	—	—	—	—	
Idice a Castenaso	Mr	29.000	397.0	7.19	15 apr.	1978	0.23	12 lug.	1977	1975	
Quaderna a Palesio (i)	Mr	(*)92.000	21.9	1.84	24 sett.	1979	0.19	vari	—	1953	
Reno a Bastia	Mr	2.501	3410.0	9.48	27 nov.	1949	-1.34	31 lug.	1961	1929	
Senio a Castel Bolognese	Mr	32.710	269.0	6.84	4 nov.	1966	-0.98	5 lug.	1975	1947	
Reno a S. Alberto (l)	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	—	—	—	—	—	—	—	

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.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE								NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena		Altezza idrom. minima m	DATA della min. altezza idrometrica			Anno inizio osservaz.
LAMONE											
Lamone a Sarna (a)	Mr	(*)50.000	261.0	5.24	20 mar.	1971	-0.04	7 dic.	1970	1933	(a) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funzionò la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km. 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
CANALE CORSINI											
Canale Corsini (porto) a Marina di Ravenna (mareografo)	Ir	-0.740	—	—	—	—	—	—	—	1933	(b) 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.
FIUMI UNITI											
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (b)	Mr	(*)57.000	442.0	4.60	4 nov.	1966	-0.40	vari lug.	1977	1952	(c) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funzionò altro idrometrografo circa m. 100 a monte. Dal gennaio 1975 è in funzione una nuova stazione idrometrica in località S. Carlo a monte della precedente.
SAVIO											
Savio a San Vittore (c)	Mr	(*)42.000	597.0	6.54	19 sett.	1979	-0.58	13 lug.	1974	1937	(d) Dall'ottobre 1973 è in funzione una nuova stazione idrometrica circa m. 60 a valle.
MARECCHIA											
Marecchia (porto) a Rimini (mareografo)	Ir	-0.727	—	—	—	—	—	—	—	1936	(e) Dal settembre 1923 al luglio 1944 funzionò nella stessa località, altro idrometrografo distrutto da eventi bellici unitamente al ponte al quale era ancorato.
FOGLIA											
Foglia a Montecchio (d)	Mr	38.787	603.0	5.11	19 nov.	1979	-1.01	23 lug.	1973	1936	(f) Dal novembre 1939 al luglio 1942 funzionò altro idrometrografo circa m. 250 a valle.
METAURO											
Candigliano ad Acqualagna (e)	Mr	(*)183.000	617.0	4.60	4 ott.	1976	-0.57	26-27 ago.	1971	1957	(g) Dal maggio 1929 al giugno 1934 funzionò altro idrometrografo circa m. 300 a monte.
Metauro a Ponte degli Alberi	Mr	62.000	1192.0	3.48	18 nov.	1979	0.20	4 e 18 lug.	1976	1972	
MISA											
Misa a Vallone (f)	Mr	(*)12.000	363.0	6.28	19 ago.	1976	0.16	vari	1970	1969	
ESINO											
Esino a Le Moie	Mr	95.923	971.0	2.30	18 nov.	1975	0.18	28 lug.	1977	1974	
POTENZA											
Potenza a Cannucciaro (Rocchetta) (g)	Mr	168.010	439.0	2.92	11 ott.	1955	-0.85	12 set.	1970	1934	
CHIENTI											
Chienti a Ponte Giove	Mr	(*)429.000	110.0	1.53	12 lug.	1976	0.00	vari	1961	1953	
Chienti a Pieve Torina	Mr	(*)445.000	118.0	1.30	11 nov.	1946	-0.14	28 nov.	1970	1938	

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.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>km²</i>	Altezza di max piena <i>m</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m</i>	DATA della min. altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
TENNA Tenna ad Amandola (a)	Mr	(*)420.000	100.0	2.30	2 apr. 1959	0.03	vari nov. 1977	1957	(a) Dal febbraio 1926 al dicembre 1951 funzionò altro idrometrografo circa m. 200 a monte.
TRONTO Tronto a Tolignano di Marino (b)	Mr	(*)90.000	911.0	3.21	7 nov. 1974	0.17	30 dic. 1971	1969	(b) Dal gennaio 1926 al dicembre 1933 funzionò una stazione circa m. 150 a monte. Dal gennaio 1934 al settembre 1964 funzionò altra stazione in sp.d. in corrispondenza dell'attuale.

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.

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1979

PRACCHIA (609.843 m s.m.)												Giorni	CASALECCHIO (Tiro a volo) (47.814 m s.m.)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
38	28	15	20	33	7	6	4	3	6	20	13	1	35	29	-36	-15	-16	-48	-80	-80	-76	-80	-35	-40	
29	34	13	18	64	6	6	3	3	6	17	11	2	-10	7	-39	-21	-19	-75	-79	-81	-79	-73	-52	-39	
23	33	15	17	35	6	7	3	4	6	17	12	3	-22	25	-41	-15	-11	-76	-39	-81	-80	-73	-35	-37	
21	31	15	18	27	8	5	2	5	6	16	10	4	-36	-22	-42	-21	-15	-78	-49	-81	-70	-74	-40	-30	
18	52	15	24	25	6	5	3	5	7	15	10	5	-35	-25	-42	-17	-25	-79	-46	-81	-57	-69	-53	-30	
17	36	14	24	24	8	6	2	3	9	15	9	6	-41	-14	-41	-1	-30	-35	-27	-81	-77	-72	-49	-31	
15	28	15	23	22	10	5	2	3	7	13	10	7	-60	-22	-43	13	-34	-46	-74	-81	-72	-73	-46	-32	
13	24	22	24	19	8	5	2	3	6	13	9	8	-64	-24	-39	-1	-29	-46	-81	-82	-78	-78	-47	-40	
57	23	19	24	17	7	5	4	3	7	13	9	9	-42	-26	-30	12	-37	-72	-81	-65	-80	-74	-50	-78	
59	29	19	21	15	5	5	2	4	6	13	10	10	71	-14	-34	-16	-40	-77	-82	-78	-80	-75	-54	-43	
60	28	18	21	15	6	5	2	3	6	20	11	11	140	-18	-48	-19	-41	-77	-81	-79	-80	-70	42	-35	
36	32	18	32	13	5	5	2	3	19	14	13	12	46	-29	-46	53	-46	-78	-68	-80	-80	-75	2	-39	
26	36	18	25	14	5	6	3	3	42	17	12	13	28	-6	-33	1	-48	-78	-25	-80	-80	-53	-11	-32	
21	69	18	22	13	6	5	2	3	27	86	11	14	-25	-16	-28	-19	-46	-79	-36	-81	-80	-41	130	-36	
19	40	18	19	13	7	5	1	4	23	102	18	15	-33	9	-26	-28	-36	-57	-80	-81	-80	10	225	-36	
17	38	32	18	11	13	5	1	4	22	42	21	16	-39	8	-24	-35	-50	-78	-81	-81	-82	-5	73	-75	
16	77	27	17	12	9	5	3	6	20	33	17	17	-40	127	-32	-26	-44	-78	-50	-81	-82	-25	61	-42	
14	46	60	17	12	8	5	50	4	19	26	16	18	-40	67	-47	3	-45	-78	-55	-81	-82	-27	45	-36	
14	34	40	15	11	8	4	9	3	15	26	18	19	-44	42	29	-9	-74	-78	-71	-21	-82	-32	66	-42	
14	27	47	13	11	7	3	7	3	12	23	22	20	-46	15	-10	-18	-74	-78	-81	-58	-82	-42	39	-25	
48	20	70	12	11	6	5	5	20	11	17	45	22	-60	2	36	-25	-58	-55	-81	-61	-82	-77	4	-33	
167	20	44	12	10	7	5	4	10	12	16	60	23	-58	-8	178	-25	-45	-55	-82	-57	-81	-76	-9	-25	
59	17	34	109	10	6	2	7	58	11	15	37	24	93	-13	55	-26	-65	-77	-82	-59	-82	-70	-16	-111	
41	16	28	63	10	6	4	4	20	10	13	27	25	78	-18	37	-24	-45	-79	-75	-77	77	-60	-22	42	
31	15	33	61	10	6	4	105	12	10	13	22	26	51	-27	-5	92	-45	-79	-72	-78	-5	-73	-37	-8	
72	15	61	42	10	6	4	14	9	12	13	22	27	36	-30	-11	70	-74	-80	-71	-79	-36	-47	-38	-18	
113	13	38	36	11	6	3	8	7	38	13	24	28	63	-24	75	45	-75	-80	-62	-50	-35	-47	-31	-20	
70		38	31	9	6	3	6	6	43	13	34	29	165	-30	37	48	-63	-80	-70	-66	-48	28	-35	-23	
43		30	28	7	6	4	5	5	28	13	27	30	118		50	6	-72	-80	-80	-50	-50	2	-36	50	
35		24		7	6	4	5	5	23		29	31	63		30	-10	-77	-80	-81	-73	-80	-25	-37	-9	
													39		25	-78	-76	-68	-68	-68	-23			-11	
39	32	30	27	17	7	5	9	8	15	23	20	Medie	11	-1	-5	-1	-47	-71	-68	-72	-66	-51	-2	-24	
Media annua: 19 cm													Media annua: -33 cm												
SAMOGGIA A CALCARA (44.000 m s.m.)												Giorni	CANALE DI RENO A CASALECCHIO (58.208 m s.m.)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
100	98	98	97	100	90	86	83	70	92	96	96	1	72	84	81	92	75	84	49	73	69	59	91	81	
96	98	98	97	98	90	90	83	70	91	95	96	2	70	83	81	48	70	80	74	65	48	84	90	30	
93	97	98	96	97	89	103	83	70	91	95	96	3	79	83	81	42	62	66	85	73	40	82	89	30	
92	97	98	96	97	89	92	83	70	91	95	96	4	112	81	81	41	60	70	84	67	79	81	93	32	
92	97	97	96	96	88	89	83	70	91	94	96	5	112	81	81	41	91	63	84	40	78	79	93	32	
92	99	97	103	96	92	89	83	70	93	94	96	6	112	82	82	42	91	81	84	3	40	79	93	32	
92	97	97	112	96	91	86	83	70	91	93	96	7	110	81	87	43	63	82	46	59	79	72	93	33	
91	97	97	103	95	92	86	83	70	91	92	96	8	109	80	87	39	67	84	45	58	63	64	92	60	
91	97	96	99	94	93	86	83	70	91	92	95	9	112	80	88	45	64	79	56	98	42	76	92	89	
92	97	96	98	94	90	83	83	70	91	92	95	10	82	97	89	45	68	74	59	85	37	74	92	32	
93	97	96	97	94	89	83	83	70	91	92	95	10	82	97	89	45	68	74	59	85	37	74	92	32	
106	98	95	147	94	88	83	83	70	91	150	95	11	44	83	86	45	67	72	60	62	72	77	5	33	
100	101	95	109	93	88	83	83	70	91	116	95	12	70	86	86	50	67	83	60	62	55	76	76	70	
96	98	95	102	93	86	83	83	70	93	107	95	13	106	90	69	45	66	51	62	37	68	75	76	58	
96	107	95	100	93	85	83	83	70	92	117	95	14	101	88	54	101	66	57	62	75	73	81	32	26	
95	107	95	99	93	85	83	83	70	97	169	95	15	107	97	54	103	68	85	58	65	63	87	19	15	
97	148	95	98	93	85	83	83	70	94	112	94	16	107	97	55	101	66	49	45	37	41	87	31	97	
97	120	94	140	92	84	83	83	70	93	107	94	18	107	3	104	52	66	48	85	43	41	84	27	46	
97	125	94	109	92	84	83	106	70	92	132	94	19	106	8	101	54	66	51	83	80	70	84	30	79	
95	120	94	103	92	84	83	98	70	92	122	94	20	106	68	21	98	87	58	58	64	68	85	66	88	
95	113	94	100	92	83	83	94	70	92	109	94	21	105	80	24	100	71	82	35	62	66	81	73	88	
95	107	175	99	92	83	83	90	70	91	103	139	22	105	79	4	98	69	84	41	34	41	78	79	88	
97	104	110	98	91	83	83	89	70	91	101	130	23	91	79	31	57	68	54	45	35	60	84	76	19	
101	101	103	97	91	83	83	89	245	94	100	108	24													

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1979

CASTENASO (29.160 m s.m.)												Giorni	QUADERNA A PALESIO (92.000 m s.m.)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
110	108	109	98	111	72	62	62	67	77	100	92	1	26	27	24	24	22	19	33	19	20	22	24	24
110	106	107	97	107	73	82	61	65	76	93	89	2	26	26	24	23	22	19	22	19	20	22	23	24
100	104	105	96	105	72	124	62	64	75	104	88	3	26	26	24	23	22	19	39	19	20	22	31	23
97	102	104	95	101	72	87	63	65	76	111	88	4	26	26	23	23	22	19	23	19	20	22	26	23
92	107	102	98	98	72	80	63	99	73	95	88	5	26	26	22	24	22	19	22	19	20	22	24	23
91	108	102	116	97	72	79	63	73	81	92	89	6	26	31	22	26	22	19	22	19	20	23	24	23
91	105	101	127	96	93	75	62	66	78	86	88	7	26	27	21	27	22	20	21	19	20	23	23	23
88	103	100	115	94	95	73	62	64	72	87	88	8	26	26	21	24	22	21	21	19	20	23	23	23
84	101	100	109	94	85	71	63	64	73	85	88	9	26	26	21	23	22	20	21	19	19	23	22	23
144	100	99	104	93	82	68	62	64	74	84	89	10	26	25	21	23	22	20	21	19	19	23	23	23
269	100	97	101	91	79	67	63	64	74	319	88	11	50	24	21	22	22	19	21	19	19	23	78	23
138	99	96	208	91	77	67	62	63	74	154	87	12	29	24	21	42	22	19	21	19	19	23	35	23
115	101	95	126	90	76	64	62	64	74	129	87	13	26	37	20	27	22	19	21	19	19	23	29	22
107	102	94	114	90	76	64	63	64	78	276	87	14	25	36	20	24	22	19	21	19	19	23	31	22
101	130	92	107	90	74	64	63	63	166	485	86	15	25	29	20	23	22	19	20	19	19	27	49	22
97	135	92	103	89	74	64	63	69	118	182	86	16	25	40	20	22	22	19	20	19	19	25	31	22
95	308	97	100	89	82	64	64	64	94	177	86	17	25	46	20	25	22	19	20	19	19	23	34	22
94	205	97	166	88	80	64	102	64	93	150	86	18	25	39	20	29	22	21	20	23	19	23	65	22
92	209	123	125	87	78	64	97	64	87	200	87	19	25	48	23	24	22	21	20	24	19	23	48	22
91	172	105	113	86	77	64	75	65	84	196	87	20	25	39	26	23	22	21	20	23	19	23	37	22
91	152	102	107	86	76	65	71	68	81	144	87	21	25	33	24	22	22	21	20	22	19	23	31	27
91	140	244	104	85	74	70	69	68	79	127	340	22	25	29	23	22	22	20	20	21	19	23	28	44
133	132	145	102	81	72	66	68	66	80	117	183	23	42	27	68	22	22	19	19	21	20	23	26	28
148	125	118	100	79	70	63	67	592	82	111	131	24	33	26	30	22	22	20	19	21	184	25	26	25
135	122	107	148	77	69	62	67	132	82	107	113	25	32	26	22	22	21	20	19	21	37	23	25	25
122	117	105	118	76	67	62	77	100	78	103	105	26	29	25	26	22	21	19	19	23	27	23	25	24
116	114	109	113	75	66	60	68	88	77	101	102	27	28	25	24	22	21	19	19	23	24	22	25	24
169	110	103	138	74	65	62	69	82	124	97	99	28	28	24	24	29	21	19	19	26	24	48	25	23
175		104	129	74	78	62	84	81	115	93	134	29	37	24	25	20	22	19	24	23	26	24	32	
136		99	118	74	64	61	76	77	94	91	112	30	31	24	24	23	20	20	19	23	26	24	26	
117		98	73	62	69	62	69	113	107			31	28	24	24	20	20	19	21	23	26	24	26	
117	129	108	117	88	75	69	68	90	87	143	105	Medie	28	30	24	24	22	20	21	21	26	24	31	24
Media annua: 99 cm													Media annua: 25 cm											

SENIO A CASTEL BOLOGNESE (32.710 m s.m.)												Giorni	LAMONE A SARNA (50.000 m s.m.)											
Bacino: RENO													Bacino: LAMONE											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
52	60	33	33	40	-4	-27	-28	-17	-16	3	19	1	96	96	71	83	84	44	40	32	35	35	51	64
45	53	30	30	36	-4	1	-22	-18	-14	0	17	2	93	87	69	80	81	43	40	37	33	35	47	62
37	47	28	27	34	-5	32	-23	-19	-16	16	15	3	80	81	68	76	78	43	46	32	34	33	53	61
38	43	26	24	29	-5	2	-27	-19	-19	22	14	4	75	76	66	74	74	43	41	31	31	34	59	60
38	41	24	23	27	-6	-8	-29	-20	-21	8	12	5	72	75	65	72	72	43	36	31	33	30	51	58
32	38	23	31	25	-9	-13	-29	-21	-14	3	11	6	69	88	64	84	69	43	32	31	34	35	49	57
30	42	22	43	23	-8	-14	-30	-21	-17	-2	10	7	67	77	63	103	67	48	33	31	32	37	45	56
29	34	20	46	21	-1	-15	-30	-21	-19	-5	9	8	65	73	62	95	65	44	32	31	35	36	43	55
29	37	20	38	18	-14	-16	-28	-22	-18	-9	8	9	65	69	62	89	63	44	33	36	32	32	42	55
151	39	18	35	17	-8	-18	-17	-22	-18	-11	8	10	190	88	61	83	62	42	33	43	36	33	41	55
200	45	17	31	15	-9	-18	-8	-24	-19	345	7	11	398	76	60	79	60	41	34	32	34	33	203	54
114	39	17	38	14	-11	-20	-18	-23	-18	72	5	12	151	73	60	91	59	40	36	33	31	29	100	53
72	38	15	39	13	-10	-20	-19	-22	-17	51	4	13	111	98	59	85	59	39	34	33	31	35	85	52
57	36	15	34	11	-10	-23	-19	-23	-15	74	4	14	94	86	58	79	57	39	34	32	32	36	162	52
49	40	14	30	4	-10	-24	-19	-23	-13	175	4	15	85	86	57	76	55	39	34	31	31	37	440	57
43	41	14	27	11	-22	-25	-19	-24	5	150	4	16	79	86	59	74	54	36	38	29	31	52	153	56
39	283	17	26	10	-23	-21	-20	-21	-6	98	5	17	74	237	72	71	53	42	35	34	33	44	124	55
34	120	15	28	9	-7	-24	-21	-23	-10	77	4	18	70	155	66	76	52	47	30	32	33	37	130	53
31	97	52	32	7	-8	-25	-7	-23	-14	139	3	19	67	128	95	78	51	42	34	55	31	39	154	53
30	78	32	31	6	-10	-25	-2	-23	-15	178	9	20	65	112	78	75	51	38	30	41	31	38	188	73
29	66	34	29	5	-10	-25	-13	-24	-16	96	15	21	64	102	86	73	49	40	32	37	30	36	128	68
28	58	62	26	4	-10	-25	-15	-23	-19	68	42	22	63	95	137	71	49	37	35	35	31	36	106	87
43	52	65	24																					

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1979

RONCO A MELDOLA (CASA LUZIA) Bacino: FIUMI UNITI (57.000 m s.m.)												Giorni	SAN VITTORE Bacino: SAVIO (42.000 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
67	54	22	40	30	-17	-16	-30	-26	-20	9	8	1	156	152	120	132	131	85	74	77	80	66	114	103	
69	46	22	33	28	-16	-14	-32	-28	-29	1	6	2	164	146	124	129	127	85	89	76	68	82	89	115	
45	43	20	28	28	-17	32	-33	-33	-30	22	4	3	147	143	112	125	125	77	141	75	64	70	112	100	
33	40	18	25	26	-17	6	-34	-32	-29	18	0	4	145	141	119	121	120	76	116	74	80	79	114	108	
29	35	17	24	23	-18	-8	-34	-31	-32	3	0	5	146	141	118	120	115	84	89	64	77	71	109	100	
26	66	17	48	20	0	-11	-36	-31	-18	-1	-1	6	136	180	123	137	110	112	86	57	71	85	96	99	
27	45	16	49	16	6	-16	-32	-32	-19	-8	-2	7	135	152	117	138	111	113	86	52	77	73	90	98	
23	42	16	42	14	-9	-17	-36	-31	-24	-11	-4	8	126	152	113	132	96	113	77	79	82	67	90	98	
168	37	14	33	13	-12	-19	8	-33	-26	-13	-5	9	136	147	121	127	106	106	75	85	71	81	89	103	
121	38	14	27	10	-10	-20	-14	-31	-28	-14	-5	10	244	146	111	124	106	89	84	79	69	81	87	103	
156	47	13	25	8	-17	-22	-19	-32	-29	180	-5	11	287	148	111	122	93	78	84	83	68	70	295	97	
85	38	11	37	6	-18	-21	-25	-32	-26	56	-4	12	188	145	102	112	93	86	84	71	67	80	229	97	
67	72	11	33	4	-18	-22	-26	-35	-26	34	-6	13	165	152	106	122	102	85	84	65	67	82	203	96	
50	53	9	27	3	-18	-23	-21	-33	-16	172	-6	14	157	150	110	121	101	85	83	78	67	70	297	96	
41	60	8	23	2	-14	-24	-27	-33	-16	245	6	15	148	160	98	114	104	84	72	78	65	68	377	96	
35	60	9	20	2	-17	-25	-28	-31	-21	82	14	16	145	164	109	113	91	83	67	65	61	82	288	103	
28	168	21	77	1	-6	-24	-31	-35	-21	60	5	17	142	255	115	107	92	75	81	73	58	82	282	109	
25	114	13	47	-2	-1	-13	-28	-36	-24	172	1	18	138	211	97	133	92	75	101	72	55	81	439	93	
21	95	49	41	-3	-9	-24	3	-36	-25	183	-4	19	123	202	127	138	92	86	82	78	54	81	519	93	
21	76	34	32	-4	-11	-26	-6	-36	-24	151	-1	20	126	176	122	130	96	85	82	85	54	81	318	94	
21	62	76	26	-5	-15	-27	-17	-34	-28	83	6	21	132	158	162	127	89	80	80	82	55	69	188	112	
18	52	131	21	-7	-16	-23	-21	-33	-27	58	90	22	135	149	175	125	88	85	69	82	55	66	148	312	
90	44	65	18	-8	-15	-27	-24	-31	-28	42	84	23	154	141	138	113	88	86	64	79	57	83	136	157	
71	39	45	17	-10	-11	-27	-26	-13	-23	33	44	24	154	139	135	102	87	79	82	78	88	72	134	142	
55	35	33	127	-10	-16	-28	-28	-7	-23	28	29	25	156	133	132	185	88	74	81	81	82	83	133	134	
42	30	27	69	-10	-18	-28	-27	-9	-22	22	21	26	147	131	125	154	88	84	77	67	82	80	130	123	
36	28	50	51	-10	-19	-29	-22	-20	-25	17	16	27	144	125	146	141	87	85	78	69	81	80	117	124	
69	24	48	45	-13	-20	-29	-21	-23	-19	15	13	28	165	125	129	140	87	84	77	82	80	74	124	117	
226		133	40	-14	-20	-29	-21	-19	-22	13	38	29	168		203	146	90	84	68	82	79	79	115	121	
89		66	35	-15	-27	-29	-25	-27	0	10	24	30	168		150	139	86	82	62	78	69	87	114	123	
69		48	-16	-28	-26				27	84	31		155		133		85		76	71		119		154	
62	55	35	37	3	-14	-20	-24	-29	-20	55	15	Medie	156	156	126	129	99	86	82	75	69	78	186	117	
Media annua: 13 cm													Media annua: 113 cm												

MONTECCHIO Bacino: FOGLIA (38.787 m s.m.)												Giorni	CANDIGLIANO AD ACQUALAGNA Bacino: METAURO (42.000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
70	81	72	40	63	19	20	14	27	26	33	78	1	47	41	19	49	32	-13	-17	-22	-22	-23	-4	2
68	76	70	51	60	19	44	16	21	24	28	76	2	42	36	21	39	26	-14	-17	-21	-23	-23	-11	0
61	73	71	40	55	19	119	16	22	27	59	74	3	31	34	49	32	21	-14	87	-22	-23	-23	29	-2
62	81	72	39	49	20	41	17	22	28	48	72	4	28	42	45	37	16	-14	5	-22	-23	-23	18	-4
65	76	71	39	48	17	32	16	22	27	40	70	5	23	38	41	29	13	-15	-4	-22	-23	-23	2	-6
66	132	66	41	48	18	29	17	20	30	39	68	6	19	79	35	55	11	-15	-8	-22	-23	-15	-1	-7
68	94	63	46	47	27	29	15	23	28	30	63	7	17	55	30	66	8	-13	-9	-21	-22	-19	-4	-9
66	89	61	40	38	25	23	15	23	28	28	58	8	15	48	32	57	7	-13	-11	-21	-23	-21	-7	-9
70	81	59	60	41	28	20	23	22	27	26	56	9	37	39	25	46	4	-14	-13	-20	-23	-21	-10	-11
285	78	57	40	39	27	19	19	24	27	26	55	10	189	41	20	38	3	-12	-13	-19	-24	-22	-11	-11
198	80	55	39	39	26	17	22	20	26	284	53	11	136	36	16	31	2	-15	-15	-20	-24	-22	85	-12
137	74	54	49	38	19	16	17	21	28	205	53	12	82	30	14	26	1	-15	-15	-21	-24	-22	80	-10
103	76	52	43	37	17	15	15	21	27	112	49	13	59	28	13	21	-1	-16	-16	-20	-24	-19	42	-13
89	74	51	40	36	16	14	13	18	23	101	49	14	45	28	11	16	-2	-16	-15	-21	-24	-18	81	-14
80	90	50	47	35	16	12	15	16	23	160	51	15	35	40	8	13	-3	-16	-16	-22	-24	-18	216	1
73	171	52	43	32	22	12	12	15	21	114	53	16	27	89	13	10	-4	-10	-17	-22	-24	-19	86	-3
70	182	53	42	32	22	12	13	14	26	100	53	17	22	93	10	9	-4	3	-18	-22	-24	-21	67	-8
65	268	50	53	31	22	13	13	17	25	253	52	18	17	125	7	18	-5	-10	-18	-22	-24	-19	178	-9
61	212	57	62	29	21	13	19	14	20	337	51	19	12	123	5	17	-6	-12	-18	-20	-24	-20	124	-11
61	137	51	47	29	22	14	20	15	20	259	52	20	9	86	4	12	-7	-14	-19	-20	-24	-21	123	7
65	115	67	46	29	22	14	13	15	17	140	74	21	9	65	25	9	-8	-15	-19	-20	-24	-21	78	39
70	102	71	42	25	19	13	17	14	19	117	150	22	17	51	135	7	-8	-15	-19	-21	-24	-22	56	87
88	94	75	43	26	18	14	20	16	18	102	103	23	53	42	67	6	-9	-15	-20	-21	-24	-22	43	7

