

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

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

Direttore: Dott. Ing. **SERGIO GIAMBETTI**

ANNALI IDROLOGICI
1973

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1983

INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B - IDROMETRIA

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

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	» 23
Contenuto delle tabelle	» 24
Carta delle stazioni di misura	» 25
I - Reno a Pracchia	» 26
II - Reno a Molino del Pallone	» 27
III - Limentra di Riola (Reno) a Stagno	» 28
IV - Sorgenti Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) - Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	» 29
V - Reno a Casalecchio	» 30
VI - Samoggia (Reno) a Calcara	» 31
VII - Reno a Passo del Gallo (Malalbergo)	» 32
VIII - Canale di Reno a Casalecchio	» 33
IX - Savena (Reno) a Castel dell'Alpi	» 34
X - Rio Cella (Reno) a S. Benedetto del Querceto	» 35
XI - Quaderna (Reno) a Palesio	» 36
XII - Correcchio (Reno) a Contrada "Il Portone"	» 37
XIII - Reno a Bastia	» 38
XIV - Senio (Reno) a Castel Bolognese	» 39
XV - Lamone a Sarna	» 40
XVI - Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola "Casa Luzia"	» 41
XVII - Savio a San Vittore	» 42
XVIII - Foglia a Montecchio	» 43
XIX - Candigliano (Metauro) ad Acqualagna	» 44
XX - Metauro a Ponte degli Alberi	» 45
XXI - Misa a Vallone	» 46
XXII - Potenza a Cannucchio "Rocchetta"	» 47
XXIII - Chienti a Ponte Giove	» 48
XXIV - Chienti a Pieve Torina	» 49
XXV - Tenna ad Amandola	» 50
XXVI - Tronto a Tolignano di Marino	» 51

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella	Pag. 53
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	» 54
Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	» 56
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	» 67

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	» 69
I - Reno a Casalecchio	» 70
II - Canale di Reno a Casalecchio	» 70
III - Senio (Reno) a Castel Bolognese	» 71
IV - Savio a San Vittore	» 71

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

» 73

MAREOGRAFIA

» 75

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche	» 77
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua	» 79

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. — Afflusso meteorico (m^3) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.
2. — Altezza di afflusso meteorico (mm) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
3. — Contributo medio di afflusso meteorico ($l/s\ km^2$) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in mm , ed i corrispon-



denti contributi medi espressi in $l/s.km^2$. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	Reno a Pracchia km² 40.9		Reno a Molino del Fallone km² 89.2		Limentra di Sambuca e Tavianio km² 33.6		Limentra di Riola a Stagno km² 66.3		Reno Calvensano Km² 581.0		Setta a Ponte Cipolli km² 29.7		Setta a Vado km² 289.0		Reno a Casalecchio km² 1051.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	82.6	221.2	88.1	235.9	85.7	229.5	79.0	211.5	69.7	186.6	72.2	193.4	60.5	162.1	64.4	172.6
Febbraio	38.9	94.2	39.8	96.4	38.0	92.0	34.5	83.5	29.1	70.3	26.9	65.0	23.9	57.8	26.1	63.2
Marzo	14.7	39.3	20.2	54.0	20.5	55.0	22.6	60.5	19.7	52.8	27.5	73.6	27.3	73.1	21.5	57.5
Aprile	57.8	149.8	62.6	162.2	66.3	171.8	64.5	167.3	51.3	133.0	61.5	159.3	51.2	132.7	46.9	121.5
Maggio	13.0	34.8	14.4	38.6	14.3	38.3	13.3	35.5	12.0	32.2	13.9	37.3	11.6	31.2	11.2	30.0
Giugno	35.8	92.7	43.1	111.8	48.0	124.3	41.8	108.3	35.2	91.3	30.8	79.8	29.8	77.2	32.1	83.2
Luglio	14.7	39.5	16.5	44.3	14.1	37.8	12.6	33.7	13.7	36.8	5.2	14.0	9.8	26.2	12.8	34.4
Agosto	13.6	36.3	16.0	42.9	15.4	41.2	12.4	33.1	14.9	39.8	26.1	69.9	22.5	60.3	15.3	41.0
Settembre	119.5	309.8	128.3	332.6	137.5	356.4	128.7	333.5	109.3	283.3	114.0	295.4	106.7	276.6	103.5	268.4
Ottobre	110.3	295.5	110.3	295.4	96.8	259.4	84.3	225.9	79.4	212.7	65.9	176.5	48.6	130.3	66.0	176.7
Novembre	51.5	133.5	54.7	141.8	50.5	130.9	47.9	124.2	42.6	110.4	51.2	132.7	38.0	98.6	38.1	98.7
Dicembre	79.9	214.0	80.9	216.7	71.6	191.7	68.2	182.7	60.7	162.5	48.1	128.9	35.1	94.1	49.5	132.6
Anno	52.7	1660.6	56.2	1772.6	54.8	1728.3	50.7	1599.7	44.8	1411.7	45.2	1425.8	38.7	1220.2	40.6	1279.8

MESE	Samoggia a Calcara km² 170.0		Reno a Passo del Gallo km² 1562.0		Savena a Castel dell'Alpi km² 11.5		Savena a S. Ruffillo km² 157.0		Rio Cella a S. Benedetto del Querceto km² 10.0		Idice a Castenaso km² 397.0		Quaderna a Palesio km² 21.9		Sillaro a Ponte del Grillo Km² 52.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	65.0	174.0	62.2	166.6	64.9	173.8	60.4	161.8	55.0	147.3	55.7	149.2	55.9	149.6	57.9	155.2
Febbraio	18.5	44.8	23.1	56.0	27.6	66.8	22.2	53.8	18.1	43.8	19.9	48.2	19.3	46.8	22.4	54.2
Marzo	30.1	80.7	24.0	64.2	20.6	55.3	31.7	84.9	29.6	79.3	25.1	67.2	28.1	75.2	26.1	69.8
Aprile	26.5	68.7	38.6	100.0	60.6	157.0	39.7	102.8	44.1	114.3	40.7	105.5	37.3	96.6	47.7	123.7
Maggio	13.6	36.5	10.6	28.5	11.6	31.2	11.6	31.0	12.2	32.6	10.3	27.5	9.5	25.5	11.2	29.9
Giugno	45.1	116.9	34.1	88.3	31.4	81.5	24.7	64.0	27.6	71.6	26.3	68.2	24.8	64.2	26.4	68.3
Luglio	13.3	35.6	13.3	35.7	4.9	13.1	15.0	40.1	8.7	23.4	10.4	27.9	12.3	32.9	7.1	19.0
Agosto	17.1	45.9	15.3	40.9	22.8	61.0	12.1	32.5	20.1	53.8	15.2	40.6	11.6	31.1	18.9	50.7
Settembre	108.1	280.2	101.5	263.0	120.3	311.9	99.9	258.9	98.0	253.9	89.6	232.2	99.5	257.8	108.7	281.7
Ottobre	38.0	101.8	54.4	145.8	66.0	176.9	32.1	85.9	31.8	85.2	36.0	96.4	25.7	68.9	38.3	102.7
Novembre	14.4	37.3	30.1	78.0	45.1	116.8	28.9	75.0	30.2	78.2	30.5	79.1	26.1	67.6	32.8	84.9
Dicembre	16.4	43.9	37.4	100.3	47.5	127.3	19.2	51.5	15.5	41.6	22.1	59.2	12.6	33.8	19.3	51.8
Anno	33.8	1066.3	37.0	1167.3	43.5	1372.6	33.0	1042.2	32.5	1025.0	31.7	1001.2	30.1	950.0	34.6	1091.9

MESE	Correcchio a contrada «Il Portone» km² 6.1		Sillaro a chius. bac. mont. km² 248.0		Reno a Bastia km² 3410.0		Santerno a Borgo Tossignano km² 319.0		Santerno a chius. bac. mont. km² 460.0		Senio a Castel. Bolognese km² 269.0		Lamone a Sarna km² 261.0		Marzeno a S. Lucia km² 224.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	59.1	158.2	54.0	144.6	52.5	140.6	66.0	176.8	63.0	168.8	58.8	157.6	72.7	194.8	58.9	157.8
Febbraio	21.9	52.9	20.5	49.7	19.1	46.1	29.5	71.4	27.4	66.2	25.3	61.2	31.5	76.3	27.9	67.5
Marzo	34.0	91.0	26.8	71.7	22.8	61.2	25.7	68.8	26.2	70.2	35.2	94.2	37.0	99.1	35.9	96.1
Aprile	35.8	92.8	40.2	104.1	33.3	86.3	57.3	148.6	52.1	135.1	46.8	121.4	53.7	139.2	47.5	123.1
Maggio	11.4	30.6	10.4	27.9	8.8	23.7	14.0	37.4	13.4	35.8	11.6	31.0	16.5	44.3	12.2	32.8
Giugno	28.5	73.9	250.8	65.0	28.0	72.6	26.9	69.7	26.4	68.5	21.0	54.5	20.3	52.6	13.0	33.6
Luglio	16.5	44.3	9.7	26.0	11.1	29.8	5.8	15.6	7.1	18.9	9.3	24.9	9.3	25.0	8.1	21.7
Agosto	11.4	30.6	15.0	40.2	13.1	35.2	23.6	63.3	22.1	59.3	17.7	47.5	27.1	72.6	23.1	62.0
Settembre	128.4	332.8	107.2	277.8	87.8	227.7	126.8	328.6	123.5	320.1	121.9	315.9	108.3	280.6	101.9	264.2
Ottobre	28.0	74.9	32.0	85.7	40.5	108.6	63.7	170.5	56.9	152.3	29.4	78.7	26.7	71.5	25.4	67.9
Novembre	27.5	71.4	28.5	74.0	24.9	64.5	37.4	97.0	34.6	89.7	25.2	65.2	30.4	78.7	33.4	86.6
Dicembre	8.1	21.6	14.1	37.8	25.5	68.3	34.2	91.7	29.3	78.6	10.6	28.3	12.8	34.3	7.8	20.9
Anno	34.1	1075.0	31.9	1004.5	30.6	964.6	42.5	1339.4	40.1	1263.5	34.3	1080.4	37.1	1169.0	32.8	1034.2

MESE	Lamone a Grattacoppa km² 522.0		Rabbi a Villa Mannucci km² 192.0		Montone a chius. bac. mont. km² 540.0		Ronco a Meldola «Casa Luzia» km² 442.0		Ronco a chius. bac. mont. km² 606.0		Savio a Diga di Quarto km² 215.0		Savio a S. Vittore km² 597.0		Savio a chius. bac. mont. km² 639.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	66.7	178.6	66.7	178.7	63.6	170.4	68.0	182.1	63.0	168.7	56.6	151.5	57.4	153.7	56.9	152.4
Febbraio	29.4	71.2	26.7	64.7	25.6	61.9	28.5	68.9	26.4	63.8	25.6	61.9	27.2	65.9	27.0	65.4
Marzo	36.0	96.3	33.3	89.3	31.4	84.2	31.4	84.1	29.1	77.9	30.6	81.9	31.0	83.1	30.8	82.5
Aprile	50.4	130.6	53.5	138.6	45.4	117.8	53.1	137.6	49.2	127.5	43.1	111.7	41.2	106.8	40.9	105.9
Maggio	14.4	38.7	9.2	24.7	8.0	21.5	7.6	20.5	7.1	19.0	5.5	14.7	5.0	13.5	5.0	13.3
Giugno	16.8	43.6	20.5	53.1	17.2	44.7	23.3	60.3	21.6	55.9	24.1	62.5	19.1	49.6	19.0	49.2
Luglio	7.5	20.2	12.9	34.6	10.9	29.3	12.8	34.2	11.8	31.7	10.3	27.5	15.5	41.5	15.4	41.2
Agosto	24.8	66.3	17.1	45.8	16.1	43.2	22.1	59.2	20.5	54.8	20.7	55.5	19.9	53.2	19.6	52.6
Settembre	101.6	263.3	119.6	310.0	120.5	312.4	133.0	344.7	123.1	319.1	115.2	298.6	120.0	311.0	119.0	308.5
Ottobre	26.8	71.8	25.4	68.0	22.5	60.2	28.8	77.2	26.7	71.5	27.3	73.2	21.6	57.9	21.5	57.5
Novembre	31.8	82.5	27.9	72.3	27.0	70.0	32.3	83.8	29.9	77.6	29.9	77.4	29.4	76.1	29.1	75.5
Dicembre	10.8	29.0	16.4	43.9	13.1	35.2	18.9	50.6	17.5	46.8	19.7	52.7	14.1	37.7	14.0	37.4
Anno	34.6	1092.1	35.6	1123.7	33.3	1050.8	38.2	1203.2	35.3	1114.3	33.9	1069.1	33.3	1050.0	33.0	1041.4

MESE	Marecchia a Pietracuta km² 357.0		Marecchia a chius. bac. mont. km² 524.0		Foglia a Montecchio km² 603.0		Foglia a chius. bac. mont. km² 701.0		Metauro a Colmarzo km² 374.0		Candigliano a Plobbice km² 186.0		Candigliano ad Acquafredda km² 617.0		Metauro a Ponte degli Alberi km² 1192.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	70.3	188.3	69.1	185.1	52.1	139.6	50.6	135.6	58.3	156.1	65.3	174.9	64.8	173.6	61.8	164.5
Febbraio	38.4	93.0	38.2	92.3	36.3	87.9	36.6	88.6	40.2	97.3	43.5	105.3	52.2	126.4	46.2	111.7
Marzo	42.6	114.2	43.3	116.1	33.8	90.5	40.5	108.5	40.7	109.0	41.1	110.1	38.6	103.5	40.0	107.2
Aprile	51.5	133.6	47.1	122.2	42.3	109.7	42.6	110.4	47.7	123.6	51.0	132.1	56.1	145.5	52.0	134.7
Maggio	5.2	13.9	5.1	13.7	3.0	8.1	3.0	7.7	3.0	8.0	2.3	6.1	2.3	6.2	2.7	7.2
Giugno	23.8	61.8	20.4	53.0	17.1	44.3	15.6	40.4	18.3	47.5	26.5	68.7	27.7	71.8	22.8	59.2
Luglio	19.8	53.0	17.8	47.6	14.3	38.3	14.2	38.0	18.8	50.3	12.5	33.4	14.2	37.9	16.8	44.9
Agosto	32.1	85.9	30.7	82.2	34.8	93.2	33.0	88.5	34.3	92.0	27.9	74.8	31.1	83.2	33.1	88.6
Settembre	95.3	247.1	99.0	256.5	66.0	171.2	62.3	166.9	81.8	212.0	74.0	191.8	80.9	209.7	82.0	212.5
Ottobre	19.4	52.0	18.6	49.9	24.0	64.3	25.8	69.0	31.0	82.9	32.7	87.7	25.9	69.5	28.8	77.2
Novembre	27.1	70.2	25.3	65.6	26.3	68.3	25.0	64.7	27.1	70.3	33.4	86.7	29.4	76.1	28.4	73.5
Dicembre	19.3	51.6	16.1	43.0	14.9	40.0	13.9	37.1	23.6	63.3	28.9	77.3	31.9	85.4	27.7	74.1
Anno	36.9	1164.6	35.7	1127.2	30.3	955.4	30.3	955.4	35.3	1112.3	36.4	1148.9	37.7	1188.8	36.7	1156.2

MESE	Metauro a chius. bac. mont. km² 1405.0		Misa a Vallone km² 363.0		Esino a Campo; noceccchio km² 611.0		Esino a Mole km² 791.0		Esino a chius. bac. mont. km² 1203.0		Musone a Ponte Bagro km² 120.0		Musone a chius. bac. mont. km² 642.0		Potenza a Spindoli km² 89.0	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	58.6	157.0	44.7	119.7	47.6	127.5	51.4	137.7	47.6	127.4	54.4	145.8	45.4	121.5	43.8	117.4
Febbraio	44.6	108.0	40.6	98.1	36.7	88.9	38.8	93.9	35.9	86.9	43.4	105.1	31.3	75.7	32.4	78.3
Marzo	40.2	107.7	40.1	107.3	24.0	64.3	28.8	77.1	29.7	79.5	41.3	110.6	31.4	84.1	25.5	68.3
Aprile	54.7	141.7	50.2	130.0	66.7	172.9	62.0	160.8	57.3	148.5	56.9	147.5	42.7	110.7	68.8	178.4
Maggio	2.4	6.5	1.1	2.9	1.5	3.9	2.8	7.4	2.4	6.4	9.8	26.2	4.9	13.2	5.0	13.4
Giugno	19.7	51.1	11.6	30.0	27.7	71.7	24.4	63.2	23.0	59.6	26.4	68.3	22.9	59.3	48.2	124.9
Luglio	15.8	42.2	22.4	59.9	28.7	76.8	28.7	76.9	28.7	76.9	37.2	99.7	33.0	88.3	25.7	68.9
Agosto	39.1	104.7	52.3	140.1	23.3	62.3	31.7	84.8	33.2	88.9	44.5	119.3	39.4	105.6	21.7	58.1
Settembre	79.1	205.1	80.5	208.6	90.3	234.1	94.3	244.3	85.9	222.7	85.9	222.7	72.8	188.6	53.5	138.6
Ottobre	26.8	71.7	21.4	57.4	27.0	72.3	24.1	64.6	24.5	65.7	22.4	59.9	17.0	45.6	25.7	68.9
Novembre	28.9	74.8	28.1	72.9	32.8	85.1	32.4	83.9	29.4	76.2	27.2	70.4	22.9	59.4	33.6	87.2
Dicembre	24.5	65.6	16.8	45.1	29.6	79.2	23.9	64.0	21.2	56.9	25.9	69.4	19.5	52.2	23.3	62.3
Anno	36.0	1136.1	34.0	1072.0	36.1	1139.0	36.7	1158.6	34.7	1095.6	39.5	1244.9	31.8	1004.2	33.8	1064.7

MESE	Potenza a Cannuciaro km ² 439.0		Potenza a chius. bac. mont. km ² 775.0		Chienti a Ponte Glove km ² 110.0		Chienti a Pievevitorina km ² 118.0		Chienti a Belforte km ² 583.0		Chienti a chius. bac. mont. km ² 1297.0		Tenna ad Amandola km ² 100.0		Tenna a chius. bac. mont. km ² 487.0	
	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	42.2	113.0	43.0	115.3	30.3	81.2	28.4	76.2	41.0	109.7	43.8	117.4	64.4	172.4	66.6	178.3
Febbraio	30.3	73.4	30.1	72.7	36.1	87.4	36.7	88.9	39.4	95.4	36.3	87.9	47.6	115.2	41.3	100.0
Marzo	24.7	66.1	23.6	63.2	24.7	66.1	35.3	94.5	40.4	108.1	33.8	90.5	55.6	148.8	35.9	96.2
Aprile	61.7	159.9	51.6	133.8	58.8	152.4	52.5	136.0	54.7	141.9	49.7	128.8	53.8	139.5	45.8	118.7
Maggio	5.7	15.3	4.5	12.1	0.9	2.3	0.9	2.5	2.5	6.7	2.3	6.2	6.6	17.8	2.5	6.8
Giugno	38.1	98.7	28.8	74.7	33.6	87.1	35.2	91.3	31.2	80.9	25.6	66.3	27.7	71.9	17.8	46.1
Luglio	22.0	59.0	28.0	75.1	14.2	38.0	19.8	53.0	15.0	40.1	18.6	49.7	25.8	69.0	19.6	52.5
Agosto	27.7	74.1	31.1	83.2	9.6	25.7	15.7	42.1	18.1	48.4	19.9	53.4	26.8	71.7	25.9	69.4
Settembre	55.2	143.1	66.8	173.2	51.3	133.0	59.4	154.0	64.2	166.5	67.4	174.8	90.6	234.8	66.2	171.7
Ottobre	22.8	61.0	20.2	54.2	25.0	66.9	27.6	74.0	24.6	65.8	21.0	56.2	33.6	89.9	18.1	45.6
Novembre	26.2	68.0	24.0	62.3	35.1	90.9	31.9	82.6	28.6	74.2	23.7	61.4	20.4	53.0	16.6	42.9
Dicembre	23.4	62.8	18.4	49.3	26.3	70.5	24.4	65.3	24.4	65.3	21.7	58.2	27.8	74.5	21.0	56.2
Anno	31.5	994.4	30.7	969.1	28.6	901.5	30.5	960.4	31.8	1003.0	30.1	950.8	39.9	1258.5	31.3	987.4

MESE	Aso a Comunanza km ² 85.4		Aso a chius. bac. mont. km ² 278.0		Tronto a Ponte 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		Tronto a chius. bac. mont. km ² 1192.0	
	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	66.3	177.6	68.3	182.9	27.9	74.6	39.7	106.4	64.3	172.2	89.9	240.8	58.9	157.8	59.4	159.0
Febbraio	50.1	121.2	42.3	102.3	36.5	88.3	41.6	100.7	43.8	106.0	51.5	124.7	43.4	104.9	40.8	98.8
Marzo	58.2	155.8	31.5	84.4	37.1	99.3	46.0	123.3	57.0	152.8	60.6	162.2	50.6	135.5	47.5	127.3
Aprile	50.7	131.3	38.6	100.0	38.9	100.9	48.0	124.3	60.3	156.3	50.7	131.5	48.7	126.2	45.4	117.7
Maggio	8.8	23.5	2.7	7.1	5.8	15.5	6.0	16.2	6.3	16.8	3.5	9.5	5.0	13.3	4.1	10.9
Giugno	35.2	91.3	20.9	54.3	26.8	69.4	30.0	77.7	14.5	37.7	15.8	40.9	21.1	54.8	20.8	53.9
Luglio	26.6	71.3	18.4	49.2	16.6	44.5	16.8	45.0	28.2	75.4	19.5	52.3	18.9	50.5	16.1	43.1
Agosto	19.0	51.0	34.0	91.1	20.7	55.5	23.7	63.4	25.9	69.3	21.2	56.8	22.1	59.1	21.7	58.0
Settembre	79.4	205.8	61.3	158.9	41.1	106.5	52.4	135.8	73.9	191.5	89.1	230.9	65.9	170.9	61.8	160.2
Ottobre	37.7	100.9	22.7	60.7	26.2	70.3	30.2	80.9	36.3	97.1	30.2	81.0	29.8	79.8	27.7	74.2
Novembre	18.9	49.0	18.7	48.5	12.2	31.5	14.5	37.6	20.2	52.4	17.6	45.5	15.8	41.0	14.3	37.0
Dicembre	28.6	76.6	23.3	62.4	29.4	78.7	32.3	86.5	35.8	96.0	36.2	96.9	32.7	87.5	30.7	82.3
Anno	39.8	1255.3	31.8	1001.8	26.5	835.0	31.6	997.8	38.8	1223.5	40.4	1273.0	34.3	1081.3	32.4	1022.4

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA I. — Riporta per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridia-

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m.	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m.	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osserv.	
RENO									
Reno a Pracchia (a)	Mr	609.843	40.9	2.33	5 feb. 1951	0.01	16 sett. 1943- 18 sett. 1947	1926	(a) Durante gli anni 1924 e 1925 funzionò un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (s.p.s.).
Reno a Molino del Pallone (b)	Mr	530.000(*)	89.2	2.86	5 feb. 1951	0.00	giorni vari 1971	1950	
Reno e Limentra di Sambuca a lago di Pavana (c)	Ir	470.914	133.0	—	—	—	—	1927	(b) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funzionò altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno a Porretta Terme (Ponte Madonna)	—	340.000(*)	152.0	2.78	17 nov. 1940	0.00	giorni vari 1938	1938	
Limentra di Riola a Stagno	Ir	500.000	66.3	3.75	5 feb. 1951	0.03	giorni vari ago e sett. 1966	1947	(c) La quota si riferisce alla graduazione 471 dell'idrometro. Il bacino di dominio di km² 133 è quello tributario al lago di Pavana.
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Lago di Suviana (d)	Mr	425.500	210.0	—	—	—	—	1934	(d) Il bacino di dominio di km² 210 è quello totale tributario al lago di Suviana.
Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Riola a Centrale di Suviana (can. scar.) (d)	Ir	380.601	210.0	—	—	—	—	1935	(e) La quota è quella del caposaldo posto sul parapetto a monte della diga, in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
Sorgenti della Grande Galleria dell'Appennino - Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio	Mr	257.540	—	—	—	—	—	1933	(f) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 è stato costruito in sinistra della chiusa, uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa m. 1.80 sullo zero idrometrico.
Brasimone a Lago del Brasimone (e)	I	846.517	14.5	—	—	—	—	1925	
Reno a Chiusa di Casalecchio (f)	Ir	60.404	1051.0	4.70	1 ott. 1893	2.40	15 sett. 1953	1851	(g) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funzionò una stazione circa m. 50 a monte. La piena del 16 ottobre ha asportato l'impianto.
Reno a Casalecchio (Tiro a Volo)	Mr	47.814	1051.0	5.30	5 feb. 1951	—	—	1926	(h) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionò altro idrometro a monte della casa di guardia.
Samoggia a Calcara (g)	Mr	44.000	170.0	4.40	4 nov. 1966	0.33	giorni vari 1959	1973	
Reno a Passo Bagnetto	Mr	19.000	1562.0	8.40	4 nov. 1966	3.12	16 ott. e 18 dic. 1967	1957	(i) Funzionò anche dal 1934 al 1941.
Reno a Passo Gallo (Malalbergo)	Mr	13.919	1562.0	6.17	26 nov. 1949	5.50	giorni vari 1969	1851	(j) Lo zero idrometrico trovasi più alto di m. 0.176 rispetto allo zero dell'idrometro del G.C. di Ferrara posto poco a valle in sp.s. in funzione dal 1872.
Canale di Reno a Casalecchio (h)	Mr	58.208	—	—	—	—	—	1927	
Savona a Castel dell'Alpi	Mr	730.000	11.5	2.93	4 nov. 1966	0.00	giorni vari	1955	(k) Dal 1870 funzionò un idrometro del G.C. di Ravenna in sp.d.
Rio Cella a S. Benedetto del Querceto (i)	Mr	310.000(*)	10.0	1.89	13 giu. 1967	0.09	giorni vari	1954	
Quaderna a Palesio	Mr	92.000(*)	21.9	1.71	4 nov. 1966	0.32	giorni vari	1953	(l) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funzionò la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km² a valle.
Correcchio a Contrada il «Portone»	Mr	52.000(*)	6.1	1.79	12 ago. 1968	0.12	21 nov. 1969	1948	
Reno a Bastia (l)	Mr	2.501	3410.0	9.48	27 nov. 1949	1.34	31 lug. 1961	1929	(m) Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Santerno a La Pianta	I	3.000(*)	460.0	9.20	4 nov. 1966	0.35	giorni vari 1952	1949	
Senio a Castel Bolognese	Mr	32.710	269.0	6.84	4 nov. 1966	0.12	giorni vari 1954	1947	(n) Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Senio ad Alfonsine	Ir	3.000(*)	269.0	6.48	26 nov. 1949	—	—	1947	
Reno a S. Alberto (m)	Ir	0.320	4139.0	6.37	31 mag. 1939	0.11	17 lug. 1935	1931	(o) Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Reno a Passo di Primaro	Ir	0.500(*)	4139.0	—	—	—	—	1952	
LAMONE									
Lamone a Sarna (n)	Mr	50.000(*)	261.0	5.24	20 mar. 1971	0.04	7 dic. 1970	1933	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max piena m.	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m.	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osserv.	
CANALE CORSINI Canale Corsini (porto) a Marina di Raven- na (mareografo)	Ir	0.740	—	—	—	—	—	1933	(a) Dall'agosto 1925 al maggio 1934 funzio- nò la stazione di Mel- dola circa m. 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funzio- nò altro idrometrografo circa m. 100 a monte.
FIUMI UNITI Ronco a Meldola (Casa Luzia) (a)	Mr	57.000(*)	442.0	4.60	4 nov. 1966	0.03	9 set. 1962	1952	(b) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funzionò altro idro- metrografo circa m. 100 a monte.
SAVIO Savio a San Vittore (b)	Mr	42.000(*)	597.0	4.90	29 mag. 1939	- 0.19	giorni vari ago. 1973	1937	(c) Dall'ottobre 1973 è in funzione una nuova stazione idrometrografi- ca circa m. 60 a valle.
Savio a Savio	Mr	1.000(*)	639.0	5.54	28 mar. 1971	- 0.08	giorni vari ago. 1971	1970	(d) Dal settembre 1923 al luglio 1944 funzionò nella stessa località, al- tro idrometrografo di- strutto da eventi bellici unitamente al ponte al quale era ancorato.
MARECCHIA Marecchia (porto) a Rimini (mareografo)	Ir	0.727	—	—	—	—	—	1936	(e) Dal novembre 1939 al luglio 1942 funzionò altro idrometrografo cir- ca m. 250 a valle.
FOGLIA Foglia a Montecchio(c)	Mr	38.787	603.0	4.51	12 set. 1955	- 1.01	23 lug. 1973	1936	(f) Dal maggio 1929 al giugno 1934 funzionò altro idrometrografo cir- ca m. 300 a monte.
Foglia a Pesaro	Ir	1.000(*)	701.0	4.68	13 set. 1955	- 0.15	26 set. 1955	1948	(g) Dal febbraio 1926 al dicembre 1951 fun- zionò altro idrometro- grafo circa m. 200 a monte.
METAURO Candigliano ad Acqua- lagna (d)	Mr	183.000(*)	617.0	4.33	28 dic. 1964	- 0.57	26-27 ago. 1971	1957	(h) Dal gennaio 1926 al dicembre 1933 fun- zionò una stazione circa m. 150 a monte.
Metauro a Ponte degli Alberi	Mr	62.000	1192.0	2.58	1 gen. 1973	0.46	14 lug. 1973	1972	Dal gennaio 1934 al settembre 1964 funzionò altra stazione in sp.d. in corrispondenza del- l'attuale.
MISA Misa a Vallone (e)	Mr	12.000(*)	363.0	4.55	27 set. 1973	0.16	giorni vari 1970	1969	
POTENZA Potenza a Cannucciaro (Rocchetta) (f)	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	1.43	18 dic. 1968	0.00	giorni vari 1961	1953	
Chienti a Pieve Torina	Mr	445.000(*)	118.0	1.30	11 nov. 1946	- 0.14	28 nov. 1970	1938	
TENNA Tenna ad Amandola (g)	Mr	420.000(*)	100.0	2.30	2 apr. 1959	0.14	15 ott.- 12 nov. 1970	1957	
TRONTO Tronto a Tolignano di Marino (h)	Mr	90.000(*)	911.0	1.90	9 apr. 1973	0.17	30 dic. 1971	1969	

STATE OF TEXAS

County of _____ State of Texas

Know all men by these presents, that _____ of the County of _____ State of Texas, for and in consideration of the sum of _____ Dollars, to _____ in hand paid by _____ the receipt of which is hereby acknowledged, have granted, sold and conveyed, and by these presents do grant, sell and convey unto the said _____ of the County of _____ State of Texas, all that certain _____

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1973

PRACCHIA (609.843 m s.m.)												Giorno	MOLINO DEL PALLONE (530.000 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	
48	13	8	9	12	7	6	3	8	59	8	8	1	63	36	27	34	35	21	18	12	10	89	26	26
38	12	9	10	12	7	7	3	29	7	7	8	2	48	37	28	34	36	20	17	11	7	51	25	25
45	12	8	10	12	7	7	4	19	7	7	8	3	56	35	28	49	37	20	16	11	6	42	25	23
37	11	8	13	12	7	6	4	15	8	8	8	4	52	34	27	41	36	19	15	13	6	36	24	24
27	9	9	14	11	7	6	5	13	13	8	8	5	43	34	27	40	36	20	16	11	6	32	23	24
19	8	9	13	11	7	6	6	11	11	27	8	6	43	34	27	40	35	19	15	10	5	30	57	24
14	8	12	13	11	6	6	6	11	50	50	8	7	39	34	30	39	34	19	15	10	5	30	84	24
13	9	13	12	10	8	4	5	31	20	24	8	8	38	33	35	38	33	22	15	9	4	58	57	24
12	9	12	27	9	13	4	7	6	22	22	8	10	36	33	31	54	32	24	15	9	3	44	48	50
12	11	11	42	9	10	6	6	5	15	18	15	10	35	38	34	85	31	21	16	9	3	38	43	40
11	12	10	24	9	10	5	5	5	13	16	13	11	34	39	32	62	30	19	15	8	2	34	40	36
10	12	10	22	9	9	5	5	5	14	14	13	12	32	36	31	55	29	18	14	7	2	33	38	33
10	11	10	21	9	9	5	5	5	13	13	11	13	31	39	33	50	28	18	14	7	2	31	36	32
9	15	10	16	9	9	5	5	5	75	13	11	14	30	66	32	47	28	18	14	7	2	116	35	30
12	25	10	15	8	8	6	3	7	60	12	10	15	32	52	30	43	27	18	13	7	8	84	34	30
23	21	9	14	8	8	6	4	12	40	11	9	16	55	46	29	41	27	17	17	7	4	70	33	28
18	16	9	13	8	8	6	4	28	37	11	11	17	45	42	29	40	26	17	15	7	24	65	32	28
45	15	8	12	9	9	4	5	8	26	11	10	18	76	40	29	38	30	16	14	6	59	53	31	29
39	14	8	12	9	9	4	5	5	19	10	10	19	71	38	29	38	26	18	13	6	18	46	30	28
28	13	8	12	9	9	4	5	5	19	10	11	20	59	36	30	38	26	17	13	5	12	41	29	29
26	12	8	12	8	15	4	5	6	16	10	92	21	52	35	31	36	25	39	12	5	10	38	29	138
41	12	7	12	10	10	4	3	21	15	9	48	22	71	34	31	37	24	22	12	5	44	36	28	82
41	10	8	12	19	23	4	3	10	13	10	34	23	78	34	32	37	24	41	12	5	23	34	28	63
29	10	10	12	23	9	5	3	11	10	9	46	24	60	33	32	38	23	33	13	5	27	32	28	77
23	9	10	14	9	9	8	4	101	10	19	35	25	52	32	32	39	23	26	14	5	135	31	27	67
20	10	10	12	9	9	8	4	40	10	9	27	26	47	32	32	37	23	26	15	10	65	30	27	58
18	8	11	12	9	8	7	4	28	9	8	19	27	43	29	35	36	22	22	14	8	52	29	27	51
16	8	12	12	9	8	6	4	19	9	6	17	28	41	28	39	35	22	21	13	8	40	28	26	47
14	12	12	13	9	6	6	5	18	9	8	15	29	39	38	40	36	22	19	13	8	32	27	26	44
13	10	10	12	7	3	6	6	20	8	8	17	30	38	36	36	35	22	18	12	8	30	27	26	42
13	10	10	12	7	3	6	6	8	8	8	17	31	37	34	34	27	18	12	10	8	27	27	26	45
23	13	10	15	9	10	5	5	14	21	13	19	Media	48	37	31	42	28	22	14	8	22	44	34	42
Media annua: 13 cm													Media annua: 31 cm											

PORRETTE TERME (340.000 m s.m.)												Giorno	LIMENTRA DI RIOLA A STAGNO (500.000 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	
32	33	29	42	32	35	32	28	37	64	28	24	1	38	42	37	38	41	32	31	25	27	75	34	35
40	37	28	42	32	35	32	28	34	54	26	25	2	39	42	37	38	40	32	31	25	25	94	33	34
42	36	30	52	32	35	32	28	34	49	26	24	3	55	42	27	43	40	32	30	25	24	47	33	34
42	36	30	58	32	34	32	32	32	46	26	24	4	58	41	37	41	39	32	30	25	24	43	33	34
39	35	28	52	32	33	32	32	32	28	26	24	5	56	43	37	43	39	33	29	25	23	40	34	33
39	34	31	46	32	32	32	32	32	28	47	24	6	51	42	37	42	38	32	29	25	23	38	65	33
39	34	30	36	32	32	32	32	30	28	97	24	7	47	41	37	42	38	33	29	25	23	40	100	33
39	32	36	34	32	32	30	30	32	43	43	28	8	44	41	38	42	37	32	29	25	23	60	63	33
39	32	38	86	32	32	30	50	32	35	38	28	9	44	41	37	71	37	33	28	24	23	48	52	58
39	33	38	98	32	32	30	32	32	32	35	28	10	42	45	39	92	36	32	28	24	23	43	49	44
39	33	35	50	32	32	30	32	32	30	34	28	11	41	45	38	65	36	31	28	24	23	40	46	41
36	33	35	41	32	32	32	28	32	28	28	28	12	40	43	38	57	36	30	28	24	23	39	43	39
36	32	38	40	32	32	30	32	32	27	28	28	13	39	44	40	53	36	30	27	24	22	39	42	38
35	34	36	36	32	32	30	30	32	28	26	24	14	39	78	39	50	36	31	27	24	22	127	41	38
34	42	36	36	32	32	30	30	32	28	26	24	15	39	57	38	47	35	30	27	24	23	95	40	37
39	38	36	36	32	32	30	30	34	42	28	26	16	72	51	38	46	35	30	27	24	23	71	39	36
36	34	35	35	32	32	30	30	34	46	27	26	17	53	47	37	44	35	30	27	24	39	73	39	36
65	34	35	34	32	32	30	30	40	36	27	25	18	82	45	37	43	37	30	27	24	77	58	39	36
48	34	35	33	32	32	30	32	32	29	27	25	19	78	44	37	42	37	33	26	24	33	50	38	36
42	34	35	36	32	32	30	30	30	29	28	26	20	63	42	38	43	37	31	26	24	28	47	37	36
40	34	35	36	30	32	30	30	28	29	28	115	21	55	41	38	42	36	41	26	24	27	45	37	128
54	34	42	36	32	32	28	30	40	29	28	60	22	75	41	38	45	36	34	26	23	45	42	37	82
75	33	43	36	32	32	29	30	28	29	28	38	23	85	40	38	48	35	32	26	24	33	41	36	59
46	32	42	34	32	32	28	30	28	28	26	38	24	66	40	39	47	34	38	26	24	38	40	35	60
42	32	42	33	32	32	28	30	130	28	26	52	25	56	40	39	48	34	34	26	24	142	37	35	64
39	32	42	32	32	32	288																		

SORG. DELLA GRANDE GALL. DELL'APPENNINO												Giorno	CHIUSA DI CASALECCHIO											
Bacino: RENO Imbocco Sud a S. Quirico di Vernio (257.540 m s.m.)													Bacino: RENO (60.404 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
21	24	24	24	24	23	23	22	21	22	22	22	1	46	33	24	32	24	41	81	158	8	102	135	25
21	24	24	24	24	23	22	22	21	22	22	22	2	69	37	25	29	24	62	54	160	7	59	103	20
21	24	23	23	24	23	22	22	23	22	22	22	3	85	43	23	35	27	71	8	120	39	40	112	20
21	26	26	24	24	23	22	22	21	24	22	22	4	67	37	15	43	26	67	1	126	83	28	126	125
21	24	24	24	24	23	22	22	21	22	24	22	5	57	36	16	38	21	28	105	150	82	25	84	122
21	24	24	23	25	23	22	23	21	22	22	22	6	43	33	24	36	20	3	120	162	128	16	39	128
21	24	23	23	24	23	22	22	21	22	22	22	7	37	32	24	32	20	47	148	160	130	5	106	124
21	24	23	24	24	23	22	22	21	22	22	22	8	33	31	57	28	17	74	140	159	75	51	50	30
21	24	23	24	24	23	22	22	21	22	22	22	9	32	31	32	28	16	18	85	159	142	32	39	124
21	24	23	23	24	23	22	22	21	22	22	22	10	31	29	40	102	14	20	10	132	152	24	25	22
23	24	24	23	24	23	22	22	21	22	22	22	11	29	32	31	70	12	2	18	118	110	16	20	16
23	24	23	24	24	23	22	22	21	22	22	22	12	27	30	46	16	127	73	119	73	12	10	10	12
23	24	24	24	24	23	22	22	21	22	22	22	13	26	30	34	35	11	3	12	149	155	11	27	-1
24	25	24	24	24	23	22	22	21	22	22	22	14	26	65	32	32	10	2	148	127	118	90	31	1
24	24	24	25	24	23	22	21	21	22	22	22	15	23	54	31	28	19	13	141	118	153	72	24	14
23	24	23	24	24	23	22	21	21	22	22	22	16	28	36	30	28	9	118	90	146	155	54	29	-35
24	25	24	24	24	23	22	21	21	22	22	22	17	39	32	29	32	18	121	142	111	108	58	34	-86
23	25	24	24	24	23	22	21	21	22	22	22	18	70	28	26	24	20	49	144	145	38	48	-22	104
24	25	24	24	24	23	22	21	21	22	22	22	19	66	30	30	24	19	88	67	108	26	32	-48	104
24	24	24	24	24	23	22	21	21	22	22	22	20	56	32	31	35	18	82	43	154	9	21	-29	2
24	24	24	24	24	23	22	22	21	22	22	22	21	36	27	29	40	12	16	64	146	6	15	28	14
24	24	23	24	23	22	22	22	22	22	22	22	22	44	27	30	38	14	13	150	145	12	4	2	88
24	24	23	24	23	22	22	21	22	22	22	22	23	98	26	28	35	14	18	138	130	20	14	-12	56
25	24	23	24	23	22	22	21	22	22	22	22	24	69	24	29	50	13	12	95	144	16	14	-15	58
24	25	23	24	23	22	22	21	22	22	22	22	25	55	19	28	31	15	11	130	8	60	16	-100	60
25	24	23	24	23	22	22	21	22	22	22	22	26	40	78	29	29	7	18	149	140	102	17	23	62
25	24	23	24	23	22	22	21	22	22	22	22	27	37	24	28	28	-14	16	84	148	61	19	24	24
24	24	23	24	23	22	22	21	22	22	22	22	28	33	22	29	27	-2	19	152	116	44	23	6	21
24	24	23	25	23	22	22	21	22	22	22	22	29	33	27	24	22	-3	40	142	76	27	-4	16	1
24	24	24	24	23	22	22	21	22	22	22	22	30	33	31	22	22	-5	25	139	131	20	-6	-16	1
24	24	24	24	23	22	22	21	22	22	22	22	31	32	33	33	15	-15	148	136	-58	-58	-	-16	-16
23	24	24	24	24	23	22	22	21	22	22	22	Media	45	32	29	36	14	-31	-97	-132	-44	29	-9	31
Media annua: 23 cm													Media annua: -8 cm											

CASALECCHIO (Tiro a volo)												Giorno	SAMOGGIA A CALCARA											
Bacino: RENO (47.814 m s.m.)													Bacino: RENO (44.000 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
5	18	31	19	35	81	81	80	67	120	80	33	1	185	81	64	70	69	57	57	57	57	»	»	»
39	9	32	20	38	80	81	79	68	25	80	54	2	256	113	64	68	69	56	57	57	57	»	»	»
68	4	36	14	31	81	81	79	75	1	80	45	3	203	106	64	68	67	55	57	57	57	»	»	»
36	10	57	3	32	81	81	79	74	15	79	32	4	137	103	64	73	67	56	57	57	57	»	»	»
17	14	50	11	42	81	81	79	58	20	78	40	5	115	101	64	72	66	52	57	57	57	»	»	»
1	20	36	18	43	78	81	79	77	20	9	30	6	97	97	64	70	66	42	57	57	57	»	»	»
10	23	36	24	46	80	81	79	77	26	113	33	7	89	92	64	68	65	34	57	57	57	»	»	»
18	23	28	28	52	78	82	79	76	25	15	65	8	84	87	211	67	65	51	57	57	57	»	»	»
22	23	0	28	55	61	82	80	77	13	8	65	9	82	86	109	67	65	46	58	57	57	»	»	»
24	25	4	104	60	47	82	80	78	29	30	29	10	79	85	97	100	64	81	57	57	57	»	»	»
28	20	19	48	63	65	83	80	77	44	42	22	11	77	85	86	83	63	65	57	57	57	»	»	»
31	29	19	12	50	82	83	80	78	52	58	26	12	76	79	83	72	71	63	57	57	57	»	»	»
33	27	16	12	63	82	83	80	77	53	20	28	13	75	79	86	70	67	57	57	57	57	»	»	»
39	33	21	18	63	82	83	80	121	24	27	14	14	83	82	70	64	62	57	57	57	57	»	»	»
39	20	23	23	47	81	83	79	78	62	19	51	15	74	80	80	70	63	62	57	57	57	»	»	»
25	10	23	28	58	82	83	80	78	24	23	67	16	73	78	78	69	62	57	57	57	57	»	»	»
7	18	24	20	51	82	83	80	77	33	28	67	17	72	74	77	68	61	62	57	57	57	»	»	»
44	25	30	35	43	81	83	79	75	14	35	67	1	81	74	76	68	63	60	57	57	57	»	»	»
44	21	27	40	44	81	83	79	27	16	40	67	19	94	73	81	68	63	61	57	57	59	»	»	»
26	21	23	10	46	82	83	79	61	29	30	67	20	86	75	84	82	73	60	57	57	57	»	»	»
15	29	27	4	59	51	77	78	77	31	31	52	21	80	74	84	98	64	60	57	57	57	»	»	»
46	27	27	9	55	58	77	78	55	35	38	60	22	81	70	80	98	64	65	57	37	75	»	»	»
90	31	27	14	55	50	77	70	35	52	39	25	23	212	71	78	89	63	63	57	57	94	»	»	»
32	32	26	20	58	81	73	78	46	50	66	30	24	133	68	72	73	62	63	57	57	93	»	»	»
9	45	26	22	54	64	80	68	143	46	677														

