



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

ANNALI IDROLOGICI

1996

PARTE SECONDA

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.	25
Contenuto delle tabelle.....	"	26
Carta delle Stazioni di misura.....	"	27
1 - Frigido a Canevara.....	"	28
2 - Sorgente Villa Spada (Quiesa)	"	29
3 - Serchio a Calavorno.....	"	30
4 - Arno a Stia.....	"	31
5 - Arno a Subbiano.....	"	32
6 - Chiana a Ponte Ferrovia FI-ROMA.....	"	33
7 - Ambra a Bucine.....	"	34
8 - Sieve a Fornacina.....	"	35
9 - Arno a Nave di Rosano.....	"	36
10 - Bisenzio a Gamberame.....	"	37
11 - Bisenzio a S. Piero a Ponti.....	"	38
12 - Ombrone Pistoiese a Ponte di Calcaiola.....	"	39
13 - Brana a Burgianico.....	"	40
14 - Ombrone Pt. a Poggio a Caiano.....	"	41
15 - Pesa a Sambuca.....	"	42
16 - Elsa a Castelfiorentino.....	"	43
17 - Nievole a Colonna.....	"	44
18 - Fosso Candalla a Molino Parlanti.....	"	45
19 - Era a Capannoli.....	"	46
20 - Arno a S. Giovanni alla Vena.....	"	47
21 - Cecina a Ponte di Monterufoli.....	"	48
22 - Sorgente Fossa Calda a Venturina.....	"	49
23 - Massera a Molino del Balzone.....	"	50
24 - Cornia a Ponte per Montioni.....	"	51
25 - Bruna a Lepri.....	"	52
26 - Farma a Ponte di Torniella.....	"	53
27 - Ombrone a Sasso d'Ombrone.....	"	54

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle.....	Pag.	55
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.....	"	56
Tabella Ia - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese.....	"	57
Tabella Ib - Osservazioni freatiche medie giornaliere.....	"	59
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici e piezometrici.....	"	63

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	Pag.	65
Carta delle Stazioni Torbiometriche.....	"	66
1 - Arno a Subbiano.....	"	67
2 - Chiana a Ponte Ferrovia FI-ROMA.....	"	67
3 - Arno a Nave di Rosano.....	"	68
4 - Era a Capannoli.....	"	68
5 - Arno a S. Giovanni alla Vena.....	"	69
ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE.....	"	71
ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA.....	"	73

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 meteori-

co 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*.

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

Anno 1996

MESE	Frigido a Caneyara km ² 46		Frigido alla foce km ² 63		Seravezza alla foce km ² 97		Corsonna a Ponte di Catagnana km ² 22		Serchio a Calayorno km ² 706		Fegana a Ponte a Bussato km ² 29		Lima a Ponte di Lucchio km ² 170		Lima a Fabbriche di Casabasciana km ² 263	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	93.1	249.4	83.5	223.7	84.0	224.9	74.1	198.4	80.7	216.1	83.9	224.8	86.8	232.6	86.7	232.1
Febbraio	89.7	224.7	80.5	201.6	44.0	110.3	79.3	198.6	89.2	223.4	93.2	233.5	93.1	233.2	94.3	236.4
Marzo	15.5	41.6	15.3	40.9	16.5	44.1	9.7	26.0	11.8	31.6	13.1	35.0	14.6	39.0	13.8	36.9
Aprile	74.7	193.6	71.6	185.7	65.9	170.9	61.1	158.4	69.3	179.5	70.3	182.2	63.2	163.7	62.7	162.4
Maggio	44.0	117.9	46.0	123.2	59.0	158.1	47.4	127.0	47.0	126.0	49.4	132.2	49.3	132.0	50.5	135.2
Giugno	90.2	233.7	83.5	216.5	129.0	334.3	27.7	71.9	57.9	150.1	30.7	79.6	26.4	68.4	26.5	68.8
Luglio	16.5	44.2	15.4	41.2	18.3	48.9	17.4	46.6	22.3	59.8	15.3	40.9	17.4	46.5	16.6	44.4
Agosto	40.4	108.2	42.7	114.4	52.3	140.1	38.1	102.1	37.7	101.0	37.3	99.8	27.6	74.0	27.7	74.3
Settembre	57.9	150.2	54.3	140.7	53.2	137.8	46.3	120.0	49.0	126.9	52.2	135.4	62.0	160.7	61.4	159.2
Ottobre	100.7	269.6	87.9	235.3	87.3	233.9	71.8	192.2	87.7	234.9	88.5	237.1	85.4	228.7	82.2	220.2
Novembre	146.6	380.1	132.9	344.4	119.7	310.2	122.3	317.1	138.3	358.5	131.0	339.5	132.5	343.5	132.2	342.7
Dicembre	121.7	326.0	105.1	281.6	93.7	250.9	80.2	214.7	97.2	260.4	106.5	285.3	97.3	260.7	93.8	251.2
Anno	74.0	2339.2	68.0	2149.2	68.4	2164.4	56.1	1773.0	65.4	2068.2	64.0	2025.3	62.7	1983.0	62.1	1963.8

MESE	Serchio a Borgo Mozzano km ² 1061		Freddana a Mutigliano km ² 49		Serchio alla foce km ² 1408		Arno a Stia km ² 62		Scheggia a Ponte di Verjelli km ² 39		Arno a Pollino km ² 445		Arno a Subbiano km ² 738		Chiana a Ponte ferrovia FI-Roma km ² 1272	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	80.8	216.5	67.1	179.6	75.1	201.2	29.2	78.1	40.1	107.4	40.8	109.2	41.0	109.8	25.6	68.5
Febbraio	89.7	224.8	77.8	195.0	85.4	214.0	49.1	123.0	55.0	137.7	47.4	118.8	42.4	106.2	25.9	64.8
Marzo	12.2	32.6	12.1	32.5	11.5	30.9	8.1	21.8	7.0	18.7	8.8	23.7	7.8	20.8	12.5	33.6
Aprile	66.7	173.0	50.3	130.5	61.1	158.3	40.0	103.7	58.0	150.3	47.0	121.7	45.1	116.9	30.6	79.2
Maggio	48.0	128.5	48.9	131.1	46.8	125.4	47.1	126.1	62.5	167.4	51.8	138.7	47.2	126.5	25.1	67.3
Giugno	47.7	123.7	22.2	57.6	41.6	107.9	36.2	93.8	27.3	70.7	32.4	83.9	32.0	83.0	10.2	26.4
Luglio	19.8	52.9	22.0	59.0	17.9	48.0	30.3	81.2	28.8	77.1	28.3	75.9	26.2	70.3	10.7	28.6
Agosto	35.1	93.9	39.6	106.1	35.1	94.0	40.2	107.8	28.0	75.0	34.4	92.1	34.4	92.2	27.1	72.6
Settembre	52.0	134.9	61.7	159.9	53.3	138.2	94.4	244.8	125.8	326.1	98.4	255.0	90.0	233.4	67.5	174.9
Ottobre	85.1	227.9	83.4	223.3	80.8	216.5	39.2	105.1	54.1	144.9	42.6	114.2	40.7	109.0	22.7	60.7
Novembre	135.2	350.5	125.1	324.2	129.6	335.8	69.5	180.1	124.4	322.5	96.9	251.1	96.2	249.4	48.3	125.3
Dicembre	95.7	256.3	81.4	217.9	89.0	238.4	29.5	78.9	70.6	189.2	56.2	150.5	57.7	154.5	35.3	94.5
Anno	63.7	2015.5	57.4	1816.7	60.4	1908.6	42.5	1344.4	56.5	1787.0	48.5	1534.8	46.5	1472.0	28.3	896.4

MESE	Arno a Ponte Rqmito km ² 2347		Ambra a Bucine km ² 171		Arno a Montevarchi km ² 2676		Sieve a Ponte del Bijancino km ² 150		Sieve a Fornacina km ² 831		Sieve alla foce km ² 840		Arno a Nave di Rosano km ² 4083		Greve a Ponte del Falciani km ² 120	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	30.9	82.8	35.4	94.8	31.3	83.9	46.2	123.8	35.5	95.0	35.4	94.7	31.5	84.5	32.0	85.6
Febbraio	31.1	77.9	25.1	62.9	30.5	76.4	59.4	148.9	56.0	140.4	55.9	140.1	35.8	89.8	41.2	103.3
Marzo	10.1	27.1	5.9	15.9	9.5	25.5	7.7	20.7	7.5	20.0	7.4	19.9	8.3	22.3	4.6	12.2
Aprile	35.8	92.8	39.9	103.5	36.6	94.9	51.9	134.5	47.5	123.1	47.4	122.9	40.4	104.6	46.1	119.4
Maggio	34.5	92.3	34.3	91.9	34.7	93.0	27.4	73.3	38.3	102.6	38.3	102.7	36.7	98.3	35.1	94.1
Giugno	18.4	47.6	13.4	34.8	17.8	46.2	15.7	40.6	19.5	50.5	19.5	50.5	17.6	45.7	15.2	39.5
Luglio	17.0	45.4	8.3	22.2	16.3	43.6	17.2	46.0	18.1	48.4	18.0	48.1	16.6	44.4	5.9	15.7
Agosto	31.2	83.5	21.9	58.6	30.6	81.9	14.6	39.1	22.5	60.3	22.5	60.3	28.2	75.6	16.9	45.2
Settembre	73.3	189.9	54.9	142.2	71.2	184.5	56.9	147.5	66.4	172.1	66.7	172.9	70.6	183.1	61.3	158.8
Ottobre	29.3	78.5	27.9	74.6	29.2	78.2	44.0	117.9	41.7	111.6	41.6	111.4	32.4	86.9	33.1	88.6
Novembre	64.2	166.4	59.7	154.7	63.5	164.7	93.9	243.3	82.3	213.3	81.9	212.4	67.5	175.0	47.2	122.4
Dicembre	43.0	115.2	45.4	121.5	42.9	115.0	72.8	195.1	55.3	148.1	54.9	147.0	44.2	118.3	30.3	81.2
Anno	34.8	1099.4	30.9	977.6	34.4	1087.8	42.1	1330.7	40.6	1285.4	40.6	1282.9	35.7	1128.5	30.5	966.0

MESE	Greve a Tavagnuzze km ² 142		Greve alla confluenza km ² 284		Bisenzio a Pratjcello km ² 54		Bisenzio a Carmignanello km ² 100		Bisenzio a Gamberrame km ² 150		Bisenzio a S. Piero a Ponti km ² 246		Bisenzio alla confluenza km ² 321		Ombrone Pistoiese a Ponte di Calciola km ² 31	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	31.7	84.9	29.2	78.1	67.3	180.3	62.5	167.5	43.6	116.9	42.2	112.9	40.4	108.1	83.7	224.2
Febbraio	41.7	104.4	40.4	101.2	77.1	193.1	73.6	184.4	51.5	129.1	51.6	129.3	49.3	123.5	91.2	228.5
Marzo	4.4	11.9	3.7	9.8	7.5	20.2	7.1	19.0	4.9	13.2	4.5	12.0	4.5	12.1	11.6	31.1
Aprile	46.8	121.3	45.1	116.9	61.0	158.2	57.1	147.9	40.0	103.6	41.1	106.5	41.6	107.7	63.5	164.5
Maggio	35.5	95.1	34.4	92.1	36.3	97.3	31.0	82.9	21.7	58.2	25.6	68.6	27.4	73.3	58.1	155.7
Giugno	14.9	38.7	16.4	42.5	10.8	28.0	9.6	24.9	6.8	17.6	8.6	22.3	9.5	24.6	20.6	53.5
Luglio	5.9	15.9	7.4	19.8	11.6	31.0	10.2	27.2	7.4	19.8	11.2	30.1	11.6	31.1	25.3	67.8
Agosto	18.3	49.1	21.5	57.5	17.2	46.0	18.5	49.5	12.8	34.3	12.2	32.6	12.1	32.5	17.6	47.1
Settembre	62.8	162.7	62.6	162.2	66.2	171.6	61.8	160.1	43.4	112.6	49.0	127.1	51.1	132.4	70.0	181.5
Ottobre	33.3	89.1	31.5	84.4	59.6	159.6	53.2	142.5	37.0	99.2	37.0	99.2	35.9	96.1	58.5	156.6
Novembre	47.5	123.2	51.0	132.2	117.4	304.4	106.9	277.2	74.8	194.0	76.0	197.0	74.7	193.5	98.2	254.6
Dicembre	30.6	82.0	28.6	76.7	97.6	261.5	92.5	247.8	64.1	171.8	58.7	157.2	56.0	149.9	112.6	301.7
Anno	30.9	978.3	30.8	973.4	52.2	1651.2	48.4	1530.9	33.8	1070.3	34.6	1094.8	34.3	1084.8	59.0	1866.8

MESE	Vincio a Cireglio km ² 1		Vincio di Brandeglio a Molino di Momo km ² 13		Brana a Burgianico km ² 13		Ombrone Pistoiese a Poggio a Cajano km ² 435		Ombrone Pistoiese alla confluenza km ² 489		Arno a Bruçianesi km ² 5469		Pesa a Sambuca km ² 119		Pesa alla confluenza km ² 339	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	112.0	299.9	95.4	255.5	71.4	191.2	59.1	158.2	56.3	150.8	34.1	91.4	29.9	80.2	32.1	86.0
Febbraio	123.3	309.0	104.6	262.2	81.2	203.5	70.2	175.8	67.4	168.9	40.3	101.0	32.4	81.1	40.7	102.1
Marzo	30.6	81.9	12.6	33.7	13.5	36.1	8.0	21.3	7.4	19.7	7.6	20.3	5.6	15.1	4.1	11.0
Aprile	89.9	233.0	84.8	219.8	65.4	169.5	53.7	139.1	51.5	133.6	42.0	108.9	48.6	126.0	45.9	118.9
Maggio	66.0	176.8	47.9	128.3	58.2	155.8	41.5	111.1	38.6	103.4	36.2	96.9	34.5	92.4	34.1	91.2
Giugno	36.1	93.5	26.5	68.8	11.4	29.6	10.6	27.4	11.7	30.3	16.6	43.1	12.2	31.5	15.0	39.0
Luglio	18.1	48.6	13.2	35.4	22.5	60.3	12.7	34.1	12.7	34.0	15.4	41.3	7.5	20.1	6.6	17.8
Agosto	22.1	59.1	19.2	51.5	19.8	53.0	17.4	46.5	16.7	44.8	25.6	68.5	19.2	51.3	17.8	47.8
Settembre	71.6	185.6	67.4	174.6	66.4	172.0	57.4	148.7	58.1	150.5	68.0	176.3	49.8	129.1	56.4	146.1
Ottobre	78.0	208.9	67.4	180.6	60.0	160.8	46.8	125.3	44.4	119.0	33.9	90.8	22.2	59.4	27.4	73.4
Novembre	136.1	352.8	124.3	322.2	96.6	250.5	87.6	227.0	86.3	223.6	68.8	178.2	55.2	143.2	59.6	154.4
Dicembre	143.7	384.8	120.4	322.5	100.8	269.9	76.0	203.5	71.3	190.9	46.1	123.6	29.0	77.6	29.6	79.4
Anno	77.0	2433.9	65.0	2055.1	55.4	1752.2	44.8	1418.0	43.3	1369.5	36.1	1140.3	28.7	907.0	30.6	967.1

MESE	Elsa a Castelfiorentino km ² 806		Elsa alla confluenza km ² 867		Nievole a Colonna km ² 33		Era a Capannoli km ² 337		Era alla confluenza km ² 591		Arno a S. Giovanni alla Vena km ² 8186		Arno a Bocca d'Arno km ² 8228		Rio Sana a Cartiera Valgiano km ² 3	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	29.8	79.8	30.6	81.9	57.4	153.8	27.4	73.4	26.4	70.6	33.9	90.7	33.9	90.7	44.5	119.2
Febbraio	32.6	81.8	33.1	83.0	70.5	176.7	45.8	114.7	43.1	107.9	41.3	103.4	41.3	103.4	75.6	189.3
Marzo	5.0	13.3	4.8	12.9	8.4	22.4	5.0	13.4	4.9	13.1	6.7	17.9	6.7	18.0	6.0	16.1
Aprile	44.6	115.6	44.2	114.5	50.9	131.9	45.9	118.9	43.4	112.6	42.4	109.9	42.4	109.9	33.3	86.4
Maggio	30.8	82.5	31.1	83.2	45.9	123.0	34.0	91.1	31.5	84.3	35.5	95.0	35.5	95.2	36.2	97.0
Giugno	15.6	40.4	15.3	39.6	20.9	54.1	10.7	27.7	12.3	31.9	15.8	41.0	15.8	40.9	29.6	76.7
Luglio	10.4	27.8	10.4	27.8	9.0	24.0	9.9	26.6	8.7	23.4	13.2	35.3	13.1	35.1	7.8	20.8
Agosto	20.6	55.2	19.9	53.4	14.4	38.5	24.5	65.6	22.2	59.4	23.6	63.1	23.6	63.1	25.2	67.6
Settembre	63.1	163.6	62.4	161.8	60.4	156.5	69.5	180.1	66.2	171.7	65.5	169.7	65.3	169.3	57.9	150.1
Ottobre	21.7	58.2	22.6	60.4	57.2	153.2	31.3	83.8	30.7	82.1	33.3	89.2	33.5	89.7	57.2	153.3
Novembre	52.7	136.6	53.4	138.4	86.1	223.2	66.5	172.4	67.2	174.3	67.2	174.3	67.4	174.6	90.9	235.5
Dicembre	27.5	73.6	27.3	73.2	67.7	181.4	25.2	67.5	24.3	65.0	41.4	110.9	41.4	110.9	54.2	145.3
Anno	29.4	928.4	29.4	930.1	45.5	1438.7	32.7	1035.2	31.5	996.3	34.8	1100.4	34.8	1100.8	42.9	1357.3

MESE	Canale Rogio a Ponte di Isola km ² 77		Emissario di Bientina a Ponte del Tiglio km ² 208		Emissario di Bientina a Ponte di Vicopisano km ² 322		Fine a S. Luce km ² 53		Fine alla foce km ² 171		Cecina a Ponte di Monterufoli km ² 634		Sterza alla confluenza km ² 127		Cecina alla foce km ² 905	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	57.0	152.7	48.3	129.4	46.6	124.7	32.7	87.5	39.5	105.9	27.2	72.9	28.4	76.1	29.8	79.7
Febbraio	70.8	177.4	68.0	170.4	64.9	162.6	34.3	86.0	36.4	91.3	33.4	83.6	39.2	98.3	36.0	90.1
Marzo	6.6	17.6	6.5	17.4	6.6	17.7	5.6	15.1	4.6	12.2	7.0	18.7	6.4	17.1	6.4	17.1
Aprile	41.3	107.0	40.2	104.3	40.7	105.4	42.7	110.8	48.3	125.1	44.1	114.2	43.6	112.9	45.0	116.7
Maggio	47.8	128.1	50.9	136.4	51.5	138.0	38.0	101.8	41.1	110.1	30.1	80.5	35.9	96.1	32.9	88.1
Giugno	18.4	47.8	18.4	47.7	17.1	44.3	12.2	31.5	9.7	25.2	10.3	26.8	6.5	16.8	9.3	24.2
Luglio	4.9	13.1	4.3	11.4	4.3	11.5	4.4	11.9	4.5	12.0	8.4	22.6	5.1	13.6	7.4	19.7
Agosto	25.6	68.7	22.6	60.4	21.4	57.4	24.9	66.8	22.4	59.9	30.4	81.4	28.1	75.3	28.9	77.4
Settembre	56.5	146.5	59.6	154.4	57.9	150.1	89.5	231.9	75.3	195.3	55.0	142.6	58.5	151.6	58.1	150.6
Ottobre	50.1	134.2	50.4	135.1	53.5	143.3	26.0	69.6	30.5	81.6	29.0	77.6	33.5	89.7	31.0	83.0
Novembre	94.5	244.9	89.9	232.9	88.4	229.1	73.4	190.2	83.7	217.0	48.7	126.3	45.3	117.4	54.1	140.2
Dicembre	54.1	145.0	51.9	139.1	49.5	132.5	23.8	63.8	29.0	77.8	23.7	63.5	27.7	74.2	25.4	68.0
Anno	43.7	1383.0	42.3	1338.9	41.6	1316.6	33.7	1066.9	35.2	1113.4	28.8	910.7	29.7	939.1	30.2	954.8

MESE	Cornia a Frassinie km ² 97		Massera a Molino del Balzone km ² 58		Cornia a Ponte per Montioni km ² 195		Milia a Grillandino km ² 77		Milia a Calzajunga km ² 83		Cornia a Ponte Statale Aurelia km ² 356		Cornia alla foce km ² 358		Corniacchia a Base Geodetica km ² 33	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	39.5	105.9	42.1	112.8	40.5	108.4	44.4	118.8	43.8	117.3	40.8	109.3	40.7	109.1	31.1	83.4
Febbraio	35.4	88.7	42.3	106.1	37.6	94.1	33.0	82.8	33.5	84.0	35.4	88.8	35.4	88.8	33.0	82.8
Marzo	8.9	23.9	11.2	30.0	10.0	26.8	10.9	29.1	10.4	27.8	10.7	28.6	10.7	28.7	12.5	33.6
Aprile	58.6	151.9	46.3	120.0	51.7	133.9	64.4	166.9	61.6	159.7	51.9	134.6	51.7	134.0	38.4	99.6
Maggio	32.2	86.3	42.5	113.9	35.2	94.2	28.3	75.7	27.7	74.1	30.5	81.8	30.4	81.3	17.8	47.7
Giugno	9.6	24.9	8.0	20.8	8.5	22.1	15.5	40.3	14.0	36.2	11.0	28.6	11.0	28.4	11.5	29.9
Luglio	10.5	28.2	6.6	17.8	8.8	23.6	10.2	27.3	10.2	27.2	8.7	23.3	8.7	23.2	8.6	23.1
Agosto	31.3	83.9	25.3	67.7	27.3	73.1	24.2	64.7	23.0	61.6	24.9	66.7	24.9	66.6	21.9	58.6
Settembre	59.8	154.9	53.3	138.2	55.8	144.6	65.8	170.5	62.9	163.0	56.0	145.2	55.9	145.0	54.8	142.0
Ottobre	29.6	79.3	39.0	104.4	31.7	84.8	30.1	80.5	29.2	78.3	29.5	79.0	29.4	78.8	21.4	57.3
Novembre	54.6	141.6	51.3	132.9	52.9	137.2	52.4	135.9	52.3	135.6	51.4	133.3	51.2	132.8	38.8	100.5
Dicembre	32.5	87.1	33.1	88.6	31.4	84.2	34.8	93.3	34.0	91.0	30.8	82.5	30.7	82.2	21.7	58.2
Anno	33.4	1056.6	33.3	1053.2	32.5	1027.0	34.3	1085.8	33.4	1055.8	31.7	1001.7	31.6	998.9	25.8	816.7

MESE	Pecora a La Cira km ² 100		Pecora alla foce km ² 125		Carsia a Perolla km ² 26		Bruna a Ribolla km ² 147		Bruna a Lepri km ² 229		Bruna alla foce km ² 565		Arbia alla confluenza km ² 537		Ombrone a Buonconvento km ² 760	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	35.8	95.8	35.5	95.0	42.9	115.0	41.2	110.3	40.5	108.5	35.2	94.2	32.7	87.5	32.6	87.3
Febbraio	33.4	83.6	33.1	83.0	31.1	77.8	34.4	86.1	36.0	90.1	38.0	95.2	27.3	68.3	29.3	73.5
Marzo	11.2	29.9	11.5	30.7	14.4	38.7	14.9	39.8	15.0	40.1	15.0	40.3	8.5	22.8	9.4	25.3
Aprile	55.1	142.8	55.5	143.8	61.3	158.9	50.2	130.1	45.4	117.7	41.2	106.8	46.5	120.5	40.7	105.4
Maggio	22.3	59.7	22.3	59.7	28.0	74.9	31.2	83.7	33.3	89.3	29.0	77.8	27.9	74.8	29.1	78.0
Giugno	19.7	51.0	20.3	52.6	26.7	69.2	22.1	57.3	19.3	50.1	12.6	32.6	8.8	22.9	10.6	27.5
Luglio	11.6	31.1	11.4	30.6	7.3	19.6	6.1	16.3	5.3	14.2	5.0	13.3	12.2	32.7	16.2	43.4
Agosto	23.7	63.4	24.1	64.5	24.2	64.9	23.9	64.1	23.2	62.2	25.3	67.7	24.8	66.5	26.7	71.6
Settembre	70.6	183.0	71.8	186.1	82.1	212.9	84.2	218.2	83.3	216.0	76.4	197.9	60.5	156.9	56.4	146.3
Ottobre	28.1	75.3	28.2	75.4	34.3	91.8	30.5	81.7	28.9	77.5	30.4	81.5	20.7	55.5	23.7	63.6
Novembre	43.8	113.4	43.3	112.3	48.5	125.6	52.0	134.9	53.6	138.9	49.9	129.3	49.2	127.5	51.4	133.3
Dicembre	28.8	77.1	27.9	74.7	30.5	81.8	29.8	79.8	30.2	80.8	28.0	75.0	34.2	91.5	36.7	98.3
Anno	31.8	1006.1	31.9	1008.4	35.8	1131.1	34.9	1102.3	34.3	1085.4	32.0	1011.6	29.3	927.4	30.2	953.5

MESE	Merse a Molino delle Pije km ² 59		Merse a Casamallecchi km ² 265		Merse a Ornate km ² 483		Farma a Ponte di Torriella km ² 70		Farma alla confluenza km ² 122		Merse alla confluenza km ² 564		Orcia a Monte Amiata km ² 580		Orcia a S. Angelo Ciniatano km ² 790	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	46.9	125.6	43.2	115.8	41.4	110.8	51.0	136.6	49.5	132.7	43.0	115.3	29.0	77.7	31.0	83.1
Febbraio	36.0	90.2	35.4	88.8	36.1	90.5	40.5	101.6	41.7	104.5	38.0	95.2	28.3	70.8	30.9	77.4
Marzo	11.6	31.1	10.3	27.6	10.4	27.9	11.9	31.8	12.0	32.1	10.9	29.2	13.7	36.8	13.0	34.7
Aprile	48.5	125.6	44.7	115.8	48.4	125.5	47.0	121.8	48.2	124.9	48.7	126.2	37.4	96.9	37.6	97.4
Maggio	38.6	103.5	33.5	89.7	29.4	78.7	46.3	124.1	43.0	115.2	31.9	85.5	21.8	58.5	22.3	59.6
Giugno	13.8	35.8	12.6	32.6	13.8	35.7	9.6	24.9	10.5	27.1	13.2	34.2	10.6	27.6	12.1	31.4
Luglio	8.6	23.1	9.4	25.2	10.6	28.3	10.1	27.0	9.3	24.9	9.9	26.6	18.9	50.7	17.0	45.6
Agosto	31.2	83.7	29.6	79.2	27.5	73.6	35.0	93.8	29.9	80.2	26.4	70.8	27.7	74.1	27.3	73.2
Settembre	88.3	228.8	80.8	209.4	80.5	208.7	102.3	265.1	97.4	252.4	83.4	216.1	70.9	183.7	74.5	193.0
Ottobre	30.5	81.7	26.6	71.2	24.1	64.6	29.2	78.2	29.4	78.7	25.6	68.5	24.0	64.3	26.5	70.9
Novembre	58.8	152.5	54.3	140.7	52.5	136.2	68.8	178.2	67.4	174.8	56.1	145.3	43.8	113.5	45.0	116.7
Dicembre	45.8	122.8	40.0	107.2	38.5	103.0	51.4	137.8	49.3	132.0	40.5	108.6	28.0	75.0	29.7	79.6
Anno	38.1	1204.4	34.9	1103.2	34.3	1083.5	41.8	1320.9	40.5	1279.5	35.5	1121.5	29.4	929.6	30.4	962.6

MESE	Ombrone a Sasso d'Ombrone km ² 2657		Melacce a L'Arteata km ² 65		Trasubbie a La Castellina km ² 154		Ombrone a Istia d'Ombrone km ² 3405		Ombrone alla foce km ² 3496		Osa alla foce km ² 97		Albegna a Ponte di Montemerano km ² 192		Albegna alla foce km ² 737	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	34.8	93.1	46.3	124.0	55.0	147.3	36.2	97.0	35.8	95.9	31.5	84.5	62.4	167.0	49.7	133.1
Febbraio	33.1	83.0	41.8	104.8	49.1	123.0	34.7	87.0	34.5	86.5	32.2	80.8	41.9	104.9	37.4	93.6
Marzo	11.2	30.0	14.0	37.4	20.0	53.7	12.2	32.7	12.3	33.0	15.8	42.2	19.5	52.1	17.3	46.4
Aprile	42.7	110.8	39.8	103.1	41.0	106.2	40.9	105.9	40.4	104.7	30.0	77.7	36.9	95.7	25.6	66.3
Maggio	26.9	72.0	35.4	94.8	39.4	105.4	26.8	71.7	26.5	71.0	20.5	54.9	45.3	121.2	35.3	94.5
Giugno	11.5	29.8	18.2	47.2	14.4	37.2	11.6	30.1	11.5	29.7	3.9	10.1	12.8	33.1	6.5	16.9
Luglio	13.7	36.6	18.3	48.9	31.8	85.2	13.8	36.9	13.7	36.8	6.5	17.4	25.7	68.8	20.7	55.4
Agosto	25.9	69.3	23.6	63.3	33.4	89.4	25.7	68.8	25.6	68.6	39.5	105.7	38.7	103.7	48.6	130.1
Settembre	72.3	187.5	69.3	179.5	70.2	181.9	70.4	182.5	69.9	181.3	70.3	182.1	76.6	198.5	66.0	171.2
Ottobre	25.1	67.2	40.2	107.7	46.8	125.3	27.3	73.1	27.6	73.8	48.2	129.1	43.8	117.4	44.3	118.6
Novembre	49.5	128.3	54.6	141.5	60.7	157.3	49.7	128.7	49.6	128.5	42.2	109.4	49.8	129.1	47.6	123.3
Dicembre	34.4	92.2	38.3	102.5	41.9	112.2	34.1	91.2	33.7	90.3	22.9	61.4	35.7	95.7	37.6	100.8
Anno	31.6	999.8	36.5	1154.7	41.9	1324.1	31.8	1005.6	31.6	1000.1	30.2	955.3	40.7	1287.2	36.4	1150.2

MESE	Rio di Pomonte a Pomonte km ² 8		Rio di Vallebuia a La Cavallina km ² 5		Bovalico a S. Mamigliano km ² 7		Fosso del Molino a Campese (Giglio) km ² 2									
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	51.4	137.8	51.2	137.2	46.4	124.2	20.3	54.3								
Febbraio	38.2	95.7	40.5	101.5	52.8	132.3	15.4	38.6								
Marzo	14.9	39.9	15.7	42.1	23.8	63.7	14.6	39.2								
Aprile	19.1	49.4	19.7	51.1	21.0	54.5	9.4	24.4								
Maggio	41.6	111.5	38.0	101.7	19.2	51.5	5.5	14.6								
Giugno	25.0	64.8	24.4	63.3	18.2	47.1	4.2	10.8								
Luglio	0.9	2.5	1.1	3.0	1.1	2.9	0.7	1.9								
Agosto	21.1	56.6	22.6	60.5	26.9	72.1	3.8	10.3								
Settembre	46.7	121.1	49.0	127.1	55.8	144.6	31.0	80.3								
Ottobre	30.3	81.1	30.6	82.0	30.2	81.0	42.1	112.8								
Novembre	15.2	39.4	15.2	39.3	13.8	35.7	31.4	81.3								
Dicembre	36.3	97.3	35.7	95.5	29.9	80.2	24.7	66.2								
Anno	28.4	897.1	28.6	904.3	28.1	889.8	16.9	534.7								

Sezione B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
Idrometro elettronico	Ie
Mareografo	Irm
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Stazione per misura di portata con idrometro elettronico	Me
Dato interpolato	□
Dato mancante	»
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno.	—

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

TERMINOLOGIA

1. — Altezza idrometrica (*cm*) altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.

2. — Altezza di massima piena (o magra)

in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (o minima) altezza idrometrica (*m*) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state 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 <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>km²</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osserva- zione	
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	
Lago di Massaciuccoli a Torre del Lago	Ir	-0.21	»	1.05	5 feb. 1941	-0.35	15-16 sett. 1962	1932	
Canale Burlamacca a Cateratte (esterno)	Ir	-0.40	»	1.19	16 dic. 1993	0.16	3 mar. 1992	1932	
SERCHIO Serchio a Calavorno	Me	105.96	706.30	3.21	13 dic. 1996	0.37	11 set. 1996	1996	
Freddana a Mutigliano	Ie	33.44	49.00	1.79	17 ott. 1996	0.05	vari nei mesi di ago. e set. 1996	1996	
Serchio a Ripafratta	Ir	6.95	1396.34	8.30	17 nov. 1940	»		1875	
ARNO Arno a Stia	Me	443.07	62.00	2.57	8 ott. 1993	0.70	vari ago. 1993	1993	
Arno a Subbiano	Mr	249.95	738.00	10.58	4 nov. 1966	-0.09	22-23 ago. 1931	1929	
Chiana a Ponte ferrovia Fi-Roma	Mr	229.80	1272.00	5.25	7 gen. 1919	-0.03	19 lug. 1991	1926	
Ambra a Bucine	Me	169.74	170.70	2.49	18 nov. 1996	0.53	vari nei mesi di lug., ago. e set. 1996	1996	
Sieve a Fornacina	Me	92.47	831.00	6.90	4 nov. 1966	-0.32	3 e 5 ago. 1994 e 4 ago. 1995	1921	
Arno a Nave di Rosano	Me	72.33	4083.00	10.30	4 nov. 1966	-0.72	7 sett. 1971 e vari nell'anno 1993	1920	
Arno a Firenze Uffizi	Ie	40.58	4237.00	8.80	4 nov. 1966	»		1992	
Greve a Tavarnuzze	Ie	67.20	142.00	1.95	19 feb. e 3 mag. 1996	asc.	11 ago. 1996	1996	
Bisenzio a Gamberame	Me	93.73	150.00	3.23	17 ott. 1992	0.17	21 set. 1992, 6 e 21 set. 1993 e 6 e 11 set. 1996	1992	
Bisenzio a S. Piero a Ponti	Me	32.46	246.14	7.95	4 nov. 1966	-0.06	29 set. 1941	1898	
Ombrone Pistoiese a Ponte di Calciaiola	Mr	130.00	31.00	1.89	26 nov. 1990	-0.21	4 e 5 set. 1994	1985	
Brana a Burgianico	Mr	97.00	13.00	3.25	20 ago. 1952	0.01	31 lug. e 1 ago. 1945	1939	
Ombrone Pistoiese a Poggio a Caiano Pesa a Sambuca	Me	31.00	435.00	6.70	4 feb. 1947	-0.30	17 ago. 1925	1992	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>km²</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osserva- zione	
	Mr	185.00	119.00	4.16	8 ott. 1993	0.04	4 e 7 ago. 1995	1972	
Elsa a Castelfiorentino	Me	46.03	806.00	6.00	4 nov. 1966	-0.50	11 ago. 1975	1923	
Nievole a Colonna	Mr	25.00	32.50	2.53	27 sett. 1965	asc.	vari	1953	
Fosso Candalla a Molino Parlanti	Mr	25.00	0.61	1.17	27 sett. 1965	asc.	vari	1950	
Usciana a Cateratte Usciana (monte)	I	0.00	486.00	17.76	4 nov. 1966	8.13	23 ago. 1993	1912	
Arno a Cateratte Usciana (valle)	I	0.03	7584.00	19.03	4 nov. 1966	8.02	21 set. 1992.	1912	
Era a Capannoli	Me	23.91	337.00	8.61	16 nov. 1991	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	
Arno a Pisa Sostegno	Ie	-0.10	8224.74	6.30	4 nov. 1966	-0.15	23 nov. 1924	1898	
CECINA									
Cecina a Ponte di Monterufoli	Mr	33.00	634.00	5.80	2 nov. 1944	-1.52	16 e 17 set. 1990	1926	
CORNIA									
Massera a Molino del Balzone	Mr	70.00	58.00	5.62	24 ago. 1983	asc.	vari	1975	
Cornia a Ponte per Montioni	Mr	39.06	195.00	2.98	7 gen 1996	asc.	vari 1990, 1991 e 1995	1988	
BRUNA									
Bruna a Lepri	Mr	15.72	229.00	5.18	5 sett. 1960	-1.20	25 e 26 lug. 1995	1952	
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 e 4,5 a go. 1990	1924	

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

FRIGIDO A CANEVARA												Giorno	SORGENTE VILLA SPADA A QUIESA												
Bacino: FRIGIDO (90.00 m s.m.)													Giorno	Bacino: LAGO DI MASSACIUCCOLI (60.00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
80	47	48	43	76	41	10	2	12	16	53	68	1		30	31	33	33	31	31	32	31	29	28	29	32
72	66	46	95	67	41	10	2	16	42	48	65	2	30	32	33	33	31	31	32	31	29	29	29	28	32
62	87	44	88	93	39	9	2	16	34	47	64	3	30	32	33	32	32	32	32	30	30	28	29	32	
56	99	42	65	71	37	9	2	17	22	44	64	4	30	32	33	32	32	32	32	30	29	29	28	32	
51	81	40	57	63	39	8	2	14	19	43	62	5	30	32	34	32	32	31	32	30	29	29	28	32	
91	67	41	50	58	38	7	2	13	16	57	62	6	30	32	34	32	31	32	32	30	29	29	29	32	
84	59	39	49	53	38	7	3	13	14	47	61	7	30	32	34	32	32	32	32	29	28	29	29	32	
84	53	39	47	51	38	6	3	14	22	86	61	8	30	32	34	32	32	32	32	29	28	29	30	32	
73	50	38	45	51	38	9	3	13	27	64	60	9	32	32	34	32	32	32	32	29	28	25	29	32	
63	47	37	41	52	38	5	3	13	20	52	68	10	31	32	34	32	33	31	32	29	29	26	30	32	
72	45	37	40	49	37	5	2	14	16	69	70	11	32	32	34	32	32	32	32	29	28	26	30	32	
63	45	39	40	57	37	5	42	13	14	62	64	12	32	32	34	32	33	31	32	29	28	27	29	32	
58	81	38	39	66	36	5	34	12	13	57	64	13	31	33	34	32	32	31	31	30	28	27	29	32	
53	62	39	39	61	35	5	18	14	13	53	160	14	31	34	34	32	31	32	31	29	28	27	30	33	
49	54	40	38	54	36	4	13	14	15	74	96	15	31	34	34	31	33	32	32	29	28	28	31	33	
46	51	43	36	51	35	4	12	14	25	64	85	16	32	33	34	32	33	32	31	28	27	29	29	33	
46	49	42	38	50	34	4	11	15	124	72	81	17	32	33	33	32	33	31	31	29	28	31	30	33	
45	48	42	36	48	33	4	11	13	101	126	81	18	32	33	33	32	32	31	32	28	28	29	31	33	
43	49	41	35	48	36	3	12	13	66	117	79	19	31	34	34	32	32	32	31	29	28	29	31	33	
42	58	37	36	50	60	3	12	14	58	141	79	20	32	33	33	32	32	33	31	28	28	29	31	33	
40	65	36	35	48	40	3	10	23	50	98	76	21	32	34	33	32	32	33	31	28	28	29	31	34	
38	56	38	35	47	28	3	9	16	44	97	76	22	31	34	33	32	32	33	31	29	28	29	31	33	
43	53	42	34	45	48	3	8	22	43	89	72	23	32	33	33	32	32	32	31	29	27	29	31	33	
141	51	43	48	45	37	2	8	23	40	85	71	24	32	34	33	32	32	32	31	29	27	29	31	33	
76	50	44	52	44	27	2	8	33	39	79	69	25	32	34	33	32	32	32	31	28	28	29	31	33	
84	48	44	51	44	20	2	8	50	36	94	68	26	32	34	33	32	32	33	31	28	28	29	31	33	
71	49	50	46	43	17	2	8	29	34	80	68	27	32	33	33	32	32	33	31	28	27	29	31	33	
62	50	48	43	42	15	2	23	23	33	79	67	28	32	34	33	33	32	32	31	29	28	29	32	33	
56	48	46	41	44	13	2	14	19	34	73	69	29	32	34	33	33	32	32	31	29	28	29	32	33	
54		44	46	43	12	8	13	16	70	70	66	30	32		33	33	31	32	31	29	27	28	32	33	
50		45	42	42		2	13		61		66	31	31		33		32	31	31	29		29		33	
63	58	42	46	53	34	5	10	18	38	74	73	Medie	31	33	33	32	32	32	31	29	28	28	30	33	
Media annua: 43 cm												Media annua: 31 cm													
LAGO DI MASSACIUCCOLI A TORRE DEL LAGO												Giorno	CANALE BURLAMACCA A CATERATTE (ESTERNO)												
Bacino: LAGO DI MASSACIUCCOLI (-0.21 m s.m.)													Giorno	Bacino: LAGO DI MASSACIUCCOLI (-0.40 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
56	39	29	25	26	21	9	-1	3	12	25	50	1		78	54	46	46	56	40	54	52	65	54	62	
58	42	29	30	27	20	9	-4	5	15	25	48	2	77	64	46	64	58	46	54	54	42	78	50	64	
53	43	27	35	29	20	10	-5	5	18	24	44	3	72	68	47	62	68	54	66	52	46	62	48	50	
54	47	26	34	31	20	10	-5	7	19	24	41	4	96	70	44	60	62	51	52	50	40	49	44	52	
54	48	25	33	31	18	9	-6	7	18	26	40	5	72	70	40	60	62	50	52	40	45	48	50	59	
57	48	24	31	32	17	9	-6	6	19	25	40	6	88	66	44	60	61	49	52	44	47	52	46	56	
56	48	23	29	28	16	9	-6	6	20	26	40	7	91	75	50	55	70	45	44	40	49	52	44	54	
63	45	24	28	29	15	9	-6	6	22	26	40	8	88	75	54	53	60	41	70	40	50	50	44	54	
61	43	24	27	27	14	8	-5	6	23	27	40	9	86	63	54	48	50	40	38	36	52	48	42	58	
60	41	23	25	30	13	7	-5	6	24	27	39	10	94	63	48	45	64	32	34	40	54	52	46	70	
59	39	22	25	32	14	7	-3	6	23	28	37	11	88	62	47	45	52	32	34	46	55	54	60	63	
56	37	23	24	33	13	6	3	7	22	28	37	12	77	56	46	43	56	32	36	62	57	60	70	60	
55	39	23	22	33	11	4	4	7	23	28	35	13	76	66	56	46	54	30	36	58	57	65	76	74	
52	39	23	23	32	10	3	3	5	24	32	37	14	69	52	47	49	53	31	38	60	55	70	84	87	
49	37	23	23	32	9	2	2	5	24	36	44	15	62	46	50	44	52	34	46	54	56	80	80	78	
46	34	23	24	31	8	4	2	5	24	38	47	16	65	46	54	51	52	46	47	56	58	85	80	74	
45	31	24	22	31	8	4	2	5	33	41	46	17	49	46	56	50	60	48	50	50	60	90	80	70	
49	28	24	21	31	10	4	2	5	35	46	44	18	51	47	62	50	70	50	53	53	64	75	90	64	
45	28	24	20	31	10	3	1	5	32	55	48	19	52	80	60	49	80	56	54	52	66	60	71	63	
35	31	24	18	31	9	3	2	6	32	56	51	20	55	80	66	50	74	54	51	48	66	48	110	69	
35	31	23	17	32	8	3	3	8	31	55	52	21	64	74	64	50	64	56	52	44	70	48	68	68	
33	37	24	17	30	7	-1	3	8	30	55	54	22	70	70	66	55	58	70	46	55	62	46	70	72	
33	37	23	19	28	10	-2	2	8	28	53	55	23	82	59	69	54	50	55	40	49	58	45	60	78	
35	35	22	22	27	10	-2	2	10	27	54	56	24	82	58	63	49	47	36	40	42	54	40	64	90	
39	34	22	22	26	11	-3	2	11	27	55	60	25	83	52	56	45	52	35	48	38	58	44	64	96	
42	32	24	22	27	12	-3	1	12	26	55	61	26	76	52	56	42	45	34	40	38	54	50	72	76	
42	32	24	21	27	11	-3	1	13	26	56	56	27	77	52	60	45	47	32	40	40	50	52	68	68	
42	32	24	22	26	10	-2	5	13	26	57	52	28	62	52	48	39	45	29	56	52	54	60	82	73	
42	28	24	22	25	9	-3	4	12	27	57	50	29	63	45	44	47	40	34	50	61	58	72	72	78	
42		25	25	23	9	-1	3	12	26	54	50	30	58		53	50	38	50	60	50	58	72	80	80	
40		25	22	22		-1	4		25		50	31	52		44		39		52		58			80	
48	37	24	24	29	12	4	-0	7	25	40	47	Medie	73	61	53	50	56	43	48	49	55	59	66	69	
Media annua: 25 cm												Media annua: 57 cm													