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1979

CANNUCCIARO (168.010 m s.m.)												Giorni	AMANDOLA (420.000 m s.m.)											
Bacino: POTENZA													Bacino: TENNA											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-34	-32	-30	-17	-47	-62	-67	-72	-74	-75	-71	-63	1	41	40	38	40	38	30	24	18	17	18	20	25
-36	-34	-30	-22	-49	-63	-67	-72	-74	-75	-73	-65	2	38	39	37	40	38	30	26	18	17	18	20	25
-37	-36	75	-25	-50	-63	-66	-73	-74	-75	-65	-65	3	36	37	102	39	37	30	26	18	17	17	20	25
-37	-12	19	-23	-50	-64	-67	-73	-75	-75	-62	-65	4	35	61	62	44	36	29	29	18	18	17	20	25
-37	-22	-2	-25	-51	-64	-67	-73	-74	-75	-69	-67	5	34	51	55	42	35	28	26	18	18	17	20	24
-38	-16	-11	-16	-51	-65	-68	-73	-75	-73	-68	-67	6	33	51	50	41	35	28	25	18	18	18	23	24
-38	-23	-17	-20	-52	-64	-68	-73	-74	-76	-69	-67	7	32	48	47	40	34	29	24	18	18	17	23	24
-37	-27	-20	-24	-52	-64	-68	-74	-74	-76	-70	-67	8	30	46	51	38	33	28	23	18	18	17	22	23
-37	-29	-23	-26	-53	-64	-68	-71	-74	-76	-71	-67	9	30	43	46	37	32	28	23	18	18	16	22	23
24	-33	-26	-28	-54	-64	-68	-72	-74	-76	-71	-67	10	73	45	43	35	32	28	23	18	18	16	22	23
24	-34	-29	-31	-54	-64	-68	-72	-74	-75	-65	-67	11	87	42	41	35	31	28	22	19	18	16	22	23
24	-36	-31	-33	-55	-65	-69	-72	-74	-76	-61	-67	12	60	41	41	35	31	28	22	18	18	16	22	23
-2	-37	-33	-36	-55	-65	-70	-73	-75	-73	-63	-69	13	48	41	41	34	32	28	21	19	18	19	25	23
-11	-35	-35	-37	-55	-66	-70	-73	-74	-75	-63	-68	14	44	39	40	34	31	27	21	18	18	18	24	23
-18	-34	-37	-38	-55	-66	-70	-73	-75	-76	-55	-62	15	40	39	40	33	32	27	21	18	18	17	54	23
-22	-33	-37	-41	-57	-66	-71	-74	-75	-75	-45	-64	16	38	39	42	33	31	27	21	18	19	17	53	23
-25	-23	-38	-41	-57	-65	-71	-74	-75	-75	-53	-66	17	36	53	38	39	31	27	21	18	18	17	38	23
-27	39	-40	-35	-57	-65	-69	-74	-75	-67	-44	-66	18	34	116	37	56	31	27	21	18	18	17	57	23
-30	130	-41	-36	-58	-65	-70	-72	-74	-73	-35	-66	19	33	87	35	48	31	26	20	17	17	17	45	23
-32	43	-43	-38	-58	-65	-71	-72	-75	-73	-41	-63	20	32	73	35	44	32	26	20	20	17	17	50	23
-32	13	-35	-41	-58	-66	-71	-72	-74	-74	-46	23	21	32	62	34	41	33	26	20	18	17	17	45	48
-29	-1	-35	-41	-59	-66	-71	-72	-74	-75	-50	-11	22	33	57	33	39	33	25	21	18	18	17	40	38
-24	-9	-26	-43	-59	-54	-70	-73	-75	-75	-54	-21	23	38	52	33	38	33	26	21	17	18	15	36	35
-24	-14	-31	-44	-59	-66	-70	-73	-74	-75	-55	-35	24	45	49	36	40	33	25	21	17	19	15	33	34
-28	-20	-36	-44	-59	-66	-70	-73	-73	-75	-57	-41	25	43	46	35	44	33	24	20	17	19	15	31	32
-33	-21	-39	-46	-59	-67	-71	-73	-73	-75	-60	-47	26	40	43	34	40	33	24	19	17	22	15	29	29
-34	-26	-39	-46	-60	-67	-71	-73	-73	-75	-60	-49	27	38	41	40	42	33	24	20	17	25	15	28	28
-34	-29	-21	-46	-61	-67	-71	-73	-74	-75	-61	-52	28	41	39	41	41	33	24	20	17	20	15	27	27
-36		32	-47	-61	-66	-71	-74	-75	-75	-62	-28	29	47		54	40	33	24	19	17	19	15	26	29
-27		2	-47	-61	-65	-72	-74	-75	-69	-63	-37	30	46		46	39	32	24	19	17	18	20	25	30
-30		-12	-62	-62	-72	-74	-74	-69	-69		68	31	44		43		31		18	17		20		75
-24	-14	-22	-35	-56	-65	-69	-73	-74	-74	-59	-50	Medie	41	51	44	40	33	27	22	18	18	17	31	28
Media annua: 51 cm													Media annua: 31 cm											
												Giorni												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
												1												
												2												
												3												
												4												
												5												
												6												
												7												
												8												
												9												
												10												
												11												
												12												
												13												
												14												
												15												
												16												
												17												
												18												
												19												
												20												
												21												
												22												
												23												
												24												
												25												
												26												
												27												
												28												
												29												
												30												
												31												
												Medie												

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

1. — Portata in una sezione e in un dato istante (m^3/s): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
2. — Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione ($l/s \text{ km}^2$): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (s) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. — Portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
4. — Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. — Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
6. — Durata di una determinata portata Q in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a Q .
7. — Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
8. — Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
9. — Deflusso di una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
10. — Altezza di deflusso di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (mm): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
11. — Deflusso giornaliero in una determinata sezione e per un dato giorno (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
12. — Deflusso unitario relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo (m^3/km^2): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
13. — Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
14. — Coefficienti di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

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

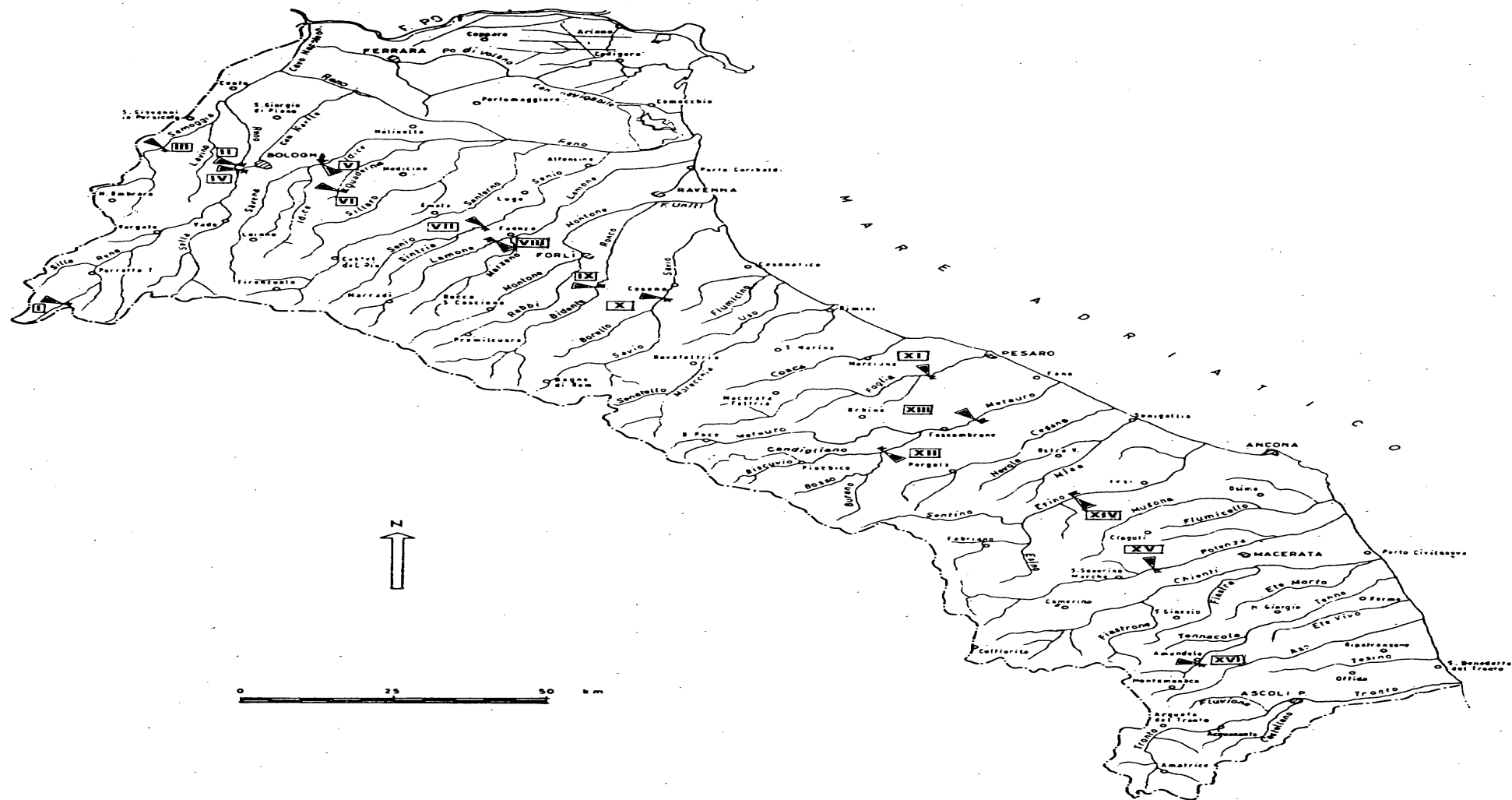
c) gli elementi caratteristici, mensili ed

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

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

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

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA



ELENCO DELLE STAZIONI

- I - Reno a Pracchia
- II - Reno a Casalecchio
- III - Samoggia (Reno) a Calcara
- IV - Canale di Reno a Casalecchio
- V - Idice a Castenaso
- VI - Quaderna (Reno) a Palesio

- VII - Senio (Reno) a Castel Bolognese
- VIII - Lamone a Sarna
- IX - Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola «Casa Luzia»
- X - Savio a San Vittore
- XI - Foglia a Montecchio

- XII - Candigliano (Metauro) ad Acquafredda
- XIII - Metauro a Ponte degli Alberi
- XIV - Esino a Le Moie
- XV - Potenza a Cannucchiari
- XVI - Tenna ad Amandola

I. — RENO a PRACCHIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 40.9 (praticamente impermeabile); altitudine max 1640 m s.m.; media 890 m s.m.; zero idrometrico (1) 609.843 m s.m.; distanza dalla foce 197 km circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica (1) max m 2.33 (5 febbraio 1951); minima m 0.01 (16 settembre 1943 e 18 settembre 1947). Portata max m^3/s 214 (5 febbraio 1951); minima (giornaliera) m^3/s 0.02 (vari)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.13	3.56	1.20	2.01	4.72	0.33	0.26	0.12	0.11	0.20	1.97	1.06
2	3.68	4.32	1.06	1.68	12.50	0.28	0.26	0.10	0.11	0.20	1.57	0.90
3	2.55	4.43	1.31	1.49	5.39	0.32	0.30	0.10	0.10	0.18	1.45	0.90
4	2.10	4.02	1.31	1.82	3.31	0.38	0.26	0.07	0.12	0.18	1.34	0.71
5	1.68	7.71	1.27	2.66	2.82	0.71	0.24	0.09	0.12	0.46	1.23	0.68
6	1.49	5.46	1.22	2.77	2.63	0.48	0.28	0.06	0.12	0.40	1.13	0.65
7	1.20	3.51	1.20	2.95	2.32	0.57	0.26	0.08	0.09	0.27	0.99	0.71
8	0.96	2.73	2.20	3.11	1.80	0.43	0.23	0.08	0.08	0.20	0.96	0.60
9	18.10	2.53	1.80	2.82	1.53	0.32	0.22	0.18	0.08	0.23	0.93	0.57
10	18.40	3.62	1.76	2.34	1.27	0.27	0.28	0.06	0.08	0.18	1.00	0.68
11	13.00	3.40	1.64	2.30	1.20	0.26	0.26	0.06	0.09	0.45	1.91	0.90
12	5.60	5.24	1.64	3.68	1.11	0.23	0.23	0.08	0.11	2.23	1.24	1.06
13	3.12	5.57	1.64	3.01	1.12	0.21	0.21	0.08	0.09	7.84	1.98	0.90
14	2.19	14.00	1.64	2.36	0.96	0.23	0.17	0.06	0.08	2.97	18.90	1.17
15	1.80	6.84	1.77	1.88	0.93	0.28	0.17	0.06	0.08	2.31	37.60	1.99
16	1.49	8.16	4.32	1.68	0.84	0.79	0.17	0.06	0.11	2.26	9.01	2.23
17	1.30	21.40	3.20	1.53	0.85	0.49	0.26	0.11	0.12	2.01	5.13	1.68
18	1.09	9.04	11.10	1.49	0.80	0.40	0.20	2.35	0.14	1.69	3.50	1.49
19	1.06	4.89	6.76	1.27	0.74	0.59	0.16	0.57	0.09	1.11	3.35	2.24
20	1.06	3.36	7.29	1.03	0.71	0.33	0.13	0.30	0.07	0.80	2.78	2.55
21	1.06	2.57	11.40	0.97	0.68	0.28	0.14	0.22	0.06	0.71	2.06	3.91
22	15.70	2.06	22.50	0.95	0.68	0.28	0.17	0.18	0.64	0.65	1.68	17.60
23	37.50	1.89	8.00	0.97	0.64	0.30	0.17	0.13	2.63	0.68	1.53	16.50
24	14.90	1.53	4.97	61.60	0.62	0.30	0.11	0.22	0.55	0.60	1.38	5.86
25	7.01	1.38	3.61	20.60	0.62	0.26	0.11	0.16	5.43	0.49	1.13	3.51
26	4.26	1.23	12.20	13.00	0.61	0.30	0.12	7.75	2.09	0.47	1.03	2.64
27	22.40	1.20	16.10	7.51	0.60	0.28	0.13	1.13	0.82	1.90	0.99	2.50
28	41.60	1.06	6.61	5.35	0.68	0.26	0.12	0.37	0.43	10.50	1.06	3.19
29	18.90		5.95	4.14	0.52	0.28	0.11	0.22	0.31	8.20	1.06	5.28
30	7.93		3.88	3.55	0.34	0.30	0.12	0.17	0.20	3.56	1.06	3.51
31	5.10		2.73		0.34		0.12	0.14		2.55		3.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	61.60	41.60	21.40	22.50	61.60	12.50	0.79	0.30	7.75	5.43	10.50	37.60	17.60
Q media (m^3/s)	29.5	8.53	4.88	4.94	5.42	1.74	0.36	0.19	0.50	0.51	1.82	3.70	2.96
Q minima (m^3/s)	0.06	0.96	1.06	1.06	0.95	0.34	0.21	0.11	0.06	0.06	0.18	0.93	0.57
Q media ($l/s \cdot km^2$)	72.1	208.5	119.4	120.9	132.4	42.5	8.7	4.7	12.1	12.4	44.5	90.4	72.3
Deflusso (mm)	2275.2	558.4	288.8	323.8	343.3	113.8	22.7	12.6	32.4	32.1	119.3	234.4	193.6
Afflus. meteorico (mm)	2803.7	617.5	296.9	327.0	360.5	49.4	95.5	34.3	195.7	144.3	220.9	202.1	259.6
Coeffic. di deflusso	0.81	0.90	0.97	0.99	0.95	2.30	0.24	0.37	0.17	0.22	0.54	1.16	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷1943 e 1948÷1978													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	76.40	63.60	76.40	41.60	31.40	29.40	38.60	6.37	6.67	41.60	[38.80]	66.70	49.00
Q media (m^3/s)	1.91	2.95	3.05	2.78	2.26	1.65	0.94	0.33	0.25	0.59	1.64	3.26	3.10
Q minima (m^3/s)	0.02	0.16	0.12	0.09	0.14	0.20	0.14	0.07	0.02	0.02	0.02	0.06	0.07
Q media ($l/s \cdot km^2$)	46.7	72.1	74.6	68.0	55.3	40.3	23.0	8.1	6.1	14.4	40.1	79.7	75.8
Deflusso (mm)	1476.9	193.2	182.0	182.1	143.2	108.4	59.3	21.9	16.7	37.4	111.4	211.1	210.2
Afflus. meteorico (mm)	2059.8	208.8	205.6	187.1	174.3	146.4	103.4	59.7	78.9	144.5	230.1	279.3	241.7
Coeffic. di deflusso	0.72	0.93	0.89	0.97	0.82	0.74	0.57	0.37	0.21	0.26	0.48	0.76	0.87

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1924÷43 e 1948÷78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	18.90	11.50
30	8.00	5.00
60	4.26	2.70
91	2.77	1.80
135	1.69	1.17
182	1.06	0.79
274	0.28	0.30
355	0.08	0.08

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.00	0.02	0.25	2.87	0.60	14.70	1.20	58.82
0.05	0.17	0.30	3.86	0.70	20.00	1.40	79.51
0.10	0.57	0.35	5.06	0.80	26.03	1.60	103.05
0.15	1.20	0.40	6.51	0.90	32.70	1.80	129.70
0.20	1.97	0.50	10.06	1.00	40.35	2.00	159.65

Per $H \geq m$ 2.00; $Q = 73.62 H^{3/2} - 48.58 m^{3/s}$

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

II. — RENO a CASALECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1051 (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m. media 639 m s.m. zero idrometrico (1) 60.404 m s.m.; distanza dalla foce km 128 circa; inizio delle osservazioni gennaio 1851; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica (1) max m 4,70 (1 ottobre 1893); minima m -2,40 (15 settembre 1953). Portata: max m^3/s 2200 (1 ottobre 1893); minima (giornaliera) m^3/s 0,48 (9 agosto 1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	61.10	63.20	14.60	36.30	37.40	9.37	3.30	3.32	4.80	3.57	21.40	12.60
2	39.40	50.30	14.00	30.50	36.30	6.36	4.61	3.09	2.68	6.70	16.30	7.46
3	32.10	53.30	10.30	39.40	37.10	3.96	10.60	3.73	2.12	6.04	19.20	9.22
4	30.10	33.40	9.22	32.10	40.20	3.59	9.13	3.33	4.43	5.36	12.30	14.10
5	29.20	31.90	13.80	41.90	35.80	3.76	8.67	1.82	4.61	6.48	10.80	12.60
6	18.30	41.70	15.00	59.50	31.70	15.20	7.93	1.75	4.66	7.50	11.80	11.60
7	9.08	35.70	11.60	56.30	18.30	14.30	2.91	2.39	4.73	5.00	12.90	9.80
8	13.90	32.50	12.70	29.60	17.90	11.40	2.13	2.60	3.48	4.01	12.80	10.20
9	42.70	29.20	14.90	32.80	11.40	7.96	2.50	6.56	2.27	6.43	11.30	5.76
10	130.00	35.90	12.90	36.70	10.70	4.64	2.99	5.26	2.11	4.99	10.90	8.22
11	171.00	25.40	8.80	33.20	10.50	4.09	3.56	4.19	3.96	6.15	74.50	9.87
12	80.70	19.60	8.89	74.40	9.49	4.52	3.72	4.00	2.71	5.56	43.10	9.86
13	61.30	47.00	11.60	37.60	8.30	2.94	8.91	2.05	3.60	10.20	48.90	9.52
14	35.60	86.70	18.80	29.80	6.63	2.80	8.77	4.04	4.02	15.50	192.00	10.50
15	27.80	64.80	23.20	28.00	10.40	5.31	3.13	3.44	3.24	38.00	344.00	10.60
16	20.80	123.00	33.50	14.80	7.68	2.91	2.17	1.84	2.16	40.60	151.00	6.89
17	19.40	251.00	24.10	24.10	8.04	2.46	6.37	2.29	2.05	37.00	115.00	8.70
18	15.10	107.00	36.10	45.80	7.82	2.73	6.15	5.53	3.62	34.50	99.40	18.00
19	15.60	81.20	74.30	38.90	7.04	2.80	4.63	16.50	3.60	31.80	124.00	20.50
20	12.10	50.70	51.20	34.70	5.60	3.08	3.23	6.05	3.38	17.50	91.80	28.40
21	8.97	49.90	68.40	29.00	6.34	5.40	2.13	4.92	3.79	5.84	62.90	28.50
22	21.80	40.10	250.00	16.10	7.06	8.43	1.86	3.77	2.44	10.20	39.70	121.00
23	168.00	37.60	101.00	19.60	5.48	3.25	2.01	4.61	3.10	9.11	38.10	236.00
24	139.00	24.50	71.30	167.00	7.05	2.46	4.02	3.89	68.70	8.56	27.00	84.00
25	93.60	13.20	53.30	223.00	7.11	2.19	6.07	3.17	29.60	6.79	13.00	42.90
26	68.60	22.00	54.00	106.00	4.71	2.11	5.58	2.64	11.90	8.66	16.60	30.90
27	165.00	29.50	118.00	86.90	4.07	4.06	6.25	6.41	14.40	16.30	19.70	30.00
28	358.00	22.60	73.00	87.60	5.15	4.22	5.85	8.90	12.90	61.90	16.20	36.30
29	224.00		91.10	52.80	4.74	3.47	2.67	10.50	10.00	45.30	12.90	85.50
30	101.00		69.20	38.60	4.87	2.84	2.13	6.32	4.29	39.10	15.10	52.50
31	68.80		65.90		4.10		4.76	6.05		39.50		44.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	358.00	358.00	251.00	250.00	223.00	40.20	15.20	10.60	16.50	68.70	61.90	344.00	236.00
Q media (m^3/s)	30.60	73.60	53.70	46.30	52.80	13.60	5.09	4.80	4.68	7.64	17.60	56.20	33.10
Q minima (m^3/s)	1.75	8.91	13.20	8.80	14.80	4.07	2.11	1.86	1.75	2.05	3.57	10.80	5.76
Q media ($l/s, km^2$)	29.1	70.0	51.1	44.1	50.2	12.9	4.8	4.6	4.5	7.3	16.7	53.5	31.5
Deflusso (mm)	916.8	187.6	123.5	117.9	130.1	34.6	12.5	12.2	11.9	18.9	44.7	138.5	84.4
Afflus. meteorico (mm)	1629.5	239.1	151.6	149.8	188.3	10.7	72.1	68.2	122.3	118.4	142.6	193.7	172.7
Coeff. di deflusso	0.56	0.78	0.81	0.79	0.69	3.23	0.17	0.18	0.10	0.16	0.31	0.71	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921+1943 e 1946+1978													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	[1040.00]	532.00	[703.00]	649.00	361.00	500.00	288.00	140.00	171.00	281.00	422.00	[1040.00]	546.00
Q media (m^3/s)	25.10	37.10	41.60	44.70	34.30	19.90	11.90	4.84	4.02	7.04	17.20	37.40	39.70
Q minima (m^3/s)	0.48	0.68	3.43	3.69	2.88	2.00	1.09	0.61	0.48	0.80	0.82	0.68	1.31
Q media ($l/s, km^2$)	23.9	35.3	39.6	42.5	32.6	18.9	11.3	4.6	3.8	6.7	16.4	35.6	37.8
Deflusso (mm)	753.1	94.5	100.3	113.9	84.7	52.9	29.5	12.3	10.2	17.4	43.9	92.2	101.3
Afflus. meteorico (mm)	1331.2	122.7	124.3	120.5	116.4	99.3	78.0	44.7	57.2	98.3	146.8	178.2	144.8
Coeff. di deflusso	0.57	0.77	0.81	0.95	0.73	0.53	0.38	0.28	0.18	0.18	0.30	0.52	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1921+43 e 1946+78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	168.00	133.00
30	86.90	66.30
60	51.20	39.80
91	36.70	27.20
135	21.80	17.90
182	12.10	11.70
274	4.92	4.33
355	2.13	1.46

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-0.82	0.01	-0.10	17.55	0.62	97.90	1.34	248.33
-0.64	1.14	0.08	31.29	0.80	130.24	1.52	293.11
-0.46	3.65	0.26	48.49	0.98	166.50	1.71	342.48
-0.28	8.03	0.44	70.92	1.16	206.06	1.90	395.06

Per $H \geq m$ 1.90; $Q = 140.50 H^{3/2} + 27.10 m^3/s$

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

N.B. I valori di portata di Reno a Casalecchio Tiro a volo comprendono anche i valori di portata di Casalecchio Canale. Per conoscere la sola portata di Reno a Casalecchio Tiro a volo, detrarre i relativi valori di portata di Casalecchio Canale.