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1973

PASSO DEL GALLO (MALALBERGO) Bacino: RENO (13.919 m s.m.)												Giorno	CANALE DI RENO A CASALECCHIO Bacino: RENO (58.208 m s.m.)												Giorno
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
408	250	414	320	346	478	516	532	540	302	440	406	1	10	28	71	81	90	76	57	41	52	41	59	30	
90	246	392	320	364	496	516	532	486	340	472	412	2	18	38	72	82	91	71	58	40	58	39	85	77	
410	56	382	320	358	510	526	532	506	184	480	426	3	27	30	70	28	92	69	62	57	80	71	67	28	
384	18	390	244	356	516	532	532	536	34	484	450	4	43	36	70	39	92	69	68	52	62	57	58	28	
218	126	422	202	354	514	532	530	536	238	484	422	5	33	36	71	65	92	76	53	45	51	59	70	80	
70	180	432	260	412	512	532	530	524	304	482	416	6	64	59	72	39	91	81	50	17	54	101	81	7	
82	204	404	300	424	514	534	532	522	354	270	416	7	64	56	72	39	92	74	43	31	53	100	29	38	
188	238	126	342	428	514	534	532	520	252	298	418	8	62	56	20	39	92	68	45	37	52	59	74	126	
216	264	246	360	446	488	534	532	520	22	84	480	9	62	56	9	39	91	68	56	36	48	100	67	77	
222	274	32	100	452	214	534	532	522	76	118	492	10	66	60	8	36	90	68	65	51	41	102	137	3	
272	260	102	282	460	356	536	532	522	228	262	388	11	66	31	62	40	89	101	65	77	58	125	135	3	
298	270	234	114	470	450	534	532	520	320	382	366	12	65	62	62	68	90	57	61	61	49	124	145	2	
318	304	244	94	438	488	534	532	520	372	420	380	13	65	61	63	67	90	73	63	40	37	124	145	2	
334	250	228	196	466	474	536	534	520	390	322	406	14	64	29	63	66	90	71	43	75	57	46	47	2	
360	8	264	246	470	496	536	534	522	104	324	412	15	66	36	63	65	84	71	45	81	41	67	—	120	
346	84	290	272	442	506	534	538	522	122	342	472	16	66	35	63	65	84	55	56	40	45	65	—	111	
158	176	298	278	464	512	538	540	520	10	352	480	17	90	47	61	65	88	57	45	57	60	130	51	93	
236	148	312	310	448	518	528	540	520	26	364	496	18	23	46	61	65	85	60	45	38	57	127	42	116	
92	328	346	388	428	516	530	542	498	116	398	518	19	30	47	62	77	85	60	45	55	58	126	52	127	
96	308	342	398	412	524	530	538	418	210	412	526	20	68	50	62	78	85	61	47	36	61	126	5	126	
4	294	318	224	426	528	530	538	450	292	384	522	21	66	72	89	76	85	72	67	43	60	124	76	124	
156	312	326	70	454	502	530	538	486	376	396	200	22	67	73	81	79	86	69	42	46	61	122	—	31	
168	326	326	168	456	516	530	538	416	444	402	190	23	19	72	81	79	85	70	50	41	60	123	—	30	
424	362	326	258	458	484	530	540	334	404	406	12	24	30	72	80	79	85	66	60	46	56	123	—	44	
234	378	328	230	464	530	530	540	430	404	470	50	25	35	70	80	79	85	68	50	39	26	124	—	43	
44	408	336	280	478	528	530	540	368	492	478	8	26	36	71	81	78	84	69	44	50	56	124	—	45	
68	414	326	229	486	476	530	540	475	412	456	102	27	35	72	80	78	84	68	62	39	68	124	—	139	
148	388	328	280	492	504	530	540	400	406	404	216	28	35	71	80	78	82	68	44	59	59	126	—	136	
252	—	324	336	496	486	532	540	64	380	414	302	29	42	—	81	77	84	62	52	45	60	132	—	136	
266	—	340	382	500	524	532	540	192	386	412	384	30	42	—	81	80	85	66	51	50	64	126	—	131	
254	—	322	—	504	524	532	540	432	432	450	450	31	42	—	81	80	84	66	44	49	102	—	125		
- 76	-244	-289	-234	-440	-489	-531	-536	-380	-222	-355	-337	Medie	48	53	66	64	87	69	53	47	55	101	43	70	
Media annua: —345 cm													Media annua: 63 cm												
SAVENA A CASTEL DELL'ALPI Bacino: RENO (730.000 m s.m.)												Giorno	RIO CELLA A S. BENEDETTO DEL QUERCETO Bacino: RENO (310.000 m s.m.)												Giorno
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	53	50	54	54	41	34	30	34	78	41	46	1	76	35	31	32	33	26	25	25	30	65	28	28	
72	52	50	52	53	40	34	30	30	59	40	46	2	97	54	32	32	32	25	25	25	28	45	28	28	
73	52	48	55	52	40	34	30	30	52	40	46	3	55	52	31	55	32	25	25	27	28	40	27	27	
70	51	46	55	51	40	33	31	30	49	40	45	4	48	42	31	44	31	25	25	25	28	36	27	27	
62	51	46	55	50	41	33	30	30	46	41	45	5	40	40	31	41	31	25	25	25	28	34	27	27	
57	52	47	58	50	42	33	30	30	44	56	45	6	37	39	31	38	30	25	25	25	28	32	33	27	
55	52	48	61	49	40	33	30	30	43	83	46	7	36	38	31	36	30	25	25	25	228	31	85	27	
53	55	54	63	49	41	32	30	30	51	65	47	8	36	43	50	35	30	25	25	25	28	49	44	27	
52	59	52	96	49	47	33	30	30	58	60	59	9	35	38	47	76	30	35	25	25	27	47	38	27	
52	61	52	87	48	41	33	30	30	49	27	53	10	34	35	43	62	29	30	225	25	25	440	35	27	
51	57	52	272	48	40	33	30	30	46	56	53	11	34	35	40	44	29	29	25	25	25	37	34	27	
49	55	52	66	48	39	32	30	30	46	54	52	12	34	34	40	41	29	29	25	25	25	35	33	28	
52	55	55	53	48	39	32	30	30	44	53	52	13	33	33	40	38	29	29	25	25	25	33	32	28	
49	66	50	60	45	42	32	30	30	34	46	46	14	34	43	38	37	29	29	25	25	25	57	32	28	
48	59	50	57	45	40	33	30	30	67	51	48	15	32	37	38	36	28	29	25	25	25	40	31	28	
58	27	49	56	45	39	33	30	30	61	50	46	16	32	35	38	34	28	28	25	25	25	37	30	27	
52	55	48	55	46	38	33	30	30	62	50	48	17	33	33	38	32	28	28	25	25	25	35	29	27	
74	54	48	53	50	39	31	30	30	51	55	50	18	63	33	38	32	35	27	25	25	30	33	29	27	
67	54	49	53	48	38	30	30	37	52	49	48	19	46	33	38	32	33	27	25	25	32	29	27	27	
60	53	53	55	48	38	30	30	32	50	49	56	20	40	32	39	48	38	26	25	25	28	32	29	27</	

QUADERNA A PALESIO (92.000 m s.m.)												Giorno	CORRECCHIO A CONTRADA «IL PORTONE» (52.000 m s.m.)												Giorno	
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			
80	44	36	36	36	37	33	33	33	35	55	34	35	55	8	4	—	1	0	6	—	2	0	9	4	—	3
85	71	37	36	36	37	33	33	33	33	41	34	35	44	37	4	—	3	0	6	—	3	0	8	4	—	3
53	67	37	51	36	37	33	33	33	33	38	34	35	27	34	4	—	2	0	6	—	3	0	7	4	—	3
43	45	38	38	37	38	33	33	33	33	37	34	35	15	15	4	—	1	1	6	—	1	0	8	6	—	3
41	42	37	37	37	37	33	33	33	33	37	34	35	11	12	4	—	1	1	6	—	1	1	8	6	—	3
39	41	37	36	38	38	33	33	33	33	36	35	34	9	10	4	—	1	2	6	—	1	1	8	5	—	3
38	40	37	36	38	37	33	33	33	33	52	71	35	7	8	4	—	1	2	6	—	1	0	8	5	—	3
38	40	91	36	38	37	33	33	33	33	45	39	35	7	8	4	—	1	2	6	—	1	0	8	5	—	3
37	39	44	36	38	52	33	33	33	33	40	36	35	7	8	4	—	1	2	6	—	1	0	8	5	—	3
36	39	42	37	38	36	33	33	33	33	36	35	37	6	7	4	—	1	2	6	—	1	0	8	5	—	3
36	38	40	38	38	36	33	33	33	34	34	35	37	6	7	4	—	1	2	6	—	1	0	8	5	—	3
35	37	39	37	39	36	33	33	33	33	34	35	36	4	7	3	—	1	3	2	—	1	1	5	0	—	3
35	37	39	37	39	35	33	33	33	33	34	36	37	5	7	2	—	1	3	0	—	1	2	4	1	—	3
36	38	39	37	39	35	33	33	33	33	42	37	35	4	7	2	—	2	4	1	—	1	0	4	2	—	3
36	38	38	38	38	34	33	33	33	33	36	36	35	5	8	2	—	2	4	0	—	1	0	4	2	—	3
36	38	38	37	38	33	33	33	33	33	35	36	35	4	8	1	—	2	6	1	—	1	0	4	2	—	3
38	37	38	38	38	35	33	33	33	42	35	36	36	13	7	1	—	1	2	1	—	1	1	11	3	—	3
42	38	38	37	38	34	33	33	33	35	35	36	36	11	6	0	—	1	4	2	—	1	2	4	3	—	3
39	37	38	47	38	34	33	33	33	35	35	36	36	9	6	0	—	1	2	1	—	1	2	4	3	—	3
38	37	38	56	38	34	33	33	33	35	34	36	36	7	6	0	—	1	4	1	—	1	2	4	3	—	3
38	37	38	38	38	34	33	33	33	37	33	36	40	7	6	—	1	4	4	3	—	3	7	4	—	3	
75	37	38	37	38	33	33	33	33	36	33	36	37	58	5	—	1	4	5	1	—	3	5	4	—	3	
46	36	38	37	38	33	33	33	33	43	34	36	36	19	5	—	2	3	5	1	—	6	6	—	3		
40	35	38	37	38	33	33	33	33	73	34	36	41	13	5	—	2	3	5	1	—	6	6	—	3		
39	37	37	37	38	33	33	33	33	55	34	36	36	11	5	—	1	2	5	0	—	5	31	—	3		
37	37	37	36	38	33	33	33	33	44	33	38	36	10	4	—	1	6	0	0	—	14	11	—	3		
36	36	37	36	38	33	33	33	33	43	34	36	36	10	4	—	1	6	0	5	—	7	5	—	3		
37	36	36	36	37	33	33	33	33	38	33	36	36	8	—	1	1	6	—	1	—	7	4	—	3		
38	35	27	36	37	33	33	33	33	37	33	36	36	8	—	2	—	5	—	0	—	8	2	—	3		
43	41	40	38	38	36	33	33	33	37	37	37	36	13	9	3	—	1	4	—	1	0	2	8	0	—	4
Media annua: 37 cm												Media	Media annua: 2 cm													

BASTIA (2.501 m s.m.)												Giorno	SENIO A CASTELBOLOGNESE (32.710 m s.m.)												Giorno
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		
96	339	71	135	89	15	18	16	34	419	49	23	1	444	204	163	181	176	93	64	40	198	355	69	57	
619	331	80	131	146	7	19	12	44	543	16	20	2	416	316	158	178	170	87	61	43	95	219	68	56	
801	462	97	128	91	9	19	18	6	580	3	10	3	574	320	157	174	166	88	62	40	71	168	66	54	
762	542	92	274	136	13	20	15	6	490	—	6	4	387	284	156	254	162	89	59	40	68	144	66	34	
657	506	84	280	120	15	18	15	19	406	2	14	5	326	262	157	252	158	84	56	42	65	128	66	56	
616	423	55	236	88	12	18	10	26	348	10	21	6	288	244	154	236	153	84	55	42	60	118	66	54	
589	354	72	174	61	13	19	18	26	275	72	8	7	265	233	152	224	152	89	52	41	57	132	242	60	
510	319	543	146	60	16	20	12	27	427	628	13	8	246	224	437	214	146	88	52	40	56	173	188	61	
462	296	691	111	48	4	20	11	28	451	524	35	9	229	219	250	206	142	158	52	40	54	154	138	55	
422	276	627	169	27	64	22	10	24	433	392	13	10	220	216	238	268	138	120	54	40	54	136	122	58	
382	248	596	556	14	168	22	12	31	364	308	28	11	210	220	215	352	135	97	53	39	59	125	110	54	
337	241	532	528	15	56	22	7	32	284	188	146	12	202	207	213	287	130	88	56	39	62	116	104	50	
304	183	476	359	28	10	20	16	32	230	110	84	13	196	208	227	254	128	87	53	38	59	108	99	51	
254	190	432	270	34	0	21	12	16	150	128	36	14	190	310	216	230	128	144	55	38	56	106	93	48	
205	365	388	202	6	10	18	14	19	309	136	25	15	186	260	210	216	126	92	52	38	54	151	86	50	
172	348	344	177	22	19	14	12	16	438	131	46	16	187	240	206	204	123	80	62	37	52	128	81	48	
175	313	300	132	3	13	15	14	16	378	119	26	17	206	224	203	196	121	74	54	37	55	120	78	47	
246	252	253	163	1	19	22	17	24	351	109	0	18	282	212	200	187	130	78	50	37	90	110	75	46	
382	170	222	87	28	20	22	16	74	332	74	28	19	277	207	206	180	126	74	41	37	122	102	74	45	
451	141	168	112	74	22	21	20	21	272	44	26	20	252	200	217	227	150	65	37	37	85	98	73	43	
442	160	166	382	61	18	20	25	14	205	55	32	21	228	196	217	274	126	60	38	36	60	94	71	46	
392	146	178	408	26	18	18	24	26	176	47	245	22	224	192	218	250	121	72	40	36	302	90	69	118	
512	144	156	385	11	5	20	18	70	73	39	540	23	409	188	216	234	118	76	40	42	108	86	68	92	
76																									

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1973

LAMONE A SARNA												Giorno	RONCO A MELDOLA «CASA LUZIA»												
(50.000 m s.m.)													(57.000 m s.m.)												
Bacino: LAMONE												Bacino: FIUMI UNITI													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
84	66	50	60	58	36	26	22	44	100	38	38	1	126	54	40	52	54	29	22	18	35	47	29	30	
126	92	50	58	56	36	26	24	30	72	36	38	2	131	96	40	50	52	29	25	17	27	44	30	30	
238	108	50	58	54	34	24	26	26	64	36	36	3	191	96	40	50	51	28	24	22	25	41	28	30	
154	92	50	72	48	34	24	28	22	56	36	34	4	147	81	39	61	49	27	23	22	23	39	29	27	
122	86	50	72	48	34	24	24	22	52	36	34	5	123	75	38	63	47	28	24	22	22	38	29	30	
100	80	50	72	50	34	24	22	22	48	36	36	6	96	70	38	63	47	28	23	19	22	36	30	41	
86	76	50	70	50	34	24	22	22	48	288	36	7	82	65	38	62	42	28	22	17	20	41	208	30	
78	72	122	68	48	34	24	22	22	54	100	38	8	72	64	139	59	41	28	22	16	22	51	80	39	
74	72	70	68	48	34	24	22	22	52	78	40	9	66	64	60	58	39	34	22	16	22	126	56	40	
70	72	72	224	46	34	24	20	22	50	68	42	10	61	62	55	176	38	29	24	16	20	59	50	37	
68	72	66	154	44	34	24	22	28	48	62	40	11	58	63	51	104	39	28	23	16	19	48	47	34	
64	68	64	120	42	34	24	20	26	46	58	38	12	55	60	49	83	39	28	23	16	19	43	44	31	
62	64	72	102	42	32	24	20	22	46	56	38	13	53	55	56	75	39	30	22	19	20	41	41	32	
80	142	68	90	44	32	26	22	22	46	52	38	14	52	109	52	68	36	32	23	16	19	41	41	30	
60	92	66	82	44	32	24	20	22	72	50	36	15	51	72	50	62	36	29	22	17	19	55	39	32	
100	82	64	76	44	30	28	20	22	60	48	36	16	161	61	49	54	34	27	21	17	20	45	37	29	
74	76	64	72	44	26	26	20	24	60	46	36	17	71	55	49	54	34	27	21	16	23	43	36	30	
122	72	64	68	45	28	26	20	38	54	46	36	18	86	52	48	52	37	26	20	16	25	40	36	28	
104	68	66	66	46	28	24	20	48	50	44	36	19	87	50	54	51	36	26	20	16	33	38	34	27	
88	64	72	78	44	28	22	20	34	46	44	36	20	79	50	61	69	35	25	19	16	28	37	34	27	
80	62	74	80	44	28	22	20	28	46	44	38	21	67	48	64	73	34	25	20	16	24	36	34	27	
78	60	72	78	42	28	24	18	36	46	42	74	22	61	47	64	69	34	30	20	15	29	35	33	97	
146	58	72	76	42	28	24	16	36	42	42	58	23	138	46	65	66	33	28	18	16	31	34	32	50	
144	56	74	74	40	28	20	16	42	42	42	52	24	129	44	66	69	32	29	18	16	30	33	32	42	
110	56	76	72	40	28	22	18	148	42	40	54	25	96	44	68	80	32	26	17	17	146	32	31	40	
96	52	76	74	42	28	26	42	156	40	40	54	26	82	42	74	74	31	26	24	30	153	32	31	44	
86	52	75	70	40	28	20	28	96	40	40	52	27	73	41	72	65	31	24	24	24	129	32	34	40	
78	50	74	66	38	28	28	30	78	40	38	48	28	68	40	74	60	30	24	27	30	123	31	32	38	
74	70	64	36	28	24	26	62	38	38	38	48	29	62	69	58	30	23	22	23	70	31	30	36	36	
70	66	60	36	28	24	26	56	38	38	46	46	30	58	63	55	30	23	20	21	53	30	31	36	36	
68	62	36	36	22	26	26	36	36	36	46	46	31	56	57	57	29	29	19	20	20	30	31	36	35	
96	74	67	82	45	31	24	23	43	51	55	42	Media	88	61	57	68	38	27	22	19	42	42	43	36	
Media annua: 52 cm													Media annua: 45 cm												

SAN VITTORE												Giorno	MONTECCHIO											
(42.000 m s.m.)													(38.787 m s.m.)											
Bacino: SAVIO												Bacino: FOGLIA												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
217	58	31	63	40	27	3	23	65	59	22	25	1	179	13	23	15	13	61	77	89	31	44	47	48
166	121	33	60	33	24	3	13	27	41	15	25	2	85	147	25	18	18	61	77	89	52	45	47	48
189	140	34	57	33	21	34	22	22	38	23	23	3	131	198	25	18	18	61	77	88	66	44	47	48
172	102	32	70	33	27	29	24	11	37	1	26	4	53	81	25	72	19	61	80	85	71	44	45	47
128	88	32	73	36	22	2	6	17	33	6	25	5	21	51	26	27	20	61	81	85	73	44	46	46
105	78	32	72	35	23	18	1	17	31	21	24	6	15	31	27	13	24	61	83	82	75	43	46	49
89	70	30	69	34	23	18	23	11	30	218	23	7	12	20	28	12	32	61	84	81	76	42	178	51
78	66	182	73	34	22	6	5	0	57	85	28	8	11	12	99	7	35	61	84	83	79	30	123	58
72	63	63	55	33	22	6	14	5	193	65	36	9	5	9	128	0	39	61	85	86	81	28	88	57
68	62	53	171	34	22	22	9	5	72	56	31	10	2	4	42	130	39	62	86	86	84	36	75	60
66	64	48	115	35	23	22	11	6	59	42	28	11	5	7	37	29	39	62	87	86	77	37	69	56
56	58	48	92	31	23	21	14	7	47	38	27	12	10	1	35	13	41	62	88	87	77	39	64	54
41	57	50	76	35	23	15	14	5	37	35	26	13	13	4	37	13	42	62	89	79	79	58	61	53
40	154	53	72	30	28	14	15	7	47	32	26	14	16	47	34	11	44	62	91	88	78	61	59	52
39	70	46	65	30	23	11	15	6	53	33	26	15	17	38	28	5	45	62	92	90	70	58	57	53
53	63	44	48	30	23	13	17	7	48	32	26	16	6	19	31	0	46	62	94	92	73	54	55	54
66	59	45	45	28	23	4	17	14	48	34	18	17	10	7	26	3	47	62	95	92	73	150	53	51
86	58	47	40	35	20	10	18	24	35	35	25	18	86	1	26	5	49	62	96	92	73	78	52	51
72	57	67	38	34	22	6	18	46	32	27	25	19	24	1	25	8	50	64	97	93	72	67	51	51
78	45	72	69	33	22	3	18	22	32	33	26	20	33	3	36	61	50	64	98	95	63	63	51	51
65	40	82	80	33	24	10	18	24	29	33	25	21	15	7	15	29	51	65	99	95	65	60	51	50
61	39	78	68	30	30	10	18	131	26	32	97	22	8	10										

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1973

CANDIGLIANO AD ACQUALAGNA (183.000 m s.m.)												Giorno	MISA A VALLONE (12.000 m s.m.)											
Bacino: METAURO													Bacino: MISA											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
175	34	15	26	23	10	17	14	9	12	5	2	1	218	93	75	79	77	78	74	56	165	103	71	71
78	65	15	23	21	12	18	28	3	5	6	8	2	165	123	75	78	74	78	73	56	92	99	68	70
87	97	14	24	19	11	17	13	8	3	6	6	3	150	360	74	78	74	78	72	56	79	96	66	71
55	80	13	44	18	7	25	18	10	1	7	5	4	129	175	73	159	73	77	68	57	75	93	63	70
48	59	12	47	17	12	20	20	9	2	7	3	5	123	143	73	117	73	77	66	57	73	90	62	70
38	50	11	50	15	10	12	19	11	2	5	0	6	112	125	73	104	72	76	64	57	71	88	64	70
31	42	13	48	14	12	25	15	21	4	65	20	7	103	115	72	98	72	76	64	53	70	87	128	71
26	36	15	45	12	13	18	19	12	3	49	33	8	99	108	177	93	71	76	64	54	70	99	121	76
22	34	24	39	10	10	10	13	21	57	32	63	9	95	104	185	90	70	76	63	54	70	118	101	74
19	43	30	129	8	9	17	17	21	21	24	46	10	92	101	172	95	69	76	63	54	69	100	88	85
15	37	30	73	7	12	22	28	13	11	18	34	11	88	100	168	92	69	76	63	53	70	90	81	79
12	31	28	57	7	12	26	28	21	7	15	27	12	86	97	129	87	68	76	63	53	71	85	78	75
11	28	37	48	6	13	20	13	21	3	10	23	13	83	97	118	86	68	76	63	48	70	83	76	72
10	72	41	45	5	10	11	26	24	5	10	19	14	81	97	111	85	67	76	62	51	69	81	75	71
8	52	42	40	3	7	9	26	23	13	7	20	15	80	96	106	86	67	76	62	46	73	80	72	71
89	46	40	37	2	12	11	26	18	10	5	15	16	81	96	101	84	67	76	62	42	70	80	72	69
35	41	41	33	1	13	26	23	21	146	4	14	17	84	97	97	84	66	75	62	43	69	80	71	68
50	35	43	31	2	13	12	28	4	40	3	13	18	88	96	94	83	66	75	61	41	73	79	69	67
44	33	45	28	0	14	24	21	4	27	2	13	19	97	96	92	81	71	75	61	41	73	79	69	67
41	30	48	38	0	16	14	24	2	19	0	12	20	93	112	88	242	83	75	61	37	87	79	69	66
32	28	49	39	1	17	29	26	6	15	0	14	21	89	102	84	130	79	75	61	35	82	79	69	66
29	27	48	36	1	15	22	23	1	13	1	42	22	87	98	83	113	78	75	60	34	83	79	68	66
43	26	49	34	4	15	12	27	1	8	1	31	23	88	93	81	96	77	75	60	32	84	79	68	65
79	25	51	40	4	15	12	23	1	4	4	26	24	235	91	79	114	77	75	57	32	81	79	67	64
60	24	53	36	6	10	10	19	3	4	5	27	25	154	88	79	105	78	75	54	32	81	81	66	66
49	21	48	32	6	14	7	20	73	2	2	24	26	128	85	79	98	80	76	56	64	81	79	67	69
41	18	46	29	18	17	25	11	27	0	3	23	28	114	80	79	92	79	76	55	77	103	78	72	68
35	17	45	27	13	16	12	22	60	0	1	20	29	108	78	79	85	79	76	56	70	179	78	69	67
30		39	26	6	24	12	7	30	1	6	19	30	99	79	79	80	78	77	56	65	119	76	68	67
27		34	25	8	17	11	11	19	3	5	17	31	95	79	79	82	78	75	56	76	109	76	67	67
24		29		10	12	16			4				92		79		78		56	69	75	74	68	68
43	40	34	41	4	13	17	20	1	13	6	19	Media	111	112	98	100	73	76	62	51	85	85	75	70
Media annua: 12 cm													Media annua: 83 cm											
CANNUCCIARO (168.010 m s.m.)												Giorno	PONTE GIOVE (429.000 m s.m.)											
Bacino: POTENZA													Bacino: CHIANTI											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-15	-47	-53	-48	-39	-59	-64	-69	-68	-67	-71	-73	1	18	19	20	24	32	22	18	15	14	10	10	10
-36	-41	-53	-49	-41	-60	-69	-69	-70	-67	-72	-73	2	16	20	21	24	32	22	18	15	10	9	10	10
-23	-7	-53	-50	-42	-59	-64	-68	-71	-67	-73	-73	3	15	21	20	25	31	22	18	15	11	9	10	10
-38	-20	-53	-35	-43	-60	-64	-68	-71	-67	-72	-73	4	15	24	20	26	31	22	18	15	11	9	10	10
-40	-32	-54	-13	-44	-61	-64	-69	-71	-68	-73	-73	5	15	22	19	38	30	22	18	15	11	9	10	10
-45	-32	-56	-16	-45	-60	-64	-70	-71	-68	-73	-73	6	15	22	20	40	29	23	17	14	11	9	10	10
-48	-40	-56	-19	-46	-60	-65	-70	-72	-71	-32	-73	7	15	21	19	41	29	22	17	14	11	9	10	11
-49	-42	-56	-20	-47	-62	-65	-70	-72	-68	-51	-70	8	15	21	19	41	30	21	17	14	13	10	10	11
-52	-43	-48	-25	-47	-61	-65	-71	-72	-64	-61	-68	9	15	20	20	40	29	21	19	14	11	13	9	13
-53	-45	-47	-13	-48	-59	-63	-71	-72	-65	-64	-69	10	15	20	19	60	28	22	18	14	11	12	9	13
-54	-46	-33	2	-48	-60	-65	-71	-71	-67	-66	-68	11	15	21	17	54	28	21	18	14	11	12	9	12
-55	-47	-42	11	-49	-61	-65	-71	-72	-68	-67	-69	12	15	20	17	48	27	20	18	14	10	11	9	11
-56	-49	-40	-12	-52	-61	-65	-71	-72	-69	-69	-69	13	15	21	18	49	27	20	18	13	11	11	9	11
-57	-49	-40	-16	-52	-59	-65	-70	-72	-68	-69	-70	14	14	24	20	46	26	21	17	13	11	11	10	11
-57	-48	-38	-19	-53	-59	-66	-71	-70	-69	-70	-69	15	14	24	22	43	26	21	17	13	4	10	16	12
-56	-49	-38	-25	-53	-61	-68	-71	-71	-70	-70	-69	16	17	25	23	41	26	20	17	15	10	11	13	11
-55	-49	-38	-28	-53	-61	-68	-71	-71	-70	-71	-69	17	16	24	26	39	26	20	17	13	10	11	12	12
-54	-51	-38	-30	-54	-62	-68	-70	-68	-70	-70	-69	18	17	23	30	38	26	20	16	13	12	11	11	11
-51	-49	-38	-32	-53	-59	-68	-71	-68	-70	-70	-69	19	16	22	29	37	26	21	16	13	11	10	10	12
-52	-45	-40	-23	-55	-62	-69	-69	-70	-70	-70	-70	20	16	23	28	42	26	20	16	13	10	11	10	12
-53	-47	-40	-27	-55	-61	-68	-71	-70	-69	-70	-70	21	15	23	28	41	25	20	16	13	10	11	10	12
-54	-47	-41	-29	-55	-59	-69	-71	-69	-68	-71	-70	22	16	23	28	39	24	20	16	13	10	11	10	12
-52	-47	-42	-32	-57	-60	-70	-71	-69	-71	-71	-71	23	17	22	28	43	24	20	16	13	9	12	10	12
-8	-49	-43	-21	-56	-60	-72	-71	-68	-71	-72	-72	24	28	23	27	38	24	21	16	12	8	11	10	11
-25	-49	-44	-24	-58	-59	-70	-71	-68	-71	-72	-72	25	22	21	26	40	23	21	18	13	9	11	10	11
-36	-50	-44																						

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1973

PIEVETORINA (445.000 m s.m.)												Giorno	AMANDOLA (420.000 m s.m.)											
Bacino: CHIENZI													Bacino: FIUME 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
13	20	19	22	28	18	10	5	3	1	3	3	1	92	42	37	61	58	45	36	31	40	28	21	31
12	20	18	20	28	18	10	5	0	2	3	3	2	74	45	36	60	59	44	35	31	28	26	21	29
11	28	18	22	28	18	10	5	0	2	3	3	3	68	56	35	62	65	44	35	31	26	26	21	30
11	27	17	24	27	18	10	5	0	3	3	3	4	63	57	35	66	71	45	35	30	24	26	21	28
11	25	17	26	27	17	10	4	1	3	3	3	5	62	52	35	63	74	44	35	29	23	26	20	28
11	24	17	30	26	17	10	4	1	3	3	3	6	57	50	35	68	77	45	35	29	24	25	20	26
11	23	16	35	26	17	9	3	1	3	4	2	7	54	47	35	75	77	44	34	28	23	25	25	24
11	22	16	38	25	16	10	3	2	3	3	1	8	51	45	35	78	73	43	34	27	23	25	27	24
11	21	16	37	25	16	10	3	2	3	3	2	9	50	43	37	77	69	43	34	28	23	39	26	23
11	21	17	45	25	15	10	3	3	4	1	1	10	48	42	35	91	64	42	35	27	23	32	24	27
11	20	18	45	24	15	11	3	3	3	1	1	11	46	40	45	78	61	41	34	27	22	27	23	27
11	19	16	42	24	16	10	2	3	2	0	1	12	44	40	43	70	59	41	33	27	26	25	23	27
10	19	16	42	24	16	10	2	3	3	1	0	13	43	39	44	68	57	40	33	27	26	24	22	27
10	23	18	41	22	16	9	2	3	1	1	0	14	42	39	45	66	56	42	33	27	20	24	22	27
10	22	20	39	23	16	8	2	3	0	2	0	15	41	39	43	63	55	40	32	27	23	22	21	27
15	22	20	38	23	15	9	2	4	0	2	1	16	41	41	44	60	55	40	32	27	22	21	22	35
12	21	22	37	23	15	8	1	3	0	2	1	17	40	40	44	58	54	39	32	27	21	22	21	31
12	21	25	35	23	15	8	1	3	0	2	1	18	39	38	48	56	53	39	31	26	26	22	21	32
12	20	25	34	23	15	8	1	3	1	2	1	19	39	38	55	56	53	41	31	26	23	22	21	31
12	20	25	35	23	14	7	1	3	1	3	1	20	38	40	57	59	52	39	31	25	22	22	21	30
12	19	26	34	22	14	7	0	4	1	3	1	21	38	38	60	55	53	38	31	24	22	21	21	31
12	20	26	32	22	14	7	0	3	1	3	1	22	38	40	61	54	52	38	30	24	23	21	21	33
12	21	26	32	21	13	7	0	4	2	3	2	23	39	43	63	54	52	38	30	24	21	22	20	30
24	22	27	32	21	13	7	0	4	2	3	2	24	77	42	65	57	51	40	31	25	21	24	21	31
23	23	28	31	22	12	6	0	4	2	3	0	25	60	42	67	55	50	38	31	24	22	22	23	31
23	21	27	31	20	12	6	3	4	2	3	4	26	54	40	67	54	48	37	32	26	23	22	21	42
22	21	26	30	20	12	6	1	4	2	3	4	27	51	39	67	54	46	37	32	28	51	27	22	39
21	20	25	30	20	11	6	1	6	2	3	4	28	49	37	64	53	46	36	33	26	68	27	22	37
20	20	24	29	19	11	6	0	0	2	3	5	29	46		71	53	46	36	32	25	41	27	26	35
19	24	29	28	19	11	5	0	0	2	3	5	30	44		72	58	46	36	32	26	28	27	30	34
19	23	19	19	19	5	5	0	0	3	5	5	31	43		65	46	46	36	31	26	27	27	30	33
14	22	21	33	23	15	8	2	2	1	2	0	Medie	51	43	50	63	57	41	33	27	27	24	22	30
Media annua: 11 cm												Media annua: 39 cm												

TOLIGNANO DI MARINO (90.000 m s.m.)												Giorno													
Bacino: FIUME TRONTO																									
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
172	75	71	88	77	73	45	44	50	40	36	43	1													
121	76	71	86	84	55	63	50	38	49	43	44	2													
95	79	71	87	92	54	60	51	65	47	43	56	3													
91	83	58	127	89	65	67	50	65	46	35	44	4													
91	73	65	111	114	63	54	36	44	70	47	50	5													
82	76	61	98	92	62	54	49	50	38	59	39	6													
80	75	66	105	82	61	59	53	51	36	50	49	7													
79	74	61	129	81	63	45	50	36	45	63	37	8													
75	73	60	128	77	66	60	55	38	59	72	46	9													
71	75	62	164	71	55	52	43	42	50	57	67	10													
71	66	73	113	65	63	57	40	45	50	45	59	11													
71	79	86	110	71	57	62	39	48	53	60	60	12													
71	74	75	106	72	56	59	48	43	45	62	59	13													
56	75	80	107	74	54	57	37	50	38	50	55	14													
69	74	77	96	73	55	43	41	36	46	51	57	15													
74	74	79	93	72	53	41	42	36	48	63	39	16													
72	74	75	88	74	49	56	38	45	55	52	62	17													
75	58	76	84	72	56	66	42	49	59	41	58	18													
74	77	80	82	70	75	71	38	47	54	56	50	19													
72	76	84	85	60	63	67	42	56	47	47	50	20													
50	76	91	81	71	36	51	49	67	34	42	51	21													
66	75	92	78	69	54	45	36	35	58	60	44	22													
76	73	87	80	67	55	67	51	36	58	52	38	23													
115	72	75	80	61	53	54	60	36	71	52	42	24													
88	66	86	76	66	66	58	46	37	71	40	38	25													
82	73	91	81	66	65	57	38	53	50	47	51	26													
72	74	94	79	57	56	49	53	71	43	49	54	27													
69	69	95	78	67	59	50	50	77	46	51	63	28													
75		93	75	67	56	50	42	53	44	53	51	29													
73		94	81	64	55	30	56	56	39	62	62	30													
73		91	63	44	56	47	56	47	57	57	57	31													
81	74	78	96	74	58	55	45	49	50	51	51	Medie													
Media annua: 63 cm																									

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 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 d 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 ;

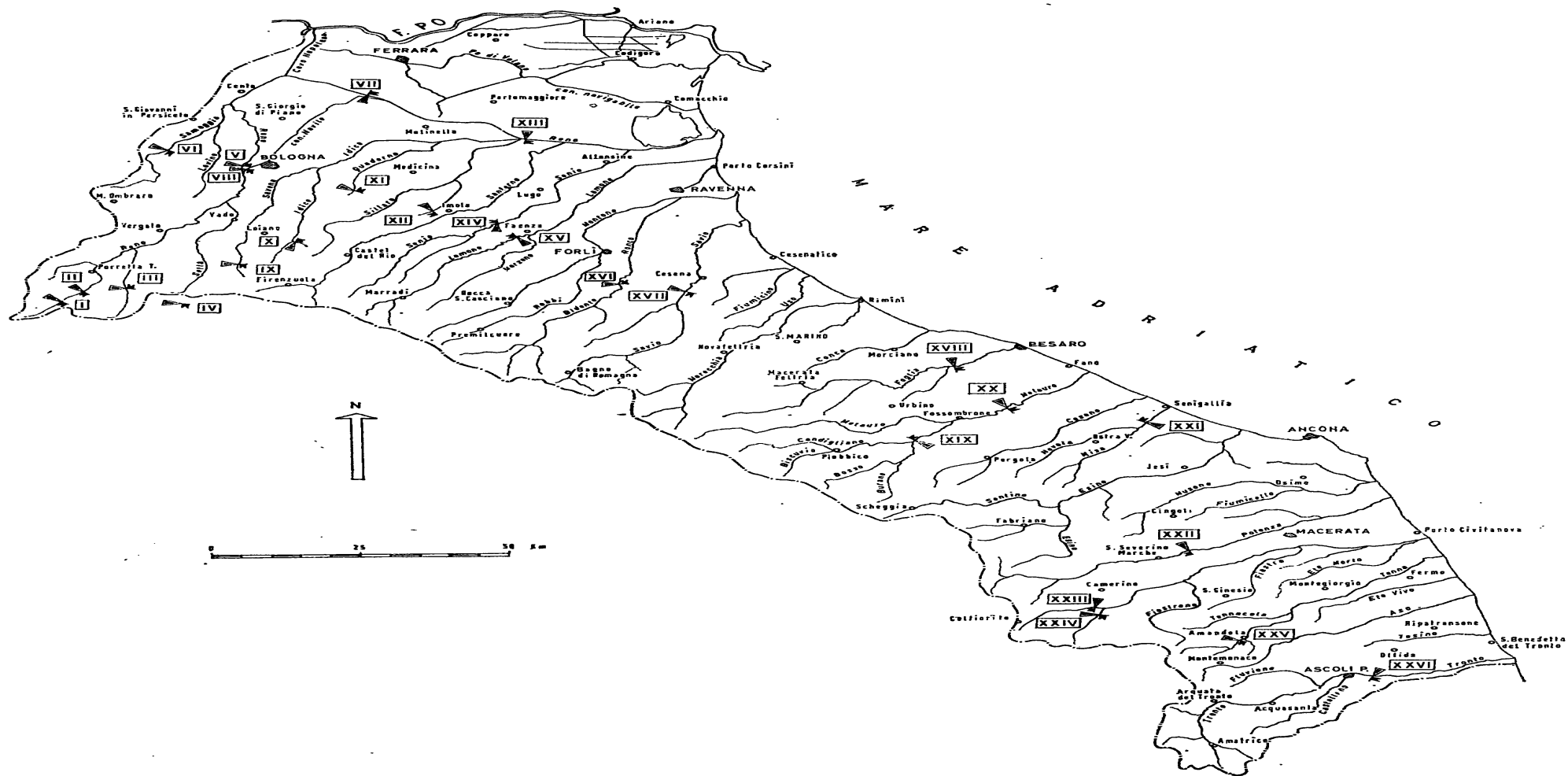
c) gli elementi caratteristici, men-

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

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

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

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA



ELENCO DELLE STAZIONI

- I - Reno a Pracchia
- II - Reno a Molino del Pallone
- III - Limentra di Riola (Reno) a Stagno
- IV - Sorgenti Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) Imbocco Sud - San Quirico di Vernio
- V - Reno a Casalecchio
- VI - Samoggia (Reno) a Calcara
- VII - Reno a Passo del Gallo (Malaibergo)

- VIII - Canale di Reno a Casalecchio
- IX - Savena (Reno) a Castel dell'Alpi
- X - Rio Cella (Reno) a San Benedetto del Querceto
- XI - Quaderna (Reno) a Palesio
- XII - Correcchio (Reno) a Contrada « Il Portone »
- XIII - Reno a Bastia
- XIV - Senio (Reno) a Castel Bolognese
- XV - Lamone a Sarna

- XVI - Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola « Casa Luzia »
- XVII - Savio a San Vittore
- XVIII - Foglia a Montecchio
- XIX - Candigliano (Metauro) ad Acqualagna
- XX - Metauro a Ponte degli Alberi
- XXI - Misa a Vallone
- XXII - Potenza a Cannucchiaro
- XXIII - Chienti a Ponte Giove
- XXIV - Chienti a Pieve Torina
- XXV - Tenna ad Amandola
- XXVI - Tronto a Tolignano di Marino

I — RENO a PRACCHIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40,9 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1640 m s.m., media 890 m s.m.; zero idrometrico (1) 609,843 m s.m.; distanza dalla foce 197 km circa; inizio osservazioni 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 m³/s 214 (5 febbraio 1951), minima (giornaliera) m³/s 0,02 (vari).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.81	0.77	0.48	0.56	1.00	0.30	0.27	0.07	0.42	13.20	0.40	0.38
2	6.45	0.68	0.47	0.62	1.06	0.30	0.30	0.08	0.41	4.18	0.36	0.38
3	7.83	0.68	0.42	1.44	1.12	0.26	0.31	0.13	0.48	2.22	0.34	0.38
4	0.62	0.39	1.30	1.02	0.29	0.31	0.14	0.46	1.47	1.47	0.37	0.38
5	3.36	0.45	0.46	1.35	0.89	0.34	0.26	0.16	0.42	1.18	1.82	0.38
6	1.96	0.38	0.49	1.16	0.82	0.31	0.25	0.18	0.37	0.89	5.63	0.36
7	1.12	0.38	0.75	1.06	0.76	0.24	0.24	0.20	0.36	3.14	11.40	0.28
8	0.91	0.38	0.86	0.98	0.68	0.44	0.17	0.15	0.30	4.81	2.90	1.15
9	0.80	0.38	0.84	7.22	0.60	0.80	0.21	0.22	0.29	2.23	2.28	2.53
10	0.80	0.56	0.71	8.29	0.57	0.65	0.23	0.16	0.26	1.47	1.66	1.27
11	0.69	0.65	0.60	3.12	0.57	0.57	0.23	0.09	0.27	1.18	1.34	0.96
12	0.56	0.53	0.61	2.50	0.49	0.54	0.23	0.16	0.27	1.16	1.14	0.87
13	0.51	3.90	0.60	2.23	0.41	0.54	0.22	0.12	0.27	1.20	0.96	0.72
14	0.41	6.61	0.57	1.68	0.43	0.50	0.21	0.10	0.38	21.10	0.93	0.68
15	1.02	3.02	0.57	1.40	0.49	0.47	0.15	0.07	0.41	14.90	0.83	0.56
16	2.45	2.12	0.51	1.23	0.55	0.43	0.26	0.08	0.32	6.97	0.73	0.48
17	2.59	1.50	0.49	1.13	0.62	0.43	0.21	0.10	1.01	5.93	0.68	0.64
18	9.62	1.30	0.44	1.04	0.43	0.47	0.17	0.11	1.77	3.21	0.68	0.60
19	6.30	1.08	0.48	0.99	0.36	0.60	0.15	0.13	0.51	2.23	0.59	0.57
20	3.61	0.96	0.46	0.98	0.46	0.57	0.14	0.13	0.32	1.76	0.57	0.78
21	3.17	0.82	0.44	0.93	0.40	1.65	0.14	0.14	0.61	1.43	0.57	25.70
22	9.56	0.80	0.39	0.93	0.39	0.60	0.13	0.06	5.34	1.26	0.54	11.10
23	6.99	0.67	0.43	0.93	0.34	2.37	0.15	0.04	0.74	1.02	0.57	4.52
24	3.58	0.59	0.56	0.93	0.35	2.50	0.15	0.05	0.88	0.80	0.51	6.81
25	2.39	0.54	0.57	1.10	0.37	0.60	0.31	0.16	16.60	0.65	0.54	4.85
26	1.84	0.57	0.57	1.09	0.36	0.47	0.34	0.30	6.86	0.57	0.48	3.26
27	1.47	0.54	0.65	0.97	0.36	0.43	0.22	0.17	3.72	0.53	0.42	2.32
28	1.18	0.50	0.70	0.96	0.33	0.38	0.17	0.17	2.06	0.52	0.27	1.76
29	0.87		1.06	0.30	0.30	0.17	0.17	1.86	0.49	0.37	0.37	1.42
30	0.91		0.67	1.02	0.30	0.28	0.14	0.26	2.66	0.43	0.35	1.14
31	0.83		0.60		0.30		0.11	0.36		0.42		1.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
max (m ³ /s)	25.70	9.62	6.61	0.86	8.29	1.12	2.50	0.34	0.36	16.60	21.10	11.40	25.70
media (m ³ /s)	1.41	3.10	1.14	0.57	1.67	0.55	0.62	0.21	0.14	1.69	3.31	1.34	2.54
minima (m ³ /s)	0.04	0.41	0.38	0.39	0.56	0.30	0.24	0.11	0.04	0.26	0.42	0.27	0.28
media (l/s km ²)	34.5	75.8	27.9	13.9	40.8	13.4	15.2	5.1	3.4	41.3	80.9	32.8	62.1
Deflusso (mm)	1087.2	202.9	67.6	37.2	106.0	36.2	39.4	13.8	9.4	107.0	216.6	85.0	166.1
Afflusso meteorico (mm)	1660.6	221.2	94.2	39.3	149.8	34.8	92.7	39.5	36.3	309.8	295.5	133.5	214.0
Coefficiente di deflusso	0.65	0.92	0.72	0.95	0.71	1.04	0.42	0.35	0.26	0.35	0.73	0.64	0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1948÷72													
	1924÷43 e 1948÷72	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
max (m ³ /s)	76.40	63.60	76.40	41.60	31.40	29.40	38.60	6.37	6.31	41.60	[38.80]	66.70	49.00
media (m ³ /s)	1.93	2.89	3.01	2.88	2.25	1.68	0.98	0.33	0.24	0.57	1.66	3.45	3.06
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
media (l/s km ²)	47.2	70.7	73.6	70.4	55.0	41.1	24.0	8.1	5.9	13.9	40.6	84.4	74.8
Deflusso (mm)	1491.1	189.2	180.0	188.5	142.5	109.9	62.4	21.8	15.7	36.0	113.5	223.3	208.3
Afflusso meteorico (mm)	2071.8	205.4	204.4	189.5	173.7	149.3	105.5	59.3	73.1	142.2	235.3	293.4	240.7
Coefficiente di deflusso	0.72	0.92	0.88	0.99	0.82	0.74	0.59	0.37	0.21	0.25	0.48	0.76	0.87

