PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PISA

BACINI DELL'ARNO E LIMITROFI TRA IL MAGRA ED IL FIORA

Direttore: Dott. Ing. FRANCO RIVANO

ERRATA CORRIGE

Da pag. **26** a pag. **43** - Nella tabella delle portate medie giornaliere, nella prima colonna a sinistra (giorni del mese) sono stati erroneamente riportati 30 giorni anziché 31, con spaziatura non congruente con i dati delle colonne successive. Fa comunque fede l'impostazione delle colonne a partire dalla seconda.

ANNALI IDROLOGICI

1983

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1997

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 ..... Pag. 13
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche ..... " 14
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm ..... " 16

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia ..... Pag. 23
Contenuto delle tabelle ..... " 24
Carta delle Stazioni di misura ..... " 25
1 - Frigido a Canevara ..... " 26
2 - Sorgente Villa Spada (Quiesa) ..... " 27
3 - Arno a Subbiano ..... " 28
4 - Sieve a Ponte del Bilancino ..... " 29
5 - Sieve a Fornacina ..... " 30
6 - Arno a Nave di Rosano ..... " 31
7 - Greve a Ponte dei Falciani ..... " 32
8 - Pesa a Sambuca ..... " 33
9 - Elsa a Castelfiorentino ..... " 34
10 - Nievole a Colonna ..... " 35
11 - Era a Capannoli ..... " 36
12 - Arno a S. Giovanni alla Vena ..... " 37
13 - Cecina a Ponte di Monterufoli ..... " 38
14 - Massera a Molino del Balzone ..... " 39
15 - Milia a Grillandino ..... " 40
16 - Cornia a Ponte Statale Aurelia ..... " 41
17 - Farma a Ponte di Torniella ..... " 42
18 - Ombrone a Sasso d'Ombrone ..... " 43

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle ..... Pag. 45
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche ..... " 46
Tabella Ia - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese ..... " 48
Tabella Ib - Osservazioni freatimetriche medie giornaliere ..... " 51
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici e piezometrici ..... " 58

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia ..... Pag 59
Carta delle Stazioni Torbiometriche ..... " 60
1 - Arno a Subbiano ..... " 61
2 - Era a Capannoli ..... " 61
3 - Arno a S. Giovanni alla Vena ..... " 62
4 - Ombrone a Sasso d'Ombrone ..... " 62

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE ..... " 63
ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA ..... " 65

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 di 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 interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in *mm*, ed i corrispondenti contributi espressi in $l/s\ km^2$.

Per ogni sezione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	Frigido a Canevara km² 46		Frigido alla foce km² 63		Seravezza alla foce km² 97		Corsonna a Ponte di Catagnana km² 22		Fegana a Ponte a Bussato km² 29		Lima a Ponte di Lucchio km² 170		Lima a Fabbriche di Casabasciana km² 263		Serchio a Borgo Mozzano km² 1061	
	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	42.6	114.0	37.0	99.0	29.5	79.0	25.0	67.0	23.1	62.0	16.4	44.0	16.7	44.6	21.7	58.0
Febbraio	78.5	190.0	73.6	178.0	63.7	154.0	42.6	103.0	47.5	115.0	48.4	117.0	49.4	119.6	39.7	96.0
Marzo	65.7	176.0	61.2	164.0	57.1	153.0	75.4	202.0	101.2	271.0	112.8	302.0	105.0	281.2	74.3	199.0
Aprile	97.2	252.0	93.4	242.0	101.9	264.0	77.2	200.0	83.3	216.0	67.1	174.0	67.0	173.7	66.7	173.0
Maggio	68.7	184.0	62.4	167.0	46.3	124.0	51.1	137.0	58.6	157.0	53.4	143.0	53.7	143.8	45.2	121.0
Giugno	18.9	49.0	20.4	53.0	18.1	47.0	17.0	44.0	21.2	55.0	23.9	62.0	21.4	55.5	17.4	45.0
Luglio	*3.4*	*9.0*	*9.3*	*25.0*	*11.6*	*31.0*	*8.6*	*23.0*	*6.3*	*17.0*	*6.3*	*17.0*	*5.4*	*14.4*	*6.0*	*16.0*
Agosto	51.1	137.0	53.8	144.0	36.6	98.0	39.2	105.0	45.5	122.0	48.5	130.0	49.8	133.5	35.8	96.0
Settembre	28.9	75.0	27.0	70.0	27.8	72.0	33.2	86.0	42.4	110.0	39.4	102.0	33.7	87.4	28.9	75.0
Ottobre	45.2	121.0	42.6	114.0	32.1	86.0	32.1	86.0	38.8	104.0	36.6	98.0	33.8	90.6	30.6	82.0
Novembre	25.1	65.0	22.8	59.0	17.4	45.0	14.7	38.0	18.1	47.0	20.4	53.0	21.4	55.4	15.0	39.0
Dicembre	**166.5**	**446.0**	**158.3**	**424.0**	**131.4**	**352.0**	**143.0**	**383.0**	**176.6**	**473.0**	**175.1**	**469.0**	**168.2**	**450.4**	**134.4**	**360.0**
Anno	57.6	1818.0	55.1	1739.0	47.7	1505.0	46.7	1474.0	55.5	1749.0	54.3	1711.0	52.3	1650.1	43.1	1360.0

MESE	Serchio alla foce km² 1408		Arno a Stia km² 62		Scheggia a Ponte di Vertelli km² 39		Arno a Pollino km² 445		Arno a Subbiano km² 738		Chiana a Ponte ferrovia FI-Roma km² 1272		Arno a Ponte Romito km² 2347		Arno a Montevarchi km² 2676	
	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	20.9	56.0	*10.1*	*27.0*	*7.5*	*20.0*	*8.6*	*23.0*	*7.6*	*20.4*	5.2	14.0	*6.0*	*16.0*	*5.6*	*15.0*
Febbraio	43.8	106.0	70.3	170.0	74.4	180.0	**69.4**	**168.0**	**77.9**	**188.4**	**50.8**	**123.0**	**61.6**	**149.0**	**63.2**	**153.0**
Marzo	70.2	188.0	63.1	169.0	56.8	152.0	56.0	150.0	54.8	146.8	28.7	77.0	38.1	102.0	37.7	101.0
Aprile	69.8	181.0	53.6	139.0	56.7	147.0	46.3	120.0	36.9	95.7	9.6	25.0	19.7	51.0	19.3	50.0
Maggio	46.7	125.0	57.5	154.0	55.6	149.0	40.3	108.0	37.1	99.3	10.5	28.0	19.8	53.0	19.0	51.0
Giugno	17.4	45.0	27.4	71.0	18.9	49.0	22.0	57.0	19.0	49.2	11.6	30.0	14.3	37.0	15.0	39.0
Luglio	*5.6*	*15.0*	16.8	45.0	19.0	51.0	11.9	32.0	8.4	22.6	*4.9*	*13.0*	*6.0*	*16.0*	6.0	16.0
Agosto	38.1	102.0	**82.1**	**220.0**	73.2	196.0	66.8	179.0	62.2	166.5	22.4	60.0	36.6	98.0	37.0	99.0
Settembre	27.4	71.0	12.0	31.0	9.3	24.0	10.8	28.0	11.0	28.6	18.5	48.0	15.8	41.0	15.8	41.0
Ottobre	29.5	79.0	23.9	64.0	35.1	94.0	33.2	89.0	31.8	85.3	17.9	48.0	22.8	61.0	22.4	60.0
Novembre	16.2	42.0	13.9	36.0	12.3	32.0	12.3	32.0	11.3	29.4	7.7	20.0	8.9	23.0	8.5	22.0
Dicembre	**131.4**	**352.0**	76.9	206.0	**75.4**	**202.0**	68.3	183.0	66.2	177.3	22.8	61.0	39.2	105.0	39.9	107.0
Anno	43.2	1362.0	42.2	1332.0	41.1	1296.0	37.1	1169.0	35.2	1109.5	17.3	547.0	23.8	752.0	23.9	754.0

MESE	Sieve a Ponte del Bilancino km² 150		Sieve a Fornacina km² 831		Sieve alla foce km² 840		Arno a Nave di Rosano km² 4083		Greve a Ponte dei Falciani km² 120		Greve alla confluenza km² 284		Bisenzio a Praticello km² 54		Bisenzio a Carmignanello km² 100	
	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	6.0	16.0	7.5	20.0	7.5	20.0	*5.6*	*15.0*	*2.2*	*6.0*	3.4	9.0	11.2	30.0	10.1	27.0
Febbraio	**78.1**	**189.0**	**70.3**	**170.0**	**70.3**	**170.0**	**67.8**	**164.0**	**57.5**	**139.0**	**52.9**	**128.0**	82.3	199.0	76.9	186.0
Marzo	68.3	183.0	54.5	146.0	54.1	145.0	41.1	110.0	30.2	81.0	26.5	71.0	83.6	224.0	80.3	215.0
Aprile	48.2	125.0	44.0	114.0	44.0	114.0	26.6	69.0	23.1	60.0	24.3	63.0	44.8	116.0	42.8	111.0
Maggio	23.5	63.0	33.2	89.0	33.6	90.0	23.5	63.0	17.2	46.0	20.9	56.0	38.8	104.0	34.3	92.0
Giugno	25.5	66.0	22.4	58.0	22.4	58.0	16.6	43.0	8.1	21.0	9.6	25.0	18.1	47.0	17.0	44.0
Luglio	*4.1*	*11.0*	*6.0*	*16.0*	*6.0*	*16.0*	6.3	17.0	*2.2*	*6.0*	*1.5*	*4.0*	*4.9*	*13.0*	*4.5*	*12.0*
Agosto	41.8	112.0	47.4	127.0	47.0	126.0	40.7	109.0	37.3	100.0	26.9	72.0	36.6	98.0	32.9	88.0
Settembre	5.0	13.0	7.3	19.0	6.9	18.0	12.3	32.0	8.5	22.0	11.6	30.0	12.3	32.0	14.7	38.0
Ottobre	22.0	59.0	21.7	58.0	21.7	58.0	23.9	64.0	24.6	66.0	20.2	54.0	22.8	61.0	21.7	58.0
Novembre	14.7	38.0	12.3	32.0	12.3	32.0	9.3	24.0	3.1	8.0	3.9	10.0	15.8	41.0	15.4	40.0
Dicembre	70.2	188.0	66.5	178.0	66.1	177.0	47.8	128.0	39.2	105.0	34.0	91.0	**89.6**	**240.0**	**93.7**	**251.0**
Anno	33.7	1063.0	32.6	1027.0	32.5	1024.0	26.6	838.0	20.9	660.0	19.4	613.0	38.2	1205.0	36.8	1162.0

MESE	Bisenzio a Gamberame km² 150		Bisenzio alla confluenza km² 321		Ombrone Pistoiese a P.te di Calcaiola km² 31		Vincio a Cireglio km² 1		Vincio di Brandeglio a Molino di Momo km² 13		Brana a Burgianico km² 13		Ombrone Pistoiese alla confluenza km² 489		Arno a Brucianesi km² 5469	
	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	9.7	26.0	8.6	23.0	19.0	51.0	47.0	126.0	20.9	56.0	14.2	38.0	8.6	23.0	6.0	16.0
Febbraio	69.0	167.0	**87.2**	**211.0**	43.8	106.0	55.8	135.0	38.4	93.0	56.6	137.0	59.5	144.0	**67.4**	**163.0**
Marzo	77.7	208.0	63.8	171.0	82.9	222.0	91.8	246.0	97.4	261.0	62.7	168.0	52.6	141.0	42.6	114.0
Aprile	42.1	109.0	46.3	120.0	46.3	120.0	54.0	140.0	54.0	140.0	51.3	133.0	46.7	121.0	30.1	78.0
Maggio	32.5	87.0	34.3	92.0	48.9	131.0	64.2	172.0	54.5	146.0	32.5	87.0	28.7	77.0	25.4	68.0
Giugno	15.4	40.0	15.8	41.0	7.7	20.0	14.7	38.0	9.6	25.0	9.6	25.0	8.1	21.0	15.0	39.0
Luglio	*4.1*	*11.0*	*3.7*	*10.0*	*3.4*	*9.0*	*3.4*	*9.0*	*1.9*	*5.0*	*3.0*	*8.0*	*1.5*	*4.0*	*5.6*	*15.0*
Agosto	33.2	89.0	42.9	115.0	42.6	114.0	55.3	148.0	50.4	135.0	39.9	107.0	35.1	94.0	39.9	107.0
Settembre	16.6	43.0	6.6	17.0	15.0	39.0	23.1	60.0	23.9	62.0	13.5	35.0	12.7	33.0	11.2	29.0
Ottobre	20.2	54.0	28.4	76.0	27.6	74.0	26.5	71.0	25.8	69.0	29.5	79.0	26.5	71.0	23.9	64.0
Novembre	14.7	38.0	11.6	30.0	15.8	41.0	20.8	54.0	18.1	47.0	16.2	42.0	13.1	34.0	9.3	24.0
Dicembre	**91.5**	**245.0**	65.7	176.0	**149.0**	**399.0**	**206.1**	**552.0**	**184.1**	**493.0**	**102.7**	**275.0**	**83.6**	**224.0**	53.4	143.0
Anno	35.4	1117.0	34.3	1082.0	42.0	1326.0	55.5	1751.0	48.6	1532.0	36.0	1134.0	31.3	987.0	27.3	860.0

MESE	Pesa a Sambuca km² 119		Pesa alla confluenza km² 339		Elsa a Castelfiorentino km² 806		Elsa alla confluenza km² 867		Nievole a Colonna km² 33		Era a Capannoli km² 337		Era alla confluenza km² 591		Arno a S. Giovanni alla Vena km² 8186	
	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	*1.9*	*5.0*	2.6	7.0	*2.2*	*6.0*	*2.2*	*6.0*	11.2	30.0	4.5	12.0	3.7	10.0	5.2	14.0
Febbraio	**53.3**	**129.0**	**53.7**	**130.0**	**53.3**	**129.0**	**54.2**	**131.0**	50.0	121.0	**66.1**	**160.0**	**64.5**	**156.0**	**65.3**	**158.0**
Marzo	26.9	72.0	28.4	76.0	32.5	87.0	32.9	88.0	54.5	146.0	44.4	119.0	41.4	111.0	41.8	112.0
Aprile	23.1	60.0	25.1	65.0	18.9	49.0	20.1	52.0	53.6	139.0	33.2	86.0	33.2	86.0	30.9	80.0
Maggio	8.2	22.0	15.7	42.0	9.7	26.0	10.1	27.0	39.2	105.0	6.3	17.0	7.8	21.0	22.0	59.0
Giugno	8.5	22.0	8.1	21.0	15.8	41.0	15.8	41.0	12.7	33.0	13.5	35.0	14.7	38.0	14.7	38.0
Luglio	2.6	7.0	*1.9*	*5.0*	3.0	8.0	2.6	7.0	*2.2*	*6.0*	*1.9*	*5.0*	*2.2*	*6.0*	*4.5*	*12.0*
Agosto	42.2	113.0	29.1	78.0	39.9	107.0	39.2	105.0	38.5	103.0	53.4	143.0	49.3	132.0	40.7	109.0
Settembre	14.3	37.0	10.4	27.0	6.9	18.0	6.9	18.0	16.6	43.0	6.9	18.0	6.2	16.0	10.0	26.0
Ottobre	20.5	55.0	23.1	62.0	27.3	73.0	28.0	75.0	26.9	72.0	25.4	68.0	25.8	69.0	25.0	67.0
Novembre	3.9	10.0	4.2	11.0	5.4	14.0	5.4	14.0	15.4	40.0	6.6	17.0	6.2	16.0	8.5	22.0
Dicembre	25.0	67.0	33.2	89.0	38.5	103.0	39.2	105.0	**102.3**	**274.0**	42.2	113.0	44.8	120.0	52.3	140.0
Anno	19.0	599.0	19.4	613.0	21.0	661.0	21.2	669.0	35.3	1112.0	25.1	793.0	24.8	781.0	26.5	837.0

MESE	Arno a Bocca d'Arno km² 8228		Rio Sana a Cartiera Valgiano km² 3		Canale Rogio a Ponte di Isola km² 77		Emissario di Bientina a Ponte del Tiglio km² 208		Emissario di Bientina a Ponte di Vicopisano km² 322		Fine a S. Luce km² 53		Fine alla foce km² 171		Cecina a Ponte di Monterufoli km² 634	
	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	5.2	14.0	16.1	43.0	7.5	20.0	6.3	17.0	6.3	17.0	4.1	11.0	5.6	15.0	6.7	18.0
Febbraio	**65.3**	**158.0**	31.0	75.0	61.6	149.0	58.7	142.0	57.5	139.0	**58.7**	**142.0**	**58.7**	**142.0**	**61.6**	**149.0**
Marzo	41.8	112.0	59.4	159.0	44.8	120.0	45.9	123.0	44.8	120.0	36.6	98.0	35.1	94.0	45.5	122.0
Aprile	30.9	80.0	67.9	176.0	51.7	134.0	49.4	128.0	48.6	126.0	34.0	88.0	31.3	81.0	20.4	53.0
Maggio	22.0	59.0	53.0	142.0	30.2	81.0	26.5	71.0	24.6	66.0	9.0	24.0	6.3	17.0	6.7	18.0
Giugno	14.7	38.0	12.3	32.0	8.5	22.0	9.6	25.0	9.6	25.0	20.8	54.0	18.1	47.0	12.0	31.0
Luglio	*4.5*	*12.0*	*0.7*	*2.0*	*1.9*	*5.0*	*3.7*	*10.0*	*3.4*	*9.0*	*1.1*	*3.0*	*0.7*	*2.0*	*2.6*	*7.0*
Agosto	40.3	108.0	43.3	116.0	43.3	116.0	44.4	119.0	40.3	108.0	45.9	123.0	44.1	118.0	47.0	126.0
Settembre	10.0	26.0	13.5	35.0	13.5	35.0	12.7	33.0	11.6	30.0	8.9	23.0	12.3	32.0	12.0	31.0
Ottobre	25.0	67.0	20.5	55.0	28.0	75.0	23.5	63.0	24.3	65.0	20.5	55.0	25.4	68.0	29.9	80.0
Novembre	8.9	23.0	21.2	55.0	13.5	35.0	11.6	30.0	11.6	30.0	5.8	15.0	5.8	15.0	7.7	20.0
Dicembre	52.6	141.0	**101.9**	**273.0**	**75.8**	**203.0**	**67.6**	**181.0**	**67.2**	**180.0**	50.8	136.0	53.0	142.0	48.5	130.0
Anno	26.6	838.0	36.9	1163.0	31.6	995.0	29.9	942.0	29.0	915.0	24.5	772.0	24.5	773.0	24.9	785.0

MESE	Sterza alla confluenza km² 127		Cecina alla foce km² 905		Cornia a Frassine km² 97		Massera a Molino del Balzone km² 58		Cornia a Ponte per Montioni km² 195		Milia a Grillandino km² 77		Cornia a Ponte Statale Aurelia km² 356		Cornia alla foce km² 358	
	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	4.1	11.0	6.0	16.0	4.1	11.0	3.4	9.0	3.7	10.0	5.2	14.0	3.4	9.0	3.6	9.6
Febbraio	59.9	145.0	**59.1**	**143.0**	**58.3**	**141.0**	60.4	146.0	59.5	144.0	53.3	129.0	55.8	135.0	55.8	135.0
Marzo	36.6	98.0	42.2	113.0	41.8	112.0	39.9	107.0	41.1	110.0	50.8	136.0	42.6	114.0	42.4	113.5
Aprile	28.9	75.0	22.8	59.0	20.8	54.0	23.1	60.0	22.8	59.0	16.2	42.0	20.4	53.0	20.5	53.2
Maggio	2.6	7.0	5.6	15.0	4.5	12.0	2.6	7.0	3.7	10.0	6.0	16.0	4.9	13.0	4.7	12.5
Giugno	10.4	27.0	11.6	30.0	8.9	23.0	11.2	29.0	10.0	26.0	10.8	28.0	10.4	27.0	10.2	26.5
Luglio	*2.2*	*6.0*	*2.2*	*6.0*	*1.9*	*5.0*	*1.9*	*5.0*	*1.9*	*5.0*	*1.5*	*4.0*	*1.9*	*5.0*	*1.7*	*4.5*
Agosto	**60.9**	**163.0**	48.5	130.0	54.9	147.0	**74.7**	**200.0**	**60.5**	**162.0**	**62.0**	**166.0**	**58.2**	**156.0**	**58.1**	**155.7**
Settembre	14.3	37.0	12.0	31.0	12.7	33.0	15.0	39.0	15.0	39.0	13.1	34.0	15.0	39.0	15.0	39.0
Ottobre	30.2	81.0	28.7	77.0	26.5	71.0	34.3	92.0	31.7	85.0	30.6	82.0	32.1	86.0	32.3	86.4
Novembre	7.7	20.0	7.3	19.0	6.2	16.0	8.1	21.0	7.3	19.0	8.1	21.0	7.3	19.0	7.2	18.6
Dicembre	45.2	121.0	44.4	119.0	42.6	114.0	47.4	127.0	46.7	125.0	54.5	146.0	47.4	127.0	47.4	127.0
Anno	25.1	791.0	24.0	758.0	23.4	739.0	26.7	842.0	25.2	794.0	25.9	818.0	24.8	783.0	24.8	781.5

MESE	Corniaccia a Base Geodetica km² 33		Pecora a La Cura km² 100		Pecora alla foce km² 125		Carsia a Perolla km² 26		Bruna a Ribolla km² 147		Bruna a Lepri km² 229		Bruna alla foce km² 565		Arbia alla confluenza km² 537	
	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	2.2	6.0	2.2	6.0	2.2	6.0	5.2	14.0	4.5	12.0	3.4	9.0	3.4	9.0	3.4	9.0
Febbraio	41.7	101.0	39.7	96.0	37.6	91.0	59.9	145.0	51.7	125.0	49.6	120.0	49.6	120.0	**58.7**	**142.0**
Marzo	34.7	93.0	41.4	111.0	39.2	105.0	58.2	156.0	50.8	136.0	48.2	129.0	48.2	129.0	33.2	89.0
Aprile	15.0	39.0	12.3	32.0	11.6	30.0	13.1	34.0	11.6	30.0	10.0	26.0	10.0	26.0	13.5	35.0
Maggio	5.6	15.0	6.0	16.0	5.6	15.0	9.0	24.0	7.5	20.0	7.1	19.0	7.1	19.0	16.8	45.0
Giugno	11.6	30.0	12.3	32.0	11.2	29.0	9.3	24.0	10.0	26.0	10.4	27.0	10.4	27.0	18.1	47.0
Luglio	*0.4*	*1.0*	*0.4*	*1.0*	*0.4*	*1.0*	*1.9*	*5.0*	*1.1*	*3.0*	*1.1*	*3.0*	*1.1*	*3.0*	*2.6*	*7.0*
Agosto	**46.3**	**124.0**	**50.4**	**135.0**	**48.2**	**129.0**	62.4	167.0	**67.2**	**180.0**	**64.6**	**173.0**	**64.6**	**173.0**	38.8	104.0
Settembre	9.6	25.0	17.0	44.0	15.8	41.0	33.2	86.0	28.5	74.0	24.7	64.0	24.7	64.0	10.8	28.0
Ottobre	32.9	88.0	25.0	67.0	23.1	62.0	35.8	96.0	29.1	78.0	25.4	68.0	25.4	68.0	15.3	41.0
Novembre	4.6	12.0	5.0	13.0	5.4	14.0	11.6	30.0	10.8	28.0	10.0	26.0	10.0	26.0	6.9	18.0
Dicembre	41.1	110.0	40.7	109.0	38.5	103.0	**68.0**	**182.0**	58.6	157.0	54.9	147.0	54.9	147.0	37.3	100.0
Anno	20.4	644.0	21.0	662.0	19.9	626.0	30.5	963.0	27.6	869.0	25.7	811.0	25.7	811.0	21.1	665.0

MESE	Ombrone a Buonconvento km² 760		Merse a Molino delle Pile km² 59		Merse a Casamallecchi km² 265		Merse a Ornate km² 483		Farma a Ponte di Torniella km² 70		Farma alla confluenza km² 122		Merse alla confluenza km² 564		Orcia a Monte Amiata km² 580	
	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	3.4	9.0	5.6	15.0	4.5	12.0	4.5	12.0	3.7	10.0	3.7	10.0	4.1	11.0	*3.7*	*10.0*
Febbraio	**57.9**	**140.0**	70.3	170.0	53.3	129.0	**56.6**	**137.0**	55.8	135.0	**58.7**	**142.0**	**56.6**	**137.0**	**45.9**	**111.0**
Marzo	31.4	84.0	66.8	179.0	55.3	148.0	54.1	145.0	**61.2**	**164.0**	58.6	157.0	52.3	140.0	40.7	109.0
Aprile	13.5	35.0	14.3	37.0	11.6	30.0	12.0	31.0	16.6	43.0	16.2	42.0	12.0	31.0	10.8	28.0
Maggio	15.7	42.0	13.1	35.0	13.4	36.0	14.2	38.0	14.6	39.0	12.3	33.0	13.1	35.0	7.8	21.0
Giugno	17.7	46.0	9.6	25.0	19.3	50.0	17.4	45.0	8.1	21.0	10.8	28.0	16.2	42.0	16.2	42.0
Luglio	*3.0*	*8.0*	*2.6*	*7.0*	*3.0*	*8.0*	*2.6*	*7.0*	*1.9*	*5.0*	*1.9*	*5.0*	*2.2*	*6.0*	4.1	11.0
Agosto	37.3	100.0	42.2	113.0	43.3	116.0	38.8	104.0	43.3	116.0	41.4	111.0	43.3	116.0	30.6	82.0
Settembre	10.8	28.0	36.3	94.0	19.3	50.0	18.9	49.0	22.8	59.0	19.7	51.0	17.7	46.0	15.4	40.0
Ottobre	14.6	39.0	39.9	107.0	26.5	71.0	25.0	67.0	25.4	68.0	25.8	69.0	22.4	60.0	21.7	58.0
Novembre	6.9	18.0	10.8	28.0	9.6	25.0	9.6	25.0	9.6	25.0	9.3	24.0	9.6	25.0	9.6	25.0
Dicembre	35.5	95.0	**76.9**	**206.0**	**57.1**	**153.0**	54.5	146.0	55.6	149.0	58.6	157.0	52.6	141.0	23.5	63.0
Anno	20.4	644.0	32.2	1016.0	26.3	828.0	25.6	806.0	26.4	834.0	26.3	829.0	25.1	790.0	19.0	600.0

MESE	Orcia a S. Angelo Cinigiano km² 790		Ombrone a Sasso d'Ombrone km² 2657		Melacce a L'Anteata km² 65		Trasubbie a La Castellina km² 154		Ombrone a Istia d'Ombrone km² 3405		Ombrone alla foce km² 3496		Osa alla foce km² 97		Albegna a Ponte di Montemerano km² 192	
	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	*3.4*	*9.0*	3.7	10.0	3.4	9.0	2.6	7.0	3.7	10.0	3.7	10.0	1.5	4.0	1.1	3.0
Febbraio	**48.8**	**118.0**	**55.0**	**133.0**	**51.3**	**124.0**	54.2	131.0	**52.5**	**127.0**	**52.5**	**127.0**	40.9	99.0	53.3	129.0
Marzo	44.1	118.0	41.1	110.0	46.7	125.0	**55.3**	**148.0**	41.1	110.0	41.1	110.0	38.5	103.0	65.3	175.0
Aprile	11.6	30.0	12.0	31.0	11.6	30.0	10.4	27.0	11.6	30.0	11.2	29.0	5.4	14.0	9.3	24.0
Maggio	9.0	24.0	11.6	31.0	8.6	23.0	4.9	13.0	10.5	28.0	10.5	28.0	2.6	7.0	8.2	22.0
Giugno	16.2	42.0	17.4	45.0	20.1	52.0	21.2	55.0	17.0	44.0	17.0	44.0	21.2	55.0	15.0	39.0
Luglio	4.1	11.0	*3.0*	*8.0*	*3.0*	*8.0*	*1.9*	*5.0*	*2.6*	*7.0*	*2.6*	*7.0*	*0.7*	*2.0*	*0.7*	*2.0*
Agosto	28.7	77.0	34.7	93.0	22.8	61.0	35.1	94.0	34.7	93.0	35.1	94.0	**44.4**	**119.0**	**69.8**	**187.0**
Settembre	17.0	44.0	15.0	39.0	23.5	61.0	28.2	73.0	15.8	41.0	15.8	41.0	13.1	34.0	26.6	69.0
Ottobre	22.8	61.0	20.2	54.0	20.2	54.0	25.4	68.0	19.8	53.0	19.8	53.0	35.5	95.0	26.5	71.0
Novembre	9.3	24.0	8.5	22.0	9.6	25.0	12.3	32.0	8.9	23.0	8.9	23.0	17.0	44.0	14.7	38.0
Dicembre	26.5	71.0	38.5	103.0	34.3	92.0	45.2	121.0	38.5	103.0	38.5	103.0	42.9	115.0	39.6	106.0
Anno	19.9	629.0	21.5	679.0	21.1	664.0	24.5	774.0	21.2	669.0	21.2	669.0	21.9	691.0	27.4	865.0

Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico *Anno 1983*

MESE	Albegna alla foce km² 737		Rio di Pomonte a Pomonte km² 8		Rio di Vallebuia a La Cavallina km² 5		Bovalico a S. Mamiliano km² 7		Fosso del Molino a Campese km² 2							
	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	2.6	7.0	3.0	8.0	3.0	8.0	5.6	15.0	7.5	20.0						
Febbraio	43.4	105.0	18.2	44.0	23.1	56.0	46.3	112.0	41.7	101.0						
Marzo	**49.3**	**132.0**	11.6	31.0	13.4	36.0	27.6	74.0	20.9	56.0						
Aprile	5.8	15.0	4.6	12.0	6.2	16.0	13.5	35.0	10.4	27.0						
Maggio	4.1	11.0	*1.1*	*3.0*	*1.5*	*4.0*	*2.2*	*6.0*	*0.7*	*2.0*						
Giugno	11.2	29.0	14.7	38.0	19.3	50.0	38.2	99.0	26.6	69.0						
Luglio	*1.1*	*3.0*	2.2	6.0	2.6	7.0	3.4	9.0	2.2	6.0						
Agosto	**49.3**	**132.0**	**42.9**	**115.0**	**39.6**	**106.0**	**69.4**	**186.0**	**51.9**	**139.0**						
Settembre	23.5	61.0	15.0	39.0	13.9	36.0	18.1	47.0	26.6	69.0						
Ottobre	26.1	70.0	7.1	19.0	13.8	37.0	32.9	88.0	35.5	95.0						
Novembre	12.3	32.0	12.0	31.0	13.1	34.0	21.2	55.0	29.7	77.0						
Dicembre	30.2	81.0	11.6	31.0	12.7	34.0	23.5	63.0	32.5	87.0						
Anno	21.5	678.0	12.0	377.0	13.4	424.0	25.0	789.0	23.7	748.0						

MESE																
	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																
Febbraio																
Marzo																
Aprile																
Maggio																
Giugno																
Luglio																
Agosto																
Settembre																
Ottobre																
Novembre																
Dicembre																
Anno																

Sezione B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
Mareografo	Irm
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Dato interpolato	[]
Dato mancante	»
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	—
Quota approssimata dedotta dalle carte dell'Ist. Geog. Mil.	([])

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 eseguite le osservazioni.

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico *m s.m.*	Bacino di dominio *km²*	Altezza di max piena *m.*	DATA della max piena	Altezza idrom. minima *m.*	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazione	
FRIGIDO									
Frigido a Canevara	Mr	90.00	46.00	4.66	23 ago. 1965	0.00	vari ago.-sett. 1949	1923	
LAGO DI MASSACIUCCOLI									
Sorgente Villa Spada a Quiesa	Mr	60.00	»	»		»		1952	
Canale Burlamacca a cateratte (interno)	I	-1.42	»	2.10	14 feb. 1941	1.07	vari sett. 1947	1932	
SERCHIO									
Serchio a Ripafratta	Ir	6.95	1396.34	8.30	17 nov. 1940	»		1875	
Canale Ozzeri a Ripafratta (monte)	I	7.20	52.50	4.65	15 ago. 1920	0.16		1900	
Canale Ozzeri a Ripafratta (valle)	I	7.24	52.50	4.52	15 ago. 1920	0.00	22 lug. 1927	1900	
ARNO									
Arno a Subbiano	Mr	249.95	738.00	10.58	4 nov. 1966	-0.09	22-23 ago. 1931	1929	
Sieve a Ponte del Bilancino	Mr	220.00	150.00	4.93	4 nov. 1966	0.20	20 set. 1980 e vari 1983	1964	
Sieve a Fornacina	Mr	92.47	831.00	6.90	4 nov. 1966	-0.11	vari ago. 1952	1921	
Arno a Nave di Rosano	Mr	72.33	4083.00	10.30	4 nov. 1966	-0.72	7 sett. 1971	1920	
Greve a Ponte dei Falciani	Mr	96.60	120.00	6.13	4 nov. 1966	asc.	vari	1922	
Pesa a Sambuca	Mr	185.00	119.00	3.00	5 nov. 1980	0.21	24 ago. 1974	1972	
Elsa a Castelfiorentino	Mr	46.00	806.00	6.00	4 nov. 1966	-0.50	11 ago. 1975	1950	
Nievole a Colonna	Mr	25.00	32.50	2.53	27 sett. 1965	asc.	vari	1953	
Usciana a Cateratte Usciana (Valle)	I	0.03	7584.00	19.03	4 nov. 1966	8.10	12-13-14 ago 1974 e 1977	1912	
Era a Capannoli	Mr	25.00	337.00	8.58	4 nov. 1966	0.36	vari lug. ago. 1957	1956	
Arno a Leoncini (Pontedera)	I	9.05	8181.20	9.15	4 nov. 1966	-2.05	20-21 ago. 1957	1869	
Arno a S. Giovanni alla Vena	Mr	6.71	8186.00	8.94	4 nov. 1966	0.04	15 ago. 1931	1922	
CECINA									
Cecina a Ponte di Monterufoli	Mr	33.00	634.00	5.80	2 nov. 1944	-1.25	26 set. 1981	1926	

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 osservazione	
CORNIA									
Massera a Molino del Balzone	Mr	70.00	58.00	5.62	24 ago. 1983	asc.	vari	1975	
Milia a Grillandino	Mr	101.00	77.00	2.68	17 dic. 1976	asc.	vari ago. set. ott. 1971	1969	
Cornia a Ponte Statale Aurelia	Mr	7.50	356.00	7.05	4 nov. 1966	asc.	vari	1951	
OMBRONE									
Farma a Ponte di Torniella	Mr	325.00	70.00	4.43	4 nov. 1966	-0.58	27 ago. 1981	1961	
Ombrone a Sasso d'Ombrone	Mr	54.68	2657.00	13.69	2 nov. 1944	-0.58	18 ago. 1974	1924	

FRIGIDO A CANEVARA

Bacino: FRIGIDO (90.00 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	76	*74*	86	92	90	**85**	73	68	68	74	80	74
2	76	*74*	83	112	92	**85**	76	66	68	69	76	72
3	76	*74*	82	120	92	83	73	69	75	67	74	70
4	75	*74*	81	108	91	82	72	79	72	67	73	69
5	76	*74*	80	106	90	80	71	72	70	67	72	68
6	75	87	80	108	89	78	71	71	68	67	71	*67*
7	76	83	*79*	109	88	78	70	70	70	66	71	68
8	76	81	80	103	88	78	70	70	70	66	71	68
9	76	80	80	99	86	77	69	70	70	66	71	68
10	75	79	82	97	86	77	69	69	70	*65*	70	92
11	74	78	88	100	89	76	70	68	70	*65*	70	90
12	*73*	78	**131**	99	102	76	71	67	**84**	69	70	78
13	*73*	78	111	98	95	73	71	67	78	67	70	75
14	**172**	85	103	93	90	*71*	**81**	66	74	66	70	73
15	102	83	98	89	87	*71*	72	66	72	72	70	72
16	88	81	95	88	98	72	70	65	71	75	70	119
17	84	79	91	87	94	72	68	*64*	71	**108**	70	139
18	83	78	89	86	90	72	69	65	71	91	70	**234**
19	82	77	87	*84*	90	73	69	74	67	81	70	196
20	81	76	86	*84*	89	75	69	71	67	78	71	115
21	80	76	85	*84*	88	76	69	69	67	76	75	182
22	79	76	86	**130**	87	77	68	69	66	74	72	124
23	79	76	87	111	*83*	78	69	68	66	72	69	95
24	78	76	86	102	**114**	78	69	70	66	71	68	87
25	77	76	125	98	102	78	*65*	78	65	71	67	81
26	77	88	106	95	97	77	68	**80**	65	70	*66*	75
27	76	**111**	98	96	93	75	68	78	65	69	**85**	70
28	75	91	93	93	91	72	67	74	*64*	69	84	*67*
29	75		114	91	90	79	66	72	*64*	69	79	*67*
30	74		100	90	88	75	68	70	69	69	77	68
31	74		94		86		67	69		94		*67*
Medie	81	80	92	98	91	77	70	70	69	73	72	93

Media annua: 81 *cm*

SORGENTE VILLA SPADA A QUIESA

Bacino: LAGO DI MASSACIUCCOLI (60.00 *m* s.m.)