III. — SAMOGGIA (RENO) a CALCARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 170 (praticamente impermeabile); altitudine max 902 m s.m.; media 375 m s.m. zero idrometrico (1) 44 m s.m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 23 km circa; inizio osservazioni marzo 1937; inizio misure marzo 1937. Altezza idrometrica (1) max m 4.40 (4 novembre 1966 e 1 ottobre 1973), minima m 0.33 (vari 1959). Portata max m^3/s 452 (26 ottobre 1940); minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.33	0.82	1.45	0.98	1.93	0.11	0.39	—	—	0.22	0.56	0.30
2	0.47	0.72	1.45	0.87	1.23	0.11	0.18	—	—	0.17	0.41	0.30
3	0.15	0.59	1.45	0.72	0.98	0.08	1.30	—	—	0.16	0.41	0.30
4	0.11	0.55	1.45	0.72	0.92	0.07	0.25	—	—	0.16	0.41	0.30
5	0.11	0.66	1.23	2.12	0.77	0.05	0.08	—	—	0.21	0.33	0.30
6	11.00	0.85	1.15	4.01	0.72	0.15	0.06	—	—	0.38	0.28	0.30
7	0.11	0.59	1.15	6.35	0.68	0.26	0.02	—	—	0.19	0.20	0.30
8	0.08	0.55	1.15	3.42	0.52	0.29	0.01	—	—	0.16	0.16	0.30
9	0.07	0.55	0.98	1.53	0.41	0.21	0.01	—	—	0.16	0.16	0.24
10	0.11	0.55	0.92	1.15	0.41	0.12	—	—	—	0.16	0.19	0.22
11	3.53	0.55	0.92	0.95	0.41	0.08	—	—	—	0.21	[29.37]	0.22
12	3.99	0.82	0.77	[16.24]	0.41	0.05	—	—	—	0.30	4.81	0.22
13	1.10	1.31	0.72	5.46	0.33	0.04	—	—	—	0.24	9.73	0.22
14	0.48	3.63	0.72	2.61	0.30	0.02	—	—	—	0.49	[23.45]	0.22
15	0.56	4.44	0.72	1.72	0.30	—	—	—	—	0.43	6.94	0.17
16	0.60	[26.88]	0.72	1.38	0.30	—	—	—	—	0.31	7.81	0.16
17	0.67	[35.39]	0.66	2.84	0.26	—	—	—	—	0.27	7.64	0.16
18	0.59	9.67	0.55	[15.91]	0.22	—	—	2.45	—	0.22	[16.61]	0.16
19	0.50	12.38	0.55	5.83	0.22	—	—	4.31	—	0.22	9.37	0.16
20	0.33	10.63	0.55	3.01	0.22	—	—	1.58	—	0.22	4.17	0.16
21	0.30	7.36	0.55	1.92	0.22	—	—	0.38	—	0.22	2.07	[20.59]
22	0.30	5.14	[20.63]	1.54	0.22	—	—	0.12	—	0.17	1.23	[20.62]
23	1.16	3.92	6.60	1.17	0.17	—	—	0.08	—	0.19	0.93	4.79
24	2.39	2.81	3.01	0.92	0.16	—	—	0.07	[25.97]	0.36	0.72	3.51
25	2.66	2.61	1.92	1.03	0.16	—	—	0.03	14.99	0.30	0.57	3.41
26	2.31	2.02	1.54	0.92	0.16	—	—	—	2.32	0.24	0.45	3.41
27	3.72	1.54	1.34	0.92	0.16	—	—	—	0.74	3.20	0.41	3.41
28	7.05	1.45	1.06	2.84	0.16	—	—	—	0.38	6.63	0.33	5.43
29	5.92	—	0.92	9.97	0.16	—	—	—	0.24	2.62	0.30	3.31
30	3.82	—	2.28	4.18	0.16	0.01	—	—	0.22	1.05	—	3.01
31	1.57	—	1.38	—	0.12	—	—	—	—	0.87	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	[35.39]	11.00	[35.39]	[20.63]	[16.24]	1.93	0.29	1.30	4.31	[25.97]	6.63	[29.37]	[20.62]
Q media (m^3/s)	1.83	1.84	4.96	1.95	3.44	0.43	0.05	0.07	0.29	1.50	0.67	4.61	2.47
Q minima (m^3/s)	—	0.07	0.55	0.55	0.72	0.12	—	—	—	—	0.16	0.16	0.16
Q media ($l/s, km^2$)	10.7	10.8	29.2	11.5	20.2	2.5	0.3	0.4	1.7	8.8	3.9	27.1	14.5
Deflusso (mm)	338.5	29.0	70.6	30.7	52.5	6.8	0.8	1.2	4.6	22.8	10.5	70.2	38.8
Afflus. meteorico (mm)	1075.2	61.6	128.6	60.1	116.8	—	48.0	56.4	128.8	136.5	78.1	139.0	121.3
Coeffic. di deflusso	0.31	0.47	0.55	0.51	0.45	—	0.02	0.02	0.04	0.17	0.13	0.51	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 e 1959-78													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	182.00	52.00	41.80	78.90	159.00	45.00	52.50	3.59	4.62	50.60	106.00	182.00	132.00
Q media (m^3/s)	1.88	2.67	3.20	4.02	3.93	1.28	0.77	0.07	0.07	0.48	0.97	2.07	3.12
Q minima (m^3/s)	—	0.02	0.03	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media ($l/s, km^2$)	11.1	15.7	18.8	23.6	23.1	7.5	4.5	0.4	0.4	2.8	5.7	12.2	18.4
Deflusso (mm)	349.2	42.2	46.2	63.4	60.0	20.1	11.7	1.2	1.1	7.4	15.2	31.6	49.1
Afflus. meteorico (mm)	940.6	63.0	64.4	81.1	97.6	82.1	73.9	49.1	65.2	86.0	86.8	102.4	89.0
Coeffic. di deflusso	0.37	0.67	0.72	0.78	0.61	0.24	0.16	0.02	0.02	0.09	0.18	0.31	0.55

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1938 e 1959-78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	16.24	12.00
30	5.83	4.88
60	2.66	2.53
91	1.31	1.56
135	0.68	0.83
182	0.30	0.37
274	0.05	0.01
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.86	—	0.94	0.30	1.02	2.21	1.18	8.87
0.88	0.02	0.96	0.55	1.06	3.81	1.22	10.77
0.90	0.07	0.98	0.92	1.10	5.45	1.26	12.79
0.92	0.16	1.00	1.45	1.14	7.11	1.30	15.00

Per $H \geq m$ 1.30: $Q = 33.392 H^{3/2} - 34.49 m^{3/5}$

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

— La piena del 1° ottobre 1973 ha asportato l'impianto.

— Dal 21 dicembre 1973, ripristinata nuova stazione idrometrografica, sul ponte, circa m 300 a valle della precedente.

IV. — 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 gennaio 1922; inizio misure ottobre 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.43	3.17	5.01	4.40	4.24	5.08	3.12	3.20	3.92	3.39	5.91	4.13
2	4.34	3.18	5.00	2.04	4.02	4.80	4.36	3.00	2.42	4.67	5.77	1.26
3	4.76	3.16	4.91	2.07	3.48	3.59	4.99	3.64	1.93	4.98	5.77	1.28
4	6.92	3.13	4.81	2.01	3.97	3.35	5.00	3.24	3.92	4.75	5.73	1.36
5	7.87	3.12	4.97	2.03	5.63	3.49	4.54	1.73	4.15	5.00	5.93	1.09
6	7.83	2.95	5.27	2.07	5.53	4.81	1.67	1.66	4.27	5.08	6.03	1.22
7	7.67	3.10	5.46	2.09	3.33	4.84	2.11	2.31	4.28	4.24	5.97	1.75
8	7.67	3.13	5.48	2.22	3.71	5.03	2.02	2.54	3.19	3.63	5.93	4.30
9	7.58	3.13	5.48	2.24	3.63	4.93	2.41	5.65	2.08	4.57	5.92	4.18
10	5.05	3.13	5.51	2.30	3.91	4.31	2.80	5.02	1.93	4.28	5.87	1.27
11	3.18	1.83	5.32	2.27	3.80	3.80	3.00	4.01	3.78	4.41	0.65	1.14
12	4.37	0.26	5.31	2.29	3.77	4.28	3.02	3.86	2.53	4.55	3.51	1.42
13	7.25	2.72	4.28	4.17	3.72	2.70	3.17	1.92	3.42	4.67	4.66	0.76
14	7.24	3.51	2.69	6.89	3.72	2.61	3.24	3.94	3.84	4.93	2.55	1.08
15	7.54	3.42	2.86	6.99	3.84	4.30	2.90	3.35	3.07	5.37	0.54	1.71
16	7.49	3.27	4.77	5.76	3.67	2.63	2.09	1.75	2.06	5.21	1.19	5.53
17	7.45	3.35	7.03	2.37	3.64	2.22	4.04	2.20	1.96	5.32	0.98	1.89
18	7.31	3.29	4.73	2.77	4.96	2.49	4.64	3.46	3.53	5.30	1.30	3.91
19	7.34	3.18	1.55	2.65	6.42	2.56	4.30	1.80	3.51	5.27	1.27	5.27
20	7.28	3.36	0.89	4.67	5.05	2.82	3.13	2.88	3.29	4.60	2.99	5.56
21	7.14	3.10	0.90	6.65	4.05	4.24	2.04	1.86	3.68	4.93	4.22	5.59
22	7.29	1.34	0.41	4.82	3.82	4.73	1.79	1.50	2.31	4.82	4.71	3.78
23	4.33	1.18	0.93	3.06	3.76	2.94	1.95	2.07	3.01	5.27	4.91	0.70
24	0.83	1.32	1.58	2.38	3.77	2.27	3.50	3.48	2.44	4.96	4.64	3.74
25	3.26	2.42	1.50	0.81	3.82	2.02	3.94	2.88	2.85	4.81	4.75	5.29
26	5.14	0.16	1.31	2.33	3.60	1.98	4.10	2.42	3.56	4.92	5.40	5.29
27	3.83	0.26	1.19	1.92	3.57	3.93	4.37	4.73	4.74	4.94	5.02	5.27
28	0.27	1.50	1.63	3.83	3.84	3.93	4.32	4.41	5.13	3.74	4.92	5.33
29	0.36		1.77	3.90	3.92	3.30	2.54	4.50	4.94	5.39	4.76	2.17
30	1.27		4.37	4.02	4.40	2.71	2.04	4.28	4.11	6.13	5.06	4.35
31	4.42		6.45		3.86		3.67	4.22		6.10		5.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s)	7.87	7.87	3.51	7.03	6.99	6.42	5.08	5.00	5.65	5.13	6.13	6.03	5.81
Q media (m ³ /s)	3.86	5.44	2.52	3.66	3.27	4.08	3.56	3.25	3.15	3.33	4.85	4.23	3.14
Q minima (m ³ /s)	0.24	0.27	0.16	0.41	0.81	3.33	1.98	1.67	1.50	1.93	3.39	0.54	0.70
Q media (l/s. km ²)													
Deflusso (mm)													
Afflus. meteorico (mm)													
Coeffic. di deflusso													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷1943 e 1946÷1978													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (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)	6.52	8.37	8.56	8.82	8.86	8.38	6.17	3.67	3.41	3.64	4.86	6.27	7.40
Q minima (m ³ /s)													
Q media (l/s. km ²)						0.25							
Deflusso (mm)													
Afflus. meteorico (mm)													
Coeffic. di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1924÷43 e 1946÷78
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	7.31	14.80
30	5.91	13.70
60	5.27	10.95
91	4.98	9.00
135	4.64	7.19
182	3.94	6.11
274	2.55	3.38
355	0.83	0.67

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
Scala valida dall'1 gennaio 1979 al 22 gennaio 1979, vedi «Annali 1978»							
Scala valida dal 23 gennaio 1979 al 31 dicembre 1979							
0.10	0.37	0.40	1.76	0.75	4.42	1.20	8.43
0.20	0.74	0.50	2.46	0.90	5.64	1.38	10.32
0.30	1.19	0.60	3.22	1.05	6.99	1.56	12.90

V. — IDICE a CASTENASO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 397 (praticamente impermeabile); Altitudine max 1303 m s.m., media 430 m s.m.; zero idrometrico 29 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Reno km 37 circa; inizio osservazioni gennaio 1975; inizio misure gennaio 1975. Altezza idrometrica max m 7.19 (15 aprile 1978); minima m 0.23 (12 luglio 1977). Portata max m^3/s [315.60] (15 aprile 1978), minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (12 luglio 1977); Nota: ha funzionato anche dal 1926 al 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.16	5.32	5.55	3.57	6.06	0.57	3.00	0.09	0.29	1.02	4.16	3.46
2	4.81	4.77	5.20	3.49	5.29	0.64	2.21	0.07	0.24	0.91	3.10	3.19
3	3.69	4.48	4.80	3.48	4.91	0.59	7.08	0.08	0.24	0.89	7.18	3.08
4	2.97	4.17	4.59	3.37	4.30	0.57	2.43	0.11	0.24	0.87	6.52	3.00
5	2.54	4.67	4.30	6.98	3.85	0.57	1.47	0.12	2.53	1.37	3.86	3.00
6	2.37	5.13	4.25	7.71	3.61	1.15	1.27	0.12	0.84	1.62	3.21	3.08
7	2.30	4.63	4.13	8.17	3.41	3.09	0.88	0.09	0.27	1.03	2.65	3.00
8	1.85	4.25	3.92	6.45	3.19	0.66	0.11	0.20	0.69	2.23	3.00	3.00
9	2.22	3.93	3.93	5.36	3.08	1.99	0.49	0.12	0.19	0.71	2.06	3.00
10	13.24	3.77	3.83	4.57	2.95	1.58	0.34	0.10	0.19	0.75	5.31	3.08
11	26.58	3.77	3.53	4.27	2.76	1.23	0.25	0.11	0.20	0.73	83.10	3.00
12	12.22	3.67	3.30	19.36	2.72	1.02	0.21	0.10	0.20	0.77	17.68	2.89
13	6.56	3.90	3.15	8.93	2.62	0.93	0.16	0.10	0.20	0.72	12.27	2.86
14	4.90	6.93	3.00	6.09	2.59	0.91	0.15	0.12	0.20	1.16	39.96	2.86
15	3.90	10.12	2.76	4.96	2.56	0.81	0.15	0.14	0.18	7.71	91.10	2.76
16	3.29	65.94	2.72	4.42	2.46	0.75	0.15	0.14	0.27	8.72	29.50	2.72
17	2.97	106.13	2.62	5.23	2.43	1.30	0.15	0.15	0.22	3.42	23.49	2.79
18	2.74	28.80	5.71	13.55	2.33	1.32	0.16	5.73	0.21	2.90	31.68	2.77
19	2.44	28.07	9.52	8.89	2.20	1.16	0.14	4.67	0.22	2.17	37.63	2.77
20	2.33	19.76	4.96	6.11	2.08	1.06	0.15	1.05	0.24	1.88	28.26	2.79
21	2.33	14.70	4.77	5.26	2.05	1.24	0.44	0.57	0.44	1.54	14.64	4.53
22	2.33	11.84	25.23	4.62	1.92	0.77	0.49	0.40	0.77	1.37	10.53	47.36
23	10.86	10.04	14.08	4.24	1.51	0.56	0.20	0.35	0.35	1.47	8.36	27.09
24	14.87	8.82	7.41	9.59	1.22	0.39	0.11	0.31	79.50	1.75	7.12	11.45
25	11.41	7.87	5.23	18.16	1.02	0.33	0.09	0.30	12.02	1.54	6.22	7.50
26	7.67	7.04	4.80	7.38	0.93	0.27	0.09	0.90	4.17	1.16	5.52	5.89
27	11.28	6.45	4.99	6.97	0.84	0.23	0.07	0.40	2.48	1.87	5.07	5.25
28	28.22	5.87	4.42	11.51	0.75	0.19	0.08	1.21	1.86	10.82	4.42	4.81
29	25.77		5.28	9.93	0.75	1.19	0.08	2.28	1.43	7.65	3.81	10.20
30	11.38		3.86	7.51	0.73	0.27	0.07	0.95	1.11	4.21	3.45	7.34
31	7.05		3.61		0.64		0.08	0.41		6.16		6.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	106.13	28.22	106.13	25.23	19.36	6.06	3.19	7.08	5.73	79.50	10.82	91.10	47.36
Q media (m^3/s)	5.67	7.81	14.10	5.47	7.34	2.51	0.99	0.75	0.69	3.72	2.57	16.80	6.35
Q minima (m^3/s)	0.07	1.85	3.67	2.62	3.37	0.64	0.19	0.07	0.07	0.18	0.69	2.06	2.72
Q media ($l/s \cdot km^2$)	14.3	19.7	35.5	13.8	18.5	6.3	2.5	1.9	1.7	9.4	6.5	42.3	16.0
Deflusso (mm)	450.8	52.7	85.9	36.9	47.9	16.9	6.5	5.1	4.7	24.3	17.3	109.7	42.9
Afflus. meteorico (mm)	1110.6	70.3	117.7	61.8	96.6	—	61.8	66.0	121.0	152.8	88.6	173.0	101.0
Coeffic. di deflusso	0.41	0.75	0.73	0.60	0.50	—	0.11	0.08	0.04	0.16	0.20	0.63	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1975÷78													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	168.87	51.00	81.90	56.30	168.87	17.65	4.82	2.23	8.61	95.50	51.80	64.80	49.80
Q media (m^3/s)	4.31	4.84	7.43	6.90	8.25	3.05	0.98	0.42	0.70	1.85	2.58	5.43	9.50
Q minima (m^3/s)	—	0.43	0.95	2.07	0.79	0.63	0.22	—	0.12	0.19	0.12	0.24	0.71
Q media ($l/s \cdot km^2$)	10.9	12.2	18.7	17.4	20.8	7.7	2.5	1.1	1.8	4.7	6.5	13.7	23.9
Deflusso (mm)	342.5	32.6	45.9	46.6	53.9	20.6	6.4	2.8	4.7	12.1	17.4	35.4	64.1
Afflus. meteorico (mm)	854.3	53.3	74.9	81.6	78.9	71.4	49.7	53.9	99.0	64.6	110.1	116.9	84.4
Coeffic. di deflusso	0.37	0.61	0.61	0.57	0.68	0.29	0.13	0.05	0.05	0.19	0.16	0.30	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1975÷78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	29.50	20.93
30	12.27	10.69
60	7.50	6.95
91	5.29	5.29
135	3.93	3.34
182	2.95	2.12
274	0.77	0.50
355	0.09	0.21

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.60	—	1.30	9.20	2.45	39.57	4.25	109.09
0.70	0.26	1.50	13.50	2.80	51.00	4.65	128.83
0.80	1.03	1.70	18.25	3.15	63.26	5.05	150.84
0.90	2.20	1.90	23.44	3.50	76.64	5.50	179.38
1.10	5.29	2.10	29.06	3.85	91.10	5.95	212.61

Per $H \geq m$ 5.95; $Q = 21.602 H^{3/2} - 100.91 m^3/s$

VI. — QUADERNA (RENO) a PALESIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 21.9 (praticamente impermeabile); altitudine max 608 m s.m.; media 285 m s.m.; zero idrometrico 92 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Reno km 43 circa; inizio osservazioni gennaio 1953; inizio misure febbraio 1953. Altezza idrometrica max m 1.84 (24 settembre 1979). minima m 0.19 (giorni vari). Portata max m^3/s [27.40] (4 novembre 1966); minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.18	0.21	0.14	0.13	0.06	0.01	0.16	0.01	0.02	0.11	0.20	0.18
2	0.18	0.18	0.14	0.10	0.06	0.01	0.25	0.06	0.02	0.10	0.22	0.18
3	0.18	0.18	0.13	0.10	0.06	0.01	0.80	0.01	0.02	0.10	0.47	0.15
4	0.18	0.18	0.10	0.09	0.06	0.01	0.10	0.01	0.02	0.10	0.25	0.14
5	0.18	0.20	0.07	0.45	0.06	0.01	0.06	0.01	0.02	0.12	0.19	0.14
6	0.18	0.50	0.05	0.26	0.06	0.01	0.06	0.01	0.02	0.14	0.17	0.14
7	0.18	0.21	0.04	0.27	0.06	0.03	0.05	0.01	0.02	0.14	0.14	0.14
8	0.18	0.18	0.04	0.13	0.06	0.04	0.04	0.01	0.02	0.14	0.14	0.14
9	0.18	0.17	0.04	0.10	0.06	0.02	0.04	0.01	0.01	0.14	0.12	0.14
10	0.28	0.14	0.04	0.10	0.06	0.02	0.04	0.01	0.01	0.14	1.27	0.14
11	1.28	0.11	0.04	0.10	0.06	0.01	0.04	0.01	0.01	0.14	[5.07]	0.14
12	0.35	0.19	0.04	1.38	0.06	0.01	0.04	0.01	0.01	0.14	0.84	0.14
13	0.21	0.57	0.02	0.26	0.06	0.01	0.04	0.01	0.01	0.14	0.43	0.11
14	0.16	0.65	0.02	0.13	0.06	0.01	0.04	0.01	0.01	0.14	0.38	0.10
15	0.14	0.32	0.02	0.08	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.36	2.18	0.10
16	0.14	[4.48]	0.02	0.06	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.21	0.73	0.10
17	0.14	2.00	0.02	0.29	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01	0.15	0.79	0.10
18	0.14	1.18	0.02	0.50	0.06	0.04	0.02	0.30	0.01	0.14	2.20	0.10
19	0.14	1.69	0.53	0.15	0.06	0.04	0.02	0.13	0.01	0.14	1.44	0.10
20	0.14	1.02	0.23	0.11	0.06	0.04	0.02	0.09	0.01	0.14	1.01	0.10
21	0.14	0.57	0.15	0.07	0.06	0.03	0.02	0.06	0.01	0.14	0.49	0.50
22	0.17	0.37	0.11	0.06	0.06	0.02	0.02	0.04	0.01	0.14	0.35	1.52
23	0.77	0.27	2.35	0.06	0.06	0.02	0.01	0.04	0.02	0.19	0.27	0.40
24	0.68	0.22	0.46	0.08	0.05	0.02	0.01	0.04	[4.62]	0.22	0.24	0.22
25	0.47	0.21	0.27	0.07	0.04	0.02	0.01	0.05	1.15	0.15	0.22	0.21
26	0.34	0.18	0.21	0.06	0.04	0.01	0.01	0.10	0.30	0.14	0.22	0.18
27	0.27	0.18	0.15	0.06	0.04	0.01	0.01	0.11	0.19	0.35	0.22	0.16
28	0.24	0.15	0.14	0.14	0.04	0.11	0.01	0.25	0.16	0.88	0.22	0.21
29	0.58		0.14	0.21	0.02	0.07	0.01	0.14	0.14	0.32	0.19	0.60
30	0.42		0.14	0.10	0.02	0.02	0.01	0.09	0.14	0.28	0.18	0.25
31	0.25		0.14		0.02		0.01	0.05		0.27		0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	[5.07]	1.28	[4.48]	2.35	1.38	0.06	0.11	0.80	0.30	[4.62]	0.88	[5.07]	1.52
Q media (m^3/s)	0.23	0.29	0.59	0.19	0.19	0.05	0.02	0.06	0.05	0.23	0.19	0.69	0.23
Q minima (m^3/s)	0.01	0.14	0.11	0.02	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.12	0.10
Q media ($l/s. km^2$)	10.5	13.4	26.9	8.9	8.7	2.4	1.0	3.0	2.5	10.7	8.8	31.7	10.5
Deflusso (mm)	332.5	35.8	65.1	23.7	22.5	6.5	2.7	7.9	6.6	27.7	23.7	82.2	28.1
Afflus. meteorico (mm)	979.6	55.2	101.4	51.2	81.2	—	60.6	57.0	99.4	154.2	73.2	169.0	77.2
Coeffic. di deflusso	0.34	0.65	0.64	0.46	0.28	—	0.04	0.14	0.07	0.18	0.32	0.49	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷78													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	[17.50]	6.08	[7.44]	6.76	[10.50]	[7.53]	5.54	1.20	2.97	[7.44]	6.19	[17.50]	7.71
Q media (m^3/s)	0.24	0.35	0.39	0.44	0.47	0.19	0.13	0.02	0.03	0.09	0.12	0.27	0.40
Q minima (m^3/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media ($l/s. km^2$)	11.0	16.0	17.8	20.1	21.5	8.7	5.9	0.9	1.4	4.1	5.5	12.3	18.3
Deflusso (mm)	344.8	42.6	43.9	53.6	54.9	22.9	14.9	2.5	3.2	10.5	14.1	32.3	49.4
Afflus. meteorico (mm)	855.4	61.4	58.3	73.6	95.7	66.3	62.9	40.6	55.5	70.0	77.9	105.2	88.0
Coeffic. di deflusso	0.40	0.69	0.75	0.73	0.57	0.35	0.24	0.06	0.06	0.15	0.18	0.31	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1956÷78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	1.44	1.94
30	0.53	0.74
60	0.27	0.32
91	0.20	0.16
135	0.14	0.09
182	0.11	0.05
274	0.04	—
355	0.01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.20	0.01	0.30	0.36	0.40	0.93	0.54	1.89
0.22	0.04	0.32	0.46	0.42	1.05	0.58	2.17
0.24	0.10	0.34	0.57	0.44	1.19	0.62	2.48
0.26	0.18	0.36	0.69	0.46	1.33	0.66	2.80
0.28	0.26	0.38	0.81	0.50	1.61	0.70	3.14

Per $H \geq m$. 0.70; $Q = 7.20 H^{3/2} - 1.08 m^3/s$

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 269 (praticamente impermeabile); altitudine max 1187 m s.m. media 438 m s.m. zero idrometrico 32.710 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno km 38 circa; inizio osservazioni ottobre 1947; inizio misure dicembre 1950. Altezza idrometrica max m 6.84 (4 novembre 1966). minima m -0.98 (5 luglio 1975). Portata: max m^3/s 304 (5 ottobre 1937); minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (vari 1971, 1972 e 1975).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.33	11.11	4.30	4.35	6.59	0.64	0.29	0.08	0.19	0.22	1.06	3.14
2	7.17	9.09	3.80	3.76	5.76	0.64	3.14	0.12	0.17	0.22	0.87	2.84
3	5.77	7.55	3.46	3.30	5.23	0.61	3.18	0.11	0.16	0.19	3.31	2.59
4	5.71	6.62	3.14	2.91	4.39	0.59	1.20	0.09	0.16	0.15	3.15	2.42
5	5.62	5.93	2.88	2.77	4.03	0.53	0.57	0.08	0.15	0.14	1.54	2.18
6	4.57	5.55	2.70	3.83	3.67	0.44	0.32	0.08	0.14	0.22	1.08	2.07
7	4.25	5.74	2.53	6.35	3.30	0.53	0.27	0.07	0.14	0.19	0.78	1.97
8	4.03	4.77	2.32	6.78	2.95	0.47	0.24	0.07	0.14	0.17	0.61	1.84
9	5.16	5.28	2.25	5.33	2.56	0.32	0.21	0.08	0.13	0.17	0.46	1.74
10	30.92	5.82	2.07	4.73	2.39	0.42	0.18	0.22	0.13	0.15	1.06	1.74
11	59.04	7.27	1.97	4.03	2.15	0.43	0.16	0.36	0.12	0.14	69.39	1.65
12	29.90	6.28	1.92	5.33	2.04	0.38	0.14	0.17	0.12	0.14	17.14	1.48
13	14.56	5.54	1.77	5.64	1.94	0.37	0.12	0.16	0.12	0.20	10.00	1.40
14	10.36	5.17	1.72	4.53	1.79	0.34	0.13	0.16	0.12	0.25	22.31	1.40
15	8.19	5.71	1.64	3.81	1.54	0.34	0.11	0.16	0.12	0.33	63.01	1.38
16	6.68	14.67	1.67	3.30	1.83	0.13	0.10	0.16	0.11	0.91	55.51	1.40
17	5.71	84.64	1.87	3.14	1.69	0.11	0.13	0.15	0.13	0.59	23.14	1.48
18	4.77	27.02	1.87	3.71	1.56	0.43	0.11	0.14	0.12	0.40	24.14	1.40
19	4.21	20.58	7.97	4.21	1.42	0.53	0.10	0.50	0.12	0.27	40.84	1.32
20	3.94	15.77	4.33	3.96	1.32	0.45	0.10	1.53	0.12	0.22	46.26	2.19
21	3.89	12.40	4.28	3.63	1.24	0.40	0.10	0.36	0.11	0.21	23.53	3.93
22	3.87	10.29	12.85	3.18	1.18	0.33	0.10	0.28	0.12	0.17	15.05	12.54
23	8.30	8.76	12.87	2.88	1.14	0.12	0.10	0.24	0.12	0.17	11.44	23.21
24	14.45	7.67	7.71	3.21	0.97	0.15	0.09	0.19	0.23	0.23	9.22	11.48
25	12.10	6.56	5.88	29.96	0.81	0.38	0.09	0.19	4.68	0.20	7.36	7.22
26	9.35	5.82	4.82	10.04	0.64	0.29	0.09	0.20	0.99	0.18	6.04	5.28
27	9.22	5.18	8.17	6.96	0.75	0.23	0.09	0.95	0.57	0.17	5.33	4.21
28	29.18	4.72	7.27	10.86	0.72	0.20	0.08	1.27	0.42	0.41	4.25	3.67
29	35.17		7.01	9.65	0.70	0.16	0.08	1.90	0.30	2.43	3.63	5.93
30	23.20		7.43	7.99	0.67	0.11	0.08	0.34	0.27	1.31	3.42	6.39
31	14.79		5.31		0.72		0.08	0.23		1.02		7.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	84.64	59.04	84.64	12.87	29.96	6.59	0.64	3.18	1.90	9.44	2.43	69.39	23.21
Q media (m^3/s)	4.83	12.66	11.48	4.51	5.80	2.18	0.37	0.38	0.34	0.66	0.38	15.83	4.16
Q minima (m^3/s)	0.07	3.87	4.72	1.64	2.77	0.64	0.11	0.08	0.07	0.11	0.14	0.46	1.32
Q media ($l/s \cdot km^2$)													
Deflusso (mm)	566.5	126.0	103.3	44.9	55.9	21.7	3.5	3.8	3.4	6.3	3.8	152.5	41.4
Afflus. meteorico (mm)	1050.4	111.7	93.0	54.4	87.8	1.4	37.0	68.9	122.7	112.5	80.8	202.0	78.2
Coeffic. di deflusso													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951+78