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1973	1924÷43 e 1948÷72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	8.29	12.00
30	3.72	5.05
60	1.82	2.74
91	1.14	1.82
135	0.80	1.20
182	0.57	0.80
274	0.36	0.29
355	0.11	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
Scala valida dall'1 gennaio 1971 al 22 gennaio 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dal 23 gennaio 1973 al 31 dicembre 1973							
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 ≥ m 2,00; Q = 73,62 H ^{1/3} - 48,58 m ³ /s							

II — RENO a MOLINO DEL PALLONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 89,2 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1732 m s.m., media 951 m s.m.; zero idrometrico (1) 530 m s.m. circa; distanza dalla foce 188 km circa; inizio osservazioni novembre 1947; inizio misure novembre 1950. Altezza idrometrica (1) max m 2,86 (5 febbraio 1951), minima m 0,00 (giorni vari ottobre 1971). Portata max m³/s 574 (5 febbraio 1951), minima (giornaliera) m³/s 0,16 (19 ottobre 1957).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.60	2.25	1.50	2.11	2.30	0.89	0.65	0.42	0.37	13.60	1.39	1.23
2	5.10	2.23	1.53	2.10	2.43	0.85	0.61	0.40	0.30	5.19	1.32	1.17
3	6.09	2.10	1.47	3.35	2.52	0.83	0.56	0.41	0.27	3.48	1.28	1.05
4	5.39	1.96	1.39	3.14	2.38	0.88	0.54	0.48	0.27	2.68	1.23	1.07
5	4.73	1.98	1.41	2.96	2.31	0.84	0.56	0.40	0.26	2.25	2.68	1.07
6	4.02	2.01	1.41	2.84	2.23	0.79	0.52	0.38	0.25	20.0	9.30	1.07
7	3.50	1.96	1.80	2.74	2.08	0.76	0.51	0.36	0.24	4.64	17.00	1.07
8	3.30	1.90	2.19	2.60	2.00	0.90	0.51	0.34	0.22	7.23	5.58	1.61
9	3.10	1.90	2.00	12.20	1.86	1.04	0.56	0.34	0.21	3.89	3.95	4.23
10	2.98	2.48	2.16	15.60	1.76	0.88	0.59	0.33	0.21	2.93	3.17	2.56
11	2.83	2.58	1.90	7.00	1.66	0.77	0.52	0.31	0.19	2.48	2.73	2.09
12	2.62	2.22	1.85	5.32	1.60	0.74	0.50	0.29	0.19	2.39	2.45	1.82
13	2.51	4.77	1.98	4.38	1.48	0.78	0.48	0.29	0.19	2.37	2.26	1.70
14	2.40	8.36	1.87	3.78	1.46	0.75	0.49	0.29	0.21	27.00	2.15	1.52
15	2.94	4.80	1.72	3.26	1.43	0.71	0.49	0.29	0.37	17.20	2.01	1.48
16	5.38	3.74	1.62	2.95	1.38	0.66	0.62	0.29	0.24	9.00	1.87	1.33
17	4.70	3.14	1.60	2.78	1.32	0.65	0.52	0.29	0.68	8.05	1.77	1.36
18	11.10	2.83	1.60	2.62	1.67	0.63	0.49	0.28	0.66	5.12	1.67	1.39
19	9.16	2.57	1.62	2.55	1.35	0.77	0.46	0.26	0.87	3.87	1.57	1.32
20	6.48	2.34	1.70	2.61	1.31	0.66	0.45	0.26	0.43	3.12	1.50	1.61
21	5.57	2.19	1.78	2.47	1.20	1.46	0.43	0.25	0.40	3.04	1.48	40.50
22	10.80	2.12	1.83	2.49	1.15	0.98	0.43	0.25	6.51	2.44	1.41	15.10
23	10.40	2.08	1.87	2.46	1.12	2.11	0.43	0.25	1.16	2.21	1.41	6.74
24	6.11	2.01	1.93	2.49	1.05	1.91	0.46	0.25	1.45	2.06	1.38	8.66
25	4.53	1.88	1.90	2.59	1.05	1.20	0.56	0.36	24.10	1.91	1.32	7.22
26	3.70	1.72	1.94	2.50	1.04	0.97	0.56	0.40	8.36	1.76	1.32	5.63
27	3.14	1.66	2.27	2.34	0.97	0.85	0.49	0.31	5.26	1.66	1.32	4.40
28	2.83	1.57	2.74	2.28	0.99	0.78	0.45	0.31	3.13	1.56	1.25	3.70
29	2.58		2.85	2.34	0.99	0.71	0.44	0.31	2.13	1.50	1.23	3.24
30	2.43		2.36	2.27	0.96	0.68	0.42	0.30	2.77	1.50	1.23	2.96
31	2.34		2.15		0.93		0.43	0.41		1.48		3.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	[40.50]	11.10	8.36	2.85	15.60	2.52	2.11	0.65	0.48	24.10	27.00	17.00	[40.50]
Q media (m ³ /s)	2.52	4.79	2.62	1.87	3.70	1.55	0.91	0.51	0.33	2.13	4.83	2.67	4.30
Q minima (m ³ /s)	0.19	2.34	1.57	1.39	2.10	0.93	0.63	0.42	0.25	0.19	1.48	1.23	1.05
Q media (l/s km ²)	28.3	53.7	29.4	21.0	41.5	17.4	10.2	5.7	3.7	23.9	54.1	29.9	48.2
Deflusso (mm)	890.3	143.7	71.1	56.1	107.6	46.5	26.6	15.2	9.8	61.9	144.9	77.7	129.2
Afflusso meteorico (mm)	1772.6	235.9	96.4	54.0	162.2	38.6	111.8	44.3	42.9	332.6	295.4	141.8	216.7
Coefficiente di deflusso	0.50	0.61	0.74	1.04	0.66	1.20	0.24	0.34	0.23	0.19	0.49	0.55	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷72

	[194.00]	[112.00]	182.00	[93.70]	35.40	[37.70]	28.90	9.82	12.30	[65.70]	62.70	[194.00]	[169.00]
Q max (m ³ /s)	3.93	3.96	6.94	5.94	4.90	3.18	1.88	0.77	0.55	1.25	2.81	6.50	6.63
Q media (m ³ /s)	0.16	0.96	0.97	0.93	0.76	0.75	0.45	0.31	0.25	0.21	0.16	0.26	0.36
Q minima (m ³ /s)	44.1	44.4	7.78	66.6	54.9	35.7	21.1	8.6	6.2	14.0	31.5	72.9	74.3
Deflusso (mm)	1388.9	179.0	190.6	178.4	142.3	95.6	54.8	23.0	16.5	36.4	84.4	189.0	198.9
Afflusso meteorico (mm)	2014.1	206.1	228.7	182.2	162.9	119.1	89.2	59.7	74.9	139.6	201.3	291.1	259.3
Coefficiente di deflusso	0.69	0.87	0.83	0.98	0.87	0.80	0.61	0.39	0.22	0.26	0.42	0.65	0.77

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1951÷72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	11.10	18.30
30	5.58	9.42
60	3.30	5.89
91	2.62	4.30
135	2.19	2.96
182	1.70	2.05
274	0.77	0.76
355	0.25	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
Scala valida dal 22 gennaio 1971 al 22 gennaio 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dal 23 gennaio 1973 al 31 dicembre 1973							
0.10	0.05	0.15	0.54	0.40	2.70	0.70	8.30
0.05	0.10	0.20	0.79	0.45	3.39	0.80	11.29
0.00	0.15	0.25	1.15	0.50	4.19	0.90	15.17
0.05	0.25	0.30	1.60	0.55	5.06	1.00	23.06
0.10	0.37	0.35	2.12	0.60	6.00	1.10	33.33
Per $H \geq m$ 1,10; $Q = 66,879 H^{3/2} - 43,83 m^{3/2}$							

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 66,3 km² (praticamente impermeabile; altitudine max 1319 m s.m., media 911 m s.m.; zero idrometrico 500 m s.m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 15 km circa; inizio osservazioni novembre 1947; inizio misure febbraio 1948. Altezza idrometrica max m 3,75 (5 febbraio 1951), minima m 0,03 (giorni vari agosto e settembre 1966). Portata max m³/s 392 (5 febbraio 1951), minima (giornaliera) m³/s 0,06 (11 agosto 1950 e giorni vari 1953).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.26	1.78	1.06	1.22	1.82	0.65	0.53	0.22	0.29	10.10	0.94	1.03
2	1.83	1.78	1.03	1.13	1.68	0.63	0.50	0.22	0.21	4.58	0.84	0.94
3	4.35	1.78	1.03	1.64	1.61	0.61	0.46	0.22	0.20	2.92	0.80	0.91
4	5.19	1.68	1.03	1.87	1.46	0.67	0.46	0.22	0.20	2.13	0.80	0.88
5	4.89	1.86	1.03	1.97	1.41	0.74	0.41	0.22	0.18	1.61	2.00	0.80
6	3.68	1.78	1.00	1.78	1.30	0.65	0.40	0.22	0.18	1.34	9.11	0.80
7	2.87	1.65	1.03	1.78	1.25	0.68	0.40	0.22	0.18	3.72	18.00	0.80
8	2.40	1.61	1.16	1.74	1.16	0.61	0.40	0.22	0.18	6.07	7.18	1.44
9	2.24	1.61	1.12	6.49	0.88	0.66	0.35	0.20	0.18	3.12	4.37	5.61
10	1.95	2.29	1.26	14.70	1.03	0.63	0.34	0.20	0.18	2.13	3.46	2.62
11	1.74	2.36	1.16	7.27	1.03	0.56	0.34	0.20	0.18	1.61	2.82	1.95
12	1.54	1.95	1.20	4.91	1.03	0.52	0.34	0.20	0.18	1.45	2.35	1.65
13	1.45	5.42	1.45	3.89	1.03	0.51	0.30	0.20	0.17	1.61	2.17	1.49
14	1.45	11.70	1.34	3.31	1.00	0.53	0.29	0.20	0.16	17.90	1.99	1.40
15	2.01	4.95	1.19	2.73	0.91	0.49	0.29	0.20	0.17	17.10	1.80	1.24
16	7.20	3.46	1.16	2.44	0.91	0.46	0.30	0.20	0.18	9.60	1.61	1.16
17	4.68	2.73	1.06	2.13	0.91	0.46	0.30	0.20	0.63	9.58	1.61	1.16
18	12.50	2.35	1.03	1.95	1.18	0.46	0.28	0.20	2.99	5.59	1.55	1.16
19	10.60	2.13	1.04	1.84	1.11	0.71	0.25	0.20	0.79	3.86	1.45	1.13
20	6.67	1.82	1.16	1.91	1.13	0.48	0.25	0.20	0.35	3.11	1.33	1.13
21	4.77	1.65	1.16	2.01	1.03	1.14	0.25	0.20	0.29	2.63	1.30	14.40
22	12.50	1.61	1.16	2.70	0.98	0.81	0.25	0.19	2.63	2.13	1.30	12.30
23	12.60	1.49	1.22	3.10	0.86	1.54	0.25	0.19	0.75	1.88	1.15	6.23
24	7.13	1.45	1.30	2.87	0.80	1.33	0.25	0.20	1.78	1.74	1.03	5.74
25	4.68	1.45	1.30	3.00	0.80	0.83	0.26	0.36	27.60	1.43	1.08	5.87
26	3.52	1.34	1.32	2.76	0.80	0.67	0.29	0.50	11.50	1.30	1.16	4.40
27	2.87	1.19	1.62	2.35	0.75	0.58	0.26	0.26	7.02	1.26	1.16	3.06
28	2.49	1.16	1.95	2.31	0.71	0.53	0.25	0.23	3.22	1.16	1.16	2.40
29	2.13	1.86	1.86	2.15	0.70	0.50	0.25	0.22	2.09	1.13	1.06	2.17
30	1.95	1.42	1.42	1.97	0.70	0.53	0.24	0.22	4.59	1.03	1.03	1.95
31	1.82	1.30	1.30		0.70		0.22	0.24		1.03		3.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	27.60	12.60	11.70	1.95	14.70	1.82	1.54	0.53	0.50	27.60	17.90	18.00	14.40
Q media (m ³ /s)	2.11	4.42	2.43	1.23	3.06	1.05	0.67	0.32	0.22	2.31	4.06	2.59	2.93
Q minima (m ³ /s)	0.16	1.26	1.16	1.00	1.13	0.70	0.46	0.22	0.19	0.16	1.03	0.80	0.80
Q media (l/s km ²)	31.8	66.7	36.7	18.6	46.2	15.8	10.1	4.8	3.3	34.8	61.2	39.1	44.2
Deflusso (mm)	1001.3	178.5	88.6	49.7	119.8	42.6	26.3	13.0	9.1	90.2	164.0	101.1	118.4
Afflusso meteorico (mm)	1599.7	211.5	83.5	60.5	167.3	35.5	108.3	33.7	33.1	333.5	225.9	124.2	182.7
Coefficiente di deflusso	0.63	0.84	1.06	0.82	0.72	1.20	0.24	0.39	0.27	0.27	0.73	0.81	0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948 ÷ 72													
	1948 ÷ 72	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	126.00	95.70	126.00	59.80	43.60	20.50	22.90	9.85	39.80	57.80	35.20	119.00	77.70
Q media (m ³ /s)	2.76	4.72	5.00	4.10	3.46	2.17	1.35	0.51	0.39	0.77	1.80	4.50	4.54
Q minima (m ³ /s)	0.06	0.47	0.54	0.45	0.34	0.38	0.20	0.13	0.06	0.06	0.06	0.13	0.38
Q media (l/s km ²)	41.6	71.2	75.4	61.8	52.2	32.7	20.4	7.7	15.9	11.6	27.1	67.0	68.5
Deflusso (mm)	1312.9	190.5	184.5	165.8	135.3	87.6	52.8	20.6	15.8	27.9	72.6	170.0	183.4
Afflusso meteorico (mm)	1819.2	190.5	190.0	152.1	160.1	120.7	90.1	54.1	70.1	124.6	182.3	269.0	215.6
Coefficiente di deflusso	0.72	1.00	0.97	1.09	0.85	0.73	0.59	0.38	0.23	0.22	0.40	0.65	0.85

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1973	1948 ÷ 72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	12.30	14.40
30	5.59	7.09
60	2.92	4.17
91	2.13	2.90
135	1.61	1.94
182	1.19	1.29
274	0.56	0.48
355	0.18	0.17

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
0.15	0.07	0.50	3.46	1.10	21.31	1.80	77.67
0.20	0.12	0.55	4.55	1.20	26.06	1.90	91.22
0.25	0.22	0.60	5.76	1.30	31.81	2.00	105.77
0.30	0.46	0.70	8.38	1.40	38.56	2.10	120.97
0.35	0.91	0.80	11.24	1.50	46.31	2.20	136.35
0.40	1.61	0.90	14.31	1.60	55.09	2.30	151.92
0.45	2.49	1.00	17.54	1.70	65.56	2.40	167.82

Per $H \geq m$ 2,40; $Q = 69,337 H^{3/2} - 89,98 m^{3/2}$

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

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.188	0.198	0.190	0.179	0.187	0.172	0.161	0.151	0.143	0.153	0.159	0.164
2	0.186	0.198	0.189	0.174	0.187	0.170	0.160	0.151	0.143	0.153	0.159	0.164
3	0.184	0.199	0.190	0.175	0.186	0.170	0.159	0.151	0.143	0.165	0.159	0.167
4	0.182	0.197	0.187	0.174	0.186	0.171	0.160	0.151	0.140	0.177	0.159	0.162
5	0.178	0.200	0.189	0.173	0.186	0.169	0.160	0.150	0.141	0.158	0.161	0.162
6	0.176	0.201	0.186	0.173	0.185	0.170	0.159	0.152	0.141	0.158	0.159	0.162
7	0.175	0.200	0.188	0.174	0.186	0.170	0.158	0.149	0.142	0.154	0.162	0.162
8	0.175	0.201	0.188	0.173	0.186	0.170	0.160	0.148	0.141	0.154	0.163	0.162
9	0.172	0.201	0.185	0.176	0.186	0.167	0.162	0.148	0.141	0.154	0.163	0.162
10	0.186	0.200	0.184	0.179	0.184	0.167	0.159	0.148	0.143	0.153	0.163	0.162
11	0.204	0.198	0.183	0.180	0.184	0.167	0.158	0.148	0.145	0.155	0.164	0.162
12	0.205	0.197	0.182	0.180	0.176	0.166	0.156	0.148	0.145	0.154	0.164	0.162
13	0.202	0.197	0.181	0.181	0.184	0.165	0.155	0.148	0.145	0.154	0.164	0.160
14	0.202	0.201	0.182	0.180	0.183	0.167	0.155	0.148	0.145	0.155	0.165	0.160
15	0.204	0.199	0.181	0.181	0.183	0.165	0.155	0.147	0.145	0.156	0.116	0.160
16	0.201	0.199	0.181	0.181	0.182	0.165	0.154	0.147	0.140	0.156	0.164	0.159
17	0.199	0.199	0.181	0.183	0.182	0.165	0.153	0.147	0.140	0.156	0.166	0.159
18	0.204	0.197	0.180	0.183	0.180	0.162	0.153	0.147	0.141	0.157	0.165	0.159
19	0.205	0.198	0.179	0.182	0.182	0.163	0.152	0.147	0.139	0.157	0.165	0.158
20	0.204	0.199	0.179	0.185	0.181	0.164	0.152	0.147	0.139	0.157	0.166	0.158
21	0.205	0.198	0.178	0.184	0.181	0.163	0.152	0.148	0.140	0.160	0.166	0.158
22	0.207	0.197	0.178	0.184	0.179	0.162	0.152	0.148	0.153	0.158	0.166	0.158
23	0.208	0.196	0.178	0.185	0.180	0.162	0.151	0.147	0.152	0.158	0.166	0.158
24	0.210	0.195	0.177	0.184	0.178	0.162	0.152	0.147	0.150	0.160	0.166	0.158
25	0.208	0.194	0.177	0.185	0.178	0.162	0.152	0.146	0.151	0.157	0.167	0.158
26	0.209	0.193	0.174	0.186	0.178	0.162	0.153	0.143	0.151	0.159	0.166	0.158
27	0.209	0.193	0.175	0.186	0.177	0.160	0.152	0.144	0.150	0.162	0.166	0.159
28	0.209	0.192	0.178	0.186	0.174	0.161	0.152	0.143	0.149	0.160	0.165	0.159
29	0.206		0.178	0.186	0.174	0.160	0.152	0.143	0.449	0.160	0.166	0.159
30	0.202		0.178	0.187	0.172	0.159	0.152	0.143	0.153	0.160	0.164	0.159
31	0.200		0.177		0.172		0.153	0.143		0.159		0.159

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.210	0.210	0.201	0.190	0.187	0.187	0.172	0.162	0.152	0.153	0.177	0.167	0.167
Q media (m ³ /s)	0.169	0.197	0.198	0.182	0.181	0.181	0.165	0.155	0.147	0.145	0.158	0.164	0.160
Q minima (m ³ /s)	0.139	0.172	0.192	0.174	0.173	0.172	0.159	0.151	0.143	0.139	0.153	0.159	0.158
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)													
Afflusso meteorico (mm)													
Coefficiente di deflusso													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 ÷ 42 e 1950 ÷ 72													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.647	0.601	0.601	0.647	0.584	0.565	0.554	0.503	0.530	0.443	0.429	0.457	0.482
Q media (m ³ /s)	0.270	0.284	0.295	0.306	0.306	0.298	0.284	0.265	0.246	0.232	0.225	0.239	0.258
Q minima (m ³ /s)	0.132	0.145	0.154	0.196	0.195	0.181	0.175	0.153	0.148	0.143	0.136	0.132	0.138
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)													
Afflusso meteorico (mm)													
Coefficiente di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1973	1934 ÷ 42 e 1954 ÷ 72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	0.205	0.490
30	0.199	0.445
60	0.187	0.398
91	0.183	0.356
135	0.176	0.263
182	0.165	0.196
274	0.156	0.150
355	0.141	

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
0.17	0.139	0.23	0.227	0.29	0.327	0.35	0.441
0.18	0.153	0.24	0.243	0.30	0.345	0.36	0.461
0.19	0.167	0.25	0.258	0.31	0.363	0.37	0.482
0.20	0.181	0.26	0.275	0.32	0.382	0.38	0.503
0.21	0.196	0.27	0.292	0.33	0.402	0.39	0.524
0.22	0.212	0.28	0.309	0.34	0.422	0.40	0.546

Per qualunque valore di H; $Q = 2.348219 H^{1.693} \text{ m}^3/\text{s}$

V — RENO a CASALECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1051 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 639 m s.m.; zero idrometrico (1) 60,404 m s.m.; distanza dalla foce 128 km circa; inizio 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 m³/s 2200 (1 ottobre 1893), minima (giornaliera) m³/s 0,48 (9 agosto 1949).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.90	23.10	10.30	14.90	15.40	4.09	2.21	1.09	4.24	103.00	3.29	6.16
2	108.00	32.50	12.10	15.50	14.60	3.47	2.16	0.91	3.19	53.50	3.57	5.72
3	143.00	39.00	10.50	25.30	16.80	3.38	2.49	1.68	3.14	32.80	3.04	4.08
4	83.70	23.20	7.87	28.30	18.10	3.22	3.07	1.40	2.32	21.10	2.15	6.21
5	60.40	23.50	7.15	20.30	10.00	3.82	2.00	1.32	2.22	20.30	2.78	6.71
6	43.30	22.80	8.97	15.20	9.65	4.46	1.62	0.76	2.01	20.50	20.20	6.08
7	27.70	21.10	12.10	11.00	9.41	3.69	1.38	0.80	1.90	23.00	171.00	7.68
8	24.00	18.70	54.60	8.99	8.25	3.14	1.29	0.90	1.93	62.40	58.40	7.71
9	24.80	17.90	34.80	50.60	7.68	7.94	1.67	0.75	1.48	38.20	35.90	6.08
10	19.90	18.90	27.40	177.00	7.06	7.83	2.69	1.29	1.08	21.70	25.90	11.50
11	17.00	16.10	15.50	74.70	7.18	5.12	2.97	3.48	2.03	17.50	15.70	12.70
12	14.80	15.20	17.50	41.10	8.47	2.80	2.40	1.99	1.55	13.50	14.00	10.20
13	12.50	23.50	21.00	29.30	6.62	3.22	2.80	0.99	0.80	13.90	17.00	6.15
14	9.74	85.90	18.00	24.80	6.55	3.45	1.67	3.33	1.56	98.20	15.20	6.32
15	14.10	49.20	16.20	21.90	6.09	3.30	1.76	3.97	1.05	89.80	13.70	8.67
16	29.30	34.30	16.30	18.90	6.65	2.13	1.75	1.41	1.19	55.60	12.60	7.36
17	37.20	24.00	13.40	21.00	8.31	7.72	1.36	1.04	1.85	62.20	10.30	4.94
18	78.60	12.30	10.10	9.36	10.00	2.42	1.29	0.91	2.17	43.20	6.89	7.54
19	82.00	16.10	10.80	9.28	10.10	2.51	2.29	1.50	2.67	31.30	6.15	7.37
20	60.00	20.30	12.40	21.00	8.73	2.62	2.37	0.84	4.06	25.50	8.29	7.43
21	32.70	18.00	12.90	42.30	7.03	4.50	2.18	1.52	2.38	17.10	8.47	130.00
22	96.60	15.50	13.40	30.70	7.43	3.79	1.75	2.10	11.20	15.70	4.40	126.00
23	162.00	10.80	12.80	20.80	7.26	5.57	1.67	2.00	14.70	15.50	3.64	50.50
24	76.90	10.10	12.70	25.80	6.90	3.13	2.07	1.73	4.85	14.10	0.68	51.70
25	52.00	8.00	12.30	21.10	6.25	3.44	1.55	2.19	247.00	15.40	0.91	45.00
26	45.50	8.13	13.00	18.80	5.39	5.20	1.33	1.53	169.00	11.90	3.39	43.70
27	37.60	10.10	12.90	22.90	4.73	4.30	2.17	1.08	80.00	14.80	5.49	33.90
28	20.70	7.86	13.90	16.00	4.20	4.65	1.36	2.19	41.10	16.20	5.02	27.50
29	20.90		12.70	10.20	4.41	3.35	1.61	2.18	16.80	18.00	4.90	18.10
30	25.00		15.20	14.30	5.55	2.91	1.46	1.69	13.50	9.74	5.64	10.50
31	26.40		14.90		6.24		1.27	2.13		6.50		23.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	247.00	162.00	85.90	54.60	177.00	18.10	7.94	3.07	3.97	247.00	03.010	171.00	130.00
Q media (m ³ /s)	18.70	48.80	22.40	15.60	28.70	8.52	3.84	1.89	1.64	21.60	32.30	16.30	22.80
Q minima (m ³ /s)	0.68	9.74	7.86	7.15	8.99	4.20	1.72	1.15	0.75	0.80	6.50	0.68	4.08
Q media (l/s km ²)	17.8	46.4	21.3	14.8	27.3	8.1	3.7	1.8	1.6	20.6	30.7	15.5	21.7
Deflusso (mm)	560.4	124.3	51.5	39.7	70.8	21.7	9.5	4.8	4.2	53.3	82.4	40.1	58.1
Afflusso meteorico (mm)	1279.8	172.6	63.2	57.5	121.5	30.0	83.2	34.4	41.0	268.4	176.7	98.7	132.6
Coefficiente di deflusso	0.44	0.72	0.81	0.69	0.58	0.72	0.11	0.14	0.10	0.20	0.47	0.41	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921÷43 e 1946÷72													
	1921÷43 e 1946÷72	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (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)	25.70	37.20	41.80	46.80	34.60	21.50	12.70	4.98	4.04	6.66	17.40	39.50	40.20
Q minima (m ³ /s)	0.48	3.01	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)	24.5	35.4	39.8	44.5	32.9	20.5	12.1	4.7	3.8	6.3	16.6	37.6	38.2
Deflusso (mm)	766.3	95.9	100.3	117.6	85.2	54.2	30.9	12.5	10.2	17.2	45.0	96.2	101.5
Afflusso meteorico (mm)	1335.1	121.8	124.7	122.1	116.4	101.4	79.3	43.3	52.0	95.4	147.9	184.5	146.3
Coefficiente di deflusso	0.57	0.78	0.80	0.96	0.73	0.53	0.39	0.29	0.20	0.18	0.30	0.52	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1973	1921÷43 e 1946÷72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	103.00	137.00
30	51.70	67.90
60	27.40	40.60
91	20.50	27.90
135	14.80	18.30
182	9.74	12.00
274	3.22	4.43
355	0.91	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	— 0.20	11.80	0.50	79.53	1.30	265.99
— 0.75	0.13	— 0.10	17.55	0.60	94.68	1.50	332.02
— 0.70	0.48	0.00	24.69	0.70	111.12	1.70	400.55
— 0.60	1.62	0.10	33.04	0.80	130.06	1.90	470.50
— 0.50	2.95	0.20	42.39	0.90	151.67	2.10	540.50
— 0.40	4.85	0.30	52.95	1.00	176.02	2.30	610.50
— 0.30	7.32	0.40	65.48	1.10	203.86	2.50	680.50

$$\text{Per } H \geq m \text{ 2,50; } Q = 147,70 H^{3/2} + 96,66 m^{3/2}$$

VI — SAMOGGIA (RENO) a CALCARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 170 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 902 m s.m., media 375 m s.m.; zero idrometrico (1) 44 m s.m. circa; distanza dalla confluenza col Reno 23 km circa; inizio osservazioni 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 m³/s 452 (26 ottobre 1940), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari).

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

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.80	2.23	0.85	1.34	0.85	—	—	—	0.46	»	»	»
2	48.90	5.71	0.85	1.17	0.83	—	—	—	—	»	»	»
3	32.30	5.19	0.85	1.31	0.69	—	—	—	—	»	»	»
4	11.10	4.65	0.85	1.84	0.67	—	—	—	—	»	»	»
5	6.73	5.12	0.85	1.41	0.59	—	—	—	—	»	»	»
6	4.49	4.85	0.85	1.10	0.56	—	—	—	—	»	»	»
7	3.37	4.03	2.86	0.95	0.49	—	—	—	—	»	»	»
8	2.79	3.40	35.30	0.80	0.49	0.64	—	—	—	»	»	»
9	2.52	3.22	7.65	0.76	0.48	15.40	0.05	—	—	»	»	»
10	2.22	3.17	5.03	2.65	0.40	2.57	0.03	—	—	»	»	»
11	2.00	3.23	3.35	3.02	0.33	0.66	—	—	—	»	»	»
12	1.86	2.41	3.05	1.03	1.18	1.43	—	—	—	»	»	»
13	1.72	2.38	3.33	0.87	0.77	2.39	—	—	—	»	»	»
14	1.64	2.74	2.76	0.85	0.40	0.40	—	—	—	»	»	»
15	1.59	2.57	2.44	0.82	0.31	0.31	—	—	—	»	»	»
16	1.53	2.28	2.26	0.73	0.22	0.31	—	—	—	»	»	»
17	1.46	1.96	2.19	0.67	0.13	0.31	—	—	—	»	»	»
18	1.86	2.12	0.67	0.32	0.19	—	—	0.28	—	»	»	»
19	4.22	1.80	2.69	0.66	0.43	0.20	—	—	0.32	»	»	»
20	3.00	1.84	3.19	3.25	1.12	0.13	—	—	—	»	»	»
21	2.35	1.64	3.05	7.34	0.44	0.76	—	—	0.03	»	»	3.28
22	2.82	1.44	2.45	5.40	0.37	0.66	—	—	1.61	»	»	5.74
23	19.80	1.40	2.22	3.30	0.29	0.51	—	—	5.02	»	»	1.40
24	11.50	1.25	1.75	1.32	0.22	0.49	—	—	2.18	»	»	0.76
25	4.96	1.15	1.67	1.13	0.15	0.41	—	—	—	»	»	0.23
26	3.40	0.96	1.91	1.13	0.14	0.29	—	—	—	»	»	2.78
27	3.19	0.94	1.97	1.12	0.07	0.21	—	—	—	»	»	1.29
28	2.28	0.92	1.95	1.03	—	0.14	—	—	—	»	»	0.79
29	2.37	—	1.67	0.96	—	0.13	—	—	—	»	»	0.61
30	2.22	—	1.56	0.87	—	0.03	—	—	—	»	»	0.57
31	9.24	—	1.51	—	0.05	—	—	—	—	»	»	4.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	»	48.90	5.71	35.30	7.34	1.18	15.40	0.05	—	»	»	»	»
Q media (m ³ /s)	[1.70]	6.91	2.65	3.39	1.65	0.42	0.95	—	—	[1.65]	(1.62)	(0.54)	[0.64]
Q minima (m ³ /s)	—	1.46	0.92	0.85	0.66	—	—	—	—	»	»	»	»
Q media (l/s km ²)	[10.0]	40.6	15.6	19.9	9.7	2.5	5.6	—	—	[9.7]	[9.5]	[3.2]	[3.8]
Deflusso (mm)	[315.4]	108.9	37.8	53.4	25.2	6.6	14.5	—	—	[25.2]	[25.5]	[8.2]	[10.1]
Afflusso meteorico (mm)	1066.3	174.0	44.8	80.7	68.7	36.5	116.9	35.6	45.9	280.2	101.8	37.3	43.9
Coefficiente di deflusso	[0.30]	0.63	0.84	0.66	0.37	0.18	0.12	—	—	[0.09]	(0.25)	[0.22]	[0.23]

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 e 1959÷72

Q max (m³/s)	182.00	52.00	37.10	78.90	159.00	45.00	52.50	3.59	4.62	50.60	106.00	182.00	132.00
Q media (m³/s)	1.96	2.49	3.10	4.35	4.26	1.40	0.96	0.10	0.04	0.33	1.01	2.30	3.30
Q minima (m³/s)		0.04	0.07	0.07									
Q media (l/s km²)	11.5	14.6	18.2	25.6	25.1	8.2	5.6	0.6	0.2	1.9	5.9	13.5	19.4
Deflusso (mm)	364.3	39.2	44.7	68.4	65.0	22.1	14.7	1.5	0.7	5.0	15.9	35.1	52.0
Afflusso meteorico (mm)	947.2	60.7	61.6	82.0	105.0	82.1	78.4	50.9	57.1	76.7	81.6	107.5	103.6
Coefficiente di deflusso	0.38	0.65	0.73	0.83	0.62	0.27	0.19	0.03	0.01	0.07	0.19	0.33	0.50

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1938 e 1959÷72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	—	12.40
30	—	3.89
60	—	2.50
91	—	1.52
135	—	0.79
182	—	0.38
274	—	0.01
335	—	—

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 1 dicembre 1972 al 1 ottobre 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dal 21 dicembre 1973 al 31 dicembre 1973							
0.85	0.00	0.97	0.95	1.09	5.07	1.21	10.28
0.88	0.06	1.00	1.81	1.12	6.27	1.24	11.76
0.91	0.19	1.03	2.85	1.15	7.54	1.27	13.32
0.94	0.44	1.06	3.94	1.18	8.87	1.30	15.00

Per $H \geq m$ 1,30; $Q = 33,39 H^{3/2} - 34,49 m^{3/2}$

VII — RENO a PASSO DEL GALLO (MALALBERGO) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 15u2 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 491 m s.m.; zero idrometrico 13,919 m s.m.; distanza dalla foce 69 km circa; inizio osservazioni 1851; inizio misure maggio 1933. Altezza idrometrica max m 6,17 (26 novembre 1949), minima m — 5,50 (giorni vari 1969). Portata max m³/s 920 (26 novembre 1949), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.10	29.80	8.14	20.60	18.90	2.41	0.83	0.44	0.43	46.30	4.68	8.88
2	92.60	31.40	10.70	20.40	17.30	1.98	0.87	0.44	1.64	163.00	3.06	8.31
3	185.00	59.20	12.40	20.60	18.00	1.36	0.59	0.44	1.11	121.00	2.29	7.13
4	188.00	74.60	11.40	31.40	20.40	1.17	0.45	0.45	0.39	64.30	2.29	5.29
5	147.00	49.40	7.74	37.00	18.00	1.18	0.44	0.49	0.36	31.10	2.12	7.33
6	105.00	39.00	6.50	28.70	10.70	1.24	0.44	0.49	0.63	22.10	2.05	7.97
7	65.80	35.70	9.41	28.20	8.78	1.20	0.41	0.45	0.70	14.90	44.50	8.00
8	43.40	31.20	64.40	18.10	8.04	1.23	0.40	0.44	0.75	31.50	147.00	7.48
9	41.00	27.60	138.00	15.60	6.37	3.51	0.40	0.44	0.73	73.70	99.40	3.30
10	39.50	26.00	88.20	63.90	5.65	29.30	0.40	0.44	0.69	54.60	51.50	3.13
11	33.70	27.60	53.00	153.00	4.86	16.70	0.38	0.44	0.70	32.10	29.10	13.60
12	25.50	26.50	33.40	110.00	4.52	5.30	0.40	0.43	0.75	19.70	13.60	15.70
13	26.90	22.60	30.80	59.10	6.61	3.29	0.39	0.43	0.75	12.30	12.80	12.30
14	24.10	39.40	32.50	39.30	4.35	3.96	0.36	0.41	0.75	10.90	22.30	8.56
15	20.50	77.30	28.20	33.30	3.82	2.35	0.37	0.39	0.70	84.70	21.80	7.67
16	23.40	56.60	25.00	27.80	5.80	1.63	0.39	0.33	0.70	102.00	19.20	3.33
17	37.60	40.30	23.70	28.10	4.02	1.38	0.34	0.28	0.75	77.70	17.90	2.56
18	51.50	41.30	21.50	24.00	4.48	1.21	0.50	0.24	0.82	66.20	15.30	1.63
19	105.00	22.30	17.60	13.70	7.51	1.21	0.52	0.25	1.43	47.60	10.90	0.93
20	115.00	21.90	18.20	13.40	8.98	1.03	0.51	0.31	5.68	34.40	9.89	0.70
21	92.20	24.70	20.80	34.00	7.33	4.01	0.50	0.32	4.01	24.80	12.10	0.89
22	57.70	22.10	20.00	57.80	4.68	1.53	0.50	0.32	1.99	12.80	10.80	108.00
23	136.00	19.10	19.70	46.20	4.31	1.39	0.49	0.32	9.66	6.94	9.99	124.00
24	207.00	14.40	19.90	30.80	4.11	2.27	0.49	0.29	15.30	10.50	9.22	73.00
25	144.00	12.10	19.50	33.10	3.53	0.91	0.49	0.28	9.34	10.50	4.21	60.30
26	87.50	8.90	18.50	28.30	2.92	0.83	0.49	0.28	161.00	8.52	3.21	66.70
27	80.50	8.57	19.60	2.52	2.58	0.49	0.28	0.28	210.00	7.33	4.97	50.80
28	43.30	10.60	19.60	28.70	2.14	1.50	0.49	0.28	162.00	9.18	9.30	34.10
29	30.60		19.90	21.00	1.87	1.77	0.45	0.28	95.20	11.20	8.68	23.20
30	28.60		18.60	14.20	1.69	0.80	0.44	0.27	41.30	10.50	8.41	12.00
31	30.20		20.40		1.55		0.44	0.27		6.64		4.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	210.00	207.00	77.30	138.00	153.00	20.40	29.30	0.87	0.49	210.00	163.00	147.00	124.00
Q media (m³/s)	24.00	74.40	32.10	27.70	36.70	7.22	3.24	0.47	0.36	24.30	39.60	20.40	22.30
Q minima (m³/s)	0.24	15.10	8.57	6.50	13.40	1.55	0.80	0.34	0.24	0.36	6.64	2.05	0.70
Q media (l/s km²)	15.4	47.6	20.6	17.7	23.5	4.6	2.1	0.3	0.2	15.6	25.4	13.1	14.3
Deflusso (mm)	485.4	127.5	49.8	47.4	60.9	12.4	5.4	0.8	0.6	40.4	68.0	33.9	38.3
Afflusso meteorico (mm)	1167.3	166.6	56.0	64.2	100.0	28.5	88.3	35.7	40.9	263.0	145.8	78.0	100.3
Coefficiente di deflusso	0.42	0.77	0.89	0.74	0.61	0.44	0.06	0.02	0.01	0.15	0.47	0.43	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 ÷ 42 e 1971 ÷ 72													
Q max (m³/s)	657.00	391.00	351.00	553.00	207.00	532.00	399.00	15.20	194.00	245.00	412.00	657.00	319.00
Q media (m³/s)	24.20	36.90	46.10	56.90	26.80	21.40	12.30	1.22	1.61	6.04	16.30	31.40	34.90
Q minima (m³/s)		1.43	1.70	1.61	0.20	1.20	0.04				0.03	0.08	1.22
Q media (l/s km²)	15.5	23.6	29.5	36.4	17.2	13.7	7.9	0.8	1.0	3.9	10.4	20.1	22.3
Deflusso (mm)	488.2	63.4	72.3	97.6	44.5	36.6	20.4	2.1	2.8	10.0	27.9	50.7	59.9
Afflusso meteorico (mm)	1235.8	115.1	110.3	114.8	99.4	113.8	88.2	32.5	65.6	89.7	146.7	143.9	115.8
Coefficiente di deflusso	0.40	0.55	0.66	0.85	0.45	0.32	0.23	0.06	0.04	0.11	0.19	0.35	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1973	1933÷42 e 1971÷72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	147.00	156.00
30	77.30	70.90
60	41.30	40.80
91	29.10	26.50
135	19.60	14.80
182	9.99	7.91
274	1.21	1.10
355	0.29	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
Scala valida dall'1 gennaio 1971 al 3 gennaio 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dal 4 gennaio 1973 al 31 dicembre 1973							
— 5.59	0.01	— 3.00	21.30	— 0.50	61.10	2.00	127.40
— 5.00	1.35	— 2.50	27.80	— 0.00	73.08	3.00	156.20
— 4.50	4.39	— 2.00	34.80	— 0.50	86.30	4.00	186.00
— 4.00	9.15	— 1.50	42.00	— 1.00	99.80	5.00	216.40
— 3.50	15.00	— 1.00	50.68	— 1.50	113.40	6.00	248.00

VIII — 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 m³/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.92	1.05	3.96	4.25	5.22	4.07	2.20	1.06	1.85	0.97	3.28	1.53
2	0.65	1.35	4.03	4.32	5.39	3.46	2.15	0.88	2.40	1.01	3.56	2.40
3	0.99	1.20	4.00	1.97	5.48	3.37	2.44	1.65	3.00	1.89	3.03	1.11
4	1.39	1.36	3.91	1.07	5.48	3.21	3.05	1.37	2.15	2.22	2.14	1.44
5	1.48	1.55	3.97	2.11	5.48	3.81	1.99	1.29	1.73	3.67	2.76	2.64
6	2.88	2.37	4.05	0.96	5.43	4.44	1.61	0.73	1.93	6.32	3.63	0.29
7	3.58	2.86	3.66	0.95	5.48	3.65	1.36	0.77	1.82	3.26	0.73	3.20
8	3.51	2.84	0.51	0.95	5.48	3.09	1.28	0.87	1.54	1.66	2.61	7.03
9	3.69	2.94	1.69	0.97	5.41	3.09	1.66	0.73	1.40	5.10	6.71	3.64
10	3.77	2.21	1.52	0.91	5.31	3.38	2.68	1.27	1.00	7.55	10.60	0.21
11	3.75	1.35	2.61	1.31	5.22	4.41	2.96	3.46	1.96	8.81	10.20	0.21
12	3.68	2.65	2.67	2.75	5.27	2.79	2.39	1.97	1.31	8.78	7.64	0.20
13	3.65	3.40	2.70	3.13	5.29	3.18	2.72	0.97	0.75	7.81	0.61	0.20
14	3.59	2.36	2.68	3.06	5.30	3.44	1.66	3.31	1.52	1.95	0.62	1.33
15	3.69	1.38	2.66	3.01	5.08	3.29	1.25	3.94	1.00	2.47	0.48	7.58
16	4.74	1.85	2.64	3.00	4.66	2.12	1.74	1.02	1.14	2.89	0.53	6.88
17	5.84	2.21	2.59	3.01	4.86	1.71	1.35	1.39	1.80	6.70	1.07	4.48
18	3.16	2.16	2.53	3.38	4.83	2.41	1.28	0.88	1.66	9.06	1.03	6.06
19	1.20	2.18	2.58	4.08	4.85	2.50	2.28	1.19	2.15	9.01	1.36	6.89
20	2.88	2.35	2.58	4.15	4.84	2.61	1.91	0.80	2.47	9.04	1.34	6.95
21	3.79	3.43	3.50	4.12	4.89	3.23	2.10	1.48	2.24	8.85	2.18	5.82
22	3.21	4.14	4.22	4.28	4.92	3.35	1.09	2.06	1.66	8.60	—	1.06
23	0.89	4.05	4.22	4.25	4.84	3.41	1.41	1.78	2.19	8.70	—	1.19
24	1.18	4.02	4.15	4.28	4.80	3.11	2.01	1.69	1.64	8.60	—	1.68
25	1.47	3.89	4.17	4.26	4.69	3.10	1.46	1.26	0.60	8.78	—	2.02
26	1.65	3.99	4.22	4.16	4.56	3.16	1.29	1.47	2.06	8.50	—	1.96
27	1.60	4.03	4.17	4.22	4.32	3.12	2.15	1.04	2.36	8.79	—	7.56
28	1.56	3.98	4.17	4.16	4.18	3.12	1.34	2.12	2.30	9.00	—	11.10
29	1.82	—	4.25	4.08	4.39	2.95	1.60	1.38	1.78	9.48	—	10.90
30	2.03	—	4.25	4.41	4.79	2.87	1.44	1.58	2.06	8.38	0.47	10.10
31	1.82	—	4.25	—	4.73	—	1.25	1.73	—	6.49	—	9.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	11.10	5.84	4.14	4.25	4.41	5.48	4.44	3.05	3.94	3.00	9.48	10.60	11.10
Q media (m³/s)	3.14	2.61	2.61	3.33	3.05	5.02	3.18	1.84	1.52	1.78	6.27	2.22	4.10
Q minima (m³/s)	—	0.65	1.05	0.51	0.91	4.18	1.71	1.09	0.73	0.60	0.97	—	0.20
Q media (l/s km²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924÷43 e 1946÷72