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

SERCHIO A CALAVORNO Bacino: SERCHIO (105.96 m s.m.)											Giorno	FREDDANA A MUTIGLIANO Bacino: SERCHIO (33.44 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	»	»	60	69	55	52	46	60	44	52	69	1	41	16	17	11	31	10	9	8	6	8	9	25	
»	»	»	198	69	53	51	47	67	56	57	68	2	34	23	16	35	25	10	9	9	9	27	7	23	
»	»	»	128	149	52	48	47	70	45	56	65	3	25	44	14	34	32	9	9	8	8	11	6	20	
»	»	»	144	92	52	52	45	72	44	51	63	4	22	59	14	23	22	10	9	8	9	9	6	19	
»	»	»	130	75	51	53	43	69	44	50	62	5	20	44	14	19	19	11	9	8	8	9	6	19	
»	»	»	88	72	52	53	45	72	44	56	62	6	58	32	14	17	17	11	9	7	7	9	21	18	
»	»	»	74	82	52	52	45	47	44	52	62	7	43	28	14	16	16	9	9	8	5	9	13	17	
»	»	»	70	68	52	58	44	49	50	56	61	8	50	24	12	16	16	10	9	8	6	10	23	17	
»	»	»	70	65	51	53	46	41	56	54	67	9	37	22	14	14	14	9	9	6	5	10	15	17	
»	»	»	69	63	52	53	45	48	51	54	64	10	31	21	12	14	14	9	8	6	5	8	14	19	
»	»	»	67	59	51	52	44	47	47	56	65	11	28	19	12	14	14	9	9	8	5	8	16	16	
»	»	»	66	65	64	52	55	47	49	56	62	12	24	17	14	12	17	9	9	10	6	8	13	14	
»	»	»	65	69	50	50	49	45	47	55	65	13	22	28	13	12	22	10	9	9	6	8	12	22	
»	»	»	64	70	49	46	48	46	47	56	263	14	19	22	12	12	17	10	9	8	5	9	11	94	
»	»	»	75	64	66	48	44	45	45	51	89	15	17	19	12	11	16	9	9	6	6	10	48	44	
»	»	»	73	62	65	48	47	47	45	51	73	16	16	17	12	11	15	9	9	6	5	11	25	33	
»	»	»	62	62	64	47	45	44	94	103	137	17	16	19	11	11	12	9	9	6	7	157	26	28	
»	»	»	61	62	62	48	45	44	142	208	108	18	14	16	11	11	13	8	8	6	7	34	77	25	
»	»	»	62	61	62	50	46	43	71	198	96	19	17	19	10	12	13	72	8	6	8	23	51	23	
»	»	»	62	61	66	74	46	44	43	63	280	241	20	16	51	11	10	16	14	9	6	9	16	53	77
»	»	»	60	60	61	52	43	46	50	61	189	165	21	16	52	11	10	12	12	8	6	12	14	36	53
»	»	»	61	59	60	61	46	44	46	57	175	154	22	16	37	12	10	12	11	8	7	9	12	45	41
»	»	»	61	58	60	65	46	45	44	53	150	148	23	17	30	11	11	12	12	9	8	9	9	34	37
»	»	»	61	63	60	52	46	44	44	53	132	167	24	56	25	11	11	11	11	8	7	9	8	36	33
»	»	»	59	69	58	55	47	67	44	54	138	197	25	29	25	10	19	11	11	8	6	11	8	31	46
»	»	»	60	66	58	53	46	60	46	52	122	152	26	28	22	11	12	12	11	8	6	19	6	48	35
»	»	»	61	63	58	53	44	59	44	50	102	139	27	25	20	10	12	12	11	8	6	11	6	34	31
»	»	»	60	63	58	53	46	59	44	50	96	129	28	23	19	10	12	12	11	9	7	9	7	38	28
»	»	»	60	65	56	52	46	60	44	52	100	112	29	22	17	9	12	10	10	8	8	8	16	30	26
»	»	»	63	65	55	51	45	62	45	56	75	113	30	19	12	16	10	11	9	6	8	10	31	23	22
»	»	»	59	56	56	44	58	52	52	107	107	31	19	19	9	16	10	11	8	7	8	8	10	31	22
»	»	»	77	67	53	48	49	50	56	100	115	Medie	26	27	12	15	16	12	9	7	8	16	27	30	
Media annua: » cm											Media annua: 17 cm														

SERCHIO A RIPAFRATTA Bacino: SERCHIO (6.95 m s.m.)											Giorno	ARNO A STIA Bacino: ARNO (443.07 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N		D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
201	135	137	122	140	108	103	93	93	100	124	140	1	127	90	97	91	94	89	83	106	115	89	85	109	
180	136	135	244	134	104	104	93	97	105	101	137	2	112	91	97	155	107	89	83	103	106	97	85	104	
160	182	129	173	178	116	101	94	98	116	104	135	3	105	97	96	126	182	88	94	103	105	96	84	100	
150	188	128	161	162	102	105	96	104	109	125	135	4	101	107	95	112	116	88	109	101	115	94	84	99	
140	188	128	148	148	97	100	93	97	102	115	135	5	99	110	94	106	108	87	120	101	83	92	84	96	
176	168	132	143	144	112	99	95	98	100	124	130	6	101	104	92	103	103	87	118	102	83	90	84	95	
176	156	126	135	142	109	97	94	97	106	127	124	7	101	101	92	100	100	87	117	101	82	88	84	94	
216	148	127	137	133	103	102	94	99	102	131	123	8	120	98	91	99	97	87	130	101	79	99	84	93	
186	147	121	136	128	101	102	93	96	123	112	132	9	108	96	91	96	95	87	119	100	79	111	84	93	
168	135	123	136	128	112	100	93	97	128	114	134	10	105	94	90	94	95	85	116	98	79	101	83	100	
178	129	125	133	127	100	95	96	109	115	136	11	101	94	90	95	98	85	113	98	79	96	83	104		
162	129	126	133	127	97	100	102	99	109	125	135	12	101	94	90	94	117	85	113	116	79	94	83	99	
152	192	126	134	134	100	98	96	99	101	123	131	13	97	98	90	94	110	85	112	111	108	92	83	99	
149	156	118	132	138	97	97	94	99	116	124	294	14	96	97	90	94	106	92	112	107	93	92	83	174	
143	150	110	128	137	99	96	93	97	116	147	200	15	94	94	90	93	101	88	111	112	88	90	83	122	
142	145	115	127	130	100	96	93	96	127	144	173	16	94	94	96	93	99	87	111	113	87	92	82	111	
137	143	115	125	128	101	96	91	97	154	151	161	17	92	94	96	93	98	85	112	107	85	101	100	105	
132	138	125	124	124	100	96	93	97	167	220	151	18	92	92	96	92	96	85	114	105	84	116	162	102	
132	135	126	128	128	103	96	92	96	145	220	150	19	91	94	94	92	95	84	112	103	83	104	122	100	
127	160	125	126	130	142	97	91	100	120	226	238	20	91	112	93	92	96	84	113	102	83	99	160	122	
126	164	125	124	126	120	98	91	101	128	216	200	21	91	112	94	90	94	84	111	100	89	96	133	113	
124	149	128	123	125	121	97	94	101	130	180	185	22	90	106	91	90	94	85	108	99	112	94	145	107	
125	146	127	124	124	128	97	93	101	126	166	182	23	90	102	91	89	93	87	108	104	112	92	116	104	
154	133	116	126	124	118	96	93	102	104	165	178	24	92	100	91	90	93	84	108	101	111	90	115	103	
165	131	127	128	105	119	97	92	109	122	151	212	25	100	98	91	89	90	84	107	100	105	89	110	105	
168	129	126	136	116	112	97	92	120	110	170	186	26	96	97	91	89	90	87	107	99	110	89	132	101	
159	135	128	129	124	113	97	92	104	102	152	164	27	96	98	92	89	90	85	106	99	101	88	114	99	
152	132	128	130	120	117	98	101	101	118	156	159	28	94	98	91	89	90	84	113	116	96	87	142	98	
146	130	127	132	121	103	97	97	99	122	149	152	29	94	98	90	90	89	84	109	101	93	88	116	96	
143	128	132	110	101	96	93	99	135	149	146	146	30	92	91	93	88	84	108	100	90	87	111	95	94	
139	128	113	96	94	125	125	144	144	144	144	144	31	91	91	92	90	90	84	109	126	86	86	86	94	94
155	149	125	137	131	109	98	94	100	119	148															

ARNO A SUBBIANO Bacino: ARNO (249.95 m s.m.)												Giorno	CHIANA A PONTE FERROVIA FI-ROMA Bacino: ARNO (229.80 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
209	89	91	75	89	79	72	65	71	81	75	159	1	172	30	35	24	49	21	10	2	20	19	19	87	
158	88	88	305	157	75	73	62	67	85	73	141	2	113	30	33	50	113	21	8	2	19	19	18	70	
135	127	86	188	347	75	76	61	64	102	78	131	3	66	30	30	97	115	20	9	13	16	29	17	56	
122	139	85	146	185	74	80	62	71	86	77	122	4	50	81	28	62	104	20	8	9	21	30	18	49	
112	158	83	128	145	74	76	62	67	83	75	116	5	41	84	27	53	68	19	8	6	16	24	16	44	
115	137	80	116	130	74	75	62	63	84	73	108	6	34	88	24	44	50	17	9	6	11	20	15	41	
125	121	79	109	119	75	75	61	62	81	73	102	7	34	66	23	37	42	16	8	7	8	20	16	39	
188	112	77	99	111	75	88	60	62	108	72	101	8	72	53	23	32	38	17	12	5	8	40	14	37	
146	102	75	95	107	73	81	58	61	106	76	98	9	89	43	23	31	37	15	10	3	7	35	16	36	
130	96	76	90	103	72	75	59	60	112	74	123	10	62	37	23	28	33	16	10	7	5	28	16	63	
118	95	74	89	105	73	73	61	60	98	74	123	11	51	35	22	28	44	14	9	9	4	21	16	69	
112	91	75	88	107	71	71	89	60	89	71	114	12	42	32	22	28	42	14	7	22	6	21	15	58	
105	98	73	88	121	71	70	70	131	88	71	111	13	36	32	22	32	70	11	5	26	30	20	15	51	
100	97	74	89	113	81	72	65	85	84	71	393	14	33	30	21	34	60	15	5	11	34	20	15	159	
95	90	72	87	106	74	70	62	75	81	70	195	15	32	28	21	58	47	14	6	7	19	19	15	172	
91	86	73	84	102	70	69	65	70	87	72	150	16	31	26	21	42	40	13	5	7	12	21	14	97	
87	86	84	83	97	70	68	62	69	142	122	135	17	28	29	45	35	32	14	5	8	9	21	24	70	
83	85	83	81	93	70	68	64	66	170	366	123	18	27	27	36	32	33	12	5	5	9	33	155	62	
81	84	82	77	89	72	64	62	65	128	204	116	19	25	27	30	30	30	11	10	3	10	36	166	60	
80	138	80	76	90	71	68	61	68	113	305	149	20	25	83	27	32	30	11	8	3	10	31	103	77	
81	144	72	76	94	73	65	59	72	103	205	157	21	26	74	26	28	31	9	7	1	17	25	103	134	
80	127	75	73	90	74	69	59	130	95	249	141	22	25	97	25	27	30	15	7	3	24	21	82	88	
78	115	76	72	88	82	68	62	161	89	183	132	23	24	79	24	26	27	17	5	2	71	19	82	71	
89	108	76	77	84	76	67	61	158	85	178	126	24	25	62	21	26	26	15	4	-1	77	19	68	69	
146	103	82	75	83	78	66	60	126	82	152	199	25	98	50	21	28	25	12	5	0	63	22	64	132	
121	97	83	74	83	83	65	58	139	81	228	145	26	68	43	22	27	22	9	4	1	52	21	74	113	
123	96	83	72	83	79	64	57	112	80	164	127	27	47	39	24	26	22	10	7	0	37	19	82	73	
115	95	81	72	83	75	66	61	98	81	201	124	28	41	36	29	27	20	8	7	8	27	19	63	67	
104	92	77	80	80	74	66	63	92	81	171	114	29	36	31	29	28	19	9	5	2	21	18	63	60	
98		76	92	78	72	65	59	85	77	155	105	30	33		29	58	19	10	5	7	18	16	54	55	
92		76	79	79	71	66	66	75	75	105	105	31	30		25	17			4	19	15			51	
114	107	79	99	111	75	71	63	86	95	135	138	Medie	49	48	26	37	43	14	7	7	23	23	48	75	
	Media annua: 97 cm												Media annua: 33 cm												
AMBRA A BUCINE Bacino: ARNO (169.74 m s.m.)												Giorno	SIEVE A FORNACINA Bacino: ARNO (92.47 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
153	85	87	75	104	78	69	58	65	67	71	120	1	114	47	68	17	55	9	-20	»	»	-14	-11	95	
116	84	86	125	216	77	68	56	62	76	64	103	2	83	39	65	245	65	6	-21	»	»	0	-12	87	
101	92	85	124	207	76	70	57	67	87	70	96	3	68	81	63	142	205	5	-17	»	»	40	-14	80	
93	93	83	102	134	73	69	57	57	77	70	92	4	61	128	60	124	109	5	-20	»	»	10	-16	75	
88	136	81	95	114	73	67	57	62	73	62	89	5	56	142	56	101	86	1	-22	»	»	-1	-16	70	
94	112	81	92	104	73	67	61	60	72	61	87	6	70	113	48	89	76	1	-24	»	»	-7	-16	66	
92	100	80	89	98	72	65	59	57	70	61	87	7	69	89	45	85	69	0	-25	»	»	-13	-5	62	
136	94	79	88	94	75	69	57	57	83	61	86	8	188	77	43	80	63	1	-7	»	»	10	-7	58	
108	91	81	84	93	74	65	56	56	76	69	86	9	114	72	41	75	56	0	-5	»	»	49	-5	53	
98	88	80	82	98	75	63	57	57	74	70	89	10	93	67	38	72	54	-5	-18	»	»	39	-7	54	
93	88	81	81	102	68	62	57	56	71	70	88	11	83	49	37	70	50	-5	»	»	»	18	-9	62	
89	87	80	83	106	68	64	73	57	71	61	86	12	78	45	34	67	72	-7	»	»	»	5	-10	55	
88	86	76	95	113	65	63	64	62	70	61	86	13	75	102	34	64	80	-9	»	»	»	0	-11	51	
86	85	76	105	101	69	62	63	63	70	61	211	14	71	81	32	64	67	8	»	»	»	-5	-12	345	
85	82	76	102	95	72	63	63	58	70	59	134	15	67	67	31	60	59	-6	»	»	»	-7	-3	178	
81	81	80	94	92	71	61	63	56	75	69	111	16	64	61	31	52	54	-11	»	»	»	-6	-10	128	
80	84	82	89	89	70	58	58	55	97	78	101	17	61	57	38	44	50	-11	»	»	»	-1	69	104	
79	83	80	87	89	63	58	58	56	95	186	97	18	59	54	37	41	45	-12	»	»	»	93	241	91	
79	83	76	85	87	61	57	57	55	87	123	94	19	55	82	33	37	41	-14	»	»	»	57	156	85	
81	99	75	85	90	62	68	57	57	83	151	115	20	52	150	31	33	44	-13	»	»	»	39	144	171	
81	134	75	83	90	57	63	56	63	80	121	113	21	39	150	28	31	45	-15	»	»	»	26	171	133	
80	118	75	82	86	72	62	55	81	75	111	104	22	32	120	26	28	38	-10	»	»	»	20	14	164	104
76	104	78	80	84	77	58	56	88	73	101	100	23	28	98	25	26	34	9	»	»	»	56	7	117	92
80	98	77	83	83	72	56	57	86	71	109	100	24	34	92	23	34	31	-9	»	»	»	55	0	112	115
110	94	77	83	84	67	56	57	84	70	100	163	25	75	82	22	29	27	4	»	»	»	16	-2	95	174
97	92	74	80	82	66	55	56	87	73	132	120	26	63	77	22	37	23	-5	»	»	»	63	-5	172	118
113	90	76	81	82	64	56	58	76	72	108	106	27	69	75	26	31	21	-10	»	»	»	26	-7	110	95
100	89	75	81	80	63	56	62	72	71	103	100	28	62	72	22	26	22	-13	»	»	»	7	-10	191	86
94	88	73	100	77	69	62	62	69	67	96	98	29	58	70	19	31	17	-13	»	»	»	-5	-8	115	81
90		76	112	76	69	61	59	68	68	95	95	30	55		20	60	13	-17	»	»	»	-11	-4	101	77
86		75	76	76	60	68	68	64	64	92	92	31	50		21	11						-7			73
94	94	79	91	101	70	62	59	65	75	88	105	Medie	69	84	36	63	54	-5	»	»	»	10	60	101	
	Media annua: 82 cm												Media annua: » cm												

ARNO A NAVE DI ROSANO												Giorno	ARNO A FIRENZE UFFIZI												
Bacino: ARNO (72.33 m s.m.)													G	Bacino: ARNO (40.58 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
179	-32	-21	-48	-12	-49	-62	-67	-51	-49	-51	22	1	201	84	90	79	98	76	71	72	81	72	69	105	
111	-32	-22	201	49	-51	-62	-67	-50	-37	-55	47	2	147	84	90	188	109	71	70	71	79	83	66	107	
61	-9	-26	140	361	-47	-50	-68	-62	-25	-56	-1	3	122	92	85	173	302	77	74	68	74	84	66	94	
-11	34	-28	115	153	-50	-58	-69	-57	-41	-55	-6	4	93	108	84	156	182	72	76	66	77	75	64	91	
-16	138	-31	52	95	-52	-61	-69	-60	-43	-51	-11	5	89	163	85	121	150	72	74	70	76	78	68	89	
-8	87	-34	-1	0	-52	-63	-67	-62	-44	-52	-16	6	91	150	84	104	106	81	71	68	74	77	68	86	
-4	71	-32	-8	-9	-54	-63	-68	-63	-50	-51	-16	7	96	140	85	100	103	81	70	70	74	68	66	86	
128	-9	-36	-16	-14	-52	-62	-69	-66	-28	-50	-22	8	168	93	82	98	99	81	70	70	74	80	68	80	
70	35	-36	-19	-19	-56	-56	-69	-65	-22	-53	-23	9	126	114	82	95	98	78	78	67	73	84	69	80	
47	36	-41	-19	-22	-57	-62	-70	-65	-30	-52	-16	10	117	113	76	96	98	76	76	66	68	83	66	86	
34	-25	-44	-22	-20	-57	-62	-70	-65	-36	-53	-14	11	112	86	78	95	98	77	76	66	73	80	64	90	
-9	-30	-38	-22	-4	-58	-63	-39	-62	-44	-52	-19	12	93	85	81	95	100	74	76	92	73	74	68	89	
-16	59	-38	-15	34	-58	-63	-62	-37	-47	-54	-17	13	90	115	81	98	122	73	74	76	90	69	64	86	
-22	43	-41	-22	-5	-55	-65	-65	-50	-49	-56	419	14	86	119	81	94	104	79	68	74	84	69	64	323	
-26	13	-41	-23	-14	-47	-67	-65	-52	-47	-56	178	15	85	104	81	94	99	88	67	74	85	72	63	196	
-25	-28	-42	-29	-20	-59	-68	-56	-65	-44	-54	115	16	87	85	79	93	96	73	70	83	71	74	64	148	
-30	-25	-40	-32	-25	-61	-66	-65	-63	-38	-16	94	17	85	86	81	92	94	72	70	76	72	74	71	132	
-25	-34	-41	-35	-29	-62	-64	-56	-61	50	474	6	18	85	87	80	91	92	72	74	71	74	110	370	97	
-26	-18	-43	-37	-30	-58	-65	-56	-60	-6	205	1	19	80	92	80	90	94	74	73	70	74	91	199	75	
-22	83	-41	-39	-31	-61	-63	-68	-50	-25	162	55	20	85	139	82	89	89	71	73	73	83	85	166	115	
-34	81	-41	-43	-27	-58	-65	-68	-40	-35	175	119	21	76	137	82	87	94	74	73	73	87	77	180	151	
-37	41	-39	-44	-36	-56	-56	-62	51	-36	125	92	22	75	117	85	85	81	77	67	74	126	79	143	135	
-41	12	-38	-44	-38	-11	-67	-62	94	-43	120	12	23	78	106	84	84	81	104	73	73	145	75	149	100	
-34	4	-44	-34	-41	-58	-65	-63	75	-46	107	28	24	84	101	80	92	77	76	71	74	136	74	139	109	
50	-3	-45	-35	-43	-56	-65	-54	19	-49	105	161	25	118	97	78	92	76	78	71	67	111	72	140	173	
-17	-11	-41	-38	-44	-56	-68	-55	7	-50	158	117	26	91	92	82	87	74	76	70	70	100	71	174	149	
-5	-12	-39	-36	-44	-58	-68	-64	-26	-52	97	53	27	96	92	84	92	73	76	67	74	84	68	139	116	
-18	-14	-44	-43	-44	-60	-69	-58	-37	-50	137	31	28	90	91	87	84	74	76	65	73	79	67	160	107	
-23	-17	-44	-31	-50	-43	-69	-62	-41	-50	106	2	29	85	91	88	88	72	90	66	73	78	67	144	94	
-25		-37	-9	-49	-62	-67	-64	-52	-50	65	-5	30	89		90	101	76	72	70	72	69	69	119	90	
-26		-50	-50	-50	-63	-56	-56	-47				31	87		82		71		71			75		90	
6	15	-38	-8	-1	-54	-63	-63	-37	-38	39	45	Medie	100	105	83	101	103	77	71	72	85	77	112	115	
Media annua: -17 cm												Media annua: 92 cm													
GREVE A TAVARNUZZE												Giorno	BISENZIO A GAMBERAME												
Bacino: ARNO (67.20 m s.m.)													G	Bacino: ARNO (93.73 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
65	32	37	28	47	28	25	22	21	25	26	47	1	81	46	49	40	50	38	31	27	26	26	35	56	
47	32	35	62	51	29	25	22	22	61	26	44	2	66	49	49	134	47	37	31	25	24	50	34	52	
40	32	34	94	192	28	25	22	23	42	26	41	3	58	134	48	92	94	35	30	26	23	38	33	49	
37	38	34	54	69	28	25	22	24	32	26	39	4	54	139	47	73	68	38	29	25	27	32	31	47	
34	85	33	45	53	28	25	21	23	29	26	38	5	51	94	46	62	56	37	29	24	25	31	31	47	
43	52	32	41	47	29	25	22	22	28	26	38	6	88	75	45	58	52	37	31	25	22	31	47	44	
38	44	33	38	43	30	24	20	21	29	26	36	7	81	64	46	55	50	36	30	25	22	28	41	44	
75	40	32	37	42	29	25	17	22	34	26	35	8	112	60	44	52	48	37	31	26	21	37	41	44	
50	38	32	36	40	29	24	9	21	29	27	35	9	75	55	44	50	47	37	28	27	21	44	41	43	
43	36	31	35	41	28	23	3	22	29	26	37	10	63	52	44	47	46	34	28	23	22	38	40	50	
40	35	31	34	39	28	24	asc.	22	29	26	36	11	60	52	43	47	46	35	27	24	20	33	41	54	
38	34	31	34	44	28	23	28	23	27	26	35	12	57	50	44	47	49	34	26	34	22	31	41	47	
36	34	31	36	40	28	23	24	29	26	26	35	13	54	90	43	47	51	34	27	26	31	30	39	51	
34	34	31	37	39	28	22	22	23	27	27	104	14	51	65	43	50	49	34	29	25	27	28	37	224	
34	32	30	34	38	26	22	22	22	28	26	58	15	49	57	42	46	47	34	25	24	25	31	39	91	
33	32	31	32	35	26	23	21	22	28	26	48	16	47	54	42	45	46	35	25	25	23	30	39	74	
32	32	30	32	34	25	23	22	22	30	40	44	17	45	52	44	44	44	33	25	23	23	53	80	65	
32	31	29	31	34	25	22	21	23	51	122	42	18	44	50	43	44	44	32	30	24	24	60	141	62	
31	74	29	31	33	26	22	19	23	35	59	40	19	45	61	43	43	44	34	27	24	24	47	92	57	
31	69	29	31	38	26	23	20	24	31	81	63	20	44	76	41	44	49	34	28	23	29	41	115	182	
31	104	28	30	33	26	22	20	28	30	53	56	21	44	83	41	43	44	32	27	23	50	35	90	83	
31	65	29	30	32	26	22	22	31	30	73	48	22	43	69	41	41	42	38	24	24	39	34	82	73	
30	54	29	30	31	34	22	20	37	28	52	46	23	43	63	41	41	42	35	24	23	44	32	68	68	
31	47	28	34	31	26	22	20	32	28	72	44	24	56	57	41	44	41	32	24	26	38	30	67	81	
35	44	29	32	31	28	22	21	29	28	51	55	25	69	56	40	49	41	34	25	23	32	30	61	90	
33	42	29	31	31	26	22	20	44	28	74	45	26	60	53	41	50	41	32	25	23	48	30	83	76	
46	39	30	25	31	25	20	20	31	26	54	42	27	56	52	41	47	40	31	24	22	34	30	65	64	
38	38	28	30	30	25	21	22	28	28	60	41	28	53	52	40	46	40	31	27	29	32	30	81	61	
36	38	28	65	30	25	21	20	27	28	49	39	29	50	50	38	50	38	32	25	24	25	43	64	57	
34		29	54	28	25	23	20	26	28	48	38	30	49		41	54	38	32	25	22	26	46	63	55	
32		28	28	28	22	22	22	26	26	26	38	31	47		40		37		29	29	37			55	
38	45	31	39	43	27	23	20	26	31	44	45	Medie	58	66	43	53	47	34	27	25	28	36	59	69	
Media annua: 34 cm												Media annua: 45 cm													

BISENZIO A S. PIERO A PONTI												Giorno	OMBRONE PISTOIESE A PONTE DI CALCAIOLA											
Bacino: ARNO (32.46 m s.m.)													Bacino: ARNO (130.00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
217	157	163	148	162	140	131	125	127	128	139	178	1	28	-2	0	-8	3	-7	-11	-14	-11	-12	-10	5
190	157	162	353	158	138	128	125	128	151	138	170	2	15	16	-1	45	0	-7	-13	-15	-12	-4	-9	4
176	301	160	241	257	138	128	123	128	153	137	163	3	10	50	-2	47	16	-7	-13	-13	-13	-12	-10	1
168	338	159	214	200	139	127	123	134	138	135	159	4	7	53	-2	17	7	-7	-13	-13	-14	-12	-11	1
164	278	158	191	177	139	129	124	128	135	134	155	5	4	28	-2	10	4	-9	-14	-15	-13	-12	-11	-1
232	217	155	179	168	139	127	124	127	134	142	153	6	38	18	-4	5	1	-10	-13	-14	-15	-12	-11	-1
208	195	156	172	161	138	130	124	125	133	148	152	7	81	10	-3	3	1	-8	-12	-14	-14	-12	-7	-2
291	183	153	167	158	138	143	124	125	138	141	150	8	52	7	-4	2	1	-10	-14	-13	-15	-11	-3	-3
212	175	152	164	155	138	131	126	125	150	145	148	9	25	2	-5	0	0	-11	-13	-14	-13	-9	-4	-3
191	170	151	161	158	137	127	126	124	146	140	154	10	14	0	-5	0	3	-11	-14	-13	-13	-13	-6	0
180	166	152	158	153	138	127	125	123	139	144	164	11	12	-2	-7	-1	-1	-12	-13	-11	-14	-13	-7	0
174	164	152	158	158	136	126	143	126	137	142	156	12	11	-3	-7	0	1	-12	-13	-13	-14	-13	-10	-2
167	254	151	155	170	136	127	131	126	134	140	157	13	7	29	-6	0	14	-12	-14	-12	-12	-11	-12	43
163	192	151	160	165	138	129	128	132	134	138	591	14	4	10	-6	0	6	-9	-14	-12	-12	-11	-11	94
160	177	149	155	159	136	129	126	128	132	140	259	15	3	6	-6	-2	5	-11	-12	-13	-14	-11	-8	37
158	172	148	154	155	135	125	125	126	137	139	211	16	0	4	-6	-4	1	-10	-13	-13	-13	-12	-10	21
154	168	149	153	153	135	124	124	124	154	226	191	17	0	2	-6	-3	-1	-10	-13	-13	-14	16	31	12
154	164	149	151	150	135	129	123	122	209	424	179	18	0	0	-6	-3	-2	-12	-12	-14	-14	6	64	10
153	171	149	150	150	135	128	124	124	164	264	173	19	-1	11	-6	-4	-2	-12	-12	-14	-13	2	33	8
153	223	148	150	169	135	127	125	128	150	224	431	20	-3	10	-8	-4	11	-11	-13	-13	-13	-2	64	81
152	246	148	150	153	134	129	123	153	146	257	237	21	-4	24	-6	-4	2	-10	-12	-13	-1	-4	34	36
151	211	148	148	150	137	127	124	148	139	237	207	22	-3	12	-6	-4	0	-5	-13	-12	-10	-7	22	20
150	195	147	148	148	138	125	124	158	137	207	195	23	-4	9	-7	-4	0	-9	-14	-12	-7	-9	14	19
159	185	146	154	147	136	124	124	154	135	203	221	24	67	6	-8	-4	-2	11	-13	-13	-14	-11	11	19
201	178	146	155	146	137	124	125	140	135	183	264	25	22	4	-8	-1	-2	-13	-13	-14	-14	-11	8	32
179	173	146	159	144	136	122	125	167	134	266	214	26	11	2	-7	-2	-2	-13	-14	-13	-4	-11	18	22
180	170	147	153	146	134	122	122	145	133	202	194	27	10	2	-9	-2	-2	-14	-13	-14	-12	-11	9	14
170	166	145	152	146	132	125	125	137	134	234	184	28	8	2	-8	-4	-6	-13	-13	-11	-10	-10	13	12
165	165	144	158	142	131	125	130	133	135	198	177	29	4	0	-9	3	-6	-13	-13	-13	-10	-8	9	10
161	150	166	141	132	123	126	132	155	192	172	30	30	2		-6	7	-6	-11	-13	-12	-12	-8	9	10
158	147	139	129	129	127	143	143	143	143	169	169	31	1		-7	-7	-7	-14	-13	-13	-11	-11	9	9
177	197	151	169	159	136	127	126	133	143	185	204	Mediale	14	11	-6	3	1	-10	-13	-13	-12	-8	7	16
Media annua: 159 cm												Media annua: -1 cm												
BRANA A BURGIANICO												Giorno	OMBRONE PISTOIESE A POGGIO A CAIANO											
Bacino: ARNO (97.00 m s.m.)													Bacino: ARNO (31.00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
62	44	42	38	46	37	33	32	29	33	36	45	1	191	61	58	39	64	50	40	32	24	29	30	85
55	48	42	66	45	38	33	29	30	41	36	44	2	122	71	55	329	62	41	40	30	102	29	29	71
50	74	41	63	58	37	32	29	30	34	35	44	3	84	370	51	224	224	47	40	26	37	41	28	61
46	71	41	57	52	37	31	28	34	36	35	42	4	71	418	52	128	102	49	41	27	50	34	30	54
45	68	40	52	49	36	31	28	30	32	35	42	5	66	328	50	90	70	48	41	22	33	29	32	52
68	57	39	49	47	36	33	28	29	32	41	41	6	336	176	48	69	64	47	38	23	31	28	68	49
64	52	39	47	43	36	33	28	29	32	38	41	7	161	122	49	60	58	47	31	24	26	32	38	46
70	50	39	46	43	37	32	28	28	34	39	40	8	347	105	48	55	56	44	56	23	21	43	39	44
58	47	39	42	42	36	33	28	29	32	40	40	9	179	81	46	53	52	38	37	22	27	38	35	47
53	45	39	42	44	36	33	28	28	32	38	42	10	116	73	43	52	56	39	37	20	29	33	33	58
49	44	38	41	41	36	33	27	28	31	38	42	11	94	71	44	49	58	43	37	20	29	32	38	61
48	44	38	42	42	36	33	31	29	31	35	42	12	84	69	45	50	67	44	37	38	34	28	35	52
46	62	38	41	49	36	32	30	31	31	34	50	13	74	281	45	47	109	41	37	23	37	26	35	74
44	53	38	42	47	35	32	29	29	32	35	93	14	62	116	42	50	78	47	31	22	29	31	32	581
43	50	38	42	44	35	31	29	29	35	35	65	15	65	85	43	47	65	41	36	22	23	35	38	302
42	47	38	40	43	35	31	29	30	35	34	56	16	61	74	43	47	61	37	35	21	28	36	32	171
41	47	38	40	42	34	31	28	29	50	58	51	17	58	66	40	44	55	41	35	20	29	79	180	117
40	45	38	40	41	35	35	27	29	47	70	47	18	54	60	41	43	52	43	38	19	31	134	427	92
40	46	39	39	41	35	33	27	29	42	63	45	19	55	90	41	43	46	41	36	20	31	67	257	81
39	66	39	39	47	34	31	27	41	38	63	61	21	51	322	39	37	64	44	28	19	131	40	238	225
39	57	39	39	45	38	31	27	33	37	60	56	22	52	165	42	38	56	53	34	23	34	38	259	139
40	53	38	38	44	35	30	28	35	36	54	53	23	54	112	37	38	54	50	33	25	48	34	138	117
65	50	38	39	43	34	30	27	34	36	54	57	24	114	87	34	52	54	41	33	25	41	33	150	139
56	48	38	41	41	35	31	33	33	36	51	63	25	142	75	39	62	50	46	33	24	40	31	100	231
51	45	38	42	40	35	30	31	38	33	60	55	26	99	70	39	50	42	43	33	25	82	31	280	131
55	44	37	41	39	35	31	30	34	34	52	52	27	146	67	42	47	47	43	30	24	36	25	131	97
51	44	37	41	39	34	31	30	33	34	54	50	28	88	64	39	40	55	43	28	79	31	32	220	83
48	43	37	44	39	33	32	30	32	38	47	48	29	79	60	37	75	52	41	33	28	25	47	115	75
46		39	48	37	33	31	28	32	38	45	46	30	71		45	73	51	34	32	25	28	39	130	64
45		38	37	33	33	29		36				31	65		36		50		36					64
50	52	39	44	44	35	32	29	31	36	46	51	Mediale	106	134	44	69	69	44	36	26	37	42	114	127
Media annua: 41 cm												Media annua: 70 cm												

PESA A SAMBUCA												Giorno	ELSA A CASTELFIORENTINO											
Bacino: ARNO (185.00 m s.m.)													Bacino: ARNO (46.03 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
87	37	43	27	47	38	13	12	17	19	20	52	1	16	-28	-22	-31	-5	-31	-38	-40	-39	-38	-36	-2
61	38	43	47	67	35	12	14	16	37	20	50	2	-13	-28	-23	4	-9	-32	-40	-40	-38	31	-36	-10
51	38	39	82	218	36	15	14	15	35	20	49	3	-24	-27	-27	49	226	-34	-38	-40	-33	-11	-36	-14
43	37	41	60	81	35	15	14	14	30	22	48	4	-28	-20	-27	0	20	-33	-38	-40	-36	-24	-37	-16
42	60	41	52	65	35	16	15	15	26	20	45	5	-30	34	-26	-11	-1	-31	-39	-41	-38	-31	-36	-18
46	50	44	43	58	36	14	13	13	23	18	44	6	-2	-5	-28	-16	-9	-32	-39	-41	-39	-33	-30	-19
48	44	39	40	54	33	13	11	12	22	20	43	7	-25	-17	-26	-20	-15	-28	-39	-41	-38	-33	-33	-20
75	41	38	38	51	32	14	12	15	27	19	45	8	109	-20	-27	-21	-18	-31	-40	-41	-40	-32	-35	-20
56	41	36	37	49	31	13	12	14	23	19	43	9	0	-25	-28	-22	-17	-32	-40	-41	-41	-33	-36	-19
50	43	33	33	49	29	12	12	12	24	20	43	10	-13	-27	-28	-25	-5	-33	-41	-42	-41	-35	-36	-9
47	43	35	32	47	28	12	12	11	22	20	43	11	-19	-26	-29	-25	-10	-34	-42	-41	-41	-35	-35	-17
46	42	36	32	50	25	11	13	14	24	19	42	12	-23	-29	-29	-25	18	-33	-42	-28	-38	-37	-36	-19
45	41	37	32	47	24	11	13	19	21	20	43	13	-25	-25	-29	-25	3	-34	-42	-38	-26	-37	-36	-19
44	39	35	32	46	21	12	15	22	19	21	93	14	-27	-28	-29	-16	-1	-34	-40	-39	-37	-37	-35	102
41	37	34	31	44	21	11	15	16	21	20	64	15	-29	-29	-29	-25	-11	-34	-41	-38	-39	-35	-36	9
41	37	37	34	45	18	10	14	15	21	20	54	16	-30	-31	-27	-28	-17	-36	-42	-40	-40	-31	-36	-6
40	44	35	32	44	21	11	13	15	21	29	50	17	-30	-31	-28	-28	-19	-36	-41	-41	-41	-32	32	-10
39	41	33	32	44	20	12	13	16	26	113	50	18	-31	-31	-29	-28	-19	-36	-42	-41	-37	-21	298	-13
40	45	33	31	43	17	11	13	15	24	67	51	19	-31	50	-30	-29	-22	-35	-40	-41	-39	-30	24	-16
39	61	32	27	44	17	13	11	13	24	69	52	20	-31	44	-31	-29	-19	-35	-35	-41	-35	-32	31	28
36	82	31	31	38	13	12	11	16	22	54	54	21	-30	150	-31	-31	-24	-35	-39	-42	-25	-34	12	-1
37	69	33	27	38	14	11	15	19	20	57	50	22	-31	35	-30	-30	-25	-37	-40	-40	-32	-34	72	-10
34	56	32	31	39	16	13	15	34	19	53	51	23	-32	4	-30	-29	-26	-32	-41	-39	-14	-36	5	-11
40	52	29	34	39	15	11	15	36	19	59	49	24	-29	-7	-30	-25	-28	-36	-42	-40	-10	-37	19	-12
39	48	30	38	39	15	11	14	26	18	50	57	25	-26	-12	-31	-27	-28	-36	-42	-41	-25	-36	0	14
40	45	32	36	38	15	12	14	39	21	61	57	26	-28	-17	-31	-27	-28	-34	-43	-41	0	-36	44	-6
53	46	32	35	36	14	11	13	29	19	51	54	27	5	-18	-25	-28	-28	-36	-43	-42	-29	-37	1	-14
46	44	31	34	41	14	13	15	25	19	55	53	28	-17	-20	-28	-31	-28	-36	-40	-40	-34	-35	3	-17
44	44	29	58	41	15	12	14	23	19	52	53	29	-21	-22	-31	-18	-30	-37	-42	-38	-37	-36	-6	-17
41		30	59	37	14	14	15	20	19	51	52	30	-25		-31		-31	-38	-39	-41	-37	-37	-6	-19
38		27		37		13	16		22		52	31	-27		-32		-31		-38	-39		-37		-19
46	46	35	39	52	23	12	13	19	23	38	51	Medie	-18	-7	-28	-20	-8	-34	-40	-40	-33	-31	-1	-7
Media annua: 33 cm												Media annua: -22 cm												
NIEVOLE A COLONNA												Giorno	FOSSO CANDALLA A MOLINO PARLANTI											
Bacino: ARNO (25.00 m s.m.)													Bacino: ARNO (25.00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
70	41	44	30	38	24	16	asc.	asc.	27	34	56	1	16	26	12	8	25	19	11	4	3	13	13	31
63	47	42	73	32	23	16	asc.	13	44	33	54	2	20	26	11	19	26	18	9	4	4	16	15	30
57	83	41	55	47	22	15	asc.	19	31	28	51	3	19	40	13	25	41	18	8	6	3	13	12	28
53	92	41	51	47	20	13	asc.	26	29	23	49	4	18	44	10	15	29	12	8	5	3	13	26	27
50	80	39	48	40	21	13	asc.	22	30	39	45	5	18	30	10	14	26	11	8	5	5	15	34	27
74	65	38	44	38	20	16	asc.	14	28	30	43	6	28	22	11	14	25	10	11	5	4	14	28	26
67	57	37	39	37	21	15	asc.	14	24	31	43	7	26	21	11	11	25	9	7	5	4	12	33	26
88	49	36	40	34	24	14	asc.	9	33	33	41	8	24	19	11	11	23	12	9	5	3	13	32	25
67	48	37	37	33	21	14	asc.	asc.	34	31	41	9	19	18	11	12	23	15	9	5	3	15	30	26
60	45	36	37	38	18	13	asc.	asc.	30	30	41	10	17	16	11	11	26	16	8	5	3	15	31	27
55	44	35	35	39	16	11	asc.	asc.	28	28	40	11	16	15	11	11	24	16	8	5	4	12	28	25
52	42	35	35	38	16	11	16	asc.	23	27	37	12	15	15	10	9	26	15	8	5	4	11	28	25
52	61	34	35	49	14	11	2	14	23	27	45	13	14	21	10	11	28	14	6	4	4	10	26	31
49	51	34	34	45	19	8	asc.	3	24	25	125	14	12	16	10	10	26	16	5	4	4	12	27	57
45	46	32	35	41	14	asc.	asc.	asc.	26	26	85	15	20	14	9	12	26	16	5	4	3	14	29	33
43	46	33	33	38	20	asc.	asc.	asc.	25	22	68	16	21	14	10	10	24	15	5	4	3	15	28	30
43	45	33	33	36	16	asc.	asc.	asc.	40	62	59	17	20	13	10	11	22	15	5	2	3	29	31	28
42	42	33	31	35	16	asc.	asc.	asc.	61	94	54	18	19	13	10	9	25	13	5	2	4	21	37	27
42	43	32	33	33	16	asc.	asc.	asc.	52	81	52	19	19	13	9	9	24	15	5	2	3	18	30	28
40	53	32	28	51	15	asc.	asc.	asc.	43	80	102	20	19	18	9	18	30	14	6	2	5	16	36	63
37	73	32	26	36	16	asc.	asc.	asc.	30	39	78	21	24	20	9	18	25	12	5	3	23	16	34	44
36	57	29	24	38	28	asc.	asc.	asc.	22	36	76	22	25	22	9	20	24	18	5	5	21	17	36	41
36	53	28	22	37	24	asc.	asc.	asc.	34	33	68	23	24	18	9	21	21	17	4	4	17	15	29	56
47	48	27	30	36	16	asc.	asc.	asc.	31	28	68	24	33	16	8	24	18	14	5	4	13	15	31	39
58	45	28	27	37	18	asc.	asc.	asc.	32	31	61	25	28	15	9	25	20	14	5	4	13	13	29	51
54	45	28	29	31	16	asc.	asc.	asc.	51	31	82	26	25	15	9	25	19	15	5	4	14	12	39	43
52	44	27	29	32	14	asc.	asc.	asc.	39	31	67	27	28	14	9	23	19	13	5	4	13	11	31	39
49	43	26	26	31	15	asc.	32	32	30	72	58	28	27	14	7	22	19	13	5	3	12	11	38	37
47	44	25	29	27	17	asc.	9	30	34	62	56	29	26	13	7	26	18	13	4	3	12	15	32	31
44		32	41	24	17	asc.	asc.	asc.	28	39	60	30	27		11	26	18	12	5	3	15	15	34	38
43		31		22		asc.	asc.		39		51	31	26		8		19		4	4		15		36
52	53	33	36	37	19	6	2	15	33	49	58	Medie	22	19	10	16	24	14	6	4	8	15	30	35
Media annua: 33 cm												Media annua: 17 cm												