Q massima (m^3/s)	121.00	88.40	106.00	[71.00]	97.50	36.90	59.30	20.80	18.50	49.50	68.90	121.00	83.60
Q media (m^3/s)	3.24	5.12	6.99	5.67	5.41	2.73	1.55	0.29	0.26	0.76	1.34	3.21	5.48
Q minima (m^3/s)	—	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	—	—	—	—	0.01	0.03
Q media ($l/s \cdot km^2$)													
Deflusso (mm)	380.1	50.9	63.7	56.4	55.3	27.2	15.0	2.9	2.5	7.4	13.4	30.9	54.5
Afflus. meteorico (mm)	1032.9	75.6	112.0	81.4	98.2	79.2	71.4	52.5	64.8	88.6	92.4	117.2	99.6
Coeffic. di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1979	1951+78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	29.96	18.00
30	12.54	9.79
60	7.27	5.75
91	5.33	3.58
135	3.46	2.03
182	1.74	1.03
274	0.22	0.11
355	0.09	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-0.50	—	0.71	15.10	1.97	56.29	3.29	112.82
-0.26	0.09	0.96	22.21	2.23	66.69	3.56	125.30
-0.02	0.82	1.21	29.79	2.49	77.64	3.84	138.71
0.22	3.30	1.46	37.91	2.75	88.82	4.12	152.89
0.46	8.44	1.71	46.63	3.02	100.60	4.40	167.80

Per $H \geq m$ 4.40; $Q=17,172 H^{3/2}+9,308 m^3/s$

VIII. — LAMONE a SARNA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: (1) Bacino di dominio km^2 261 (parte permeabile 2.8%); altitudine max 1242 m s.m.; media 511 m s.m.; zero idrometrico 50 m s.m. circa; distanza dalla foce km 64 circa; inizio osservazioni marzo 1933; inizio misure marzo 1933. Altezza idrometrica max m 5.24 (20 marzo 1971); minima m -0.04 (7 dicembre 1970). Portata max m^3/s 297 (30 maggio 1939); minima (giornaliera) m^3/s 0.01 (8 e 9 settembre 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.26	11.91	4.96	7.24	7.75	1.16	1.69	0.30	0.41	0.40	2.12	3.76
2	10.51	9.87	4.63	6.43	7.21	1.08	1.01	0.33	0.36	0.37	1.58	3.54
3	8.05	8.58	4.40	5.62	6.53	1.08	1.64	0.32	0.34	0.31	2.12	3.39
4	7.10	7.56	4.10	5.23	5.81	1.12	0.91	0.26	0.33	0.29	3.18	3.16
5	6.38	8.17	3.94	5.30	5.29	1.05	0.45	0.25	0.33	0.32	2.12	2.92
6	5.70	10.35	3.76	8.66	4.82	1.09	0.26	0.25	0.33	0.47	1.60	2.73
7	5.33	7.84	3.62	11.24	4.48	1.74	0.28	0.25	0.29	0.54	1.30	2.51
8	5.00	6.95	3.56	9.48	4.14	1.21	0.31	0.26	0.30	0.40	1.06	2.48
9	8.31	6.30	3.46	8.04	3.82	1.09	0.31	0.57	0.28	0.33	0.95	2.48
10	33.88	8.51	3.29	6.93	3.62	0.97	0.33	1.23	0.27	0.28	2.76	2.41
11	[55.80]	7.67	3.20	6.18	3.35	0.86	0.37	0.51	0.25	0.29	30.72	2.27
12	25.16	7.73	3.20	7.66	3.16	0.74	0.40	0.34	0.25	0.28	11.57	2.20
13	15.09	11.14	3.07	7.18	3.09	0.68	0.39	0.28	0.24	0.35	8.03	2.08
14	11.38	9.78	2.88	6.16	2.87	0.61	0.39	0.27	0.23	0.57	27.49	2.06
15	9.31	9.82	2.76	5.55	2.66	0.66	0.36	0.26	0.23	0.89	[53.33]	2.49
16	7.95	26.04	4.67	5.09	2.51	0.54	0.58	0.23	0.26	2.32	25.40	2.64
17	6.98	[60.07]	5.20	4.76	2.34	0.79	0.45	0.24	0.24	1.14	16.04	2.52
18	6.17	22.65	6.47	5.77	2.17	1.21	0.40	0.35	0.19	0.82	18.42	2.28
19	5.59	17.17	10.39	6.01	2.03	0.99	0.38	2.25	0.21	0.58	26.99	2.22
20	5.13	13.42	7.28	5.29	1.99	0.61	0.35	0.89	0.22	0.52	28.83	5.17
21	4.94	11.33	7.95	4.91	1.83	0.58	0.35	0.60	0.20	0.43	17.24	4.87
22	5.02	9.78	14.26	4.57	1.80	0.51	0.42	0.43	0.23	0.42	12.13	13.31
23	12.65	8.58	11.22	4.14	1.69	0.49	0.39	0.35	0.23	0.42	9.63	16.97
24	18.97	7.81	8.24	5.86	1.61	0.69	0.37	0.34	0.51	0.49	8.09	9.76
25	13.29	7.13	6.76	27.15	1.57	0.45	0.37	0.30	3.19	0.39	6.96	7.36
26	9.68	6.48	6.08	10.74	1.55	0.36	0.39	0.50	1.44	0.38	6.13	6.11
27	10.54	5.82	9.88	8.85	1.55	0.32	0.35	1.70	0.97	0.35	5.39	5.23
28	16.66	5.27	7.99	10.77	1.45	0.34	0.36	1.35	0.60	0.70	4.83	4.96
29	37.85		12.93	10.10	1.34	0.30	0.34	0.94	0.51	3.50	4.40	8.20
30	21.15		10.62	8.87	1.28	0.29	0.32	0.57	0.41	1.93	4.06	7.94
31	15.97		8.14		1.24		0.34	0.43		2.69		10.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	[67.07]	[55.80]	[60.07]	14.26	27.15	7.75	1.74	1.69	2.25	5.51	3.50	[53.22]	16.97
Q media (m^3/s)	5.11	13.48	11.92	6.22	7.66	3.11	0.79	0.49	0.55	0.63	0.75	11.48	4.86
Q minima (m^3/s)	0.19	4.94	5.27	2.76	4.14	1.24	0.29	0.26	0.23	0.19	0.28	0.95	2.06
Q media ($l/s \cdot km^2$)	19.6	51.6	45.7	23.8	29.3	11.9	3.0	1.9	2.1	2.4	2.9	44.0	18.6
Deflusso (mm)	617.1	138.3	110.5	63.9	76.1	32.0	7.8	5.0	5.7	6.2	7.7	114.0	49.9
Afflus. meteorico (mm)	1090.8	135.6	97.1	73.3	110.5	1.4	45.9	50.8	97.1	95.7	79.0	198.7	106.7
Coeffic. di deflusso	0.57	1.02	1.14	0.87	0.69	22.86	0.17	0.10	0.06	0.07	0.10	0.57	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925÷40 e 1971÷78													
	1925÷40	1971÷78	1925÷40	1971÷78	1925÷40	1971÷78	1925÷40	1971÷78	1925÷40	1971÷78	1925÷40	1971÷78	1925÷40
Q massima (m^3/s)	246.00	114.00	[106.00]	[143.00]	92.10	246.00	111.00	29.40	11.00	[63.10]	[100.00]	[100.00]	87.80
Q media (m^3/s)	5.21	7.28	9.42	10.16	7.26	4.95	2.67	0.91	0.56	1.32	3.39	6.20	8.59
Q minima (m^3/s)	0.01	0.66	0.56	0.55	0.81	0.92	0.20	0.06	0.01	0.03	0.12	0.15	0.50
Q media ($l/s \cdot km^2$)	20.0	27.9	36.1	38.9	27.8	19.0	10.2	3.5	2.1	5.1	13.0	23.8	32.9
Deflusso (mm)	627.8	74.5	88.0	104.0	71.9	50.7	26.5	9.3	5.7	13.0	34.7	61.4	87.9
Afflus. meteorico (mm)	1176.1	96.5	98.3	109.5	99.3	100.6	67.9	46.1	66.3	113.0	133.7	129.9	115.0
Coeffic. di deflusso	0.53	0.77	0.90	0.95	0.72	0.50	0.39	0.20	0.09	0.11	0.26	0.47	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1925÷40 e 1971÷78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	26.99	26.36
30	12.65	14.72
60	8.85	8.59
91	7.10	5.94
135	4.94	3.90
182	2.51	2.44
274	0.45	0.67
355	0.24	0.15

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Scala valida dal 17 dicembre 1975 al 16 febbraio 1979, vedi «Annali 1978»							
Scala valida dal 17 febbraio 1979 al 31 dicembre 1979							
0.20	—	0.70	4.82	1.20	15.16	1.75	27.41
0.30	0.15	0.80	6.73	1.30	17.36	1.90	30.86
0.40	0.66	0.90	8.76	1.40	19.56	2.05	34.38
0.50	1.80	1.00	10.86	1.50	21.76	2.20	38.02
0.60	3.20	1.10	12.96	1.60	23.96	2.36	42.12

Per $H \geq m$ 2.36: $Q = 11.73 H^{3/2} - 0.40 m^{3/2}$

(1) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funzionò la stazione di «Chiusa Comunale di Faenza». Data la trascurabile differenza di area di bacino, fra le due stazioni, le portate relative possono considerarsi praticamente confrontabili.

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 442 (parte permeabile 3%); altitudine max 1657 m s.m.; media 569 m s.m.; zero idrometrico 57 m s.m. circa; distanza dalla confluenza con il Montone km 39 circa; inizio osservazioni agosto 1925; inizio misure febbraio 1926. Altezza idrometrica (1) max m 4.60 (4 novembre 1966); minima m -0.40 (giorni vari luglio 1977). Portata max m^3/s [762] (22 settembre 1947). minima (giornaliera) m^3/s 0.07 (11 e 13 agosto 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.33	22.71	9.23	15.60	12.20	1.73	3.19	0.52	0.43	0.63	4.85	6.17
2	31.79	18.90	8.94	12.95	11.48	1.73	2.17	0.43	0.41	0.46	2.98	5.73
3	19.66	17.57	8.45	11.09	11.57	1.69	11.65	0.44	0.37	0.39	8.21	5.25
4	14.74	16.00	7.73	10.07	10.81	1.62	5.39	0.44	0.36	0.40	7.11	4.35
5	13.02	18.18	7.69	11.37	9.74	1.55	2.63	0.44	0.37	0.49	3.69	4.36
6	11.97	29.42	7.57	21.05	8.76	3.25	2.15	0.47	0.39	1.09	2.88	4.16
7	12.17	18.72	7.12	18.96	7.69	4.87	1.59	0.42	0.37	0.81	2.16	4.06
8	10.88	17.15	7.52	16.05	7.10	2.47	1.43	0.43	0.37	0.54	1.76	3.81
9	88.36	14.88	7.26	12.82	6.69	2.07	1.25	7.85	0.35	0.51	1.67	3.58
10	66.56	15.91	6.44	10.79	5.99	2.10	1.10	1.65	0.37	0.43	1.82	3.58
11	91.37	19.27	6.19	9.93	5.44	1.66	1.00	0.95	0.35	0.44	79.92	3.58
12	39.19	15.84	5.92	13.36	5.01	1.50	0.96	0.61	0.34	0.45	24.20	3.66
13	29.10	27.72	5.85	13.06	4.65	1.42	0.95	0.53	0.34	0.47	14.01	3.51
14	21.12	23.11	5.53	10.63	4.47	1.49	0.84	0.83	0.35	0.85	87.52	3.43
15	17.02	25.16	5.23	9.19	4.29	1.79	0.79	0.46	0.35	0.82	[112.91]	5.26
16	14.47	59.02	6.53	8.28	4.19	1.51	0.69	0.45	0.35	0.69	39.48	6.47
17	12.39	[109.56]	8.66	7.90	4.00	2.27	1.10	0.42	0.34	0.73	24.69	5.55
18	10.95	54.48	11.62	17.49	3.66	3.06	1.25	0.74	0.33	0.62	85.18	4.57
19	9.90	43.32	20.06	16.41	3.47	2.53	0.78	3.23	0.37	0.57	[133.16]	3.90
20	9.46	32.42	30.28	12.35	3.32	2.18	0.67	2.41	0.34	0.54	[95.56]	4.44
21	9.35	25.41	32.00	10.31	3.13	1.88	0.65	1.17	0.37	0.47	39.29	6.18
22	9.46	20.86	44.42	8.84	2.88	1.63	0.68	0.87	0.37	0.45	25.32	55.21
23	36.80	17.52	27.34	7.73	2.72	2.23	0.64	0.64	0.38	0.46	18.59	43.72
24	32.20	15.49	17.72	32.21	2.49	2.32	0.65	0.49	1.51	0.53	14.79	19.98
25	23.09	13.66	13.10	[102.14]	2.47	1.69	0.66	0.47	2.19	0.60	12.21	13.53
26	17.65	11.97	10.73	30.59	2.45	1.44	0.60	0.45	1.93	0.53	10.27	10.62
27	17.63	10.97	22.95	21.36	2.33	1.31	0.55	0.78	0.86	0.61	8.81	8.82
28	39.30	9.87	19.50	18.84	2.12	1.24	0.58	1.25	0.76	2.81	8.10	8.00
29	[102.53]		62.04	17.10	2.00	1.21	0.56	0.87	0.75	9.14	7.30	14.01
30	41.98		28.54	14.30	1.92	1.19	0.61	0.54	0.48	4.94	6.58	32.72
31	29.25		19.18		1.80		0.57	0.53		10.37		37.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	[133.16]	[102.53]	[109.56]	62.04	[102.14]	12.20	4.87	11.65	7.85	2.19	10.37	[133.16]	55.21
Q media (m^3/s)	11.59	29.64	25.89	15.53	17.43	5.19	1.95	1.56	1.02	0.56	1.38	29.50	10.94
Q minima (m^3/s)	0.31	9.35	9.81	5.23	7.73	1.80	1.19	0.55	0.41	0.31	0.39	1.61	3.43
Q media ($l/s \cdot km^2$)	26.2	67.0	58.6	35.1	39.4	11.7	4.4	3.5	2.3	1.3	3.1	66.7	24.8
Deflusso (mm)	827.1	179.6	141.7	94.1	102.2	31.4	11.5	9.4	6.2	3.3	8.4	173.0	66.3
Afflus. meteorico (mm)	1673.8	255.4	149.9	155.2	145.7	6.6	73.9	71.2	154.6	68.9	111.4	307.7	173.3
Coeffic. di deflusso	0.49	0.70	0.95	0.61	0.70	4.76	0.16	0.13	0.04	0.05	0.08	0.56	0.38
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926+1930; 1933+40; 1943 e 1956+78													
Q massima (m^3/s)	378.00	[191.00]	186.00	178.00	[161.00]	378.00	162.00	88.60	65.80	[110.00]	152.00	[344.00]	[191.00]
Q media (m^3/s)	8.96	13.91	16.14	15.54	13.22	7.27	4.21	1.34	1.19	2.13	5.18	11.36	16.13
Q minima (m^3/s)	—	0.94	1.79	1.43	1.14	0.81	0.39	0.01	0.07	—	0.10	0.14	0.54
Q media ($l/s \cdot km^2$)	20.3	31.5	36.5	35.2	29.9	16.4	9.5	3.0	2.7	4.8	11.7	25.7	36.5
Deflusso (mm)	639.4	84.3	89.3	95.9	77.5	44.0	24.7	8.1	7.2	12.5	31.4	66.6	97.7
Afflus. meteorico (mm)	1233.9	106.9	98.8	106.3	110.1	98.2	81.7	49.1	70.4	99.5	124.0	151.9	137.0
Coeffic. di deflusso	0.52	0.79	0.90	0.90	0.70	0.45	0.30	0.16	0.10	0.13	0.25	0.44	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1926+30. 1933+40. 1943 e 1956+78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	85.18	47.50
30	32.21	25.20
60	19.18	15.10
91	13.53	10.10
135	8.82	6.47
182	4.47	4.02
274	0.87	1.11
355	0.35	0.29

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-0.50	0.21	0.00	4.06	0.50	20.80	1.00	46.77
-0.40	0.31	0.10	6.16	0.60	25.31	1.15	56.77
-0.30	0.60	0.20	9.10	0.70	30.12	1.30	68.29
-0.20	1.45	0.30	12.57	0.80	35.29	1.45	81.07
-0.10	2.59	0.40	16.52	0.90	40.80	1.60	94.91

Per $H \geq m$. 1.60: $Q=50.675 H^{3/2}-7.65 m^3/s$

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal gennaio 1952. Il 22 settembre 1947 è stata registrata un'altezza idrometrica di m 4.93 all'idrometro allora in funzione.

X. — SAVIO a SAN VITTORE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 597 (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 km 40 circa; inizio osservazioni giugno 1930; inizio misure giugno 1930. Altezza idrometrica (1) max m 6.54 (19 settembre 1979), minima m 0.50 (giorni vari 1979). Portata max m^3/s 784 (1 dicembre 1982), minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (giorni vari 1979).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	28.57	22.74	9.63	13.88	12.60	1.93	2.01	0.36	0.70	0.18	5.83	4.67
2	27.20	19.80	10.37	12.17	11.08	1.33	3.55	0.34	0.25	0.63	1.99	6.12
3	19.84	18.77	7.54	10.88	10.24	0.66	12.92	0.31	0.12	0.33	6.11	3.56
4	19.36	17.98	9.07	9.58	8.51	0.68	6.73	0.28	0.54	0.48	6.70	5.04
5	17.54	21.06	9.33	10.11	6.66	1.70	2.27	0.12	0.48	0.48	4.71	3.77
6	15.22	41.09	10.01	18.71	5.14	5.28	2.19	0.03	0.37	1.19	3.40	3.69
7	15.14	24.68	8.16	15.32	5.60	5.49	1.56	—	0.35	0.43	2.71	3.94
8	12.81	23.74	7.47	13.69	3.82	6.43	0.59	0.43	1.07	0.24	2.57	3.57
9	20.71	20.84	9.30	11.63	4.70	5.04	0.86	0.99	0.36	0.52	1.73	3.69
10	88.53	20.45	6.75	10.43	4.69	1.85	1.72	0.81	0.24	0.75	1.98	4.09
11	87.16	21.05	6.02	9.76	3.11	1.08	1.13	0.89	0.19	0.42	117.28	3.72
12	51.00	20.01	5.44	7.68	2.60	2.20	0.97	0.34	0.18	0.52	83.85	3.50
13	31.11	23.29	5.93	9.68	3.21	1.97	0.98	0.15	0.17	0.72	54.83	3.32
14	25.14	24.42	6.48	8.87	3.63	1.67	0.78	0.52	0.17	0.32	139.39	3.20
15	21.31	25.18	4.56	7.19	3.70	1.30	0.35	0.51	0.11	0.23	140.37	3.31
16	19.68	68.04	6.12	6.73	2.86	1.10	0.18	0.16	0.07	1.21	132.82	4.37
17	17.09	105.60	7.46	5.75	2.78	0.54	0.66	0.26	0.05	1.30	118.34	4.95
18	16.12	57.22	4.99	16.32	2.62	0.92	3.09	0.34	0.01	0.97	241.00	3.09
19	12.79	51.56	13.60	16.79	2.50	1.66	1.19	0.75	0.01	0.86	392.58	3.08
20	12.96	36.54	27.73	13.01	2.40	1.33	0.94	1.50	0.01	0.63	182.49	3.20
21	14.70	27.30	28.69	11.43	2.16	1.13	0.60	1.51	0.03	0.28	42.29	7.66
22	15.16	22.16	32.69	10.42	2.17	1.70	0.22	1.12	0.04	0.18	19.49	56.48
23	25.33	18.32	22.58	7.37	2.17	1.71	0.22	0.51	0.08	0.52	13.71	30.32
24	28.26	17.01	15.78	7.91	2.25	0.80	0.82	0.57	1.15	0.51	12.80	17.49
25	25.97	14.95	13.72	70.39	2.18	0.42	0.54	0.86	1.11	0.64	12.31	12.98
26	20.66	13.03	10.64	22.56	1.79	1.36	0.43	0.29	1.24	0.72	10.64	9.49
27	19.54	11.20	15.39	17.93	0.91	1.19	0.42	0.27	1.10	0.65	7.49	9.72
28	27.33	11.11	13.19	15.66	1.00	0.88	0.46	0.94	0.74	0.57	8.54	8.47
29	38.52		50.88	18.25	2.41	1.04	0.21	1.14	0.60	1.85	6.31	9.08
30	30.70		22.35	15.61	1.78	0.95	0.08	0.53	0.27	3.44	6.30	16.77
31	25.93		16.64		1.81		0.26	0.43		8.09		32.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	[392.58]	[88.53]	[105.60]	50.88	70.39	12.60	6.43	12.92	1.51	1.24	8.09	[392.58]	56.48
Q media (m^3/s)	13.23	26.82	28.54	13.50	14.19	3.97	1.84	1.58	0.56	0.39	0.96	59.35	9.32
Q minima (m^3/s)	—	12.79	11.11	4.56	5.75	0.91	0.42	0.08	—	0.01	0.18	1.73	3.08
Q media ($l/s, km^2$)	22.2	44.9	47.8	22.6	23.8	6.6	3.1	2.6	0.9	0.7	1.6	99.4	15.6
Deflusso (mm)	699.1	120.3	115.7	60.6	61.6	17.8	8.0	7.1	2.5	1.7	4.3	257.7	41.8
Afflus. meteorico (mm)	1222.5	104.8	117.6	84.9	117.7	2.5	77.2	100.9	84.5	52.2	85.0	279.1	116.1
Coeffic. di deflusso	0.57	1.15	0.98	0.71	0.52	7.12	0.10	0.07	0.03	0.03	0.05	0.92	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷43; 1946 e 1948÷78													
	469.00	[205.00]	[198.00]	[189.00]	294.00	469.00	259.00	75.30	134.00	[131.00]	263.00	[424.00]	[239.00]
Q massima (m^3/s)	9.84	15.69	18.74	17.37	13.90	8.73	4.95	1.83	1.68	2.49	5.14	6.68	15.84
Q media (m^3/s)	—	0.87	0.51	0.91	0.54	0.38	0.07	—	—	0.05	0.06	0.20	0.24
Q minima (m^3/s)	16.5	26.3	31.4	29.1	23.3	14.6	8.3	3.1	2.8	4.2	8.6	11.2	26.5
Q media ($l/s, km^2$)	518.1	70.4	76.7	77.9	60.3	39.2	21.5	8.2	7.5	10.8	23.1	51.3	71.2
Deflusso (mm)	1090.0	97.3	87.7	85.9	93.8	85.4	73.4	56.0	65.1	84.4	114.6	134.0	112.4
Afflus. meteorico (mm)	0.48	0.72	0.87	0.91	0.64	0.46	0.29	0.15	0.12	0.13	0.20	0.38	0.63
Coeffic. di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1937÷43, 1946 e 1948÷78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	88.53	52.80
30	28.69	19.50
60	19.80	15.80
91	13.72	11.20
135	8.16	7.16
182	3.70	4.09
274	0.82	1.21
355	0.08	0.19

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.54	—	0.99	2.82	1.48	19.68	1.98	48.65
0.63	0.09	1.08	4.42	1.58	24.49	2.08	55.59
0.72	0.34	1.18	7.24	1.68	29.98	2.18	63.12
0.81	0.81	1.28	11.08	1.78	35.78	2.30	72.82
0.90	1.62	1.38	15.22	1.88	42.03	2.42	83.42

Per $H \geq m$ 2.42; $Q=39.468 H^{3/2}-65.16 m^3/s$

(1) Valori riferiti all'idrometro in funzione dal 1° gennaio 1975 in località S. Carlo.