	1924÷43 e 1946÷72	1924÷43 e 1946÷72	1924÷43 e 1946÷72	1924÷43 e 1946÷72	1924÷43 e 1946÷72	1924÷43 e 1946÷72	1924÷43 e 1946÷72	1924÷43 e 1946÷72	1924÷43 e 1946÷72	1924÷43 e 1946÷72	1924÷43 e 1946÷72	1924÷43 e 1946÷72	1924÷43 e 1946÷72
Q max (m³/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 (m³/s)	6.81	8.89	9.00	9.27	9.15	8.67	6.38	3.78	3.48	3.71	4.87	6.78	7.93
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	0.27	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s km²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1924÷43 e 1946÷72
Giorni	m³/s	m³/s
10	9.01	15.10
30	6.88	14.10
60	4.83	11.40
91	4.16	9.38
135	3.41	7.47
182	2.67	6.45
274	1.52	3.57
355	0.21	0.72

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m³/s	m	m³/s	m	m³/s	m	m³/s
Scala valida dal 4 gennaio 1972 all'8 marzo 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dal 9 marzo 1973 al 20 novembre 1973							
0.10	0.01	0.20	0.18	0.60	2.40	1.20	8.23
0.00	0.04	0.30	0.45	0.80	4.25	1.40	10.76
0.10	0.09	0.40	0.95	1.00	6.18	1.60	13.75
Scala valida dal 21 novembre 1973 al 31 dicembre 1973							
0.20	0.01	0.20	0.72	0.70	3.89	1.30	9.93
0.00	0.17	0.40	1.77	1.00	6.49	1.00	14.47

IX — SAVENA (RENO) a CASTEL DELL'ALPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11,5 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1276 m s.m., media 1005 m s.m.; zero idrometrico 730 m s.m. circa; distanza dalla confluenza con l'Idice 43 km circa; inizio osservazioni settembre 1955; inizio misure novembre 1955. Altezza idrometrica max m 2,93 (4 novembre 1966), minima m 0,00 (giorni vari). Portata max m³/s [62] (4 novembre 1966), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (10 ÷ 14 settembre 1960 e 14 ÷ 18 agosto 1972).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.87	0.23	0.20	0.27	0.33	0.04	0.01	0.01	0.01	1.18	0.06	0.11
2	1.31	0.21	0.18	0.23	0.28	0.03	0.01	0.01	0.01	0.62	0.05	0.11
3	1.36	0.20	0.11	0.33	0.26	0.03	0.01	0.01	0.01	0.27	0.05	0.12
4	1.04	0.19	0.09	0.39	0.22	0.04	0.02	0.01	0.01	0.17	0.05	0.11
5	0.65	0.21	0.08	0.48	0.19	0.04	0.01	0.01	0.01	0.10	0.10	0.10
6	0.40	0.24	0.12	0.73	0.18	0.04	0.01	0.01	0.01	0.07	1.38	0.10
7	0.30	0.23	0.28	0.80	0.16	0.03	0.01	0.01	0.01	0.11	2.11	0.10
8	0.24	0.32	0.32	0.81	0.13	0.03	0.01	0.01	0.01	0.26	1.00	0.21
9	0.21	0.47	0.24	1.61	0.13	0.08	0.01	0.01	0.01	0.46	0.71	0.63
10	0.19	0.54	0.25	2.44	0.13	0.04	0.01	0.01	0.01	0.21	0.58	0.34
11	0.15	0.39	0.20	1.22	0.13	0.03	0.01	0.01	0.01	0.12	0.50	0.31
12	0.14	0.28	0.18	0.88	0.12	0.03	0.01	0.01	0.01	0.10	0.40	0.30
13	0.14	0.55	0.25	0.69	0.11	0.09	0.01	0.01	0.01	0.11	0.35	0.26
14	0.10	1.00	0.17	0.50	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	1.66	0.34	0.14
15	0.09	0.55	0.16	0.40	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	1.18	0.27	0.16
16	0.34	0.42	0.13	0.35	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.99	0.23	0.13
17	0.24	0.33	0.12	0.30	0.08	0.03	0.01	0.01	0.01	0.82	0.22	0.16
18	1.27	0.28	0.12	0.24	0.16	0.03	0.01	0.01	0.05	0.44	0.23	0.16
19	0.92	0.29	0.26	0.25	0.13	0.03	0.01	0.01	0.02	0.30	0.22	0.17
20	0.55	0.24	0.39	0.29	0.13	0.03	0.01	0.01	0.01	0.22	0.21	0.35
21	0.40	0.24	0.52	0.31	0.08	0.03	0.01	0.01	0.01	0.17	0.22	2.15
22	1.11	0.21	0.61	0.60	0.08	0.04	0.01	0.01	0.18	0.13	0.21	1.42
23	1.58	0.17	0.65	0.76	0.07	0.04	0.01	0.01	0.02	0.13	0.18	0.97
24	0.94	0.17	0.57	0.94	0.06	0.03	0.01	0.01	0.15	0.13	0.16	0.94
25	0.62	0.15	0.59	0.84	0.06	0.03	0.01	0.01	2.49	0.12	0.16	1.10
26	0.45	0.15	0.66	0.75	0.05	0.02	0.01	0.01	1.88	0.10	0.14	0.78
27	0.58	0.20	0.78	0.58	0.05	0.02	0.01	0.01	0.89	0.08	0.13	0.53
28	0.33	0.21	0.81	0.45	0.05	0.02	0.01	0.01	0.47	0.07	0.13	0.38
29	0.25		0.63	0.40	0.05	0.02	0.01	0.01	0.23	0.06	0.13	0.34
30	0.22		0.45	0.37	0.04	0.02	0.01	0.01	0.68	0.06	0.12	0.34
31	0.23		0.33		0.04		0.01	0.02		0.05		0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	2.44	1.58	1.00	0.81	2.44	0.33	0.09	0.02	0.02	2.49	1.66	2.11	2.15
media (m ³ /s)	0.28	0.55	0.31	0.34	0.64	0.12	0.03	0.01	0.01	0.24	0.34	0.35	0.44
minima (m ³ /s)	0.01	0.09	0.15	0.08	0.23	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.10
media (l/s km ²)	24.3	47.8	27.0	29.6	55.7	10.4	2.6	0.9	0.9	20.9	29.6	30.4	38.3
Deflusso (mm)	771.3	127.9	65.1	78.5	144.3	27.9	7.9	2.4	2.4	54.5	78.8	80.0	101.6
Afflusso meteorico (mm)	1372.6	173.8	66.8	55.3	157.0	31.2	81.5	13.1	61.0	311.9	176.9	116.8	127.3
Coefficiente di deflusso	0.56	0.74	0.97	1.42	0.92	0.89	0.10	0.18	0.04	0.17	0.45	0.68	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ 72													
Q max (m ³ /s)	20.10	[8.26]	[11.20]	6.95	5.76	5.10	5.05	0.95	0.21	7.78	5.47	20.10	12.00
media (m ³ /s)	0.37	0.56	0.67	0.56	0.59	0.32	0.18	0.03	0.01	0.08	0.18	0.58	0.69
minima (m ³ /s)		0.01	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01			0.01	0.01	0.01
media (l/s km ²)	32.2	48.7	58.3	48.7	51.3	27.8	15.7	2.6	0.9	7.0	15.7	50.4	60.0
Deflusso (mm)	1010.2	131.1	144.4	129.7	130.3	73.3	41.3	6.9	3.5	18.8	40.8	130.4	159.7
Afflusso meteorico (mm)	1513.8	148.4	140.5	145.2	145.6	101.7	85.7	42.8	53.6	95.1	131.8	232.4	191.0
Coefficiente di deflusso	0.67	0.88	1.03	0.89	0.89	0.72	0.48	0.16	0.07	0.20	0.31	0.56	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1973	1956 ÷ 72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	1.38	2.18
30	0.87	0.98
60	0.54	0.58
91	0.34	0.38
135	0.23	0.13
182	0.15	0.02
274	0.03	0.01
355	0.01	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
0.30	0.01	0.65	0.84	1.00	3.08	1.35	10.81
0.35	0.02	0.70	1.12	1.05	3.52	1.40	12.21
0.40	0.03	0.75	1.42	1.10	4.18	1.45	13.64
0.45	0.07	0.80	1.72	1.15	5.30	1.50	15.09
0.50	0.17	0.85	2.02	1.20	6.61	1.60	17.99
0.55	0.34	0.90	2.35	1.25	8.01	1.70	20.89
0.60	0.57	0.95	2.70	1.30	9.41	1.80	23.79

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 10,0 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 836 m s.m., media 570 m s.m.; zero idrometrico 310 m s.m. circa; distanza dalla confluenza con l'Idice km 0,15 circa; inizio osservazioni gennaio 1934; inizio misure marzo 1934. Altezza idrometrica max m 1,89 (13 giugno 1967), minima m 0,09 (giorni vari). Portata max m³/s [61,70] (13 giugno 1967), minima (giornaliera) m³/s 0,000 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	[2.100]	0.106	0.036	0.030	0.054	0.001	—	—	0.004	0.643	0.004	0.003
2	[3.480]	0.851	0.052	0.030	0.30	—	—	0.011	0.001	0.250	0.004	0.003
3	1.680	0.687	0.030	0.526	0.026	—	—	0.002	0.001	0.094	0.003	0.002
4	0.650	0.477	0.030	0.622	0.016	—	—	—	0.001	0.039	0.003	0.002
5	0.267	0.384	0.030	0.346	0.014	—	—	—	0.001	0.019	0.003	0.002
6	0.169	0.322	0.030	0.216	0.010	—	—	—	0.001	0.010	0.258	0.002
7	0.139	0.286	0.362	0.139	0.010	—	—	—	0.001	1.240	[2.200]	0.002
8	0.139	0.428	0.835	0.102	0.010	—	—	—	0.001	0.531	0.224	0.002
9	0.111	0.259	0.530	0.472	0.010	0.058	—	—	0.001	0.275	0.061	0.002
10	0.087	0.154	0.365	1.710	0.006	0.015	—	—	—	0.118	0.026	0.002
11	0.080	0.139	0.379	0.365	0.005	0.006	—	—	—	0.064	0.019	0.002
12	0.083	0.109	0.392	0.255	0.005	0.006	—	—	—	0.035	0.015	0.003
13	0.139	0.132	0.290	0.169	0.005	0.006	—	—	—	0.021	0.011	0.003
14	0.131	0.420	0.225	0.139	0.005	0.005	—	—	—	0.554	0.009	0.003
15	0.036	0.208	0.218	0.115	0.003	0.004	—	—	—	0.128	0.007	0.003
16	0.039	0.139	0.236	0.056	0.002	0.002	—	—	—	0.059	0.005	0.002
17	0.083	0.087	0.247	0.021	0.002	0.002	—	—	—	0.035	0.004	0.002
18	1.110	0.080	0.289	0.076	0.059	0.001	—	—	0.001	0.019	0.004	0.002
19	0.413	0.080	0.411	0.149	0.086	0.001	—	—	0.001	0.014	0.004	0.002
20	0.256	0.074	0.390	0.544	0.189	0.001	—	—	0.001	0.013	0.004	0.002
21	0.095	0.070	0.335	1.080	0.042	—	—	—	0.001	0.010	0.004	0.535
22	0.643	0.053	0.272	0.626	0.019	—	—	—	0.112	0.009	0.004	0.330
23	1.940	0.053	0.200	0.311	0.011	—	—	—	0.003	0.007	0.004	0.104
24	0.478	0.053	0.191	0.291	0.008	—	—	—	0.508	0.006	0.004	0.111
25	0.184	0.053	0.363	0.208	0.005	—	—	—	[3.580]	0.005	0.003	0.463
26	0.139	0.074	0.331	0.256	0.005	—	—	—	[2.380]	0.005	0.003	0.177
27	0.154	0.069	0.218	0.160	0.003	—	—	0.029	0.723	0.005	0.003	0.069
28	0.131	0.053	0.139	0.109	0.002	—	—	0.001	0.268	0.004	0.003	0.035
29	0.093	—	0.102	0.102	0.001	—	—	0.001	0.097	0.004	0.003	0.021
30	0.092	—	0.080	0.080	0.001	—	—	0.001	0.361	0.004	0.003	0.019
31	0.080	—	0.054	—	0.001	—	—	0.040	—	0.004	—	0.152

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	[3.580]	[3.480]	0.851	0.835	1.710	0.189	0.058	—	0.040	[3.580]	1.240	[2.200]	0.535
Q media (m ³ /s)	0.154	0.491	0.211	0.247	0.308	0.021	0.004	—	0.003	0.268	0.136	0.097	0.067
Q minima (m ³ /s)	—	0.036	0.053	0.030	0.016	0.001	—	—	—	—	0.004	0.003	0.002
Q media (l/s km ²)	15.4	49.1	21.1	24.7	30.8	2.1	0.4	—	0.3	26.8	13.6	9.7	6.7
Deflusso (mm)	484.7	131.5	51.0	66.2	79.9	5.6	0.9	—	0.7	69.5	36.5	25.1	17.8
Afflusso meteorico (mm)	1025.0	147.3	43.8	79.3	114.3	32.6	71.6	23.4	53.8	253.9	85.2	78.2	41.6
Coefficiente di deflusso	0.47	0.89	1.16	0.83	0.70	0.17	0.01	—	0.01	0.27	0.43	0.32	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷38 e 1965÷72													
	1937÷38 e 1965÷72	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	[13.700]	5.460	[6.190]	[4.730]	5.730	5.070	[13.700]	0.111	[3.630]	[4.620]	4.760	10.300	5.440
Q media (m ³ /s)	0.198	0.303	0.366	0.318	0.246	0.152	0.192	0.002	0.032	0.092	0.096	0.287	0.331
Q minima (m ³ /s)	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s km ²)	19.8	30.3	36.6	31.8	24.6	15.2	19.2	0.2	3.2	9.2	9.6	28.7	33.1
Deflusso (mm)	626.0	81.1	82.9	85.3	63.9	40.7	49.9	0.6	8.5	23.8	25.9	74.6	88.8
Afflusso meteorico (mm)	1036.6	81.6	83.6	92.4	101.9	76.5	86.1	36.2	86.6	84.4	62.2	134.8	110.3
Coefficiente di deflusso	0.60	0.99	0.99	0.92	0.63	0.53	0.58	0.02	0.10	0.28	0.42	0.55	0.80

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1973	1937÷38 e 1965÷72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	1.110	1.800
30	0.472	0.584
60	0.258	0.204
91	0.139	0.085
135	0.059	0.033
182	0.011	0.013
274	0.001	—
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
Scala valida dal 16 settembre 1972 al 26 settembre 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dal 27 settembre 1973 al 31 dicembre 1973							
0.27	0.001	0.38	0.046	0.53	0.464	0.68	1.094
0.29	0.003	0.41	0.092	0.56	0.583	0.71	1.257
0.31	0.005	0.44	0.158	0.59	0.705	0.74	1.467
0.33	0.010	0.47	0.245	0.62	0.830	0.77	1.731
0.35	0.019	0.50	0.350	0.65	0.958	0.80	2.055
Per $H \geq m$ 0,80; $Q = 8,601 H^{3/2} - 4,099 m^{3/2}$							

XI — QUADERNA (RENO) a PALESIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 21,9 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 608 m s.m., media 285 m s.m.; zero idrometrico 92 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno 43 km circa; inizio osservazioni gennaio 1953; inizio misurazioni febbraio 1953. Altezza idrometrica max 1,71 m (4 novembre 1966), minima m 0,32 (giorni vari). Portata max m³/s [27,40] (4 novembre 1966), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.68	0.49	0.05	0.04	0.02	0.06	—	—	0.02	1.64	0.01	0.04
2	6.08	3.20	0.08	0.05	0.03	0.06	—	—	—	0.48	0.01	0.04
3	3.57	3.04	0.09	1.07	0.03	0.05	—	—	—	0.16	0.01	0.04
4	1.21	0.90	0.12	0.20	0.03	0.07	—	—	—	0.08	0.01	0.09
5	0.40	0.30	0.08	0.07	0.04	0.06	—	—	—	0.05	0.01	0.02
6	0.22	0.40	0.08	0.05	0.07	0.07	—	—	—	0.03	0.02	0.02
7	0.12	0.33	0.48	0.04	0.08	0.06	0.06	—	—	4.43	3.67	0.03
8	0.10	0.29	6.76	0.04	0.08	0.04	—	—	—	1.98	0.34	0.04
9	0.06	0.22	0.91	0.12	0.08	0.33	0.03	—	—	0.29	0.09	0.09
10	0.04	0.20	0.55	0.09	0.08	0.03	—	—	—	0.06	0.03	0.10
11	0.04	0.18	0.31	0.09	0.10	0.02	—	—	0.01	0.02	0.03	0.07
12	0.02	0.09	0.25	0.08	0.14	0.02	—	—	—	0.01	0.04	0.07
13	0.02	0.08	0.20	0.07	0.14	0.01	—	—	—	0.01	0.05	0.05
14	0.03	0.01	0.18	0.08	0.12	0.01	—	—	—	0.27	0.09	0.05
15	0.03	0.13	0.14	0.11	0.08	—	—	—	—	0.05	0.08	0.03
16	0.04	0.14	0.14	0.08	0.07	—	—	—	—	0.03	0.08	0.03
17	0.04	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01	—	—	—	0.02	0.08	0.07
18	0.65	0.11	0.14	0.09	0.07	0.01	—	—	0.12	0.02	0.08	0.08
19	0.61	0.14	0.14	0.08	0.08	—	—	—	0.02	0.07	0.07	0.08
20	0.24	0.09	0.14	1.27	0.08	—	—	—	0.02	0.02	0.07	0.08
21	0.16	0.08	0.14	1.40	0.08	—	—	—	0.02	0.01	0.08	0.28
22	1.29	0.08	0.14	0.10	0.08	—	—	—	0.40	0.01	0.08	0.64
23	5.21	0.07	0.14	0.03	0.08	—	—	—	0.03	—	0.07	0.14
24	1.26	0.04	0.14	0.03	0.08	—	—	—	0.48	—	0.07	0.07
25	0.33	0.04	0.14	0.04	0.08	—	—	—	4.46	0.01	0.08	0.42
26	0.15	0.08	0.08	0.04	0.08	—	0.05	—	4.64	0.01	0.18	0.07
27	0.08	0.06	0.09	0.03	0.08	—	0.01	—	2.27	—	0.40	0.08
28	0.07	0.04	0.08	0.02	0.08	—	—	—	0.62	0.01	0.09	0.08
29	0.04	—	0.08	0.02	0.08	—	—	—	0.21	—	0.08	0.08
30	0.07	—	0.06	0.02	0.06	—	—	—	0.22	—	0.06	0.08
31	0.15	—	0.03	—	0.06	—	—	0.54	—	—	—	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	6.76	6.08	3.20	6.76	1.40	0.14	0.33	0.06	0.54	4.64	4.43	3.67	0.64
Q media (m ³ /s)	0.25	0.84	0.40	0.39	0.18	0.07	0.03	—	0.02	0.45	0.31	0.20	0.11
Q minima (m ³ /s)	—	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	—	—	—	—	—	0.01	0.02
Q media (l/s km ²)	11.4	38.4	18.3	17.8	8.2	3.2	1.4	—	0.9	20.5	14.2	9.1	5.0
Deflusso (mm)	360.7	102.6	44.6	47.7	21.8	9.1	3.6	0.6	2.1	53.4	38.4	23.9	12.9
Afflusso meteorico (mm)	950.0	149.6	46.8	75.2	96.6	25.5	64.2	32.9	31.1	257.8	68.9	67.6	33.8
Coefficiente di deflusso	0.38	0.69	0.95	0.63	0.23	0.36	0.06	0.02	0.07	0.21	0.56	0.35	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956 ÷ 72													
Q max (m ³ /s)	[17.50]	4.45	[7.44]	5.92	[10.50]	[7.53]	5.54	1.20	2.97	[7.44]	6.19	[17.50]	7.71
Q media (m ³ /s)	0.26	0.36	0.40	0.49	0.56	0.23	0.16	0.02	0.03	0.09	0.11	0.30	0.44
Q minima (m ³ /s)	—	—	—	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s km ²)	11.9	16.4	18.3	22.4	25.6	10.5	7.3	0.9	1.4	4.1	5.0	13.7	20.1
Deflusso (mm)	381.4	44.5	45.5	59.5	66.0	28.3	18.7	2.9	3.4	9.8	13.7	35.1	54.0
Afflusso meteorico (mm)	870.4	60.9	57.0	76.4	105.4	71.7	68.5	35.9	48.2	64.7	70.4	113.7	97.6
Coefficiente di deflusso	0.44	0.73	0.80	0.78	0.63	0.39	0.27	0.08	0.07	0.15	0.19	0.31	0.55

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1973	1956 ÷ 72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	3.20	2.09
30	0.49	0.84
60	0.18	0.36
91	0.10	0.16
135	0.08	0.08
182	0.06	0.04
274	—	—
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
0.34	0.01	0.46	1.00	0.58	2.90	0.70	4.97
0.36	0.04	0.48	1.29	0.60	3.24	0.72	5.33
0.38	0.14	0.50	1.59	0.62	3.58	0.74	5.69
0.40	0.31	0.52	1.91	0.64	3.92	0.76	6.05
0.42	0.50	0.54	2.23	0.66	4.26	0.78	6.41
0.44	0.73	0.56	2.56	0.68	4.61	0.80	6.77

Per $H \geq m$ 0,80; $Q = 13,463 H^{3/2} - 2,86 m^{3/2}$

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 6,1 *km*² (praticamente impermeabile); altitudine max 299 *m* s.m., media 136 *m* s.m.; zero idrometrico 52 *m* s.m. circa; distanza dalla confluenza col Sillaro 12 *km* circa; inizio osservazioni ottobre 1948; inizio misure ottobre 1948. Altezza idrometrica max *m* 1,79 (12 agosto 1968), minima *m* — 0,12 (21 novembre 1969). Portata max *m*³/*s* 20,80 (12 agosto 1968); minima (giornaliera) *m*³/*s* 0,000 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.742	0.030	0.009	0.017	0.019	0.001	0.001	0.002	0.034	0.085	0.029	0.010
2	0.440	0.175	0.009	0.015	0.017	0.001	0.001	0.002	0.017	0.089	0.028	0.012
3	0.360	0.208	0.008	0.017	0.017	0.001	0.001	0.003	0.018	0.087	0.027	0.010
4	0.119	0.078	0.007	0.041	0.015	0.001	0.001	0.002	0.016	0.160	0.026	0.010
5	0.075	0.046	0.008	0.027	0.015	0.001	0.002	0.001	0.017	0.082	0.027	0.011
6	0.054	0.032	0.007	0.026	0.011	0.001	0.004	0.001	0.010	0.084	0.027	0.011
7	0.041	0.023	0.007	0.026	0.009	0.001	0.006	0.001	0.006	0.083	0.026	0.013
8	0.037	0.018	0.138	0.026	0.009	0.119	0.011	0.002	0.004	0.075	0.034	0.013
9	0.032	0.017	0.081	0.026	0.007	0.002	0.002	0.001	0.006	0.065	0.020	0.011
10	0.032	0.017	0.081	0.030	0.007	0.024	0.007	0.001	0.008	0.056	0.017	0.010
11	0.027	0.020	0.056	0.028	0.006	0.014	0.003	0.001	0.010	0.048	0.014	0.010
12	0.023	0.017	0.048	0.025	0.006	0.011	0.001	0.001	0.007	0.044	0.013	0.010
13	0.024	0.017	0.041	0.024	0.006	0.008	0.001	0.001	0.005	0.039	0.013	0.008
14	0.027	0.034	0.039	0.024	0.004	0.008	0.002	0.002	0.005	0.049	0.015	0.008
15	0.025	0.022	0.039	0.023	0.004	0.005	0.003	0.002	0.004	0.045	0.015	0.007
16	0.028	0.021	0.032	0.023	0.007	0.004	0.001	0.002	0.004	0.045	0.013	0.007
17	0.023	0.018	0.032	0.024	0.007	0.003	0.001	0.002	0.005	0.032	0.012	0.007
18	0.088	0.017	0.032	0.025	0.009	0.007	0.001	0.007	0.015	0.026	0.012	0.007
19	0.068	0.015	0.027	0.031	0.008	0.004	0.001	0.005	0.009	0.029	0.012	0.006
20	0.054	0.014	0.026	0.226	0.014	0.005	0.001	0.006	0.007	0.030	0.011	0.005
21	0.041	0.013	0.026	0.184	0.005	0.007	0.001	0.006	0.007	0.032	0.010	0.008
22	0.107	0.013	0.022	0.054	0.004	0.008	—	0.011	0.022	0.034	0.010	0.009
23	0.442	0.011	0.021	0.037	0.003	0.007	—	0.012	0.011	0.036	0.011	0.007
24	0.183	0.011	0.019	0.032	0.002	0.005	0.001	0.016	0.058	0.036	0.013	0.005
25	0.076	0.010	0.021	0.028	0.003	0.004	0.005	0.010	0.282	0.037	0.013	0.009
26	0.048	0.010	0.022	0.025	0.002	0.005	0.006	0.014	0.562	0.033	0.014	0.006
27	0.041	0.010	0.022	0.020	0.007	0.005	0.004	0.056	0.176	0.032	0.012	0.004
28	0.037	0.009	0.023	0.017	0.007	0.004	0.018	0.026	0.092	0.032	0.012	0.004
29	0.027	0.021	0.021	0.017	0.007	0.003	0.004	0.022	0.092	0.034	0.011	0.004
30	0.026	0.021	0.021	0.017	0.007	0.002	0.002	0.022	0.080	0.035	0.010	0.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	1.070	0.742	0.208	1.070	0.226	0.019	0.119	0.018	0.130	0.562	0.100	0.156	0.013
Q media (m ³ /s)	0.034	0.109	0.033	0.064	0.039	0.007	0.009	0.003	0.012	0.054	0.051	0.022	0.008
Q minima (m ³ /s)		0.021	0.009	0.007	0.015	0.001	0.001		0.001	0.004	0.029	0.010	0.004
Q media (l/s km ²)	5.6	17.9	5.4	10.5	6.4	1.1	1.5	0.5	2.0	8.9	8.4	3.6	1.3
Deflusso (mm)	176.6	47.7	13.2	28.0	16.4	3.1	3.7	1.3	5.3	22.8	22.3	9.2	3.6
Afflusso meteorico (mm)	1075.0	158.2	52.9	91.0	92.8	30.6	73.9	44.3	30.6	332.8	74.9	71.4	21.6
Coefficiente di deflusso	0.16	0.30	0.25	0.31	0.18	0.10	0.05	0.03	0.17	0.07	0.30	0.13	0.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949 ÷ 72													
max (m^3/s)	2.590	1.560	0.904	0.795	1.620	1.250	1.820	0.067	1.770	1.920	2.590	2.260	1.790
media (m^3/s)	0.020	0.032	0.043	0.033	0.041	0.016	0.014	0.002	0.004	0.006	0.008	0.021	0.028
minima (m^3/s)													
media ($l/s \text{ km}^2$)	3.3	5.2	7.0	5.4	6.7	2.6	2.3	0.3	0.7	1.0	1.3	3.4	4.6
Deflusso (mm)	106.0	14.4	15.4	14.7	17.6	7.3	6.2	0.7	2.1	2.6	3.5	9.1	12.4
Afflusso meteorico (mm)	848.0	63.4	58.8	67.8	90.2	73.2	67.2	41.6	55.5	65.2	82.1	100.7	82.3
Coefficiente di deflusso	0.12	0.23	0.26	0.22	0.20	0.10	0.09	0.02	0.04	0.04	0.04	0.09	0.15

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1973	1949 ÷ 72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	0.184	0.153
30	0.081	0.048
60	0.039	0.020
91	0.030	0.010
135	0.022	0.005
182	0.014	0.002
274	0.005	—
355	0.001	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
<i>m</i>	<i>m³/s</i>	<i>m</i>	<i>m³/s</i>	<i>m</i>	<i>m³/s</i>	<i>m</i>	<i>m³/s</i>
— 0.04	0.000	0.30	0.309	0.65	0.973	1.20	8.650
0.00	0.004	0.35	0.379	0.70	1.290	1.30	10.650
0.05	0.021	0.40	0.451	0.75	1.680	1.40	12.740
0.10	0.054	0.45	0.526	0.80	2.160	1.50	14.930
0.15	0.103	0.50	0.601	0.90	3.410	1.60	17.200
0.20	0.169	0.55	0.677	1.00	4.980	1.70	19.520
0.25	0.239	0.60	0.773	1.10	6.750	1.80	21.960

XIII — RENO a BASTIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3410 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 324 m s.m.; zero idrometrico 2,501 m s.m.; distanza dalla foce 36 km circa; inizio osservazioni gennaio 1929; inizio misure aprile 1929. Altezza idrometrica max m 9,48 (27 novembre 1949), minima m — 1,34 (31 luglio 1961). Portata max m^3/s 863 (27 novembre 1949), minima (giornaliera) m^3/s 0,00 (giorni vari 1961).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	55.20	89.50	24.70	30.80	26.40	6.31	4.09	4.04	13.60	102.00	18.10	13.40
2	205.00	92.30	25.70	29.80	33.30	7.38	4.06	4.05	13.80	136.00	11.80	12.70
3	398.00	125.00	28.50	29.90	26.70	6.85	4.02	4.04	8.38	152.00	8.84	10.90
4	320.00	153.00	28.30	56.80	32.10	6.55	3.99	4.54	7.46	123.00	8.27	8.23
5	201.00	143.00	26.00	60.40	30.10	6.06	4.03	4.36	4.17	98.50	8.25	7.66
6	170.00	116.00	21.80	50.40	25.10	6.21	4.03	4.64	3.64	83.30	8.02	11.60
7	150.00	96.00	24.50	37.40	19.70	6.62	3.98	4.29	3.72	67.90	46.00	10.00
8	128.00	88.80	153.00	31.00	19.00	10.60	3.94	4.53	3.75	98.10	173.00	12.00
9	113.00	83.20	221.00	25.00	17.00	8.41	3.92	5.04	3.62	110.00	135.00	14.70
10	102.00	77.10	174.00	45.20	13.50	25.20	3.78	5.48	5.52	105.00	96.30	11.30
11	92.30	71.10	359.00	129.00	11.30	52.90	3.97	4.99	3.37	88.00	73.60	13.70
12	81.20	68.10	115.00	126.00	10.80	19.70	3.98	5.44	3.24	67.40	46.20	29.80
13	72.50	56.40	116.00	84.40	13.70	10.20	3.68	4.89	3.23	51.80	29.10	24.90
14	59.60	61.80	104.00	59.70	14.70	7.95	3.75	5.20	4.04	36.60	31.70	17.20
15	48.10	95.30	93.20	44.80	10.60	6.74	4.03	5.69	3.93	69.00	34.10	15.50
16	41.70	88.40	82.30	38.50	11.50	5.27	4.17	5.34	4.15	104.00	33.20	18.00
17	42.90	79.50	71.20	31.40	8.69	5.63	4.08	5.13	3.97	91.80	30.70	14.00
18	60.50	63.90	59.10	34.20	9.24	5.21	3.75	4.81	9.22	85.70	28.20	10.20
19	91.80	47.20	51.60	22.10	14.20	5.93	3.71	4.89	16.40	79.90	22.60	13.30
20	108.00	40.20	42.60	33.00	21.70	4.97	3.89	4.48	11.20	64.30	17.50	13.70
21	108.00	42.60	40.60	83.80	20.80	5.11	3.92	4.25	9.23	48.70	18.50	15.30
22	98.10	42.50	42.40	96.80	13.60	5.77	4.03	4.06	11.80	39.00	17.70	64.70
23	159.00	38.90	38.10	88.10	11.20	7.99	3.94	4.45	20.60	24.00	16.50	135.00
24	329.00	32.10	36.80	60.10	11.20	5.58	3.87	3.78	25.10	25.70	16.20	102.00
25	246.00	30.20	37.00	46.60	10.60	4.88	3.89	3.47	65.80	28.30	17.90	77.80
26	180.00	27.30	38.90	49.30	8.55	3.82	3.96	3.52	221.00	27.70	11.60	81.20
27	154.00	25.30	35.90	38.00	7.28	4.35	3.73	5.52	374.00	25.50	10.30	80.80
28	135.00	26.50	35.10	43.40	6.94	4.92	3.94	3.96	282.00	23.70	17.20	69.80
29	119.00		34.30	39.70	6.24	4.87	4.28	3.57	161.00	25.60	15.70	54.00
30	106.00		35.60	27.70	6.18	4.54	4.27	4.36	122.00	27.40	13.10	39.60
31	96.80		30.30		6.08		4.30	10.30		27.30		27.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	398.00	398.00	153.00	221.00	129.00	33.30	52.90	4.30	10.30	374.00	152.00	173.00	135.00
Q media (m³/s)	45.20	138.00	71.50	66.00	52.40	15.40	8.85	3.97	4.75	47.40	68.90	33.80	33.20
Q minima (m³/s)	3.23	41.70	25.30	21.80	25.00	6.08	3.82	3.68	3.47	3.23	23.10	8.02	7.66
Q media (l/s km²)	13.3	40.5	21.0	19.4	15.4	4.5	2.6	1.2	1.4	13.9	20.2	9.9	9.7
Deflusso (mm)	418.3	108.2	50.7	51.9	39.9	12.1	6.7	3.1	3.7	36.1	54.1	25.7	26.1
Afflusso meteorico (mm)	964.6	140.6	46.1	61.2	86.3	23.7	72.6	29.8	35.2	227.7	108.6	64.5	68.3
Coefficiente di deflusso	0.43	0.77	1.10	0.85	0.46	0.51	0.09	0.10	0.11	0.16	0.50	0.40	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929 ÷ 43 e 1955 ÷ 72													
Q max (m³/s)	671.00	533.00	468.00	671.00	638.00	573.00	489.00	158.00	220.00	259.00	367.00	643.00	649.00
Q media (m³/s)	41.70	60.90	71.60	85.40	58.90	36.70	23.30	5.28	4.51	13.70	24.90	49.60	65.60
Q minima (m³/s)	5.62	3.73	1.78	0.23	0.51	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.47	1.32
Q media (l/s km²)	12.2	17.9	21.0	25.0	17.3	10.8	6.8	1.5	1.3	4.0	7.3	14.5	19.2
Deflusso (mm)	385.5	47.9	51.3	67.0	44.8	28.8	17.7	4.1	3.6	10.4	19.6	38.2	52.1
Afflusso meteorico (mm)	978.4	78.6	86.2	88.9	88.1	82.5	67.0	37.1	46.9	71.1	102.5	125.7	103.8
Coefficiente di deflusso	0.39	0.61	0.60	0.75	0.51	0.35	0.26	0.11	0.08	0.15	0.19	0.30	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1973	1929 ÷ 43 e 1955 ÷ 72
Giorni	m^3/s	m^3/s
10	201.00	199.00
30	128.00	122.00
60	91.80	78.50
91	64.30	50.60
135	37.00	31.70
182	25.10	20.40
274	6.21	5.75
355	3.72	0.24

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
— 1.70	0.00	0.30	13.70	2.90	68.87	5.70	149.65
— 1.50	0.25	0.60	19.30	3.30	78.87	6.10	167.45
— 1.20	0.85	0.90	25.00	3.70	88.87	6.50	189.23
— 0.90	1.62	1.30	32.65	4.10	98.87	6.90	218.40
— 0.60	2.52	1.70	40.90	4.50	109.50	7.30	267.13
— 0.30	3.85	2.10	49.40	4.90	121.40	7.70	332.23
— 0.00	8.30	2.50	58.87	5.30	134.45	8.10	408.30

Per $H \approx m$ 8,10; $Q = 45,988 H^{3/2} - 651,85 m^3/s$

XIV — SENIO (RENO) a CASTEL BOLOGNESE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 269 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1187 m s.m., media 438 m s.m.; zero idrometrico 32,710 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno 38 km circa; inizio osservazioni ottobre 1947; inizio misure dicembre 1950. Altezza idrometrica max m 6,84 (4 novembre 1966), minima m — 0,12 (giorni vari 1954). Portata max m³/s 304 (5 ottobre 1937), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari 1971 e 1972).

È stata omessa la determinazione del contributo unitario e del coefficiente di deflusso perchè 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	25.50	4.18	2.09	4.36	3.62	0.92	0.24	0.04	2.48	18.50	1.46	0.84
2	37.70	11.10	1.98	4.11	3.36	0.87	0.23	0.05	0.81	13.00	1.41	0.79
3	69.20	14.30	1.93	5.86	3.17	0.82	0.22	0.06	0.36	8.15	1.47	0.74
4	25.50	10.90	1.92	11.70	2.94	0.85	0.18	0.04	0.29	6.14	1.31	0.65
5	17.20	8.45	1.94	10.30	2.74	0.80	0.16	0.05	0.22	5.03	1.32	0.64
6	12.60	6.98	1.86	8.94	2.56	0.80	0.15	0.05	0.19	4.32	1.38	0.66
7	9.98	6.05	2.18	7.90	2.48	0.91	0.13	0.05	0.17	7.04	12.10	0.93
8	8.12	5.34	22.50	7.06	2.23	0.87	0.13	0.04	0.15	9.45	10.40	0.91
9	6.70	4.96	10.40	6.59	2.12	3.03	0.12	0.04	0.13	6.71	5.83	0.73
10	5.95	4.85	8.08	18.50	2.04	1.43	0.13	0.04	0.13	.59	4.51	0.81
11	5.25	4.91	6.46	24.00	1.93	0.84	0.14	0.04	0.22	4.81	3.78	0.72
12	4.68	4.26	6.27	15.80	1.84	0.72	0.15	0.04	0.24	4.12	3.38	0.54
13	4.25	4.23	6.36	12.00	1.83	0.67	0.12	0.04	0.18	3.72	3.11	0.53
14	3.87	10.20	6.31	9.46	1.78	1.21	0.16	0.04	0.16	4.66	2.69	0.48
15	3.64	8.60	6.32	8.02	1.70	0.71	0.16	0.04	0.14	7.26	2.36	0.56
16	4.16	6.61	6.04	7.02	1.60	0.50	0.20	0.04	0.13	5.03	2.08	0.47
17	5.08	5.38	5.82	6.27	1.57	0.45	0.13	0.03	0.16	4.39	1.92	0.46
18	9.22	4.56	5.59	5.67	1.67	0.42	0.09	0.03	0.59	3.81	1.76	0.44
19	10.60	4.12	5.91	5.24	1.82	0.36	0.05	0.03	1.27	3.33	1.70	0.40
20	8.06	3.76	6.59	10.20	2.60	0.33	0.04	0.03	0.57	3.06	1.65	0.38
21	6.23	3.47	6.77	11.50	1.72	0.28	0.04	0.03	0.24	2.82	1.55	0.47
22	6.56	3.30	6.81	9.39	1.57	0.41	0.05	0.03	5.60	2.60	1.45	3.49
23	23.00	3.09	6.73	7.94	1.42	0.48	0.05	0.05	1.22	2.34	1.40	2.84
24	21.50	2.88	6.74	7.09	1.23	0.37	0.05	0.04	2.15	2.18	1.31	1.94
25	13.30	2.69	7.42	6.43	1.17	0.33	0.05	0.05	23.20	2.36	1.22	2.03
26	9.67	2.60	8.00	6.09	1.13	0.28	0.05	0.13	24.70	2.03	1.20	2.40
27	7.77	2.35	7.38	5.20	1.06	0.23	0.05	0.21	19.30	1.85	1.55	1.90
28	6.78	2.11	6.64	4.70	1.03	0.27	0.12	0.19	13.00	1.76	1.11	1.61
29	5.53		5.91	4.50	1.01	0.26	0.06	0.05	8.01	1.69	0.93	1.42
30	4.68		5.29	4.02	0.98	0.24	0.05	0.04	8.36	1.62	0.92	1.31
31	4.25		4.74		0.94		0.04	0.12		1.53		1.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	69.20	69.20	14.30	22.50	24.00	3.62	3.03	0.24	0.21	24.70	18.50	12.10	3.49
Q media (m ³ /s)	3.97	12.50	5.58	6.14	8.53	1.90	0.69	0.11	0.06	3.81	4.87	2.61	1.08
Q minima (m ³ /s)	0.03	3.64	2.11	1.86	4.02	0.94	0.23	0.04	0.03	0.13	1.53	0.92	0.38
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)	465.9	124.1	50.2	61.2	82.2	18.9	6.6	1.1	0.6	36.7	48.5	25.1	10.7
Afflusso meteorico (mm)	1080.4	157.6	61.2	94.2	121.4	31.0	54.5	24.9	47.5	315.9	78.7	65.2	28.3
Coefficiente di deflusso													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 ÷ 72

	1951-72	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	121.00	88.40	106.00	[71.00]	[83.80]	36.90	59.30	20.80	18.50	49.50	68.90	121.00	83.60
Q media (m ³ /s)	3.22	5.05	6.98	5.67	5.35	2.74	1.76	0.32	0.21	0.61	1.24	3.29	5.22
Q minima (m ³ /s)		0.01	0.01	0.10	0.04	0.02	0.01			0.01	0.01	0.01	0.03
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)	377.3	50.3	63.7	56.5	55.5	27.2	16.9	3.2	2.1	5.9	12.3	31.8	51.9
Afflusso meteorico (mm)	1028.8	79.7	85.1	82.9	103.4	82.4	76.1	53.1	60.0	82.1	90.5	121.0	109.5
Coefficiente di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1951-72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	21.50	18.50
30	10.30	9.81
60	7.02	5.58
91	5.67	3.40
135	3.64	1.91
182	1.92	0.96
274	0.42	0.08
355	0.04	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
Scala valida dal 26-2-1972 al 3-1-1973, vedi «Annali 1972»							
0.25	0.01	1.00	0.83	3.00	13.79	5.00	43.00
0.60	0.20	2.00	4.49	4.00	26.52	6.00	84.30
Scala valida dal 27 settembre 1973 al 31 dicembre 1973							
0.25	0.01	1.50	6.59	3.00	20.35	4.50	38.01
0.60	1.00	2.00	10.72	3.50	25.85	5.00	45.30
1.00	3.18	2.50	15.34	4.00	31.70	6.00	84.30
Per $H \geq m$ 6,00; $Q = 14,71 H^{3/2} - 131,89 m^{3/2}$							

XV — LAMONE a SARNA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: (1) Bacino di dominio 261 km² (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 m³/s 297 (30 maggio 1939), minima (giornaliera) m³/s 0,03 (8 e 9 settembre 1971).