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

Media annua: 34 *cm*

CANALE BURLAMACCA A CATERATTE (INTERNO)

Bacino: LAGO DI MASSACIUCCOLI (-1.42 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**170**	166	161	177	170	**170**	**162**	148	*151*	155	*151*	*157*
2	169	167	161	187	170	**170**	161	148	*151*	154	152	*157*
3	168	167	160	**195**	170	**170**	161	*147*	152	154	154	158
4	167	169	158	190	170	169	161	*147*	152	155	157	159
5	166	170	157	190	170	169	161	*147*	153	155	158	160
6	166	170	157	191	170	169	160	148	153	154	157	161
7	166	172	158	189	172	168	160	*147*	**155**	155	158	161
8	165	173	158	189	172	168	160	148	154	**156**	158	162
9	165	175	158	188	172	168	159	148	154	**156**	**159**	162
10	165	177	159	185	173	167	159	*147*	154	155	158	162
11	165	178	159	183	174	167	159	149	**155**	155	158	166
12	164	179	158	178	174	166	158	149	**155**	155	157	168
13	164	**182**	158	176	**175**	166	158	148	**155**	155	157	170
14	164	**182**	158	170	**175**	166	158	148	**155**	154	158	175
15	164	181	157	167	174	165	157	148	154	154	158	177
16	163	180	157	*165*	173	165	157	149	154	154	158	181
17	163	179	157	166	172	165	157	**151**	154	154	**159**	182
18	162	176	157	168	170	164	156	150	**155**	153	**159**	182
19	161	175	*156*	169	169	164	156	150	**155**	152	158	183
20	160	174	157	170	*168*	164	155	**151**	**155**	153	157	185
21	160	172	157	170	169	163	155	**151**	**155**	152	158	**190**
22	160	169	157	172	170	163	154	150	154	152	158	**190**
23	159	167	*156*	171	173	163	154	150	154	153	**159**	189
24	158	165	*156*	171	**175**	162	154	**151**	154	152	158	186
25	157	163	157	171	**175**	162	153	**151**	154	152	158	183
26	156	162	157	171	174	161	152	150	**155**	151	158	178
27	156	162	158	171	174	*160*	151	150	154	151	**159**	172
28	*155*	*161*	158	170	173	*160*	150	150	**155**	*150*	158	172
29	*155*		159	170	173	*160*	149	150	**155**	*150*	157	173
30	*155*		162	170	172	161	149	**151**	**155**	*150*	157	172
31	156		**170**		171		*148*	**151**		*150*		173
Medie	162	172	158	177	172	165	156	149	154	153	157	172

Media annua: 162 *cm*

SERCHIO A RIPAFRATTA

Bacino: SERCHIO (6.95 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	104	103	111	132	106	90	75	64	67	66	**74**	65
2	102	98	109	147	108	93	**76**	64	70	65	72	*64*
3	108	98	110	180	112	91	74	68	70	67	68	65
4	109	84	113	**208**	109	92	73	68	69	66	68	66
5	108	84	100	180	108	90	74	68	70	66	70	68
6	108	116	*94*	162	108	101	75	69	**76**	66	66	68
7	108	110	108	169	106	**102**	75	67	*61*	66	66	66
8	95	104	108	162	106	98	**76**	66	65	66	66	65
9	108	99	109	156	108	93	70	67	68	66	66	*64*
10	104	107	98	146	109	88	68	67	64	66	66	68
11	107	107	108	144	113	77	68	68	64	69	65	68
12	105	102	105	134	118	87	70	68	64	63	68	69
13	106	104	97	128	**123**	82	72	68	70	63	64	68
14	**115**	113	108	122	112	84	72	68	69	62	66	69
15	112	114	109	114	112	80	72	65	68	64	64	68
16	105	107	180	116	108	83	72	*63*	68	65	63	78
17	106	106	148	112	114	83	68	68	68	64	63	105
18	108	84	131	112	108	*76*	68	68	68	**72**	*62*	148
19	106	99	122	114	104	*76*	68	66	68	**72**	*62*	180
20	106	*83*	116	115	105	92	68	66	68	**72**	*62*	210
21	107	105	115	110	103	100	68	66	68	69	65	164
22	100	108	112	132	*92*	100	68	66	67	68	70	**270**
23	*83*	104	112	116	101	100	68	65	66	68	66	168
24	99	103	112	113	106	96	68	66	64	62	65	138
25	105	106	**196**	112	122	79	68	**83**	64	63	66	122
26	104	97	150	110	112	78	68	75	68	62	67	117
27	95	**118**	128	112	111	88	68	72	66	62	68	109
28	94	112	123	112	108	80	66	68	65	62	64	110
29	106		176	111	*92*	86	*64*	68	64	*60*	67	105
30	95		160	*106*	104	80	66	68	67	65	66	102
31	102		136		97		66	68		**72**		102
Medie	104	103	123	133	108	88	70	68	67	66	66	104

Media annua: 92 *cm*

CANALE OZZERI A RIPAFRATTA (MONTE)

Bacino: SERCHIO (7.20 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	125	113	135	132	136	165	**140**	125	135	126	**160**	144
2	125	113	130	180	145	165	138	**145**	**138**	122	155	145
3	130	*110*	120	190	145	166	130	130	135	132	155	145
4	**135**	112	125	210	148	168	**140**	128	130	132	153	*135*
5	130	115	122	**220**	148	160	125	125	125	134	110	140
6	128	**235**	110	180	146	170	123	120	125	132	110	142
7	125	145	115	155	140	**171**	123	110	122	131	115	142
8	130	140	115	150	*135*	**171**	125	120	*65*	131	120	138
9	125	130	112	145	145	168	120	118	135	125	120	140
10	120	128	110	140	150	168	110	118	130	132	130	136
11	120	125	110	135	152	165	130	122	125	134	130	142
12	118	140	105	135	175	165	130	120	130	134	*80*	140
13	115	150	*100*	133	160	160	120	118	130	132	100	140
14	115	140	120	130	165	165	126	116	128	134	125	138
15	112	135	118	130	160	168	129	114	128	132	140	142
16	*110*	132	145	128	165	168	128	114	116	130	140	150
17	125	130	130	*120*	166	166	120	112	110	134	142	165
18	123	127	125	125	166	160	125	116	110	134	145	170
19	123	125	122	125	165	*130*	125	114	130	136	145	185
20	121	120	120	122	167	145	123	110	128	136	140	**240**
21	123	130	123	126	163	145	123	108	130	138	150	170
22	121	128	123	170	155	155	122	*105*	128	135	150	230
23	120	126	121	150	167	153	122	108	128	132	148	180
24	125	126	118	135	170	160	115	120	125	140	148	160
25	123	124	140	125	**180**	155	120	120	120	140	146	145
26	123	130	130	128	175	145	120	115	130	138	144	*135*
27	120	190	127	130	175	135	118	112	132	136	140	140
28	118	140	120	132	140	138	116	110	132	133	145	145
29	112		**170**	132	138	134	110	115	130	90	148	145
30	*110*		145	134	140	136	100	125	128	*80*	145	148
31	125		135		145		*70*	130		**170**		148
Medie	122	134	124	145	156	157	121	118	125	131	136	154

Media annua: 135 *cm*

CANALE OZZERI A RIPAFRATTA (VALLE)

Bacino: SERCHIO (7.24 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	115	103	125	122	126	155	**130**	115	125	116	**150**	134
2	115	103	120	170	135	155	128	**135**	**128**	112	145	135
3	120	*100*	118	180	135	156	120	120	125	122	145	135
4	**125**	102	115	200	138	158	**130**	118	120	122	143	*125*
5	120	105	112	**210**	138	150	115	115	115	114	100	130
6	118	**235**	100	170	136	160	113	110	115	122	100	132
7	115	135	105	145	130	**161**	113	100	112	121	105	132
8	120	130	105	140	*125*	**161**	115	110	*55*	121	110	128
9	115	120	102	135	135	158	110	108	125	115	110	130
10	110	118	100	130	140	158	100	108	120	122	120	126
11	110	115	100	125	142	155	120	112	115	124	120	132
12	108	130	95	125	165	155	120	110	120	124	*70*	130
13	105	140	*90*	123	150	150	118	108	120	122	90	130
14	105	130	110	120	155	155	116	106	118	124	115	128
15	102	125	108	120	150	158	119	104	118	122	130	132
16	*90*	122	135	118	155	158	118	104	106	120	130	140
17	115	120	120	*110*	156	156	110	102	100	124	132	155
18	113	117	115	115	156	150	115	106	100	124	135	160
19	113	115	112	115	155	*120*	115	104	120	126	135	175
20	111	110	110	112	157	135	113	100	118	126	130	**230**
21	113	120	113	116	153	135	113	98	120	128	140	165
22	111	118	113	160	145	145	112	*95*	118	125	140	220
23	100	116	111	140	157	143	112	98	118	122	138	170
24	115	116	108	125	160	150	105	110	115	130	138	150
25	113	114	130	115	**170**	145	110	110	110	130	136	135
26	113	120	120	118	165	135	110	105	120	128	134	*125*
27	110	180	117	120	165	125	108	102	122	126	130	130
28	108	130	110	122	130	128	106	100	122	123	135	135
29	102		**180**	123	128	124	100	105	120	80	138	135
30	100		135	124	130	126	90	115	118	*70*	135	138
31	115		125		135		*60*	120		**160**		138
Medie	111	125	115	135	146	147	112	108	115	121	126	144

Media annua: 125 *cm*

ARNO A SUBBIANO

Bacino: ARNO (249.95 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**129**	106	146	183	116	104	87	73	88	77	87	79
2	127	*105*	157	209	123	103	86	*70*	86	77	81	77
3	124	107	151	**216**	115	100	84	105	**92**	76	78	77
4	122	107	147	201	112	100	83	88	86	77	79	76
5	121	107	148	198	109	102	83	82	83	76	76	*75*
6	120	**188**	145	191	111	100	89	80	81	77	76	76
7	118	179	148	188	104	100	91	81	79	75	75	76
8	112	164	154	182	102	97	91	80	80	73	75	77
9	111	152	158	175	145	95	**100**	77	80	77	72	77
10	112	144	165	166	133	95	89	76	81	75	72	76
11	111	141	162	162	121	96	84	75	81	76	72	87
12	111	141	161	154	117	**105**	83	113	**92**	74	74	87
13	111	164	153	153	113	96	82	97	83	72	72	83
14	112	184	144	150	112	101	84	88	81	*70*	72	81
15	113	168	*139*	143	108	95	84	84	80	71	*71*	81
16	112	150	222	138	106	94	84	81	78	73	*71*	80
17	110	139	225	135	104	94	81	79	84	**137**	*71*	96
18	108	134	191	132	102	94	81	80	82	97	*71*	167
19	106	129	167	129	101	96	79	78	79	87	72	191
20	107	127	155	131	100	95	77	81	77	80	72	**288**
21	104	127	151	127	101	92	74	80	75	77	73	188
22	106	126	154	166	99	98	76	79	74	77	80	257
23	106	124	154	151	*98*	94	73	78	*73*	77	79	185
24	105	119	144	139	*98*	94	77	79	78	75	76	150
25	105	120	**378**	131	**268**	95	75	99	77	74	75	136
26	104	120	232	127	146	92	72	**123**	75	74	76	126
27	104	177	205	122	127	90	70	114	75	73	86	124
28	*103*	155	187	121	123	93	*68*	99	74	73	**96**	117
29	*103*		249	119	117	92	*68*	92	75	72	88	113
30	*103*		266	*117*	113	*89*	69	90	76	72	83	109
31	106		207		107		69	89		80		109
Medie	111	139	180	155	118	96	80	87	80	78	77	117

Media annua: 110 *cm*

SIEVE A PONTE DEL BILANCINO

Bacino: ARNO (220.00 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	50	*38*	75	97	43	**41**	31	22	25	29	33	*32*
2	50	*38*	71	**105**	47	40	31	*20*	27	29	32	*32*
3	50	*38*	67	89	44	39	36	26	25	30	32	34
4	49	*38*	63	83	40	38	36	26	25	30	33	33
5	50	*38*	62	81	41	37	**37**	24	27	30	33	*32*
6	49	**122**	60	75	41	36	35	24	30	30	32	*32*
7	49	88	62	70	46	36	36	27	28	29	33	33
8	46	83	61	67	**48**	35	33	32	27	31	*31*	33
9	51	72	60	68	45	35	32	29	25	30	*31*	*32*
10	50	74	58	65	42	39	31	28	24	30	32	33
11	49	67	56	61	**48**	36	28	27	28	30	34	37
12	47	62	*53*	60	46	36	28	**41**	28	29	36	34
13	47	105	56	57	43	36	27	32	30	29	36	33
14	47	99	55	55	45	36	28	29	30	31	34	*32*
15	**59**	98	54	53	43	37	27	29	27	32	33	*32*
16	54	85	133	52	42	35	28	27	27	32	34	35
17	51	74	79	49	41	36	28	28	26	39	34	44
18	49	69	70	46	41	37	28	29	**31**	31	36	62
19	48	65	66	44	40	36	28	28	24	30	33	69
20	46	65	63	*42*	41	36	29	27	24	29	33	113
21	45	64	61	44	*39*	38	27	28	23	28	32	88
22	44	62	59	51	40	38	28	28	23	28	33	**124**
23	50	60	57	47	*39*	36	26	27	23	26	32	77
24	48	57	56	49	*39*	36	*23*	26	*22*	*23*	32	66
25	47	57	**209**	48	47	36	24	33	30	25	32	56
26	47	71	124	49	47	35	24	29	26	25	33	50
27	45	112	87	48	43	34	*23*	35	25	27	**37**	45
28	45	78	74	49	42	35	*23*	34	24	28	**37**	44
29	42		102	47	41	33	*23*	32	26	31	34	44
30	*36*		113	47	**48**	*32*	*23*	31	27	**41**	33	42
31	*36*		89		40		*23*	29		37		41
Medie	48	71	76	60	43	36	29	29	26	30	33	48

Media annua: 44 *cm*

SIEVE A FORNACINA

Bacino: ARNO (92.47 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**47**	24	83	97	37	**25**	16	9	10	7	**14**	8
2	46	23	79	**236**	67	24	13	10	9	7	11	7
3	43	22	72	143	50	23	12	13	**11**	8	11	7
4	40	22	67	165	45	23	14	12	**11**	7	9	6
5	39	*21*	62	188	41	22	14	12	9	7	8	*5*
6	37	**316**	59	130	38	22	12	11	8	7	10	9
7	35	133	58	116	36	21	13	11	8	8	9	8
8	33	111	55	100	35	20	14	11	8	7	10	9
9	32	105	55	89	57	20	**20**	8	8	8	9	7
10	34	96	54	82	43	20	15	*7*	8	10	8	9
11	33	86	51	76	40	18	13	8	8	7	10	13
12	31	79	50	73	38	20	13	15	8	8	8	13
13	29	112	45	68	35	19	12	14	6	7	8	10
14	30	146	*43*	61	30	18	12	11	6	7	9	8
15	36	118	*43*	59	28	17	12	9	7	7	9	7
16	32	103	76	56	31	18	*9*	9	7	7	11	6
17	31	87	92	53	27	17	12	9	7	12	8	6
18	30	77	71	50	27	18	12	9	7	**15**	8	13
19	29	69	59	49	26	17	11	8	9	10	7	88
20	29	67	54	46	26	19	12	8	*5*	8	9	**185**
21	27	66	53	45	25	16	11	8	7	7	*6*	73
22	26	63	53	79	*24*	17	12	8	7	7	7	123
23	25	58	52	58	*24*	19	11	8	8	7	7	98
24	26	55	53	51	*24*	16	11	*7*	8	8	8	64
25	25	50	**309**	47	**72**	15	11	13	9	7	9	47
26	24	51	152	44	45	14	*9*	**18**	7	8	10	37
27	23	160	108	41	44	14	*9*	13	7	6	13	36
28	23	94	92	40	38	*13*	10	11	7	*5*	13	34
29	23		136	39	33	23	10	8	8	7	12	32
30	*22*		148	*38*	30	17	10	17	6	8	11	31
31	23		113		26		10	11		12		29
Medie	31	86	81	81	37	19	12	11	8	8	9	33

Media annua: 34 *cm*

ARNO A NAVE DI ROSANO

Bacino: ARNO (72.33 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**-7**	-32	72	101	»	»	-53	-62	-59	-64	-55	-56
2	-9	-32	62	**188**	»	»	-54	-57	-60	-62	-61	-62
3	-12	*-35*	51	138	»	»	-58	-46	-51	-65	-62	-63
4	-16	-32	50	162	»	»	-58	-57	**-47**	-64	-64	-64
5	-20	-33	51	170	»	»	-54	-59	-62	-64	-64	*-66*
6	-22	159	56	121	»	»	-55	-62	-62	-64	-63	-61
7	-27	151	52	101	»	»	-51	-62	-59	-64	*-65*	-61
8	-27	122	48	61	»	»	-56	-62	-58	-63	*-65*	-63
9	-28	113	53	61	»	»	-47	-62	-57	-62	*-65*	-58
10	-28	103	50	55	»	»	**-37**	-63	-59	-66	*-65*	-63
11	-30	90	48	*50*	»	»	-58	-63	-63	*-69*	-57	-58
12	*-33*	61	**48**	»	»	»	-55	-55	-57	-67	*-65*	-59
13	-28	229	55	»	»	»	-56	-58	-56	-66	*-65*	-60
14	-27	**302**	44	»	»	»	-54	-62	-57	-65	*-65*	-62
15	-22	156	51	»	»	»	-55	-63	-58	-64	-64	-56
16	-22	115	121	»	»	»	-55	-59	-58	-63	*-65*	-56
17	-19	90	103	»	»	»	-62	-62	-62	-58	*-65*	-55
18	-19	67	89	»	»	»	-63	-62	-48	-56	-63	-20
19	-31	53	82	»	»	»	-59	-62	-62	-62	-64	-4
20	-32	53	56	»	»	»	-59	-62	-63	-65	-64	**245**
21	-26	69	41	»	»	-49	-59	-63	-63	-65	-64	81
22	-23	57	49	»	»	-48	-63	*-66*	*-64*	-64	-64	192
23	-28	53	50	»	»	-45	-63	-65	-63	-63	*-65*	98
24	-26	49	*39*	»	»	-47	-62	-62	*-64*	-62	*-65*	34
25	-26	39	**388**	»	»	-48	*-65*	-48	*-64*	-64	-64	2
26	-28	29	183	»	»	*-53*	-62	**-39**	-63	-64	-63	-12
27	-28	95	128	»	»	-52	-64	-46	-63	-65	-61	-19
28	-32	115	99	»	»	-50	-63	-49	*-64*	-65	-45	-16
29	-22		137	»	»	**-44**	-61	-57	*-64*	-64	-49	-15
30	-25		229	»	»	-50	-62	-48	-63	-63	**-43**	-21
31	-31		132		»		-62	-55		**-50**		-35
Medie	-24	79	88	»	»	»	-58	-58	-60	-63	-62	-17

Media annua: » *cm*

GREVE A PONTE DEI FALCIANI

Bacino: ARNO (96.60 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**107**	99	125	127	110	**103**	**98**	asc.	92	87	100	*100*
2	106	99	122	**158**	**113**	102	97	asc.	91	85	*95*	*100*
3	106	*98*	120	143	111	102	97	94	**93**	asc.	*95*	*100*
4	105	*98*	118	155	110	101	**98**	93	**93**	asc.	*95*	*100*
5	104	*98*	117	140	109	101	**98**	92	92	86	*95*	*100*
6	104	154	115	133	109	100	97	91	**93**	87	*95*	*100*
7	103	147	115	128	108	100	**98**	89	90	87	*95*	*100*
8	103	136	115	125	108	99	**98**	89	90	88	97	*100*
9	102	133	115	123	112	99	97	88	89	88	98	*100*
10	100	125	113	123	109	99	97	86	89	88	99	101
11	100	122	113	122	108	99	97	asc.	89	88	98	103
12	101	125	*111*	120	108	99	96	asc.	88	88	99	101
13	102	**186**	*111*	119	107	100	96	asc.	89	89	99	*100*
14	102	158	*111*	118	106	100	95	asc.	87	88	99	*100*
15	101	140	*111*	117	106	99	95	asc.	87	89	99	101
16	101	131	120	116	106	*98*	95	asc.	86	95	99	*100*
17	102	126	122	115	106	*98*	94	asc.	86	102	100	102
18	102	122	117	115	105	102	94	89	87	99	101	104
19	101	120	114	114	105	101	95	92	89	96	100	111
20	102	120	113	112	104	100	94	92	89	94	100	143
21	101	120	112	112	104	101	94	91	89	94	100	117
22	100	119	*111*	126	104	102	93	88	89	93	**102**	**172**
23	100	118	112	117	*103*	101	91	asc.	88	92	100	125
24	100	116	*111*	115	*103*	101	90	96	88	92	100	116
25	100	114	**160**	113	107	100	90	96	87	92	100	111
26	99	114	142	112	105	100	90	**97**	87	94	100	109
27	99	149	133	112	105	100	90	95	88	94	99	107
28	99	132	127	*111*	106	100	90	94	asc.	95	100	105
29	99		134	112	104	99	89	93	asc.	95	101	105
30	99		143	*111*	104	99	88	96	85	96	100	104
31	*98*		133		*103*		asc.	93		**109**		104
Medie	102	126	121	122	107	100	94	88	89	92	99	108

Media annua: 104 *cm*

PESA A SAMBUCA

Bacino: ARNO (185.00 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**81**	71	79	79	*68*	79	75	59	57	47	51	52
2	80	68	76	83	*68*	78	**76**	60	56	48	54	51
3	79	68	75	83	77	77	75	63	58	53	56	54
4	79	68	75	**85**	80	78	75	62	60	52	51	54
5	79	*66*	72	81	82	78	71	63	63	54	51	55
6	78	107	72	78	83	79	71	63	63	49	55	53
7	77	94	70	79	84	76	67	63	62	51	**57**	47
8	77	96	69	78	84	77	72	62	62	48	54	46
9	77	94	68	78	**86**	76	74	60	59	50	54	51
10	78	84	67	77	82	76	74	57	62	51	53	*43*
11	76	79	67	77	81	76	74	*53*	**70**	50	47	44
12	77	73	67	76	82	76	70	58	65	52	49	*43*
13	77	**158**	63	76	82	77	69	56	66	47	52	*43*
14	76	114	60	74	83	76	64	56	59	44	55	44
15	76	94	*57*	73	83	75	68	56	50	50	53	45
16	74	87	65	73	83	*74*	66	63	47	50	51	48
17	74	84	71	72	83	75	65	59	56	60	51	52
18	71	80	69	72	81	77	64	66	64	51	47	59
19	69	79	67	70	80	81	66	66	57	48	47	66
20	69	79	66	70	82	**83**	63	66	59	44	50	110
21	69	77	66	72	82	**83**	56	66	51	*43*	50	75
22	*66*	75	65	77	82	78	55	65	51	48	51	**118**
23	68	75	63	75	82	79	56	65	52	52	50	79
24	68	73	64	73	81	80	56	65	51	54	44	74
25	70	71	**99**	71	81	80	57	**67**	49	52	*43*	75
26	72	72	87	71	82	79	*54*	60	49	50	49	77
27	73	96	80	69	82	79	56	60	50	*43*	52	77
28	75	82	78	*68*	83	79	58	55	45	44	53	74
29	75		81	*68*	83	79	58	63	*44*	46	53	78
30	75		92	*68*	84	77	59	62	45	50	53	75
31	72		83		82		59	61		**73**		76
Medie	74	84	72	75	81	78	65	61	56	50	51	63

Media annua: 68 *cm*

ELSA A CASTELFIORENTINO

Bacino: ARNO (46.00 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**0**	-10	26	34	-4	**-12**	**-23**	*-31*	-19	27	**20**	2
2	-1	*-11*	19	**134**	-5	-13	**-23**	-25	*-20*	9	12	1
3	-2	*-11*	13	69	-9	-14	**-23**	-28	-16	4	12	0
4	-4	*-11*	10	85	-5	-14	-25	-28	*-20*	*3*	11	-2
5	-4	19	8	73	-6	-15	-25	-27	-17	4	10	4
6	-5	64	6	42	-8	-14	-26	-27	-17	*3*	9	4
7	-6	41	5	31	-7	-14	-24	-26	-18	4	8	2
8	-6	63	5	23	-8	-15	-26	-25	-18	5	7	2
9	-8	57	5	18	**-3**	-15	-27	-27	-18	7	7	3
10	-6	29	4	16	-5	-16	-26	-27	-19	8	6	7
11	-7	22	1	14	-6	-17	-28	-27	-15	8	6	5
12	-7	47	0	12	-7	-17	-28	-16	-17	7	5	4
13	-7	133	-1	10	-8	-18	-28	-23	-19	7	5	4
14	-7	**146**	*-3*	7	-10	-18	-28	-23	*-20*	6	6	4
15	-6	65	*-3*	5	-10	-19	-28	-23	-19	6	6	9
16	-7	41	40	4	-8	-13	*-29*	-21	-19	6	*-7*	15
17	-7	28	26	3	-9	-18	*-29*	-20	-10	13	5	20
18	-8	21	13	0	-13	-17	-27	-17	-17	16	6	**74**
19	-7	16	6	0	*-15*	-15	-24	-14	*-20*	8	5	38
20	-8	14	5	0	*-15*	-19	-26	-20	*-20*	7	4	13
21	-9	23	4	0	*-15*	-20	-28	-19	-19	7	4	62
22	-11	20	3	12	-14	-18	-27	-21	-19	5	4	20
23	-11	13	2	1	-11	-19	-28	-22	-18	5	5	8
24	-10	9	-1	0	-9	*-25*	-25	-17	*-20*	10	5	1
25	-11	7	77	0	-7	*-25*	-26	-1	-18	6	5	-2
26	-11	8	97	-1	-11	-24	-25	-17	-17	6	5	-3
27	-12	91	39	-2	-8	-21	-26	**2**	6	6	5	-4
28	-12	42	23	-2	-12	-23	-26	-18	6	5	6	-4
29	*-13*		69	-3	-9	-21	-26	-18	**7**	5	5	-5
30	*-13*		**100**	*-4*	-11	-22	-27	-12	**7**	11	4	-5
31	-10		48		-12		-27	-19		**45**		*-6*
Medie	-8	35	21	19	-9	-18	-26	-21	-15	9	6	9

Media annua: -0 *cm*

NIEVOLE A COLONNA

Bacino: ARNO (25.00 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	86	82	93	96	83	**83**	**75**	asc.	asc.	asc.	**69**	63
2	86	82	89	110	83	82	74	asc.	asc.	asc.	67	*62*
3	85	81	88	109	83	81	72	asc.	asc.	asc.	65	63
4	85	80	87	**117**	83	82	71	asc.	asc.	asc.	64	64
5	84	*79*	89	112	82	79	70	asc.	asc.	asc.	61	64
6	84	**107**	89	107	81	80	69	asc.	asc.	asc.	60	63
7	83	95	88	99	81	80	67	asc.	asc.	asc.	60	64
8	83	93	90	96	81	79	66	asc.	asc.	asc.	60	64
9	*81*	93	86	96	81	79	63	asc.	asc.	asc.	60	65
10	83	92	87	94	80	78	61	asc.	asc.	asc.	60	65
11	82	90	86	94	84	79	59	asc.	63	asc.	60	65
12	82	90	86	93	84	78	57	asc.	45	asc.	60	65
13	82	97	*81*	92	85	78	55	asc.	**66**	asc.	59	63
14	**96**	105	84	91	86	77	52	asc.	65	asc.	59	65
15	91	98	85	89	85	77	50	asc.	53	asc.	58	67
16	89	94	**111**	88	83	76	49	asc.	asc.	asc.	58	71
17	88	91	101	89	83	76	asc.	asc.	asc.	asc.	58	76
18	87	90	96	86	*79*	76	49	asc.	asc.	asc.	58	89
19	86	90	97	86	81	77	asc.	asc.	asc.	asc.	57	82
20	83	89	94	86	81	77	asc.	asc.	asc.	asc.	57	108
21	83	89	92	84	80	77	asc.	asc.	asc.	asc.	62	95
22	82	88	92	88	82	77	asc.	asc.	asc.	asc.	61	**115**
23	85	88	89	85	81	77	asc.	asc.	asc.	asc.	59	93
24	84	87	89	83	81	77	asc.	asc.	asc.	asc.	56	85
25	82	87	108	85	**93**	78	asc.	**73**	asc.	asc.	asc.	81
26	82	87	100	82	92	77	asc.	71	asc.	asc.	45	78
27	82	103	99	82	88	77	asc.	66	asc.	asc.	67	76
28	82	98	94	*79*	88	76	asc.	63	asc.	asc.	66	77
29	84		105	*79*	86	76	asc.	62	asc.	asc.	65	77
30	82		104	81	84	*75*	asc.	51	asc.	asc.	64	76
31	82		100		84		asc.	asc.		**72**		76
Medie	84	91	93	92	83	78	46	33	35	30	60	75

Media annua: 67 *cm*

USCIANA A CATERATTE USCIANA (VALLE)

Bacino: ARNO (0.03 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**927**	863	1020	1050	888	**875**	**840**	820	830	830	**855**	835
2	915	862	1007	1151	925	872	837	*818*	834	*825*	840	835
3	910	864	962	1180	910	870	835	835	830	827	835	830
4	918	862	964	**1182**	904	868	835	836	830	826	835	830
5	917	*860*	966	1180	895	868	830	832	830	826	835	828
6	914	974	958	1120	890	857	830	828	830	827	833	830
7	910	1185	914	1082	880	856	830	828	830	828	830	830
8	906	1130	944	1038	878	854	835	825	830	828	830	830
9	890	1107	942	1034	905	850	833	824	830	*825*	830	830
10	886	1050	951	1025	900	854	834	822	829	*825*	830	*825*
11	898	1020	962	997	885	852	835	821	829	827	830	828
12	888	1022	952	1000	888	848	830	822	829	827	830	830
13	888	1058	954	970	885	846	833	825	831	828	828	830
14	885	**1545**	*890*	973	878	845	832	823	**835**	827	*826*	830
15	925	1194	949	960	874	844	835	821	834	827	828	830
16	884	1070	938	944	876	846	833	820	831	*825*	828	830
17	882	1023	1050	948	880	844	830	821	830	830	830	840
18	888	1005	1008	922	874	842	825	825	830	838	830	870
19	883	980	988	938	875	846	824	826	828	835	830	910
20	882	970	970	926	867	854	825	825	828	830	830	**1373**
21	880	942	916	910	866	856	825	822	829	830	832	1066
22	881	983	935	936	864	853	825	825	827	828	835	1100
23	870	944	958	978	860	854	824	825	827	826	835	1065
24	868	946	935	939	*857*	852	822	825	826	*825*	832	970
25	870	940	1245	927	880	846	*821*	850	825	826	830	960
26	873	936	1260	910	**945**	*840*	822	**855**	*822*	826	830	940
27	874	1015	1140	905	900	*840*	823	850	824	827	830	930
28	870	1107	1042	*900*	890	842	824	838	829	830	838	925
29	872		1046	908	892	848	823	835	825	828	838	922
30	868		**1305**	*900*	878	844	822	835	826	830	835	915
31	*854*		1118		880		822	833		**847**		910
Medie	890	1016	1006	994	886	852	829	829	829	829	833	902

Media annua: 890 *cm*

ERA A CAPANNOLI

Bacino: ARNO (25.00 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	209	192	305	295	212	**184**	**177**	175	188	166	**188**	167
2	**225**	194	368	**707**	**213**	182	**177**	175	183	165	179	*163*
3	**225**	192	286	395	209	182	176	175	**190**	165	178	171
4	218	*191*	259	528	207	181	176	175	181	165	173	170
5	215	*191*	248	484	205	182	176	175	179	165	169	169
6	212	**591**	241	353	207	182	176	174	177	165	169	173
7	210	414	235	306	204	181	176	175	175	165	168	167
8	207	395	232	280	206	181	176	175	174	165	171	171
9	206	447	228	265	212	181	176	175	174	166	164	169
10	204	319	226	257	204	180	176	174	175	165	165	167
11	203	272	223	251	200	180	176	174	173	167	164	177
12	202	387	221	249	200	177	176	174	172	166	166	174
13	201	536	218	242	199	177	176	174	178	166	163	174
14	201	563	*216*	238	197	177	*175*	176	176	166	163	175
15	202	387	217	235	197	177	*175*	175	174	167	171	173
16	198	317	420	233	194	177	*175*	175	172	165	*162*	173
17	197	281	443	230	193	177	*175*	175	170	169	163	184
18	196	261	301	226	191	176	*175*	174	169	167	168	198
19	196	251	259	226	190	176	*175*	174	169	170	166	216
20	198	245	246	224	189	177	*175*	174	169	166	168	**572**
21	196	412	237	222	189	177	176	173	169	165	167	270
22	196	324	233	389	188	177	176	*172*	169	165	169	363
23	193	272	229	244	188	177	176	*172*	169	163	171	280
24	192	253	226	231	186	177	*175*	209	*166*	*162*	167	233
25	192	244	**641**	224	191	176	*175*	201	*166*	*162*	168	216
26	192	241	507	222	192	176	*175*	200	*166*	*162*	169	207
27	192	494	326	219	192	176	*175*	197	*166*	*162*	168	203
28	190	389	282	217	189	*175*	*175*	202	*166*	166	167	199
29	191		491	217	188	*175*	*175*	192	*166*	*162*	169	195
30	*189*		475	*215*	187	177	*175*	**236**	*166*	170	*162*	192
31	192		329		*185*		*175*	202		**216**		191
Medie	201	331	302	287	197	178	176	182	173	167	168	208

Media annua: 213 *cm*

ARNO A LEONCINI (PONTEDERA)

Bacino: ARNO (9.05 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**10**	-45	132	128	12	**-37**	**-61**	-116	-98	-105	-88	-90
2	-12	-48	124	217	14	-41	-72	-119	-96	-107	-89	*-96*
3	-14	*-51*	65	**265**	10	-43	-74	-123	-95	-104	-90	-93
4	-8	-49	48	210	14	-48	-70	-120	-94	-105	-92	-89
5	-5	-50	34	255	21	-52	-75	-122	-96	-108	-94	-94
6	-12	50	23	192	27	-53	-78	-119	-92	-107	-93	-91
7	-18	254	7	162	36	-56	-81	-121	**-88**	-109	-98	-90
8	-22	206	5	129	35	-54	-79	-126	-91	*-110*	-97	-88
9	-27	192	42	118	31	-57	-83	-128	-92	-106	-95	-89
10	-28	145	37	110	34	-58	-82	-125	-94	-103	-98	-91
11	-29	117	25	70	37	-59	-88	-125	-94	-104	*-99*	-87
12	-30	122	22	59	34	-61	-85	-127	-96	-106	-97	-84
13	-35	138	-7	46	36	-60	-89	-128	-98	-104	-95	-88
14	-28	**600**	*-12*	38	**38**	-64	-91	-125	-97	-106	-96	-87
15	-29	260	-2	27	35	-61	-90	-127	-96	-103	-98	-85
16	-34	145	-5	19	37	-63	-94	-126	-98	-105	-94	-86
17	-36	94	134	14	-39	-65	-96	-125	-102	-104	-92	-84
18	-38	83	82	9	-40	-67	-98	-122	-104	-102	-95	-77
19	-37	71	61	14	-42	-64	-94	-124	-103	-103	-96	-69
20	-40	62	29	10	-46	-66	-97	-128	-109	-102	-94	**422**
21	-42	56	25	6	*-51*	-67	-98	*-131*	-108	-104	-92	145
22	-39	47	21	14	-47	-65	-105	-129	-106	-106	**-86**	175
23	-42	39	20	67	-45	-68	-103	-126	-107	-102	-89	152
24	-44	32	18	44	-37	-70	-104	-98	-108	-100	-91	114
25	-45	30	292	17	8	-69	-107	-71	-110	-102	-94	91
26	-43	26	318	7	**38**	-65	-106	-58	-109	-101	-92	85
27	-43	46	245	-6	22	-67	-112	-47	-110	-103	-90	76
28	-44	185	128	-14	15	*-71*	*-114*	-55	*-112*	-100	-93	67
29	-46		131	-17	5	-62	-111	-78	-108	-102	-90	61
30	*-49*		**355**	*-20*	-10	-59	-113	**-40**	-107	-100	-94	58
31	-47		225		-19		-112	-99		**-98**		54
Medie	-31	98	85	73	5	-60	-92	-110	-101	-104	-93	-5

Media annua: -29 *cm*

ARNO A S. GIOVANNI ALLA VENA

Bacino: ARNO (6.71 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	83	64	152	153	53	**45**	33	23	**32**	22	**43**	30
2	70	*59*	141	196	80	**45**	33	22	29	24	32	26
3	67	65	114	**225**	65	41	33	22	29	24	30	25
4	80	64	118	200	56	42	**35**	26	29	24	28	24
5	80	65	117	224	51	41	34	28	29	25	27	23
6	79	91	104	192	52	38	33	27	29	25	26	*22*
7	76	196	76	173	49	43	32	25	28	24	25	*22*
8	72	208	104	152	47	36	30	24	28	25	23	23
9	61	194	100	143	56	37	29	22	28	24	23	23
10	59	169	108	135	74	38	29	22	28	25	23	*22*
11	68	153	110	128	62	37	29	22	28	24	23	*22*
12	66	147	103	124	64	38	28	22	25	23	24	24
13	60	160	104	107	61	37	29	25	26	22	24	26
14	57	**577**	*64*	104	53	37	28	27	27	22	23	25
15	**92**	239	107	95	49	37	29	22	28	21	22	25
16	61	176	96	88	48	38	30	22	28	21	*21*	25
17	56	151	167	89	51	38	29	*21*	27	22	*21*	27
18	64	139	142	75	47	38	27	*21*	27	**30**	*21*	48
19	58	123	124	81	44	38	26	22	27	**30**	*21*	75
20	55	113	119	79	42	38	25	22	28	26	*21*	**330**
21	54	104	76	64	41	35	25	*21*	28	25	*21*	162
22	55	127	87	83	*39*	38	25	*21*	27	22	23	178
23	53	105	104	112	*39*	38	25	22	27	21	24	167
24	50	104	88	88	40	38	25	22	27	21	24	111
25	53	94	236	77	54	38	25	35	27	21	24	80
26	59	92	268	63	**104**	39	*23*	**40**	25	20	24	77
27	53	130	203	67	72	37	*23*	**40**	*21*	20	23	63
28	51	195	152	64	62	37	*23*	34	*21*	20	23	64
29	57		149	60	61	36	*23*	31	22	*19*	26	60
30	53		**289**	*54*	48	*34*	*23*	31	22	20	25	57
31	*49*		196		46		*23*	37		26		53
Medie	63	147	133	116	55	38	28	26	27	23	25	63

Media annua: 61 *cm*

CECINA A PONTE DI MONTERUFOLI

Bacino: CECINA (33.00 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	-79	-95	-53	-45	-87	-94	**-97**	*-109*	-93	-102	**-81**	-103
2	**-76**	-96	-46	23	-88	-92	-98	-106	-94	-99	-90	-103
3	-80	-96	-61	-20	-87	-93	-99	-107	**-68**	-98	-94	-103
4	-82	*-97*	-66	**38**	-87	-91	-99	-106	-87	-100	-95	-103
5	-83	*-97*	-68	-11	-88	**-90**	-102	-105	-96	-100	-96	-104
6	-84	30	-70	-37	-88	-91	-102	-106	-97	-100	-97	-104
7	-85	-28	-73	-48	-88	-95	-101	-107	-99	-101	-98	-104
8	-86	-11	-74	-55	-87	-95	-102	-108	-100	-101	-101	-104
9	-88	-17	-75	-59	-84	-95	-102	*-109*	-101	-101	-101	-104
10	-89	-45	-77	-61	**-83**	-94	-103	-108	-102	-101	-101	-104
11	-91	-58	-78	-64	-84	-95	-102	-106	-103	-102	-100	-104
12	-92	-46	-79	-69	-85	-93	-105	-105	*-104*	-103	-103	*-105*
13	-92	**75**	-81	-70	-85	-93	-105	-103	-101	-103	-103	*-105*
14	-92	28	-82	-73	-85	-95	-104	-102	-101	-104	*-104*	-104
15	-92	-20	*-84*	-75	-87	-97	-106	-101	-102	-104	*-104*	-104
16	-92	-39	-36	-75	-86	-98	-106	-102	-103	*-105*	*-104*	-104
17	-93	-50	-1	-77	-88	-99	-105	-102	-103	*-105*	-103	-37
18	-94	-57	-59	-77	-89	-98	-105	-103	-97	-92	-103	-65
19	*-95*	-61	-68	-80	-88	-97	-105	-104	-97	-97	-102	-57
20	*-95*	-64	-72	-81	-90	-98	-107	-104	-101	-98	-102	15
21	-94	-42	-73	-82	-89	*-100*	-106	-105	-101	-99	-102	-47
22	-94	-51	-70	-74	-88	*-100*	-109	-106	-100	-100	-103	**31**
23	-94	-62	-73	-81	-91	-97	-108	-102	-101	-101	-103	-34
24	-94	-66	-75	-82	-90	-99	-107	-97	-101	-104	-102	-57
25	-92	-70	29	-84	-90	-99	-105	-68	-102	-104	-102	-68
26	-91	-71	15	-82	-89	*-100*	-105	-86	*-104*	-104	-102	-75
27	-91	34	-41	-84	-88	-99	-105	-91	*-104*	-104	-101	-78
28	-91	-32	-55	-84	-86	-99	-107	-88	-103	-103	-103	-82
29	-90		**93**	*-85*	-87	-99	-109	-92	-103	-103	-103	-84
30	-90		11	*-85*	-87	-99	-110	**-67**	-102	-103	-103	-85
31	-93		-29		*-94*		*-111*	-86		**-58**		-85
Medie	-89	-43	-51	-61	-88	-96	-104	-100	-99	-100	-100	-80

Media annua: -85 *cm*

MASSERA A MOLINO DEL BALZONE

Bacino: CORNIA (70.00 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**76**	72	92	89	**77**	68	64	asc.	73	69	**79**	66
2	**76**	72	87	142	**77**	68	65	asc.	72	69	74	66
3	75	72	85	99	**77**	67	65	asc.	**88**	68	72	66
4	75	72	83	**188**	**77**	67	65	asc.	78	67	71	68
5	75	*70*	83	102	76	**69**	64	asc.	74	66	76	68
6	75	125	82	94	**77**	68	64	asc.	72	66	71	67
7	74	154	81	90	76	68	64	asc.	71	66	70	66
8	74	108	81	87	75	67	63	asc.	69	65	69	66
9	74	106	80	86	74	66	63	asc.	68	65	68	*65*
10	74	91	79	84	74	65	**69**	asc.	67	65	68	*65*
11	73	87	79	83	74	64	68	asc.	70	65	68	69
12	73	117	78	82	74	67	65	asc.	69	66	68	67
13	73	**315**	*76*	83	74	66	65	asc.	67	66	68	66
14	73	115	*76*	82	73	65	65	asc.	66	65	67	66
15	*70*	98	77	81	72	64	64	asc.	67	64	66	66
16	71	91	135	81	72	64	64	asc.	67	64	66	69
17	71	88	127	80	71	63	64	asc.	75	66	65	95
18	71	86	92	80	71	*62*	64	asc.	72	66	65	84
19	72	83	86	80	71	65	62	asc.	71	66	*64*	89
20	72	82	84	80	71	66	62	asc.	67	65	66	125
21	72	82	81	80	73	65	62	asc.	66	66	68	93
22	71	81	79	89	71	65	61	asc.	66	65	71	**216**
23	71	81	80	81	71	65	60	asc.	65	65	71	102
24	71	80	79	80	71	65	59	asc.	65	65	70	89
25	71	80	127	79	71	64	58	140	64	64	69	84
26	71	80	102	78	71	64	asc.	**141**	*63*	63	69	81
27	72	202	88	78	70	64	asc.	86	67	*62*	68	80
28	72	101	85	77	70	65	asc.	85	68	64	66	78
29	71		**169**	77	*69*	65	asc.	78	67	63	67	77
30	71		109	*76*	*69*	64	asc.	78	67	65	66	76
31	72		95		*69*		asc.	76		**110**		75
Medie	73	103	92	89	73	65	61	57	69	67	69	81

Media annua: 75 *cm*

MILIA A GRILLANDINO

Bacino: CORNIA (101.00 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	50	45	59	54	43	37	**39**	asc.	40	34	40	41
2	51	43	56	69	**44**	39	**39**	asc.	38	*33*	*38*	40
3	**52**	43	51	55	**44**	38	37	asc.	**44**	35	39	39
4	51	*41*	50	**77**	**44**	38	36	asc.	**44**	35	39	36
5	51	*41*	49	67	40	39	34	asc.	**44**	38	**44**	*35*
6	47	64	49	58	43	40	37	asc.	43	35	41	37
7	48	69	47	52	40	37	36	asc.	42	36	40	38
8	47	62	46	52	41	*35*	36	asc.	42	34	40	38
9	46	61	*45*	50	41	*35*	34	asc.	40	35	42	41
10	47	57	46	50	40	*35*	35	asc.	38	34	43	43
11	47	56	*45*	48	40	37	asc.	36	34	34	39	41
12	49	60	*45*	49	40	*35*	35	36	33	35	40	40
13	50	107	*45*	48	40	37	asc.	asc.	38	34	39	41
14	49	70	*45*	45	40	36	asc.	asc.	33	34	41	40
15	48	61	*45*	48	38	37	asc.	asc.	33	38	39	39
16	46	58	97	47	39	36	asc.	asc.	36	36	41	40
17	47	57	82	47	40	37	asc.	39	35	35	42	51
18	47	56	57	46	38	37	asc.	40	*32*	35	*38*	47
19	48	55	52	46	38	38	asc.	34	37	34	41	57
20	49	53	50	44	39	37	asc.	35	36	37	41	**108**
21	47	52	51	46	39	**41**	asc.	34	35	35	41	61
22	48	52	49	49	39	**41**	asc.	34	36	35	40	105
23	48	49	50	45	41	**41**	asc.	34	36	37	41	59
24	47	49	50	*43*	39	40	asc.	**74**	37	37	40	51
25	47	47	104	*43*	38	40	asc.	44	35	36	39	50
26	45	48	68	44	38	40	asc.	47	36	38	39	49
27	46	**109**	56	45	38	38	asc.	52	37	38	39	47
28	*43*	63	56	44	*37*	38	asc.	50	37	38	39	47
29	45		**121**	44	*37*	38	asc.	43	39	37	*38*	47
30	44		69	*43*	39	37	asc.	54	39	40	39	48
31	44		58		39		asc.	44		**57**		47
Medie	48	58	58	50	40	38	31	30	38	36	40	48

Media annua: 43 *cm*

CORNIA A PONTE STATALE AURELIA

Bacino: CORNIA (7.50 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	111	94	134	135	**108**	**79**	asc.	asc.	116	asc.	**133**	asc.
2	**112**	93	128	**191**	**108**	77	asc.	asc.	112	asc.	120	asc.
3	**112**	92	123	142	106	75	asc.	asc.	**136**	asc.	114	asc.
4	110	92	120	176	107	asc.	asc.	asc.	121	asc.	109	asc.
5	110	*91*	118	152	105	asc.	asc.	asc.	116	asc.	120	asc.
6	107	168	117	139	105	asc.	asc.	asc.	113	asc.	113	asc.
7	105	137	116	133	104	asc.	asc.	asc.	109	asc.	106	asc.
8	104	152	116	130	104	asc.	asc.	asc.	107	asc.	102	asc.
9	103	146	115	128	106	asc.	asc.	asc.	105	asc.	100	asc.
10	103	133	114	125	104	asc.	asc.	asc.	102	asc.	98	asc.
11	104	127	112	125	104	asc.	asc.	asc.	100	asc.	95	asc.
12	102	128	110	121	103	asc.	asc.	asc.	97	asc.	92	asc.
13	102	**380**	*108*	121	101	asc.	asc.	asc.	95	asc.	90	asc.
14	102	175	112	118	100	asc.	asc.	asc.	92	asc.	92	asc.
15	102	147	112	118	99	asc.	asc.	asc.	89	asc.	90	asc.
16	101	134	234	116	99	asc.	asc.	asc.	88	asc.	88	asc.
17	102	128	189	115	96	asc.	asc.	asc.	98	asc.	86	95
18	102	125	138	114	96	asc.	asc.	asc.	100	asc.	84	140
19	100	121	126	116	93	asc.	asc.	asc.	94	asc.	81	143
20	99	120	122	114	92	asc.	asc.	asc.	89	asc.	79	214
21	101	121	119	115	91	asc.	asc.	asc.	87	asc.	78	152
22	100	119	120	125	91	asc.	asc.	asc.	86	asc.	74	**352**
23	100	117	117	117	92	asc.	asc.	asc.	83	asc.	asc.	162
24	100	115	118	114	89	asc.	asc.	asc.	81	asc.	asc.	145
25	99	114	190	114	89	asc.	asc.	**174**	77	asc.	asc.	140
26	99	115	152	113	89	asc.	asc.	138	72	asc.	asc.	135
27	98	274	131	113	87	asc.	asc.	134	asc.	asc.	asc.	133
28	97	145	129	112	85	asc.	asc.	135	asc.	asc.	asc.	130
29	95		**324**	110	84	asc.	asc.	125	asc.	asc.	asc.	128
30	*94*		172	*108*	83	asc.	asc.	146	asc.	asc.	asc.	127
31	96		145		*82*		asc.	124		**189**		125
Medie	102	139	138	126	97	66	53	64	93	58	88	104

Media annua: 94 *cm*

FARMA A PONTE DI TORNIELLA

Bacino: OMBRONE (325.00 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	**-37**	-44	-25	-4	**-34**	**-50**	-53	-55	-52	-38	**-37**	*-52*
2	**-37**	-44	-30	-11	-41	**-50**	-53	-55	-5	-44	-44	*-52*
3	-38	*-45*	-33	-3	-43	-51	-54	-55	-40	-47	-47	*-52*
4	-38	*-45*	-34	-14	-44	-52	**-51**	-55	-46	-48	-47	*-52*
5	-39	*-45*	-36	**9**	-44	-51	-52	-55	-49	-49	-47	-50
6	-39	**41**	-36	-14	-45	-51	**-51**	-56	-49	-50	-48	-51
7	-40	2	-35	-20	-45	-51	-52	-55	-50	-50	-48	-51
8	-40	-28	-37	-23	-43	-52	-52	-55	-51	-51	-48	-51
9	-41	-8	-38	-26	-43	-52	-54	-56	-51	-51	-49	-51
10	-41	-38	-39	-29	-45	-52	-54	*-57*	-51	-51	-50	-8
11	-42	-41	-40	-31	-45	-52	-52	-56	-51	-51	-51	-40
12	-42	-34	-41	-32	-45	-52	-52	-54	*-55*	-51	-50	-46
13	-41	**41**	*-42*	-34	-45	-52	-53	-54	-54	-51	-51	-48
14	-42	-5	-40	-35	-46	-51	-53	-55	-53	-51	-51	-49
15	-42	-17	-41	-36	-47	**-50**	-53	-56	-53	-51	-50	-49
16	-42	-24	2	-37	-47	**-50**	-53	-55	-52	-51	-50	-40
17	-44	-29	-1	-38	-48	-51	-54	-52	-52	*-52*	-51	15
18	*-45*	-33	-19	-36	-48	-51	-53	-52	-51	*-52*	-51	13
19	-43	-34	-25	-36	-48	-51	-52	-52	-52	*-52*	-51	**117**
20	-43	-35	-29	-38	-48	-52	-53	-53	-52	-51	-49	-1
21	-43	-36	-29	-39	*-50*	-51	-53	-53	-52	*-52*	-42	-13
22	-43	-38	-29	-35	*-50*	-52	-53	-54	-52	*-52*	-46	17
23	-43	-41	-30	-39	-47	-51	-53	-54	-52	-51	-48	-13
24	-44	-42	-32	-40	-47	-52	-53	**18**	-52	-51	-49	-24
25	-44	-42	23	-42	**-34**	-52	**-51**	-46	-51	-51	-50	-30
26	-44	-39	15	-41	-36	-52	-52	-51	-52	-51	-51	-34
27	-44	7	-9	-42	-42	-52	-52	-52	-52	-51	-51	-37
28	-44	-19	-5	*-43*	-46	-52	-53	-53	-52	-51	-51	-39
29	*-45*		**110**	*-43*	-48	-52	-54	-54	-52	*-52*	-51	-40
30	*-45*		11	*-43*	-49	*-53*	*-56*	-43	**19**	-49	*-52*	-41
31	-44		-4		*-50*		*-56*	-51		**-19**		-41
Medie	-42	-26	-19	-30	-45	-51	-53	-51	-47	-49	-49	-29

Media annua: -41 *cm*

OMBRONE A SASSO D'OMBRONE

Bacino: OMBRONE (54.68 *m* s.m.)

Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	8	0	62	81	8	-11	**-19**	*-46*	-18	**-10**	**5**	-28
2	**9**	0	47	**97**	8	-14	-23	-45	-22	-14	-10	-28
3	**9**	0	34	81	**9**	-15	-22	*-46*	**-5**	-22	-18	*-29*
4	6	*-1*	26	76	6	-15	-23	-29	-16	-26	-20	*-29*
5	6	*-1*	21	95	4	-16	-26	-38	-21	-29	-22	-26
6	5	63	17	69	2	-16	-26	-39	-24	-30	-25	-28
7	5	92	17	51	1	-18	-29	-40	-26	-30	-25	-26
8	4	100	13	42	1	-20	-26	-40	-28	-30	-25	-27
9	4	102	13	36	-2	-22	-27	-40	-28	-31	-25	*-29*
10	5	95	11	34	-2	-24	-30	-41	-28	-31	-26	-27
11	2	91	10	36	-4	-24	-29	-42	-29	-31	-26	-16
12	2	90	9	32	-6	*-25*	-31	-42	-29	-32	-26	-18
13	2	338	*8*	29	-6	-16	-34	-25	-28	-32	*-28*	-21
14	2	**408**	10	27	-7	-20	-34	-26	-29	-32	-24	-22
15	2	147	10	24	-9	-22	-32	-30	-30	*-33*	-25	-23
16	3	96	9	19	-9	-23	-34	-34	-30	*-33*	-27	-23
17	2	64	127	20	-10	*-25*	-34	-34	-26	-32	-27	-19
18	2	47	59	19	-10	-24	-33	-28	-8	-28	-25	37
19	1	39	32	19	-11	-17	-37	-24	-17	-29	-26	50
20	1	33	21	18	-11	-15	-38	-26	-19	-30	-27	158
21	6	32	17	17	-11	-12	-39	-31	-21	-31	-24	44
22	2	27	13	22	*-12*	-15	-41	-33	-24	-32	-19	**196**
23	2	23	12	19	-11	-14	-42	-32	-26	*-33*	-18	69
24	*0*	20	11	16	-11	-16	-42	-32	-28	-30	-21	34
25	*0*	18	273	13	-6	**-5**	-41	**21**	-30	-30	-23	20
26	*0*	15	**332**	11	6	-15	-42	-1	-32	-30	-24	11
27	*0*	128	128	10	-1	-16	-42	-5	-34	-30	-26	6
28	*0*	111	78	10	-4	-17	-43	-6	*-36*	-30	-26	1
29	1		260	10	-6	-13	-44	-19	-35	-30	-26	-3
30	1		232	*9*	-8	-13	-44	-1	-31	-28	-27	-6
31	1		112		-9		*-46*	-10		-18		-8
Medie	3	78	65	35	-4	-17	-34	-28	-25	-29	-23	6

Media annua: 2 *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 estrapolato	[ ]
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 stazione e in un dato istante (m^3/s): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.

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

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

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

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

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

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

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

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

10. — Altezza di deflusso di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (mm): spessore dello strato d'acqua 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 tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.

14. — Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico di un determinato intervallo di tempo: rapporto fra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorio 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.

Per ogni stazione sono riportati, in testa alle tabelle:

— le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche massima (istantanea) e minima (istantanea) e delle portate massima (istantanea) e minima (media giornaliera) rilevate nel periodo di osservazione.

Sono riportate nelle tabelle:

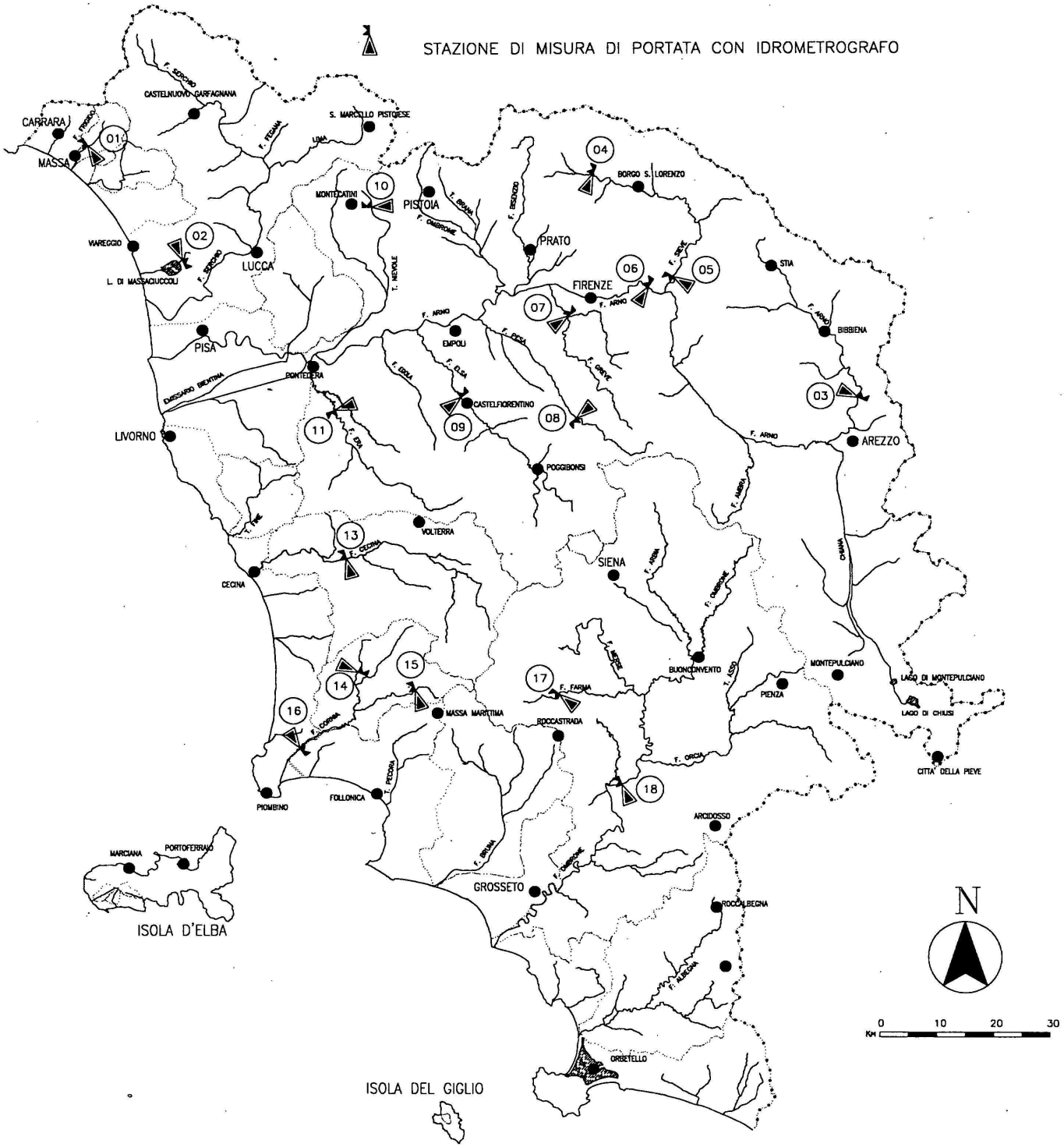
— le portate medie giornaliere espresse in m^3/s;

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

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

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

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA



ELENCO DELLE STAZIONI 1983

01 – Frigido a Canevara
02 – Sorgente Villa Spada a Quiesa
03 – Arno a Subbiano
04 – Sieve a Ponte del Bilancino
05 – Sieve a Fornacina
06 – Arno a Nave di Rosano
07 – Greve a Ponte dei Falciani
08 – Pesa a Sambuca
09 – Elsa a Castelfiorentino
10 – Nievole a Colonna
11 – Era a Capannoli
12 – Arno a S. Giovanni alla Vena
13 – Cecina a Ponte di Monterufoli
14 – Massera a Molino del Balzone
15 – Milia a Grillandino
16 – Cornia a Ponte Statale Aurelia
17 – Farma a Ponte di Torniella
18 – Ombrone a Sasso d'Ombrone

1 — FRIGIDO A CANEVARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 46 kmq (1) (prevalentemente permeabile); altit. max 1890 m s.m.; media 775 m s. m.; zero idrometrico [90] m s. m.; distanza dalla foce 8 km circa; inizio delle osservazioni: 3/7/1923; inizio delle misure: luglio 1925. Altezza idrometrica max m 4.66 (23/8/65); minima 0.00 (vari agosto, settembre 1949). Portata max mc/sec 785.00 (23/8/1965); minima mc/sec 0.26 (2 e 3/11/1965).
(1) Il corso d'acqua riceve copiosi apporti di acque sorgentizie (Sorgente di Forno ed altre) alimentate da bacini contigui a quello apparente.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.86	*0.76*	2.07	3.58	3.00	**1.94**	0.85	0.53	0.55	0.76	1.21	0.77
2	0.86	*0.76*	1.60	10.40	3.40	1.78	0.87	0.65	0.54	0.58	0.88	0.69
3	0.83	*0.76*	1.36	25.70	3.47	1.60	0.73	**1.59**	0.77	0.52	0.75	0.63
4	0.83	*0.76*	1.26	15.80	3.24	1.38	0.68	1.14	0.69	0.51	0.72	0.57
5	0.84	*0.76*	1.17	9.90	3.00	1.22	0.65	0.72	0.61	0.51	0.68	0.54
6	0.81	2.06	1.15	11.10	2.75	1.05	0.64	0.66	0.60	0.51	0.65	*0.51*
7	0.86	1.63	*1.11*	13.00	2.56	1.01	0.61	0.61	0.61	0.49	0.65	0.54
8	0.86	1.23	1.14	8.60	2.40	1.01	0.61	0.64	0.61	0.48	0.66	0.54
9	0.86	1.13	1.22	6.65	1.95	0.95	0.58	0.63	0.61	0.48	0.65	0.54
10	0.80	1.05	1.39	5.68	2.09	0.93	0.58	0.58	0.61	*0.46*	0.62	6.59
11	0.78	1.01	4.45	6.30	5.69	0.90	0.60	0.54	0.61	0.52	0.61	3.48
12	*0.72*	0.99	**27.30**	6.60	8.81	0.86	0.65	0.52	**1.56**	0.61	0.61	1.08
13	*0.72*	1.19	14.80	5.93	4.74	0.72	0.65	0.51	1.06	0.51	0.61	0.81
14	**29.90**	2.15	8.98	4.10	2.93	*0.65*	**0.98**	0.48	0.76	0.48	0.61	0.72
15	9.01	1.52	6.34	2.95	2.19	0.66	0.69	0.46	0.69	0.61	0.61	0.67
16	2.72	1.25	4.62	2.47	4.04	0.69	0.62	0.45	0.65	1.00	0.61	15.70
17	1.55	1.12	3.35	2.26	4.36	0.69	0.55	*0.44*	0.65	**10.70**	0.61	30.30
18	1.48	0.99	2.65	1.95	3.04	0.69	0.56	0.70	0.64	3.39	0.61	102.00
19	1.35	0.92	2.25	*1.69*	2.88	0.72	0.58	0.80	0.54	1.27	0.62	90.50
20	1.24	0.86	2.07	*1.69*	2.72	0.84	0.58	0.63	0.51	1.03	0.66	21.20
21	1.17	0.86	1.90	8.19	2.54	0.87	0.57	0.57	0.51	0.86	0.86	**103.00**
22	1.10	0.86	1.95	**44.30**	2.16	0.93	0.54	0.57	0.49	0.75	0.71	44.20
23	1.07	0.86	2.21	14.10	*1.73*	0.98	0.56	0.56	0.48	0.68	0.58	5.20
24	1.01	0.86	3.14	8.16	**10.90**	1.01	0.57	0.76	0.47	0.65	0.53	2.23
25	0.96	0.86	21.20	6.02	8.73	1.01	*0.46*	1.56	0.45	0.64	0.50	1.31
26	0.92	6.85	10.50	4.76	5.99	0.93	0.48	1.30	0.45	0.60	*0.49*	0.82
27	0.86	**14.00**	6.32	5.10	3.96	0.78	0.50	1.03	0.45	0.58	**2.51**	0.61
28	0.82	3.64	3.94	4.14	3.27	0.71	0.48	0.78	0.43	0.58	1.84	0.54
29	0.80		12.90	3.35	2.98	1.05	0.47	0.69	*0.41*	0.58	1.10	0.53
30	0.76		7.54	3.13	2.50	0.83	0.53	0.63	0.73	0.58	0.90	0.56
	0.76		4.52		2.11		0.51	0.59		2.42		*0.51*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m^3/s)	103.00	29.90	14.00	27.30	44.30	10.90	1.94	0.98	1.59	1.56	10.70	2.51	103.00
Q media (m^3/s)	3.39	2.20	1.85	5.37	8.25	3.75	0.98	0.61	0.72	0.62	1.11	0.79	14.10
Q minima (m^3/s)	0.41	0.72	0.76	1.11	1.69	1.73	0.65	0.46	0.44	0.41	0.46	0.49	0.51
Q media ($l/s\ km^2$)	73.6	47.7	40.2	116.7	179.4	81.4	21.3	13.3	15.6	13.6	24.1	17.1	307.5
Deflusso (*mm*)	2321.2	127.9	97.2	312.6	465.1	218.1	55.2	35.6	41.9	35.2	64.5	44.4	823.6
Afflusso meteorico (*mm*)	1818.0	114.0	190.0	176.0	252.0	184.0	49.0	9.0	137.0	75.0	121.0	65.0	446.0
Coefficiente di deflusso	1.28	1.12	0.51	1.78	1.85	1.19	1.13	3.95	0.31	0.47	0.53	0.68	1.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949 - 1972 e 1974 - 1982

Q max (m^3/s)	195.00	156.00	174.00	138.00	158.00	107.00	59.20	166.00	99.00	119.00	155.00	188.00	195.00
Q media (m^3/s)	6.02	8.89	8.74	6.97	7.51	5.17	2.35	1.32	1.27	2.91	6.96	9.96	10.40
Q minima (m^3/s)	0.26	0.42	0.43	0.75	0.83	0.60	0.42	0.27	0.27	0.31	0.29	0.26	0.39
Q media ($l/s\ km^2$)	130.8	193.3	190.0	151.6	163.2	112.5	51.0	28.8	27.7	63.3	151.3	216.6	225.4
Deflusso (*mm*)	4125	518	460	406	423	301	132	77	74	164	405	561	604
Afflusso meteorico (*mm*)	2220	247	224	187	176	149	103	70	97	157	253	285	273
Coefficiente di deflusso	1.86	2.10	2.06	2.17	2.41	2.02	1.28	1.10	0.76	1.05	1.60	1.97	2.21

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1949 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	21.20	39.40
30	8.19	16.80
60	3.48	8.13
91	2.21	5.00
135	1.17	2.95
182	0.86	1.95
274	0.61	0.87
355	0.47	0.43

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.58	0.25	0.88	2.46	1.52	61.70	2.80	287.00
0.60	0.30	0.96	5.18	1.68	86.20	3.12	354.00
0.64	0.41	1.04	9.42	1.84	112.00	3.44	425.00
0.68	0.54	1.12	15.10	2.00	140.00	3.76	502.00
0.72	0.69	1.20	22.00	2.16	169.00	4.08	586.00
0.76	0.86	1.28	30.00	2.32	198.00	4.40	680.00
0.80	1.17	1.36	39.30	2.48	227.00	4.67	768.00
0.84	1.69	1.44	50.10	2.64	257.00		

per $H \geq 4.67$ $\quad Q = 162.17\ (H - 1.85)^{3/2}$

2 — SORGENTE VILLA SPADA A QUIESA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Quota della scaturigine [60] m s. m.; distanza della sezione di misura della scaturigine m 100 circa; inizio delle misure: gennaio 1952; inizio delle osservazioni idrometriche: agosto 1970. L'acqua scaturisce da fessure e cunicoli naturaliai piedi di un ciglione calcareo nel giardino di Villa Spada e viene subito raccolta in una vasca dalla quale si diparte tramite un canale in muratura nel quale si effettuano le misure di portata. Dalla stessa vasca attingono l'acquedottodel Comune di Massarosa e la Villa e dipendenze per i propri usi.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.170	0.170	0.170	0.234	**0.262**	0.231	**0.221**	0.153	**0.111**	0.087	0.084	*0.086*
2	0.170	0.163	*0.168*	0.264	0.253	0.231	0.203	**0.157**	**0.111**	**0.088**	0.086	*0.086*
3	0.170	0.155	0.170	0.264	0.246	0.231	0.208	0.151	0.108	0.086	0.081	*0.086*
4	0.170	*0.153*	*0.168*	0.266	0.243	0.231	0.205	0.150	0.108	0.086	*0.067*	*0.086*
5	0.170	0.155	0.170	0.273	0.231	0.231	0.209	0.151	0.105	0.087	0.081	*0.086*
6	**0.173**	0.170	0.170	**0.289**	0.232	0.231	0.201	0.146	0.107	0.087	0.086	*0.086*
7	0.170	0.168	0.170	0.259	0.239	0.231	0.208	0.143	0.108	0.087	0.086	*0.086*
8	0.170	0.170	0.170	0.264	0.253	0.231	0.207	0.148	0.107	0.085	0.086	*0.086*
9	0.170	0.160	0.185	0.264	0.243	**0.234**	0.198	0.145	0.108	0.083	**0.087**	*0.086*
10	0.170	0.157	0.198	0.264	0.242	0.231	0.200	0.143	0.108	0.076	0.086	*0.086*
11	**0.173**	0.170	0.176	0.264	0.240	0.231	0.180	0.139	0.108	0.076	0.086	*0.086*
12	0.170	0.171	0.179	0.264	0.231	0.231	0.179	0.133	0.096	0.086	0.079	*0.086*
13	0.170	0.170	0.177	0.254	0.231	0.231	0.195	0.133	*0.086*	0.081	0.078	*0.086*
14	0.170	0.170	0.178	*0.231*	0.231	0.231	0.178	0.124	*0.086*	0.081	0.070	*0.086*
15	0.170	0.170	0.178	*0.231*	0.231	0.223	0.186	0.130	*0.086*	0.077	*0.067*	*0.086*
16	0.170	0.170	0.181	0.242	0.231	*0.220*	0.196	0.133	*0.086*	0.082	*0.067*	*0.086*
17	0.170	0.171	0.182	0.239	0.231	0.231	0.192	0.133	*0.086*	0.086	0.071	*0.086*
18	0.170	0.170	0.200	*0.231*	0.225	0.231	0.170	0.133	0.091	0.077	0.086	0.097
19	0.170	0.169	0.210	0.239	0.231	0.231	0.175	0.133	0.096	0.076	0.086	0.112
20	0.170	0.170	0.207	0.233	0.230	0.231	0.175	0.133	0.091	0.086	0.086	0.114
21	0.170	0.170	0.212	0.241	0.231	0.231	0.176	0.133	0.094	0.077	0.086	0.108
22	0.170	0.170	0.218	0.251	0.231	0.231	0.174	0.125	0.094	0.076	0.086	**0.124**
23	0.170	0.170	0.231	0.245	0.231	0.231	0.172	0.123	0.095	0.077	0.086	0.108
24	0.170	0.170	0.231	0.248	0.231	0.231	0.170	0.134	0.094	0.079	0.086	0.108
25	0.170	0.170	0.236	0.264	0.215	0.231	0.170	0.133	0.099	0.082	0.086	0.108
26	0.170	**0.172**	0.235	0.264	*0.200*	0.231	0.170	0.133	0.094	0.073	0.076	0.108
27	0.170	0.170	0.238	0.264	0.219	0.231	0.170	0.133	0.097	0.070	0.086	0.108
28	0.170		**0.240**	0.259	0.231	0.231	0.170	0.121	0.087	0.071	0.086	0.108
29	0.170		0.239	0.253	0.231	0.231	0.170	0.118	0.095	0.074	0.086	0.108
30	*0.162*		0.233	0.249	0.231	0.223	0.167	0.115	0.087	*0.067*	0.086	0.108
			0.231		0.231		*0.155*	*0.108*		0.076		0.108

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m^3/s)	0.289	0.173	0.172	0.240	0.289	0.262	0.234	0.221	0.157	0.111	0.088	0.087	0.124
Q media (m^3/s)	0.161	0.170	0.167	0.198	0.254	0.233	0.230	0.185	0.135	0.098	0.080	0.082	0.096
Q minima (m^3/s)	0.067	0.162	0.153	0.168	0.231	0.200	0.220	0.155	0.108	0.086	0.067	0.067	0.086
Q media ($l/s\ km^2$)													
Deflusso (*mm*)													
Afflusso meteorico (*mm*)													
Coefficiente di deflusso													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952 - 1972 e 1974 - 1982

Q max (m^3/s)	0.553	0.350	0.432	0.553	0.473	0.451	0.344	0.244	0.246	0.191	0.178	0.238	0.295
Q media (m^3/s)	0.157	0.172	0.202	0.212	0.211	0.199	0.177	0.145	0.122	0.104	0.098	0.112	0.137
Q minima (m^3/s)	0.028	0.049	0.083	0.102	0.097	0.055	0.037	0.033	0.055	0.032	0.033	0.040	0.028
Q media ($l/s\ km^2$)													
Deflusso (*mm*)													
Afflusso meteorico (*mm*)													
Coefficiente di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1974 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	0.264	0.386
30	0.241	0.279
60	0.231	0.200
91	0.231	0.181
135	0.174	0.159
182	0.170	0.140
274	0.095	0.103
355	0.076	0.048

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.238	0.027	0.282	0.059	0.330	0.143	0.378	0.294
0.240	0.028	0.288	0.067	0.336	0.159	0.384	0.320
0.246	0.030	0.294	0.076	0.342	0.176	0.390	0.346
0.252	0.033	0.300	0.085	0.348	0.194	0.396	0.373
0.258	0.037	0.306	0.095	0.354	0.212	0.400	0.392
0.264	0.041	0.312	0.106	0.360	0.231		
0.270	0.046	0.318	0.118	0.366	0.250		
0.276	0.052	0.324	0.130	0.372	0.271		

per $H \geq 0.400$ $Q = 10.263(H - 0.287)^{3/2}$

3 — ARNO A SUBBIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 738 Kmq (parte prevalentemente permeabile 14%; parte alluvionale 7%). Altitudine max 1657 m s. m.; media 720 m s. m.; zero idrometrico 249.95m s.m.; distanza dalla confluenza con il Canale della Chiana 13.5 Km (a monte);inizio osservazioni: 1/10/1929; inizio misure: ottobre 1921 (saltuarie) e 30/7/1930 (misure sistematiche). Altezza idrometrica max m 10.58 (4/11/1966); minimam -0.09 (22 e 23/8/1931). Portata max 2250.00 mc/sec (4/11/1966); minima 0.17 mc/sec (17/8/1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**14.70**	7.07	24.50	46.70	9.89	**6.30**	2.54	0.92	2.58	1.36	2.93	1.61
2	14.00	*6.82*	29.50	60.50	12.00	6.10	2.52	*0.84*	2.67	1.38	1.83	1.34
3	12.80	7.08	26.60	**75.80**	9.61	5.41	2.29	4.65	3.37	1.27	1.51	1.30
4	12.10	7.14	23.80	62.40	8.57	5.66	2.14	2.67	2.48	1.22	1.48	1.27
5	11.80	7.11	23.50	57.70	7.76	5.75	2.05	1.83	2.00	1.27	1.25	*1.17*
6	11.30	40.30	22.70	54.70	7.83	5.40	2.67	1.43	1.83	1.33	1.24	1.24
7	10.70	42.70	24.70	49.60	6.65	5.07	3.11	1.73	1.62	1.19	1.08	1.32
8	9.67	33.80	28.20	45.40	5.78	4.49	3.22	1.63	1.71	1.15	0.96	1.37
9	8.58	26.20	31.50	40.30	21.30	4.10	**3.98**	1.29	1.72	1.32	0.82	1.36
10	8.55	22.00	34.10	34.20	16.50	4.02	2.98	1.10	1.83	1.24	0.82	1.46
11	8.47	20.20	32.00	31.00	11.80	4.84	2.18	3.45	2.17	1.30	0.80	2.61
12	8.32	19.80	31.50	27.00	10.20	6.28	1.97	11.20	**3.70**	1.10	0.94	2.66
13	8.21	45.10	26.70	26.70	8.94	4.62	1.92	4.35	2.11	0.94	0.93	2.13
14	8.58	**53.70**	21.40	25.40	8.35	5.09	2.08	2.81	1.81	*0.71*	0.89	1.84
15	9.16	36.60	*19.50*	21.70	7.55	4.22	2.11	2.16	1.71	0.84	0.84	1.80
16	8.61	25.30	67.70	18.80	6.89	4.04	1.90	1.75	1.57	0.97	0.81	1.79
17	8.08	19.60	76.50	17.00	6.27	3.87	1.75	1.60	2.24	**10.00**	0.81	24.40
18	7.35	17.00	53.10	15.80	5.83	3.86	1.69	1.66	1.76	4.92	0.81	56.10
19	6.93	14.90	35.40	15.00	5.59	4.34	1.40	1.41	1.48	2.76	*0.79*	**178.00**
20	6.95	14.40	28.10	15.10	5.27	4.15	1.24	1.67	1.28	1.71	0.87	170.00
21	6.23	14.10	25.40	13.90	5.47	3.51	1.06	1.61	1.07	1.37	0.97	52.90
22	6.52	13.80	27.40	29.30	5.20	4.56	1.12	1.52	1.02	1.25	1.56	77.90
23	6.77	13.30	27.30	26.90	*4.96*	3.94	1.09	1.38	*0.98*	1.32	1.57	48.40
24	6.60	11.40	23.30	19.50	5.09	3.75	1.00	1.69	1.28	1.17	1.34	25.80
25	6.62	11.40	**224.00**	15.90	**52.70**	3.71	1.00	4.95	1.36	1.09	1.14	17.90
26	6.44	12.90	93.20	13.80	24.40	3.61	0.88	**13.50**	1.16	1.07	1.24	14.00
27	6.26	35.60	63.70	12.20	14.40	3.35	0.74	9.04	1.08	0.98	3.45	13.10
28	6.09	29.30	49.80	11.60	12.70	3.63	0.64	5.09	1.04	0.95	**4.43**	10.30
29	*5.98*		118.00	10.90	10.10	3.51	*0.60*	3.64	1.18	0.87	2.84	9.09
30	6.09		140.00	*10.20*	8.57	*2.92*	0.67	3.34	1.24	0.91	2.05	7.91
	7.03		66.30		7.06		0.76	3.06		2.27		7.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max *(m^3/s)*	224.00	14.70	53.70	224.00	75.80	52.70	6.30	3.98	13.50	3.70	10.00	4.43	178.00
Q media *(m^3/s)*	13.20	8.57	21.70	49.00	30.20	10.70	4.47	1.78	3.19	1.77	1.65	1.43	23.90
Q minima *(m^3/s)*	0.60	5.98	6.82	19.50	10.20	4.96	2.92	0.60	0.84	0.98	0.71	0.79	1.17
Q media *($l/s\ km^2$)*	17.9	11.6	29.4	66.4	40.9	14.6	6.1	2.4	4.3	2.4	2.2	1.9	32.3
Deflusso *(mm)*	562.9	31.1	71.2	178.0	106.0	39.0	15.7	6.5	11.6	6.2	6.0	5.0	86.6
Afflusso meteorico *(mm)* .	1109.5	20.4	188.4	146.8	95.7	99.3	49.2	22.6	166.5	28.6	85.3	29.4	177.3
Coefficiente di deflusso . .	0.51	1.52	0.38	1.21	1.11	0.39	0.32	0.29	0.07	0.22	0.07	0.17	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930 - 1942 e 1949 - 1982

Q max *(m^3/s)*	1190.00	333.00	399.00	428.00	331.00	277.00	253.00	39.30	159.00	153.00	186.00	1190.00	404.00
Q media *(m^3/s)*	18.20	28.90	32.40	29.60	22.70	17.10	9.10	2.91	2.02	3.54	11.20	25.70	34.10
Q minima *(m^3/s)*	0.17	2.34	2.70	2.22	1.61	2.03	0.60	0.36	0.17	0.30	0.37	0.65	1.22
Q media *($l/s\ km^2$)*	24.6	39.2	44.0	40.0	30.7	23.2	12.3	3.9	2.7	4.8	15.1	34.8	46.2
Deflusso *(mm)*	777	105	106	107	80	62	32	11	7	12	40	90	124
Afflusso meteorico *(mm)* .	1269	115	114	109	105	100	77	48	64	91	139	162	146
Coefficiente di deflusso . .	0.61	0.91	0.93	0.99	0.76	0.62	0.41	0.22	0.12	0.14	0.29	0.56	0.85

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1930 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	67.70	93.80
30	40.30	49.00
60	24.40	30.10
91	13.90	21.00
135	7.91	13.50
182	4.92	8.51
274	1.57	2.68
355	0.81	0.66

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.54	0.17	0.84	2.25	1.48	23.80	2.76	142.00
0.56	0.18	0.92	3.58	1.64	33.20	3.08	191.00
0.60	0.25	1.00	5.34	1.80	44.10	3.40	245.00
0.64	0.38	1.08	7.44	1.96	56.00	3.72	303.00
0.68	0.60	1.16	9.92	2.12	69.00	4.04	365.00
0.72	0.89	1.24	12.80	2.28	84.70	4.36	428.00
0.76	1.27	1.32	16.10	2.44	102.00	4.68	497.00
0.80	1.72	1.40	19.70	2.60	120.00	4.84	530.00

per $H \geq 4.84$ $Q = 41.46\ (H - -0.62)^{3/2}$

4 — SIEVE A PONTE DEL BILANCINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 150 kmq; altitudine max 1125 m s. m.; media 475 m s. m.; zeroidrometrico [220] m s. m.; distanza dalla confluenza con il torrente Tavaiano 1km circa (a monte); inizio delle osservazioni: 25/9/1964; inizio delle misure:25/9/1964. Altezza idrometrica max m 4.93 (4/11/1966); minima m 0.20 (20/9/1980e vari 1983). Portata max 546.00 mc/sec (4/11/1966); minima 0.01 mc/sec (vari settembre 1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.63	*0.43*	4.41	**14.40**	1.57	**0.65**	0.14	*0.02*	0.08	0.09	0.20	0.21
2	1.54	*0.43*	3.99	10.30	1.30	0.59	0.14	0.05	0.09	0.10	*0.16*	0.19
3	1.51	*0.43*	3.45	6.53	0.96	0.52	0.25	0.08	0.07	0.09	*0.16*	0.21
4	1.44	0.45	3.07	5.65	0.85	0.46	**0.34**	0.05	0.06	0.09	0.19	0.18
5	1.52	0.46	2.91	5.21	0.83	0.38	0.30	*0.02*	0.09	0.09	0.19	*0.17*
6	1.47	**18.40**	2.81	4.49	0.80	0.34	0.24	0.03	**0.11**	0.10	0.17	0.18
7	1.43	5.80	2.87	3.84	1.02	0.31	0.25	0.09	0.08	0.09	0.20	0.19
8	1.47	5.57	2.82	3.48	1.22	0.29	0.25	0.16	0.06	0.12	0.18	0.20
9	1.62	4.42	2.66	3.52	1.05	0.26	0.19	0.10	0.05	0.09	0.19	*0.17*
10	1.50	4.34	2.43	3.30	0.88	0.44	0.15	0.08	0.04	0.09	0.21	0.25
11	1.40	3.50	2.25	2.83	1.26	0.35	0.12	0.11	0.09	0.09	0.25	0.38
12	1.28	3.05	*1.97*	2.76	1.10	0.36	0.12	**0.50**	0.09	0.08	0.32	0.25
13	1.28	16.70	2.12	2.44	0.88	0.33	0.11	0.22	0.10	0.09	0.30	0.22
14	1.95	9.02	2.08	2.20	0.95	0.33	0.12	0.11	**0.11**	0.13	0.25	0.19
15	**2.70**	8.07	*1.96*	1.97	0.87	0.36	0.11	0.09	0.06	0.17	0.23	*0.17*
16	1.96	5.92	8.78	1.80	0.80	0.32	0.11	0.07	0.05	0.19	0.24	0.35
17	1.60	4.38	5.11	1.46	0.73	0.32	0.08	0.08	0.05	**0.67**	0.24	1.80
18	1.47	3.68	3.84	1.16	0.66	0.40	0.08	0.11	0.08	0.21	0.28	5.74
19	1.35	3.27	3.31	0.93	0.61	0.35	0.07	0.08	0.03	0.13	0.22	**26.90**
20	1.17	3.22	2.97	*0.78*	0.63	0.33	0.08	0.07	0.03	0.11	0.20	19.80
21	1.04	3.14	2.73	0.92	0.58	0.48	0.06	0.07	*0.02*	0.10	0.17	10.50
22	1.19	2.88	2.52	1.74	0.56	0.51	0.07	0.07	*0.02*	0.08	0.18	15.70
23	1.56	2.63	2.35	1.20	*0.54*	0.39	0.05	0.06	*0.02*	0.05	*0.16*	5.01
24	1.37	2.36	16.70	1.32	0.62	0.33	0.03	0.06	*0.02*	*0.04*	0.17	3.39
25	1.28	2.31	**92.90**	1.36	**1.76**	0.32	0.03	0.12	0.08	0.05	0.18	2.26
26	1.19	4.32	14.80	1.40	1.33	0.33	0.03	0.08	0.07	0.06	0.22	1.49
27	1.08	11.30	6.26	1.33	0.89	0.32	0.03	0.27	0.05	0.07	0.39	1.04
28	1.01	5.05	4.38	1.41	0.80	0.27	0.03	0.38	0.04	0.09	**0.41**	0.94
29	0.62		18.60	1.25	0.72	0.20	0.03	0.48	0.06	0.13	0.28	0.93
30	0.34		14.70	1.25	0.99	*0.18*	0.03	0.20	0.08	0.56	0.22	0.80
	0.33		8.16		0.64		*0.02*	0.12		0.37		0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max *(m^3/s)*	92.90	2.70	18.40	92.90	14.40	1.76	0.65	0.34	0.50	0.11	0.67	0.41	26.90
Q media *(m^3/s)*	1.86	1.36	4.84	8.06	3.07	0.92	0.37	0.12	0.13	0.06	0.14	0.23	3.25
Q minima *(m^3/s)*	0.02	0.33	0.43	1.96	0.78	0.54	0.18	0.02	0.02	0.02	0.04	0.16	0.17
Q media *(l/s km^2)*	12.4	9.1	32.3	53.7	20.5	6.1	2.5	0.8	0.9	0.4	0.9	1.5	21.6
Deflusso *(mm)*	392.1	24.4	78.1	143.9	53.1	16.4	6.4	2.1	2.3	1.1	2.5	3.9	58.0
Afflusso meteorico *(mm)*	1063.0	16.0	189.0	183.0	125.0	63.0	66.0	11.0	112.0	13.0	59.0	38.0	188.0
Coefficiente di deflusso	0.37	1.52	0.41	0.79	0.42	0.26	0.10	0.19	0.02	0.08	0.04	0.10	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965 - 1976 e 1979 - 1982

Q max *(m^3/s)*	231.00	130.00	90.10	48.60	49.70	30.00	72.70	4.01	3.27	74.10	50.30	231.00	107.00
Q media *(m^3/s)*	3.07	5.57	5.41	4.60	3.31	1.78	1.38	0.32	0.22	1.17	1.70	5.51	6.12
Q minima *(m^3/s)*	0.01	0.47	0.62	0.60	0.45	0.12	0.10	0.03	0.02	0.01	0.03	0.09	0.28
Q media *(l/s km^2)*	20.5	37.1	36.1	30.7	22.1	11.9	9.2	2.2	1.5	7.8	11.3	36.7	40.8
Deflusso *(mm)*	646	99	87	82	57	32	24	6	4	20	30	95	109
Afflusso meteorico *(mm)*	1309	122	104	118	98	90	74	33	86	126	120	188	148
Coefficiente di deflusso	0.49	0.81	0.84	0.70	0.58	0.35	0.32	0.17	0.05	0.16	0.25	0.51	0.74