USCIANA A CATERATTE USCIANA (MONTE)												Giorno	ARNO A CATERATTE USCIANA (VALLE)											
Bacino: ARNO (0.00 m s.m.)													Bacino: ARNO (0.03 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1030	918	927	852	935	860	832	830	828	855	860	1005	1	1270	915	925	850	935	860	832	830	828	850	860	1008
1022	908	922	878	922	855	831	827	832	858	846	980	2	1048	905	922	880	920	853	830	827	830	855	845	970
980	946	902	970	966	852	830	824	842	925	842	955	3	1012	945	900	1200	1062	850	830	824	842	925	840	952
968	1014	902	976	970	852	831	821	838	880	850	947	4	965	1015	900	1060	1168	850	830	821	838	878	850	945
950	1036	905	975	970	850	828	820	840	888	852	943	5	947	1125	903	995	1006	850	828	820	840	886	850	940
980	1015	908	972	960	850	828	820	832	880	860	938	6	980	945	905	965	960	850	827	820	830	880	858	935
1000	1090	905	970	960	850	827	820	830	847	860	935	7	980	1085	903	935	960	850	827	820	830	845	860	932
1065	945	890	966	927	850	827	819	828	870	856	915	8	1295	940	888	890	925	850	826	819	827	870	855	910
1045	952	890	965	930	846	838	819	825	890	860	903	9	1055	950	888	880	930	845	838	819	824	890	860	900
1030	940	882	925	935	844	840	818	824	904	852	925	10	990	938	880	920	934	843	839	817	824	892	850	923
1020	920	872	920	942	840	832	816	824	900	846	952	11	980	918	870	918	940	840	830	816	824	900	845	950
1010	940	880	920	920	840	830	848	827	878	850	935	12	910	940	880	918	918	840	830	848	827	875	850	932
950	922	882	925	983	840	830	841	840	840	850	930	13	947	920	880	925	984	840	828	840	838	838	850	928
937	940	880	887	984	850	828	828	850	835	848	1000	14	935	938	880	885	984	850	828	827	850	835	846	1075
927	932	882	886	940	840	825	824	837	845	852	1026	15	925	930	880	885	938	840	824	824	835	845	850	1060
932	925	872	902	934	850	826	824	832	850	858	1014	16	930	920	870	900	932	850	826	824	832	848	856	1065
920	922	865	902	935	842	827	824	825	875	880	1015	17	918	920	863	900	934	840	827	824	825	875	878	1005
920	915	875	900	912	840	828	820	825	980	882	1002	18	918	912	875	900	910	840	828	820	825	1010	1304	958
912	910	872	895	905	836	827	818	828	960	995	1000	19	910	908	870	892	904	835	827	818	828	965	1265	970
912	990	876	892	900	835	830	817	828	956	995	1000	20	910	1135	870	890	900	835	830	817	828	924	1095	1025
897	1000	882	866	932	838	831	816	852	880	1000	1018	21	895	1150	880	865	930	835	830	816	850	876	1154	1095
890	1000	882	856	915	836	827	825	907	900	1010	1012	22	888	1075	880	855	913	836	827	825	905	900	1095	1022
890	995	876	890	903	852	830	826	946	880	1005	1008	23	890	980	875	890	900	850	830	826	990	878	1080	980
895	982	858	895	890	852	830	824	946	875	1005	1006	24	893	982	856	892	888	850	830	824	1005	876	1070	1006
972	960	856	892	882	840	827	820	950	852	1005	1010	25	972	958	855	890	880	840	827	820	950	850	1015	1060
968	928	875	880	878	840	827	818	955	856	1020	1005	26	968	925	873	878	875	840	827	818	980	854	1124	1045
980	936	880	896	876	840	826	818	946	846	1012	1000	27	980	935	878	895	875	840	826	818	922	845	1050	995
942	940	875	866	873	841	828	821	942	836	1030	1000	28	940	938	872	865	870	840	828	821	900	835	1068	980
910	930	880	868	870	842	827	838	940	845	1010	995	29	908	932	880	866	868	842	827	838	872	842	1035	965
933		857	945	870	842	827	830	940	850	995	990	30	930		855	845	870	840	827	830	840	850	1000	920
922		866		862		835	827		852		990	31	920		865		860		835	827		850		940
958	957	883	911	922	845	829	824	865	877	916	979	Medie	968	968	881	911	931	844	829	824	861	876	962	980
Media annua: 897 cm												Media annua: 903 cm												
ERA A CAPANNOLI												Giorno	ARNO A LEONCINI (PONTEDERA)											
Bacino: ARNO (23.91 m s.m.)													Bacino: ARNO (9.05 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
380	226	230	225	288	236	222	220	209	220	212	314	1	358	30	40	-35	50	-30	-55	-58	-65	-30	-25	125
270	227	228	507	336	236	222	218	209	245	212	260	2	158	21	27	115	38	-36	-56	-61	-58	-24	-45	86
249	261	226	476	321	236	220	215	210	289	211	246	3	99	60	5	292	165	-39	-58	-63	-45	46	-49	90
239	282	225	301	296	236	221	216	213	237	211	239	4	81	133	0	170	265	-30	-48	-66	-52	-3	-49	83
235	430	223	257	259	237	220	214	212	226	212	236	5	60	219	15	104	121	-32	-53	-67	-49	7	-39	61
406	276	224	245	249	237	220	214	210	222	368	233	6	92	158	13	68	78	-32	-55	-67	-58	1	-29	52
278	248	225	240	244	237	220	213	208	220	234	231	7	94	98	17	51	72	-32	-60	-67	-60	-40	-29	39
586	239	223	237	244	239	221	213	209	221	224	230	8	388	50	-4	8	44	-32	-61	-67	-63	-10	-32	8
297	233	223	234	243	237	218	214	207	217	220	230	9	164	48	2	0	46	-43	-45	-67	-65	9	-28	3
261	230	225	236	245	236	218	212	207	215	221	243	10	106	48	-16	35	50	-48	-50	-69	-65	22	-41	37
249	230	223	233	258	236	218	214	206	214	220	236	11	89	19	-21	35	55	-48	-54	-70	-67	15	-46	72
240	230	223	232	373	235	218	230	209	214	218	230	12	27	50	-6	37	34	-45	-54	-42	-64	-8	-43	53
237	236	224	232	363	235	218	219	208	213	216	231	13	57	15	-6	38	105	-49	-54	-39	-49	-42	-43	47
232	245	223	236	280	233	217	214	212	214	216	452	14	29	57	-5	0	85	-33	-58	-60	-35	-48	-47	358
229	234	223	241	257	232	218	215	210	214	217	308	15	12	33	-6	0	56	-41	-63	-65	-51	-39	-42	359
227	229	224	235	249	231	218	212	209	227	216	255	16	33	19	-14	19	49	-43	-63	-65	-54	-26	-43	180
225	227	223	234	244	231	216	211	207	268	531	245	17	28	28	-24	17	52	-53	-63	-63	-63	-17	-3	118
223	226	222	232	242	230	216	211	211	345	671	238	18	23	5	-9	16	22	-53	-61	-65	-62	117	395	74
224	226	223	232	241	230	215	211	210	265	386	236	19	12	0	-16	10	16	-54	-58	-69	-58	83	361	84
224	481	222	232	243	228	216	208	212	239	330	395	20	13	242	-11	7	0	-52	-53	-69	-57	42	202	135
224	534	223	232	241	229	215	208	220	230	362	322	21	-9	252	0	-24	45	-54	-56	-69	-32	-14	256	206
223	360	223	232	238	228	214	210	244	224	434	264	22	-14	192	0	-27	-4	-53	-60	-69	25	18	193	138
222	276	224	233	238	228	214	208	291	220	334	252	23	4	107	-11	-28	-8	-36	-61	-66	106	6	187	92
225	252	223	237	238	227	214	210	523	217	388	254	24	0	100	-30	4	-14	-27	-58	-68	119	-9	177	125
244	245	224	239	239	224	216	208	253	217	274	361	25	89	77	-33	8	-19	-43	-61	-69	62	-28	130	167
234	239	224	251	238	227	215	209	506	215	562	261	26	77	35	-16	-9	-22	-41	-63	-70	97	-31	231	155
257	237	226	244	239	224	216	208	257	214	305	242	27	90	55	-15	16	-25	-48	-63	-69	46	-42		

Table with multiple columns and rows. Columns include station names (ARNO A S. GIOVANNI ALLA VENA, ARNO A PISA SOSTEGNO, CECINA A PONTE DI MONTERUFOLI, MASSERA A MOLINO DEL BALZONE), dates (Giorno), and various numerical data points (G, F, M, A, M, G, L, A, S, O, N, D). Rows represent daily observations from 1 to 31, followed by a summary row for the year (Media annua).

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
Stazione per misura di portata con idrometro elettronico	Me
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 meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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:

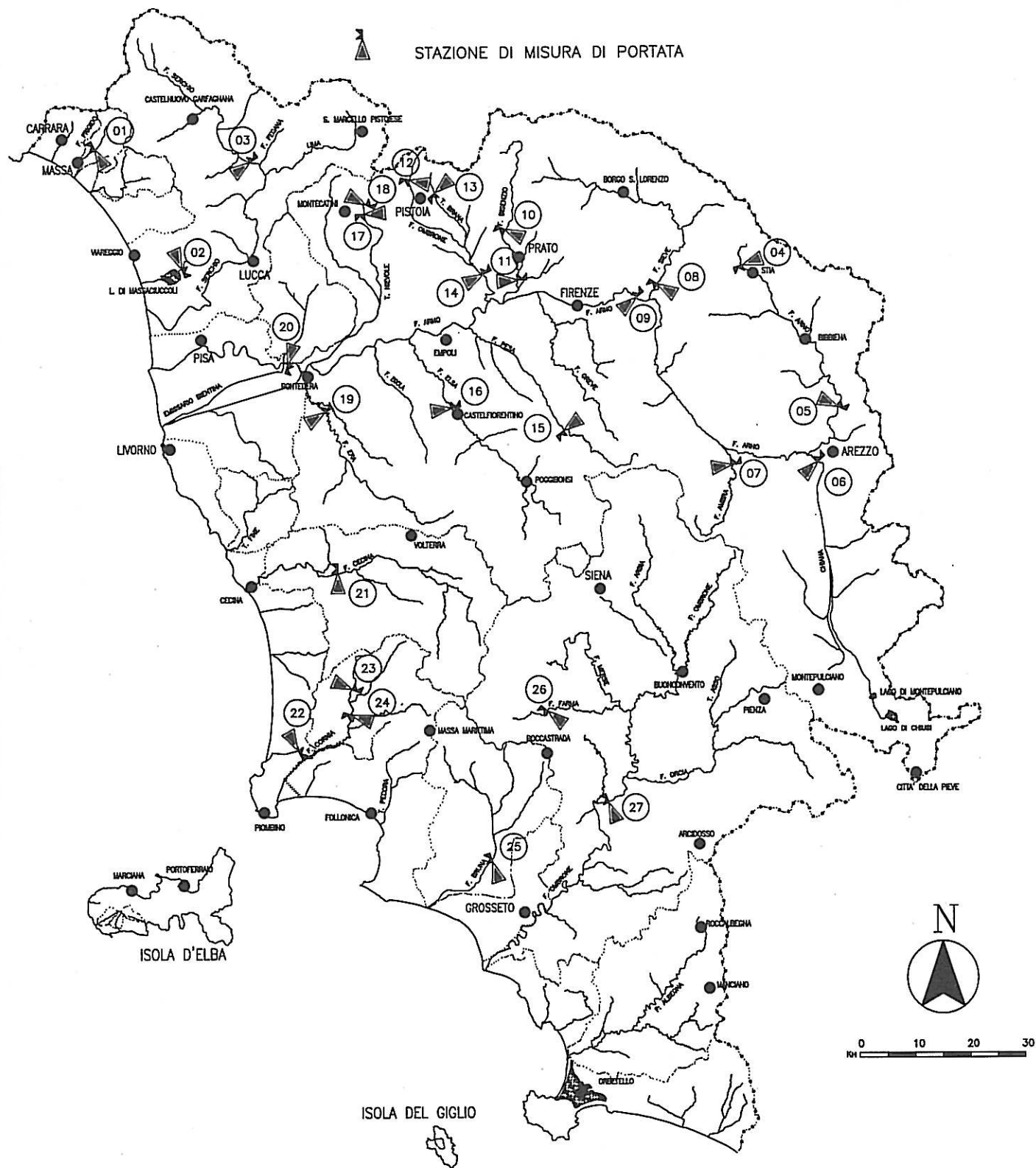
— le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;

— 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 1996

- | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 01 - Frigido a Canevara | 10 - Bisenzio a Gamberame | 19 - Era a Capannoli |
| 02 - Sorgente Villa Spada a Quiesa | 11 - Bisenzio a S. Piero a Ponti | 20 - Arno a S. Giovanni alla Vena |
| 03 - Serchio a Calavorno | 12 - Ombrone Pt. a Ponte di Calciaola | 21 - Cecina a Ponte di Monterufoli |
| 04 - Arno a Stia | 13 - Brana a Burgianico | 22 - Sorgente Fossa Calda a Venturina |
| 05 - Arno a Subbiano | 14 - Ombrone Pt. a Poggio a Caiano | 23 - Massera a Molino del Balzone |
| 06 - Chiana a Ponte Ferrovia FI - ROMA | 15 - Pesa a Sambuca | 24 - Cornia a Ponte per Montioni |
| 07 - Arno a Bucine | 16 - Elsa a Castelfiorentino | 25 - Bruna a Lepri |
| 08 - Sieve a Fornacina | 17 - Nievole a Calonna | 26 - Farma a Ponte di Tornietta |
| 09 - Arno a Nave di Rosano | 18 - Candalla a Molino Parlanti | 27 - 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	8.71	3.73	3.76	5.20	8.81	4.25	2.39	1.81	1.56	1.61	4.26	1.85	
2	6.47	7.32	3.63	43.60	7.62	4.19	2.35	1.81	1.81	3.76	3.83	1.58	
3	5.22	11.70	3.45	9.67	18.80	4.07	2.31	1.81	1.66	2.78	3.70	1.51	
4	4.57	13.40	3.30	6.94	7.74	3.91	2.29	1.81	1.65	2.06	3.49	1.44	
5	4.07	8.50	3.18	5.78	6.59	4.03	2.23	1.81	1.59	1.80	3.40	1.28	
6	9.72	5.96	3.14	5.14	5.92	3.98	2.16	1.81	1.52	1.66	4.12	1.20	
7	14.20	4.95	3.11	4.94	5.48	3.94	2.16	1.86	1.51	1.60	3.71	1.09	
8	10.50	4.31	3.05	4.78	5.31	3.94	2.53	1.88	1.55	1.97	8.50	1.12	
9	6.66	3.95	2.99	4.55	5.18	3.94	2.43	1.88	1.50	2.23	5.52	1.06	
10	5.50	3.74	2.94	4.27	5.24	3.91	2.04	1.88	1.51	1.86	4.39	1.83	
11	6.55	3.54	2.94	4.20	5.18	3.84	2.02	2.02	4.04	1.54	1.68	6.11	2.09
12	5.34	3.58	3.08	4.13	6.61	3.82	2.02	4.76	1.49	1.57	5.24	1.49	
13	4.73	10.00	3.10	4.07	6.93	3.74	2.02	2.61	1.49	1.52	4.65	60.70	
14	4.20	5.29	3.10	4.05	6.23	3.67	2.02	1.86	1.54	1.49	4.69	68.10	
15	3.88	4.39	3.22	3.95	5.55	3.70	1.94	1.53	1.54	1.70	6.74	9.06	
16	3.69	4.09	3.43	3.81	5.26	3.67	1.94	1.45	1.56	2.31	5.46	4.93	
17	3.66	3.90	3.37	3.97	5.13	3.59	1.94	1.40	1.56	29.80	6.14	3.96	
18	3.51	3.77	3.36	3.77	4.96	3.52	1.94	1.38	1.50	14.20	44.90	3.81	
19	3.37	3.99	3.16	3.68	4.92	88.60	1.88	1.42	1.51	5.75	29.60	3.53	
20	3.28	4.90	2.93	3.71	5.02	7.59	1.88	1.48	1.56	4.78	42.60	3.42	
21	3.16	5.41	2.87	3.72	4.92	4.84	1.88	1.34	1.76	4.03	10.20	3.15	
22	3.04	4.62	3.14	3.63	4.80	5.09	1.88	1.29	1.82	3.49	8.52	2.93	
23	3.66	4.26	3.38	3.66	4.65	5.89	1.87	1.27	2.38	3.39	6.43	2.40	
24	20.70	4.03	3.44	4.74	4.61	4.63	1.83	1.28	2.40	3.18	4.84	2.18	
25	8.17	3.94	3.50	5.24	4.52	3.74	1.81	1.27	3.01	3.07	3.78	2.00	
26	9.28	3.80	3.55	5.20	4.48	3.18	1.81	1.25	4.34	2.88	8.77	1.99	
27	6.43	3.94	3.89	4.72	4.41	2.88	1.81	1.24	2.49	2.73	3.64	1.92	
28	5.22	3.98	3.81	4.36	4.37	2.74	1.81	1.85	2.04	2.69	3.20	1.79	
29	4.53	3.85	3.62	4.25	4.51	2.61	1.81	1.54	1.79	7.00	2.51	1.91	
30	4.26		3.52	4.72	4.41	2.52	1.84	1.50	1.68	7.45	2.11	1.69	
31	3.99		3.50		4.32		1.81	1.50		5.06		1.64	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	88.60	20.70	13.40	3.89	43.60	18.80	88.60	2.53	4.76	4.34	29.80	44.90	68.10
Q media (m ³ /s)	4.83	6.14	5.27	3.30	5.95	5.89	6.80	2.02	1.79	1.83	4.23	8.50	6.41
Q minima (m ³ /s)	1.06	3.04	3.54	2.87	3.63	4.32	2.52	1.81	1.24	1.49	1.49	2.11	1.06
Q media (l/s km ²)	105.0	133.5	114.6	71.8	129.3	128.0	147.8	43.9	39.0	39.8	91.9	184.8	139.3
Deflusso (mm)	3321.7	357.4	287.1	192.4	335.2	342.8	383.2	117.6	104.5	103.1	246.1	479.0	373.2
Afflusso meteorico (mm)	2339.2	249.4	224.7	41.6	193.6	117.9	233.7	44.2	108.2	150.2	269.6	380.1	326.0
Coefficiente di deflusso	1.42	1.43	1.28	4.63	1.73	2.91	1.64	2.66	0.97	0.69	0.91	1.26	1.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949 - 1972 e 1974 - 1983

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)	5.94	8.69	8.54	6.93	7.53	5.13	2.31	1.30	1.26	2.85	6.79	9.69	10.50
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)	129.1	189.0	185.6	150.5	163.7	111.6	50.2	28.3	27.3	61.9	147.5	210.7	227.8
Deflusso (mm)	4072	506	449	403	424	299	130	76	73	160	395	546	610
Afflusso meteorico (mm)	2208	243	223	187	178	150	102	69	99	154	249	278	278
Coefficiente di deflusso	1.84	2.09	2.02	2.16	2.39	1.99	1.28	1.11	0.74	1.04	1.59	1.96	2.20

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1996	1949 - 1983
	m ³ /s	m ³ /s
10	18.80	38.90
30	7.62	16.40
60	5.31	8.05
91	4.73	4.92
135	3.99	2.90
182	3.64	1.92
274	1.94	0.86
355	1.34	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
0.02	1.11	0.40	4.13	1.20	27.60	2.80	289.00
0.05	1.32	0.50	5.12	1.40	47.60	3.20	371.00
0.10	1.67	0.60	6.21	1.60	76.40	3.60	464.00
0.15	2.03	0.70	7.51	1.80	107.00	4.00	565.00
0.20	2.42	0.80	9.11	2.00	140.00	4.40	682.00
0.25	2.83	0.90	11.50	2.20	175.00	4.70	781.00
0.30	3.25	1.00	15.50	2.40	212.00		
0.35	3.67	1.10	20.90	2.60	250.00		

per H ≥ 4.70 Q = 143.84 (H - 1.61)^{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 naturali ai 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'acquedotto del 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	0.110	0.136	0.185	0.173	0.135	0.131	0.109	0.091	0.057	0.043	0.055	0.121
2	0.108	0.145	0.186	0.159	0.131	0.130	0.102	0.083	0.061	0.049	0.052	0.120
3	0.108	0.145	0.176	0.151	0.144	0.141	0.102	0.080	0.061	0.044	0.047	0.122
4	0.103	0.147	0.182	0.153	0.145	0.134	0.105	0.075	0.058	0.045	0.046	0.122
5	0.104	0.163	0.192	0.145	0.145	0.115	0.102	0.075	0.052	0.044	0.050	0.115
6	0.106	0.156	0.204	0.145	0.129	0.148	0.102	0.068	0.051	0.045	0.056	0.122
7	0.109	0.145	0.204	0.145	0.144	0.151	0.102	0.065	0.049	0.046	0.058	0.128
8	0.117	0.155	0.195	0.145	0.157	0.153	0.102	0.072	0.046	0.050	0.062	0.129
9	0.128	0.142	0.200	0.146	0.165	0.154	0.102	0.066	0.046	0.021	0.062	0.127
10	0.130	0.149	0.198	0.155	0.164	0.132	0.106	0.060	0.053	0.025	0.063	0.127
11	0.136	0.145	0.199	0.151	0.156	0.136	0.105	0.072	0.052	0.028	0.073	0.134
12	0.135	0.154	0.200	0.135	0.171	0.143	0.098	0.057	0.054	0.033	0.068	0.131
13	0.131	0.171	0.208	0.141	0.159	0.147	0.093	0.063	0.050	0.035	0.067	0.130
14	0.134	0.198	0.206	0.138	0.141	0.150	0.092	0.063	0.044	0.036	0.072	0.152
15	0.132	0.188	0.193	0.134	0.179	0.110	0.098	0.062	0.043	0.050	0.074	0.154
16	0.142	0.184	0.192	0.150	0.168	0.113	0.090	0.065	0.039	0.054	0.065	0.154
17	0.145	0.190	0.187	0.149	0.160	0.086	0.098	0.058	0.044	0.066	0.078	0.148
18	0.137	0.184	0.185	0.149	0.154	0.091	0.099	0.049	0.043	0.058	0.106	0.154
19	0.139	0.200	0.194	0.150	0.153	0.115	0.091	0.051	0.044	0.057	0.089	0.155
20	0.136	0.192	0.186	0.146	0.164	0.129	0.086	0.056	0.043	0.059	0.088	0.163
21	0.134	0.204	0.182	0.151	0.148	0.122	0.086	0.050	0.045	0.061	0.089	0.177
22	0.138	0.189	0.183	0.147	0.149	0.121	0.087	0.059	0.044	0.059	0.089	0.170
23	0.141	0.184	0.180	0.149	0.153	0.107	0.086	0.052	0.042	0.055	0.085	0.169
24	0.143	0.186	0.179	0.142	0.150	0.106	0.089	0.047	0.041	0.055	0.094	0.167
25	0.145	0.189	0.179	0.145	0.145	0.118	0.091	0.045	0.041	0.055	0.089	0.157
26	0.145	0.190	0.178	0.142	0.156	0.119	0.090	0.045	0.040	0.052	0.089	0.176
27	0.143	0.195	0.173	0.152	0.154	0.113	0.089	0.044	0.034	0.056	0.091	0.168
28	0.145	0.196	0.179	0.168	0.145	0.111	0.086	0.057	0.036	0.055	0.116	0.170
29	0.147	0.188	0.173	0.173	0.142	0.109	0.089	0.052	0.033	0.060	0.110	0.169
30	0.141		0.173	0.173	0.133	0.104	0.087	0.056	0.034	0.053	0.121	0.160
31	0.135		0.174		0.137		0.087	0.054		0.054		0.170

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.208	0.147	0.204	0.208	0.173	0.179	0.154	0.109	0.091	0.061	0.066	0.121	0.177
Q media (m ³ /s)	0.116	0.131	0.173	0.188	0.150	0.151	0.125	0.095	0.061	0.046	0.048	0.077	0.147
Q minima (m ³ /s)	0.021	0.103	0.136	0.173	0.134	0.129	0.086	0.086	0.044	0.033	0.021	0.046	0.115
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)													
Afflusso meteorico (mm)													
Coefficiente di deflusso													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952 - 1972 e 1974 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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	0.203	0.238	0.295
Q media (m ³ /s)	0.149	0.160	0.187	0.196	0.197	0.188	0.170	0.142	0.119	0.100	0.097	0.110	0.130
Q minima (m ³ /s)	0.012	0.046	0.052	0.055	0.047	0.047	0.027	0.013	0.012	0.012	0.033	0.033	0.028
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)													
Afflusso meteorico (mm)													
Coefficiente di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1974 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.198	0.293
30	0.185	0.233
60	0.169	0.199
91	0.153	0.175
135	0.144	0.153
182	0.127	0.128
274	0.065	0.090
355	0.040	0.043

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
0.231	0.004	0.276	0.036	0.324	0.110	0.372	0.234
0.234	0.005	0.282	0.043	0.330	0.123	0.378	0.254
0.240	0.008	0.288	0.051	0.336	0.137	0.384	0.276
0.246	0.011	0.294	0.059	0.342	0.152	0.390	0.299
0.252	0.014	0.300	0.068	0.348	0.166	0.396	0.322
0.258	0.019	0.306	0.078	0.354	0.182	0.402	0.349
0.264	0.023	0.312	0.088	0.360	0.199	0.408	0.386
0.270	0.029	0.318	0.099	0.366	0.216	0.412	0.398

per H ≥ 0.412 Q = 2.440(H - 0.114)^{3/2}

3 — SERCHIO A CALAVORNO (Me)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 706 Km²; altitudine max 2054 m s.m.; media 853; zero idrometrico 105.96 m s.m.; distanza dalla confluenza con il torrente Fegana 0.6 Km (a monte); inizio delle osservazioni: marzo 1996; inizio delle misure: agosto 1992. Altezza idrometrica max m 3.21 (13 dic. 1996); minima m 0.37 (11 set. 1996). Portata max 358.00 mc/sec (13 dic 1996); minima 2.25 mc/sec (1 ott. 1996). Le portate risultano valutate per difetto a causa di una derivazione a monte della sezione ad uso di una centrale idroelettrica.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	6.57	7.67	4.03	3.49	2.59	5.13	2.25	3.66	8.39
2	»	»	»	105.00	8.37	3.72	3.46	2.57	5.80	3.40	4.80	7.68
3	»	»	»	40.70	35.70	3.75	3.19	2.53	6.33	2.64	4.57	6.88
4	»	»	»	38.10	18.30	3.77	4.08	2.42	7.20	2.38	3.55	6.50
5	»	»	»	27.70	10.30	3.72	3.98	2.35	6.77	2.44	3.51	6.15
6	»	»	»	15.50	14.00	3.69	3.84	2.45	4.53	2.33	4.93	5.85
7	»	»	»	9.71	11.70	3.61	3.76	2.52	2.78	2.46	3.86	5.60
8	»	»	»	8.64	8.49	3.52	4.49	2.60	2.65	3.35	4.30	5.37
9	»	»	»	8.30	7.07	3.46	3.94	2.52	2.64	4.37	3.89	5.50
10	»	»	»	7.73	6.96	3.41	3.79	2.50	2.62	3.59	3.96	7.09
11	»	»	»	7.35	6.59	3.32	3.74	6.66	2.60	3.00	4.53	6.80
12	»	»	»	7.25	7.69	4.75	3.59	4.02	2.92	2.88	4.46	6.28
13	»	»	»	7.09	8.76	3.56	2.96	3.07	2.69	2.79	4.25	52.50
14	»	»	»	6.72	8.20	3.34	2.63	2.68	2.41	2.81	4.59	219.00
15	»	»	9.38	6.46	7.30	3.05	2.71	2.60	2.40	3.97	12.10	58.20
16	»	»	9.41	6.15	6.90	2.98	4.32	2.69	2.45	4.14	9.66	41.20
17	»	»	6.26	6.09	6.57	2.86	2.94	2.58	2.46	30.10	11.00	32.70
18	»	»	6.10	5.93	6.25	2.84	2.73	2.50	2.44	28.70	117.00	21.30
19	»	»	5.95	5.58	6.11	45.50	3.00	2.37	2.39	9.24	119.00	19.20
20	»	»	5.77	5.59	6.56	19.40	2.97	2.35	2.26	6.21	202.00	97.60
21	»	»	5.66	5.52	5.75	5.92	2.58	2.34	3.07	5.11	121.00	68.50
22	»	»	5.79	5.39	5.32	12.10	2.60	2.48	2.85	4.74	59.00	51.30
23	»	»	5.59	5.60	5.27	7.32	2.65	2.44	2.86	4.00	43.00	43.10
24	»	»	5.47	6.39	5.08	4.58	2.61	2.42	2.53	3.74	29.40	64.30
25	»	»	5.58	8.12	4.97	4.36	2.74	4.40	2.70	3.59	30.40	97.00
26	»	»	5.61	7.26	4.91	4.05	2.68	4.22	2.82	3.46	32.40	57.50
27	»	»	5.72	6.82	5.01	3.88	2.60	4.18	2.44	3.31	19.00	37.30
28	»	»	5.55	6.59	4.61	3.78	2.72	5.70	2.40	3.35	20.70	30.50
29	»	»	5.25	7.12	4.17	3.67	2.63	5.04	2.32	4.44	18.50	24.30
30	»	»	5.92	7.12	4.17	3.56	2.73	4.56	2.26	4.40	11.60	20.80
31	»	»	5.16	4.15	4.15	2.57	4.24	3.81	3.81	3.81	20.90	20.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	»	»	»	»	105.00	35.70	45.50	4.49	6.66	7.20	30.10	202.00	219.00
Q media (m ³ /s)	»	»	»	»	13.30	8.16	6.05	3.18	3.18	3.26	5.38	30.50	36.60
Q minima (m ³ /s)	»	»	»	»	5.39	4.15	2.84	2.57	2.34	2.26	2.25	3.51	5.37
Q media (l/s km ²)	»	»	»	»	18.8	11.6	8.6	4.5	4.5	4.6	7.6	43.2	51.9
Deflusso (mm)	»	»	»	»	48.7	31.0	22.2	12.1	12.1	12.0	20.4	112.1	139.0
Afflusso meteorico (mm)	2068.2	216.1	223.4	31.6	179.5	126.0	150.1	59.8	101.0	126.9	234.9	358.5	260.4
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	0.27	0.25	0.15	0.20	0.12	0.09	0.09	0.31	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO »													
Q max (m ³ /s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m ³ /s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m ³ /s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (l/s km ²)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	»
	m ³ /s	m ³ /s
10	64.30	»
30	28.70	»
60	8.30	»
91	6.50	»
135	5.08	»
182	3.79	»
274	2.44	»
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
0.30	1.09	0.70	8.67	1.50	49.80	3.10	331.00
0.35	1.49	0.80	12.20	1.70	67.30	3.50	434.00
0.40	1.99	0.90	16.00	1.90	94.00	3.90	547.00
0.45	2.63	1.00	20.40	2.10	127.00	4.30	670.00
0.50	3.45	1.10	25.10	2.30	162.00	4.70	801.00
0.55	4.45	1.20	30.20	2.50	199.00	5.01	914.00
0.60	5.68	1.30	35.80	2.70	241.00		
0.65	7.10	1.40	42.50	2.90	285.00		

per H ≥ 5.01 Q = 151.34 (H - 1.69)^{3/2}

4 — ARNO A STIA (Me)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 62 kmq (parte prevalentemente permeabile 6%); altitudine max 1657 m s.m.; media 891 m s.m.; zero idrometrico 443.07 m s.m.; distanza dalla confluenza con lo Staggia 1 km circa (a monte); inizio delle osservazioni: 20/9/1938; inizio delle misure: ottobre 1938. Altezza idrometrica max m 4.23 (4/11/1966-vecchio idrom.), m 2.57 (8/10/1993-nuovo idrom.); minima m 0.38 (1/9/1942 e vari agosto 1943-vecchio idrom.); m 0.70 (vari ago. 1993-nuovo idrom.). Portata max mc/sec 312.00 (4/11/1966); minima mc/sec 0.01 (vari agosto e settembre 1957). La stazione stata spostata circa 100 m a monte nell'anno 1991.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.14	0.99	1.34	1.04	1.02	0.70	0.42	»	»	0.76	0.49	3.10
2	2.34	1.03	1.32	10.40	1.62	0.69	0.42	»	»	1.72	0.45	2.41
3	1.82	1.27	1.27	4.48	8.41	0.64	»	»	»	1.54	0.44	1.88
4	1.58	1.84	1.21	2.14	2.70	0.60	»	»	»	1.16	0.44	1.68
5	1.42	2.11	1.16	1.68	1.76	0.59	»	»	»	1.00	0.44	1.41
6	1.48	1.75	1.09	1.42	1.46	0.58	»	»	»	0.81	0.44	1.27
7	2.42	1.51	1.06	1.25	1.24	0.55	»	»	»	0.77	0.43	1.20
8	3.57	1.35	1.03	1.12	1.11	0.53	»	»	»	1.51	0.43	1.12
9	2.05	1.25	1.00	1.03	1.02	0.50	»	»	»	2.43	0.39	1.18
10	1.80	1.18	0.99	0.96	1.06	0.50	»	»	»	2.05	0.38	2.10
11	1.58	1.15	0.98	0.94	1.13	0.47	»	»	»	1.46	0.39	2.34
12	1.49	1.12	0.97	0.98	2.36	0.47	»	»	»	1.19	0.39	1.78
13	1.33	1.30	0.99	0.95	2.06	1.22	»	»	4.66	1.03	0.38	2.67
14	1.25	1.29	0.98	0.92	1.63	0.86	»	»	1.13	0.90	0.38	15.20
15	1.19	1.19	1.00	0.86	1.36	0.63	»	»	0.70	0.88	0.38	5.64
16	1.14	1.14	1.22	0.85	1.23	0.56	»	»	0.53	0.97	0.35	3.45
17	1.06	1.13	1.28	0.81	1.12	0.50	»	»	0.44	1.98	2.04	2.58
18	1.03	1.07	1.26	0.78	1.03	0.48	»	»	0.40	4.33	16.90	2.18
19	1.03	1.71	1.18	0.75	0.97	0.45	»	»	0.39	2.50	5.70	1.85
20	1.03	2.44	1.12	0.74	0.98	0.45	»	»	0.38	1.77	9.26	3.91
21	1.03	2.35	1.09	0.71	0.90	0.45	»	»	6.50	1.39	7.85	3.59
22	1.01	1.89	1.04	0.69	0.86	0.51	»	»	4.44	1.19	7.49	2.77
23	0.99	1.62	1.04	0.68	0.82	0.52	»	»	5.76	1.01	4.87	2.45
24	1.19	1.50	1.02	0.72	0.78	0.45	»	»	3.87	0.83	4.23	2.21
25	1.43	1.37	1.03	0.69	0.74	0.63	»	»	2.74	0.78	3.36	2.42
26	1.28	1.32	1.03	0.69	0.72	0.62	»	»	3.22	0.72	6.61	2.01
27	1.26	1.34	1.05	0.68	0.70	0.49	»	»	1.97	0.66	3.98	1.75
28	1.17	1.38	1.00	0.68	0.70	0.45	»	»	1.41	0.63	7.07	1.60
29	1.17	1.36	0.96	0.77	0.67	0.43	»	»	1.09	0.67	4.61	1.43
30	1.07	1.01	1.01	0.90	0.66	0.43	»	»	0.87	0.60	3.56	1.32
31	1.00	1.04	1.04	0.74	0.74	0.74	»	»	0.50	0.50	1.22	1.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	»	5.14	2.44	1.34	10.40	8.41	1.22	»	»	»	4.33	16.90	15.20
Q media (m ³ /s)	»	1.56	1.45	1.09	1.38	1.40	0.56	»	»	»	1.28	3.14	2.64
Q minima (m ³ /s)	»	0.99	0.99	0.96	0.68	0.66	0.43	»	»	»	0.50	0.35	1.12
Q media (l/s km ²)	»	25.2	23.3	17.6	22.2	22.6	9.1	»	»	»	20.7	50.6	42.5
Deflusso (mm)	»	67.4	58.4	47.0	57.6	60.7	23.6	»	»	»	55.4	131.1	113.9
Afflusso meteorico (mm)	1344.4	78.1	123.0	21.8	103.7	126.1	93.8	81.2	107.8	244.8	105.1	180.1	78.9
Coefficiente di deflusso	—	0.86	0.48	2.16	0.56	0.48	0.25	—	—	—	0.53	0.73	1.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939 - 1942 e 1949 - 1966 e 1970 - 1976

Q max (m ³ /s)	148.00	32.70	36.50	20.00	22.30	32.40	19.40	4.47	3.86	10.10	17.80	148.00	40.10
Q media (m ³ /s)	1.48	2.29	2.64	2.05	1.97	1.54	0.79	0.30	0.20	0.31	1.03	2.25	2.48
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.11	0.18	0.16	0.09	0.19	0.11	0.06	0.01	0.01	0.04	0.07	0.07
Q media (l/s km ²)	23.9	37.0	42.6	33.1	31.8	24.9	12.7	4.8	3.2	5.0	16.6	36.3	40.0
Deflusso (mm)	756	99	107	89	82	67	33	13	9	13	45	94	107
Afflusso meteorico (mm)	1280	118	112	97	110	102	84	53	65	98	137	167	137
Coefficiente di deflusso	0.59	0.84	0.95	0.92	0.75	0.65	0.39	0.24	0.13	0.13	0.33	0.56	0.78

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1996	1939 - 1976
	m ³ /s	m ³ /s
10	6.50	8.13
30	3.22	4.01
60	1.89	2.32
91	1.42	1.57
135	1.17	0.99
182	1.00	0.65
274	0.44	0.24
355	—	0.07