XI. — FOGLIA a MONTECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE (1): Bacino di dominio km^2 603 (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 km 20 circa; inizio osservazioni luglio 1936; inizio misure luglio 1936. Altezza idrometrica (1) max m 5.11 (19 novembre 1979), minima m -1.01 (23 luglio 1973). Portata max m^3/s 805 (12 settembre 1955); minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.70	15.20	10.30	4.18	8.97	0.71	2.11	0.13	0.68	0.79	2.74	9.03
2	11.10	15.10	9.92	6.20	7.30	0.79	6.78	0.19	0.57	0.68	1.85	8.55
3	9.99	13.00	9.89	4.69	6.20	0.81	13.40	0.22	0.58	0.97	7.43	8.10
4	10.20	14.80	10.10	3.73	5.30	0.76	3.51	0.27	0.58	1.10	6.44	7.60
5	10.50	15.70	10.30	3.68	5.00	0.57	1.61	0.25	0.49	1.20	3.93	7.23
6	10.80	34.20	9.16	4.78	5.00	0.67	1.21	0.29	0.58	1.50	3.51	6.81
7	11.30	17.80	8.35	5.02	4.47	1.47	1.01	0.18	0.62	1.30	2.12	5.86
8	11.10	15.90	7.89	4.29	3.20	0.94	0.64	0.23	0.68	1.27	1.86	4.84
9	17.80	13.80	7.48	8.20	3.58	1.46	0.38	0.60	0.75	1.25	1.62	4.57
10	83.20	13.50	6.94	4.40	3.57	1.41	0.33	0.32	0.70	1.21	1.66	4.33
11	57.60	13.60	6.53	3.88	3.25	1.19	0.24	0.45	0.56	1.14	3.92	4.01
12	33.80	12.10	6.24	5.57	2.12	0.62	0.19	0.23	0.59	1.23	100.00	3.88
13	20.80	11.90	5.53	5.72	2.95	0.48	0.16	0.16	0.56	1.21	23.90	3.40
14	16.50	13.10	5.71	5.25	2.87	0.45	0.12	0.17	0.30	0.98	24.50	3.36
15	14.20	17.20	5.33	4.95	2.71	0.50	0.08	0.16	0.19	0.91	49.50	3.57
16	12.40	49.10	6.23	4.58	2.16	0.74	0.08	0.11	0.19	0.84	25.30	4.00
17	11.30	59.20	6.19	4.31	2.12	0.85	0.08	0.13	0.19	1.10	18.90	4.15
18	10.10	80.00	5.40	8.75	2.01	0.78	0.09	0.13	0.22	1.11	103.00	3.80
19	9.13	64.30	6.89	8.40	1.75	0.70	0.10	0.36	0.19	0.90	[249.00]	3.68
20	8.98	31.10	6.23	6.19	1.68	0.69	0.12	0.34	0.17	0.83	[106.00]	3.78
21	10.00	22.70	10.30	5.22	1.62	0.70	0.13	0.18	0.20	0.67	30.20	8.26
22	11.50	18.60	13.90	5.03	1.25	0.60	0.11	0.22	0.14	0.77	21.70	32.00
23	17.50	16.30	12.70	4.74	1.22	0.54	0.12	0.31	0.18	0.68	17.00	17.40
24	18.50	14.90	8.76	4.75	1.25	1.12	0.11	0.72	0.25	0.94	13.90	10.60
25	15.70	13.60	4.41	11.10	1.13	0.68	0.10	1.19	0.49	1.13	11.70	8.68
26	13.80	12.50	3.88	21.80	1.04	0.70	0.09	1.22	0.86	0.87	10.30	7.55
27	13.20	11.80	4.03	13.60	1.10	0.64	0.07	0.49	1.19	0.71	9.65	6.91
28	21.30	11.00	4.03	14.10	1.17	0.68	0.06	0.48	1.28	0.77	9.33	6.44
29	20.60		4.80	13.60	0.88	1.58	0.06	0.22	1.17	0.87	9.89	6.88
30	17.60		5.43	12.10	0.76	0.89	0.06	0.53	0.93	1.69	9.39	6.98
31	15.60		3.88		0.80		0.06	0.69		3.70		64.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q massima (m^3/s)	[249.00]	83.20	80.00	13.90	21.80	8.97	1.58	13.40	1.22	1.28	3.70	[249.00]
Q media (m^3/s)	8.22	18.00	22.90	7.35	7.09	2.88	0.82	1.07	0.36	0.54	1.11	29.30
Q minima (m^3/s)	0.06	8.98	11.00	3.88	3.68	0.76	0.45	0.06	0.11	0.14	0.67	1.62
Q media ($l/s. km^2$)	13.6	29.9	38.0	12.2	11.8	4.8	1.4	1.8	0.6	0.9	1.8	48.6
Deflusso (mm)	431.4	79.9	92.0	32.6	30.5	12.8	3.6	4.8	1.6	2.3	4.9	126.1
Afflus. meteorico (mm)	1092.5	107.5	119.1	37.9	78.4	1.1	64.0	92.6	78.1	68.5	84.2	281.4
Coeffic. di deflusso	0.39	0.74	0.77	0.86	0.39	11.6	0.06	0.05	0.02	0.03	0.06	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937+42, 1946+48 e 1951+78												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q massima (m^3/s)	403.00	[144.00]	207.00	[223.00]	[192.00]	403.00	163.00	141.00	131.00	153.00	125.00	298.00
Q media (m^3/s)	6.73	10.50	15.20	12.40	9.15	5.77	2.49	0.91	0.70	1.60	3.13	7.52
Q minima (m^3/s)	—	0.29	0.53	0.81	0.56	0.32	0.01	—	—	—	—	0.02
Q media ($l/s. km^2$)	11.2	17.4	25.2	20.6	15.2	9.6	4.1	1.5	1.2	2.7	5.2	12.5
Deflusso (mm)	348.3	47.4	62.4	54.7	37.1	25.2	10.5	4.0	3.1	7.0	13.7	31.8
Afflus. meteorico (mm)	978.5	79.1	76.1	75.3	84.0	78.4	63.6	57.8	64.5	88.6	98.4	114.3
Coeffic. di deflusso	0.36	0.60	0.82	0.73	0.44	0.32	0.17	0.07	0.05	0.08	0.14	0.28

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1937+42 1946+48 e 1951+78
Giorni.	m^3/s	m^3/s
10	57.60	37.00
30	17.80	18.58
60	13.10	10.77
91	9.89	6.96
135	5.72	3.92
182	3.58	2.14
274	0.70	0.43
355	0.10	0.04

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Scala valida dal 19 dicembre 1978 al 18 novembre 1979, vedi «Annali 1978»							
Scala valida dal 19 novembre 1979 al 31 dicembre 1979							
0.00	—	0.50	3.84	1.30	26.53	2.13	59.87
0.10	0.12	0.70	7.71	1.50	33.73	2.36	71.31
0.20	0.38	0.90	12.94	1.70	41.33	2.59	84.21
0.30	1.12	1.10	19.58	1.90	49.48	2.82	103.80

Per $H \geq m$ 2.82: $Q=50.068 H^{3/2}-133.299 m^3/s$

(1) Ricostruita, nell'ottobre 1973, nuova stazione idrometrografica circa m 60 a valle della precedente.

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 617 (parte permeabile 26%); altitudine max 1702 m s.m.; media 600 m s.m.; zero idrometrico (1) 183 m s.m. circa: distanza dalla confluenza con il Metauro km 10 circa: inizio osservazioni settembre 1923; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica (1) max m 4.60 (4 ottobre 1976), minima m -0.57 (26 e 27 agosto 1971). Portata max m^3/s 834 (24 dicembre 1959), minima (giornaliera) m^3/s 0.06 (9 settembre 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.50	24.01	14.39	28.29	19.06	2.92	2.18	0.95	0.85	0.68	5.27	7.70
2	20.95	21.60	15.22	22.76	16.34	2.73	2.17	0.95	0.74	0.71	3.23	7.06
3	17.01	21.81	25.27	19.12	14.11	2.73	22.92	0.87	0.74	0.74	13.43	6.33
4	15.59	24.72	27.45	18.96	12.30	2.67	8.75	0.84	0.74	0.74	13.00	5.72
5	14.03	36.71	24.44	23.49	11.01	2.48	5.23	0.88	0.76	0.87	7.15	5.16
6	12.69	53.97	21.36	35.75	10.18	3.02	4.10	0.86	0.78	1.93	6.01	4.76
7	12.09	33.18	18.79	40.17	9.30	3.07	3.61	0.83	0.76	1.42	5.06	4.36
8	11.52	28.36	18.63	33.37	8.81	2.95	3.17	0.97	0.74	1.11	4.30	4.09
9	76.89	23.64	16.46	26.65	7.95	2.73	2.79	1.32	0.74	1.03	3.53	3.90
10	[183.63]	24.11	14.06	22.12	7.56	3.23	2.62	1.27	0.64	0.88	3.51	3.86
11	[86.02]	21.61	12.52	18.71	7.21	2.51	2.29	1.21	0.60	0.88	53.83	3.67
12	53.20	18.68	11.86	16.23	6.84	2.48	2.21	1.06	0.60	0.88	54.44	3.86
13	35.32	17.88	11.38	14.08	6.36	2.32	1.99	1.11	0.59	1.53	25.21	3.27
14	26.67	19.89	10.55	12.26	6.00	2.26	2.43	1.06	0.58	1.67	70.87	3.09
15	21.43	24.34	9.63	11.01	5.76	2.31	2.06	0.92	0.24	1.39	[132.62]	6.37
16	17.79	58.31	11.24	10.06	5.50	4.37	1.80	0.88	0.60	1.36	61.10	5.60
17	15.15	64.24	10.54	9.66	5.39	6.89	1.60	0.88	0.60	1.11	39.76	4.67
18	13.03	[98.21]	9.38	13.12	5.11	3.77	1.60	1.04	0.60	1.38	[185.06]	4.22
19	11.30	[98.34]	8.71	12.72	4.85	3.23	1.56	1.24	0.60	1.25	[125.16]	4.02
20	10.13	56.34	9.25	10.64	4.67	2.79	1.42	1.16	0.60	1.06	[97.07]	8.75
21	10.03	39.02	17.04	9.62	4.34	2.54	1.42	0.91	0.60	1.06	50.13	26.43
22	14.08	30.12	63.42	8.94	4.32	2.42	1.42	1.03	0.60	0.92	33.23	54.53
23	30.78	24.85	43.18	8.56	4.11	2.35	1.26	0.92	0.61	0.92	25.42	43.71
24	36.34	22.01	27.81	8.84	3.83	2.26	1.13	0.82	1.21	1.24	20.63	29.12
25	39.63	19.30	21.38	23.64	3.69	2.19	1.12	0.98	2.71	1.19	17.01	21.40
26	29.69	16.65	18.19	38.42	3.48	2.18	1.08	1.12	1.85	1.06	14.29	16.90
27	24.18	15.74	29.48	34.06	3.48	2.04	1.06	1.27	1.32	1.06	12.12	13.98
28	22.42	14.29	23.17	29.46	3.46	2.04	1.06	1.23	1.01	1.06	10.73	12.29
29	23.35		61.09	27.10	3.23	2.04	1.06	1.02	0.88	1.06	9.41	14.83
30	25.16		46.38	23.10	3.12	2.04	1.08	0.93	0.85	3.90	8.57	38.66
31	25.18		37.18		2.98		1.02	0.88		6.44		[109.38]

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	[185.06]	[183.63]	[98.34]	63.42	40.17	19.06	6.89	22.92	1.32	2.71	6.44	[185.06]	[109.38]
Q media (m^3/s)	14.49	30.96	34.00	22.24	20.36	6.91	2.79	2.88	1.01	0.82	1.37	37.04	15.54
Q minima (m^3/s)	0.24	10.03	14.29	8.71	8.56	2.98	2.04	1.02	0.82	0.24	0.68	3.23	3.09
Q media ($l/s, km^2$)	23.5	50.2	55.1	36.0	33.0	11.2	4.5	4.7	1.6	1.3	2.2	60.0	25.2
Deflusso (mm)	740.8	134.4	133.3	96.5	85.5	30.0	11.7	12.5	4.4	3.5	6.0	155.6	67.4
Afflus. meteorico (mm)	1370.6	178.5	160.7	108.1	115.8	1.0	72.1	93.9	38.8	61.1	101.9	303.8	134.9
Coeffic. di deflusso	0.54	0.75	0.83	0.89	0.74	30.02	0.16	0.13	0.11	0.06	0.06	0.51	0.50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924+30; 1932+33; 1959, 1962+65 e 1970+78													
Q massima (m^3/s)	385.00	[193.00]	[229.00]	281.00	192.00	133.00	106.00	61.80	153.00	137.00	385.00	181.00	[299.00]
Q media (m^3/s)	14.05	20.50	23.07	25.07	18.13	11.63	5.59	2.77	2.81	4.42	9.26	17.41	28.24
Q minima (m^3/s)	0.06	2.05	2.37	3.07	2.74	2.05	0.67	0.49	0.12	0.06	0.46	0.94	1.57
Q media ($l/s, km^2$)	22.8	33.2	37.4	40.6	29.4	18.8	9.1	4.5	4.6	7.2	15.0	28.2	45.8
Deflusso (mm)	718.0	89.1	91.1	108.9	76.2	50.5	23.5	12.0	12.2	18.6	40.3	73.2	122.6
Afflus. meteorico (mm)	1245.7	92.5	106.8	113.8	104.1	96.8	72.8	55.1	80.8	114.4	117.7	141.5	149.4
Coeffic. di deflusso	0.58	0.96	0.85	0.96	0.73	0.52	0.32	0.22	0.15	0.16	0.34	0.52	0.82

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1924+30, 1932+33, 1959, 1962+65 e 1970+78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	76.89	68.80
30	39.02	37.00
60	25.16	23.90
91	19.12	16.88
135	11.86	11.20
182	5.50	7.11
274	1.38	2.38
355	0.60	0.89

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Scala valida dal 16 giugno 1978 al 9 gennaio 1979, vedi «Annali 1978»							
Scala valida dal 10 gennaio 1979 al 31 dicembre 1979							
-0.40	—	0.00	7.00	0.40	23.64	0.81	51.24
-0.30	0.26	0.10	10.36	0.50	29.18	0.92	61.32
-0.20	1.60	0.20	14.28	0.60	35.34	1.03	72.11
-0.10	4.04	0.30	18.70	0.70	42.28	1.14	83.69

Per $H \geq m$ 1.14; $Q=67.58 H^{3/2}+1.427 m^3/s$

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

XIII. — METAURO a PONTE DEGLI ALBERI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 1192 (parte permeabile 17%); altitudine: max 1702 m s.m., media 466 m s.m.; zero idrometrico 62 m s.m. circa; distanza dalla foce km 25 circa; inizio osservazioni novembre 1972; inizio misure novembre 1972. Altezza idrometrica max m 3.48 (18 novembre 1979); minima m 0.20 (4 e 18 luglio 1976). Portata max m^3/s 295 (18 novembre 1979); minima (giornaliera) m^3/s 0.00 (vari agosto 1973).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	50.35	43.08	27.32	37.78	41.13	3.90	1.49	1.85	2.78	3.64	9.76	16.45
2	48.47	41.06	27.81	33.86	37.54	3.24	7.58	0.57	0.46	3.73	6.24	16.68
3	45.04	39.52	31.90	29.45	35.07	1.88	27.31	0.65	4.97	3.76	20.05	16.50
4	41.64	42.64	38.71	27.12	32.45	7.34	22.20	0.49	0.61	3.20	25.61	14.44
5	41.69	41.53	36.78	26.71	28.87	5.97	11.25	0.44	0.51	0.81	14.48	13.21
6	38.44	65.20	33.75	40.92	27.21	2.09	7.32	2.81	1.65	4.84	14.04	11.14
7	34.05	47.67	29.79	43.80	27.67	5.20	4.22	4.65	0.43	1.75	9.02	11.43
8	36.58	44.51	28.13	40.63	24.64	5.27	2.12	2.09	0.76	5.31	11.12	10.26
9	52.71	40.64	27.30	36.53	25.96	3.10	9.94	0.97	0.88	2.60	6.72	8.56
10	[171.50]	38.05	24.62	33.48	23.47	4.60	3.96	3.23	3.08	2.16	4.36	9.20
11	[94.40]	39.00	20.74	28.40	22.94	4.65	3.17	0.88	3.04	2.56	69.53	9.13
12	72.47	37.72	23.11	24.60	21.06	3.74	7.97	0.99	3.28	2.09	89.05	9.17
13	55.42	35.51	20.96	23.04	21.73	3.24	2.84	2.38	0.47	2.30	48.12	9.20
14	48.43	34.80	20.44	20.33	19.13	3.97	3.59	2.68	0.44	0.50	65.23	7.42
15	43.44	38.78	17.55	19.87	20.17	2.76	0.74	0.52	0.44	3.00	[122.58]	11.26
16	40.74	57.51	18.21	15.94	18.53	2.67	5.06	2.61	0.44	3.00	80.70	11.05
17	36.84	77.62	22.28	15.63	18.37	12.35	3.96	2.02	0.79	2.99	59.35	10.64
18	32.83	[100.97]	16.90	20.28	18.37	3.66	3.35	2.00	1.26	3.32	[142.97]	9.28
19	30.27	[96.13]	21.35	19.19	17.78	6.85	3.24	0.52	1.70	3.59	[143.39]	9.25
20	29.29	64.25	19.19	17.92	16.61	4.93	2.87	1.93	0.46	3.51	[126.46]	15.94
21	29.64	52.22	27.73	15.92	16.23	4.47	0.54	3.16	2.55	0.44	73.31	25.48
22	30.65	45.38	53.65	15.05	17.48	2.39	0.66	2.60	0.50	1.73	52.95	55.97
23	42.96	41.75	49.21	15.01	15.14	3.47	4.33	2.90	1.00	2.68	44.55	55.15
24	51.36	38.31	39.04	10.71	7.07	2.35	3.23	2.36	3.51	2.93	38.99	42.75
25	51.57	36.19	32.97	29.40	2.84	3.78	2.38	0.50	9.34	2.06	35.44	33.82
26	46.44	32.65	28.25	48.14	7.64	4.12	2.96	1.02	7.62	3.58	32.26	29.96
27	41.32	29.92	36.49	47.93	3.78	2.43	2.57	2.56	3.54	2.42	26.97	26.09
28	40.42	29.89	34.82	47.18	8.90	3.28	2.67	3.38	3.58	0.50	25.45	20.76
29	43.59		47.04	46.75	6.20	3.84	0.50	3.53	3.01	2.42	22.64	23.57
30	47.07		47.83	45.72	4.51	2.72	2.42	2.44	0.65	13.82	20.31	30.99
31	44.39		42.99		3.61		1.40	3.24		12.65		[106.95]

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	[171.50]	[171.50]	[100.97]	53.65	48.14	41.13	12.35	27.31	4.65	9.34	13.82	[143.39]	[106.95]
Q media (m^3/s)	21.64	48.84	47.59	30.54	29.25	19.10	4.14	5.09	2.00	2.12	3.35	48.05	21.99
Q minima (m^3/s)	0.43	29.29	29.89	16.90	10.71	2.84	1.88	0.50	0.44	0.43	0.44	4.36	7.42
Q media ($l/s \cdot km^2$)	18.2	41.0	39.9	25.6	24.5	16.0	3.5	4.3	1.7	1.8	2.8	40.3	18.4
Deflusso (mm)	572.3	109.7	96.6	68.6	63.6	42.9	9.0	11.4	4.5	4.6	7.5	104.5	49.4
Afflus. meteorico (mm)	1292.8	148.1	156.3	90.7	106.0	1.2	70.5	100.4	66.6	67.1	95.2	274.6	116.1
Coeffic. di deflusso	0.44	0.74	0.62	0.76	0.60	35.77	0.13	0.11	0.07	0.07	0.08	0.38	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1973÷78													
Q massima (m^3/s)	174.00	[108.00]	167.00	87.90	159.77	112.00	104.30	15.28	96.20	69.70	127.00	174.00	137.00
Q media (m^3/s)	16.48	20.20	28.86	28.80	25.83	14.66	7.28	3.28	4.44	7.09	11.92	18.16	28.07
Q minima (m^3/s)	—	0.42	1.32	4.47	3.08	0.37	0.15	0.01	—	0.19	0.31	0.27	0.12
Q media ($l/s \cdot km^2$)	13.8	16.9	24.2	24.2	21.7	12.3	6.1	2.8	3.7	5.9	10.0	15.2	23.5
Deflusso (mm)	436.2	45.4	59.1	64.7	56.2	32.9	15.8	7.4	10.0	15.4	26.8	39.5	63.1
Afflus. meteorico (mm)	1129.1	69.5	102.2	106.8	100.8	67.3	81.0	57.6	118.0	104.7	108.8	122.3	90.1
Coeffic. di deflusso	0.39	0.65	0.58	0.61	0.56	0.49	0.20	0.13	0.08	0.15	0.25	0.32	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1973÷78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	89.05	64.60
30	50.35	50.10
60	41.64	30.10
91	34.82	22.30
135	24.62	15.50
182	14.48	10.92
274	3.16	3.96
355	0.50	0.94

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
Scala valida dal 30 gennaio 1978 al 10 gennaio 1979, vedi «Annali 1978»							
Scala valida dall'11 gennaio 1979 al 31 dicembre 1979							
0.34	—	0.69	1.95	1.05	18.37	1.48	50.04
0.41	0.05	0.76	4.00	1.13	23.66	1.57	57.93
0.48	0.14	0.83	6.43	1.21	29.16	1.66	66.26
0.55	0.31	0.90	9.55	1.30	35.72	1.75	75.03
0.62	0.74	0.97	13.39	1.39	42.63	1.84	84.28

Per $H \geq m$ 1.84; $Q=51.673 H^{3/2}-44.69 m^3/s$

XIV. — ESINO a LE MOIE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE (1): Bacino di dominio 791 km² (permeabile 47,5%); altitudine max 1702 m s.m.; media 529 m s.m.; zero idrometrico 95,923 m s.m.; distanza dalla foce 30 km circa; inizio osservazioni maggio 1974; inizio misure maggio 1974. Altezza idrometrica max m 2.30 (18 novembre 1975); minima m 0.18 (28 luglio 1977). Portata max m³/s 410.42 (18 novembre 1975); minima (giornaliera) m³/s 0.62 (2 e 6 agosto 1975)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.19	15.62	17.98	26.62	11.34	5.30	5.21	3.96	3.95	4.62	5.93	9.02
2	14.37	14.07	20.77	22.75	10.68	5.30	5.68	3.81	3.94	4.65	5.55	8.45
3	13.01	15.17	65.62	19.76	10.36	5.30	5.86	3.87	3.89	4.60	10.19	8.45
4	12.65	23.71	43.66	18.64	9.91	5.25	6.46	3.62	3.68	4.38	12.87	9.46
5	12.20	21.20	38.23	18.97	9.76	5.57	5.94	3.75	3.93	4.51	9.23	8.84
6	11.76	26.84	32.39	26.42	9.49	5.41	5.53	3.79	3.83	5.14	8.42	8.30
7	11.86	21.35	26.12	26.51	9.17	5.54	5.46	3.89	3.86	4.60	8.85	7.89
8	11.96	18.70	22.89	24.18	8.73	5.57	5.25	4.18	3.85	4.44	9.39	7.61
9	15.96	16.40	21.14	21.23	8.76	5.41	5.42	5.63	3.81	4.33	8.20	7.54
10	59.73	15.25	19.76	19.16	8.93	5.44	5.25	4.70	3.78	4.29	7.10	7.27
11	71.43	13.70	18.30	17.53	8.59	5.28	5.22	4.58	3.83	4.24	19.53	7.33
12	48.47	12.69	17.09	15.95	8.59	5.08	5.21	4.49	3.91	4.24	40.39	7.47
13	30.97	11.58	16.10	14.82	8.45	5.04	4.97	4.37	3.82	4.64	21.92	6.94
14	23.85	11.85	15.46	13.95	8.14	5.08	5.05	4.37	3.74	4.47	21.79	6.81
15	19.59	13.48	14.88	13.50	8.03	5.08	4.88	4.24	3.70	4.57	34.00	7.45
16	17.07	14.98	14.51	12.81	7.82	5.14	4.78	4.39	3.76	4.52	29.16	7.72
17	15.10	21.88	13.67	12.46	7.82	5.40	4.71	4.15	3.80	4.45	20.60	7.30
18	13.26	120.30	12.82	14.10	7.68	5.39	5.10	4.09	3.72	5.00	46.39	7.07
19	11.71	175.19	12.34	13.78	7.55	5.30	4.20	4.35	3.70	5.06	54.47	7.00
20	10.99	56.25	12.36	12.88	7.27	5.30	3.90	4.24	3.78	4.81	39.99	7.28
21	10.75	39.18	13.66	12.20	7.04	5.36	3.72	4.32	3.84	4.78	29.49	16.45
22	12.77	30.32	22.77	11.81	6.87	5.30	3.64	4.14	3.87	4.81	23.65	30.25
23	17.50	25.07	22.99	11.30	6.45	5.45	3.69	4.05	3.82	4.73	19.59	37.35
24	19.64	22.17	17.54	11.05	6.26	5.33	3.75	4.07	4.72	4.86	16.86	28.05
25	17.84	20.44	14.91	11.40	6.05	5.26	3.74	4.42	4.86	4.83	14.66	21.39
26	16.35	18.90	13.65	11.63	5.82	5.04	3.78	4.34	4.92	4.65	12.77	17.89
27	14.38	18.23	15.35	11.88	5.54	5.03	3.71	4.33	4.74	4.73	11.72	15.85
28	13.67	17.03	24.45	12.12	5.47	5.03	3.81	4.17	4.65	4.89	10.79	14.28
29	13.66		38.54	12.31	5.32	5.33	3.83	4.05	4.65	4.85	9.98	17.00
30	15.51		45.68	12.12	5.25	5.20	3.79	4.05	4.65	5.87	9.37	24.67
31	16.20		35.00		5.30		3.90	4.05		6.36		90.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s)	175.19	71.43	175.19	65.62	26.62	11.34	5.57	6.46	5.63	4.92	6.36	54.47	90.92
Q media (m ³ /s)	12.69	19.66	29.70	23.25	16.13	7.82	5.28	4.69	4.21	4.03	4.74	19.09	15.14
Q minima (m ³ /s)	3.62	10.75	11.58	12.34	11.05	5.25	5.03	3.64	3.62	3.68	4.24	5.55	6.81
Q media (l/s. km ²)													
Deflusso (mm)	506.0	66.6	90.8	78.7	52.8	26.5	17.3	15.9	14.3	13.2	16.0	62.6	51.3
Afflus. meteorico (mm)	1104.4	115.6	151.5	115.8	70.2	0.7	66.6	37.8	79.0	58.7	98.5	191.9	118.1
Coeffic. di deflusso													
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1975+1978													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m ³ /s)	209.00	36.10	209.00	137.00	70.44	93.90	42.90	33.30	136.00	16.70	35.90	190.00	101.00
Q media (m ³ /s)	11.96	10.80	21.60	22.08	17.56	8.95	6.42	4.06	7.13	4.53	4.97	13.99	22.05
Q minima (m ³ /s)	0.62	2.72	2.86	4.43	3.94	3.04	1.08	0.69	0.62	1.02	1.41	2.47	4.89
Q media (l/s. km ²)													
Deflusso (mm)	477.3	36.6	66.9	74.7	57.5	30.3	21.0	13.8	24.1	14.9	16.8	45.9	74.7
Afflus. meteorico (mm)	1193.6	47.1	95.3	134.3	82.7	88.1	112.8	85.7	135.5	81.0	110.1	111.6	109.4
Coeffic. di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1975+78
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	46.39	47.60
30	26.51	29.80
60	19.59	22.35
91	15.35	17.57
135	11.96	11.90
182	7.82	8.00
274	4.78	3.87
355	3.74	1.53

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0.00	—	0.48	3.70	0.96	18.79	1.44	49.59
0.08	0.26	0.56	5.30	1.04	22.80	1.52	57.24
0.16	0.58	0.64	7.27	1.12	27.22	1.62	69.85
0.24	0.91	0.72	9.53	1.20	32.15	1.72	86.64
0.32	1.48	0.80	12.11	1.28	37.47	1.82	109.22
0.40	2.46	0.88	15.19	1.36	43.20	1.92	153.32

Per H≥m. 1.92; Q=348.798 H^{3/2}-774.632 m³/s

(1) Ha funzionato anche negli anni 1938, 1939 e 1942.