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1965 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	14.70	18.60
30	4.49	7.36
60	2.76	4.12
91	1.52	2.78
135	0.93	1.74
182	0.38	1.12
274	0.12	0.31
355	0.03	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.20	0.01	0.48	1.33	0.80	5.17	1.44	25.00
0.20	0.01	0.52	1.76	0.88	6.30	1.52	30.30
0.24	0.03	0.56	2.20	0.96	7.57	1.60	36.00
0.28	0.07	0.60	2.65	1.04	9.28	1.68	42.10
0.32	0.17	0.64	3.12	1.12	11.30	1.76	48.60
0.36	0.33	0.68	3.60	1.20	13.70	1.84	55.70
0.40	0.59	0.72	4.10	1.28	16.60	1.88	59.20
0.44	0.94	0.76	4.62	1.36	20.40		

per $H \geq 1.88$ $Q = 82.79\ (H - 1.08)^{3/2}$

5 — SIEVE A FORNACINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 831 kmq (parte prevalentemente permeabile 5%, parte alluvionale 6%); altitudine max 1657 m s. m.; media 490 m s.m. zero idrometrico 92.47 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 4.25 km circa; inizio delle osservazioni: 1/1/1921; inizio delle misure: novembre 1920. Altezza idrometrica max m 6.90(4/11/1966); minima m -0.11 (vari agosto 1952). Portata max 1340.00 mc/sec (4/11/1966); minima 0.31 mc/sec (17/10/1938).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**11.70**	4.06	28.60	36.30	18.00	**4.27**	1.94	1.07	1.07	0.91	**1.71**	0.89
2	11.30	3.80	26.30	**96.70**	**20.80**	4.08	1.60	1.34	1.09	0.83	1.24	0.83
3	10.10	3.66	22.60	69.60	13.20	3.73	1.46	1.67	1.14	0.99	1.12	0.76
4	9.34	3.49	20.00	80.20	11.10	3.79	1.65	1.46	1.09	0.94	0.99	*0.69*
5	8.69	*3.23*	18.10	84.50	9.54	3.57	1.67	1.46	1.06	0.82	0.97	0.76
6	8.03	**149.00**	16.90	60.10	8.49	3.53	1.53	1.41	0.89	1.13	0.96	0.94
7	7.37	66.50	16.20	48.30	7.85	3.32	1.64	1.31	0.89	1.10	1.00	0.89
8	6.81	47.70	15.30	38.10	15.60	3.11	1.82	1.14	0.89	1.24	1.08	0.84
9	6.32	41.40	15.80	31.70	17.40	3.10	**2.37**	0.82	0.89	1.21	1.01	0.80
10	6.49	36.30	15.50	27.50	10.90	3.00	1.94	0.83	0.89	1.00	0.95	0.91
11	6.60	30.10	14.10	24.60	8.95	2.87	1.65	1.62	0.89	0.80	1.02	1.52
12	6.09	26.40	12.70	22.80	8.56	3.29	1.63	2.43	0.85	0.94	0.80	1.64
13	5.61	93.00	11.40	20.50	7.25	2.96	1.47	1.90	*0.67*	0.92	0.85	1.10
14	6.20	84.60	10.30	17.80	5.99	2.68	1.43	1.27	*0.67*	1.07	0.94	0.91
15	8.43	51.10	*10.10*	16.70	5.80	2.43	1.45	1.04	0.75	1.34	0.99	0.81
16	6.45	39.90	28.70	15.20	5.97	2.64	1.26	1.02	0.78	1.05	1.04	0.74
17	6.13	30.70	32.00	14.10	4.93	2.47	1.42	1.02	0.99	1.61	0.94	0.79
18	5.78	25.30	22.80	13.20	4.83	2.48	1.41	1.02	0.87	**1.99**	0.96	3.23
19	5.50	22.00	16.90	12.60	4.61	2.51	1.37	0.91	0.88	1.19	0.88	37.30
20	5.41	20.00	14.70	11.60	4.51	2.65	1.39	0.89	0.71	0.90	0.85	**109.00**
21	4.92	19.40	14.20	11.20	4.34	2.26	1.31	0.89	0.83	0.80	*0.72*	24.80
22	4.55	18.30	14.00	22.40	4.10	2.48	1.46	0.89	0.95	0.78	0.85	67.10
23	4.36	16.60	13.80	16.40	*4.02*	2.84	1.30	0.87	0.95	*0.64*	0.95	39.50
24	4.57	14.90	15.00	13.60	4.09	2.24	1.30	*0.78*	**1.29**	0.78	0.95	19.20
25	4.43	13.30	**205.00**	11.80	19.90	1.96	1.22	1.50	1.24	0.89	1.08	12.00
26	4.05	16.00	77.20	10.60	11.70	1.82	*0.96*	**2.76**	0.97	0.87	0.99	8.60
27	3.82	57.20	43.80	9.62	9.49	1.81	1.07	1.79	0.80	0.88	1.66	7.82
28	3.82	36.40	33.30	9.20	8.44	*1.64*	1.15	1.32	0.94	0.76	1.59	7.12
29	3.82		63.20	8.70	6.89	3.00	1.22	1.74	1.15	0.89	1.41	6.48
30	*3.62*		92.10	*8.32*	6.53	2.43	1.15	2.60	0.95	0.89	1.09	5.98
	4.11		45.50		4.86		1.14	1.31		1.47		5.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m^3/s)	205.00	11.70	149.00	205.00	96.70	20.80	4.27	2.37	2.76	1.29	1.99	1.71	109.00
Q media (m^3/s)	10.80	6.27	34.80	31.80	28.80	8.99	2.83	1.46	1.36	0.94	1.02	1.05	11.90
Q minima (m^3/s)	0.64	3.62	3.23	10.10	8.32	4.02	1.64	0.96	0.78	0.67	0.64	0.72	0.69
Q media ($l/s\ km^2$)	13.0	7.5	41.9	38.3	34.7	10.8	3.4	1.8	1.6	1.1	1.2	1.3	14.3
Deflusso (*mm*)	408.7	20.2	101.3	102.5	89.8	29.0	8.8	4.7	4.4	2.9	3.3	3.3	38.4
Afflusso meteorico (*mm*)	1027.0	20.0	170.0	146.0	114.0	89.0	58.0	16.0	127.0	19.0	58.0	32.0	178.0
Coefficiente di deflusso	0.40	1.01	0.60	0.70	0.79	0.33	0.15	0.30	0.03	0.15	0.06	0.10	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 - 1942 e 1946 - 1982

Q max (m^3/s)	917.00	303.00	489.00	341.00	206.00	296.00	200.00	62.30	68.90	156.00	257.00	917.00	319.00
Q media (m^3/s)	15.30	25.60	29.80	25.30	18.80	13.80	8.10	2.69	1.67	3.45	8.84	20.10	26.80
Q minima (m^3/s)	0.31	2.17	2.15	2.67	1.90	1.90	0.71	0.43	0.34	0.39	0.31	0.50	1.22
Q media ($l/s\ km^2$)	18.4	30.8	35.9	30.4	22.6	16.6	9.7	3.2	2.0	4.1	10.6	24.1	32.2
Deflusso (*mm*)	581	83	87	81	58	44	25	9	5	11	29	63	86
Afflusso meteorico (*mm*)	1203	109	108	104	98	95	76	39	60	95	136	154	130
Coefficiente di deflusso	0.48	0.76	0.80	0.79	0.59	0.47	0.33	0.22	0.09	0.11	0.21	0.41	0.66

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1931 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	77.20	80.80
30	33.30	41.00
60	16.90	24.80
91	11.40	17.30
135	5.78	11.20
182	2.68	7.28
274	1.06	2.28
355	0.76	0.62

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.00	0.17	0.40	9.21	1.05	40.80	2.05	142.00
0.05	0.57	0.45	11.10	1.15	47.30	2.25	172.00
0.10	1.15	0.50	13.00	1.25	54.70	2.45	205.00
0.15	2.01	0.55	15.00	1.35	62.70	2.65	240.00
0.20	3.10	0.65	19.20	1.45	70.90	2.85	278.00
0.25	4.34	0.75	24.00	1.55	81.70	2.94	298.00
0.30	5.81	0.85	29.20	1.65	93.10		
0.35	7.43	0.95	34.80	1.85	116.00		

per $H \geq 2.94$ $\quad Q = 118.07\ (H - 1.09)^{3/2}$

6 — ARNO A NAVE DI ROSANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 4083 kmq (parte prevalentemente permeabile 4%; parte alluvionale 22%); altitudine max 1657 m s. m.; media 450 m s. m.; zero idrometrico 72.33m s. m.; distanza dalla confluenza con il fiume Greve 22 km (a monte); inizio delle osservazioni: 1/12/1920; inizio delle misure: settembre 1928. Altezza idrometrica max m 10.30 (4/11/1966); minima m -0.72 (7/9/1971). Portata max 3540.00 mc/sec (4/11/1966); minima 0.56 mc/sec (29/8/1958).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**42.60**	21.50	138.00	162.00	»	»	9.00	4.14	5.10	3.72	6.62	6.02
2	38.60	21.70	116.00	228.00	»	»	7.25	4.40	4.84	4.19	4.56	4.47
3	31.00	20.70	116.00	224.00	»	»	5.36	8.54	6.41	3.79	3.88	3.88
4	33.40	21.40	114.00	**240.00**	»	»	6.00	6.41	6.80	3.51	3.46	3.54
5	30.30	*19.60*	95.70	234.00	»	»	7.56	5.35	4.21	3.54	3.54	*3.37*
6	28.40	228.00	105.00	193.00	»	»	8.64	4.23	6.01	3.54	3.70	4.96
7	24.90	294.00	94.60	170.00	»	»	8.41	4.15	7.24	3.54	3.55	4.79
8	24.50	205.00	95.40	135.00	»	»	8.39	4.17	8.21	3.82	3.29	3.88
9	23.70	186.00	113.00	134.00	»	»	9.26	4.13	8.23	4.13	3.35	4.42
10	24.10	173.00	112.00	126.00	»	»	8.29	3.84	5.58	3.15	3.80	3.96
11	24.40	154.00	109.00	*115.00*	»	»	8.18	6.73	3.61	*2.19*	6.34	5.38
12	25.00	136.00	111.00	»	»	»	9.71	7.08	7.48	2.64	3.28	5.03
13	22.60	530.00	100.00	»	»	»	9.21	5.60	**8.66**	2.99	*3.24*	4.65
14	42.10	**671.00**	103.00	»	»	»	9.36	4.13	7.27	3.26	3.43	4.14
15	32.40	275.00	104.00	»	»	»	**9.96**	4.58	6.06	3.68	3.53	4.97
16	21.80	178.00	147.00	»	»	»	6.85	5.76	5.54	3.84	*3.24*	4.97
17	33.00	144.00	160.00	»	»	»	4.09	4.14	4.95	7.50	*3.24*	8.44
18	26.10	128.00	138.00	»	»	»	4.01	4.11	8.09	6.28	3.56	28.70
19	21.60	107.00	127.00	»	»	»	4.96	4.14	4.12	3.98	3.54	182.00
20	24.30	98.50	101.00	»	»	»	4.88	4.02	3.87	3.26	3.54	**537.00**
21	29.20	116.00	*94.50*	»	»	13.80	5.06	3.84	3.74	3.28	3.59	168.00
22	22.70	112.00	110.00	»	»	13.20	3.96	3.33	3.66	3.58	3.54	252.00
23	*18.80*	106.00	102.00	»	»	**13.80**	3.91	*3.04*	3.84	3.88	3.34	154.00
24	22.40	92.80	96.80	»	»	11.80	4.14	4.07	3.68	3.62	*3.24*	76.20
25	25.20	79.50	**575.00**	»	»	9.80	*3.61*	11.10	*3.57*	3.36	3.66	41.00
26	24.80	78.40	347.00	»	»	*7.02*	3.92	**12.90**	3.71	3.54	4.01	37.70
27	24.10	193.00	231.00	»	»	10.20	3.79	10.20	3.80	3.26	4.71	43.00
28	21.90	190.00	162.00	»	»	11.50	3.89	8.79	3.64	3.31	8.82	43.70
29	23.00		278.00	»	»	12.00	4.67	8.39	3.70	3.59	9.63	55.20
30	20.00		424.00	»	»	10.80	4.21	9.72	3.86	4.03	**13.70**	34.10
	20.40		206.00		»		4.17	6.31		**8.41**		17.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max *(m^3/s)*	»	42.60	671.00	575.00	»	»	»	9.96	12.90	8.66	8.41	13.70	537.00
Q media *(m^3/s)*	»	26.70	164.00	159.00	»	»	»	6.28	5.85	5.32	3.88	4.50	56.50
Q minima *(m^3/s)*	»	18.80	19.60	94.50	»	»	»	3.61	3.04	3.57	2.19	3.24	3.37
Q media *($l/s\ km^2$)*	»	6.5	40.1	38.9	»	»	»	1.5	1.4	1.3	1.0	1.1	13.8
Deflusso *(mm)*	»	17.5	96.9	104.3	»	»	»	4.1	3.8	3.4	2.5	2.9	37.1
Afflusso meteorico *(mm)*	838.0	15.0	164.0	110.0	69.0	63.0	43.0	17.0	109.0	32.0	64.0	24.0	128.0
Coefficiente di deflusso	—	1.17	0.59	0.95	—	—	—	0.24	0.04	0.11	0.04	0.12	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 - 1942 e 1946 - 1982

Q max *(m^3/s)*	1960.00	1060.00	1260.00	997.00	566.00	913.00	495.00	164.00	94.30	379.00	567.00	1960.00	1320.00
Q media *(m^3/s)*	55.50	92.30	110.00	93.50	67.50	49.50	27.50	9.22	5.71	11.90	31.90	72.70	98.40
Q minima *(m^3/s)*	0.56	7.03	7.40	6.77	5.00	4.59	2.07	0.65	0.56	0.69	0.83	1.94	1.63
Q media *($l/s\ km^2$)*	13.6	22.6	26.9	22.9	16.5	12.1	6.7	2.3	1.4	2.9	7.8	17.8	24.1
Deflusso *(mm)*	429	61	65	61	43	33	17	6	4	8	21	46	65
Afflusso meteorico *(mm)*	1025	89	89	86	82	85	65	38	53	81	117	131	110
Coefficiente di deflusso	0.42	0.68	0.73	0.71	0.52	0.38	0.27	0.16	0.07	0.09	0.18	0.35	0.59

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1931 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	252.00	299.00
30	160.00	160.00
60	101.00	93.70
91	25.00	62.90
135	9.21	37.50
182	5.03	22.90
274	3.43	8.35
355	—	1.95

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
-0.70	1.82	-0.40	12.50	0.24	61.70	1.52	249.00
-0.68	2.35	-0.32	16.40	0.40	80.40	1.84	314.00
-0.64	3.54	-0.24	20.70	0.56	100.00	2.16	390.00
-0.60	4.76	-0.16	25.60	0.72	121.00	2.48	478.00
-0.56	6.09	-0.08	31.30	0.88	143.00	2.80	583.00
-0.52	7.54	0.00	38.20	1.04	167.00	3.12	710.00
-0.48	9.08	0.08	45.90	1.20	192.00	3.44	848.00
-0.44	10.70	0.16	53.80	1.36	220.00	3.44	850.00

per $H \geq 3.44$ $Q = 122.51\ (H - -0.19)^{3/2}$

7 — GREVE A PONTE DEI FALCIANI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 120 kmq (parte prevalentemente permeabile 2%, parte alluvionale 3%); altitudine max 892 m s. m.; media 386 m s. m.; zero idrometrico 96.60 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 13.5 km circa; inizio delle osservazioni: 16/3/1922; inizio delle misure: 22/5/1933. Altezza idrometrica max m 6.13 (4/11/1966); minima asciutto (vari 1962, 1973, 1974 e 1983). Portata max 142.00mc/sec (4/11/1966); minima 0.00 mc/sec (vari 1962, 1973, 1974 e 1983).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**0.43**	0.10	1.90	2.11	0.81	**0.24**	**0.08**	—	**0.02**	0.01	0.15	0.15
2	0.38	0.10	1.60	**4.95**	**0.89**	0.21	0.06	—	**0.02**	0.01	0.05	0.15
3	0.37	*0.08*	1.33	4.44	0.67	0.19	0.07	0.03	**0.02**	—	*0.04*	*0.14*
4	0.32	*0.08*	1.16	4.16	0.60	0.17	**0.08**	0.02	**0.02**	—	*0.04*	*0.14*
5	0.29	*0.08*	1.08	3.57	0.54	0.17	**0.08**	0.02	**0.02**	0.01	*0.04*	*0.14*
6	0.28	4.93	0.96	2.82	0.52	0.15	0.06	0.02	**0.02**	0.01	*0.04*	*0.14*
7	0.24	4.40	0.96	2.21	0.49	0.12	**0.08**	0.01	**0.02**	0.01	*0.04*	*0.14*
8	0.24	3.37	0.96	1.89	0.52	0.11	**0.08**	0.01	0.01	0.01	0.06	*0.14*
9	0.20	3.03	0.92	1.77	0.81	0.11	0.07	0.01	0.01	0.01	0.06	0.15
10	0.15	1.96	0.83	1.68	0.58	0.10	0.06	0.01	0.01	0.01	0.09	0.20
11	0.16	1.54	0.77	1.51	0.50	0.11	0.06	—	0.01	0.01	0.09	0.25
12	0.19	2.06	0.69	1.41	0.46	0.12	0.06	—	0.01	0.01	0.09	0.17
13	0.22	**10.40**	*0.66*	1.27	0.42	0.13	0.05	—	0.01	0.01	0.10	*0.14*
14	0.22	7.84	0.67	1.18	0.38	0.13	0.04	—	0.01	0.01	0.11	*0.14*
15	0.18	3.88	0.67	1.10	0.38	0.11	0.04	—	0.01	0.03	0.11	0.16
16	0.17	2.57	1.41	1.03	0.38	0.09	0.04	—	0.01	0.04	0.11	*0.14*
17	0.19	1.95	1.58	0.97	0.36	*0.08*	0.03	—	0.01	0.17	0.14	0.23
18	0.20	1.57	1.12	0.95	0.33	0.17	0.03	0.01	0.01	0.12	0.17	0.35
19	0.17	1.40	0.88	0.87	0.32	0.19	0.04	0.02	0.01	0.04	0.15	1.94
20	0.19	1.34	0.78	0.77	0.29	0.16	0.03	0.02	0.01	0.03	0.14	**4.06**
21	0.16	1.31	0.71	0.74	0.29	0.18	0.03	0.02	0.01	0.03	0.16	1.20
22	0.14	1.32	0.70	1.79	0.29	0.21	0.02	0.01	0.01	0.02	**0.19**	3.85
23	0.14	1.18	0.73	1.10	0.26	0.17	0.02	—	0.01	0.02	0.13	2.03
24	0.14	1.00	1.15	0.91	0.27	0.16	0.01	0.04	0.01	0.02	0.12	1.03
25	0.12	0.86	**5.64**	0.82	0.43	0.13	0.01	0.07	0.01	0.02	0.14	0.68
26	0.11	0.92	4.49	0.79	0.35	0.13	0.01	**0.08**	0.01	0.02	0.14	0.52
27	0.11	3.46	2.84	0.75	0.39	0.15	0.01	0.04	0.01	0.03	0.11	0.44
28	0.11	2.76	2.05	0.70	0.38	0.14	0.01	0.04	—	0.04	0.13	0.35
29	0.10		3.95	0.73	0.31	0.11	0.01	0.03	—	0.04	0.14	0.31
30	*0.08*		4.58	*0.67*	0.29	0.10	0.01	0.07	0.01	0.05	0.14	0.30
			2.73		*0.25*		—	0.02		**0.49**		0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max *(m^3/s)*	10.40	0.43	10.40	5.64	4.95	0.89	0.24	0.08	0.08	0.02	0.49	0.19	4.06
Q media *(m^3/s)*	0.59	0.20	2.34	1.63	1.65	0.44	0.14	0.04	0.02	0.01	0.04	0.11	0.65
Q minima *(m^3/s)*	—	0.08	0.08	0.66	0.67	0.25	0.08	—	—	—	—	0.04	0.14
Q media *(l/s km^2)*	4.9	1.6	19.5	13.6	13.8	3.7	1.2	0.4	0.2	0.1	0.4	0.9	5.4
Deflusso *(mm)*	156.0	4.4	47.1	36.4	35.7	9.9	3.1	1.0	0.4	0.3	1.0	2.3	14.4
Afflusso meteorico *(mm)*	660.0	6.0	139.0	81.0	60.0	46.0	21.0	6.0	100.0	22.0	66.0	8.0	105.0
Coefficiente di deflusso	0.24	0.74	0.34	0.45	0.60	0.21	0.15	0.16	—	0.01	0.01	0.29	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 - 1942 e 1953 - 1964 e 1972 - 1982

Q max *(m^3/s)*	91.60	57.00	42.10	55.60	39.60	50.20	31.50	7.92	5.57	27.10	29.80	91.60	65.00
Q media *(m^3/s)*	1.23	2.06	2.28	2.03	1.51	1.24	0.67	0.20	0.09	0.26	0.83	1.28	2.39
Q minima *(m^3/s)*	—	0.03	0.08	0.14	0.09	0.03	0.02	0.01	—	—	0.01	0.01	0.05
Q media *(l/s km^2)*	10.3	17.2	19.0	16.9	12.6	10.4	5.5	1.7	0.8	2.2	6.9	10.7	19.9
Deflusso *(mm)*	324	46	46	45	33	28	14	5	2	6	18	28	53
Afflusso meteorico *(mm)*	922	69	71	79	73	86	68	42	46	79	109	98	102
Coefficiente di deflusso	0.35	0.67	0.64	0.57	0.45	0.32	0.21	0.11	0.04	0.07	0.17	0.28	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1933 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	4.16	7.73
30	1.95	3.28
60	1.03	1.74
91	0.67	1.11
135	0.26	0.65
182	0.14	0.37
274	0.03	0.09
355	—	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.85	0.01	1.08	0.49	1.32	2.66	1.56	6.32
0.87	0.01	1.11	0.67	1.35	3.07	1.59	6.82
0.90	0.02	1.14	0.87	1.38	3.51	1.60	6.99
0.93	0.02	1.17	1.11	1.41	3.95		
0.96	0.05	1.20	1.37	1.44	4.40		
0.99	0.11	1.23	1.65	1.47	4.85		
1.02	0.21	1.26	1.96	1.50	5.34		
1.05	0.33	1.29	2.29	1.53	5.83		

per $H \geq 1.60$ $Q = 15.01\ (H - 1.00)^{3/2}$

8 — PESA A SAMBUCA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 119 kmq; altitudine max 892 m s. m.; media 454 m s. m.; zero idrometrico [185] m s. m.; distanza dalla confluenza con il fiume Arno 27 km circa; inizio delle osservazioni: 29/7/1972; inizio delle misure: 19/1/1972. Altezzaidrometrica max m 3.00 (5/11/1980); minima m 0.21 (24/8/1974). Portata max 161.00 mc/sec (5/11/1980); minima 0.01 mc/sec (vari 1973, 1974, 1977 e 1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**2.15**	1.13	1.97	1.92	*0.92*	1.02	0.43	*0.02*	*0.02*	*0.02*	**0.02**	*0.02*
2	2.13	0.95	1.66	2.25	1.07	0.88	**0.49**	0.03	*0.02*	*0.02*	**0.02**	*0.02*
3	1.93	0.94	1.48	2.46	1.50	0.67	0.30	0.03	*0.02*	*0.02*	**0.02**	*0.02*
4	1.88	0.95	1.40	**2.65**	1.94	0.71	0.37	0.03	*0.02*	*0.02*	**0.02**	*0.02*
5	1.90	*0.85*	1.23	2.32	2.11	0.66	0.18	0.03	0.03	*0.02*	**0.02**	*0.02*
6	1.79	4.65	1.20	1.94	2.26	0.76	0.10	0.03	0.03	*0.02*	**0.02**	*0.02*
7	1.69	3.14	1.12	1.90	2.26	0.61	0.07	0.03	0.03	*0.02*	**0.02**	*0.02*
8	1.75	4.25	0.99	1.90	2.33	0.54	0.28	0.03	0.03	*0.02*	**0.02**	*0.02*
9	1.66	3.78	0.94	1.81	**2.66**	0.57	0.33	*0.02*	*0.02*	*0.02*	**0.02**	*0.02*
10	1.69	2.71	0.87	1.72	1.74	0.58	0.24	*0.02*	0.03	*0.02*	**0.02**	*0.02*
11	1.63	1.97	0.86	1.70	1.26	0.54	0.18	0.09	**0.08**	*0.02*	**0.02**	*0.02*
12	1.72	1.53	0.84	1.60	1.26	0.50	0.12	0.03	0.04	*0.02*	**0.02**	*0.02*
13	1.62	**18.80**	0.67	1.60	1.24	0.54	0.10	*0.02*	0.05	*0.02*	**0.02**	*0.02*
14	1.57	12.00	0.55	1.45	1.30	0.57	0.10	*0.02*	*0.02*	*0.02*	**0.02**	*0.02*
15	1.55	4.10	*0.50*	1.39	1.28	0.48	0.10	*0.02*	*0.02*	*0.02*	**0.02**	*0.02*
16	1.41	2.95	0.84	1.33	1.33	*0.42*	0.06	*0.02*	*0.02*	*0.02*	**0.02**	*0.02*
17	1.33	2.42	1.10	1.24	1.36	0.44	0.04	*0.02*	*0.02*	0.08	**0.02**	*0.02*
18	1.19	2.13	0.97	1.20	1.10	0.58	0.03	0.05	*0.02*	*0.02*	**0.02**	0.03
19	1.15	1.95	0.85	1.11	1.07	0.90	0.03	0.06	*0.02*	*0.02*	**0.02**	2.10
20	1.00	1.93	0.81	1.07	1.16	1.17	0.03	0.06	*0.02*	*0.02*	**0.02**	**5.25**
21	0.97	1.76	0.81	1.17	1.14	**1.20**	*0.02*	0.06	*0.02*	*0.02*	**0.02**	0.66
22	*0.84*	1.62	0.74	1.57	1.18	0.97	*0.02*	0.04	*0.02*	*0.02*	**0.02**	3.57
23	0.95	1.51	0.69	1.52	1.24	0.92	*0.02*	0.04	*0.02*	*0.02*	**0.02**	1.06
24	0.99	1.36	0.76	1.33	1.04	0.86	*0.02*	0.10	*0.02*	*0.02*	**0.02**	0.35
25	1.10	1.22	3.51	1.20	1.21	0.79	*0.02*	**0.23**	*0.02*	*0.02*	**0.02**	0.49
26	1.17	1.29	2.88	1.10	1.26	0.73	*0.02*	0.06	*0.02*	*0.02*	**0.02**	0.61
27	1.28	3.14	2.16	0.98	1.29	0.86	*0.02*	0.03	*0.02*	*0.02*	**0.02**	0.55
28	1.40	2.41	1.83	0.96	1.38	0.82	*0.02*	*0.02*	*0.02*	*0.02*	**0.02**	0.36
29	1.45		3.59	0.93	1.36	0.70	*0.02*	*0.02*	*0.02*	*0.02*	**0.02**	0.56
30	1.45		**4.06**	*0.92*	1.44	0.68	*0.02*	*0.02*	*0.02*	*0.02*	**0.02**	0.65
	1.28		2.43		1.21		*0.02*	*0.02*		**0.09**		0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m^3/s)	18.80	2.15	18.80	4.06	2.65	2.66	1.20	0.49	0.23	0.08	0.09	0.02	5.25
Q media (m^3/s)	0.86	1.47	3.12	1.43	1.54	1.45	0.72	0.12	0.04	0.02	0.02	0.02	0.55
Q minima (m^3/s)	0.02	0.84	0.85	0.50	0.92	0.92	0.42	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Q media ($l/s\ km^2$)	7.2	12.4	26.2	12.0	12.9	12.2	6.1	1.0	0.4	0.2	0.2	0.2	4.6
Deflusso (*mm*)	228.1	33.1	63.5	32.1	33.6	32.6	15.7	2.7	1.0	0.5	0.5	0.4	12.4
Afflusso meteorico (*mm*)	599.0	5.0	129.0	72.0	60.0	22.0	22.0	7.0	113.0	37.0	55.0	10.0	67.0
Coefficiente di deflusso	0.38	6.62	0.49	0.45	0.56	1.48	0.71	0.39	0.01	0.01	0.01	0.04	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1973 - 1982

Q max (m^3/s)	48.40	16.70	10.50	12.10	13.30	6.81	3.67	4.75	1.00	6.94	13.10	48.40	22.20
Q media (m^3/s)	1.12	1.98	1.85	1.72	1.68	1.16	0.49	0.20	0.08	0.21	0.47	1.53	2.17
Q minima (m^3/s)	0.01	0.07	0.07	0.12	0.16	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.16
Q media ($l/s\ km^2$)	9.4	16.6	15.5	14.4	14.1	9.8	4.1	1.7	0.7	1.7	3.9	12.9	18.2
Deflusso (*mm*)	298	45	38	39	37	26	11	5	2	4	11	33	49
Afflusso meteorico (*mm*)	801	61	54	72	73	60	48	36	46	74	104	79	94
Coefficiente di deflusso	0.37	0.73	0.69	0.54	0.50	0.43	0.22	0.13	0.04	0.06	0.10	0.42	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1973 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	3.57	5.61
30	2.13	3.09
60	1.62	2.02
91	1.28	1.42
135	0.97	0.88
182	0.55	0.50
274	0.02	0.13
355	0.02	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.34	0.07	0.64	0.72	1.16	8.39	1.96	48.10
0.36	0.08	0.68	0.94	1.24	10.40	2.12	59.10
0.40	0.12	0.72	1.24	1.32	12.80	2.28	70.50
0.44	0.18	0.76	1.62	1.40	15.80	2.44	81.90
0.48	0.25	0.84	2.55	1.48	19.70	2.60	93.70
0.52	0.33	0.92	3.69	1.56	23.60	2.76	106.00
0.56	0.43	1.00	5.05	1.64	27.90	2.92	117.00
0.60	0.56	1.08	6.60	1.80	37.50	3.00	122.00

per H≥ 3.00 $Q = 12.97\ (H - -1.47)^{3/2}$

9 — ELSA A CASTELFIORENTINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 806 kmq (prevalentemente permeabile); altitudine max 723 m s.m.; media 243 m s. m.; zero idrometrico 46.03 m s. m.; distanza dalla confluenzacon il fiume Arno 15 km circa; inizio delle osservazioni: 24/1/1950; inizio delle misure: settembre 1949. Altezza idrometrica max m 6.00 (4/11/1966); minima m-0.50 (11/8/1975). Portata max 612.00 mc/sec (4/11/1966); minima 0.39 mc/sec (23/10/1953 e 2/9/1957).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**3.90**	2.59	9.97	11.60	3.29	**2.39**	1.77	*1.49*	1.93	7.60	**8.50**	4.30
2	3.71	2.52	7.95	**24.50**	3.12	2.33	**1.78**	1.54	1.97	5.24	6.02	4.10
3	3.53	2.50	6.45	19.00	2.79	2.26	1.74	1.56	2.11	4.41	6.37	3.82
4	3.30	*2.47*	5.80	23.10	3.20	2.23	1.66	1.56	1.95	*4.36*	5.98	3.84
5	3.27	9.74	5.31	18.50	3.02	2.20	1.64	1.58	2.03	4.50	5.69	4.56
6	3.13	17.90	4.93	13.40	2.86	2.28	1.61	1.58	2.00	4.39	5.44	4.56
7	3.05	18.40	4.80	11.00	2.93	2.24	1.68	1.62	1.96	4.52	5.32	4.29
8	3.03	19.20	4.74	9.00	3.25	2.16	1.62	1.60	1.96	4.66	5.16	4.22
9	2.97	15.60	4.68	7.64	**3.53**	2.13	1.58	1.58	1.96	5.21	5.12	4.41
10	3.03	10.90	4.41	7.07	3.23	2.09	1.60	1.58	1.92	5.33	4.98	5.01
11	2.92	8.93	4.10	6.66	3.09	2.04	1.55	1.58	2.02	5.32	4.93	4.69
12	2.89	15.40	3.92	6.14	2.95	2.01	1.55	1.83	1.99	5.15	4.80	4.56
13	2.92	**97.50**	3.65	5.65	2.82	1.96	1.55	1.78	1.90	5.12	4.78	4.56
14	2.97	86.20	*3.39*	5.16	2.70	1.96	1.55	1.75	1.87	4.98	4.93	4.56
15	3.00	18.60	3.51	4.79	2.69	1.93	1.54	1.74	1.90	4.93	4.93	5.43
16	2.99	13.20	9.79	4.56	2.80	2.11	*1.53*	1.84	1.99	4.87	*4.02*	6.79
17	2.96	10.30	9.66	4.27	2.71	1.94	*1.53*	1.93	2.40	6.97	4.76	8.56
18	2.82	8.47	6.65	3.89	2.39	2.02	1.59	2.05	2.05	7.16	4.93	**18.20**
19	2.93	7.14	5.15	3.89	*2.16*	2.15	1.66	2.10	1.89	5.32	4.83	13.20
20	2.83	6.93	4.88	3.89	*2.16*	1.93	1.65	1.85	*1.86*	5.05	4.67	6.86
21	2.71	8.88	4.63	3.97	2.23	2.18	1.61	1.85	1.90	5.03	4.56	16.90
22	2.58	8.43	4.41	6.41	2.26	2.05	1.63	1.80	1.90	4.76	4.63	8.31
23	2.57	6.46	4.18	4.22	2.48	1.91	1.67	1.76	1.96	4.76	4.74	5.36
24	2.57	5.62	4.70	3.90	2.77	1.77	1.71	2.55	1.87	5.09	4.74	4.06
25	2.52	5.19	20.60	3.84	3.06	1.72	1.62	2.90	1.97	5.01	4.74	3.60
26	2.50	5.59	25.60	3.74	2.69	*1.71*	1.62	2.28	2.86	4.93	4.74	3.44
27	2.42	19.00	13.20	3.62	2.85	1.81	1.62	**3.11**	4.93	4.93	4.90	3.35
28	2.42	13.70	9.55	3.56	2.48	1.80	1.61	2.11	4.93	4.78	4.96	3.30
29	*2.34*		36.80	3.44	2.61	1.83	1.59	2.29	5.09	4.66	4.71	3.17
30	2.43		**47.80**	*3.35*	2.52	1.82	1.58	2.31	**5.17**	5.65	4.50	3.11
	2.65		15.00		2.43		1.55	1.91		**11.90**		*3.05*

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max *(m^3/s)*	97.50	3.90	97.50	47.80	24.50	3.53	2.39	1.78	3.11	5.17	11.90	8.50	18.20
Q media *(m^3/s)*	5.20	2.90	16.00	9.68	7.79	2.78	2.03	1.62	1.90	2.41	5.37	5.11	5.75
Q minima *(m^3/s)*	1.49	2.34	2.47	3.39	3.35	2.16	1.71	1.53	1.49	1.86	4.36	4.02	3.05
Q media *(l/s km^2)*	6.5	3.6	19.8	12.0	9.7	3.4	2.5	2.0	2.4	3.0	6.7	6.3	7.1
Deflusso *(mm)*	203.4	9.6	48.0	32.2	25.1	9.2	6.5	5.4	6.3	7.7	17.9	16.4	19.1
Afflusso meteorico *(mm)*	661.0	6.0	129.0	87.0	49.0	26.0	41.0	8.0	107.0	18.0	73.0	14.0	103.0
Coefficiente di deflusso	0.31	1.61	0.37	0.37	0.51	0.35	0.16	0.67	0.06	0.43	0.24	1.17	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 - 1961 e 1963 - 1971 e 1973 - 1977 e 1981

Q max *(m^3/s)*	406.00	117.00	135.00	117.00	50.20	38.40	29.00	25.40	24.40	66.30	142.00	406.00	281.00
Q media *(m^3/s)*	5.14	7.73	9.19	7.16	5.69	4.36	3.04	2.20	1.90	2.69	3.94	5.66	8.38
Q minima *(m^3/s)*	0.39	0.66	0.69	1.28	1.64	0.88	0.65	0.52	0.53	0.39	0.39	0.66	1.07
Q media *(l/s km^2)*	6.4	9.6	11.4	8.9	7.1	5.4	3.8	2.7	2.4	3.3	4.9	7.0	10.4
Deflusso *(mm)*	201	26	28	24	18	14	10	7	6	9	13	18	28
Afflusso meteorico *(mm)*	838	69	70	68	67	65	53	36	49	78	87	104	92
Coefficiente di deflusso	0.24	0.37	0.39	0.35	0.27	0.22	0.18	0.20	0.13	0.11	0.15	0.18	0.30

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1951 - 1981
	m^3/s	m^3/s
10	19.00	21.20
30	10.30	10.60
60	6.14	7.09
91	5.01	5.01
135	4.56	3.71
182	3.30	2.93
274	2.05	1.88
355	1.56	1.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
-0.36	1.42	0.05	4.74	1.05	30.90	3.25	205.00
-0.35	1.43	0.15	6.82	1.25	39.20	3.65	252.00
-0.30	1.50	0.25	9.57	1.45	48.10	4.05	304.00
-0.25	1.65	0.35	11.90	1.65	58.80	4.45	359.00
-0.20	1.86	0.45	14.10	1.85	73.00	4.85	418.00
-0.15	2.16	0.55	16.30	2.05	88.50	5.65	548.00
-0.10	2.61	0.65	18.10	2.45	122.00	6.01	612.00
-0.05	3.17	0.85	23.50	2.85	161.00		

per H≥ 6.01 $Q = 57.54\ (H - 1.17)^{3/2}$

10 — NIEVOLE A COLONNA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32.5 kmq (prevalentemente permeabile); altitudine max 860 m s.m.; media 390 m s. m.; zero idrometrico [25] m s. m.; distanza dallo sbocco nelPadule di Fucecchio 7.5 km circa; inizio delle osservazioni: 1/3/1953; iniziodelle misure: 1/3/1953. Altezza idrometrica max m 2.53 (27/9/1965); minima asciutto (vari ogni anno). Portata max 56.00 mc/sec (15/10/1953); minima 0.00 mc/sec(vari ogni anno).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.69	0.41	1.37	1.72	0.50	**0.43**	**0.10**	—	—	—	**0.03**	*0.02*
2	0.68	0.41	0.95	2.99	0.47	0.40	0.07	—	—	—	**0.03**	*0.02*
3	0.61	0.37	0.86	3.46	0.41	0.35	0.05	—	0.01	—	0.02	*0.02*
4	0.60	*0.30*	0.86	**4.02**	0.36	0.31	0.04	—	—	—	0.02	*0.02*
5	0.54	*0.30*	0.87	3.90	0.32	0.30	0.04	—	—	—	0.02	*0.02*
6	0.52	2.20	0.82	2.94	0.31	0.31	0.03	—	—	—	0.02	*0.02*
7	0.47	1.59	0.75	2.21	0.35	0.30	0.03	—	—	—	0.02	*0.02*
8	0.47	1.33	0.79	1.86	0.41	0.26	0.02	—	—	—	0.02	*0.02*
9	*0.39*	1.33	0.68	1.57	0.37	0.26	0.02	—	—	—	0.02	*0.02*
10	0.43	1.23	0.68	1.41	0.32	0.22	0.02	—	—	—	0.02	*0.02*
11	0.41	1.04	0.58	1.45	0.44	0.24	0.02	—	0.01	—	0.02	*0.02*
12	0.41	1.05	0.51	1.37	0.58	0.22	0.02	—	**0.02**	—	0.02	*0.02*
13	0.41	**3.06**	*0.37*	1.20	0.61	0.22	0.02	—	**0.02**	—	0.02	*0.02*
14	1.09	2.94	0.52	1.09	0.60	0.18	0.02	—	**0.02**	—	0.02	*0.02*
15	**1.10**	1.93	0.60	0.89	0.52	0.17	0.01	—	0.01	—	0.02	0.03
16	0.94	1.43	2.60	0.83	0.45	0.14	—	—	—	—	0.02	0.04
17	0.81	1.15	2.30	0.76	0.38	0.13	—	—	—	—	0.02	0.14
18	0.76	1.03	1.72	0.68	*0.23*	0.14	0.01	—	—	—	0.02	0.78
19	0.67	0.99	1.60	0.65	0.28	0.18	—	—	—	—	0.02	1.99
20	0.55	0.94	1.31	0.60	0.28	0.18	—	—	—	—	0.02	3.63
21	0.45	0.90	1.17	0.52	0.28	0.18	—	—	—	—	0.02	2.06
22	0.48	0.85	1.10	0.79	0.32	0.18	—	—	—	—	0.02	**4.51**
23	0.60	0.81	0.88	0.55	0.29	0.18	—	—	—	—	0.02	1.37
24	0.51	0.76	1.00	0.43	0.72	0.18	—	**0.09**	—	—	0.02	0.61
25	0.43	0.73	**3.00**	0.46	**1.30**	0.22	—	0.08	—	—	—	0.35
26	0.41	0.90	2.20	0.37	1.15	0.18	—	0.05	—	—	0.01	0.24
27	0.41	2.23	1.73	0.34	0.83	0.18	—	0.03	—	—	**0.03**	0.19
28	0.44	1.90	1.49	0.24	0.76	0.14	—	0.02	—	—	**0.03**	0.18
29	0.50		2.69	*0.19*	0.65	0.14	—	0.02	—	—	0.02	0.18
30	0.41		2.60	0.29	0.54	*0.11*	—	0.01	—	—	0.02	0.15
	0.41		1.88		0.52		—	—		**0.04**		0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m^3/s)	4.51	1.10	3.06	3.00	4.02	1.30	0.43	0.10	0.09	0.02	0.04	0.03	4.51
Q media (m^3/s)	0.47	0.57	1.22	1.30	1.33	0.50	0.22	0.02	0.01	—	—	0.02	0.55
Q minima (m^3/s)	—	0.39	0.30	0.37	0.19	0.23	0.11	—	—	—	—	—	0.02
Q media ($l/s\ km^2$)	14.6	17.5	37.5	40.2	40.8	15.4	6.8	0.5	0.3	0.1	—	0.7	16.8
Deflusso (*mm*)	459.1	46.9	90.7	107.5	105.8	41.4	17.7	1.4	0.7	0.2	0.1	1.8	44.9
Afflusso meteorico (*mm*)	1112.0	30.0	121.0	146.0	139.0	105.0	33.0	6.0	103.0	43.0	72.0	40.0	274.0
Coefficiente di deflusso	0.41	1.56	0.75	0.74	0.76	0.39	0.54	0.23	0.01	0.01	—	0.04	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1954 - 1956 e 1958 e 1965 - 1975 e 1979 - 1980 e 1982