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
0.70	0.10	1.00	1.30	1.32	5.84	1.64	15.70
0.72	0.12	1.04	1.55	1.36	6.89	1.67	16.80
0.76	0.20	1.08	1.85	1.40	7.98		
0.80	0.30	1.12	2.18	1.44	9.16		
0.84	0.45	1.16	2.55	1.48	10.40		
0.88	0.63	1.20	3.07	1.52	11.70		
0.92	0.84	1.24	3.88	1.56	13.00		
0.96	1.06	1.28	4.85	1.60	14.30		

per H ≥ 1.67 Q = 31.83 (H - 1.02)^{3/2}

5 — ARNO A SUBBIANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 738 Km² (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); minima -0.09 (22 e 23/8/1931). Portata max 2250.00 mc/sec (4/1/1966); 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	86.40	8.34	8.81	4.53	10.30	4.81	3.04	1.82	3.25	5.49	3.88	42.90
2	43.50	8.37	8.18	114.00	29.40	4.11	3.06	1.43	2.14	11.00	4.20	32.30
3	28.90	21.40	7.54	67.70	163.00	3.73	4.96	1.39	1.76	12.90	4.61	25.80
4	21.90	33.00	7.14	36.10	65.30	3.67	5.14	1.57	2.69	7.26	4.47	21.30
5	17.70	41.30	6.51	25.70	34.70	3.74	3.89	1.49	2.34	6.16	4.02	18.30
6	19.40	30.00	5.74	20.40	24.90	3.76	3.57	1.43	1.64	5.83	3.59	14.90
7	34.70	22.30	5.35	16.90	19.70	3.71	3.55	1.28	1.46	5.64	3.44	12.60
8	65.80	18.00	4.91	13.40	16.30	3.84	7.10	1.10	1.43	13.00	3.20	11.80
9	36.00	13.70	4.54	11.70	14.40	3.56	5.97	1.01	1.40	17.10	3.86	11.70
10	26.50	11.10	4.64	10.50	12.80	3.38	4.30	1.26	1.14	16.70	3.83	21.90
11	20.90	10.30	4.38	10.00	13.60	3.49	3.74	2.61	1.20	10.90	3.70	22.40
12	17.60	9.31	4.19	9.86	16.20	3.19	3.25	8.94	1.42	7.82	3.16	17.60
13	14.80	11.00	4.05	9.34	21.00	5.22	3.05	2.88	15.50	6.82	3.08	43.50
14	12.60	11.00	3.81	9.33	16.70	6.45	3.10	1.90	6.99	6.17	3.00	249.00
15	10.70	8.69	3.74	9.10	14.00	3.64	3.02	1.97	3.79	5.76	2.92	73.50
16	8.89	7.39	4.26	8.04	11.80	3.04	2.85	1.89	3.03	8.05	3.17	38.40
17	7.24	7.19	6.41	7.48	10.10	2.93	2.87	1.47	2.53	24.60	36.10	27.90
18	6.27	7.15	6.48	6.86	8.70	2.87	2.78	1.65	2.19	39.80	287.00	21.60
19	5.87	17.10	5.96	5.96	7.78	3.03	2.36	1.51	2.03	24.90	79.30	18.70
20	5.81	31.90	5.60	5.59	10.30	3.09	2.66	1.29	2.44	16.80	106.00	38.90
21	5.87	31.90	4.34	5.42	9.59	3.25	2.21	1.15	16.90	12.50	76.90	43.60
22	5.79	25.20	4.53	5.11	7.81	5.80	2.60	1.12	39.70	9.73	85.40	32.30
23	5.07	19.00	4.50	4.96	7.17	5.91	2.32	1.19	61.80	7.80	61.10	26.40
24	19.50	15.60	4.54	5.71	6.47	4.66	2.10	1.14	49.20	6.20	55.50	28.20
25	38.30	13.60	6.12	5.73	6.08	4.86	2.04	1.02	24.10	5.46	39.90	55.40
26	21.80	11.50	6.24	5.27	5.93	6.43	1.91	0.95	27.20	5.24	75.80	35.10
27	21.70	10.80	6.40	4.96	5.89	4.76	1.84	0.88	16.60	5.23	47.90	24.10
28	18.80	10.30	5.87	4.93	5.63	3.90	2.09	1.38	10.50	5.46	64.70	21.20
29	14.70	9.40	4.86	7.26	5.04	3.55	2.08	1.56	8.35	5.21	51.40	17.80
30	11.60		4.53	10.80	4.71	3.24	1.91	1.07	6.64	4.69	44.90	14.10
31	9.71		4.66		4.78		2.33	1.82		4.03		12.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	287.00	86.40	41.30	8.81	114.00	163.00	6.45	7.10	8.94	61.80	39.80	287.00	249.00
Q media (m ³ /s)	15.10	21.40	16.40	5.45	15.40	19.00	4.05	3.15	1.72	10.70	10.50	39.00	34.70
Q minima (m ³ /s)	0.88	5.07	7.15	3.74	4.53	4.71	2.87	1.84	0.88	1.14	4.03	2.92	11.70
Q media (l/s km ²)	20.5	29.0	22.2	7.4	20.9	25.8	5.5	4.3	2.3	14.5	14.2	52.9	47.0
Deflusso (mm)	647.0	77.8	55.7	19.8	54.2	69.0	14.2	11.4	6.2	37.6	38.0	137.0	126.0
Afflusso meteorico (mm)	1472.0	109.8	106.2	20.8	116.9	126.5	83.0	70.3	92.2	233.4	109.0	249.4	154.5
Coefficiente di deflusso	0.44	0.71	0.52	0.95	0.46	0.55	0.17	0.16	0.07	0.16	0.35	0.55	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930 - 1942 e 1949 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	1190.00	333.00	399.00	428.00	331.00	279.00	253.00	39.30	159.00	153.00	627.00	1190.00	404.00
Q media (m ³ /s)	17.10	26.40	29.40	27.40	22.50	16.70	8.94	2.84	1.89	3.27	11.60	24.40	31.10
Q minima (m ³ /s)	0.17	1.35	0.95	2.22	1.61	2.03	0.60	0.35	0.17	0.26	0.30	0.65	1.17
Q media (l/s km ²)	23.2	35.7	39.8	37.1	30.5	22.6	12.1	3.9	2.6	4.4	15.8	33.1	42.1
Deflusso (mm)	732	96	96	99	79	61	31	10	7	12	42	86	113
Afflusso meteorico (mm)	1243	106	108	105	107	99	79	46	64	92	142	156	138
Coefficiente di deflusso	0.59	0.90	0.89	0.95	0.74	0.61	0.40	0.22	0.11	0.12	0.30	0.55	0.81

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1930 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	75.80	89.20
30	39.80	45.70
60	24.10	28.10
91	16.80	19.50
135	10.30	12.50
182	6.41	7.84
274	3.67	2.49
355	1.20	0.62

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m		Portata m ³ /s		Altezza idrometrica m		Portata m ³ /s	
0.37	0.08	0.68	2.47	1.32	26.40	2.60	125.00
0.40	0.10	0.76	4.21	1.48	36.10	2.92	167.00
0.44	0.14	0.84	6.31	1.64	46.70	3.24	217.00
0.48	0.25	0.92	8.78	1.80	57.70	3.56	273.00
0.52	0.47	1.00	11.60	1.96	69.10	3.88	334.00
0.56	0.78	1.08	14.80	2.12	81.00	4.20	396.00
0.60	1.22	1.16	18.30	2.28	93.90	4.48	452.00
0.64	1.80	1.24	22.20	2.44	109.00		

per H ≥ 4.48 Q = 74.80 (H - 1.16)^{3/2}

6 — CHIANA A PONTE FERROVIA FI-ROMA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1272 kmq; (parte prevalentemente permeabile 3%); altitudine max 1056 m s. m.; media 409 m s. m.; zero idrometrico 229.80 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 5.75 km; inizio delle osservazioni: 7/8/1926; inizio delle misure: settembre 1926. Altezza idrometrica max m 5.25 (7/1/1919); minima m-0.03 (19/7/1991). (Altezze riferite all'idrometro di Chiusa dei Monaci che funziona dal 1911). Portata max mc/sec 567.00 (22/3/1922); minima mc/sec 0.04 (4 ago. 1994).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	90.10	2.72	3.37	1.98	6.89	1.60	0.48	0.17	1.61	1.17	1.25	19.90
2	39.50	2.73	3.26	7.11	19.70	1.50	0.43	0.28	1.24	2.94	1.28	14.20
3	13.00	4.49	2.87	22.80	36.60	1.52	0.42	0.47	1.05	3.06	1.11	8.91
4	7.23	17.40	2.49	11.60	29.40	1.45	0.40	0.40	1.35	3.14	1.15	6.67
5	4.72	19.30	2.30	8.14	13.50	1.27	0.46	0.31	0.85	2.05	1.01	5.37
6	3.50	21.50	1.98	5.76	7.21	1.08	0.48	0.30	0.60	1.51	0.92	4.74
7	3.54	12.60	1.84	4.02	5.07	1.25	0.41	0.29	0.48	1.81	0.98	4.35
8	16.70	7.93	1.94	3.27	4.12	1.18	0.59	0.22	0.45	4.82	1.00	3.97
9	22.90	5.40	1.90	2.87	3.95	1.07	0.52	0.30	0.34	3.68	1.02	3.92
10	10.90	4.14	1.76	2.53	3.62	1.03	0.47	0.36	0.28	2.60	0.97	10.50
11	7.15	3.71	1.73	2.55	4.97	0.79	0.47	0.49	0.28	1.81	0.96	13.00
12	5.05	3.37	1.67	2.72	5.94	0.77	0.34	1.53	0.95	1.61	0.92	9.24
13	3.93	3.14	1.62	2.98	13.00	0.66	0.25	1.70	3.79	1.42	0.89	7.66
14	3.38	2.88	1.56	3.57	10.70	0.83	0.24	0.63	3.68	1.40	0.89	82.20
15	3.11	2.54	1.56	8.60	6.41	0.79	0.29	0.40	1.49	1.34	0.92	95.40
16	2.91	2.64	1.60	5.14	4.48	0.79	0.24	0.37	0.74	1.52	0.82	28.40
17	2.55	2.77	4.86	3.71	3.34	0.83	0.22	0.36	0.48	1.81	3.02	14.00
18	2.38	2.50	4.12	3.22	3.10	0.72	0.23	0.26	0.46	3.14	84.20	10.70
19	2.19	4.14	2.75	3.16	2.63	0.60	0.57	0.18	0.52	3.67	83.80	9.99
20	2.10	15.90	2.27	3.05	3.00	0.57	0.56	0.17	0.61	3.01	30.40	17.00
21	2.15	16.80	2.04	2.55	3.09	0.59	0.38	0.13	2.56	2.09	28.40	46.50
22	2.05	25.70	2.05	2.29	2.82	1.31	0.38	0.17	4.07	1.59	19.70	22.90
23	1.93	17.60	1.98	2.00	2.39	1.34	0.28	0.14	15.70	1.36	18.00	14.70
24	3.38	10.80	1.60	2.07	2.33	0.94	0.24	0.09	16.40	1.30	13.30	13.80
25	21.60	7.14	1.53	2.38	2.06	0.67	0.24	0.09	11.40	1.52	11.20	47.20
26	13.20	5.40	1.54	2.26	1.73	0.49	0.28	0.12	7.71	1.49	16.20	39.50
27	6.29	4.42	1.99	2.26	1.62	0.47	0.32	0.11	3.87	1.28	18.80	17.00
28	4.85	3.72	2.76	2.26	1.43	0.46	0.31	0.26	2.41	1.28	11.70	12.70
29	3.89	3.06	2.81	2.59	1.28	0.46	0.23	0.16	1.71	1.19	10.60	9.79
30	3.28		2.56	7.54	1.27	0.48	0.25	0.32	1.28	1.04	10.70	8.33
31	2.84		2.11		1.30		0.22	1.21		0.92		7.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	95.40	90.10	25.70	4.86	22.80	36.60	1.60	0.59	1.70	16.40	4.82	84.20	95.40
Q media (m ³ /s)	5.88	10.10	8.15	2.27	4.57	6.74	0.92	0.36	0.39	2.94	2.02	12.50	19.70
Q minima (m ³ /s)	0.09	1.93	2.50	1.53	1.98	1.27	0.46	0.22	0.09	0.28	0.92	0.82	3.92
Q media (l/s km ²)	4.6	7.9	6.4	1.8	3.6	5.3	0.7	0.3	0.3	2.3	1.6	9.9	15.5
Deflusso (mm)	146.2	21.2	16.1	4.8	9.3	14.2	1.9	0.8	0.8	6.0	4.2	25.5	41.4
Afflusso meteorico (mm)	896.4	68.5	64.8	33.6	79.2	67.3	26.4	28.6	72.6	174.9	60.7	125.3	94.5
Coefficiente di deflusso	0.16	0.31	0.25	0.14	0.12	0.21	0.07	0.03	0.01	0.03	0.07	0.20	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 - 1942 e 1952 e 1954 - 1972 e 1974 - 1976 e 1978 e 1985 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	352.00	308.00	280.00	240.00	222.00	352.00	100.00	83.30	21.60	166.00	223.00	265.00	326.00
Q media (m ³ /s)	7.45	11.80	15.60	12.70	7.93	7.47	3.16	1.08	0.57	1.63	4.30	9.89	13.80
Q minima (m ³ /s)	0.04	0.18	0.38	0.29	0.29	0.26	0.13	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.17
Q media (l/s km ²)	5.9	9.3	12.3	10.0	6.2	5.9	2.5	0.8	0.4	1.3	3.4	7.8	10.8
Deflusso (mm)	185	25	30	27	16	16	6	2	1	3	9	20	29
Afflusso meteorico (mm)	801	57	61	65	69	75	54	34	41	73	93	102	76
Coefficiente di deflusso	0.23	0.44	0.48	0.41	0.23	0.21	0.12	0.07	0.03	0.05	0.10	0.20	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1926 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	36.60	52.00
30	17.00	20.70
60	9.99	10.20
91	4.85	5.94
135	3.11	3.09
182	2.26	1.76
274	0.92	0.60
355	0.22	0.19

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
-0.08	0.01	0.30	2.79	0.70	13.70	1.50	67.70
-0.05	0.02	0.35	3.64	0.80	18.10	1.60	77.80
0.00	0.09	0.40	4.61	0.90	22.90	1.70	88.70
0.05	0.25	0.45	5.76	1.00	28.50	1.80	101.00
0.10	0.50	0.50	7.00	1.10	34.80	1.84	106.00
0.15	0.89	0.55	8.39	1.20	41.70		
0.20	1.41	0.60	9.94	1.30	49.40		
0.25	2.05	0.65	11.80	1.40	58.10		

per H ≥ 1.84 Q = 89.15 (H - 0.72)^{3/2}

7 — AMBRA A BUCINE (Me)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 170.7 Km²; altitudine max 834 m s.m.; media 383 m s.m.; zero idrometrico 169.74 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 5.5 Km; inizio delle osservazioni: gennaio 1996; inizio delle misure: febbraio 1996. Altezza idrometrica max m 2.49 (18 nov. 1996); minima m 0.53 (vari nei mesi di luglio, agosto e settembre 1996). Portata max 103.00 mc/sec. (18 nov 1996); minima 0.01 (vari nei mesi di luglio, agosto e settembre 1996).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.50	0.71	0.81	0.29	2.20	0.35	0.10	0.02	0.08	0.07	0.13	4.85
2	4.09	0.68	0.73	12.90	28.60	0.32	0.09	0.01	0.04	0.86	0.10	2.10
3	1.93	1.01	0.65	6.71	35.60	0.29	0.13	0.01	0.06	0.81	0.11	1.46
4	1.31	1.66	0.61	2.15	10.20	0.24	0.11	0.02	0.04	0.33	0.10	1.17
5	1.03	7.36	0.54	1.46	3.41	0.24	0.09	0.02	0.03	0.20	0.07	0.98
6	1.18	3.34	0.50	1.16	2.20	0.25	0.07	0.03	0.02	0.15	0.08	0.87
7	1.29	1.91	0.51	0.98	1.67	0.21	0.07	0.02	0.02	0.17	0.08	0.81
8	7.75	1.42	0.48	0.85	1.38	0.25	0.12	0.02	0.01	0.67	0.08	0.75
9	2.72	1.15	0.49	0.70	1.46	0.23	0.07	0.01	0.01	0.31	0.10	0.77
10	1.70	0.98	0.47	0.61	1.95	0.21	0.04	0.01	0.01	0.20	0.11	1.02
11	1.27	0.93	0.42	0.61	2.00	0.15	0.04	0.05	0.01	0.15	0.10	0.94
12	1.06	0.82	0.38	0.66	2.93	0.14	0.05	0.13	0.02	0.13	0.08	0.81
13	0.92	0.82	0.37	1.33	3.42	0.13	0.04	0.05	0.04	0.12	0.08	1.11
14	0.77	0.74	0.35	2.23	1.89	0.16	0.04	0.04	0.03	0.12	0.07	41.50
15	0.66	0.62	0.35	2.10	1.43	0.17	0.04	0.05	0.02	0.13	0.06	9.67
16	0.53	0.56	0.46	1.32	1.20	0.14	0.03	0.04	0.01	0.24	0.10	3.03
17	0.47	0.59	0.52	1.04	1.02	0.11	0.02	0.03	0.01	1.41	2.08	1.99
18	0.46	0.55	0.43	0.88	0.92	0.07	0.02	0.02	0.01	1.40	50.20	1.59
19	0.45	0.95	0.35	0.73	0.84	0.07	0.02	0.02	0.01	0.85	6.57	1.37
20	0.49	1.82	0.34	0.69	1.35	0.07	0.05	0.01	0.02	0.55	11.30	3.62
21	0.46	6.68	0.33	0.60	1.11	0.07	0.04	0.01	0.69	0.42	5.26	3.43
22	0.43	4.36	0.32	0.53	0.80	0.32	0.03	0.01	0.85	0.28	2.76	2.16
23	0.36	2.28	0.35	0.49	0.68	0.36	0.02	0.01	1.36	0.23	1.99	2.01
24	1.18	1.66	0.34	0.61	0.61	0.13	0.01	0.02	0.85	0.18	2.52	2.14
25	3.08	1.34	0.34	0.57	0.58	0.10	0.01	0.01	0.68	0.17	1.84	18.80
26	1.62	1.16	0.28	0.51	0.54	0.10	0.01	0.01	0.72	0.18	5.76	5.12
27	2.79	1.02	0.35	0.50	0.51	0.08	0.01	0.02	0.30	0.16	2.71	2.47
28	1.87	0.92	0.29	0.60	0.44	0.08	0.02	0.04	0.15	0.13	2.11	1.88
29	1.39	0.85	0.26	2.96	0.38	0.11	0.03	0.04	0.11	0.12	1.58	1.66
30	1.07		0.29	3.60	0.35	0.11	0.03	0.02	0.08	0.10	3.34	1.40
31	0.83		0.28		0.33		0.03	0.05		0.10		1.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	50.20	20.50	7.36	0.81	12.90	35.60	0.36	0.13	0.13	1.36	1.41	50.20	41.50
Q media (m ³ /s)	1.47	2.12	1.69	0.43	1.68	3.61	0.17	0.05	0.03	0.21	0.35	3.38	3.96
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.36	0.55	0.26	0.29	0.33	0.07	0.01	0.01	0.01	0.07	0.06	0.75
Q media (l/s km ²)	8.6	12.4	9.9	2.5	9.8	21.2	1.0	0.3	0.2	1.2	2.1	19.8	23.2
Deflusso (mm)	272.8	33.2	24.7	6.7	25.5	56.7	2.7	0.8	0.4	3.2	5.5	51.3	62.1
Afflusso meteorico (mm)	977.6	94.8	62.9	15.9	103.5	91.9	34.8	22.2	58.6	142.2	74.6	154.7	121.5
Coefficiente di deflusso	0.28	0.35	0.39	0.42	0.25	0.62	0.08	0.03	0.01	0.02	0.07	0.33	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO »													
Q max (m ³ /s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m ³ /s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m ³ /s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (l/s km ²)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	»
	m ³ /s	m ³ /s
10	9.67	»
30	3.03	»
60	1.84	»
91	1.18	»
135	0.75	»
182	0.46	»
274	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
0.53	0.01	0.84	0.65	1.36	10.10	2.16	69.40
0.56	0.01	0.88	0.92	1.44	14.50	2.32	84.70
0.60	0.03	0.92	1.21	1.52	19.30	2.48	102.00
0.64	0.05	0.96	1.50	1.60	24.40	2.64	121.00
0.68	0.10	1.04	2.20	1.68	29.80	2.80	140.00
0.72	0.17	1.12	3.11	1.76	35.70	2.91	155.00
0.76	0.30	1.20	4.48	1.84	41.90		
0.80	0.46	1.28	6.74	2.00	55.40		

per H ≥ 2.91 Q = 90.81 (H - 1.48)^{3/2}

8 — SIEVE A FORNACINA (Me)

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 gennaio 1921; inizio delle misure: novembre 1920. Altezza idrometrica max m6.90 (4 novembre 1966); minima m -0.32 (3 e 5 ago 1994 e 4 ago. 1995). Portatamax 1340.00 mc/sec (4 novembre 1966); minima 0.22 mc/sec (19 agosto 1990).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	43.60	12.20	18.90	6.43	9.50	5.12	2.26	»	»	1.63	1.73	26.40
2	26.00	11.20	18.10	140.00	11.30	4.76	2.16	»	»	6.02	1.68	22.20
3	19.50	22.70	17.30	66.80	76.60	4.60	2.36	»	»	9.34	1.64	18.70
4	16.90	59.30	16.20	44.10	39.20	4.43	2.22	»	»	3.15	1.60	16.40
5	15.40	59.00	14.80	29.80	26.50	4.19	2.04	»	»	2.12	1.58	14.40
6	20.50	41.90	12.80	23.70	22.20	4.15	1.93	»	»	1.84	1.59	12.70
7	45.00	28.70	11.80	20.60	19.50	4.18	1.82	»	»	1.73	1.91	11.50
8	148.00	23.20	11.30	18.70	17.40	4.49	4.40	»	»	4.85	1.92	10.10
9	42.30	20.40	10.70	16.90	15.40	3.94	3.56	»	»	11.90	1.94	8.72
10	30.40	17.80	10.10	15.50	14.50	3.63	2.35	»	»	8.66	1.87	9.37
11	25.90	13.00	9.70	14.60	13.10	3.52	»	»	»	4.03	1.84	11.00
12	23.40	12.00	9.13	13.50	20.90	3.32	»	»	»	2.64	1.79	9.02
13	21.70	24.50	9.07	12.60	23.40	6.88	»	»	»	2.16	1.74	31.70
14	20.10	24.30	8.57	11.80	18.70	5.07	»	»	»	1.98	1.70	300.00
15	18.90	19.30	8.26	10.40	16.10	3.56	»	»	»	1.88	1.91	102.00
16	17.90	16.80	8.95	8.26	14.40	3.12	»	»	»	1.93	1.78	50.40
17	16.80	15.40	9.98	6.25	13.00	2.97	»	»	»	2.57	13.90	35.80
18	15.80	14.30	9.45	5.34	11.60	2.84	»	»	»	23.60	148.00	29.20
19	14.80	80.50	8.76	4.58	10.50	2.70	»	»	»	14.60	77.00	25.90
20	13.70	75.70	8.27	3.95	12.20	2.81	»	»	»	8.75	51.80	68.10
21	10.70	62.40	7.76	3.65	12.00	2.66	»	»	»	5.68	88.70	55.90
22	8.72	45.20	7.45	3.24	9.79	3.09	»	»	10.60	3.58	60.10	36.20
23	8.08	33.20	7.29	3.02	8.99	4.30	»	»	20.20	2.66	40.70	35.20
24	12.10	29.30	6.99	3.80	8.23	3.33	»	»	14.50	2.23	35.20	48.30
25	22.20	24.90	6.93	3.54	7.60	3.68	»	»	5.00	2.06	26.50	69.00
26	17.70	23.00	6.87	4.61	7.00	3.60	»	»	15.20	1.93	70.20	44.50
27	18.90	21.90	7.10	3.68	6.77	2.96	»	»	5.76	1.84	35.50	31.60
28	17.00	20.70	6.74	3.03	6.75	2.65	»	»	2.68	1.75	72.00	27.00
29	15.80	19.90	6.26	5.46	6.12	2.48	»	»	1.99	1.81	39.30	24.60
30	14.70	—	6.44	11.90	5.61	2.43	»	»	1.73	1.96	29.90	22.80
31	13.50	—	6.68	—	5.34	—	»	»	—	1.85	—	21.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	»	148.00	80.50	18.90	140.00	76.60	6.88	»	»	»	23.60	148.00	300.00
Q media (m ³ /s)	»	24.40	30.10	9.96	17.30	15.80	3.72	»	»	»	4.60	27.20	39.70
Q minima (m ³ /s)	»	8.08	11.20	6.26	3.02	5.34	2.43	»	»	»	1.63	1.58	8.72
Q media (l/s km ²)	»	29.3	36.2	12.0	20.9	19.0	4.5	»	»	»	5.5	32.8	47.7
Deflusso (mm)	»	78.6	90.7	32.1	54.1	50.9	11.6	»	»	»	14.8	84.9	127.8
Afflusso meteorico (mm)	1285.4	95.0	140.4	20.0	123.1	102.6	50.5	48.4	60.3	172.1	111.6	213.3	148.1
Coefficiente di deflusso	—	0.83	0.65	1.60	0.44	0.50	0.23	—	—	—	0.13	0.40	0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 - 1942 e 1946 - 1993 e 1995

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	448.00	917.00	319.00
Q media (m ³ /s)	14.70	23.60	27.70	23.70	19.10	13.80	7.93	2.65	1.63	3.18	9.83	19.70	25.00
Q minima (m ³ /s)	0.22	0.62	0.68	1.14	1.65	1.56	0.71	0.42	0.22	0.23	0.31	0.50	0.69
Q media (l/s km ²)	17.7	28.4	33.3	28.5	23.0	16.6	9.5	3.2	2.0	3.8	11.8	23.7	30.0
Deflusso (mm)	559	76	81	76	60	44	25	9	5	10	32	61	80
Afflusso meteorico (mm)	1177	101	102	101	100	94	76	39	61	92	139	148	123
Coefficiente di deflusso	0.47	0.75	0.79	0.75	0.60	0.47	0.32	0.22	0.09	0.11	0.23	0.42	0.65

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1996	1931 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	75.70	78.10
30	41.90	39.20
60	23.60	23.70
91	17.90	16.40
135	12.00	10.60
182	6.99	6.83
274	1.85	2.07
355	—	0.61

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
-0.27	1.73	0.10	5.31	0.75	22.10	1.75	91.50
-0.25	1.86	0.15	5.95	0.85	26.40	1.95	115.00
-0.20	2.24	0.20	6.62	0.95	31.10	2.15	141.00
-0.15	2.66	0.25	7.42	1.05	36.30	2.35	171.00
-0.10	3.11	0.35	9.36	1.15	41.80	2.55	203.00
-0.05	3.61	0.45	11.80	1.25	48.10	2.75	240.00
0.00	4.14	0.55	14.80	1.35	55.00	2.84	258.00
0.05	4.70	0.65	18.20	1.55	70.60	—	—

per H ≥ 2.84 Q = 121.31 (H - 1.18)^{3/2}

9 — ARNO A NAVE DI ROSANO (Me)

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 72.33 m 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 e vari nell'anno 1993). 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	366.00	38.70	41.40	20.20	32.80	9.27	4.47	4.15	7.13	19.50	8.01	103.00
2	193.00	33.50	29.50	304.00	127.00	7.30	5.97	3.83	8.79	34.70	6.53	113.00
3	129.00	57.10	21.80	284.00	540.00	12.40	9.56	3.40	7.78	30.50	6.29	99.80
4	86.80	135.00	28.20	192.00	261.00	11.70	7.27	3.50	7.68	30.50	13.20	82.60
5	70.40	190.00	33.20	128.00	147.00	12.30	5.03	3.81	6.17	35.60	12.00	60.60
6	67.00	135.00	32.50	74.60	94.40	11.80	4.14	3.76	6.40	17.40	7.32	44.10
7	82.30	107.00	28.80	44.10	61.40	11.90	4.09	3.77	5.50	18.30	11.40	33.50
8	267.00	37.30	29.60	29.90	57.60	7.71	7.46	3.60	4.98	30.50	14.00	20.10
9	160.00	74.60	19.80	48.50	48.80	6.01	7.46	3.33	4.32	55.50	7.74	26.70
10	127.00	59.10	13.10	54.30	51.10	7.24	6.74	3.17	4.53	47.70	6.86	58.90
11	86.90	52.80	18.60	54.30	30.60	6.10	6.54	3.92	5.01	38.10	9.41	74.10
12	61.80	28.30	24.10	58.30	40.10	5.32	6.07	9.69	5.30	11.80	7.66	70.70
13	48.30	68.70	26.40	33.40	109.00	8.12	4.69	5.47	15.70	8.43	6.07	87.70
14	24.80	64.90	24.90	24.40	74.00	10.50	3.60	5.60	10.10	14.50	5.94	736.00
15	36.00	47.20	22.70	39.80	59.80	13.30	3.52	4.26	8.76	18.40	6.06	347.00
16	43.80	29.50	13.90	41.30	77.60	5.10	3.91	7.92	4.96	21.10	6.02	200.00
17	39.70	27.80	22.40	43.00	38.30	4.78	4.96	4.17	7.65	53.20	42.00	138.00
18	41.70	17.60	18.70	34.50	27.40	5.20	5.18	5.40	8.07	99.10	770.00	92.00
19	31.80	134.00	20.90	35.40	22.60	5.41	5.39	5.05	10.70	89.70	385.00	87.90
20	30.60	190.00	30.10	19.10	37.10	6.46	5.05	4.41	18.30	29.50	299.00	152.00
21	16.70	181.00	31.50	12.80	26.90	7.00	4.02	4.92	34.80	34.70	282.00	199.00
22	26.30	147.00	27.50	11.90	14.70	7.83	6.52	4.88	77.00	39.80	216.00	150.00
23	24.70	105.00	19.30	19.40	13.40	22.30	4.29	5.66	169.00	24.70	187.00	111.00
24	38.60	107.00	11.10	31.60	10.90	9.31	4.03	4.56	147.00	17.30	178.00	124.00
25	118.00	46.90	19.00	23.70	10.10	6.64	4.04	4.91	89.80	14.30	131.00	222.00
26	90.30	55.90	24.00	27.90	9.72	7.52	3.82	5.45	88.20	8.80	214.00	188.00
27	77.60	63.20	25.00	25.70	9.59	8.24	3.50	4.92	46.10	7.32	176.00	135.00
28	35.80	47.20	29.80	12.10	9.20	11.30	3.25	6.55	35.60	7.38	191.00	124.00
29	50.20	59.70	18.50	31.00	9.85	15.00	3.52	5.02	19.60	10.30	181.00	70.30
30	50.00		16.10	50.60	9.57	4.76	4.19	4.60	16.70	8.42	151.00	61.30
31	48.50		10.00		11.90		4.50	5.17		21.30		79.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	770.00	366.00	190.00	41.40	304.00	540.00	22.30	9.56	9.69	169.00	99.10	770.00	736.00
Q media (m ³ /s)	53.30	82.90	80.70	23.60	60.40	66.90	8.93	5.06	4.80	29.40	29.00	118.00	132.00
Q minima (m ³ /s)	3.17	16.70	17.60	10.00	11.90	9.20	4.76	3.25	3.17	4.32	7.32	5.94	20.10
Q media (l/s km ²)	13.1	20.3	19.8	5.8	14.8	16.4	2.2	1.2	1.2	7.2	7.1	28.9	32.3
Deflusso (mm)	412.9	54.4	49.5	15.5	38.3	43.9	5.7	3.3	3.2	18.7	19.0	74.9	86.6
Afflusso meteorico (mm)	1128.5	84.5	89.8	22.3	104.6	98.3	45.7	44.4	75.6	183.1	86.9	175.0	118.3
Coefficiente di deflusso	0.37	0.64	0.55	0.69	0.37	0.45	0.12	0.07	0.04	0.10	0.22	0.43	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 - 1942 e 1946 - 1982 e 1992 - 1995													
	1960.00	1060.00	1260.00	997.00	566.00	913.00	495.00	164.00	94.30	379.00	1610.00	1960.00	1320.00
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	1610.00	1960.00	1320.00
Q media (m ³ /s)	54.60	88.50	105.00	90.20	67.10	48.40	27.00	9.19	5.63	11.60	36.30	72.60	97.50
Q minima (m ³ /s)	0.56	6.16	7.40	6.25	5.00	4.59	2.07	0.65	0.56	0.69	0.83	1.94	1.63
Q media (l/s km ²)	13.4	21.7	25.8	22.1	16.4	11.9	6.6	2.3	1.4	2.8	8.9	17.8	23.9
Deflusso (mm)	422	58	62	59	43	32	17	6	4	7	24	46	64
Afflusso meteorico (mm)	1018	86	86	84	82	83	66	38	52	83	122	127	110
Coefficiente di deflusso	0.41	0.68	0.73	0.70	0.52	0.38	0.26	0.16	0.07	0.09	0.20	0.36	0.58

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1931 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	282.00	296.00
30	160.00	158.00
60	92.00	91.60
91	59.70	60.80
135	35.80	36.30
182	24.40	22.40
274	7.52	8.16
355	3.77	2.00

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
-0.80	1.68	-0.40	10.90	0.40	76.70	2.00	344.00
-0.75	2.11	-0.30	15.50	0.60	101.00	2.40	433.00
-0.70	2.70	-0.20	21.00	0.80	127.00	2.80	535.00
-0.65	3.55	-0.10	28.10	1.00	157.00	3.20	656.00
-0.60	4.62	0.00	36.40	1.20	191.00	3.60	780.00
-0.55	5.83	0.10	45.30	1.40	226.00	3.82	850.00
-0.50	7.28	0.20	55.00	1.60	264.00		
-0.45	8.94	0.30	65.50	1.80	303.00		

per $H \geq 3.82 \quad Q = 115.60 (H - 0.04)^{3/2}$

10 — BISENZIO A GAMBERAME (Me)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 150 km² (prevalentemente permeabile); altitudine max 1276 m s.m.; media 565 m s.m.; zero idrom. 92.98 m s.m.(vecchio idrom.), 93.73 m s.m. (nuovo idrom.); distanza dalla confluenza con il f. Arno km 20 circa; inizio delle osservazioni: 24/8/1957; inizio misure: agosto 1957. Altezza idrom. max m 2.70 (4/11/1966-vecchio idrom.), m 3.23 (17/10/1992-nuovo idrom.); minima m.0.16 (vari 1958-60-69-72-vecchio idrom.) m 0.17 (21 set. 1992, 6 e 21 set. 1993 e 6 e 11 set 1996-nuovo idrometro). Portata max 302.00 mc/sec.(4/11/1966); minima 0.17 mc/sec (17-18/8/1971). La stazione stata spostata di 300 m a monte nell'anno 1991.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.90	2.49	3.41	1.80	3.46	0.98	0.51	0.32	0.31	0.38	0.87	5.18
2	8.40	5.50	3.20	41.10	3.05	0.94	0.52	0.31	0.30	2.04	0.70	4.16
3	5.75	34.40	2.93	18.30	14.90	0.92	0.48	0.31	0.31	1.32	0.64	3.45
4	4.46	36.30	2.75	11.70	8.56	0.96	0.46	0.31	0.36	0.60	0.56	3.04
5	3.81	20.50	2.51	7.16	5.21	0.94	0.45	0.31	0.31	0.50	0.56	2.70
6	14.20	12.40	2.36	5.43	4.01	0.93	0.49	0.31	0.29	0.46	2.12	2.38
7	41.00	8.06	2.37	4.43	3.29	0.87	0.48	0.31	0.28	0.43	1.73	2.24
8	38.50	6.06	2.20	3.70	2.91	0.89	0.53	0.31	0.28	1.39	1.63	2.04
9	12.20	4.87	2.13	3.23	2.95	0.80	0.43	0.32	0.28	2.03	1.60	2.11
10	7.94	4.29	1.99	2.96	2.68	0.73	0.39	0.30	0.28	1.13	1.29	3.93
11	6.19	3.98	1.87	2.81	2.44	0.76	0.37	0.43	0.28	0.67	1.58	4.65
12	5.16	3.53	2.07	2.64	3.58	0.75	0.37	0.63	0.30	0.55	1.52	3.25
13	4.34	15.50	2.01	2.52	3.78	0.73	0.38	0.34	0.61	0.47	1.19	45.20
14	3.65	8.17	1.83	3.02	3.09	0.74	0.38	0.31	0.37	0.43	1.24	99.90
15	3.20	5.61	1.77	2.48	2.71	0.69	0.32	0.31	0.32	0.52	1.27	23.80
16	2.75	4.64	1.84	2.28	2.38	0.69	0.32	0.30	0.30	0.66	1.26	11.90
17	2.44	4.20	1.94	2.14	2.09	0.63	0.36	0.29	0.30	10.10	11.00	7.80
18	2.21	3.64	1.85	2.01	1.96	0.62	0.47	0.30	0.30	7.47	63.60	6.33
19	2.28	8.61	1.77	1.85	1.97	0.67	0.37	0.29	0.30	2.89	26.80	5.54
20	2.19	14.00	1.64	1.84	2.77	0.71	0.36	0.29	0.44	1.53	32.40	45.40
21	2.01	16.20	1.58	1.75	1.96	0.65	0.35	0.29	2.66	1.00	25.30	17.70
22	1.84	10.20	1.58	1.62	1.75	1.02	0.31	0.29	1.83	0.81	15.30	11.20
23	1.85	7.45	1.60	1.80	1.60	0.74	0.31	0.29	3.62	0.64	10.30	12.20
24	13.20	5.83	1.49	2.23	1.47	0.58	0.31	0.30	1.54	0.54	8.57	16.20
25	11.40	5.23	1.43	2.81	1.41	0.68	0.32	0.29	0.86	0.50	6.97	18.70
26	6.00	4.58	1.48	3.34	1.45	0.59	0.31	0.29	3.06	0.50	18.10	12.80
27	5.26	4.32	1.49	2.67	1.39	0.54	0.31	0.28	0.89	0.47	9.14	7.97
28	4.35	3.98	1.35	2.37	1.29	0.53	0.34	0.46	0.56	0.47	12.80	6.59
29	3.65	3.62	1.22	3.29	1.09	0.56	0.31	0.33	0.46	1.45	7.88	5.50
30	3.18		1.68	4.38	1.04	0.56	0.47	0.29	0.38	2.46	6.54	4.82
31	2.76		1.44		0.95		0.41	0.34		1.11		4.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	99.90	41.00	36.30	3.41	41.10	14.90	1.02	0.53	0.63	3.62	10.10	63.60	99.90
Q media (m ³ /s)	4.38	7.78	9.24	1.96	4.99	3.01	0.75	0.39	0.32	0.75	1.47	9.15	13.00
Q minima (m ³ /s)	0.28	1.84	2.49	1.22	1.62	0.95	0.53	0.31	0.28	0.28	0.38	0.56	2.04
Q media (l/s km ²)	29.2	51.8	61.6	13.1	33.3	20.1	5.0	2.6	2.2	5.0	9.8	61.0	86.7
Deflusso (mm)	923.5	138.9	154.4	35.0	86.2	53.7	12.9	7.0	5.8	12.9	26.2	158.0	232.3
Afflusso meteorico (mm)	1070.3	116.9	129.1	13.2	103.6	58.2	17.6	19.8	34.3	112.6	99.2	194.0	171.8
Coefficiente di deflusso	0.86	1.19	1.20	2.65	0.83	0.92	0.73	0.36	0.17	0.11	0.26	0.81	1.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958 - 1979 e 1981 - 1982 e 1992 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	165.00	79.60	68.60	93.10	102.00	47.50	34.50	6.42	8.76	39.60	95.30	165.00	97.90
Q media (m ³ /s)	3.90	6.38	6.43	5.80	5.26	2.93	1.73	0.87	0.67	1.26	3.23	5.01	7.40
Q minima (m ³ /s)	0.17	0.65	0.41	0.40	0.63	0.58	0.36	0.23	0.17	0.20	0.18	0.21	0.37
Q media (l/s km ²)	26.0	42.6	42.8	38.7	35.1	19.5	11.5	5.8	4.5	8.4	21.5	33.4	49.4
Deflusso (mm)	820	114	104	104	91	52	30	16	12	22	58	87	132
Afflusso meteorico (mm)	1466	154	129	136	123	83	73	39	67	120	164	184	194
Coefficiente di deflusso	0.56	0.74	0.80	0.76	0.74	0.63	0.41	0.40	0.18	0.18	0.35	0.47	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1958 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	32.40	19.90
30	12.40	10.40
60	6.06	6.06
91	3.98	4.10
135	2.64	2.65
182	1.80	1.84
274	0.53	0.82
355	0.29	0.30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.10	0.18	0.40	1.32	0.92	20.80	1.72	81.00
0.12	0.20	0.44	1.98	1.00	25.50	1.88	96.00
0.16	0.23	0.48	2.84	1.08	30.70	2.04	112.00
0.20	0.27	0.52	3.83	1.16	36.20	2.20	128.00
0.24	0.30	0.60	6.02	1.24	41.80	2.36	145.00
0.28	0.38	0.68	8.74	1.32	47.70	2.40	150.00
0.32	0.55	0.76	12.30	1.40	53.80		
0.36	0.83	0.84	16.40	1.56	67.00		

per H ≥ 2.40 Q = 64.54 (H - 0.65)^{3/2}

11 — BISENZIO A S. PIERO A PONTI (Me)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 246 kmq; altitudine max 1278 m s.m.; media 435 m s.m.; zero idrometrico 32.46 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 6 km circa; iniziodelle osservazioni: anno 1898; inizio delle misure: ottobre 1993. Altezza idrometrica max m 7.95 (4 novembre 1966) minima m -0.06 (29 settembre 1941). Portata max 409.00 mc/sec (14 dicembre 1996); minima 0.07 mc/sec (22 settembre 1992).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.30	3.54	4.51	2.58	4.22	0.78	0.38	0.17	0.22	0.28	0.85	5.27
2	8.61	4.35	4.35	57.70	3.84	0.78	0.27	0.14	0.37	1.67	0.75	4.00
3	6.33	31.60	4.18	23.10	17.40	0.76	0.28	0.13	0.28	2.08	0.68	3.18
4	5.10	51.80	3.99	13.30	9.34	0.76	0.30	0.13	0.35	0.78	0.57	2.63
5	4.56	28.90	3.78	8.67	5.13	0.77	0.31	0.14	0.26	0.50	0.45	2.31
6	13.30	13.60	3.55	6.73	3.71	0.70	0.24	0.13	0.20	0.45	1.16	2.08
7	54.40	9.30	3.42	5.70	2.85	0.68	0.34	0.14	0.17	0.46	1.46	1.91
8	74.30	7.38	3.21	5.00	2.52	0.69	0.82	0.14	0.14	0.71	0.99	1.70
9	12.80	6.11	3.10	4.52	2.51	0.68	0.32	0.17	0.15	1.66	1.17	1.58
10	8.65	5.38	3.07	4.16	2.42	0.60	0.22	0.17	0.14	1.23	0.96	2.34
11	6.92	5.01	3.00	4.03	2.00	0.58	0.21	0.32	0.13	0.76	1.02	3.29
12	5.86	4.70	2.97	3.84	3.03	0.55	0.20	0.70	0.17	0.59	0.96	2.33
13	5.03	13.40	3.03	3.61	4.65	1.30	0.21	0.37	0.41	0.52	0.83	57.70
14	4.47	9.13	2.81	3.92	3.40	0.69	0.25	0.24	0.43	0.50	0.73	257.00
15	4.07	6.51	2.64	3.58	2.63	0.54	0.23	0.19	0.24	0.45	0.95	34.60
16	3.68	5.55	2.65	3.34	2.24	0.56	0.18	0.16	0.20	0.59	0.82	11.80
17	3.43	5.12	2.71	3.15	1.91	0.52	0.21	0.14	0.16	5.80	9.59	7.84
18	3.33	4.68	2.70	2.98	1.71	0.42	0.32	0.14	0.13	12.80	142.00	5.97
19	3.26	8.01	2.68	2.80	1.76	0.49	0.27	0.14	0.12	3.35	48.70	4.95
20	3.18	15.90	2.57	2.80	2.81	0.51	0.22	0.14	0.23	1.85	28.50	61.20
21	3.10	20.00	2.50	2.73	1.97	0.48	0.24	0.12	1.54	1.22	36.50	21.20
22	2.92	12.40	2.46	2.58	1.64	0.70	0.22	0.14	2.02	0.83	16.10	10.80
23	2.83	9.28	2.50	2.70	1.52	1.06	0.16	0.15	3.21	0.67	11.00	10.50
24	8.94	7.67	2.48	3.34	1.33	0.57	0.14	0.14	2.42	0.55	9.26	15.40
25	11.70	6.61	2.37	3.44	1.28	0.54	0.14	0.15	0.86	0.49	6.40	22.80
26	6.83	5.82	2.34	3.90	1.29	0.52	0.13	0.13	2.80	0.47	28.60	12.50
27	6.69	5.38	2.34	3.30	1.28	0.40	0.12	0.12	1.21	0.48	9.83	8.36
28	5.49	4.98	2.21	3.16	1.13	0.35	0.13	0.14	0.62	0.46	13.90	6.72
29	4.69	4.64	2.16	3.70	0.95	0.36	0.15	0.28	0.47	0.71	8.80	5.54
30	4.15		2.57	5.08	0.88	0.41	0.15	0.20	0.37	1.71	6.79	4.84
31	3.86		2.54		0.78		0.20	0.20		1.15		4.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	257.00	74.30	51.80	4.51	57.70	17.40	1.30	0.82	0.70	3.21	12.80	142.00	257.00
Q media (m ³ /s)	5.72	9.93	10.90	2.95	6.65	3.04	0.62	0.24	0.19	0.67	1.48	13.00	19.20
Q minima (m ³ /s)	0.12	2.83	3.54	2.16	2.58	0.78	0.35	0.12	0.12	0.12	0.28	0.45	1.58
Q media (l/s km ²)	23.3	40.4	44.4	12.0	27.0	12.3	2.5	1.0	0.8	2.7	6.0	52.9	78.2
Deflusso (mm)	735.3	108.1	111.2	32.1	70.0	33.1	6.6	2.7	2.0	7.0	16.1	137.0	209.4
Afflusso meteorico (mm)	1094.8	112.9	129.3	12.0	106.5	68.6	22.3	30.1	32.6	127.1	99.2	197.0	157.2
Coefficiente di deflusso	0.67	0.96	0.86	2.67	0.66	0.48	0.29	0.09	0.06	0.06	0.16	0.70	1.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	133.00	117.00	87.40	29.90	48.60	53.80	42.60	2.94	0.89	23.00	133.00	92.10	79.10
Q media (m ³ /s)	4.31	4.67	5.36	3.53	6.84	2.78	1.66	0.53	0.27	1.26	9.59	6.92	8.35
Q minima (m ³ /s)	0.07	0.99	0.52	0.74	0.84	0.73	0.46	0.12	0.11	0.07	0.13	0.32	0.41
Q media (l/s km ²)	17.5	19.0	21.8	14.4	27.8	11.3	6.7	2.2	1.1	5.1	39.0	28.1	33.9
Deflusso (mm)	552	51	53	38	72	30	17	6	3	13	104	73	91
Afflusso meteorico (mm)	1114	62	75	66	105	64	90	26	39	133	223	101	130
Coefficiente di deflusso	0.50	0.82	0.70	0.59	0.68	0.47	0.20	0.22	0.08	0.10	0.47	0.72	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1992 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	36.50	29.90
30	12.80	11.20
60	6.72	6.08
91	4.65	3.58
135	3.18	2.18
182	2.24	1.48
274	0.47	0.64
355	0.13	0.16