(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.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.70	5.95	3.26	5.17	4.43	1.26	0.39	0.23	2.46	14.90	1.36	1.56
2	33.00	9.95	3.26	4.77	4.17	1.26	0.30	0.26	0.71	6.57	1.30	1.57
3	[58.40]	13.60	3.26	6.51	3.65	1.20	0.30	0.56	0.39	4.80	1.27	1.51
4	28.50	11.90	3.26	7.96	3.30	1.19	0.30	0.53	0.24	3.74	1.26	1.34
5	20.20	10.20	3.26	8.71	3.00	1.07	0.29	0.35	0.18	3.06	1.32	1.50
6	13.90	8.93	3.18	7.91	3.11	1.07	0.30	0.29	0.18	2.48	1.31	1.43
7	10.50	8.03	3.26	7.18	3.06	1.07	0.27	0.18	0.18	3.68	29.90	1.39
8	8.48	7.27	14.50	6.84	2.82	1.07	0.30	0.20	0.17	3.48	15.90	1.62
9	7.54	6.97	8.02	9.29	2.82	1.07	0.26	0.19	0.15	2.96	9.06	1.65
10	6.74	7.28	7.60	29.30	2.61	0.98	0.22	0.14	0.15	2.73	6.92	1.91
11	6.24	7.33	6.44	31.00	2.29	0.98	0.29	0.15	0.31	2.34	5.65	1.74
12	5.66	6.29	6.23	20.20	2.15	0.98	0.27	0.15	0.21	2.15	4.95	1.53
13	5.30	5.78	7.41	15.00	2.09	0.93	0.28	0.14	0.15	2.04	4.54	1.38
14	4.95	19.60	6.84	11.70	2.24	0.90	0.27	0.13	0.15	4.73	4.15	1.36
15	4.86	12.20	6.44	9.74	2.39	0.84	0.31	0.11	0.15	7.00	3.79	1.23
16	9.18	9.40	6.10	8.37	2.41	0.62	0.45	0.11	0.15	4.73	3.48	1.23
17	7.96	7.97	5.95	7.43	2.34	0.49	0.27	0.14	0.64	4.62	3.19	1.26
18	14.30	7.16	5.95	6.69	2.39	0.49	0.20	0.15	2.40	3.60	3.04	1.26
19	14.80	6.34	6.34	6.36	2.54	0.49	0.19	0.13	2.51	3.00	2.89	1.26
20	10.90	5.66	7.25	7.93	2.35	0.49	0.14	0.11	0.92	2.60	2.75	1.26
21	8.87	5.52	7.68	8.97	2.18	0.49	0.14	0.09	0.50	2.41	2.69	1.42
22	8.86	5.02	7.34	8.42	1.91	0.49	0.15	0.05	1.33	2.30	2.48	5.85
23	22.80	4.65	7.37	7.61	1.83	0.49	0.14	0.07	1.17	2.05	2.41	4.29
24	26.60	4.32	7.81	7.37	1.74	0.49	0.06	0.04	4.69	2.00	2.39	3.24
25	17.00	4.11	8.48	7.22	1.79	0.53	0.14	0.10	25.70	1.93	2.21	3.30
26	12.90	3.70	8.64	7.22	1.79	0.49	0.18	0.06	27.60	1.68	2.11	3.56
27	10.50	3.48	8.21	6.59	1.68	0.49	0.24	0.61	14.30	1.64	2.03	3.15
28	8.71	3.26	7.92	5.85	1.49	0.49	0.44	0.63	7.82	1.64	1.90	2.75
29	7.67		7.16	5.42	1.26	0.49	0.34	0.38	4.62	1.58	1.76	2.61
30	6.74		6.16	4.80	1.26	0.49	0.27	0.36	10.20	1.46	1.71	2.41
31	6.24		5.71		1.26		0.25	1.74		1.38		2.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	[58.40]	[58.40]	19.60	14.50	31.00	4.43	1.26	0.45	1.74	27.60	14.90	29.90	5.85
Q media (m ³ /s)	4.50	13.50	7.57	6.47	9.59	2.40	0.78	0.26	0.30	3.68	3.40	4.32	2.07
Q minima (m ³ /s)	0.01	4.86	3.26	3.18	4.77	1.26	0.49	0.06	0.01	0.15	1.38	1.26	1.23
Q media (l/s km ²)	17.2	51.7	29.0	24.8	36.7	9.2	3.0	1.0	1.1	14.1	13.0	16.6	7.9
Deflusso (mm)	544.0	138.7	70.1	66.4	95.2	24.6	7.8	2.6	3.1	36.5	34.9	42.9	21.2
Afflusso meteorico (mm)	1169.0	194.8	76.3	99.1	139.2	44.3	52.6	25.0	72.6	280.6	71.5	78.7	34.3
Coefficiente di deflusso	0.47	0.71	0.92	0.67	0.68	0.56	0.15	0.10	0.04	0.13	0.49	0.55	0.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 ÷ 40 e 1971 ÷ 72													
	1925 ÷ 40 e 1971 ÷ 72	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (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)	5.61	7.78	9.78	11.30	7.12	5.48	3.15	1.03	0.51	1.31	3.85	7.01	9.21
Q minima (m ³ /s)	0.03	0.66	0.56	0.55	0.81	0.92	0.20	0.19	0.11	0.03	0.12	0.15	0.50
Q media (l/s km ²)	21.5	29.8	37.5	43.3	27.3	21.0	12.1	3.9	2.0	5.0	14.8	26.9	35.3
Deflusso (mm)	675.5	79.5	91.4	115.1	70.5	56.1	31.2	10.5	5.2	12.9	39.5	69.4	94.2
Afflusso meteorico (mm)	1240.8	104.5	100.0	117.0	103.2	112.7	73.9	46.3	57.2	114.4	144.3	140.7	126.6
Coefficiente di deflusso	0.54	0.76	0.91	0.98	0.68	0.50	0.42	0.23	0.09	0.11	0.27	0.49	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1973	1925 ÷ 40 e 1971 ÷ 72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	22.80	28.50
30	10.50	15.50
60	7.82	9.24
91	6.51	6.15
135	4.15	4.08
182	2.41	2.53
274	0.71	0.69
355	0.13	0.17

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 1971 al 7 novembre 1973, vedi «Annali 1972»							
Scala valida dall'8 novembre 1973 al 31 dicembre 1973							
0.10	0.01	0.60	4.56	1.10	14.86	1.60	28.55
0.20	0.11	0.70	6.32	1.20	17.46	1.70	31.55
0.30	0.56	0.80	8.24	1.30	20.10	1.80	34.55
0.40	1.62	0.90	10.28	1.40	22.83	1.90	37.55
0.50	2.96	1.00	12.45	1.50	25.65	2.00	40.55
Per $H \geq m$ 2.00; $Q = 14.158 H^{3/2} + 0.505 m^3/s$							

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 442 km² (parte permeabile 3%); altitudine max 1657 m s.m.; media 569 m s.m.; zero idrometrico 57 m s.m. circa; distanza dalla confluenza col Montone 39 km circa; inizio osservazioni agosto 1925; inizio misure febbraio 1926. Altezza idrometrica (1) max m 4,60 (4 novembre 1966), minima m 0,03 (9 settembre 1962). Portata max m³/s 1762] (22 settembre 1947), minima (giornaliera) m³/s 0,07 (11 e 13 agosto 1971).

(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.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	41.10	9.21	3.79	10.00	9.53	1.56	0.77	0.24	3.52	8.81	2.65	2.16
2	80.60	18.90	4.07	9.23	8.94	1.53	0.70	0.24	1.56	7.49	2.68	2.05
3	[148.00]	26.60	3.86	13.30	8.56	1.43	0.64	0.39	1.06	6.36	2.67	2.10
4	68.70	20.80	3.63	16.00	7.78	1.35	0.58	0.46	0.72	5.65	2.59	1.75
5	49.70	18.00	3.42	15.60	7.04	1.38	0.59	0.30	0.62	5.17	2.51	2.07
6	30.50	15.70	3.33	14.70	6.71	1.40	0.55	0.22	0.55	4.71	2.91	2.30
7	22.70	13.80	3.35	13.80	5.35	1.29	0.54	0.18	0.56	11.00	63.60	2.41
8	18.20	13.30	34.30	12.70	4.84	1.33	0.47	0.13	0.53	11.30	23.90	4.36
9	15.50	13.10	15.90	20.60	4.26	1.83	0.48	0.13	0.53	25.30	11.50	4.80
10	13.40	13.00	11.50	74.10	4.21	1.59	0.63	0.13	0.42	14.70	8.66	3.99
11	12.00	13.00	9.60	38.90	4.32	1.32	0.52	0.11	0.39	9.08	7.30	3.13
12	10.70	11.40	9.44	24.60	4.21	1.21	0.43	0.12	0.35	7.24	6.19	2.35
13	9.98	9.40	11.90	20.10	4.08	1.67	0.37	0.17	0.36	6.48	5.35	2.61
14	9.46	28.80	9.93	17.00	3.54	2.19	0.37	0.15	0.32	13.20	5.17	2.49
15	9.09	17.20	9.17	14.40	3.32	1.37	0.41	0.15	0.34	12.30	4.61	2.59
16	31.30	12.20	8.58	12.70	3.06	1.16	0.37	0.14	0.32	7.96	4.12	2.19
17	17.20	9.61	8.48	11.30	2.92	0.96	0.32	0.14	0.57	6.81	3.77	2.01
18	21.30	8.28	8.41	10.40	3.68	0.90	0.21	0.14	0.99	6.00	3.70	1.86
19	24.20	7.54	11.10	9.90	3.35	0.78	0.20	0.15	2.24	5.33	3.43	1.72
20	19.80	7.21	14.60	14.90	3.15	0.78	0.20	0.12	1.47	4.98	3.15	1.59
21	14.00	6.55	15.80	19.80	2.95	0.76	0.20	0.13	0.90	4.56	3.06	14.90
22	15.90	6.25	15.80	17.40	2.78	1.64	0.24	0.10	3.08	4.29	2.83	25.40
23	51.20	5.83	15.80	15.90	2.65	1.38	0.18	0.10	1.96	4.03	2.65	9.20
24	53.40	5.33	16.00	16.50	2.51	1.37	0.19	0.12	5.15	3.74	2.58	5.71
25	28.80	5.11	17.10	19.60	2.38	1.12	0.16	0.52	[105.00]	3.44	2.43	6.02
26	21.40	4.69	18.90	17.90	2.12	0.80	0.74	1.31	99.30	3.37	2.45	6.54
27	17.40	4.31	18.40	14.40	1.97	0.71	0.76	1.00	[110.00]	3.36	3.29	4.94
28	14.80	4.03	19.20	12.40	1.86	0.63	1.06	2.24	68.00	3.18	2.72	4.35
29	12.40		17.30	11.40	1.86	0.57	0.53	0.87	19.00	3.00	2.27	3.85
30	10.80		14.30	10.20	1.81	0.46	0.31	0.56	11.70	2.83	2.24	3.66
31	9.98		11.90		1.69		0.26	0.72		2.85		3.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	[148.00]	[148.00]	28.80	34.30	74.10	9.53	2.19	1.06	2.24	[110.00]	25.30	63.60	25.40
Q media (m ³ /s)	9.09	29.10	11.80	11.90	17.70	4.11	1.22	0.45	0.37	14.70	7.05	6.56	4.47
Q minima (m ³ /s)	0.10	9.09	4.03	3.33	9.18	1.69	0.46	0.16	0.10	0.32	2.83	2.21	1.59
Q media (l/s km ²)	20.6	65.8	26.7	26.9	40.0	9.3	2.8	1.0	0.8	33.3	16.0	14.8	10.1
Deflusso (mm)	648.2	176.6	64.4	72.1	103.5	24.9	7.1	2.7	2.3	86.3	42.7	38.5	27.1
Afflusso meteorico (mm)	1203.2	182.1	68.9	84.1	137.6	20.5	60.3	34.2	59.2	344.7	77.2	83.8	50.6
Coefficiente di deflusso	0.54	0.97	0.93	0.86	0.75	1.21	0.12	0.08	0.04	0.25	0.55	0.46	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 ÷ 30, 1933 ÷ 40, 1943 e 1956 ÷ 72

	1926 ÷ 30	1933 ÷ 40	1943	1956 ÷ 72
Q max (m ³ /s)	378.00	[191.00]	186.00	178.00
Q media (m ³ /s)	9.11	14.30	16.30	15.90
Q minima (m ³ /s)	0.07	1.34	1.79	1.43
Q media (l/s km ²)	20.6	32.4	36.9	36.0
Deflusso (mm)	649.9	86.8	90.4	98.3
Afflusso meteorico (mm)	1237.9	110.3	95.3	105.6
Coefficiente di deflusso	0.52	0.79	0.95	0.93

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1926 ÷ 30; 1933 ÷ 40, 1943 e 1956 ÷ 72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	53.40	47.50
30	20.60	26.10
60	15.60	15.30
91	11.50	10.20
135	7.21	6.52
182	3.77	4.17
274	1.31	1.07
355	0.14	0.23

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
0.05	0.01	0.40	5.26	0.75	19.73	1.20	47.29
0.10	0.06	0.45	7.10	0.80	22.05	1.30	55.04
0.15	0.13	0.50	9.09	0.85	24.52	1.40	63.47
0.20	0.21	0.55	11.17	0.90	27.06	1.50	72.30
0.25	0.31	0.60	13.27	0.95	29.79	1.60	81.61
0.30	0.43	0.65	15.37	1.00	32.82	1.70	92.12
0.35	0.57	0.70	17.53	1.10	39.90	1.80	104.62

Per $H \geq m$ 1.80; $Q = 66.70 H^{3/2} - 56.46 m^{3/2}$

XVII — SAVIO a SAN VITTORE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 597 km² (parte permeabile 2,3%); altitudine max 1408 m s.m., media 525 m s.m.; zero idrometrico (1) 42 m s.m. circa; distanza dalla foce 40 km circa; inizio osservazioni giugno 1930; inizio misure giugno 1930. Altezza idrometrica (1) max m 4,90 (29 maggio 1939), minima m — 0,19 (giorni vari agosto 1973). Portata max m³/s 814 (29 maggio 1939), minima (giornaliera) m³/s 0,02 (23 luglio 1962).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	[123.00]	13.80	4.74	15.10	6.46	2.05	0.64	1.31	12.00	14.50	2.30	2.12
2	[128.00]	36.40	4.47	13.90	4.93	1.62	0.96	1.04	3.18	10.50	1.21	2.25
3	[143.00]	56.30	4.66	19.70	4.89	1.53	2.88	1.47	1.20	8.56	1.66	1.69
4	[75.0]	34.30	3.57	29.00	5.80	1.70	2.44	1.59	0.70	7.26	1.05	2.33
5	55.80	25.90	4.94	25.70	7.07	1.51	0.83	0.75	0.98	5.89	0.57	2.01
6	34.80	21.20	4.85	24.50	6.33	1.66	1.20	0.51	0.89	4.53	2.67	1.64
7	26.50	18.00	3.84	21.90	5.74	1.63	1.00	1.04	0.65	9.43	55.40	1.68
8	21.60	16.00	45.40	18.30	5.32	1.56	0.55	0.64	0.52	13.00	25.80	3.10
9	18.70	14.90	24.70	18.40	4.87	1.72	0.46	0.45	0.49	42.70	15.60	3.71
10	17.30	15.10	14.80	55.10	5.14	1.52	0.96	0.45	0.48	22.00	12.10	3.44
11	16.40	16.20	13.30	42.90	5.51	1.60	1.40	0.40	0.46	14.40	9.12	2.74
12	13.70	13.30	14.00	27.20	4.80	1.55	1.22	0.37	0.58	11.00	7.57	2.45
13	9.99	12.40	14.50	22.90	4.39	1.57	0.90	0.36	0.56	8.08	6.36	1.99
14	8.80	33.10	13.90	19.00	3.26	2.49	0.77	0.36	0.62	10.10	4.66	2.08
15	8.57	21.10	12.30	13.30	3.83	1.45	0.47	0.37	0.47	11.80	4.74	2.31
16	22.90	15.60	11.70	8.29	3.83	1.60	0.38	0.34	0.45	10.30	4.56	1.86
17	16.60	13.40	10.70	7.22	3.61	1.53	0.54	0.34	0.73	10.00	4.92	1.60
18	23.40	12.50	13.00	6.22	5.29	1.31	0.67	0.33	0.32	7.96	4.42	2.28
19	21.60	12.60	18.40	7.22	5.38	1.24	0.67	0.33	0.28	5.95	2.29	1.83
20	20.60	10.70	21.20	16.70	4.68	1.26	0.56	0.33	2.52	5.33	4.35	1.76
21	15.60	9.63	24.60	21.90	3.67	1.58	0.41	0.33	1.59	4.22	4.12	5.69
22	19.90	8.54	26.90	17.00	3.20	1.92	0.41	0.33	19.70	3.47	3.62	18.40
23	50.50	7.94	27.70	14.90	3.07	1.92	0.40	0.32	7.07	4.94	3.38	7.87
24	64.20	7.47	28.40	17.70	2.92	2.36	0.40	0.32	8.44	4.02	2.95	5.61
25	37.10	7.23	27.10	15.40	3.03	1.81	0.44	1.01	55.00	3.82	2.82	6.19
26	27.00	6.12	27.60	14.20	2.45	1.65	0.86	2.69	[107.00]	3.41	2.60	5.89
27	22.50	5.35	27.70	11.70	2.17	1.41	1.21	2.45	[87.40]	2.51	4.89	4.21
28	19.10	4.33	28.50	10.00	2.16	1.37	2.27	5.56	[87.70]	1.87	2.84	3.22
29	16.30		25.00	9.39	2.42	1.25	1.23	1.62	29.70	1.60	2.11	2.65
30	14.50		20.50	8.15	2.04		0.56	1.30	18.00	2.96	2.34	2.61
31	14.40		16.30		2.23		0.86	2.82		2.70		2.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	[143.00]	[143.00]	56.30	45.40	55.10	7.07	2.49	2.88	5.56	[107.00]	42.70	55.40	18.40
media (m ³ /s)	10.80	35.70	16.80	17.40	18.40	4.23	1.62	0.92	1.02	15.30	8.66	6.77	3.55
minima (m ³ /s)	9.32	8.51	4.33	3.57	6.02	2.04	1.21	0.38	0.32	0.45	1.60	0.57	1.60
media (l/s km ²)	18.1	59.8	28.1	29.1	30.8	7.1	2.7	1.5	1.7	25.6	14.5	11.3	5.9
Deflusso (mm)	571.6	160.2	67.9	78.0	80.0	19.0	7.0	4.1	4.6	66.6	38.9	29.4	15.9
Afflusso meteorico (mm)	1050.0	153.7	65.9	83.1	106.8	13.5	49.6	41.5	53.2	311.0	57.9	76.1	37.7
Coefficiente di deflusso	0.54	1.04	1.03	0.94	0.75	1.41	0.14	0.10	0.09	0.21	0.67	0.39	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷43, 1946, 1948÷72

Q max (m ³ /s)	46.900	[205.00]	[198.00]	[189.00]	294.00	469.00	259.00	75.30	94.30	[131.00]	263.00	[424.00]	[239.00]
media (m ³ /s)	10.10	16.30	19.40	17.80	13.80	9.29	5.45	1.90	1.27	2.17	5.35	6.21	[16.00]
minima (m ³ /s)	0.02	1.03	0.51	0.91	0.54	0.38	0.07	0.02	0.05	0.05	0.06	0.20	0.24
media (l/s km ²)	16.9	27.3	32.5	29.8	23.1	15.6	9.1	3.2	2.1	3.6	9.0	10.4	26.8
Deflusso (mm)	530.7	73.3	79.5	79.8	59.8	41.7	23.6	8.5	5.7	9.4	24.0	53.3	72.1
Afflusso meteorico (mm)	1104.4	102.8	87.8	84.0	94.9	90.3	74.6	54.2	57.4	81.4	118.1	138.9	120.0
Coefficiente di deflusso	0.48	0.71	0.91	0.95	0.63	0.46	0.32	0.16	0.10	0.12	0.20	0.38	0.60

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1937÷43, 1946 e 1948÷72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	55.80	53.90
30	27.20	26.80
60	19.00	16.00
91	14.40	11.40
135	7.94	7.24
182	4.53	4.16
274	1.60	1.21
355	0.36	0.16

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 aprile 1972 al 3 gennaio 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dal 4 gennaio 1973 al 31 dicembre 1973							
— 0.40	0.20	0.00	0.58	0.50	9.75	1.00	32.76
— 0.35	0.21	0.10	0.86	0.60	13.73	1.10	38.50
— 0.30	0.23	0.20	1.33	0.70	17.89	1.20	44.62
— 0.20	0.31	0.30	2.80	0.80	22.42	1.30	52.25
— 0.10	0.41	0.40	5.89	0.90	27.39	1.40	64.70

$$\text{Per } H \geq m \text{ 1.40; } Q = 21.058 H^{3/2} + 29.82 m^{3/2}$$

XVIII — FOGLIA a MONTECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 603 km² (parte permeabile 0,1%); altitudine max 1415 m s.m., media 384 m s.m.; zero idrometrico 38,787 m s.m.; distanza dalla foce 20 km circa; inizio osservazioni luglio 1936; inizio misure luglio 1936. Altezza idrometrica max *m* 4,51 (12 settembre 1955), minima *m* — 1,01 (23 luglio 1973). Portata max m³/s 805 (12 settembre 1955), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s.

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	107.00	11.50	4.77	6.69	9.33	1.06	0.14	0.15	3.64	0.39	1.40	1.83
2	46.70	49.70	4.51	6.24	8.22	0.95	0.14	0.14	1.06	0.36	1.35	1.88
3	67.40	103.00	4.42	9.32	8.27	0.95	0.15	0.15	0.27	0.38	1.26	1.79
4	27.50	42.90	4.35	45.90	8.02	0.95	0.15	0.21	0.17	0.38	1.22	1.53
5	14.20	27.90	4.27	22.20	7.96	0.85	0.15	0.22	0.12	0.39	1.17	1.43
6	11.90	15.50	4.11	15.90	6.82	0.85	0.14	0.27	0.08	0.41	1.12	1.64
7	11.10	15.50	4.03	14.70	5.27	0.85	0.15	0.23	0.07	0.43	36.70	2.19
8	10.60	12.80	88.40	13.30	4.58	0.85	0.16	0.26	0.04	0.81	20.70	3.27
9	9.13	11.80	62.90	11.10	4.15	0.75	0.18	0.16	0.02	3.71	8.69	3.43
10	8.87	10.90	26.10	34.90	4.07	0.69	0.20	0.13	0.07	2.45	6.31	3.74
11	6.56	11.50	23.60	23.00	4.07	0.67	0.21	0.13	0.04	2.29	5.15	2.89
12	5.75	8.93	22.80	15.70	3.80	0.60	0.20	0.12	0.05	2.44	4.43	2.28
13	5.11	8.27	23.80	15.60	3.61	0.60	0.19	0.12	0.03	3.06	3.96	2.31
14	4.60	28.60	25.40	15.50	3.40	0.60	0.15	0.09	0.04	3.35	3.63	2.16
15	4.46	24.90	21.30	13.60	3.25	0.56	0.12	0.05	0.14	3.15	3.31	2.38
16	12.70	15.80	20.20	11.90	3.08	0.56	0.08	0.05	0.10	2.55	2.99	2.32
17	10.80	12.20	19.20	10.90	2.87	0.56	0.07	0.03	0.10	18.80	2.68	2.05
18	21.40	10.30	19.00	10.00	2.68	0.55	0.06	0.02	0.10	6.72	2.47	2.01
19	16.70	9.48	18.50	9.78	2.58	0.50	0.05	0.02	0.26	4.63	2.37	2.03
20	19.20	8.87	19.60	33.00	2.52	0.49	0.04	0.07	0.26	3.89	2.36	1.88
21	12.20	7.96	16.50	24.40	2.42	0.44	0.02	0.07	0.19	3.45	2.29	1.94
22	11.00	7.42	17.30	17.80	2.42	0.44	0.02	0.07	0.30	3.12	2.19	8.50
23	31.50	6.91	15.20	14.90	2.32	0.44	0.07	0.07	0.36	2.74	2.15	5.27
24	49.90	6.33	14.80	24.80	2.09	0.43	0.02	0.07	0.32	2.96	2.01	3.88
25	29.50	6.18	14.40	19.30	1.93	0.41	0.03	0.07	0.32	2.74	1.97	4.29
26	18.60	5.91	13.50	16.50	1.70	0.39	0.05	0.44	9.22	2.31	1.83	4.75
27	13.00	4.90	11.90	14.90	1.52	0.34	0.06	0.27	2.58	2.19	2.59	3.59
28	9.70	4.77	11.00	12.80	1.20	0.31	0.09	0.31	22.10	1.97	2.19	3.04
29	9.05		9.57	11.80	1.06	0.25	0.15	0.53	1.95	1.82	1.84	2.79
30	8.15		8.40	10.70	1.06	0.20	0.23	1.36	0.47	1.63	1.84	2.71
31	7.40		7.27		1.06		0.22	1.40		1.55		2.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	107.00	107.00	103.00	88.40	45.90	9.33	1.06	0.23	1.40	22.10	18.80	36.70	8.50
Q media (m ³ /s)	7.36	20.10	17.70	18.10	16.90	3.78	0.60	0.12	0.22	1.48	2.81	4.47	2.86
Q minima (m ³ /s)	0.01	4.46	4.77	4.03	6.24	1.06	0.20	0.01	0.01	0.01	0.36	1.12	1.43
Q media (l/s km ²)	12.2	33.3	29.4	30.0	28.0	6.3	1.0	0.2	0.4	2.5	4.7	7.4	4.7
Deflusso (mm)	38.47	89.1	70.9	80.4	72.6	16.8	2.6	0.5	1.0	6.4	12.5	19.2	12.7
Afflusso meteorico (mm)	955.4	139.6	87.9	90.5	109.7	8.1	44.3	38.3	93.2	171.2	64.3	68.3	40.0
Coefficiente di deflusso	0.40	0.64	0.81	0.89	0.66	2.07	0.06	0.01	0.01	0.04	0.19	0.28	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937÷42, 1946÷48 e 1951÷72

	403.00	[144.00]	207.00	[223.00]	[192.00]	403.00	163.00	141.00	10.10	153.00	125.00	298.00	298.20
Q max (m ³ /s)	403.00	11.50	15.90	12.50	8.87	5.86	2.52	0.93	0.35	1.53	3.16	7.42	11.70
Q media (m ³ /s)	6.81	0.29	0.53	0.81	0.56	0.32	0.01					0.02	0.08
Q minima (m ³ /s)		11.3	19.1	26.4	20.7	14.7	4.2	1.5	0.6	2.5	5.2	12.3	19.4
Q media (l/s km ²)		357.3	50.0	65.1	55.6	36.6	26.5	11.2	4.3	1.6	6.6	14.1	32.2
Deflusso (mm)	988.9	84.8	76.3	73.7	85.0	81.6	62.8	58.9	53.7	89.7	99.5	117.1	105.8
Afflusso meteorico (mm)	0.36	0.59	0.85	0.75	0.43	0.32	0.18	0.07	0.03	0.07	0.14	0.27	0.51
Coefficiente di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1937÷42, 1946÷48 e 1951÷72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	42.90	38.40
30	21.40	19.30
60	14.20	11.00
91	9.48	6.94
135	4.51	3.85
182	2.58	2.05
274	0.41	0.37
355	0.02	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
Scala valida dal 29 marzo 1971 al 12 ottobre 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dal 13 ottobre 1973 al 31 dicembre 1973							
0.16	0.01	0.60	1.20	1.20	15.15	2.20	53.16
0.20	0.04	0.70	5.10	1.40	20.43	2.40	62.98
0.30	0.22	0.80	6.83	1.60	27.31	2.60	73.44
0.40	0.71	0.90	8.68	1.80	35.32	2.80	84.43
0.50	1.87	1.00	10.68	2.00	43.92	3.00	95.98
Per $H \geq m$ 3.00; $Q = 22.78 H^{3/2} - 22.39 m^{3/2}$							

XIX — CANDIGLIANO (METAURO) ad ACQUALAGNA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 617 km² (parte permeabile 26%); altitudine max 1702 m s.m., media 600 m s.m.; zero idrometrico (1) 183. m s.m. circa; distanza dalla confluenza col Metauro 10 km circa; inizio osservazioni settembre 1923; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica (1) max m 4,33 (28 dicembre 1964), minima m — 0,57 (26 e 27 agosto 1971). Portata max m³/s 834 (24 dicembre 1959), minima (giornaliera) m³/s 0,06 (9 settembre 1971).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	114.00	21.50	8.83	13.50	12.60	2.34	0.84	0.84	5.39	5.70	2.41	2.60
2	61.70	37.60	8.77	12.50	12.00	2.10	0.80	0.91	2.95	4.46	2.33	2.52
3	73.60	75.70	8.42	13.10	11.10	2.05	0.80	0.81	2.06	3.91	2.34	2.63
4	37.70	59.10	8.00	26.70	10.60	2.38	0.79	0.88	1.80	3.42	2.16	2.72
5	30.10	39.90	7.72	27.50	9.73	2.16	0.90	0.83	1.71	3.12	2.27	2.76
6	23.60	29.40	7.47	28.20	9.10	2.22	0.96	0.93	1.41	3.06	2.38	3.13
7	19.10	23.80	8.03	28.10	8.61	2.10	0.87	0.65	1.35	3.11	30.40	17.92
8	16.30	20.40	10.60	23.40	7.87	2.08	0.78	0.71	1.38	3.90	24.10	14.40
9	14.20	19.00	14.00	19.60	7.33	2.42	0.91	0.66	1.23	13.30	12.90	21.80
10	12.80	23.10	16.00	77.10	6.75	2.37	1.08	0.67	1.19	8.73	9.07	20.80
11	11.50	21.40	15.50	46.20	6.33	2.16	0.99	0.66	1.65	5.72	7.21	14.60
12	10.50	17.70	16.30	33.70	6.20	2.04	0.80	0.65	1.22	4.68	6.22	11.00
13	9.71	16.10	20.60	27.50	6.11	2.26	0.88	0.71	1.22	4.00	5.34	9.00
14	9.00	30.70	22.90	24.90	5.75	2.21	0.83	0.65	1.16	5.42	4.89	7.66
15	8.74	29.80	23.30	22.40	5.24	2.42	0.88	0.64	1.19	6.02	4.44	7.41
16	25.40	25.00	22.40	20.20	5.03	1.73	1.09	0.66	1.08	5.11	4.17	6.42
17	22.30	21.50	23.00	18.10	4.98	1.50	0.90	0.60	5.00	56.70	3.79	6.17
18	29.80	18.20	25.10	16.60	5.10	1.52	0.83	0.61	5.35	17.80	3.68	5.99
19	28.30	16.90	26.70	15.50	4.87	1.62	0.75	0.57	5.00	10.20	3.54	5.85
20	25.20	15.40	28.90	20.70	4.69	1.29	0.65	0.65	3.08	7.48	3.19	5.55
21	20.00	14.30	29.50	22.00	4.56	1.20	0.73	0.58	2.27	6.17	3.11	6.20
22	19.90	13.90	28.80	19.90	4.33	1.38	0.52	0.62	5.69	5.60	2.99	16.00
23	33.40	13.20	29.00	19.00	4.09	1.64	0.76	0.62	4.84	4.63	2.74	12.60
24	60.70	12.70	29.90	21.50	3.88	2.45	0.76	0.85	3.13	4.30	2.70	10.10
25	40.20	12.00	29.50	20.00	3.62	1.56	1.05	0.74	2.74	3.97	2.53	10.50
26	31.20	11.00	26.30	17.90	3.48	1.11	1.80	0.98	19.70	3.60	2.62	10.90
27	25.40	10.20	25.70	16.20	3.61	0.99	1.15	1.06	20.20	3.41	3.27	9.39
28	21.50	9.58	24.20	15.10	2.68	0.91	1.09	1.10	33.70	3.13	2.73	8.46
29	18.80		20.40	14.70	2.52	0.67	1.01	1.85	12.70	3.03	2.54	7.63
30	17.00		17.60	13.70	2.44	0.76	1.04	2.04	7.58	2.79	2.70	7.11
31	16.80		14.90		2.33		0.87	2.26		2.60		6.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	[114.00]	[114.00]	75.70	29.90	77.10	12.60	2.45	1.80	2.26	33.70	56.70	30.40	21.80
Q media (m ³ /s)	10.80	28.70	23.50	19.30	23.10	6.05	1.79	0.91	0.87	5.30	7.07	5.49	8.60
Q minima (m ³ /s)	0.52	8.74	9.58	7.47	12.50	2.33	0.67	0.52	0.57	1.08	2.60	2.16	2.52
Q media (l/s km ²)	17.5	46.5	38.1	31.3	37.4	9.8	2.9	1.5	1.4	8.6	11.5	8.9	13.9
Deflusso (mm)	552.2	124.4	92.0	83.8	97.1	26.3	7.5	3.9	3.8	22.3	30.7	23.1	37.3
Afflusso meteorico (mm)	1188.8	173.6	126.4	103.5	145.5	6.2	71.8	37.9	83.2	209.7	69.5	76.1	85.4
Coefficiente di deflusso	0.46	0.72	0.73	0.81	0.67	4.24	0.10	0.10	0.05	0.11	0.44	0.30	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 ÷ 30; 1932 ÷ 33; 1959; 1962 ÷ 65 e 1970 ÷ 72

	[299.00]	[193.00]	[229.00]	281.00	117.00	133.00	34.60	61.80	56.20	137.00	[195.00]	158.00	[299.00]
Q max (m ³ /s)	14.80	22.90	23.80	27.30	18.40	12.50	5.73	3.06	2.49	4.46	8.92	17.70	30.50
Q media (m ³ /s)	0.06	3.20	2.51	4.38	4.90	2.05	1.30	0.74	0.12	0.06	0.46	0.94	1.57
Q minima (m ³ /s)	24.0	37.1	38.6	44.2	29.8	20.3	9.3	5.0	4.0	7.2	14.5	28.7	49.4
Q media (l/s km ²)	756.0	99.5	94.0	118.4	77.4	54.1	24.1	13.3	10.8	18.7	38.7	74.5	132.5
Deflusso (mm)	1258.8	99.0	102.9	113.6	102.2	105.0	68.1	55.1	68.0	115.4	118.8	144.6	166.1
Afflusso meteorico (mm)	0.60	1.00	0.91	1.04	0.76	0.52	0.35	0.24	0.16	0.16	0.33	0.52	0.80
Coefficiente di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1924 ÷ 30; 1932 ÷ 33; 1959; 1962 ÷ 65 e 1970 ÷ 72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	40.20	72.90
30	28.30	38.20
60	21.50	24.80
91	16.30	17.80
135	9.73	11.80
182	5.55	7.63
274	2.08	2.40
355	0.65	0.85

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 21 novembre 1972 al 10 aprile 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dall'11 aprile 1973 al 31 dicembre 1973							
— 0.35	0.00	— 0.10	1.94	0.20	7.90	0.70	36.91
— 0.30	0.16	— 0.05	2.60	0.30	12.25	0.80	44.75
— 0.25	0.45	— 0.00	3.34	0.40	17.58	0.90	54.13
— 0.20	0.85	— 0.05	4.20	0.50	23.43	1.00	65.44
— 0.15	1.34	— 0.10	5.21	0.60	29.78	1.10	77.79
Per $H \geq m$ 1.10; $Q = 82.80 H^{3/2} - 17.74 m^{3/2}$							

XX — METAURO a PONTE DEGLI ALBERI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1192 km (parte permeabile 17%); altitudine max 1702 m² s.m., media 466 m s.m.; zero idrometrico 62 m s.m. circa; distanza dalla foce 25 km circa; inizio osservazioni novembre 1972; inizio misure novembre 1972. Altezza idrometrica max m 2,58 (1 gennaio 1973), minima m 0,46 (14 luglio 1973). Portata max m³/s 216 (1 gennaio 1973), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari agosto 1973).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	[108.00]	30.50	12.70	21.80	18.40	6.00	0.12	2.13	10.20	13.40	2.57	2.99
2	[95.10]	46.20	15.00	19.80	16.40	3.39	2.68	2.82	6.32	8.14	3.48	0.12
3	[108.00]	[107.00]	14.40	23.90	17.60	1.13	2.62	0.28	3.41	7.71	4.04	7.82
4	67.50	[93.30]	9.29	48.70	16.90	5.18	3.64	0.36	2.49	7.87	3.70	3.69
5	53.90	61.00	14.80	51.10	11.30	2.78	2.59	0.03	2.53	6.31	5.38	4.99
6	42.90	49.80	8.77	46.00	12.30	4.19	2.43	1.38	2.32	2.26	3.56	4.35
7	35.50	42.90	11.40	43.80	12.00	2.92	1.53	1.51	1.74	10.30	34.50	9.41
8	31.20	37.20	22.50	39.00	10.80	3.00	0.04	0.02	2.21	9.80	48.90	21.30
9	25.80	31.80	42.00	37.50	10.30	4.74	0.96	0.01	2.27	24.10	28.20	22.70
10	23.20	29.40	37.30	[90.20]	11.80	0.50	0.22	1.60	1.75	19.50	18.10	31.90
11	17.20	29.30	39.20	69.20	10.10	3.71	5.32	—	1.83	10.60	15.20	22.40
12	15.00	28.80	34.70	53.30	9.89	2.71	0.22	—	1.20	8.71	12.00	15.80
13	17.80	23.30	36.00	49.00	6.97	2.89	0.10	0.79	0.52	9.63	10.20	13.80
14	17.80	31.10	49.00	45.60	7.68	3.91	0.07	—	0.25	6.30	11.10	12.10
15	15.80	55.50	46.80	39.60	10.70	3.88	0.02	—	0.51	10.30	10.00	12.60
16	27.00	44.80	44.90	32.90	5.30	3.05	2.07	0.68	0.46	9.64	6.70	9.52
17	38.90	37.80	43.60	32.90	5.64	2.26	2.64	1.08	0.59	57.20	11.10	9.29
18	50.70	33.50	42.70	28.80	8.59	2.40	0.17	—	6.30	38.80	5.82	9.56
19	49.10	29.70	45.00	25.90	8.60	2.36	2.32	—	9.32	18.30	5.76	12.10
20	46.90	29.50	48.40	36.80	2.70	3.31	0.95	1.64	7.51	12.90	5.49	8.65
21	34.40	24.30	50.10	40.40	8.47	0.38	0.04	0.79	2.63	11.30	7.80	8.90
22	34.10	24.70	47.70	34.80	6.28	2.65	0.07	1.20	10.00	11.80	5.77	23.70
23	44.50	21.10	49.30	31.80	5.33	1.53	1.48	0.03	7.36	7.34	5.86	26.40
24	[83.90]	21.70	48.70	32.70	5.60	5.07	0.90	2.77	9.12	6.30	4.95	17.40
25	62.10	20.00	47.20	32.50	3.04	2.87	0.15	1.46	3.80	9.39	3.54	13.60
26	50.20	19.20	43.60	30.80	3.51	2.41	1.31	0.49	27.20	4.32	5.54	19.20
27	41.80	14.90	40.10	26.60	4.34	3.53	1.56	4.48	39.60	6.26	5.56	9.15
28	34.50	17.70	40.90	23.10	5.16	3.15	1.99	0.20	59.50	4.71	6.90	14.10
29	29.10	—	35.70	22.30	3.61	0.15	0.07	0.13	28.60	7.60	6.36	19.50
30	24.50	—	30.10	22.80	4.69	3.60	1.96	3.13	19.50	3.82	3.98	14.20
31	24.50	—	25.00	—	7.62	—	1.33	3.15	—	8.40	—	13.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	[108.00]	[108.00]	[107.00]	50.10	[90.20]	18.40	6.00	5.32	4.48	59.50	57.20	48.90	31.90
Q media (m ³ /s)	17.50	43.40	37.00	35.00	37.80	8.57	2.99	1.34	1.04	9.03	12.00	10.10	13.40
Q minima (m ³ /s)	—	11.80	14.90	8.71	19.80	1.62	0.15	0.01	—	0.25	2.26	2.57	0.12
Q media (l/s km ²)	14.7	36.4	31.0	29.4	31.7	7.2	2.5	1.1	0.9	7.6	10.1	8.5	11.2
Deflusso (mm)	463.0	97.5	75.1	78.6	82.2	19.2	6.5	3.0	2.3	19.6	27.0	21.9	30.1
Afflusso meteorico (mm)	1156.2	165.4	111.7	107.2	134.7	7.2	59.2	44.9	88.6	212.5	77.2	73.5	74.1
Coefficiente di deflusso	0.40	0.59	0.67	0.73	0.61	2.67	0.11	0.07	0.03	0.09	0.35	0.30	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO

Q max (m ³ /s)													
Q media (m ³ /s)													
Q minima (m ³ /s)													
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)													
Afflusso meteorico (mm)													
Coefficiente di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	62.10	
30	47.70	
60	37.30	
91	28.80	
135	16.90	
182	9.52	
274	2.92	
355	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
0.47	0.01	0.65	0.69	1.00	11.96	1.35	35.37
0.50	0.02	0.70	1.70	1.05	14.19	1.40	40.92
0.52	0.04	0.75	3.02	1.10	16.57	1.45	46.63
0.54	0.08	0.80	4.48	1.15	19.14	1.50	52.43
0.56	0.13	0.85	6.11	1.20	22.14	1.55	58.32
0.58	0.19	0.90	7.91	1.25	25.74	1.60	64.43
0.60	0.27	0.95	9.87	1.30	30.22	1.70	77.88

$$\text{Per } H \geq m \quad 1.70; \quad Q = 71,685 H^{3/2} - 81.01 m^{3/2}$$

XXI — MISA a VALLONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 363 km² (parte permeabile 8,5%); altitudine max 825 m s.m., media 220 m s.m.; zero idrometrico 12 m s.m. circa; distanza dalla foce 5 km circa; inizio osservazioni ottobre 1969; inizio misure ottobre 1969. Altezza idrometrica max m 4,55 (27 settembre 1973), minima m 0,16 (giorni vari agosto e settembre 1970). Portata max m³/s 168,00 (27 settembre 1973), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.30	3.35	1.43	1.31	2.92	0.91	0.15	—	11.10	3.47	0.14	1.95
2	25.30	8.45	1.40	1.23	2.54	0.91	0.12	—	2.07	2.94	0.12	1.77
3	18.90	79.40	1.30	3.98	2.44	0.86	0.11	—	0.60	2.46	0.09	1.79
4	11.40	37.10	1.21	40.80	2.32	0.73	0.07	—	0.32	2.03	0.05	1.69
5	9.46	17.10	1.21	11.90	2.29	0.73	0.05	—	0.24	1.76	0.04	1.69
6	6.69	11.70	1.21	7.94	2.21	0.64	0.02	—	0.17	1.53	0.07	1.69
7	4.77	11.73	1.13	6.39	2.16	0.56	0.02	—	0.15	1.94	10.80	1.99
8	3.93	6.99	68.00	5.49	2.04	0.56	0.02	—	0.14	3.12	10.60	2.62
9	3.35	5.98	47.80	4.96	1.92	0.48	0.01	—	0.14	5.02	6.04	2.68
10	2.83	5.39	25.40	5.25	1.84	0.48	0.01	—	0.12	2.78	3.44	4.04
11	2.34	5.21	22.40	5.24	1.81	0.48	0.01	—	0.16	1.48	2.29	3.60
12	2.04	4.67	11.70	4.54	1.62	0.48	0.01	—	0.16	1.04	1.91	2.79
13	1.73	4.56	8.33	4.20	1.57	0.41	0.01	—	0.14	0.80	1.65	2.27
14	1.56	4.56	6.36	4.30	1.31	0.41	—	—	0.12	0.64	1.54	2.13
15	1.46	4.47	5.21	4.27	1.31	0.41	—	—	0.21	0.56	1.45	2.13
16	1.76	4.49	4.31	3.88	1.21	0.36	—	—	0.13	0.56	1.33	1.87
17	1.86	4.56	3.66	3.85	1.05	0.31	—	—	0.13	0.56	1.17	1.68
18	3.36	4.42	3.20	3.66	1.01	0.30	—	—	0.18	0.56	1.07	1.55
19	3.77	5.10	2.81	3.54	1.66	0.30	—	—	0.69	0.50	1.07	1.50
20	3.01	9.48	2.32	34.10	2.41	0.26	—	—	1.49	0.48	0.96	1.42
21	2.47	5.72	1.87	19.10	1.40	0.26	—	—	0.83	0.48	1.01	1.42
22	2.20	4.55	1.67	10.60	1.23	0.26	—	—	1.07	0.48	0.96	1.39
23	2.63	3.88	1.48	6.93	1.04	0.26	—	—	1.21	0.48	0.96	1.22
24	40.90	3.53	1.33	10.30	1.01	0.22	—	—	0.92	0.52	0.91	1.30
25	21.80	3.09	1.31	8.53	1.10	0.23	—	—	0.91	0.60	0.88	1.62
26	11.80	2.52	1.31	6.77	1.24	0.26	—	—	0.95	0.48	0.92	1.90
27	7.79	2.00	1.31	5.38	1.20	0.22	—	—	53.30	0.41	1.32	1.72
28	6.27	1.73	1.31	4.13	1.15	0.22	—	0.49	0.08	46.70	0.39	1.58
29	4.51	—	1.31	3.44	1.03	0.24	—	0.60	0.05	6.95	0.31	1.55
30	3.69	—	1.31	3.74	0.97	0.20	—	0.14	0.05	4.83	0.29	1.60
31	3.20	—	1.31	—	0.91	—	—	4.69	—	0.25	—	1.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	79.40	40.90	79.40	68.00	40.80	2.92	0.91	0.15	4.69	53.30	5.02	10.80	4.04
Q media (m ³ /s)	3.66	7.78	9.24	7.61	7.99	1.61	0.43	0.02	0.20	4.54	1.26	1.91	1.93
Q minima (m ³ /s)	—	1.46	1.73	1.13	1.23	0.91	0.20	—	—	0.12	0.25	0.04	1.22
Q media (l/s km ²)	10.1	21.4	25.5	21.0	22.0	4.4	1.2	0.1	0.6	12.5	3.5	5.3	5.3
Deflusso (mm)	318.3	57.4	61.6	56.2	57.1	11.9	3.1	0.1	1.4	32.4	9.3	13.6	14.2
Afflusso meteorico (mm)	1072.0	119.7	98.1	107.3	130.0	2.9	30.0	59.9	140.1	208.6	57.4	72.9	45.1
Coefficiente di deflusso	0.30	0.48	0.63	0.52	0.44	4.10	0.10	—	0.01	0.16	0.16	0.19	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970÷72