Q max (m^3/s)	16.30	16.30	15.90	10.80	7.60	4.61	4.01	0.37	3.00	6.77	6.44	16.00	15.20
Q media (m^3/s)	0.65	1.29	1.53	1.14	0.81	0.48	0.21	0.06	0.05	0.11	0.30	0.82	1.04
Q minima (m^3/s)	—	0.03	0.08	0.08	0.07	0.03	—	—	—	—	—	—	0.01
Q media ($l/s\ km^2$)	20.0	39.7	47.2	35.1	24.8	14.9	6.6	1.9	1.6	3.4	9.3	25.3	32.0
Deflusso (*mm*)	630	106	114	94	64	40	17	5	4	9	25	66	86
Afflusso meteorico (*mm*)	1285	147	129	128	97	93	62	24	65	105	125	175	135
Coefficiente di deflusso	0.49	0.72	0.88	0.74	0.66	0.43	0.28	0.21	0.07	0.08	0.20	0.38	0.63

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1954 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	2.94	3.89
30	1.57	1.85
60	0.90	1.07
91	0.61	0.69
135	0.41	0.40
182	0.18	0.24
274	—	0.06
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.50	0.01	0.80	0.30	1.12	3.97	1.44	11.20
0.52	0.02	0.84	0.54	1.16	4.68	1.48	12.50
0.56	0.02	0.88	0.85	1.20	5.44	1.52	13.80
0.60	0.02	0.92	1.22	1.24	6.26	1.56	15.20
0.64	0.02	0.96	1.66	1.28	7.10	1.60	16.60
0.68	0.03	1.00	2.16	1.32	7.99		
0.72	0.06	1.04	2.71	1.36	8.96		
0.76	0.14	1.08	3.32	1.40	10.00		

per $H \geq 1.60$ $Q = 32.12\ (H - 0.95)^{3/2}$

11 — ERA A CAPANNOLI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 337 kmq (parte prevalentemente permeabile 1%, parte alluvionale 11%); altitud. max 675 m s. m.; media 225 m s. m.; zero idrometrico 23,91 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 15 km; inizio delle osservazioni: settembre 1956; inizio delle misure: febbraio 1955. Altezza idrometrica max m 8.58 (4/11/1966); minima m 0.36 (vari luglio, agosto 1957). Portata max 380.00 mc/sec(4/11/1966); minima 0.01 mc/sec (vari agosto 1963, 1972 e 1982).
(1) Dal 1966, a causa di una larga falla creatasi nell'arginatura destra a montedella stazione di misura, l'acqua, al di sopra di una certa altezza, esonda nelle campagne circostanti, cosicche' le portate alte risultano valutate per difetto.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.24	0.76	7.40	5.94	**1.13**	**0.45**	**0.33**	0.30	0.54	0.19	**0.55**	0.22
2	**1.87**	0.77	12.30	**43.20**	1.09	0.43	0.32	0.30	0.44	0.18	0.36	*0.18*
3	1.84	0.76	5.79	19.00	1.01	0.40	0.31	0.30	**0.62**	0.18	0.35	0.27
4	1.50	*0.74*	3.52	37.70	0.97	0.39	0.31	0.30	0.42	0.18	0.27	0.23
5	1.40	*0.74*	2.71	28.10	0.92	0.42	0.31	0.30	0.38	0.18	0.22	0.24
6	1.31	32.30	2.39	12.00	0.93	0.41	0.31	0.29	0.34	0.18	0.22	0.31
7	1.23	25.70	2.05	7.34	0.91	0.39	0.31	0.30	0.30	0.18	0.22	0.21
8	1.14	17.40	1.88	5.18	0.90	0.39	0.31	0.30	0.29	0.18	0.28	0.26
9	1.12	19.60	1.76	3.92	0.96	0.39	0.31	0.30	0.28	0.19	0.18	0.22
10	1.08	8.55	1.62	3.31	0.88	0.37	0.31	0.29	0.29	0.19	0.21	0.22
11	1.04	4.55	1.50	2.92	0.81	0.37	0.31	0.28	0.27	0.21	0.18	0.38
12	1.01	14.00	1.45	2.66	0.78	0.33	0.31	0.28	0.27	0.19	0.20	0.30
13	0.99	**46.10**	1.33	2.34	0.76	0.33	0.31	0.29	0.34	0.19	0.16	0.30
14	1.02	43.70	*1.25*	2.11	0.75	0.33	*0.30*	0.31	0.31	0.19	0.16	0.31
15	1.00	15.90	1.28	1.97	0.72	0.33	*0.30*	0.30	0.29	0.20	0.26	0.27
16	0.92	8.22	16.60	1.82	0.67	0.33	*0.30*	0.30	0.26	0.18	*0.15*	0.28
17	0.90	5.05	18.10	1.68	0.63	0.33	*0.30*	0.30	0.23	0.22	0.17	0.58
18	0.86	3.62	7.14	1.61	0.60	0.32	*0.30*	0.29	0.22	0.21	0.23	0.87
19	0.87	2.90	3.60	1.59	0.57	0.34	*0.30*	0.28	0.22	0.21	0.22	2.59
20	0.90	3.32	2.73	1.52	0.55	0.35	*0.30*	0.28	0.22	0.19	0.24	**29.60**
21	0.86	17.10	2.16	1.48	0.56	0.33	0.31	0.27	0.22	0.20	0.22	5.19
22	0.82	9.21	1.96	8.30	0.54	0.33	0.31	*0.26*	0.22	0.17	0.25	10.30
23	0.78	4.56	1.74	2.71	0.54	0.33	0.31	*0.26*	0.22	0.17	0.25	5.66
24	0.75	3.09	3.17	1.80	0.49	0.33	*0.30*	1.19	0.20	*0.14*	0.20	2.04
25	0.75	2.56	**47.60**	1.56	0.68	0.31	*0.30*	0.99	*0.19*	*0.14*	0.23	1.25
26	0.76	2.37	28.70	1.43	0.71	0.31	*0.30*	0.80	*0.19*	*0.14*	0.24	1.00
27	0.74	25.00	9.55	1.37	0.63	0.31	*0.30*	0.71	*0.19*	0.15	0.21	0.89
28	0.71	17.20	5.19	1.28	0.58	*0.30*	*0.30*	0.83	*0.19*	0.20	0.21	0.78
29	0.72		26.60	1.29	0.55	0.32	*0.30*	0.62	*0.19*	0.15	0.27	0.68
30	*0.70*		31.40	*1.22*	0.50	0.33	*0.30*	**1.86**	*0.19*	0.25	0.17	0.63
	0.75		9.57		*0.48*		0.31	0.84		**0.87**		0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max *(m^3/s)*	47.60	1.87	46.10	47.60	43.20	1.13	0.45	0.33	1.86	0.62	0.87	0.55	29.60
Q media *(m^3/s)*	2.70	1.02	12.00	8.51	6.95	0.74	0.35	0.31	0.47	0.28	0.20	0.24	2.15
Q minima *(m^3/s)*	0.14	0.70	0.74	1.25	1.22	0.48	0.30	0.30	0.26	0.19	0.14	0.15	0.18
Q media *(l/s km^2)*	8.0	3.0	35.6	25.3	20.6	2.2	1.0	0.9	1.4	0.8	0.6	0.7	6.4
Deflusso *(mm)*	252.7	8.1	86.1	67.7	53.4	5.8	2.7	2.4	3.7	2.2	1.6	1.8	17.1
Afflusso meteorico *(mm)*	793.0	12.0	160.0	119.0	86.0	17.0	35.0	5.0	143.0	18.0	68.0	17.0	113.0
Coefficiente di deflusso	0.32	0.67	0.54	0.57	0.62	0.34	0.08	0.49	0.03	0.12	0.02	0.11	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1972 e 1974 - 1979 e 1981 - 1982

Q max *(m^3/s)*	67.60	61.40	34.40	35.90	39.80	21.20	4.67	18.80	23.40	21.90	54.90	54.30	67.60
Q media *(m^3/s)*	2.43	3.91	5.27	3.79	3.73	1.50	0.38	0.36	0.24	0.57	1.40	2.85	5.33
Q minima *(m^3/s)*	0.01	0.14	0.19	0.29	0.48	0.21	0.10	0.03	0.01	0.02	0.06	0.09	0.15
Q media *(l/s km^2)*	7.2	11.6	15.7	11.2	11.1	4.4	1.1	1.1	0.7	1.7	4.2	8.5	15.8
Deflusso *(mm)*	227	31	38	30	29	12	3	3	2	4	11	22	42
Afflusso meteorico *(mm)*	869	66	82	74	75	55	38	46	59	72	109	84	109
Coefficiente di deflusso	0.26	0.47	0.46	0.41	0.38	0.22	0.08	0.06	0.03	0.06	0.10	0.26	0.39

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1972 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	28.10	19.00
30	8.30	7.72
60	2.39	3.31
91	1.31	1.84
135	0.78	1.09
182	0.42	0.61
274	0.28	0.17
355	0.17	0.04

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
1.30	0.01	1.60	0.20	2.24	1.74	3.52	11.50
1.32	0.01	1.68	0.30	2.40	2.45	3.84	14.80
1.36	0.01	1.76	0.43	2.56	3.36	4.16	18.40
1.40	0.02	1.84	0.58	2.72	4.43	4.48	22.20
1.44	0.04	1.92	0.76	2.88	5.63	4.80	26.40
1.48	0.06	2.00	0.96	3.04	6.93	5.00	29.20
1.52	0.11	2.08	1.18	3.20	8.38		
1.56	0.15	2.16	1.44	3.36	9.90		

per H≥ 5.00 $Q = 5.82\ (H - 2.07)^{3/2}$

12 — ARNO A S. GIOVANNI ALLA VENA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 8186 kmq (parte prevalentemente permeabile 5%, parte alluvionale 23%); altitudine max 1657 m s. m.; media 330 m s. m.; zero idrometrico 6.71 ms. m.; distanza dalla foce 37 km circa; inizio delle osservazioni: 1/7/1922; inizio delle misure: agosto 1922. Altezza idrometrica max m 8.94 (4/11/1966); minima m 0.04 (15/8/1931). Portata max 2290.00 mc/sec (4/11/1966); minima 2.20 mc/sec (vari agosto 1931).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**90.40**	55.20	225.00	239.00	37.50	**30.30**	14.80	7.18	**13.30**	7.38	**24.80**	11.20
2	74.60	*49.20*	195.00	321.00	67.90	28.00	14.70	6.93	11.50	8.01	14.20	9.40
3	68.70	61.80	158.00	380.00	57.50	24.30	14.60	7.32	11.30	8.07	11.80	8.43
4	81.50	62.70	147.00	349.00	44.10	24.00	**15.60**	9.70	11.30	8.35	10.70	7.99
5	86.20	65.40	140.00	**388.00**	34.90	22.70	14.80	10.70	11.20	8.70	10.00	7.30
6	84.00	159.00	124.00	317.00	34.10	20.20	14.10	9.76	11.30	8.70	9.30	*6.86*
7	79.10	340.00	88.80	271.00	32.60	24.20	13.10	8.68	10.60	8.09	8.48	*6.86*
8	74.70	338.00	121.00	224.00	29.90	18.00	11.80	7.89	10.60	8.52	7.45	7.32
9	57.70	314.00	114.00	199.00	53.20	18.20	11.50	6.87	10.60	8.25	7.45	7.45
10	50.60	266.00	126.00	181.00	75.90	19.20	11.30	6.86	10.60	8.38	7.45	7.13
11	65.30	228.00	126.00	160.00	56.70	18.10	11.10	6.86	10.60	8.37	7.45	7.08
12	65.10	212.00	120.00	162.00	53.60	18.70	10.60	6.93	9.41	7.42	7.92	8.47
13	55.50	298.00	113.00	138.00	49.60	18.40	10.90	8.63	9.26	6.86	8.36	9.33
14	52.20	**911.00**	*68.70*	128.00	41.40	18.20	10.90	9.52	10.10	6.63	7.23	8.85
15	90.20	413.00	120.00	116.00	33.70	18.30	11.50	6.89	10.60	6.32	6.86	8.70
16	58.40	285.00	129.00	105.00	32.80	19.20	11.60	6.86	10.50	6.32	6.42	8.70
17	45.80	230.00	250.00	104.00	34.80	19.40	10.90	*6.50*	9.98	6.58	*6.32*	10.10
18	56.00	200.00	208.00	90.30	29.70	19.20	9.37	*6.50*	9.98	11.00	*6.32*	27.90
19	51.40	168.00	173.00	92.40	26.50	18.80	9.06	6.86	10.10	11.80	*6.32*	79.50
20	44.80	147.00	154.00	82.50	24.20	18.80	8.80	6.84	10.70	9.58	*6.32*	**471.00**
21	49.20	134.00	85.80	60.20	22.80	17.10	8.70	6.56	10.40	8.46	6.34	271.00
22	52.30	163.00	94.50	93.10	20.60	18.70	8.70	6.58	9.98	7.04	7.53	289.00
23	42.50	132.00	112.00	135.00	*20.40*	19.20	8.70	6.86	9.98	6.36	8.02	258.00
24	35.60	123.00	97.90	96.90	21.10	19.00	8.70	7.56	9.98	6.34	8.07	147.00
25	44.30	106.00	388.00	82.70	51.80	18.90	8.68	14.70	9.84	6.32	8.07	92.80
26	52.10	106.00	**480.00**	66.20	**116.00**	19.20	7.66	**22.10**	9.12	6.00	8.07	85.10
27	41.70	194.00	328.00	60.80	76.70	17.50	7.36	21.80	7.49	5.86	7.27	67.60
28	40.20	315.00	235.00	54.50	59.10	17.90	7.45	15.50	*6.56*	5.86	8.09	64.90
29	48.80		247.00	48.50	56.40	16.70	7.45	12.50	6.86	*5.56*	9.11	55.40
30	42.60		456.00	*41.30*	34.20	*15.40*	7.45	15.20	6.92	5.76	8.84	48.60
	34.80		322.00		30.30		*7.31*	17.80		**12.80**		40.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max *(m^3/s)*	911.00	90.40	911.00	480.00	388.00	116.00	30.30	15.60	22.10	13.30	12.80	24.80	471.00
Q media *(m^3/s)*	65.60	58.60	217.00	185.00	160.00	43.90	19.90	10.60	9.73	10.00	7.73	8.69	69.00
Q minima *(m^3/s)*	5.56	34.80	49.20	68.70	41.30	20.40	15.40	7.31	6.50	6.56	5.56	6.32	6.86
Q media *(l/s km^2)*	8.0	7.2	26.5	22.7	19.5	5.4	2.4	1.3	1.2	1.2	0.9	1.1	8.4
Deflusso *(mm)*	252.8	19.2	64.1	60.7	50.5	14.4	6.3	3.5	3.2	3.2	2.5	2.8	22.6
Afflusso meteorico *(mm)*	837.0	14.0	158.0	112.0	80.0	59.0	38.0	12.0	109.0	26.0	67.0	22.0	140.0
Coefficiente di deflusso	0.30	1.37	0.41	0.54	0.63	0.24	0.17	0.29	0.03	0.12	0.04	0.13	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1943 e 1946 - 1982

Q max *(m^3/s)*	2060.00	2060.00	1810.00	1680.00	803.00	1160.00	727.00	281.00	147.00	735.00	940.00	1810.00	1980.00
Q media *(m^3/s)*	92.50	158.00	179.00	160.00	108.00	82.50	43.20	15.80	9.36	18.60	53.80	126.00	162.00
Q minima *(m^3/s)*	2.20	10.40	8.50	7.90	10.10	9.90	4.00	3.04	2.20	2.21	3.73	4.62	6.20
Q media *(l/s km^2)*	11.3	19.3	21.9	19.5	13.2	10.1	5.3	1.9	1.1	2.3	6.6	15.4	19.7
Deflusso *(mm)*	356	52	53	52	34	27	14	5	3	6	18	40	53
Afflusso meteorico *(mm)*	1019	91	89	89	80	83	60	35	49	81	118	132	111
Coefficiente di deflusso	0.35	0.57	0.60	0.59	0.43	0.32	0.23	0.15	0.06	0.07	0.15	0.30	0.48

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1924 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	340.00	463.00
30	228.00	260.00
60	124.00	164.00
91	79.50	113.00
135	45.80	68.60
182	19.00	40.40
274	8.70	13.70
355	6.32	4.71

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.10	3.07	0.44	26.40	1.24	178.00	3.00	525.00
0.12	3.32	0.52	39.00	1.40	209.00	3.32	590.00
0.16	4.37	0.60	54.20	1.56	240.00	3.64	656.00
0.20	5.86	0.68	69.50	1.72	272.00	3.96	722.00
0.24	8.07	0.76	84.80	1.88	303.00	4.28	789.00
0.28	10.60	0.84	100.00	2.04	335.00	4.92	929.00
0.32	13.30	0.92	116.00	2.36	398.00	5.56	1080.00
0.36	17.00	1.08	146.00	2.68	462.00	6.00	1200.00

per $H \geq 6.00$ $\quad Q = 79.34\ (H - -0.10)^{3/2}$

13 — CECINA A PONTE DI MONTERUFOLI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 634 kmq (parte permeabile 2%); altitudine max 1051 m s. m.; media 309 m s. m.; zero idrometrico [33.00] m s. m.; distanza dalla confluenza conil torrente Sterza 2 km circa (a monte); inizio delle osservazioni: agosto 1926; inizio delle misure: luglio 1926. Altezza idrometrica max m 5.80 (2/11/1944);minima m -1.25 (26/9/1981). Portata max 1030.00 mc/sec (4/11/1966); minima 0.01mc/sec (vari negli anni 1952,55,56,57,58,59,61,62,73,75,79,81).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.69	0.72	11.10	13.40	2.04	0.93	**0.41**	0.03	1.04	0.10	**3.45**	0.08
2	**4.21**	0.59	12.50	38.00	1.93	1.07	0.36	0.04	1.16	0.26	1.56	0.08
3	3.37	0.59	8.44	27.20	2.10	1.10	0.36	0.03	**5.06**	0.29	0.91	0.08
4	2.95	*0.48*	6.86	**39.50**	2.04	1.32	0.34	0.04	2.11	0.22	0.75	0.08
5	2.67	*0.48*	6.23	27.80	1.91	**1.48**	0.12	0.04	0.60	0.22	0.59	0.06
6	2.48	28.90	5.61	16.40	1.87	1.37	0.12	0.04	0.43	0.22	0.46	0.06
7	2.31	35.90	5.06	12.10	1.90	0.87	0.15	0.03	0.33	0.17	0.31	0.06
8	2.15	33.20	4.71	9.98	2.13	0.78	0.14	0.03	0.24	0.15	0.15	0.06
9	1.73	23.00	4.39	8.69	2.50	0.80	0.12	*0.02*	0.17	0.15	0.15	0.06
10	1.57	13.30	4.11	7.91	**2.69**	0.92	0.08	*0.02*	0.11	0.14	0.18	0.06
11	1.32	9.10	3.81	7.08	2.47	0.92	0.09	0.03	0.08	0.10	0.22	0.06
12	1.17	13.80	3.51	6.14	2.37	1.02	0.05	0.05	*0.06*	0.08	0.13	*0.05*
13	1.13	**91.00**	3.24	5.56	2.37	1.05	0.05	0.07	0.16	0.08	0.08	*0.05*
14	1.08	62.90	2.85	4.97	2.36	0.77	0.06	0.11	0.13	0.06	0.07	*0.05*
15	1.15	23.90	*2.39*	4.40	2.10	0.57	0.05	0.17	0.10	0.06	*0.06*	0.06
16	1.15	15.50	21.30	4.25	2.01	0.47	0.05	0.13	0.08	*0.05*	0.07	0.07
17	0.93	11.40	24.10	3.97	1.81	0.35	0.05	0.10	0.17	1.01	0.08	7.46
18	0.86	9.23	9.85	3.69	1.67	0.37	0.06	0.08	0.52	1.43	0.08	15.90
19	*0.73*	7.97	6.28	3.38	1.75	0.50	0.06	0.07	0.31	0.54	0.09	38.40
20	0.75	7.76	5.33	3.09	1.47	0.41	0.04	0.06	0.18	0.42	0.10	**49.10**
21	0.86	13.10	5.58	2.99	1.66	*0.22*	0.04	0.05	0.15	0.33	0.09	13.10
22	0.86	11.40	5.66	4.28	1.79	0.25	0.03	0.05	0.16	0.25	0.08	39.50
23	0.86	7.91	5.14	3.33	1.46	0.52	0.03	0.11	0.20	0.18	0.08	18.50
24	0.89	6.67	5.37	2.94	1.48	0.34	0.04	1.99	0.19	0.09	0.10	9.44
25	1.14	5.79	38.20	2.80	1.47	0.27	0.05	**9.05**	0.14	*0.05*	0.10	6.37
26	1.26	5.58	39.10	2.82	1.61	0.27	0.05	3.34	0.09	0.06	0.10	4.81
27	1.32	34.20	15.00	2.52	1.87	0.31	0.05	2.81	*0.06*	0.06	0.13	3.70
28	1.32	19.70	10.20	2.46	2.15	0.39	0.03	2.20	0.08	0.08	0.07	2.89
29	1.40		**84.20**	2.29	2.00	0.37	*0.02*	1.17	0.08	0.08	0.08	2.60
30	1.42		45.90	*2.24*	1.89	0.38	*0.02*	4.23	0.10	0.14	0.08	2.35
	0.99		19.90		*0.96*		*0.02*	2.25		**6.44**		2.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m^3/s)	91.00	4.21	91.00	84.20	39.50	2.69	1.48	0.41	9.05	5.06	6.44	3.45	49.10
Q media (m^3/s)	4.42	1.60	17.60	13.70	9.21	1.93	0.68	0.10	0.92	0.48	0.44	0.35	7.02
Q minima (m^3/s)	0.02	0.73	0.48	2.39	2.24	0.96	0.22	0.02	0.02	0.06	0.05	0.06	0.05
Q media ($l/s\ km^2$)	7.0	2.5	27.8	21.7	14.5	3.0	1.1	0.2	1.4	0.8	0.7	0.5	11.1
Deflusso (*mm*)	219.9	6.8	67.3	58.1	37.6	8.2	2.8	0.4	3.9	1.9	1.8	1.4	29.6
Afflusso meteorico (*mm*)	785.0	18.0	149.0	122.0	53.0	18.0	31.0	7.0	126.0	31.0	80.0	20.0	130.0
Coefficiente di deflusso	0.28	0.38	0.45	0.48	0.71	0.45	0.09	0.06	0.03	0.06	0.02	0.07	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 - 1942 e 1951 - 1963 e 1969 - 1976 e 1979 - 1981

Q max (m^3/s)	439.00	212.00	439.00	204.00	234.00	149.00	278.00	30.80	125.00	260.00	212.00	216.00	362.00
Q media (m^3/s)	6.78	11.70	14.00	10.80	6.98	5.53	2.95	0.48	0.49	2.36	5.03	8.70	12.90
Q minima (m^3/s)	0.01	0.09	0.23	0.55	0.15	0.10	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.03
Q media ($l/s\ km^2$)	10.7	18.5	22.0	17.0	11.0	8.7	4.7	0.8	0.8	3.7	7.9	13.7	20.3
Deflusso (*mm*)	337	50	53	46	29	23	12	2	2	10	21	36	54
Afflusso meteorico (*mm*)	931	83	82	76	76	72	57	29	49	87	111	106	104
Coefficiente di deflusso	0.36	0.60	0.65	0.60	0.37	0.32	0.21	0.07	0.04	0.11	0.19	0.34	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1935 - 1981
	m^3/s	m^3/s
10	38.20	52.00
30	13.40	18.60
60	6.14	8.02
91	3.34	4.68
135	1.90	2.77
182	0.91	1.56
274	0.10	0.37
355	0.03	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
-1.20	0.01	-0.75	4.48	0.25	49.80	2.45	258.00
-1.15	0.01	-0.65	7.04	0.45	64.00	2.85	305.00
-1.10	0.02	-0.55	9.94	0.65	78.90	3.25	356.00
-1.05	0.05	-0.45	13.20	0.85	94.80	3.65	410.00
-1.00	0.22	-0.35	16.90	1.05	112.00	4.05	466.00
-0.95	0.72	-0.25	21.20	1.25	131.00	4.85	584.00
-0.90	1.49	-0.15	26.10	1.65	169.00	5.00	608.00
-0.85	2.35	0.05	36.90	2.05	212.00		

per H≥ 5.00 $Q = 45.95\ (H - -0.59)^{3/2}$

14 — MASSERA A MOLINO DEL BALZONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58.00 kmq; altitudine max 555 m s. m.; media 222 m s. m.; zeroidrometrico [70] m s. m.; distanza dalla confluenza con il fiume Cornia 2 km circa; inizio delle osservazioni: aprile 1975; inizio delle misure: aprile 1975. Altezza idrometrica max m 5.62 (24/8/1983); minima asciutto (vari). Portata max 187.00 mc/sec (24/8/1983); minima 0.00 mc/sec. (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**0.11**	0.06	0.55	0.45	0.13	**0.03**	0.01	—	0.07	0.05	**0.18**	*0.02*
2	**0.11**	0.06	0.38	**8.34**	0.13	**0.03**	0.02	—	**1.00**	0.04	0.08	*0.02*
3	0.10	0.06	0.32	0.94	0.13	0.02	0.02	—	0.44	0.03	0.06	*0.02*
4	0.10	0.06	0.26	3.78	0.13	**0.03**	0.02	—	0.16	0.02	**0.18**	0.03
5	0.10	*0.05*	0.24	1.18	0.12	**0.03**	0.01	—	0.09	0.02	0.14	0.03
6	0.09	2.00	0.24	0.63	**0.14**	**0.03**	0.01	—	0.06	0.02	0.05	*0.02*
7	0.08	6.18	0.22	0.47	0.11	0.02	0.01	—	0.04	0.02	0.04	*0.02*
8	0.08	2.24	0.21	0.38	0.10	0.02	0.01	—	0.04	0.02	0.03	*0.02*
9	0.08	1.41	0.20	0.34	0.08	0.02	0.02	—	0.03	0.02	0.03	*0.02*
10	0.08	0.55	0.18	0.31	0.08	0.02	**0.03**	—	0.03	0.02	0.03	*0.02*
11	0.07	0.38	0.17	0.28	0.08	0.02	0.02	—	0.04	0.02	0.03	0.03
12	0.07	1.62	0.15	0.25	0.08	0.02	0.02	—	0.03	0.02	0.03	*0.02*
13	0.07	**29.90**	*0.11*	0.27	0.08	0.02	0.02	—	0.02	0.02	0.03	*0.02*
14	0.07	2.82	*0.11*	0.24	0.06	0.02	0.02	—	0.02	0.02	*0.02*	*0.02*
15	0.05	0.89	0.13	0.23	0.06	0.02	0.01	—	0.02	*0.01*	*0.02*	*0.02*
16	*0.04*	0.50	3.17	0.22	0.05	*0.01*	0.02	—	0.02	0.02	*0.02*	0.04
17	0.05	0.40	3.06	0.20	0.05	*0.01*	0.01	—	0.06	0.02	*0.02*	0.41
18	0.05	0.34	0.61	0.20	0.05	*0.01*	0.01	—	0.06	0.02	*0.02*	0.88
19	0.06	0.28	0.36	0.20	0.05	0.02	0.01	—	0.04	0.02	*0.02*	**19.70**
20	0.06	0.24	0.29	0.20	0.05	0.02	0.01	—	0.02	0.02	*0.02*	13.50
21	0.06	0.24	0.23	0.19	0.05	0.02	0.01	—	0.02	0.02	0.03	1.27
22	0.05	0.22	0.19	0.48	0.05	0.02	0.01	—	0.02	0.02	0.04	15.50
23	0.05	0.21	0.20	0.22	0.05	0.02	0.01	—	0.02	0.02	0.04	1.22
24	0.05	0.20	0.51	0.20	0.05	0.02	0.01	**23.80**	0.02	0.02	0.04	0.51
25	0.05	0.19	4.64	0.17	0.05	0.02	0.01	4.02	*0.01*	0.02	0.03	0.36
26	0.05	0.20	1.11	0.16	0.05	*0.01*	—	1.37	*0.01*	*0.01*	0.03	0.28
27	0.05	14.80	0.43	0.14	0.04	*0.01*	—	5.29	0.02	*0.01*	0.03	0.24
28	0.06	1.16	0.35	0.13	0.04	0.02	—	0.37	0.02	*0.01*	*0.02*	0.22
29	0.05		**12.80**	0.13	*0.03*	0.02	—	0.17	0.02	*0.01*	*0.02*	0.19
30	0.05		2.07	*0.11*	*0.03*	0.02	—	0.17	0.02	0.14	*0.02*	0.18
	0.05		0.68		*0.03*		—	0.11		**3.88**		0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m^3/s)	29.90	0.11	29.90	12.80	8.34	0.14	0.03	0.03	23.80	1.00	3.88	0.18	19.70
Q media (m^3/s)	0.62	0.07	2.40	1.10	0.70	0.07	0.02	0.01	1.14	0.08	0.15	0.04	1.77
Q minima (m^3/s)	—	0.04	0.05	0.11	0.11	0.03	0.01	—	—	0.01	0.01	0.02	0.02
Q media ($l/s\ km^2$)	10.7	1.1	41.4	19.0	12.1	1.2	0.3	0.2	19.7	1.4	2.5	0.8	30.6
Deflusso (*mm*)	337.1	3.0	100.1	50.9	31.3	3.3	0.8	0.6	52.6	3.7	6.8	2.0	81.9
Afflusso meteorico (*mm*)	842.0	9.0	146.0	107.0	60.0	7.0	29.0	5.0	200.0	39.0	92.0	21.0	127.0
Coefficiente di deflusso	0.40	0.34	0.69	0.48	0.52	0.47	0.03	0.12	0.26	0.10	0.07	0.09	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1976 - 1982

Q max (m^3/s)	37.90	28.00	12.70	12.70	23.30	2.29	3.96	0.36	5.50	5.75	37.90	13.70	16.50
Q media (m^3/s)	0.55	1.09	0.94	0.77	0.82	0.24	0.08	0.02	0.05	0.06	0.72	0.70	1.10
Q minima (m^3/s)	—	0.01	0.07	0.09	0.07	0.03	—	—	—	—	—	—	—
Q media ($l/s\ km^2$)	9.4	18.7	16.3	13.2	14.2	4.2	1.3	0.3	0.8	1.1	12.4	12.0	18.9
Deflusso (*mm*)	297	50	39	35	37	11	3	1	2	3	33	31	51
Afflusso meteorico (*mm*)	929	93	77	80	82	62	29	29	47	65	149	91	125
Coefficiente di deflusso	0.32	0.54	0.51	0.44	0.45	0.18	0.12	0.03	0.05	0.04	0.22	0.34	0.41

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1976 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	5.29	4.67
30	0.94	1.21
60	0.28	0.42
91	0.19	0.27
135	0.08	0.17
182	0.05	0.10
274	0.02	0.01
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.57	0.01	0.88	0.41	1.20	2.70	1.84	13.90
0.60	0.01	0.92	0.55	1.28	3.80	1.92	15.70
0.64	0.01	0.96	0.72	1.36	5.00	2.00	17.50
0.68	0.03	1.00	0.94	1.44	6.26	2.08	19.50
0.72	0.06	1.04	1.20	1.52	7.60	2.16	21.50
0.76	0.11	1.08	1.50	1.60	9.04	2.18	22.10
0.80	0.20	1.12	1.85	1.68	10.60		
0.84	0.29	1.16	2.25	1.76	12.20		

per $H \geq 2.18$ $Q = 19.40\ (H - 1.09)^{3/2}$

15 — MILIA A GRILLANDINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 77 kmq (parte permeabile 29%, parte parzialmente permeabile 18%); altitudine max 916 m s. m.; media 390 m s. m.; zero idrometrico [101] m s. m.; distanza dalla confluenza con il Cornia 7 km circa; inizio delle osservazioni: agosto 1969; inizio delle misure: agosto 1969. Altezza idrometrica max m 2.68(17/12/1976); minima asciutto (vari ogni anno escluso 1972 e 1973). Portata max85.60 mc/sec (17/12/1976); minima 0.00 mc/sec (vari ogni anno escluso 1972 e 1973).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.13	0.05	0.48	0.34	**0.04**	**0.02**	**0.02**	—	0.03	*0.01*	0.04	0.02
2	0.17	0.04	0.32	**2.01**	**0.04**	**0.02**	**0.02**	—	**0.13**	*0.01*	0.02	0.02
3	**0.18**	0.04	0.19	0.38	**0.04**	**0.02**	0.01	—	0.08	*0.01*	0.02	*0.01*
4	0.16	*0.02*	0.15	1.53	**0.04**	*0.01*	0.01	—	0.05	*0.01*	0.04	*0.01*
5	0.13	*0.02*	0.13	1.20	0.02	**0.02**	0.01	—	0.05	*0.01*	**0.05**	*0.01*
6	0.10	0.50	0.11	0.51	0.03	**0.02**	0.01	—	0.03	*0.01*	0.02	*0.01*
7	0.10	2.99	0.09	0.25	0.03	*0.01*	0.01	—	0.03	*0.01*	0.02	*0.01*
8	0.08	1.12	0.07	0.20	0.03	*0.01*	0.01	—	0.03	*0.01*	0.02	*0.01*
9	0.08	0.60	0.06	0.16	0.03	*0.01*	0.01	—	0.02	*0.01*	0.03	0.02
10	0.10	0.40	0.08	0.13	0.02	*0.01*	0.01	—	*0.01*	*0.01*	0.03	0.03
11	0.12	0.34	0.06	0.11	0.02	*0.01*	—	0.93	*0.01*	*0.01*	0.02	0.02
12	0.13	0.67	*0.05*	0.12	0.02	*0.01*	0.01	0.02	*0.01*	*0.01*	0.02	0.02
13	0.14	**12.70**	*0.05*	0.10	0.02	*0.01*	—	—	*0.01*	*0.01*	0.02	0.02
14	0.12	2.08	*0.05*	0.08	0.02	*0.01*	—	—	*0.01*	*0.01*	0.02	0.02
15	0.10	0.69	*0.05*	0.08	0.02	*0.01*	—	—	*0.01*	*0.01*	0.02	*0.01*
16	0.09	0.45	6.30	0.08	0.02	*0.01*	—	—	*0.01*	*0.01*	0.03	0.02
17	0.10	0.36	3.21	0.07	0.02	*0.01*	—	0.01	*0.01*	*0.01*	0.03	0.08
18	0.09	0.31	0.55	0.06	0.02	*0.01*	—	0.01	*0.01*	*0.01*	0.02	0.82
19	0.09	0.28	0.24	0.07	0.02	*0.01*	—	0.01	*0.01*	*0.01*	0.02	10.30
20	0.11	0.22	0.18	0.07	0.02	**0.02**	—	0.01	*0.01*	*0.01*	0.02	**13.30**
21	0.09	0.19	0.18	0.07	0.02	**0.02**	—	0.01	*0.01*	*0.01*	0.02	1.68
22	0.10	0.19	0.15	0.10	0.02	**0.02**	—	0.01	*0.01*	*0.01*	0.02	6.56
23	0.09	0.14	0.14	0.07	0.02	**0.02**	—	0.01	*0.01*	*0.01*	0.02	0.56
24	0.08	0.12	0.34	0.05	0.02	**0.02**	—	0.81	*0.01*	*0.01*	0.02	0.18
25	0.08	0.09	8.03	0.05	0.02	**0.02**	—	0.92	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.14
26	0.06	0.13	1.50	0.05	*0.01*	**0.02**	—	0.57	*0.01*	*0.01*	0.02	0.10
27	0.06	7.66	0.42	0.05	*0.01*	**0.02**	—	1.20	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.10
28	0.05	0.88	0.36	0.05	*0.01*	**0.02**	—	0.24	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.10
29	0.06		**12.20**	0.05	*0.01*	*0.01*	—	0.52	*0.01*	*0.01*	*0.01*	0.08
30	*0.04*		1.89	*0.04*	0.02	**0.02**	—	**1.21**	*0.01*	0.02	*0.01*	0.10
	0.05		0.51		0.02		—	0.07		**0.36**		0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max *(m^3/s)*	13.30	0.18	12.70	12.20	2.01	0.04	0.02	0.02	1.21	0.13	0.36	0.05	13.30
Q media *(m^3/s)*	0.35	0.10	1.19	1.23	0.27	0.02	0.01	—	0.21	0.02	0.02	0.02	1.11
Q minima *(m^3/s)*	—	0.04	0.02	0.05	0.04	0.01	0.01	—	—	0.01	0.01	0.01	0.01
Q media *(l/s km^2)*	4.5	1.3	15.4	16.0	3.5	0.3	0.2	0.1	2.8	0.3	0.3	0.3	14.4
Deflusso *(mm)*	142.4	3.4	37.4	42.8	9.1	0.8	0.5	0.2	7.4	0.7	0.8	0.7	38.6
Afflusso meteorico *(mm)*	818.0	14.0	129.0	136.0	42.0	16.0	28.0	4.0	166.0	34.0	82.0	21.0	146.0
Coefficiente di deflusso	0.17	0.25	0.29	0.31	0.22	0.05	0.02	0.04	0.04	0.02	0.01	0.04	0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970 - 1976 e 1979 e 1981

Q max *(m^3/s)*	28.20	28.20	16.00	21.50	12.20	6.60	13.10	1.00	1.94	1.89	14.40	11.10	12.10
Q media *(m^3/s)*	0.41	1.15	0.71	0.61	0.56	0.22	0.12	0.02	0.02	0.04	0.44	0.37	0.66
Q minima *(m^3/s)*	—	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	—	—	—	—	—	0.01	0.02
Q media *(l/s km^2)*	5.3	14.9	9.2	8.0	7.3	2.9	1.6	0.2	0.2	0.6	5.7	4.8	8.5
Deflusso *(mm)*	167	40	22	21	19	8	4	1	1	1	15	12	23
Afflusso meteorico *(mm)*	937	105	85	80	97	53	45	30	55	89	109	92	98
Coefficiente di deflusso	0.18	0.38	0.26	0.27	0.19	0.14	0.09	0.02	0.01	0.02	0.14	0.13	0.23

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1970 - 1981
	m^3/s	m^3/s
10	2.99	3.99
30	0.56	1.07
60	0.18	0.34
91	0.10	0.17
135	0.05	0.09
182	0.02	0.05
274	0.01	0.01
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.34	0.01	0.70	1.57	1.10	12.10	1.90	45.80
0.35	0.01	0.75	2.35	1.20	15.70	2.00	50.60
0.40	0.02	0.80	3.32	1.30	19.50	2.10	55.60
0.45	0.05	0.85	4.53	1.40	23.40	2.20	60.70
0.50	0.14	0.90	5.90	1.50	27.60	2.30	65.70
0.55	0.29	0.95	7.36	1.60	32.00	2.40	70.80
0.60	0.56	1.00	8.74	1.70	36.40	2.50	76.10
0.65	0.99	1.05	10.40	1.80	41.00	2.50	76.20

per $H \geq 2.50$ $Q = 24.35\ (H - 0.36)^{3/2}$

16 — CORNIA A PONTE STATALE AURELIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 356 kmq (parte permeabile 16%, parte alluvionale 16%); altitudine max 916 m s. m.; media 252 m s. m.; zero idrometrico [7.50] m s. m.; distanza dalla foce 10 km circa; inizio delle osservazioni: 5/5/1951; inizio delle misure: maggio 1951. Altezza idrometrica max m 7.05 (4/11/1966); minima asciutto (vari ogni anno escluso il 1963). Portata max 1170.00 mc/sec (1) (8/10/1958); minima 0.00 mc/sec. (vari ogni anno, escluso il 1963).
(1) Portata controllata all'idrometro di Ponte ferrovia Pisa-Roma.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.83	0.11	7.19	7.77	**0.49**	**0.04**	—	—	1.86	—	**7.29**	—
2	**0.95**	0.11	4.80	**27.30**	0.38	0.03	—	—	1.70	—	2.69	—
3	0.89	*0.10*	3.42	10.30	0.28	0.01	—	—	**8.70**	—	1.37	—
4	0.69	*0.10*	2.58	14.00	0.37	—	—	—	2.85	—	0.74	—
5	0.51	*0.10*	2.16	13.80	0.26	—	—	—	1.66	—	1.72	—
6	0.36	14.20	1.97	9.40	0.22	—	—	—	1.20	—	1.11	—
7	0.22	18.80	1.74	6.98	0.19	—	—	—	0.74	—	0.30	—
8	0.18	17.50	1.69	5.88	0.18	—	—	—	0.52	—	0.16	—
9	0.17	10.90	1.50	4.98	0.29	—	—	—	0.25	—	0.15	—
10	0.16	6.71	1.31	4.08	0.26	—	—	—	0.16	—	0.14	—
11	0.17	4.50	1.03	3.48	0.17	—	—	—	0.14	—	0.12	—
12	0.16	6.88	0.80	2.99	0.16	—	—	—	0.13	—	0.11	—
13	0.16	**138.00**	*0.56*	2.65	0.16	—	—	—	0.12	—	0.09	—
14	0.16	28.80	0.87	2.32	0.15	—	—	—	0.11	—	0.09	—
15	0.16	12.30	0.97	2.22	0.14	—	—	—	0.09	—	0.09	—
16	0.15	7.51	25.40	1.86	0.14	—	—	—	0.08	—	0.08	—
17	0.15	4.92	20.20	1.58	0.14	—	—	—	0.13	—	0.07	2.71
18	0.15	3.84	9.08	1.48	0.13	—	—	—	0.14	—	0.06	11.40
19	0.15	2.97	4.67	1.69	0.11	—	—	—	0.11	—	0.05	**96.30**
20	0.15	2.58	3.05	1.39	0.10	—	—	—	0.09	—	0.04	84.40
21	0.15	2.57	2.38	1.53	0.10	—	—	—	0.08	—	0.03	6.76
22	0.15	2.24	2.41	2.92	0.10	—	—	—	0.07	—	0.02	80.40
23	0.15	1.82	2.08	1.92	0.10	—	—	—	0.06	—	—	9.22
24	0.14	1.42	2.36	1.28	0.09	—	—	37.70	0.05	—	—	4.21
25	0.14	1.30	33.90	1.18	0.09	—	—	**71.70**	0.03	—	—	2.79
26	0.14	1.54	13.90	1.10	0.08	—	—	13.20	0.01	—	—	2.02
27	0.13	47.60	6.51	1.06	0.08	—	—	16.40	—	—	—	1.62
28	0.12	12.30	5.08	0.88	0.07	—	—	8.42	—	—	—	1.29
29	*0.11*		**94.80**	0.76	0.06	—	—	4.11	—	—	—	1.03
30	0.12		29.70	*0.55*	0.06	—	—	10.20	—	0.15	—	0.86
			11.40		*0.05*		—	3.80		**21.30**		0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max *(m^3/s)*	138.00	0.95	138.00	94.80	27.30	0.49	0.04	—	71.70	8.70	21.30	7.29	96.30
Q media *(m^3/s)*	3.66	0.26	12.60	9.66	4.64	0.17	—	—	5.34	0.70	0.69	0.55	9.86
Q minima *(m^3/s)*	—	0.11	0.10	0.56	0.55	0.05	—	—	—	—	—	—	—
Q media *(l/s km^2)*	10.3	0.7	35.3	27.1	13.0	0.5	—	—	15.0	2.0	1.9	1.5	27.7
Deflusso *(mm)*	323.8	1.9	85.4	72.7	33.8	1.3	—	—	40.2	5.1	5.2	4.0	74.2
Afflusso meteorico *(mm)*	783.0	9.0	135.0	114.0	53.0	13.0	27.0	5.0	156.0	39.0	86.0	19.0	127.0
Coefficiente di deflusso	0.41	0.22	0.63	0.64	0.64	0.10	—	—	0.26	0.13	0.06	0.21	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952 - 1982