(2) Il bilancio idrologico relativo al presente anno è al netto delle portate derivate dal canale Pallavicino.

XV. — POTENZA a CANNUCCIARO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 439 (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 km 42 circa; inizio osservazioni maggio 1929; inizio misure luglio 1929. Altezza idrometrica (1) max m 2.92 (11 ottobre 1955), minima m -0.85 (12 settembre 1970). Portata max m^3/s [185] (21 febbraio 1933), minima (giornaliera) m^3/s 1.29 (29 settembre 1971 e 15 settembre 1974).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.32	11.41	12.86	17.12	7.65	4.05	2.91	1.96	1.73	1.61	2.18	4.16
2	11.24	10.70	13.49	15.54	7.35	3.99	3.28	1.98	1.69	1.61	1.93	3.82
3	10.81	11.60	[46.66]	14.30	7.06	3.99	3.26	1.85	1.63	1.61	3.21	3.72
4	10.65	17.75	31.06	14.42	7.00	3.87	3.32	1.85	1.64	1.61	3.91	3.73
5	10.65	15.39	21.99	14.52	6.82	3.83	3.04	1.85	1.67	1.76	2.90	3.63
6	10.42	16.64	18.52	17.23	6.67	5.01	2.84	1.85	1.66	1.85	2.75	3.44
7	10.48	14.33	16.55	16.05	6.52	4.16	2.81	1.84	1.73	1.59	2.54	3.39
8	10.73	13.10	15.40	14.88	6.43	3.88	2.77	1.83	1.73	1.56	2.33	3.33
9	11.30	12.03	14.32	13.89	6.28	3.80	2.71	2.29	1.73	1.54	2.15	3.33
10	28.96	11.32	13.35	13.03	6.10	3.72	2.71	2.05	1.70	1.61	2.11	3.33
11	[41.05]	10.94	12.44	12.33	5.98	3.87	2.66	2.00	1.68	1.62	3.31	3.27
12	33.19	10.31	11.66	11.62	5.81	3.61	2.51	1.99	1.70	1.58	4.28	3.27
13	21.86	9.90	10.93	10.81	5.81	3.55	2.38	1.85	1.64	1.87	4.00	3.25
14	18.29	10.46	10.42	10.43	5.81	3.39	2.33	1.84	1.67	1.63	3.85	3.22
15	16.03	10.73	9.90	10.05	5.71	3.33	2.28	1.82	1.64	1.62	6.47	4.16
16	14.51	12.31	9.83	9.60	5.36	3.33	2.15	1.78	1.66	1.64	7.84	3.95
17	13.71	14.11	9.45	9.50	5.35	3.56	2.40	1.73	1.67	1.60	5.87	3.65
18	12.94	[53.67]	9.01	10.68	5.35	3.61	2.56	1.85	1.67	2.38	10.06	3.55
19	12.03	[88.05]	8.75	10.76	5.18	3.61	2.28	2.05	1.73	1.96	11.90	3.55
20	11.32	[41.97]	8.43	9.95	5.12	3.49	2.15	2.14	1.69	1.82	9.58	4.17
21	11.34	27.38	9.61	9.28	5.12	3.56	2.15	2.07	1.73	1.72	8.39	18.35
22	12.18	22.30	11.91	9.21	4.89	3.33	2.20	2.00	1.73	1.61	7.18	15.88
23	13.46	19.23	13.56	8.78	4.83	3.87	2.33	1.89	1.65	1.64	6.40	14.82
24	14.05	17.22	11.63	8.49	4.77	3.33	2.30	1.85	1.90	1.64	6.04	11.69
25	12.75	15.44	10.24	8.47	4.77	3.33	2.24	1.77	2.24	1.61	5.58	9.50
26	11.61	14.05	9.51	8.07	4.77	3.16	2.15	1.79	1.95	1.61	5.00	8.05
27	10.84	13.10	10.23	7.99	4.66	3.11	2.15	1.85	1.84	1.61	4.89	7.35
28	10.47	12.83	16.13	7.92	4.49	3.21	2.11	1.85	1.73	1.61	4.72	6.87
29	10.91		24.73	7.92	4.43	4.87	2.08	1.76	1.64	1.61	4.49	11.38
30	12.98		23.10	7.86	4.38	3.21	1.97	1.73	1.61	2.46	4.27	15.84
31	12.07		18.88		4.17		1.98	1.73		2.58		[55.98]

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	[88.05]	[41.05]	[88.05]	[46.66]	17.23	7.65	5.01	3.32	2.29	2.24	2.58	11.90	[55.98]
Q media (m^3/s)	7.46	14.65	19.22	14.99	11.36	5.63	3.69	2.48	1.89	1.72	1.73	5.00	7.99
Q minima (m^3/s)	1.54	10.42	9.90	8.43	7.86	4.17	3.11	1.97	1.73	1.61	1.54	1.93	3.22
Q media ($l/s \cdot km^2$)	17.0	33.4	43.8	34.1	25.9	12.8	8.4	5.7	4.3	3.9	4.0	11.4	18.2
Deflusso (mm)	535.7	89.4	105.9	91.4	67.1	34.4	21.8	15.2	11.5	10.2	10.6	29.5	48.7
Afflus. meteorico (mm)	1224.3	146.8	172.2	148.2	86.6	1.5	91.1	54.1	48.7	69.4	92.2	145.4	168.1
Coeffic. di deflusso	0.44	0.61	0.62	0.62	0.77	22.92	0.24	0.28	0.24	0.15	0.11	0.20	0.29
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933, 1935-40, 1943 e 1948-78													
Q massima (m^3/s)	[111.00]	[84.40]	[111.00]	82.80	[64.50]	36.50	[66.30]	27.30	64.00	21.20	[68.50]	50.30	[80.70]
Q media (m^3/s)	7.76	10.38	13.42	12.61	10.45	8.08	5.94	4.04	3.42	3.39	4.62	6.96	10.29
Q minima (m^3/s)	1.42	2.33	2.33	1.90	2.80	2.96	2.38	1.71	1.42	1.54	1.79	1.65	2.08
Q media ($l/s \cdot km^2$)	17.7	23.6	30.6	28.7	23.8	18.4	13.5	9.2	7.8	7.7	10.5	15.9	23.4
Deflusso (mm)	558.1	63.6	73.9	76.9	61.7	49.3	36.1	24.7	20.8	20.0	28.2	41.1	62.8
Afflus. meteorico (mm)	1157.9	102.1	105.7	92.3	103.3	89.0	79.4	56.7	74.9	94.8	113.4	124.0	122.3
Coeffic. di deflusso	0.48	0.62	0.70	0.83	0.60	0.55	0.45	0.44	0.28	0.21	0.25	0.33	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1933, 1935-40 1943 e 1948-78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	27.38	24.80
30	15.88	16.50
60	12.75	12.40
91	10.73	9.90
135	7.65	7.33
182	4.17	5.55
274	2.11	3.48
355	1.61	2.28

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
-1.00	0.40	-0.71	2.33	-0.40	9.55	-0.04	21.58
-0.95	0.48	-0.65	3.55	-0.33	11.70	0.04	24.46
-0.89	0.67	-0.59	4.89	-0.26	14.01	0.12	27.42
-0.83	1.00	-0.53	6.28	-0.19	16.37	0.20	30.48
-0.77	1.51	-0.47	7.74	-0.12	18.76	0.28	33.61

Per $H \geq m$, 0.28: $Q = 50.852 H^{3/2} + 26.07 m^{3/4}$

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

XVI. — TENNA ad AMANDOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km^2 100 (parte permeabile 71%); altitudine max 2334 m s.m., media 1170 m s.m.; zero idrometrico (1) 420 m s.m.; distanza dalla foce km 52 circa; inizio osservazioni febbraio 1926; inizio misure febbraio 1926. Altezza idrometrica (1) max m 2.30 (2 aprile 1959), minima m 0.03 (giorni vari novembre 1977). Portata max m^3/s [92.50] (28 giugno 1940), minima (giornaliera) m^3/s 0.50 (15 ottobre 1935).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.35	3.31	3.18	3.60	3.14	2.23	1.89	1.26	1.21	1.26	1.38	1.74
2	2.98	3.07	3.11	3.46	3.13	2.24	2.08	1.26	1.21	1.25	1.38	1.74
3	2.73	3.42	11.22	3.22	2.98	2.18	2.40	1.26	1.21	1.21	1.38	1.74
4	2.67	6.46	7.48	3.82	2.85	2.14	2.18	1.26	1.25	1.21	1.38	1.72
5	2.48	5.30	5.96	3.80	2.76	2.18	1.83	1.26	1.28	1.23	1.46	1.66
6	2.38	5.05	5.12	3.61	2.73	2.16	1.71	1.26	1.24	1.25	1.58	1.66
7	2.30	4.64	4.64	3.43	2.60	2.10	1.63	1.26	1.25	1.21	1.58	1.64
8	2.15	4.21	4.85	3.18	2.52	2.00	1.55	1.33	1.28	1.19	1.54	1.58
9	2.38	3.80	4.49	3.01	2.44	1.98	1.61	1.28	1.26	1.16	1.51	1.58
10	7.44	3.86	3.92	2.79	2.37	2.10	1.55	1.27	1.26	1.16	1.51	1.58
11	9.65	3.65	3.61	2.76	2.30	2.00	1.51	1.38	1.26	1.16	1.51	1.58
12	6.84	3.46	3.59	2.31	2.31	1.98	1.48	1.27	1.26	1.17	1.62	1.58
13	4.67	3.36	3.67	2.61	2.38	1.97	1.44	1.30	1.27	1.41	1.73	1.58
14	3.92	3.18	3.48	2.64	2.37	1.91	1.64	1.26	1.26	1.26	1.66	1.58
15	3.34	3.05	3.44	2.55	2.38	1.91	1.49	1.26	1.26	1.23	7.42	1.58
16	3.01	4.10	3.68	2.52	2.35	1.91	1.43	1.26	1.30	1.21	7.05	1.58
17	2.81	5.71	3.26	4.20	2.30	1.91	1.51	1.26	1.26	1.21	3.34	1.58
18	2.58	[16.85]	2.98	6.48	2.32	1.89	1.44	1.26	1.24	1.21	5.91	1.58
19	2.44	13.37	2.79	4.66	2.40	1.82	1.38	1.22	1.21	1.21	4.82	1.58
20	2.33	9.80	2.73	4.01	2.54	1.82	1.38	1.35	1.21	1.21	5.13	1.80
21	2.34	7.43	2.60	3.58	2.59	1.80	1.40	1.29	1.21	1.21	4.21	4.21
22	2.46	6.39	2.52	3.30	2.57	1.74	1.44	1.26	1.24	1.17	3.43	3.15
23	3.12	5.50	2.52	3.14	2.60	1.76	1.44	1.22	1.27	1.12	2.93	2.79
24	4.04	4.95	2.70	3.83	2.56	1.70	1.41	1.21	1.41	1.12	2.55	2.67
25	3.78	4.42	2.71	4.07	2.59	1.65	1.37	1.21	2.42	1.12	2.28	2.45
26	3.37	3.91	2.74	3.47	2.56	1.66	1.34	1.21	1.66	1.12	2.10	2.15
27	3.04	3.56	3.55	3.74	2.58	1.76	1.38	1.21	1.72	1.12	2.00	2.03
28	3.32	3.31	3.63	3.59	2.59	1.73	1.38	1.21	1.40	1.12	1.91	1.93
29	4.20		5.54	3.40	2.54	1.88	1.34	1.21	1.32	1.12	1.86	2.10
30	4.24		4.47	3.25	2.44	1.69	1.31	1.21	1.28	1.36	1.76	3.73
31	3.75		3.87		2.33		1.26	1.21		1.38		6.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1979													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	[16.85]	9.65	[16.85]	11.22	6.48	3.14	2.24	2.40	1.38	2.42	1.41	7.42	6.58
Q media (m^3/s)	2.56	3.55	5.32	4.00	3.48	2.55	1.93	1.55	1.26	1.33	1.21	2.66	2.14
Q minima (m^3/s)	1.12	2.15	3.05	2.52	2.52	2.30	1.65	1.26	1.21	1.21	1.12	1.38	1.58
Q media ($l/s \cdot km^2$)	25.6	35.5	53.2	40.0	34.8	25.5	19.3	15.5	12.6	13.3	12.1	26.6	21.4
Deflusso (mm)	808.1	95.1	128.8	107.2	90.2	68.4	49.9	41.6	33.7	34.5	32.3	69.0	57.4
Afflus. meteorico (mm)	1391.0	138.8	276.5	115.8	109.5	4.8	89.4	90.0	77.1	87.0	87.0	190.6	124.5
Coeffic. di deflusso	0.58	0.69	0.47	0.93	0.82	14.24	0.56	0.46	0.44	0.40	0.37	0.36	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927÷29, 1931÷40, 1947÷50 e 1957÷78													
	1927÷29 1931÷40 1947÷50 e 1957÷78	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q massima (m^3/s)	42.70	13.10	42.70	35.20	[42.40]	[20.90]	31.40	13.20	19.90	11.90	33.20	23.90	36.40
Q media (m^3/s)	2.73	2.91	3.31	3.60	4.04	4.05	3.02	1.89	1.48	1.46	2.61	2.32	3.06
Q minima (m^3/s)	0.50	0.89	1.04	1.07	1.35	1.29	1.21	0.90	0.73	0.56	0.50	0.56	0.75
Q media ($l/s \cdot km^2$)	27.3	29.1	33.1	36.0	40.4	40.5	30.2	18.9	14.8	14.6	26.1	23.2	30.6
Deflusso (mm)	861.9	77.9	80.9	96.5	104.8	108.6	78.5	50.5	39.6	37.9	44.7	60.2	81.8
Afflus. meteorico (mm)	1327.1	107.4	111.6	106.0	127.7	121.6	91.7	66.8	84.8	113.4	120.8	135.0	140.3
Coeffic. di deflusso	0.65	0.73	0.72	0.91	0.82	0.89	0.86	0.76	0.47	0.33	0.37	0.45	0.58

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1979	1927÷29 1931÷40 1947÷50 e 1957÷78
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	7.05	7.30
30	4.64	5.12
60	3.65	4.03
91	3.18	3.35
135	2.57	2.74
182	2.10	2.23
274	1.38	1.44
355	1.17	0.87

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s	m	m^3/s
0.00	0.76	0.20	1.38	0.40	3.42	0.60	6.91
0.05	0.83	0.25	1.74	0.45	4.21	0.65	7.89
0.10	0.95	0.30	2.20	0.50	5.07	0.75	9.96
0.15	1.12	0.35	2.76	0.55	5.97	0.85	12.18

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

Per $H \geq m$ 0.85; $Q=16,681 H^{3/2}-0.89 m^3/s$

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I. — Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16,

19, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osserva- zioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO										
Cassana	F	0°55'W	44°52'	1955	10.00	8.48	13-3-1960	4.99	19-2-1958	6.82
Penzale di Cento	F	1°10'W	44°44'	1938**	15.14*	14.57	1-12-1978	10.27	7-9-1946	13.26
Poggio Renatico	F	0°58'W	44°46'	1925**	9.26	9.02	1-12-1949	4.50	18-7-1926	7.60
Formignana	F	0°36'W	44°50'	1940	5.00	3.13	4-1-1977	0.30	25-6-1946	1.38
Portomaggiore	F	0°39'W	44°42'	1925	3.00	11.61	22-1-1927	7.40	25-2-1931	10.20
Casa Mandria	F	0°12'W	44°36'	1940**	2.11*	11.51	22-3 e 22, 25-4-1976	9.12	vari sett., ott., nov. 1971	10.08
RENO										
Pragatto	F	1°18'W	44°31'	1940**	62.07*	60.92	10-1-1957	57.21	4 e 16-10-1946	59.43
Bologna (Viale Audinot)	F	1°08'W	44°30'	1926**	55.00	48.21	5-4-1928	47.36	4+7-2-1951	48.21
Castel D'Argile	F	1°09'W	44°41'	1940	22.66*	20.99	7-4-1969	19.05	19-10-1946	19.90
Galliera (Pozzo Ruggi)	F	1°01'W	44°44'	1940	14.01*	13.09	22-2-1941	9.08	vari 1949	10.95
S. Giorgio di Piano	F	1°05'W	44°39'	1925	22.20*	20.70	22-2-1969	18.15	10-12-1962	18.81
Altedo	F	0°58'W	44°40'	1925	13.30*	12.00	16-12-1959	9.17	10-11-1946	10.48
Villa Fontana	F	0°50'W	44°29'	1925	21.67*	19.81	28-2-1934	15.29	2-1-1926	18.07
Selva	F	0°42'W	44°20'	1940**	56.39*	42.17	16+22-6-1969	36.09	16-12-1949	38.73
CANALE CORSINI										
San Pancrazio	F	0°22'W	44°21'	1925	9.51*	8.58	22-1-1973	4.11	28-9-1958	6.42
Grattacoppa	F	0°21'W	44°30'	1955	5.00	4.05	10-3-1960	1.35	19-9-1961	2.76
BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO										
Strada Santa Croce	F	0°17'W	44°11'	1939**	27.53*	26.23	16-3-1955	22.48	22-10-1946	24.42
Borgo Muratore	F	0°16'W	44°18'	1940**	8.59*	7.36	28-2-1952	2.76	7-11-1949	4.88
Casa Rondoni	F	0°10'W	44°19'	1940**	2.89*	11.78	1-5-1960	9.28	1-9-1943	10.38
SAVIO										
Borello	F	0°16'W	44°03'	1963	70.00	68.85	22-8-1973	66.25	13-8-1966	67.60
Cesena	F	0°12'W	44°08'	1925**	36.07*	35.90	13-2-1947	28.31	25-9-1935	34.26

Per le stazioni stampate in corsivo si è assunta la quota (zero idrometrico) di *m* 10.00 sotto il livello medio del mare.

* Quote dedotte da livellazione di precisione.

** Con interruzione di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osserva- zioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine (Monte Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E MARECCHIA										
Cesenatico	F	0°04'W	44°12'	1940	3.18*	2.05	19 e 22-11-1979	0.03	19-8-1970	0.94
MARECCHIA										
Strada Antimino, 5	F	0°00'W	44°03'	1933	42.26*	39.95	28-6 e 1-7-1939	33.21	28-11-1952	35.04
FOGLIA										
Piano Caprile	F	0°26'E	43°55'	1937	11.27*	9.42	19-2-1942	1.76	1-9-1943	4.97
BACINI MINORI FRA ARZILLA E METAURO										
Fano	F	0°34'E	43°49'	1938	17.00	8.98	7-3-1940	3.18	1-11-1975	6.42
BACINI MINORI FRA CESANO E MISA										
Case Pongetti	F	0°44'E	43°44'	1926**	6.00	10.46	19-12-1937	6.60	18-9-1929	8.84
ESINO										
Casa Giuliani	F	0°52'E	43°37'	1928**	20.00	12.07	13-3-1940	4.97	16-9-1971	8.11
POTENZA										
Santa Maria in Potenza	F	1°12'E	43°25'	1940	8.00	6.28	1-3-1956	3.65	16 e 19-9-1979	4.63
CHIENTI										
Casa Squadroni	F	1°16'E	43°17'	1939**	12.00	8.50	25-1-1952	4.30	1-8-1975	6.55
ASO										
Casa Ripa	F	1°23'E	43°06'	1930	10.60*	9.75	5-2-1934	6.70	22-9-1969	7.68
TRONTO										
Monsampolo	F	1°21'E	42°53'	1927**	30.26*	20.76	28-4-1962	16.00	16-9-1950	18.35
Martinsicuro	F	1°28'E	42°53'	1937**	2.57*	12.32	16-3-1968	9.20	28-9-1961	10.55

CASSANA

(F) (10.00 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.85	8.00	7.97	7.85	7.68	7.40	7.13	7.00	7.00	6.95	6.95	7.25
4	7.82	8.05	7.95	7.88	7.65	7.35	7.80	6.95	6.95	6.97	6.94	7.28
7	7.75	8.03	7.90	7.87	7.60	7.30	7.85	6.90	6.94	6.95	6.93	7.30
10	7.80	8.02	7.87	7.85	7.57	7.27	7.79	6.95	6.92	6.94	6.97	7.29
13	7.78	8.05	7.85	7.83	7.54	7.25	7.60	6.93	6.90	6.92	7.00	7.28
16	7.76	8.20	7.80	7.80	7.52	7.23	7.40	6.90	6.88	6.91	7.05	7.27
19	7.75	8.23	7.75	7.76	7.46	7.20	7.10	6.87	6.87	6.89	7.10	7.25
22	7.78	8.12	7.77	7.74	7.40	7.18	7.08	7.00	6.88	6.90	7.14	7.30
25	7.80	8.10	7.80	7.73	7.36	7.15	7.07	7.01	6.92	6.92	7.23	7.33
28	7.83	7.99	7.77	7.71	7.45	7.12	7.05	7.03	6.95	6.93	7.25	7.36
Medie	7.79	8.08	7.84	7.80	7.52	7.25	7.39	6.95	6.92	6.93	7.06	7.29

PENZALE DICENTO

(F) (15.14 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.19	14.37	14.15	14.12	14.04	13.34	13.54	12.78	13.40	13.90	14.14	14.13
4	14.16	14.30	14.07	14.08	13.99	13.13	13.61	12.64	13.38	13.88	14.07	14.07
7	14.14	14.29	14.07	14.30	13.93	12.99	13.72	12.54	13.35	13.94	14.14	14.05
10	14.11	14.25	14.04	14.20	13.86	12.89	13.62	12.46	13.33	13.97	14.36	14.04
13	14.12	14.29	14.00	14.32	13.84	13.14	13.50	12.40	13.27	13.95	14.37	13.98
16	14.12	14.34	13.97	14.25	13.82	13.24	13.39	12.86	13.18	14.07	14.37	13.96
19	14.07	14.35	13.97	14.18	13.75	13.35	13.29	13.18	13.20	13.97	14.33	13.97
22	14.22	14.28	13.98	14.09	13.69	13.10	13.18	13.38	13.22	13.94	14.27	14.07
25	14.36	14.20	14.40	14.06	13.62	13.09	12.98	13.48	13.64	14.18	14.19	14.11
28	14.42	14.16	14.36	14.11	13.54	13.07	12.86	13.42	14.15	14.24	14.17	14.21
Medie	14.19	14.28	14.10	14.17	13.81	13.13	13.37	12.91	13.41	14.00	14.24	14.06

POGGIO RENATICO

(F) (9.26 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.16	8.76	8.69	8.82	8.74	8.41	8.16	8.22	8.21	8.22	8.41	8.61
4	8.26	8.76	8.69	8.78	8.69	8.36	8.11	8.18	8.19	8.25	8.46	8.56
7	8.46	8.78	8.71	8.80	8.64	8.31	8.16	8.26	8.17	8.25	8.46	8.56
10	8.46	8.82	8.74	8.82	8.64	8.36	8.16	8.26	8.17	8.22	8.48	8.54
13	8.52	8.86	8.76	8.78	8.56	8.26	8.18	8.16	8.16	8.22	8.52	8.50
16	8.58	8.82	8.76	8.76	8.54	8.36	8.20	8.26	8.10	8.16	8.55	8.50
19	8.66	8.80	8.78	8.78	8.50	8.31	8.16	8.29	8.06	8.17	8.56	8.46
22	8.72	8.78	8.81	8.80	8.46	8.26	8.16	8.31	8.10	8.21	8.57	8.44
25	8.75	8.76	8.84	8.78	8.46	8.16	8.20	8.18	8.16	8.31	8.61	8.46
28	8.86	8.69	8.82	8.76	8.41	8.16	8.22	8.14	8.20	8.41	8.61	8.36
Medie	8.54	8.78	8.76	8.79	8.56	8.30	8.17	8.23	8.15	8.24	8.52	8.50

FORMIGNANA

(F) (5.00 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.38	2.63	2.35	2.22	2.04	2.06	1.94	1.96	2.10	2.00	1.89	2.20
4	2.37	2.49	2.25	2.19	2.00	2.05	2.14	1.93	2.04	1.99	1.88	2.09
7	2.25	2.45	2.20	2.21	2.07	2.04	2.08	1.91	1.95	1.96	1.89	2.08
10	2.46	2.43	2.20	2.19	2.10	2.02	1.99	1.89	1.96	1.93	1.86	2.05
13	2.55	2.42	2.15	2.15	2.10	1.98	2.00	1.90	1.94	1.94	2.13	2.02
16	2.40	2.43	2.15	2.16	2.09	1.98	2.02	1.89	1.92	1.90	2.20	2.02
19	2.38	2.81	2.11	2.08	2.09	2.02	2.02	2.39	1.89	1.88	2.40	2.03
22	2.23	2.70	2.23	2.08	2.04	2.03	2.02	2.40	1.96	1.86	2.35	2.13
25	2.55	2.48	2.38	2.06	2.05	1.96	1.99	2.23	2.05	1.86	2.22	2.20
28	2.71	2.40	2.33	2.05	2.04	1.94	1.98	2.15	2.03	1.87	2.21	2.19
Medie	2.43	2.52	2.24	2.14	2.06	2.01	2.02	2.09	1.98	1.92	2.10	2.10

PORTOMAGGIORE

(3.00 m s.m.)