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	46.90	20.60	22.70	46.90	13.80	20.40	1.40	0.39	0.96	12.30	4.07	2.14	3.04
Q media (m ³ /s)	1.30	1.85	3.99	3.61	2.35	1.63	0.28	0.05	0.07	0.88	0.49	0.27	0.38
Q minima (m ³ /s)	—	0.02	0.45	0.75	0.73	0.06	0.01	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s km ²)	3.6	5.1	11.0	9.9	6.5	4.5	0.8	0.1	0.2	2.4	1.3	0.7	1.0
Deflusso (mm)	113.5	13.7	26.9	26.6	16.8	12.0	2.0	0.4	0.5	6.3	3.6	1.9	2.8
Afflusso meteorico (mm)	776.7	70.5	86.9	67.4	66.8	75.0	32.6	68.4	63.1	94.2	35.8	59.5	56.5
Coefficiente di deflusso	0.15	0.19	0.31	0.39	0.25	0.16	0.06	0.01	0.01	0.07	0.10	0.03	0.05

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1970÷72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	25.40	7.91
30	8.73	3.51
60	4.67	2.13
91	3.44	1.49
135	1.92	0.97
182	1.32	0.43
274	0.29	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
Scala valida dal 24 settembre 1971 al 7 novembre 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dall'8 novembre 1973 al 31 dicembre 1973							
0.26	0.01	1.10	11.37	2.30	40.15	3.50	92.75
0.30	0.03	1.30	16.10	2.50	45.50	3.70	106.81
0.40	0.12	1.50	20.90	2.70	51.95	3.90	122.50
0.50	0.42	1.70	25.70	2.90	60.17	4.10	139.49
0.70	2.79	1.90	30.50	3.10	69.67	4.30	157.73
0.90	6.77	2.10	35.30	3.30	80.45	4.50	176.70

XXII — POTENZA a CANNUCCIARO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 439 km² (parte permeabile 56,8%); altitudine max 1570 m s.m., media 616 m s.m.; zero idrometrico (1) 168,010 m s.m.; distanza dalla foce 42 km circa; inizio osservazioni 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 m³/s [185] (21 febbraio 1933), minima (giornaliera) m³/s 1,42 (7 agosto 1949).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.80	9.73	8.19	9.58	11.70	5.83	4.26	3.36	3.13	3.81	2.47	2.13
2	16.20	11.10	8.19	9.22	11.30	5.64	4.26	3.30	2.81	3.66	2.28	2.13
3	19.00	21.80	8.19	13.40	10.90	5.68	4.04	3.42	2.55	3.66	2.27	2.13
4	12.50	18.60	8.06	42.10	10.70	5.52	4.26	3.56	2.55	3.53	2.34	2.13
5	11.70	14.60	7.62	21.00	10.50	5.23	4.26	3.28	2.55	3.36	2.13	2.13
6	10.20	13.00	7.27	18.60	10.10	5.73	4.33	3.26	2.55	3.32	2.03	2.13
7	9.43	12.20	7.06	17.30	9.60	5.62	4.26	3.07	2.47	3.36	2.79	2.31
8	8.89	11.60	9.25	17.30	9.38	4.93	4.03	2.88	2.33	3.90	8.96	2.97
9	8.29	11.00	10.80	15.40	9.32	5.27	4.10	2.80	2.33	4.78	5.63	2.94
10	7.91	10.70	10.30	18.70	9.14	5.49	4.58	2.87	2.33	4.00	4.47	3.18
11	7.66	10.40	14.00	23.70	9.03	5.46	4.40	2.80	2.43	3.36	4.00	3.36
12	7.32	9.90	12.80	21.30	8.93	5.13	4.26	2.80	2.39	3.36	3.73	3.14
13	6.97	9.49	12.70	20.60	8.19	5.24	4.08	2.80	2.36	3.21	3.47	3.07
14	6.80	9.78	12.60	19.30	7.89	5.55	4.18	3.04	3.95	3.41	3.14	2.91
15	6.67	9.90	13.00	18.20	7.76	5.63	4.16	2.92	3.02	3.13	2.98	2.84
16	7.06	9.67	13.00	16.50	7.51	5.16	3.85	2.97	2.69	2.80	3.00	3.07
17	7.35	9.29	13.10	15.10	7.35	5.00	3.57	2.93	4.12	2.88	2.74	3.07
18	7.98	8.88	12.90	14.40	7.56	4.94	3.75	3.00	3.92	2.91	2.80	3.07
19	8.57	9.97	12.80	14.00	7.42	5.41	3.76	2.80	3.58	2.80	2.80	3.07
20	8.15	11.00	12.40	15.00	7.02	4.97	3.47	2.90	3.43	2.74	2.80	2.87
21	7.77	10.20	12.20	15.40	6.86	4.95	3.51	2.80	3.20	2.95	2.80	2.80
22	7.67	10.00	11.70	14.80	6.69	5.61	3.34	2.87	3.31	3.29	2.61	2.80
23	8.53	9.93	11.40	14.20	6.36	5.49	3.07	2.69	2.87	3.21	2.55	2.61
24	19.50	9.53	11.20	16.40	6.47	6.03	3.11	2.99	2.80	3.31	2.55	2.35
25	16.50	9.41	11.10	16.10	6.06	5.63	4.10	2.82	2.83	3.36	2.49	2.41
26	13.10	9.15	10.80	15.10	6.06	5.15	4.05	3.13	4.12	3.24	2.42	3.11
27	11.70	8.88	10.60	14.20	5.79	4.75	3.44	3.36	14.50	3.01	2.33	4.12
28	11.20	8.41	10.30	13.30	5.76	4.76	3.54	2.91	9.43	2.89	2.24	3.82
29	10.40		10.30	13.10	5.95	4.33	3.85	3.09	4.63	2.58	2.14	3.52
30	9.70		10.10	12.50	6.04	4.41	3.64	2.87	3.83	2.55	2.28	3.13
31	9.45		9.89		6.14		3.40	2.80		2.24		2.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	42.10	19.50	21.80	14.00	42.10	11.70	6.03	4.58	3.56	14.50	4.78	9.79	4.12
Q media (m ³ /s)	6.81	10.30	11.00	10.80	16.90	8.05	5.28	3.90	3.00	3.63	3.28	3.27	2.85
Q minima (m ³ /s)	2.03	6.67	8.41	7.06	9.22	5.76	4.33	3.07	2.69	2.33	2.55	2.03	2.13
Q media (l/s km ²)	15.5	23.5	25.1	24.6	38.5	18.3	12.0	8.9	6.8	8.3	7.5	7.4	6.5
Deflusso (mm)	489.4	63.0	60.6	65.7	99.5	49.1	31.2	23.8	18.3	21.5	20.0	19.3	17.4
Afflusso meteorico (mm)	994.4	113.0	73.4	66.1	159.9	15.3	98.7	59.0	74.1	143.1	61.0	68.0	62.8
Coefficiente di deflusso	0.49	0.56	0.83	0.99	0.62	3.21	0.32	0.40	0.25	0.15	0.33	0.28	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933; 1935 ÷ 40; 1943 e 1948 ÷ 72

	[111.00]	[84.40]	[111.00]	55.40	[64.50]	36.50	[66.30]	27.30	18.40	21.20	[68.50]	43.80	[80.70]
Q max (m ³ /s)	111.00	84.40	111.00	55.40	64.50	36.50	66.30	27.30	18.40	21.20	68.50	43.80	80.70
Q media (m ³ /s)	7.91	11.00	14.10	12.80	10.30	8.09	6.03	4.04	3.20	3.33	4.76	7.13	10.70
Q minima (m ³ /s)	1.42	3.05	2.39	1.90	3.52	2.96	2.38	1.71	1.42	1.54	1.79	1.65	2.08
Q media (l/s km ²)	18.0	25.1	32.1	29.2	23.5	18.4	13.7	9.2	7.3	7.6	10.8	16.2	24.4
Deflusso (mm)	568.9	67.1	77.6	78.0	61.0	49.4	35.6	24.6	19.5	19.7	29.1	42.1	65.2
Afflusso meteorico (mm)	1162.1	107.4	107.9	89.6	101.8	90.9	78.1	54.1	66.9	94.6	115.9	128.3	126.6
Coefficiente di deflusso	0.49	0.62	0.72	0.87	0.60	0.54	0.46	0.45	0.29	0.21	0.25	0.33	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1933; 1935 ÷ 40 1943 e 1948 ÷ 72;
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	18.70	23.90
30	14.40	17.00
60	11.20	12.70
91	9.70	10.10
135	7.35	7.45
182	4.93	5.61
274	3.07	3.49
355	2.27	2.23

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	— 0.65	4.56	— 0.20	18.26	— 0.50	49.13
— 0.95	0.48	— 0.60	6.06	— 0.10	21.56	— 0.60	53.93
— 0.90	0.62	— 0.55	7.58	— 0.00	25.37	— 0.70	58.73
— 0.85	0.86	— 0.50	9.11	— 0.10	29.93	— 0.80	63.53
— 0.80	1.29	— 0.45	10.63	— 0.20	34.73	— 0.90	68.33
— 0.75	1.95	— 0.40	12.16	— 0.30	39.53	— 1.00	73.13
— 0.70	3.07	— 0.30	15.21	— 0.40	44.33	— 1.10	77.93

Per $H \geq m$ 1.10; $Q = 30,573 H^{3/2} + 42.66 m^{3/2}$

XXIII — CHIANTI a PONTE GIOVE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 110 km² (parte permeabile 99%); altitudine max 1434 m s.m., media 887 m s.m.; zero idrometrico 429 m s.m.; distanza dalla foce 73 km circa; inizio osservazioni gennaio 1953; inizio misure gennaio 1953. Altezza idrometrica max m 1,43 (18 dicembre 1968), minima m 0,00 (giorni vari 1961). Portata max m³/s [28,10] (18 dicembre 1968), minima (giornaliera) m³/s 0,07 (vari settembre 1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.79	0.89	1.00	1.16	2.00	1.05	0.68	0.51	0.35	0.17	0.18	0.18
2	0.70	0.94	1.03	1.14	1.94	1.05	0.65	0.49	0.25	0.15	0.18	0.18
3	0.64	1.09	0.99	1.34	1.88	1.05	0.65	0.49	0.23	0.16	0.18	0.18
4	0.62	1.33	0.95	1.51	1.88	1.05	0.65	0.49	0.24	0.15	0.17	0.18
5	0.62	1.16	0.93	3.15	1.80	1.05	0.65	0.49	0.27	0.15	0.17	0.18
6	0.62	1.12	0.94	2.85	1.70	1.08	0.60	0.44	0.23	0.15	0.18	0.18
7	0.62	1.05	0.89	2.90	1.71	1.02	0.57	0.42	0.24	0.18	0.18	0.22
8	0.62	1.03	0.89	2.58	1.75	0.97	0.59	0.40	0.28	0.32	0.17	0.23
9	0.62	0.97	0.93	2.27	1.65	1.00	0.67	0.39	0.23	0.35	0.15	0.34
10	0.62	1.02	0.89	5.23	1.59	1.02	0.65	0.42	0.25	0.30	0.15	0.34
11	0.62	1.06	0.75	5.41	1.56	0.97	0.63	0.40	0.24	0.27	0.15	0.30
12	0.62	1.00	0.73	4.77	1.50	0.92	0.63	0.39	0.20	0.23	0.15	0.24
13	0.62	1.07	0.81	4.84	1.50	0.92	0.62	0.35	0.23	0.23	0.15	0.23
14	0.56	1.27	0.99	4.08	1.42	0.97	0.57	0.35	0.23	0.23	0.64	0.23
15	0.54	1.32	1.16	3.54	1.41	1.00	0.57	0.35	0.23	0.20	0.56	0.26
16	0.69	1.38	1.32	3.19	1.41	0.92	0.57	0.35	0.18	0.22	0.31	0.23
17	0.72	1.32	1.65	2.88	1.41	0.89	0.54	0.35	0.18	0.23	0.26	0.25
18	0.75	1.23	2.00	2.69	1.41	0.94	0.49	0.35	0.21	0.23	0.23	0.24
19	0.72	1.20	1.72	2.55	1.41	0.88	0.49	0.33	0.21	0.18	0.19	0.29
20	0.70	1.23	1.61	3.23	1.38	0.78	0.49	0.35	0.18	0.22	0.18	0.29
21	0.64	1.23	1.57	3.12	1.32	0.79	0.47	0.35	0.18	0.23	0.21	0.29
22	0.69	1.23	1.53	2.84	1.26	0.79	0.46	0.33	0.21	0.23	0.18	0.31
23	0.86	1.22	1.52	2.71	1.23	0.86	0.48	0.33	0.15	0.24	0.18	0.29
24	1.65	1.15	1.45	2.73	1.21	0.92	0.49	0.35	0.13	0.23	0.18	0.24
25	1.18	1.05	1.41	2.91	1.17	0.89	0.57	0.30	0.14	0.24	0.18	0.24
26	1.05	1.07	1.34	2.69	1.14	0.86	0.57	0.32	0.14	0.24	0.19	0.41
27	0.97	1.07	1.32	2.49	1.14	0.81	0.60	0.36	0.31	0.25	0.19	0.48
28	0.95	1.03	1.30	2.33	1.07	0.79	0.60	0.30	0.21	0.22	0.18	0.34
29	0.83		1.23	2.26	1.05	0.75	0.57	0.29	0.17	0.20	0.18	0.33
30	0.81		1.23	2.18	1.05	0.71	0.57	0.29	0.17	0.19	0.18	0.29
31	0.83		1.23		1.05		0.57	0.29		0.19		0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	5.41	1.65	1.38	2.00	5.41	2.00	1.08	0.68	0.51	0.35	0.35	0.64	0.48
Q media (m ³ /s)	0.85	0.76	1.13	1.20	2.92	1.45	0.92	0.58	0.37	0.21	0.22	0.21	0.27
Q minima (m ³ /s)	0.13	0.54	0.89	0.73	1.14	1.05	0.71	0.46	0.29	0.13	0.15	0.15	0.18
Q media (l/s km ²)	7.7	6.9	10.3	10.9	26.5	13.2	8.4	5.3	3.4	1.9	2.0	1.9	2.5
Deflusso (mm)	243.5	18.4	24.9	29.3	68.8	35.3	21.8	14.1	9.1	5.0	5.3	5.0	6.5
Afflusso meteorico (mm)	901.5	81.2	87.4	66.1	152.4	2.3	87.1	38.0	25.7	133.0	66.9	90.9	70.5
Coefficiente di deflusso	0.27	0.23	0.28	0.44	0.45	15.30	0.25	0.37	0.35	0.04	0.08	0.05	0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953 ÷ 72													
Q max (m ³ /s)	[15.50]	[14.70]	[15.00]	[9.88]	[8.31]	[5.64]	4.04	2.12	2.11	4.73	9.26	5.39	[15.50]
Q media (m ³ /s)	1.60	2.24	2.57	2.61	2.38	0.82	1.40	1.01	0.77	0.68	0.83	1.10	1.84
Q minima (m ³ /s)	0.07	0.14	0.46	0.40	0.24	0.57	0.40	0.24	0.08	0.07	0.09	0.12	0.15
Q media (l/s km ²)	14.5	20.4	23.4	23.7	21.6	16.5	12.7	9.2	7.0	6.2	7.9	10.0	16.7
Deflusso (mm)	458.6	54.5	57.0	63.4	56.0	44.4	33.0	24.5	18.8	15.9	20.3	25.9	44.9
Afflusso meteorico (mm)	1326.8	119.8	123.7	120.3	122.5	95.8	94.7	65.8	88.1	94.2	112.3	145.2	144.4
Coefficiente di deflusso	0.35	0.45	0.46	0.53	0.46	0.46	0.35	0.37	0.21	0.17	0.18	0.18	0.31

DURATA DELLE PORTATE		
Portate	1973	1953 ÷ 72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	3.12	4.87
30	1.88	3.43
60	1.34	2.56
91	1.09	2.13
135	0.92	1.61
182	0.62	1.22
274	0.25	0.69
355	0.15	0.27

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 1971 al 24 gennaio 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dal 25 gennaio 1973 al 31 dicembre 1973							
0.00	0.05	0.10	0.18	0.24	1.23	0.44	3.73
0.02	0.07	0.12	0.29	0.28	1.59	0.48	4.54
0.04	0.09	0.14	0.42	0.32	1.98	0.52	5.38
0.06	0.11	0.16	0.57	0.36	2.42	0.56	6.96
0.08	0.13	0.20	0.89	0.40	3.00	0.60	7.14
Per $H \geq m$ 0.60; $Q = 18,998 H^{3/2} - 1.69 m^{3/2}$							

XXIV — CHIANTI a PIEVE TORINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 118 km² (parte permeabile 97%); altitudine max 1575 m s.m., media 924 m s.m.; zero idrometrico 445 m s.m. circa; distanza dalla foce 77 km circa; inizio osservazioni ottobre 1938; inizio misure ottobre 1939. Altezza idrometrica max m 1,30 (11 novembre 1946), minima m — 0,14 (28 novembre 1970). Portata max m³/s [41,70] (2 marzo 1965), minima (giornaliera) m³/s 0,34 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.32	1.92	1.83	2.10	2.76	1.60	0.99	0.69	0.61	0.54	0.49	0.49
2	1.34	1.94	1.77	1.94	2.76	1.62	0.98	0.68	0.52	0.52	0.49	0.49
3	1.30	2.66	1.75	2.15	2.72	1.60	0.95	0.69	0.52	0.52	0.49	0.47
4	1.30	2.72	1.68	2.49	2.61	1.57	0.95	0.67	0.51	0.49	0.49	0.48
5	1.30	2.47	1.67	2.89	2.56	1.51	0.95	0.65	0.49	0.49	0.49	0.49
6	1.30	2.33	1.64	3.68	2.47	1.51	0.93	0.65	0.48	0.49	0.49	0.49
7	1.30	2.21	1.60	5.20	2.47	1.49	0.92	0.62	0.47	0.50	0.73	0.52
8	1.30	2.10	1.62	4.99	2.37	1.42	0.93	0.61	0.47	0.70	0.71	0.56
9	1.30	2.02	1.63	4.54	2.34	1.42	0.93	0.61	0.46	0.84	0.64	0.64
10	1.30	2.03	1.64	7.12	2.31	1.37	0.97	0.61	0.45	0.73	0.62	0.61
11	1.30	1.93	1.69	6.88	2.22	1.35	0.92	0.60	0.45	0.68	0.60	0.61
12	1.28	1.85	1.60	5.86	2.22	1.36	0.93	0.57	0.45	0.64	0.57	0.60
13	1.24	1.83	1.63	5.75	2.18	1.43	0.89	0.56	0.45	0.61	0.55	0.58
14	1.22	2.09	1.78	5.29	2.11	1.41	0.88	0.57	0.45	0.61	0.55	0.57
15	1.22	2.10	1.92	4.92	2.11	1.39	0.86	0.57	0.45	0.59	0.53	0.56
16	1.37	2.07	1.97	4.63	2.11	1.33	0.83	0.57	0.44	0.58	0.52	0.55
17	1.35	2.02	2.26	4.36	2.11	1.33	0.83	0.55	0.45	0.58	0.52	0.55
18	1.36	2.02	2.58	4.05	2.11	1.41	0.81	0.55	0.45	0.57	0.52	0.55
19	1.36	1.96	2.62	3.85	2.11	1.42	0.78	0.55	0.45	0.55	0.51	0.55
20	1.36	1.94	2.66	3.97	2.06	1.27	0.78	0.54	0.43	0.55	0.49	0.55
21	1.36	1.89	2.71	3.80	2.00	1.25	0.78	0.52	0.44	0.55	0.49	0.55
22	1.37	1.96	2.72	3.47	1.96	1.23	0.77	0.52	0.44	0.55	0.49	0.54
23	1.42	2.06	2.75	3.41	1.90	1.27	0.76	0.54	0.43	0.52	0.49	0.52
24	2.21	2.17	2.80	3.34	1.90	1.21	0.76	0.52	0.43	0.52	0.49	0.55
25	2.27	2.21	2.90	3.25	1.91	1.11	0.79	0.52	0.42	0.52	0.48	0.58
26	2.21	2.06	2.79	3.21	1.84	1.09	0.74	0.54	0.45	0.52	0.47	0.81
27	2.13	2.01	2.65	3.21	1.80	1.06	0.79	0.57	1.37	0.51	0.48	0.88
28	2.02	1.91	2.52	3.04	1.80	1.02	0.77	0.55	1.02	0.49	0.47	0.83
29	1.89		2.41	2.89	1.72	1.02	0.74	0.52	0.64	0.49	0.48	0.78
30	1.83		2.33	2.80	1.73	1.02	0.70	0.52	0.57	0.49	0.47	0.78
31	1.86		2.21		1.66		0.69	0.52		0.49		0.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
max (m ³ /s)	7.12	2.27	2.72	2.90	7.12	2.76	1.62	0.99	0.69	1.37	0.84	0.73	0.88
media (m ³ /s)	1.40	1.51	2.09	2.14	3.96	2.16	1.34	0.85	0.58	0.52	0.56	0.53	0.60
minima (m ³ /s)	0.42	1.22	1.83	1.60	1.94	1.66	1.02	0.69	0.52	0.42	0.49	0.47	0.47
media (l/s km ²)	11.9	12.8	17.7	18.1	33.6	18.3	11.4	7.2	4.9	4.4	4.7	4.5	5.1
Deflusso (mm)	372.8	34.2	42.8	48.6	87.1	49.0	29.3	19.2	13.1	11.5	12.8	11.6	13.6
Afflusso meteorico (mm)	960.4	76.2	88.9	94.5	136.0	2.5	91.3	53.0	42.1	154.0	74.0	82.6	65.3
Coefficiente di deflusso	0.39	0.45	0.48	0.51	0.64	19.60	0.32	0.36	0.31	0.07	0.17	0.14	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷40; 1948 e 1953÷72

	[23.80]	11.00	[20.10]	[23.80]	17.40	12.80	5.19	3.19	2.15	9.11	[11.60]	[12.10]	[15.30]
max (m ³ /s)	2.19	2.99	3.64	3.75	3.42	2.73	1.93	1.33	0.94	0.84	1.00	1.48	2.38
media (m ³ /s)	0.34	0.74	0.86	1.14	1.07	1.14	0.96	0.69	0.56	0.42	0.37	0.34	0.34
minima (m ³ /s)	18.6	25.3	30.8	31.8	29.0	23.1	16.4	11.3	8.0	7.1	8.5	12.5	20.2
media (l/s km ²)	586.8	67.8	75.4	85.2	75.1	61.9	42.3	30.1	21.4	18.4	22.7	32.4	54.1
Deflusso (mm)	1317.3	123.7	124.3	109.4	126.6	99.2	94.4	63.7	81.0	86.2	122.6	142.8	143.4
Afflusso meteorico (mm)	0.45	0.55	0.61	0.78	0.59	0.62	0.45	0.47	0.26	0.21	0.19	0.23	0.38
Coefficiente di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1939÷40; 1948 e 1953÷72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	4.54	6.47
30	2.76	4.74
60	2.21	3.64
91	1.96	2.89
135	1.49	2.24
182	1.02	1.69
274	0.55	0.90
355	0.45	0.47

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 maggio 1972 al 10 aprile 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dall'11 aprile 1973 al 31 dicembre 1973							
— 0.20	0.26	— 0.08	0.38	0.05	0.69	0.30	3.08
— 0.16	0.30	— 0.06	0.40	0.10	0.95	0.35	4.00
— 0.14	0.32	— 0.04	0.43	0.15	1.33	0.40	5.10
— 0.12	0.34	— 0.02	0.47	0.20	1.80	0.45	6.53
— 0.10	0.36	— 0.00	0.52	0.25	2.34	0.50	8.43
Per $H \geq m$ 0.50; $Q = 39,773 H^{3/2} - 5.63 m^{3/2}$							

XXV — TENNA ad AMANDOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 100 km² (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 0,14 (15 ottobre e 12 novembre 1970). Portata max m³/s [92,50] (28 giugno 1940), minima (giornaliera) m³/s 0,50 (15 ottobre 1935).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.70	2.98	2.26	5.64	5.17	2.98	1.91	1.47	1.74	1.54	1.11	1.76
2	8.57	3.34	2.16	5.46	5.46	2.88	1.84	1.63	1.27	1.45	1.11	1.73
3	7.16	4.77	2.08	5.79	6.47	3.03	1.84	1.45	1.08	1.43	1.11	1.69
4	6.14	4.98	2.05	6.34	7.57	3.04	1.84	1.33	1.00	1.43	1.08	1.59
5	5.88	4.26	2.05	6.86	8.26	2.97	1.84	1.30	0.96	1.43	1.06	1.59
6	5.09	3.93	2.05	8.39	8.61	3.04	1.81	1.27	0.95	1.38	1.07	1.41
7	4.64	3.60	2.05	10.30	8.34	2.88	1.75	1.22	0.94	1.36	1.29	1.30
8	4.24	3.27	2.13	9.90	7.41	2.76	1.75	1.20	0.95	2.90	1.47	1.29
9	4.03	3.04	2.26	9.72	6.61	2.73	1.72	1.19	0.95	2.75	1.45	1.19
10	3.79	2.91	2.14	12.20	5.80	2.64	1.84	1.16	0.93	2.01	1.31	1.09
11	3.53	2.70	2.97	8.92	5.28	2.55	1.74	1.15	0.91	1.56	1.26	1.07
12	3.30	2.67	3.06	7.30	5.02	2.49	1.66	1.16	0.93	1.39	1.23	1.09
13	3.14	2.55	3.15	6.71	4.68	2.63	1.66	1.16	0.90	1.32	1.21	1.15
14	2.98	2.61	3.24	6.19	4.44	2.70	1.64	1.15	1.33	1.27	1.20	1.43
15	2.88	2.58	3.15	5.71	4.38	2.58	1.58	1.13	0.99	1.20	1.16	1.57
16	2.92	2.72	3.13	5.28	4.31	2.37	1.58	1.14	0.93	1.14	1.17	1.99
17	2.79	2.64	3.16	4.94	4.24	2.28	1.55	1.13	0.92	1.16	1.15	1.85
18	2.67	2.43	3.78	4.68	4.12	2.31	1.50	1.09	1.01	1.17	1.14	1.84
19	2.64	2.44	4.85	4.54	4.13	2.54	1.50	1.09	0.96	1.17	1.11	1.82
20	2.62	2.61	5.51	5.04	4.16	2.24	1.50	1.03	0.93	1.17	1.11	1.80
21	2.55	2.52	5.93	4.53	4.08	2.16	1.48	1.00	0.91	1.14	1.11	1.87
22	2.54	2.82	6.18	4.31	3.94	2.16	1.43	0.99	0.95	1.20	1.09	1.93
23	3.91	3.07	6.40	4.27	3.94	2.16	1.45	1.00	0.90	1.18	1.09	1.77
24	9.89	2.96	6.48	4.62	3.83	2.36	1.50	1.04	0.90	1.26	1.11	1.84
25	5.53	2.85	7.09	4.53	3.64	2.16	1.63	1.12	0.94	1.24	1.11	1.84
26	4.53	2.62	6.89	4.38	3.40	2.05	1.63	1.11	1.01	1.20	1.11	2.95
27	4.07	2.49	6.64	4.31	3.32	2.01	1.50	1.11	0.87	1.15	1.12	2.86
28	3.80	2.31	6.30	4.30	3.17	1.94	1.60	1.11	0.86	1.15	1.22	2.52
29	3.38	-	7.62	4.79	3.28	1.94	1.57	1.05	0.84	1.17	1.42	2.31
30	3.17	-	7.52	5.10	3.19	1.94	1.51	1.06	1.60	1.17	1.73	2.20
31	3.04	-	6.26	-	3.12	-	1.49	1.04	-	1.17	-	2.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	12.20	11.70	4.98	7.62	12.20	8.61	3.04	1.91	1.63	9.86	2.90	1.73	2.95
Q media (m ³ /s)	2.84	4.42	3.02	4.21	6.17	4.95	2.48	1.64	1.17	1.64	1.39	1.20	1.76
Q minima (m ³ /s)	0.90	2.54	2.31	2.05	4.27	3.12	1.94	1.43	0.99	0.90	1.11	1.06	1.07
Q media (l/s km ²)	28.4	44.2	30.2	42.1	61.7	49.5	24.8	16.4	11.7	16.4	13.9	12.0	17.6
Deflusso (mm)	894.2	118.5	73.1	112.8	159.9	132.5	64.4	43.9	31.3	42.5	37.2	31.0	47.1
Afflusso meteorico (mm)	1258.5	172.4	115.2	148.8	139.5	17.8	71.9	69.0	71.7	234.8	89.9	53.0	74.5
Coefficiente di deflusso	0.71	0.69	0.63	0.76	1.15	7.44	0.90	0.64	0.44	0.18	0.41	0.58	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50; 1957 ÷ 72

	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72
Q max (m ³ /s)	42.70	13.10	42.70	35.20	[42.40]	[20.90]	31.40	13.20	12.20	11.90	33.20	23.30	36.40
Q media (m ³ /s)	2.79	3.43	3.74	3.74	4.03	4.13	3.10	1.94	1.46	1.44	2.85	2.40	3.19
Q minima (m ³ /s)	0.50	0.89	1.12	1.07	1.36	1.29	1.21	0.90	0.73	0.56	0.50	0.56	0.84
Q media (l/s km ²)	27.9	29.7	34.3	37.4	40.3	41.3	31.0	19.4	14.6	14.4	28.5	24.0	31.9
Deflusso (mm)	882.1	79.6	83.8	100.2	104.5	110.6	80.4	52.1	39.2	37.3	46.7	62.2	85.5
Afflusso meteorico (mm)	1340.6	113.3	111.6	106.2	125.0	125.7	90.3	63.9	80.6	114.9	124.4	138.6	146.1
Coefficiente di deflusso	0.66	0.70	0.75	0.94	0.84	0.88	0.89	0.82	0.49	0.32	0.38	0.45	0.59

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1927 ÷ 29; 1931 ÷ 40; 1947 ÷ 50 e 1957 ÷ 72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	8.61	7.47
30	6.34	5.25
60	4.64	4.09
91	3.64	3.42
135	2.79	2.79
182	2.13	2.29
274	1.24	1.47
355	0.94	0.85

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	0.45	0.21	1.11	0.42	3.14	0.63	6.21
0.03	0.50	0.24	1.29	0.45	3.53	0.66	6.74
0.06	0.56	0.27	1.50	0.48	3.93	0.70	7.53
0.09	0.62	0.30	1.75	0.51	4.35	0.75	8.73
0.12	0.70	0.33	2.05	0.54	4.79	0.80	10.17
0.15	0.81	0.36	2.40	0.57	5.24	0.85	11.75
0.18	0.95	0.39	2.76	0.60	5.72	0.90	13.38

Per $H \geq m$ 0.90; $Q = 23,272 H^{2/3} - 6.49 m^{3/5}$

XXVI — TRONTO a TOLIGNANO DI MARINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 911 km² (parte permeabile 16%); altitudine max 2478 m s.m., media 959 m s.m.; zero idrometrico (1) 90 m s.m. circa; distanza dalla foce 28 km circa; inizio osservazioni gennaio 1926; inizio misure aprile 1926. Altezza idrometrica (1) max m 1,90 (9 aprile 1973), minima m 0,17 (30 dicembre 1971). Portata max m³/s [1320] (12 agosto 1929), minima (giornaliera) m³/s 1,01 (2 settembre 1956).

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dall'ottobre 1969.

Le portate a Tolignano di Marino non tengono conto della quantità d'acqua derivata dai canali di gronda (interessanti un bacino di km² 43) che riversano nel lago di Campotosto (F. Vomano) e di quelle distratte dal grande acquedotto di Pescara di Arquata del Tronto.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	[102.00]	19.40	17.50	37.40	29.60	10.60	4.80	6.13	8.61	5.75	3.41	4.02
2	78.00	20.20	17.20	36.50	32.40	7.85	7.17	6.42	6.96	5.69	4.20	3.23
3	43.80	27.40	14.70	39.70	36.40	7.70	7.88	6.88	6.51	5.83	4.54	6.28
4	38.00	31.30	9.63	[87.90]	39.80	11.90	8.65	8.20	6.66	5.25	3.28	5.38
5	39.40	25.60	15.00	62.40	54.40	10.50	7.96	5.25	5.09	6.80	5.77	5.91
6	32.20	24.80	12.80	60.40	52.50	10.40	8.31	5.99	5.71	4.32	6.50	4.94
7	29.00	24.60	16.10	76.60	43.00	10.30	7.32	6.55	6.51	3.75	7.00	5.32
8	27.00	23.30	15.50	78.70	32.90	9.86	6.00	5.93	3.75	5.91	9.91	5.41
9	24.50	23.70	15.20	[139.00]	27.30	8.67	8.85	6.40	4.64	11.90	8.68	9.50
10	21.60	22.40	15.80	[165.00]	23.70	6.40	8.62	5.80	4.08	7.14	6.64	9.64
11	20.80	24.50	23.10	94.60]	22.40	9.70	9.21	5.55	4.72	6.25	4.56	8.71
12	21.20	23.00	26.10	66.20	22.40	7.75	9.32	5.32	5.18	5.89	7.00	6.79
13	17.50	20.70	23.80	58.00	20.30	8.29	8.61	6.00	4.85	5.35	7.10	6.25
14	13.00	23.20	24.60	51.60	18.20	8.12	7.61	5.58	5.27	4.03	6.54	6.26
15	16.80	22.40	24.50	46.00	18.50	7.72	6.10	5.15	3.87	6.63	6.22	6.18
16	17.00	23.40	26.20	42.90	17.50	5.58	8.57	4.94	3.52	5.74	6.75	4.31
17	16.30	22.30	26.90	36.00	15.80	4.83	8.47	4.95	5.61	6.69	4.83	6.57
18	16.20	15.20	28.30	31.70	14.60	8.47	10.60	4.98	5.77	6.76	4.27	6.64
19	17.40	20.80	31.00	31.70	12.30	9.26	9.81	4.64	6.35	6.40	6.01	6.41
20	14.30	26.10	32.70	33.10	10.60	7.41	8.56	5.70	4.88	5.49	6.33	6.52
21	23.90	23.90	35.20	30.70	14.30	5.32	4.98	6.61	4.12	4.37	5.53	6.00
22	16.30	23.20	34.60	29.10	13.10	6.97	4.86	6.77	3.44	7.61	7.38	5.01
23	22.30	22.60	35.00	28.90	12.20	6.21	7.59	7.30	3.38	6.62	5.88	4.58
24	61.10	18.90	33.30	27.70	11.70	5.51	7.18	7.06	4.88	8.13	4.47	5.33
25	33.90	15.70	33.70	26.00	11.80	9.47	7.27	6.14	4.12	8.47	2.47	4.66
26	27.20	20.60	37.90	27.90	10.40	8.34	7.22	5.01	7.82	7.41	4.81	10.30
27	24.10	18.30	46.10	28.60	8.52	8.43	6.32	6.77	14.90	4.83	4.46	8.84
28	19.90	18.70	46.10	28.00	12.40	8.64	5.77	7.55	20.20	5.20	5.90	6.84
29	19.50		59.00	24.00	11.50	4.59	4.59	5.66	6.34	5.65	5.92	5.68
30	19.90		55.30	29.50	11.20	7.94	6.30	5.45	5.46	6.77	3.94	5.62
31	19.60		44.90		8.02		5.70	8.22		6.20		5.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
max (m ³ /s)	[165.00]	[102.00]	31.30	59.00	[165.00]	54.40	11.90	10.60	8.22	20.20	11.90	9.91	10.30
media (m ³ /s)	16.50	28.40	22.40	28.30	51.90	21.60	8.09	7.43	6.09	6.11	6.22	5.68	6.22
minima (m ³ /s)	2.47	10.20	15.20	9.63	24.00	8.02	4.59	4.59	4.64	3.38	3.75	2.47	3.23
media (l/s km ²)	18.1	31.2	24.6	31.1	57.0	23.7	8.9	8.2	6.7	6.7	6.8	6.2	6.8
Deflusso (mm)	570.1	83.5	59.4	83.2	147.6	63.5	23.0	21.8	17.9	17.4	18.3	16.2	18.3
Afflusso meteorico (mm)	1081.3	157.8	104.9	135.5	126.2	13.3	54.8	50.5	59.1	170.9	79.8	41.0	87.5
Coefficiente di deflusso	0.53	0.53	0.57	0.61	1.17	4.77	0.42	0.43	0.30	0.10	0.23	0.40	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 ÷ 42; 1946 ÷ 63 e 1970 ÷ 72

	[756.00]	[179.00]	[314.00]	[206.00]	[756.00]	201.00	268.00	108.00	[172.00]	66.60	244.00	[277.00]	[343.00]
max (m ³ /s)	[756.00]	[179.00]	[314.00]	[206.00]	[756.00]	201.00	268.00	108.00	[172.00]	66.60	244.00	[277.00]	[343.00]
media (m ³ /s)	17.20	19.40	25.20	29.70	31.40	25.70	14.10	7.65	5.56	5.81	8.75	15.00	18.80
minima (m ³ /s)	1.01	3.59	4.20	3.85	6.97	5.48	3.35	1.11	1.50	1.01	1.55	1.33	2.00
media (l/s km ²)	18.9	21.3	27.7	32.6	34.5	28.2	15.5	8.4	6.1	6.4	9.6	16.5	20.6
Deflusso (mm)	597.0	56.2	67.7	87.3	87.9	75.8	41.5	22.5	16.3	16.5	25.9	43.6	55.8
Afflusso meteorico (mm)	1045.9	96.4	100.1	86.9	96.0	93.5	62.6	47.3	45.1	77.0	104.7	123.2	113.1
Coefficiente di deflusso	0.57	0.58	0.68	1.00	0.92	0.81	0.66	0.48	0.36	0.21	0.25	0.35	0.49

DURATA DELLE PORTATE

Portate	1973	1926 ÷ 42; 1946 ÷ 63 e 1970 ½ 72
Giorni	m ³ /s	m ³ /s
10	62.40	59.20
30	37.90	39.00
60	27.70	27.80
91	22.40	22.00
135	14.60	16.60
182	8.52	11.80
274	3.92	6.04
355	3.94	3.10

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 15 ottobre 1972 al 9 aprile 1973, vedi « Annali 1972 »							
Scala valida dal 10 aprile 1973 al 31 dicembre 1973							
0.14	0.00	0.35	3.10	0.60	13.19	0.85	33.98
0.17	0.15	0.40	4.60	0.65	16.44	0.90	39.20
0.20	0.42	0.45	6.23	0.70	20.19	1.00	50.85
0.25	1.03	0.50	8.23	0.75	24.39	1.10	64.21
0.30	1.88	0.55	10.44	0.80	29.03	1.20	80.82
Per $H \geq m$ 1.20; $Q = 114,024 H^{3/2} - 69.07 m^{3/2}$							

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'ini- zio delle osserva- zioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'an- no nor- male
		Longitud. W (Monte Mario)	Lati- tudine Nord		del capo- saldo di riferi- mento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	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	6.75
Penzale di Cento	F	1°10 'W	44°44 '	1938**	15.14*	14.44	28- 1-1972	10.27	7- 9-1946	13.19
Poggio Renatico (1)	F	0°58 'W	44°46 '	1925**	9.26	9.02	1-12-1949	4.50	18- 7-1926	7.50
Formignana	F	0°36 'W	44°50 '	1940	5.00	2.62	22-28- 4-1972	0.30	25- 6-1946	1.28
Gualdo	F	0°43 'W	44°47 '	1925	6.00	14.56	7-12-1966	7.60	10-10-1946	12.87
Portomaggiore	F	0°39 'W	44°42 '	1925	3.00	11.61	22- 1-1927	7.40	25- 2-193	110.16
Casa Mandria	F	0°12 'W	44°36 '	1940**	2.11*	11.11	7.28/2.1-3-1970	9.12		10.07
RENO										
Podere Cucullo	F	1°11 'W	44°32 '	1940**	38.07*	37.01	1- 1-1973	29.79	16-10-1944	34.02
Pragatto	F	1°18 'W	44°31 '	1940**	62.07*	60.92	10- 1-1953	57.21	4 . 16-10-1946	59.43
Bologna (Viale Audinot)	F	1°08 'W	44°30 '	1926**	55.00	49.63	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	19.85
Galliera (Pozzo Ruggi)	F	1°01 'W	44°44 '	1940	14.01*	13.09	22- 2-1941	9.08	1949	10.84
S. Giorgio di Piano	F	1°05 'W	44°39 '	1925	22.20*	20.70	22- 2-1969	18.15	10-12-1962	18.71
Altedo	F	0°58 'W	44°40 '	1925	13.30*	12.00	16-12-1959	9.17	10-11-1946	10.45
Olmately	F	0°59 'W	44°27 '	1940**	61.37*	54.25	28- 3-1941	34.87	28- 1-1972	48.64
Villa Fontana	F	0°50 'W	44°29 '	1925	21.67*	19.81	28- 2-1934	15.29	2- 1-1926	18.02
Toscanella	F	0°49 'W	44°23 '	1940**	68.00	60.78	28- 4-1972	56.59	16-11-1971	57.45
Portonovo (Pozzo Masini)	F	0°42 'W	44°32 '	1926**	8.00	7.83	1- 3-1942	4.37	19-22 -0-1949	6.24
Selva	F	0°42 'W	44°20 '	1940**	56.39*	42.17	16-22- 6-1969	36.09	16-12-1949	38.46
La Corazza	F	0°43 'W	44°26 '	1940**	21.38*	20.06	1- 3-1969	15.00	1- 9-1958	17.68
CANALE IN DESTRA DI RENO										
Lugo di Romagna	F	0°32 'W	44°25 '	1925**	13.22*	12.33	8- 4-1929	7.90	18- 9-1926	10.85
Sant'Alberto	F	0°18 'W	44°33 '	1940**	4.10*	12.95	28- 3-1942	9.13	1- 9-1944	10.70
CANALE CORSINI										
San Pancrazio	F	0°22 'W	44°21 '	1925	9.51*	8.58	22- 1-1973	4.11	28- 9-1958	6.35
Grattacoppa	F	0°21 'W	44°30 '	1955	5.00	4.05	10- 3-1960	1.35	19- 9-1961	2.69
FIUMI UNITI										
Ospedaletto	F	0°24 'W	44°14 '	1925	23.20*	22.15	8- 3-1929	17.87	7-10-1943	19.56
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

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.

(1) Dal 1 gennaio 1973 le letture sono riferite ad un nuovo c.s. più basso di cm 5 del precedente.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'ini- zio delle osserva- zioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'an- no nor- male
		Longitud. W (Monte Mario)	Lati- tudine Nord		del capo- saldo di riferi- mento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
Segue BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO										
Borgo Muratore	F	0°16 'W	44°18 '	1940**	8.59*	7.36	1-28-2942	2.76	7-11-1949	4.84
Case Rondoni	F	0°10 'W	44°19 '	1940**	2.89*	11.78	1-5-1960	9.28	1- 9-1943	10.36
SAVIO										
Borello	F	0°16 'W	44°03 '	1963	70.00	68.85	22-8-1973	66.25	13- 8-1966	67.48
Cesena	F	0°12 'W	44°08 '	1925**	36.07*	35.90	13-2-1947	28.31	25- 9-1935	34.21
BACINO MINORE E ZONA PIANURA FRA SAVIO E MARECCHIA										
Cesenatico	F	0°04 'W	44°12 '	1940	3.18*	1.90	4-4-1964	0.03	19- 8-1970	0.90
Case Missiroli	F	0°08 'W	44°07 '	1925**	38.50*	37.29	16-3-1964	32.52	8-11-1926	35.61
MARECCHIA										
Strada Antimino 5	F	0°00 'W	44°03 '	1933	42.26*	39.95	28-6 . 1-7-1939	33.21	28-11-1592	35.12
FOGLIA										
Piano Caprile	F	0°26 ' E	43°55 '	1937	11.27*	9.42	19-2-1942	1.76	1- 9-194	35.07
BACINO MINORE FRA ARZILLA E METAURO										
Fano	F	0°34 ' E	43°49 '	1938	17.00	8.98	7-3-1940	3.74	4-10-1971	6.61
ESINO										
Roncaglia (1)	F	0°50 ' E	43°32 '	1972	54.40	50.07	5-2-1934	45.37	1-7- 1-1972	48.55
Cà Pace	F	0°51 ' E	43°34 '	1928**	43.00	39.00	1-3-1940	29.42	25- 8-1971	35.36
Casa Giuliani	F	0°52 ' E	43°37 '	1928**	20.00	12.07	13-3-1940	4.79	16- 9-1971	8.17
POTENZA										
Santa Maria in Potenza	F	1°12 ' E	43°25 '	1940	8.00	6.28	1-3-1956	3.80	13- 9-1943	4.67
CHIENTI										
Contrada Marefoschi	F	1°12 ' E	43°16 '	1939	39.00	31.24	1-3-1961	28.86	28- 8-1950	30.21
Casa Squadroni	F	1°16 ' E	43°17 '	1939**	12.00	8.50	25-1-1952	4.52	28- 8-1971	6.76
ASO										
Casa Ripa	F	1°23 ' E	43°06 '	1930	10.60*	9.75	5-2-1934	6.70	22- 9-1969	7.75
TRONTO										
Monsampolo	F	1°21 ' E	42°53 '	1927**	30.26*	20.76	28-4-1962	16.00	16- 9-1950	18.30
Martinsicuro	F	1°28 ' E	42°53 '	1937**	2.57*	12.32	16-3-1968	920	28- 9-1961	10.53

(1) Funzionò anche dal 1928 al 1967. Le letture sono riferite ad un nuovo c.s. più basso di cm 60 del precedente.