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
1.16	0.05	1.55	2.18	1.95	8.07	2.35	17.80
1.20	0.08	1.60	2.74	2.00	9.01	2.40	19.50
1.25	0.16	1.65	3.36	2.05	9.99	2.45	21.20
1.30	0.29	1.70	4.05	2.10	11.00	2.49	22.70
1.35	0.54	1.75	4.79	2.15	12.10		
1.40	0.86	1.80	5.54	2.20	13.40		
1.45	1.24	1.85	6.33	2.25	14.70		
1.50	1.68	1.90	7.18	2.30	16.20		

per H ≥ 2.49 Q = 49.75 (H - 1.90)^{3/2}

12 — OMBRONE PISTOIESE A PONTE DI CALCAIOLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 31 kmq; altitudine max. 1106 ms.m.; media 450 ms.m.; zero idrometrico [130.00] ms.m.; distanza dalla confluenza con il torrente Vincio di Brandeglio km 1.0 (a monte); inizio delle osservazioni dicembre 1985; inizio misuredicembre 1985. Altezza idrometrica max. m 1.89 (26 novembre 1990); minima m -0.21 (4 e 5 settembre 1994). Portata max. mc/sec 80.90 (26 novembre 1990); minima mc/sec 0.02 (vari agosto 1987, 1990 e agosto e settembre 1994).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.28	0.83	0.95	0.72	1.13	0.58	0.42	0.11	0.17	0.15	0.19	0.84
2	2.43	2.85	0.92	9.27	0.98	0.57	0.38	0.11	0.15	0.22	0.22	0.75
3	1.80	11.30	0.87	4.44	1.92	0.57	0.37	0.13	0.13	0.15	0.20	0.63
4	1.44	9.33	0.84	2.63	1.53	0.57	0.38	0.13	0.12	0.15	0.18	0.58
5	1.37	4.51	0.82	1.78	1.26	0.50	0.37	0.10	0.14	0.16	0.21	0.51
6	5.70	2.55	0.74	1.38	1.06	0.48	0.38	0.11	0.11	0.15	0.66	0.44
7	18.70	1.77	0.75	1.17	1.02	0.52	0.39	0.11	0.12	0.14	0.32	0.44
8	11.10	1.46	0.71	1.03	1.00	0.47	0.37	0.12	0.12	0.21	0.39	0.44
9	3.76	1.09	0.68	0.94	1.03	0.43	0.37	0.12	0.14	0.21	0.39	0.43
10	2.36	0.96	0.65	0.94	1.02	0.44	0.36	0.14	0.14	0.13	0.33	0.63
11	1.96	0.86	0.62	0.98	0.91	0.41	0.38	0.18	0.12	0.13	0.28	0.54
12	1.82	0.83	0.60	1.01	1.71	0.39	0.37	0.14	0.12	0.13	0.21	0.47
13	1.48	4.96	0.65	0.96	2.62	0.44	0.35	0.15	0.15	0.16	0.16	24.10
14	1.23	1.81	0.65	0.94	1.46	0.47	0.36	0.15	0.16	0.17	0.18	28.30
15	1.16	1.43	0.64	0.85	1.29	0.44	0.39	0.13	0.13	0.16	0.25	6.84
16	0.97	1.22	0.62	0.75	1.01	0.47	0.40	0.13	0.13	0.19	0.83	2.97
17	0.94	1.05	0.63	0.76	0.92	0.44	0.69	0.12	0.11	2.51	5.52	2.03
18	0.93	0.94	0.64	0.77	0.84	0.40	0.19	0.11	0.12	1.53	17.60	1.76
19	0.87	1.55	0.65	0.71	0.84	0.41	0.16	0.11	0.14	0.65	5.47	1.70
20	0.81	2.16	0.57	0.72	2.03	0.43	0.15	0.14	0.14	0.45	11.80	19.20
21	0.74	3.44	0.63	0.72	1.10	0.42	0.16	0.14	0.45	0.37	5.68	5.67
22	0.73	2.06	0.63	0.72	1.04	0.82	0.14	0.15	0.26	0.28	2.35	3.01
23	0.76	1.69	0.57	0.75	0.99	0.54	0.12	0.16	0.30	0.22	1.57	2.66
24	8.54	1.36	0.56	0.79	0.84	0.42	0.14	0.13	0.12	0.17	1.29	3.22
25	3.52	1.22	0.53	0.86	0.81	0.37	0.13	0.12	0.31	0.18	1.09	4.74
26	2.06	1.15	0.57	0.84	0.84	0.38	0.12	0.13	0.39	0.18	1.89	3.15
27	1.86	1.09	0.51	0.86	0.79	0.36	0.13	0.12	0.17	0.19	1.16	2.25
28	1.56	1.08	0.53	0.82	0.62	0.37	0.14	0.15	0.18	0.21	1.43	1.94
29	1.29	0.95	0.50	1.46	0.61	0.39	0.13	0.14	0.19	0.29	1.07	1.75
30	1.08		0.63	1.58	0.62	0.44	0.30	0.14	0.16	0.28	1.03	1.72
31	1.01		0.61		0.58		0.13	0.14		0.18		1.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	28.30	18.70	11.30	0.95	9.27	2.62	0.82	0.69	0.18	0.45	2.51	17.60	28.30
Q media (m ³ /s)	1.32	2.85	2.33	0.66	1.40	1.11	0.46	0.28	0.13	0.17	0.33	2.13	4.05
Q minima (m ³ /s)	0.10	0.73	0.83	0.50	0.71	0.58	0.36	0.12	0.10	0.11	0.13	0.16	0.43
Q media (l/s km ²)	42.7	91.8	75.1	21.3	45.3	35.8	15.0	9.2	4.2	5.6	10.7	68.8	130.8
Deflusso (mm)	1350.9	245.9	188.1	57.0	117.5	95.9	38.8	24.6	11.3	14.5	28.8	178.3	350.3
Afflusso meteorico (mm)	1866.8	224.2	228.5	31.1	164.5	155.7	53.5	67.8	47.1	181.5	156.6	254.6	301.7
Coefficiente di deflusso	0.72	1.10	0.82	1.83	0.71	0.62	0.73	0.36	0.24	0.08	0.18	0.70	1.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1990 e 1994 - 1995

Q max (m ³ /s)	33.30	26.50	22.40	5.46	13.60	6.25	6.76	0.65	2.21	2.87	11.60	33.30	23.00
Q media (m ³ /s)	0.73	1.10	1.49	0.84	1.58	0.61	0.34	0.13	0.08	0.14	0.29	1.14	1.13
Q minima (m ³ /s)	0.02	0.03	0.03	0.10	0.10	0.11	0.07	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03
Q media (l/s km ²)	23.6	35.5	48.1	27.1	50.9	19.6	10.9	4.1	2.6	4.5	9.4	36.8	36.3
Deflusso (mm)	745	95	116	73	132	53	28	11	7	12	25	95	97
Afflusso meteorico (mm)	1485	160	162	80	210	86	107	49	53	115	146	185	133
Coefficiente di deflusso	0.50	0.59	0.72	0.91	0.63	0.61	0.26	0.23	0.13	0.10	0.17	0.52	0.73

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1996	1986 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	9.27	3.84
30	2.85	1.79
60	1.70	1.12
91	1.09	0.78
135	0.84	0.46
182	0.62	0.27
274	0.21	0.09
355	0.12	0.03

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
-0.23	0.03	0.15	1.57	0.55	10.60	1.35	48.70
-0.20	0.04	0.20	2.06	0.65	14.20	1.45	55.20
-0.15	0.10	0.25	2.78	0.75	18.10	1.55	62.40
-0.10	0.20	0.30	3.64	0.85	22.30	1.65	70.40
-0.05	0.36	0.35	4.68	0.95	27.00	1.75	78.50
0.00	0.55	0.40	6.07	1.05	31.80	1.85	87.10
0.05	0.82	0.45	7.60	1.15	37.00	1.95	95.90
0.10	1.15	0.50	9.06	1.25	42.70	1.99	99.70

per H ≥ 1.99 Q = 50.60 (H - 0.42)^{3/2}

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 13 kmq (praticamente impermeabile); altitudine max. 1141 ms.m.; media 445 ms.m.; zero idrometrico 97.00 ms.m.; distanza dalla confluenza con il torrente Calice 15 km (a monte); inizio delle osservazioni 1 giugno 1939; inizio delle misure maggio 1939. Altezza idrometrica max. m 3.25 (20 agosto 1952); minima 0.01 (31 luglio e 1 agosto 1945). Portata max. mc/sec 68.30 (24 febbraio 1951); minima mc/sec 0.01 (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.56	0.34	0.27	0.30	0.44	0.11	0.03	0.03	0.01	0.04	0.08	0.39
2	0.99	0.69	0.25	1.92	0.41	0.12	0.03	0.03	0.01	0.11	0.08	0.35
3	0.67	2.50	0.22	1.40	0.86	0.11	0.03	0.01	0.01	0.05	0.07	0.34
4	0.47	2.10	0.22	1.13	0.76	0.10	0.02	0.01	0.04	0.06	0.06	0.27
5	0.41	1.98	0.19	0.77	0.61	0.09	0.02	0.01	0.01	0.03	0.06	0.25
6	1.78	1.21	0.17	0.59	0.48	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	0.20	0.22
7	3.57	0.80	0.15	0.49	0.36	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	0.12	0.22
8	2.45	0.67	0.15	0.45	0.30	0.10	0.03	0.01	0.01	0.04	0.16	0.20
9	1.24	0.49	0.15	0.33	0.28	0.09	0.03	0.01	0.01	0.04	0.18	0.19
10	0.86	0.41	0.15	0.26	0.31	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	0.13	0.33
11	0.64	0.36	0.13	0.25	0.24	0.08	0.03	0.03	0.01	0.02	0.12	0.32
12	0.51	0.35	0.12	0.26	0.30	0.08	0.03	0.02	0.01	0.02	0.07	0.26
13	0.42	1.44	0.13	0.24	0.63	0.08	0.03	0.01	0.02	0.02	0.06	4.43
14	0.35	0.84	0.13	0.26	0.45	0.07	0.02	0.01	0.01	0.02	0.06	5.54
15	0.31	0.64	0.13	0.26	0.34	0.06	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	1.92
16	0.26	0.51	0.13	0.23	0.32	0.06	0.01	0.01	0.01	0.09	0.55	1.05
17	0.22	0.48	0.13	0.19	0.26	0.05	0.12	0.01	0.01	0.65	1.41	0.71
18	0.19	0.41	0.14	0.19	0.22	0.06	0.06	0.01	0.01	0.59	3.17	0.53
19	0.19	0.59	0.15	0.18	0.22	0.06	0.04	0.01	0.01	0.26	1.72	0.44
20	0.19	1.04	0.14	0.18	0.83	0.06	0.02	0.01	0.01	0.15	2.18	3.35
21	0.17	1.87	0.15	0.15	0.51	0.06	0.02	0.01	0.11	0.12	1.76	1.47
22	0.17	1.17	0.15	0.15	0.40	0.09	0.02	0.01	0.08	0.10	1.21	1.04
23	0.18	0.87	0.13	0.16	0.36	0.06	0.01	0.01	0.09	0.08	0.94	0.86
24	1.36	0.66	0.13	0.20	0.31	0.05	0.01	0.01	0.04	0.08	0.90	1.12
25	1.07	0.53	0.13	0.23	0.21	0.06	0.01	0.06	0.15	0.08	0.83	1.57
26	0.75	0.42	0.11	0.25	0.19	0.06	0.01	0.01	0.16	0.05	1.37	0.98
27	0.99	0.37	0.10	0.22	0.17	0.06	0.01	0.01	0.05	0.05	0.83	0.75
28	0.73	0.34	0.10	0.22	0.16	0.04	0.02	0.01	0.04	0.05	0.91	0.66
29	0.57	0.30	0.10	0.40	0.15	0.03	0.02	0.01	0.03	0.12	0.50	0.54
30	0.45		0.16	0.57	0.11	0.03	0.08	0.01	0.03	0.14	0.41	0.44
31	0.41		0.13		0.11		0.04	0.01	0.03	0.09		0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	5.54	3.57	2.50	0.27	1.92	0.86	0.12	0.12	0.06	0.16	0.65	3.17	5.54
Q media (m ³ /s)	0.37	0.78	0.84	0.15	0.41	0.37	0.07	0.03	0.01	0.03	0.10	0.67	1.00
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.17	0.30	0.10	0.15	0.11	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.06	0.19
Q media (l/s km ²)	28.6	59.8	64.6	11.5	31.9	28.1	5.6	2.2	1.1	2.6	8.1	51.8	77.2
Deflusso (mm)	903.7	160.3	161.9	30.7	82.7	75.2	14.6	6.0	2.9	6.8	21.6	134.4	206.6
Afflusso meteorico (mm)	1752.2	191.2	203.5	36.1	169.5	155.8	29.6	60.3	53.0	172.0	160.8	250.5	269.9
Coefficiente di deflusso	0.52	0.84	0.80	0.85	0.49	0.48	0.49	0.10	0.05	0.04	0.13	0.54	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940 - 1942 e 1949 - 1954 e 1987 - 1989 e 1991 - 1995													
	1940-42	1949-54	1987-89	1991-95									
Q max (m ³ /s)	16.30	6.10	12.20	4.97	4.88	5.13	3.26	3.03	11.00	7.32	8.85	16.30	10.20
Q media (m ³ /s)	0.32	0.45	0.73	0.31	0.41	0.30	0.14	0.06	0.07	0.12	0.33	0.53	0.50
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
Q media (l/s km ²)	25.0	34.8	56.0	23.5	31.9	23.0	10.6	4.5	5.1	9.0	25.2	40.5	38.4
Deflusso (mm)	788	93	136	63	83	62	28	12	14	23	67	105	103
Afflusso meteorico (mm)	1553	127	174	89	146	101	100	44	68	131	215	206	153
Coefficiente di deflusso	0.51	0.74	0.78	0.71	0.56	0.61	0.28	0.27	0.20	0.18	0.31	0.51	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1940 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	1.98	2.03
30	1.12	0.90
60	0.66	0.44
91	0.42	0.28
135	0.25	0.18
182	0.15	0.11
274	0.04	0.04
355	0.01	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
0.20	0.01	0.42	0.26	0.66	1.87		
0.21	0.01	0.45	0.39	0.69	2.17		
0.24	0.01	0.48	0.54	0.72	2.50		
0.27	0.01	0.51	0.71	0.75	2.83		
0.30	0.01	0.54	0.91	0.78	3.19		
0.33	0.04	0.57	1.11	0.81	3.58		
0.36	0.08	0.60	1.35	0.84	3.98		
0.39	0.15	0.63	1.60	0.85	4.18		

per H ≥ 0.85 Q = 15.84 (H - 0.44)^{3/2}

14 — OMBRONE PISTOIESE A POGGIO A CAIANO (Me)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio: 435 kmq; altitudine max 1141 m s.m.; media 247 m s.m.; zero idrometrico 31.00 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 7.8 km circa; inizio delle osservazioni: anno 1898; inizio delle misure: ottobre 1993. Altezza idrometrica max m 6.70 (4 febbraio 1947); minima m. -0.30 (17 agosto 1925). Portatamax 332.00 mc/sec (14 dicembre 1996); minima: 0.67 (14 agosto 1995).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	38.00	5.68	5.34	3.75	6.65	2.16	1.67	1.28	1.02	1.27	1.26	5.76
2	16.80	13.70	4.90	60.00	5.73	1.90	1.85	1.17	1.88	6.30	1.16	4.10
3	10.10	66.50	4.41	36.60	26.80	2.12	1.82	0.96	1.62	1.92	1.15	3.42
4	7.34	92.80	4.42	20.30	8.10	2.32	1.79	0.82	2.10	1.48	1.25	2.91
5	6.67	65.10	4.34	10.90	3.96	2.32	1.78	0.97	1.37	1.22	1.36	2.65
6	57.00	31.30	4.18	7.21	3.25	2.25	1.53	0.88	1.18	1.11	2.72	2.47
7	76.80	18.00	4.16	5.68	2.93	2.21	1.39	0.86	0.96	1.56	1.74	2.19
8	121.00	13.20	3.99	4.79	2.71	1.93	2.14	0.86	0.86	2.31	1.75	2.06
9	32.00	9.82	3.64	4.59	3.05	1.69	1.62	0.79	1.05	1.70	1.54	2.25
10	16.30	8.08	3.42	4.47	4.17	1.81	1.59	0.74	1.26	1.48	1.39	3.88
11	12.20	7.44	3.46	4.32	3.14	1.97	1.58	1.38	1.23	1.42	1.55	3.58
12	9.69	7.57	3.71	4.27	4.25	1.98	1.60	2.01	1.58	1.20	1.51	2.78
13	7.96	38.40	3.69	3.81	8.01	3.20	1.38	0.94	1.93	1.06	1.46	55.80
14	6.45	16.80	3.48	3.88	4.80	2.25	1.25	0.82	1.17	1.22	1.77	273.00
15	6.21	10.20	3.46	3.63	3.61	1.72	1.42	0.82	0.97	1.59	1.71	72.70
16	5.84	8.18	3.34	3.71	3.15	1.52	1.54	0.76	1.11	1.85	1.53	20.60
17	5.42	7.01	3.06	3.50	2.71	1.76	1.78	0.72	1.24	10.90	16.30	9.77
18	5.00	6.05	3.18	3.40	2.35	1.90	1.77	0.73	1.27	16.60	120.00	6.39
19	4.86	13.00	3.24	3.24	2.10	1.90	1.49	0.72	1.28	4.64	55.80	5.12
20	4.49	27.80	3.18	2.92	7.30	2.01	1.34	0.77	1.62	1.96	33.50	106.00
21	4.30	69.70	3.14	2.69	3.48	1.98	1.11	0.77	5.91	1.77	39.70	35.90
22	4.36	29.30	3.21	2.86	2.84	2.16	1.25	0.89	3.20	1.69	30.70	13.70
23	4.57	15.90	2.94	3.21	2.76	2.40	1.36	0.93	5.74	1.55	14.40	15.40
24	28.00	10.70	2.74	5.56	2.48	1.84	1.38	0.95	2.06	1.48	15.40	16.90
25	25.00	8.24	2.88	5.46	2.18	2.08	1.38	0.96	2.17	1.42	8.62	26.20
26	13.10	7.26	3.04	4.40	1.92	2.02	1.35	0.91	5.78	1.26	51.80	12.50
27	23.00	6.75	3.15	3.78	2.08	1.97	1.13	0.90	1.65	1.12	13.40	7.15
28	10.90	6.22	3.00	3.21	2.56	1.95	1.11	2.30	1.27	1.29	24.50	5.44
29	8.63	5.65	2.89	7.91	2.44	1.74	1.29	1.22	1.05	2.07	10.10	4.45
30	7.42		3.83	9.67	2.39	1.48	1.75	1.03	1.12	1.82	9.08	3.82
31	6.36		3.05		2.35		1.53	1.05		1.48		3.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	273.00	121.00	92.80	5.34	60.00	26.80	3.20	2.14	2.30	5.91	16.60	120.00	273.00
Q media (m ³ /s)	8.68	18.90	21.60	3.56	8.12	4.40	2.02	1.52	1.00	1.89	2.57	15.60	23.60
Q minima (m ³ /s)	0.72	4.30	5.65	2.74	2.69	1.92	1.48	1.11	0.72	0.86	1.06	1.15	2.06
Q media (l/s km ²)	20.0	43.4	49.7	8.2	18.7	10.1	4.6	3.5	2.3	4.3	5.9	35.8	54.4
Deflusso (mm)	631.2	116.3	124.4	21.9	48.4	27.1	12.0	9.3	6.1	11.3	15.8	92.9	145.6
Afflusso meteorico (mm)	1418.0	158.2	175.8	21.3	139.1	111.1	27.4	34.1	46.5	148.7	125.3	227.0	203.5
Coefficiente di deflusso	0.45	0.74	0.71	1.03	0.35	0.24	0.44	0.27	0.13	0.08	0.13	0.41	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	190.00	106.00	117.00	63.30	91.30	51.20	45.90	8.03	5.09	23.40	190.00	115.00	142.00
Q media (m ³ /s)	8.16	8.07	9.75	5.90	12.40	4.92	3.68	2.23	1.71	3.20	18.10	12.70	15.40
Q minima (m ³ /s)	0.67	2.32	2.13	2.10	2.09	2.12	1.65	0.98	0.67	0.91	1.14	1.40	1.36
Q media (l/s km ²)	18.8	18.5	22.4	13.6	28.5	11.3	8.5	5.1	3.9	7.4	41.5	29.3	35.3
Deflusso (mm)	591	50	54	36	74	30	22	14	11	19	111	76	95
Afflusso meteorico (mm)	1198	66	76	63	128	67	83	38	43	139	236	113	145
Coefficiente di deflusso	0.49	0.75	0.71	0.58	0.58	0.45	0.27	0.36	0.25	0.14	0.47	0.67	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1992 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	65.10	48.80
30	25.00	20.50
60	10.10	11.20
91	6.22	6.68
135	3.88	4.27
182	2.89	3.16
274	1.55	2.24
355	0.86	1.20

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
0.01	0.13	0.40	1.74	1.05	7.84	2.05	27.80
0.05	0.22	0.45	2.04	1.15	9.28	2.25	33.40
0.10	0.35	0.50	2.35	1.25	10.90	2.45	39.60
0.15	0.52	0.55	2.69	1.35	12.50	2.65	46.60
0.20	0.71	0.65	3.47	1.45	14.30	2.85	55.30
0.25	0.94	0.75	4.37	1.55	16.30	2.89	57.70
0.30	1.19	0.85	5.43	1.65	18.40		
0.35	1.46	0.95	6.59	1.85	22.80		

per H ≥ 2.89 Q = 35.57 (H - 1.51)^{3/2}

15 — 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 f. Arno 27 km circa; inizio delle osservazioni: 29/7/1972; inizio delle misure: 19/1/1972. Altezza idrometrica max m 4.16 (08/10/1993); minima m 0.04 (4 e 7 ago. 1995). Portata max 212.00 mc/sec (08/10/1993); minima 0.01 mc/sec (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.10	1.05	1.72	0.35	2.94	1.00	0.08	0.06	0.09	0.10	0.11	1.60
2	5.12	1.15	1.67	8.00	6.50	0.83	0.07	0.07	0.09	1.94	0.11	1.34
3	3.15	1.11	1.30	9.59	30.40	0.84	0.08	0.07	0.08	0.82	0.10	1.17
4	2.06	1.24	1.39	4.85	10.70	0.78	0.08	0.08	0.08	0.33	0.12	1.03
5	1.55	3.87	1.38	3.11	6.01	0.79	0.08	0.08	0.08	0.22	0.11	0.83
6	2.08	2.83	1.61	1.75	4.25	0.72	0.07	0.07	0.07	0.15	0.10	0.78
7	3.20	1.79	1.32	1.30	3.46	0.63	0.07	0.06	0.07	0.14	0.10	0.77
8	9.22	1.32	1.14	1.04	2.90	0.54	0.08	0.06	0.07	0.24	0.10	0.84
9	4.01	1.30	0.98	0.95	2.54	0.45	0.07	0.07	0.07	0.14	0.10	0.72
10	2.66	1.53	0.76	0.64	2.58	0.36	0.06	0.07	0.07	0.16	0.10	0.70
11	2.24	1.56	0.87	0.59	2.31	0.30	0.06	0.08	0.07	0.14	0.10	0.71
12	2.10	1.41	1.02	0.66	2.57	0.23	0.06	0.07	0.08	0.17	0.10	0.68
13	1.89	1.28	1.04	0.61	2.21	0.17	0.06	0.07	0.11	0.12	0.11	0.74
14	1.65	1.12	0.93	0.55	1.88	0.11	0.06	0.08	0.14	0.10	0.12	8.37
15	1.36	0.95	0.88	0.50	1.87	0.12	0.06	0.08	0.09	0.11	0.11	3.56
16	1.27	0.87	0.86	0.67	1.91	0.11	0.06	0.07	0.08	0.12	0.11	1.85
17	1.17	1.69	0.80	0.65	1.75	0.11	0.06	0.07	0.08	0.12	0.11	1.85
18	1.21	1.39	0.66	0.59	1.72	0.10	0.06	0.07	0.08	0.13	0.31	1.32
19	1.21	4.72	0.54	0.51	1.73	0.10	0.07	0.07	0.08	0.21	23.40	1.25
20	1.14	5.40	0.53	0.35	1.76	0.09	0.07	0.06	0.07	0.17	4.48	1.42
21	1.08	9.69	0.55	0.45	1.30	0.08	0.07	0.07	0.09	0.12	3.37	1.64
22	0.84	6.86	0.59	0.38	1.13	0.08	0.06	0.08	0.09	0.12	1.97	1.83
23	0.73	3.92	0.47	0.49	1.15	0.08	0.07	0.08	0.33	0.11	2.11	1.42
24	0.97	3.07	0.41	0.62	1.21	0.09	0.06	0.08	1.34	0.10	1.86	1.41
25	1.05	2.56	0.43	0.85	1.18	0.09	0.06	0.07	0.77	0.09	2.35	1.33
26	1.17	2.21	0.54	0.80	1.13	0.08	0.06	0.07	0.24	0.10	1.40	2.23
27	2.84	2.16	0.52	0.74	1.05	0.08	0.06	0.07	1.06	0.10	2.33	2.23
28	2.22	2.08	0.44	0.72	1.22	0.08	0.07	0.07	0.35	0.10	1.67	1.79
29	1.75	1.83	0.37	3.81	1.27	0.08	0.07	0.08	0.20	0.10	1.83	1.71
30	1.36	0.36	0.36	4.89	1.08	0.08	0.07	0.08	0.14	0.10	1.54	1.71
31	1.10	0.31	0.31		0.92	0.08	0.07	0.08	0.10	0.10	1.56	1.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	30.40	11.10	9.69	1.72	9.59	30.40	1.00	0.08	0.08	1.34	1.94	23.40	8.37
Q media (m ³ /s)	1.25	2.40	2.48	0.85	1.70	3.38	0.31	0.07	0.07	0.21	0.22	1.73	1.62
Q minima (m ³ /s)	0.06	0.73	0.87	0.31	0.35	0.92	0.08	0.06	0.06	0.07	0.09	0.10	0.68
Q media (l/s km ²)	10.5	20.2	20.8	7.2	14.3	28.4	2.6	0.6	0.6	1.7	1.8	14.5	13.6
Deflusso (mm)	331.8	54.1	52.2	19.2	37.0	76.0	6.6	1.5	1.6	4.5	5.0	37.6	36.4
Afflusso meteorico (mm)	907.0	80.2	81.1	15.1	126.0	92.4	31.5	20.1	51.3	129.1	59.4	143.2	77.6
Coefficiente di deflusso	0.37	0.67	0.64	1.27	0.29	0.82	0.21	0.08	0.03	0.04	0.08	0.26	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1973 - 1985 e 1988 - 1992 e 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	70.10	16.70	18.80	12.10	17.00	20.90	8.69	4.75	1.40	6.94	70.10	48.40	30.10
Q media (m ³ /s)	1.04	1.43	1.61	1.55	1.66	1.29	0.61	0.19	0.11	0.17	0.82	1.40	1.65
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
Q media (l/s km ²)	8.7	12.0	13.5	13.0	13.9	10.9	5.2	1.6	0.9	1.5	6.9	11.8	13.9
Deflusso (mm)	275	32	33	35	36	29	13	4	2	4	18	30	37
Afflusso meteorico (mm)	768	46	55	66	75	71	48	34	50	65	103	79	77
Coefficiente di deflusso	0.36	0.70	0.60	0.53	0.48	0.41	0.28	0.13	0.05	0.06	0.18	0.38	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1973 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	6.86	5.16
30	3.07	2.81
60	1.87	1.82
91	1.42	1.26
135	1.06	0.76
182	0.64	0.39
274	0.09	0.09
355	0.06	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.10	0.02	0.50	1.34	1.15	21.80	2.15	69.60
0.15	0.02	0.55	1.98	1.25	26.50	2.35	81.10
0.20	0.03	0.60	2.80	1.35	30.40	2.55	93.10
0.25	0.08	0.65	3.73	1.45	35.20	2.75	106.00
0.30	0.18	0.75	6.09	1.55	39.60	2.88	115.00
0.35	0.31	0.85	9.17	1.65	44.10		
0.40	0.52	0.95	13.20	1.75	48.90		
0.45	0.85	1.05	17.40	1.95	59.00		

per H ≥ 2.88 Q = 29.80 (H - 0.43)^{3/2}

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 confluenza con 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.10	2.41	2.60	1.81	5.72	1.65	1.06	0.95	1.57	1.62	1.70	6.58
2	4.47	2.45	2.51	17.60	5.58	1.61	1.05	0.89	1.69	15.40	1.66	4.75
3	2.95	2.52	2.29	19.60	48.10	1.61	1.08	0.86	2.13	6.36	1.69	4.10
4	2.46	3.95	2.23	6.62	12.80	1.74	1.09	0.88	1.69	3.03	1.71	3.77
5	2.29	10.10	2.14	4.40	6.15	1.84	1.00	0.87	1.59	2.28	1.74	3.55
6	4.14	5.88	2.03	3.54	4.68	1.79	0.95	0.89	1.49	2.09	2.17	3.46
7	12.30	3.84	2.17	3.15	3.86	2.52	1.00	0.88	1.44	2.06	1.99	3.26
8	32.00	3.21	2.15	2.84	3.45	1.70	1.05	0.85	1.40	2.11	1.82	3.25
9	7.04	2.79	2.05	2.69	3.55	1.60	0.94	0.79	1.40	2.02	1.74	3.54
10	4.29	2.59	2.03	2.54	6.43	1.53	0.84	0.80	1.38	1.84	1.80	4.60
11	3.41	2.61	1.96	2.57	7.12	1.52	0.82	1.16	1.39	1.80	1.80	3.85
12	3.01	2.46	1.99	2.59	9.94	1.49	0.85	2.19	1.66	1.72	1.74	3.50
13	2.75	2.63	1.99	2.36	8.13	1.46	0.83	1.61	2.21	1.73	1.72	4.03
14	2.52	2.52	1.91	2.90	6.15	1.45	0.87	1.47	1.71	1.76	1.76	21.70
15	2.40	2.35	1.93	2.53	4.39	1.38	0.83	1.50	1.50	1.80	1.71	9.31
16	2.28	2.22	2.11	2.22	3.63	1.33	0.84	1.44	1.45	1.98	1.74	5.68
17	2.21	2.21	2.15	2.15	3.15	1.33	0.86	1.38	1.47	2.27	8.38	4.64
18	2.11	2.21	1.95	2.11	2.94	1.28	0.86	1.38	1.67	3.94	83.00	4.17
19	2.15	34.20	1.82	2.02	2.73	1.34	0.87	1.40	1.51	2.32	14.10	3.87
20	2.15	18.20	1.83	1.95	3.03	1.33	1.42	1.31	1.76	2.02	11.50	7.30
21	2.29	43.70	1.79	1.90	2.54	1.36	1.04	1.27	4.27	1.90	9.13	6.31
22	2.18	17.10	1.85	1.86	2.34	1.38	0.84	1.41	4.19	1.87	16.80	4.75
23	2.10	7.52	1.84	1.93	2.23	1.51	0.81	1.45	6.08	1.81	8.20	4.48
24	2.35	5.37	1.79	2.45	2.11	1.39	0.80	1.39	5.44	1.74	11.40	4.76
25	2.52	4.24	1.78	2.26	2.06	1.43	0.76	1.37	3.04	1.78	6.67	9.27
26	2.53	3.60	1.82	2.19	2.03	1.50	0.76	1.33	9.28	1.74	16.90	5.54
27	6.19	3.32	2.12	2.04	2.02	1.29	0.77	1.29	2.49	1.70	7.06	4.16
28	3.90	3.05	2.09	1.95	1.95	1.25	0.84	1.93	1.97	1.80	6.95	3.73
29	3.14	2.75	1.82	5.84	1.77	1.16	0.84	1.68	1.76	1.78	5.21	3.63
30	2.80		1.82	11.10	1.71	1.08	0.97	1.39	1.68	1.66	5.66	3.48
31	2.55		1.73		1.67		1.17	1.46		1.66		3.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	83.00	32.00	43.70	2.60	19.60	48.10	2.52	1.42	2.19	9.28	15.40	83.00	21.70
Q media (m ³ /s)	3.74	4.60	6.97	2.01	4.06	5.61	1.50	0.93	1.27	2.41	2.57	7.98	5.24
Q minima (m ³ /s)	0.76	2.10	2.21	1.73	1.81	1.67	1.08	0.76	0.79	1.38	1.62	1.66	3.25
Q media (l/s km ²)	4.6	5.7	8.6	2.5	5.0	7.0	1.9	1.2	1.6	3.0	3.2	9.9	6.5
Deflusso (mm)	146.8	15.3	21.7	6.7	13.0	18.6	4.8	3.1	4.2	7.8	8.5	25.7	17.4
Afflusso meteorico (mm)	928.4	79.8	81.8	13.3	115.6	82.5	40.4	27.8	55.2	163.6	58.2	136.6	73.6
Coefficiente di deflusso	0.16	0.19	0.26	0.50	0.11	0.23	0.12	0.11	0.08	0.05	0.15	0.19	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951 - 1961 e 1963 - 1971 e 1973 - 1977 e 1981 e 1983 e 1992 - 1995

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	206.00	406.00	281.00
Q media (m ³ /s)	4.98	7.02	8.59	6.68	5.54	4.03	2.85	2.10	1.78	2.51	4.92	5.88	8.10
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	0.88
Q media (l/s km ²)	6.2	8.7	10.7	8.3	6.9	5.0	3.5	2.6	2.2	3.1	6.1	7.3	10.1
Deflusso (mm)	195	23	26	22	18	13	9	7	6	8	16	19	27
Afflusso meteorico (mm)	825	61	67	65	67	62	53	34	50	78	97	98	92
Coefficiente di deflusso	0.24	0.38	0.39	0.34	0.27	0.22	0.17	0.21	0.12	0.10	0.17	0.19	0.29

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1951 - 1995	
	1996	m ³ /s
10	17.10	20.80
30	7.52	10.30
60	4.64	6.63
91	3.50	4.82
135	2.51	3.59
182	2.09	2.79
274	1.61	1.76
355	0.84	0.93

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	0.33	-0.20	2.93	0.44	17.70	1.72	65.00
-0.48	0.39	-0.12	4.10	0.60	22.50	2.04	79.60
-0.44	0.60	-0.04	5.51	0.76	28.30	2.36	95.70
-0.40	0.89	0.04	7.09	0.92	34.20	2.68	113.00
-0.36	1.22	0.12	8.91	1.08	39.80	3.00	134.00
-0.32	1.58	0.20	10.90	1.24	45.40	3.32	159.00
-0.28	1.97	0.28	13.10	1.40	51.70	3.53	179.00
-0.24	2.41	0.36	15.40	1.56	58.30		

per H ≥ 3.53 Q = 59.51 (H - 1.45)^{3/2}

17 — 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; inizi delle 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	5.17	0.66	0.81	0.19	0.42	0.04	0.01	—	—	0.04	0.08	1.64
2	3.37	1.31	0.81	3.47	0.20	0.03	0.01	—	0.01	0.18	0.07	1.27
3	2.41	7.11	0.72	2.35	1.29	0.03	0.01	—	0.02	0.06	0.04	1.02
4	1.84	9.01	0.62	1.68	1.18	0.02	0.01	—	0.03	0.05	0.03	0.81
5	1.60	6.85	0.54	1.24	0.65	0.02	0.01	—	0.02	0.05	0.15	0.52
6	4.81	4.04	0.50	0.91	0.48	0.02	0.01	—	0.02	0.04	0.05	0.39
7	8.56	2.50	0.38	0.65	0.40	0.02	0.01	—	0.02	0.12	0.06	0.36
8	9.69	1.47	0.32	0.55	0.29	0.03	0.01	—	0.02	0.08	0.07	0.30
9	4.32	1.31	0.37	0.47	0.26	0.02	0.01	—	0.01	0.07	0.06	0.32
10	2.83	1.04	0.39	0.43	0.45	0.02	0.01	—	—	0.05	0.05	0.31
11	2.09	0.90	0.37	0.34	0.51	0.01	—	0.04	—	0.04	0.05	0.24
12	1.68	0.77	0.34	0.35	0.60	0.01	—	0.02	—	0.03	0.04	0.17
13	1.68	2.42	0.32	0.31	1.28	0.04	0.01	—	—	0.03	0.04	10.30
14	1.38	1.58	0.28	0.28	0.99	0.05	—	—	0.01	0.03	0.03	19.40
15	1.00	1.10	0.25	0.33	0.65	0.01	—	—	—	0.04	0.04	7.55
16	0.83	1.05	0.27	0.25	0.48	0.02	—	—	—	0.04	1.06	3.58
17	0.76	0.95	0.26	0.23	0.32	0.01	—	—	—	3.09	2.32	2.08
18	0.73	0.78	0.26	0.19	0.31	0.01	—	—	—	2.60	10.10	1.43
19	0.76	1.00	0.22	0.18	0.26	0.01	—	—	—	1.27	7.04	1.13
20	0.61	1.46	0.22	0.12	1.55	0.01	—	—	—	0.42	5.96	7.23
21	0.46	4.47	0.20	0.07	0.56	0.01	—	—	0.04	0.24	5.71	5.53
22	0.40	2.48	0.15	0.03	0.47	0.05	—	—	0.05	0.14	4.47	3.69
23	0.39	1.91	0.17	0.03	0.38	0.02	—	—	0.34	0.07	3.66	3.07
24	1.95	1.46	0.13	0.10	0.31	0.02	—	—	0.09	0.04	3.53	3.04
25	2.72	1.10	0.10	0.08	0.37	0.02	—	—	0.29	0.05	2.69	4.69
26	1.95	0.98	0.10	0.12	0.22	0.02	—	—	1.22	0.05	6.20	3.69
27	1.75	0.89	0.09	0.10	0.21	0.01	—	—	0.18	0.06	3.39	2.63
28	1.36	0.82	0.06	0.09	0.17	0.01	—	0.04	0.07	0.05	3.82	2.44
29	1.15	0.80	0.05	0.19	0.07	0.01	—	0.01	0.05	0.14	2.55	2.17
30	0.88	—	0.20	0.66	0.03	0.02	—	—	0.04	0.20	2.14	1.78
31	0.78	—	0.20	—	0.03	—	—	—	—	0.20	—	1.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	19.40	9.69	9.01	0.81	3.47	1.55	0.05	0.01	0.04	1.22	3.09	10.10	19.40
Q media (m ³ /s)	0.94	2.26	2.14	0.31	0.53	0.50	0.02	—	—	0.08	0.31	2.18	3.04
Q minima (m ³ /s)	—	0.39	0.66	0.05	0.03	0.03	0.01	—	—	—	0.03	0.03	0.17
Q media (l/s km ²)	29.1	69.4	66.0	9.6	16.4	15.3	0.7	0.1	0.1	2.6	9.5	67.2	93.5
Deflusso (mm)	919.6	185.9	165.4	25.7	42.5	40.9	1.8	0.3	0.2	6.7	25.5	174.2	250.5
Afflusso meteorico (mm)	1438.7	153.8	176.7	22.4	131.9	123.0	54.1	24.0	38.5	156.5	153.2	223.2	181.4
Coefficiente di deflusso	0.64	1.21	0.94	1.15	0.32	0.33	0.03	0.01	0.01	0.04	0.17	0.78	1.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1954 - 1956 e 1958 e 1965 - 1975 e 1979 - 1980 e 1982 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	16.30	16.30	15.90	10.80	9.20	9.36	4.73	0.69	3.00	6.77	11.40	16.00	15.20
Q media (m ³ /s)	0.57	1.06	1.20	0.87	0.76	0.47	0.22	0.05	0.04	0.09	0.40	0.77	0.93
Q minima (m ³ /s)	—	—	0.01	0.01	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01
Q media (l/s km ²)	17.5	32.7	37.0	26.7	23.5	14.4	6.6	1.6	1.3	2.8	12.3	23.8	28.6
Deflusso (mm)	551	88	90	71	61	38	17	4	4	7	33	62	76
Afflusso meteorico (mm)	1242	128	113	106	110	90	70	28	63	103	145	160	126
Coefficiente di deflusso	0.44	0.68	0.79	0.68	0.55	0.43	0.25	0.15	0.06	0.07	0.23	0.38	0.61