(F) GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.81	10.82	10.75	10.72	10.59	10.31	10.34	10.32	10.64	10.62	10.65	10.71
4	10.76	10.81	10.68	10.69	10.56	10.29	10.88	10.26	10.60	10.58	10.67	10.64
7	10.70	10.85	10.65	10.78	10.53	10.25	10.72	10.20	10.56	10.59	10.68	10.65
10	10.67	10.90	10.66	10.70	10.50	10.25	10.62	10.21	10.50	10.57	10.63	10.66
13	10.64	10.89	10.63	10.67	10.46	10.23	10.56	10.17	10.48	10.56	10.85	10.60
16	10.61	11.04	10.69	10.68	10.43	10.22	10.52	10.15	10.51	10.53	10.90	10.64
19	10.67	11.02	10.71	10.63	10.43	10.23	10.49	10.96	10.52	10.55	10.99	10.62
22	10.85	10.91	10.99	10.62	10.39	10.20	10.52	10.71	10.43	10.56	10.81	10.87
25	10.99	10.85	10.83	10.65	10.40	10.22	10.50	10.62	10.73	10.53	10.74	10.77
28	10.91	10.79	10.76	10.60	10.34	10.20	10.46	10.56	10.77	10.57	10.70	10.70
Medie	10.76	10.89	10.74	10.67	10.46	10.24	10.56	10.42	10.57	10.57	10.76	10.69

CASA MANDRIA

(2.11 m s.m.)

(F) GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.46	10.76	10.94	11.01	10.89	9.91	9.73	10.71	10.89	10.93	11.31	11.36
4	10.50	10.76	10.95	10.99	10.84	9.91	10.91	10.66	10.87	10.93	11.31	11.39
7	10.55	10.75	10.95	11.01	10.81	9.88	10.94	10.65	10.89	10.92	11.21	11.41
10	10.60	10.77	10.97	11.00	10.81	9.84	10.94	10.61	10.88	10.95	11.16	11.41
13	10.65	10.83	11.00	10.99	10.77	9.83	10.91	10.51	10.87	10.95	11.17	11.43
16	10.68	10.87	10.99	11.00	10.71	9.81	10.89	10.41	10.90	10.99	11.21	11.43
19	10.70	10.91	11.01	10.97	10.63	9.77	10.83	10.89	10.91	11.11	11.28	11.41
22	10.72	10.93	11.01	10.97	10.56	9.76	10.80	10.91	10.92	11.11	11.31	11.41
25	10.71	10.93	11.00	10.96	10.49	9.76	10.76	10.91	10.92	11.21	11.36	11.43
28	10.74	10.92	11.03	10.94	10.31	9.75	10.73	10.89	10.91	11.21	11.36	11.44
Medie	10.63	10.84	10.99	10.98	10.68	9.82	10.74	10.72	10.90	11.03	11.27	11.41

PRAGATTO

(62.07 m s.m.)

(F) GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	60.23	60.25	60.17	60.10	60.07	59.47	59.22	58.85	59.02	59.41	59.57	60.25
4	60.21	60.24	60.15	60.05	60.03	59.42	59.62	58.78	58.97	59.35	59.53	60.18
7	60.17	60.23	60.12	60.12	59.97	59.38	59.50	58.95	58.92	59.33	59.47	60.12
10	60.15	60.22	60.10	60.07	59.91	59.33	59.42	58.70	58.87	59.31	59.45	60.07
13	60.13	60.24	60.07	60.27	59.85	59.27	59.35	58.65	58.82	59.27	60.02	60.02
16	60.10	60.27	60.04	60.21	59.79	59.25	59.27	58.62	58.79	59.32	60.32	59.97
19	60.07	60.47	60.02	60.25	59.72	59.22	59.20	58.72	58.75	59.30	60.57	59.95
22	60.04	60.40	60.12	60.20	59.65	59.19	59.12	59.22	58.73	59.33	60.52	60.02
25	60.27	60.32	60.20	60.12	59.59	59.15	59.02	59.15	59.57	59.37	60.40	60.10
28	60.24	60.22	60.15	60.07	59.52	59.12	58.92	59.07	59.47	59.47	60.32	60.20
Medie	60.16	60.29	60.11	60.15	59.81	59.28	59.26	58.87	58.99	59.35	60.02	60.09

BOLOGNA (Viale Audinot)

(55.00 m s.m.)

(F) GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.60	48.29	48.60	48.26	48.38	48.16	48.24	48.06	48.15	48.14	48.09	48.36
4	48.61	48.32	48.50	48.25	48.35	48.15	48.33	48.05	48.09	48.03	48.08	48.31
7	48.43	48.31	48.45	48.30	48.33	48.19	48.29	48.04	48.08	48.12	48.06	48.29
10	48.40	48.26	48.42	48.26	48.27	48.25	48.24	48.03	48.05	48.10	48.05	48.26
13	48.35	48.25	48.38	48.32	48.26	48.29	48.21	48.00	48.05	48.04	48.31	48.23
16	48.31	48.24	48.33	48.31	48.25	48.36	48.17	47.99	48.05	48.08	48.34	48.20
19	48.28	48.73	48.30	48.38	48.23	48.31	48.15	48.14	48.03	48.04	48.48	48.18
22	48.26	48.78	48.34	48.39	48.21	48.29	48.12	48.14	48.08	48.05	48.48	48.26
25	48.30	48.70	48.30	48.39	48.20	48.25	48.10	48.13	48.22	48.05	48.44	48.22
28	48.31	48.61	48.30	48.37	48.18	48.27	48.09	48.13	48.20	48.10	48.40	48.20
Medie	48.39	48.45	48.39	48.32	48.27	48.25	48.19	48.07	48.10	48.08	48.27	48.25

CASTEL D' ARGILE

(F)

(22.66* m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.08	20.08	20.08	20.05	20.04	19.82	19.76	19.84	19.83	19.96	19.92	19.98
4	20.05	20.06	20.06	20.06	19.98	19.79	19.86	19.86	19.81	19.91	19.88	19.96
7	20.01	20.04	20.04	20.08	19.96	19.76	19.84	19.87	19.79	19.88	19.86	19.94
10	19.98	20.10	20.05	20.14	19.94	19.71	19.80	19.90	19.78	19.96	19.90	19.91
13	19.96	20.16	20.07	20.12	19.91	19.69	19.81	19.86	19.76	19.94	19.87	19.88
16	19.94	20.20	19.97	20.14	19.88	19.77	19.79	19.84	19.96	19.91	19.96	19.98
19	19.98	20.39	19.99	20.08	19.89	19.73	19.80	19.96	19.98	19.96	20.04	20.08
22	20.04	20.18	20.04	20.06	19.86	19.75	19.81	19.92	20.16	19.95	20.23	20.15
25	20.08	20.14	20.10	20.04	19.82	19.72	19.78	19.86	20.36	19.96	20.12	20.18
28	20.10	20.11	20.06	20.06	19.80	19.70	19.82	19.85	20.06	19.98	20.06	20.24
Medie	20.02	20.15	20.05	20.08	19.91	19.74	19.81	19.88	19.95	19.94	19.98	20.03

GALLIERA (Pozzo Ruggi)

(F)

(14.01* m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.18	12.26	12.07	12.04	11.88	11.39	11.30	11.04	11.27	11.21	11.29	12.00
4	12.16	12.26	12.05	12.06	11.86	11.36	11.30	11.01	11.25	11.21	11.29	11.94
7	12.16	12.26	12.05	12.05	11.81	11.31	11.30	10.99	11.21	11.23	11.29	11.95
10	12.16	12.23	12.05	12.05	11.79	11.25	11.29	10.92	11.18	11.23	11.29	11.95
13	12.11	12.20	12.03	12.03	11.77	11.22	11.29	10.94	11.14	11.22	11.42	11.91
16	12.05	12.31	12.01	12.01	11.71	11.18	11.26	10.92	11.10	11.18	12.03	11.88
19	11.96	12.35	11.98	12.00	11.66	11.16	11.21	10.86	11.13	11.18	12.21	11.84
22	12.03	12.25	12.03	11.96	11.58	11.14	11.16	11.49	11.16	11.17	12.19	11.91
25	12.16	12.20	12.11	11.93	11.54	11.11	11.11	11.41	11.22	11.22	12.13	11.98
28	12.36	12.08	12.16	11.90	11.51	11.19	11.06	11.27	11.22	11.25	12.07	12.10
Medie	12.13	12.24	12.05	12.00	11.71	11.23	11.23	11.09	11.19	11.21	11.72	11.95

SAN GIORGIO DI PIANO

(F)

(22.20* m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.40	20.35	20.37	20.24	20.14	19.74	19.42	19.27	19.32	20.40	19.64	20.11
4	20.32	20.33	20.30	20.22	20.10	19.69	19.55	19.24	19.29	20.39	19.61	20.09
7	20.23	20.40	20.24	20.20	20.06	19.65	19.53	19.21	19.26	20.30	19.60	20.06
10	20.18	20.42	20.14	20.30	20.02	19.60	19.50	19.18	19.24	20.20	19.68	20.03
13	20.21	20.46	20.12	20.32	19.97	19.55	19.47	19.16	19.23	20.07	20.00	20.00
16	20.17	20.55	20.08	20.29	19.92	19.53	19.44	19.14	19.22	19.95	20.04	19.97
19	20.15	20.60	20.06	20.28	19.88	19.50	19.41	19.40	19.21	19.88	20.48	19.96
22	20.19	20.52	20.35	20.24	19.85	19.47	19.39	19.36	19.24	19.80	20.40	20.10
25	20.25	20.45	20.33	20.21	19.82	19.44	19.35	19.35	20.50	19.75	20.28	20.20
28	20.37	20.38	20.30	20.16	19.80	19.42	19.30	19.34	20.52	19.68	20.13	20.28
Medie	20.25	20.45	20.23	20.25	19.96	19.56	19.44	19.27	19.50	20.04	19.99	20.08

ALTEDO

(F)

(13.30* m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.40	11.40	11.32	11.25	11.14	10.57	10.36	10.15	10.35	10.66	10.75	11.18
4	11.42	11.36	11.25	11.21	11.06	10.54	10.53	10.10	10.32	10.60	10.78	11.12
7	11.45	11.45	11.22	11.25	11.04	10.48	10.52	10.06	10.30	10.56	10.81	11.08
10	11.48	11.40	11.22	11.24	10.89	10.40	10.38	9.98	10.28	10.55	10.77	11.06
13	11.50	11.37	11.22	11.23	10.75	10.40	10.18	9.91	10.15	10.60	11.38	11.04
16	11.50	11.50	11.20	11.22	10.80	10.41	10.20	9.99	10.05	10.57	11.48	11.03
19	11.52	11.78	11.16	11.20	10.86	10.43	10.23	10.65	10.20	10.56	11.69	11.02
22	11.55	11.50	11.60	11.18	10.80	10.10	10.14	10.52	10.21	10.59	11.40	11.23
25	11.54	11.38	11.40	11.16	10.68	10.31	10.28	10.45	10.91	10.61	11.30	11.21
28	11.52	11.35	11.34	11.15	10.62	10.34	10.18	10.38	10.74	10.71	11.20	11.15
Medie	11.49	11.45	11.29	11.21	10.86	10.40	10.30	10.22	10.35	10.60	11.16	11.11

VILLA FONTANA												
(F)	(21.67* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.93	19.18	19.34	19.05	18.67	18.29	18.14	18.10	18.13	18.35	18.22	18.65
4	18.72	19.25	19.18	19.03	18.65	18.25	18.51	18.07	18.12	18.28	18.29	18.57
7	18.57	19.36	19.17	19.07	18.58	18.24	18.36	18.05	18.08	18.23	18.34	18.55
10	18.91	19.32	19.03	19.01	18.55	18.23	18.31	18.06	18.06	18.21	18.25	18.58
13	18.89	19.39	18.95	19.01	18.50	18.15	18.27	18.00	18.04	18.29	18.72	18.47
16	18.88	19.72	19.09	18.93	18.49	18.15	18.24	17.99	18.05	18.24	18.83	18.49
19	18.82	19.71	19.01	18.87	18.47	18.19	18.22	18.44	18.00	18.20	19.13	18.46
22	19.03	19.57	19.27	18.84	18.41	18.21	18.19	18.16	18.05	18.16	18.87	18.77
25	19.26	19.39	19.17	18.79	18.40	18.12	18.17	18.26	18.40	18.14	18.72	18.63
28	19.23	19.37	19.27	18.71	18.37	18.10	18.14	18.16	18.36	18.13	18.63	18.55
Medie	18.92	19.43	19.15	18.93	18.51	18.19	18.26	18.13	18.13	18.22	18.60	18.57

SELVA												
(F)	(56.39* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	40.16	40.56	40.74	41.51	41.45	40.99	41.19	41.19	41.99	41.89	39.89	40.29
4	40.17	40.56	40.89	41.49	41.47	40.84	41.25	41.11	42.09	41.45	40.21	40.28
7	40.17	40.57	40.98	41.47	41.49	40.79	41.29	41.13	41.93	41.29	40.19	40.24
10	40.20	40.59	41.07	41.45	41.48	40.76	41.33	41.18	41.99	40.98	40.22	40.23
13	40.22	40.59	41.28	41.42	41.49	40.69	41.36	41.22	41.91	40.64	40.29	40.21
16	40.24	40.59	41.44	41.44	41.46	40.71	41.32	41.39	40.89	40.59	40.37	40.17
19	40.29	40.61	41.46	41.42	41.44	40.61	41.26	41.59	40.95	40.55	40.39	40.16
22	40.38	40.64	41.47	41.44	41.43	40.68	41.24	41.81	40.92	40.50	40.89	40.15
25	40.49	40.68	41.49	41.42	41.39	40.75	41.19	41.99	40.90	40.44	40.81	40.19
28	40.42	40.71	41.52	41.43	41.04	41.11	41.15	42.08	40.87	40.49	40.79	40.24
Medie	40.27	40.61	41.23	41.45	41.41	40.79	41.26	41.47	41.44	40.88	40.41	40.22

SAN PANCRAZIO												
(F)	(9.51* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.82	8.18	7.98	7.75	7.68	7.11	6.66	6.55	6.52	6.53	6.57	7.71
4	7.84	8.10	7.91	7.73	7.63	7.04	6.87	6.51	6.51	6.58	6.62	7.66
7	7.83	8.23	7.89	7.69	7.53	6.96	6.85	6.48	6.51	6.58	6.62	7.66
10	8.05	8.19	7.86	7.66	7.48	6.96	6.81	6.46	6.48	6.58	6.62	7.64
13	7.92	8.21	7.83	7.61	7.46	6.92	6.75	6.46	6.48	6.58	7.24	7.61
16	7.92	8.46	7.83	7.57	7.41	6.84	6.69	6.43	6.44	6.55	7.43	7.60
19	7.83	8.46	7.87	7.53	7.36	6.80	6.66	6.51	6.44	6.56	7.82	7.66
22	7.86	8.16	7.88	7.62	7.32	6.80	6.61	6.46	6.43	6.56	7.85	7.79
25	8.16	8.06	7.86	7.64	7.25	6.74	6.61	6.52	6.48	6.56	7.79	7.94
28	8.16	8.01	7.87	7.64	7.05	6.69	6.58	6.53	6.91	6.58	7.77	8.04
Medie	7.94	8.21	7.88	7.64	7.42	6.89	6.71	6.49	6.52	6.57	7.23	7.73

GRATTACOPPA												
(F)	(5.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.82	3.20	3.50	3.20	3.18	2.85	2.55	2.65	2.60	2.76	2.74	3.27
4	2.85	3.25	3.45	3.17	3.13	2.83	2.50	2.67	2.62	2.74	2.80	3.26
7	2.90	3.30	3.42	3.15	3.10	2.80	2.47	2.70	2.65	2.73	2.86	3.30
10	2.92	3.35	3.40	3.13	3.06	2.75	2.45	2.69	2.66	2.73	2.90	3.34
13	2.97	3.40	3.37	3.10	3.02	2.72	2.49	2.66	2.70	2.70	2.94	3.37
16	3.00	3.43	3.35	3.08	3.00	2.70	2.52	2.64	2.72	2.68	3.01	3.35
19	3.02	3.47	3.31	3.11	2.95	2.67	2.55	2.60	2.73	2.69	3.04	3.36
22	3.05	3.54	3.28	3.13	2.93	2.64	2.57	2.59	2.80	2.70	3.12	3.36
25	3.08	3.57	3.25	3.15	2.90	2.60	2.60	2.56	2.79	2.72	3.13	3.40
28	3.13	3.60	3.22	3.18	2.88	2.57	2.62	2.55	2.76	2.72	3.11	3.41
Medie	2.97	3.41	3.36	3.14	3.02	2.71	2.53	2.63	2.70	2.72	2.97	3.34

STRADA SANTA CROCE												
(F)	(27.53* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.29	25.37	25.36	24.85	24.74	24.21	23.71	23.71	23.69	23.82	23.91	25.08
4	25.15	25.34	25.21	24.85	24.69	24.12	24.24	23.73	23.92	23.79	24.13	25.00
7	25.07	25.38	25.19	24.84	24.64	24.14	24.32	23.72	23.69	23.78	24.22	25.00
10	25.36	25.49	25.19	24.81	24.57	24.06	24.17	23.85	23.80	23.91	24.18	24.99
13	25.40	25.43	25.03	24.76	24.51	24.04	24.22	23.98	23.77	23.88	24.71	24.88
16	25.37	25.39	25.16	24.83	24.51	23.98	24.03	23.97	23.67	23.81	24.82	24.92
19	25.26	25.73	24.95	24.72	24.44	23.98	24.08	24.02	23.64	23.80	25.31	24.89
22	25.24	25.70	24.93	24.74	24.27	23.93	24.01	24.02	23.72	23.77	25.26	25.17
25	25.62	25.51	24.93	24.74	24.35	23.87	23.97	23.99	23.78	23.73	25.21	25.18
28	25.55	25.43	25.03	24.76	24.16	23.80	23.88	23.96	23.85	23.77	25.13	25.21
Medie	25.33	25.48	25.10	24.79	24.49	24.01	24.06	23.90	23.75	23.81	24.69	25.03
BORGOMURATORE												
(F)	(8.59* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.33	5.97	6.54	6.09	5.76	5.29	4.84	4.79	4.64	4.72	4.74	5.89
4	5.39	6.14	6.57	5.94	5.69	5.27	5.11	4.72	4.64	4.79	4.74	5.99
7	5.43	6.19	6.54	5.99	5.64	5.21	5.13	4.64	4.59	4.74	4.79	5.99
10	5.46	6.34	6.44	5.94	5.61	5.14	5.09	4.65	4.59	4.69	4.81	5.96
13	5.50	6.29	6.37	5.93	5.59	5.09	4.94	4.49	4.56	4.67	5.09	5.94
16	5.54	6.34	6.39	5.89	5.54	5.07	4.99	4.67	4.51	4.64	5.34	5.91
19	5.54	6.84	6.29	5.89	5.49	5.01	4.94	4.71	4.49	4.70	5.64	5.94
22	5.54	6.59	6.24	5.84	5.44	4.97	4.89	4.79	4.54	4.69	5.89	6.04
25	5.74	6.64	6.18	5.79	5.39	4.94	4.84	4.69	4.69	4.64	5.99	6.14
28	5.74	6.59	6.09	5.81	5.39	4.89	4.81	4.64	4.72	4.74	5.99	6.19
Medie	5.52	6.39	6.37	5.91	5.55	5.09	4.96	4.68	4.60	4.70	5.30	6.00
CASA RONDONI												
(F)	(2.89* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.11	11.40	11.31	11.03	10.80	10.42	<i>10.16</i>	10.25	10.15	10.46	<i>10.27</i>	11.20
4	11.11	11.37	11.25	11.03	10.75	10.39	10.78	10.20	10.14	10.39	10.38	11.13
7	<i>11.10</i>	11.51	11.21	11.01	10.71	10.37	10.67	10.19	10.12	10.35	10.41	11.09
10	11.16	11.43	11.16	10.96	10.68	10.35	10.56	10.27	10.11	10.35	10.37	11.07
13	11.32	11.37	<i>11.11</i>	10.92	10.62	10.31	10.49	10.22	10.09	10.35	11.14	<i>10.99</i>
16	11.22	11.59	11.17	10.89	10.61	10.28	10.43	<i>10.18</i>	10.06	10.29	11.19	11.01
19	11.17	11.75	11.15	10.84	10.55	10.26	10.39	10.30	<i>10.04</i>	10.29	11.49	<i>10.99</i>
22	11.12	11.59	11.15	10.85	10.53	10.24	10.36	10.23	10.07	10.28	11.46	11.24
25	11.44	11.48	11.16	10.84	10.49	10.21	10.31	10.19	10.58	10.25	11.38	11.34
28	11.50	<i>11.35</i>	11.14	<i>10.83</i>	<i>10.46</i>	<i>10.19</i>	10.29	10.21	10.50	<i>10.27</i>	11.26	11.29
Medie	11.23	11.48	11.18	10.92	10.62	10.30	10.44	10.22	10.19	10.33	10.94	11.14
BORELLO												
(F)	(70.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	67.52	67.42	67.38	67.24	67.22	67.05	66.96	66.85	66.94	67.00	67.02	67.30
4	67.39	67.40	67.35	67.22	67.22	67.02	67.24	<i>66.70</i>	66.94	66.95	67.20	67.28
7	<i>67.33</i>	67.46	67.29	67.22	67.20	67.05	67.20	<i>66.70</i>	66.89	66.95	67.18	67.21
10	67.80	67.40	67.26	67.22	67.15	67.05	67.09	67.06	66.80	66.94	67.06	67.18
13	67.92	67.42	67.22	<i>67.21</i>	67.12	67.06	67.08	67.02	66.78	66.92	67.05	67.12
16	67.50	67.48	67.21	<i>67.21</i>	67.10	67.00	67.05	67.02	66.78	66.84	<i>67.04</i>	67.10
19	67.42	67.99	<i>67.19</i>	67.30	67.08	67.00	67.02	67.00	66.74	66.83	67.15	<i>67.08</i>
22	67.33	67.58	67.22	67.23	67.08	67.00	66.93	66.97	66.73	66.80	67.29	67.24
25	67.39	67.44	67.20	67.32	67.06	<i>66.96</i>	66.90	66.96	<i>66.70</i>	<i>66.80</i>	<i>67.30</i>	67.30
28	67.46	67.42	67.20	67.30	<i>67.05</i>	<i>66.96</i>	<i>66.87</i>	67.06	67.05	66.95	67.35	67.30
Medie	67.51	67.50	67.25	67.25	67.13	67.02	67.03	66.93	66.84	66.90	67.16	67.21

C E S E N A												
(F)	(36.07* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.62	35.00	34.95	34.67	34.57	34.17	33.99	34.07	34.01	33.98	34.07	35.23
4	34.66	34.99	34.89	34.62	34.52	34.17	33.99	34.07	33.97	33.96	34.09	35.15
7	34.76	34.97	34.87	34.67	34.50	34.12	34.07	34.07	33.95	33.96	34.27	35.03
10	34.82	34.99	34.92	34.70	34.47	34.09	34.27	34.03	33.90	33.92	34.42	34.94
13	34.88	35.04	34.93	34.65	34.47	34.09	34.17	34.02	33.87	33.90	34.51	34.82
16	34.91	35.17	34.89	34.61	34.39	34.06	34.12	34.01	33.87	33.89	34.97	34.72
19	34.93	35.27	34.95	34.57	34.38	34.06	34.07	33.99	33.83	33.89	35.27	34.60
22	34.97	35.22	34.90	34.57	34.42	34.05	34.07	33.99	33.83	33.93	35.38	34.57
25	35.01	35.16	34.82	34.61	34.36	34.02	34.07	33.97	33.92	33.99	35.39	34.59
28	35.02	35.02	34.77	34.59	34.30	34.00	34.07	33.97	33.95	34.04	35.27	34.65
Medie	34.86	35.08	34.89	34.63	34.44	34.08	34.09	34.02	33.91	33.95	34.76	34.83

C E S E N A T I C O												
(F)	(3.18* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.58	1.72	1.77	1.56	1.38	1.18	1.07	1.02	1.08	1.35	1.37	1.93
4	1.55	1.73	1.71	1.55	1.34	1.18	1.12	1.00	1.07	1.32	1.44	1.72
7	1.55	1.77	1.70	1.55	1.32	1.18	1.18	1.00	1.05	1.32	1.44	1.69
10	1.64	1.77	1.68	1.53	1.33	1.17	1.20	1.00	1.03	1.31	1.41	1.63
13	1.68	1.85	1.63	1.51	1.32	1.14	1.20	1.08	0.98	1.28	1.73	1.63
16	1.63	1.87	1.71	1.48	1.30	1.12	1.18	1.08	0.98	1.26	1.88	1.63
19	1.58	1.87	1.63	1.42	1.26	1.18	1.12	1.11	0.98	1.26	2.05	1.62
22	1.63	1.83	1.63	1.38	1.24	1.15	1.10	1.11	0.98	1.25	2.05	1.83
25	1.77	1.83	1.61	1.42	1.23	1.12	1.08	1.10	0.83	1.25	2.03	1.93
28	1.78	1.77	1.62	1.38	1.22	1.12	1.02	1.10	1.18	1.32	1.93	1.98
Medie	1.64	1.80	1.67	1.48	1.29	1.15	1.13	1.06	1.02	1.29	1.73	1.76

S T R A D A A N T I M I N O												
(F)	(42.26 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.15	35.99	36.15	36.11	34.97	34.08	34.03	34.13	33.94	33.53	33.33	35.98
4	35.54	35.98	36.21	35.97	34.88	34.35	34.02	34.12	33.92	33.47	33.34	36.19
7	35.75	36.00	36.34	35.84	34.80	34.27	34.05	34.09	33.91	33.43	33.33	36.28
10	35.86	35.97	36.45	35.70	34.67	34.21	34.09	34.08	33.86	33.42	33.37	36.38
13	35.90	35.96	36.51	35.55	34.60	34.17	34.11	34.05	33.80	33.41	34.34	36.41
16	35.98	35.97	36.54	35.37	34.56	34.15	34.13	34.03	33.76	33.40	34.63	36.40
19	36.01	35.99	36.50	35.30	34.52	34.13	34.16	34.01	33.70	33.37	34.99	36.36
22	36.02	36.01	36.45	35.23	34.48	34.10	34.15	34.00	33.67	33.36	35.31	36.34
25	36.01	36.05	36.34	35.11	34.45	34.07	34.16	33.97	33.63	33.35	35.39	36.31
28	36.03	36.09	36.23	35.05	34.41	34.05	34.14	33.95	33.59	33.34	35.74	36.25
Medie	35.83	36.00	36.37	35.52	34.63	34.19	34.10	34.04	33.78	33.41	34.38	36.29