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1973

CASSANA

(F)

(10,00 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.13	7.59	7.64	7.56	7.43	7.27	7.04	6.84	6.56	6.85	6.90	6.84
4	7.19	7.67	7.63	7.54	7.41	7.25	7.02	6.81	6.54	6.89	6.89	6.83
7	7.30	7.73	7.63	7.53	7.40	7.23	6.99	6.77	6.52	6.91	6.88	6.82
10	7.23	7.74	7.80	7.51	7.39	7.22	6.98	6.75	6.50	6.93	6.86	6.81
13	7.25	7.76	7.78	7.50	7.38	7.18	6.92	6.72	6.45	6.94	6.84	6.81
16	7.25	7.77	7.71	7.47	7.35	7.17	6.96	6.70	6.40	6.96	6.85	6.80
19	7.27	7.73	7.69	7.44	7.33	7.16	6.92	6.61	6.45	6.92	6.82	6.80
22	7.28	7.72	7.65	7.46	7.31	7.15	6.90	6.60	6.46	6.91	6.80	6.80
25	7.38	7.70	7.61	7.47	7.30	7.13	6.89	6.60	6.48	6.90	6.79	6.80
28	7.58	7.66	7.60	7.45	7.29	7.08	6.87	6.59	6.78	6.89	6.81	6.78
Medie	7.29	7.71	7.67	7.49	7.36	7.18	6.95	6.70	6.51	6.91	6.84	6.81

PENZALE DI CENTO

(F)

(15,14 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.27	14.27	13.96	13.91	13.91	13.55	13.47	12.94	12.97	14.39	13.73	13.66
4	14.27	14.26	13.95	13.89	13.87	13.48	13.32	12.92	12.89	14.08	13.71	13.67
7	14.24	14.23	13.97	13.88	13.85	13.46	13.25	12.85	12.85	13.96	13.62	13.68
10	14.16	14.22	14.27	13.90	13.78	13.77	13.24	12.81	12.82	13.84	13.70	13.62
13	14.09	14.23	14.20	13.86	13.73	13.62	13.18	12.74	12.77	14.11	13.72	13.64
16	14.14	14.19	14.11	13.82	13.71	13.59	13.13	12.66	12.75	14.03	13.71	13.65
19	14.25	14.09	14.08	13.78	13.71	13.56	13.07	12.59	13.05	13.88	13.69	13.63
22	14.16	14.08	14.01	14.07	13.73	13.57	13.03	12.54	13.26	13.85	13.67	13.88
25	14.29	14.02	14.00	14.02	13.66	13.58	13.02	12.50	13.41	13.78	13.69	13.90
28	14.24	13.96	13.99	13.96	13.67	13.56	12.97	12.50	13.97	13.75	13.69	13.86
Medie	14.21	14.15	14.05	13.91	13.76	13.57	13.17	12.71	13.07	13.97	13.69	13.72

POGGIO RENATICO

(F)

(9,26 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.59	8.61	8.62	8.54	8.59	8.43	8.37	7.99	7.86	7.98	8.38	8.28
4	8.63	8.63	8.57	8.56	8.60	8.30	8.39	7.96	7.85	8.42	8.36	8.30
7	8.59	8.61	8.60	8.56	8.58	8.50	8.36	7.87	7.83	8.50	8.40	8.26
10	8.61	8.63	8.62	8.56	8.56	8.46	8.34	7.81	7.78	8.57	8.38	8.25
13	8.61	8.66	8.61	8.55	8.58	8.46	8.25	7.86	7.76	8.52	8.36	8.27
16	8.59	8.61	8.60	8.57	8.52	8.45	8.24	7.84	7.78	8.48	8.38	8.24
19	8.57	8.57	8.57	8.54	8.48	8.43	8.00	7.81	7.86	8.44	8.37	8.26
22	8.55	8.55	8.46	8.56	8.50	8.46	8.02	7.80	7.84	8.41	8.35	8.25
25	8.56	8.57	8.61	8.56	8.48	8.36	8.04	7.84	7.86	8.38	8.32	8.23
28	8.53	8.53	8.60	8.54	8.45	8.38	8.07	7.83	7.82	8.36	8.29	8.25
Medie	8.58	8.60	8.59	8.55	8.53	8.42	8.21	7.86	7.82	8.41	8.36	8.26

FORMIGNANA

(F)

(5,00 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.52	2.25	1.83	1.70	1.78	1.75	1.60	1.45	1.45	1.71	1.47	1.50
4	2.00	2.15	1.81	1.69	1.75	1.70	1.54	1.47	1.44	1.70	1.49	1.48
7	1.97	2.13	1.82	1.71	1.71	1.70	1.44	1.45	1.42	1.67	1.50	1.50
10	1.90	2.09	1.81	1.74	1.71	1.76	1.58	1.44	1.45	1.64	1.44	1.45
13	1.83	2.05	1.88	1.71	1.69	1.70	1.59	1.46	1.42	1.56	1.52	1.46
16	1.82	1.98	1.80	1.70	1.73	1.64	1.53	1.42	1.44	1.61	1.54	1.45
19	1.80	1.95	1.81	1.70	1.77	1.61	1.43	1.42	1.45	1.60	1.47	1.43
22	1.82	1.93	1.77	1.80	1.79	1.61	1.44	1.41	1.50	1.55	1.50	1.45
25	2.56	1.91	1.76	1.81	1.73	1.58	1.42	1.41	1.55	1.61	1.52	1.45
28	2.59	1.85	1.75	1.80	1.76	1.58	1.40	1.41	1.74	1.50	1.50	1.43
Medie	1.98	2.03	1.80	1.74	1.74	1.66	1.50	1.43	1.49	1.62	1.50	1.46

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1973

GUALDO												
(F)	(6,00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.69	14.43	14.05	14.02	13.96	13.67	13.52	13.38	13.20	13.57	13.62	13.60
4	13.78	14.46	14.05	13.97	13.90	13.64	13.49	13.36	13.18	13.58	13.64	13.58
7	13.85	14.43	14.32	13.95	13.87	13.62	13.47	13.34	13.17	13.72	13.66	13.57
10	13.84	14.38	14.36	13.94	13.84	13.72	13.55	13.32	13.16	13.78	13.70	13.55
13	13.82	14.31	14.28	13.92	13.83	13.69	13.52	13.30	13.15	13.76	13.69	13.55
16	13.85	14.23	14.19	13.91	13.81	13.65	13.49	13.28	13.13	13.74	13.67	13.55
19	14.10	14.22	14.13	13.90	13.78	13.60	13.46	13.27	13.13	13.70	13.65	13.55
22	14.49	14.22	14.07	13.92	13.75	13.58	13.43	13.25	13.12	13.66	13.62	13.55
25	14.50	14.16	14.06	14.08	13.72	13.56	13.42	13.23	13.33	13.63	13.62	13.57
28	14.41	14.10	14.04	14.02	13.70	13.54	13.39	13.21	13.53	13.60	13.63	13.59
Medie	14.03	14.29	14.16	13.99	13.82	13.63	13.47	13.29	13.21	13.67	13.65	13.57

PORTOMAGGIORE												
(F)	(3,00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.98	10.85	10.63	10.61	10.68	10.38	10.33	10.05	10.06	10.92	10.53	10.57
4	10.93	10.84	10.60	10.63	10.66	10.35	10.28	10.19	10.04	10.99	10.46	10.58
7	10.80	10.78	10.77	10.65	10.64	10.32	10.21	10.14	10.03	10.95	10.80	10.55
10	10.75	10.77	10.87	10.69	10.60	10.52	10.19	10.11	10.02	10.88	10.76	10.57
13	10.73	10.76	10.76	10.70	10.53	10.55	10.18	10.08	9.98	10.75	10.72	10.56
16	10.71	10.78	10.70	10.65	10.51	10.48	10.15	10.03	10.03	10.77	10.63	10.54
19	10.80	10.71	10.65	10.68	10.50	10.40	10.13	9.97	10.09	10.64	10.62	10.58
22	10.85	10.69	10.64	10.74	10.46	10.38	10.12	9.94	10.16	10.60	10.60	10.56
25	10.82	10.66	10.63	10.78	10.44	10.40	10.08	9.95	10.55	10.58	10.59	10.59
28	10.79	10.61	10.64	10.72	10.38	10.34	10.05	10.00	10.98	10.56	10.59	10.58
Medie	10.82	10.75	10.69	10.69	10.54	10.41	10.17	10.05	10.19	10.76	10.63	10.57

CASA MANDRIA												
(F)	(2,11* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.40	10.68	10.49	10.43	10.42	10.14	10.06	9.81	9.77	10.26	10.08	10.15
4	10.57	10.72	10.48	10.57	10.40	10.13	10.03	9.79	9.76	10.29	10.06	10.13
7	10.48	10.65	10.49	10.48	10.36	10.11	10.01	9.76	9.70	10.26	10.07	10.13
10	10.45	10.62	10.62	10.53	10.32	10.42	9.98	9.73	9.67	10.30	10.06	10.11
13	10.41	10.59	10.56	10.45	10.29	10.32	9.95	9.71	9.62	10.25	10.16	10.12
16	10.46	10.61	10.56	10.40	10.26	10.22	9.92	9.69	9.61	10.24	10.15	10.12
19	10.56	10.56	10.50	10.39	10.30	10.19	9.88	9.67	9.63	10.19	10.15	10.12
22	10.52	10.54	10.47	10.55	10.26	10.19	9.85	9.65	9.70	10.22	10.25	10.14
25	10.78	10.52	10.45	10.48	10.23	10.14	9.89	9.63	9.91	10.24	10.14	10.15
28	10.74	10.49	10.46	10.44	10.21	10.10	9.88	9.77	10.21	10.11	10.15	10.15
Medie	10.54	10.60	10.50	10.47	10.31	10.20	9.95	9.72	9.76	10.24	10.13	10.13

PODERE CUCULLO												
(F)	(38,07* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	37.01	36.84	36.48	35.91	35.68	35.44	34.75	34.65	34.48	35.60	35.01	34.81
4	36.98	36.87	36.60	35.84	35.66	35.48	34.72	34.49	34.50	35.70	35.05	34.78
7	36.94	36.80	36.64	35.78	35.65	35.58	34.73	34.44	34.54	35.82	34.65	34.76
10	36.90	36.77	36.55	35.83	35.63	35.61	34.68	34.36	34.58	35.62	34.68	34.71
13	36.84	36.68	36.40	35.70	35.68	35.58	34.65	34.24	34.63	35.46	34.73	34.78
16	36.71	36.61	36.35	35.74	35.65	35.48	34.69	34.15	34.72	35.78	34.78	34.74
19	36.84	36.58	36.25	35.79	35.66	35.35	34.70	34.11	34.80	35.30	34.74	34.88
22	36.91	36.60	36.20	35.69	35.59	35.18	34.65	34.25	35.02	35.22	34.76	34.91
25	36.87	36.48	36.16	35.67	35.56	34.92	34.69	34.34	35.36	35.14	34.88	34.97
28	36.80	36.36	35.98	35.64	35.45	34.79	34.70	34.46	35.47	35.07	34.87	34.93
Medie	36.88	36.66	36.36	35.76	35.62	35.34	34.70	34.35	34.81	35.43	34.82	34.83

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1973

P R A G A T T O												
(F)	(62,07* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	60.72	60.55	60.25	60.20	60.17	59.75	59.57	58.97	58.65	60.47	59.95	59.95
4	60.67	60.60	60.27	60.17	60.13	59.77	59.52	58.89	58.69	60.52	59.92	59.91
7	60.60	60.57	60.37	60.15	60.10	59.97	59.47	58.80	58.71	60.45	59.94	59.87
10	60.52	60.59	60.42	60.13	60.05	59.93	59.40	58.73	58.73	60.37	59.93	59.85
13	60.47	60.54	60.39	60.10	60.00	59.87	59.33	58.67	58.77	60.31	59.91	59.84
16	60.42	60.49	60.34	60.07	59.95	59.81	59.27	58.60	58.83	60.21	59.89	59.87
19	60.47	60.43	60.29	60.05	59.92	59.75	59.20	58.53	58.87	60.15	59.87	59.90
22	60.57	60.37	60.25	60.23	59.90	59.70	59.15	58.47	59.07	60.10	59.85	59.95
25	60.62	60.32	60.23	60.21	59.85	59.65	59.10	58.42	59.67	60.03	59.88	60.07
28	60.57	60.27	60.21	60.20	59.80	59.60	59.03	58.52	60.07	59.97	59.92	60.02
Medie	60.56	60.47	60.30	60.15	59.99	59.78	59.30	58.66	59.01	60.26	59.91	59.92
B O L O G N A (Viale Audinot)												
(F)	(55,00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	48.73	48.77	48.40	48.42	48.26	48.15	48.09	48.23	48.31	48.62	48.26	48.11
4	48.87	48.80	48.37	48.39	48.24	48.13	48.08	48.24	48.29	48.55	48.25	48.10
7	49.01	48.79	48.36	48.36	48.23	48.12	48.04	48.19	48.28	48.53	48.25	48.13
10	49.15	48.79	48.55	48.34	48.20	48.24	48.10	48.19	48.26	48.49	48.21	48.17
13	49.01	48.70	48.83	48.32	48.18	48.20	48.09	48.24	48.21	48.44	48.20	48.15
16	48.82	48.58	48.69	48.28	48.19	48.23	48.11	48.26	48.18	48.44	48.20	48.11
19	48.71	48.52	48.62	48.26	48.20	48.17	48.10	48.24	48.19	48.35	48.19	48.10
22	48.74	48.50	48.54	48.30	48.18	48.14	48.11	48.27	48.19	48.33	48.17	48.11
25	48.87	48.46	48.50	48.29	48.19	48.11	48.18	48.29	48.21	48.32	48.16	48.12
28	48.87	48.41	48.47	48.26	48.14	48.10	48.23	48.32	48.68	48.29	48.14	48.11
Medie	48.88	48.64	48.53	48.32	48.20	48.16	48.11	48.25	48.28	48.44	48.20	48.12
C A S T E L D' A R G I L E												
(F)	(22,66* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.68	20.74	20.53	20.56	20.51	20.39	20.37	20.14	20.13	20.96	20.51	20.46
4	20.82	20.83	20.51	20.55	20.49	20.37	20.35	20.15	20.10	20.91	20.54	20.45
7	20.77	20.79	20.56	20.54	20.47	20.56	20.28	20.12	20.13	20.86	20.56	20.44
10	20.73	20.74	20.91	20.55	20.46	20.64	20.24	20.09	20.15	20.76	20.54	20.42
13	20.71	20.72	20.73	20.54	20.44	20.56	20.16	20.07	20.16	20.71	20.52	20.44
16	20.69	20.66	20.63	20.51	20.47	20.48	20.13	20.08	20.21	20.70	20.49	20.41
19	20.66	20.61	20.59	20.53	20.50	20.45	20.16	20.06	20.26	20.61	20.47	20.39
22	20.68	20.57	20.57	20.55	20.46	20.42	20.15	20.05	20.16	20.59	20.48	20.42
25	20.87	20.59	20.61	20.56	20.45	20.39	20.13	20.06	20.36	20.59	20.46	20.40
28	20.84	20.55	20.59	20.55	20.43	20.36	20.10	20.10	20.41	20.57	20.44	20.40
Medie	20.74	20.68	20.62	20.54	20.47	20.46	20.21	20.09	20.21	20.73	20.50	20.42
G A L L I E R A (Pozzo Ruggi)												
(F)	(14,01* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.11	12.42	12.16	12.21	12.06	11.71	11.41	10.99	10.78	11.61	11.64	11.50
4	12.41	12.50	12.17	12.20	12.04	11.61	11.39	10.94	10.76	11.66	11.63	11.49
7	12.38	12.45	12.18	12.19	12.04	11.70	11.34	10.93	10.73	11.71	11.61	11.47
10	12.33	12.39	12.51	12.18	12.01	11.79	11.28	10.91	10.71	11.73	11.61	11.44
13	12.34	12.41	12.40	12.15	11.99	11.70	11.23	10.89	10.66	11.73	11.60	11.43
16	12.35	12.36	12.31	12.14	11.96	11.64	11.19	10.86	10.71	11.76	11.59	11.42
19	12.36	12.28	12.30	12.11	11.92	11.59	11.14	10.81	10.71	11.74	11.56	11.44
22	12.57	12.29	12.24	12.13	11.88	11.59	11.10	10.79	11.01	11.71	11.53	11.47
25	12.55	12.26	12.22	12.11	11.82	11.53	11.08	10.77	11.51	11.67	11.51	11.49
28	12.43	12.21	12.21	12.07	11.76	11.48	11.03	10.77	11.48	11.64	11.51	11.51
Medie	12.38	12.36	12.27	12.15	11.95	11.63	11.22	10.87	10.91	11.70	11.58	11.47

Tabella I. - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1973

S. GIORGIO DI PIANO												
(F)	(22,20* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.45	20.42	20.13	19.98	19.89	19.61	19.47	19.10	18.85	19.69	19.74	19.65
4	20.50	20.49	20.07	20.00	19.85	19.57	19.42	19.08	18.82	19.71	19.72	19.66
7	20.53	20.45	20.10	19.93	19.81	19.56	19.38	19.06	18.79	20.02	19.71	19.69
10	20.44	20.41	20.38	19.90	19.80	19.79	19.34	19.04	18.77	20.04	19.70	19.70
13	20.41	20.40	20.34	19.85	19.78	19.72	19.29	19.01	18.75	19.97	19.69	19.69
16	20.38	20.38	20.28	19.84	19.75	19.68	19.26	18.98	18.74	19.95	19.67	19.67
19	20.39	20.36	20.19	19.82	19.73	19.65	19.24	18.95	18.86	19.89	19.66	19.67
22	20.36	20.33	20.11	19.85	19.70	19.61	19.19	18.93	18.90	19.86	19.65	19.68
25	20.41	20.24	20.07	19.90	19.68	19.56	19.16	18.90	19.10	19.84	19.63	19.70
28	20.40	20.17	20.01	19.92	19.65	19.51	19.11	18.89	19.53	19.79	19.62	19.69
Medie	20.43	20.37	20.17	19.90	19.76	19.63	19.29	18.99	18.91	19.88	19.68	19.68

ALTEDO												
(F)	(13,30* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.10	11.52	11.08	11.02	11.00	10.64	10.56	10.25	9.92	11.14	10.68	10.70
4	11.75	11.57	11.03	11.01	10.97	10.59	10.50	10.22	9.90	11.18	10.66	10.67
7	11.42	11.41	11.02	11.00	10.95	10.56	10.45	10.18	9.86	11.26	10.72	10.65
10	11.30	11.32	11.45	10.99	10.90	10.60	10.40	10.11	9.90	11.14	10.85	10.63
13	11.23	11.30	11.35	10.96	10.83	10.65	10.35	10.03	9.88	11.06	10.84	10.62
16	11.21	11.25	11.25	10.93	10.80	10.82	10.30	9.99	9.87	11.00	10.83	10.61
19	11.31	11.22	11.21	10.93	10.82	10.78	10.27	9.95	9.86	10.89	10.80	10.60
22	11.33	11.20	11.13	11.15	10.77	10.70	10.23	9.93	9.94	10.83	10.77	10.59
25	11.70	11.16	11.10	11.13	10.72	10.66	10.22	9.90	10.33	10.78	10.74	10.71
28	11.47	11.10	11.10	11.02	10.70	10.60	10.25	9.90	10.95	10.73	10.72	10.74
Medie	11.38	11.31	11.17	11.01	10.85	10.66	10.35	10.05	10.04	11.00	10.76	10.65

OLMATELLO												
(F)	(61,37* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	38.55	40.28	42.15	43.17	43.16	41.60	40.56	39.39	37.37	39.28	39.35	39.12
4	38.66	40.35	42.22	43.17	43.00	41.44	40.40	39.22	37.42	39.30	39.32	39.12
7	38.77	40.47	42.33	43.18	42.86	41.16	40.24	39.00	37.50	39.32	39.29	39.10
10	38.92	40.49	42.44	43.20	42.70	41.25	40.14	38.65	37.58	39.32	39.27	39.11
13	39.17	40.62	42.50	43.20	42.56	41.50	40.00	38.38	37.71	39.33	39.24	39.11
16	39.50	40.87	42.70	43.22	42.42	41.38	39.90	38.16	37.87	39.33	39.22	39.12
19	39.83	41.09	42.82	43.24	42.28	41.22	39.80	37.95	38.02	39.34	39.20	39.14
22	40.00	41.32	42.94	43.24	42.12	41.04	39.70	37.67	38.11	39.34	39.19	39.15
25	40.08	41.69	43.05	43.25	41.90	40.86	39.60	37.47	38.25	39.35	39.17	39.17
28	40.24	42.07	43.17	43.27	41.74	40.70	39.47	37.40	38.47	39.37	39.14	39.17
Medie	39.35	40.93	42.63	43.21	42.47	41.22	39.98	38.33	37.83	39.33	39.24	39.13

VILLA FONTANA												
(F)	(21,67* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.87	19.44	18.73	18.77	19.04	18.54	18.35	18.29	18.25	18.69	18.43	18.62
4	19.12	19.37	18.66	18.90	18.87	18.47	18.34	18.27	18.12	18.53	18.42	18.52
7	18.95	19.27	18.77	18.88	18.82	18.46	18.34	18.25	18.09	18.49	18.83	18.53
10	18.89	19.25	19.20	18.95	18.74	18.47	18.29	18.24	18.09	18.58	18.67	18.53
13	18.81	19.27	19.07	18.81	18.72	18.47	18.35	18.22	18.08	18.63	18.66	18.54
16	18.92	19.07	18.99	18.83	18.79	18.49	18.30	18.19	18.05	18.61	18.61	18.52
19	18.97	19.00	19.01	18.81	18.79	18.49	18.27	18.17	18.21	18.47	18.52	18.57
22	19.12	18.93	18.82	19.07	18.67	18.53	18.23	18.14	18.35	18.49	18.45	18.59
25	19.21	18.92	18.87	19.20	18.61	18.43	18.37	18.12	18.62	18.47	18.61	18.62
28	19.14	18.85	18.86	19.22	18.58	18.38	18.32	18.09	18.73	18.45	18.57	18.65
Medie	19.00	19.14	18.90	18.94	18.76	18.47	18.32	18.20	18.26	18.54	18.58	18.57

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1973

TOSCANELLA												
(F)	(68,00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	58.63	59.30	59.19	59.20	58.93	58.69	58.23	57.88	57.67	58.45	58.45	58.54
4	58.70	59.28	59.19	59.18	58.90	58.66	58.20	57.85	57.73	58.45	58.47	58.53
7	58.79	59.26	59.19	59.15	58.87	58.61	58.16	57.81	57.78	58.46	58.49	58.51
10	58.87	59.27	59.20	59.12	58.85	58.58	58.11	57.77	57.86	58.47	58.49	58.48
13	58.96	59.24	59.20	59.08	58.82	58.54	58.06	57.74	57.96	58.49	58.50	58.45
16	59.04	59.23	59.21	59.06	58.78	58.48	58.03	57.70	58.04	58.50	58.52	58.41
19	59.09	59.23	59.21	59.02	58.75	58.44	58.01	57.67	58.14	58.52	58.55	58.38
22	59.17	59.21	59.21	58.99	58.71	58.38	57.99	57.63	58.25	58.54	58.55	58.36
25	59.26	59.20	59.21	58.97	58.68	58.31	57.95	57.60	58.35	58.55	58.56	58.33
28	59.30	59.19	59.22	58.95	58.63	58.26	57.91	57.58	58.45	58.56	58.54	58.30
Medie	58.98	59.24	59.20	59.07	58.79	58.50	58.07	57.72	58.02	58.50	58.51	58.43

PORTONOVO												
(F)	(8,00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.72	7.48	7.27	7.30	7.31	6.87	6.54	6.09	5.88	6.98	6.82	7.05
4	7.50	7.50	7.26	7.44	7.28	6.77	6.46	6.06	5.86	6.90	6.79	7.05
7	7.35	7.43	7.30	7.36	7.24	6.73	6.40	6.03	5.82	7.56	7.55	7.04
10	7.35	7.42	7.45	7.33	7.20	7.15	6.35	6.00	5.80	7.30	7.27	6.98
13	7.34	7.42	7.40	7.30	7.16	6.90	6.30	5.97	5.77	7.12	7.22	6.98
16	7.35	7.38	7.36	7.27	7.10	6.80	6.27	5.91	5.74	7.07	7.18	6.97
19	7.49	7.34	7.35	7.30	7.11	6.75	6.22	5.87	5.80	6.97	7.14	6.95
22	7.50	7.34	7.32	7.47	7.07	6.72	6.17	5.82	5.95	6.92	7.11	7.04
25	7.50	7.32	7.35	7.37	6.99	6.70	6.14	5.80	7.00	6.88	7.07	7.06
28	7.42	7.27	7.33	7.34	6.92	6.61	6.12	5.77	7.30	6.85	7.05	7.05
Medie	7.45	7.39	7.34	7.35	7.14	6.80	6.30	5.93	6.09	7.06	7.12	7.02

SELVA												
(F)	(56,39* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	40.81	41.16	41.67	41.90	42.02	42.07	42.06	41.92	41.72	41.64	41.67	41.67
4	40.83	41.19	41.68	41.92	42.02	42.09	42.05	41.90	41.71	41.67	41.67	41.67
7	40.86	41.28	41.69	41.93	42.04	42.09	42.05	41.89	41.71	41.69	41.66	41.66
10	40.89	41.37	41.72	41.95	42.06	42.10	42.04	41.87	41.70	41.70	41.69	41.66
13	40.94	41.44	41.78	41.95	42.07	42.11	42.04	41.85	41.69	41.69	41.69	41.67
16	40.99	41.59	41.83	41.98	42.09	42.12	42.02	41.82	41.69	41.69	41.68	41.68
19	41.01	41.62	41.86	42.00	42.10	42.12	42.00	41.80	41.67	41.68	41.68	41.69
22	41.02	41.64	41.88	42.02	42.09	42.11	42.00	41.98	41.66	41.67	41.67	41.69
25	41.04	41.66	41.89	42.02	42.07	42.09	41.97	41.76	41.66	41.66	41.68	41.68
28	41.05	41.66	41.91	42.01	42.06	42.08	41.96	41.74	41.62	41.66	41.69	41.67
Medie	40.94	41.46	41.79	41.97	42.06	42.10	42.02	41.83	41.68	41.68	41.68	41.67

LA CORAZZA												
(F)	(21,38* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.30	19.53	19.30	19.31	19.42	19.01	18.76	18.50	18.07	19.27	19.10	19.32
4	19.88	19.83	19.28	19.51	19.36	18.98	18.78	18.46	18.03	19.38	19.10	19.26
7	19.68	19.68	19.10	19.49	19.33	19.00	18.70	18.42	18.03	19.31	19.51	19.25
10	19.53	19.60	19.84	19.46	19.28	19.02	18.72	18.35	18.02	19.47	19.49	19.20
13	19.45	19.54	19.66	19.35	19.24	19.02	18.65	18.30	18.14	19.41	19.41	19.20
16	19.43	19.50	19.47	19.31	19.20	18.99	18.60	18.27	18.13	19.41	19.34	19.20
19	19.54	19.43	19.40	19.31	19.19	18.96	18.60	18.24	18.14	19.28	19.39	19.16
22	19.61	19.41	19.37	19.77	19.18	18.90	18.57	18.20	18.15	19.23	19.26	19.15
25	19.83	19.38	19.37	19.57	19.16	18.85	18.53	18.15	18.76	19.16	19.26	19.17
28	19.69	19.33	19.36	19.49	19.08	18.80	18.52	18.10	18.05	19.14	19.31	19.14
Medie	19.59	19.52	19.42	19.46	19.24	18.95	18.64	18.30	18.25	19.31	19.31	19.21

LUGO DI ROMAGNA												
(F)	(13,22* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.64	11.74	11.66	11.62	11.60	11.55	11.55	11.46	11.38	11.80	11.70	11.68
4	11.68	11.75	11.66	11.64	11.60	11.55	11.55	11.45	11.39	11.79	11.72	11.68
7	11.68	11.75	11.66	11.64	11.59	11.54	11.54	11.43	11.38	11.79	11.73	11.68
10	11.67	11.73	11.75	11.63	11.58	11.57	11.57	11.42	11.38	11.78	11.72	11.66
13	11.67	11.73	11.74	11.62	11.58	11.57	11.57	11.42	11.40	11.76	11.72	11.65
16	11.68	11.72	11.71	11.61	11.58	11.56	11.56	11.40	11.42	11.76	11.70	11.63
19	11.73	11.70	11.68	11.59	11.57	11.55	11.55	11.40	11.42	11.74	11.70	11.61
22	11.74	11.68	11.66	11.61	11.56	11.55	11.55	11.39	11.44	11.74	11.69	11.60
25	11.74	11.68	11.66	11.61	11.56	11.54	11.54	11.37	11.78	11.72	11.69	11.58
28	11.73	11.66	11.64	11.59	11.56	11.52	11.52	11.37	11.80	11.72	11.69	11.56
Medie	11.70	11.71	11.68	11.62	11.58	11.55	11.55	11.41	11.48	11.76	11.71	11.63
SANT'ALBERTO												
(F)	(4,10* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.80	12.05	11.78	11.88	11.60	11.20	10.97	10.76	10.60	11.20	11.40	11.30
4	11.42	12.10	11.75	11.70	11.55	11.15	10.93	10.76	10.62	11.48	11.35	11.27
7	11.75	12.08	11.72	11.70	11.54	11.12	10.90	10.70	10.60	11.80	11.42	11.25
10	11.75	12.00	12.10	11.68	11.48	11.15	10.92	10.70	10.60	11.84	11.42	11.20
13	11.74	12.02	12.05	11.62	11.42	11.10	10.94	10.68	10.62	11.80	11.40	11.20
16	11.72	12.02	12.00	11.60	11.38	11.08	10.90	10.68	10.64	11.75	11.35	11.20
19	11.75	11.95	12.30	11.69	11.35	11.05	10.85	10.65	10.70	11.75	11.35	11.20
22	11.78	11.90	12.20	11.68	11.32	11.05	10.80	10.62	10.72	11.72	11.30	11.18
25	12.12	11.86	12.10	11.70	11.28	11.02	10.82	10.62	10.80	11.52	11.28	11.12
28	12.12	11.80	12.05	11.66	11.27	11.02	10.80	10.60	10.80	11.47	11.26	11.05
Medie	11.80	11.98	12.01	11.69	11.42	11.09	10.88	10.67	10.67	11.63	11.35	11.20
SAN PANCRAZIO												
(F)	(9,51 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.13	8.12	7.84	7.83	7.92	7.38	7.09	6.59	6.42	6.44	7.12	7.27
4	8.41	8.38	7.80	7.83	7.88	7.31	7.04	6.60	6.42	6.71	7.03	7.29
7	8.19	8.20	7.82	7.82	7.82	7.31	6.97	6.58	6.51	7.26	7.13	7.28
10	8.13	8.16	8.35	7.79	7.74	7.56	6.83	6.54	6.50	7.25	7.32	7.23
13	8.04	8.11	8.17	7.82	7.48	7.48	6.85	6.51	6.48	7.28	7.33	7.27
16	8.09	8.19	8.05	7.79	7.47	7.36	6.73	6.51	6.46	7.26	7.31	7.27
19	8.17	8.05	8.00	7.79	7.58	7.32	6.71	6.48	6.46	7.19	7.31	7.23
22	8.58	8.01	7.90	8.16	7.54	7.01	6.67	6.46	6.39	7.16	7.31	7.23
25	8.39	7.96	7.88	8.11	7.52	7.03	6.66	6.44	6.40	7.12	7.32	7.24
28	8.25	7.86	7.88	8.01	7.42	7.04	6.63	6.42	6.44	7.12	7.29	7.26
Medie	8.24	8.10	7.97	7.90	7.64	7.28	6.82	6.51	6.45	7.08	7.25	7.26
GRATTACOPPA												
(F)	(5,00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.95	3.40	3.72	3.53	3.64	3.23	2.87	2.50	2.20	2.30	2.75	3.17
4	3.00	3.42	3.68	3.55	3.58	3.20	2.83	2.48	2.17	2.32	2.80	3.20
7	3.02	3.50	3.64	3.56	3.54	3.19	2.80	2.44	2.14	2.35	2.82	3.21
10	3.05	3.55	3.61	3.62	3.50	3.17	2.77	2.40	2.10	2.50	2.84	3.19
13	3.08	3.62	3.59	3.65	3.47	3.14	2.73	2.37	2.08	2.54	2.90	3.17
16	3.12	3.65	3.55	3.67	3.43	3.08	2.70	2.33	2.14	2.60	2.95	3.15
19	3.17	3.70	3.52	3.70	3.38	3.03	2.65	2.30	2.16	2.63	3.03	3.20
22	3.21	3.73	3.50	3.69	3.34	3.00	2.62	2.27	2.20	2.65	3.07	3.22
25	3.27	3.80	3.49	3.68	3.30	2.95	2.57	2.24	2.22	2.70	3.11	3.28
28	3.32	3.76	3.51	3.66	3.27	2.90	2.52	2.22	2.25	2.72	3.15	3.30
Medie	3.12	3.61	3.58	3.63	3.45	3.09	2.71	2.36	2.17	2.53	2.94	3.21

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1973

OSPEDALETTO												
(F)	(23,20* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.13	21.07	20.80	20.76	20.83	20.38	19.90	19.43	19.15	21.04	20.80	20.91
4	20.72	21.28	20.70	20.80	20.80	20.30	19.83	19.40	19.18	21.07	20.85	20.90
7	20.86	21.27	20.72	20.76	20.72	20.28	19.76	19.35	19.13	21.06	20.91	20.88
10	20.82	22.10	21.28	20.78	20.60	20.22	19.70	19.38	19.12	21.05	20.96	20.87
13	20.78	22.08	21.22	20.72	20.62	20.24	19.67	19.35	19.12	21.03	20.94	20.86
16	20.85	22.06	21.06	20.69	20.58	20.14	19.57	19.31	19.16	21.00	20.92	20.88
19	20.87	22.00	20.97	20.66	20.52	20.10	19.50	19.29	19.25	20.96	20.95	20.86
22	20.97	22.05	20.93	20.92	20.45	20.00	19.46	19.22	19.25	20.94	20.91	20.85
25	21.25	21.93	20.87	20.90	20.40	20.02	19.42	19.15	20.95	20.90	20.88	20.84
28	21.24	21.80	20.82	20.85	20.42	19.96	19.45	19.18	21.02	20.86	20.90	20.83
Medie	20.85	21.76	20.94	20.78	20.59	20.16	19.63	19.31	19.53	20.99	20.90	20.87
STRADA SANTA CROCE												
(F)	(27,53* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.38	25.33	24.88	24.92	25.03	24.51	24.08	23.68	23.41	25.03	24.48	24.79
4	20.05	25.58	24.93	24.92	24.96	24.43	24.08	23.69	23.51	24.95	24.48	24.79
7	25.13	25.63	24.88	25.03	24.91	24.41	24.03	23.63	23.48	24.83	24.83	24.78
10	25.08	25.53	25.03	25.08	24.85	24.40	23.98	23.59	23.44	24.98	24.95	24.73
13	25.01	25.33	25.33	25.17	24.78	24.34	24.05	23.55	23.42	24.93	24.95	24.61
16	25.08	25.43	25.24	24.85	24.77	24.27	24.03	23.50	23.37	24.79	24.94	24.61
19	25.00	25.23	25.12	24.94	24.76	24.23	23.93	23.47	23.45	24.83	24.90	24.61
22	25.12	25.18	25.03	25.13	24.70	24.21	23.83	23.40	23.56	24.65	24.78	24.64
25	25.49	25.17	25.05	25.23	24.63	24.19	23.78	23.43	23.88	24.53	24.81	24.58
28	25.58	24.96	25.03	25.13	24.56	24.13	23.71	23.38	25.03	24.56	24.76	24.53
Medie	25.09	25.34	25.05	25.04	24.80	24.31	23.95	23.53	23.66	24.81	24.79	24.67
BORGO MURATORE												
(F)	(8,59* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.74	6.39	6.31	6.28	6.19	5.65	5.29	4.89	4.57	5.33	5.34	5.43
4	5.75	6.69	6.24	6.21	6.14	5.54	5.14	4.83	4.54	5.49	5.31	5.39
7	5.79	6.79	6.59	6.21	6.15	5.61	5.19	4.79	4.54	5.48	5.39	5.41
10	5.84	6.73	6.79	6.18	6.06	5.59	5.18	4.79	4.44	5.49	5.43	5.37
13	5.84	6.63	6.79	6.11	6.04	5.54	5.05	4.73	4.41	5.46	5.47	5.37
16	5.83	6.64	6.56	6.07	5.99	5.53	5.04	4.69	4.39	5.44	5.46	5.30
19	6.01	6.59	6.54	6.09	5.94	5.49	4.99	4.61	4.39	5.41	5.45	5.33
22	6.19	6.49	6.44	6.24	5.89	5.44	4.99	4.60	4.41	5.39	5.44	5.35
25	6.30	6.44	6.39	6.23	5.84	5.37	4.95	4.60	4.69	5.40	5.44	5.32
28	6.44	6.39	6.34	6.24	5.78	5.31	4.89	4.57	5.19	5.39	5.45	5.29
Medie	5.97	6.58	6.50	6.19	6.00	5.50	5.07	4.71	4.56	5.43	5.42	5.36
CASE RONDONI												
(F)	(2,89* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.54	11.33	11.08	11.01	11.18	10.65	10.34	10.08	9.86	10.94	10.58	10.57
4	11.14	11.67	11.06	11.11	11.12	10.59	10.30	10.06	9.86	10.84	10.54	10.59
7	11.14	11.48	11.05	11.10	11.07	10.60	10.30	10.03	9.84	10.84	10.60	10.60
10	11.09	11.43	11.28	11.07	11.01	10.65	10.30	9.98	9.83	10.88	10.75	10.60
13	11.00	11.32	11.51	11.04	10.93	10.58	10.25	9.94	9.80	10.83	10.76	10.54
16	11.04	11.41	11.34	11.02	10.90	10.53	10.24	9.91	9.79	10.82	10.73	10.49
19	11.04	11.28	11.24	11.04	10.89	10.49	10.18	9.90	9.86	10.75	10.66	10.49
22	11.13	11.26	11.21	11.19	10.81	10.49	10.15	9.85	9.89	10.69	10.64	10.49
25	11.42	11.20	11.18	11.35	10.74	10.43	10.14	9.85	10.10	10.66	10.67	10.51
28	11.46	11.09	11.14	11.27	10.71	10.41	10.12	9.86	10.85	10.63	10.61	10.43
Medie	11.10	11.35	11.21	11.12	10.94	10.54	10.23	9.95	9.97	10.79	10.65	10.53

BORELLÒ												
(F)	(70,00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	68.40	68.26	67.76	68.18	68.20	67.50	67.35	67.33	67.60	68.65	67.93	67.75
4	68.39	68.52	67.73	68.24	67.90	67.49	67.32	67.44	67.40	68.10	67.91	67.76
7	68.42	68.15	67.74	68.23	67.85	67.57	67.31	67.36	67.39	68.06	68.35	67.75
10	68.45	68.05	68.48	68.18	67.80	67.53	67.45	67.29	67.37	68.05	68.27	67.75
13	68.20	67.96	68.28	68.26	67.72	67.48	67.43	67.25	67.36	67.96	68.04	67.75
16	68.40	68.06	67.77	67.99	67.70	67.45	67.30	67.22	67.34	67.95	67.95	67.73
19	67.93	67.95	68.20	67.95	67.69	67.52	67.27	67.18	67.41	67.97	67.90	67.70
22	67.90	67.92	68.10	68.15	67.75	67.51	67.23	67.17	67.65	67.95	67.85	67.70
25	68.28	67.89	68.01	68.10	67.63	64.47	67.29	67.20	68.75	67.90	67.80	67.70
28	68.10	67.88	67.98	67.99	67.57	67.45	67.50	67.45	68.85	67.80	67.78	67.70
Medie	68.25	68.06	68.01	68.13	67.78	67.50	67.35	67.29	67.71	68.04	67.98	67.73
CESENA												
(FY)	(36,07* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.79	35.07	34.87	34.79	34.80	34.49	34.22	33.97	33.67	35.07	34.62	34.52
4	35.42	35.40	34.82	34.74	34.77	34.46	34.19	33.94	34.12	34.83	34.52	34.52
7	35.27	35.27	34.91	34.67	34.75	34.42	34.14	33.88	34.02	34.92	34.52	34.50
10	35.06	35.12	35.17	34.74	34.70	34.37	34.12	33.88	33.97	34.97	34.77	34.48
13	35.02	35.22	35.01	34.77	34.67	34.34	34.08	33.87	34.07	34.92	34.77	34.47
16	35.02	35.12	34.97	34.80	34.67	34.33	34.04	33.85	34.07	34.87	34.67	34.42
19	35.00	35.02	34.90	34.88	34.64	34.31	34.01	33.82	34.07	34.77	34.62	34.38
22	35.12	35.02	34.86	34.94	34.62	34.29	33.97	33.78	34.09	34.69	34.57	34.37
25	35.29	35.01	34.76	34.99	34.58	34.27	33.92	33.72	34.42	34.67	34.57	34.36
28	35.16	34.87	34.82	34.93	34.56	34.25	33.90	33.70	35.48	34.62	34.52	34.36
Medie	35.12	35.11	34.91	34.83	34.68	34.35	34.06	33.84	34.20	34.83	34.62	34.44
CESENATICO												
(F)	(3,18* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.43	1.54	1.44	1.41	1.49	1.26	1.10	0.88	0.77	1.31	1.14	1.18
4	1.57	1.66	1.42	1.41	1.46	1.26	1.10	0.83	0.75	1.32	1.14	1.13
7	1.55	1.69	1.42	1.39	1.43	1.23	1.08	0.87	0.73	1.32	1.25	1.13
10	1.48	1.65	1.61	1.39	1.40	1.21	1.08	0.85	0.71	1.32	1.28	1.11
13	1.48	1.61	1.66	1.37	1.36	1.18	1.13	0.86	0.78	1.31	1.26	1.12
16	1.50	1.65	1.58	1.35	1.35	1.13	1.00	0.87	0.87	1.30	1.23	1.12
19	1.52	1.58	1.53	1.36	1.37	1.13	0.98	0.86	0.86	1.25	1.23	1.11
22	1.52	1.55	1.48	1.48	1.33	1.14	0.97	0.86	1.18	1.23	1.19	1.09
25	1.66	1.45	1.48	1.53	1.32	1.12	0.99	0.83	1.43	1.20	1.18	1.08
28	1.67	1.45	1.44	1.53	1.32	1.12	0.98	0.78	1.43	1.22	1.18	1.07
Medie	1.54	1.58	1.51	1.42	1.38	1.18	1.04	0.85	0.95	1.28	1.21	1.11
CASE MISSIROLI												
(F)	(38,50* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35.43	36.33	36.25	36.20	36.24	35.61	35.22	34.71	34.21	34.93	35.32	35.52
4	35.98	36.95	36.22	36.20	36.11	35.47	35.17	34.66	34.40	35.07	35.28	35.48
7	36.22	36.77	36.22	36.17	36.07	35.48	35.15	34.52	34.41	35.15	35.32	35.49
10	36.14	36.62	36.82	36.12	36.11	35.49	35.10	34.51	34.35	35.14	35.43	35.45
13	36.05	36.67	36.76	36.12	35.98	35.45	34.93	34.49	34.35	35.25	35.46	35.45
16	36.08	36.63	36.47	36.07	35.86	35.39	35.00	34.44	34.38	35.19	35.46	35.42
19	36.07	36.43	36.38	36.08	35.90	35.38	34.90	34.35	34.35	35.28	35.48	35.41
22	36.18	36.42	36.24	36.36	35.81	35.35	34.84	34.32	34.37	35.30	35.48	35.40
25	36.68	36.38	36.30	36.27	35.79	35.33	34.81	34.33	34.42	35.30	35.50	35.40
28	36.56	36.43	36.27	36.27	35.66	35.28	34.78	34.28	34.62	35.31	35.50	35.38
Medie	36.14	36.56	36.39	36.19	35.95	35.42	34.99	34.46	34.39	35.19	35.42	35.44