Q max *(m^3/s)*	628.00	242.00	150.00	224.00	195.00	61.40	209.00	5.54	27.10	80.60	628.00	622.00	157.00
Q media *(m^3/s)*	2.97	5.81	4.89	4.75	3.37	1.23	0.98	0.03	0.08	0.58	3.50	4.28	6.23
Q minima *(m^3/s)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media *(l/s km^2)*	8.3	16.3	13.7	13.3	9.5	3.5	2.7	0.1	0.2	1.6	9.8	12.0	17.5
Deflusso *(mm)*	263	44	33	36	25	9	7	—	1	4	26	31	47
Afflusso meteorico *(mm)*	913	87	77	80	74	63	48	29	44	78	117	114	101
Coefficiente di deflusso	0.29	0.50	0.43	0.44	0.33	0.15	0.15	0.01	0.01	0.05	0.23	0.27	0.46

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1952 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	29.70	23.10
30	10.20	6.28
60	2.99	2.73
91	1.62	1.53
135	0.26	0.70
182	0.12	0.26
274	—	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
0.72	0.00	1.10	0.71	1.90	31.80	3.50	161.00
0.75	0.02	1.20	2.49	2.10	43.20	3.90	208.00
0.80	0.04	1.30	5.70	2.30	55.70	4.30	258.00
0.85	0.07	1.40	9.42	2.50	70.00	4.70	314.00
0.90	0.09	1.50	13.30	2.70	85.30	5.10	376.00
0.95	0.12	1.60	17.10	2.90	102.00	5.50	448.00
1.00	0.15	1.70	21.40	3.10	120.00	5.62	475.00
1.05	0.20	1.80	26.40	3.30	140.00		

per H≥ 5.62 $Q = 100.23\ (H - 2.80)^{3/2}$

17 — FARMA A PONTE DI TORNIELLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 70 kmq; altitudine max 797 m s. m.; media 482 m s. m.; zero idrometrico [325] m s. m.; distanza dalla confluenza con il fiume Mersè 21 km circa; inizio delle osservazioni: 31/1/1961; inizio delle misure: 31/1/1961. Altezzaidrometrica max m 4.43 (4/11/1966); minima m -0.58 (27 agosto 1981). Portata max 464.00 mc/sec (4/11/1966); minima 0.01 mc/sec (vari 1962, 1967, 1970/73 e 1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**0.43**	0.23	0.94	3.14	**0.51**	**0.10**	0.06	0.03	0.07	0.47	**0.46**	*0.07*
2	**0.43**	0.22	0.71	2.52	0.31	**0.10**	0.06	0.03	**4.54**	0.22	0.24	*0.07*
3	0.40	*0.20*	0.59	3.40	0.26	0.09	0.05	0.03	0.38	0.16	0.17	*0.07*
4	0.40	*0.20*	0.53	1.89	0.23	0.09	0.08	0.03	0.19	0.13	0.20	*0.07*
5	0.37	4.32	0.48	**3.42**	0.23	0.09	0.07	0.03	0.13	0.12	0.17	0.10
6	0.37	7.16	0.46	1.92	0.20	0.08	**0.09**	*0.02*	0.11	0.10	0.14	0.09
7	0.34	3.69	0.47	1.33	0.20	0.08	0.07	0.03	0.10	0.09	0.14	0.09
8	0.34	1.07	0.44	1.04	0.30	0.07	0.06	0.04	0.09	0.09	0.13	0.09
9	0.32	1.05	0.40	0.87	0.27	0.07	0.05	0.03	0.09	0.09	0.12	0.09
10	0.31	0.42	0.38	0.74	0.21	0.07	0.05	*0.02*	0.08	0.09	0.11	0.96
11	0.29	0.32	0.35	0.65	0.20	0.07	0.07	0.03	0.08	0.09	0.10	0.36
12	0.28	4.84	0.32	0.60	0.20	0.07	0.07	0.04	*0.04*	0.09	0.09	0.19
13	0.30	**15.70**	*0.28*	0.56	0.19	*0.06*	0.07	0.04	*0.04*	0.09	0.09	0.15
14	0.29	3.03	0.32	0.50	0.18	0.08	0.06	0.04	0.05	0.09	0.09	0.13
15	0.27	1.56	2.05	0.46	0.16	0.09	0.06	0.04	0.06	0.09	0.09	0.12
16	0.28	0.97	8.01	0.43	0.15	**0.10**	0.05	0.04	0.07	0.09	0.10	2.42
17	0.24	0.73	4.06	0.40	0.14	0.09	0.05	0.08	0.07	*0.07*	0.09	9.20
18	0.21	0.59	1.40	0.47	0.13	0.09	0.06	0.08	0.08	*0.07*	0.09	6.24
19	0.25	0.52	0.94	0.46	0.13	0.08	0.06	0.07	0.07	*0.07*	0.09	**30.20**
20	0.27	0.48	0.74	0.41	0.12	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.18	4.03
21	0.24	0.46	0.70	0.51	*0.10*	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.28	9.74
22	0.25	0.39	0.72	0.55	*0.10*	0.07	0.06	0.05	0.07	*0.07*	0.18	8.75
23	0.25	0.32	0.66	0.38	0.15	0.09	0.06	0.04	0.07	0.09	0.14	1.96
24	0.23	0.28	5.29	0.34	0.16	0.08	0.06	**1.75**	0.07	0.09	0.11	1.03
25	0.23	0.26	16.00	0.30	0.39	0.07	**0.09**	0.22	0.09	0.09	0.10	0.68
26	0.23	2.64	6.44	0.30	0.42	0.07	0.07	0.10	0.07	0.09	0.09	0.53
27	0.23	6.56	2.47	0.28	0.28	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.44
28	0.21	1.42	3.41	*0.25*	0.18	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.37
29	*0.20*		**19.30**	*0.25*	0.14	0.07	0.05	1.00	0.07	*0.07*	0.08	0.34
30	0.22		5.66		0.13	*0.06*	*0.03*	0.36	4.23	**2.23**	*0.07*	0.32
			3.00		0.11		*0.03*	0.09		1.47		0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m^3/s)	30.20	0.43	15.70	19.30	3.42	0.51	0.10	0.09	1.75	4.54	2.23	0.46	30.20
Q media (m^3/s)	0.82	0.29	2.13	2.82	0.95	0.21	0.08	0.06	0.15	0.38	0.22	0.14	2.55
Q minima (m^3/s)	0.02	0.20	0.20	0.28	0.25	0.10	0.06	0.03	0.02	0.04	0.07	0.07	0.07
Q media ($l/s\ km^2$)	11.8	4.1	30.4	40.3	13.6	3.0	1.1	0.9	2.1	5.4	3.1	1.9	36.5
Deflusso (*mm*)	371.8	11.0	73.6	108.0	35.3	8.0	2.9	2.3	5.7	13.9	8.4	5.0	97.6
Afflusso meteorico (*mm*)	834.0	10.0	135.0	164.0	43.0	39.0	21.0	5.0	116.0	59.0	68.0	25.0	149.0
Coefficiente di deflusso	0.45	1.10	0.55	0.66	0.82	0.21	0.14	0.47	0.05	0.24	0.12	0.20	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1961 - 1982

Q max (m^3/s)	119.00	50.50	61.60	34.80	41.80	10.60	14.40	3.41	3.27	8.39	28.70	119.00	18.70
Q media (m^3/s)	1.04	2.00	2.08	1.79	1.41	0.76	0.32	0.07	0.06	0.14	0.64	1.74	1.56
Q minima (m^3/s)	0.01	0.04	0.13	0.09	0.13	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04
Q media ($l/s\ km^2$)	14.9	28.5	29.7	25.6	20.2	10.8	4.6	0.9	0.8	2.0	9.2	24.8	22.2
Deflusso (*mm*)	468	76	72	69	52	29	12	3	2	5	25	64	60
Afflusso meteorico (*mm*)	1092	112	99	96	90	76	54	31	57	87	122	159	108
Coefficiente di deflusso	0.43	0.68	0.73	0.72	0.58	0.38	0.22	0.08	0.04	0.06	0.20	0.41	0.55

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1961 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	6.56	7.31
30	2.47	3.03
60	0.66	1.40
91	0.40	0.83
135	0.26	0.49
182	0.15	0.29
274	0.08	0.07
355	0.03	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
-0.60	0.01	-0.28	0.77	0.36	9.65	1.64	53.10
-0.56	0.02	-0.20	1.29	0.52	12.80	1.96	73.50
-0.52	0.07	-0.12	2.03	0.68	16.20	2.28	98.10
-0.48	0.14	-0.04	2.99	0.84	20.40	2.60	128.00
-0.44	0.23	0.04	4.07	1.00	25.40	2.92	163.00
-0.40	0.34	0.12	5.34	1.16	31.10	3.24	201.00
-0.36	0.47	0.20	6.76	1.32	37.40	3.41	224.00
-0.32	0.61	0.28	8.19	1.48	44.70		

per $H \geq 3.41$ $Q = 72.40\ (H - 1.28)^{3/2}$

18 — OMBRONE A SASSO D'OMBRONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2657 mq (parte permeabile 7%; parte alluvionale 20%); altitudine max 1734 m s. m.; media 346 m s. m.; zero idrometrico 54.68 m s. m.; distanzadalla confluenza con l' Orcia 5 Km circa (a monte); inizio delle osservazioni: 1/9/1924; inizio delle misure: settembre 1924. Altezza idrometrica max 13.69 m(2/11/1944)(1); min m -0.58 (18/8/1974). Portata max 3120.00 mc/sec (2/11/1944);minima 0.97 mc/sec (10/8/1975).

(1) Valore dedotto in base a sicuri elementi di rilievo raccolti nonostante la distruzione della stazione durante la guerra. Tale altezza fu quasi uguagliata durante l'evento del 4/11/1966 (altezza 13.66 m, portata 3110.00 mc/sec).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m^3/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.10	11.60	45.90	60.50	12.20	5.66	**4.18**	*1.72*	4.40	**7.42**	**10.60**	3.24
2	**15.20**	11.50	32.90	70.00	12.00	5.24	3.76	1.76	5.24	5.56	5.98	3.21
3	15.00	11.50	25.10	60.40	**12.30**	4.97	3.76	2.89	**7.22**	3.87	4.51	3.11
4	14.30	*11.30*	20.40	63.20	11.10	5.02	3.59	3.06	4.86	3.45	4.11	*3.06*
5	14.00	*11.30*	17.80	**77.90**	10.20	4.89	3.37	2.30	3.93	3.16	3.78	3.16
6	13.70	51.50	15.60	50.20	9.78	4.80	3.35	2.17	3.67	3.02	3.52	3.16
7	13.60	76.10	14.60	36.70	9.34	4.50	3.11	2.12	3.40	3.01	3.47	3.33
8	13.10	75.70	14.10	29.90	9.06	4.11	3.37	2.10	3.26	3.00	3.48	3.22
9	13.20	84.60	13.70	26.20	8.30	3.83	3.24	2.08	3.13	2.93	3.45	3.13
10	13.30	85.10	13.10	25.40	8.01	3.67	3.09	2.02	3.15	2.90	3.33	3.35
11	12.60	75.60	12.60	25.70	7.46	3.60	3.07	1.97	3.06	2.90	3.36	4.38
12	12.40	74.70	12.20	23.80	6.91	3.68	2.85	2.79	3.00	2.84	3.29	4.49
13	12.40	483.00	*11.90*	22.20	6.82	4.72	2.68	3.62	3.09	2.80	*3.19*	4.07
14	12.40	**613.00**	12.40	20.80	6.67	4.22	2.59	3.40	3.04	2.75	3.41	3.80
15	12.60	135.00	12.60	18.80	6.26	3.84	2.64	2.95	3.06	2.70	3.47	3.77
16	12.70	74.70	33.80	17.00	6.21	3.73	2.56	2.54	3.06	*2.66*	3.42	3.80
17	12.40	46.30	83.10	17.10	6.04	*3.57*	2.60	2.66	3.42	2.91	3.39	10.80
18	12.20	33.70	44.40	17.10	6.00	3.66	2.65	3.09	5.85	3.19	3.50	30.20
19	12.00	27.80	24.10	16.70	5.84	4.52	2.40	3.64	4.74	3.09	3.42	70.40
20	12.00	24.40	17.90	16.10	5.81	5.32	2.24	3.32	4.34	3.00	3.38	**145.00**
21	13.10	22.90	15.40	15.60	5.80	5.78	2.16	2.93	4.00	2.90	3.64	33.40
22	12.10	20.70	14.10	18.00	*5.75*	4.85	2.08	2.75	3.71	2.80	3.95	134.00
23	12.20	19.00	13.50	17.20	5.85	4.90	2.04	2.78	3.45	2.71	4.28	58.70
24	11.80	17.50	13.90	15.30	5.85	4.45	1.97	2.87	3.21	2.95	3.89	25.50
25	11.70	16.30	206.00	14.30	6.99	**5.89**	1.99	**10.10**	2.96	3.00	3.61	17.20
26	*11.60*	15.00	**336.00**	12.80	10.40	5.14	1.99	9.59	2.67	3.00	3.46	13.20
27	*11.60*	107.00	115.00	12.60	8.57	4.45	1.96	8.11	2.55	3.00	3.34	10.80
28	11.70	91.50	58.90	12.50	7.53	4.46	1.90	7.01	2.51	3.00	3.37	9.15
29	12.00		270.00	12.60	6.82	5.15	1.86	4.78	*2.50*	3.00	3.39	7.95
30	11.90		269.00	*12.40*	6.49	5.21	1.85	8.74	2.78	3.08	3.32	7.08
	11.70		92.70		6.15		*1.74*	6.77		5.68		6.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m^3/s)	613.00	15.20	613.00	336.00	77.90	12.30	5.89	4.18	10.10	7.22	7.42	10.60	145.00
Q media (m^3/s)	19.20	12.80	83.10	60.70	28.00	7.82	4.59	2.66	3.83	3.64	3.30	3.88	20.50
Q minima (m^3/s)	1.72	11.60	11.30	11.90	12.40	5.75	3.57	1.74	1.72	2.50	2.66	3.19	3.06
Q media ($l/s\ km^2$)	7.2	4.8	31.3	22.9	10.5	2.9	1.7	1.0	1.4	1.4	1.2	1.5	7.7
Deflusso (*mm*)	227.3	12.9	75.7	61.2	27.3	7.9	4.5	2.7	3.9	3.6	3.3	3.8	20.7
Afflusso meteorico (*mm*)	679.0	10.0	133.0	110.0	31.0	31.0	45.0	8.0	93.0	39.0	54.0	22.0	103.0
Coefficiente di deflusso	0.33	1.29	0.57	0.56	0.88	0.25	0.10	0.34	0.04	0.09	0.06	0.17	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 - 1942 e 1949 - 1982

Q max (m^3/s)	2660.00	954.00	858.00	673.00	826.00	1160.00	228.00	245.00	149.00	1270.00	1020.00	2660.00	955.00
Q media (m^3/s)	25.80	42.40	45.80	39.40	29.00	22.50	11.00	4.89	3.60	9.26	17.40	40.80	44.70
Q minima (m^3/s)	0.97	2.91	3.24	4.07	3.24	2.10	1.95	1.08	0.97	1.10	1.62	2.07	2.45
Q media ($l/s\ km^2$)	9.7	16.0	17.2	14.8	10.9	8.5	4.1	1.8	1.4	3.5	6.5	15.4	16.8
Deflusso (*mm*)	306	43	42	40	28	23	11	5	4	9	18	40	45
Afflusso meteorico (*mm*)	911	78	73	76	75	76	53	33	42	78	105	124	98
Coefficiente di deflusso	0.34	0.55	0.57	0.52	0.38	0.30	0.20	0.15	0.09	0.12	0.17	0.32	0.46

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1983	1926 - 1982
	m^3/s	m^3/s
10	115.00	159.00
30	51.50	68.20
60	17.80	34.60
91	13.20	22.00
135	10.80	13.70
182	5.56	9.25
274	3.22	4.24
355	1.99	1.82

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s	Altezza idrometrica *m*	Portata m^3/s
-0.60	1.06	-0.16	6.93	1.12	94.00	4.96	795.00
-0.56	1.33	-0.08	9.00	1.44	127.00	5.60	938.00
-0.52	1.67	0.00	11.60	1.76	169.00	6.88	1250.00
-0.48	2.06	0.16	19.10	2.08	223.00	8.16	1590.00
-0.44	2.47	0.32	28.90	2.40	281.00	9.44	1920.00
-0.40	2.91	0.48	40.10	3.04	404.00	10.72	2270.00
-0.32	3.99	0.64	52.30	3.68	532.00	12.00	2630.00
-0.24	5.31	0.80	65.30	4.32	662.00	13.70	3130.00

per H≥ 13.70 $Q = 50.68\ (H - -1.91)^{3/2}$

Sezione D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

Altezza freatimetrica e piezometrica (*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 e piezometriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA Ia — Stazioni freatimetriche a lettura diretta (F): riporta i valori dei livelli freatici riferiti ad un piano convenzionale orizzontale di quota —2.00 *m* s.m., rilevati nei giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente. Queste stazioni sono contrassegnate con (1).

TABELLA Ib — Stazioni freatimetriche e piezometriche registratrici (Fr) (Pir): riporta i valori dei livelli medi giornalieri, mensili ed annui riferiti: ad un piano convenzionale orizzontale di quota -2.00 m s.m. per le stazioni contrassegnate con (1) ; al medio mare per le stazioni contrassegnate con (2).

TABELLA II — Per ognuna delle stazioni considerate nelle tabelle Ia e Ib, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici e piezometrici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno d'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitud. W (Monte Mario)	Latitud. Nord		del caposaldo di riferimento *m*	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	*m*	data	
PIANURA PISANA IN DESTRA D'ARNO (1)										
Calcinaia (1)	F	1°49'	43°41'	1924	13.79	16.78	01 gen. 1977	12.29	varie 1978	14.62
Bientina (1)	Fr	1°49'	43°41'	1924	11.27	12.32	4 gen. 1941	6.43	22 ott. 1945	10.58
La Tura I (1)	Fr	1°49'	43°44'	1924	9.28	10.51	28 dic. 1969	3.26	28 set. 1928	8.29
Mezzana (1)	F	1°59'	43°44'	1924	4.41	6.23	28 gen. 1943	2.27	28 set. 1927	5.17
Barbaricina (1)	F	2°04'	43°41'	1924	2.51	4.81	7 apr. 1977	1.21	1 ago. 1931	2.74
S. Rossore (La Pineta) (1)	Fr	2°08'	43°43'	1925	2.84	3.74	4,7 dic. 1966	1.53	16 ott. 1929	2.68
PIANURA PISANA IN SINISTRA D'ARNO (1)										
Ponsacco (1)	F	1°50'	43°37'	1924	21.26	22.36	8 gen. 1977	19.44	1 ott. 1933	21.54
Marciana (1)	F	1°55'	43°40'	1924	5.78	7.49	31 dic. 1981	1.93	16 set. 1929	5.50
Macerata (1)	F	1°56'	43°39'	1924	4.87	6.92	18 apr. 1977	0.18	7 nov. 1927	4.40
S. Prospero (1)	F	1°59'	43°39'	1924	2.86	4.11	28 gen.1939 e 22 feb .1968	0.90	22 ott. 1946	2.72
PIANURA DELL'ALBERESE IN SINISTRA D'OMBRONE (1)										
Podere Cortellazzo (1)	F	1°21'	42°42'	1935	9.53	10.73	28 mar. 1983	7.55	4 dic. 1965	8.94
Podere Redipuglia (1)	F	1°21'	42°41'	1935	6.86	6.64	22 25 nov. 1966	2.92	13 gen. 1936	3.98
Podere Monfalcone (1)	F	1°20'	42°41'	1935	6.11	6.83	1 mag. 1956	2.87	4 ott. 1958	3.80
Podere Rovereto (1)	F	1°21'	42°41'	1935	10.21	11.06	22 apr. 1936	7.98	13 ott. 1971	9.09
Podere Tolmino (1)	F	1°20'	42°40'	1935	8.45	10.69	1 mag. 1956	6.39	16 ago. 1983	7.90
POZZI ARTESIANI DEL PADULE DI BIENTINA (2)										
Chiesa di Padule (2)	Fr	1°50'	43°48'	1970	8.97	6.87	18 dic. 1975	1.43	29 e 30 lug. 1983	5.55
Colle di Compito (2)	Fr	1°51'	43°47'	1970	7.82	7.30	19 dic. 1975	5.38	vari ago. 1983	6.76
Orentano (2)	Fr	1°48'	43°46'	1970	7.62	6.52	vari 1979	4.21	20 ago. 1974	4.64
La Tura II (2)	Fr	1°49'	43°44'	1970	10.20	6.01	26 27 apr. 1970	-0.69	14 ott. 1983	3.00

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno d'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitud. W (Monte Mario)	Latitud. Nord		del capo-saldo di riferimento	del livello massimo		del livello minimo		
					m	*m*	data	*m*	data	
POZZI ARTESIANI DELLA PIANURA DI PIOMBINO (2)										
Caldanelle (2)	Fr	1°53'	43°02'	1973	13.51	12.68	1 mag. 1974	10.71	vari 1982	11.50
Bandita I (2)	Fr	1°48'	43°02'	1976	18.12	11.18	3 apr. 1980	2.26	5 e 6 ago. 1983	7.31
Banditelle (2)	F	1°49'	43°00'	1983	10.20	1.90	26 apr. 1983	-2.97	25 ago. 1983	-1.20
La Sdriscia (2)	Fr	1°52'	42°59'	1973	3.91	3.47	17 feb. 1977	-5.65	11 dic. 1983	1.24
Guinzane (2)	Fr	1°51'	42°59'	1976	4.88	-3.64	14 mag. 1978	-11.28	6 ago. 1983	-7.24
Alturetta (2)	Fr	1°49'	42°59'	1973	3.57	0.51	30 mag. 1978	-6.03	21 lug. 1982	-2.25
Vignarca 5 (2)	Fr	1°51'	42°58'	1983	2.80	-6.26	26 apr. 83	-11.70	6 e 10 ago. 1983	-9.37

CALCINAIA (1)

(F) (13.79 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*14.60*	*14.68*	*14.79*	*14.89*	**14.94**	**14.77**	**14.65**	**14.41**	**14.30**	**14.30**	**14.23**	*14.19*
4	*14.60*	*14.68*	*14.79*	14.90	14.92	**14.77**	14.63	14.40	**14.30**	**14.30**	14.22	14.21
7	14.62	14.69	14.80	14.90	14.90	14.75	14.60	14.38	14.28	14.29	14.21	14.21
10	14.63	14.69	14.81	14.92	14.88	14.74	14.56	14.37	14.27	14.28	14.21	14.22
13	14.63	14.71	14.82	14.92	14.86	14.74	14.53	14.36	14.26	14.27	14.20	14.24
16	14.64	14.72	14.84	14.93	14.85	14.73	14.50	14.34	14.24	14.27	14.20	14.25
19	14.64	14.74	14.85	14.93	14.84	14.71	14.48	14.33	14.23	14.26	14.19	14.25
22	14.65	14.75	14.86	14.94	14.82	14.71	14.45	14.32	14.21	14.25	14.19	14.26
25	14.66	14.77	14.87	14.94	14.81	14.69	14.44	*14.31*	*14.18*	14.24	*14.18*	**14.28**
28	**14.67**	**14.78**	**14.89**	**14.95**	*14.79*	*14.68*	*14.42*	*14.31*	*14.18*	*14.23*	*14.18*	**14.28**
Medie	14.63	14.72	14.83	14.92	14.86	14.73	14.53	14.35	14.25	14.27	14.20	14.24

MEZZANA (1)

(F) (4.41 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**5.40**	*5.40*	5.56	5.51	**5.51**	5.31	**5.31**	*5.21*	5.29	5.25	5.24	5.32
4	5.37	5.43	5.61	5.50	5.49	5.34	5.29	5.25	5.28	5.24	5.25	5.33
7	5.38	**5.51**	5.58	*5.49*	5.46	**5.35**	5.27	5.27	*5.26*	5.26	5.26	5.30
10	5.36	5.48	5.60	5.53	5.45	5.31	5.28	5.26	5.31	**5.29**	*5.23*	*5.29*
13	5.35	5.46	5.61	5.50	5.44	5.30	5.26	5.33	**5.33**	5.25	5.28	5.35
16	*5.33*	5.47	5.56	5.51	5.40	5.32	5.25	**5.35**	5.32	5.24	5.26	**5.36**
19	5.39	5.45	*5.51*	5.54	5.38	5.33	5.23	5.31	5.30	5.26	**5.42**	5.34
22	**5.40**	5.48	5.63	**5.61**	5.36	5.31	*5.21*	5.32	5.29	5.27	5.38	5.32
25	5.35	5.47	**5.71**	5.58	5.31	5.33	5.24	5.30	*5.26*	5.23	5.36	5.30
28	5.38	5.44	5.59	5.54	*5.29*	*5.29*	5.25	5.26	5.28	*5.21*	5.31	5.31
Medie	5.37	5.46	5.60	5.53	5.41	5.32	5.26	5.29	5.29	5.25	5.30	5.32

BARBARICINA (1)

(F) (2.51 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**3.46**	*3.26*	3.81	4.21	3.46	**3.36**	**3.31**	2.94	**3.09**	*2.91*	*3.01*	3.11
4	3.31	*3.26*	3.63	**4.41**	3.41	3.35	3.29	2.94	3.06	*2.91*	3.09	3.08
7	3.26	4.26	3.47	**4.41**	3.41	3.33	3.26	2.94	3.03	*2.91*	3.06	3.06
10	3.24	4.29	3.41	4.19	3.41	3.31	3.24	2.94	3.01	**2.92**	3.07	*3.05*
13	*3.21*	4.13	3.26	4.13	**3.71**	*3.29*	3.21	*2.91*	2.99	**2.92**	3.05	3.07
16	*3.21*	**4.46**	*3.25*	3.81	3.61	*3.29*	3.16	*2.91*	2.99	**2.92**	3.06	3.16
19	*3.21*	3.91	3.56	3.61	3.49	*3.29*	3.09	*2.91*	2.96	**2.92**	3.05	3.21
22	*3.21*	3.81	3.59	3.51	*3.36*	3.31	3.06	*2.91*	2.93	*2.91*	3.07	**4.46**
25	*3.21*	3.61	**4.41**	3.51	*3.36*	3.31	2.99	3.09	*2.91*	*2.91*	**3.13**	4.42
28	3.23	3.91	4.31	*3.49*	*3.36*	**3.36**	*2.96*	**3.16**	*2.91*	*2.91*	**3.13**	3.91
Medie	3.25	3.89	3.67	3.93	3.46	3.32	3.16	2.96	2.99	2.91	3.07	3.45

PONSACCO (1)

(F) (21.26 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**22.22**	21.96	*22.15*	**22.17**	**22.01**	**21.84**	21.78	**21.38**	**21.27**	**21.13**	21.02	*21.18*
4	22.19	*21.95*	22.16	**22.17**	21.99	21.83	**21.79**	21.34	21.26	21.12	21.01	21.21
7	22.15	21.96	22.17	22.16	21.96	21.81	21.78	21.31	21.25	21.10	21.01	21.26
10	22.11	21.98	22.18	22.15	21.94	21.79	21.75	21.29	21.24	21.08	*21.00*	21.33
13	22.08	22.02	**22.19**	22.14	21.92	21.76	21.71	21.27	21.22	21.06	21.01	21.42
16	22.06	22.05	22.18	22.12	21.91	21.74	21.67	21.26	21.21	21.05	21.05	21.54
19	22.04	22.07	22.18	22.11	21.89	*21.73*	21.60	21.25	21.19	21.04	21.09	21.66
22	22.01	22.09	22.18	22.09	21.87	*21.73*	21.54	*21.24*	21.18	21.03	21.11	21.74
25	21.99	22.11	22.17	22.06	21.86	21.74	21.48	21.25	21.16	*21.02*	21.13	21.80
28	*21.97*	**22.14**	22.17	*22.03*	*21.85*	21.77	*21.42*	21.27	*21.14*	*21.02*	**21.16**	**21.82**
Medie	22.08	22.03	22.17	22.12	21.92	21.77	21.65	21.29	21.21	21.06	21.06	21.50

MARCIANA (1)

(F) (5.78 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.48	6.27	6.56	6.62	**6.33**	**5.73**	**4.78**	**3.99**	3.84	**3.71**	3.68	*3.73*
4	6.50	*6.25*	6.51	6.69	6.28	5.71	4.73	3.78	**3.88**	3.69	3.65	3.78
7	6.49	6.70	**6.57**	**6.78**	6.25	5.68	4.70	3.80	3.87	3.70	3.66	3.85
10	6.47	**6.78**	6.43	6.66	6.26	5.69	4.67	3.81	3.85	3.68	3.62	3.88
13	6.51	6.76	*6.39*	6.61	6.18	5.70	4.45	3.78	3.81	3.66	*3.61*	3.91
16	**6.52**	**6.78**	6.50	6.63	6.12	5.65	4.47	*3.75*	3.78	3.69	3.63	3.96
19	6.50	6.75	6.47	6.61	6.10	5.57	4.38	3.81	3.80	3.68	3.69	4.01
22	6.46	6.71	6.45	6.58	6.03	5.54	4.31	3.83	3.77	*3.64*	**3.70**	4.12
25	6.41	6.72	6.43	6.50	5.98	5.48	4.23	3.88	3.75	3.69	3.68	4.15
28	*6.38*	6.68	6.46	*6.47*	*5.96*	*5.37*	*4.17*	3.86	*3.74*	**3.71**	**3.70**	**4.17**
Medie	6.47	6.64	6.48	6.62	6.15	5.61	4.49	3.83	3.81	3.68	3.66	3.96

MACERATA (1)

(F) (4.87 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*4.27*	*4.65*	*4.90*	*5.25*	*4.67*	*5.12*	**5.07**	**4.17**	**3.57**	*3.17*	*3.80*	*4.50*
4	4.29	4.67	4.93	5.27	4.72	5.15	4.87	4.12	3.53	3.21	3.87	4.57
7	4.32	4.67	4.96	5.30	4.77	5.17	4.77	4.02	3.49	3.26	3.92	4.66
10	4.34	4.69	4.97	5.34	4.87	5.21	4.72	3.94	3.44	3.32	3.96	4.74
13	4.37	4.72	5.01	5.37	4.90	5.26	4.62	3.89	3.37	3.37	4.04	4.77
16	4.40	4.77	5.05	**5.42**	4.94	5.29	4.52	3.87	3.34	3.46	4.16	4.87
19	4.45	4.75	5.08	5.40	4.97	5.32	4.40	3.82	3.28	3.56	4.24	4.91
22	4.47	4.79	5.12	5.37	4.99	**5.37**	4.37	3.75	3.20	3.61	4.33	4.97
25	4.57	4.82	5.17	5.34	5.02	5.29	4.32	3.72	3.17	3.69	4.39	5.04
28	**4.62**	**4.87**	**5.22**	5.27	**5.07**	5.22	*4.27*	*3.64*	*3.12*	**3.75**	**4.46**	**5.14**
Medie	4.41	4.74	5.04	5.33	4.89	5.24	4.59	3.89	3.35	3.44	4.12	4.82

S. PROSPERO (1)

(F) (2.86 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**3.76**	*3.66*	**3.81**	3.71	3.66	3.71	**3.71**	3.51	**3.66**	**3.61**	*3.61*	3.58
4	**3.76**	*3.66*	3.76	**3.96**	3.66	*3.61*	**3.71**	3.51	*3.61*	**3.61**	3.62	*3.56*
7	3.71	*3.66*	3.71	3.86	3.66	*3.61*	**3.71**	3.51	*3.61*	**3.61**	3.62	*3.56*
10	*3.66*	3.86	*3.66*	3.76	*3.61*	*3.61*	**3.71**	*3.46*	*3.61*	**3.61**	3.64	3.59
13	*3.66*	**3.96**	*3.66*	3.71	*3.61*	*3.61*	3.66	3.71	*3.61*	**3.61**	**3.65**	*3.56*
16	*3.66*	**3.96**	*3.66*	3.76	*3.61*	*3.61*	3.66	3.66	*3.61*	**3.61**	3.63	3.61
19	*3.66*	3.81	*3.66*	*3.66*	*3.61*	3.66	3.61	**3.76**	*3.61*	**3.61**	3.63	**3.96**
22	*3.66*	3.76	*3.66*	3.71	*3.61*	3.66	3.61	3.71	*3.61*	**3.61**	3.62	**3.96**
25	*3.66*	*3.66*	3.76	*3.66*	3.71	**3.76**	3.58	3.71	*3.61*	**3.61**	*3.61*	3.76
28	*3.66*	3.81	3.71	*3.66*	**3.81**	**3.76**	*3.53*	**3.76**	*3.61*	**3.61**	*3.61*	3.66
Medie	3.68	3.78	3.70	3.75	3.66	3.66	3.65	3.63	3.62	3.61	3.62	3.68

PODERE CORTELLAZZO (1)

(F) (9.53 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.48	10.14	10.42	**10.53**	10.43	10.42	10.08	**9.49**	**8.97**	8.62	9.38	9.33
4	**10.53**	*10.11*	10.40	10.48	10.46	**10.43**	10.05	9.47	8.83	8.65	9.36	9.30
7	10.46	10.15	10.43	*10.43*	**10.53**	10.38	**10.10**	9.43	8.78	*8.60*	*9.33*	*9.28*
10	10.41	10.18	10.41	**10.53**	10.48	10.34	10.05	9.34	8.83	**9.51**	9.38	9.31
13	10.38	10.29	*10.38*	10.46	**10.53**	10.28	9.98	9.28	8.78	9.49	9.34	9.32
16	10.33	10.33	10.44	10.49	10.48	10.20	9.91	9.30	8.71	9.46	9.38	9.29
19	10.26	10.31	10.49	*10.43*	10.38	10.16	9.84	9.21	8.66	9.43	9.37	9.33
22	10.20	10.28	10.53	10.46	10.28	10.12	9.77	9.25	*8.62*	9.42	**9.41**	9.38
25	*10.16*	**10.53**	10.48	*10.43*	10.30	*10.07*	9.72	9.27	8.65	9.40	9.38	**9.42**
28	10.18	10.51	**10.73**	10.46	*10.23*	10.12	*9.63*	*9.19*	8.67	9.39	*9.33*	9.38
Medie	10.34	10.28	10.47	10.47	10.41	10.25	9.91	9.32	8.75	9.20	9.37	9.33

PODERE REDIPUGLIA (1)

(F) (6.86 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**4.77**	*4.51*	4.91	**5.56**	**5.18**	**4.73**	**4.32**	3.79	**3.91**	**3.76**	3.69	3.66
4	**4.77**	4.52	4.92	**5.56**	5.16	4.67	4.27	3.79	**3.91**	3.74	3.68	*3.26*
7	4.71	4.52	4.90	5.51	5.11	4.59	4.19	3.76	3.89	3.71	3.69	3.31
10	4.66	**5.10**	*4.86*	5.47	5.07	4.56	4.14	*3.74*	3.86	3.73	*3.67*	3.66
13	4.61	5.08	*4.86*	5.46	5.03	4.53	4.14	*3.74*	3.86	3.70	*3.67*	3.69
16	4.61	5.06	*4.86*	5.41	4.96	4.52	4.06	*3.74*	3.84	3.68	*3.67*	3.72
19	4.62	5.03	5.03	5.36	4.93	4.49	4.04	3.76	3.83	3.67	*3.67*	3.77
22	4.59	5.02	5.33	5.29	4.86	4.49	3.99	*3.74*	3.83	*3.66*	**3.71**	4.16
25	4.57	4.99	**5.54**	5.25	4.79	4.44	3.98	**4.06**	*3.77*	*3.66*	3.69	4.21
28	*4.56*	4.99	5.51	*5.23*	*4.76*	*4.32*	*3.93*	3.91	*3.77*	3.68	3.69	**4.24**
Medie	4.65	4.88	5.07	5.41	4.99	4.53	4.11	3.80	3.85	3.70	3.68	3.77

PODERE MONFALCONE (1)

(F) (6.11 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**4.95**	4.18	4.72	**5.80**	**4.38**	**3.95**	**3.76**	3.61	**3.77**	**3.60**	3.58	*3.57*
4	4.81	4.18	4.63	5.69	4.31	3.92	3.75	3.59	3.76	3.59	3.58	*3.57*
7	4.70	4.17	4.52	5.32	4.25	3.90	3.75	3.58	3.73	3.59	3.58	*3.57*
10	4.63	4.15	4.45	5.23	4.17	3.87	3.74	*3.56*	3.72	3.58	3.59	*3.57*
13	4.52	*4.13*	*4.39*	4.95	4.13	3.84	3.72	*3.56*	3.68	3.58	3.59	3.58
16	4.48	**5.66**	4.41	4.76	4.10	3.82	3.69	*3.56*	3.67	3.57	*3.57*	3.58
19	4.45	5.16	4.53	4.68	4.07	3.82	3.67	3.57	3.65	3.57	*3.57*	3.61
22	4.37	4.96	4.56	4.59	4.04	3.81	3.65	3.60	3.64	3.56	3.58	3.86
25	4.27	4.70	4.60	4.52	4.01	3.79	3.64	3.65	3.63	3.56	**3.60**	**4.26**
28	*4.24*	4.72	**4.78**	*4.44*	*3.99*	*3.76*	*3.62*	**3.72**	*3.61*	*3.55*	**3.60**	4.25
Medie	4.54	4.60	4.56	5.00	4.14	3.85	3.70	3.60	3.69	3.57	3.58	3.74

PODERE ROVERETO (1)

(F) (10.21 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.91	*10.01*	*10.22*	**10.58**	**10.31**	**10.01**	**9.86**	**9.51**	**9.61**	**9.31**	**9.25**	*9.06*
4	9.89	10.02	10.24	10.55	10.28	9.95	9.83	9.41	9.57	9.30	9.23	9.07
7	9.85	10.03	10.25	10.54	10.25	9.91	9.81	9.38	9.51	9.28	9.23	9.07
10	9.83	10.07	10.26	10.52	10.23	9.86	9.80	9.34	9.46	*9.26*	9.22	9.09
13	*9.81*	10.10	10.28	10.51	10.21	9.84	9.78	*9.31*	9.45	*9.26*	9.21	9.10
16	9.83	10.12	10.31	10.48	10.19	*9.81*	9.76	9.34	9.43	9.29	9.16	9.11
19	9.85	10.17	10.41	10.45	10.16	9.82	9.74	9.37	9.41	**9.31**	9.16	9.15
22	9.88	10.19	10.50	10.43	10.14	9.85	9.71	9.41	9.40	9.28	9.11	9.21
25	9.90	10.21	**10.61**	10.42	10.13	9.91	9.66	9.45	9.36	*9.26*	9.08	9.26
28	**9.95**	**10.22**	10.60	*10.41*	*10.11*	9.89	*9.61*	**9.51**	*9.33*	*9.26*	*9.07*	**9.31**
Medie	9.87	10.11	10.37	10.49	10.20	9.88	9.76	9.40	9.45	9.28	9.17	9.14

PODERE TOLMINO (1)

(F) (8.45 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**8.93**	8.57	8.88	9.20	**8.44**	**7.59**	**7.04**	**6.67**	*6.60*	6.72	6.55	*6.81*
4	8.92	*8.55*	8.87	**9.33**	8.39	7.55	7.02	6.63	6.74	6.72	6.56	6.82
7	8.87	*8.55*	8.84	9.30	8.35	7.51	6.98	6.59	6.74	**6.73**	6.56	6.85
10	8.84	8.57	8.81	9.21	8.28	7.48	6.96	6.54	6.75	6.72	*6.54*	6.88
13	8.79	8.62	8.80	9.06	8.27	7.46	6.94	6.46	**6.77**	6.70	6.55	6.91
16	8.75	8.80	8.78	8.91	8.19	7.39	6.89	*6.39*	**6.77**	6.69	6.59	7.03
19	8.72	8.80	*8.76*	8.84	8.11	7.32	6.87	6.40	6.76	6.66	6.63	7.35
22	8.66	8.87	8.77	8.76	7.97	7.21	6.84	6.47	6.75	6.66	6.70	7.74
25	*8.58*	8.88	8.79	8.67	7.86	7.13	6.79	6.51	6.74	6.65	6.74	7.95
28	*8.58*	**8.90**	**8.94**	*8.53*	*7.72*	*7.08*	*6.74*	6.54	6.73	*6.64*	**6.76**	**8.02**
Medie	8.76	8.71	8.82	8.98	8.16	7.37	6.91	6.52	6.73	6.69	6.62	7.24

BIENTINA (1)