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1954 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	7.04	3.35
30	3.39	1.65
60	1.68	0.93
91	0.99	0.61
135	0.40	0.36
182	0.20	0.21
274	0.02	0.04
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
0.10	0.01	0.40	0.27	0.72	4.22	1.36	26.60
0.12	0.01	0.44	0.47	0.80	5.99	1.44	30.00
0.16	0.02	0.48	0.75	0.88	8.10	1.52	33.40
0.20	0.02	0.52	1.13	0.96	10.60	1.60	37.10
0.24	0.03	0.56	1.60	1.04	13.70	1.68	40.80
0.28	0.04	0.60	2.14	1.12	17.00	1.76	44.60
0.32	0.06	0.64	2.76	1.20	20.30	1.84	48.50
0.36	0.14	0.68	3.45	1.28	23.40	1.90	51.60

per H ≥ 1.90 Q = 29.65 (H - 0.45)^{3/2}

18 — FOSSO CANDALLA A MOLINO PARLANTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 0.61 kmq (prevalentemente permeabile); altitudine max 340 m s.m.; media 103 m s.m.; zero idrometrico [25] m s. m.; distanza dalla confluenza con il Nievole km 2 circa; inizio delle osservazioni: 8/7/1950; inizio delle misure: 1950. Altezza idrometrica max m 1.17 (27/9/1965); minima asciutto (vari negli anni). Portata max mc/sec. 2.89 (27/9/1965); minima mc/sec. 0.00 (vari negli anni). (1) Il corso d'acqua riceve gli apporti della sorgente termale della Grotta Parlanti e della sorgente Tre Fontane. In periodo di magra deriva una parte della portata del torrente Nievole.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.067	0.156	0.038	0.027	0.145	0.087	0.030	0.001	0.001	0.040	0.043	0.223
2	0.079	0.163	0.036	0.098	0.156	0.081	0.021	0.001	0.003	0.065	0.044	0.205
3	0.087	0.251	0.041	0.089	0.282	0.077	0.025	0.004	0.001	0.039	0.086	0.181
4	0.081	0.269	0.028	0.061	0.188	0.038	0.012	0.003	0.005	0.036	0.158	0.173
5	0.082	0.181	0.029	0.049	0.158	0.031	0.014	0.002	0.001	0.044	0.259	0.171
6	0.175	0.123	0.032	0.046	0.144	0.024	0.012	0.003	0.001	0.048	0.203	0.162
7	0.281	0.105	0.032	0.034	0.140	0.022	0.010	0.002	0.001	0.091	0.234	0.157
8	0.165	0.090	0.030	0.031	0.128	0.032	0.011	0.002	0.001	0.055	0.224	0.151
9	0.086	0.084	0.030	0.035	0.130	0.056	0.017	0.002	0.001	0.045	0.213	0.161
10	0.074	0.070	0.035	0.032	0.145	0.065	0.011	0.002	0.001	0.045	0.219	0.172
11	0.064	0.059	0.032	0.029	0.139	0.059	0.009	0.021	0.001	0.038	0.203	0.152
12	0.058	0.059	0.026	0.030	0.164	0.051	0.010	0.002	0.002	0.036	0.179	0.150
13	0.050	0.152	0.027	0.032	0.189	0.073	0.007	0.002	0.001	0.027	0.169	0.452
14	0.039	0.063	0.026	0.026	0.163	0.070	0.003	0.002	0.001	0.030	0.179	0.589
15	0.082	0.052	0.022	0.030	0.155	0.061	0.002	0.002	0.001	0.042	0.191	0.151
16	0.107	0.051	0.025	0.029	0.134	0.054	0.003	0.001	0.001	0.046	0.205	0.101
17	0.099	0.045	0.027	0.029	0.116	0.052	0.002	0.001	0.001	0.147	0.235	0.087
18	0.089	0.045	0.026	0.023	0.141	0.042	0.002	0.001	0.001	0.103	0.462	0.079
19	0.089	0.046	0.020	0.032	0.137	0.048	0.002	0.001	0.001	0.082	0.230	0.086
20	0.103	0.069	0.020	0.076	0.210	0.048	0.004	0.001	0.001	0.066	0.303	0.443
21	0.136	0.187	0.018	0.082	0.149	0.039	0.003	0.001	0.106	0.059	0.290	0.284
22	0.148	0.135	0.019	0.095	0.137	0.071	0.002	0.002	0.131	0.056	0.263	0.235
23	0.139	0.080	0.020	0.109	0.107	0.070	0.002	0.001	0.118	0.054	0.224	0.292
24	0.216	0.066	0.017	0.136	0.084	0.058	0.002	0.001	0.051	0.047	0.235	0.309
25	0.186	0.061	0.020	0.148	0.088	0.055	0.002	0.001	0.072	0.045	0.250	0.431
26	0.161	0.058	0.020	0.144	0.085	0.051	0.001	0.001	0.068	0.035	0.380	0.262
27	0.194	0.052	0.018	0.128	0.088	0.042	0.003	0.001	0.042	0.032	0.237	0.205
28	0.170	0.048	0.011	0.120	0.086	0.038	0.002	0.027	0.038	0.038	0.336	0.155
29	0.161	0.042	0.010	0.151	0.077	0.041	0.001	0.001	0.036	0.055	0.229	0.112
30	0.171		0.017	0.164	0.079	0.032	0.002	0.001	0.041	0.050	0.249	0.155
31	0.164		0.015		0.081		0.001	0.001		0.047		0.180

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.589	0.281	0.269	0.041	0.164	0.282	0.087	0.030	0.027	0.131	0.147	0.462	0.589
Q media (m ³ /s)	0.086	0.123	0.099	0.025	0.070	0.136	0.052	0.007	0.003	0.024	0.053	0.224	0.215
Q minima (m ³ /s)	0.001	0.039	0.042	0.010	0.023	0.077	0.022	0.001	0.001	0.001	0.027	0.043	0.079
Q media (l/s km ²)	140.6	201.6	162.3	41.0	114.8	223.0	85.2	11.5	4.9	39.3	86.9	367.2	352.5
Deflusso (mm)	4446.5	540.1	406.6	109.8	297.4	597.2	221.0	30.7	13.2	102.0	232.7	951.8	944.0
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965 - 1972 e 1976 - 1982 e 1984 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.780	0.545	0.610	0.380	0.310	0.440	0.380	0.152	0.313	0.730	0.564	0.780	0.678
Q media (m ³ /s)	0.079	0.122	0.116	0.096	0.081	0.093	0.079	0.028	0.027	0.035	0.053	0.100	0.124
Q minima (m ³ /s)	—	0.009	0.008	0.005	0.012	0.008	0.005	—	—	—	—	0.002	0.011
Q media (l/s km ²)	130.0	199.7	190.8	157.6	132.1	152.0	129.4	45.6	44.9	58.0	86.3	164.7	203.6
Deflusso (mm)	4099	535	462	422	342	407	335	122	120	150	231	427	545
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1965 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.292	0.269
30	0.224	0.190
60	0.164	0.140
91	0.141	0.111
135	0.085	0.080
182	0.055	0.060
274	0.022	0.026
355	0.001	0.002

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
0.01	0.001	0.24	0.059	0.48	0.344	0.72	0.894
0.03	0.004	0.27	0.078	0.51	0.398	0.75	0.982
0.06	0.008	0.30	0.103	0.54	0.457		
0.09	0.013	0.33	0.133	0.57	0.520		
0.12	0.019	0.36	0.166	0.60	0.586		
0.15	0.025	0.39	0.204	0.63	0.657		
0.18	0.035	0.42	0.247	0.66	0.731		
0.21	0.046	0.45	0.293	0.69	0.810		

per H ≥ 0.75 Q = 3.752(H - 0.339)^{3/2}

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 337 kmq (parte prevalentemente permeabile 1%, parte alluvionale 11%); altitudine 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 8.61 (16/11/1991); minima m 0.36 (vari luglio e agosto 19957). Portata max 380.00 mc/sec(4/11/1966); minima 0.01 mc/sec (vari agosto 1963, 1972, 1982, 1985 e 1990).

(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, cosicchè 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	48.10	1.08	1.39	0.98	12.70	0.45	0.17	0.14	0.06	0.67	0.31	19.40
2	6.69	1.22	1.29	58.10	10.60	0.43	0.16	0.13	0.07	10.80	0.29	4.88
3	2.83	4.03	1.15	70.60	32.80	0.41	0.15	0.12	0.07	10.90	0.30	2.99
4	1.62	13.50	1.06	14.50	15.00	0.44	0.15	0.11	0.09	2.21	0.28	2.25
5	1.16	29.40	0.96	2.93	3.21	0.48	0.14	0.11	0.08	1.17	0.27	1.87
6	24.10	8.10	0.93	1.24	1.80	0.55	0.15	0.10	0.07	0.81	11.80	1.62
7	19.90	3.27	0.93	0.70	1.23	0.52	0.15	0.10	0.06	0.67	1.98	1.46
8	125.00	2.22	0.89	0.48	1.02	0.49	0.16	0.09	0.06	0.64	0.99	1.31
9	13.00	1.64	0.86	0.39	1.10	0.47	0.14	0.09	0.07	0.50	0.70	1.38
10	4.89	1.40	0.88	0.44	1.52	0.41	0.14	0.09	0.06	0.42	0.70	2.31
11	3.16	1.39	0.88	0.32	4.18	0.38	0.13	0.11	0.05	0.37	0.57	1.93
12	2.36	1.52	0.88	0.29	39.90	0.34	0.13	0.20	0.06	0.34	0.49	1.47
13	1.93	3.73	0.89	0.29	38.50	0.31	0.13	0.14	0.06	0.33	0.45	3.51
14	1.58	3.01	0.87	1.94	7.81	0.29	0.13	0.11	0.08	0.32	0.52	62.20
15	1.35	1.79	0.87	1.07	2.91	0.27	0.13	0.10	0.07	0.49	0.47	17.20
16	1.16	1.32	0.94	0.48	1.78	0.27	0.13	0.09	0.07	1.21	0.43	4.32
17	1.00	1.18	0.90	0.37	1.20	0.25	0.12	0.09	0.06	27.80	75.50	2.73
18	0.88	1.06	0.85	0.31	0.96	0.23	0.12	0.08	0.07	31.90	123.00	2.15
19	0.90	42.50	0.82	0.29	0.83	0.24	0.12	0.08	0.07	7.18	46.30	1.88
20	0.87	86.40	0.82	0.29	1.07	0.24	0.12	0.06	0.08	2.22	27.20	40.80
21	0.87	85.30	0.82	0.28	0.89	0.23	0.11	0.06	9.80	1.36	22.20	21.20
22	0.80	37.90	0.84	0.28	0.65	0.23	0.11	0.07	16.00	0.97	50.00	5.23
23	0.77	7.43	0.85	0.32	0.57	0.25	0.10	0.06	24.20	0.72	30.30	3.89
24	1.82	3.92	0.82	0.49	0.54	0.22	0.11	0.06	58.80	0.54	24.40	3.80
25	2.81	2.81	0.85	0.85	0.58	0.20	0.11	0.06	5.27	0.48	8.04	13.90
26	1.67	2.24	0.87	2.29	0.57	0.22	0.11	0.06	52.70	0.44	75.90	5.43
27	3.48	1.96	0.97	1.07	0.56	0.19	0.11	0.06	5.38	0.40	16.20	2.58
28	2.50	1.74	0.92	0.80	0.50	0.18	0.11	0.07	1.92	0.40	14.50	1.90
29	1.88	1.50	0.89	23.40	0.47	0.17	0.12	0.05	1.19	0.37	15.30	1.64
30	1.58		0.94	19.10	0.46	0.18	0.12	0.05	0.82	0.32	24.90	1.44
31	1.31		0.88		0.43		0.13	0.06		0.30		1.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	125.00	125.00	86.40	1.39	70.60	39.90	0.55	0.17	0.20	58.80	31.90	123.00	62.20
Q media (m ³ /s)	5.93	9.10	12.20	0.93	6.83	6.01	0.32	0.13	0.09	5.91	3.46	19.10	7.74
Q minima (m ³ /s)	0.05	0.77	1.06	0.82	0.28	0.43	0.17	0.10	0.05	0.05	0.30	0.27	1.31
Q media (l/s km ²)	17.6	27.0	36.3	2.7	20.3	17.8	0.9	0.4	0.3	17.5	10.3	56.8	23.0
Deflusso (mm)	556.8	72.4	90.9	7.4	52.5	47.8	2.5	1.0	0.7	45.5	27.5	147.2	61.5
Afflusso meteorico (mm)	1035.2	73.4	114.7	13.4	118.9	91.1	27.7	26.6	65.6	180.1	83.8	172.4	67.5
Coefficiente di deflusso	0.54	0.99	0.79	0.55	0.44	0.52	0.09	0.04	0.01	0.25	0.33	0.85	0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1972 e 1974 - 1979 e 1981 - 1986 e 1988 - 1990 e 1995													
	1972	1974	1979	1981	1986	1988	1990	1995					
Q max (m ³ /s)	113.00	61.40	79.60	107.00	43.20	43.20	20.80	18.80	23.40	24.80	54.90	54.30	113.00
Q media (m ³ /s)	2.31	3.30	4.93	4.17	3.88	1.78	0.69	0.30	0.26	0.62	1.35	2.39	4.32
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.14	0.19	0.24	0.43	0.21	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05
Q media (l/s km ²)	6.9	9.8	14.6	12.4	11.5	5.3	2.0	0.9	0.8	1.8	4.0	7.1	12.8
Deflusso (mm)	217	26	35	33	30	14	5	2	2	5	11	18	34
Afflusso meteorico (mm)	829	59	74	76	85	58	44	37	65	68	91	82	91
Coefficiente di deflusso	0.26	0.44	0.48	0.44	0.35	0.25	0.12	0.06	0.03	0.07	0.12	0.22	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1972 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	58.10	18.00
30	23.40	6.96
60	5.27	2.92
91	2.22	1.74
135	1.23	1.01
182	0.85	0.54
274	0.24	0.17
355	0.06	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
2.01	0.01	2.32	0.28	2.64	3.83	2.96	10.10
2.04	0.03	2.36	0.43	2.68	4.53	3.00	11.10
2.08	0.05	2.40	0.74	2.72	5.25	3.04	12.00
2.12	0.08	2.44	1.11	2.76	5.97	3.08	13.00
2.16	0.11	2.48	1.52	2.80	6.72	3.12	14.00
2.20	0.15	2.52	2.03	2.84	7.48	3.15	14.90
2.24	0.18	2.56	2.58	2.88	8.32		
2.28	0.22	2.60	3.19	2.92	9.20		

per H ≥ 3.15 Q = 19.38 (H - 2.32)^{3/2}

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	596.00	84.10	100.00	34.90	136.00	35.60	16.80	15.30	13.00	31.10	35.90	216.00
2	266.00	78.70	89.90	194.00	113.00	34.90	14.80	14.20	14.10	51.50	26.00	153.00
3	185.00	136.00	74.70	473.00	360.00	28.70	15.50	12.50	22.60	122.00	21.10	154.00
4	151.00	242.00	64.80	310.00	472.00	33.00	20.90	11.00	22.70	65.20	17.80	142.00
5	125.00	352.00	71.00	205.00	236.00	34.20	22.30	9.71	25.10	60.90	23.40	123.00
6	159.00	279.00	71.60	155.00	159.00	32.90	18.90	9.81	19.40	58.10	36.20	109.00
7	191.00	184.00	68.20	120.00	142.00	33.20	16.00	10.80	16.10	34.50	42.10	94.40
8	491.00	134.00	63.40	81.90	108.00	33.60	14.40	10.80	14.00	43.50	31.40	75.90
9	275.00	121.00	64.90	69.50	111.00	29.10	24.40	10.80	11.00	64.40	34.70	65.50
10	188.00	124.00	51.00	91.00	113.00	22.20	21.30	10.70	10.80	76.40	28.90	85.60
11	159.00	103.00	41.70	95.20	118.00	22.60	18.60	9.11	10.20	68.40	22.90	116.00
12	111.00	102.00	50.80	94.80	109.00	23.90	17.90	22.00	10.90	51.90	24.50	111.00
13	120.00	113.00	52.10	108.00	173.00	21.00	17.50	28.30	20.00	29.80	25.50	111.00
14	101.00	146.00	52.90	85.60	157.00	28.10	16.10	17.60	32.60	21.20	22.00	526.00
15	81.80	110.00	51.60	72.80	127.00	30.80	11.80	13.90	24.20	26.20	24.70	645.00
16	92.60	87.60	47.10	80.90	113.00	30.80	10.90	11.90	16.30	36.70	27.20	297.00
17	87.70	86.70	39.30	72.60	120.00	17.50	11.50	11.40	12.90	51.30	70.60	211.00
18	82.30	73.40	45.70	72.60	86.40	16.10	12.30	12.10	12.60	192.00	563.00	150.00
19	78.10	87.00	42.50	68.40	79.80	16.20	15.80	9.12	16.00	158.00	628.00	138.00
20	73.30	371.00	46.10	66.20	71.00	18.10	16.70	9.52	20.00	112.00	338.00	227.00
21	60.30	361.00	54.60	50.20	77.10	18.60	17.40	9.76	40.80	54.90	382.00	335.00
22	51.80	313.00	54.70	39.90	67.20	21.30	12.40	9.77	110.00	67.00	312.00	240.00
23	60.90	199.00	53.60	38.20	60.40	35.30	11.10	11.10	184.00	59.60	317.00	169.00
24	66.10	171.00	45.90	61.50	54.80	43.90	13.90	11.80	203.00	47.50	269.00	189.00
25	152.00	151.00	34.80	71.40	50.00	26.40	12.30	9.23	141.00	37.10	229.00	256.00
26	143.00	103.00	42.70	66.10	48.20	28.70	12.00	8.73	152.00	33.60	313.00	272.00
27	150.00	115.00	48.30	72.80	42.40	23.00	12.20	9.93	119.00	27.30	284.00	200.00
28	127.00	113.00	52.00	58.00	39.80	23.30	11.60	11.30	71.40	21.30	273.00	170.00
29	85.50	101.00	56.60	57.40	38.80	26.80	10.80	17.40	55.60	22.00	268.00	156.00
30	107.00		41.80	134.00	35.60	30.40	10.10	17.60	33.90	28.60	213.00	102.00
31	89.00		43.70		35.40		19.50	13.60		32.10		112.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	645.00	596.00	371.00	100.00	473.00	472.00	43.90	24.40	28.30	203.00	192.00	628.00	645.00
Q media (m ³ /s)	92.10	152.00	160.00	55.40	107.00	118.00	27.30	15.40	12.60	48.50	57.60	163.00	192.00
Q minima (m ³ /s)	8.73	51.80	73.40	34.80	34.90	35.40	16.10	10.10	8.73	10.20	21.20	17.80	65.50
Q media (l/s km ²)	11.2	18.5	19.5	6.8	13.0	14.4	3.3	1.9	1.5	5.9	7.0	20.0	23.4
Deflusso (mm)	355.7	49.7	49.0	18.1	33.8	38.6	8.7	5.1	4.1	15.4	18.8	51.7	62.8
Afflusso meteorico (mm)	1100.4	90.7	103.4	17.9	109.9	95.0	41.0	35.3	63.1	169.7	89.2	174.3	110.9
Coefficiente di deflusso	0.32	0.55	0.47	1.01	0.31	0.41	0.21	0.14	0.07	0.09	0.21	0.30	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1943 e 1946 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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	1260.00	1810.00	1980.00
Q media (m ³ /s)	89.60	146.00	168.00	150.00	112.00	84.10	45.00	16.40	9.48	19.00	58.20	123.00	150.00
Q minima (m ³ /s)	2.20	10.40	7.96	7.90	10.00	9.90	4.00	3.04	2.20	2.21	3.73	4.62	6.20
Q media (l/s km ²)	10.9	17.9	20.5	18.3	13.7	10.3	5.5	2.0	1.2	2.3	7.1	15.0	18.3
Deflusso (mm)	345	48	50	49	35	28	14	5	3	6	19	39	49
Afflusso meteorico (mm)	996	85	84	84	82	82	61	35	50	81	121	127	105
Coefficiente di deflusso	0.35	0.57	0.59	0.58	0.43	0.34	0.23	0.15	0.06	0.07	0.16	0.31	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1924 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	371.00	436.00
30	256.00	247.00
60	156.00	158.00
91	118.00	110.00
135	82.30	68.60
182	56.60	41.10
274	22.90	13.80
355	10.20	4.72

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
0.30	3.06	0.70	31.60	1.50	175.00	3.10	552.00
0.35	4.32	0.80	45.70	1.70	217.00	3.50	655.00
0.40	6.22	0.90	62.20	1.90	263.00	3.90	762.00
0.45	8.89	1.00	79.10	2.10	310.00	4.30	872.00
0.50	12.20	1.10	96.30	2.30	356.00	4.70	986.00
0.55	16.10	1.20	114.00	2.50	404.00	5.10	1110.00
0.60	20.70	1.30	133.00	2.70	453.00	5.42	1200.00
0.65	25.90	1.40	156.00	2.90	502.00		

per H ≥ 5.42 Q = 89.37 (H - 0.24)^{3/2}

21 — 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 con il 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 -1.52 (16 e 17/9/1990). Portata max 1030.00 mc/sec (4/11/1966); minima 0.01 mc/sec (vari negli anni 1952,55,56,57,58,59,61,62,73,75,79,81,87,90 e 91).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.30	2.62	2.86	0.98	19.40	1.02	0.38	0.10	0.11	1.27	0.58	19.50
2	8.79	2.37	2.64	63.60	13.70	0.99	0.32	0.07	0.12	25.50	0.57	8.94
3	7.04	3.11	2.52	37.50	66.70	0.91	0.32	0.05	0.28	10.00	0.52	6.92
4	4.51	4.85	2.40	12.40	22.70	0.87	0.27	0.04	0.36	3.35	0.57	5.40
5	3.31	27.70	2.26	7.10	9.96	0.94	0.22	0.05	0.33	2.06	0.54	4.64
6	3.82	12.10	2.03	5.08	5.51	0.93	0.22	0.07	0.38	1.54	1.20	4.09
7	6.97	6.64	1.90	4.05	3.84	0.95	0.19	0.07	0.30	1.19	2.15	3.69
8	79.10	4.81	1.74	3.49	3.29	0.88	0.34	0.09	0.30	1.09	1.10	3.37
9	14.70	3.82	1.56	3.17	3.92	0.80	0.34	0.10	0.36	0.99	0.84	3.52
10	8.03	3.15	1.43	2.94	5.00	0.69	0.29	0.12	0.36	0.93	0.68	4.20
11	5.54	2.97	1.45	2.68	6.20	0.59	0.22	0.22	0.35	0.84	0.67	4.68
12	4.32	2.80	1.38	2.64	18.30	0.55	0.22	4.77	0.24	0.79	0.67	3.92
13	3.57	2.79	1.37	2.55	15.10	0.54	0.18	0.77	0.23	0.78	0.61	3.53
14	2.91	2.54	1.22	2.74	10.80	0.52	0.15	0.40	0.18	0.84	0.54	34.00
15	2.40	2.29	1.14	3.73	5.64	0.51	0.26	0.31	0.18	0.83	0.47	30.20
16	2.24	2.16	1.24	2.84	3.97	0.54	0.25	0.27	0.35	2.46	0.46	8.84
17	1.98	2.06	2.55	2.50	3.17	0.51	0.25	0.23	0.35	5.32	5.35	5.74
18	1.92	1.96	2.42	2.17	2.69	0.55	0.22	0.22	0.29	8.10	105.00	5.26
19	1.86	33.50	1.76	1.94	2.09	0.49	0.21	0.30	0.20	3.57	22.70	4.94
20	1.79	24.80	1.52	1.74	2.07	0.46	0.21	0.30	0.20	2.14	22.00	11.80
21	1.79	48.10	1.43	1.59	2.27	0.47	0.23	0.27	0.18	1.69	17.70	35.70
22	1.70	22.00	1.29	1.74	1.94	0.41	0.22	0.30	5.08	1.52	11.80	12.70
23	1.59	10.70	1.29	1.72	1.70	0.43	0.24	0.29	9.00	1.24	8.60	10.30
24	1.55	6.92	1.20	1.67	1.41	0.45	0.24	0.22	28.30	1.06	9.64	9.98
25	4.04	5.43	1.09	1.80	1.12	0.41	0.24	0.17	8.52	0.96	7.18	15.40
26	4.37	4.51	1.02	2.08	1.15	0.44	0.24	0.20	10.20	0.87	18.30	11.40
27	12.80	3.97	1.05	1.96	1.14	0.41	0.24	0.21	3.71	0.79	9.27	7.86
28	6.57	3.49	1.08	1.84	1.04	0.41	0.24	0.23	2.20	0.85	12.20	6.65
29	4.50	3.11	1.05	24.70	1.05	0.40	0.22	0.21	1.58	0.81	15.10	6.24
30	3.47		1.06	25.80	0.96	0.42	0.18	0.16	1.50	0.71	18.60	5.99
31	2.95		1.00		0.85		0.14	0.13		0.64		5.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	105.00	79.10	48.10	2.86	63.60	66.70	1.02	0.38	4.77	28.30	25.50	105.00	35.70
Q media (m ³ /s)	4.94	7.49	8.88	1.61	7.69	7.70	0.62	0.24	0.35	2.52	2.73	9.84	9.84
Q minima (m ³ /s)	0.04	1.55	1.96	1.00	0.98	0.85	0.40	0.14	0.04	0.11	0.64	0.46	3.37
Q media (l/s km ²)	7.8	11.8	14.0	2.5	12.1	12.1	1.0	0.4	0.6	4.0	4.3	15.5	15.5
Deflusso (mm)	246.2	31.7	35.1	6.8	31.4	32.5	2.5	1.0	1.5	10.3	11.6	40.2	41.6
Afflusso meteorico (mm)	910.7	72.9	83.6	18.7	114.2	80.5	26.8	22.6	81.4	142.6	77.6	126.3	63.5
Coefficiente di deflusso	0.27	0.43	0.42	0.36	0.28	0.40	0.09	0.05	0.02	0.07	0.15	0.32	0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-42 e 1951-63 e 1969-76 e 1979-81 e 1983-87 e 1989-91 e 1993-95													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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)	6.07	9.68	12.10	9.68	6.60	5.06	2.59	0.46	0.45	2.13	5.14	8.59	10.80
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.07	0.06	0.19	0.15	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03
Q media (l/s km ²)	9.6	15.3	19.1	15.3	10.4	8.0	4.1	0.7	0.7	3.4	8.1	13.6	17.1
Deflusso (mm)	302	41	46	41	27	21	11	2	2	9	22	35	46
Afflusso meteorico (mm)	902	74	77	73	78	68	54	27	50	86	114	105	94
Coefficiente di deflusso	0.33	0.55	0.60	0.56	0.35	0.31	0.20	0.07	0.04	0.10	0.19	0.33	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1935 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	30.20	44.70
30	15.10	16.60
60	7.10	7.34
91	4.51	4.36
135	2.68	2.52
182	1.70	1.33
274	0.47	0.27
355	0.12	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
-1.10	0.01	-0.80	0.41	-0.48	4.81	0.16	46.20
-1.08	0.02	-0.76	0.64	-0.40	7.30	0.24	53.90
-1.04	0.02	-0.72	0.95	-0.32	10.60	0.32	61.80
-1.00	0.02	-0.68	1.32	-0.24	14.80	0.40	70.50
-0.96	0.03	-0.64	1.79	-0.16	19.50	0.48	79.60
-0.92	0.06	-0.60	2.36	-0.08	25.50	0.56	89.60
-0.88	0.12	-0.56	3.02	0.00	32.00	0.59	94.70
-0.84	0.24	-0.52	3.83	0.08	38.90		

per H ≥ 0.59 Q = 132.56 (H - 0.21)^{3/2}

22 — SORGENTE FOSSA CALDA A VENTURINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Detta anche Sorgente Il Bottaccio; quota della scaturigine [10.00] ms.m.; distanza della sezione di misuram 200 circa; inizio delle osservazioni aprile 1984; inizio delle misure aprile 1984. L'acqua, di origine termale, scaturisce ad una temperatura di circa 36 C da fessure e cunicoli naturali e viene raccolta in unavasca artificiale di circa m 50 di diametro, da cui si diparte tramite un canale, denominato Fossa Calda, nel quale vengono effettuate la misure di portata.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.115	0.217	0.294	0.202	0.176	0.199	0.159	0.110	0.083	0.083	0.101	0.115
2	0.127	0.217	0.294	0.202	0.179	0.198	0.151	0.110	0.084	0.085	0.101	0.126
3	0.127	0.217	0.309	0.199	0.179	0.203	0.159	0.110	0.085	0.083	0.101	0.128
4	0.127	0.223	0.349	0.198	0.179	0.198	0.153	0.110	0.084	0.083	0.104	0.124
5	0.137	0.228	0.332	0.199	0.179	0.198	0.150	0.110	0.083	0.083	0.101	0.115
6	0.141	0.241	0.325	0.204	0.179	0.198	0.145	0.107	0.080	0.077	0.103	0.115
7	0.145	0.241	0.325	0.198	0.179	0.198	0.152	0.104	0.080	0.077	0.101	0.117
8	0.180	0.241	0.264	0.204	0.178	0.198	0.147	0.101	0.077	0.083	0.101	0.118
9	0.206	0.241	0.269	0.198	0.177	0.198	0.141	0.098	0.089	0.083	0.101	0.122
10	0.217	0.241	0.266	0.198	0.173	0.198	0.141	0.102	0.088	0.082	0.101	0.116
11	0.217	0.241	0.266	0.198	0.177	0.188	0.141	0.100	0.083	0.075	0.101	0.115
12	0.236	0.244	0.271	0.198	0.172	0.179	0.141	0.097	0.090	0.072	0.101	0.115
13	0.221	0.241	0.266	0.198	0.195	0.179	0.141	0.097	0.095	0.078	0.101	0.117
14	0.219	0.242	0.266	0.198	0.197	0.179	0.141	0.097	0.083	0.083	0.101	0.127
15	0.217	0.241	0.253	0.187	0.205	0.179	0.140	0.097	0.076	0.085	0.101	0.128
16	0.217	0.241	0.244	0.198	0.214	0.179	0.136	0.097	0.082	0.085	0.101	0.123
17	0.217	0.241	0.245	0.198	0.217	0.187	0.127	0.102	0.082	0.084	0.103	0.115
18	0.217	0.242	0.247	0.194	0.217	0.196	0.127	0.098	0.082	0.083	0.116	0.121
19	0.217	0.244	0.241	0.184	0.220	0.182	0.122	0.099	0.082	0.083	0.115	0.116
20	0.217	0.246	0.241	0.181	0.218	0.179	0.124	0.088	0.083	0.078	0.127	0.129
21	0.217	0.254	0.236	0.179	0.217	0.179	0.124	0.086	0.086	0.072	0.128	0.128
22	0.217	0.267	0.233	0.179	0.217	0.179	0.124	0.087	0.092	0.080	0.124	0.138
23	0.217	0.266	0.228	0.192	0.217	0.179	0.122	0.083	0.092	0.097	0.131	0.142
24	0.210	0.266	0.220	0.179	0.217	0.173	0.120	0.083	0.086	0.094	0.128	0.142
25	0.199	0.266	0.217	0.179	0.217	0.159	0.113	0.083	0.083	0.100	0.128	0.144
26	0.236	0.266	0.217	0.179	0.217	0.159	0.112	0.084	0.083	0.101	0.126	0.144
27	0.221	0.289	0.217	0.179	0.217	0.159	0.110	0.098	0.083	0.101	0.121	0.151
28	0.217	0.294	0.217	0.178	0.217	0.159	0.110	0.091	0.083	0.096	0.115	0.157
29	0.217	0.294	0.216	0.182	0.217	0.159	0.112	0.092	0.078	0.097	0.115	0.157
30	0.217		0.215	0.179	0.217	0.159	0.114	0.085	0.083	0.101	0.123	0.157
31	0.217		0.205		0.217		0.110	0.086		0.101		0.157

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.349	0.236	0.294	0.349	0.204	0.220	0.203	0.159	0.110	0.095	0.101	0.131	0.157
Q media (m ³ /s)	0.160	0.197	0.248	0.258	0.191	0.200	0.183	0.133	0.097	0.084	0.086	0.111	0.130
Q minima (m ³ /s)	0.072	0.115	0.217	0.205	0.178	0.172	0.159	0.110	0.083	0.076	0.072	0.101	0.115
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)													
Afflusso meteorico (mm)													
Coefficiente di deflusso													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1985 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.519	0.309	0.342	0.448	0.463	0.375	0.310	0.245	0.212	0.175	0.324	0.519	0.440
Q media (m ³ /s)	0.136	0.173	0.171	0.175	0.157	0.155	0.129	0.102	0.082	0.075	0.108	0.142	0.165
Q minima (m ³ /s)	0.020	0.039	0.040	0.020	0.036	0.049	0.044	0.031	0.027	0.024	0.031	0.041	0.043
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)													
Afflusso meteorico (mm)													
Coefficiente di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1985 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.289	0.342
30	0.244	0.279
60	0.217	0.230
91	0.217	0.175
135	0.184	0.139
182	0.153	0.112
274	0.101	0.069
355	0.080	0.035

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	0.026	0.36	0.179	0.52	0.768		
0.22	0.029	0.38	0.217	0.54	0.854		
0.24	0.036	0.40	0.266	0.54	0.866		
0.26	0.048	0.42	0.325				
0.28	0.063	0.44	0.396				
0.30	0.083	0.46	0.473				
0.32	0.110	0.48	0.566				
0.34	0.141	0.50	0.659				

per H ≥ 0.54 Q = 26.555(H - 0.439)^{3/2}

23 — 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 188.00 mc/sec (13/5/1988); 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	0.73	0.13	0.16	0.12	0.98	0.08	0.03	0.01	0.01	0.05	0.05	0.54
2	1.17	0.13	0.17	9.33	0.89	0.07	0.03	0.01	0.01	1.93	0.06	0.16
3	0.62	0.14	0.16	1.01	2.59	0.06	0.03	0.01	0.01	0.17	0.04	0.12
4	0.23	3.55	0.15	0.34	0.53	0.07	0.03	0.01	0.01	0.07	0.03	0.14
5	0.14	2.43	0.15	0.29	0.37	0.07	0.02	0.01	0.01	0.07	0.04	0.13
6	0.09	0.34	0.15	0.28	0.32	0.05	0.02	0.01	0.01	0.05	0.89	0.12
7	18.10	0.19	0.15	0.21	0.30	0.04	0.02	0.01	0.01	0.05	0.10	0.11
8	9.12	0.16	0.14	0.19	0.28	0.03	0.02	0.01	0.01	0.05	0.07	0.05
9	0.34	0.16	0.15	0.19	0.26	0.04	0.02	0.01	0.01	0.05	0.07	0.05
10	0.19	0.16	0.14	0.19	0.29	0.03	0.02	0.01	0.01	0.05	0.07	0.07
11	0.16	0.14	0.14	0.19	0.61	0.03	0.02	0.01	0.01	0.04	0.06	0.09
12	0.14	0.14	0.13	0.19	10.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.04	0.06	0.07
13	0.13	0.14	0.14	0.19	1.37	0.05	0.02	0.01	0.01	0.04	0.05	0.07
14	0.14	0.30	0.13	0.18	0.69	0.04	0.02	0.01	0.06	0.04	0.05	0.07
15	0.14	0.27	0.13	0.16	0.32	0.05	0.02	0.01	0.03	0.03	0.05	3.32
16	0.13	0.16	0.15	0.16	0.28	0.04	0.02	0.01	0.02	0.05	0.05	0.68
17	0.12	0.15	0.14	0.16	0.26	0.04	0.02	0.01	0.02	0.22	0.05	0.22
18	0.12	0.14	0.14	0.16	0.24	0.04	0.02	—	0.02	0.57	0.29	0.16
19	0.12	1.82	0.14	0.16	0.19	0.04	0.02	—	0.02	0.75	19.10	0.15
20	0.11	2.72	0.14	0.16	0.19	0.04	0.02	—	0.02	0.13	0.50	0.14
21	0.11	15.00	0.14	0.15	0.16	0.03	0.01	0.01	0.02	0.08	0.46	4.40
22	0.11	1.44	0.13	0.14	0.13	0.03	0.01	0.01	0.03	0.06	0.31	0.67
23	0.10	0.50	0.13	0.14	0.13	0.03	0.01	0.01	2.20	0.07	0.23	0.28
24	0.25	0.36	0.12	0.14	0.13	0.03	0.01	0.01	0.51	0.06	0.25	0.33
25	0.22	0.27	0.13	0.15	0.15	0.03	0.01	0.01	0.17	0.05	0.22	0.31
26	0.15	0.20	0.13	0.15	0.12	0.03	0.01	0.01	0.10	0.04	0.16	3.12
27	0.17	0.19	0.11	0.16	0.11	0.03	0.01	0.01	0.07	0.05	0.51	0.52
28	0.15	0.17	0.11	0.16	0.09	0.03	0.01	0.01	0.09	0.04	0.25	0.25
29	0.16	0.16	0.12	7.84	0.09	0.03	0.01	0.01	0.07	0.03	0.15	0.21
30	0.16	0.16	0.12	2.80	0.08	0.03	0.01	0.01	0.05	0.04	0.17	0.15
31	0.15	0.15	0.12	0.12	0.08	0.03	0.01	0.01	0.04	0.04	0.63	0.14
												0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	19.10	18.10	15.00	0.17	9.33	10.00	0.08	0.03	0.01	2.20	1.93	19.10	4.40
Q media (m ³ /s)	0.47	1.09	1.09	0.14	0.86	0.72	0.04	0.02	0.01	0.12	0.16	0.83	0.55
Q minima (m ³ /s)	—	0.09	0.13	0.11	0.12	0.08	0.03	0.01	—	0.12	0.16	0.83	0.55
Q media (l/s km ²)	8.0	18.8	18.8	2.4	14.8	12.4	0.7	0.3	0.2	2.1	2.8	14.3	9.4
Deflusso (mm)	253.4	50.3	47.1	6.3	38.3	33.2	1.8	0.8	0.4	5.4	7.4	37.2	25.2
Afflusso meteorico (mm)	1053.2	112.8	106.1	30.0	120.0	113.9	20.8	17.8	67.7	138.2	104.4	132.9	88.6
Coefficiente di deflusso	0.24	0.45	0.44	0.21	0.32	0.29	0.09	0.04	0.01	0.04	0.07	0.28	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1976 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	43.30	34.80	29.90	18.20	23.30	43.30	6.11	4.69	23.80	23.10	37.90	33.30	25.30
Q media (m ³ /s)	0.49	0.70	0.71	0.66	0.60	0.33	0.08	0.03	0.09	0.13	0.88	0.83	0.82
Q minima (m ³ /s)	—	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s km ²)	8.4	12.0	12.3	11.4	10.3	5.6	1.3	0.5	1.6	2.2	15.1	14.3	14.1
Deflusso (mm)	264	32	30	30	27	15	3	1	4	6	40	37	38
Afflusso meteorico (mm)	858	67	64	69	84	58	41	21	56	72	139	100	88
Coefficiente di deflusso	0.31	0.48	0.47	0.44	0.32	0.26	0.08	0.06	0.08	0.08	0.29	0.37	0.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1976 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	3.32	3.96
30	0.67	0.79
60	0.28	0.34
91	0.18	0.21
135	0.15	0.12
182	0.12	0.06
274	0.03	0.01
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
0.66	0.01	1.05	0.89	1.45	5.80	1.85	15.50
0.70	0.01	1.10	1.23	1.50	6.72	1.90	16.90
0.75	0.03	1.15	1.64	1.55	7.75	1.95	18.50
0.80	0.05	1.20	2.12	1.60	8.89	2.00	20.00
0.85	0.11	1.25	2.68	1.65	10.10		
0.90	0.20	1.30	3.34	1.70	11.30		
0.95	0.37	1.35	4.09	1.75	12.60		
1.00	0.59	1.40	4.92	1.80	14.00		

per H ≥ 2.00 Q = 23.03 (H - 1.09)^{3/2}

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 195 kmq (parte permeabile 10%); altitudine max 875 ms.m.; media 263 ms.m.; zero idrometrico 39.06 ms.m.; distanza dalla confluenza con il torrente Milia km 0.800 (a monte); inizio delle osservazioni: 26 ottobre 1988; inizio delle misure: gennaio 1955 (7 anni di misure non pubblicate). Altezza idrometrica max 2.98 m (07/01/96); minima: asciutto (vari 1990, 1991 e 1995). Portata max mc/sec 551 (07/01/96); minima: mc/sec 0.00 (vari 1990, 1991 e 1995).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.37	0.33	1.16	0.33	3.95	0.26	0.11	0.02	0.02	0.10	0.20	3.60
2	2.06	0.28	1.04	72.20	3.48	0.24	0.10	0.02	0.02	1.41	0.19	1.65
3	2.25	0.24	1.02	9.65	12.10	0.27	0.10	0.02	0.04	0.61	0.19	1.17
4	1.28	8.68	0.97	1.46	3.06	0.25	0.10	0.02	0.04	0.16	0.18	0.93
5	1.24	8.63	1.03	0.93	1.51	0.21	0.08	0.02	0.02	0.13	0.18	0.85
6	1.02	1.57	0.88	0.78	1.29	0.18	0.10	0.02	0.02	0.13	2.50	0.80
7	74.80	0.82	0.49	0.57	1.08	0.17	0.10	0.02	0.03	0.13	0.60	0.73
8	30.00	0.70	0.38	0.47	0.87	0.19	0.08	0.01	0.04	0.16	0.32	0.75
9	3.10	0.63	0.40	0.61	0.84	0.16	0.05	0.01	0.03	0.14	0.28	0.73
10	1.88	0.55	0.40	0.62	0.81	0.16	0.03	0.01	0.03	0.12	0.26	0.86
11	1.31	0.46	0.35	0.53	3.22	0.15	0.02	0.02	0.03	0.11	0.23	0.76
12	0.99	0.39	0.29	0.47	29.20	0.12	0.02	0.44	0.04	0.10	0.23	0.67
13	0.75	0.36	0.28	0.39	7.78	0.11	0.01	0.09	1.97	0.08	0.25	0.81
14	0.56	0.56	0.29	0.36	3.41	0.10	0.01	0.05	0.13	0.08	0.21	13.50
15	0.38	0.51	0.27	0.33	2.02	0.09	0.01	0.03	0.08	0.35	0.21	3.99
16	0.52	0.29	0.28	0.32	1.68	0.09	0.02	0.02	0.05	0.77	0.19	1.89
17	0.35	0.27	0.40	0.28	1.29	0.09	0.02	0.02	0.04	2.47	2.58	1.45
18	0.32	0.23	0.28	0.32	1.10	0.11	0.02	0.02	0.06	5.36	48.00	1.23
19	0.29	3.80	0.18	0.36	0.89	0.14	0.02	0.01	0.05	1.52	1.90	1.07
20	0.30	12.90	0.19	0.28	0.73	0.14	0.02	0.01	0.05	0.82	2.74	13.40
21	0.29	52.30	0.21	0.26	0.65	0.14	0.03	0.01	0.07	0.43	2.07	3.32
22	0.27	7.83	0.22	0.23	0.56	0.12	0.01	0.01	18.40	0.37	1.69	2.01
23	0.24	3.10	0.24	0.28	0.41	0.11	0.02	0.02	4.30	0.31	1.40	2.21
24	0.50	2.21	0.31	0.37	0.27	0.12	0.02	0.02	1.84	0.22	1.43	1.90
25	0.67	1.84	0.27	0.35	0.23	0.12	0.01	0.02	0.93	0.25	1.23	5.74
26	0.22	1.78	0.25	0.35	0.17	0.13	0.01	0.01	0.42	0.21	2.77	2.26
27	2.36	1.70	0.27	0.32	0.18	0.13	0.01	0.01	0.29	0.22	1.66	1.54
28	0.88	1.47	0.26	0.38	0.19	0.11	0.01	0.04	0.23	0.24	1.44	1.32
29	0.41	1.29	0.28	29.80	0.17	0.11	0.01	0.03	0.19	0.19	1.17	1.18
30	0.34		0.31	6.57	0.18	0.10	0.01	0.01	0.12	0.19	7.81	0.89
31	0.39		0.29		0.20		0.02	0.02		0.18		1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	74.80	74.80	52.30	1.16	72.20	29.20	0.27	0.11	0.44	18.40	5.36	48.00	13.50
Q media (m ³ /s)	1.88	4.33	3.99	0.44	4.34	2.69	0.15	0.04	0.03	0.99	0.57	2.80	2.39
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.22	0.23	0.18	0.23	0.17	0.09	0.01	0.01	0.02	0.08	0.18	0.67
Q media (l/s km ²)	9.7	22.2	20.5	2.2	22.2	13.8	0.7	0.2	0.2	5.1	2.9	14.4	12.3
Deflusso (mm)	305.3	59.5	51.3	6.0	57.7	37.0	1.9	0.5	0.5	13.1	7.8	37.3	32.9
Afflusso meteorico (mm)	1027.0	108.4	94.1	26.8	133.9	94.2	22.1	23.6	73.1	144.6	84.8	137.2	84.2
Coefficiente di deflusso	0.30	0.55	0.54	0.22	0.43	0.39	0.09	0.02	0.01	0.09	0.09	0.27	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1990 - 1993 e 1995															
	1990	1991	1992	1993	1995	1990	1991	1992	1993	1995	1990	1991	1992	1993	1995
Q max (m ³ /s)	96.60	1.39	12.30	12.20	12.70	39.80	2.34	6.73	5.80	8.54	69.80	96.60	91.30		
Q media (m ³ /s)	1.25	0.31	0.72	0.44	0.75	0.85	0.12	0.15	0.06	0.20	3.80	4.16	3.45		
Q minima (m ³ /s)	—	0.01	0.04	0.03	0.03	0.01	—	—	—	—	—	0.01	0.03		
Q media (l/s km ²)	6.4	1.6	3.7	2.3	3.8	4.3	0.6	0.8	0.3	1.0	19.5	21.3	17.7		
Deflusso (mm)	203	4	9	6	10	12	2	2	1	3	52	55	47		
Afflusso meteorico (mm)	875	22	38	49	80	51	42	24	56	112	201	119	80		
Coefficiente di deflusso	0.23	0.19	0.23	0.12	0.12	0.23	0.04	0.08	0.01	0.02	0.26	0.46	0.59		