P I A N O C A P R I L E												
(F)	(11.27* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.45	4.55	5.43	4.99	4.63	4.37	4.27	4.20	4.15	4.15	4.10	5.09
4	4.52	4.58	5.40	4.98	4.59	4.37	4.40	4.19	4.14	4.13	4.42	4.97
7	4.60	4.65	5.40	4.94	4.57	4.37	4.38	4.19	4.14	4.11	4.17	4.95
10	4.65	4.67	5.39	4.88	4.54	4.34	4.27	4.18	4.14	4.11	4.14	4.95
13	4.70	4.65	5.33	4.81	4.52	4.32	4.25	4.18	4.13	4.12	4.95	4.92
16	4.64	4.67	5.33	4.78	4.49	4.31	4.23	4.17	4.13	4.10	5.52	4.89
19	4.60	5.89	5.25	4.73	4.45	4.31	4.22	4.17	4.12	4.10	5.82	4.85
22	4.60	5.32	5.15	4.72	4.44	4.30	4.21	4.17	4.12	4.10	5.15	4.90
25	4.64	5.31	5.11	4.68	4.43	4.29	4.21	4.16	4.14	4.09	5.17	4.87
28	4.61	5.38	5.10	4.65	4.41	4.28	4.20	4.16	4.21	4.09	5.08	4.86
Medie	4.60	4.97	5.29	4.82	4.51	4.33	4.26	4.18	4.14	4.11	4.85	4.93

F A N O												
(F)	(17.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.94	6.20	7.44	7.42	7.16	6.48	6.02	5.57	5.26	4.92	4.95	8.25
4	5.97	6.25	7.50	7.37	7.10	6.42	6.07	5.54	5.21	4.91	5.00	8.26
7	6.00	6.29	7.55	7.32	7.08	6.34	6.14	5.44	5.12	4.90	5.05	8.28
10	6.02	6.34	7.57	7.31	7.01	6.27	6.15	5.35	5.02	4.91	5.16	8.29
13	6.07	6.37	7.68	7.29	6.94	6.22	6.09	5.41	4.97	4.92	5.55	8.27
16	6.07	6.41	7.56	7.27	6.87	6.19	6.00	5.46	4.92	4.92	6.07	8.28
19	6.09	6.45	7.54	7.26	6.82	6.11	5.90	5.46	4.92	4.92	6.51	8.30
22	6.11	6.80	7.70	7.25	6.77	6.07	5.86	5.43	4.91	4.93	7.57	8.37
25	6.14	7.20	7.49	7.23	6.68	6.03	5.75	5.41	4.90	4.93	8.02	8.25
28	6.11	7.40	7.47	7.20	6.57	6.00	5.62	5.31	4.91	4.94	8.18	8.21
Medie	6.05	6.57	7.55	7.29	6.90	6.21	5.96	5.44	5.01	4.92	6.21	8.27

C A S E P O N G E T T I												
(F)	(6.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.60	8.76	9.05	8.94	8.79	8.64	8.36	8.15	8.12	8.29	8.50	8.82
4	8.62	8.77	9.08	8.92	8.77	8.61	8.35	8.13	8.15	8.31	8.54	8.85
7	8.64	8.80	9.12	8.91	8.76	8.58	8.34	8.11	8.17	8.32	8.58	8.87
10	8.63	8.79	9.09	8.89	8.74	8.54	8.30	8.10	8.20	8.33	8.60	8.88
13	8.66	8.81	9.06	8.86	8.71	8.52	8.27	8.09	8.19	8.35	8.62	8.90
16	8.67	8.85	9.04	8.84	8.72	8.49	8.25	8.07	8.22	8.37	8.65	8.93
19	8.71	8.89	9.00	8.82	8.70	8.45	8.23	8.08	8.23	8.40	8.70	8.94
22	8.70	8.93	8.99	8.81	8.68	8.43	8.20	8.09	8.25	8.40	8.73	8.96
25	8.72	8.97	8.97	8.80	8.69	8.42	8.18	8.08	8.27	8.42	8.75	8.97
28	8.75	9.00	8.95	8.80	8.66	8.40	8.17	8.09	8.30	8.43	8.77	9.00
Medie	8.67	8.86	9.04	8.86	8.72	8.51	8.27	8.10	8.21	8.36	8.64	8.91

C A S A G I U L I A N I												
(F)	(20.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.83	8.58	9.48	10.40	10.06	9.33	8.31	7.10	6.73	6.61	6.66	6.91
4	7.88	8.67	9.61	10.37	10.04	9.22	8.24	7.02	6.72	6.61	6.66	6.96
7	7.95	8.78	9.72	10.33	10.00	9.11	8.20	6.93	6.71	6.62	6.67	7.00
10	8.02	8.90	9.84	10.30	9.94	9.01	8.15	6.89	6.69	6.62	6.68	7.03
13	8.05	9.02	9.98	10.26	9.87	8.89	8.09	6.84	6.68	6.63	6.69	7.06
16	8.09	9.13	10.10	10.22	9.79	8.80	7.95	6.79	6.67	6.64	6.70	7.09
19	8.18	9.25	10.22	10.19	9.72	8.70	7.78	6.77	6.66	6.64	6.71	7.11
22	8.22	9.30	10.30	10.16	9.64	8.61	7.60	6.74	6.64	6.64	6.74	7.14
25	8.32	9.35	10.35	10.13	9.55	8.50	7.41	6.74	6.63	6.65	6.79	7.16
28	8.51	9.39	10.40	10.09	9.43	8.39	7.20	6.73	6.61	6.65	6.86	7.18
Medie	8.11	9.04	10.00	10.25	9.80	8.86	7.89	6.86	6.67	6.63	6.72	7.06

S A N T A M A R I A I N P O T E N Z A												
(F)	(8.00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.53	4.92	5.37	5.11	4.59	4.42	4.10	3.87	3.71	3.78	3.90	4.08
4	4.53	4.95	5.35	4.98	4.57	4.40	4.08	3.85	3.69	3.78	3.91	4.09
7	4.55	4.98	5.35	4.94	4.55	4.35	4.06	3.83	3.68	3.79	3.92	4.11
10	4.59	5.04	5.33	4.90	4.52	4.32	4.05	3.81	3.67	3.81	3.94	4.12
13	4.60	5.09	5.31	4.85	4.51	4.29	4.02	3.79	3.68	3.83	3.97	4.14
16	4.64	5.17	5.27	4.81	4.49	4.25	4.01	3.77	3.65	3.84	3.98	4.15
19	4.69	5.22	5.24	4.75	4.48	4.21	3.97	3.76	3.65	3.86	4.02	4.16
22	4.75	5.27	5.22	4.71	4.46	4.17	3.94	3.75	3.66	3.87	4.04	4.16
25	4.82	5.32	5.18	4.66	4.45	4.14	3.92	3.73	3.71	3.88	4.06	4.17
28	4.89	5.35	5.14	4.62	4.44	4.12	3.89	3.72	3.79	3.90	4.07	4.18
Medie	4.66	5.13	5.28	4.83	4.51	4.27	4.00	3.79	3.69	3.83	3.98	4.14

CASA SQUADRONI

(F) (12.00 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.05	6.16	6.88	6.50	6.22	5.78	5.76	5.27	5.45	5.65	5.73	5.98
4	6.05	6.18	6.84	6.47	6.20	5.78	5.75	5.20	5.47	5.64	5.76	5.97
7	6.10	6.18	6.75	6.40	6.12	5.77	5.72	5.25	5.50	5.64	5.76	5.95
10	6.12	6.20	6.68	6.31	6.10	5.75	5.68	5.30	5.58	5.63	5.75	5.94
13	6.15	6.23	6.63	6.28	6.06	5.74	5.55	5.32	5.60	5.63	5.77	5.93
16	6.16	6.25	6.60	6.26	6.03	5.77	5.52	5.30	5.58	5.62	5.80	5.91
19	6.16	6.80	6.57	6.25	5.92	5.76	5.48	5.33	5.57	5.62	5.78	5.90
22	6.15	6.95	6.56	6.27	5.88	5.74	5.35	5.40	5.58	5.63	6.05	5.96
25	6.15	6.93	6.58	6.25	5.85	5.73	5.32	5.40	5.60	5.70	6.02	5.94
28	6.15	6.90	6.58	6.24	5.83	5.72	5.30	5.46	5.65	5.74	6.01	5.94
Medie	6.12	6.48	6.67	6.32	6.02	5.75	5.54	5.32	5.56	5.65	5.84	5.94

CASA RIPA

(F) (10.00* m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.00	7.18	7.85	7.50	7.07	6.80	6.77	6.83	6.80	6.81	6.90	6.94
4	6.99	7.22	7.86	7.45	7.04	6.79	6.79	6.82	6.79	6.83	6.93	6.93
7	7.00	7.23	7.84	7.35	7.01	6.78	6.78	6.81	6.78	6.90	6.95	6.91
10	7.03	7.24	7.84	7.28	7.00	6.78	6.77	6.83	6.79	6.87	6.96	6.92
13	7.05	7.25	7.82	7.15	6.95	6.77	6.82	6.82	6.80	6.86	7.00	6.93
16	7.07	7.26	7.80	7.16	6.90	6.80	6.87	6.83	6.79	6.87	6.99	6.94
19	7.10	7.36	7.76	7.02	6.88	6.80	6.88	6.83	6.78	6.86	7.00	6.95
22	7.12	7.75	7.73	7.03	6.87	6.79	6.85	6.82	6.77	6.90	7.02	6.98
25	7.15	7.76	7.60	7.03	6.85	6.78	6.84	6.80	6.78	6.94	7.03	6.97
28	7.19	7.80	7.59	7.02	6.82	6.77	6.83	6.81	6.80	6.97	7.03	6.96
Medie	7.07	7.41	7.77	7.20	6.94	6.79	6.82	6.82	6.79	6.88	6.98	6.94

MONSAMPOLO

(F) (30.26* m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.22	19.30	19.39	19.99	19.84	19.70	19.79	19.74	19.46	19.23	18.69	19.10
4	19.20	19.31	19.46	20.00	19.83	19.70	19.77	19.74	19.44	19.21	18.96	19.08
7	19.19	19.33	19.51	20.00	19.81	19.74	19.76	19.73	19.42	19.19	18.97	19.07
10	19.18	19.34	19.57	19.99	19.80	19.79	19.76	19.71	19.40	19.16	18.98	19.05
13	19.20	19.34	19.70	19.98	19.77	19.83	19.76	19.66	19.37	19.12	19.01	19.02
16	19.22	19.34	19.77	19.97	19.74	19.85	19.75	19.61	19.32	19.09	19.03	18.98
19	19.23	19.35	19.86	19.94	19.72	19.86	19.75	19.56	19.30	19.06	19.06	18.95
22	19.25	19.35	19.91	19.93	19.71	19.86	19.75	19.53	19.29	19.03	19.09	18.93
25	19.26	19.35	19.94	19.91	19.71	19.84	19.75	19.51	19.27	18.99	19.11	18.90
28	19.29	19.36	19.97	19.87	19.70	19.82	19.74	19.49	19.25	18.98	19.12	18.87
Medie	19.22	19.34	19.71	19.96	19.76	19.80	19.76	19.63	19.35	19.11	19.03	19.00

MARTINSICURO

(F) (2.57 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.06	11.24	11.31	10.82	10.72	10.55	10.29	10.14	10.10	10.17	10.28	10.74
4	11.04	11.24	11.43	10.84	10.67	10.55	10.30	10.12	10.09	10.16	10.44	10.72
7	11.02	11.22	11.36	10.80	10.66	10.54	10.27	10.11	10.06	10.18	10.49	10.70
10	11.33	11.20	11.23	10.77	10.64	10.52	10.25	10.09	10.03	10.17	10.52	10.69
13	11.26	11.14	11.11	10.73	10.60	10.51	10.24	10.13	10.02	10.19	10.62	10.64
16	11.25	11.32	11.04	10.73	10.57	10.50	10.23	10.08	10.01	10.18	10.62	10.59
19	11.23	11.52	11.00	10.74	10.55	10.49	10.22	10.12	10.00	10.16	10.87	10.60
22	11.22	11.42	10.92	10.77	10.54	10.47	10.22	10.13	10.05	10.17	10.92	10.77
25	11.24	11.37	10.91	10.78	10.52	10.42	10.20	10.12	10.09	10.18	10.82	10.80
28	11.27	11.32	10.97	10.72	10.50	10.40	10.17	10.11	10.18	10.20	10.79	10.97
Medie	11.19	11.30	11.13	10.77	10.60	10.50	10.24	10.12	10.06	10.18	10.64	10.72

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1979

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO														
Cassana	9.20	7.79	8.08	7.84	7.80	7.52	7.25	7.39	6.95	6.92	6.93	7.06	7.29	7.40
Penzale di Cento	14.24*	14.19	14.28	14.10	14.17	13.81	13.13	13.37	12.91	13.41	14.00	14.24	14.06	13.81
Poggio Renatico	9.31	8.54	8.78	8.76	8.79	8.56	8.30	8.17	8.23	8.15	8.24	8.52	8.50	8.46
Formignana	4.26	2.43	2.52	2.24	2.14	2.06	2.01	2.02	2.09	1.98	1.92	2.10	2.10	2.13
Portomaggiore	2.32	10.76	10.89	10.74	10.67	10.46	10.24	10.56	10.42	10.57	10.57	10.76	10.69	10.61
Casa Mandria	1.33*	10.63	10.84	10.99	10.98	10.68	9.82	10.74	10.72	10.90	11.03	11.27	11.41	10.83
RENO														
Pragatto	61.18*	60.16	60.29	60.11	60.15	59.81	59.28	59.26	58.87	58.99	59.35	60.02	60.09	59.70
Bologna (viale Audinot)	54.14	48.39	48.45	48.39	48.32	48.27	48.25	48.19	48.07	48.10	48.08	48.27	48.25	48.25
Castel D'Argile	21.74*	20.02	20.15	20.05	20.08	19.91	19.74	19.81	19.88	19.95	19.94	19.98	20.03	19.96
Galliera (Pozzo Ruggi)	13.46*	12.13	12.24	12.05	12.00	11.71	11.23	11.23	11.09	11.19	11.21	11.72	11.95	11.65
S. Giorgio Di Piano	21.34*	20.25	20.45	20.23	20.25	19.96	19.56	19.44	19.27	19.50	20.04	19.99	20.08	19.92
Altedo	12.65	11.49	11.45	11.29	11.21	10.86	11.40	10.30	10.22	10.35	10.60	11.16	11.11	10.87
Villa Fontana	20.97*	18.92	19.43	19.15	18.93	18.51	18.19	18.26	18.13	18.13	18.22	18.60	18.57	18.59
Selva	55.72	40.27	40.61	41.23	41.45	41.41	40.79	41.26	41.47	41.44	40.88	40.41	40.22	40.95
CANALE CORSINI														
San Pancrazio	8.87*	7.94	8.21	7.88	7.64	7.42	6.89	6.71	6.49	6.52	6.57	7.23	7.73	7.27
Grattacoppa	4.15	2.97	3.41	3.36	3.14	3.02	2.71	2.53	2.63	2.70	2.72	2.97	3.34	2.96
BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO														
Strada Santa Croce	26.70*	25.33	25.48	25.10	24.79	24.49	24.01	24.06	23.90	23.75	23.81	24.69	25.03	24.54
Borgo Muratore	7.62*	5.52	6.39	6.37	5.91	5.55	5.09	4.96	4.68	4.60	4.70	5.30	6.00	5.42
Casa Rondoni	2.04*	11.23	11.48	11.18	10.92	10.62	10.30	10.44	10.22	10.19	10.33	10.94	11.14	10.75
SAVIO														
Borello	69.20	67.51	67.50	67.25	67.25	67.13	67.02	67.03	66.93	66.84	66.90	67.16	67.21	67.14
Cesena	36.11*	34.86	35.08	34.89	34.63	34.44	34.08	34.09	34.02	33.91	33.95	34.76	34.83	34.46
BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E MARECCHIA														
Cesenatico	1.96*	1.64	1.80	1.67	1.48	1.29	1.15	1.13	1.06	1.02	1.29	1.73	1.76	1.42
MARECCHIA														
Strada Antimino, 5	41.42*	35.83	36.00	36.37	35.52	34.63	34.19	34.10	34.04	33.78	33.41	34.38	36.29	34.88

Per le stazioni stampate in corsivo si è assunta la quota (zero idrometrico) di m 10,00 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 con asterisco sono state dedotte da livellazione di precisione.

Tàbella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1979

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
FOGLIA														
Piano Caprile	10.32*	4.60	4.97	5.29	4.82	4.51	4.33	4.26	4.18	4.14	4.11	4.85	4.93	4.58
BACINI MINORI FRA ARZILLA E METAURO														
Fano	16.40	6.05	6.57	7.55	7.29	6.90	6.21	5.96	5.44	5.01	4.92	6.21	8.27	6.36
BACINI MINORI FRA CESANO E MISA														
Case Pongétti	5.37	8.67	8.86	9.04	8.86	8.72	8.51	8.27	8.10	8.21	8.36	8.64	8.91	8.60
ESINO														
Casa Giuliani	18.67	8.11	9.04	10.00	10.25	9.80	8.86	7.89	6.86	6.67	6.63	6.72	7.06	8.16
POTENZA														
Santa Maria in Potenza	7.43	4.66	5.13	5.28	4.83	4.51	4.27	4.00	3.79	3.69	3.83	3.98	4.14	4.34
CHIENTI														
Casa Squadroni	11.20	6.12	6.48	6.67	6.32	6.02	5.75	5.54	5.32	5.56	5.65	5.84	5.94	5.93
ASO														
Casa Ripa	9.99*	7.07	7.41	7.77	7.20	6.94	6.79	6.82	6.82	6.79	6.88	6.98	6.94	7.03
TRONTO														
Monsampolo Martinsicuro	29.61* 2.00*	19.22 11.19	19.34 11.30	19.71 11.13	19.96 10.77	19.76 10.70	19.80 10.50	19.76 10.24	19.63 10.12	19.35 10.06	19.11 10.18	19.03 10.64	19.00 10.72	19.47 10.63

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

Durante l'anno 1979 non sono state eseguite elaborazioni sul trasporto solido in sospensione.

Sezione F - INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE

Durante l'anno 1979 non si sono verificati, nel territorio del Compartimento, eventi degni di particolare interesse.

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 minimo assoluti nei vari mesi e nell'anno; ampiezza massima ed escursioni mensile 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; quota dello zero idrometrico: *m* s.m. -0,740 - c) Livello del mare (1934÷1943 e 1946÷1979): massimo *m* 2,380 (1979); minimo *m* 0,010 (1940); massima ampiezza della marea: dall'alta alla bassa *m* 1,420 (1969); dalla bassa alla alta *m* 1,380 (1979); massima escursione annua: *m* 1,810 (1940 e 1958).

ELEMENTI CARATTERISTICI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO
Livello del mare in <i>cm</i> :													
media 1ª decade	138.9	149.6	125.3	144.5	132.1	135.4	143.9	144.2	131.2	139.1	156.7	126.6	
media 2ª decade	129.5	171.9	142.6	141.9	127.4	136.8	135.0	148.8	136.7	158.5	176.6	147.4	
media 3ª decade	152.2	136.0	144.7	142.4	131.5	143.4	138.5	142.4	145.3	150.8	140.3	157.7	
media mensile ed annua	139.9	153.6	138.0	142.9	130.3	138.7	139.2	145.1	137.6	149.1	158.4	143.4	142.8
max. mensile ed annuo	219.0	238.0	205.0	207.0	178.0	181.0	188.0	219.0	215.0	208.0	230.0	238.0	238.0
min. mensile ed annuo	59.0	78.0	91.0	90.0	74.0	84.0	82.0	88.0	78.0	98.0	94.0	72.0	59.0
Max. ampiezza mensile ed annua in <i>cm</i> :													
dall'alta alla bassa	101.0	86.0	87.0	92.0	90.0	88.0	95.0	102.0	90.0	76.0	103.0	118.0	118.0
dalla bassa all'alta	95.0	85.0	83.0	73.0	74.0	73.0	83.0	85.0	90.0	76.0	97.0	138.0	138.0
Escursione mensile ed annua in <i>cm</i>	160.0	160.0	114.0	117.0	104.0	97.0	106.0	131.0	137.0	110.0	136.0	166.0	179.0

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, 1947÷1963 e 1970÷1979): massimo *m* 2,700 (1937); minimo *m* 0,040 (1940); massima ampiezza della marea: dall'alta alla bassa *m* 2,120 (1937); dalla bassa alla alta *m* 2,100 (1937); massima escursione annua: *m* 2,500 (1937).

ELEMENTI CARATTERISTICI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO
Livello del mare in <i>cm</i> :													
media 1ª decade	151.2	162.6	130.6	148.3	136.2	141.1	149.8	149.0	138.2	147.2	165.8	134.5	
media 2ª decade	145.0	183.7	147.2	147.9	131.9	144.5	139.4	155.5	141.5	163.5	187.1	155.4	
media 3ª decade	163.5	144.4	151.8	146.3	136.0	150.3	142.8	149.3	152.4	159.8	150.5	162.0	
media mensile ed annua	153.2	165.8	143.6	147.4	134.8	145.5	143.9	151.1	144.1	156.6	167.2	150.0	150.0
max. mensile ed annuo	225.0	246.0	202.0	201.0	178.0	183.0	193.0	214.0	224.0	210.0	252.0	269.0	269.0
min. mensile ed annuo	96.0	91.0	101.0	98.0	81.0	93.0	92.0	98.0	90.0	107.0	100.0	82.0	81.0
Max. ampiezza mensile ed annua in <i>cm</i> :													
dall'alta alla bassa	90.0	80.0	81.0	84.0	86.0	80.0	86.0	88.0	88.0	77.0	103.0	123.0	123.0
dalla bassa all'alta	77.0	81.0	86.0	75.0	67.0	72.0	78.0	86.0	91.0	73.0	109.0	155.0	155.0
Escursione mensile ed annua in <i>cm</i>	129.0	155.0	101.0	103.0	97.0	90.0	101.0	116.0	134.0	103.0	152.0	187.0	188.0

(1) La determinazione del livello medio 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

A

Acqualagna	Mr	8, 13, 17, 33
Altedo	F	39, 43, 49
Amandola	Mr	9, 14, 18, 37

B

Bastia	Mr	12
Bologna (viale Audinot) ..	F	39, 42, 49
Borgo Muratore	F	39, 45, 49

C

Calcara	Mr	6, 12, 15, 24
Cannucchiario (Rocchetta) ..	Mr	8, 13, 18, 36
Casa Giuliani	F	40, 47, 50
Casalecchio (Canale)	Mr	12, 15, 25
Casalecchio (Tiro a volo) ..	Mr	6, 12, 15, 23
Casa Mandria	F	39, 42, 49
Casa Pongetti	F	40, 47, 50
Casa Ripa	F	40, 48, 50
Casa Rondoni	F	39, 45, 49
Casa Squadroni	F	40, 48, 50
Cassana	F	39, 41, 49
Castel Bolognese	Mr	7, 12, 16, 28
Castel d'Argile	F	39, 43, 49
Castenaso	Mr	6, 12, 16, 26
Centrale di Suviana (can. sc.)	Ir	12
Cesena	F	39, 46, 49
Cesenatico	F	40, 46, 49
Chiusa di Casalecchio	Ir	12

F

Fano	F	40, 47, 50
Formignana	F	39, 41, 49

G

Galliera (pozzo Ruggi)	F	39, 43, 49
Grattacoppa	F	39, 44, 49

L

Lago del Brasimone	I	12
Lago di Pavana	Ir	12
Lago di Suviana	Ir	12

M

Marina di Ravenna (Porto)	Ir	13, 53
Martinsicuro	F	40, 48, 50
Meldola «Casa Luzia»	Mr	7, 13, 17, 30

Moie	Mr	8, 13, 35
Molino del Pallone	Ir	6, 12
Monsampolo	F	40, 48, 50
Montecchio	Mr	7, 13, 17, 32

P

Palesio	Mr	6, 12, 16, 27
Passo del Gallo (Malalb.)	Mr	12
Passo Primario	Ir	12
Penzale di Cento	F	39, 41, 49
Piano Caprile	F	40, 46, 50
Pieve Torina	Mr	8, 13
Poggio Renatico	F	39, 41, 49
Ponte degli Alberi	Mr	8, 13, 34
Ponte Giove	Mr	8, 13
Porto Corsini (Mareo- grafo)		13, 53
Portomaggiore	F	39, 42, 49
Pracchia	Mr	6, 12, 15, 22
Pragatto	F	39, 42, 49

R

Rimini (Porto)	Ir	13, 53
----------------------	----	--------

S

San Giorgio di Piano	F	39, 43, 49
San Pancrazio	F	39, 44, 49
San Quirico di Vernio	Mr	12
Sant'Alberto	Ir	12
Santa Maria in Potenza	F	40, 47, 50
San Vittore (Savio)	Mr	7, 13, 17, 31
Sarna	Mr	7, 13, 16, 29
Selva	F	39, 44, 49
Stagno	Mr	6, 12
Strada Antimino 5	F	40, 46, 49
Strada Santa Croce	F	39, 45, 49

T

Tolignano di Marino	Mr	9, 14
---------------------------	----	-------

V

Vallone	Mr	8, 13
Villa Fontana	F	39, 44, 49

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

Aso 9

B

Brasimone 12

C

Canale Corsini (Porto) 13, 53
Canale di Reno 12, 15, 25
Candigliano 8, 13, 17, 33
Castellano 9
Chienti 8, 13

E

Esino 8, 13, 35

F

Fiumi Uniti 13
Fluvione 9
Foglia 7, 13, 17, 32

I

Idice 6, 12, 16, 26

L

Lamone 7, 13, 16, 29
Limentra di Riola 6, 12
Limentra di Sambuca 6, 12

M

Marecchia 7, 13
Marzeno 7
Metauro 8, 13, 34
Misa 8, 13
Montone 7
Musone 8

P

Potenza 8, 13, 18, 36
Porto Canale (Rimini)
(Mareografo) 13, 53

Q

Quaderna 6, 12, 16, 27

R

Rabbi 7
Reno 6, 12, 15, 22, 23
Ronco 7, 13, 17, 30

S

Samoggia 6, 12, 15, 24
Santerno 7
Savena 6
Savio 7, 13, 17, 31
Senio 7, 12, 16, 28
Setta 6
Silla 6
Sillaro 6
Sorgenti della Gr. Gal. Ap. 12

T

Tenna 9, 14, 18, 37
Tronto 9, 14