(Fr) (11.27 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.57	11.43	11.80	11.93	**11.63**	**11.23**	**10.83**	7.67	**10.71**	9.89	10.43	10.83
2	11.59	11.45	11.82	**12.07**	11.62	11.21	10.47	7.75	10.67	9.81	10.37	10.81
3	11.60	11.45	11.83	11.97	11.57	11.15	10.37	7.97	10.47	9.74	*10.21*	10.81
4	11.62	11.45	11.82	12.01	11.51	10.77	10.37	7.77	10.43	9.67	10.45	10.79
5	11.60	*11.39*	11.77	12.03	11.47	10.77	10.23	7.55	10.39	9.79	10.47	10.77
6	11.57	11.91	11.75	11.95	11.45	10.83	10.17	7.61	10.37	9.71	10.51	10.77
7	11.55	11.90	11.73	11.91	11.45	10.79	10.11	7.79	10.29	9.57	10.55	10.75
8	11.53	11.89	11.70	11.87	11.43	10.27	10.07	7.59	10.23	9.71	10.55	*10.71*
9	11.53	11.89	*11.67*	11.81	11.39	10.17	9.79	*7.47*	10.21	9.59	10.59	*10.71*
10	11.51	11.83	11.69	11.77	11.35	10.17	9.91	*7.47*	10.19	9.47	10.61	10.73
11	11.51	11.87	11.72	11.77	11.19	10.19	9.59	7.71	10.25	9.32	10.57	10.83
12	11.55	11.91	11.77	11.75	11.27	10.17	9.71	7.95	10.27	9.17	10.51	10.81
13	11.61	**11.99**	11.84	11.69	10.87	*9.87*	9.35	8.15	10.27	8.99	10.51	10.79
14	**11.65**	11.95	11.90	11.63	10.87	10.01	9.77	7.87	10.29	*8.71*	10.51	10.77
15	11.57	11.83	11.95	11.61	10.47	10.20	9.77	7.71	10.25	8.79	10.49	10.73
16	11.57	11.77	11.99	11.59	*10.43*	10.37	9.59	7.83	10.27	8.95	10.49	10.79
17	11.53	11.71	11.95	11.57	10.55	10.37	9.41	7.67	10.37	8.87	10.49	11.11
18	11.51	11.72	11.87	11.57	10.59	10.51	9.07	8.31	10.31	8.81	10.47	11.99
19	11.55	11.72	11.81	11.56	10.71	10.75	9.27	8.47	10.17	8.83	10.44	11.87
20	11.51	11.70	11.77	*11.54*	10.75	10.81	8.75	8.57	10.17	8.87	10.49	**12.07**
21	11.47	11.75	11.73	11.55	10.77	10.83	8.83	8.47	10.09	8.97	10.54	11.99
22	11.43	11.70	11.73	11.91	10.81	10.79	8.39	8.27	10.17	9.17	10.62	12.03
23	11.43	11.67	11.73	11.87	10.84	10.79	8.57	8.23	10.23	9.35	10.67	11.98
24	11.41	11.62	11.83	11.81	10.87	10.81	8.07	8.11	10.25	9.33	10.69	11.91
25	11.38	11.61	**12.01**	11.75	11.25	10.59	8.27	8.87	10.19	9.37	10.75	11.87
26	*11.37*	11.75	11.93	11.71	11.33	10.31	*7.71*	10.05	9.99	9.24	10.73	11.83
27	11.39	11.76	11.87	11.67	11.27	10.59	*7.71*	10.83	9.87	9.12	10.95	11.79
28	11.41	11.78	11.83	11.63	11.32	10.83	7.74	10.82	9.87	8.97	**10.97**	11.74
29	11.47		**12.01**	11.65	11.33	11.03	7.77	10.85	*9.77*	9.47	10.91	11.71
30	11.47		11.88	11.64	11.33	10.97	7.87	**10.89**	9.87	9.98	10.87	11.69
31	11.47		11.97		11.27		*7.71*	10.81		**10.33**		11.65
Media	11.51	11.73	11.83	11.76	11.13	10.60	9.20	8.49	10.23	9.34	10.58	11.28

Media annua:10.63

LA TURA I (1)

(Fr) (9.28 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**9.67**	9.35	10.02	10.00	9.65	**9.63**	**9.33**	8.94	**9.46**	8.79	9.35	**9.26**
2	9.61	9.36	9.96	10.12	9.65	9.61	9.30	8.93	9.41	8.78	9.30	9.19
3	9.57	9.35	9.92	10.08	9.63	9.57	9.28	8.92	9.38	8.77	9.25	9.13
4	9.57	9.34	9.86	**10.16**	9.61	9.55	9.28	8.91	9.32	8.76	9.22	9.08
5	9.58	*9.33*	9.82	10.10	9.60	9.47	9.19	8.90	9.28	8.74	9.16	9.06
6	9.57	9.72	9.79	10.03	9.59	9.45	9.18	8.89	9.25	8.72	9.06	9.00
7	9.57	10.02	9.75	9.98	9.57	9.43	9.17	8.89	9.19	8.71	9.03	8.96
8	9.56	10.09	9.71	9.92	9.56	9.41	9.16	8.88	9.18	8.69	9.02	8.93
9	9.55	10.10	9.69	9.87	9.56	9.38	9.15	8.86	9.15	8.69	9.00	8.89
10	9.55	10.12	9.67	9.80	9.55	9.36	9.14	8.85	9.12	8.69	8.94	8.86
11	9.55	10.02	9.65	9.76	9.54	9.35	9.14	8.85	9.10	8.67	8.90	8.89
12	9.55	10.00	9.64	9.73	9.53	9.34	9.16	8.84	9.09	8.66	8.87	8.88
13	9.55	10.04	9.61	9.71	9.51	9.41	9.15	8.83	9.06	8.65	8.87	8.87
14	9.53	10.10	9.60	9.67	9.50	9.40	9.14	8.82	9.01	8.63	8.82	8.86
15	9.51	10.12	*9.59*	9.64	9.49	9.39	9.14	8.81	8.99	8.62	8.79	8.85
16	9.51	10.04	9.87	9.63	9.48	9.37	9.12	*8.80*	8.97	8.62	8.77	8.84
17	9.49	9.94	10.04	9.60	9.47	9.35	9.11	8.83	8.99	8.61	8.75	8.83
18	9.48	9.84	10.04	9.58	9.46	9.35	9.11	8.88	8.97	8.60	8.74	8.82
19	9.48	9.81	9.96	9.57	9.45	9.33	9.10	8.91	8.94	8.59	8.72	8.81
20	9.47	9.77	9.92	9.55	9.44	9.36	9.08	8.95	8.92	8.58	*8.69*	8.80
21	9.45	9.74	9.88	*9.54*	*9.43*	9.36	9.07	8.93	8.90	8.57	8.88	8.79
22	9.43	9.71	9.85	9.71	*9.43*	9.35	9.05	8.91	8.87	8.57	9.30	8.78
23	9.41	9.68	9.82	9.79	*9.43*	9.33	9.04	8.89	8.85	8.56	9.27	8.77
24	9.39	9.63	9.84	9.71	9.52	9.32	9.03	9.08	8.84	8.55	9.20	8.76
25	9.38	9.60	10.16	9.79	**9.95**	9.31	9.01	9.42	8.83	8.54	9.14	8.75
26	9.37	9.75	10.12	9.76	**9.95**	9.29	9.01	9.72	8.81	8.53	9.10	8.74
27	9.36	**10.15**	10.03	9.74	9.86	9.28	8.99	**9.88**	8.79	8.53	9.38	8.73
28	9.35	10.10	9.99	9.71	9.82	*9.23*	8.98	9.80	8.77	8.52	**9.48**	8.72
29	9.35		**10.18**	9.69	9.76	9.38	8.97	9.70	*8.76*	*8.51*	9.39	8.71
30	*9.33*		10.13	9.67	9.71	9.36	8.96	9.62	8.78	8.64	9.32	8.70
31	9.35		10.02		9.68		*8.95*	9.52		**9.17**		*8.69*
Media	9.49	9.82	9.88	9.79	9.59	9.39	9.11	9.06	9.03	8.65	9.06	8.87

Media annua: 9.31

S. ROSSORE (LA PINETA) (1)

(Fr) (2.84 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.90	*2.81*	3.00	3.11	2.87	**2.85**	**2.56**	**2.30**	**2.12**	**1.96**	1.90	*1.91*
2	2.90	2.82	3.00	3.12	2.85	2.83	2.55	2.28	**2.12**	**1.96**	**1.91**	*1.91*
3	**2.91**	2.83	3.00	3.16	2.81	2.81	2.53	2.27	2.11	1.95	**1.91**	*1.91*
4	**2.91**	2.84	3.01	3.21	2.79	2.81	2.53	2.26	2.11	1.95	1.90	1.93
5	**2.91**	2.86	3.01	3.25	2.79	2.79	2.51	2.25	2.11	1.95	**1.91**	1.92
6	2.90	2.88	2.99	**3.28**	2.77	2.78	2.50	2.24	2.09	1.95	1.90	1.92
7	2.90	2.92	2.97	**3.28**	2.76	2.77	2.50	2.23	2.09	1.95	**1.91**	1.92
8	2.90	2.94	2.96	3.26	2.76	2.76	2.49	2.23	2.08	1.95	**1.91**	1.92
9	2.89	2.95	2.96	3.25	2.77	2.75	2.48	2.22	2.07	1.95	**1.91**	1.92
10	2.88	2.96	2.95	3.24	2.75	2.73	2.47	2.21	2.07	1.95	**1.91**	1.93
11	2.88	2.98	2.95	3.23	*2.74*	2.73	2.46	2.20	2.06	1.94	1.90	1.93
12	2.89	2.99	2.95	3.19	2.76	2.73	2.45	2.19	2.05	1.93	1.90	1.93
13	2.89	3.00	2.95	3.14	2.83	2.71	2.43	2.19	2.05	1.93	**1.91**	1.93
14	2.88	2.97	*2.92*	3.10	2.84	2.70	2.43	2.17	2.05	1.93	1.90	1.93
15	2.88	2.99	2.94	3.05	2.83	2.69	2.41	2.17	2.04	1.93	1.89	1.93
16	2.88	3.00	2.96	3.02	2.92	2.67	2.40	2.17	2.04	1.93	1.89	1.94
17	2.87	3.01	2.99	3.01	2.90	2.65	2.40	2.15	2.04	1.93	1.88	1.98
18	2.86	3.01	2.99	3.00	2.88	2.65	2.41	2.15	2.03	1.92	1.88	2.02
19	2.84	3.01	2.99	3.00	2.86	2.67	2.41	2.14	2.03	1.91	1.88	2.06
20	2.84	3.01	3.00	2.97	2.85	2.66	2.40	2.13	2.02	1.91	1.89	2.13
21	2.84	3.00	2.98	2.96	2.84	2.64	2.41	2.12	2.01	1.91	1.89	2.29
22	2.83	3.00	2.98	3.00	2.83	2.63	2.41	*2.11*	2.01	1.91	*1.87*	2.38
23	2.83	3.00	2.97	3.02	2.83	2.63	2.39	*2.11*	2.01	1.91	1.88	2.42
24	2.84	3.01	2.95	3.00	2.81	2.62	2.38	*2.11*	2.00	1.91	1.88	2.47
25	2.84	3.01	3.06	2.96	2.82	2.61	2.37	2.12	1.99	1.91	1.88	2.49
26	2.84	**3.02**	3.11	2.94	2.92	2.60	2.35	2.13	1.99	*1.90*	1.89	2.50
27	2.84	**3.02**	3.11	2.92	2.92	2.59	2.34	2.13	1.98	*1.90*	1.90	2.50
28	2.83	3.01	3.11	2.90	**2.94**	2.58	2.33	2.13	1.98	*1.90*	1.89	2.50
29	2.83		3.11	2.90	2.88	2.58	2.33	2.13	*1.97*	*1.90*	**1.91**	**2.61**
30	2.83		3.11	*2.88*	2.90	*2.57*	*2.31*	2.14	*1.97*	*1.90*	1.90	**2.61**
31	*2.82*		**3.12**		2.88		*2.31*	2.13		1.91		**2.61**
Media	2.87	2.96	3.00	3.08	2.84	2.69	2.43	2.18	2.04	1.93	1.90	2.14

Media annua:2.50

CHIESA DI PADULE (2)

(Fr) (8.97 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.41	3.49	**4.17**	4.05	3.75	3.25	2.61	1.65	**3.12**	2.35	2.55	2.37
2	**4.49**	3.37	4.03	4.33	3.87	3.41	2.65	*1.63*	3.01	2.39	**2.63**	*2.35*
3	4.47	3.31	3.99	4.47	3.75	3.29	**2.69**	*1.63*	2.99	2.53	2.59	*2.35*
4	4.29	3.27	3.95	**4.63**	3.61	3.27	**2.69**	*1.63*	3.07	2.48	2.51	2.45
5	4.17	*3.25*	3.97	**4.63**	3.51	3.41	2.43	1.65	3.09	2.41	2.49	2.51
6	4.05	3.59	4.01	4.61	3.47	3.51	2.31	1.70	2.97	2.53	2.51	2.47
7	3.97	4.07	4.07	4.41	3.46	**3.59**	2.17	1.77	2.87	**2.59**	2.59	2.41
8	3.89	4.14	4.09	4.31	3.61	3.49	2.07	1.93	2.77	2.53	2.53	*2.35*
9	3.93	4.14	4.01	4.24	**3.89**	3.27	2.01	2.07	2.69	2.51	2.47	2.38
10	3.93	4.11	3.95	4.33	3.75	3.47	2.07	2.07	2.63	**2.59**	2.43	2.43
11	3.85	4.05	3.85	4.43	3.63	3.27	2.11	2.03	2.93	2.56	2.39	2.49
12	3.73	4.01	3.79	4.29	3.53	3.29	1.97	2.09	2.85	2.47	2.38	2.55
13	3.68	4.17	3.97	4.13	3.45	3.34	1.85	2.23	2.76	2.41	2.43	2.49
14	3.66	**4.35**	4.03	4.01	3.41	3.19	1.81	2.31	2.65	2.35	2.55	2.43
15	3.69	4.27	3.96	3.93	3.57	3.05	1.77	2.37	2.59	2.32	2.49	*2.35*
16	3.83	4.19	3.91	3.87	3.67	2.91	1.69	2.43	2.53	2.37	2.47	*2.35*
17	3.91	4.09	3.93	3.95	3.53	*2.73*	1.71	2.43	2.47	2.51	2.45	2.37
18	3.78	3.97	3.89	4.07	3.47	2.83	1.81	2.61	2.51	2.55	2.41	2.57
19	3.75	3.93	3.83	3.99	3.41	3.07	1.71	2.81	2.61	2.43	2.39	2.85
20	3.63	4.05	3.97	3.85	3.33	3.23	1.71	2.89	2.53	2.35	2.43	3.13
21	3.54	4.11	4.07	3.79	*3.31*	3.21	1.71	2.93	2.47	2.32	2.53	3.37
22	3.53	3.98	3.89	3.81	3.47	3.19	1.75	2.95	2.41	2.27	2.45	3.69
23	3.57	3.93	3.77	3.79	3.63	3.18	1.85	2.96	2.36	2.31	2.39	3.89
24	3.69	3.93	*3.67*	3.89	3.81	3.13	1.73	2.95	*2.33*	2.43	*2.35*	3.97
25	3.63	3.79	3.81	4.05	3.78	3.13	1.71	3.03	2.41	2.41	2.36	4.01
26	3.53	3.79	3.93	4.09	3.65	3.23	1.61	3.09	2.53	2.35	2.39	4.05
27	3.47	4.17	4.07	3.87	3.69	3.29	1.51	3.11	2.49	2.29	2.55	4.19
28	*3.41*	4.23	**4.17**	3.73	3.39	3.21	1.45	3.13	2.43	2.27	2.59	4.21
29	3.45		4.13	3.71	3.41	3.11	*1.43*	**3.19**	2.37	*2.24*	2.49	4.25
30	3.49		4.11	*3.67*	3.45	2.87	*1.43*	3.15	2.38	2.25	2.43	4.29
31	3.61		4.07		3.37		1.55	3.09		2.45		**4.31**
Media	3.81	3.92	3.97	4.10	3.57	3.21	1.92	2.44	2.66	2.41	2.47	3.03

Media annua: 3.12

COLLE DI COMPITO (2)

(Fr) (7.82 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.50	6.22	6.51	6.53	6.34	**6.15**	**5.94**	*5.38*	**5.80**	5.53	*5.59*	5.60
2	6.53	6.22	**6.52**	6.57	**6.35**	**6.15**	5.90	5.39	**5.80**	5.55	5.61	5.58
3	**6.56**	6.19	6.50	6.58	**6.35**	6.12	5.88	5.39	5.79	5.55	5.62	*5.57*
4	6.54	*6.16*	6.47	6.66	6.33	6.10	5.87	*5.38*	5.78	5.55	5.63	*5.57*
5	6.52	*6.16*	6.45	6.72	6.31	6.10	5.84	*5.38*	5.77	5.55	5.63	5.62
6	6.50	6.24	6.44	**6.73**	6.30	6.11	5.80	*5.38*	5.77	5.55	5.63	5.62
7	6.46	6.30	6.45	6.72	6.28	6.11	5.77	5.39	5.78	5.56	5.63	5.60
8	6.44	6.36	6.44	6.68	6.28	6.10	5.74	5.39	5.76	5.56	5.63	5.60
9	6.43	6.41	6.43	6.64	6.29	6.09	5.70	5.40	5.73	5.58	5.63	5.61
10	6.41	6.43	6.42	6.63	6.30	6.07	5.68	5.41	5.71	**5.59**	5.63	5.61
11	6.39	6.45	6.41	6.62	6.30	6.08	5.67	5.43	5.70	**5.59**	5.62	5.61
12	6.36	6.44	6.40	6.63	6.28	6.07	5.66	5.45	5.70	5.58	5.62	5.63
13	6.35	6.44	*6.39*	6.61	6.25	6.07	5.63	5.46	5.69	5.56	5.62	5.65
14	6.36	6.45	*6.39*	6.56	6.23	6.06	5.61	5.47	5.69	5.55	5.62	5.68
15	6.37	6.47	6.40	6.52	6.22	6.04	5.59	5.47	5.67	5.54	5.63	5.70
16	6.38	6.48	6.44	6.50	6.24	6.01	5.57	5.49	5.66	5.55	5.63	5.72
17	6.37	**6.51**	6.43	6.46	6.20	5.98	5.55	5.52	5.65	5.57	5.63	5.72
18	6.36	6.50	6.43	6.47	6.20	*5.96*	5.55	5.54	5.63	5.56	5.62	5.75
19	6.35	6.48	6.42	6.47	6.19	*5.96*	5.55	5.57	5.62	5.53	5.61	5.85
20	6.34	6.46	6.43	6.44	6.15	5.97	5.54	5.58	5.61	5.55	*5.59*	5.91
21	6.29	6.47	6.42	6.43	*6.14*	5.97	5.53	5.60	5.60	5.54	5.62	6.01
22	6.27	6.46	6.43	6.41	*6.14*	5.97	5.51	5.61	5.59	5.53	5.63	6.07
23	6.26	6.43	6.42	6.41	6.15	5.98	5.50	5.63	5.57	5.52	5.61	6.12
24	6.26	6.41	6.40	6.40	6.18	5.99	5.50	5.68	*5.55*	5.53	5.60	6.17
25	6.26	6.40	6.42	6.41	6.20	5.99	5.48	5.72	5.56	5.53	*5.59*	6.21
26	6.24	6.42	6.44	6.41	6.21	6.01	5.46	5.74	5.56	5.53	5.60	6.25
27	6.22	6.46	6.46	6.41	6.21	6.00	5.44	5.75	5.56	5.52	5.64	6.29
28	6.22	6.48	6.48	6.39	6.19	6.01	5.42	5.78	5.56	*5.51*	**5.66**	6.31
29	*6.21*		6.51	6.36	6.18	6.00	5.41	**5.81**	*5.55*	5.53	5.64	6.33
30	*6.21*		6.51	*6.34*	6.18	5.98	5.39	**5.81**	*5.55*	5.53	5.62	**6.34**
31	6.23		6.51		6.17		*5.38*	**5.81**		5.58		**6.34**
Media	6.36	6.39	6.44	6.52	6.24	6.04	5.61	5.54	5.67	5.55	5.62	5.86

Media annua: 5.98

ORENTANO (2)

(Fr) (7.62 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.36	4.26	4.47	4.51	4.36	**4.29**	**4.17**	3.81	**3.96**	3.86	*3.92*	3.96
2	**4.40**	4.28	4.46	4.56	**4.37**	4.28	4.16	3.81	**3.96**	3.84	3.93	3.96
3	4.39	4.24	4.43	4.58	4.36	4.27	4.14	3.81	3.95	3.86	3.95	3.96
4	4.37	4.24	4.41	4.60	4.35	4.27	4.13	3.78	3.95	3.86	3.95	*3.95*
5	4.37	*4.23*	4.40	**4.66**	4.34	4.28	4.12	3.78	3.94	3.86	3.95	*3.95*
6	4.36	4.34	4.38	4.63	4.34	4.28	4.11	3.77	3.93	3.87	3.94	3.97
7	4.34	4.44	4.39	4.61	4.34	4.27	4.08	3.76	3.95	3.87	3.94	3.97
8	4.32	4.42	4.37	4.56	4.34	4.27	4.07	*3.74*	3.95	3.88	3.94	3.96
9	4.38	4.42	4.38	4.53	4.35	4.26	4.06	3.76	3.92	3.88	3.94	3.97
10	4.37	4.42	4.37	4.52	4.34	4.26	4.06	3.77	3.91	3.87	3.94	3.98
11	4.36	4.43	4.37	4.51	4.33	4.26	4.04	3.77	3.91	3.87	3.94	3.98
12	4.36	4.42	4.36	4.52	4.32	4.25	4.03	3.77	3.91	3.87	3.94	3.97
13	4.36	4.42	4.35	4.49	4.31	4.25	4.02	3.77	3.89	3.86	3.93	3.97
14	4.38	**4.49**	4.34	4.47	4.30	4.24	4.00	3.76	3.88	3.86	3.94	3.98
15	4.39	**4.49**	*4.33*	4.45	4.30	4.23	3.98	3.76	3.88	3.86	3.95	4.02
16	4.38	4.48	4.38	4.44	4.31	4.22	3.96	3.77	3.88	3.85	3.95	4.08
17	4.37	4.48	4.40	4.45	4.31	4.20	3.94	3.78	3.89	3.87	3.94	4.14
18	4.36	4.46	4.40	4.45	4.31	4.19	3.93	3.80	3.86	3.86	3.94	4.20
19	4.38	4.44	4.40	4.44	4.30	*4.18*	3.92	3.82	3.86	3.86	3.93	4.26
20	4.35	4.42	4.41	4.41	4.30	4.20	3.90	3.83	3.85	3.86	*3.92*	4.23
21	4.32	4.41	4.40	4.41	4.30	4.20	3.90	3.83	3.84	3.86	3.93	4.34
22	4.32	4.39	4.40	4.41	*4.28*	4.21	3.90	3.83	3.84	3.84	3.95	**4.38**
23	4.31	4.37	4.40	4.41	4.29	4.20	3.89	3.83	3.83	3.84	3.95	4.32
24	4.31	4.36	4.38	4.41	4.29	4.20	3.90	3.86	*3.82*	3.85	3.93	4.29
25	4.30	4.35	4.44	4.41	4.32	4.20	3.88	3.90	3.84	3.84	3.93	4.28
26	*4.24*	4.37	4.46	4.40	4.32	4.19	3.87	3.92	3.84	3.84	3.93	4.27
27	4.25	4.46	4.46	4.40	4.32	4.19	3.85	3.94	3.84	3.84	4.00	4.28
28	4.25	4.47	4.45	4.39	4.31	4.21	3.84	3.96	3.84	*3.83*	**4.01**	4.27
29	*4.24*		4.47	4.38	4.30	4.21	3.83	3.97	3.83	*3.83*	3.97	4.27
30	*4.24*		4.48	*4.37*	4.30	4.19	3.82	**3.98**	3.84	*3.83*	3.97	4.27
31	4.30		**4.50**		4.30		*3.81*	3.97		**3.90**		4.27
Media	4.34	4.39	4.41	4.48	4.32	4.23	3.98	3.83	3.89	3.86	3.94	4.12

Media annua: 4.15

LA TURA II (2)

(Fr) (10.20 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**0.22**	0.03	0.22	0.32	**0.45**	**0.19**	**-0.02**	-0.53	-0.38	-0.56	-0.58	-0.60
2	0.14	0.01	0.18	0.35	**0.45**	0.16	-0.05	-0.53	-0.39	-0.59	-0.60	-0.66
3	0.09	*-0.07*	0.11	0.33	**0.45**	0.15	-0.05	-0.55	-0.40	-0.61	-0.61	*-0.67*
4	0.10	0.02	*0.09*	0.35	**0.45**	0.14	-0.05	*-0.59*	-0.40	-0.61	-0.60	-0.66
5	0.11	0.12	0.10	0.37	**0.45**	0.16	-0.08	-0.58	-0.43	-0.62	-0.59	-0.66
6	0.07	0.17	0.15	0.35	**0.45**	0.17	-0.11	-0.57	-0.44	-0.62	-0.59	-0.64
7	0.06	0.16	0.13	0.33	0.44	0.12	-0.11	-0.57	-0.39	-0.62	-0.61	-0.64
8	0.06	0.10	0.14	0.31	0.44	0.07	-0.13	-0.57	-0.41	-0.61	-0.62	-0.62
9	0.04	0.08	0.13	*0.30*	**0.45**	0.06	-0.15	-0.55	-0.42	-0.57	-0.61	-0.55
10	0.03	0.08	0.15	0.31	0.43	0.06	-0.17	-0.53	-0.41	-0.60	-0.61	-0.52
11	0.02	0.11	0.18	0.34	0.42	0.08	-0.19	-0.51	-0.39	-0.61	-0.60	-0.53
12	0.02	0.05	0.17	0.37	0.38	0.08	-0.21	-0.49	-0.41	-0.64	-0.60	-0.46
13	0.01	0.05	0.12	0.36	0.35	0.08	-0.23	-0.49	-0.46	-0.67	-0.58	-0.43
14	0.01	0.04	0.15	0.33	0.34	0.06	-0.26	-0.51	-0.47	*-0.69*	-0.59	-0.41
15	0.06	0.03	0.20	0.33	0.35	0.03	-0.30	-0.55	-0.47	-0.64	-0.56	-0.40
16	0.10	0.01	0.24	0.35	0.35	0.00	-0.31	-0.54	-0.44	-0.56	-0.57	-0.40
17	0.06	0.01	0.18	0.38	0.33	*-0.02*	-0.32	-0.50	**-0.37**	**-0.51**	-0.58	-0.42
18	0.06	0.01	0.13	0.42	0.31	*-0.02*	-0.33	-0.49	-0.44	-0.57	-0.60	-0.42
19	0.11	0.01	0.17	0.43	0.31	0.00	-0.35	-0.47	-0.46	-0.59	-0.60	-0.43
20	0.02	0.06	0.20	0.38	0.29	0.03	-0.36	-0.46	-0.47	-0.59	-0.60	-0.43
21	*-0.04*	0.09	0.20	0.41	0.30	0.04	-0.36	-0.45	-0.47	-0.59	-0.63	-0.44
22	*-0.04*	0.05	0.24	0.42	0.29	0.03	-0.36	-0.43	-0.49	-0.60	*-0.65*	-0.45
23	-0.03	-0.01	0.23	0.44	0.27	0.03	-0.38	-0.44	-0.53	-0.60	*-0.65*	-0.51
24	-0.03	0.03	0.24	**0.46**	0.24	0.01	-0.38	-0.42	-0.54	-0.58	-0.58	-0.51
25	-0.03	0.05	0.33	0.45	0.22	0.01	-0.38	-0.40	-0.52	-0.60	**-0.45**	-0.51
26	-0.03	0.08	**0.35**	0.45	*0.19*	0.00	-0.42	-0.39	-0.54	-0.57	-0.48	-0.45
27	-0.02	0.18	0.30	0.45	*0.19*	0.01	-0.46	-0.38	*-0.55*	-0.58	-0.50	-0.46
28	0.02	**0.21**	0.29	0.43	0.29	0.05	-0.49	-0.37	*-0.55*	-0.58	-0.51	-0.46
29	0.03		0.32	0.43	0.23	0.03	-0.50	**-0.35**	*-0.55*	-0.58	-0.56	-0.42
30	0.06		0.26	0.42	0.23	0.01	*-0.51*	**-0.35**	*-0.55*	-0.59	-0.60	-0.37
31	0.05		0.30		0.20		*-0.51*	-0.37		-0.55		**-0.33**
Media	0.04	0.06	0.20	0.38	0.34	0.06	-0.28	-0.48	-0.46	-0.60	-0.58	-0.50

Media annua:-0.15

CALDANELLE (2)

(Fr) (13.51 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*11.08*	*11.13*	11.49	*11.61*	**11.84**	**11.50**	**11.45**	*11.23*	*11.54*	11.55	11.70	11.52
2	11.09	*11.13*	11.48	11.62	11.83	11.48	**11.45**	*11.23*	11.55	11.54	11.70	11.52
3	11.09	11.14	11.48	11.73	11.82	11.48	11.43	*11.23*	11.56	11.54	**11.71**	11.52
4	11.09	11.14	11.46	12.05	11.80	11.46	11.41	11.24	11.57	11.54	11.70	11.52
5	11.10	11.14	11.46	**12.12**	11.79	11.45	11.40	11.25	11.58	11.54	11.68	11.51
6	11.10	11.15	11.47	12.10	11.77	11.44	11.36	11.26	11.59	11.51	11.67	11.51
7	11.10	11.15	11.47	12.09	11.78	11.43	11.36	11.27	11.61	11.50	11.65	11.51
8	11.10	11.15	11.46	12.08	11.78	11.42	11.36	11.28	11.62	11.50	11.64	11.50
9	11.10	11.15	11.46	12.07	11.78	11.41	11.36	11.29	11.63	11.50	11.62	11.50
10	11.11	11.15	11.48	12.05	11.76	11.40	11.36	11.31	11.64	11.49	11.60	11.50
11	11.11	11.15	11.46	12.04	11.76	11.40	11.35	11.32	11.65	11.48	11.59	11.50
12	11.11	11.16	11.46	12.03	11.74	11.38	11.34	11.33	11.66	11.48	11.58	11.50
13	11.12	11.27	*11.44*	12.00	11.79	11.38	11.33	11.34	**11.67**	11.46	11.58	*11.49*
14	11.12	11.45	*11.44*	11.98	11.72	11.36	11.33	11.35	**11.67**	11.46	11.58	*11.49*
15	11.12	11.41	11.47	11.98	11.71	*11.35*	11.32	11.36	11.66	11.45	11.58	*11.49*
16	11.12	11.39	11.51	11.98	11.70	11.36	11.31	11.37	11.66	11.45	11.58	*11.49*
17	11.12	11.38	11.50	11.97	11.68	11.36	11.31	11.38	**11.67**	11.46	11.58	11.50
18	11.12	11.36	11.51	11.97	11.68	11.37	11.30	11.39	11.65	11.45	11.58	11.50
19	**11.14**	11.36	11.51	11.96	11.66	11.37	11.30	11.40	11.64	11.44	11.56	11.50
20	11.13	11.36	11.52	11.94	11.65	11.38	11.29	11.41	11.64	11.42	11.56	11.53
21	11.13	11.36	11.54	11.94	11.64	11.39	11.29	11.42	11.62	11.43	11.55	11.57
22	11.13	11.36	11.53	11.93	11.63	11.40	11.28	11.43	11.62	11.42	11.55	11.60
23	11.13	11.35	11.55	11.92	11.63	11.41	11.28	11.44	11.61	11.42	11.54	11.62
24	11.13	11.34	11.55	11.91	11.61	11.42	11.27	11.46	11.60	11.42	11.54	11.65
25	**11.14**	11.34	11.56	11.90	11.59	11.42	11.26	11.47	11.60	11.40	11.54	11.69
26	**11.14**	11.35	11.59	11.89	11.58	11.43	11.26	11.48	11.59	*11.38*	11.54	11.73
27	11.13	11.43	11.58	11.87	11.56	11.44	11.25	11.49	11.57	11.39	11.55	11.76
28	11.13	**11.48**	**11.60**	11.86	11.56	11.44	11.24	11.50	11.57	11.39	11.56	11.81
29	11.13		**11.60**	11.85	11.55	11.45	*11.23*	11.51	11.56	11.39	11.54	11.84
30	**11.14**		**11.60**	11.84	11.54	11.45	*11.23*	11.52	11.56	11.39	*11.53*	11.87
31	**11.14**		**11.60**		*11.52*		*11.23*	**11.53**		**11.65**		**11.91**
Media	11.12	11.28	11.51	11.94	11.69	11.41	11.32	11.37	11.61	11.47	11.60	11.59

Media annua: 11.49

BANDITA I (2)

(Fr) (18.12 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*5.05*	*5.39*	*6.39*	*7.56*	8.30	**7.04**	**4.80**	2.52	*2.71*	3.18	3.05	3.47
2	5.07	5.41	6.41	7.62	8.32	6.84	4.72	2.32	2.74	3.18	*3.04*	3.47
3	5.08	*5.39*	6.41	7.68	8.41	6.82	4.58	2.34	2.77	3.20	*3.04*	3.47
4	5.10	5.40	6.46	7.74	8.36	6.76	4.50	2.28	2.82	**3.22**	*3.04*	3.47
5	5.12	5.40	6.48	7.80	8.32	6.60	4.32	*2.26*	2.90	**3.22**	3.06	3.47
6	5.12	5.48	6.54	7.82	8.30	6.68	4.20	*2.26*	2.92	**3.22**	3.08	3.47
7	5.14	5.50	6.53	7.86	8.32	6.62	4.24	2.29	2.92	3.21	3.12	3.45
8	5.16	5.51	6.53	7.87	8.34	6.60	4.26	2.31	2.92	3.21	3.18	3.44
9	5.16	5.51	6.54	7.90	**8.44**	6.50	4.16	2.30	2.96	3.21	3.22	3.44
10	5.17	5.56	6.58	7.93	**8.44**	6.40	4.08	2.29	2.99	3.21	3.23	3.44
11	5.18	5.60	6.61	8.00	**8.44**	6.32	3.96	2.31	3.02	**3.22**	3.25	3.44
12	5.20	5.64	6.63	8.02	8.42	6.30	3.72	2.30	3.06	3.21	3.27	3.42
13	5.22	5.70	6.63	8.05	8.34	6.08	3.56	2.27	3.05	3.19	3.28	3.41
14	5.23	5.76	6.66	8.08	8.30	5.92	3.52	2.27	3.04	3.16	3.31	3.38
15	5.25	5.84	6.70	8.10	8.31	5.68	3.32	2.28	3.04	3.15	3.32	*3.37*
16	5.26	5.90	6.75	8.12	8.28	5.60	3.38	2.28	3.05	3.14	3.34	3.38
17	5.27	5.94	6.77	8.14	8.10	5.40	3.22	2.30	3.06	3.15	3.34	3.38
18	5.28	6.00	6.80	8.16	8.02	5.38	3.32	2.31	3.07	3.16	3.33	3.40
19	5.30	6.04	6.82	8.19	7.96	5.70	3.04	2.34	3.12	3.14	3.35	3.44
20	5.30	6.10	6.86	8.18	7.96	5.92	2.90	2.33	3.16	3.10	3.36	3.49
21	5.27	6.10	6.88	8.18	8.00	5.72	2.92	2.35	3.15	3.08	3.39	3.56
22	5.28	6.10	6.92	8.19	8.04	5.50	2.80	2.35	3.13	3.09	3.40	3.63
23	5.29	6.10	6.94	8.21	8.06	5.44	2.80	2.36	3.14	3.09	3.40	3.68
24	5.32	6.12	6.98	8.24	8.02	5.40	2.88	2.37	3.15	3.12	3.40	3.71
25	5.32	6.18	7.06	8.27	7.82	5.32	2.94	2.39	3.16	3.12	3.40	3.76
26	5.32	6.24	7.11	8.28	7.64	5.28	*2.36*	2.44	3.22	3.08	3.42	3.82
27	5.33	6.30	7.12	8.28	7.58	5.26	2.64	2.50	**3.23**	3.06	3.46	3.84
28	5.35	**6.34**	7.16	8.28	7.40	5.24	2.48	2.52	3.18	3.03	**3.48**	3.86
29	5.36		7.22	**8.29**	7.38	5.04	2.44	**2.70**	3.17	3.03	**3.48**	3.88
30	5.39		7.36	**8.29**	7.28	*4.98*	2.40	**2.70**	3.17	*3.02*	**3.48**	3.92
31	**5.41**		**7.50**		*7.04*		2.48	**2.70**		3.03		**3.96**
Media	5.24	5.81	6.79	8.04	8.06	5.94	3.45	2.37	3.03	3.14	3.28	3.56

Media annua:4.88

BANDITELLE (2)

(F) (10.20 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*-0.86*	*-0.68*	*0.19*	*1.14*	1.76	**-0.48**	-2.26	**-2.69**	-2.81	-2.77	-2.46	*-2.16*
2	-0.81	-0.67	*0.19*	1.20	**1.80**	-0.76	-2.20	-2.70	-2.81	-2.75	-2.46	*-2.16*
3	-0.81	-0.65	0.20	1.26	1.72	-0.86	**-2.14**	-2.71	-2.82	-2.72	-2.46	-2.15
4	-0.81	-0.63	0.22	1.36	1.50	-0.88	-2.32	-2.73	-2.82	-2.70	*-2.47*	-2.12
5	-0.83	-0.60	0.27	1.44	1.42	-0.80	-2.34	-2.74	-2.78	-2.76	-2.45	-2.12
6	-0.85	-0.58	0.30	1.44	1.30	-0.78	-2.37	-2.75	-2.77	-2.80	-2.39	-2.11
7	*-0.86*	-0.56	0.34	1.45	1.36	-1.00	-2.40	-2.76	-2.80	*-2.84*	-2.37	-2.12
8	*-0.86*	-0.56	0.32	1.46	1.58	-1.04	-2.41	-2.77	-2.80	-2.80	-2.35	-2.11
9	*-0.86*	-0.55	0.30	1.50	1.70	-1.32	-2.42	-2.78	-2.82	-2.74	-2.36	-2.10
10	-0.83	-0.52	0.31	1.56	1.50	-1.48	-2.43	-2.80	-2.84	-2.68	-2.36	-2.08
11	-0.84	-0.48	0.32	1.68	1.40	-1.64	-2.45	-2.81	-2.76	-2.66	-2.35	-2.04
12	-0.85	-0.50	0.39	1.62	1.52	-1.56	-2.46	-2.82	-2.68	-2.64	-2.34	-2.06
13	*-0.86*	-0.44	0.45	1.60	1.24	-1.42	-2.47	-2.83	-2.74	-2.72	-2.30	-2.05
14	-0.83	-0.28	0.51	1.58	1.20	-1.88	-2.48	-2.84	-2.81	-2.74	-2.25	-2.06
15	-0.80	-0.26	0.50	1.58	1.36	-2.08	-2.49	-2.85	-2.82	-2.70	-2.25	-2.08
16	-0.77	-0.22	0.52	1.62	1.44	-2.26	-2.50	-2.87	-2.78	-2.52	-2.22	-2.08
17	-0.75	-0.19	0.55	1.68	0.88	*-2.44*	-2.52	-2.88	-2.76	-2.45	-2.22	-2.07
18	-0.76	-0.14	0.57	1.74	0.78	-2.40	-2.53	-2.89	-2.72	-2.45	-2.22	-2.05
19	-0.73	-0.11	0.61	1.78	0.60	-1.28	-2.54	-2.90	**-2.65**	-2.52	-2.24	-2.00
20	-0.76	-0.08	0.66	1.70	0.56	-0.88	-2.55	-2.91	-2.66	-2.60	-2.21	-2.01
21	-0.78	-0.04	0.70	1.76	0.88	-0.98	-2.56	-2.92	-2.70	-2.62	-2.16	-2.03
22	-0.77	-0.04	0.71	1.79	1.00	-1.08	-2.57	-2.94	-2.78	-2.64	-2.16	-2.01
23	-0.77	-0.05	0.71	1.76	1.08	-1.46	-2.59	-2.95	-2.82	-2.54	-2.16	-2.01
24	-0.78	-0.02	0.76	1.82	0.88	-1.51	-2.60	-2.96	*-2.86*	-2.50	-2.13	-1.98
25	-0.79	0.04	0.84	1.82	0.60	-1.56	-2.61	*-2.97*	-2.80	-2.64	-2.14	-1.92
26	-0.80	0.14	0.87	**1.90**	0.20	-1.52	-2.62	-2.92	-2.70	-2.72	-2.14	-1.82
27	-0.79	0.16	0.87	1.86	0.28	-1.76	-2.63	-2.89	-2.75	-2.72	-2.10	-1.79
28	-0.76	**0.18**	0.92	1.84	0.22	-1.90	-2.64	-2.86	-2.84	-2.68	**-2.08**	**-1.78**
29	-0.74		0.94	1.78	0.12	-1.74	-2.66	-2.78	-2.82	-2.68	-2.12	**-1.78**
30	-0.72		0.98	1.68	-0.20	-1.72	-2.67	-2.78	-2.80	-2.60	-2.16	**-1.78**
31	**-0.69**		**1.08**		*-0.30*		*-2.68*	-2.78		**-2.44**		**-1.78**
Media	-0.80	-0.30	0.55	1.61	1.01	-1.42	-2.49	-2.83	-2.78	-2.66	-2.27	-2.01

Media annua: -1.20

LA SDRISCIA (2)