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1990 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	13.40	8.81
30	3.32	1.69
60	1.66	0.87
91	1.03	0.56
135	0.52	0.29
182	0.29	0.16
274	0.11	0.03
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
-0.12	0.01	0.16	0.98	0.68	17.30	1.48	145.00
-0.12	0.01	0.20	1.41	0.76	23.60	1.64	184.00
-0.08	0.03	0.24	1.90	0.84	31.40	1.80	222.00
-0.04	0.06	0.28	2.46	0.92	40.40	1.96	262.00
0.00	0.11	0.36	3.80	1.00	51.10	2.12	303.00
0.04	0.20	0.44	5.61	1.08	62.80	2.26	340.00
0.08	0.34	0.52	8.30	1.16	76.80		
0.12	0.62	0.60	12.10	1.32	109.00		

per H ≥ 2.26 Q = 132.38 (H - 0.38)^{3/2}

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 229 kmq; altitud. max 848 m s. m.; media 229 m s. m.; zero idrometrico 15.72 m s. m.; distanza dalla foce 25 km circa; inizio delle osservazioni: novembre 1952; inizio delle misure: novembre 1952. Altezza idrometrica maxm 5.18 (5/9/1960); minima m -1.20 (25 e 26 lug. 1995). Portata max 460.00 mc/sec (5/9/1960); minima 0.12 mc/sec (13 e 14/8/1992 e 25 e 26/7/1995. (1)
 (1) Lungo il corso d'acqua, a monte della staz. di misura, esistono numerose utilizzazioni che, particolarmente nel periodo irriguo, alterano le condizioni naturali di deflusso.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.70	1.63	1.85	1.31	3.43	0.66	0.55	0.32	0.49	0.89	0.76	3.49
2	10.30	1.58	1.69	28.10	4.43	0.75	0.36	0.28	0.51	0.86	0.71	2.20
3	6.22	3.26	1.62	8.34	21.70	0.72	0.37	0.23	0.54	0.87	0.69	1.86
4	3.40	3.07	1.66	3.40	4.00	0.75	0.35	0.31	0.82	0.84	0.71	1.72
5	2.55	11.50	1.64	2.51	2.65	0.78	0.33	0.34	0.56	0.84	0.75	1.59
6	5.50	3.63	1.56	2.12	2.43	0.71	0.35	0.36	0.62	0.84	3.65	1.58
7	5.38	2.61	1.52	1.88	2.19	1.07	0.40	0.34	0.74	0.92	1.32	1.50
8	40.50	2.20	1.44	1.78	2.22	0.70	0.38	0.31	0.57	1.07	1.02	1.50
9	5.66	1.85	1.50	1.71	2.33	0.66	0.39	0.29	0.61	1.02	0.97	1.75
10	3.95	1.66	1.40	1.67	2.06	0.66	0.30	0.24	0.59	0.82	0.99	2.24
11	3.09	1.64	1.33	1.50	1.68	0.65	0.27	0.47	0.58	0.81	0.95	2.09
12	2.66	1.72	1.32	1.40	3.08	0.66	0.31	0.67	3.67	0.76	0.92	1.86
13	2.33	1.73	1.32	1.35	2.68	0.59	0.27	0.52	0.52	0.82	0.94	1.88
14	2.02	2.31	1.37	1.44	2.11	0.63	0.34	0.43	0.91	0.87	0.91	21.10
15	1.97	2.32	1.32	1.29	1.71	0.62	0.37	0.38	0.70	2.41	0.84	4.98
16	1.92	1.75	1.44	1.29	1.54	0.60	0.33	0.36	0.73	4.71	0.84	2.68
17	1.84	1.56	2.22	1.18	1.44	0.60	0.32	0.31	0.77	3.44	6.48	2.04
18	1.78	1.48	1.98	1.15	1.35	0.52	0.29	0.32	0.65	2.75	130.00	1.81
19	1.72	2.52	1.63	1.13	1.31	0.46	0.26	0.33	0.63	1.68	9.10	1.63
20	1.71	3.28	1.53	1.05	1.86	0.55	0.24	0.31	0.72	1.50	8.04	9.63
21	1.72	36.20	1.44	1.01	1.44	0.55	0.32	0.27	5.02	1.27	4.60	3.88
22	1.68	16.80	1.41	1.14	1.20	0.58	0.32	0.41	24.80	1.12	3.14	2.47
23	1.64	4.56	1.41	1.24	1.14	0.60	0.26	0.48	32.80	1.00	2.46	3.10
24	2.90	3.13	1.32	1.42	1.06	0.56	0.28	0.43	3.41	0.98	2.32	2.62
25	2.53	2.62	1.32	1.22	0.99	0.55	0.27	0.41	1.79	0.88	1.87	4.83
26	2.07	2.34	1.31	1.10	0.99	0.52	0.25	0.33	1.40	0.87	2.61	2.40
27	2.83	2.11	1.46	1.09	0.94	0.54	0.22	0.26	1.20	0.99	1.92	1.84
28	2.05	1.84	1.34	1.06	0.85	0.51	0.31	0.42	1.12	0.95	2.14	1.71
29	2.16	1.82	1.32	13.10	0.75	0.45	0.32	0.44	1.02	0.89	1.91	1.62
30	2.05		1.30	6.68	0.70	0.51	0.30	0.44	1.00	0.90	3.30	1.53
31	1.72		1.28		0.72		0.44	0.45		0.80		1.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	130.00	40.50	36.20	2.22	28.10	21.70	1.07	0.55	0.67	32.80	4.71	130.00	21.10
Q media (m ³ /s)	2.60	4.70	4.30	1.49	3.16	2.48	0.62	0.32	0.37	3.04	1.27	6.56	3.11
Q minima (m ³ /s)	0.22	1.64	1.48	1.28	1.01	0.70	0.45	0.22	0.23	0.49	0.76	0.69	1.41
Q media (l/s km ²)	11.4	20.5	18.8	6.5	13.8	10.8	2.7	1.4	1.6	13.3	5.5	28.7	13.6
Deflusso (mm)	359.4	54.9	47.1	17.5	35.7	29.0	7.0	3.8	4.3	34.5	14.9	74.3	36.4
Afflusso meteorico (mm)	1085.4	108.5	90.1	40.1	117.7	89.3	50.1	14.2	62.2	216.0	77.5	138.9	80.8
Coefficiente di deflusso	0.33	0.51	0.52	0.44	0.30	0.33	0.14	0.27	0.07	0.16	0.19	0.53	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953 - 1964 e 1966 - 1972 e 1974 - 1978 e 1989 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	203.00	49.10	62.60	62.60	58.50	126.00	27.20	11.30	28.00	85.80	45.00	203.00	114.00
Q media (m ³ /s)	2.12	3.06	3.40	2.90	2.43	1.88	1.04	0.60	0.60	1.24	1.86	3.02	3.47
Q minima (m ³ /s)	0.12	0.49	0.53	0.50	0.58	0.35	0.27	0.12	0.12	0.20	0.26	0.43	0.63
Q media (l/s km ²)	9.2	13.4	14.8	12.6	10.6	8.2	4.5	2.6	2.6	5.4	8.1	13.2	15.2
Deflusso (mm)	291	36	36	34	28	22	12	7	7	14	22	34	41
Afflusso meteorico (mm)	894	71	77	69	84	67	50	29	45	78	111	116	96
Coefficiente di deflusso	0.33	0.50	0.46	0.49	0.33	0.33	0.23	0.24	0.16	0.18	0.20	0.29	0.42

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1953 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	16.80	10.70
30	4.43	4.23
60	2.62	2.37
91	2.07	1.75
135	1.66	1.32
182	1.32	1.05
274	0.66	0.69
355	0.27	0.28

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
-1.23	0.06	-0.85	2.33	-0.45	8.85	0.35	40.20
-1.20	0.08	-0.80	2.95	-0.35	11.10	0.45	46.70
-1.15	0.14	-0.75	3.59	-0.25	13.60	0.55	53.50
-1.10	0.27	-0.70	4.34	-0.15	16.50	0.65	60.70
-1.05	0.55	-0.65	5.13	-0.05	19.80	0.70	64.80
-1.00	0.91	-0.60	5.95	0.05	23.90		
-0.95	1.32	-0.55	6.83	0.15	28.60		
-0.90	1.78	-0.50	7.81	0.25	34.10		

per H ≥ 0.70 Q = 55.40 (H - 0.41)^{3/2}

26 — 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 Merse 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 negli anni).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.65	0.53	0.48	0.49	4.20	0.26	0.08	0.02	0.02	0.14	0.06	1.04
2	2.02	1.28	0.49	18.50	14.80	0.30	0.08	0.02	0.03	0.12	0.08	0.65
3	1.04	3.95	0.57	3.45	10.30	0.30	0.08	0.02	0.03	0.09	0.11	0.52
4	0.87	2.09	0.55	1.86	2.68	0.29	0.06	0.02	0.03	0.07	0.12	0.42
5	4.45	3.62	0.45	1.22	1.86	0.29	0.05	0.02	0.03	0.06	0.12	0.38
6	5.83	1.69	0.42	0.78	1.45	0.43	0.05	0.02	0.02	0.07	0.21	0.34
7	5.04	1.19	0.39	0.62	1.12	0.53	0.06	0.02	0.02	0.10	0.22	0.30
8	2.51	0.92	0.33	0.64	4.26	0.24	0.06	0.02	0.02	0.27	0.16	0.28
9	2.02	0.71	0.27	0.67	2.50	0.22	0.04	0.02	0.03	0.19	0.14	0.44
10	1.49	0.53	0.37	0.55	1.85	0.22	0.03	0.02	0.03	0.13	0.14	1.17
11	1.15	0.58	0.41	0.49	1.30	0.21	0.03	0.05	0.02	0.11	0.13	0.75
12	0.93	0.62	0.34	0.48	7.00	0.21	0.03	0.08	0.36	0.09	0.12	0.50
13	0.72	0.56	0.31	0.45	3.49	0.21	0.03	0.03	0.45	0.10	0.12	1.68
14	0.62	0.52	0.28	0.77	2.20	0.21	0.06	0.02	0.09	0.10	0.11	8.46
15	0.56	0.65	0.23	0.52	1.40	0.21	0.06	0.02	0.06	0.67	0.09	1.84
16	0.47	0.41	1.17	0.43	1.01	0.18	0.05	0.02	0.04	1.81	0.09	1.01
17	0.41	0.35	2.03	0.38	0.80	0.12	0.04	0.02	0.03	0.87	7.22	0.74
18	0.38	0.42	0.73	0.30	0.66	0.10	0.05	0.02	0.04	0.69	16.40	0.64
19	0.35	2.17	0.43	0.28	0.80	0.10	0.04	0.03	0.04	0.34	3.26	0.57
20	0.32	3.27	0.32	0.25	2.19	0.10	0.03	0.02	0.05	0.23	7.49	4.52
21	0.35	5.95	0.29	0.35	0.99	0.11	0.04	0.02	0.28	0.19	1.93	1.48
22	0.35	3.46	0.25	0.35	0.65	0.12	0.03	0.03	5.19	0.15	0.87	0.94
23	0.34	2.22	0.22	0.33	0.54	0.12	0.03	0.03	2.26	0.12	0.51	1.21
24	2.48	1.44	0.28	0.85	0.48	0.11	0.03	0.02	0.87	0.10	0.79	1.13
25	1.49	1.18	0.31	0.44	0.43	0.13	0.02	0.02	0.52	0.08	0.65	3.13
26	1.91	1.09	0.29	0.44	0.45	0.14	0.02	0.02	0.32	0.08	1.40	1.03
27	2.53	0.93	0.50	0.41	0.47	0.12	0.02	0.02	0.21	0.11	0.71	0.70
28	1.07	0.72	0.41	0.56	0.41	0.07	0.03	0.03	0.17	0.11	0.80	0.56
29	1.08	0.58	0.28	15.40	0.32	0.05	0.03	0.02	0.14	0.08	0.60	0.57
30	0.97		0.26	4.36	0.29	0.08	0.02	0.02	0.13	0.09	1.57	0.56
31	0.68		0.22		0.28		0.02	0.02		0.08		0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	18.50	5.83	5.95	2.03	18.50	14.80	0.53	0.08	0.08	5.19	1.81	16.40	8.46
Q media (m ³ /s)	0.95	1.52	1.50	0.45	1.89	2.30	0.19	0.04	0.03	0.47	0.24	1.54	1.23
Q minima (m ³ /s)	0.02	0.32	0.35	0.22	0.25	0.28	0.05	0.02	0.02	0.02	0.06	0.06	0.28
Q media (l/s km ²)	13.5	21.7	21.5	6.4	27.0	32.8	2.7	0.6	0.4	6.7	3.4	22.0	17.5
Deflusso (mm)	427.3	58.1	53.9	17.1	69.9	88.0	7.1	1.6	1.0	17.5	9.2	57.0	47.0
Afflusso meteorico (mm)	1320.9	136.6	101.6	31.8	121.8	124.1	24.9	27.0	93.8	265.1	78.2	178.2	137.8
Coefficiente di deflusso	0.32	0.43	0.53	0.54	0.57	0.71	0.29	0.06	0.01	0.07	0.12	0.32	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1961 - 1986 e 1988 - 1995

Q max (m ³ /s)	119.00	50.50	61.60	34.80	41.80	36.80	14.40	3.41	3.27	17.80	28.70	119.00	30.20
Q media (m ³ /s)	0.89	1.58	1.70	1.54	1.29	0.76	0.28	0.06	0.05	0.18	0.59	1.43	1.30
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Q media (l/s km ²)	12.7	22.6	24.2	22.0	18.4	10.9	4.0	0.9	0.7	2.6	8.4	20.4	18.5
Deflusso (mm)	401	61	59	59	48	29	10	2	2	7	23	53	50
Afflusso meteorico (mm)	1041	93	86	90	94	77	53	28	53	96	123	146	100
Coefficiente di deflusso	0.39	0.65	0.68	0.65	0.51	0.38	0.20	0.08	0.03	0.07	0.18	0.36	0.49

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1996	1961 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	5.95	6.41
30	2.53	2.53
60	1.30	1.16
91	0.80	0.70
135	0.52	0.39
182	0.35	0.22
274	0.09	0.05
355	0.02	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
-0.50	0.01	-0.20	0.26	0.44	8.17	1.72	60.60
-0.48	0.01	-0.12	0.56	0.60	11.30	2.04	83.20
-0.44	0.01	-0.04	1.15	0.76	15.20	2.36	109.00
-0.40	0.01	0.04	1.97	0.92	21.20	2.68	140.00
-0.36	0.02	0.12	2.92	1.08	27.40	3.00	178.00
-0.32	0.03	0.20	4.03	1.24	34.40	3.32	222.00
-0.28	0.08	0.28	5.30	1.40	42.10	3.34	225.00
-0.24	0.16	0.36	6.68	1.56	50.80		

per H ≥ 3.34 Q = 99.48 (H - 1.62)^{3/2}

27 — 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 e 4,5/8/1990). Portata max 3120.00 mc/sec(2/11/1944); minima 0.61 mc/sec (20/8/1994).

(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	229.00	12.20	13.00	7.71	37.40	4.88	2.42	2.51	2.20	5.21	4.23	28.30
2	61.30	11.30	12.40	183.00	71.90	5.03	2.58	2.28	2.77	6.06	4.19	20.80
3	39.30	60.30	11.90	188.00	192.00	5.22	2.44	2.04	4.30	12.90	4.24	15.60
4	22.40	69.20	11.30	50.10	117.00	5.43	4.14	1.81	5.16	8.29	4.30	13.50
5	16.30	153.00	10.80	26.30	40.70	5.27	2.93	1.67	6.15	6.19	4.20	12.20
6	17.50	79.40	10.60	18.90	25.50	5.32	2.68	1.62	3.70	5.18	4.32	11.20
7	24.70	38.70	10.10	15.00	19.30	9.36	2.82	1.70	2.69	4.99	5.51	10.50
8	260.00	24.80	9.84	12.70	16.90	6.75	2.56	1.60	2.28	12.10	4.84	10.30
9	88.70	19.20	9.29	11.80	25.20	5.24	2.54	1.37	2.10	9.97	4.41	14.40
10	35.20	15.10	8.98	10.90	24.20	4.73	2.53	1.34	2.04	6.95	4.55	61.40
11	22.80	13.70	7.98	10.60	19.10	4.49	2.62	1.25	1.90	5.69	4.16	34.50
12	17.40	12.50	8.19	10.40	19.90	4.54	2.39	2.09	2.09	5.29	4.10	20.60
13	14.40	12.00	8.42	10.70	87.70	4.09	2.33	4.12	12.30	4.66	4.19	16.90
14	12.60	11.80	8.30	20.90	30.60	3.77	2.30	2.68	7.38	4.41	4.10	212.00
15	10.60	11.60	8.28	36.10	19.50	3.85	2.12	2.65	4.13	4.49	4.24	157.00
16	9.48	11.40	9.00	15.70	15.00	3.57	1.88	2.76	2.96	14.90	4.25	56.40
17	9.05	11.00	19.00	11.90	12.80	3.10	1.98	2.66	3.13	23.90	12.50	31.00
18	8.12	10.70	13.70	11.00	11.20	2.55	2.11	2.57	3.02	32.90	515.00	23.50
19	8.11	16.70	10.40	9.75	9.96	2.48	2.16	2.37	3.43	21.00	156.00	19.80
20	8.17	95.00	9.19	8.71	10.40	2.54	2.54	2.00	3.57	12.60	138.00	71.60
21	8.02	159.00	8.77	8.26	16.80	2.67	3.08	1.73	9.34	8.71	122.00	98.20
22	7.36	131.00	8.25	7.29	9.79	3.08	2.40	1.85	113.00	6.94	56.10	40.00
23	6.79	69.40	8.26	6.76	8.85	4.22	2.27	1.86	156.00	6.15	38.80	29.20
24	56.30	37.80	8.38	7.15	8.16	3.86	2.05	1.70	72.20	5.73	31.20	28.50
25	122.00	26.00	8.06	9.01	7.76	3.15	1.80	1.78	72.10	5.38	27.10	127.00
26	34.40	20.10	7.97	7.76	7.47	3.28	1.73	1.58	20.60	4.90	40.00	83.00
27	59.80	17.50	10.70	8.08	6.21	3.45	1.54	1.46	12.10	4.82	39.90	34.50
28	33.50	15.70	14.40	8.29	5.50	2.87	1.65	1.64	8.56	4.48	24.60	23.00
29	23.40	14.10	10.90	43.50	5.56	2.56	1.41	2.38	6.79	4.42	27.30	20.50
30	18.50		9.41	96.90	5.14	2.44	1.35	2.69	5.80	4.26	19.90	19.20
31	14.60		8.33		4.94		1.99	2.18		4.13		17.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	515.00	260.00	159.00	19.00	188.00	192.00	9.36	4.14	4.12	156.00	32.90	515.00	212.00
Q media (m ³ /s)	22.70	42.00	40.70	10.10	29.10	28.80	4.13	2.30	2.06	18.50	8.64	43.90	43.90
Q minima (m ³ /s)	1.25	6.79	10.70	7.97	6.76	4.94	2.44	1.35	1.25	1.90	4.13	4.10	10.30
Q media (l/s km ²)	8.6	15.8	15.3	3.8	10.9	10.8	1.6	0.9	0.8	6.9	3.3	16.5	16.5
Deflusso (mm)	270.5	42.3	38.4	10.2	28.4	29.0	4.0	2.3	2.1	18.0	8.7	42.8	44.3
Afflusso meteorico (mm)	999.8	93.1	83.0	30.0	110.8	72.0	29.8	36.6	69.3	187.5	67.2	128.3	92.2
Coefficiente di deflusso	0.27	0.45	0.46	0.34	0.26	0.40	0.14	0.06	0.03	0.10	0.13	0.33	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 - 1942 e 1949 - 1995													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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)	24.20	37.80	42.70	36.70	27.80	21.80	10.60	4.64	3.37	8.82	18.00	39.20	40.60
Q minima (m ³ /s)	0.61	2.91	3.23	3.37	3.24	2.10	0.98	0.65	0.61	0.92	1.39	1.51	2.07
Q media (l/s km ²)	9.1	14.2	16.1	13.8	10.5	8.2	4.0	1.7	1.3	3.3	6.8	14.7	15.3
Deflusso (mm)	287	38	39	37	27	22	10	5	3	9	18	38	41
Afflusso meteorico (mm)	882	70	70	72	74	74	54	31	42	79	105	118	91
Coefficiente di deflusso	0.33	0.54	0.56	0.51	0.37	0.30	0.19	0.15	0.08	0.11	0.17	0.32	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1996	1926 - 1995
	m ³ /s	m ³ /s
10	156.00	149.00
30	71.60	63.20
60	30.60	32.10
91	19.30	20.00
135	12.10	12.70
182	8.71	8.51
274	4.10	4.00
355	1.65	1.63

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
-0.47	0.58	-0.04	6.98	1.24	98.20	5.08	814.00
-0.44	0.66	0.04	9.05	1.56	138.00	5.72	968.00
-0.40	0.86	0.12	11.50	1.88	180.00	7.00	1280.00
-0.36	1.18	0.28	17.50	2.20	228.00	8.28	1610.00
-0.32	1.66	0.44	25.20	2.52	280.00	9.56	1950.00
-0.28	2.24	0.60	34.90	3.16	393.00	10.84	2300.00
-0.20	3.58	0.76	47.20	3.80	527.00	12.12	2660.00
-0.12	5.17	0.92	62.20	4.44	667.00	12.67	2820.00

per H ≥ 12.67 Q = 52.65 (H - 1.55)^{3/2}

Sezione D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freaticometrica a lettura diretta	F
Stazione freaticometrica 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 freaticometrica 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 freaticometriche e piezometriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA Ia — Stazioni freaticometriche 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 freaticometriche 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 osserva- zioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitud. W (Monte Mario)	Latitud. Nord		del capo- saldo di riferimento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
PIANURA PISANA IN DESTRA D'ARNO (1)										
Bientina (1)	Fr	1°49'	43°41'	1924	11.27	12.36	6 e 11 nov. e 6 dic. 1994	6.43	22 ott. 1945	10.59
S. Giovanni alla Vena (1)	F	1°52'	43°41'	1924	13.05					8.53
S. Rossore (La Pineta) (1)	Fr	2°08'	43°43'	1925	2.84	3.74	4 e 7 dic. 1966	1.53	16 ott. 1929	2.67
PIANURA PISANA IN SINISTRA D'ARNO (1)										
Ponsacco (1)	F	1°50'	43°37'	1924	21.26	22.39	10 nov. 1992	19.44	1 ott. 1933	21.57
Macerata (1)	F	1°56'	43°39'	1924	4.87	6.92	18 apr. 1977	0.18	7 nov. 1927	4.53
S. Prospero (1)	F	1°59'	43°39'	1924	2.86	4.76	25 nov 1996	0.36	1 giu. 1991	2.80
PIANURA GROSSETANA IN DESTRA D'OMBRONE (1)										
Grosseto (1)	F	1°20'	42°45'	1971	8.10	9.45	13 feb. 1972	6.49	28 nov.1995	7.75
POZZI ARTESIANI DEL PADULE DI BIENTINA (2)										
Colle di Compito (2)	Fr	1°51'	43°47'	1970	7.82	7.30	19 dic. 1975	5.04	31 ago. e 1 set. 1994	6.39
Orentano (2)	Fr	1°48'	43°46'	1970	7.62	6.52	vari 1979	3.23	17 set 1996	4.33
POZZI ARTESIANI DELLA PIANURA DI PIOMBINO (2)										
Caldanelle (2)	Fr	1°53'	43°02'	1973	13.51	12.68	1 mag. 1974	10.63	vari ott. 1990	11.45
Bandita I (2)	Fr	1°48'	43°02'	1976	18.12	11.18	3 apr. 1980	-4.58	vari set. e ott. 1990	4.64
La Sdriscia (2)	Fr	1°52'	42°59'	1973	3.91	3.65	2 mar. 1986	-5.65	11 dic. 1983	0.33

S. GIOVANNI ALLA VENA (1)

(F)

(13.05 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.20	11.25	12.40	12.08	12.25	11.37	11.25	9.24	8.75	9.91	11.05	12.37
4	11.35	11.34	12.37	12.11	12.24	11.33	11.06	9.18	8.95	9.97	11.70	12.41
7	11.51	11.45	12.34	12.12	12.22	11.29	10.80	9.12	9.02	10.06	11.30	12.48
10	11.55	11.51	12.29	12.15	12.21	11.24	10.52	9.02	9.07	10.15	11.49	12.54
13	11.62	11.76	12.25	12.16	12.21	11.20	10.35	8.97	9.18	10.21	11.62	12.63
16	11.67	11.87	12.21	12.19	12.20	11.18	10.18	8.91	9.34	10.34	11.69	12.66
19	11.78	12.02	12.15	12.20	12.19	11.16	10.05	8.85	9.50	10.45	11.85	12.72
22	11.81	12.15	12.09	12.21	12.17	11.13	9.77	8.82	9.62	10.57	11.90	12.77
25	11.86	12.35	12.04	12.22	12.16	11.12	9.58	8.76	9.74	10.70	12.00	12.81
28	11.95	12.40	12.00	12.25	12.15	11.11	9.26	8.70	9.86	10.85	12.15	12.85
Medie	11.63	11.81	12.21	12.17	12.20	11.21	10.28	8.96	9.30	10.32	11.68	12.62

PONSACCO (1)

(F)

(21.26 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.76	22.13	22.09	22.03	22.08	22.06	21.72	21.28	21.04	22.00	21.61	21.89
4	21.80	22.15	22.08	22.04	22.09	22.03	21.69	21.25	21.02	21.99	21.58	21.92
7	21.83	22.17	22.06	22.05	22.09	21.99	21.66	21.21	21.01	21.95	21.56	21.96
10	21.87	22.18	22.06	22.05	22.10	21.95	21.63	21.17	21.00	21.91	21.59	22.01
13	21.92	22.17	22.05	22.06	22.11	21.92	21.58	21.15	20.98	21.88	21.62	22.07
16	21.96	22.16	22.04	22.06	22.12	21.88	21.53	21.14	20.96	21.85	21.66	22.11
19	22.01	22.15	22.04	22.05	22.12	21.84	21.47	21.11	20.95	21.81	21.71	22.14
22	22.04	22.14	22.03	22.06	22.11	21.81	21.41	21.09	20.95	21.76	21.77	22.18
25	22.07	22.12	22.02	22.07	22.10	21.79	21.35	21.07	20.97	21.70	21.80	22.21
28	22.11	22.10	22.02	22.08	22.08	21.76	21.30	21.05	20.99	21.64	21.86	22.23
Medie	21.94	22.15	22.05	22.06	22.10	21.90	21.53	21.15	20.99	21.85	21.68	22.07

MACERATA (1)

(F)

(4.87 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.77	5.87	5.97	5.77	5.97	5.47	5.27	4.92	4.62	5.07	5.37	5.77
4	5.82	5.87	5.92	5.82	5.87	5.42	5.22	4.97	4.67	5.12	5.47	5.87
7	5.87	5.92	5.87	5.87	5.77	5.42	5.22	4.87	4.67	5.17	5.47	5.87
10	5.87	5.97	5.82	5.77	5.72	5.37	5.17	4.82	4.77	5.17	5.57	5.97
13	5.82	5.92	5.87	5.87	5.67	5.32	5.17	4.77	4.77	5.22	5.57	5.97
16	5.87	5.97	5.97	5.92	5.57	5.27	5.12	4.77	4.87	5.27	5.62	6.07
19	5.92	5.92	5.87	5.97	5.52	5.27	5.17	4.72	4.87	5.27	5.67	6.07
22	5.97	6.07	5.77	5.92	5.57	5.22	5.12	4.67	4.92	5.32	5.77	6.02
25	6.07	6.07	5.87	5.97	5.47	5.22	5.07	4.67	4.97	5.37	5.77	6.07
28	6.07	6.07	5.72	6.02	5.47	5.22	4.97	4.57	5.07	5.37	5.87	6.17
Medie	5.90	5.97	5.86	5.89	5.66	5.32	5.15	4.78	4.82	5.23	5.61	5.98

S. PROSPERO (1)

(F)

(2.86 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.86	2.16	2.01	1.81	1.66	2.16	1.86	2.66	2.41	2.46	3.51	1.86
4	1.86	3.86	2.16	3.96	2.01	2.09	1.79	2.66	2.46	3.06	3.06	1.36
7	2.57	1.31	2.36	3.36	1.86	2.06	1.86	2.66	2.46	1.86	3.26	1.81
10	2.66	2.26	0.86	0.86	1.76	1.86	0.86	2.66	2.56	2.16	3.51	1.86
13	0.86	2.41	1.36	1.46	3.96	1.81	1.46	2.66	2.46	2.31	3.56	2.76
16	1.86	2.46	1.66	1.86	1.16	1.86	2.16	1.06	2.46	2.86	3.71	3.61
19	2.41	2.41	1.96	2.36	1.96	1.86	2.56	1.86	2.46	3.06	3.86	3.56
22	1.86	3.96	1.56	2.61	1.86	1.86	2.66	2.31	2.41	2.86	3.96	3.86
25	2.36	1.86	1.71	3.86	2.06	0.86	2.66	2.36	2.46	2.86	4.76	1.86
28	1.31	1.96	1.66	1.16	2.16	1.36	2.66	2.46	2.46	2.86	3.96	2.36
Medie	1.86	2.47	1.73	2.33	2.04	1.78	2.05	2.34	2.46	2.64	3.72	2.49

GROSSETO (1)												
(F)	(8.10 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.87	7.06	7.25	7.33	7.64	7.44	7.06	6.93	6.85	7.15	7.17	7.40
4	6.96	7.16	7.27	7.37	7.67	7.44	7.01	7.00	6.93	7.12	7.17	7.40
7	6.96	7.10	7.20	7.37	7.63	7.40	7.03	6.90	8.03	7.12	7.19	7.42
10	6.96	7.10	7.20	7.35	7.66	7.30	6.96	6.85	8.01	7.19	7.19	7.44
13	6.97	7.10	7.21	7.35	7.66	7.30	6.92	6.95	8.11	7.23	7.20	7.47
16	6.98	7.09	7.21	7.35	7.66	7.20	6.90	7.00	7.40	7.31	7.20	7.52
19	6.98	7.15	7.34	7.31	7.60	7.15	6.87	6.90	7.04	7.37	7.43	7.55
22	7.06	7.25	7.29	7.31	7.52	7.17	6.95	6.85	7.04	7.35	7.51	7.55
25	7.06	7.25	7.25	7.34	7.50	7.10	7.02	6.85	7.02	7.27	7.44	7.55
28	7.06	7.25	7.25	7.40	7.48	7.10	7.05	6.85	7.05	7.25	7.53	7.55
Medie	6.99	7.15	7.25	7.35	7.60	7.26	6.98	6.91	7.35	7.24	7.30	7.49

BIENTINA (1)												
(Fr)	(11.27 m.s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.07	11.99	11.98	12.00	11.98	11.57	11.60	11.34	11.71	11.87	11.94	12.04
2	12.01	12.08	11.95	12.13	11.99	11.68	11.48	11.13	11.74	11.98	11.94	12.02
3	12.00	12.13	11.96	12.10	12.05	11.52	11.38	11.27	11.75	11.93	11.93	12.00
4	11.97	12.16	11.93	12.03	11.97	11.74	11.49	11.26	11.83	11.92	11.98	12.00
5	12.00	12.13	11.92	11.99	11.95	11.75	11.43	11.14	11.79	11.91	12.00	12.00
6	12.11	12.07	11.92	11.96	11.93	11.48	11.41	11.22	11.76	11.91	12.06	12.00
7	12.11	12.04	11.92	11.98	11.90	11.66	11.40	11.16	11.73	11.94	12.03	12.01
8	12.07	12.03	11.93	11.95	11.90	11.54	11.48	11.23	11.71	11.90	12.02	12.00
9	12.00	12.01	11.93	11.95	12.05	11.74	11.39	11.29	11.76	11.90	12.01	12.02
10	11.99	11.99	11.93	11.94	12.08	11.46	11.40	11.21	11.76	11.87	12.02	12.03
11	11.96	11.99	11.92	11.93	12.03	11.65	11.46	11.35	11.77	11.87	12.01	12.02
12	11.98	12.01	11.92	11.90	11.99	11.43	11.40	11.63	11.82	11.84	12.00	12.02
13	11.96	12.03	11.89	11.91	11.95	11.69	11.41	11.67	11.83	11.85	11.97	12.09
14	11.95	11.98	11.91	11.98	11.93	11.71	11.38	11.34	11.75	11.86	11.99	12.15
15	11.97	11.93	11.88	11.87	11.88	11.23	11.33	11.24	11.72	11.88	12.00	12.08
16	11.96	11.96	11.95	11.78	11.86	11.48	11.33	11.24	11.75	12.01	12.01	12.03
17	11.96	11.97	11.95	11.87	11.84	11.47	11.33	11.23	11.76	12.07	12.11	11.99
18	11.97	11.96	11.89	11.81	11.81	11.37	11.36	11.24	11.78	12.12	12.14	11.99
19	11.99	12.03	11.86	11.82	11.84	11.50	11.42	11.26	11.81	12.06	12.03	11.99
20	12.00	12.06	11.92	11.82	12.06	11.51	11.44	11.42	11.81	12.00	12.06	12.11
21	11.99	12.07	11.83	11.84	11.95	11.52	11.38	11.24	11.96	11.96	12.05	12.07
22	11.99	11.99	11.89	11.80	11.96	11.67	11.28	11.54	11.97	11.94	12.12	12.06
23	11.99	11.96	11.86	11.82	11.91	11.81	11.41	11.61	12.03	11.93	12.07	12.05
24	12.06	11.94	11.89	11.97	11.63	11.87	11.36	11.59	11.99	11.92	12.10	12.04
25	12.02	11.94	11.89	12.03	11.84	11.88	11.27	11.56	11.95	11.90	12.07	12.07
26	12.00	11.97	11.93	12.02	11.73	11.50	11.33	11.57	12.01	11.90	12.09	12.00
27	12.02	11.97	12.00	11.97	11.90	11.78	11.28	11.60	11.94	11.89	12.03	11.99
28	12.01	11.99	11.96	11.96	11.74	11.48	11.37	11.67	11.88	11.90	12.11	12.00
29	12.02	11.96	11.93	12.02	11.80	11.72	11.21	11.58	11.88	11.95	12.02	12.01
30	12.00		11.95	11.98	11.55	11.39	11.19	11.57	11.89	12.00	12.08	12.01
31	12.00		11.91		11.73		11.35	11.65		11.96		12.04
Media	12.00	12.01	11.92	11.94	11.89	11.59	11.38	11.39	11.83	11.93	12.03	12.03
Media annua: 11.83												
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	2.74	2.87	2.96	2.80	2.78	2.57	2.27	1.99	1.89	1.85	2.19	2.90
2	2.78	2.88	2.96	2.83	2.77	2.56	2.26	2.00	1.89	1.85	2.19	2.91
3	2.79	2.89	2.96	2.88	2.77	2.56	2.27	1.99	1.89	1.85	2.18	2.90
4	2.78	2.90	2.95	2.90	2.78	2.55	2.26	1.97	1.89	1.86	2.18	2.89
5	2.79	2.93	2.94	2.91	2.77	2.53	2.25	1.97	1.89	1.87	2.17	2.88
6	2.82	2.96	2.93	2.89	2.76	2.52	2.23	1.96	1.88	1.88	2.16	2.86
7	2.85	2.98	2.92	2.88	2.76	2.51	2.24	1.96	1.87	1.88	2.17	2.85
8	2.87	2.97	2.92	2.87	2.75	2.50	2.22	1.94	1.88	1.87	2.17	2.86
9	2.88	2.97	2.92	2.87	2.74	2.49	2.21	1.93	1.87	1.86	2.16	2.89
10	2.88	2.96	2.91	2.85	2.74	2.49	2.19	1.92	1.87	1.86	2.15	2.88
11	2.88	2.95	2.91	2.84	2.74	2.49	2.18	1.91	1.87	1.85	2.18	2.88
12	2.88	2.96	2.90	2.84	2.74	2.47	2.18	1.96	1.86	1.85	2.20	2.88
13	2.87	2.96	2.89	2.84	2.75	2.46	2.17	1.98	1.86	1.85	2.20	2.87
14	2.87	2.96	2.89	2.83	2.75	2.45	2.16	1.99	1.84	1.88	2.20	2.92
15	2.88	2.95	2.88	2.82	2.75	2.43	2.15	2.00	1.84	1.90	2.19	2.96
16	2.87	2.94	2.88	2.80	2.73	2.42	2.14	1.99	1.85	1.91	2.22	2.96
17	2.86	2.94	2.87	2.79	2.73	2.40	2.13	1.98	1.85	1.92	2.25	2.96
18	2.85	2.94	2.85	2.79	2.72	2.38	2.11	1.96	1.86	1.97	2.32	2.96
19	2.85	2.94	2.84	2.79	2.70	2.37	2.09	1.95	1.85	2.05	2.41	2.96
20	2.85	2.94	2.84	2.79	2.71	2.36	2.09	1.94	1.85	2.10	2.50	2.97
21	2.85	2.97	2.84	2.78	2.70	2.35	2.08	1.93	1.85	2.13	2.55	3.03
22	2.84	2.98	2.83	2.78	2.69	2.34	2.09	1.93	1.84	2.16	2.58	3.06
23	2.83	2.97	2.82	2.77	2.69	2.33	2.07	1.92	1.83	2.16	2.62	3.07
24	2.84	2.97	2.82	2.76	2.67	2.34	2.06	1.91	1.84	2.17	2.65	3.07
25	2.88	2.97	2.83	2.77	2.66	2.33	2.06	1.90	1.85	2.17	2.68	3.09
26	2.89	2.96	2.81	2.80	2.65	2.32	2.05	1.90	1.85	2.17	2.71	3.11
27	2.90	2.96	2.81	2.81	2.64	2.31	2.03	1.89	1.85	2.18	2.75	3.12
28	2.90	2.96	2.81	2.81	2.62	2.30	2.02	1.89	1.85	2.19	2.79	3.11
29	2.89	2.96	2.81	2.80	2.61	2.29	2.01	1.89	1.86	2.19	2.83	3.10
30	2.88		2.81	2.78	2.60	2.28	2.02	1.89	1.86	2.19	2.88	3.08
31	2.88		2.81		2.58		2.00	1.89		2.19		3.07
Media	2.85	2.95	2.87	2.82	2.71	2.42	2.14	1.94	1.86	1.99	2.38	2.97
Media annua: 2.49												