STRADA ANTIMINO												
(F)	(42,26 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.78	36.25	36.59	36.23	35.34	34.47	34.30	34.08	33.86	34.83	35.11	34.57
4	34.78	36.56	36.56	36.16	35.29	34.44	34.32	34.06	33.85	34.84	35.14	34.54
7	34.98	36.50	36.53	36.10	35.23	34.42	34.30	34.03	33.84	34.86	35.11	34.50
10	35.10	36.54	36.61	36.04	35.14	34.41	34.28	34.01	33.81	34.88	35.13	34.46
13	35.25	36.61	36.68	35.96	35.07	34.39	34.27	33.97	33.80	34.90	35.07	34.42
16	35.43	36.67	36.63	35.88	35.00	34.38	34.24	33.95	33.78	34.93	34.99	34.36
19	35.64	36.75	36.55	35.75	34.88	34.35	34.21	33.92	33.79	34.96	34.87	34.30
22	35.71	36.76	36.44	35.62	34.77	34.34	34.18	33.91	33.78	35.00	34.79	34.24
25	35.86	36.70	36.36	35.54	34.66	34.33	34.14	33.88	33.77	35.04	34.68	34.17
28	36.04	36.67	36.30	35.39	34.54	34.31	34.11	33.85	34.30	35.08	34.60	34.11
Medie	35.36	36.60	36.53	35.87	34.99	34.38	34.24	33.97	33.86	34.93	34.95	34.37

PIANO CAPRILE												
(F)	(11,27* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.58	4.67	4.97	5.64	5.37	4.91	4.51	4.33	4.34	4.47	4.51	4.55
4	4.62	5.49	4.96	5.57	5.33	4.85	4.49	4.32	4.29	4.39	4.50	4.50
7	4.59	5.09	4.95	5.53	5.27	4.79	4.47	4.31	4.25	4.41	4.59	4.47
10	4.43	5.04	6.76	5.48	5.23	4.78	4.44	4.29	4.22	4.75	4.61	4.43
13	4.47	5.05	6.40	5.39	5.16	4.73	4.43	4.28	4.27	4.62	4.56	4.37
16	4.47	5.07	6.15	5.38	5.13	4.68	4.39	4.26	4.21	4.60	4.53	4.37
19	4.44	5.07	6.06	5.37	5.09	4.64	4.36	4.25	4.23	4.60	4.48	4.36
22	4.47	5.05	5.82	5.63	5.04	4.62	4.33	4.27	4.29	4.58	4.46	4.35
25	4.63	5.04	5.85	5.55	4.99	4.59	4.37	4.27	4.37	4.57	4.45	4.34
28	4.64	4.97	5.77	5.45	4.95	4.55	4.35	4.29	4.74	4.55	4.45	4.32
Medie	4.53	5.05	5.77	5.50	5.16	4.71	4.41	4.29	4.32	4.55	4.51	4.41

FANO												
(F)	(17,00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.60	4.84	5.32	6.22	6.37	6.22	5.84	5.19	4.95	5.29	5.85	5.90
4	4.63	4.91	5.33	6.23	6.42	6.18	5.83	5.18	5.01	5.46	5.87	5.89
7	4.65	4.98	5.37	6.24	6.44	6.10	5.82	5.16	4.98	5.51	5.87	5.87
10	4.68	5.06	5.44	6.24	6.46	6.02	5.74	5.15	4.96	5.64	5.88	5.87
13	4.70	5.11	5.63	6.24	6.45	5.95	5.66	5.08	4.94	5.71	5.88	5.86
16	4.73	5.16	5.83	6.25	6.43	5.89	5.47	4.95	4.97	5.76	5.89	5.86
19	4.76	5.20	5.99	6.27	6.40	5.88	5.28	4.88	5.00	5.78	5.89	5.86
22	4.78	5.24	6.06	6.28	6.36	5.84	5.21	4.85	5.03	5.79	5.90	5.86
25	4.80	5.28	6.13	6.29	6.31	5.87	5.21	4.83	5.06	5.81	5.90	5.86
28	4.82	5.31	6.19	6.33	6.26	5.83	5.20	4.89	5.12	5.83	5.89	5.85
Medie	4.72	5.11	5.73	6.26	6.39	5.98	5.53	5.02	5.00	5.66	5.88	5.87

RONCAGLIA												
(F)	(54,40 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	46.60	47.47	47.82	48.29	47.97	46.99	47.17	47.20	47.98	47.35	47.05	46.93
4	46.67	47.74	47.78	48.20	47.92	46.98	47.15	47.15	48.24	47.43	46.92	46.91
7	46.88	47.75	47.76	48.15	47.80	46.97	47.13	47.07	48.21	47.49	46.88	46.87
10	47.00	47.77	48.07	48.11	47.75	47.04	47.07	47.07	47.84	47.52	46.90	46.82
13	47.28	47.78	48.80	48.06	47.59	47.23	47.07	47.10	47.64	47.53	46.91	46.77
16	47.33	47.81	48.77	48.02	47.51	47.29	47.06	47.15	47.44	47.53	46.94	46.71
19	47.38	47.82	48.74	48.00	47.46	47.29	47.08	47.20	47.25	47.44	46.97	46.66
22	47.42	47.82	48.64	47.97	47.37	47.25	47.15	47.22	46.94	47.24	46.99	46.62
25	47.43	47.82	48.45	47.97	47.25	47.24	47.19	47.28	46.94	47.18	47.00	46.54
28	47.43	47.82	48.41	48.00	47.10	47.17	47.22	47.45	47.28	47.09	46.95	46.51
Medie	47.14	47.76	48.32	48.08	47.57	47.15	47.13	47.19	47.58	47.38	46.95	46.73

Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1973

C A P A C E												
(F)	(43,00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33.00	34.14	35.00	35.74	35.55	35.09	34.27	31.95	32.25	33.50	34.14	34.38
4	33.10	34.32	35.04	35.70	35.55	35.00	34.14	31.82	32.51	33.70	34.15	34.40
7	33.24	34.46	35.10	35.70	35.53	34.92	33.90	31.75	32.82	33.82	34.17	34.42
10	33.42	34.62	35.15	35.67	35.53	34.85	33.50	31.80	33.03	33.89	34.20	34.37
13	33.63	34.78	35.38	35.60	35.49	34.75	33.35	31.86	33.10	34.00	34.24	34.37
16	33.75	34.84	35.65	35.55	35.46	34.62	33.06	31.94	33.17	34.10	34.24	34.40
19	33.86	34.91	35.72	35.52	35.41	34.50	32.76	32.00	33.20	34.10	34.25	34.40
22	33.94	34.94	35.74	35.50	35.35	34.42	32.32	32.06	33.24	34.14	34.30	34.37
25	34.00	34.96	35.76	35.50	35.30	34.40	31.85	32.12	33.30	34.14	34.35	34.34
28	34.08	35.00	35.76	35.55	35.20	34.35	32.18	32.18	33.32	34.15	34.38	34.30
Medie	33.60	34.70	35.43	35.60	35.44	34.69	33.13	31.95	32.99	33.95	34.24	34.38

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	6.76	6.82	7.21	7.56	7.87	7.85	7.16	6.34	6.17	6.99	7.45	7.69
4	6.76	6.83	7.25	7.62	7.90	7.71	7.02	6.37	6.20	7.07	7.49	7.70
7	6.76	6.85	7.31	7.66	7.93	7.62	6.86	6.24	6.26	7.16	7.51	7.71
10	6.77	6.87	7.36	7.71	7.95	7.57	6.75	6.20	6.14	6.24	7.54	7.71
13	6.77	6.89	7.37	7.74	7.97	7.51	6.66	6.15	6.47	6.30	7.56	7.72
16	6.77	6.93	7.40	7.76	7.99	7.45	6.55	6.11	6.53	6.32	7.60	7.73
19	6.78	6.99	7.42	7.79	8.02	7.42	6.50	6.06	6.62	6.34	7.62	7.71
22	6.78	7.04	7.45	7.81	8.03	7.38	6.41	6.02	6.70	6.36	7.64	7.70
25	6.79	7.13	7.48	7.83	8.03	7.35	6.36	6.06	6.78	6.41	7.66	7.68
28	6.80	7.17	7.51	7.85	7.95	7.30	6.33	6.13	6.88	6.43	7.68	7.67
Medie	6.77	6.95	7.38	7.73	7.96	7.52	6.66	6.17	6.48	7.26	7.58	7.70

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	4.88	4.94	4.95	4.91	4.88	4.54	4.40	4.32	4.42	4.56	4.47	4.31
4	4.82	5.02	4.93	4.90	4.85	4.52	4.40	4.30	4.40	4.55	4.44	4.30
7	4.74	5.10	4.92	4.87	4.80	4.50	4.39	4.29	4.36	4.55	4.43	4.29
10	4.70	5.02	5.04	4.86	4.75	4.48	4.39	4.28	4.35	4.53	4.43	4.28
13	4.68	4.95	5.15	4.86	4.74	4.47	4.38	4.28	4.36	4.52	4.42	4.27
16	4.65	4.93	5.13	4.87	4.72	4.45	4.38	4.27	4.37	4.50	4.40	4.26
19	4.64	4.95	5.11	4.86	4.70	4.44	4.36	4.26	4.36	4.51	4.38	4.26
22	4.64	4.96	4.98	4.88	4.68	4.42	4.35	4.25	4.35	4.50	4.35	4.24
25	4.65	4.95	4.93	4.88	4.62	4.42	4.35	4.25	4.40	4.49	4.32	4.24
28	4.82	4.96	4.92	4.90	4.57	4.40	4.35	4.44	4.55	4.48	4.30	4.22
Medie	4.72	4.98	5.01	4.88	4.73	4.46	4.38	4.29	4.39	4.52	4.39	4.27

C O N T R A D A M A R E F O S C H I												
(F)	(39,00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.78	29.69	29.64	29.88	30.10	29.95	29.73	29.59	29.55	29.63	29.85	29.72
4	29.78	29.69	29.70	29.94	30.09	29.93	29.70	29.59	29.55	29.65	29.84	29.72
7	29.77	29.67	29.73	29.94	30.06	29.91	29.70	29.58	29.54	29.65	29.84	29.72
10	29.75	29.67	29.75	29.99	30.04	29.91	29.67	29.58	29.54	29.70	29.80	29.70
13	29.75	29.67	29.75	29.99	30.04	29.89	29.65	29.58	29.54	29.70	29.79	29.70
16	29.72	29.67	29.79	30.05	30.01	29.88	29.63	29.57	29.54	29.75	29.77	29.69
19	29.72	29.66	29.80	30.10	30.01	29.83	29.63	29.57	29.53	29.75	29.76	29.69
22	29.70	29.66	29.82	30.10	30.01	29.80	29.62	29.57	29.53	29.82	29.75	29.68
25	29.70	29.65	29.82	30.12	30.01	29.78	29.62	29.56	29.53	29.85	29.75	29.68
28	29.70	29.65	29.85	30.12	29.98	29.75	29.62	29.56	29.54	29.88	29.74	29.67
Medie	29.74	29.67	29.77	30.02	30.04	29.86	29.66	29.58	29.54	29.74	29.79	29.70

CASA SQUADRONI												
(F)	(12,00 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.60	5.98	5.98	5.90	5.92	5.65	5.30	5.05	5.20	5.45	5.50	5.43
4	5.55	6.30	5.95	5.98	5.90	5.52	5.28	5.10	5.26	5.47	5.48	5.42
7	6.80	6.18	5.93	6.02	5.90	5.48	5.18	5.10	5.25	5.50	5.48	5.41
10	6.20	6.15	5.94	6.02	5.89	5.45	5.20	5.09	5.30	5.55	5.47	5.41
13	6.18	6.14	5.93	6.01	5.87	5.44	5.15	5.08	5.40	5.55	5.47	5.40
16	6.03	6.24	5.93	6.00	5.85	5.42	5.08	5.08	5.38	5.54	5.45	5.40
19	6.08	6.16	5.92	5.98	5.82	5.41	4.90	5.06	5.38	5.54	5.44	5.38
22	6.02	6.10	5.90	6.02	5.78	5.40	4.92	5.04	5.37	5.58	5.44	5.36
25	6.05	6.04	5.90	5.99	5.72	5.40	4.98	5.06	5.45	5.55	5.42	5.35
28	6.00	5.98	5.91	5.95	5.70	5.32	5.10	5.10	5.40	5.51	5.42	5.36
Medie	6.05	6.13	5.93	5.99	5.84	5.45	5.11	5.08	5.34	5.52	5.46	5.39

CASA RIPA												
(F)	(10,60* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.30	8.19	8.04	7.34	7.30	7.10	7.07	7.08	6.91	6.91	6.90	6.87
4	8.09	8.20	8.00	7.37	7.30	7.06	7.05	7.07	6.90	6.90	6.89	6.87
7	8.35	8.10	7.87	7.40	7.28	7.07	7.04	7.03	6.90	6.92	6.89	6.88
10	8.34	8.08	7.75	7.42	7.24	7.10	7.08	7.02	6.89	6.93	6.88	6.87
13	8.31	8.05	7.65	7.50	7.23	7.09	7.09	6.97	6.88	6.95	6.88	6.87
16	8.32	7.86	7.40	7.45	7.20	7.07	7.05	6.90	6.87	6.94	6.89	6.86
19	8.30	7.90	7.37	7.44	7.21	7.07	7.08	6.89	6.87	6.92	6.90	6.87
22	8.37	8.04	7.36	7.40	7.26	7.09	7.11	6.88	6.88	6.92	6.89	6.87
25	8.13	8.10	7.38	7.41	7.20	7.10	7.12	6.88	6.90	6.91	6.88	6.86
28	8.20	8.05	7.40	7.40	7.22	7.08	7.09	6.89	6.90	6.92	6.88	6.87
Medie	8.17	8.06	7.62	7.41	7.24	7.08	7.08	6.96	6.89	6.92	6.89	6.87

MONSANPOLO												
(F)	(30,26* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.31	18.77	19.32	19.73	19.99	19.90	19.97	19.96	19.80	19.65	19.40	19.21
4	18.32	18.82	19.36	19.76	19.99	19.91	19.97	19.95	19.79	19.62	19.40	19.18
7	18.36	18.87	19.39	19.79	19.98	19.92	19.97	19.93	19.78	19.59	19.37	19.15
10	18.41	18.94	19.43	19.83	19.97	19.92	19.98	19.93	19.77	19.57	19.37	19.11
13	18.46	18.98	19.48	19.86	19.96	19.94	19.98	19.90	19.77	19.56	19.34	19.06
16	18.50	19.04	19.52	19.88	19.96	19.95	19.98	19.90	19.75	19.53	19.32	19.01
19	18.55	19.11	19.56	19.91	19.95	19.96	19.97	19.86	19.72	19.51	19.30	18.98
22	18.59	19.16	19.59	19.95	19.94	19.97	19.97	19.85	19.70	19.49	19.27	18.96
25	18.66	19.22	19.63	19.97	19.92	19.98	19.98	19.83	19.68	19.47	19.26	18.93
28	18.70	19.27	19.67	19.99	19.90	19.98	19.98	19.81	19.67	19.46	19.25	18.97
Medie	18.49	19.02	19.50	19.87	19.96	19.94	19.98	19.89	19.74	19.55	19.33	19.05

MARTINSICURO												
(F)	(2,57* m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.77	11.53	11.07	11.00	10.84	10.52	10.31	10.19	10.47	10.72	10.70	10.62
4	11.67	11.53	11.04	11.35	10.82	10.50	10.30	10.19	10.57	10.77	10.67	10.69
7	11.57	11.54	11.01	11.30	10.80	10.47	10.30	10.18	10.67	10.74	10.64	10.54
10	11.55	11.45	11.27	11.25	10.77	10.44	10.35	10.17	10.72	10.72	10.77	10.54
13	11.52	11.32	11.41	11.07	10.70	10.47	10.33	10.15	10.89	10.69	10.72	10.53
16	11.54	11.24	11.27	10.88	10.64	10.45	10.29	10.15	10.91	10.65	10.67	10.57
19	11.55	11.27	11.16	10.90	10.58	10.43	10.25	10.14	10.95	10.63	10.67	10.57
22	11.27	11.31	11.02	10.87	10.57	10.39	10.21	10.12	10.99	10.62	10.67	10.57
25	11.55	11.27	10.98	10.88	10.56	10.35	10.20	10.12	11.02	10.64	10.62	10.60
28	11.51	11.07	11.02	10.89	10.54	10.32	10.19	10.37	11.12	10.79	10.67	10.81
Medie	11.55	11.35	11.13	11.04	10.68	10.43	10.27	10.18	10.83	10.70	10.67	10.59

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1973

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	7.29	7.71	7.67	7.49	7.36	7.18	6.95	6.70	6.51	6.91	6.84	6.81	7.12
Penzale di Cento	14.24*	14.21	14.15	14.05	13.91	13.76	13.57	13.17	12.71	13.07	13.97	13.69	13.72	13.67
Poggio Renatico	9.31	8.58	8.60	8.59	8.55	8.53	8.42	8.21	7.86	7.82	8.41	8.36	8.26	8.35
Formignana	4.26	1.98	2.03	1.80	1.74	1.74	1.66	1.50	1.43	1.49	1.62	1.50	1.46	1.66
Gualdo	5.05	14.03	14.29	14.16	13.99	13.82	13.63	13.47	13.29	13.21	13.67	13.65	13.57	13.73
Portomaggiore	2.32	10.82	10.75	10.69	10.69	10.54	10.41	10.17	10.05	10.19	10.76	10.63	10.57	10.52
Casa Mandria	1.33*	10.54	10.60	10.50	10.47	10.31	10.20	9.95	9.72	9.76	10.24	10.13	10.13	10.21
RENO														
Podere Cucullo	36.88*	36.88	36.66	36.36	35.76	35.62	35.34	34.70	34.35	34.81	35.43	34.82	34.83	35.46
Pragatto	61.18*	60.56	60.47	60.30	60.15	59.99	59.78	59.30	58.66	59.01	62.26	59.91	59.92	59.86
Bologna (Viale Audinot)	54.14	48.88	48.64	48.53	48.32	48.20	48.16	48.11	48.25	48.28	48.44	48.20	48.12	48.34
Castel D'Argile	21.74*	20.74	20.68	20.62	20.54	20.47	20.46	20.21	20.09	20.21	20.73	20.50	20.42	20.47
Galliera (Pozzo Ruggi)	13.46*	12.38	12.36	12.27	12.15	11.95	11.63	11.22	10.87	10.91	11.70	11.58	11.47	11.71
S. Giorgio di Piano	21.34*	20.43	20.37	20.17	19.90	19.76	19.63	19.29	18.99	18.91	19.88	19.68	19.68	19.72
Altedo	13.05*	11.38	11.31	11.17	11.01	10.85	10.66	10.35	10.05	10.04	11.00	10.76	10.65	10.77
Olmatello	60.44*	39.35	40.93	42.63	43.21	42.47	41.22	39.98	38.33	37.83	39.33	39.24	39.13	40.31
Villa Fontana	20.97*	19.00	19.14	18.90	18.94	18.76	18.47	18.32	18.20	18.26	18.54	18.58	18.57	18.64
Toscanella	67.28	58.98	59.24	59.20	59.07	58.79	58.50	58.07	57.72	58.02	58.50	58.51	58.43	58.59
Portonovo	8.15	7.45	7.39	7.34	7.35	7.14	6.80	6.30	5.93	6.09	7.06	7.12	7.02	6.92
Selva	55.72*	40.94	41.46	41.79	41.97	42.06	42.10	42.02	41.83	41.68	41.68	41.68	41.67	41.74
La Corazza	20.75*	19.59	19.52	19.42	19.46	19.24	18.95	18.64	18.30	18.25	19.31	19.31	19.21	19.10
CANALE IN DESTRA DI RENO														
Lugo di Romagna	12.41*	11.70	11.71	11.68	11.62	11.58	11.55	11.55	11.41	11.48	11.76	11.71	11.63	11.61
Sant'Alberto	3.10*	11.80	11.98	12.01	11.69	11.42	11.09	10.88	10.67	10.67	11.63	11.35	11.20	11.37
CANALE CORSINI														
San Pancrazio	8.87*	8.24	8.10	7.97	7.90	7.64	7.28	6.82	6.51	6.45	7.08	7.25	7.26	7.37
Grattacoppa	4.15	3.12	3.61	3.58	3.63	3.45	3.09	2.71	2.36	2.17	2.53	2.94	3.21	3.03
FIUMI UNITI														
Ospedaletto	22.63*	20.85	21.76	20.94	20.78	20.59	20.16	19.63	19.31	19.53	20.99	20.90	20.87	20.53
BAC. MIN. E ZONA MPIAN. FRA FIUMI UNITI E SAVIO														
Strada Santa Croce	26.70	25.09	25.34	25.05	25.04	24.80	24.31	23.95	23.53	23.66	24.81	24.79	24.67	24.59
Borgo Muratore	7.62	5.97	6.58	6.50	6.19	6.00	5.50	5.07	4.71	4.56	5.43	5.42	5.36	5.61
Casa Rondoni	2.04	11.10	11.35	11.21	11.12	10.94	10.54	10.23	9.95	9.97	10.79	10.65	10.53	10.70

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.

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1973

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
SAVIO														
Borello	69.20	68.25	68.06	68.01	68.13	67.78	67.50	67.35	67.29	67.71	68.04	67.98	67.73	67.82
Cesena	36.11	35.12	35.11	34.91	34.83	34.68	34.35	34.06	33.84	34.20	34.83	34.62	34.44	34.58
BAC. MIN. E ZONA PIAN. FRA SAVIO E MARECCHIA														
Cesenatico	1.96*	1.54	1.58	1.51	1.42	1.38	1.18	1.04	0.85	0.95	1.28	1.21	1.11	1.25
Casè Missiroli	37.84*	36.14	36.56	36.39	36.19	35.95	35.42	34.99	34.46	34.39	35.19	35.42	35.44	35.55
MARECCHIA														
Strada Antimino, 5	41.42*	35.36	36.60	36.53	35.87	34.99	34.38	34.24	33.97	33.86	34.93	34.95	34.37	35.00
FOGLIA														
Piano Caprile	10.32*	4.53	5.05	5.77	5.50	5.16	4.71	4.41	4.29	4.32	4.55	4.51	4.41	4.77
BAC. MIN. FRA ARZILLA E METAURO														
Fano	16.40	4.72	5.11	5.73	6.26	6.39	5.98	5.53	5.02	5.00	5.66	5.88	5.87	5.59
ESINO														
Roncaglia	54.21	47.14	47.76	48.32	48.08	47.57	47.15	47.13	47.19	47.58	47.38	46.95	46.73	47.41
Cà Pece	42.18	33.60	34.70	35.43	35.60	35.44	34.69	33.13	31.95	32.99	33.95	34.24	34.38	34.18
Casa Giuliani	18.67	6.77	6.95	7.38	7.73	7.96	7.52	6.66	6.17	6.48	7.26	7.58	7.70	7.18
POTENZA														
Santa Maria in Potenza	7.43	4.72	4.98	5.01	4.88	4.73	4.46	4.38	4.29	4.39	4.52	4.39	4.27	4.59
CHIENTI														
Contrada Marefoschi	38.20	29.74	29.67	29.77	30.02	30.04	29.86	29.66	29.58	29.54	29.74	29.79	29.70	29.76
Casa Squadroni	11.20	6.05	6.13	5.93	5.99	5.84	5.45	5.11	5.08	5.34	5.52	5.46	5.39	5.61
ASO														
Casa Ripa	9.99*	8.17	8.06	7.62	7.41	7.24	7.08	7.08	6.96	6.89	6.92	6.89	6.87	7.27
TRONTO														
Monsampolo	29.61*	18.49	19.02	19.50	19.87	19.96	19.94	19.98	19.89	19.74	19.55	19.33	19.05	19.52
Martinsicuro	2.00*	11.55	11.35	11.13	11.04	10.68	10.43	10.27	10.18	10.83	10.70	10.67	10.59	10.79

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

1. — Portata torbida in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante (kg/s).
2. — Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (kg/m^3).
3. — Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo ($tonn$).
4. — Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente tra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (kg/s).
5. — Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ($tonn/km^2$).

I — RENO a CASALECCHIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1051 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 639 m s.m.; distanza dalla foce 128 km circa; inizio osservazioni torbiometriche febbraio 1939. b) Idrometrografo di riferimento (Tiro a volo) sp. s. circa 1 km a valle della Chiusa di Casalecchio; quota zero: 47,184 m s.m. c) Portata torbida (1939÷42; 1947÷53 e 1955÷73): annua media 21,00 kg/s; torbidità specifica: annua media 1,130 kg/m³; deflusso torbino unitario medio: 631,00 tonn./km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³ .	10.300	10.300	1.660	2.820	2.980	0.385	0.780	0.807	0.319	4.990	1.730	7.590	2.110
kg/s .	1670.00	1670.00	64.90	154.00	528.00	2.86	6.11	1.67	0.68	1230.00	179.00	332.00	266.00
Min { kg/m ³ .	0.000	0.075	0.042	0.063	0.078	0.027	0.024	0.007	0.011	0.000	0.015	0.007	0.010
kg/s .	0.00	0.73	0.46	0.45	0.73	0.12	0.07	0.01	0.01	0.00	0.24	0.01	0.01
Med. { kg/m ³ .	1.130	2.220	0.486	0.456	0.889	0.089	0.179	0.118	0.099	2.290	0.513	1.110	0.617
kg/s .	21.00	108.00	10.90	7.12	25.50	0.76	0.69	0.22	0.16	49.50	16.60	18.00	14.10
10 ³ tonn. . .	663.00	290.00	26.30	19.10	66.20	2.04	1.78	0.60	0.43	128.00	44.50	46.80	37.60
tonn./km ² . .	631.00	276.00	25.00	18.10	63.00	1.94	1.70	0.57	0.41	122.00	42.30	44.50	35.80
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939÷1942, 1947÷53 e 1955÷72													
Max { kg/m ³ .	20.600	8.990	14.700	10.900	16.400	12.300	13.800	19.600	14.400	20.600	14.700	10.300	13.800
kg/s .	7070.00	2260.00	5370.00	2950.00	2210.00	5490.00	1840.00	170.00	577.00	1550.00	2280.00	7070.00	257.000
Min { kg/m ³ .	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
kg/s .	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m ³ .	1.410	1.180	2.030	1.040	1.170	1.350	1.310	0.380	0.540	1.460	1.770	1.990	1.140
kg/s .	36.00	48.40	95.40	41.80	39.50	27.50	17.90	1.84	2.19	9.90	29.00	74.60	47.40
10 ³ tonn. . .	1130.00	130.00	233.00	112.00	102.00	73.60	46.30	4.92	5.87	25.70	77.60	193.00	127.00
tonn./km ² . .	1080.00	123.00	222.00	106.00	97.50	70.00	44.10	4.68	5.58	24.40	73.90	184.00	121.00

II — CANALE DI RENO a CASALECCHIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Distanza della sezione di misura dalla confluenza col fiume Reno 44 km circa; inizio osservazioni torbiometriche: marzo 1935. b) Idrometrografo di riferimento (sp. s.) subito a valle casa di guardia e scaricatori del canale; quota zero: 58,208 m s.m. c) Portata torbida (1936÷42; 1947÷53 e 1955÷73): annua media 1,05 kg/s; torbidità specifica: annua media 0,334 kg/m³; deflusso torbido medio: 69,70 10³ tonn.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³ .	13.100	10.300	4.360	0.141	3.470	0.071	1.410	0.807	0.320	13.100	11.000	7.560	2.110
kg/s .	27.40	17.70	10.10	0.40	6.64	0.35	4.77	1.62	0.63	27.00	10.70	27.40	9.98
Min { kg/m ³ .	0.000	0.061	0.046	0.035	0.037	0.024	0.021	0.010	0.015	0.001	0.014	0.000	0.011
kg/s .	0.00	0.12	0.07	0.05	0.08	0.11	0.07	0.01	0.01	0.00	0.13	0.00	0.00
Med. { kg/m ³ .	0.334	0.830	0.634	0.083	0.265	0.048	0.177	0.117	0.095	1.200	0.364	0.536	0.232
kg/s .	1.05	2.17	1.66	0.27	0.81	0.24	0.56	0.22	0.15	2.15	2.28	1.19	0.95
10 ³ tonn. . .	33.00	5.81	4.01	0.74	2.09	0.65	1.46	0.58	0.39	5.56	6.11	3.08	2.55
tonn./km ² . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936÷1942, 1947÷53 e 1955÷72													
Max { kg/m ³ .	14.700	7.830	14.300	11.100	4.950	4.670	8.490	13.700	12.000	14.100	14.700	10.300	02.60
kg/s .	160.00	51.80	116.00	71.60	26.80	20.00	160.00	94.10	55.20	80.10	136.00	106.00	55.50
Min { kg/m ³ .	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
kg/s .	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m ³ .	0.359	0.284	0.451	0.400	0.328	0.323	0.386	0.220	0.203	0.473	0.529	0.400	0.307
kg/s .	2.21	2.20	3.65	3.27	2.58	2.44	2.39	0.88	0.78	1.85	2.33	2.21	2.08
10 ³ tonn. . .	69.70	5.88	8.93	8.75	6.68	6.53	6.19	2.35	2.09	4.79	6.24	5.73	5.57
tonn./km ² . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

III — SENIO (RENO) a CASTELBOLOGNESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 269 km² (praticamente impermeabile), altitudine max 1187 m s.m., media 438 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno 38 km circa; inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1951. b) Idrometrografo di riferimento ponte della via Emilia (sp. s.); quota zero: 32,710 m s.m. c) Portata torbida (1951÷73): annua media 8,77 kg/s; torbidità specifica: annua media 2.210 kg/m³; deflusso torbido medio 277,00 10³ tonn.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³ .	42.000	14.500	8.330	2.040	3.000	0.664	42.000	0.270	0.168	28.400	10.200	12.200	0.472
kg/s .	701.00	333.00	92.50	45.90	46.80	1.73	127.00	0.05	0.03	701.00	189.00	148.00	1.65
Min { kg/m ³ .	0.002	0.152	0.040	0.027	0.098	0.070	0.066	0.092	0.052	0.060	0.040	0.002	0.006
kg/s .	0.00	0.09	0.08	0.05	0.40	0.07	0.03	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00
Med. { kg/m ³ .	2.210	2.470	1.680	0.480	0.930	0.189	6.340	0.150	0.085	9.760	1.590	1.960	0.124
kg/s .	8.77	30.70	9.36	2.95	7.93	0.36	4.36	0.02	0.00	37.20	7.76	5.11	0.13
10 ³ tonn. . .	277.00	82.30	22.60	7.90	20.60	0.96	11.30	0.05	0.01	96.50	20.80	13.20	0.36
tonn./km ² . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷1972													
Max { kg/m ³ .	86.400	16.200	17.100	43.000	29.100	32.900	86.400	21.600	45.500	39.500	42.600	22.900	17.900
kg/s .	1410.00	1410.00	939.00	890.00	1250.00	370.00	568.00	309.00	637.00	166.00	463.00	264.00	736.00
Min { kg/m ³ .	0.000	0.000	0.000	0.004	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000
kg/s .	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med. { kg/m ³ .	2.280	2.290	2.400	1.900	2.170	1.240	3.060	4.030	7.240	3.790	4.350	1.950	2.160
kg/s .	7.33	11.60	16.80	10.80	12.50	3.36	5.38	1.28	1.52	2.31	5.40	6.42	11.30
10 ³ tonn. . .	231.00	31.00	41.00	28.90	32.30	8.99	13.90	3.44	4.06	5.99	14.50	16.60	30.20
tonn./km ² . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

IV — SAVIO a SAN VITTORE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 597 km² (parte permeabile 2,3%); altitudine max 1408 m s.m., media 525 m s.m.; distanza dalla foce 40 km circa; inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1950. b) Idrometrografo di riferimento presso San Vittore (sp. s.); quota zero: 42 m s.m. circa. c) Portata torbida (1950÷73): annua media 32,20 kg/s; torbidità specifica: annua media 2,970 kg/m³; deflusso torbido unitario medio: 1700,00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1973													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max { kg/m ³ .	20.500	11.600	9.580	20.500	7.020	0.490	0.392	0.400	1.040	20.100	5.580	9.270	4.100
kg/s .	1820.00	1430.00	349.00	931.00	387.00	3.05	0.95	1.15	2.80	1820.00	238.00	514.00	75.40
Min { kg/m ³ .	0.038	0.300	0.410	0.215	0.038	0.194	0.222	0.204	0.230	0.383	0.120	0.064	0.080
kg/s .	0.10	3.62	1.78	0.73	0.23	0.40	0.27	0.10	0.11	0.18	0.19	0.12	0.14
Med. { kg/m ³ .	2.970	3.410	2.230	2.110	1.140	0.380	0.312	0.272	0.472	8.670	1.490	2.860	0.942
kg/s .	32.20	122.00	37.30	36.80	21.00	1.60	0.51	0.25	0.48	133.00	12.90	19.30	3.34
10 ³ tonn. . .	1020.00	327.00	90.30	98.40	54.30	4.30	1.31	0.67	1.28	344.00	34.50	50.10	8.95
tonn./km ² . .	1700.00	547.00	151.00	165.00	91.00	7.20	2.19	1.12	2.15	577.00	57.80	83.90	15.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951÷1972													
Max { kg/m ³ .	161.000	38.500	16.700	31.500	29.400	55.000	93.500	37.800	35.800	161.000	29.200	29.200	25.000
kg/s .	4790.00	4580.00	1710.00	4060.00	3030.00	1920.00	1220.00	2390.00	3370.00	1240.00	3480.00	4790.00	3350.00
Min { kg/m ³ .	0.000	0.005	0.012	0.007	0.016	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.009
kg/s .	0.00	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Med. { kg/m ³ .	3.040	3.080	2.290	2.710	2.490	2.380	2.150	6.590	7.490	5.230	5.660	3.330	3.300
kg/s .	30.00	47.20	48.50	49.00	39.00	20.10	9.66	12.60	9.42	11.80	27.10	34.60	52.10
10 ³ tonn. . .	947.00	127.00	118.00	131.00	101.00	53.80	25.00	33.60	25.20	30.50	72.50	89.60	140.00
tonn./km ² . .	1590.00	212.00	198.00	220.00	170.00	90.10	41.90	56.40	42.30	51.00	121.00	150.00	234.00

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

Durante l'anno 1973 non si sono verificati, nel territorio del Compartimento, eventi degni di particolare interesse.

I valori medi dei deflussi, come quelli degli afflussi meteorici, sono risultati, quasi ovunque, inferiori ai corrispondenti valori medi del precedente periodo d'osservazione.

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 mensili ed annua (1). Come negli anni precedenti, le altezze di marea desunte dai diagrammi, sono riferite agli zeri dei rispettivi mareografi collegati alla rete fondamentale di livellazione dell'Istituto Geografico Militare.

I — MAREOGRAFO DI PORTO CORSINI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Inizio delle registrazioni: gennaio 1934 (2). b) Registratore di livelli: Porto Corsini, molo guardiano destro del porto Canale; quota dello zero idrometrico: *m* s.m. — 0,740. c) Livello del mare (1934÷1943 e 1946÷1973): massimo *m* 2,300 (1966); minimo *m* 0,010 (1940); massima ampiezza della marea: dall'alta alla bassa *m* 1,480 (1970); dalla bassa alla alta *m* 1,340 (1969); 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 1 ^a decade	125.0	123.5	119.2	116.7	122.3	125.0	125.1	126.1	130.5	136.7	134.1	131.9	
	media 2 ^a decade	125.6	139.4	121.9	123.6	120.0	128.2	135.7	119.9	130.9	142.2	127.8	122.8	
	media 3 ^a decade	136.6	131.2	111.2	127.9	124.4	128.1	132.3	130.3	147.0	130.4	126.1	140.6	
	media mensile ed annua	128.8	131.4	117.3	122.5	122.2	127.1	131.5	125.3	136.6	135.6	129.2	131.9	
	max mensile ed annuo	195.0	188.0	188.0	182.0	175.0	176.0	186.0	176.0	213.0	198.0	202.0	204.0	
	min mensile ed annuo	63.0	64.0	54.0	60.0	65.0	62.0	58.0	75.0	86.0	74.0	65.0	59.0	
Max ampiezza mensile ed annua in <i>cm</i>	dall'alta alla bassa	102.0	86.0	86.0	105.0	103.0	110.0	92.0	85.0	93.0	98.0	99.0	111.0	111.0
	dalla bassa all'alta	99.0	84.0	90.0	74.0	79.0	84.0	94.0	93.0	95.0	70.0	81.0	105.0	105.0
Escursione mensile ed annua in <i>cm</i>		132.0	124.0	134.0	122.0	110.0	114.0	128.0	101.0	127.0	124.0	137.0	145.0	159.0

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 1973): massimo *m* 2,700 (1937); minimo *m* 0,04 (1940); massima ampiezza di marea: dall'alta alla bassa *m* 2,120 (1937); dalla bassa all'alta *m* 2,100 (1937); massima escursione annua: *m* 2,500 (1937).

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO
Livello del mare in <i>cm</i>	media 1 ^a decade	138.6	135.4	135.6	138.2	138.1	135.4	128.3	125.9	97.7	139.9	137.6	132.9	
	media 2 ^a decade	137.3	149.3	133.8	135.9	132.0	133.1	136.1	114.1	125.5	147.3	128.2	122.8	
	media 3 ^a decade	150.5	146.0	125.1	141.3	135.5	132.9	133.0	120.7	144.5	136.1	126.1	140.6	
	media mensile ed annua	142.4	143.1	131.4	138.2	135.1	133.8	132.7	119.8	131.5	140.5	130.4	132.2	
	max mensile ed annuo	192.0	191.0	178.0	204.0	176.0	175.0	173.0	160.0	215.0	200.0	219.0	204.0	
	min mensile ed annuo	86.0	88.0	87.0	89.0	92.0	78.0	79.0	84.0	86.0	86.0	72.0	59.0	
Max ampiezza mensile ed annua	dall'alta alla bassa	75.0	70.0	69.0	99.0	78.0	89.0	82.0	61.0	85.0	87.0	95.0	111.0	111.0
	dalla bassa all'alta	76.0	68.0	66.0	64.0	70.0	68.0	72.0	70.0	93.0	74.0	85.0	105.0	105.0
Escursione mensile ed annua in <i>cm</i>		106.0	103.0	91.0	115.0	84.0	97.0	94.0	76.0	129.0	114.0	147.0	145.0	160.0

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

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

(3) Dal 1867 funzionò un idrometro a lettura diretta a cura dell'ufficio del Genio Civile di Forlì.

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticometriche

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
A		F	
Acqualagna Mr	8, 13, 20, 33	Fano F	55, 64, 68
Alfonsine Ir	12	Formignana F	54, 56, 67
Altedo F	54, 59, 67	G	
Amandola Mr	9, 13, 21, 50	Galliera (pozzo Ruggi) F	54, 58, 67
B		Grattacoppa F	54, 61, 67
Bastia Mr	7, 12, 18, 38	Gualdo F	54, 57, 67
Bologna (viale Audinot) F	54, 58, 67	L	
Borello F	55, 63, 68	La Corazza F	54, 60, 67
Borgo Muratore F	55, 62, 67	Lago del Brasimone . . I	12
C		Lago di Pavana Ir	12
Calcara Mr	6, 12, 16, 31	Lago di Suviana Ir	12
Cannucciario (Rocchetta) Mr	9, 13, 20, 47	La Pianta Ir	12
Ca' Pace F	55, 65, 68	Lugo di Romagna . . . F	54, 61, 67
Casa Giuliani F	55, 65, 68	M	
Casalecchio (Canale) . . Mr	12, 17, 33, 70	Marina di Ravenna (Porto) Ir	13
Casalecchio (Tiro a volo) Mr	6, 12, 16, 30, 70	Martinsicuro F	55, 66, 68
Casa Mandria F	54, 57, 67	Meldola « Casa Luzia » Mr	7, 13, 19, 41
Casa Ripa F	55, 66, 68	Molino del Pallone . . Mr	6, 12, 15, 27
Casa Rondoni F	55, 62, 67	Monsampolo F	55, 66, 68
Casa Missiroli F	55, 63, 68	Montecchio Mr	8, 13, 19, 43
Casa Squadroni F	55, 66, 68	O	
Cassana F	54, 56, 67	Olmatello F	54, 59, 67
Castel Bolognese Mr	7, 12, 18, 39, 71	Ospedaletto F	54, 62, 67
Castel d'Argile F	54, 58, 67	P	
Castel dell'Alpi Mr	6, 12, 17, 34	Palesio Mr	6, 12, 18, 36
Centrale di Suviana (can. sc.) Ir	12	Passo Bagnetto Mr	12
Cesena F	55, 63, 68	Passo del Gallo (Malalb.) Mr	6, 12, 17, 32
Cesenatico F	55, 63, 68	Passo Primaro Ir	13
Chiusa di Casalecchio . Ir	12, 16	Penzale di Cento . . . F	54, 56, 67
Contrada « Il Portone » Mr	7, 12, 18, 37		
Contrada Marefoschi . . F	55, 65, 68		

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
Pesaro Ir	13	San Pancrazio F	54, 61, 67
Piano Caprile F	55, 64, 68	San Quirico di Vernio . Mr	12, 16, 29
Pieve Torina Mr	9, 14, 21, 49	Sant'Alberto F	54, 61, 67
Podere Cucullo F	54, 57, 67	Sant'Alberto Ir	13
Poggio Renatico F	54, 56, 67	Santa Maria in Potenza F	55, 65, 68
Ponte Giove Mr	9, 14, 20, 48	San Vittore (Savio) . . Mr	7, 13, 19, 42, 71
Porretta Terme (P. Mad.) Ir	12, 15	Sarna Mr	7, 13, 19, 40
Porto Corsini (Mareografo)	75	Savio Mr	13
Portomaggiore F	54, 57, 67	Selva F	54, 60, 67
Portonovo (pozzo Masini) F	54, 60, 67	Stagno Mr	6, 12, 15, 28
Pracchia Mr	6, 12, 15, 26	Strada Antimino 5 . . F	55, 64, 68
Pragatto F	54, 58, 67	Strada Santa Croce . . F	54, 62, 67
R		T	
Rimini (Mareografo) . .	75	Tolignano di Marino . Mr	9, 14, 21, 51
Rimini (Porto) Ir	13	Toscanella F	54, 60, 67
S		V	
San Benedetto del Querceto Mr	6, 12, 17, 35	Vallone Mr	8, 14, 20, 46
San Giorgio di Piano . F	54, 59, 67	Villa Fontana F	54, 59, 67

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua

CORSO D'ACQUA	PAGINA	CORSO D'ACQUA	PAGINA
A		M	
Arzilla	55, 68	Marecchia	8, 13, 55, 68
Aso	9, 55, 68	Marecchia (Porto)	13
B		Marzeno	7
Bisenzio	29	Metauro	8, 13, 45, 55, 68
Brasimone	12	Misa	8, 14, 20, 44
C		Montone	7
Canale Corsini	13, 54, 67	Musone	8
Canale Corsini (Porto)	13, 75	P	
Canale di Reno	12, 17, 33, 70	Potenza	8, 9, 14, 20, 47, 55, 68
Canale destra di Reno	52, 67	Q	
Candigliano	8, 13, 20, 44	Quaderna	6, 12, 18, 36
Castellano	9	R	
Chienti	9, 14, 20, 21, 48, 49, 55, 68	Rabbi	7
Correcchio	7, 12, 18, 37	Reno	6, 7, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 26, 27, 30, 32, 38, 52, 67, 70
E		Rio Cella	6, 12, 17, 35
Esino	8, 55, 68	Ronco	7, 13, 19, 41
F		S	
Fiumi Uniti	13, 19, 41, 54, 67	Samoggia	6, 12, 16, 31
Fluvione	9	Santerno	7, 12
Foglia	8, 13, 19, 43, 55, 68	Savena	6, 12, 17, 34
I		Savio	7, 13, 19, 42, 55, 67, 68, 71
Idice	6	Senio	7, 12, 18, 39, 71
L		Setta	6, 29
Lamone	7, 13, 19, 10	Sillaro	6, 7
Limentra di Riola	6, 12, 15, 28	Sorgenti della Gr. Gal. Ap.	12, 16, 29
Limentra di Sambuca	6, 12	T	
		Tenna	9, 14, 21, 50
		Tronto	9, 14, 21, 51, 55, 68