(Fr) (3.91 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**-0.95**	**-1.26**	-1.54	-1.00	**-1.83**	**-3.10**	-4.15	-4.62	**-4.70**	-5.23	-5.26	-5.54
2	-0.96	-1.27	-1.55	-0.94	-1.88	-3.14	-4.12	-4.65	-4.76	-5.24	-5.26	-5.55
3	-0.97	-1.28	-1.56	-0.87	-1.94	-3.18	**-4.10**	-4.68	-4.82	**-5.21**	-5.25	-5.56
4	-0.98	-1.29	-1.57	-0.84	-1.99	-3.25	-4.12	-4.72	-4.86	-5.23	-5.25	-5.56
5	-0.99	-1.30	-1.58	**-0.78**	-2.01	-3.25	-4.16	-4.76	-4.90	-5.24	-5.24	-5.57
6	-1.00	-1.31	-1.59	-0.83	-2.06	-3.30	-4.18	-4.80	-4.92	-5.26	-5.24	-5.59
7	-1.01	-1.32	-1.60	-0.88	-2.09	-3.34	-4.18	-4.82	-4.93	-5.28	**-5.23**	-5.61
8	-1.02	-1.33	-1.61	-0.93	-2.09	-3.40	-4.19	-4.80	-4.94	-5.30	**-5.23**	-5.62
9	-1.03	-1.34	-1.62	-1.00	-2.10	-3.44	-4.22	-4.81	-4.96	-5.31	-5.25	-5.63
10	-1.04	-1.35	-1.63	-1.02	-2.15	-3.46	-4.24	-4.81	-4.96	-5.29	-5.27	-5.64
11	-1.05	-1.36	-1.64	-1.05	-2.18	-3.50	-4.26	-4.81	-4.97	-5.29	-5.28	*-5.65*
12	-1.06	-1.37	-1.65	-1.08	-2.23	-3.52	-4.28	-4.81	-5.02	-5.30	-5.30	-5.50
13	-1.07	-1.38	-1.66	-1.16	-2.28	-3.52	-4.30	-4.80	-5.06	-5.31	-5.31	-5.40
14	-1.08	-1.39	-1.67	-1.22	-2.32	-3.56	-4.32	-4.79	-5.09	-5.32	-5.32	-5.46
15	-1.09	-1.40	-1.68	-1.27	-2.36	-3.61	-4.34	-4.81	-5.12	*-5.33*	-5.34	-5.47
16	-1.10	-1.41	-1.69	-1.30	-2.40	-3.64	-4.38	-4.83	-5.13	*-5.33*	-5.36	-5.48
17	-1.11	-1.42	-1.70	-1.32	-2.46	-3.69	-4.40	-4.85	-5.15	-5.32	-5.37	-5.28
18	-1.12	-1.43	-1.71	-1.35	-2.49	-3.70	-4.41	-4.84	-5.10	-5.32	-5.38	-5.12
19	-1.13	-1.44	-1.72	-1.40	-2.52	-3.74	-4.43	-4.86	-5.10	-5.31	-5.40	-4.90
20	-1.14	-1.45	-1.73	-1.46	-2.57	-3.76	-4.44	-4.88	-5.10	-5.31	-5.41	-4.16
21	-1.15	-1.46	-1.74	-1.48	-2.62	-3.79	-4.45	-4.88	-5.11	-5.30	-5.43	-4.05
22	-1.16	-1.47	-1.75	-1.52	-2.65	-3.81	-4.48	-4.90	-5.12	-5.30	-5.45	-3.54
23	-1.17	-1.48	-1.80	-1.59	-2.70	-3.82	-4.50	*-4.94*	-5.12	-5.30	-5.46	**-3.38**
24	-1.18	-1.49	*-1.81*	-1.66	-2.74	-3.86	-4.52	*-4.94*	-5.13	-5.29	-5.47	-3.41
25	-1.19	-1.50	-1.66	-1.70	-2.78	-3.90	-4.53	**-4.46**	-5.13	-5.29	-5.49	-3.45
26	-1.20	-1.51	-1.58	-1.72	-2.84	-3.94	-4.56	-4.48	-5.15	-5.28	-5.51	-3.48
27	-1.21	-1.52	-1.60	-1.75	-2.88	-3.98	-4.57	-4.70	-5.17	-5.28	-5.52	-3.70
28	-1.22	*-1.53*	-1.60	-1.78	-2.92	-4.02	-4.57	-4.71	-5.18	-5.28	-5.53	-3.84
29	-1.23		-1.20	-1.79	-2.98	-4.08	-4.58	-4.74	-5.20	-5.27	-5.53	-4.00
30	-1.24		-1.13	*-1.82*	-3.01	*-4.12*	-4.59	**-4.46**	*-5.21*	-5.27	*-5.54*	-4.16
31	*-1.25*		**-1.07**		*-3.06*		*-4.60*	-4.52		-5.26		-4.32
Media	-1.10	-1.39	-1.60	-1.28	-2.42	-3.61	-4.36	-4.76	-5.04	-5.29	-5.36	-4.83

Media annua:-3.43

GUINZANE (2)

(Fr) (4.88 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-8.18	-8.28	-6.56	*-5.68*	-5.23	**-7.14**	**-8.52**	-10.66	-9.72	-9.84	-9.34	*-9.12*
2	**-7.98**	-8.29	-6.54	-5.62	-5.23	-7.34	-8.78	-10.78	-9.82	-9.76	-9.32	-9.06
3	-8.12	*-8.38*	-6.60	-5.42	**-5.21**	-7.48	-8.76	-10.78	-9.86	-9.70	-9.32	-9.02
4	-8.22	-8.35	-6.52	-5.30	-5.28	-7.68	-8.76	-10.78	-9.86	-9.78	*-9.40*	-8.94
5	-8.34	-8.27	-6.56	-5.28	-5.36	-7.66	-8.98	-11.14	-9.82	-9.76	-9.32	-8.96
6	-8.36	-8.18	-6.52	-5.36	-5.48	-7.44	-8.98	*-11.28*	-9.88	-9.82	-9.22	-8.98
7	-8.38	-8.02	-6.52	-5.32	-5.64	-7.76	-8.86	-11.12	-9.68	*-9.88*	-9.18	-9.08
8	-8.45	-7.80	-6.52	-5.30	-5.44	-7.98	-8.88	-10.92	-9.74	-9.84	-9.14	*-9.12*
9	-8.49	-7.44	-6.62	-5.26	-5.48	-8.12	-8.90	-11.08	-9.78	-9.72	-9.20	-8.98
10	-8.53	-7.52	-6.64	**-5.16**	-5.60	-8.20	-8.98	-11.14	-9.64	-9.62	-9.16	-8.94
11	-8.54	-7.48	*-6.72*	-5.18	-5.58	-8.16	-9.04	-11.04	-9.48	-9.42	-9.20	-8.88
12	*-8.57*	-7.52	-6.68	-5.20	-5.56	-8.12	-9.40	-10.72	**-9.40**	-9.30	-9.16	-8.88
13	-8.56	-7.34	-6.58	-5.26	-5.68	-8.14	-9.64	-10.40	-9.54	-9.44	-9.04	-8.90
14	-8.47	-7.20	-6.56	-5.28	-5.78	-8.42	-9.88	-10.20	-9.70	-9.40	-9.02	-8.90
15	-8.46	-7.12	-6.64	-5.26	-5.64	-8.62	-9.88	-10.10	-9.72	-9.24	-9.04	-8.92
16	-8.36	-7.04	-6.46	-5.38	-5.62	-8.76	-9.92	-10.04	-9.70	-9.18	-9.02	-8.94
17	-8.28	-7.12	-6.44	-5.40	-6.00	-8.82	-9.92	-10.06	-9.60	**-9.08**	-9.04	-8.93
18	-8.28	-7.13	-6.42	-5.41	-6.20	*-8.88*	-9.88	-9.92	-9.44	-9.10	-9.06	-8.88
19	-8.24	-7.08	-6.36	-5.39	-6.32	-8.14	-9.96	-9.84	-9.42	-9.30	-9.04	-8.80
20	-8.32	-6.92	-6.22	-5.37	-6.34	-7.68	-10.26	-9.84	-9.42	-9.40	-9.00	-8.90
21	-8.39	-6.84	-6.26	-5.36	-6.12	-7.68	-10.32	-9.80	-9.64	-9.44	-8.90	-8.88
22	-8.42	-6.92	-6.28	-5.36	-5.88	-7.72	-10.36	-9.72	-9.78	-9.36	**-8.84**	-8.82
23	-8.42	-6.98	-6.24	-5.33	-5.86	-7.68	-10.52	-9.82	*-9.90*	-9.22	-8.88	-8.84
24	-8.42	-6.98	-6.20	-5.31	-6.12	-7.92	-10.44	-9.88	-9.88	-9.24	-8.94	-8.76
25	-8.43	-6.92	-6.04	-5.34	-6.28	-8.08	-10.24	-9.72	-9.84	-9.22	-8.98	-8.71
26	-8.33	-6.84	-6.00	-5.30	-6.56	-8.06	-10.68	-9.68	-9.74	-9.38	-9.00	-8.70
27	-8.34	-6.64	-6.00	-5.28	-6.44	-8.00	-10.66	-9.66	-9.82	-9.40	-8.92	-8.66
28	-8.34	**-6.58**	-5.96	-5.27	-6.58	-8.12	-10.76	-9.64	-9.88	-9.28	**-8.84**	-8.62
29	-8.33		-5.98	-5.25	-6.66	-8.06	-10.78	**-9.54**	-9.76	-9.30	-8.96	-8.59
30	-8.33		-5.92	-5.24	-6.54	-8.34	*-10.84*	-9.60	-9.78	-9.16	-9.06	-8.55
31	-8.30		**-5.88**		*-6.94*		-10.80	-9.66		-9.24		**-8.52**
Media	-8.36	-7.40	-6.37	-5.33	-5.89	-8.01	-9.76	-10.28	-9.71	-9.45	-9.08	-8.86

Media annua: -8.22

ALTURETTA (2)

(Fr) (3.57 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-3.80	-3.81	-2.79	*-2.07*	**-1.55**	**-3.31**	**-4.63**	*-5.57*	-5.26	-5.12	-4.93	-4.72
2	**-3.75**	-3.78	-2.79	-1.99	**-1.55**	-3.47	-4.75	-5.56	-5.27	-5.13	-4.93	-4.74
3	**-3.75**	-3.79	*-2.81*	-1.95	-1.63	-3.49	-4.75	-5.56	-5.27	-5.15	-4.93	-4.75
4	-3.77	-3.83	-2.79	-1.89	-1.73	-3.55	-4.79	-5.55	-5.27	-5.18	-4.93	-4.73
5	-3.81	*-3.85*	-2.79	-1.85	-1.79	-3.63	-4.95	-5.54	-5.27	-5.18	-4.93	-4.72
6	-3.83	-3.79	-2.77	-1.88	-1.89	-3.89	-4.91	-5.53	-5.25	-5.19	-4.94	-4.75
7	-3.83	-3.73	-2.77	-1.88	-2.03	-3.65	-4.81	-5.53	-5.23	-5.21	-4.94	-4.75
8	-3.83	-3.63	-2.73	-1.87	-1.85	-3.87	-4.89	-5.52	-5.19	-5.21	*-4.96*	-4.77
9	-3.85	-3.59	-2.76	-1.85	-1.79	-4.05	-4.95	-5.51	-5.23	*-5.23*	-4.95	*-4.78*
10	-3.87	-3.55	-2.75	-1.85	-1.89	-4.05	-5.07	-5.51	-5.21	-5.19	-4.95	-4.76
11	-3.89	-3.49	-2.76	-1.75	-1.89	-4.15	-5.03	-5.50	-5.16	-5.15	-4.94	-4.75
12	-3.90	-3.52	-2.77	-1.75	-1.83	-4.13	-5.29	-5.49	-5.15	-5.13	-4.94	-4.75
13	*-3.91*	-3.43	-2.77	-1.76	-1.99	-4.11	-5.47	-5.49	-5.17	-5.15	-4.93	-4.72
14	-3.89	-3.27	-2.73	-1.75	-2.07	-4.13	-5.59	-5.48	-5.19	-5.15	-4.92	-4.72
15	-3.88	-3.21	-2.71	-1.73	-2.03	-4.29	-5.59	-5.47	-5.20	-5.11	-4.92	-4.73
16	-3.87	-3.17	-2.65	-1.72	-2.03	-4.33	-5.61	-5.46	-5.19	-5.04	-4.82	-4.72
17	-3.88	-3.16	-2.64	-1.69	-2.27	-4.53	*-5.67*	-5.46	-5.15	-4.99	-4.82	-4.69
18	-3.82	-3.16	-2.63	-1.63	-2.47	*-4.59*	*-5.67*	-5.45	-5.13	**-4.95**	-4.82	-4.70
19	-3.79	-3.13	-2.61	-1.57	-2.55	-4.08	-5.66	-5.44	-5.14	-4.98	-4.82	-4.70
20	-3.81	-3.09	-2.57	-1.59	-2.55	-3.83	-5.66	-5.44	**-5.11**	-5.03	-4.82	-4.70
21	-3.85	-3.03	-2.58	-1.58	-2.45	-3.80	-5.65	-5.43	-5.17	-5.09	-4.82	-4.65
22	-3.86	-3.03	-2.55	-1.57	-2.17	-3.83	-5.64	-5.42	-5.15	-5.07	-4.82	-4.62
23	-3.86	-3.07	-2.54	-1.57	-2.35	-3.85	-5.63	-5.41	-5.27	-5.03	-4.83	-4.62
24	-3.86	-3.06	-2.51	-1.56	-2.49	-4.01	-5.63	-5.41	*-5.29*	-4.97	-4.84	-4.62
25	-3.86	-3.05	-2.43	-1.59	-2.55	-4.15	-5.62	-5.40	-5.25	-5.07	-4.84	-4.62
26	-3.86	-3.03	-2.41	**-1.53**	-2.83	-4.23	-5.61	-5.37	-5.21	-5.11	-4.84	-4.63
27	-3.85	-2.95	-2.41	**-1.53**	-2.71	-4.15	-5.61	-5.36	-5.23	-5.09	-4.84	-4.63
28	-3.83	**-2.89**	-2.35	-1.57	-3.03	-4.15	-5.60	-5.33	-5.21	-5.04	-4.84	-4.62
29	-3.79		-2.27	-1.56	-3.03	-4.21	-5.59	-5.29	-5.15	-5.05	**-4.69**	-4.64
30	-3.79		-2.23	-1.59	-2.97	-4.47	-5.58	**-5.26**	**-5.11**	-4.97	-4.71	-4.62
31	-3.81		**-2.15**		*-3.15*		-5.58	**-5.26**		**-4.95**		**-4.61**
Media	-3.84	-3.36	-2.61	-1.72	-2.23	-4.00	-5.34	-5.45	-5.20	-5.09	-4.87	-4.69

Media annua:-4.04

VIGNARCA 5 (2)

(Fr) (2.80 *m* s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**-9.58**	-10.00	-7.68	-6.88	-6.32	-8.18	-9.92	-11.26	-10.73	-10.70	-10.46	-10.34
2	-9.62	-9.88	-7.64	-6.82	**-6.28**	-8.84	-10.06	-11.34	-10.69	-10.72	-10.42	-10.30
3	-9.76	-10.06	-7.76	-6.66	-6.38	-8.36	-10.02	-11.36	-10.65	-10.80	-10.42	-10.26
4	-9.86	*-10.20*	-7.66	-6.60	-6.44	-8.54	-10.08	-11.46	-10.61	-10.78	*-10.50*	-10.12
5	-9.96	-10.18	-7.68	-6.68	-6.52	-8.60	-10.18	-11.58	-10.57	-10.72	-10.40	-10.22
6	-9.94	-10.08	-7.58	-6.86	-6.62	-8.44	-10.04	*-11.70*	-10.54	-10.72	-10.40	-10.26
7	-9.96	-9.74	-7.64	-6.86	-6.76	-8.64	-10.10	-11.64	-10.50	*-10.86*	-10.36	-10.32
8	-9.98	-9.28	-7.66	-6.84	-6.64	-8.70	**-9.88**	-11.58	-10.46	-10.80	-10.30	*-10.38*
9	-10.04	-8.84	-7.68	*-6.90*	-6.78	-8.98	-9.96	-11.68	-10.42	-10.72	-10.32	*-10.38*
10	-10.05	-8.72	-7.70	-6.76	-7.00	-8.96	-10.02	*-11.70*	-10.38	-10.70	-10.32	-10.32
11	-10.07	-8.68	*-7.86*	-6.80	-6.96	-8.90	-10.10	-11.52	-10.35	-10.64	-10.34	-10.28
12	-10.08	-8.60	-7.72	-6.84	-6.96	-8.88	-10.24	-11.48	-10.31	-10.48	-10.40	-10.32
13	*-10.10*	-8.28	-7.76	-6.80	-7.08	-8.88	-10.52	-11.44	-10.27	-10.62	-10.16	-10.34
14	-10.06	-8.08	-7.68	-6.66	-7.12	**-8.12**	-10.78	-11.41	-10.23	-10.52	-10.24	-10.35
15	-10.04	-8.14	-7.66	-6.60	-7.12	-9.48	-10.88	-11.37	-10.20	-10.34	-10.28	-10.35
16	-9.96	-8.06	-7.56	-6.58	-7.08	-9.52	-10.68	-11.33	-10.16	-10.44	-10.20	-10.22
17	-9.97	-8.12	-7.58	-6.50	-7.28	-9.52	-10.50	-11.29	-10.12	-10.36	-10.20	-10.10
18	-9.96	-8.12	-7.58	-6.38	-7.44	-9.56	-10.52	-11.26	**-10.08**	-10.42	-10.20	-10.10
19	-9.90	-8.00	-7.48	-6.32	-7.42	-9.16	-10.54	-11.22	**-10.08**	-10.58	-10.20	-10.00
20	-10.01	-7.94	-7.42	-6.36	-7.52	-9.06	-10.70	-11.18	-10.41	-10.66	-10.16	-10.28
21	-10.08	-7.88	-7.46	-6.36	-7.36	-9.24	-10.60	-11.14	-10.57	-10.68	-10.06	-10.20
22	-10.06	-7.99	-7.40	-6.34	-7.32	-9.32	-10.62	-11.10	-10.68	-10.60	-10.08	-10.24
23	-10.01	-8.02	-7.40	-6.32	-7.30	-9.28	-10.92	-11.07	-10.81	-10.50	-10.14	-10.24
24	-10.05	-8.05	-7.32	-6.32	-7.50	-9.44	-11.10	-11.03	*-10.90*	-10.56	-10.46	-10.16
25	-10.05	-7.86	-7.24	-6.32	-7.52	-9.52	-11.00	-10.99	-10.84	-10.46	-10.20	-10.00
26	-10.01	-7.86	-7.20	**-6.26**	-7.74	-9.46	-11.18	-10.95	-10.84	-10.62	-10.20	-9.90
27	-10.00	-7.72	-7.20	-6.28	-7.84	-9.34	-11.24	-10.91	*-10.90*	-10.54	-10.12	**-9.80**
28	-9.90	**-7.68**	-7.12	-6.32	-8.08	-9.56	-11.30	-10.88	-10.80	-10.54	**-10.04**	-9.94
29	-9.80		-7.16	-6.32	*-8.16*	-9.64	*-11.34*	-10.84	-10.64	-10.48	-10.18	-9.92
30	-9.99		-7.12	-6.40	-8.02	*-9.84*	-11.32	-10.80	-10.72	**-10.32**	-10.28	-9.88
31	-10.00		**-7.08**		-8.08		-11.32	**-10.76**		-10.44		-9.98
Media	-9.96	-8.64	-7.51	-6.56	-7.18	-9.07	-10.57	-11.27	-10.52	-10.59	-10.27	-10.18

Media annua: -9.37

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici e piezometrici *Anno 1983*

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
PIANURA PISANA IN DESTRA D'ARNO (1)														
Calcinaia (1)	13.20	14.64	14.72	14.84	**14.92**	14.85	14.73	14.51	14.35	14.24	14.27	*14.20*	14.24	14.54
Bientina (1)	10.70	11.51	11.73	**11.83**	11.76	11.13	10.60	9.20	*8.49*	10.23	9.34	10.58	11.28	10.63
La Tura I (1)	8.70	9.49	9.82	**9.88**	9.79	9.59	9.39	9.11	9.06	9.03	*8.65*	9.06	8.87	9.31
Mezzana (1)	4.40	5.37	5.46	**5.59**	5.53	5.40	5.32	*5.25*	5.29	5.29	*5.25*	5.30	5.32	5.36
Barbaricina (1)	2.50	3.25	**3.91**	3.70	3.90	3.45	3.32	3.14	2.97	2.98	*2.92*	3.08	3.46	3.34
S. Rossore (La Pineta) (1)	2.85	2.87	2.96	3.00	**3.08**	2.84	2.69	2.43	2.18	2.04	1.93	*1.90*	2.14	2.50
PIANURA PISANA IN SINISTRA D'ARNO (1)														
Ponsacco (1)	21.25	22.07	22.03	**22.17**	22.11	21.91	21.77	21.63	21.28	21.21	*21.06*	*21.06*	21.53	21.65
Marciana (1)	5.05	6.46	**6.65**	6.48	6.61	6.12	5.58	4.45	3.82	3.80	3.68	*3.66*	3.98	5.10
Macerata (1)	4.90	4.43	4.74	5.06	**5.31**	4.91	5.24	4.55	3.87	*3.34*	3.47	4.14	4.85	4.49
S. Prospero (1)	2.05	3.68	**3.78**	3.70	3.74	3.66	3.66	3.64	3.64	*3.61*	*3.61*	3.62	3.68	3.67
PIANURA DELL'ALBERESE IN SINISTRA D'OMBRONE (1)														
Podere Cortellazzo (1)	9.50	10.32	10.28	**10.48**	10.47	10.41	10.24	9.88	9.30	*8.74*	9.23	9.36	9.33	9.83
Podere Redipuglia (1)	6.20	4.63	4.89	5.11	**5.40**	4.96	4.52	4.08	3.81	3.84	3.70	*3.68*	3.80	4.36
Podere Monfalcone (1)	6.10	4.51	4.61	4.64	**4.95**	4.13	3.84	3.69	3.61	3.68	*3.57*	3.58	3.78	4.04
Podere Rovereto (1)	10.20	9.88	10.11	10.39	**10.48**	10.19	9.88	9.74	9.41	9.44	9.28	9.17	*9.16*	9.76
Podere Tolmino (1)	8.40	8.75	8.71	8.84	**8.96**	8.11	7.35	6.89	*6.52*	6.74	6.68	6.63	7.30	7.62
POZZI ARTESIANI DEL PADULE DI BIENTINA (2)														
Chiesa di Padule (2)	8.13	3.81	3.92	3.97	**4.10**	3.57	3.21	*1.92*	2.44	2.66	2.41	2.47	3.03	3.12
Colle di Compito (2)	6.60	6.36	6.39	6.44	**6.52**	6.24	6.04	5.61	*5.54*	5.67	5.55	5.62	5.86	5.98
Orentano (2)	6.60	4.34	4.39	4.41	**4.48**	4.32	4.23	3.98	*3.83*	3.89	3.86	3.94	4.12	4.15
La Tura II (2)	8.60	0.04	0.06	0.20	**0.38**	0.34	0.06	-0.28	-0.48	-0.46	*-0.60*	-0.58	-0.50	-0.15
POZZI ARTESIANI DELLA PIANURA DI PIOMBINO (2)														
Caldanelle (2)	13.31	*11.12*	11.28	11.51	**11.94**	11.69	11.41	11.32	11.37	11.61	11.47	11.60	11.59	11.49
Bandita I (2)	17.92	5.24	5.81	6.79	8.04	**8.06**	5.94	3.45	*2.37*	3.03	3.14	3.28	3.56	4.88
Banditelle (2)	9.70	-0.80	-0.30	0.55	**1.61**	1.01	-1.42	-2.49	*-2.83*	-2.78	-2.66	-2.27	-2.01	-1.21
La Sdriscia (2)	3.79	**-1.10**	-1.39	-1.60	-1.28	-2.42	-3.61	-4.36	-4.76	-5.04	-5.29	*-5.36*	-4.83	-3.43
Guinzane (2)	4.68	-8.36	-7.40	-6.37	**-5.33**	-5.89	-8.01	-9.76	*-10.28*	-9.71	-9.45	-9.08	-8.86	-8.22
Alturetta (2)	3.37	-3.84	-3.36	-2.61	**-1.72**	-2.23	-4.00	-5.34	*-5.45*	-5.20	-5.09	-4.87	-4.69	-4.04
Vignarca 5 (2)	1.80	-9.96	-8.64	-7.51	**-6.56**	-7.18	-9.07	-10.57	*-11.27*	-10.52	-10.59	-10.27	-10.18	-9.37

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*) .

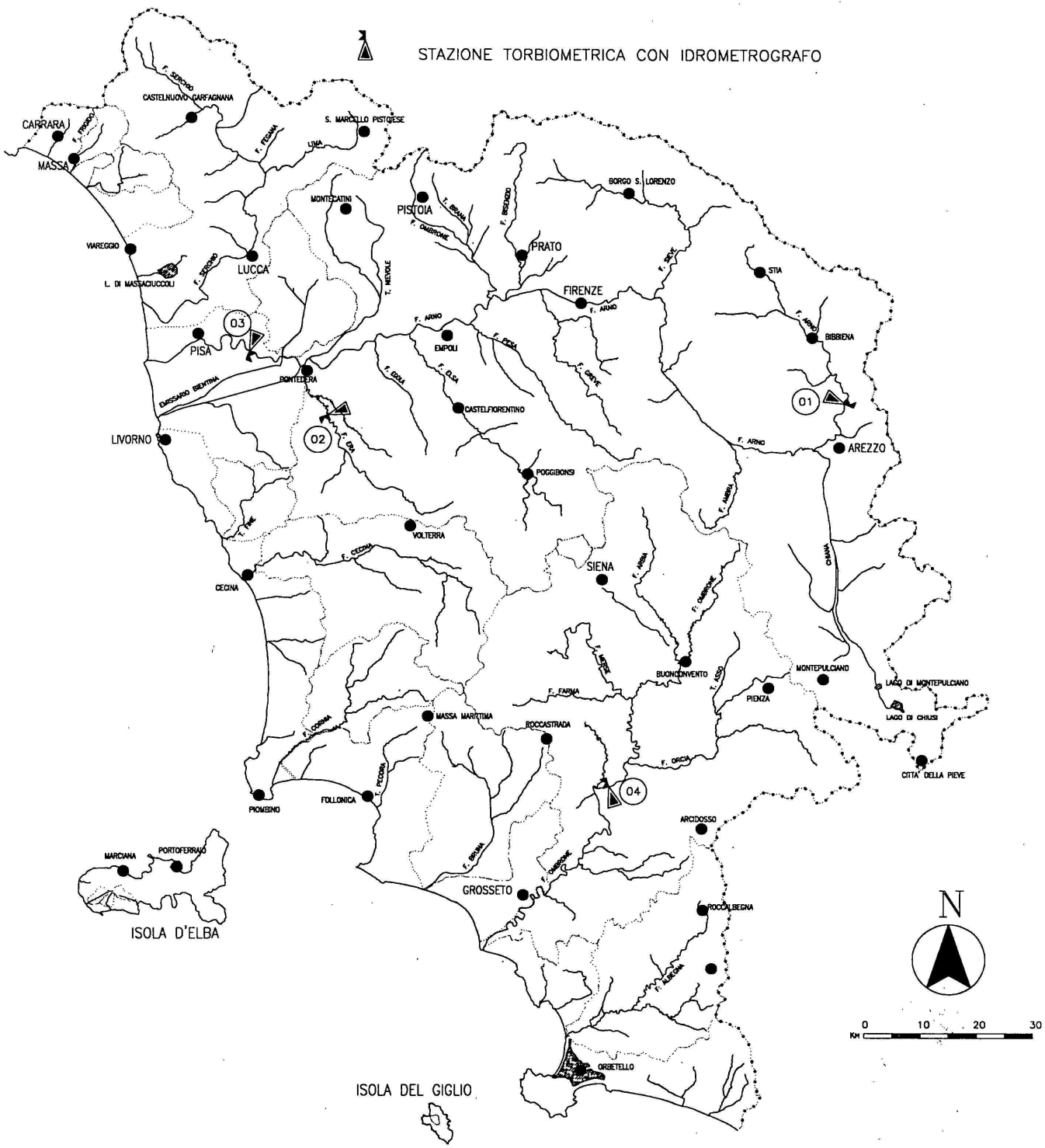
2. — Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (kg/m^3).

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 ($tonn/km^2$).

CARTA DELLE STAZIONI TORBIOMETRICHE



ELENCO DELLE STAZIONI 1983

01 – Arno a Subbiano
02 – Era a Capannoli
03– Arno a S. Giovanni alla Vena
04 – Ombrone a Sasso d'Ombrone

1 — ARNO A SUBBIANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 738 kmq (parte prevalentemente permeabile 14%, parte alluvionale 7%); altitudine max 1657 m s.m.; media 720 m s.m.; distanza dalla confluenza con la Chiana km 13,5 (a monte); inizio delle osservazioni torbiometriche gennaio 1958. b) Idrometro di riferimento Subbiano (sp. d) quota zero 249,95 m s.m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max kg/m^3	1.300	0.367	0.673	0.693	0.292	1.070	0.120	0.418	0.283	0.468	0.123	0.262	1.300
Max kg/s	221.00	2.55	20.70	45.90	11.80	23.40	0.56	0.89	0.49	0.63	0.45	1.11	221.00
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
Min kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med kg/m^3	0.181	0.080	0.150	0.102	0.068	0.280	0.036	0.114	0.034	0.095	0.028	0.079	0.572
Med kg/s	2.38	0.69	3.25	5.00	2.06	3.00	0.16	0.20	0.11	0.17	0.05	0.11	13.70
10^3 *tonn.*	75.20	1.84	7.87	13.40	5.33	8.05	0.42	0.54	0.29	0.44	0.12	0.29	36.60
tonn./km^2	102.00	2.50	10.70	18.10	7.22	10.90	0.57	0.74	0.39	0.59	0.17	0.40	49.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958 - 1972 e 1974 - 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max kg/m^3	7.030	6.620	7.030	2.750	2.950	6.810	2.190	3.120	5.900	3.770	3.980	6.720	3.610
Max kg/s	2000.00	2000.00	1970.00	653.00	622.00	1420.00	447.00	58.30	249.00	44.70	462.00	1870.00	1110.00
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
Min kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med kg/m^3	0.361	0.411	0.523	0.171	0.197	0.233	0.203	0.102	0.405	0.184	0.528	0.540	0.395
Med kg/s	6.72	12.70	16.80	5.09	4.82	3.36	1.74	0.28	0.99	0.69	5.78	14.20	14.90
10^3 *tonn.*	212.00	34.10	40.70	13.60	12.50	9.01	4.50	0.76	2.64	1.78	15.50	36.90	39.90
tonn./km^2	287.00	46.20	55.20	18.50	16.90	12.20	6.10	1.03	3.58	2.41	21.00	50.00	54.10

2 — ERA A CAPANNOLI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 337 kmq; altitudine max 675 m s. m.; media 225 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 15 km; inizio delle osservazioni torbiometriche: novembre 1971. b) Idrometro di riferimento "Era a Capannoli" (sp. d.); quotazero 23,91 m s. m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max kg/m^3	0.972	0.829	0.972	0.938	0.335	0.759	0.051	0.090	0.802	0.826	0.391	0.086	0.662
Max kg/s	31.40	0.63	31.40	17.00	12.60	0.57	0.02	0.03	1.49	0.51	0.08	0.05	18.50
Min kg/m^3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.006	0.000	0.021	0.014	0.000	0.000
Min kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Med kg/m^3	0.315	0.119	0.380	0.323	0.191	0.118	0.017	0.033	0.496	0.305	0.203	0.023	0.598
Med kg/s	0.85	0.12	4.56	2.75	1.33	0.09	0.01	0.01	0.23	0.09	0.04	0.00	1.29
10^3 *tonn.*	26.90	0.32	11.00	7.36	3.44	0.23	0.02	0.03	0.62	0.22	0.11	0.01	3.45
tonn./km^2	79.70	0.96	32.70	21.80	10.20	0.69	0.05	0.08	1.84	0.66	0.33	0.04	10.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1972 e 1974 - 1979 e 1981 - 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max kg/m^3	5.770	1.390	3.760	0.652	5.770	1.810	0.987	0.176	3.070	0.681	1.420	1.620	1.450
Max kg/s	58.30	36.00	58.30	10.10	52.30	14.30	0.25	1.30	10.40	10.80	26.80	30.30	31.00
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
Min kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med kg/m^3	0.258	0.275	0.448	0.117	0.265	0.182	0.076	0.060	0.354	0.193	0.306	0.257	0.205
Med kg/s	0.63	1.08	2.36	0.45	0.99	0.27	0.03	0.02	0.08	0.11	0.43	0.73	1.09
10^3 *tonn.*	19.70	2.88	5.72	1.19	2.56	0.73	0.07	0.06	0.22	0.29	1.15	1.90	2.93
tonn./km^2	58.50	8.56	17.00	3.54	7.60	2.17	0.22	0.17	0.67	0.85	3.41	5.64	8.69

3 — ARNO A S. GIOVANNI ALLA VENA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 8186 kmq (parte prevalentemente permeabile 5%, parte alluvionale 23%); altitudine max 1657 m s. m.; media 330 m s. m.; distanza dalla foce37 km circa; inizio delle osservazioni torbiometriche: gennaio 1936, indi sospese a causa della guerra. b) Idrometro di riferimento: S. Giovanni alla Vena (sp.d.); quota zero 6.71 m s. m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max kg/m^3	2.780	0.167	1.450	0.854	1.440	0.710	1.090	0.463	0.431	2.780	0.044	0.034	0.322
Max kg/s	612.00	11.00	612.00	410.00	547.00	21.50	21.50	4.02	9.55	29.50	0.37	0.53	130.00
Min kg/m^3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.005
Min kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.04
Med kg/m^3	0.380	0.043	0.471	0.498	0.475	0.036	0.699	0.117	0.217	0.424	0.015	0.012	0.149
Med kg/s	24.90	2.49	102.00	92.40	75.90	1.58	13.90	1.24	2.11	4.24	0.12	0.11	10.30
10^3 *tonn.*	787.00	6.67	247.00	248.00	197.00	4.22	36.00	3.32	5.65	11.00	0.31	0.28	27.60
tonn./km²	96.10	0.81	30.20	30.20	24.00	0.51	4.40	0.41	0.69	1.34	0.04	0.03	3.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936 - 1942 e 1954 - 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max kg/m^3	10.400	9.530	9.600	8.490	2.770	3.710	3.900	2.440	7.840	7.040	10.400	6.500	9.450
Max kg/s	8890.00	3030.00	8890.00	5490.00	1720.00	4300.00	1020.00	432.00	578.00	5170.00	5910.00	6140.00	3440.00
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
Min kg/s	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med kg/m^3	0.581	0.535	0.714	0.560	0.353	0.393	0.302	0.154	0.253	0.791	0.954	0.758	0.647
Med kg/s	51.70	83.70	122.00	81.60	39.10	32.90	14.00	2.35	2.48	16.10	49.60	80.60	100.00
10^3 *tonn.*	1630.00	224.00	296.00	219.00	101.00	88.10	36.30	6.30	6.65	41.70	133.00	209.00	268.00
tonn./km²	199.00	27.40	36.10	26.70	12.40	10.80	4.44	0.77	0.81	5.10	16.20	25.50	32.70

4 — OMBRONE A SASSO D'OMBRONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 2657 kmq (parte prevalentemente permeabile 7%, parte alluvionale 20%); altitudine max 1734 m s. m.; media 346 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Orcia 5 km circa; inizio delle osservazioni torbiometriche: gennaio1953. b) Idrometro di riferimento: Sasso d'Ombrone (sp. s.); quota zero 54.68 ms. m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1983

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max kg/m^3	3.160	0.369	3.160	1.820	1.630	0.214	0.232	0.871	0.408	0.301	0.234	0.035	2.230
Max kg/s	1460.00	5.24	1460.00	613.00	127.00	1.80	1.16	2.31	3.57	1.46	1.74	0.27	323.00
Min kg/m^3	0.000	0.000	0.290	0.000	0.000	0.000	0.007	0.032	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
Min kg/s	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Med kg/m^3	1.030	0.145	1.760	0.968	0.493	0.085	0.090	0.413	0.140	0.061	0.059	0.011	1.120
Med kg/s	19.70	1.85	146.00	58.80	13.80	0.66	0.41	1.10	0.54	0.22	0.19	0.04	23.00
10^3 *tonn.*	622.00	4.95	354.00	157.00	35.80	1.77	1.07	2.95	1.44	0.57	0.52	0.11	61.50
tonn./km²	234.00	1.86	133.00	59.30	13.50	0.67	0.40	1.11	0.54	0.22	0.19	0.04	23.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953 - 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max kg/m^3	33.600	28.700	15.400	13.400	9.780	9.090	14.800	10.800	21.800	28.600	33.600	16.500	14.400
Max kg/s	6500.00	6380.00	5220.00	3890.00	3350.00	612.00	1500.00	201.00	650.00	13400.00	4450.00	6500.00	4250.00
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
Min kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med kg/m^3	1.830	1.930	1.790	1.350	1.210	0.714	1.150	0.409	0.919	5.270	2.840	2.800	1.570
Med kg/s	43.10	79.70	74.10	47.90	35.40	12.80	12.30	1.64	2.92	46.80	42.70	102.00	62.80
10^3 *tonn.*	1360.00	213.00	179.00	128.00	91.90	34.40	31.90	4.40	7.83	121.00	114.00	265.00	168.00
tonn./km²	512.00	80.30	67.50	48.30	34.60	12.90	12.00	1.66	2.95	45.70	43.10	99.80	63.30

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

A

ALTURETTA (2)	Fr	47,57,58

B

BANDITA I (2)	Fr	47,55,58
BANDITELLE (2)	F	47,55,58
BARBARICINA (1)	F	46,48,58
BASE GEODETICA		9
BIENTINA (1)	Fr	46,51,58
BOCCA D'ARNO		8
BORGO MOZZANO		6
BRUCIANESI		7
BUONCONVENTO		10
BURGIANICO		7

C

CALCINAIA (1)	F	46,48,58
CALDANELLE (2)	Fr	47,54,58
CAMPESE		11
CANEVARA	Mr	6,14,16,26
CAPANNOLI	Mr	8,14,19,36,61
CARMIGNANELLO		7
CARTIERA VALGIANO		8
CASAMALLECCHI		10
CASTELFIORENTINO	Mr	8,14,19,34
CATERATTE (INTERNO)	I	14,16
CATERATTE USCIANA (VALLE)	I	14,19
CHIESA DI PADULE (2)	Fr	46,52,58
CIREGLIO		7
COLLE DI COMPITO (2)	Fr	46,53,58
COLONNA	Mr	8,14,19,35

F

FABBRICHE DI CASABASCIANA		6
FORNACINA	Mr	7,14,18,30
FRASSINE		9

G

GAMBERAME		7
GRILLANDINO	Mr	9,15,21,40
GUINZANE (2)	Fr	47,56,58

I

ISTIA D'OMBRONE		10

L

L'ANTEATA		10
LA CASTELLINA		10
LA CAVALLINA		11
LA CURA		9
LA SDRISCIA (2)	Fr	47,56,58
LA TURA I (1)	Fr	46,51,58
LA TURA II (2)	Fr	46,54,58
LEONCINI (PONTEDERA)	I	14,20
LEPRI		9

M

MACERATA (1)	F	46,49,58
MARCIANA (1)	F	46,49,58
MEZZANA (1)	F	46,48,58
MOLINO DEL BALZONE	Mr	9,15,20,39
MOLINO DELLE PILE		10
MOLINO DI MOMO		7
MONTE AMIATA		10
MONTEVARCHI		6

N

NAVE DI ROSANO	Mr	7,14,18,31

O

ORENTANO (2)	Fr	46,53,58
ORNATE		10

P

P.TE DI CALCAIOLA		7
PEROLLA		9
PODERE CORTELLAZZO (1)	F	46,49,58
PODERE MONFALCONE (1)	F	46,50,58
PODERE REDIPUGLIA (1)	F	46,50,58
PODERE ROVERETO (1)	F	46,50,58
PODERE TOLMINO (1)	F	46,50,58
POLLINO		6
POMONTE		11
PONSACCO (1)	F	46,48,58
PONTE A BUSSATO		6
PONTE DEI FALCIANI	Mr	7,14,18,32
PONTE DEL BILANCINO	Mr	7,14,17,29
PONTE DEL TIGLIO		8
PONTE DI CATAGNANA		6
PONTE DI ISOLA		8
PONTE DI LUCCHIO		6

PONTE DI MONTEMERANO		10
PONTE DI MONTERUFOLI	Mr	8,14,20,38
PONTE DI TORNIELLA	Mr	10,15,21,42
PONTE DI VERTELLI		6
PONTE DI VICOPISANO		8
PONTE FERROVIA FI-ROMA		6
PONTE PER MONTIONI		9
PONTE ROMITO		6
PONTE STATALE AURELIA	Mr	9,15,21,41
PRATICELLO		7

Q

QUIESA	Mr	14,16,27

R

RIBOLLA		9
RIPAFRATTA (MONTE)	I	14,17
RIPAFRATTA (VALLE)	I	14,17
RIPAFRATTA	Ir	14,16

S

S. ANGELO CINIGIANO		10
S. GIOVANNI ALLA VENA	Mr	8,14,20,37,62
S. LUCE		8
S. MAMILIANO		11
S. PROSPERO (1)	F	46,49,58
S. ROSSORE (LA PINETA) (1)	Fr	46,52,58
SAMBUCA	Mr	8,14,18,33
SASSO D'OMBRONE	Mr	10,15,21,43,62
STIA		6
SUBBIANO	Mr	6,14,17,28,61

V

VIGNARCA 5 (2)	Fr	47,57,58

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ALBEGNA 10,11
ARBIA 9
ARNO 6,7,8,14,17,18,20,28,31,37,61,62

B

BISENZIO 7
BOVALICO 11
BRANA 7
BRUNA 9

C

CANALE BURLAMACCA 14,16
CANALE OZZERI 14,17
CANALE ROGIO 8
CARSIA 9
CECINA 8,9,14,20,38
CHIANA 6
CORNIA 9,15,21,41
CORNIACCIA 9
CORSONNA 6

E

ELSA 8,14,19,34
EMISSARIO DI BIENTINA 8
ERA 8,14,19,36,61

F

FARMA 10,15,21,42
FEGANA 6
FINE 8
FOSSO DEL MOLINO 11
FRIGIDO 6,14,16,26

G

GREVE 7,14,18,32

L

LIMA 6

M

MASSERA 9,15,20,39
MELACCE 10
MERSE 10
MILIA 9,15,21,40

N

NIEVOLE 8,14,19,35

O

OMBRONE PISTOIESE 7
OMBRONE 10,15,21,43,62
ORCIA 10
OSA 10

P

PECORA 9
PESA 8,14,18,33

R

RIO DI POMONTE 11
RIO DI VALLEBUIA 11
RIO SANA 8

S

SCHEGGIA 6
SERAVEZZA 6
SERCHIO 6,14,16
SIEVE 7,14,17,18,29,30
SORGENTE VILLA SPADA 14,16,27
STERZA 9

T

TRASUBBIE 10

U

USCIANA 14,19

V

VINCIO DI BRANDEGLIO 7
VINCIO 7