COLLE DI COMPITO (2)

(Fr)	(7.82 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.32	6.53	6.58	6.19	6.14	6.16	5.64	5.27	5.18	5.22	5.56	6.44
2	6.36	6.55	6.57	6.25	6.14	6.12	5.64	5.27	5.15	5.26	5.59	6.43
3	6.38	6.59	6.55	6.26	6.17	6.10	5.64	5.25	5.18	5.26	5.60	6.44
4	6.38	6.65	6.53	6.28	6.15	6.07	5.63	5.23	5.18	5.25	5.59	6.43
5	6.38	6.68	6.51	6.29	6.16	6.04	5.61	5.23	5.18	5.25	5.62	6.43
6	6.44	6.71	6.50	6.31	6.18	6.02	5.60	5.23	5.20	5.26	5.66	6.44
7	6.48	6.71	6.49	6.30	6.20	5.99	5.58	5.24	5.18	5.27	5.64	6.45
8	6.51	6.71	6.47	6.29	6.21	5.97	5.57	5.26	5.16	5.26	5.65	6.44
9	6.53	6.70	6.46	6.28	6.23	5.94	5.56	5.26	5.17	5.24	5.66	6.45
10	6.56	6.69	6.45	6.29	6.26	5.93	5.53	5.24	5.16	5.22	5.65	6.44
11	6.57	6.70	6.46	6.31	6.29	5.93	5.51	5.23	5.15	5.20	5.64	6.43
12	6.58	6.68	6.45	6.30	6.31	5.91	5.49	5.24	5.15	5.20	5.65	6.43
13	6.59	6.73	6.44	6.28	6.33	5.89	5.48	5.23	5.16	5.20	5.66	6.43
14	6.58	6.72	6.43	6.31	6.31	5.87	5.46	5.22	5.16	5.21	5.66	6.48
15	6.57	6.70	6.42	6.31	6.31	5.86	5.43	5.22	5.12	5.24	5.66	6.46
16	6.55	6.67	6.42	6.30	6.32	5.84	5.42	5.21	5.12	5.29	5.68	6.48
17	6.53	6.69	6.39	6.29	6.32	5.82	5.41	5.20	5.12	5.36	5.71	6.50
18	6.53	6.61	6.36	6.28	6.31	5.81	5.39	5.20	5.13	5.41	5.79	6.50
19	6.54	6.62	6.34	6.26	6.31	5.80	5.38	5.21	5.13	5.42	5.86	6.51
20	6.54	6.66	6.32	6.23	6.34	5.78	5.39	5.21	5.13	5.42	5.86	6.51
21	6.54	6.67	6.30	6.19	6.32	5.77	5.38	5.21	5.17	5.44	6.02	6.61
22	6.53	6.67	6.29	6.18	6.29	5.76	5.33	5.21	5.19	5.49	6.09	6.58
23	6.52	6.67	6.27	6.18	6.28	5.74	5.30	5.21	5.22	5.54	6.10	6.61
24	6.55	6.69	6.27	6.16	6.29	5.72	5.30	5.20	5.23	5.54	6.16	6.65
25	6.54	6.66	6.26	6.16	6.27	5.70	5.30	5.20	5.23	5.54	6.19	6.68
26	6.56	6.61	6.27	6.15	6.28	5.68	5.29	5.18	5.23	5.56	6.28	6.67
27	6.58	6.61	6.27	6.14	6.27	5.68	5.28	5.18	5.23	5.54	6.30	6.66
28	6.57	6.60	6.27	6.15	6.26	5.67	5.27	5.21	5.22	5.52	6.37	6.65
29	6.55	6.59	6.25	6.14	6.24	5.66	5.27	5.19	5.22	5.57	6.37	6.65
30	6.53		6.23	6.14	6.21	5.66	5.27	5.18	5.22	5.58	6.41	6.68
31	6.52		6.20		6.18		5.27	5.18		5.56		6.68
Media	6.51	6.66	6.39	6.24	6.25	5.86	5.44	5.22	5.18	5.37	5.86	6.53

Media annua: 5.96

ORENTANO (2)

(Fr)	(7.62 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.23	4.13	4.18	3.93	3.97	3.93	3.69	3.46	3.34	3.40	3.64	4.13
2	4.22	4.21	4.18	4.02	3.95	3.93	3.68	3.44	3.35	3.42	3.62	4.10
3	4.16	4.25	4.19	4.04	4.00	3.94	3.64	3.43	3.35	3.44	3.60	4.08
4	4.12	4.31	4.16	4.04	4.01	3.92	3.61	3.41	3.39	3.43	3.59	4.07
5	4.11	4.38	4.13	4.06	4.00	3.88	3.61	3.40	3.39	3.45	3.60	4.06
6	4.22	4.39	4.12	4.06	3.98	3.86	3.60	3.40	3.40	3.46	3.63	4.07
7	4.30	4.38	4.12	4.05	3.99	3.86	3.62	3.38	3.40	3.45	3.64	4.06
8	4.35	4.35	4.10	4.05	4.00	3.85	3.63	3.36	3.39	3.45	3.65	4.02
9	4.33	4.27	4.10	4.03	4.01	3.84	3.60	3.35	3.37	3.43	3.66	4.01
10	4.31	4.25	4.08	4.03	4.07	3.85	3.58	3.35	3.34	3.41	3.65	4.03
11	4.28	4.23	4.07	4.03	4.11	3.83	3.57	3.34	3.30	3.41	3.66	4.02
12	4.25	4.22	4.09	4.03	4.17	3.81	3.58	3.44	3.31	3.42	3.65	4.02
13	4.22	4.28	4.08	4.04	4.18	3.81	3.57	3.42	3.31	3.41	3.65	4.05
14	4.17	4.26	4.05	4.03	4.15	3.81	3.57	3.40	3.29	3.39	3.68	4.17
15	4.14	4.22	4.06	4.00	4.13	3.80	3.57	3.42	3.26	3.40	3.66	4.15
16	4.12	4.21	4.07	3.98	4.10	3.81	3.56	3.40	3.24	3.47	3.64	4.11
17	4.10	4.24	4.04	3.99	4.10	3.78	3.54	3.37	3.23	3.56	3.65	4.09
18	4.10	4.22	4.02	3.98	4.09	3.77	3.54	3.37	3.25	3.66	3.77	4.10
19	4.14	4.24	4.01	3.93	4.09	3.78	3.53	3.35	3.24	3.68	3.86	4.11
20	4.14	4.26	4.00	3.96	4.11	3.76	3.54	3.34	3.24	3.67	3.92	4.20
21	4.12	4.31	3.99	3.95	4.11	3.75	3.53	3.37	3.30	3.66	3.95	4.21
22	4.12	4.30	4.00	3.93	4.06	3.76	3.55	3.33	3.36	3.67	3.98	4.19
23	4.12	4.27	3.99	3.97	4.07	3.73	3.53	3.33	3.35	3.66	4.01	4.21
24	4.14	4.24	3.94	3.93	4.04	3.73	3.52	3.34	3.39	3.65	4.00	4.22
25	4.19	4.22	3.93	3.93	4.04	3.74	3.49	3.37	3.40	3.66	4.02	4.26
26	4.17	4.21	3.93	3.95	4.05	3.71	3.47	3.33	3.44	3.66	4.12	4.22
27	4.18	4.20	3.96	3.97	4.05	3.70	3.46	3.37	3.43	3.62	4.10	4.19
28	4.20	4.18	3.95	3.98	4.03	3.67	3.44	3.35	3.42	3.63	4.14	4.20
29	4.17	4.17	3.95	3.97	3.96	3.68	3.43	3.35	3.43	3.66	4.11	4.19
30	4.16		3.97	3.96	3.96	3.68	3.43	3.33	3.43	3.64	4.13	4.19
31	4.14		3.93		3.96		3.47	3.33		3.63		4.18
Media	4.18	4.26	4.04	3.99	4.05	3.80	3.55	3.37	3.34	3.53	3.80	4.13

Media annua: 3.84

CALDANELLE (2)												
(Fr)	(13.51 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.45	11.85	11.77	11.58	11.34	11.46	11.33	11.25	11.16	11.08	11.12	11.31
2	11.56	11.88	11.78	11.63	11.32	11.45	11.33	11.23	11.15	11.11	11.11	11.32
3	11.58	11.87	11.77	11.72	11.32	11.43	11.32	11.22	11.16	11.15	11.11	11.32
4	11.58	11.89	11.76	11.68	11.31	11.42	11.32	11.22	11.17	11.10	11.10	11.30
5	11.58	12.06	11.74	11.66	11.31	11.41	11.30	11.22	11.17	11.09	11.10	11.29
6	11.59	12.04	11.73	11.66	11.30	11.42	11.31	11.21	11.15	11.07	11.14	11.28
7	11.60	11.98	11.74	11.65	11.28	11.40	11.31	11.20	11.13	11.06	11.12	11.28
8	11.76	11.96	11.72	11.65	11.27	11.40	11.32	11.18	11.11	11.06	11.11	11.27
9	11.75	11.92	11.71	11.64	11.26	11.41	11.31	11.17	11.09	11.05	11.11	11.28
10	11.71	11.88	11.71	11.64	11.28	11.40	11.31	11.15	11.09	11.04	11.09	11.28
11	11.71	11.88	11.70	11.64	11.28	11.39	11.31	11.21	11.09	11.04	11.11	11.29
12	11.71	11.88	11.69	11.64	11.29	11.37	11.31	11.19	11.08	11.03	11.11	11.28
13	11.70	11.89	11.69	11.63	11.35	11.36	11.31	11.18	11.16	11.03	11.12	11.28
14	11.69	11.88	11.67	11.62	11.44	11.37	11.31	11.18	11.18	11.02	11.11	11.33
15	11.69	11.85	11.68	11.61	11.60	11.35	11.30	11.18	11.16	11.04	11.11	11.38
16	11.68	11.84	11.71	11.58	11.58	11.35	11.30	11.18	11.12	11.11	11.10	11.35
17	11.68	11.84	11.74	11.58	11.58	11.23	11.29	11.18	11.12	11.17	11.15	11.34
18	11.68	11.84	11.72	11.58	11.57	11.12	11.29	11.17	11.11	11.21	11.38	11.33
19	11.68	11.84	11.69	11.57	11.57	11.11	11.28	11.17	11.12	11.18	11.53	11.31
20	11.68	11.85	11.67	11.56	11.57	11.11	11.28	11.17	11.10	11.19	11.52	11.34
21	11.67	11.97	11.66	11.56	11.56	11.11	11.28	11.17	11.09	11.19	11.49	11.42
22	11.68	11.98	11.64	11.60	11.56	11.11	11.26	11.16	11.10	11.18	11.43	11.43
23	11.70	11.98	11.64	11.60	11.55	11.13	11.24	11.16	11.12	11.17	11.39	11.42
24	11.73	11.96	11.64	11.58	11.55	11.27	11.24	11.16	11.13	11.16	11.34	11.42
25	11.85	11.93	11.63	11.59	11.53	11.32	11.25	11.14	11.11	11.15	11.30	11.41
26	11.84	11.83	11.62	11.58	11.52	11.32	11.24	11.14	11.10	11.15	11.31	11.41
27	11.96	11.82	11.65	11.58	11.51	11.31	11.24	11.13	11.11	11.14	11.30	11.42
28	11.92	11.79	11.65	11.58	11.49	11.31	11.23	11.19	11.09	11.14	11.30	11.42
29	11.90	11.79	11.63	11.43	11.48	11.30	11.24	11.18	11.08	11.14	11.30	11.42
30	11.88		11.61	11.34	11.47	11.31	11.24	11.16	11.08	11.14	11.28	11.42
31	11.86		11.59		11.47		11.25	11.17		11.13		11.41
Media	11.71	11.90	11.69	11.60	11.44	11.31	11.29	11.18	11.12	11.11	11.23	11.35
Media annua: 11.41												
BANDITA I (2)												
(Fr)	(18.12 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-4.53	-1.87	0.48	0.97	1.99	1.26	-0.61	-2.99	-4.46	-4.32	-2.31	-0.91
2	-4.52	-1.69	0.49	0.91	1.98	1.22	-0.56	-3.08	-4.51	-4.28	-2.24	-0.91
3	-4.51	-1.60	0.31	0.68	2.10	1.07	-0.89	-3.23	-4.53	-4.24	-2.23	-1.00
4	-4.47	-1.57	0.32	0.66	2.20	1.18	-1.11	-3.44	-4.51	-4.21	-2.31	-0.87
5	-4.43	-1.51	0.24	0.69	2.25	1.55	-1.19	-3.60	-4.51	-4.11	-2.15	-0.83
6	-4.39	-1.32	0.30	0.81	2.27	1.50	-1.45	-3.82	-4.52	-4.05	-2.20	-0.85
7	-4.35	-0.91	0.32	1.10	2.27	1.57	-1.43	-3.91	-4.53	-3.96	-2.12	-0.85
8	-4.31	-0.74	0.32	1.18	2.22	1.28	-1.46	-3.98	-4.52	-3.94	-1.92	-0.68
9	-4.27	-0.72	0.41	1.09	2.18	1.04	-1.43	-4.09	-4.54	-3.83	-1.89	-0.57
10	-4.21	-0.62	0.42	1.22	2.04	0.93	-1.73	-4.14	-4.55	-3.77	-1.74	-0.55
11	-4.08	-0.58	0.41	1.47	2.00	0.60	-2.11	-4.18	-4.56	-3.56	-1.63	-0.61
12	-3.90	-0.42	0.48	1.53	2.20	0.50	-2.18	-4.26	-4.56	-3.47	-1.74	-0.70
13	-3.79	-0.18	0.72	1.35	2.03	0.26	-2.48	-4.27	-4.56	-3.32	-1.71	-0.50
14	-3.71	-0.15	0.69	1.62	1.97	0.21	-2.65	-4.26	-4.56	-3.18	-1.64	-0.43
15	-3.54	-0.18	0.55	1.50	1.95	0.07	-2.64	-4.27	-4.55	-3.05	-1.65	-0.38
16	-3.24	-0.10	0.61	1.67	2.13	-0.10	-2.85	-4.28	-4.56	-2.93	-1.73	-0.33
17	-2.97	-0.03	0.63	1.64	2.18	-0.08	-3.00	-4.30	-4.55	-2.92	-1.58	-0.23
18	-2.73	0.02	0.61	1.68	2.02	-0.31	-3.03	-4.33	-4.54	-2.88	-1.48	-0.24
19	-2.68	0.15	0.76	1.58	1.78	-0.28	-3.13	-4.38	-4.54	-2.83	-1.55	-0.14
20	-2.67	0.14	0.84	1.60	1.89	-0.19	-3.25	-4.40	-4.53	-2.84	-1.34	-0.13
21	-2.64	0.12	0.83	1.58	2.08	-0.17	-3.25	-4.42	-4.53	-2.64	-1.42	-0.30
22	-2.54	0.11	0.80	1.59	1.92	0.11	-3.29	-4.44	-4.52	-2.63	-1.35	-0.16
23	-2.33	0.15	0.77	1.55	1.64	0.03	-3.57	-4.45	-4.52	-2.70	-1.37	0.02
24	-2.12	0.27	0.72	1.65	1.63	-0.28	-3.78	-4.44	-4.51	-2.64	-1.30	0.03
25	-2.09	0.24	0.78	1.74	1.62	-0.04	-3.79	-4.44	-4.49	-2.54	-1.12	0.00
26	-2.05	0.28	0.82	1.81	1.71	0.12	-3.62	-4.46	-4.48	-2.40	-1.09	-0.04
27	-2.05	0.34	0.87	1.83	1.77	0.08	-3.63	-4.48	-4.46	-2.22	-1.15	-0.05
28	-1.99	0.48	0.87	1.84	1.58	-0.08	-3.64	-4.48	-4.43	-2.34	-0.96	0.03
29	-1.99	0.55	0.88	1.90	1.54	-0.26	-3.58	-4.48	-4.39	-2.23	-1.03	0.18
30	-1.97		0.93	1.96	1.36	-0.50	-3.58	-4.48	-4.34	-2.26	-0.92	0.35
31	-1.93		0.92		1.30		-3.14	-4.47		-2.39		0.30
Media	-3.26	-0.39	0.62	1.41	1.93	0.41	-2.52	-4.14	-4.51	-3.18	-1.63	-0.37
Media annua: -1.31												

LA SDRISCIA (2)												
(Fr)												(3.91 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	»	1.34	0.29	-0.76	-1.37	-2.09	-0.71	-0.24	2.13
2	»	»	»	»	1.47	0.27	-0.78	-1.39	-2.09	-0.72	-0.25	2.08
3	»	»	»	»	1.53	0.23	-0.83	-1.42	-1.54	-0.77	-0.26	1.99
4	»	»	»	»	1.48	0.17	-0.86	-1.43	-1.06	-0.81	-0.28	1.92
5	»	»	»	»	1.41	0.12	-0.89	-1.44	-1.21	-0.81	-0.29	1.86
6	»	»	»	»	1.26	0.08	-0.88	-1.46	-1.34	-0.88	-0.33	1.79
7	»	»	»	»	1.17	-0.03	-0.91	-1.48	-0.65	-0.80	-0.37	1.75
8	»	»	»	»	1.08	-0.05	-0.94	-1.50	-0.56	-0.20	-0.38	1.71
9	»	»	»	»	1.03	-0.08	-0.99	-1.51	-0.82	-0.49	-0.43	1.67
10	»	»	»	»	0.97	-0.10	-1.01	-1.50	-1.00	-0.65	-0.45	1.75
11	»	»	»	»	0.90	-0.12	-1.02	-1.57	-1.06	-0.74	-0.44	1.77
12	»	»	»	»	0.93	-0.15	-1.04	-1.64	-1.01	-0.81	-0.45	1.78
13	»	»	»	»	1.42	-0.17	-1.05	-1.66	-0.11	-0.84	-0.49	1.76
14	»	»	»	»	1.47	-0.20	-1.06	-1.67	0.02	-0.80	-0.51	2.04
15	»	»	»	»	1.47	-0.29	-1.08	-1.67	-0.31	0.20	-0.58	2.19
16	»	»	»	»	1.45	-0.32	-1.10	-1.68	-0.65	0.86	-0.64	2.19
17	»	»	»	»	1.39	-0.34	-1.12	-1.68	-0.79	1.29	-0.59	2.18
18	»	»	»	»	1.34	-0.36	-1.14	-1.68	-0.83	1.50	1.47	2.18
19	»	»	»	»	1.30	-0.39	-1.16	-1.69	-0.87	1.58	2.06	2.17
20	»	»	»	»	1.24	-0.40	-1.18	-1.96	-0.85	1.44	2.05	2.39
21	»	»	»	»	1.11	-0.42	-1.21	-1.98	-0.66	1.34	1.96	2.51
22	»	»	»	»	0.97	-0.42	-1.23	-2.01	0.41	1.22	1.86	2.65
23	»	»	»	»	0.91	-0.46	-1.25	-2.04	0.35	1.05	1.73	2.64
24	»	»	»	»	0.84	-0.51	-1.27	-2.07	0.11	0.82	1.64	2.64
25	»	»	»	»	0.77	-0.57	-1.26	-2.09	-0.12	0.65	1.57	2.66
26	»	»	»	»	0.71	-0.59	-1.26	-2.09	-0.29	0.54	1.67	2.72
27	»	»	»	»	0.65	-0.63	-1.29	-2.09	-0.47	0.36	1.68	2.70
28	»	»	»	»	0.59	-0.67	-1.32	-2.08	-0.59	0.28	1.67	2.63
29	»	»	»	»	0.49	-0.68	-1.34	-2.08	-0.65	0.18	1.60	2.61
30	»	»	»	»	0.37	-0.71	-1.34	-2.09	-0.68	0.01	1.78	2.58
31	»	»	»	»	0.33		-1.35	-2.09		-0.15		2.55
Media	»	»	»	»	1.08	-0.25	-1.09	-1.75	-0.71	0.10	0.53	2.20
Media annua:»												

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)														
Bientina (1)	10.70	12.00	12.01	11.92	11.94	11.89	11.59	11.38	11.39	11.83	11.93	12.03	12.03	11.83
S. Giovanni alla Vena (1)	12.20	11.63	11.83	12.20	12.17	12.16	11.21	10.18	8.93	9.34	10.38	11.72	12.65	11.20
S. Rossore (La Pineta) (1)	2.85	2.85	2.95	2.87	2.82	2.71	2.42	2.14	1.94	1.86	1.99	2.38	2.97	2.49
PIANURA PISANA IN SINISTRA D'ARNO (1)														
Ponsacco (1)	21.25	21.96	22.15	22.05	22.06	22.10	21.89	21.51	21.14	21.02	21.83	21.69	22.09	21.79
Macerata (1)	4.90	5.91	5.97	5.85	5.90	5.64	5.31	5.13	4.76	4.84	5.25	5.63	6.01	5.52
S. Prospero (1)	2.05	1.90	2.48	1.72	2.33	2.06	1.77	2.10	2.33	2.46	2.69	3.66	2.53	2.33
PIANURA GROSSETANA IN DESTRA D'OMBRONE (1)														
Grosseto (1)	8.00	6.99	7.15	7.25	7.36	7.59	7.25	6.97	6.90	7.36	7.24	7.31	7.49	7.24
POZZI ARTESIANI DEL PADULE DI BIENTINA (2)														
Colle di Compito (2)	6.60	6.51	6.66	6.39	6.24	6.25	5.86	5.44	5.22	5.18	5.37	5.86	6.53	5.96
Orentano (2)	6.60	4.18	4.26	4.04	3.99	4.05	3.80	3.55	3.37	3.34	3.53	3.80	4.13	3.84
POZZI ARTESIANI DELLA PIANURA DI PIOMBINO (2)														
Caldanelle (2)	13.31	11.71	11.90	11.69	11.60	11.44	11.31	11.29	11.18	11.12	11.11	11.23	11.35	11.41
Bandita I (2)	17.92	-3.26	-0.39	0.62	1.41	1.93	0.41	-2.52	-4.14	-4.51	-3.18	-1.63	-0.37	-1.31
La Sdriscia (2)	3.79	»	»	»	»	1.08	-0.25	-1.09	-1.75	-0.71	0.10	0.53	2.20	»

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).

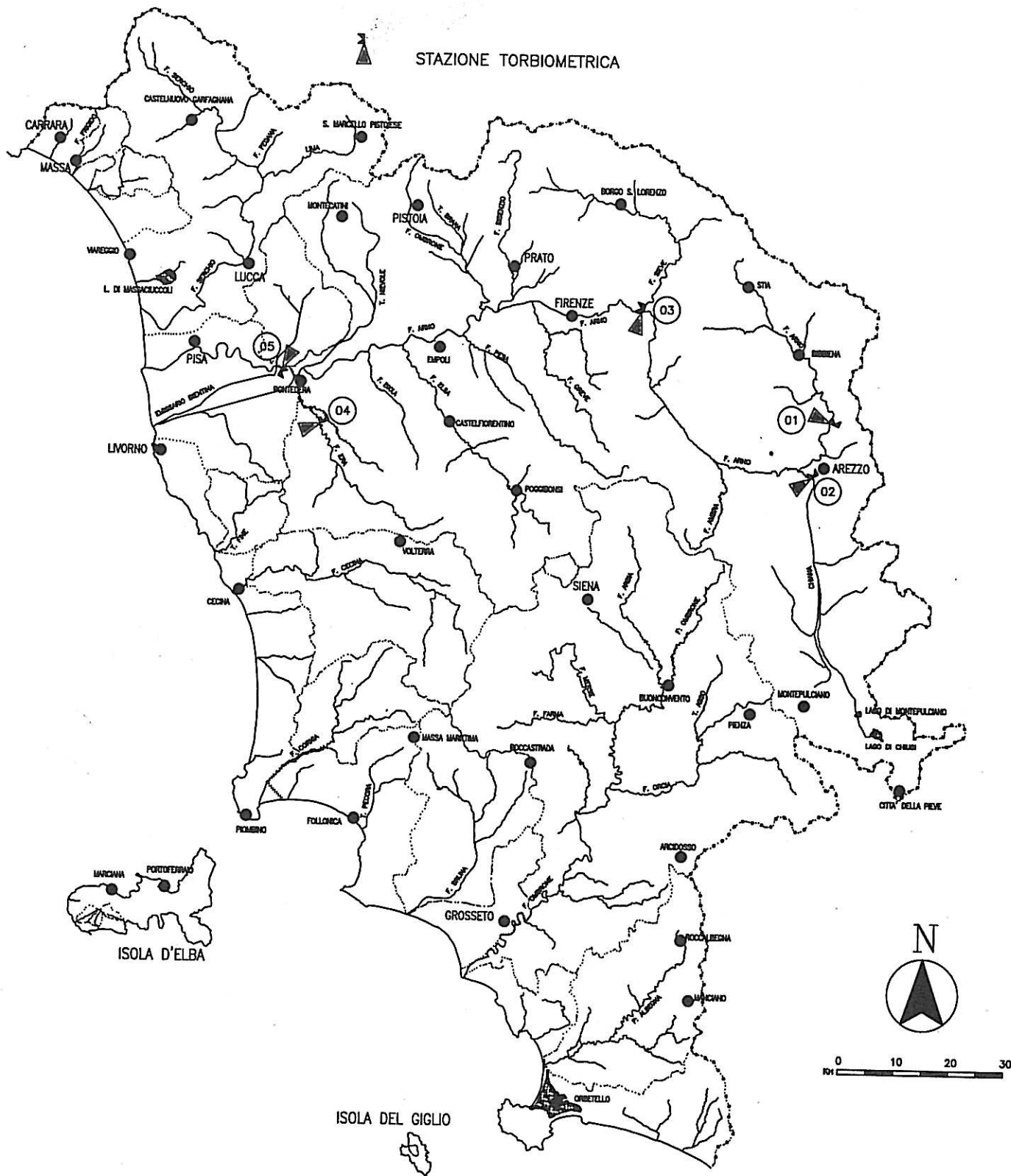
3. — Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del mate-

riale 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 1996

01 - Arno a Subbiano
04 - Era a Capannoli

02 - Chiana a Ponte ferroviario FI - ROMA
05 - Arno a S. Giovanni alla Vena

03 - Arno a Nave di Rosano

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 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	6.300	2.380	1.210	2.350	5.080	3.540	5.680	2.820	3.440	2.830	3.170	6.300	6.030
	kg/s.....	1120.00	51.90	27.20	13.20	580.00	576.00	26.50	8.56	14.10	109.00	45.90	1120.00	578.00
Min	kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.030	0.001	0.132	0.001	0.316	0.355	0.249	0.210
	kg/s.....	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.00	0.47	0.00	0.54	3.14	2.47	3.49
Med	kg/m ³	1.430	0.156	0.268	0.413	1.550	1.550	1.620	0.571	1.320	1.680	1.030	2.220	2.030
	kg/s.....	21.60	3.34	4.39	2.25	23.80	29.40	6.59	1.80	2.26	18.00	10.80	86.40	70.50
10 ³ tonn.....	683.00	8.96	11.00	6.02	61.80	78.80	17.10	4.82	6.05	46.70	28.90	224.00	189.00	
tonn./km ²	926.00	12.10	14.90	8.16	83.70	107.00	23.10	6.53	8.20	63.30	39.20	304.00	256.00	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958 - 1972 e 1974 - 1995

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	12.300	6.620	7.030	5.550	2.950	6.810	2.660	4.130	5.900	3.770	5.740	12.300	4.550
	kg/s.....	3490.00	2000.00	1970.00	653.00	622.00	1420.00	447.00	69.90	249.00	61.80	3490.00	1870.00	1140.00
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
	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	0.392	0.356	0.461	0.189	0.203	0.264	0.226	0.163	0.338	0.222	0.971	0.554	0.480
	kg/s.....	6.58	9.31	12.60	4.95	4.78	3.90	1.92	0.45	0.70	0.72	11.50	13.40	15.20
10 ³ tonn.....	207.00	24.90	30.40	13.30	12.40	10.40	4.98	1.20	1.87	1.86	30.80	34.60	40.70	
tonn./km ²	281.00	33.80	41.30	18.00	16.80	14.10	6.75	1.62	2.54	2.51	41.70	46.90	55.20	

2 — CHIANA A PONTE FERROVIA FI-ROMA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1272 kmq (parte prevalentemente permeabile 3%); altitudinemax 1056 m s.m.; media 409 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Arno km 5.7 circa; inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1938, indi sospese a causa della guerra. b) Idrometro di riferimento "Ponte Ferrovia Firenze-Roma" (sp. s.); quota zero 229,80 m s.m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	4.000	1.510	0.250	0.514	0.514	0.936	0.121	0.094	0.359	0.420	0.818	4.000	1.290
	kg/s.....	123.00	88.90	4.52	1.44	1.29	34.30	0.16	0.05	0.17	3.58	3.00	114.00	123.00
Min	kg/m ³	0.000	0.001	0.131	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.075	0.090
	kg/s.....	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	1.72
Med	kg/m ³	0.575	0.589	0.171	0.173	0.065	0.691	0.068	0.033	0.165	0.198	0.321	1.120	0.633
	kg/s.....	3.38	5.94	1.39	0.39	0.30	4.66	0.06	0.01	0.06	0.58	0.65	14.00	12.50
10 ³ tonn.....	107.00	15.90	3.49	1.05	0.77	12.50	0.16	0.03	0.17	1.51	1.74	36.20	33.40	
tonn./km ²	84.00	12.50	2.74	0.82	0.61	9.81	0.13	0.03	0.14	1.19	1.36	28.50	26.20	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 - 1942 e 1954 - 1972 e 1974 - 1976 e 1978 e 1985 - 1995

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	9.730	9.230	2.530	9.730	5.530	2.430	9.180	4.130	5.560	4.550	2.490	5.540	9.700
	kg/s.....	788.00	788.00	311.00	330.00	264.00	245.00	45.40	18.70	10.60	345.00	281.00	680.00	586.00
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
	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	0.362	0.398	0.322	0.258	0.244	0.311	0.267	0.193	0.173	0.621	0.472	0.547	0.419
	kg/s.....	2.47	4.42	5.12	2.74	1.75	2.19	0.92	0.18	0.10	0.90	1.87	4.78	4.91
10 ³ tonn.....	78.00	11.80	12.40	7.33	4.53	5.87	2.38	0.48	0.27	2.33	5.00	12.40	13.20	
tonn./km ²	61.30	9.31	9.73	5.76	3.56	4.61	1.87	0.38	0.22	1.84	3.93	9.74	10.30	

3 — ARNO A NAVE DI ROSANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 4083 kmq (parte prevalentemente permeabile 4%, parte alluvionale 22%); altitudine max 1657 m s.m.; media 450 m s.m.; distanza dalla confluenza con il fiume Greve 22 km circa; inizio delle osservazioni torbiometriche: gennaio 1953. b) Idrometro di riferimento Nave di Rosano (sp. d.); quota zero idrometrico 72.33 m s.m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	2.980	2.680	2.890	0.900	2.010	2.980	1.740	0.930	0.659	0.978	2.840	1.810	2.710
	kg/s	560.00	283.00	522.00	29.80	401.00	560.00	11.60	4.16	3.74	36.30	98.30	506.00	224.00
Min	kg/m ³	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.065	0.000	0.000	0.002	0.000
	kg/s	0.00	0.04	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.22	0.02	0.00	0.04	0.00
Med	kg/m ³	0.512	0.448	0.466	0.204	0.941	0.865	0.313	0.133	0.377	0.219	0.566	0.492	0.367
	kg/s	27.30	37.10	37.60	4.82	56.80	57.90	2.79	0.67	1.81	6.44	16.40	58.10	48.50
10 ³ tonn.	864.00	99.50	94.10	12.90	147.00	155.00	7.23	1.80	4.84	16.70	43.90	151.00	130.00	
tonn./km ²	212.00	24.40	23.10	3.16	36.10	38.00	1.77	0.44	1.19	4.09	10.80	36.90	31.80	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953 - 1972 e 1974 - 1982 e 1992 - 1995														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	14.000	5.220	9.630	9.040	5.270	4.330	3.770	4.780	5.060	10.300	14.000	5.960	5.740
	kg/s	7800.00	3010.00	7800.00	2670.00	2800.00	2540.00	639.00	204.00	203.00	1520.00	2050.00	2970.00	4070.00
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
	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	0.601	0.585	0.887	0.517	0.454	0.402	0.326	0.255	0.250	0.774	0.686	0.563	0.737
	kg/s	31.90	51.30	85.90	44.10	34.00	18.20	8.54	2.27	1.54	8.64	24.80	37.40	69.50
10 ³ tonn.	1000.00	138.00	208.00	118.00	88.10	48.70	22.10	6.07	4.14	22.40	66.40	96.80	186.00	
tonn./km ²	246.00	33.70	50.90	28.90	21.60	11.90	5.42	1.49	1.01	5.48	16.30	23.70	45.60	

4 — 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.); quota zero 23.91 m s.m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1996														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	3.220	3.220	1.520	0.756	0.120	0.399	0.401	0.487	1.090	0.412	0.269	1.440	0.641
	kg/s	177.00	127.00	38.00	0.70	7.87	3.19	0.18	0.05	0.07	0.41	0.08	177.00	39.90
Min	kg/m ³	0.000	0.010	0.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.166	0.011
	kg/s	0.00	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02
Med	kg/m ³	0.530	1.060	0.405	0.234	0.074	0.090	0.117	0.083	0.259	0.006	0.005	1.010	0.379
	kg/s	3.15	9.61	4.95	0.22	0.51	0.54	0.04	0.01	0.02	0.04	0.02	19.30	2.94
10 ³ tonn.	99.70	25.70	12.40	0.58	1.31	1.45	0.10	0.03	0.06	0.10	0.05	50.00	7.86	
tonn./km ²	296.00	76.40	36.80	1.72	3.89	4.32	0.28	0.09	0.18	0.29	0.15	148.00	23.30	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1972 e 1974 - 1979 e 1981 - 1986 e 1988 - 1990 e 1995														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	9.080	9.080	3.760	1.590	5.770	2.270	1.760	1.070	3.070	1.480	3.950	2.590	3.750
	kg/s	170.00	36.00	58.30	170.00	52.30	14.30	1.67	1.30	20.70	10.80	26.80	30.30	88.10
Min	kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	kg/m ³	0.269	0.268	0.368	0.275	0.232	0.170	0.116	0.086	0.485	0.241	0.285	0.224	0.282
	kg/s	0.62	0.88	1.81	1.15	0.90	0.30	0.08	0.03	0.13	0.15	0.38	0.54	1.22
10 ³ tonn.	19.60	2.37	4.39	3.07	2.34	0.81	0.21	0.07	0.34	0.38	1.03	1.39	3.26	
tonn./km ²	58.30	7.02	13.00	9.11	6.93	2.41	0.61	0.20	1.00	1.14	3.05	4.12	9.66	

5 — 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 foce 37 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 1996

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	3.140	1.650	1.190	3.140	0.625	0.916	0.878	2.810	2.000	1.700	1.270	2.180	1.420
	kg/s	1000.00	810.00	285.00	199.00	296.00	199.00	30.00	43.60	44.10	327.00	243.00	1000.00	880.00
Min	kg/m ³	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.005	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001
	kg/s	0.01	0.37	0.22	0.09	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.01	0.03	0.22	0.15
Med	kg/m ³	0.551	0.507	0.545	0.535	0.226	0.245	0.222	0.615	0.316	0.703	0.499	0.995	0.626
	kg/s	50.70	77.00	87.20	29.70	24.10	28.90	6.06	9.50	3.99	34.10	28.80	163.00	120.00
10 ³ tonn.	1600.00	206.00	219.00	79.40	62.50	77.30	15.70	25.40	10.70	88.40	77.10	422.00	322.00	
tonn./km ²	196.00	25.20	26.70	9.70	7.63	9.44	1.92	3.11	1.30	10.80	9.41	51.50	39.30	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936 - 1942 e 1954 - 1985 e 1995

	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
	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
	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	0.558	0.517	0.691	0.540	0.353	0.372	0.290	0.150	0.239	0.718	0.891	0.733	0.631
	kg/s	49.00	78.00	118.00	80.20	39.70	31.80	13.80	2.26	2.38	14.90	45.60	73.90	92.60
10 ³ tonn.	1540.00	209.00	285.00	215.00	103.00	85.10	35.80	6.06	6.39	38.50	122.00	192.00	248.00	
tonn./km ²	189.00	25.50	34.80	26.20	12.60	10.40	4.37	0.74	0.78	4.70	14.90	23.40	30.30	

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

B		
BANDITA I (2)	Fr	56,61,63
BASE GEODETICA		9
BIENTINA (1)	Fr	56,59,63
BOCCA D'ARNO		8
BORGO MOZZANO		6
BRUCIANESI		8
BUCINE	Me	7,14,18,34
BUONCONVENTO		10
BURGIANICO	Mr	8,14,20,40

C		
CALAVORNO	Me	6,14,17,30
CALDANELLE (2)	Fr	56,61,63
CALZALUNGA		9
CAMPESE (GIGLIO)		11
CANEVARA	Mr	6,14,16,28
CAPANNOLI	Me	8,15,22,46,68
CARMIGNANELLO		7
CARTIERA VALGIANO		8
CASAMALLECCHI		10
CASTELFIORENTINO	Me	8,15,21,43
CATERATTE (ESTERNO)	Ir	14,16
CATERATTE USCIANA (MONTE)	I	15,22
CATERATTE USCIANA (VALLE)	I	15,22
CIREGLIO		8
COLLE DI COMPITO (2)	Fr	56,60,63
COLONNA	Mr	8,15,21,44

F		
FABBRICHE DI CASABASCIANA		6
FIRENZE UFFIZI	Ie	14,19
FORNACINA	Me	7,14,18,35
FRASSINE		9

G		
GAMBERAME	Me	7,14,19,37
GRILLANDINO		9
GROSSETO (1)	F	56,58,63

I		
ISTIA D'OMBRONE		11

L		
L'ANTEATA		11
LA CASTELLINA		11
LA CAVALLINA		11
LA CURA		10
LA SDRISCIA (2)	Fr	56,62,63
LEONCINI (PONTEDEIRA)	I	15,22
LEPRI	Mr	10,15,24,52

M		
MACERATA (1)	F	56,57,63
MOLINO DEL BALZONE	Mr	9,15,23,50
MOLINO DELLE PILE		10
MOLINO DI MOMO		8
MOLINO PARLANTI	Mr	15,21,45
MONTE AMIATA		10
MONTEVARCHI		7
MUTIGLIANO	Ie	6,14,17

N		
NAVE DI ROSANO	Me	7,14,19,36,68

O		
ORENTANO (2)	Fr	56,60,63
ORNATE		10

P		
PEROLLA		10
PISA SOSTEGNO	Ie	15,23
POGGIO A CAIANO	Me	14,20,41
POLLINO		6
POMONTE		11
PONSACCO (1)	F	56,57,63
PONTE A BUSSATO		6
PONTE DEI FALCIANI		7
PONTE DEL BILANCINO		7
PONTE DEL TIGLIO		9
PONTE DI CALCAIOLA	Mr	7,14,20,39
PONTE DI CATAGNANA		6
PONTE DI ISOLA		9
PONTE DI LUCCHIO		6
PONTE DI MONTEMERANO		11
PONTE DI MONTERUFOLI	Mr	9,15,23,48
PONTE DI TORNIELLA	Mr	10,15,24,53
PONTE DI VERTELLI		6
PONTE DI VICOPISANO		9

PONTE FERROVIA FI-ROMA	Mr	6,14,18,33,67
PONTE PER MONTIONI	Mr	9,15,24,51
PONTE ROMITO		7
PONTE STATALE AURELIA		9
PRATICELLO		7

Q

QUIESA	Mr	14,16,29
--------	----	----------

R

RIBOLLA		10
RIPAFRATTA	Ir	14,17

S

S. ANGELO CINIGIANO		10
S. GIOVANNI ALLA VENA	Mr	8,15,23,47,69
S. LUCE		9
S. MAMILIANO		11
S. PIERO A PONTI	Me	7,14,20,38
S. PROSPERO (1)	F	56,57,63
S. ROSSORE (LA PINETA) (1)	Fr	56,59,63
SAMBUCA	Mr	8,15,21,42
SASSO D'OMBRONE	Mr	11,15,24,54
STIA	Me	6,14,17,31
SUBBIANO	Mr	6,14,18,32,67

T

TAVARNUZZE	Ie	7,14,19
TORRE DEL LAGO	Ir	14,16

V

VENTURINA	Mr	49
-----------	----	----

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A	
ALBEGNA	11
AMBRA	7,14,18,34
ARBIA	10
ARNO	6,7,8,14,15,17,18,19,22, 23,31,32,36,47,67,68,69

B	
BISENZIO	7,14,19,20,37,38
BOVALICO	11
BRANA	8,14,20,40
BRUNA	10,15,24,52

C	
CANALE BURLAMACCA	14,16
CANALE ROGIO	9
CARSIA	10
CECINA	9,15,23,48
CHIANA	6,14,18,33,67
CORNIA	9,15,24,51
CORNIACCIA	9
CORSONNA	6

E	
ELSA	8,15,21,43
EMISSARIO DI BIENTINA	9
ERA	8,15,22,46,68

F	
FARMA	10,15,24,53
PEGANA	6
FINE	9
FOSSO CANDALLA	15,21,45
FOSSO DEL MOLINO	11
FREDDANA	6,14,17
FRIGIDO	6,14,16,28

G	
GREVE	7,14,19

L	
LAGO DI MASSACIUCCOLI	14,16
LIMA	6

M	
MASSERA	9,15,23,50
MELACCE	11
MERSE	10
MILIA	9

N	
NIEVOLE	8,15,21,44

O	
OMBRONE PISTOIESE	7,8,14,20,39,41
OMBRONE	10,11,15,24,54
ORCIA	10
OSA	11

P	
PECORA	10
PESA	8,15,21,42

R	
RIO DI POMONTE	11
RIO DI VALLEBUIA	11
RIO SANA	8

S	
S. GIOVANNI	56,57,63
SCHEGGIA	6
SERA VEZZA	6
SERCHIO	6,14,17,30
SIEVE	7,14,18,35
SORGENTE FOSSA CALDA	49
SORGENTE VILLA SPADA	14,16,29
STERZA	9

T	
TRASUBBIE	11

U	
USCIANA	15,22

V	
VINCIO DI BRANDEGLIO	8
VINCIO	8